



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30年9月分
September, 2018

経済産業省 大臣官房 調査統計グループ

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

目次

利用上の注意

統計表

I. 製品月表

1. 鉄鋼

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

2. 非鉄金属

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

3. 金属製品

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

4. はん用・生産用・業務用機械

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

5. 電気・電子デバイス・情報通信機械

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

目 次

6. 輸送機械	
(1) 自動車(戦闘用自動車を除く).....	54
(2) 自動車部品及び内燃機関電装品.....	56
(3) 自転車及び車いす(原動機付自転車を除く).....	57
(4) 産業車両.....	57
(5) 航空機.....	58
7. 窯業・土石(建材)製品	
(1) 板ガラス・安全ガラス・複層ガラス及びガラス繊維.....	59
(2) ガラス製品・ほうろう鉄器.....	60
(3) セメント・セメント製品.....	61
(4) 陶磁器.....	62
(5) ファインセラミックス.....	63
(6) 耐火れんが・不定形耐火物.....	63
(7) 炭素製品・研削砥石.....	64
(8) ボード・パネル.....	64
(9) 金属製建具.....	65
8. パルプ・紙・紙加工品	
(1) パルプ.....	66
(2) 紙.....	66
(3) 板紙.....	68
(4) 段ボール.....	69
(5) 紙おむつ.....	70
9. 化学工業	
(1) 化学肥料・石灰及びソーダ工業製品.....	71
(2) コールタール製品・環式中間物及び合成染料.....	72
(3) 有機薬品及び写真感光材料.....	73
(4) 石油化学製品.....	74
(5) 無機薬品・火薬類.....	77
(6) 触媒.....	78
(7) 高圧ガス.....	79
(8) プラスチック.....	80
(9) 油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤.....	82
(10) 化粧品.....	84
(11) 塗料及び印刷インキ.....	87
10. ゴム製品	
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	22
(3) Chemical machinery and storage tanks	23
(4) Paper making machines, plastic processing machinery printing, plate making, bookbinding and paper converting machines	23
(5) Pumps, compressors, fans and blowers	24
(6) Oil-hydraulic and pneumatic equipment(except for aircraft)	25
(7) Conveyance machines and industrial robots	25
(8) Power transmission equipment	26
(9) Agricultural machinery and wood working machinery	26
(10) Metal cutting machine tools	27
(11) Metal forming machinery and foundry equipment	28
(12) Food products machinery, wrapping and packing machinery	29
(13) Office machinery	30
(14) Sewing machines and textile machinery	30
(15) Refrigerating machines, appliances and equipment	31
(16) Business service equipment	33
(17) Bearings, bearing metals and bushings	33
(18) Mold and die	34
(19) Tools for machines	34
(20) Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipments	35
(21) Optical appliances and instruments, watches and clocks	36
(22) Semiconductor, flat-panel display manufacturing system	37

Contents

5. Electrical machineries, electronic devices, information and communication equipments	
(1) Rotating electrical machinery (except for aircraft).....	38
(2) Electrical stationary machines(except for aircraft).....	39
(3) Switchgears and controlling equipment (except for aircraft).....	41
(4) Consumer electric appliances.....	42
(5) Electric lamps, wiring equipment and luminaires.....	43
(6) Communication and related equipment.....	44
(7) Consumer electronic appliances.....	46
(8) Parts for electronic equipment.....	47
(9) Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits (electronic active devices).....	48
(10) Electronic computers and information terminals.....	50
(11) Electric measuring instrument and associated electronic equipment.....	51
(12) Cells and batteries.....	53
6. Transport equipment	
(1) Motor vehicles (except combat vehicles).....	54
(2) Parts for motor vehicles and electric equipment for internal combustion engines.....	56
(3) Bicycles and wheelchairs (except motorbike).....	57
(4) Industrial vehicles.....	57
(5) Aircraft.....	58
7. Ceramics and building materials	
(1) Flat glass, safety glass, multiple glass and glass fiber products.....	59
(2) Glass products and enameled iron products.....	60
(3) Cement and cement products.....	61
(4) Ceramic wares.....	62
(5) Fine ceramics.....	63
(6) Refractory bricks and monolithic refractories.....	63
(7) Carbon products and grinding wheels.....	64
(8) Board and panels.....	64
(9) Metal building materials.....	65
8. Pulp, paper and paper products	
(1) Pulp.....	66
(2) Paper.....	66
(3) Paperboard.....	68
(4) Corrugated cardboard.....	69
(5) Disposable diaper.....	70
9. Chemical industry	
(1) Chemical fertilizers, lime and industrial sodium chemicals.....	71
(2) Coal tar products, cyclic chemicals and synthetic dyes.....	72
(3) Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography.....	73
(4) Petrochemical products.....	74
(5) Industrial inorganic chemicals and gunpowders.....	77
(6) Catalyst.....	78
(7) High pressure gas.....	79
(8) Plastic (materials).....	80
(9) Oil and fat products, soap, synthetic detergents, and surface-active agents.....	82
(10) Cosmetics.....	84
(11) Paints and printing inks.....	87
10. Rubber products	
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	"
	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・紙加工・紙品	4230	パルプ月報	全ての事業所
	4240	紙月報	"
	4260	板紙月報	"
	4290	段ボール月報	従事者50名以上の事業所
	4295	紙おむつ月報	全ての事業所
化学工業	6010	化学肥料・石灰及びソーダ工業製品月報	
		石灰及び軽質炭酸カルシウム以外	全ての事業所
		石灰及び軽質炭酸カルシウム	従事者15名以上の事業所
	6080	コーラタール製品・環式中間物及び合成染料月報	全ての事業所
	6090	有機薬品及び写真感光材料月報	"
	6100	石油化学製品月報	"
	6121	無機薬品・火薬類月報	"
	6122	触媒月報	"
	6140	高圧ガス月報	"
	6160	プラスチック月報	"
6171	油脂製品・石けん・合成洗剤等及び界面活性剤月報	従事者10名以上の事業所	
6175	化粧品月報	従事者30名以上の企業	
6180	塗料及び印刷インキ月報	従事者10名以上の事業所	
プラスチック製品	6201	ゴム製品月報(自動車用タイヤ)	従事者5名以上の事業所
	6202	ゴム製品月報(自動車用タイヤを除く)	"
	6210	プラスチック製品月報	従事者50名以上の事業所
繊維工業	3010	化学繊維月報	従事者30名以上の事業所及び2以上の事業所を有する企業
	3040	紡績糸月報	従事者20名以上、又は精紡機800錘以上の事業所及び2以上の事業所を有する企業
	3110	織物生産月報	従事者10名以上の事業所及び2以上の事業所を有する企業
	3150	タフテッドカーペット・フェルト・不織布月報	従事者20名以上の事業所
	3160	染色整理月報	" (機械染色整理)
	3180	ニット・衣服縫製品月報	従事者30名以上の事業所
	3200	二次製品月報(製綿・ふとん、網・網、細幅織物・組ひも・レース)	
		製綿・ふとん 漁網・陸上網、合成繊維網 細幅織物・組ひも・レース生地	従事者20名以上の事業所 " 従事者10名以上の事業所
その他の業	4300	印刷月報	従事者100名以上の事業所
	5020	楽器月報	従事者20名以上の事業所
	5030	家具月報	従事者50名以上の事業所
	5050	文具月報	従事者20名以上の事業所
	5080	玩具月報	従事者10名以上の事業所
	5100	革靴月報	"
	5110	製革月報	"
鉱業・石炭製品・石油	8020	鉱物及びコークス月報	
		金属鉱物、非金属鉱物(石灰石以外)、コークス 石灰石	全ての事業所 従事者10名以上の事業所
	8040	原油及び天然ガス月報	全ての事業所
	8061	石油製品月報	"

2. 調査項目の定義について

(1) 製 品

① 生 産

(数 量)

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

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

(金 額)

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

② 受 入

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

ア. 他企業から購入したもの（輸入を含む。）

イ. 同一企業内の他工場から受入れたもの

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

エ. 返品（戻入れ）されたもの

③ 消 費

調査対象が他の製品の原材料、加工用として消費した数量をいいます。

④ 出 荷

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

なお、出荷数量は次の事由により、「販売」、「その他」に区分しています。

(販 売)

ア. 販売業者又は消費者である他企業に直接販売したもの

イ. 販売することを目的として本社、営業所又は中継地などに出荷したもの

ウ. 受託生産品を販売業者（消費者を含む。）である委託者へ出荷したもの

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

(その他)

ア. 同一調査品目を生産している同一企業内の他工場へ出荷したもの

イ. 同一企業内の他工場へ原材料として出荷したもの

ウ. 委託生産又は委託加工のための原材料として出荷したもの

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

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

カ. 自己消費したもの（ただし、消費を調査していない場合のみ）

(販売金額)

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

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

⑤ 月末在庫

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

(2) 原材料

① 消 費

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

② 月末在庫

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

(3) 生産能力・設備

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

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

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

(4) 労 務

月末従事者数

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

3. その他

(1) この月報で使用している記号の区分は下記のとおりです。

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

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

(3) 過去の公表値と不連続が発生した品目については、発成年月号の135ページに掲載しています。当月以前に発生した不連続に対する接続係数については、経済産業省のホームページ（URL：<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。

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

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

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

4. 問い合わせ先

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) 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.

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

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

(URL : <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)

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

III. Contact information:

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

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

I. 製品月表 Product

(30年9月) (Sep. 2018)

1. 鉄鋼 Iron and steel

(1) 銑鉄・フェロアロイ・粗鋼・鋼半製品・鍛鋼品・鋳鋼品

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

(1)-1 銑鉄 Pig iron

① 受払(生産者分)

Receipts and shipments by producers

(単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
				販 売 Sales	その他 Others	
銑鉄 Pig iron	6,263,180	24,042	5,959,470	252,844	30,361	477,826
製鋼用銑 Pig iron for steel-making	6,246,799	24,042	5,959,163	228,400	30,159	443,872
鋳物用銑 Foundry pig iron	16,381	-	307	24,444	202	33,954

② 銑鉄消費内訳(生産者分)

Breakdown of consumption of pig iron by producers

(単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity	製鋼用消費 Consumption for steel-making		
	計 Total	転炉 LD converters	電気炉 Electric furnaces
銑鉄 Pig iron	5,956,217	5,951,061	5,156
製鋼用銑 Pig iron for steel-making	5,955,910	5,950,754	5,156
鋳物用銑 Foundry pig iron	307	307	-

(1)-2 フェロアロイ

Ferro-alloys

① 受払(生産者分)

Receipts and shipments by producers

(単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
				販 売 Sales	その他 Others	
フェロアロイ Ferro-alloys	55,715	11,924	17,913	61,289	8,075	125,082
フェロマンガ Ferro-manganese	29,340	10,922	13,213	32,490	2,983	80,285
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	22,909	-	-	24,892	4,409	26,339
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	8,428,346	37,271	8,458,953	3,100	4,104	76,561
普通鋼 Ordinary steel	6,374,097	77	6,372,085	2,074	21	9,457
特殊鋼 Special steel	2,054,249	37,194	2,086,868	1,026	4,083	67,104
鋼塊 Steel ingots	8,396,969	37,271	8,428,613	2,206	4,104	75,620
普通鋼 Ordinary steel	6,361,436	77	6,360,461	1,180	21	8,616
特殊鋼 Special steel	2,035,533	37,194	2,068,152	1,026	4,083	67,004
鑄鋼鑄込 Liquid steel for castings	31,377	-	30,340	894	-	941
普通鋼 Ordinary steel	12,661	-	11,624	894	-	841
特殊鋼 Special steel	18,716	-	18,716	-	-	100

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	8,396,969	6,318,982	2,077,987
普通鋼 Ordinary steel	6,361,436	4,890,151	1,471,285
特殊鋼 Special steel	2,035,533	1,428,831	606,702
インゴットケースによるもの Ingot-case	102,663	4,333	98,330
連続鑄造によるもの Continuous casting	1,932,870	1,424,498	508,372

(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	8,245,798	700,984	7,926,397	473,742	795,617	3,939,386
普通鋼 Ordinary steel	6,324,747	378,936	5,868,035	387,310	412,719	2,396,542
特殊鋼 Special steel	1,921,051	322,048	2,058,362	86,432	382,898	1,542,844

(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	50,100	34	12,178	35,857	406	26,680
普通鋼 Ordinary steel	11,335	2	2,353	7,755	-	8,849
特殊鋼 Special steel	38,765	32	9,825	28,102	406	17,831
鑄鋼品(鑄放) Steel castings	14,490	151	5,515	9,283	71	15,321
普通鋼 Ordinary steel	7,159	-	2,663	4,727	32	5,777
特殊鋼 Special steel	7,331	151	2,852	4,556	39	9,544

(2) 普通鋼熱間圧延鋼材

Ordinary hot-rolled steel

① 受払(生産者分)

Receipts and shipments by producers

(単位:t)

(Unit:t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
				販 売 Sales	その他 Others	
普通鋼熱間圧延鋼材 Ordinary hot-rolled steel	5,679,644	56,767	1,558,152	3,624,982	321,405	3,368,946
軌条(付属品を含む)・外輪 Rails and accessories, tyres and wheels	38,703	-	847	62,527	334	34,095
鋼矢板 Sheet pilings	53,662	-	3	46,455	2,505	53,715
形鋼 Steel shapes	445,337	564	19	423,746	1,159	423,933
H形鋼 Wide flange beams	292,180	564	19	287,429	773	258,556
大形 Heavy shapes	75,688	-	-	63,829	354	70,383
中小形 Medium and light shapes	77,469	-	-	72,488	32	94,994
棒鋼 Steel bars	770,745	4,226	-	720,484	6,748	699,324
大形 Heavy bars	33,128	126	-	24,960	90	42,077
中形 Medium bars	30,771	17	-	30,062	642	52,761
小形 Light bars	706,846	4,083	-	665,462	6,016	604,486
鉄筋用 Reinforced bars	660,665	4,083	-	626,652	5,843	537,031
その他用 For others	46,181	-	-	38,810	173	67,455
管材 Rounds for tubes	45,224	4	20,922	1,861	22,017	9,008
線材 Steel wire rods	132,909	291	194	118,827	4,328	107,535
バーインコイル Bars in coil	32,103	-	-	33,925	73	28,654
鉄筋用 Reinforced bars in coil	17,777	-	-	18,192	-	13,030
その他用 For others	14,326	-	-	15,733	73	15,624
普通線材 Ordinary wire rods	49,656	36	-	41,628	262	33,958
特殊線材 Special wire rods	51,150	255	194	43,274	3,993	44,923
低炭素 Low carbon wire rods	6,672	173	194	1,793	3,952	11,486
高炭素 High carbon wire rods	44,478	82	-	41,481	41	33,437
鋼板 Steel sheets and plates	860,492	828	1,981	798,145	3,467	649,413
厚板 Heavy plates	848,467	828	1,981	788,763	3,318	623,730
中板・薄板 Medium plates, light sheets	12,025	-	-	9,382	149	25,683
鋼帯 Steel strips	3,332,572	50,854	1,534,186	1,452,937	280,847	1,391,923
幅600mm以上 Wide strips (greater than or equal to 600mm in width)	3,283,016	50,854	1,503,458	1,438,078	278,718	1,378,036
冷延電気鋼帯用 Cold-rolled electrical sheets and strips	143,845	271	137,604	1,597	251	26,396
その他用 For others	3,139,171	50,583	1,365,854	1,436,481	278,467	1,351,640
幅600mm未満 Narrow strips (less than 600 mm in width)	49,556	-	30,728	14,859	2,129	13,887

(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	16,362	175	176	12,379	309	83,850
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	1,430,564	27,886	884,560	490,149	39,685	520,380
	冷延電気鋼帯 Cold-rolled electrical sheets and strips	117,016	-	-	130,584	4	70,460
めっき鋼材 (線類を除く) Metallic-coated steel(except wires)	ブリキ Tin plates	66,904	-	-	73,938	244	48,464
	ティンフリースチール Tin-free steel	60,108	7	-	54,402	306	57,726
	亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	830,642	5,564	559	786,639	20,595	715,420
	溶融めっき Hot-dip zinc-coated sheets	696,546	5,564	-	659,757	18,206	597,050
	電気めっき Electric zinc-coated sheets	134,096	-	559	126,882	2,389	118,370
	その他の金属めっき鋼板 Other metallic-coated sheets	105,630	-	-	101,310	274	174,489
冷間ロール成型形鋼 Cold-formed steel shapes	簡易鋼矢板 Cold-formed sheet pilings	877	-	-	857	-	997
	軽量形鋼 Cold-formed shapes	39,712	50	-	37,474	831	26,234

(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	1,660,437	13,184	354,594	1,131,953	146,446	894,380	
形鋼 Steel shapes	33,837	133	-	30,592	99	34,502	
棒鋼 Bars	526,713	8,807	11,843	485,615	14,617	266,041	
管材 Rounds for tubes	88,987	3,336	60,367	6,551	21,081	51,378	
線材 Wire rods	336,447	533	3,480	325,164	3,413	248,639	
鋼板 Sheets and plates	118,402	21	31,283	85,455	1,490	106,188	
鋼帯 Steel strips	556,051	354	247,621	198,576	105,746	187,632	
冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	28,163	301	324	27,864	319	25,581
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	244,510	8,664	13,774	221,079	8,990	170,868
	冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips	1,569	45	-	1,334	6	1,417

(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)	355,700	13,728	38,300	297,717	25,985	354,509
	冷けん鋼管(再生引抜鋼管を含む) Cold-drawn steel pipes and tubes (including reproduced drawn steel pipes and tubes)	22,550	-	-	22,450	166	8,665
	めっき鋼管 Metallic-coated steel pipes and tubes	43,286	-	-	32,165	9,699	31,580
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)	123,122	3,824	17,232	88,586	2,426	134,699
	冷けん鋼管 Cold-drawn steel pipes and tubes	13,138	1	317	11,055	258	10,983

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	355,700
継目無鋼管 Seamless pipes and tubes	32,248
鍛接鋼管 Butt welded pipes and tubes	6,754
電縫鋼管 Electric-welded pipes and tubes	251,981
電弧溶接鋼管 Arc-welded pipes and tubes	64,717

(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	9,789	196	10,679	77	13,519
	鉄線 Steel wires	25,527	9,953	15,223	-	6,944
	冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	18,136	266	17,867	-	6,093
	冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging	23,623	11,257	11,730	87	6,620
	硬鋼線 Hard-drawn wires	9,792	10,652	-	-	2,027
	溶接棒心線 Core wires for welding rods	5,522	237	4,434	-	10,526
	めっき鋼材 Coated steel	6,555	4,512	2,524	27	2,590
特殊鋼 Special steel	磨棒鋼 Cold-finished bars	55,599	980	54,748	1,524	37,416
	PC鋼線 PC wires	3,293	2,669	834	-	754
	ピアノ線 Piano wires	2,908	-	3,040	-	2,144
	ステンレス鋼線 Stainless steel wires	7,024	111	7,270	-	4,771
	冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging	73,190	2,767	71,722	599	13,514
	その他の特殊鋼線 Other special steel wires	42,639	4,041	37,261	2,337	9,528
鑄鉄管 Cast iron pipes and tubes	18,492	...	23,455	179	67,836	

(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	23,050	15,195	7,221	30,770
(内 鋼より線) (Strand wires among wire ropes)	(17,561)	(9,670)	(6,929)	(12,181)
PC鋼より線 PC strand wires	2,722	3,050	-	3,669
金網 Wire netting				
一般金網・蛇かご General wire netting and wire cylinders	1,538	1,531	27	2,487
溶接金網 Welded wire netting	10,252	10,263	66	5,618
鉄くぎ Steel nails	1,668	1,659	7	2,040
電気溶接棒 Electrical welding rods	17,901	17,865	195	11,825
ドラム缶 Steel drums	27,136	27,325	-	3,325
18リットル缶 18 l cans	10,615	10,364	179	3,871
食缶 Food cans	19,942	18,691	3,173	26,574
一般缶 General cans	4,621	4,447	81	7,029

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	11,610,433	...	-	11,073,299	49,071	-	5,931,279
電気銀 Electrolytic silver	kg	133,482	...	-	141,947	7,566	-	72,566
粗銅 Blister copper	t	159,032	...	144,885	-	-	14,147	-
電気銅 Electrolytic copper	t	129,450	206	3,523	115,840	83,311	7,110	58,334
粗鉛(副産粗鉛を含む) Lead bullion (including crude lead sub-product)	t	19,837	...	18,258	1,833	535	-	270
電気鉛 Electrolytic lead	t	17,335	-	327	16,044	4,254	-	14,835
亜鉛 Zinc	t	38,052	-	-	40,971	8,414	-	17,655

(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	4,003	-	2,440	1,631	758,212	57	1,130
アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots	t	3,519	5	...	2,950	698,646	90	3,672
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	12,702	1,403	...	11,453	2,442,465	2,592	2,849
アルミニウム二次地金 (脱酸用) Secondary aluminum ingots (for ingots for deoxidizing)	t	6,270	1,376	...	6,568	1,446,787	1,050	2,364
アルミニウム二次地金 (その他用) Secondary aluminum ingots (for others)	t	6,432	27	...	4,885	995,678	1,542	485
アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum alloy ingots	t	97,028	3,739	...	83,316	20,767,847	14,215	36,284
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	76,270	1,130	...	75,463	18,659,685	2,209	26,855
アルミニウム二次合金地金 (その他用) Secondary aluminum alloy ingots (for others)	t	20,758	2,609	...	7,853	2,108,162	12,006	9,429
アルミニウム粉 Aluminum powder	kg	957,955	20,000	-	1,001,356	1,133,295	-	1,152,034

(3) 伸銅製品

Elongated copper products

(単位:t) (Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
伸銅製品 Elongated copper products	67,215	344	1,315	63,523	57,949,074	313	36,575
銅製品 Copper products	35,544	152	-	33,996	33,763,105	-	14,588
銅製品(板) Copper products (plates and sheets)	1,329	3	-	1,081	1,092,376	-	657
銅製品(条) Copper products (strips)	22,319	-	-	21,287	22,058,046	-	8,620
銅製品(管) Copper products (pipes and tubes)	9,487	149	-	9,207	8,345,152	-	3,839
銅製品(棒・線) Copper products (rods and bars, wires)	2,409	-	-	2,421	2,267,531	-	1,472
黄銅製品 Brass products	28,070	191	1,178	25,866	18,970,939	313	18,498
黄銅製品(板) Brass products (plates and sheets)	594	1	-	510	461,817	-	457
黄銅製品(条) Brass products (strips)	9,445	-	46	8,819	7,002,409	-	3,142
黄銅製品(管) Brass products (pipes and tubes)	524	3	-	502	629,809	-	97
黄銅製品(棒) Brass products (rods and bars)	15,106	186	657	14,204	9,380,140	300	10,660
黄銅製品(線) Brass products (wires)	2,401	1	475	1,831	1,496,764	13	4,142
その他の伸銅製品 Other elongated copper products	3,601	1	137	3,661	5,215,030	-	3,489
その他の伸銅製品(板・条) Other elongated copper products (plates and sheets, strips)	2,871	-	-	3,027	4,579,253	-	3,187
その他の伸銅製品(棒・線) Other elongated copper products (rods and bars, wires)	730	1	137	634	635,777	-	302

(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)	162,298	2,589	27,106	125,865	58,569	9,069	56,276
板製品 Flat rolled products	100,575	430	4,286	93,799	39,690	448	47,420
板 Plates and sheets	15,034	130	-	13,714	7,137	130	6,879
円板 Circles	1,005	-	-	1,069	927	18	268
条 Strips	84,536	300	4,286	79,016	31,626	300	40,273
押出製品 Extruded products	61,723	2,159	22,820	32,066	18,879	8,621	8,856
管 Pipes and tubes	3,365	-	4	3,209	2,540	124	884
棒・線 Rods and bars, wires	5,662	1,081	9	5,390	2,622	1,374	1,628
形材 Shapes and profiles	52,696	1,078	22,807	23,467	13,717	7,123	6,344
はく Foil	9,953	3	-	10,130	9,078	-	5,522

(5) 電線・ケーブル、光ファイバ製品

Electric wires, cables and optical fiber products

① 製品

Products

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production	受入 Receipt	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販売	Sales	その他 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
銅裸線(電線メーカー向け心線) Bare copper wires (for electric wire manufactures)	導体t (metal core tons)	40,697	6,865	41,839	25,000	6,360	2,565
銅線(完成品) Copper wires (complete)	導体t (metal core tons)	55,063	26,369	65,216	102,014	16,907	45,115
裸線(ユーザー向け) Bare copper wires (for users)	導体t (metal core tons)	4,014	3,051	6,941	5,461	142	1,039
絶縁電線 Insulated wires	導体t (metal core tons)	51,049	23,318	58,275	96,553	16,765	44,076
巻線 Winding wires	導体t (metal core tons)	11,725	8,358	10,954	11,778	8,365	11,070
機器用電線 Appliance wires	導体t (metal core tons)	3,705	339	3,773	11,559	152	5,034
輸送機器用電線 Wires and cables for transport equipment	導体t (metal core tons)	4,028	4,454	5,670	28,079	2,795	2,268
通信用電線・ケーブル Telecommunication wires, cables	導体t (metal core tons)	1,533	410	1,370	3,290	382	5,736
電力用電線・ケーブル Power wires, cables	導体t (metal core tons)	19,484	8,602	25,574	26,638	4,002	11,148
その他の絶縁電線 and cables Other insulated wires and cables	導体t (metal core tons)	10,574	1,155	10,934	15,209	1,069	8,820
アルミニウム線 Aluminum wires	導体t (metal core tons)	3,381	2,862	4,207	2,795	1,930	1,182
光ファイバ製品 Optical fiber products	kmコア (km core)	4,029,769	9,133	4,044,846	8,285	39,653	1,679,523
通信用ケーブル Telecommunication cables	kmコア (km core)	945,654	9,133	972,554	...	39,653	1,071,377
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)	931,740	8,664	961,051	...	37,175	1,060,840
その他の光ケーブル Other optical fiber products	kmコア (km core)	13,914	469	11,503	...	2,478	10,537
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	kmコア (km core)	3,084,115	-	3,072,292	...	-	608,146

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	4,044,846	301,747	95,524	52,183	70	3,595,322
通信用ケーブル Telecommunication cables	972,554	300,620	95,515	12,707	70	563,642
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)	961,051	296,281	95,500	5,971	68	563,231
その他の光ケーブル Other optical fiber products	11,503	4,339	15	6,736	2	411
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	3,072,292	1,127	9	39,476	-	3,031,680

(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	730,713	-	22,050	1,143,913	5,648	-	3,161,602
シリコンウエハ Silicon wafers	10 ³ sq. in.	514,389	323,958	-	543,244	50,944	280,609	169,384
(シリコンウエハ) * (Silicon wafers) *	(m ²)	(331,730)	(208,922)	(-)	(350,337)	...	(180,964)	(109,236)
5インチ(125mm)以下 Less than or equal to 5 inches	10 ³ sq. in.	5,069	3,487	-	7,338	...	1,015	3,751
(5インチ(125mm)以下) * (Less than or equal to 5 inches) *	(m ²)	(3,269)	(2,249)	(-)	(4,732)	...	(654)	(2,417)
6インチ(150mm) 6 inches	10 ³ sq. in.	23,224	11,792	-	25,155	...	9,382	13,895
(6インチ(150mm)) * (6 inches) *	(m ²)	(14,978)	(7,605)	(-)	(16,222)	...	(6,050)	(8,962)
8インチ(200mm) 8 inches	10 ³ sq. in.	89,694	60,465	-	97,414	...	47,395	45,144
(8インチ(200mm)) * (8 inches) *	(m ²)	(57,844)	(38,994)	(-)	(62,822)	...	(30,565)	(29,114)
12インチ(300mm)以上 Greater than or equal to 12 inches	10 ³ sq. in.	396,402	248,214	-	413,337	...	222,817	106,594
(12インチ(300mm)以上) * (Greater than or equal to 12 inches) *	(m ²)	(255,639)	(160,074)	(-)	(266,561)	...	(143,695)	(68,743)

* ()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	1,320	21	-	1,267	6,065,664	-	1,531
銅合金塊 Copper alloy ingots	t	4,840	70	74	5,161	3,480,862	118	2,486

(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	30,990,208	4,635,899	28,137,877	30,633	6,775,129	43,061,192	
日用品 Daily necessities	58,659	200	54,872	142	296	283,524	
産業用品 For industry	30,931,549	4,635,699	28,083,005	30,491	6,774,833	42,777,668	
電気器具用品 Parts for electric equipment	232,107	-	393,396	343	-	423,959	
船舶・車両用品 Parts for ships, vehicles	587,156	-	537,676	1,423	-	184,732	
飲料用缶 Cans for beverages	29,730,246	4,634,848	26,845,746	24,824	6,705,133	41,909,937	
缶体 Can bodies	22,940,625	1,984,283	21,001,954	18,771	3,376,633	24,471,911	
缶ふた Can lids	6,789,621	2,650,565	5,843,792	6,053	3,328,500	17,438,026	
その他の産業用品 Others	382,040	851	306,187	3,901	69,700	259,040	

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	153,173	52,872
鉄骨 Structural steel frames	t	103,117	23,400
軽量鉄骨 Light structural steel frames	t	15,842	3,840
橋りょう(陸橋・水路橋・海洋橋等) Steel bridges (highway bridges, aqueduct bridges and other steel bridges)	t	25,363	20,405
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	4,437	1,746
水門(水門巻上機を含む) Water gates (including water gate winches)	t	1,823	2,214
鋼管(ベンディングロールで成型したものに限り) Steel pipes (only those formed by bending rollers)	t	2,591	1,267
架線金物 Transmission line hardware	千個 (10 ³ n)	10,896	3,679
送変電用 For transmission lines and substations	千個 (10 ³ n)	873	584
配電用 For distribution lines	千個 (10 ³ n)	4,957	1,826
通信線路用・電線用 For communications, electric railways	千個 (10 ³ n)	5,066	1,269

(2) ばね

Springs

(単位:kg) (Unit: kg)

品目 Commodity	生産 Production		受入 Receipt	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		販売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
ばね Springs	34,803,234	27,836,581	2,559,132	37,313,219	30,189,703	304,458	21,021,728
かさね板ばね Leaf springs	5,292,603	1,950,578	1,557,743	7,277,309	2,414,347	3,273	8,226,882
つまきばね Coil springs	7,418,321	1,960,675	42,025	7,099,943	1,886,419	70,179	3,370,454
ねじり棒ばね Torsion bar springs	5,204,325	1,883,790	48,621	5,301,793	2,243,819	37,327	4,112,700
線ばね Wire springs	8,065,679	9,041,925	445,457	8,520,110	9,910,711	19,065	2,198,124
自動車用(シート用ばねを除く) Wire springs for automobiles(except seat springs)	5,204,630	5,406,536	188,897	5,394,869	5,883,281	18,563	1,617,031
その他の線ばね(機械用・シート用ばねを含む) Other wire springs(Including for machinery, seat springs)	2,861,049	3,635,389	256,560	3,125,241	4,027,430	502	581,093
うす板ばね Flat springs	7,959,794	12,603,421	464,138	8,270,539	13,340,026	174,614	2,675,298
ばね座金 Washer springs	862,512	396,192	1,148	843,525	394,381	-	438,270

(3) 弁及び管継手

Valves and pipe fittings

品 目 Commodity	生 産 Production		
	数 量(個) Quantity (n)	重 量(kg) Weight (kg)	金 額(千円) Value (thousand yen)
バルブ及び cocks Valves and cocks	8,714,866	12,531,519	37,668,975
一般用バルブ及び cocks General valves and cocks	2,415,424	5,785,486	15,846,860
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)	725,744	586,775	7,264,359
鋳鋼・鍛鋼製(") Made of cast steel, forged steel (except automatic control valves, high-temperature and high-pressure valves)	18,280	495,131	1,081,632
鋳鉄製(自動調整弁を除く) Made of cast iron (except automatic control valves)	278,012	3,934,705	5,332,295
青銅・黄銅製(") Made of bronze, brass (except automatic control valves)	1,393,388	768,875	2,168,574
高温高圧弁(自動調整弁を除き圧力6.5MPa以上で 温度350℃以上のものに限る) High-temperature, high-pressure valves (greater than or equal to 350℃ and 6.5MPa, except automatic control valves)	1,204	105,500	599,001
自動調整弁 Automatic control valves	2,833,485	4,515,313	12,745,423
自力式 Self-contained control valves	1,082,925	2,080,861	3,511,679
安全弁・スチームトラップ Safety valves, steam traps	138,931	332,961	1,275,696
その他の自力式 Other self-contained control valves	943,994	1,747,900	2,235,983
他力式 Power drive control valves	1,750,560	2,434,452	9,233,744
電磁弁 Solenoid operated valves	863,516	1,408,777	5,206,408
その他の他力式 Other power drive control valves	887,044	1,025,675	4,027,336
給排水栓類 Plumbing fixtures	3,464,753	2,125,220	8,477,691
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)	2,098,590	1,494,380	7,081,554
止水栓・分水栓 Stop cocks, snap cocks	1,366,163	630,840	1,396,137

(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	21,787	7,816,921	8,018,442
可鍛鋳鉄製(フランジ形を含む) Made of malleable iron castings (including flange type)	8,277	2,083,504	1,551,656
鋼管製(") Made of steel pipes and tubes (including flange type)	8,564	4,880,002	4,392,686
非鉄金属製(") Made of non-ferrous metals (including flange type)	4,946	853,415	2,074,100

(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)	96,684	1,957,767	93,660	2,169,450	85,439
作業工具 Machinist hand tools	個 (n)	7,331,742	3,346,947	8,194,141	3,992,304	10,259,419
レンチ・スパナ Wrenches, spanners	個 (n)	2,921,820	884,623	3,121,122	1,177,339	6,189,779
プライヤ・ペンチ(ニッパ等を含む) Pliers, cutting pliers (including cutting nippers)	個 (n)	566,162	356,420	654,979	441,115	811,975
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)	3,316,199	385,919	3,717,209	434,074	1,589,332
その他の作業工具 Other machinist hand tools	個 (n)	527,561	1,719,985	700,831	1,939,776	1,668,333
のこ刃 Saw blades	kg	145,002	753,044	141,368	747,678	70,294
機械刃物 Knives for industry (machines)	kg	736,717	1,837,315	675,314	2,104,524	684,911
鋼板せん断用刃物(シャープブレード) Shear blades	kg	70,886	190,927	69,117	192,018	56,411
合板機械用・木工機械用刃物 Knives for veneer machinery, for wood-working machinery	kg	216,697	500,767	213,479	514,473	220,537
その他の機械刃物 Other knives for industry (machines)	kg	449,134	1,145,621	392,718	1,398,033	407,963

(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	608,650	28,225	156,489	700,194	24,841	112,054	813,078
ガスこんろ(液化石油ガスこんろ、普通鋳物製七輪を除く) Gas cooking appliances(except gas cartridge stoves and portable metal casting cooking stoves)	237,612	5,743	46,017	295,082	6,255	17,717	371,320
ガス湯沸器 Gas-fired water heaters	181,899	6,339	84,850	180,731	6,251	70,723	202,367
瞬間形(元止式(給湯配管の出来ないもの)) Instantaneous type (main stop system)	26,110	322	16,569	23,985	353	16,805	47,752
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	155,789	6,017	68,281	156,746	5,898	53,918	154,615
ガス温水給湯暖房機 Gas-fired water heaters and space heaters	31,507	4,298	4,301	31,067	3,635	2,347	39,650
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)	99,104	10,429	16,009	108,527	6,882	15,896	131,860
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	406,503	9,633	77,663	650,138	13,293	75,133	1,560,346
石油ストーブ Oil-burning space heaters	359,098	5,073	68,886	585,267	7,714	67,936	1,457,757
しん式(排気筒のないもの) Wick type(without exhaust pipes)	x	x	x	x	x	x	x
気化式(排気筒のないもの) Vaporizing type(without exhaust pipes)	x	x	x	x	x	x	x
石油温風暖房機(強制給排気・排気式) Oil-burning warm air furnaces (forced intake, exhaust type)	18,906	1,520	1,889	32,762	2,713	1,624	53,850
石油温水給湯暖房機 Oil-burning water heaters and space heaters	28,499	3,040	6,888	32,109	2,866	5,573	48,739
石油小形給湯機 Oil-burning water heaters for residential use	18,393	1,549	3,036	17,735	1,430	5,391	28,322
石油温水給湯機 Oil-burning water heaters	10,106	1,491	3,852	14,374	1,436	182	20,417
太陽熱温水器 Solar water heaters	1,140	90	706	1,601	111	43	3,950

(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)	11,555,905	22,712,577
機械材料 Machine materials	7,703,272	11,747,715
軸受合金 Bearings	525,824	1,402,025
輸送機械用 For transport equipment	342,970	965,324
その他の軸受合金 For others	182,854	436,701
機械部品 Machine parts	7,114,545	9,824,523
輸送機械用 For transport equipment	6,713,645	8,815,944
その他の機械部品 For others	400,900	1,008,579
摩擦材料 Friction materials	62,903	521,167
電気接点 Sintered electric contact materials	4,737	334,807
磁性材料 Magnetic materials	3,742,924	8,888,131
硬質 Hard magnetic materials	2,596,634	7,261,924
軟質 Soft magnetic materials	1,146,290	1,626,207
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)	104,972	1,741,924

(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	205,916	54,116,083	25,027
鉄系 Ferrous forgings	t	202,147	49,968,190	x
熱間鍛造品 Hot forgings	t	192,562	47,379,984	...
型鍛造品 Closed die forgings	t	159,281	40,218,862	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	18,653	5,176,714	...
自動車用 For automobiles	t	129,836	31,267,520	...
その他用の型鍛造品 For others	t	10,792	3,774,628	...
自由鍛造品 Open die forgings	t	9,489	2,678,233	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	3,203	923,021	...
輸送機械用 For transport equipment	t	2,513	524,545	...
その他用の自由鍛造品 For others	t	3,773	1,230,667	...
リングロール品 Ring rolling	t	23,792	4,482,889	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	12,673	2,152,961	...
自動車用 For automobiles	t	6,524	1,309,121	...
その他用のリングロール品 For others	t	4,595	1,020,807	...
冷間鍛造品 Cold forgings	t	9,585	2,588,206	...
自動車用 For automobiles	t	9,196	2,482,431	...
その他用の冷間鍛造品 For others	t	389	105,775	...
アルミニウム系 Aluminum forgings	kg	3,769,214	4,147,893	x
自動車用 For automobiles	kg	2,656,482	2,289,667	...
その他用 For others	kg	1,112,732	1,858,226	...
熱間鍛造品 Hot forgings	kg	2,597,325	3,172,688	...
自動車用 For automobiles	kg	1,998,030	1,722,082	...
その他用の熱間鍛造品 For others	kg	599,295	1,450,606	...
冷間鍛造品 Cold forgings	kg	1,171,889	975,205	...
自動車用 For automobiles	kg	658,452	567,585	...
その他用の冷間鍛造品 For others	kg	513,437	407,620	...

