



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7月分
July, 2013

10月18日は「統計の日」です

経済産業省 大臣官房 調査統計グループ

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

目次

利用上の注意

統計表

I. 製 品 月 表

1. 鉄鋼

(1) 銑鉄・フェロアロイ・粗鋼・鋼半製品・鍛鋼品・鋳鋼品	1
(2) 普通鋼熱間圧延鋼材	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) 銑鉄構物	21
(9) 可鍛鋳鉄及び精密鋳造品	22
(10) 非鉄金属構物	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

調査票の改正について	141
------------	-----

品目別接続係数について	144
-------------	-----

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

Revision of survey in 2013	141
-----------------------------------	-----

Continuity coefficients by commodity	144
---	-----

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・鋳鉄管・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
そ の 他 の 工 業	3010	化学繊維月報	従事者30名以上の事業所及び2以上の事業所を有する企業
	3040	紡績糸月報	従事者20名以上、又は精紡機800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
	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)	
鉢 業 ・ 石 炭 製 品 ・ 石 油 製 品 ・		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
鉢 業 ・ 石 炭 製 品 ・ 石 油 製 品 ・	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)
	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	〃
鉢 業 ・ 石 炭 製 品 ・ 石 油 製 品 ・	8020	鉱物及びコークス月報	
		金属鉱物	全ての事業所
		非金属鉱物	〃
		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	〃
鉢 業 ・ 石 炭 製 品 ・ 石 油 製 品 ・	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月分から調査票等の改正があります。141ページをご参照ください。

(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144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://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 page 141 for details.

(5) Because of the review of scopes, there may be discontinuity of the commodity data. Please refer to page 144 for the commodity which discontinuity occurred. Moreover, please refer to HP about the connection coefficient which occurred before this month.

(URL : <http://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7月) (Jul. 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	7,258,653	285,045	7,150,199	257,534	30,428	642,828
生産者分 By producers	7,258,653	35,959	6,926,010	257,534	30,428	568,315
消費者分(鉄鋼業) By consumers"steel manufactures"	—	249,086	224,189	—	—	74,513
製鋼用銑 Pig iron for steel-making	7,223,910	283,812	7,148,774	240,103	30,241	596,001
生産者分 By producers	7,223,910	35,959	6,925,828	240,103	30,241	521,801
消費者分(鉄鋼業) By consumers"steel manufactures"	—	247,853	222,946	—	—	74,200
鋳物用銑 Foundry pig iron	34,743	1,233	1,425	17,431	187	46,827
生産者分 By producers	34,743	—	182	17,431	187	46,514
消費者分(鉄鋼業) By consumers"steel manufactures"	—	1,233	1,243	—	—	313

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	7,150,199	7,124,056	26,143
生産者分(内数) The inner number of by producers	6,926,010	6,917,348	8,662
製鋼用銑 Pig iron for steel-making	7,148,774	7,123,874	24,900
生産者分(内数) The inner number of by producers	6,925,828	6,917,166	8,662
鋳物用銑 Foundry pig iron	1,425	182	1,243
生産者分(内数) The inner number of by producers	182	182	—

(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	71,222	15,456	23,512	70,569	5,768	196,190
フェロマンガ Ferro-manganese	33,037	10,674	17,234	46,095	1,082	115,603
高炭素 High-carbon ferro-manganese	24,847	9,372	12,894	35,788	1,082	86,902
低炭素 Low-carbon ferro-manganese	8,190	1,302	4,340	10,307	-	28,701
シリコマンガ Silico-manganese	756	576	2,123	1,950	75	16,200
フェロシリコン Ferro-silicon	-	3,297	2,793	60	8	2,245
フェロクロム Ferro-chromium	1,582	772	857	1,693	-	3,795
高炭素 High-carbon ferro-chromium	-	644	644	-	-	26
低炭素 Low-carbon ferro-chromium	1,582	128	213	1,693	-	3,769
フェロニッケル Ferro-nickel	34,028	18	27	18,037	4,603	48,322
フェロタングステン Ferro-tungsten	-	-	-	-	-	-
フェロモリブデン Ferro-molybdenum	405	4	4	369	-	625
フェロバナジウム Ferro-vanadium	406	24	44	424	-	1,869
その他のフェロアロイ Other ferro-alloys	1,008	91	430	1,941	-	7,531

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	187,937	182,010	183,177
フェロマンガ Ferro-manganese	43,641	43,830	17,545
高炭素 High-carbon ferro-manganese	35,888	35,510	12,601
低炭素 Low-carbon ferro-manganese	7,753	8,320	4,944
シリコマンガ Silico-manganese	21,791	23,253	16,615
フェロシリコン Ferro-silicon	27,820	29,023	18,207
フェロクロム Ferro-chromium	72,805	63,560	109,136
高炭素 High-carbon ferro-chromium	68,685	59,372	104,520
低炭素 Low-carbon ferro-chromium	4,120	4,188	4,616
フェロニッケル Ferro-nickel	15,447	15,583	11,037
フェロタングステン Ferro-tungsten	111	102	347
フェロモリブデン Ferro-molybdenum	383	436	830
フェロバナジウム Ferro-vanadium	668	693	980
その他のフェロアロイ Other ferro-alloys	5,271	5,530	8,480

(25年7月) (Jul. 2013)

(1)－3 粗鋼 Crude steel

① 受払 Receipts and shipments

(単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 計 Total	Inventory 内生産者分 By-producers
				販 売 Sales	その他 Others		
粗鋼 計 Crude steel total	9,290,970	35,248	9,316,177	4,326	5,514	87,749	84,745
普通鋼 Ordinary steel	7,206,902	1,958	7,206,594	2,896	46	6,948	5,615
特殊鋼 Special steel	2,084,068	33,290	2,109,583	1,430	5,468	80,801	79,130
鋼塊 Steel ingots total	9,260,821	33,965	9,285,947	3,155	5,514	86,865	83,861
普通鋼 Ordinary steel	7,192,458	1,104	7,192,501	1,725	46	6,289	4,956
特殊鋼 Special steel	2,068,363	32,861	2,093,446	1,430	5,468	80,576	78,905
鋳鋼鋳込 Liquid steel for castings total	30,149	1,283	30,230	1,171	－	884	884
普通鋼 Ordinary steel	14,444	854	14,093	1,171	－	659	659
特殊鋼 Special steel	15,705	429	16,137	－	－	225	225

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

(単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity	生 産 Production		
	計 Total	転 炉 LD converters	電気炉 Electric furnaces
鋼塊 計 Steel ingots total	9,260,821	7,350,401	1,910,420
普通鋼 計 Ordinary steel total	7,192,458	5,846,254	1,346,204
インゴットケースによるもの 計 Ingot-case total	10,387	5,712	4,675
圧延用 For rolled steel	6,194	5,712	482
鍛鋼用 For steel forgings	4,193	－	4,193
連続鋳造によるもの Continuous casting	7,182,071	5,840,542	1,341,529
特殊鋼 計 Special steel total	2,068,363	1,504,147	564,216
インゴットケースによるもの 計 Ingot-case total	100,559	9,917	90,642
圧延用 For rolled steel	60,889	9,917	50,972
鍛鋼用 For steel forgings	39,670	－	39,670
連続鋳造によるもの Continuous casting	1,967,804	1,494,230	473,574

(1)－4 鋼半製品 Semi-finished steel

① 受払 Receipts and shipments

(単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 計 Total	Inventory 内生産者分 By-producers
				販 売 Sales	その他 Others		
鋼半製品 計 Semi-finished steel total	9,084,155	562,338	8,521,445	761,170	645,932	3,545,329	3,545,329
普通鋼 Ordinary steel	7,151,933	356,709	6,399,604	657,425	392,483	2,293,979	2,293,979
特殊鋼 Special steel	1,932,222	205,629	2,121,841	103,745	253,449	1,251,350	1,251,350

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

① 受払 Receipts and shipments

(単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 計 Inventory
				販 売 Sales	その他 Others	
鍛鋼品(打放) 計 Steel forgings total	53,223	－	14,778	38,740	689	21,480
普通鋼 Ordinary steel forgings	11,405	－	2,671	9,133	218	9,619
特殊鋼 Special steel forgings	41,818	－	12,107	29,607	471	11,861
鋳鋼品(鋳放) 計 Steel castings total	16,602	43	5,484	11,001	63	20,134
普通鋼 Ordinary steel castings	8,664	－	2,003	6,276	14	10,044
特殊鋼 Special steel castings	7,938	43	3,481	4,725	49	10,090

(25年7月) (Jul. 2013)

(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	6,322,973	6,318,118	4,855	119,802	1,709,339	4,505,571	418,576	2,777,841
軌条 計 Rails total	50,816	50,816	-	-	-	43,879	223	47,579
重軌条 (含付属品) Heavy rails and accessories	49,065	49,065	-	-	-	40,054	223	43,681
軽軌条 (含付属品) Light rails and accessories	1,751	1,751	-	-	-	3,825	-	3,898
鋼矢板 Steel pilings	44,785	44,785	-	15,473	97	37,902	17,466	41,007
形鋼 計 Steel shapes total	512,440	512,440	-	34,758	14	556,209	35,194	337,935
H形鋼 Wide flange beams	349,144	349,144	-	34,758	14	377,801	34,866	208,568
大形 Heavy shapes	73,112	73,112	-	-	-	84,487	328	49,079
中小形 Medium and light shapes	90,184	90,184	-	-	-	93,921	-	80,288
棒鋼 計 Steel bars total	809,950	805,095	4,855	6,983	-	896,181	7,710	709,201
大形 Heavy bars	28,153	28,153	-	40	-	30,628	-	31,514
中形 Medium bars	40,664	40,664	-	381	-	38,745	1,412	54,786
小形 計 Light bars total	741,133	736,278	4,855	6,562	-	826,808	6,298	622,901
鉄筋用 Reinforced bars	697,813	694,314	3,499	2,708	-	777,266	2,385	560,937
その他用 For others	43,320	41,964	1,356	3,854	-	49,542	3,913	61,964
管材 Rounds for tubes	47,821	47,821	-	429	257	27,349	21,404	15,243
線材 計 Steel wire rods total	173,584	173,584	-	9,024	1,436	166,494	13,733	98,912
バーインコイル 計 Bars in coil total	34,057	34,057	-	5,706	-	39,866	5,750	25,756
鉄筋用 Reinforced bars in coil	18,973	18,973	-	-	-	19,989	23	15,218
その他用 For others	15,084	15,084	-	5,706	-	19,877	5,727	10,538
普通線材 Ordinary wire rods	68,567	68,567	-	2,122	-	60,824	2,344	35,910
特殊線材 計 Special wire rods total	70,960	70,960	-	1,196	1,436	65,804	5,639	37,246
低炭素 Low carbon wire rods	8,568	8,568	-	116	153	3,485	5,509	3,114
高炭素 High carbon wire rods	62,392	62,392	-	1,080	1,283	62,319	130	34,132
鋼板 計 Steel sheets and plates total	886,189	886,189	-	416	5,595	899,687	3,647	448,856
厚板 Heavy plates	874,919	874,919	-	416	5,595	888,844	3,189	436,163
中板・薄板 Medium plates・light sheets	11,270	11,270	-	-	-	10,843	458	12,693
鋼帯 計 Steel strips total	3,791,752	3,791,752	-	52,719	1,700,809	1,873,482	319,171	1,074,339
幅600mm以上 計 Wide strips (600mm or more in width) total	3,733,851	3,733,851	-	52,719	1,662,746	1,857,944	316,568	1,061,879
冷延電気鋼帯用 Cold-rolled electrical sheets and strips	141,976	141,976	-	-	124,453	1,506	11,168	18,560
その他用 For others	3,591,875	3,591,875	-	52,719	1,538,293	1,856,438	305,400	1,043,319
幅600mm未満 Narrow strips (less than 600 mm in width)	57,901	57,901	-	-	38,063	15,538	2,603	12,460
外輪 Tyres and wheels	5,636	5,636	-	-	1,131	4,388	28	4,769

(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	5,595
	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	1,538,293
	幅600mm未満 Narrow strips (less than 600mm in width)	38,063

(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	6,092	-	1	6,707	-	47,119	47,119
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	1,702,204	131,862	1,150,021	592,818	91,932	408,772	392,761
	冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips	1,963	822	844	1,321	262	973	497
	冷延電気鋼帯 Cold-rolled electrical sheets and strips	121,559	-	-	144,405	36	55,225	55,225
めっき鋼材 (線類を除く) Metallic-coated steel	ブリキ Tin plates	65,133	5	-	70,871	418	59,737	59,737
	ティンフリースチール Tin-free steel	62,435	265	-	65,246	291	46,315	46,315
	亜鉛めっき鋼板 計 Galvanized sheets total	1,001,467	17,520	15,430	1,032,862	21,677	518,292	506,832
	溶融めっき Hot-dip zinc-coated sheets	841,728	17,519	14,428	883,683	17,896	436,287	424,827
	電気めっき Electric zinc-coated sheets	159,739	1	1,002	149,179	3,781	82,005	82,005
	その他の金属めっき鋼板 Other metallic-coated sheets	105,280	3	-	95,115	4,811	240,320	240,320
冷間ロール 成型形鋼 Cold-formed steel shapes	簡易鋼矢板 Cold-formed sheet piling	1,418	-	-	1,584	-	1,003	1,003
	軽量形鋼 Cold-formed shapes	55,288	157	-	55,614	461	27,600	27,600

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 Cold-finished steel	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	1	-	-	-	-	1	-	-	-
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	1,150,021	*1,801	-	76,918	65,250	888,446	116,137	-	3,270
	冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips	844	-	-	-	-	844	-	-	-

* 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	14,428
溶融めっき Hot-dip zinc-coated sheets	14,428
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	28,498	28,498	-	-	-
			780	780	-	-	-
	鋼帯(除冷電用) Steel strips (except for cold-rolled electrical sheets and strips)		2,193,245	2,193,245	-	-	-
	普通鋼鋼管 Ordinary steel pipes and tubes		77,204	77,204	-	-	-
普通鋼冷間 仕上鋼材 Ordinary cold- finished steel	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips		1,067	1,067	-	-	-
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips		1,146,751	888,446	76,918	65,250	116,137
	冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips		844	844	-	-	-
	亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets		34,891	34,891	-	-	-

(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	1,735,483	241,720	521,460	323,108	177,167	1,325,675	160,484	818,123	756,165
形鋼 Steel shapes	40,466	303	5	...	...	53,695	310	29,104	29,104
棒鋼 Bars	501,650	15,805	11,383	...	...	496,436	15,921	229,502	226,363
管材 Rounds for tubes	120,895	85,315	89,447	...	89,447	88,378	29,027	73,137	32,303
線材 Wire rods	373,514	10,711	9,797	...	...	361,055	8,652	202,401	202,401
鋼板 Sheets and plates	188,383	506	79,855	179	79,676	116,484	563	102,846	102,846
鋼帯 Steel strips	510,575	129,080	330,973	322,929	8,044	209,627	106,011	181,133	163,148
冷間仕上 鋼材	22,715	-	28	*-	-	23,093	9	17,778	17,778
磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips									
冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	219,620	12,073	8,218	*6,626	-	227,511	12,437	120,927	120,927
冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips	7,792	-	-	*-	-	8,758	2	3,969	3,969

* 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 Inventory
	計 Total	形 鋼 Steel shapes	棒 鋼 Steel bars	Steel bars	管 材 Rounds for tubes	線 材 Steel wire rods	鋼 板 Steel sheets and	鋼 帯 Steel strips	鋼 板 Steel sheets and	鋼 帯 Steel strips	Inventory
				内平鋼 Flat steel							
合 計 Grand total	1,735,483	40,466	501,650	18,425	120,895	373,514	188,383	510,575	79,855	330,973	756,165
工具鋼 計 Tool steel total	22,455	...	8,731	2,227	-	1,306	167	12,251	96	11,694	7,856
炭素工具鋼 Carbon tool steel	12,051	...	836	144	-	379	-	10,836	-	10,254	3,509
合金工具鋼 Alloy tool steel	9,180	...	7,114	1,911	-	527	124	1,415	53	1,440	3,877
高速度工具鋼 High-speed tool steel	1,224	...	781	172	-	400	43	-	43	-	470
その他の工具鋼 Other tool steel	-	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
構造用鋼 計 Structural steel total	732,843	14,649	365,502	7,295	75,141	217,204	9,503	50,844	7	28,127	319,938
機械構造用炭素鋼 Carbon steel for machine structure	404,139	2,630	197,626	6,757	2,153	151,114	7,240	43,376	-	25,598	196,329
構造用合金鋼 Alloy steel for structure	328,704	12,019	167,876	538	72,988	66,090	2,263	7,468	7	2,529	123,609
特殊用途鋼 計 Steel for special purposes total	980,185	25,817	127,417	8,903	45,754	155,004	178,713	447,480	79,752	291,152	428,371
ばね鋼 Spring steel	40,520	...	13,282	6,692	-	27,031	-	207	-	142	23,507
軸受鋼 Bearing steel	85,406	-	51,914	3	9,971	22,965	216	340	-	20	44,079
ステンレス鋼 Stainless steel											
Cr系 Cr stainless steel	102,740	9	2,614	629	13,211	3,240	390	83,276	3	68,781	41,422
Cr-Mo系 Cr-Mo stainless steel	20,005	1	711	50	-	1,000	237	18,056	-	17,803	6,661
Cr-Mn系 Cr-Mn stainless steel	2,242	-	39	-	-	877	-	1,326	-	1,346	212
Cr-Ni系 Cr-Ni stainless steel	88,743	3,321	5,142	1,032	6,154	9,201	8,410	56,515	60	48,469	60,919
Cr-Ni-Mo系 Cr-Ni-Mo stainless steel	25,720	182	3,414	172	4,912	6,005	4,560	6,647	13	4,793	12,051
快削鋼 Free-cutting steel	55,251	-	38,314	-	-	16,937	-	-	-	-	28,268
ピアノ線材 Piano wire rods	50,794	...	...	...	...	50,794	...	...	-	-	31,147
高抗張力鋼 High-tensile-strength steel	500,100	22,304	11,720	320	9,909	10,760	164,751	280,656	79,676	149,753	175,969
その他の特殊用途鋼 Other steel for special purposes	8,664	-	267	5	1,597	6,194	149	457	-	45	4,136
合わせ鋼材 Clad steel	5,291	...	...	...	...	...	5,224	67	-	-	657

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	80,240	179	80,061
鋼帯 Steel strips	356,232	322,929	33,303

* 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	22,715	219,620	7,792	-	6,626	-	-
工具鋼 計 Tool steel total	3,452	3,209	2,065	-	2,543	-	-
炭素工具鋼 Carbon tool steel	2,876	2,784	1,511	-	2,300	-	-
合金工具鋼 Alloy tool steel	576	425	523	-	243	-	-
高速度工具鋼 High-speed tool steel	-	-	31	-	-	-	-
その他の工具鋼 Other tool steel	-	-	-	-	-	-	-
構造用鋼 計 Structural steel total	10,069	15,476	3,908	-	4,083	-	-
機械構造用炭素鋼 Carbon steel for machine structure	8,920	14,342	3,610	-	3,734	-	-
構造用合金鋼 Alloy steel for structure	1,149	1,134	298	-	349	-	-
特殊用途鋼 計 Steel for special purposes total	9,194	200,935	1,819	-	-	-	-
ばね鋼 Spring steel	124	92	54	-	-	-	-
軸受鋼 Bearing steel	12	-	-	-	-	-	-
ステンレス鋼 Stainless steel							
Cr系 Cr stainless steel	3,677	57,086	225	-	-	-	-
Cr-Mo系 Cr-Mo stainless steel	123	13,765	30	-	-	-	-
Cr-Mn系 Cr-Mn stainless steel	17	1,193	-	-	-	-	-
Cr-Ni系 Cr-Ni stainless steel	5,158	34,459	1,312	-	-	-	-
Cr-Ni-Mo系 Cr-Ni-Mo stainless steel	74	2,696	190	-	-	-	-
快削鋼 Free-cutting steel	-	-	-	-	-	-	-
高抗張力鋼 High-tensile-strength steel	-	91,409	-	-	-	-	-
その他の特殊用途鋼 Other steel for special purposes	9	235	8	-	-	-	-
合わせ鋼材 Clad steel	-	8	-	-	-	-	-

* 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	-	* 6,626	-

* 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(含溶鋸接鋼管) Hot-steel pipes and tubes	383,616	55,724	77,204	77,204	352,296	13,504	349,077	330,888
	冷けん鋼管(含再生引拔鋼管) Cold-drawn steel pipes and tubes	21,194	9	－	－	21,638	116	10,954	10,954
	めっき鋼管 Metallic-coated steel pipes and tubes	53,481	8,360	－	…	44,300	14,808	56,240	56,240
特殊鋼 Special steel	熱間鋼管(含溶接鋼管) Hot-steel pipes and tubes	182,343	4,453	20,826	20,789	177,594	1,996	172,631	169,778
	冷けん鋼管 Cold-drawn steel pipes and tubes	13,436	7	383	…	12,443	397	10,643	10,643

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	383,616
継目無鋼管 Seamless pipes and tubes	53,183
鍛接鋼管 Butt welded pipes and tubes	12,929
電縫鋼管 Electric-welded pipes and tubes	255,380
電弧溶接鋼管 Arc-welded pipes and tubes	62,124

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	構造用鋼		特殊用途鋼				
			Tool steel	Structural steel		Steel for special purposes				
			合金 工具鋼	機械構造用 炭素鋼	構造用 合金鋼	軸受鋼	ステンレス 鋼	快削鋼	高抗張力鋼	その他の 特殊用途鋼
			Alloy tool steel	Carbon steel for machine structure	Alloy steel for structure	Bearing steel	Stainless steel	Free- cutting steel	High- tensile- strength steel	Other steel for special purposes
生産内訳 Production	熱間鋼管 計 Special hot-steel pipes and tubes total	182,343	—	2,027	52,025	8,956	31,672	—	87,563	100
	継目無鋼管 Seamless pipes and tubes	90,339	—	2,020	50,290	8,956	21,091	—	7,950	32
	内ユージン・セジュールネ法 Ugine-Sejournet process	6,844	—	8	24	67	6,713	—	—	32
	電縫鋼管 Electric-welded pipes and tubes	20,400	—	—	1,735	—	4,267	—	14,382	16
	電弧溶接鋼管 Arc-welded pipes and tubes	71,604	—	7	—	—	6,314	—	65,231	52
	冷けん鋼管 Cold-drawn steel pipes and tubes	13,436	—	162	2,423	6,229	4,320	—	244	58
	熱間鋼管冷けん用消費 Consumption of hot-steel pipes and tubes for cold-drawn	20,789	—	618	6,682	7,179	5,987	—	271	52

(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	Shipments 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	11,428	388	11,894	27	19,418
		鉄線 Steel wires	62,028	21,024	41,798	67	34,010
		冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging	26,251	250	25,406	1,128	7,763
		硬鋼線 Hard-drawn wires	27,098	12,922	14,259	205	7,918
		溶接棒心線 Core wires for welding rods	12,098	11,796	3	－	2,407
	めっき鋼材 Coasted steel	針金 Galvanized steel wires	8,512	574	6,430	－	16,753
		亜鉛めっき硬鋼線 Galvanized hard-drawn wires	8,492	5,081	3,414	113	4,180
特殊鋼 Special steel	冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	磨棒鋼 Cold-finished bars	59,139	934	56,761	1,547	40,469
		PC鋼線 PC wires	5,610	4,147	1,403	－	874
		ピアノ線 Piano wires	3,541	－	3,532	－	2,701
		ステンレス鋼線 Stainless steel wires	7,376	97	6,916	27	6,307
		冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging	70,072	2,988	69,125	322	13,641
		その他の特殊鋼線 Other special steel wires	43,815	3,662	39,362	2,389	9,169
鑄鉄管 Cast iron pipes and tubes			28,200	...	29,330	208	96,293

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	Shipments その他 Others	月末在庫 Inventory
鋼索 Wire ropes			29,397	18,575	10,794	26,577
(内鋼より線) *			(22,127)	(11,754)	(10,117)	(10,304)
Strand wires						
PC鋼より線 PC strand wires			4,323	4,508	74	4,555
金網 Wire netting						
一般金網 General wire netting			3,730	3,655	27	2,599
蛇かご Wire cylinders			771	793	-	1,521
溶接金網 Welded wire netting			18,309	18,839	161	10,919
鉄くぎ Steel nails						
鉄丸くぎ Round wire nails			491	494	-	838
特殊くぎ Special wire nails			4,779	4,766	1	2,613
電気溶接棒 Electrical welding rods			19,084	18,894	241	15,430
ドラム缶 Steel drums			28,343	28,124	-	3,067
18リットル缶 18 l cans			16,426	16,288	295	4,214
食缶 Food cans			37,466	32,355	9,324	28,202
一般缶 General cans			5,715	5,722	96	7,565

* ()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.

(25年7月) (Jul. 2013)

2. 非鉄金属

Non-ferrous metals

(1) 非鉄金属

Non-ferrous metals

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
電 気 金 Electrolytic gold	g	8,428,018	...	—	9,283,137	37,466	—	4,175,497
電 気 銀 Electrolytic silver	kg	156,694	...	—	148,944	9,633	—	65,838
粗 銅 Blister copper	t	164,566	...	151,474	—	—	13,092	—
電 気 銅 Electrolytic copper	"	125,118	217	3,856	122,087	87,421	6,149	38,897
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)	"	18,006	...	15,270	3,208	844	—	988
電 気 鉛 Electrolytic lead	"	18,555	—	427	18,516	4,413	—	21,688
亜 鉛 計 Zinc total	"	37,524	—	—	45,788	7,714	—	26,265
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	2,739	－	1,187	1,298	482	－	2,180
アルミニウム合金地金 計 Total of aluminum alloy ingots	27,133	49	...	26,131	6,338	436	13,213
鋳物用・ダイカスト用 For castings・die castings	7,354	49	...	8,086	2,236	33	6,203
そ の 他 用 For others	19,779	－	...	18,045	4,103	403	7,010
アルミニウム二次地金 計 Total of secondary aluminum ingots	12,328	1,705	...	12,469	2,493	1,647	2,183
脱 酸 用 For ingots for deoxidizing	6,525	1,705	...	7,104	1,543	1,157	1,518
そ の 他 用 For others	5,803	－	...	5,365	950	490	665
アルミニウム二次合金地金 計 Total of secondary aluminum alloy ingots	87,922	3,007	...	84,603	19,276	4,058	29,710
鋳物用・ダイカスト用 For castings・die castings	79,947	2,210	...	79,009	18,062	2,729	27,667
そ の 他 用 For others	7,975	797	...	5,594	1,213	1,329	2,043
アルミニウム粉 Aluminum powder	1,089	－	－	1,104	1,348	－	1,597

(3) 伸銅製品

Elongated copper products

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales	そ の 他 Others		
				数 量 Quantity		金額(百万円) Value (million yen)	
合 計 Total	69,785	385	1,295	67,949	60,333	51	31,199
銅 製 品 計 Total of copper products	35,255	150	－	34,842	34,545	－	12,399
板 Plates and sheets	1,245	5	－	1,171	1,146	－	614
条 Strips	21,408	8	－	20,842	21,318	－	8,317
管 Pipes and tubes	9,670	126	－	9,927	8,995	－	1,920
棒・線 Rods and bars・wires	2,932	11	－	2,902	3,086	－	1,548
黄 銅 製 品 計 Total of brass products	29,664	165	1,142	28,599	19,661	51	14,204
板 Plates and sheets	713	2	－	718	586	－	564
条 Strips	9,498	2	60	9,336	7,170	1	2,806
管 Pipes and tubes	699	1	－	718	757	－	140
棒 Rods and bars	16,045	160	621	15,651	9,274	47	7,801
線 Wires	2,709	－	461	2,176	1,873	3	2,893
その他の伸銅製品計 Total of other non-ferrous metal products	4,866	70	153	4,508	6,127	－	4,596
板・条 Plates and sheets・strips	4,036	69	10	3,861	5,440	－	4,269
棒・線 Rods and bars・wires	830	1	143	647	686	－	327

(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)	177,761	3,091	43,110	134,587	59,331	2,612	58,009
板製品 Flat rolled products	105,689	389	3,075	101,632	39,188	468	46,497
板 Plates and sheets	13,960	57	－	13,685	6,015	80	4,377
円板 Circles	1,454	－	－	1,352	950	56	493
条 Strips	90,275	332	3,075	86,595	32,223	332	41,627
押出製品 Extruded products	72,072	2,702	40,035	32,955	20,143	2,144	11,512
管 Pipes and tubes	3,745	－	49	3,634	2,564	153	843
棒・線 Rods and bars・wires	5,040	970	15	4,854	2,134	1,147	4,540
型材 Shapes and profiles	63,287	1,732	39,971	24,467	15,445	844	6,129
はく Foil	9,077	1,206	－	8,672	8,664	1,407	5,652

(25年7月) (Jul. 2013)

(5) 電線・ケーブル、光ファイバ製品

Electric wires・cables, and optical fiber products

① 製品

Products

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales	そ の 他		
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	
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)	36,634	5,511	38,342	21,212	4,679	5,243
銅線(完成品) 計 Copper wires (complete) total	〃	58,729	23,767	63,343	114,549	19,264	47,480
裸線(ユーザー向け) Bare copper wires (for users)	〃	4,185	1,237	4,930	4,500	538	1,217
絶縁電線 計 Insulated wires total	〃	54,544	22,530	58,413	110,049	18,726	46,263
巻線 Winding wires	〃	12,612	9,329	12,316	11,936	9,404	10,658
機器用電線 Appliance wires	〃	3,608	258	3,730	12,622	245	4,210
輸送機器用電線 Wires and cables for transportation	〃	6,032	3,565	6,028	41,967	3,615	2,287
通信用電線・ケーブル Telecommunication wires・cables	〃	2,004	378	1,989	4,320	399	5,878
電力用電線・ケーブル Power wires・cables	〃	17,692	7,174	21,688	21,946	3,711	12,123
その他の絶縁電線 Miscellaneous insulated wires and cables	〃	12,596	1,826	12,662	17,258	1,352	11,107
アルミニウム線 Aluminum wires	〃	2,372	1,101	1,993	1,462	1,627	1,137
光ファイバ製品 Optical fiber products	kmコア (km core)	3,472,124	4,857	3,414,772	8,019	17,511	1,008,898
通信用ケーブル 計 Total of telecommunication cables	〃	947,140	4,857	914,072	...	15,775	657,565
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)	〃	932,669	4,857	899,981	...	15,461	641,153
その他の光ケーブル Other optical fiber products	〃	14,471	－	14,091	...	314	16,412
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	〃	2,524,984	－	2,500,700	...	1,736	351,333

② 光ファイバ製品販売先内訳

Sales breakdown by industrial sector of optical fiber products

(単位: kmコア) (Unit: km core)

品 目 Commodity	合 計 Total	通信・電力業 Telecommunications ・electric power companies	建設・設備施工業 Construction・ facility installation industries	電気機械工業 Electrical machinery	輸送機械工業 Transport equipment	その他 Others
光ファイバ製品 Optical fiber products	3,414,772	759,904	34,456	33,578	587	2,586,247
通信用ケーブル 計 Total of telecommunication cables	914,072	756,825	34,051	12,210	587	110,399
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)	899,981	749,083	34,020	6,635	580	109,663
その他の光ケーブル Other optical fiber products	14,091	7,742	31	5,575	7	736
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	2,500,700	3,079	405	21,368	-	2,475,848

(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)

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	171,993	—	4,101	706,356	4,127	—	3,490,588
シリコンウエハ 計 Silicon wafers	m ²	240,033	159,038	—	251,596	32,771	148,789	116,375
〃 *	(10 ³ sq. in.)	(372,207)	(246,609)	(—)	(390,133)	…	(230,719)	(180,456)
5インチ(125mm)以下 ＜ 5 in.	m ²	4,968	5,287	—	6,707	…	3,195	6,274
〃 *	(10 ³ sq. in.)	(7,705)	(8,198)	(—)	(10,400)	…	(4,955)	(9,731)
6インチ(150mm) 6 in.	m ²	17,947	15,906	—	18,494	…	13,726	17,131
〃 *	(10 ³ sq. in.)	(27,831)	(24,666)	(—)	(28,679)	…	(21,285)	(26,564)
8インチ(200mm) 8 in.	m ²	48,634	37,178	—	57,452	…	32,892	27,963
〃 *	(10 ³ sq. in.)	(75,415)	(57,647)	(—)	(89,084)	…	(51,003)	(43,360)
12インチ(300mm)以上 12 in. ＜	m ²	168,484	100,667	—	168,943	…	98,976	65,007
〃 *	(10 ³ sq. in.)	(261,256)	(156,098)	(—)	(261,970)	…	(153,476)	(100,801)
はんだ Solders	t	1,315	8	1	1,301	5,899	—	2,890
銅合金塊 Copper alloy ingots	t	5,824	62	67	5,855	3,876	116	3,000

* ()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	35,844	3,462	33,692	35,767	6,752	34,925
日用品 Daily necessities	95	13	88	209	6	389
産業用品計 For industry	35,749	3,449	33,604	35,558	6,746	34,536
電気器具用品 Parts for electric equipment	211	－	209	404	9	98
船舶・車両用品 Parts for ships・vehicles	530	－	492	1,311	－	189
飲料用缶計 Cans for beverages	34,021	3,421	31,972	30,679	6,698	34,130
缶体 Can bodies	25,227	1,451	24,469	22,342	3,259	20,063
缶ふた Can lids	8,794	1,969	7,503	8,337	3,439	14,067
その他の産業用品 Others	987	28	931	3,164	38	119
産業用アルミニウム製品 Industrial aluminum	* 1,728	28	1,632	4,879	48	406

* 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	140,681	38,490
鉄骨 Structural steel frames	"	93,888	16,196
軽量鉄骨 Light structural steel frames	"	19,743	4,754
橋りょう(陸橋・水路橋・海洋橋等) Steel bridges (highway bridges・ aqueduct bridges・other steel bridges)	"	20,365	14,055
鉄塔(送配電用・通信用・照明用・広告用等) Steel towers (transmission・radio・lighting・advertising, etc)	"	4,662	1,496
水門(水門巻上機を含む) Water gates (including water gate winches)	"	900	1,763
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)	"	1,123	226
架線金物 Transmission line hardware	千個 (10 ³ n)	14,472	4,525
送変電用 For transmission lines and substations	"	364	328
配電用 For distribution lines	"	6,176	2,243
通信線路用・電車線用 For communications・electric railways	"	7,932	1,954

(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	38,877	27,539	3,219	41,500	29,126	361	22,076
かさね板ばね Leaf springs	7,431	2,443	2,259	9,509	2,823	28	9,266
つるまきばね Coil springs	8,947	2,374	81	8,885	2,373	106	3,085
ねじり棒ばね Torsion bar springs	6,031	2,310	6	5,977	2,302	3	4,211
線ばね Wire springs	7,915	8,702	370	8,237	9,381	23	3,199
自動車用(シート用ばねを除く) Wire springs for automobiles(except seat springs)	5,119	5,227	207	5,313	5,621	22	2,598
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)	2,796	3,475	162	2,925	3,760	1	601
うす板ばね Flat springs	7,486	11,222	503	7,826	11,733	201	1,964
ばね座金 Washer springs	1,067	487	2	1,066	514	－	350

