



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4月分
April, 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. Other machinery	
(1) Measuring equipment and instruments	60
(2) Optical appliances and instruments, watches and clocks	61
(3) Weapons	62
8. Ceramics and building materials	
(1) Flat glass, safety glass, multiple glass and glass fiber products	63
(2) Glass products and enameled iron products	64
(3) Cement	65
(4) Cement products	65
(5) Ceramic wares	66
(6) Fine ceramics	67
(7) Refractory bricks and monolithic refractories	67
(8) Carbon products and grinding wheels	68
(9) Board and panels	68
(10) Metal building materials	69
9. Pulp, paper and paper products	
(1) Pulp	70
(2) Paper	70
(3) Paperboard	72
(4) Corrugated cardboard	73
10. Chemical industry	
(1) Chemical fertilizers, lime and industrial sodium chemicals	74
(2) Coal tar products, cyclic chemicals and synthetic dyes	75
(3) Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography	76
(4) Petrochemical products	77
(5) Industrial inorganic chemicals and gunpowders	80
(6) Catalyst	82
(7) High pressure gas	83
(8) Plastic (materials)	84
(9) Oil and fat products, soap, synthetic detergents, and surface-active agents	86
(10) Cosmetics	88
(11) Paints and printing inks	91
11. Rubber products	
Rubber products	93
12. Plastic products	
Plastic products	94

Contents

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

II . Raw material

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

III . Labor

IV. Production capacity

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

Revision of survey in 2013

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 作業工具 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50名以上の事業所
	2520 鍛工品月報	従事者30名以上の事業所
	2530 鋳鉄鋳物月報	従事者20名以上の事業所
	2540 可鍛鋳鉄及び精密鋳造品月報	〃
	2550 非鉄金属鋳物月報	従事者30名以上の事業所 銅合金鋳物 従事者20名以上の事業所
	2560 ダイカスト月報	従事者10名以上の事業所 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)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)		製紙機械、プラスチック加工機械 印刷・製版・製本及び紙工機械 従事者50名以上の事業所 従事者30名以上の事業所
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20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30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50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		従事者30名以上の事業所
2160 機械器具月報(その16)事務用機械		〃
2170 機械器具月報(その17)ミシン及び繊維機械		従事者50名以上の事業所 繊維機械 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		〃
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	"
7320	金属製建具月報	従事者30名以上の事業所	
	7340	セメント製品月報	従事者20名以上の事業所
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4月) (Apr. 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	6,803,124	341,772	6,837,781	293,640	65,716	632,298
生産者分 By producers	6,803,124	73,843	6,582,824	293,640	65,716	569,997
消費者分(鉄鋼業) By consumers "steel manufacturers"	-	267,929	254,957	-	-	62,301
製鋼用銑 Pig iron for steel-making	6,780,959	340,495	6,836,342	271,089	65,523	599,897
生産者分 By producers	6,780,959	73,843	6,582,674	271,089	65,523	537,801
消費者分(鉄鋼業) By consumers "steel manufacturers"	-	266,652	253,668	-	-	62,096
鑄物用銑 Foundry pig iron	22,165	1,277	1,439	22,551	193	32,401
生産者分 By producers	22,165	-	150	22,551	193	32,196
消費者分(鉄鋼業) By consumers "steel manufacturers"	-	1,277	1,289	-	-	205

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	6,837,781	6,814,276	23,505
生産者分(内数) The inner number of by producers	6,582,824	6,575,635	7,189
製鋼用銑 Pig iron for steel-making	6,836,342	6,814,126	22,216
生産者分(内数) The inner number of by producers	6,582,674	6,575,485	7,189
鑄物用銑 Foundry pig iron	1,439	150	1,289
生産者分(内数) The inner number of by producers	150	150	-

(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	79,439	14,734	26,833	78,351	6,063	182,010
フェロマンガ Ferro-manganese	38,038	9,817	18,487	45,294	1,097	118,059
高炭素 High-carbon ferro-manganese	26,659	8,596	13,885	33,566	1,097	87,804
低炭素 Low-carbon ferro-manganese	11,379	1,221	4,602	11,728	-	30,255
シリコマンガ Silico-manganese	3,424	58	4,461	1,643	58	19,481
フェロシリコン Ferro-silicon	-	3,042	2,463	61	8	1,847
フェロクロム Ferro-chromium	1,506	595	799	1,664	-	3,430
高炭素 High-carbon ferro-chromium	-	521	521	-	-	26
低炭素 Low-carbon ferro-chromium	1,506	74	278	1,664	-	3,404
フェロニッケル Ferro-nickel	33,659	124	119	26,912	4,893	27,286
フェロタンゲステン Ferro-tungsten	-	-	-	-	-	-
フェロモリブデン Ferro-molybdenum	510	-	-	469	-	577
フェロバナジウム Ferro-vanadium	308	16	43	399	-	1,914
その他のフェロアロイ Other ferro-alloys	1,994	1,082	461	1,909	7	9,416

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	186,500	179,496	187,505
フェロマンガ Ferro-manganese	43,851	41,311	16,379
高炭素 High-carbon ferro-manganese	34,920	32,799	10,713
低炭素 Low-carbon ferro-manganese	8,931	8,512	5,666
シリコマンガ Silico-manganese	22,192	25,259	18,978
フェロシリコン Ferro-silicon	32,256	28,460	19,528
フェロクロム Ferro-chromium	62,372	58,597	109,939
高炭素 High-carbon ferro-chromium	58,515	55,035	104,726
低炭素 Low-carbon ferro-chromium	3,857	3,562	5,213
フェロニッケル Ferro-nickel	19,655	19,909	11,199
フェロタンゲステン Ferro-tungsten	132	90	325
フェロモリブデン Ferro-molybdenum	480	450	933
フェロバナジウム Ferro-vanadium	730	660	1,137
その他のフェロアロイ Other ferro-alloys	4,832	4,760	9,087

(25年4月) (Apr. 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	9,168,553	36,671	9,193,141	3,425	5,517	89,804	86,768
普通鋼 Ordinary steel	7,158,764	1,664	7,159,514	2,105	21	7,845	6,376
特殊鋼 Special steel	2,009,789	35,007	2,033,627	1,320	5,496	81,959	80,392
鋼塊 Steel ingots total	9,136,705	35,301	9,160,997	2,442	5,517	89,104	86,068
普通鋼 Ordinary steel	7,142,882	948	7,143,981	1,122	21	7,315	5,846
特殊鋼 Special steel	1,993,823	34,353	2,017,016	1,320	5,496	81,789	80,222
鑄鋼鑄込 Liquid steel for castings total	31,848	1,370	32,144	983	-	700	700
普通鋼 Ordinary steel	15,882	716	15,533	983	-	530	530
特殊鋼 Special steel	15,966	654	16,611	-	-	170	170

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

(単位:t) (Unit:t)

品目 Commodity	生産 Production		
	計 Total	転炉 LD converters	電気炉 Electric furnaces
鋼塊計 Steel ingots total	9,136,705	7,056,211	2,080,494
普通鋼計 Ordinary steel total	7,142,882	5,622,015	1,520,867
インゴットケースによるもの計 Ingot-case total	9,411	4,599	4,812
圧延用 For rolled steel	4,998	4,599	399
鍛鋼用 For steel forgings	4,413	-	4,413
連続鑄造によるもの Continuous casting	7,133,471	5,617,416	1,516,055
特殊鋼計 Special steel total	1,993,823	1,434,196	559,627
インゴットケースによるもの計 Ingot-case total	98,417	12,016	86,401
圧延用 For rolled steel	59,137	12,016	47,121
鍛鋼用 For steel forgings	39,280	-	39,280
連続鑄造によるもの Continuous casting	1,895,406	1,422,180	473,226

(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	8,939,057	491,168	8,360,574	678,245	565,690	3,308,574	3,308,574
普通鋼 Ordinary steel	7,100,552	321,607	6,312,443	601,049	349,936	2,079,317	2,079,317
特殊鋼 Special steel	1,838,505	169,561	2,048,131	77,196	215,754	1,229,257	1,229,257

(1)-5 鍛鋼品及び鑄鋼品 Steel forgings and castings

① 受払 Receipts and shipments

(単位:t) (Unit:t)

品目 Commodity	生産 Production	受入 Receipts	消費 Consumption	出荷 Shipments		月末在庫 Inventory
				販売 Sales	その他 Others	
鍛鋼品(打放)計 Steel forgings total	53,971	2	17,890	34,387	618	21,764
普通鋼 Ordinary steel forgings	13,458	-	4,565	7,956	239	9,829
特殊鋼 Special steel forgings	40,513	2	13,325	26,431	379	11,935
鑄鋼品(鑄放)計 Steel castings total	17,040	69	6,189	10,738	65	18,914
普通鋼 Ordinary steel castings	9,245	4	2,992	5,883	18	9,153
特殊鋼 Special steel castings	7,795	65	3,197	4,855	47	9,761

(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	6,318,917	6,313,641	5,276	114,976	1,635,436	4,087,661	463,846	2,854,597
軌条計 Rails total	48,953	48,953	-	-	-	51,130	322	36,467
重軌条(含付属品) Heavy rails and accessories	45,705	45,705	-	-	-	47,836	322	29,721
軽軌条(含付属品) Light rails and accessories	3,248	3,248	-	-	-	3,294	-	6,746
鋼矢板 Steel pilings	43,641	43,641	-	10,746	774	34,548	11,270	36,250
形鋼計 Steel shapes total	495,581	495,581	-	36,866	32	430,692	36,953	341,184
H形鋼 Wide flange beams	336,695	336,695	-	36,866	32	290,042	36,952	215,044
大形 Heavy shapes	74,231	74,231	-	-	-	65,822	1	49,153
中小形 Medium and light shapes	84,655	84,655	-	-	-	74,828	-	76,987
棒鋼計 Steel bars total	891,640	886,364	5,276	6,882	-	875,094	7,448	736,067
大形 Heavy bars	30,363	30,363	-	18	-	27,272	-	36,619
中形 Medium bars	35,574	35,574	-	211	-	38,031	826	55,129
小形計 Light bars total	825,703	820,427	5,276	6,653	-	809,791	6,622	644,319
鉄筋用 Reinforced bars	773,842	770,168	3,674	3,152	-	760,033	3,050	579,807
その他用 For others	51,861	50,259	1,602	3,501	-	49,758	3,572	64,512
管材 Rounds for tubes	51,104	51,104	-	707	261	21,006	25,106	14,547
線材計 Steel wire rods total	187,597	187,597	-	7,132	1,327	182,997	11,454	109,205
バーインコイル計 Bars in coil total	40,573	40,573	-	4,827	-	40,482	4,848	26,349
鉄筋用 Reinforced bars in coil	25,977	25,977	-	-	-	23,819	-	14,235
その他用 For others	14,596	14,596	-	4,827	-	16,663	4,848	12,114
普通線材 Ordinary wire rods	72,159	72,159	-	979	-	79,686	1,245	32,328
特殊線材計 Special wire rods total	74,865	74,865	-	1,326	1,327	62,829	5,361	50,528
低炭素 Low carbon wire rods	7,014	7,014	-	60	64	2,942	5,227	3,036
高炭素 High carbon wire rods	67,851	67,851	-	1,266	1,263	59,887	134	47,492
鋼板計 Steel sheets and plates total	899,653	899,653	-	358	8,925	856,761	4,015	474,558
厚板 Heavy plates	884,908	884,908	-	357	8,925	843,262	3,714	460,590
中板・薄板 Medium plates・light sheets	14,745	14,745	-	1	-	13,499	301	13,968
鋼帯計 Steel strips total	3,695,432	3,695,432	-	52,285	1,623,343	1,631,754	367,278	1,102,473
幅600mm以上計 Wide strips (600mm or more in width) total	3,638,037	3,638,037	-	52,285	1,586,091	1,613,340	364,328	1,091,142
冷延電気鋼帯用 Cold-rolled electrical sheets and strips	152,671	152,671	-	376	136,139	1,171	5,729	20,166
その他用 For others	3,485,366	3,485,366	-	51,909	1,449,952	1,612,169	358,599	1,070,976
幅600mm未満 Narrow strips (less than 600 mm in width)	57,395	57,395	-	-	37,252	18,414	2,950	11,331
外輪 Tyres and wheels	5,316	5,316	-	-	774	3,679	-	3,846

(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	8,925
	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	1,449,952
	幅600mm未満 Narrow strips (less than 600mm in width)	37,252

(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	7,028	-	2	6,575	-	46,198	46,198
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	1,642,733	95,850	1,125,412	507,107	60,285	435,488	423,267
	冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips	1,732	1,144	1,129	1,188	353	1,140	474
	冷延電気鋼帯 Cold-rolled electrical sheets and strips	128,681	-	-	133,068	21	68,122	68,122
めっき鋼材 (線類を除く) Metallic-coated steel	ブリキ Tin plates	82,625	-	-	79,484	583	57,229	57,229
	ティンフリースチール Tin-free steel	54,965	88	-	53,454	128	42,230	42,230
	亜鉛めっき鋼板計 Galvanized sheets total	978,101	15,001	14,089	947,387	20,859	616,882	605,664
	溶融めっき Hot-dip zinc-coated sheets	830,914	15,001	13,320	803,533	17,999	525,258	514,040
	電気めっき Electric zinc-coated sheets	147,187	-	769	143,854	2,860	91,624	91,624
	その他の金属めっき鋼板 Other metallic-coated sheets	89,229	24	-	93,409	4,506	230,959	230,959
冷間ロール 成型形鋼 Cold-formed steel shapes	簡易鋼矢板 Cold-formed sheet pilings	1,116	-	-	886	-	1,226	1,226
	軽量形鋼 Cold-formed shapes	51,259	88	-	49,598	1,006	26,237	26,237

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	1,125,412	*3,668	-	96,138	57,472	872,262	96,917	-	2,623
冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	1,129	-	-	-	-	1,129	-	-	-

* 再冷延用の * 印は生産及び消費から差し引いてある。

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

(3) 普通鋼冷間仕上鋼材(線類を除く)、めっき鋼材(線類を除く)、冷間ロール成型形鋼(続き)

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

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

品目 Commodity	鋼管用・冷間ロール成型形鋼用 For pipes and tubes・cold-formed steel shapes
亜鉛めっき鋼板計 Galvanized sheets total	13,320
溶融めっき Hot-dip zinc-coated sheets	13,320
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	29,383	29,383	-	-	-
	厚板 Heavy plates 中板・薄板 Medium plates・ light sheets	565	565	-	-	-
	鋼帯(除冷電用) Steel strips (except for cold-rolled electrical sheets and strips)	2,172,886	2,172,886	-	-	-
普通鋼鋼管 Ordinary steel pipes and tubes		79,829	79,829	-	-	-
普通鋼冷間 仕上鋼材 Ordinary cold- finished steel	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	1,138	1,138	-	-	-
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	1,122,789	872,262	96,138	57,472	96,917
	冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips	1,129	1,129	-	-	-
亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets		37,243	37,243	-	-	-

(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	1,624,813	225,865	465,272	282,097	163,828	1,194,361	139,679	796,605	736,562	
形鋼 Steel shapes	45,532	262	-	...	...	30,035	161	35,906	35,906
棒鋼 Bars	469,795	15,093	8,671	...	...	445,305	14,803	224,772	223,192
管材 Rounds for tubes	132,642	94,214	98,897	...	98,897	101,769	22,875	73,891	32,491	
線材 Wire rods	341,968	11,665	10,676	...	...	315,407	9,428	205,953	205,953
鋼板 Sheets and plates	166,244	694	55,996	175	55,821	106,308	717	84,645	84,645	
鋼帯 Steel strips	468,632	103,937	291,032	281,922	9,110	195,537	91,695	171,438	154,375	
冷間仕上 鋼材 Cold- finished steel	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	21,670	-	22	*-	-	21,524	8	18,871	18,871
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	199,239	7,924	6,414	*5,112	-	179,539	8,864	129,160	129,160
	冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips	7,991	-	-	*-	-	6,906	2	6,122	6,122

* 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	1,624,813	45,532	469,795	18,832	132,642	341,968	166,244	468,632	55,996	291,032	736,562	
工具鋼計 Tool steel total	16,847	...	6,965	2,019	-	982	78	8,822	61	9,845	6,988	
炭素工具鋼 Carbon tool steel	8,411	...	714	164	-	317	-	7,380	-	8,946	2,735	
合金工具鋼 Alloy tool steel	7,520	...	5,663	1,771	-	365	50	1,442	33	899	3,805	
高速度工具鋼 High-speed tool steel	910	...	582	84	-	300	28	-	28	-	448	
その他の工具鋼 Other tool steel	6	...	6	-	-	-	-	-	-	-	-	
構造用鋼計 Structural steel total	708,800	16,517	339,097	8,979	86,947	206,969	10,295	48,975	7	23,994	329,568	
機械構造用炭素鋼 Carbon steel for machine structure	374,318	2,157	180,002	8,259	2,632	142,892	5,409	41,226	-	21,688	197,884	
構造用合金鋼 Alloy steel for structure	334,482	14,360	159,095	720	84,315	64,077	4,886	7,749	7	2,306	131,684	
特殊用途鋼計 Steel for special purposes total	899,166	29,015	123,733	7,834	45,695	134,017	155,871	410,835	55,928	257,193	400,006	
ばね鋼 Spring steel	36,254	...	12,668	5,824	-	23,240	-	346	-	102	25,548	
軸受鋼 Bearing steel	79,075	-	47,738	5	11,398	19,630	12	297	-	3	40,918	
ステンレス鋼 Stainless steel												
Cr系 Cr stainless steel	89,314	1	2,404	493	9,165	2,826	271	74,647	2	52,201	39,117	
Cr-Mo系 Cr-Mo stainless steel	16,691	3	604	37	-	990	266	14,828	-	13,326	6,762	
Cr-Mn系 Cr-Mn stainless steel	3,949	-	38	-	-	801	-	3,110	-	2,303	1,035	
Cr-Ni系 Cr-Ni stainless steel	95,853	2,708	5,315	950	7,391	5,962	8,950	65,527	92	57,974	54,893	
Cr-Ni-Mo系 Cr-Ni-Mo stainless steel	24,535	137	3,333	118	4,904	5,188	6,231	4,742	13	2,692	15,069	
快削鋼 Free-cutting steel	55,759	-	36,834	-	-	18,925	-	-	-	-	28,673	
ピアノ線材 Piano wire rods	40,669	...	...	...	...	40,669	...	...	-	-	27,381
高抗張力鋼 High-tensile-strength steel	449,770	26,166	14,437	405	12,584	9,465	140,046	247,072	55,821	128,570	157,048	
その他の特殊用途鋼 Other steel for special purposes	7,297	-	362	2	253	6,321	95	266	-	22	3,562	
合わせ鋼材 Clad steel	5,416	...	...	...	...	...	5,348	68	-	-	686

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	56,585	175	56,410
鋼帯 Steel strips	312,773	281,922	30,851

* 鋼管業者の消費を含む。

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

(4) 特殊鋼圧延鋼材(続き)

Special rolled steel(continued)

④ 特殊鋼冷間仕上鋼材生産・消費内訳

Breakdown of production・consumption of cold-finished steel

(単位:t) (Unit:t)

鋼種 Kind of steel	生産 Production			再冷延用消費* Consumption for re-cold-rolling			鋼管用消費 冷延広幅帯鋼 Consumption of cold-rolled wide strips for steel pipes and tubes
	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips	
合計 Grand total	21,670	199,239	7,991	-	5,112	-	-
工具鋼計 Tool steel total	3,099	2,382	2,093	-	2,094	-	-
炭素工具鋼 Carbon tool steel	2,657	2,149	1,767	-	2,010	-	-
合金工具鋼 Alloy tool steel	442	233	305	-	84	-	-
高速度工具鋼 High-speed tool steel	-	-	21	-	-	-	-
その他の工具鋼 Other tool steel	-	-	-	-	-	-	-
構造用鋼計 Structural steel total	10,184	11,157	4,093	-	3,018	-	-
機械構造用炭素鋼 Carbon steel for machine structure	9,221	10,554	3,892	-	2,683	-	-
構造用合金鋼 Alloy steel for structure	963	603	201	-	335	-	-
特殊用途鋼計 Steel for special purposes total	8,387	185,700	1,805	-	-	-	-
ばね鋼 Spring steel	119	42	11	-	-	-	-
軸受鋼 Bearing steel	16	-	-	-	-	-	-
ステンレス鋼 Stainless steel							
Cr系 Cr stainless steel	3,682	47,129	325	-	-	-	-
Cr-Mo系 Cr-Mo stainless steel	33	9,971	6	-	-	-	-
Cr-Mn系 Cr-Mn stainless steel	27	2,061	-	-	-	-	-
Cr-Ni系 Cr-Ni stainless steel	4,439	38,290	1,220	-	-	-	-
Cr-Ni-Mo系 Cr-Ni-Mo stainless steel	54	2,104	237	-	-	-	-
快削鋼 Free-cutting steel	-	-	-	-	-	-	-
高抗張力鋼 High-tensile-strength steel	-	85,851	-	-	-	-	-
その他の特殊用途鋼 Other steel for special purposes	17	252	6	-	-	-	-
合わせ鋼材 Clad steel	-	-	-	-	-	-	-

* 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	-	* 5,112	-

* 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	381,216	53,411	79,861	79,829	327,209	12,109	348,653	330,409
	冷けん鋼管(含再生引抜鋼管) Cold-drawn steel pipes and tubes	20,021	3	-	-	20,121	181	9,673	9,673
	めっき鋼管 Metallic-coated steel pipes and tubes	57,206	8,387	-	...	48,880	14,941	52,886	52,886
特殊鋼 Special steel	熱間鋼管(含溶接鋼管) Hot-steel pipes and tubes	167,876	4,042	15,414	15,377	126,880	1,559	214,264	211,161
	冷けん鋼管 Cold-drawn steel pipes and tubes	12,002	2	431	...	11,090	76	10,591	10,591

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	381,216
継目無鋼管 Seamless pipes and tubes	46,854
鍛接鋼管 Butt welded pipes and tubes	13,030
電縫鋼管 Electric-welded pipes and tubes	258,029
電弧溶接鋼管 Arc-welded pipes and tubes	63,303

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	167,876	2	1,961	50,591	8,443	28,296	-	78,457	126
継目無鋼管 Seamless pipes and tubes	93,487	2	1,957	49,259	8,443	17,180	-	16,561	85
生産内訳 Production									
内ユージン・セジュールネ法 Ugine-Sejourmet process	3,815	2	10	16	148	3,554	-	-	85
電縫鋼管 Electric-welded pipes and tubes	21,989	-	-	1,332	-	4,128	-	16,497	32
電弧溶接鋼管 Arc-welded pipes and tubes	52,400	-	4	-	-	6,988	-	45,399	9
冷けん鋼管 Cold-drawn steel pipes and tubes	12,002	3	83	1,908	5,855	3,743	-	332	78
熱間鋼管冷けん用消費 Consumption of hot-steel pipes and tubes for cold-drawn	15,377	1	602	5,117	6,543	2,744	-	343	27

(6) 磨棒鋼、線類、鑄鉄管、鉄鋼加工製品

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

① 磨棒鋼、線類、鑄鉄管

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

(単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity			生産 Production	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory	
				消費 Consumption	販売 Sales		その他 Others
普通鋼 Ordinary steel	冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	磨棒鋼 Cold-finished bars	11,636	331	12,242	62	20,200
		鉄線 Steel wires	60,997	20,576	40,218	27	32,480
		冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging	24,944	241	24,221	1,217	7,613
		硬鋼線 Hard-drawn wires	25,836	12,542	12,884	174	8,279
		溶接棒心線 Core wires for welding rods	10,245	10,589	3	-	1,806
	めっき鋼材 Coated steel	針金 Galvanized steel wires	8,203	574	9,252	-	13,767
		亜鉛めっき硬鋼線 Galvanized hard-drawn wires	8,196	4,884	3,709	24	4,154
		磨棒鋼 Cold-finished bars	54,750	951	52,925	1,351	40,687
		PC鋼線 PC wires	5,827	4,643	1,199	-	717
		ピアノ線 Piano wires	3,497	-	3,328	32	2,881
特殊鋼 Special steel	冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	ステンレス鋼線 Stainless steel wires	6,991	88	6,873	14	6,033
		冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging	64,931	2,732	64,173	427	13,159
		その他の特殊鋼線 Other special steel wires	41,213	3,652	37,456	1,640	9,845
		鑄鉄管 Cast iron pipes and tubes	31,205	...	14,598	206	84,076

② 鉄鋼加工製品

Secondary steel products

(単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity			生産 Production	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
				販売 Sales	その他 Others	
鋼索 Wire ropes			29,328	18,585	10,924	27,080
(内鋼より線) *			(22,630)	(11,726)	(10,407)	(10,820)
Strand wires						
PC鋼より線 PC strand wires			4,645	4,584	74	5,577
金網 Wire netting						
一般金網 General wire netting			3,435	3,269	28	2,551
蛇かご Wire cylinders			929	725	-	1,566
溶接金網 Welded wire netting			18,010	18,210	194	10,838
鉄くぎ Steel nails						
鉄丸くぎ Round wire nails			581	584	-	872
特殊くぎ Special wire nails			4,471	4,492	20	2,556
電気溶接棒 Electrical welding rods			17,650	17,244	150	16,409
ドラム缶 Steel drums			28,157	28,072	-	3,026
18リットル缶 18 l cans			16,601	16,626	301	4,344
食缶 Food cans			38,574	34,688	10,571	29,625
一般缶 General cans			6,090	5,820	107	8,129

* ()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	7,860,070	…	–	7,760,291	34,849	–	4,932,748
電 気 銀 Electrolytic silver	kg	136,345	…	–	126,585	10,009	–	69,362
粗 銅 Blister copper	t	144,305	…	131,090	–	–	13,215	–
電 気 銅 Electrolytic copper	"	120,912	245	4,148	119,693	71,285	6,014	41,279
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)	"	19,235	…	17,046	2,363	616	–	1,381
電 気 鉛 Electrolytic lead	"	17,866	–	422	13,422	3,114	–	18,427
亜鉛計 Zinc total	"	46,233	–	–	51,779	8,270	–	25,099
電 気 亜 鉛(精留亜鉛を含む) Electrolytic zinc (including reflux refined zinc)	"	x	x	x	x	x	x	x
蒸 留 亜 鉛 Distilled zinc	"	x	x	x	x	x	x	x

(2) アルミニウム

Aluminum

(単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
精製アルミニウム地金 High-grade aluminum metal	2,847	–	1,328	1,666	623	–	2,211
アルミニウム合金地金計 Total of aluminum alloy ingots	23,867	49	…	23,682	5,851	403	11,353
鋳物用・ダイカスト用 For castings・die castings	8,475	49	…	7,469	2,099	–	5,690
そ の 他 用 For others	15,392	–	…	16,213	3,751	403	5,663
アルミニウム二次地金計 Total of secondary aluminum ingots	12,266	1,473	…	12,449	2,429	1,438	2,322
脱 酸 用 For ingots for deoxidizing	6,668	1,472	…	7,308	1,546	947	1,609
そ の 他 用 For others	5,598	1	…	5,141	883	491	713
アルミニウム二次合金地金計 Total of secondary aluminum alloy ingots	79,235	2,833	…	77,204	17,116	2,922	31,076
鋳物用・ダイカスト用 For castings・die castings	71,830	2,029	…	71,682	15,982	1,731	29,025
そ の 他 用 For others	7,405	804	…	5,522	1,133	1,191	2,051
アルミニウム粉 Aluminum powder	972	–	–	857	1,261	–	1,670

(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	65,279	396	1,328	64,019	57,860	285	30,874
銅 製 品 計 Total of copper products	33,675	171	-	33,474	33,575	186	12,964
板 Plates and sheets	1,182	9	-	1,251	1,247	-	542
条 Strips	19,877	1	-	19,490	20,417	186	8,440
管 Pipes and tubes	9,726	106	-	9,844	8,965	-	2,520
棒・線 Rods and bars・wires	2,890	55	-	2,889	2,946	-	1,462
黄 銅 製 品 計 Total of brass products	27,314	178	1,208	26,450	18,645	99	13,567
板 Plates and sheets	733	2	1	748	644	-	497
条 Strips	8,593	4	63	8,542	6,760	50	2,713
管 Pipes and tubes	761	1	-	781	832	-	93
棒 Rods and bars	14,501	171	656	14,240	8,606	48	7,698
線 Wires	2,726	-	488	2,139	1,803	1	2,566
その他の伸銅製品計 Total of other non-ferrous metal products	4,290	47	120	4,095	5,640	-	4,343
板・条 Plates and sheets・strips	3,590	44	8	3,461	4,982	-	4,070
棒・線 Rods and bars・wires	700	3	112	634	658	-	273

(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)	162,560	2,306	38,253	122,817	53,508	2,414	53,166
板製品 Flat rolled products	96,422	425	3,427	92,054	35,220	477	41,091
板 Plates and sheets	12,066	52	-	11,762	5,134	55	3,976
円板 Circles	1,304	-	-	1,286	851	49	506
条 Strips	83,052	373	3,427	79,006	29,235	373	36,609
押出製品 Extruded products	66,138	1,881	34,826	30,763	18,288	1,937	12,075
管 Pipes and tubes	3,587	-	42	3,395	2,409	146	920
棒・線 Rods and bars・wires	4,845	824	9	4,476	1,894	961	4,370
型材 Shapes and profiles	57,706	1,057	34,775	22,892	13,985	830	6,785
はく Foils	9,119	1,095	-	8,694	8,181	1,223	5,661

(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)	37,189	4,755	34,542	20,984	5,270	8,449
銅線(完成品) 計 Copper wires (complete) total	"	54,221	20,333	57,709	102,656	16,616	46,576
裸線(ユーザー向け) Bare copper wires (for users)	"	4,013	1,157	4,652	4,194	381	1,134
絶縁電線 計 Insulated wires total	"	50,208	19,176	53,057	98,462	16,235	45,442
巻線 Winding wires	"	11,607	7,843	10,963	10,693	8,631	10,190
機器用電線 Appliance wires	"	3,573	273	3,452	11,829	316	4,173
輸送機器用電線 Wires and cables for transportation	"	5,385	2,809	5,326	36,540	2,898	2,285
通信用電線・ケーブル Telecommunication wires・cables	"	1,976	391	1,906	4,103	426	5,750
電力用電線・ケーブル Power wires・cables	"	16,505	6,179	19,494	19,876	2,931	12,286
その他の絶縁電線 Miscellaneous insulated wires and cables	"	11,162	1,681	11,916	15,421	1,033	10,758
アルミニウム線 Aluminum wires	"	2,553	1,067	2,052	1,196	1,482	1,154
光ファイバ製品 Optical fiber products	kmコア (km core)	3,504,947	9,964	3,472,212	7,358	23,469	830,590
通信用ケーブル 計 Total of telecommunication cables	"	976,758	9,964	936,306	...	20,602	576,021
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)	"	967,996	9,964	929,636	...	20,377	560,770
その他の光ケーブル Other optical fiber products	"	8,762	-	6,670	...	225	15,251
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	"	2,528,189	-	2,535,906	...	2,867	254,569

② 光ファイバ製品販売先内訳

Sales breakdown by industrial sector of optical fiber products

(単位: kmコア) (Unit: km core)

品 目 Commodity	合 計 Total	通信・電力業 Telecommunications ・electric power companies	建設・設備施工業 Construction・ facility installation industries	電気機械工業 Electrical machinery	輸送機械工業 Transport equipment	その他 Others
光ファイバ製品 Optical fiber products	3,472,212	781,565	42,856	40,669	624	2,606,498
通信用ケーブル 計 Total of telecommunication cables	936,306	779,483	42,771	10,760	624	102,668
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)	929,636	777,298	42,738	6,963	615	102,022
その他の光ケーブル Other optical fiber products	6,670	2,185	33	3,797	9	646
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	2,535,906	2,082	85	29,909	-	2,503,830

(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	809,765	-	-	497,298	3,248	24,912	3,846,092
シリコンウエハ 計 Silicon wafers	m²	211,904	142,416	-	226,172	30,105	131,219	119,509
〃 *	(10 ³ sq. in.)	(328,581)	(220,835)	(-)	(350,708)	...	(203,468)	(185,314)
5インチ(125mm)以下 < 5 in.	m ²	4,437	4,753	-	6,074	...	2,906	6,590
〃 *	(10 ³ sq. in.)	(6,879)	(7,371)	(-)	(9,417)	...	(4,505)	(10,221)
6インチ(150mm) 6 in.	m ²	15,126	13,362	-	16,696	...	11,169	14,471
〃 *	(10 ³ sq. in.)	(23,455)	(20,719)	(-)	(25,889)	...	(17,318)	(22,437)
8インチ(200mm) 8 in.	m ²	45,882	33,980	-	49,861	...	27,947	36,304
〃 *	(10 ³ sq. in.)	(71,144)	(52,691)	(-)	(77,318)	...	(43,335)	(56,293)
12インチ(300mm)以上 12 in. <	m ²	146,459	90,321	-	153,541	...	89,197	62,144
〃 *	(10 ³ sq. in.)	(227,103)	(140,054)	(-)	(238,084)	...	(138,310)	(96,363)
はんだ Solders	t	1,170	6	1	1,107	5,312	-	2,880
銅合金塊 Copper alloy ingots	t	5,652	44	46	5,426	3,766	106	3,419

* ()内は、「sq. in.」単位の数値である。「sq. in.」とはスクエアインチを表し、「sq. in.」単位の数値に換算係数を乗じたものが「m²」単位の数値である。

Note) Figures in "sq. in." (square inches) are shown in parentheses. Figures in "m²" are obtained by multiplying the figures in square meter by conversion factors.