(8) 銑鉄鋳物

Iron castings		(単位:t) (Unit: t)			
品目・用途別 By commodity, use	生産 Production		消費 Consumption	販売 Sales	月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			
銑鉄鋳物 Iron castings	283,424	60,267	84,625	199,287	97,711
銑鉄鋳物(球状黒鉛鋳鉄を除く) Iron castings (except ductile iron castings)	165,301	32,345	54,722	110,123	54,960
一般・電気機械用 For general, electrical machinery	43,175	11,255	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts	18,956	4,549	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting, forming machinery	8,058	1,700	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others	16,161	5,006	...	...	...
輸送機械用 For transport equipment	117,364	19,732	...	...	...
自動車用 For automobiles	106,685	17,388	...	...	...
その他の輸送機械用 For others	10,679	2,344	...	...	...
その他用の銑鉄鋳物 For others	4,762	1,358	...	...	...
球状黒鉛鋳鉄 Ductile iron castings	118,123	27,922	29,903	89,164	42,751
一般・電気機械用 For general, electrical machinery	34,397	9,017	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts	23,373	5,883	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting, forming machinery	1,181	259	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others	9,843	2,875	...	...	...
輸送機械用 For transport equipment	75,621	16,492	...	...	...
自動車用 For automobiles	71,373	15,432	...	...	...
その他の輸送機械用 For others	4,248	1,060	...	...	...
その他用の球状黒鉛鋳鉄 For others	8,105	2,413	...	...	...

(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	3,213	1,263,974	3,178
精密鑄造品 Precision castings	kg	419,746	4,207,424	38,626
ガスタービン用 For gas turbines	kg	52,920	1,397,830	...
一般機械用 For general machinery	kg	62,838	435,976	...
自動車用 For automobiles	kg	264,493	1,779,827	...
航空機・武器用 For aircraft, weapons	kg	8,646	266,556	...
その他用の精密鑄造品 For others	kg	30,849	327,235	...

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	419,746
鑄鉄 Cast iron	x
合金鋼・炭素鋼 Alloy steel, carbon steel	348,956
アルミニウム合金 Aluminum alloy	x
その他の非鉄合金 Other non-ferrous alloys	65,181

(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	6,124,785	7,707,791	1,474,645	
一般機械用 For general machinery	3,942,855	4,844,589	...	
産業機械器具用 For industrial machinery	973,208	1,450,489	...	
軸受メタル用 For bearing metal	753,673	960,147	...	
バルブコック用(管継手用を含む) For valves and cocks (including for pipe fittings)	2,215,974	2,433,953	...	
輸送機械用 For transport equipment	1,569,566	2,055,142	...	
その他用の銅・銅合金鋳物 For others	612,364	808,060	...	
アルミニウム鋳物 Aluminum alloy castings	36,240,060	24,869,105	20,648,218	
一般機械用 For general machinery	685,890	877,134	...	
輸送機械用 For transport equipment	34,597,287	23,054,372	...	
自動車用 For automobiles	33,751,676	21,887,056	...	
その他の輸送機械用 For others	845,611	1,167,316	...	
その他用のアルミニウム鋳物 For others	956,883	937,599	...	

(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	89,067,595	52,463,181	26,366,088	
アルミニウム Aluminum alloy die castings	87,188,898	49,984,879	25,694,445	
一般機械用 For general machinery	2,470,208	2,041,709	...	
電気機械用 For electrical machinery	1,484,790	1,722,066	...	
自動車用 For automobiles	77,803,601	42,351,769	...	
二輪自動車用 For motorcycles	2,301,258	1,554,676	...	
その他用のアルミニウム For others	3,129,041	2,314,659	...	
亜鉛 Zinc alloy die castings	1,537,062	2,179,266	671,643	
自動車用 For automobiles	755,946	1,396,099	...	
その他用の亜鉛 For others	781,116	783,167	...	
その他 Other die castings	341,635	299,036	...	

4. はん用・生産用・業務用機械 General-purpose, production and business oriented machinery
 (1) ボイラ及び原動機(自動車用、二輪自動車用、鉄道車両用及び航空機用のものを除く)
 Boilers and power units (except engines for motor vehicles, motor cycles, railroad cars and aircraft)

品目 Commodity	容量単位 Capacity Unit	生産 Production			受入 Receipts	消費 Consumption
		数量(台) Quantity (n)	容量 Capacity	金額(百万円) Value (million yen)	数量(台) Quantity (n)	数量(台) Quantity (n)
ボイラ及び原動機(自動車用、二輪自動車用、 鉄道車両用及び航空機用のものを除く) Boilers and power units (except engines for motor vehicles, motor cycles, railroad cars and aircraft)				126,936		
内燃機関 Internal combustion engines	PS	329,599	10,377,143	87,178		
はん用内燃機関 Internal combustion engines for industry	PS	328,552	9,231,892	67,996	4,112	58,410
ガソリン機関 Gasoline engines	PS	180,952	1,905,283	11,495	4,111	33,951
3PS未満 Less than 3PS	PS	73,112	105,181	1,637	3,290	21,244
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	PS	70,863	100,419	1,589	2,765	20,621
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines	PS	2,249	4,762	48	525	623
3PS以上 Greater than or equal to 3PS	PS	107,840	1,800,102	9,858	821	12,707
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	PS	16,971	379,607	1,821	1	1,587
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines	PS	90,869	1,420,495	8,037	820	11,120
ディーゼル機関 Diesel engines	PS	147,600	7,326,609	56,501	1	24,459
30PS未満 Less than 30PS	PS	64,544	1,285,527	10,130	1	6,838
30PS以上100PS未満 Greater than or equal to 30PS and less than 100PS	PS	72,396	3,689,854	23,369	-	13,791
100PS以上500PS未満 Greater than or equal to 100PS and less than 500PS	PS	10,084	1,598,619	8,860	-	3,559
500PS以上 Greater than or equal to 500PS	PS	576	752,609	14,142	-	271
船用ディーゼル機関 Diesel engines for marine	PS	1,047	1,145,251	19,182	...	...
ボイラ Boilers				13,115		
一般用ボイラ Boilers for industry	t/h	905	951	1,582		
水管ボイラ Water tube boilers	t/h	829	898	1,442		
2t/h未満 Less than 2t/h	t/h	567	280	509		
2t/h以上35t/h未満 Greater than or equal to 2t/h and less than 35t/h	t/h	262	618	933		
35t/h以上490t/h未満 Greater than or equal to 35t/h and less than 490t/h	t/h	-	-	-		
490t/h以上 Greater than or equal to 490t/h	t/h	-	-	-		
その他の一般用ボイラ (煙管ボイラ、鑄鉄製ボイラ、丸ボイラ等) Other boilers for industry (smoke tube boilers, cast iron boilers, cylindrical boilers)	t/h	76	53	140		
船用ボイラ Marine boilers	t/h	14	41	191		
ボイラの部品・付属品(自己消費を除く) Parts and accessories for boilers (except self-consumption)		...	...	11,342		
タービン Turbines				26,643		
蒸気タービン Steam turbines				18,554		
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	kW	21	1,488,186	5,162		
船用蒸気タービン Steam turbines for marine	kW	x	x	x		
蒸気タービンの部品・付属品(自己消費を除く) Parts and accessories for steam turbines (except self-consumption)		...	...	x		
ガスタービン Gas turbines	kW	11	537,240	8,089		

出荷 Shipments				月末在庫 Inventory		容量単位 Capacity Unit	品目 Commodity
販売 Sales			その他 Others				
数量(台) Quantity (n)	容量 Capacity	金額(百万円) Value (million yen)	数量(台) Quantity (n)	数量(台) Quantity (n)	容量 Capacity		
280,398	6,381,976	50,799	969	126,203	2,873,230	PS	ボイラ及び原動機(自動車用、二輪自動車用、鉄道車両用及び航空機用のものを除く) Boilers and power units (except engines for motor vehicles, motor cycles, railroad cars and aircraft)
162,847	1,259,438	7,060	956	77,530	377,661	PS	内燃機関 Internal combustion engines
64,646	90,131	1,444	10	53,005	78,016	PS	はん用内燃機関 Internal combustion engines for industry
62,613	85,658	1,398	10	50,248	72,969	PS	ガソリン機関 Gasoline engines
2,033	4,473	46	-	2,757	5,047	PS	3PS未満 Less than 3PS
98,201	1,169,307	5,616	946	24,525	299,645	PS	2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines
15,943	378,713	1,800	5	1,478	5,438	PS	4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines
82,258	790,594	3,816	941	23,047	294,207	PS	3PS以上 Greater than or equal to 3PS
117,551	5,122,538	43,739	13	48,673	2,495,569	PS	2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines
56,134	1,114,739	8,832	9	16,577	324,954	PS	4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines
55,367	2,675,806	16,936	-	28,159	1,463,306	PS	ディーゼル機関 Diesel engines
5,761	839,226	4,667	4	3,788	460,337	PS	30PS未満 Less than 30PS
289	492,767	13,304	-	149	246,972	PS	30PS以上100PS未満 Greater than or equal to 30PS and less than 100PS
...	...	...	...	...	...	PS	100PS以上500PS未満 Greater than or equal to 100PS and less than 500PS
						PS	500PS以上 Greater than or equal to 500PS
						PS	船用ディーゼル機関 Diesel engines for marine

生産内訳及び月間進ちょく量

The item of production and amount of progress

品目 Commodity	項目 Items	容量単位 Capacity Unit	生産 Production	
			数量(台) Quantity (n)	容量 Capacity
水管ボイラ Water tube boilers	490t/h以上 800t/h未満 Greater than or equal to 490t/h and less than 800t/h	t/h	-	-
	800t/h以上 Greater than or equal to 800t/h	t/h	-	-
	800t/h以上の製品の進ちょく量の合計 Amount of progress (greater than or equal to 800t/h)	t/h	5	642
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	25万kW未満 Less than 250,000kW	kW	19	36,286
	25万kW以上 Greater than or equal to 250,000kW	kW	2	1,451,900
	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	8	324,011

(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		141,098					
土木建設機械 Construction equipment	30,257	139,246	63	29,904	146,239	111	30,074
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	277	12,777	-	365	19,308	-	750
トラッククレーン・ラフテレンクレーン Truck cranes and rough terrain cranes	213	7,798	-	286	11,312	-	682
クローラクレーン Crawler cranes	64	4,979	-	79	7,996	-	68
掘削機械 Excavators	14,717	107,175	59	14,271	106,058	111	8,946
ショベル系(油圧式) Shovel type excavators (hydraulic type)	14,714	106,777	59	14,268	105,660	111	8,946
0. 2m ³ 未満 Less than 0.2m ³	8,088	24,720	59	8,138	26,223	45	5,524
0. 2m ³ 以上0. 6m ³ 未満 Greater than or equal to 0.2m ³ and less than 0.6m ³	3,749	27,560	-	3,320	27,463	66	1,789
0. 6m ³ 以上 Greater than or equal to 0.6m ³	2,877	54,497	-	2,810	51,974	-	1,633
トンネル掘進機 Tunnel boring machines	3	398	-	3	398	-	-
整地機械 Earth finishing machinery	5,996	2,757	-	5,580	2,889	-	9,444
ローラ Rollers	445	1,238	-	507	1,317	-	839
平板式締め固め機械 Plate type compactors	5,551	1,519	-	5,073	1,572	-	8,605
アスファルト舗装機械 Asphalt paving machines	6	1,929	-	8	1,962	-	24
コンクリート機械 Concrete machinery	7,670	1,804	-	8,003	2,044	-	10,540
基礎工事用機械(ベースマシンを除く) Foundation works equipment (except base machines)	142	2,889	-	132	3,553	-	70
高所作業車 Lift cars	x	x	x	x	x	x	x
破碎解体機 Destructive equipment	402	915	-	402	916	-	4
鉱山機械(せん孔機・さく岩機) Mining machinery (drilling and boring machines and rock drills)	1,645	1,154	...	...	...	...	...
破碎機 Crushers	30	698	...	...	...	...	...

(3) 化学機械及び貯蔵槽

Chemical machinery and storage tanks

品目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生産 Production			品目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生産 Production		
		数量 Quantity	重量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value (thousand yen)			数量 Quantity	重量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value (thousand yen)
化学機械及び貯蔵槽 Chemical machinery and storage tanks			6,196,657	14,830,671					
化学機械 Chemical machinery	台 (n)	4,956	5,899,642	14,293,767	混合機、かくはん機及び粉碎機 Blenders, mixers and crushers	台 (n)	447	1,535,040	5,335,483
ろ過機器 Filters	台 (n)	98	175,820	676,975	反応用機器 Reaction vessels	台 (n)	81	934,653	1,188,929
分離機器 Separators	台 (n)	439	379,652	1,003,680	塔槽機器 Tower and vessels	台 (n)	189	179,315	331,090
集じん機器 Dust collectors	台 (n)	3,054	937,490	1,997,819	乾燥機器 Dryers	台 (n)	141	249,771	917,101
熱交換器 Heat exchangers	台 (n)	507	1,507,901	2,842,690	貯蔵槽 Storage tanks	基 (n)	70	297,015	536,904
とう(套)管式熱交換器 Shell and tube type heat exchangers	台 (n)	112	421,813	924,201	固定式 Fixed roof type	基 (n)	46	221,009	371,067
その他の熱交換器 Other heat exchangers	台 (n)	395	1,086,088	1,918,489	その他の貯蔵槽 Other storage tanks	基 (n)	24	76,006	165,837

(4) 製紙機械、プラスチック加工機械、印刷・製版・製本及び紙工機械

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

品目 Commodity	生産 Production			品目 Commodity	生産 Production		
	数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)		数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)
製紙機械、プラスチック加工機械、 印刷・製版・製本及び紙工機械 Paper making machines, plastic processing machinery, printing, plate making, bookbinding and paper converting machines			x				
製紙機械・プラスチック加工機械 Paper making machines and plastic processing machinery			x	印刷・製版・製本及び紙工機械 Printing, plate making, bookbinding and paper converting machines			18,788
製紙機械 Paper making machines	x	x	x	印刷機械 Printing machines	2,103	4,249	13,976
プラスチック加工機械 Plastics processing machinery	1,411	11,744	18,224	平版印刷機 Platen press	87	2,946	8,859
射出成形機(手動式を除く) Injection moulding machines (except non-automatic)	1,220	10,116	13,348	長巻式 Web-fed offset press	8	481	1,585
型締力100t未満 Clamping force range less than 100t	481	1,220	3,303	枚葉式 Sheet-fed offset press	79	2,465	7,274
型締力100t以上200t未満 Clamping force range greater than or equal to 100t and less than 200t	482	2,671	4,317	おう版印刷機 Gravure press	-	-	-
型締力200t以上500t未満 Clamping force range greater than or equal to 200t and less than 500t	204	3,154	2,772	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)	1,901	967	2,696
型締力500t以上 Clamping force range greater than or equal to 500t	53	3,071	2,956	その他の印刷機 Other printing machines	115	336	2,421
押出成形機(本体) Extruders	47	523	1,925	製版機械 Plate making machines	146	...	1,015
押出成形付属装置 Extrusion lines	73	349	881	製本機械 Book binding machines	1,182	...	1,098
ブロー成形機(中空成形機) Blow moulding machines (hollow forming machines)	71	756	2,070	紙工機械 Paper converting machines	43		2,699
				段ボール製造用機械 Corrugated board making machines	12	...	315
				その他の紙工機械(製ばこ機械を含む) Other paper converting machinery (including carton box making machine)	31	...	2,384

(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			38,183,224			41,082,961		
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)	203,101	7,775,674	18,763,415	257,223	8,995,018	20,487,131	234,737	5,974,778
うず巻ポンプ(タービン形を含む) Centrifugal pumps (including turbine type)	34,888	4,346,232	8,475,102	34,503	4,362,842	8,399,984	49,873	2,512,582
単段式 Single stage centrifugal pumps	24,970	2,316,651	3,328,496	24,746	2,364,644	3,428,286	44,471	1,836,701
多段式 Multi stage centrifugal pumps	9,918	2,029,581	5,146,606	9,757	1,998,198	4,971,698	5,402	675,881
軸・斜流ポンプ Axial flow and diagonal flow pumps	25	275,640	941,840	25	275,640	935,523	4	8,000
回転ポンプ Rotary pumps	27,241	346,015	741,675	27,543	378,387	807,392	6,421	146,379
耐しよく性ポンプ Corrosion resisting pumps	72,292	478,285	4,381,677	74,473	502,967	4,502,477	44,241	155,817
水中ポンプ Submersible pumps	40,729	1,379,533	2,437,067	82,488	2,283,840	3,572,004	112,971	2,779,100
汚水・土木用 Pumps for waste water and civil engineering use	37,159	1,157,732	1,866,255	79,507	2,074,877	3,076,494	108,376	2,518,882
その他の水中ポンプ(清水用を含む) Other submersible pumps (including pump for clean water)	3,570	221,801	570,812	2,981	208,963	495,510	4,595	260,218
その他のポンプ Other pumps	27,926	949,969	1,786,054	38,191	1,191,342	2,269,751	21,227	372,900
真空ポンプ Vacuum pumps	7,275	...	5,304,961	7,477	...	5,854,360	2,214	...
圧縮機 Compressors	19,830	4,591,460	11,057,936	19,211	4,926,261	11,412,169	14,779	2,823,573
往復圧縮機 Reciprocating compressors	15,900	1,010,912	1,708,167	14,900	931,870	1,533,464	12,512	883,281
可搬形 Movable type	14,912	464,510	685,124	13,933	476,468	738,299	12,136	330,418
定置形 Fixed type	988	546,402	1,023,043	967	455,402	795,165	376	552,863
回転圧縮機 Rotary compressors	3,872	2,936,748	4,781,947	4,253	3,350,591	5,310,883	2,267	1,940,292
可搬形 Movable type	1,710	1,467,731	1,879,726	2,051	1,825,697	2,290,301	1,296	1,291,548
定置形 Fixed type	2,162	1,469,017	2,902,221	2,202	1,524,894	3,020,582	971	648,744
遠心・軸流圧縮機 Centrifugal type and axial flow type turbine compressors	58	643,800	4,567,822	58	643,800	4,567,822	-	-
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)	21,863	1,906,403	3,056,912	22,027	1,937,683	3,329,301	12,669	1,004,139
回転送風機 Rotary blowers	8,580	458,048	1,111,005	8,706	473,348	1,142,873	1,472	333,433
遠心送風機 Centrifugal type fans and blowers	11,763	1,173,299	1,359,999	11,361	1,177,298	1,575,628	10,250	482,993
軸流送風機 Axial flow type fans and blowers	1,520	275,056	585,908	1,960	287,037	610,800	947	187,713

(6) 油圧機器及び空気圧機器(航空機用のものを除く)

Oil-hydraulic and pneumatic equipment (except for aircraft)

品目 Commodity	生産 Production
	金額(千円) Value (thousand yen)
油圧機器及び空気圧機器 Oil-hydraulic and pneumatic equipment	73,141,707
油圧機器 Oil-hydraulic equipment	37,428,939
油圧ポンプ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic pumps (including for unit)	7,425,602
ギヤー形 Gear pumps	1,479,132
ピストン形 Piston pumps	5,474,115
その他の油圧ポンプ Other oil-hydraulic pumps	472,355
油圧モータ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic motors (including for unit)	8,235,254
油圧シリンダ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic cylinders (including for unit)	8,531,157
油圧バルブ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic valves (including for unit)	9,385,267
その他の油圧機器(ユニット用を含む) Other oil-hydraulic equipment (including for unit)	1,400,478
油圧ユニット Oil-hydraulic power unit	2,451,181
空気圧機器 Pneumatic equipment	35,712,768
空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	10,060,450
空気圧バルブ Pneumatic valves	11,125,567
空気清浄化機器(エアドライアを含む) Filter regulator lubricator (including for air dryers)	1,153,753
その他の空気圧機器 Other pneumatic equipment	13,372,998

(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			130,631				31,648 26,886 23,740
運搬機械 Conveyance machines			73,568	コンベヤ Conveyors			
クレーン Cranes	2,254	10,147	9,787	ベルトコンベヤ Belt conveyors	7,537	1,187	2,268
天井走行クレーン Overhead traveling cranes	423	1,927	2,340	チェーンコンベヤ Chain conveyors	2,634	1,854	2,794
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)	17	1,212	1,283	ローラーコンベヤ Roller conveyors	18,549	1,916	1,675
橋形クレーン Portal bridge cranes	50	2,416	1,249	その他のコンベヤ Other conveyors	2,928	21,929	17,003
車両搭載形クレーン Truck loading cranes	1,661	1,870	1,807	エレベータ(自動車用エレベータを除く)(式) Elevators (except car elevators) (n)	2,711	22,265	17,944
ローダ・アンローダ Loaders and unloaders	29	2,194	2,413	エスカレータ Escalators (n)	172	...	2,316
その他のクレーン Other cranes	74	528	695	機械式駐車装置 Mechanical parkings (n)	44	...	1,631
巻上機 Lifting gears	57,223		3,132	自動立体倉庫装置 Automatic highrised warehouses (n)	531	...	15,018
船用ウインチ Cargo winches	70	...	804	産業用ロボット Industrial robots			57,063
チェーンブロック Chain blocks	57,153	...	2,328	シーケンスロボット Sequence robots	512	...	1,974
				プレイバックロボット Playback robots	11,915	...	27,157
				数値制御ロボット Numerically controlled robots	3,980	...	22,764
				知能ロボット Intelligent robots	228	...	573
				部品・付帯装置 Parts, accessory for industrial robots	...	...	4,595

(8) 動力伝導装置

Power transmission equipment

品目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生産 Production			品目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生産 Production		
		数量 Quantity	重量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value (thousand yen)			数量 Quantity	重量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value (thousand yen)
動力伝導装置 Power transmission equipment			26,441,887	36,415,008	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)	17,210,913	6,479,834	10,887,545
固定比減速機(自己消費を除く) Fixed ratio speed reducers (except self-consumption)	台 (n)	455,380	14,163,964	19,818,068	平歯車 Spur gears	個 (n)	2,671,258	2,056,266	2,726,871
モータ付のもの Motorized reducers	台 (n)	236,930	8,209,959	7,854,599	はずば歯車 Helical gears	個 (n)	12,913,301	2,465,500	3,130,008
モータなしのもの Motor-less reducers	台 (n)	218,450	5,954,005	11,963,469	かさ歯車 Bevel gears	個 (n)	903,759	1,279,096	3,668,730
					その他の歯車 Other gears	個 (n)	722,595	678,972	1,361,936
					スチールチェーン Steel chains	m	4,478,683	5,798,089	5,709,395

(9) 農業用機械器具及び木材加工機械

Agricultural machinery and wood working machinery

(単位:台) (Unit: n)

品目 Commodity	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
農業用機械器具及び木材加工機械 Agricultural machinery and wood working machinery		36,475					
農業用機械器具 Agricultural machinery		34,450					
整地用機器及び付属品 Soil preparation machinery, implements and attachments		21,290					
動力耕うん機(歩行用トラクタを含む) Power tillers (including walking tractors)	8,070	858	1,843	10,243	1,129	5	13,330
装輪式トラクタ Wheel tractors	10,848	19,369	-	11,422	20,991	12	7,647
20PS未満 Less than 20PS	926	801	-	1,116	953	-	1,139
20PS以上30PS未満 Greater than or equal to 20PS and less than 30PS	3,550	4,233	-	3,665	4,481	-	2,421
30PS以上 Greater than or equal to 30PS	6,372	14,335	-	6,641	15,557	12	4,087
動力耕うん機及び装輪式トラクタ用ロータリ・ ブラウ・すき・ハロー Rotary, plough, suki and harrow for power tiller and wheel tractor	...	1,063	...	...	...	...	...
栽培用機器 Planting machinery and implements		1,118			1,548		
田植機 Rice planting machines	745	1,118	-	964	1,548	2	1,399
管理用機器 Managing machinery and implements		152			311		
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)	2,251	152	109	7,110	311	24	55,443
収穫調整用機器 Harvesting and preparing machinery and implements		11,890			14,360		
刈払機(芝刈機を除く) Bush cutters (except lawn mowers)	49,193	823	9	54,585	937	40	59,539
コンバイン(刈取脱穀結合機) Combines	2,197	8,914	-	2,392	10,486	20	1,660
籾すり機 Rice huskers	1,053	690	611	1,723	952	676	2,147
農業用乾燥機 Agricultural driers	1,396	1,463	297	2,000	1,985	314	2,644
木材加工機械 Wood working machinery		2,025			2,163		
木工機械及び製材機械 Woodworking machinery and sawmill machinery	233	1,340	...	363	1,356	...	880
合板機械(繊維板機械を含む) Veneer and plywood machinery (including particle board and fiberboard machinery)	22	685	...	25	807	...	-

(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	6,688	42,875	108,262	7,329	46,157	119,953	9,193	32,470
旋盤 Lathes	2,107	12,073	32,112	2,305	12,613	34,674	2,836	11,035
数値制御旋盤(ターニングセンタを含む) Numerically controlled lathes (including turning centers)	1,928	11,277	29,120	2,130	11,817	31,689	2,805	10,985
立て形 Vertical type	78	1,220	3,031	88	1,502	3,665	36	838
横形 Horizontal type	1,850	10,057	26,089	2,042	10,315	28,024	2,769	10,147
その他の旋盤 Other lathes	179	796	2,992	175	796	2,985	31	50
研削盤 Grinding machines	490	2,368	11,018	593	2,709	12,875	289	1,207
数値制御研削盤 Numerically controlled grinding machines	350	1,931	8,874	368	1,969	9,325	162	663
円筒研削盤 Numerically controlled external cylindrical grinding machines	144	810	3,497	155	861	3,886	101	299
平面研削盤 Numerically controlled surface grinding machines	77	379	1,511	85	397	1,529	26	139
その他の数値制御研削盤 Other numerically controlled grinding machines	129	742	3,866	128	711	3,910	35	225
その他の研削盤 Other grinding machines	140	437	2,144	225	740	3,550	127	544
歯切り盤及び歯車仕上げ機械 Gear cutting and gear finishing machines	58	384	2,252	62	416	2,493	1	6
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	36	295	1,863	41	333	2,123	-	-
その他の歯切り盤及び歯車仕上げ機械 Other gear cutting and gear finishing machines	22	89	389	21	83	370	1	6
専用機 Special purpose machines	271	5,343	7,703	276	5,386	7,972	11	306
数値制御専用機 Numerically controlled special purpose machines	161	5,093	6,177	166	5,136	6,387	7	266
その他の専用機 Other special purpose machines	110	250	1,526	110	250	1,585	4	40
マシニングセンタ Machining centers	2,518	17,572	38,471	2,670	18,909	43,187	2,385	13,706
立て形 Vertical spindle type	1,962	8,296	20,124	2,076	8,933	21,633	2,030	7,282
前後ストローク500mm未満 Y-axis travel less than 500mm	1,597	4,905	13,124	1,704	5,257	13,704	1,701	4,346
前後ストローク500mm以上 Y-axis travel greater than or equal to 500mm	365	3,391	7,000	372	3,676	7,929	329	2,936
横形 Horizontal spindle type	495	7,080	14,479	518	7,315	16,914	324	5,179
テーブルサイズ500mm未満 Table size less than 500mm	166	1,424	3,680	172	1,513	3,869	85	747
テーブルサイズ500mm以上 Table size greater than or equal to 500mm	329	5,656	10,799	346	5,802	13,045	239	4,432
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)	61	2,196	3,868	76	2,661	4,640	31	1,245
その他の金属工作機械 Miscellaneous metal cutting machine tools	1,244	5,135	16,706	1,423	6,124	18,752	3,671	6,210
数値制御ボール盤 Numerically controlled drilling machines	6	60	141	9	91	404	22	128
数値制御中ぐり盤 Numerically controlled boring machines	17	437	693	29	724	1,093	30	870
数値制御フライス盤 Numerically controlled milling machines	63	329	709	72	362	781	56	230
数値制御放電加工機 Numerically controlled electrical discharge machines	274	874	3,633	267	851	3,637	94	238
形彫り放電加工機 Die sinking electrical discharge machines	42	167	652	40	155	691	4	23
ワイヤ放電加工機 Wire electrical discharge machines	232	707	2,981	227	696	2,946	90	215
その他の数値制御工作機械 Other numerically controlled metal cutting machine tools	319	2,936	10,298	361	3,535	11,180	760	4,394
他に分類されない工作機械 Other metal cutting machine tools	565	499	1,232	685	561	1,657	2,709	350

(11) 金属加工機械及び鋳造装置

Metal forming machinery and foundry equipment

品目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生産 Production			販売 Sales			月末在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	重量(t) Weight (t)
金属加工機械及び鋳造装置 Metal forming machinery and foundry equipment				26,460					
金属加工機械 Metal forming machinery				19,617					
金属一次製品製造機械 Primary metal products machinery				5,633					
圧延機械 Rolling mill machinery				1,669					
圧延機械(本体又は一式のもの)及び 同付属装置(シヤーはせん断機に含む) Rolling mill machinery (main body or complete set) and accessories of rolling mill machines	台 (n)	37	1,543	1,572	...	...	...	...	...
圧延機械の部品(ロールを除く) Parts of rolling mill machines (except rolls)		...	...	97	...	...	...	...	...
鉄鋼用ロール Rolls for steel industry	本 (n)	2,100	6,466	3,964	2,012	5,988	3,673	685	...
鋳鉄製及び鋳鋼製 Iron casting and steel casting	本 (n)	1,741	4,480	2,732	1,658	4,031	2,483	680	...
鍛鋼製 Steel forgings	本 (n)	359	1,986	1,232	354	1,957	1,190	5	...
第二次金属加工機械 Secondary metal forming machinery				13,984			15,680		
ベンディングマシン(矯正機を含む) Bending machines (including straighteners)	台 (n)	61	512	897	61	512	897	-	-
液圧プレス(リベットマシンを含み プラスチック加工用のものを除く) Hydraulic presses (including riveting machines and except those for plastic processing)	台 (n)	153	1,727	1,920	254	2,852	3,063	273	2,911
数値制御式(液圧プレス内数) Numerically controlled (the inner number of hydraulic presses)	台 (n)	96	1,027	899	180	2,027	1,832	216	2,450
機械プレス Mechanical presses	台 (n)	219	7,653	9,507	250	8,157	9,936	169	2,931
100t未満 Less than 100t	台 (n)	143	1,450	2,583	169	1,781	2,895	122	1,919
100t以上500t未満 Greater than or equal to 100t and less than 500t	台 (n)	65	2,444	2,705	69	2,569	2,777	47	1,012
500t以上 Greater than or equal to 500t	台 (n)	11	3,759	4,219	12	3,807	4,264	-	-
数値制御式(機械プレス内数) Numerically controlled (the inner number of mechanical presses)	台 (n)	62	2,971	2,711	79	3,283	3,001	146	2,514
せん断機 Shearing machines	台 (n)	21	642	502	21	...	516	1	...
鍛造機械 Forging machines	台 (n)	21	341	720	21	...	830	22	...
ワイヤーフォーミングマシン Wire forming machines	台 (n)	22	223	438	22	...	438	-	...
鋳造装置 Foundry equipment	台 (n)	219	4,858	6,843					
ダイカストマシン Die casting machines	台 (n)	77	2,755	3,182	...	...	...	...	...
鋳型機械 Moulding machines	台 (n)	39	1,013	2,818	...	...	...	...	...
砂処理・製品処理機械及び装置 Sand preparing, cleaning machines and equipment	台 (n)	103	1,090	843	...	...	...	...	...