(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	8,848	13,020	33,033
一般用バルブ及びコック General valves and cocks	2,063	6,143	12,846
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)	345	583	4,647
鋳鋼・鍛鋼製 (") Made of cast steel・forged steel (except control valves・high-temperature, high-pressure valves)	25	558	1,296
鋳鉄製(自動調整弁を除く) Made of cast iron (except control valves)	303	4,171	4,847
青銅・黄銅製 (") Made of bronze・brass (except control valves)	1,390	831	2,056
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	2	175	611
自動調整弁 Control valves	2,764	4,238	9,957
自力式 Self-contained control valves	1,073	2,036	3,500
安全弁・スチームトラップ Safety valves・steam traps	167	407	1,445
その他の自力式 Other self-contained control valves	906	1,629	2,055
他力式 Power drive control valves	1,691	2,202	6,457
電磁弁 Solenoid operated valves	997	1,172	3,051
その他の他力式 Other power drive control valves	694	1,030	3,405
給排水栓類 Plumbing fixtures	4,019	2,463	9,620
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)	2,599	1,718	8,078
止水栓・分水栓 Stop cocks・snap cocks	1,421	745	1,542
管継手(フランジ形を含む) Pipe fittings (including flange type)	21,290	8,548	7,682
可鍛鋳鉄製 Made of malleable iron castings	9,504	2,568	1,796
鋼管製 Made of steel pipes and tubes	7,864	5,091	3,991
非鉄金属製 Made of non-ferrous metals	3,922	889	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)	116,695	2,438	118,625	2,642	166,094
作業工具 Machinist hand tools	千個 (10 ³ n)	8,111	3,065	8,651	3,535	10,825
レンチ・スパナ Wrenches spanners	〃	3,480	988	3,623	1,102	7,436
プライヤ・ペンチ(ニツパー等を含む) Pliers cutting pliers (including cutting nippers)	〃	633	369	718	430	856
ドライバ(硬鋼線使用のものに限る) Screwdrivers (only those used hard drawn steel wires)	〃	3,330	323	3,413	342	909
その他の作業工具 *	〃	669	1,385	897	1,661	1,624
のこ刃 Saw blades	t	172	687	184	676	95
機械刃物 Knives for industry (machines)	〃	824	1,694	739	1,881	684
鋼板せん断用刃物(シャープブレード) Shear blades	〃	58	175	58	159	42
合板機械用・木工機械用刃物 Knives for veneer machinery* for wood-working machinery	〃	312	610	280	557	269
その他の機械刃物 Other knives for industry (machines)	〃	454	909	401	1,165	374

* 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)

Gas and oil equipment for cooking, boiling and heating, and solar water heaters							
品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
ガス機器 Gas appliances	775,078	33,475	146,418	637,347	27,776	154,412	1,025,732
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	362,528	8,605	68,559	318,338	8,610	85,992	495,004
ガス湯沸器 Gas-fired water heaters	173,936	5,890	62,199	165,213	6,026	52,447	222,986
瞬間形(元止式(給湯配管の出来ないもの)) Instantaneous type (main stop system)	30,610	389	15,802	17,981	268	16,402	97,512
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	143,326	5,501	46,397	147,232	5,758	36,045	125,474
ガス温水給湯暖房機 * 2 Gas-fired water heaters and space heaters	32,093	5,422	947	29,827	4,846	1,143	32,127
ガス風呂がま(バーナ付きの一体のものを含む) Gas bath boilers	108,147	11,378	14,713	102,559	7,704	14,627	89,316
ガストーブ(排気筒のないもの) Gas space heaters	56,252	1,067	－	11,897	206	120	105,409
ガス温風暖房機(暖房方式が強制対流のもの) Gas heaters with circulating fan	42,122	1,113	－	9,513	384	83	80,890
石油機器 Oil appliances	523,101	9,502	38,689	155,780	4,317	37,683	2,712,524
石油ストーブ Oil-burning space heaters	473,617	4,994	31,462	118,298	1,034	30,899	2,584,700
しん式(排気筒のないもの) Wick type	213,572	1,862	517	89,379	674	－	984,099
気化式(排気筒のないもの) Vaporizing type	260,045	3,132	30,945	28,919	360	30,899	1,600,601
石油温風暖房機(強制給排気・排気式) Oil-burning warm air furnaces (forced intake・exhaust type)	19,711	1,462	108	9,639	766	－	88,659
石油温水給湯暖房機 * 2 Oil-fired water heaters and space heaters	29,773	3,046	7,119	27,843	2,517	6,784	39,165
石油小形給湯機 * 3 Oil-burning water heaters for residential use	19,914	1,643	3,761	15,938	1,333	6,554	28,249
石油温水給湯機 * 4 Oil-burning water heaters	9,859	1,403	3,358	11,905	1,184	230	10,916
太陽熱温水器 Solar water heaters	1,619	154	1,082	3,545	260	15	1,937

* 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	12,404	25,949
機械材料 Machine materials	9,003	11,961
軸受合金 Bearings	585	1,293
輸送機械用 For transport equipment	365	765
その他の軸受合金 For others	220	528
機械部品 Machine parts	8,363	10,234
輸送機械用 For transport equipment	7,807	9,099
その他の機械部品 For others	556	1,136
摩擦材料 Friction materials	55	434
電気接点 Sintered electric contact materials	5	209
磁性材料 Magnetic materials	3,278	11,913
硬質 Hard magnetic materials	2,672	8,972
軟質 Soft magnetic materials	606	2,941
その他の粉末や金製品(超硬チップを除く) Other sintered products	118	1,865

(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	204,607	52,147	28,650
鉄系 Ferrous forgings	201,300	48,965	x
熱間鍛造品 Hot forgings	191,843	46,504	...
型鍛造品 Closed die forgings	160,113	39,921	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery・engineering and construction machinery	19,341	5,163	...
自動車用 For automobiles	129,154	31,026	...
その他用の型鍛造品 For others	11,618	3,732	...
自由鍛造品 Open die forgings	10,101	2,528	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery・engineering and construction machinery	4,501	971	...
輸送機械用 For transport equipment	1,829	414	...
その他用の自由鍛造品 For others	3,771	1,144	...
リングロール品 Ring rolling	21,629	4,055	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery・engineering and construction machinery	10,931	1,866	...
自動車用 For automobiles	7,041	1,385	...
その他用のリングロール品 For others	3,657	804	...
冷間鍛造品 Cold forgings	9,457	2,461	...
自動車用 For automobiles	8,940	2,331	...
その他用の冷間鍛造品 For others	517	130	...
アルミニウム系 Aluminum forgings	3,307	3,182	x
自動車用 For automobiles	2,369	1,983	...
その他用 For others	938	1,199	...
熱間鍛造品 Hot forgings	2,112	2,234	...
自動車用 For automobiles	1,709	1,404	...
その他用の熱間鍛造品 For others	403	830	...
冷間鍛造品 Cold forgings	1,195	949	...
自動車用 For automobiles	660	579	...
その他用の冷間鍛造品 For others	535	370	...

(8) 鉄鉄鑄物

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)			
鉄鉄鑄物 Iron castings	314,559	62,936	103,348	213,030	80,605
鉄鉄鑄物(球状黒鉛鑄鉄を除く) Iron castings (except ductile iron castings)	192,856	34,241	68,314	126,242	47,694
一般・電気機械用 For general・electrical machinery	47,596	11,112	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts	21,897	4,920	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting・forming machinery	8,762	1,683	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others	16,937	4,509	...	...	...
輸送機械用 For transport equipment	140,244	21,840	...	...	...
自動車用 For automobiles	127,226	19,595	...	...	...
その他の輸送機械用 For others	13,018	2,245	...	...	...
その他用の鉄鉄鑄物 For others	5,016	1,289	...	...	...
球状黒鉛鑄鉄 Ductile iron castings	121,703	28,695	35,034	86,788	32,911
一般・電気機械用 For general・electrical machinery	28,496	7,043	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts	18,307	4,407	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting・forming machinery	992	205	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others	9,197	2,431	...	...	...
輸送機械用 For transport equipment	85,119	19,413	...	...	...
自動車用 For automobiles	78,740	17,828	...	...	...
その他の輸送機械用 For others	6,379	1,585	...	...	...
その他用の球状黒鉛鑄鉄 For others	8,088	2,239	...	...	...

(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	3,964	1,478	3,902
精密鑄造品 Precision castings	Kg	580,871	4,682	55,586
ガスタービン用 For gas turbines	"	83,274	2,083	...
一般機械用 For general machinery	"	63,129	423	...
自動車用 For automobiles	"	401,926	1,757	...
航空機・武器用 For aircraft・weapons	"	7,516	213	...
その他用の精密鑄造品 For others	"	25,026	206	...

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	580,871
鑄鉄 Cast iron	7,720
合金鋼・炭素鋼 Alloy steel・carbon steel	365,423
アルミニウム合金 Aluminum alloy	50,739
その他の非鉄合金 Other non-ferrous alloys	156,989

(10) 非鉄金属鋳物

Non-ferrous metal castings		(単位:t)	(Unit: t)
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	6,948	8,048	1,739
一般機械用 For general machinery	4,159	4,996	...
産業機械器具用 For industrial machinery	1,154	1,573	...
軸受メタル用 For bearing metal	650	820	...
バルブコック用(管継手用を含む) For valves and cocks (including for pipe fittings)	2,355	2,603	...
輸送機械用 For transport equipment	2,117	2,215	...
その他用の銅・銅合金鋳物 For others	672	836	...
アルミニウム鋳物 Aluminum alloy castings	38,364	25,327	23,119
一般機械用 For general machinery	650	831	...
輸送機械用 For transport equipment	36,753	23,641	...
自動車用 For automobiles	36,231	22,564	...
その他の輸送機械用 For others	522	1,076	...
その他用のアルミニウム鋳物 For others	961	856	...

(11) ダイカスト

Die castings		(単位:t)	(Unit: t)
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	90,183	52,302	29,377
アルミニウム Aluminum alloy die castings	87,785	48,652	28,575
一般機械用 For general machinery	3,029	2,220	...
電気機械用 For electrical machinery	1,576	1,770	...
自動車用 For automobiles	78,389	41,214	...
二輪自動車用 For motorcycles	2,499	1,689	...
その他用のアルミニウム For others	2,292	1,760	...
亜 鉛 Zinc alloy die castings	1,964	3,342	802
自動車用 For automobiles	1,174	2,673	...
その他用の亜鉛 For others	789	669	...
その他 Other die castings	434	308	...

4. 一般機械

General machinery

(25年7月) (Jul. 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 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments				月末在庫 Inventory	
		数 量(台) Quantity (n)	容 量 Capacity	金 額(百万円) Value (million yen)	数 量(台) Quantity (n)	数 量(台) Quantity (n)	販 売 Sales		金額(百万円) Value (million yen)	数 量(台) Quantity (n)	数 量(台) Quantity (n)	容 量 Capacity
							数 量(台) Quantity (n)	容 量 Capacity				
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)			115,146								
内燃機関 Internal combustion engines	〃	355,537	9,669	66,913								
はん用内燃機関 Internal combustion engines for industry	〃	353,598	8,529	48,060	17,623	46,324	319,858	6,275	35,265	749	220,852	2,730
ガソリン機関 Gasoline engines	〃	228,282	2,140	11,923	17,600	20,492	219,890	1,778	9,296	735	179,691	604
3PS未満 Less than 3PS	〃	108,500	145	2,051	16,864	11,928	108,941	134	2,009	412	127,230	164
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	〃	102,472	132	1,873	16,660	10,259	103,453	123	1,872	389	122,762	154
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines	〃	6,028	13	178	204	1,669	5,488	11	137	23	4,468	9
3PS以上 Not less than 3PS	〃	119,782	1,995	9,872	736	8,564	110,949	1,644	7,287	323	52,461	440
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	〃	19,464	304	2,356	—	1,776	17,024	288	2,283	—	8,094	37
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines	〃	100,318	1,691	7,516	736	6,788	93,925	1,356	5,004	323	44,367	403
ディーゼル機関 Diesel engines	〃	125,316	6,389	36,137	23	25,832	99,968	4,497	25,969	14	41,161	2,126
30PS未満 Less than 30PS	〃	53,121	922	6,605	23	7,100	47,368	810	5,706	6	17,593	325
30PS以上100PS未満 Not less than 30PS and less than 100PS	〃	60,907	3,128	16,574	—	14,516	46,300	2,281	12,264	4	20,204	1,105
100PS以上500PS未満 Not less than 100PS and less than 500PS	〃	10,724	1,693	8,414	—	4,071	5,891	885	4,279	4	3,173	375
500PS以上 Not less than 500PS	〃	564	646	4,544	—	145	409	521	3,720	—	191	322
船用ディーゼル機関 Diesel engines for marine	〃	1,939	1,140	18,853	...	...	...	...	...	...	...	...
ボイラ Boilers				26,062								
一般用ボイラ Boilers for industry	t/h	840	1,079	7,097								
水管ボイラ Water tube boilers	〃	789	1,022	6,858								
2t/h未満 Less than 2t/h	〃	554	249	434								
2t/h以上35t/h未満 Not less than 2t/h and less than 35t/h	〃	234	573	931								
35t/h以上490t/h未満 Not less than 35t/h and less than 490t/h	〃	1	200	5,493								
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、鉄鉄製ボイラ、丸ボイラ等) boilers:cast iron boilers,cylindrical boilers)	〃	51	57	239								
船用ボイラ Marine boilers	〃	18	96	202								
ボイラの部品・付属品 (自己消費を除く) Parts and accessories for boilers(except self-consumption)	...	...	...	18,763								
タービン Turbines				22,171								
蒸気タービン Steam turbines				20,009								
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	千kW (10 ³ kW)	22	522	6,652								
船用蒸気タービン Steam turbines for marine	〃	4	9	233								
蒸気タービンの部品・付属品 (自己消費を除く) Parts and accessories for steam turbines(except self-consumption)	...	...	...	13,124								
ガスタービン Gas turbines	〃	21	49	2,162								

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)	〃	4	490
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)	22	522
	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)	〃	24	1,239

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)
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)	"	4 490
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)	22 522
	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)	"	24 1,239

(25年7月) (Jul. 2013)

(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)

Construction equipment, mining machinery and crushers								(単位: 台)	(Unit:台)
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	144,022								
土木建設機械 Construction equipment	28,421	143,042	84	25,891	131,040	430	32,888		
装軌式トラクタ(ブルドーザに限る) Crawler tractors (only bulldozer)	562	8,877	－	562	8,405	12	118		
建設用クレーン Construction cranes	378	21,395	－	340	16,132	－	532		
トラッククレーン・ラフテレンクレーン Truck cranes and Rough terrain cranes	286	11,594	－	260	9,213	－	439		
クローラクレーン Crawler cranes	92	9,801	－	80	6,919	－	93		
掘削機械 Excavators	14,040	102,154	84	12,982	95,712	418	7,740		
ショベル系(油圧式) Shovel type excavators (hydraulic type)	14,029	101,638	84	12,971	95,196	418	7,740		
0. 2m ³ 未満 Less than 0.2m ³	6,670	21,888	84	6,327	20,710	244	2,688		
0. 2m ³ 以上0. 6m ³ 未満 0.2m ³ or more less than 0.6m ³	3,399	24,813	－	3,226	25,357	170	1,653		
0. 6m ³ 以上 0.6m ³ or more	3,960	54,937	－	3,418	49,129	4	3,399		
トンネル掘進機 Tunnel boring machines	11	516	－	11	516	－	－		
整地機械 Earth finishing machinery	5,133	3,860	－	4,020	3,923	－	11,480		
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	4,665	1,229	－	3,531	1,017	－	10,779		
アスファルト舗装機械 Asphalt paving machines	33	1,088	－	29	1,058	－	26		
コンクリート機械 Concrete machinery	7,377	1,226	－	7,080	1,385	－	12,596		
基礎工事用機械(ベースマシンを除く) Foundation works equipment (except base machines)	85	1,447	－	80	1,576	－	49		
高所作業車 Lift cars	564	2,352	－	549	2,206	－	346		
破碎解体機 Destructive equipment	249	643	－	249	643	－	1		
鉱山機械(せん孔機・さく岩機) Mining machinery(Drilling and boring machines and Rock drills)	1,016	730							
破碎機 Crusher	19	250	...	...	...	...	...		

(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			9,701	14,058					
化学機械 Chemical machinery	台 (n)	3,657	9,411	13,742	混合機、かくはん機及び粉砕機 Blenders, mixers and crushers	台 (n)	255	755	1,523
ろ過機器 Filters	"	110	314	860	反応用機器 Reaction vessels	"	30	3,762	3,610
分離機器 Separators	"	402	1,811	2,533	塔槽機器 Tower and vessels	"	120	297	445
集じん機器 Dust collectors	"	1,902	487	1,067	乾燥機器 Dryers	"	296	424	822
熱交換器 Heat exchangers	"	542	1,562	2,881	貯蔵槽 Storage tanks	基 (n)	41	290	317
とう(套)管式熱交換器 Shell and tube type heat exchangers	"	116	295	487	固定式 Fixed roof type	"	23	243	246
その他の熱交換器 Miscellaneous heat exchangers	"	426	1,266	2,394	その他の貯蔵槽 Other storage tanks	"	18	47	71

(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			29,169				
製紙機械・プラスチック加工機械 Paper making machines, and plastic processing machinery		10,587	15,057	印刷・製版・製本及び紙工機械 Printing, plate making, bookbinding and paper converting machines			14,112
製紙機械 Paper making machines	3	61	147	印刷機械 Printing machines	897	4,715	11,895
プラスチック加工機械 Plastics processing machinery	1,188	10,526	14,910	平版印刷機 Platen press	89	3,629	8,226
射出成形機(手動式を除く) Injection moulding machines (except non-automatic)	1,058	9,804	12,286	長巻式 Web-fed offset press	9	1,428	3,020
型締力100t未満 Clamping force range less than 100t	324	823	1,913	枚葉式 Sheet-fed offset press	80	2,201	5,206
// 100t以上200t未満 Clamping force range 100t or more, less than 200t	444	2,616	4,151	おう版印刷機 Gravure press	2	354	412
// 200t以上500t未満 Clamping force range 200t or more, less than 500t	229	3,486	3,342	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)	686	413	1,599
// 500t以上 Clamping force range 500t or more	61	2,879	2,880	その他の印刷機 Others	120	319	1,658
押出成形機(本体) Extruders	23	145	533	製版機械 Plate making machines	150	...	644
押出成形付属装置 Extrusion lines	52	115	300	製本機械 Book binding machines	1,204	...	1,007
ブロー成形機(中空成形機) Blow moulding machines	55	462	1,791	紙工機械 Paper converting machines	20		566
(hollow forming machines)				段ボール製造用機械 Corrugated board making machines	9	...	274
				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)	11	...	292

(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	31,161			32,607				
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)	187,883	7,299	17,216	218,209	8,060	18,169	213,037	5,354
うず巻ポンプ(タービン形を含む) Centrifugal pumps (including turbine type)	34,679	4,456	8,396	35,699	4,619	8,507	48,120	2,377
単段式 Single stage centrifugal pumps	26,860	2,564	4,341	27,136	2,559	4,378	41,636	1,476
多段式 Multi stage centrifugal pumps	7,819	1,891	4,055	8,563	2,060	4,129	6,484	901
軸・斜流ポンプ Axial flow and diagonal flow pumps	51	409	987	51	409	988	2	12
回転ポンプ Rotary pumps	20,669	371	750	22,599	420	853	7,669	177
耐しよく性ポンプ Corrosion resisting pumps	69,432	407	3,698	67,203	399	3,651	33,305	153
水中ポンプ Submersible pumps	39,522	1,172	1,968	66,416	1,712	2,696	93,556	2,334
汚水・土木用 Pumps for waste water and civil engineering use	36,851	1,031	1,495	63,618	1,574	2,191	90,157	2,202
その他の水中ポンプ(清水用を含む) Miscellaneous submersible pumps(including pump for clean water)	2,671	142	474	2,798	138	504	3,399	132
その他のポンプ Miscellaneous pumps	23,530	483	1,416	26,241	502	1,474	30,385	300
真空ポンプ Vacuum pumps	4,701	...	2,463	4,806	...	2,843	1,769	...
圧縮機 Compressors	18,793	4,138	8,875	19,881	4,140	9,010	11,399	2,555
往復圧縮機 Reciprocating compressors	15,399	1,325	2,187	16,525	1,348	2,343	9,087	677
可搬形 Movable type	14,086	593	716	15,203	604	815	8,789	375
定置形 Fixed type	1,313	732	1,471	1,322	745	1,528	298	302
回転圧縮機 Rotary compressors	3,370	2,588	5,061	3,332	2,566	5,040	2,312	1,878
可搬形 Movable type	1,407	1,418	2,006	1,363	1,402	1,957	1,140	988
定置形 Fixed type	1,963	1,170	3,055	1,969	1,165	3,084	1,172	890
遠心・軸流圧縮機 Centrifugal type and axial flow type turbine compressors	24	225	1,626	24	225	1,626	-	-
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)	20,508	1,816	2,608	21,659	1,768	2,585	11,236	845
回転送風機 Rotary blowers	5,238	446	946	5,135	424	911	1,283	226
遠心送風機 Centrifugal type fans and blowers	12,899	1,181	1,385	13,547	1,132	1,325	8,674	448
軸流送風機 Axial flow type fans and blowers	2,371	188	277	2,977	211	350	1,279	171

(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	59,553
油圧機器 Oil-hydraulic equipment	31,944
油圧ポンプ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic pumps(including for unit)	6,954
ギヤー形 Gear pumps	1,206
ピストン形 Piston pumps	5,310
その他の油圧ポンプ Miscellaneous oil-hydraulic pumps	437
油圧モータ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic motors(including for unit)	6,938
油圧シリンダ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic cylinders(including for unit)	8,192
油圧バルブ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic valves(including for unit)	6,538
その他の油圧機器(ユニット用を含む) Miscellaneous oil-hydraulic equipment (including for unit)	1,280
油圧ユニット Oil-hydraulic power unit	2,043
空気圧機器 Pneumatic equipment	27,609
空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	9,371
空気圧バルブ Pneumatic valves	9,344
空気清浄化機器(エアドライアを含む) Filter regulator lubricator (including for air dryers)	1,216
その他の空気圧機器 Miscellaneous pneumatic equipment	7,679

(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			70,681	コンベヤ Conveyors	31,945	6,305	7,558
運搬機械 Conveyance machines			36,440	ベルトコンベヤ Belt conveyors	6,601	518	1,207
クレーン Cranes	1,837	7,262	6,191	チェーンコンベヤ Chain conveyors	1,972	1,495	2,049
天井走行クレーン Overhead traveling cranes	302	1,050	1,060	ローラーコンベヤ Roller conveyors	22,477	1,189	1,105
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)	13	1,710	1,478	その他のコンベヤ Miscellaneous conveyors	895	3,103	3,197
橋形クレーン Portal bridge cranes	12	642	299	エレベータ(自動車用エレベータを除く) Elevators (except car elevators)	2,532	18,856	14,869
車両搭載形クレーン Truck loading cranes	1,420	1,598	1,488	エスカレータ Escalators	158	...	1,570
ローダ・アンローダ Loaders and unloaders	4	950	1,031	機械式駐車装置 Mechanical parkings	202	...	756
その他のクレーン Miscellaneous cranes	86	1,312	835	自動立体倉庫装置 Automatic highrised warehouses	127	...	2,645
巻上機 Lifting gears	36,457		2,851	産業用ロボット Industrial robots			34,241
船用ウインチ Cargo winches	181	...	1,402	シーケンスロボット Sequence robots	381	...	1,106
チェーンブロック Chain blocks	36,276	...	1,449	プレイバックロボット Playback robots	6,865	...	14,825
				数値制御ロボット Numerically controlled robots	2,087	...	14,916
				知能ロボット Intelligent robots	62	...	326
				部品・付帯装置 Parts, accessory for industrial robots	...	...	3,068

(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					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)	13,115	7,702	11,094
固定比減速機(自己消費を除く) Fixed ratio speed reducers (except self-consumption)	台 (n)	479,903	13,736	18,454	平歯車 Spur gears	"	2,905	2,303	2,671
モータ付のもの Motorized reducers	"	221,780	7,214	6,527	はすば歯車 Helical gears	"	7,816	1,988	2,503
モータなしのもの Motor-less reducers	"	258,123	6,521	11,927	かさ歯車 Bevel gears	"	969	1,930	4,289
					その他の歯車 Miscellaneous gears	"	1,425	1,481	1,632
					スチールチェーン Steel chains	千m (10 ³ m)	4,495	5,912	5,900

(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		
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	
農業用機械器具及び木材加工機械 Agricultural machinery and wood working machinery	49,108						
農業用機械器具 Agricultural machinery	47,786						
整地用機器及び付属品 Soil preparation machinery, implements and attachments	26,148						
動力耕うん機(歩行用トラクタを含む) Power tillers (including walking tractors)	9,781	1,040	2,772	13,082	1,446	3	14,098
装輪式トラクタ Wheel tractors	14,531	24,260	26	14,931	23,683	45	6,424
20PS未満 Less than 20PS	1,813	1,312	15	1,905	1,435	－	1,128
20PS以上30PS未満 Not less than 20PS and less than 30PS	3,391	3,956	－	3,898	4,490	3	2,350
30PS以上 Not less than 30PS	9,327	18,992	11	9,128	17,758	42	2,946
動力耕うん機及び装輪式トラクタ用ロータリ・ ブラウ・すき・ハロー Rotary, prough,suki and harrow for power tiller and wheel tractor	...	848	...	...	...	...	...
栽培用機器 Planting machinery and implements		1,211			844		
田植機 Rice planting machines	943	1,211	－	752	844	9	2,847
管理用機器 Managing machinery and implements		672			830		
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)	18,398	672	345	19,766	830	660	44,330
収穫調整用機器 Harvesting and preparing machinery and implements		19,755			18,093		
刈払機(芝刈機を除く) Bush cutters (except lawn mowers)	43,427	770	1,690	49,355	1,766	1,631	91,449
コンバイン(刈取脱穀結合機) Combines	4,513	15,081	33	4,145	12,879	4	3,163
穀すり機 Rice huskers	2,056	1,080	1,168	1,309	727	1,171	6,145
農業用乾燥機 Agricultural driers	2,700	2,824	698	2,609	2,721	705	4,861
木材加工機械 Wood working machinery		1,322			1,475		
木工機械及び製材機械 Woodworking machinery and sawmill machinery	213	1,124	...	388	1,277	...	1,278
合板機械(繊維板機械を含む) Veneer and plywood machinery(including particle board and fiberboard machinery)	15	198	...	15	198	...	－

(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	4,655	26,033	71,842	4,879	24,333	67,903	6,957	32,473
旋盤 Lathes	1,333	6,878	19,546	1,214	6,525	17,925	2,306	9,753
数値制御旋盤(ターニングセンタを含む) Numerically controlled lathes (including turning centers)	1,185	6,265	17,423	1,059	5,901	15,777	2,288	9,725
立て形 Vertical type	56	862	1,903	52	846	1,893	41	957
横形 Horizontal type	1,129	5,403	15,520	1,007	5,055	13,884	2,247	8,768
その他の旋盤 Miscellaneous lathes	148	613	2,123	155	624	2,148	18	28
研削盤 Grinding machines	346	1,760	8,179	342	1,768	8,149	275	1,232
数値制御研削盤 Numerically controlled grinding machines	238	1,369	6,670	226	1,400	6,488	108	400
円筒研削盤 Numerically controlled external cylindrical grinding machines	120	662	3,318	116	737	3,353	79	269
平面研削盤 Numerically controlled surface grinding machines	38	308	862	37	294	837	1	14
その他の数値制御研削盤 Miscellaneous numerically controlled grinding machines	80	399	2,490	73	369	2,298	28	117
その他の研削盤 Miscellaneous grinding machines	108	391	1,509	116	368	1,661	167	832
歯切り盤及び歯車仕上げ機械 Gear cutting and gear finishing machines	48	352	1,109	43	312	1,009	80	615
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	42	333	1,024	37	293	924	79	613
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	6	19	85	6	19	85	1	2
専用機 Special purpose machines	211	1,313	4,943	195	1,269	4,860	58	322
数値制御専用機 Numerically controlled special purpose machines	81	1,032	3,986	77	1,008	3,906	21	291
その他の専用機 Miscellaneous special purpose machines	130	281	957	118	261	954	37	31
マシニングセンタ Machining centers	1,430	10,884	24,039	1,371	9,836	22,348	1,517	12,094
立て形 Vertical spindle type	1,020	4,392	10,892	1,006	4,256	10,435	1,063	4,911
前後ストローク500mm未満 Y-axis travel less than 500mm	815	2,272	6,533	812	2,229	6,201	771	2,119
前後ストローク500mm以上 Y-axis travel 500mm and over	205	2,120	4,359	194	2,027	4,234	292	2,792
横形 Horizontal spindle type	380	5,309	11,377	342	4,601	10,472	418	5,778
テーブルサイズ500mm未満 Table size less than 500mm	145	1,322	3,159	134	1,196	2,958	192	1,636
テーブルサイズ500mm以上 Table size 500mm and over	235	3,987	8,218	208	3,405	7,514	226	4,142
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)	30	1,183	1,770	23	979	1,441	36	1,405
その他の金属工作機械 Miscellaneous metal cutting machine tools	1,287	4,846	14,026	1,714	4,623	13,612	2,721	8,457
数値制御ボール盤 Numerically controlled drilling machines	440	636	2,237	428	603	2,085	438	639
数値制御中ぐり盤 Numerically controlled boring machines	23	686	1,012	18	551	821	46	1,355
数値制御フライス盤 Numerically controlled milling machines	26	115	246	45	190	456	61	246
数値制御放電加工機 Numerically controlled electrical discharge machines	173	554	2,175	185	581	2,344	33	79
形彫り放電加工機 Die sinking electrical discharge machines	30	121	424	30	121	439	2	12
ワイヤ放電加工機 Wire electrical discharge machines	143	433	1,751	155	460	1,905	31	67
その他の数値制御工作機械 Other numerically controlled metal cutting machine tools	286	2,278	6,724	260	2,066	6,156	616	5,394
他に分類されない工作機械 Miscellaneous metal cutting machine tools	339	577	1,632	778	632	1,750	1,527	744

(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				18,529					
金属加工機械 Metal forming machinery				15,520					
金属一次製品製造機械 Primary metal products machinery				3,724					
圧延機械 Rolling mill machinery				525					
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)	8	157	183	...	...	...	...	...
圧延機械の部品(ロールを除く) Parts of rolling mill machines (except rolls)		...	...	342	...	...	...	...	...
鉄鋼用ロール Rolls for steel industry	本 (n)	2,389	5,471	3,199	2,277	5,166	3,057	451	...
鑄鉄製及び鑄鋼製 Iron casting and steel casting	"	2,044	4,441	2,429	1,932	4,136	2,287	451	...
鍛鋼製 Steel forgings	"	345	1,030	770	345	1,030	770	-	...
第二次金属加工機械 Secondary metal forming machinery				11,796			12,064		
ベンディングマシン(矯正機を含む) Bending machines(including straighteners)	台 (n)	30	279	455	28	252	408	12	44
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)	"	121	1,578	1,384	91	1,151	981	283	3,265
数値制御式(液圧プレス内数) Numerically controlled (the inner number of hydraulic presses)	"	75	846	544	56	558	381	173	2,021
機械プレス Mechanical presses	"	203	7,932	8,524	188	8,992	9,605	145	2,861
100t未満 Less than 100t	"	154	1,720	2,661	139	1,480	2,373	135	2,190
100t以上500t未満 100t and over and less than 500t	"	41	1,838	2,035	38	1,783	2,007	9	163
500t以上 500t and over	"	8	4,374	3,828	11	5,729	5,225	1	508
数値制御式(機械プレス内数) Numerically controlled (the inner number of mechanical presses)	"	60	3,868	3,277	49	3,654	3,006	129	2,153
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	"	3	37	46	3	...	46	1	...
鍛造機械 Forging machines	"	21	791	963	16	...	691	19	...
ワイヤーフォーミングマシン Wire forming machines	"	29	149	424	23	...	333	-	...
鑄造装置 Foundry equipment	"	109	2,578	3,009					
ダイカストマシン Die casting machines	"	67	1,910	2,664	...	...	...	...	...
鑄型機械 Moulding machines	"	3	18	50	...	...	...	...	...
砂処理・製品処理機械及び装置 Sand preparing・cleaning machines and equipment	"	39	650	295	...	...	...	...	...

(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		17,369		16,215	
食料品加工機械(手動のものを除く) Food products machinery(except for hand type)	3,877	5,731	4,653	4,487	15,723
穀物処理機械 Cereal processing machinery	2,226	2,573	3,101	2,759	14,919
精米麦機械 Rice polishing machines	1,508	480	2,417	629	14,462
製パン・製菓機械 Baking and cake making machinery	718	2,093	684	2,130	457
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")	93	194	93	196	-
牛乳加工・乳製品製造用機械 Machinery for milk processing and dairy products manufacturing	1,027	2,098	1,036	644	242
肉類・水産加工機械 Meat and poultry and fishery processing machinery	531	866	423	888	562
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	11,638	3,188	11,728	2,956
個装・内装機械 Consumer packaging machinery	1,677	10,384	1,579	10,499	1,153
製袋充てん機 Forming, filling and closing machines for flexible package	246	3,713	258	3,968	257
容器成形充てん機 Forming, filling and sealing machine for rigid package	7	229	8	223	3
上包機(収縮包装機・ストレッチ包装機を含む) Wrapping machines	353	1,043	288	950	416
びん詰機械(洗びん機、殺菌機等を含む) Bottling machinery	107	1,350	108	1,352	2
その他の個装・内装機械 Miscellaneous consumer packaging machinery	964	4,049	917	4,006	475
外装・荷造機械 Packing machinery	1,815	1,254	1,609	1,229	1,803
バンド掛け機 Strapping machines	1,071	382	1,192	507	1,685
ケース詰機 Case forming machines	10	377	8	358	6
その他の外装・荷造機械 Miscellaneous packing machinery	734	495	409	364	112

(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		6,280			11,859		
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)	462	308	4,714	4,354	1,494	793	644
複写機(ジアゾ式等を除く) Copying machines(except diazo and miscellaneous copying machines)	7,518	3,546	31,201	24,959	8,537	11,707	28,836
デジタル機 Digital copying machines	5,855	2,641	8,019	6,937	1,708	6,488	8,343
フルカラー機 Full color copying machines	1,663	905	23,182	18,022	6,829	5,219	20,493
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)	14,781	2,426	6,273	11,153	1,828	6,279	28,847

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)	2,544	28,657
デジタル機 Digital copying machines	1,494	6,525
フルカラー機 Full color copying machines	1,050	22,132

(14) ミシン及び繊維機械

Sewing machines and textile machinery

(単位:台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production		販 売 Sales		月末在庫 Inventory
	数 量 Quantity	金 額(百万円) Value (million yen)	数 量 Quantity	金 額(百万円) Value (million yen)	
ミシン及び繊維機械 Sewing machines and textile machinery		22,217			
ミシン Sewing machines	13,389	2,653	19,176	3,149	11,415
家庭用ミシン Household sewing machines	4,990	299	5,555	343	779
工業用ミシン Industrial sewing machines	8,399	2,354	13,621	2,806	10,636
一本針直線本縫 Single needle straight line stitch	1,178	95	1,164	85	1,113
ヘリ縫 For top stitching	1,010	193	3,771	363	5,556
その他の工業用ミシン Miscellaneous industrial sewing machines	6,211	2,066	8,686	2,358	3,967
繊維機械 Textile machinery		19,564			
化学繊維機械 Chemical fiber machinery	1,005	3,173	...	...	...
紡績機械 Spinning machinery	71	1,562	...	...	...
準備機械 Preparatory machinery	287	3,893	...	...	...
糸巻機 Winding machinery	X	X	...	...	...
その他の準備機械 Miscellaneous preparatory machinery	X	X	...	...	...
織機 Looms	1,703	5,704	...	...	...
編組機械 Knitting machinery	952	4,371	...	...	...
染色仕上機械 Bleaching, dyeing printing and finishing machinery	20	446	...	...	...
その他の繊維機械 Miscellaneous textile machinery	210	415	...	...	...

