



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1月分
January, 2013

経済産業省 大臣官房 調査統計グループ

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

目次

利用上の注意

統計表

I. 製品月表

1. 鉄鋼

(1) 銑鉄・フェロアロイ・粗鋼・鋼半製品・鍛鋼品・鋳鋼品	1
(2) 普通鋼熱間圧延鋼材	4
(3) 普通鋼冷間仕上鋼材(線類を除く)、めっき鋼材(線類を除く)、冷間ロール成型鋼	5
(4) 特殊鋼圧延鋼材	6
(5) 鋼管	9
(6) 磨棒鋼、線類、鋳鉄管、鉄鋼加工製品	10

2. 非鉄金属

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

3. 金属製品

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

4. 一般機械

(1) ボイラ及び原動機(自動車用、二輪自動車用、鉄道車両用及び航空機用のものを除く)	24
(2) 土木建設機械、鉱山機械及び破碎機	25
(3) 化学機械及び貯蔵槽	26
(4) 製紙機械、プラスチック加工機械、印刷・製版・製本及び紙工機械	26
(5) ポンプ、圧縮機及び送風機	27
(6) 油圧機器及び空気圧機器(航空機用のものを除く)	28
(7) 運搬機械及び産業用ロボット	28
(8) 動力伝導装置	29
(9) 農業用機械器具及び木材加工機械	29
(10) 金属工作機械	30
(11) 金属加工機械及び鋳造装置	31
(12) 食料品加工機械、包装機械及び荷造機械	32
(13) 事務用機械	33
(14) ミシン及び繊維機械	33
(15) 冷凍機及び冷凍機応用製品	34
(16) 業務用サービス機器	36
(17) 軸受(玉及びころ軸受に限る)	36
(18) 金型	37
(19) 機械工具	37
(20) 半導体製造装置及びフラットパネル・ディスプレイ製造装置	38

5. 電気・電子デバイス・情報通信機械

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

目次

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

目次

II. 原材料

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

III. 労務統計

IV. 生産能力統計

1. 月間生産能力及び稼働率	130
2. 機械統計生産能力指数	139
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. Others 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 production capacity	139

Revision of survey in 2013

Continuity coefficients by commodity

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・フェアラロイ・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	〃	
	1090 鉄鋼月報(その9)労務・設備	従事者20名以上の事業所 全ての事業所	
非鉄金属	5040 軽金属板製品月報	従事者20名以上の事業所	
	9040 アルミニウム月報	全ての事業所	
	9050 非鉄金属製品月報(伸銅製品)	〃	
	9060 非鉄金属製品月報(高純度多結晶シリコン、シリコンウエハ、はんだ、銅合金塊)	〃	
	9070 非鉄金属製品月報(アルミニウム圧延製品)	〃	
	9080 非鉄金属製品(電線・ケーブル)、光ファイバ製品月報	従事者30名以上の事業所 光ファイバ製品 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	従事者30名以上の事業所 鉄構物 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	〃	
	2270 ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器月報	従事者20名以上の事業所 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	従事者20名以上の事業所 銅合金鋳物 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、鉱山機械及び破碎機	〃
2030 機械器具月報(その3)化学機械及び貯蔵槽		〃	
2040 機械器具月報(その4)パルプ・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		〃	
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 印刷・製版・製本及び紙工機械 従事者30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)		従事者50名以上の事業所	
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 従事者50名以上の事業所 ミシン 従事者30名以上の事業所	
2180 機械器具月報(その18)冷凍機及び冷凍機応用製品		従事者50名以上の事業所	
2190 機械器具月報(その19)業務用サービス機器		自動販売機、自動改札機、自動入場機及び業務用洗濯機 従事者50名以上の事業所	
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 従事者10名以上の事業所
		車いす 自転車	
	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	
その他の機械	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	従事者10名以上の事業所 従事者20名以上の事業所 従事者5名以上
		ガラス製品	
		ほうろう鉄器	
	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	"
7300	金属製建具月報	従事者30名以上の事業所	
	セメント製品月報	従事者20名以上の事業所	
パルプ・紙加工・紙品	4230	パルプ月報	全ての事業所
	4240	紙月報	"(手すきの紙を除く)
	4260	板紙月報	全ての事業所
	4290	段ボール月報	従事者10名以上の事業所
化学工業	6010	化学肥料・石灰及びソーダ工業製品月報	全ての事業所
		石灰及び軽質炭酸カルシウム	従事者15名以上の事業所
	6080	コーラル製品・環式中間物及び合成染料月報	全ての事業所
	6090	有機薬品及び写真感光材料月報	"
	6100	石油化学製品月報	"
	6121	無機薬品・火薬類月報	"
	6122	触媒月報	"
	6140	高圧ガス月報	"
	6160	プラスチック月報	"
	6171	油脂製品・石けん・合成洗剤等及び界面活性剤月報	従事者10名以上の事業所
6175	化粧品月報	従事者30名以上の企業(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	
プラスチック製品	6201	ゴム製品月報(自動車用タイヤ)	従事者5名以上の事業所
	6202	ゴム製品月報(自動車用タイヤを除く)	"
	6210	プラスチック製品月報	従事者40名以上の事業所
繊維工業	3010	化学繊維月報	従事者30名以上の事業所及び2以上の事業所を有する企業
	3040	紡績糸月報	従事者20名以上、又は精紡機800錘以上の事業所及び2以上の事業所を有する企業
	3110	織物生産月報	従事者10名以上の事業所及び2以上の事業所を有する
	3150	タフテッドカーペット・フェルト・不織布月報	従事者20名以上の事業所
	3160	染色整理月報	従事者20名以上の事業所(機械染色整理)
	3180	ニット・衣服縫製品月報	ニット生地を生産する従事者20名以上の事業所及びニット製品又は織物縫製品を生産する従事者30名以上の事業所
		3200		二次製品月報(製綿・ふとん、網・綱、細幅織物・組ひも・レース)
	製綿・ふとん	従事者20名以上の事業所	
	漁網・陸上綱、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	
その他の工業	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	"
鉱業・石油製品	8020	鉱物及びコークス月報	全ての事業所 " 従事者10名以上の事業所 全ての事業所
		金属鉱物	
		非金属鉱物	
		石灰石	
	コークス		
8040	原油及び天然ガス月報	"	
8061	石油製品月報	"	

2. 調査項目の定義について

(1) 製 品

① 生 産

(数 量)

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

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

(金 額)

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

② 受 入

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

ア. 他企業から購入したもの（輸入を含む。）

イ. 同一企業内の他工場から受入れたもの

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

エ. 返品（戻入れ）されたもの

③ 消 費

調査対象が他の製品の原材料、加工用として消費した数量をいいます。

④ 出 荷

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

なお、出荷数量は次の事由により、「販売」、「その他」に区分しています。

(販 売)

ア. 販売業者又は消費者である他企業に直接販売したもの

イ. 販売することを目的として本社、営業所又は中継地などに出荷したもの

ウ. 受託生産品を販売業者（消費者を含む。）である委託者へ出荷したもの

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

(その他)

ア. 同一調査品目を生産している同一企業内の他工場へ出荷したもの

イ. 同一企業内の他工場へ原材料として出荷したもの

ウ. 委託生産又は委託加工のための原材料として出荷したもの

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

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

カ. 自己消費したもの（ただし、消費を調査していない場合のみ）

(販売金額)

販売数量を契約価格又は生産者販売価格により評価した金額をいいます。

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

⑤ 月末在庫

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

(2) 原材料、燃料及び電力

① 消 費

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

② 月末在庫

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

(3) 生産能力

調査対象が実際に保有している全ての調査該当設備又は生産能力をいいます。

(4) 労 務

月末従事者数

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

3. その他

(1) この月報で使用している記号の区分は下記のとおりです。

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

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

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

(4) 平成25年1月分から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1月) (Jan, 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・鑄鋼品

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

(1)-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 manufacturers"

(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	7,023,277	283,368	6,942,446	365,711	9,116	842,386
生産者分 By producers	7,023,277	3,033	6,698,041	365,711	9,116	747,156
消費者分(鉄鋼業) By consumers "steel manufactures"	-	280,335	244,405	-	-	95,230
製鋼用銑 Pig iron for steel-making	7,007,303	282,096	6,940,979	346,751	9,116	805,609
生産者分 By producers	7,007,303	3,033	6,697,950	346,751	9,116	710,682
消費者分(鉄鋼業) By consumers "steel manufactures"	-	279,063	243,029	-	-	94,927
鑄物用銑 Foundry pig iron	15,974	1,272	1,467	18,960	-	36,777
生産者分 By producers	15,974	-	91	18,960	-	36,474
消費者分(鉄鋼業) By consumers "steel manufactures"	-	1,272	1,376	-	-	303

② 銑鉄消費内訳

Breakdown of consumption of pig iron

(単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity	製鋼用消費 Consumption for steel-making		
	計 Total	転炉 LD converters	電気炉 Electric furnaces
計 Total	6,942,446	6,915,313	27,133
生産者分(内数) The inner number of by producers	6,698,041	6,692,204	5,837
製鋼用銑 Pig iron for steel-making	6,940,979	6,915,222	25,757
生産者分(内数) The inner number of by producers	6,697,950	6,692,113	5,837
鑄物用銑 Foundry pig iron	1,467	91	1,376
生産者分(内数) The inner number of by producers	(91)	(91)	-

(1)-2 フェロアロイ Ferro-alloys

① 生産者分受払 Receipts and shipments by producers

(単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales	そ の 他 Others	
フェロアロイ 計 Ferro-alloys total	87,155	13,236	26,267	71,885	6,133	176,310
フェロマンガ Ferro-manganese	41,329	10,294	17,839	38,879	972	107,883
高炭素 High-carbon ferro-manganese	30,271	9,130	13,370	30,171	972	80,040
低炭素 Low-carbon ferro-manganese	11,058	1,164	4,469	8,708	-	27,843
シリコマンガ Silico-manganese	2,773	53	4,598	1,859	26	25,152
フェロシリコ Ferro-silicon	-	2,188	2,402	69	8	1,891
フェロクロム Ferro-chromium	1,891	574	717	1,399	-	3,620
高炭素 High-carbon ferro-chromium	-	495	495	-	-	25
低炭素 Low-carbon ferro-chromium	1,891	79	222	1,399	-	3,595
フェロニッケル Ferro-nickel	38,337	42	69	27,394	5,127	25,822
フェロタングステン Ferro-tungsten	-	-	-	-	-	-
フェロモリブデン Ferro-molybdenum	294	-	-	320	-	559
フェロバナジウム Ferro-vanadium	456	12	76	366	-	2,131
その他のフェロアロイ Other ferro-alloys	2,075	73	566	1,599	-	9,252

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	181,156	168,118	194,465
フェロマンガ Ferro-manganese	38,606	39,717	16,548
高炭素 High-carbon ferro-manganese	31,678	32,867	10,944
低炭素 Low-carbon ferro-manganese	6,928	6,850	5,604
シリコマンガ Silico-manganese	21,810	23,220	23,298
フェロシリコ Ferro-silicon	26,621	25,431	21,753
フェロクロム Ferro-chromium	65,529	53,740	101,846
高炭素 High-carbon ferro-chromium	62,740	50,570	96,884
低炭素 Low-carbon ferro-chromium	2,789	3,170	4,962
フェロニッケル Ferro-nickel	22,270	18,866	18,675
フェロタングステン Ferro-tungsten	119	131	269
フェロモリブデン Ferro-molybdenum	399	372	918
フェロバナジウム Ferro-vanadium	549	592	955
その他のフェロアロイ Other ferro-alloys	5,253	6,049	10,203

(25年1月) (Jan, 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 Inventory	
				販 売 Sales	その他 Others	計 Total	内生産者分 By-producers
粗鋼計 Crude steel total	8,862,961	26,121	8,874,171	2,685	4,556	88,436	85,480
普通鋼 Ordinary steel	7,026,129	1,503	7,026,943	1,746	25	9,242	7,929
特殊鋼 Special steel	1,836,832	24,618	1,847,228	939	4,531	79,194	77,551
鋼塊 Steel ingots total	8,834,838	25,172	8,845,883	1,834	4,556	87,790	84,834
普通鋼 Ordinary steel	7,012,007	883	7,013,015	895	25	8,854	7,541
特殊鋼 Special steel	1,822,831	24,289	1,832,868	939	4,531	78,936	77,293
鋳鋼鑄込 Liquid steel for castings total	28,123	949	28,288	851	-	646	646
普通鋼 Ordinary steel	14,122	620	13,928	851	-	388	388
特殊鋼 Special steel	14,001	329	14,360	-	-	258	258

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	8,834,838	7,055,825	1,779,013
普通鋼計 Ordinary steel total	7,012,007	5,685,338	1,326,669
インゴットケースによるもの計 Ingot-case total	10,045	6,552	3,493
圧延用 For rolled steel	6,920	6,552	368
鍛鋼用 For steel forgings	3,125	-	3,125
連続鑄造によるもの Continuous casting	7,001,962	5,678,786	1,323,176
特殊鋼計 Special steel total	1,822,831	1,370,487	452,344
インゴットケースによるもの計 Ingot-case total	80,006	9,249	70,757
圧延用 For rolled steel	45,259	9,249	36,010
鍛鋼用 For steel forgings	34,747	-	34,747
連続鑄造によるもの Continuous casting	1,742,825	1,361,238	381,587

(1)-4 鋼半製品 Semi-finished steel

① 受払 Receipts and shipments

(単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory	
				販 売 Sales	その他 Others	計 Total	内生産者分 By-producers
鋼半製品計 Semi-finished steel total	8,679,290	419,694	8,349,107	731,830	523,086	3,424,654	3,424,654
普通鋼 Ordinary steel	6,981,600	278,648	6,460,071	671,929	338,808	2,172,621	2,172,621
特殊鋼 Special steel	1,697,690	141,046	1,889,036	59,901	184,278	1,252,033	1,252,033

(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 Inventory
				販 売 Sales	その他 Others	
鍛鋼品(打放)計 Steel forgings total	40,068	14	9,355	30,544	601	21,196
普通鋼 Ordinary steel forgings	9,287	-	1,702	7,384	235	9,388
特殊鋼 Special steel forgings	30,781	14	7,653	23,160	366	11,808
鋳鋼品(鑄放)計 Steel castings total	15,027	14	5,276	9,854	69	18,976
普通鋼 Ordinary steel castings	8,146	-	2,539	5,768	10	9,104
特殊鋼 Special steel castings	6,881	14	2,737	4,086	59	9,872

(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	6,444,866	6,439,956	4,910	107,517	1,728,906	4,206,724	448,713	2,946,715
軌条計 Rails total	33,608	33,608	-	-	-	41,402	116	49,635
重軌条(含付属品) Heavy rails and accessories	31,420	31,420	-	-	-	38,444	116	44,593
軽軌条(含付属品) Light rails and accessories	2,188	2,188	-	-	-	2,958	-	5,042
鋼矢板 Steel pilings	58,218	58,218	-	11,090	142	58,163	11,675	50,441
形鋼計 Steel shapes total	482,416	482,416	-	27,477	61	482,855	27,972	318,434
H形鋼 Wide flange beams	320,051	320,051	-	27,477	61	309,241	27,959	200,039
大形 Heavy shapes	72,065	72,065	-	-	-	77,780	13	48,774
中小形 Medium and light shapes	90,300	90,300	-	-	-	95,834	-	69,621
棒鋼計 Steel bars total	762,661	757,751	4,910	5,369	-	770,303	7,868	703,972
大形 Heavy bars	26,202	26,202	-	5	-	27,075	114	34,510
中形 Medium bars	38,667	38,667	-	355	-	38,673	995	55,932
小形計 Light bars total	697,792	692,882	4,910	5,009	-	704,555	6,759	613,530
鉄筋用 Reinforced bars	649,339	645,916	3,423	1,562	-	656,218	3,249	552,266
その他用 For others	48,453	46,966	1,487	3,447	-	48,337	3,510	61,264
管材 Rounds for tubes	45,856	45,856	-	629	374	22,106	22,274	16,779
線材計 Steel wire rods total	177,250	177,250	-	7,683	1,792	151,375	10,780	112,764
バーインコイル計 Bars in coil total	37,665	37,665	-	4,272	-	36,455	4,296	25,412
鉄筋用 Reinforced bars in coil	23,108	23,108	-	-	-	20,290	-	13,216
その他用 For others	14,557	14,557	-	4,272	-	16,165	4,296	12,196
普通線材 Ordinary wire rods	74,476	74,476	-	1,745	-	66,082	1,906	41,507
特殊線材計 Special wire rods total	65,109	65,109	-	1,666	1,792	48,838	4,578	45,845
低炭素 Low carbon wire rods	6,872	6,872	-	225	237	1,792	4,462	3,045
高炭素 High carbon wire rods	58,237	58,237	-	1,441	1,555	47,046	116	42,800
鋼板計 Steel sheets and plates total	915,931	915,931	-	1,827	6,380	879,298	5,621	524,035
厚板 Heavy plates	901,230	901,230	-	1,827	6,380	865,194	5,187	509,412
中板・薄板 Medium plates・light sheets	14,701	14,701	-	-	-	14,104	434	14,623
鋼帯計 Steel strips total	3,963,863	3,963,863	-	53,442	1,719,154	1,797,984	362,407	1,165,232
幅600mm以上計 Wide strips (600mm or more in width) total	3,913,537	3,913,537	-	53,442	1,686,487	1,782,225	359,720	1,153,987
冷延電気鋼帯用 Cold-rolled electrical sheets and strips	135,313	135,313	-	-	122,992	932	7,474	23,488
その他用 For others	3,778,224	3,778,224	-	53,442	1,563,495	1,781,293	352,246	1,130,499
幅600mm未満 Narrow strips (less than 600 mm in width)	50,326	50,326	-	-	32,667	15,759	2,687	11,245
外輪 Tyres and wheels	5,063	5,063	-	-	1,003	3,238	-	5,423

(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	6,380
	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	1,563,495
	幅600mm未満 Narrow strips (less than 600mm in width)	32,667

(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	6,373	-	1	5,866	-	44,757	44,757
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	1,746,045	85,679	1,218,433	529,366	48,202	448,897	430,782
	冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips	1,470	507	623	933	191	1,195	811
	冷延電気鋼帯 Cold-rolled electrical sheets and strips	123,911	-	-	118,340	6	74,188	74,188
めっき鋼材 (線類を除く) Metallic-coated steel	ブリキ Tin plates	83,875	21	-	90,745	482	61,116	61,116
	ティンフリースチール Tin-free steel	65,177	-	-	63,557	250	59,981	59,981
	亜鉛めっき鋼板計 Galvanized sheets total	1,025,614	9,833	11,766	980,028	18,038	621,789	612,025
	溶融めっき Hot-dip zinc-coated sheets	887,245	9,832	11,033	849,945	15,677	535,307	525,543
	電気めっき Electric zinc-coated sheets	138,369	1	733	130,083	2,361	86,482	86,482
冷間ロール 成型形鋼 Cold-formed steel shapes	その他の金属めっき鋼板 Other metallic-coated sheets	103,740	29	-	92,720	2,776	248,342	248,342
	簡易鋼矢板 Cold-formed sheet piling	1,865	-	-	1,818	-	1,759	1,759
	軽量形鋼 Cold-formed shapes	46,122	127	2	44,863	638	23,315	23,315

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	1,218,433	*4,739	-	97,367	69,113	934,219	114,866	-	2,868
冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips									
冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips	623	-	-	-	-	623	-	-	-

* 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	11,033
溶融めっき Hot-dip zinc-coated sheets	11,033
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	23,605	23,605	-	-	-
	厚板 Heavy plates 中板・薄板 Medium plates・light sheets	610	610	-	-	-
普通鋼鋼管 Ordinary steel pipes and tubes	鋼帯(除冷電用) Steel strips (except for cold-rolled electrical sheets and strips)	2,258,465	2,258,465	-	-	-
普通鋼冷間 仕上鋼材 Ordinary cold-finished steel	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	1,036	1,036	-	-	-
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	1,215,565	934,219	97,367	69,113	114,866
	冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips	623	623	-	-	-
亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets		32,120	32,120	-	-	-

(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	1,502,357	224,780	472,587	304,546	157,280	1,040,859	160,224	824,819	762,820
形鋼 Steel shapes	39,464	160	2	...	...	15,728	175	37,167	37,167
棒鋼 Bars	390,340	14,193	3,906	...	...	387,148	11,726	220,388	218,042
管材 Rounds for tubes	99,054	72,724	73,549	...	73,549	77,847	19,536	73,003	33,138
線材 Wire rods	280,933	8,512	6,853	...	...	280,533	7,110	200,753	200,753
鋼板 Sheets and plates	163,512	363	75,356	125	75,231	72,723	1,291	87,560	87,560
鋼帯 Steel strips	529,054	128,828	312,921	304,421	8,500	206,880	120,386	205,948	186,160
冷間仕上 鋼材 Cold-finished steel	20,821	-	15	*-	-	20,173	5	19,154	19,154
	197,009	11,760	7,581	*7,639	-	197,148	12,819	122,578	122,578
	7,631	-	-	*-	-	8,604	12	4,270	4,270

* 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	内平鋼 Flat steel		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
合計 Grand total	1,502,357	39,464	390,340	17,219	99,054	280,933	163,512	529,054	75,356	312,921	762,820	
工具鋼計 Tool steel total	18,139	...	6,725	1,770	-	813	112	10,489	103	10,154	7,356	
炭素工具鋼 Carbon tool steel	9,409	...	679	145	-	122	9	8,599	-	8,868	2,528	
合金工具鋼 Alloy tool steel	7,615	...	5,352	1,491	-	308	65	1,890	65	1,286	4,382	
高速度工具鋼 High-speed tool steel	1,105	...	684	134	-	383	38	-	38	-	446	
その他の工具鋼 Other tool steel	10	...	10	-	-	-	-	-	-	-	-	
構造用鋼計 Structural steel total	584,202	9,909	286,269	8,397	64,687	169,511	9,268	44,558	3	23,469	318,364	
機械構造用炭素鋼 Carbon steel for machine structure	316,343	1,801	150,726	8,077	1,590	119,708	5,593	36,925	-	20,674	187,742	
構造用合金鋼 Alloy steel for structure	267,859	8,108	135,543	320	63,097	49,803	3,675	7,633	3	2,795	130,622	
特殊用途鋼計 Steel for special purposes total	900,016	29,555	97,346	7,052	34,367	110,609	154,132	474,007	75,250	279,298	437,100	
ばね鋼 Spring steel	31,323	...	10,771	5,132	-	20,408	-	144	-	39	24,956	
軸受鋼 Bearing steel	54,044	-	31,247	4	6,008	16,180	97	512	-	11	40,280	
ステンレス鋼 Stainless steel												
Cr系 Cr stainless steel	95,358	-	1,854	386	11,530	2,442	309	79,223	2	66,222	46,584	
Cr-Mo系 Cr-Mo stainless steel	13,444	1	410	24	-	779	87	12,167	-	14,512	7,160	
Cr-Mn系 Cr-Mn stainless steel	3,520	-	24	-	-	613	97	2,786	-	1,151	1,899	
Cr-Ni系 Cr-Ni stainless steel	95,107	2,562	4,370	1,113	5,374	8,179	7,951	66,671	4	55,685	59,937	
Cr-Ni-Mo系 Cr-Ni-Mo stainless steel	19,280	151	2,107	124	4,668	5,347	2,956	4,051	13	3,217	11,650	
快削鋼 Free-cutting steel	50,527	-	39,046	-	-	11,481	-	-	-	-	26,864	
ピアノ線材 Piano wire rods	33,910	...	...	...	...	33,910	...	...	-	-	24,856
高抗張力鋼 High-tensile-strength steel	497,890	26,841	7,170	257	6,033	7,073	142,635	308,138	75,231	138,308	190,172	
その他の特殊用途鋼 Other steel for special purposes	5,613	-	347	12	754	4,197	-	315	-	153	2,742	
合わせ鋼材 Clad steel	3,462	...	...	...	...	...	3,331	131	-	-	989

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	75,794	125	75,669
鋼帯 Steel strips	339,963	304,421	35,542

* 鋼管専門家の消費を含む。

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	20,821	197,009	7,631	-	7,639	-	-
工具鋼計 Tool steel total	2,882	1,915	1,863	-	2,669	-	-
炭素工具鋼 Carbon tool steel	2,448	1,725	1,422	-	2,255	-	-
合金工具鋼 Alloy tool steel	434	190	413	-	414	-	-
高速度工具鋼 High-speed tool steel	-	-	20	-	-	-	-
その他の工具鋼 Other tool steel	-	-	8	-	-	-	-
構造用鋼計 Structural steel total	10,449	10,512	3,919	-	4,970	-	-
機械構造用炭素鋼 Carbon steel for machine structure	9,494	9,705	3,402	-	4,245	-	-
構造用合金鋼 Alloy steel for structure	955	807	517	-	725	-	-
特殊用途鋼計 Steel for special purposes total	7,490	184,582	1,849	-	-	-	-
ばね鋼 Spring steel	60	66	7	-	-	-	-
軸受鋼 Bearing steel	32	-	-	-	-	-	-
ステンレス鋼 Stainless steel							
Cr系 Cr stainless steel	3,305	48,339	388	-	-	-	-
Cr-Mo系 Cr-Mo stainless steel	29	11,796	33	-	-	-	-
Cr-Mn系 Cr-Mn stainless steel	25	1,010	-	-	-	-	-
Cr-Ni系 Cr-Ni stainless steel	3,924	38,642	1,128	-	-	-	-
Cr-Ni-Mo系 Cr-Ni-Mo stainless steel	69	2,046	287	-	-	-	-
快削鋼 Free-cutting steel	-	-	-	-	-	-	-
高抗張力鋼 High-tensile-strength steel	-	82,611	-	-	-	-	-
その他の特殊用途鋼 Other steel for special purposes	46	72	6	-	-	-	-
合わせ鋼材 Clad steel	-	16,177	-	-	-	-	-

* 再冷延用消費は外数である。

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

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	-	* 7,639	-

* 再冷延用の*印は消費計から差し引いてある。

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

(5) 鋼管

Steel pipes and tubes

① 受払

Receipts and shipments

(単位:t) (Unit:t)

品目 Commodity	生産 Production	受入 Receipts	消費 Consumption		出荷 Shipments		月末在庫 Inventory		
			計 Total	内冷けん・めっき用 For cold-drawing・galvanizing	販売 Sales	その他 Others	計 Total	内生産者分 By-producers	
普通鋼 Ordinary steel	熱間鋼管(含溶接鋼管) Hot-steel pipes and tubes	361,804	50,581	69,154	69,154	315,796	15,423	343,801	325,766
	冷けん鋼管(含再生引抜鋼管) Cold-drawn steel pipes and tubes	17,755	11	-	-	18,006	139	11,490	11,490
	めっき鋼管 Metallic-coated steel pipes and tubes	48,773	10,469	-	...	41,391	13,618	51,939	51,939
特殊鋼 Special steel	熱間鋼管(含溶接鋼管) Hot-steel pipes and tubes	211,222	4,135	16,207	16,169	132,437	2,115	252,268	249,096
	冷けん鋼管 Cold-drawn steel pipes and tubes	11,461	6	343	...	12,528	95	11,065	11,065

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	361,804
継目無鋼管 Seamless pipes and tubes	40,532
鍛接鋼管 Butt welded pipes and tubes	12,505
電縫鋼管 Electric-welded pipes and tubes	246,956
電弧溶接鋼管 Arc-welded pipes and tubes	61,811

③ 特殊鋼鋼管鋼種別生産・冷けん用消費内訳

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

(単位:t) (Unit:t)

品目 Commodity	計 Total	工具鋼 Tool steel	構造用鋼 Structural steel		特殊用途鋼 Steel for special purposes				
		合金 工具鋼 Alloy tool steel	機械構造用 炭素鋼 Carbon steel for machine structure	構造用 合金鋼 Alloy steel for structure	軸受鋼 Bearing steel	ステンレス 鋼 Stainless steel	快削鋼 Free- cutting steel	高抗張力鋼 High- tensile- strength steel	その他の 特殊用途鋼 Other steel for special purposes
熱間鋼管計 Special hot-steel pipes and tubes total	211,222	-	1,196	48,866	5,859	29,096	-	126,108	97
継目無鋼管 Seamless pipes and tubes	85,136	-	1,195	47,062	5,859	18,962	-	12,001	57
生産内訳 Production									
内ユージン・セジュールネ法 Ugine-Sejourmet process	5,967	-	3	15	47	5,845	-	-	57
電縫鋼管 Electric-welded pipes and tubes	36,354	-	-	1,804	-	4,229	-	30,307	14
電弧溶接鋼管 Arc-welded pipes and tubes	89,732	-	1	-	-	5,905	-	83,800	26
冷けん鋼管 Cold-drawn steel pipes and tubes	11,461	-	228	2,993	3,785	4,161	-	233	61
熱間鋼管冷けん用消費 Consumption of hot-steel pipes and tubes for cold-drawn	16,169	-	461	5,810	4,779	4,770	-	337	12

(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		出荷		月末在庫 Inventory
			消費 Consumption	販売 Sales	その他 Others	Shipments	
普通鋼 Ordinary steel	冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	磨棒鋼 Cold-finished bars	9,121	291	9,619	39	19,847
		鉄線 Steel wires	55,430	18,530	37,179	14	31,545
		冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging	21,987	203	21,478	1,020	7,337
		硬鋼線 Hard-drawn wires	21,648	10,654	10,834	155	8,010
		溶接棒心線 Core wires for welding rods	10,463	10,268	2	-	3,157
	めっき鋼材 Coated steel	針金 Galvanized steel wires	8,607	569	8,497	-	16,284
		亜鉛めっき硬鋼線 Galvanized hard-drawn wires	7,091	4,434	2,826	53	4,121
		磨棒鋼 Cold-finished bars	42,120	828	42,029	827	39,496
		PC鋼線 PC wires	4,656	3,548	1,129	-	960
		ピアノ線 Piano wires	2,372	-	2,624	-	2,738
特殊鋼 Special steel	冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	ステンレス鋼線 ☆ Stainless steel wires	5,881	96	5,849	13	5,780
		冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging	55,595	2,510	54,804	152	12,424
		その他の特殊鋼線 Other special steel wires	31,904	3,060	29,270	1,165	9,923
		鑄鉄管 Cast iron pipes and tubes	27,897	...	28,593	240	70,241

② 鉄鋼加工製品

Secondary steel products

(単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity		生産 Production	出荷		月末在庫 Inventory
			販売 Sales	その他 Others		Shipments
鋼索 Wire ropes		25,077	15,416	8,251	29,429
(内鋼より線) * Strand wires		(19,170)	(9,848)	(7,879)	(12,248)
PC鋼より線 PC strand wires		3,600	3,708	90	4,999
金網 Wire netting					
一般金網 General wire netting		3,750	3,707	29	2,478
蛇かご Wire cylinders		997	1,216	-	1,309
溶接金網 Welded wire netting		15,979	15,861	172	9,300
鉄くぎ Steel nails					
鉄丸くぎ Round wire nails		476	460	-	891
特殊くぎ Special wire nails		4,065	4,039	12	2,517
電気溶接棒 Electrical welding rods		17,633	17,572	56	15,488
ドラム缶 Steel drums		24,971	25,027	-	3,009
18リットル缶 18 l cans		14,263	13,989	279	4,602
食缶 Food cans		33,379	31,103	6,798	27,824
一般缶 General cans		5,895	5,438	110	8,188

* ()内は鋼より線で内数。

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

2. 非鉄金属 Non-ferrous metals

(1) 非鉄金属

Non-ferrous metals

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	8,290,732	…	–	8,070,190	36,345	–	5,190,665
電 気 銀 Electrolytic silver	kg	149,693	…	–	167,827	14,647	–	82,073
粗 銅 Blister copper	t	165,180	…	149,823	–	–	15,357	–
電 気 銅 ☆ Electrolytic copper	"	127,742	193	2,753	109,121	80,681	3,997	89,411
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)	"	21,343	…	17,582	3,317	862	–	1,359
電 気 鉛 Electrolytic lead	"	18,353	–	484	15,495	3,553	–	17,556
亜 鉛 計 Zinc total	"	54,998	–	–	50,499	8,380	–	31,460
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	1,407	–	854	508	184	8	2,383
アルミニウム合金地金 計 Total of aluminum alloy ingots	22,198	58	…	22,506	5,433	21	9,435
鋳物用・ダイカスト用 For castings・die castings	6,261	58	…	6,686	1,825	1	4,518
そ の 他 用 For others	15,937	–	…	15,820	3,608	20	4,917
アルミニウム二次地金 計 Total of secondary aluminum ingots	11,392	1,496	…	11,312	2,027	1,755	2,573
脱 酸 用 For ingots for deoxidizing	5,751	1,496	…	6,234	1,177	1,264	1,664
そ の 他 用 For others	5,641	–	…	5,078	850	491	909
アルミニウム二次合金地金 計 Total of secondary aluminum alloy ingots	73,704	3,862	…	73,445	14,723	4,074	31,386
鋳物用・ダイカスト用 For castings・die castings	66,813	1,732	…	68,133	13,722	1,568	29,761
そ の 他 用 For others	6,891	2,130	…	5,312	1,001	2,506	1,625
アルミニウム粉 Aluminum powder	829	–	–	851	1,094	–	1,615

(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	56,637	332	1,194	56,124	47,091	619	32,707
銅 製 品 計 Total of copper products	28,657	124	-	28,416	26,818	523	13,193
板 Plates and sheets	1,375	-	-	1,360	1,278	30	635
条 Strips	15,872	-	-	15,272	14,941	483	8,821
管 Pipes and tubes	8,876	74	-	9,111	7,987	-	2,425
棒・線 Rods and bars-wires	2,534	50	-	2,673	2,612	10	1,312
黄 銅 製 品 計 Total of brass products	24,580	170	1,058	24,211	15,571	96	14,846
板 Plates and sheets	529	2	-	523	425	-	493
条 Strips	7,114	1	59	7,351	5,244	-	3,514
管 Pipes and tubes	563	1	-	575	582	-	89
棒 Rods and bars	13,975	165	642	13,559	7,628	92	8,018
線 Wires	2,399	1	357	2,203	1,691	4	2,732
その他の伸銅製品計 Total of other non-ferrous metal products	3,400	38	136	3,497	4,702	-	4,668
板・条 Plates and sheets-strips	2,707	36	10	2,932	4,130	-	4,321
棒・線 Rods and bars-wires	693	2	126	565	572	-	347

(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)	138,339	2,326	33,942	107,824	46,655	2,366	55,252
板製品 Flat rolled products	77,628	480	1,794	79,151	29,815	510	43,733
板 Plates and sheets	10,527	55	-	10,551	4,476	55	3,783
円板 Circles	992	-	3	1,082	696	30	547
条 Strips	66,109	425	1,791	67,518	24,643	425	39,403
押出製品 Extruded products	60,711	1,846	32,148	28,673	16,840	1,856	11,519
管 Pipes and tubes	3,319	-	24	3,165	2,182	111	1,033
棒・線 Rods and bars-wires	4,301	898	9	4,054	1,736	1,044	4,033
型材 Shapes and profiles	53,091	948	32,115	21,454	12,922	701	6,453
はく Foils	6,487	957	-	6,556	7,420	1,223	5,999

(5) 電線・ケーブル、光ファイバ製品

Electric wires・cables, and optical fiber products

① 製品

Products

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
銅裸線(電線メーカー向け心線) Bare copper wires (for electric wire manufactures)	導体t (metal core tons)	32,405	6,655	34,818	19,404	4,338	6,283
銅線(完成品) 計 ☆ Copper wires (complete) total	〃	52,010	20,102	56,603	98,942	16,521	45,093
裸線(ユーザー向け) Bare copper wires (for users)	〃	3,917	799	4,444	3,841	300	1,018
絶縁電線 計 Insulated wires total	〃	48,093	19,303	52,159	95,101	16,221	44,075
巻線 Winding wires	〃	10,140	7,452	10,385	9,580	8,227	9,481
機器用電線 Appliance wires	〃	3,232	189	3,373	12,144	185	3,938
輸送機器用電線 Wires and cables for transportation	〃	4,796	2,924	4,808	33,895	2,903	2,495
通信用電線・ケーブル Telecommunication wires・cables	〃	1,875	416	1,841	3,975	419	5,764
電力用電線・ケーブル Power wires・cables	〃	16,764	6,317	20,182	20,043	3,167	11,882
その他の絶縁電線 Miscellaneous insulated wires and cables	〃	11,286	2,005	11,570	15,464	1,320	10,515
アルミニウム線 Aluminum wires	〃	2,870	1,023	2,539	1,369	1,308	1,063
光ファイバ製品 Optical fiber products	kmコア (km core)	3,024,324	18,100	2,962,970	6,778	68,181	799,704
通信用ケーブル 計 Total of telecommunication cables	〃	955,439	18,100	949,039	...	27,087	544,759
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)	〃	945,729	18,100	939,698	...	26,780	528,364
その他の光ケーブル Other optical fiber products	〃	9,710	-	9,341	...	307	16,395
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	〃	2,068,885	-	2,013,931	...	41,094	254,945

② 光ファイバ製品販売先内訳

Sales breakdown by industrial sector of optical fiber products

(単位: kmコア) (Unit: km core)

品 目 Commodity	合 計 Total	通信・電力業 Telecommunications ・electric power companies	建設・設備施工業 Construction・ facility installation industries	電気機械工業 Electrical machinery	輸送機械工業 Transport equipment	その他 Others
光ファイバ製品 Optical fiber products	2,962,970	715,351	67,784	60,347	298	2,119,190
通信用ケーブル 計 Total of telecommunication cables	949,039	712,729	67,738	28,963	298	139,311
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)	939,698	709,242	67,676	23,897	297	138,586
その他の光ケーブル Other optical fiber products	9,341	3,487	62	5,066	1	725
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	2,013,931	2,622	46	31,384	-	1,979,879

(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 Others	
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
高純度多結晶シリコン High-purity polycrystal silicon	kg	952,042	-	29,191	776,447	4,501	-	4,134,924
シリコンウエハ 計 Silicon wafers	m²	207,387	125,107	-	206,641	26,906	116,497	127,327
〃 *	(10 ³ sq. in.)	(321,581)	(194,000)	(-)	(320,426)	...	(180,643)	(197,442)
5インチ(125mm)以下 < 5 in.	m ²	3,294	4,218	-	5,288	...	2,529	6,184
〃 *	(10 ³ sq. in.)	(5,108)	(6,542)	(-)	(8,200)	...	(3,919)	(9,590)
6インチ(150mm) 6 in.	m ²	12,550	11,269	-	14,386	...	8,923	13,348
〃 *	(10 ³ sq. in.)	(19,460)	(17,475)	(-)	(22,309)	...	(13,838)	(20,702)
8インチ(200mm) 8 in.	m ²	44,355	30,170	-	47,200	...	26,742	31,637
〃 *	(10 ³ sq. in.)	(68,779)	(46,784)	(-)	(73,190)	...	(41,467)	(49,057)
12インチ(300mm)以上 12 in. <	m ²	147,188	79,450	-	139,767	...	78,303	76,158
〃 *	(10 ³ sq. in.)	(228,234)	(123,199)	(-)	(216,727)	...	(121,419)	(118,093)
はんだ Solders	t	1,267	6	1	1,211	5,279	-	2,734
銅合金塊 Copper alloy ingots	t	6,030	372	59	6,345	4,066	111	2,835

* ()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	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	23,425	2,473	17,720	20,366	4,141	31,958
日用品 Daily necessities	102	6	88	215	4	345
産業用品計 For industry	23,323	2,467	17,632	20,151	4,137	31,612
電気器具用品 Parts for electric equipment	180	-	190	359	6	103
船舶・車両用品 Parts for ships/vehicles	398	-	368	1,020	-	149
飲料用缶計 Cans for beverages	22,182	2,440	16,594	16,967	3,997	31,238
缶体 Can bodies	15,025	1,187	12,011	11,804	1,888	18,068
缶ふた Can lids	7,157	1,254	4,583	5,163	2,109	13,170
その他の産業用品 Others	563	27	481	1,805	134	123
産業用アルミニウム製品 Industrial aluminum	1,141	27	1,039	3,184	140	375