(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		28,061		29,999	
食料品加工機械(手動のものを除く) Food products machinery (except for hand type)	3,764	7,534	4,419	9,412	5,042
穀物処理機械 Cereal processing machinery	2,096	5,274	2,675	5,969	4,358
精米麦機械 Rice and wheat polishing machines	1,200	622	1,737	841	3,651
製パン・製菓機械 Baking and cake making machinery	896	4,652	938	5,128	707
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")	96	414	100	485	1
牛乳加工・乳製品製造用機械 Machinery for milk processing and dairy products manufacturing	1,081	879	1,166	1,563	163
肉類・水産加工機械 Meat and poultry and fishery processing machinery	491	967	478	1,395	520
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)	3,609	20,527	3,444	20,587	4,482
個装・内装機械 Consumer packaging machinery	2,234	18,837	2,272	18,881	1,914
製袋充てん機 Forming, filling and closing machines for flexible package	302	5,631	314	5,562	327
容器成形充てん機 Forming, filling and sealing machine for rigid package	9	313	9	443	6
上包機(収縮包装機・ストレッチ包装機を含む) Wrapping machines	304	1,381	292	1,358	537
びん詰機械(洗びん機、殺菌機等を含む) Bottling machinery	526	6,417	527	6,392	2
その他の個装・内装機械 Other consumer packaging machinery	1,093	5,095	1,130	5,126	1,042
外装・荷造機械 Packing machinery	1,375	1,690	1,172	1,706	2,568
バンド掛け機 Strapping machines	1,199	437	983	579	2,409
ケース詰機 Case forming machines	9	322	9	309	14
その他の外装・荷造機械 Other packing machinery	167	931	180	818	145

(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)		5,550		12,122			
複写機(ジアゾ式等を除く) Copying machines (except diazo and other copying machines)		4,733	2,652	24,203	28,993	9,245	8,133
デジタル機 Digital copying machines	1,893	706	5,914	5,742	1,864	2,983	6,775
フルカラー機 Full color copying machines	2,840	1,946	18,289	23,251	7,381	5,150	19,273
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)	8,256	15,947
デジタル機 Digital copying machines	3,177	2,737
フルカラー機 Full color copying machines	5,079	13,210

(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		19,382			
ミシン Sewing machines	12,120	2,495	18,907	3,302	11,618
家庭用ミシン Household sewing machines	4,711	237	4,864	267	156
工業用ミシン Industrial sewing machines	7,409	2,258	14,043	3,035	11,462
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)	358	32	683	56	292
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)	886	108	4,975	374	6,855
その他の工業用ミシン Other industrial sewing machines	6,165	2,118	8,385	2,605	4,315
繊維機械 Textile machinery		16,887			
化学繊維機械 Chemical fiber machinery	886	1,592	...	...	...
紡績機械 Spinning machinery	53	2,009	...	...	...
準備機械(糸巻機・その他の準備機械) Preparatory machinery (winding machinery, other preparatory machinery)	160	3,239	...	...	...
織機 Looms	1,364	4,467	...	...	...
編組機械 Knitting machinery	777	4,445	...	...	...
染色仕上機械 Bleaching, dyeing, printing and finishing machinery	x	x	...	...	...
その他の繊維機械 Other textile machinery	x	x	...	...	...

(15) 冷凍機及び冷凍機応用製品

Refrigerating machines, appliances and equipment

(単位:台) (Unit: n)

品目 Commodity	生産 Production		受入 Receipts	消費 Consumption	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			販売 Sales	その他 Others		
					数量 Quantity		金額(百万円) Value (million yen)	
冷凍機及び冷凍機応用製品 Refrigerating machines, appliances and equipment	161,005				180,991			
冷凍機 Refrigerating machines	1,791,786	29,947	1,067,723	394,277	1,703,997	33,043	838,883	699,424
圧縮機(電動機付を含む) Compressors	1,785,481	25,030	1,067,723	394,257	1,696,820	27,620	838,833	693,608
一般冷凍空調用 For general refrigeration and air conditioning	264,614	5,193	269,333	392,578	125,703	2,855	23,359	257,855
0.4kW未満 Less than 0.4kW	3,352	22	86,209	46,797	40,061	300	-	50,390
0.4kW以上0.75kW未満 Greater than or equal to 0.4kW and less than 0.75kW	17,295	214	41,994	53,557	7,715	74	1,832	71,707
0.75kW以上7.5kW未満 Greater than or equal to 0.75kW and less than 7.5kW	237,941	3,712	125,228	275,461	74,418	1,408	18,823	131,754
7.5kW以上 Greater than or equal to 7.5kW	6,026	1,245	15,902	16,763	3,509	1,073	2,704	4,004
乗用車エアコン用(トラック用を含む) For automobile air conditioning (including for truck)	1,520,867	19,837	798,390	1,679	1,571,117	24,765	815,474	435,753
遠心式冷凍機 Centrifugal refrigerating machines	16	364	-	-	16	364	-	-
吸収式冷凍機(冷温水機を含む) Absorption-type refrigerating machines	172	1,149	-	-	155	1,127	-	51
コンデンスングユニット Condensing units	6,117	3,404	-	20	7,006	3,932	50	5,765
7.5kW未満 Less than 7.5kW	5,027	1,161	-	20	5,821	1,387	46	4,204
7.5kW以上 Greater than or equal to 7.5kW	1,090	2,243	-	-	1,185	2,545	4	1,561

(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	1,466,217	127,082	247,473		1,808,887	143,987	22,617	1,292,739
エアコンディショナ Air conditioners	1,418,199	110,068	229,492		1,752,303	126,933	13,853	1,168,516
電気により圧縮機を駆動するもの Air conditioner which drives a compressor by electricity	651,167	78,150	225,828		989,381	93,832	13,784	1,087,408
セパレート形 Split type	649,071	75,941	225,715		986,733	91,327	13,740	1,083,309
室外ユニット Outdoor unit	324,827	52,582	101,320		473,127	60,921	7,208	480,190
4.0kW以下 Less than or equal to 4.0kW	195,899	13,349	96,835	...	331,626	19,975	2,736	364,783
4.0kW超7.1kW以下 Greater than 4.0kW and less than or equal to 7.1kW	72,078	9,351	1,898	...	79,903	10,651	3,760	61,330
7.1kW超 Greater than 7.1kW	56,850	29,882	2,587	...	61,598	30,295	712	54,077
室内ユニット Indoor unit	324,244	23,359	124,395		513,606	30,406	6,532	603,119
4.0kW以下 Less than or equal to 4.0kW	195,002	9,061	110,224	...	362,980	14,731	2,964	432,983
4.0kW超7.1kW以下 Greater than 4.0kW and less than or equal to 7.1kW	79,676	7,857	10,071	...	98,099	9,270	1,213	104,097
7.1kW超 Greater than 7.1kW	49,566	6,441	4,100	...	52,527	6,405	2,355	66,039
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)	2,096	2,209	113	...	2,648	2,505	44	4,099
エンジンにより圧縮機を駆動するもの Air conditioner which drives a compressor by engine	11,347	3,844	3,664		14,085	4,982	8	29,060
室外ユニット Outdoor unit	3,090	3,143	350	...	3,397	4,075	2	2,254
室内ユニット Indoor unit	8,257	701	3,314	...	10,688	907	6	26,806
輸送機械用 For transportation machines	755,685	28,074	-		748,837	28,119	61	52,048
乗用車用(トラック用を含む) Automobile and truck air conditioners	753,834	26,076	-	...	747,022	26,039	58	49,655
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.)	1,851	1,998	-	...	1,815	2,080	3	2,393
冷凍・冷蔵ショーケース Refrigerating display cases	20,690	6,451	1,985		21,854	6,518	1,948	36,347
冷凍機内蔵形 Self-contained type	8,426	2,437	726	...	8,882	2,241	938	22,505
冷凍機別置形 Remote condensing-unit type	12,264	4,014	1,259	...	12,972	4,277	1,010	13,842
フリーザ(業務用冷凍庫を含む) Freezers (including commercial refrigerators)	7,827	1,808	4,172	...	11,923	1,792	71	14,821
除湿機 Dehumidifiers	6,739	376	6,117	...	5,647	422	6,221	58,096
製氷機 Ice makers	6,316	1,250	-	...	6,085	1,191	16	5,520
チリングユニット(ヒートポンプ式を含む) Chilling unit (including heat-pump type)	1,178	3,407	13	...	1,010	3,752	475	1,468
冷凍・冷蔵ユニット Refrigerating unit	5,268	3,722	5,694		10,065	3,379	33	7,971
輸送機械用 For transportation machines	2,964	1,892	-	...	2,823	1,728	16	1,521
その他の冷凍・冷蔵ユニット Other refrigerating unit	2,304	1,830	5,694	...	7,242	1,651	17	6,450
補器 Component for refrigerating machines	9,338	3,112	2		8,760	3,183	90	6,975
ファンコイルユニット Room fan-coil units	8,023	930	-	...	7,475	929	90	5,974
エアハンドリングユニット Air-handling units	1,315	2,182	2	...	1,285	2,254	-	1,001
冷凍・空調用冷却塔 Cooling towers for air conditioning and refrigeration	503	864	-	...	448	778	5	552

(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	8,580						
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	7,490			9,389			
自動販売機 Vending machines	19,310	5,921	8,435	23,058	7,960	8,435	30,177
飲料用自動販売機 Beverage vending machines	17,940	4,550	7,933	21,827	6,584	7,933	28,289
たばこ自動販売機 Cigarette vending machines	2	1	-	7	2	-	84
切符自動販売機 Tickets vending machines	394	836	-	394	836	-	-
その他の自動販売機 Other vending machines	974	534	502	830	538	502	1,804
自動改札機・自動入場機 Automatic ticket wicket system	468	551	-	334	515	-	843
業務用洗濯機 Commercial type washing machines	842	1,018	-	898	914	-	954
自動車用洗淨機器 Cleaning equipment for automobiles	668	1,090	...	...	...	...	...

(17) 軸受、軸受メタル及びブッシュ

Bearings, bearing metals and bushings

品目 Commodity	生産 Production			受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量(千個) Quantity (10 ³ n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales		その他 Others	
					数量(千個) Quantity (10 ³ n)	金額(百万円) Value (million yen)		
軸受、軸受メタル及びブッシュ Bearings, bearing metals and bushings	68,556							
軸受 Bearings	243,267	47,596	61,313	229,628	249,276	62,655	226,954	211,775
玉軸受(軸受ユニット用を除く) Ball bearings (except for bearings units)	116,987	27,823	31,455	115,292	134,661	32,860	101,800	127,306
ラジアル玉軸受 Radial ball bearings	110,937	26,750	29,172	111,721	129,207	30,287	97,942	123,705
その他の玉軸受 Other ball bearings	6,050	1,073	2,283	3,571	5,454	2,573	3,858	3,601
ころ軸受(軸受ユニット用を除く) Roller bearings (except for bearings units)	125,236	18,490	28,610	113,164	113,103	27,989	124,454	80,183
円筒ころ軸受 Cylindrical roller bearings	5,355	2,238	4,741	2,464	5,270	4,873	2,404	6,774
円錐ころ軸受 Tapered roller bearings	19,275	11,068	11,940	17,211	18,616	11,437	17,252	11,402
球面ころ軸受 Spherical roller bearings	287	2,282	2,647	241	310	2,720	207	397
針状ころ軸受 Needle roller bearings	97,959	2,685	9,003	90,914	88,190	8,777	100,590	60,814
その他のころ軸受 Other roller bearings	2,360	217	279	2,334	717	182	4,001	796
軸受ユニット Bearing units	1,044	1,283	1,248	1,172	1,512	1,806	700	4,286
軸受メタル Bearing metals	40,780	...	4,066	...	...	...	...	...
ブッシュ Bushings	87,001	...	3,177	...	...	...	...	...

(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	47,146	17,718,553	39,965,157	7,481	10,142,738
プレス用金型 Stamping die	10,378	11,615,670	18,408,506	2,945	3,399,999
鍛造用金型 Forging die	9,515	939,160	2,923,125	2,868	1,639,189
鑄造用金型 Casting molds	458	290,082	675,558	50	100,565
ダイカスト用金型 Die casting die	751	1,966,187	5,007,422	199	1,769,136
プラスチック用金型 Plastic molds	2,648	2,644,748	11,287,434	486	2,907,838
ガラス用金型 Glass molds	16,039	95,597	202,597	-	-
ゴム用金型 Rubber molds	1,080	119,701	805,037	189	287,909
粉末や金用金型 Powdered metal molds	6,277	47,408	655,478	744	38,102

(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			40,660,936				41,595,340	
特殊鋼切削工具 High speed steel cutting tools	5,997,318		7,336,808		5,873,539		7,403,397	14,653,863
ドリル(木工用を除く) Drills (except for wood)	2,825,187	...	1,510,792	...	2,764,052	...	1,528,199	7,520,921
ミーリングカッタ Milling cutters	192,511	...	636,052	...	201,952	...	667,082	495,024
ギヤカッタ(ねじフライスを含む) Gear cutters (including for thread milling cutters)	11,363	...	850,632	...	11,456	...	837,554	1,380
ブローチ Broaches	4,270	...	1,035,266	...	4,340	...	997,812	965
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)	2,886,302	...	2,967,890	...	2,813,622	...	3,019,026	6,532,060
リーマ・バイト Reamers and single point tools	77,685	...	336,176	...	78,117	...	353,724	103,513
ダイヤモンド工具 Diamond tools	682,734		5,519,868		720,920		6,047,949	630,800
ダイヤモンドドレッサ Diamond dressers	32,082	...	671,115	...	32,505	...	703,298	28,867
グライディングホイール Grinding wheels	176,794	...	2,305,754	...	182,653	...	2,495,729	136,081
カッティングソー Cutting saws	97,843	...	425,437	...	97,884	...	448,716	32,392
セグメント工具 Segments tools	109,249	...	482,308	...	138,982	...	672,839	158,826
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.)	139,291	...	1,119,296	...	128,016	...	1,082,200	178,333
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.)	127,475	...	515,958	...	140,880	...	645,167	96,301
C(W)BN工具 Cubic (wurtzite) boron nitride tools	1,809,601	...	2,427,792	...	1,679,542	...	2,607,518	1,751,956
超硬工具 Cemented carbide tools			25,376,468				25,536,476	
超硬バイト(自家使用を除く) Cemented single point tools	85,803	...	481,417	...	90,516	...	534,146	656,870
超硬カッタ(自家使用を除く) Cemented milling cutter	35,535	...	831,131	...	35,906	...	928,327	241,693
超硬ドリル(自家使用を除く) Cemented carbide drills	40,825,830	...	3,309,662	...	40,588,471	...	3,901,141	18,089,111
超硬エンドミル(自家使用を除く) Cemented carbide endmill	1,267,734	...	4,616,322	...	960,803	...	3,799,966	4,396,400
その他の超硬工具(自家使用を除く、ダイス・ロックビット・ リーマ・レースセンター・オーガビット・コールカッタービット・ コールビット・コアビット等) Other cemented carbide tools (including for dies, lock bits, reamers, etc.)	3,048,974	...	3,305,928	...	2,955,395	...	3,992,004	9,020,538
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)	65,889,589	420,015	12,832,008	199,795	62,719,870	376,114	12,380,892	56,548,647
超硬チップ(ボールペン用及びスパイク用を除く) Cemented carbide tips	56,507,574	392,918	11,505,959	199,794	53,627,787	349,143	11,000,291	49,201,479
超硬サーメットチップ(ボールペン用及びスパイク用を除く) Cemented carbide cermet tips	9,382,015	27,097	1,326,049	1	9,092,083	26,971	1,380,601	7,347,168

(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			51,228		57,845	
測定機器 Measuring equipment and instruments			46,095		51,149	
工業用長さ計 Industrial measures	個 (n)	544,171	3,016	609,777	3,321	703,579
積算体積計 Flow volumeters	個 (n)	885,654	7,230	884,011	7,812	143,546
ガスメータ Gas-meters	個 (n)	459,234	4,417	458,745	4,719	88,692
水道メータ Water-meters	個 (n)	422,431	1,619	421,256	1,862	54,519
積算式ガソリン量器 Flow meter fuel dispensers	個 (n)	3,989	1,194	4,010	1,231	335
工業用計重機 Measuring instruments and controllers for industry	台 (n)	2,381	4,182	2,714	5,566	475
圧力計(アネロイド形) Aneroid type barometers or pressure gauges	個 (n)	975,878	901	974,870	943	161,923
精密測定機(光学測定機を含む) Precision measuring machines and instruments (including optical measuring machines)	台 (n)	26,601	6,996	28,850	7,346	26,822
分析機器 Analytical instruments	台 (n)	14,670	21,921	15,749	24,327	7,539
光分析機器 Optical and spectrophotometric analyzers	台 (n)	8,203	1,909	7,994	2,163	3,537
電磁気分析機器(X線回折装置を除く) Electromagnetic analyzers (except X-ray diffractometers)	台 (n)	453	2,643	422	3,502	558
クロマト・分離・蒸留機器 Chromatograph, separator and distillation apparatus	台 (n)	1,711	2,604	2,167	3,505	1,859
その他の分析機器 Other analytical instruments	台 (n)	4,303	14,765	5,166	15,157	1,585
環境計測機器 Monitoring instruments for environmental quality	台 (n)	3,443	1,849	3,085	1,834	2,636
試験機 Testing machines	台 (n)	517	4,277	581	4,451	480
材料試験機 Testing machines for materials	台 (n)	431	1,953	502	2,270	440
動的試験機・構造物試験機 Dynamic testing machines and structure testing machines	台 (n)	86	2,324	79	2,181	40
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)	5,285	856	14,005	2,245	7,396

(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			30,247			36,078		
光学機械器具 Optical appliances and instruments			21,752			26,633		
カメラ Still cameras	台 (n)	7,352	8,131	4,852	7,418	8,743	6,176	8,523
カメラ用交換レンズ Interchangeable lenses for cameras	個 (n)	241,902	13,621	181,243	401,088	17,890	52,551	479,169
時計 Watches and clocks	千個 (10³n)	24,527	8,495	6,856	26,630	9,445	6,322	10,760
完成品 Completed	千個 (10³n)	472	4,693	312	841	5,243	26	868
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)	24,055	3,802	6,544	25,789	4,202	6,296	9,892

(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			192,808
半導体製造装置 Semiconductor manufacturing system			144,442
ウエハ製造用装置 Wafer manufacturing system	22	177,500	1,686
ウエハプロセス用処理装置 Wafer processing system	383	2,436,237	102,778
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	158	523,794	20,231
その他の装置 Other wafer processing system	159	1,344,786	52,718
組立用装置 Assembly system	677	488,698	8,179
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)	1,662	1,451,184	31,799
フラットパネル・ディスプレイ製造装置 Flat-panel display manufacturing system			48,366
ガラス基板製造用装置 Glass substrate manufacturing system	x	x	x
ガラス基板プロセス用処理装置 Glass substrate processing system	48	4,391,639	34,809
パネル工程用装置 Panel processing system	25	1,489,270	6,386
フラットパネル・ディスプレイ製造装置用関連装置 (マスク・レチクル製造用装置を含む) Related system for manufacturing of flat-panel display (including mask, reticle manufacturing system)	x	x	x

5. 電気・電子デバイス・情報通信機械

(30年9月) (Sep. 2018)

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				82,064					
Rotating electrical machineries									
直流機(一般用・車両用) Direct current machineries (for general machinery and vehicles)	kW	1,090	3,265	127	...	...	...	...	...
交流発電機	kVA	25,841	3,650,554	11,716					
Alternative current generators									
一般用タービン発電機	kVA	46	3,055,387	6,169					
Turbine generators for general use									
一般用蒸気タービン発電機 Steam turbine generators for general use	kVA	10	2,468,912	4,532	...	...	...	...	...
一般用ガスタービン発電機 Gas turbine generators for general use	kVA	36	586,475	1,637	...	...	...	...	...
一般用エンジン発電機	kVA	25,536	374,332	4,131					
Engine generators for general use									
3kVA以下 Less than or equal to 3kVA	kVA	15,633	5,907	127	...	...	...	...	...
3kVAをこえ10kVA以下 Greater than 3kVA less than or equal to 10kVA	kVA	7,351	43,995	846	...	...	...	...	...
10kVAをこえ200kVA以下 Greater than 10kVA less than or equal to 200kVA	kVA	2,268	124,953	2,158	...	...	...	...	...
200kVAをこえるもの Greater than 200kVA	kVA	284	199,477	1,000	...	...	...	...	...
水車及びその他の交流発電機 Hydro generators and other alternative current generators	kVA	259	220,835	1,416	...	...	...	...	...
電動機				63,717					
Electric motors									
交流電動機	kW	740,461	6,994,968	26,374					
Alternative current motors									
単相誘導電動機(非標準は70W以上) Single phase induction motors	kW	112,208	79,789	424	514	127,284	83,637	470	31,134
標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for general use	kW	22,050	35,775	743	26,897	60,172	167,232	1,821	112,265
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	170,332	970,868	11,900					
11kW以下 Less than or equal to 11kW	kW	158,462	294,055	5,696	...	...	...	...	...
11kWをこえ37kW以下 Greater than 11kW less than or equal to 37kW	kW	8,380	180,745	1,792	...	...	...	...	...
37kWをこえ75kW以下 Greater than 37kW less than or equal to 75kW	kW	2,166	111,808	1,025	...	...	...	...	...
75kWをこえ1,000kW以下 Greater than 75kW less than or equal to 1,000kW	kW	1,276	262,425	2,584	...	...	...	...	...
1,000kWをこえるもの Greater than 1,000kW	kW	48	121,835	803	...	...	...	...	...
PMモータ(70W以上)	kW	401,632	5,805,385	12,160					
Permanent magnet synchronous motors (greater than or equal to 70W)									
自動車用 Permanent magnet synchronous motors for automobiles	kW	104,039	5,372,456	3,153	...	...	...	...	...
その他 Other permanent magnet synchronous motors	kW	297,593	432,929	9,007	...	...	...	...	...
その他の交流電動機(70W以上) Other AC motors (greater than or equal to 70W)	kW	34,239	103,151	1,147	...	...	...	...	...
サーボモータ Servo motors		375,142	...	10,128	...	...	...	...	...
小形電動機(70W未満)		20,952,971		27,215					
Small capacity motors (less than 70W)									
小形直流電動機 Small capacity DC motors		17,419,777	...	20,881	...	...	...	...	...
小形交流電動機 Small capacity AC motors		806,454	...	2,420	...	...	...	...	...
ステッピングモータ Stepping motors		671,178	...	2,644	...	...	...	...	...
その他の小形電動機 Other small capacity motors		1,482,507	...	848	...	...	...	...	...
超小形電動機(入力3W以下のもの) Micro motors (less than or equal to 3W)		573,055	...	422	...	...	...	...	...
電動機一体機器				6,504				10,824	
Tools and devices with self-contained motors									
電気ホイス Electric hoists		1,476	...	981	-	1,523	...	1,035	835
電気ブロワ Electric blowers		12,275	...	656	359	12,330	...	648	2,923
電動工具		220,139		4,867	134,122	419,983		9,141	831,019
Electric tools									
電気グラインダ Electric grinders		21,448	...	218	17,012	54,411	...	661	107,783
電気ドリル Electric drills		30,567	...	881	14,943	47,643	...	1,404	66,442
電池式ドリル及びドライバ Drills and drivers (battery use)		73,444	...	1,846	47,154	150,624	...	3,469	302,888
電気のかぎり Electric saws		22,458	...	586	26,211	55,498	...	1,375	178,059
その他の電動工具 Other electric tools		72,222	...	1,336	28,802	111,807	...	2,232	175,847

(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				63,687					
変圧器(電子機器に組込まれるものを除く) Transformers (except those for electronic equipments)				19,489					
標準変圧器 Power distribution transformers	台 (n)	33,097	1,863,372	6,468	1,399	33,493	2,202,873	7,318	51,938
油入り変圧器 Oil immersed power transformers	台 (n)	32,631	1,694,120	5,882	1,195	32,756	1,927,981	6,389	51,763
電力会社向 For electric power companies	台 (n)	26,360	636,480	2,965	23	25,588	653,861	2,996	42,905
電力会社向以外 For others	台 (n)	6,271	1,057,640	2,917	1,172	7,168	1,274,120	3,393	8,858
モールド変圧器 Mold type	台 (n)	466	169,252	586	204	737	274,892	929	175
非標準変圧器 Power transformers	台 (n)	17,985	4,978,403	10,610					
油入り変圧器 Oil immersed power transformers	台 (n)	1,862	4,554,154	8,233					
2,000kVA以下 Less than or equal to 2,000kVA	台 (n)	1,679	616,264	2,280	...	...	...	...	...
2,001kVA以上10,000kVA未満 Greater than or equal to 2,001kVA less than 10,000kVA	台 (n)	114	427,190	921	...	...	...	...	...
10,000kVA以上100,000kVA未満 Greater than or equal to 10,000kVA less than 100,000kVA	台 (n)	61	1,110,700	2,657	...	...	...	...	...
100,000kVA以上 Greater than or equal to 100,000kVA	台 (n)	8	2,400,000	2,375	...	...	...	...	...
乾式変圧器 Non-oil immersed power transformers	台 (n)	16,123	424,249	2,377					
モールド変圧器 Mold type	台 (n)	924	211,966	1,311	...	...	...	...	...
2,000kVA以下 Less than or equal to 2,000kVA	台 (n)	907	151,946	995	...	...	...	...	...
2,001kVA以上 Greater than or equal to 2,001kVA	台 (n)	17	60,020	316	...	...	...	...	...
その他の乾式変圧器 Other non-oil immersed power transformers	台 (n)	15,199	212,283	1,066	...	...	...	...	...
特殊用途変圧器 Transformers for special purpose	台 (n)	27,183	...	587	...	...	...	...	...
計器用変成器 Transformers for meter	台 (n)	74,882	...	1,824	...	...	...	...	...
電力変換装置 Power conversion equipment	式 (n)	437,447		37,166					
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)	18,267		9,797					
無停電電源装置 Uninterruptible power supply	式 (n)	13,854	...	3,626	...	...	...	...	...
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)	4,413	...	6,171	...	...	...	...	...

(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)	419,180		27,369					
インバータ Inverters	式 (n)	234,666		13,405					
はん(汎)用インバータ Inverters for general purpose	式 (n)	227,617	...	6,096	...	...	...	...	...
その他のインバータ Other inverters	式 (n)	7,049	...	7,309	...	...	...	...	...
サーボアンプ Servo amplifier	台 (n)	181,214	...	12,303	...	...	...	...	...
その他の電動機駆動用変換装置 Other converter for the motor drive	式 (n)	3,300	...	1,661	...	...	...	...	...
コンデンサ(電子機器用のものを除く) Condenser (except those for electronic equipment)	台 (n)	3,245,311		1,702					
特別高圧・高圧電力用 For the special and high-pressure high tension power	台 (n)	3,827	451,179	520	...	...	...	...	...
低圧電力用・機器用 For low voltage electric power and capacitors for electrical appliance	台 (n)	3,241,484	...	1,182	...	...	...	...	...
避雷装置 Arresting equipment	台 (n)	48,981	...	549	...	...	...	...	...
リアクトル Reactors	台 (n)	12,249	...	1,013	...	...	...	...	...
電気炉 Electric furnaces	基 (n)	73	6,376kW	1,355	...	...	...	...	...
電気溶接機 Electric welders	台 (n)	4,922		2,413					
アーク溶接機 Arc type electric welders	台 (n)	4,189		1,781					
標準自動アーク溶接機 Standard automatic arc welders	台 (n)	1,543	...	759	...	...	...	...	...
その他のアーク溶接機 Other arc welders	台 (n)	2,646	...	1,022	...	...	...	...	...
抵抗溶接機 Resistance electric welders	台 (n)	733	...	632	...	...	...	...	...

(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			134,251
開閉制御装置 Switchgears and controlling equipment			72,329
密閉形ガス絶縁開閉装置 Gas insulated switchgears	式 (n)	157	4,569
閉鎖形配電装置 Metal-enclosed switchgears	面 (n)	11,480	20,614
特別高圧・高圧配電盤 Switch boards for extra high and high voltage	面 (n)	6,249	13,779
低圧配電盤 Switch boards for low voltage	面 (n)	5,231	6,835
分電盤 Panel boards switchgear assemblies	台 (n)	205,704	8,082
産業用分電盤 Low voltage panel boards for industrial use	台 (n)	33,040	5,636
住宅用分電盤 Low voltage panel boards for household use	台 (n)	172,664	2,446
監視制御装置 Supervisory and control equipment	式 (n)	35,962	27,407
その他の開閉制御装置 Other switchgears and controlling equipment	台 (n)	41,386	11,657
開閉機器 Switching devices			61,922
保護継電器 Protective relays	台 (n)	147,192	1,795
低圧開閉器・制御機器 Low voltage switching devices			42,757
電磁開閉器 Electromagnetic starters	台 (n)	1,257,749	2,590
電磁リレー Electromagnetic relays	台 (n)	83,275,041	9,395
その他の制御リレー Other controlling relays	台 (n)	21,306,158	9,630
プログラマブルコントローラ Programmable controllers	台 (n)	129,814	10,107
128点未満 Less than 128 point	台 (n)	46,847	1,559
128点以上 Greater than or equal to 128 point	台 (n)	82,967	8,548
操作スイッチ Operating switches	個 (n)	2,304,477	1,802
検出スイッチ Detecting switches	個 (n)	6,336,415	4,214
マイクロスイッチ Micro-switches	個 (n)	40,772,702	1,947
その他の低圧器具 Other low voltage equipment	個 (n)	5,252,147	3,072
高圧開閉器 High voltage switches	台 (n)	162,109	2,217
低圧遮断器 Low voltage circuit breakers	台 (n)	3,821,698	8,167
配線用遮断器 Molded case circuit breakers	台 (n)	872,869	3,769
漏電遮断器 Residual current operated circuit breakers	台 (n)	822,839	2,801
安全ブレーカ Safety breakers	台 (n)	1,577,265	604
機器保護用及びその他の遮断器 Circuit breakers for equipment and other circuit breakers	台 (n)	548,725	993
高圧遮断器 High voltage circuit breakers	台 (n)	7,541	2,990
真空遮断器 Vacuum type circuit breakers	台 (n)	6,248	1,544
ガス遮断器 Gas type circuit breakers	台 (n)	77	1,307
その他の高圧遮断器 Other high voltage circuit breakers	台 (n)	1,216	139
電磁クラッチ Electromagnetic clutches	台 (n)	1,077,128	3,996

(4) 民生用電気機械器具

Consumer electric appliances

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production		受入 Receipts		出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	国内 From domestic	国外 From foreign domain	販売 Sales		その他 Others	
						数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
民生用電気機械器具 Consumer electric appliances			70,167				100,261		
電気がま Electric rice cookers	台 (n)	319,643	5,987	45,600	87,330	501,838	8,467	19,157	505,057
食器洗い乾燥機 Automatic dish washers and driers	台 (n)	46,679	2,136	-	15,027	55,701	2,363	128	25,873
電気冷蔵庫 Electric refrigerators	台 (n)	154,944	23,561	13	60,783	259,788	34,849	836	157,466
クッキングヒーター Electric cooktops	台 (n)	63,298	4,122	-	-	68,311	4,390	502	35,763
換気扇 Ventilating fans	台 (n)	454,592	7,044	86,504	58,096	548,347	9,825	75,051	421,249
電気温水器 Electric storage tank water heaters	台 (n)	7,188	1,627	78	-	7,292	1,677	32	6,041
自然冷媒ヒートポンプ式給湯機 Natural coolant heat pump formula hot-water supply machines	台 (n)	35,793	7,276	24	-	40,960	8,329	130	30,895
家庭用電気井戸ポンプ Electric well pumps for consumer	台 (n)	16,577	762	-	-	14,219	667	-	18,123
電気洗濯機 Electric washing machines	台 (n)	71,862	5,800	-	167,100	272,775	14,631	581	131,477
電気掃除機 Electric vacuum cleaners	台 (n)	111,176	2,843	918	87,645	233,612	4,867	110	158,043
温水洗浄便座 Electric toilet seats	台 (n)	228,132	6,541	74,403	-	223,092	6,468	76,075	77,426
電気かみそり Electric shavers	個 (n)	201,690	2,206	26,115	408,223	614,332	3,051	-	498,330
電気マッサージ器具 Electric massagers	台 (n)	3,088	262	-	1,155	4,605	677	-	9,866

(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	105,131			131,611			
Electric lamps, wiring equipment and luminaires							
電球	8,671			14,104			
Electric lamps							
白熱電球	38,856		47,879	59,726		25,856	36,130
Incandescent lamps							
自動車用電球	35,726	644	44,067	54,393	842	24,295	27,815
Automotive lamps							
ハロゲン電球	1,253	808	1,039	800	907	1,535	1,501
Tungsten halogen lamps							
その他の白熱電球	1,877	398	2,773	4,533	383	26	6,814
Other incandescent lamps							
放電ランプ	6,215			8,329			
Discharge lamps							
蛍光ランプ	8,109		2,643	8,242		1,851	25,148
Fluorescent lamps							
直管形の20W	1,291	377	146	1,247	428	213	3,916
Straight type 20W							
直管形の40W	2,774	1,127	644	2,774	1,464	551	6,533
Straight type 40W							
環形	2,196	1,397	451	1,583	1,422	404	7,743
Circular type							
その他の蛍光ランプ	1,848	1,113	1,402	2,638	2,221	683	6,956
Other fluorescent lamps							
HIDランプ	332	1,669	275	526	2,153	85	1,255
High intensity discharge lamps							
その他の放電ランプ	3,020	532	572	3,258	641	28	4,486
Other discharge lamps							
LEDランプ	606			3,643			
Light emitting diode lamps							
電球形(直管を除く)	345	320	1,919	1,723	2,471	353	5,207
Bulb type (except straight type)							
直管	112	286	225	284	1,172	101	1,080
Straight type							
配線器具	12,920		5,492	11,062		7,400	14,208
Wiring devices							
接続器(自己消費を除く)	10,158	1,870	4,548	8,227	2,609	6,359	11,708
Connectors (except self-consumption)							
その他の配線器具(自己消費を除く)	2,762	1,580	944	2,835	1,678	1,041	2,500
Other wiring devices (except self-consumption)							
電気照明器具	93,010			113,220			
Electric luminaires							
白熱灯器具	131	569	36	138	612	9	240
Incandescent luminaires							
放電灯器具	114	1,012	17	145	1,065	41	501
Fluorescent discharge lamps							
蛍光灯器具	95	631	17	131	695	36	461
Fluorescent luminaires							
直管を使用するもの	94	626	17	130	689	33	411
Straight type							
環形管を使用するもの	1	5	-	1	6	3	50
Circular type							
高圧放電灯器具	19	381	-	14	370	5	40
High pressure discharge luminaires							
LED器具(自動車用を除く)	5,755	43,446	1,838	5,736	60,992	2,004	8,929
Light emitting diode luminaires (except for automobiles)							
自動車用器具(二輪自動車用を含む)	15,416	47,983	467	15,907	50,551	22	7,040
Electric luminaires for automobiles (including for motor cycles)							

(6) 通信機械器具及び無線応用装置

Communication and related equipment

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales	その他		
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	
通信機械器具及び無線応用装置 Communication and related equipment			69,667					
電話機 Telephone sets	台 (n)	22,747	423	12,714	23,084	406	8,117	40,499
電話応用装置 Applied telephone equipment			4,492			9,508		
ボタン電話装置 Key system telephone equipment	台 (n)	14,780	1,602	1,887	19,107	2,861	-	7,342
インターホン Interphone	式 (n)	152,649	2,890	230,371	550,235	6,647	4	593,345
ファクシミリ Facsimile machines	台 (n)	1,994	142	-	1,994	142	-	82
交換機 Switching system			2,275					
電子交換機 Electronic switching system			1,733					
局用 Central office switching system		...	979	...	...	...	...	...
構内用 Private branch exchange		...	754	...	...	...	...	...
その他の交換機・付属装置 Other switching equipment and auxiliaries		...	542	...	...	...	...	...
搬送装置 Carrier transmission equipment			8,156					
デジタル伝送装置 Digital transmission equipment	台 (n)	580	3,425	...	...	...	...	...
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)		...	4,731	...	...	...	...	...

(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)			50,734					
放送装置 Broadcasting equipment	台 (n)	3,852	12,813	...	...	...	...	...
無線通信装置 Radio communication equipment	台 (n)	929,956	19,674					
固定通信装置(衛星・地上系) Fixed communication equipment (satellite, ground based)	台 (n)	24,595	2,519	...	...	...	...	...
移動通信装置 Radio communications equipment for mobile	台 (n)	794,598	16,572					
移動局通信装置 Radio communications equipment for mobile station	台 (n)	788,320	12,407					
陸上移動通信装置 Landing radio communication equipment	台 (n)	772,878	10,077	339,393	1,027,821	23,037	70	559,140
携帯電話 Cellular telephone	台 (n)	391,851	7,069	329,305	703,496	19,704	-	61,540
公衆用PHS端末 Public personal handyphone	台 (n)	10,683	83	-	10,683	104	-	-
その他の陸上移動通信装置 Other radio communication equipment for mobile station	台 (n)	370,344	2,925	10,088	313,642	3,229	70	497,600
海上・航空移動通信装置 Marine and aeronautical radio communication equipment	台 (n)	15,442	2,330	...	...	...	...	...
基地局通信装置 Basic exchange for mobile customer premises	台 (n)	6,278	4,165	...	...	...	...	...
その他の無線通信装置 Other radio communication equipment	台 (n)	110,763	583	...	...	...	...	...
無線応用装置 Associated radio equipment			18,247					
レーダ装置 Radar equipment	台 (n)	2,418	2,412	...	...	...	...	...
無線位置測定装置 Maker radio measuring equipment	台 (n)	52,515	1,803	...	...	...	...	...
テレメータ・テレコントロール Telemeter, telecontrol	台 (n)	233	1,016	...	...	...	...	...
その他の無線応用装置 Other associated radio equipment		...	13,016	...	...	...	...	...
ネットワーク接続機器 Network access equipment	台 (n)	77,342	3,445	...	...	...	...	...