(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	194,304				241,518			
冷凍機 Refrigerating machines	2,102,568	35,922	1,526,994	636,749	1,805,488	36,612	1,162,638	1,270,696
圧縮機(電動機付を含む) Compressors	2,095,105	31,381	1,526,498	636,738	1,797,851	31,794	1,162,622	1,261,570
一般冷凍空調用 For general refrigeration and air conditioning	368,722	9,181	462,772	579,410	176,257	4,054	90,063	775,557
0.4kW未満 Under 0.4kW	6,748	25	149,997	82,889	78,784	450	23	138,655
0.4kW以上0.75kW未満 0.4kW or more ,under 0.75kW	137,123	3,651	184,969	252,462	28,124	246	50,609	132,919
0.75kW以上7.5kW未満 0.75kW or more, under 7.5kW	222,253	4,186	126,386	243,030	67,783	2,314	38,213	492,727
7.5kW以上 7.5kW or more	2,598	1,319	1,420	1,029	1,566	1,044	1,218	11,256
乗用車エアコン用(トラック用を含む) For automobile air conditioning (including for truck)	1,726,383	22,200	1,063,726	57,328	1,621,594	27,740	1,072,559	486,013
遠心式冷凍機 Centrifugal refrigerating machines	27	814	－	－	27	814	－	3
吸収式冷凍機(冷温水機を含む) Absorption-type refrigerating machines	118	1,040	－	－	118	1,011	－	11
コンデンシングユニット Condensing units	7,318	2,687	496	11	7,492	2,993	16	9,112
7.5kW未満 Under 7.5kW	6,672	1,431	495	11	6,753	1,512	13	7,453
7.5kW以上 7.5kW or more	646	1,256	1	－	739	1,481	3	1,659

(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	2,017,829	154,875	1,072,915		3,438,086	201,252	27,274	1,573,812
エアコンディショナ Air conditioners	1,965,637	136,788	1,044,729		3,352,115	183,098	16,980	1,437,419
電気により圧縮機を駆動するもの Air conditioner which drives a compressor by electricity	1,354,386	101,395	1,041,018		2,743,363	147,114	16,820	1,352,222
セパレート形 Split type	1,351,683	98,573	1,040,942		2,740,350	144,466	16,731	1,346,843
室外ユニット Outdoor unit	694,760	66,048	479,659		1,353,686	92,142	8,934	624,094
4.0kW以下 4.0kW or less	518,880	27,062	469,673	...	1,154,614	52,121	3,405	450,576
4.0kW超7.1kW以下 Over 4.0kW and 7.1kW or less	96,693	11,678	4,195	...	111,567	13,418	4,698	82,898
7.1kW超 Over 7.1kW	79,187	27,308	5,791	...	87,505	26,603	831	90,620
室内ユニット Indoor unit	656,923	32,525	561,283		1,386,664	52,324	7,797	722,749
4.0kW以下 4.0kW or less	481,437	16,499	551,190	...	1,184,842	34,386	6,000	505,325
4.0kW超7.1kW以下 Over 4.0kW and 7.1kW or less	110,446	9,261	5,347	...	125,995	10,191	758	127,587
7.1kW超 Over 7.1kW	65,040	6,765	4,746	...	75,827	7,747	1,039	89,837
シングルパッケージ形(リモートコンデンサ形を含む) Single packaged type (including remote condenser type)	2,703	2,822	76	...	3,013	2,648	89	5,379
エンジンにより圧縮機を駆動するもの Air conditioner which drives a compressor by engine	12,642	4,485	3,529		17,048	5,239	-	22,187
室外ユニット Outdoor unit	3,616	3,626	390	...	3,556	3,849	-	2,120
室内ユニット Indoor unit	9,026	859	3,139	...	13,492	1,390	-	20,067
輸送機械用 For transportation machines	598,609	30,908	182		591,704	30,745	160	63,010
乗用車用(トラック用を含む) Automobile and truck air conditioners	595,807	28,479	-	...	588,682	28,300	16	60,428
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.)	2,802	2,429	182	...	3,022	2,445	144	2,582
冷凍・冷蔵ショーケース Refrigerating display cases	21,784	7,513	3,711		22,259	7,166	2,687	31,776
冷凍機内蔵形 Selfcontained type	11,484	3,669	675	...	12,190	3,495	871	22,673
冷凍機別置形 Remote condensing-unit type	10,300	3,844	3,036	...	10,069	3,671	1,816	9,103
フリーザ(業務用冷凍庫を含む) Freezers (including commercial refrigerators)	7,721	1,798	14,546	...	23,891	2,390	107	10,726
除湿機 Dehumidifiers	9,686	572	7,009	...	23,157	820	7,114	83,213
製氷機 Ice makers	7,023	1,381	1	...	7,693	1,500	3	4,501
チリングユニット(ヒートポンプ式を含む) Chilling unit(including heat-pump type)	1,323	3,124	15	...	784	2,418	326	1,351
冷凍・冷蔵ユニット Refrigerating unit	4,655	3,699	2,904		8,187	3,860	57	4,826
輸送機械用 For transportation machines	2,320	1,799	-	...	2,486	2,120	-	813
その他の冷凍・冷蔵ユニット Miscellaneous for refrigerating unit	2,335	1,900	2,904	...	5,701	1,740	57	4,013
補器 Component for refrigerating machines	7,876	2,216	3,343		11,358	2,359	623	9,539
ファンコイルユニット Room fan-coil units	6,715	793	3,343	...	10,258	921	483	8,775
エアハンドリングユニット Air-handling units	1,161	1,423	-	...	1,100	1,438	140	764
冷凍・空調用冷却塔 Cooling towers for air conditioning and refrigeration	1,297	1,291	1	...	1,296	1,295	-	686

(25年7月) (Jul. 2013)

(16) 業務用サービス機器

Business service equipment

(単位:台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
業務用サービス機器 Business service equipment	10,244			-			
自動販売機・自動改札機・自動入場機 及び業務用洗濯機 Vending machines, automatic ticket wicket system and commercial type washing machines	9,237			10,395			
自動販売機 Vending machines	28,078	8,326	11,531	28,192	9,495	11,543	27,030
飲料用自動販売機 Beverage vending machines	27,048	7,272	11,270	27,190	8,363	11,280	25,139
たばこ自動販売機 Cigarette vending machines	327	106	40	206	63	40	1,422
切符自動販売機 Tickets vending machines	323	780	-	326	781	-	7
その他の自動販売機 Miscellaneous vending machines	380	168	221	470	288	223	462
自動改札機・自動入場機 Automatic ticket wicket system	174	243	-	197	252	-	8
業務用洗濯機 Commercial type washing machines	395	668	-	401	648	-	674
自動車用洗浄機器 Cleaning equipment for automobiles	612	1,007	...	...	...	...	...

(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)	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	271,047	53,655	62,770	263,044	255,424	61,878	271,430	188,380
玉軸受(軸受ユニット用を除く) Ball bearings(except for bearings units)	125,708	31,898	32,121	133,767	129,168	32,514	125,950	123,401
ラジアル玉軸受 Radial ball bearings	117,711	30,572	29,468	129,051	121,748	29,726	120,865	120,139
その他の玉軸受 Miscellaneous ball bearings	7,997	1,326	2,653	4,716	7,420	2,788	5,085	3,262
ころ軸受(軸受ユニット用を除く) Roller bearings(except for bearings units)	143,813	19,898	29,035	128,488	124,749	27,668	144,775	62,176
円筒ころ軸受 Cylindrical roller bearings	5,612	2,398	4,767	2,405	5,532	4,445	2,182	4,283
円錐ころ軸受 Tapered roller bearings	20,116	11,932	12,531	18,181	19,431	12,119	18,213	9,590
球面ころ軸受 Spherical roller bearings	286	2,271	2,686	237	287	2,626	207	392
針状ころ軸受 Needle roller bearings	114,495	3,070	8,740	104,383	98,379	8,249	118,665	47,427
その他のころ軸受 Miscellaneous roller bearings	3,304	227	311	3,282	1,120	229	5,508	484
軸受ユニット Bearings units	1,526	1,859	1,614	789	1,507	1,696	705	2,803

(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	56,683	11,338	27,265	7,458	8,094
プレス用金型 Stamping die	10,181	6,077	9,570	2,535	2,914
鍛造用金型 Forging die	11,540	756	2,352	2,866	1,039
鑄造用金型 Casting molds	481	515	1,118	58	642
ダイカスト用金型 Die casting die	736	1,215	2,900	123	756
プラスチック用金型 Plastic molds	2,856	2,466	9,877	504	2,443
ガラス用金型 Glass molds	24,655	131	267	-	-
ゴム用金型 Rubber molds	723	130	614	99	227
粉末や金用金型 Powdered metal molds	5,511	47	565	1,273	73

(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			34,833				35,416	
特殊鋼切削工具 High speed steel cutting tools	5,711		7,025		5,913		7,038	12,596
ドリル(木工用を除く) Drills (except for wood)	2,702	...	1,496	...	2,662	...	1,410	4,884
ミーリングカッタ Milling cutters	234	...	762	...	233	...	736	563
ギヤーカッタ(ねじフライスを含む) Gear cutters (including for thread milling cutters)	11	...	810	...	11	...	812	2
ブローチ Broaches	6	...	1,202	...	6	...	1,210	1
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	2,658	...	2,483	...	2,891	...	2,564	6,986
リーマ・バイト Reamers and single point tools	100	...	272	...	111	...	305	161
ダイヤモンド工具 Diamond tools	649		5,390		1,003		5,963	1,025
ダイヤモンドドレッサ Diamond dressers	35	...	514	...	37	...	597	18
グライディングホイール Grinding wheels	201	...	2,422	...	204	...	2,500	99
カッティングソー Cutting saws	83	...	469	...	85	...	491	28
セグメント工具 Segments tools	119	...	583	...	456	...	786	198
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	81	...	916	...	82	...	941	237
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	130	...	486	...	139	...	648	444
C(W)BN工具 Cubic(wurtzite) boron nitride tools	1,237	...	1,994	...	1,223	...	2,162	4,986
超硬工具 Cemented carbide tools			20,424				20,254	
超硬バイト(自家使用を除く) Cemented single point tools	93	...	452	...	112	...	490	433
超硬カッタ(") Cemented milling cutter	26	...	642	...	27	...	714	210
超硬ドリル(") Cemented carbide drills	12,588	...	2,343	...	16,092	...	2,833	18,425
超硬エンドミル(") Cemented carbide endmill	896	...	3,310	...	686	...	2,689	3,503
その他の超硬工具(自家使用を除く、ダイス・ロックビット・ リーマ・レースセンター・オーガビット・コールカッタービット・ コールビット・コアビット等) Other cemented carbide tools	2,960	...	3,051	...	3,237	...	3,447	6,924
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)	51,801	338	10,627	181	48,211	292	10,080	84,661
超硬チップ(ボールペン用及びスライク用を除く) Cemented carbide tips	45,570	316	9,375	181	41,683	267	8,714	76,483
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	6,231	22	1,252	0	6,527	25	1,367	8,178

(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

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			83,037
半導体製造装置 Semiconductor manufacturing system			63,273
ウェハ製造用装置 Wafer manufacturing system	27	94	1,843
ウェハプロセス用処理装置 Wafer processing system	201	1,185	41,269
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	86	240	10,055
その他の装置 Others	91	764	23,110
組立用装置 Assembly system	863	631	7,748
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)	866	750	12,413
フラットパネル・ディスプレイ製造装置 Flat-panel display manufacturing system			19,764
ガラス基板製造用装置 Glass substrate manufacturing system	12	161	8,090
ガラス基板プロセス用処理装置 Glass substrate processing system	48	1,033	6,474
パネル工程用装置 Panel processing system	42	643	3,179
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)	48	362	2,021

5. 電気・電子デバイス・情報通信機械

(25年7月) (Jul. 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)	数 量 (台) Quantity (n)
回転電気機械 Rotating electrical machinery				82,797				
直流機 Direct current machinery	kW	1,461	7,803	188	...	...	...	...
交流発電機 Alternative current generators	kVA	44,608	1,183,448	6,138				
一般用タービン発電機 Turbine generators for general use	"	33	481,145	885				
一般用蒸気タービン発電機 Steam turbine generators for general use	"	2	437,000	751	...	...	...	...
一般用ガスタービン発電機 Gas turbine generators for general use	"	31	44,145	134	...	...	...	...
一般用エンジン発電機 Engine generators for general use	"	44,271	335,203	3,894				
3kVA以下 Less than 3kVA	"	33,754	12,283	288	...	...	...	...
3kVAをこえ10kVA以下 More than 3kVA less than 10kVA	"	7,931	48,155	729	...	...	...	...
10kVAをこえ200kVA以下 More than 10kVA less than 200kVA	"	2,350	142,452	2,029	...	...	...	...
200kVAをこえるもの More than 200kVA	"	236	132,313	848	...	...	...	...
水車及びその他の交流発電機 Hydro generators and miscellaneous alternative current generators	"	304	367,100	1,359	...	...	...	...
電動機 Electric motors				70,334				
交流電動機 Alternative current motors	kW	829,448	5,320,399	33,659				
単相誘導電動機(非標準は70W以上) Single phase induction motors	"	324,107	187,730	4,231	185,246	101,106	615	191,858
標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for general use	"	17,383	63,021	463	53,827	155,300	1,012	45,458
非標準三相誘導電動機(70W以上) Three phase induction for individual purpose(70W or more)	"	171,862	1,116,717	10,861				
11kW以下 Less than 11kW	"	157,014	330,110	4,774	...	...	...	...
11kWをこえ37kW以下 More than 11kW less than 37kW	"	11,239	227,654	1,999	...	...	...	...
37kWをこえ75kW以下 More than 37kW less than 75kW	"	2,393	121,408	923	...	...	...	...
75kWをこえ1,000kW以下 More than 75kW less than 1,000kW	"	1,145	239,509	2,112	...	...	...	...
1,000kWをこえるもの More than 1000kW	"	71	198,036	1,053	...	...	...	...
PMモータ(70W以上) Permanent magnet synchronous motor (70W or more)	"	251,138	3,851,375	17,579	...	...	...	...
自動車用 Permanent magnet synchronous motor for automobiles	"	64,831	3,508,167	7,991	...	...	...	...
その他 Other permanent magnet synchronous motor	"	186,307	343,208	9,588	...	...	...	...
その他の交流電動機(70W以上) Miscellaneous AC motors (70W or more)	"	64,958	101,556	525	...	...	...	...
サーボモータ Servo motors		238,850	...	7,376	...	...	...	...
小形電動機(70W未満) Small capacity motors (Less than 70W)		23,791,676		29,299				
小形直流電動機 Small capacity DC motors		18,546,160	...	22,116	...	...	...	...
小形交流電動機 Small capacity AC motors		892,048	...	2,753	...	...	...	...
ステッピングモータ Stepping motors		1,108,546	...	2,609	...	...	...	...
その他の小形電動機 Miscellaneous small capacity motors		1,533,938	...	867	...	...	...	...
超小形電動機(入力3W以下のもの) Micro motors(Less than 3W)		1,710,984	...	954	...	...	...	...
電動機一体機器 Tools & devices with self-contained motors				6,137			7,286	
電気ホイスト Electric hoists		1,338	...	678	1,362	...	727	582
電気ブロワ Electric blowers		10,873	...	545	10,675	...	493	3,028
電動工具 Electric tools		257,871		4,914	331,968		6,066	719,939
電気グラインダ Electric grinders		37,004	...	337	45,519	...	450	119,577
電気ドリル Electric drills		34,424	...	799	44,651	...	1,057	97,807
電池式ドリル及びドライバ Drills and drivers (battery use)		82,770	...	1,960	103,225	...	1,979	258,352
電気のかぎり Electric saws		23,826	...	532	44,362	...	887	100,487
その他の電動工具 Miscellaneous electric tools		79,847	...	1,286	94,211	...	1,693	143,716

(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)				58,754				
変圧器(電子機器に組込まれるものを除く) Transformers (except for electronic)				18,045				
標準変圧器 Power distribution transformers	台 (n)	34,246	1,590,014	5,540	34,448	1,819,347	6,075	43,785
油入り変圧器 Oil immersed power transformers	"	33,930	1,477,720	5,201	34,132	1,707,053	5,736	43,785
電力会社向 for electric companies	"	28,547	708,665	3,284	27,267	690,918	3,253	38,663
電力会社向以外 for others	"	5,383	769,055	1,917	6,865	1,016,135	2,483	5,122
モールド変圧器 Mold type	"	316	112,294	339	316	112,294	339	-
非標準変圧器 Power transformers	"	14,220	5,342,052	10,479				
油入り変圧器 Oil immersed power transformers	"	3,592	4,877,024	7,729				
2,000kVA以下 Less than 2,000kVA	"	3,475	665,854	2,035	...	...	...	...
2,001kVA以上10,000kVA未満 More than 2,001kVA less than 10,000kVA	"	64	293,660	764	...	...	...	...
10,000kVA以上100,000kVA未満 More than 10,000kVA less than 100,000kVA	"	42	743,510	2,084	...	...	...	...
100,000kVA以上 More than 100,000kVA	"	11	3,174,000	2,846	...	...	...	...
乾式変圧器 Non-oil immersed power transformers	"	10,628	465,028	2,750				
モールド変圧器 Mold type	"	1,455	281,830	1,129	...	...	...	...
2,000kVA以下 Less than 2,000kVA	"	1,441	238,465	1,026	...	...	...	...
2,001kVA以上 More than 2,001kVA	"	14	43,365	103	...	...	...	...
その他の乾式変圧器 Others	"	9,173	183,198	1,621	...	...	...	...
特殊用途変圧器 Transformers for special purpose	"	36,524	...	401	...	...	...	...
計器用変成器 Transformers for meter	"	79,290	...	1,625	...	...	...	...
電力変換装置 Power conversion equipment	式 (n)	413,283		34,483				
系統用・一般負荷用電力変換装置 Power conversion equipment for the system and for general load	"	22,954		11,238				
無停電電源装置 Uninterruptible power supply	"	17,883	...	4,616	...	...	...	...
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	"	5,071	...	6,622	...	...	...	...

(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)

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(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)	390,329		23,245				
インバータ Inverters	"	203,561		9,863				
はん(汎)用インバータ Inverters for general purpose	"	191,840	...	6,838	...	...	...	...
その他のインバータ Other inverters	"	11,721	...	3,025	...	...	...	...
サーボアンプ Servo amplifier	台 (n)	184,314	...	11,411	...	...	...	...
その他の電動機駆動用変換装置 Other converter for the motor drive	式 (n)	2,454	...	1,971	...	...	...	...
コンデンサ(電子機器用のものを除く) Condenser (except for electronic equipment)	台 (n)	2,451,964		1,968				
特別高圧・高圧電力用 For the special and high-pressure high tension power	"	2,629	287,720	379	...	...	...	...
低圧電力用・機器用 For low voltage electric power and capacitors for electrical appliance	"	2,449,335	...	1,589	...	...	...	...
避雷装置 Arresting equipment	"	94,488	...	432	...	...	...	...
リアクトル Reactors	"	31,461	...	671	...	...	...	...
電気炉 Electric furnaces	基 (n)	108	9,989kW	691	...	...	...	...
電気溶接機 Electric welders	台 (n)	7,380		2,464				
アーク溶接機 Arc type electric welders	"	6,840		2,052				
標準自動アーク溶接機 Standard automatic arc welders	"	3,536	...	1,072	...	...	...	...
その他のアーク溶接機 Other arc welders	"	3,304	...	980	...	...	...	...
抵抗溶接機 Resistance electric welders	"	540	...	412	...	...	...	...

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

項 目 Items 品 目 Commodity		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	3,174,000
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)			99,619
開閉制御装置 Switchgears and controlling equipment			44,355
密閉形ガス絶縁開閉装置 Gas insulated switchgears	式 (n)	191	4,183
閉鎖形配電装置 Metal-enclosed switchgears	面 (n)	9,680	13,483
特別高圧・高圧配電盤 Switch boards for extra high and high voltage	"	4,929	8,938
低圧配電盤 Switch boards for low voltage	"	4,751	4,545
分電盤 Panel boards switchgear assemblies	台 (n)	223,942	8,789
産業用分電盤 Low voltage panel boards for industrial use	"	40,960	6,065
住宅用分電盤 Low voltage panel boards for household use	"	182,982	2,724
監視制御装置 Supervisory and control equipment	式 (n)	29,095	12,011
その他の開閉制御装置 Other switchgears and controlling equipment	台 (n)	36,882	5,889
開閉機器 Switching devices			55,264
保護継電器 Protective relays	"	139,391	1,305
低圧開閉器・制御機器 Low voltage switching devices			37,526
電磁開閉器 Electromagnetic starters	"	1,518,091	2,543
電磁リレー Electromagnetic relays	"	89,020,005	9,684
その他の制御リレー Miscellaneous controlling relays	"	15,852,952	7,240
プログラマブルコントローラ Programmable controllers	"	159,226	8,398
128点未満 Less than 128 point	"	61,463	1,351
128点以上 More than 128 point	"	97,763	7,047
操作スイッチ Operating switches	個 (n)	3,523,254	1,995
検出スイッチ Detecting switches	"	9,783,787	3,537
マイクロスイッチ Micro-switches	"	70,778,387	1,964
その他の低圧器具 Miscellaneous low voltage equipment	"	2,396,479	2,165
高圧開閉器 High voltage switches	台 (n)	173,936	1,912
低圧遮断器 Low voltage circuit breakers	"	4,290,833	8,647
配線用遮断器 Molded case circuit breakers	"	1,239,613	4,323
漏電遮断器 Residual current operated circuit breakers	"	945,117	2,815
安全ブレーカ Safety breakers	"	1,423,487	603
機器保護用及びその他の遮断器 Circuit breakers for equipment and other circuit breakers	"	682,616	906
高圧遮断器 High-voltage circuit breakers	"	5,999	2,242
真空遮断器 Vacuum type circuit breakers	"	4,489	1,157
ガス遮断器 Gas type circuit breakers	"	71	948
その他の高圧遮断器 Miscellaneous high-voltage circuit breakers	"	1,439	137
電磁クラッチ Electromagnetic clutches	"	1,276,468	3,632

(25年7月) (Jul. 2013)

(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)		数 量 Quantity
民生用電気機械器具 Consumer electric appliances		77,063			127,041			
電子レンジ Microwave ovens	台 (n)	17,922	820	162,912	211,504	4,575	584	238,894
電気がま Electric rice cookers	〃	297,229	4,807	148,878	404,213	6,259	23,062	620,206
ジャーボット Electric vacuum bottles	〃	48,974	255	97,457	131,102	598	70	241,397
食器洗い乾燥機 Automatic dish washers and driers	〃	55,872	2,528	15,553	69,928	2,900	166	28,281
電気冷蔵庫 Electric refrigerators	〃	242,921	32,624	225,076	494,037	53,179	2,122	323,563
クッキングヒーター Electric cooktops	〃	58,869	4,366	－	63,243	4,592	37	41,863
換気扇 Ventilating fans	〃	523,222	8,982	137,531	594,971	10,827	87,280	369,795
電気温水器 Electric storage tank water heaters	〃	8,188	1,431	1	8,735	1,541	49	7,864
自然冷媒ヒートポンプ式給湯機 Natural coolant heat pump formula hot-water supply machine	〃	35,086	4,558	3	33,357	4,657	187	30,014
家庭用電気井戸ポンプ Electric well pumps	〃	21,793	1,026	－	22,693	1,049	5	19,793
電気洗濯機 Electric washing machines	〃	70,666	4,334	280,811	352,095	17,231	1,524	270,693
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	〃	142,504	3,004	245,987	429,697	8,242	1,023	232,986
温水洗浄便座 Electric toilet seats	〃	218,583	6,383	125,716	283,859	7,387	67,147	116,663
電気かみそり Electric shavers	個 (n)	161,248	1,276	374,414	481,172	1,874	－	442,699
電気マッサージ器具 Electric massagers	台 (n)	7,247	669	13,657	20,574	2,130	－	18,467

(5) 電球、配線及び電気照明器具

Electric lamps, wiring equipment and luminaires

(単位:千個) (Unit:10³n)

品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales	その他		
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	
電球、配線及び電気照明器具 Electric lamps, wiring equipment and luminaires		60,771			76,579		
電球 Electric lamps		12,279			20,952		
白熱電球 Incandescent lamps		51,692	2,263	67,212	78,947	3,311	39,672
自動車用電球 Automotive lamps		45,281	843	54,639	64,555	1,281	36,276
ハロゲン電球 Tungsten halogen lamps		2,556	908	1,423	1,733	1,166	2,253
その他の白熱電球 *		3,855	512	11,150	12,659	864	1,143
放電ランプ Discharge lamps		9,403			14,119		
蛍光ランプ Fluorescent lamps		14,983	6,872	5,604	16,737	10,031	1,460
直管形の20W Straight type 20W		2,720	826	378	2,248	726	203
直管形の40W Straight type 40W		4,549	2,122	606	4,596	2,479	150
環形 Circular type		3,571	1,983	550	2,303	1,775	106
その他の蛍光ランプ Miscellaneous fluorescent lamps		4,143	1,941	4,070	7,590	5,051	1,001
HIDランプ High intensity discharge lamps		441	1,600	591	679	3,181	387
その他の放電ランプ Miscellaneous discharge lamps		6,120	931	2,134	7,445	907	269
LEDランプ Light emitting diode lamps		206	613	2,726	2,002	3,522	663
配線器具 Wiring devices		14,063	3,374	6,371	13,020	4,516	7,151
接続器(自己消費を除く) Connectors (except self-consumption)		11,189	2,015	5,387	9,951	2,924	6,434
その他の配線器具(自己消費を除く) Miscellaneous wiring devices (except self-consumption)		2,874	1,359	984	3,069	1,592	717
電気照明器具 Electric luminaires		45,118			51,111		
白熱灯器具 Incandescent luminaires		553	4,612	342	796	5,426	83
一般用 For general use		440	3,755	342	677	4,576	82
特殊用 For special use		113	857	-	119	850	1
放電灯器具 Fluorescent discharge lamps		1,494	10,402	496	1,533	13,472	462
蛍光灯器具 Fluorescent luminaires		1,421	9,841	487	1,498	12,776	418
40W未満の直管を使用するもの Straight type, less than 40W		357	1,672	140	381	1,828	122
40W以上の直管を使用するもの Straight type, 40W or more		650	5,973	173	575	7,525	213
環形管を使用するもの Circular type		414	2,196	174	542	3,423	83
高圧放電灯器具 High pressure discharge luminaires		73	561	9	35	696	44
自動車用器具(二輪自動車用を含む) Auto-mobile lamps(including motor cycles)		14,873	30,104	303	15,147	32,213	-

* 「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

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		91,755						
電話機 Telephone sets	台 (n)	72,094	466	6,659	62,512	449	157	64,686
電話応用装置 Applied telephone equipment		5,741			7,056			
ボタン電話装置 Key system telephone equipment	〃	86,611	2,743	50,984	137,993	3,138	1	128,814
インターホン Interphone	式 (n)	224,262	2,998	209,041	397,073	3,918	25	1,099,078
ファクシミリ Facsimile machines	台 (n)	2,939	127	36,686	53,514	685	－	50,682
交換機 Switching system		7,136						
電子交換機 Electronic switching system		6,129						
局用 Central office switching system		...	3,606	...	...	...	...	...
構内用 Private branch exchange		...	2,523	...	...	...	...	...
その他の交換機・付属装置 Other switching equipment and auxiliaries		...	1,007	...	...	...	...	...
搬送装置 Carrier transmission equipment		22,978						
デジタル伝送装置 Digital transmission equipment	台 (n)	2,163	15,437	...	...	...	...	...
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)

Communication and related equipment(continued)								
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		その他 Others	
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
通信機械器具及び無線応用装置(続き) Communication and related equipment(continued)								
無線通信機器(衛星通信装置を含む) Radio communication equipment (including satellite communications equipment)			50,174					
放送装置 Broadcasting equipment	台 (n)	12,094	2,335	...	...	...	...	...
無線通信装置 Radio communication equipment	"	1,077,166	37,536					
固定通信装置 Fixed communication equipment	"	23,380	3,448					
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	"	954,428	33,647					
移動局通信装置 Radio communications equipment for mobile station	"	948,622	26,590					
陸上移動通信装置 Landing radio communication equipment	"	929,248	26,117	424,683	1,372,805	39,083	7,921	335,361
携帯電話 Cellular telephone	"	506,525	22,234	409,580	904,199	34,826	5,712	46,672
公衆用PHS端末 Public personal handyphone	"	31,968	284	11,000	55,298	574	—	19,148
その他の陸上移動通信装置 Other radio communication equipment for mobile station	"	390,755	3,599	4,103	413,308	3,683	2,209	269,541
海上・航空移動通信装置 Marine and aeronautical radio communication equipment	"	19,374	473	...	...	...	...	...
基地局通信装置 Basic exchange for mobile customer premises	"	5,806	7,057	...	...	...	...	...
その他の無線通信装置 Other radio communication equipment	"	99,358	441	...	...	...	...	...
無線応用装置 Associated radio equipment			10,303					
レーダ装置 Radar equipment	"	2,460	2,979	...	...	...	...	...
無線位置測定装置 Maker radio measuring equipment	"	1,399	648	...	...	...	...	...
テレメータ・テレコントロール Telemeter/telecontrol	"	148	706	...	...	...	...	...
その他の無線応用装置 Other associated radio equipment	"	...	5,970	...	...	...	...	...
ネットワーク接続機器 Network access equipment	"	88,682	5,133					

(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	71,714			94,006			
薄型テレビ Flat panel television	49,465	6,286	276,175	234,258	10,694	1,885	191,214
40型以上 More than 40inch	49,277	6,282	87,613	84,207	6,202	1,217	108,455
40型未満 Less than 40inch	188	4	188,562	150,051	4,492	668	82,759
DVD-ビデオ DVD-video	8,162	465	226,179	250,796	4,826	782	99,312
ビデオカメラ(放送用を除く) Video camera (except for broadcast)	43,952	2,329	49,609	74,968	3,108	13,483	59,206
デジタルカメラ Digital still camera	884,893	22,100	719,597	897,258	23,266	690,331	983,482
一眼レフタイプ(レンズ交換式) Single lens reflex type (lens exchange formula)	333,492	13,204	289,247	326,701	14,422	290,280	417,167
コンパクトタイプ Compact type	551,401	8,896	430,350	570,557	8,844	400,051	566,315
カーオーディオ Car audio	169,247	3,764	277,446	393,546	7,631	67,415	316,187
カーナビゲーションシステム Car navigation system	478,582	35,832	337,970	573,442	43,096	199,316	480,576
補聴器 Hearing aid	20,371	938	15,922	32,600	1,385	7,914	43,208

(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			187,226	その他のコネクタ Miscellaneous connectors	千個 (10 ³ n)	701,972	4,044
受動部品 Passive components			72,023	リレー(有線通信機器用に限る) Relays(only for communication・electronic equipments)	"	43,727	1,873
抵抗器 Resistors	千個 (10 ³ n)	12,807,746	8,362	電子回路基板 Electronic circuit boards	千m ² (10 ³ m ²)	1,156	43,148
可変抵抗器 Potentiometers	"	224,816	2,564	リジッドプリント配線板 Rigid printed wiring boards	"	912	29,291
半固定抵抗器 Semi-fixed resistors	"	163,920	494	片面プリント配線板 Single-sided printed wiring boards	"	169	802
炭素系可変抵抗器(半固定を除く) Carbon composition potentiometers (except pre-set resistors)	"	56,822	1,623	両面プリント配線板 Double-sided printed wiring boards	"	363	6,292
その他の可変抵抗器 Miscellaneous potentiometers	"	4,074	447	多層プリント配線板(4層) Multi layer printed wiring boards(4layers)	"	203	5,098
固定抵抗器 Fixed resistors	"	12,582,930	5,798	多層プリント配線板(6~8層) Multi layer printed wiring boards(6~8layers)	"	81	5,770
ネットワーク抵抗器 Networks resistors	"	901,084	654	多層プリント配線板(10層以上) Multi layer printed wiring boards(more than 10layers)	"	13	2,164
チップ抵抗器 Chip resistors	"	11,027,515	3,161	ビルドアップ多層配線板 Build-up multi layer printed wiring boards	"	83	9,165
その他の固定抵抗器 Miscellaneous fixed resistors	"	654,331	1,983	フレキシブルプリント配線板 Flexible printed wiring boards	"	198	5,996
固定コンデンサ Fixed capacitors	"	66,392,811	40,071	片面フレキシブル配線板 Single-sided flexible printed wiring boards	"	33	868
アルミ電解コンデンサ Aluminum electrolytic capacitors	"	944,783	10,074	両面・多層フレキシブル配線板 Double-sided or Multilayer flexible printed wiring boards	"	164	5,128
タンタル電解コンデンサ Tantalum electrolytic capacitors	"	179,981	1,764	モジュール基板 Module boards	"	47	7,861
セラミックコンデンサ Ceramic capacitors	"	65,192,907	25,452	リジッド系モジュール基板 Rigid-system module boards	"	34	7,568
金属化有機フィルムコンデンサ Metallized plastic film capacitors	"	37,673	1,119	その他のモジュール基板 Other module boards	"	13	293
その他の固定コンデンサ Miscellaneous fixed capacitors	"	37,467	1,662	電子回路実装基板 Electronic circuit jisso board	千個 (10 ³ n)	566,492	9,178
トランス Sheet core transformer	"	712	735	プリント配線実装基板 Printed wiring jisso board	"	507,329	7,357
インダクタ(コイルを含む) Inductor(including coils)	"	5,191,950	3,970	モジュール実装基板 Module jisso board	"	59,163	1,821
機能部品 Functional components			18,885	変換部品 Transducers			1,173
水晶振動子 Quartz crystal units	"	216,903	4,457	音響部品(スピーカ・マイクロホン) Electroacoustics transducers (Loudspeakers・microphones)	"	14,558	1,092
フィルタ Filter	"	769,072	6,101	磁気ヘッド Magnetic heads	"	54	81
複合部品 Multiple components	"	365,175	8,327	メモリ部品 Memorizing components			7,073
接続部品 Connecting components			46,264	磁気テープ Magnetic tapes	千m ² (10 ³ m ²)	28,984	5,651
スイッチ(通信・電子装置用に限る) Switches	"	811,298	5,231	磁気録音・録画テープ Magnetic sound・video recording tapes	"	12,964	1,948
コネクタ Connectors	"	3,195,575	39,160	その他の磁気テープ Other magnetic tapes	"	16,020	3,703
同軸コネクタ Coaxial connectors	"	286,221	3,390	光ディスク Optical disks	千枚 (10 ³ n)	39,707	1,422
プリント基板用コネクタ Printed wiring board connectors	"	2,084,659	26,811	スイッチング電源 Switching power supply units	千台 (10 ³ n)	3,597	8,367
光コネクタ Optical connectors	"	5,969	713				
丸形コネクタ Circular connectors	"	30,837	1,746				
角形コネクタ Square connectors	"	85,917	2,456				