(7) 軽金属板製品

Light metal plate products

(単位:t) (Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金 額(百万円) Value (million yen)		
合 計 Total	31,793	3,342	29,378	32,265	5,587	35,975
日用品 Daily necessities	112	11	99	250	7	342
産業用品計 For industry	31,681	3,331	29,279	32,015	5,580	35,633
電気器具用品 Parts for electric equipment	222	-	217	403	11	114
船舶・車両用品 Parts for ships/vehicles	472	-	460	1,165	-	148
飲料用缶計 Cans for beverages	30,596	3,304	28,261	27,564	5,497	35,271
缶体 Can bodies	23,005	1,477	21,729	20,095	2,201	20,800
缶ふた Can lids	7,591	1,827	6,532	7,469	3,296	14,470
その他の産業用品 Others	391	27	342	2,883	72	100
産業用アルミニウム製品 Industrial aluminum	1,086	27	1,018	4,451	83	362

* 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	124,502	33,329
鉄骨 Structural steel frames	"	82,447	14,041
軽量鉄骨 Light structural steel frames	"	16,219	3,924
橋りょう(陸橋・水路橋・海洋橋等) Steel bridges (highway bridges・ aqueduct bridges・other steel bridges)	"	18,879	10,864
鉄塔(送配電用・通信用・照明用・広告用等) Steel towers (transmission・radio・lighting・advertising, etc.)	"	4,518	1,487
水門(水門巻上機を含む) Water gates (including water gate winches)	"	1,941	2,805
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)	"	498	208
架線金物 Transmission line hardware	千個 (10 ³ n)	15,493	4,159
送変電用 For transmission lines and substations	"	852	414
配電用 For distribution lines	"	7,021	2,236
通信線路用・電線用 For communications・electric railways	"	7,620	1,509

(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	33,465	24,523	3,311	37,532	26,398	288	22,279
かさね板ばね Leaf springs	6,560	2,387	2,097	9,285	2,861	4	9,255
つままきばね Coil springs	7,216	2,018	77	7,443	2,035	67	3,281
ねじり棒ばね Torsion bar springs	4,821	1,934	7	4,871	1,947	8	4,219
線ばね Wire springs	7,283	8,007	348	7,647	8,678	23	3,130
自動車用(シート用ばねを除く) Wire springs for automobiles(except seat springs)	4,767	4,811	185	4,948	5,175	22	2,530
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)	2,516	3,196	162	2,699	3,503	1	600
うす板ばね Flat springs	6,799	9,797	567	7,251	10,423	187	2,049
ばね座金 Washer springs	786	379	217	1,035	454	-	345

(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	8,346	11,983	30,008
一般用バルブ及び cocks General valves and cocks	1,851	5,329	11,004
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)	310	540	3,694
鋳鋼・鍛鋼製 (") Made of cast steel・forged steel (except control valves・high-temperature, high-pressure valves)	24	559	1,306
鋳鉄製(自動調整弁を除く) Made of cast iron (except control valves)	299	3,464	3,910
青銅・黄銅製(") Made of bronze・brass (except control valves)	1,219	767	2,093
高温高圧弁(自動調整弁を除き圧力6.5MPa以上で 温度350℃以上のものに限る) High-temperature, high-pressure valves	2	123	499
自動調整弁 Control valves	2,729	4,304	9,790
自力式 Self-contained control valves	1,165	2,209	3,599
安全弁・スチームトラップ Safety valves・steam traps	166	463	1,575
その他の自力式 Other self-contained control valves	998	1,746	2,024
他力式 Power drive control valves	1,564	2,095	6,191
電磁弁 Solenoid operated valves	998	1,153	2,821
その他の他力式 Other power drive control valves	566	943	3,370
給排水栓類 Plumbing fixtures	3,763	2,227	8,716
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)	2,435	1,571	7,325
止水栓・分水栓 Stop cocks・snap cocks	1,328	656	1,391
管継手(フランジ形を含む) Pipe fittings (including flange type)	22,026	8,824	7,337
可鍛鋳鉄製 Made of malleable iron castings	10,732	2,867	1,911
鋼管製 Made of steel pipes and tubes	7,689	5,219	3,821
非鉄金属製 Made of non-ferrous metals	3,605	739	1,605

(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)	108,420	2,565	104,309	2,821	164,631
作業工具 Machinist hand tools	千個 (10³n)	8,771	3,207	9,470	3,697	10,335
レンチ・スパナ Wrenches spanners	〃	3,418	968	3,653	1,198	7,224
プライヤ・ペンチ(ニッパ等を含む) Pliers cutting pliers (including cutting nippers)	〃	660	388	794	491	606
ドライバ(硬鋼線使用のものに限る) Screwdrivers (only those used hard drawn steel wires)	〃	3,921	381	3,988	401	926
その他の作業工具 * Other machinist hand tools	〃	772	1,471	1,034	1,608	1,579
のこ刃 Saw blades	t	188	629	190	606	98
機械刃物 Knives for industry (machines)	〃	800	1,649	716	1,819	695
鋼板せん断用刃物(シャープレード) Shear blades	〃	68	181	74	176	43
合板機械用・木工機械用刃物 Knives for veneer machinery for wood-working machinery	〃	302	597	268	543	277
その他の機械刃物 Other knives for industry (machines)	〃	430	871	373	1,100	375

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

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

(5) ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器

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

(単位:台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
ガス機器 Gas appliances	679,572	29,965	149,723	648,722	26,339	151,225	649,584
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	348,979	7,676	58,716	335,256	8,203	77,889	356,463
ガス湯沸器 Gas-fired water heaters	171,563	5,918	76,389	178,821	6,166	58,379	156,694
瞬間形(元止式(給湯配管の出来ないもの)) Instantaneous type (main stop system)	30,608	372	22,412	26,315	396	22,377	56,317
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	140,955	5,546	53,977	152,506	5,770	36,002	100,377
ガス温水給湯暖房機 * 2 Gas-fired water heaters and space heaters	30,263	4,849	1,075	26,546	4,183	1,267	25,674
ガス風呂がま(バーナ付きの一体のものを含む) Gas bath boilers	106,309	10,889	13,543	97,528	7,354	13,500	77,913
ガストーブ(排気筒のないもの) Gas space heaters	9,745	218	-	3,893	109	51	18,071
ガス温風暖房機(暖房方式が強制対流のもの) Gas heaters with circulating fan	12,713	415	-	6,678	324	139	14,769
石油機器 Oil appliances	356,010	7,246	33,153	57,378	3,414	17,951	1,630,290
石油ストーブ Oil-burning space heaters	307,348	2,976	25,382	20,035	208	10,785	1,539,087
しん式(排気筒のないもの) Wick type	129,721	1,316	623	15,712	121	-	536,711
気化式(排気筒のないもの) Vaporizing type	177,627	1,660	24,759	4,323	87	10,785	1,002,376
石油温風暖房機(強制給排気・排気式) Oil-burning warm air furnaces (forced intake*exhaust type)	18,232	1,171	178	7,147	528	6	57,390
石油温水給湯暖房機 * 2 Oil-fired water heaters and space heaters	30,430	3,099	7,593	30,196	2,678	7,160	33,813
石油小形給湯機 * 3 Oil-burning water heaters for residential use	20,278	1,675	3,925	17,830	1,472	6,938	24,386
石油温水給湯機 * 4 Oil-burning water heaters	10,152	1,424	3,668	12,366	1,206	222	9,427
太陽熱温水器 Solar water heaters	3,113	233	1,540	4,084	301	16	2,936

* 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	11,531	24,581
機械材料 Machine materials	8,332	10,870
軸受合金 Bearings	529	1,151
輸送機械用 For transport equipment	325	686
その他の軸受合金 For others	205	465
機械部品 Machine parts	7,754	9,338
輸送機械用 For transport equipment	7,196	8,219
その他の機械部品 For others	558	1,119
摩擦材料 Friction materials	48	381
電気接点 Sintered electric contact materials	5	248
磁性材料 Magnetic materials	3,081	11,808
硬質 Hard magnetic materials	2,487	8,785
軟質 Soft magnetic materials	594	3,023
その他の粉末や金製品(超硬チップを除く) Other sintered products	114	1,655

(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	184,496	47,226	25,703
鉄系 Ferrous forgings	181,466	44,312	x
熱間鍛造品 Hot forgings	172,144	42,021	...
型鍛造品 Closed die forgings	143,362	35,917	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery・engineering and construction machinery	17,040	4,496	...
自動車用 For automobiles	114,775	27,587	...
その他用の型鍛造品 For others	11,547	3,835	...
自由鍛造品 Open die forgings	9,195	2,363	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery・engineering and construction machinery	3,915	927	...
輸送機械用 For transport equipment	1,985	433	...
その他用の自由鍛造品 For others	3,295	1,003	...
リングロール品 Ring rolling	19,587	3,741	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery・engineering and construction machinery	9,638	1,735	...
自動車用 For automobiles	6,442	1,238	...
その他用のリングロール品 For others	3,507	768	...
冷間鍛造品 Cold forgings	9,322	2,290	...
自動車用 For automobiles	8,083	2,052	...
その他用の冷間鍛造品 For others	1,239	238	...
アルミニウム系 Aluminum forgings	3,030	2,914	x
自動車用 For automobiles	2,158	1,764	...
その他用 For others	872	1,150	...
熱間鍛造品 Hot forgings	1,931	2,050	...
自動車用 For automobiles	1,563	1,253	...
その他用の熱間鍛造品 For others	368	797	...
冷間鍛造品 Cold forgings	1,099	865	...
自動車用 For automobiles	594	512	...
その他用の冷間鍛造品 For others	505	353	...

(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	290,327	57,335	100,054	191,687	84,015
銑鉄鋳物(球状黒鉛鋳鉄を除く) Iron castings (except ductile iron castings)	180,037	31,861	66,310	115,884	51,632
一般・電気機械用 For general・electrical machinery	44,408	10,215	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts	20,469	4,663	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting・forming machinery	8,337	1,597	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others	15,602	3,955	...	...	...
輸送機械用 For transport equipment	130,753	20,251	...	...	...
自動車用 For automobiles	118,414	18,035	...	...	...
その他の輸送機械用 For others	12,339	2,216	...	...	...
その他用の銑鉄鋳物 For others	4,876	1,395	...	...	...
球状黒鉛鋳鉄 Ductile iron castings	110,290	25,474	33,744	75,803	32,383
一般・電気機械用 For general・electrical machinery	25,463	6,130	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts	16,109	3,764	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting・forming machinery	755	153	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others	8,599	2,213	...	...	...
輸送機械用 For transport equipment	77,160	17,233	...	...	...
自動車用 For automobiles	71,789	15,907	...	...	...
その他の輸送機械用 For others	5,371	1,326	...	...	...
その他用の球状黒鉛鋳鉄 For others	7,667	2,111	...	...	...

(9) 可鍛鑄鉄及び精密鑄造品

Malleable iron castings and precision castings

① 製品

Products

品目・用途別 By commodity・use	単位 Unit	生産 Production		消費 Consumption
		数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	
可鍛鑄鉄 Malleable iron castings	t	3,946	1,476	3,887
精密鑄造品 Precision castings	Kg	519,586	4,209	62,245
ガスタービン用 For gas turbines	"	58,309	1,659	...
一般機械用 For general machinery	"	70,173	480	...
自動車用 For automobiles	"	358,431	1,639	...
航空機・武器用 For aircraft・weapons	"	9,317	237	...
その他の精密鑄造品 For others	"	23,356	194	...

② 材質別生産内訳

By material

(単位: Kg) (Unit: Kg)

材質別 By material	生産 Production
精密鑄造品 Precision castings	519,586
鑄鉄 Cast iron	8,974
合金鋼・炭素鋼 Alloy steel・carbon steel	337,372
アルミニウム合金 Aluminum alloy	59,711
その他の非鉄合金 Other non-ferrous alloys	113,529

(10) 非鉄金属鋳物

Non-ferrous metal castings		(単位:t)		(Unit: t)
品目・用途別 By commodity・use	生産 Production		消費 Consumption	
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
銅・銅合金鋳物 Copper・copper alloy castings	6,348	7,597	1,820	
一般機械用 For general machinery	3,743	4,577	...	
産業機械器具用 For industrial machinery	1,028	1,443	...	
軸受メタル用 For bearing metal	556	738	...	
バルブコック用(管継手用を含む) For valves and cocks (including for pipe fittings)	2,159	2,396	...	
輸送機械用 For transport equipment	1,938	2,151	...	
その他用の銅・銅合金鋳物 For others	667	868	...	
アルミニウム鋳物 Aluminum alloy castings	35,535	23,498	21,074	
一般機械用 For general machinery	664	862	...	
輸送機械用 For transport equipment	33,977	21,790	...	
自動車用 For automobiles	33,512	20,793	...	
その他の輸送機械用 For others	465	996	...	
その他用のアルミニウム鋳物 For others	894	846	...	

(11) ダイカスト

Die castings		(単位:t)		(Unit: t)
用途別 By use	生産 Production		消費 Consumption	
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
ダイカスト Die castings	83,153	47,307	27,737	
アルミニウム Aluminum alloy die castings	80,757	44,494	26,730	
一般機械用 For general machinery	2,843	2,107	...	
電気機械用 For electrical machinery	1,531	1,732	...	
自動車用 For automobiles	71,762	37,454	...	
二輪自動車用 For motorcycles	2,273	1,511	...	
その他用のアルミニウム For others	2,348	1,690	...	
亜鉛 Zinc alloy die castings	2,026	2,488	1,007	
自動車用 For automobiles	1,266	1,889	...	
その他用の亜鉛 For others	760	599	...	
その他 Other die castings	370	324	...	

4. 一般機械

General machinery

(25年4月) (Apr. 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)	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)			101,081								
内燃機関 Internal combustion engines	"	409,041	9,914	62,649								
はん用内燃機関 Internal combustion engines for industry	"	407,840	8,795	44,502	17,907	43,581	371,800	6,881	r 33,368	2,266	189,546	2,351
ガソリン機関 Gasoline engines	"	290,432	2,804	11,347	17,888	22,552	278,273	2,596	9,482	2,244	154,254	526
3PS未満 Less than 3PS	"	127,709	171	2,122	16,453	13,555	119,145	150	2,008	733	110,283	154
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	"	110,757	133	1,823	16,143	11,092	103,323	115	1,749	695	105,214	143
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines	"	16,952	38	299	310	2,463	15,822	35	259	38	5,069	11
3PS以上 Not less than 3PS	"	162,723	2,632	9,225	1,435	8,997	159,128	2,446	7,474	1,511	43,971	373
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	"	19,008	287	2,094	-	1,391	14,083	261	1,981	580	6,189	52
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines	"	143,715	2,346	7,131	1,435	7,606	145,045	2,184	5,493	931	37,782	321
ディーゼル機関 Diesel engines	"	117,408	5,991	33,155	19	21,029	93,527	4,285	r 23,886	22	35,292	1,825
30PS未満 Less than 30PS	"	49,051	865	6,212	19	5,569	42,538	746	5,281	9	15,115	281
30PS以上100PS未満 Not less than 30PS and less than 100PS	"	58,090	2,963	15,614	-	11,733	44,591	2,187	11,412	9	17,488	951
100PS以上500PS未満 Not less than 100PS and less than 500PS	"	9,810	1,594	7,886	-	3,641	6,082	908	4,510	4	2,525	301
500PS以上 Not less than 500PS	"	457	569	3,443	-	86	316	444	r 2,683	-	164	291
船用ディーゼル機関 Diesel engines for marine	"	1,201	1,119	18,147	...	...	...	...	...	...	...	...
ボイラ Boilers				2,593								
一般用ボイラ Boilers for industry	t/h	929	619	964								
水管ボイラ Water tube boilers	"	896	565	827								
2t/h未満 Less than 2t/h	"	795	327	527								
2t/h以上35t/h未満 Not less than 2t/h and less than 35t/h	"	101	238	300								
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	"	-	-	-								
その他の一般用ボイラ Miscellaneous boilers for industry(example:smoke tube (煙管ボイラ、錐鉄製ボイラ、丸ボイラ等) boilers,cast iron boilers,cylindrical boilers)	"	33	54	137								
船用ボイラ Marine boilers	"	14	85	154								
ボイラの部品・付属品(自己消費を除く) Parts and accessories for boilers(except self-consumption)	...	...	...	1,475								
タービン Turbines				35,839								
蒸気タービン Steam turbines				31,262								
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	千KW (10 ³ kw)	24	3,016	24,569								
船用蒸気タービン Steam turbines for marine	"	12	21	272								
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)	...	...	...	6,421								
ガスタービン Gas turbines	"	18	333	4,577								

生産内訳及び月間進捗量
The item of production and amount of progress

品目 Commodity	項目 Items	容量単位 Capacity Unit	生産 Production	
			数量(台) Quantity (n)	容量 Capacity
水管ボイラ Water tube boilers	490t/h以上 800t/h未満 Not less than 490t/h and less than 800t/h	t/h	-	-
	800t/h以上 Not less than 800t/h	"	-	-
	800t/h以上の製品の進捗量の計 Amount of progress (not less than 800t/h)	"	3	210
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)	20	147
	25万kW以上 Not less than 250,000kW	"	4	2,869
	25万kW以上の製品の進捗量の計 Amount of progress (not less than 250,000kW)	"	31	929

(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	112,273						
土木建設機械 Construction equipment	25,228	111,069	58	19,418	98,093	31	29,713
装軌式トラクタ(ブルドーザに限る) Crawler tractors (only bulldozer)	601	8,430	-	581	8,225	-	78
建設用クレーン Construction cranes	301	14,541	-	272	13,331	-	522
トラッククレーン・ラフテレンクレーン Truck cranes and Rough terrain cranes	229	8,872	-	213	7,731	-	443
クローラクレーン Crawler cranes	72	5,669	-	59	5,600	-	79
掘削機械 Excavators	10,580	79,318	58	9,859	67,485	31	5,524
ショベル系(油圧式) Shovel type excavators (hydraulic type)	10,576	78,514	58	9,855	66,681	31	5,524
0. 2m ³ 未満 Less than 0.2m ³	5,290	17,222	58	5,410	17,753	31	1,948
0. 2m ³ 以上0. 6m ³ 未満 0.2m ³ or more less than 0.6m ³	2,434	18,520	-	2,167	15,791	-	1,449
0. 6m ³ 以上 0.6m ³ or more	2,852	42,772	-	2,278	33,137	-	2,127
トンネル掘進機 Tunnel boring machines	4	804	-	4	804	-	-
整地機械 Earth finishing machinery	5,009	3,472	-	5,822	3,689	-	10,571
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	4,635	1,242	-	5,444	1,597	-	9,882
アスファルト舗装機械 Asphalt paving machines	20	547	-	18	555	-	17
コンクリート機械 Concrete machinery	7,797	1,098	-	2,003	766	-	12,639
基礎工事用機械(ベースマシンを除く) Foundation works equipment (except base machines)	115	1,027	-	112	1,745	-	54
高所作業車 Lift cars	549	2,156	-	494	1,815	-	306
破碎解体機 Destructive equipment	256	480	-	257	482	-	2
鉱山機械(せん孔機・さく岩機) Mining machinery(Drilling and boring machines and Rock drills)	1,103	791					
破碎機 Crusher	21	413	...	...	...	...	...

(3) 化学機械及び貯蔵槽

Chemical machinery and storage tanks

品目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生産 Production			品目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生産 Production		
		数量 Quantity	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)			数量 Quantity	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)
化学機械及び貯蔵槽 Chemical machinery and storage tanks			6,276	8,413					
化学機械 Chemical machinery	台 (n)	3,448	3,974	7,023	混合機、かくはん機及び粉碎機 Blenders, mixers and crushers	台 (n)	180	126	535
ろ過機器 Filters	"	100	152	247	反応用機器 Reaction vessels	"	47	1,141	872
分離機器 Separators	"	330	334	1,057	塔槽機器 Tower and vessels	"	140	173	185
集じん機器 Dust collectors	"	1,811	618	1,195	乾燥機器 Dryers	"	344	83	473
熱交換器 Heat exchangers	"	496	1,348	2,460	貯蔵槽 Storage tanks	基 (n)	63	2,302	1,390
とう(套)管式熱交換器 Shell and tube type heat exchangers	"	124	411	704	固定式 Fixed roof type	"	49	477	455
その他の熱交換器 Miscellaneous heat exchangers	"	372	937	1,755	その他の貯蔵槽 Other storage tanks	"	14	1,825	935

(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			24,375				
製紙機械・プラスチック加工機械 Paper making machines, and plastic processing machinery		9,226	13,551	印刷・製版・製本及び紙工機械 Printing, plate making, bookbinding and paper converting machines			10,824
製紙機械 Paper making machines	3	98	247	印刷機械 Printing machines	689	2,677	7,657
プラスチック加工機械 Plastics processing machinery	943	9,128	13,304	平版印刷機 Platen press	52	1,558	3,925
射出成形機(手動式を除く) Injection moulding machines (except non-automatic)	818	8,393	10,200	長巻式 Web-fed offset press	2	384	1,132
型締力100t未満 Clamping force range less than 100t	249	606	1,531	枚葉式 Sheet-fed offset press	50	1,174	2,793
// 100t以上200t未満 Clamping force range 100t or more, less than 200t	297	1,744	2,678	おう版印刷機 Gravure press	2	442	514
// 200t以上500t未満 Clamping force range 200t or more, less than 500t	224	3,313	3,260	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)	510	298	1,328
// 500t以上 Clamping force range 500t or more	48	2,730	2,731	その他の印刷機 Others	125	379	1,890
押出成形機(本体) Extruders	25	255	1,354	製版機械 Plate making machines	101	...	470
押出成形付属装置 Extrusion lines	40	105	504	製本機械 Book binding machines	982	...	895
ブロウ成形機(中空成形機) Blow moulding machines (hollow forming machines)	60	375	1,246	紙工機械 Paper converting machines	12		1,802
				段ボール製造用機械 Corrugated board making machines	3	...	1,504
				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)	9	...	298

(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)
				27,365			28,165	
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)	179,981	7,123	16,447	214,009	7,654	16,991	221,166	5,297
うず巻ポンプ(タービン形を含む) Centrifugal pumps (including turbine type)	34,523	3,984	7,473	33,334	3,863	7,040	44,405	2,121
単段式 Single stage centrifugal pumps	27,529	2,559	4,084	26,866	2,497	3,948	38,226	1,335
多段式 Multi stage centrifugal pumps	6,994	1,425	3,390	6,468	1,366	3,092	6,179	786
軸・斜流ポンプ Axial flow and diagonal flow pumps	30	483	1,918	32	488	1,940	5	51
回転ポンプ Rotary pumps	18,778	346	574	20,001	374	636	8,120	192
耐しよく性ポンプ Corrosion resisting pumps	63,239	411	2,666	65,283	417	2,704	32,748	129
水中ポンプ Submersible pumps	38,824	1,501	2,491	66,431	2,086	3,311	102,498	2,494
汚水・土木用 Pumps for waste water and civil engineering use	36,390	1,385	2,108	64,021	1,978	2,930	99,679	2,380
その他の水中ポンプ(清水用を含む) Miscellaneous submersible pumps(including pump for clean water)	2,434	116	383	2,410	108	381	2,819	114
その他のポンプ Miscellaneous pumps	24,587	397	1,325	28,928	425	1,361	33,390	310
真空ポンプ Vacuum pumps	4,273	...	1,951	4,171	...	2,317	1,417	...
圧縮機 Compressors	18,652	3,677	6,423	17,183	3,483	6,298	12,122	2,434
往復圧縮機 Reciprocating compressors	15,834	1,077	1,403	14,568	1,018	1,470	9,945	660
可搬形 Movable type	14,714	579	690	13,561	574	759	9,635	336
定置形 Fixed type	1,120	498	713	1,007	444	712	310	324
回転圧縮機 Rotary compressors	2,794	2,154	3,635	2,591	2,019	3,442	2,177	1,774
可搬形 Movable type	1,166	1,163	1,521	1,069	1,099	1,396	1,064	938
定置形 Fixed type	1,628	991	2,114	1,522	920	2,046	1,113	835
遠心・軸流圧縮機 Centrifugal type and axial flow type turbine compressors	24	446	1,385	24	446	1,385	-	-
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)	15,933	1,629	2,544	17,643	1,602	2,559	14,773	914
回転送風機 Rotary blowers	4,533	390	862	4,613	367	821	1,274	135
遠心送風機 Centrifugal type fans and blowers	9,326	1,111	1,452	10,825	1,102	1,454	12,004	598
軸流送風機 Axial flow type fans and blowers	2,074	128	229	2,205	132	285	1,495	181

(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	51,529	
油圧機器 Oil-hydraulic equipment	27,093	
油圧ポンプ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic pumps(including for unit)	5,672	
ギヤー形 Gear pumps	1,092	
ピストン形 Piston pumps	4,229	
その他の油圧ポンプ Miscellaneous oil-hydraulic pumps	351	
油圧モータ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic motors(including for unit)	5,856	
油圧シリンダ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic cylinders(including for unit)	6,996	
油圧バルブ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic valves(including for unit)	5,511	
その他の油圧機器(ユニット用を含む) Miscellaneous oil-hydraulic equipment (including for unit)	1,183	
油圧ユニット Oil-hydraulic power unit	1,875	
空気圧機器 Pneumatic equipment	24,436	
空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	8,389	
空気圧バルブ Pneumatic valves	8,200	
空気清浄化機器(エアドライアを含む) Filter regulator lubricator (including for air dryers)	1,057	
その他の空気圧機器 Miscellaneous pneumatic equipment	6,790	

(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			67,191	コンベヤ Conveyors	28,102	4,948	6,213
運搬機械 Conveyance machines			35,907	ベルトコンベヤ Belt conveyors	5,459	395	1,025
クレーン Cranes	1,779	5,654	5,381	チェーンコンベヤ Chain conveyors	1,640	1,326	1,921
天井走行クレーン Overhead traveling cranes	616	1,542	1,827	ローラーコンベヤ Roller conveyors	20,486	861	874
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)	21	925	1,042	その他のコンベヤ Miscellaneous conveyors	517	2,366	2,393
橋形クレーン Portal bridge cranes	15	681	398	エレベータ(自動車用エレベータを除く) Elevators (except car elevators)	2,203	16,689	13,753
車両搭載形クレーン Truck loading cranes	1,065	1,229	1,188	エスカレータ Escalators	163	...	1,373
ローダ・アンローダ Loaders and unloaders	1	75	82	機械式駐車装置 Mechanical parkings	221	...	771
その他のクレーン Miscellaneous cranes	61	1,202	844	自動立体倉庫装置 Automatic highrised warehouses	202	...	5,593
巻上機 Lifting gears	34,104		2,823	産業用ロボット Industrial robots			31,284
船用ウインチ Cargo winches	158	...	1,433	シーケンスロボット Sequence robots	341	...	1,466
チェーンブロック Chain blocks	33,946	...	1,390	プレイバックロボット Playback robots	5,556	...	14,049
				数値制御ロボット Numerically controlled robots	1,702	...	12,236
				知能ロボット Intelligent robots	75	...	240
				部品・付帯装置 Parts, accessory for industrial robots	...	...	3,293

(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			23,937	30,268	歯車(粉末や金製品を除く) (自己消費を除く) Gears(except powder metallurgical products) (except self-consumption)	千個 (10 ³ n)	11,727	7,056	10,073
固定比減速機(自己消費を除く) Fixed ratio speed reducers (except self-consumption)	台 (n)	402,124	11,616	14,974	平歯車 Spur gears	"	2,585	2,266	2,529
モータ付のもの Motorized reducers	"	209,281	6,413	5,434	はすば歯車 Helical gears	"	7,165	2,009	2,460
モータなしのもの Motor-less reducers	"	192,843	5,203	9,540	かさ歯車 Bevel gears	"	912	1,698	3,827
					その他の歯車 Miscellaneous gears	"	1,065	1,082	1,257
					スチールチェーン Steel chains	千m (10 ³ m)	4,177	5,265	5,221

(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		42,015					
農業用機械器具 Agricultural machinery		40,665					
整地用機器及び付属品 Soil preparation machinery, implements and attachments		24,761					
動力耕うん機(歩行用トラクタを含む) Power tillers (including walking tractors)	12,222	1,224	3,732	18,055	1,976	100	13,302
装輪式トラクタ Wheel tractors	13,265	22,104	78	13,282	21,461	69	5,968
20PS未満 Less than 20PS	1,870	1,282	40	2,008	1,437	1	1,353
20PS以上30PS未満 Not less than 20PS and less than 30PS	3,810	4,632	7	3,412	4,091	2	2,219
30PS以上 Not less than 30PS	7,585	16,190	31	7,862	15,933	66	2,396
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	...	1,433	...	...	...	...	...
栽培用機器 Planting machinery and implements		6,878			6,375		
田植機 Rice planting machines	5,428	6,878	130	5,051	6,375	252	3,366
管理用機器 Managing machinery and implements		651			770		
動力噴霧機及び動力散粉機(ミスト機・煙霧機を含む) Power sprayers and power dusters (including mist blowers and fog machine)	18,906	651	5,533	21,239	770	852	41,493
収穫調整用機器 Harvesting and preparing machinery and implements		8,375			6,313		
刈払機(芝刈機を除く) Bush cutters (except lawn mowers)	61,907	1,057	8,489	64,521	2,069	8,060	101,685
コンバイン(刈取脱穀結合機) Combines	1,080	4,601	1	813	2,983	1	1,476
穀すり機 Rice huskers	1,576	720	900	753	351	900	4,128
農業用乾燥機 Agricultural driers	1,943	1,997	451	924	910	455	3,787
木材加工機械 Wood working machinery		1,350			1,168		
木工機械及び製材機械 Woodworking machinery and sawmill machinery	252	1,131	...	381	986	...	1,180
合板機械(繊維板機械を含む) Veneer and plywood machinery(including particle board and fiberboard machinery)	21	219	...	20	182	...	4

(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	3,798	20,950	58,309	3,991	20,101	57,889	7,142	29,149
旋盤 Lathes	1,023	5,607	15,286	1,049	5,222	13,935	1,982	8,632
数値制御旋盤(ターニングセンタを含む) Numerically controlled lathes (including turning centers)	876	5,010	13,283	913	4,642	11,976	1,964	8,606
立形 Vertical type	45	808	1,577	34	511	961	51	1,180
横形 Horizontal type	831	4,202	11,706	879	4,131	11,015	1,913	7,426
その他の旋盤 Miscellaneous lathes	147	597	2,003	136	580	1,959	18	26
研削盤 Grinding machines	321	1,345	6,377	311	1,361	6,614	248	1,157
数値制御研削盤 Numerically controlled grinding machines	200	941	4,439	201	988	4,788	87	353
円筒研削盤 Numerically controlled external cylindrical grinding machines	90	478	2,191	90	529	2,520	61	237
平面研削盤 Numerically controlled surface grinding machines	54	163	597	54	163	597	-	-
その他の数値制御研削盤 Miscellaneous numerically controlled grinding machines	56	300	1,651	57	296	1,671	26	116
その他の研削盤 Miscellaneous grinding machines	121	404	1,938	110	373	1,826	161	804
歯切り盤及び歯車仕上げ機械 Gear cutting and gear finishing machines	47	338	1,361	47	341	1,389	68	519
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	40	310	1,253	40	313	1,281	67	517
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	7	28	108	7	28	108	1	2
専用機 Special purpose machines	275	1,531	6,320	262	1,508	6,315	54	298
数値制御専用機 Numerically controlled special purpose machines	136	1,323	5,368	136	1,323	5,368	17	267
その他の専用機 Miscellaneous special purpose machines	139	208	952	126	185	947	37	31
マシニングセンタ Machining centers	1,120	8,628	19,326	1,075	8,533	19,887	1,300	9,767
立形 Vertical spindle type	814	3,787	9,625	748	3,511	8,948	916	4,217
前後ストローク500mm未満 Y-axis travel less than 500mm	583	1,598	5,265	545	1,492	4,438	671	1,929
前後ストローク500mm以上 Y-axis travel 500mm and over	231	2,189	4,360	203	2,019	4,510	245	2,288
横形 Horizontal spindle type	286	4,259	8,513	307	4,360	9,774	364	4,904
テーブルサイズ500mm未満 Table size less than 500mm	103	935	2,094	123	1,090	2,696	164	1,359
テーブルサイズ500mm以上 Table size 500mm and over	183	3,324	6,419	184	3,270	7,078	200	3,545
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)	20	582	1,188	20	662	1,165	20	646
その他の金属工作機械 Miscellaneous metal cutting machine tools	1,012	3,501	9,639	1,247	3,136	9,749	3,490	8,776
数値制御ボール盤 Numerically controlled drilling machines	343	531	1,200	429	650	2,103	285	420
数値制御中ぐり盤 Numerically controlled boring machines	10	288	332	10	289	398	31	901
数値制御フライス盤 Numerically controlled milling machines	32	177	378	26	128	327	74	292
数値制御放電加工機 Numerically controlled electrical discharge machines	130	415	1,629	136	431	1,857	25	61
形彫り放電加工機 Die sinking electrical discharge machines	21	88	310	22	93	434	2	12
ワイヤ放電加工機 Wire electrical discharge machines	109	327	1,319	114	338	1,423	23	49
その他の数値制御工作機械 Other numerically controlled metal cutting machine tools	175	1,617	4,779	136	1,137	3,470	693	6,595
他に分類されない工作機械 Miscellaneous metal cutting machine tools	322	473	1,321	510	501	1,594	2,382	507

(11) 金属加工機械及び鑄造装置

Metal forming machinery and foundry equipment

品目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生産 Production			販売 Sales			月末在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	重量(t) Weight (t)
金属加工機械及び鑄造装置 Metal forming machinery and foundry equipment				19,368					
金属加工機械 Metal forming machinery				17,235					
金属一次製品製造機械 Primary metal products machinery				6,082					
圧延機械 Rolling mill machinery				2,976					
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)	25	2,173	2,508	...	...	...	...	...
圧延機械の部品(ロールを除く) Parts of rolling mill machines (except rolls)		...	...	468	...	...	...	...	...
鉄鋼用ロール Rolls for steel industry	本 (n)	1,893	5,591	3,106	1,973	5,585	3,185	434	...
鑄鉄製及び鑄鋼製 Iron casting and steel casting	"	1,605	3,908	1,927	1,685	3,902	2,006	434	...
鍛鋼製 Steel forgings	"	288	1,683	1,179	288	1,683	1,179	-	...
第二次金属加工機械 Secondary metal forming machinery				11,153			13,004		
ベンディングマシン(矯正機を含む) Bending machines(including straighteners)	台 (n)	43	268	571	44	274	578	12	44
液圧プレス(リベッティングマシンを含み プラスチック加工用のものを除く) Hydraulic presses (including riveting machines and except those for plastic processing)	"	84	1,331	1,061	237	3,201	2,383	196	2,074
数値制御式(液圧プレス内数) Numerically controlled (the inner number of hydraulic presses)	"	48	528	354	182	1,905	1,313	108	1,190
機械プレス Mechanical presses	"	162	6,928	7,529	229	7,642	8,531	121	2,179
100t未満 Less than 100t	"	123	1,230	1,748	191	2,353	2,821	108	1,817
100t以上500t未満 100t and over and less than 500t	"	26	1,393	1,871	25	984	1,800	13	362
500t以上 500t and over	"	13	4,305	3,910	13	4,305	3,910	-	-
数値制御式(機械プレス内数) Numerically controlled (the inner number of mechanical presses)	"	35	2,463	2,551	105	3,595	3,630	104	1,798
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	"	5	35	53	5	...	53	1	...
鍛造機械 Forging machines	"	30	865	1,210	12	...	730	22	...
ワイヤーフォーミングマシン Wire forming machines	"	20	394	729	20	...	729	-	...
鑄造装置 Foundry equipment	"	118	2,094	2,133					
ダイカストマシン Die casting machines	"	57	1,313	1,617	...	...	...	...	...
鑄型機械 Moulding machines	"	6	68	203	...	...	...	...	...
砂処理・製品処理機械及び装置 Sand preparing・cleaning machines and equipment	"	55	713	313	...	...	...	...	...

(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		14,472		13,460	
食料品加工機械(手動のものを除く) Food products machinery(except for hand type)	3,760	3,342	3,749	3,014	14,510
穀物処理機械 Cereal processing machinery	2,298	1,683	2,379	1,796	13,747
精米麦機械 Rice polishing machines	1,770	427	1,843	456	13,260
製パン・製菓機械 Baking and cake making machinery	528	1,256	536	1,340	487
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")	85	192	85	196	-
牛乳加工・乳製品製造用機械 Machinery for milk processing and dairy products manufacturing	999	875	934	410	201
肉類・水産加工機械 Meat and poultry and fishery processing machinery	378	592	351	612	562
包装機械及び荷造機械(手動のものを除く) Wrapping and packing machinery(except for hand type)	3,442	11,130	2,948	10,446	2,942
個装・内装機械 Consumer packaging machinery	1,695	10,054	1,633	9,373	1,014
製袋充てん機 Forming, filling and closing machines for flexible package	300	4,420	254	3,591	249
容器成形充てん機 Forming, filling and sealing machine for rigid package	8	726	9	765	3
上包機(収縮包装機・ストレッチ包装機を含む) Wrapping machines	589	801	579	811	542
びん詰機械(洗びん機、殺菌機等を含む) Bottling machinery	164	1,880	164	1,880	-
その他の個装・内装機械 Miscellaneous consumer packaging machinery	634	2,227	627	2,326	220
外装・荷造機械 Packing machinery	1,747	1,076	1,315	1,073	1,928
バンド掛け機 Strapping machines	1,113	426	995	547	1,862
ケース詰機 Case forming machines	5	285	5	305	3
その他の外装・荷造機械 Miscellaneous packing machinery	629	365	315	221	63

(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	そ の 他		
				数 量 Quantity	金 額(百万円) Value (million yen)	其 他 Others	
事務用機械 Office machinery	4,222			11,398			
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)	425	220	4,014	3,539	1,025	822	632
複写機(ジアソ式等を除く) Copying machines(except diazo and miscellaneous copying machines)	5,804	1,786	21,714	25,633	8,879	7,221	24,654
デジタル機 Digital copying machines	4,968	1,145	6,562	6,477	1,665	3,939	10,113
フルカラー機 Full color copying machines	836	641	15,152	19,156	7,214	3,282	14,541
金銭登録機(システム式)(端末機としての機能を有するもの) Cash registers (system type) (one to have function as terminal unit)	11,270	2,216	8,447	9,536	1,494	5,521	24,434

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(ジアソ式等を除く) Copying machines(except diazo and miscellaneous copying machines)	2,179	19,535
デジタル機 Digital copying machines	1,429	5,133
フルカラー機 Full color copying machines	750	14,402

(14) ミシン及び繊維機械

Sewing machines and textile machinery

(単位:台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production		販 売 Sales		月 末 在 庫 Inventory
	数 量 Quantity	金 額(百万円) Value (million yen)	数 量 Quantity	金 額(百万円) Value (million yen)	
ミシン及び繊維機械 Sewing machines and textile machinery	22,314				
ミシン Sewing machines	10,255	1,984	16,175	2,534	11,125
家庭用ミシン Household sewing machines	4,467	176	4,543	189	1,010
工業用ミシン Industrial sewing machines	5,788	1,808	11,632	2,345	10,115
一本針直線本縫 Single needle straight line stitch	874	58	988	66	1,098
へり縫 For top stitching	640	122	3,248	276	5,614
その他の工業用ミシン Miscellaneous industrial sewing machines	4,274	1,628	7,396	2,003	3,403
繊維機械 Textile machinery	20,330				
化学繊維機械 Chemical fiber machinery	1,165	5,767	...	...	...
紡績機械 Spinning machinery	68	1,629	...	...	...
準備機械 Preparatory machinery	201	3,189	...	...	...
糸巻機 Winding machinery	X	X	...	...	...
その他の準備機械 Miscellaneous preparatory machinery	X	X	...	...	...
織機 Looms	1,359	4,068	...	...	...
編組機械 Knitting machinery	1,017	4,996	...	...	...
染色仕上機械 Bleaching, dyeing printing and finishing machinery	27	354	...	...	...
その他の繊維機械 Miscellaneous textile machinery	126	327	...	...	...

