



政府統計

経済産業省生産動態統計月報

Monthly Report of Current Production Statistics Survey

平成25年12月分
December, 2013

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	4
(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)、冷間ロール成型鋼	5
(4) 特殊鋼圧延鋼材	6
(5) 鋼管	9
(6) 磨棒鋼、線類、鋳鉄管、鉄鋼加工製品	10

2. 非鉄金属

(1) 非鉄金属	11
(2) アルミニウム	11
(3) 伸銅製品	12
(4) アルミニウム圧延製品	12
(5) 電線・ケーブル、光ファイバ製品	13
(6) 非鉄金属製品(高純度多結晶シリコン、シリコンウエハ、はんだ、銅合金塊)	14
(7) 軽金属板製品	14

3. 金属製品

(1) 鉄構物及び架線金物	15
(2) ばね	15
(3) 弁及び管継手	16
(4) 空気動工具、作業工具、のこ刃及び機械刃物	17
(5) ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器	18
(6) 粉末や金製品(超硬チップを除く)	19
(7) 鍛工品	20
(8) 銑鉄鋳物	21
(9) 可鍛鋳鉄及び精密鋳造品	22
(10) 非鉄金属鋳物	23
(11) ダイカスト	23

4. 一般機械

(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)	24
(2) 土木建設機械、鉱山機械及び破碎機	25
(3) 化学機械及び貯蔵槽	26
(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	26
(5) ポンプ、圧縮機及び送風機	27
(6) 油圧機器及び空気圧機器(航空機用のものを除く)	28
(7) 運搬機械及び産業用ロボット	28
(8) 動力伝導装置	29
(9) 農業用機械器具及び木材加工機械	29
(10) 金属工作機械	30
(11) 金属加工機械及び鋳造装置	31
(12) 食料品加工機械、包装機械及び荷造機械	32
(13) 事務用機械	33
(14) ミシン及び繊維機械	33
(15) 冷凍機及び冷凍機応用製品	34
(16) 業務用サービス機器	36
(17) 軸受(玉及びころ軸受に限る)	36
(18) 金型	37
(19) 機械工具	37
(20) 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	38

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)	39
(2) 静止電気機械器具(航空機用のものを除く)	40
(3) 開閉制御装置(航空機用のものを除く)	42
(4) 民生用電気機械器具	43
(5) 電球、配線及び電気照明器具	44
(6) 通信機械器具及び無線応用装置	45
(7) 民生用電子機械器具	47
(8) 電子部品	48
(9) 電子管、半導体素子及び集積回路	49
(10) 電子計算機及び関連装置	51
(11) 電気計測器及び電子応用装置	52
(12) 電池	54

目次

6. 輸送機械	
(1) 自動車(二輪自動車及び戦闘用自動車を除く).....	55
(2) 自動車部品及び内燃機関電装品.....	57
(3) 二輪自動車及び部品.....	58
(4) 自転車及び車いす(原動機付自転車を除く).....	58
(5) 産業車両.....	59
(6) 航空機.....	59
7. その他の機械	
(1) 計測機器.....	60
(2) 光学機械器具及び時計.....	61
(3) 武器.....	62
8. 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.....	63
(2) ガラス製品・ほうろう鉄器.....	64
(3) セメント.....	65
(4) セメント製品.....	65
(5) 陶磁器.....	66
(6) ファインセラミックス.....	67
(7) 耐火レンガ・不定形耐火物.....	67
(8) 炭素製品・研削砥石.....	68
(9) ボード・パネル.....	68
(10) 金属製建具.....	69
9. パルプ・紙・紙加工品	
(1) パルプ.....	70
(2) 紙.....	70
(3) 板紙.....	72
(4) 段ボール.....	73
10. 化学工業	
(1) 化学肥料・石灰及びソーダ工業製品.....	74
(2) コールタール製品・環式中間物及び合成染料.....	75
(3) 有機薬品及び写真感光材料.....	76
(4) 石油化学製品.....	77
(5) 無機薬品・火薬類.....	80
(6) 触媒.....	82
(7) 高圧ガス.....	83
(8) プラスチック.....	84
(9) 油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤.....	86
(10) 化粧品.....	88
(11) 塗料及び印刷インキ.....	91
11. ゴム製品	
ゴム製品.....	93
12. プラスチック製品	
プラスチック製品.....	94
13. 繊維工業	
(1) 化学繊維.....	97
(2) 紡績糸.....	98
(3) 織物生産.....	99
(4) タフテッドカーペット・フェルト・不織布.....	103
(5) 染色整理.....	104
(6) ニット・衣服縫製品.....	106
(7) 二次製品(製綿・ふとん、網・綱、細幅織物・組ひも・レース).....	108
14. その他の工業	
(1) 印刷.....	108
(2) 楽器.....	109
(3) 家具.....	109
(4) 文具.....	110
(5) 玩具.....	111
(6) 革靴.....	111
(7) 製革.....	112
15. 鉱業・石油・石炭製品	
(1) 原油及び天然ガス.....	113
(2) 石油製品.....	114
(3) 鉱物及びコークス.....	115

目次

II. 原 材 料

1. 鉄鋼	116
2. 非鉄金属	118
3. 金属製品	120
4. パルプ・紙・紙加工品	121
5. ゴム製品	122
6. プラスチック製品	123
7. 繊維工業	124
8. 化学工業	124

III. 労務統計

IV. 生産能力統計

1. 月間生産能力及び稼働率	130
2. 機械統計生産能力指数	139
品目別接続係数について	141

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	4
(3) Ordinary cold-finished, metallic-coated, cold-formed steel sheets and shapes	5
(4) Special rolled steel	6
(5) Steel pipes and tubes	9
(6) Cold-finished steel bars, wires, cast iron pipes and tubes, secondary steel products	10
2. Non-ferrous metals	
(1) Non-ferrous metals	11
(2) Aluminum	11
(3) Elongated copper products	12
(4) Aluminum mill products	12
(5) Electric wires·cables, and optical fiber products	13
(6) Non-ferrous metal products	
(High-purity polycrystal silicon, silicon wafers, solders and copper alloy ingots)	14
(7) Light metal plate products	14
3. Fabricated metals	
(1) Steel structures and transmission line hardware	15
(2) Springs	15
(3) Valves and pipe fittings	16
(4) Pneumatic tools, machinist hand tools, saw blades and knives for industry (machines)	17
(5) Gas and oil equipment for cooking, boiling and heating, and solar water heaters	18
(6) Sintered products (excluding cemented carbide tips)	19
(7) Forgings from billets and bars	20
(8) Iron castings	21
(9) Malleable iron castings and precision castings	22
(10) Non-ferrous metal castings	23
(11) Die castings	23
4. General machinery	
(1) Boilers and power units(except engines for motor vehicles, motorcycles, railroad cars and aircraft)	24
(2) Construction equipment, mining machinery and crushers	25
(3) Chemical machinery and storage tanks	26
(4) Paper making machines, plastic processing machinery printing, plate making, bookbinding and paper converting machines	26
(5) Pumps, compressors, fans and blowers	27
(6) Oil-hydraulic and pneumatic equipment(except for aircraft)	28
(7) Conveyance machines and industrial robots	28
(8) Power transmission equipment	29
(9) Agricultural machinery and wood working machinery	29
(10) Metal cutting machine tools	30
(11) Metal forming machinery and foundry equipment	31
(12) Food products machinery, wrapping and packing machinery	32
(13) Office machinery	33
(14) Sewing machines and textile machinery	33
(15) Refrigerating machines, appliances and equipment	34
(16) Business service equipment	36
(17) Bearings (rolling bearings)	36
(18) Mold and die	37
(19) Tools for machines	37
(20) Semiconductor ·flat-panel display manufacturing system	38

Contents

5. Electrical machinery•Electronic devices•Information and Communication equipment	
(1) Rotating electrical machinery (except aircraft)•••••	39
(2) Electrical stationary machines(except aircraft)•••••	40
(3) Switchgears and controlling equipment (except aircraft)•••••	42
(4) Consumer electric appliances•••••	43
(5) Electric lamps, wiring equipment and luminaries•••••	44
(6) Communication and related equipment•••••	45
(7) Consumer electronic appliance•••••	47
(8) Parts for electronic equipment•••••	48
(9) Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits (electronic active devices)•••••	49
(10) Electronic computers and related equipments•••••	51
(11) Electric measuring instrument and associated electronic equipment•••••	52
(12) Cells and batteries•••••	54
6. Transport equipment	
(1) Motor vehicles (except motor cycles and combat vehicles)•••••	55
(2) Parts for motor vehicles and electric equipment for internal combustion engines•••••	57
(3) Motor cycles and parts•••••	58
(4) Bicycles and wheelchairs•••••	58
(5) Industrial vehicles•••••	59
(6) Aircraft•••••	59
7. Other machinery	
(1) Measuring equipment and instruments•••••	60
(2) Optical appliances and instruments, watches and clocks•••••	61
(3) Weapons•••••	62
8. Ceramics and building materials	
(1) Flat glass, safety glass, multiple glass and glass fiber products•••••	63
(2) Glass products and enameled iron products•••••	64
(3) Cement•••••	65
(4) Cement products•••••	65
(5) Ceramic wares•••••	66
(6) Fine ceramics•••••	67
(7) Refractory bricks and monolithic refractories•••••	67
(8) Carbon products and grinding wheels•••••	68
(9) Board and panels•••••	68
(10) Metal building materials•••••	69
9. Pulp, paper and paper products	
(1) Pulp•••••	70
(2) Paper•••••	70
(3) Paperboard•••••	72
(4) Corrugated cardboard•••••	73
10. Chemical industry	
(1) Chemical fertilizers, lime and industrial sodium chemicals•••••	74
(2) Coal tar products, cyclic chemicals and synthetic dyes•••••	75
(3) Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography•••••	76
(4) Petrochemical products•••••	77
(5) Industrial inorganic chemicals and gunpowders•••••	80
(6) Catalyst•••••	82
(7) High pressure gas•••••	83
(8) Plastic (materials)•••••	84
(9) Oil and fat products, soap, synthetic detergents, and surface-active agents•••••	86
(10) Cosmetics•••••	88
(11) Paints and printing inks•••••	91
11. Rubber products	
Rubber products•••••	93
12. Plastic products	
Plastic products•••••	94

Contents

13. Textiles	
(1) Chemical fibers	97
(2) Spun yarn	98
(3) Woven fabrics	99
(4) Tufted carpet, felt and non-woven fabrics	103
(5) Dyeing and finishing processes	104
(6) Knit and sewn clothing products	106
(7) Secondary products(wadding and futon, nets and ropes, narrow fabrics, braids and lace fabrics)	108
14. Other products	
(1) Printing	108
(2) Musical instruments	109
(3) Furniture	109
(4) Stationery	110
(5) Toys	111
(6) Leather boots and shoes	111
(7) Leather	112
15. Mining, petroleum and coal products	
(1) Crude oil and natural gas	113
(2) Petroleum products	114
(3) Metallic minerals, non-metallic minerals & coke	115

II . Raw material

1. Iron and steel	116
2. Non-ferrous metals	118
3. Fabricated metals	120
4. Pulp,paper and paper product	121
5. Rubber product	122
6. Plastic product	123
7. Textiles	124
8. Chemical industry	124

III . Labor

IV. Production capacity

1. Monthly production capacity and operating ratio	130
2. Indices of machinery production capacity	139

Continuity coefficients by commodity	141
---	-----

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)普通鋼冷間仕上鋼材(線類を除く)・めっき鋼材(線類を除く)・冷間ロール成型形鋼	〃
	1050	鉄鋼月報(その5)特殊鋼圧延鋼材	〃
	1060	鉄鋼月報(その6)鋼管	〃
	1070	鉄鋼月報(その7)磨棒鋼・線類・鉄鉄管・鉄鋼加工製品 鉄鋼加工製品	従事者20名以上の事業所 全ての事業所
	1090	鉄鋼月報(その9)労務・設備	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 光ファイバ製品	従事者30名以上の事業所 全ての事業所
	9810	非鉄金属月報	〃
金 属 製 品	2210	鉄構物及び架線金物月報 鉄構物	従事者30名以上の事業所 従事者50名以上の事業所
	2220	ばね月報	従事者30名以上の事業所
	2250	弁及び管継手月報	〃
	2260	空気動工具、作業工具、のこ刃及び機械刃物月報 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	〃
	2540	可鍛鋳鉄及び精密鋳造品月報	従事者30名以上の事業所
	2550	非鉄金属鋳物月報 銅合金鋳物	従事者20名以上の事業所 従事者10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
一 般 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、鉱山機械及び破砕機	〃
	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 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 従事者30名以上の事業所
	2060	機械器具月報(その6)ポンプ、圧縮機及び送風機(自動車用、二輪自動車用及び航空機用のものを除く)	従事者50名以上の事業所
	2070	機械器具月報(その7)油圧機器及び空気圧機器(航空機用のものを除く)	〃
	2080	機械器具月報(その8)運搬機械及び産業用ロボット	〃
	2090	機械器具月報(その9)動力伝導装置	〃
	2100	機械器具月報(その10)農業用機械器具及び木材加工機械	従事者30名以上の事業所
	2110	機械器具月報(その11)金属工作機械	従事者50名以上の事業所
	2120	機械器具月報(その12)金属加工機械及び鋳造装置	従事者30名以上の事業所
	2140	機械器具月報(その14)食料品加工機械、包装機械及び荷造機械	〃
	2160	機械器具月報(その16)事務用機械	従事者50名以上の事業所
	2170	機械器具月報(その17)ミシン及び繊維機械 繊維機械 ミシン	従事者50名以上の事業所 従事者30名以上の事業所 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	〃
	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(玉及びころ軸受に限る)	〃
	2230	機械器具月報(その23)金型	従事者20名以上の事業所
	2240	機械器具月報(その24)機械工具	従事者30名以上の事業所
	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	従事者50名以上の事業所
電 気 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)	従事者50名以上の事業所
	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)電子計算機及び関連装置	〃
	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(二輪自動車及び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	〃
	2420	機械器具月報(その42)二輪自動車及び部品	〃
	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)	従事者30名以上の事業所
		車いす 自転車	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
そ の 機 械 の	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	〃
	2490	機械器具月報(その49)武器	全ての事業所
窯 業 ・ 土 石 (建 材)	5120	ガラス製品・ほうろう鉄器月報	
		ガラス製品	従事者10名以上の事業所
		ほうろう鉄器	従事者20名以上の事業所
	5130	陶磁器月報	従事者5名以上
	5140	ファインセラミックス月報	〃
	7220	セメント月報	全ての事業所
	7230	板ガラス・安全ガラス・複層ガラス及びガラス繊維月報	〃
	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	〃
パ ル 紙 加 工 品 ・ 紙 品 ・	7320	金属製建具月報	従事者30名以上の事業所
	7340	セメント製品月報	従事者20名以上の事業所
	4230	パルプ月報	全ての事業所
	4240	紙月報	〃(手すきの紙を除く)
化 学 工 業	4260	板紙月報	全ての事業所
	4290	段ボ-ル月報	従事者10名以上の事業所
	6010	化学肥料・石灰及びソーダ工業製品月報	全ての事業所
		石灰及び軽質炭酸カルシウム	従事者15名以上の事業所
	6080	コーラル製品・環式中間物及び合成染料月報	全ての事業所
	6090	有機薬品及び写真感光材料月報	〃
	6100	石油化学製品月報	〃
	6121	無機薬品・火薬類月報	〃
	6122	触媒月報	〃
	6140	高圧ガス月報	〃
プ ラ ス チ ック 製 品 ・	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(委託生産企業を含む)
	6180	塗料及び印刷インキ月報	従事者10名以上の事業所
織 維 工 業	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40名以上の事業所
	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
そ の 他 の 工 業	3040	紡績糸月報	従事者20名以上、又は精紡機800錠以上の事業所及び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	従事者20名以上の事業所(機械染色整理)
	3180	ニット・衣服縫製品月報	ニット生地を生産する従事者20名以上の事業所及びニット製品又は織物縫製品を生産する従事者30名以上の事業所
	3200	二次製品月報(製綿・ふとん、網・綱、細幅織物・組ひも・レース)	
		製綿・ふとん	従事者20名以上の事業所
		漁網・陸上網、合成繊維綱	〃
		細幅織物・組ひも・レース生地	従事者10名以上の事業所
	4300	印刷月報	従事者100名以上の事業所(新聞社直営の事業所を除く)
鉦 業 ・ 石 炭 製 品 ・ 石 油 製 品 ・	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	〃
	8020	鉦物及びコークス月報	
そ の 他 の 工 業		金属鉦物	全ての事業所
		非金属鉦物	〃
		石灰石	従事者10名以上の事業所
		コークス	全ての事業所
	8040	原油及び天然ガス月報	〃
	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、燃料及び電力

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、燃料及び電力の数量をいいます。

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

調査対象が実際に保有している全ての調査該当設備又は生産能力をいいます。

(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
「☆」は下位品目にリンク係数が発生

(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) 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) 平成25年1月分からの調査票改正情報については、平成25年1月分の月報及びインターネット（URL：<http://www.meti.go.jp/statistics/tyo/seidou/minaoshi.html>）をご参照ください。

(5) 調査対象事業所の見直しなどにより、不連続が発生した品目については、発生年月号の141ページに掲載していますので参照してください。また、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、インターネット（URL：<http://www.meti.go.jp/statistics/tyo/seidou>）をご参照ください。

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	一般機械	2873
	輸送機械	
	その他の機械	
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.

1. 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 (hereafter, 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 reconstruction are not included in production.

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

(Sales)

Contract prices or producers selling prices assess the financial amount of production. In this connection, 'contract prices' or 'producers selling prices' are enterprises' selling prices excluding shipping charges, transport costs, insurance costs and other costs.

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, use for samples, use for gifts, use in testing and research)
- f. Products consumed in-house (only in the case of the no consumption survey item)

(Sales value)

Value as evaluated by the contract price or producer's 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, and 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, fuel and electric power

① Consumption

The quantity of raw materials, fuel and electric power 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'

(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)

2. 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) 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.

(4) The survey slip was revised in 2013. Please refer to our HP.

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

(5) Because of the review of scopes, there may be discontinuity of the commodity data. Please refer to page141 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>)

3. 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
1-3-1 Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8902, Japan
Tel: 03-3501-1511, Extension 2861, 2862,2863

I. 製品月表 Product

(25年12月) (Dec. 2013)

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)ー1 銑鉄 Pig iron

① 生産者分受払及び消費者分(鉄鋼業)受払

Receipts and shipments by producers and by consumers"steel manufactures"

(単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipts	製鋼用消費 Consumption for steel-making	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
				販 売 Sales	その他 Others	
計 Total	7,034,653	293,970	6,995,168	286,082	29,964	643,594
生産者分 By producers	7,034,653	23,583	6,729,881	286,082	29,964	571,382
消費者分(鉄鋼業) By consumers"steel manufactures"	—	270,387	265,287	—	—	72,212
製鋼用銑 Pig iron for steel-making	7,011,971	292,637	6,993,532	260,111	29,748	611,879
生産者分 By producers	7,011,971	23,583	6,729,561	260,111	29,748	539,928
消費者分(鉄鋼業) By consumers"steel manufactures"	—	269,054	263,971	—	—	71,951
鋳物用銑 Foundry pig iron	22,682	1,333	1,636	25,971	216	31,715
生産者分 By producers	22,682	—	320	25,971	216	31,454
消費者分(鉄鋼業) By consumers"steel manufactures"	—	1,333	1,316	—	—	261

② 銑鉄消費内訳

Breakdown of consumption of pig iron

(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
計 Total	6,995,168	6,959,666	35,502
生産者分(内数) The inner number of by producers	6,729,881	6,721,605	8,276
製鋼用銑 Pig iron for steel-making	6,993,532	6,959,346	34,186
生産者分(内数) The inner number of by producers	6,729,561	6,721,285	8,276
鋳物用銑 Foundry pig iron	1,636	320	1,316
生産者分(内数) The inner number of by producers	320	320	—

(1)-2 フェロアロイ Ferro-alloys

① 生産者分受払 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 計 Ferro-alloys total	87,844	16,341	26,514	95,295	5,194	164,931
フェロマンガ Ferro-manganese	43,146	9,686	17,886	47,116	1,126	96,398
高炭素 High-carbon ferro-manganese	31,994	8,223	12,919	35,135	1,126	69,568
低炭素 Low-carbon ferro-manganese	11,152	1,463	4,967	11,981	-	26,830
シリコマンガ Silico-manganese	2,230	1,639	4,058	1,417	70	14,449
フェロシリコン Ferro-silicon	-	2,954	2,863	74	7	1,838
フェロクロム Ferro-chromium	1,933	813	1,029	1,762	-	2,716
高炭素 High-carbon ferro-chromium	-	721	721	-	-	28
低炭素 Low-carbon ferro-chromium	1,933	92	308	1,762	-	2,688
フェロニッケル Ferro-nickel	37,837	108	47	42,289	3,990	40,679
フェロタングステン Ferro-tungsten	-	-	-	-	-	-
フェロモリブデン Ferro-molybdenum	349	4	4	491	-	315
フェロバナジウム Ferro-vanadium	370	24	30	503	-	1,298
その他のフェロアロイ Other ferro-alloys	1,979	1,113	597	1,643	1	7,238

② 製鋼業者分受払

Receipts and shipments by steel manufacturers

(単位:t)

(Unit:t)

品 目 Commodity	受 入 Receipts	消 費 Consumption	月末在庫 Inventory
フェロアロイ 計 Ferro-alloys total	183,393	177,882	181,644
フェロマンガ Ferro-manganese	45,935	42,096	21,487
高炭素 High-carbon ferro-manganese	37,465	34,824	14,801
低炭素 Low-carbon ferro-manganese	8,470	7,272	6,686
シリコマンガ Silico-manganese	23,365	22,749	22,069
フェロシリコン Ferro-silicon	30,534	29,824	20,266
フェロクロム Ferro-chromium	64,239	61,383	97,737
高炭素 High-carbon ferro-chromium	59,478	57,369	92,840
低炭素 Low-carbon ferro-chromium	4,761	4,014	4,897
フェロニッケル Ferro-nickel	12,530	15,950	8,658
フェロタングステン Ferro-tungsten	71	75	370
フェロモリブデン Ferro-molybdenum	527	456	889
フェロバナジウム Ferro-vanadium	756	648	1,215
その他のフェロアロイ Other ferro-alloys	5,436	4,701	8,953

(25年12月) (Dec. 2013)

(1)-3 粗鋼 Crude steel

① 受払 Receipts and shipments

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	計 Total	内生産者分 By-producers
粗鋼 計 Crude steel total	9,339,480	28,859	9,355,769	2,808	5,980	101,775	99,031
普通鋼 Ordinary steel	7,264,732	1,554	7,262,130	1,524	-	10,596	9,431
特殊鋼 Special steel	2,074,748	27,305	2,093,639	1,284	5,980	91,179	89,600
鋼塊 Steel ingots total	9,311,207	27,726	9,327,282	1,873	5,980	100,660	97,916
普通鋼 Ordinary steel	7,251,761	873	7,249,407	589	-	9,729	8,564
特殊鋼 Special steel	2,059,446	26,853	2,077,875	1,284	5,980	90,931	89,352
鋳鋼鋳込 Liquid steel for castings total	28,273	1,133	28,487	935	-	1,115	1,115
普通鋼 Ordinary steel	12,971	681	12,723	935	-	867	867
特殊鋼 Special steel	15,302	452	15,764	-	-	248	248

② 粗鋼生産内訳 Breakdown of production of crude steel

品 目 Commodity	生 産 Production		
	計 Total	転 炉 LD converters	電気炉 Electric furnaces
鋼塊 計 Steel ingots total	9,311,207	7,272,486	2,038,721
普通鋼 計 Ordinary steel total	7,251,761	5,774,192	1,477,569
インゴットケースによるもの 計 Ingot-case total	10,486	5,659	4,827
圧延用 For rolled steel	5,904	5,659	245
鍛鋼用 For steel forgings	4,582	-	4,582
連続鋳造によるもの Continuous casting	7,241,275	5,768,533	1,472,742
特殊鋼 計 Special steel total	2,059,446	1,498,294	561,152
インゴットケースによるもの 計 Ingot-case total	103,535	8,516	95,019
圧延用 For rolled steel	61,231	8,516	52,715
鍛鋼用 For steel forgings	42,304	-	42,304
連続鋳造によるもの Continuous casting	1,955,911	1,489,778	466,133

(1)-4 鋼半製品 Semi-finished steel

① 受払 Receipts and shipments

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	計 Total	内生産者分 By-producers
鋼半製品 計 Semi-finished steel total	9,116,162	719,260	8,596,963	728,189	741,128	3,827,880	3,827,880
普通鋼 Ordinary steel	7,198,181	505,925	6,472,488	638,397	478,263	2,443,008	2,443,008
特殊鋼 Special steel	1,917,981	213,335	2,124,475	89,792	262,865	1,384,872	1,384,872

(1)-5 鍛鋼品及び鋳鋼品 Steel forgings and castings

① 受払 Receipts and shipments

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) 計 Steel forgings total	53,644	-	18,672	35,018	623	22,841
普通鋼 Ordinary steel forgings	12,571	-	3,590	8,704	292	10,751
特殊鋼 Special steel forgings	41,073	-	15,082	26,314	331	12,090
鋳鋼品(鋳放) 計 Steel castings total	15,271	56	4,897	10,365	65	20,325
普通鋼 Ordinary steel castings	7,507	-	1,744	5,959	31	9,702
特殊鋼 Special steel castings	7,764	56	3,153	4,406	34	10,623

(2) 普通鋼熱間圧延鋼材

Ordinary hot-rolled steel

① 生産者分受払

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
	計 Total	一 般 General	再 生 Recycled			販 売 Sales	その他 Others	
普通鋼熱間圧延鋼材 計 Ordinary hot-rolled steel total	6,485,063	6,479,816	5,247	117,222	1,781,256	4,406,180	441,746	2,894,097
軌条 計 Rails total	66,007	66,007	-	-	-	72,805	477	33,384
重軌条 (含付属品) Heavy rails and accessories	63,023	63,023	-	-	-	69,274	477	29,059
軽軌条 (含付属品) Light rails and accessories	2,984	2,984	-	-	-	3,531	-	4,325
鋼矢板 Steel pilings	84,939	84,939	-	22,078	115	97,922	22,730	51,097
形鋼 計 Steel shapes total	529,535	529,535	-	29,727	3	516,273	30,473	378,892
H形鋼 Wide flange beams	355,279	355,279	-	29,727	3	349,071	30,066	239,312
大形 Heavy shapes	79,220	79,220	-	-	-	78,275	283	53,905
中小形 Medium and light shapes	95,036	95,036	-	-	-	88,927	124	85,675
棒鋼 計 Steel bars total	875,938	870,691	5,247	6,516	-	836,485	8,967	723,038
大形 Heavy bars	31,989	31,989	-	4	-	28,851	-	32,552
中形 Medium bars	41,682	41,682	-	332	-	39,767	1,088	52,427
小形 計 Light bars total	802,267	797,020	5,247	6,180	-	767,867	7,879	638,059
鉄筋用 Reinforced bars	750,999	747,496	3,503	2,097	-	716,862	3,571	580,972
その他用 For others	51,268	49,524	1,744	4,083	-	51,005	4,308	57,087
管材 Rounds for tubes	43,088	43,088	-	723	453	23,498	21,766	15,732
線材 計 Steel wire rods total	157,765	157,765	-	8,753	1,115	144,199	12,879	103,940
バーインコイル 計 Bars in coil total	34,091	34,091	-	5,567	-	38,435	5,601	24,066
鉄筋用 Reinforced bars in coil	19,508	19,508	-	-	-	21,327	-	12,715
その他用 For others	14,583	14,583	-	5,567	-	17,108	5,601	11,351
普通線材 Ordinary wire rods	59,801	59,801	-	1,883	-	56,839	2,155	33,135
特殊線材 計 Special wire rods total	63,873	63,873	-	1,303	1,115	48,925	5,123	46,739
低炭素 Low carbon wire rods	5,267	5,267	-	73	119	1,123	4,995	2,104
高炭素 High carbon wire rods	58,606	58,606	-	1,230	996	47,802	128	44,635
鋼板 計 Steel sheets and plates total	842,638	842,638	-	567	7,423	860,280	4,452	496,416
厚板 Heavy plates	830,237	830,237	-	567	7,423	848,386	4,091	483,072
中板・薄板 Medium plates・light sheets	12,401	12,401	-	-	-	11,894	361	13,344
鋼帯 計 Steel strips total	3,881,064	3,881,064	-	48,858	1,770,685	1,851,594	339,964	1,085,972
幅600mm以上 計 Wide strips (600mm or more in width) total	3,824,239	3,824,239	-	48,858	1,731,713	1,836,101	337,304	1,072,868
冷延電気鋼帯用 Cold-rolled electrical sheets and strips	168,709	168,709	-	104	138,558	1,501	12,951	40,178
その他用 For others	3,655,530	3,655,530	-	48,754	1,593,155	1,834,600	324,353	1,032,690
幅600mm未満 Narrow strips (less than 600 mm in width)	56,825	56,825	-	-	38,972	15,493	2,660	13,104
外輪 Tyres and wheels	4,089	4,089	-	-	1,462	3,124	38	5,626

(2) 普通鋼熱間圧延鋼材(続き)

Ordinary hot-rolled steel(continued)

② 普通鋼熱間圧延鋼材消費内訳 Breakdown of consumption of ordinary hot-rolled steel (単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity		鋼管用・冷延用・亜鉛めっき鋼板用・冷間ロール成型形鋼用消費 Consumption for steel pipes and tubes*for steel-rolled products* for galvanized sheets and plates*for cold-formed steel shapes
鋼板 Steel sheets and plates	厚板 Heavy plates	7,423
	中板・薄板 Medium plates・light sheets	-
鋼帯 Steel strips	幅600mm以上(冷延電気鋼帯用を除く) Wide strips (600mm or more in width) except those for cold rolled electrical sheets and strips	1,593,155
	幅600mm未満 Narrow strips (less than 600mm in width)	38,972

(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 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	計 Total	内生産者分 By-producers
冷間仕上鋼材 (線類を除く) Cold-finished steel	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	6,351	-	3	6,008	-	50,338	50,338
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	1,674,971	101,059	1,154,186	553,151	63,273	410,439	392,089
	冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips	1,471	565	617	1,162	201	723	364
	冷延電気鋼帯 Cold-rolled electrical sheets and strips	137,358	-	-	126,714	7	69,899	69,899
めっき鋼材 (線類を除く) Metallic-coated steel	ブリキ Tin plates	69,456	864	-	77,864	263	59,320	59,320
	ティンフリースチール Tin-free steel	59,552	155	-	57,043	51	46,307	46,307
	亜鉛めっき鋼板 計 Galvanized sheets total	1,060,872	13,469	14,219	995,490	19,856	653,417	644,944
	溶融めっき Hot-dip zinc-coated sheets	890,559	13,468	13,505	833,899	16,786	554,451	545,978
	電気めっき Electric zinc-coated sheets	170,313	1	714	161,591	3,070	98,966	98,966
	その他の金属めっき鋼板 Other metallic-coated sheets	101,612	62	-	106,168	1,580	262,793	262,793
冷間ロール 成型形鋼 Cold-formed steel shapes	簡易鋼矢板 Cold-formed sheet piling	1,416	-	-	1,610	-	1,931	1,931
	軽量形鋼 Cold-formed shapes	54,986	216	-	53,628	620	28,106	28,106

② 普通鋼冷間仕上鋼材(線類を除く)消費内訳 Breakdown of consumption of ordinary cold-finished (単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity		計 Total	再冷延用 * For re-cold-rolling	鋼管用 For pipes and tubes	ブリキ用 For tin plates	ティンフリースチール用 For tin free steel	亜鉛めっき鋼板用 Galvanized sheets	その他の金属めっき鋼板用 Other metallic-coated sheets	冷間ロール成型形鋼用 For cold-formed steel shapes	その他 Others
冷間仕上鋼材 (線類を除く) Cold-finished steel	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	3	-	-	-	-	3	-	-	-
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	1,154,186	*4,871	-	78,987	63,462	893,477	114,183	-	4,077
	冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips	617	-	-	-	-	617	-	-	-

* 再冷延用の * 印は生産及び消費から差し引いてある。

Notes) Figures in the "for use re-cold-rolling" column marked with "*" have been subtracted from production and consumption.

(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(続き)

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

③ 亜鉛めっき鋼板消費内訳 Breakdown of consumption of galvanized sheets (単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity	鋼管用・冷間ロール成型形鋼用 For pipes and tubes・cold-formed steel shapes
亜鉛めっき鋼板 計 Galvanized sheets total	13,505
溶融めっき Hot-dip zinc-coated sheets	13,505
電気めっき Electric zinc-coated sheets	-

④ 普通鋼圧延鋼材消費内訳(品目別・用途別)

Breakdown of consumption of ordinary rolled steel (by commodity・use)

(単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity			計 Total	鋼管用・冷延用・亜鉛めっき鋼板用・冷間ロール成型形鋼用 For pipes and tubes・cold rolled products・galvanized sheets・cold-formed steel shapes	ブリキ用 For tin steel	ティンフリー スチール用 For tin-free steel	その他の金属 めっき鋼板用 Other metallic-coated sheets
普通鋼熱間 圧延鋼材 Ordinary hot-rolled steel	鋼板 Steel sheets and plates	厚板 Heavy plates 中板・薄板 Medium plates・light sheets	29,274	29,274	-	-	-
			605	605	-	-	-
	鋼帯(除冷電用) Steel strips (except for cold-rolled electrical sheets and strips)		2,281,165	2,281,165	-	-	-
普通鋼鋼管 Ordinary steel pipes and tubes			77,009	77,009	-	-	-
普通鋼冷間 仕上鋼材 Ordinary cold-finished steel	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips		1,157	1,157	-	-	-
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips		1,150,109	893,477	78,987	63,462	114,183
	冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips		617	617	-	-	-
	亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets		35,806	35,806	-	-	-

(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	
			計 Total	内冷延用及び 再冷延用 * For cold-rolling and re-cold-rolling	内鋼管用 For steel pipes and tubes	販 売 Sales	その他 Others	計 Total	内生産者分 By-producers
熱間圧延鋼材 計 Hot-rolled steel total	1,658,689	233,524	493,305	317,189	157,164	1,229,211	151,877	870,383	799,968
形鋼 Steel shapes	25,596	197	1	...	...	30,418	243	12,847	12,847
棒鋼 Bars	487,402	15,504	8,570	...	...	471,043	12,800	253,454	250,102
管材 Rounds for tubes	114,183	73,254	72,896	...	72,896	83,479	25,050	78,977	32,559
線材 Wire rods	359,982	11,098	10,381	...	...	344,992	7,509	221,328	221,328
鋼板 Sheets and plates	172,174	378	70,670	199	70,471	107,892	2,106	114,191	114,191
鋼帯 Steel strips	499,352	133,093	330,787	316,990	13,797	191,387	104,169	189,586	168,941
冷間仕上 鋼材	23,978	-	34	*-	-	23,114	10	18,282	18,282
磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips									
冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	217,354	12,883	6,315	*9,187	-	221,860	14,128	144,000	144,000
冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips	9,830	-	-	*-	-	8,733	1	4,911	4,911

* 再冷延用の * 印は生産及び消費計から差し引いてある。

Notes) Figures in the "for re-cold-rolling" column marked with "*" have been subtracted from production and consumption.

(4) 特殊鋼圧延鋼材(続き)

Special rolled steel(continued)

② 特殊鋼熱間圧延鋼材生産・消費内訳・在庫

Breakdown of production・consumption・inventory of hot-rolled steel

(単位:t) (Unit:t)

鋼 種 Kind of steel	生 産 Production								消 費 Consumption		月末在庫
	計 Total	形 鋼 Steel shapes	棒 鋼	Steel bars	管 材	線 材	鋼 板	鋼 帯	鋼 板	鋼 帯	Inventory
				内平鋼 Flat steel	Rounds for tubes	Steel wire rods	Steel sheets and	Steel strips	Steel sheets and	Steel strips	
合 計 Grand total	1,658,689	25,596	487,402	24,082	114,183	359,982	172,174	499,352	70,670	330,787	799,968
工具鋼 計 Tool steel total	20,912	...	8,432	2,166	—	1,309	134	11,037	127	11,498	7,642
炭素工具鋼 Carbon tool steel	10,139	...	733	204	—	260	—	9,146	—	10,327	3,301
合金工具鋼 Alloy tool steel	9,361	...	6,802	1,778	—	575	94	1,890	87	1,170	3,920
高速度工具鋼 High-speed tool steel	1,400	...	885	184	—	474	40	1	40	1	416
その他の工具鋼 Other tool steel	12	...	12	—	—	—	—	—	—	—	5
構造用鋼 計 Structural steel total	721,611	12,502	360,552	13,495	66,564	214,490	10,223	57,280	5	33,678	352,996
機械構造用炭素鋼 Carbon steel for machine structure	401,406	1,900	192,833	12,764	2,952	149,242	6,158	48,321	—	30,842	219,565
構造用合金鋼 Alloy steel for structure	320,205	10,602	167,719	731	63,612	65,248	4,065	8,959	5	2,836	133,431
特殊用途鋼 計 Steel for special purposes total	916,166	13,094	118,418	8,421	47,619	144,183	161,817	431,035	70,538	285,611	439,330
ばね鋼 Spring steel	35,494	...	10,751	6,453	—	24,595	—	148	—	143	28,659
軸受鋼 Bearing steel	79,018	—	48,520	13	7,768	22,092	217	421	—	5	47,340
ステンレス鋼 Stainless steel											
Cr系 Cr stainless steel	108,494	5	2,837	522	16,213	3,451	483	85,505	5	63,654	39,131
Cr-Mo系 Cr-Mo stainless steel	24,940	6	592	41	—	1,062	171	23,109	—	17,962	10,176
Cr-Mn系 Cr-Mn stainless steel	3,181	—	36	—	—	921	—	2,224	—	1,842	664
Cr-Ni系 Cr-Ni stainless steel	93,416	2,776	5,170	1,010	7,426	6,504	9,272	62,268	49	51,854	57,437
Cr-Ni-Mo系 Cr-Ni-Mo stainless steel	22,798	197	3,671	139	4,621	6,128	3,674	4,507	13	2,621	12,136
快削鋼 Free-cutting steel	56,151	—	37,507	—	—	18,644	—	—	—	—	30,274
ピアノ線材 Piano wire rods	45,282	...	...	...	...	45,282	...	...	—	—	30,314
高抗張力鋼 High-tensile- strength steel	437,570	10,110	9,056	241	8,625	9,520	147,832	252,427	70,471	147,494	178,768
その他の特殊用途鋼 Other steel for special purposes	9,822	—	278	2	2,966	5,984	168	426	—	36	4,431
合わせ鋼材 Clad steel	5,666	...	...	...	...	...	5,571	95	—	—	1,204

③ 特殊鋼熱間圧延鋼材消費内訳(品目・用途別)(冷間仕上鋼材用・鋼管用合計消費数量)

Consumption of special hot-rolled steel (by commodity・use) (for cold-finished sheets・steel pipes and tubes)

(単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity	計 Total	冷 延 用 For cold-rolled products	鋼 管 用 For steel pipes and tubes
鋼板 Sheets and plates	71,074	199	70,875
鋼帯 Steel strips	363,110	316,990	46,120

* 鋼管事業者の消費を含む。

Notes) Consumption by manufacturers specializing in pipes and tubes is included.

(4) 特殊鋼圧延鋼材(続き)

Special rolled steel(continued)

④ 特殊鋼冷間仕上鋼材生産・消費内訳

Breakdown of production・consumption of cold-finished steel

(単位:t) (Unit:t)

鋼 種 Kind of steel	生 産 Production			再冷延用消費 * Consumption for re-cold-rolling			鋼管用消費 冷延広幅帯鋼 Consumption of cold-rolled wide strips for steel pipes and tubes
	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips	
合 計 Grand total	23,978	217,354	9,830	-	9,187	-	-
工具鋼 計 Tool steel total	3,391	2,072	2,219	-	3,063	-	-
炭素工具鋼 Carbon tool steel	3,001	1,853	1,753	-	2,749	-	-
合金工具鋼 Alloy tool steel	389	219	436	-	314	-	-
高速度工具鋼 High-speed tool steel	1	-	30	-	-	-	-
その他の工具鋼 Other tool steel	-	-	-	-	-	-	-
構造用鋼 計 Structural steel total	10,897	16,650	5,313	-	6,124	-	-
機械構造用炭素鋼 Carbon steel for machine structure	9,759	15,760	5,109	-	5,396	-	-
構造用合金鋼 Alloy steel for structure	1,138	890	204	-	728	-	-
特殊用途鋼 計 Steel for special purposes total	9,690	198,632	2,298	-	-	-	-
ばね鋼 Spring steel	140	70	19	-	-	-	-
軸受鋼 Bearing steel	22	-	-	-	-	-	-
ステンレス鋼 Stainless steel							
Cr系 Cr stainless steel	3,676	48,194	429	-	-	-	-
Cr-Mo系 Cr-Mo stainless steel	165	14,105	27	-	-	-	-
Cr-Mn系 Cr-Mn stainless steel	24	1,607	-	-	-	-	-
Cr-Ni系 Cr-Ni stainless steel	5,565	38,322	1,622	-	-	-	-
Cr-Ni-Mo系 Cr-Ni-Mo stainless steel	84	2,027	194	-	-	-	-
快削鋼 Free-cutting steel	-	-	-	-	-	-	-
高抗張力鋼 High-tensile-strength steel	-	93,870	1	-	-	-	-
その他の特殊用途鋼 Other steel for special purposes	14	437	6	-	-	-	-
合わせ鋼材 Clad steel	-	16	-	-	-	-	-

* 再冷延用消費は外数である。

Notes) Consumption for re-cold-rolling is uncouncted.

⑤ 特殊鋼冷間仕上鋼材消費内訳(品目別・用途別)

Consumption of special cold-finished steel (by commodity・use)

(単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity	計 Total	再冷延用 * For cold-rolled products	鋼管用 For steel pipes and tubes
磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	-	* -	-
冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	-	* 9,187	-

* 再冷延用の*印は消費計から差し引いてある。

Notes) Figures in the "for cold-rolled products" column marked with "*" have been subtracted from production and consumption.