(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		49,193			81,998		
薄型テレビ Flat panel television	35,494	4,451	205,727	305,337	18,219	1,050	150,849
40型以上 Greater than or equal to 40inch	32,395	4,400	108,776	173,003	14,552	957	84,589
40型未満 Less than 40inch	3,099	51	96,951	132,334	3,667	93	66,260
ビデオカメラ(放送用を除く) Video camera (except for broadcast)	6,538	510	72,244	90,084	2,521	6,406	85,067
デジタルカメラ Digital still camera	246,859	12,010	358,845	306,547	14,826	325,803	261,490
一眼レフタイプ(レンズ交換式) Single lens reflex type (lens exchange type)	184,963	10,458	278,200	215,760	12,677	268,410	225,999
コンパクトタイプ Compact type	61,896	1,552	80,645	90,787	2,149	57,393	35,491
カーオーディオ Car audio	233,293	3,627	109,654	296,971	4,902	55,683	160,616
カーナビゲーションシステム Car navigation system	564,339	27,781	303,677	740,185	39,827	140,447	422,026
補聴器 Hearing aid	19,870	814	18,664	35,486	1,703	7,194	43,444

(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	1,190,266	39,570
受動部品 Passive components			103,306	リジッドプリント配線板 Rigid printed wiring boards	m ²	868,622	27,137
抵抗器 Resistors	千個 (10 ³ n)	15,030,152	8,274	片面プリント配線板 Single-sided printed wiring boards	m ²	144,782	787
可変抵抗器 Potentiometers	千個 (10 ³ n)	90,494	2,114	両面プリント配線板 Double-sided printed wiring boards	m ²	381,263	6,898
半固定抵抗器 Trimmer potentiometers	千個 (10 ³ n)	46,330	149	多層プリント配線板(4層) Multi layer printed wiring boards (4layers)	m ²	184,238	4,788
炭素系可変抵抗器(半固定を除く) Carbon composition potentiometers (except trimmer potentiometers)	千個 (10 ³ n)	41,709	1,496	多層プリント配線板(6~8層) Multi layer printed wiring boards (6~8layers)	m ²	74,320	5,268
その他の可変抵抗器 Other potentiometers	千個 (10 ³ n)	2,455	469	多層プリント配線板(10層以上) Multi layer printed wiring boards (greater than or equal to 10layers)	m ²	9,111	1,853
固定抵抗器 Fixed resistors	千個 (10 ³ n)	14,939,658	6,160	ビルドアップ多層配線板 Build-up multi layer printed wiring boards	m ²	74,908	7,543
ネットワーク抵抗器 Networks resistors	千個 (10 ³ n)	919,846	705	フレキシブルプリント配線板 Flexible printed wiring boards	m ²	245,281	3,436
チップ抵抗器 Chip resistors	千個 (10 ³ n)	13,224,410	3,799	片面フレキシブル配線板 Single-sided flexible printed wiring boards	m ²	69,750	671
その他の固定抵抗器 Other fixed resistors	千個 (10 ³ n)	795,402	1,656	両面・多層フレキシブル配線板 Double-sided or multi layer flexible printed wiring boards	m ²	175,531	2,765
固定コンデンサ Fixed capacitors	千個 (10 ³ n)	88,553,881	62,830	モジュール基板 Module boards	m ²	76,363	8,997
アルミ電解コンデンサ Aluminum electrolytic capacitors	千個 (10 ³ n)	975,831	11,742	リジッド系モジュール基板 Rigid-system module boards	m ²	40,952	8,316
タンタル電解コンデンサ Tantalum electrolytic capacitors	千個 (10 ³ n)	171,069	1,801	その他のモジュール基板 Other module boards	m ²	35,411	681
セラミックコンデンサ Ceramic capacitors	千個 (10 ³ n)	87,355,077	46,452	電子回路実装基板 Electronic circuit jisso boards	千個 (10 ³ n)	508,542	10,457
金属化有機フィルムコンデンサ Metallized plastic film capacitors	千個 (10 ³ n)	23,098	868	プリント配線実装基板 Printed wiring jisso boards	千個 (10 ³ n)	463,771	7,560
その他の固定コンデンサ Other fixed capacitors	千個 (10 ³ n)	28,806	1,967	モジュール実装基板 Module jisso boards	千個 (10 ³ n)	44,771	2,897
トランス Transformers	千個 (10 ³ n)	2,098	813	音響部品(スピーカ・マイクロホン) Electroacoustics transducers (loudspeakers, microphones)	千個 (10 ³ n)	10,752	1,011
インダクタ(コイルを含む) Inductors (including coils)	千個 (10 ³ n)	10,795,186	5,479	メモリ部品 Memorizing components			x
機能部品 Functional components			25,910	磁気テープ Magnetic tapes	千m ² (10 ³ m ²)	9,385	2,828
水晶振動子 Quartz crystal units	千個 (10 ³ n)	244,136	3,808	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)	1,571,639	10,336	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)	572,847	11,766	光ディスク Optical disks	千枚 (10 ³ n)	x	x
接続部品 Connecting components			38,783	スイッチング電源 Switching power supply units	千台 (10 ³ n)	3,314	6,848
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)	1,004,477	5,988				
コネクタ Connectors	千個 (10 ³ n)	2,774,458	30,217				
同軸コネクタ Coaxial connectors	千個 (10 ³ n)	278,601	1,859				
プリント基板用コネクタ Printed wiring board connectors	千個 (10 ³ n)	1,628,550	20,074				
丸形コネクタ Circular connectors	千個 (10 ³ n)	31,444	1,912				
角形コネクタ Square connectors	千個 (10 ³ n)	90,879	2,005				
その他のコネクタ Other connectors	千個 (10 ³ n)	744,984	4,367				
リレー(有線通信機器用に限る) Relays (only for communication, electronic equipments)	千個 (10 ³ n)	56,127	2,578				

(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)			422,208						
電子管 Electronic tubes			4,180						
マイクロ波管 Microwave tubes	本 (n)	5,798	456	...	...	...	...	...	...
表示管 Indicator tubes	本 (n)	x	x	...	...	...	...	...	...
X線管 X-ray tubes	本 (n)	10,895	946	...	...	...	...	...	...
その他の電子管 Other electronic tubes	本 (n)	74,000	x	...	...	...	...	...	...
半導体素子 Semiconductor devices	千個 (10³n)	5,184,294	66,952	3,116,003	17,885	5,565,275	72,603	2,705,338	4,103,404
シリコンダイオード Silicon diodes	千個 (10 ³ n)	430,443	1,701	392,341	-	644,686	1,971	223,405	963,883
整流素子(100mA以上) Rectifiers devices (greater than or equal to 100mA)	千個 (10 ³ n)	423,234	3,773	113,293	2,802	264,015	3,529	272,767	238,084
トランジスタ Transistors	千個 (10³n)	636,495	18,403	813,831	113	928,447	24,096	566,756	848,151
シリコントランジスタ Silicon transistors	千個 (10 ³ n)	283,885	2,392	388,787	113	438,384	3,671	262,648	390,653
1W未満 Less than 1W	千個 (10 ³ n)	188,094	568	304,740	-	317,272	1,380	198,223	280,146
1W以上 Greater than or equal to 1W	千個 (10 ³ n)	95,791	1,824	84,047	113	121,112	2,291	64,425	110,507
電界効果型トランジスタ Field effect transistors	千個 (10 ³ n)	343,087	5,589	415,334	-	477,387	10,657	299,075	444,590
IGBT IGBT (Insulated gate bipolar transistors)	千個 (10 ³ n)	9,523	10,422	9,710	-	12,676	9,768	5,033	12,908
サーミスタ Thermistors	千個 (10 ³ n)	467,272	3,954	271,155	4,448	464,409	4,738	259,389	354,624
バリスタ Varistors	千個 (10 ³ n)	482,444	589	524,583	-	454,138	789	458,494	1,110,922
サイリスタ Thyristors	千個 (10 ³ n)	3,553	576	34,576	141	38,287	999	56	47,682
光電変換素子 Opto electronic devices	千個 (10³n)	2,451,279	35,471	903,952	10,123	2,503,818	34,137	858,909	267,857
発光ダイオード Light emitting diodes	千個 (10 ³ n)	2,257,676	20,605	737,503	5,088	2,245,404	18,706	739,173	123,730
レーザダイオード Laser diodes	千個 (10 ³ n)	9,849	2,888	6,380	-	7,329	4,159	9,847	4,273
カプラ・インタラプタ Photo couplers and photo interrupters	千個 (10 ³ n)	146,180	2,888	154,707	-	222,512	3,876	99,506	113,110
太陽電池セル Photovoltaic cells	千個 (10 ³ n)	8,316	1,586	1,555	5,035	-	-	8,786	8,028
その他の光電変換素子 Other opto electronic devices	千個 (10 ³ n)	29,258	7,504	3,807	-	28,573	7,396	1,597	18,716
その他の半導体素子 Other semiconductor devices	千個 (10 ³ n)	289,574	2,485	62,272	58	267,475	2,344	65,562	272,201
集積回路 Integrated circuits	千個 (10³n)	2,420,241	234,781	1,748,657	23,995	2,415,902	319,020	1,689,307	2,569,394
半導体集積回路 Monolithic integrated circuits	千個 (10³n)	2,249,251	196,516	1,748,629	13,513	2,264,705	287,545	1,685,877	2,500,407
線形回路 Linear ICs	千個 (10³n)	1,268,288	13,968	965,306	966	1,133,212	21,679	1,012,228	1,448,772
標準線形回路 Standard linear ICs	千個 (10 ³ n)	702,285	5,163	378,986	151	574,161	8,022	500,319	680,995
非標準線形回路 Non standard linear ICs	千個 (10 ³ n)	566,003	8,805	586,320	815	559,051	13,657	511,909	767,777
産業用機器向 For industrial products	千個 (10 ³ n)	123,320	4,105	200,612	813	275,799	10,448	53,870	138,416
民生用機器向 For consumer products	千個 (10 ³ n)	442,683	4,700	385,708	2	283,252	3,209	458,039	629,361

(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)	980,963	182,548	783,323	12,547	1,131,493	265,866	673,649	1,051,635
バイポーラ型 Bipolar ICs	千個 (10 ³ n)	50,803	4,482	1,761	9,204	40,355	2,638	1,008	37,427
モス型 Metal oxide semiconductor ICs	千個 (10 ³ n)	930,160	178,066	781,562	3,343	1,091,138	263,228	672,641	1,014,208
マイクロコンピュータ Micro computers	千個 (10 ³ n)	111,173	8,293	216,402	1,494	239,247	31,749	100,408	249,771
MPU	千個 (10 ³ n)	8,183	124	30	-	7,383	119	832	207
Micro processing units	千個 (10 ³ n)	102,990	8,169	216,372	1,494	231,864	31,630	99,576	249,564
MCU Micro controller units	千個 (10 ³ n)								
ロジック Logic ICs	千個 (10 ³ n)	399,443	10,897	178,509	46	417,025	16,990	187,707	613,730
標準ロジック Standard logic ICs	千個 (10 ³ n)	226,651	1,179	125,505	46	252,567	3,264	128,349	526,184
セミカスタム Semicustom ICs	千個 (10 ³ n)	32,772	5,143	14,512	-	18,006	5,065	28,346	20,944
ディスプレイドライバ Display driver ICs	千個 (10 ³ n)	1,509	76	324	-	449	100	1,547	6,081
その他ロジック Other logic ICs	千個 (10 ³ n)	138,511	4,499	38,168	-	146,003	8,561	29,465	60,521
メモリ Memory ICs	千個 (10 ³ n)	174,608	111,066	149,713	219	190,903	135,245	150,303	116,997
DRAM Dynamic random access memory ICs	千個 (10 ³ n)	2,735	575	94	-	2,785	771	41	169
SRAM Static random access memory ICs	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x	x
フラッシュメモリ Flash memory ICs	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x	x
その他メモリ Other memory ICs	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x	x
その他のモス型 Miscellaneous MOS ICs	千個 (10 ³ n)	244,936	47,810	236,938	1,584	243,963	79,244	234,223	33,710
CCD Charge coupled devices	千個 (10 ³ n)	230,703	45,833	236,937	-	230,338	75,909	234,086	20,715
その他モス型 Other MOS ICs (except CCDs)	千個 (10 ³ n)	14,233	1,977	1	1,584	13,625	3,335	137	12,995
混成集積回路 Hybrid ICs	千個 (10 ³ n)	170,990	38,265	28	10,482	151,197	31,475	3,430	68,987
液晶素子 Liquid crystal devices	千個 (10 ³ n)	27,810	109,224	3,460	1,199	29,993	107,999	1,609	10,328
アクティブ型 Active matrix LCDs	千個 (10 ³ n)	26,604	109,028	1,705	-	28,216	107,697	1,551	9,692
4.5型未満 Less than 4.5inch	千個 (10 ³ n)	5,905	8,995	1,238	-	7,805	11,094	558	1,409
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)	15,642	60,691	169	-	15,390	59,291	451	4,379
7.7型以上 Greater than 7.7inch	千個 (10 ³ n)	5,057	39,342	298	-	5,021	37,312	542	3,904
パッシブ型 Passive matrix LCDs	千個 (10 ³ n)	1,206	196	1,755	1,199	1,777	302	58	636
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)	70,178	7,071	87,796	-	201,041	14,591	548	522,859

(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	176,463	4,834
電子計算機本体 Digital computers		58,898	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)	x	x	レーザプリンタ Laser printers	15,482	1,879
ミッドレンジコンピュータ Midrange computers	x	x	その他のプリンタ Other printers	x	x
パーソナルコンピュータ ※ Personal computers	459,433	53,969	モニター Monitors	96,541	4,177
サーバ用 Server use	21,154	11,550	31型未満 Less than 31inch	95,028	3,798
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)	153,480	12,811	31型以上 Greater than or equal to 31inch	1,513	379
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	284,799	29,608	プロジェクタ Projector	3,096	1,518
情報端末 Information terminals		x	金融用端末装置 Banking terminals	7,194	6,541
外部記憶装置(内蔵型を含む) External storages (including built-in type)		17,570	現金自動預払機(支払機を含む) Automatic teller machines (including cash dispensers)	2,029	4,159
ディスクアレイ装置 Disk drive array	2,790	16,616	その他の金融用端末装置 Other banking terminals	5,165	2,382
その他の外部記憶装置 Other external storages	8,612	954	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	7,691	501
			その他の情報端末 Other information terminals	70,113	3,284

※ 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	459,433	53,969	94,063	537,901	378	34,395
サーバ用 Server use	21,154	11,550	-	21,446	243	535
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)	153,480	12,811	17,034	166,982	1	5,942
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	284,799	29,608	77,029	349,473	134	27,918

(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			120,982					
電気計測器 Electric measuring instruments			38,492					
電気計器 Electrical meters	個 (n)	950,792	6,720	95	1,159,278	8,296	10,763	446,246
指示計器 Indicating instruments	個 (n)	69,626	318	73	69,089	280	130	11,345
電力量計 Watt-hour meters	個 (n)	881,166	6,402	22	1,090,189	8,016	10,633	434,901
電気測定器 Electric test and measuring equipment			19,725					
電圧・電流・電力測定器 Voltage current and power measuring	台 (n)	51,441	1,077	24,490	74,835	1,186	244	58,855
無線通信測定器 Audio communication measuring instruments	台 (n)	1,525	1,168	225	1,122	3,341	769	739
半導体・IC測定器 Semiconductor characteristic measuring	台 (n)	350	12,993					
ロジックICテスタ Logic IC testers	台 (n)	50	4,303	...	...	...	...	...
IC測定関連機器 IC testing peripheral equipment	台 (n)	99	966	...	...	...	...	...
その他の半導体・IC測定器 Other semiconductor and IC measuring instrument	台 (n)	201	7,724	...	...	...	...	...
その他の電気測定器 Other test and measuring equipment		...	4,487	...	...	...	...	...
工業用計測制御機器 Industrial for measuring equipment instruments			12,047					
発信器 Detector, transducer and transmitters	台 (n)	168,116	4,789	26,505	201,819	5,133	931	103,125
温度計 Thermometers	台 (n)	94,923	1,084	14,870	110,483	1,174	-	7,504
圧力計 Pressure gauge	台 (n)	21,237	798	809	23,398	841	-	19,968
流量計 Flow gauge	台 (n)	9,240	789	465	8,378	870	838	3,882
差圧計 Differential pressure transmitter	台 (n)	11,046	1,357	121	11,167	1,370	-	-
その他の発信器 Other detector transmitter	台 (n)	31,670	761	10,240	48,393	878	93	71,771

(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)	59,654	1,365	2,031	59,507	1,433	556	7,904
プロセス用分析計 Analyzer for processing	台 (n)	1,740	989	12	1,751	1,042	-	16
プロセス監視制御システム Monitoring and control systems for processing	台 (n)	930	2,944	153	1,071	2,966	-	169
デジタル計装制御システム Distributed control systems	台 (n)	478	2,179	13	491	2,183	-	-
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)	452	765	140	580	783	-	169
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		...	1,960	...	...	...	...	...
ガス警報器 Gas alarm	個 (n)	381,268	2,059	1,260	400,103	2,278	-	312,706
電子応用装置 Associated electronic equipment			80,431					
X線装置 X-ray equipment	台 (n)	2,222	17,339					
医用 Medical X-ray systems	台 (n)	1,814	15,634					
医科・歯科用 Medical use dental use	台 (n)	1,433	6,877	...	...	...	...	...
CT装置 Equipments computed tomograph	台 (n)	381	8,757	...	...	...	...	...
その他のX線装置 Other X-ray equipment	台 (n)	408	1,705	...	...	...	...	...
放射性物質応用機器 Radio isotope equipment	台 (n)	21	1,124	...	...	...	...	...
放射線測定器 Radiation instruments	台 (n)	80,883	648	...	...	...	...	...
超音波応用装置 Ultrasonic instruments	台 (n)	14,932	9,669					
洗浄機 Washers	台 (n)	284	272	...	...	...	...	...
医療機器 Medical equipment	台 (n)	2,118	5,553	...	...	...	...	...
溶接機 Welders	台 (n)	825	1,584	...	...	...	...	...
その他の超音波応用装置 Other ultrasonic instruments	台 (n)	11,705	2,260	...	...	...	...	...
その他の電子応用装置 Miscellaneous associated electronic equipment	台 (n)	1,353,634	51,651					
電子顕微鏡 Electron microscopes	台 (n)	365	6,730	...	...	...	...	...
産業用テレビジョン装置 Industrial use television equipment	台 (n)	708,523	4,138	...	...	...	...	...
医用測定器 Medical use measuring instruments	台 (n)	534,707	10,924	...	...	...	...	...
その他 Others associated electronic equipment	台 (n)	110,039	29,859	...	...	...	...	...

(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				69,733				78,677			
乾電池 Dry cells		201,398		5,260	147,645	249,111		9,012	101,411	245,753	
酸化銀電池 Silver oxide batteries		60,880	...	803	13,850	60,666	...	872	11,123	72,751	...
アルカリマンガン乾電池 Alkaline manganese dioxide batteries		83,343		2,837	67,535	114,071		5,098	47,188	75,291	
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		17,524	...	1,191	6,626	22,739	...	1,724	6,122	16,194	...
リチウム電池 Lithium batteries		57,175	...	1,620	66,260	74,374	...	3,042	43,100	97,711	...
蓄電池 Storage batteries				64,473				69,665			
鉛蓄電池 Lead acid (storage) batteries	鉛量t (lead(t))	2,499	22,575	14,731	1,705	2,528	22,106	16,087	1,765	4,845	26,234
自動車用(二輪自動車用を除く) Batteries for automobiles (except for motor cycle)	鉛量t (lead(t))	1,954	16,223	9,097	1,174	1,969	15,726	10,316	1,100	3,024	20,134
その他の鉛蓄電池 Other lead acid (storage) batteries	鉛量t (lead(t))	545	6,352	5,634	531	559	6,380	5,771	665	1,821	6,100
アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries	千Ah (10 ³ Ah)	37,757	156,196	14,324	33,557	43,450	160,029	14,764	29,472	16,853	39,029
ニッケル・水素電池 Sealed nickel-metal hydride rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	35,067	152,903	13,758	32,022	40,853	156,852	14,204	28,443	14,234	35,608
その他のアルカリ蓄電池 Other alkaline storage batteries	千Ah (10 ³ Ah)	2,690	3,293	566	1,535	2,597	3,177	560	1,029	2,619	3,421
リチウムイオン蓄電池 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	103,482	356,651	35,418	10,282	101,427	354,313	38,814	5,500	73,888	276,049
車載用 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries for automobiles	千Ah (10 ³ Ah)	71,414	278,581	26,263	121	57,290	254,908	25,790	577	43,115	198,106
その他 Other small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	32,068	78,070	9,155	10,161	44,137	99,405	13,024	4,923	30,773	77,943

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	1,805,594						
四輪自動車 Motor vehicles	809,884	1,740,418	478,561	817,872	1,815,986	478,388	146,387
乗用車 Passenger cars	692,919	1,439,370	424,864	700,403	1,511,077	424,855	115,313
軽自動車(気筒容積660ml以下) Midget passenger cars (cylinder capacity less than or equal to 660ml)	136,703	140,540	49,120	135,938	156,417	49,120	11,153
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)	129,721	195,336	82,153	129,962	213,894	82,153	22,183
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)	426,495	1,103,494	293,591	434,503	1,140,766	293,582	81,977
バスシャシー(完成車を含む) Bus chassis (including complete buses)	8,845	32,575	8,433	9,177	34,919	8,312	3,414
小型バス Small buses	7,971	21,531	7,840	8,245	22,807	7,717	3,085
大型バス Large buses	874	11,044	593	932	12,112	595	329
トラックシャシー(完成車を含む) Truck chassis (including complete trucks)	108,120	268,473	45,264	108,292	269,990	45,221	27,660
軽自動車 Midget trucks	37,350	32,103	6,214	37,087	32,029	6,214	6,173
小型自動車 Small trucks	24,612	46,752	17,732	25,183	47,649	17,732	5,515
ガソリン車 with gasoline engines	11,525	17,635	9,595	11,492	17,105	9,595	2,369
ディーゼル車 with diesel engines	13,087	29,117	8,137	13,691	30,544	8,137	3,146
普通自動車 Large trucks	45,086	179,297	20,915	44,900	179,590	20,907	15,634
ガソリン車 with gasoline engines	4,269	9,862	4,270	4,068	9,432	4,270	1,221
ディーゼル車 with diesel engines	40,817	169,435	16,645	40,832	170,158	16,637	14,413
けん引車 Tractor trucks	1,072	10,321	403	1,122	10,722	368	338
特殊自動車 Special passenger cars	6,593	2,793	-	7,231	3,817	16	4,344
トレーラ Trailers	767	4,777	-	827	5,138	-	130
二輪自動車(モータースクータを含む) Motor cycles (including motor scooters)	49,431	27,230	35,330	61,715	28,310	20,400	70,197
気筒容積50ml以下 Cylinder capacity less than or equal to 50ml	9,711	1,366	10,963	14,734	2,046	7,126	16,948
気筒容積50mlを超え125ml以下 Cylinder capacity greater than 50ml and less than or equal to 125ml	6,206	1,573	10,464	13,723	3,241	3,576	13,611
気筒容積125mlを超え250ml以下 Cylinder capacity greater than 125ml and less than or equal to 250ml	7,451	3,223	6,427	10,758	4,859	2,544	12,856
気筒容積250mlを超えるもの Cylinder capacity greater than 250ml	26,063	21,068	7,476	22,500	18,164	7,154	26,782

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	17,797	30,376
トラックボデー Truck bodies	4,659	4,409
小型トラック荷台 Small truck platforms	3,237	1,144
普通トラック荷台 Large truck platforms	1,422	3,265
特装ボデー Special bodies	13,138	25,967
小型特装ボデー Small special bodies	8,024	7,675
普通特装ボデー Large special bodies	5,114	18,292

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	129,890	322,941
軽自動車(気筒容積660ml以下) Midget passenger cars (cylinder capacity less than or equal to 660ml)		x	x
小型自動車(気筒容積660mlを超え2,000ml以下) Small passenger cars (cylinder capacity greater than 660ml and less than or equal to 2,000ml)		54,496	95,735
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)		75,394	227,206
バス Buses	*1	x	x
トラック Trucks	*1	190	733

*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			781,148				
自動車部品 Parts for motor vehicles			732,792				
エンジン Engines			182,581				
ガソリンエンジン Gasoline engines	台 (n)	844,054	139,112	ブレーキパイプ Brake pipes	個 (n)	17,082,929	3,127
ディーゼルエンジン Diesel engines	台 (n)	89,573	43,469	ブレーキシュー Brake shoes	個 (n)	8,705,843	2,397
機関部品 Engine parts			51,313	電子式ブレーキ制御装置 Electronic brake-related devices	個 (n)	1,687,554	18,937
ピストン Pistons	個 (n)	5,412,123	4,060	シャシー及び車体部品 Chassis and body parts			142,647
ピストンリング Piston rings	個 (n)	40,514,546	4,136	燃料タンク(LPG用を除く) Fuel tanks (except L.P.G. tanks)	個 (n)	836,073	9,059
シリンダーライナ Cylinder liners	個 (n)	4,729,413	1,823	排気管・消音器 Exhaust pipes and mufflers	個 (n)	6,186,910	30,935
吸気弁・排気弁 Intake valves and exhaust valves	個 (n)	25,442,765	3,879	窓わく Window frames	個 (n)	5,578,353	2,644
ガスケット Gaskets	個 (n)	17,224,755	2,226	ドアヒンジ・ドアハンドル・ロック Door hinges, door handles and locks	個 (n)	35,574,588	7,893
燃料ポンプ Fuel pumps	個 (n)	1,236,276	2,419	窓ガラス開閉装置 Window regulators system	個 (n)	2,647,877	4,267
気化器・燃料噴射装置 Carburetors and fuel injection equipment	個 (n)	1,318,866	18,819	シート Seats	個 (n)	1,987,514	72,805
空気清浄器 Air filters	個 (n)	1,575,662	1,598	シートベルト Seatbelts	個 (n)	3,796,500	6,838
油清浄器 Oil filters	個 (n)	1,158,170	1,008	エアバックモジュール Air bag module	個 (n)	2,891,743	8,206
油ポンプ Oil pumps	個 (n)	2,279,584	2,738	その他の部品 Other parts			37,388
水ポンプ Water pumps	個 (n)	1,730,071	2,338	スイッチ類 Switches	個 (n)	36,504,141	16,942
放熱器(ラジエータ) Radiators	個 (n)	1,017,575	6,269	計器類 Meters	個 (n)	1,843,938	10,348
駆動伝導及び操縦装置部品 Drive, transmission and control parts			276,490	ワイパー Windshield wipers	個 (n)	2,422,219	8,749
クラッチ装置 Clutch system	個 (n)	2,535,992	5,057	警告器 Horns	個 (n)	x	x
自動変速装置 Automatic transmission system	個 (n)	1,773,769	212,759	暖房装置 Heaters	個 (n)	x	x
ユニバーサルジョイント Universal joints	個 (n)	1,740,134	3,424	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			35,447
プロペラシャフト Propeller shafts	個 (n)	384,435	4,275	充電発電機(ダイナモ) Ignition generators	個 (n)	1,380,541	11,726
車輪 Wheels	個 (n)	2,961,864	9,706	始動電動機(スタータ) Starters	個 (n)	1,825,366	9,044
かじ取りハンドル Steering wheels	個 (n)	838,378	4,460	配電器(ディストリビュータ) Distributors	個 (n)	9,634	93
ステアリング装置・タイロッド・ タイロッドエンド Steering system, tie rods and tie rod ends	個 (n)	10,957,386	36,809	点火線輪(イグニッションコイル) Ignition coils	個 (n)	6,709,556	4,711
懸架制動装置部品 Suspension and brake parts			42,373	点火栓(プラグ) Sparking plugs	個 (n)	49,113,353	9,873
ショックアブソーバ Shock absorbers	個 (n)	4,273,758	10,401	二輪自動車部品 Parts for motor cycles			12,909
ブレーキ倍力装置 Power brake system	個 (n)	640,131	2,224	エンジン Engines	台 (n)	36,727	7,733
ブレーキシリンダ Brake cylinders	個 (n)	2,252,719	5,287	気化器 Carburetors	個 (n)	159,549	825
				ショックアブソーバ Shock absorbers	個 (n)	165,482	2,067
				計器類 Meters	個 (n)	46,689	322
				ブレーキ装置 Brake equipment	個 (n)	384,542	1,962

* 自動車部品及び内燃機関電装品の合計には、二輪自動車部品を含む。

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

(3) 自転車及び車いす(原動機付自転車を除く)

Bicycles and wheelchairs (except motorbike)

(単位:台) (Unit: n)

品目 Commodity	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		販売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
自転車及び車いす Bicycles and wheelchairs	4,561,931			6,458,074			
完成自転車 Fully assembled bicycles	59,194	3,759,503	89,314	115,231	5,157,218	32,835	138,427
軽快車 Light bicycles	15,138	343,277	36,788	42,675	580,107	8,415	27,811
電動アシスト車 Electric power assist bicycles	38,060	3,286,304	34,385	49,485	3,956,958	22,943	67,230
その他 Other bicycles	5,996	129,922	18,141	23,071	620,153	1,477	43,386
車いす Wheelchairs	8,826	802,428	12,490	19,721	1,300,856	19	17,253
手動式車いす Manually propelled wheelchairs	7,197	404,446	12,475	18,166	904,573	19	16,774
電動式車いす Electric wheelchairs	1,629	397,982	15	1,555	396,283	-	479

(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	11,454	41,405	29,065	72	11,487	29,463	46	3,378
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	607	723	1,362	64	643	1,684	6	94
フォークリフトトラック Forklift trucks	9,760	32,509	19,994	5	9,630	19,743	38	2,358
蓄電池式 Electric type	4,937	13,812	9,867	5	4,832	9,688	14	1,027
内燃機関式 Internal combustion type	4,823	18,697	10,127	-	4,798	10,055	24	1,331
ショベルトラック Shovel trucks	1,087	8,173	7,709	3	1,214	8,036	2	926

(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)		金額(百万円) Value (million yen)
航空機計 Aircraft total		129,342		31,863		97,479	27,465	16,280	11,185	
航空機 Aircraft	機 (n)	4,157	1	4,157	-	-	3,549	2,357	1,192	
ターボジェット機 Turbo-jet airplanes	機 (n)	-	-	-	-	-	1,463	660	803	
ターボプロップ機 Turbo-prop airplanes	機 (n)	-	-	-	-	-	852	563	289	
ヘリコプタ Helicopters	機 (n)	4,157	1	4,157	-	-	1,166	1,131	35	
その他の航空機 Other aircrafts	機 (n)	-	-	-	-	-	68	3	65	
機体部品・付属装置 Airframe parts and assemblies		70,494		16,706		53,788	11,179	10,431	748	
機体部品 (プロペラ・回転翼を含む) Airframe components (including propellers and rotors)		63,525	...	15,919	...	47,606	10,707	10,199	508	
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)		6,969	...	787	...	6,182	472	232	240	
発動機 Aircraft engines		46,334		5,093		41,241	10,186	1,246	8,940	
ターボジェット発動機 Turbo-jet engines	基 (n)	819	1	819	-	-	8,148	303	7,845	
ターボシャフト発動機 Turbo-shaft engines	基 (n)	-	-	-	-	-	214	214	-	
その他の発動機 Other aircraft engines	基 (n)	46	-	-	1	46	22	22	-	
発動機部品 Aircraft engine parts		45,469	...	4,274	...	41,195	1,802	707	1,095	
補機(発動機の付属品を含む) Aircraft accessories (including accessories of aircraft engines)		4,741	...	3,126	...	1,615	1,272	1,138	134	
航空計器・操縦訓練用設備 Aeronautical instruments and pilot training instruments		3,616	...	2,781	...	835	1,279	1,108	171	

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

(30年9月) (Sep. 2018)

(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)	2,235,578	373,055	196,848	2,013,344	6,759,578	315,316	6,425,038
安全ガラス・複層ガラス Safety and multiple glass								
安全ガラス Safety glass	m ²	5,088,145	1,023,121	...	5,096,077	25,221,782	964,285	3,448,258
合わせガラス Laminated glass	m ²	3,841,658	409,200	...	3,859,538	19,016,135	344,710	3,330,452
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	1,439,000	226,365	...	1,437,214	9,831,634	228,089	1,203,344
その他の合わせガラス Other laminated glass	m ²	1,233,668	51,432	...	1,243,083	8,382,219	43,661	1,137,914
強化ガラス Tempered glass	m ²	205,332	174,933	...	194,131	1,449,415	184,428	65,430
複層ガラス Multiple glass	m ²	2,402,658	182,835	...	2,422,324	9,184,501	116,621	2,127,108
ガラス繊維製品 Glass fiber products	kg	1,246,487	613,921	...	1,236,539	6,205,647	619,575	117,806
ガラス短繊維製品 Glass fiber wool products								
フェルト Glass fiber wool felts	kg	34,744,112	9,989,278	2,246,026	41,118,469	14,570,107	1,189,900	61,186,160
ボード Glass fiber wool boards	kg	16,706,179	1,310,635	183,387	17,789,607	6,009,432	436,332	16,173,348
その他のガラス短繊維製品 Other glass fiber wool products	kg	13,419,540	1,160,900	122,000	14,496,098	4,579,291	328,216	12,043,427
ガラス長繊維製品 Glass fiber continuous textiles								
ロービング Glass fiber rovings	kg	1,741,361	84,820	-	1,741,453	783,769	38,431	2,051,603
チョップドストランド Glass fiber chopped strand	kg	1,545,278	64,915	61,387	1,552,056	646,372	69,685	2,078,318
マット Glass fiber mats	kg	18,037,933	8,678,643	2,062,639	23,328,862	8,560,675	753,568	45,012,812
糸 Glass fiber yarn	kg	4,877,797	1,253,074	611,712	4,976,374	867,794	9,869	10,900,487
布 Glass fiber cloth	kg	9,364,683	4,231,590	166,825	13,431,804	2,532,747	455	24,788,552
その他のガラス長繊維製品 Other glass fiber continuous textiles	kg	987,401	758,043	2,254	1,654,086	407,377	-	2,162,484
	kg	763,011	2,057,796	1,249,330	1,103,611	977,070	467,939	3,017,608
	kg	1,179,459	263,211	32,441	1,183,344	2,900,638	254,296	2,616,580
	kg	865,582	114,929	77	979,643	875,049	21,009	1,527,101

(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	2,406	1,400	3,273	2,333,030	224	7,773
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	2,101	1,337	2,916	590,881	162	5,456
光学用ガラス素地 Optical glass blanks	t	264	46	273	1,524,683	62	967
照明・信号用ガラスレンズ Glass lenses for lighting or signal	t	41	17	84	217,466	—	1,350
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	2,731	486	3,697	5,710,819	—	11,065
化学強化ガラス Chemically strengthened glass	1000m ²	x	x	x	x	x	x
容器類 Glass containers	t	100,251	9,375	93,389	9,685,462	10,310	246,446
飲料用 Beverage bottles	t	53,909	6,361	48,907	4,783,434	7,199	141,466
酒類用びん Alcoholic beverage bottles	t	31,044	4,470	27,189	2,943,601	4,932	86,349
清涼飲料用びん Soft drink bottles	t	15,304	1,753	12,924	1,075,155	2,015	34,384
し好・滋養飲料用びん Fancy drink bottles	t	7,561	138	8,794	764,678	252	20,733
食料用・調味料用容器 Food or seasoning containers	t	24,170	1,903	22,554	2,267,408	1,914	58,878
化粧品用容器 Cosmetic containers	t	2,118	6	1,890	771,312	1	5,249
薬びん Medicine bottles	t	20,054	1,105	20,038	1,863,308	1,196	40,853
台所・食卓用品 Tablewares and kitchenwares	t	2,360	—	2,410	1,643,791	31	17,254
コップ Tumblers	t	1,140	—	1,296	772,871	16	10,241
その他の台所・食卓用品 Other tablewares and kitchenwares	t	1,220	—	1,114	870,920	15	7,013
その他のガラス製品 Other glass products	t	6,530	1,801	5,153	3,415,154	2,920	12,878
ほうろう鉄器製品 Enameled iron products	t	2,854	1	1,253	1,317,597	1,619	834