* 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	114,758	30,876
鉄骨 Structural steel frames	"	78,209	14,659
軽量鉄骨 Light structural steel frames	"	14,694	3,661
橋りょう(陸橋・水路橋・海洋橋等) Steel bridges (highway bridges・ aqueduct bridges・other steel bridges)	"	14,620	8,915
鉄塔(送配電用・通信用・照明用・広告用等) Steel towers (transmission・radio・lighting・advertising, etc.)	"	4,252	1,346
水門(水門巻上機を含む) Water gates (including water gate winches)	"	1,507	1,880
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)	"	1,476	415
架線金物 Transmission line hardware	千個 (10 ³ n)	14,305	3,962
送変電用 For transmission lines and substations	"	574	354
配電用 For distribution lines	"	5,996	2,101
通信線路用・電線用 For communications・electric railways	"	7,735	1,507

(2) ばね

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	31,285	22,703	2,552	33,171	24,354	298	23,033
かさね板ばね Leaf springs	5,659	2,038	1,745	7,095	2,370	3	9,505
つままきばね Coil springs	7,128	1,827	62	7,028	1,811	100	3,661
ねじり棒ばね Torsion bar springs	4,877	1,910	5	4,854	1,914	7	4,314
線ばね Wire springs	6,591	7,327	314	6,924	8,110	23	3,149
自動車用(シート用ばねを除く) Wire springs for automobiles(except seat springs)	4,220	4,312	169	4,378	4,726	22	2,551
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)	2,370	3,015	146	2,546	3,384	1	598
うす板ばね Flat springs	6,139	9,193	425	6,364	9,722	166	2,078
ばね座金 Washer springs	891	409	2	907	428	-	327

(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 cocks ☆ Valves and cocks	8,025	13,043	30,227
一般用バルブ及び cocks General valves and cocks	1,700	6,534	12,216
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)	248	514	3,736
鋳鋼・鍛鋼製 (") Made of cast steel・forged steel (except control valves・high-temperature, high-pressure valves)	24	559	1,267
鋳鉄製 (自動調整弁を除く) Made of cast iron (except control valves)	297	4,751	5,249
青銅・黄銅製 (") Made of bronze・brass (except control valves)	1,133	711	1,963
高温高圧弁 (自動調整弁を除き圧力6.5MPa以上で 温度350℃以上のものに限る) High-temperature, high-pressure valves	1	123	388
自動調整弁 Control valves	2,687	4,197	9,235
自力式 Self-contained control valves	1,107	2,041	3,338
安全弁・スチームトラップ Safety valves・steam traps	184	429	1,437
その他の自力式 Other self-contained control valves	923	1,611	1,901
他力式 Power drive control valves	1,579	2,156	5,897
電磁弁 Solenoid operated valves	1,001	1,210	2,553
その他の他力式 Other power drive control valves	579	946	3,345
給排水栓類 Plumbing fixtures	3,636	2,190	8,388
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)	2,301	1,516	7,006
止水栓・分水栓 Stop cocks・snap cocks	1,335	674	1,383
管継手 (フランジ形を含む) ☆ Pipe fittings (including flange type)	21,787	8,586	7,426
可鍛鋳鉄製 Made of malleable iron castings	10,700	2,848	1,889
鋼管製 Made of steel pipes and tubes	7,475	4,919	3,929
非鉄金属製 Made of non-ferrous metals	3,612	819	1,608

(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)	94,703	2,287	98,786	2,542	164,304
作業工具 Machinist hand tools	千個 (10³n)	7,497	2,977	7,558	2,990	10,673
レンチ・スパナ Wrenches spanners	"	3,127	1,073	3,167	1,039	7,364
プライヤ・ペンチ(ニッパ等を含む) Pliers cutting pliers (including cutting nippers)	"	660	382	664	407	679
ドライバ(硬鋼線使用のものに限る) Screwdrivers (only those used hard drawn steel wires)	"	2,916	266	2,852	274	910
その他の作業工具 *	"	793	1,256	875	1,269	1,720
のこ刃 Saw blades	t	139	506	152	540	99
機械刃物 Knives for industry (machines)	"	722	1,429	631	1,589	689
鋼板せん断用刃物(シャープブレード) Shear blades	"	41	128	39	124	43
合板機械用・木工機械用刃物 Knives for veneer machinery for wood-working machinery	"	285	535	251	495	281
その他の機械刃物 Other knives for industry (machines)	"	397	767	342	971	365

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

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

(5) ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器

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

(単位:台) (Unit: n)

品目 Commodity	生産 Production		受入 Receipt	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
ガス機器 Gas appliances	681,337	33,249	151,011	630,533	27,838	149,552	733,436
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	326,693	7,511	51,556	251,141	6,558	68,957	468,187
ガス湯沸器 Gas-fired water heaters	166,563	6,235	81,254	194,329	6,261	62,446	141,423
瞬間形(元止式(給湯配管の出来ないもの)) Instantaneous type (main stop system)	37,213	461	26,755	43,157	647	27,252	48,093
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	129,350	5,774	54,499	151,172	5,614	35,194	93,330
ガス温水給湯暖房機 * 2 Gas-fired water heaters and space heaters	36,052	5,829	1,561	36,130	5,190	487	18,766
ガス風呂がま(バーナ付きの一体のものを含む) Gas bath boilers	129,831	12,961	16,640	123,200	9,034	17,549	69,388
ガストーブ(排気筒のないもの) Gas space heaters	17,290	421	-	21,116	502	40	18,888
ガス温風暖房機(暖房方式が強制対流のもの) Gas heaters with circulating fan	4,908	292	-	4,617	293	73	16,784
石油機器 Oil appliances	349,297	7,502	44,304	310,802	7,832	10,376	776,472
石油ストーブ Oil-burning space heaters	297,496	2,762	32,978	257,523	3,319	63	704,781
しん式(排気筒のないもの) Wick type	134,989	1,206	13,604	80,778	686	-	221,383
気化式(排気筒のないもの) Vaporizing type	162,507	1,556	19,374	176,745	2,633	63	483,398
石油温風暖房機(強制給排気・排気式) Oil-burning warm air furnaces (forced intake・exhaust type)	11,992	858	623	13,958	1,061	193	40,078
石油温水給湯暖房機 * 2 Oil-fired water heaters and space heaters	39,809	3,882	10,703	39,321	3,452	10,120	31,613
石油小形給湯機 * 3 Oil-burning water heaters for residential use	26,619	2,032	5,703	22,217	1,796	9,454	24,833
石油温水給湯機 * 4 Oil-burning water heaters	13,190	1,850	5,000	17,104	1,656	666	6,780
太陽熱温水器 Solar water heaters	1,238	84	802	1,799	134	9	2,644

* 1 貯蔵形を含み、伝熱面積8㎡以下で0.1MPa以下のもの。

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

* 3 急速加熱方式で熱交換器容量30ℓ以下のもの。

* 4 石油小形給湯機以外の暖房・給湯に用いる石油温水小型ボイラのもの。

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

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

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

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

(6) 粉末や金製品(超硬チップを除く)

Sintered products (excluding cemented carbide tips)

(単位:t)

(Unit:t)

品 目 Commodity	生 産 Production	
	数 量 Quantity	金 額(百万円) Value (million yen)
粉末や金製品 Sintered products	10,114	22,130
機械材料 Machine materials	7,266	9,658
軸受合金 Bearings	447	991
輸送機械用 For transport equipment	290	620
その他の軸受合金 For others	157	370
機械部品 Machine parts	6,774	8,303
輸送機械用 For transport equipment	6,330	7,383
その他の機械部品 For others	444	920
摩擦材料 Friction materials	45	364
電気接点 Sintered electric contact materials	4	240
磁性材料 Magnetic materials	2,742	10,631
硬質 Hard magnetic materials	2,194	8,047
軟質 Soft magnetic materials	548	2,584
その他の粉末や金製品(超硬チップを除く) Other sintered products	102	1,602

(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	158,947	41,268	22,491
鉄系 Ferrous forgings	156,299	38,718	x
熱間鍛造品 Hot forgings	148,237	36,795	...
型鍛造品 Closed die forgings	125,809	31,982	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery・engineering and construction machinery	13,782	3,907	...
自動車用 For automobiles	102,414	24,904	...
その他用の型鍛造品 For others	9,613	3,170	...
自由鍛造品 Open die forgings	6,581	1,856	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery・engineering and construction machinery	2,757	748	...
輸送機械用 For transport equipment	1,361	315	...
その他用の自由鍛造品 For others	2,463	793	...
リングロール品 Ring rolling	15,847	2,958	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery・engineering and construction machinery	7,303	1,248	...
自動車用 For automobiles	5,810	1,126	...
その他用のリングロール品 For others	2,734	584	...
冷間鍛造品 Cold forgings	8,062	1,923	...
自動車用 For automobiles	6,875	1,696	...
その他用の冷間鍛造品 For others	1,187	226	...
アルミニウム系 Aluminum forgings	2,648	2,550	x
自動車用 For automobiles	1,940	1,546	...
その他用 For others	708	1,004	...
熱間鍛造品 Hot forgings	1,705	1,786	...
自動車用 For automobiles	1,395	1,065	...
その他用の熱間鍛造品 For others	310	720	...
冷間鍛造品 Cold forgings	943	765	...
自動車用 For automobiles	545	481	...
その他用の冷間鍛造品 For others	398	284	...

(8) 銑鉄鋳物

Iron castings

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production		消 費 Consumption	販 売 Sales	月 末 在 庫 Inventory
	数 量 Quantity	金 額 (百万円) Value (million yen)			
銑鉄鋳物 ☆ Iron castings	263,700	51,780	87,385	178,921	86,753
銑鉄鋳物(球状黒鉛鋳鉄を除く) Iron castings (except ductile iron castings)	162,910	28,636	57,386	106,561	54,370
一般・電気機械用 For general・electrical machinery	40,608	9,790	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts	18,474	4,235	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting・forming machinery	7,324	1,394	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others	14,810	4,161	...	...	...
輸送機械用 For transport equipment	117,604	17,699	...	...	...
自動車用 For automobiles	107,384	15,906	...	...	...
その他の輸送機械用 For others	10,220	1,793	...	...	...
その他用の銑鉄鋳物 For others	4,698	1,147	...	...	...
球状黒鉛鋳鉄 Ductile iron castings	100,790	23,144	29,999	72,360	32,383
一般・電気機械用 For general・electrical machinery	23,318	5,820	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts	15,201	3,711	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting・forming machinery	751	150	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others	7,366	1,959	...	...	...
輸送機械用 For transport equipment	70,520	15,431	...	...	...
自動車用 For automobiles	66,184	14,356	...	...	...
その他の輸送機械用 For others	4,336	1,075	...	...	...
その他用の球状黒鉛鋳鉄 For others	6,952	1,893	...	...	...

(9) 可鍛鑄鉄及び精密鑄造品

Malleable iron castings and precision castings

① 製品

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	2,631	1,226	2,570
精密鑄造品 Precision castings	Kg	r 477,345	r 3,848	60,907
ガスタービン用 For gas turbines	"	53,744	1,438	...
一般機械用 For general machinery	"	60,319	385	...
自動車用 For automobiles	"	r 315,614	r 1,499	...
航空機・武器用 For aircraft・weapons	"	8,076	237	...
その他の精密鑄造品 For others	"	39,592	290	...

② 材質別生産内訳

材質別 By material	(単位: Kg) (Unit: Kg)	
	生産 Production	
精密鑄造品 Precision castings	r 477,345	
鑄鉄 Cast iron	r 13,585	
合金鋼・炭素鋼 Alloy steel・carbon steel	336,981	
アルミニウム合金 Aluminum alloy	56,850	
その他の非鉄合金 Other non-ferrous alloys	69,929	

(10) 非鉄金属鋳物

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)	
	(単位:t) (Unit: t)		
銅・銅合金鋳物 Copper・copper alloy castings	5,870	6,893	1,647
一般機械用 For general machinery	3,605	4,229	...
産業機械器具用 For industrial machinery	933	1,260	...
軸受メタル用 For bearing metal	510	644	...
バルブコック用(管継手用を含む) For valves and cocks (including for pipe fittings)	2,162	2,326	...
輸送機械用 For transport equipment	1,735	1,941	...
その他用の銅・銅合金鋳物 For others	530	723	...
アルミニウム鋳物 Aluminum alloy castings	33,540	22,104	19,428
一般機械用 For general machinery	592	738	...
輸送機械用 For transport equipment	31,967	20,519	...
自動車用 For automobiles	31,496	19,574	...
その他の輸送機械用 For others	470	945	...
その他用のアルミニウム鋳物 For others	981	848	...

(11) ダイカスト

用途別 By use	生産 Production		消費 Consumption
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	
	(単位:t) (Unit: t)		
ダイカスト ☆ Die castings	75,525	42,939	24,503
アルミニウム Aluminum alloy die castings	73,269	40,211	23,589
一般機械用 For general machinery	2,580	1,900	...
電気機械用 For electrical machinery	1,355	1,460	...
自動車用 For automobiles	64,710	33,664	...
二輪自動車用 For motorcycles	2,441	1,660	...
その他用のアルミニウム For others	2,183	1,527	...
亜鉛 Zinc alloy die castings	1,914	2,438	914
自動車用 For automobiles	1,216	1,857	...
その他用の亜鉛 For others	698	581	...
その他 Other die castings	342	290	...

4. 一般機械

General machinery

(25年1月) (Jan, 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 数量(台) Quantity (n)	消費 Consumption 数量(台) Quantity (n)	出荷 Shipments				月末在庫 Inventory	
		数量(台) Quantity (n)	容量 Capacity	金額(百万円) Value (million yen)			販売 Sales			その他 Others 数量(台) Quantity (n)	数量(台) Quantity (n)	容量 Capacity
							数量(台) Quantity (n)	容量 Capacity	金額(百万円) Value (million yen)			
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)			88,448								
内燃機関 Internal combustion engines	"	408,012	8,874	54,567								
は心用内燃機関 Internal combustion engines for industry	"	406,773	7,927	40,037	4,107	44,072	378,319	6,421	30,813	2,102	219,615	2,669
ガソリン機関 Gasoline engines	"	309,048	3,108	13,418	4,100	22,828	296,197	2,705	10,042	2,056	184,019	851
3PS未満 Less than 3PS	"	127,467	171	2,318	3,000	13,936	120,258	164	2,087	1,118	124,380	172
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	"	108,393	130	1,984	2,594	11,163	101,682	122	1,799	1,092	118,097	161
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines	"	19,074	41	334	406	2,773	18,576	42	288	26	6,283	12
3PS以上 Not less than 3PS	"	181,581	2,937	11,100	1,100	8,892	175,939	2,540	7,955	938	59,639	678
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	"	18,435	399	2,395	-	454	17,659	396	2,375	99	7,658	105
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines	"	163,146	2,538	8,705	1,100	8,438	158,280	2,144	5,580	839	51,981	573
ディーゼル機関 Diesel engines	"	97,725	4,819	26,619	7	21,244	82,122	3,716	20,771	46	35,596	1,818
30PS未満 Less than 30PS	"	41,273	746	5,534	7	5,925	36,542	655	4,910	43	15,848	293
30PS以上100PS未満 Not less than 30PS and less than 100PS	"	48,777	2,505	12,425	-	12,269	39,673	1,928	9,827	3	16,594	883
100PS以上500PS未満 Not less than 100PS and less than 500PS	"	7,270	1,123	6,037	-	2,933	5,610	771	3,752	-	2,978	355
500PS以上 Not less than 500PS	"	405	445	2,623	-	117	297	362	2,282	-	176	287
船用ディーゼル機関 Diesel engines for marine	"	1,239	946	14,530	...	...	...	...	...	...	...	...
ボイラ Boilers				6,664								
一般用ボイラ Boilers for industry	t/h	889	787	1,274								
水管ボイラ Water tube boilers	"	842	721	1,069								
2t/h未満 Less than 2t/h	"	700	354	550								
2t/h以上35t/h未満 Not less than 2t/h and less than 35t/h	"	138	343	475								
35t/h以上490t/h未満 Not less than 35t/h and less than 490t/h	"	-	-	-								
490t/h以上 Not less than 490t/h	"	4	24	44								
その他の一般用ボイラ Miscellaneous boilers for industry(example:smoke tube (煙管ボイラ、鋳鉄製ボイラ、丸ボイラ等) boilers,cast iron boilers,cylindrical boilers)	"	47	66	205								
船用ボイラ Marine boilers	"	19	64	191								
ボイラの部品・付属品(自己消費を除く) Parts and accessories for boilers(except self-consumption)	...	...	...	5,199								
タービン Turbines				27,217								
蒸気タービン Steam turbines				10,411								
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	千kW (10 ³ kW)	12	422	4,215								
船用蒸気タービン Steam turbines for marine	"	13	27	216								
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)	...	...	...	5,980								
ガスタービン Gas turbines	"	22	931	16,806								

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	4	24
	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 250,000kW)	"	5	537
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)	11	94
	25万kW以上 Not less than 250,000kW	"	1	328
	25万kW以上の製品の進ちょく量の計 Amount of progress (not less than 250,000kW)	"	38	957

(2) 土木建設機械、鉱山機械及び破碎機

Construction equipment, mining machinery and crushers

(単位:台) (Unit: n)

品目 Commodity	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales	その他 Others		
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
土木建設機械、鉱山機械及び破碎機 ☆ Construction equipment, mining machinery and crushers	97,499						
土木建設機械 Construction equipment	23,204	96,385	38	22,932	93,348	105	36,013
装軌式トラクタ(ブルドーザに限る) Crawler tractors (only bulldozer)	383	5,458	-	411	5,822	1	82
建設用クレーン Construction cranes	290	14,630	-	321	15,600	1	858
トラッククレーン・ラフテレンクレーン Truck cranes and Rough terrain cranes	236	9,025	-	267	9,675	-	750
クローラクレーン Crawler cranes	54	5,605	-	54	5,925	1	108
掘削機械 Excavators	9,682	67,988	38	9,412	62,985	87	7,076
ショベル系(油圧式) Shovel type excavators (hydraulic type)	9,672	66,695	38	9,402	61,692	87	7,076
0. 2m ³ 未満 Less than 0.2m ³	5,099	16,228	38	5,183	16,308	13	3,090
0. 2m ³ 以上0. 6m ³ 未満 0.2m ³ or more less than 0.6m ³	2,585	19,319	-	2,327	16,920	74	1,593
0. 6m ³ 以上 0.6m ³ or more	1,988	31,148	-	1,892	28,464	-	2,393
トンネル掘進機 Tunnel boring machines	10	1,293	-	10	1,293	-	-
整地機械 Earth finishing machinery	5,042	3,574	-	5,104	3,865	16	12,868
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	4,606	1,236	-	4,759	1,427	-	12,068
アスファルト舗装機械 Asphalt paving machines	11	199	-	17	289	-	23
コンクリート機械 Concrete machinery	7,029	899	-	6,913	959	-	14,704
基礎工事用機械(ベースマシンを除く) Foundation works equipment (except base machines)	76	1,392	-	79	1,746	-	51
高所作業車 Lift cars	450	1,729	-	433	1,561	-	350
破碎解体機 Destructive equipment	241	516	-	242	521	-	1
鉱山機械(せん孔機・さく岩機) Mining machinery(Drilling and boring machines and Rock drills)	1,180	951					
破碎機 Crusher	13	163	...	...	...	...	...

(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			7,492	19,387					
化学機械 Chemical machinery	台(n)	4,795	4,418	11,335	混合機、かくはん機及び粉碎機 Blenders, mixers and crushers	台(n)	244	428	1,379
ろ過機器 Filters	"	109	168	760	反応用機器 Reaction vessels	"	38	1,476	2,084
分離機器 Separators	"	382	295	1,388	塔槽機器 Tower and vessels	"	113	227	315
集じん機器 Dust collectors	"	3,034	494	1,601	乾燥機器 Dryers	"	238	96	641
熱交換器 Heat exchangers	"	637	1,233	3,167	貯蔵槽 Storage tanks	基(n)	61	3,074	8,052
とう(套)管式熱交換器 Shell and tube type heat exchangers	"	107	152	1,199	固定式 Fixed roof type	"	36	2,482	7,583
その他の熱交換器 Miscellaneous heat exchangers	"	530	1,081	1,968	その他の貯蔵槽 Other storage tanks	"	25	592	468

(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			23,546				
製紙機械・プラスチック加工機械 Paper making machines, and plastic processing machinery		8,575	11,414	印刷・製版・製本及び紙工機械 Printing, plate making, bookbinding and paper converting machines			12,132
製紙機械 Paper making machines	1	13	43	印刷機械 Printing machines	704	2,489	8,629
プラスチック加工機械 Plastics processing machinery	862	8,562	11,371	平版印刷機 Platen press	45	1,649	5,027
射出成形機(手動式を除く) Injection moulding machines (except non-automatic)	738	7,829	9,080	長巻式 Web-fed offset press	6	743	2,551
型締力100t未満 Clamping force range less than 100t	254	631	1,620	枚葉式 Sheet-fed offset press	39	906	2,476
// 100t以上200t未満 Clamping force range 100t or more, less than 200t	235	1,335	2,081	おう版印刷機 Gravure press	-	-	-
// 200t以上500t未満 Clamping force range 200t or more, less than 500t	205	3,109	3,197	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)	555	471	2,132
// 500t以上 Clamping force range 500t or more	44	2,754	2,182	その他の印刷機 Others	104	369	1,470
押出成形機(本体) Extruders	36	180	709	製版機械 Plate making machines	92	...	502
押出成形付属装置 Extrusion lines	49	286	567	製本機械 Book binding machines	982	...	608
ブロー成形機(中空成形機) Blow moulding machines	39	267	1,015	紙工機械 Paper converting machines	35		2,393
(hollow forming machines)				段ボール製造用機械 Corrugated board making machines	12	...	787
				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)	23	...	1,606

(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)
				29,655			30,323	
ポンプ、圧縮機及び送風機 ☆ Pumps, compressors, fans and blowers								
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)	176,004	7,709	16,808	198,024	7,789	16,757	222,871	6,184
うず巻ポンプ(タービン形を含む) Centrifugal pumps (including turbine type)	40,030	4,024	7,373	40,091	3,816	7,169	48,745	2,814
単段式 Single stage centrifugal pumps	32,169	2,494	3,901	32,130	2,282	3,669	41,744	1,762
多段式 Multi stage centrifugal pumps	7,861	1,530	3,472	7,961	1,534	3,500	7,001	1,053
軸・斜流ポンプ Axial flow and diagonal flow pumps	95	1,215	2,533	78	1,157	2,290	40	174
回転ポンプ Rotary pumps	17,730	386	651	19,149	418	702	6,739	167
耐しよく性ポンプ Corrosion resisting pumps	56,250	383	2,921	62,289	404	2,901	30,080	138
水中ポンプ Submersible pumps	35,019	1,112	1,939	53,085	1,471	2,455	98,651	2,459
汚水・土木用 Pumps for waste water and civil engineering use	32,418	975	1,486	50,369	1,333	1,969	95,436	2,328
その他の水中ポンプ(清水用を含む) Miscellaneous submersible pumps(including pump for clean water)	2,601	137	453	2,716	138	486	3,215	131
その他のポンプ Miscellaneous pumps	26,880	589	1,390	23,332	524	1,239	38,616	432
真空ポンプ Vacuum pumps	3,558	...	1,932	3,872	...	2,406	1,584	...
圧縮機 Compressors	16,470	2,902	7,548	15,855	2,919	7,813	12,862	2,830
往復圧縮機 Reciprocating compressors	14,132	1,024	1,495	13,592	994	1,533	10,386	750
可搬形 Movable type	13,106	539	627	12,588	522	685	10,149	339
定置形 Fixed type	1,026	485	868	1,004	472	848	237	411
回転圧縮機 Rotary compressors	2,320	1,702	5,524	2,245	1,750	5,752	2,476	2,079
可搬形 Movable type	942	781	1,080	914	898	1,384	1,180	1,144
定置形 Fixed type	1,378	921	4,444	1,331	852	4,368	1,296	935
遠心・軸流圧縮機 Centrifugal type and axial flow type turbine compressors	18	176	528	18	176	528	-	-
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)	17,997	1,962	3,367	17,275	1,865	3,347	16,358	995
回転送風機 Rotary blowers	4,088	478	1,436	4,035	464	1,440	1,463	183
遠心送風機 Centrifugal type fans and blowers	11,946	1,182	1,530	10,736	1,093	1,465	13,450	635
軸流送風機 Axial flow type fans and blowers	1,963	302	402	2,504	308	442	1,445	177

(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	44,593
油圧機器 Oil-hydraulic equipment	24,051
油圧ポンプ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic pumps(including for unit)	5,139
ギヤー形 Gear pumps	907
ピストン形 Piston pumps	3,822
その他の油圧ポンプ Miscellaneous oil-hydraulic pumps	410
油圧モータ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic motors(including for unit)	4,808
油圧シリンダ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic cylinders(including for unit)	5,977
油圧バルブ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic valves(including for unit)	5,355
その他の油圧機器(ユニット用を含む) Miscellaneous oil-hydraulic equipment (including for unit)	888
油圧ユニット Oil-hydraulic power unit	1,885
空気圧機器 Pneumatic equipment	20,542
空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	7,307
空気圧バルブ Pneumatic valves	6,687
空気清浄化機器(エアドライアを含む) Filter regulator lubricator (including for air dryers)	908
その他の空気圧機器 Miscellaneous pneumatic equipment	5,640

(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			67,131	コンベヤ Conveyors	23,757	12,350	11,646
運搬機械 Conveyance machines			44,589	ベルトコンベヤ Belt conveyors	4,630	387	993
クレーン Cranes	1,349	8,137	7,597	チェーンコンベヤ Chain conveyors	1,783	2,017	2,378
天井走行クレーン Overhead traveling cranes	402	1,361	1,256	ローラーコンベヤ Roller conveyors	16,769	1,721	1,444
ジブクレーン(水平引込、塔型を含み、 脚部の橋形を除く) Jib cranes (including level luffing and tower crane and except bridge type cranes)	14	1,137	1,486	その他のコンベヤ Miscellaneous conveyors	575	8,225	6,831
橋形クレーン Portal bridge cranes	11	2,014	1,796	エレベータ(自動車用エレベータを除く) Elevators (except car elevators)	2,674	20,420	15,728
車両搭載形クレーン Truck loading cranes	826	968	1,110	エスカレータ Escalators	177	...	1,663
ローダ・アンローダ Loaders and unloaders	2	956	787	機械式駐車装置 Mechanical parkings	290	...	1,399
その他のクレーン Miscellaneous cranes	94	1,701	1,162	自動立体倉庫装置 Automatic highrised warehouses	129	...	3,729
巻上機 Lifting gears	34,089	2,827	2,827	産業用ロボット Industrial robots			22,542
船用ウインチ Cargo winches	96	...	1,482	シーケンスロボット Sequence robots	286	...	1,065
チェーンブロック Chain blocks	33,993	...	1,345	プレイバックロボット Playback robots	4,797	...	12,406
				数値制御ロボット Numerically controlled robots	1,176	...	5,701
				知能ロボット Intelligent robots	42	...	176
				部品・付帯装置 Parts, accessory for industrial robots	...	...	3,194

(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			23,220	30,258	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)	10,637	6,556	9,434
固定比減速機(自己消費を除く) Fixed ratio speed reducers (except self-consumption)	台 (n)	437,666	11,921	15,901	平歯車 Spur gears	"	2,467	2,120	2,437
モータ付のもの Motorized reducers	"	205,537	6,203	5,707	はすば歯車 Helical gears	"	6,281	1,776	2,219
モータなしのもの Motor-less reducers	"	232,129	5,718	10,194	かさ歯車 Bevel gears	"	852	1,673	3,643
					その他の歯車 Miscellaneous gears	"	1,037	987	1,135
					スチールチェーン Steel chains	千m (10 ³ m)	3,819	4,743	4,924

(9) 農業用機械器具及び木材加工機械

Agricultural machinery and wood working machinery

(単位:台) (Unit: n)

品目 Commodity	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
農業用機械器具及び木材加工機械 Agricultural machinery and wood working machinery		31,439					
農業用機械器具 Agricultural machinery		29,851					
整地用機器及び付属品 Soil preparation machinery, implements and attachments		19,632					
動力耕うん機(歩行用トラクタを含む) Power tillers (including walking tractors)	14,110	1,202	2,394	14,712	1,211	10	21,573
装輪式トラクタ Wheel tractors	11,547	17,360	33	11,170	16,004	22	9,421
20PS未満 Less than 20PS	1,532	1,132	30	1,650	1,141	-	2,227
20PS以上30PS未満 Not less than 20PS and less than 30PS	2,903	3,296	-	3,031	3,083	2	3,015
30PS以上 Not less than 30PS	7,112	12,932	3	6,489	11,780	20	4,179
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, pough,suki and harrow for power tiller and wheel tractor	...	1,070	...	...	...	...	...
栽培用機器 Planting machinery and implements		4,304			2,588		
田植機 Rice planting machines	3,852	4,304	40	2,454	2,588	93	4,773
管理用機器 Managing machinery and implements		409			300		
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)	10,222	409	445	6,398	300	6,732	43,036
収穫調整用機器 Harvesting and preparing machinery and implements		5,506			4,010		
刈払機(芝刈機を除く) Bush cutters (except lawn mowers)	51,888	807	7,647	49,391	894	11,699	109,189
コンバイン(刈取脱穀結合機) Combines	812	2,632	-	669	2,103	2	2,058
穀すり機 Rice huskers	1,210	610	604	565	272	604	3,841
農業用乾燥機 Agricultural driers	1,415	1,457	261	740	741	263	3,470
木材加工機械 Wood working machinery		1,588			1,192		
木工機械及び製材機械 Woodworking machinery and sawmill machinery	284	1,193	...	354	803	...	1,440
合板機械(繊維板機械を含む) Veneer and plywood machinery(including particle board and fiberboard machinery)	20	395	...	19	389	...	1

(10) 金属工作機械

Metal cutting machine tools

品目 Commodity	生産 Production			販売 Sales			月末在庫 Inventory	
	数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)
金属工作機械 ☆ Metal cutting machine tools	5,601	25,834	74,036	5,947	25,372	75,625	9,566	35,191
旋盤 Lathes	1,095	5,945	16,369	1,131	5,699	16,189	2,299	9,824
数値制御旋盤(ターニングセンタを含む) Numerically controlled lathes (including turning centers)	943	5,363	14,231	987	5,128	14,080	2,279	9,799
立形 Vertical type	60	1,114	2,260	59	1,000	1,984	42	950
横形 Horizontal type	883	4,249	11,971	928	4,128	12,096	2,237	8,849
その他の旋盤 Miscellaneous lathes	152	582	2,138	144	571	2,109	20	25
研削盤 Grinding machines	366	1,783	7,805	371	1,717	7,993	308	1,384
数値制御研削盤 Numerically controlled grinding machines	217	1,222	5,261	210	1,150	5,433	111	476
円筒研削盤 Numerically controlled external cylindrical grinding machines	120	709	3,183	118	690	3,421	86	337
平面研削盤 Numerically controlled surface grinding machines	34	150	529	30	119	450	5	36
その他の数値制御研削盤 Miscellaneous numerically controlled grinding machines	63	363	1,549	62	341	1,562	20	103
その他の研削盤 Miscellaneous grinding machines	149	561	2,544	161	567	2,560	197	908
歯切り盤及び歯車仕上げ機械 Gear cutting and gear finishing machines	42	299	1,042	43	307	1,183	82	631
数値制御歯切り盤及び歯車仕上げ機械 Numerically controlled gear cutting and Gear finishing machines	36	280	925	37	288	1,066	81	629
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	117	6	19	117	1	2
専用機 Special purpose machines	300	2,009	8,392	287	2,062	8,472	56	355
数値制御専用機 Numerically controlled special purpose machines	116	1,180	5,899	115	1,253	5,973	19	324
その他の専用機 Miscellaneous special purpose machines	184	829	2,493	172	809	2,499	37	31
マシニングセンタ Machining centers	2,959	12,252	30,641	3,167	12,775	33,309	2,331	13,624
立形 Vertical spindle type	2,651	7,282	20,237	2,867	7,802	23,286	1,852	6,278
前後ストローク500mm未満 Y-axis travel less than 500mm	2,464	5,451	16,719	2,685	5,905	19,332	1,582	3,807
前後ストローク500mm以上 Y-axis travel 500mm and over	187	1,831	3,518	182	1,897	3,954	270	2,471
横形 Horizontal spindle type	271	3,688	8,026	269	3,867	8,118	449	6,066
テーブルサイズ500mm未満 Table size less than 500mm	116	997	2,103	118	1,047	2,282	215	1,806
テーブルサイズ500mm以上 Table size 500mm and over	155	2,691	5,923	151	2,820	5,836	234	4,260
その他のマシニングセンタ(立形・横兼用形、門形) Miscellaneous machining centers (vertical spindle・horizontal spindle type, double column type)	37	1,282	2,378	31	1,106	1,905	30	1,280
その他の金属工作機械 Miscellaneous metal cutting machine tools	839	3,546	9,787	948	2,812	8,479	4,490	9,373
数値制御ボール盤 Numerically controlled drilling machines	123	244	621	125	238	805	813	1,128
数値制御中ぐり盤 Numerically controlled boring machines	19	657	1,035	14	463	783	38	1,228
数値制御フライス盤 Numerically controlled milling machines	22	108	258	25	101	250	57	220
数値制御放電加工機 Numerically controlled electrical discharge machines	145	385	1,581	146	352	1,523	36	86
形彫り放電加工機 Die sinking electrical discharge machines	44	94	394	43	88	422	2	12
ワイヤ放電加工機 Wire electrical discharge machines	101	291	1,187	103	264	1,101	34	74
その他の数値制御工作機械 Other numerically controlled metal cutting machine tools	221	1,608	4,593	176	1,130	3,454	651	6,098
他に分類されない工作機械 Miscellaneous metal cutting machine tools	309	544	1,699	462	528	1,664	2,895	613

(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				14,734					
金属加工機械 Metal forming machinery				13,188					
金属一次製品製造機械 Primary metal products machinery				3,150					
圧延機械 Rolling mill machinery				87					
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)	11	66	49	...	...	...	...	...
圧延機械の部品(ロールを除く) Parts of rolling mill machines (except rolls)		...	...	38	...	...	...	...	...
鉄鋼用ロール Rolls for steel industry	本 (n)	2,458	5,509	3,063	2,619	5,737	3,148	499	-
鑄鉄製及び鑄鋼製 Iron casting and steel casting	"	2,162	4,184	2,220	2,324	4,444	2,327	498	...
鍛鋼製 Steel forgings	"	296	1,325	843	295	1,293	821	1	...
第二次金属加工機械 Secondary metal forming machinery				10,038			8,536		
ベンディングマシン(矯正機を含む) Bending machines(including straighteners)	台 (n)	38	297	512	38	297	512	13	50
液圧プレス(リベットマシンを含み プラスチック加工用のものを除く) Hydraulic presses (including riveting machines and except those for plastic processing)	"	110	2,112	1,613	46	1,406	1,109	362	3,977
数値制御式(液圧プレス内数) Numerically controlled (the inner number of hydraulic presses)	"	67	807	522	26	403	305	246	2,647
機械プレス Mechanical presses	"	147	6,449	6,441	133	5,635	5,604	195	6,069
100t未満 Less than 100t	"	108	1,069	1,574	92	836	1,350	183	3,001
100t以上500t未満 100t and over and less than 500t	"	24	1,108	1,320	26	1,147	1,323	6	139
500t以上 500t and over	"	15	4,272	3,547	15	3,652	2,931	6	2,929
数値制御式(機械プレス内数) Numerically controlled (the inner number of mechanical presses)	"	37	3,356	2,433	22	3,125	2,211	180	2,988
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	"	8	68	73	8	...	73	1	...
鍛造機械 Forging machines	"	29	767	890	23	...	729	11	...
ワイヤーフォーミングマシン Wire forming machines	"	19	305	509	19	...	509	-	...
鑄造装置 Foundry equipment	"	161	1,482	1,546					
ダイカストマシン Die casting machines	"	45	842	1,261	...	...	...	...	...
鑄型機械 Moulding machines	"	3	21	50	...	...	...	...	...
砂処理・製品処理機械及び装置 Sand preparing・cleaning machines and equipment	"	113	619	235	...	...	...	...	...

(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		16,281		16,765	
食料品加工機械(手動のものを除く) Food products machinery(except for hand type)	3,165	4,095	3,687	4,251	14,408
穀物処理機械 Cereal processing machinery	1,793	1,688	2,252	1,875	13,707
精米麦機械 Rice polishing machines	1,268	122	1,786	378	13,271
製パン・製菓機械 Baking and cake making machinery	525	1,566	466	1,497	436
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")	28	534	28	634	-
牛乳加工・乳製品製造用機械 Machinery for milk processing and dairy products manufacturing	987	1,273	940	802	209
肉類・水産加工機械 Meat and poultry and fishery processing machinery	357	600	467	940	492
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)	3,707	12,186	2,931	12,514	2,757
個装・内装機械 Consumer packaging machinery	1,589	11,015	1,559	11,066	823
製袋充てん機 Forming, filling and closing machines for flexible package	208	3,080	178	2,971	284
容器成形充てん機 Forming, filling and sealing machine for rigid package	6	66	8	85	6
上包機(収縮包装機・ストレッチ包装機を含む) Wrapping machines	180	821	201	849	304
びん詰機械(洗びん機、殺菌機等を含む) Bottling machinery	327	4,147	328	4,148	4
その他の個装・内装機械 Miscellaneous consumer packaging machinery	868	2,901	844	3,013	225
外装・荷造機械 Packing machinery	2,118	1,171	1,372	1,448	1,934
バンド掛け機 Strapping machines	1,315	496	951	732	1,834
ケース詰機 Case forming machines	5	193	9	333	4
その他の外装・荷造機械 Miscellaneous packing machinery	798	482	412	383	96

(13) 事務用機械 Office machinery

① 製品

Products

(単位:台) (Unit: n)

品目 Commodity	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
事務用機械 Office machinery	5,476			10,646			
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)	545	273	5,900	4,943	1,316	1,297	821
複写機(ジアゾ式等を除く) Copying machines(except diazo and miscellaneous copying machines)	5,575	2,594	32,484	25,145	7,889	10,534	25,490
デジタル機 Digital copying machines	3,650	1,275	12,389	7,891	1,759	6,112	9,903
フルカラー機 Full color copying machines	1,925	1,319	20,095	17,254	6,130	4,422	15,587
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)	10,923	2,609	7,860	10,029	1,441	7,082	23,899

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 the countries	国外 foreign countries
複写機(ジアゾ式等を除く) Copying machines(except diazo and miscellaneous copying machines)	3,042	29,442
デジタル機 Digital copying machines	1,776	10,613
フルカラー機 Full color copying machines	1,266	18,829

(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	14,104				
ミシン Sewing machines	14,835	2,027	15,920	2,083	12,497
家庭用ミシン Household sewing machines	3,924	179	4,052	190	461
工業用ミシン Industrial sewing machines	10,911	1,848	11,868	1,893	12,036
一本針直線本縫 Single needle straight line stitch	1,042	73	875	54	1,643
へり縫 For top stitching	3,943	300	3,793	297	5,841
その他の工業用ミシン Miscellaneous industrial sewing machines	5,926	1,475	7,200	1,542	4,552
繊維機械 Textile machinery	12,077				
化学繊維機械 Chemical fiber machinery	559	1,853	...	...	...
紡績機械 Spinning machinery	45	1,111	...	...	...
準備機械 Preparatory machinery	127	1,829	...	...	...
糸巻機 Winding machinery	X	X	...	...	...
その他の準備機械 Miscellaneous preparatory machinery	X	X	...	...	...
織機 Looms	755	2,511	...	...	...
編組機械 Knitting machinery	907	4,389	...	...	...
染色仕上機械 Bleaching, dyeing printing and finishing machinery	18	163	...	...	...
その他の繊維機械 Miscellaneous textile machinery	103	221	...	...	...