(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	
				計 Total	内冷けん・めっき用 For cold-drawing・galvanizing	販 売 Sales	その他 Others	計 Total	内生産者分 By-producers
普通鋼 Ordinary steel	熱間鋼管(含溶接鋼管) Hot-steel pipes and tubes	406,368	56,450	77,009	77,009	356,061	15,936	369,845	351,761
	冷けん鋼管(含再生引拔鋼管) Cold-drawn steel pipes and tubes	21,102	15	－	－	20,957	216	10,467	10,467
	めっき鋼管 Metallic-coated steel pipes and tubes	53,657	5,408	－	…	43,784	14,174	50,380	50,380
特殊鋼 Special steel	熱間鋼管(含溶接鋼管) Hot-steel pipes and tubes	200,019	5,042	19,391	19,345	156,481	2,692	232,094	229,095
	冷けん鋼管 Cold-drawn steel pipes and tubes	15,326	4	484	…	13,110	251	10,951	10,951

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 計 Ordinary steel hot-steel pipes and tubes total	406,368
継目無鋼管 Seamless pipes and tubes	45,280
鍛接鋼管 Butt welded pipes and tubes	12,272
電縫鋼管 Electric-welded pipes and tubes	268,843
電弧溶接鋼管 Arc-welded pipes and tubes	79,973

③ 特殊鋼鋼管鋼種別生産・冷けん用消費内訳

Breakdown of production and consumption(for cold-drawn) of special steel pipes and tubes(by kind of steel)

(単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity		計 Total	工具鋼 Tool steel	構造用鋼 Structural steel		特殊用途鋼 Steel for special purposes				
			合金 工具鋼 Alloy tool steel	機械構造用 炭素鋼 Carbon steel for machine structure	構造用 合金鋼 Alloy steel for structure	軸受鋼 Bearing steel	ステンレス 鋼 Stainless steel	快削鋼 Free- cutting steel	高抗張力鋼 High- tensile- strength steel	その他の 特殊用途鋼 Other steel for special purposes
生産内訳 Production	熱間鋼管 計 Special hot-steel pipes and tubes total	200,019	—	2,058	46,716	8,935	37,660	—	104,603	47
	継目無鋼管 Seamless pipes and tubes	96,549	—	2,055	44,547	8,935	27,341	—	13,641	30
	内ユージン・セジュールネ法 Ugine-Sejournet process	6,780	—	8	29	118	6,595	—	—	30
	電縫鋼管 Electric-welded pipes and tubes	35,387	—	—	2,169	—	4,048	—	29,155	15
	電弧溶接鋼管 Arc-welded pipes and tubes	68,083	—	3	—	—	6,271	—	61,807	2
	冷けん鋼管 Cold-drawn steel pipes and tubes	15,326	—	184	3,290	6,459	5,097	—	214	82
	熱間鋼管冷けん用消費 Consumption of hot-steel pipes and tubes for cold-drawn	19,345	—	591	5,410	7,181	5,865	—	271	27

(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 販 売 Sales	Shipment その他 Others	月末在庫 Inventory
普通鋼 ☆ Ordinary steel	冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	磨棒鋼 Cold-finished bars	11,509	289	11,653	43	19,965
		鉄線 Steel wires	61,174	19,637	43,479	41	31,964
		冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging	25,035	233	24,079	1,004	6,502
		硬鋼線 Hard-drawn wires	25,192	11,913	12,329	974	8,006
		溶接棒心線 Core wires for welding rods	11,567	11,637	3	-	2,044
	めっき鋼材 Coated steel	針金 Galvanized steel wires	8,686	650	9,262	-	15,802
		亜鉛めっき硬鋼線 Galvanized hard-drawn wires	8,439	5,071	3,129	88	4,390
特殊鋼 ☆ Special steel	冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	磨棒鋼 Cold-finished bars	55,754	927	53,980	1,652	41,132
		PC鋼線 PC wires	5,709	4,540	1,371	-	711
		ピアノ線 Piano wires	3,404	-	3,183	-	2,905
		ステンレス鋼線 Stainless steel wires	7,006	103	6,788	24	6,154
		冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging	63,961	2,582	62,574	480	12,932
		その他の特殊鋼線 Other special steel wires	41,719	3,584	36,864	2,210	9,266
		鑄鉄管 Cast iron pipes and tubes	30,830	...	34,606	212	71,914

② 鉄鋼加工製品

Secondary steel products

(単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity			生 産 Production	出 荷 販 売 Sales	Shipment その他 Others	月末在庫 Inventory
鋼索 Wire ropes			25,728	16,540	8,408	28,190
(内鋼より線) *			(18,327)	(10,384)	(7,752)	(10,906)
Strand wires						
PC鋼より線 PC strand wires			4,969	3,963	51	5,957
金網 Wire netting						
一般金網 General wire netting			3,881	4,110	27	2,536
蛇かご Wire cylinders			1,165	1,164	-	1,634
溶接金網 Welded wire netting			19,681	19,574	178	10,288
鉄くぎ Steel nails						
鉄丸くぎ Round wire nails			399	396	-	906
特殊くぎ Special wire nails			2,890	2,828	20	2,511
電気溶接棒 Electrical welding rods			19,195	19,797	251	13,070
ドラム缶 Steel drums			28,409	28,439	-	2,920
18リットル缶 18 l cans			16,341	16,227	296	4,213
食缶 Food cans			34,794	30,342	7,597	29,969
一般缶 General cans			7,055	7,035	122	7,142

* ()内は鋼より線で内数。

Notes) The numerical value in "" is the inner number of the numerical values of wire ropes.

2. 非鉄金属

Non-ferrous metals

(1) 非鉄金属

Non-ferrous metals

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	
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
電 気 金 Electrolytic gold	g	8,058,505	…	—	7,215,847	28,998	—	3,678,214
電 気 銀 Electrolytic silver	kg	155,192	…	—	131,275	9,029	—	88,331
粗 銅 Blister copper	t	155,566	…	142,357	—	—	13,209	—
電 気 銅 Electrolytic copper	"	132,490	213	3,037	111,913	84,387	5,766	45,916
銅 ケ ー ク Copper cake	"	x	x	x	x	x	x	x
銅 ビ レ ッ ト Copper billets	"	x	x	x	x	x	x	x
粗鉛(副産粗鉛含む) Lead bullion (including crude lead sub-product)	"	18,141	…	14,875	3,890	1,072	—	1,217
電 気 鉛 Electrolytic lead	"	18,629	—	498	16,415	4,094	—	22,422
亜 鉛 計 Zinc total	"	54,309	—	—	47,521	8,429	—	25,161
電 気 亜 鉛(精留亜鉛を含む) Electrolytic zinc (including reflux refined zinc)	"	x	x	x	x	x	x	x
蒸 留 亜 鉛 Distilled zinc	"	x	x	x	x	x	x	x

(2) アルミニウム

Aluminum

(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)		
精製アルミニウム地金 High-grade aluminum metal	2,484	—	1,324	1,156	417	—	1,460
アルミニウム合金地金 計 Total of aluminum alloy ingots	21,745	49	…	23,547	5,739	461	9,006
鋳物用・ダイカスト用 For castings・die castings	6,903	49	…	6,966	1,894	58	5,011
そ の 他 用 For others	14,842	—	…	16,581	3,845	403	3,995
アルミニウム二次地金 計 Total of secondary aluminum ingots	12,613	1,708	…	12,077	2,433	1,670	2,829
脱 酸 用 For ingots for deoxidizing	7,249	1,701	…	7,266	1,596	1,179	2,013
そ の 他 用 For others	5,364	7	…	4,811	837	491	816
アルミニウム二次合金地金 計 Total of secondary aluminum alloy ingots	76,283	2,519	…	76,128	17,678	3,228	27,965
鋳物用・ダイカスト用 For castings・die castings	69,885	1,717	…	71,475	16,651	2,042	25,896
そ の 他 用 For others	6,398	802	…	4,653	1,027	1,186	2,069
アルミニウム粉 Aluminum powder	815	—	—	892	1,175	—	1,676

(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		そ の 他 Others	月 末 在 庫 Inventory
				販 売	Sales		
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
合 計 Total	65,514	335	1,366	63,367	56,272	73	33,493
銅 製 品 計 Total of copper products	33,272	146	－	32,853	32,390	－	13,734
板 Plates and sheets	1,275	8	－	1,267	1,265	－	489
条 Strips	19,713	4	－	19,150	19,650	－	9,265
管 Pipes and tubes	9,439	119	－	9,555	8,594	－	2,413
棒・線 Rods and bars・wires	2,845	15	－	2,881	2,881	－	1,567
黄 銅 製 品 計 Total of brass products	27,933	149	1,210	26,390	18,226	73	14,844
板 Plates and sheets	576	1	－	527	446	－	473
条 Strips	8,682	1	55	8,418	6,574	2	3,130
管 Pipes and tubes	635	1	－	658	710	－	176
棒 Rods and bars	15,436	146	716	14,677	8,702	68	8,155
線 Wires	2,604	－	439	2,110	1,796	3	2,910
その他の伸銅製品計 Total of other non-ferrous metal products	4,309	40	156	4,124	5,655	－	4,915
板・条 Plates and sheets・strips	3,432	38	6	3,428	4,894	－	4,628
棒・線 Rods and bars・wires	877	2	150	696	761	－	287

(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)		
合計 (はくを除く) Total (except foils)	164,565	1,880	41,052	119,772	53,455	2,623	59,783
板製品 Flat rolled products	94,464	417	3,153	88,409	34,479	482	48,867
板 Plates and sheets	13,102	61	—	13,137	5,767	75	4,220
円板 Circles	1,374	—	—	1,373	981	51	598
条 Strips	79,988	356	3,153	73,899	27,731	356	44,049
押出製品 Extruded products	70,101	1,463	37,899	31,363	18,976	2,141	10,916
管 Pipes and tubes	3,633	3	42	3,387	2,449	139	1,049
棒・線 Rods and bars・wires	5,198	1,013	16	4,931	2,144	1,223	4,272
型材 Shapes and profiles	61,270	447	37,841	23,045	14,383	779	5,595
はく Foil	8,466	1,241	—	8,411	8,005	1,415	6,142

(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

Products		単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments		そ の 他 Others	月末在庫 Inventory
品 目 Commodity	販 売 数 量 Quantity				Sales 金額(百万円) Value (million yen)			
銅裸線(電線メーカー向け心線) Bare copper wires (for electric wire manufactures)	導体t (metal core tons)	36,833	5,430	37,493	21,418	5,028	4,857	
銅線(完成品) 計 Copper wires (complete) total	〃	60,947	23,390	65,338	114,770	18,216	46,492	
裸線(ユーザー向け) Bare copper wires (for users)	〃	4,349	895	5,083	4,400	278	1,223	
絶縁電線 計 Insulated wires total	〃	56,598	22,495	60,255	110,370	17,938	45,269	
巻線 Winding wires	〃	11,449	8,337	11,196	11,017	8,703	10,264	
機器用电線 Appliance wires	〃	3,375	236	3,382	12,035	178	3,848	
輸送機器用电線 Wires and cables for transportation	〃	5,888	3,134	5,809	40,355	3,255	2,217	
通信用電線・ケーブル Telecommunication wires・cables	〃	2,037	438	1,851	4,128	447	5,927	
電力用电線・ケーブル Power wires・cables	〃	19,250	8,451	22,865	23,032	3,875	12,345	
その他の絶縁電線 Miscellaneous insulated wires and cables	〃	14,599	1,899	15,152	19,803	1,480	10,668	
アルミニウム線 Aluminum wires	〃	2,339	1,194	2,000	1,126	1,372	1,105	
光ファイバ製品 Optical fiber products	kmコア (km core)	2,896,925	4,812	2,789,690	6,883	16,620	1,010,386	
通信用ケーブル 計 Total of telecommunication cables	〃	845,712	4,812	745,240	...	15,226	716,056	
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)	〃	836,212	4,811	734,548	...	14,918	702,480	
その他の光ケーブル Other optical fiber products	〃	9,500	1	10,692	...	308	13,576	
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	〃	2,051,213	－	2,044,450	...	1,394	294,330	

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	2,789,690	602,238	45,024	57,750	367	2,084,311
通信用ケーブル 計 Total of telecommunication cables	745,240	600,336	44,708	30,455	366	69,375
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)	734,548	594,886	44,696	25,871	359	68,736
その他の光ケーブル Other optical fiber products	10,692	5,450	12	4,584	7	639
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	2,044,450	1,902	316	27,295	1	2,014,936

(6) 非鉄金属製品(高純度多結晶シリコン、シリコンウエハ、はんだ、銅合金塊)

Non-ferrous metal products (High-purity polycrystal silicon, silicon wafers, solders and copper alloy ingots)

Non-ferrous metal products (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	
					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	766,252	—	16,329	508,201	3,355	—	2,886,933
シリコンウエハ 計 Silicon wafers	m ²	212,307	133,265	—	212,594	28,915	120,903	135,657
〃 *	(10 ³ sq. in.)	(329,210)	(206,642)	(—)	(329,654)	…	(187,475)	(210,354)
5インチ(125mm)以下 ＜ 5 in.	m ²	5,046	4,671	—	6,040	…	2,969	6,040
〃 *	(10 ³ sq. in.)	(7,824)	(7,242)	(—)	(9,364)	…	(4,604)	(9,367)
6インチ(150mm) 6 in.	m ²	13,916	14,743	—	15,068	…	12,544	17,474
〃 *	(10 ³ sq. in.)	(21,579)	(22,861)	(—)	(23,365)	…	(19,451)	(27,094)
8インチ(200mm) 8 in.	m ²	38,724	33,092	—	44,263	…	26,845	30,398
〃 *	(10 ³ sq. in.)	(60,046)	(51,313)	(—)	(68,637)	…	(41,627)	(47,138)
12インチ(300mm)以上 12 in. ＜	m ²	154,621	80,759	—	147,223	…	78,545	81,745
〃 *	(10 ³ sq. in.)	(239,761)	(125,226)	(—)	(228,288)	…	(121,793)	(126,755)
はんだ Solders	t	1,255	8	1	1,300	5,964	—	2,704
銅合金塊 Copper alloy ingots	t	5,919	271	73	6,069	4,287	144	2,705

* ()内は、「sq. in.」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 "sq. in." (square inches) are shown in parentheses. Figures in "m²" are obtained by multiplying the figures in square meter by conversion factors.

(7) 軽金属板製品

Light metal plate products

(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(百万円) Value (million yen)		
合 計 Total	27,425	3,066	26,515	29,446	5,323	31,936
日用品 Daily necessities	104	8	148	376	7	317
産業用品計 For industry	27,322	3,058	26,367	29,070	5,316	31,619
電気器具用品 Parts for electric equipment	217	－	209	422	9	84
船舶・車両用品 Parts for ships・vehicles	462	－	523	1,447	－	97
飲料用缶計 Cans for beverages	25,639	3,030	24,734	24,166	5,190	31,323
缶体 Can bodies	18,725	1,469	18,842	17,357	2,350	15,499
缶ふた Can lids	6,913	1,562	5,892	6,809	2,840	15,825
その他の産業用品 Others	1,004	28	901	3,035	117	115
産業用アルミニウム製品 Industrial aluminum	* 1,683	28	1,633	4,904	126	295

* 産業用アルミニウム製品は、電気器具用品、船舶・車両用品、その他産業用品の計である。

Notes) The numerical value of an Industrial aluminum product is the sum total of the numerical value of parts for electric equipment, Parts for ships/vehicles and others.

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	140,682	45,297
鉄骨 Structural steel frames	"	97,552	18,116
軽量鉄骨 Light structural steel frames	"	17,988	4,279
橋りょう(陸橋・水路橋・海洋橋等) Steel bridges (highway bridges・ aqueduct bridges・other steel bridges)	"	18,320	19,016
鉄塔(送配電用・通信用・照明用・広告用等) Steel towers (transmission・radio・lighting・advertising, etc)	"	4,023	1,229
水門(水門巻上機を含む) Water gates (including water gate winches)	"	1,789	2,289
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)	"	1,010	368
架線金物 Transmission line hardware	千個 (10³n)	12,783	3,775
送変電用 For transmission lines and substations	"	659	393
配電用 For distribution lines	"	5,910	2,180
通信線路用・電車線用 For communications・electric railways	"	6,214	1,202

(2) ばね

Springs

Springs				(単位 :t)		(Unit: t)	
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)		
ばね Springs	33,406	24,816	2,961	36,052	26,307	296	21,706
かさね板ばね Leaf springs	6,615	2,079	2,097	8,595	2,464	44	8,673
つるまきばね Coil springs	7,083	1,912	50	7,134	1,929	64	2,969
ねじり棒ばね Torsion bar springs	4,982	2,058	5	5,029	2,112	8	4,265
線ばね Wire springs	6,825	7,788	360	7,090	8,416	23	3,247
自動車用(シート用ばねを除く) Wire springs for automobiles(except seat springs)	4,523	4,746	183	4,631	5,095	22	2,651
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)	2,302	3,042	177	2,459	3,320	1	596
うす板ばね Flat springs	6,986	10,560	448	7,321	10,967	158	2,162
ばね座金 Washer springs	915	419	2	883	419	—	390

(3) 弁及び管継手

Valves and pipe fittings

品 目 Commodity	生 産 Production		
	数 量 (千個) Quantity (10 ³ n)	重 量 (t) Weight (t)	金 額 (百万円) Value (million yen)
バルブ及びコック Valves and cocks	8,920	13,189	34,172
一般用バルブ及びコック General valves and cocks	2,200	6,536	13,765
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 control valves・high-temperature, high-pressure valves)	422	529	5,122
鋳鋼・鍛鋼製 (") Made of cast steel・forged steel (except control valves・high-temperature, high-pressure valves)	20	450	1,079
鋳鉄製(自動調整弁を除く) Made of cast iron (except control valves)	307	4,706	5,386
青銅・黄銅製 (") Made of bronze・brass (except control valves)	1,451	850	2,178
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	1	72	221
自動調整弁 Control valves	2,695	4,190	10,623
自力式 Self-contained control valves	992	1,893	3,298
安全弁・スチームトラップ Safety valves・steam traps	191	445	1,452
その他の自力式 Other self-contained control valves	800	1,448	1,846
他力式 Power drive control valves	1,703	2,297	7,325
電磁弁 Solenoid operated valves	1,043	1,226	3,455
その他の他力式 Other power drive control valves	661	1,071	3,871
給排水栓類 Plumbing fixtures	4,024	2,391	9,564
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・traps)	2,610	1,678	7,979
止水栓・分水栓 Stop cocks・snap cocks	1,414	713	1,585
管継手(フランジ形を含む) Pipe fittings (including flange type)	22,841	9,753	8,108
可鍛鋳鉄製 Made of malleable iron castings	11,049	2,873	1,922
鋼管製 Made of steel pipes and tubes	7,891	5,963	4,290
非鉄金属製 Made of non-ferrous metals	3,901	917	1,895

(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(百万円) Value (million yen)	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	
空気動工具 Pneumatic tools	台 (n)	102,173	2,253	106,744	2,841	161,568
作業工具 Machinist hand tools	千個 (10 ³ n)	8,148	3,089	8,847	3,592	11,441
レンチ・スパナ Wrenches spanners	〃	3,523	982	3,725	1,219	7,624
プライヤ・ペンチ(ニツパー等を含む) Pliers cutting pliers (including cutting nippers)	〃	567	333	645	427	920
ドライバ(硬鋼線使用のものに限る) Screwdrivers (only those used hard drawn steel wires)	〃	3,424	365	3,624	389	929
その他の作業工具 *	〃	633	1,409	853	1,558	1,967
のこ刃 Saw blades	t	174	676	165	658	80
機械刃物 Knives for industry (machines)	〃	822	1,759	743	2,006	661
鋼板せん断用刃物(シャープレード) Shear blades	〃	71	174	72	183	41
合板機械用・木工機械用刃物 Knives for veneer machinery* for wood-working machinery	〃	305	620	265	556	259
その他の機械刃物 Other knives for industry (machines)	〃	446	966	407	1,268	360

* その他の作業工具には、金床、パイプねじ切器、ボルトクリッパ、パイプカッタ、ラチェットホール、手動研磨機、手廻しタップホルダ、携帯電気ドリル用チャック、トーチランプ、ハンドドリル、ハンド溶接切断機、万力等が含まれる。

Notes) Other machinist hand tools include anvils, die stocks (for pipe threading), bolt clippers, pipe cutters, ratchet bores (hand bores), hand grinders, hand tap holders, chucks for portable electric drill, blow torch, hand drills, vices, etc.

(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)		数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
ガス機器 Gas appliances	769,632	36,744	230,398	1,026,207	40,121	208,510	669,122
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	384,836	8,882	119,998	522,952	13,104	118,402	365,856
ガス湯沸器 Gas-fired water heaters	185,780	6,740	88,494	242,270	7,491	73,322	161,128
瞬間形(元止式(給湯配管の出来ないもの)) Instantaneous type (main stop system)	40,013	485	30,688	63,986	953	30,764	47,092
瞬間形(先止式(給湯配管の出来るもの))・貯湯形 * 1 Instantaneous type (end stop system)・storage type	145,767	6,255	57,806	178,284	6,538	42,558	114,036
ガス温水給湯暖房機 * 2 Gas-fired water heaters and space heaters	41,245	6,936	2,084	46,944	7,052	2,268	26,976
ガス風呂がま(バーナ付きの一体のものを含む) Gas bath boilers	126,885	13,319	19,822	145,914	10,950	14,433	81,253
ガストーブ(排気筒のないもの) Gas space heaters	19,017	374	—	36,140	646	—	21,321
ガス温風暖房機(暖房方式が強制対流のもの) Gas heaters with circulating fan	11,869	493	—	31,987	878	85	12,588
石油機器 Oil appliances	408,078	9,397	54,902	879,119	15,478	46,974	1,280,070
石油ストーブ Oil-burning space heaters	353,009	4,166	40,973	812,056	9,487	34,563	1,195,972
しん式(排気筒のないもの) Wick type	141,373	1,329	2,241	218,069	1,771	1	512,148
気化式(排気筒のないもの) Vaporizing type	211,636	2,837	38,732	593,987	7,716	34,562	683,824
石油温風暖房機(強制給排気・排気式) Oil-burning warm air furnaces (forced intake・exhaust type)	13,649	1,140	1,599	19,314	1,555	1,100	51,213
石油温水給湯暖房機 * 2 Oil-fired water heaters and space heaters	41,420	4,091	12,330	47,749	4,436	11,311	32,885
石油小形給湯機 * 3 Oil-burning water heaters for residential use	27,395	2,072	6,746	25,720	2,105	10,992	26,115
石油温水給湯機 * 4 Oil-burning water heaters	14,025	2,019	5,584	22,029	2,331	319	6,770
太陽熱温水器 Solar water heaters	1,014	79	867	1,939	157	10	1,534

* 1 貯蔵形を含み、伝熱面積8㎡以下で0.1MPa以下のもの。

* 2 伝熱面積8㎡以下で0.1MPa以下及び伝熱面積2㎡以下で0.2MPa以下のもの。

* 3 急速加熱方式で熱交換器容量30ℓ以下のもの。

* 4 石油小形給湯機以外の暖房・給湯に用いる石油温水小型ボイラのもの。

Notes1) Including storage type, heat transfer area is less than 8㎡ and less than 0.1Mpa.

Notes2) Heat transfer area is less than 8㎡ and less than 0.1Mpa and Heat transfer area is less than 2㎡ and less than 0.2Mpa.

Notes3) Heat exchanger capacity is a thing of 30 liters or less and rapid heating system.

Notes4) The thing of the oil warm water small boiler used for heating and hot-water supply other than an oil-burning water heaters for residential use.

(6) 粉末や金製品(超硬チップを除く)

Sintered products (excluding cemented carbide tips)		(単位:t)	(Unit:t)
品 目 Commodity	生 産 Production		
	数 量 Quantity	金 額 (百万円) Value (million yen)	
粉末や金製品 Sintered products	10,818	22,727	
機械材料 Machine materials	7,832	10,965	
軸受合金 Bearings	539	1,281	
輸送機械用 For transport equipment	320	761	
その他の軸受合金 For others	219	520	
機械部品 Machine parts	7,239	9,308	
輸送機械用 For transport equipment	6,675	8,210	
その他の機械部品 For others	564	1,097	
摩擦材料 Friction materials	54	377	
電気接点 Sintered electric contact materials	5	218	
磁性材料 Magnetic materials	2,870	9,862	
硬質 Hard magnetic materials	2,433	8,754	
軟質 Soft magnetic materials	437	1,108	
その他の粉末や金製品(超硬チップを除く) Other sintered products	112	1,681	

(7) 鍛工品

Forgings from billets and bars

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production		消 費 Consumption
	数 量 Quantity	金 額(百万円) value (million yen)	
鍛工品 Forgings from billets and bars	182,908	46,974	24,820
鉄系 Ferrous forgings	179,989	44,053	x
熱間鍛造品 Hot forgings	171,399	41,891	...
型鍛造品 Closed die forgings	141,819	35,817	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery・engineering and construction machinery	16,962	4,622	...
自動車用 For automobiles	114,030	27,424	...
その他用の型鍛造品 For others	10,827	3,771	...
自由鍛造品 Open die forgings	9,926	2,487	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery・engineering and construction machinery	4,649	1,030	...
輸送機械用 For transport equipment	1,714	376	...
その他用の自由鍛造品 For others	3,563	1,081	...
リングロール品 Ring rolling	19,654	3,586	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery・engineering and construction machinery	9,051	1,412	...
自動車用 For automobiles	5,726	1,109	...
その他用のリングロール品 For others	4,877	1,064	...
冷間鍛造品 Cold forgings	8,590	2,162	...
自動車用 For automobiles	8,149	2,046	...
その他用の冷間鍛造品 For others	441	116	...
アルミニウム系 Aluminum forgings	2,919	2,922	x
自動車用 For automobiles	2,126	1,770	...
その他用 For others	793	1,151	...
熱間鍛造品 Hot forgings	1,873	2,020	...
自動車用 For automobiles	1,513	1,232	...
その他用の熱間鍛造品 For others	360	788	...
冷間鍛造品 Cold forgings	1,046	902	...
自動車用 For automobiles	612	538	...
その他用の冷間鍛造品 For others	434	363	...

(8) 鉄鉄鋳物

Iron castings

(単位:t) (Unit: t)

品 目 Commodity	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)			
鉄鉄鋳物 Iron castings	285,818	56,916	91,411	194,110	80,805
鉄鉄鋳物(球状黒鉛鋳鉄を除く) Iron castings (except ductile iron castings)	176,609	31,958	60,187	116,421	48,403
一般・電気機械用 For general・electrical machinery	47,771	11,348	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts	21,981	5,149	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting・forming machinery	9,085	1,782	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others	16,705	4,417	...	...	...
輸送機械用 For transport equipment	123,889	19,281	...	...	...
自動車用 For automobiles	111,941	17,184	...	...	...
その他の輸送機械用 For others	11,948	2,097	...	...	...
その他用の鉄鉄鋳物 For others	4,949	1,329	...	...	...
球状黒鉛鋳鉄 Ductile iron castings	109,209	24,958	31,224	77,689	32,402
一般・電気機械用 For general・electrical machinery	26,026	6,493	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts	16,796	4,068	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting・forming machinery	939	187	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others	8,291	2,238	...	...	...
輸送機械用 For transport equipment	75,285	16,107	...	...	...
自動車用 For automobiles	69,639	14,699	...	...	...
その他の輸送機械用 For others	5,646	1,408	...	...	...
その他用の球状黒鉛鋳鉄 For others	7,898	2,358	...	...	...

(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(百万円) Value (million yen)	
可鍛鑄鉄 Malleable iron castings	t	3,789	1,521	3,743
精密鑄造品 Precision castings	Kg	506,476	4,563	44,911
ガスタービン用 For gas turbines	"	83,459	1,997	...
一般機械用 For general machinery	"	69,311	377	...
自動車用 For automobiles	"	322,075	1,711	...
航空機・武器用 For aircraft・weapons	"	7,754	263	...
その他用の精密鑄造品 For others	"	23,877	215	...

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	506,476
鑄鉄 Cast iron	8,078
合金鋼・炭素鋼 Alloy steel・carbon steel	371,727
アルミニウム合金 Aluminum alloy	38,107
その他の非鉄合金 Other non-ferrous alloys	88,564

(10) 非鉄金属鋳物

Non-ferrous metal castings			
品 目・用途 別 By commodity・use	生 産 Production		消 費 Consumption
	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	
銅・銅合金鋳物 Copper・copper alloy castings	6,144	7,687	1,747
一般機械用 For general machinery	4,063	4,849	...
産業機械器具用 For industrial machinery	1,097	1,468	...
軸受メタル用 For bearing metal	633	801	...
バルブコック用(管継手用を含む) For valves and cocks (including for pipe fittings)	2,332	2,579	...
輸送機械用 For transport equipment	1,476	2,027	...
その他用の銅・銅合金鋳物 For others	605	812	...
アルミニウム鋳物 ☆ Aluminum alloy castings	33,338	22,167	18,788
一般機械用 For general machinery	668	829	...
輸送機械用 For transport equipment	31,686	20,384	...
自動車用 For automobiles	31,187	19,413	...
その他の輸送機械用 For others	500	971	...
その他用のアルミニウム鋳物 For others	984	954	...

(11) ダイカスト

Die castings			
用 途 別 By use	生 産 Production		消 費 Consumption
	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	
ダイカスト Die castings	79,984	47,146	25,651
アルミニウム Aluminum alloy die castings	77,876	43,938	24,903
一般機械用 For general machinery	2,434	1,878	...
電気機械用 For electrical machinery	1,477	1,713	...
自動車用 For automobiles	69,003	36,872	...
二輪自動車用 For motorcycles	2,482	1,685	...
その他用のアルミニウム For others	2,480	1,790	...
亜 鉛 Zinc alloy die castings	1,742	2,891	748
自動車用 For automobiles	943	2,226	...
その他用の亜鉛 For others	799	665	...
その他 Other die castings	366	317	...

4. 一般機械

General machinery

(25年12月) (Dec. 2013)

(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, motorcycles, railroad cars and aircraft)

品 目 Commodity	容量単位 Capacity Unit	生 産 Production			受 入	消 費	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory		
		数 量(台) Quantity (n)	容 量 Capacity	金 額(百万円) Value (million yen)	Receipts	Consumption	販 売 Sales		その他 Others	数 量(台) Quantity (n)	容 量 Capacity	
					数 量(台) Quantity (n)	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)
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, motorcycles, railroad cars and aircraft)	千PS (10 ³ PS)			108,741								
内燃機関 Internal combustion engines	〃	363,298	9,588	66,039								
はん用内燃機関 Internal combustion engines for industry	〃	362,158	8,344	46,364	3,307	44,252	328,432	6,592	35,337	778	241,206	2,497
ガソリン機関 Gasoline engines	〃	246,382	2,636	12,350	3,278	22,747	229,625	2,223	9,053	778	203,839	687
3PS未満 Less than 3PS	〃	103,479	136	1,990	2,108	11,501	95,294	122	1,752	212	143,584	157
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	〃	96,191	121	1,704	1,713	8,292	89,068	109	1,596	210	139,761	147
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines	〃	7,288	15	286	395	3,209	6,226	13	156	2	3,823	10
3PS以上 Not less than 3PS	〃	142,903	2,500	10,360	1,170	11,246	134,331	2,102	7,301	566	60,255	537
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	〃	22,004	355	2,689	—	1,484	22,233	373	2,829	30	9,284	37
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines	〃	120,899	2,145	7,671	1,170	9,762	112,098	1,729	4,472	536	50,971	497
ディーゼル機関 Diesel engines	〃	115,776	5,708	34,014	29	21,505	98,807	4,369	26,284	—	37,367	1,807
30PS未満 Less than 30PS	〃	53,893	935	6,611	29	6,511	48,906	830	5,879	—	16,520	317
30PS以上100PS未満 Not less than 30PS and less than 100PS	〃	51,906	2,718	15,099	—	11,404	42,680	2,145	12,057	—	18,379	957
100PS以上500PS未満 Not less than 100PS and less than 500PS	〃	9,610	1,593	8,207	—	3,517	6,934	1,010	5,087	—	2,308	277
500PS以上 Not less than 500PS	〃	367	463	4,097	—	73	287	384	3,261	—	160	267
船用ディーゼル機関 Diesel engines for marine	〃	1,140	1,244	19,675	...	...	...	...	...	...	...	...
ボイラ Boilers				11,217								
一般用ボイラ Boilers for industry	t/h	885	1,169	2,787								
水管ボイラ Water tube boilers	〃	852	1,130	2,694								
2t/h未満 Less than 2t/h	〃	559	290	520								
2t/h以上35t/h未満 Not less than 2t/h and less than 35t/h	〃	292	690	928								
35t/h以上490t/h未満 Not less than 35t/h and less than 490t/h	〃	1	150	1,246								
490t/h以上 Not less than 490t/h	〃	—	—	—								
その他の一般用ボイラ Miscellaneous boilers for industry(example:smoke tube (煙管ボイラ、鉄板製ボイラ、丸ボイラ等) boilers:cast iron boilers,cylindrical boilers)	〃	33	39	93								
船用ボイラ Marine boilers	〃	14	72	124								
ボイラの部品・付属品 (自己消費を除く) Parts and accessories for boilers(except self-consumption)	...	...	...	8,306								
タービン Turbines				31,485								
蒸気タービン Steam turbines				28,897								
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	千KW (10 ³ kw)	21	481	9,035								
船用蒸気タービン Steam turbines for marine	〃	11	26	364								
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)	...	...	...	19,498								
ガスタービン Gas turbines	〃	23	42	2,588								

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 Not less than 490t/h and less than 800t/h	t/h	—	—
	800t/h以上 Not less than 800t/h	〃	—	—
	800t/h以上の製品の進ちょく量の計 Amount of progress (not less than 800t/h)	〃	8	966
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	25万kW未満 Less than 250,000kW	千kw (10 ³ kw)	21	481
	25万kW以上 Not less than 250,000kW	〃	—	—
	25万kW以上の製品の進ちょく量の計 Amount of progress (not less than 250,000kW)	〃	27	1,307

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 Not less than 490t/h and less than 800t/h	t/h	—	—
	800t/h以上 Not less than 800t/h	"	—	—
	800t/h以上の製品の進ちょく量の計 Amount of progress (not less than 800t/h)	"	8	966
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	25万kW未満 Less than 250,000kW	千kw (10 ³ kw)	21	481
	25万kW以上 Not less than 250,000kW	"	—	—
	25万kW以上の製品の進ちょく量の計 Amount of progress (not less than 250,000kW)	"	27	1,307

(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	129,871						
土木建設機械 Construction equipment	28,492	128,684	59	28,133	128,246	250	32,902
装軌式トラクタ(ブルドーザに限る) Crawler tractors (only bulldozer)	584	8,400	-	571	8,439	11	110
建設用クレーン Construction cranes	395	20,817	-	272	16,722	-	786
トラッククレーン・ラフテレンクレーン Truck cranes and Rough terrain cranes	305	12,660	-	194	8,555	-	679
クローラクレーン Crawler cranes	90	8,157	-	78	8,167	-	107
掘削機械 Excavators	13,263	89,761	59	13,606	92,740	239	6,666
ショベル系(油圧式) Shovel type excavators (hydraulic type)	13,258	88,942	59	13,601	91,921	239	6,666
0. 2m ³ 未満 Less than 0.2m ³	6,866	22,374	59	7,262	24,036	150	2,578
0. 2m ³ 以上0. 6m ³ 未満 0.2m ³ or more less than 0.6m ³	3,920	29,292	-	3,897	29,880	89	1,862
0. 6m ³ 以上 0.6m ³ or more	2,472	37,276	-	2,442	38,005	-	2,226
トンネル掘進機 Tunnel boring machines	5	819	-	5	819	-	-
整地機械 Earth finishing machinery	5,177	3,351	-	4,892	3,181	-	12,890
グレーダ・スクレーパ Graders and scrapers	×	×	-	×	×	×	×
ローラ Rollers	×	×	-	×	×	×	×
平板式締め固め機械 Plate type compactors	4,666	1,277	-	4,415	1,313	-	12,431
アスファルト舗装機械 Asphalt paving machines	18	462	-	14	417	-	22
コンクリート機械 Concrete machinery	8,086	1,610	-	7,789	1,679	-	12,092
基礎工事用機械(ベースマシンを除く) Foundation works equipment (except base machines)	142	1,360	-	153	2,125	-	43
高所作業車 Lift cars	552	2,279	-	560	2,296	-	290
破碎解体機 Destructive equipment	275	644	-	276	647	-	3
鉱山機械(せん孔機・さく岩機) Mining machinery(Drilling and boring machines and Rock drills)	1,312	948					
破碎機 Crusher	23	239	...	...	...	...	...

(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(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)
化学機械及び貯蔵槽 Chemical machinery and storage tanks			6,537	11,344					
化学機械 Chemical machinery	台 (n)	3,950	4,907	10,359	混合機、かくはん機及び粉砕機 Blenders, mixers and crushers	台 (n)	243	952	2,025
ろ過機器 Filters	"	92	211	431	反応用機器 Reaction vessels	"	48	381	1,172
分離機器 Separators	"	465	879	1,355	塔槽機器 Tower and vessels	"	213	440	648
集じん機器 Dust collectors	"	2,105	519	1,626	乾燥機器 Dryers	"	282	303	583
熱交換器 Heat exchangers	"	502	1,223	2,520	貯蔵槽 Storage tanks	基 (n)	70	1,630	985
とう(套)管式熱交換器 Shell and tube type heat exchangers	"	107	293	319	固定式 Fixed roof type	"	43	170	221
その他の熱交換器 Miscellaneous heat exchangers	"	395	929	2,202	その他の貯蔵槽 Other storage tanks	"	27	1,460	764

(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			33,635				
製紙機械・プラスチック加工機械 Paper making machines, and plastic processing machinery		10,155	16,232	印刷・製版・製本及び紙工機械 Printing, plate making, bookbinding and paper converting machines			17,403
製紙機械 Paper making machines	1	131	513	印刷機械 Printing machines	963	4,496	13,355
プラスチック加工機械 Plastics processing machinery	1,030	10,024	15,719	平版印刷機 Platen press	92	3,065	8,748
射出成形機(手動式を除く) Injection moulding machines (except non-automatic)	814	8,945	11,292	長巻式 Web-fed offset press	15	858	3,321
型締力100t未満 Clamping force range less than 100t	269	676	1,795	枚葉式 Sheet-fed offset press	77	2,207	5,427
// 100t以上200t未満 Clamping force range 100t or more, less than 200t	289	1,700	2,646	おう版印刷機 Gravure press	1	165	193
// 200t以上500t未満 Clamping force range 200t or more, less than 500t	182	2,670	2,782	産業用デジタル印刷機(A3寸伸び以上) Digital printing machine for industry use (over A3 format)	736	550	1,811
// 500t以上 Clamping force range 500t or more	74	3,899	4,069	その他の印刷機 Others	134	716	2,603
押出成形機(本体) Extruders	41	302	1,110	製版機械 Plate making machines	97	...	838
押出成形付属装置 Extrusion lines	112	281	1,320	製本機械 Book binding machines	1,006	...	831
ブロー成形機(中空成形機) Blow moulding machines	63	496	1,997	紙工機械 Paper converting machines	20		2,379
(hollow forming machines)				段ボール製造用機械 Corrugated board making machines	10	...	1,454
				その他の紙工機械(製ばこ機械を含む) Miscellaneous paper converting machinery (including carton box making machine)	10	...	925

(5) ポンプ、圧縮機及び送風機

Pumps, compressors, fans and blowers

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)
ポンプ、圧縮機及び送風機 Pumps, compressors, fans and blowers	35,534			36,778				
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)	188,058	8,790	20,944	212,917	9,500	21,264	222,753	5,552
うず巻ポンプ(タービン形を含む) Centrifugal pumps (including turbine type)	33,032	4,753	9,799	38,820	4,975	9,674	48,266	2,459
単段式 Single stage centrifugal pumps	24,517	2,400	4,348	30,205	2,586	4,342	41,932	1,543
多段式 Multi stage centrifugal pumps	8,515	2,352	5,450	8,615	2,389	5,332	6,334	916
軸・斜流ポンプ Axial flow and diagonal flow pumps	62	1,177	2,723	61	1,176	2,729	5	22
回転ポンプ Rotary pumps	21,951	363	862	23,248	391	929	7,457	180
耐しよく性ポンプ Corrosion resisting pumps	60,341	462	3,384	55,989	434	3,185	40,056	190
水中ポンプ Submersible pumps	43,254	1,330	2,318	68,269	1,858	3,045	91,889	2,347
汚水・土木用 Pumps for waste water and civil engineering use	40,465	1,146	1,717	65,506	1,688	2,421	88,689	2,203
その他の水中ポンプ(清水用を含む) Miscellaneous submersible pumps(including pump for clean water)	2,789	184	601	2,763	170	624	3,200	144
その他のポンプ Miscellaneous pumps	29,418	706	1,858	26,530	667	1,702	35,080	355
真空ポンプ Vacuum pumps	4,377	...	2,709	4,675	...	3,287	1,340	...
圧縮機 Compressors	18,656	4,349	8,787	17,448	4,321	9,104	11,795	2,668
往復圧縮機 Reciprocating compressors	15,662	1,184	1,656	14,500	1,136	1,742	9,390	670
可搬形 Movable type	14,414	624	722	13,298	616	813	9,026	351
定置形 Fixed type	1,248	560	934	1,202	520	929	364	320
回転圧縮機 Rotary compressors	2,965	2,166	4,105	2,919	2,185	4,336	2,405	1,997
可搬形 Movable type	1,211	1,096	1,461	1,184	1,138	1,620	1,273	1,144
定置形 Fixed type	1,754	1,070	2,644	1,735	1,047	2,716	1,132	854
遠心・軸流圧縮機 Centrifugal type and axial flow type turbine compressors	29	1,000	3,026	29	1,000	3,026	-	-
送風機(排風機を含み、電気ブロワを除く) Fans and blowers (including expellent type, except electro type)	21,513	1,957	3,094	20,888	1,867	3,123	14,072	1,033
回転送風機 Rotary blowers	5,100	412	906	5,042	403	870	1,430	280
遠心送風機 Centrifugal type fans and blowers	13,863	1,118	1,682	12,591	1,022	1,652	11,112	566
軸流送風機 Axial flow type fans and blowers	2,550	428	506	3,255	442	600	1,530	187

(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(百万円) Value (million yen)
油圧機器及び空気圧機器 Oil-hydraulic and pneumatic equipment	54,215
油圧機器 Oil-hydraulic equipment	29,682
油圧ポンプ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic pumps(including for unit)	6,639
ギヤー形 Gear pumps	1,194
ピストン形 Piston pumps	5,019
その他の油圧ポンプ Miscellaneous oil-hydraulic pumps	426
油圧モータ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic motors(including for unit)	5,945
油圧シリンダ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic cylinders(including for unit)	7,293
油圧バルブ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic valves(including for unit)	6,286
その他の油圧機器(ユニット用を含む) Miscellaneous oil-hydraulic equipment (including for unit)	1,170
油圧ユニット Oil-hydraulic power unit	2,349
空気圧機器 Pneumatic equipment	24,533
空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	8,280
空気圧バルブ Pneumatic valves	8,114
空気清浄化機器(エアドライアを含む) Filter regulator lubricator (including for air dryers)	816
その他の空気圧機器 Miscellaneous pneumatic equipment	7,323

(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			82,611	コンベヤ Conveyors	31,056	10,702	10,143
運搬機械 Conveyance machines			50,710	ベルトコンベヤ Belt conveyors	6,084	1,071	1,788
クレーン Cranes	1,898	6,394	5,459	チェーンコンベヤ Chain conveyors	1,817	1,972	2,455
天井走行クレーン Overhead traveling cranes	329	1,261	1,154	ローラーコンベヤ Roller conveyors	22,464	1,374	1,252
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)	8	629	655	その他のコンベヤ Miscellaneous conveyors	691	6,285	4,648
橋形クレーン Portal bridge cranes	18	1,198	892	エレベータ(自動車用エレベータを除く) Elevators (except car elevators)	3,169	25,407	20,345
車両搭載形クレーン Truck loading cranes	1,469	1,693	1,542	エスカレータ Escalators	117	...	1,392
ローダ・アンローダ Loaders and unloaders	2	374	415	機械式駐車装置 Mechanical parkings	218	...	1,452
その他のクレーン Miscellaneous cranes	72	1,239	801	自動立体倉庫装置 Automatic highrised warehouses	324	...	8,964
巻上機 Lifting gears	32,334		2,955	産業用ロボット Industrial robots			31,901
船用ウインチ Cargo winches	177	...	1,449	シーケンスロボット Sequence robots	381	...	1,323
チェーンブロック Chain blocks	32,157	...	1,506	プレイバックロボット Playback robots	7,037	...	15,448
				数値制御ロボット Numerically controlled robots	1,857	...	11,390
				知能ロボット Intelligent robots	32	...	124
				部品・付帯装置 Parts, accessory for industrial robots	...	...	3,616

(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(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)
動力伝導装置 Power transmission equipment			25,609	34,487	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)	千個 (10 ³ n)	11,527	6,463	10,102
固定比減速機(自己消費を除く) Fixed ratio speed reducers (except self-consumption)	台 (n)	474,902	13,536	18,832	平歯車 Spur gears	"	2,611	2,121	2,612
モータ付のもの Motorized reducers	"	206,637	6,941	6,691	はすば歯車 Helical gears	"	7,056	1,918	2,477
モータなしのもの Motor-less reducers	"	268,265	6,595	12,141	かさ歯車 Bevel gears	"	862	1,288	3,657
					その他の歯車 Miscellaneous gears	"	998	1,136	1,355
					スチールチェーン Steel chains	千m (10 ³ m)	4,242	5,609	5,553