(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)			453,561						
電子管 Electronic tubes			7,209						
マイクロ波管 Microwave tubes	本 (n)	7,478	519	...	...	...	...	...	...
表示管 Indicator tubes	"	119,120	390	...	...	...	...	...	...
X線管 X-ray tubes	"	9,386	1,079	...	...	...	...	...	...
その他の電子管 Miscellaneous electronic tubes	"	175,611	5,221	...	...	...	...	...	...
半導体素子 Semiconductor devices	千個 (10 ³ n)	5,414,357	84,621	3,990,057	102,223	6,570,191	69,351	2,848,593	3,691,419
シリコンダイオード Silicon diodes	"	491,114	1,680	1,015,945	1,315	1,002,053	2,139	493,108	668,976
整流素子 (100mA以上) Rectifiers devices (100mA or more)	"	433,094	4,578	159,722	3,332	342,857	4,713	242,530	540,818
トランジスタ Transistors	"	954,325	17,803	1,365,655	1,647	1,464,633	23,547	851,291	873,775
シリコントランジスタ Silicon transistors	"	415,947	3,145	647,566	1,592	652,299	4,098	409,197	399,791
1W未満 Less than 1W	"	318,198	722	565,334	1,279	547,098	1,518	331,912	313,296
1W以上 1W or more	"	97,749	2,423	82,232	313	105,201	2,580	77,285	86,495
電界効果型トランジスタ Field effect transistors	"	530,333	5,218	700,830	54	790,307	10,060	437,920	437,728
IGBT IGBT(Insulated gate bipolar transistors)	"	8,045	9,440	17,259	1	22,027	9,389	4,174	36,256
サーミスタ Thermistors	"	287,243	3,034	139,569	6,125	305,998	3,833	137,882	326,678
バリスタ Varistors	"	416,851	589	419,953	1	598,311	876	356,507	606,460
サイリスタ Thyristors	"	5,580	227	59,331	124	58,704	807	4,196	67,028
光電変換素子 Opto electronic devices	"	2,671,929	52,356	827,010	75,726	2,656,875	32,126	757,444	500,843
発光ダイオード Light emitting diodes	"	2,399,948	19,314	442,703	1,976	2,241,303	20,235	592,413	245,450
レーザダイオード Laser diodes	"	18,551	1,833	20,715	140	17,078	2,192	19,245	36,018
カプラ・インタラプタ Photo couplers and photo interrupters	"	172,487	2,679	256,076	—	339,365	3,739	100,585	168,423
太陽電池セル Solar battery cells	"	45,076	23,655	82,721	73,610	3,998	1,059	40,403	21,444
その他の光電変換素子 Miscellaneous opto electronic devices	"	35,867	4,875	24,795	—	55,131	4,901	4,798	29,508
その他の半導体素子 Miscellaneous semiconductor devices	"	154,221	4,354	2,872	13,953	140,760	1,310	5,635	106,841
集積回路 Integrated circuits	"	2,916,639	183,362	1,861,573	29,315	2,649,562	234,576	2,144,521	2,997,405
半導体集積回路 Monolithic integrated circuits	"	2,811,422	165,863	1,860,613	22,429	2,559,141	220,218	2,142,401	2,916,433
線形回路 Linear ICs	"	1,800,102	16,647	967,368	18,670	1,425,646	27,085	1,366,623	1,844,729
標準線形回路 Standard linear ICs	"	551,166	4,371	412,329	3,447	590,593	9,356	391,537	658,608
非標準線形回路 Non standard linear ICs	"	1,248,936	12,276	555,039	15,223	835,053	17,729	975,086	1,186,121
産業用機器向 For industrial products	"	109,506	6,407	177,272	15,223	221,467	10,548	43,525	147,347
民生用機器向 For consumer products	"	1,139,430	5,869	377,767	—	613,586	7,181	931,561	1,038,774

(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)	1,011,320	149,216	893,245	3,759	1,133,495	193,133	775,778	1,071,704
バイポーラ型 Bipolar ICs	〃	56,410	1,126	5,940	－	51,812	1,167	3,843	39,369
モス型 Metal oxide semiconductor ICs	〃	954,910	148,090	887,305	3,759	1,081,683	191,966	771,935	1,032,335
マイクロコンピュータ Micro computers	〃	103,081	12,039	240,585	1,803	258,792	35,716	88,046	153,494
MPU Micro processing units	〃	13,417	1,055	355	1,803	11,175	528	772	1,390
MCU Micro controller units	〃	89,664	10,984	240,230	－	247,617	35,188	87,274	152,104
ロジック Logic ICs	〃	498,761	28,009	317,108	1,926	454,126	39,106	361,600	718,605
標準ロジック Standard logic ICs	〃	302,013	4,384	149,387	1,848	238,703	3,511	207,327	429,958
セミカスタム Semicustom ICs	〃	56,330	15,668	49,560	－	59,069	18,938	47,215	54,832
ディスプレイドライバ Display driver ICs	〃	16,150	738	49,603	－	55,337	5,647	11,988	125,029
その他ロジック Miscellaneous logic ICs	〃	124,268	7,219	68,558	78	101,017	11,010	95,070	108,786
メモリ Memory ICs	〃	182,059	82,750	175,682	30	199,057	82,001	164,735	142,229
DRAM Dynamic random access memory ICs	〃	6,334	839	285	－	4,712	850	1,994	507
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	〃	171,009	25,292	153,930	－	169,708	35,143	157,554	18,007
CCD Charge coupled devices	〃	152,603	24,633	153,729	－	157,018	33,226	152,690	15,541
その他モス型 Miscellaneous MOS ICs (excluding CCDs)	〃	18,406	659	201	－	12,690	1,917	4,864	2,466
混成集積回路 Hybrid ICs	〃	105,217	17,499	960	6,886	90,421	14,358	2,120	80,972
液晶素子 Liquid crystal devices	〃	38,912	127,890	3,327	1,406	35,354	113,646	4,437	16,189
アクティブ型 Active matrix LCDs	〃	35,421	124,601	1,812	227	33,305	110,782	2,798	15,269
3.0型未満 Less than 3.0inch	〃	1,888	2,958	530	76	1,697	2,740	659	2,678
3.0型以上7.7型未満 More than 3.0inch, less than 7.7inch	〃	30,349	75,785	561	138	28,689	76,644	1,341	10,971
7.7型以上 More than 7.7inch	〃	3,184	45,858	721	13	2,919	31,398	798	1,620
パッシブ型 Passive matrix LCDs	〃	3,491	3,289	1,515	1,179	2,049	2,864	1,639	920
液晶モジュール Liquid crystal modules	〃	592	891	173	321	423	884	23	279
液晶パネル Liquid crystal panels	〃	2,899	2,398	1,342	858	1,626	1,980	1,616	641
太陽電池モジュール Photovoltaic modules	枚 (n)	2,085,034	50,479	560,664	－	2,163,655	48,601	33,814	3,306,981
太陽電池モジュール Photovoltaic modules	容量 (kW) Capacity (kW)	425,361				391,601			382,374

(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
電子計算機及び関連装置 Electronic computers and related equipments		98,536	インクジェットプリンタ Inkjet printers	1,664
電子計算機本体 Digital computers		60,509	レーザープリンタ Laser printers	35,396
はん(汎)用コンピュータ(メインフレーム) General purpose computers(mainframe)	22	3,120	その他のプリンタ Miscellaneous printers	125,620
ミッドレンジコンピュータ Midrange computers	10,683	5,898	モニター(電子計算機用) Display monitors(for electronic computers)	116,942
パーソナルコンピュータ ※ Personal computers	631,864	51,491	液晶ディスプレイモニター Liquid crystal display monitors	×
サーバ用 Server use	14,545	5,369	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)	251,843	17,805	その他の入出力装置 Miscellaneous input-output units	1,324
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style(including tablet type)	365,476	28,317	端末装置 Terminal equipments	7,922
周辺装置 Peripheral equipments		26,672	金融用端末装置 Banking terminals	4,836
外部記憶装置(内蔵型を含む) External storages		14,334	現金自動預払機(支払機を含む) Automatic teller machines	1,548
光ディスク装置 Optical disk storages	640	38	その他の金融用端末装置 Other banking terminals	3,288
ディスクアレイ装置 Disk drive array	4,128	12,936	情報キオスク端末装置 Kiosk terminals	909
その他の外部記憶装置 * 1 Miscellaneous external storages	20,562	1,360	携帯型専用端末装置 Handy terminals	12,350
入出力装置 Input-output units		12,338	その他の端末装置 Other terminal units	20,233
プリンタ Printers	162,680	6,558	プラズマモニター・プロジェクタ * 2 Plasma monitor・projector	13,706

※ 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	631,864	51,491	99,197	719,982	451	65,108
サーバ用 Server use	14,545	5,369	－	14,135	－	1,577
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)	251,843	17,805	11,905	262,342	327	9,322
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style(including tablet type)	365,476	28,317	87,292	443,505	124	54,209

* 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			88,986					
電気計測器 Electric measuring instruments			25,480					
電気計器 Electrical meters	個 (n)	438,051	3,438	2,305	435,731	3,575	2,112	236,506
指示計器 Indicating instruments	"	83,327	438	235	82,238	495	181	17,746
電力量計 Watt-hour meters	"	354,724	3,000	2,070	353,493	3,080	1,931	218,760
電気測定器 Electric test and measuring equipment			13,207					
電圧・電流・電力測定器 Voltage current and power measuring	台 (n)	52,047	1,068	30,765	71,641	1,098	2,896	27,186
波形測定器 Waveform measuring equipment	"	1,134	272	128	1,256	272	－	1,186
無線通信測定器 Audio communication measuring instruments	"	824	2,316	282	1,116	2,320	329	4,964
半導体・IC測定器 Semiconductor characteristic measuring	"	228	6,793					
ロジックICテスト Logic IC testers	"	62	3,556	...	...	...	...	...
IC測定関連機器 IC testing peripheral equipment	"	9	276	...	...	...	...	...
その他の半導体・IC測定器 Other semiconductor and IC measuring instrument	"	157	2,961	...	...	...	...	...
伝送特性測定器 Transmission characteristic instruments	"	295	300	5	223	285	54	1,684
測定用記録計・データ処理装置 Recorders and data processing equipment for test and measurement	"	11,817	422	341	12,235	351	7	11,236
その他の電気測定器 Miscellaneous test and measuring equipment		...	2,036	...	...	...	...	...
工業用計測制御機器 Industrial for measuring equipment instruments			8,835					
発信器 Detector, transducer and transmitters	台 (n)	155,831	4,166	21,714	180,307	4,409	－	117,358
温度計 Thermometers	"	74,213	1,048	12,552	86,337	1,091	－	6,894
圧力計 Pressure gauge	"	24,253	681	1,094	26,086	709	－	19,375
流量計 Flow gauge	"	6,112	710	1,853	7,598	855	－	10,883
差圧計 Differential pressure transmitter	"	12,206	946	108	12,317	957	－	－
その他の発信器 Miscellaneous detector transmitter	"	39,047	781	6,107	47,969	797	－	80,206

(11) 電気計測器及び電子応用装置(続き)

Electric measuring instrument and associated electronic equipment(continued)

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		
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	
電気計測器及び電子応用装置 ☆(続き) Electric measuring instrument and associated electronic equipment (continued)								
受信計 Receiving instruments	台 (n)	64,037	1,092	2,613	63,821	1,184	4,502	4,165
プロセス用分析計 Analyzer for processing	〃	2,072	716	15	2,087	748	－	15
プロセス監視制御システム Monitoring and control systems for processing	〃	8,697	1,513	176	13,932	1,599	59	11,914
デジタル計装制御システム Distributed control systems	〃	326	938	4	284	931	50	－
その他のプロセス監視制御システム Miscellaneous monitoring and controlsystem for processing	〃	8,371	575	172	13,648	668	9	11,914
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		...	1,348	...	...	...	...	...
ガス警報器 Gas alarm	個 (n)	463,273	1,591	7,740	449,953	1,857	－	289,619
電子応用装置 Associated electronic equipment			61,915					
X線装置 X-ray equipment	台 (n)	2,100	11,382					
医用 Medical X-ray systems	〃	1,591	9,589					
医科・歯科用 Medical use dental use	〃	1,379	4,196	...	...	...	...	...
CT装置 Equipments computed tomograph	〃	212	5,393	...	...	...	...	...
その他のX線装置 Miscellaneous X-ray equipment	〃	509	1,793	...	...	...	...	...
放射性物質応用機器 Radio isotope equipment	〃	20	1,218	...	...	...	...	...
放射線測定器 Radiation instruments	〃	2,020	610	...	...	...	...	...
超音波応用装置 Ultrasonic instruments	〃	13,806	7,003					
洗浄機 Washers	〃	526	171	...	...	...	...	...
医療機器 Medical equipment	〃	2,045	3,458	...	...	...	...	...
溶接機 Welders	〃	571	1,381	...	...	...	...	...
その他の超音波応用装置 Miscellaneous ultrasonic instruments	〃	10,664	1,993	...	...	...	...	...
その他の電子応用装置 Other associated electronic equipment	〃	998,042	41,702					
電子顕微鏡 Electron microscopes	〃	166	3,616	...	...	...	...	...
産業用テレビジョン装置 Industrial use television equipment	〃	357,182	2,865	...	...	...	...	...
医用測定器 Medical use measuring instruments	〃	545,495	7,606	...	...	...	...	...
その他 Miscellaneous	〃	95,199	27,615	...	...	...	...	...

(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)			数量(千個) Quantity (10 ³ n)
電池 Cells and batteries		60,691				62,796					
乾電池 Dry cells		187,874		5,168	158,282	226,332		7,508	91,090	210,826	
酸化銀電池 Silver oxide batteries		73,430	…	1,207	13,578	59,855	…	1,083	11,728	69,067	…
アルカリマンガン乾電池 Alkaline manganese dioxide batteries		60,799		2,562	74,736	84,595		3,504	39,359	90,660	
LR6		31,001	…	954	44,193	46,448	…	1,643	22,156	44,834	…
LR03		16,962	…	569	24,882	27,433	…	1,024	11,464	27,804	…
その他のアルカリマンガン乾電池 Other alkaline manganese dioxide batteries		12,836	…	1,039	5,661	10,714	…	837	5,739	18,022	…
リチウム電池 Lithium batteries		53,645	…	1,399	69,968	81,882	…	2,921	40,003	51,099	…
蓄電池 Storage batteries		55,523				55,288					
鉛蓄電池 Lead acid (storage) batteries	鉛量t (lead(t))	2,779	24,162	14,224	1,751	2,772	22,733	13,416	1,631	6,329	34,915
自動車用(二輪自動車用を除く) Batteries for automobiles(except motorcycle)	〃	2,202	17,189	9,063	1,158	2,123	16,330	8,718	1,146	2,531	15,732
その他の鉛蓄電池 Other lead acid (storage) batteries	〃	577	6,973	5,161	593	649	6,403	4,698	485	3,798	19,183
アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries	千Ah (10 ³ Ah)	52,242	181,528	17,444	30,276	56,151	178,023	18,186	24,008	18,329	47,227
ニッケル・水素電池 Sealed nickel-metal hydride rechargeable batteries	〃	36,715	156,511	15,573	29,148	41,770	154,631	16,353	22,916	14,163	33,987
その他のアルカリ蓄電池 Other alkaline storage batteries	〃	15,527	25,017	1,871	1,128	14,381	23,392	1,833	1,092	4,166	13,240
リチウムイオン蓄電池 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	〃	73,730	191,644	23,855	19,236	72,684	181,972	23,686	13,580	48,226	175,761
車載用 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries for automobiles	〃	18,889	84,139	11,166	—	17,457	74,041	10,527	23	11,365	102,331
その他 Other small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	〃	54,841	107,505	12,689	19,236	55,227	107,931	13,159	13,557	36,861	73,430

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	1,701,126						
四輪自動車 Motor vehicles	910,246	1,672,900	568,986	874,651	1,670,595	568,061	180,068
乗用車(シャシーのみのものを含む) Passenger cars (including only chassis)	776,004	1,364,440	504,171	746,458	1,378,080	503,393	149,172
軽自動車(気筒容積660ml以下) Midget passenger cars (piston displacement 660ml or less)	160,421	151,131	52,744	160,604	167,380	52,764	17,458
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)	180,220	248,832	153,326	173,349	268,897	153,326	34,270
普通自動車(気筒容積2,000mlを超えるもの) Large passenger cars (piston displacement over 2000ml)	435,363	964,477	298,101	412,505	941,803	297,303	97,444
バスシャシー(完成車を含む) Bus chassis (including complete buses)	12,421	39,100	11,619	12,580	38,752	11,533	2,680
小型バス Small buses	11,638	27,869	11,267	11,849	28,470	11,181	2,406
大型バス Large buses	783	11,231	352	731	10,282	352	274
トラックシャシー(完成車を含む) Truck chassis (including complete trucks)	121,821	269,360	53,196	115,613	253,763	53,135	28,216
軽自動車 Midget trucks	39,660	28,344	8,865	39,169	28,389	8,865	4,672
小型自動車 Small trucks	27,553	44,432	19,374	26,419	43,419	19,372	4,798
ガソリン車 with gasoline engines	15,055	19,128	11,411	14,264	18,456	11,409	3,018
ディーゼル車 with diesel engines	12,498	25,304	7,963	12,155	24,963	7,963	1,780
普通自動車 Large trucks	53,483	186,593	24,676	48,653	170,100	24,645	18,467
ガソリン車 with gasoline engines	7,421	15,380	7,387	7,408	15,507	7,387	1,614
ディーゼル車 with diesel engines	46,062	171,213	17,289	41,245	154,593	17,258	16,853
けん引車 Tractor trucks	1,125	9,991	281	1,372	11,855	253	279
特殊自動車 Special passenger cars	10,293	4,901	－	11,265	5,777	14	5,025
トレーラ Trailers	534	2,697	1	509	2,577	－	112

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	17,456	20,628
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	5,811	3,470
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	4,405	1,082
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	1,198	2,238
Large truck platforms		
特装ボデー	11,645	17,158
Special bodies		
小型特装ボデー	6,626	5,865
Small special bodies		
貨客兼用車ボデー	456	503
Van type bodies		
その他の小型特装ボデー	6,170	5,362
Other small special bodies		
普通特装ボデー	5,019	11,293
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) *	115,480	256,028
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)	47,995	75,093
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)	67,485	180,935
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			832,554	懸架制動装置部品 Suspension and brake parts			43,669
自動車部品 Parts for motor vehicles			796,653	ショックアブソーバ Shock absorbers	千個 (10 ³ n)	5,447	10,821
エンジン Engines			216,939	ブレーキ倍力装置 Power brake system	"	869	3,072
ガソリンエンジン Gasoline engines	台 (n)	970,518	158,236	ブレーキシリンダ Brake cylinders	"	3,433	6,762
ディーゼルエンジン Diesel engines	"	115,271	58,703	ブレーキパイプ Brake pipes	"	14,623	2,751
機関部品 Engine parts			81,922	ブレーキシュー Brake shoes	"	11,986	3,182
ピストン Pistons	千個 (10 ³ n)	5,520	3,868	電子式ブレーキ制御装置 Electronic brake-related devices	"	896	17,081
ピストンリング Piston rings	"	36,287	3,806	シャシー及び車体部品 Chassis and body parts			141,223
シリンダーライナ Cylinders liners	"	5,212	2,005	燃料タンク (LPG用を除く) Fuel tanks (except L.P.G. tanks)	"	928	7,883
吸気弁・排気弁 Intake valves and exhaust valves	"	28,552	4,021	排気管・消音器 Exhaust pipes and mufflers	"	5,202	28,495
軸受メタル Bearing metals	"	37,728	2,262	窓わく Window frames	"	9,721	2,954
ブッシュ Bushings	"	81,407	2,497	ドアヒンジ・ドアハンドル・ロック Door hinges, door handles and locks	"	39,314	9,649
ガスケット Gaskets	"	20,584	2,751	窓ガラス開閉装置 Window regulators system	"	6,225	5,288
オイルシール Oil seals	"	141,882	7,959	シート Seats	"	1,841	70,652
燃料ポンプ Fuel pumps	"	983	2,465	シートベルト Seatbelt	"	4,449	7,984
化器器・燃料噴射装置 Carburetors and fuel injection equipment	"	797	22,870	エアバックモジュール Air bag module	"	2,050	8,318
空気清浄器 Air filters	"	1,903	1,832	その他の部品 Miscellaneous parts			47,209
油清浄器 Oil filters	"	2,553	1,814	スイッチ類 Switches	"	33,207	15,148
油ポンプ Oil pumps	"	2,282	2,385	計器類 Meters	"	1,599	12,025
水ポンプ Water pumps	"	2,000	2,630	ワイパー Windshield wiper	"	1,951	8,198
放熱器 (ラジエータ) Radiators	"	1,678	18,757	警音器 Horns	"	3,565	1,496
駆動伝導及び操縦装置部品 Drive, transmission and control parts			265,691	暖房装置 Heaters	"	659	10,342
クラッチ装置 Clutch system	"	2,211	5,366	内燃機関電装品(自動車用以外のものを含む) Electric equipment for internal combustion engines			35,901
自動変速装置 Automatic transmission system	"	1,810	197,208	充電発電機 (ダイナモ) Ignition generators	"	1,618	8,112
ユニバーサルジョイント Universal joints	"	2,275	3,850	始動電動機 (スタータ) Starters	"	2,242	8,461
プロペラシャフト Propeller shafts	"	515	5,533	配電器 (ディストリビュータ) Distributors	"	1,127	812
車輪 Wheels	"	3,729	9,642	点火線輪 (イグニションコイル) Ignition coils	"	7,672	8,364
かじ取りハンドル Steering wheels	"	1,427	5,154	点火栓 (プラグ) Sparking plugs	"	56,852	10,152
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	"	10,259	38,938				

(3) 二輪自動車及び部品

Motor cycles and parts

Motor cycles and parts								
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)		
二輪自動車及び部品 Motor cycles and parts		33,991						
二輪自動車(モータースクータを含む) Motor cycles(including motor scooters)	台 (n)	45,654	21,242	37,189	68,028	25,594	12,448	64,735
気筒容積50ml以下 Piston displacement 50ml or less	"	6,672	1,097	15,440	19,771	3,624	1,983	26,851
気筒容積50mlを超え125ml以下 Piston displacement exceeding 50ml, 125ml or less	"	3,732	842	8,141	12,801	3,096	104	11,760
気筒容積125mlを超え250ml以下 Piston displacement exceeding 125ml, 250ml or less	"	10,687	4,110	7,759	12,885	5,050	4,612	8,492
気筒容積250mlを超えるもの Piston displacement exceeding 250ml	"	24,563	15,193	5,849	22,571	13,824	5,749	17,632
二輪自動車部品 Parts for motor cycles		12,749						
エンジン Engines	千台 (10 ³ n)	40	7,348	...	...	...	...	...
気化器 Carburetors	千個 (10 ³ n)	161	804	...	...	...	...	...
ショックアブソーバ Shock absorbers	"	194	1,989	...	...	...	...	...
計器類 Meters	"	183	1,327	...	...	...	...	...
ブレーキ装置 Brake equipment	"	295	1,281	...	...	...	...	...

(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		4,100			6,061			
完成自転車 Fully assembled bicycles		72,325	3,431	156,488	186,350	4,849	54,863	182,540
軽快車 Light bicycles		22,371	356	80,218	92,901	1,247	19,248	97,233
電動アシスト車 Electric power assist bicycles		37,811	2,782	23,362	39,028	2,714	22,809	25,485
その他 Miscellaneous cycles		12,143	294	52,908	54,421	889	12,806	59,822
車いす Wheelchairs		9,168	669	10,431	18,857	1,212	6	13,774
手動式車いす Manually propelled wheelchairs		7,766	333	10,400	17,508	881	6	13,303
電動式車いす Electric wheelchairs		1,402	336	31	1,349	331	-	471

(25年7月) (Jul. 2013)

(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	11,873	47,198	32,314	30	11,466	31,970	79	4,105
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	386	446	686	5	396	723	－	122
フォークリフトトラック Forklift trucks	10,118	33,939	20,578	18	9,844	20,529	76	2,910
蓄電池式 Electric type	4,156	11,305	8,095	18	4,141	8,130	27	797
内燃機関式 Internal combustion type	5,962	22,634	12,483	－	5,703	12,399	49	2,113
ショベルトラック Shovel trucks	1,369	12,813	11,050	7	1,226	10,718	3	1,073

(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	
			金額(百万円) Value (million yen)	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	数 量 Quantity		金額(百万円) Value (million yen)	金額(百万円) Value (million yen)
航空機 計 Aircraft total		72,485		9,155		63,330	13,241	7,251	5,990
航空機 Aircraft	機 (n)	-	-	-	-	-	4,461	3,223	1,238
ターボジェット機 Turbo-jet airplanes	"	-	-	-	-	-	3,188	2,157	1,031
ターボプロップ機 Turbo-prop airplanes	"	-	-	-	-	-	469	417	52
ヘリコプタ Helicopters	"	-	-	-	-	-	744	649	95
その他の航空機 Miscellaneous aircrafts	"	-	-	-	-	-	60	-	60
機体部品・付属装置 Airframe parts and assemblies		41,319		3,689		37,630	3,482	1,608	1,874
機体部品 Airframe components		36,671	...	3,002	...	33,669	2,826	1,297	1,529
付属装置・室内装備 Aircraft appliance equipments and interior equipments		4,648	...	687	...	3,961	656	311	345
発動機 Aircraft engines		27,561		3,304		24,257	3,483	997	2,486
ターボジェット発動機 Turbo-jet engines	基 (n)	-	-	-	-	-	2,742	475	2,267
ターボシャフト発動機 Turbo-shaft engines	"	-	-	-	-	-	348	348	-
その他の発動機 Miscellaneous aircraft engines	"	-	-	-	-	-	113	113	-
発動機部品 Aircraft engine parts		27,561	...	3,304	...	24,257	280	61	219
補機(発動機の付属品を含む) Aircraft accessories		2,307	...	1,261	...	1,046	752	566	186
航空計器・操縦訓練用設備 Aeronautical instruments and pilot training instruments		1,298	...	901	...	397	1,063	857	206

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			36,365		35,985	
測定機器 Measuring equipment and instruments			33,402		32,938	
工業用長さ計 Industrial measures	個 (n)	442,593	2,104	425,784	2,157	745,166
積算体積計 Flow volumeters	"	673,064	5,344	677,836	5,184	120,084
ガスメータ Gas-meters	"	222,570	2,269	222,353	2,398	43,455
水道メータ Water-meters	"	447,260	2,132	452,645	1,875	75,203
積算式ガソリン量器 Gasoline pumps	"	3,234	943	2,838	911	1,426
工業用計重機 Measuring instruments and controllers for industry	台 (n)	2,281	3,390	1,587	3,419	2,127
圧力計(アネロイド形) Aneroid type barometers or pressure gauges	個 (n)	829,701	807	822,300	851	221,340
精密測定機(光学測定機を含む) Precision measuring machines and instruments (including optical measuring machines)	台 (n)	21,068	4,686	21,011	4,737	37,885
分析機器 Analytical instruments	"	18,147	15,502	17,140	14,941	19,636
光分析機器 Optical and spectrophotometric analyzers	"	8,392	2,297	7,805	2,118	2,734
電磁気分析機器(X線回折装置を除く) Electromagnetic analyzers (except X-ray diffractometers)	"	540	3,234	515	2,688	3,242
クロマト・分離・蒸留機器 Chromatograph, separator and distillation apparatus	"	4,842	2,382	4,285	2,503	11,604
その他の分析機器 Miscellaneous analytical instruments	"	4,373	7,589	4,535	7,632	2,056
環境計測機器 Monitoring instruments for environmental quality	"	3,303	1,569	3,715	1,649	4,043
試験機 Testing machines	"	463	1,874	434	1,935	445
材料試験機 Testing machines for materials	"	416	996	387	1,057	393
動的試験機・構造物試験機 Dynamic testing machines and structure testing machines	"	47	878	47	878	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)	7,022	1,089	5,380	1,112	5,653

(2) 光学機械器具及び時計

Optical appliances and instruments, watches and clocks

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			33,303			32,110		
光学機械器具 Optical appliances and instruments			26,526			23,431		
カメラ Still cameras	台 (n)	8,056	7,225	5,348	6,242	5,612	6,348	16,003
カメラ用交換レンズ Interchangeable lenses for cameras	個 (n)	393,929	19,301	185,230	517,420	17,819	15,224	621,228
時計 Watches and clocks	千個 (10 ³ n)	29,456	6,777	9,681	29,376	8,679	8,812	15,510
完成品計 Completed	〃	372	2,622	636	1,040	4,088	31	2,816
電池式ウォッチ(ストップウォッチを除く) Battery-driven watches (except stopwatches)	〃	191	2,332	61	291	2,711	6	350
電池式クロック(機械時計を除く) Battery-driven clocks (except mechanical clocks)	〃	181	290	575	749	1,377	25	2,466
ムーブメント(自己消費を除く) Movements(except self-consumption)	〃	29,084	4,155	9,045	28,336	4,591	8,781	12,694

(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			22,765		10,083		12,682	318
銃 Small arms	挺 (n)	830	188	830	188	—	—	—
砲 Artilleries	門 (n)	8	394	8	394	—	—	41
爆発物投射機 Launchers	基 (n)	2,075	31	2,045	24	30	8	38
戦闘車両 Combat vehicles	両 (n)	10	373	10	373	—	—	—
銃 弾 Small arms ammunition	千発 (10 ³ n)	4,362	607	4,362	607	—	—	—
砲 弾 Shells			9,559		754		8,805	3
砲 弾 Shells	発 (n)	24,283	8,542	9,979	563	14,304	7,979	3
砲弾火薬装てん加工費 Shell gunpowder charge processing costs	〃	20,334	1,017	6,030	191	14,304	826	—
爆 発 物 Explosives			8,285		5,312		2,974	37
爆 発 物 Explosives	個 (n)	2,063	2,879	20	577	2,043	2,302	—
爆発物火薬装てん加工費 Explosives gunpowder charge processing costs	〃	2,303	176	260	56	2,043	120	—
爆発物の部品・付属品 Explosives, parts and accessories		…	5,231	…	4,679	…	552	37
指揮装置の部品・付属品 System of fire control, parts and accessories		…	2,013	…	1,863	…	150	102
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		…	1,314	…	568	…	746	97
その他の武器 Miscellaneous weapons		…	—	…	—	…	—	—

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

(25年7月) (Jul. 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

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	金額(千円) Value (thousand yen)		
					Quantity		Others	
板ガラス Flat glass	* 換算箱 (blocks)	1,907,164	283,054	148,488	2,152,590	7,505,572	281,681	4,907,856
安全ガラス・複層ガラス計 Safety and multiple glass total	m ²	5,835,577	1,059,491	...	5,807,024	26,722,560	1,202,484	3,050,110
安全ガラス計 Safety glass total	〃	4,248,791	349,696	...	4,287,913	19,451,959	441,921	2,922,067
合わせガラス計 Laminated glass total	〃	1,419,462	189,176	...	1,422,682	9,394,455	241,609	1,031,128
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	〃	1,169,004	31,591	...	1,242,170	8,080,054	17,234	952,698
その他の合わせガラス Other laminated glass	〃	250,458	157,585	...	180,512	1,314,401	224,375	78,430
強化ガラス Tempered glass	〃	2,829,329	160,520	...	2,865,231	10,057,504	200,312	1,890,939
複層ガラス Multiple glass	〃	1,586,786	709,795	...	1,519,111	7,270,601	760,563	128,043
ガラス繊維製品計 Glass fiber products total	kg	40,443,166	7,982,695	2,902,082	46,579,431	14,759,356	1,987,122	75,377,797
ガラス短繊維製品計 Glass fiber wool products total	〃	19,359,332	1,223,657	149,442	20,359,971	6,378,501	569,005	18,372,709
フェルト Glass fiber wool felts	〃	14,503,407	980,638	59,000	15,600,964	4,570,881	337,403	13,161,451
ボード Glass fiber wool boards	〃	2,133,358	70,230	4,000	2,101,882	862,833	107,691	2,167,648
その他のガラス短繊維製品 Other glass fiber wool products	〃	2,722,567	172,789	86,442	2,657,125	944,787	123,911	3,043,610
ガラス長繊維製品計 Glass fiber continuous textiles total	〃	21,083,834	6,759,038	2,752,640	26,219,460	8,380,855	1,418,117	57,005,088
ロービング Glass fiber rovings	〃	5,212,209	1,091,114	807,462	5,715,871	930,385	3,085	11,454,796
チョップドストランド Glass fiber chopped strand	〃	10,834,428	2,115,533	233,785	14,360,911	2,493,183	75	32,302,723
マット Glass fiber mats	〃	1,009,108	622,799	241	1,968,297	456,269	—	3,978,044
糸 Glass fiber yarn	〃	1,213,059	2,281,329	1,667,187	1,122,369	629,976	948,148	2,935,415
布 Glass fiber cloth	〃	1,848,248	436,377	42,001	1,942,613	2,820,492	318,120	4,337,957
その他のガラス長繊維製品 Other glass fiber continuous textiles	〃	966,782	211,886	1,964	1,109,399	1,050,550	148,689	1,996,153

* 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

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	2,497	886	3,448	2,238,961	77	6,528
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	〃	1,855	728	2,802	639,592	5	4,375
光学用ガラス素地 Optical glass blanks	〃	422	98	431	1,216,976	72	826
照明・信号用ガラスレンズ Glass lenses for lighting or signal	〃	220	60	215	382,393	－	1,327
理化学・医学用ガラス Laboratory and medical glass	〃	625	4	632	205,388	－	269
無アルカリガラス基板 Nonalkali glass substrates	1000m ²	X	X	2,806	7,857,256	－	5,970
容器類計 Glass containers	t	115,756	9,948	116,871	11,432,230	11,152	250,613
飲料用計 Beverage bottles	〃	56,832	7,540	58,537	5,428,145	7,623	142,579
酒類用びん Alcoholic beverage bottles	〃	30,981	5,356	28,679	3,078,635	5,058	86,763
清涼飲料用びん Soft drink bottles	〃	17,937	2,037	20,562	1,505,650	2,390	32,676
し好・滋養飲料用びん Fancy drink bottles	〃	7,914	147	9,296	843,860	175	23,140
食料用・調味料用容器 Food or seasoning containers	〃	31,416	2,080	30,634	2,904,036	2,179	57,461
化粧品用容器 Cosmetic containers	〃	1,703	6	1,542	688,513	－	4,879
薬びん Medicine bottles	〃	25,805	322	26,158	2,411,536	1,350	45,694
台所・食卓用品（花びん・灰皿を含む）計 Tablewares and kitchenwares (including vases and ashtray)	〃	1,925	－	3,275	1,805,098	15	17,597
コップ Tumblers	〃	1,044	－	1,680	916,654	12	9,702
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)	〃	881	－	1,595	888,444	3	7,895
その他のガラス製品 Other glass products	〃	10,213	1,713	8,102	3,635,548	3,328	21,072
ほうろう鉄器製品 Enameled iron products	〃	3,919	－	1,316	927,851	2,489	1,184

(25年7月) (Jul. 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	
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
						Others	
セメント計 Cement total	4,891,957	139,525	136,171	4,969,817	34,650,870	68,430	1,043,047
ポルトランドセメント Portland cement	3,618,640	130,940	67,024	3,749,417	26,199,873	67,230	834,058
早強・中庸熱 High early strength and moderate heat portland cement	273,201	850	...	282,310	2,370,801	3,385	127,314
普通 Ordinary portland cement	3,345,439	130,090	67,024	3,467,107	23,829,072	63,845	706,744
高炉セメント Portland blast-furnace cement	1,175,841	－	69,147	1,111,012	7,489,692	1,171	175,395
その他のセメント Other cement	97,476	8,585	...	109,388	961,305	29	33,594
クリンカ Clinker	4,332,899	250,610	4,036,160	296,189	1,187,497	250,610	696,947

(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	316,573	7,065	306,594	10,026,213	8,053	607,689
遠心力鉄筋コンクリート管 Centrifugal reinforced-concrete pipes	〃	27,621	1,367	25,712	1,011,694	2,708	124,129
遠心力鉄筋コンクリートポール Centrifugal reinforced-concrete poles	〃	72,072	2,913	73,725	3,950,596	2,097	110,235
遠心力鉄筋コンクリートパイル Centrifugal reinforced-concrete piles	〃	216,880	2,785	207,157	5,063,923	3,248	373,325
空洞コンクリートブロック * Hollow concrete blocks	1000個 (1000n)	7,878	229	8,213	1,398,492	27	10,532
護岸用コンクリートブロック Concrete blocks for bank protection	t	143,273	6,417	101,639	1,427,347	9,052	542,015
道路用コンクリート製品 Concrete products for road	〃	344,907	22,580	331,923	6,943,618	5,330	1,454,267
プレストレストコンクリート製品計 Prestressed concrete products total	〃	74,950	727	65,991	1,716,683	228	156,085
はり・けた Beam and crossbeam	〃	18,330	－	12,524	384,070	－	32,764
その他のプレストレストコンクリート製品 Other prestressed concrete products	〃	56,620	727	53,467	1,332,613	228	123,321
木毛・木片セメント板 Wood wool and wooden chip cement board	1000枚 (1000sheets)	1,710	1,319	2,786	4,813,929	416	2,958
気泡コンクリート製品 (ALC製品) Autoclaved light weight concrete products	m ³	150,619	357	152,693	4,403,224	1,388	54,626

* 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

Ceramic wares		単位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
品 目 Commodity	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	1,883,057	...	561,894	1,711,017	3,700,622	748,344	8,636,372	
外装 (50cm ² をこえるもの) Facing tiles (over 50cm ²)	〃	321,331	...	136,719	405,691	1,257,855	80,450	2,181,870	
内装 (50cm ² をこえるもの) Interior wall tiles (over 50cm ²)	〃	184,955	...	15,893	166,746	460,250	28,310	909,820	
床 (50cm ² をこえるもの) Floor tiles (over 50cm ²)	〃	393,077	...	176,164	270,657	771,519	304,024	1,510,037	
モザイク (陶片) (50cm ² 以下のもの) Mosaic tiles (under 50cm ²)	〃	983,694	...	233,118	867,923	1,210,998	335,560	4,034,645	
衛 生 用 品 計 Sanitary wares	個 (n)	451,848	...	107,007	511,652	4,633,522	50,233	591,767	
水 洗 式 便 器 計 Water closet	〃	204,142	...	73,222	250,849	3,227,868	28,569	254,351	
大 便 器 Water closet squat type	〃	188,112	...	73,222	235,086	2,877,847	28,565	240,765	
小 便 器 Urinal	〃	16,030	...	—	15,763	350,021	4	13,586	
洗 面 手 洗 器 Lavatories and wash basins	〃	106,108	...	29,934	117,373	559,732	17,732	182,341	
タ ン ク ・ 流 し 類 Tanks and sinks	〃	141,598	...	3,851	143,430	845,922	3,932	155,075	
電 気 用 品 計 Electrical porcelain insulators	kg	3,721,485	...	106,809	3,237,519	1,902,301	39,474	10,677,135	
がい子(がい管を含む)計 Insulators total (including hollow porcelains)	〃	3,591,015	...	95,009	3,087,278	1,679,664	39,474	10,585,396	
特 別 高 圧 用 Extra-high voltage	〃	1,488,689	...	36,785	851,868	556,861	25,770	6,763,499	
高 ・ 低 圧 用 High and low voltage	〃	2,102,326	...	58,224	2,235,410	1,122,803	13,704	3,821,897	
その他の電気用品 Other electrical porcelain insulators	〃	130,470	...	11,800	150,241	222,637	—	91,739	
台 所 ・ 食 卓 用 品 計 Ceramic wares for tablewares and kitchenwares	〃	5,410,119	2,608,686	...	...	...	...	...	
飲 食 器 計 Ceramic tablewares	〃	5,195,420	2,453,909	...	...	...	...	...	
和 飲 食 器 Japanese style tablewares	〃	3,947,577	1,847,054	...	...	...	...	...	
洋 飲 食 器 Foreign style tablewares	〃	1,247,843	606,855	...	...	...	...	...	
その他の台 所 ・ 食 卓 用 品 Other ceramic kitchenwares	〃	214,699	154,777	...	...	...	...	...	
玩 具 ・ 置 物 Toys and ornamental wares	〃	235,465	238,318	...	...	...	...	...	