(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	133,594				133,908			
冷凍機 Refrigerating machines	1,725,646	26,735	1,167,469	327,345	1,542,678	29,370	961,535	1,338,706
圧縮機(電動機付を含む) Compressors	1,720,604	22,742	1,167,067	327,344	1,537,275	25,191	961,526	1,330,257
一般冷凍空調用 For general refrigeration and air conditioning	247,753	5,439	280,805	274,547	175,294	3,344	67,389	882,500
0.4kW未満 Under 0.4kW	12,174	50	88,389	32,420	57,014	315	2	188,853
0.4kW以上0.75kW未満 0.4kW or more, under 0.75kW	45,613	963	93,765	69,279	39,671	305	26,392	173,104
0.75kW以上7.5kW未満 0.75kW or more, under 7.5kW	186,731	3,535	97,782	172,086	77,299	1,906	38,238	508,691
7.5kW以上 7.5kW or more	3,235	891	869	762	1,310	818	2,757	11,852
乗用車エアコン用(トラック用を含む) For automobile air conditioning (including for truck)	1,472,851	17,303	886,262	52,797	1,361,981	21,847	894,137	447,757
遠心式冷凍機 Centrifugal refrigerating machines	35	1,128	-	-	35	1,128	-	3
吸収式冷凍機(冷温水機を含む) Absorption-type refrigerating machines	102	717	-	-	102	704	-	15
コンデンシングユニット Condensing units	4,905	2,148	402	1	5,266	2,347	9	8,431
7.5kW未満 Under 7.5kW	4,128	935	385	1	4,392	981	8	6,430
7.5kW以上 7.5kW or more	777	1,213	17	-	874	1,366	1	2,001

(15) 冷凍機及び冷凍機応用製品(続き)

Refrigerating machines, appliances and equipment(continued)

(単位:台) (Unit: n)

品目 Commodity	生産 Production		受入 Receipts	消費 Con- sumption	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			販売 Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
冷凍機及び冷凍機応用製品 ☆(続き) Refrigerating machines, appliances and equipment(continued)								
冷凍機応用製品 Refrigerating appliances	1,287,076	103,687	373,812		1,414,117	101,714	45,164	1,511,078
エアコンディショナ Air conditioners	1,236,857	91,154	342,449		1,379,535	90,816	22,387	1,390,310
電気により圧縮機を駆動するもの Air conditioner which drives a compressor by electricity	723,002	61,750	340,016		878,671	60,306	22,259	1,316,612
セパレート形 Split type	719,925	58,870	339,860		876,173	57,619	22,230	1,310,504
室外ユニット Outdoor unit	364,443	40,252	150,879		423,320	38,391	7,692	615,822
4.0kW以下 4.0kW or less	262,729	15,104	146,240	...	332,215	15,682	3,809	458,446
4.0kW超7.1kW以下 Over 4.0kW and 7.1kW or less	52,197	6,054	1,742	...	42,921	5,050	3,361	80,334
7.1kW超 Over 7.1kW	49,517	19,094	2,897	...	48,184	17,659	522	77,042
室内ユニット Indoor unit	355,482	18,618	188,981		452,853	19,228	14,538	694,682
4.0kW以下 4.0kW or less	260,455	10,147	184,374	...	359,504	10,910	12,959	515,871
4.0kW超7.1kW以下 Over 4.0kW and 7.1kW or less	59,123	4,874	2,021	...	56,123	4,590	1,043	111,874
7.1kW超 Over 7.1kW	35,904	3,597	2,586	...	37,226	3,728	536	66,937
シングルパッケージ形(リモートコンデンサ形を含む) Single packaged type (including remote condenser type)	3,077	2,880	156	...	2,498	2,687	29	6,108
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	7,097	3,560	2,352		9,109	4,220	2	19,649
室外ユニット Outdoor unit	2,927	3,166	425	...	3,046	3,637	-	1,455
室内ユニット Indoor unit	4,170	394	1,927	...	6,063	583	2	18,194
輸送機械用 For transportation machines	506,758	25,844	81		491,755	26,290	126	54,049
乗用車用(トラック用を含む) Automobile and truck air conditioners	502,203	24,014	-	...	487,150	24,344	44	51,409
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.)	4,555	1,830	81	...	4,605	1,946	82	2,640
冷凍・冷蔵ショーケース Refrigerating display cases	17,419	5,384	3,612		14,611	4,764	1,929	36,873
冷凍機内蔵形 Selfcontained type	9,927	2,524	571	...	5,953	1,754	577	26,921
冷凍機別置形 Remote condensing-unit type	7,492	2,860	3,041	...	8,658	3,010	1,352	9,952
フリーザ(業務用冷凍庫を含む) Freezers (including commercial refrigerators)	3,758	887	6,069	...	8,356	1,056	99	9,594
除湿機 Dehumidifiers	21,392	824	20,107	...	3,675	249	20,453	64,574
製氷機 Ice makers	4,548	892	2	...	3,622	730	5	4,473
チリングユニット(ヒートポンプ式を含む) Chilling unit(including heat-pump type)	986	2,493	4	...	558	1,811	284	1,399
冷凍・冷蔵ユニット Refrigerating unit	2,116	2,053	1,569		3,760	2,288	7	3,855
輸送機械用 For transportation machines	1,137	789	4	...	1,289	907	-	1,080
その他の冷凍・冷蔵ユニット Miscellaneous for refrigerating unit	979	1,264	1,565	...	2,471	1,381	7	2,775
補器 Component for refrigerating machines	9,181	2,603	171		7,718	2,291	749	8,036
ファンコイルユニット Room fan-coil units	8,028	1,036	171	...	6,600	829	609	7,324
エアハンドリングユニット Air-handling units	1,153	1,567	-	...	1,118	1,462	140	712
冷凍・空調用冷却塔 Cooling towers for air conditioning and refrigeration	509	569	1	...	462	533	-	807

(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	9,453			-			
自動販売機、自動改札機・自動入場機 及び業務用洗濯機 Vending machines, automatic ticket wicket system and commercial type washing machines	8,971			7,456			
自動販売機 Vending machines	25,430	7,767	9,898	18,697	6,544	9,912	34,744
飲料用自動販売機 Beverage vending machines	24,611	6,757	9,727	17,814	5,484	9,738	32,731
たばこ自動販売機 Cigarette vending machines	292	99	55	255	89	57	756
切符自動販売機 Tickets vending machines	302	787	-	303	787	-	16
その他の自動販売機 Miscellaneous vending machines	225	124	116	325	184	117	1,241
自動改札機・自動入場機 Automatic ticket wicket system	274	471	-	327	498	-	47
業務用洗濯機 Commercial type washing machines	415	733	-	394	414	-	693
自動車用洗浄機器 Cleaning equipment for automobiles	426	482	...	...	...	...	...

(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)	
軸受 Bearings	210,691	38,298	47,316	209,068	205,780	48,247	214,921	185,169
玉軸受(軸受ユニット用を除く) Ball bearings(except for bearings units)	94,680	22,253	24,257	105,174	102,928	25,326	98,576	121,259
ラジアル玉軸受 Radial ball bearings	88,236	20,924	22,252	101,538	96,721	23,166	94,643	118,307
その他の玉軸受 Miscellaneous ball bearings	6,444	1,329	2,005	3,636	6,207	2,160	3,933	2,952
ころ軸受(軸受ユニット用を除く) Roller bearings(except for bearings units)	114,713	14,499	21,667	103,284	101,583	21,494	115,754	61,493
円筒ころ軸受 Cylindrical roller bearings	4,520	1,550	3,251	1,804	4,686	3,398	1,522	4,192
円錐ころ軸受 Tapered roller bearings	16,111	8,941	9,315	14,642	15,791	9,194	14,670	9,063
球面ころ軸受 Spherical roller bearings	182	1,612	1,962	149	228	2,017	121	397
針状ころ軸受 Needle roller bearings	91,364	2,205	6,899	84,095	79,990	6,699	95,041	47,391
その他のころ軸受 Miscellaneous roller bearings	2,536	191	240	2,594	888	186	4,400	450
軸受ユニット Bearings units	1,298	1,546	1,392	610	1,269	1,427	591	2,417

(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	43,974	10,228	25,521	5,705	6,044
プレス用金型 Stamping die	9,229	5,966	10,248	2,065	2,050
鍛造用金型 Forging die	9,604	544	1,849	2,017	725
鑄造用金型 Casting molds	492	285	699	43	85
ダイカスト用金型 Die casting die	709	1,210	3,413	114	976
プラスチック用金型 Plastic molds	2,499	1,988	8,253	450	2,016
ガラス用金型 Glass molds	16,623	115	249	-	-
ゴム用金型 Rubber molds	571	86	421	72	151
粉末や金用金型 Powdered metal molds	4,247	33	389	944	41

(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			27,638				28,564	
特殊鋼切削工具 High speed steel cutting tools	4,523		5,789		4,981		5,958	12,825
ドリル(木工用を除く) Drills (except for wood)	1,722	...	1,102	...	2,227	...	1,197	5,852
ミーリングカッタ Milling cutters	185	...	689	...	191	...	668	636
ギヤカッタ(ねじフライスを含む) Gear cutters (including for thread milling cutters)	9	...	717	...	9	...	700	2
ブローチ Broaches	5	...	1,010	...	5	...	1,065	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	2,495	...	2,011	...	2,447	...	2,061	6,146
リーマ・バイト Reamers and single point tools	107	...	261	...	102	...	266	188
ダイヤモンド工具 Diamond tools	593		4,664		927		5,149	1,065
ダイヤモンドドレッサ Diamond dressers	28	...	443	...	28	...	470	23
グラインディングホイール Grinding wheels	159	...	2,021	...	166	...	2,129	95
カッティングソー Cutting saws	74	...	386	...	71	...	375	32
セグメント工具 Segments tools	138	...	607	...	456	...	716	230
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	61	...	693	...	64	...	830	253
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・かたき試験機用圧子・ポイント等) Other diamond tools	132	...	514	...	142	...	630	432
C(W)BN工具 Cubic(wurtzite) boron nitride tools	697	...	1,388	...	785	...	1,588	4,801
超硬工具 Cemented carbide tools			15,797				15,869	
超硬バイト(自家使用を除く) Cemented single point tools	66	...	300	...	83	...	381	488
超硬カッタ(") Cemented milling cutter	26	...	572	...	24	...	537	197
超硬ドリル(") Cemented carbide drills	12,371	...	1,957	...	11,937	...	2,213	20,475
超硬エンドミル(") Cemented carbide endmill	687	...	2,449	...	585	...	2,194	3,379
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・コイルカッタービット・ コイルビット・コーアビット等) Other cemented carbide tools	2,264	...	2,657	...	2,410	...	2,865	6,907
超硬チップ(鋸チップをい、 ボールペン用及びスパイク用を除く) Cemented carbide tips(cemented carbide insert)	45,937	266	7,863	212	43,948	239	7,678	85,221
超硬チップ(ボールペン用及びスパイク用を除く) Cemented carbide tips	41,055	250	6,798	211	39,382	222	6,731	77,789
超硬サーメットチップ(ボールペン用及びスパイク用を除く) Cemented carbide cermet tips	4,882	16	1,065	0	4,565	16	948	7,432

(20) 半導体製造装置及びフラットパネル・ディスプレイ製造装置

Semiconductor・flat-panel display manufacturing system

品 目 Commodity	生 産 Production		
	数 量(台) Quantity (n)	重 量(t) Weight (t)	金 額(百万円) Value (million yen)
半導体製造装置及びフラットパネル・ディスプレイ製造装置 Semiconductor・flat-panel display manufacturing system			60,711
半導体製造装置 Semiconductor manufacturing system			44,590
ウエハ製造用装置 Wafer manufacturing system	9	6	552
ウエハプロセス用処理装置 Wafer processing system	150	924	35,337
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	47	129	5,545
その他の装置 Others	82	630	20,562
組立用装置 Assembly system	493	159	3,020
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)	679	447	5,681
フラットパネル・ディスプレイ製造装置 Flat-panel display manufacturing system			16,121
ガラス基板製造用装置 Glass substrate manufacturing system	9	56	6,767
ガラス基板プロセス用処理装置 Glass substrate processing system	33	975	6,127
パネル工程用装置 Panel processing system	21	205	1,860
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)	25	183	1,367

5. 電気・電子デバイス・情報通信機械

(25年1月) (Jan, 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)
		数量(台) Quantity (n)	容量 Capacity	金額(百万円) Value (million yen)	数量(台) Quantity (n)	容量 Capacity	金額(百万円) Value (million yen)	
回転電気機械 ☆ Rotating electrical machinery				74,574				
直流機 Direct current machinery	kW	1,461	5,906	208	...	...	...	...
交流発電機 Alternative current generators	kVA	60,563	2,821,492	10,422				
一般用タービン発電機 Turbine generators for general use	"	51	2,281,354	4,839				
一般用蒸気タービン発電機 Steam turbine generators for general use	"	7	577,566	1,210	...	...	...	...
一般用ガスタービン発電機 Gas turbine generators for general use	"	44	1,703,788	3,629	...	...	...	...
一般用エンジン発電機 Engine generators for general use	"	60,308	363,856	5,052				
3kVA以下 Less than 3kVA	"	48,248	82,870	1,547	...	...	...	...
3kVAをこえ10kVA以下 More than 3kVA less than 10kVA	"	9,891	59,763	1,354	...	...	...	...
10kVAをこえ200kVA以下 More than 10kVA less than 200kVA	"	1,919	117,524	1,527	...	...	...	...
200kVAをこえるもの More than 200kVA	"	250	103,499	624	...	...	...	...
水車及びその他の交流発電機 Hydro generators and miscellaneous alternative current generators	"	204	176,482	531	...	...	...	...
電動機 Electric motors				58,733				
交流電動機 Alternative current motors	kW	692,278	5,267,366	29,698				
単相誘導電動機(非標準は70W以上) Single phase induction motors	"	193,063	110,056	1,290	173,969	93,441	601	206,415
標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for general use	"	16,447	69,854	492	41,962	134,502	929	48,383
非標準三相誘導電動機(70W以上) Three phase induction for individual purpose(70W or more)	"	147,413	938,207	9,546				
1kW以下 Less than 1kW	"	135,495	249,613	3,833	...	...	...	...
1kWをこえ37kW以下 More than 1kW less than 37kW	"	8,687	184,669	1,584	...	...	...	...
37kWをこえ75kW以下 More than 37kW less than 75kW	"	2,006	103,778	802	...	...	...	...
75kWをこえ1,000kW以下 More than 75kW less than 1,000kW	"	1,172	244,356	2,504	...	...	...	...
1,000kWをこえるもの More than 1000kW	"	53	155,791	823	...	...	...	...
PMモータ(70W以上) Permanent magnet synchronous motor (70W or more)	"	292,012	3,902,503	16,378				
自動車用 Permanent magnet synchronous motor for automobiles	"	67,879	3,553,704	8,195	...	...	...	...
その他 Other permanent magnet synchronous motor	"	224,133	348,799	8,183	...	...	...	...
その他の交流電動機(70W以上) Miscellaneous AC motors (70W or more)	"	43,343	246,746	1,992	...	...	...	...
サーボモータ Servo motors	"	152,042	...	4,824	...	...	...	...
小形電動機(70W未満) Small capacity motors (Less than 70W)		18,962,171		24,211				
小形直流電動機 Small capacity DC motors	"	14,748,945	...	18,082	...	...	...	...
小形交流電動機 Small capacity AC motors	"	903,159	...	2,661	...	...	...	...
ステッピングモータ Stepping motors	"	958,587	...	2,036	...	...	...	...
その他の小形電動機 Miscellaneous small capacity motors	"	1,023,476	...	713	...	...	...	...
超小形電動機(入力3W以下のもの) Micro motors(Less than 3W)	"	1,328,004	...	719	...	...	...	...
電動機一体機器 Tools & devices with self-contained motors				5,211		7,540		
電気ホイスト Electric hoists	"	1,079	...	585	1,080	...	600	491
電気ブロワ Electric blowers	"	9,965	...	518	9,945	...	517	2,624
電動工具 Electric tools		239,352		4,108	344,833		6,423	705,805
電気グラインダ Electric grinders	"	45,889	...	414	48,725	...	461	136,279
電気ドリル Electric drills	"	46,436	...	1,095	51,994	...	1,319	81,935
電池式ドリル及びドライバ Drills and drivers (battery use)	"	46,496	...	885	109,347	...	2,159	212,104
電気のかぎり Electric saws	"	23,542	...	503	39,105	...	796	116,413
その他の電動工具 Miscellaneous electric tools	"	76,989	...	1,211	95,662	...	1,688	159,074

(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)				46,643				
変圧器(電子機器に組込まれるものを除く) Transformers (except for electronic equipments)				16,338				
標準変圧器 Power distribution transformers	台 (n)	35,699	1,565,565	5,760	38,403	1,736,912	6,541	51,111
油入り変圧器 Oil immersed power transformers	"	35,444	1,475,975	5,490	38,148	1,647,322	6,271	51,109
電力会社向 for electric companies	"	29,648	684,235	3,642	32,008	798,002	4,303	45,465
電力会社向以外 for others	"	5,796	791,740	1,848	6,140	849,320	1,968	5,644
モールド変圧器 Mold type	"	255	89,590	270	255	89,590	270	2
非標準変圧器 Power transformers	"	12,967	5,235,151	8,863				
油入り変圧器 Oil immersed power transformers	"	2,827	4,770,013	6,698				
2,000kVA以下 Less than 2,000kVA	"	2,713	567,417	1,845	...	...	...	...
2,001kVA以上10,000kVA未満 More than 2,001kVA less than 10,000kVA	"	65	269,596	831	...	...	...	...
10,000kVA以上100,000kVA未満 More than 10,000kVA less than 100,000kVA	"	42	894,000	1,895	...	...	...	...
100,000kVA以上 More than 100,000kVA	"	7	3,039,000	2,127	...	...	...	...
乾式変圧器 Non-oil immersed power transformers	"	10,140	465,138	2,165				
モールド変圧器 Mold type	"	1,452	273,626	1,183	...	...	...	...
2,000kVA以下 Less than 2,000kVA	"	1,442	223,546	1,039	...	...	...	...
2,001kVA以上 More than 2,001kVA	"	10	50,080	144	...	...	...	...
その他の乾式変圧器 Others	"	8,688	191,512	982	...	...	...	...
特殊用途変圧器 Transformers for special purpose	"	37,861	...	492	...	...	...	...
計器用変成器 Transformers for meter	"	78,790	...	1,223	...	...	...	...
電力変換装置 Power conversion equipment	式 (n)	307,489		24,695				
系統用・一般負荷用電力変換装置 Power conversion equipment for the system and for general load	"	22,073		7,296				
無停電電源装置 Uninterruptible power supply	"	17,023	...	4,278	...	...	...	...
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	"	5,050	...	3,018	...	...	...	...

(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)	285,416		17,399				
インバータ Inverters	〃	171,632		7,175				
はん(汎)用インバータ Inverters for general purpose	〃	162,960	...	4,120	...	...	...	...
その他のインバータ Other inverters	〃	8,672	...	3,055	...	...	...	...
サーボアンプ Servo amplifier	台 (n)	110,989	...	8,132	...	...	...	...
その他の電動機駆動用変換装置 Other converter for the motor drive	式 (n)	2,795	...	2,092	...	...	...	...
コンデンサ(電子機器用のものを除く) Condenser (except for electronic equipment)	台 (n)	2,117,558		1,522				
特別高圧・高圧電力用 For the special and high-pressure high tension power	〃	2,974	271,950	270	...	...	...	...
低圧電力用・機器用 For low voltage electric power and capacitors for electrical appliance	〃	2,114,584	...	1,252	...	...	...	...
避雷装置 Arresting equipment	〃	35,203	...	478	...	...	...	...
リアクトル Reactors	〃	20,986	...	667	...	...	...	...
電気炉 Electric furnaces	基 (n)	67	2,192kW	659	...	...	...	...
電気溶接機 Electric welders	台 (n)	6,880		2,284				
アーク溶接機 Arc type electric welders	〃	6,361		1,830				
標準自動アーク溶接機 Standard automatic arc welders	〃	3,087	...	797	...	...	...	...
その他のアーク溶接機 Other arc welders	〃	3,274	...	1,033	...	...	...	...
抵抗溶接機 Resistance electric welders	〃	519	...	454	...	...	...	...

非標準変圧器

Power transformation

生産内訳及び月間進ちょく量

The items of production and amount of progress

品目 Commodity	項目 Items	生産 Production	
		数量(台) Quantity (n)	容量(kVA) Capacity (kVA)
10万kVA以上50万kVA未満 More than 100,000kVA less than 500,000kVA	*	7	3,039,000
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)			90,769
開閉制御装置 Switchgears and controlling equipment			43,318
密閉形ガス絶縁開閉装置 Gas insulated switchgears	式 (n)	241	3,721
閉鎖形配電装置 Metal-enclosed switchgears	面 (n)	8,576	12,228
特別高圧・高圧配電盤 Switch boards for extra high and high voltage	"	4,239	7,656
低圧配電盤 Switch boards for low voltage	"	4,337	4,572
分電盤 Panel boards switchgear assemblies	台 (n)	196,036	7,968
産業用分電盤 Low voltage panel boards for industrial use	"	39,595	5,714
住宅用分電盤 Low voltage panel boards for household use	"	156,441	2,254
監視制御装置 Supervisory and control equipment	式 (n)	22,743	14,558
その他の開閉制御装置 Other switchgears and controlling equipment	台 (n)	23,795	4,843
開閉機器 Switching devices			47,451
保護継電器 Protective relays	"	130,026	1,209
低圧開閉器・制御機器 Low voltage switching devices			31,044
電磁開閉器 Electromagnetic starters	"	1,240,201	2,144
電磁リレー Electromagnetic relays	"	72,679,554	8,731
その他の制御リレー Miscellaneous controlling relays	"	11,790,064	5,472
プログラマブルコントローラ Programmable controllers	"	113,936	7,019
128点未満 Less than 128 point	"	47,301	1,214
128点以上 More than 128 point	"	66,635	5,805
操作スイッチ Operating switches	個 (n)	3,029,916	1,659
検出スイッチ Detecting switches	"	7,133,458	2,520
マイクロスイッチ Micro-switches	"	50,128,698	1,451
その他の低圧器具 Miscellaneous low voltage equipment	"	2,665,662	2,048
高圧開閉器 High voltage switches	台 (n)	134,897	1,921
低圧遮断器 Low voltage circuit breakers	"	3,830,045	7,869
配線用遮断器 Molded case circuit breakers	"	1,148,308	3,904
漏電遮断器 Residual current operated circuit breakers	"	913,453	2,618
安全ブレーカ Safety breakers	"	1,108,573	513
機器保護用及びその他の遮断器 Circuit breakers for equipment and other circuit breakers	"	659,711	834
高圧遮断器 High-voltage circuit breakers	"	7,616	2,617
真空遮断器 Vacuum type circuit breakers	"	5,029	1,079
ガス遮断器 Gas type circuit breakers	"	97	1,265
その他の高圧遮断器 Miscellaneous high-voltage circuit breakers	"	2,490	273
電磁クラッチ Electromagnetic clutches	"	1,278,171	2,791

(4) 民生用電気機械器具

Consumer electric appliances

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		その他 Others	
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
民生用電気機械器具 ☆ Consumer electric appliances			54,611			83,913		
電子レンジ Microwave ovens	台 (n)	20,465	864	278,685	249,392	4,611	873	159,155
電気がま Electric rice cookers	"	319,556	4,853	251,448	518,755	7,702	23,947	579,641
ジャーポット Electric vacuum bottles	"	69,960	281	192,418	289,861	1,209	34	242,135
食器洗い乾燥機 Automatic dish washers and driers	"	35,194	1,613	5,915	41,155	1,769	191	22,591
電気冷蔵庫 Electric refrigerators	"	99,330	13,118	140,656	184,657	16,727	1,522	322,069
クッキングヒーター Electric cooktops	"	56,856	3,970	202	57,086	3,928	59	49,912
換気扇 Ventilating fans	"	469,883	8,108	140,649	497,571	9,394	89,019	421,417
電気温水器 Electric storage tank water heaters	"	10,325	1,823	-	9,072	1,746	1,604	9,453
自然冷媒ヒートポンプ式給湯機 Natural coolant heat pump formula hot-water supply machine	"	33,939	4,667	20	32,684	4,482	1,144	29,289
家庭用電気井戸ポンプ Electric well pumps	"	17,895	840	-	15,763	744	5	18,692
電気洗濯機 Electric washing machines	"	83,970	4,537	301,116	340,651	15,214	1,601	264,855
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	"	149,992	2,862	330,606	378,144	6,975	790	285,893
温水洗浄便座 Electric toilet seats	"	195,163	5,431	129,885	246,757	6,200	65,608	128,916
電気かみそり Electric shavers	個 (n)	140,307	846	361,921	499,445	1,720	-	279,694
電気マッサージ器具 Electric massagers	台 (n)	8,806	798	6,048	15,528	1,492	-	16,059

(5) 電球、配線及び電気照明器具

Electric lamps, wiring equipment and luminaries

(単位:千個) (Unit: 10³n)

品目 Commodity	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
電球、配線及び電気照明器具 ☆ Electric lamps, wiring equipment and luminaries		56,369			74,549		
電球 Electric lamps		11,465			21,536		
白熱電球 Incandescent lamps		50,002	2,045	65,370	76,064	3,084	38,250
自動車用電球 Automotive lamps	41,750	666	50,742	60,380	1,072	32,477	18,947
ハロゲン電球 Tungsten halogen lamps	1,812	766	1,596	1,248	1,117	2,195	2,027
その他の白熱電球 * Miscellaneous incandescent lamps	6,440	613	13,032	14,436	895	3,578	16,536
放電ランプ Discharge lamps		8,889			15,364		
蛍光灯 Fluorescent lamps		14,340	6,618	5,855	17,657	11,527	2,553
直管形の20W Straight type 20W	2,276	440	365	2,390	809	184	4,826
直管形の40W Straight type 40W	4,724	2,184	477	4,836	2,634	625	7,652
環形 Circular type	2,560	1,354	646	3,151	2,546	162	7,691
その他の蛍光灯 Miscellaneous fluorescent lamps	4,780	2,640	4,367	7,280	5,538	1,582	24,217
HIDランプ High intensity discharge lamps	465	1,640	472	534	3,169	378	1,451
その他の放電ランプ Miscellaneous discharge lamps	4,617	631	3,034	5,404	668	2,350	3,976
LEDランプ Light emitting diode lamps	228	531	2,017	1,378	3,088	638	3,183
配線器具 Wiring devices		11,962	2,765	5,260	10,270	3,522	5,857
接続器(自己消費を除く) Connectors (except self-consumption)	9,664	1,559	4,412	7,877	2,202	5,424	7,596
その他の配線器具(自己消費を除く) Miscellaneous wiring devices (except self-consumption)	2,298	1,206	848	2,393	1,320	433	1,888
電気照明器具 Electric luminaries		42,139			49,491		
白熱灯器具 Incandescent luminaries		685	4,890	452	796	6,018	223
一般用 For general use	570	4,108	452	681	5,236	223	1,140
特殊用 For special use	115	782	-	115	782	-	72
放電灯器具 Fluorescent discharge lamps		1,722	12,291	652	1,757	16,632	596
蛍光灯器具 Fluorescent luminaries		1,598	11,392	638	1,708	15,674	523
40W未満の直管を使用するもの Straight type, less than 40W	384	1,820	173	381	2,147	131	520
40W以上の直管を使用するもの Straight type, 40W or more	646	6,662	194	643	9,063	199	688
環形管を使用するもの Circular type	568	2,910	271	684	4,464	193	1,220
高圧放電灯器具 High pressure discharge luminaries	124	899	14	49	958	73	122
自動車用器具(二輪自動車用を含む) Auto-mobile lamps(including motor cycles)	12,688	24,958	379	13,011	26,841	-	7,358

* 「その他の白熱電球」には、「一般照明用電球」を含む。

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

(6) 通信機械器具及び無線応用装置

Communication and related equipment

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
通信機械器具及び無線応用装置 Communication and related equipment			100,589					
電話機 Telephone sets	台 (n)	60,137	433	9,477	72,271	531	3,555	51,265
電話応用装置 Applied telephone equipment			5,603			6,774		
ボタン電話装置 Key system telephone equipment	"	66,492	2,574	49,160	113,634	2,772	-	117,103
インターホン Interphone	式 (n)	237,736	3,029	197,702	445,076	4,002	151式	1,098,105
ファクシミリ Facsimile machines	台 (n)	2,771	258	52,135	52,226	850	5	36,422
交換機 Switching system			7,888					
電子交換機 Electronic switching system			6,782					
局用 Central office switching system		...	3,721	...	...	...	...	...
構内用 Private branch exchange		...	3,061	...	...	...	...	...
その他の交換機・付属装置 Other switching equipment and auxiliaries		...	1,106	...	...	...	...	...
搬送装置 Carrier transmission equipment			15,819					
デジタル伝送装置 Digital transmission equipment	台 (n)	996	9,215	...	...	...	...	...
変復調装置 Modems	"	×	×	...	...	...	...	...
その他の搬送装置・付属装置 Carrier transmission equipment n.e.c		...	×	...	...	...	...	...

(6) 通信機械器具及び無線応用装置(続き)

Communication and related equipment(continued)

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales	その他 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)			68,316					
放送装置 Broadcasting equipment	台 (n)	10,373	2,296	...	...	...	...	...
無線通信装置 Radio communication equipment		1,158,613	56,209					
固定通信装置 Fixed communication equipment		27,109	5,599					
地上系通信装置 Ground based equipment	"	×	×	...	...	...	...	...
衛星通信装置 Satellite equipment	"	×	×	...	...	...	...	...
移動通信装置 Radio communications equipment for mobile		1,057,698	36,956					
移動局通信装置 Radio communications equipment for mobile station		1,052,555	29,198					
陸上移動通信装置 Landing radio communication equipment		1,031,590	28,702	670,562	1,599,967	47,846	71,187	514,664
携帯電話 Cellular telephone	"	636,502	21,037	660,774	1,207,771	40,277	67,390	158,938
公衆用PHS端末 Public personal handyphone	"	130,979	1,306	1,500	105,643	1,233	494	43,800
その他の陸上移動通信装置 Other radio communication equipment for mobile station	"	264,109	6,359	8,288	286,553	6,336	3,303	311,926
海上・航空移動通信装置 Marine and aeronautical radio communication equipment	"	20,965	496	...	...	...	...	...
基地局通信装置 Basic exchange for mobile customer premises	"	5,143	7,758	...	...	...	...	...
その他の無線通信装置 Other radio communication equipment	"	73,806	13,654	...	...	...	...	...
無線応用装置 Associated radio equipment			9,811					
レーダ装置 Radar equipment	"	2,707	2,060	...	...	...	...	...
無線位置測定装置 Maker radio measuring equipment	"	11,615	573	...	...	...	...	...
テレメータ・テレコントロール Telemeter/telecontrol	"	228	1,125	...	...	...	...	...
その他の無線応用装置 Other associated radio equipment	"	...	6,053	...	...	...	...	...
ネットワーク接続機器 Network access equipment	"	71,905	2,272					

(7) 民生用電子機械器具

Consumer electronic appliance

(単位:台) (Unit: n)

品目 Commodity	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
民生用電子機械器具 Consumer electronic appliance	54,002			75,785			
薄型テレビ Flat panel television	33,360	4,736	155,147	193,383	11,207	2,614	112,086
40型以上 More than 40inch	28,098	4,630	66,923	84,090	7,852	2,131	39,037
40型未満 Less than 40inch	5,262	106	88,224	109,293	3,355	483	73,049
DVD-ビデオ DVD-video	10,337	536	211,739	209,086	4,520	42,782	128,954
ビデオカメラ(放送用を除く) Video camera (except for broadcast)	62,002	2,106	21,347	63,561	2,420	18,824	61,571
デジタルカメラ Digital still camera	559,300	15,505	405,842	560,034	15,023	429,397	1,360,237
一眼レフタイプ(レンズ交換式) Single lens reflex type (lens exchange formula)	202,562	10,181	185,646	183,217	9,408	185,920	722,935
コンパクトタイプ Compact type	356,738	5,324	220,196	376,817	5,615	243,477	637,302
カーオーディオ Car audio	120,927	2,577	260,566	324,844	7,074	48,555	387,347
カーナビゲーションシステム Car navigation system	359,332	27,740	324,292	444,061	34,535	172,926	504,932
補聴器 Hearing aid	21,138	802	15,223	25,913	1,006	7,230	46,422

(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			151,080	その他のコネクタ Miscellaneous connectors	千個 (10 ³ n)	913,592	5,014
受動部品 Passive components			55,461	リレー(有線通信機器用に限る) Relays(only for communication electronic equipments)	"	36,902	1,534
抵抗器 Resistors	千個 (10 ³ n)	9,738,722	6,362	電子回路基板 Electronic circuit boards	千m ² (10 ³ m ²)	984	34,991
可変抵抗器 Potentiometers	"	150,143	2,167	リジッドプリント配線板 Rigid printed wiring boards	"	774	23,799
半固定抵抗器 Semi-fixed resistors	"	122,706	374	片面プリント配線板 Single-sided printed wiring boards	"	141	728
炭素系可変抵抗器(半固定を除く) Carbon composition potentiometers (except pre-set resistors)	"	22,547	1,264	両面プリント配線板 Double-sided printed wiring boards	"	320	5,223
その他の可変抵抗器 Miscellaneous potentiometers	"	4,890	529	多層プリント配線板(4層) Multi layer printed wiring boards(4layers)	"	165	4,078
固定抵抗器 Fixed resistors	"	9,588,579	4,195	多層プリント配線板(6~8層) Multi layer printed wiring boards(6~8layers)	"	65	4,943
ネットワーク抵抗器 Networks resistors	"	677,437	498	多層プリント配線板(10層以上) Multi layer printed wiring boards(more than 10layers)	"	12	1,886
チップ抵抗器 Chip resistors	"	8,441,091	2,178	ビルドアップ多層配線板 Build-up multi layer printed wiring boards	"	71	6,941
その他の固定抵抗器 Miscellaneous fixed resistors	"	470,051	1,519	フレキシブルプリント配線板 Flexible printed wiring boards	"	161	3,734
固定コンデンサ Fixed capacitors	"	59,234,177	32,735	片面フレキシブル配線板 Single-sided flexible printed wiring boards	"	30	739
アルミ電解コンデンサ Aluminum electrolytic capacitors	"	742,213	7,766	両面・多層フレキシブル配線板 Double-sided or Multilayer flexible printed wiring boards	"	131	2,995
タンタル電解コンデンサ Tantalum electrolytic capacitors	"	183,064	1,577	モジュール基板 Module boards	"	49	7,458
セラミックコンデンサ Ceramic capacitors	"	58,248,615	21,172	リジッド系モジュール基板 Rigid-system module boards	"	30	6,948
金属化有機フィルムコンデンサ Metallized plastic film capacitors	"	34,947	1,003	その他のモジュール基板 Other module boards	"	19	510
その他の固定コンデンサ Miscellaneous fixed capacitors	"	25,338	1,217	電子回路実装基板 Electronic circuit jisso board	千個 (10 ³ n)	452,072	8,724
トランス Sheet core transformer	"	581	646	プリント配線実装基板 Printed wiring jisso board	"	409,909	6,309
インダクタ(コイルを含む) Inductor(including coils)	"	3,960,785	3,179	モジュール実装基板 Module jisso board	"	42,163	2,415
機能部品 Functional components			12,539	変換部品 Transducers			883
水晶振動子 Quartz crystal units	"	178,448	3,332	音響部品(スピーカ・マイクロホン) Electroacoustics transducers (Loudspeakers・microphones)	"	15,478	822
フィルタ Filter	"	793,214	4,646	磁気ヘッド Magnetic heads	"	42	61
複合部品 Multiple components	"	277,228	4,561	メモリ部品 Memorizing components			6,040
接続部品 Connecting components			38,317	磁気テープ Magnetic tapes	千m ² (10 ³ m ²)	27,696	4,247
スイッチ(通信・電子装置用に限る) Switches	"	661,756	4,790	磁気録音・録画テープ Magnetic sound・video recording tapes	"	13,546	1,467
コネクタ Connectors	"	2,245,713	31,993	その他の磁気テープ Other magnetic tapes	"	14,150	2,780
同軸コネクタ Coaxial connectors	"	16,848	1,023	光ディスク Optical disks	千枚 (10 ³ n)	40,732	1,793
プリント基板用コネクタ Printed wiring board connectors	"	1,201,369	21,132	スイッチング電源 Switching power supply units	千台 (10 ³ n)	2,714	6,664
光コネクタ Optical connectors	"	4,380	519				
丸形コネクタ Circular connectors	"	27,773	1,256				
角形コネクタ Square connectors	"	81,751	3,049				

(9) 電子管、半導体素子及び集積回路

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

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production		受入 Receipts	消費 Consumption	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			販売 Sales		その他 Others	
						数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
電子管、半導体素子及び集積回路 ☆ Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits (electronic active devices)			363,667						
電子管 Electronic tubes			5,948						
マイクロ波管 Microwave tubes	本 (n)	4,575	355	...	...	...	...	...	...
表示管 Indicator tubes	"	103,704	348	...	...	...	...	...	...
X線管 X-ray tubes	"	8,044	1,138	...	...	...	...	...	...
その他の電子管 Miscellaneous electronic tubes	"	183,787	4,107	...	...	...	...	...	...
半導体素子 Semiconductor devices	千個 (10 ³ n)	4,160,639	69,709	3,269,286	84,156	5,266,344	57,363	2,243,286	3,841,777
シリコンダイオード Silicon diodes	"	450,286	1,429	803,240	6	782,949	1,737	463,051	615,894
整流素子(100mA以上) Rectifiers devices (100mA or more)	"	314,551	3,310	225,373	994	355,877	3,978	179,803	516,161
トランジスタ Transistors	"	815,667	14,306	1,092,929	104	1,293,943	19,135	689,283	1,117,833
シリコントランジスタ Silicon transistors	"	393,191	2,773	530,896	92	584,800	3,370	363,763	478,525
1W未満 Less than 1W	"	303,408	835	464,396	-	486,316	1,352	298,869	398,939
1W以上 1W or more	"	89,783	1,938	66,500	92	98,484	2,018	64,894	79,586
電界効果型トランジスタ Field effect transistors	"	412,731	4,052	546,110	12	685,892	7,829	319,651	583,865
IGBT IGBT(Insulated gate bipolar transistors)	"	9,745	7,481	15,923	-	23,251	7,936	5,869	55,443
サーミスタ Thermistors	"	252,943	2,495	126,399	2,921	230,121	3,181	129,151	337,192
バリスタ Varistors	"	374,343	442	325,194	-	474,999	638	322,631	499,944
サイリスタ Thyristors	"	10,225	222	56,854	37	47,817	653	7,924	87,325
光電変換素子 Opto electronic devices	"	1,839,916	43,943	635,759	67,525	1,987,416	27,296	445,868	560,722
発光ダイオード Light emitting diodes	"	1,605,722	14,532	333,581	3,500	1,621,020	15,537	314,689	207,463
レーザダイオード Laser diodes	"	21,129	2,433	15,602	144	14,533	1,906	19,347	34,415
カプラ・インタラプタ Photo couplers and photo interrupters	"	151,847	1,989	207,336	-	309,823	2,695	72,438	263,585
太陽電池セル Solar battery cells	"	37,547	20,987	62,249	63,881	3,497	2,856	34,015	23,114
その他の光電変換素子 Miscellaneous opto electronic devices	"	23,671	4,002	16,991	-	38,543	4,302	5,379	32,145
その他の半導体素子 Miscellaneous semiconductor devices	"	102,708	3,562	3,538	12,569	93,222	745	5,575	106,706
集積回路 Integrated circuits	"	2,381,071	147,083	1,464,595	20,898	1,992,633	175,277	1,774,843	3,071,491
半導体集積回路 Monolithic integrated circuits	"	2,301,997	135,103	1,463,862	16,738	1,920,645	165,327	1,773,150	3,003,332
線形回路 Linear ICs	"	1,455,099	15,199	693,253	15,053	1,004,944	17,893	1,128,538	1,807,350
標準線形回路 Standard linear ICs	"	342,663	4,262	302,047	703	400,947	6,078	218,650	754,257
非標準線形回路 Non standard linear ICs	"	1,112,436	10,937	391,206	14,350	603,997	11,815	909,888	1,053,093
産業用機器向 For industrial products	"	100,563	6,150	157,631	14,348	174,070	7,747	49,846	182,806
民生用機器向 For consumer products	"	1,011,873	4,787	233,575	2	429,927	4,068	860,042	870,287

(9) 電子管、半導体素子及び集積回路(続き)