(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	37,206						
農業用機械器具 Agricultural machinery	35,095						
整地用機器及び付属品 Soil preparation machinery, implements and attachments	24,163						
動力耕うん機(歩行用トラクタを含む) Power tillers (including walking tractors)	10,316	1,128	1,760	10,345	1,092	3	17,293
装輪式トラクタ Wheel tractors	12,673	21,672	27	12,179	20,155	25	6,326
20PS未満 Less than 20PS	1,289	889	10	1,129	794	－	1,153
20PS以上30PS未満 Not less than 20PS and less than 30PS	4,386	4,893	－	4,382	4,774	－	1,662
30PS以上 Not less than 30PS	6,998	15,890	17	6,668	14,587	25	3,511
動力耕うん機及び装輪式トラクタ用ロータリ・ プラウ・すき・ハロー Rotary, prough,suki and harrow for power tiller and wheel tractor	...	1,363	...	...	...	...	...
栽培用機器 Planting machinery and implements	3,767 3,123						
田植機 Rice planting machines	3,113	3,767	30	2,548	3,123	46	3,475
管理用機器 Managing machinery and implements	316 240						
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)	7,524	316	－	6,333	240	128	49,940
収穫調整用機器 Harvesting and preparing machinery and implements	6,849 7,382						
刈払機(芝刈機を除く) Bush cutters (except lawn mowers)	44,344	804	32	47,721	1,706	93	88,499
コンバイン(刈取脱穀結合機) Combines	1,186	3,997	2	1,130	3,834	1	1,335
穀すり機 Rice huskers	1,151	652	740	790	399	740	3,993
農業用乾燥機 Agricultural driers	1,355	1,396	184	1,470	1,443	184	3,193
木材加工機械 Wood working machinery	2,111 2,545						
木工機械及び製材機械 Woodworking machinery and sawmill machinery	246	1,596	...	450	2,012	...	1,282
合板機械(繊維板機械を含む) Veneer and plywood machinery(including particle board and fiberboard machinery)	20	515	...	20	533	...	－

(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	5,152	29,471	78,906	5,493	29,989	82,112	7,871	31,496
旋盤 Lathes	1,544	7,641	20,880	1,433	6,929	20,342	2,530	10,188
数値制御旋盤(ターニングセンタを含む) Numerically controlled lathes (including turning centers)	1,392	7,060	18,849	1,284	6,349	18,316	2,496	10,141
立て形 Vertical type	68	998	2,397	63	905	2,294	43	956
横形 Horizontal type	1,324	6,062	16,452	1,221	5,444	16,022	2,453	9,185
その他の旋盤 Miscellaneous lathes	152	581	2,031	149	580	2,026	34	47
研削盤 Grinding machines	400	1,835	8,432	438	1,928	8,637	209	1,005
数値制御研削盤 Numerically controlled grinding machines	277	1,338	6,376	266	1,316	6,293	112	450
円筒研削盤 Numerically controlled external cylindrical grinding machines	137	628	3,115	130	623	3,103	81	256
平面研削盤 Numerically controlled surface grinding machines	64	294	1,178	63	303	1,237	5	49
その他の数値制御研削盤 Miscellaneous numerically controlled grinding machines	76	416	2,083	73	390	1,953	26	145
その他の研削盤 Miscellaneous grinding machines	123	497	2,056	172	612	2,344	97	555
歯切り盤及び歯車仕上げ機械 Gear cutting and gear finishing machines	44	283	1,331	48	313	1,463	1	2
数値制御歯切り盤及び歯車仕上げ機械 Numerically controlled gear cutting and Gear finishing machines	35	258	1,223	39	288	1,355	—	—
その他の歯切り盤及び歯車仕上げ機械 Miscellaneous gear cutting machines and gear finishing machines	9	25	108	9	25	108	1	2
専用機 Special purpose machines	294	2,182	7,266	282	2,162	7,291	48	182
数値制御専用機 Numerically controlled special purpose machines	142	1,853	5,841	142	1,853	5,841	11	151
その他の専用機 Miscellaneous special purpose machines	152	329	1,425	140	309	1,450	37	31
マシニングセンタ Machining centers	1,770	12,492	27,740	1,994	13,655	31,427	1,485	11,579
立て形 Vertical spindle type	1,350	5,198	13,632	1,546	5,899	14,723	1,061	4,745
前後ストローク500mm未満 Y-axis travel less than 500mm	1,099	2,988	8,911	1,259	3,385	9,181	792	2,140
前後ストローク500mm以上 Y-axis travel 500mm and over	251	2,210	4,721	287	2,514	5,542	269	2,605
横形 Horizontal spindle type	373	5,355	11,079	395	5,629	13,219	382	5,343
テーブルサイズ500mm未満 Table size less than 500mm	137	1,127	2,806	151	1,295	3,460	158	1,278
テーブルサイズ500mm以上 Table size 500mm and over	236	4,228	8,273	244	4,334	9,759	224	4,065
その他のマシニングセンタ(立て・横兼用形、門形) Miscellaneous machining centers (vertical spindle・horizontal spindle type, double column type)	47	1,939	3,029	53	2,127	3,485	42	1,491
その他の金属工作機械 Miscellaneous metal cutting machine tools	1,100	5,038	13,257	1,298	5,002	12,952	3,598	8,540
数値制御ボール盤 Numerically controlled drilling machines	230	637	1,298	280	731	1,582	293	809
数値制御中ぐり盤 Numerically controlled boring machines	19	490	730	25	666	974	44	1,228
数値制御フライス盤 Numerically controlled milling machines	44	222	530	50	257	604	57	205
数値制御放電加工機 Numerically controlled electrical discharge machines	181	579	2,256	194	621	2,451	44	106
形彫り放電加工機 Die sinking electrical discharge machines	31	143	502	34	161	614	3	17
ワイヤ放電加工機 Wire electrical discharge machines	150	436	1,754	160	460	1,837	41	89
その他の数値制御工作機械 Other numerically controlled metal cutting machine tools	309	2,579	6,999	261	2,178	5,807	674	5,772
他に分類されない工作機械 Miscellaneous metal cutting machine tools	317	531	1,444	488	549	1,534	2,486	420

(11) 金属加工機械及び鑄造装置

Metal forming machinery and foundry equipment

品 目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生 産 Production			販 売 Sales			月末在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	重量(t) Weight (t)
金属加工機械及び鑄造装置 ☆ Metal forming machinery and foundry equipment				22,339					
金属加工機械 Metal forming machinery				19,140					
金属一次製品製造機械 Primary metal products machinery				3,635					
圧延機械 Rolling mill machinery				109					
圧延機械(本体又は一式のもの)及び 同付属装置(シャワーはせん断機に含む) Rolling mill machinery (main body or complete set) and accessories of rolling mill machines	台 (n)	20	173	90	...	...	...	...	...
圧延機械の部品(ロールを除く) Parts of rolling mill machines (except rolls)		...	...	19	...	...	...	...	...
鉄鋼用ロール Rolls for steel industry	本 (n)	2,713	6,527	3,526	2,621	6,147	3,351	541	...
鑄鉄製及び鑄鋼製 Iron casting and steel casting	"	2,442	5,079	2,544	2,350	4,699	2,369	541	...
鍛鋼製 Steel forgings	"	271	1,448	982	271	1,448	982	-	...
第二次金属加工機械 Secondary metal forming machinery				15,505			15,494		
ベンディングマシン(矯正機を含む) Bending machines(including straighteners)	台 (n)	38	349	906	36	323	859	11	43
液圧プレス (リベッティングマシンを含み プラスチック加工用のものを除く) Hydraulic presses (including riveting machines and except those for plastic processing)	"	123	1,594	1,890	117	1,635	1,804	262	2,848
数値制御式(液圧プレス内数) Numerically controlled (the inner number of hydraulic presses)	"	54	508	356	65	805	578	142	1,589
機械プレス Mechanical presses	"	196	9,251	10,148	202	9,335	10,213	166	2,631
100t未満 Less than 100t	"	145	1,574	2,274	148	1,602	2,300	156	2,455
100t以上500t未満 100t and over and less than 500t	"	39	2,785	3,558	42	2,841	3,597	10	176
500t以上 500t and over	"	12	4,892	4,316	12	4,892	4,316	-	-
数値制御式(機械プレス内数) Numerically controlled (the inner number of mechanical presses)	"	62	3,256	3,001	65	3,285	3,028	151	2,428
パンチングマシン Numerically controlled punching machines	"	×	×	×	×	×	×	×	×
その他の数値制御式機械プレス Miscellaneous numerically controlled mechanical presses	"	×	×	×	×	×	×	×	×
せん断機 Shearing machines	"	12	254	249	12	...	249	1	...
鍛造機械 Forging machines	"	23	1,191	1,848	24	...	1,905	7	...
ワイヤーフォーミングマシン Wire forming machines	"	33	253	464	33	...	464	-	...
鑄造装置 Foundry equipment	"	114	2,847	3,199					
ダイカストマシン Die casting machines	"	55	2,063	2,608	...	...	...	...	...
鑄型機械 Moulding machines	"	13	203	318	...	...	...	...	...
砂処理・製品処理機械及び装置 Sand preparing・cleaning machines and equipment	"	46	581	273	...	...	...	...	...

(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		28,351		27,772	
食料品加工機械(手動のものを除く) Food products machinery(except for hand type)	5,461	8,776	5,804	8,487	14,361
穀物処理機械 Cereal processing machinery	2,324	3,103	2,731	2,903	13,494
精米麦機械 Rice polishing machines	1,643	486	2,010	280	13,103
製パン・製菓機械 Baking and cake making machinery	681	2,617	721	2,623	391
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")	1,814	4,144	1,806	4,180	8
牛乳加工・乳製品製造用機械 Machinery for milk processing and dairy products manufacturing	908	1,052	923	884	220
肉類・水産加工機械 Meat and poultry and fishery processing machinery	415	477	344	520	639
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)	3,492	19,575	3,313	19,285	2,459
個装・内装機械 Consumer packaging machinery	1,915	17,967	1,968	17,990	964
製袋充てん機 Forming, filling and closing machines for flexible package	259	4,116	256	4,067	284
容器成形充てん機 Forming, filling and sealing machine for rigid package	8	219	8	255	7
上包機(収縮包装機・ストレッチ包装機を含む) Wrapping machines	245	948	265	957	272
びん詰機械(洗びん機、殺菌機等を含む) Bottling machinery	474	9,423	474	9,423	3
その他の個装・内装機械 Miscellaneous consumer packaging machinery	929	3,261	965	3,288	398
外装・荷造機械 Packing machinery	1,577	1,608	1,345	1,295	1,495
バンド掛け機 Strapping machines	997	310	1,106	469	1,370
ケース詰機 Case forming machines	13	326	10	295	10
その他の外装・荷造機械 Miscellaneous packing machinery	567	972	229	531	115

(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		
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	
事務用機械 Office machinery		5,148			13,627		
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)	374	264	4,896	4,063	1,689	1,052	428
複写機(ジアゾ式等を除く) Copying machines(except diazo and miscellaneous copying machines)	5,109	2,647	34,663	27,734	9,405	9,383	26,346
デジタル機 Digital copying machines	4,335	2,117	8,036	6,669	2,129	5,530	7,472
フルカラー機 Full color copying machines	774	530	26,627	21,065	7,276	3,853	18,874
金銭登録機(システム式)(端末機としての機能を有するもの) Cash registers (system type) (one to have function as terminal unit)	11,873	2,237	9,274	15,747	2,533	6,164	26,422

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 miscellaneous copying machines)	1,924	32,739
デジタル機 Digital copying machines	966	7,070
フルカラー機 Full color copying machines	958	25,669

(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		21,614			
ミシン Sewing machines	16,196	3,008	21,509	3,528	12,850
家庭用ミシン Household sewing machines	4,612	285	4,667	294	115
工業用ミシン Industrial sewing machines	11,584	2,723	16,842	3,234	12,735
一本針直線本縫 Single needle straight line stitch	1,772	93	2,120	128	967
ヘリ縫 For top stitching	1,141	198	3,326	374	6,208
その他の工業用ミシン Miscellaneous industrial sewing machines	8,671	2,432	11,396	2,732	5,560
繊維機械 Textile machinery		18,606			
化学繊維機械 Chemical fiber machinery	711	3,008	...	...	...
紡績機械 Spinning machinery	68	1,637	...	...	...
準備機械 Preparatory machinery	221	4,196	...	...	...
糸巻機 Winding machinery	X	X	...	...	...
その他の準備機械 Miscellaneous preparatory machinery	X	X	...	...	...
織機 Looms	1,761	5,470	...	...	...
編組機械 Knitting machinery	687	3,411	...	...	...
染色仕上機械 Bleaching, dyeing printing and finishing machinery	33	363	...	...	...
その他の繊維機械 Miscellaneous textile machinery	144	521	...	...	...

(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	152,425				169,366			
冷凍機 Refrigerating machines	1,794,747	32,008	1,159,385	430,379	1,694,303	34,388	874,617	1,136,212
圧縮機(電動機付を含む) Compressors	1,789,806	27,169	1,158,814	430,376	1,689,588	30,073	874,583	1,128,375
一般冷凍空調用 For general refrigeration and air conditioning	274,843	5,657	362,930	369,312	162,522	3,145	80,594	792,802
0.4kW未満 Under 0.4kW	11,631	44	88,955	53,965	46,672	307	11	125,253
0.4kW以上0.75kW未満 0.4kW or more ,under 0.75kW	55,088	1,137	155,208	112,721	35,242	302	35,799	152,090
0.75kW以上7.5kW未満 0.75kW or more, under 7.5kW	205,790	3,467	117,647	201,582	79,722	1,824	43,487	503,994
7.5kW以上 7.5kW or more	2,334	1,009	1,120	1,044	886	712	1,297	11,465
乗用車エアコン用(トラック用を含む) For automobile air conditioning (including for truck)	1,514,963	21,512	795,884	61,064	1,527,066	26,928	793,989	335,573
遠心式冷凍機 Centrifugal refrigerating machines	35	732	－	－	34	732	－	6
吸収式冷凍機(冷温水機を含む) Absorption-type refrigerating machines	216	1,435	－	－	214	1,386	－	19
コンデンシングユニット Condensing units	4,690	2,672	571	3	4,467	2,197	34	7,812
7.5kW未満 Under 7.5kW	3,962	1,084	571	3	3,900	944	22	6,313
7.5kW以上 7.5kW or more	728	1,588	－	－	567	1,253	12	1,499

(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	1,234,185	117,031	443,696		1,804,348	131,508	21,137	1,336,505
エアコンディショナ Air conditioners	1,201,835	104,149	424,356		1,758,035	119,548	16,942	1,218,996
電気により圧縮機を駆動するもの Air conditioner which drives a compressor by electricity	718,395	73,900	420,041		1,272,156	88,254	16,780	1,149,517
セパレート形 Split type	715,230	70,913	419,979		1,269,329	85,366	16,673	1,144,290
室外ユニット Outdoor unit	369,262	48,392	180,656		618,276	55,751	7,703	546,762
4.0kW以下 4.0kW or less	232,950	15,841	166,365	...	480,394	23,954	3,634	358,254
4.0kW超7.1kW以下 Over 4.0kW and 7.1kW or less	75,137	8,610	4,772	...	79,738	9,313	3,014	93,221
7.1kW超 Over 7.1kW	61,175	23,941	9,519	...	58,144	22,484	1,055	95,287
室内ユニット Indoor unit	345,968	22,521	239,323		651,053	29,615	8,970	597,528
4.0kW以下 4.0kW or less	213,261	10,027	225,115	...	506,961	16,697	7,693	404,582
4.0kW超7.1kW以下 Over 4.0kW and 7.1kW or less	88,163	7,519	7,427	...	98,528	7,947	600	113,589
7.1kW超 Over 7.1kW	44,544	4,975	6,781	...	45,564	4,971	677	79,357
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)	3,165	2,987	62	...	2,827	2,888	107	5,227
エンジンにより圧縮機を駆動するもの Air conditioner which drives a compressor by engine	10,737	4,029	4,248		13,550	5,099	8	19,235
室外ユニット Outdoor unit	3,155	3,336	433	...	3,399	4,101	3	1,566
室内ユニット Indoor unit	7,582	693	3,815	...	10,151	998	5	17,669
輸送機械用 For transportation machines	472,703	26,220	67		472,329	26,195	154	50,244
乗用車用(トラック用を含む) Automobile and truck air conditioners	470,291	24,040	-	...	470,051	24,086	31	47,648
その他の輸送機械用(列車、バス、航空機用等) Miscellaneous for transportation machines (train, bus, airplanes etc.)	2,412	2,180	67	...	2,278	2,109	123	2,596
冷凍・冷蔵ショーケース Refrigerating display cases	16,722	4,792	2,212		10,996	3,706	2,134	34,438
冷凍機内蔵形 Selfcontained type	10,585	2,488	451	...	6,551	1,965	802	25,337
冷凍機別置形 Remote condensing-unit type	6,137	2,304	1,761	...	4,445	1,741	1,332	9,101
フリーザ(業務用冷凍庫を含む) Freezers (including commercial refrigerators)	4,510	943	15,519	...	19,881	1,441	65	9,807
除湿機 Dehumidifiers	1,924	310	900	...	5,234	313	1,440	63,166
製氷機 Ice makers	4,842	1,007	7	...	4,330	891	8	4,527
チリングユニット(ヒートポンプ式を含む) Chilling unit(including heat-pump type)	1,225	2,993	1	...	748	2,291	536	1,325
冷凍・冷蔵ユニット Refrigerating unit	3,127	2,837	701		5,124	3,318	12	4,246
輸送機械用 For transportation machines	1,723	1,667	-	...	2,270	1,840	1	1,229
その他の冷凍・冷蔵ユニット Miscellaneous for refrigerating unit	1,404	1,170	701	...	2,854	1,478	11	3,017
補器 Component for refrigerating machines	9,191	2,538	79		8,213	2,566	581	11,662
ファンコイルユニット Room fan-coil units	7,836	853	79	...	6,938	667	431	10,840
エアハンドリングユニット Air-handling units	1,355	1,685	-	...	1,275	1,899	150	822
冷凍・空調用冷却塔 Cooling towers for air conditioning and refrigeration	594	848	-	...	626	904	1	744

(16) 業務用サービス機器

Business service equipment

(単位:台) (Unit: n)

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		
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	
業務用サービス機器 Business service equipment	9,773			-			
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	8,529			8,869			
自動販売機 Vending machines	20,678	6,322	10,223	20,070	6,745	10,229	26,691
飲料用自動販売機 Beverage vending machines	19,879	5,298	9,883	19,355	5,729	9,888	24,473
たばこ自動販売機 Cigarette vending machines	42	10	25	101	30	26	1,214
切符自動販売機 Tickets vending machines	278	785	-	278	785	-	2
その他の自動販売機 Miscellaneous vending machines	479	229	315	336	201	315	1,002
自動改札機・自動入場機 Automatic ticket wicket system	670	1,483	-	668	1,482	-	8
業務用洗濯機 Commercial type washing machines	479	724	-	385	642	1	800
自動車用洗浄機器 Cleaning equipment for automobiles	660	1,244	...	...	...	...	...

(17) 軸受(玉及びころ軸受に限る)

Bearings (rolling bearings)

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)	数量(千個) Quantity (10 ³ n)	金額(百万円) Value (million yen)	数量(千個) Quantity (10 ³ n)	数量(千個) Quantity (10 ³ n)
軸受 Bearings	238,519	48,094	55,015	228,794	231,873	56,963	236,223	190,881
玉軸受(軸受ユニット用を除く) Ball bearings(except for bearings units)	112,978	28,721	28,644	117,670	121,833	30,124	110,134	126,421
ラジアル玉軸受 Radial ball bearings	106,283	27,634	26,463	113,943	115,443	27,731	106,065	123,139
その他の玉軸受 Miscellaneous ball bearings	6,695	1,087	2,181	3,727	6,390	2,393	4,069	3,282
ころ軸受(軸受ユニット用を除く) Roller bearings(except for bearings units)	124,100	17,513	24,765	110,444	108,495	25,019	125,449	61,862
円筒ころ軸受 Cylindrical roller bearings	5,056	1,882	3,935	1,952	5,060	3,931	1,788	4,879
円錐ころ軸受 Tapered roller bearings	16,904	10,705	10,479	15,101	17,453	11,088	15,111	9,367
球面ころ軸受 Spherical roller bearings	263	2,094	2,320	175	286	2,453	149	400
針状ころ軸受 Needle roller bearings	98,658	2,624	7,739	89,941	84,840	7,370	102,796	46,635
その他のころ軸受 Miscellaneous roller bearings	3,219	208	292	3,275	856	177	5,605	581
軸受ユニット Bearings units	1,441	1,860	1,606	680	1,545	1,820	640	2,598

(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 (t) Weight (t)	金 額 (百万円) Value (million yen)	数 量 (組) Quantity (units)	金 額 (百万円) Value (million yen)
金型 Mold and die	53,568	10,429	27,762	7,237	6,744
プレス用金型 Stamping die	9,755	5,414	10,187	2,673	2,106
鍛造用金型 Forging die	11,159	811	2,385	2,700	956
鋳造用金型 Casting molds	480	340	899	59	234
ダイカスト用金型 Die casting die	651	1,202	3,399	94	906
プラスチック用金型 Plastic molds	2,941	2,372	9,571	572	2,288
ガラス用金型 Glass molds	22,623	127	253	-	-
ゴム用金型 Rubber molds	726	119	539	90	182
粉末や金用金型 Powdered metal molds	5,233	45	529	1,049	72

(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 (千個) Quantity (10 ³ n)	重 量 (t) Weight (t)	金 額 (百万円) Value (million yen)	数 量 (千個) Quantity (10 ³ n)	数 量 (千個) Quantity (10 ³ n)	重 量 (t) Weight (t)	金 額 (百万円) Value (million yen)	数 量 (千個) Quantity (10 ³ n)
機械工具 ☆ Tools for machines			32,558				33,737	
特殊鋼切削工具 High speed steel cutting tools	5,087		6,530		5,403		6,703	12,767
ドリル(木工用を除く) Drills (except for wood)	2,498	...	1,435	...	2,599	...	1,435	6,034
ミーリングカッタ Milling cutters	218	...	729	...	221	...	730	536
ギヤーカッタ(ねじフライスを含む) Gear cutters (including for thread milling cutters)	10	...	805	...	10	...	807	2
ブローチ Broaches	5	...	1,063	...	5	...	1,053	0
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	2,253	...	2,200	...	2,462	...	2,359	6,040
リーマ・バイト Reamers and single point tools	103	...	298	...	104	...	319	155
ダイヤモンド工具 Diamond tools	701		5,342		965		5,920	1,013
ダイヤモンドドレッサ Diamond dressers	37	...	524	...	36	...	577	20
グライディングホイール Grinding wheels	226	...	2,372	...	230	...	2,629	82
カッティングソー Cutting saws	78	...	440	...	80	...	431	30
セグメント工具 Segments tools	121	...	632	...	384	...	744	187
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	72	...	859	...	71	...	874	228
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	166	...	514	...	164	...	664	465
C(W)BN工具 Cubic(wurtzite) boron nitride tools	1,276	...	1,811	...	1,078	...	1,967	1,485
超硬工具 Cemented carbide tools			18,875				19,147	
超硬バイト(自家使用を除く) Cemented single point tools	100	...	423	...	108	...	445	440
超硬カッタ(") Cemented milling cutter	25	...	617	...	27	...	718	213
超硬ドリル(") Cemented carbide drills	18,033	...	2,323	...	18,209	...	2,740	19,368
超硬エンドミル(") Cemented carbide endmill	834	...	2,873	...	669	...	2,607	3,592
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・コアアビット等) Other cemented carbide tools	3,289	...	3,166	...	3,316	...	3,174	6,545
超硬チップ(総チップをいい、 ボールペン用及びスライク用を除く) Cemented carbide tips(cemented carbide insert)	47,138	315	9,473	194	48,779	311	9,463	94,621
超硬チップ(ボールペン用及びスライク用を除く) Cemented carbide tips	41,325	298	8,482	194	42,486	290	8,289	86,214
超硬サーメットチップ(ボールペン用及びスライク用を除く) Cemented carbide cermet tips	5,813	17	991	0	6,293	21	1,173	8,407

(20) 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 (t) Weight (t)	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			117,701
半導体製造装置 Semiconductor manufacturing system			92,564
ウェハ製造用装置 Wafer manufacturing system	16	38	1,185
ウェハプロセス用処理装置 Wafer processing system	324	1,798	74,247
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	123	341	13,692
その他の装置 Others	155	1,132	38,177
組立用装置 Assembly system	694	434	5,419
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)	1,098	889	11,713
フラットパネル・ディスプレイ製造装置 Flat-panel display manufacturing system			25,137
ガラス基板製造用装置 Glass substrate manufacturing system	13	254	9,820
ガラス基板プロセス用処理装置 Glass substrate processing system	27	1,347	11,438
パネル工程用装置 Panel processing system	18	158	1,349
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)	40	152	2,530

5. 電気・電子デバイス・情報通信機械

(25年12月) (Dec. 2013)

Electrical machinery・Electronic devices・Information and Communication equipment

(1) 回転電気機械(航空機用のものを除く)

Rotating electrical machinery (except aircraft)

品 目 Commodity	容量 単位 Capacity Unit	生 産 Production			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)	容 量 Capacity	金額(百万円) Value (million yen)	
回転電気機械 Rotating electrical machinery				84,918				
直流機 Direct current machinery	kW	1,517	5,667	196	...	...	...	...
交流発電機 Alternative current generators	kVA	38,387	3,798,508	13,997				
一般用タービン発電機 Turbine generators for general use	"	33	2,638,296	5,362				
一般用蒸気タービン発電機 Steam turbine generators for general use	"	6	1,448,321	2,495	...	...	...	...
一般用ガスタービン発電機 Gas turbine generators for general use	"	27	1,189,975	2,867	...	...	...	...
一般用エンジン発電機 Engine generators for general use	"	37,994	353,238	4,195				
3kVA以下 Less than 3kVA	"	26,206	16,171	332	...	...	...	...
3kVAをこえ10kVA以下 More than 3kVA less than 10kVA	"	9,150	54,934	966	...	...	...	...
10kVAをこえ200kVA以下 More than 10kVA less than 200kVA	"	2,349	139,628	1,912	...	...	...	...
200kVAをこえるもの More than 200kVA	"	289	142,505	985	...	...	...	...
水車及びその他の交流発電機 Hydro generators and miscellaneous alternative current generators	"	360	806,974	4,440	...	...	...	...
電動機 Electric motors				65,291				
交流電動機 Alternative current motors	kW	734,628	4,483,128	31,102				
単相誘導電動機(非標準は70W以上) Single phase induction motors	"	221,169	121,759	1,495	189,381	97,758	641	192,991
標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for general use	"	18,857	80,610	584	46,458	142,577	976	44,669
非標準三相誘導電動機(70W以上) Three phase induction motors for individual purpose(70W or more)	"	166,634	927,086	9,832				
11kW以下 Less than 11kW	"	153,227	315,769	4,854	...	...	...	...
11kWをこえ37kW以下 More than 11kW less than 37kW	"	10,015	214,181	1,916	...	...	...	...
37kWをこえ75kW以下 More than 37kW less than 75kW	"	2,300	115,448	938	...	...	...	...
75kWをこえ1,000kW以下 More than 75kW less than 1,000kW	"	1,049	215,804	1,698	...	...	...	...
1,000kWをこえるもの More than 1000kW	"	43	65,884	426	...	...	...	...
PMモータ(70W以上) Permanent magnet synchronous motor (70W or more)	"	278,686	3,228,034	17,980	...	...	...	...
自動車用 Permanent magnet synchronous motor for automobiles	"	75,792	2,842,072	7,882	...	...	...	...
その他 Other permanent magnet synchronous motor	"	202,894	385,962	10,098	...	...	...	...
その他の交流電動機(70W以上) Miscellaneous AC motors (70W or more)	"	49,282	125,639	1,211	...	...	...	...
サーボモータ Servo motors		215,895	...	7,248	...	...	...	...
小形電動機(70W未満) Small capacity motors (Less than 70W)		21,553,322		26,941				
小形直流電動機 Small capacity DC motors		16,516,640	...	20,005	...	...	...	...
小形交流電動機 Small capacity AC motors		885,337	...	2,778	...	...	...	...
ステッピングモータ Stepping motors		1,108,009	...	2,444	...	...	...	...
その他の小形電動機 Miscellaneous small capacity motors		1,723,488	...	840	...	...	...	...
超小形電動機(入力3W以下のもの) Micro motors(Less than 3W)		1,319,848	...	874	...	...	...	...
電動機一体機器 Tools & devices with self-contained motors				5,434			9,304	
電気ホイス Electric hoists		1,436	...	649	1,362	...	661	696
電気ブロワ Electric blowers		10,655	...	531	10,705	...	554	3,055
電動工具 Electric tools		238,025		4,254	427,098		8,089	713,114
電気グラインダ Electric grinders		38,103	...	338	63,537	...	615	105,753
電気ドリル Electric drills		34,244	...	823	60,073	...	1,570	73,887
電池式ドリル及びドライバ Drills and drivers (battery use)		63,682	...	1,235	151,030	...	3,029	284,687
電気のかぎり Electric saws		27,140	...	631	53,920	...	1,099	106,146
その他の電動工具 Miscellaneous electric tools		74,856	...	1,227	98,538	...	1,776	142,641

(2) 静止電気機械器具(航空機用のものを除く)

Electrical stationary machines(except aircraft)

品 目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生 産 Production			販 売 Sales			月末在庫 Inventory 数量 Quantity
		数 量 Quantity	容 量 (kVA) Capacity (kVA)	金額(百万円) Value (million yen)	数 量 Quantity	容 量 (kVA) Capacity (kVA)	金額(百万円) Value (million yen)	
静止電気機械器具 Electrical stationary machines(except aircraft)				65,073				
変圧器(電子機器に組込まれるものを除く) Transformers (except for electronic equipments)				18,282				
標準変圧器 Power distribution transformers	台 (n)	32,984	1,710,911	5,732	32,296	1,777,284	5,799	45,017
油入り変圧器 Oil immersed power transformers	"	32,601	1,588,596	5,375	31,911	1,654,819	5,440	45,017
電力会社向 for electric companies	"	26,575	710,111	3,259	25,292	655,604	3,073	40,804
電力会社向以外 for others	"	6,026	878,485	2,116	6,619	999,215	2,367	4,213
モールド変圧器 Mold type	"	383	122,315	357	385	122,465	359	—
非標準変圧器 Power transformers	"	15,616	5,179,419	10,293				
油入り変圧器 Oil immersed power transformers	"	3,546	4,840,812	7,753				
2,000kVA以下 Less than 2,000kVA	"	3,404	710,562	2,425	...	...	...	...
2,001kVA以上10,000kVA未満 More than 2,001kVA less than 10,000kVA	"	79	336,670	956	...	...	...	...
10,000kVA以上100,000kVA未満 More than 10,000kVA less than 100,000kVA	"	52	1,032,580	2,280	...	...	...	...
100,000kVA以上 More than 100,000kVA	"	11	2,761,000	2,092	...	...	...	...
乾式変圧器 Non-oil immersed power transformers	"	12,070	338,607	2,540				
モールド変圧器 Mold type	"	1,344	211,831	937	...	...	...	...
2,000kVA以下 Less than 2,000kVA	"	1,341	199,331	905	...	...	...	...
2,001kVA以上 More than 2,001kVA	"	3	12,500	32	...	...	...	...
その他の乾式変圧器 Others	"	10,726	126,776	1,603	...	...	...	...
特殊用途変圧器 Transformers for special purpose	"	39,330	...	619	...	...	...	...
計器用変成器 Transformers for meter	"	84,997	...	1,638	...	...	...	...
電力変換装置 Power conversion equipment	式 (n)	418,676		40,564				
系統用・一般負荷用電力変換装置 Power conversion equipment for the system and for general load	"	23,615		11,117				
無停電電源装置 Uninterruptible power supply	"	18,841	...	4,406	...	...	...	...
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	"	4,774	...	6,711	...	...	...	...

(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 aircraft) (continued)

Electrical stationary machines(except aircraft) (continued)		数量 単位 Quantity Unit	生 産 Production			販 売 Sales		月末在庫 Inventory
品 目 Commodity		数量 Quantity	容 量 (kVA) Capacity (kVA)	金額(百万円) Value (million yen)	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(except aircraft) (continued)								
電動機駆動用変換装置 Converter for the motor drive		式 (n)	395,061		29,447			
インバータ Inverters		〃	224,796		16,414			
はん(汎)用インバータ Inverters for general purpose		〃	207,337	...	6,420	...	...	...
その他のインバータ Other inverters		〃	17,459	...	9,994	...	...	...
サーボアンプ Servo amplifier		台 (n)	168,242	...	11,006	...	...	...
その他の電動機駆動用変換装置 Other converter for the motor drive		式 (n)	2,023	...	2,027	...	...	...
コンデンサ(電子機器用のものを除く) Condenser (except for electronic equipment)		台 (n)	2,657,945		1,645			
特別高圧・高圧電力用 For the special and high-pressure high tension power		〃	3,875	398,527	333	...	...	...
低圧電力用・機器用 For low voltage electric power and capacitors for electrical appliance		〃	2,654,070	...	1,312	...	...	...
避雷装置 Arresting equipment		〃	48,483	...	496	...	...	...
リアクトル Reactors		〃	22,624	...	804	...	...	...
電気炉 Electric furnaces		基 (n)	78	6,621kW	701	...	...	...
電気溶接機 Electric welders		台 (n)	7,258		2,581			
アーク溶接機 Arc type electric welders		〃	6,780		2,161			
標準自動アーク溶接機 Standard automatic arc welders		〃	3,356	...	1,031	...	...	...
その他のアーク溶接機 Other arc welders		〃	3,424	...	1,130	...	...	...
抵抗溶接機 Resistance electric welders		〃	478	...	420	...	...	...

非標準変圧器

Power transformation

生産内訳及び月間進ちょく量

The items of production and amount of progress

品 目 Commodity	項 目 Items	生 産 Production	
		数 量 (台) Quantity (n)	容 量 (kVA) Capacity (kVA)
10万kVA以上50万kVA未満 More than 100,000kVA less than 500,000kVA	*	11	2,761,000
50万kVA以上 More than 500,000kVA		X	X
50万kVA以上進ちょく量 Amount of progress exceeding 500,000kVA		X	X

* 「10万kVA以上50万kVA未満」には「50万kVA以上」を含む。

Notes) The numerical value is the total of "more 100,000kVA less 500,000kVA" and "more than 500,000kVA"

(3) 開閉制御装置(航空機用のものを除く)

Switchgears and controlling equipment (except 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 (except aircraft)			110,834
開閉制御装置 Switchgears and controlling equipment			57,179
密閉形ガス絶縁開閉装置 Gas insulated switchgears	式 (n)	159	4,156
閉鎖形配電装置 Metal-enclosed switchgears	面 (n)	10,847	17,065
特別高圧・高圧配電盤 Switch boards for extra high and high voltage	"	5,340	11,004
低圧配電盤 Switch boards for low voltage	"	5,507	6,061
分電盤 Panel boards switchgear assemblies	台 (n)	214,766	9,117
産業用分電盤 Low voltage panel boards for industrial use	"	40,179	6,432
住宅用分電盤 Low voltage panel boards for household use	"	174,587	2,685
監視制御装置 Supervisory and control equipment	式 (n)	24,445	18,331
その他の開閉制御装置 Other switchgears and controlling equipment	台 (n)	46,632	8,510
開閉機器 Switching devices			53,655
保護継電器 Protective relays	"	138,021	1,458
低圧開閉器・制御機器 Low voltage switching devices			34,954
電磁開閉器 Electromagnetic starters	"	1,468,513	2,253
電磁リレー Electromagnetic relays	"	84,632,820	9,546
その他の制御リレー Miscellaneous controlling relays	"	14,425,969	6,356
プログラマブルコントローラ Programmable controllers	"	131,499	8,036
128点未満 Less than 128 point	"	60,279	1,513
128点以上 More than 128 point	"	71,220	6,523
操作スイッチ Operating switches	個 (n)	2,579,471	1,175
検出スイッチ Detecting switches	"	9,883,882	3,270
マイクロスイッチ Micro-switches	"	63,216,938	1,745
その他の低圧器具 Miscellaneous low voltage equipment	"	1,920,767	2,573
高圧開閉器 High voltage switches	台 (n)	174,190	2,255
低圧遮断器 Low voltage circuit breakers	"	4,043,691	8,719
配線用遮断器 Molded case circuit breakers	"	1,182,263	4,266
漏電遮断器 Residual current operated circuit breakers	"	995,149	2,986
安全ブレーカ Safety breakers	"	1,344,575	567
機器保護用及びその他の遮断器 Circuit breakers for equipment and other circuit breakers	"	521,704	900
高圧遮断器 High-voltage circuit breakers	"	8,658	2,865
真空遮断器 Vacuum type circuit breakers	"	6,538	1,303
ガス遮断器 Gas type circuit breakers	"	89	1,361
その他の高圧遮断器 Miscellaneous high-voltage circuit breakers	"	2,031	201
電磁クラッチ Electromagnetic clutches	"	1,242,788	3,404

(4) 民生用電気機械器具

Consumer electric appliances

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)			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				75,503			140,922			
電子レンジ Microwave ovens	台 (n)	15,575	565	383,345	442,246	9,184	689	158,293		
電気がま Electric rice cookers	"	411,762	6,441	306,754	730,911	11,640	45,934	556,219		
ジャーボット Electric vacuum bottles	"	96,793	433	238,446	350,657	1,658	72	298,483		
食器洗い乾燥機 Automatic dish washers and driers	"	49,142	2,275	15,401	63,895	2,643	102	27,084		
電気冷蔵庫 Electric refrigerators	"	191,247	24,997	145,835	391,841	41,960	914	270,804		
クッキングヒーター Electric cooktops	"	69,483	4,584	—	66,581	4,749	31	50,840		
換気扇 Ventilating fans	"	618,968	10,027	127,029	663,459	10,943	89,613	430,004		
電気温水器 Electric storage tank water heaters	"	10,639	1,926	—	10,504	1,803	31	8,047		
自然冷媒ヒートポンプ式給湯機 Natural coolant heat pump formula hot-water supply machine	"	35,174	4,564	1	35,689	4,926	578	26,431		
家庭用電気井戸ポンプ Electric well pumps	"	17,730	870	—	21,556	1,038	5	21,553		
電気洗濯機 Electric washing machines	"	90,174	5,242	321,168	464,998	22,970	1,149	228,363		
洗濯機(全自動式・二槽式) Washing machine (full automatic formula and 2 tub type)	"	×	×	×	×	×	×	×		
洗濯乾燥機 Automatic clothes washer and drier	"	×	×	×	×	×	×	×		
電気掃除機 Electric vacuum cleaners	"	172,727	3,382	392,277	667,986	13,192	765	163,513		
温水洗浄便座 Electric toilet seats	"	252,538	7,033	161,919	351,494	8,601	73,855	98,701		
電気かみそり Electric shavers	個 (n)	240,025	2,217	424,634	762,409	3,647	—	319,075		
電気マッサージ器具 Electric massagers	台 (n)	10,858	947	9,926	23,546	1,968	—	18,656		

(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)

Electric lamps, wiring equipment and luminaires				(単位: 千個) (Unit: 1000)			
品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		その他 Others	
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
電球、配線及び電気照明器具 Electric lamps, wiring equipment and luminaires	61,488			89,255			
電球 Electric lamps	13,262			32,933			
白熱電球 Incandescent lamps	52,165	2,226	69,315	82,512	3,454	39,688	34,371
自動車用電球 Automotive lamps	46,474	889	55,461	65,761	1,063	36,406	20,603
ハロゲン電球 Tungsten halogen lamps	2,468	972	1,703	1,958	1,381	2,212	2,104
その他の白熱電球 Miscellaneous incandescent lamps	3,223	365	12,151	14,793	1,010	1,070	11,664
放電ランプ Discharge lamps	10,282			24,407			
蛍光ランプ Fluorescent lamps	15,343	7,619	7,365	28,685	19,713	2,266	32,746
直管形の20W Straight type 20W	2,628	756	597	4,702	1,855	337	4,437
直管形の40W Straight type 40W	4,299	2,221	859	6,514	3,912	445	5,886
環形 Circular type	3,624	2,147	1,267	8,253	7,287	253	6,163
その他の蛍光ランプ Miscellaneous fluorescent lamps	4,792	2,495	4,642	9,216	6,659	1,231	16,260
HIDランプ High intensity discharge lamps	645	2,017	647	847	3,562	418	1,245
その他の放電ランプ Miscellaneous discharge lamps	4,884	646	3,469	10,107	1,132	343	4,320
LEDランプ Light emitting diode lamps	196	754	3,369	2,886	5,072	1,015	2,650
配線器具 Wiring devices	14,891	3,675	6,603	13,429	4,672	9,091	9,950
接続器(自己消費を除く) Connectors (except self-consumption)	11,573	2,056	5,597	10,020	2,872	7,890	8,009
その他の配線器具(自己消費を除く) Miscellaneous wiring devices (except self-consumption)	3,318	1,619	1,006	3,409	1,800	1,201	1,941
電気照明器具 Electric luminaires	44,551			51,650			
白熱灯器具 Incandescent luminaires	588	5,174	419	823	6,257	85	1,021
一般用 For general use	492	4,225	419	732	5,367	84	949
特殊用 For special use	96	949	-	91	890	1	72
放電灯器具 Fluorescent discharge lamps	1,405	10,241	440	1,463	13,651	398	1,939
蛍光灯器具 Fluorescent luminaires	1,334	9,544	433	1,430	12,808	351	1,855
40W未満の直管を使用するもの Straight type, less than 40W	368	1,697	120	370	1,944	110	454
40W以上の直管を使用するもの Straight type, 40W or more	617	5,923	156	577	7,812	182	613
環形管を使用するもの Circular type	349	1,924	157	483	3,052	59	788
高圧放電灯器具 High pressure discharge luminaires	71	697	7	33	843	47	84
自動車用器具(二輪自動車用を含む) For auto mobiles(including motor cycles)	13,747	29,136	512	14,169	31,742	-	7,446

* 「その他の白熱電球」には、「一般照明用電球」を含む。

Notes) The numerical value of "Miscellaneous incandescent lamps" includes the numerical value of "Incandescent lamps for general lighting".

(6) 通信機械器具及び無線応用装置

Communication and related equipment

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		その他 Others	
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
通信機械器具及び無線応用装置 ☆ Communication and related equipment		123,045						
電話機 Telephone sets	台 (n)	15,959	244	7,132	21,295	298	193	29,967
電話応用装置 Applied telephone equipment		6,336			7,966			
ボタン電話装置 Key system telephone equipment	〃	66,841	2,568	50,102	142,843	3,245	18	125,792
インターホン Interphone	式 (n)	263,017	3,768	163,777	439,733	4,721	646	1,024,704
ファクシミリ Facsimile machines	台 (n)	2,185	122	39,794	61,388	851	5	11,336
交換機 Switching system		7,149						
電子交換機 Electronic switching system		6,025						
局用 Central office switching system		...	2,922	...	...	...	...	...
構内用 Private branch exchange		...	3,103	...	...	...	...	...
その他の交換機・付属装置 Other switching equipment and auxiliaries		...	1,124	...	...	...	...	...
搬送装置 Carrier transmission equipment		18,740						
デジタル伝送装置 Digital transmission equipment	台 (n)	1,319	10,355	...	...	...	...	...
変復調装置 Modems	〃	×	×	...	...	...	...	...
その他の搬送装置・付属装置 Carrier transmission equipment n.e.c		...	×	...	...	...	...	...