(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	
			数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
機 能 材 計 For functional use	1000個 (1000n)	2,580,516	2,514,838	31,718	762	985,583
パッケージ計 Ceramic packages	〃	900,450	838,693	9,886	－	547,088
集積回路用 For integrated circuits use	〃	2,723	2,921	950	－	2,055
機能回路用 For functional circuits use	〃	897,727	835,772	8,936	－	545,033
基板（白基板） Ceramic substrates	〃	760,494	755,367	1,203	736	280,974
圧電機能素子 Piezoelectric ceramic devices	〃	845,789	850,299	9,132	23	99,345
ガスセンサ素子 Gas sensor devices	〃	38,639	36,578	9,989	3	42,354
生体用部材 Bioceramics	〃	22	20	479	－	113
その他の機能材 Other ceramic products for functional use	〃	35,122	33,881	1,029	－	15,709
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)	〃	111,043	107,168	9,702	3,536	61,552
触媒担体・セラミックフィルタ Ceramic catalyst supports and ceramic filter	kg	1,315,317	1,428,403	4,633	6,430	1,031,301
耐熱材 Heat-resisting materials	1000個 (1000n)	32,102	31,398	1,897	－	15,398
工具材 Ceramic tools	〃	7,169	6,929	2,570	5	13,357
耐摩耗・耐食材 Wear resisting materials and corrosion resisting materials	〃	52,430	50,857	3,538	278	14,141
その他の構造材 Other materials for structural use	〃	19,342	17,984	1,697	3,253	18,656

(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	
			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)	29,610	3,528	34,090	8,226,548	395	64,626
粘土質 Fireclay refractory bricks	6,660	1,848	7,979	708,063	12	17,051
高アルミナ質(電鑄品を含む) High-alumina refractory bricks (including electrically casted high-alumina refractory bricks)	8,331	441	9,275	3,121,779	77	16,456
塩基性れんが(ドロマイト質を含む) Basic refractory bricks (including dolomitic refractory bricks)	10,123	902	11,462	2,118,736	265	18,849
ジルコン(ジルコニアを含む) Zircon bricks (including zirconia bricks)	684	5	608	490,604	12	1,494
その他の耐火れんが Other refractory bricks	3,812	332	4,766	1,787,366	29	10,776
不定形耐火物計 Monolithic refractories total	61,253	2,969	62,526	6,160,434	1,644	28,164
キャストابل耐火物 Castable refractories	28,080	54	26,580	3,046,595	1,098	15,722
吹付材耐火物 Gunning refractories	14,262	2,482	16,802	983,152	112	5,034
その他の不定形耐火物 Other monolithic refractories	18,911	433	19,144	2,130,687	434	7,408

(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	21,234	16	657	18,644	13,823,682	362	24,517
電極計 Carbonaceous electrodes total	"	16,092	-	462	14,077	5,479,401	-	21,713
人 造 黒 鉛 電 極 (丸 形) Artificial graphite electrodes (circle)	"	12,296	-	3	10,422	4,237,114	-	18,564
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)	"	3,796	-	459	3,655	1,242,287	-	3,149
ブラシ Brushes	kg	346,672	1,792	-	327,477	1,070,155	-	295,546
特殊炭素製品 Carbon specialties	"	3,210,449	1,589	-	3,201,533	3,148,880	345	821,189
炭素繊維 Carbon fiber products	"	1,585,147	12,658	194,725	1,038,435	4,125,246	361,386	1,686,929
研削砥石計 Grinding wheels total	t	3,416	396	...	3,710	4,170,193	118	3,524
ビトリファイド法砥石 Vitrified grinding wheels	"	1,008	165	...	1,133	1,618,989	15	986
レジノイド法砥石 Resinoid grinding wheels	"	2,408	231	...	2,577	2,551,204	103	2,538

(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	44,831,981	-	...	45,791,471	7,358,282	65,578	26,097,424
繊維板計 Fiberboard total	9,694,776	1,910,068	1,445,989	8,574,594	2,427,850	1,604,282	8,135,446
硬 質 Hard fiberboard	1,691,529	1,823,759	736,789	1,242,142	229,836	1,307,162	2,578,697
中 質 Medium density fiberboard	4,975,728	86,309	709,200	4,377,976	1,393,109	108,381	4,530,529
軟 質 Insulation fiberboard	3,027,519	-	-	2,954,476	804,905	188,739	1,026,220
パーティクルボード Particle board	5,961,436	20,022	209,292	5,622,645	3,309,010	27,921	4,679,638
プレハブ建築用パネル計 Panels for prefabricated construction total	1,927,275	...	...	1,894,767	7,607,468	-	598,884
コンクリート系パネル * Concrete panels	58,478	...	...	48,595	316,041	-	144,723
軽量鉄骨系パネル Light weight reinforced steel panels	786,665	...	...	802,180	4,983,208	-	200,032
木質系パネル Wooden panels	1,082,132	...	...	1,043,992	2,308,219	-	254,129

* 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
	72,420	4,793	36,184	31,443	92,721

(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	45,050	11,211	52,040	62,452,996	4,134	25,096	
アルミニウム製計 Aluminum products total	29,929	9,479	35,291	52,883,505	4,059	21,464	
アルミニウムサッシ計 Aluminum sashes total	16,977	7,063	21,156	33,568,147	3,035	12,202	
木造住宅用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for wooden house	8,935	5,446	12,489	18,800,933	2,017	10,281	
ビル用アルミニウムサッシ計 Aluminum sashes for building total	8,042	1,617	8,667	14,767,214	1,018	1,921	
ビル用(完成品) Completion goods	3,077	585	3,280	5,922,545	382	1,675	
ビル用(完成品換算分) *	4,965	1,032	5,387	8,844,669	636	246	
アルミニウムドア Aluminum doors	2,199	1,186	2,594	5,861,154	830	1,092	
アルミニウムエクステリア Aluminum exterior	8,301	1,107	9,034	9,901,622	163	7,625	
アルミニウム製室内建具 Aluminum interior products	2,452	123	2,507	3,552,582	31	545	
スチール又はステンレス製計 Steel and stainless steel products total	15,121	1,732	16,749	9,569,491	75	3,632	
スチール又はステンレスサッシ Steel and stainless steel sashes	472	15	466	472,149	14	82	
スチール又はステンレスドア Steel and stainless steel doors	5,133	1,717	6,764	4,958,777	61	2,822	
スチール又はステンレスシャッター Steel and stainless steel shutters	9,516	－	9,519	4,138,565	－	728	

* 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7月) (Jul. 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	696,627	600,553	81,852	4,728	21,409	153,726	565,275	35,278
クラフトパルプ Kraft pulp	642,031	546,145	81,416	4,530	21,409	149,965	512,295	33,850
さ ら し Bleached	562,441	487,658	58,017	3,449	20,449	121,151	468,908	18,750
針 葉 樹 Softwood	76,462	73,476	10,358	670	1,126	51,323	72,666	810
広 葉 樹 Hardwood	485,979	414,182	47,659	2,779	19,323	69,828	396,242	17,940
未 ざ ら し Unbleached	79,590	58,487	23,399	1,081	960	28,814	43,387	15,100
サーモメカニカルパルプ Thermo mechanical pulp	35,117	35,383	—	—	—	2,353	35,383	—
リファイナーグラウンドパルプ Refiner ground wood pulp	9,314	9,374	—	—	—	136	9,374	—
砕 木 パ ル プ Ground wood pulp	8,129	8,099	—	—	—	314	8,096	3
そ の 他 製 紙 パ ル プ Other paper pulp	2,036	1,552	436	198	—	958	127	1,425

* 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	1,207,423	1,222,179	144,697	32,409	1,274,017
新 聞 巻 取 紙 Newsprint paper in rolls	262,711	278,516	29,410	64	248,228
印刷 ・ 情報用紙 Printing and communication paper	684,580	685,966	70,939	21,114	770,056
非塗工印刷用紙 Uncoated printing paper	153,466	161,525	16,206	752	193,214
上級印刷紙 Wood free printing paper	88,945	88,977	9,124	680	95,841
中級印刷紙 Wood containing paper, middle grade	27,596	29,071	2,968	40	45,674
下級印刷紙 Wood containing paper, low grade	34,922	41,475	3,604	24	47,040
薄葉印刷紙 Thin printing paper	2,003	2,002	510	8	4,659
微塗工印刷用紙 Ultra light weight coated paper	100,815	111,672	9,958	67	106,720

(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	299,869	300,687	29,784	646	278,981
アート紙 Art paper	5,558	4,648	666	5	5,587
コート紙 Coated paper	166,069	160,734	15,904	530	145,840
軽量コート紙 Light weight coated paper	116,418	123,708	11,468	102	107,105
その他塗工印刷紙 Other coated printing paper	11,824	11,597	1,746	9	20,449
特殊印刷用紙 Special printing paper	20,285	19,148	4,410	925	59,021
色 上 質 紙 Colored fine paper	6,866	6,969	1,130	12	32,712
その他特殊印刷用紙 Other special printing paper	13,419	12,179	3,280	913	26,309
情 報 用 紙 Communication paper	110,145	92,934	10,581	18,724	132,120
複 写 原 紙 Manifold base paper	14,033	1,274	224	11,808	8,748
フォーム用紙 Business form paper	18,575	20,693	2,292	85	26,359
PPC用紙 Paper for plain paper copy	63,187	63,182	6,615	90	79,904
情報記録紙 Recording paper	9,372	2,718	508	6,327	11,890
その他情報用紙 Other communication paper	4,978	5,067	942	414	5,219
包 装 用 紙 Wrapping paper	67,308	69,004	7,871	686	99,471
未ざらし包装紙 Unbleached wrapping paper	43,169	44,286	4,554	506	57,790
重袋用両更クラフト紙 Unglazed shipping sacks kraft paper	25,333	26,633	2,629	208	33,694
その他両更クラフト紙 Other unglazed bag paper	15,536	15,274	1,620	259	20,606
その他未ざらし包装紙 Other unbleached wrapping paper	2,300	2,379	305	39	3,490
ざらし包装紙 Bleached wrapping paper	24,139	24,718	3,317	180	41,681
純白ロール紙 Machine glazed poster paper	5,150	5,387	694	22	8,283
ざらしクラフト紙 Bleached kraft paper	16,502	16,972	2,064	128	27,598
その他ざらし包装紙 Other bleached wrapping	2,487	2,359	559	30	5,800
衛 生 用 紙 Sanitary paper	134,868	135,532	22,905	145	70,993
ティッシュペーパー Facial tissue	34,368	31,567	6,097	—	14,952
トイレットペーパー Toilet tissue paper	78,249	81,524	12,299	144	46,245
タオル用紙 Toweling paper	13,859	13,967	2,478	1	5,507
その他衛生用紙 Other sanitary paper	8,392	8,474	2,031	—	4,289

(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	57,956	53,161	13,572	10,400	85,269
工業用雑種紙 Miscellaneous paper for industry	53,820	49,041	11,635	10,388	78,520
加工原紙 Base stock for converting paper	41,646	36,683	6,704	10,019	60,428
電気絶縁紙 Electrical insulating paper	1,421	1,362	1,347	92	3,317
その他工業用雑種紙 Other miscellaneous paper for industry	10,753	10,996	3,584	277	14,775
家庭用雑種紙 Miscellaneous paper for household	4,136	4,120	1,937	12	6,749

(3) 板紙

Paperboard		(単位:t) (Unit: t)			
品 目 Commodity	生 産 Production	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		販 売 Sales		そ の 他 Others	
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
板 紙 計 Paperboard total	972,845	936,087	60,012	53,609	625,683
段 ボ ー ル 原 紙 Container board	786,797	752,206	41,559	47,449	402,250
ライナー Liner board	468,376	445,517	25,909	28,863	262,814
外装用(クラフト) Kraft liner board	334,231	319,276	19,120	24,096	191,415
外装用(ジュート) Jute liner board	124,955	116,324	6,136	4,767	61,942
内 装 用 Jute liner board for interior	9,190	9,917	653	－	9,457
中 芯 原 紙 Corrugating medium	318,421	306,689	15,650	18,586	139,436
紙 器 用 板 紙 Paperboard for paper container	131,104	128,615	13,823	3,787	155,602
白 板 紙 White board	118,829	117,221	12,800	2,996	137,475
マニラボール Manila board (solid bleached board)	45,243	44,929	5,773	261	60,394
白 ボ ー ル White lined board	73,586	72,292	7,027	2,735	77,081
黄・チップ・色板紙 Straw, chip & color board	12,275	11,394	1,023	791	18,127
雑 板 紙 Miscellaneous paperboard	54,944	55,266	4,630	2,373	67,831
建材原紙 Building paperboard	18,449	18,559	1,306	532	24,278
紙管原紙 Tube and core paperboard	25,731	25,196	1,703	917	28,213
その他板紙 Other paperboard	10,764	11,511	1,621	924	15,340

(25年7月) (Jul. 2013)

(4) 段ボール

① 製品

Corrugated cardboard

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	1,208,605	21,631	847,965	351,425	18,905	27,400	62,495
両 面 Corrugated fibre board	1,083,601	17,532	778,396	297,102	15,078	22,634	50,940
複両面(複々両面を含む) Double wall corrugated (including triple wall corrugated)	111,001	4,006	63,720	46,187	3,426	4,664	10,731
片 面 Single faced corrugated fibre board	14,003	93	5,849	8,136	401	102	824

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	製 箱 用 For boxes						
	合 計 Grand total	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
	847,965	65,264	51,652	495,767	368,604	90,743	36,420

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
17,636	46,202	31,772	132,396	7,276

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)	60,020
---------------------------------	--------

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)

Chemical Fertilizers, Nitric and Industrial Gases and Chemicals				Shipments			月末在庫 Inventory
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	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%)	88,959	2,140	16,610	66,691	5,660	5,258	20,584
硝 酸 (98%換算) Nitric acid (conv. to 98%)	40,134	1,569	25,551	16,017	674	641	10,210
硫 酸 ア ン モ ニ ウ ム 計 Ammonium sulfate total	114,886	100	1,149	94,428	1,654	1,359	132,238
硫 酸 ア ン モ ニ ウ ム Ammonium sulfate	92,247	100	1,149	76,746	1,298	1,214	109,133
副生硫酸アンモニウム * 1 By-products	22,639	—	—	17,682	357	145	23,105
複 合 肥 料 (化成肥料) 計 Compound fertilizers (granular chemical fertilizer) total	72,801	2,999	5,763	52,840	4,495	2,776	377,757
高度化成(粒 状) High-analysis compound fertilizers (granulation)	57,513	2,440	5,634	43,332	3,811	994	264,964
普通化成(粒 状) Low-analysis compound fertilizers (granulation)	15,288	559	129	9,508	684	1,782	112,793
生 石 灰 Quick lime	636,262	51,756	91,215	589,626	7,787	9,009	98,395
消 石 灰 Slaked lime	116,493	9,090	44,136	81,254	1,451	—	23,706
軽 質 炭 酸 カ ル シ ウ ム Precipitated calcium carbonate	19,314	34	101	19,929	933	1	12,422
か性ソーダ(液体97%換算・固形有姿) Sodium hydroxide (liquid (conv. to 97%),solid)	308,715	23,841	75,969	251,286	11,644	33,200	106,831
塩 素 ガ ス Chlorine, gas	273,850	1,015	231,157	22,554	949	21,155	—
液 体 塩 素 Chlorine, liquid	33,258	3,610	19,489	14,992	693	2,470	4,298
塩 酸 (35%換算) 計 Hydrochloric acid (conv. to 35%) total	198,986	12,390	61,936	147,421	2,054	5,508	30,309
合 成 * 2 Synthesis	59,235	1,441	14,125	45,976	712	888	17,199
副 生 By-product	139,751	10,949	47,811	101,445	1,342	4,620	13,110
次亜塩素酸ナトリウム溶液(12%換算) Sodium hypochlorite (conv. to 12%)	88,273	3,725	2,704	92,604	1,964	160	10,494

* 1 副生硫酸アンモニウムはコールタール製品・環式中間物及び合成染料月報で調査したものである。

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

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

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

(2) コールタール製品・環式中間物及び合成染料

Coal tar products, cyclic chemicals and synthetic dyes

(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	121,588	3	12	98,306	2,455	16,485	44,316
粗 製 ベ ン ゼ ン Crude benzene	41,395	21,952	25,360	31,875	1,915	7,180	27,835
ク レ オ ソ ー ト 油 Creosote oil	63,092	13,587	2,941	58,847	2,052	17,418	38,298
ナ フ タ リ ン Naphthalene	15,620	3,259	9,521	6,682	622	4,063	8,000
ジフェニルメタンジイソシアネート Diphenyl methane diisocyanate	42,797	－	4,973	31,747	6,531	－	44,445
シ ク ロ ヘ キ サ ン Cyclohexane	35,429	－	6,548	27,799	3,410	－	20,851
ア ニ リ ン Aniline	38,807	－	3,739	31,261	5,407	501	11,277
ニトロベンゼン・クロルベンゼン Nitrobenzene, chlorobenzene	14,928	6,005	17,650	716	114	－	9,847
無 水 フ タ ル 酸 計 Phthalic anhydride total	15,280	40	1,918	14,808	1,825	50	13,655
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	1,632	25	79	1,624	2,455	0	3,660
有 機 ゴ ム 薬 品 Rubber chemicals, organic	1,758	53	17	1,744	1,044	－	2,061

(3) 有機薬品及び写真感光材料

Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography

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		そ の 他 Others	月 末 在 庫 Inventory
					販 売 Sales			
					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	31,446	2,149	107	34,924	4,847	3,380	48,056
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	〃	97,836	112	55,285	41,505	1,202	－	12,254
塩 化 メ チ ル Methyl chloride	〃	10,278	119	8,845	1,688	213	－	950
塩 化 メ チ レ ン Methylene chloride	〃	3,698	123	453	3,694	592	439	3,779
無 水 マ レ イ ン 酸 Maleic anhydride	〃	5,377	－	1,331	4,574	811	－	3,651
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	〃	16,781	1,359	－	15,933	3,103	3,853	11,651
りん酸系可塑剤 Phosphate plasticizers	〃	3,014	145	－	2,626	1,189	－	5,282
エポキシ系可塑剤 Epoxy plasticizers	〃	1,159	272	－	1,046	248	237	1,473
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	196,320	8,494	121	217,846	39,087	533	452,705
低 密 度 (密度0.94未満のもの) Low-density (0.94 d. under)	"	136,738	2,308	109	134,632	25,698	514	267,722
高 密 度 (密度0.94以上のもの) High-density (0.94 d. and over)	"	49,936	6,186	－	72,011	11,350	1	151,579
エチレン・酢酸ビニルコポリマー Ethylene-vinyl acetate copolymers	"	9,646	－	12	11,203	2,039	18	33,404
ポリスチレン 計 Polystyrene(PS) total	"	106,234	1,452	1,629	97,669	22,271	4,554	144,704
成 形 材 料 Polystyrene (molding materials) (GP・HI)	"	54,612	52	838	51,601	9,376	579	59,999
発 泡 用 Foamed polystyrene (FS)	"	9,485	1,228	222	10,218	2,432	1,282	7,650
A S 樹 脂 Styrene-acrylonitrile (AS)	"	9,984	172	325	8,180	2,158	53	25,143
A B S 樹 脂 Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS)	"	32,153	－	244	27,670	8,305	2,640	51,912
ポリプロピレン Polypropylene (PP)	"	188,658	3,582	2,196	189,044	34,657	1,566	380,436
石 油 樹 脂 Petroleum resin	"	9,810	－	－	8,208	2,750	－	28,437
合成ゴム 計(合成ラテックスを含む) Synthetic rubber total (including synthetic latex)	"	135,623	7,484	8,054	128,572	45,912	5,953	294,124
スチレンブタジエンラバー(SBR) 計 Styrene-butadiene rubber total	"	58,686	32	309	53,522	16,076	12	94,366
ク ラ ム (油入りを除く) Crumb rubber (non-oil)	"	25,583	2	9	23,009	7,176	2	62,335
ク ラ ム (油入り) Crumb rubber (oil extended)	"	20,202	－	8	17,690	4,714	－	24,435
ラ テ ッ ク ス Latex	"	12,901	30	292	12,823	4,186	10	7,596
アクリロニトリルブタジエンラバー(NBR) Acrylonitrile-butadiene rubber	"	10,252	－	12	9,616	4,550	16	20,426
ポリクロロプレン Polychloroprene	"	12,681	－	－	11,816	5,164	－	30,614
ポリブタジエン Polybutadiene	"	19,798	450	983	23,033	6,214	－	46,660
エチレンプロピレンラバー Ethylene-propylene rubber	"	13,497	729	707	16,298	7,532	－	62,242
そ の 他 の 合 成 ゴ ム Other synthetic rubber	"	20,709	6,273	6,043	14,287	6,376	5,925	39,816

(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	219,690	－	5,892	222,876	33,483	1,285	41,451	
フ ェ ノ ー ル Phenol	〃	59,135	10,886	9,710	37,930	15,565	26,153	23,276	
ビ ス フ ェ ノ ー ル A Bisphenol A	〃	27,336	8	8,835	28,757	6,534	4	24,497	
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)	〃	75,023	－	9,347	51,829	6,416	4,725	54,049	
純 ベ ン ゼ ン (非石油系を含む) Benzene, pure (including non-petroleum base)	〃	387,850	125,304	197,208	257,077	27,657	60,969	162,688	
純 ト ル エ ン (非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	〃	138,587	28,562	90,785	69,618	6,289	5,356	56,012	
キ シ レ ン (非石油系を含む) Xylene (including non-petroleum base)	〃	552,129	105,221	392,164	247,227	28,188	35,566	89,504	
オ ル ソ キ シ レ ン Ortho-xylene	〃	10,208	－	－	10,416	1,281	1	6,967	
パ ラ キ シ レ ン Para-xylene	〃	342,633	52,135	5,669	371,021	52,235	59	129,549	
エ チ レ ン Ethylene	* 1	〃	541,983	148,231	182,972	375,908	...	129,750	56,797
酸 化 エ チ レ ン Ethylene oxide	〃	75,188	－	50,974	26,464	6,499	－	5,240	
エ チ レ ン グ リ コ ー ル Ethylene glycol	〃	55,767	3,283	2,972	51,959	6,161	4,448	36,020	
エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	〃	6,908	333	1,451	5,312	1,070	559	7,296	
ア セ ト アル デ ヒ ド Acetaldehyde	〃	13,475	－	2,777	8,530	1,034	－	4,784	
酢 酸 (99% 換算) Acetic acid (conv. to 99%)	〃	43,284	15,535	17,142	43,455	2,659	－	5,974	
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	221,539	26,135	222,971	16,212	860	10,063	37,947
プ ロ ピ レ ン * 1 Propylene	"	466,377	174,509	138,808	446,710	...	61,681	45,690
酸 化 プ ロ ピ レ ン Propylene oxide	"	41,696	3,600	5,400	39,920	7,023	-	13,972
プ ロ ピ レ ン グ リ コ ール Propylene glycol	"	3,771	532	110	4,095	745	648	6,333
ポ リ プ ロ ピ レ ン グ リ コ ール Polypropylene glycol	"	19,550	1,375	2,628	20,955	4,571	413	28,546
エ ピ ク ロ ル ヒ ド リ ン Epichlorohydrin	"	8,969	31	671	9,449	2,121	-	5,213
イ ソ プ ロ ピ ル ア ル コ ール Isopropyl alcohol	"	14,606	56	78	14,016	1,884	-	10,348
合 成 ア セ ト ン Acetone, synthetic	"	37,190	15,007	12,250	29,536	8,091	16,983	17,208
メ チ ル イ ソ ブ チ ル ケ ト ン Methyl isobutyl ketone	"	5,530	7	4	5,273	2,093	-	4,156
ア ク リ ロ ニ ト リ ル Acrylonitrile	"	46,809	901	584	41,177	7,992	7,568	19,696
ア ク リ ル 酸 エ ス テ ル Acrylic esters	"	9,265	2,111	922	11,543	2,684	601	6,789
合 成 オ ク タ ノ ール Octanol, synthetic	"	18,590	3	-	18,858	2,205	-	11,549
合 成 ブ タ ノ ール Butanol, synthetic	"	32,716	-	23,032	10,148	1,127	802	7,584
メ チ ル エ チ ル ケ ト ン Methyl ethyl ketone	"	17,821	-	-	17,755	2,328	1,682	10,446
ブ タ ン ・ ブ チ レ ン * 1 Butane, butylene	"	243,116	71,621	88,621	204,810	...	23,348	19,460
ブ タ ジ エ ン * 1 Butadiene	"	80,042	14,551	35,429	54,568	...	601	20,278
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	"	389,147	80,740	350,458	92,162	...	29,097	71,462

* 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7月) (Jul. 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%)	6,232	6,018	7,311	4,858	673	－	4,938
り ん 酸 Phosphoric acid	5,599	－	505	4,900	705	137	3,847
水 酸 化 カ リ ウ ム Potassium hydroxide	6,609	38	1,328	6,843	1,294	15	4,802
酸 化 亜 鉛 Zinc oxide	5,353	－	－	5,194	1,183	－	3,595
酸 化 第 二 鉄 Ferric oxide	12,581	－	855	11,758	2,089	－	17,134
顔 料 Pigments							
ア ゾ 顔 料 Azo pigment	737	53	－	831	829	10	899
フ タ ロ シ ア ニ ン 系 顔 料 Copper phthalocyanine type pigments	707	66	45	732	868	50	761
酸 化 チ タ ン 計 Titanium dioxide total	15,431	251	12	15,477	5,189	106	56,723
ア ナ タ ー ス 型 Anatase type	2,297	65	12	2,782	959	25	11,096
ル チ ル 型 Rutile type	13,134	186	－	12,695	4,230	81	45,627
カーボンブラック Carbon black	58,445	236	－	57,538	9,513	335	57,569
活 性 炭 計 Activated carbon total	5,577	477	241	4,481	2,150	1,314	10,185
粒 状 Granular activated carbon	3,232	246	209	2,676	1,421	511	7,636
粉 状 Activated carbon powder	2,345	231	32	1,805	729	803	2,549

* 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%)	50,398	987	8,294	43,925	992	－	13,027
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%)	51,093	3,631	61	58,385	1,309	－	13,294
よう素 Iodine	781	85	298	555	1,640	18	1,479
けい酸ナトリウム Sodium silicate	30,896	2,140	407	30,886	809	1,749	18,564
過酸化水素 (100% 重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	17,199	1,338	1,534	14,228	1,515	1,621	23,309
化学石膏 (2 水塩換算値) Chemical gypsum	426,312	2,841	5,269	425,634	581	46	148,983
硫酸 (100%換算値) Sulfuric acid (conv. to 100%)	552,703	15,390	83,786	554,849	3,469	981	189,803
火 薬 及 び 爆 薬 計 Gunpowders and explosives total	2,779	185	0	2,962	826	－	1,177
硝安油剤爆薬 Ammonium nitrate fuel oil explosive	1,930	70	－	2,087	309	－	529
火薬及びその他の爆薬 (武器用を除く) Gunpowders and other explosives (except ammunition)	849	114	0	875	517	－	647

(6) 触媒

Catalyst

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (百万円) Value (million yen)		
工 業 用 計 For technical grade total	6,179	77	92	4,828	7,205	228	12,992
石 油 精 製 用 計 For petroleum refining total	3,825	－	25	2,695	1,024	－	7,099
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	1,310	62	39	1,022	4,230	228	3,904
高 分 子 重 合 用 For polymerization	944	10	26	1,049	1,793	－	1,796
油 脂 加 工・医 薬・食 品 製 造 用 For oil & fats processing , pharmaceutical and food production	42	－	－	32	51	－	60
そ の 他 の 工 業 用 (無機・雰囲気ガス等) For other technical grade	58	5	2	30	107	－	133
環 境 保 全 用 計 For environmental total	1,966	107	17	1,912	18,760	－	812
自 動 車 排 気 ガ ス 浄 化 用 For auto emissions control	1,079	101	－	1,164	17,316	－	207
そ の 他 の 環 境 保 全 用 For other environmental	887	6	17	748	1,444	－	605

(7) 高圧ガス

High pressure gas

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	1,130,101	41,981	411,443	744,057	6,938	20,830	24,019	
酸 素(ガス) Oxygen, gas	〃	1,066,953	37,179	407,110	680,778	5,873	16,269	71	
酸 素(液化) Oxygen, liquid	〃	63,148	4,802	4,333	63,279	1,065	4,561	23,948	
専 業 工 場 計 Total of specialized plants	* 1	〃	737,106	7,934	1,302	729,283	6,809	18,901	23,138
専 業 工 場 (ガ ス) gas	〃	678,717	3,227	846	666,783	5,758	14,340	71	
専 業 工 場 (液 化) liquid	〃	58,389	4,707	456	62,500	1,051	4,561	23,067	
兼 業 工 場 計 Total of sideline plants	* 2	〃	392,995	34,047	410,141	14,774	129	1,929	881
兼 業 工 場 (ガ ス) gas	〃	388,236	33,952	406,264	13,995	115	1,929	—	
兼 業 工 場 (液 化) liquid	〃	4,759	95	3,877	779	14	—	881	
窒 素 計 Nitrogen total	* 3	〃	1,184,458	46,532	361,564	856,644	5,876	22,422	28,601
窒 素 (ガ ス) Nitrogen, gas	〃	1,036,787	44,167	358,110	704,637	3,399	18,206	158	
窒 素 (液 化) Nitrogen, liquid	〃	147,671	2,365	3,454	152,007	2,477	4,216	28,443	
アルゴン Argon	〃	20,611	1,557	3,531	18,525	1,672	560	3,809	
水 素 Hydrogen	* 4	〃	45,627	163	28,509	16,883	655	192	249
溶 解 ア セ チ レ ン Dissolved acetylene	* 4	t	849	25	—	846	554	49	358
フルオロカーボン Fluoro carbon	〃	5,350	3,176	5,108	2,828	2,172	1,237	8,157	
炭 酸 ガ ス Carbon dioxide	* 5	〃	109,509	7,917	17,270	99,327	2,047	2,617	8,497

* 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	26,023	950	1,302	24,547	6,174	576	12,910
成形材料 Molding materials	2,641	274	86	2,803	1,300	－	2,160
積層品 Laminates	1,129	102	627	590	403	24	881
木材加工接着剤用 For lumber manufacturing adhesives	11,431	150	4	11,287	1,015	1	2,030
その他のフェノール樹脂 For others	10,822	424	585	9,867	3,456	551	7,839
ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	6,206	－	351	5,988	569	2	1,219
メラミン樹脂 計 Melamine-formaldehyde resins (MF) total	7,107	88	533	6,925	2,458	75	3,203
化粧板用 For decorative laminating	201	40	－	206	1,011	15	263
塗料用 For coating	1,780	46	227	1,904	699	60	1,468
接着剤用 For adhesives	4,047	2	184	3,892	400	－	790
その他のメラミン樹脂 For others	1,079	－	122	923	348	－	682
不飽和ポリエステル樹脂 計 Unsaturated polyester resins (UP) total	10,023	218	1,196	8,470	2,532	345	11,784
FRP用 * 1 For FRP	6,908	203	664	6,546	1,890	2	6,645
その他の不飽和ポリエステル樹脂 For others	3,115	15	532	1,924	642	343	5,139
アルキド樹脂 Alkyd resins	6,025	162	2,030	3,810	1,368	325	8,180
エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	12,351	2,315	1,165	12,903	6,015	615	15,686
ウレタンフォーム 計 Polyurethane foam total	18,459	3,502	2,253	18,997	12,164	731	3,515
軟質 Flexible foam	11,158	2,558	360	12,618	8,907	717	2,164
硬質 Rigid foam	7,301	944	1,893	6,379	3,257	14	1,351
メタクリル酸エステル(モノマー) Metacrylate (monomer)	30,103	3,234	15,917	19,639	4,145	450	12,810