(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	159,803				137,367			
冷凍機 Refrigerating machines	1,976,856	32,858	1,507,965	565,023	1,790,816	33,440	1,014,093	1,287,831
圧縮機(電動機付を含む) Compressors	1,970,651	27,950	1,507,606	565,023	1,784,619	29,464	1,014,081	1,280,231
一般冷凍空調用 For general refrigeration and air conditioning	329,390	7,443	574,996	500,129	220,015	3,723	79,177	887,370
0.4kW未満 Under 0.4kW	8,654	33	202,915	72,246	99,167	534	13	175,712
0.4kW以上0.75kW未満 0.4kW or more, under 0.75kW	84,560	2,089	225,821	198,969	37,305	308	37,600	187,035
0.75kW以上7.5kW未満 0.75kW or more, under 7.5kW	233,461	4,089	145,186	228,133	82,438	1,961	40,038	513,443
7.5kW以上 7.5kW or more	2,715	1,232	1,074	781	1,105	920	1,526	11,180
乗用車エアコン用(トラック用を含む) For automobile air conditioning (including for truck)	1,641,261	20,507	932,610	64,894	1,564,604	25,741	934,904	392,861
遠心式冷凍機 Centrifugal refrigerating machines	17	401	-	-	17	401	-	3
吸収式冷凍機(冷温水機を含む) Absorption-type refrigerating machines	202	1,289	-	-	199	1,292	-	13
コンデンシングユニット Condensing units	5,986	3,218	359	-	5,981	2,283	12	7,584
7.5kW未満 Under 7.5kW	5,097	1,211	359	-	5,342	1,145	7	6,061
7.5kW以上 7.5kW or more	889	2,007	-	-	639	1,138	5	1,523

(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	1,544,982	124,386	445,273		1,382,849	101,595	62,310	1,945,071
エアコンディショナ Air conditioners	1,465,032	108,271	393,771		1,303,875	87,361	20,997	1,777,076
電気により圧縮機を駆動するもの Air conditioner which drives a compressor by electricity	967,942	79,512	389,077		805,719	57,535	20,956	1,701,976
セパレート形 Split type	964,980	77,176	388,928		803,184	55,589	20,876	1,697,319
室外ユニット Outdoor unit	490,861	51,395	165,976		381,394	36,385	7,428	810,611
4.0kW以下 4.0kW or less	349,449	20,917	161,884	...	287,751	13,214	3,013	630,594
4.0kW超7.1kW以下 Over 4.0kW and 7.1kW or less	74,961	8,623	1,147	...	41,391	4,802	3,485	102,927
7.1kW超 Over 7.1kW	66,451	21,855	2,945	...	52,252	18,369	930	77,090
室内ユニット Indoor unit	474,119	25,781	222,952		421,790	19,204	13,448	886,708
4.0kW以下 4.0kW or less	329,179	13,188	218,412	...	317,307	9,926	11,593	668,652
4.0kW超7.1kW以下 Over 4.0kW and 7.1kW or less	85,496	6,726	2,040	...	59,249	4,746	722	139,687
7.1kW超 Over 7.1kW	59,444	5,867	2,500	...	45,234	4,532	1,133	78,369
シングルパッケージ形(リモートコンデンサ形を含む) Single packaged type (including remote condenser type)	2,962	2,336	149	...	2,535	1,946	80	4,657
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	8,322	3,201	4,538		11,664	4,054	2	19,762
室外ユニット Outdoor unit	2,539	2,713	415	...	2,856	3,225	-	1,320
室内ユニット Indoor unit	5,783	488	4,123	...	8,808	829	2	18,442
輸送機械用 For transportation machines	488,768	25,558	156		486,492	25,772	39	55,338
乗用車用(トラック用を含む) Automobile and truck air conditioners	486,160	23,927	-	...	483,989	24,141	8	52,571
その他の輸送機械用(列車、バス、航空機用等) Miscellaneous for transportation machines (train, bus, airplanes etc.)	2,608	1,631	156	...	2,503	1,631	31	2,767
冷凍・冷蔵ショーケース Refrigerating display cases	18,089	6,311	3,168		19,232	5,751	2,341	31,240
冷凍機内蔵形 Self-contained type	10,017	3,273	707	...	10,354	2,666	928	24,398
冷凍機別置形 Remote condensing-unit type	8,072	3,038	2,461	...	8,878	3,085	1,413	6,842
フリーザ(業務用冷凍庫を含む) Freezers (including commercial refrigerators)	4,888	1,146	7,471	...	9,445	1,174	64	11,688
除湿機 Dehumidifiers	46,549	1,571	38,805	...	38,798	961	38,677	115,901
製氷機 Ice makers	5,910	1,206	9	...	5,721	1,159	1	5,027
チリングユニット(ヒートポンプ式を含む) Chilling unit(including heat-pump type)	1,052	2,634	4	...	665	1,938	218	1,080
冷凍・冷蔵ユニット Refrigerating unit	3,462	3,247	2,045		5,113	3,251	12	3,059
輸送機械用 For transportation machines	1,666	1,794	3	...	1,713	1,769	3	732
その他の冷凍・冷蔵ユニット Miscellaneous for refrigerating unit	1,796	1,453	2,042	...	3,400	1,482	9	2,327
補器 Component for refrigerating machines	7,321	2,098	966		7,329	1,855	678	9,134
ファンコイルユニット Room fan-coil units	6,151	663	964	...	6,339	530	538	8,421
エアハンドリングユニット Air-handling units	1,170	1,435	2	...	990	1,325	140	713
冷凍・空調用冷却塔 Cooling towers for air conditioning and refrigeration	555	461	-	...	678	477	1	642

(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	11,484			-			
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	10,372			11,511			
自動販売機 Vending machines	32,195	8,971	12,689	32,055	10,170	12,691	28,360
飲料用自動販売機 Beverage vending machines	31,206	8,493	12,407	31,199	9,714	12,408	26,673
たばこ自動販売機 Cigarette vending machines	415	138	73	254	86	73	983
切符自動販売機 Tickets vending machines	219	150	-	220	151	-	10
その他の自動販売機 Miscellaneous vending machines	355	190	209	382	219	210	694
自動改札機・自動入場機 Automatic ticket wicket system	101	693	-	101	693	-	4
業務用洗濯機 Commercial type washing machines	553	708	-	434	648	-	731
自動車用洗浄機器 Cleaning equipment for automobiles	723	1,112	...	...	...	...	...

(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	232,951	44,846	53,590	228,441	226,440	54,283	234,386	170,391
玉軸受(軸受ユニット用を除く) Ball bearings(except for bearings units)	110,125	26,323	27,332	118,862	114,509	28,160	112,293	112,804
ラジアル玉軸受 Radial ball bearings	102,722	24,913	24,976	114,699	107,770	25,713	107,645	110,014
その他の玉軸受 Miscellaneous ball bearings	7,403	1,410	2,356	4,163	6,739	2,447	4,648	2,790
ころ軸受(軸受ユニット用を除く) Roller bearings(except for bearings units)	121,294	16,652	24,648	108,920	110,399	24,366	121,465	55,014
円筒ころ軸受 Cylindrical roller bearings	4,769	2,006	3,960	2,061	5,045	3,919	1,817	3,820
円錐ころ軸受 Tapered roller bearings	17,220	10,081	10,705	15,461	17,117	10,690	15,491	8,252
球面ころ軸受 Spherical roller bearings	225	1,830	2,197	184	234	2,190	162	374
針状ころ軸受 Needle roller bearings	96,309	2,541	7,529	88,427	87,146	7,402	99,324	42,144
その他のころ軸受 Miscellaneous roller bearings	2,771	194	257	2,787	857	165	4,671	424
軸受ユニット Bearings units	1,532	1,871	1,610	659	1,532	1,757	628	2,573

(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	58,981	11,221	26,120	6,572	6,474
プレス用金型 Stamping die	10,393	6,693	10,011	2,277	2,444
鍛造用金型 Forging die	13,448	637	2,086	2,434	834
鑄造用金型 Casting molds	444	323	622	36	56
ダイカスト用金型 Die casting die	723	1,064	2,731	102	652
プラスチック用金型 Plastic molds	2,940	2,217	9,330	652	2,263
ガラス用金型 Glass molds	25,145	136	278	-	-
ゴム用金型 Rubber molds	582	106	518	76	172
粉末や金用金型 Powdered metal molds	5,306	45	544	995	52

(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			31,788				32,656	
特殊鋼切削工具 High speed steel cutting tools	5,389		6,648		5,505		6,567	12,197
ドリル(木工用を除く) Drills (except for wood)	2,463	...	1,405	...	2,619	...	1,399	4,638
ミーリングカッタ Milling cutters	199	...	729	...	219	...	732	597
ギヤーカッタ(ねじフライスを含む) Gear cutters (including for thread milling cutters)	10	...	794	...	10	...	786	2
ブローチ Broaches	6	...	1,094	...	5	...	1,039	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	2,604	...	2,311	...	2,541	...	2,274	6,778
リーマ・バイト Reamers and single point tools	107	...	316	...	110	...	337	182
ダイヤモンド工具 Diamond tools	636		4,965		937		5,494	1,013
ダイヤモンドドレッサ Diamond dressers	32	...	486	...	34	...	555	19
グライディングホイール Grinding wheels	173	...	2,162	...	177	...	2,348	94
カッティングソー Cutting saws	95	...	449	...	91	...	456	28
セグメント工具 Segments tools	116	...	575	...	408	...	695	193
ダイヤモンド切削工具 (バイト・カッタ・リーマ・ドリル・フライス・エンドミル等) Diamond cutting tools	72	...	854	...	72	...	874	244
その他のダイヤモンド工具 (ダイヤモンドビット・ダイヤモンドダイス・ ガラス切・かたさ試験機用圧子・ポイント等) Other diamond tools	147	...	439	...	155	...	567	436
C(W)BN工具 Cubic(wurtzite) boron nitride tools	1,095	...	1,705	...	1,074	...	1,913	4,680
超硬工具 Cemented carbide tools			18,469				18,682	
超硬バイト(自家使用を除く) Cemented single point tools	68	...	371	...	101	...	459	463
超硬カッタ(") Cemented milling cutter	30	...	659	...	30	...	675	203
超硬ドリル(") Cemented carbide drills	11,215	...	2,085	...	12,406	...	2,499	21,498
超硬エンドミル(") Cemented carbide endmill	840	...	3,061	...	648	...	2,588	3,438
その他の超硬工具(自家使用を除く、ダイス・ロックビット・ リーマ・レースセンター・オーガビット・コールカッタービット・ コールビット・コアビット等) Other cemented carbide tools	2,280	...	2,985	...	2,429	...	3,276	7,079
超硬チップ(総チップをいい、 ボールペン用及びスパイク用を除く) Cemented carbide tips(cemented carbide insert)	48,602	310	9,308	143	47,988	280	9,185	82,624
超硬チップ(ボールペン用及びスパイク用を除く) Cemented carbide tips	43,220	292	8,320	142	42,192	258	8,033	74,756
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 cermets	5,382	18	988	0	5,796	21	1,152	7,867

(20) 半導体製造装置及びフラットパネル・ディスプレイ製造装置

品 目 Commodity	生 産 Production		
	数 量(台) Quantity (n)	重 量(t) Weight (t)	金 額(百万円) Value (million yen)
	半導体製造装置及びフラットパネル・ディスプレイ製造装置 Semiconductor・flat-panel display manufacturing system			75,674
半導体製造装置 Semiconductor manufacturing system			61,445
ウエハ製造用装置 Wafer manufacturing system	18	72	1,212
ウエハプロセス用処理装置 Wafer processing system	155	916	44,335
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	41	108	5,963
その他の装置 Others	92	658	22,581
組立用装置 Assembly system	562	320	4,568
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)	985	668	11,330
フラットパネル・ディスプレイ製造装置 Flat-panel display manufacturing system			14,229
ガラス基板製造用装置 Glass substrate manufacturing system	9	75	6,283
ガラス基板プロセス用処理装置 Glass substrate processing system	49	793	6,474
パネル工程用装置 Panel processing system	15	79	573
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)	13	136	899

5. 電気・電子デバイス・情報通信機械

(25年4月) (Apr. 2013)

Electrical machinery・Electronic devices・Information and Communication equipment

(1) 回転電気機械(航空機用のものを除く)

Rotating electrical machinery (except aircraft)

品目 Commodity	容量 単位 Capacity Unit	生産 Production			販売 Sales			月末在庫 Inventory
		数量(台) Quantity (n)	容量 Capacity	金額(百万円) Value (million yen)	数量(台) Quantity (n)	容量 Capacity	金額(百万円) Value (million yen)	数量(台) Quantity (n)
回転電気機械 Rotating electrical machinery				76,817				
直流機 Direct current machinery	kW	1,562	6,832	191	...	...	...	...
交流発電機 Alternative current generators	kVA	51,442	2,583,178	7,197				
一般用タービン発電機 Turbine generators for general use	"	28	1,975,062	2,122				
一般用蒸気タービン発電機 Steam turbine generators for general use	"	x	x	x	...	...	...	...
一般用ガスタービン発電機 Gas turbine generators for general use	"	x	x	x	...	...	...	...
一般用エンジン発電機 Engine generators for general use	"	51,149	319,065	3,851				
3kVA以下 Less than 3kVA	"	39,550	43,961	811	...	...	...	...
3kVAをこえ10kVA以下 More than 3kVA less than 10kVA	"	9,271	56,519	984	...	...	...	...
10kVAをこえ200kVA以下 More than 10kVA less than 200kVA	"	2,099	116,765	1,474	...	...	...	...
200kVAをこえるもの More than 200kVA	"	229	101,820	582	...	...	...	...
水車及びその他の交流発電機 Hydro generators and miscellaneous alternative current generators	"	265	289,051	1,224	...	...	...	...
電動機 Electric motors				63,593				
交流電動機 Alternative current motors	kW	782,736	5,016,885	30,751				
単相誘導電動機(非標準は70W以上) Single phase induction motors	"	275,328	168,645	2,586	198,162	119,167	604	202,469
標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for general use	"	15,960	59,343	452	42,785	124,428	817	52,556
非標準三相誘導電動機(70W以上) Three phase induction for individual purpose(70W or more)	"	150,047	938,658	9,381				
11kW以下 Less than 11kW	"	136,764	285,292	4,093	...	...	...	...
11kWをこえ37kW以下 More than 11kW less than 37kW	"	9,992	205,571	1,860	...	...	...	...
37kWをこえ75kW以下 More than 37kW less than 75kW	"	2,358	113,462	956	...	...	...	...
75kWをこえ1,000kW以下 More than 75kW less than 1,000kW	"	892	180,794	1,635	...	...	...	...
1,000kWをこえるもの More than 1000kW	"	41	153,539	837	...	...	...	...
PMモータ(70W以上) Permanent magnet synchronous motor (70W or more)	"	277,888	3,707,075	17,168	...	...	...	...
自動車用 Permanent magnet synchronous motor for automobiles	"	62,015	3,327,687	7,618	...	...	...	...
その他 Other permanent magnet synchronous motor	"	215,873	379,388	9,550	...	...	...	...
その他の交流電動機(70W以上) Miscellaneous AC motors (70W or more)	"	63,513	143,164	1,164	...	...	...	...
サーボモータ Servo motors		210,304	...	6,605	...	...	...	...
小形電動機(70W未満) Small capacity motors (Less than 70W)		21,144,693		26,237				
小形直流電動機 Small capacity DC motors		16,161,013	...	19,645	...	...	...	...
小形交流電動機 Small capacity AC motors		824,250	...	2,639	...	...	...	...
ステッピングモータ Stepping motors		1,013,505	...	2,279	...	...	...	...
その他の小形電動機 Miscellaneous small capacity motors		1,674,388	...	901	...	...	...	...
超小形電動機(入力3W以下のもの) Micro motors(Less than 3W)		1,471,537	...	773	...	...	...	...
電動機一体機器 Tools & devices with self-contained motors				5,836		7,845		
電気ホイスト Electric hoists		1,242	...	612	1,294	...	629	460
電気ブロワ Electric blowers		11,039	...	496	10,023	...	473	3,335
電動工具 Electric tools		249,438		4,728	363,211	6,743	673,129	
電気グラインダ Electric grinders		32,384	...	272	51,841	...	490	129,713
電気ドリル Electric drills		40,948	...	1,030	51,085	...	1,299	80,490
電池式ドリル及びドライバ Drills and drivers (battery use)		71,211	...	1,550	117,136	...	2,296	207,078
電気のかぎり Electric saws		25,418	...	602	43,335	...	857	107,627
その他の電動工具 Miscellaneous electric tools		79,477	...	1,274	99,814	...	1,801	148,221

(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	容量 (kVA) Capacity (kVA)	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	容量 (kVA) Capacity (kVA)	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity
静止電気機械器具 ☆ Electrical stationary machines(except aircraft)				50,927				
変圧器(電子機器に組込まれるものを除く) Transformers (except for electronic)				16,735				
標準変圧器 Power distribution transformers	台 (n)	34,414	1,496,030	5,327	38,581	1,656,133	5,848	49,499
油入り変圧器 Oil immersed power transformers	"	34,223	1,425,855	5,129	38,389	1,586,713	5,651	49,498
電力会社向 for electric companies	"	28,784	669,705	3,353	32,618	728,263	3,670	43,178
電力会社向以外 for others	"	5,439	756,150	1,776	5,771	858,450	1,981	6,320
モールド変圧器 Mold type	"	191	70,175	198	192	69,420	197	1
非標準変圧器 Power transformers	"	12,990	4,130,459	9,479				
油入り変圧器 Oil immersed power transformers	"	2,692	3,807,058	6,995				
2,000kVA以下 Less than 2,000kVA	"	2,563	575,667	1,835	...	...	...	...
2,001kVA以上10,000kVA未満 More than 2,001kVA less than 10,000kVA	"	80	334,451	925	...	...	...	...
10,000kVA以上100,000kVA未満 More than 10,000kVA less than 100,000kVA	"	45	1,136,940	2,488	...	...	...	...
100,000kVA以上 More than 100,000kVA	"	4	1,760,000	1,747	...	...	...	...
乾式変圧器 Non-oil immersed power transformers	"	10,298	323,401	2,484				
モールド変圧器 Mold type	"	1,212	210,481	987	...	...	...	...
2,000kVA以下 Less than 2,000kVA	"	1,206	191,901	898	...	...	...	...
2,001kVA以上 More than 2,001kVA	"	6	18,580	89	...	...	...	...
その他の乾式変圧器 Others	"	9,086	112,920	1,497	...	...	...	...
特殊用途変圧器 Transformers for special purpose	"	40,713	...	466	...	...	...	...
計器用変成器 Transformers for meter	"	80,989	...	1,463	...	...	...	...
電力変換装置 Power conversion equipment	式 (n)	331,264		26,658				
系統用・一般負荷用電力変換装置 Power conversion equipment for the system and for general load	"	17,810		8,322				
無停電電源装置 Uninterruptible power supply	"	12,332	...	3,100	...	...	...	...
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	"	5,478	...	5,222	...	...	...	...

(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)	313,454		18,336				
インバータ Inverters	"	167,223		6,941				
はん(汎)用インバータ Inverters for general purpose	"	159,457	...	4,436	...	...	...	...
その他のインバータ Other inverters	"	7,766	...	2,505	...	...	...	...
サーボアンプ Servo amplifier	台 (n)	144,029	...	9,843	...	...	...	...
その他の電動機駆動用変換装置 Other converter for the motor drive	式 (n)	2,202	...	1,552	...	...	...	...
コンデンサ(電子機器用のものを除く) Condenser (except for electronic equipment)	台 (n)	3,085,996		1,465				
特別高圧・高圧電力用 For the special and high-pressure high tension power	"	3,053	301,949	276	...	...	...	...
低圧電力用・機器用 For low voltage electric power and capacitors for electrical appliance	"	3,082,943	...	1,189	...	...	...	...
避雷装置 Arresting equipment	"	82,719	...	456	...	...	...	...
リアクトル Reactors	"	30,794	...	575	...	...	...	...
電気炉 Electric furnaces	基 (n)	92	12,150kW	2,453	...	...	...	...
電気溶接機 Electric welders	台 (n)	7,056		2,585				
アーク溶接機 Arc type electric welders	"	6,475		1,952				
標準自動アーク溶接機 Standard automatic arc welders	"	3,130	...	855	...	...	...	...
その他のアーク溶接機 Other arc welders	"	3,345	...	1,097	...	...	...	...
抵抗溶接機 Resistance electric welders	"	581	...	633	...	...	...	...

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	*	4	1,760,000
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)			91,082
開閉制御装置 Switchgears and controlling equipment			40,534
密閉形ガス絶縁開閉装置 Gas insulated switchgears	式 (n)	152	3,271
閉鎖形配電装置 Metal-enclosed switchgears	面 (n)	9,215	12,624
特別高圧・高圧配電盤 Switch boards for extra high and high voltage	"	4,531	8,167
低圧配電盤 Switch boards for low voltage	"	4,684	4,457
分電盤 Panel boards switchgear assemblies	台 (n)	178,412	7,533
産業用分電盤 Low voltage panel boards for industrial use	"	35,916	5,367
住宅用分電盤 Low voltage panel boards for household use	"	142,496	2,166
監視制御装置 Supervisory and control equipment	式 (n)	28,843	13,508
その他の開閉制御装置 Other switchgears and controlling equipment	台 (n)	39,145	3,598
開閉機器 Switching devices			50,548
保護継電器 Protective relays	"	141,568	1,164
低圧開閉器・制御機器 Low voltage switching devices			32,872
電磁開閉器 Electromagnetic starters	"	1,255,461	2,240
電磁リレー Electromagnetic relays	"	77,503,071	8,588
その他の制御リレー Miscellaneous controlling relays	"	13,423,860	5,992
プログラマブルコントローラ Programmable controllers	"	144,985	7,071
128点未満 Less than 128 point	"	58,669	1,321
128点以上 More than 128 point	"	86,316	5,750
操作スイッチ Operating switches	個 (n)	3,291,770	1,827
検出スイッチ Detecting switches	"	8,199,841	3,075
マイクロスイッチ Micro-switches	"	63,746,049	1,757
その他の低圧器具 Miscellaneous low voltage equipment	"	2,364,700	2,322
高圧開閉器 High voltage switches	台 (n)	147,014	2,018
低圧遮断器 Low voltage circuit breakers	"	4,084,962	8,393
配線用遮断器 Molded case circuit breakers	"	1,281,265	4,124
漏電遮断器 Residual current operated circuit breakers	"	891,182	2,662
安全ブレーカ Safety breakers	"	1,151,621	494
機器保護用及びその他の遮断器 Circuit breakers for equipment and other circuit breakers	"	760,894	1,113
高圧遮断器 High-voltage circuit breakers	"	8,889	2,928
真空遮断器 Vacuum type circuit breakers	"	7,885	1,415
ガス遮断器 Gas type circuit breakers	"	101	1,410
その他の高圧遮断器 Miscellaneous high-voltage circuit breakers	"	903	103
電磁クラッチ Electromagnetic clutches	"	1,139,539	3,173

(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			71,097			97,367		
電子レンジ Microwave ovens	台 (n)	19,722	789	328,629	225,488	4,156	946	269,521
電気がま Electric rice cookers	"	325,857	5,093	238,186	507,808	7,066	22,264	548,880
ジャーポット Electric vacuum bottles	"	57,181	195	162,391	214,171	991	27	194,617
食器洗い乾燥機 Automatic dish washers and driers	"	40,925	1,900	15,218	62,451	2,536	233	18,598
電気冷蔵庫 Electric refrigerators	"	202,012	25,893	155,252	292,604	27,258	1,591	279,016
クッキングヒーター Electric cooktops	"	62,191	4,336	-	60,654	4,324	145	45,214
換気扇 Ventilating fans	"	472,904	8,264	145,676	509,508	8,975	73,337	373,415
電気温水器 Electric storage tank water heaters	"	8,258	1,503	11	7,960	1,472	422	7,312
自然冷媒ヒートポンプ式給湯機 Natural coolant heat pump formula hot-water supply machine	"	29,751	4,298	18	27,547	4,032	1,310	23,418
家庭用電気井戸ポンプ Electric well pumps	"	19,430	920	-	19,075	892	5	22,812
電気洗濯機 Electric washing machines	"	94,189	5,730	304,850	368,511	16,410	1,188	272,545
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	"	191,028	3,907	252,702	401,965	7,836	678	266,163
温水洗浄便座 Electric toilet seats	"	191,456	5,459	115,831	259,022	6,469	53,590	122,139
電気かみそり Electric shavers	個 (n)	238,331	2,086	520,356	659,801	3,378	-	329,930
電気マッサージ器具 Electric massagers	台 (n)	10,120	724	13,021	20,570	1,572	-	18,466

(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		55,596			71,648		
電球 Electric lamps		11,269			20,577		
白熱電球 Incandescent lamps		52,967	2,125	66,340	77,804	3,323	40,744
自動車用電球 Automotive lamps	46,895	926	53,546	61,312	1,276	37,152	20,204
ハロゲン電球 Tungsten halogen lamps	1,916	723	1,633	1,192	998	2,268	2,074
その他の白熱電球 * Miscellaneous incandescent lamps	4,156	476	11,161	15,300	1,049	1,324	13,355
放電ランプ Discharge lamps		8,614			14,195		
蛍光灯 Fluorescent lamps		13,509	6,083	5,532	17,173	10,297	40,000
直管形の20W Straight type 20W	2,514	621	403	2,520	797	188	3,954
直管形の40W Straight type 40W	3,716	1,669	535	4,713	2,519	191	6,509
環形 Circular type	2,421	1,417	697	2,710	2,019	204	7,916
その他の蛍光灯 Miscellaneous fluorescent lamps	4,858	2,376	3,897	7,230	4,962	1,706	21,621
HIDランプ High intensity discharge lamps	521	1,729	531	581	2,990	428	1,280
その他の放電ランプ Miscellaneous discharge lamps	6,524	802	2,590	8,483	908	338	4,619
LEDランプ Light emitting diode lamps	179	530	1,870	1,527	3,059	380	2,715
配線器具 Wiring devices		13,718	3,150	5,891	11,809	4,079	7,409
接続器(自己消費を除く) Connectors (except self-consumption)	10,854	1,868	4,955	8,935	2,614	6,574	7,686
その他の配線器具(自己消費を除く) Miscellaneous wiring devices (except self-consumption)	2,864	1,282	936	2,874	1,465	835	1,670
電気照明器具 Electric luminaries		41,177			46,992		
白熱灯器具 Incandescent luminaries		487	4,033	239	727	4,753	72
一般用 For general use	385	3,396	239	621	4,116	72	948
特殊用 For special use	102	637	-	106	637	-	62
放電灯器具 Fluorescent discharge lamps		1,403	9,446	535	1,489	12,310	449
蛍光灯器具 Fluorescent luminaries		1,344	8,926	527	1,452	11,685	414
40W未満の直管を使用するもの Straight type, less than 40W	348	1,457	148	367	1,728	122	473
40W以上の直管を使用するもの Straight type, 40W or more	555	5,009	172	494	6,238	195	591
環形管を使用するもの Circular type	441	2,460	207	591	3,719	97	1,067
高圧放電灯器具 High pressure discharge luminaries	59	520	8	37	625	35	85
自動車用器具(二輪自動車用を含む) Auto-mobile lamps(including motor cycles)	14,209	27,698	396	14,605	29,929	-	7,280

* 「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			62,632					
電話機 Telephone sets	台 (n)	65,938	557	1,801	67,805	575	358	42,265
電話応用装置 Applied telephone equipment			4,741			6,344		
ボタン電話装置 Key system telephone equipment	"	75,892	2,497	54,630	114,184	3,015	1	111,311
インターホン Interphone	式 (n)	196,672	2,244	197,668	331,270	3,329	36式	996,074
ファクシミリ Facsimile machines	台 (n)	2,748	298	53,735	30,107	668	-	49,216
交換機 Switching system			6,000					
電子交換機 Electronic switching system			5,081					
局用 Central office switching system		...	3,161	...	...	...	...	...
構内用 Private branch exchange		...	1,920	...	...	...	...	...
その他の交換機・付属装置 Other switching equipment and auxiliaries		...	919	...	...	...	...	...
搬送装置 Carrier transmission equipment			14,188					
デジタル伝送装置 Digital transmission equipment	台 (n)	992	8,265	...	...	...	...	...
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)			33,470					
放送装置 Broadcasting equipment	台 (n)	15,568	2,255	...	...	...	...	...
無線通信装置 Radio communication equipment	"	916,918	24,184					
固定通信装置 Fixed communication equipment	"	19,563	2,754					
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	"	822,162	21,046					
移動局通信装置 Radio communications equipment for mobile station	"	817,293	14,706					
陸上移動通信装置 Landing radio communication equipment	"	803,018	14,439	277,534	1,020,456	21,011	31,930	363,314
携帯電話 Cellular telephone	"	359,535	10,045	221,600	555,573	15,619	30,857	52,928
公衆用PHS端末 Public personal handyphone	"	108,146	1,147	47,260	150,388	1,873	-	22,069
その他の陸上移動通信装置 Other radio communication equipment for mobile station	"	335,337	3,247	8,674	314,495	3,519	1,073	288,317
海上・航空移動通信装置 Marine and aeronautical radio communication equipment	"	14,275	267	...	...	...	...	...
基地局通信装置 Basic exchange for mobile customer premises	"	4,869	6,340	...	...	...	...	...
その他の無線通信装置 Other radio communication equipment	"	75,193	384	...	...	...	...	...
無線応用装置 Associated radio equipment			7,031					
レーダ装置 Radar equipment	"	4,145	2,256	...	...	...	...	...
無線位置測定装置 Maker radio measuring equipment	"	6,458	197	...	...	...	...	...
テレメータ・テレコントロール Telemeter/telecontrol	"	47	216	...	...	...	...	...
その他の無線応用装置 Other associated radio equipment	"	...	4,362	...	...	...	...	...
ネットワーク接続機器 Network access equipment	"	114,749	3,378					

(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		65,919			86,606		
薄型テレビ Flat panel television	49,286	7,715	205,496	235,721	13,688	2,750	67,265
40型以上 More than 40inch	47,897	7,682	43,995	84,181	9,291	2,330	31,107
40型未満 Less than 40inch	1,389	33	161,501	151,540	4,397	420	36,158
DVD-ビデオ DVD-video	18,050	898	256,494	201,398	3,915	54,632	102,211
ビデオカメラ(放送用を除く) Video camera (except for broadcast)	31,290	1,374	38,826	69,947	2,525	4,406	55,893
デジタルカメラ Digital still camera	815,088	24,016	604,905	856,497	22,859	605,647	1,183,970
一眼レフタイプ(レンズ交換式) Single lens reflex type (lens exchange formula)	269,975	15,441	234,685	313,939	14,653	234,367	623,297
コンパクトタイプ Compact type	545,113	8,575	370,220	542,558	8,206	371,280	560,673
カーオーディオ Car audio	146,366	3,130	277,233	347,662	6,605	69,081	328,773
カーナビゲーションシステム Car navigation system	357,362	27,629	251,719	462,372	35,674	141,802	369,227
補聴器 Hearing aid	26,185	1,157	20,020	32,287	1,340	10,952	45,707

(8) 電子部品

Parts for electronic equipment

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production		品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production	
		数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)
電子部品 ☆ Parts for electronic equipment			167,122	その他のコネクタ Miscellaneous connectors	千個 (10 ³ n)	819,774	3,496
受動部品 Passive components			64,292	リレー(有線通信機器用に限る) Relays(only for communication・electronic equipments)	"	36,485	1,736
抵抗器 Resistors	千個 (10 ³ n)	11,146,947	6,959	電子回路基板 Electronic circuit boards	千m ² (10 ³ m ²)	1,020	39,212
可変抵抗器 Potentiometers	"	170,377	2,027	リジッドプリント配線板 Rigid printed wiring boards	"	806	26,714
半固定抵抗器 Semi-fixed resistors	"	141,934	427	片面プリント配線板 Single-sided printed wiring boards	"	144	752
炭素系可変抵抗器(半固定を除く) Carbon composition potentiometers (except pre-set resistors)	"	24,897	1,172	両面プリント配線板 Double-sided printed wiring boards	"	314	5,533
その他の可変抵抗器 Miscellaneous potentiometers	"	3,546	428	多層プリント配線板(4層) Multi layer printed wiring boards(4layers)	"	186	4,442
固定抵抗器 Fixed resistors	"	10,976,570	4,932	多層プリント配線板(6~8層) Multi layer printed wiring boards(6~8layers)	"	79	5,475
ネットワーク抵抗器 Networks resistors	"	812,677	581	多層プリント配線板(10層以上) Multi layer printed wiring boards(more than 10layers)	"	13	2,186
チップ抵抗器 Chip resistors	"	9,585,704	2,598	ビルドアップ多層配線板 Build-up multi layer printed wiring boards	"	69	8,326
その他の固定抵抗器 Miscellaneous fixed resistors	"	578,189	1,753	フレキシブルプリント配線板 Flexible printed wiring boards	"	169	4,546
固定コンデンサ Fixed capacitors	"	63,455,978	36,910	片面フレキシブル配線板 Single-sided flexible printed wiring boards	"	33	850
アルミ電解コンデンサ Aluminum electrolytic capacitors	"	844,668	9,134	両面・多層フレキシブル配線板 Double-sided or Multilayer flexible printed wiring boards	"	136	3,696
タンタル電解コンデンサ Tantalum electrolytic capacitors	"	169,273	1,541	モジュール基板 Module boards	"	45	7,952
セラミックコンデンサ Ceramic capacitors	"	62,369,573	23,590	リジッド系モジュール基板 Rigid-system module boards	"	32	7,674
金属化有機フィルムコンデンサ Metallized plastic film capacitors	"	35,463	1,147	その他のモジュール基板 Other module boards	"	13	278
その他の固定コンデンサ Miscellaneous fixed capacitors	"	37,001	1,498	電子回路実装基板 Electronic circuit jisso board	千個 (10 ³ n)	519,320	8,476
トランス Sheet core transformer	"	662	727	プリント配線実装基板 Printed wiring jisso board	"	472,402	6,643
インダクタ(コイルを含む) Inductor(including coils)	"	4,554,937	3,372	モジュール実装基板 Module jisso board	"	46,918	1,833
機能部品 Functional components			16,324	変換部品 Transducers			1,029
水晶振動子 Quartz crystal units	"	207,953	3,976	音響部品(スピーカ・マイクロホン) Electroacoustics transducers (Loudspeakers・microphones)	"	16,225	980
フィルタ Filter	"	693,819	4,985	磁気ヘッド Magnetic heads	"	40	49
複合部品 Multiple components	"	331,941	7,363	メモリ部品 Memorizing components			6,917
接続部品 Connecting components			39,807	磁気テープ Magnetic tapes	千m ² (10 ³ m ²)	28,866	5,473
スイッチ(通信・電子装置用に限る) Switches	"	627,996	4,131	磁気録音・録画テープ Magnetic sound・video recording tapes	"	10,503	1,856
コネクタ Connectors	"	2,649,726	33,940	その他の磁気テープ Other magnetic tapes	"	18,363	3,617
同軸コネクタ Coaxial connectors	"	251,012	2,530	光ディスク Optical disks	千枚 (10 ³ n)	38,390	1,444
プリント基板用コネクタ Printed wiring board connectors	"	1,455,004	23,440	スイッチング電源 Switching power supply units	千台 (10 ³ n)	2,743	7,389
光コネクタ Optical connectors	"	5,196	634				
丸形コネクタ Circular connectors	"	30,579	1,545				
角形コネクタ Square connectors	"	88,161	2,295				