(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		
					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☆(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)			88,407					
放送装置 Broadcasting equipment	台 (n)	13,665	3,765	...	...	...	...	...
無線通信装置 Radio communication equipment	"	1,860,078	61,051					
固定通信装置 Fixed communication equipment	"	30,944	7,917					
地上系通信装置 Ground based equipment	"	×	×	...	...	...	...	...
衛星通信装置 Satellite equipment	"	×	×	...	...	...	...	...
移動通信装置 Radio communications equipment for mobile	"	1,767,921	52,616					
移動局通信装置 Radio communications equipment for mobile station	"	1,762,902	41,998					
陸上移動通信装置 Landing radio communication equipment	"	1,744,123	40,651	684,450	2,423,758	67,796	38,597	343,884
携帯電話 Cellular telephone	"	1,240,786	35,024	662,169	1,922,259	61,891	36,864	26,785
公衆用PHS端末 Public personal handyphone	"	92,921	879	17,000	116,834	1,252	-	934
その他の陸上移動通信装置 Other radio communication equipment for mobile station	"	410,416	4,748	5,281	384,665	4,653	1,733	316,165
海上・航空移動通信装置 Marine and aeronautical radio communication equipment	"	18,779	1,347	...	...	...	...	...
基地局通信装置 Basic exchange for mobile customer premises	"	5,019	10,618	...	...	...	...	...
その他の無線通信装置 Other radio communication equipment	"	61,213	518	...	...	...	...	...
無線応用装置 Associated radio equipment			23,591					
レーダ装置 Radar equipment	"	2,767	5,177	...	...	...	...	...
無線位置測定装置 Maker radio measuring equipment	"	6,412	4,605	...	...	...	...	...
テレメータ・テレコントロール Telemeter/telecontrol	"	194	1,154	...	...	...	...	...
その他の無線応用装置 Other associated radio equipment	"	...	12,655	...	...	...	...	...
ネットワーク接続機器 Network access equipment	"	84,380	2,047	...	...	...	...	...

(7) 民生用電子機械器具

Consumer electronic appliance

(単位: 台) (Unit: n)

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	71,715			118,075			
薄型テレビ Flat panel television	51,045	7,282	471,156	559,250	30,699	1,514	88,376
40型以上 More than 40inch	51,005	7,281	175,945	228,939	20,120	1,246	53,723
40型未満 Less than 40inch	40	1	295,211	330,311	10,579	268	34,653
DVD-ビデオ DVD-video	X	X	X	X	X	X	X
ビデオカメラ(放送用を除く) Video camera (except for broadcast)	28,089	1,379	38,404	57,558	2,360	11,439	52,910
デジタルカメラ Digital still camera	772,985	25,978	636,391	776,093	25,254	616,096	754,761
一眼レフタイプ(レンズ交換式) Single lens reflex type (lens exchange formula)	383,520	19,544	337,329	357,705	18,454	331,126	457,427
コンパクトタイプ Compact type	389,465	6,434	299,062	418,388	6,800	284,970	297,334
カーオーディオ Car audio	176,777	3,284	251,066	375,049	6,574	53,735	325,432
カーナビゲーションシステム Car navigation system	460,964	32,347	372,509	626,231	44,093	177,261	516,666
補聴器 Hearing aid	19,753	X	13,970	28,979	X	11,730	43,241

(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			167,397	その他のコネクタ Miscellaneous connectors	千個 (10 ³ n)	616,499	3,872
受動部品 Passive components			65,434	リレー（有線通信機器用に限る） Relays(only for communication・electronic equipments)	〃	40,419	1,774
抵抗器 Resistors	千個 (10 ³ n)	11,763,105	7,549	電子回路基板 Electronic circuit boards	千m ² (10 ³ m ²)	1,103	40,027
可変抵抗器 Potentiometers	〃	156,297	2,332	リジッドプリント配線板 Rigid printed wiring boards	〃	873	26,169
半固定抵抗器 Semi-fixed resistors	〃	111,139	466	片面プリント配線板 Single-sided printed wiring boards	〃	172	864
炭素系可変抵抗器(半固定を除く) Carbon composition potentiometers (except pre-set resistors)	〃	41,584	1,443	両面プリント配線板 Double-sided printed wiring boards	〃	346	5,197
その他の可変抵抗器 Miscellaneous potentiometers	〃	3,574	423	多層プリント配線板(4層) Multi layer printed wiring boards(4layers)	〃	185	4,910
固定抵抗器 Fixed resistors	〃	11,606,808	5,217	多層プリント配線板(6～8層) Multi layer printed wiring boards(6～8layers)	〃	78	5,712
ネットワーク抵抗器 Networks resistors	〃	899,898	647	多層プリント配線板(10層以上) Multi layer printed wiring boards(more than 10layers)	〃	14	2,007
チップ抵抗器 Chip resistors	〃	10,098,491	2,807	ビルドアップ多層配線板 Build-up multi layer printed wiring boards	〃	78	7,479
その他の固定抵抗器 Miscellaneous fixed resistors	〃	608,419	1,763	フレキシブルプリント配線板 Flexible printed wiring boards	〃	181	4,666
固定コンデンサ Fixed capacitors	〃	60,581,962	37,591	片面フレキシブル配線板 Single-sided flexible printed wiring boards	〃	26	748
アルミ電解コンデンサ Aluminum electrolytic capacitors	〃	880,747	9,862	両面・多層フレキシブル配線板 Double-sided or Multilayer flexible printed wiring boards	〃	155	3,918
タンタル電解コンデンサ Tantalum electrolytic capacitors	〃	159,068	1,578	モジュール基板 Module boards	〃	50	9,192
セラミックコンデンサ Ceramic capacitors	〃	59,481,605	23,659	リジッド系モジュール基板 Rigid-system module boards	〃	38	8,958
金属化有機フィルムコンデンサ Metallized plastic film capacitors	〃	33,410	1,039	その他のモジュール基板 Other module boards	〃	11	234
その他の固定コンデンサ Miscellaneous fixed capacitors	〃	27,132	1,453	電子回路実装基板 Electronic circuit jisso board	千個 (10 ³ n)	533,481	9,423
トランス Sheet core transformer	〃	642	647	プリント配線実装基板 Printed wiring jisso board	〃	485,696	7,220
インダクタ(コイルを含む) Inductor(including coils)	〃	5,072,272	3,658	モジュール実装基板 Module jisso board	〃	47,785	2,203
機能部品 Functional components			15,989	変換部品 Transducers			1,231
水晶振動子 Quartz crystal units	〃	190,607	3,505	音響部品(スピーカ・マイクロホン) Electroacoustics transducers (Loudspeakers・microphones)	〃	13,159	1,134
フィルタ Filter	〃	819,959	6,324	磁気ヘッド Magnetic heads	〃	57	97
複合部品 Multiple components	〃	319,652	6,160				
接続部品 Connecting components			37,986	メモリ部品 Memorizing components			4,891
スイッチ(通信・電子装置用に限る) Switches (only for communication and electronic equipments)	〃	810,654	5,187	磁気テープ Magnetic tapes	千m ² (10 ³ m ²)	13,321	3,318
コネクタ Connectors	〃	2,198,488	31,025	磁気録音・録画テープ Magnetic sound・video recording tapes	〃	7,158	1,906
同軸コネクタ Coaxial connectors	〃	233,854	2,759	その他の磁気テープ Other magnetic tapes	〃	6,163	1,412
プリント基板用コネクタ Printed wiring board connectors	〃	1,219,279	20,189	光ディスク Optical disks	千枚 (10 ³ n)	41,751	1,573
光コネクタ Optical connectors	〃	4,375	629				
丸形コネクタ Circular connectors	〃	37,450	1,693	スイッチング電源 Switching power supply units	千台 (10 ³ n)	3,222	8,405
角形コネクタ Square connectors	〃	87,031	1,883				

(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)

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)			441,999						
電子管 Electronic tubes			5,501						
マイクロ波管 Microwave tubes	本 (n)	6,266	588	...	...	...	...	...	...
表示管 Indicator tubes	"	84,439	323	...	...	...	...	...	...
X線管 X-ray tubes	"	9,424	1,224	...	...	...	...	...	...
その他の電子管 Miscellaneous electronic tubes	"	124,489	3,366	...	...	...	...	...	...
半導体素子 Semiconductor devices	千個 (10 ³ n)	5,375,416	81,423	3,708,323	86,465	5,880,632	66,548	3,002,346	3,275,501
シリコンダイオード Silicon diodes	"	497,335	1,750	805,282	684	723,840	2,002	507,603	842,996
整流素子 (100mA以上) Rectifiers devices (100mA or more)	"	431,159	4,168	183,628	2,879	317,257	4,281	271,688	518,532
トランジスタ Transistors	"	942,692	18,269	1,315,827	1,624	1,378,774	22,816	823,762	813,164
シリコントランジスタ Silicon transistors	"	393,411	3,339	614,236	1,558	604,439	4,057	379,233	388,381
1W未満 Less than 1W	"	298,723	740	515,563	1,201	485,538	1,257	303,604	316,299
1W以上 1W or more	"	94,688	2,599	98,673	357	118,901	2,800	75,629	72,082
電界効果型トランジスタ Field effect transistors	"	538,345	5,676	686,191	65	754,887	10,026	437,395	397,147
IGBT IGBT(Insulated gate bipolar transistors)	"	10,936	9,254	15,400	1	19,448	8,733	7,134	27,636
サーミスタ Thermistors	"	295,196	3,069	140,405	4,365	320,388	3,941	138,324	188,831
バリスタ Varistors	"	429,460	597	442,738	-	480,951	853	381,462	320,871
サイリスタ Thyristors	"	7,018	273	55,463	193	65,510	940	3,016	49,909
光電変換素子 Opto electronic devices	"	2,626,465	49,486	760,753	65,679	2,451,304	30,359	869,991	442,632
発光ダイオード Light emitting diodes	"	2,372,854	18,489	449,825	1,160	2,100,257	19,777	722,704	262,640
レーザダイオード Laser diodes	"	10,611	1,591	13,818	38	13,347	2,200	11,759	29,311
カプラ・インタラプタ Photo couplers and photo interrupters	"	173,741	2,614	220,383	-	299,566	3,474	93,676	114,307
太陽電池セル Solar battery cells	"	40,302	22,280	62,198	64,481	27	255	37,175	19,062
その他の光電変換素子 Miscellaneous opto electronic devices	"	28,957	4,512	14,529	-	38,107	4,653	4,677	17,312
その他の半導体素子 Miscellaneous semiconductor devices	"	146,091	3,811	4,227	11,041	142,608	1,356	6,500	98,566
集積回路 Integrated circuits	"	2,568,485	157,728	1,776,747	21,421	2,319,490	215,383	1,977,602	2,639,517
半導体集積回路 Monolithic integrated circuits	"	2,470,642	140,809	1,775,740	15,636	2,234,657	201,468	1,975,567	2,565,186
線形回路 Linear ICs	"	1,550,189	15,275	953,538	12,897	1,185,816	24,037	1,273,009	1,579,661
標準線形回路 Standard linear ICs	"	574,059	4,603	402,249	481	555,148	8,726	415,183	598,965
非標準線形回路 Non standard linear ICs	"	976,130	10,672	551,289	12,416	630,668	15,311	857,826	980,696
産業用機器向 For industrial products	"	93,278	5,957	158,135	12,416	192,414	9,750	39,726	139,732
民生用機器向 For consumer products	"	882,852	4,715	393,154	-	438,254	5,561	818,100	840,964

(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)

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)	920,453	125,534	822,202	2,739	1,048,841	177,431	702,558	985,525
バイポーラ型 Bipolar ICs	"	51,100	849	6,145	88	53,581	995	2,509	27,055
モス型 Metal oxide semiconductor ICs	"	869,353	124,685	816,057	2,651	995,260	176,436	700,049	958,470
マイクロコンピュータ Micro computers	"	95,432	10,049	236,194	1,642	245,599	33,910	79,962	122,935
MPU Micro processing units	"	14,784	1,231	399	1,642	13,105	867	496	934
MCU Micro controller units	"	80,648	8,818	235,795	—	232,494	33,043	79,466	122,001
ロジック Logic ICs	"	432,194	23,779	264,108	295	386,389	34,376	315,081	697,070
標準ロジック Standard logic ICs	"	244,827	4,115	148,014	15	200,333	2,905	190,017	441,960
セミカスタム Semicustom ICs	"	52,632	11,699	27,368	—	43,210	15,441	37,007	58,061
ディスプレイドライバ Display driver ICs	"	9,400	542	32,228	—	38,884	4,525	6,922	112,688
その他ロジック Miscellaneous logic ICs	"	125,335	7,423	56,498	280	103,962	11,505	81,135	84,361
メモリ Memory ICs	"	177,207	57,957	170,516	714	200,190	65,162	157,057	122,318
DRAM Dynamic random access memory ICs	"	6,161	860	265	—	4,580	886	1,821	375
SRAM Static random access memory ICs	"	x	x	x	x	x	x	x	x
フラッシュメモリ Flash memory ICs	"	x	x	x	x	x	x	x	x
その他メモリ Miscellaneous memory ICs	"	x	x	x	x	x	x	x	x
その他のモス型 Miscellaneous MOS ICs	"	164,520	32,900	145,239	—	163,082	42,988	147,949	16,147
CCD Charge coupled devices	"	143,752	23,190	145,032	—	146,339	32,532	144,309	14,222
その他モス型 Miscellaneous MOS ICs (excluding CCDs)	"	20,768	9,710	207	—	16,743	10,456	3,640	1,925
混成集積回路 Hybrid ICs	"	97,843	16,919	1,007	5,785	84,833	13,915	2,035	74,331
液晶素子 Liquid crystal devices	"	45,946	148,774	3,154	1,251	43,502	148,538	5,229	14,746
アクティブ型 Active matrix LCDs	"	43,161	146,770	1,671	56	41,605	146,663	4,003	13,918
3.0型未満 Less than 3.0inch	"	1,847	2,914	538	—	1,818	2,812	607	2,165
3.0型以上7.7型未満 More than 3.0inch, less than 7.7inch	"	38,277	101,658	644	52	36,615	99,067	2,697	10,238
7.7型以上 More than 7.7inch	"	3,037	42,198	489	4	3,172	44,784	699	1,515
パッシブ型 Passive matrix LCDs	"	2,785	2,004	1,483	1,195	1,897	1,875	1,226	828
液晶モジュール Liquid crystal modules	"	616	949	221	404	414	913	22	244
液晶パネル Liquid crystal panels	"	2,169	1,055	1,262	791	1,483	962	1,204	584
太陽電池モジュール Photovoltaic modules	枚 (n)	2,081,181	48,573	613,402	—	2,970,085	61,951	17,351	3,973,549
太陽電池モジュール Photovoltaic modules	容量 (kW) Capacity (kW)	450,784				540,611			535,682

(10) 電子計算機及び関連装置

Electronic computers and related equipments

(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)
電子計算機及び関連装置 Electronic computers and related equipments		116,763	インクジェットプリンタ Inkjet printers	1,504	1,029
電子計算機本体 Digital computers		73,303	レーザープリンタ Laser printers	25,481	2,429
はん(汎)用コンピュータ(メインフレーム) General purpose computers(mainframe)	43	2,864	その他のプリンタ Miscellaneous printers	122,611	2,473
ミッドレンジコンピュータ Midrange computers	12,591	9,080	モニター(電子計算機用) Display monitors(for electronic computers)	134,856	5,806
パーソナルコンピュータ ※ Personal computers	750,089	61,359	液晶ディスプレイモニター Liquid crystal display monitors	×	×
サーバ用 Server use	13,742	5,074	その他のモニター Miscellaneous display monitors	×	×
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)	346,464	24,005	その他の入出力装置 Miscellaneous input-output units	1,446	722
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style(including tablet type)	389,883	32,280	端末装置 Terminal equipments		10,508
周辺装置 Peripheral equipments		30,488	金融用端末装置 Banking terminals	10,271	7,874
外部記憶装置(内蔵型を含む) External storages		18,029	現金自動預払機(支払機を含む) Automatic teller machines	2,171	4,419
光ディスク装置 Optical disk storages	1,398	33	その他の金融用端末装置 Other banking terminals	8,100	3,455
ディスクアレイ装置 Disk drive array	3,250	16,909	情報キオスク端末装置 Kiosk terminals	962	296
その他の外部記憶装置 * 1 Miscellaneous external storages	8,013	1,087	携帯型専用端末装置 Handy terminals	12,258	791
入出力装置 Input-output units		12,459	その他の端末装置 Other terminal units	27,050	1,547
プリンタ Printers	149,596	5,931	プラズマモニター・プロジェクタ * 2 Plasma monitor・projector	9,318	2,464

※ 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	
				数 量 Quantity	Others	
パーソナルコンピュータ Personal computers	750,089	61,359	194,593	964,233	1,396	61,146
サーバ用 Server use	13,742	5,074	-	13,375	-	1,291
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)	346,464	24,005	15,856	357,897	489	19,475
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style(including tablet type)	389,883	32,280	178,737	592,961	907	40,380

* 1 「その他の外部記憶装置」には、「磁気ディスク装置」を含む。

* 2 「プラズマモニター」と「プロジェクタ」を合算。

Notes1) The numerical value of "Miscellaneous external storages" includes the numerical value of "Magnetic disk storages"

Notes2) The numerical value of a "plasma monitor" and the numerical value of a "projector" were added up.

(11) 電気計測器及び電子応用装置

Electric measuring instrument and associated electronic equipment

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales	その他 Others		
					数 量 Quantity		金額(百万円) Value (million yen)	
電気計測器及び電子応用装置 ☆ Electric measuring instrument and associated electronic equipment			92,185					
電気計測器 Electric measuring instruments			24,034					
電気計器 Electrical meters	個 (n)	338,932	2,795	3,631	325,842	2,797	184	188,700
指示計器 Indicating instruments	"	95,442	465	163	94,255	505	164	19,227
電力量計 Watt-hour meters	"	243,490	2,330	3,468	231,587	2,292	20	169,473
電気測定器 Electric test and measuring equipment			11,124					
電圧・電流・電力測定器 Voltage current and power measuring	台 (n)	43,487	1,120	31,153	75,064	1,225	2,850	18,364
波形測定器 Waveform measuring equipment	"	1,851	564	205	2,028	576	－	1,231
無線通信測定器 Audio communication measuring instruments	"	917	467	66	1,121	2,665	45	3,473
半導体・IC測定器 Semiconductor characteristic measuring	"	198	5,789					
ロジックICテスト Logic IC testers	"	24	2,133	...	...	...	...	...
IC測定関連機器 IC testing peripheral equipment	"	17	320	...	...	...	...	...
その他の半導体・IC測定器 Other semiconductor and IC measuring instrument	"	157	3,336	...	...	...	...	...
伝送特性測定器 Transmission characteristic instruments	"	242	155	19	272	380	15	1,461
測定用記録計・データ処理装置 Recorders and data processing equipment for test and measurement	"	10,753	509	364	13,128	594	3	8,484
その他の電気測定器 Miscellaneous test and measuring equipment		...	2,520	...	...	...	...	...
工業用計測制御機器 Industrial for measuring equipment instruments			10,115					
発信器 Detector, transducer and transmitters	台 (n)	150,781	4,708	17,682	178,637	4,922	－	103,051
温度計 Thermometers	"	73,040	1,011	11,474	85,217	1,052	－	7,625
圧力計 Pressure gauge	"	23,270	811	1,176	26,517	852	－	16,323
流量計 Flow gauge	"	7,421	887	336	7,620	937	－	10,822
差圧計 Differential pressure transmitter	"	10,312	911	125	10,435	921	－	2
その他の発信器 Miscellaneous detector transmitter	"	36,738	1,088	4,571	48,848	1,160	－	68,279

(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)	49,702	1,148	2,556	47,505	1,191	4,502	6,319
プロセス用分析計 Analyzer for processing	"	2,672	1,028	25	2,698	1,066	-	12
プロセス監視制御システム Monitoring and control systems for processing	"	823	1,723	212	1,003	1,766	30	71
デジタル計装制御システム Distributed control systems	"	204	1,173	5	178	1,168	30	1
その他のプロセス監視制御システム Miscellaneous monitoring and controlsystem for processing	"	619	550	207	825	598	-	70
その他のプロセスオートメーション用計測制御機器 Miscellaneous industrial measuring equipment instrument for process automation		...	1,508	...	...	...	...	...
ガス警報器 Gas alarm	個 (n)	339,457	1,358	4,892	335,893	1,495	-	383,361
電子応用装置 Associated electronic equipment			66,793					
X線装置 X-ray equipment	台 (n)	2,064	15,814					
医用 Medical X-ray systems	"	1,611	14,112					
医科・歯科用 Medical use dental use	"	1,321	5,472	...	...	...	...	...
CT装置 Equipments computed tomograph	"	290	8,640	...	...	...	...	...
その他のX線装置 Miscellaneous X-ray equipment	"	453	1,702	...	...	...	...	...
放射性物質応用機器 Radio isotope equipment	"	34	1,971	...	...	...	...	...
放射線測定器 Radiation instruments	"	1,747	509	...	...	...	...	...
超音波応用装置 Ultrasonic instruments	"	14,454	7,496					
洗浄機 Washers	"	653	227	...	...	...	...	...
医療機器 Medical equipment	"	2,217	4,342	...	...	...	...	...
溶接機 Welders	"	846	995	...	...	...	...	...
その他の超音波応用装置 Miscellaneous ultrasonic instruments	"	10,738	1,932	...	...	...	...	...
その他の電子応用装置 Other associated electronic equipment	"	920,917	41,003					
電子顕微鏡 Electron microscopes	"	249	5,230	...	...	...	...	...
産業用テレビジョン装置 Industrial use television equipment	"	355,680	3,743	...	...	...	...	...
医用測定器 Medical use measuring instruments	"	488,033	8,257	...	...	...	...	...
その他 Miscellaneous	"	76,955	23,773	...	...	...	...	...

(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)		販 売 Sales			その他 Others	数量(千個) Quantity (10 ³ n)	容 量 Capacity
					数量(千個) Quantity (10 ³ n)	容 量 Capacity	金額(百万円) Value (million yen)	数量(千個) Quantity (10 ³ n)			
電池 ☆ Cells and batteries		60,856				68,862					
乾電池 Dry cells		188,504		5,467	168,234	284,362		10,627	110,899	168,508	
酸化銀電池 Silver oxide batteries		66,877	…	1,080	20,444	65,172	…	1,192	18,933	62,201	…
アルカリマンガン乾電池 Alkaline manganese dioxide batteries		77,075		3,124	85,254	142,305		6,560	54,673	61,135	
LR6		38,914	…	1,072	47,553	76,023	…	2,931	29,404	26,881	…
LR03		21,042	…	755	30,044	43,304	…	1,724	17,552	23,227	…
その他のアルカリマンガン乾電池 Other alkaline manganese dioxide batteries		17,119	…	1,297	7,657	22,978	…	1,905	7,717	11,027	…
リチウム電池 Lithium batteries		44,552	…	1,263	62,536	76,885	…	2,875	37,293	45,172	…
蓄電池 Storage batteries		55,389				58,235					
鉛蓄電池 Lead acid (storage) batteries	鉛量t (lead(t))	2,683	22,891	14,036	1,689	3,460	26,782	17,192	1,582	3,613	19,958
自動車用(二輪自動車用を除く) Batteries for automobiles(except motorcycle)	〃	2,109	16,384	8,888	1,053	2,783	20,319	11,910	1,079	1,985	11,693
その他の鉛蓄電池 Other lead acid (storage) batteries	〃	574	6,507	5,148	636	677	6,463	5,282	503	1,628	8,265
アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries	千Ah (10 ³ Ah)	38,015	145,886	14,445	30,064	45,824	155,549	15,688	22,610	12,992	35,167
ニッケル・水素電池 Sealed nickel-metal hydride rechargeable batteries	〃	30,360	132,858	12,968	29,194	37,098	140,833	14,188	21,772	11,723	32,269
その他のアルカリ蓄電池 Other alkaline storage batteries	〃	7,655	13,028	1,477	870	8,726	14,716	1,500	838	1,269	2,898
リチウムイオン蓄電池 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	〃	67,829	199,084	26,908	12,035	72,024	194,713	25,355	8,458	49,828	193,771
車載用 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries for automobiles	〃	20,572	105,876	15,318	31	19,267	90,610	12,898	161	11,828	124,001
その他 Other small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	〃	47,257	93,208	11,590	12,004	52,757	104,103	12,457	8,297	38,000	69,770

6. 輸送機械 Transport equipment

(1) 自動車(二輪自動車及び戦闘用自動車を除く)

Motor vehicles (except motor cycles and combat vehicles)

① 車種別の生産・受入・出荷・在庫

By kind of motor vehicles(production/receiving/shipment/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	1,527,928						
四輪自動車 Motor vehicles	786,720	1,499,785	480,474	807,889	1,665,678	480,474	153,885
乗用車(シャシーのみのものを含む) Passenger cars (including only chassis)	668,033	1,219,402	426,460	688,017	1,371,919	426,570	124,418
軽自動車(気筒容積660ml以下) Midget passenger cars (piston displacement 660ml or less)	156,756	148,256	56,460	152,180	161,742	56,460	23,723
小型自動車 (気筒容積660mlを超え2,000ml以下) Small passenger cars (piston displacement over 660ml, 2000ml or less)	148,168	217,120	131,777	152,025	255,003	131,777	34,768
普通自動車(気筒容積2,000mlを超えるもの) Large passenger cars (piston displacement over 2000ml)	363,109	854,026	238,223	383,812	955,174	238,333	65,927
バスシャシー(完成車を含む) Bus chassis (including complete buses)	10,003	33,101	9,402	10,771	33,510	9,322	1,847
小型バス Small buses	9,190	22,319	8,898	9,953	25,205	8,818	1,532
大型バス Large buses	813	10,782	504	818	8,305	504	315
トラックシャシー(完成車を含む) Truck chassis (including complete trucks)	108,684	247,282	44,612	109,101	260,249	44,582	27,620
軽自動車 Midget trucks	37,896	29,478	5,103	33,275	26,187	5,103	10,997
小型自動車 Small trucks	24,638	41,548	17,770	25,043	42,834	17,770	5,236
ガソリン車 with gasoline engines	13,753	18,743	11,027	13,302	18,411	11,027	3,601
ディーゼル車 with diesel engines	10,885	22,805	6,743	11,741	24,423	6,743	1,635
普通自動車 Large trucks	45,265	167,623	21,492	49,813	181,648	21,478	11,204
ガソリン車 with gasoline engines	4,678	10,149	4,879	5,228	11,222	4,879	705
ディーゼル車 with diesel engines	40,587	157,474	16,613	44,585	170,426	16,599	10,499
けん引車 Tractor trucks	885	8,633	247	970	9,580	231	183
特殊自動車 Special passenger cars	4,981	1,750	－	5,475	2,041	－	3,278
トレーラ Trailers	447	2,247	－	435	2,187	－	117

① 車種別の生産・受入・出荷・在庫(続き)

By kind of motor vehicles(production/receiving/shipment/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)		
車体	17,304	24,146
Bodies		
乗用車ボデー	—	—
Passenger car bodies		
バスボデー	—	—
Bus bodies		
小型バスボデー	—	—
Small bus bodies		
大型バスボデー	—	—
Large bus bodies		
トラックボデー	5,890	3,133
Truck bodies		
小型トラックボデー	×	×
Small truck bodies		
小型トラック運転台	×	×
Small truck cabs		
小型トラック荷台	4,676	958
Small truck platforms		
普通トラックボデー	×	×
Large truck bodies		
普通トラック運転台	×	×
Large truck cabs		
普通トラック荷台	1,082	2,136
Large truck platforms		
特装ボデー	11,414	21,013
Special bodies		
小型特装ボデー	6,022	5,485
Small special bodies		
貨客兼用車ボデー	397	856
Van type bodies		
その他の小型特装ボデー	5,625	4,629
Other small special bodies		
普通特装ボデー	5,392	15,528
Large special bodies		

② 乗用車(ハイブリッド車)

Passenger cars(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(シャシーのみのものを含む) *	133,991	306,445
Passenger cars (including only chassis)		
軽自動車(気筒容積660ml以下)	—	—
Midget passenger cars (piston displacement 660ml or less)		
小型自動車(気筒容積660mlを超え2,000ml以下)	59,721	97,538
Small passenger cars (piston displacement over 660ml,2000ml or less)		
普通自動車(気筒容積2,000mlを超えるもの)	74,270	208,907
Large passenger cars (piston displacement over 2000ml)		

* 乗用車の内数

Notes) The inner of passenger cars

(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	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)
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			735,219	懸架制動装置部品 Suspension and brake parts			41,735
自動車部品 Parts for motor vehicles			701,880	ショックアブソーバ Shock absorbers	千個 (10 ³ n)	4,688	10,012
エンジン Engines			191,222	ブレーキ倍力装置 Power brake system	"	795	2,842
ガソリンエンジン Gasoline engines	台 (n)	845,062	140,764	ブレーキシリンダ Brake cylinders	"	3,225	6,485
ディーゼルエンジン Diesel engines	"	99,239	50,458	ブレーキパイプ Brake pipes	"	13,574	2,560
機関部品 Engine parts			73,581	ブレーキシュー Brake shoes	"	10,271	2,854
ピストン Pistons	千個 (10 ³ n)	4,571	3,286	電子式ブレーキ制御装置 Electronic brake-related devices	"	854	16,982
ピストンリング Piston rings	"	34,651	3,286	シャシー及び車体部品 Chassis and body parts			122,850
シリンダーライナ Cylinders liners	"	4,575	1,812	燃料タンク (LPG用を除く) Fuel tanks (except L.P.G. tanks)	"	854	6,743
吸気弁・排気弁 Intake valves and exhaust valves	"	23,785	3,512	排気管・消音器 Exhaust pipes and mufflers	"	4,467	25,108
軸受メタル Bearing metals	"	36,728	2,277	窓わく Window frames	"	7,496	2,369
ブッシュ Bushings	"	73,041	1,947	ドアヒンジ・ドアハンドル・ロック Door hinges, door handles and locks	"	32,715	7,654
ガスケット Gaskets	"	18,582	2,442	窓ガラス開閉装置 Window regulators system	"	6,007	4,588
オイルシール Oil seals	"	125,430	6,854	シート Seats	"	1,501	61,253
燃料ポンプ Fuel pumps	"	871	2,143	シートベルト Seatbelt	"	4,189	7,627
化器器・燃料噴射装置 Carburetors and fuel injection equipment	"	800	19,718	エアバックモジュール Air bag module	"	1,846	7,508
空気清浄器 Air filters	"	1,579	1,741	その他の部品 Miscellaneous parts			41,895
油清浄器 Oil filters	"	2,242	1,788	スイッチ類 Switches	"	29,527	13,712
油ポンプ Oil pumps	"	1,928	2,342	計器類 Meters	"	1,711	11,259
水ポンプ Water pumps	"	1,626	2,197	ワイパー Windshield wiper	"	1,627	7,343
放熱器 (ラジエータ) Radiators	"	1,735	18,236	警音器 Horns	"	3,312	1,290
駆動伝導及び操縦装置部品 Drive, transmission and control parts			230,597	暖房装置 Heaters	"	426	8,291
クラッチ装置 Clutch system	"	2,446	5,329	内燃機関電装品(自動車用以外のものを含む) Electric equipment for internal combustion engines			33,339
自動変速装置 Automatic transmission system	"	1,569	170,684	充電発電機 (ダイナモ) Ignition generators	"	1,480	7,119
ユニバーサルジョイント Universal joints	"	2,072	3,582	始動電動機 (スタータ) Starters	"	2,162	7,800
プロペラシャフト Propeller shafts	"	443	4,564	配電器 (ディストリビュータ) Distributors	"	1,043	583
車輪 Wheels	"	3,146	7,819	点火線輪 (イグニションコイル) Ignition coils	"	7,330	7,366
かじ取りハンドル Steering wheels	"	1,156	4,193	点火栓 (プラグ) Sparking plugs	"	54,617	10,471
ステアリング装置・タイロッド・ タイロッドエンド Steering system, tie rod and tie rod end	"	8,817	34,426				

(3) 二輪自動車及び部品

Motor cycles and parts

Motor cycles and parts		単位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
品 目 Commodity	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)		
二輪自動車及び部品 Motor cycles and parts			49,214						
二輪自動車(モータースクータを含む) Motor cycles(including motor scooters)		台 (n)	57,972	31,646	42,151	81,520	36,116	15,438	74,274
気筒容積50ml以下 Piston displacement 50ml or less		"	6,871	1,170	16,790	19,316	3,394	2,811	23,508
気筒容積50mlを超え125ml以下 Piston displacement exceeding 50ml, 125ml or less		"	2,405	512	9,660	10,901	2,284	17	13,196
気筒容積125mlを超え250ml以下 Piston displacement exceeding 125ml, 250ml or less		"	7,041	2,823	4,040	10,080	3,794	1,282	8,156
気筒容積250mlを超えるもの Piston displacement exceeding 250ml		"	41,655	27,141	11,661	41,223	26,644	11,328	29,414
二輪自動車部品 Parts for motor cycles			17,568						
エンジン Engines		千台 (10 ³ n)	55	12,013	...	...	...	...	...
気化器 Carburetors		千個 (10 ³ n)	167	838	...	...	...	...	...
ショックアブソーバ Shock absorbers		"	189	2,288	...	...	...	...	...
計器類 Meters		"	166	1,257	...	...	...	...	...
ブレーキ装置 Brake equipment		"	360	1,172	...	...	...	...	...

(4) 自転車及び車いす(原動機付自転車を除く)

Bicycles and wheelchairs

(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)		
自転車及び車いす Bicycles and wheelchairs		4,262			5,867			
完成自転車 Fully assembled bicycles		83,385	3,704	181,524	183,072	4,792	69,823	216,198
軽快車 Light bicycles		38,746	954	122,055	104,313	1,610	35,536	141,438
電動アシスト車 Electric power assist bicycles		37,156	2,552	24,981	37,973	2,500	24,371	25,715
その他 Miscellaneous cycles		7,483	198	34,488	40,786	682	9,916	49,045
車いす Wheelchairs		10,015	558	8,361	18,862	1,075	-	12,861
手動式車いす Manually propelled wheelchairs		9,360	384	8,345	18,161	884	-	12,483
電動式車いす Electric wheelchairs		655	174	16	701	190	-	378

(5) 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
					販 売 Sales	その他 Others		
	数 量 Quantity	重 量 (t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数 量 Quantity	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	数 量 Quantity	数 量 Quantity
産業車両 Industrial vehicles	10,350	40,016	26,990	43	10,375	26,511	107	3,442
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, Automatic guided vehicles	431	571	822	36	469	923	－	106
フォークリフトトラック Forklift trucks	8,856	30,396	18,135	3	8,872	18,231	107	2,736
蓄電池式 Electric type	3,769	10,378	7,386	3	3,830	7,519	44	882
内燃機関式 Internal combustion type	5,087	20,018	10,749	－	5,042	10,712	63	1,854
ショベルトラック Shovel trucks	1,063	9,049	8,033	4	1,034	7,357	－	600

(6) 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)	金額(百万円) Value (million yen)
航空機 計 Aircraft total		109,276		25,848		83,428	28,464	20,530	7,934
航空機 Aircraft	機 (n)	204	1	204	-	-	9,383	8,161	1,222
ターボジェット機 Turbo-jet airplanes	"	-	-	-	-	-	5,601	4,578	1,023
ターボプロップ機 Turbo-prop airplanes	"	204	1	204	-	-	352	300	52
ヘリコプタ Helicopters	"	-	-	-	-	-	3,338	3,283	55
その他の航空機 Miscellaneous aircrafts	"	-	-	-	-	-	92	-	92
機体部品・付属装置 Airframe parts and assemblies		66,333		14,028		52,305	7,483	6,226	1,257
機体部品 Airframe components		60,369	...	12,385	...	47,984	5,340	4,377	963
付属装置・室内装備 Aircraft appliance equipments and interior equipments		5,964	...	1,643	...	4,321	2,143	1,849	294
発動機 Aircraft engines		37,832		8,244		29,588	9,826	4,807	5,019
ターボジェット発動機 Turbo-jet engines	基 (n)	2,510	3	2,445	5	65	5,242	480	4,762
ターボシャフト発動機 Turbo-shaft engines	"	248	1	248	-	-	867	867	-
その他の発動機 Miscellaneous aircraft engines	"	-	-	-	-	-	3,179	3,179	-
発動機部品 Aircraft engine parts		35,074	...	5,551	...	29,523	538	281	257
補機(発動機の付属品を含む) Aircraft accessories		3,062	...	1,981	...	1,081	528	349	179
航空計器・操縦訓練用設備 Aeronautical instruments and pilot training instruments		1,845	...	1,391	...	454	1,244	987	257

7. その他の機械 Other machinery

(1) 計測機器

Measuring equipment and instruments

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 and instruments			35,263		37,415	
測定機器 Measuring equipment and instruments			32,238		33,538	
工業用長さ計 Industrial measures	個 (n)	421,679	2,106	410,668	2,156	668,482
積算体積計 Flow volumeters	"	318,575	3,225	318,554	3,443	66,783
ガスメータ Gas-meters	"	160,333	1,740	166,799	1,867	31,826
水道メータ Water-meters	"	156,430	836	149,745	886	34,675
積算式ガソリン量器 Gasoline pumps	"	1,812	649	2,010	690	282
工業用計重機 Measuring instruments and controllers for industry	台 (n)	2,050	3,512	1,960	3,671	637
圧力計(アネロイド形) Aneroid type barometers or pressure gauges	個 (n)	819,542	815	824,135	875	198,108
精密測定機(光学測定機を含む) Precision measuring machines and instruments (including optical measuring machines)	台 (n)	21,320	5,209	22,043	5,635	35,544
分析機器 Analytical instruments	"	13,447	16,095	13,968	16,394	6,675
光分析機器 Optical and spectrophotometric analyzers	"	7,182	2,060	7,491	2,116	2,773
電磁気分析機器(X線回折装置を除く) Electromagnetic analyzers (except X-ray diffractometers)	"	340	3,290	344	3,354	386
クロマト・分離・蒸留機器 Chromatograph, separator and distillation apparatus	"	1,795	2,527	1,773	2,539	2,086
その他の分析機器 Miscellaneous analytical instruments	"	4,130	8,218	4,360	8,385	1,430
環境計測機器 Monitoring instruments for environmental quality	"	3,069	1,276	2,354	1,364	2,536
試験機 Testing machines	"	510	1,862	486	1,802	467
材料試験機 Testing machines for materials	"	466	1,449	442	1,386	415
動的試験機・構造物試験機 Dynamic testing machines and structure testing machines	"	44	413	44	416	52
測量機器(トランシット・レベル, 光波測距儀) Measuring instruments(Transits and Levels and Optical distance measuring instruments)	個 (n)	6,238	1,163	11,148	2,075	7,168

(2) 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			32,198			32,403		
光学機械器具 Optical appliances and instruments			24,677			22,100		
カメラ Still cameras	台 (n)	7,702	6,821	4,792	6,601	6,051	5,396	15,951
カメラ用交換レンズ Interchangeable lenses for cameras	個 (n)	321,388	17,856	225,860	491,390	16,049	16,364	562,110
時計 Watches and clocks	千個 (10 ³ n)	23,875	7,521	7,394	27,085	10,303	6,186	14,473
完成品計 Completed	〃	386	3,485	1,009	1,305	5,513	39	2,926
電池式ウォッチ(ストップウォッチを除く) Battery-driven watches (except stopwatches)	〃	231	3,252	84	353	3,759	6	165
電池式クロック(機械時計を除く) Battery-driven clocks (except mechanical clocks)	〃	155	233	925	952	1,754	33	2,761
ムーブメント(自己消費を除く) Movements(except self-consumption)	〃	23,489	4,036	6,385	25,780	4,790	6,147	11,547

(3) 武器

Weapons

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production						修理金額
		計 Total		防衛省向 For the Ministry of Defense		その他 Others		Repair value
		数 量 Quantity	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)
武 器 Weapons			51,205		45,250		5,955	2,469
銃 Small arms	挺 (n)	1,034	424	1,032	242	2	182	0
砲 Artilleries	門 (n)	3	252	2	51	1	201	180
爆発物投射機 Launchers	基 (n)	3,385	575	3,351	556	34	19	87
戦闘車両 Combat vehicles	両 (n)	5	1,800	5	1,800	—	—	—
銃 弾 Small arms ammunition	千発 (10 ³ n)	5,498	744	5,482	741	16	4	—
砲 弾 Shells			3,698		402		3,296	—
砲 弾 Shells	発 (n)	66,938	3,093	50,658	182	16,280	2,911	—
砲弾火薬装てん加工費 Shell gunpowder charge processing costs	〃	71,994	605	56,468	220	15,526	385	—
爆 発 物 Explosives			33,456		31,849		1,606	1,564
爆 発 物 Explosives	個 (n)	1,615	9,939	1,615	9,939	—	—	—
爆発物火薬装てん加工費 Explosives gunpowder charge processing costs	〃	750	145	750	145	—	—	—
爆発物の部品・付属品 Explosives, parts and accessories		…	23,371	…	21,765	…	1,606	1,564
指揮装置の部品・付属品 System of fire control, parts and accessories		…	6,419	…	6,417	…	2	498
銃、砲、爆発物投射機、戦闘車両、 銃弾、砲弾の部品・付属品 Small arms,artilleries,launchers,combat vehicles, small arms ammunition and shells parts and accessories		…	3,831	…	3,191	…	639	140
その他の武器 Miscellaneous weapons		…	7	…	—	…	7	—

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

(25年12月) (Dec. 2013)

(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

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)	2,154,720	353,677	143,501	2,347,052	8,433,858	202,906	4,642,904	
安全ガラス・複層ガラス計 Safety and multiple glass total	m ²	5,730,360	1,095,156	---	5,342,786	24,905,775	1,274,835	3,417,151	
安全ガラス計 Safety glass total	〃	4,066,810	322,400	---	3,714,116	17,048,186	458,985	3,305,807	
合わせガラス計 Laminated glass total	〃	1,333,154	166,574	---	1,241,262	8,345,569	207,664	1,189,153	
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	〃	1,092,835	25,313	---	1,045,166	6,839,623	15,251	1,125,791	
その他の合わせガラス Other laminated glass	〃	240,319	141,261	---	196,096	1,505,946	192,413	63,362	
強化ガラス Tempered glass	〃	2,733,656	155,826	---	2,472,854	8,702,617	251,321	2,116,654	
複層ガラス Multiple glass	〃	1,663,550	772,756	---	1,628,670	7,857,589	815,850	111,344	
ガラス繊維製品計 Glass fiber products total	kg	38,431,086	9,006,980	2,803,679	44,870,507	14,430,492	1,895,591	56,487,101	
ガラス短繊維製品計 Glass fiber wool products total	〃	18,784,300	1,497,938	89,303	20,065,982	6,610,555	605,821	14,051,625	
フェルト Glass fiber wool felts	〃	14,324,072	1,095,966	21,000	15,289,926	4,694,632	379,977	10,211,042	
ボード Glass fiber wool boards	〃	1,953,721	136,498	13,000	2,020,891	888,159	56,787	1,706,014	
その他のガラス短繊維製品 Other glass fiber wool products	〃	2,506,507	265,474	55,303	2,755,165	1,027,764	169,057	2,134,569	
ガラス長繊維製品計 Glass fiber continuous textiles total	〃	19,646,786	7,509,042	2,714,376	24,804,525	7,819,937	1,289,770	42,435,476	
ロービング Glass fiber rovings	〃	5,123,550	1,536,702	1,116,611	5,377,544	899,605	6,672	10,267,215	
チョップドストランド Glass fiber chopped strand	〃	9,433,128	2,436,525	128,410	13,684,001	2,529,933	500	19,876,684	
マット Glass fiber mats	〃	1,142,030	647,444	12,665	1,838,731	434,541	—	3,153,030	
糸 Glass fiber yarn	〃	1,208,638	2,157,166	1,356,189	980,474	523,222	964,070	2,926,791	
布 Glass fiber cloth	〃	1,771,636	494,527	41,454	1,867,373	2,429,165	276,011	4,327,182	
その他のガラス長繊維製品 Other glass fiber continuous textiles	〃	967,804	236,678	59,047	1,056,402	1,003,471	42,517	1,884,574	

* 板ガラスの換算箱は、厚さ2mm、面積9.29平方メートル(100平方フィート)を基準に換算した箱数である。

Notes) The blocks of Flat glass are the number of boxes converted on the basis of 2 mm in thickness, 9.29 m2 (100 square feet) in area.