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

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production		受入 Receipts	消費 Consumption	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			販売 Sales		その他 Others	
						数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
電子管、半導体素子及び集積回路 ☆(続き) Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits (electronic active devices)(continued)									
計数回路 Digital ICs	千個 (10 ³ n)	846,898	119,904	770,609	1,685	915,701	147,434	644,612	1,195,982
バイポーラ型 Bipolar ICs	"	40,136	1,006	6,044	-	44,358	1,093	3,683	30,841
モス型 Metal oxide semiconductor ICs	"	806,762	118,898	764,565	1,685	871,343	146,341	640,929	1,165,141
マイクロコンピュータ Micro computers	"	94,059	12,086	227,853	1,665	212,128	27,288	82,506	212,718
MPU Micro processing units	"	7,584	1,036	687	1,665	5,994	393	441	2,419
MCU Micro controller units	"	86,475	11,050	227,166	-	206,134	26,895	82,065	210,299
ロジック Logic ICs	"	430,514	28,465	272,792	17	394,354	31,636	306,076	696,637
標準ロジック Standard logic ICs	"	243,153	3,815	105,975	1	205,075	3,160	159,035	378,256
セミカスタム Semicustom ICs	"	42,927	13,708	36,451	-	45,835	14,431	25,453	62,749
ディスプレイドライバ Display driver ICs	"	14,664	1,070	48,396	-	51,098	4,794	16,876	129,814
その他ロジック Miscellaneous logic ICs	"	129,770	9,872	81,970	16	92,346	9,251	104,712	125,818
メモリ Memory ICs	"	164,393	56,918	157,671	3	170,979	58,052	148,229	191,863
DRAM Dynamic random access memory ICs	"	6,457	808	228	-	4,568	830	2,113	767
SRAM Static random access memory ICs	"	175	50	2,572	-	1,897	554	174	16,971
フラッシュメモリ Flash memory ICs	"	114,786	55,348	114,056	-	108,633	55,857	114,052	34,827
その他メモリ Miscellaneous memory ICs	"	42,975	712	40,815	3	55,881	811	31,890	139,298
その他のモス型 Miscellaneous MOS ICs	"	117,796	21,429	106,249	-	93,882	29,365	104,118	63,923
CCD Charge coupled devices	"	103,843	20,869	105,842	-	79,035	28,134	104,079	62,778
その他モス型 Miscellaneous MOS ICs (excluding CCDs)	"	13,953	560	407	-	14,847	1,231	39	1,145
混成集積回路 Hybrid ICs	"	79,074	11,980	733	4,160	71,988	9,950	1,693	68,159
液晶素子 Liquid crystal devices	"	36,248	101,879	6,007	1,786	34,572	96,544	6,258	17,849
アクティブ型 Active matrix LCDs	"	33,120	99,852	4,792	9	33,255	94,799	4,905	16,839
3.0型未満 Less than 3.0inch	"	2,727	3,359	1,014	-	2,667	4,036	1,212	4,150
3.0型以上7.7型未満 More than 3.0inch, less than 7.7inch	"	28,089	64,557	3,234	-	28,704	72,215	3,070	10,997
7.7型以上 More than 7.7inch	"	2,304	31,936	544	9	1,884	18,548	623	1,692
パッシブ型 Passive matrix LCDs	"	3,128	2,027	1,215	1,777	1,317	1,745	1,353	1,010
液晶モジュール Liquid crystal modules	"	1,383	1,076	97	1,099	318	888	35	351
液晶パネル Liquid crystal panels	"	1,745	951	1,118	678	999	857	1,318	659
太陽電池モジュール Photovoltaic modules	枚 (n)	1,610,250	39,048	384,568	-	2,340,327	52,142	55,468	3,092,742
太陽電池モジュール Photovoltaic modules	容量 (kW) Capacity (kW)	313,754				402,079			411,058

(10) 電子計算機及び関連装置

Electronic computers and related equipments

(単位:台) (Unit: n)

品目 Commodity	生産 Production		品目 Commodity	生産 Production	
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)
電子計算機及び関連装置 Electronic computers and related equipments		86,963	インクジェットプリンタ Inkjet printers	1,260	897
電子計算機本体 Digital computers		52,281	レーザープリンタ Laser printers	28,546	2,427
はん(汎)用コンピュータ(メインフレーム) General purpose computers(mainframe)	23	5,999	その他のプリンタ Miscellaneous printers	148,454	2,540
ミッドレンジコンピュータ Midrange computers	11,368	5,941	モニター(電子計算機用) Display monitors(for electronic computers)	93,239	4,341
パーソナルコンピュータ ※ Personal computers	475,895	40,341	液晶ディスプレイモニター Liquid crystal display monitors	×	×
サーバ用 Server use	11,128	4,161	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)	189,919	14,516	その他の入出力装置 Miscellaneous input-output units	1,020	704
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style(including tablet type)	274,848	21,664	端末装置 Terminal equipments		8,263
周辺装置 Peripheral equipments		23,267	金融用端末装置 Banking terminals	4,958	6,021
外部記憶装置(内蔵型を含む) External storages		12,358	現金自動預払機(支払機を含む) Automatic teller machines	1,906	3,991
光ディスク装置 Optical disk storages	3,516	58	その他の金融用端末装置 Other banking terminals	3,052	2,030
ディスクアレイ装置 Disk drive array	3,364	11,478	情報キオスク端末装置 Kiosk terminals	1,073	190
その他の外部記憶装置 * 1 Miscellaneous external storages	20,894	822	携帯型専用端末装置 Handy terminals	10,631	618
入出力装置 Input-output units		10,909	その他の端末装置 Other terminal units	21,457	1,434
プリンタ Printers	178,260	5,864	プラズマモニター・プロジェクタ * 2 Plasma monitor・projector	13,887	3,152

※ 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 数量 Quantity	その他 Others	
パーソナルコンピュータ Personal computers	475,895	40,341	149,350	557,806	326	136,283
サーバ用 Server use	11,128	4,161	-	10,632	-	1,382
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)	189,919	14,516	20,718	201,221	182	25,767
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style(including tablet type)	274,848	21,664	128,632	345,953	144	109,134

* 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			80,968					
電気計測器 Electric measuring instruments			23,182					
電気計器 Electrical meters	個 (n)	436,655	3,773	3,017	428,143	3,760	2,494	239,934
指示計器 Indicating instruments	"	83,442	454	242	80,808	497	55	39,968
電力量計 Watt-hour meters	"	353,213	3,319	2,775	347,335	3,263	2,439	199,966
電気測定器 Electric test and measuring equipment			10,799					
電圧・電流・電力測定器 Voltage current and power measuring	台 (n)	41,044	965	25,106	67,002	1,003	1,852	19,804
波形測定器 Waveform measuring equipment	"	1,139	283	132	1,227	307	86	1,844
無線通信測定器 Audio communication measuring instruments	"	1,041	2,301	477	1,107	2,349	442	5,907
半導体・IC測定器 Semiconductor characteristic measuring	"	159	3,665					
ロジックICテスト Logic IC testers	"	×	×	...	...	...	...	...
IC測定関連機器 IC testing peripheral equipment	"	×	×	...	...	...	...	...
その他の半導体・IC測定器 Other semiconductor and IC measuring instrument	"	109	750	...	...	...	...	...
伝送特性測定器 Transmission characteristic instruments	"	272	318	65	225	312	65	1,753
測定用記録計・データ処理装置 Recorders and data processing equipment for test and measurement	"	11,612	442	241	10,824	472	32	9,887
その他の電気測定器 Miscellaneous test and measuring equipment	"	...	2,825	...	...	...	...	...
工業用計測制御機器 Industrial for measuring equipment instruments			8,610					
発信器 Detector, transducer and transmitters	台 (n)	145,538	4,328	13,525	155,116	4,514	-	109,662
温度計 Thermometers	"	63,913	968	10,976	74,120	1,010	-	4,775
圧力計 Pressure gauge	"	24,539	684	697	24,184	728	-	18,207
流量計 Flow gauge	"	4,979	1,010	1,652	6,709	1,045	-	10,136
差圧計 Differential pressure transmitter	"	12,110	912	197	12,308	931	-	-
その他の発信器 Miscellaneous detector transmitter	"	39,997	754	3	37,795	800	-	76,544

(11) 電気計測器及び電子応用装置(続き)

Electric measuring instrument and associated electronic equipment(continued)

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
電気計測器及び電子応用装置 ☆(続き) Electric measuring instrument and associated electronic equipment (continued)								
受信計 Receiving instruments	台 (n)	53,306	1,015	3,080	50,022	1,276	4,502	25,669
プロセス用分析計 Analyzer for processing	"	2,074	677	66	2,140	760	-	17
プロセス監視制御システム Monitoring and control systems for processing	"	10,803	1,452	91	9,360	1,455	64	12,835
デジタル計装制御システム Distributed control systems	"	382	523	10	342	516	50	1
その他のプロセス監視制御システム Miscellaneous monitoring and control system for processing	"	10,421	929	81	9,018	939	14	12,834
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	"	...	1,138	...	...	...	...	...
ガス警報器 Gas alarm	個 (n)	379,162	1,451	7,220	382,889	1,740	-	275,755
電子応用装置 Associated electronic equipment			56,335					
X線装置 X-ray equipment								
医用 Medical X-ray systems								
医科・歯科用 Medical use dental use	"	1,239	5,118	...	...	...	...	...
CT装置 Equipments computed tomograph	"	246	6,521	...	...	...	...	...
その他のX線装置 Miscellaneous X-ray equipment	"	468	1,692	...	...	...	...	...
放射性物質応用機器 Radio isotope equipment	"	22	1,067	...	...	...	...	...
放射線測定器 Radiation instruments	"	3,153	1,023	...	...	...	...	...
超音波応用装置 Ultrasonic instruments								
洗浄機 Washers	"	297	245	...	...	...	...	...
医療機器 Medical equipment	"	2,133	3,621	...	...	...	...	...
溶接機 Welders	"	300	529	...	...	...	...	...
その他の超音波応用装置 Miscellaneous ultrasonic instruments	"	7,180	1,924	...	...	...	...	...
その他の電子応用装置 Other associated electronic equipment			1,097,696	34,595				
電子顕微鏡 Electron microscopes	"	159	3,547	...	...	...	...	...
産業用テレビジョン装置 Industrial use television equipment	"	334,807	4,001	...	...	...	...	...
医用測定器 Medical use measuring instruments	"	692,644	6,758	...	...	...	...	...
その他 Miscellaneous	"	70,086	20,289	...	...	...	...	...

(12) 電池

Cells and batteries

品目 Commodity	容量 単位 Capacity Unit	生産 Production			受入 Receipts	出荷 Shipments				月末在庫 Inventory	
		数量(千個) Quantity (10 ³ n)	容量 Capacity	金額(百万円) Value (million yen)	数量(千個) Quantity (10 ³ n)	販売 Sales		その他 Others	数量(千個) Quantity (10 ³ n)	数量(千個) Quantity (10 ³ n)	容量 Capacity
						数量(千個) Quantity (10 ³ n)	金額(百万円) Value (million yen)				
電池 Cells and batteries				51,712				54,601			
乾電池 Dry cells		159,856		4,456	121,199	178,412		5,582	81,508	183,010	
酸化銀電池 Silver oxide batteries		61,458	...	954	15,522	65,072	...	1,070	17,268	52,585	...
アルカリマンガン乾電池 Alkaline manganese dioxide batteries		55,299		2,300	53,380	56,884		2,256	37,046	77,499	
LR6		26,190	...	833	33,669	31,535	...	1,118	19,668	38,765	...
LR03		17,843	...	689	12,809	16,347	...	545	10,280	25,732	...
その他のアルカリマンガン乾電池 Other alkaline manganese dioxide batteries		11,266	...	778	6,902	9,002	...	593	7,098	13,002	...
リチウム電池 Lithium batteries		43,099	...	1,202	52,297	56,456	...	2,256	27,194	52,926	...
蓄電池 Storage batteries				47,256				49,019			
鉛蓄電池 Lead acid (storage) batteries	鉛量t (lead(t))	2,442	20,174	12,276	1,579	2,744	21,677	13,359	1,444	5,753	29,842
自動車用(二輪自動車用を除く) Batteries for automobiles(except motorcycle)	"	1,858	14,238	7,693	945	2,034	15,360	8,134	938	1,960	11,144
その他の鉛蓄電池 Other lead acid (storage) batteries	"	584	5,936	4,583	634	710	6,317	5,225	506	3,793	18,698
アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries	千Ah (10 ³ Ah)	40,315	149,406	15,234	22,563	44,254	150,311	15,377	16,703	15,420	48,932
ニッケル・水素電池 Sealed nickel-metal hydride rechargeable batteries	"	27,683	126,863	13,463	21,505	32,580	130,160	13,844	15,677	11,314	34,998
その他のアルカリ蓄電池 Other alkaline storage batteries	"	12,632	22,543	1,771	1,058	11,674	20,151	1,533	1,026	4,106	13,934
リチウムイオン蓄電池 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	"	55,859	137,755	19,746	15,988	58,881	136,360	20,283	11,326	47,520	136,399
車載用 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries for automobiles	"	9,936	50,498	9,749	34	9,319	46,047	9,166	43	7,280	54,369
その他 Other small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	"	45,923	87,257	9,997	15,954	49,562	90,313	11,117	11,283	40,240	82,030

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	その他		
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Sales		Others
自動車 ☆ Motor vehicles	1,373,575						
四輪自動車 Motor vehicles	754,091	1,350,140	466,095	747,430	1,372,225	465,780	268,029
乗用車(シャシーのみのものを含む) Passenger cars (including only chassis)	642,442	1,105,371	413,119	643,552	1,147,187	412,932	231,914
軽自動車(気筒容積660ml以下) Midget passenger cars (piston displacement 660ml or less)	129,208	120,394	37,403	137,000	138,657	37,403	37,556
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)	149,083	206,845	131,149	156,971	250,333	131,190	102,672
普通自動車(気筒容積2,000mlを超えるもの) Large passenger cars (piston displacement over 2000ml)	364,151	778,132	244,567	349,581	758,197	244,339	91,686
バスシャシー(完成車を含む) Bus chassis (including complete buses)	10,943	32,104	10,405	10,059	30,064	10,317	2,672
小型バス Small buses	10,155	22,641	9,987	9,358	21,662	9,899	2,302
大型バス Large buses	788	9,463	418	701	8,402	418	370
トラックシャシー(完成車を含む) Truck chassis (including complete trucks)	100,706	212,665	42,571	93,819	194,974	42,531	33,443
軽自動車 Midget trucks	32,666	23,915	6,532	32,196	23,800	6,532	8,702
小型自動車 Small trucks	22,645	34,669	15,837	21,510	33,530	15,835	8,221
ガソリン車 with gasoline engines	13,687	17,201	10,261	12,973	16,510	10,261	5,936
ディーゼル車 with diesel engines	8,958	17,468	5,576	8,537	17,020	5,574	2,285
普通自動車 Large trucks	44,763	148,328	20,058	39,494	132,031	20,035	16,354
ガソリン車 with gasoline engines	6,284	12,479	6,211	5,881	11,856	6,211	1,244
ディーゼル車 with diesel engines	38,479	135,849	13,847	33,613	120,175	13,824	15,110
けん引車 Tractor trucks	632	5,753	144	619	5,613	129	166
特殊自動車 Special passenger cars	4,706	1,872	-	5,412	1,879	-	4,160
トレーラ Trailers	303	1,515	-	293	1,468	-	25

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 Bodies	13,024	20,048
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 Truck bodies	3,966	2,425
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 Small truck platforms	2,990	774
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 Large truck platforms	766	1,482
特装ボデー Special bodies	9,058	17,623
小型特装ボデー Small special bodies	4,995	4,670
貨客兼用車ボデー Van type bodies	552	902
その他の小型特装ボデー Other small special bodies	4,443	3,768
普通特装ボデー Large special bodies	4,063	12,953

☆平成25年1月分より、調査対象事業所、調査方法等の見直しを行ったため一部データに不連続が生じています。
There are the data of which continuity was spoiled by having changed the survey definition since January, 2013.

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) * Passenger cars (including only chassis)	100,531	217,952
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) Small passenger cars (piston displacement over 660ml,2000ml or less)	42,536	64,245
普通自動車(気筒容積2,000mlを超えるもの) Large passenger cars (piston displacement over 2000ml)	57,995	153,707

* 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			710,884	懸架制動装置部品 Suspension and brake parts			36,286
自動車部品 Parts for motor vehicles			682,514	ショックアブソーバ Shock absorbers	千個 (10 ³ n)	4,660	9,011
エンジン Engines			198,307	ブレーキ倍力装置 Power brake system	"	802	2,837
ガソリンエンジン Gasoline engines	台 (n)	874,661	141,447	ブレーキシリンダ Brake cylinders	"	3,429	6,176
ディーゼルエンジン Diesel engines	"	120,210	56,860	ブレーキパイプ Brake pipes	"	11,949	2,207
機関部品 Engine parts			67,703	ブレーキシュー Brake shoes	"	9,735	2,689
ピストン Pistons	千個 (10 ³ n)	4,494	3,141	電子式ブレーキ制御装置 Electronic brake-related devices	"	717	13,366
ピストンリング Piston rings	"	26,194	2,766	シャシー及び車体部品 Chassis and body parts			122,328
シリンダーライナ Cylinders liners	"	3,983	1,618	燃料タンク(LPG用を除く) Fuel tanks (except L.P.G. tanks)	"	832	6,809
吸気弁・排気弁 Intake valves and exhaust valves	"	24,368	3,470	排気管・消音器 Exhaust pipes and mufflers	"	4,326	24,329
軸受メタル Bearing metals	"	33,199	2,143	窓わく Window frames	"	10,006	2,372
ブッシュ Bushings	"	66,232	1,968	ドアヒンジ・ドアハンドル・ロック Door hinges, door handles and locks	"	36,502	9,048
ガスケット Gaskets	"	17,985	2,334	窓ガラス開閉装置 Window regulators system	"	6,437	4,051
オイルシール Oil seals	"	111,951	6,290	シート Seats	"	1,606	61,920
燃料ポンプ Fuel pumps	"	765	1,922	シートベルト Seatbelt	"	3,478	7,041
化器・燃料噴射装置 Carburetors and fuel injection equipment	"	679	18,891	エアバックモジュール Air bag module	"	1,738	6,758
空気清浄器 Air filters	"	1,661	2,218	その他の部品 Miscellaneous parts			38,952
油清浄器 Oil filters	"	2,404	2,248	スイッチ類 Switches	"	27,864	12,758
油ポンプ Oil pumps	"	2,106	2,112	計器類 Meters	"	1,344	9,942
水ポンプ Water pumps	"	1,866	2,387	ワイパー Windshield wiper	"	1,537	6,235
放熱器(ラジエータ) Radiators	"	1,354	14,195	警音器 Horns	"	2,863	1,199
駆動伝導及び操縦装置部品 Drive, transmission and control parts			218,938	暖房装置 Heaters	"	623	8,818
クラッチ装置 Clutch system	"	1,788	4,678	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			28,370
自動変速装置 Automatic transmission system	"	1,473	162,190	充電発電機(ダイナモ) Ignition generators	"	1,265	6,405
ユニバーサルジョイント Universal joints	"	1,873	3,121	始動電動機(スタータ) Starters	"	1,808	6,635
プロペラシャフト Propeller shafts	"	420	4,453	配電器(ディストリビュータ) Distributors	"	990	691
車輪 Wheels	"	3,074	8,155	点火線輪(イグニションコイル) Ignition coils	"	6,778	7,113
かじ取りハンドル Steering wheels	"	1,170	4,049	点火栓(プラグ) Sparking plugs	"	50,820	7,526
ステアリング装置・タイロッド・ タイロッドエンド Steering system, tie rod and tie rod end	"	8,259	32,292				

(3) 二輪自動車及び部品

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			42,150					
二輪自動車(モータースクータを含む) Motor cycles(including motor scooters)	台 (n)	49,112	26,602	43,320	64,932	27,874	15,764	77,624
気筒容積50ml以下 Piston displacement 50ml or less	"	7,087	1,092	20,269	21,100	3,610	2,524	32,539
気筒容積50mlを超え125ml以下 Piston displacement exceeding 50ml, 125ml or less	"	2,148	408	7,955	6,896	1,407	264	14,411
気筒容積125mlを超え250ml以下 Piston displacement exceeding 125ml, 250ml or less	"	5,183	1,930	3,832	7,041	2,766	1,718	6,655
気筒容積250mlを超えるもの Piston displacement exceeding 250ml	"	34,694	23,172	11,264	29,895	20,091	11,258	24,019
二輪自動車部品 Parts for motor cycles			15,548					
エンジン Engines	千台 (10 ³ n)	46	10,207	...	...	...	...	...
気化器 Carburetors	千個 (10 ³ n)	160	810	...	...	...	...	...
ショックアブソーバ Shock absorbers	"	206	2,140	...	...	...	...	...
計器類 Meters	"	195	1,348	...	...	...	...	...
ブレーキ装置 Brake equipment	"	317	1,043	...	...	...	...	...

(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	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)		
自転車及び車いす ☆ Bicycles and wheelchairs			4,134		5,511			
完成自転車 Fully assembled bicycles		79,022	3,673	181,582	179,375	4,517	73,102	239,367
軽快車 Light bicycles		37,830	959	129,084	120,853	2,034	44,100	146,973
電動アシスト車 Electric power assist bicycles		33,738	2,476	21,498	28,795	1,971	21,264	26,150
その他 Miscellaneous cycles		7,454	238	31,000	29,727	512	7,738	66,244
車いす Wheelchairs		5,955	461	10,422	15,069	994	2	14,268
手動式車いす Manually propelled wheelchairs		5,018	226	10,405	14,186	754	2	13,887
電動式車いす Electric wheelchairs		937	235	17	883	240	-	381

(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
	数量 Quantity	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity		数量 Quantity
産業車両 Industrial vehicles	9,053	37,659	24,903	358	9,049	25,946	410	3,168
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	329	569	796	19	337	860	-	144
フォークリフトトラック Forklift trucks	7,870	27,523	16,199	336	7,818	16,888	407	2,405
蓄電池式 Electric type	3,329	8,988	6,544	85	3,305	6,551	109	728
内燃機関式 Internal combustion type	4,541	18,535	9,655	251	4,513	10,337	298	1,677
ショベルトラック Shovel trucks	854	9,567	7,908	3	894	8,198	3	619

(6) 航空機

Aircraft

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production					修理 Repair			
		計 Total 金額(百万円) Value (million yen)	防衛省及び特需 For the Ministry of Defense and special procurements		その他 Others		計 Total 金額(百万円) Value (million yen)	防衛省及び特需 For the Ministry of Defense and special procurements		その他 Others 金額(百万円) Value (million yen)
			数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		金額(百万円) Value (million yen)	金額(百万円) Value (million yen)	
航空機計 Aircraft total		66,902		11,974		54,928	12,650	7,897	4,753	
航空機 Aircraft	機 (n)	200	1	200	-	-	2,801	1,555	1,246	
ターボジェット機 Turbo-jet airplanes	"	-	-	-	-	-	2,067	1,031	1,036	
ターボプロップ機 Turbo-prop airplanes	"	200	1	200	-	-	217	92	125	
ヘリコプタ Helicopters	"	-	-	-	-	-	492	432	60	
その他の航空機 Miscellaneous aircrafts	"	-	-	-	-	-	25	-	25	
機体部品・付属装置 Airframe parts and assemblies		34,365		3,717		30,648	2,499	1,635	864	
機体部品 Airframe components		30,143	...	2,972	...	27,171	1,375	788	587	
付属装置・室内装備 Aircraft appliance equipments and interior equipments		4,222	...	745	...	3,477	1,124	847	277	
発動機 Aircraft engines		28,811		5,935		22,876	5,755	3,434	2,321	
ターボジェット発動機 Turbo-jet engines	基 (n)	843	1	843	-	-	2,698	624	2,074	
ターボシャフト発動機 Turbo-shaft engines	"	36	1	36	-	-	928	800	128	
その他の発動機 Miscellaneous aircraft engines	"	-	-	-	-	-	1,911	1,911	-	
発動機部品 Aircraft engine parts		27,932	...	5,056	...	22,876	218	99	119	
補機(発動機の付属品を含む) Aircraft accessories		2,421	...	1,543	...	878	706	506	200	
航空計器・操縦訓練用設備 Aeronautical instruments and pilot training instruments		1,105	...	579	...	526	889	767	122	

7. その他の機械 Others 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			31,954		32,496	
測定機器 Measuring equipment and instruments			29,492		29,519	
工業用長さ計 Industrial measures	個 (n)	451,962	2,072	419,023	1,968	830,245
積算体積計 Flow volumeters	"	435,704	3,693	433,595	3,573	147,643
ガスメータ Gas-meters	"	194,047	1,930	196,678	2,059	42,786
水道メータ Water-meters	"	239,963	1,196	235,750	1,094	104,265
積算式ガソリン量器 Gasoline pumps	"	1,694	567	1,167	420	592
工業用計重機 Measuring instruments and controllers for industry	台 (n)	1,397	2,352	1,322	2,594	837
圧力計(アネロイド形) Aneroid type barometers or pressure gauges	個 (n)	813,048	710	817,471	756	228,685
精密測定機(光学測定機を含む) Precision measuring machines and instruments (including optical measuring machines)	台 (n)	19,623	5,041	18,864	4,947	39,990
分析機器 Analytical instruments	"	13,844	13,935	13,804	13,865	22,304
光分析機器 Optical and spectrophotometric analyzers	"	6,221	1,873	5,805	1,966	2,700
電磁気分析機器(X線回折装置を除く) Electromagnetic analyzers (except X-ray diffractometers)	"	431	2,985	364	2,424	3,378
クロマト・分離・蒸留機器 Chromatograph, separator and distillation apparatus	"	4,552	2,267	4,733	2,538	14,628
その他の分析機器 Miscellaneous analytical instruments	"	2,640	6,810	2,902	6,937	1,598
環境計測機器 Monitoring instruments for environmental quality	"	3,667	1,689	3,659	1,816	4,715
試験機 Testing machines	"	462	1,766	445	1,807	396
材料試験機 Testing machines for materials	"	406	1,218	399	1,255	341
動的試験機・構造物試験機 Dynamic testing machines and structure testing machines	"	56	548	46	552	55
測量機器(トランシット・レベル, 光波測距儀) Measuring instruments(Transits and Levels and Optical distance measuring instruments)	個 (n)	6,996	696	7,212	1,170	7,520

(2) 光学機械器具及び時計

Optical appliances and instruments, watches and clocks

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
光学機械器具及び時計 ☆ Optical appliances and instruments, watches and clocks			26,208			29,344		
光学機械器具 Optical appliances and instruments			21,095			22,283		
カメラ Still cameras	台 (n)	6,921	7,002	4,309	6,369	6,135	5,440	15,331
カメラ用交換レンズ Interchangeable lenses for cameras	個 (n)	266,002	14,093	168,166	458,041	16,148	16,304	630,900
時計 Watches and clocks	千個 (10 ³ n)	24,466	5,113	7,786	26,309	7,061	6,765	12,964
完成品計 Completed	"	468	2,172	866	1,141	3,738	51	3,236
電池式ウオッチ(ストップウオッチを除く) Battery-driven watches (except stopwatches)	"	278	1,922	56	297	2,282	4	247
電池式クロック(機械時計を除く) Battery-driven clocks (except mechanical clocks)	"	190	250	810	844	1,456	47	2,989
ムーブメント(自己消費を除く) Movements(except self-consumption)	"	23,998	2,941	6,920	25,168	3,323	6,714	9,728

(3) 武器

Weapons

品目 Commodity	単位 Unit	計 Total		生産 Production				修理金額
		数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	防衛省向 For the Ministry of Defense		その他 Others		金額(百万円) Repair value 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)	
武器 Weapons			29,699		23,166		6,533	1,402
銃 Small arms	挺 (n)	2,507	324	2,505	323	2	1	0
砲 Artilleries	門 (n)	4	1,587	2	1,390	2	197	120
爆発物投射機 Launchers	基 (n)	1,759	1,907	1,759	1,907	-	-	95
戦闘車両 Combat vehicles	両 (n)	10	2,346	10	2,346	-	-	-
銃弾 Small arms ammunition	千発 (10 ³ n)	4,364	717	4,334	712	30	5	-
砲弾 Shells			4,078		1,031		3,046	-
砲弾 Shells	発 (n)	22,950	2,849	9,098	586	13,852	2,263	-
砲弾火薬装てん加工費 Shell gunpowder charge processing costs	"	30,877	1,229	8,865	445	22,012	784	-
爆発物 Explosives			12,473		9,829		2,645	1,000
爆発物 Explosives	個 (n)	288	5,279	233	3,398	55	1,881	1
爆発物火薬装てん加工費 Explosives gunpowder charge processing costs	"	246	101	191	39	55	62	-
爆発物の部品・付属品 Explosives, parts and accessories		...	7,094	...	6,391	...	702	999
指揮装置の部品・付属品 System of fire control, parts and accessories		...	4,247	...	4,247	...	-	110
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		...	1,982	...	1,342	...	640	76
その他の武器 Miscellaneous weapons		...	39	...	39	...	-	-

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

(25年1月) (Jan, 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 Others		
					数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)			
板ガラス Flat glass	*	換算箱 (blocks)	2,132,535	229,118	138,286	1,819,398	6,436,457	127,197	4,999,216
安全ガラス・複層ガラス計 Safety and multiple glass total		m²	4,602,944	834,489	...	4,659,858	23,401,789	925,858	3,130,239
安全ガラス計 Safety glass total		"	3,333,691	282,051	...	3,444,690	17,400,065	329,213	3,024,315
合わせガラス計 Laminated glass total		"	1,178,290	139,390	...	1,160,178	8,578,490	174,559	1,045,325
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		"	975,413	19,680	...	997,206	7,300,730	12,704	979,536
その他の合わせガラス Other laminated glass		"	202,877	119,710	...	162,972	1,277,760	161,855	65,789
強化ガラス Tempered glass		"	2,155,401	142,661	...	2,284,512	8,821,575	154,654	1,978,990
複層ガラス Multiple glass		"	1,269,253	552,438	...	1,215,168	6,001,724	596,645	105,924
ガラス繊維製品計 Glass fiber products total		kg	38,431,141	7,398,876	2,861,125	41,458,712	13,547,856	1,690,535	78,436,050
ガラス短繊維製品計 Glass fiber wool products total		"	17,732,243	879,143	139,887	17,755,361	5,685,486	545,044	15,779,147
フェルト Glass fiber wool felts		"	13,683,897	618,459	85,000	13,805,720	4,053,780	326,601	11,162,079
ボード Glass fiber wool boards		"	1,847,530	137,713	9,000	1,860,551	789,445	70,115	2,212,418
その他のガラス短繊維製品 Other glass fiber wool products		"	2,200,816	122,971	45,887	2,089,090	842,261	148,328	2,404,650
ガラス長繊維製品計 Glass fiber continuous textiles total		"	20,698,898	6,519,733	2,721,238	23,703,351	7,862,370	1,145,491	62,656,903
ロービング Glass fiber rovings		"	5,159,122	1,151,291	1,003,712	5,133,371	864,004	4,405	11,308,177
チョップドストランド Glass fiber chopped strand		"	11,035,122	2,042,946	152,015	13,420,382	2,500,968	22,993	35,232,791
マット Glass fiber mats		"	1,120,091	737,997	123	1,599,493	395,324	-	4,494,050
糸 Glass fiber yarn		"	956,748	2,050,779	1,528,810	928,821	514,285	727,621	4,346,921
布 Glass fiber cloth		"	1,618,074	470,992	36,508	1,816,460	2,804,309	249,816	4,653,228
その他のガラス長繊維製品 Other glass fiber continuous textiles		"	809,741	65,728	70	804,824	783,480	140,656	2,621,736

* 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	2,519	457	2,907	1,641,964	39	4,849
電球類用・電子管用ガラスバルブ (管・棒を含む) Glass bulbs for electric lamp and tube	"	2,187	384	2,521	604,943	21	2,592
光学用ガラス素地 Optical glass blanks	"	136	27	202	741,363	18	1,010
照明・信号用ガラスレンズ Glass lenses for lighting or signal	"	196	46	184	295,658	-	1,247
理化学・医学用ガラス Laboratory and medical glass	"	840	3	809	250,374	2	139
無アルカリガラス基板 Nonalkali glass substrates	1000m ²	2,125	811	2,624	9,655,689	-	6,014
容器類計 Glass containers	t	88,512	6,055	81,939	8,337,610	6,247	237,174
飲料用計 Beverage bottles	"	43,374	4,506	43,686	4,177,600	4,788	129,918
酒類用びん Alcoholic beverage bottles	"	28,524	3,978	29,311	2,931,161	4,027	75,385
清涼飲料用びん Soft drink bottles	"	8,315	452	7,568	584,263	552	30,148
し好・滋養飲料用びん Fancy drink bottles	"	6,535	76	6,807	662,176	209	24,385
食料用・調味料用容器 Food or seasoning containers	"	24,516	1,360	22,449	2,168,382	1,211	57,148
化粧品用容器 Cosmetic containers	"	1,488	17	1,374	576,534	1	4,874
薬びん Medicine bottles	"	19,134	172	14,430	1,415,094	247	45,234
台所・食卓用品(花びん・灰皿 を含む)計 Tablewares and kitchenwares (including vases and ashtray)	"	2,550	-	2,173	1,167,577	21	19,292
コップ Tumblers	"	1,563	-	875	504,694	15	10,529
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)	"	987	-	1,298	662,883	6	8,763
その他のガラス製品 Other glass products	"	8,649	1,899	6,841	2,704,960	4,151	18,338
ほうろう鉄器製品 ☆ Enameled iron products	"	2,757	10	1,040	765,084	1,620	2,877

(3) セメント

Cement

(単位: t) (Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千 円) Value (thousand yen)		
セメント計 Cement total	4,311,552	159,478	90,631	4,428,118	29,640,287	102,834	1,056,256
ポルトランドセメント Portland cement	3,225,475	151,830	43,319	3,348,812	22,708,392	100,491	853,790
早強・中庸熱 High early strength and moderate heat portland cement	370,751	856	...	370,836	3,063,822	5,376	118,296
普通 Ordinary portland cement	2,854,724	150,974	43,319	2,977,976	19,644,570	95,115	735,494
高炉セメント Portland blast-furnace cement	993,108	-	47,312	974,496	6,172,862	2,324	173,487
その他のセメント Other cement	92,969	7,648	...	104,810	759,033	19	28,979
クリンカ Clinker	3,991,790	294,409	3,559,477	443,628	1,491,726	294,409	674,565

(4) セメント製品

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 Others	
				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	259,471	5,661	261,187	8,762,568	7,023	638,174
遠心力鉄筋コンクリート管 Centrifugal reinforced-concrete pipes	"	25,910	1,424	27,982	1,161,252	2,523	131,863
遠心力鉄筋コンクリートポール Centrifugal reinforced-concrete poles	"	53,708	711	59,990	3,253,484	756	117,939
遠心力鉄筋コンクリートパイプ Centrifugal reinforced-concrete piles	"	179,853	3,526	173,215	4,347,832	3,744	388,372
空洞コンクリートブロック * Hollow concrete blocks	1000個 (1000n)	5,555	347	5,890	929,135	32	13,121
護岸用コンクリートブロック Concrete blocks for bank protection	t	134,402	12,654	172,042	2,483,176	9,370	518,557
道路用コンクリート製品 Concrete products for road	"	343,470	45,914	412,832	9,066,031	4,962	1,495,583
プレストレストコンクリート製品計 Prestressed concrete products total	"	66,662	2,041	60,121	1,741,099	235	152,615
はり・けた Beam and crossbeam	"	18,288	1	14,784	515,795	-	39,668
その他のプレストレストコンクリート製品 Other prestressed concrete products	"	48,374	2,040	45,337	1,225,304	235	112,947
木毛・木片セメント板 Wood wool and wooden chip cement board	1000枚 (1000sheets)	1,320	967	2,158	3,758,094	310	2,984
気泡コンクリート製品 (ALC製品) Autoclaved light weight concrete products	m ³	128,105	173	126,463	3,642,386	1,341	54,168

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

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

(5) 陶磁器

Ceramic wares

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
		数 量 Quantity	金 額 (千 円) Value (thousand yen)		販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額 (千 円) Value (thousand yen)		
タイル計 Tiles	m ²	1,509,374	...	586,914	1,714,425	3,445,583	662,714	8,740,659
外装 (50cm ² をこえるもの) Facing tiles (over 50cm ²)	"	260,961	...	155,070	387,315	1,130,248	64,858	2,293,575
内装 (50cm ² をこえるもの) Interior wall tiles (over 50cm ²)	"	177,840	...	15,893	166,946	425,523	26,840	841,030
床 (50cm ² をこえるもの) Floor tiles (over 50cm ²)	"	290,182	...	167,272	299,704	737,302	205,762	1,697,045
モザイク (陶片) (50cm ² 以下のもの) Mosaic tiles (under 50cm ²)	"	780,391	...	248,679	860,460	1,152,510	365,254	3,909,009
衛生用品計 Sanitary wares	個 (n)	378,573	...	161,438	489,493	4,217,380	44,745	665,643
水洗式便器計 Water closet	"	164,267	...	91,696	225,646	2,767,895	21,514	278,220
大 便 器 Water closet squat type	"	151,050	...	90,143	211,171	2,444,898	21,510	253,686
小 便 器 Urinal	"	13,217	...	1,553	14,475	322,997	4	24,534
洗面手洗器 Lavatories and wash basins	"	85,907	...	43,913	116,924	532,732	17,491	219,216
タンク・流し類 Tanks and sinks	"	128,399	...	25,829	146,923	916,753	5,740	168,207
電気用品計☆ Electrical porcelain insulators	kg	3,447,272	...	191,619	3,622,374	2,045,327	207,902	10,478,281
がい子(がい管を含む)計 Insulators total (including hollow porcelains)	"	3,333,522	...	180,719	3,495,507	1,859,463	207,902	10,396,660
特別高圧用 Extra-high voltage	"	1,440,876	...	19,244	1,466,012	834,902	193,878	6,541,642
高・低圧用 High and low voltage	"	1,892,646	...	161,475	2,029,495	1,024,561	14,024	3,855,018
その他の電気用品 Other electrical porcelain insulators	"	113,750	...	10,900	126,867	185,864	-	81,621
台所・食卓用品計☆ Ceramic wares for tablewares and kitchenwares	"	4,553,137	2,269,719	...	...	...	...	...
飲 食 器 計 Ceramic tablewares	"	4,331,069	2,115,289	...	...	...	...	...
和 飲 食 器 Japanese style tablewares	"	3,341,194	1,632,965	...	...	...	...	...
洋 飲 食 器 Foreign style tablewares	"	989,875	482,324	...	...	...	...	...
その他の台所・食卓用品 Other ceramic kitchenwares	"	222,068	154,430	...	...	...	...	...
玩具・置物☆ Toys and ornamental wares	"	208,164	201,595	...	...	...	...	...