* 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	15,239	195	1,821	11,925	3,984	1	23,224
成形材料 Molding materials	10,079	107	727	8,573	2,349	－	17,227
その他のメタクリル樹脂 For others	5,160	88	1,094	3,352	1,635	1	5,997
酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	48,263	5,810	35,320	17,645	2,072	1,764	8,392
ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (POVAL)	20,468	532	3,708	15,814	4,667	55	45,417
塩化ビニル(モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	190,358	16,138	22,974	167,879	13,766	15,235	29,917
塩化ビニル樹脂 計 Polyvinyl chloride (PVC) total	119,681	3,095	－	132,295	18,858	3,095	91,745
ポリマー Polymer	101,936	3,095	－	114,008	14,483	3,095	70,683
コポリマー Copolymer	6,785	－	－	6,949	2,005	－	5,290
ペースト Paste resin	10,960	－	－	11,338	2,370	－	15,772
カプロラクタム Caprolactam	33,664	592	4,550	18,615	5,637	8,886	19,745
ポリアミド系樹脂成形材料 Polyamide resins (molding material)	21,284	185	382	18,717	9,371	802	37,751
ふっ素樹脂 Fluorocarbon resins	2,448	435	119	2,292	5,950	388	5,657
ポリカーボネート Polycarbonate	23,872	911	1,157	25,672	8,779	416	42,985
ポリアセタール Polyacetal	11,199	201	－	11,728	4,354	－	21,727
ポリエチレンテレフタレート 計 Polyethylene terephthalate (PET) total	67,421	13,322	20,494	44,046	10,640	13,340	68,505
繊維用 For fiber	19,396	1,223	12,174	2,078	382	5,971	9,056
容器用 For bottle	15,202	5,144	25	19,926	4,132	－	12,318
その他のポリエチレンテレフタレート For others	32,823	6,955	8,295	22,042	6,125	7,369	47,131
ポリブチレンテレフタレート Polybutylene terephthalate (PBT)	17,075	120	2,703	13,421	4,197	－	15,725
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	21,288	11	3,489	11,066	3,538	4,460	12,481

* 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	22,842	...	...	8,170	1,146	...	7,449
直 分 脂 肪 酸 Split fatty acids	10,849	...	...	2,971	338	...	1,684
硬 化 脂 肪 酸 Hardened fatty acids	5,471	...	...	2,861	334	...	2,547
分 別・分 留 脂 肪 酸 Fractionated, fractionally distilled fatty acids	6,522	...	...	2,338	473	...	3,218
精 製 グリセリン (98.5% 換算) Refined glycerol(conv.to 98.5%)	3,872	...	...	5,723	898	...	2,833
石 け ん 計 Soap total	9,765	...	...	14,326	5,857	...	8,832
浴 用・固 形 Toilet soap, solid	3,161	...	...	4,715	2,468	...	5,203
手 洗 用・液 体 Hand soap, liquid	3,594	...	...	6,763	2,774	...	1,146
そ の 他 の 石 け ん For others	3,010	...	...	2,848	615	...	2,483
洗 顔・ボ デ ィ 用 身 体 洗 浄 剤 Facial, body cleaners	9,298	...	...	8,457	5,527	...	7,323
合 成 洗 剤 計 Synthetic detergents total	105,639	...	...	104,854	27,990	...	30,250
洗 濯 用 計 Laundry detergents total	75,259	...	...	72,589	19,808	...	19,283
粉 末 Powders	30,780	...	...	28,789	6,435	...	7,816
液 体 (ペースト状を含む) 計 Liquids (including pastes) total	44,479	...	...	43,800	13,373	...	11,467
中 性 Neutral	28,483	...	...	27,495	7,635	...	4,958
中 性 以 外 の も の excl. Neutral	15,996	...	...	16,305	5,738	...	6,509
台 所 用 Kitchen detergents	20,321	...	...	20,130	5,039	...	7,125
住 宅・家 具 用 Detergents for house, furniture	10,059	...	...	12,135	3,144	...	3,842
柔 軟 仕 上 げ 剤 Fabric softeners	28,711	...	...	27,343	8,342	...	9,458
漂 白 剤 計 Bleaching agents total	31,081	...	...	31,730	5,487	...	6,511
酸 素 系 Oxide type	15,547	...	...	16,706	3,383	...	4,087
塩 素 系 Chloride type	15,534	...	...	15,024	2,105	...	2,424
酸・アルカリ洗 浄 剤 Acid and alkaline cleaners	6,983	...	...	6,257	1,004	...	3,885
ク レ ン ザ ー Scouring cleanser	821	...	...	905	158	...	549

(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	92,306	6,864	18,478	72,962	20,356	6,085	73,342
陰イオン活性剤 計 Anionic surfactants total	39,008	2,331	13,900	24,030	4,384	2,149	22,278
硫酸エステル型 Sulfate type	11,372	175	4,669	6,047	981	118	6,488
スルホン酸型 計 Sulfonate type total	13,149	783	4,706	8,912	1,248	155	5,592
アルキル(アリル)スルホネート Alkyl(aryl)sulfonates	9,135	607	4,056	5,923	628	1	3,656
その他のスルホン酸型 Other sulfate type	4,014	176	650	2,989	620	154	1,936
その他の陰イオン活性剤 Other anionic surfactants	14,487	1,373	4,525	9,071	2,155	1,876	10,198
陽イオン活性剤 Cationic surfactants	3,970	134	213	3,773	1,264	144	2,835
非イオン活性剤 計 Nonionic surfactants total	44,647	3,553	3,349	40,978	13,325	3,622	43,933
エーテル型 計 Etheric type total	28,329	2,740	2,637	26,857	6,769	2,152	22,750
POEアルキルエーテル Polyoxyethylene alkyl ethers	18,719	1,191	1,872	17,355	4,084	1,471	11,665
POEアルキルアリルエーテル Polyoxyethylene alkyl aryl ethers	1,118	286	149	955	322	134	2,121
その他のエーテル Other ethers	8,492	1,263	616	8,547	2,363	547	8,964
エステル・エーテル型 Ester-ether type	4,049	357	187	3,674	1,394	258	4,930
多価アルコールエステル Polyhydric alcohol esters	6,212	164	57	5,815	3,423	198	8,874
その他の非イオン活性剤 Other nonionic surfactants	6,057	292	468	4,632	1,739	1,014	7,379
両性イオン活性剤 Amphoteric surfactants	2,190	784	922	1,790	375	86	1,376
調合界面活性剤 Surface-active preparations	2,491	62	94	2,391	1,008	84	2,920

(10) 化粧品

Cosmetics

① 製品

Products

(単位:Kg)

(Unit: Kg)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments				月末在庫 Inventory
			販 売 Sales			そ の 他 Others	
			個数(千個) n(10 ³ n)	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
化粧品計 Cosmetics total	36,612,571	8,280,507	240,309	38,066,163	126,255	4,179,315	56,636,012
香水・オーデコロン Perfume and eau de cologne	24,041	2,134	522	33,871	345	826	131,882
頭髮用化粧品計 Hair care products total	23,993,825	7,907,139	93,067	25,339,023	34,402	3,760,535	40,206,836
シャンプー Shampoo	11,526,294	3,673,090	29,972	11,329,646	8,902	2,428,731	16,089,708
ヘアリンス Hair rinse	4,858,423	481,003	10,068	4,585,093	2,695	299,185	5,671,208
ヘアトニック Hair tonic	466,552	24,203	2,360	449,641	1,862	13,355	769,162
ヘアトリートメント Hair treatment	1,848,294	3,554,946	13,530	4,130,536	5,847	702,325	7,144,099
ボマード・チック・ヘアクリーム・香油 Hair pomade, tique, hair creamed, hair oil	355,836	2,424	4,443	335,228	1,324	8,572	522,721
液状・泡状整髪料 Liquid and foamy hair dressing	680,629	1,753	3,343	640,345	1,121	18,213	1,020,274
セットローション Waveset lotion	549,475	1,436	2,225	425,768	851	10,092	635,604
ヘアスプレー Hair spray	1,126,827	46,303	4,797	817,396	1,898	173,713	1,686,671
染毛料 Hair coloring prep	1,996,011	100,152	19,974	2,000,401	8,665	53,210	4,710,472
その他の頭髮用化粧品 Other hair care products	585,484	21,829	2,353	624,969	1,237	53,139	1,956,917
皮膚用化粧品計 Skin cream products total	10,262,564	266,673	81,310	9,800,740	56,071	371,197	12,302,982
洗顔クリーム・フォーム Facial washing cream and foam	1,723,216	73,014	12,813	1,515,065	4,532	88,307	2,150,746
クレンジングクリーム Cleansing cream	1,808,380	61,303	12,788	1,729,384	5,344	30,203	1,658,602
マッサージ・コールドクリーム Massage and cold cream	108,381	80	1,513	108,403	846	28,082	160,714
モイスタークリーム Moisture cream	243,087	5,816	3,859	175,224	6,431	11,250	472,874
乳 液 Milky lotion	492,485	1,615	5,071	413,332	5,392	11,680	705,034
化粧水 Skin lotion	1,962,880	25,345	12,854	1,773,309	11,816	52,731	2,770,575
美容液 Beauty essence	267,002	6,223	5,891	209,454	11,163	7,424	436,745
パ ッ ク Beauty mask	162,470	7,841	3,751	146,969	2,595	3,597	263,420
男性皮膚用化粧品 Skin cream for men	1,877,343	14,984	13,609	2,568,210	3,771	27,072	1,366,726
その他の皮膚用化粧品 Other skin care products	1,617,320	70,452	9,161	1,161,390	4,183	110,851	2,317,546

(25年7月) (Jul. 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			そ の 他 Others	月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales				
			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	429,190	71,933	39,207	422,560	26,214	19,898	901,658
ファンデーション Makeup foundation	228,208	16,499	11,470	207,286	11,297	8,433	423,538
おしろい Face powder	18,437	1,691	1,504	19,527	1,796	302	36,638
口 紅 Lipstick	21,119	2,411	4,785	17,654	3,805	1,056	52,253
リップクリーム Lip cream	19,081	16,398	4,273	19,642	737	4,709	46,683
ほ ほ 紅 Cheek color	7,907	1,058	1,386	6,062	976	269	21,062
アイメイクアップ Eye makeup	29,490	9,267	5,651	30,993	3,450	1,063	100,462
まゆ墨・まつ毛化粧料 Eye brow and mascara	20,612	15,261	5,981	21,947	3,023	1,528	96,750
つめ化粧料(除光液を含む) Nail makeup preparations (including nail makeup remover)	76,525	2,785	3,580	88,841	739	1,495	108,353
その他の仕上用化粧品 Other makeup products	7,811	6,563	576	10,608	391	1,043	15,919
特殊用途化粧品計 Specific use products total	1,902,951	32,628	26,204	2,469,969	9,223	26,859	3,092,654
日やけ止め及び日やけ用化粧品 Sunscreen and suntan preparations	379,643	8,268	8,837	485,559	4,836	5,682	545,056
ひげそり用・浴用化粧品 Shaving and preparations	596,864	20,100	3,235	635,405	713	3,420	778,269
その他の特殊用途化粧品 Other specific use products	926,444	4,260	14,131	1,349,005	3,673	17,757	1,769,329

* 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7月)

(Jul. 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		126,486	近 畿 Kinki	計 Total	31,637
北 海 道 Hokkaido	1 北海道 Hokkaido	x		18 福 井 Fukui	-
				25 滋 賀 Shiga	10,695
東 北 Touhoku	計 Total	2,187		26 京 都 Kyoto	x
	2 青 森 Aomori	-		27 大 阪 Osaka	11,157
	3 岩 手 Iwate	-		28 兵 庫 Hyogo	8,040
	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	1,052
	7 福 島 Fukushima	x		31 鳥 取 Tottori	-
関 東 Kanto	計 Total	71,130		32 島 根 Shimane	73
	8 茨 城 Ibaraki	768		33 岡 山 Okayama	x
	9 栃 木 Tochigi	1,606		34 広 島 Hiroshima	x
	10 群 馬 Gunma	5,694		35 山 口 Yamaguchi	-
	11 埼 玉 Saitama	18,135	四 国 Shikoku	計 Total	x
	12 千 葉 Chiba	2,235		36 徳 島 Tokushima	x
	13 東 京 Tokyo	9,151		37 香 川 Kagawa	x
	14 神奈川 Kanagawa	16,133		38 愛 媛 Ehime	x
	15 新 潟 Niigata	-		39 高 知 Kochi	x
	19 山 梨 Yamanashi	x	九 州 Kyusyu	計 Total	2,577
	20 長 野 Nagano	x		40 福 岡 Fukuoka	x
	22 静 岡 Shizuoka	16,556		41 佐 賀 Saga	576
中 部 Cyubu	計 Total	17,474		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	14,520		46 鹿児島 Kagoshima	-
	24 三 重 Mie	2,944	沖 縄 Okinawa	47 沖 縄 Okinawa	-

(25年7月) (Jul. 2013)

(11) 塗料及び印刷インキ

Paints and printing inks

(単位:t)

(Unit: t)

Paints and priming inks				(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)		
塗 料 計 Paints total	144,780	55,719	11,085	154,172	61,270	35,577	98,235
ラ ッ カ ー Nitrocellulose lacquers	1,432	343	83	961	525	740	1,244
電 気 絶 縁 塗 料 Insulating paints	2,294	36	66	2,181	1,727	11	1,676
合 成 樹 脂 塗 料 計 Synthetic resin paints total	95,502	39,327	10,337	97,649	46,481	27,315	81,916
溶 剤 系 塗 料 計 Organic solvent type total	53,551	22,352	4,939	54,426	31,534	16,570	50,744
アルキド樹脂系塗料 計 Alkyd resin paints total	8,185	4,704	971	7,676	2,681	4,033	7,602
ワニス・エナメル Varnishes and enamels	2,047	1,065	212	2,035	984	872	2,027
調 合 ペ イ ン ト Ready mixed paint	1,980	896	184	1,656	692	916	2,718
さび止ペイント Anti-corrosive paint	4,158	2,743	575	3,985	1,005	2,245	2,857
アミノアルキド樹脂系塗料 Amino alkyd resin paints	5,957	2,024	216	5,658	2,925	2,044	4,526
アクリル樹脂系塗料 計 Acrylic resin paints total	7,490	2,775	1,499	7,058	5,044	1,768	7,148
常 温 乾 燥 型 Acrylic resin paints, air type	3,932	1,355	489	3,742	2,484	995	4,811
焼 付 乾 燥 型 Acrylic resin paints, baking type	3,558	1,420	1,010	3,316	2,560	773	2,337
エポキシ樹脂系塗料 Epoxy resin paints	10,544	4,035	906	11,978	4,479	1,724	8,700
ウレタン樹脂系塗料 Polyurethane paints	10,390	5,458	680	12,018	8,918	3,494	13,819
不飽和ポリエステル樹脂系塗料 Unsaturated polyester resin paints	813	283	118	786	591	193	638
船 底 塗 料 Ship bottom paints	1,420	324	10	1,829	1,078	22	931
そ の 他 の 溶 剤 系 塗 料 Other solvent varnishes	8,752	2,749	539	7,423	5,819	3,292	7,380
水 系 塗 料 計 Water soluble type total	34,194	14,264	4,713	34,443	11,909	9,517	25,357
エマルション系塗料 計 Emulsion paints total	18,614	8,458	1,156	19,057	6,145	7,034	18,888
エマルションペイント Emulsion paints	16,297	6,474	1,038	16,089	5,589	5,890	16,229
厚膜型エマルションペイント High build textured	2,317	1,984	118	2,968	556	1,144	2,659
水 性 樹 脂 系 塗 料 Water soluble resin paints	15,580	5,806	3,557	15,386	5,764	2,483	6,469

(11) 塗料及び印刷インキ(続き)

Paints and printing inks (continued)

(単位:t)

(Unit: t)

Paints and printing inks (continued)				(Unit: 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)		
無 溶 剤 系 塗 料 計 Non-solvent type total	7,757	2,711	685	8,780	3,038	1,228	5,815
粉 体 塗 料 Powdered paints	2,918	1,858	649	3,616	2,492	730	3,782
トラフィックペイント Traffic paints	4,839	853	36	5,164	546	498	2,033
そ の 他 の 塗 料 Other paints	6,405	7,585	338	10,690	5,098	3,162	5,565
シ ン ナ ー Thinners	39,147	8,428	261	42,691	7,440	4,349	7,834
印 刷 イン キ 計 Printing inks total	31,332	7,985	2	37,628	26,549	2,386	15,605
一 般 イン キ 計 General inks total	27,360	7,055	2	32,981	24,066	2,024	14,128
平 版 イン キ Planographic inks	10,344	1,699	2	11,598	7,478	569	6,500
樹 脂 凸 版 イン キ Resin letterpress inks	2,169	271	－	2,305	1,773	198	1,240
金 属 印 刷 イン キ Metal decorating inks	943	220	－	1,195	1,041	－	672
グ ラ ビ ア イン キ Gravure inks	10,632	4,570	－	14,432	7,652	1,066	4,021
そ の 他 の イン キ Other inks	3,272	295	－	3,451	6,122	191	1,695
新 聞 イン キ News papers inks	3,972	930	－	4,647	2,482	362	1,477
印 刷 イン キ 用 ワ ニ ス Printing ink varnishes	8,807	392	6,228	2,976	1,087	64	3,156

11. ゴム製品

Rubber products

(25年7月) (Jul. 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		...	126,452	...	...	208,417	...	...
自動車用タイヤ Rubber tires for automobiles	千本 (1000 pieces)	14,310	102,317	338	14,580	117,559	186	5,730
トラック・バス用 Tires for trucks and buses	"	1,008	24,074	16	951	24,861	17	387
乗用車用 Tires for passenger cars	"	10,648	46,974	181	10,887	55,119	122	4,073
小型トラック用 Tires for light trucks	"	2,228	13,231	50	2,229	14,249	36	902
二輪自動車用 Tires for motorcycles	"	302	707	47	345	983	1	190
特殊車両用 Tires for special motor vehicles	"	124	17,331	44	168	22,346	10	178
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)	...	756	-	753	406	-	61
ゴム製履物 Articles for shoes	千足 (1000 pairs)	154	79	2,191	1,292	2,221	-	5,832
ゴム底布ぐつ Rubber-soled canvas shoes	"	94	54	2,104	1,210	2,029	-	5,311
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)	"	60	25	87	82	192	-	521
プラスチック製履物 Footwear of artificial plastic materials	"	1,388	-	142	1,148	1,921	1	4,313
くつ(射出成形品) Boots and shoes (footwear of artificial plastic materials (injected))	"	1,079	...	103	852	796	1	3,846
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)	"	309	-	39	296	1,125	-	467
ゴムベルト Rubber beltings		...	2,645	...	...	7,123	...	...
コンベヤベルト Conveyor and elevator beltings	1000cmブライ	215,474	1,983	17,685	261,345	2,306	6,457	295,713
歯付ベルト Synchronous belts	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	175	56	189	1,571	34	78
その他のゴムベルト Other rubber beltings	"	...	487	495	995	3,246	123	949
ゴムホース Rubber hoses	1000m	29,061	3,204	11	28,522	12,333	169	8,161
高圧用 High pressure hoses	"	3,227	364	-	3,321	1,447	-	1,015
自動車用 Hoses for automobiles	"	23,321	2,255	11	22,747	9,388	91	4,887
その他のゴムホース Other rubber hoses	"	2,513	585	-	2,454	1,499	78	2,259

* 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	
					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)	...	16,073	2,095	17,395	60,215	797	6,868
防振ゴム Anti-vibration rubber	"	...	3,387	542	3,949	14,857	－	518
防げん材 Marine fender	"	...	167	5	155	518	2	168
ゴムロール Industrial rubber covered rollers	"	...	417	76	508	2,645	－	324
パッキン類 Rubber packing	"	...	2,195	924	2,835	19,968	311	1,017
スポンジ製品 Sponge rubber	"	...	2,263	13	2,009	5,029	254	1,532
ゴム板 Rubber sheeting	"	...	2,363	28	2,335	2,707	－	1,241
その他の工業用ゴム製品 Other industrial rubber products	"	...	5,281	507	5,604	14,491	230	2,068
その他のゴム製品 Other rubber products	"	...	1,378	258	1,613	6,638	17	1,825
医療・衛生用 Rubber products for medical and surgical dressings	"	...	460	1	441	3,113	－	425
運動競技用品 For athletics	"	...	238	－	223	1,171	－	253
その他 Others	"	...	680	257	949	2,354	17	1,147
再生ゴム Regenerated rubber	t	1,226	...	－	1,375	227	52	1,559

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 Others	
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
プラスチック製品 計 ☆ Plastic products total	t	531,395	74,906	17,052	547,632	371,425	40,451	463,578
フィルム・シート Plastic film and plastic sheets	〃	215,419	33,163	10,204	227,856	107,997	12,833	237,502
フィルム Plastic film	〃	193,724	32,624	8,243	207,627	98,064	11,902	216,222
軟質製品 Soft plastic goods	〃	142,531	9,864	2,328	144,240	71,881	7,332	156,696
農 業 用 For agriculture	〃	7,735	630	24	7,389	2,693	322	18,650
包 装 用 For packages	〃	100,840	6,536	1,194	104,370	41,690	4,093	101,791
ラミネート For laminate	〃	12,136	1,303	282	12,899	9,097	238	16,796
その他の軟質製品 For others	〃	21,820	1,395	828	19,582	18,401	2,679	19,459
硬質製品 Hard plastic goods	〃	51,193	22,760	5,915	63,387	26,184	4,570	59,526

(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	21,695	539	1,961	20,229	9,932	931	21,280
板 Plastic plates	〃	11,136	600	382	10,276	5,067	884	13,524
平 板 Plastic flat plates	〃	9,216	469	382	8,720	4,554	641	10,349
波 板 Plastic wave plates	〃	1,920	131	－	1,556	513	243	3,175
合成皮革 Plastic synthetic leathers (supported sheets)	〃	4,439	45	－	4,271	6,093	91	2,649
パ イ プ Plastic pipes	〃	41,768	1,337	35	33,528	8,608	7,225	40,141
継 手 Plastic pipe fittings	〃	5,462	377	29	5,046	3,911	618	5,789
機械器具部品 Plastic products for machine tools and parts	〃	61,607	13,675	4,532	69,445	111,574	1,513	13,347
輸送機械用部品 Plastic transport	〃	44,190	10,144	2,947	50,120	79,546	1,164	7,135
電気通信用部品(照明用品を含む) Electronic communication equipment parts	〃	12,576	2,126	1,439	13,163	21,232	93	4,157
その他の部品 Other plastic products for machine tools and parts	〃	4,841	1,405	146	6,162	10,796	256	2,055
日用品・雑貨 Plastic products for daily necessities and miscellaneous goods	〃	24,634	2,751	132	25,402	22,546	1,445	21,752
容 器 Plastic containers	〃	84,847	16,020	7	86,961	45,656	14,426	48,527
中空成形容器 Plastic containers blow-molding	〃	57,065	13,762	7	56,442	30,513	14,383	36,148
その他の容器 Plastic containers (except blow-molding)	〃	27,782	2,258	－	30,519	15,142	43	12,379
建 材 Plastic material for building (construction)	〃	25,592	739	98	25,028	11,985	195	27,516
雨どい及び同付属品 Rainwater pipe and attachment	〃	2,466	314	1	2,638	2,646	30	2,059
床 材 料 Floor materials	〃	12,897	155	－	11,964	3,857	40	17,309
その他の建材 Others	〃	10,229	270	97	10,426	5,482	125	8,148

(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	25,236	3,036	1,341	25,526	15,423	833	25,742
板 物 Plastic foam plates	〃	8,753	148	262	7,990	4,328	384	8,276
型 物 Plastic foam mould	〃	4,962	442	47	5,240	4,053	27	3,508
その他の発泡製品 Others	〃	11,521	2,446	1,032	12,296	7,043	422	13,958
強化製品 Plastic reinforced products	〃	6,227	59	－	6,114	6,127	98	3,326
そ の 他 Other plastic products	〃	25,028	3,104	292	28,179	26,439	290	23,763
異形押出製品(建材を除く) * Deformed extruding products (except building)	〃	2,340	683	4	3,121	2,930	7	4,055
ホ ー ス Hoses	〃	3,349	7	37	3,421	2,332	－	2,940
ディスクレコード Disk records	〃	715	171	－	895	3,369	－	63
その他製品 Others	〃	18,624	2,243	251	20,742	17,808	283	16,705
(特掲)浴槽 (inserted specially) Bathtub.	個 (n)	110,008	370	－	108,254	1,356	2	31,263
(特掲)浄化槽 (inserted specially) Septic tank.	〃	10,566	354	－	11,097	1,280	－	5,518

* 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7月) (Jul. 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	86,447	12,407	67,062	29,702	91,262
長繊維計 Filament fibers total	39,400	8,439	23,023	23,905	36,520
短繊維計 Staple fibers total	47,047	3,968	44,039	5,797	54,742
再生・半合成繊維計 Regenerated and semi-synthetic fibers total	15,974	1,543	13,768	2,912	16,306
長繊維 Filament fibers	2,052	1,400	1,577	1,671	2,373
短繊維 Staple fibers	13,922	143	12,191	1,241	13,933
合成繊維計 Synthetic fibers total	70,473	10,864	53,294	26,790	74,956
長繊維計 Filament fibers total	37,348	7,039	21,446	22,234	34,147
短繊維計 Staple fibers total	33,125	3,825	31,848	4,556	40,809
ナイロン(長繊維) Nylon filament fibers	8,798	4,597	7,002	6,007	10,971
アクリル(短繊維) Acrylic staple fibers	12,255	344	13,476	437	8,738
ポリエステル Polyester	24,994	5,311	17,658	11,359	34,965
長繊維 Filament fibers	12,819	1,981	6,256	7,979	15,067
短繊維 Staple fibers	12,175	3,330	11,402	3,380	19,898
ポリエチレン(長繊維) Polyethylene filament fibers	636	9	170	489	148
ポリプロピレン Polypropylene	11,524	—	6,893	4,266	6,297
長繊維 Filament fibers	6,464	—	2,172	4,191	923
短繊維 Staple fibers	5,060	—	4,721	75	5,374
その他の合成繊維 Other synthetic fibers	12,266	603	8,095	4,232	13,837
長繊維 Filament fibers	8,631	452	5,846	3,568	7,038
短繊維 Staple fibers	3,635	151	2,249	664	6,799

(25年7月) (Jul. 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	7,609	176	5,092	2,768	9,854
綿糸計(コンデンサー糸を含む) Cotton yarn total (including condenser yarn)	3,585	-	2,231	1,376	4,232
毛糸 Worsted and woolen yarn	954	101	645	408	1,165
そ毛糸 Worsted yarn	687	21	383	318	937
紡毛糸 Woolen yarn	267	80	262	90	228
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	6
麻糸 Flax yarn	X	X	X	X	147
再生・半合成繊維糸 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	463	-	342	51	1,008
合成繊維紡績糸 Synthetic fiber yarn	2,563	69	1,838	920	3,296
アクリル糸 Acrylic yarn	706	6	400	401	981
ポリエステル糸 Polyester yarn	1,317	63	991	416	1,856
その他の合成繊維糸 * Other synthetic fiber yarn	540	-	447	103	459

* 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 spun silk yarn and other synthetic fiber yarn not been breakdown of production 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)	3,205	380	-	6	27	56	10	153	128
毛糸 Worsted and woolen yarn	581	373	4	-	-	72	2	246	49
そ毛糸 Worsted yarn	378	309	2	-	-	69	-	238	-
紡毛糸 Woolen yarn	203	64	2	-	-	3	2	8	49
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	321	142	90	2	12	-	-	21	17
アクリル糸 Acrylic yarn	253	453	78	245	5	118	-	7	-
ポリエステル糸 Polyester yarn	696	620	312	162	22	103	13	-	8

(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 *	1000m ²	92,945	9,250	56,448	46,126	94,724
Woven fabrics total						
綿織物	"	12,003	953	10,513	2,161	18,031
Cotton fabrics						
毛織物	"	2,537	273	1,458	1,355	1,377
Wool fabrics						
そ毛	"	2,161	186	1,200	1,155	1,281
Worsted fabrics						
紡毛	"	376	87	259	199	95
Woolen fabrics						
絹・絹紡織物	"	263	7	226	35	1,131
Silk and spun silk fabrics						
ビスコースフ織物	"	4,200	333	4,328	213	4,553
Viscose staple fabrics						
人絹・アセテート織物	"	3,347	8	1,732	1,582	508
Rayon filament and acetate fabrics						
合成繊維織物	"	70,596	7,676	38,191	40,780	69,124
Synthetic fiber fabrics						
長繊維	"	57,999	6,075	30,409	32,547	50,271
Synthetic filament fabrics						
ナイロン	"	11,448	1,755	3,568	9,877	8,616
Nylon						
ポリエステル	"	32,937	3,857	14,410	21,969	25,886
Polyester						
その他の長繊維	"	13,613	463	12,432	702	15,769
Other synthetic filament fabrics						
短繊維	"	12,597	1,601	7,781	8,233	18,853
Synthetic staple fabrics						
ポリエステル	"	9,887	1,153	6,098	6,636	15,804
Polyester						
その他の短繊維	"	2,710	448	1,683	1,597	3,049
Other synthetic staple fabrics						
その他の織物						
Other fabrics						
タイヤコード	t	4,180	194	1,848	2,916	2,037
Tire cord						
ナイロン	"	2,092	...	...	...	...
Nylon						
ポリエステル	"	1,902	...	...	...	...
Polyester						
タオル	"	1,030	176	1,111	64	2,751
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㎡	92,945	30,175	2,277	59,319	1,174
綿織物 Cotton fabrics	"	12,003	11,894	96	12	-
毛織物 Wool fabrics	"	2,537	712	1,823	1	-
そ毛 Worsted fabrics	"	2,161	526	1,633	1	-
紡毛 Woolen fabrics	"	376	186	190	-	-
絹・絹紡織物 Silk and Spun silk fabrics	"	263	0	3	260	-
ビスコーススフ織物 Viscose staple fabrics	"	4,200	4,058	3	138	-
人絹・アセテート織物 Rayon filament and acetate fabrics	"	3,347	-	-	3,347	-
合成繊維織物 Synthetic fiber fabrics	"	70,596	13,510	352	55,560	1,174
長繊維 Synthetic filament fabrics	"	57,999	3,275	133	54,591	-
ナイロン Nylon	"	11,448	1,883	0	9,565	-
ポリエステル Polyester	"	32,937	524	-	32,413	-
その他の長繊維 Other synthetic filament fabrics	"	13,613	868	133	12,612	-
短繊維 Synthetic staple fabrics	"	12,597	10,235	219	969	1,174
ポリエステル Polyester	"	9,887	7,819	90	964	1,014
その他の短繊維 Other synthetic staple fabrics	"	2,710	2,416	129	5	160
その他の織物 Other fabrics						
タイヤコード Tire cord	t	4,180	4,180	-	-	-
ナイロン Nylon	"	2,092	2,092	-	-	-
ポリエステル Polyester	"	1,902	1,902	-	-	-
タオル Towel	"	1,030	1,030	-	-	-

* 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.

(25年7月)

(Jul. 2013)

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		12,003	11,894	96	12
生地(糸晒しを含む) Texture total (including bleached yarn)		7,420	7,408	6	6
かなきん Unbleached muslin		687	687	—	—
ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths		111	111	—	—
粗布・てんじく・細布・ネル Sofu, terjiku, saifu and flannel cloth		347	347	—	—
クレープ Crapes		252	252	—	—
あや類 Leases		1,193	1,193	—	—
朱子 Satin		794	794	—	—
白もめん・包帯・ガーゼ Bandage cloth, gauze cloth, white cotton cloth		591	591	—	—
その他 の生地 Other texture		3,445	3,433	6	6
糸染計 Dyed yarn total		4,583	4,487	90	6
ギ ン ガ ム Gingham		228	228	—	—
その他の糸染 Other dyed yarn		4,354	4,258	90	6
毛織物 Wool fabrics		2,537	712	1,823	1
そ毛織物 Worsted fabrics		2,161	526	1,633	1
男 子 服 地 Men's dress clothe		1,427	349	1,078	—
婦 人 児 服 地 Women's dress clothe		582	67	515	0
その他のそ毛 Other worsted fabrics		152	111	40	1
紡毛織物 Woolen fabrics		376	186	190	—
男 子 服 地 Men's dress clothe		16	—	16	—
婦 人 児 服 地 Women's dress clothe		154	—	154	—
毛 布 地 Blanket texture		19	—	19	—
その他の紡毛 Other woolen fabrics		188	186	2	—
絹・絹紡織物 Silk and spun silk fabrics		263	0	3	260
広幅計 *		125	0	—	125
Double width total					
羽二重類 Habutae		70	—	—	70
クレープ類 Crape		4	—	—	4
先 練(先染) Dyed yarn		52	0	—	52

* 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7月)

(Jul. 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 *	73	－	－	73	－
Single width total					
ちりめん類 Silk crape	37	－	－	37	－
先 練(先染) Dyed yarn	35	－	－	35	－
その他後練(後染) Other piece dyed silk fabrics	65	－	3	62	－
ビスコーススフ織物	4,200	4,058	3	138	－
Viscose staple fabrics					
生地計(糸晒しを含む)	4,195	4,058	－	137	－
Texture total (including bleached yarn)					
モスリン Muslin	3,103	3,103	－	－	－
その他の生地 Other texture	1,092	956	－	137	－
先 染 Dyed yarn	5	－	3	2	－
ナイロン長繊維	11,448	1,883	0	9,565	－
Nylon filament fabrics					
タフタ Taffeta	5,585	－	－	5,585	－
その他のナイロン長繊維 Other nylon filament fabrics	5,863	1,883	0	3,980	－
ポリエステル	42,824	8,343	90	33,377	1,014
Polyester fabrics					
長繊維	32,937	524	－	32,413	－
Synthetic filament fabrics					
タフタ Taffeta	9,931	－	－	9,931	－
デシン Flat crape	501	－	－	501	－
ジョーゼット Georgette crape	1,461	－	－	1,461	－
ポンジー Pongee	530	－	－	530	－
加工糸織物 Textured yarn fabric	9,005	7	－	8,998	－
その他のポリエステル長繊維 Other polyester filament fabrics	11,509	517	－	10,993	－
短繊維	9,887	7,819	90	964	1,014
Synthetic staple fabrics					
ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	2,529	1,747	－	782	－
その他のポリエステル短繊維 Other polyester staple fabrics	7,357	6,072	90	182	1,014

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

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

(4) タフテッドカーペット・フェルト・不織布

Tufted carpet, felt and non-woven fabrics

① 製品

Product

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
タフテッドカーペット(不織布カーペットを除く) Tufted carpet (except non-woven fabric)	m ²	4,776,450	666,823	4,766,928	4,355	371,956	5,266,793
プレスフェルト(ニードルフェルトを除く) Press felt (except needle felt)	t	557	－	557	421	5	267
不織布計 Non-woven fabrics total	〃	28,190	926	27,002	17,226	1,857	26,941
乾式 Dry laid type	〃	25,406	926	24,190	14,633	1,855	22,654
湿式 Wet laid type	〃	2,784	－	2,812	2,593	2	4,287

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	28,190
衣料用 For garment	243
産業用 For industry	9,319
車両用 For vehicles	4,219
その他の産業用 For other industries	5,100
土木・建築用 For civil engineering and construction	1,877
農業・園芸用 For agriculture and gardening	144
生活関連用 For household sundry goods	6,528
医療・衛生用 For medical treatment and supplies	8,877
その他用 For others	1,201

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	1,517
サーマルボンド式 Thermal bond type	3,296
ニードルパンチ式(ニードルフェルトを含む) Needle punch type(including needle felt)	5,999
スパンボンド・メルトブロー式 Spun bond and melt blown type	8,963
スパンレース式 Spun lace type	3,597
その他の乾式 Other dry laid type	2,035

(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	121,140	26,690	94,450	121,308	137,300	78,003
綿織物 Cotton fabrics	"	31,443	3,663	27,780	30,638	15,467	7,046
毛織物 Wool fabrics	"	5,658	67	5,591	5,478	10,394	15,597
そ毛 Worsted fabrics	"	4,259	63	4,196	3,995	8,797	13,059
紡毛 Woolen fabrics	"	1,399	4	1,395	1,483	1,597	2,538
絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics	"	765	168	597	800	103	171
麻織物 Flax fabrics	"	94	—	94	100	20	13
人絹・キュブラ・アセテート織物 Rayon filament cuprammoniumrayon and acetate fabrics	"	3,854	1,498	2,356	3,761	9,501	5,468
スフ織物 Rayon staple fabrics	"	978	—	978	853	243	441
合成繊維織物計 Synthetic fiber fabrics total	"	78,348	21,294	57,054	79,678	101,572	49,267
長繊維 Filament	"	60,514	15,873	44,641	62,126	77,722	34,564
ナイロン Nylon	"	11,509	5,215	6,294	11,738	5,327	3,104
ポリエステル Polyester	"	49,005	10,658	38,347	50,388	72,395	31,460
短繊維 ポリエステル Staple polyester	"	17,834	5,421	12,413	17,552	23,850	14,703
織物加工賃 Processing fees	* 2 百万円 (million yen)	10,511	2,264	8,248	...	...	...
ニット生地計 Knitted fabrics total	1000m ²	36,765	1,573	35,192	36,451	43,036	24,667
たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics	"	14,625	874	13,751	14,636	25,544	13,151
丸編 Circular knitted fabrics	"	22,140	699	21,441	21,815	17,492	11,516
綿 Cotton	"	3,172	2	3,170	3,149	2,502	825
毛 Wool	"	1,884	—	1,884	1,722	1,706	1,529
合成繊維 Synthetic fibers	"	15,894	697	15,197	15,751	13,116	9,072
その他の丸編 Other circular knitted fabrics	"	1,190	—	1,190	1,193	168	90
ニット生地加工賃 Processing fees	* 2 百万円 (million yen)	4,278	144	4,134	...	...	...
毛布 Blankets	1000m ²	347	—	347	346	37	2
毛布加工賃 Processing fees	* 2 百万円 (million yen)	59	—	59	...	...	...