(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)			359,743						
電子管 Electronic tubes			5,939						
マイクロ波管 Microwave tubes	本 (n)	6,129	317	...	...	...	...	...	...
表示管 Indicator tubes	"	116,397	420	...	...	...	...	...	...
X線管 X-ray tubes	"	9,117	1,044	...	...	...	...	...	...
その他の電子管 Miscellaneous electronic tubes	"	157,596	4,158	...	...	...	...	...	...
半導体素子 Semiconductor devices	千個 (10 ³ n)	4,583,887	71,734	3,416,789	102,095	5,391,499	59,410	2,452,752	3,872,133
シリコンダイオード Silicon diodes	"	505,822	1,693	824,500	5,003	801,413	1,843	516,783	640,687
整流素子(100mA以上) Rectifiers devices (100mA or more)	"	349,010	3,790	231,639	4,060	360,906	4,480	183,727	540,366
トランジスタ Transistors	"	830,121	15,238	1,164,798	6,391	1,236,456	19,360	709,613	989,501
シリコントランジスタ Silicon transistors	"	359,655	2,820	548,985	6,346	537,194	3,298	337,181	443,111
1W未満 Less than 1W	"	270,876	644	479,498	6,246	453,143	1,172	274,284	357,679
1W以上 1W or more	"	88,779	2,176	69,487	100	84,051	2,126	62,897	85,432
電界効果型トランジスタ Field effect transistors	"	459,584	4,876	598,373	42	677,937	8,330	365,484	502,181
IGBT IGBT(Insulated gate bipolar transistors)	"	10,882	7,542	17,440	3	21,325	7,732	6,948	44,209
サーミスタ Thermistors	"	282,147	2,783	138,125	5,469	291,822	3,582	138,024	312,100
バリスタ Varistors	"	320,634	485	266,961	-	339,777	661	265,846	659,288
サイリスタ Thyristors	"	5,361	224	57,401	178	54,443	847	3,275	75,190
光電変換素子 Opto electronic devices	"	2,147,569	43,181	730,348	67,644	2,164,802	27,386	630,182	544,530
発光ダイオード Light emitting diodes	"	1,912,241	15,646	418,387	1,377	1,816,393	16,598	491,024	237,980
レーザダイオード Laser diodes	"	17,264	1,825	17,447	80	15,781	2,067	18,586	30,251
カプラ・インタラプタ Photo couplers and photo interrupters	"	153,292	2,138	206,161	-	287,818	3,004	82,647	220,266
太陽電池セル Solar battery cells	"	37,856	19,427	64,324	66,187	2,765	772	32,401	20,583
その他の光電変換素子 Miscellaneous opto electronic devices	"	26,916	4,145	24,029	-	42,045	4,945	5,524	35,450
その他の半導体素子 Miscellaneous semiconductor devices	"	143,223	4,340	3,017	13,350	141,880	1,251	5,302	110,471
集積回路 Integrated circuits	"	2,477,681	153,250	1,747,066	23,309	2,266,106	196,665	1,867,599	3,138,277
半導体集積回路 Monolithic integrated circuits	"	2,397,543	139,756	1,746,227	17,018	2,199,716	185,995	1,865,989	3,067,693
線形回路 Linear ICs	"	1,502,918	15,572	933,836	15,175	1,195,788	21,293	1,180,749	1,949,684
標準線形回路 Standard linear ICs	"	458,470	4,105	328,866	28	485,817	6,965	331,880	712,792
非標準線形回路 Non standard linear ICs	"	1,044,448	11,467	604,970	15,147	709,971	14,328	848,869	1,236,892
産業用機器向 For industrial products	"	94,192	5,987	151,796	15,147	191,176	9,122	42,723	161,466
民生用機器向 For consumer products	"	950,256	5,480	453,174	-	518,795	5,206	806,146	1,075,426

(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)	894,625	124,184	812,391	1,843	1,003,928	164,702	685,240	1,118,009
バイポーラ型 Bipolar ICs	"	48,863	1,112	6,076	26	53,953	1,316	1,973	32,369
モス型 Metal oxide semiconductor ICs	"	845,762	123,072	806,315	1,817	949,975	163,386	683,267	1,085,640
マイクロコンピュータ Micro computers	"	81,092	9,914	207,303	1,802	213,232	28,918	68,151	186,526
MPU Micro processing units	"	8,631	924	257	1,802	6,809	415	229	1,555
MCU Micro controller units	"	72,461	8,990	207,046	-	206,423	28,503	67,922	184,971
ロジック Logic ICs	"	450,223	24,159	305,663	8	418,161	33,924	332,908	700,129
標準ロジック Standard logic ICs	"	256,586	3,896	122,923	-	223,062	3,499	185,730	387,303
セミカスタム Semicustom ICs	"	42,456	10,161	36,253	-	49,784	15,658	21,447	60,554
ディスプレイドライバ Display driver ICs	"	11,552	884	46,885	-	43,693	4,661	9,313	128,307
その他ロジック Miscellaneous logic ICs	"	139,629	9,218	99,602	8	101,622	10,106	116,418	123,965
メモリ Memory ICs	"	166,922	65,968	160,084	7	180,620	65,876	152,723	158,676
DRAM Dynamic random access memory ICs	"	5,955	762	146	-	4,606	775	1,594	645
SRAM Static random access memory ICs	"	54	13	2,074	-	2,654	664	53	14,528
フラッシュメモリ Flash memory ICs	"	x	x	x	x	x	x	x	x
その他メモリ Miscellaneous memory ICs	"	x	x	x	x	x	x	x	x
その他のモス型 Miscellaneous MOS ICs	"	147,525	23,031	133,265	-	137,962	34,668	129,485	40,309
CCD Charge coupled devices	"	128,768	22,467	132,957	-	118,939	33,190	129,459	38,561
その他モス型 Miscellaneous MOS ICs (excluding CCDs)	"	18,757	564	308	-	19,023	1,478	26	1,748
混成集積回路 Hybrid ICs	"	80,138	13,494	839	6,291	66,390	10,670	1,610	70,584
液晶素子 Liquid crystal devices	"	26,454	92,313	3,140	1,319	24,019	91,867	3,398	13,868
アクティブ型 Active matrix LCDs	"	23,035	90,212	1,709	45	22,093	89,831	1,769	13,009
3.0型未満 Less than 3.0inch	"	1,527	2,239	696	-	3,632	5,380	453	3,474
3.0型以上7.7型未満 More than 3.0inch, less than 7.7inch	"	18,374	44,202	552	-	15,578	44,954	641	8,326
7.7型以上 More than 7.7inch	"	3,134	43,771	461	45	2,883	39,497	675	1,209
パッシブ型 Passive matrix LCDs	"	3,419	2,101	1,431	1,274	1,926	2,036	1,629	859
液晶モジュール Liquid crystal modules	"	835	901	129	574	357	838	27	286
液晶パネル Liquid crystal panels	"	2,584	1,200	1,302	700	1,569	1,198	1,602	573
太陽電池モジュール Photovoltaic modules	枚 (n)	1,456,666	36,507	514,393	-	1,649,428	40,068	45,087	2,520,653
太陽電池モジュール Photovoltaic modules	容量 (kW) Capacity (kW)	296,171				290,517			287,599

(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		77,572	インクジェットプリンタ Inkjet printers	1,581	1,084
電子計算機本体 Digital computers		44,354	レーザープリンタ Laser printers	32,171	2,426
はん(汎)用コンピュータ(メインフレーム) General purpose computers(mainframe)	16	1,793	その他のプリンタ Miscellaneous printers	142,305	2,662
ミッドレンジコンピュータ Midrange computers	8,428	4,177	モニター(電子計算機用) Display monitors(for electronic computers)	94,010	4,632
パーソナルコンピュータ ※ Personal computers	433,836	38,384	液晶ディスプレイモニター Liquid crystal display monitors	×	×
サーバ用 Server use	8,855	4,605	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)	196,794	15,003	その他の入出力装置 Miscellaneous input-output units	559	449
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style(including tablet type)	228,187	18,776	端末装置 Terminal equipments		5,521
周辺装置 Peripheral equipments		24,505	金融用端末装置 Banking terminals	3,761	3,346
外部記憶装置(内蔵型を含む) External storages		13,252	現金自動預払機(支払機を含む) Automatic teller machines	640	1,321
光ディスク装置 Optical disk storages	3,133	57	その他の金融用端末装置 Other banking terminals	3,121	2,025
ディスクアレイ装置 Disk drive array	3,272	12,071	情報キオスク端末装置 Kiosk terminals	857	141
その他の外部記憶装置 * 1 Miscellaneous external storages	20,621	1,124	携帯型専用端末装置 Handy terminals	13,266	756
入出力装置 Input-output units		11,253	その他の端末装置 Other terminal units	21,608	1,278
プリンタ Printers	176,057	6,172	プラズマモニター・プロジェクタ * 2 Plasma monitor・projector	12,825	3,192

※ パーソナルコンピュータ

Personal computers

(単位:台) (Unit: n)

品目 Commodity	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments		月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales	その他 Others	
				数量 Quantity		
パーソナルコンピュータ Personal computers	433,836	38,384	103,523	544,624	820	47,424
サーバ用 Server use	8,855	4,605	-	8,709	-	1,498
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)	196,794	15,003	14,078	209,623	69	12,775
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style(including tablet type)	228,187	18,776	89,445	326,292	751	33,151

* 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			77,154					
電気計測器 Electric measuring instruments			23,489					
電気計器 Electrical meters	個 (n)	442,077	3,729	2,384	420,767	3,400	2,222	238,176
指示計器 Indicating instruments	"	78,410	399	235	75,513	445	77	41,070
電力量計 Watt-hour meters	"	363,667	3,330	2,149	345,254	2,955	2,145	197,106
電気測定器 Electric test and measuring equipment			11,761					
電圧・電流・電力測定器 Voltage current and power measuring	台 (n)	42,635	959	35,273	78,762	1,055	1,995	15,521
波形測定器 Waveform measuring equipment	"	949	292	59	1,231	327	45	1,178
無線通信測定器 Audio communication measuring instruments	"	1,201	2,409	575	1,067	2,420	577	5,496
半導体・IC測定器 Semiconductor characteristic measuring	"	239	4,013					
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	"	198	1,383	...	...	...	...	...
伝送特性測定器 Transmission characteristic instruments	"	260	251	32	277	256	32	1,702
測定用記録計・データ処理装置 Recorders and data processing equipment for test and measurement	"	12,434	318	123	10,818	289	42	10,383
その他の電気測定器 Miscellaneous test and measuring equipment	"	...	3,519	...	...	...	...	...
工業用計測制御機器 Industrial for measuring equipment instruments			7,999					
発信器 Detector, transducer and transmitters	台 (n)	154,205	3,898	16,697	161,102	4,156	-	110,221
温度計 Thermometers	"	65,739	1,249	12,645	77,638	1,311	-	5,028
圧力計 Pressure gauge	"	26,029	674	1,178	24,883	706	-	18,407
流量計 Flow gauge	"	5,513	489	1,682	7,137	610	-	10,371
差圧計 Differential pressure transmitter	"	11,900	872	89	11,986	879	-	3
その他の発信器 Miscellaneous detector transmitter	"	45,024	614	1,103	39,458	650	-	76,412

(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		
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	
電気計測器及び電子応用装置 ☆(続き) Electric measuring instrument and associated electronic equipment (continued)								
受信計 Receiving instruments	台 (n)	58,378	998	2,741	56,212	1,022	4,502	25,377
プロセス用分析計 Analyzer for processing	"	2,061	664	33	2,094	707	-	14
プロセス監視制御システム Monitoring and control systems for processing	"	14,348	1,133	90	11,546	1,112	171	13,847
デジタル計装制御システム Distributed control systems	"	185	454	11	189	456	5	3
その他のプロセス監視制御システム Miscellaneous monitoring and control system for processing	"	14,163	679	79	11,357	656	166	13,844
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	"	...	1,306	...	...	...	...	...
ガス警報器 Gas alarm	個 (n)	465,787	1,496	11,220	483,294	1,857	-	257,867
電子応用装置 Associated electronic equipment		52,169						
X線装置 X-ray equipment	台 (n)	1,786	9,836					
医用 Medical X-ray systems	"	1,447	8,639					
医科・歯科用 Medical use dental use	"	1,230	3,688	...	...	...	...	...
CT装置 Equipments computed tomograph	"	217	4,951	...	...	...	...	...
その他のX線装置 Miscellaneous X-ray equipment	"	339	1,197	...	...	...	...	...
放射線物質応用機器 Radio isotope equipment	"	×	×	...	...	...	...	...
放射線測定器 Radiation instruments	"	1,291	×	...	...	...	...	...
超音波応用装置 Ultrasonic instruments	"	18,054	7,469					
洗浄機 Washers	"	618	124	...	...	...	...	...
医療機器 Medical equipment	"	1,930	3,435	...	...	...	...	...
溶接機 Welders	"	330	784	...	...	...	...	...
その他の超音波応用装置 Miscellaneous ultrasonic instruments	"	15,176	3,126	...	...	...	...	...
その他の電子応用装置 Other associated electronic equipment	"	854,653	33,766					
電子顕微鏡 Electron microscopes	"	109	1,897	...	...	...	...	...
産業用テレビジョン装置 Industrial use television equipment	"	305,574	2,237	...	...	...	...	...
医用測定器 Medical use measuring instruments	"	492,036	7,170	...	...	...	...	...
その他 Miscellaneous	"	56,934	22,462	...	...	...	...	...

(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		56,336				56,498					
乾電池 Dry cells		176,061		4,741	131,533	216,246		7,312	86,704	183,030	
酸化銀電池 Silver oxide batteries		77,474	...	1,232	20,911	69,248	...	1,216	20,735	59,100	
アルカリマンガン乾電池 Alkaline manganese dioxide batteries		46,808		2,051	48,702	73,841		3,258	29,559	70,960	
LR6		22,747	...	752	29,114	41,077	...	1,559	16,337	33,847	
LR03		13,531	...	469	14,907	21,310	...	851	9,416	23,575	
その他のアルカリマンガン乾電池 Other alkaline manganese dioxide batteries		10,530	...	830	4,681	11,454	...	848	3,806	13,538	
リチウム電池 Lithium batteries		51,779	...	1,458	61,920	73,157	...	2,838	36,410	52,970	
蓄電池 Storage batteries		51,595				49,186					
鉛蓄電池 Lead acid (storage) batteries	鉛量t (lead(t))	2,391	19,718	11,425	1,658	2,274	18,574	10,676	1,474	5,943	29,577
自動車用(二輪自動車用を除く) Batteries for automobiles(except motorcycle)	"	1,836	13,894	7,312	980	1,640	12,906	6,621	948	2,069	11,805
その他の鉛蓄電池 Other lead acid (storage) batteries	"	555	5,824	4,113	678	634	5,668	4,055	526	3,874	17,772
アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries	千Ah (10 ³ Ah)	47,350	161,028	16,026	32,164	54,268	166,014	16,892	23,553	13,580	38,937
ニッケル・水素電池 Sealed nickel-metal hydride rechargeable batteries	"	33,338	139,832	14,324	30,948	39,801	143,971	15,184	22,365	10,447	27,522
その他のアルカリ蓄電池 Other alkaline storage batteries	"	14,012	21,196	1,702	1,216	14,467	22,043	1,708	1,188	3,133	11,415
リチウムイオン蓄電池 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	"	64,349	172,143	24,144	14,837	69,378	165,118	21,618	9,825	38,756	143,621
車載用 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries for automobiles	"	11,719	64,858	11,175	47	10,398	45,753	7,503	12	7,619	81,123
その他 Other small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	"	52,630	107,285	12,969	14,790	58,980	119,365	14,115	9,813	31,137	62,498

6. 輸送機械 Transport equipment

(1) 自動車(二輪自動車及び戦闘用自動車を除く)

Motor vehicles (except motor cycles and combat vehicles)

① 車種別の生産・受入・出荷・在庫

By kind of motor vehicles(production/receiving/shipment/inventory)

(単位:台) (Unit: n)

品目 Commodity	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales	その他		
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	
自動車 Motor vehicles	1,393,692						
四輪自動車 Motor vehicles	747,840	1,373,493	450,261	747,838	1,427,721	450,129	148,228
乗用車(シャシーのみのものを含む) Passenger cars (including only chassis)	634,204	1,123,171	393,515	632,522	1,174,146	393,489	125,912
軽自動車(気筒容積660ml以下) Midget passenger cars (piston displacement 660ml or less)	126,459	117,211	27,626	123,373	123,283	27,636	16,425
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)	136,378	184,332	116,538	131,451	194,207	116,642	31,972
普通自動車(気筒容積2,000mlを超えるもの) Large passenger cars (piston displacement over 2000ml)	371,367	821,628	249,351	377,698	856,656	249,211	77,515
バスシャシー(完成車を含む) Bus chassis (including complete buses)	11,217	32,714	10,859	11,966	35,788	10,770	1,754
小型バス Small buses	10,525	24,301	10,369	11,202	26,318	10,280	1,549
大型バス Large buses	692	8,413	490	764	9,470	490	205
トラックシャシー(完成車を含む) Truck chassis (including complete trucks)	102,419	217,608	45,887	103,350	217,787	45,870	20,562
軽自動車 Midget trucks	34,104	24,438	7,083	34,080	24,838	7,085	4,528
小型自動車 Small trucks	23,319	35,572	16,613	23,400	34,706	16,611	4,084
ガソリン車 with gasoline engines	13,875	16,779	10,700	13,802	16,271	10,700	2,388
ディーゼル車 with diesel engines	9,444	18,793	5,913	9,598	18,435	5,911	1,696
普通自動車 Large trucks	44,031	149,455	22,027	44,870	150,000	22,028	11,788
ガソリン車 with gasoline engines	6,898	13,639	6,934	7,673	15,183	6,934	743
ディーゼル車 with diesel engines	37,133	135,816	15,093	37,197	134,817	15,094	11,045
けん引車 Tractor trucks	965	8,143	164	1,000	8,243	146	162
特殊自動車 Special passenger cars	7,256	3,245	-	6,887	3,443	364	4,468
トレーラ Trailers	314	1,575	-	319	1,593	-	23

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	12,862	15,379
Bodies		
乗用車ボデー Passenger car bodies	-	-
バスボデー	-	-
Bus bodies		
小型バスボデー Small bus bodies	-	-
大型バスボデー Large bus bodies	-	-
トラックボデー	4,488	2,805
Truck bodies		
小型トラックボデー	×	×
Small truck bodies		
小型トラック運転台 Small truck cabs	×	×
小型トラック荷台 Small truck platforms	3,354	846
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	932	1,878
特装ボデー	8,374	12,574
Special bodies		
小型特装ボデー	4,816	4,232
Small special bodies		
貨客兼用車ボデー Van type bodies	417	405
その他の小型特装ボデー Other small special bodies	4,399	3,827
普通特装ボデー	3,558	8,342
Large special bodies		

② 乗用車(ハイブリッド車)

Passenger cars(hybrid cars)

(単位:台) (Unit: n)

品目 Commodity	生産 Production	
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)
乗用車(シャシーのみのものを含む) *	98,086	227,509
Passenger cars (including only chassis)		
軽自動車(気筒容積660ml以下) Midget passenger cars (piston displacement 660ml or less)	-	-
小型自動車(気筒容積660mlを超え2,000ml以下) Small passenger cars (piston displacement over 660ml,2000ml or less)	33,903	51,377
普通自動車(気筒容積2,000mlを超えるもの) Large passenger cars (piston displacement over 2000ml)	64,183	176,132

* 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			722,648	懸架制動装置部品 Suspension and brake parts			38,027
自動車部品 Parts for motor vehicles			689,895	ショックアブソーバ Shock absorbers	千個 (10 ³ n)	4,638	9,259
エンジン Engines			178,977	ブレーキ倍力装置 Power brake system	"	830	2,921
ガソリンエンジン Gasoline engines	台 (n)	778,028	126,095	ブレーキシリンダ Brake cylinders	"	3,081	6,222
ディーゼルエンジン Diesel engines	"	104,360	52,882	ブレーキパイプ Brake pipes	"	13,651	2,540
機関部品 Engine parts			76,177	ブレーキシュー Brake shoes	"	10,128	2,767
ピストン Pistons	千個 (10 ³ n)	4,803	3,435	電子式ブレーキ制御装置 Electronic brake-related devices	"	785	14,318
ピストンリング Piston rings	"	31,324	3,300	シャシー及び車体部品 Chassis and body parts			120,136
シリンダーライナ Cylinders liners	"	4,664	1,752	燃料タンク(LPG用を除く) Fuel tanks (except L.P.G. tanks)	"	930	6,718
吸気弁・排気弁 Intake valves and exhaust valves	"	24,909	3,517	排気管・消音器 Exhaust pipes and mufflers	"	4,413	24,634
軸受メタル Bearing metals	"	35,936	2,359	窓わく Window frames	"	6,946	2,438
ブッシュ Bushings	"	71,453	2,178	ドアヒンジ・ドアハンドル・ロック Door hinges, door handles and locks	"	31,083	7,786
ガスケット Gaskets	"	18,158	2,579	窓ガラス開閉装置 Window regulators system	"	3,875	4,178
オイルシール Oil seals	"	121,529	6,962	シート Seats	"	1,559	59,765
燃料ポンプ Fuel pumps	"	860	2,074	シートベルト Seatbelt	"	3,772	7,479
化器器・燃料噴射装置 Carburetors and fuel injection equipment	"	724	20,764	エアバックモジュール Air bag module	"	1,763	7,138
空気清浄器 Air filters	"	1,745	2,709	その他の部品 Miscellaneous parts			42,363
油清浄器 Oil filters	"	2,547	2,015	スイッチ類 Switches	"	30,592	13,618
油ポンプ Oil pumps	"	2,228	2,257	計器類 Meters	"	1,678	11,555
水ポンプ Water pumps	"	1,889	2,458	ワイパー Windshield wiper	"	1,705	7,082
放熱器(ラジエータ) Radiators	"	1,692	17,818	警音器 Horns	"	3,131	1,353
駆動伝導及び操縦装置部品 Drive, transmission and control parts			234,215	暖房装置 Heaters	"	598	8,755
クラッチ装置 Clutch system	"	2,125	4,767	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			32,753
自動変速装置 Automatic transmission system	"	1,608	175,551	充電発電機(ダイナモ) Ignition generators	"	1,428	7,094
ユニバーサルジョイント Universal joints	"	2,007	3,306	始動電動機(スタータ) Starters	"	1,976	7,532
プロペラシャフト Propeller shafts	"	436	4,673	配電器(ディストリビュータ) Distributors	"	1,106	812
車輪 Wheels	"	3,020	7,999	点火線輪(イグニションコイル) Ignition coils	"	7,466	7,900
かじ取りハンドル Steering wheels	"	1,170	4,254	点火栓(プラグ) Sparking plugs	"	53,899	9,415
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	"	8,855	33,665				

(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		31,128						
二輪自動車(モータースクータを含む) Motor cycles(including motor scooters)	台 (n)	40,177	19,024	33,394	70,210	26,941	10,810	58,812
気筒容積50ml以下 Piston displacement 50ml or less	"	4,952	778	17,465	21,974	3,763	1,340	23,413
気筒容積50mlを超え125ml以下 Piston displacement exceeding 50ml, 125ml or less	"	1,982	398	5,456	8,176	1,717	535	13,775
気筒容積125mlを超え250ml以下 Piston displacement exceeding 125ml, 250ml or less	"	7,473	2,687	3,154	8,735	3,304	1,464	6,602
気筒容積250mlを超えるもの Piston displacement exceeding 250ml	"	25,770	15,161	7,319	31,325	18,157	7,471	15,022
二輪自動車部品 Parts for motor cycles		12,104						
エンジン Engines	千台 (10 ³ n)	38	7,253	...	...	...	...	...
気化器 Carburetors	千個 (10 ³ n)	140	673	...	...	...	...	...
ショックアブソーバ Shock absorbers	"	203	1,996	...	...	...	...	...
計器類 Meters	"	163	1,249	...	...	...	...	...
ブレーキ装置 Brake equipment	"	295	933	...	...	...	...	...

(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		4,433			7,741			
完成自転車 Fully assembled bicycles		88,877	3,756	253,506	294,253	6,467	67,857	186,693
軽快車 Light bicycles		36,238	577	155,908	174,274	2,326	24,241	94,512
電動アシスト車 Electric power assist bicycles		40,518	2,890	28,017	42,590	2,938	27,182	26,329
その他 Miscellaneous cycles		12,121	289	69,581	77,389	1,203	16,434	65,852
車いす Wheelchairs		9,085	677	10,150	19,444	1,274	4	14,449
手動式車いす Manually propelled wheelchairs		7,611	324	10,130	17,909	887	4	14,119
電動式車いす Electric wheelchairs		1,474	353	20	1,535	387	-	330

(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	9,549	38,804	25,214	548	9,646	26,512	634	2,815
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	335	405	534	1	345	561	-	126
フォークリフトトラック Forklift trucks	8,294	28,719	16,777	539	8,505	17,949	634	1,999
蓄電池式 Electric type	3,604	9,689	6,936	40	3,601	6,919	80	599
内燃機関式 Internal combustion type	4,690	19,030	9,841	499	4,904	11,030	554	1,400
ショベルトラック Shovel trucks	920	9,680	7,903	8	796	8,002	-	690

(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		64,820		6,717		58,103	8,525	3,916	4,609	
航空機 Aircraft	機 (n)	-	-	-	-	-	2,467	1,427	1,040	
ターボジェット機 Turbo-jet airplanes	"	-	-	-	-	-	1,544	535	1,009	
ターボプロップ機 Turbo-prop airplanes	"	-	-	-	-	-	342	311	31	
ヘリコプタ Helicopters	"	-	-	-	-	-	577	577	-	
その他の航空機 Miscellaneous aircrafts	"	-	-	-	-	-	4	4	-	
機体部品・付属装置 Airframe parts and assemblies		40,780		3,309		37,471	2,449	1,477	972	
機体部品 Airframe components		37,018	...	2,735	...	34,283	2,082	1,338	744	
付属装置・室内装備 Aircraft appliance equipments and interior equipments		3,762	...	574	...	3,188	367	139	228	
発動機 Aircraft engines		21,085		1,773		19,312	2,484	202	2,282	
ターボジェット発動機 Turbo-jet engines	基 (n)	-	-	-	-	-	2,463	185	2,278	
ターボシャフト発動機 Turbo-shaft engines	"	-	-	-	-	-	-	-	-	
その他の発動機 Miscellaneous aircraft engines	"	-	-	-	-	-	-	-	-	
発動機部品 Aircraft engine parts		21,085	...	1,773	...	19,312	21	17	4	
補機(発動機の付属品を含む) Aircraft accessories		2,166	...	1,058	...	1,108	672	454	218	
航空計器・操縦訓練用設備 Aeronautical instruments and pilot training instruments		789	...	577	...	212	453	356	97	

7. その他の機械 Other machinery

(1) 計測機器

Measuring equipment and instruments

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		販 売 Sales		月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	金 額 (百万円) Value (million yen)	数 量 Quantity	金 額 (百万円) Value (million yen)	
計測機器 Measuring equipment and instruments			31,406		30,928	
測定機器 Measuring equipment and instruments			29,139		28,636	
工業用長さ計 Industrial measures	個 (n)	421,314	2,006	420,605	2,033	748,248
積算体積計 Flow volumeters	"	461,499	4,499	454,809	4,583	104,098
ガスメータ Gas-meters	"	225,815	2,294	232,589	2,479	34,740
水道メータ Water-meters	"	231,718	1,360	219,007	1,331	68,055
積算式ガソリン量器 Gasoline pumps	"	3,966	845	3,213	773	1,303
工業用計重機 Measuring instruments and controllers for industry	台 (n)	1,689	2,363	1,276	2,283	947
圧力計(アネロイド形) Aneroid type barometers or pressure gauges	個 (n)	780,887	776	784,609	832	211,611
精密測定機(光学測定機を含む) Precision measuring machines and instruments (including optical measuring machines)	台 (n)	18,556	4,030	18,835	4,120	40,054
分析機器 Analytical instruments	"	16,542	14,060	15,645	13,436	20,333
光分析機器 Optical and spectrophotometric analyzers	"	8,035	1,991	7,031	1,721	2,925
電磁気分析機器(X線回折装置を除く) Electromagnetic analyzers (except X-ray diffractometers)	"	461	3,235	412	2,819	3,278
クロマト・分離・蒸留機器 Chromatograph, separator and distillation apparatus	"	3,892	2,185	4,143	2,171	12,486
その他の分析機器 Miscellaneous analytical instruments	"	4,154	6,649	4,059	6,725	1,644
環境計測機器 Monitoring instruments for environmental quality	"	3,595	1,405	3,120	1,349	4,513
試験機 Testing machines	"	434	1,215	395	1,237	485
材料試験機 Testing machines for materials	"	402	928	363	934	433
動的試験機・構造物試験機 Dynamic testing machines and structure testing machines	"	32	287	32	303	52
測量機器(トランシット・レベル, 光波測距儀) Measuring instruments(Transits and Levels and Optical distance measuring instruments)	個 (n)	6,702	1,052	5,611	1,055	4,412

(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			35,542			37,234		
光学機械器具 Optical appliances and instruments			28,475			28,336		
カメラ Still cameras	台 (n)	6,166	6,653	4,232	6,538	6,518	4,602	14,535
カメラ用交換レンズ Interchangeable lenses for cameras	個 (n)	393,447	21,822	180,329	548,737	21,818	18,911	672,999
時計 Watches and clocks	千個 (10 ³ n)	27,899	7,067	9,991	29,372	8,898	8,811	13,707
完成品計 Completed	"	423	2,964	847	1,034	4,425	40	2,640
電池式ウォッチ(ストップウォッチを除く) Battery-driven watches (except stopwatches)	"	234	2,681	81	251	2,945	5	341
電池式クロック(機械時計を除く) Battery-driven clocks (except mechanical clocks)	"	189	283	766	783	1,480	35	2,299
ムーブメント(自己消費を除く) Movements(except self-consumption)	"	27,476	4,103	9,144	28,338	4,473	8,771	11,067

(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) 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			15,585		15,081		504	372
銃 Small arms	挺 (n)	800	187	800	187	-	-	60
砲 Artilleries	門 (n)	1	232	1	232	-	-	52
爆発物投射機 Launchers	基 (n)	4,341	67	4,310	50	31	17	91
戦闘車両 Combat vehicles	両 (n)	-	-	-	-	-	-	-
銃弾 Small arms ammunition	千発 (10 ³ n)	4,501	351	4,501	351	-	-	-
砲弾 Shells			139		139		-	-
砲弾 Shells	発 (n)	50,000	120	50,000	120	-	-	-
砲弾火薬装てん加工費 Shell gunpowder charge processing costs	"	50,000	19	50,000	19	-	-	-
爆発物 Explosives			11,178		10,825		353	79
爆発物 Explosives	個 (n)	280	1,937	280	1,937	-	-	-
爆発物火薬装てん加工費 Explosives gunpowder charge processing costs	"	991	105	991	105	-	-	-
爆発物の部品・付属品 Explosives, parts and accessories		...	9,136	...	8,783	...	353	79
指揮装置の部品・付属品 System of fire control, parts and accessories		...	2,801	...	2,801	...	-	11
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		...	630	...	495	...	135	79
その他の武器 Miscellaneous weapons		...	-	...	-	...	-	-

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

(25年4月) (Apr. 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	*	1,936,313	327,771	131,698	2,042,427	7,231,397	221,269	5,037,981
安全ガラス・複層ガラス計 Safety and multiple glass total	m ²	5,069,156	851,286	...	4,667,641	21,775,526	938,655	3,098,252
安全ガラス計 Safety glass total	"	3,754,192	275,900	...	3,401,765	15,711,126	318,759	2,982,790
合わせガラス計 Laminated glass total	"	1,284,489	145,129	...	1,156,135	7,731,078	190,697	1,074,642
自動車用及び鉄道車両用合わせガラス Laminated glass for road vehicles and railway rolling stock	"	1,070,292	28,746	...	993,112	6,507,394	18,255	1,005,081
その他の合わせガラス Other laminated glass	"	214,197	116,383	...	163,023	1,223,684	172,442	69,561
強化ガラス Tempered glass	"	2,469,703	130,771	...	2,245,630	7,980,048	128,062	1,908,148
複層ガラス Multiple glass	"	1,314,964	575,386	...	1,265,876	6,064,400	619,896	115,462
ガラス繊維製品計 Glass fiber products total	kg	39,051,720	7,730,210	2,647,065	40,635,025	13,247,393	1,760,486	79,768,905
ガラス短繊維製品計 Glass fiber wool products total	"	18,584,823	827,498	154,949	17,342,495	5,521,103	403,396	18,903,516
フェルト Glass fiber wool felts	"	14,220,452	503,458	-	13,317,372	3,929,717	253,975	13,720,191
ボード Glass fiber wool boards	"	1,716,154	84,519	6,000	1,764,631	726,799	41,122	2,293,314
その他のガラス短繊維製品 Other glass fiber wool products	"	2,648,217	239,521	148,949	2,260,492	864,587	108,299	2,890,011
ガラス長繊維製品計 Glass fiber continuous textiles total	"	20,466,897	6,902,712	2,492,116	23,292,530	7,726,290	1,357,090	60,865,389
ロービング Glass fiber rovings	"	5,317,248	1,253,302	1,017,142	4,844,850	819,985	10,611	11,314,133
チョップドストランド Glass fiber chopped strand	"	10,480,130	2,388,766	91,173	12,884,554	2,270,529	38,509	35,016,957
マット Glass fiber mats	"	1,056,115	677,238	10,755	1,665,040	409,771	513	4,321,359
糸 Glass fiber yarn	"	1,108,591	1,982,286	1,334,018	1,084,095	591,673	874,863	3,520,636
布 Glass fiber cloth	"	1,647,798	448,116	38,983	1,817,081	2,636,944	312,286	4,372,328
その他のガラス長繊維製品 Other glass fiber continuous textiles	"	857,015	153,004	45	996,910	997,388	120,308	2,319,976

* 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	2,545	573	3,019	1,947,859	62	6,082
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	"	2,035	481	2,503	589,301	6	4,137
光学用ガラス素地 Optical glass blanks	"	300	39	319	1,005,463	56	829
照明・信号用ガラスレンズ Glass lenses for lighting or signal	"	210	53	197	353,095	-	1,116
理化学・医学用ガラス Laboratory and medical glass	"	755	1	702	223,000	-	204
無アルカリガラス基板 Nonalkali glass substrates	1000m ²	2,155	504	2,718	8,382,103	-	6,067
容器類計 Glass containers	t	112,118	6,939	104,383	10,334,264	7,552	252,800
飲料用計 Beverage bottles	"	57,630	5,504	53,188	5,034,720	5,583	139,853
酒類用びん Alcoholic beverage bottles	"	33,075	4,364	28,149	3,039,995	4,355	80,051
清涼飲料用びん Soft drink bottles	"	16,669	982	16,132	1,181,138	1,066	32,646
し好・滋養飲料用びん Fancy drink bottles	"	7,886	158	8,907	813,587	162	27,156
食料用・調味料用容器 Food or seasoning containers	"	28,597	1,227	27,631	2,630,925	1,586	61,052
化粧品用容器 Cosmetic containers	"	1,121	8	1,417	592,049	8	4,598
薬びん Medicine bottles	"	24,770	200	22,147	2,076,570	375	47,297
台所・食卓用品(花びん・灰皿 を含む)計 Tablewares and kitchenwares (including vases and ashtray)	"	3,219	-	3,294	1,847,966	27	19,806
コップ Tumblers	"	1,693	-	1,703	954,607	16	10,995
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)	"	1,526	-	1,591	893,359	11	8,811
その他のガラス製品 Other glass products	"	9,195	1,677	6,954	2,933,215	3,620	19,183
ほうろう鉄器製品 Enameled iron products	"	3,669	-	1,440	1,063,870	2,195	2,920

(25年4月) (Apr. 2013)

(3) セメント

Cement

(単位: t) (Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千 円) Value (thousand yen)		
セメント計 Cement total	4,224,585	150,988	83,593	4,364,267	29,051,673	124,532	1,066,688
ポルトランドセメント Portland cement	3,174,098	140,077	46,256	3,312,107	22,058,484	122,453	873,281
早強・中庸熱 High early strength and moderate heat portland cement	302,625	1,262	...	290,567	2,156,488	8,373	140,615
普通 Ordinary portland cement	2,871,473	138,815	46,256	3,021,540	19,901,996	114,080	732,666
高炉セメント Portland blast-furnace cement	944,152	-	37,337	935,880	6,019,710	2,044	157,679
その他のセメント Other cement	106,335	10,911	...	116,280	973,479	35	35,728
クリンカ Clinker	3,753,885	162,188	3,489,284	244,358	940,308	162,188	710,041

(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	293,046	5,915	298,167	9,638,226	9,193	608,111
遠心力鉄筋コンクリート管 Centrifugal reinforced-concrete pipes	"	27,578	2,524	24,976	1,019,797	4,889	119,787
遠心力鉄筋コンクリートポール Centrifugal reinforced-concrete poles	"	63,197	734	65,185	3,546,431	1,434	121,483
遠心力鉄筋コンクリートパイプ Centrifugal reinforced-concrete piles	"	202,271	2,657	208,006	5,071,998	2,870	366,841
空洞コンクリートブロック * Hollow concrete blocks	1000個 (1000n)	8,723	274	9,032	1,558,764	40	10,638
護岸用コンクリートブロック Concrete blocks for bank protection	t	139,507	7,403	111,766	1,533,405	10,469	449,970
道路用コンクリート製品 Concrete products for road	"	337,378	22,463	337,379	6,950,570	5,424	1,377,912
プレストレストコンクリート製品計 Prestressed concrete products total	"	73,870	6,449	71,985	2,078,469	178	143,539
はり・けた Beam and crossbeam	"	16,333	-	12,210	380,719	-	30,107
その他のプレストレストコンクリート製品 Other prestressed concrete products	"	57,537	6,449	59,775	1,697,750	178	113,432
木毛・木片セメント板 Wood wool and wooden chip cement board	1000枚 (1000sheets)	1,506	1,290	2,327	4,043,457	307	3,167
気泡コンクリート製品 (ALC製品) Autoclaved light weight concrete products	m ³	127,574	311	124,182	3,557,319	1,282	56,983

* 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	1,830,493	...	551,669	1,672,756	3,529,598	652,453	8,689,389
外装 (50cm ² をこえるもの) Facing tiles (over 50cm ²)	"	311,389	...	136,719	346,079	1,094,917	77,985	2,221,947
内装 (50cm ² をこえるもの) Interior wall tiles (over 50cm ²)	"	206,967	...	15,893	167,881	469,608	28,376	851,939
床 (50cm ² をこえるもの) Floor tiles (over 50cm ²)	"	332,717	...	156,617	259,645	701,452	218,132	1,552,337
モザイク (陶片) (50cm ² 以下のもの) Mosaic tiles (under 50cm ²)	"	979,420	...	242,440	899,151	1,263,621	327,960	4,063,166
衛生用品計 Sanitary wares	個 (n)	377,582	...	161,833	543,206	4,913,849	44,737	575,018
水洗式便器計 Water closet	"	166,729	...	97,321	264,560	3,435,470	23,848	232,011
大 便 器 Water closet squat type	"	153,802	...	95,359	238,985	2,890,584	23,837	219,977
小 便 器 Urinal	"	12,927	...	1,962	25,575	544,886	11	12,034
洗面手洗器 Lavatories and wash basins	"	84,290	...	41,297	130,966	600,037	16,647	185,198
タンク・流し類 Tanks and sinks	"	126,563	...	23,215	147,680	878,342	4,242	157,809
電気用品計 Electrical porcelain insulators	kg	4,079,975	...	131,670	3,580,211	2,242,406	25,342	10,489,499
がい子(がい管を含む)計 Insulators total (including hollow porcelains)	"	3,938,766	...	122,470	3,373,039	2,003,121	25,342	10,433,408
特別高圧用 Extra-high voltage	"	1,588,179	...	59,847	1,195,794	926,685	15,617	6,088,616
高・低圧用 High and low voltage	"	2,350,587	...	62,623	2,177,245	1,076,436	9,725	4,344,792
その他の電気用品 Other electrical porcelain insulators	"	141,209	...	9,200	207,172	239,285	-	56,091
台所・食卓用品計 Ceramic wares for tablewares and kitchenwares	"	6,166,621	2,777,713	...	...	...	...	...
飲 食 器 計 Ceramic tablewares	"	5,933,182	2,608,587	...	...	...	...	...
和 飲 食 器 Japanese style tablewares	"	4,631,390	2,005,849	...	...	...	...	...
洋 飲 食 器 Foreign style tablewares	"	1,301,792	602,738	...	...	...	...	...
その他の台所・食卓用品 Other ceramic kitchenwares	"	233,439	169,126	...	...	...	...	...
玩具・置物 Toys and ornamental wares	"	299,900	232,891	...	...	...	...	...