(2) ガラス製品・ほうろう鉄器

Glass products and enameled iron products

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							
基礎製品計 Glass foundation products	t	2,937	678	3,206	1,836,750	66	6,180
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	〃	2,521	606	2,821	625,537	6	4,334
光学用ガラス素地 Optical glass blanks	〃	218	13	205	892,575	60	774
照明・信号用ガラスレンズ Glass lenses for lighting or signal	〃	198	59	180	318,638	－	1,072
理化学・医学用ガラス Laboratory and medical glass	〃	856	1	837	238,479	－	361
無アルカリガラス基板 Nonalkali glass substrates	1000m ²	X	X	X	X	－	6,053
容器類計 Glass containers	t	105,063	7,737	113,595	11,174,375	8,486	244,562
飲料用計 Beverage bottles	〃	60,045	6,152	62,480	5,939,952	6,318	140,324
酒類用びん Alcoholic beverage bottles	〃	35,564	5,136	41,339	4,156,837	4,771	84,940
清涼飲料用びん Soft drink bottles	〃	15,410	915	13,112	1,000,313	1,433	32,846
し好・滋養飲料用びん Fancy drink bottles	〃	9,071	101	8,029	782,802	114	22,538
食料用・調味料用容器 Food or seasoning containers	〃	24,334	1,139	28,939	2,761,299	1,572	56,686
化粧品用容器 Cosmetic containers	〃	1,587	13	1,400	539,122	10	6,194
薬びん Medicine bottles	〃	19,097	433	20,776	1,934,002	586	41,358
台所・食卓用品（花びん・灰皿を含む）計 Tablewares and kitchenwares (including vases and ashtray)	〃	3,415	－	3,075	1,687,179	82	19,431
コップ Tumblers	〃	1,391	－	1,397	812,969	76	11,480
その他の台所・食卓用品（花びん・灰皿を含む） Other tablewares and kitchenwares (including vases and ashtray)	〃	2,024	－	1,678	874,210	6	7,951
その他のガラス製品 Other glass products	〃	7,077	855	7,261	3,465,777	1,558	21,450
ほうろう鉄器製品 Enameled iron products	〃	3,490	－	1,424	1,204,646	2,064	997

(25年12月) (Dec. 2013)

(3) セメント

Cement

(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)		
セメント計 Cement total	5,483,511	157,385	142,437	5,286,598	36,179,601	118,525	1,189,543
ポルトランドセメント Portland cement	4,125,302	148,006	70,871	4,020,365	27,680,063	113,247	997,930
早強・中庸熱 High early strength and moderate heat portland cement	454,513	1,656	...	418,656	3,529,065	5,284	147,000
普通 Ordinary portland cement	3,670,789	146,350	70,871	3,601,709	24,150,998	107,963	850,930
高炉セメント Portland blast-furnace cement	1,270,083	－	71,566	1,175,368	7,668,744	4,464	157,115
その他のセメント Other cement	88,126	9,379	...	90,865	830,794	814	34,498
クリンカ Clinker	4,833,014	405,400	4,561,433	276,648	1,140,895	405,400	706,112

(4) セメント製品

Cement products

Cement 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	
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
セメント製品 Cement products							
遠心力鉄筋コンクリート製品計 Centrifugal reinforced-concrete products total	t	276,377	5,441	294,363	9,290,981	8,435	597,988
遠心力鉄筋コンクリート管 Centrifugal reinforced-concrete pipes	〃	25,466	1,809	31,707	1,285,073	3,374	123,158
遠心力鉄筋コンクリートポール Centrifugal reinforced-concrete poles	〃	65,308	1,019	60,959	3,165,429	760	112,803
遠心力鉄筋コンクリートパイル Centrifugal reinforced-concrete piles	〃	185,603	2,613	201,697	4,840,479	4,301	362,027
空洞コンクリートブロック * Hollow concrete blocks	1000個 (1000n)	7,989	205	8,211	1,448,100	31	10,501
護岸用コンクリートブロック Concrete blocks for bank protection	t	156,779	5,016	181,634	2,621,270	10,329	593,872
道路用コンクリート製品 Concrete products for road	〃	392,250	26,688	449,106	9,507,315	5,984	1,445,675
プレストレストコンクリート製品計 Prestressed concrete products total	〃	68,078	3,462	73,154	2,417,297	229	158,474
はり・けた Beam and crossbeam	〃	20,814	—	22,356	793,273	—	37,101
その他のプレストレストコンクリート製品 Other prestressed concrete products	〃	47,264	3,462	50,798	1,624,024	229	121,373
木毛・木片セメント板 Wood wool and wooden chip cement board	1000枚 (1000sheets)	1,573	1,368	2,703	4,667,976	391	2,270
気泡コンクリート製品 (ALC製品) Autoclaved light weight concrete products	m ³	151,906	312	146,127	4,310,497	1,939	63,290

* 空洞コンクリートブロックの換算基準は半切ブロックは2個をもって1個とし、異形ブロックは標準形に換算したものである。

(Notes) The conversion basis of cavemous concrete blocks is: two pieces of half-cut block are counted as one, and special shape blocks are converted to the standard form.

(5) 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)		
タイル計 Tiles	m ²	1,853,753	...	694,544	1,816,233	3,922,049	899,834	8,199,994
外装 (50cm ² をこえるもの) Facing tiles (over 50cm ²)	"	308,229	...	192,376	405,778	1,264,082	44,916	2,086,925
内装 (50cm ² をこえるもの) Interior wall tiles (over 50cm ²)	"	214,586	...	29,415	184,002	486,648	50,510	954,416
床 (50cm ² をこえるもの) Floor tiles (over 50cm ²)	"	381,357	...	186,052	292,934	805,932	303,785	1,401,896
モザイク (陶片) (50cm ² 以下のもの) Mosaic tiles (under 50cm ²)	"	949,581	...	286,701	933,519	1,365,387	500,623	3,756,757
衛 生 用 品 計 Sanitary wares	個 (n)	397,585	...	125,839	480,753	4,288,276	45,283	555,563
水 洗 式 便 器 計 Water closet	"	175,019	...	88,658	235,091	2,985,950	25,171	247,211
大 便 器 Water closet squat type	"	161,101	...	88,658	220,461	2,663,579	25,167	236,003
小 便 器 Urinal	"	13,918	...	—	14,630	322,371	4	11,208
洗 面 手 洗 器 Lavatories and wash basins	"	93,058	...	34,139	112,935	520,780	18,247	178,222
タン ク ・ 流 し 類 Tanks and sinks	"	129,508	...	3,042	132,727	781,546	1,865	130,130
電 気 用 品 計 Electrical porcelain insulators	kg	3,224,364	...	73,300	3,246,592	1,859,707	8,929	10,168,703
がい子(がい管を含む)計 Insulators total (including hollow porcelains)	"	3,110,291	...	61,100	3,099,164	1,659,984	8,929	10,063,228
特 別 高 圧 用 Extra-high voltage	"	1,066,779	...	3,475	1,076,279	599,591	—	6,010,600
高 ・ 低 圧 用 High and low voltage	"	2,043,512	...	57,625	2,022,885	1,060,393	8,929	4,052,628
その他の電気用品 Other electrical porcelain insulators	"	114,073	...	12,200	147,428	199,723	—	105,475
台 所 ・ 食 卓 用 品 計 Ceramic wares for tablewares and kitchenwares	"	5,662,536	2,700,133	...	...	...	...	...
飲 食 器 計 Ceramic tablewares	"	5,459,735	2,534,357	...	...	...	...	...
和 飲 食 器 Japanese style tablewares	"	4,222,326	1,941,512	...	...	...	...	...
洋 飲 食 器 Foreign style tablewares	"	1,237,409	592,845	...	...	...	...	...
その他の台所・食卓用品 Other ceramic kitchenwares	"	202,801	165,776	...	...	...	...	...
玩 具 ・ 置 物 Toys and ornamental wares	"	269,755	321,390	...	...	...	...	...

(6) 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 計 For functional use	1000個 (1000n)	2,397,873	2,340,978	32,011	488	1,081,570
パッケージ計 Ceramic packages	〃	930,289	894,244	10,628	－	718,507
集 積 回 路 用 For integrated circuits use	〃	3,692	3,976	977	－	1,926
機 能 回 路 用 For functional circuits use	〃	926,597	890,268	9,651	－	716,581
基 板 (白 基 板) Ceramic substrates	〃	607,856	601,022	1,058	470	206,545
圧 電 機 能 素 子 Piezoelectric ceramic devices	〃	789,606	773,671	8,348	18	102,396
ガ ス セ ン サ 素 子 Gas sensor devices	〃	34,938	35,960	10,500	－	40,810
生 体 用 部 材 Bioceramics	〃	25	20	483	－	118
そ の 他 の 機 能 材 Other ceramic products for functional use	〃	35,159	36,061	994	－	13,194
構 造 材 (除 く 触 媒 担 体 ・ セ ラ ミ ッ ク フ ィ ル タ) 計 For structural use (except ceramic catalyst supports and ceramic filter)	〃	115,251	107,121	10,307	2,581	62,540
触 媒 担 体 ・ セ ラ ミ ッ ク フ ィ ル タ Ceramic catalyst supports and ceramic filter	kg	1,276,394	1,261,899	4,313	13,934	1,294,465
耐 熱 材 Heat-resisting materials	1000個 (1000n)	26,614	26,114	1,959	－	17,222
工 具 材 Ceramic tools	〃	6,638	6,541	2,591	10	13,601
耐 摩 耗 ・ 耐 食 材 Wear resisting materials and corrosion resisting materials	〃	51,693	49,144	3,594	291	17,131
そ の 他 の 構 造 材 Other materials for structural use	〃	30,306	25,322	2,163	2,280	14,586

(7) 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)		
耐火れんが計(不定形耐火物を除く) Refractory bricks total (except monolithic refractories)	30,171	4,833	33,394	8,579,484	311	62,346
粘土質 Fireclay refractory bricks	5,674	2,316	8,239	700,503	27	14,542
高アルミナ質(電鑄品を含む) High-alumina refractory bricks (including electrically casted high-alumina refractory bricks)	8,791	302	9,010	3,411,520	111	15,072
塩基性れんが(ドロマイト質を含む) Basic refractory bricks (including dolomitic refractory bricks)	11,008	1,282	11,231	2,100,619	154	20,122
ジルコン(ジルコニアを含む) Zircon bricks (including zirconia bricks)	619	5	743	746,353	3	1,439
その他の耐火れんが Other refractory bricks	4,079	928	4,171	1,620,489	16	11,171
不定形耐火物計 Monolithic refractories total	65,471	3,187	67,305	6,559,723	1,625	26,708
キャストブル耐火物 Castable refractories	29,339	61	28,826	3,297,465	1,278	14,112
吹付材耐火物 Gunning refractories	17,153	2,544	18,970	1,081,985	89	5,533
その他の不定形耐火物 Other monolithic refractories	18,979	582	19,509	2,180,273	258	7,063

(8) 炭素製品・研削砥石

Carbon products and grinding wheels

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	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
炭素製品計 Carbon products total	t	16,391	21	733	20,088	14,874,241	222	17,344
電極計 Carbonaceous electrodes total	"	12,001	－	554	15,956	6,283,534	－	14,706
人 造 黒 鉛 電 極 (丸 形) Artificial graphite electrodes (circle)	"	8,342	－	12	12,563	5,258,809	－	12,414
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)	"	3,659	－	542	3,393	1,024,725	－	2,292
ブラシ Brushes	kg	323,721	1,803	－	329,078	1,105,506	－	287,373
特殊炭素製品 Carbon specialties	"	2,756,110	1,039	－	2,781,396	3,408,060	125	811,993
炭素繊維 Carbon fiber products	"	1,310,460	18,564	178,647	1,021,742	4,077,141	221,701	1,538,452
研削砥石計 Grinding wheels total	t	3,289	449	...	3,697	4,130,170	164	3,171
ビトリファイド法砥石 Vitrified grinding wheels	"	944	166	...	1,070	1,544,203	15	1,066
レジノイド法砥石 Resinoid grinding wheels	"	2,345	283	...	2,627	2,585,967	149	2,105

(9) 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
				Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
せっこうボード Gypsum board products	45,116,213	-	...	44,562,088	7,063,777	56,471	24,559,272
繊維板計 Fiberboard total	10,077,594	1,264,322	753,017	8,776,777	2,481,164	1,459,913	8,432,123
硬 質 Hard fiberboard	1,392,116	1,174,201	143,050	1,198,650	215,365	1,185,886	2,758,175
中 質 Medium density fiberboard	5,269,912	90,121	609,967	4,222,938	1,412,610	110,739	4,641,704
軟 質 Insulation fiberboard	3,415,566	-	-	3,355,189	853,189	163,288	1,032,244
パーティクルボード Particle board	5,902,886	1,815	234,326	5,613,363	3,255,413	83,359	4,640,512
プレハブ建築用パネル計 Panels for prefabricated construction total	1,695,964	...	...	1,681,366	7,172,418	-	696,166
コンクリート系パネル Concrete panels	64,683	...	...	67,703	676,515	-	195,027
軽量鉄骨系パネル Light weight reinforced steel panels	710,023	...	...	713,417	4,415,957	-	256,881
木質系パネル Wooden panels	921,258	...	...	900,246	2,079,946	-	244,258

* コンクリート系パネルには、ALC製品(気泡コンクリート製品)は含まない。

(Notes) Concrete base panels do not include ALC products (except lightweight concrete products).

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	繊維板計 Fiber board total	硬 質 Hard fiberboard	中 質 Medium density fiberboard	軟 質 Insulation fiberboard	パーティクル ボード Particle board
	70,593	4,012	32,724	33,857	88,746

(10) 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)			
金属製建具計 Metal building materials total	43,739	10,882	52,187	63,489,895	3,849	22,809	
アルミニウム製計 Aluminum products total	28,465	8,845	34,585	53,200,242	3,814	19,436	
アルミニウムサッシ計 Aluminum sashes total	16,602	6,569	20,887	33,757,084	2,847	11,219	
木造住宅用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for wooden house	8,753	5,047	12,421	19,198,993	1,906	9,354	
ビル用アルミニウムサッシ計 Aluminum sashes for building total	7,849	1,522	8,466	14,558,091	941	1,865	
ビル用(完成品) Completion goods	3,237	460	3,329	6,306,284	396	1,587	
ビル用(完成品換算分) *	4,612	1,062	5,137	8,251,807	545	278	
アルミニウムドア Aluminum doors	2,129	1,095	2,571	6,097,336	767	1,016	
アルミニウムエクステリア Aluminum exterior	7,543	1,063	8,907	9,902,426	172	6,678	
アルミニウム製室内建具 Aluminum interior products	2,191	118	2,220	3,443,396	28	523	
スチール又はステンレス製計 Steel and stainless steel products total	15,274	2,037	17,602	10,289,653	35	3,373	
スチール又はステンレスサッシ Steel and stainless steel sashes	525	1	523	510,797	—	102	
スチール又はステンレスドア Steel and stainless steel doors	6,067	2,036	8,453	5,954,726	35	2,467	
スチール又はステンレスシャッター Steel and stainless steel shutters	8,682	—	8,626	3,824,130	—	804	

* 完成品換算分とは、アルミニウム押出型材(長尺物)として工場から出荷したもので、完成品に換算した数量、金額である。

Notes) "Part of completion goods" of Aluminum sashes for building are conversion for finished goods, which was shipped from factories in Alumino-extrusions

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

(25年12月) (Dec. 2013)

(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 計 Paper pulp total	726,534	629,109	86,822	5,104	16,914	142,492	595,404	33,705
クラフトパルプ Kraft pulp	663,301	566,150	86,512	4,967	16,914	139,156	534,304	31,846
さ ら し Bleached	574,587	504,098	59,475	3,588	16,780	118,054	486,319	17,779
針 葉 樹 Softwood	93,307	82,301	13,885	930	1,750	51,382	81,941	360
広 葉 樹 Hardwood	481,280	421,797	45,590	2,658	15,030	66,672	404,378	17,419
未 ざ ら し Unbleached	88,714	62,052	27,037	1,379	134	21,102	47,985	14,067
サーモメカニカルパルプ Thermo mechanical pulp	39,546	39,632	－	－	－	1,962	39,632	－
リファイナークラウンドパルプ Refiner groundwood pulp	11,108	11,144	－	－	－	161	11,144	－
砕 木 パ ル プ Groundwood pulp	10,064	10,090	－	－	－	312	10,081	9
そ の 他 製 紙 パ ル プ Other paper pulp	2,515	2,093	310	137	－	901	243	1,850

* 消費(製紙用)とは紙抄造(生産)のための一貫作業によるパルプの消費をいう。

Notes) Consumption(for paper manufacturing) refers to consumption of pulp in integrated operations for sheet making of paper(production).

(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 計 Paper total	1,280,864	1,250,570	149,068	35,109	1,253,725
新 聞 巻 取 紙 Newsprint paper in rolls	284,451	278,179	29,302	77	245,791
印刷 ・ 情報用紙 Printing and communication paper	708,247	688,392	71,892	22,159	756,403
非塗工印刷用紙 Uncoated printing paper	156,217	154,041	15,799	956	194,920
上級印刷紙 Woodfree printing paper	87,997	86,249	9,123	766	105,888
中級印刷紙 Wood containing paper, middle grade	27,017	26,096	2,724	13	42,322
下級印刷紙 Wood containing paper, low grade	39,048	39,555	3,399	176	41,953
薄葉印刷紙 Thin printing paper	2,155	2,141	553	1	4,757
微塗工印刷用紙 Ultra light weight coated paper	116,391	122,696	11,243	87	91,141

(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	304,591	298,913	30,166	815	271,744
アート紙 Art paper	5,116	3,753	528	3	5,859
コート紙 Coated paper	168,084	158,752	15,824	492	143,419
軽量コート紙 Light weight coated paper	118,379	123,207	11,910	303	102,474
その他塗工印刷紙 Other coated printing paper	13,012	13,201	1,904	17	19,992
特殊印刷用紙 Special printing paper	17,033	16,594	3,874	999	63,317
色上質紙 Colored fine paper	5,861	6,142	972	15	35,589
その他特殊印刷用紙 Other special printing paper	11,172	10,452	2,902	984	27,728
情報用紙 Communication paper	114,015	96,148	10,810	19,302	135,281
複写原紙 Manifold base paper	12,357	1,356	220	11,219	8,599
フォーム用紙 Business form paper	19,993	19,570	2,184	75	28,374
PPC用紙 Paper for plain paper copy	65,809	67,324	6,949	57	80,106
情報記録紙 Recording paper	10,528	2,847	552	7,445	13,321
その他情報用紙 Other communication paper	5,328	5,051	905	506	4,881
包装用紙 Wrapping paper	71,995	70,907	7,953	642	104,990
未ざらし包装紙 Unbleached wrapping paper	46,956	45,681	4,605	419	63,854
重袋用両更クラフト紙 Unglazed shipping sacks kraft paper	26,713	26,996	2,567	119	35,971
その他両更クラフト紙 Other unglazed bag paper	18,237	16,344	1,729	199	23,399
その他未ざらし包装紙 Other unbleached wrapping paper	2,006	2,341	309	101	4,484
ざらし包装紙 Bleached wrapping paper	25,039	25,226	3,348	223	41,136
純白ロール紙 Machine glazed poster paper	5,151	5,993	764	79	6,902
ざらしクラフト紙 Bleached kraft paper	16,982	16,856	1,998	94	27,822
その他ざらし包装紙 Other bleached wrapping	2,906	2,377	586	50	6,412
衛生用紙 Sanitary paper	149,452	160,554	27,262	199	57,369
ティッシュペーパー Facial tissue	39,266	42,396	8,283	1	13,342
トイレットペーパー Toilet tissue paper	86,573	93,668	14,132	194	35,901
タオル用紙 Toweling paper	14,814	15,229	2,655	2	4,584
その他衛生用紙 Other sanitary paper	8,799	9,261	2,192	2	3,542

(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	66,719	52,538	12,659	12,032	89,172
工業用雑種紙 Miscellaneous paper for industry	62,676	48,385	10,689	12,005	83,398
加工原紙 Base stock for converting paper	50,215	37,248	6,449	11,839	63,060
電気絶縁紙 Electrical insulating paper	1,179	1,075	1,060	43	3,258
その他工業用雑種紙 Other miscellaneous paper for industry	11,282	10,062	3,180	123	17,080
家庭用雑種紙 Miscellaneous paper for household	4,043	4,153	1,970	27	5,774

(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	
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
板 紙 計 Paperboard total	928,234	922,099	58,677	52,985	557,960
段 ボ ール 原 紙 Container board	741,015	740,457	40,423	46,963	343,879
ラ イ ナ ー Liner board	434,109	435,429	24,900	27,693	229,233
外装用(クラフト) Kraft liner board	314,931	308,302	18,215	22,761	174,493
外装用(ジュート) Jute liner board	109,879	116,919	6,017	4,922	46,026
内 装 用 Jute liner board for interior	9,299	10,208	668	10	8,714
中 芯 原 紙 Corrugating medium	306,906	305,028	15,523	19,270	114,646
紙 器 用 板 紙 Paperboard for paper container	131,827	127,538	13,673	3,653	151,622
白 板 紙 White board	119,573	116,374	12,678	2,850	133,053
マニラボール Manila board (solid bleached board)	46,568	46,384	5,976	302	59,517
白 ボール White lined board	73,005	69,990	6,702	2,548	73,536
黄・チップ・色板紙 Straw, chip & color board	12,254	11,164	995	803	18,569
雑 板 紙 Miscellaneous paperboard	55,392	54,104	4,581	2,369	62,459
建材原紙 Building paperboard	17,474	17,849	1,257	426	22,495
紙管原紙 Tube and core paperboard	24,830	24,734	1,672	891	25,320
その他板紙 Other paperboard	13,088	11,521	1,652	1,052	14,644

(25年12月) (Dec. 2013)

(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 (百 万 円) Value (million yen)		
段 ボ ー ル 計 Corrugated cardboard total	1,205,679	22,042	841,969	364,772	19,475	25,942	58,685
両 面 Corrugated fibre board	1,069,568	18,107	761,823	308,554	15,561	21,371	49,011
複両面 (複々両面を含む) Double wall corrugated (including triple wall corrugated)	121,991	3,809	74,396	47,774	3,503	4,485	8,907
片 面 Single faced corrugated fibre board	14,120	126	5,750	8,444	411	86	767

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			
				計 Total	加工食品 (飲料を含む) For processed foods (including drinks)	青 果 物 For fruit and vegetable	その他の 食料品 For others
	841,969	65,190	49,238	473,437	331,828	103,179	38,430

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
19,819	49,022	38,105	138,864	8,294

③ 段ボール箱等生産金額

Production value of corrugated box, etc.

金額(百万円) Value (million yen)	59,957
--------------------------------	--------

10. 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(百万円) Value (million yen)		
アンモニア (NH ₃ 100% 換算) Ammonia (NH ₃ conv. to 100%)	91,516	1,384	21,529	69,451	6,020	4,457	21,463
硝 酸 (98%換算) Nitric acid (conv. to 98%)	40,738	2,093	25,895	16,798	693	1,233	10,564
硫 酸 アン モ ニ ウ ム 計 Ammonium sulfate total	109,364	490	1,098	117,754	1,805	1,285	122,556
硫 酸 アン モ ニ ウ ム Ammonium sulfate	87,799	115	1,098	98,657	1,439	1,177	97,110
副生硫酸アンモニウム * 1 By-products	21,565	375	－	19,097	365	108	25,446
複 合 肥 料 (化成肥料) 計 Compound fertilizers (granular chemical fertilizer) total	91,011	5,782	8,695	81,958	6,806	8,032	372,651
高度化成(粒 状) High-analysis compound fertilizers (granulation)	71,533	4,920	8,603	67,077	5,758	5,781	260,180
普 通 化 成 (粒 状) Low-analysis compound fertilizers (granulation)	19,478	862	92	14,881	1,049	2,251	112,471
生 石 灰 Quick lime	688,653	59,331	87,098	634,797	8,564	8,453	110,347
消 石 灰 Slaked lime	124,682	9,309	48,738	83,380	1,503	－	24,123
軽 質 炭 酸 カ ル シ ウ ム Precipitated calcium carbonate	20,501	37	148	19,922	842	12	12,963
か性ソーダ(液体97%換算・固形有姿) Sodium hydroxide (liquid (conv. to 97%),solid)	328,845	19,650	76,883	242,074	10,873	33,686	114,194
塩 素 ガ ス Chlorine, gas	291,485	581	247,951	22,559	954	21,556	－
液 体 塩 素 Chlorine, liquid	37,129	2,694	21,122	17,581	778	1,633	4,602
塩 酸 (35%換算) 計 Hydrochloric acid (conv. to 35%) total	183,922	9,168	62,689	123,348	1,628	4,691	32,081
合 成 * 2 Synthesis	58,099	1,495	14,783	45,275	680	707	15,446
副 生 By-product	125,823	7,673	47,906	78,073	948	3,984	16,635
次亜塩素酸ナトリウム溶液(12%換算) Sodium hypochlorite (conv. to 12%)	73,436	1,875	3,086	72,938	1,550	81	11,016

* 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"

(25年12月) (Dec. 2013)

(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

(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)		
コー ル タ ー ル Coal tar	117,157	7,554	21,875	97,808	2,730	9,681	44,494
粗 製 ベ ン ゼ ン Crude benzene	42,169	22,659	26,197	29,573	1,865	6,950	26,488
ク レ オ ソ ー ト 油 Creosote oil	61,356	9,328	3,088	49,538	2,237	18,187	35,897
ナ フ タ リ ン Naphthalene	17,034	2,347	9,833	6,888	517	2,347	8,919
ジフェニルメタンジイソシアネート Diphenyl methane diisocyanate	45,573	－	5,460	41,611	8,317	－	38,004
シ ク ロ ヘ キ サ ン Cyclohexane	32,083	－	3,941	31,200	3,715	1	15,477
ア ニ リ ン Aniline	38,830	－	3,574	33,676	5,884	300	6,505
ニトロベンゼン・クロルベンゼン Nitrobenzene, chlorobenzene	13,118	4,007	18,189	664	103	－	4,292
無 水 フ タ ル 酸 計 Phthalic anhydride total	13,518	10	1,287	11,423	1,390	20	10,086
無水フタル酸 (非石油系) Phthalic anhydride (non-petroleum base)	x	x	x	x	x	x	x
無水フタル酸 (石油系) Phthalic anhydride (petroleum base)	x	x	x	x	x	x	x
合 成 染 料 Synthetic dyes	1,662	22	61	1,585	2,291	18	3,363
有 機 ゴ ム 薬 品 Rubber chemicals, organic	1,486	38	31	1,514	897	－	1,867

(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(百万円) Value (million yen)		
エチルアルコール(95%換算) 計 * Ethyl alcohol (conv.to 95%) total	Kl	28,937	2,901	89	27,287	3,728	3,279	38,614
発酵エチルアルコール(95%換算) Ethyl alcohol (non-petroleum base) (conv.to 95%)	〃	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%)	〃	x	x	x	x	x	x	x
無 水 酢 酸 Acetic anhydride	t	x	x	x	x	x	x	x
トリクロロエチレン Trichloroethylene	〃	x	x	x	x	x	x	x
ホ ル マ リ ン Formalin	〃	95,436	61	52,865	41,832	1,336	－	12,571
塩 化 メ チ ル Methyl chloride	〃	14,112	354	12,810	1,590	200	－	1,950
塩 化 メ チ レ ン Methylene chloride	〃	3,687	89	328	3,658	596	377	3,242
無 水 マ レ イ ン 酸 Maleic anhydride	〃	8,030	－	3,021	4,494	778	－	4,217
メ ラ ミ ン Melamine	〃	x	x	x	x	x	x	x
可 塑 剤 Plasticizers								
フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers	〃	16,588	87	－	13,170	2,626	2,301	11,854
りん酸系可塑剤 Phosphate plasticizers	〃	1,932	148	－	2,543	1,126	－	4,818
エポキシ系可塑剤 Epoxy plasticizers	〃	936	199	－	763	198	233	1,344
写真フィルム Photo film	10 ³ 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(百万円) Value (million yen)		
ポリエチレン 計 Polyethylene (PE) total	t	242,707	3,241	5	233,766	42,380	294	450,494
低 密 度 (密度0.94未満のもの) Low-density (0.94 d. under)	〃	152,502	1,170	2	140,637	26,605	294	265,587
高 密 度 (密度0.94以上のもの) High-density (0.94 d. and over)	〃	74,490	2,071	－	76,265	12,527	－	154,127
エチレン・酢酸ビニルコポリマー Ethylene-vinyl acetate copolymers	〃	15,715	－	3	16,864	3,248	－	30,780
ポリスチレン 計 Polystyrene(PS) total	〃	109,746	1,483	1,750	98,143	21,777	4,108	146,502
成 形 材 料 Polystyrene (molding materials) (GP・HI)	〃	60,301	4	841	55,931	9,722	339	56,879
発 泡 用 Foamed polystyrene (FS)	〃	10,782	831	211	9,395	2,253	1,084	9,407
A S 樹 脂 Styrene-acrylonitrile (AS)	〃	6,683	648	431	6,813	1,826	67	25,429
A B S 樹 脂 Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS)	〃	31,980	－	267	26,004	7,977	2,618	54,787
ポリプロピレン Polypropylene (PP)	〃	212,201	3,742	2,641	217,284	39,815	1,606	366,928
石 油 樹 脂 Petroleum resin	〃	10,605	－	－	9,368	2,948	－	29,704
合成ゴム 計(合成ラテックスを含む) Synthetic rubber total (including synthetic latex)	〃	154,250	9,129	9,694	132,126	46,628	7,696	287,976
スチレンブタジエンラバー(SBR) 計 Styrene-butadiene rubber total	〃	59,820	67	297	56,957	17,142	21	101,577
ク ラ ム (油入りを除く) Crumb rubber (non-oil)	〃	24,360	3	28	25,451	7,900	－	56,072
ク ラ ム (油入り) Crumb rubber (oil extended)	〃	21,331	6	5	18,266	4,941	－	38,308
ラ テ ッ ク ス Latex	〃	14,129	58	264	13,240	4,301	21	7,197
アクリロニトリルブタジエンラバー(NBR) Acrylonitrile-butadiene rubber	〃	10,017	－	15	9,285	4,341	20	21,155
ポリクロロプレン Polychloroprene	〃	9,897	－	－	11,111	4,803	1	23,181
ポリブタジエン Polybutadiene	〃	31,755	329	939	22,044	5,645	－	52,508
エチレンプロピレンラバー Ethylene-propylene rubber	〃	18,841	763	1,361	16,881	7,801	－	48,729
そ の 他 の 合 成 ゴ ム Other synthetic rubber	〃	23,920	7,970	7,082	15,848	6,894	7,654	40,826

(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(百万円) Value (million yen)		
ス チ レ ン モ ノ マ ー Styrene monomer	t	239,193	－	9,236	226,427	35,031	1,301	65,236
フ ェ ノ ー ル Phenol	〃	58,983	7,046	12,090	21,506	8,464	22,902	26,747
ビ ス フ ェ ノ ー ル A Bisphenol A	〃	32,482	3	7,999	27,125	6,346	5	27,579
無 水 フ タ ル 酸 Phthalic anhydride	* 2	〃	x	x	x	x	x	x
テ レ フ タ ル 酸 (高純度のもの) Terephthalic acid (pure)	〃	67,266	－	6,952	52,413	6,612	4,364	41,119
純 ベ ン ゼ ン (非石油系を含む) Benzene, pure (including non-petroleum base)	〃	433,124	125,492	207,657	282,114	32,896	63,541	142,296
純 ト ル エ ン (非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	〃	161,532	22,136	84,060	80,738	7,693	14,294	54,932
キ シ レ ン (非石油系を含む) Xylene (including non-petroleum base)	〃	611,406	106,142	387,604	261,940	27,431	51,788	140,836
オ ル ソ キ シ レ ン Ortho-xylene	〃	8,209	－	－	6,460	726	－	11,074
パ ラ キ シ レ ン Para-xylene	〃	339,340	54,530	5,580	382,620	55,099	－	127,639
エ チ レ ン Ethylene	* 1	〃	621,917	154,856	187,687	442,061	…	144,051
酸 化 エ チ レ ン Ethylene oxide	〃	80,688	1	56,818	23,317	5,916	－	6,505
エ チ レ ン グ リ コ ー ル Ethylene glycol	〃	65,591	1,865	2,637	61,679	7,759	2,800	31,989
エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	〃	5,111	206	1,017	4,124	874	368	6,510
ア セ ト アル デ ヒ ド Acetaldehyde	〃	14,269	140	3,193	11,104	1,501	－	3,466
酢 酸 (99% 換算) Acetic acid (conv. to 99%)	〃	37,425	15,109	17,107	37,644	2,382	－	6,792
酢 酸 エ チ ル Ethyl acetate	〃	x	x	x	x	x	x	x
エ チ ル アル コ ー ル Ethyl alcohol	* 2	Kl	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、ノルマルパラフィン、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、P75、76に掲載。

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

Notes2) Phthalic anhydride and ethyl alcohol are published page 75 and page 76.

(4) 石油化学製品(続き)

Petrochemical products (continued)

(単位:t)

(Unit: t)

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)		
二 塩 化 エ チ レ ン Ethylene dichloride	t	245,232	32,070	248,034	19,259	1,284	11,409	30,721
プ ロ ピ レ ン * 1 Propylene	〃	530,307	174,062	167,143	470,855	...	63,073	62,922
酸 化 プ ロ ピ レ ン Propylene oxide	〃	48,932	2,001	6,437	41,770	7,890	－	15,505
プ ロ ピ レ ン グ リ コ ール Propylene glycol	〃	3,681	45	126	3,316	637	406	4,654
ポ リ プ ロ ピ レ ン グ リ コ ール Polypropylene glycol	〃	23,056	1,279	2,636	20,356	4,558	283	28,644
エ ピ ク ロ ル ヒ ド リ ン Epichlorohydrin	〃	9,840	1,050	1,199	10,479	2,339	－	5,537
イ ソ プ ロ ピ ル ア ル コ ール Isopropyl alcohol	〃	16,371	50	66	15,566	1,922	－	9,450
合 成 ア セ ト ン Acetone, synthetic	〃	38,719	12,806	11,489	17,722	4,915	18,272	18,955
メ チ ル イ ソ ブ チ ル ケ ト ン Methyl isobutyl ketone	〃	5,889	－	3	4,226	1,324	－	3,729
ア ク リ ロ ニ ト リ ル Acrylonitrile	〃	45,617	903	547	30,960	6,334	7,968	24,285
ア ク リ ル 酸 エ ス テ ル Acrylic esters	〃	17,570	570	975	13,545	3,111	1,458	13,312
合 成 オ ク タ ノ ール Octanol, synthetic	〃	20,058	－	－	21,790	2,771	－	9,770
合 成 ブ タ ノ ール Butanol, synthetic	〃	34,218	99	23,086	10,026	1,182	2,400	7,641
メ チ ル エ チ ル ケ ト ン Methyl ethyl ketone	〃	20,588	－	－	16,074	2,189	1,960	11,751
ブ タ ン ・ ブ チ レ ン * 1 Butane, butylene	〃	266,669	64,401	74,167	234,482	...	27,243	19,125
ブ タ ジ エ ン * 1 Butadiene	〃	91,079	12,679	36,993	68,069	...	－	23,421
ノ ル マ ル パ ラ フ ィ ン * 1 Normal paraffin	〃	x	x	x	x	...	x	x
分 解 ガ ソ リ ン * 1 Pyralysis gasoline	〃	450,919	95,898	409,081	103,961	...	42,337	70,032

* 1 エチレン、プロピレン、ブタン・ブチレン、ブタジエン、ノルマルパラフィン、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, normal paraffin and pyralysis gasoline.

(25年12月) (Dec. 2013)

(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(百万円) Value (million yen)		
ふ っ 化 水 素 酸 (50% 換算値) Hydrofluoric acid (conv. to 50%)	5,291	6,611	6,429	5,878	747	－	4,923
り ん 酸 Phosphoric acid	4,604	－	377	4,273	550	178	3,016
水 酸 化 カ リ ウ ム Potassium hydroxide	8,001	8	1,777	5,781	1,059	71	4,473
酸 化 亜 鉛 Zinc oxide	3,956	－	－	4,436	1,047	－	3,227
酸 化 第 二 鉄 Ferric oxide	11,539	－	394	11,011	1,965	10	17,917
顔 料 Pigments							
ア ゾ 顔 料 Azo pigment	864	28	4	765	924	92	900
フ タ ロ シ ア ニ ン 系 顔 料 Copper phthalocyanine type pigments	775	44	58	639	988	29	773
酸 化 チ タ ン 計 Titanium dioxide total	17,657	290	17	14,564	4,886	95	47,227
ア ナ タ ー ス 型 Anatase type	2,557	76	17	2,435	834	41	9,938
ル チ ル 型 Rutile type	15,100	214	－	12,129	4,052	54	37,289
カーボンブラック Carbon black	49,710	139	－	49,074	8,328	161	59,827
活 性 炭 計 Activated carbon total	4,017	395	393	3,662	1,806	565	10,245
粒 状 Granular activated carbon	2,521	283	387	2,257	1,194	404	7,473
粉 状 Activated carbon powder	1,496	112	6	1,405	612	161	2,772

* 活性炭のうち粒状には破碎炭を含む。

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: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)		
硫酸アルミニウム (14% 固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)	49,942	2,167	8,883	43,206	940	－	13,534
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%)	47,935	4,258	51	53,046	1,177	10	13,131
よ う 素 Iodine	853	78	354	620	1,915	－	1,529
けい酸ナトリウム Sodium silicate	33,385	2,228	371	32,181	852	1,611	17,294
過酸化水素 (100% 重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	18,495	929	1,216	13,769	1,449	1,523	21,906
化学石膏 (2 水塩換算値) Chemical gypsum	410,215	2,989	8,821	399,512	534	1,202	149,518
硫 酸 (100%換算値) Sulfuric acid (conv. to 100%)	545,853	14,274	74,061	442,506	3,046	－	243,513
火 薬 及 び 爆 薬 計 Gunpowders and explosives total	2,527	217	0	2,866	746	－	1,212
硝安油剤爆薬 Ammonium nitrate fuel oil explosive	2,038	77	－	2,175	327	－	619
火薬及びその他の爆薬 (武器用を除く) Gunpowders and other explosives (except ammunition)	488	140	0	691	418	－	593

(25年12月) (Dec. 2013)

(6) 触媒

Catalyst

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		そ の 他 Others	月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales			
				数 量 Quantity	金 額 (百万円) Value (million yen)		
工 業 用 計 For technical grade total	6,856	220	90	6,845	11,657	321	13,729
石 油 精 製 用 計 For petroleum refining total	3,816	-	1	4,325	2,689	-	7,134
水 素 化 処 理 触 媒 (重油脱硫用を含む) For hydrotreating (including desulfurization of fuel oil)	x	x	x	x	x	x	x
その他の石油精製用 For other petroleum refining	x	x	x	x	x	x	x
石 油 化 学 品 製 造 用 For petrochemical	1,788	217	30	1,385	6,882	321	4,458
高 分 子 重 合 用 For polymerization	1,173	3	51	1,075	1,793	-	1,862
油 脂 加 工・医 薬・食 品 製 造 用 For oil & fats processing , pharmaceutical and food production	42	-	-	33	178	-	87
そ の 他 の 工 業 用 (無 機・雰 囲 気 ガ ス 等) For other technical grade	37	-	8	27	115	-	188
環 境 保 全 用 計 For environmental total	1,607	86	6	1,656	14,915	-	672
自 動 車 排 気 ガ ス 浄 化 用 For auto emissions control	841	80	6	916	13,268	-	207
そ の 他 の 環 境 保 全 用 For other environmental	766	6	-	740	1,646	-	465

(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(百万円) Value (million yen)		
酸 素(空気分留法) 計 Oxygen total		10 ³ m ³	1,075,989	40,336	389,391	703,270	6,476	23,965	26,071
酸 素(ガス) Oxygen, gas		〃	1,010,430	38,118	384,124	642,965	5,427	21,461	73
酸 素(液化) Oxygen, liquid		〃	65,559	2,218	5,267	60,305	1,048	2,504	25,998
専 業 工 場 計 Total of specialized plants	* 1	〃	704,330	3,474	1,428	687,290	6,327	19,319	25,292
専 業 工 場 (ガス) gas		〃	643,840	1,373	744	627,656	5,291	16,815	73
専 業 工 場 (液化) liquid		〃	60,490	2,101	684	59,634	1,036	2,504	25,219
兼 業 工 場 計 Total of sideline plants	* 2	〃	371,659	36,862	387,963	15,980	149	4,646	779
兼 業 工 場 (ガス) gas		〃	366,590	36,745	383,380	15,309	136	4,646	－
兼 業 工 場 (液化) liquid		〃	5,069	117	4,583	671	13	－	779
窒 素 計 Nitrogen total	* 3	〃	1,184,559	52,887	345,765	866,398	5,610	22,643	36,415
窒 素 (ガス) Nitrogen, gas		〃	1,035,350	51,117	342,389	725,631	3,387	18,358	174
窒 素 (液化) Nitrogen, liquid		〃	149,209	1,770	3,376	140,767	2,223	4,285	36,241
ア ル ゴ ン Argon		〃	21,246	1,553	3,490	18,220	1,650	472	3,909
水 素 Hydrogen	* 4	〃	54,166	180	37,266	16,824	685	186	275
溶 解 ア セ チ レ ン Dissolved acetylene	* 4	t	982	22	－	990	672	53	298
フ ル オ ロ カ ー ボ ン Fluoro carbon		〃	5,147	3,644	4,791	2,043	1,771	801	9,016
炭 酸 ガ ス Carbon dioxide	* 5	〃	96,059	5,620	15,367	82,742	1,757	1,874	9,936

* 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 窒素には、アンモニア、石灰窒素などの合成原料は除く。

* 4 水素、溶解アセチレンは高圧ガス容器詰のもの。

* 5 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) Nitrogen does not include synthetic materials such as ammonia and lime nitrogen.

Notes4) Hydrogen and dissolved acetylene are those packed in high-pressure gas containers.