(6) ファインセラミックス

Fine ceramics

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
機 能 材 計 ☆ For functional use	1000個 (1000n)	1,993,757	1,863,285	25,953	480	1,167,230
パッケージ計 Ceramic packages	"	744,264	654,222	8,816	-	600,712
集積回路用 For integrated circuits use	"	2,186	1,682	857	-	2,712
機能回路用 For functional circuits use	"	742,078	652,540	7,959	-	598,000
基板(白基板) Ceramic substrates	"	468,483	417,822	819	466	420,649
圧電機能素子 Piezoelectric ceramic devices	"	727,323	735,113	7,006	14	95,712
ガスセンサ素子 Gas sensor devices	"	25,979	27,414	8,100	-	34,176
生体用部材 Bioceramics	"	46	18	428	-	104
その他の機能材 Other ceramic products for functional use	"	27,662	28,696	784	-	15,877
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)	"	99,761	92,762	7,895	3,087	74,797
触媒担体・セラミックフィルタ Ceramic catalyst supports and ceramic filter	kg	1,022,980	1,078,684	3,173	7,711	1,406,966
耐熱材 Heat-resisting materials	1000個 (1000n)	27,692	26,993	1,501	-	11,802
工具材 Ceramic tools	"	5,329	5,692	2,112	3	12,252
耐摩耗・耐食材 Wear resisting materials and corrosion resisting materials	"	41,763	40,623	2,976	202	36,969
その他の構造材 Other materials for structural use	"	24,977	19,454	1,306	2,882	13,774

(7) 耐火れんが・不定形耐火物

Refractory bricks and monolithic refractories

(単位: t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
耐火れんが計(不定形耐火物を除く) Refractory bricks total (except monolithic refractories)	25,941	4,655	28,514	6,645,998	397	65,731
粘土質 Fireclay refractory bricks	5,391	1,683	6,674	572,001	14	17,907
高アルミナ質(電鑄品を含む) High-alumina refractory bricks (including electrically casted high-alumina refractory bricks)	7,519	173	7,344	2,664,061	141	15,768
塩基性れんが(ドロマイト質を含む) Basic refractory bricks (including dolomitic refractory bricks)	9,679	637	9,367	1,751,086	229	19,925
ジルコン(ジルコニアを含む) Zircon bricks (including zirconia bricks)	584	4	620	558,591	2	1,565
その他の耐火れんが Other refractory bricks	2,768	2,158	4,509	1,100,259	11	10,566
不定形耐火物計 Monolithic refractories total	55,135	2,811	54,810	5,375,542	1,533	27,608
キャストブル耐火物 Castable refractories	24,863	17	23,449	2,695,658	1,102	14,236
吹付材耐火物 Gunning refractories	13,556	2,425	15,386	899,795	110	5,320
その他の不定形耐火物 Other monolithic refractories	16,716	369	15,975	1,780,089	321	8,052

(8) 炭素製品・研削砥石

Carbon products and grinding wheels

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
炭素製品計 Carbon products total	t	18,280	23	694	14,165	11,200,631	148	22,128
電極計 Carbonaceous electrodes total	"	14,308	-	586	10,494	3,992,330	-	19,143
人造黒鉛電極(丸形) Artificial graphite electrodes (circle)	"	9,473	-	9	6,796	2,863,726	-	16,079
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)	"	4,835	-	577	3,698	1,128,604	-	3,064
ブラシ Brushes	kg	262,569	1,771	-	268,061	905,497	-	287,230
特殊炭素製品 Carbon specialties	"	2,571,932	192	-	2,540,731	2,819,055	592	778,539
炭素繊維 Carbon fiber products	"	1,137,116	21,009	108,313	861,732	3,483,749	147,240	1,918,830
研削砥石計 Grinding wheels total	t	2,741	420	...	2,903	3,330,306	150	3,562
ビトリファイド法砥石 Vitrified grinding wheels	"	765	156	...	890	1,296,862	12	1,008
レジノイド法砥石 Resinoid grinding wheels	"	1,976	264	...	2,013	2,033,444	138	2,554

(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
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
せっこうボード Gypsum board products	40,270,399	-	...	40,754,683	6,456,416	46,038	25,678,900
繊維板計 Fiberboard total	8,478,632	1,056,795	878,620	7,610,247	2,111,158	1,134,923	9,512,983
硬質 Hard fiberboard	1,347,444	946,601	255,432	1,193,313	223,417	827,547	2,557,153
中質 Medium density fiberboard	4,250,942	88,565	623,188	3,977,659	1,238,510	125,509	4,088,617
軟質 Insulation fiberboard	2,880,246	21,629	-	2,439,275	649,231	181,867	2,867,213
パーティクルボード ☆ Particle board	5,031,502	52,576	188,089	4,973,894	2,919,685	32,873	3,730,675
プレハブ建築用パネル計 Panels for prefabricated construction total	1,586,718	...	...	1,556,615	6,440,032	-	542,533
コンクリート系パネル Concrete panels	* 66,898	...	...	77,229	595,638	-	154,153
軽量鉄骨系パネル Light weight reinforced steel panels	615,652	...	...	637,399	4,004,818	-	156,779
木質系パネル Wooden panels	904,168	...	...	841,987	1,839,576	-	231,601

* 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
		61,021	3,847	29,095	28,079	77,834

(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	35,962	8,762	40,835	49,179,631	3,151	24,568
アルミニウム製計 Aluminum products total	23,865	7,128	27,668	41,049,981	3,112	20,512
アルミニウムサッシ計 Aluminum sashes total	13,848	5,340	17,096	26,509,074	2,314	11,932
木造住宅用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for wooden house	7,420	3,946	10,063	14,872,286	1,453	10,229
ビル用アルミニウムサッシ計 Aluminum sashes for building total	6,428	1,394	7,033	11,636,788	861	1,703
ビル用(完成品) Completion goods	2,596	479	2,761	5,064,083	355	1,380
ビル用(完成品換算分) * Part of completion goods	3,832	915	4,272	6,572,705	506	323
アルミニウムドア Aluminum doors	1,795	923	2,001	4,565,932	651	1,138
アルミニウムエクステリア Aluminum exterior	6,044	756	6,309	7,088,994	122	7,000
アルミニウム製室内建具 Aluminum interior products	2,178	109	2,262	2,885,981	25	442
スチール又はステンレス製計 Steel and stainless steel products total	12,097	1,634	13,167	8,129,650	39	4,056
スチール又はステンレスサッシ Steel and stainless steel sashes	433	1	438	434,469	-	87
スチール又はステンレスドア Steel and stainless steel doors	5,572	1,633	6,828	4,876,124	39	3,135
スチール又はステンレスシャッター Steel and stainless steel shutters	6,092	-	5,901	2,819,057	-	834

* 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1月) (Jan, 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	713,586	622,256	85,653	4,309	7,774	183,740	r 592,226	30,030
クラフトパルプ Kraft pulp	654,486	563,546	85,402	4,195	7,774	179,808	r 534,917	28,629
さ ら し Bleached	579,757	509,835	64,516	3,279	6,810	151,764	r 491,045	18,790
針 葉 樹 Softwood	98,506	82,440	11,951	668	481	59,696	81,699	741
広 葉 樹 Hardwood	481,251	427,395	52,565	2,611	6,329	92,068	r 409,346	18,049
未 ざ ら し Unbleached	74,729	53,711	20,886	916	964	28,044	43,872	9,839
サーモメカニカルパルプ Thermo mechanical pulp	39,151	39,027	-	-	-	2,390	39,027	-
リファイナーグラウンドパルプ Refiner ground wood pulp	9,796	9,746	-	-	-	205	9,746	-
碎 木 パ ル プ Ground wood pulp	8,151	8,135	-	-	-	328	8,131	4
そ の 他 製 紙 パ ル プ Other paper pulp	2,002	1,802	251	114	-	1,009	405	1,397

* 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	1,236,445	1,153,761	132,480	30,237	1,428,528
新 聞 巻 取 紙 Newsprint paper in rolls	282,445	261,970	27,616	158	255,788
印刷・情報用紙 Printing and communication paper	689,945	650,221	65,898	17,522	907,557
非塗工印刷用紙 Uncoated printing paper	156,756	154,221	15,171	523	233,615
上級印刷紙 Wood free printing paper	93,596	90,146	8,805	445	134,033
中級印刷紙 Wood containing paper, middle grade	24,947	26,795	2,763	14	45,570
下級印刷紙 Wood containing paper, low grade	36,218	35,120	3,051	55	50,179
薄葉印刷紙 Thin printing paper	1,995	2,160	552	9	3,833
微塗工印刷用紙 Ultra light weight coated paper	103,514	100,011	8,905	64	120,757

(2) 紙 (続き)

Paper (continued)		(単位:t) (Unit: t)			
品 目 Commodity	生 産 Production	出 荷 Shipments		そ の 他 Others	月 末 在 庫 Inventory
		販 売 Sales			
		数 量 Quantity	金 額 (百 万 円) Value (million yen)		
塗工印刷用紙 Coated printing paper	305,089	291,553	27,577	319	334,872
アート紙 Art paper	4,039	3,949	566	6	5,907
コート紙 Coated paper	163,299	163,873	15,531	119	180,192
軽量コート紙 Light weight coated paper	124,897	111,905	9,747	177	132,695
その他塗工印刷紙 Other coated printing paper	12,854	11,826	1,733	17	16,078
特殊印刷用紙 Special printing paper	15,269	16,834	3,908	667	58,085
色上質紙 Colored fine paper	5,193	6,321	1,036	8	32,575
その他特殊印刷用紙 Other special printing paper	10,076	10,513	2,872	659	25,510
情報用紙 Communication paper	109,317	87,602	10,337	15,949	160,228
複写原紙 Manifold base paper	11,362	1,251	221	9,239	10,739
フォーム用紙 Business form paper	19,183	19,306	2,197	63	32,496
PPC用紙 Paper for plain paper copy	65,923	60,288	6,556	20	98,790
情報記録紙 Recording paper	7,894	2,098	467	6,360	11,073
その他情報用紙 Other communication paper	4,955	4,659	896	267	7,130
包装用紙 Wrapping paper	67,689	66,849	7,456	663	106,181
未ざらし包装紙 Unbleached wrapping paper	42,635	42,473	4,254	525	65,929
重袋用両更クラフト紙 Unglazed shipping sacks kraft paper	27,844	26,158	2,447	118	40,086
その他両更クラフト紙 Other unglazed bag paper	13,188	14,213	1,529	371	22,440
その他未ざらし包装紙 Other unbleached wrapping paper	1,603	2,102	278	36	3,403
ざらし包装紙 Bleached wrapping paper	25,054	24,376	3,202	138	40,252
純白ロール紙 Machine glazed poster paper	5,785	5,105	652	9	7,344
ざらしクラフト紙 Bleached kraft paper	16,448	17,006	2,060	114	26,716
その他ざらし包装紙 Other bleached wrapping	2,821	2,265	490	15	6,192
衛生用紙 Sanitary paper	138,430	129,993	20,626	153	69,042
ティッシュペーパー Facial tissue	36,717	35,821	6,033	-	11,374
トイレトペーパー Toilet tissue paper	80,059	73,914	10,760	153	48,305
タオル用紙 Toweling paper	13,539	12,791	2,147	-	5,245
その他衛生用紙 Other sanitary paper	8,115	7,467	1,686	-	4,118

(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	57,936	44,728	10,884	11,741	89,960
工業用雑種紙 Miscellaneous paper for industry	54,294	41,168	9,263	11,719	83,819
加工原紙 Base stock for converting paper	43,798	31,447	5,440	11,621	66,367
電気絶縁紙 Electrical insulating paper	1,216	1,144	1,023	14	2,969
その他工業用雑種紙 Other miscellaneous paper for industry	9,280	8,577	2,800	84	14,483
家庭用雑種紙 Miscellaneous paper for household	3,642	3,560	1,621	22	6,141

(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	822,604	753,148	50,619	37,997	639,993
段ボール原紙 Container board	644,530	584,294	33,443	31,708	422,759
ライナー Liner board	383,268	347,321	20,936	18,442	264,743
外装用(クラフト) Kraft liner board	272,908	245,756	15,190	15,252	200,937
外装用(ジュート) Jute liner board	102,020	93,658	5,204	3,190	54,031
内 装 用 Jute liner board for interior	8,340	7,907	542	-	9,775
中 芯 原 紙 Corrugating medium	261,262	236,973	12,507	13,266	158,016
紙器用板紙 Paperboard for paper container	126,047	120,855	13,118	3,572	151,974
白板紙 White board	114,362	110,491	12,197	2,538	135,607
マニラボール Manila board (solid bleached board)	48,779	46,264	5,905	95	62,685
白ボール White lined board	65,583	64,227	6,292	2,443	72,922
黄・チップ・色板紙 Straw, chip & color board	11,685	10,364	921	1,034	16,367
雑板紙 Miscellaneous paperboard	52,027	47,999	4,058	2,717	65,260
建材原紙 Building paperboard	16,957	16,593	1,174	539	21,784
紙管原紙 Tube and core paperboard	23,294	21,352	1,433	847	28,442
その他板紙 Other paperboard	11,776	10,054	1,451	1,331	15,034

(25年1月) (Jan, 2013)

(4) 段ボール

Corrugated cardboard

① 製品

Product

(単位:千m²) (Unit:1000m²)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 (次工程投入) Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (百 万 円) Value (million yen)		
段 波 ー ル 計 Corrugated cardboard total	922,743	15,594	629,449	284,514	15,447	21,043	56,549
両 面 Corrugated fibre board	814,112	12,580	569,254	237,803	12,081	17,030	45,989
複両面 (複々両面を含む) Double wall corrugated (including triple wall corrugated)	97,444	2,935	55,558	40,131	3,049	3,924	9,715
片 面 Single faced corrugated fibre board	11,187	79	4,637	6,580	317	89	845

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			
				食 料 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
	629,449	52,608	38,843	345,158	243,502	74,487	27,169

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
14,388	37,320	23,621	112,283	5,228

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)	45,534
--------------------------------	--------

10. 化学工業 Chemical industry

(1) 化学肥料・石灰及びソーダ工業製品

Chemical fertilizers, lime and industrial sodium chemicals

(単位:t) (Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
アンモニア(NH ₃ 100%換算) Ammonia (NH ₃ conv. to 100%)	100,041	1,923	24,468	68,517	5,927	4,110	34,096
硝 酸 (98%換算) Nitric acid (conv. to 98%)	39,887	1,536	23,517	12,320	526	290	14,380
硫酸アンモニウム 計 Ammonium sulfate total	111,535	297	1,098	95,782	1,572	1,115	128,523
硫酸アンモニウム Ammonium sulfate	89,429	297	1,098	78,521	1,250	1,000	102,055
副生硫酸アンモニウム * 1 By-products	22,106	-	-	17,261	322	115	26,468
複合肥料(化成肥料) 計 ☆ Compound fertilizers (granular chemical fertilizer) total	79,654	4,867	8,016	52,436	4,327	4,273	390,853
高度化成(粒状) High-analysis compound fertilizers (granulation)	62,051	3,156	7,149	40,634	3,582	2,287	273,559
普通化成(粒状) Low-analysis compound fertilizers (granulation)	17,603	1,711	867	11,802	744	1,986	117,294
生石灰 Quick lime	580,292	46,243	79,673	546,314	7,125	8,823	97,928
消石灰 Slaked lime	114,970	8,533	53,072	69,668	1,200	-	26,342
軽質炭酸カルシウム Precipitated calcium carbonate	18,032	32	37	18,297	792	-	13,460
か性ソーダ(液体97%換算・固形有姿) Sodium hydroxide (liquid (conv. to 97%),solid)	312,966	17,602	75,244	251,232	11,280	30,634	128,854
塩素ガス Chlorine, gas	276,425	-	237,792	21,640	907	16,993	-
液体塩素 Chlorine, liquid	37,576	2,383	22,345	16,732	757	1,204	4,512
塩酸(35%換算) 計 Hydrochloric acid (conv. to 35%) total	191,293	8,949	70,170	124,015	1,710	3,429	35,409
合 成 * 2 Synthesis	54,592	2,787	13,697	40,826	635	1,823	16,232
副 生 By-product	136,701	6,162	56,473	83,189	1,076	1,606	19,177
次亜塩素酸ナトリウム溶液(12%換算) Sodium hypochlorite (conv. to 12%)	64,892	3,253	4,647	63,849	1,359	160	11,904

* 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	124,350	10,966	23,498	100,638	2,500	10,050	46,324
粗 製 ベンゼン Crude benzene	44,581	17,692	26,318	32,066	1,751	6,712	22,950
ク レ オ ソ ー ト 油 Creosote oil	64,802	7,046	4,844	50,670	1,781	15,031	36,559
ナ フ タ リ ン Naphthalene	19,196	2,863	9,437	8,972	726	3,678	8,625
ジフェニルメタンジイソシアネート Diphenyl methane diisocyanate	42,229	-	5,780	37,981	7,427	-	43,053
シ ク ロ ヘ キ サ ン Cyclohexane	34,897	-	6,952	29,084	3,561	-	17,349
ア ニ リ ン Aniline	37,742	-	4,211	31,918	4,918	738	10,108
ニトロベンゼン・クロロベンゼン Nitrobenzene, chlorobenzene	14,373	-	12,885	701	105	-	3,827
無水フタル酸 計 Phthalic anhydride total	14,072	-	733	13,578	1,622	30	10,777
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	1,477	27	69	1,412	2,148	36	3,687
有 機 ゴ ム 薬 品 Rubber chemicals, organic	1,155	62	20	1,444	855	-	2,290

(3) 有機薬品及び写真感光材料

Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額 (百万円) Value (million yen)		
エチルアルコール(95%換算) 計 * Ethyl alcohol (conv.to 95%) total	Kl	30,690	1,860	75	27,669	3,675	3,223	46,258
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	"	93,924	254	54,449	41,922	1,050	-	10,071
塩化メチル Methyl chloride	"	10,048	249	8,823	1,477	184	-	1,048
塩化メチレン Methylene chloride	"	4,493	67	248	3,486	576	917	3,829
無水マレイン酸 Maleic anhydride	"	7,067	-	2,688	3,017	419	-	4,661
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	"	13,755	97	-	12,902	2,467	1,700	15,043
りん酸系可塑剤 Phosphate plasticizers	"	1,307	69	-	1,963	956	-	4,240
エポキシ系可塑剤 Epoxy plasticizers	"	937	232	-	822	208	189	1,384
写真フィルム Photo film	10 ³ m ²	6,559	836	11	9,585	5,792	3	11,150

* 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	246,899	3,980	131	226,406	39,377	335	480,210
低 密 度 (密度0.94未満のもの) Low-density (0.94 d. under)	"	142,778	1,776	85	134,980	24,534	333	284,889
高 密 度 (密度0.94以上のもの) High-density (0.94 d. and over)	"	90,095	2,204	-	77,210	11,981	-	155,655
エチレン・酢酸ビニルコポリマー Ethylene-vinyl acetate copolymers	"	14,026	-	46	14,216	2,861	2	39,666
ポリスチレン 計 Polystyrene(PS) total	"	91,157	1,340	1,292	85,171	17,368	3,268	137,747
成 形 材 料 Polystyrene (molding materials) (GP・HI)	"	46,584	16	582	46,530	7,165	314	49,848
発 泡 用 Foamed polystyrene (FS)	"	8,878	677	276	8,151	1,883	741	9,385
A S 樹 脂 Styrene-acrylonitrile (AS)	"	8,875	647	264	5,792	1,360	39	21,135
A B S 樹 脂 Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS)	"	26,820	-	170	24,698	6,960	2,174	57,379
ポリプロピレン Polypropylene (PP)	"	212,750	3,402	1,595	188,951	32,561	1,581	416,633
石 油 樹 脂 Petroleum resin	"	8,759	-	-	8,329	2,519	2	24,180
合成ゴム 計(合成ラテックスを含む) Synthetic rubber total (including synthetic latex)	"	151,275	7,618	13,932	117,803	40,797	6,225	333,230
スチレンブタジエンラバー(SBR) 計 Styrene-butadiene rubber total	"	58,955	56	3,707	47,213	13,824	224	109,416
ク ラ ム (油入りを除く) Crumb rubber (non-oil)	"	22,942	20	4	20,320	6,159	208	61,158
ク ラ ム (油入り) Crumb rubber (oil extended)	"	23,710	-	3,351	15,773	4,135	1	39,178
ラ テ ッ ク ス Latex	"	12,303	36	352	11,120	3,529	15	9,080
アクリロニトリルブタジエンラバー(NBR) Acrylonitrile-butadiene rubber	"	9,582	2	16	8,919	4,217	20	22,851
ポリクロロプレン Polychloroprene	"	10,854	-	-	9,320	3,970	5	27,582
ポリブタジエン Polybutadiene	"	28,217	366	782	23,797	6,130	26	54,754
エチレンプロピレンラバー Ethylene-propylene rubber	"	21,378	602	1,854	14,605	6,807	-	74,682
そ の 他 の 合 成 ゴ ム Other synthetic rubber	"	22,289	6,592	7,573	13,949	5,850	5,950	43,945

(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	227,415	26,862	4,793	221,735	31,497	27,863	61,993
フェノール Phenol	"	62,629	15,544	14,410	41,726	16,541	26,949	29,013
ビスフェノールA Bisphenol A	"	32,487	6	6,884	30,179	6,657	6	25,540
無水フタル酸 Phthalic anhydride	* 2	x	x	x	x	x	x	x
テレフタル酸(高純度のもの) Terephthalic acid (pure)	"	71,263	-	8,257	55,472	5,829	5,056	50,012
純ベンゼン(非石油系を含む) Benzene, pure (including non-petroleum base)	"	410,652	124,384	194,375	274,194	29,643	59,754	164,758
純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	"	143,866	11,098	80,366	59,415	5,563	8,880	59,392
キシレン(非石油系を含む) Xylene (including non-petroleum base)	"	572,733	82,102	378,782	235,330	23,678	39,529	107,497
オルソキシレン Ortho-xylene	"	8,704	-	30	8,261	1,073	-	8,046
パラキシレン Para-xylene	"	335,988	50,410	5,758	400,761	58,418	104	102,860
エチレン Ethylene	* 1	577,304	146,045	185,729	413,420	...	123,910	51,381
酸化エチレン Ethylene oxide	"	76,615	239	55,083	20,753	4,976	-	6,415
エチレングリコール Ethylene glycol	"	66,236	3,592	2,959	52,889	6,157	3,560	41,728
エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	"	5,130	254	1,008	4,354	926	157	7,214
アセトアルデヒド Acetaldehyde	"	11,280	70	1,210	11,228	1,301	-	2,848
酢酸(99%換算) Acetic acid (conv. to 99%)	"	42,280	15,763	14,738	42,427	2,152	-	5,951
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 pyralysis 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	231,717	36,472	248,070	15,648	829	6,018	31,979
プロピレン Propylene	* 1	487,985	176,872	152,058	459,438	...	59,450	66,789
酸化プロピレン Propylene oxide	"	41,012	5,006	6,987	39,198	6,654	-	13,496
プロピレングリコール Propylene glycol	"	5,132	313	58	4,274	707	385	6,330
ポリプロピレングリコール Polypropylene glycol	"	19,921	1,055	2,586	17,240	3,746	283	32,013
エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	"	9,279	-	1,259	6,828	1,467	-	7,542
イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	"	13,455	68	78	13,417	1,624	-	11,151
合成アセトン Acetone, synthetic	"	37,153	13,546	10,040	26,838	7,795	15,952	15,346
メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	"	6,285	-	6	5,679	1,822	-	3,302
アクリロニトリル Acrylonitrile	"	45,723	900	761	35,541	6,178	11,143	26,391
アクリル酸エステル Acrylic esters	"	9,862	1,058	886	7,137	1,673	-	12,711
合成オクタノール Octanol, synthetic	"	24,419	-	-	22,825	2,895	-	11,360
合成ブタノール Butanol, synthetic	"	36,215	-	19,957	10,988	1,443	2,950	11,093
メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	"	18,845	-	-	15,432	1,945	3,471	10,153
ブタン・ブチレン Butane, butylene	* 1	243,822	60,433	74,227	204,459	...	22,311	19,674
ブタジエン Butadiene	* 1	85,198	11,637	36,607	63,846	...	-	23,277
ノルマルパラフィン Normal paraffin	* 1	x	x	x	x	...	x	x
分解ガソリン Pyralysis gasoline	* 1	396,137	76,536	358,764	86,591	...	24,807	61,313

* 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.

(5) 無機薬品・火薬類

Industrial inorganic chemicals and gunpowders

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (百万円) Value (million yen)		
ふっ化水素酸 (50% 換算値) Hydrofluoric acid (conv. to 50%)	5,224	6,480	7,319	4,458	631	-	5,084
りん酸 Phosphoric acid	6,388	-	320	6,285	736	204	3,374
水酸化カリウム Potassium hydroxide	8,428	-	1,465	6,116	1,195	118	6,328
酸化亜鉛 Zinc oxide	3,540	-	-	4,212	919	-	4,333
酸化第二鉄 Ferric oxide	11,154	-	687	9,846	1,755	-	14,936
顔 料 Pigments							
アゾ顔料 Azo pigment	697	46	-	760	819	6	928
フタロシアニン系顔料 Copper phthalocyanine type pigments	532	54	26	608	715	46	941
酸化チタン計 Titanium dioxide total	14,079	195	42	13,496	4,519	104	57,180
アナターズ型 Anatase type	2,401	45	12	2,236	773	36	13,488
ルチル型 Rutile type	11,678	150	30	11,260	3,745	68	43,692
カーボンブラック Carbon black	44,093	268	21	45,984	7,407	213	65,406
活性炭計 Activated carbon total	4,478	470	378	3,877	1,656	1,023	10,939
粒 状 Granular activated carbon	2,933	356	374	2,532	1,129	570	8,356
粉 状 Activated carbon powder	1,545	114	4	1,345	527	453	2,583

* 活性炭のうち粒状には破砕炭を含む。

Notes) Granular activated charcoal includes crushed charcoal.

(5) 無機薬品・火薬類(続き)

Industrial inorganic chemicals and gunpowders (continued)

(単位: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%)	47,575	1,260	8,161	39,412	863	-	14,903
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%)	45,955	3,440	45	47,214	1,053	16	15,154
よう素 Iodine	782	94	342	521	1,281	18	1,302
けい酸ナトリウム Sodium silicate	26,603	2,099	341	26,987	696	1,853	19,180
過酸化水素 (100% 重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	15,206	1,317	1,003	13,475	1,335	1,369	21,332
化学石膏 (2 水塩換算値) Chemical gypsum	445,723	3,571	8,304	432,968	564	476	155,265
硫 酸 (100%換算値) Sulfuric acid (conv. to 100%)	604,609	20,277	92,180	496,352	3,275	980	281,509
火薬及び爆薬計 Gunpowders and explosives total	2,361	134	0	2,581	695	-	1,172
硝安油剤爆薬 Ammonium nitrate fuel oil explosive	1,789	38	-	1,873	284	-	651
火薬及びその他の爆薬 (武器用を除く) Gunpowders and other explosives (except ammunition)	572	96	0	708	411	-	521

(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	6,486	1	132	5,293	8,251	381	15,456
石油精製用計 For petroleum refining total	3,378	-	-	2,879	1,341	-	8,454
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	1,959	-	84	1,312	4,762	381	4,475
高分子重合用 For polymerization	1,081	-	48	992	1,754	-	2,258
油脂加工・医薬・食品製造用 For oil & fats processing, pharmaceutical and food production	27	1	-	56	216	-	110
その他の工業用(無機・雰囲気ガス等) For other technical grade	41	-	-	54	178	-	159
環境保全用計 For environmental total	1,700	71	-	1,565	15,367	-	850
自動車排気ガス浄化用 For auto emissions control	840	71	-	917	14,113	-	187
その他の環境保全用 For other environmental	860	-	-	648	1,254	-	663

(7) 高圧ガス

High pressure gas

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory	
					販売 Sales		その他 Others		
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			
酸素(空気分留法)計 Oxygen total	10 ³ m ³	1,038,843	37,613	364,895	691,847	6,034	19,175	27,554	
酸素(ガス) Oxygen, gas	"	978,742	36,842	362,676	634,977	5,122	17,948	70	
酸素(液化) Oxygen, liquid	"	60,101	771	2,219	56,870	912	1,227	27,484	
専業工場計 Total of specialized plants	* 1	692,852	1,155	1,499	677,490	5,912	14,317	26,910	
専業工場(ガス) gas	"	634,621	389	1,044	620,893	5,004	13,090	70	
専業工場(液化) liquid	"	58,231	766	455	56,597	908	1,227	26,840	
兼業工場計 Total of sideline plants	* 2	345,991	36,458	363,396	14,357	122	4,858	644	
兼業工場(ガス) gas	"	344,121	36,453	361,632	14,084	118	4,858	-	
兼業工場(液化) liquid	"	1,870	5	1,764	273	5	-	644	
窒素計 Nitrogen total	* 3	1,169,148	52,241	355,337	847,114	5,270	21,749	34,437	
窒素(ガス) Nitrogen, gas	"	1,039,860	51,144	352,756	719,636	3,262	18,375	165	
窒素(液化) Nitrogen, liquid	"	129,288	1,097	2,581	127,478	2,008	3,374	34,272	
アルゴン Argon	"	17,717	1,493	3,376	16,109	1,490	470	4,265	
水素 Hydrogen	* 4	53,596	402	36,195	17,539	666	151	270	
溶解アセチレン Dissolved acetylene	* 4	t	976	24	-	929	612	44	354
フルオロカーボン Fluoro carbon	"	4,846	1,771	3,129	3,119	2,008	827	8,028	
炭酸ガス Carbon dioxide	* 5	70,411	6,828	9,834	64,558	1,280	1,326	10,074	

* 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	21,570	702	1,115	21,055	5,122	354	12,435
成形材料 Molding materials	2,084	183	81	2,251	1,018	-	1,969
積層品 Laminates	1,195	30	544	606	320	-	802
木材加工接着剤用 For lumber manufacturing adhesives	9,670	158	-	9,504	820	1	2,011
その他のフェノール樹脂 For others	8,621	331	490	8,694	2,963	353	7,653
ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	5,529	-	310	5,189	486	-	1,263
メラミン樹脂計 Melamine-formaldehyde resins (MF) total	6,555	73	484	5,974	2,118	41	3,251
化粧板用 For decorative laminating	166	36	1	209	976	4	217
塗料用 For coating	1,450	35	207	1,339	459	37	1,413
接着剤用 For adhesives	3,989	2	175	3,588	372	-	929
その他のメラミン樹脂 For others	950	-	101	838	311	-	692
不飽和ポリエステル樹脂計 Unsaturated polyester resins (UP) total	8,645	151	788	7,654	2,247	310	11,393
FRP用 * 1 For FRP	6,369	145	438	5,846	1,676	88	6,648
その他の不飽和ポリエステル樹脂 For others	2,276	6	350	1,808	571	222	4,745
アルキド樹脂 Alkyd resins	4,809	118	1,721	3,088	1,091	235	8,202
エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	11,437	1,896	1,332	11,593	5,035	434	15,137
ウレタンフォーム計 Polyurethane foam total	14,261	2,949	1,246	15,475	9,705	601	3,692
軟質 Flexible foam	9,190	2,008	338	10,309	7,026	576	2,159
硬質 Rigid foam	5,071	941	908	5,166	2,679	25	1,533
メタクリル酸エステル(モノマー) Metacrylate (monomer)	38,825	7,763	12,956	25,126	4,928	1,071	15,220

* 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	13,676	188	1,325	10,670	3,771	6	22,650
成形材料 Molding materials	9,655	115	460	7,552	2,131	2	17,913
その他のメタクリル樹脂 For others	4,021	73	865	3,118	1,640	4	4,737
酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	48,693	3,510	35,188	13,954	1,654	1,981	17,093
ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (POVAL)	20,914	-	3,401	14,311	4,313	133	48,679
塩化ビニル(モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	206,650	16,432	33,186	155,090	12,327	21,731	43,104
塩化ビニル樹脂計 Polyvinyl chloride (PVC) total	121,437	6,168	-	113,821	15,591	6,169	104,277
ポリマー Polymer	101,038	6,168	-	97,375	11,750	6,169	76,771
コポリマー Copolymer	7,991	-	-	6,510	1,810	-	7,318
ペースト Paste resin	12,408	-	-	9,936	2,031	-	20,188
カプロラクタム Caprolactam	31,190	468	4,254	19,107	5,770	8,419	14,849
ポリアミド系樹脂成形材料 Polyamide resins (molding material)	19,807	74	352	16,305	8,230	576	42,711
ふっ素樹脂 Fluorocarbon resins	1,668	311	114	1,673	4,142	254	6,357
ポリカーボネート Polycarbonate	26,778	1,192	1,301	24,642	8,189	415	47,795
ポリアセタール Polyacetal	12,903	48	-	11,142	4,051	-	16,501
ポリエチレンテレフタレート計 Polyethylene terephthalate (PET) total	61,481	11,317	21,059	32,965	7,003	16,377	66,036
繊維用 For fiber	20,271	1,289	11,942	2,038	396	6,884	9,571
容器用 For bottle	10,468	3,937	29	14,543	2,854	-	13,257
その他のポリエチレンテレフタレート For others	30,742	6,091	9,088	16,384	3,753	9,493	43,208
ポリブチレンテレフタレート Polybutylene terephthalate (PBT)	14,286	433	2,547	11,011	3,311	-	17,508
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	20,236	2	3,391	10,432	3,307	3,569	14,861

* 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	14,612	...	...	5,868	824	...	7,215
直分脂肪酸 Split fatty acids	8,122	...	...	1,998	244	...	1,797
硬化脂肪酸 Hardened fatty acids	3,396	...	...	2,126	230	...	2,256
分別・分留脂肪酸 Fractionated, fractionally distilled fatty acids	3,094	...	...	1,744	349	...	3,162
精製グリセリン(98.5%換算) Refined glycerol(conv.to 98.5%)	2,902	...	...	4,742	717	...	3,202
石 け ん 計 Soap total	8,235	...	...	8,877	3,667	...	7,677
浴用・固形 Toilet soap, solid	2,742	...	...	2,587	1,541	...	3,982
手洗用・液体 Hand soap, liquid	3,144	...	...	4,071	1,665	...	1,118
その他の石けん For others	2,349	...	...	2,219	461	...	2,577
洗顔・ボディ用身体洗浄剤 Facial, body cleaners	6,547	...	...	5,924	3,401	...	5,634
合 成 洗 剤 計 Synthetic detergents total	62,896	...	...	56,243	13,932	...	31,739
洗 濯 用 計 Laundry detergents total	44,989	...	...	38,998	9,919	...	21,404
粉 末 Powders	19,229	...	...	15,225	3,186	...	10,484
液 体 (ペースト状を含む) 計 Liquids (including pastes) total	25,760	...	...	23,773	6,733	...	10,920
中 性 Neutral	13,763	...	...	14,322	3,677	...	4,908
中 性 以 外 の も の excl. Neutral	11,997	...	...	9,451	3,056	...	6,012
台 所 用 Kitchen detergents	12,327	...	...	11,893	2,718	...	6,610
住 宅 ・ 家 具 用 Detergents for house, furniture	5,580	...	...	5,352	1,295	...	3,725
柔 軟 仕 上 げ 剤 Fabric softeners	15,855	...	...	15,133	4,305	...	7,975
漂 白 剤 計 Bleaching agents total	15,164	...	...	15,116	2,497	...	5,091
酸 素 系 Oxide type	6,140	...	...	7,065	1,386	...	2,734
塩 素 系 Chloride type	9,024	...	...	8,051	1,111	...	2,357
酸・アルカリ洗浄剤 Acid and alkaline cleaners	4,917	...	...	4,254	618	...	3,596
クレンザー Scouring cleanser	751	...	...	571	89	...	817

(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	66,980	4,877	12,291	57,576	16,467	3,442	71,974
陰イオン活性剤計 Anionic surfactants total	26,999	1,737	9,148	18,781	3,332	1,148	20,767
硫酸エステル型 Sulfate type	8,237	107	3,394	5,087	794	88	6,886
スルホン酸型計 Sulfonate type total	9,638	920	3,303	7,421	1,009	128	5,140
アルキル(アリル)スルホネート Alkyl(aryl)sulfonates	6,953	773	3,015	5,148	537	-	3,241
その他のスルホン酸型 Other sulfate type	2,685	147	288	2,273	472	128	1,899
その他の陰イオン活性剤 Other anionic surfactants	9,124	710	2,451	6,273	1,529	932	8,741
陽イオン活性剤 Cationic surfactants	2,862	94	210	2,712	964	99	2,903
非イオン活性剤計 Nonionic surfactants total	32,880	2,720	2,279	32,437	10,880	2,105	44,049
エーテル型計 Etheric type total	20,606	2,218	1,506	20,946	5,389	1,161	23,404
POEアルキルエーテル Polyoxyethylene alkyl ethers	12,716	901	857	13,006	3,137	768	11,872
POEアルキルアリルエーテル Polyoxyethylene alkyl aryl ethers	1,048	212	203	1,012	317	26	1,959
その他のエーテル Other ethers	6,842	1,105	446	6,928	1,936	367	9,573
エステル・エーテル型 Ester-ether type	2,892	115	156	3,112	1,173	88	4,980
多価アルコールエステル Polyhydric alcohol esters	4,706	122	55	4,767	2,885	220	8,332
その他の非イオン活性剤 Other nonionic surfactants	4,676	265	562	3,612	1,432	636	7,333
両性イオン活性剤 Amphoteric surfactants	1,656	284	556	1,412	330	47	1,401
調合界面活性剤 Surface-active preparations	2,583	42	98	2,234	960	43	2,854

(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	28,563,386	5,334,039	182,041	25,866,119	97,255	3,813,402	54,945,382
香水・オーデコロン Perfume and eau de cologne	33,802	2,985	296	16,808	239	737	149,619
頭髪用化粧品計 Hair care products total	19,061,866	4,726,009	69,512	18,221,625	25,302	3,421,744	38,312,012
シャンプー Shampoo	8,949,338	2,118,634	19,967	8,434,408	6,512	1,598,907	15,235,946
ヘアリンス Hair rinse	4,580,507	39,296	8,186	2,935,995	2,109	816,059	5,889,389
ヘアトニック Hair tonic	309,209	6,562	1,571	280,665	1,344	26,351	746,685
ヘアトリートメント Hair treatment	1,323,293	2,370,185	10,792	3,101,800	4,693	826,542	7,014,434
ボマード・チック・ヘアクリーム・香油 Hair pomade, tique, hair creamed, hair oil	259,718	718	3,415	247,297	908	2,875	479,094
液状・泡状整髪料 Liquid and foamy hair dressing	566,142	4,257	2,510	507,683	822	25,240	1,043,677
セットローション Waveset lotion	326,746	18	1,521	303,197	663	5,353	566,346
ヘアスプレー Hair spray	715,628	7,214	3,156	508,511	1,136	8,254	1,350,142
染毛料 Hair coloring prep	1,672,059	138,994	16,759	1,475,388	6,272	66,668	4,409,079
その他の頭髪用化粧品 Other hair care products	359,226	40,131	1,636	426,681	843	45,495	1,577,220
皮膚用化粧品計 Skin cream products total	6,760,836	256,565	63,563	6,039,405	45,755	217,279	11,441,942
洗顔クリーム・フォーム Facial washing cream and foam	1,257,938	87,950	10,146	1,084,970	3,286	85,454	2,055,810
クレンジングクリーム Cleansing cream	1,238,856	36,885	8,392	1,140,787	3,703	50,899	1,459,030
マッサージ・コールドクリーム Massage and cold cream	141,357	869	2,581	138,358	778	2,607	172,832
モイスタークリーム Moisture cream	250,674	10,326	4,613	198,107	6,613	5,664	428,668
乳 液 Milky lotion	451,950	6,466	5,165	419,874	5,150	6,227	690,773
化粧水 Skin lotion	1,617,564	50,235	11,847	1,504,859	10,079	27,566	2,796,522
美容液 Beauty essence	185,384	4,029	6,589	172,127	9,720	5,257	375,650
パ ッ ク Beauty mask	102,783	13,227	2,556	113,211	1,916	5,407	235,544
男性皮膚用化粧品 Skin cream for men	650,832	12,459	3,713	357,907	1,016	11,818	1,704,034
その他の皮膚用化粧品 Other skin care products	863,498	34,119	7,960	909,205	3,493	16,380	1,523,079

① 製品(続き)

Products (continued)

(単位:Kg)

(Unit: Kg)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments				月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales			そ の 他 Others	
			個数(千個) n(10 ³ n)	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
仕上用化粧品計 Makeup products total	335,945	65,003	38,012	377,831	22,073	13,423	777,360
ファンデーション Makeup foundation	202,876	16,233	13,951	207,073	9,208	8,898	393,124
おしろい Face powder	13,584	2,005	1,099	14,299	1,243	189	34,758
口 紅 Lipstick	11,192	4,033	3,866	15,041	2,767	1,246	46,140
リップクリーム Lip cream	8,585	7,216	3,294	16,015	690	740	25,638
ほ ほ 紅 Cheek color	5,060	866	1,559	6,804	1,161	197	14,815
アイメークアップ Eye makeup	21,514	5,605	5,748	28,245	3,333	791	84,991
まゆ墨・まつ毛化粧品 Eye brow and mascara	18,273	23,994	5,593	30,655	2,958	973	94,012
つめ化粧品(除光液を含む) Nail makeup preparations (including nail makeup remover)	52,506	1,773	2,332	55,241	444	299	73,651
その他の仕上用化粧品 Other makeup products	2,355	3,278	571	4,458	270	90	10,231
特殊用途化粧品計 Specific use products total	2,370,937	283,477	10,659	1,210,450	3,886	160,219	4,264,449
日やけ止め及び日やけ用化粧品 Sunscreen and suntan preparations	467,766	7,533	4,057	202,197	2,155	24,591	620,229
ひげそり用・浴用化粧品 Shaving and preparations	710,070	21,606	2,618	620,817	613	7,215	965,703
その他の特殊用途化粧品 Other specific use products	1,193,101	254,338	3,983	387,436	1,118	128,413	2,678,517

* 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,

① if 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.