(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	4,681,141	134,212	127,944	4,493,223	31,462,378	78,837	1,293,356
ポルトランドセメント Portland cement	t	3,586,337	127,924	66,723	3,476,084	24,565,465	71,182	1,069,966
早強・中庸熱 High early strength and moderate heat portland cement	t	315,972	2,239	...	297,494	2,558,533	3,238	158,754
普通 Ordinary portland cement	t	3,270,365	125,685	66,723	3,178,590	22,006,932	67,944	911,212
高炉セメント Portland blast-furnace cement	t	957,192	2,636	61,221	884,061	6,049,920	4,887	171,231
その他のセメント Other cement	t	137,612	3,652	...	133,078	846,993	2,768	52,159
クリンカ Clinker	t	4,195,597	326,442	3,944,132	289,841	1,130,375	326,443	803,172
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	151,101	4,684	...	161,020	5,854,566	4,307	359,388
遠心力鉄筋コンクリート管 Centrifugal reinforced-concrete pipes	t	14,556	1,087	...	14,126	679,177	1,600	67,495
遠心力鉄筋コンクリートポール Centrifugal reinforced-concrete poles	t	36,283	755	...	38,721	2,404,915	698	101,197
遠心力鉄筋コンクリートパイル Centrifugal reinforced-concrete piles	t	100,262	2,842	...	108,173	2,770,474	2,009	190,696
空洞コンクリートブロック Hollow concrete blocks	1000個 (1000n)	5,122	160	...	5,361	1,077,375	37	5,603
護岸用コンクリートブロック Concrete blocks for bank protection	t	41,830	1,116	...	41,909	625,496	2,156	234,825
道路用コンクリート製品 Concrete products for road	t	180,534	8,901	...	190,451	4,728,736	2,540	852,399
プレストレストコンクリート製品 Prestressed concrete products	t	59,264	85	...	61,539	1,857,184	27	117,952
はり・けた Beam and crossbeam	t	10,539	-	...	15,084	663,243	-	22,909
その他のプレストレストコンクリート製品 Other prestressed concrete products	t	48,725	85	...	46,455	1,193,941	27	95,043
木毛・木片セメント板 Wood wool and wooden chip cement board	1000枚 (1000sheets)	1,738	900	...	2,071	3,584,963	483	2,826
気泡コンクリート製品 Autoclaved light weight concrete products	m ³	135,836	2,070	...	132,598	4,402,311	3,530	54,942

(4) 陶磁器

Ceramic wares

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
タイル Tiles	m ²	1,602,425	...	501,837	1,432,331	3,253,832	460,189	6,478,554
外装(50cm ² をこえるもの) Facing tiles (more than 50cm ²)	m ²	354,648	...	170,068	395,552	1,133,634	49,476	2,493,337
内装(50cm ² をこえるもの) Interior wall tiles (more than 50cm ²)	m ²	206,167	...	10,140	137,572	469,456	69,414	488,474
床(50cm ² をこえるもの) Floor tiles (more than 50cm ²)	m ²	322,854	...	103,208	228,292	673,445	171,512	1,058,367
モザイク(陶片)(50cm ² 以下のもの) Mosaic tiles (less than 50cm ²)	m ²	718,756	...	218,421	670,915	977,297	169,787	2,438,376
衛生用品 Sanitary wares	個 (n)	369,571	...	100,148	421,705	4,166,618	35,764	576,134
水洗式便器 Water closet	個 (n)	167,719	...	75,273	229,076	3,034,702	17,797	303,262
大便器 Water closet squat type	個 (n)	154,802	...	75,273	216,016	2,720,797	17,795	290,716
小便器 Urinal	個 (n)	12,917	...	-	13,060	313,905	2	12,546
洗面手洗器 Lavatories and wash basins	個 (n)	78,036	...	22,977	80,066	431,056	16,810	130,698
タンク・流し類 Tanks and sinks	個 (n)	123,816	...	1,898	112,563	700,860	1,157	142,174
電気用品 Electrical porcelain insulators	kg	2,931,735	...	83,541	3,108,560	2,054,553	55,351	7,116,225
がい子(がい管を含む) Insulators (including hollow porcelains)	kg	2,801,411	...	81,541	2,974,553	1,744,289	55,351	7,008,079
特別高圧用 Extra-high voltage	kg	1,099,657	...	16,706	976,221	737,275	55,194	3,565,474
高・低圧用 High and low voltage	kg	1,701,754	...	64,835	1,998,332	1,007,014	157	3,442,605
その他の電気用品 Other electrical porcelain insulators	kg	130,324	...	2,000	134,007	310,264	-	108,146
台所・食卓用品 Ceramic wares for tablewares and kitchenwares	kg	3,644,686	1,994,809	...	...	...	...	...
飲食器 Ceramic tablewares	kg	3,422,909	1,859,000	...	...	...	...	...
和飲食器 Japanese style tablewares	kg	2,702,251	1,407,625	...	...	...	...	...
洋飲食器 Foreign style tablewares	kg	720,658	451,375	...	...	...	...	...
その他の台所・食卓用品 Other ceramic tablewares and kitchenwares	kg	221,777	135,809	...	...	...	...	...
玩具・置物 Toys and ornamental wares	kg	74,387	174,849	...	...	...	...	...

(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)	2,959,249	2,974,744	42,573	183	1,236,707
パッケージ Ceramic packages	1000個 (1000n)	1,165,605	1,200,854	12,576	-	846,082
集積回路用 For integrated circuits use	1000個 (1000n)	4,747	4,670	1,272	-	2,733
機能回路用 For functional circuits use	1000個 (1000n)	1,160,858	1,196,184	11,304	-	843,349
基板(白基板) Ceramic substrates	1000個 (1000n)	399,458	398,291	1,373	145	271,238
圧電機能素子 Piezoelectric ceramic devices	1000個 (1000n)	1,329,526	1,313,655	13,063	38	91,077
ガスセンサ素子 Gas sensor devices	1000個 (1000n)	29,375	30,344	12,473	-	9,703
生体用部材 Bioceramics	1000個 (1000n)	16	17	559	-	132
その他の機能材 Other ceramic products for functional use	1000個 (1000n)	35,269	31,583	2,529	-	18,475
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)	109,644	110,959	15,708	2,851	55,488
触媒担体・セラミックフィルタ Ceramic catalyst supports and ceramic filter	kg	1,311,936	1,365,672	4,626	7,946	1,748,693
耐熱材 Heat-resisting materials	1000個 (1000n)	21,395	20,647	2,417	-	7,363
工具材 Ceramic tools	1000個 (1000n)	8,388	7,590	2,973	987	7,640
耐摩耗・耐食材 Wear resisting materials and corrosion resisting materials	1000個 (1000n)	43,962	44,823	5,707	46	11,880
その他の構造材 Other materials for structural use	1000個 (1000n)	35,899	37,899	4,611	1,818	28,605

(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	29,465	14,382	43,505	11,350,542	429	83,187
粘土質 Fireclay refractory bricks	5,838	3,309	8,991	937,586	45	14,153
高アルミナ質(電鋳品を含む) High-alumina refractory bricks (including electrically casted high-alumina refractory bricks)	8,189	2,253	10,528	3,677,662	160	18,895
塩基性れんが(ドロマイト質を含む) Basic refractory bricks (including dolomitic refractory bricks)	11,942	7,093	18,050	4,021,132	199	41,124
ジルコン(ジルコニアを含む) Zircon bricks (including zirconia bricks)	379	72	458	545,417	-	1,608
その他の耐火れんが Other refractory bricks	3,117	1,655	5,478	2,168,745	25	7,407
不定形耐火物 Monolithic refractories total	58,264	6,469	61,539	7,078,539	1,709	36,989
キャストブル耐火物 Castable refractories	26,219	910	25,210	3,171,510	1,495	19,570
吹付材耐火物 Gunning refractories	16,196	2,881	18,479	1,321,988	65	7,387
その他の不定形耐火物 Other monolithic refractories	15,849	2,678	17,850	2,585,041	149	10,032

(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	17,431	80	367	18,557	24,585,644	115	12,937
電極 Carbonaceous electrodes	t	12,403	2	217	13,621	13,627,068	25	9,781
人造黒鉛電極(丸形) Artificial graphite electrodes (circle)	t	9,814	2	-	10,894	12,720,629	25	8,854
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	2,589	-	217	2,727	906,439	-	927
ブラシ Brushes	kg	217,036	2,457	-	218,471	1,046,656	-	360,788
特殊炭素製品 Carbon specialties products	kg	3,236,350	47,790	-	3,390,133	4,708,285	47,190	193,449
炭素繊維 Carbon fiber	kg	1,574,636	27,374	150,203	1,327,595	5,203,635	43,079	2,601,523
研削砥石 Grinding wheels	t	3,018	468	...	3,435	4,300,276	272	3,412
ビトリファイド法砥石 Vitrified grinding wheels	t	988	203	...	1,088	1,638,573	78	1,399
レジノイド法砥石 Resinoid grinding wheels	t	2,030	265	...	2,347	2,661,703	194	2,013

(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	43,553,931	-	...	39,478,084	6,350,732	49,050	27,164,398
繊維板 Fiberboard	7,949,582	992,305	849,817	8,212,310	2,241,012	1,323,565	8,766,503
硬質 Hard fiberboard	x	x	x	x	x	x	x
中質 Medium density fiberboard	3,674,343	71,117	849,817	3,939,924	1,298,155	92,606	3,769,256
軟質 Insulation fiberboard	x	x	x	x	x	x	x
パーティクルボード Particle board	5,875,599	448	360,301	5,542,792	3,261,292	33,763	4,123,551
プレハブ建築用パネル Panels for prefabricated construction	1,312,757	...	...	1,304,846	5,282,634	-	746,883
コンクリート系パネル Concrete panels	51,709	...	...	67,108	670,881	-	370,118
軽量鉄骨系パネル Light weight reinforced steel panels	520,123	...	...	494,119	2,959,268	-	213,206
木質系パネル Wooden panels	740,925	...	...	743,619	1,652,485	-	163,559

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
		58,870	x	27,750	x	88,014

(9) 金属製建具

Metal building materials

(単位: t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
金属製建具 Metal building materials	40,752	9,124	47,027	54,722,885	2,700	24,112
アルミニウム製 Aluminum products	25,875	7,349	30,614	44,830,046	2,671	19,934
アルミニウムサッシ Aluminum sashes	13,356	5,321	17,007	27,955,177	1,932	10,259
木造住宅用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for wooden house	6,131	3,252	8,345	13,629,091	1,185	7,344
アルミ Aluminum	3,744	2,312	5,330	8,115,599	830	4,936
アルミ樹脂複合 Aluminum plastic combined	2,387	940	3,015	5,513,492	355	2,408
ビル用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for building	7,225	2,069	8,662	14,326,086	747	2,915
アルミニウムドア Aluminum doors	1,628	754	1,883	4,490,129	515	880
アルミニウムエクステリア Aluminum exterior	8,163	1,207	9,017	9,700,901	200	8,061
アルミニウム製室内建具 Aluminum interior products	2,728	67	2,707	2,683,839	24	734
スチール又はステンレス製 Steel and stainless steel products	14,877	1,775	16,413	9,892,839	29	4,178
スチール又はステンレスサッシ Steel and stainless steel sashes	652	3	653	511,930	-	119
スチール又はステンレスドア Steel and stainless steel doors	5,104	1,772	6,823	5,364,265	29	3,059
スチール又はステンレスシャッター Steel and stainless steel shutters	9,121	-	8,937	4,016,644	-	1,000

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

(30年9月) (Sep. 2018)

(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	717,930	629,900	79,960	6,159	24,142	150,034	600,012	29,888
クラフトパルプ Kraft pulp	674,498	587,271	79,594	5,956	24,142	146,614	558,700	28,571
さらし Bleached	600,781	521,319	66,433	5,123	22,418	133,182	505,679	15,640
針葉樹 Softwood	85,205	75,254	14,567	1,262	2,140	33,479	74,728	526
広葉樹 Hardwood	515,576	446,065	51,866	3,861	20,278	99,703	430,951	15,114
未ざらし Unbleached	73,717	65,952	13,161	833	1,724	13,432	53,021	12,931
サーモメカニカルパルプ Thermo mechanical pulp	23,623	23,404	-	-	-	1,823	23,404	-
リファイナーグラウンドパルプ Refiner groundwood pulp	11,019	10,981	-	-	-	183	10,981	-
砕木パルプ Groundwood pulp	6,561	6,523	-	-	-	538	6,521	2
その他製紙パルプ Other paper pulp	2,229	1,721	366	203	-	876	406	1,315

(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	1,159,509	1,136,370	137,321	28,947	1,363,909
新聞巻取紙 Newsprint paper in rolls	192,916	204,797	21,958	277	224,140
印刷・情報用紙 Printing and communication paper	674,148	656,315	67,367	18,600	868,437
非塗工印刷用紙 Uncoated printing paper	156,205	150,213	15,163	1,264	216,627
上級印刷紙 Woodfree printing paper	104,490	96,268	9,806	1,190	118,693
中級印刷紙 Wood containing paper, middle grade	20,432	19,385	1,996	3	39,197
下級印刷紙 Wood containing paper, low grade	29,046	32,213	2,750	71	54,040
薄葉印刷紙 Thin printing paper	2,237	2,347	611	-	4,697
微塗工印刷用紙 Ultra light weight coated paper	96,328	92,750	8,468	68	107,204

(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	292,755	303,409	29,131	2,413	334,122
アート紙 Art paper	3,423	4,193	593	256	6,276
コート紙 Coated paper	161,627	169,516	16,042	1,665	189,861
軽量コート紙 Light weight coated paper	110,552	113,549	10,224	343	109,674
その他塗工印刷紙 Other coated printing paper	17,153	16,151	2,272	149	28,311
特殊印刷用紙 Special printing paper	18,142	17,185	3,848	714	59,692
色上質紙 Colored fine paper	5,857	5,919	939	4	29,871
その他特殊印刷用紙 Other special printing paper	12,285	11,266	2,909	710	29,821
情報用紙 Communication paper	110,718	92,758	10,757	14,141	150,792
複写原紙 Manifold base paper	11,246	4,014	442	8,193	8,758
フォーム用紙 Business form paper	20,453	18,541	2,106	319	30,879
PPC用紙 Paper for plain paper copy	67,222	63,932	6,964	213	93,645
情報記録紙 Recording paper	9,744	4,347	715	5,319	11,632
その他情報用紙 Other communication paper	2,053	1,924	530	97	5,878
包装用紙 Wrapping paper	75,374	73,049	8,295	226	100,831
未ざらし包装紙 Unbleached wrapping paper	49,026	47,245	4,893	120	63,418
重袋用両更クラフト紙 Unglazed shipping sacks kraft paper	29,946	28,064	2,758	46	37,174
その他両更クラフト紙 Other unglazed bag paper	18,454	17,770	1,941	73	23,086
その他未ざらし包装紙 Other unbleached wrapping paper	626	1,411	194	1	3,158
ざらし包装紙 Bleached wrapping paper	26,348	25,804	3,402	106	37,413
純白ロール紙 Machine glazed poster paper	5,977	5,827	767	6	5,578
ざらしクラフト紙 Bleached kraft paper	18,622	18,150	2,240	60	25,515
その他ざらし包装紙 Other bleached wrapping	1,749	1,827	395	40	6,320
衛生用紙 Sanitary paper	148,520	145,328	25,780	807	70,856
ティッシュペーパー Facial tissue	35,854	36,027	7,046	5	9,444
トイレットペーパー Toilet tissue paper	86,903	84,705	14,068	97	50,735
タオル用紙 Towel paper	17,836	17,336	2,989	-	7,202
その他衛生用紙 Other sanitary paper	7,927	7,260	1,677	705	3,475

(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	68,551	56,881	13,921	9,037	99,645
工業用雑種紙 Miscellaneous paper for industry	64,897	53,347	12,080	9,011	92,947
加工原紙 Base stock for converting paper	54,448	43,540	7,944	8,676	76,258
電気絶縁紙 Electrical insulating paper	1,571	1,359	1,422	129	3,215
その他工業用雑種紙 Other miscellaneous paper for industry	8,878	8,448	2,714	206	13,474
家庭用雑種紙 Miscellaneous paper for household	3,654	3,534	1,841	26	6,698

(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	1,022,984	909,907	64,151	53,610	697,786
段ボール原紙 Container board	827,713	726,985	45,662	44,903	475,116
ライナー Liner board	503,033	438,100	28,380	26,980	317,497
外装用(クラフト) Kraft liner board	355,146	311,715	20,617	22,086	227,828
外装用(ジュート) Jute liner board	138,829	117,802	7,137	4,888	84,052
内装用 Jute liner board for interior	9,058	8,583	626	6	5,617
中芯原紙 Corrugating medium	324,680	288,885	17,282	17,923	157,619
紙器用板紙 Paperboard for paper container	140,152	130,820	13,632	6,064	151,049
白板紙 White board	128,582	119,961	12,648	3,455	132,681
マニラボール Manila board (solid bleached board)	49,475	48,216	6,317	723	59,190
白ボール White lined board	79,107	71,745	6,331	2,732	73,491
黄・チップ・色板紙 Straw, chip & color board	11,570	10,859	984	2,609	18,368
雑板紙 Miscellaneous paperboard	55,119	52,102	4,857	2,643	71,621
建材原紙 Building paperboard	17,291	16,490	1,157	364	21,984
紙管原紙 Tube and core paperboard	24,602	24,498	1,845	910	27,577
その他板紙 Other paperboard	13,226	11,114	1,855	1,369	22,060

(30年9月) (Sep. 2018)

(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	974,206	18,237	734,873	239,782	13,478,044	18,493	73,480
両面 Corrugated fibre board	884,478	14,729	681,370	203,461	10,892,968	15,028	65,521
複両面 (複々両面を含む) Double wall corrugated (including triple wall corrugated)	81,820	3,409	49,427	32,596	2,442,417	3,400	6,304
片面 Single faced corrugated fibre board	7,908	99	4,076	3,725	142,659	65	1,655

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	
	734,873	56,078	46,245	417,229	316,496	69,441	31,292

製箱用(つづき) For boxes (continued)				製箱用以外 Except boxes
繊維製品用 For textiles	陶磁器・ガラス 製品・雑貨用 For ceramics glass products general merchandise	通販・宅配・ 引越用 For mail order sale, removal	その他の 製箱用 For others	包装用以外 Except for wrapping paper
13,928	37,298	39,409	117,983	6,703

③ 段ボール箱等生産金額

Production value of corrugated box, etc.

金額(千円) Value (thousand yen)	50,751,519
--------------------------------	------------

(5) 紙おむつ

Disposable diaper

(単位:千枚) (Unit:1000sheets)

品目 Commodity	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	重量(t) Weight (t)		販売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
紙おむつ Disposable diaper	1,878,204	72,108	560,068	1,803,974	29,009	544,879	1,623,957
大人用 For adult	659,995	32,820	254,378	695,482	12,974	236,325	646,559
パンツタイプ Pants-type	148,655	12,323	56,550	142,567	5,479	57,223	138,143
テープ止め式 Tape-tabbed style	48,853	5,637	11,868	48,322	2,226	11,033	46,522
パンツ式 Pull-on style	99,802	6,686	44,682	94,245	3,253	46,190	91,621
フラット Flat-type	10,218	670	3,595	12,170	231	1,766	10,843
パッド・ライナー Pad/liner	501,122	19,827	194,233	540,745	7,264	177,336	497,573
尿とりパッド Incontinence pad	333,477	17,699	113,042	332,923	5,848	100,522	250,805
軽失禁ライナー・軽失禁パッド Light incontinence liner/pad	167,645	2,128	81,191	207,822	1,416	76,814	246,768
乳幼児用(パンツタイプ) For baby(Pants-type)	1,218,209	39,288	305,690	1,108,492	16,035	308,554	977,398
テープ止め式 Tape-tabbed style	570,122	16,140	123,949	490,772	6,160	123,909	581,210
パンツ式 Pull-on style	648,087	23,148	181,741	617,720	9,875	184,645	396,188

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%)	61,658	158	11,572	43,519	2,630,011	4,725	15,037
硝 酸 (98%換算) Nitric acid (conv. to 98%)	24,472	5,402	12,785	18,442	857,141	-	8,553
硫 酸 ア ン モ ニ ウ ム Ammonium sulfate	72,106	-	843	53,688	767,756	1,070	98,312
硫 酸 ア ン モ ニ ウ ム Ammonium sulfate	51,012	-	843	35,490	514,316	950	71,177
副 生 硫 酸 ア ン モ ニ ウ ム * 1 By-products	21,094	-	-	18,198	253,440	120	27,135
複 合 肥 料 (化 成 肥 料) Compound fertilizers (granular chemical fertilizer)	68,960	3,995	7,203	59,598	4,842,581	4,971	284,963
高 度 化 成 (粒 状) High-analysis compound fertilizers (granulation)	56,267	2,657	7,051	47,839	3,985,687	2,537	207,221
普 通 化 成 (粒 状) Low-analysis compound fertilizers (granulation)	12,693	1,338	152	11,759	856,894	2,434	77,742
生 石 灰 Quick lime	631,958	53,096	79,400	592,844	8,151,243	7,427	100,694
消 石 灰 Slaked lime	111,377	6,869	45,190	72,045	1,294,919	18	28,884
軽 質 炭 酸 カ ル シ ウ ム Precipitated calcium carbonate	20,660	340	84	19,775	916,681	38	12,357
か 性 ソーダ (液 体 97% 換 算 ・ 固 形 有 姿) Sodium hydroxide (liquid (conv. to 97%), solid)	335,660	23,740	85,899	238,234	14,563,330	27,462	119,238
塩 素 ガ ス Chlorine, gas	298,570	693	253,524	23,341	893,671	22,399	-
液 体 塩 素 Chlorine, liquid	40,673	2,282	25,810	15,430	587,209	987	4,559
塩 酸 (35% 換 算) Hydrochloric acid (conv. to 35%)	142,309	7,897	48,577	95,972	1,376,855	2,269	39,554
合 成 * 2 Synthesis	67,885	2,369	23,324	42,141	662,909	359	20,625
副 生 By-product	74,424	5,528	25,253	53,831	713,946	1,910	18,929
次 亜 塩 素 酸 ナ ト リ ウ ム 溶 液 (12% 換 算) Sodium hypochlorite (conv. to 12%)	82,483	1,164	2,176	77,727	1,508,494	126	14,549

* 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	108,671	17,470	32,966	82,415	2,213,253	8,643	45,803
粗製ベンゼン (180°Cまでに100%留出のものに換算) Crude benzene (conv.to 100% distillation at temperature of less than 180°C)	t	37,286	9,348	11,830	34,568	1,903,274	1,232	21,872
クレオソート油 Creosote oil	t	58,658	15,177	3,258	46,895	1,644,986	22,222	35,009
ナフタリン Naphthalene	t	13,506	232	6,076	5,352	408,367	232	8,371
ジフェニルメタンジイソシアネート Diphenyl methane diisocyanate	t	x	x	x	x	x	x	x
シクロヘキサン Cyclohexane	t	17,020	-	-	17,717	1,894,866	17	12,183
アニリン Aniline	t	x	x	x	x	x	x	x
無水フタル酸 Phthalic anhydride	t	11,771	632	752	10,927	1,367,537	740	14,752
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	1,279,245	57,685	70,265	1,363,081	2,344,189	10,000	2,763,089
有機ゴム薬品 Rubber chemicals, organic	t	1,387	47	52	1,429	914,368	-	2,222

(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	31,091	100	102	29,190	4,003,926	1,553	43,865
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	84,165	456	61,843	21,973	783,340	1	12,922
塩化メチル Methyl chloride	t	18,554	926	17,636	1,812	205,836	-	1,300
塩化メチレン Methylene chloride	t	4,479	58	778	3,150	313,366	261	2,721
無水マレイン酸 Maleic anhydride	t	6,850	-	3,038	3,924	604,357	303	3,539
可 塑 剤 Plasticizers								
フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers	t	14,640	2,126	-	15,101	3,053,251	3,603	14,156
りん酸系可塑剤 Phosphate plasticizers	t	2,636	24	-	1,930	1,000,853	-	4,280
エポキシ系可塑剤 Epoxy plasticizers	t	1,412	200	-	722	174,857	167	1,540
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	199,768	4,069	138	190,437	33,605,973	1,485	490,856
低 密 度 (密度0.94未満のもの) Low-density (less than 0.94 density)	t	102,305	1,164	128	100,569	18,897,632	1,388	280,066
高 密 度 (密度0.94以上のもの) High-density (greater than or equal to 0.94 density)	t	82,555	2,905	-	75,250	11,757,180	-	183,636
エチレン・酢酸ビニルコポリマー Ethylene-vinyl acetate copolymers	t	14,908	-	10	14,618	2,951,161	97	27,154
ポリスチレン Polystyrene(PS)	t	103,158	1,815	1,502	94,357	20,534,892	3,710	160,224
成 形 材 料 (GP, HI) Polystyrene (molding materials) (GP, HI)	t	54,274	65	803	49,545	7,859,351	714	65,759
発 泡 用 (FS) Foamed polystyrene (FS)	t	10,327	782	147	9,451	2,280,995	1,202	9,133
A S 樹 脂 Styrene-acrylonitrile (AS)	t	5,153	968	499	5,703	1,630,762	66	26,318
A B S 樹 脂 Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS)	t	33,404	-	53	29,658	8,763,784	1,728	59,014
ポリプロピレン Polypropylene (PP)	t	192,051	3,992	1,112	189,399	32,140,016	1,344	336,329
石 油 樹 脂 Petroleum resin	t	7,598	-	-	7,781	2,140,804	2	27,836
合成ゴム (合成ラテックスを含む) Synthetic rubber (including synthetic latex)	t	111,487	1,773	9,320	110,975	40,562,282	153	305,040
スチレンブタジエンラバー(SBR) Styrene-butadiene rubber	t	43,904	78	2,761	41,906	12,893,264	15	122,664
ク ラ ム (油入りを除く) Crumb rubber (non-oil)	t	19,200	39	-	18,574	5,951,546	-	64,753
ク ラ ム (油入り) Crumb rubber (oil extended)	t	13,226	3	2,732	12,237	3,177,495	-	50,035
ラ テ ッ ク ス Latex	t	11,478	36	29	11,095	3,764,223	15	7,876
アクリロニトリルブタジエンラバー(NBR) Acrylonitrile-butadiene rubber	t	5,870	2	12	7,835	3,694,913	22	20,178
ポリクロロプレン Polychloroprene	t	10,020	-	-	10,423	5,333,920	-	25,505
ポリブタジエン Polybutadiene	t	23,145	483	1,207	23,154	5,961,000	-	41,438
エチレンプロピレンラバー Ethylene-propylene rubber	t	18,543	643	3,175	14,970	6,859,737	-	66,049
そ の 他 の 合 成 ゴ ム Other synthetic rubber	t	10,005	567	2,165	12,687	5,819,448	116	29,206

(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	119,096	8,148	7,767	122,944	16,612,140	1,334	48,435
フェノール Phenol	t	59,111	-	12,808	33,872	11,234,280	12,757	20,794
ビスフェノール A Bisphenol A	t	43,426	10	3,245	33,983	7,034,090	-	27,809
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	320,381	88,067	144,467	222,053	19,350,741	42,304	133,721
純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	t	161,522	14,946	78,570	81,113	6,654,196	12,078	77,889
キシレン(非石油系を含む) Xylene (including non-petroleum base)	t	581,793	117,672	322,783	283,059	25,413,043	64,571	178,600
オルソキシレン Ortho-xylene	t	8,847	-	-	10,256	971,222	-	6,800
パラキシレン Para-xylene	t	264,523	65,858	1	331,993	48,615,729	-	81,708
エチレン * 1 Ethylene	t	476,117	100,397	109,299	389,455	...	83,844	41,386
酸化エチレン Ethylene oxide	t	72,213	743	45,052	27,101	6,391,075	-	7,548
エチレングリコール Ethylene glycol	t	54,357	3,120	2,291	47,716	4,907,357	3,421	35,132
エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	t	5,709	248	954	4,728	906,564	107	7,224
アセトアルデヒド Acetaldehyde	t	9,606	260	3,736	5,148	661,795	-	4,790
酢酸(99%換算) Acetic acid (conv. to 99%)	t	x	x	x	x	x	x	x
エチルアルコール * 2 Ethyl alcohol	kl	x	x	x	x	x	x	x

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

* 2 無水フタル酸、エチルアルコールは、P72、73に掲載。

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

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

(4) 石油化学製品(続き)

Petrochemical products (continued)

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
二 塩 化 エ チ レ ン Ethylene dichloride	t	258,100	34,621	258,553	31,504	1,029,819	7,417	30,019
プ ロ ピ レ ン * 1 Propylene	t	400,251	166,726	153,696	341,747	...	67,029	64,643
酸 化 プ ロ ピ レ ン Propylene oxide	t	35,394	99	7,386	27,808	4,780,074	-	15,101
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	24,383	317	2,730	20,109	4,670,349	178	40,924
エ ピ ク ロ ル ヒ ド リ ン Epichlorohydrin	t	10,598	1,000	1,939	8,986	1,976,126	1,000	9,476
イ ソ プ ロ ピ ル ア ル コ ー ル Isopropyl alcohol	t	15,865	10	938	15,041	1,857,363	-	11,093
合 成 ア セ ト ン Acetone, synthetic	t	42,378	2,133	14,424	17,254	5,118,625	9,096	20,121
メ チ ル イ ソ ブ チ ル ケ ト ン Methyl isobutyl ketone	t	5,765	-	3	5,974	2,014,232	-	4,572
ア ク リ ロ ニ ト リ ル Acrylonitrile	t	32,148	4,351	933	23,762	5,069,234	16,181	20,439
ア ク リ ル 酸 エ ス テ ル Acrylic esters	t	13,129	2,001	1,641	16,573	3,450,714	1,998	13,030
合 成 オ ク タ ノ ー ル Octanol, synthetic	t	22,565	-	-	17,848	1,874,505	-	14,275
合 成 ブ タ ノ ー ル Butanol, synthetic	t	29,340	-	18,218	6,430	559,935	2,930	9,473
メ チ ル エ チ ル ケ ト ン Methyl ethyl ketone	t	10,556	-	-	13,632	1,863,509	-	7,529
ブ タ ン ・ ブ チ レ ン * 1 Butane, butylene	t	189,706	63,132	37,069	174,240	...	42,943	19,008
ブ タ ジ エ ン * 1 Butadiene	t	59,981	14,027	18,844	50,347	...	4,001	19,879
分 解 ガ ソ リ ン * 1 Pyrolysis gasoline	t	303,966	40,659	229,042	87,080	...	29,337	53,142

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

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

(5) 無機薬品・火薬類

Industrial inorganic chemicals and gunpowders

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
ふっ化水素酸(50%換算値) Hydrofluoric acid (conv. to 50%)	5,362	5,544	7,485	3,173	374,143	-	6,856
りん酸 Phosphoric acid	4,660	-	567	4,322	637,647	148	2,738
水酸化カリウム Potassium hydroxide	10,778	-	1,343	9,003	1,706,966	62	5,700
酸化亜鉛 Zinc oxide	4,782	-	-	5,090	1,604,188	-	2,470
酸化第二鉄 Ferric oxide	12,941	-	770	13,062	2,192,649	-	15,663
顔料 Pigments							
アゾ顔料 Azo pigment	691	17	4	634	799,043	80	851
フタロシアニン系顔料 Copper phthalocyanine type pigments	551	65	19	549	1,227,280	7	1,010
酸化チタン Titanium oxide	15,526	127	4	15,406	5,473,256	73	42,197
アナターズ型 Anatase type	2,569	5	4	2,610	1,001,452	62	9,163
ルチル型 Rutile type	12,957	122	-	12,796	4,471,804	11	33,034
カーボンブラック Carbon black	52,655	320	-	52,682	8,277,171	414	62,329
活性炭 Activated carbon	3,619	397	219	3,156	1,701,939	480	8,260
粒状* Granular activated carbon	2,272	235	219	1,889	1,117,998	260	6,383
粉状 Activated carbon powder	1,347	162	-	1,267	583,941	220	1,877
硫酸アルミニウム(14%固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)	46,656	1,320	6,882	41,725	938,364	-	11,481
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%)	53,886	2,619	933	53,385	1,212,537	269	13,752
よう素 Iodine	728	47	335	538	1,223,703	20	1,854
けい酸ナトリウム Sodium silicate	27,055	1,835	733	27,856	740,071	944	17,407
過酸化水素(100%重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	13,672	2,102	889	13,105	1,530,329	2,595	15,036
化学石膏(2水塩換算値) Chemical gypsum(conv. to 2 sulfate)	361,040	1,512	9,882	355,256	526,666	11	239,336
硫酸(100%換算値) Sulfuric acid (conv. to 100%)	509,575	12,017	57,369	485,236	3,134,757	490	260,860

* 活性炭のうち粒状には破砕炭を含む。

Notes) Granular activated charcoal includes crushed charcoal.