Notes5) 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 (百万円) Value (million yen)		
フェノール樹脂 計 Phenol-formaldehyde resins (PF) total	24,311	1,004	1,157	23,510	5,767	526	12,773
成形材料 Molding materials	2,364	235	67	2,477	1,158	－	2,228
積層品 Laminates	941	158	544	526	337	28	799
木材加工接着剤用 For lumber manufacturing adhesives	10,748	172	1	10,888	977	1	1,856
その他のフェノール樹脂 For others	10,258	439	545	9,619	3,295	497	7,890
ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	5,541	－	411	5,134	506	－	1,374
メラミン樹脂 計 Melamine-formaldehyde resins (MF) total	6,288	92	478	5,950	2,328	47	3,166
化粧板用 For decorative laminating	194	39	－	221	1,025	13	222
塗料用 For coating	1,788	53	196	1,701	625	34	1,504
接着剤用 For adhesives	3,263	－	171	3,072	326	－	768
その他のメラミン樹脂 For others	1,043	－	111	956	352	－	672
不飽和ポリエステル樹脂 計 Unsaturated polyester resins (UP) total	10,046	225	1,104	8,618	2,547	260	11,555
FRP用 * 1 For FRP	7,250	203	722	6,674	1,939	－	6,791
その他の不飽和ポリエステル樹脂 For others	2,796	22	382	1,944	608	260	4,764
アルキド樹脂 Alkyd resins	5,176	192	1,760	3,347	1,222	294	7,620
エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	10,830	2,031	866	10,905	4,902	502	14,414
ウレタンフォーム 計 Polyurethane foam total	16,495	3,560	1,884	17,034	10,447	941	3,861
軟質 Flexible foam	9,870	2,545	307	11,126	7,538	911	2,207
硬質 Rigid foam	6,625	1,015	1,577	5,908	2,909	30	1,654
メタクリル酸エステル(モノマー) Metacrylate (monomer)	35,283	9,472	11,927	30,068	6,381	500	11,628

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

Notes1) 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 (百万円) Value (million yen)		
メタクリル樹脂 計 Methacrylic resins total	12,186	223	1,408	12,508	4,162	－	23,188
成形材料 Molding materials	9,006	128	466	9,650	2,673	－	17,757
その他のメタクリル樹脂 For others	3,180	95	942	2,858	1,488	－	5,431
酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	50,891	4,612	37,500	17,658	2,311	1,949	9,417
ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (POVAL)	21,890	72	3,975	18,084	5,337	766	45,058
塩化ビニル(モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	215,795	29,344	33,353	177,326	15,221	26,244	31,676
塩化ビニル樹脂 計 Polyvinyl chloride (PVC) total	132,001	8,597	－	121,657	17,755	8,597	97,608
ポリマー Polymer	115,811	8,597	－	104,436	13,528	8,597	78,137
コポリマー Copolymer	6,223	－	－	7,204	2,074	－	4,716
ペースト Paste resin	9,967	－	－	10,017	2,153	－	14,755
カプロラクタム Caprolactam	27,331	514	4,081	12,645	3,888	8,123	15,532
ポリアミド系樹脂成形材料 Polyamide resins (molding material)	21,443	－	415	18,157	9,201	595	39,212
ふっ素樹脂 Fluorocarbon resins	2,092	443	110	2,426	6,330	308	5,233
ポリカーボネート Polycarbonate	29,189	1,479	1,823	25,022	8,334	246	45,675
ポリアセタール Polyacetal	11,757	250	－	10,401	3,869	－	18,759
ポリエチレンテレフタレート 計 Polyethylene terephthalate (PET) total	60,778	10,046	21,558	33,648	8,133	11,892	85,755
繊維用 For fiber	18,854	1,278	12,683	2,442	491	4,899	6,660
容器用 For bottle	9,744	5,355	57	14,474	3,030	－	26,696
その他のポリエチレンテレフタレート For others	32,180	3,413	8,818	16,732	4,612	6,993	52,399
ポリブチレンテレフタレート Polybutylene terephthalate (PBT)	17,627	569	3,359	12,809	3,911	－	16,640
変性ポリフェニレンエーテル Modified polyphenylene ether	x	x	x	x	x	x	x
その他の樹脂 * 2 Other resins	19,455	7	3,510	11,664	3,512	4,326	13,894

* 2 その他の樹脂とは、塩化ビニリデン樹脂(コポリマーを含む)、アセチルセルロース、ポリビニルホルマール、ポリビニルブチラール、フラン樹脂、アセチルセルロースプラスチック、ニトロセルロース、セルロイド生地(新製)、たん白を含む接着剤をいう。

Notes2) Other resins include polyvinylidene chloride (including copolymer), acetyl cellulose, polyvinyl formal, polyvinyl butyral, furan resin, acetyl cellulose plastic, nitrocellulose, sheet celluloid (newly produced) and adhesives containing protein.

(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 (百万円) Value (million yen)		
脂 肪 酸 計 Fatty acids total	21,197	...	...	7,087	1,006	...	6,826
直 分 脂 肪 酸 Split fatty acids	10,590	...	...	2,527	295	...	1,747
硬 化 脂 肪 酸 Hardened fatty acids	4,794	...	...	2,731	335	...	2,067
分 別 ・ 分 留 脂 肪 酸 Fractionated, fractionally distilled fatty acids	5,813	...	...	1,829	377	...	3,012
精 製 グリセリン (98.5% 換算) Refined glycerol(conv.to 98.5%)	3,497	...	...	5,059	792	...	4,518
石 け ん 計 Soap total	9,482	...	...	15,401	6,071	...	8,098
浴 用 ・ 固 形 Toilet soap, solid	2,615	...	...	5,488	2,473	...	4,803
手 洗 用 ・ 液 体 Hand soap, liquid	3,990	...	...	7,055	2,970	...	983
そ の 他 の 石 け ん For others	2,877	...	...	2,858	628	...	2,312
洗 顔 ・ ボ デ ィ 用 身 体 洗 浄 剤 Facial, body cleaners	9,137	...	...	9,326	5,491	...	5,591
合 成 洗 剤 計 Synthetic detergents total	87,701	...	...	98,944	25,373	...	21,494
洗 濯 用 計 Laundry detergents total	59,723	...	...	65,486	16,644	...	12,833
粉 末 Powders	22,229	...	...	25,611	5,757	...	4,866
液 体 (ペースト状を含む) 計 Liquids (including pastes) total	37,494	...	...	39,875	10,888	...	7,967
中 性 Neutral	21,581	...	...	22,080	5,618	...	2,905
中 性 以 外 の も の excl. Neutral	15,913	...	...	17,795	5,270	...	5,062
台 所 用 Kitchen detergents	17,513	...	...	19,352	4,844	...	5,922
住 宅 ・ 家 具 用 Detergents for house, furniture	10,465	...	...	14,106	3,885	...	2,739
柔 軟 仕 上 げ 剤 Fabric softeners	24,308	...	...	25,359	7,031	...	8,395
漂 白 剤 計 Bleaching agents total	24,868	...	...	27,605	4,678	...	3,884
酸 素 系 Oxide type	10,931	...	...	13,292	2,640	...	1,957
塩 素 系 Chloride type	13,937	...	...	14,313	2,038	...	1,927
酸 ・ アルカリ洗 浄 剤 Acid and alkaline cleaners	6,133	...	...	6,528	1,177	...	3,026
ク レ ン ザ ー Scouring cleanser	946	...	...	1,437	215	...	382

(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 (百万円) Value (million yen)		
界 面 活 性 剤 計 Surface-active agents total	87,995	6,496	17,615	69,554	19,927	5,116	72,777
陰イオン活性剤計 Anionic surfactants total	37,008	2,467	12,970	22,800	4,197	2,187	22,515
硫 酸 エ ス テ ル 型 Sulfate type	11,216	199	4,797	5,993	984	115	7,139
ス ル ホ ン 酸 型 計 Sulfonate type total	11,936	973	3,639	8,414	1,179	283	5,347
アルキル(アリル)スルホネート Alkyl(aryl)sulfonates	8,536	682	3,274	5,510	595	—	3,604
その他のスルホン酸型 Other sulfate type	3,400	291	365	2,904	585	283	1,743
その他の陰イオン活性剤 Other anionic surfactants	13,856	1,295	4,534	8,393	2,034	1,789	10,029
陽イオン活性剤 Cationic surfactants	3,445	100	223	3,292	1,135	115	3,009
非イオン活性剤計 Nonionic surfactants total	43,118	3,317	3,443	39,702	13,290	2,695	43,220
エーテル型計 Etheric type total	26,514	2,630	2,581	25,277	6,554	1,375	22,408
POEアルキルエーテル Polyoxyethylene alkyl ethers	17,288	1,163	1,814	15,846	3,861	842	11,621
POEアルキルアリルエーテル Polyoxyethylene alkyl aryl ethers	925	237	192	946	311	64	1,761
そ の 他 の エー テ ル Other ethers	8,301	1,230	575	8,485	2,382	469	9,026
エステル・エーテル型 Ester-ether type	4,218	278	232	3,865	1,474	219	4,973
多価アルコールエステル Polyhydric alcohol esters	6,152	139	64	5,847	3,494	197	8,677
その他の非イオン活性剤 Other nonionic surfactants	6,234	270	566	4,713	1,768	904	7,162
両性イオン活性剤 Amphoteric surfactants	1,868	567	807	1,559	351	39	1,363
調合界面活性剤 Surface-active preparations	2,556	45	172	2,201	954	80	2,670

(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			そ の 他 Others	月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales		金 額 (百 万 円) Value (million yen)		
			個 数 (千 個) n(10 ³ n)	数 量 Quantity			
化 粧 品 計 Cosmetics total	29,276,960	8,474,352	251,858	39,634,159	135,455	3,149,279	50,371,594
香 水 ・ オ ー デ コ ロ ン Perfume and eau de cologne	24,696	878	329	20,665	295	1,301	128,908
頭 髪 用 化 粧 品 計 Hair care products total	19,812,091	7,644,648	117,548	29,624,333	38,650	2,488,072	34,842,670
シ ャ ン プ ー Shampoo	8,795,839	3,439,156	37,677	13,619,620	9,694	1,238,399	12,279,408
ヘ ア リ ン ス Hair rinse	4,212,061	38,569	15,257	3,963,886	2,475	583,988	4,525,087
ヘ ア ト ニ ッ ク Hair tonic	488,885	141	2,534	469,445	2,032	20,071	841,441
ヘ ア ト リ ー ト メ ン ト Hair treatment	1,543,096	4,046,868	19,259	6,012,260	7,544	448,993	7,282,296
ポ マ ー ド ・ チ ッ ク ・ ヘ ア ク リ ー ム ・ 香 油 Hair pomade, tique, hair creamed, hair oil	300,870	1,244	4,290	333,830	1,333	13,542	515,873
液 状 ・ 泡 状 整 髪 料 Liquid and foamy hair dressing	721,060	2,859	3,870	781,651	1,284	27,037	932,335
セ ッ ト ロ ー シ ョ ン Waveset lotion	508,716	11	2,728	538,325	1,065	10,938	538,436
ヘ ア ス プ レ ー Hair spray	688,481	26,784	5,610	954,669	2,220	18,486	1,292,458
染 毛 料 Hair coloring prep	2,005,183	66,525	23,891	2,276,811	9,864	79,244	4,806,293
そ の 他 の 頭 髪 用 化 粧 品 Other hair care products	547,900	22,491	2,431	673,836	1,138	47,374	1,829,043
皮 膚 用 化 粧 品 計 Skin cream products total	6,978,337	340,008	82,620	7,970,948	62,476	331,056	11,285,399
洗 顔 ク リ ー ム ・ フ ォ ー ム Facial washing cream and foam	1,182,236	84,060	11,772	1,129,965	4,134	120,455	2,257,326
ク レ ン ジ ン グ ク リ ー ム Cleansing cream	1,310,231	93,726	12,248	1,633,603	5,725	23,921	1,420,789
マ ッ サ ー ジ ・ コ ー ル ド ク リ ー ム Massage and cold cream	141,915	208	3,624	114,751	839	56,028	143,923
モ イ ス チ ャ ー ク リ ー ム Moisture cream	271,805	3,491	6,127	294,324	8,773	20,063	434,801
乳 液 Milky lotion	438,436	12,453	5,535	508,915	6,166	7,857	615,284
化 粧 水 Skin lotion	1,552,383	46,472	14,364	1,872,729	13,764	39,324	2,447,233
美 容 液 Beauty essence	257,348	23,962	7,022	278,944	13,212	5,148	447,953
パ ッ ク Beauty mask	159,840	26,103	3,570	176,985	2,517	5,614	271,152
男 性 皮 膚 用 化 粧 品 Skin cream for men	580,455	19,947	4,289	526,208	1,469	30,889	1,588,209
そ の 他 の 皮 膚 用 化 粧 品 Other skin care products	1,083,688	29,586	14,069	1,434,524	5,876	21,757	1,658,729

(25年12月) (Dec. 2013)

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(千個) n(10 ³ n)	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
仕上用化粧品計 Makeup products total	341,087	63,897	38,510	436,645	30,025	18,261	824,364
ファンデーション Makeup foundation	186,814	12,600	10,886	196,176	11,498	11,831	400,450
おしろい Face powder	17,193	2,747	2,095	36,000	4,643	316	37,419
口 紅 Lipstick	17,572	1,916	4,549	19,142	3,316	1,275	49,776
リップクリーム Lip cream	7,006	34,937	4,383	44,418	992	176	29,906
ほ ほ 紅 Cheek color	5,946	605	1,683	7,713	1,301	429	17,489
アイメイクアップ Eye makeup	29,972	2,387	7,070	41,070	4,407	954	103,148
まゆ墨・まつ毛化粧品 Eye brow and mascara	19,628	5,806	5,554	26,865	3,206	1,624	81,985
つめ化粧品(除光液を含む) Nail makeup preparations (including nail makeup remover)	53,052	1,158	1,886	59,054	403	1,380	91,353
その他の仕上用化粧品 Other makeup products	3,904	1,741	403	6,207	259	276	12,838
特殊用途化粧品計 Specific use products total	2,120,749	424,921	12,851	1,581,568	4,010	310,589	3,290,253
日やけ止め及び日やけ用化粧品 Sunscreen and suntan preparations	404,214	2,643	3,467	205,292	2,020	22,659	569,021
ひげそり用・浴用化粧品 Shaving and preparations	875,118	5,579	3,556	933,337	909	6,402	824,726
その他の特殊用途化粧品 Other specific use products	841,417	416,699	5,828	442,939	1,081	281,528	1,896,506

* 返品については、再び出荷する時、①返品されたものであることが区分できる場合は、受入及び出荷のその他に含め、

②返品されたものであることが区分できない場合は、当月の販売から当月の返品分を控除している。

Notes) With regard to returned products, at the time of second shipment,

①if the products can be classified as returned, they are included in "others" of receiving and shipment, and

② if the products cannot be classified as returned, figures of returned products for the month are subtracted from figures for sales of the month.

(25年12月)

(Dec. 2013)

② 化粧品生産金額

Cosmetics (value of production)

(単位: 百万円)

経済産業局別、都道府県別内訳

Group and bureaus, group and prefectures

(Unit: million 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		113,950	近 畿 Kinki	計 Total	25,397
北 海 道 Hokkaido	1 北海道 Hokkaido	x		18 福 井 Fukui	-
				25 滋 賀 Shiga	8,725
東 北 Touhoku	計 Total	1,287		26 京 都 Kyoto	x
	2 青 森 Aomori	-		27 大 阪 Osaka	8,959
	3 岩 手 Iwate	-		28 兵 庫 Hyogo	6,215
	4 宮 城 Miyagi	-		29 奈 良 Nara	x
	5 秋 田 Akita	x		30 和歌山 Wakayama	x
	6 山 形 Yamagata	x	中 国 Cyugoku	計 Total	1,494
	7 福 島 Fukushima	x		31 鳥 取 Tottori	-
関 東 Kanto	計 Total	67,562		32 島 根 Shimane	122
	8 茨 城 Ibaraki	1,015		33 岡 山 Okayama	x
	9 栃 木 Tochigi	1,505		34 広 島 Hiroshima	x
	10 群 馬 Gunma	4,680		35 山 口 Yamaguchi	-
	11 埼 玉 Saitama	19,459	四 国 Shikoku	計 Total	x
	12 千 葉 Chiba	1,528		36 徳 島 Tokushima	x
	13 東 京 Tokyo	12,061		37 香 川 Kagawa	x
	14 神奈川 Kanagawa	12,680		38 愛 媛 Ehime	x
	15 新 潟 Niigata	-		39 高 知 Kochi	x
	19 山 梨 Yamanashi	x	九 州 Kyusyu	計 Total	2,903
	20 長 野 Nagano	x		40 福 岡 Fukuoka	x
	22 静 岡 Shizuoka	14,278		41 佐 賀 Saga	485
中 部 Cyubu	計 Total	14,910		42 長 崎 Nagasaki	-
	16 富 山 Toyama	x		43 熊 本 Kumamoto	x
	17 石 川 Ishikawa	x		44 大 分 Oita	-
	21 岐 阜 Gifu	x		45 宮 崎 Miyazaki	-
	23 愛 知 Aichi	12,216		46 鹿児島 Kagoshima	-
	24 三 重 Mie	2,685	沖 縄 Okinawa	47 沖 縄 Okinawa	-

(25年12月) (Dec. 2013)

(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 (百万円) Value (million yen)		
塗 料 計 Paints total	134,598	52,654	9,428	140,581	55,912	33,297	101,129
ラ ッ カ ー Nitrocellulose lacquers	1,444	290	54	866	465	767	1,246
電 気 絶 縁 塗 料 Insulating paints	2,103	33	78	2,146	1,694	7	1,564
合 成 樹 脂 塗 料 計 Synthetic resin paints total	89,224	37,204	8,853	88,543	41,476	25,718	84,575
溶 剤 系 塗 料 計 Organic solvent type total	48,553	21,434	3,954	47,696	27,751	16,064	53,310
アルキド樹脂系塗料 計 Alkyd resin paints total	6,761	4,287	792	6,405	2,189	3,651	7,780
ワニス・エナメル Varnishes and enamels	1,793	976	197	1,688	819	764	2,377
調 合 ペ イ ン ト Ready mixed paint	1,561	912	187	1,275	526	909	2,344
さび止ペイント Anti-corrosive paint	3,407	2,399	408	3,442	844	1,978	3,059
アミノアルキド樹脂系塗料 Amino alkyd resin paints	5,448	2,068	199	4,931	2,584	2,042	4,921
アクリル樹脂系塗料 計 Acrylic resin paints total	6,561	2,447	1,089	6,192	4,435	1,592	7,459
常 温 乾 燥 型 Acrylic resin paints, air type	3,453	1,262	468	3,396	2,222	821	4,974
焼 付 乾 燥 型 Acrylic resin paints, baking type	3,108	1,185	621	2,796	2,213	771	2,485
エポキシ樹脂系塗料 Epoxy resin paints	10,242	3,845	758	11,006	4,431	1,904	8,998
ウレタン樹脂系塗料 Polyurethane paints	10,284	5,181	466	10,672	7,869	3,425	14,759
不飽和ポリエステル樹脂系塗料 Unsaturated polyester resin paints	801	253	146	725	554	192	746
船 底 塗 料 Ship bottom paints	977	442	16	1,252	719	63	1,189
そ の 他 の 溶 剤 系 塗 料 Other solvent varnishes	7,479	2,911	488	6,513	4,971	3,195	7,458
水 系 塗 料 計 Water soluble type total	31,293	13,171	4,198	31,094	10,581	8,541	24,936
エマルション系塗料 計 Emulsion paints total	17,372	7,824	1,179	17,789	5,512	6,177	18,092
エマルションペイント Emulsion paints	15,090	5,859	1,110	14,907	4,983	5,103	15,596
厚膜型エマルションペイント High build textured	2,282	1,965	69	2,882	529	1,074	2,496
水 性 樹 脂 系 塗 料 Water soluble resin paints	13,921	5,347	3,019	13,305	5,068	2,364	6,844

(25年12月) (Dec. 2013)

(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		
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	
無 溶 剤 系 塗 料 計 Non-solvent type total	9,378	2,599	701	9,753	3,144	1,113	6,329
粉 体 塗 料 Powdered paints	3,000	1,871	676	3,592	2,495	613	3,613
トラフィックペイント Traffic paints	6,378	728	25	6,161	649	500	2,716
そ の 他 の 塗 料 Other paints	6,313	7,800	204	10,746	5,356	2,896	5,696
シ ン ナ ー Thinners	35,514	7,327	239	38,280	6,921	3,909	8,048
印 刷 イン キ 計 Printing inks total	32,619	8,275	2	39,831	27,558	2,057	15,216
一 般 イン キ 計 General inks total	27,938	7,182	2	34,533	24,756	1,647	13,669
平 版 イン キ Planographic inks	11,314	1,875	2	13,635	8,606	426	5,937
樹 脂 凸 版 イン キ Resin letterpress inks	2,090	268	－	2,161	1,670	214	1,218
金 属 印 刷 イン キ Metal decorating inks	843	237	－	1,114	939	－	743
グ ラ ビ ア イン キ Gravure inks	10,602	4,490	－	14,290	7,577	864	4,172
そ の 他 の イン キ Other inks	3,089	312	－	3,333	5,964	143	1,599
新 聞 イン キ News papers inks	4,681	1,093	－	5,298	2,802	410	1,547
印 刷 イン キ 用 ワ ニ ス Printing ink varnishes	9,077	347	6,480	3,070	1,134	60	2,984

11. ゴム製品

Rubber products

(25年12月) (Dec. 2013)

(1) ゴム製品

Rubber products								
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	新ゴム量(t) New rubber (t)		販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
ゴム製品 計 Rubber products total		...	109,405	...	...	186,297	...	...
自動車用タイヤ Rubber tires for automobiles	千本 (1000 pieces)	12,450	87,559	308	12,235	100,363	196	4,767
トラック・バス用 Tires for trucks and buses	"	955	22,822	28	884	23,513	29	332
乗用車用 Tires for passenger cars	"	9,111	39,149	150	8,889	45,531	110	3,482
小型トラック用 Tires for light trucks	"	1,913	11,244	31	1,896	12,513	29	662
二輪自動車用 Tires for motorcycles	"	341	831	54	408	1,257	-	160
特殊車両用 Tires for special motor vehicles	"	130	13,513	45	158	17,549	28	131
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)	...	736	-	760	408	-	25
ゴム製履物 Articles for shoes	千足 (1000 pairs)	156	84	1,438	1,821	3,075	-	6,874
ゴム底布ぐつ Rubber-soled canvas shoes	"	92	55	1,392	1,670	2,721	-	6,345
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)	"	64	29	46	151	354	-	529
プラスチック製履物 Footwear of artificial plastic materials	"	1,340	-	153	1,405	1,893	-	4,846
くつ(射出成形品) Boots and shoes (footwear of artificial plastic materials (injected))	"	1,047	...	97	1,127	961	-	4,302
その他のプラスチック製履物(ゴム・プラス チック製底のくつ、サンダルを含む) Other footwear of artificial plastic materials (footwear with soles of rubber and plastic, plastic sandals)	"	293	-	56	278	932	-	544
ゴムベルト Rubber beltings		...	2,179	...	...	6,638	...	...
コンベヤベルト Conveyor and elevator beltings	1000cmブライ	174,016	1,473	17,019	271,566	2,295	6,708	264,785
歯付ベルト Synchronous belts	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	153	50	171	1,360	33	67
その他のゴムベルト Other rubber beltings	"	...	553	484	946	2,984	127	890
ゴムホース Rubber hoses	1000m	25,886	2,917	8	26,112	11,320	198	7,670
高圧用 High pressure hoses	"	3,123	345	-	2,964	1,363	-	1,138
自動車用 Hoses for automobiles	"	20,098	1,936	8	20,643	8,413	78	4,619
その他のゴムホース Other rubber hoses	"	2,665	636	-	2,505	1,544	120	1,913

* ゴム製品計には、再生ゴムを含まない。

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

(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 (百万円) Value (million yen)		
工業用ゴム製品 Industrial rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	14,520	2,031	15,859	55,254	863	6,785
防振ゴム Anti-vibration rubber	"	...	2,815	438	3,227	12,663	-	555
防げん材 Marine fender	"	...	250	4	353	1,106	2	128
ゴムロール Industrial rubber covered rollers	"	...	364	84	436	2,251	-	328
パッキン類 Rubber packing	"	...	2,102	918	2,713	17,938	294	1,027
スポンジ製品 Sponge rubber	"	...	2,206	18	1,997	4,384	270	1,574
ゴム板 Rubber sheeting	"	...	2,056	29	2,026	2,525	-	1,178
その他の工業用ゴム製品 Other industrial rubber products	"	...	4,727	540	5,107	14,386	297	1,995
その他のゴム製品 Other rubber products	"	...	1,410	301	1,796	7,345	14	1,719
医療・衛生用 Rubber products for medical and surgical dressings	"	...	396	1	429	2,943	-	384
運動競技用品 For athletics	"	...	249	-	290	1,506	-	226
その他 Others	"	...	765	300	1,077	2,897	14	1,109
再生ゴム Regenerated rubber	t	1,332	...	-	1,344	223	55	1,520

12. 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		
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	
プラスチック製品 計 Plastic products total	t	490,870	64,382	17,540	516,416	352,576	31,414	451,279
フィルム・シート Plastic film and plastic sheets	"	209,303	31,007	10,768	222,891	107,334	13,947	234,430
フィルム Plastic film	"	188,809	30,435	8,467	205,489	98,582	13,303	212,635
軟質製品 Soft plastic goods	"	137,610	9,969	2,545	142,576	71,671	8,270	153,642
農 業 用 For agriculture	"	7,359	533	2	6,675	2,345	478	19,667
包 装 用 For packages	"	98,775	6,763	1,239	104,731	42,894	4,896	98,025
ラミネート For laminate	"	11,576	1,425	199	12,802	9,352	215	17,269
その他の軟質製品 For others	"	19,900	1,248	1,105	18,368	17,080	2,681	18,681
硬質製品 Hard plastic goods	"	51,199	20,466	5,922	62,913	26,911	5,033	58,993

(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(百万円) Value (million yen)		
シ ー ト Plastic sheets	t	20,494	572	2,301	17,402	8,753	644	21,795
板 Plastic plates	〃	10,273	623	383	9,691	4,882	641	12,640
平 板 Plastic flat plates	〃	8,945	564	383	8,435	4,436	507	10,250
波 板 Plastic wave plates	〃	1,328	59	－	1,256	446	134	2,390
合成皮革 Plastic synthetic leathers (supported sheets)	〃	4,375	29	－	4,291	5,970	45	2,269
パ イ プ Plastic pipes	〃	40,110	1,755	36	35,681	9,027	6,252	39,972
継 手 Plastic pipe fittings	〃	4,882	329	25	4,994	3,895	511	5,647
機械器具部品 Plastic products for machine tools and parts	〃	57,193	12,164	4,131	63,769	103,685	1,360	13,623
輸送機械用部品 Plastic transport	〃	40,929	9,031	2,694	45,899	72,438	1,033	7,305
電気通信用部品(照明用品を含む) Electronic communication equipment parts	〃	11,838	2,075	1,282	12,602	20,698	78	3,994
その他の部品 Other plastic products for machine tools and parts	〃	4,426	1,058	155	5,268	10,549	249	2,324
日用品・雑貨 Plastic products for daily necessities and miscellaneous goods	〃	25,661	2,537	131	27,348	23,606	1,433	20,912
容 器 Plastic containers	〃	56,930	7,328	7	61,188	33,995	5,596	38,957
中空成形容器 Plastic containers (blow-molding)	〃	35,620	6,282	7	38,757	23,034	5,563	32,595
その他の容器 Plastic containers (excl. blow-molding)	〃	21,310	1,046	－	22,431	10,962	33	6,362
建 材 Plastic material for building (construction)	〃	26,494	1,069	97	27,298	13,218	259	27,125
雨どい及び同付属品 Rainwater pipe and attachment	〃	2,718	385	－	3,025	3,284	31	2,025
床 材 料 Floor materials	〃	13,606	414	－	14,089	4,518	127	16,458
その他の建材 Others	〃	10,170	270	97	10,184	5,416	101	8,642

(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(百万円) Value (million yen)		
発泡製品 Plastic foam products	t	25,413	3,204	1,740	25,772	15,436	986	25,282
板 物 Plastic foam plates	"	8,330	296	275	7,560	4,119	514	7,792
型 物 Plastic foam mould	"	4,762	233	50	4,994	3,998	27	3,359
その他の発泡製品 Others	"	12,321	2,675	1,415	13,218	7,318	445	14,131
強化製品 Plastic reinforced products	"	5,715	81	－	5,647	5,897	102	3,514
そ の 他 Other plastic products	"	24,521	4,256	222	27,846	25,629	282	26,908
異形押出製品(建材を除く) * Deformed extruding products (except building)	"	2,353	500	2	2,839	2,310	7	3,808
ホ ー ス Hoses	"	3,219	4	－	3,166	1,874	－	2,907
ディスクレコード Disk records	"	730	160	－	887	3,498	－	55
その他製品 Others	"	18,219	3,592	220	20,954	17,947	275	20,138
(特掲)浴槽 (inserted specially) Bathtub.	個 (n)	97,127	540	－	98,135	1,191	7	44,632
(特掲)浄化槽 (inserted specially) Septic tank.	"	10,577	386	－	10,374	1,195	－	5,951

* 異形押出製品のうち、建材、機械器具部品、日用品・雑貨はそれぞれの品目に含む。

Notes) "Material for building", "For machine tools and parts", "For daily necessities and miscellaneous goods", in "Deformed extruding products" are contained in each list of commodities classification.

13. 繊維工業

Textiles

(25年12月) (Dec. 2013)

(1) 化学繊維

Chemical fibers

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷	Shipments	月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales	そ の 他 Others	
化学繊維計 Chemical fibers total	79,818	11,295	67,168	27,918	81,703
長繊維計 Filament fibers total	35,491	8,196	22,016	23,019	32,825
短繊維計 Staple fibers total	44,327	3,099	45,152	4,899	48,878
再生・半合成繊維計 Regenerated and semi-synthetic fibers total	14,814	1,806	13,802	3,153	15,755
長繊維 Filament fibers	1,998	1,635	1,648	1,871	2,493
短繊維 Staple fibers	12,816	171	12,154	1,282	13,262
合成繊維計 Synthetic fibers total	65,004	9,489	53,366	24,765	65,948
長繊維計 Filament fibers total	33,493	6,561	20,368	21,148	30,332
短繊維計 Staple fibers total	31,511	2,928	32,998	3,617	35,616
ナイロン(長繊維) Nylon filament fibers	7,556	4,111	6,359	5,598	9,370
アクリル(短繊維) Acrylic staple fibers	10,613	477	10,592	584	9,287
ポリエステル Polyester	24,387	4,305	20,288	9,963	27,548
長繊維 Filament fibers	11,723	1,958	5,933	7,704	12,720
短繊維 Staple fibers	12,664	2,347	14,355	2,259	14,828
ポリエチレン(長繊維) Polyethylene filament fibers	499	1	136	392	96
ポリプロピレン Polypropylene	11,273	—	6,825	4,735	6,519
長繊維 Filament fibers	6,796	—	2,092	4,708	898
短繊維 Staple fibers	4,477	—	4,733	27	5,621
その他の合成繊維 Other synthetic fibers	10,676	595	9,166	3,493	13,128
長繊維 Filament fibers	6,919	491	5,848	2,746	7,248
短繊維 Staple fibers	3,757	104	3,318	747	5,880

(25年12月) (Dec. 2013)

(2) 紡績系

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	
紡績系計 Spun yarn total	6,627	172	4,505	2,116	9,391
綿糸計(コンデンサー糸を含む) Cotton yarn total (including condenser yarn)	3,092	-	2,094	986	3,532
毛糸 Worsted and woolen yarn	758	76	480	352	1,136
そ毛糸 Worsted yarn	518	7	225	275	911
紡毛糸 Woolen yarn	240	69	255	77	225
絹紡糸(さく紡糸・ちゅう糸を含む) * Spun silk yarn (including spun tussah-silk yarn)	X	X	X	X	7
麻糸 Flax yarn	X	X	X	X	165
再生・半合成繊維糸 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	453	-	358	85	1,072
合成繊維紡績糸 Synthetic fiber yarn	2,268	83	1,531	684	3,479
アクリル糸 Acrylic yarn	507	15	226	267	984
ポリエステル糸 Polyester yarn	1,206	68	862	332	2,007
その他の合成繊維糸 * Other synthetic fiber yarn	555	-	443	85	488

* 絹紡糸及びその他合成繊維糸の生産内訳の調査はしていない。

Notes) With regard to spun silk yarn and other synthetic fiber yarn, the breakdown of production has not been surveyed.

② 紡績系純・混紡糸別生産内訳

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

(単位:t) (Unit: t)

品 目 Commodity	純糸 Pure yarn	混 紡 相 手 繊 維							
		混紡糸 Blended yarn	綿 Cotton yarn	毛 Wool yarn	麻 Flax yarn	再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	アクリル Acrylic yarn	ポリエステル Polyester yarn	その他 Others
綿糸(コンデンサー糸を含む) Cotton yarn (including condenser yarn)	2,805	287	-	2	22	42	6	107	108
毛糸 Worsted and woolen yarn	454	305	4	-	-	58	1	188	54
そ毛糸 Worsted yarn	278	240	2	-	-	55	-	183	-
紡毛糸 Woolen yarn	176	65	2	-	-	3	1	5	54
麻糸 Flax yarn	X	X	X	X	-	X	X	X	X
再生・半合成繊維糸 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	327	126	59	-	23	-	-	23	21
アクリル糸 Acrylic yarn	170	338	57	221	-	53	-	7	-
ポリエステル糸 Polyester yarn	610	597	319	142	19	97	10	-	10

(3) 織物生産

① 製品

Woven fabrics

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	
織物計 *	1000㎡	88,393	10,185	56,043	42,604	89,553
Woven fabrics total						
綿織物	"	9,825	1,163	8,914	1,963	18,070
Cotton fabrics						
毛織物	"	2,214	238	1,166	1,153	1,352
Wool fabrics						
そ毛	"	1,898	180	957	988	1,285
Worsted fabrics						
紡毛	"	316	58	209	164	67
Woolen fabrics						
絹・絹紡織物	"	250	8	247	37	1,125
Silk and spun silk fabrics						
ビスコースフ織物	"	4,356	435	4,566	225	4,289
Viscose staple fabrics						
人絹・アセテート織物	"	3,025	7	1,406	1,608	562
Rayon filament and acetate fabrics						
合成繊維織物	"	68,723	8,334	39,744	37,617	64,156
Synthetic fiber fabrics						
長繊維	"	56,334	6,725	32,432	31,178	44,427
Synthetic filament fabrics						
ナイロン	"	10,107	1,852	3,849	8,188	8,070
Nylon						
ポリエステル	"	33,503	4,121	15,406	22,233	21,668
Polyester						
その他の長繊維	"	12,725	752	13,177	757	14,689
Other synthetic filament fabrics						
短繊維	"	12,389	1,610	7,312	6,439	19,728
Synthetic staple fabrics						
ポリエステル	"	9,449	1,136	5,664	4,947	16,004
Polyester						
その他の短繊維	"	2,939	474	1,648	1,492	3,724
Other synthetic staple fabrics						
その他の織物						
Other fabrics						
タイヤコード	t	3,206	210	1,592	1,470	2,659
Tire cord						
ナイロン	"	1,689	...	...	...	...
Nylon						
ポリエステル	"	1,282	...	...	...	...
Polyester						
タオル	"	1,066	194	1,206	64	2,746
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) do not included in total of fabrics.

② 業態別内訳

Breakdown of production by industry

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 計 Total	Production			
			綿スフ織物業 Cotton staple fabrics industry	毛織物業 Wool fabrics industry	絹人絹織物業 Silk rayon fabrics industry	麻織物業 Flax fabrics industry
織物計 * Woven fabrics total	1000㎡	88,393	27,951	1,948	57,599	895
綿織物 Cotton fabrics	"	9,825	9,686	124	15	—
毛織物 Wool fabrics	"	2,214	675	1,537	2	—
そ毛 Worsted fabrics	"	1,898	510	1,386	2	—
紡毛 Woolen fabrics	"	316	164	152	—	—
絹・絹紡織物 Silk and Spun silk fabrics	"	250	—	3	247	—
ビスコーススフ織物 Viscose staple fabrics	"	4,356	4,215	2	139	—
人絹・アセテート織物 Rayon filament and acetate fabrics	"	3,025	—	0	3,025	—
合成繊維織物 Synthetic fiber fabrics	"	68,723	13,375	281	54,172	895
長繊維 Synthetic filament fabrics	"	56,334	2,996	125	53,212	—
ナイロン Nylon	"	10,107	1,631	0	8,476	—
ポリエステル Polyester	"	33,503	529	—	32,973	—
その他の長繊維 Other synthetic filament fabrics	"	12,725	836	125	11,763	—
短繊維 Synthetic staple fabrics	"	12,389	10,379	156	959	895
ポリエステル Polyester	"	9,449	7,726	45	956	722
その他の短繊維 Other synthetic staple fabrics	"	2,939	2,653	111	3	173
その他の織物 Other fabrics						
タイヤコード Tire cord	t	3,206	3,206	—	—	—
ナイロン Nylon	"	1,689	1,689	—	—	—
ポリエステル Polyester	"	1,282	1,282	—	—	—
タオル Towel	"	1,066	1,066	—	—	—

* 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) do not included in total of fabrics.

③ 織物－生産内訳

Woven fabrics – Breakdown of production by woven fabrics

(単位: 千m²)(Unit: 1000m²)

品 目 Commodity	生 産 Production	Production			
		綿スフ織物業 Cotton staple fabrics industry	毛織物業 Wool fabrics industry	絹人絹織物業 Silk rayon fabrics industry	麻織物業 Flax fabrics industry
綿織物 Cotton fabrics		9,825	9,686	124	15
生地(糸晒しを含む) Texture total (including bleached yarn)		6,785	6,772	4	9
かなきん Unbleached muslin	722	722	—	—	—
ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	102	102	—	—	—
粗布・てんじく・細布・ネル Sofu, terjiku, saifu and flannel cloth	197	197	—	—	—
クレープ Crapes	187	187	—	—	—
あや類 Leases	1,210	1,210	—	—	—
朱子 Satin	616	614	—	1	—
白もめん・包帯・ガーゼ Bandage cloth, gauze cloth, white cotton cloth	623	623	—	—	—
その他 の生地 Other texture	3,127	3,115	4	8	—
糸染計 Dyed yarn total	3,040	2,914	120	6	—
ギ ン ガ ム Gingham	288	288	—	—	—
その他の糸染 Other dyed yarn	2,752	2,626	120	6	—
毛織物 Wool fabrics	2,214	675	1,537	2	—
そ毛織物 Worsted fabrics	1,898	510	1,386	2	—
男 子 服 地 Men's dress clothe	1,285	347	938	—	—
婦 人 児 服 地 Women's dress clothe	466	58	408	0	—
その他のそ毛 Other worsted fabrics	147	106	39	2	—
紡毛織物 Woolen fabrics	316	164	152	—	—
男 子 服 地 Men's dress clothe	0	—	0	—	—
婦 人 児 服 地 Women's dress clothe	134	—	134	—	—
毛 布 地 Blanket texture	17	—	17	—	—
その他の紡毛 Other woolen fabrics	165	164	0	—	—
絹・絹紡織物 Silk and spun silk fabrics	250	—	3	247	—
広幅計 *	133	—	—	133	—
Double width total					
羽二重類 Habutae	72	—	—	72	—
クレープ類 Crape	4	—	—	4	—
先 練(先染) Dyed yarn	57	—	—	57	—

* 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.

③ 織物－生産内訳（続き）

(25年12月)

(Dec. 2013)

Woven fabrics - Breakdown of production by Woven fabrics (continued)

(単位:千m²)

(Unit:1000m²)

品 目 Commodity	生 産 Production	Production			
		綿スフ織物業 Cotton staple fabrics industry	毛織物業 Wool fabrics industry	絹人絹織物業 Silk rayon fabrics industry	麻織物業 Flax fabrics industry
小 幅 計 *	62	—	—	62	—
Single width total					
ちりめん類 Silk crape	30	—	—	30	—
先 練(先染) Dyed yarn	31	—	—	31	—
その他後練(後染) Other piece dyed silk fabrics	55	—	3	52	—
ビスコーススフ織物	4,356	4,215	2	139	—
Viscose staple fabrics					
生地計(糸晒しを含む)	4,352	4,215	—	137	—
Texture total (including bleached yarn)					
モスリン Muslin	3,215	3,215	—	—	—
その他の生地 Other texture	1,137	1,000	—	137	—
先 染 Dyed yarn	4	—	2	2	—
ナイロン長繊維	10,107	1,631	0	8,476	—
Nylon filament fabrics					
タフタ Taffeta	4,759	—	—	4,759	—
その他のナイロン長繊維 Other nylon filament fabrics	5,348	1,631	0	3,718	—
ポリエステル	42,952	8,255	45	33,929	722
Polyester fabrics					
長繊維	33,503	529	—	32,973	—
Synthetic filament fabrics					
タフタ Taffeta	9,484	—	—	9,484	—
デシン Flat crape	471	—	—	471	—
ジョーゼット Georgette crape	1,511	—	—	1,511	—
ポンジー Pongee	510	—	—	510	—
加工糸織物 Textured yarn fabric	8,941	—	—	8,941	—
その他のポリエステル長繊維 Other polyester filament fabrics	12,586	529	—	12,057	—
短繊維	9,449	7,726	45	956	722
Synthetic staple fabrics					
ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	1,352	1,352	—	—	—
その他のポリエステル短繊維 Other polyester staple fabrics	8,097	6,374	45	956	722

* 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

① 表品		Product		Shipments			月末在庫
品 目	単位	生 産	受 入	Sales		そ の 他	
				販 売	金 額 (百万円)		
Commodity	Unit	Production	Receipt	数 量	Value (million yen)	Others	Inventory
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	5,026,141	608,261	5,569,755	5,078	396,806	4,237,137
プレスフェルト(ニードルフェルトを除く) Press felt (except needle felt)	t	436	－	404	378	5	294
不織布計 Non-woven fabrics total	〃	28,124	903	27,452	17,569	1,984	22,330
乾式 Dry laid type	〃	25,604	903	25,025	15,381	1,981	17,731
湿式 Wet laid type	〃	2,521	－	2,427	2,188	4	4,599

② 不織布—用途別生産内訳

(単位:t)

(Unit: t)

Non-woven fabrics – Breakdown of production by use

用 途 別 By use	生 産 Production
不織布計 Non-woven fabrics total	28,124
衣料用 For garment	233
産業用 For industry	9,372
車両用 For vehicles	4,434
その他の産業用 For other industries	4,937
土木・建築用 For civil engineering and construction	2,037
農業・園芸用 For agriculture and gardening	143
生活関連用 For household sundry goods	6,013
医療・衛生用 For medical treatment and supplies	9,142
その他用 For others	1,186

③ 不織布(乾式)—設備別生産実績

(単位:t)

(Unit: t)

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	1,523
サーマルボンド式 Thermal bond type	3,014
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)	6,168
スパンボンド・メルトブロー式 Spun bond and melt blown type	9,663
スパンレース式 Spun lace type	3,143
その他の乾式 Other dry laid type	2,094

(5) 染色整理

Dyeing and finishing processes

① 加工高・原反・製品

Products quantity/ non products/ products

品 目 Commodity	単 位 Unit	加 工 高 Products quantity			引 渡 * 1 Shipments	月 末 在 庫 Inventory	
		計 Total	合 計 Total		製品 Products	原反 (仕掛中を含む) Non products	製品 Products
			輸出用 For exports	国内用 For domestic use			
織物計 Woven fabrics total	1000m ²	117,244	23,377	93,867	116,996	132,544	73,782
綿織物 Cotton fabrics	"	32,897	3,185	29,712	32,798	16,275	6,290
毛織物 Wool fabrics	"	3,924	81	3,843	4,105	5,861	13,451
そ毛 Worsted fabrics	"	3,648	81	3,567	3,728	5,459	11,853
紡毛 Woolen fabrics	"	276	—	276	377	402	1,598
絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics	"	834	209	625	781	99	174
麻織物 Flax fabrics	"	127	—	127	93	39	45
人絹・キュブラ・アセテート織物 Rayon filament, cuprammonium rayon and acetate fabrics	"	3,301	1,284	2,017	3,095	9,235	5,991
スフ織物 Rayon staple fabrics	"	872	—	872	847	243	370
合成繊維織物計 Synthetic fiber fabrics total	"	75,289	18,618	56,671	75,277	100,792	47,461
長繊維 Filament	"	57,400	13,876	43,524	57,893	76,901	34,118
ナイロン Nylon	"	9,462	3,756	5,706	9,403	5,087	3,042
ポリエステル Polyester	"	47,938	10,120	37,818	48,490	71,814	31,076
短繊維 ポリエステル Staple polyester	"	17,889	4,742	13,147	17,384	23,891	13,343
織物加工賃 Processing fees	* 2 百万円 (million yen)	10,327	2,017	8,311	...	...	...
ニット生地計 Knitted fabrics total	1000m ²	34,788	2,283	32,505	34,846	43,542	22,834
たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics	"	14,743	1,073	13,670	14,264	25,887	12,841
丸編 Circular knitted fabrics	"	20,045	1,210	18,835	20,582	17,655	9,993
綿 Cotton	"	3,850	2	3,848	3,864	3,948	1,073
毛 Wool	"	167	—	167	413	624	609
合成繊維 Synthetic fibers	"	14,914	1,208	13,706	15,188	12,885	8,205
その他の丸編 Other circular knitted fabrics	"	1,114	—	1,114	1,117	198	106
ニット生地加工賃 Processing fees	* 2 百万円 (million yen)	3,934	150	3,784	...	...	...
毛布 Blankets	1000m ²	339	—	339	340	7	1
毛布加工賃 Processing fees	* 2 百万円 (million yen)	58	—	58	...	...	...