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		104,063		計 Total	24,484
北海道 Hokkaido	1 北海道 Hokkaido	x	近 畿 Kinki	18 福 井 Fukui	-
	計 Total	1,270		25 滋 賀 Shiga	6,607
東 北 Touhoku	2 青 森 Aomori	-		26 京 都 Kyoto	x
	3 岩 手 Iwate	-		27 大 阪 Osaka	11,169
	4 宮 城 Miyagi	-		28 兵 庫 Hyogo	4,537
	5 秋 田 Akita	x		29 奈 良 Nara	x
	6 山 形 Yamagata	x		30 和歌山 Wakayama	x
	7 福 島 Fukushima	x		計 Total	851
関 東 Kanto	計 Total	60,932	中 国 Cyugoku	31 鳥 取 Tottori	-
	8 茨 城 Ibaraki	1,244		32 島 根 Shimane	42
	9 栃 木 Tochigi	979		33 岡 山 Okayama	x
	10 群 馬 Gunma	4,577		34 広 島 Hiroshima	x
	11 埼 玉 Saitama	13,375		35 山 口 Yamaguchi	-
	12 千 葉 Chiba	855		計 Total	x
	13 東 京 Tokyo	10,296	四 国 Shikoku	36 徳 島 Tokushima	x
	14 神奈川 Kanagawa	13,994		37 香 川 Kagawa	x
	15 新 潟 Niigata	-		38 愛 媛 Ehime	x
	19 山 梨 Yamanashi	x		39 高 知 Kochi	-
	20 長 野 Nagano	x		計 Total	2,750
22 静 岡 Shizuoka	15,201	九 州 Kyusyu	40 福 岡 Fukuoka	x	
計 Total	13,400		41 佐 賀 Saga	460	
中 部 Cyubu	16 富 山 Toyama		-	42 長 崎 Nagasaki	-
	17 石 川 Ishikawa		x	43 熊 本 Kumamoto	x
	21 岐 阜 Gifu		x	44 大 分 Oita	-
	23 愛 知 Aichi		10,561	45 宮 崎 Miyazaki	-
	24 三 重 Mie	x	46 鹿 児 島 Kagoshima	-	
		沖 縄 Okinawa	47 沖 縄 Okinawa	-	

(11) 塗料及び印刷インキ

Paints and printing inks

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (百万円) Value (million yen)		
塗料計☆ Paints total	118,604	43,630	8,739	125,174	48,479	26,776	100,510
ラ ッ カ ー Nitrocellulose lacquers	1,296	255	70	818	430	588	1,406
電 気 絶 縁 塗 料 Insulating paints	1,805	34	65	1,851	1,481	10	1,616
合成樹脂塗料計 Synthetic resin paints total	77,848	30,303	8,252	77,802	36,323	20,318	83,774
溶剤系塗料計 Organic solvent type total	42,040	17,484	3,855	42,395	24,357	12,321	52,704
アルキド樹脂系塗料計 Alkyd resin paints total	6,199	3,420	840	5,455	1,923	2,983	8,174
ワニス・エナメル Varnishes and enamels	1,551	738	200	1,513	744	578	2,251
調 合 ペ イ ン ト Ready mixed paint	1,716	774	186	1,157	484	756	2,917
さび止ペイント Anti-corrosive paint	2,932	1,908	454	2,785	695	1,649	3,006
アミノアルキド樹脂系塗料 Amino alkyd resin paints	4,690	1,568	171	4,638	2,404	1,660	4,638
アクリル樹脂系塗料計 Acrylic resin paints total	5,676	2,011	901	5,392	4,006	1,364	7,443
常 温 乾 燥 型 Acrylic resin paints, air type	2,877	1,016	347	2,736	1,927	757	5,020
焼 付 乾 燥 型 Acrylic resin paints, baking type	2,799	995	554	2,656	2,079	607	2,423
エポキシ樹脂系塗料 Epoxy resin paints	9,463	3,973	998	10,728	4,035	1,266	8,786
ウレタン樹脂系塗料 Polyurethane paints	8,216	3,743	422	8,622	6,515	2,459	14,760
不飽和ポリエステル樹脂系塗料 Unsaturated polyester resin paints	709	182	101	659	487	167	636
船 底 塗 料 Ship bottom paints	914	378	9	1,265	752	26	1,007
そ の 他 の 溶 剤 系 塗 料 Other solvent varnishes	6,173	2,209	413	5,636	4,236	2,396	7,260
水系塗料計 Water soluble type total	26,886	10,661	3,760	26,940	9,207	7,119	23,346
エマルジョン系塗料計 Emulsion paints total	14,318	5,990	996	14,635	4,573	5,146	16,919
エマルジョンペイント Emulsion paints	12,955	4,695	918	12,632	4,207	4,375	14,355
厚膜型エマルジョンペイント High build textured	1,363	1,295	78	2,003	366	771	2,564
水 性 樹 脂 系 塗 料 Water soluble resin paints	12,568	4,671	2,764	12,305	4,633	1,973	6,427

(11) 塗料及び印刷インキ(続き)

Paints and printing inks (continued)

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (百 万 円) Value (million yen)		
無 溶 剤 系 塗 料 計 Non-solvent type total	8,922	2,158	637	8,467	2,759	878	7,724
粉 体 塗 料 Powdered paints	2,706	1,610	618	3,203	2,212	617	3,761
ト ラ フ ィ ッ ク ペ イ ン ト Traffic paints	6,216	548	19	5,264	547	261	3,963
そ の 他 の 塗 料 Other paints	5,453	6,778	162	9,579	4,336	2,648	5,899
シ ン ナ ー Thinners	32,202	6,260	190	35,124	5,909	3,212	7,815
印 刷 イ ン キ 計 Printing inks total	26,608	6,118	5	29,752	21,275	2,021	16,016
一 般 イ ン キ 計 General inks total	22,975	5,221	5	25,514	18,997	1,652	14,680
平 版 イ ン キ Planographic inks	9,093	1,334	5	9,161	5,886	439	6,503
樹 脂 凸 版 イ ン キ Resin letterpress inks	1,660	227	-	1,643	1,247	165	1,281
金 属 印 刷 イ ン キ Metal decorating inks	754	197	-	936	806	-	728
グ ラ ビ ア イ ン キ Gravure inks	8,641	3,209	-	10,851	5,839	898	4,312
そ の 他 の イ ン キ Other inks	2,827	254	-	2,923	5,218	150	1,856
新 聞 イ ン キ News papers inks	3,633	897	-	4,238	2,279	369	1,336
印 刷 イ ン キ 用 ワ ニ ス Printing ink varnishes	8,200	209	5,575	2,657	914	34	2,898

11. ゴム製品
(1) ゴム製品

Rubber products

(25年1月) (Jan, 2013)

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 *		...	100,143	...	...	161,534	...	...
Rubber products total								
自動車用タイヤ	千本	11,719	80,128	262	11,794	85,753	135	4,170
Rubber tires for automobiles	(1000 pieces)							
トラック・バス用	"	663	15,770	26	658	15,832	27	217
Tires for trucks and buses								
乗用車用	"	8,818	38,917	127	8,825	42,513	79	3,008
Tires for passengers cars								
小型トラック用	"	1,812	10,508	26	1,792	10,858	23	578
Tires for light trucks								
二輪自動車用	"	310	752	51	370	998	-	188
Tires for motorcycles								
特殊車両用	"	116	14,181	32	149	15,553	6	179
Tires for special motor vehicles								
更生タイヤ用練生地	新ゴム量/t	...	631	-	598	326	-	59
Compounded rubber for retread tires and recapped tires	(new rubber/t)							
ゴム製履物	千足	157	76	2,251	1,654	2,700	-	7,543
Articles for shoes	(1000 pairs)							
ゴム底布ぐつ	"	94	51	2,197	1,521	2,451	-	7,000
Rubber-soled canvas shoes								
その他のゴム製履物 (総ゴムぐつを含む)	"	63	25	54	133	249	-	543
Other articles for shoes (boots and shoes, wholly of rubber)								
プラスチック製履物	"	1,341	-	209	1,604	2,396	-	5,006
Footwear of artificial plastic materials								
くつ(射出成形品)	"	1,019	...	149	1,207	1,040	-	4,459
Boots and shoes (footwear of artificial plastic materials (injected))								
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)	"	322	-	60	397	1,356	-	547
Other footwear of artificial plastic materials (footwear with soles of rubber and plastic, plastic sandals)								
ゴムベルト		...	2,111	...	...	5,071	...	...
Rubber beltings								
コンベヤベルト	1000cmプライ	177,754	1,581	23,919	188,170	1,729	5,626	287,485
Conveyor and elevator beltings								
歯付ベルト	新ゴム量/t	...	136	42	146	1,023	26	67
Synchronous belts	(new rubber/t)							
その他のゴムベルト	"	...	394	350	746	2,319	94	943
Other rubber beltings								
ゴムホース	1000m	23,698	2,602	10	23,841	10,174	127	7,893
Rubber hoses								
高圧用	"	2,172	242	-	2,283	1,085	-	1,120
High pressure hoses								
自動車用	"	19,359	1,864	10	19,394	7,895	26	4,619
Hoses for automobiles								
その他のゴムホース	"	2,167	496	-	2,164	1,194	101	2,154
Other rubber hoses								

* ゴム製品計には、再生ゴムを含まない。

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

(1) ゴム製品 (続き)

Rubber products (continued)

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
		数 量 Quantity	新ゴム量(t) New rubber (t)		販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額 (百 万 円) Value (million yen)		
工業用ゴム製品 Industrial rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	13,356	1,600	14,108	49,653	813	6,956
防振ゴム Anti-vibration rubber	"	...	2,775	435	3,198	11,999	-	540
防げん材 Marine fender	"	...	174	6	174	525	1	234
ゴムロール Industrial rubber covered rollers	"	...	345	63	413	2,230	-	288
パッキン類 Rubber packing	"	...	2,140	605	2,421	16,265	323	1,144
スポンジ製品 Sponge rubber	"	...	2,452	9	2,210	4,678	230	1,611
ゴム板 Rubber sheeting	"	...	1,042	30	1,077	1,619	-	1,127
その他の工業用ゴム製品 Other industrial rubber products	"	...	4,428	452	4,615	12,336	259	2,012
その他のゴム製品 Other rubber products	"	...	1,239	256	1,393	5,462	11	1,787
医療・衛生用 Rubber products for medical and surgical dressings	"	...	383	2	358	2,558	-	360
運動競技用品 For athletics	"	...	222	-	167	979	-	315
その他 Others	"	...	634	254	868	1,925	11	1,112
再生ゴム Regenerated rubber	t	1,189	...	-	1,136	188	73	1,589

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	438,995	58,608	13,350	447,416	303,063	30,792	446,994
フィルム・シート Plastic film and plastic sheets	"	187,473	26,696	7,626	186,706	86,849	14,100	232,367
フィルム Plastic film	"	169,487	26,117	5,933	170,442	79,124	13,441	210,127
軟質製品 Soft plastic goods	"	126,518	9,069	2,539	121,733	59,543	7,571	151,126
農 業 用 For agriculture	"	6,762	432	-	6,242	2,141	399	18,327
包 装 用 For packages	"	87,512	7,010	1,217	85,798	33,477	4,703	97,192
ラミネート For laminate	"	11,003	1,084	261	11,454	8,274	173	16,714
その他の軟質製品 For others	"	21,241	543	1,061	18,239	15,651	2,296	18,893
硬質製品 Hard plastic goods	"	42,969	17,048	3,394	48,709	19,581	5,870	59,001

(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	17,986	579	1,693	16,264	7,725	659	22,240
板 Plastic plates	"	8,555	759	225	8,663	4,426	576	12,732
平 板 Plastic flat plates	"	7,340	287	225	7,293	3,933	463	9,521
波 板 Plastic wave plates	"	1,215	472	-	1,370	493	113	3,211
合成皮革 Plastic synthetic leathers (supported sheets)	"	3,923	66	-	3,897	5,163	55	2,395
パ イ プ Plastic pipes	"	35,165	1,756	33	33,361	8,416	5,874	38,143
継 手 Plastic pipe fittings	"	4,444	301	22	4,199	3,263	498	5,662
機械器具部品 Plastic products for machine tools and parts	"	51,104	11,571	3,724	58,119	93,623	1,188	13,309
輸送機械用部品 Plastic transport	"	36,493	8,588	2,651	41,487	65,428	913	6,925
電気通信用部品(照明用品を含む) Electronic communication equipment parts	"	10,779	1,896	957	11,779	19,095	30	4,176
その他の部品 Other plastic products for machine tools and parts	"	3,832	1,087	116	4,853	9,101	245	2,208
日用品・雑貨 Plastic products for daily necessities and miscellaneous goods	"	22,957	2,271	127	22,965	19,541	1,502	22,378
容 器 Plastic containers	"	55,111	8,271	7	54,810	30,566	5,683	44,906
中空成形容器 Plastic containers blow-molding	"	33,386	6,091	7	32,966	19,329	5,645	28,617
その他の容器 Plastic containers (except blow-molding)	"	21,725	2,180	-	21,844	11,237	38	16,289
建 材 Plastic material for building (construction)	"	21,922	1,147	97	22,520	10,153	228	25,966
雨どい及び同付属品 Rainwater pipe and attachment	"	2,430	564	-	2,871	2,832	29	2,347
床 材 料 Floor materials	"	10,801	312	-	11,139	3,247	100	15,553
その他の建材 Others	"	8,691	271	97	8,510	4,074	99	8,066

(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	21,547	2,753	1,234	22,892	13,245	778	24,047
板 物 Plastic foam plates	"	7,097	183	216	6,963	3,780	321	6,838
型 物 Plastic foam mould	"	3,966	327	43	4,227	3,303	23	3,408
その他の発泡製品 Others	"	10,484	2,243	975	11,702	6,163	434	13,801
強化製品 Plastic reinforced products	"	5,011	53	-	4,824	5,305	80	3,554
そ の 他 Other plastic products	"	21,783	2,964	255	24,460	22,512	230	21,535
異形押出製品(建材を除く) * Deformed extruding products (except building)	"	2,293	519	2	2,745	2,668	7	4,229
ホ ー ス Hoses	"	3,455	5	25	3,319	1,611	-	3,016
ディスクレコード Disk records	"	580	178	-	761	2,841	-	63
その他製品 Others	"	15,455	2,262	228	17,635	15,392	223	14,227
(特掲)浴槽 (inserted specially) Bathtub.	個 (n)	102,639	224	-	98,361	1,158	3	40,780
(特掲)浄化槽 (inserted specially) Septic tank.	"	8,112	333	-	7,397	893	4	6,411

* 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
(1) 化学繊維

Textiles

(25年1月) (Jan, 2013)

Chemical fibers		(単位:t) (Unit: t)			
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments		月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales	そ の 他 Others	
化学繊維計 Chemical fibers total	79,403	10,211	62,394	25,329	95,296
長繊維計 Filament fibers total	36,024	8,001	21,986	21,090	36,805
短繊維計 Staple fibers total	43,379	2,210	40,408	4,239	58,491
再生・半合成繊維計 Regenerated and semi-synthetic fibers total	15,431	1,558	12,357	2,935	15,924
長繊維 Filament fibers	1,803	1,414	1,468	1,642	1,947
短繊維 Staple fibers	13,628	144	10,889	1,293	13,977
合成繊維計 Synthetic fibers total	63,972	8,653	50,037	22,394	79,372
長繊維計 Filament fibers total	34,221	6,587	20,518	19,448	34,858
短繊維計 Staple fibers total	29,751	2,066	29,519	2,946	44,514
ナイロン(長繊維) Nylon filament fibers	8,681	4,457	7,051	5,100	11,226
アクリル(短繊維) Acrylic staple fibers	10,425	386	11,220	469	10,016
ポリエステル Polyester	24,206	3,301	17,214	9,478	38,237
長繊維 Filament fibers	12,872	1,750	6,618	7,751	15,396
短繊維 Staple fibers	11,334	1,551	10,596	1,727	22,841
ポリエチレン(長繊維) Polyethylene filament fibers	437	-	115	346	147
ポリプロピレン Polypropylene	10,807	-	6,954	3,762	6,275
長繊維 Filament fibers	5,776	-	2,105	3,692	991
短繊維 Staple fibers	5,031	-	4,849	70	5,284
その他の合成繊維 Other synthetic fibers	9,416	509	7,483	3,239	13,471
長繊維 Filament fibers	6,455	380	4,629	2,559	7,098
短繊維 Staple fibers	2,961	129	2,854	680	6,373

(2) 紡績糸

Spun yarn

① 製品

Product

(単位:t) (Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments		月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales	そ の 他 Others	
紡績糸計 Spun yarn total	6,497	186	4,422	2,124	10,602
綿糸計(コンデンサー糸を含む) Cotton yarn total (including condenser yarn)	2,953	-	1,932	1,002	4,009
毛糸 Worsted and woolen yarn	758	107	444	370	1,312
そ毛糸 Worsted yarn	520	15	200	298	1,047
紡毛糸 Woolen yarn	238	92	244	72	265
絹紡糸(さく紡糸・ちゆう糸を含む) * Spun silk yarn (including spun tussah-silk yarn)	X	X	X	X	10
麻糸 Flax yarn	X	X	X	X	172
再生・半合成繊維糸 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	488	-	362	60	1,162
合成繊維紡績糸 Synthetic fiber yarn	2,237	71	1,623	681	3,937
アクリル糸 Acrylic yarn	481	7	305	205	1,175
ポリエステル糸 Polyester yarn	1,347	64	949	423	2,251
その他の合成繊維糸 * Other synthetic fiber yarn	409	-	369	53	511

* 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 紡績糸純・混紡糸別生産内訳

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

(単位:t) (Unit: t)

品 目 Commodity	純糸 Pure yarn	混 紡 相 手 繊 維							
		混紡糸 Blended yarn	綿 Cotton yarn	毛 Wool yarn	麻 Flax yarn	再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	アクリル Acrylic yarn	ポリエステル Polyester yarn	その他 Others
綿糸(コンデンサー糸を含む) Cotton yarn (including condenser yarn)	2,589	364	-	5	20	52	14	166	107
毛糸 Worsted and woolen yarn	451	307	1	-	4	60	1	190	51
そ毛糸 Worsted yarn	274	246	-	-	4	56	-	186	-
紡毛糸 Woolen yarn	177	61	1	-	-	4	1	4	51
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	346	142	90	-	6	-	-	27	19
アクリル糸 Acrylic yarn	201	280	53	149	6	60	-	8	4
ポリエステル糸 Polyester yarn	696	651	376	128	16	113	9	-	9

(3) 織物生産

Woven fabrics

① 製品

Product

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments		月 末 在 庫 Inventory	
				販 売 Sales	そ の 他 Others		
織物計 ☆ Woven fabrics total	*	1000㎡	79,225	8,482	47,584	41,129	91,495
綿織物 Cotton fabrics	"		8,969	650	8,164	2,007	17,060
毛織物 Wool fabrics	"		1,953	272	1,145	1,087	1,107
そ毛 Worsted fabrics	"		1,712	186	954	955	1,031
紡毛 Woolen fabrics	"		241	86	191	132	75
絹・絹紡織物 Silk and spun silk fabrics	"		240	7	212	35	1,215
ビスコーススフ織物 Viscose staple fabrics	"		3,396	319	3,717	201	4,737
人絹・アセテート織物 Rayon filament and acetate fabrics	"		2,613	7	1,531	1,254	370
合成繊維織物 Synthetic fiber fabrics	"		62,055	7,228	32,815	36,545	67,007
長繊維 Synthetic filament fabrics	"		50,064	5,482	26,756	29,634	45,468
ナイロン Nylon	"		9,839	1,652	3,067	8,767	7,474
ポリエステル Polyester	"		29,120	3,267	13,214	20,041	22,586
その他の長繊維 Other synthetic filament fabrics	"		11,105	564	10,475	827	15,409
短繊維 Synthetic staple fabrics	"		11,991	1,746	6,059	6,910	21,539
ポリエステル Polyester	"		9,460	1,243	4,359	5,553	17,686
その他の短繊維 Other synthetic staple fabrics	"		2,531	503	1,700	1,357	3,853
その他の織物 Other fabrics							
タイヤコード Tire cord	t		4,154	168	1,582	2,716	2,469
ナイロン Nylon	"		1,973	...	...	...	...
ポリエステル Polyester	"		2,001	...	...	...	...
タオル Towel	"		874	170	918	55	2,716

* 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 *	1000㎡	79,225	25,693	1,748	50,708	1,076
Woven fabrics total						
綿織物	"	8,969	8,872	88	9	-
Cotton fabrics						
毛織物	"	1,953	557	1,394	1	-
Wool fabrics						
そ毛	"	1,712	425	1,285	1	-
Worsted fabrics						
紡毛	"	241	132	109	-	-
Woolen fabrics						
絹・絹紡織物	"	240	0	3	237	-
Silk and Spun silk fabrics						
ビスコーススフ織物	"	3,396	3,258	2	137	-
Viscose staple fabrics						
人絹・アセテート織物	"	2,613	-	0	2,613	-
Rayon filament and acetate fabrics						
合成繊維織物	"	62,055	13,005	261	47,713	1,076
Synthetic fiber fabrics						
長繊維	"	50,064	3,057	97	46,908	2
Synthetic filament fabrics						
ナイロン	"	9,839	1,722	0	8,116	-
Nylon						
ポリエステル	"	29,120	581	-	28,539	-
Polyester						
その他の長繊維	"	11,105	753	97	10,253	2
Other synthetic filament fabrics						
短繊維	"	11,991	9,948	164	805	1,074
Synthetic staple fabrics						
ポリエステル	"	9,460	7,678	72	797	913
Polyester						
その他の短繊維	"	2,531	2,270	92	8	161
Other synthetic staple fabrics						
その他の織物						
Other fabrics						
タイヤコード	t	4,154	4,154	-	-	-
Tire cord						
ナイロン	"	1,973	1,973	-	-	-
Nylon						
ポリエステル	"	2,001	2,001	-	-	-
Polyester						
タオル	"	874	874	-	-	-
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.

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	8,969	8,872	88	9	－
生地(糸晒しを含む) Texture total (including bleached yarn)	5,383	5,377	3	3	－
かなきん Unbleached muslin	714	714	－	－	－
ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	151	151	－	－	－
粗布・てんじく・細布・ネル Sofu, tenjiku, saifu and flannel cloth	174	174	－	－	－
クレープ Crapes	210	210	－	0	－
あや類 Leases	850	850	－	－	－
朱子 Satin	494	494	－	－	－
白もめん・包帯・ガーゼ Bandage cloth, gauze cloth, white cotton cloth	463	463	－	－	－
その他の生地 Other texture	2,327	2,321	3	3	－
糸染計 Dyed yarn total	3,585	3,495	85	6	－
ギンガム Gingham	205	205	－	－	－
その他の糸染 Other dyed yarn	3,380	3,289	85	6	－
毛織物 Wool fabrics	1,953	557	1,394	1	－
そ毛織物 Worsted fabrics	1,712	425	1,285	1	－
男子服地 Men's dress clothe	1,253	345	908	－	－
婦人服地 Women's dress clothe	408	60	348	－	－
その他のそ毛 Other worsted fabrics	50	21	29	1	－
紡毛織物 Woolen fabrics	241	132	109	－	－
男子服地 Men's dress clothe	1	－	1	－	－
婦人服地 Women's dress clothe	88	－	88	－	－
毛布地 Blanket texture	19	－	19	－	－
その他の紡毛 Other woolen fabrics	133	132	0	－	－
絹・絹紡織物 Silk and spun silk fabrics	240	0	3	237	－
広幅計 *	122	0	－	122	－
Double width total					
羽二重類 Habutae	63	－	－	63	－
クレープ類 Crape	5	－	－	5	－
先練(先染) Dyed yarn	54	0	－	54	－

* 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1月)

(Jan, 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 *	65	-	-	65	-
Single width total					
ちりめん類 Silk crape	30	-	-	30	-
先 練(先染) Dyed yarn	35	-	-	35	-
その他後練(後染) Other piece dyed silk fabrics	53	-	3	50	-
ビスコーススフ織物	3,396	3,258	2	137	-
Viscose staple fabrics					
生地計(糸晒しを含む)	3,394	3,258	-	136	-
Texture total (including bleached yarn)					
モスリン Muslin	2,568	2,568	-	-	-
その他の生地 Other texture	826	690	-	136	-
先染 Dyed yarn	2	-	2	1	-
ナイロン長繊維	9,839	1,722	0	8,116	-
Nylon filament fabrics					
タフタ Taffeta	4,085	-	-	4,085	-
その他のナイロン長繊維 Other nylon filament fabrics	5,753	1,722	0	4,031	-
ポリエステル	38,581	8,259	72	29,336	913
Polyester fabrics					
長繊維	29,120	581	-	28,539	-
Synthetic filament fabrics					
タフタ Taffeta	7,730	-	-	7,730	-
デシン Flat crape	503	-	-	503	-
ジョーゼット Georgette crape	1,286	-	-	1,286	-
ポンジー Pongee	545	-	-	545	-
加工系織物 Textured yarn fabric	7,895	11	-	7,884	-
その他のポリエステル長繊維 Other polyester filament fabrics	11,162	570	-	10,592	-
短繊維	9,460	7,678	72	797	913
Synthetic staple fabrics					
ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	2,121	1,494	-	627	-
その他のポリエステル短繊維 Other polyester staple fabrics	7,339	6,184	72	170	913

* 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	4,658,930	486,858	4,646,818	4,243	218,532	4,811,769
プレスフェルト(ニードルフェルトを除く) Press felt (except needle felt)	t	434	-	437	344	5	278
不織布計 Non-woven fabrics total	"	24,791	868	23,091	14,350	1,792	24,108
乾式 Dry laid type	"	22,695	868	21,010	12,545	1,791	20,052
湿式 Wet laid type	"	2,096	-	2,081	1,805	1	4,056

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	24,791
衣料用 For garment	221
産業用 For industry	8,118
車両用 For vehicles	3,745
その他の産業用 For other industries	4,373
土木・建築用 For civil engineering and construction	1,861
農業・園芸用 For agriculture and gardening	111
生活関連用 For household sundry goods	5,352
医療・衛生用 For medical treatment and supplies	7,872
その他用 For others	1,256

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	1,530
サーマルボンド式 Thermal bond type	2,775
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)	5,574
スパンボンド・メルトブロー式 Spun bond and melt blown type	8,085
スパンレース式 Spun lace type	2,843
その他の乾式 Other dry laid type	1,888

(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	107,253	24,027	83,226	107,257	143,513	80,253
綿織物 Cotton fabrics	"	28,275	2,530	25,745	28,097	15,174	6,651
毛織物 Wool fabrics	"	3,276	62	3,214	2,938	8,464	13,249
そ毛 Worsted fabrics	"	2,969	62	2,907	2,658	7,257	11,432
紡毛 Woolen fabrics	"	307	-	307	280	1,207	1,817
絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics	"	578	96	482	584	107	183
麻織物 Flax fabrics	"	120	-	120	119	24	9
人絹・キュブラ・アセテート織物 Rayon filament cuprammoniumrayon and acetate fabrics	"	3,561	1,302	2,259	5,183	10,347	6,263
スフ織物 Rayon staple fabrics	"	547	-	547	532	373	232
合成繊維織物計 Synthetic fiber fabrics total	"	70,896	20,037	50,859	69,804	109,024	53,666
長繊維 Filament	"	52,298	13,073	39,225	51,106	84,058	38,680
ナイロン Nylon	"	9,611	4,319	5,292	9,171	7,123	3,497
ポリエステル Polyester	"	42,687	8,754	33,933	41,935	76,935	35,183
短繊維 ポリエステル Staple polyester	"	18,598	6,964	11,634	18,698	24,966	14,986
織物加工賃 Processing fees	* 2 百万円 (million yen)	9,251	1,929	7,322	...	...	...
ニット生地計 Knitted fabrics total	1000m ²	30,483	1,362	29,121	30,341	45,115	24,340
たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics	"	13,731	759	12,972	13,915	27,092	12,896
丸編 Circular knitted fabrics	"	16,752	603	16,149	16,426	18,023	11,444
綿 Cotton	"	3,681	2	3,679	3,663	3,722	1,164
毛 Wool	"	236	-	236	308	502	754
合成繊維 Synthetic fibers	"	11,557	573	10,984	11,209	13,261	9,015
その他の丸編 Other circular knitted fabrics	"	1,278	28	1,250	1,246	538	511
ニット生地加工賃 Processing fees	* 2 百万円 (million yen)	3,470	128	3,342	...	...	...
毛布 Blankets	1000m ²	224	-	224	225	33	1
毛布加工賃 Processing fees	* 2 百万円 (million yen)	39	-	39	...	...	...

* 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							
		精練・漂白品 Bleached		浸染品 Dyed		なつ染品 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	6,554	18,152	12,937	39,958	2,856	11,271	1,680	13,845
綿織物 Cotton fabrics	"	301	9,410	349	4,145	1,274	8,801	606	3,389
毛織物 Wool fabrics	"	-	3	7	1,250	-	-	55	1,961
そ毛 Worsted fabrics	"	-	1	7	1,200	-	-	55	1,706
紡毛 Woolen fabrics	"	-	2	-	50	-	-	-	255
絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics	"	72	400	23	26	-	6	1	50
麻織物 Flax fabrics	"	-	11	-	3	-	23	-	83
人絹・キュプラ・アセテート織物 Rayon filament cuprammoniumrayon and acetate fabrics	"	5	220	1,293	1,904	4	-	-	135
スフ織物 Rayon staple fabrics	"	-	233	-	215	-	3	-	96
合成繊維織物計 Synthetic fiber fabrics total	"	6,176	7,875	11,265	32,415	1,578	2,438	1,018	8,131
長繊維 Filament	"	1,707	5,532	8,957	26,362	1,564	2,136	845	5,195
ナイロン Nylon	"	354	355	3,240	2,986	235	219	490	1,732
ポリエステル Polyester	"	1,353	5,177	5,717	23,376	1,329	1,917	355	3,463
短繊維 ポリエステル Staple polyester	"	4,469	2,343	2,308	6,053	14	302	173	2,936
織物加工賃 Processing fees	* 百万円 (million yen)	327	836	1,233	3,918	303	1,441	66	1,128
ニット生地計 Knitted fabrics total	1000m ²	126	2,263	1,203	23,561	-	1,153	33	2,144
たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics	"	125	1,356	621	10,929	-	371	13	316
丸編 Circular knitted fabrics	"	1	907	582	12,632	-	782	20	1,828
綿 Cotton	"	1	472	1	2,396	-	469	-	342
毛 Wool	"	-	6	-	125	-	-	-	105
合成繊維 Synthetic fibers	"	-	368	553	9,576	-	311	20	729
その他の丸編 Other circular knitted fabrics	"	-	61	28	535	-	2	-	652
ニット生地加工賃 Processing fees	* 百万円 (million yen)	3	172	122	2,833	-	221	3	116
毛布 Blankets	1000m ²	-	30	-	67	-	119	-	8
毛布加工賃 Processing fees	* 百万円 (million yen)	-	6	-	7	-	22	-	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1月) (Jan, 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 Others	
				数 量 Quantity	金 額(百万円) Value (million yen)		
ニット生地計 Knit fabrics total	4,398	66	181	2,868	1,438	1,417	2,562
綿生地 Cotton fabrics	896	52	171	518	442	227	1,113
毛生地 Wool fabrics	26	-	1	11	26	12	1
合成繊維生地 Synthetic fiber fabrics	3,409	14	9	2,295	925	1,150	1,421
ナイロン Nylon	432	0	-	205	145	239	295
アクリル Acrylic	72	4	1	70	70	3	39
ポリエステル Polyester	2,694	7	7	1,860	552	847	936
その他の合成繊維生地 Others	212	2	-	161	158	61	151
その他の繊維製生地 Other fiber fabrics	68	-	0	45	44	28	27

② 製品ーニット生地編立て別内訳

(単位: t)

Products— Breakdown of knit fabrics production by weave

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production		
	計 Total	たて編・横編 Warp knit and weft knit fabrics	丸編 Circular knit fabrics
ニット生地計 Knit fabrics total	4,398	2,331	2,068
綿生地 Cotton fabrics	896	13	883
毛生地 Wool fabrics	26	0	25
合成繊維生地 Synthetic fiber fabrics	3,409	2,307	1,102
その他の繊維製生地 Other fiber fabrics	68	11	58

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	6,149	3,568	7,271	15,089	2,692	22,685
ニット製 Knit	2,769	1,119	3,279	5,121	1,296	6,956
織物製 Wovenfabric	3,380	2,449	3,992	9,968	1,396	15,729
下着・補整着・寝着類 Underwear, foundation garment and night wear	5,000	3,290	5,669	3,197	2,011	8,551
ニット製 Knit	4,244	3,285	4,987	2,562	1,960	8,065
織物製 Wovenfabric	756	5	681	636	51	485
靴下(ニット製) Hosiery (knit)	17,316	15,276	35,573	6,542	707	95,148
手袋(ニット製) Gloves and mittens (knit)	X	X	X	X	X	X

(25年1月)

(Jan, 2013)

④ ニット・衣服縫製品一生産内訳

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	6,149	2,769	3,380	2,122	1,258
ス ー ツ 類 Suits					
上 衣 Coats and jackets	162	1	161	147	14
ズボン・スカート Trousers and skirts	129	0	128	92	36
オーバーコート・ジャケット類 Jackets, blazers and Jumper jackets	254	9	245	77	167
ズボン・スラックス・スカート類 Trousers, slacks and skirts	769	32	737	366	371
ド レ ス 類 Dresses	59	17	42	...	42
セーター・カーデガン・ベスト類 Sweaters, cardigans and vests	312	302	10	1	9
学 校 服 School uniforms					
上衣・オーバーコート Coats and Jackets	239	...	239	124	115
ズボン・スカート Trousers and skirts	309	...	309	213	96
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	216	...	216	127	89
ズボン・スカート Trousers and skirts	163	...	163	138	25
スポーツ用 Sport clothing					
上 衣 Coats and jackets	735	655	80	68	11
ズボン・スカート Trousers and skirts	571	466	105	101	4
ワイシャツ・ブラウス White shirts and blouses	809	22	788	530	257
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	900	762	138	128	10
その他の外衣 Other outerwear	522	503	19	9	10
下着・寝着類計 Underwear and nightwear total	3,600	3,284	316	31	285
アンダーシャツ・クレープシャツ Undershirts and crape shirts	1,208	1,208	...	...	...
スリッパ・ペチコート類 Slips and petticoats	255	221	35	...	35
パンツ類 Pants	1,626	1,392	234	10	224
その他の下着 Other underwears	405	405	-	-	-
寝着類(パジャマ・ネグリジェ) Nightwear (pajamas and negligees)	105	58	47	20	27
靴下計 Hosiery total	17,316	17,316	...	...	...
パンティストッキング Panty hose	11,322	11,322	...	...	...
短靴下類(その他の靴下を含む) Socks (other hosiery)	5,994	5,994	...	...	...