(6) ファインセラミックス

Fine ceramics

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
機 能 材 計 For functional use	1000個 (1000n)	2,362,965	2,191,837	30,430	699	1,089,625
パッケージ計 Ceramic packages	"	866,308	744,368	9,003	-	629,255
集積回路用 For integrated circuits use	"	1,706	1,786	893	-	2,624
機能回路用 For functional circuits use	"	864,602	742,582	8,110	-	626,631
基板(白基板) Ceramic substrates	"	541,836	506,126	1,020	677	303,154
圧電機能素子 Piezoelectric ceramic devices	"	888,128	873,759	8,642	19	104,519
ガスセンサ素子 Gas sensor devices	"	36,039	35,814	10,342	3	38,916
生体用部材 Bioceramics	"	15	17	447	-	107
その他の機能材 Other ceramic products for functional use	"	30,639	31,753	976	-	13,674
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)	"	107,901	102,918	8,828	2,424	60,509
触媒担体・セラミックフィルタ Ceramic catalyst supports and ceramic filter	kg	1,282,801	1,587,070	4,864	9,109	1,132,134
耐熱材 Heat-resisting materials	1000個 (1000n)	27,274	26,634	1,648	-	14,224
工具材 Ceramic tools	"	6,222	6,265	2,319	4	12,656
耐摩耗・耐食材 Wear resisting materials and corrosion resisting materials	"	48,719	47,162	3,059	165	15,114
その他の構造材 Other materials for structural use	"	25,686	22,857	1,802	2,255	18,515

(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)	29,428	4,376	34,950	8,246,132	445	64,361
粘土質 Fireclay refractory bricks	5,598	2,484	8,006	637,136	57	17,781
高アルミナ質(電鑄品を含む) High-alumina refractory bricks (including electrically casted high-alumina refractory bricks)	8,255	311	8,187	2,734,915	59	16,281
塩基性れんが(ドロマイト質を含む) Basic refractory bricks (including dolomitic refractory bricks)	11,455	1,092	13,600	2,332,828	202	18,506
ジルコン(ジルコニアを含む) Zircon bricks (including zirconia bricks)	838	-	898	677,054	3	1,510
その他の耐火れんが Other refractory bricks	3,282	489	4,259	1,864,199	124	10,283
不定形耐火物計 Monolithic refractories total	64,924	3,414	64,898	6,284,134	1,441	27,772
キャストブル耐火物 Castable refractories	30,058	59	27,244	3,121,994	1,137	15,496
吹付材耐火物 Gunning refractories	15,657	2,878	18,370	1,061,213	89	4,921
その他の不定形耐火物 Other monolithic refractories	19,209	477	19,284	2,100,927	215	7,355

(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	20,303	25	831	19,606	13,662,068	73	23,447
電極計 Carbonaceous electrodes total	"	15,559	5	644	15,224	5,734,135	11	20,745
人造黒鉛電極(丸形) Artificial graphite electrodes (circle)	"	11,735	5	-	12,120	4,929,927	11	17,318
その他の電極(連続自焼式電極ペーストを含む) Other solidity carbonaceous (including so-derberg paste)	"	3,824	-	644	3,104	804,208	-	3,427
ブラシ Brushes	kg	304,938	1,780	-	318,643	1,110,155	-	267,148
特殊炭素製品 Carbon specialties	"	3,108,803	1,174	-	3,120,444	3,221,731	269	802,657
炭素繊維 Carbon fiber products	"	1,330,107	16,871	187,171	942,843	3,596,047	62,012	1,632,425
研削砥石計 Grinding wheels total	t	3,066	363	...	3,187	3,596,427	101	3,471
ビトリファイド法砥石 Vitrified grinding wheels	"	910	112	...	1,015	1,469,799	13	929
レジノイド法砥石 Resinoid grinding wheels	"	2,156	251	...	2,172	2,126,628	88	2,542

(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	36,671,081	-	...	38,177,118	5,913,396	26,219	26,224,956
繊維板計 Fiberboard total	8,891,195	1,145,119	1,035,738	7,766,468	2,206,920	1,180,899	9,116,311
硬 質 Hard fiberboard	1,187,975	1,072,185	340,484	1,059,229	192,841	910,857	2,339,896
中 質 Medium density fiberboard	4,969,633	72,934	695,254	3,933,882	1,258,623	90,555	4,831,473
軟 質 Insulation fiberboard	2,733,587	-	-	2,773,357	755,456	179,487	1,944,942
パーティクルボード Particle board	5,354,774	42,588	182,768	5,195,936	2,986,372	13,990	4,246,774
プレハブ建築用パネル計 Panels for prefabricated construction total	1,220,169	...	...	1,157,416	5,104,841	-	529,076
コンクリート系パネル Concrete panels	* 74,802	...	...	81,034	594,838	-	159,512
軽量鉄骨系パネル Light weight reinforced steel panels	573,229	...	...	540,507	3,369,146	-	188,365
木質系パネル Wooden panels	572,138	...	...	535,875	1,140,857	-	181,199

* 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
		64,860	3,388	34,992	26,480	82,327

(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	38,265	9,633	44,000	52,067,922	3,415	24,272
アルミニウム製計 Aluminum products total	25,964	8,294	30,754	44,398,405	3,367	20,760
アルミニウムサッシ計 Aluminum sashes total	14,380	6,206	17,987	27,374,035	2,501	11,820
木造住宅用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for wooden house	8,131	4,677	10,979	16,021,978	1,759	10,075
ビル用アルミニウムサッシ計 Aluminum sashes for building total	6,249	1,529	7,008	11,352,057	742	1,745
ビル用(完成品) Completion goods	2,356	491	2,527	4,298,594	284	1,480
ビル用(完成品換算分) * Part of completion goods	3,893	1,038	4,481	7,053,463	458	265
アルミニウムドア Aluminum doors	1,916	1,085	2,233	4,967,305	713	1,141
アルミニウムエクステリア Aluminum exterior	7,553	909	8,373	9,176,811	127	7,310
アルミニウム製室内建具 Aluminum interior products	2,115	94	2,161	2,880,254	26	489
スチール又はステンレス製計 Steel and stainless steel products total	12,301	1,339	13,246	7,669,517	48	3,512
スチール又はステンレスサッシ Steel and stainless steel sashes	467	-	459	426,352	-	76
スチール又はステンレスドア Steel and stainless steel doors	4,345	1,339	5,421	4,010,708	48	2,715
スチール又はステンレスシャッター Steel and stainless steel shutters	7,489	-	7,366	3,232,457	-	721

* 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4月) (Apr. 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	718,389	632,503	100,899	5,501	10,502	167,783	602,286	30,217
ク ラ フ ト パ ル プ Kraft pulp	661,245	575,175	100,501	5,325	10,502	164,050	546,604	28,571
さ ら し Bleached	572,334	509,109	75,351	4,198	9,839	137,368	496,334	12,775
針 葉 樹 Softwood	90,477	82,341	14,196	883	314	59,417	81,583	758
広 葉 樹 Hardwood	481,857	426,768	61,155	3,315	9,525	77,951	414,751	12,017
未 ざ ら し Unbleached	88,911	66,066	25,150	1,127	663	26,682	50,270	15,796
サーモメカニカルパルプ Thermo mechanical pulp	35,788	36,415	-	-	-	2,059	36,415	-
リファイナーグラウンドパルプ Refiner ground wood pulp	10,050	10,015	-	-	-	197	10,015	-
碎 木 パ ル プ Ground wood pulp	8,853	8,874	-	-	-	347	8,868	6
そ の 他 製 紙 パ ル プ Other paper pulp	2,453	2,024	398	176	-	1,130	384	1,640

* 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	1,283,957	1,263,553	145,182	35,923	1,287,422
新 聞 巻 取 紙 Newsprint paper in rolls	269,931	260,738	27,421	79	249,229
印 刷 ・ 情 報 用 紙 Printing and communication paper	723,183	722,489	71,312	22,980	778,454
非 塗 工 印 刷 用 紙 Uncoated printing paper	166,094	169,610	16,507	802	207,317
上 級 印 刷 紙 Wood free printing paper	96,100	100,063	9,838	711	112,845
中 級 印 刷 紙 Wood containing paper, middle grade	28,312	27,029	2,749	14	43,410
下 級 印 刷 紙 Wood containing paper, low grade	39,578	40,966	3,536	73	46,628
薄 葉 印 刷 紙 Thin printing paper	2,104	1,552	384	4	4,434
微 塗 工 印 刷 用 紙 Ultra light weight coated paper	114,340	112,943	9,577	66	100,743

(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	312,705	326,775	30,258	773	280,880
アート紙 Art paper	3,730	4,461	626	2	5,172
コート紙 Coated paper	164,149	174,932	16,198	606	141,040
軽量コート紙 Light weight coated paper	132,822	135,681	11,684	149	117,590
その他塗工印刷紙 Other coated printing paper	12,004	11,701	1,750	16	17,078
特殊印刷用紙 Special printing paper	17,883	19,221	4,298	951	54,827
色上質紙 Colored fine paper	4,593	7,295	1,148	6	29,692
その他特殊印刷用紙 Other special printing paper	13,290	11,926	3,150	945	25,135
情報用紙 Communication paper	112,161	93,940	10,672	20,388	134,687
複写原紙 Manifold base paper	11,966	1,405	239	11,839	7,390
フォーム用紙 Business form paper	23,774	22,259	2,468	124	29,511
PPC用紙 Paper for plain paper copy	59,486	62,964	6,647	65	78,811
情報記録紙 Recording paper	12,323	2,709	527	7,972	12,848
その他情報用紙 Other communication paper	4,612	4,603	791	388	6,127
包装用紙 Wrapping paper	77,280	72,921	8,139	481	110,805
未ざらし包装紙 Unbleached wrapping paper	49,239	48,066	4,843	281	66,129
重袋用両更クラフト紙 Unglazed shipping sacks kraft paper	29,942	29,477	2,794	154	39,399
その他両更クラフト紙 Other unglazed bag paper	15,204	15,686	1,683	93	22,296
その他未ざらし包装紙 Other unbleached wrapping paper	4,093	2,903	366	34	4,434
ざらし包装紙 Bleached wrapping paper	28,041	24,855	3,296	200	44,676
純白ロール紙 Machine glazed poster paper	7,112	5,984	752	11	8,750
ざらしクラフト紙 Bleached kraft paper	18,671	16,164	1,956	145	30,050
その他ざらし包装紙 Other bleached wrapping	2,258	2,707	588	44	5,876
衛生用紙 Sanitary paper	148,150	154,752	25,386	219	58,937
ティッシュペーパー Facial tissue	40,044	40,721	7,499	-	7,579
トイレットペーパー Toilet tissue paper	85,555	91,126	13,433	216	41,796
タオル用紙 Toweling paper	13,641	14,108	2,453	3	5,541
その他衛生用紙 Other sanitary paper	8,910	8,797	2,001	-	4,021

(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	65,413	52,653	12,924	12,164	89,997
工業用雑種紙 Miscellaneous paper for industry	61,512	48,713	11,096	12,139	83,472
加工原紙 Base stock for converting paper	49,799	37,335	6,549	12,016	65,482
電気絶縁紙 Electrical insulating paper	1,569	1,219	1,213	30	3,426
その他工業用雑種紙 Other miscellaneous paper for industry	10,144	10,159	3,334	93	14,564
家庭用雑種紙 Miscellaneous paper for household	3,901	3,940	1,828	25	6,525

(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	945,426	908,182	58,775	50,415	631,256
段ボール原紙 Container board	758,710	726,335	40,459	44,527	407,563
ライナー Liner board	462,965	434,195	25,253	27,210	281,523
外装用(クラフト) Kraft liner board	330,347	310,494	18,567	22,517	207,867
外装用(ジュート) Jute liner board	122,122	113,205	6,011	4,690	63,945
内装用 Jute liner board for interior	10,496	10,496	675	3	9,711
中芯原紙 Corrugating medium	295,745	292,140	15,206	17,317	126,040
紙器用板紙 Paperboard for paper container	133,161	131,255	14,084	3,736	152,655
白板紙 White board	121,054	119,781	13,062	2,968	135,254
マニラボール Manila board (solid bleached board)	44,867	46,272	5,887	158	60,929
白ボール White lined board	76,187	73,509	7,175	2,810	74,325
黄・チップ・色板紙 Straw, chip & color board	12,107	11,474	1,022	768	17,401
雑板紙 Miscellaneous paperboard	53,555	50,592	4,232	2,152	71,038
建材原紙 Building paperboard	15,366	14,969	1,057	595	24,716
紙管原紙 Tube and core paperboard	25,320	24,698	1,667	822	28,661
その他板紙 Other paperboard	12,869	10,925	1,508	735	17,661

(25年4月) (Apr. 2013)

(4) 段ボール

Corrugated cardboard

① 製品

Product

(単位:千m²) (Unit:1000m²)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 (次工程投入) Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (百 万 円) Value (million yen)		
段 ボ ー ル 計 Corrugated cardboard total	1,196,119	19,691	838,449	347,367	18,743	25,160	59,109
両 面 Corrugated fibre board	1,074,701	16,176	770,021	295,488	15,053	20,689	48,223
複両面 (複々両面を含む) Double wall corrugated (including triple wall corrugated)	108,141	3,378	62,365	44,546	3,341	4,355	10,113
片 面 Single faced corrugated fibre board	13,277	137	6,063	7,333	349	116	773

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
	838,449	63,097	48,713	486,335	350,101	100,367	35,867

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
18,726	46,473	31,914	135,162	8,029

③ 段ボール箱等生産金額

Production value of corrugated box, etc

金額(百万円) Value (million yen)	59,515
--------------------------------	--------

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%)	83,780	3,317	19,803	59,930	5,657	4,138	27,625
硝 酸 (98%換算) Nitric acid (conv. to 98%)	37,591	2,383	23,480	17,008	724	1,138	12,619
硫酸アンモニウム 計 Ammonium sulfate total	102,444	369	1,686	91,276	1,521	881	113,229
硫酸アンモニウム Ammonium sulfate	80,599	369	1,686	66,702	1,057	738	93,519
副生硫酸アンモニウム * 1 By-products	21,845	-	-	24,574	464	143	19,710
複合肥料(化成肥料) 計 Compound fertilizers (granular chemical fertilizer) total	100,654	9,218	8,198	89,331	7,154	5,744	367,696
高度化成(粒状) High-analysis compound fertilizers (granulation)	78,362	8,526	7,633	69,160	5,793	2,134	260,512
普通化成(粒状) Low-analysis compound fertilizers (granulation)	22,292	692	565	20,171	1,361	3,610	107,184
生石灰 Quick lime	634,495	58,041	98,403	588,936	7,767	8,637	100,808
消石灰 Slaked lime	129,518	9,620	54,768	85,690	1,535	-	23,874
軽質炭酸カルシウム Precipitated calcium carbonate	18,164	29	98	18,502	880	-	13,189
か性ソーダ(液体97%換算・固形有姿) Sodium hydroxide (liquid (conv. to 97%), solid)	309,511	20,841	68,282	246,883	10,943	34,480	98,248
塩素ガス Chlorine, gas	275,134	585	239,277	16,516	667	19,925	-
液体塩素 Chlorine, liquid	36,668	3,236	19,840	18,671	836	2,049	4,170
塩酸(35%換算) 計 Hydrochloric acid (conv. to 35%) total	191,506	11,417	60,645	142,158	1,996	3,146	35,365
合 成 * 2 Synthesis	61,092	2,534	13,841	49,120	732	1,617	17,612
副 生 By-product	130,414	8,883	46,804	93,038	1,264	1,529	17,753
次亜塩素酸ナトリウム溶液(12%換算) Sodium hypochlorite (conv. to 12%)	70,359	1,835	3,153	71,293	1,521	150	11,150

* 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	124,893	14,914	24,619	103,106	2,674	9,292	46,801
粗製ベンゼン Crude benzene	44,010	20,324	21,716	32,036	1,881	8,468	25,302
クレオソート油 Creosote oil	59,935	9,731	2,489	56,060	1,977	13,246	33,925
ナフタリン Naphthalene	16,803	2,857	6,649	9,819	859	2,857	7,235
ジフェニルメタンジイソシアネート Diphenyl methane diisocyanate	43,081	-	4,666	30,949	6,507	-	56,984
シクロヘキサン Cyclohexane	29,732	-	1,747	32,944	4,170	-	16,825
アニリン Aniline	36,494	7	3,957	31,624	5,425	-	9,696
ニトロベンゼン・クロロベンゼン Nitrobenzene, chlorobenzene	13,737	-	8,685	340	57	-	10,644
無水フタル酸計 Phthalic anhydride total	11,980	1	901	11,046	1,369	30	8,498
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	1,689	32	64	1,594	2,308	53	3,703
有機ゴム薬品 Rubber chemicals, organic	1,571	85	14	1,683	1,019	-	2,096

(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	33,287	1,890	101	30,830	4,208	2,450	47,174
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	"	89,179	304	54,164	34,897	982	-	12,505
塩化メチル Methyl chloride	"	5,967	300	4,447	1,445	181	-	1,408
塩化メチレン Methylene chloride	"	3,879	56	445	2,497	381	416	3,399
無水マレイン酸 Maleic anhydride	"	5,944	-	2,720	4,061	687	-	5,109
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	"	14,448	1,104	-	14,317	2,839	1,800	17,160
りん酸系可塑剤 Phosphate plasticizers	"	2,029	132	-	2,267	1,084	-	4,636
エポキシ系可塑剤 Epoxy plasticizers	"	801	266	-	913	233	226	1,422
写真フィルム Photo film	10 ³ m ²	9,936	1,153	10	10,296	7,002	3	8,496

* 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	226,399	3,818	193	231,335	41,442	300	462,210
低 密 度 (密度0.94未満のもの) Low-density (0.94 d. under)	"	125,071	1,093	191	133,024	24,982	274	264,481
高 密 度 (密度0.94以上のもの) High-density (0.94 d. and over)	"	83,128	2,725	-	79,378	12,819	1	163,984
エチレン・酢酸ビニルコポリマー Ethylene-vinyl acetate copolymers	"	18,200	-	2	18,933	3,642	25	33,745
ポリスチレン 計 Polystyrene(PS) total	"	104,415	1,590	1,784	93,913	20,710	4,790	141,603
成 形 材 料 Polystyrene (molding materials) (GP・HI)	"	54,568	-	683	51,356	8,742	361	58,604
発 泡 用 Foamed polystyrene (FS)	"	8,118	835	214	7,739	1,829	1,034	8,731
A S 樹 脂 Styrene-acrylonitrile (AS)	"	8,927	754	631	7,642	2,007	74	21,328
A B S 樹 脂 Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS)	"	32,802	1	256	27,176	8,131	3,321	52,940
ポリプロピレン Polypropylene (PP)	"	185,403	3,947	2,118	174,190	31,476	1,470	404,010
石油樹脂 Petroleum resin	"	8,431	-	-	8,523	2,579	-	22,914
合成ゴム 計(合成ラテックスを含む) Synthetic rubber total (including synthetic latex)	"	126,801	7,828	9,404	121,366	42,866	6,190	263,853
スチレンブタジエンラバー(SBR) 計 Styrene-butadiene rubber total	"	44,200	72	365	53,204	15,957	15	72,822
ク ラ ム (油入りを除く) Crumb rubber (non-oil)	"	19,810	1	6	22,908	7,182	1	46,256
ク ラ ム (油入り) Crumb rubber (oil extended)	"	11,848	-	2	18,293	4,935	-	18,463
ラテックス Latex	"	12,542	71	357	12,003	3,841	14	8,103
アクリロニトリルブタジエンラバー(NBR) Acrylonitrile-butadiene rubber	"	9,869	-	16	9,141	4,194	17	18,976
ポリクロロプレン Polychloroprene	"	12,362	-	-	9,480	4,148	2	28,223
ポリブタジエン Polybutadiene	"	23,881	350	834	20,238	5,343	-	41,951
エチレンプロピレンラバー Ethylene-propylene rubber	"	18,904	865	1,530	16,251	7,551	-	65,323
その他の合成ゴム Other synthetic rubber	"	17,585	6,541	6,659	13,052	5,671	6,156	36,558

(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	211,817	-	9,167	199,616	30,299	964	56,608
フェノール Phenol	"	58,621	6,637	10,441	50,342	19,812	14,042	16,265
ビスフェノールA Bisphenol A	"	39,837	4	8,440	32,366	7,961	3	31,934
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)	"	70,660	-	7,466	48,347	6,003	4,818	44,952
純ベンゼン(非石油系を含む) Benzene, pure (including non-petroleum base)	"	375,296	118,045	187,436	267,036	31,032	52,042	170,741
純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	"	140,088	21,506	79,210	75,442	7,306	12,400	56,454
キシレン(非石油系を含む) Xylene (including non-petroleum base)	"	561,913	102,546	382,059	226,529	23,802	61,718	129,650
オルソキシレン Ortho-xylene	"	12,232	-	33	13,281	1,760	-	6,082
パラキシレン Para-xylene	"	333,076	58,722	5,487	396,440	57,551	134	107,606
エチレン Ethylene	* 1 "	546,309	149,897	167,153	404,565	...	123,394	55,541
酸化エチレン Ethylene oxide	"	71,339	705	49,444	22,500	5,800	-	7,547
エチレングリコール Ethylene glycol	"	55,916	1,162	1,792	49,715	5,934	3,202	34,201
エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	"	4,878	306	1,002	4,076	944	125	7,275
アセトアルデヒド Acetaldehyde	"	9,724	232	560	8,859	1,105	-	4,364
酢酸(99%換算) Acetic acid (conv. to 99%)	"	40,023	14,817	15,639	40,237	2,212	-	5,766
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	x

* 1 エチレン、プロピレン、ブタン・ブチレン、ブタジエン、ノルマルパラフィン、分解ガソリンの販売金額は未調査。

* 2 無水フタル酸、エチルアルコールは、P75、76に掲載。

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

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

(4) 石油化学製品(続き)

Petrochemical products (continued)

(単位:t)

(Unit: t)

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販売 Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
二塩化エチレン Ethylene dichloride	t	239,701	40,505	239,955	20,948	1,681	13,048	42,262
プロピレン * 1 Propylene	"	446,864	169,456	144,360	418,510	...	58,753	58,550
酸化プロピレン Propylene oxide	"	45,756	3,909	6,493	40,581	7,211	-	14,761
プロピレングリコール Propylene glycol	"	4,503	704	35	4,671	873	856	6,321
ポリプロピレングリコール Polypropylene glycol	"	22,749	1,147	2,684	19,440	4,383	375	32,001
エピクロルヒドリン Epichlorohydrin	"	6,452	-	686	5,824	1,246	-	5,573
イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	"	14,921	73	60	13,451	1,778	-	10,494
合成アセトン Acetone, synthetic	"	37,606	7,255	10,209	22,904	8,099	9,963	17,485
メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	"	3,400	-	2	3,349	1,196	-	2,613
アクリロニトリル Acrylonitrile	"	41,845	900	593	44,907	8,613	8,467	15,072
アクリル酸エステル Acrylic esters	"	8,297	763	782	8,178	1,924	300	11,206
合成オクタノール Octanol, synthetic	"	23,914	-	-	17,287	2,274	-	15,936
合成ブタノール Butanol, synthetic	"	28,029	-	16,613	9,678	1,331	2,904	10,213
メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	"	17,198	-	-	14,462	1,909	4,128	10,157
ブタン・ブチレン * 1 Butane, butylene	"	240,275	69,154	88,570	197,049	...	21,589	23,529
ブタジエン * 1 Butadiene	"	79,764	10,801	34,362	51,506	...	1,184	27,445
ノルマルパラフィン * 1 Normal paraffin	"	x	x	x	x	...	x	x
分解ガソリン * 1 Pyralysis gasoline	"	388,665	92,423	344,047	95,021	...	37,222	72,421

* 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%)	5,804	7,026	7,933	4,274	634	-	5,938
りん酸 Phosphoric acid	6,106	-	336	5,390	752	192	3,583
水酸化カリウム Potassium hydroxide	9,255	-	1,484	8,315	1,529	74	4,992
酸化亜鉛 Zinc oxide	5,189	-	-	5,540	1,277	-	2,764
酸化第二鉄 Ferric oxide	13,602	-	817	12,289	2,147	-	16,625
顔 料 Pigments							
アゾ顔料 Azo pigment	842	50	-	911	981	18	893
フタロシアニン系顔料 Copper phthalocyanine type pigments	737	30	41	732	836	59	853
酸化チタン計 Titanium dioxide total	16,640	625	38	17,529	5,645	177	58,737
アナターズ型 Anatase type	2,169	84	9	2,334	796	92	12,595
ルチル型 Rutile type	14,471	541	29	15,195	4,849	85	46,142
カーボンブラック Carbon black	47,573	350	75	53,207	8,568	235	57,129
活性炭計 Activated carbon total	4,577	508	293	4,049	1,899	769	9,710
粒 状 Granular activated carbon	2,861	274	292	2,468	1,222	645	7,087
粉 状 Activated carbon powder	1,716	234	1	1,581	677	124	2,623

* 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%)	49,095	1,135	8,113	41,740	920	-	14,527
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%)	46,902	3,115	101	49,360	1,110	10	15,186
よう素 Iodine	768	89	285	586	1,661	18	1,397
けい酸ナトリウム Sodium silicate	30,364	2,297	555	30,007	787	1,583	19,717
過酸化水素 (100% 重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	18,119	1,175	1,364	13,611	1,462	1,554	25,629
化学石膏 (2 水塩換算値) Chemical gypsum	367,311	2,151	9,051	364,887	520	382	148,400
硫 酸 (100%換算値) Sulfuric acid (conv. to 100%)	524,211	29,658	93,538	474,052	3,043	490	262,803
火薬及び爆薬計 Gunpowders and explosives total	2,811	203	0	2,907	777	-	1,093
硝安油剤爆薬 Ammonium nitrate fuel oil explosive	2,181	73	-	2,156	322	-	534
火薬及びその他の爆薬 (武器用を除く) Gunpowders and other explosives (except ammunition)	631	130	0	751	455	-	560

(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	5,792	8	107	5,639	7,194	267	14,448
石油精製用計 For petroleum refining total	2,907	-	-	3,574	1,989	-	7,400
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	1,796	8	43	868	2,947	267	5,003
高分子重合用 For polymerization	1,025	-	47	1,113	1,992	-	1,864
油脂加工・医薬・食品製造用 For oil & fats processing, pharmaceutical and food production	24	-	-	32	77	-	84
その他の工業用(無機・雰囲気ガス等) For other technical grade	40	-	17	52	190	-	97
環境保全用計 For environmental total	1,988	63	-	2,163	16,546	-	596
自動車排気ガス浄化用 For auto emissions control	899	63	-	948	14,669	-	210
その他の環境保全用 For other environmental	1,089	-	-	1,215	1,878	-	386

(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	1,027,577	37,358	373,461	679,303	6,233	14,483	26,355	
酸素(ガス) Oxygen, gas	"	966,754	36,508	368,853	621,565	5,259	12,866	60	
酸素(液化) Oxygen, liquid	"	60,823	850	4,608	57,738	974	1,617	26,295	
専業工場計 Total of specialized plants	* 1	676,426	1,369	2,357	663,652	6,088	13,770	25,829	
専業工場(ガス) gas	"	620,061	612	1,877	606,665	5,127	12,153	60	
専業工場(液化) liquid	"	56,365	757	480	56,987	961	1,617	25,769	
兼業工場計 Total of sideline plants	* 2	351,151	35,989	371,104	15,651	145	713	526	
兼業工場(ガス) gas	"	346,693	35,896	366,976	14,900	132	713	-	
兼業工場(液化) liquid	"	4,458	93	4,128	751	13	-	526	
窒素計 Nitrogen total	* 3	1,132,574	52,164	340,932	824,276	5,578	21,488	35,612	
窒素(ガス) Nitrogen, gas	"	989,979	49,878	337,263	684,867	3,323	17,484	167	
窒素(液化) Nitrogen, liquid	"	142,595	2,286	3,669	139,409	2,255	4,004	35,445	
アルゴン Argon	"	19,494	1,305	3,454	17,410	1,586	1,014	4,174	
水素 Hydrogen	* 4	49,228	141	33,528	15,616	640	160	291	
溶解アセチレン Dissolved acetylene	* 4	t	944	26	-	920	603	56	344
フルオロカーボン Fluoro carbon	"	5,393	3,234	3,789	3,037	2,096	1,182	8,104	
炭酸ガス Carbon dioxide	* 5	81,130	4,967	14,043	71,608	1,664	1,443	9,754	

* 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	23,860	899	1,209	23,012	5,803	517	12,699
成形材料 Molding materials	2,578	269	85	2,679	1,232	1	2,011
積層品 Laminates	1,020	93	610	537	356	29	802
木材加工接着剤用 For lumber manufacturing adhesives	10,484	165	1	10,625	917	6	1,945
その他のフェノール樹脂 For others	9,778	372	513	9,171	3,298	481	7,941
ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	5,714	-	328	5,524	542	-	1,130
メラミン樹脂計 Melamine-formaldehyde resins (MF) total	6,112	99	496	5,997	2,124	59	3,104
化粧板用 For decorative laminating	163	38	-	169	798	10	184
塗料用 For coating	1,469	59	216	1,590	622	49	1,504
接着剤用 For adhesives	3,484	2	173	3,342	350	-	726
その他のメラミン樹脂 For others	996	-	107	896	354	-	690
不飽和ポリエステル樹脂計 Unsaturated polyester resins (UP) total	9,948	205	965	8,251	2,356	516	11,557
FRP用 * 1 For FRP	6,933	200	501	6,224	1,747	144	6,906
その他の不飽和ポリエステル樹脂 For others	3,015	5	464	2,027	609	372	4,651
アルキド樹脂 Alkyd resins	5,620	146	1,685	3,671	1,332	292	8,293
エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	12,823	2,088	1,481	13,203	5,879	589	14,678
ウレタンフォーム計 Polyurethane foam total	15,226	2,991	1,934	15,731	9,985	626	3,587
軟質 Flexible foam	9,394	2,173	362	10,560	7,305	616	2,151
硬質 Rigid foam	5,832	818	1,572	5,171	2,680	10	1,436
メタクリル酸エステル(モノマー) Metacrylate (monomer)	28,916	3,310	14,386	17,460	3,315	1,637	16,473

* 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	14,893	218	1,546	12,128	4,158	2	22,659
成形材料 Molding materials	10,839	101	676	8,867	2,531	-	18,465
その他のメタクリル樹脂 For others	4,054	117	870	3,261	1,627	2	4,194
酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	44,523	3,997	30,952	18,622	2,288	1,105	13,532
ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (POVAL)	17,403	-	3,367	17,632	5,059	-	43,794
塩化ビニル(モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	196,285	30,428	29,777	145,950	12,504	30,803	38,224
塩化ビニル樹脂計 Polyvinyl chloride (PVC) total	110,866	7,622	-	113,939	16,565	7,622	114,173
ポリマー Polymer	94,639	7,622	-	96,725	12,459	7,622	90,952
コポリマー Copolymer	6,393	-	-	6,594	1,868	-	6,491
ペースト Paste resin	9,834	-	-	10,620	2,238	-	16,730
カプロラクタム Caprolactam	27,962	500	4,221	12,686	4,114	8,881	17,518
ポリアミド系樹脂成形材料 Polyamide resins (molding material)	18,158	328	417	17,672	8,790	661	37,389
ふっ素樹脂 Fluorocarbon resins	2,214	360	98	2,062	5,379	283	5,642
ポリカーボネート Polycarbonate	26,055	1,116	1,300	25,763	8,934	479	44,079
ポリアセタール Polyacetal	10,920	105	-	10,845	4,024	-	19,508
ポリエチレンテレフタレート計 Polyethylene terephthalate (PET) total	61,421	11,326	21,647	38,656	9,425	16,783	58,127
繊維用 For fiber	20,627	1,299	12,044	2,405	434	7,322	8,242
容器用 For bottle	11,071	5,068	-	15,829	3,230	-	12,199
その他のポリエチレンテレフタレート For others	29,723	4,959	9,603	20,422	5,761	9,461	37,686
ポリブチレンテレフタレート Polybutylene terephthalate (PBT)	9,532	100	2,222	10,149	3,321	-	14,036
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	16,589	8	3,235	10,392	3,102	4,944	13,940