* 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	5,659	19,842	15,699	46,116	3,704	11,103	1,628	17,389
綿織物 Cotton fabrics	"	619	10,332	734	5,043	1,672	8,873	638	3,532
毛織物 Wool fabrics	"	—	20	2	1,570	—	2	65	3,999
そ毛 Worsted fabrics	"	—	1	2	1,302	—	—	61	2,893
紡毛 Woolen fabrics	"	—	19	—	268	—	2	4	1,106
絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics	"	117	493	50	46	—	3	1	55
麻織物 Flax fabrics	"	—	15	—	2	—	13	—	64
人絹・キュプラ・アセテート織物 Rayon filament cuprammoniumrayon and acetate fabrics	"	6	175	1,489	1,996	3	—	—	185
スフ織物 Rayon staple fabrics	"	—	440	—	359	—	5	—	174
合成繊維織物計 Synthetic fiber fabrics total	"	4,917	8,367	13,424	37,100	2,029	2,207	924	9,380
長繊維 Filament	"	1,994	6,272	11,184	30,380	2,024	1,938	671	6,051
ナイロン Nylon	"	287	429	4,393	3,830	535	267	—	1,768
ポリエステル Polyester	"	1,707	5,843	6,791	26,550	1,489	1,671	671	4,283
短繊維 ポリエステル Staple polyester	"	2,923	2,095	2,240	6,720	5	269	253	3,329
織物加工賃 Processing fees	* 百万円 (million yen)	251	891	1,494	4,389	444	1,487	75	1,480
ニット生地計 Knitted fabrics total	1000m ²	140	2,049	1,433	29,102	—	1,225	—	2,816
たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics	"	139	1,261	735	12,183	—	220	—	87
丸編 Circular knitted fabrics	"	1	788	698	16,919	—	1,005	—	2,729
綿 Cotton	"	1	423	1	2,152	—	304	—	291
毛 Wool	"	—	39	—	1,223	—	—	—	622
合成繊維 Synthetic fibers	"	—	286	697	13,057	—	690	—	1,164
その他の丸編 Other circular knitted fabrics	"	—	40	—	487	—	11	—	652
ニット生地加工賃 Processing fees	* 百万円 (million yen)	4	168	141	3,524	—	221	—	220
毛布 Blankets	1000m ²	—	38	—	70	—	230	—	9
毛布加工賃 Processing fees	* 百万円 (million yen)	—	6	—	8	—	41	—	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7月) (Jul. 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	5,399	79	246	3,502	1,768	1,748	2,691
綿生地 Cotton fabrics	984	64	233	544	460	276	1,181
毛生地 Wool fabrics	53	－	2	27	65	21	2
合成繊維生地 Synthetic fiber fabrics	4,296	14	10	2,878	1,177	1,441	1,478
ナイロン Nylon	545	0	－	240	171	279	290
アクリル Acrylic	94	4	2	82	76	12	38
ポリエステル Polyester	3,368	6	8	2,324	647	1,079	981
その他の合成繊維生地 Others	290	3	－	232	283	70	169
その他の繊維製生地 Other fiber fabrics	67	－	0	53	66	10	30

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	5,399	2,815	2,584
綿生地 Cotton fabrics	984	7	977
毛生地 Wool fabrics	53	2	50
合成繊維生地 Synthetic fiber fabrics	4,296	2,796	1,500
その他の繊維製生地 Other fiber fabrics	67	10	57

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	6,289	2,690	4,686	9,981	2,348	16,617
ニット製 Knit	2,916	864	1,956	3,181	1,019	4,968
織物製 Wovenfabric	3,373	1,826	2,730	6,800	1,329	11,649
下着・補整着・寝着類 Underwear, foundation garment and night wear	5,406	2,995	6,588	3,807	2,271	9,292
ニット製 Knit	4,538	2,989	5,752	3,002	2,212	8,822
織物製 Wovenfabric	868	6	836	805	59	470
靴下(ニット製) Hosiery (knit)	19,319	13,679	32,182	5,753	751	96,572
手袋(ニット製) Gloves and mittens (knit)	X	X	X	X	X	X

(25年7月)

(Jul. 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	6,289	2,916	3,373	2,023	1,350
ス ー ツ 類 Suits					
上 衣 Coats and jackets	165	1	164	149	15
ズボン・スカート Trousers and skirts	131	0	131	93	37
オーバーコート・ジャケット類 Jackets, blazers and Jumper jackets	270	10	260	79	181
ズボン・スラックス・スカート類 Trousers, slacks and skirts	672	37	635	236	399
ド レ ス 類 Dresses	90	38	52	...	52
セーター・カーディガン・ベスト類 Sweaters, cardigans and vests	263	252	10	1	10
学 校 服 School uniforms					
上衣・オーバーコート Coats and Jackets	183	...	183	90	93
ズボン・スカート Trousers and skirts	266	...	266	179	87
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	211	...	211	125	86
ズボン・スカート Trousers and skirts	138	...	138	115	23
スポーツ用 Sport clothing					
上 衣 Coats and jackets	675	597	79	68	11
ズボン・スカート Trousers and skirts	548	429	118	115	4
ワイシャツ・ブラウス White shirts and blouses	986	36	950	626	324
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	1,011	856	155	140	16
その他の外衣 Other outerwear	680	659	21	10	11
下着・寝着類計 Underwear and nightwear total	3,941	3,581	360	33	327
アンダーシャツ・クレープシャツ Undershirts and crape shirts	1,338	1,338	...	...	...
スリッパ・ペチコート類 Slips and petticoats	303	260	43	...	43
パンツ類 Pants	1,716	1,462	253	7	246
その他の下着 Other underwears	429	429	-	-	-
寝着類(パジャマ・ネグリジェ) Nightwear (pajamas and negligees)	155	92	64	25	39
靴下計 Hosiery total	19,319	19,319	...	...	...
パンティストッキング Panty hose	12,651	12,651	...	...	...
短靴下類(その他の靴下を含む) Socks (other hosiery)	6,669	6,669	...	...	...

(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	500	24	310	181	168	32	159
合成繊維 Synthetic fiber	"	375	18	194	166	118	32	57
その他(羊毛を含む) Other wadding (including wool)	"	126	6	116	15	50	1	102
ふとん計 Futon total	枚 (Sheet)	256,871	32,524	...	255,012	1,678	27,994	208,817
掛ふとん Comforters	"	63,181	3,501	...	54,467	197	8,554	63,076
敷ふとん Underlay	"	117,442	4,986	...	105,993	467	17,663	67,603
こたつふとん * 2 Kotatsu quilt	"	7,449	12	...	10,006	66	63	7,671
羽毛・羽根ふとん Down or feather quilt	"	68,799	24,025	...	84,546	948	1,714	70,467
漁網・陸上網計 Fishing nets and ground nets total	t	788	80	...	1,012	1,955	-	2,988
漁網 Fishing nets	"	588	61	...	776	1,651	-	2,712
陸上網 Ground nets	"	201	19	...	237	305	-	275
合成繊維綱 Synthetic fiber ropes	"	1,327	473	...	1,606	1,207	137	2,508
細幅織物 Narrow fabrics	"	1,154	88	...	742	1,164	501	907
組ひも Braids	"	108	11	...	112	257	6	66
レース生地計 Lace fabrics total	1000m ²	2,375	609	...	3,159	1,096	1	4,351
編・ボビンレース Knitted lace or bobbin race	"	2,302	591	...	3,047	1,014	1	4,281
刺しゅうレース Embroidery race	"	73	18	...	113	82	-	70

* 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	32,046
出版印刷 Publishing printing	7,070
商業印刷 Commercial printing	10,651
証券印刷 Security printing	434
事務用印刷 Printing for the office work	4,110
包装印刷 Package printing	6,617
建装材印刷 Decorative materials printing	1,385
その他の印刷 Other printing	1,779

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	32,046
とつ版印刷(活版印刷) Relief printing (typographic printing)	1,875
平版印刷(オフセット印刷) Planography printing (offset printing)	21,560
おう版印刷(グラビア印刷) Intaglio printing (gravure printing)	6,247
孔版印刷(スクリーン印刷) Permeographic printing (screen printing)	255
フレキソ印刷 Flexographic printing	337
その他の印刷方式 Other printing form	1,772

(2) 楽器

Musical instruments

Musical instruments		単位	生 産	受入(製品) Receipt		出 荷 Shipments			月末在庫	
品 目 Commodity	Unit			Production	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			...	...	...	...	7,107	...	...	
ピアノ Pianos	台 (n)	3,060	1,898	130	3,830	2,508	1,880	3,947		
電子ピアノ・電子オルガン Electronic pianos and electronic organs	〃	4,330	2,934	9,203	15,003	1,773	2,463	35,597		
電子キーボード類(ミニキーボードを除く) Electronic keyboards	〃	2,921	1,913	5,439	9,368	502	1,781	28,123		
管楽器 Wind instruments	本 (n)	10,531	9,412	2,989	18,162	1,801	9,407	28,467		
ギター・電気ギター Acoustic guitars and electric guitars	〃	5,799	113	11,976	18,091	523	127	15,620		

(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		...	...	...	36,757	...	...
机 計 Desks total	個 (n)	166,914	6,255	169,420	2,867	38	432,417
事務用 Office desks	〃	91,477	5,658	89,669	2,193	38	242,581
その他の机(卓子を含む) Other desks (including tables)	〃	75,437	597	79,751	674	－	189,836
いす計 Chairs total	〃	322,603	19,611	317,251	2,786	11	385,694
回転式 Swivel chairs	〃	114,613	7,772	118,137	1,386	11	117,884
その他の金属製いす Other metal chairs	〃	207,990	11,839	199,114	1,401	－	267,810
引出箱 Filing cabinets	〃	30,031	2,263	32,757	474	－	56,475
保管庫類 Storage cabinets	〃	137,672	4,978	139,436	1,495	24	151,698
耐火金庫 Fire-resistive containers	〃	3,375	5,313	8,862	536	－	11,742
台所用計 Kitchen furniture total		...	...	...	18,096	...	...
流し・ガス・調理台計 Sink cabinets, range tables and cooking tables total	個 (n)	38,421	－	35,656	1,120	－	35,645
流し台 Sink cabinets	〃	17,438	－	16,324	779	－	17,179
ガス台 Range tables	〃	12,706	－	11,868	190	－	11,526
調理台 Cooking tables	〃	8,277	－	7,464	150	－	6,940
システムキッチン System kitchens	セット (sets)	83,975	12,372	84,745	16,977	9,951	26,354

(3) 家具 (続き)

Furniture (continued)

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (百万円) Value (million yen)		
ベッド Metal beds	個 (n)	14,332	－	10,307	1,270	－	24,298
棚 Racks	〃	126,556	6,391	152,503	1,614	452	130,567
間仕切り Partitions	m ²	277,127	828	289,305	6,208	－	155,644
その他の金属製家具 Other metal furniture	個 (n)	123,805	24,647	144,015	1,409	27	28,602
木 製 家 具 計 Wooden total		...	...	...	12,103	...	...
たんす Chest of drawers	個 (n)	4,578	7	4,405	196	－	5,067
棚 計 Wooden shelves	〃	107,291	1,315	99,981	1,980	7,899	104,000
食器棚 Cupboards	〃	83,743	564	75,908	1,556	7,899	72,462
その他の木製棚 Other shelves	〃	23,548	751	24,073	424	－	31,538
机・テーブル計 Desks and tables	〃	29,341	1,992	27,782	1,024	1	34,684
机 Wooden desks	〃	11,144	95	7,375	199	－	11,604
テーブル Wooden tables	〃	18,197	1,897	20,407	825	1	23,080
いす計 Wooden chairs	〃	74,374	2,994	78,657	2,463	－	64,730
応接いす Sofas	〃	23,869	232	24,880	1,319	－	12,991
食卓いす Dining chairs	〃	41,043	2,761	43,701	885	－	29,686
その他の木製いす Other chairs	〃	9,462	1	10,076	260	－	22,053
ベッド Wooden beds	〃	24,739	239	23,677	856	775	10,882
その他の木製家具 Other wooden furniture	〃	282,834	5,504	280,289	5,584	694	86,043

(4) 文具

Stationery

Stationery		単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	Shipments			月末在庫 Inventory
品 目 Commodity	販 売 数 量 Quantity				Sales		そ の 他 Others	
					金 額 (百万円) Value (million yen)			
文具計 Stationery total		...	...	...	10,593	...	...	
鉛 筆 Pencils	グロス (gross)	106,454	120,558	95,967	330	99,887	541,404	
シャープペンシル Mechanical pencils	千本 (1000n)	13,161	881	11,937	1,170	1,538	11,412	

(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)	110,849	27,165	115,113	5,528	27,026	80,961
水 性 Roller ball pens	〃	78,129	19,616	83,347	3,630	20,073	48,360
油 性 Oil ball pens	〃	32,720	7,549	31,766	1,898	6,953	32,601
マーキングペン Marking pens	〃	50,068	19,808	58,609	2,841	9,349	64,925
クレヨン ・ パス・ 水彩絵の具 Crayons, oil pastels and water color paints	〃	6,530	1,703	6,954	235	35	58,039
修 正 液 Correction fluids	〃	1,875	85	1,715	144	3	2,862
修 正 テ ー プ Correction tapes	千個 (1000n)	112	3,349	3,673	344	5	5,470

(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	468,650	449,406	3,469	62	782,023
機械玩具計(可動装置を有するもの) Electronic toys total	50,587	48,487	1,015	33	18,741
電 子 応 用 玩 具 Electronic applied toys	6,104	6,255	450	－	50
電 動 玩 具 Electric toys	44,483	42,232	564	33	18,691
プラスチック製玩具計(可動装置を有しないもの) Elastic toys	418,063	400,919	2,454	29	763,282
プラスチックモデル Plastic models	369,335	356,389	2,153	－	625,938
その他のプラスチック製玩具 Other plastic toys	48,728	44,530	301	29	137,344

(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	1,268,784	236,673	1,357,769	6,807	94,199	1,411,711
紳士用革靴 Men's leather boots and shoes	320,262	72,466	363,211	2,180	18,378	536,902
婦人用・子供用革靴 Women's and children's leather boots and shoes	570,609	164,207	630,894	3,545	75,441	632,074
運動用革靴 Leather boots and shoes for sports exclusively	35,205	－	28,711	145	180	15,965
作業用革靴 Work leather boots and shoes	342,708	－	334,953	937	200	226,770

(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)	129,046	2,096	127,751	44,532	1,798	26	150,387
牛 計 Cattle	87,420	2,096	87,075	37,967	1,661	26	81,371
成 牛 Cattle hide	82,210	1,200	80,121	36,370	1,562	18	69,595
小 ・ 中 牛 Kip and calf	5,210	896	6,954	1,597	99	8	11,776
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig , horse, goat and sheep leather	41,626	－	40,676	6,565	137	－	69,016

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)	2,358	2,307	2,232
牛 計 Cattle	2,081	2,038	1,799
成 牛 Cattle hide	2,055	2,003	1,740
小 ・ 中 牛 Kip and calf	26	35	59
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig , horse, goat and sheep leather	276	269	433

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)	53,688	18,780	699	74,063	25,752	1,099
牛 計 Cattle	35,416	15,188	626	51,659	22,779	1,035
成 牛 Cattle hide	29,850	13,954	552	50,271	22,416	1,010
小 ・ 中 牛 Kip and calf	5,566	1,234	74	1,388	363	25
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig , horse, goat and sheep leather	18,272	3,592	73	22,404	2,973	64

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

(25年7月) (Jul. 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 Others	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
原 油 Crude oil	kl	53,667	—	52,145	3,335,345	4,402	33,037
天 然 ガ ス Natural gas	1000m ³ (基準状態)* (in standard condition)	233,272	10,090	295,486	14,074,369	36,269	256,596

② 原油生産内訳

Crude oil production details

品 目 Commodity	単位 Unit	軽 質	コンデンセート
		Light crude oil	Condensate
原 油 Crude oil	kl	36,906	31,966

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)	2,862	190,295	40,115

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)	38,714	51,386	31,188	35,934	182,986	1,637

* 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	15,930,106	2,535,125	129,478	18,055,402	137,954	18,503	▲ 116,686	6,520,070
ガ ソ リ ン Total of gasoline	"	4,777,846	186,062	10	4,994,897	1,540	16	▲ 35	1,132,318
自動車用ガソリン Motor gasoline	"	4,767,550	185,764	3	4,985,240	1,540	16	▲ 35	1,123,037
高 級 Premium gasoline	"	581,701	36,764	—	639,935	1,340	7	▲ 35	266,182
並 級 Regular gasoline	"	4,185,849	149,000	3	4,345,305	200	9	—	856,855
その他用ガソリン Others	"	10,296	298	7	9,657	—	—	—	9,281
ナ フ サ Total of naphtha	"	1,734,943	1,787,223	2,458	3,517,577	37,180	250	▲ 101,022	1,138,744
石油化学用ナフサ Petrochemical use	"	1,731,788	1,787,223	—	3,517,077	37,180	—	▲ 101,022	1,137,769
その他用ナフサ Others	"	3,155	—	2,458	500	—	250	—	975
ジェット燃料油 Jet fuel	"	1,607,848	1,071	—	1,570,422	—	—	6,059	754,454
灯 油 Kerosene	"	971,796	109,268	3,460	911,519	46,053	21	▲ 18,320	935,953
軽 油 Gas oil	"	3,725,824	126,528	1	3,830,216	32,516	92	▲ 21,156	1,035,215
重 油 Total of fuel oil	"	3,111,849	324,973	123,549	3,230,771	20,665	18,124	17,788	1,523,386
A 重 油 Fuel oil A	"	1,015,543	31,019	1,031	1,066,189	8,661	8,198	16,108	370,389
B・C 重 油 Fuel oil B・C	"	2,096,306	293,954	122,518	2,164,582	12,004	9,926	1,680	1,152,997
潤 滑 油 Lubricating oil	"	184,621	18,870	—	205,263	1,240	810	▲ 7	199,457
パ ラ フ ィ ン Paraffin wax	t	8,193	24	—	8,770	—	—	—	7,666
ア ス フ ァ ル ト Asphalt	"	337,737	9,747	4,708	165,462	3,001	180,531	—	138,754
液 化 石 油 ガ ス Total of liquefied petroleum gas	"	424,353	173,571	18,662	541,764	35,282	—	▲ 29,243	196,376
P. P、P. B Propane・Propylene and Propane・Butane	"	189,369	65,841	2,970	256,548	2,854	—	▲ 7	76,584
B. B Butane・Butylene	"	234,984	107,730	15,692	285,216	32,428	—	▲ 29,236	119,792
オ イ ル コ ー ク ス Petroleum coke	"	73,146	—	1,839	53,672	—	16,745	—	7,887
回 収 い お う Recovered sulfur	"	145,103	41	—	149,085	—	4	—	105,896
その他の石油製品 Others	kl	43,883	671	6,355	34,123	—	—	—	23,693
精製及び混合原料油 Refining material and blending component oil	"	1,204,663	—	—	334,466	870,197	—	—	—
石 油 ガ ス Off gas	"	773,478	27,401	784,377	16,437	—	65	—	—

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	2,086,642	2,224,521	26,926	10,201,311
粗 ガ ソ リ ン Slack gasoline	1,158,902	1,111,015	26,621	2,989,915
粗 灯 油 Slack kerosene	46,863	20,576	-	611,259
粗 軽 油 Slack gas oil	148,015	82,191	-	1,104,141
粗 重 油 Slack fuel oil	691,573	959,037	235	4,996,053
粗 潤 滑 油 Slack lubricating oil	34,855	33,569	70	448,614
粗 蠟 Slack wax	6,434	10,002	-	33,911
粗 コ ー ク ス Slack coke	-	8,131	-	17,418

(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 単位 Unit		③ 単位 Unit	
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	819,540	18,560	77,938	739,442	761,587	18,790	630,194
石 灰 石 Limestone	13,152,637	871,623	2,451,212	10,619,805	9,020,694	757,512	8,616,870
ドロマイト Dolomite	293,179	452	36,555	262,983	253,615	－	228,097
け い 砂 Silica sand	242,464	13,113	－	250,507	899,142	2,340	264,804
コ ー ク ス Coke	* 3,057,108	205,935	2,446,241	737,407	16,180,128	100,160	1,290,675

* 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	817,380	58,128	4,802	242,830	-	105,656	322,637	83,327
石 灰 石 Limestone	13,071,017	2,291,717	-	5,511,537	72,848	384,339	3,072,688	1,737,888
ドロマイト Dolomite	299,538	31,955	-	-	10,770	12,573	187,402	56,838
け い 砂 Silica sand	250,507	4,567	38,326	201	73,220	1,169	32,767	100,257

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	726,859	368	-	-
出 荷 Shipments	589,005	300	-	-
月末在庫 Inventory	996,539	514	-	-

Ⅱ. 原 材 料 Raw material

(25年7月) (Jul. 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	48,881	7,844	31,890	74,170	9,668	221,699
鋼くず(溶解用) 計 Melting steel scrap total	2,109,050	76,992	895,052	2,828,808	33,203	2,561,371
炭素鋼くず Carbon steel scrap	2,015,779	67,461	768,595	2,626,759	27,697	2,159,406
合金鋼くず Alloy steel scrap	93,271	9,531	126,457	202,049	5,506	401,965

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	74,170	-	193	65	73,912	31,924	41,988
鋼くず(溶解用) 計 Melting steel scrap total	2,827,361	6,677	1,312	210	2,819,162	804,982	2,014,180
炭素鋼くず Carbon steel scrap	2,625,312	6,677	1,312	210	2,617,113	767,668	1,849,445
合金鋼くず Alloy steel scrap	202,049	-	-	-	202,049	37,314	164,735

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	206	150	140
鋼 半 製 品 Semi-finished steel	243,335	239,419	117,234

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)	2,197	2,256	4,317
発生品(ミスロールを含む) Generated steel(including miss rolls)	2,101	2,790	6,916

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	65	-
	Steel sheets and plates	中板・薄板 Medium plates・light sheets	780	-
	鋼帯 Steel strips		391,150	210,385

(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	3,443
鋼半製品 Semi-finished steel	57,103

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	348,898	268,540
普通鋼 計 Ordinary steel total	288,137	213,530
管 材 Rounds for tubes	18,031	17,107
厚 板 Heavy plates	22,838	6,145
鋼 帯 Steel strips	225,739	166,691
磨 帯 鋼 Cold-rolled narrow strips	1,066	695
亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	20,463	22,892
特殊鋼 計 Special steel total	60,761	55,010
管 材 Rounds for tubes	35,117	32,095
厚 板 Heavy plates	385	130
鋼 帯 Steel strips	25,259	22,785

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	厚 板 Heavy plates	鋼 帯 Steel stripss
計 Total	385	25,259	
構造用鋼 Structural steel			
機械構造用炭素鋼 Carbon steel for machine structure	8	-	
構造用合金鋼 Alloy steel for structure	-	1,882	
特殊用途鋼 Steel for special purposes			
ステンレス鋼 Stainless steel	323	11,226	
高抗張力鋼 High-tensile-strength steel	-	12,151	
その他の特殊用途鋼 Other steel for special purposes	54	-	

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	
鉄 鉄 Pig iron	1,654	...	1,939	5,812
鉄くず Pig iron scrap	3,609	2,626	4,540	6,272
鋼くず Steel scrap	25,735	10	26,902	14,160

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	569,745	10,433,375	126,123	173,938	...	...	262,010	3,314,313	79,694	69,576	...	...
	銅 鉱 Copper ores	438,472	6,258,892	33,870	119,649	...	...	204,144	1,517,078	20,294	57,765	...	...
	粗 銅 Blister copper	2,834	86,824	1,617	2,788	...	...	407	828	37	390	...	...
	スクラップ Scrap	41,354	1,623,114	49,999	21,436	...	...	22,079	1,282,458	39,504	7,855	...	...
	そ の 他 Others	87,085	2,464,545	40,637	30,065	...	...	35,380	513,949	19,859	3,566	...	...
電 気 銅 用 For electrolytic copper	計 Total	155,112	7,686,297	70,358	154,062	...	...	83,061	5,086,745	45,140	81,199	...	...
	国内粗銅 * 1 Blister copper, domestic	155,004	7,524,997	66,869	154,018	...	...	81,255	4,649,845	37,200	80,729	...	...
	金 銀 殿 物 等 Cement gold and silver	97	161,300	3,489	35	...	...	1,801	436,900	7,940	466	...	...
	そ の 他 Others	11	-	-	9	...	...	5	-	-	4	...	...
粗 鉛 用 For lead bullion	計 * 2 Total	28,425	153,827	42,272	97	18,070	...	42,374	129,875	40,874	183	24,473	...
	鉛 鉱 Lead ores	10,976	16,647	33,836	79	7,367	...	20,371	15,385	33,840	67	15,779	...
	スクラップ Scrap	12,128	90,095	2,757	13	7,791	...	15,014	49,070	3,116	114	5,910	...
	そ の 他 Others	5,321	47,085	5,679	5	2,912	...	6,989	65,420	3,918	2	2,784	...
電 気 鉛 用 For electrolytic lead	計 Total	19,136	100,455	62,019	4	19,616	...	1,286	1,448	3,835	-	1,261	...
	粗 鉛 Lead bullion	18,522	50,490	48,995	4	18,175	...	1,133	1,273	3,549	-	1,109	...
	そ の 他 Others	614	49,965	13,024	-	1,441	...	153	175	286	-	152	...
電 気 亜 鉛 用 For electrolytic zinc	計 Total	45,918	12,546	13,041	315	631	25,006	82,893	33,288	22,334	200	1,728	41,751
	亜 鉛 鉱 Zinc ores	41,300	12,546	13,041	315	631	22,100	82,893	33,288	22,334	200	1,728	41,751
	スクラップ Scrap	98	-	-	-	-	96	-	-	-	-	-	-
	そ の 他 Others	4,520	-	-	-	-	2,810	-	-	-	-	-	-
蒸 留 亜 鉛 ・ 精 留 亜 鉛 用 For distilled zinc-refined zinc	計 * 3 Total	24,396	8,792	4,224	173	435	12,087	54,366	21,504	10,970	494	268	26,168
	亜 鉛 鉱 Zinc ores	10,216	7,870	2,173	98	-	4,843	36,565	20,070	8,494	418	-	17,704
	スクラップ Scrap	138	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-
	そ の 他 Others	14,042	922	2,051	75	435	7,229	17,801	1,434	2,476	76	268	8,464

* 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	...	29,782	10,657
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum alloy ingots	...	24,471	15,600
	アルミニウムのくず Aluminum scrap and secondary aluminum-base alloy scrap	...	84,110	38,172
	アルミニウム滓(ドロス・灰) Aluminum dross	...	9,344	2,278
	銅及び銅の故又はくず Copper and copper scrap	...	861	880
伸銅製品用 For elongated copper products	電 気 銅 Electrolytic copper	...	30,903	4,648
	銅 の 故 又 は く ず Copper scrap	13,739	16,441	6,354
	銅 合 金 の 故 又 は く ず Copper base alloy scrap	14,865	28,295	9,269
	亜 鉛 Zinc	...	4,424	898
	再 生 亜 鉛 Re-melted zinc	161	622	250
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	29,291	117,319	80,914
	アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots	209,196	244,104	86,918
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum ingots	807	17,988	7,768
	アルミニウムくず Aluminum scrap	131,030	149,732	37,029
電線・ケーブル用 For electric wires・cables	電 気 銅 Electrolytic copper	...	55,266	4,651
	さ お 銅 Copper wire bars	180	187	40
	銅 荒 引 線 Copper wire rods	59,039	76,460	16,887
	銅 の 故 又 は く ず Copper scrap	5,756	12,234	4,973
はんだ、銅合金塊用 For solders and copper alloy ingots	鉛 Lead	...	104	143
	再 生 鉛 Re-melted lead	8	19	32
	鉛の故又はくず Lead scrap	35	49	82

3. 金属製品

Fabricated metals

		(単位: t) (Unit: t)
原 材 料 名 Kind of raw material		消 費 Consumption
鉄鉄 鋳物用 For iron castings	鉄 鉄 Pig iron	32,383
	鉄くず Pig iron scrap	40,175
	鋼くず Steel scrap	214,619
	返りくず Return scrap	201,775
可鍛 鉄用 For malleable iron castings	鉄 鉄 Pig iron	35
	鋼くず Steel scrap	3,934
	返りくず Return scrap	5,520
非鉄 金属 鋳物用 For non-ferrous metal castings	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	6,742
	アルミニウム合金新地金 Aluminum-base alloy ingots	16,109
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	29,333
ダイ カ ス ト 用 For die castings	アルミニウム合金新地金 Aluminum-base alloy ingots	6,457
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	86,862
	マグネシウム合金地金 Magnesium-base alloy ingots	335
	亜鉛合金新地金 Zinc-base alloy ingots	1,664
	亜鉛二次合金地金 Secondary zinc-base alloy ingots	290
	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	115

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

(25年7月) (Jul. 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	2,266,439	2,930,412
国 産 材 計 Domestic wood total	795,123	589,128
原 木 Pulpwood	26,558	48,567
チ ッ プ Chips	768,565	540,561
針 葉 樹 Softwood	580,422	475,668
広 葉 樹 Hardwood	188,143	64,893
輸 入 材 計 Imported wood total	1,471,316	2,341,284
原 木 Pulpwood	-	-
チ ッ プ Chips	1,471,316	2,341,284
針 葉 樹 Softwood	169,415	638,391
広 葉 樹 Hardwood	1,301,901	1,702,893

(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 *	126,262	31,300	179,213	27,086
Pulp total				
ク ラ フ ト パ ル プ	109,518	30,896	122,141	24,916
Kraft pulp				
さ ら し	105,781	22,764	112,966	21,829
Bleached				
針 葉 樹	44,552	3,629	51,220	4,838
Softwood				
広 葉 樹	61,229	19,135	61,746	16,991
Hardwood				
未 ざ ら し	3,737	8,132	9,175	3,087
Unbleached				
機 械 パ ル プ	11,665	206	49,907	1,812
Mechanical pulp				
そ の 他 パ ル プ	5,079	198	7,165	358
Other pulp				
古 紙 パ ル プ	7,725	551	3,278	420
Waste paper pulp				
古 紙 計	491,238	966,661	293,183	340,695
Waste paper total				
上 白 ・ カ ー ド	1,029	4,265	755	7,220
Hard white shaving, white card				
特 白 ・ 中 白 ・ 白 マ ニ ラ	447	4,494	313	6,978
White woody shavings, white manila				
模 造 ・ 色 上 (ア ー ト 古 紙 を 含 む)	129,779	21,296	71,503	22,811
Fine paper printed and coated paper				
茶 模 造 紙 古 紙 (洋 段 を 含 む)	705	3,023	408	5,098
Kraft browns				
切 付 (中 色) ・ 中 更 反 古	8,336	1,007	7,367	991
Quires woody paper printed				
新 聞	313,349	22,597	191,366	14,389
Newsprint paper				
雑 誌	36,875	152,053	20,275	61,585
Magazine				
段 ボ ー ル 古 紙	283	726,032	320	202,252
Corrugated container				
台 紙 ・ 地 券 ・ ボ ー ル 古 紙 ・ 込 新	435	31,894	876	19,371
Box board cutting				
そ の 他 繊 維 原 料	1,944	699	1,499	599
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	743,910
ラ イ ナ ー Liner board	444,992
中 芯 原 紙 Corrugating medium	298,918

5. ゴム製品

Rubber product

(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	124,813	101,092	23,721
天 然 ゴ ム Natural rubber total	"	62,758	57,388	5,370
生 ゴ ム Crude rubber	"	62,560	57,383	5,177
ラテックス Latex	"	198	5	193
合 成 ゴ ム Synthetic rubber total	"	62,055	43,704	18,351
クラムラバー Crumb rubber	"	60,779	43,636	17,143
ラテックス Latex	"	1,276	68	1,208
再 生 ゴ ム Regenerated rubber	"	1,763	1,215	548
カーボンブラック Carbon black	"	57,496	49,189	8,307
溶剤用揮発油 Volatile oil for solvent	kl	3,192	2,374	818

6. プラスチック製品

Plastic product

(25年7月) (Jul. 2013)

(1) プラスチック製品

Plastic product		(単位:t) (Unit: t)										
品 目 Commodity	消 費 計 Consumption total	生 産 品 目 別 消 費 内 訳 Consumption items by the products										
		フィルム・シート Film and sheets	板 Plates	合成皮革 Synthetic leathers	パイプ・継手 Pipes & pipe fittings	機械器具部品 For machine tools and parts	日用品・雑貨 For daily necessities and miscellaneous goods	容 器 Containers	建 材 For building	発泡製品 Formed products	強化製品 Reinforced products	その他 Other products
原材料樹脂計 *	502,394	215,700	10,303	3,455	45,871	57,577	22,112	84,845	13,493	22,092	4,283	22,663
Raw material plastic total												
ポリエチレン Polyethylene	101,032	64,699	88	291	4,246	2,690	2,073	19,339	290	3,778	1	3,537
ポリスチレン Polystyrene	66,631	30,080	610	—	371	9,933	4,568	2,059	185	16,122	78	2,625
ポリプロピレン Polypropylene	116,860	47,693	1,373	13	261	24,980	13,479	20,484	301	923	350	7,003
塩化ビニル樹脂(コンパウンドを含む) Vinyl chloride resins (including compound)	74,698	12,153	2,777	2,074	40,112	1,300	342	44	11,656	420	—	3,820
メタクリル樹脂(成形材料) Methacrylic Resins (molding material)	2,622	—	843	—	—	1,035	158	—	—	—	137	449
不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester	3,940	—	—	—	30	260	21	8	—	—	3,349	272
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)	1,573	—	193	—	7	955	99	—	121	—	174	24
ポリカーボネート Polycarbonate	8,277	845	3,838	22	12	2,163	92	442	48	—	—	815
その他の樹脂 Other resins	126,761	60,230	581	1,055	832	14,261	1,280	42,469	892	849	194	4,118
再生品プラスチック材料 Reconstituted plastic material	18,967	7,114	607	9	576	1,942	433	4,552	1,451	498	—	1,785