(7) 二次製品(製綿・ふとん、網・網、細幅織物・組ひも・レース)

Secondary products(wadding and futon, nets and ropes, narrow fabrics, braids and lace fabrics)

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
製綿計 * 1 Wadding total	t	794	20	303	484	260	32	143
合成繊維 Synthetic fiber	"	635	13	161	461	204	32	52
その他(羊毛を含む) Other wadding (including wool)	"	159	8	142	23	56	1	91
ふとん計 ☆ Futon total	枚 (Sheet)	331,032	39,653	---	335,170	2,272	26,078	208,513
掛ふとん Comforters	"	61,439	3,895	---	59,493	208	5,503	62,103
敷ふとん Underlay	"	126,437	6,064	---	111,083	519	16,816	68,393
こたつふとん * 2 Kotatsu quilt	"	754	107	---	3,566	11	16	7,349
羽毛・羽根ふとん Down or feather quilt	"	142,402	29,587	---	161,028	1,535	3,743	70,668
漁網・陸上網計 Fishing nets and ground nets total	t	646	80	---	780	1,368	-	2,804
漁網 Fishing nets	"	449	50	---	537	1,057	-	2,535
陸上網 Ground nets	"	197	30	---	243	311	-	269
合成繊維網 Synthetic fiber ropes	"	1,081	378	---	1,352	1,014	110	2,404
細幅織物 Narrow fabrics	"	1,001	73	---	665	1,028	397	795
組ひも Braids	"	102	12	---	107	229	7	68
レース生地計 ☆ Lace fabrics total	1000m²	2,113	547	---	2,824	1,053	2	4,181
編・ボビンレース Knitted lace or bobbin race	"	2,063	532	---	2,734	948	2	4,098
刺しゅうレース Embroidery race	"	50	15	---	90	105	-	83

* 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	30,289
出版印刷 Publishing printing	7,383
商業印刷 Commercial printing	10,039
証券印刷 Security printing	374
事務用印刷 Printing for the office work	3,738
包装印刷 Package printing	5,993
建装材印刷 Decorative materials printing	1,240
その他の印刷 Other printing	1,522

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	30,289
とっ版印刷(活版印刷) Relief printing (typographic printing)	1,670
平版印刷(オフセット印刷) Planography printing (offset printing)	20,541
おう版印刷(グラビア印刷) Intaglio printing (gravure printing)	5,691
孔版印刷(スクリーン印刷) Permeographic printing (screen printing)	234
フレキソ印刷 Flexographic printing	311
その他の印刷方式 Other printing form	1,842

(2) 楽器

Musical instruments

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受入(製品) Receipt		出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
			国内 Domestic	国外 Importation	販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額(百万円) Value (million yen)		
楽器計 Musical instruments total		...	...	...	...	4,931	...	...
ピアノ Pianos	台 (n)	2,505	1	414	2,726	1,750	-	5,826
電子ピアノ・電子オルガン Electronic pianos and electronic organs	"	2,954	395	10,563	10,612	1,130	-	37,681
電子キーボード類(ミニキーボードを除く) Electronic keyboards	"	2,257	237	3,786	8,323	322	-	33,140
管楽器 Wind instruments	本 (n)	10,223	22	9,401	17,339	1,336	-	43,972
ギター・電気ギター Acoustic guitars and electric guitars	"	5,562	20	6,634	12,841	393	-	21,784

(3) 家具

Furniture

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory	
				数 量 Quantity	販 売 Sales			そ の 他 Others
					金 額(百万円) Value (million yen)			
金属製家具計 ☆ Metal total		...	...	...	30,875	...	...
机 計 Desks total	個 (n)	206,807	6,112	167,779	2,634	11	499,536	
事務用 Office desks	"	85,382	5,787	66,938	1,902	-	248,510	
その他の机(卓子を含む) Other desks (including tables)	"	121,425	325	100,841	732	11	251,026	
いす計 Chairs total	"	447,209	18,704	385,540	3,134	-	567,985	
回転式 Swivel chairs	"	161,478	13,666	140,746	1,384	-	189,818	
その他の金属製いす Other metal chairs	"	285,731	5,038	244,794	1,750	-	378,167	
引出箱 Filing cabinets	"	33,439	2,102	27,475	413	-	81,162	
保管庫類 Storage cabinets	"	159,222	2,990	160,955	1,662	-	160,532	
耐火金庫 Fire-resistive containers	"	3,881	5,007	9,027	555	-	10,531	
台所用計 Kitchen furniture total		...	...	...	13,117	...	...
流し・ガス・調理台計 Sink cabinets, range tables and cooking tables total	個 (n)	30,405	-	29,069	917	-	30,073	
流し台 Sink cabinets	"	13,905	-	13,420	641	-	14,563	
ガス台 Range tables	"	10,288	-	9,769	154	-	9,642	
調理台 Cooking tables	"	6,212	-	5,880	122	-	5,868	
システムキッチン System kitchens	セット (sets)	65,306	10,411	65,914	12,201	7,389	28,674	

(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)	15,267	-	11,720	1,499	-	24,042
棚 Racks	"	117,847	7,427	113,626	1,088	367	148,739
間仕切り Partitions	m ²	247,239	963	242,074	5,580	-	208,303
その他の金属製家具 Other metal furniture	個 (n)	92,674	13,900	106,212	1,193	-	26,876
木製家具計☆ Wooden total		...	...	...	9,878	...	...
たんす Chest of drawers	個 (n)	3,569	20	3,679	164	-	5,436
棚 計 Wooden shelves	"	91,853	2,438	87,589	1,612	7,280	109,190
食器棚 Cupboards	"	68,837	1,304	63,862	1,311	7,280	79,941
その他の木製棚 Other shelves	"	23,016	1,134	23,727	302	-	29,249
机・テーブル計 Desks and tables	"	27,202	899	29,523	949	13	31,254
机 Wooden desks	"	13,526	61	14,021	332	-	12,979
テーブル Wooden tables	"	13,676	838	15,502	617	13	18,275
いす計 Wooden chairs	"	63,091	4,595	66,971	1,891	6	69,218
応接いす Sofas	"	19,936	681	21,214	981	6	14,382
食卓いす Dining chairs	"	33,152	2,325	35,641	686	-	29,675
その他の木製いす Other chairs	"	10,003	1,589	10,116	224	-	25,161
ベッド Wooden beds	"	22,355	37	21,455	736	180	10,206
その他の木製家具 Other wooden furniture	"	235,426	4,234	234,714	4,527	920	94,515

(4) 文具

Stationery

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (百 万 円) Value (million yen)		
文具計 Stationery total		...	...	...	10,546	...	...
鉛 筆 Pencils	グロス (gross)	120,548	154,030	189,362	666	108,813	535,539
シャープペンシル Mechanical pencils	千本 (1000n)	11,149	737	11,589	1,191	1,172	13,763

(4) 文具 (続き)

Stationery (continued)

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (百 万 円) Value (million yen)		
ボールペン計(完成品) Ballpoint pens	千本 (1000n)	116,237	30,020	112,822	5,279	29,714	104,606
水 性 Roller ball pens	"	85,774	23,016	82,797	3,384	24,041	72,820
油 性 Oil ball pens	"	30,463	7,004	30,025	1,895	5,673	31,786
マーキングペン Marking pens	"	43,307	16,165	49,509	2,372	8,346	68,853
クレヨン・パス・水彩絵の具 Crayons, oil pastels and water color paints	"	8,483	4,233	15,810	392	61	67,709
修正液 Correction fluids	"	2,454	260	2,141	178	86	3,167
修正テープ Correction tapes	千個 (1000n)	126	5,831	5,788	468	23	5,227

(5) 玩具

Toys

(単位:ダース) (Unit: dozen)

品 目 Commodity	生 産 Production	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
		販 売 Sales		そ の 他 Others	
		数 量 Quantity	金 額 (百 万 円) Value (million yen)		
玩具計 Toy total	360,732	359,153	2,570	63	799,917
機械玩具計(可動装置を有するもの) Electronic toys total	42,420	44,605	842	35	16,217
電子応用玩具 Electronic applied toys	4,768	4,769	417	-	65
電動玩具 Electric toys	37,652	39,836	424	35	16,152
プラスチック製玩具計(可動装置を有しないもの) Elastic toys	318,312	314,548	1,728	28	783,700
プラスチックモデル Plastic models	263,745	265,128	1,364	-	630,686
その他のプラスチック製玩具 Other plastic toys	54,567	49,420	364	28	153,014

(6) 革靴

Leather boots and shoes

(単位:足) (Unit: pair)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 (製品) Receipt (product)	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金 額 (百 万 円) Value (million yen)		
革靴計☆ Leather boots and shoes total	1,217,453	350,116	1,457,109	6,681	81,485	1,616,136
紳士用革靴 Men's leather boots and shoes	328,275	86,747	373,878	2,102	13,854	604,715
婦人用・子供用革靴 Women's and children's leather boots and shoes	536,548	263,369	735,389	3,490	67,134	739,914
運動用革靴 Leather boots and shoes for sports exclusively	29,270	-	32,160	154	107	9,228
作業用革靴 Work leather boots and shoes	323,360	-	315,682	935	390	262,279

(7) 製革

Leather

① 製品

Product

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

品 目 Commodity	生 産 口 Production	受 入 (製 品) Receipt (product)	出 荷 Shipments				月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales			そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	面 積 Area (1000dm ²)	金 額(百万円) Value (million yen)		
クロム甲革計(工業用を除く) ☆ Chrome tanned upper leather(except industrial use)	106,456	1,881	102,270	38,215	1,968	26	146,921
牛 計 Cattle	72,973	1,881	73,265	33,436	1,870	26	82,294
成 牛 Cattle hide	67,153	825	65,341	31,531	1,756	18	69,408
小 ・ 中 牛 Kip and calf	5,820	1,056	7,924	1,905	114	8	12,886
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	33,483	-	29,005	4,779	98	-	64,627

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)	1,919	1,858	2,195
牛 計 Cattle	1,708	1,673	1,800
成 牛 Cattle hide	1,679	1,634	1,735
小 ・ 中 牛 Kip and calf	29	40	64
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	211	185	395

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)	45,731	17,284	649	56,539	20,931	1,319
牛 計 Cattle	34,347	14,806	597	38,918	18,630	1,273
成 牛 Cattle hide	28,861	13,527	523	36,480	18,004	1,233
小 ・ 中 牛 Kip and calf	5,486	1,279	74	2,438	626	40
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	11,384	2,478	52	17,621	2,301	46

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

(25年1月) (Jan, 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 口 Crude oil	kl	72,129	-	68,361	3,910,414	5,743	42,930
天 然 ガ ス Natural gas	1000m ³ (基準状態)* (in standard condition)	330,370	13,045	393,622	17,677,307	36,680	254,526

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 口 Crude oil	kl	53,723	46,708

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 性 Structure type	水 溶 性 Water-soluble
			天 然 ガ ス Natural gas	1000m ³ (基準状態)* (in standard condition)	3,425	281,369	45,576

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	化 学 工 業	そ の 他 の 製 造 業	電 気 業	ガ ス 業	そ の 他 産 業
		Crude petroleum and natural gas	Chemicals	Other manufactures	Power generation	Gas generation	Other industries
天 然 ガ ス Natural gas	1000m ³ (基準状態)* (in standard condition)	43,017	58,165	36,956	30,962	272,155	2,092

* 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 口 Total of main petroleum products	kl	16,839,366	3,365,533	186,116	19,754,391	252,684	21,620	▲ 117,499	6,501,040
ガ ソ リ ン Total of gasoline	"	4,508,512	163,229	32	4,621,125	5,575	12	▲ 64	1,135,177
自 動 車 用 ガ ソ リ ン Motor gasoline	"	4,501,151	163,065	2	4,613,308	5,575	12	▲ 64	1,123,472
高 級 Premium gasoline	"	603,222	31,244	-	630,098	3,940	6	▲ 64	280,264
並 級 Regular gasoline	"	3,897,929	131,821	2	3,983,210	1,635	6	-	843,208
そ の 他 用 ガ ソ リ ン Others	"	7,361	164	30	7,817	-	-	-	11,705
ナ フ サ Total of naphtha	"	1,860,649	1,852,740	1,756	3,687,838	45,100	225	▲ 83,522	1,042,230
石 油 化 学 用 ナ フ サ Petrochemical use	"	1,857,500	1,852,740	-	3,686,838	45,100	-	▲ 83,522	1,041,282
そ の 他 用 ナ フ サ Others	"	3,149	-	1,756	1,000	-	225	-	948
ジ ェ ッ ト 燃 料 油 Jet fuel	"	768,268	5,400	32	758,657	-	-	-	383,724
灯 油 Kerosene	"	2,652,303	431,042	3,826	2,970,847	103,688	173	▲ 28,432	966,864
軽 油 Gas oil	"	2,938,746	301,150	-	3,145,708	74,534	126	▲ 3,410	1,114,253
重 油 Total of fuel oil	"	4,110,888	611,972	180,470	4,570,216	23,787	21,084	▲ 2,071	1,858,792
A 重 油 Fuel oil A	"	1,631,303	30,754	1,595	1,625,523	4,160	8,461	▲ 248	407,538
B・C 重 油 Fuel oil B・C	"	2,479,585	581,218	178,875	2,944,693	19,627	12,623	▲ 1,823	1,451,254
潤 滑 油 Lubricating oil	"	189,817	17,461	-	201,209	3,430	455	▲ 142	207,503
パ ラ フ ィ ン Paraffin wax	t	6,452	1,095	-	7,594	-	-	-	8,066
ア ス フ ェ ル ト Asphalt	"	318,669	577	3,635	165,086	1,578	152,039	▲ 3,193	156,779
液 化 石 油 ガ ス Total of liquefied petroleum gas	"	366,791	250,454	23,634	505,752	39,583	-	▲ 37,814	204,489
P. P、P. B Propane・Propylene and Propane・Butane	"	205,939	115,775	2,884	302,848	9,759	-	-	82,344
B. B Butane・Butylene	"	160,852	134,679	20,750	202,904	29,824	-	▲ 37,814	122,145
オ イ ル コ ー ク ス Petroleum coke	"	87,329	-	2,043	63,590	-	19,038	-	8,224
回 収 い お う Recovered sulfur	"	161,232	34	-	162,435	-	2	-	105,484
そ の 他 の 石 油 製 品 Others	kl	44,168	746	5,978	34,525	-	-	-	27,760
精 製 及 び 混 合 原 料 油 Refining material and blending component oil	"	928,507	-	-	263,248	665,259	-	-	-
石 油 ガ ス Off gas	"	826,284	30,504	838,053	15,903	-	59	▲ 2,761	-

② 半製品受払

Semi-products receipt and shipment		(単位:kl)		(Unit: kl)	
品 目	受 入	投 入	出 荷	月 末 在 庫	
Commodity	Receipt	Increase or decrease	Shipments	Inventory	
半製品計	1,720,159	1,388,206	27,792	9,865,217	
Semi-products total					
粗 ガ ソ リ ン Slack gasoline	1,104,964	920,501	27,469	2,990,735	
粗 灯 油 Slack kerosene	34,583	75,253	-	533,322	
粗 軽 油 Slack gas oil	60,367	▲ 92,781	-	1,177,810	
粗 重 油 Slack fuel oil	474,762	467,591	195	4,607,400	
粗 潤 滑 油 Slack lubricating oil	39,209	2,397	128	502,842	
粗 蠟 Slack wax	6,274	5,928	-	36,343	
粗 コ ー ク ス Slack coke	-	9,317	-	16,765	

(3) 鉱物及びコークス

Metallic minerals, non-metallic minerals & coke

① 製品

Product

(単位:t)

(Unit: t)

品 目	生 産	受 入	消 費	出 荷			月 末 在 庫	
				販 売	Sales			そ の 他
					数 量	金 額 (千 円)			そ の 他
Commodity	Production	Receipt	Consumption (処理) (process)	Sales section	Value (thousand yen)	Others	Inventory	
けい石 Quartzites	675,082	15	72,410	639,916	626,153	-	627,546	
石灰石 Limestone	11,250,954	779,852	2,217,400	9,061,200	7,401,970	780,712	8,400,296	
ドロマイト Dolomite	261,654	455	32,143	232,037	245,636	-	246,356	
けい砂 Silica sand	236,042	12,461	-	242,601	819,868	1,178	262,432	
コークス Coke	* 2,966,619	192,252	2,408,975	689,543	16,475,401	96,706	1,449,354	

* 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	合 計	鉄鋼・製錬用 (含フェロアロイ用) For steel/smelting (including ferro alloys)	鋳物砂・ 耐火物用 For use in casting/making refractories	セメント用 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	712,326	48,809	5,042	237,083	-	112,703	239,484	69,205
石灰石 Limestone	11,278,600	1,966,935	-	5,023,269	88,303	295,518	2,442,209	1,462,366
ドロマイト Dolomite	264,180	27,236	-	-	10,117	13,214	161,042	52,571
けい砂 Silica sand	242,601	8,968	32,675	287	80,530	259	21,574	98,308

③ 金鉱(精鉱)

Gold ores (concentrate ore production)

区 分	含 有 量			
	Content			
	金 (g)	銀 (kg)	鉛 (t)	亜鉛 (t)
Classification	Gold	Silver	Plumbum	Zinc
生 産 Production	576,952	295	-	-
出 荷 Shipments	608,373	305	-	-
月 末 在 庫 Inventory	819,568	438	-	-

II. 原材料 Raw material

(25年1月) (Jan, 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 Receipts		生産又は発生 Production and generation	消費 Consumption		月末在庫 Inventory
	購入 Purchase	その他 Others		鉄鋼部門 Iron and steel section	その他 Others	
銑くず Pig iron scrap	40,172	7,044	28,886	69,935	7,239	248,408
鋼くず(溶解用)計 Melting steel scrap total	1,759,826	77,401	852,438	2,580,579	33,871	2,963,984
炭素鋼くず Carbon steel scrap	1,682,554	67,304	748,202	2,385,916	30,604	2,588,698
合金鋼くず Alloy steel scrap	77,272	10,097	104,236	194,663	3,267	375,286

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	製銑用 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	69,935	-	634	52	69,249	27,039	42,210	
鋼くず(溶解用)計 Melting steel scrap total	2,579,116	7,334	163	927	2,570,692	734,347	1,836,345	
炭素鋼くず Carbon steel scrap	2,384,453	7,334	163	927	2,376,029	681,185	1,694,844	
合金鋼くず Alloy steel scrap	194,663	-	-	-	194,663	53,162	141,501	

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	19	32	60
鋼半製品 Semi-finished steel	217,001	223,463	109,937

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)	2,279	1,887	2,045
発生品(ミスロールを含む) Generated steel(including miss rolls)	1,814	2,891	5,846

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 Steel sheets and plates	厚板 Heavy plates	50	-
		中板・薄板 Medium plates・light sheets	610	-
	鋼帯 Steel strips		449,896	200,920

(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	3,331
鋼半製品 Semi-finished steel	59,152

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
	消 費 Consumption	月 末 在 庫 Inventory	
計 Total	327,134	277,469	
普通鋼計 Ordinary steel total	269,809	222,348	
管 材 Rounds for tubes	18,105	17,422	
厚 板 Heavy plates	17,175	6,907	
鋼 帯 Steel strips	212,407	177,094	
磨 帯 鋼 Cold-rolled narrow strips	1,035	720	
亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	21,087	20,205	
特殊鋼計 Special steel total	57,325	55,121	
管 材 Rounds for tubes	29,845	26,941	
厚 板 Heavy plates	438	43	
鋼 帯 Steel strips	27,042	28,137	

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	438	27,042
構造用鋼 Structural steel		
機械構造用炭素鋼 Carbon steel for machine structure	2	-
構造用合金鋼 Alloy steel for structure	-	1,785
特殊用途鋼 Steel for special purposes		
ステンレス鋼 Stainless steel	403	10,649
高抗張力鋼 High-tensile-strength steel	-	14,608
その他の特殊用途鋼 Other steel for special purposes	33	-

注 管材を除く。

Notes) Tube materials are excluded.

(6) 磨棒鋼、線類、鋳鉄管

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

① 鋳鉄管用原材料

Raw materials for cast iron pipes and tubes (単位:t) (Unit : t)

原 材 料 名 Kind of raw material	受 入 Receipts	発 生 Generation	消 費 Consumption		月 末 在 庫 Inventory
			鋳鉄管用 For cast iron pipes and tubes	その他 Others	
			銑鉄 Pig iron	1,858		...	2,068	7	6,820
銑くず Pig iron scrap	1,956	2,463	4,044	371	3,782
鋼くず Steel scrap	24,514	6	26,171	91	13,540

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	555,580	8,661,665	112,049	167,586	...	220,027	3,398,910	60,796	56,855	...	...
	銅 鉱 Copper ores	421,755	4,547,313	29,722	112,572	...	165,711	1,373,296	12,029	43,650	...	...
	粗 銅 Blister copper	1,286	-	-	1,252	...	438	541	4	417	...	...
	スクラップ Scrap	41,582	1,742,608	51,398	22,310	...	24,858	1,443,306	37,620	9,903	...	...
	その他 Others	90,957	2,371,744	30,929	31,452	...	29,020	581,767	11,143	2,885	...	...
電気銅用 For electrolytic copper	計 Total	151,468	7,257,014	63,284	150,489	...	61,926	3,573,070	37,597	60,377	...	...
	国内粗銅 * 1 Blister copper, domestic	151,358	7,054,814	61,661	150,442	...	60,048	2,957,470	27,857	59,670	...	...
	金銀殿物等 Cement gold and silver	98	202,200	1,623	37	...	1,871	615,600	9,740	701	...	...
	その他 Others	12	-	-	10	...	7	-	-	6	...	...
粗鉛用 For lead bullion	計 * 2 Total	28,019	162,855	41,613	77	18,279	42,907	121,860	48,945	183	22,813	...	
	鉛 鉱 Lead ores	11,857	5,518	35,742	64	8,771	22,692	8,046	42,237	69	15,380	...	
	スクラップ Scrap	10,845	82,100	1,507	8	6,718	13,238	45,617	2,795	111	4,805	...	
	その他 Others	5,317	75,237	4,364	5	2,790	6,977	68,197	3,913	3	2,628	...	
電気鉛用 For electrolytic lead	計 Total	18,725	110,185	54,978	2	18,368	1,163	1,605	3,765	-	1,139	...	
	粗 鉛 Lead bullion	17,256	59,979	41,824	2	16,925	947	1,342	3,276	-	924	...	
	その他 Others	1,469	50,206	13,154	-	1,443	216	263	489	-	215	...	
電気亜鉛用 For electrolytic zinc	計 Total	79,361	19,056	21,916	281	1,431	41,693	56,515	9,510	16,827	41	1,302	28,245
	亜鉛 鉱 Zinc ores	73,260	19,056	21,916	281	1,431	37,803	56,515	9,510	16,827	41	1,302	28,245
	スクラップ Scrap	104	-	-	-	-	102	-	-	-	-	-	-
	その他 Others	5,997	-	-	-	-	3,788	-	-	-	-	-	-
蒸留亜鉛・ 精留亜鉛用 For distilled zinc・refined zinc	計 * 3 Total	29,947	11,577	5,462	237	391	14,229	36,834	32,957	7,614	417	249	18,061
	亜鉛 鉱 Zinc ores	14,521	9,936	2,689	134	-	6,691	24,661	32,455	6,032	388	-	12,475
	スクラップ Scrap	124	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-
	その他 Others	15,302	1,641	2,773	103	391	7,527	12,173	502	1,582	29	249	5,586

* 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	…	22,277	10,086
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum alloy ingots	…	21,956	20,371
	アルミニウムのくず Aluminum scrap and secondary aluminum-base alloy scrap	…	71,194	43,559
	アルミニウム滓(ドロス・灰) Aluminum dross	…	8,987	2,054
	銅及び銅の故又はくず Copper and copper scrap	…	677	1,001
伸銅製品用 For elongated copper products	電気銅 Electrolytic copper	…	22,259	3,739
	銅の故又はくず Copper scrap	11,591	13,159	6,078
	銅合金の故又はくず Copper base alloy scrap	10,392	22,155	9,999
	亜鉛 Zinc	…	3,168	959
	再生亜鉛 Re-melted zinc	120	509	203
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	24,902	88,105	81,158
	アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots	151,967	186,949	83,232
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum ingots	594	12,656	8,713
	アルミニウムくず Aluminum scrap	103,374	109,087	45,695
電線・ケーブル用 For electric wires・cables	電気銅 Electrolytic copper	…	36,829	8,400
	さお銅 Copper wire bars	144	155	57
	銅荒引線 Copper wire rods	46,180	62,635	15,455
	銅の故又はくず Copper scrap	5,411	11,556	7,238
はんだ、銅合金塊用 For solders and copper alloy ingots	鉛 Lead	…	110	170
	再生鉛 Re-melted lead	2	10	30
	鉛の故又はくず Lead scrap	7	33	74

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 For iron castings	銑鉄 Pig iron	26,489	
	銑くず Pig iron scrap	34,353	
	鋼くず Steel scrap	178,125	
	返りくず Return scrap	168,743	
可鍛鉄 For malleable iron castings	銑鉄 Pig iron	32	
	鋼くず Steel scrap	2,894	
	返りくず Return scrap	3,930	
非鉄金属 For non-ferrous metal castings	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	5,666	
	アルミニウム合金新地金 Aluminum-base alloy ingots	14,589	
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	25,205	
ダイカスト For die castings	アルミニウム合金新地金 Aluminum-base alloy ingots	5,247	
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	72,534	
	マグネシウム合金地金 Magnesium-base alloy ingots	279	
	亜鉛合金新地金 Zinc-base alloy ingots	1,587	
	亜鉛二次合金地金 Secondary zinc-base alloy ingots	272	
	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	90	

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

(25年1月) (Jan, 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	2,359,238	2,846,659
国産材計 Domestic wood total	777,474	455,967
原木 Pulpwood	26,774	50,789
チップ Chips	750,700	405,178
針葉樹 Softwood	567,977	355,887
広葉樹 Hardwood	182,723	49,291
輸入材計 Imported wood total	1,581,764	2,390,692
原木 Pulpwood	-	-
チップ Chips	1,581,764	2,390,692
針葉樹 Softwood	301,154	589,740
広葉樹 Hardwood	1,280,610	1,800,952

(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 * Pulp total	134,497	32,418	188,325	23,713
クラフトパルプ Kraft pulp	115,975	32,050	127,579	21,973
さらし Bleached	112,932	22,965	115,977	19,188
針葉樹 Softwood	46,098	3,417	51,238	4,555
広葉樹 Hardwood	66,834	19,548	64,739	14,633
未ざらし Unbleached	3,043	9,085	11,602	2,785
機械パルプ Mechanical pulp	12,592	255	52,738	1,438
その他パルプ Other pulp	5,930	113	8,008	302
古紙パルプ Waste paper pulp	8,307	657	4,040	653
古紙計 Waste paper total	500,478	809,186	323,882	450,556
上白・カード Hard white shaving, white card	938	4,069	1,020	6,995
特白・中白・白マニラ White woody shavings, white manila	473	3,960	154	7,545
模造・色上(アート古紙を含む) Fine paper printed and coated paper	128,781	23,034	77,976	19,901
茶模造紙古紙(洋段を含む) Kraft browns	594	2,993	432	4,398
切付(中色)・中更反古 Quires woody paper printed	8,865	1,085	8,911	1,169
新聞 Newsprint paper	326,929	20,512	209,303	18,521
雑誌 Magazine	33,411	124,690	25,367	88,384
段ボール古紙 Corrugated container	234	601,251	342	281,587
台紙・地券・ボール古紙・込新 Box board cutting	253	27,592	377	22,056
その他繊維原料 Other fiber raw materials	1,683	704	1,299	587

* 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	573,752
ライナー Liner board	340,290
中芯原紙 Corrugating medium	233,462

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	102,573	82,865	19,708
天然ゴム Natural rubber total	"	49,669	45,289	4,380
生ゴム Crude rubber	"	49,488	45,286	4,202
ラテックス Latex	"	181	3	178
合成ゴム Synthetic rubber total	"	52,904	37,576	15,328
クラムラバー Crumb rubber	"	51,763	37,483	14,280
ラテックス Latex	"	1,141	93	1,048
再生ゴム Regenerated rubber	"	1,626	1,015	611
カーボンブラック Carbon black	"	46,412	39,658	6,754
溶剤用揮発油 Volatile oil for solvent	kl	2,219	1,658	561

6. プラスチック製品

Plastic product

(25年1月) (Jan, 2013)

(1) プラスチック製品

Plastic product

(単位:t) (Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 品 目 別 消 費 内 訳 Consumption items by the products											
	消費計	フィルム・シート	板	合成皮革	パイプ・継手	機械器具部品	日用品・雑貨	容 器	建 材	発泡製品	強化製品	その他
	Consumption total	Film and sheets	Plates	Synthetic leathers	Pipes & pipe fittings	For machine tools and parts	For daily necessities and miscellaneous goods	Containers	For building	Formed products	Reinforced products	Other products
原材料樹脂計 * Raw material plastic total	418,529	190,670	8,210	3,005	38,925	48,689	20,359	54,967	11,531	20,005	3,581	18,587
ポリエチレン Polyethylene	84,549	54,225	79	287	3,642	2,543	1,791	15,578	277	3,489	1	2,637
ポリスチレン Polystyrene	56,852	24,292	502	-	336	8,522	4,163	1,882	178	14,645	45	2,287
ポリプロピレン Polypropylene	101,453	44,143	1,142	12	191	20,884	12,603	15,560	286	835	193	5,604
塩化ビニル樹脂(コンパウンドを含む) Vinyl chloride resins (including compound)	64,652	11,944	1,880	1,802	33,982	1,042	402	35	9,866	355	-	3,344
メタクリル樹脂(成形材料) Methacrylic Resins (molding material)	2,220	-	679	-	-	919	120	-	-	-	72	430
不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester	3,566	-	-	-	30	223	21	7	-	-	3,024	261
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)	1,358	-	148	-	4	809	71	-	179	-	123	24
ポリカーボネート Polycarbonate	6,971	933	3,168	28	20	1,702	112	188	40	-	-	780
その他の樹脂 Other resins	96,908	55,133	612	876	720	12,045	1,076	21,717	705	681	123	3,220
再生品プラスチック材料 Reconstituted plastic material	15,850	5,582	515	10	347	1,652	383	4,323	970	412	-	1,656

* 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

(単位:Kg) (Unit: Kg)	
原材料名 Kind of raw material	消費 Consumption
染料計 Total	507,679
直接 Direct dye stuff	11,515
酸性(金属錯塩を含む) Acid dye stuff (including metal complex dye)	26,433
カチオン・ラピット・その他の塩基 Cationic・rapid・other basic dye	9,600
建染(硫化を含む) Vat dye stuff (including sulphur dye)	11,319
分散 Disperse dye stuff	218,394
反応 Reactive dye stuff	200,642
蛍光 Fluorescence dye stuff	19,248
その他の染料(アニリンを含む) Other dye stuff (including aniline dye)	10,528
顔料 Pigment	49,223

8. 化学工業 Chemical industry

(1) 触媒

Catalyst

(単位:Kg) (Unit: Kg)	
原材料名 Kind of raw material	消費 Consumption
ニッケル Nickel	127,998
モリブデン Molybdenum	237,367
酸化チタン Titanium oxide	456,040
白金 Platinum	1,041
タングステン Tungsten	11,247
コバルト Cobalt	18,413
パラジウム Palladium	2,976
バナジウム Vanadium	13,284
酸化アルミニウム Aluminium oxide	1,604,104

Ⅲ. 労務統計 Labor

(25年1月) (Jan, 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	156,633	...
	鉄鋼部門 Iron and steel	98,582	...
	鉄鋼加工製品部門 Iron and steel products	13,018	...
	その他の部門 Other	45,033	...
非鉄金属 Non-ferrous metals	非鉄・金属 Non-ferrous metal	...	4,571
	金・銀部門 Gold・silver	247	...
	銅部門 Copper	1,079	...
	鉛部門 Lead	373	...
	亜鉛部門 Zinc	795	...
	アルミニウム部門 Aluminum	3,204	5,535
	伸銅部門 Electric wires・cables	7,275	17,998
	アルミニウム圧延部門 Aluminum mill	13,185	28,296
	電線・ケーブル、光ファイバ Wires・cables	...	33,729
	電線・ケーブル部門 Wires・cables	17,829	...
	光ファイバ部門 Optical fiber	2,970	...
	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	9,056	26,898
	軽金属板製品部門 Light metal plate products	4,975	9,785
	金属製品 Fabricated metals	鉄構物及び架線金物部門 Steel structures and transmission line hardware	16,174	34,458
ばね部門 Springs		11,644	17,505
弁及び管継手部門 Valves and pipe fittings		14,501	30,026
空動工具、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)		5,823	13,083
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		12,535	18,200
粉末や金製品(超硬チップを除く)部門 Sintered products (except cemented carbide tips)		7,240	118,489
鍛工品部門 Forgings from billets and bars		14,497	130,373
鋳鉄物部門 Iron castings		25,208	188,331
可鍛鉄用 Malleable iron castings		...	r 97,086
可鍛鉄部門 Malleable iron castings		413	...
精密铸造品部門 Precision castings		r 2,183	...
非鉄金属鑄物部門 Non-ferrous metal castings		11,127	152,387
ダイカスト部門 Die castings		15,123	204,967

(25年1月) (Jan, 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	30,303	95,469
	土木建設機械、鉱山機械及び破碎機部門 Construction equipment, mining machinery and crushers	11,431	32,162
	化学機械及び貯蔵槽部門 Chemical machinery and storage tanks	7,539	31,712
	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	9,575	20,583
	製紙機械、プラスチック加工機械部門 Paper making machines and plastic processing machinery	4,327	...
	印刷・製版・製本及び紙工機械部門 Printing, plate making, bookbinding and paper converting machines	5,248	...
	ポンプ、圧縮機及び送風機部門 Pumps, compressors, fans and blowers	14,728	46,699
	油圧機器及び空気圧機器部門 Oil-hydraulic and pneumatic equipment	13,186	31,614
	運搬機械及び産業用ロボット部門 Conveyance machines and industrial robots	19,851	59,168
	動力伝導装置部門 Power transmission equipment	13,557	23,131
	農業用機械器具及び木材加工機械 Agricultural machinery and wood working machinery	10,580	21,765
	農業用機械器具部門 Agricultural machinery	8,809	...
	木材加工機械部門 Wood working machinery	1,771	...
	金属工作機械部門 Metal cutting machine tools	25,215	52,014
	金属加工機械及び鑄造装置部門 Metal forming machinery and foundry equipment	5,544	21,654
	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	8,759	16,710
	事務用機械部門 Office machinery	2,912	9,972
	ミシン及び繊維機械 Sewing machines and textile machinery	4,662	13,141
	ミシン部門 Sewing machines	1,442	...
	繊維機械部門 Textile machinery	3,220	...
	冷凍機及び冷凍機応用製品部門 Refrigerating machines, appliances and equipment	20,323	85,967
	業務用サービス機器部門 Business service equipment	1,936	11,447
	軸受部門 Bearings	17,368	22,226
金型部門 Mold and die	24,935	306,433	
機械工具部門 Tools for machines	14,837	28,182	
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	16,367	43,142	

(25年1月) (Jan, 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	28,399	85,638	
	静止電気機械器具部門 Electrical stationary machines	18,613	59,547	
	開閉制御装置部門 Switchgears and controlling equipment	36,708	83,867	
	民生用電気機械器具部門 Consumer electric appliances	11,683	34,985	
	電球、配線及び電気照明器具部門 Electric lamps, wiring equipment and luminaries	18,121	35,994	
	通信機械器具及び無線応用装置部門 Communication and related equipment	17,711	51,010	
	民生用電子機械器具部門 Consumer electronic appliance	20,639	73,319	
	電子部品部門 Parts for electronic equipment	72,192	172,609	
	電子管、半導体素子及び集積回路部門 Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits	68,521	166,185	
	電子計算機及び関連装置部門 Electronic computers and related equipments	12,741	54,435	
	電気計測器及び電子応用装置部門 Electric measuring instrument and associated electronic equipment	23,943	94,118	
	電池部門 Cells and batteries	14,953	15,926	
	輸送機械	自動車部門 Motor vehicles	177,047	243,619
		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	172,780	423,398
二輪自動車及び部品部門 Motor cycles and parts		13,251	93,042	
自転車及び車いす部門 Bicycles and wheelchairs		1,648	22,103	
産業車両部門 Industrial vehicles		5,835	15,150	
航空機部門 Aircraft		26,864	53,242	
その他の機械	計測機器部門 Measuring equipment and instruments	11,120	43,656	
	光学機械器具及び時計部門 Optical appliances and instruments, watches and clocks	12,604	27,199	
	武器部門 Weapons	6,917	39,180	
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口 Flat glass, safety glass, multiple glass and glass fiber products	10,234	16,301	
	ガラス製品・ぼうろう鉄器部門 Glass and enameled iron products	10,800	17,724	
	セメント部門 Cement	3,036	7,536	
	セメント製品部門 Cement products	13,335	20,307	
	陶磁器部門 Ceramic wares	10,764	15,491	
	ファインセラミックス部門 Fine ceramics	14,827	38,455	
	耐火れんが・不定形耐火物部門 Refractory bricks and monolithic refractories	4,135	5,929	
	炭素製品・研削砥石部門 Carbon products and grinding wheels	6,423	15,362	
	ボード・パネル部門 Board and panels	4,747	10,499	
	金属製建具部門 Metal building materials	15,987	25,388	

(25年1月) (Jan, 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 加 ・ 工 紙 品 ・ 紙 品 ・ Pulp, paper and paper products	パルプ部門 Pulp	2,951	10,517
	紙部門 Paper	17,071	27,181
	板紙部門 Paperboard	6,233	11,635
	段ボールシート部門 Corrugated board sheets	4,867	25,167
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	6,329	33,692
	無機薬品・火薬類部門 Industrial inorganic chemicals and gunpowders	7,168	57,485
	触媒部門 Catalyst	1,903	11,559
	高圧ガス部門 High pressure gas	3,325	42,489
	※石油系芳香族・コールタール製品・環式中間物及び合成染料部門 Aromatic hydrocarbons, coal tar products, cyclic chemicals and synthetic dyes * 1	5,307	...
	※プラスチック部門 Plastic (materials) * 1	19,105	...
	※合成ゴム部門 Synthetic rubber * 1	4,396	...
	有機薬品及び写真感光材料 Industrial organic chemicals and sensitive materials	...	18,414
	※有機薬品部門 Industrial organic chemicals * 1	9,050	...
	写真フィルム部門 Photo film	1,251	...
	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	8,721	20,982
	化粧品部門 Cosmetics	19,929	93,809
	塗料及び印刷インキ部門 Paints and printing inks	9,630	25,652
(特掲)石油化学製品部門 (Special insertion) Petrochemical products * 2	19,240	50,036	
ゴ ム 製 品 Rubber products	ゴム製品(自動車用タイヤ)部門 Rubber tires for automobiles	18,097	18,460
	ゴム製品(自動車用タイヤを除く)部門 Except rubber tires for automobiles	38,832	63,947
プ ラ ス チック 製 品 Plastics products	プラスチック製品部門 For plastics products	106,038	193,422
織 維 工 業 Textiles	化学繊維 Chemical fibers	7,637	21,105
	再生・半合成繊維部門 Regenerated and semi-synthetic fibers	946	...
	合成繊維部門 Synthetic fibers	6,691	...
	紡績糸部門 Spun yarn	4,218	5,980
	織物 Woven fabrics	10,005	18,226
	綿スフ部門 Cotton staple fabrics industry	4,459	...
	毛部門 Wool fabrics industry	516	...
	絹人絹部門 Silk rayon fabrics industry	4,992	...
麻部門 Flax fabrics industry	38	...	

* 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1月) (Jan, 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) Textiles (continued)	染色整理 Dyeing and finishing processes	10,795	15,635
	織物部門 Woven fabrics	9,429	...
	毛織物部門 Wool fabrics	1,366	...
	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	7,183	19,569
	ニット・衣服縫製品部門 Knit and sewn clothing products	41,868	47,544
	製綿・ふとん部門 Wadding and futon	1,358	...
	漁網・陸上網部門 Fishing nets and ground nets	1,353	...
	合成繊維綱部門 Synthetic fiber rope	712	...
その他の工業 Other products	細幅織物・組みひも・レース部門 Narrow fabrics, braids and lace fabrics	2,360	...
	印刷部門 Printing	16,170	46,699
	楽器部門 Musical instruments	3,199	5,407
	家具部門 Furniture	22,372	28,040
	文具部門 Stationery	3,270	5,915
	玩具部門 Toys	1,339	2,916
	革靴部門 Leather boots and shoes	4,208	5,502
鉱業・石炭製品・石油製品 Mineral resources and petroleum products	製革部門 Leather	804	978
	原油及び天然ガス部門 Crude petroleum and natural gas	1,114	2,679
	石油製品部門 Petroleum products	* 3	9,799
	鉱物及びコークス部門 Mineral and coal coke	5,780	36,706

* 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1月) (Jan, 2013)

1. 月間生産能力及び稼働率

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 Iron manufacturing total	t/年 t/year	(2,784,862)	...	
	高炉 Blast furnaces	基数 number t/年 t/year	28 92,207,240	...	
	その他の炉 Other furnaces	基数 number t/年 t/year	3 1,126,500	...	
	製鋼計 * 3 Steel manufacturing total	t/年 t/year	(2,386,955)	...	
	転炉 LD converters	基数 number t/年 t/year	64 89,511,522	...	
	電気炉 Electric furnaces	基数 number t/年 t/year	340 41,502,155	...	
	連続铸造機 Continuous casting machinery	基数 number t/年 t/year	132 122,992,500	...	
	熱間圧延鋼材用圧延機 Hot rolling mill	基数 number t/年 t/year	165 149,371,200	...	
	冷延広幅帯鋼圧延機 Cold strip mill	基数 number t/年 t/year	60 34,752,000	...	
	* 1, 2				
	非鉄金属 Non-ferrous metals	電気金 Electrolytic gold	kg	16,300	50.9
		電気銀 Electrolytic silver	kg	233,000	64.2
		粗銅 Blister copper	t	166,300	99.3
電気銅 Electrolytic copper		t	149,283	85.6	
粗鉛 Lead bullion		t	28,450	75.0	
電気鉛 Electrolytic lead		t	20,650	88.9	
亜鉛 * 4 Zinc total		t	62,160	88.5	
伸銅品 Elongated copper product		t	94,585	59.9	
アルミニウム圧延製品(はくを除く) Aluminum mill products (except foils)		t	215,532	64.2	
板、円板、条 Plates and sheets, circles, strips		t	124,920	62.1	
管、棒・線、形材 Pipes and tubes, rods and bars・wires, shapes and profiles		t	90,612	67.0	
アルミニウムはく Aluminum foils		t	12,705	51.1	
銅裸線 Bare copper wires		導体t metal core t	68,922	52.7	
銅絶縁電線 ☆ Copper insulated wires		導体t metal core t	88,076	54.6	
アルミニウム線 Aluminum wires		導体t metal core t	14,191	20.2	
通信用ケーブル光ファイバ製品 Optical fiber products for telecommunication cables		kmコア km core	1,583,882	60.3	
飲料缶用 Cans for beverages		缶体 Can bodies	t	26,166	...
		缶ふた Can lids	t	10,887	...

* 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	
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	3,436,000	63.1	
	(素板ガラス生産量) (Production of material flat glass)	換算箱 blocks	2,167,346	...	
	安全ガラス Safety glass	m ²	5,307,475	62.8	
	ガラス短繊維 Glass fiber wool products	t	21,072	80.2	
	(原繊維生産量) (Production of basic fiber)	t	16,899	...	
	ガラス長繊維 Glass fiber continuous textiles	t	25,010	72.8	
	(原繊維生産量) (Production of basic fiber)	t	18,218	...	
	ガラス製品 Glass products	光学用ガラス素地 ☆ Optical glass blanks	t	1,132	34.4
		(引き出し量) (Draw)	t	389	...
		容器類 Glass containers	t	219,752	57.9
		(引き出し量) (Draw)	t	127,204	...
	無アルカリガラス基板 Nonalkali glass substrates	1000 m ²	5,141	41.3	
	セメント(クリンカ) Cement (Clinker)	t	4,792,541	83.3	
	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	49.9
		気泡コンクリート製品(ALC製品) Autoclaved light weight concrete products	m ³	258,966	49.5
	耐火れんが計 Refractory bricks	トンネル炉 Tunnel furnace	t	47,526	33.5
		(トンネル炉生産量) (Production)	t	15,924	...
		その他の炉 Other furnace	t	10,256	40.3
		(その他の炉生産量) (Production)	t	4,129	...
	タイル計 Tiles	トンネルキルン Tunnel kiln	m ²	4,145,100	36.4
		ローラーハースキルン Roller hearth kiln	m ²	2,905,700	...
		その他の炉 Other kiln	m ²	1,231,400	...
		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	1,051,156	67.9	
	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	702,248	...
		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	191,036	...		