(5) 無機薬品・火薬類(続き)

Industrial inorganic chemicals and gunpowders (continued)

(単位:kg) (Unit: kg)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
火薬及び爆薬 Gunpowders and explosives	2,489,660	134,807	92	2,772,693	814,315	-	1,003,184
硝安油剤爆薬 Ammonium nitrate fuel oil explosive	1,665,929	43,025	-	1,830,679	276,044	-	596,957
火薬及びその他の爆薬(武器用を除く) Gunpowders and other explosives (except ammunition)	823,731	91,782	92	942,014	538,271	-	406,227

(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	7,753	319	132	6,447	7,785,030	356	17,952
石油精製用 For petroleum refining	4,466	-	-	3,701	1,853,741	-	11,569
水素化処理触媒 (重油脱硫用を含む) For hydrotreating (including desulfurization of fuel oil)	1,964	-	-	1,209	1,112,327	-	7,516
その他の石油精製用 For other petroleum refining	2,502	-	-	2,492	741,414	-	4,053
石油化学品製造用 For petrochemical	1,983	303	67	1,664	3,786,803	356	4,216
高分子重合用 For polymerization	1,249	10	62	1,036	1,810,141	-	1,984
油脂加工・医薬・食品製造用 For oil & fats processing, pharmaceutical and food production	27	-	-	23	174,804	-	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.)	28	6	3	23	159,541	-	107
環境保全用 For environmental	1,394	104	2	1,423	21,755,728	-	1,078
自動車排気ガス浄化用 For auto emissions control	965	104	-	1,098	20,901,821	-	542
その他の環境保全用 For other environmental	429	-	2	325	853,907	-	536

(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	1,030,286	41,489	231,492	824,719	7,328,492	14,630	26,901
酸素(ガス) Oxygen, gas	10 ³ m ³	968,053	38,281	229,013	763,967	6,327,661	13,346	95
酸素(液化) Oxygen, liquid	10 ³ m ³	62,233	3,208	2,479	60,752	1,000,831	1,284	26,806
専 業 工 場 * 1 Specialized plants	10 ³ m ³	836,791	2,934	2,790	821,388	7,297,307	14,616	26,872
専 業 工 場 (ガ ス) Gas	10 ³ m ³	x	x	x	x	x	x	x
専 業 工 場 (液 化) Liquid	10 ³ m ³	x	x	x	x	x	x	x
兼 業 工 場 * 2 Sideline plants	10 ³ m ³	193,495	38,555	228,702	3,331	31,185	14	29
兼 業 工 場 (ガ ス) Gas	10 ³ m ³	x	x	x	x	x	x	x
兼 業 工 場 (液 化) Liquid	10 ³ m ³	x	x	x	x	x	x	x
窒 素 Nitrogen	10 ³ m ³	1,201,527	55,599	225,764	995,993	6,214,663	26,553	37,655
窒 素 (ガ ス) Nitrogen, gas	10 ³ m ³	1,026,605	52,771	222,154	835,002	3,785,579	22,316	192
窒 素 (液 化) Nitrogen, liquid	10 ³ m ³	174,922	2,828	3,610	160,991	2,429,084	4,237	37,463
アルゴン Argon	10 ³ m ³	22,901	2,389	1,972	23,414	1,994,616	294	4,401
水 素 Hydrogen	10 ³ m ³	51,725	198	30,509	21,088	791,019	309	257
溶 解 ア セ チ レ ン * 3 Dissolved acetylene	t	674	15	-	646	449,780	65	268
フ ル オ ロ カ ー ボ ン Fluoro carbon	t	6,038	3,070	5,104	3,237	3,775,563	1,090	8,659
炭 酸 ガ ス * 4 Carbon dioxide	t	88,716	8,116	13,235	82,048	1,958,970	1,322	8,979

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

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

* 3 溶解アセチレンは高圧ガス容器詰のもの。

* 4 炭酸ガスは、肥料、清涼飲料製造用の自家使用分は除く。

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

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

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

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

(8) プラスチック

Plastic (materials)

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
フェノール樹脂 Phenol-formaldehyde resins (PF)	25,151	913	684	24,282	6,106,033	533	14,418
成形材料 Molding materials	2,467	230	37	2,576	1,198,278	-	2,132
積層品 Laminates	1,107	150	540	658	500,875	21	678
木材加工接着剤用 For lumber manufacturing adhesives	11,485	6	-	11,686	1,025,631	3	2,259
その他のフェノール樹脂 For others	10,092	527	107	9,362	3,381,249	509	9,349
ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	4,585	50	366	4,179	411,869	3	1,364
メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)	6,523	87	491	6,042	2,305,548	45	4,270
化粧板用 For decorative laminating	180	33	-	211	1,019,767	13	292
塗料用 For coating	1,913	54	231	1,503	562,469	32	2,730
接着剤用 For adhesives	3,440	-	159	3,371	384,265	-	697
その他のメラミン樹脂 For others	990	-	101	957	339,047	-	551
不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	9,995	127	2,765	6,670	2,024,520	568	7,760
FRP用* For FRP	6,534	102	1,842	4,728	1,395,647	1	4,326
その他の不飽和ポリエステル樹脂 For others	3,461	25	923	1,942	628,873	567	3,434
アルキド樹脂 Alkyd resins	5,242	197	1,898	3,331	1,356,016	366	7,276
エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	12,455	3,426	2,261	10,811	5,599,284	578	20,620
ウレタンフォーム Polyurethane foam	16,773	1,184	1,688	15,511	10,468,253	620	3,555
軟質 Flexible foam	10,492	544	236	10,160	7,371,546	588	2,250
硬質 Rigid foam	6,281	640	1,452	5,351	3,096,707	32	1,305
メタクリル酸エステル(モノマー) Methacrylate (monomer)	25,161	3,899	11,053	22,028	5,916,710	1,010	21,898

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

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

(8) プラスチック(続き)

Plastic (materials) (continued)

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
メタクリル樹脂 Methacrylic resins	13,657	278	1,521	10,972	3,842,351	-	16,844
成形材料 Molding materials	9,293	149	475	7,713	2,039,363	-	12,243
その他のメタクリル樹脂 For others	4,364	129	1,046	3,259	1,802,988	-	4,601
酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	42,445	2,002	20,336	23,927	3,045,278	1,503	14,407
ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (POVAL)	12,480	284	1,366	11,927	3,605,772	987	49,652
塩化ビニル(モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	212,190	21,336	40,453	168,935	13,102,989	17,394	28,002
塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	148,534	8,783	-	133,985	18,645,760	8,184	165,867
ポリマー Polymer	131,507	8,783	-	118,558	14,741,369	8,184	137,325
コポリマー Copolymer	5,746	-	-	5,352	1,693,738	-	10,215
ペースト Paste resin	11,281	-	-	10,075	2,210,653	-	18,327
カプロラクタム Caprolactam	16,161	500	7,154	8,624	2,885,782	3,349	6,521
ポリアミド系樹脂成形材料 Polyamide resins (molding material)	18,948	403	397	18,160	9,138,430	863	39,457
ふっ素樹脂 Fluorocarbon resins	2,765	720	165	2,642	7,658,498	431	5,186
ポリカーボネート Polycarbonate	29,469	915	1,173	22,133	8,125,394	264	51,990
ポリアセタール Polyacetal	10,284	128	-	8,434	3,086,963	-	28,246
ポリエチレンテレフタレート Polyethylene terephthalate (PET)	39,590	6,706	19,038	15,357	3,728,520	15,879	60,134
繊維用 For fiber	13,443	1,094	10,262	1,704	315,547	3,799	5,172
容器用 For bottle	x	x	x	x	x	x	x
その他のポリエチレンテレフタレート For others	x	x	x	x	x	x	x
ポリブチレンテレフタレート Polybutylene terephthalate (PBT)	8,692	166	113	9,940	3,286,729	-	24,118
ポリフェニレンサルファイド Polyphenylene sulfide	3,004	45	300	2,210	1,765,462	437	3,662
その他の樹脂 Other resins	18,180	385	2,107	13,361	4,624,423	4,789	20,886

(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	18,653	...	...	6,469	878,703	...	7,996
直分脂肪酸 Split fatty acids	9,109	...	...	2,457	246,678	...	1,777
硬化脂肪酸 Hardened fatty acids	3,452	...	...	2,252	261,858	...	2,308
分別・分留脂肪酸 Fractionated, fractionally distilled fatty acids	6,092	...	...	1,760	370,167	...	3,911
精製グリセリン(98.5%換算) Refined glycerol(conv.to 98.5%)	3,244	...	...	5,535	989,809	...	6,204
石 け ん Soap	10,108	...	...	13,368	5,258,714	...	8,492
浴用・固形 Toilet soap, solid	2,160	...	...	3,288	2,003,980	...	3,635
手洗用・液体 Hand soap, liquid	5,289	...	...	7,583	2,692,905	...	2,178
その他の石けん For others	2,659	...	...	2,497	561,829	...	2,679
洗顔・ボディ用身体洗剤 Facial, body cleaners	11,904	...	...	12,745	7,638,796	...	9,557
合 成 洗 剤 Synthetic detergents	100,932	...	...	93,786	23,357,599	...	38,151
洗 濯 用 Laundry detergents	71,137	...	...	65,570	15,578,534	...	22,218
粉末 Powders	13,983	...	...	13,261	3,006,522	...	4,192
液 体 (ペースト状を含む) Liquids (including pastes)	57,154	...	...	52,309	12,572,012	...	18,026
中性 Neutral	36,930	...	...	34,138	7,166,604	...	7,189
中性以外のもの except Neutral	20,224	...	...	18,171	5,405,408	...	10,837
台所用 Kitchen detergents	21,070	...	...	19,315	5,208,527	...	11,040
住宅・家具用 Detergents for house, furniture	8,725	...	...	8,901	2,570,538	...	4,893
柔軟仕上げ剤 Fabric softeners	33,306	...	...	29,294	7,554,156	...	16,701
漂 白 剤 Bleaching agents	23,827	...	...	22,935	4,255,896	...	7,606
酸素系 Oxide type	9,557	...	...	8,637	2,276,910	...	3,737
塩素系 Chloride type	14,270	...	...	14,298	1,978,986	...	3,869
酸・アルカリ洗剤 Acid and alkaline cleaners	6,953	...	...	6,927	1,130,142	...	2,431
クレンザー Scouring cleanser	910	...	...	737	148,629	...	449

(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	89,752	6,703	16,084	73,499	21,494,207	7,831	105,145
陰イオン活性剤 Anionic surfactants	32,522	2,880	9,695	25,200	5,009,447	1,501	30,544
硫酸エステル型 Sulfate type	9,885	517	2,632	5,671	955,297	317	10,313
スルホン酸型 Sulfonate type	10,442	1,744	4,320	7,805	1,146,842	290	6,258
アルキル(アリル)スルホネート Alkyl(aryl)sulfonates	6,829	1,474	3,839	5,102	536,685	22	4,020
その他のスルホン酸型 Other sulfate type	3,613	270	481	2,703	610,157	268	2,238
その他の陰イオン活性剤 Other anionic surfactants	12,195	619	2,743	11,724	2,907,308	894	13,973
陽イオン活性剤 Cationic surfactants	3,525	249	420	2,840	1,140,983	326	3,516
非イオン活性剤 Nonionic surfactants	49,025	2,847	4,940	41,766	14,096,410	5,711	66,147
エーテル型 Etheric type	31,855	2,010	3,411	28,305	7,395,768	4,083	39,413
POEアルキルエーテル Polyoxyethylene alkyl ethers	19,461	613	2,059	18,651	4,990,796	1,693	19,824
POEアルキルアリルエーテル Polyoxyethylene alkyl aryl ethers	1,209	209	341	653	232,427	447	2,324
その他のエーテル Other ethers	11,185	1,188	1,011	9,001	2,172,545	1,943	17,265
エステル・エーテル型 Ester-ether type	4,097	336	264	3,058	1,210,797	353	7,762
多価アルコールエステル Polyhydric alcohol esters	6,138	136	138	5,572	3,627,585	287	9,208
その他の非イオン活性剤 Other nonionic surfactants	6,935	365	1,127	4,831	1,862,260	988	9,764
両性イオン活性剤 Amphoteric surfactants	2,167	614	715	1,796	365,303	90	1,969
調合界面活性剤 Surface-active preparations	2,513	113	314	1,897	882,064	203	2,969

(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	39,152,038	6,863,149	26,831,277	40,758,659	140,715,188	6,980,402	72,008,743
香水・オーデコロン Perfume and eau de cologne	11,479	4,150	29,870	16,357	329,772	544	76,289
頭髪用化粧品 Hair care products	25,811,114	5,831,822	10,138,811	26,803,671	35,937,120	6,513,875	48,207,630
シャンプー Shampoo	14,228,275	2,943,483	3,381,705	13,316,312	9,838,951	4,289,273	21,044,368
ヘアリンス Hair rinse	5,798,593	264,813	1,114,492	4,469,253	2,302,376	1,710,347	9,104,130
ヘアトニック Hair tonic	340,553	35,739	223,114	446,605	1,770,614	6,469	750,366
ヘアトリートメント Hair treatment	1,399,187	2,277,540	1,804,478	4,201,293	6,964,895	168,774	6,411,859
ポマード・チック・ヘアクリーム・香油 Hair pomade, tique, hair cream, hair oil	254,421	833	400,000	300,034	1,384,861	4,632	540,189
液状・泡状整髪料 Liquid and foamy hair dressing	495,201	1,111	252,735	467,652	805,458	18,859	944,496
セットローション Waveset lotion	319,875	1,559	204,103	345,454	1,098,949	9,849	599,210
ヘアスプレー Hair spray	763,271	4,322	481,255	754,493	2,012,719	92,343	1,650,334
染毛料 Hair coloring prep	1,812,520	194,229	2,014,033	2,025,163	8,681,699	144,776	5,878,018
その他の頭髪用化粧品 Other hair care products	399,218	108,193	262,896	477,412	1,076,598	68,553	1,284,660
皮膚用化粧品 Skin cream products	11,511,604	900,004	11,064,104	11,982,976	71,807,718	394,155	19,001,957
洗顔クリーム・フォーム Facial washing cream and foam	2,103,287	190,481	1,998,576	2,333,409	6,515,852	63,968	4,104,935
クレンジングクリーム Cleansing cream	2,181,678	41,321	1,408,786	2,133,064	6,017,900	28,989	2,627,439
マッサージ・コールドクリーム Massage and cold cream	113,088	896	156,445	104,747	573,914	3,842	105,612
モイスタークリーム Moisture cream	431,713	18,529	730,747	408,182	6,357,547	7,316	406,604
乳液 Milky lotion	645,835	70,823	694,438	663,369	7,252,513	12,684	1,029,067
化粧水 Skin lotion	2,494,067	294,905	1,754,459	2,618,770	17,169,873	57,524	3,242,819
美容液 Beauty essence	338,250	11,316	873,583	367,699	14,603,352	7,636	692,229
パック Beauty mask	403,151	21,460	907,906	460,229	3,559,575	8,601	828,346
男性皮膚用化粧品 Skin cream for men	735,459	93,637	459,488	658,001	1,321,983	20,676	1,810,507
その他の皮膚用化粧品 Other skin care products	2,065,076	156,636	2,079,676	2,235,506	8,435,209	182,919	4,154,399

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	431,702	74,952	4,500,457	454,002	28,653,710	16,656	1,196,761
ファンデーション Makeup foundation	238,864	21,368	1,114,550	222,854	10,465,652	11,307	581,479
おしろい Face powder	23,488	8,763	202,031	27,603	2,372,967	540	64,659
口 紅 Lipstick	24,395	2,743	559,633	20,990	4,226,823	1,479	104,225
リップクリーム Lip cream	16,386	15,855	887,390	32,340	2,219,670	281	50,043
ほほ紅 Cheek color	5,484	1,360	135,283	7,715	889,386	193	27,662
アイメイクアップ Eye makeup	19,223	3,244	567,888	25,527	3,782,538	1,839	89,538
まゆ墨・まつ毛化粧料 Eye brow and mascara	29,133	2,867	695,398	23,039	3,474,082	420	109,781
つめ化粧料(除光液を含む) Nail makeup preparations (including nail makeup remover)	64,542	2,364	217,382	75,213	571,978	532	136,023
その他の仕上用化粧品 Other makeup products	10,187	16,388	120,902	18,721	650,614	65	33,351
特殊用途化粧品 Specific use products	1,386,139	52,221	1,098,035	1,501,653	3,986,868	55,172	3,526,106
日やけ止め及び日やけ用化粧品 Sunscreen and suntan preparations	264,487	33,417	373,106	204,167	2,087,694	7,874	916,197
ひげそり用・浴用化粧品 Shaving and preparations	721,809	15,805	301,124	734,453	688,085	26,767	963,652
その他の特殊用途化粧品 Other specific use products	399,843	2,999	423,805	563,033	1,211,089	20,531	1,646,257

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			計 Total		
132,291,104			29,033,221		
北海道 Hokkaido	1 北海道 Hokkaido	x	近 畿 Kansai	18 福 井 Fukui	-
東 北 Touhoku	計 Total	1,403,268		25 滋 賀 Shiga	10,310,904
	2 青 森 Aomori	-		26 京 都 Kyoto	x
	3 岩 手 Iwate	x		27 大 阪 Osaka	10,075,576
	4 宮 城 Miyagi	-		28 兵 庫 Hyogo	6,541,817
	5 秋 田 Akita	x		29 奈 良 Nara	x
	6 山 形 Yamagata	x		30 和歌山 Wakayama	1,501,873
関 東 Kanto	7 福 島 Fukushima	252,743	計 Total	1,604,981	
	計 Total	79,675,540	中 国 Chugoku	31 鳥 取 Tottori	-
	8 茨 城 Ibaraki	x		32 島 根 Shimane	450,036
	9 栃 木 Tochigi	1,783,958		33 岡 山 Okayama	x
	10 群 馬 Gunma	10,932,874		34 広 島 Hiroshima	x
	11 埼 玉 Saitama	22,195,934		35 山 口 Yamaguchi	-
	12 千 葉 Chiba	2,477,151	四 国 Shikoku	計 Total	x
	13 東 京 Tokyo	9,731,664		36 徳 島 Tokushima	x
	14 神奈川 Kanagawa	16,744,065		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	2,340,337	
22 静 岡 Shizuoka	14,855,386		40 福 岡 Fukuoka	x	
計 Total	17,908,537		41 佐 賀 Saga	615,665	
16 富 山 Toyama	-		42 長 崎 Nagasaki	-	
17 石 川 Ishikawa	x		43 熊 本 Kumamoto	x	
21 岐 阜 Gifu	x		44 大 分 Oita	-	
23 愛 知 Aichi	13,408,427		45 宮 崎 Miyazaki	-	
24 三 重 Mie	4,465,060	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	133,357	57,641	10,239	144,107	57,023,036	35,636	100,416
ラッカー Nitrocellulose lacquers	1,392	422	90	850	527,350	905	1,509
電気絶縁塗料 Insulating paints	1,850	31	33	1,830	1,371,930	21	1,726
合成樹脂塗料 Synthetic resin paints	87,862	41,669	9,232	92,069	43,195,566	27,238	84,210
溶剤系塗料 Organic solvent type	46,920	23,822	4,716	48,515	28,462,115	16,753	50,499
アルキド樹脂系塗料 Alkyd resin paints	6,124	4,174	697	6,306	2,173,264	3,223	7,747
ワニス・エナメル Varnishes and enamels	1,553	1,051	179	1,583	774,038	745	1,854
調合ペイント Ready mixed paint	1,211	932	154	1,351	581,983	715	2,051
さび止ペイント Anti-corrosive paint	3,360	2,191	364	3,372	817,243	1,763	3,842
アミノアルキド樹脂系塗料 Amino alkyd resin paints	5,315	3,040	253	4,735	2,691,964	3,116	5,530
アクリル樹脂系塗料 Acrylic resin paints	7,391	3,026	997	7,134	5,132,804	2,038	8,569
常温乾燥型 Acrylic resin paints, air type	4,210	1,623	499	4,174	2,623,321	1,042	5,520
焼付乾燥型 Acrylic resin paints, baking type	3,181	1,403	498	2,960	2,509,483	996	3,049
エポキシ樹脂系塗料 Epoxy resin paints	9,574	3,838	946	10,325	4,056,117	2,085	9,462
ウレタン樹脂系塗料 Polyurethane paints	10,645	5,999	800	11,831	8,701,010	3,468	11,995
不飽和ポリエステル樹脂系塗料 Unsaturated polyester resin paints	668	244	181	568	466,872	159	459
船底塗料 Ship bottom paints	945	264	11	1,109	657,311	69	1,049
その他の溶剤系塗料 Other solvent varnishes	6,258	3,237	831	6,507	4,582,773	2,595	5,688
水系塗料 Water soluble type	33,823	14,277	3,611	35,283	11,494,713	8,982	24,932
エマルション系塗料 Emulsion paints	20,537	8,731	768	21,696	6,045,761	6,619	16,569
エマルションペイント Emulsion paints	18,799	6,457	729	19,046	5,648,188	5,204	13,996
厚膜型エマルションペイント High build textured	1,738	2,274	39	2,650	397,573	1,415	2,573
水性樹脂系塗料 Water soluble resin paints	13,286	5,546	2,843	13,587	5,448,952	2,363	8,363

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

(単位:t) (Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
無 溶 剤 系 塗 料 Non-solvent type	7,119	3,570	905	8,271	3,238,738	1,503	8,779
粉 体 塗 料 Powdered paints	2,900	3,013	843	4,027	2,808,628	1,152	5,544
ト ラ フ ィ ッ ク ペ イ ン ト Traffic paints	4,219	557	62	4,244	430,110	351	3,235
そ の 他 の 塗 料 Other paints	5,989	6,366	300	9,176	4,724,404	2,675	6,015
シ ン ナ ー Thinners	36,264	9,153	584	40,182	7,203,786	4,797	6,956
印 刷 イ ン キ Printing inks	26,265	8,761	-	30,757	23,250,096	5,166	14,300
一 般 イ ン キ General inks	23,657	7,830	-	27,917	21,795,866	4,297	13,022
平 版 イ ン キ Planographic inks	7,546	2,520	-	9,015	5,621,584	1,430	5,662
樹 脂 凸 版 イ ン キ Resin letterpress inks	1,653	325	-	1,766	1,322,468	244	1,148
金 属 印 刷 イ ン キ Metal decorating inks	786	192	-	993	846,187	-	532
グ ラ ビ ア イ ン キ Gravure inks	10,453	4,398	-	12,785	6,911,276	2,332	3,551
そ の 他 の イ ン キ Other inks	3,219	395	-	3,358	7,094,351	291	2,129
新 聞 イ ン キ News papers inks	2,608	931	-	2,840	1,454,230	869	1,278
印 刷 イ ン キ 用 ワ ニ ス Printing ink varnishes	7,712	249	5,423	2,420	790,084	57	2,641

10. ゴム製品

Rubber products

(30年9月) (Sep. 2018)

(1) ゴム製品

Rubber products		生産 Production		受入 Receipt	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
品目 Commodity	単位 Unit	数量 Quantity	新ゴム量(t) New rubber (t)		販売 Sales	その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
ゴム製品 Rubber products	* 1	...	...	...	...	191,932,755	...	...
自動車用タイヤ Rubber tires for automobiles	* 2	千本 (1000 pieces)	...	...	...	...	...	...
トラック・バス用 Tires for trucks and buses	千本 (1000 pieces)	12,744	...	457	12,416	101,663,014	351	6,575
乗用車用 Tires for passenger cars	千本 (1000 pieces)	908	...	33	905	21,870,162	33	458
小型トラック用 Tires for light trucks	千本 (1000 pieces)	9,447	...	295	9,187	46,691,478	233	4,769
二輪自動車用 Tires for motorcycles	千本 (1000 pieces)	1,972	...	87	1,887	12,079,436	85	997
特殊車両用 Tires for special motor vehicles	本 (piece)	301	...	29	299	810,322	-	225
116,714	...	14,260	137,632	20,211,616	123	127,629		
ゴム製履物 Articles for shoes	千足 (1000 pairs)	213	93	1,153	1,323	2,909,245	-	5,848
ゴム底布ぐつ Rubber-soled canvas shoes	千足 (1000 pairs)	129	66	993	1,148	2,546,988	-	5,243
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)	84	27	160	175	362,257	-	605
プラスチック製履物 Footwear of artificial plastic materials	千足 (1000 pairs)	1,070	...	24	971	1,839,518	-	4,447
くつ(射出成形品) Boots and shoes (footwear of artificial plastic materials (injected))	千足 (1000 pairs)	843	...	-	758	934,810	-	4,030
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)	227	...	24	213	904,708	-	417
ゴムベルト Rubber beltings		...	1,726	...	...	5,391,708	...	...
コンベヤベルト Conveyor and elevator beltings	1000cmブライ (1000cmply)	147,382	1,138	48,031	154,744	1,457,056	6,577	294,726
歯付ベルト Synchronous belts	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	138	45	149	1,360,794	25	67
その他のゴムベルト Other rubber beltings	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	450	452	724	2,573,858	116	1,810
ゴムホース Rubber hoses	1000m	26,887	3,237	14	26,341	11,610,972	-	9,310
高圧用 High pressure hoses	1000m	3,848	582	-	3,477	1,637,602	-	1,096
自動車用 Hoses for automobiles	1000m	20,584	2,032	10	20,478	8,774,125	-	5,872
その他のゴムホース Other rubber hoses	1000m	2,455	623	4	2,386	1,199,245	-	2,342

*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)	...	14,786	2,217	16,298	60,832,909	581	6,582
防振ゴム Anti-vibration rubber	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	2,697	332	3,040	13,160,134	-	595
防げん材 Marine fender	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	158	-	146	635,034	-	141
ゴムロール(一般工業用等) Industrial rubber covered rollers	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	407	64	478	2,726,261	-	356
パッキン類 Rubber packing	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	2,348	1,141	3,111	23,025,892	325	1,086
オイルシール Oil seals	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	730	541	1,011	9,436,468	234	115
スポンジ製品 Sponge rubber	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	2,972	15	2,992	5,792,120	56	758
ゴム板 Rubber sheeting	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	1,708	22	1,708	2,092,350	-	1,264
その他の工業用ゴム製品 Other industrial rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	4,496	643	4,823	13,401,118	200	2,382
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)	...	809	-	798	384,420	-	87
その他のゴム製品 Other rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	1,406	208	1,554	7,300,969	8	2,141
医療・衛生用 Rubber products for medical and surgical dressings	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	458	2	439	3,517,222	-	488
運動競技用品 For athletics	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	236	-	191	1,180,607	-	388
その他 Others	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	712	206	924	2,603,140	8	1,265
再生ゴム Regenerated rubber	t	1,335	...	-	1,272	209,338	33	1,827

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	488,636	70,115	20,563	506,695	354,111,501	30,320	455,525
フィルム・シート Plastic film and plastic sheets	t	210,864	32,064	13,974	210,365	100,383,652	13,276	253,039
フィルム Plastic film	t	193,573	31,820	12,378	195,454	93,266,771	12,775	231,856
軟質製品 Soft plastic goods	t	143,785	9,766	2,823	137,792	67,364,659	8,947	170,070
農業用 For agriculture	t	8,127	515	1	9,025	3,308,981	317	14,087
包装用 For packages	t	103,152	6,898	1,796	98,357	37,526,416	5,243	119,104
ラミネート For laminate	t	10,994	1,430	119	12,378	8,691,874	207	20,348
その他の軟質製品 For others	t	21,512	923	907	18,032	17,837,388	3,180	16,531
硬質製品 Hard plastic goods	t	49,788	22,054	9,555	57,662	25,902,112	3,828	61,786

(1) プラスチック製品 (続き)

Plastic products (continued)

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
シート Plastic sheets	t	17,291	244	1,596	14,911	7,116,881	501	21,183
板 Plastic plates	t	9,718	459	99	10,115	5,628,742	613	5,860
平板 Plastic flat plates	t	8,012	370	99	7,863	4,462,895	431	4,393
波板 Plastic wave plates	t	1,706	89	-	2,252	1,165,847	182	1,467
合成皮革 Plastic synthetic leathers (supported sheets)	t	4,597	53	-	4,708	6,927,286	35	2,464
パイプ Plastic pipes	t	33,836	1,594	40	34,645	9,039,669	5,153	30,424
継手 Plastic pipe fittings	t	3,892	110	14	3,370	2,463,197	464	5,112
機械器具部品(照明用品を含む) Plastic products for machine tools and parts (including lighting equipment)	t	55,965	12,244	4,505	62,800	107,506,584	1,141	13,671
輸送機械用部品 Plastic transport	t	42,477	9,557	2,741	48,323	77,552,277	990	7,444
電気通信用部品 Electronic communication equipment parts	t	9,407	1,795	1,621	9,407	18,224,991	134	4,271
その他の部品 Other plastic products for machine tools and parts	t	4,081	892	143	5,070	11,729,316	17	1,956
日用品・雑貨 Plastic products for daily necessities and miscellaneous goods	t	23,347	2,569	112	23,686	23,090,533	1,744	20,647
容器 Plastic containers	t	74,408	10,463	7	77,962	38,507,945	5,597	43,882
中空成形容器 Plastic containers (blow-molding)	t	42,539	9,845	7	46,409	25,746,616	5,560	37,578
その他の容器 Plastic containers (except blow-molding)	t	31,869	618	-	31,553	12,761,329	37	6,304
建材 Plastic material for building (construction)	t	22,212	962	97	22,919	11,905,004	684	22,659
雨どい及び同付属品 Rainwater pipe and attachment	t	2,308	231	-	2,943	3,063,488	20	1,671
床材料 Floor materials	t	11,193	565	-	10,990	3,557,551	664	12,797
その他の建材 Others	t	8,711	166	97	8,986	5,283,965	-	8,191

(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	20,780	4,864	1,505	22,561	14,635,209	1,347	24,170
板物 Plastic foam plates	t	6,410	211	306	5,998	3,309,113	695	6,662
型物 Plastic foam mould	t	3,208	278	43	3,552	3,182,706	6	2,750
その他の発泡製品 Others	t	11,162	4,375	1,156	13,011	8,143,390	646	14,758
強化製品 Plastic reinforced products	t	5,959	138	-	5,838	7,056,898	135	6,153
その他 Other plastic products	t	23,058	4,595	210	27,726	26,966,782	131	27,444
異形押出製品(建材を除く) Deformed extruding products (except for building)	t	2,487	441	4	2,878	2,428,890	7	5,426
ホース Hoses	t	2,888	3	49	3,211	2,111,703	-	3,265
ディスクレコード Disk records	t	543	93	10	645	2,138,441	-	43
その他製品 Others	t	17,140	4,058	147	20,992	20,287,748	124	18,710
(特掲)浴槽 (inserted specially) Bathtub	個 (n)	98,009	1,096	-	99,967	1,067,206	-	60,755
(特掲)浄化槽 (inserted specially) Septic tank	個 (n)	8,777	360	-	9,055	984,559	-	3,866

12. 繊維工業
(1) 化学繊維

Textiles

(30年9月) (Sep. 2018)

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	69,871	12,021	54,369	27,364	97,127
長繊維 Filament fibers	31,813	7,881	19,019	21,725	35,275
短繊維 Staple fibers	38,058	4,140	35,350	5,639	61,852
再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fibers	14,811	1,596	13,117	2,993	23,719
長繊維 Filament fibers	1,857	1,522	1,680	1,823	2,573
短繊維 Staple fibers	12,954	74	11,437	1,170	21,146
合成繊維 Synthetic fibers	55,060	10,425	41,252	24,371	73,408
長繊維 Filament fibers	29,956	6,359	17,339	19,902	32,702
短繊維 Staple fibers	25,104	4,066	23,913	4,469	40,706
ナイロン(長繊維) Nylon filament fibers	6,853	4,387	6,419	5,612	11,824
アクリル(短繊維) Acrylic staple fibers	10,710	800	10,177	932	10,811
ポリエステル Polyester	16,226	4,741	11,939	9,650	24,230
長繊維 Filament fibers	9,055	1,547	4,618	6,868	9,679
短繊維 Staple fibers	7,171	3,194	7,321	2,782	14,551
ポリエチレン(長繊維) Polyethylene filament fibers	623	-	183	438	93
ポリプロピレン Polypropylene	9,406	-	5,746	3,207	9,504
長繊維 Filament fibers	3,879	-	708	3,155	837
短繊維 Staple fibers	5,527	-	5,038	52	8,667
その他の合成繊維 Other synthetic fibers	11,242	497	6,788	4,532	16,946
長繊維 Filament fibers	9,546	425	5,411	3,829	10,269
短繊維 Staple fibers	1,696	72	1,377	703	6,677

(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	5,185	141	3,735	1,583	7,094
綿糸(コンデンサー糸を含む) Cotton yarn (including condenser yarn)	2,517	-	1,695	783	2,862
毛糸 Worsted and woolen yarn	600	64	376	294	830
そ毛糸 Worsted yarn	418	17	179	263	541
紡毛糸 Woolen yarn	182	47	197	31	289
麻糸 Flax yarn	20	14	15	5	133
再生・半合成繊維糸 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	279	-	212	37	719
合成繊維糸 Synthetic fiber yarn	1,769	63	1,437	464	2,550
アクリル糸 Acrylic yarn	367	44	267	189	648
ポリエステル糸 Polyester yarn	950	14	786	201	1,302
その他の合成繊維糸 Other synthetic fiber yarn	452	5	384	74	600

② 紡績糸純・混紡糸別生産内訳

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

(単位:t) (Unit: t)

品 目 Commodity	純糸 Pure yarn	混 紡 相 手 織 維							
		混紡糸 Blended yarn	綿 Cotton yarn	毛 Wool yarn	麻 Flax yarn	再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	アクリル Acrylic yarn	ポリエステル Polyester yarn	その他 Others
綿糸(コンデンサー糸を含む) Cotton yarn (including condenser yarn)	2,227	290	-	6	34	8	1	137	104
毛糸 Worsted and woolen yarn	352	248	-	-	-	26	-	184	38
そ毛糸 Worsted yarn	209	209	-	-	-	26	-	183	-
紡毛糸 Woolen yarn	143	39	-	-	-	-	-	1	38
麻糸 Flax yarn	11	9	6	3	-	-	-	-	-
再生・半合成繊維糸 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	213	66	30	3	13	-	1	6	13
アクリル糸 Acrylic yarn	147	220	14	165	-	24	-	16	1
ポリエステル糸 Polyester yarn	584	366	190	85	21	52	-	-	18

(3) 織物生産

Woven fabrics

① 製品

Product

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments		月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales	そ の 他 Others	
織物 *	m ²	85,422,572	13,571,364	56,900,737	38,976,549	79,431,724
Woven fabrics						
綿織物	m ²	7,980,677	4,235,704	11,038,575	1,370,132	21,400,626
Cotton fabrics						
毛織物	m ²	1,986,346	159,317	968,013	1,198,536	549,406
Wool fabrics						
そ毛	m ²	1,701,950	104,398	791,805	1,040,647	539,681
Worsted fabrics						
紡毛	m ²	284,396	54,919	176,208	157,889	9,725
Woolen fabrics						
絹・絹紡織物	m ²	156,045	5,070	138,113	20,533	1,081,473
Silk and spun silk fabrics						
ビスコースフ織物	m ²	3,852,953	215,124	3,808,287	232,822	1,181,750
Viscose staple fabrics						
人絹・アセテート織物	m ²	3,521,352	1,000	1,736,612	1,705,747	925,705
Rayon filament and acetate fabrics						
合成繊維	m ²	67,925,199	8,955,149	39,211,137	34,448,779	54,292,764
Synthetic fiber fabrics						
長繊維	m ²	58,667,252	7,654,984	34,211,492	29,279,720	44,350,064
Synthetic filament fabrics						
ナイロン	m ²	10,541,548	2,080,023	3,998,363	7,828,320	7,315,285
Nylon						
ポリエステル	m ²	30,454,998	4,955,451	13,331,750	20,839,229	21,246,446
Polyester						
その他の長繊維	m ²	17,670,706	619,510	16,881,379	612,171	15,788,333
Other synthetic filament fabrics						
短繊維	m ²	9,257,947	1,300,165	4,999,645	5,169,059	9,942,700
Synthetic staple fabrics						
ポリエステル	m ²	6,979,186	979,419	3,744,762	3,902,284	6,334,702
Polyester						
その他の短繊維	m ²	2,278,761	320,746	1,254,883	1,266,775	3,607,998
Other synthetic staple fabrics						
その他						
Other fabrics						
タイヤコード	kg	1,911,839	412,543	1,233,123	364,068	1,989,960
Tire cord						
ナイロン	kg	1,248,985	...	...	...	...
Nylon						
ポリエステル	kg	616,802	...	...	...	...
Polyester						
タオル	kg	938,464	151,568	1,021,143	61,017	2,660,064
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.