* 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	606,278
直接 Direct dye stuff	13,288
酸性(金属錯塩を含む) Acid dye stuff (including metal complex dye)	35,827
カチオン・ラピット・その他の塩基 Cationic・rapid・other basic dye	16,010
建染(硫化を含む) Vat dye stuff (including sulphur dye)	12,307
分散 Disperse dye stuff	256,652
反応 Reactive dye stuff	235,717
蛍光 Fluorescence dye stuff	21,773
その他の染料(アニリンを含む) Other dye stuff (including aniline dye)	14,704
顔料 Pigment	61,106

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	162,880
モ リ ブ デ ン Molybdenum	199,520
酸 化 チ タ ン Titanium oxide	494,783
白 金 Platinum	1,270
タ ン グ ス テ ン Tungsten	7,317
コ バ ル ト Cobalt	52,986
パ ラ ジ ウ ム Palladium	3,848
バ ナ ジ ウ ム Vanadium	11,126
酸 化 ア ル ミ ニ ウ ム Aluminium oxide	1,181,786

Ⅲ. 労務統計 Labor

(25年7月) (Jul. 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	155,972	...
	鉄鋼部門 Iron and steel	98,308	...
	鉄鋼加工製品部門 Iron and steel products	12,980	...
	その他の部門 Other	44,684	...
非 鉄 金 属 Non-ferrous metals	非鉄・金属 Non-ferrous metal	...	4,615
	金・銀部門 Gold・silver	242	...
	銅部門 Copper	1,077	...
	鉛部門 Lead	367	...
	亜鉛部門 Zinc	784	...
	アルミニウム部門 Aluminum	3,146	5,497
	伸銅部門 Electric wires・cables	7,162	17,924
	アルミニウム圧延部門 Aluminum mill	13,112	28,466
	電線・ケーブル、光ファイバ Wires・cables	...	33,382
	電線・ケーブル部門 Wires・cables	17,532	...
	光ファイバ部門 Optical fiber	2,713	...
	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	8,573	27,117
	軽金属板製品部門 Light metal plate products	5,040	9,812
金 属 製 品 Fabricated metals	鉄構物及び架線金物部門 Steel structures and transmission line hardware	15,935	33,863
	ばね部門 Springs	11,667	17,485
	弁及び管継手部門 Valves and pipe fittings	14,551	30,071
	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)	5,833	13,393
	ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器部門 Gas and oil equipment for cooking, boiling and heating, and solar water heaters	12,962	16,405
	粉末や金製品(超硬チップを除く)部門 Sintered products (except cemented carbide tips)	7,205	120,468
	鍛工品部門 Forgings from billets and bars	14,470	133,232
	鋳鉄鑄物部門 Iron castings	24,804	190,935
	可鍛鑄鉄用 Malleable iron castings	...	99,094
	可鍛鑄鉄部門 Malleable iron castings	485	...
	精密鑄造品部門 Precision castings	2,140	...
	非鉄金属鑄物部門 Non-ferrous metal castings	10,952	154,927
	ダイカスト部門 Die castings	15,111	206,159

(25年7月) (Jul. 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	30,566	93,371
	土木建設機械、鉱山機械及び破碎機部門 Construction equipment, mining machinery and crushers	11,592	31,534
	化学機械及び貯蔵槽部門 Chemical machinery and storage tanks	8,171	31,692
	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	9,534	21,770
	製紙機械、プラスチック加工機械部門 Paper making machines and plastic processing machinery	4,430	...
	印刷・製版・製本及び紙工機械部門 Printing, plate making, bookbinding and paper converting machines	5,104	...
	ポンプ、圧縮機及び送風機部門 Pumps, compressors, fans and blowers	14,296	47,111
	油圧機器及び空気圧機器部門 Oil-hydraulic and pneumatic equipment	13,099	31,666
	運搬機械及び産業用ロボット部門 Conveyance machines and industrial robots	19,769	60,124
	動力伝導装置部門 Power transmission equipment	13,697	23,241
	農業用機械器具及び木材加工機械 Agricultural machinery and wood working machinery	10,268	21,607
	農業用機械器具部門 Agricultural machinery	8,460	...
	木材加工機械部門 Wood working machinery	1,808	...
	金属工作機械部門 Metal cutting machine tools	24,634	50,097
	金属加工機械及び鑄造装置部門 Metal forming machinery and foundry equipment	5,692	22,487
	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	8,820	16,242
	事務用機械部門 Office machinery	2,676	9,318
	ミシン及び繊維機械 Sewing machines and textile machinery	4,701	13,134
	ミシン部門 Sewing machines	1,362	...
	繊維機械部門 Textile machinery	3,339	...
	冷凍機及び冷凍機応用製品部門 Refrigerating machines, appliances and equipment	20,744	89,287
	業務用サービス機器部門 Business service equipment	2,212	11,861
	軸受部門 Bearings	17,038	21,937
	金型部門 Mold and die	24,848	310,832
	機械工具部門 Tools for machines	14,667	27,826
	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	16,818	45,216

(25年7月) (Jul. 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	回転電気機械部門 Rotating electrical machinery	28,744	84,696
	静止電気機械器具部門 Electrical stationary machines	18,529	60,398
	開閉制御装置部門 Switchgears and controlling equipment	36,002	85,201
	民生用電気機械器具部門 Consumer electric appliances	11,629	34,862
	電球、配線及び電気照明器具部門 Electric lamps, wiring equipment and luminaries	15,948	33,459
	通信機械器具及び無線応用装置部門 Communication and related equipment	17,870	49,755
	民生用電子機械器具部門 Consumer electronic appliance	19,596	71,662
	電子部品部門 Parts for electronic equipment	71,199	171,970
	電子管、半導体素子及び集積回路部門 Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits	68,754	166,378
	電子計算機及び関連装置部門 Electronic computers and related equipments	12,016	47,845
	電気計測器及び電子応用装置部門 Electric measuring instrument and associated electronic equipment	24,468	94,669
	電池部門 Cells and batteries	13,923	14,759
輸送機械	自動車部門 Motor vehicles	179,444	246,957
	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	175,288	429,992
	二輪自動車及び部品部門 Motor cycles and parts	12,983	93,246
	自転車及び車いす部門 Bicycles and wheelchairs	1,751	22,556
	産業車両部門 Industrial vehicles	5,506	12,592
	航空機部門 Aircraft	27,691	52,984
その他の機械	計測機器部門 Measuring equipment and instruments	11,097	43,263
	光学機械器具及び時計部門 Optical appliances and instruments, watches and clocks	13,363	27,007
	武器部門 Weapons	6,942	39,271
窯業・土石（建材）製品	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	10,310	16,519
	ガラス製品・ぼうろう鉄器部門 Glass and enameled iron products	10,435	16,910
	セメント部門 Cement	3,104	7,795
	セメント製品部門 Cement products	13,493	20,369
	陶磁器部門 Ceramic wares	10,872	15,509
	ファインセラミックス部門 Fine ceramics	14,560	37,805
	耐火レンガ・不定形耐火物部門 Refractory bricks and monolithic refractories	4,080	5,859
	炭素製品・研削砥石部門 Carbon products and grinding wheels	6,356	15,406
	ボード・パネル部門 Board and panels	4,874	10,513
	金属製建具部門 Metal building materials	15,944	25,304

(25年7月) (Jul. 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	2,936	10,104
	紙部門 Paper	16,895	26,827
	板紙部門 Paperboard	6,268	11,593
	段ボールシート部門 Corrugated board sheets	4,882	25,470
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	6,487	34,496
	無機薬品・火薬類部門 Industrial inorganic chemicals and gunpowders	7,174	57,516
	触媒部門 Catalyst	1,877	11,747
	高圧ガス部門 High pressure gas	3,274	42,889
	※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	5,039	...
	※プラスチック部門 * 1 Plastic (materials)	19,751	...
	※合成ゴム部門 * 1 Synthetic rubber	4,503	...
	有機薬品及び写真感光材料 Industrial organic chemicals and sensitive materials	...	18,573
	※有機薬品部門 * 1 Industrial organic chemicals	9,051	...
	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	8,774	21,275
	化粧品部門 Cosmetics	20,001	94,346
	塗料及び印刷インキ部門 Paints and printing inks	9,580	25,198
	(特 掲) 石油化学製品部門 * 2 (Special insertion) Petrochemical products	19,380	51,746
ゴ ム 製 品 Rubber products	ゴム製品(自動車用タイヤ)部門 Rubber tires for automobiles	18,074	18,446
	ゴム製品(自動車用タイヤを除く)部門 Except rubber tires for automobiles	39,108	64,284
プ ラ ス チック 製 品 Plastics products	プラスチック製品部門 For plastics products	106,360	191,371
織 維 工 業 Textiles	化学繊維 Chemical fibers	7,716	21,406
	再生・半合成繊維部門 Regenerated and semi-synthetic fibers	959	...
	合成繊維部門 Synthetic fibers	6,757	...
	紡績糸部門 Spun yarn	4,037	5,777
	織物 Woven fabrics	9,802	17,984
	綿スフ部門 Cotton staple fabrics industry	4,329	...
	毛部門 Wool fabrics industry	499	...
	絹人絹部門 Silk rayon fabrics industry	4,943	...
	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7月) (Jul. 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	10,757	15,499
	織物部門 Woven fabrics	9,304	...
	毛織物部門 Wool fabrics	1,453	...
	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	7,409	20,448
	ニット・衣服縫製品部門 Knit and sewn clothing products	41,121	46,730
	製綿・ふとん部門 Wadding and futon	1,254	...
	漁網・陸上綱部門 Fishing nets and ground nets	1,376	...
	合成繊維綱部門 Synthetic fiber rope	703	...
	細幅織物・組みひも・レース部門 Narrow fabrics, braids and lace fabrics	2,346	...
その他の工業	印刷部門 Printing	16,230	46,373
	楽器部門 Musical instruments	3,004	5,099
	家具部門 Furniture	22,568	28,426
	文具部門 Stationery	3,145	5,540
	玩具部門 Toys	1,348	3,661
	革靴部門 Leather boots and shoes	4,159	5,435
	製革部門 Leather	785	958
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	1,147	2,722
	石油製品部門 * 3 Petroleum products	9,912	11,406
	鉱物及びコークス部門 Mineral and coal coke	5,934	36,938

* 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7月) (Jul. 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	(2,376,412)	...
	Steel manufacturing total	t/年 t/year	131,014,040	...
	転炉	基数 number	64	...
	LD converters	t/年 t/year	89,511,522	...
	電気炉	基数 number	340	...
	Electric furnaces	t/年 t/year	41,502,518	...
	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	34,752,000	...
非 鉄 金 属 Non-ferrous metals	電気金	kg	16,300	51.7
	Electrolytic gold			
	電気銀	kg	233,000	67.3
	Electrolytic silver			
	粗銅	t	166,300	99.0
	Blister copper			
	電気銅	t	149,283	83.8
	Electrolytic copper			
	粗鉛	t	28,450	63.3
	Lead bullion			
	電気鉛	t	20,650	89.9
	Electrolytic lead			
	亜鉛 * 4	t	62,160	60.4
	Zinc total			
	伸銅品	t	94,085	74.2
	Elongated copper product			
	アルミニウム圧延製品（はくを除く）	t	214,327	82.9
	Aluminum mill products (except foils)			
	板、円板、条	t	124,920	84.6
	Plates and sheets, circles, strips			
	管、棒・線、形材	t	89,407	80.6
	Pipes and tubes, rods and bars・wires, shapes and profiles			
	アルミニウムはく	t	12,705	71.4
	Aluminum foils			
	銅裸線	導体t metal core t	68,922	59.2
	Bare copper wires			
	銅絶縁電線	導体t metal core t	88,076	61.9
	Copper insulated wires			
	アルミニウム線	導体t metal core t	14,191	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	67.0
	Optical fiber products for telecommunication cables			
飲 料 用 缶 Cans for beverages	缶体 ☆	t	26,511	...
	Can bodies			
缶 蓋 Can lids	缶ふた	t	10,842	...
	Can lids			

* 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	55.6	
	(素板ガラス生産量) (Production of material flat glass)		換算箱	blocks	1,970,597	...	
	安全ガラス Safety glass			m ²	5,307,475	80.1	
	ガラス短繊維 Glass fiber wool products			t	21,072	88.7	
	(原繊維生産量) (Production of basic fiber)			t	18,697	...	
	ガラス長繊維 Glass fiber continuous textiles			t	25,010	74.4	
	(原繊維生産量) (Production of basic fiber)			t	18,600	...	
	ガラス製品 Glass products	光学用ガラス素地 Optical glass blanks			t	1,130	56.0
		(引き出し量) (Draw)			t	633	...
		容器類 Glass containers			t	210,752	68.3
		(引き出し量) (Draw)			t	144,006	...
		無アルカリガラス基板 Nonalkali glass substrates			1000 m ²	x	x
	セメント(クリンカ) Cement (Clinker)			t	4,999,252	86.7	
	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	61.7
		気泡コンクリート製品(ALC製品) Autoclaved light weight concrete products			m ³	258,966	58.2
	耐火れんが計 Refractory bricks			t	57,782	39.9	
	トンネル炉 Tunnel furnace		トンネル炉 Tunnel furnace		t	47,526	38.3
			(トンネル炉生産量) (Production)		t	18,213	...
	その他の炉 Other furnace		その他の炉 Other furnace		t	10,256	47.1
			(その他の炉生産量) (Production)		t	4,830	...
	タイル計 Tiles			m ²	3,966,731	47.5	
	トンネルキルン Tunnel kiln		トンネルキルン Tunnel kiln		m ²	2,885,700	...
			ローラーハースキルン Roller hearth kiln		m ²	1,073,031	...
			その他の炉 Other kiln		m ²	8,000	...
			炭素繊維 Carbon fiber products		kg	2,151,700	...
	パルプ・紙・紙加工品 Pulp, paper and paper products	パルプ計 Pulp total		基数	number	240	...
				t		1,052,704	66.2
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	基数	number	36	...	
			t		703,404	...	
		クラフトパルプ・さらしバッチ式 Bleached kraft pulp; Batch type	基数	number	12	...	
			t		18,848	...	
		クラフトパルプ・未ざらし連続式 Unbleached kraft pulp; Continuous type	基数	number	7	...	
			t		115,428	...	
		クラフトパルプ・未ざらしバッチ式 Unbleached kraft pulp; Batch type	基数	number	15	...	
			t		16,916	...	
		その他パルプ Other pulp	基数	number	5	...	
		t		6,680	...		
リファイナー・碎木機 Refiner and grinder		基数	number	165	...		
		t		191,428	...		

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	607 1,430,213	… 83.7	
	長網式 Fourdrinier type		抄紙機台数 Number of paper machine t	113 236,023	… …	
	ツインワイヤー式 Twin wire type		抄紙機台数 Number of paper machine t	49 554,119	… …	
	オントップ式 On-top type		抄紙機台数 Number of paper machine t	56 480,416	… …	
	その他 Other types		抄紙機台数 Number of paper machine t	389 159,655	… …	
	板紙計 Paperboard total		抄紙機台数 Number of paper machine t	137 1,058,805	… 91.9	
	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	26 197,608	… …	
	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	411 1,147,988	… 105.3	
	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 125,695	… 70.8
			硝酸(98%換算) Nitric acid (conv. to 98%)	t/年 t	t/year 62,240	… 64.5
			苛性ソーダ Sodium hydroxide	t/年 t	t/year 424,018	… 70.6
			液体塩素 Chlorine, liquid	t/年 t	t/year 109,053	… 30.5
			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 135,948	… 43.6
無機薬品・火薬類 Industrial inorganic chemicals, gunpowders		ふッ化水素酸 Hydrogenfluoric acid	t	10,660	58.5	
		りん酸 Phosphoric acid	t	18,090	31.0	
		水酸化カリウム Potassium hydroxides	t	19,292	34.3	
		酸化亜鉛 Zinc oxide	t	7,930	67.5	
		酸化第二鉄 Ferric oxide	t	17,971	70.0	
		アゾ顔料 Azo pigment	t	1,356	54.4	
		酸化チタン Titanium oxide	t	25,570	60.3	

* 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	87.6
		活性炭 Activated carbons	9,025	61.8
		硫酸アルミニウム(14%固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)	122,328	41.2
		よう素 Iodine	885	88.2
		けい酸ナトリウム Sodium silicate	97,659	31.6
		過酸化水素(100%重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	22,052	78.0
		硫酸 Sulfuric acid	707,067	78.2
	高圧ガス High pressure gas	酸素ガス(空気分留法) Oxygen, gas	1,394,038	76.5
		液化酸素(空気分留法) Oxygen, liquid	106,508	59.3
		溶解アセチレン Dissolved acetylene	3,357	25.3
	石油化学製品 Petrochemical products	ポリエチレン(低密度) * 6 Polyethylene (low-density)	213,084	68.7
		ポリエチレン(高密度) Polyethylene (high-density)	96,656	51.7
		ポリスチレン Polystyrene	154,883	68.6
		ポリプロピレン Polypropylene	270,518	69.7
		石油樹脂 Petroleum resin	11,698	83.9
		合成ゴム Synthetic Rubber	173,705	78.1
		スチレンモノマー Styrene monomer	256,311	85.7
		フェノール Phenol	79,340	74.5
		ビスフェノールA Bisphenol A	49,134	55.6
		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	98.5
		純ベンゼン(非石油系を含む) Benzene, pure (including non-petroleum base)	561,163	69.1
		純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	237,737	58.3
		キシレン(非石油系を含む) Xylenes (including non-petroleum base)	864,799	63.8
		オルソキシレン Ortho-xylene	23,633	43.2
		パラキシレン Para-xylene	341,415	100.4
		エチレン Ethylene	667,081	81.2
		酸化エチレン Ethylene oxide	74,606	100.8
		エチレングリコール Ethylene glycol	68,147	81.8
		エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	10,700	64.6

* 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	54.6	
		酢酸（99% 換算） Acetic acid (conv. to 99%)	t	47,833	90.5	
		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	66.5	
		酸化プロピレン Propylene oxide	t	48,550	85.9	
		プロピレングリコール Propylene glycol	t	14,983	25.2	
		ポリプロピレングリコール Polypropylene glycol	t	29,680	65.9	
		エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	t	10,553	85.0	
		イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	t	18,050	80.9	
		合成アセトン Acetone synthetic	t	49,937	74.5	
		メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	t	5,430	101.8	
		アクリロニトリル Acrylonitrile	t	67,779	69.1	
		アクリル酸エステル Acrylic esters	t	29,120	31.8	
		合成オクタノール Octanol, synthetic	t	31,430	59.1	
		合成ブタノール Butanol, synthetic	t	52,250	62.6	
		メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	t	27,466	64.9	
		ブタジエン Butadiene	t	91,366	87.6	
		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・環式中間物 Aromatic hydrocarbons, coal tar products, cyclic chemicals and synthetic dyes	シクロヘキサン Cyclohexane	t	56,203	63.0
	無水フタル酸 計 Phthalic anhydride		無水フタル酸（非石油系） Phthalic anhydride (non-petroleum base)	t	18,817	81.2
			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	46.3
	有機薬品及び写真感光材料 Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography		エチルアルコール 計 Ethyl alcohol	t	52,058	60.4
		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	73.5	
		フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers	t	39,514	42.5	
	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	64.0
	ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins	t	27,803	22.3
	メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins	t	23,150	30.7
	不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	t	20,310	49.4
	アルキド樹脂 Alkyd resins	t	16,074	37.5
	エポキシ樹脂 Epoxy resins	t	24,217	51.0
	メタクリル酸エステル (モノマー) Metacrylate (monomer)	t	44,681	67.4
	メタクリル樹脂 Methacrylic resins	t	24,507	62.2
	酢酸ビニル (モノマー) Vinyl acetate (monomer)	t	59,725	80.8
	ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (PVAL)	t	22,310	91.7
	塩化ビニル (モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	t	229,615	82.9
	塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	t	176,670	67.7
	カプロラクタム Caprolactam	t	41,065	82.0
	ポリカーボネート Polycarbonate	t	38,346	62.3
	ポリアセタール Polyacetal	t	13,027	86.0
	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	38.9
	精製グリセリン Refined glycerol	t	4,020	96.3
	石けん Soap	t	29,592	33.0
	合成洗剤 Synthetic detergents	t	148,402	71.2
	塗料 Paints	t	184,951	57.1
	印刷インキ Printing inks	t	44,372	70.6
ゴム製品 Rubber products	自動車タイヤ Rubber tires for automobiles	t	110,928	92.2
繊維工業 Textiles	化学繊維計 Chemical fibers total	t	126,360	68.4
	再生・半合成繊維計 Regenerated and semi-synthetic fibers total	t	15,641	102.1
	長繊維 Filament fibers	t	2,327	88.2
	短繊維 Staple fibers	t	13,314	104.6
	合成繊維計 Synthetic fibers total	t	110,719	63.7
	長繊維計 Filament fibers total	t	61,576	60.7
	短繊維計 Staple fibers total	t	49,143	67.4
	ナイロン 長繊維 Nylon filament fibers	t	13,108	67.1
	アクリル 短繊維 Acrylic staple fibers	t	17,075	71.8

* 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	47,932	52.1	
			長繊維 Filament fibers	t	27,242	47.1	
			短繊維 Staple fibers	t	20,690	58.8	
			ポリエチレン 長繊維 Polyethylene filament fibers	t	1,769	36.0	
			ポリプロピレン Polypropylene	t	14,497	79.5	
			長繊維 Filament fibers	t	8,972	72.0	
			短繊維 Staple fibers	t	5,525	91.6	
			その他の合成繊維 Other synthetic fibers	t	16,338	75.1	
			長繊維 Filament fibers	t	10,485	82.3	
			短繊維 Staple fibers	t	5,853	62.1	
	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	1,094,236	...	
			計 Total	千時間 1000 hours	398,245	...	
			綿糸用 Cotton yarn	千時間 1000 hours	173,371	...	
			再生・半合成繊維糸用 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	千時間 1000 hours	36,585	...	
			合成繊維糸用 Synthetic fiber yarn	千時間 1000 hours	144,098	...	
			毛糸用 Woolen yarn	千時間 1000 hours	41,708	...	
			絹紡糸用 Spun silk yarn	千時間 1000 hours	214	...	
			麻糸用 Flax yarn	千時間 1000 hours	2,269	...	
			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	19,759	...
					月間平均稼働台数 Monthly average of operating machinery	16,371	...
	無ひ織機 Shuttle less looms	台 number			14,434	...	
	月間平均稼働台数 Monthly average of operating machinery	12,573			...		
	有ひ織機 Shuttle looms	台 number			5,325	...	
	月間平均稼働台数 Monthly average of operating machinery	3,798			...		
	綿スフ織物業 Cotton staple fabrics industry	一般織機計（力織機） General weaving machinery total	台 number	5,924	...		
			月間平均稼働台数 Monthly average of operating machinery	5,263	...		
			無ひ織機 Shuttle less looms	台 number	3,997	...	
			月間平均稼働台数 Monthly average of operating machinery	3,652	...		
			有ひ織機 Shuttle looms	台 number	1,927	...	
			月間平均稼働台数 Monthly average of operating machinery	1,611	...		
	毛織物業 Wool fabrics industry	一般織機計（力織機） General weaving machinery total	台 number	725	...		
			月間平均稼働台数 Monthly average of operating machinery	588	...		
			無ひ織機 Shuttle less looms	台 number	631	...	
			月間平均稼働台数 Monthly average of operating machinery	545	...		
			有ひ織機 Shuttle looms	台 number	94	...	
			月間平均稼働台数 Monthly average of operating machinery	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 13,032 月間平均稼働台数 10,447 Monthly average of operating machinery	… …
		無ひ織機 Shuttle less looms	台 number 9,728 月間平均稼働台数 8,303 Monthly average of operating machinery	… …
		有ひ織機 Shuttle looms	台 number 3,304 月間平均稼働台数 2,144 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 73 Monthly average of operating machinery	… …
		無ひ織機 Shuttle less looms	台 number 78 月間平均稼働台数 73 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 946 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 579 Monthly average of operating machinery	… …
		丸編機(除靴下機) Circular knitting machines (except socks and stocking knitting machine)	台 number 3,447 月間平均稼働台数 2,261 Monthly average of operating machinery	… …
		横編機 Flat knitting machines	台 number 1,862 月間平均稼働台数 1,106 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 8,961 月間平均稼働台数 5,754 Monthly average of operating machinery	… …
		工業用動力ミシン Industrial sewing machines	台 number 66,895 月間平均稼働台数 49,954 Monthly average of operating machinery	… …
		タフティングマシン Tufting machines	10 ³ m ² 6,545	…
	タフテッドカーペット・フェルト・不織布 Tufted carpet, Felt and Non-woven fabrics	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 2,549	…
		サーマルボンド式 Thermal bond	t 4,520	…
		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 9,158	…
		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 5,135	…
	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	67,429	...
鉱業・石炭・石油製品 Mineral resources and petroleum products	コークス Coke	乾量 t dry t	3,984,002	76.7

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6月 Jun. 2013	平成25年7月 Jul. 2013
はん用機械工業 General-purpose machinery	内燃機関 Internal combustion engines	99.5	98.0
	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	107.4	107.4
	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	100.0	100.0
	動力耕うん機 Power tillers	96.3	96.3
	コンバイン Combines	97.1	97.1
	金属工作機械 Metal cutting machinery	111.9	112.1
	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	89.8	89.8
	リジッドプリント配線板 Rigid printed wiring boards	85.3	85.3
	磁気テープ Magnetic tapes	94.1	94.1
	アクティブ型液晶素子 Active matrix LCDs	115.7	115.5
	パッシブ型液晶素子 Passive matrix LCDs	81.4	81.4
	トランジスタ Transistors	85.4	85.1
	太陽電池セル Solar battery cells	149.9	151.4
	モス型半導体集積回路(ウエハ) Metal oxide semiconductor ICs (wafer)	98.0	98.0
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6月 Jun. 2013	平成25年7月 Jul. 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	104.8	106.7
	電気冷蔵庫 Electric refrigerators	103.8	103.8
	クッキングヒーター Electric cooktops	99.8	99.8
	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	45.7	44.1
	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	97.3	97.3
情報通信機械工業 Information and communication electronics equipment	電話機 Telephone sets	97.6	97.6
	ボタン電話装置 Key system telephone equipment	94.7	94.7
	電子交換機 Electronic switching systems	104.2	104.2
	搬送装置 Carrier transmission equipment	100.1	100.1
	薄型テレビ Flat panel television	49.5	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	66.9	66.9
	パーソナルコンピュータ Personal computers	98.0	98.0
	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	101.2	99.0
	普通トラック・けん引車・バス Large trucks, tractor trucks and buses	100.1	100.1
	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	92.2	92.2
	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

調査票の改正について

平成25年1月分から「調査票の改正」を行った。調査品目の改正点は以下のとおりである。

調査品目改正一覧

調査票 番号	調査票	項目	改正前		改正後	備考
2020	機械器具月報(その2)土木建設機械、鉱山機械及び破碎機					
		1. 製品				
			トラッククレーン		トラッククレーン・ラフテレンクレーン	統合
			ラフテレンクレーン			
			鉱山機械		鉱山機械(せん孔機・さく岩機)	統合
			せん孔機			
			さく岩機			
2160	機械器具月報(その16)事務用機械					
		1-1. 製品				
			謄写機(謄写版を除く)		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)	統合
			事務用印刷機(B3版未満のオフセット印刷機)			
2310	機械器具月報(その31)民生用電気機械器具					
		1. 製品				
			空気清浄機		—	削除
2320	機械器具月報(その32)電球、配線及び電気照明器具					
		1. 製品				
			蛍光灯		蛍光灯	統合
			電球形		その他の蛍光灯	
			バックライト			
			その他の蛍光灯			
2330	機械器具月報(その33)通信機械器具及び無線応用装置					
		1. 製品				
			その他の電話応用装置		—	削除
			その他の電信・画像装置		—	削除
2340	機械器具月報(その34)民生用電子機械器具					
		1. 製品				
			その他のオーディオ		—	削除

調査票 番号	調査票	項目	改正前		改正後	備考
2350	機械器具月報(その35)	電子部品				
		1. 製品				
		有機フィルムコンデンサ		→	その他の固定コンデンサ	統合
		その他の固定コンデンサ		→		
		スイッチ(通信・電子装置用に限る)		→	スイッチ(通信・電子装置用に限る)	統合
		キーボードスイッチ		→		
		その他のスイッチ		→		
		4. 生産能力				
			フィルムコンデンサ		その他の固定コンデンサ	表記及び定義変更
		2390	機械器具月報(その39)	電池		
1. 製品						
その他の乾電池(湿電池を含む)				—	削除	
2460	機械器具月報(その46)	計測機器				
		1. 製品				
		測量機器		→	測量機器(トランシット・レベル・光波測距儀)	統合
		トランシット・レベル(水平器・ハンドレベルを除く)		→		
		光波測距儀		→		
2470	機械器具月報(その47)	光学機械器具及び時計				
		1. 製品				
		双眼鏡(プリズム式)		—	削除	
		顕微鏡		—	削除	
		カメラの付属品(せん光器・三脚・フィルタ)		—	削除	
3110	織物生産月報	1-1. 製品—総合				
		絹・絹紡織物		→	絹・絹紡織物	統合
		純		→		
		交織		→		
		麻織物		—	削除	
		合成繊維・短繊維織物		→	合成繊維・短繊維織物	統合
		アクリル		→	その他の短繊維	
		その他の短繊維		→		

調査票 番号	調査票	項目	改正前		改正後	備考
4260	板紙月報					
	1. 製品					
		中しん原紙		中芯原紙	表記変更	
4290	段ボール月報					
	2. 原材料					
		中しん原紙		中芯原紙	表記変更	
6010	化学肥料・石灰及びソーダ工業製品月報					
	1. 製品					
		塩酸ガス(100%換算)		—	削除	
		塩酸 合成(35%換算)		塩酸 合成(35%換算)	生産の定義変更	
6100	石油化学製品月報					
	1. 製品					
		合成高級アルコール(C9以上のもの)		—	削除	
6202	ゴム製品月報(自動車用タイヤを除く)					
	1. 製品					
		くつ(射出成型品)		くつ(射出成形品)	表記変更	
7230	板ガラス・安全ガラス・複層ガラス及びガラス繊維月報					
	1. 製品					
		板ガラス 普通・変り板ガラス フロート・みがき板ガラス		板ガラス	統合	

品目別接続係数について(平成25年7月発生分)

Continuity Coefficients by Commodity (July,2012)

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乘じて、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

金属製品 Fabricated metals

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity
2510	粉末や金製品(超硬チップを除く) Sintered products (excluding cemented carbide tips)								
	機械材料 Machine materials			1.003					
	軸受合金 Bearings			1.013					
	その他用の軸受合金 For others			1.033					
	機械部品 Machine parts								
	その他用の機械部品 For others			1.013					

電気・電子デバイス・情報通信機械 Electrical machinery・Electronic devices・Information and Communication 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
2360	電子管、半導体素子及び集積回路 Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits (electronic active devices)								
	半導体素子 Semiconductor devices								
	★ トランジスタ Transistors	1.006		0.986				1.006	
	シリコントランジスタ Silicon transistors								
	★ 1W以上 1W or more	1.031							
	★ 電界効果型トランジスタ Field effect transistors			0.956					
	★ サイリスタ Thyristors			1.030					
	集積回路 Integrated circuits								
	半導体集積回路 Monolithic integrated circuits								
	★ 線形回路 Linear Ics			0.981					
	★ 非標準線形回路 Non standard linear Ics								
	★ 産業用機器用 For industrial products			0.954					
	計数回路 Digital ICs								
	★ モス型 Metal oxide semiconductor ICs								
	★ マイクロコンピュータ Micro computers	0.979		0.834					
	★ MCU Micro controller units			0.821					
	★ ロジック Logic ICs	1.034		0.979					
	★ セミカスタム Semicustom ICs	1.256							
	★ ディスプレイドライバ Display driver ICs	1.135		0.940					
	★ その他ロジック Miscellaneous logic ICs			0.908					

★印の品目のリンク係数については、平成25年6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6月の数値に乘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 June, 2013 by the above-mentioned coefficient, only when you compare the numerical value of June, 2013 with the numerical value of the other month.

電気・電子デバイス・情報通信機械(続き) Electrical machinery・Electronic devices・Information and Communication equipment(continued)

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
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			0.952					
	電気計器 Electrical meters	0.988		0.997	0.993		0.997	0.899	
	指示計器 Indicating instruments	0.937			0.961			0.388	
	電気測定器 Electric test and measuring equipment			0.924					
	電気測定器(半導体・IC測定器を除く) Electric test and measuring equipment (exl. Semiconductor・characteristic measuring)			0.853					
	半導体・IC測定器 Semiconductor characteristic measuring			0.996					
	その他の半導体・IC測定器 Other semiconductor and IC measuring instrument	0.690							
	その他の電気測定器 Miscellaneous test and measuring equipment			0.704					
	工業用計測制御機器 Industrial for measuring equipment instruments			0.996					
	受信計 Receiving instruments	0.963		0.966				0.230	

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
2400	自動車 Motor vehicles								
	乗用車(シャシーのみのものを含む) Passenger cars (including only chassis)								
	普通自動車(気筒容積2,000mlを超えるもの) Large passenger cars (piston displacement over 2000ml)	0.988			0.989			0.979	

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

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産数量 Production quantity	出 荷 Shipments	販売(sales)		その他数量 Others quantity	在庫数量 Inventory Quantity
				数量 Quantity	金額 Value		
4230	パルプ Pulp						
	☆ 製紙パルプ Paper pulp			0.978		1.082	
	☆ クラフトパルプ Kraft pulp			0.978		1.082	
	☆ さらし Bleached			0.969		1.082	
	☆ 広葉樹 Hardwood			0.963	0.966	1.088	

☆印の品目の平成24年10月～平成25年6月の数値をそれ以外の月と比較する場合は、上記の係数を平成24年10月～平成25年6月の数値に乘じて計算してください。

☆ About the link coefficient of the goods of the mark, please calculate after multiplying the numerical value of from October, 2012 to June, 2013 by the above-mentioned coefficient, only when you compare the numerical value of from October, 2012 to June, 2013 with the numerical value of the other month.

プラスチック製品 Plastic products

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産数量 Production quantity	販売数量 Shipments quantity	販売金額 sales value	在庫数量 Inventory Quantity
6210	プラスチック製品 Plastic products				
	プラスチック製品 計 Plastic products total				
	フィルム・シート Plastic film and plastic sheets				
	フィルム Plastic film				
	硬質製品 Hard plastic goods	1.004	1.003		0.993
	機械器具部品 Plastic products for machine tools and parts				0.994
	電気通信用部品(照明用品を含む) Electronon communication equipment parts				0.984

(2) 生産能力統計

Production capacity statistics

金属製品 Fabricated metals

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire ・ Goods	生産能力 Production capacity	生産実績 Production
5040	軽金属板製品 Light metal plate products		
	飲料用缶 Cans for beverages	1.015	
	缶体 Can bodies	1.021	

繊維工業 Textiles

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire ・ Goods	生産能力 Production capacity
3040	紡績機 Spinning Machinery	
	月末運転可能錠数 Spindles at the end of the month	0.998