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 * 5 Paper total	抄紙機台数 Number of paper machine t	618 1,432,781	… 85.5		
	長網式 Fourdrinier type	抄紙機台数 Number of paper machine t	113 235,090	… …		
	ツインワイヤー式 Twin wire type	抄紙機台数 Number of paper machine t	49 554,928	… …		
	オントップ式 On-top type	抄紙機台数 Number of paper machine t	56 480,308	… …		
	その他 Other types	抄紙機台数 Number of paper machine t	400 162,455	… …		
	板紙計 Paperboard total	抄紙機台数 Number of paper machine t	138 1,053,784	… 78.1		
	まる網式 Cylinder type	抄紙機台数 Number of paper machine t	51 103,820	… …		
	オントップ式 On-top type	抄紙機台数 Number of paper machine t	20 341,934	… …		
	コンビネーション式 Combination type	抄紙機台数 Number of paper machine t	26 198,022	… …		
	その他 Other types	抄紙機台数 Number of paper machine t	41 410,008	… …		
	段ボールシート Corrugated board	コルゲータ台数 Number of corrugators t	412 1,144,027	… 80.7		
	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/year t	1,508,339 125,695	… 79.6
		硝酸(98%換算) Nitric acid (conv. to 98%)	t/年 t/year t	746,880 62,240	… 64.1	
		か性ソーダ Sodium hydroxide	t/年 t/year t	5,088,216 424,018	… 71.6	
		液体塩素 Chlorine, liquid	t/年 t/year t	1,308,632 109,053	… 34.5	
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/year t	1,631,370 135,948	… 40.2		
無機薬品・火薬類 Industrial inorganic chemicals, gunpowders		ふっ化水素酸 Hydrogenfluoric acid	t	10,660	49.0	
		りん酸 Phosphoric acid	t	18,090	35.3	
		水酸化カリウム Potassium hydroxides	t	19,292	43.7	
		酸化亜鉛 Zinc oxide	t	7,930	44.6	
		酸化第二鉄 Ferric oxide	t	17,971	62.1	
		アゾ顔料 Azo pigment	t	1,356	51.4	
		酸化チタン Titanium oxide	t	25,570	55.1	

* 5 紙の生産実績は、次の合計とする。

①加工原紙は生産からその他出荷を除く。②上記以外の品目は生産数量。

Notes) Actual results of paper are the following totals.

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

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

1. 月間生産能力及び稼働率(続き) Monthly 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	t	67,712	65.1
		活性炭 Activated carbons	t	9,025	49.6
		硫酸アルミニウム(14%固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)	t	122,328	38.9
		よう素 Iodine	t	885	88.4
		けい酸ナトリウム Sodium silicate	t	97,659	27.2
		過酸化水素(100%重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	t	22,392	67.9
		硫酸 Sulfuric acid	t	726,867	83.2
		高圧ガス High pressure gas	酸素ガス(空気分留法) Oxygen, gas	10 ³ m ³	1,394,038	70.2
	液化酸素(空気分留法) Oxygen, liquid		10 ³ m ³	106,568	56.4
	溶解アセチレン Dissolved acetylene		t	3,357	29.1
	石油化学製品 Petrochemical products	ポリエチレン(低密度) * 6 Polyethylene (low-density)	t	212,242	73.9
		ポリエチレン(高密度) Polyethylene (high-density)	t	108,456	83.1
		ポリスチレン Polystyrene	t	154,883	58.9
		ポリプロピレン Polypropylene	t	270,644	78.6
		石油樹脂 Petroleum resin	t	11,698	74.9
		合成ゴム Synthetic Rubber	t	173,705	87.1
		スチレンモノマー Styrene monomer	t	271,811	83.7
		フェノール Phenol	t	79,340	78.9
		ビスフェノールA Bisphenol A	t	49,134	66.1
		無水フタル酸(石油系) Phthalic anhydride (petroleum base)	t	x	x
		テレフタル酸(高純度のもの) Terephthalic acid (pure)	t	76,160	93.6
		純ベンゼン(非石油系を含む) Benzene, pure (including non-petroleum base)	t	551,363	74.5
		純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	t	233,317	61.7
		キシレン(非石油系を含む) Xylenes (including non-petroleum base)	t	860,049	66.6
		オルソキシレン Ortho-xylene	t	23,633	36.8
		パラキシレン Para-xylene	t	341,415	98.4
		エチレン Ethylene	t	656,161	88.0
		酸化エチレン Ethylene oxide	t	74,606	102.7
		エチレングリコール Ethylene glycol	t	68,147	97.2
		エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	t	10,700	47.9

* 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		
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	45.7	
		酢酸(99%換算) Acetic acid (conv. to 99%)	t	47,833	88.4	
		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	69.6	
		酸化プロピレン Propylene oxide	t	48,550	84.5	
		プロピレングリコール Propylene glycol	t	14,983	34.3	
		ポリプロピレングリコール Polypropylene glycol	t	29,680	67.1	
		エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	t	10,553	87.9	
		イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	t	15,800	85.2	
		合成アセトン Acetone synthetic	t	49,937	74.4	
		メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	t	5,430	115.7	
		アクリロニトリル Acrylonitrile	t	67,779	67.5	
		アクリル酸エステル Acrylic esters	t	29,120	33.9	
		合成オクタノール Octanol, synthetic	t	31,430	77.7	
		合成ブタノール Butanol, synthetic	t	52,250	69.3	
		メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	t	27,466	68.6	
		ブタジエン Butadiene	t	91,366	93.2	
		ノルマルパラフィン Normal paraffin	t	x	x	
		コーラーター及び合成染料 Aromatic hydrocarbons, coal tar products, cyclic chemicals and synthetic dyes	シクロヘキサン Cyclohexane	t	56,203	62.1
	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	74.8
			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	30.4
	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	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	137,390	68.4
		フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers	t	39,514	34.8	
		写真フィルム Photo film	10 ³ m ³	15,404	42.6	

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
化学工業(続き) Chemical industry (continued)	フェノール樹脂 Phenol-formaldehyde resins (PF)	t	40,615	53.1
	ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins	t	27,803	19.9
	メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins	t	23,186	28.3
	不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	t	20,310	42.6
	アルキド樹脂 Alkyd resins	t	16,054	30.0
	エポキシ樹脂 Epoxy resins	t	24,157	47.3
	プラスチック Plastic (materials)			
	メタクリル酸エステル(モノマー) Metacrylate (monomer)	t	44,681	86.9
	メタクリル樹脂 Methacrylic resins	t	24,507	55.8
	酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	t	59,725	81.5
	ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (PVAL)	t	22,310	93.7
	塩化ビニル(モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	t	229,615	90.0
	塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	t	177,084	68.6
	カプロラクタム Caprolactam	t	41,065	76.0
	ポリカーボネート Polycarbonate	t	38,346	69.8
	ポリアセタール Polyacetal	t	13,027	99.0
	油脂製剤、毒及び界面活性剤 Oil and fat products, soap, synthetic detergents, and surface-active agents	* 7		
	脂肪酸 Fatty acids	t	27,920	29.1
	精製グリセリン Refined glycerol	t	4,020	72.2
	石けん Soap	t	29,592	27.8
	合成洗剤 Synthetic detergents	t	135,402	46.5
	塗料 Paints	t	185,683	46.5
印刷インキ Printing inks	t	44,352	60.0	
ゴム製品 Rubber products	自動車タイヤ Rubber tires for automobiles	t	110,928	72.2
繊維工業 Textiles	化学繊維計 Chemical fibers total	t	126,360	62.8
	再生・半合成繊維計 Regenerated and semi-synthetic fibers total	t	15,641	98.7
	長繊維 Filament fibers	t	2,327	77.5
	短繊維 Staple fibers	t	13,314	102.4
	合成繊維計 Synthetic fibers total	t	110,719	57.8
	長繊維計 Filament fibers total	t	61,576	55.6
	短繊維計 Staple fibers total	t	49,143	60.5
	ナイロン 長繊維 Nylon filament fibers	t	13,108	66.2
	アクリル 短繊維 Acrylic staple fibers	t	17,075	61.1

* 7 脂肪酸は、直分脂肪酸のみの数値である。
Notes7) Fatty acids is the numerical value of only Split fatty acid.

1. 月間生産能力及び稼働率(続き) Monthly 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	50.5	
			長繊維 Filament fibers	t	27,242	47.3	
			短繊維 Staple fibers	t	20,690	54.8	
			ポリエチレン 長繊維 Polyethylene filament fibers	t	1,769	24.7	
			ポリプロピレン Polypropylene	t	14,497	74.5	
			長繊維 Filament fibers	t	8,972	64.4	
			短繊維 Staple fibers	t	5,525	91.1	
			その他の合成繊維 Other synthetic fibers	t	16,338	57.6	
			長繊維 Filament fibers	t	10,485	61.6	
			短繊維 Staple fibers	t	5,853	50.6	
			紡績機 Spinning Machinery	月末運転可能錠数 Spindles at the end of the month	錠 spindles	1,144,045	...
				月間総延運転錠時間数 Spindles hours/month	計 Total	千時間 1000 hours	359,382
	綿糸用 Cotton yarn	千時間 1000 hours			151,690	...	
	再生・半合成繊維糸用 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	千時間 1000 hours			36,754	...	
	合成繊維糸用 Synthetic fiber yarn	千時間 1000 hours			132,629	...	
	毛糸用 Woolen yarn	千時間 1000 hours			34,878	...	
	絹紡糸用 Spun silk yarn	千時間 1000 hours			299	...	
	麻糸用 Flax yarn	千時間 1000 hours			3,132	...	
	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	20,120	...		
			月間平均畝働台数 Monthly average of operating machinery	16,324	...		
		無ひ織機 Shuttle less looms	台 number	14,784	...		
			月間平均畝働台数 Monthly average of operating machinery	12,517	...		
		有ひ織機 Shuttle looms	台 number	5,336	...		
			月間平均畝働台数 Monthly average of operating machinery	3,807	...		
	綿スフ織物業 Cotton staple fabrics industry	一般織機計(力織機) General weaving machinery total	台 number	6,083	...		
			月間平均畝働台数 Monthly average of operating machinery	5,305	...		
		無ひ織機 Shuttle less looms	台 number	4,172	...		
		月間平均畝働台数 Monthly average of operating machinery	3,693	...			
	有ひ織機 Shuttle looms	台 number	1,911	...			
		月間平均畝働台数 Monthly average of operating machinery	1,612	...			
毛織物業 Wool fabrics industry	一般織機計(力織機) General weaving machinery total	台 number	723	...			
		月間平均畝働台数 Monthly average of operating machinery	575	...			
	無ひ織機 Shuttle less looms	台 number	629	...			
		月間平均畝働台数 Monthly average of operating machinery	532	...			
	有ひ織機 Shuttle looms	台 number	94	...			
		月間平均畝働台数 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 13,187 月間平均稼働台数 Monthly average of operating machinery 10,373	… …	
		無ひ織機 Shuttle less looms	台 number 9,856 月間平均稼働台数 Monthly average of operating machinery 8,221	… …	
		有ひ織機 Shuttle looms	台 number 3,331 月間平均稼働台数 Monthly average of operating machinery 2,152	… …	
		麻織物業 Flax fabrics industry	一般織機計(力織機) General weaving machinery total	台 number 127 月間平均稼働台数 Monthly average of operating machinery 71	… …
			無ひ織機 Shuttle less looms	台 number 127 月間平均稼働台数 Monthly average of operating machinery 71	… …
			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 1,390 月間平均稼働台数 Monthly average of operating machinery 940	… …	
	ニット・衣服縫製品 Knit and Sewn clothing	たて編機 Warp knitting machines	台 number 689 月間平均稼働台数 Monthly average of operating machinery 591	… …	
		丸編機(除靴下機) Circular knitting machines (except socks and stocking knitting machine)	台 number 3,491 月間平均稼働台数 Monthly average of operating machinery 2,180	… …	
		横編機 Flat knitting machines	台 number 1,948 月間平均稼働台数 Monthly average of operating machinery 1,076	… …	
		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 Monthly average of operating machinery X	… …	
		靴下用丸編機 Circular knitting machines for socks and stocking	台 number 9,360 月間平均稼働台数 Monthly average of operating machinery 5,882	… …	
		工業用動力ミシン ☆ Industrial sewing machines	台 number 68,381 月間平均稼働台数 Monthly average of operating machinery 50,341	… …	
		タフテッドカーペット・フェルト・不織布 Tufted carpet, Felt and Non-woven fabrics	タフティングマシン ☆ Tufting machines	10^3 m^2 6,681	…
	プレスフェルト用ハーダ(動力) For press felt		t 616	…	
	乾式 Dry laid		ケミカルボンド式 Chemical bond	t 2,549	…
			サーマルボンド式 Thermal bond	t 4,491	…
			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 9,156	…
			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 4,221	…
その他の乾式 Other dry laid			t 3,176	…	
湿式 Wet laid			t 4,910	…	
ふとん成形機 Futon forming machines	千枚 10^3 sheet 274		…		

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	137,034	...
	(中芯月間生産実績) (Monthly production results of refills)	千本 10 ³ n	67,447	...
鉱業・石炭製品・石油製品 Mineral resources and petroleum products	コークス Coke	乾量 t dry t	3,983,002	74.5

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 耐火れんが(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 耐火れんが(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
Indices of production capacity

(平成17年 = 100)
(2005 = 100)

業種 Classification by industry	品目 Commodity	平成24年12月 Dec. 2012	平成25年1月 Jan. 2013	
一般機械工業 General machinery	内燃機関 Internal combustion engines	110.9	110.9	
	ブルドーザ Bulldozers	89.7	89.7	
	建設用クレーン Construction cranes	101.5	101.5	
	ショベル系掘削機械 Shovel type excavators	102.6	102.5	
	射出成形機 Injection moulding machines	113.8	113.8	
	ポンプ Pumps	102.8	102.7	
	空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	108.9	108.9	
	空気圧バルブ Pneumatic valves	117.6	117.6	
	油圧ポンプ Oil hydraulic pumps	110.2	102.4	
	装輪式トラクタ Wheel tractors	100.0	100.0	
	動力耕うん機 Power tillers	95.2	95.2	
	コンバイン Combines	61.6	61.6	
	金属工作機械 Metal cutting machines	119.9	119.6	
	繊維機械 Textile machinery	94.3	94.0	
	工業用ミシン Industrial sewing machines	94.8	94.8	
	パッケージ形エアコン Packaged type air conditioners	113.5	114.5	
	冷凍・冷蔵ショーケース Refrigerating display cabinets	95.7	95.7	
	電動工具 Electric tools	93.7	93.7	
	複写機 Copying machines	76.8	76.8	
	飲料用自動販売機 Beverage vending machines	84.3	84.3	
	軸受 Bearings	90.5	90.5	
	電気機械工業 Electrical machinery	標準三相誘導電動機 Standard three phase induction motors	97.7	97.7
		非標準三相誘導電動機 Three phase induction for individual purpose	99.6	99.6
		標準変圧器 Power distribution transformers	102.4	102.4
		非標準変圧器 Power transformers	96.8	96.8
		エアコン Air conditioners	94.9	96.8
電子レンジ Microwave ovens		30.3	30.3	
電気冷蔵庫 Refrigerators with freezer		61.9	64.0	
電気洗濯機 Washing machines		44.6	44.6	
電気掃除機 Vacuum cleaners		66.3	66.3	
蛍光灯 Fluorescent lamps		40.4	40.4	
電力量計 Watt-hour meters		91.6	98.7	

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)
Indices of production capacity(continued)

(平成17年 = 100)
(2005 = 100)

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity	平成24年12月 Dec. 2012	平成25年1月 Jan. 2013	
電気機械工業 Electrical machinery	工業用計測制御機器 Process measuring and control instruments for industry	100.7	100.9	
	鉛蓄電池 Lead acid storage batteries	94.2	94.2	
	アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries	145.7	141.4	
	リチウムイオン蓄電池 Small sized sealed lithium ion rechargeble batteries	170.3	171.0	
	情報通信機械工業 Information and communication electronics equipment	電話機 Telephone sets	85.5	85.5
Information and communication electronics equipment	ボタン電話装置 Key system telephone equipments	71.7	71.7	
	電子交換機 Electronic switching systems	100.0	100.0	
	搬送装置 Carrier transmission equipment	94.8	94.9	
	カラーテレビ Color televisions	-	-	
	ビデオカメラ Video cameras	9.7	9.7	
	パーソナルコンピュータ Personal computers	90.3	90.3	
	金銭登録機 Cash registers	73.5	73.5	
	電子部品・デバイス業 Electronic parts and devices	コンデンサ Capacitors	135.6	130.2
		リジッドプリント配線板 Rigid printed wiring boards	73.5	73.6
		磁気テープ Magnetic tapes	81.3	81.3
アクティブ型液晶素子 Active matrix LCDs(Liquid Crystal Devices)		453.5	453.5	
パッシブ型液晶素子 Passive matrix LCDs		69.1	69.1	
トランジスタ Transistors		49.4	49.4	
バイポーラ型半導体集積回路(ウエハ) Bipolar Ics (Wafers)		60.8	60.8	
モス型半導体集積回路(ウエハ) Metal oxide semiconductor ICs (Wafers)		165.8	164.7	
輸送機械工業 Transport equipment		乗用車 Passenger cars	106.8	106.8
		普通トラック・けん引車・バス Large trucks, tractor trucks and buses	95.1	95.0
	軽・小型トラック Midget and small trucks	83.3	83.4	
	輸送機械用エアコン Air conditioners for transportation machines	105.4	105.4	
	二輪自動車 Motor cycles	81.8	81.8	
	フォークリフトトラック Forklift trucks	114.3	114.3	
	ショベルトラック Shovel trucks	85.1	85.1	
	精密機械工業 Precision instruments	ガスメータ Gas-meters	78.7	78.7
		時計 Clocks and watches	97.6	97.6
金属製品工業 Fabricated metal		超硬チップ Cenented carbide tips	105.8	105.8

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、鉱山機械及び破砕機	1. 製品	トラッククレーン ラフテレーンクレーン 鉱山機械 せん孔機 さく岩機	トラッククレーン・ラフテレーンクレーン 鉱山機械(せん孔機・さく岩機)	統合 統合
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) 事務用印刷機(B3版未満のオフセット印刷機)	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
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 電球形 バックライト その他の蛍光灯	蛍光灯 その他の蛍光灯	統合
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 その他の電信・画像装置	— —	削除 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. 製品一総合				
		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	
		アクリル			その他の短繊維	統合
		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(射出成型品)	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		板ガラス	統合
			普通・変り板ガラス		—	
			フロート・みがき板ガラス		—	

品目別接続係数について（平成25年1月発生分）

Continuity Coefficients by Commodity (January,2013)

調査対象事業所の見直し等により、発生年月以前の数値と発生年月以降の数値をそのまま比較出来ない品目があります。これらの品目については、以下の接続係数を発生年月の前月以前の数値に乗じて、発生年月以降の数値と接続してご利用ください。過去に発生したリンク係数については、ホームページにて「時系列表」や「過去の公表物」のリンク係数を参照して下さい。生産、出荷、在庫以外の項目に係数が発生した場合には、項目を追加して公表します。

Several goods cannot be compared before and after the break date.
For these goods, multiply the figures before the break date by the following connecting coefficients and connect these figures to the figures after the break date.

When you need the past coefficient, please refer to the "time series" in our homepage, or "the past publications".

(1)生産・出荷・在庫統計 Production, Producer's Shipments and Producer's Inventories of Finished Goods

鉄鋼 Iron and steel

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity
1070	磨棒鋼、線類、鉄管、鉄鋼加工製品 Cold-finished steel bars, wires, cast iron pipes and tubes, secondary steel products								
	特殊鋼 冷間仕上鋼材 Special steel Cold-finished steel								
	ステンレス鋼線 Stainless steel wires	1.016			1.019			1.010	

非鉄金属 Non-ferrous 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
5040	軽金属板製品 Light metal plate products								
	合計 Total	1.001			1.001		1.004	1.001	
	産業用品計 For industry	1.001			1.001		1.004	1.001	
	電気器具用品 Parts for electric equipment	1.143			1.114		1.429	1.222	
9080	電線・ケーブル、光ファイバ製品 Electric wires・cables, and optical fiber products								
	鋼線(完成品)計 Copper wires (complete) total	0.999			0.999			0.999	
	鋼線(完成品)計 Copper wires (complete) total	0.971						0.965	
	絶縁電線計 Insulated wires total	0.999			0.999			0.999	
	絶縁電線計 Insulated wires total	0.969						0.964	
	機器用電線 Appliance wires	0.990			0.990		0.997	0.990	
	輸送機器用電線 Appliance wires	1.011			1.015		1.007	1.056	
	電力用電線・ケーブル Power wires・cables	0.914						0.879	
	その他の絶縁電線 Miscellaneous insulated wires and cables	0.995			0.993		0.985	0.988	
	9810	非鉄金属 Non-ferrous metals							
電気銅 Electrolytic copper								0.916	

☆印の品目のリンク係数については、平成24年12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24年12月の数値に乗じてから計算してください。

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

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
2210	鉄構物及び架線金物 Steel structures and transmission line hardware								
	鉄構物 Steel structures	0.993		0.994					
	鉄骨 Structural steel frames	0.989		0.985					

金属製品(続き) Fabricated metals (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
2220	ばね Springs								
	ばね Springs	0.999		0.997	0.999		0.998	1.001	
	線ばね Wire springs							1.013	
	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)							1.074	
	うす板ばね Flat springs	0.995		0.993	0.996		0.994	0.994	
2250	弁及び管継手 Valves and pipe fittings								
	バルブ及び cocks Valves and cocks			1.003	1.004				
	一般用バルブ及び cocks General valves and cocks			1.007	1.010				
	鑄鋼・鍛鋼製(自動調整弁・高温高圧弁を除く) Made of cast steel・forged steel (except control valves・high-temperature, high-pressure valves)	1.002	1.071	1.093					
	管継手鋼管製(フランジ形を含む) Pipe fittings (including flange type)	1.001	1.010	1.012					
鋼管製 Made of steel pipes and tubes	1.002	1.017	1.023						
2260	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)								
	空気動工具 Pneumatic tools							0.937	
2520	鍛工品 Forgings from billets and bars								
	鍛工品 Forgings from billets and bars	1.048		1.052					
	鉄系 Ferrous forgings	1.049		1.056					
	熱間鍛造品 Hot forgings	1.052		1.059					
	型鍛造品 Closed die forgings	1.048		1.052					
	自動車用 For automobiles	1.045		1.045					
	その他の型鍛造品 For others	1.176		1.194					
	自由鍛造品 Open die forgings	1.268		1.356					
	その他の自由鍛造品 For others	2.968		3.113					
	2530	鋳鉄铸件 castings							
鋳鉄铸件 Iron castings		0.999		0.999	0.998				
鋳鉄铸件(球状黒鉛鑄鉄を除く) Iron castings (except ductile iron castings)		0.999		0.999	0.999				
一般・電気機械用 For general・electrical machinery		0.998		0.998					
産業機械器具用 For industrial machine parts		0.998		0.998					
金属工作・加工機械用 For metal cutting・forming machinery		0.995		0.994					
その他の一般・電気機械用 For others		0.999							
球状黒鉛鑄鉄 Ductile iron castings		0.998		0.998	0.997				
一般・電気機械用 For general・electrical machinery		0.991		0.994					
産業機械器具用 For industrial machine parts				0.999					
その他の一般・電気機械用 For others		0.975		0.984					
輸送機械用 For transport equipment									
その他の輸送機械用 For others		0.998		0.999					

金属製品(続き) Fabricated metals (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
2560	ダイカスト Die castings								
	ダイカスト Die castings								
	アルミニウム Aluminum alloy die castings								
	一般機械用 For general machinery	0.992		0.992					
	その他のアルミニウム For others	0.998		0.999					

一般機械 General machinery

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity
2020	土木建設機械、鉱山機械及び破砕機 Construction equipment, mining machinery and crushers								
	掘削機械 Excavators								
	ショベル系(油圧式) Shovel type excavators (hydraulic type)	0.998						0.994	
	0.2m ³ 未満 Less than 0.2m ³	0.996						0.991	
	0.2m ³ 以上0.6m ³ 未満 0.2m ³ or more less than 0.6m ³							0.990	
2040	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								
	プラスチック加工機械 Plastics processing machinery								
	射出成形機(手動式を除く) Injection moulding machines (except non-automatic)	0.987	0.994	0.988					
	型締力100t未満 Clamping force range less than 100t	0.991	0.990	0.985					
	// 100t以上200t未満 Clamping force range 100t or more, less than 200t	0.989	0.992	0.987					
	// 200t以上500t未満 Clamping force range 200t or more, less than 500t	0.975	0.989	0.977					
	印刷・製版・製本及び紙工機械 Printing, plate making, bookbinding and paper converting machines								
	製版機械 Plate making machines	1.020		1.173					
紙工機械 Paper converting machines	1.125		1.124						
	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)	1.164		1.162					
2060	ポンプ、圧縮機及び送風機 Pumps, compressors, fans and blowers								
	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)	0.891	0.955	0.989	0.905	0.958	0.986		
	うず巻ポンプ(タービン形を含む) Centrifugal pumps (including turbine type)	0.795	0.933	0.981	0.796	0.934	0.976		
	単段式 Centrifugal pumps (including turbine type)	0.748	0.879	0.956	0.748	0.880	0.945		
	水中ポンプ Submersible pumps	0.977	0.997	0.998	0.987	0.998	0.998		
	汚水・土木用 Pumps for waste water and civil engineering use	0.975	0.996	0.997	0.986	0.998	0.997		
	その他のポンプ Miscellaneous pumps	0.711	0.975	0.988	0.708	0.975	0.982		
	圧縮機 Compressors	0.702	0.992	0.992	0.704	0.991	0.990	0.592	0.988
	往復圧縮機 Reciprocating compressors	0.664	0.975	0.970	0.668	0.974	0.962	0.534	0.954
	可搬形 Movable type	0.644	0.945	0.913	0.648	0.946	0.900	0.529	0.898

一般機械(続き) General machinery (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
2110	金属工作機械 Metal cutting machine tools								
	その他の金属工作機械 Miscellaneous metal cutting machine tools								
	他に分類されない工作機械 Miscellaneous metal cutting machine tools				0.942	0.998	0.998		
2140	食料品加工機械、包装機械及び荷造機械 Food products machinery, wrapping and packing machinery								
	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)	1.171		1.036	1.189		1.036	1.036	
	個装・内装機械 Consumer packaging machinery	1.374		1.040	1.369		1.040	1.101	
	その他の個装・内装機械 Miscellaneous consumer packaging machinery	1.992		1.188	1.987		1.197	1.415	
2180	冷凍機及び冷凍機応用製品 Refrigerating machines, appliances and equipment								
	エアコンディショナ Air conditioners								
	電気により圧縮機を駆動するもの Air conditioner which drives a compressor by electricity								
	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)	1.170		1.083	1.180		1.084		
	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								
室外ユニット Outdoor unit	0.917		1.023	0.914		1.020			
室内ユニット Indoor unit	1.051		1.025						
2230	金型 Mold and die								
	プレス用金型 Stamping die	1.001	1.001	1.006					
	鍛造用金型 Forging die			1.199					
2240	機械工具 Tools for machines								
	超硬工具 Cemented carbide tools								
	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				0.996		0.956		

電気機械・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
2280	回転電気機械(航空機用のものを除く) Rotating electrical machinery (except aircraft)								
	交流発電機 Alternative current generators								
	水車及びその他の交流発電機 Hydro generators and miscellaneous alternative current generators	0.923							
	電動機 Electric motors								
	サーボモータ Servo motors	1.102		1.066					
2300	電動機一体機器 Tools & devices with self-contained motors								
	電動工具 Electric tools	0.989		0.994	0.990		0.995	0.996	
	電気グラインダ Electric grinders	0.946		0.941	0.943		0.946		
2300	開閉制御装置(航空機用のものを除く) Switchgears and controlling equipment (except aircraft)								
	開閉制御装置・開閉機器 Switchgears and controlling equipment (except aircraft)								
	電磁開閉器 Electromagnetic starters	1.004		1.007					
	低圧開閉スイッチ Low voltage switches			1.003					

電気機械・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・品名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity
2310	民生用電気機械器具 Consumer electric appliances								
	電気マッサージ器具 Electric massagers				0.897			0.347	
2320	電球、配線及び電気照明器具 Electric lamps, wiring equipment and luminaries								
	電球 Electric lamps								
	蛍光灯(バックライトを除く) Fluorescent lamps	1.051			1.021			1.285	
	その他の蛍光灯 Miscellaneous discharge lamps	1.252		1.051	1.070			1.700	
	配線器具 Wiring devices	0.976		1.001	0.989		1.031	0.872	
	接続器(自己消費を除く) Connectors (except self-consumption)	0.969				1.051	0.840		
2350	電子部品 Parts for electronic equipment								
	受動部品 Passive components								
	トランス Sheet core transformer	0.470		0.782					
	インダクタ(コイルを含む) Inductor(including coils)	1.043		1.059					
	電子回路基板 Electronic circuit boards	1.001		1.001					
	変換部品 Transducers	6.944		1.831					
	音響部品(スピーカー・マイクロホン) Electroacoustics transducers (Loudspeakers・microphones)	7.078		1.921					
スイッチング電源 Switching power supply units	0.893		1.330						
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)								
	集積回路 Integrated circuits						0.933		
	半導体集積回路 Monolithic integrated circuits						0.930		
	計数回路 Digital lcs						0.921		
	モス型 Metal oxide semiconductor lcs						0.920		
	その他のモス型 Miscellaneous MOS lcs				0.941		0.706		
	CCD Charge coupled devices				0.938		0.695		
2380	電気計測器及び電子応用装置 Electric measuring instrument and associated electronic equipment								
	電気計器 Electrical meters	0.985		0.993	0.984			0.887	
	電力量計 Watt-hour meters							0.868	
	工業用計測制御機器 Industrial for measuring equipment instruments			1.003					
	プロセス監視制御システム Monitoring and control systems for processing							1.030	
	その他のプロセス監視制御システム Miscellaneous monitoring and controlsystem			1.030				1.030	
電子応用装置 Associated electronic equipment									
	その他のX線装置 Miscellaneous X-ray equipment	0.949		0.899					

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			0.847					
	自動車 Motor vehicles								
	車体 Bodies	0.091		0.087					
	トラックボデー Truck bodies	0.371		0.209					
	小型トラックボデー Small truck bodies								
	小型トラック荷台 Small truck platforms	0.619		0.506					
	特装ボデー Special bodies	0.340		0.429					
	小型特装ボデー Small special bodies	0.216		0.173					
	貨客兼用車ボデー Van type bodies	0.033		0.043					
	その他の小型特装ボデー Other small special bodies	0.944		0.973					
2410	自動車部品及び内燃機関連電装品 Parts for motor vehicles and electric equipment for internal combustion engines								
	自動車部品 Parts for motor vehicles								
	駆動伝導及び操縦装置部品 Drive, transmission and control parts			1.001					
2430	自転車及び車いす Bicycles and wheelchairs								
	車いす Wheelchairs	1.012		1.030				1.048	
	手動式車いす Manually propelled wheelchairs	1.014		1.059				1.049	

その他の機械 Others machinery

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity
2470	光学機械器具及び時計 Optical appliances and instruments, watches and clocks								
	光学機械器具及び時計 Optical appliances and instruments, watches and clocks						0.959		
	光学機械器具 Optical appliances and instruments			0.967			0.947		
	時計 Watches and clocks								
	完成品計 Completed	0.983		0.982	0.993		0.988		
電池式クロック(機械時計を除く) Battery-driven clocks (except mechanical clocks)	0.944		0.802			0.957			

窯業・土石(建材)製品 Ceramics and building materials

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production		受入 Receipt	出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	金額 Value	数量 Quantity	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity
5120	ガラス製品・ほうろう鉄器 Glass products and enameled iron products								
	台所・食卓用品(花瓶・灰皿を含む)計 Tablewares and kitchenwares (including vases and ashtray)								
	コップ Tumblers								
	ほうろう鉄器製品 Enameled iron products								
7340	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								
	遠心力鉄筋コンクリート管 Centrifugal reinforced-concrete pipes								
	空洞コンクリートブロック Hollow concrete blocks								
	護岸用コンクリートブロック Concrete blocks for bank protection								
	道路用コンクリート製品 Concrete products for road								
	プレストレストコンクリート製品計 Prestressed concrete products total								
5130	陶磁器 Ceramic wares								
	電気用品計 Electrical porcelain insulators								
	がい子(がい管を含む)計 Insulators total (including hollow porcelains)								
	高・低圧用 High and low voltage								
	台所・食卓用品計 Ceramic wares for tablewares and kitchenwares								
	飲食器計 Ceramic tablewares								
	和飲食器 Japanese style tablewares								
	その他の台所・食卓用品 Other ceramic kitchenwares								
	玩具・置物 Toys and ornamental wares								
	5140	ファインセラミックス Fine ceramics							
機能材計 For functional use									
ガスセンサ素子 Gas sensor devices									
その他の機能材 Other ceramic products for functional use									
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)									
耐熱材 Heat-resisting materials									
耐摩耗・耐食材 Wear resisting materials and corrosion resisting materials									
7290	ボード・パネル Board and panels								
	パーティクルボード Particle board								
7320	金属製建具 Metal building materials								
	金属製建具計 Metal building materials total								
	スチール又はステンレス製計 Steel and stainless steel products total								
スチール又はステンレスドア Steel and stainless steel doors									

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 クラフトパルプ Kraft pulp さらし Bleached 広葉樹 Hardwood		
				1.108	1.089	0.483	
				1.148	1.117	0.450	
				1.188	1.152	0.432	

化学工業 Chemical industry

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity
6010	化学肥料・石灰及びソーダ工業製品 Chemical fertilizers, lime and industrial sodium chemicals 複合肥料(化成肥料)計 Compound fertilizers (granular chemical fertilizer) total 高度化成(粒状) High-analysis compound fertilizers (granulation) 普通化成(粒状) Low-analysis compound fertilizers (granulation)							0.895	
								0.941	
								0.804	
6171	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 界面活性剤計 Surface-active agents total 非イオン活性剤計 Nonionic surfactants total エーテル型計 Etheric type total POEアルキルエーテル Polyoxyethylene alkyl ethers その他のエーテル Other ethers その他の非イオン活性剤 Other nonionic surfactants	1.005			1.006		1.005	1.006	
		1.010			1.010		1.008	1.009	
		1.016			1.014		1.014	1.017	
		1.022			1.021		1.021	1.026	
		1.004			1.002		1.002	1.010	
		1.005			1.006		1.004	1.002	
6180	塗料・印刷インキ Paints and printing inks シンナー Thinners	0.996			0.996		0.998	0.999	

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 機械器具部品 Plastic products for machine tools and parts 電気通信用部品(照明用品を含む) Electronic communication equipment parts その他の部品 Other plastic products for machine tools and parts 日用品・雑貨 Plastic products for daily necessities and miscellaneous goods 容器 Plastic containers 中空成形容器 Plastic containers blow-molding 発泡製品 Plastic foam products 板物 Plastic foam plates 型物 Plastic foam mould				
		0.999	0.999		0.999
		0.999	0.999		
		0.994	0.995		0.995
		0.993	0.994		
		0.999	0.999		
		0.999	0.999		
		0.991	0.991		0.991
		0.995	0.994		0.996
		0.959	0.959		0.951

繊維工業 Textiles

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 sales quantity	在庫数量 Inventory quantity
3110	織物生産 Woven fabrics			
	織物計 Woven fabrics total			
	綿織物 Cotton fabrics	0.995	0.999	0.998
	毛織物 Wool fabrics	0.999	0.997	0.975
	紡毛 Woolen fabrics	0.988	0.957	0.721
	絹・絹紡織物 Silk and spun silk fabrics	0.993	0.989	0.998
	合成繊維織物 Synthetic fiber fabrics			
	長繊維 Synthetic filament fabrics	0.998	0.998	
	ポリエステル Polyester	0.998	0.996	
	その他の長繊維 Other synthetic filament fabrics	0.997		
	短繊維 Synthetic staple fabrics	0.999		
	その他の短繊維 Other synthetic staple fabrics	0.997	0.999	0.999
3150	タフテッドカーペット・フェルト・不織布 Tufted carpet, felt and non-woven fabrics			
	タフテッドカーペット(不織布カーペットを除く) Tufted carpet (except non-woven fabric)		0.998	

繊維工業(続き) Textiles (continued)

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	加工高 Products quantity	引渡数量 Shipments quantity	月末在庫 Inventory	
				原反 (仕掛中を含む) Non products	製品 Products
3160	染色整理 Dyeing and finishing processes				
	織物計 Woven fabrics total				
	綿織物 Cotton fabrics	0.987	0.987		0.998
	スフ織物 Rayon staple fabrics	0.961	0.960		

繊維工業(続き) Textiles (continued)

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産数量 Production quantity	出荷(販売) Shipments sales		在庫数量 Inventory quantity
			数量 Quantity	金額 Value	
3180	ニット・衣服縫製品 Knit and sewn clothing products				
	外衣 Outerwear				
	ニット製 Knit	0.971	0.967		
	織物製 Wovenfabric	1.003	1.003		

繊維工業(続き)

Textiles (continued)

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産数量 Production quantity	出荷(販売) Shipments sales		在庫数量 Inventory quantity
			数量 Quantity	金額 Value	
3200	二次製品(製綿・ふとん、網・網、細幅織物・組ひも・レース) Secondary products(wadding and futon,nets and ropes,narrow fabrics,braids and lace fabrics)				
	ふとん計 Futon total	1.027	1.024		1.007
	羽毛・羽根ふとん Down or feather quilt	1.065	1.052		1.021
	レース生地計 Lace fabrics total		0.899	0.946	
	編・ボビンレース Knitted lace or bobbin race		0.897	0.942	

その他の工業

Other products

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産数量 Production quantity	出荷(販売) Shipments sales		在庫数量 Inventory quantity
			数量 Quantity	金額 Value	
5030	家具 Furniture				
	金属製家具計 Metal total				
	保管庫類 Storage cabinets	0.992	0.992		
	間仕切り Partitions				0.939
	木製家具計 Wooden total				
	ベッド Wooden beds	0.894	0.848	0.864	0.502
5100	革靴 Leather boots and shoes				
	革靴計 Leather boots and shoes total				
	紳士用革靴 Men's leather boots and shoes	0.998	0.998		

その他の工業(続き) Other products(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	原皮換算重量 Weight of raw hide and skin	数量 Quantity	原皮換算重量 Weight of raw hide and skin	面積 Area	金額 Value	数量 Quantity	原皮換算重量 Weight of raw hide and skin
5110	製革 Leather								
	①製品 Product								
	クロム甲革計(工業用を除く) Chrome tanned upper leather(except industrial use)	0.984	0.977	0.984	0.977			0.993	0.981
	牛計 Cattle	0.975	0.974	0.976	0.974			0.980	0.977
	成牛 Cattle hide	0.974	0.974	0.974	0.974			0.976	0.976

(2)生産能力統計 Production capacity statistics

非鉄金属 Non-ferrous metals

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire・Goods	生産能力	生産実績
		Production capacity	Production
9080	電線・ケーブル、光ファイバ製品 Electric wires・cables, and optical fiber products	0.999	
	銅絶縁電線 Copper Insulated wires		

窯業・土石(建材)製品 Ceramics and building materials

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire・Goods	生産能力	生産実績
		Production capacity	Production
5120	ガラス製品・ほうろろ鉄器 Glass products and enameled iron products	0.999	
	光学用ガラス素地 Optical glass blanks		
7340	セメント製品 Cement products	0.989	
	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)		

繊維工業 Textiles

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire・Goods	月末保有台数	月間平均実働台数
		End-of-month number	Monthly average of operating machinery
3110	織物生産 Woven fabrics	0.991	0.992
	一般織機合計(力織機) General weaving machinery total		
	無ひ織機 Shuttle less looms		
	有ひ織機 Shuttle looms		

繊維工業(続き) Textiles (continued)

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire・Goods	生産能力 Production capacity
3150	タフテッドカーペット・フェルト・不織布 Tufted carpet, felt and non-woven fabrics	0.999
	タフティングマシン Tufting machines	

繊維工業(続き) Textiles (continued)

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire・Goods	月末保有台数 End-of-month number	月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery
3180	ニット・衣服縫製品 Knit and sewn clothing products	0.991	0.994
	工業用動力ミシン Industrial sewing machines		