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	7,980,677	小 幅 *	45,424
生地(糸晒しを含む) Texture total (including bleached yarn)	6,061,181	Single width	
かなきん Unbleached muslin	819,116	ちりめん類 Silk crape	21,736
ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	284,092	先練(先染) Dyed yarn	23,688
粗布・てんじく・細布・ネル Sofu, tenjiku, saifu and flannel cloth	153,927	その他の後練(後染) Other piece dyed silk fabrics	27,023
クレープ Crapes	81,896	ビスコーススフ織物 Viscose staple fabrics	3,852,953
あや類 Leases	1,090,499	生地(糸晒しを含む) Texture (including bleached yarn)	3,852,445
朱子 Satin	658,058	モスリン Muslin	3,222,636
白もめん・包帯・ガーゼ Bandage cloth, gauze cloth, white cotton cloth	720,789	その他の生地 Other texture	629,809
その他の生地 Other texture	2,252,804	先染 Dyed yarn	508
糸染 Dyed yarn	1,919,496	ナイロン長繊維 Nylon filament fabrics	10,541,548
ギンガム Gingham	186,451	タフタ Taffeta	5,890,038
その他の糸染 Other dyed yarn	1,733,045	その他のナイロン長繊維 Other nylon filament fabrics	4,651,510
毛織物 Wool fabrics	1,986,346	ポリエステル Polyester fabrics	37,434,184
そ毛 Worsted fabrics	1,701,950	長繊維 Synthetic filament fabrics	30,454,998
男子服地 Men's dress clothe	1,254,538	タフタ Taffeta	9,654,186
婦人児服地 Women's dress clothe	398,916	デシン Flat crape	177,485
その他のそ毛 Other worsted fabrics	48,496	ジョーゼット Georgette crape	1,052,821
紡毛 Woolen fabrics	284,396	ポンジー Pongee	383,656
男子服地 Men's dress clothe	1,576	加工糸織物 Textured yarn fabric	7,806,819
婦人児服地 Women's dress clothe	98,971	その他のポリエステル長繊維 Other polyester filament fabrics	11,380,031
毛布地 Blanket texture	22,260	短繊維 Synthetic staple fabrics	6,979,186
その他の紡毛 Other woolen fabrics	161,589	ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	1,403,283
絹・絹紡織物 Silk and spun silk fabrics	156,045	その他のポリエステル短繊維 Other polyester staple fabrics	5,575,903
広幅 *	83,598		
Double width			
羽二重類 Habutae	52,351		
クレープ類 Crape	3,780		
先練(先染) Dyed yarn	27,467		

* 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	4,146,385	789,317	4,516,375	4,547,313	308,959	4,351,331
プレスフェルト(ニードルフェルトを除く) Press felt (except needle felt)	kg	576,266	-	561,107	441,766	4,934	241,333
不織布 Non-woven fabrics	kg	27,202,213	2,495,560	25,632,042	18,572,536	3,797,444	36,277,723
乾式 Dry laid type	kg	24,299,778	2,495,560	22,685,687	15,712,197	3,793,799	31,700,113
湿式 Wet laid type	kg	2,902,435	-	2,946,355	2,860,339	3,645	4,577,610

② 不織布—用途別生産内訳

(単位: kg)

(Unit: kg)

Non-woven fabrics - Breakdown of production by use

用 途 別 By use	生 産 Production
不織布 Non-woven fabrics	27,202,213
衣料用 For garment	130,821
産業用 For industry	10,192,153
車両用 For vehicles	4,547,778
その他の産業用 For other industries	5,644,375
土木・建築用 For civil engineering and construction	1,755,638
農業・園芸用 For agriculture and gardening	120,768
生活関連用 For household sundry goods	7,468,635
医療・衛生用 For medical treatment and sanitation	6,176,837
その他用 For others	1,357,361

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	1,528,229
サーマルボンド式 Thermal bond type	3,500,757
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)	6,143,254
スパンボンド・メルトブロー式 Spun bond and melt blown type	7,127,016
スパンレース式 Spun lace type	4,017,988
その他の乾式 Other dry laid type	1,982,534

(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	113,074	23,592	89,482	5,462	24,852
綿織物 Cotton fabrics	1000m ²	27,986	1,778	26,208	60	13,446
毛織物 Wool fabrics	1000m ²	3,723	x	x	-	x
そ毛織物 Worsted fabrics	1000m ²	2,712	x	x	-	x
紡毛織物 Woolen fabrics	1000m ²	1,011	x	x	-	x
絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics	1000m ²	311	x	x	x	x
人絹・キュプラ・アセテート織物 Rayon filament, cuprammonium rayon and acetate fabrics	1000m ²	4,515	2,180	2,335	x	240
スフ織物 Rayon staple fabrics	1000m ²	767	x	x	x	327
合成繊維織物 Synthetic fiber fabrics	1000m ²	75,772	19,524	56,248	5,370	10,567
長繊維 Filament	1000m ²	57,161	14,023	43,138	2,277	8,709
ナイロン Nylon	1000m ²	9,595	3,863	5,732	x	619
ポリエステル Polyester	1000m ²	47,566	10,160	37,406	x	8,090
短繊維 ポリエステル Staple polyester	1000m ²	18,611	5,501	13,110	3,093	1,858
織物加工賃 Processing fees	千円 (thousand yen)	10,040,937	2,368,658	7,672,279	310,365	914,109
ニット生地 Knitted fabrics	1000m ²	34,435	1,865	32,570	x	2,593
たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics	1000m ²	14,804	1,225	13,579	x	1,546
丸編 Circular knitted fabrics	1000m ²	19,631	640	18,991	x	1,047
合成繊維 Synthetic fibers	1000m ²	x	x	15,346	x	609
その他の丸編 Other circular knitted fabrics	1000m ²	x	x	3,645	x	438
ニット生地加工賃 Processing fees	千円 (thousand yen)	3,759,590	175,076	3,584,514	x	163,828

加工高 Products Quantity						月末在庫 Inventory	単 位 Unit	品 目 Commodity
浸染品 Dyed		なっ染品 Printed		整理 Finishing processes		製品 Products		
輸出用 For exports	国内用 For domestic use	輸出用 For exports	国内用 For domestic use	輸出用 For exports	国内用 For domestic use			
14,473	41,211	1,925	8,259	1,732	15,160	64,084	1000m ²	織物 Woven fabrics
482	3,627	1,065	7,133	171	2,002	5,402	1000m ²	綿織物 Cotton fabrics
x	1,336	-	x	x	2,287	10,116	1000m ²	毛織物 Wool fabrics
x	x	-	x	x	1,689	8,111	1000m ²	そ毛織物 Worsted fabrics
x	x	-	x	x	598	2,005	1000m ²	紡毛織物 Woolen fabrics
x	11	x	x	x	x	13	1000m ²	絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics
2,162	1,919	x	-	-	176	5,939	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	277	1000m ²	スフ織物 Rayon staple fabrics
11,800	34,049	856	1,113	1,498	10,519	42,337	1000m ²	合成繊維織物 Synthetic fiber fabrics
9,473	26,720	x	959	x	6,750	28,350	1000m ²	長繊維 Filament
2,920	3,124	x	180	x	1,809	2,371	1000m ²	ナイロン Nylon
6,553	23,596	x	779	x	4,941	25,979	1000m ²	ポリエステル Polyester
2,327	7,329	x	154	x	3,769	13,987	1000m ²	短繊維 ポリエステル Staple polyester
1,478,199	4,238,267	230,446	1,127,904	349,648	1,391,999	...	千円 (thousand yen)	織物加工賃 Processing fees
1,733	27,487	x	999	x	1,491	22,645	1000m ²	ニット生地 Knitted fabrics
x	11,736	x	x	x	x	12,892	1000m ²	たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics
619	15,751	x	x	x	x	9,753	1000m ²	丸編 Circular knitted fabrics
x	13,812	x	389	x	536	8,055	1000m ²	合成繊維 Synthetic fibers
x	1,939	-	x	x	x	1,698	1000m ²	その他の丸編 Other circular knitted fabrics
165,143	3,072,439	x	236,567	x	111,680	...	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	4,498,083	48,532	201,860	3,155,331	1,378,280	1,237,537	3,142,535
綿生地 Cotton fabrics	711,610	37,952	188,620	461,274	397,616	157,395	988,317
毛生地 Wool fabrics	13,732	—	6,334	378	930	3,290	—
合成繊維生地 Synthetic fiber fabrics	3,743,846	10,580	6,906	2,685,991	963,569	1,059,947	2,144,187
ナイロン Nylon	413,178	—	—	178,058	94,453	224,490	469,456
アクリル Acrylic	51,326	800	997	21,041	21,213	32,534	9,589
ポリエステル Polyester	3,094,390	9,780	5,909	2,321,501	635,525	778,794	1,482,884
その他の合成繊維生地 Others	184,952	—	—	165,391	212,378	24,129	182,258
その他の繊維製生地 Other fiber fabrics	28,895	—	—	7,688	16,165	16,905	10,031

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	1,881,142	879,832	1,589,501	3,341,224	825,123	5,148,562
セーター・カーデガン・ベスト類 Sweaters, cardigans and vests	369,142	...	...	...	...	...
スポーツ用(上衣・ズボン・スカート) Sport clothing (Coats, jackets, trousers and skirts)	741,526	...	...	...	...	...
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	224,578	...	...	...	...	...
その他のニット製外衣 Other outerwear (knit)	545,896	...	...	...	...	...
下着・補整着・寝着類 Underwear, foundation garment and night wear	3,013,594	1,849,121	3,400,535	2,025,466	1,614,488	4,257,547
アンダーシャツ Undershirts	975,462	...	...	...	...	...
パンツ類 Pants	1,341,046	...	...	...	...	...
その他の下着・補整着・寝着類 Other underwear, foundation garment and night wear	697,087	...	...	...	...	...
靴下 Hosiery	14,079,217	11,076,685	27,444,349	5,875,409	504,493	82,402,805
パンティストッキング Panty hose	9,305,056	...	...	...	...	...
その他の靴下 Other hosiery	4,774,161	...	...	...	...	...
手袋 Gloves and mittens	1,100,163	1,787,529	2,788,802	444,087	—	5,888,791

* 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	2,570,126	1,690,227	2,782,428	7,918,104	981,607	13,975,001
スーツ類 (上衣・ズボン・スカート) Suits (Coats, jackets, trousers and skirts)	306,464	...	...	...	...	...
ズボン・スラックス・スカート類 Trousers, slacks and skirts	387,396	...	...	...	...	...
学校服 (上衣・オーバーコート・ズボン・スカート) Coats, Jackets, trousers and skirts	437,002	...	...	...	...	...
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)	277,944	...	...	...	...	...
ワイシャツ・ブラウス White shirts and blouses	671,181	...	...	...	...	...
その他の織物製外衣 Other outerwear (Woven fabric)	490,201	...	...	...	...	...
下着・補整着・寝着類 Underwear, foundation garment and night wear	381,958	-	365,097	483,999	10,300	499,449
パンツ類 Pants	21,082	...	...	...	...	...
その他の下着・補整着・寝着類 Other underwear, foundation garment and night wear	360,876	...	...	...	...	...

(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	403,481	15,810	232,016	162,969	103,670	27,040	91,380
合成繊維 Synthetic fiber	kg	313,026	15,324	141,666	160,873	100,650	27,040	56,943
その他(羊毛を含む) Other wadding (including wool)	kg	90,455	486	90,350	2,096	3,020	-	34,437
ふとん Futon	枚 (Sheet)	300,420	29,392	...	304,134	2,518,368	18,009	213,610
掛けふとん Comforters	枚 (Sheet)	50,412	5,645	...	51,249	179,560	2,549	46,417
敷ふとん Underlay	枚 (Sheet)	99,775	5,231	...	92,099	517,565	10,607	76,324
こたつふとん Kotatsu quilt	枚 (Sheet)	8,457	1,794	...	10,272	55,488	663	12,255
羽毛・羽根ふとん Down or feather quilt	枚 (Sheet)	141,776	16,722	...	150,514	1,765,755	4,190	78,614
漁網・陸上網 Fishing nets and ground nets	kg	710,682	37,650	...	811,448	1,619,079	161	3,406,783
漁網 Fishing nets	kg	538,356	26,062	...	604,210	1,342,475	161	3,098,670
陸上網 Ground nets	kg	172,326	11,588	...	207,238	276,604	-	308,113
合成繊維網 Synthetic fiber ropes	kg	1,038,461	396,140	...	1,351,789	1,078,762	165,376	2,317,916
細幅織物 Narrow fabrics	kg	786,089	78,235	...	718,452	1,112,993	145,120	838,179
組ひも Braids	kg	110,584	8,467	...	115,029	303,100	4,120	85,459
レース生地 Lace fabrics	m²	2,100,137	745,504	...	2,851,622	882,919	666	4,157,036
編・ボビン Knitted lace and bobbin lace	m ²	2,056,565	737,403	...	2,814,602	839,813	666	4,057,830
刺しゅう Embroidery lace	m ²	43,572	8,101	...	37,020	43,106	-	99,206

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	31,232
出版印刷 Publishing printing	5,333
商業印刷 Commercial printing	11,517
証券印刷 Security printing	480
事務用印刷 Printing for the office work	4,593
包装印刷 Package printing	6,393
建装材印刷 Decorative materials printing	1,530
その他の印刷 Other printing	1,386

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	31,232
とっ版印刷(活版印刷) Relief printing (typographic printing)	2,200
平版印刷(オフセット印刷) Planography printing (offset printing)	20,838
おう版印刷(グラビア印刷) Intaglio printing (gravure printing)	5,666
孔版印刷(スクリーン印刷) Permeographic printing (screen printing)	210
フレキソ印刷 Flexographic printing	257
その他の印刷方式 Other printing form	2,061

(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		...	...	...	...	5,295	...	...
ピアノ Pianos	台 (n)	2,634	1,489	199	3,194	2,040	1,456	1,843
電子ピアノ・電子オルガン Electronic pianos and electronic organs	台 (n)	566	368	6,275	7,766	769	387	5,112
電子キーボード類(ミニキーボードを除く) Electronic keyboards	台 (n)	1,644	648	5,556	6,776	293	751	2,994
管楽器 Wind instruments	本 (n)	8,795	7,359	5,586	12,984	1,687	7,315	19,154
ギター・電気ギター Acoustic guitars and electric guitars	本 (n)	6,183	239	7,516	13,574	506	248	7,081

(3) 家具

Furniture

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory	
				数 量 Quantity	販 売 Sales			そ の 他 Others
					金額(千円) Value (thousand yen)			
金属製 Metal		...	...	...	38,036,597	...	...
机 Desks	個 (n)	176,045	7,951	186,490	4,554,947	25	346,598	
事務用 Office desks	個 (n)	99,500	7,400	106,553	3,793,424	23	156,784	
その他の机(卓子を含む) Other desks (including tables)	個 (n)	76,545	551	79,937	761,523	2	189,814	
いす Chairs	個 (n)	395,586	7,295	404,174	4,332,309	60	346,710	
回転式 Swivel chairs	個 (n)	141,482	4,904	148,605	1,867,090	60	102,734	
その他の金属製いす Other metal chairs	個 (n)	254,104	2,391	255,569	2,465,219	-	243,976	
引出箱 Filing cabinets	個 (n)	35,296	1,964	33,330	533,618	19	85,665	
保管庫類 Storage cabinets	個 (n)	128,024	1,615	124,744	1,632,148	17	168,638	
耐火金庫 Fire-resistive containers	個 (n)	2,741	3,870	6,171	432,138	-	11,578	
台所用 Kitchen furniture		...	...	...	14,830,533	...	...
流し・ガス・調理台 Sink cabinets, range tables and cooking tables	個 (n)	27,539	-	27,293	897,269	-	27,797	
流し台 Sink cabinets	個 (n)	13,659	-	13,524	665,747	-	14,012	
ガス台 Range tables	個 (n)	8,267	-	8,456	112,089	-	7,711	
調理台 Cooking tables	個 (n)	5,613	-	5,313	119,433	-	6,074	
システムキッチン System kitchens	セット (sets)	72,347	9,512	77,455	13,933,264	7,935	24,060	

(3) 家具 (続き)

Furniture (continued)

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
ベッド Metal beds	個 (n)	11,991	-	18,182	2,328,593	-	18,940
棚 Racks	個 (n)	118,159	6,235	107,291	1,241,272	825	172,008
間仕切り Partitions	m ²	260,860	190	272,397	7,243,760	4	112,101
その他の金属製家具 Other metal furniture	個 (n)	140,789	2,739	154,466	907,279	6	33,625
木製 Wooden					10,360,116		
たんす Chest of drawers	個 (n)	1,412	13	1,562	78,668	-	1,751
棚 Wooden shelves	個 (n)	70,688	532	75,661	1,329,334	4,790	118,313
食器棚 Cupboards	個 (n)	48,895	333	54,341	968,983	4,790	57,356
その他の木製棚 Other shelves	個 (n)	21,793	199	21,320	360,351	-	60,957
机・テーブル Desks and tables	個 (n)	23,715	1,677	25,267	920,848	2	31,143
机 Wooden desks	個 (n)	5,312	1	4,999	121,307	1	16,666
テーブル Wooden tables	個 (n)	18,403	1,676	20,268	799,541	1	14,477
いす Wooden chairs	個 (n)	64,570	3,776	68,093	2,419,655	73	49,469
応接いす Sofas	個 (n)	19,791	720	20,552	1,180,670	71	7,386
食卓いす Dining chairs	個 (n)	35,165	3,053	37,838	920,003	-	25,446
その他の木製いす Other chairs	個 (n)	9,614	3	9,703	318,982	2	16,637
ベッド Wooden beds	個 (n)	19,775	49	20,057	794,153	262	9,878
その他の木製家具 Other wooden furniture	個 (n)	168,254	6,920	178,984	4,817,458	41	136,346

(4) 文具

Stationery

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
文具 Stationery		...	...	...	12,611,523	...	...
鉛筆 Pencils	グロス (gross)	104,713	140,242	121,494	402,234	95,682	621,651
シャープペンシル Mechanical pencils	千本 (1000n)	11,971	558	10,288	1,248,792	1,640	16,975

(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)	131,935	29,102	133,769	6,530,232	30,358	127,115
水性 Roller ball pens	千本 (1000n)	101,107	20,527	102,439	4,569,403	22,226	93,767
油性 Oil ball pens	千本 (1000n)	30,828	8,575	31,330	1,960,829	8,132	33,348
マーキングペン Marking pens	千本 (1000n)	64,739	24,565	77,432	3,676,717	14,815	102,435
クレヨン・パス・水彩絵の具 Crayons, oil pastels and water color paints	千本 (1000n)	5,633	2,729	10,102	349,932	75	67,084
修正液 Correction fluids	千本 (1000n)	1,303	91	1,541	125,680	5	2,353
修正テープ Correction tapes	千個 (1000n)	53	3,584	3,695	277,936	2	3,405

(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	431,337	438,869	4,027,063	-	947,552
機械玩具(可動装置を有するもの) Electronic toys	30,244	29,908	1,507,337	-	12,951
電子応用玩具 Electronic applied toys	5,093	5,093	1,050,478	-	1
電動玩具 Electric toys	25,151	24,815	456,859	-	12,950
プラスチック製玩具(可動装置を有しないもの) Plastic toys	401,093	408,961	2,519,726	-	934,601
プラスチックモデル Plastic models	356,513	360,435	2,097,228	-	865,824
その他のプラスチック製玩具 Other plastic toys	44,580	48,526	422,498	-	68,777

(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	1,016,223	174,197	1,122,675	6,189,866	56,807	1,291,078
紳士用革靴 Men's leather boots and shoes	233,953	56,192	259,421	1,984,996	16,029	564,881
婦人用・子供用革靴 Women's and children's leather boots and shoes	391,631	111,029	467,755	2,878,513	39,752	471,221
運動用革靴 Leather boots and shoes for sports exclusively	22,322	-	17,880	115,787	125	13,260
作業用革靴 Work leather boots and shoes	368,317	6,976	377,619	1,210,570	901	241,716

(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)	102,555	643	100,256	43,667	1,782	-	131,566
牛 Cattle	83,164	643	82,955	41,179	1,691	-	91,814
成牛 Cattle hide	79,944	643	79,887	40,539	1,641	-	83,912
小・中牛 Kip and calf	3,220	-	3,068	640	50	-	7,902
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	19,391	-	17,301	2,488	91	-	39,752

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)	2,149,293	2,132,288	2,494,046
牛 Cattle	2,014,700	2,012,515	2,137,310
成牛 Cattle hide	1,998,600	1,997,175	2,097,800
小・中牛 Kip and calf	16,100	15,340	39,510
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	134,593	119,773	356,736

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)	26,773	10,835	443	73,483	32,832	1,339
牛 Cattle	22,694	9,865	414	60,261	31,314	1,277
成牛 Cattle hide	20,958	9,558	394	58,929	30,981	1,247
小・中牛 Kip and calf	1,736	307	20	1,332	333	30
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	4,079	970	29	13,222	1,518	62

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

(30年9月) (Sep. 2018)

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

① 製品

Product

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千 円) Value (thousand yen)		
原油 Crude oil	kl	40,086	-	42,030	2,260,500	4,848	28,252
天然ガス Natural gas	1000m ³ (基準状態) (in standard condition)	209,845	9,680	296,138	14,685,515	16,675	227,481

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	27,491	24,078

③ 天然ガス生産内訳

Natural gas production details

品 目 Commodity	単 位 Unit	油 田 ガ ス Natural gas from oil field	ガ ス 田 ガ ス ・ 炭 田 ガ ス Natural gas from gas field and coal field	
			構 造 性	水 溶 性
			Structure type	Water-soluble
天然ガス Natural gas	1000m ³ (基準状態) (in standard condition)	2,325	169,679	37,841

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)	28,635	43,518	37,418	48,752	163,241	929

(2) 石油製品

Petroleum products

① 製品

Product

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 (精製用燃料) Consumption (fuel for use in refinery)	出 荷 Shipments			品 種 振 替 Conversion to another product	月 末 在 庫 Inventory
					販 売 部 門 To sales department	そ の 他 Others			
						転 送 Transfer out	そ の 他 (自家使用) Others (own use)		
燃料油 Main petroleum products total	kl	13,756,830	2,897,413	113,058	15,956,640	190,051	9,080	▲ 106,164	6,027,991
ガソリン Gasoline total	kl	4,274,087	232,465	3	4,379,954	55,834	14	-	846,137
自動車用ガソリン Motor gasoline total	kl	4,265,973	232,279	3	4,371,770	55,834	14	-	839,189
自動車用高級ガソリン Premium motor gasoline	kl	538,186	34,551	-	543,816	19,991	6	-	167,861
自動車用並級ガソリン Regular motor gasoline	kl	3,727,787	197,728	3	3,827,954	35,843	8	-	671,328
その他用ガソリン Use for others	kl	8,114	186	-	8,184	-	-	-	6,948
ナフサ Naphtha total	kl	1,410,192	2,156,014	2,439	3,386,056	4,801	-	▲ 58,829	1,169,742
石油化学用ナフサ Naphtha for petrochemical use	kl	1,407,262	2,156,014	-	3,386,056	4,801	-	▲ 58,829	1,167,231
その他用ナフサ Use for others	kl	2,930	-	2,439	-	-	-	-	2,511
ジェット燃料油 Jet fuel	kl	1,369,591	32,021	-	1,407,675	28,921	-	▲ 27,494	620,137
灯油 Kerosene	kl	1,005,461	72,780	4,311	850,347	32,442	2,274	901	1,078,170
軽油 Gas oil	kl	3,585,694	124,688	198	3,662,417	30,600	91	-	1,077,759
重油 Fuel oil total	kl	2,111,805	279,445	106,107	2,270,191	37,453	6,701	▲ 20,742	1,236,046
A重油 Fuel oil A	kl	833,837	32,287	1,240	878,678	8,650	236	▲ 7,587	318,714
B・C重油 Fuel oil B・C	kl	1,277,968	247,158	104,867	1,391,513	28,803	6,465	▲ 13,155	917,332
潤滑油 Lubricating oil	kl	214,836	12,422	-	226,664	611	1,751	-	178,855
パラフィン Paraffin wax	t	8,639	-	-	8,638	-	-	-	4,904
アスファルト Asphalt	t	224,058	5,955	-	180,444	-	31,765	-	162,241
液化石油ガス Liquefied petroleum gas total	t	352,311	141,018	7,878	426,165	22,595	-	▲ 30,749	235,512
P. P、P. B Propane・Propylene and Propane・Butane	t	166,436	67,333	1,492	219,270	4,817	-	▲ 98	82,555
B. B Butane・Butylene	t	185,875	73,685	6,386	206,895	17,778	-	▲ 30,651	152,957
オイルコークス Petroleum coke	t	87,800	-	31,756	37,902	-	15,016	-	17,928
回収いおう Recovered sulfur	t	132,683	45	-	137,810	-	2	-	113,627
その他の石油製品 Other petroleum products	kl	48,973	244	11,804	37,396	-	-	-	23,814
精製及び混合原料油 Refining material and blending component oil	kl	1,131,824	-	-	430,892	700,932	-	-	-
石油ガス Off gas	kl	758,701	15,152	733,718	40,136	-	-	-	-

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	2,072,376	2,123,876	6,600	9,049,155	
Semi-products total					
粗ガソリン	1,068,505	1,236,939	6,291	2,422,672	
Slack gasoline					
粗灯油	81,963	112,729	-	671,282	
Slack kerosene					
粗軽油	124,077	169,013	-	932,769	
Slack gas oil					
粗重油	776,252	580,935	258	4,520,337	
Slack fuel oil					
粗潤滑油	13,323	1,259	51	456,512	
Slack lubricating oil					
粗蠟	8,256	16,524	-	32,922	
Slack wax					
粗コークス	-	6,477	-	12,661	
Slack coke					

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

① 製品

Product		Shipments							月 末 在 庫
品 目	単 位	生 産	受 入	消 費 (処理)	販 売		其 他		
					数 量	金 額 (千円)			
					Quantity	Value (thousand yen)	Others	Inventory	
Commodity	Unit	Production	Receipt	Consumption (process)	Quantity	Value (thousand yen)	Others	Inventory	
けい石	t	818,544	11,290	73,414	711,971	761,147	13,100	812,857	
Silica stone									
石灰石 ☆	t	11,934,517	937,029	2,310,459	9,411,184	8,690,918	888,192	8,817,092	
Limestone									
ドロマイト	t	284,297	709	39,576	232,476	264,757	-	137,243	
Dolomite									
けい砂	t	191,360	10,969	-	203,618	954,380	641	166,618	
Silica sand									
コークス	乾量t	2,667,222	298,740	2,120,547	725,860	24,634,332	97,307	1,662,519	
Coal coke	dry t								

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

品 目	合 計	鉄鋼・製錬用 (含フェロアロイ用) For steel/smeltting (including ferro alloys)	鋳物砂・ 耐火物用 For use in casting/making refractories	セメント用	ソーダ・ ガラス用	道路用	コンクリート 骨材用 As aggregate for concrete	其 他 用
Commodity	Total			For cement	For soda/glass	For roads	As aggregate for concrete	Other uses
けい石	785,385	44,495	4,760	251,194	-	128,788	291,632	64,516
Silica stone								
石灰石	11,721,643	2,008,795	3	5,203,307	84,321	258,099	2,489,830	1,677,288
Limestone								
ドロマイト	272,052	26,410	-	-	9,209	12,109	171,955	52,369
Dolomite								
けい砂	203,618	5,885	37,456	127	70,283	758	2,446	86,663
Silica sand								

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

区 分	含 有 量			
	Content			
	金 (g)	銀 (kg)	鉛 (t)	亜鉛 (t)
Classification	Gold	Silver	Plumbum	Zinc
生 産	645,288	362	-	-
Production				
出 荷	638,932	367	-	-
Shipments				
月 末 在 庫	521,174	263	-	-
Inventory				

II. 原材料 Raw material

(30年9月) (Sep. 2018)

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	46,437	1,032	23,323	17,524	40,836	6,190	195,133
鋼くず(溶解用) Melting steel scrap	2,027,506	90,370	964,853	790,111	2,090,969	66,145	2,660,090
炭素鋼くず Carbon steel scrap	1,942,957	78,739	820,048	766,616	1,907,048	54,633	2,167,491
合金鋼くず Alloy steel scrap	84,549	11,631	144,805	23,495	183,921	11,512	492,599

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	182,007	147,766
フェロマンガ Ferro-manganese	41,425	19,500
高炭素 High-carbon ferro-manganese	32,721	14,364
低炭素 Low-carbon ferro-manganese	8,704	5,136
シリコマンガ Silico-manganese	24,595	23,568
フェロクロム Ferro-chromium	59,128	60,635
フェロニッケル Ferro-nickel	18,494	10,639
フェロバナジウム Ferro-vanadium	596	1,912
その他のフェロアロイ Other ferro-alloys	37,769	31,512

(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)	80,534	24,969

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	7,932	8,941

(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	39	-
	厚板 Heavy plates		
	中板・薄板 Medium plates, light sheets	674	-
	鋼帯 Steel strips	341,239	197,470

(3) 特殊鋼圧延鋼材 Special rolled steel

① 特殊鋼冷延用原材料

Raw materials for special cold-rolled steel products

(単位:t) (Unit:t)

原材料名 Kind of raw material		消費 Consumption
熱間圧延 鋼材 Hot-rolled steel	鋼板 Steel sheets and plates	-
	鋼帯 Steel strips	109,858

(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	344,925	300,151
普通鋼 Ordinary steel	300,899	234,024
管 Rounds for tubes	19,135	30,733
鋼板 Steel sheets and plates	25,171	13,101
厚板 Heavy plates	25,171	13,101
中板・薄板 Medium plates, light sheets	-	-
鋼帯 Steel strips	236,630	171,791
磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	954	674
亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	19,009	17,725
特殊鋼 Special steel	44,026	66,127
管 Rounds for tubes	26,936	41,450
鋼板 Steel sheets and plates	579	202
鋼帯 Steel strips	16,511	24,475

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	29,303	18,071
特殊鋼熱間鋼管(含溶接鋼管) Special steel hot-steel pipes and tubes	1,051	3,171

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	511,968	7,887,622	75,863	156,586	...	...	313,957	5,766,363	84,349	93,920	...	...
	銅鉱 Copper ores	382,213	4,196,303	31,589	100,555	...	...	232,843	2,939,414	28,866	60,535	...	...
	粗銅 Blister copper	4,606	17,738	218	4,526	...	...	4,855	6,721	150	4,756	...	...
	スクラップ Scrap	30,623	811,809	15,225	19,896	...	...	33,744	1,759,088	36,435	19,458	...	...
	その他 Others	94,526	2,861,772	28,831	31,609	...	...	42,515	1,061,140	18,898	9,171	...	...
電気銅用 For electrolytic copper	計 Total	156,600	8,195,720	88,671	155,434	...	...	63,440	2,978,483	35,117	62,977	...	...
	国内粗銅 * 1 Blister copper, domestic	156,482	8,025,020	84,301	155,389	...	...	63,303	2,772,383	31,174	62,923	...	...
	金銀澱物等 Cement gold and silver	112	170,700	4,370	39	...	...	127	206,100	3,943	46	...	...
	その他 Others	6	-	-	6	...	...	10	-	-	8	...	...
粗鉛用 For lead bullion	計 * 2 Total	26,461	237,511	33,138	89	16,033	...	41,649	255,218	25,620	83	20,688	...
	鉛鉱 Lead ores	8,723	34,312	24,411	77	4,987	...	19,107	16,575	20,053	47	9,889	...
	スクラップ Scrap	12,357	168,780	5,633	9	7,888	...	11,788	166,204	2,483	32	5,646	...
	その他 Others	5,381	34,419	3,094	3	3,158	...	10,754	72,439	3,084	4	5,153	...
電気鉛用 For electrolytic lead	計 Total	18,740	75,783	44,887	4	17,564	...	3,349	10,628	8,077	-	3,280	...
	粗鉛 Lead bullion	18,438	75,762	44,887	4	17,267	...	2,997	10,184	7,832	-	2,949	...
	その他 Others	302	21	-	-	297	...	352	444	245	-	331	...
亜鉛用 For zinc	計 * 3 Total	69,731	16,719	16,237	284	1,768	34,825	118,070	45,761	37,718	748	3,783	57,380
	亜鉛鉱 Zinc ores	61,912	16,168	15,564	262	1,603	30,433	101,658	44,408	35,578	674	3,051	48,510
	スクラップ Scrap	111	-	-	-	-	109	-	-	-	-	-	-
	その他 Others	7,708	551	673	22	165	4,283	16,412	1,353	2,140	74	732	8,870

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

* 2 ISP製錬による原料を含み、副産粗鉛の原料は含まない。

* 3 亜鉛の原料にはISP製錬による原料を含む。

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

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

Notes3) Zinc includes that obtained by ISP smelting.