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

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

(9) 油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤

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

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (百万円) Value (million yen)		
脂 肪 酸 計 Fatty acids total	21,207	...	...	7,720	1,079	...	7,520
直分脂肪酸 Split fatty acids	10,180	...	...	2,903	341	...	1,832
硬化脂肪酸 Hardened fatty acids	4,899	...	...	2,799	337	...	2,577
分別・分留脂肪酸 Fractionated, fractionally distilled fatty acids	6,128	...	...	2,018	401	...	3,111
精製グリセリン(98.5%換算) Refined glycerol(conv.to 98.5%)	3,377	...	...	5,351	824	...	2,442
石 け ん 計 Soap total	9,032	...	...	10,611	4,331	...	9,043
浴用・固形 Toilet soap, solid	2,807	...	...	3,436	1,979	...	4,934
手洗用・液体 Hand soap, liquid	3,730	...	...	4,605	1,921	...	1,614
その他の石けん For others	2,495	...	...	2,570	430	...	2,495
洗顔・ボディ用身体洗浄剤 Facial, body cleaners	9,097	...	...	8,641	4,890	...	6,955
合 成 洗 剤 計 Synthetic detergents total	89,858	...	...	86,902	21,577	...	32,140
洗 濯 用 計 Laundry detergents total	60,668	...	...	56,983	14,479	...	21,450
粉 末 Powders	22,999	...	...	21,428	4,715	...	8,210
液 体 (ペースト状を含む) 計 Liquids (including pastes) total	37,669	...	...	35,555	9,763	...	13,240
中 性 Neutral	20,667	...	...	21,374	5,432	...	5,329
中 性 以 外 の も の excl. Neutral	17,002	...	...	14,181	4,331	...	7,911
台 所 用 Kitchen detergents	19,112	...	...	18,392	4,239	...	6,980
住 宅 ・ 家 具 用 Detergents for house, furniture	10,078	...	...	11,527	2,859	...	3,710
柔 軟 仕 上 げ 剤 Fabric softeners	23,413	...	...	22,770	6,848	...	9,293
漂 白 剤 計 Bleaching agents total	27,396	...	...	26,676	4,547	...	6,172
酸 素 系 Oxide type	12,798	...	...	12,602	2,456	...	4,134
塩 素 系 Chloride type	14,598	...	...	14,074	2,091	...	2,038
酸・アルカリ洗浄剤 Acid and alkaline cleaners	5,402	...	...	5,413	828	...	3,438
クレンザー Scouring cleanser	842	...	...	945	157	...	548

(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	82,863	4,870	15,726	68,743	19,786	4,158	72,247
陰イオン活性剤計 Anionic surfactants total	32,887	1,114	11,752	21,324	4,116	1,287	21,739
硫酸エステル型 Sulfate type	10,192	95	4,268	5,690	947	39	6,977
スルホン酸型計 Sulfonate type total	11,204	491	4,007	7,530	1,144	73	5,728
アルキル(アリル)スルホネート Alkyl(aryl)sulfonates	7,519	392	3,419	4,681	537	1	3,870
その他のスルホン酸型 Other sulfate type	3,685	99	588	2,849	607	72	1,858
その他の陰イオン活性剤 Other anionic surfactants	11,491	528	3,477	8,104	2,025	1,175	9,034
陽イオン活性剤 Cationic surfactants	3,389	49	252	3,241	1,155	66	2,797
非イオン活性剤計 Nonionic surfactants total	42,004	3,006	2,792	39,871	13,067	2,728	43,486
エーテル型計 Etheric type total	25,570	2,652	1,854	26,005	6,639	1,511	22,846
POEアルキルエーテル Polyoxyethylene alkyl ethers	16,166	1,100	1,142	15,827	3,840	1,030	11,697
POEアルキルアリルエーテル Polyoxyethylene alkyl aryl ethers	1,089	180	182	1,099	346	29	1,956
その他のエーテル Other ethers	8,315	1,372	530	9,079	2,453	452	9,193
エステル・エーテル型 Ester-ether type	3,920	147	196	3,858	1,397	63	4,869
多価アルコールエステル Polyhydric alcohol esters	6,264	86	101	5,294	3,254	217	8,615
その他の非イオン活性剤 Other nonionic surfactants	6,250	121	641	4,714	1,777	937	7,156
両性イオン活性剤 Amphoteric surfactants	2,076	666	835	1,775	396	14	1,348
調合界面活性剤 Surface-active preparations	2,507	35	95	2,532	1,051	63	2,877

(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	32,380,613	8,452,304	232,686	35,972,637	117,338	3,774,351	56,692,647
香水・オーデコロン Perfume and eau de cologne	38,463	1,746	620	40,086	373	2,869	137,416
頭髪用化粧品計 Hair care products total	20,967,851	7,955,658	100,060	25,497,896	33,033	3,226,514	39,383,172
シャンプー Shampoo	9,887,408	3,522,076	32,860	11,999,471	8,235	1,261,382	15,720,275
ヘアリンス Hair rinse	4,049,988	51,267	9,399	3,397,374	2,074	742,055	4,901,606
ヘアトニック Hair tonic	484,135	12,777	2,119	436,567	1,669	64,445	785,569
ヘアトリートメント Hair treatment	1,467,760	4,218,462	14,904	4,621,946	5,897	782,408	8,034,123
ボマード・チック・ヘアクリーム・香油 Hair pomade, tique, hair creamed, hair oil	353,138	1,284	4,719	345,147	1,358	10,251	482,576
液状・泡状整髪料 Liquid and foamy hair dressing	869,146	5,632	3,913	783,977	1,250	14,055	1,124,221
セットローション Waveset lotion	372,831	15	1,996	421,649	746	4,105	484,553
ヘアスプレー Hair spray	1,126,383	7,638	5,654	763,572	1,799	247,065	1,825,445
染毛料 Hair coloring prep	1,884,829	95,035	22,268	2,088,196	8,843	31,632	4,400,549
その他の頭髪用化粧品 Other hair care products	472,233	41,472	2,228	639,997	1,163	69,116	1,624,255
皮膚用化粧品計 Skin cream products total	8,446,121	307,154	72,715	7,855,660	51,138	312,553	11,806,327
洗顔クリーム・フォーム Facial washing cream and foam	1,335,919	106,832	12,765	1,425,248	4,319	39,373	2,121,796
クレンジングクリーム Cleansing cream	1,667,402	23,192	12,881	1,616,724	5,071	45,523	1,479,036
マッサージ・コールドクリーム Massage and cold cream	115,118	14,186	1,676	114,840	757	2,909	204,785
モイスチャークリーム Moisture cream	173,465	9,257	3,945	167,092	5,250	9,040	404,907
乳 液 Milky lotion	411,871	14,343	4,501	409,518	5,123	6,070	674,444
化粧水 Skin lotion	1,718,047	50,186	12,181	1,672,430	11,513	31,828	2,793,960
美容液 Beauty essence	210,924	6,476	5,535	203,036	10,684	4,993	365,049
パ ッ ク Beauty mask	148,882	4,519	3,602	137,947	2,422	3,767	249,727
男性皮膚用化粧品 Skin cream for men	1,545,220	37,131	6,794	1,134,954	1,908	136,728	1,999,778
その他の皮膚用化粧品 Other skin care products	1,119,273	41,032	8,835	973,871	4,091	32,322	1,512,845

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	380,925	48,972	35,775	372,621	23,841	11,475	808,945
ファンデーション Makeup foundation	201,786	14,354	10,864	193,352	10,729	5,716	394,923
おしろい Face powder	21,411	1,936	1,315	18,450	1,437	356	38,952
口 紅 Lipstick	17,266	3,567	4,507	20,234	3,051	1,071	43,837
リップクリーム Lip cream	4,844	9,684	2,859	11,707	400	877	25,330
ほ ほ 紅 Cheek color	4,340	1,080	1,574	6,085	1,135	325	16,610
アイメークアップ Eye makeup	27,729	4,958	5,354	25,367	3,135	706	87,188
まゆ墨・まつ毛化粧品 Eye brow and mascara	18,624	5,056	5,121	21,141	2,694	1,474	95,857
つめ化粧品(除光液を含む) Nail makeup preparations (including nail makeup remover)	81,983	3,992	3,494	69,522	751	300	97,285
その他の仕上用化粧品 Other makeup products	2,942	4,345	687	6,763	509	650	8,963
特殊用途化粧品計 Specific use products total	2,547,253	138,774	23,516	2,206,374	8,953	220,940	4,556,787
日やけ止め及び日やけ用化粧品 Sunscreen and suntan preparations	580,623	5,544	10,008	515,460	5,282	34,589	706,372
ひげそり用・浴用化粧品 Shaving and preparations	613,551	12,647	2,857	611,145	675	7,001	930,653
その他の特殊用途化粧品 Other specific use products	1,353,079	120,583	10,651	1,079,769	2,996	179,350	2,919,762

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

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

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

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

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

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				計 Total	28,544
北海道 Hokkaido	1 北海道 Hokkaido	x	近 畿 Kinki	18 福 井 Fukui	-
	計 Total	1,783		25 滋 賀 Shiga	8,792
東 北 Touhoku	2 青 森 Aomori	-		26 京 都 Kyoto	x
	3 岩 手 Iwate	-		27 大 阪 Osaka	10,161
	4 宮 城 Miyagi	-		28 兵 庫 Hyogo	8,267
	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	943	
関 東 Kanto	計 Total	68,143	中 国 Cyugoku	31 鳥 取 Tottori	-
	8 茨 城 Ibaraki	1,093		32 島 根 Shimane	37
	9 栃 木 Tochigi	1,173		33 岡 山 Okayama	x
	10 群 馬 Gunma	6,018		34 広 島 Hiroshima	x
	11 埼 玉 Saitama	15,839		35 山 口 Yamaguchi	-
	12 千 葉 Chiba	954	四 国 Shikoku	計 Total	x
	13 東 京 Tokyo	10,834		36 徳 島 Tokushima	x
	14 神 奈 川 Kanagawa	13,836		37 香 川 Kagawa	x
	15 新 潟 Niigata	-		38 愛 媛 Ehime	x
	19 山 梨 Yamanashi	x		39 高 知 Kochi	x
	20 長 野 Nagano	x	九 州 Kyusyu	計 Total	1,765
22 静 岡 Shizuoka	17,802	40 福 岡 Fukuoka		x	
計 Total	15,429	41 佐 賀 Saga		475	
16 富 山 Toyama	x	42 長 崎 Nagasaki		-	
17 石 川 Ishikawa	x	43 熊 本 Kumamoto		x	
21 岐 阜 Gifu	x	44 大 分 Oita		-	
23 愛 知 Aichi	12,159	45 宮 崎 Miyazaki		-	
24 三 重 Mie	3,253	46 鹿 児 島 Kagoshima	-		
中 部 Cyubu			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	130,998	52,709	10,207	142,191	56,603	32,080	96,078
ラ ッ カ ー Nitrocellulose lacquers	1,467	316	62	901	514	757	1,210
電 気 絶 縁 塗 料 Insulating paints	2,282	42	60	2,106	1,689	10	1,541
合 成 樹 脂 塗 料 計 Synthetic resin paints total	85,052	36,752	9,719	89,074	42,322	24,264	80,096
溶 剤 系 塗 料 計 Organic solvent type total	47,361	20,657	4,511	50,573	28,954	14,665	49,111
ア ル キ ド 樹 脂 系 塗 料 計 Alkyd resin paints total	6,683	4,249	834	7,114	2,461	3,413	7,715
ワ ニ ス ・ エ ナ メ ル Varnishes and enamels	1,783	946	222	1,816	891	741	2,093
調 合 ペ イ ン ト Ready mixed paint	1,871	902	217	1,681	680	879	2,890
さ び 止 ペ イ ン ト Anti-corrosive paint	3,029	2,401	395	3,617	890	1,793	2,732
ア ミ ノ ア ル キ ド 樹 脂 系 塗 料 Amino alkyd resin paints	5,323	1,789	230	5,155	2,701	1,989	4,378
ア ク リ ル 樹 脂 系 塗 料 計 Acrylic resin paints total	6,479	2,461	1,242	6,350	4,473	1,642	6,858
常 温 乾 燥 型 Acrylic resin paints, air type	3,607	1,481	632	3,607	2,355	1,076	4,534
焼 付 乾 燥 型 Acrylic resin paints, baking type	2,872	980	610	2,743	2,118	566	2,324
エ ポ キ シ 樹 脂 系 塗 料 Epoxy resin paints	9,522	3,758	893	11,142	4,269	1,479	7,882
ウ レ タ ン 樹 脂 系 塗 料 Polyurethane paints	9,461	4,962	808	10,839	8,015	2,992	13,797
不 飽 和 ポ リ エ ス テ ル 樹 脂 系 塗 料 Unsaturated polyester resin paints	883	268	98	828	645	183	643
船 底 塗 料 Ship bottom paints	1,443	449	11	1,816	1,037	22	969
そ の 他 の 溶 剤 系 塗 料 Other solvent varnishes	7,567	2,721	395	7,329	5,353	2,945	6,869
水 系 塗 料 計 Water soluble type total	30,593	13,505	4,490	30,609	10,564	8,664	24,372
エ マ ル シ ョ ン 系 塗 料 計 Emulsion paints total	17,584	8,205	1,253	17,999	5,838	6,444	17,961
エ マ ル シ ョ ン ペ イ ン ト Emulsion paints	15,409	5,860	1,144	14,806	5,258	5,026	15,698
厚 膜 型 エ マ ル シ ョ ン ペ イ ン ト High build textured	2,175	2,345	109	3,193	580	1,418	2,263
水 性 樹 脂 系 塗 料 Water soluble resin paints	13,009	5,300	3,237	12,610	4,726	2,220	6,411

(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	7,098	2,590	718	7,892	2,804	935	6,613
粉 体 塗 料 Powdered paints	2,855	1,603	593	3,215	2,269	549	4,099
ト ラ フ ィ ッ ク ペ イ ン ト Traffic paints	4,243	987	125	4,677	535	386	2,514
そ の 他 の 塗 料 Other paints	6,055	8,048	154	10,536	5,103	3,175	5,944
シ ン ナ ー Thinners	36,142	7,551	212	39,574	6,975	3,874	7,287
印 刷 イ ン キ 計 Printing inks total	32,341	8,096	5	37,612	26,400	2,449	15,695
一 般 イ ン キ 計 General inks total	28,214	7,059	5	32,950	23,929	2,018	14,066
平 版 イ ン キ Planographic inks	11,002	1,781	5	11,951	7,738	615	6,155
樹 脂 凸 版 イ ン キ Resin letterpress inks	2,100	291	-	2,255	1,733	176	1,207
金 属 印 刷 イ ン キ Metal decorating inks	999	230	-	1,296	1,188	-	666
グ ラ ビ ア イ ン キ Gravure inks	10,868	4,476	-	14,205	7,499	1,045	4,265
そ の 他 の イ ン キ Other inks	3,245	281	-	3,243	5,771	182	1,773
新 聞 イ ン キ News papers inks	4,127	1,037	-	4,662	2,470	431	1,629
印 刷 イ ン キ 用 ワ ニ ス Printing ink varnishes	9,389	278	6,519	3,115	1,115	40	3,127

11. ゴム製品

Rubber products

(25年4月) (Apr. 2013)

(1) ゴム製品

Rubber products		生産 Production		受入 Receipt	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
品目 Commodity	単位 Unit	数量 Quantity	新ゴム量(t) New rubber (t)		販売 Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
ゴム製品計★ Rubber products total	*	...	122,162	...	...	191,666	...	...
自動車用タイヤ Rubber tires for automobiles	千本 (1000 pieces)	14,143	100,161	308	14,012	107,415	160	5,137
トラック・バス用 Tires for trucks and buses	"	922	22,054	22	908	22,734	21	275
乗用車用 Tires for passenger cars	"	10,644	46,663	160	10,495	51,359	106	3,737
小型トラック用 Tires for light trucks	"	2,137	12,811	32	2,074	13,130	25	778
二輪自動車用 Tires for motorcycles	"	304	715	58	361	944	1	171
特殊車両用 Tires for special motor vehicles	"	136	17,918	36	174	19,248	7	176
更生タイヤ用練生地 Compounded rubber for retread tires and recapped tires	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	781	-	825	446	-	28
ゴム製履物 Articles for shoes	千足 (1000 pairs)	201	90	990	1,838	3,067	-	4,861
ゴム底布ぐつ Rubber-soled canvas shoes	"	97	61	910	1,678	2,761	-	4,430
その他のゴム製履物 (総ゴムぐつを含む) Other articles for shoes (boots and shoes, wholly of rubber)	"	104	29	80	160	306	-	431
プラスチック製履物 Footwear of artificial plastic materials	"	1,252	-	175	1,537	2,488	5	3,417
くつ(射出成形品) Boots and shoes (footwear of artificial plastic materials (injected))	"	892	...	130	1,144	1,018	5	3,058
その他のプラスチック製履物(ゴム・プラス チック製底のくつ、サンダルを含む) Other footwear of artificial plastic materials (footwear with soles of rubber and plastic, plastic sandals)	"	360	-	45	393	1,470	-	359
ゴムベルト Rubber beltings		...	2,668	...	...	6,506	...	...
コンベヤベルト Conveyor and elevator beltings	1000cmプライ	226,309	2,046	12,831	248,944	2,383	5,851	249,810
歯付ベルト Synchronous belts	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	161	46	178	1,476	30	60
その他のゴムベルト Other rubber beltings	"	...	461	415	823	2,646	103	912
ゴムホース Rubber hoses	1000m	26,229	2,923	10	25,812	11,262	204	8,137
高圧用 High pressure hoses	"	2,883	324	-	2,809	1,240	-	1,240
自動車用 Hoses for automobiles	"	20,915	1,985	10	20,458	8,479	95	4,812
その他のゴムホース Other rubber hoses	"	2,431	614	-	2,545	1,543	109	2,085

* ゴム製品計には、再生ゴムを含まない。

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

(1) ゴム製品 (続き)

Rubber products (continued)

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
		数 量 Quantity	新ゴム量(t) New rubber (t)		販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額 (百万円) Value (million yen)		
工業用ゴム製品 Industrial rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	14,151	2,027	15,274	53,775	724	7,007
防振ゴム Anti-vibration rubber	"	...	2,834	464	3,294	12,861	-	539
防げん材 Marine fender	"	...	189	5	184	484	2	135
ゴムロール Industrial rubber covered rollers	"	...	410	83	478	2,592	-	318
パッキン類 Rubber packing	"	...	2,036	979	2,725	17,956	276	1,073
スポンジ製品 Sponge rubber	"	...	1,802	17	1,661	4,090	207	1,514
ゴム板 Rubber sheeting	"	...	2,158	30	2,130	2,474	-	1,218
その他の工業用ゴム製品 Other industrial rubber products	"	...	4,722	449	4,802	13,317	239	2,210
その他のゴム製品 Other rubber products	"	...	1,388	278	1,682	6,707	13	1,689
医療・衛生用 Rubber products for medical and surgical dressings	"	...	429	2	429	3,186	-	379
運動競技用品 For athletics	"	...	244	-	283	1,373	-	249
その他 Others	"	...	715	276	970	2,148	13	1,061
再生ゴム Regenerated rubber	t	1,450	...	-	1,298	211	47	1,630

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	502,516	69,767	15,882	527,226	348,138	36,261	439,835
フィルム・シート Plastic film and plastic sheets	"	215,096	32,762	9,567	227,848	105,155	15,330	227,429
フィルム Plastic film	"	194,558	32,122	7,573	208,185	95,455	14,570	207,779
軟質製品 Soft plastic goods	"	144,048	10,781	2,434	148,402	71,373	8,635	149,077
農 業 用 For agriculture	"	8,360	456	3	8,584	2,929	110	17,013
包 装 用 For packages	"	100,420	7,908	1,132	107,372	41,655	5,454	96,089
ラミネート For laminate	"	11,851	1,316	278	12,996	9,045	236	16,914
その他の軟質製品 For others	"	23,417	1,101	1,021	19,450	17,743	2,835	19,061
硬質製品 Hard plastic goods	"	50,510	21,341	5,139	59,783	24,082	5,935	58,702

(1) プラスチック製品 (続き)

Plastic products (continued)

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額 (百 万 円) Value (million yen)		
シ ー ト Plastic sheets	t	20,538	640	1,994	19,663	9,700	760	19,650
板 Plastic plates	"	10,840	1,195	314	10,701	5,307	737	12,387
平 板 Plastic flat plates	"	8,835	395	314	8,729	4,634	532	9,338
波 板 Plastic wave plates	"	2,005	800	-	1,972	673	205	3,049
合成皮革 Plastic synthetic leathers (supported sheets)	"	4,149	49	-	3,998	5,375	85	2,411
パ イ プ Plastic pipes	"	32,811	857	34	29,421	7,609	4,877	33,957
継 手 Plastic pipe fittings	"	5,154	324	39	4,992	3,741	554	5,437
機械器具部品 Plastic products for machine tools and parts	"	55,334	12,715	4,015	62,425	99,263	1,377	13,722
輸送機械用部品 Plastic transport	"	38,787	9,289	2,668	43,981	68,858	1,016	7,196
電気通信用部品(照明用品を含む) Electronic communication equipment parts	"	12,131	2,093	1,216	12,877	20,671	114	4,406
その他の部品 Other plastic products for machine tools and parts	"	4,416	1,333	131	5,567	9,734	247	2,120
日用品・雑貨 Plastic products for daily necessities and miscellaneous goods	"	26,410	2,993	132	28,489	24,232	1,652	21,680
容 器 Plastic containers	"	73,968	11,515	7	76,264	40,909	10,201	48,778
中空成形容器 Plastic containers blow-molding	"	47,814	9,317	7	47,392	26,277	10,158	32,718
その他の容器 Plastic containers (except blow-molding)	"	26,154	2,198	-	28,872	14,632	43	16,060
建 材 Plastic material for building (construction)	"	26,975	1,189	97	27,521	11,716	235	24,413
雨どい及び同付属品 Rainwater pipe and attachment	"	2,654	583	-	2,916	3,115	30	2,248
床 材 料 Floor materials	"	14,423	297	-	14,205	4,046	94	14,219
その他の建材 Others	"	9,898	309	97	10,400	4,555	111	7,946

(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	22,903	3,158	1,400	23,865	13,863	845	24,569
板 物 Plastic foam plates	"	6,867	273	231	6,842	3,759	320	7,223
型 物 Plastic foam mould	"	4,405	456	46	4,533	3,430	19	3,494
その他の発泡製品 Others	"	11,631	2,429	1,123	12,490	6,674	506	13,852
強化製品 Plastic reinforced products	"	5,364	78	-	5,441	5,648	105	3,296
そ の 他 Other plastic products	"	23,512	2,932	277	26,261	25,319	263	21,756
異形押出製品(建材を除く) * Deformed extruding products (except building)	"	2,402	557	13	3,005	2,907	7	4,106
ホ ー ス Hoses	"	3,364	8	35	3,259	2,128	-	3,162
ディスクレコード Disk records	"	669	160	-	830	3,075	-	53
その他製品 Others	"	17,077	2,207	229	19,167	17,210	256	14,435
(特掲)浴槽 (inserted specially) Bathtub.	個 (n)	94,498	338	-	95,954	1,172	3	35,210
(特掲)浄化槽 (inserted specially) Septic tank.	"	9,411	332	-	9,745	1,031	1	5,898

* 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4月) (Apr. 2013)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments		月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales	そ の 他 Others	
			(単位:t) (Unit: t)		
化学繊維計 Chemical fibers total	83,313	10,375	63,796	27,445	86,388
長繊維計 Filament fibers total	38,634	7,701	22,758	22,726	33,512
短繊維計 Staple fibers total	44,679	2,674	41,038	4,719	52,876
再生・半合成繊維計 Regenerated and semi-synthetic fibers total	14,217	1,523	12,269	2,787	16,552
長繊維 Filament fibers	1,839	1,401	1,503	1,628	1,748
短繊維 Staple fibers	12,378	122	10,766	1,159	14,804
合成繊維計 Synthetic fibers total	69,096	8,852	51,527	24,658	69,836
長繊維計 Filament fibers total	36,795	6,300	21,255	21,098	31,764
短繊維計 Staple fibers total	32,301	2,552	30,272	3,560	38,072
ナイロン(長繊維) Nylon filament fibers	8,018	4,144	6,917	4,955	10,629
アクリル(短繊維) Acrylic staple fibers	12,629	390	13,011	476	9,138
ポリエステル Polyester	25,638	3,728	16,190	10,505	31,982
長繊維 Filament fibers	13,851	1,737	6,586	8,237	13,449
短繊維 Staple fibers	11,787	1,991	9,604	2,268	18,533
ポリエチレン(長繊維) Polyethylene filament fibers	592	8	148	439	152
ポリプロピレン Polypropylene	10,863	-	6,708	4,237	5,816
長繊維 Filament fibers	6,317	-	2,118	4,190	999
短繊維 Staple fibers	4,546	-	4,590	47	4,817
その他の合成繊維 Other synthetic fibers	11,356	582	8,553	4,046	12,119
長繊維 Filament fibers	8,017	411	5,486	3,277	6,535
短繊維 Staple fibers	3,339	171	3,067	769	5,584

(2) 紡績糸

① 製品

Spun yarn

Product

(単位:t) (Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments		月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales	そ の 他 Others	
紡績糸計 Spun yarn total	7,470	154	5,288	2,691	10,036
綿糸計(コンデンサー糸を含む) Cotton yarn total (including condenser yarn)	3,173	-	2,186	1,134	3,923
毛糸 Worsted and woolen yarn	969	87	652	449	1,317
そ毛糸 Worsted yarn	699	17	402	342	1,069
紡毛糸 Woolen yarn	270	70	250	107	248
絹紡糸(さく紡糸・ちゅう糸を含む) * Spun silk yarn (including spun tussah-silk yarn)	X	X	X	X	7
麻糸 Flax yarn	X	X	X	X	155
再生・半合成繊維糸 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	486	-	444	90	965
合成繊維紡績糸 Synthetic fiber yarn	2,757	56	1,935	1,006	3,669
アクリル糸 Acrylic yarn	828	3	514	339	1,145
ポリエステル糸 Polyester yarn	1,443	53	1,034	522	2,035
その他の合成繊維糸 * Other synthetic fiber yarn	486	-	387	145	489

* 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)	2,863	310	-	11	26	45	2	126	100
毛糸 Worsted and woolen yarn	647	322	5	-	1	71	1	205	39
そ毛糸 Worsted yarn	425	274	4	-	1	68	-	201	-
紡毛糸 Woolen yarn	222	48	1	-	-	3	1	4	39
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	340	146	56	-	17	-	-	56	17
アクリル糸 Acrylic yarn	315	513	157	225	7	115	-	6	3
ポリエステル糸 Polyester yarn	647	796	445	177	14	148	11	-	1

(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㎡	92,953	9,081	54,870	48,403	94,052
綿織物 Cotton fabrics	"		11,639	869	9,622	2,469	16,935
毛織物 Wool fabrics	"		2,477	251	1,503	1,227	1,065
そ毛 Worsted fabrics	"		2,062	117	1,123	1,066	981
紡毛 Woolen fabrics	"		416	134	380	161	84
絹・絹紡織物 Silk and spun silk fabrics	"		258	8	264	47	1,129
ビスコーススフ織物 Viscose staple fabrics	"		4,366	264	4,285	205	4,944
人絹・アセテート織物 Rayon filament and acetate fabrics	"		2,981	7	1,798	1,382	521
合成繊維織物 Synthetic fiber fabrics	"		71,231	7,683	37,398	43,072	69,459
長繊維 Synthetic filament fabrics	"		57,688	5,725	30,252	35,514	47,019
ナイロン Nylon	"		11,500	1,691	3,446	10,787	7,593
ポリエステル Polyester	"		32,798	3,486	13,813	23,871	23,373
その他の長繊維 Other synthetic filament fabrics	"		13,390	548	12,993	856	16,054
短繊維 Synthetic staple fabrics	"		13,544	1,958	7,146	7,558	22,440
ポリエステル Polyester	"		10,575	1,491	5,450	6,085	18,723
その他の短繊維 Other synthetic staple fabrics	"		2,969	466	1,696	1,473	3,717
その他の織物 Other fabrics							
タイヤコード Tire cord	t		4,845	185	2,086	3,129	2,164
ナイロン Nylon	"		2,168	...	...	...	...
ポリエステル Polyester	"		2,449	...	...	...	...
タオル Towel	"		985	188	1,090	63	2,737

* 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㎡	92,953	30,777	2,314	58,540	1,322
Woven fabrics total						
綿織物	"	11,639	11,551	80	9	-
Cotton fabrics						
毛織物	"	2,477	580	1,893	4	-
Wool fabrics						
そ毛	"	2,062	428	1,630	4	-
Worsted fabrics						
紡毛	"	416	152	263	-	-
Woolen fabrics						
絹・絹紡織物	"	258	0	3	255	-
Silk and Spun silk fabrics						
ビスコーススフ織物	"	4,366	4,226	3	137	-
Viscose staple fabrics						
人絹・アセテート織物	"	2,981	-	-	2,981	-
Rayon filament and acetate fabrics						
合成繊維織物	"	71,231	14,420	335	55,154	1,322
Synthetic fiber fabrics						
長繊維	"	57,688	3,333	133	54,221	-
Synthetic filament fabrics						
ナイロン	"	11,500	1,935	0	9,564	-
Nylon						
ポリエステル	"	32,798	506	-	32,292	-
Polyester						
その他の長繊維	"	13,390	892	133	12,365	-
Other synthetic filament fabrics						
短繊維	"	13,544	11,087	202	933	1,322
Synthetic staple fabrics						
ポリエステル	"	10,575	8,483	48	931	1,113
Polyester						
その他の短繊維	"	2,969	2,604	154	2	209
Other synthetic staple fabrics						
その他の織物						
Other fabrics						
タイヤコード	t	4,845	4,845	-	-	-
Tire cord						
ナイロン	"	2,168	2,168	-	-	-
Nylon						
ポリエステル	"	2,449	2,449	-	-	-
Polyester						
タオル	"	985	985	-	-	-
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	11,639	11,551	80	9	-
生地(糸晒しを含む) Texture total (including bleached yarn)	7,382	7,376	3	2	-
かなきん Unbleached muslin	829	829	-	-	-
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	330	330	-	-	-
クレープ Crapes	158	158	-	-	-
あや類 Leases	1,371	1,371	-	-	-
朱子 Satin	713	713	-	-	-
白もめん・包帯・ガーゼ Bandage cloth, gauze cloth, white cotton cloth	617	617	-	-	-
その他の生地 Other texture	3,212	3,207	3	2	-
糸染計 Dyed yarn total	4,258	4,174	77	7	-
ギンガム Gingham	280	280	-	-	-
その他の糸染 Other dyed yarn	3,978	3,895	77	7	-
毛織物 Wool fabrics	2,477	580	1,893	4	-
そ毛織物 Worsted fabrics	2,062	428	1,630	4	-
男子服地 Men's dress clothe	1,425	348	1,077	-	-
婦人服地 Women's dress clothe	577	60	516	0	-
その他のそ毛 Other worsted fabrics	60	20	36	4	-
紡毛織物 Woolen fabrics	416	152	263	-	-
男子服地 Men's dress clothe	7	-	7	-	-
婦人服地 Women's dress clothe	233	-	233	-	-
毛布地 Blanket texture	23	-	23	-	-
その他の紡毛 Other woolen fabrics	153	152	0	-	-
絹・絹紡織物 Silk and spun silk fabrics	258	0	3	255	-
広幅計 *	121	0	-	121	-
Double width total					
羽二重類 Habutae	69	-	-	69	-
クレープ類 Crape	4	-	-	4	-
先練(先染) Dyed yarn	48	0	-	48	-

* 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4月)

(Apr. 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 *	75	-	-	75	-
Single width total					
ちりめん類 Silk crape	37	-	-	37	-
先 練(先染) Dyed yarn	38	-	-	38	-
その他後練(後染) Other piece dyed silk fabrics	62	-	3	59	-
ビスコーススフ織物	4,366	4,226	3	137	-
Viscose staple fabrics					
生地計(糸晒しを含む)	4,362	4,226	-	136	-
Texture total (including bleached yarn)					
モスリン Muslin	3,353	3,353	-	-	-
その他の生地 Other texture	1,009	873	-	136	-
先染 Dyed yarn	4	-	3	2	-
ナイロン長繊維	11,500	1,935	0	9,564	-
Nylon filament fabrics					
タフタ Taffeta	5,432	-	-	5,432	-
その他のナイロン長繊維 Other nylon filament fabrics	6,068	1,935	0	4,133	-
ポリエステル	43,373	8,989	48	33,223	1,113
Polyester fabrics					
長繊維	32,798	506	-	32,292	-
Synthetic filament fabrics					
タフタ Taffeta	9,306	-	-	9,306	-
デシン Flat crape	550	-	-	550	-
ジョーゼット Georgette crape	1,400	-	-	1,400	-
ポンジー Pongee	569	-	-	569	-
加工系織物 Textured yarn fabric	8,882	-	-	8,882	-
その他のポリエステル長繊維 Other polyester filament fabrics	12,091	506	-	11,585	-
短繊維	10,575	8,483	48	931	1,113
Synthetic staple fabrics					
ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	2,430	1,670	-	760	-
その他のポリエステル短繊維 Other polyester staple fabrics	8,145	6,813	48	171	1,113

* 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	4,772,402	587,448	5,115,032	4,544	348,003	4,615,923
プレスフェルト(ニードルフェルトを除く) Press felt (except needle felt)	t	489	-	474	373	5	294
不織布計 Non-woven fabrics total	"	28,243	929	26,718	16,914	1,890	25,348
乾式 Dry laid type	"	25,664	929	24,014	14,551	1,885	21,212
湿式 Wet laid type	"	2,579	-	2,704	2,363	5	4,136

② 不織布—用途別生産内訳

(単位:t)

(Unit: t)

Non-woven fabrics - Breakdown of production by use

用 途 別 By use	生 産 Production
不織布計 Non-woven fabrics total	28,243
衣料用 For garment	284
産業用 For industry	9,009
車両用 For vehicles	4,081
その他の産業用 For other industries	4,928
土木・建築用 For civil engineering and construction	2,104
農業・園芸用 For agriculture and gardening	203
生活関連用 For household sundry goods	6,337
医療・衛生用 For medical treatment and supplies	9,030
その他用 For others	1,275

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	1,481
サーマルボンド式 Thermal bond type	3,292
ニードルパンチ式(ニードルフェルトを含む) Needle punch type(including needle felt)	6,006
スパンボンド・メルトブロー式 Spun bond and melt blown type	9,411
スパンレース式 Spun lace type	3,376
その他の乾式 Other dry laid type	2,098

(5) 染色整理

Dyeing and finishing processes

① 加工高・原反・製品

Products quantity/ non products/ products

品 目 Commodity	単 位 Unit	加 工 高 Products quantity			引 渡 * 1 Shipments	月 末 在 庫 Inventory	
		計 Total	合 計 Total		製 品 Products	原 反 (仕掛中を含む) Non products	製 品 Products
			輸 出 用 For exports	国 内 用 For domestic use			
織物計 Woven fabrics total	1000m ²	121,001	28,192	92,809	120,594	139,578	79,342
綿織物 Cotton fabrics	"	31,402	3,215	28,187	31,690	14,401	6,444
毛織物 Wool fabrics	"	4,436	77	4,359	3,772	9,583	14,856
そ毛 Worsted fabrics	"	3,439	76	3,363	3,026	8,022	12,384
紡毛 Woolen fabrics	"	997	1	996	746	1,561	2,472
絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics	"	728	160	568	730	93	189
麻織物 Flax fabrics	"	76	-	76	72	23	12
人絹・キュブラ・アセテート織物 Rayon filament cuprammoniumrayon and acetate fabrics	"	3,871	1,596	2,275	4,032	9,652	6,057
スフ織物 Rayon staple fabrics	"	878	-	878	730	250	351
合成繊維織物計 Synthetic fiber fabrics total	"	79,610	23,144	56,466	79,568	105,576	51,433
長繊維 Filament	"	61,636	16,484	45,152	62,185	81,897	37,142
ナイロン Nylon	"	12,195	5,498	6,697	12,606	5,940	3,305
ポリエステル Polyester	"	49,441	10,986	38,455	49,579	75,957	33,837
短繊維 ポリエステル Staple polyester	"	17,974	6,660	11,314	17,383	23,679	14,291
織物加工賃 Processing fees	* 2 百万円 (million yen)	10,553	2,553	8,000	...	...	...
ニット生地計 Knitted fabrics total	1000m ²	34,572	1,857	32,715	33,714	44,101	24,458
たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics	"	14,687	1,290	13,397	14,498	25,286	12,820
丸編 Circular knitted fabrics	"	19,885	567	19,318	19,216	18,815	11,638
綿 Cotton	"	3,786	10	3,776	3,838	3,570	938
毛 Wool	"	727	1	726	456	1,087	1,228
合成繊維 Synthetic fibers	"	14,018	551	13,467	13,610	13,739	9,142
その他の丸編 Other circular knitted fabrics	"	1,354	5	1,349	1,312	419	330
ニット生地加工賃 Processing fees	* 2 百万円 (million yen)	3,978	179	3,799	...	...	...
毛布 Blankets	1000m ²	269	-	269	268	27	2
毛布加工賃 Processing fees	* 2 百万円 (million yen)	47	-	47	...	...	...