* 1 引渡(製品)＝前月末在庫(製品)＋加工高－当月末在庫(製品)。

* 2 加工賃については、四捨五入しているため、計と内訳が合わない場合がある。

Notes1) Products shipments = Inventories at the end of previous month(products) + products - inventories at the end of the month(products)

Notes2) Processing fees may not exactly equal totals because of rounding.

② 工程別加工高

Breakdown of products quantity by process

品 目 Commodity	単 位 Unit	加 工 高 Products Quantity							
		精錬・漂白品 Bleached		浸染品 Dyed		なっ染品 Printed		整理 Finishing processes	
		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	輸出用 For exports	国内用 For domestic use
織物計 Woven fabrics total	1000m ²	5,776	20,783	13,000	45,129	2,892	11,878	1,709	16,077
綿織物 Cotton fabrics	"	518	11,292	536	5,104	1,657	9,816	474	3,500
毛織物 Wool fabrics	"	—	3	3	1,318	—	—	78	2,522
そ毛 Worsted fabrics	"	—	1	3	1,259	—	—	78	2,307
紡毛 Woolen fabrics	"	—	2	—	59	—	—	—	215
絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics	"	155	532	53	41	—	7	1	45
麻織物 Flax fabrics	"	—	16	—	2	—	9	—	100
人絹・キュプラ・アセテート織物 Rayon filament cuprammoniumrayon and acetate fabrics	"	8	217	1,273	1,676	3	—	—	124
スフ織物 Rayon staple fabrics	"	—	353	—	347	—	4	—	168
合成繊維織物計 Synthetic fiber fabrics total	"	5,095	8,370	11,135	36,641	1,232	2,042	1,156	9,618
長繊維 Filament	"	2,372	6,238	9,405	29,548	1,232	1,804	867	5,934
ナイロン Nylon	"	212	551	2,954	3,250	356	123	234	1,782
ポリエステル Polyester	"	2,160	5,687	6,451	26,298	876	1,681	633	4,152
短繊維 ポリエステル Staple polyester	"	2,723	2,132	1,730	7,093	—	238	289	3,684
織物加工賃 Processing fees	* 百万円 (million yen)	264	1,002	1,276	4,488	333	1,524	144	1,296
ニット生地計 Knitted fabrics total	1000m ²	130	2,507	2,153	26,544	—	1,219	—	2,235
たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics	"	129	1,223	944	12,079	—	298	—	70
丸編 Circular knitted fabrics	"	1	1,284	1,209	14,465	—	921	—	2,165
綿 Cotton	"	1	606	1	2,260	—	508	—	474
毛 Wool	"	—	8	—	103	—	—	—	56
合成繊維 Synthetic fibers	"	—	595	1,208	11,726	—	402	—	983
その他の丸編 Other circular knitted fabrics	"	—	75	—	376	—	11	—	652
ニット生地加工賃 Processing fees	* 百万円 (million yen)	3	202	146	3,205	0	232	—	145
毛布 Blankets	1000m ²	—	43	—	72	—	217	—	7
毛布加工賃 Processing fees	* 百万円 (million yen)	—	8	—	8	—	39	—	3

* 加工賃については、四捨五入しているため、計と内訳が合わない場合がある。
Notes) Processing fees may not exactly equal totals because of rounding.

(25年12月) (Dec. 2013)

(6) ニット・衣服縫製品

Knit and sewn clothing products

① 製品ーニット生地

Products－Knit fabrics

(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	
				数 量 Quantity	金 額 (百万円) Value (million yen)		
ニット生地計 Knit fabrics total	4,953	59	244	3,204	1,519	1,674	2,584
綿生地 Cotton fabrics	954	44	232	562	471	238	1,095
毛生地 Wool fabrics	31	－	5	7	15	13	1
合成繊維生地 Synthetic fiber fabrics	3,893	15	8	2,589	984	1,390	1,460
ナイロン Nylon	506	0	－	239	154	280	282
アクリル Acrylic	70	4	2	69	61	3	42
ポリエステル Polyester	3,073	9	6	2,088	587	1,048	969
その他の合成繊維生地 Others	244	2	－	193	182	60	167
その他の繊維製生地 Other fiber fabrics	75	－	－	46	49	33	27

② 製品ーニット生地編立て別内訳

(単位: t)

Products－Breakdown of knit fabrics production by weave

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production		
	計 Total	たて編・横編 Warp knit and weft knit fabrics	丸編 Circular knit fabrics
ニット生地計 Knit fabrics total	4,953	2,556	2,397
綿生地 Cotton fabrics	954	7	947
毛生地 Wool fabrics	31	3	28
合成繊維生地 Synthetic fiber fabrics	3,893	2,538	1,355
その他の繊維製生地 Other fiber fabrics	75	8	67

③ 製品ーニット製・織物製

Products－Knit and clothing products

(単位: 千点) (Unit: 1000n)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
外衣 Outerwear	6,157	3,085	5,636	13,017	2,305	22,737
ニット製 Knit	2,833	1,068	2,283	3,893	936	7,491
織物製 Woven fabric	3,324	2,017	3,353	9,124	1,369	15,245
下着・補整着・寝着類 Underwear, foundation garment and night wear	5,033	3,227	5,643	3,195	2,162	8,259
ニット製 Knit	4,313	3,225	5,005	2,574	2,113	7,739
織物製 Woven fabric	720	2	638	621	49	521
靴下(ニット製) Hosiery (knit)	16,484	16,162	32,887	6,644	623	104,221
手袋(ニット製) Gloves and mittens (knit)	X	X	X	X	X	X

(25年12月)

(Dec. 2013)

④ ニット・衣服縫製品－生産内訳

Breakdown of production by knit and sewn clothing products

(単位:千点)

(Unit: 1000 n)

品 目 Commodity	合計 Total	ニット製計 Knit Total	計 Total	織物製 Woven fabric	
				成年男子・少年用 Men's and boy's	成年女子・少女用 Women's and girl's
外衣計 Outerwear total	6,157	2,833	3,324	2,088	1,236
ス ー ツ 類 Suits					
上 衣 Coats and jackets	180	0	180	165	15
ズボン・スカート Trousers and skirts	155	－	155	112	43
オーバーコート・ジャケット類 Jackets, blazers and Jumper jackets	264	9	256	77	178
ズボン・スラックス・スカート類 Trousers, slacks and skirts	657	43	613	260	353
ド レ ス 類 Dresses	95	59	36	...	36
セーター・カーデガン・ベスト類 Sweaters, cardigans and vests	283	274	9	1	8
学 校 服 School uniforms					
上衣・オーバーコート Coats and Jackets	230	...	230	117	113
ズボン・スカート Trousers and skirts	305	...	305	208	97
制服・作業服・事務服 Uniforms, office and work clothing					
上衣(衛生白衣を含む)・オーバーコート Coats(including sanitary white clothing) and jackets	203	...	203	119	85
ズボン・スカート Trousers and skirts	158	...	158	135	23
スポーツ用 Sport clothing					
上 衣 Coats and jackets	710	631	80	73	6
ズボン・スカート Trousers and skirts	592	487	105	101	4
ワイシャツ・ブラウス White shirts and blouses	825	20	805	550	255
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	875	732	144	134	9
その他の外衣 Other outerwear	624	578	46	37	9
下着・寝着類計 Underwear and nightwear total	3,493	3,207	285	24	261
アンダーシャツ・クレープシャツ Undershirts and crape shirts	1,177	1,177	...	...	...
スリッパ・ペチコート類 Slips and petticoats	261	236	25	...	25
パンツ類 Pants	1,589	1,381	208	4	203
その他の下着 Other underwears	356	356	－	－	－
寝着類(パジャマ・ネグリジェ) Nightwear (pajamas and negligees)	110	57	53	20	33
靴下計 Hosiery total	16,484	16,484	...	...	...
パンティストッキング Panty hose	10,407	10,407	...	...	...
短靴下類(その他の靴下を含む) Socks (other hosiery)	6,077	6,077	...	...	...

(7) 二次製品(製綿・ふとん、網・綱、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 数 量 Quantity	Sales	そ の 他 Others	
						金額(百万円) Value (million yen)		
製綿計 * 1 Wadding total	t	562	29	365	181	158	32	173
合成繊維 Synthetic fiber	"	388	19	200	166	109	32	68
その他(羊毛を含む) Other wadding (including wool)	"	174	10	165	15	49	1	105
ふとん計 Futon total	枚 (Sheet)	375,900	43,149	...	380,633	2,831	37,019	208,625
掛ふとん Comforters	"	80,243	5,631	...	74,411	234	12,646	61,101
敷ふとん Underlay	"	133,220	6,975	...	118,489	576	21,301	66,662
こたつふとん * 2 Kotatsu quilt	"	2,175	1,138	...	6,785	22	53	11,761
羽毛・羽根ふとん Down or feather quilt	"	160,262	29,405	...	180,948	1,999	3,019	69,101
漁網・陸上網計 Fishing nets and ground nets total	t	606	107	...	673	1,134	-	2,741
漁網 Fishing nets	"	437	74	...	463	862	-	2,458
陸上網 Ground nets	"	169	33	...	210	272	-	284
合成繊維綱 Synthetic fiber ropes	"	1,152	388	...	1,302	1,071	113	2,457
細幅織物 Narrow fabrics	"	1,082	101	...	665	1,162	526	844
組ひも Braids	"	105	10	...	110	257	5	68
レース生地計 Lace fabrics total	1000m ²	2,285	566	...	3,011	1,011	1	4,639
編・ボビンレース Knitted lace or bobbin lace	"	2,220	553	...	2,913	906	1	4,520
刺しゅうレース Embroidery lace	"	66	12	...	99	105	-	119

* 1 製綿には、中入綿・ふとん綿を含む。

* 2 こたつふとんはこたつ敷ふとんを含む。ただし、こたつパッド(こたつベットともいう)は除く。

Notes1) Waddings include "Nakaire-wata" and "Futon-wata".

Notes2) Covers for Kotatsu include futon-type mattresses. However, Kotatsu pads (also called Kotatsu pets) are excluded.

14. 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)
印刷計 Printing total	33,274
出版印刷 Publishing printing	7,318
商業印刷 Commercial printing	10,746
証券印刷 Security printing	451
事務用印刷 Printing for the office work	4,385
包装印刷 Package printing	6,970
建装材印刷 Decorative materials printing	1,533
その他の印刷 Other printing	1,871

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)
印刷計 Printing total	33,274
とっ版印刷(活版印刷) Relief printing (typographic printing)	2,201
平版印刷(オフセット印刷) Planography printing (offset printing)	22,041
おう版印刷(グラビア印刷) Intaglio printing (gravure printing)	6,406
孔版印刷(スクリーン印刷) Permeographic printing (screen printing)	239
フレキソ印刷 Flexographic printing	320
その他の印刷方式 Other printing form	2,067

(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)		
楽器計 Musical instruments total		...	...	...	...	7,190	...	...
ピアノ Pianos	台 (n)	2,961	1,729	243	3,633	2,466	1,707	3,655
電子ピアノ・電子オルガン Electronic pianos and electronic organs	〃	4,837	3,303	11,446	18,453	1,842	2,976	31,376
電子キーボード類(ミニキーボードを除く) Electronic keyboards	〃	3,700	3,481	2,967	13,039	799	3,381	29,006
管楽器 Wind instruments	本 (n)	9,034	7,748	7,363	15,015	1,546	7,710	43,497
ギター・電気ギター Acoustic guitars and electric guitars	〃	5,200	143	7,999	16,542	537	157	11,845

(3) 家具

Furniture

Furniture							
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
金属製家具計 Metal total		...	...	...	40,882	...	...
机 計 Desks total	個 (n)	214,925	8,880	216,060	3,820	15	406,529
事務用 Office desks	〃	99,433	8,096	100,587	2,851	－	195,480
その他の机(卓子を含む) Other desks (including tables)	〃	115,492	784	115,473	969	15	211,049
いす計 Chairs total	〃	444,706	15,212	434,102	3,726	152	502,780
回転式 Swivel chairs	〃	148,615	6,481	147,291	1,592	－	149,423
その他の金属製いす Other metal chairs	〃	296,091	8,731	286,811	2,134	152	353,357
引出箱 Filing cabinets	〃	43,797	2,768	38,582	546	－	79,436
保管庫類 Storage cabinets	〃	164,069	7,997	164,969	1,767	182	160,093
耐火金庫 Fire-resistive containers	〃	3,527	4,578	7,769	517	－	13,121
台所用計 Kitchen furniture total		...	...	...	18,735	...	...
流し・ガス・調理台計 Sink cabinets, range tables and cooking tables total	個 (n)	32,962	－	35,024	1,120	－	31,566
流し台 Sink cabinets	〃	15,245	－	16,045	792	－	15,652
ガス台 Range tables	〃	10,825	－	11,667	187	－	9,698
調理台 Cooking tables	〃	6,892	－	7,312	141	－	6,216
システムキッチン System kitchens	セット (sets)	84,983	12,557	89,456	17,616	10,033	30,637

(3) 家具 (続き)

Furniture (continued)

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(百万円) Value (million yen)		
ベッド Metal beds	個 (n)	16,457	－	14,813	1,916	－	25,885
棚 Racks	〃	193,136	4,665	174,139	1,767	1,772	182,383
間仕切り Partitions	m ²	303,139	1,036	279,940	7,028	24	170,400
その他の金属製家具 Other metal furniture	個 (n)	154,956	34,286	178,682	1,059	－	38,959
木製家具計 Wooden total		...	...	...	12,786	...	...
たんす Chest of drawers	個 (n)	4,174	12	4,261	192	－	4,697
棚 計 Wooden shelves	〃	106,831	1,367	101,432	1,996	6,697	114,545
食器棚 Cupboards	〃	81,279	477	75,626	1,570	6,697	82,498
その他の木製棚 Other shelves	〃	25,552	890	25,806	426	－	32,047
机・テーブル計 Desks and tables	〃	34,386	2,182	34,639	1,210	－	46,573
机 Wooden desks	〃	16,119	190	14,167	334	－	20,872
テーブル Wooden tables	〃	18,267	1,992	20,472	877	－	25,701
いす計 Wooden chairs	〃	77,706	4,584	82,318	2,591	－	66,185
応接いす Sofas	〃	23,752	937	24,319	1,338	－	12,956
食卓いす Dining chairs	〃	42,865	2,761	45,842	944	－	29,163
その他の木製いす Other chairs	〃	11,089	886	12,157	308	－	24,066
ベッド Wooden beds	〃	26,680	45	26,673	957	551	9,061
その他の木製家具 Other wooden furniture	〃	327,025	6,740	330,513	5,840	557	116,085

(4) 文具

Stationery

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	
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
文具計 Stationery total		...	...	...	12,182	...	...
鉛 筆 Pencils	グロス (gross)	127,166	152,524	191,927	657	115,860	509,714
シャープペンシル Mechanical pencils	千本 (1000n)	11,283	557	10,763	1,314	1,629	10,816

(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	
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
ボールペン計(完成品) Ballpoint pens	千本 (1000n)	123,244	28,810	123,482	5,860	32,565	90,684
水 性 Roller ball pens	〃	89,834	20,201	86,312	3,535	24,463	55,537
油 性 Oil ball pens	〃	33,410	8,609	37,170	2,325	8,102	35,147
マーキングペン Marking pens	〃	54,744	25,553	70,720	3,478	13,271	71,054
クレヨン ・ パス・ 水彩絵の具 Crayons, oil pastels and water color paints	〃	9,822	6,479	13,599	338	60	66,664
修 正 液 Correction fluids	〃	1,646	123	1,805	154	96	2,453
修 正 テ ー プ Correction tapes	千個 (1000n)	126	3,435	4,200	381	2	4,253

(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	
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
玩 具 計 Toy total	455,708	512,802	4,395	119	764,009
機械玩具計(可動装置を有するもの) Electronic toys total	51,356	53,068	1,493	69	17,926
電 子 応 用 玩 具 Electronic applied toys	4,184	4,284	910	－	40
電 動 玩 具 Electric toys	47,172	48,784	583	69	17,886
プラスチック製玩具計(可動装置を有しないもの) Plastic toys	404,352	459,734	2,902	50	746,083
プラスチックモデル Plastic models	360,023	409,201	2,370	－	613,720
その他のプラスチック製玩具 Other plastic toys	44,329	50,533	531	50	132,363

(6) 革靴

Leather boots and shoes

(単位:足) (Unit: pair)

Leather boots and shoes			出 荷 Shipments			月末在庫
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 (製 品) Receipt (product)	販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
革 靴 計 Leather boots and shoes total	1,204,742	234,965	1,378,781	6,900	64,025	1,480,108
紳士用革靴 Men's leather boots and shoes	337,209	110,041	453,049	2,626	19,961	528,713
婦人用・子供用革靴 Women's and children's leather boots and shoes	469,787	124,924	512,113	2,952	43,774	704,894
運動用革靴 Leather boots and shoes for sports exclusively	28,839	－	30,246	157	40	13,777
作業用革靴 Work leather boots and shoes	368,907	－	383,373	1,166	250	232,724

(7) 製革

① 製品

Leather

Product

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

品 目 Commodity	生 産 口 Production	受 入 (製 品) Receipt (product)	出 荷 Shipments			そ の 他 Others	月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales				
			数 量 Quantity	面 積 Area (1000dm ²)	金 額 (百万円) Value (million yen)		
クロム甲革計(工業用を除く) Chrome tanned upper leather(except industrial use)	141,608	992	141,294	53,254	2,081	26	150,423
牛 計 Cattle	102,822	992	101,616	46,760	1,944	26	81,885
成 牛 Cattle hide	97,272	812	95,140	45,219	1,841	18	70,684
小 ・ 中 牛 Kip and calf	5,550	180	6,476	1,541	103	8	11,201
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig , horse, goat and sheep leather	38,786	－	39,678	6,494	137	－	68,538

② 原皮換算重量表

Weight of raw hide and skin

(単位:t)

(Unit:t)

品 目 Commodity	生 産 Production	出 荷 Shipments	月 末 在 庫 Inventory
クロム甲革計(工業用を除く) Chrome tanned upper leather (except industrial use)	2,710	2,668	2,261
牛 計 Cattle	2,460	2,411	1,823
成 牛 Cattle hide	2,432	2,379	1,767
小 ・ 中 牛 Kip and calf	28	32	56
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	250	257	438

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 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)
クロム甲革計(工業用を除く) Chrome tanned upper leather (except industrial use)	51,407	18,516	683	89,887	34,738	1,398
牛 計 Cattle	33,780	14,902	606	67,836	31,858	1,338
成 牛 Cattle hide	29,206	13,842	539	65,934	31,377	1,302
小 ・ 中 牛 Kip and calf	4,574	1,060	67	1,902	481	36
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	17,627	3,614	77	22,051	2,880	60

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

(25年12月) (Dec. 2013)

(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	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
原 油 Crude oil	kl	57,887	—	66,226	4,599,706	6,416	34,091
天 然 ガ ス Natural gas	1000m ³ (基準状態)* (in standard condition)	266,466	11,609	367,318	18,037,719	35,791	250,801

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	42,152	35,637

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 & coal field	
			構造的性 Structure type	水溶性 Water-soluble
天 然 ガ ス Natural gas	1000m ³ (基準状態)* (in standard condition)	3,512	218,189	44,765

④ 天然ガス出荷、消費内訳

Breakdown of natural gas consumption・shipment by industry

品 目 Commodity	単位 Unit	原油・天然ガス 鉱業 Crude petroleum 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)	42,327	58,023	37,333	31,720	243,582	1,733

* 基準状態とは温度15.6℃、絶対圧101.325kPaで、水蒸気で飽和された状態をいう。

Notes) Standard condition is the condition of being saturated with vapor at a temperature of 15.6℃ and an absolute pressure of 101.325 kPa.

(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 Consumption (精製用燃料) (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 Sales section	転 送 Transfer out	そ の 他 Others (自家使用) (own use)		
燃 料 油 計 Total of main petroleum products	kl	17,451,260	2,902,581	149,106	20,100,778	176,440	28,676	▲ 23,789	6,100,693
ガ ソ リ ン Total of gasoline	"	4,879,676	89,511	4	5,028,832	10,260	9	▲ 1,118	907,524
自動車用ガソリン Motor gasoline	"	4,870,769	89,362	1	5,021,013	10,260	9	▲ 1,118	898,747
高 級 Premium gasoline	"	636,548	36,283	—	692,834	8,260	1	▲ 1,118	215,500
並 級 Regular gasoline	"	4,234,221	53,079	1	4,328,179	2,000	8	—	683,247
その他用ガソリン Others	"	8,907	149	3	7,819	—	—	—	8,777
ナ フ サ Total of naphtha	"	1,939,904	1,823,030	2,611	3,801,132	25,142	175	▲ 5,000	915,975
石油化学用ナフサ Petrochemical use	"	1,936,138	1,823,030	—	3,800,132	25,142	1	▲ 5,000	914,888
その他用ナフサ Others	"	3,766	—	2,611	1,000	—	174	—	1,087
ジェット燃料油 Jet fuel	"	1,019,480	5,328	—	989,162	5,280	—	—	520,334
灯 油 Kerosene	"	2,288,869	386,760	611	2,758,370	73,023	19	▲ 17,671	1,166,422
軽 油 Gas oil	"	3,787,453	197,027	1	3,831,603	54,294	200	—	1,034,815
重 油 Total of fuel oil	"	3,535,878	400,925	145,879	3,691,679	8,441	28,273	—	1,555,623
A 重 油 Fuel oil A	"	1,552,792	32,906	1,132	1,527,145	3,441	9,609	—	361,864
B・C 重 油 Fuel oil B・C	"	1,983,086	368,019	144,747	2,164,534	5,000	18,664	—	1,193,759
潤 滑 油 Lubricating oil	"	208,810	21,158	—	227,208	1,475	1,203	▲ 30	201,362
パ ラ フィ ン Paraffin wax	t	6,405	24	—	6,497	—	—	▲ 409	7,534
ア ス フ ァ ル ト Asphalt	"	350,871	15,307	4,365	218,685	1,701	156,314	▲ 1,154	146,143
液 化 石 油 ガ ス Total of liquefied petroleum gas	"	386,303	232,972	18,102	531,515	32,397	—	▲ 27,995	203,189
P. P、P. B Propane・Propylene and Propane・Butane	"	215,680	111,634	4,019	319,012	6,466	—	—	81,006
B. B Butane・Butylene	"	170,623	121,338	14,083	212,503	25,931	—	▲ 27,995	122,183
オ イ ル コ ー ク ス Petroleum coke	"	117,643	—	18,687	75,809	—	20,390	—	14,019
回 収 い お う Recovered sulfur	"	170,054	55	—	158,384	—	2	—	111,565
その他の石油製品 Others	kl	46,120	755	6,065	38,033	—	—	—	23,789
精製及び混合原料油 Refining material and blending component oil	"	1,002,908	—	—	255,533	747,375	—	—	—
石 油 ガ ス Off gas	"	860,300	29,830	868,309	21,773	—	49	—	—

② 半製品受払

Semi-products receipt and shipment (単位:kl) (Unit: kl)				
品 目 Commodity	受 入 Receipt	投 入 Increase or decrease	出 荷 Shipments	月末在庫 Inventory
半製品計 Semi-products total	1,759,849	2,547,647	28,948	9,475,975
粗 ガ ソ リ ン Slack gasoline	1,055,666	1,259,586	28,635	2,644,568
粗 灯 油 Slack kerosene	31,100	60,182	-	692,940
粗 軽 油 Slack gas oil	94,926	164,269	-	964,096
粗 重 油 Slack fuel oil	529,519	1,035,035	206	4,634,568
粗 潤 滑 油 Slack lubricating oil	41,462	18,926	107	483,617
粗 蠟 Slack wax	7,176	6,542	-	33,450
粗 コ ー ク ス Slack coke	-	3,107	-	22,736

(3) 鉱物及びコークス

Metallic minerals, non-metallic minerals & coke

① 製品

Product

(単位:t)

(Unit: t)

① 製品		Product		② 仕入		③ 仕出		④ 在庫	
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption (処理) (process)	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)				
け い 石 Quartzites	814,289	10,472	78,458	783,660	783,579	10,460	634,746		
石 灰 石 Limestone	13,145,734	829,870	2,701,650	10,550,113	8,867,403	749,365	8,840,192		
ド ロ マ イ ト Dolomite	280,406	1,464	43,278	246,192	241,221	-	211,549		
け い 砂 Silica sand	275,934	16,549	-	291,512	977,049	1,131	219,021		
コ ー ク ス Coke	* 2,943,583	264,253	2,420,869	739,431	16,494,012	81,873	1,252,243		

* コークスは、乾量 t である。 (Notes) Unit of coke is "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 Commodity	合 計 Total	鉄鋼・製錬用 (含フェロアロイ用) For steel/smeltering (including ferro alloys)	鋳物砂・耐火物用 For use in casting/making refractories	セメント用 For cement	ソーダ・ガラス用 For soda/glass	道路用 For roads	コンクリート骨材用 As aggregate for concrete	そ の 他 用 Other uses
け い 石 Quartzites	862,118	58,082	5,439	274,205	-	103,839	349,858	70,695
石 灰 石 Limestone	13,251,763	2,051,561	-	5,958,023	92,181	340,826	3,043,901	1,765,271
ドロマイト Dolomite	289,470	38,117	-	-	11,290	11,262	170,481	58,320
け い 砂 Silica sand	291,512	4,503	38,981	160	95,320	872	29,317	122,359

③ 金鉱(精鉱)

Gold ores (concentrate ore production)

区 分 Classification	含 有 量 Content			
	金 (g) Gold	銀 (kg) Silver	鉛 (t) Plumbum	亜鉛 (t) Zinc
生 産 Production	536,337	269	-	-
出 荷 Shipments	859,688	431	-	-
月末在庫 Inventory	926,358	481	-	-

Ⅱ. 原 材 料 Raw material

(25年12月) (Dec. 2013)

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 購 入	Receipts その他 Others	生産又は 発生 Production and generation	消 費 Consumption		月末在庫 Inventory
	Purchase			鉄鋼部門 Iron and steel section	その他 Others	
銑くず Pig iron scrap	43,876	6,637	36,521	72,472	15,470	200,266
鋼くず(溶解用) 計 Melting steel scrap total	2,429,979	111,168	951,739	3,097,537	35,287	2,695,472
炭素鋼くず Carbon steel scrap	2,337,080	97,656	813,319	2,884,343	27,746	2,284,943
合金鋼くず Alloy steel scrap	92,899	13,512	138,420	213,194	7,541	410,529

注 銑鉄管業者分を除く。

Notes) Figures relating to cast iron pipe business proprietors are excluded.

② 原材料鉄鋼部門消費内訳

Breakdown of consumption of iron and steel sections

(単位:t) (Unit:t)

原 材 料 名 Kind of raw material	合 計 Total	焼結用 For sintering	製鉄用 For iron-making	フェロアロイ 用 For ferro-alloys	製鋼用 For steel-making		
			高 炉 Blast furnaces		計 Total	転 炉 LD converters	電気炉 Electric furnaces
銑くず Pig iron scrap	72,472	-	198	67	72,207	29,044	43,163
鋼くず(溶解用) 計 Melting steel scrap total	3,096,109	-	27,904	1,055	3,067,150	918,571	2,148,579
炭素鋼くず Carbon steel scrap	2,882,915	-	27,904	1,055	2,853,956	883,288	1,970,668
合金鋼くず Alloy steel scrap	213,194	-	-	-	213,194	35,283	177,911

注 銑鉄管業者分を除く。

Notes) Figures relating to cast iron pipe business proprietors are excluded.

(2) 普通鋼熱間圧延鋼材

Ordinary hot-rolled steel

① 普通鋼熱間圧延鋼材用原材料

Raw materials for ordinary hot-rolled steel

(単位:t) (Unit:t)

原 材 料 名 Kind of raw material	受 入 Receipts	消 費 Consumption	月末在庫 Inventory
鋼 塊 Steel ingots	190	76	336
鋼 半 製 品 Semi-finished steel	234,547	226,383	136,186

注 圧延専業者分である。

Notes) By manufacturers specializing in rolled steel products.

② 普通鋼熱間圧延再生鋼材用原材料

Raw materials for ordinary hot-rolled reclaimed steel

(単位:t) (Unit:t)

原 材 料 名 Kind of raw material	受 入 Receipts	消 費 Consumption	月末在庫 Inventory
鋼くず(再生用) Steel scrap (for reclamation)	1,906	2,411	2,822
発生品(ミスロールを含む) Generated steel(including miss rolls)	2,430	3,055	8,441

注 圧延再生専業者分である。

Notes) By manufacturers specializing in rolled steel reclaimed products.

(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 普通鋼冷間仕上鋼材・めっき鋼材・冷間ロール成型形鋼用原材料(専業者分)

Raw materials for ordinary cold-finished, 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
			冷延用・亜鉛めっき鋼板用・冷間ロール成型形鋼用 For cold rolled products・galvanized sheets・ cold-formed steel shapes	
普通鋼熱間 圧延鋼材 Ordinary hot-rolled steel	鋼板	厚板 Heavy plates	55	-
	Steel sheets and plates	中板・薄板 Medium plates・light sheets	605	-
	鋼帯 Steel strips		419,711	181,992

(4) 特殊鋼圧延鋼材 Special rolled steel

① 特殊鋼熱間圧延鋼材用原材料

Raw materials for special hot-rolled steel products

(単位:t)

(Unit:t)

原 材 料 名 Kind of raw material	月末在庫 Inventory
鋼 塊 Steel ingot	3,351
鋼半製品 Semi-finished steel	59,011

注 圧延専業事業者のみの在庫である。

Notes) Inventory by manufacturers specializing in rolled steel products.

(5) 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
計 Total	363,988	274,248
普通鋼 計 Ordinary steel total	296,923	216,890
管 材 Rounds for tubes	22,345	18,889
厚 板 Heavy plates	21,796	5,397
鋼 帯 Steel strips	229,327	170,840
磨 帯 鋼 Cold-rolled narrow strips	1,154	756
亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	22,301	21,008
特殊鋼 計 Special steel total	67,065	57,358
管 材 Rounds for tubes	34,338	32,214
厚 板 Heavy plates	404	96
鋼 帯 Steel strips	32,323	25,048

② 特殊鋼鋼管用原材料の鋼種別消費内訳(鋼管専業者分)

Consumption of raw materials for special steel pipes and tubes
(by manufacturers specializing in steel pipes and tubes)

(単位:t) (Unit:t)

鋼 種 Kind of steel	消 費 Consumption	月末在庫 Inventory
	厚 板 Heavy plates	鋼 帯 Steel stripss
計 Total	404	32,323
構造用鋼 Structural steel		
機械構造用炭素鋼 Carbon steel for machine structure	3	-
構造用合金鋼 Alloy steel for structure	-	2,195
特殊用途鋼 Steel for special purposes		
ステンレス鋼 Stainless steel	398	10,613
高抗張力鋼 High-tensile-strength steel	-	19,515
その他の特殊用途鋼 Other steel for special purposes	3	-

注 管材を除く。

Notes) Tube materials are excluded.

(6) 磨棒鋼、線類、鋳鉄管

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

① 鋳鉄管用原材料

Raw materials for cast iron pipes and tubes

(単位:t)

(Unit:t)

原 材 料 名 Kind of raw material	受 入 Receipts	発 生 Generation	消 費 Consumption		月末在庫 Inventory
			鋳鉄管用 For cast iron pipes and tubes	その他 Others	
鋳鉄 Pig iron	1,879	...	1,974	14	6,727
鋳くず Pig iron scrap	2,414	2,431	4,698	299	7,549
鋼くず Steel scrap	26,409	8	25,697	189	13,870

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	497,012	7,447,738	102,098	153,823	...	...	393,553	7,132,037	100,456	123,790	...	...
	銅 鉱 Copper ores	381,881	3,870,342	31,885	106,459	...	...	294,116	3,606,813	31,887	84,262	...	...
	粗 銅 Blister copper	1,250	31,518	63	1,212	...	...	1,131	30,263	88	1,099	...	...
	スクラップ Scrap	25,740	773,212	27,487	16,100	...	...	38,073	1,981,361	48,091	19,141	...	...
	その他 Others	88,141	2,772,666	42,663	30,052	...	...	60,233	1,513,600	20,390	19,288	...	...
電気銅用 For electrolytic copper	計 Total	164,493	8,125,758	80,879	163,475	...	...	27,523	1,997,205	19,141	26,503	...	...
	国内粗銅 * 1 Blister copper, domestic	164,417	7,944,858	80,010	163,447	...	...	26,345	1,543,605	14,504	26,187	...	...
	金銀殿物等 Cement gold and silver	69	180,900	869	22	...	...	1,174	453,600	4,637	313	...	...
	その他 Others	7	-	-	6	...	...	4	-	-	3	...	...
粗鉛用 For lead bullion	計 * 2 Total	29,369	109,831	42,941	98	18,614	...	41,774	102,291	34,008	161	21,142	...
	鉛 鉱 Lead ores	11,738	7,805	35,366	80	7,979	...	18,892	4,844	27,896	54	12,765	...
	スクラップ Scrap	12,533	65,417	2,191	11	7,957	...	15,530	35,733	2,234	99	5,978	...
	その他 Others	5,098	36,609	5,384	7	2,678	...	7,352	61,714	3,878	8	2,399	...
電気鉛用 For electrolytic lead	計 Total	18,176	35,984	51,416	5	17,822	...	1,590	2,074	4,533	-	1,560	...
	粗 鉛 Lead bullion	17,658	35,357	50,457	5	17,328	...	1,046	1,316	3,451	-	1,022	...
	その他 Others	518	627	959	-	494	...	544	758	1,082	-	538	...
電気亜鉛用 For electrolytic zinc	計 Total	73,296	31,773	20,998	371	1,204	38,988	56,184	9,647	17,404	211	1,250	29,378
	亜鉛 鉱 Zinc ores	67,980	31,773	20,998	371	1,204	35,569	56,184	9,647	17,404	211	1,250	29,378
	スクラップ Scrap	84	-	-	-	-	83	-	-	-	-	-	-
	その他 Others	5,232	-	-	-	-	3,336	-	-	-	-	-	-
蒸留亜鉛・精留亜鉛用 For distilled zinc-refined zinc	計 * 3 Total	29,950	11,679	6,217	215	439	14,783	42,441	38,140	11,535	205	511	22,072
	亜鉛 鉱 Zinc ores	13,166	10,200	3,621	129	-	6,076	25,994	37,273	8,999	167	-	13,418
	スクラップ Scrap	18	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-
	その他 Others	16,766	1,479	2,596	86	439	8,696	16,447	867	2,536	38	511	8,654

* 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 蒸留亜鉛の原料には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) Distilled 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 and solders ,copper alloy ingots

(単位:t) (Unit: t)

原 材 料 名 Kind of raw material		生産(発生) Production (by-production)	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 Total of aluminum metal	...	24,886	9,300
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum alloy ingots	...	19,682	16,772
	アルミニウムのくず Aluminum scrap and secondary aluminum-base alloy scrap	...	77,197	44,132
	アルミニウム滓(ドロス・灰) Aluminum dross	...	7,569	2,172
	銅及び銅の故又はくず Copper and copper scrap	...	734	1,047
伸銅製品用 For elongated copper products	電 気 銅 Electrolytic copper	...	29,592	4,025
	銅 の 故 又 は く ず Copper scrap	12,792	16,096	5,665
	銅 合 金 の 故 又 は く ず Copper base alloy scrap	12,425	24,992	10,515
	亜 鉛 Zinc	...	4,087	1,415
	再 生 亜 鉛 Re-melted zinc	180	615	289
アルミニウム圧延製品用 For aluminum mill products	アルミニウム地金 Aluminum ingots	27,818	102,489	82,837
	アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots	175,212	215,423	85,615
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum ingots	917	15,966	8,069
	アルミニウムくず Aluminum scrap	117,165	124,988	45,696
電線・ケーブル用 For electric wires・cables	電 気 銅 Electrolytic copper	...	47,417	4,258
	さ お 銅 Copper wire bars	153	149	52
	銅 荒 引 線 Copper wire rods	52,628	76,587	13,024
	銅 の 故 又 は く ず Copper scrap	5,856	11,130	4,871
はんだ、銅合金塊用 For solders and copper alloy ingots	鉛 Lead	...	91	150
	再 生 鉛 Re-melted lead	10	21	38
	鉛の故又はくず Lead scrap	26	54	80

3. 金属製品

Fabricated metals

		(単位:t) (Unit: t)
原 材 料 名 Kind of raw material		消 費 Consumption
鋳鉄鑄物用 For iron castings	銑鉄 Pig iron	30,538
	銑くず Pig iron scrap	35,960
	鋼くず Steel scrap	190,841
	返りくず Return scrap	180,021
可鍛鑄鉄用 For malleable iron castings	銑鉄 Pig iron	35
	鋼くず Steel scrap	4,040
	返りくず Return scrap	5,345
非鉄金属鑄物用 For non-ferrous metal castings	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	6,172
	アルミニウム合金新地金 Aluminum-base alloy ingots	13,934
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	25,801
ダイカスト用 For die castings	アルミニウム合金新地金 Aluminum-base alloy ingots	5,511
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	77,548
	マグネシウム合金地金 Magnesium-base alloy ingots	248
	亜鉛合金新地金 Zinc-base alloy ingots	1,490
	亜鉛二次合金地金 Secondary zinc-base alloy ingots	235
	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	136

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

(25年12月) (Dec. 2013)

(1) パルプ

Pulp 区 分 Classification	(単位:m ³) (Unit:m ³)	
	消 費 Consumption	在 庫 Inventory
原 材 料 計 Raw material total	2,387,125	2,436,533
国 産 材 計 Domestic wood total	835,632	454,309
原 木 Pulpwood	29,538	36,361
チ ッ プ Chips	806,094	417,948
針 葉 樹 Softwood	627,037	361,538
広 葉 樹 Hardwood	179,057	56,410
輸 入 材 計 Imported wood total	1,551,493	1,982,224
原 木 Pulpwood	-	-
チ ッ プ Chips	1,551,493	1,982,224
針 葉 樹 Softwood	267,562	530,657
広 葉 樹 Hardwood	1,283,931	1,451,567

(2) 紙・板紙

Paper, paperboard 区 分 Classification	(単位:t) (Unit:t)			
	消 費 Consumption		在 庫 Inventory	
	紙 Paper	板紙 Paperboard	紙 Paper	板紙 Paperboard
パ ル プ 計 *	141,786	32,011	180,624	21,507
Pulp total				
ク ラ フ ト パ ル プ	122,923	31,286	124,576	19,720
Kraft pulp				
さ ら し	119,821	23,225	116,208	16,388
Bleached				
針 葉 樹	51,451	3,478	52,637	4,384
Softwood				
広 葉 樹	68,370	19,747	63,571	12,004
Hardwood				
未 ざ ら し	3,102	8,061	8,368	3,332
Unbleached				
機 械 パ ル プ	13,458	244	49,399	1,141
Mechanical pulp				
そ の 他 パ ル プ	5,405	481	6,649	646
Other pulp				
古 紙 パ ル プ	7,954	487	2,612	1,048
Waste paper pulp				
古 紙 計	513,868	905,393	303,510	426,574
Waste paper total				
上 白 ・ カ ー ド	1,073	4,610	795	5,672
Hard white shaving, white card				
特 白 ・ 中 白 ・ 白 マ ニ ラ	180	3,929	163	6,036
White woody shavings, white manila				
模 造 ・ 色 上 (ア ー ト 古 紙 を 含 む)	134,976	20,508	70,841	19,969
Fine paper printed and coated paper				
茶 模 造 紙 古 紙 (洋 段 を 含 む)	707	3,681	384	4,612
Kraft browns				
切 付 (中 色) ・ 中 更 反 古	8,990	1,012	5,887	805
Quires woody paper printed				
新 聞	335,179	22,151	202,345	17,202
Newsprint paper				
雑 誌	32,049	133,952	22,354	69,772
Magazine				
段 ボ ー ル 古 紙	329	682,771	341	280,096
Corrugated container				
台 紙 ・ 地 券 ・ ボ ー ル 古 紙 ・ 込 新	385	32,779	400	22,410
Box board cutting				
そ の 他 繊 維 原 料	1,956	806	1,529	543
Other fiber raw materials				

* パルプの消費・在庫数量は、購入または自社他工場から受け入れた数量。

Notes) Quantity of consumption and inventory of pulp are the quantity which purchased or receipt(ed) from other captive factories.

(3) 段ボール

Corrugated cardboard

(単位:t) (Unit: t)

区 分 Classification	消 費 Consumption
段 ボール 原 紙 計 Container board total	748,765
ラ イ ナ ー Liner board	442,792
中 芯 原 紙 Corrugating medium	305,973

5. ゴム製品

Rubber products

(1) ゴム製品

Rubber products

区 分 Classification	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 計 New rubber total	t	103,511	82,310	21,201
天 然 ゴ ム Natural rubber total	"	51,020	46,594	4,426
生 ゴ ム Crude rubber	"	50,841	46,590	4,251
ラテックス Latex	"	179	4	175
合 成 ゴ ム Synthetic rubber total	"	52,491	35,716	16,775
クラムラバー Crumb rubber	"	51,261	35,691	15,570
ラテックス Latex	"	1,230	25	1,205
再 生 ゴ ム Regenerated rubber	"	1,710	1,020	690
カーボンブラック Carbon black	"	48,240	41,155	7,085
溶剤用揮発油 Volatile oil for solvent	kl	2,329	1,754	575

6. プラスチック製品

Plastic products

(25年12月) (Dec. 2013)

(1) プラスチック製品

Plastic products

(単位:t) (Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 品 目 別 消 費 内 訳 Consumption items by the products											
	消 費 計 Consumption total	フイルム・シート	板	合成皮革	パイプ・継手	機械器具部品	日用品・雑貨	容 器	建 材	発泡製品	強化製品	その他
		Film and sheets	Plates	Synthetic leathers	Pipes & pipe fittings	For machine tools and parts	For daily necessities and miscellaneous goods	Containers	For building	Formed products	Reinforced products	Other products
原材料樹脂計 * Raw material plastic total	459,319	207,059	9,783	3,183	43,545	53,795	23,153	57,723	13,479	22,215	3,935	21,449
ポリエチレン Polyethylene	96,810	64,649	69	273	4,110	2,595	2,107	15,412	338	3,644	1	3,612
ポリスチレン Polystyrene	63,029	28,503	583	—	354	8,760	4,640	1,180	183	16,299	68	2,459
ポリプロピレン Polypropylene	111,484	47,037	1,411	9	254	23,173	14,469	16,953	384	1,000	290	6,504
塩化ビニル樹脂(コンパウンドを含む) Vinyl chloride resins (including compound)	71,227	11,377	2,455	1,942	38,088	1,227	351	45	11,595	447	—	3,700
メタクリル樹脂(成形材料) Methacrylic Resins (molding material)	2,348	—	698	—	—	1,016	177	—	—	—	112	345
不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester	3,713	—	—	—	30	292	19	4	—	—	3,138	230
フェノール・ユリア・メラミン樹脂(成形材料) Phenol-formaldehyde & urea-formaldehyde & melamine-formaldehyde (molding material)	1,555	—	119	—	4	950	80	—	216	—	157	29
ポリカーボネート Polycarbonate	8,024	721	3,827	15	12	2,021	116	386	26	—	—	900
その他の樹脂 Other resins	101,129	54,772	621	944	693	13,761	1,194	23,743	737	825	169	3,670
再生品プラスチック材料 Reconstituted plastic material	19,073	9,343	789	12	642	2,146	426	1,820	1,491	580	—	1,824

* 原材料樹脂計は、再生品プラスチック材料を除く。

Notes) "Raw material plastic total" is numerical value except for "Reconstituted plastic material" and "Plasticizer for polyvinyl chloride".