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

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

(単位:t) (Unit:t)

原材料名 Kind of raw material		生産(発生) Production (generation)	消費 Consumption	月末在庫 Inventory
アルミニウム用 For aluminum	アルミニウム地金 Aluminum metal	...	28,216	12,281
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum alloy ingots	...	18,786	12,280
	アルミニウムのくず Aluminum scrap and secondary aluminum-base alloy scrap	...	82,664	79,126
	アルミニウム滓(ドロス・灰) Aluminum dross	...	9,075	2,846
	銅及び銅の故又はくず Copper and copper scrap	...	662	533
伸銅製品用 For elongated copper products	電気銅 Electrolytic copper	...	24,830	5,502
	銅の故又はくず Copper scrap	14,734	19,005	7,382
	銅合金の故又はくず Copper base alloy scrap	12,240	27,542	8,046
	亜鉛 Zinc	...	4,028	1,060
	再生亜鉛 Re-melted zinc	240	692	565
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	28,514	103,261	66,225
	アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots	189,954	234,063	98,191
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum ingots	1,882	18,606	15,670
	アルミニウムくず Aluminum scrap	129,498	146,077	56,273
電線・ケーブル用 For electric wires, cables	電気銅 Electrolytic copper	...	56,664	4,965
	さお銅 Copper wire bars	82	96	93
	銅荒引線 Copper wire rods	52,244	73,510	15,645
	銅の故又はくず Copper scrap	4,933	10,098	6,163
	鉛 Lead	...	50	98
はんだ、銅合金塊用 For solders and copper alloy ingots	再生鉛 Re-melted lead	6	11	36
	鉛の故又はくず Lead scrap	13	34	66

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	29,865
	鋳くず Pig iron scrap	t	31,267
	鋼くず Steel scrap	t	193,355
	返りくず Return scrap	t	192,363
可鍛 鋳鉄用 For malleable iron castings	鋳鉄 Pig iron	t	25
	鋼くず Steel scrap	t	3,181
	返りくず Return scrap	t	4,947
非鉄 金属 鋳物用 For non-ferrous metal castings	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	kg	5,716,793
	アルミニウム合金新地金 Aluminum-base alloy ingots	kg	15,477,408
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	kg	27,739,728
ダイ カスト 用 For die castings	アルミニウム合金新地金 Aluminum-base alloy ingots	kg	7,924,647
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	kg	84,481,296
	マグネシウム合金地金 Magnesium-base alloy ingots	kg	278,929
	亜鉛合金新地金 Zinc-base alloy ingots	kg	1,429,918
	亜鉛二次合金地金 Secondary zinc-base alloy ingots	kg	113,915
	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	kg	66,195

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

(30年9月) (Sep. 2018)

(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	2,430,653	2,759,890
国産材 Domestic wood	697,078	560,159
原木 Pulpwood	21,351	36,566
チップ Chips	675,727	523,593
針葉樹 Softwood	533,697	427,516
広葉樹 Hardwood	142,030	96,077
輸入材 Imported wood	1,733,575	2,199,731
原木 Pulpwood	-	-
チップ Chips	1,733,575	2,199,731
針葉樹 Softwood	240,276	649,065
広葉樹 Hardwood	1,493,299	1,550,666

(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	126,508	41,892	154,099	22,869
クラフトパルプ Kraft pulp	113,988	40,856	131,269	20,680
さらし Bleached	109,952	33,096	124,606	16,435
針葉樹 Softwood	45,438	3,369	58,463	3,924
広葉樹 Hardwood	64,514	29,727	66,143	12,511
未ざらし Unbleached	4,036	7,760	6,663	4,245
機械パルプ Mechanical pulp	6,680	302	14,337	705
その他パルプ Other pulp	5,840	734	8,493	1,484
古紙パルプ Waste paper pulp	6,388	498	2,835	714
古紙 Waste paper	396,246	1,018,497	214,246	309,248
上白・カード Hard white shaving and white card	1,746	4,009	1,274	6,482
特白・中白・白マニラ White woody shavings and white manila	99	3,129	29	3,638
模造・色上(アート古紙を含む) Fine paper printed and coated paper	125,460	23,092	67,373	17,725
茶模造紙古紙(洋段を含む) Kraft browns	701	2,520	353	4,392
切付(中色)・中更反古 Quires woody paper printed	6,537	1,154	3,859	780
新聞 Newspaper	227,536	19,250	119,677	17,058
雑誌 Magazine	33,766	151,753	20,931	47,570
段ボール古紙 Corrugated container	160	779,328	180	195,342
台紙・地券・ボール古紙・込新 Box board cutting	241	34,262	570	16,261
その他繊維原料 Other fiber raw materials	2,063	912	1,043	481

(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	593,419
ライナー Liner board	354,993
中芯原紙 Corrugating medium	238,426

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	113,016	90,871	22,145
天然ゴム Natural rubber	t	58,821	54,057	4,764
生ゴム Crude rubber	t	58,638	54,057	4,581
ラテックス Latex	t	183	-	183
合成ゴム Synthetic rubber	t	54,195	36,814	17,381
クラムラバー Crumb rubber	t	53,099	36,809	16,290
ラテックス Latex	t	1,096	5	1,091
再生ゴム Regenerated rubber	t	1,649	1,078	571
カーボンブラック Carbon black	t	50,420	43,064	7,356
溶剤用揮発油 Volatile oil for solvent	kl	2,151	1,500	651

6. プラスチック製品

Plastic products

(30年9月) (Sep. 2018)

(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 Foam products	強化製品 Reinforced products	その他 Other products
	原材料樹脂 Raw material plastic	465,850	210,481	9,333	3,406	35,929	53,240	21,560	74,240	12,683	19,950	3,634	21,394
ポリエチレン Polyethylene	103,190	68,211	2	236	3,226	1,663	1,868	19,494	213	3,420	1	4,856
ポリスチレン Polystyrene	49,326	20,261	289	-	330	7,361	3,984	1,254	162	14,902	40	743
ポリプロピレン Polypropylene	122,258	51,920	1,536	19	347	23,452	13,197	24,388	435	807	161	5,996
塩化ビニル樹脂(コンパウンドを含む) Vinyl chloride resins (including compound)	64,840	12,455	2,745	2,002	30,934	1,030	390	8	11,397	108	-	3,771
メタクリル樹脂(成形材料) Methacrylic resins (molding material)	2,973	-	1,036	-	-	1,192	240	-	40	-	76	389
不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins	3,339	-	-	-	170	210	12	5	-	2	2,698	242
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)	1,348	-	164	-	4	816	117	-	33	-	193	21
ポリカーボネート Polycarbonate	8,323	678	3,192	12	11	2,174	119	1,026	67	-	-	1,044
その他の樹脂 Other resins	110,253	56,956	369	1,137	907	15,342	1,633	28,065	336	711	465	4,332
再生品プラスチック材料 Reconstituted plastic material	19,765	12,116	454	5	516	1,555	247	3,139	1,195	195	-	343

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	456,223	
直接 Direct dye stuff	12,165	
酸性(金属錯塩を含む) Acid dye stuff (including metal complex dye)	31,214	
カチオン・ラピット・その他の塩基 Cationic, rapid and other basic dye	11,532	
建染(硫化を含む) Vat dye stuff (including sulphur dye)	9,370	
分散 Disperse dye stuff	228,014	
反応 Reactive dye stuff	139,897	
蛍光 Fluorescence dye stuff	16,595	
その他の染料(アニリンを含む) Other dye stuff (including aniline dye)	7,436	
顔料 Pigment	54,862	

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	97,626	
モリブデン Molybdenum	225,992	
酸化チタン Titanium oxide	487,722	
白金 Platinum	723	
タングステン Tungsten	2,095	
コバルト Cobalt	14,603	
パラジウム Palladium	3,138	
バナジウム Vanadium	4,942	
酸化アルミニウム Aluminium oxide	2,067,341	

Ⅲ. 労務統計 Labor

(30年9月) (Sep. 2018)

(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	149,698	...
	鉄鋼部門 Iron and steel	100,332	...
	鉄鋼加工製品部門 Iron and steel products	9,440	...
	その他の部門 Other	39,926	...
非鉄金属 Non-ferrous metals	非鉄金属 Non-ferrous metal	...	5,062
	金・銀部門 Gold, silver	252	...
	銅部門 Copper	1,203	...
	鉛部門 Lead	434	...
	亜鉛部門 Zinc	706	...
	アルミニウム部門 Aluminum	3,149	5,327
	伸銅部門 Elongated copper	6,988	16,203
	アルミニウム圧延部門 Aluminum mill	13,446	28,987
	電線・ケーブル、光ファイバ Electric wires, cables and optical fiber	...	32,090
	電線・ケーブル部門 Electric wires, cables	17,313	...
	光ファイバ部門 Optical fiber	2,692	...
	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	8,661	13,375
	軽金属板製品部門 Light metal plate products	5,131	9,382
	金属製品 Fabricated metals	鉄構物及び架線金物部門 Steel structures and transmission line hardware	15,714	31,700
ばね部門 Springs		11,604	17,525
弁及び管継手部門 Valves and pipe fittings		15,844	31,541
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)		5,664	13,084
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		12,239	14,995
粉末や金製品(超硬チップを除く)部門 Sintered products (except cemented carbide tips)		7,957	95,177
鍛工品部門 Forgings from billets and bars		15,529	105,777
銑鉄鑄物部門 Iron castings		25,026	158,621
可鍛鑄鉄及び精密鑄造品 Malleable iron castings and precision castings		...	24,371
可鍛鑄鉄部門 Malleable iron castings		445	...
精密鑄造品部門 Precision castings		2,077	...
非鉄金属鑄物部門 Non-ferrous metal castings		10,777	122,747
ダイカスト部門 Die castings		16,214	177,915

(30年9月) (Sep. 2018)

(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	28,913	87,267
	土木建設機械、鉱山機械及び破砕機部門 Construction equipment, mining machinery and crushers	14,967	30,699
	化学機械及び貯蔵槽部門 Chemical machinery and storage tanks	8,442	30,756
	製紙機械、プラスチック加工機械、印刷・製版・製本及び紙工機械 Paper making machines, plastic processing machinery, printing, plate making, bookbinding and paper converting machines	10,119	24,011
	製紙機械、プラスチック加工機械部門 Paper making machines and plastic processing machinery	4,842	...
	印刷・製版・製本及び紙工機械部門 Printing, plate making, bookbinding and paper converting machines	5,277	...
	ポンプ、圧縮機及び送風機部門 Pumps, compressors, fans and blowers	15,386	39,631
	油圧機器及び空気圧機器部門 Oil-hydraulic and pneumatic equipment	15,573	32,823
	運搬機械及び産業用ロボット部門 Conveyance machines and industrial robots	20,957	58,553
	動力伝導装置部門 Power transmission equipment	14,606	25,716
	農業用機械器具及び木材加工機械 Agricultural machinery and wood working machinery	9,753	21,730
	農業用機械器具部門 Agricultural machinery	7,840	...
	木材加工機械部門 Wood working machinery	1,913	...
	金属工作機械部門 Metal cutting machine tools	27,431	57,636
	金属加工機械及び鑄造装置部門 Metal forming machinery and foundry equipment	6,502	24,494
	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	9,539	17,994
	事務用機械部門 Office machinery	2,434	8,110
	ミシン及び繊維機械 Sewing machines and textile machinery	4,944	12,816
	ミシン部門 Sewing machines	1,324	...
	繊維機械部門 Textile machinery	3,620	...
	冷凍機及び冷凍機応用製品部門 Refrigerating machines, appliances and equipment	21,725	59,328
	業務用サービス機器部門 Business service equipment	2,033	11,066
	軸受、軸受メタル及びブッシュ部門 Bearings, bearing metals and bushings	19,794	27,098
	金型部門 Mold and die	26,424	281,923
	機械工具部門 Tools for machines	15,197	29,001
	計測機器部門 Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipments	13,047	42,778
	光学機械器具及び時計部門 Optical appliances and instruments, watches and clocks	11,133	19,328
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	20,137	40,956	

(30年9月) (Sep. 2018)

(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	29,209	126,160	
	静止電気機械器具部門 Electrical stationary machines	19,075	58,023	
	開閉制御装置部門 Switchgears and controlling equipment	40,027	95,529	
	民生用電気機械器具部門 Consumer electric appliances	10,973	30,807	
	電球、配線及び電気照明器具部門 Electric lamps, wiring equipment and luminaries	15,884	34,396	
	通信機械器具及び無線応用装置部門 Communication and related equipment	15,707	44,852	
	民生用電子機械器具部門 Consumer electronic appliances	14,289	32,870	
	電子部品部門 Parts for electronic equipment	67,777	130,999	
	電子管、半導体素子及び集積回路部門 Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits	59,424	111,054	
	電子計算機及び情報端末部門 Electronic computers and information terminals	10,075	43,760	
	電気計測器及び電子応用装置部門 Electric measuring instrument and associated electronic equipment	20,355	85,764	
	電池部門 Cells and batteries	14,916	18,081	
	輸送機械 Transport equipment	自動車部門 Motor vehicles	173,891	237,238
		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	186,676	419,969
自転車及び車いす部門 Bicycles and wheelchairs		1,633	25,213	
産業車両部門 Industrial vehicles		5,317	13,346	
航空機部門 Aircraft		27,386	56,858	
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	9,962	16,758	
	ガラス製品・ほうろう鉄器部門 Glass products and enameled iron products	8,970	13,395	
	セメント・セメント製品 Cement and cement products	13,314	23,689	
	セメント部門 Cement	3,332	...	
	セメント製品部門 Cement products	9,982	...	
	陶磁器部門 Ceramic wares	9,323	12,775	
	ファインセラミックス部門 Fine ceramics	16,091	43,285	
	耐火レンガ・不定形耐火物部門 Refractory bricks and monolithic refractories	4,209	5,600	
	炭素製品・研削砥石部門 Carbon products and grinding wheels	6,023	15,468	
	ボード・パネル部門 Board and panels	4,844	10,404	
金属製建具部門 Metal building materials	15,845	23,382		

(30年9月) (Sep. 2018)

(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	2,795	9,485
	紙部門 Paper	15,538	24,733
	板紙部門 Paperboard	5,892	10,459
	段ボールシート部門 Corrugated board sheets	3,715	20,800
	紙おむつ部門 Disposable diaper	3,292	5,665
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	6,389	37,768
	無機薬品・火薬類部門 Industrial inorganic chemicals and gunpowders	6,876	62,858
	触媒部門 Catalyst	1,656	11,787
	高压ガス部門 High pressure gas	3,358	37,040
	※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	4,427	...
	※プラスチック部門 Plastic (materials) * 1	18,851	...
	※合成ゴム部門 Synthetic rubber * 1	4,229	...
	有機薬品及び写真感光材料 Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography	...	17,703
	※有機薬品部門 Industrial organic chemicals * 1	8,639	...
	写真フィルム部門 Photo film	x	...
	油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤部門 Oil and fat products, soap, synthetic detergents and surface-active agents	9,207	21,082
	化粧品部門 Cosmetics	18,973	90,143
	塗料及び印刷インキ部門 Paints and printing inks	10,135	26,208
(特掲)石油化学製品部門 (Special insertion) Petrochemical products * 2	18,219	51,892	
ゴム製品 Rubber products	ゴム製品(自動車用タイヤ)部門 Rubber tires for automobiles	16,894	17,321
	ゴム製品(自動車用タイヤを除く)部門 Except rubber tires for automobiles	43,035	74,543
プラスチック製品 Plastics products	プラスチック製品部門 Plastics products	104,843	198,183
繊維工業 Textiles	化学繊維 Chemical fibers	7,295	22,928
	再生・半合成繊維部門 Regenerated and semi-synthetic fibers	969	...
	合成繊維部門 Synthetic fibers	6,326	...
	紡績糸部門 Spun yarn	3,157	4,889
	織物部門 Woven fabrics	8,647	14,950
	染色整理部門 Dyeing and finishing processes	10,258	12,989
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	7,501	16,481	

* 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.

(30年9月) (Sep. 2018)

(単位:人) (Unit: person)

業 種 Classification by industry	品 目 群 By items	月 末 従 事 者 数 Number of persons engaged at the end of month	
		部 門 Division	事業所全体 The entire establishment
繊維工業 (続き)	ニット・衣服縫製品部門 Knit and sewn clothing products	34,133	39,309
	製綿・ふとん部門 Wadding and futon	1,122	...
	漁網・陸上網部門 Fishing nets and ground nets	1,460	...
	合成繊維綱部門 Synthetic fiber rope	686	...
	細幅織物・組ひも・レース生地部門 Narrow fabrics, braids and lace fabrics	2,188	...
その他の工業	印刷部門 Printing	16,575	42,965
	楽器部門 Musical instruments	2,562	4,475
	家具部門 Furniture	23,978	29,217
	文具部門 Stationery	3,607	6,185
	玩具部門 Toys	1,249	3,341
	革靴部門 Leather boots and shoes	3,472	4,844
	製革部門 Leather	720	820
鉱業・石炭・石油	原油及び天然ガス部門 Crude oil and natural gas	1,047	2,560
	石油製品部門 Petroleum products	10,130	11,964
	鉱物及びコークス部門 Metallic minerals, non-metallic minerals and coke	6,404	42,651

IV. 生産能力統計

Productive capacity statistics

(30年9月) (Sep. 2018)

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	7,299,691	...	
	高炉 Blast furnaces	t	x	...	
	その他の炉 Other furnaces	t	x	...	
	粗鋼 Crude steel	t	10,425,874	...	
	転炉 LD converters	t	7,293,547	...	
	電気炉 Electric furnaces	t	3,132,327	...	
	熱間圧延鋼材 Hot rolled steel	t	9,965,646	...	
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	t	2,378,838	...	
	非鉄金属 Non-ferrous metals	電気金 Electrolytic gold	g	17,600,000	66.0
		電気銀 Electrolytic silver	kg	238,000	56.1
粗銅 Blister copper		t	173,700	91.6	
電気銅 Electrolytic copper		t	146,183	88.6	
粗鉛 Lead bullion		t	22,750	87.2	
電気鉛 Electrolytic lead		t	20,650	83.9	
亜鉛 * 1 Zinc		t	54,660	69.6	
伸銅品 Elongated copper product		t	91,563	73.4	
アルミニウム圧延製品 (はくを除く) Aluminum mill products (except foils)		t	209,864	77.3	
板、円板、条 Plates and sheets, circles, strips		t	125,470	80.2	
管、棒・線、型材 Pipes and tubes, rods and bars, wires, shapes and profiles		t	84,394	73.1	
アルミニウムはく Aluminum foils		t	13,105	75.9	
銅裸線 Bare copper wires		導体t metal core t	70,763	63.2	
銅絶縁電線 Copper insulated wires		導体t metal core t	82,623	61.8	
アルミニウム線 Aluminum wires		導体t metal core t	12,691	26.6	
通信用ケーブル光ファイバ製品 Optical fiber products for telecommunication cables		kmコア km core	1,614,070	58.6	
飲料用缶 Cans for beverages		缶体 Can bodies	kg	28,078,847	...
		缶ふた Can lids	kg	9,612,462	...

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

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

業種 Classification by industry	品目 Commodity	単位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	
窯業・土石(建材)製品 Ceramics and building materials	素板ガラス Material flat glass	換算箱 blocks	3,545,000	64.0	
	(素板ガラス生産量) (Production of material flat glass)	換算箱 blocks	2,270,292	...	
	安全ガラス Safety glass	m ²	5,361,722	71.7	
	ガラス短繊維 Glass fiber wool products	t	21,487	79.8	
	(原繊維生産量) (Production of basic fiber)	t	17,136	...	
	ガラス長繊維 Glass fiber continuous textiles	t	18,820	84.9	
	(原繊維生産量) (Production of basic fiber)	t	15,970	...	
	ガラス製品 Glass products	光学用ガラス素地 Optical glass blanks	t	1,166	45.4
		(引き出し量) (Draw)	t	529	...
		容器類 Glass containers	t	195,807	65.5
		(引き出し量) (Draw)	t	128,337	...
	無アルカリガラス基板 Nonalkali glass substrates	1000 m ²	4,868	56.1	
	セメント製品 Cement and cement products	セメント(クリンカ) Cement (clinker)	t	4,898,205	85.7
		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	321,345	42.5
		気泡コンクリート製品(ALC製品) Autoclaved light weight concrete products	m ³	247,500	54.9
		耐火れんが Refractory bricks	t	51,866	46.7
	トンネル炉 Tunnel furnace	(トンネル炉生産量) (Production)	t	40,234	46.4
		その他の炉 Other furnace	t	11,632	47.9
		(その他の炉生産量) (Production)	t	5,566	...
		タイル Tiles	m ²	3,173,731	50.5
	トンネルキルン Tunnel kiln	ローラーハースキルン Roller hearth kiln	m ²	2,327,700	...
		その他の炉 Other kiln	m ²	846,031	...
		炭素繊維 Carbon fiber	kg	2,192,600	...
パルプ Pulp		クラフトパルプ・さらし連続式 Bleached kraft pulp; Continuous type	基数 number	207	...
	(基数) (Number)	t	1,021,218	70.3	
	クラフトパルプ・さらしバッチ式 Bleached kraft pulp; Batch type	基数 number	34	...	
	(基数) (Number)	t	702,942	...	
	クラフトパルプ・未ざらし連続式 Unbleached kraft pulp; Continuous type	基数 number	12	...	
	(基数) (Number)	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	...	
	(基数) (Number)	t	125,953	...	
	その他パルプ Other pulp	基数 number	15	...	
	(基数) (Number)	t	16,916	...	
	リファイナー・碎木機 Refiner and grinder	基数 number	3	...	
	(基数) (Number)	t	2,180	...	
			137	...	
			154,379	...	

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	565 1,362,008	… 84.5		
	長網式 Fourdrinier type	抄紙機台数 Number of paper machine t	102 203,080	… …		
	ツインワイヤー式 Twin wire type	抄紙機台数 Number of paper machine t	46 528,607	… …		
	オントップ式 On-top type	抄紙機台数 Number of paper machine t	51 463,417	… …		
	その他 Other types	抄紙機台数 Number of paper machine t	366 166,904	… …		
	板紙 Paperboard	抄紙機台数 Number of paper machine t	131 1,062,705	… 96.3		
	まる網式 Cylinder type	抄紙機台数 Number of paper machine t	42 68,421	… …		
	オントップ式 On-top type	抄紙機台数 Number of paper machine t	21 373,082	… …		
	コンビネーション式 Combination type	抄紙機台数 Number of paper machine t	25 177,538	… …		
	その他 Other types	抄紙機台数 Number of paper machine t	43 443,664	… …		
	段ボールシート Corrugated board sheets	コルゲータ台数 Number of corrugators 1000 m ²	274 1,022,285	… 95.3		
	紙おむつ Disposable diaper	千枚 1000 sheets	2,955,524	63.5		
	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	… 68.3
			硝酸 (98% 換算) Nitric acid (conv. to 98%)	t/年 t/year t	741,880 61,823	… 39.6
			か性ソーダ Sodium hydroxide	t/年 t/year t	4,891,673 407,639	… 79.9
液体塩素 Chlorine, liquid			t/年 t/year t	1,308,636 109,053	… 37.3	
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	… 49.9	
無機薬品・火薬類 Industrial inorganic chemicals and gunpowders			ふっ化水素酸 (50% 換算値) Hydrofluoric acid (conv. to 50%)	t	10,660	50.3
		りん酸 Phosphoric acid	t	18,090	25.8	
		水酸化カリウム Potassium hydroxide	t	19,292	55.9	
		酸化亜鉛 Zinc oxide	t	7,676	62.3	
		酸化第二鉄 Ferric oxide	t	18,264	70.9	
		アゾ顔料 Azo pigment	t	1,357	50.9	

* 2 紙の生産実績は、次の合計とする。

①加工原紙は生産からその他出荷を除く。 ②上記以外の品目は生産数量。

Notes2) Actual results of paper are the following totals.

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

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

1. 月間生産能力及稼働率(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	25,600	60.6	
		カーボンブラック Carbon black	t	57,142	92.1	
		活性炭 Activated carbons	t	8,945	40.5	
		硫酸アルミニウム(14%固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)	t	118,571	39.3	
		ヨウ素 Iodine	t	865	84.2	
		けい酸ナトリウム Sodium silicate	t	97,659	27.7	
		過酸化水素(100%重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	t	22,052	62.0	
		硫酸 Sulfuric acid	t	707,067	72.1	
		高圧ガス High pressure gas	酸素ガス(空気分留法) Oxygen, gas	10 ³ m ³	1,648,364	58.7
			液化酸素(空気分留法) Oxygen, liquid	10 ³ m ³	108,946	57.1
	溶解アセチレン Dissolved acetylene		t	2,991	22.5	
	石油化学製品 Petrochemical products	ポリエチレン(低密度) * 3 Polyethylene (PE) (low-density)	t	199,055	58.9	
		ポリエチレン(高密度) Polyethylene (PE) (high-density)	t	92,823	88.9	
		ポリスチレン Polystyrene (PS)	t	153,299	67.3	
		ポリプロピレン Polypropylene (PP)	t	254,745	75.4	
		石油樹脂 Petroleum resin	t	11,398	66.7	
		合成ゴム Synthetic Rubber	t	173,955	64.1	
		スチレンモノマー Styrene monomer	t	180,781	65.9	
		フェノール Phenol	t	60,140	98.3	
		ビスフェノールA Bisphenol A	t	41,934	103.6	
		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	531,051	60.3	
		純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	t	265,747	60.8	
		キシレン(非石油系を含む) ☆ Xylenes (including non-petroleum base)	t	983,675	59.1	
		オルソキシレン Ortho-xylene	t	18,633	47.5	
		パラキシレン Para-xylene	t	325,466	81.3	
		エチレン Ethylene	t	566,096	84.1	
		酸化エチレン Ethylene oxide	t	80,431	89.8	
		エチレングリコール Ethylene glycol	t	70,215	77.4	
		エチレングリコールエーテル ☆ Ethylene glycol ethers	t	9,000	63.4	

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

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

業種 Classification by industry	品目 Commodity	単位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio			
化学工業(続き) Chemical industry (continued)	石油化学製品(続き) Petrochemical products (continued)	アセトアルデヒド Acetaldehyde	t	24,670	38.9		
		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	77.5		
		酸化プロピレン Propylene oxide	t	32,750	108.1		
		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	82.2		
		エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	t	12,720	83.3		
		イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	t	19,800	80.1		
		合成アセトン Acetone, synthetic	t	43,237	98.0		
		メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	t	5,430	106.2		
		アクリロニトリル Acrylonitrile	t	47,819	67.2		
		アクリル酸エステル Acrylic esters	t	32,440	40.5		
		合成オクタノール Octanol, synthetic	t	31,430	71.8		
		合成ブタノール Butanol, synthetic	t	52,250	56.2		
		メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	t	27,466	38.4		
		ブタジエン Butadiene	t	91,366	65.6		
		コールター及び合成染料・環式中間物 Coal tar products, cyclic chemicals and synthetic dyes	シクロヘキサン Cyclohexane	t	47,103	36.1	
			無水フタル酸 Phthalic anhydride	無水フタル酸(非石油系) Phthalic anhydride (non-petroleum base)	t	x	x
				無水フタル酸(石油系) Phthalic anhydride (petroleum base)	t	x	x
				有機ゴム薬品 Rubber chemicals, organic	t	3,797	36.5
			有機薬品及び写真感光材料 Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography	エチルアルコール Ethyl alcohol	発酵エチルアルコール Ethyl alcohol (non-petroleum base)	kl	x	x
		エチルアルコール Ethyl alcohol (petroleum base)			kl	x	x
		ホルマリン Formalin			t	122,690	68.6
		フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers		t	39,514	37.1	
		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	40,712	61.8	
	ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	t	28,568	16.0	
	メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)	t	23,716	27.5	
	不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	t	16,888	59.2	
	アルキド樹脂 Alkyd resins	t	14,356	36.5	
	エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	t	17,145	72.6	
	メタクリル酸エステル(モノマー) Methacrylate (monomer)	t	47,430	53.0	
	メタクリル樹脂 Methacrylic resins	t	20,614	66.3	
	酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	t	54,600	77.7	
	ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (PVAL)	t	23,950	52.1	
	塩化ビニル(モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	t	229,615	92.4	
	塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	t	170,137	87.3	
	カプロラクタム Caprolactam	t	32,065	50.4	
	ポリカーボネート Polycarbonate	t	34,046	86.6	
	ポリアセタール Polyacetal	t	13,027	78.9	
	油脂製品、及びびけん、石けん、合成洗剤等 Oil and fat products, soap, synthetic detergents and surface-active agents	脂肪酸 * 4 Fatty acids	t	27,920	32.6
		精製グリセリン Refined glycerol	t	4,020	80.7
		石けん Soap	t	27,372	36.9
		合成洗剤 Synthetic detergents	t	154,758	65.2
	塗料及び印刷インキ Paints and printing inks	塗料 Paints	t	186,973	51.9
		印刷インキ Printing inks	t	44,427	59.1
	ゴム製品 Rubber products	自動車用タイヤ(特殊車両用を除く) Rubber tires for automobiles(except tires for special motor vehicles)	千本 1000 pieces	13,690	92.2
	繊維工業 Textiles	化学繊維 Chemical fibers	t	114,355	61.1
再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fibers		t	17,314	85.5	
長繊維 Filament fibers		t	2,327	79.8	
短繊維 Staple fibers		t	14,987	86.4	
合成繊維 Synthetic fibers		t	97,041	56.7	
長繊維 Filament fibers		t	52,429	57.1	
短繊維 Staple fibers		t	44,612	56.3	
ナイロン 長繊維 Nylon filament fibers		t	13,087	52.4	
アクリル 短繊維 Acrylic staple fibers		t	17,075	62.7	

* 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	34,097	47.6		
			長繊維 Filament fibers	t	17,453	51.9		
			短繊維 Staple fibers	t	16,644	43.1		
			ポリエチレン 長繊維 Polyethylene filament fibers	t	1,769	35.2		
			ポリプロピレン Polypropylene	t	13,634	69.0		
			長繊維 Filament fibers	t	8,611	45.0		
			短繊維 Staple fibers	t	5,023	110.0		
			その他の合成繊維 Other synthetic fibers	t	17,379	64.7		
			長繊維 Filament fibers	t	11,509	82.9		
			短繊維 Staple fibers	t	5,870	28.9		
			紡績機 Spinning machinery	月間延運転時間数 Spindles hours/month	月末運転可能錠数 Spindles at the end of the month	錠 spindles	864,082	...
					紡績機 Spinning machinery	千時間 1000 hours	298,295	...
	綿糸用 Cotton yarn	千時間 1000 hours			144,589	...		
	再生・半合成繊維糸用 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	千時間 1000 hours			23,213	...		
	合成繊維糸用 Synthetic fiber yarn	千時間 1000 hours			97,108	...		
	毛糸用 Worsted and woolen yarn	千時間 1000 hours			32,366	...		
	麻糸用 Flax yarn	千時間 1000 hours			1,019	...		
	織物用機械 Machinery for woven fabrics	一般織機(力織機) General weaving machinery			台 number	17,070	...	
			月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	14,371	...			
			無ひ織機 Shuttle less looms	台 number	12,822	...		
			月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	11,455	...			
			有ひ織機 Shuttle looms	台 number	4,248	...		
			月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	2,916	...			
	タオル織機 Weaving machinery for towel	台 number	1,226	...				
		月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	878	...				
	ニット・衣服縫製品 Knit and sewn clothing	たて編機 Warp knitting machines	台 number	512	...			
			生産実績 Production results	kg	2,672,759	83.2		
丸編機(除靴下機) Circular knitting machines (except socks and stocking knitting machine)		台 number	2,391	...				
		生産実績 Production results	kg	3,655,871	61.2			
横編機 Flat knitting machines		台 number	1,594	...				
		生産実績 Production results	kg	153,573	51.9			
		kg	79,687					

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

業種 Classification by industry	品目 Commodity	単位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio		
ニット・衣服縫製品(続き) Knit and sewn clothing(continued)	靴下用丸編機 Circular knitting machines for socks and stocking	台 number 点 n	8,223 28,757,263	… 46.8		
	生産実績 Production results	点 n	13,468,617			
	工業用動力マシン Industrial sewing machines	台 number 点 n	54,493 21,479,937	… 53.7		
	生産実績 Production results	点 n	11,525,914			
	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	6,661,906	…	
		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	5,469,040	…
			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	8,928,189	…
			スパンボンド・メルトブロー式 Spun bond, melt blown	kg	10,925,264	…
			スパンレース式 Spun lace	kg	5,133,200	…
			その他の乾式 Other dry laid	kg	2,421,700	…
			湿式 Wet laid	kg	5,268,900	…
		ふとん Futon	枚 sheet	279,435	…	
その他の工業 Other products	金属製事務用机 Metal office desks	個 n	281,602	…		
	金属製回転式いす Metal swivel chairs	個 n	296,055	…		
	ボールペン(インキング・マシン) Ballpoint pens (inking machine)	千本 1000 n	266,291	…		
	(中芯月間生産実績) (Monthly production results of refills)	千本 1000 n	136,005	…		
鉱業・石炭石油製品 Mining, petroleum and coal products	コークス Coal coke	乾量 t dry t	3,914,492	68.1		

注 稼働率の算式について

稼働率=(月間生産量/月間生産能力)*100 で表示した。

ただし、次の品目については、以下のとおり。

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

2. 機械統計等生産能力指数

(平成27年 = 100)

Indices of machinery and fabricated metal productive capacity

(2015 = 100)

業種 Classification by industry	品目 Commodity	平成30年8月 Aug. 2018	平成30年9月 Sep. 2018
鉄鋼・非鉄金属工業 Iron, steel and non-ferrous metals	ダイカスト Die castings	104.5	105.3
金属製品工業 Fabricated metals	鉄骨・橋りょう Structural steel frames and steel bridges	102.7	102.7
	超硬チップ Cemented carbide tips	100.4	100.4
	かさね板ばね Leaf springs	91.7	91.7
	線ばね Wire springs	99.9	99.9
生産用機械工業 Production machinery	装輪式トラクタ Wheel tractors	89.1	89.1
	コンバイン Combines	99.2	99.2
	ショベル系掘削機械 Shovel type excavators	107.3	107.3
	建設用クレーン Construction cranes	104.6	104.6
	射出成形機 Injection molding machines	102.1	102.1
	金属工作機械 Metal cutting machinery	103.1	104.3
	電動工具 Electric tools	101.7	101.7
	繊維機械 Textile machinery	99.8	99.8
汎用・業務用機械工業 General-purpose and business oriented machinery	内燃機関 Internal combustion engines	93.7	93.7
	うず巻・水中ポンプ Centrifugal pumps and submersible pumps	98.4	97.4
	油圧ポンプ Oil-hydraulic pumps	105.0	105.0
	空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	103.1	103.1
	空気圧バルブ Pneumatic valves	102.2	102.2
	冷凍・冷蔵ショーケース Refrigerating display cabinets	100.4	100.4
	軸受 Bearings	101.8	101.8
	複写機 Copying machines	83.5	83.5
	飲料用自動販売機 Beverage vending machines	83.9	83.9
	ガスメータ Gas-meters	99.1	99.1

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)

平成27年(2015年)基準改定により、ウェイトや採用品目等の見直しを行いました。

2. 機械統計等生産能力指数(続き)

(平成27年 = 100)

Indices of machinery and fabricated metal productive capacity (continued)

(2015 = 100)

業種 Classification by industry	品目 Commodity	平成30年8月 Aug. 2018	平成30年9月 Sep. 2018
電子部品・デバイス工業 Electronic parts and devices	モス型半導体集積回路(ウエハ) Metal oxide semiconductor ICs (wafer)	104.4	104.3
	トランジスタ Transistors	96.6	96.6
	アクティブ型液晶パネル Active matrix LCDs	100.6	100.6
	固定コンデンサ Fixed capacitors	115.0	115.0
	リジッドプリント配線板 Rigid printed wiring boards	96.8	96.8
	シリコンウエハ Silicon wafers	x	x
	電気・情報通信機械工業 Electrical machinery and information and communication electronics equipment	非標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for individual purpose	99.9	99.9
標準変圧器 Power distribution transformers		105.7	105.7
非標準変圧器 Power transformers		88.3	88.3
電気冷蔵庫 Electric refrigerators		100.0	100.0
クッキングヒーター Electric cooktops		100.0	100.0
電気洗濯機 Electric washing machines		100.0	100.0
電気掃除機 Electric vacuum machines		100.0	100.0
セパレート形エアコン Separate type air conditioners		99.8	99.8
自然冷媒ヒートポンプ式給湯機 Natural coolant heat pump formula hot-water supply machine		99.7	95.9
蛍光灯 Fluorescent lamps		74.3	74.3
鉛蓄電池 Lead acid (storage) batteries		101.7	101.7
アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries		102.4	102.4
リチウムイオン蓄電池 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries		101.0	101.0
電力量計 Watt-hour meters		138.1	138.1
工業用計測制御機器 Industrial measuring equipment instruments		92.4	92.4
太陽電池モジュール Photovoltaic modules		84.3	84.3
電子交換機 Electronic switching system		43.0	43.0
搬送装置 Carrier transmission equipment		94.3	94.3
薄型テレビ Flat panel television		62.5	62.5
デジタルカメラ Digital still camera		73.9	75.5
カーナビゲーションシステム Car navigation system		104.0	104.0
パーソナルコンピュータ Personal computers		99.5	99.5

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)

平成27年(2015年)基準改定により、ウエイトや採用品目等の見直しを行いました。

2. 機械統計等生産能力指数(続き)

(平成27年 = 100)

Indices of machinery and fabricated metal productive capacity (continued)

(2015 = 100)

業種 Classification by industry	品目 Commodity	平成30年8月 Aug. 2018	平成30年9月 Sep. 2018
輸送機械工業 Transport equipment	乗用車 Passenger cars	99.7	99.7
	軽・小型トラック Midget and small trucks	97.0	97.0
	普通トラック・けん引車・バス Large trucks, tractor trucks and buses	96.5	96.5
	輸送機械用エアコン Air conditioners for transportation machines	99.1	99.1
	二輪自動車 Motorcycles	101.1	101.1
	フォークリフトトラック Forklift trucks	100.9	100.9
	ショベルトラック(除. 建設用) Shovel trucks (excl. for construction)	110.2	110.2
	その他工業 Other manufacturing	時計 Watches and clocks	100.0

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)

平成27年(2015年)基準改定により、ウェイトや採用品目等の見直しを行いました。

業種 Classification by industry	品目 Commodity	平成30年8月 Aug. 2018	平成30年9月 Sep. 2018
はん用・生産用・業務用機械 General-purpose, production and business oriented machinery	装軌式トラクタ(ブルドーザに限る) Crawler tractors (only bulldozer)	x	x
	動力耕うん機(歩行用トラクタを含む) Power tillers (including walking tractors)	102.1	102.1
	金銭登録機 Cash registers	x	x
	工業用ミシン Industrial sewing machines	94.8	94.8
電気・電子デバイス・情報通信機械 Electrical machineries, electronic devices, information and communication equipments	シングルパッケージ形エアコンディショナ(リモートコンデンサ形を含む) Single packaged type air conditioners (including remote condenser type)	102.0	102.0
	標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for general use	99.4	99.4
	食器洗い乾燥機 Automatic dish washers and driers	100.0	100.0
	電気温水器 Electric storage tank water heaters	86.6	87.4
	HIDランプ High intensity discharge lamps	90.9	90.9
	電話機 Telephone sets	80.7	80.7
	ボタン電話装置 Key system telephone equipment	111.3	111.3
	ビデオカメラ(放送用を除く) Video camera (except for broadcast)	95.1	95.1
	磁気テープ Magnetic tapes	59.8	59.8
	バイポーラ型半導体集積回路(ウエハ) Semiconductor integrated circuit bipolar ICs (wafer)	100.8	100.2
	パッシブ型液晶素子 Passive matrix LCDs	37.6	37.6

平成27年(2015年)基準改定により、ウェイトや採用品目等の見直しを行いました。

品目別接続係数について(平成30年9月発生分)

Continuity Coefficients by Commodity (September, 2018)

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ください。

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

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

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity
8020	鉱物及びびークス Metallic minerals, non-metallic minerals and coke								
	石灰石 Limestone								0.906

(2)生産能力統計

Productive capacity

化学工業 Chemical industry

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	月間生産能力 Monthly productive capacity	生産実績 Production results
6100	石油化学製品 Petrochemical products		
	キシレン(非石油系を含む) Xylene (including non-petroleum base)	0.995	
	エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	0.841	