* 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	6,459	19,531	16,919	45,694	3,683	11,325	1,131	16,259
綿織物 Cotton fabrics	"	330	10,034	505	5,039	1,626	9,296	754	3,818
毛織物 Wool fabrics	"	-	8	9	1,339	-	-	68	3,012
そ毛 Worsted fabrics	"	-	1	9	1,132	-	-	67	2,230
紡毛 Woolen fabrics	"	-	7	-	207	-	-	1	782
絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics	"	121	481	38	38	-	8	1	41
麻織物 Flax fabrics	"	-	3	-	2	-	5	-	66
人絹・キュプラ・アセテート織物 Rayon filament cuprammoniumrayon and acetate fabrics	"	5	267	1,587	1,861	4	-	-	147
スフ織物 Rayon staple fabrics	"	-	348	-	360	-	3	-	167
合成繊維織物計 Synthetic fiber fabrics total	"	6,003	8,390	14,780	37,055	2,053	2,013	308	9,008
長繊維 Filament	"	1,614	6,490	12,794	31,109	2,045	1,743	31	5,810
ナイロン Nylon	"	301	628	4,631	3,928	566	269	-	1,872
ポリエステル Polyester	"	1,313	5,862	8,163	27,181	1,479	1,474	31	3,938
短繊維 ポリエステル Staple polyester	"	4,389	1,900	1,986	5,946	8	270	277	3,198
織物加工賃 Processing fees	* 百万円 (million yen)	336	886	1,730	4,336	440	1,461	47	1,318
ニット生地計 Knitted fabrics total	1000m ²	130	2,234	1,676	27,023	41	1,283	10	2,175
たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics	"	127	1,333	1,123	11,755	40	245	-	64
丸編 Circular knitted fabrics	"	3	901	553	15,268	1	1,038	10	2,111
綿 Cotton	"	1	471	9	2,399	-	569	-	337
毛 Wool	"	-	8	1	458	-	-	-	260
合成繊維 Synthetic fibers	"	1	377	539	11,762	1	466	10	862
その他の丸編 Other circular knitted fabrics	"	1	45	4	649	-	3	-	652
ニット生地加工賃 Processing fees	* 百万円 (million yen)	3	175	170	3,246	3	231	2	148
毛布 Blankets	1000m ²	-	17	-	69	-	175	-	8
毛布加工賃 Processing fees	* 百万円 (million yen)	-	4	-	7	-	32	-	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4月) (Apr. 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	5,031	83	223	3,224	1,712	1,563	2,683
綿生地 Cotton fabrics	1,046	68	212	620	506	252	1,065
毛生地 Wool fabrics	37	-	0	22	53	17	1
合成繊維生地 Synthetic fiber fabrics	3,875	15	10	2,535	1,100	1,274	1,589
ナイロン Nylon	444	0	-	200	136	249	267
アクリル Acrylic	109	4	1	97	94	12	34
ポリエステル Polyester	3,018	4	9	2,020	617	939	1,110
その他の合成繊維生地 Others	303	6	-	218	253	74	178
その他の繊維製生地 Other fiber fabrics	72	-	1	47	52	20	28

② 製品ーニット生地編立て別内訳

(単位: t)

Products— Breakdown of knit fabrics production by weave

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production		
	計 Total	たて編・横編 Warp knit and weft knit fabrics	丸編 Circular knit fabrics
ニット生地計 Knit fabrics total	5,031	2,546	2,485
綿生地 Cotton fabrics	1,046	9	1,037
毛生地 Wool fabrics	37	0	37
合成繊維生地 Synthetic fiber fabrics	3,875	2,526	1,349
その他の繊維製生地 Other fiber fabrics	72	12	61

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	6,978	3,627	9,592	19,933	2,942	15,588
ニット製 Knit	3,396	1,135	3,772	5,749	1,443	3,849
織物製 Wovenfabric	3,581	2,492	5,820	14,184	1,499	11,740
下着・補整着・寝着類 Underwear, foundation garment and night wear	5,018	3,536	6,117	3,534	2,187	9,621
ニット製 Knit	4,190	3,526	5,270	2,736	2,131	9,167
織物製 Wovenfabric	828	10	846	797	56	454
靴下(ニット製) Hosiery (knit)	18,832	18,014	35,569	6,173	852	96,554
手袋(ニット製) Gloves and mittens (knit)	X	X	X	X	X	X

(25年4月)

(Apr. 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	6,978	3,396	3,581	2,111	1,470
ス ー ツ 類 Suits					
上 衣 Coats and jackets	179	8	171	155	16
ズボン・スカート Trousers and skirts	144	0	144	106	37
オーバーコート・ジャケット類 Jackets, blazers and Jumper jackets	250	6	244	74	170
ズボン・スラックス・スカート類 Trousers, slacks and skirts	858	39	819	373	446
ド レ ス 類 Dresses	110	36	74	...	74
セーター・カーデガン・ベスト類 Sweaters, cardigans and vests	314	303	11	1	11
学 校 服 School uniforms					
上衣・オーバーコート Coats and Jackets	188	...	188	82	106
ズボン・スカート Trousers and skirts	307	...	307	194	113
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	215	...	215	116	98
ズボン・スカート Trousers and skirts	148	...	148	120	28
スポーツ用 Sport clothing					
上 衣 Coats and jackets	813	736	76	67	9
ズボン・スカート Trousers and skirts	678	568	109	105	5
ワイシャツ・ブラウス White shirts and blouses	964	39	925	597	328
アウターシャツ・スポーツシャツ・Tシャツ Outer shirts, sports shirts and T-shirts	1,167	1,040	127	113	14
その他の外衣 Other outerwear	641	620	21	8	13
下着・寝着類計 Underwear and nightwear total	3,690	3,333	357	40	317
アンダーシャツ・クレープシャツ Undershirts and crape shirts	1,274	1,274	...	...	...
スリッパ・ペチコート類 Slips and petticoats	290	241	49	...	49
パンツ類 Pants	1,611	1,369	242	5	237
その他の下着 Other underwears	384	384	-	-	-
寝着類(パジャマ・ネグリジェ) Nightwear (pajamas and negligees)	131	64	67	35	31
靴下計 Hosiery total	18,832	18,832	...	...	...
パンティストッキング Panty hose	12,401	12,401	...	...	...
短靴下類(その他の靴下を含む) Socks (other hosiery)	6,431	6,431	...	...	...

(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	508	23	306	174	159	32	160
合成繊維 Synthetic fiber	"	380	16	193	159	109	32	62
その他(羊毛を含む) Other wadding (including wool)	"	128	7	113	15	50	1	98
ふとん計 Futon total	枚 (Sheet)	266,676	37,995	---	270,278	1,872	25,934	207,740
掛ふとん Comforters	"	57,074	4,865	---	51,747	202	8,204	63,367
敷ふとん Underlay	"	118,361	5,363	---	105,752	502	16,659	65,952
こたつふとん * 2 Kotatsu quilt	"	4,431	34	---	7,024	39	3	7,253
羽毛・羽根ふとん Down or feather quilt	"	86,810	27,733	---	105,755	1,129	1,068	71,168
漁網・陸上網計 Fishing nets and ground nets total	t	851	91	---	866	1,524	-	2,928
漁網 Fishing nets	"	612	70	---	635	1,221	-	2,641
陸上網 Ground nets	"	239	20	---	231	302	-	287
合成繊維網 Synthetic fiber ropes	"	1,235	467	---	1,482	1,141	162	2,353
細幅織物 Narrow fabrics	"	1,115	86	---	737	1,114	461	859
組ひも Braids	"	110	11	---	115	269	7	64
レース生地計 Lace fabrics total	1000m²	2,493	616	---	3,317	1,246	1	4,124
編・ボビンレース Knitted lace or bobbin race	"	2,394	591	---	3,185	1,080	1	4,053
刺しゅうレース Embroidery race	"	99	25	---	132	166	-	71

* 1 製綿には、中入綿・ふとん綿を含む。

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

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

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

14. その他の工業

Other products

(1) 印刷

Printing

① 製品別内訳

Item by the product

品 目 Commodity	生産金額 (百万円) Production value (million yen)
印刷計 Printing total	32,927
出版印刷 Publishing printing	7,221
商業印刷 Commercial printing	10,702
証券印刷 Security printing	451
事務用印刷 Printing for the office work	4,360
包装印刷 Package printing	7,063
建装材印刷 Decorative materials printing	1,371
その他の印刷 Other printing	1,759

② 印刷方式別内訳

Item by the printing form

品 目 Commodity	生産金額 (百万円) Production value (million yen)
印刷計 Printing total	32,927
とっ版印刷(活版印刷) Relief printing (typographic printing)	1,936
平版印刷(オフセット印刷) Planography printing (offset printing)	22,090
おう版印刷(グラビア印刷) Intaglio printing (gravure printing)	6,418
孔版印刷(スクリーン印刷) Permeographic printing (screen printing)	265
フレキソ印刷 Flexographic printing	335
その他の印刷方式 Other printing form	1,883

(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		...	...	...	...	6,638	...	...
ピアノ Pianos	台 (n)	3,004	4,921	112	2,982	2,154	4,897	4,756
電子ピアノ・電子オルガン Electronic pianos and electronic organs	"	3,720	23,514	12,269	15,895	1,717	23,494	34,675
電子キーボード類(ミニキーボードを除く) Electronic keyboards	"	2,307	20,288	12,684	9,183	416	19,980	36,024
管楽器 Wind instruments	本 (n)	10,779	50,786	4,445	17,129	1,829	50,686	40,473
ギター・電気ギター Acoustic guitars and electric guitars	"	6,274	12,013	9,759	17,254	522	12,269	17,898

(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	金 額(百万円) Value (million yen)	そ の 他 Others	
金属製家具計 Metal total		...	...	...	36,513	...	...
机 計 Desks total	個 (n)	195,955	8,791	231,953	4,235	114	397,730
事務用 Office desks	"	95,165	8,200	119,059	3,235	114	224,993
その他の机(卓子を含む) Other desks (including tables)	"	100,790	591	112,894	999	-	172,737
いす計 Chairs total	"	398,518	25,080	449,039	3,663	122	330,587
回転式 Swivel chairs	"	156,137	10,927	182,201	1,836	122	116,741
その他の金属製いす Other metal chairs	"	242,381	14,153	266,838	1,827	-	213,846
引出箱 Filing cabinets	"	36,593	2,131	55,446	837	101	57,098
保管庫類 Storage cabinets	"	139,137	4,509	149,897	1,990	1	145,882
耐火金庫 Fire-resistive containers	"	4,288	3,916	8,321	547	-	9,341
台所用計 Kitchen furniture total		...	...	...	15,169	...	...
流し・ガス・調理台計 Sink cabinets, range tables and cooking tables total	個 (n)	35,668	-	33,165	1,050	-	29,763
流し台 Sink cabinets	"	16,354	-	14,968	733	-	14,501
ガス台 Range tables	"	11,925	-	10,965	174	-	9,741
調理台 Cooking tables	"	7,389	-	7,232	143	-	5,521
システムキッチン System kitchens	セット (sets)	70,449	9,756	71,260	14,119	8,188	22,899

(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)	15,498	-	14,810	1,860	-	17,224
棚 Racks	"	118,789	4,978	118,143	1,121	206	135,988
間仕切り Partitions	m ²	330,541	560	278,550	5,944	17	183,554
その他の金属製家具 Other metal furniture	個 (n)	115,358	35,028	152,610	1,147	-	33,542
木製家具計 Wooden total		...	...	...	11,599	...	...
たんす Chest of drawers	個 (n)	3,688	4	3,820	204	-	4,954
棚 計 Wooden shelves	"	110,783	2,282	108,998	2,122	6,275	95,439
食器棚 Cupboards	"	80,788	458	76,645	1,661	6,275	65,185
その他の木製棚 Other shelves	"	29,995	1,824	32,353	461	-	30,254
机・テーブル計 Desks and tables	"	28,960	3,603	33,345	1,120	-	30,482
机 Wooden desks	"	10,871	87	12,018	281	-	10,241
テーブル Wooden tables	"	18,089	3,516	21,327	839	-	20,241
いす計 Wooden chairs	"	76,083	4,017	79,613	2,376	23	67,584
応接いす Sofas	"	22,006	1,253	23,247	1,180	15	13,894
食卓いす Dining chairs	"	42,381	2,761	44,261	909	-	29,961
その他の木製いす Other chairs	"	11,696	3	12,105	287	8	23,729
ベッド Wooden beds	"	27,623	446	27,967	977	212	10,508
その他の木製家具 Other wooden furniture	"	231,045	4,114	229,446	4,801	475	78,688

(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		...	...	...	11,662	...	...
鉛 筆 Pencils	グロス (gross)	92,190	111,413	130,014	471	82,970	469,717
シャープペンシル Mechanical pencils	千本 (1000n)	12,975	685	11,921	1,169	1,291	11,563

(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)	119,469	28,724	129,845	6,059	29,699	85,218
水 性 Roller ball pens	"	88,033	20,858	98,023	4,140	22,483	55,666
油 性 Oil ball pens	"	31,436	7,866	31,822	1,919	7,216	29,552
マーキングペン Marking pens	"	49,436	21,497	59,959	2,888	13,673	63,512
クレヨン・パス・水彩絵の具 Crayons, oil pastels and water color paints	"	8,636	3,266	15,490	480	132	55,968
修正液 Correction fluids	"	2,433	199	2,291	193	29	2,877
修正テープ Correction tapes	千個 (1000n)	293	4,884	4,380	401	35	5,318

(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	487,013	487,258	2,931	97	721,654
機械玩具計(可動装置を有するもの) Electronic toys total	49,149	50,067	1,015	55	16,817
電子応用玩具 Electronic applied toys	7,501	7,504	526	-	59
電動玩具 Electric toys	41,648	42,563	489	55	16,758
プラスチック製玩具計(可動装置を有しないもの) Elastic toys	437,864	437,191	1,916	42	704,837
プラスチックモデル Plastic models	388,532	380,448	1,579	-	579,283
その他のプラスチック製玩具 Other plastic toys	49,332	56,743	337	42	125,554

(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	1,329,803	348,936	1,627,315	8,758	81,064	1,242,832
紳士用革靴 Men's leather boots and shoes	321,029	97,611	399,482	3,226	15,619	511,487
婦人用・子供用革靴 Women's and children's leather boots and shoes	583,735	251,325	797,851	4,312	65,076	489,015
運動用革靴 Leather boots and shoes for sports exclusively	27,283	-	27,590	137	119	11,916
作業用革靴 Work leather boots and shoes	397,756	-	402,392	1,083	250	230,414

(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)	126,452	884	125,630	45,304	2,007	26	150,641
牛 計 Cattle	86,604	884	88,823	39,345	1,886	26	79,538
成 牛 Cattle hide	80,457	775	81,846	37,647	1,780	18	67,247
小 ・ 中 牛 Kip and calf	6,147	109	6,977	1,698	106	8	12,291
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	39,848	-	36,807	5,959	121	-	71,103

② 原皮換算重量表

Weight of raw hide and skin

(単位:t)

(Unit:t)

品 目 Commodity	生 産 Production	出 荷 Shipments	月 末 在 庫 Inventory
クロム甲革計(工業用を除く) Chrome tanned upper leather (except industrial use)	2,300	2,319	2,187
牛 計 Cattle	2,042	2,081	1,743
成 牛 Cattle hide	2,011	2,046	1,681
小 ・ 中 牛 Kip and calf	31	35	61
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	258	238	444

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)	47,478	17,877	667	78,152	27,427	1,340
牛 計 Cattle	34,634	15,122	604	54,189	24,223	1,282
成 牛 Cattle hide	30,216	14,070	539	51,630	23,577	1,241
小 ・ 中 牛 Kip and calf	4,418	1,052	65	2,559	646	41
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	12,844	2,755	63	23,963	3,204	58

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

(25年4月) (Apr. 2013)

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

① 製品

Product

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千 円) Value (thousand yen)		
原 油 Crude oil	kl	56,852	-	59,148	3,908,248	7,126	33,214
天 然 ガ ス Natural gas	1000m ³ (基準状態)* (in standard condition)	248,286	10,935	314,481	14,810,040	34,204	257,216

② 原油生産内訳

Crude oil production details

品 目 Commodity	単 位 Unit	軽 質	コンデンセート
		Light crude oil	Condensate
原 油 Crude oil	kl	39,626	33,800

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	水 溶 性
			Structure type	Water-soluble
天 然 ガ ス Natural gas	1000m ³ (基準状態)* (in standard condition)	2,998	203,436	41,852

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)	38,255	50,613	33,120	28,456	207,500	1,676

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

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

(2) 石油製品

Petroleum products

① 製品

Product

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption (精製用燃料) (fuel for use in refinery)	出 荷 Shipments			品 種 振 替 Conversion to another product	月 末 在 庫 Inventory
					販 売 部 門 Sales section	転 送 Transfer out	そ の 他 Others (自家使用) (own use)		
燃 料 油 計 Total of main petroleum products	kl	15,053,576	2,561,213	157,727	16,853,477	200,791	18,455	▲ 207,777	6,968,197
ガ ソ リ ン Total of gasoline	"	4,300,902	189,379	11	4,449,927	6,291	18	▲ 55	1,194,984
自 動 車 用 ガ ソ リ ン Motor gasoline	"	4,293,076	188,728	2	4,442,637	6,061	18	▲ 55	1,182,691
高 級 Premium gasoline	"	548,222	64,476	-	583,308	6,061	8	▲ 55	292,074
並 級 Regular gasoline	"	3,744,854	124,252	2	3,859,329	-	10	-	890,617
そ の 他 用 ガ ソ リ ン Others	"	7,826	651	9	7,290	230	-	-	12,293
ナ フ サ Total of naphtha	"	1,670,762	1,664,977	1,865	3,211,587	37,874	2	▲ 50,177	1,130,090
石 油 化 学 用 ナ フ サ Petrochemical use	"	1,668,143	1,664,977	-	3,210,587	37,874	2	▲ 50,177	1,129,034
そ の 他 用 ナ フ サ Others	"	2,619	-	1,865	1,000	-	-	-	1,056
ジ ェ ッ ト 燃 料 油 Jet fuel	"	1,354,640	4,974	-	1,293,852	-	-	-	709,577
灯 油 Kerosene	"	1,142,973	223,381	8,216	1,313,492	106,883	15	▲ 37,961	831,267
軽 油 Gas oil	"	3,642,094	148,908	1	3,572,634	32,401	56	-	1,378,544
重 油 Total of fuel oil	"	2,942,205	329,594	147,634	3,011,985	17,342	18,364	▲ 119,584	1,723,735
A 重 油 Fuel oil A	"	1,041,754	19,638	6,890	1,066,564	3,840	8,704	▲ 140	408,147
B・C 重 油 Fuel oil B・C	"	1,900,451	309,956	140,744	1,945,421	13,502	9,660	▲ 119,444	1,315,588
潤 滑 油 Lubricating oil	"	217,251	22,842	-	218,982	2,422	1,053	▲ 10	214,146
パ ラ フ ィ ン Paraffin wax	t	9,286	24	-	8,587	-	-	-	8,081
ア ス フ ェ ル ト Asphalt	"	236,025	1,505	729	138,175	3,802	82,571	-	179,832
液 化 石 油 ガ ス Total of liquefied petroleum gas	"	404,185	162,586	18,265	477,874	33,415	-	▲ 31,273	222,430
P. P、P. B Propane・Propylene and Propane・Butane	"	196,038	79,039	862	263,883	6,691	-	-	91,255
B. B Butane・Butylene	"	208,147	83,547	17,403	213,991	26,724	-	▲ 31,273	131,175
オ イ ル コ ー ク ス Petroleum coke	"	81,263	-	1,743	57,152	-	20,328	-	16,049
回 収 い お う Recovered sulfur	"	148,691	16	-	143,973	-	4	-	128,317
そ の 他 の 石 油 製 品 Others	kl	44,451	614	5,705	40,841	-	-	-	21,479
精 製 及 び 混 合 原 料 油 Refining material and blending component oil	"	992,754	-	-	316,003	676,751	-	-	-
石 油 ガ ス Off gas	"	759,886	32,491	778,113	14,201	-	63	-	-

② 半製品受払

Semi-products receipt and shipment		(単位:kl) (Unit: kl)		
品 目 Commodity	受 入 Receipt	投 入 Increase or decrease	出 荷 Shipments	月末在庫 Inventory
半製品計 Semi-products total	1,910,632	1,262,365	26,520	10,832,115
粗 ガ ソ リ ン Slack gasoline	1,075,631	775,812	26,117	3,348,217
粗 灯 油 Slack kerosene	40,077	▲ 38,678	-	711,775
粗 軽 油 Slack gas oil	62,844	93,954	-	1,067,351
粗 重 油 Slack fuel oil	685,404	381,662	270	5,112,818
粗 潤 滑 油 Slack lubricating oil	39,840	39,126	133	530,466
粗 蠟 Slack wax	6,836	7,967	-	33,330
粗 コ ー ク ス Slack coke	-	2,522	-	28,158

(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 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption (処理) (process)	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Sales section Value (thousand yen)	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
けい石 Quartzites	742,282	18	82,263	669,818	677,494	20	555,618
石灰石☆ Limestone	11,822,534	832,754	2,010,048	9,555,456	7,993,447	779,416	8,775,348
ドロマイト Dolomite	301,997	440	48,988	259,412	265,626	-	221,472
けい砂 Silica sand	255,020	10,933	-	262,288	900,303	1,772	260,567
コークス Coke	* 2,916,642	222,091	2,358,221	627,387	13,567,068	98,825	1,396,110

* コークスは、乾量 t である。 (Notes) Unit of coke is "Dry t".

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

品 目 Commodity	合 計 Total	鉄鋼・製錬用 (含フェロアロイ用) For steel/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
石灰石 Limestone	11,565,504	2,008,788	-	4,833,026	82,556	315,153	2,735,481	1,590,500
ドロマイト Dolomite	308,400	39,098	-	-	11,020	11,332	179,087	67,863
けい砂 Silica sand	262,288	7,787	36,242	150	81,796	551	35,645	100,117

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

区 分 Classification	含 有 量 Content			
	金 (g) Gold	銀 (kg) Silver	鉛 (t) Plumbum	亜鉛 (t) Zinc
	生 産 Production	812,734	413	-
出 荷 Shipments	725,106	364	-	-
月末在庫 Inventory	1,104,209	574	-	-

Ⅱ. 原材料 Raw material

(25年4月) (Apr. 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	51,456	5,661	28,641	77,820	8,878	234,487
鋼くず(溶解用)計 Melting steel scrap total	2,353,442	125,993	866,422	3,054,904	38,176	2,793,318
炭素鋼くず Carbon steel scrap	2,249,830	115,267	743,253	2,841,816	29,620	2,413,360
合金鋼くず Alloy steel scrap	103,612	10,726	123,169	213,088	8,556	379,958

注 鋳鉄管業者分を除く。

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

② 原材料鉄鋼部門消費内訳

Breakdown of consumption of iron and steel sections

(単位:t) (Unit:t)

原材料名 Kind of raw material	合計 Total	焼結用 For sintering	製鉄用 For iron-making		フェロアロイ用 For ferro-alloys	製鋼用 For steel-making		
			高炉 Blast furnaces	計 Total		転炉 LD converters	電気炉 Electric furnaces	
銑くず Pig iron scrap	77,820	-	7,301	78	70,441	27,080	43,361	
鋼くず(溶解用)計 Melting steel scrap total	3,053,608	7,028	21,680	941	3,023,959	868,542	2,155,417	
炭素鋼くず Carbon steel scrap	2,840,520	7,028	21,680	941	2,810,871	812,251	1,998,620	
合金鋼くず Alloy steel scrap	213,088	-	-	-	213,088	56,291	156,797	

注 鋳鉄管業者分を除く。

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	183	202	70
鋼半製品 Semi-finished steel	247,640	242,273	115,932

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)	2,717	2,733	2,991
発生品(ミスロールを含む) Generated steel(including miss rolls)	2,060	2,866	7,155

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	60	-
	厚板 Heavy plates		
	中板・薄板 Medium plates・light sheets	565	-
	鋼帯 Steel strips	464,077	184,127

(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	3,535
鋼半製品 Semi-finished steel	50,261

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)

原材料名 Kind of raw material	(単位:t) (Unit:t)	
	消費 Consumption	月末在庫 Inventory
計 Total	343,428	276,984
普通鋼計 Ordinary steel total	285,625	217,526
管材 Rounds for tubes	18,563	16,765
厚板 Heavy plates	20,398	6,815
鋼帯 Steel strips	221,605	172,345
磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	1,136	697
亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	23,923	20,904
特殊鋼計 Special steel total	57,803	59,458
管材 Rounds for tubes	35,473	38,086
厚板 Heavy plates	589	55
鋼帯 Steel strips	21,741	21,317

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)

鋼種 Kind of steel	(単位:t) (Unit:t)	
	消費 Consumption	月末在庫 Inventory
	厚板 Heavy plates	鋼帯 Steel stripss
計 Total	589	21,741
構造用鋼 Structural steel		
機械構造用炭素鋼 Carbon steel for machine structure	4	-
構造用合金鋼 Alloy steel for structure	-	1,379
特殊用途鋼 Steel for special purposes		
ステンレス鋼 Stainless steel	575	11,466
高抗張力鋼 High-tensile-strength steel	-	8,896
その他の特殊用途鋼 Other steel for special purposes	10	-

注 管材を除く。

Notes) Tube materials are excluded.

(6) 磨棒鋼、線類、鋳鉄管

① 鋳鉄管用原材料

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

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	1,927	...	1,957	8	6,389
銑くず Pig iron scrap	2,838	2,301	4,293	379	4,655
鋼くず Steel scrap	28,750	19	26,783	93	14,366

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	496,954	6,902,053	111,960	151,360	...	305,126	4,505,466	80,125	84,499	...	...
	銅 鉱 Copper ores	376,879	3,483,268	29,869	106,153	...	234,801	2,023,467	18,472	66,020	...	...
	粗 銅 Blister copper	808	-	-	780	...	274	-	-	260	...	...
	スクラップ Scrap	35,392	1,424,001	45,276	19,127	...	27,597	1,525,989	41,116	10,811	...	...
	その他 Others	83,875	1,994,784	36,815	25,300	...	42,454	956,010	20,537	7,408	...	...
電気銅用 For electrolytic copper	計 Total	153,585	6,507,798	66,782	152,492	...	57,899	3,032,225	29,595	56,786	...	...
	国内粗銅 * 1 Blister copper, domestic	153,456	6,242,398	63,765	152,444	...	56,547	2,787,925	24,874	56,170	...	...
	金銀殿物等 Cement gold and silver	115	265,400	3,017	37	...	1,345	244,300	4,721	610	...	...
	その他 Others	14	-	-	11	...	7	-	-	6	...	...
粗鉛用 For lead bullion	計 * 2 Total	27,863	193,567	47,319	73	17,981	39,044	113,616	43,439	176	20,633	...	
	鉛 鉱 Lead ores	12,008	5,419	40,596	60	8,475	16,680	6,313	37,007	67	11,712	...	
	スクラップ Scrap	10,685	85,944	2,705	10	6,364	15,599	42,660	2,678	108	6,219	...	
	その他 Others	5,170	102,204	4,018	3	3,142	6,765	64,643	3,754	1	2,702	...	
電気鉛用 For electrolytic lead	計 Total	17,314	114,013	63,876	3	16,889	1,158	1,526	4,161	-	1,134	...	
	粗 鉛 Lead bullion	15,522	63,596	50,108	3	15,215	921	1,303	3,705	-	899	...	
	その他 Others	1,792	50,417	13,768	-	1,674	237	223	456	-	235	...	
電気亜鉛用 For electrolytic zinc	計 Total	72,882	29,782	20,788	360	1,033	38,148	74,508	22,940	23,848	368	1,243	37,884
	亜鉛 鉱 Zinc ores	68,654	29,782	20,788	360	1,033	35,464	74,508	22,940	23,848	368	1,243	37,884
	スクラップ Scrap	98	-	-	-	-	96	-	-	-	-	-	-
	その他 Others	4,130	-	-	-	-	2,588	-	-	-	-	-	-
蒸留亜鉛・ 精留亜鉛用 For distilled zinc・refined zinc	計 * 3 Total	21,722	7,457	4,476	222	152	9,069	36,158	7,750	4,699	376	221	17,594
	亜鉛 鉱 Zinc ores	14,374	6,196	2,513	139	-	6,664	20,207	7,328	3,192	324	-	10,158
	スクラップ Scrap	125	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-
	その他 Others	7,223	1,261	1,963	83	152	2,396	15,951	422	1,507	52	221	7,436

* 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	…	25,652	11,029
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum alloy ingots	…	22,464	17,098
	アルミニウムのくず Aluminum scrap and secondary aluminum-base alloy scrap	…	75,322	42,150
	アルミニウム滓(ドロス・灰) Aluminum dross	…	8,645	2,037
	銅及び銅の故又はくず Copper and copper scrap	…	727	1,037
伸銅製品用 For elongated copper products	電気銅 Electrolytic copper	…	30,670	2,463
	銅の故又はくず Copper scrap	10,228	17,192	4,737
	銅合金の故又はくず Copper base alloy scrap	9,467	27,151	9,336
	亜鉛 Zinc	…	4,451	889
	再生亜鉛 Re-melted zinc	112	524	308
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	32,283	107,584	82,143
	アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots	185,424	216,705	84,297
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum ingots	786	16,731	8,728
	アルミニウムくず Aluminum scrap	119,683	139,706	43,183
電線・ケーブル用 For electric wires・cables	電気銅 Electrolytic copper	…	49,107	5,029
	さお銅 Copper wire bars	111	111	49
	銅荒引線 Copper wire rods	51,884	68,524	15,254
	銅の故又はくず Copper scrap	6,045	13,005	6,100
はんだ、銅合金塊用 For solders and copper alloy ingots	鉛 Lead	…	98	160
	再生鉛 Re-melted lead	4	15	33
	鉛の故又はくず Lead scrap	15	54	60

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	29,689
	銑くず Pig iron scrap	37,932
	鋼くず Steel scrap	195,179
	返りくず Return scrap	187,518
可鍛鉄 For malleable iron castings	銑鉄 Pig iron	37
	鋼くず Steel scrap	4,372
	返りくず Return scrap	5,424
非鉄金属 For non-ferrous metal castings	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	6,004
	アルミニウム合金新地金 Aluminum-base alloy ingots	15,793
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	27,104
ダイカスト For die castings	アルミニウム合金新地金 Aluminum-base alloy ingots	5,648
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	79,809
	マグネシウム合金地金 Magnesium-base alloy ingots	288
	亜鉛合金新地金 Zinc-base alloy ingots	1,744
	亜鉛二次合金地金 Secondary zinc-base alloy ingots	232
	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	104

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

(25年4月) (Apr. 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	2,349,688	2,596,249
国産材計 Domestic wood total	821,357	489,266
原木 Pulpwood	27,190	52,092
チップ Chips	794,167	437,174
針葉樹 Softwood	594,757	386,939
広葉樹 Hardwood	199,410	50,235
輸入材計 Imported wood total	1,528,331	2,106,983
原木 Pulpwood	-	-
チップ Chips	1,528,331	2,106,983
針葉樹 Softwood	253,017	467,128
広葉樹 Hardwood	1,275,314	1,639,855

(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	142,189	33,178	199,481	29,134
クラフトパルプ Kraft pulp	124,199	32,754	129,791	26,354
さらし Bleached	120,600	24,032	117,889	23,059
針葉樹 Softwood	48,894	3,431	50,192	4,757
広葉樹 Hardwood	71,706	20,601	67,697	18,302
未さらし Unbleached	3,599	8,722	11,902	3,295
機械パルプ Mechanical pulp	12,608	302	62,367	2,426
その他パルプ Other pulp	5,382	122	7,323	354
古紙パルプ Waste paper pulp	8,547	524	2,993	469
古紙計 Waste paper total	509,567	928,385	288,673	381,688
上白・カード Hard white shaving, white card	951	4,433	747	7,377
特白・中白・白マニラ White woody shavings, white manila	525	3,712	223	7,585
模造・色上(アート古紙を含む) Fine paper printed and coated paper	137,921	25,077	72,686	21,600
茶模造紙古紙(洋段を含む) Kraft browns	665	3,357	393	4,561
切付(中色)・中更反古 Quires woody paper printed	9,590	1,166	8,004	962
新聞 Newsprint paper	325,028	21,398	181,309	14,227
雑誌 Magazine	34,274	146,180	24,251	82,011
段ボール古紙 Corrugated container	222	689,821	272	222,994
台紙・地券・ボール古紙・込新 Box board cutting	391	33,241	788	20,371
その他繊維原料 Other fiber raw materials	1,722	769	1,389	555

* 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	735,613
ライナー Liner board	438,388
中芯原紙 Corrugating medium	297,225

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	117,894	96,962	20,932
天然ゴム Natural rubber total	"	59,235	54,687	4,548
生ゴム Crude rubber	"	59,059	54,681	4,378
ラテックス Latex	"	176	6	170
合成ゴム Synthetic rubber total	"	58,659	42,275	16,384
クラムラバー Crumb rubber	"	57,418	42,198	15,220
ラテックス Latex	"	1,241	77	1,164
再生ゴム Regenerated rubber	"	1,827	1,160	667
カーボンブラック Carbon black	"	54,778	47,449	7,329
溶剤用揮発油 Volatile oil for solvent	kl	2,425	1,858	567

6. プラスチック製品

Plastic product

(25年4月) (Apr. 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	476,342	215,872	10,664	3,138	37,495	51,959	24,366	73,782	13,523	20,842	3,571	21,130
ポリエチレン Polyethylene	97,624	64,374	67	291	3,643	2,495	2,024	17,711	297	3,469	2	3,251
ポリスチレン Polystyrene	64,598	29,843	413	-	380	8,921	4,688	2,185	178	15,481	61	2,448
ポリプロピレン Polypropylene	113,800	48,571	1,309	8	231	22,044	15,304	18,778	325	856	287	6,087
塩化ビニル樹脂(コンパウンドを含む) Vinyl chloride resins (including compound)	66,562	11,811	3,265	1,731	32,312	1,168	389	39	11,736	363	-	3,748
メタクリル樹脂(成形材料) Methacrylic Resins (molding material)	2,429	-	785	-	-	985	145	-	-	-	110	404
不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester	3,364	-	-	-	30	241	19	6	-	-	2,790	278
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)	1,427	-	151	-	4	946	90	-	55	-	155	26
ポリカーボネート Polycarbonate	8,083	919	3,940	28	14	1,885	116	332	39	-	-	810
その他の樹脂 Other resins	118,455	60,354	734	1,080	881	13,274	1,591	34,731	893	673	166	4,078
再生品プラスチック材料 Reconstituted plastic material	18,332	6,595	677	9	414	1,843	386	4,977	1,342	305	-	1,784

* 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	574,824
直接 Direct dye stuff	11,668
酸性(金属錯塩を含む) Acid dye stuff (including metal complex dye)	35,103
カチオン・ラピット・その他の塩基 Cationic・rapid・other basic dye	13,351
建染(硫化を含む) Vat dye stuff (including sulphur dye)	11,911
分散 Disperse dye stuff	243,264
反応 Reactive dye stuff	224,241
蛍光 Fluorescence dye stuff	21,669
その他の染料(アニリンを含む) Other dye stuff (including aniline dye)	13,617
顔料 Pigment	60,167

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	101,034
モリブデン Molybdenum	197,083
酸化チタン Titanium oxide	564,211
白金 Platinum	1,587
タングステン Tungsten	10,194
コバルト Cobalt	38,126
パラジウム Palladium	3,469
バナジウム Vanadium	13,356
酸化アルミニウム Aluminium oxide	1,139,793