7. 繊維工業 Textiles
(1) 染色整理 Dyeing and finishing processes

原 材 料 名 Kind of raw material	消 費 Consumption (単位: Kg) (Unit: Kg)
染料計 Total	520,840
直接 Direct dye stuff	10,056
酸性(金属錯塩を含む) Acid dye stuff (including metal complex dye)	27,190
カチオン・ラピット・その他の塩基 Cationic・rapid・other basic dye	10,352
建染(硫化を含む) Vat dye stuff (including sulphur dye)	11,491
分散 Disperse dye stuff	229,624
反応 Reactive dye stuff	200,748
蛍光 Fluorescence dye stuff	21,451
その他の染料(アニリンを含む) Other dye stuff (including aniline dye)	9,928
顔料 Pigment	67,315

8. 化学工業 Chemical industry
(1) 触媒 Catalyst

原 材 料 名 Kind of raw material	消 費 Consumption (単位: Kg) (Unit: Kg)
ニ ッ ケ ル Nickel	133,707
モ リ ブ デ ン Molybdenum	186,103
酸 化 チ タ ン Titanium oxide	482,875
白 金 Platinum	1,340
タ ン グ ス テ ン Tungsten	7,267
コ バ ル ト Cobalt	14,429
パ ラ ジ ウ ム Palladium	3,017
バ ナ ジ ウ ム Vanadium	12,057
酸 化 ア ル ミ ニ ウ ム Aluminium oxide	1,568,248

Ⅲ. 労務統計 Labor

(25年12月) (Dec. 2013)
(単位:人) (Unit: person)

業 種 Classification by statistics	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	154,563	...
	鉄鋼部門 Iron and steel	97,660	...
	鉄鋼加工製品部門 Iron and steel products	12,954	...
	その他の部門 Other	43,949	...
非 鉄 金 属 Non-ferrous metals	非鉄・金属 Non-ferrous metal	...	4,647
	金・銀部門 Gold・silver	237	...
	銅部門 Copper	1,070	...
	鉛部門 Lead	370	...
	亜鉛部門 Zinc	759	...
	アルミニウム部門 Aluminum	3,134	5,412
	伸銅部門 Electric wires・cables	7,110	17,908
	アルミニウム圧延部門 Aluminum mill	13,042	28,609
	電線・ケーブル、光ファイバ Wires・cables	...	33,417
	電線・ケーブル部門 Wires・cables	17,703	...
	光ファイバ部門 Optical fiber	2,613	...
	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	8,122	25,637
	軽金属板製品部門 Light metal plate products	4,981	9,750
金 属 製 品 Fabricated metals	鉄構物及び架線金物部門 Steel structures and transmission line hardware	15,989	32,783
	ばね部門 Springs	11,599	17,340
	弁及び管継手部門 Valves and pipe fittings	14,516	29,852
	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)	5,813	12,867
	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	13,113	16,320
	粉末や金製品（超硬チップを除く）部門 Sintered products (except cemented carbide tips)	6,821	121,071
	鍛工品部門 Forgings from billets and bars	14,477	133,478
	鋳鉄鑄物部門 Iron castings	24,849	190,180
	可鍛鑄鉄用 Malleable iron castings	...	99,770
	可鍛鑄鉄部門 Malleable iron castings	480	...
	精密鑄造品部門 Precision castings	2,116	...
	非鉄金属鑄物部門 Non-ferrous metal castings	10,654	154,859
	ダイカスト部門 Die castings	15,050	206,584

(25年12月) (Dec. 2013)
(単位:人) (Unit: person)

業 種 Classification by statistics	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
一 般 機 械 General machinery	ボイラ及び原動機部門 Boilers and power units	30,287	88,229
	土木建設機械、鉱山機械及び破碎機部門 Construction equipment, mining machinery and crushers	11,293	30,762
	化学機械及び貯蔵槽部門 Chemical machinery and storage tanks	7,700	31,470
	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 and plastic processing machinery, printing, plate making, bookbinding and paper converting machines	9,676	21,672
	製紙機械、プラスチック加工機械部門 Paper making machines and plastic processing machinery	4,542	...
	印刷・製版・製本及び紙工機械部門 Printing, plate making, bookbinding and paper converting machines	5,134	...
	ポンプ、圧縮機及び送風機部門 Pumps, compressors, fans and blowers	14,128	46,221
	油圧機器及び空気圧機器部門 Oil-hydraulic and pneumatic equipment	13,171	31,457
	運搬機械及び産業用ロボット部門 Conveyance machines and industrial robots	19,780	59,824
	動力伝導装置部門 Power transmission equipment	13,682	24,935
	農業用機械器具及び木材加工機械 Agricultural machinery and wood working machinery	10,426	21,856
	農業用機械器具部門 Agricultural machinery	8,554	...
	木材加工機械部門 Wood working machinery	1,872	...
	金属工作機械部門 Metal cutting machine tools	24,473	49,049
	金属加工機械及び鑄造装置部門 Metal forming machinery and foundry equipment	5,779	22,253
	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	8,764	16,140
	事務用機械部門 Office machinery	2,514	9,189
	ミシン及び繊維機械 Sewing machines and textile machinery	4,726	13,312
	ミシン部門 Sewing machines	1,362	...
	繊維機械部門 Textile machinery	3,364	...
	冷凍機及び冷凍機応用製品部門 Refrigerating machines, appliances and equipment	20,637	88,596
	業務用サービス機器部門 Business service equipment	2,141	11,847
	軸受部門 Bearings	17,099	21,894
	金型部門 Mold and die	24,719	308,222
	機械工具部門 Tools for machines	14,697	27,598
	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	16,961	44,207

(25年12月) (Dec. 2013)
(単位:人) (Unit: person)

業 種 Classification by statistics	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 machinery・Electronic devices・Information and Communication equipment	回転電気機械部門 Rotating electrical machinery	28,303 83,372
		静止電気機械器具部門 Electrical stationary machines	18,550 57,958
		開閉制御装置部門 Switchgears and controlling equipment	36,108 86,187
		民生用電気機械器具部門 Consumer electric appliances	11,937 34,748
		電球、配線及び電気照明器具部門 Electric lamps, wiring equipment and luminaries	15,832 33,292
		通信機械器具及び無線応用装置部門 Communication and related equipment	18,904 49,537
		民生用電子機械器具部門 Consumer electronic appliance	19,310 68,936
		電子部品部門 Parts for electronic equipment	68,246 167,673
		電子管、半導体素子及び集積回路部門 Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits	65,954 159,562
		電子計算機及び関連装置部門 Electronic computers and related equipments	12,097 48,276
		電気計測器及び電子応用装置部門 Electric measuring instrument and associated electronic equipment	24,356 93,762
		電池部門 Cells and batteries	14,407 15,266
輸送機械	Transport equipment	自動車部門 Motor vehicles	180,963 248,395
		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	173,878 427,868
		二輪自動車及び部品部門 Motor cycles and parts	13,007 92,229
		自転車及び車いす部門 Bicycles and wheelchairs	1,725 22,326
		産業車両部門 Industrial vehicles	5,544 12,683
		航空機部門 Aircraft	27,876 52,932
その他の機械	Others machinery	計測機器部門 Measuring equipment and instruments	11,673 43,236
		光学機械器具及び時計部門 Optical appliances and instruments, watches and clocks	13,026 25,606
		武器部門 Weapons	6,938 38,491
窯業・土石（建材）製品	Ceramics and building materials	板ガラス・安全ガラス・複層ガラス及びガラス繊維部門 Flat glass, safety glass, multiple glass and glass fiber products	10,212 16,299
		ガラス製品・ぼうろろ鉄器部門 Glass and enameled iron products	10,348 15,379
		セメント部門 Cement	3,086 7,757
		セメント製品部門 Cement products	13,653 20,548
		陶磁器部門 Ceramic wares	10,774 15,308
		ファインセラミックス部門 Fine ceramics	14,418 37,386
		耐火れんが・不定形耐火物部門 Refractory bricks and monolithic refractories	4,039 5,827
		炭素製品・研削砥石部門 Carbon products and grinding wheels	6,294 15,275
		ボード・パネル部門 Board and panels	4,938 10,667
		金属製建具部門 Metal building materials	16,443 26,037

(25年12月) (Dec. 2013)
(単位:人) (Unit: person)

業 種 Classification by statistics	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 紙 ・ 工 紙 品 ・ Pulp, paper and paper products	パルプ部門 Pulp	2,868	9,741
	紙部門 Paper	16,394	26,090
	板紙部門 Paperboard	6,190	11,197
	段ボールシート部門 Corrugated board sheets	4,900	25,485
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	6,260	34,081
	無機薬品・火薬類部門 Industrial inorganic chemicals and gunpowders	7,145	56,845
	触媒部門 Catalyst	1,878	11,757
	高圧ガス部門 High pressure gas	3,231	42,247
	※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 * 1 Aromatic hydrocarbons, coal tar products, cyclic chemicals and synthetic dyes	5,022	...
	※プラスチック部門 * 1 Plastic (materials)	19,085	...
	※合成ゴム部門 * 1 Synthetic rubber	4,478	...
	有機薬品及び写真感光材料 Industrial organic chemicals and sensitive materials	...	18,320
	※有機薬品部門 * 1 Industrial organic chemicals	8,898	...
	写真フィルム部門 Photo film	x	...
	油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤部門 Oil and fat products, soap, synthetic detergents, and surface-active agents	8,830	21,383
	化粧品部門 Cosmetics	19,858	93,097
	塗料及び印刷インキ部門 Paints and printing inks	9,540	24,982
	(特 掲) 石油化学製品部門 * 2 (Special insertion) Petrochemical products	19,182	51,062
ゴ ム 製 品 Rubber products	ゴム製品(自動車用タイヤ)部門 Rubber tires for automobiles	17,949	18,311
	ゴム製品(自動車用タイヤを除く)部門 Except rubber tires for automobiles	38,909	63,858
プ ラ ス チック 製 品 Plastics products	プラスチック製品部門 For plastics products	106,145	196,477
織 維 工 業 Textiles	化学繊維 Chemical fibers	7,608	21,108
	再生・半合成繊維部門 Regenerated and semi-synthetic fibers	967	...
	合成繊維部門 Synthetic fibers	6,641	...
	紡績糸部門 Spun yarn	3,876	5,596
	織物 Woven fabrics	9,504	16,193
	綿スフ部門 Cotton staple fabrics industry	4,220	...
	毛部門 Wool fabrics industry	487	...
	絹人絹部門 Silk rayon fabrics industry	4,766	...
	麻部門 Flax fabrics industry	31	...

* 1 ※には石油化学製品月報で調査した従事者を含む。

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

Notes1) Figures in (5-8) include persons engaged surveyed in the Petrochemical products Monthly Report.

Notes2) (Special insertion) Petrochemical products are items included in industries marked "※" and the figures are the number of persons engaged surveyed by the Petrochemical products Monthly Report.

(25年12月) (Dec. 2013)
(単位:人) (Unit: person)

業 種 Classification by statistics	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)	染色整理 Dyeing and finishing processes	10,570	15,179
	織物部門 Woven fabrics	9,196	...
	毛織物部門 Wool fabrics	1,374	...
	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	7,245	19,549
	ニット・衣服縫製品部門 Knit and sewn clothing products	40,440	46,074
	製綿・ふとん部門 Wadding and futon	1,290	...
	漁網・陸上綱部門 Fishing nets and ground nets	1,346	...
	合成繊維綱部門 Synthetic fiber rope	699	...
	細幅織物・組みひも・レース部門 Narrow fabrics, braids and lace fabrics	2,300	...
その他の工業	印刷部門 Printing	16,397	46,710
	楽器部門 Musical instruments	2,790	4,854
	家具部門 Furniture	22,719	28,586
	文具部門 Stationery	3,315	5,740
	玩具部門 Toys	1,324	3,845
	革靴部門 Leather boots and shoes	4,111	5,372
	製革部門 Leather	777	948
鉱業・石炭製品・石油製品	原油及び天然ガス部門 Crude petroleum and natural gas	1,130	2,715
	石油製品部門 * 3 Petroleum products	9,811	11,306
	鉱物及びコークス部門 Mineral and coal coke	5,947	36,680

* 3 「石油製品」に係る月末従事者数は、石油製品を製造する事業所(製油所等)を調査したもの。
Notes3) The number of persons engaged at the end of month data of "petroleum products"

IV. 生産能力統計

Production capacity statistics

(25年12月) (Dec. 2013)

1. 月間生産能力及稼働率

Monthly production capacity and operating ratio

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity	単 位 Unit	月間生産能力 Monthly production capacity	稼働率(%) Operating ratio
鉄 鋼 Iron and steel	製鉄計 * 3	t/年 t/year	(2,784,862)	...
	Iron manufacturing total	t/年 t/year	93,333,740	...
	高炉	基数 number	28	...
	Blast furnaces	t/年 t/year	92,207,240	...
	その他の炉	基数 number	3	...
	Other furnaces	t/年 t/year	1,126,500	...
	製鋼計 * 3	t/年 t/year	(2,371,574)	...
	Steel manufacturing total	t/年 t/year	131,226,862	...
	転炉	基数 number	64	...
	LD converters	t/年 t/year	89,511,522	...
	電気炉	基数 number	342	...
	Electric furnaces	t/年 t/year	41,715,340	...
	連続铸造機	基数 number	132	...
	Continuous casting machinery	t/年 t/year	122,992,500	...
* 1, 2	熱間圧延鋼材用圧延機	基数 number	165	...
	Hot rolling mill	t/年 t/year	149,371,200	...
	冷延広幅帯鋼圧延機	基数 number	60	...
	Cold strip mill	t/年 t/year	34,830,000	...
非 鉄 金 属 Non-ferrous metals	電気金	kg	16,300	49.4
	Electrolytic gold			
	電気銀	kg	233,000	66.6
	Electrolytic silver			
	粗銅	t	166,300	93.5
	Blister copper			
	電気銅	t	149,283	88.8
	Electrolytic copper			
	粗鉛	t	28,450	63.8
	Lead bullion			
	電気鉛	t	20,650	90.2
	Electrolytic lead			
	亜鉛 * 4	t	62,160	87.4
	Zinc total			
	伸銅品	t	94,085	69.6
	Elongated copper product			
	アルミニウム圧延製品（はくを除く）	t	212,322	77.5
	Aluminum mill products (except foils)			
	板、円板、条	t	124,970	75.6
	Plates and sheets, circles, strips			
	管、棒・線、形材	t	87,352	80.3
	Pipes and tubes, rods and bars・wires, shapes and profiles			
	アルミニウムはく	t	12,705	66.6
	Aluminum foils			
	銅裸線	導体t metal core t	68,922	59.8
	Bare copper wires			
	銅絶縁電線	導体t metal core t	88,136	64.2
	Copper insulated wires			
	アルミニウム線	導体t metal core t	14,041	16.7
	Aluminum wires			
	通信用ケーブル光ファイバ製品	kmコア km core	1,413,382	59.8
	Optical fiber products for telecommunication cables			
飲 料 用 缶 Cans for beverages	缶体	t	26,511	...
	缶ふた	t	10,842	...

* 1 平成15年1月より設備能力算定式及び係数を変更した。

* 2 本設備の基数及び能力には休止中のものを含む。ただし、将来廃棄を予定して休止中のもの並びに休止中のもので再使用するには更新に近い大改造を必要とするものは除く。

* 3 製鉄設備及び製鋼設備の「計」欄の()内の数値は休止中の設備能力で内数。

* 4 亜鉛の能力には精留亜鉛の能力を含む。

Notes1) The formula for calculating plant capacity and the coefficient were changed in Jan. 2003.

Notes2) The number of units and the capacities of facilities include those of facilities out of action. However, facilities out of action in expectation of future winding-up of business and facilities out of operation and requiring major reconstruction bordering on renewal for reuse are excluded.

Notes3) Figures in brackets in the columns of "total" of pig-iron-producing and steel-producing facilities are capacities of facilities out of operation and are included in the main figures.

Notes4) Productive capacity of zinc is Including productive capacity of reflux refined zinc.

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

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity	単 位 Unit	月間生産能力 Monthly production capacity	稼働率(%) Operating ratio
窯業・土石(建材)製品 Ceramics and building materials	素板ガラス合計 Flat glass	換算箱 blocks	3,545,000	60.8
	(素板ガラス生産量) (Production of material flat glass)	換算箱 blocks	2,154,720	...
	安全ガラス Safety glass	m ²	5,358,992	75.9
	ガラス短繊維 Glass fiber wool products	t	21,072	87.0
	(原繊維生産量) (Production of basic fiber)	t	18,338	...
	ガラス長繊維 Glass fiber continuous textiles	t	23,810	71.5
	(原繊維生産量) (Production of basic fiber)	t	17,023	...
	ガラス製品 Glass products	光学用ガラス素地 Optical glass blanks	t	1,093
		(引き出し量) (Draw)	t	447
		容器類 Glass containers	t	210,752
		(引き出し量) (Draw)	t	135,675
		無アルカリガラス基板 Nonalkali glass substrates	1000 m ²	x
	セメント(クリンカ) Cement (Clinker)	t	4,999,252	96.7
	セメント製品 Cement products	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	468,453
		気泡コンクリート製品(ALC製品) Autoclaved light weight concrete products	m ³	258,966
				58.7
	耐火れんが計 Refractory bricks	t	57,782	40.1
	トンネル炉 Tunnel furnace	(トンネル炉生産量) (Production)	t	47,526
				38.0
		その他の炉 Other furnace	t	18,060
		(その他の炉生産量) (Production)	t	10,256
	タイル計 Tiles		m ²	49.7
		トンネルキルン Tunnel kiln	m ²	3,966,731
		ローラーハースキルン Roller hearth kiln	m ²	2,885,700
		その他の炉 Other kiln	m ²	1,073,031
				8,000
	炭素繊維 Carbon fiber products	kg	2,151,700	46.7
パルプ・紙・紙加工品 Pulp, paper and paper products	パルプ計 Pulp total	基数 number	240	...
	蒸解釜・浸透装置 Digester and osmosis equipment	クラフトパルプ・さらし連続式 Bleached kraft pulp; Continuous type	t	1,046,822
				69.4
		クラフトパルプ・さらしバッチ式 Bleached kraft pulp; Batch type	t	36
				...
		クラフトパルプ・未ざらし連続式 Unbleached kraft pulp; Continuous type	t	697,522
				...
		クラフトパルプ・未ざらしバッチ式 Unbleached kraft pulp; Batch type	t	12
				...
		その他パルプ Other pulp	t	18,848
				...
	リファイナー・碎木機 Refiner and grinder	基数 number	7	...
				...

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

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity		単 位 Unit	月間生産能力 Monthly production capacity	稼働率(%) Operating ratio	
パ ル プ ・ 紙 ・ 紙 加 工 品 (続 き) Pulp, paper and paper products (continued)	紙計 Paper total	* 5	抄紙機台数 Number of paper machine t	606 1,429,241	… 88.8	
		長網式 Fourdrinier type	抄紙機台数 Number of paper machine t	112 235,341	… …	
		ツインワイヤー式 Twin wire type	抄紙機台数 Number of paper machine t	49 553,373	… …	
		オントップ式 On-top type	抄紙機台数 Number of paper machine t	56 480,547	… …	
		その他 Other types	抄紙機台数 Number of paper machine t	389 159,980	… …	
		板紙計 Paperboard total		抄紙機台数 Number of paper machine t	137 1,058,798	… 87.7
		まる網式 Cylinder type		抄紙機台数 Number of paper machine t	50 105,056	… …
		オントップ式 On-top type		抄紙機台数 Number of paper machine t	20 343,434	… …
		コンビネーション式 Combination type		抄紙機台数 Number of paper machine t	26 197,601	… …
		その他 Other types		抄紙機台数 Number of paper machine t	41 412,707	… …
		段ボールシート Corrugated board		コルゲータ台数 Number of corrugators 10 ³ m ²	410 1,147,275	… 105.1
	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 Ammonia	t/年 t	t/year 1,508,339 125,695	… 72.8
			硝酸(98%換算) Nitric acid (conv. to 98%)	t/年 t	t/year 746,880 62,240	… 65.5
			か性ソーダ Sodium hydroxide	t/年 t	t/year 5,088,216 424,018	… 75.2
			液体塩素 Chlorine, liquid	t/年 t	t/year 1,308,632 109,053	… 34.0
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	t/year 1,631,370 135,948	… 42.7	
無機薬品・火薬類 Industrial inorganic chemicals, gunpowders			ふっ化水素酸 Hydrogenfluoric acid	t	10,660	49.6
		りん酸 Phosphoric acid	t	18,090	25.5	
		水酸化カリウム Potassium hydroxides	t	19,292	41.5	
		酸化亜鉛 Zinc oxide	t	7,930	49.9	
		酸化第二鉄 Ferric oxide	t	17,971	64.2	
		アゾ顔料 Azo pigment	t	1,356	63.7	
		酸化チタン Titanium oxide	t	25,570	69.1	

* 5 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。

Notes5) 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 production capacity and operating ratio(continued)

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity	単 位 Unit	月間生産能力 Monthly production 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, gunpowders (continued)	カーボンブラック Carbon black	66,712	74.5
		活性炭 Activated carbons	9,025	44.5
		硫酸アルミニウム(14%固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)	122,328	40.8
		よう素 Iodine	885	96.4
		けい酸ナトリウム Sodium silicate	97,659	34.2
		過酸化水素(100%重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	22,052	83.9
		硫酸 Sulfuric acid	707,067	77.2
	高圧ガス High pressure gas	酸素ガス(空気分留法) Oxygen, gas	1,394,038	72.5
		液化酸素(空気分留法) Oxygen, liquid	106,508	61.6
		溶解アセチレン Dissolved acetylene	3,357	29.3
	石油化学製品 Petrochemical products	ポリエチレン(低密度) * 6 Polyethylene (low-density)	213,084	78.9
		ポリエチレン(高密度) Polyethylene (high-density)	96,656	77.1
		ポリスチレン Polystyrene	150,783	72.8
		ポリプロピレン Polypropylene	270,518	78.4
		石油樹脂 Petroleum resin	11,698	90.7
		合成ゴム Synthetic Rubber	173,705	88.8
		スチレンモノマー Styrene monomer	244,681	97.8
		フェノール Phenol	79,340	74.3
		ビスフェノールA Bisphenol A	49,134	66.1
		無水フタル酸(石油系) Phthalic anhydride (petroleum base)	x	x
		テレフタル酸(高純度のもの) Terephthalic acid (pure)	76,160	88.3
		純ベンゼン(非石油系を含む) Benzene, pure (including non-petroleum base)	561,163	77.2
		純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	237,737	67.9
		キシレン(非石油系を含む) Xylenes (including non-petroleum base)	864,799	70.7
		オルソキシレン Ortho-xylene	23,633	34.7
		パラキシレン Para-xylene	348,867	97.3
		エチレン Ethylene	667,081	93.2
		酸化エチレン Ethylene oxide	74,606	108.2
		エチレングリコール Ethylene glycol	68,147	96.2
		エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	10,700	47.8

* 6 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。

Notes6) Polyethylene (Low-density) includes ethylene-vinyl acetate copolymers.

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

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity		単 位 Unit	月間生産能力 Monthly production 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	24,683	57.8
		酢酸（99% 換算） Acetic acid (conv. to 99%)	t	47,833	78.2
		酢酸エチル Ethyl acetate	t	x	x
		エチルアルコール Ethyl alcohol (petroleum base)	t	x	x
		二塩化エチレン Ethylene dichloride	t	333,132	73.6
		酸化プロピレン Propylene oxide	t	48,550	100.8
		プロピレングリコール Propylene glycol	t	14,983	24.6
		ポリプロピレングリコール Polypropylene glycol	t	29,680	77.7
		エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	t	12,720	77.4
		イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	t	18,050	90.7
		合成アセトン Acetone synthetic	t	49,937	77.5
		メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	t	5,430	108.5
		アクリロニトリル Acrylonitrile	t	67,779	67.3
		アクリル酸エステル Acrylic esters	t	29,120	60.3
		合成オクタノール Octanol, synthetic	t	31,430	63.8
		合成ブタノール Butanol, synthetic	t	52,250	65.5
		メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	t	27,466	75.0
		ブタジエン Butadiene	t	91,366	99.7
		ノルマルパラフィン Normal paraffin	t	x	x
		コーラター及び合成染料 Aromatic hydrocarbons, coal tar products, cyclic chemicals and synthetic dyes	シクロヘキサン Cyclohexane	t	56,203
	無水フタル酸 計 Phthalic anhydride		t	18,817	71.8
	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 processing organic chemicals		t	3,797	39.1
	有機薬品及び写真感光材料 Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography	エチルアルコール 計 Ethyl alcohol	t	52,058	55.6
		発酵エチルアルコール Ethyl alcohol (non-petroleum base)	t	x	x
		エチルアルコール Ethyl alcohol (petroleum base)	t	x	x
		ホルマリン Formalin	t	133,090	71.7
		フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers	t	39,514	42.0
		写真フィルム Photo film	10 ³ m ³	x	x

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

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity	単 位 Unit	月間生産能力 Monthly production 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	40,690	59.7
	ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins	t	27,803	19.9
	メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins	t	23,150	27.2
	不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	t	20,310	49.5
	アルキド樹脂 Alkyd resins	t	16,074	32.2
	エポキシ樹脂 Epoxy resins	t	20,325	53.3
	メタクリル酸エステル (モノマー) Metacrylate (monomer)	t	44,679	79.0
	メタクリル樹脂 Methacrylic resins	t	24,507	49.7
	酢酸ビニル (モノマー) Vinyl acetate (monomer)	t	59,725	85.2
	ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (PVAL)	t	22,310	98.1
	塩化ビニル (モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	t	229,615	94.0
	塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	t	176,670	74.7
	カプロラクタム Caprolactam	t	41,065	66.6
	ポリカーボネート Polycarbonate	t	38,346	76.1
	ポリアセタール Polyacetal	t	13,027	90.3
	油脂製品、等及び界面活性剤 Oil and fat products, soap, synthetic detergents, and surface-active agents	* 7	27,920	37.9
	精製グリセリン Refined glycerol	t	4,020	87.0
	石けん Soap	t	29,590	32.0
	合成洗剤 Synthetic detergents	t	147,472	59.5
	塗料 Paints	t	184,581	53.7
	印刷インキ Printing inks	t	44,441	73.4
ゴム製品 Rubber products	自動車タイヤ Rubber tires for automobiles	t	110,928	78.9
繊維工業 Textiles	化学繊維計 Chemical fibers total	t	121,422	65.7
	再生・半合成繊維計 Regenerated and semi-synthetic fibers total	t	15,641	94.7
	長繊維 Filament fibers	t	2,327	85.9
	短繊維 Staple fibers	t	13,314	96.3
	合成繊維計 Synthetic fibers total	t	105,781	61.5
	長繊維計 Filament fibers total	t	56,638	59.1
	短繊維計 Staple fibers total	t	49,143	64.1
	ナイロン 長繊維 Nylon filament fibers	t	13,108	57.6
	アクリル 短繊維 Acrylic staple fibers	t	17,075	62.2

* 7 脂肪酸は、直分脂肪酸のみの数値である。

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

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

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity	単 位 Unit	月間生産能力 Monthly production 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	42,988	56.7
	長繊維 Filament fibers	t	22,298	52.6
	短繊維 Staple fibers	t	20,690	61.2
	ポリエチレン 長繊維 Polyethylene filament fibers	t	1,769	28.2
	ポリプロピレン Polypropylene	t	14,497	77.8
	長繊維 Filament fibers	t	8,972	75.7
	短繊維 Staple fibers	t	5,525	81.0
	その他の合成繊維 Other synthetic fibers	t	16,344	65.3
	長繊維 Filament fibers	t	10,491	66.0
	短繊維 Staple fibers	t	5,853	64.2
	紡績機 Spinning Machinery			
	月間総延運転時間数 Spindles hours/month			
	月末運転可能錠数 Spindles at the end of the month	錠 spindles	1,069,596	...
	計 Total	千時間 1000 hours	356,240	...
	綿糸用 Cotton yarn	千時間 1000 hours	155,787	...
	再生・半合成繊維糸用 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	千時間 1000 hours	30,186	...
	合成繊維糸用 Synthetic fiber yarn	千時間 1000 hours	134,541	...
	毛糸用 Woolen yarn	千時間 1000 hours	33,177	...
	絹紡糸用 Spun silk yarn	千時間 1000 hours	X	...
	麻糸用 Flax yarn	千時間 1000 hours	X	...
	織物用機械合計 Machinery for woven fabrics total			
	一般織機合計(力織機) ☆ General weaving machinery total	台 number 月間平均稼働台数 Monthly average of operating machinery	19,538 16,288	
	無ひ織機 Shuttle less looms	台 number 月間平均稼働台数 Monthly average of operating machinery	14,292 12,535	
	有ひ織機 Shuttle looms	台 number 月間平均稼働台数 Monthly average of operating machinery	5,246 3,753	
	綿スフ織物業 Cotton staple fabrics industry			
	一般織機計(力織機) General weaving machinery total	台 number 月間平均稼働台数 Monthly average of operating machinery	5,863 5,231	
	無ひ織機 Shuttle less looms	台 number 月間平均稼働台数 Monthly average of operating machinery	3,963 3,628	
	有ひ織機 Shuttle looms	台 number 月間平均稼働台数 Monthly average of operating machinery	1,900 1,603	
	毛織物業 Wool fabrics industry			
	一般織機計(力織機) General weaving machinery total	台 number 月間平均稼働台数 Monthly average of operating machinery	673 527	
	無ひ織機 Shuttle less looms	台 number 月間平均稼働台数 Monthly average of operating machinery	579 484	
	有ひ織機 Shuttle looms	台 number 月間平均稼働台数 Monthly average of operating machinery	94 43	

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

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity	単 位 Unit	月間生産能力 Monthly production capacity	稼働率(%) Operating ratio
繊維工業(続き) Textiles (continued)	絹・人絹織物業 Silk rayon fabrics industry	一般織機計(力織機) General weaving machinery total	台 number 12,924 月間平均稼働台数 10,455 Monthly average of operating machinery	… …
		無ひ織機 Shuttle less looms	台 number 9,672 月間平均稼働台数 8,348 Monthly average of operating machinery	… …
		有ひ織機 Shuttle looms	台 number 3,252 月間平均稼働台数 2,107 Monthly average of operating machinery	… …
		一般織機計(力織機) General weaving machinery total	台 number 78 月間平均稼働台数 75 Monthly average of operating machinery	… …
		無ひ織機 Shuttle less looms	台 number 78 月間平均稼働台数 75 Monthly average of operating machinery	… …
		有ひ織機 Shuttle looms	台 number — 月間平均稼働台数 — Monthly average of operating machinery	… …
	麻織物業 Flax fabrics industry	一般織機計(力織機) General weaving machinery total	台 number 78 月間平均稼働台数 75 Monthly average of operating machinery	… …
		無ひ織機 Shuttle less looms	台 number 78 月間平均稼働台数 75 Monthly average of operating machinery	… …
		有ひ織機 Shuttle looms	台 number — 月間平均稼働台数 — Monthly average of operating machinery	… …
	タオル織機 Weaving machinery for towel		台 number 1,372 月間平均稼働台数 945 Monthly average of operating machinery	… …
	ニット・衣服縫製品 Knit and Sewn clothing	たて編機 Warp knitting machines	台 number 682 月間平均稼働台数 585 Monthly average of operating machinery	… …
		丸編機(除靴下機) Circular knitting machines (except socks and stocking knitting machine)	台 number 3,392 月間平均稼働台数 2,180 Monthly average of operating machinery	… …
		横編機 Flat knitting machines	台 number 1,868 月間平均稼働台数 1,066 Monthly average of operating machinery	… …
		フルファッション Full-fashioned machines	セクション section X 月間平均稼働台数 X Monthly average of operating machinery	… …
		靴下用丸編機 Circular knitting machines for socks and stocking	台 number 8,897 月間平均稼働台数 5,489 Monthly average of operating machinery	… …
		工業用動力ミシン Industrial sewing machines	台 number 66,161 月間平均稼働台数 49,460 Monthly average of operating machinery	… …
	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	10 ³ m ² 6,478	…
		プレスフェルト用ハーダ(動力) For press felt	t 616	…
		ケミカルボンド式 Chemical bond	t 2,534	…
		サーマルボンド式 Thermal bond	t 4,480	…
		ニードルパンチ式(ニードルフェルトを含む) Needle punch (including needle felt)	t 9,298	…
		スパンボンド・メルトブロー式 Spun bond / melt blown	t 10,978	…
		スパンレース式 Spun lace	t 4,148	…
		その他の乾式 Other dry laid	t 3,176	…
		湿式 Wet laid	t 5,149	…
		ふとん成形機 Futon forming machines	千枚 10 ³ sheet 266	…

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

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity	単 位 Unit	月間生産能力 Monthly production capacity	稼働率(%) Operating ratio
その他の工業 Other products	金属製事務用机 Metal office desks	個 n	280,317	...
	金属製回転式いす Metal swivel chairs	個 n	298,455	...
	ボールペン(インキング・マシン) Ballpoint pens (inking machine)	千本 10^3 n	140,791	...
	(中芯月間生産実績) (Monthly production results of refills)	千本 10^3 n	65,259	...
鉱業・石炭・石油製品 Mineral resources and petroleum products	コークス Coke	乾量 t dry t	4,000,884	73.6

注 稼働率の算式について

稼働率=(月間生産量/月間生産能力)*100 で表示した。

ただし、次の品目については、以下のとおり。

- 1 素板ガラス合計=(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)=(その他炉月間生産量/その他炉月間生産能力)*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 自動車用タイヤ=(自動車用タイヤ月間生産新ゴム量/自動車用タイヤ月間生産能力)*100

2. 機械統計生産能力指数

(平成22年 = 100)

Indices of machinery production capacity

(2010 = 100)

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity	平成25年11月 Nov. 2013	平成25年12月 Dec. 2013
はん用機械工業 General-purpose machinery	内燃機関 Internal combustion engines	97.8	97.5
	ポンプ Pumps	100.3	100.3
	油圧ポンプ Oil-hydraulic pumps	99.1	99.1
	空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	107.5	107.5
	空気圧バルブ Pneumatic valves	98.1	98.1
	パッケージ型エアコン Packaged type air conditioners	107.2	107.2
	冷凍・冷蔵ショーケース Refrigerating display cabinets	95.8	95.8
	軸受 Bearings	100.0	100.0
生産用機械工業 Production machinery	ブルドーザ Bulldozers	100.0	100.0
	建設用クレーン Construction cranes	106.0	106.0
	ショベル系掘削機械 Shovel type excavators	105.4	105.4
	ショベルトラック Shovel trucks	71.9	71.9
	装輪式トラクタ Wheel tractors	104.4	104.4
	動力耕うん機 Power tillers	96.3	96.3
	コンバイン Combines	92.3	92.3
	金属工作機械 Metal cutting machinery	112.8	112.3
	繊維機械 Textile machinery	98.7	98.7
	工業用ミシン Industrial sewing machines	99.1	99.1
	電動工具 Electric tools	97.5	97.5
	射出成形機 Injection molding machines	100.0	100.0
業務用機械工業 Business oriented machinery	ガスメータ Gas-meters	87.1	87.1
	デジタル・フルカラー複写機 Digital and full color copying machines	37.9	37.9
	飲料用自動販売機 Beverage vending machines	94.6	94.6
電子部品・デバイス工業 Electronic parts and devices	固定コンデンサ Fixed capacitors	95.6	95.6
	リジッドプリント配線板 Rigid printed wiring boards	81.2	81.2
	磁気テープ Magnetic tapes	89.8	89.8
	アクティブ型液晶素子 Active matrix LCDs	119.1	119.1
	パッシブ型液晶素子 Passive matrix LCDs	81.4	81.4
	トランジスタ Transistors	85.1	85.1
	太陽電池セル Solar battery cells	140.8	140.8
	モス型半導体集積回路(ウエハ) Metal oxide semiconductor ICs (wafer)	108.1	108.1
電気機械工業 Electrical machinery	標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for general use	100.0	100.0
	非標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for individual purpose	100.0	100.0
	標準変圧器 Power distribution transformers	100.0	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)

(2) 機械統計生産能力指数(続き)

(平成22年 = 100)

Indices of machinery production capacity (continued)

(2010 = 100)

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity	平成25年11月 Nov. 2013	平成25年12月 Dec. 2013
電気機械工業(続き) Electrical machinery (continued)	非標準変圧器 Power transformers	100.0	100.0
	セパレート形エアコン Separate type air conditioners	105.1	105.1
	食器洗い乾燥機 Automatic dish washers and driers	106.7	106.7
	電気冷蔵庫 Electric refrigerators	103.8	103.8
	クッキングヒーター Electric cooktops	98.7	98.7
	電気温水器 Electric storage tank water heaters	112.6	112.6
	自然冷媒ヒートポンプ式給湯機 Natural coolant heat pump formula hot-water supply machine	97.6	97.6
	電気掃除機 Electric vacuum machines	99.9	99.9
	電子レンジ Microwave ovens	39.1	39.1
	蛍光灯(液晶パネル用バックライトを含む) Fluorescent lamps	43.6	43.6
	電力量計 Watt-hour meters	106.2	106.2
	工業用計測制御機器 Industrial measuring equipment instruments	101.5	101.5
	鉛蓄電池 Lead acid (storage) batteries	89.1	89.1
	アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries	99.2	99.2
	リチウムイオン蓄電池 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	95.0	95.0
情報通信機械工業 Information and communication electronics equipment	電話機 Telephone sets	62.1	62.1
	ボタン電話装置 Key system telephone equipment	88.9	88.9
	電子交換機 Electronic switching systems	103.8	103.8
	搬送装置 Carrier transmission equipment	100.1	100.1
	薄型テレビ Flat panel television	49.6	49.6
	ビデオカメラ Video camera	12.7	12.7
	デジタルカメラ Digital still camera	56.2	56.2
	カーナビゲーションシステム Car navigation system	69.2	69.2
	パーソナルコンピュータ Personal computers	98.0	96.2
	システム式金銭登録機 System use cash registers	91.2	91.2
輸送機械工業 Transport equipment	乗用車 Passenger cars	100.7	100.7
	普通トラック・けん引車・バス Large trucks, tractor trucks and buses	100.3	100.3
	軽・小型トラック Midget and small trucks	95.2	95.2
	輸送機械用エアコン Air conditioners for transportation machines	100.0	100.0
	二輪自動車 Motorcycles	94.8	94.8
	フォークリフトトラック Forklift trucks	84.5	84.5
金属製品工業 Fabricated metal	超硬チップ Cenented carbide tips	100.4	100.4
その他工業 Other manufacturing	時計 Watches and clocks	98.5	98.5

品目別接続係数について(平成25年12月発生分)

Continuity Coefficients by Commodity (December,2013)

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

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

生産、出荷、在庫以外の項目に係数が発生した場合には、項目を追加して公表します。

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

鉄鋼 Iron and steel

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
1070	磨棒鋼、線類、鉄鋼管、鉄鋼加工製品 Cold-finished steel bars, wires, cast iron pipes and tubes, secondary steel products								
	普通鋼 冷間仕上鋼材 Ordinary steel Cold-finished steel								
	鉄線 Steel wires							0.989	
	冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging							0.816	
	特殊鋼 冷間仕上鋼材 Special steel Cold-finished steel								
	冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging							0.874	

金属製品 Fabricated metals

2550	非鉄金属鋳物 Non-ferrous metal castings								
	アルミニウム鋳物 Aluminum alloy castings	0.994		0.995					
	輸送機械用 For transport equipment	0.993		0.995					
	自動車用 For automobiles	0.992		0.993					
	その他の輸送機械用 For others	1.051		1.039					

一般機械 General machinery

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity
2110	金属工作機械 Metal cutting machine tools								
	研削盤 Grinding machines							0.953	0.955
	数値制御研削盤 Numerically controlled grinding machines							0.927	0.915
	その他の数値制御研削盤 Miscellaneous numerically controlled grinding machines							0.750	0.752
	歯切り盤及び歯車仕上げ機械 Gear cutting and gear finishing machines	0.869	0.856	0.953	0.891	0.911		0.053	0.044
	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	0.818	0.820	0.939	0.851	0.890		0.043	0.041
	専用機 Special purpose machines	1.030	1.045	1.039	1.031	1.045	1.038	0.906	0.839
	数値制御専用機 Numerically controlled special purpose machines	1.073	1.070	1.063	1.071	1.068	1.060	0.688	0.812
2120	金属加工機械及び鑄造装置 Metal forming machinery and foundry equipment								
	金属加工機械 Metal forming machinery								
	第二次金属加工機械 Secondary metal forming machinery								
	鍛造機械 Forging machines	0.958		0.949					
	鑄造装置 Foundry equipment	1.009	1.011	1.032					
2240	ダイカストマシン Die casting machines			1.040					
	機械工具 Tools for machines								
2240	C(W)BN工具 Cubic(wurtzite) boron nitride tools							0.245	

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
2330	通信機械器具及び無線応用装置 Communication and related equipment								
	電話応用装置 Applied telephone equipment								
	インターホン Interphone							0.797	
2340	民生用電子機械器具 Consumer electronic appliance								
	デジタルカメラ Digital still camera							1.024	
	一眼レフタイプ(レンズ交換式) Single lens reflex type (lens exchange formula)							0.930	
	コンパクトタイプ Compact type							1.153	
2380	電気計測器及び電子応用装置 Electric measuring instrument and associated electronic equipment								
	電気計測器 Electric measuring instruments			0.966					
	電気計器 Electrical meters	0.820		0.913	0.828		0.907	0.884	
	指示計器 Indicating instruments						0.955		
	電力量計 Watt-hour meters	0.767		0.899	0.778		0.897	0.873	
	電気測定器 Electric test and measuring equipment			0.892					
	波形測定器 Waveform measuring equipment	0.956		1.183	0.961		1.183		
	無線通信測定器 Audio communication measuring instruments			0.189	1.161				
	半導体・IC測定器 Semiconductor characteristic measuring								
	IC測定関連機器 IC testing peripheral equipment	0.875		0.741					
	伝送特性測定器 Transmission characteristic instruments	0.946		0.661					
	測定用記録計・データ処理装置 Recorders and data processing equipment for test and measurement			1.214			1.237		
	その他の電気測定器 Miscellaneous test and measuring equipment			1.048					
	工業用計測制御機器 Industrial for measuring equipment instruments			1.073					
	発信器 Detector, transducer and transmitters								
	圧力計 Pressure gauge			1.045			1.044		
	流量計 Flow gauge				0.812		0.908		
	差圧計 Differential pressure transmitter	0.861			0.862				
	受信計 Receiving instruments						0.966		
	プロセス用分析計 Analyzer for processing	1.137		1.373	1.133		1.341		
	プロセス監視制御システム Monitoring and control systems for processing	0.474		1.349	0.517		1.336		
	デジタル計装制御システム Distributed control systems	0.829		1.724	0.804		1.733		
	その他のプロセス監視制御システム Miscellaneous monitoring and controlsystem for processing	0.420		0.952	0.483		0.956		
2390	電池 Cells and batteries								
	蓄電池 Storage batteries								
	鉛蓄電池 Lead acid (storage) batteries							0.659	0.664
	その他の鉛蓄電池 Other lead acid (storage) batteries							0.418	0.393
	アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries								0.865
	その他のアルカリ蓄電池 Other alkaline storage batteries								0.425

輸送機械 Transport equipment

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity
2410	自動車部品及び内燃機関電装品 Parts for motor vehicles and electric equipment for internal combustion engines								
	☆ エンジン Engines			1.022					
	☆ ディーゼルエンジン Diesel engines	1.101		1.084					

☆印の品目のリンク係数については、平成25年11月の数値をそれ以外の月の数値と比較する場合にのみ、上記の係数を平成25年11月の数値に乗じてから計算してください。

☆ About the link coefficient of the goods of the mark, please calculate after multiplying the numerical value of November, 2013 by the above-mentioned coefficient, only when you compare the numerical value of November, 2013 with the numerical value of the other month.

その他の機械 Other machinery

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity
2460	計測機器 Measuring equipment and instruments								
	測定機器 Measuring equipment and instruments								
	積算体積計 Flow volumeters	0.877		0.962	0.884			0.950	
	水道メータ Water-meters	0.783		0.872	0.797		0.947	0.898	
	分析機器 Analytical instruments	0.996			0.996				

(2) 生産能力統計 Production capacity statistics

繊維工業 Textiles

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire・Goods	月末保有台数 End-of -month number	月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery
3110	織物生産 Woven fabrics		
	一般織機合計(力織機) General weaving machinery total	1.002	
	無ひ織機 Shuttle less looms	1.002	