Ⅲ. 労務統計 Labor

(25年4月) (Apr. 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	156,212	...
	鉄鋼部門 Iron and steel	98,565	...
	鉄鋼加工製品部門 Iron and steel products	13,007	...
	その他の部門 Other	44,640	...
非鉄金属 Non-ferrous metals	非鉄・金属 Non-ferrous metal	...	4,613
	金・銀部門 Gold・silver	243	...
	銅部門 Copper	1,085	...
	鉛部門 Lead	373	...
	亜鉛部門 Zinc	799	...
	アルミニウム部門 Aluminum	3,172	5,563
	伸銅部門 Electric wires・cables	7,180	18,001
	アルミニウム圧延部門 Aluminum mill	13,101	28,464
	電線・ケーブル、光ファイバ Wires・cables	...	33,249
	電線・ケーブル部門 Wires・cables	17,578	...
	光ファイバ部門 Optical fiber	2,837	...
	高純度多結晶シリコン、シリコンウエハ、はんだ、銅合金塊部門 High-purity polycrystal silicon, silicon wafers, solders, and copper alloy ingots	8,925	27,302
	軽金属板製品部門 Light metal plate products	5,072	9,874
	金属製品 Fabricated metals	鉄構物及び架線金物部門 Steel structures and transmission line hardware	16,026	33,948
ばね部門 Springs		11,678	17,534
弁及び管継手部門 Valves and pipe fittings		14,537	30,020
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)		5,897	13,402
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		12,781	16,267
粉末や金製品(超硬チップを除く)部門 Sintered products (except cemented carbide tips)		7,205	119,157
鍛工品部門 Forgings from billets and bars		14,411	132,063
鋳鉄物部門 Iron castings		24,826	190,062
可鍛鉄用 Malleable iron castings		...	98,005
可鍛鉄部門 Malleable iron castings		497	...
精密鋳造品部門 Precision castings		2,149	...
非鉄金属鋳物部門 Non-ferrous metal castings		11,139	153,549
ダイカスト部門 Die castings	15,070	204,806	

(25年4月) (Apr. 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	30,432	94,861
	土木建設機械、鉱山機械及び破碎機部門 Construction equipment, mining machinery and crushers	11,513	31,639
	化学機械及び貯蔵槽部門 Chemical machinery and storage tanks	7,329	31,688
	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	9,510	21,179
	製紙機械、プラスチック加工機械部門 Paper making machines and plastic processing machinery	4,343	...
	印刷・製版・製本及び紙工機械部門 Printing, plate making, bookbinding and paper converting machines	5,167	...
	ポンプ、圧縮機及び送風機部門 Pumps, compressors, fans and blowers	14,478	47,235
	油圧機器及び空気圧機器部門 Oil-hydraulic and pneumatic equipment	13,095	31,656
	運搬機械及び産業用ロボット部門 Conveyance machines and industrial robots	19,932	60,121
	動力伝導装置部門 Power transmission equipment	13,617	25,467
	農業用機械器具及び木材加工機械 Agricultural machinery and wood working machinery	10,308	21,513
	農業用機械器具部門 Agricultural machinery	8,505	...
	木材加工機械部門 Wood working machinery	1,803	...
	金属工作機械部門 Metal cutting machine tools	24,835	51,977
	金属加工機械及び鑄造装置部門 Metal forming machinery and foundry equipment	6,033	22,163
	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	8,788	16,231
	事務用機械部門 Office machinery	2,680	9,283
	ミシン及び繊維機械 Sewing machines and textile machinery	4,673	13,257
	ミシン部門 Sewing machines	1,331	...
	繊維機械部門 Textile machinery	3,342	...
	冷凍機及び冷凍機応用製品部門 Refrigerating machines, appliances and equipment	20,944	89,666
	業務用サービス機器部門 Business service equipment	1,982	11,128
軸受部門 Bearings	17,257	22,352	
金型部門 Mold and die	24,912	308,960	
機械工具部門 Tools for machines	14,727	28,202	
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	16,560	44,283	

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	28,761	84,921
	静止電気機械器具部門 Electrical stationary machines	18,251	59,782
	開閉制御装置部門 Switchgears and controlling equipment	37,072	84,561
	民生用電気機械器具部門 Consumer electric appliances	11,704	34,959
	電球、配線及び電気照明器具部門 Electric lamps, wiring equipment and luminaries	16,107	34,343
	通信機械器具及び無線応用装置部門 Communication and related equipment	17,963	50,657
	民生用電子機械器具部門 Consumer electronic appliance	20,116	73,077
	電子部品部門 Parts for electronic equipment	71,899	173,598
	電子管、半導体素子及び集積回路部門 Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits	69,268	167,150
	電子計算機及び関連装置部門 Electronic computers and related equipments	12,443	50,615
	電気計測器及び電子応用装置部門 Electric measuring instrument and associated electronic equipment	24,698	95,413
	電池部門 Cells and batteries	14,398	15,192
	輸送機械	自動車部門 Motor vehicles	177,664	244,244
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		184,362	426,415
二輪自動車及び部品部門 Motor cycles and parts		13,017	93,320
自転車及び車いす部門 Bicycles and wheelchairs		1,729	22,618
産業車両部門 Industrial vehicles		5,615	15,621
航空機部門 Aircraft		27,532	52,823
その他の機械	計測機器部門 Measuring equipment and instruments	10,674	43,313
	光学機械器具及び時計部門 Optical appliances and instruments, watches and clocks	13,401	27,356
	武器部門 Weapons	6,919	39,205
窯業・土石(建材)製品	板ガラス・安全ガラス・複層ガラス及びガラス繊維部門 Flat glass, safety glass, multiple glass and glass fiber products	10,387	16,688
	ガラス製品・ぼうろう鉄器部門 Glass and enameled iron products	10,508	17,365
	セメント部門 Cement	3,083	7,712
	セメント製品部門 Cement products	13,427	20,301
	陶磁器部門 Ceramic wares	10,873	15,571
	ファインセラミックス部門 Fine ceramics	14,562	37,784
	耐火れんが・不定形耐火物部門 Refractory bricks and monolithic refractories	4,098	5,880
	炭素製品・研削砥石部門 Carbon products and grinding wheels	6,433	15,450
	ボード・パネル部門 Board and panels	4,728	10,227
金属製建具部門 Metal building materials	15,911	25,390	

(25年4月) (Apr. 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	10,843	15,653
	織物部門 Woven fabrics	9,456	...
	毛織物部門 Wool fabrics	1,387	...
	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	7,221	20,126
	ニット・衣服縫製品部門 Knit and sewn clothing products	41,482	47,133
	製綿・ふとん部門 Wadding and futon	1,279	...
	漁網・陸上網部門 Fishing nets and ground nets	1,345	...
	合成繊維綱部門 Synthetic fiber rope	666	...
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	2,362	...
	印刷部門 Printing	16,036	46,402
	楽器部門 Musical instruments	3,064	5,235
	家具部門 Furniture	22,127	28,130
	文具部門 Stationery	3,237	5,632
	玩具部門 Toys	1,337	3,743
	革靴部門 Leather boots and shoes	4,226	5,497
鉱業・石炭製品・石油製品 Mineral resources and petroleum products	製革部門 Leather	798	974
	原油及び天然ガス部門 Crude petroleum and natural gas	1,128	2,699
	石油製品部門 Petroleum products	* 3	9,837
	鉱物及びコークス部門 Mineral and coal coke	5,833	36,847

* 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4月) (Apr. 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	(2,383,196)	...	
	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 41,502,518	...	
	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	...	
	非鉄金属 Non-ferrous metals	電気金 Electrolytic gold	kg	16,300	48.2
		電気銀 Electrolytic silver	kg	233,000	58.5
		粗銅 Blister copper	t	166,300	86.8
		電気銅 Electrolytic copper	t	149,283	81.0
粗鉛 Lead bullion		t	28,450	67.6	
電気鉛 Electrolytic lead		t	20,650	86.5	
亜鉛 * 4 Zinc total		t	62,160	74.4	
伸銅品 Elongated copper product		t	94,085	69.4	
アルミニウム圧延製品(はくを除く) Aluminum mill products (except foils)		t	215,532	75.4	
板、円板、条 Plates and sheets, circles, strips		t	124,920	77.2	
管、棒・線、形材 Pipes and tubes, rods and bars・wires, shapes and profiles		t	90,612	73.0	
アルミニウムはく Aluminum foils		t	12,705	71.8	
銅裸線 Bare copper wires		導体t metal core t	68,922	59.8	
銅絶縁電線 Copper insulated wires		導体t metal core t	88,076	57.0	
アルミニウム線 Aluminum wires		導体t metal core t	14,191	18.0	
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	61.7	
飲料 用 缶 体 用 缶 ふ た Cans for beverages		缶体 Can bodies	t	25,974	...
		缶ふた Can lids	t	10,842	...

* 1 平成15年1月より設備能力算定式及び係数を変更した。

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

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

* 4 亜鉛の能力には精留亜鉛の能力を含む。

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

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

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

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

1. 月間生産能力及び稼働率(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	3,545,000	55.8	
	(素板ガラス生産量) (Production of material flat glass)	換算箱 blocks	1,978,669	...	
	安全ガラス Safety glass	m ²	5,307,475	70.7	
	ガラス短繊維 Glass fiber wool products	t	21,072	85.6	
	(原繊維生産量) (Production of basic fiber)	t	18,041	...	
	ガラス長繊維 Glass fiber continuous textiles	t	25,010	72.3	
	(原繊維生産量) (Production of basic fiber)	t	18,081	...	
	ガラス製品 Glass products	光学用ガラス素地 Optical glass blanks	t	1,130	50.0
		(引き出し量) (Draw)	t	565	...
		容器類 Glass containers	t	210,752	67.4
		(引き出し量) (Draw)	t	142,097	...
	無アルカリガラス基板 Nonalkali glass substrates	1000 m ²	4,791	45.0	
	セメント(クリンカ) Cement (Clinker)	t	4,910,341	76.5	
	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	56.7
		気泡コンクリート製品(ALC製品) Autoclaved light weight concrete products	m ³	258,966	49.3
		耐火れんが計 Refractory bricks	t	57,782	38.7
	トンネル炉 Tunnel furnace	(トンネル炉生産量) (Production)	t	47,526	37.7
		その他の炉 Other furnace	t	17,919	...
		(その他の炉生産量) (Production)	t	10,256	43.3
		その他の炉 Other furnace	t	4,439	...
	タイル計 Tiles	m ²	4,125,100	44.4	
	トンネルキルン Tunnel kiln	ローラーハースキルン Roller hearth kiln	m ²	2,885,700	...
		その他の炉 Other kiln	m ²	1,231,400	...
その他の炉 Other kiln		m ²	8,000	...	
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	...	
	蒸解釜・浸透装置 Digester and osmosis equipment	クラフトパルプ・さらし連続式 Bleached kraft pulp; Continuous type	t	1,052,704	68.2
		クラフトパルプ・さらしバッチ式 Bleached kraft pulp; Batch type	基数 number	36	...
		クラフトパルプ・未ざらし連続式 Unbleached kraft pulp; Continuous type	t	703,404	...
		クラフトパルプ・未ざらしバッチ式 Unbleached kraft pulp; Batch type	基数 number	12	...
		クラフトパルプ・未ざらし連続式 Unbleached kraft pulp; Continuous type	t	18,848	...
		クラフトパルプ・未ざらしバッチ式 Unbleached kraft pulp; Batch type	基数 number	7	...
		クラフトパルプ・未ざらし連続式 Unbleached kraft pulp; Continuous type	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	...
		クラフトパルプ・未ざらし連続式 Unbleached kraft pulp; Continuous type	t	16,916	...
		クラフトパルプ・未ざらしバッチ式 Unbleached kraft pulp; Batch type	基数 number	5	...
その他パルプ Other pulp	t	6,680	...		
リファイナー・碎木機 Refiner and grinder	基数 number	165	...		
リファイナー・碎木機 Refiner and grinder	t	191,428	...		

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

業種 Classification by industry	品目 Commodity	単位 Unit	月間生産能力 Monthly production capacity	稼働率(%) Operating ratio		
パルプ・紙・紙加工品(続き) Pulp, paper and paper products (continued)	紙計 * 5 Paper total	抄紙機台数 Number of paper machine t	609 1,430,206	… 88.9		
	長網式 Fourdrinier type	抄紙機台数 Number of paper machine t	113 236,023	… …		
	ツインワイヤー式 Twin wire type	抄紙機台数 Number of paper machine t	49 554,119	… …		
	オントップ式 On-top type	抄紙機台数 Number of paper machine t	56 480,416	… …		
	その他 Other types	抄紙機台数 Number of paper machine t	391 159,648	… …		
	板紙計 Paperboard total	抄紙機台数 Number of paper machine t	137 1,057,565	… 89.4		
	まる網式 Cylinder type	抄紙機台数 Number of paper machine t	50 105,056	… …		
	オントップ式 On-top type	抄紙機台数 Number of paper machine t	20 342,194	… …		
	コンビネーション式 Combination type	抄紙機台数 Number of paper machine t	26 197,608	… …		
	その他 Other types	抄紙機台数 Number of paper machine t	41 412,707	… …		
	段ボールシート Corrugated board	コルゲータ台数 Number of corrugators t	413 1,148,513	… 104.1		
	化学工業 Chemical industry	化学肥料・石灰及びソーダ工業製品 Chemical fertilizers, lime and industrial sodium chemicals	アンモニア Ammonia	t/年 t/year t	1,508,339 125,695	… 66.7
		硝酸(98%換算) Nitric acid (conv. to 98%)	t/年 t/year t	746,880 62,240	… 60.4	
		か性ソーダ Sodium hydroxide	t/年 t/year t	5,088,216 424,018	… 70.8	
		液体塩素 Chlorine, liquid	t/年 t/year t	1,308,632 109,053	… 33.6	
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	… 44.9		
無機薬品・火薬類 Industrial inorganic chemicals, gunpowders		ふっ化水素酸 Hydrogenfluoric acid	t	10,660	54.4	
		りん酸 Phosphoric acid	t	18,090	33.8	
		水酸化カリウム Potassium hydroxides	t	19,292	48.0	
		酸化亜鉛 Zinc oxide	t	7,930	65.4	
		酸化第二鉄 Ferric oxide	t	17,971	75.7	
		アゾ顔料 Azo pigment	t	1,356	62.1	
		酸化チタン Titanium oxide	t	25,570	65.1	

* 5 紙の生産実績は、次の合計とする。

①加工原紙は生産からその他出荷を除く。②上記以外の品目は生産数量。

Notes5) Actual results of paper are the following totals.

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

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

1. 月間生産能力及び稼働率(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	66,712	71.3	
		活性炭 Activated carbons	t	9,025	50.7	
		硫酸アルミニウム(14%固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)	t	122,328	40.1	
		よう素 Iodine	t	885	86.8	
		けい酸ナトリウム Sodium silicate	t	97,659	31.1	
		過酸化水素(100%重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	t	22,052	82.2	
		硫酸 Sulfuric acid	t	726,867	72.1	
		高圧ガス High pressure gas	酸素ガス(空気分留法) Oxygen, gas	10 ³ m ³	1,394,038	69.3
			液化酸素(空気分留法) Oxygen, liquid	10 ³ m ³	106,508	57.1
	溶解アセチレン Dissolved acetylene		t	3,357	28.1	
	石油化学製品 Petrochemical products	ポリエチレン(低密度) * 6 Polyethylene (low-density)	t	212,384	67.5	
		ポリエチレン(高密度) Polyethylene (high-density)	t	108,456	76.6	
		ポリスチレン Polystyrene	t	154,883	67.4	
		ポリプロピレン Polypropylene	t	270,518	68.5	
		石油樹脂 Petroleum resin	t	11,698	72.1	
		合成ゴム Synthetic Rubber	t	173,705	73.0	
		スチレンモノマー Styrene monomer	t	256,311	82.6	
		フェノール Phenol	t	79,340	73.9	
		ビスフェノールA Bisphenol A	t	49,134	81.1	
		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	92.8	
		純ベンゼン(非石油系を含む) Benzene, pure (including non-petroleum base)	t	551,363	68.1	
		純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	t	233,317	60.0	
		キシレン(非石油系を含む) Xylenes (including non-petroleum base)	t	862,799	65.1	
		オルソキシレン Ortho-xylene	t	23,633	51.8	
		パラキシレン Para-xylene	t	341,415	97.6	
		エチレン Ethylene	t	656,161	83.3	
	酸化エチレン Ethylene oxide	t	74,606	95.6		
	エチレングリコール Ethylene glycol	t	68,147	82.1		
	エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	t	10,700	45.6		

* 6 ポリエチレン(低密度)は、エチレン・酢酸ビニルコポリマーを含む。

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

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

業種 Classification by industry	品目 Commodity	単位 Unit	月間生産能力 Monthly production capacity	稼働率(%) Operating ratio	
化学工業(続き) Chemical industry (continued)	石油化学製品(続き) Petrochemical products (continued)	アセトアルデヒド Acetaldehyde	t	24,683	39.4
		酢酸(99%換算) Acetic acid (conv. to 99%)	t	47,833	83.7
		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	72.0
		酸化プロピレン Propylene oxide	t	48,550	94.2
		プロピレングリコール Propylene glycol	t	14,983	30.1
		ポリプロピレングリコール Polypropylene glycol	t	29,680	76.6
		エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	t	10,553	61.1
		イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	t	18,050	82.7
		合成アセトン Acetone synthetic	t	49,937	75.3
		メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	t	5,430	62.6
		アクリロニトリル Acrylonitrile	t	67,779	61.7
		アクリル酸エステル Acrylic esters	t	29,120	28.5
		合成オクタノール Octanol, synthetic	t	31,430	76.1
		合成ブタノール Butanol, synthetic	t	52,250	53.6
		メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	t	27,466	62.6
		ブタジエン Butadiene	t	91,366	87.3
		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	52.9
	無水フタル酸計 Phthalic anhydride		t	18,817	63.7
	無水フタル酸(非石油系) Phthalic anhydride (non-petroleum base)		t	x	x
	無水フタル酸(石油系) Phthalic anhydride (petroleum base)		t	x	x
	有機ゴム薬品 Rubber processing organic chemicals	t	3,797	41.4	
	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	t	52,058	63.9
		発酵エチルアルコール Ethyl alcohol (non-petroleum base)	t	x	x
		エチルアルコール Ethyl alcohol (petroleum base)	t	x	x
		ホルマリン Formalin	t	133,090	67.0
		フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers	t	39,514	36.6
	写真フィルム Photo film	10 ³ m ³	15,404	64.5	

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	40,690	58.6
	ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins	t	27,803	20.6
	メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins	t	23,150	26.4
	不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	t	20,310	49.0
	アルキド樹脂 Alkyd resins	t	16,074	35.0
	エポキシ樹脂 Epoxy resins	t	24,217	53.0
	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	64.7
	メタクリル樹脂 Methacrylic resins	t	24,507	60.8
	酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	t	59,725	74.5
	ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (PVAL)	t	22,310	78.0
	塩化ビニル(モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	t	229,615	85.5
	塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	t	176,670	62.8
	カプロラクタム Caprolactam	t	41,065	68.1
	ポリカーボネート Polycarbonate	t	38,346	67.9
	ポリアセタール Polyacetal	t	13,027	83.8
	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	36.5
	精製グリセリン Refined glycerol	t	4,020	84.0
	石けん Soap	t	29,592	30.5
	合成洗剤 Synthetic detergents	t	135,402	66.4
	塗料 Paints	t	185,031	51.3
	印刷インキ Printing inks	t	44,452	72.8
ゴム製品 Rubber products	自動車タイヤ Rubber tires for automobiles	t	110,928	90.3
繊維工業 Textiles	化学繊維計 Chemical fibers total	t	126,360	65.9
	再生・半合成繊維計 Regenerated and semi-synthetic fibers total	t	15,641	90.9
	長繊維 Filament fibers	t	2,327	79.0
	短繊維 Staple fibers	t	13,314	93.0
	合成繊維計 Synthetic fibers total	t	110,719	62.4
	長繊維計 Filament fibers total	t	61,576	59.8
	短繊維計 Staple fibers total	t	49,143	65.7
	ナイロン 長繊維 Nylon filament fibers	t	13,108	61.2
	アクリル 短繊維 Acrylic staple fibers	t	17,075	74.0

* 7 脂肪酸は、直分脂肪酸のみの数値である。

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

1. 月間生産能力及び稼働率(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	53.5		
			長繊維 Filament fibers	t	27,242	50.8		
			短繊維 Staple fibers	t	20,690	57.0		
			ポリエチレン 長繊維 Polyethylene filament fibers	t	1,769	33.5		
			ポリプロピレン Polypropylene	t	14,497	74.9		
			長繊維 Filament fibers	t	8,972	70.4		
			短繊維 Staple fibers	t	5,525	82.3		
			その他の合成繊維 Other synthetic fibers	t	16,338	69.5		
			長繊維 Filament fibers	t	10,485	76.5		
			短繊維 Staple fibers	t	5,853	57.0		
			紡績機 Spinning Machinery	月間総延運転時間数 Spindles hours/month	月末運転可能錠数 Spindles at the end of the month	錠 spindles	1,117,976	...
					計 Total	千時間 1000 hours	403,727	...
	綿糸用 Cotton yarn	千時間 1000 hours			161,826	...		
	再生・半合成繊維糸用 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	千時間 1000 hours			37,161	...		
	合成繊維糸用 Synthetic fiber yarn	千時間 1000 hours			158,313	...		
	毛糸用 Woolen yarn	千時間 1000 hours			43,462	...		
	絹紡糸用 Spun silk yarn	千時間 1000 hours			269	...		
	麻糸用 Flax yarn	千時間 1000 hours			2,696	...		
	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	20,030	...			
			月間平均畝働台数 Monthly average of operating machinery	16,700	...			
			無ひ織機 Shuttle less looms	台 number	14,669	...		
			月間平均畝働台数 Monthly average of operating machinery	12,864	...			
			有ひ織機 Shuttle looms	台 number	5,361	...		
			月間平均畝働台数 Monthly average of operating machinery	3,836	...			
	綿スフ織物業 Cotton staple fabrics industry	一般織機計(力織機) General weaving machinery total	台 number	6,039	...			
			月間平均畝働台数 Monthly average of operating machinery	5,363	...			
			無ひ織機 Shuttle less looms	台 number	4,083	...		
月間平均畝働台数 Monthly average of operating machinery			3,737	...				
有ひ織機 Shuttle looms			台 number	1,956	...			
月間平均畝働台数 Monthly average of operating machinery			1,626	...				
毛織物業 Wool fabrics industry	一般織機計(力織機) General weaving machinery total	台 number	725	...				
		月間平均畝働台数 Monthly average of operating machinery	599	...				
		無ひ織機 Shuttle less looms	台 number	631	...			
		月間平均畝働台数 Monthly average of operating machinery	554	...				
		有ひ織機 Shuttle looms	台 number	94	...			
		月間平均畝働台数 Monthly average of operating machinery	45	...				

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 13,163 月間平均稼働台数 Monthly average of operating machinery 10,668	… …	
		無ひ織機 Shuttle less looms	台 number 9,852 月間平均稼働台数 Monthly average of operating machinery 8,503	… …	
		有ひ織機 Shuttle looms	台 number 3,311 月間平均稼働台数 Monthly average of operating machinery 2,165	… …	
		麻織物業 Flax fabrics industry	一般織機計(力織機) General weaving machinery total	台 number 103 月間平均稼働台数 Monthly average of operating machinery 70	… …
			無ひ織機 Shuttle less looms	台 number 103 月間平均稼働台数 Monthly average of operating machinery 70	… …
			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 1,384 月間平均稼働台数 Monthly average of operating machinery 936	… …	
	ニット・衣服縫製品 Knit and Sewn clothing	たて編機 Warp knitting machines	台 number 688 月間平均稼働台数 Monthly average of operating machinery 595	… …	
		丸編機(除靴下機) Circular knitting machines (except socks and stocking knitting machine)	台 number 3,468 月間平均稼働台数 Monthly average of operating machinery 2,285	… …	
		横編機 Flat knitting machines	台 number 1,831 月間平均稼働台数 Monthly average of operating machinery 1,016	… …	
		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 8,900 月間平均稼働台数 Monthly average of operating machinery 5,599	… …	
		工業用動力マシン Industrial sewing machines	台 number 67,558 月間平均稼働台数 Monthly average of operating machinery 50,209	… …	
		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 6,545	…
	プレスフェルト用ハーダ(動力) For press felt		t 616	…	
	乾式 Dry		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 9,158	…
			スパンボンド・メルトブロー式 Spun bond / melt blown	t 10,978	…
			スパンレース式 Spun lace	t 4,221	…
			その他の乾式 Other dry laid	t 3,176	…
湿式 Wet laid			t 5,135	…	
ふとん成形機 Futon forming machines		千枚 10^3 sheet 270	…		

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

業種 Classification by industry	品目 Commodity	単位 Unit	月間生産能力 Monthly production capacity	稼働率(%) Operating ratio
その他の工業 Other products	金属製事務用机 Metal office desks	個 n	280,317	...
	金属製回転式いす Metal swivel chairs	個 n	298,455	...
	ボールペン(インキング・マシン) Ballpoint pens (inking machine)	千本 10 ³ n	140,791	...
	(中芯月間生産実績) (Monthly production results of refills)	千本 10 ³ n	70,911	...
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	3,855,283	75.7

注 稼働率の算式について

稼働率=(月間生産量/月間生産能力)*100 で表示した。

ただし、次の品目については、以下のとおり。

- 1 素板ガラス合計=(素板ガラス月間生産量/素板ガラス月間生産能力)*100
- 2 ガラス短繊維=(原繊維生産量/原繊維月間生産能力)*100
- 3 ガラス長繊維=(原繊維生産量/原繊維月間生産能力)*100
- 4 セメント=(クリンカの月間生産量/クリンカ月間生産能力)*100
- 5 耐火れんが(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

(平成22年 = 100)

Indices of machinery production capacity

(2010 = 100)

業種 Classification by industry	品目 Commodity	平成25年3月 Mar. 2013	平成25年4月 Apr. 2013	
はん用機械工業 General-purpose machinery	内燃機関 Internal combustion engines	99.6	99.5	
	ポンプ Pumps	100.6	100.6	
	油圧ポンプ Oil-hydraulic pumps	99.2	99.1	
	空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	105.2	104.5	
	空気圧バルブ Pneumatic valves	101.0	100.2	
	パッケージ型エアコン Packaged type air conditioners	107.2	107.2	
	冷凍・冷蔵ショーケース Refrigerating display cabinets	95.6	95.8	
	軸受 Bearings	100.0	100.0	
	生産用機械工業 Production machinery	ブルドーザ Bulldozers	100.0	100.0
		建設用クレーン Construction cranes	106.0	106.0
ショベル系掘削機械 Shovel type excavators		104.5	105.1	
ショベルトラック Shovel trucks		97.1	94.3	
装輪式トラクタ Wheel tractors		100.0	100.0	
動力耕うん機 Power tillers		96.3	96.3	
コンバイン Combines		98.3	97.1	
金属工作機械 Metal cutting machinery		111.1	111.8	
繊維機械 Textile machinery		98.7	98.7	
工業用ミシン Industrial sewing machines		99.1	99.1	
電動工具 Electric tools		99.7	97.5	
射出成形機 Injection molding machines		100.0	100.0	
業務用機械工業 Business oriented machinery		ガスメータ Gas-meters	87.1	87.1
		デジタル・フルカラー複写機 Digital and full color copying machines	92.7	37.9
	飲料用自動販売機 Beverage vending machines	93.3	94.6	
電子部品・デバイス工業 Electronic parts and devices	固定コンデンサ Fixed capacitors	88.7	93.0	
	リジッドプリント配線板 Rigid printed wiring boards	87.3	86.5	
	磁気テープ Magnetic tapes	100.5	99.2	
	アクティブ型液晶素子 Active matrix LCDs	113.7	115.8	
	パッシブ型液晶素子 Passive matrix LCDs	81.4	81.4	
	トランジスタ Transistors	81.9	81.9	
	太陽電池セル Solar battery cells	149.9	149.9	
	モス型半導体集積回路(ウエハ) Metal oxide semiconductor ICs (wafer)	104.1	97.5	
	電気機械工業 Electrical machinery	標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for general use	100.0	100.0
		非標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for individual purpose	100.0	100.0
標準変圧器 Power distribution transformers		100.0	100.0	

資料出所 「鉱工業指数確報」(調査統計グループ 経済解析室)

Data source: Indices of Industrial Production (Revised Report)(Economic Analysis Office, Research and Statistics Department)
平成22年(2010年)基準改定により、ウェイトや採用品目等の見直しを行いました。

(2) 機械統計生産能力指数(続き)

(平成22年 = 100)

Indices of machinery production capacity (continued)

(2010 = 100)

業種 Classification by industry	品目 Commodity	平成25年3月 Mar. 2013	平成25年4月 Apr. 2013	
電気機械工業(続き) Electrical machinery (continued)	非標準変圧器 Power transformers	100.0	100.0	
	セパレート形エアコン Separate type air conditioners	105.1	105.1	
	食器洗い乾燥機 Automatic dish washers and driers	104.8	104.8	
	電気冷蔵庫 Electric refrigerators	103.8	103.8	
	クッキングヒーター Electric cooktops	99.8	99.8	
	電気温水器 Electric storage tank water heaters	112.6	112.6	
	自然冷媒ヒートポンプ式給湯機 Natural coolant heat pump formula hot-water supply machine	97.6	97.6	
	電気掃除機 Electric vacuum machines	100.0	99.9	
	電子レンジ Microwave ovens	39.1	39.1	
	蛍光灯(液晶パネル用バックライトを含む) Fluorescent lamps	46.1	46.1	
	電力量計 Watt-hour meters	106.3	106.3	
	工業用計測制御機器 Industrial measuring equipment instruments	101.5	101.5	
	鉛蓄電池 Lead acid (storage) batteries	89.1	89.1	
	アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries	97.0	99.2	
	リチウムイオン蓄電池 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	96.2	97.3	
	情報通信機械工業 Information and communication electronics equipment	電話機 Telephone sets	97.6	97.6
		ボタン電話装置 Key system telephone equipment	94.7	94.7
電子交換機 Electronic switching systems		104.2	104.2	
搬送装置 Carrier transmission equipment		100.2	100.2	
薄型テレビ Flat panel television		49.5	49.5	
ビデオカメラ Video camera		14.7	12.7	
デジタルカメラ Digital still camera		56.2	56.2	
カーナビゲーションシステム Car navigation system		66.5	66.9	
パーソナルコンピュータ Personal computers		103.9	95.6	
システム式金銭登録機 System use cash registers		91.2	91.2	
輸送機械工業 Transport equipment		乗用車 Passenger cars	101.2	101.2
		普通トラック・けん引車・バス Large trucks, tractor trucks and buses	100.1	100.1
	軽・小型トラック Midget and small trucks	95.2	95.2	
	輸送機械用エアコン Air conditioners for transportation machines	100.0	100.0	
	二輪自動車 Motorcycles	94.8	94.8	
	フォークリフトトラック Forklift trucks	100.0	94.7	
	金属製品工業 Fabricated metal	超硬チップ Cemented carbide tips	100.4	100.4
その他工業 Other manufacturing		98.5	98.5	

調査票の改正について

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

調査品目改正一覧

調査票 番号	調査票	項目	改正前	改正後	備考
2020	機械器具月報(その2)土木建設機械、鉱山機械及び破碎機	1. 製品	トラッククレーン ラフテレンクレーン 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	蛍光ランプ 電球形 バックライト その他の蛍光ランプ	蛍光ランプ その他の蛍光ランプ	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-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 普通・変り板ガラス フロート・みがき板ガラス	板ガラス	統合

品目別接続係数について(平成25年4月発生分)

Continuity Coefficients by Commodity (April,2013)

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

Several goods cannot be compared before and after the break date.
For these goods, multiply the figures before the break date by the following connecting coefficients and connect these figures to the figures after the break date.
Please refer to the time series for the link coefficient that occurred in the past on a homepage.

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

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
9050	伸銅製品 Elongated copper products								
	合計 Total							0.944	
	銅製品 計 Total of copper products							0.927	
	条 Strips							0.890	
	黄銅製品 計 Total of brass products							0.949	
	条 Strips							0.789	
9070	その他の伸銅製品 計 Total of other non-ferrous metal products							0.985	
	板・条 Plates and sheets・strips							0.984	
	アルミニウム圧延製品 Aluminum mill products								
	合計(はくを除く) Total(except foils)							0.994	
9070	押出製品 Extruded products							0.972	
	管 Pipes and tubes							0.891	
	棒・線 Rods and bars・wires							0.973	
	形材 Shapes and profiles							0.984	

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
2220	ばね Springs								
	線ばね Wire springs	1.004		0.997	1.004	0.997			
	自動車用(シート用ばねを除く) Wire springs for automobiles(except seat springs)	1.006		0.995	1.006	0.996			

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
2010	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)								
	ボイラ Boilers								
	水管ボイラ Water tube boilers								
	800t/h以上の製品の進捗量の計 Amount of progress (not less than 800t/h)	0.500	0.761						
	蒸気タービン Steam turbines								
2230	一般用蒸気タービン Steam turbines for industry								
	25万kW以上の製品の進捗量の計 Amount of progress (not less than 250,000kW)	0.914	0.945						
2230	金型 Mold and die								
	プラスチック用金型 Plastic molds	1.005	1.010	1.011					

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

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity
2290	静止電気機械器具 Electrical stationary machines(except aircraft)								
	変圧器(電子機器に組込まれるものを除く) Transformers (except for electronic equipments)								
	特殊用途変圧器 Transformers for special purpose	1.214		1.059					
2300	開閉制御装置・開閉機器 Switchgears and controlling equipment (except aircraft)								
	開閉機器 Switching devices								
	電磁クラッチ Electromagnetic clutches	0.783		0.994					
2310	民生用電気機械器具 Consumer electric appliances								
	電気かみそり Electric shavers	1.078		1.539	1.046		1.264		
	電気マッサージ器具 Electric massagers				1.074		1.100		
2320	電球、配線及び電気照明器具 Electric lamps, wiring equipment and luminaries								
	電球 Electric lamps								
	白熱電球 Incandescent lamps								
	ハロゲン電球 Tungsten halogen lamps				1.066		1.007		
	一般照明用電球・その他の白熱電球 Incandescent lamps for general lighting and Miscellaneous incandescent lamps				1.053				
	放電ランプ Discharge lamps								
	その他の放電ランプ Miscellaneous discharge lamps				1.245		1.072		
2350	電子部品 Parts for electronic equipment								
	コネクタ Connectors								
	同軸コネクタ Coaxial connectors	10.936		2.051					
	その他のコネクタ Miscellaneous connectors	0.852		0.781					
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								
	半導体集積回路 Monolithic integrated circuits								
	線形回路 Linear ICs	0.994		0.969					
	標準線形回路 Standard linear ICs			0.929					
	非標準線形回路 Non standard linear ICs								
	産業用機器向 For industrial products			0.968					
	計数回路 Digital ICs								
モス型 Metal oxide semiconductor ICs									
	マイクロコンピュータ Micro computers	0.995		0.979					
	ロジック Logic ICs	0.986		0.997					
2380	電気計測器及び電子応用装置 Electric measuring instrument and associated electronic equipment								
	電気測定器(半導体・IC測定器を除く) Electric measuring instruments (exl. Semiconductor・characteristic measuring)			1.019					
	その他の電気測定器 Miscellaneous test and measuring equipment			1.049					

ゴム製品 Rubber products

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production		販売数量 Shipments quantity	販売金額 sales value	在庫数量 Inventory Quantity
		数量 quantity	新ゴム量 New rubber			
6202	ゴム製品 Rubber products					
	ゴム製品計 Rubber products total		1.003			
	工業用ゴム製品 Industrial rubber products		1.004	1.004		
	パッキン類 Rubber packing		1.026	1.022		

プラスチック製品 Plastic products

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産数量 Production quantity	販売数量 Shipments quantity	販売金額 sales value	在庫数量 Inventory Quantity
6210	プラスチック製品 Plastic products				
	プラスチック製品計 Plastic products total				
	フィルム・シート Plastic film and plastic sheets	1.007	1.007		1.004
	フィルム Plastic film	1.008	1.007		1.004
	軟質製品 Soft plastic goods	1.011	1.010		1.006
	包装用 For packages	1.015	1.014		1.008
	シート Plastic sheets				0.985
	機械器具部品 Plastic products for machine tools and parts	1.005	1.004		
	輸送機械用部品 Plastic transport	1.007	1.006		
	建材 Plastic material for building(construction)	1.028	1.027		1.005
その他の建材 Others	1.074	1.076	1.035	1.015	

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			
	合成繊維織物 Synthetic fiber fabrics			
	長繊維 Synthetic filament fabrics	0.997	0.995	
	ナイロン Nylon		1.006	
	ポリエステル Polyester	0.995	0.988	
	タオル Towel			1.004

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

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production		受入 Receipt	消費 Consumption	出荷(販売) Shipments sales		在庫 Inventory	
		数量 Quantity	金額 Value	数量 Quantity	数量 Quantity	数量 Quantity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity
8020	鉱物及びコークス Metallic minerals, non-metallic minerals & coke								
	石灰石 Limestone	1.014				1.020	1.022	1.018	