



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9月分  
*September, 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

<b>6. 輸送機械</b>	
(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
<b>7. その他の機械</b>	
(1) 計測機器.....	60
(2) 光学機械器具及び時計.....	61
(3) 武器.....	62
<b>8. 窯業・土石(建材)製品</b>	
(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
<b>9. パルプ・紙・紙加工品</b>	
(1) パルプ.....	70
(2) 紙.....	70
(3) 板紙.....	72
(4) 段ボール.....	73
<b>10. 化学工業</b>	
(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
<b>11. ゴム製品</b>	
ゴム製品.....	93
<b>12. プラスチック製品</b>	
プラスチック製品.....	94
<b>13. 繊維工業</b>	
(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
<b>14. その他の工業</b>	
(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
<b>15. 鉱業・石油・石炭製品</b>	
(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

<b>II. 原 材 料</b>	
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
<b>III. 労務統計</b>	
<b>IV. 生産能力統計</b>	
1. 月間生産能力及び稼働率	130
2. 機械統計生産能力指数	139
品目別接続係数について	141

# Contents

## Notes for utilization

### I . Product

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

# Contents

<b>5. Electrical machinery•Electronic devices•Information and Communication equipment</b>	
(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
<b>6. Transport equipment</b>	
(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
<b>7. Other machinery</b>	
(1) Measuring equipment and instruments.....	60
(2) Optical appliances and instruments, watches and clocks.....	61
(3) Weapons.....	62
<b>8. Ceramics and building materials</b>	
(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
<b>9. Pulp, paper and paper products</b>	
(1) Pulp.....	70
(2) Paper.....	70
(3) Paperboard.....	72
(4) Corrugated cardboard.....	73
<b>10. Chemical industry</b>	
(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
<b>11. Rubber products</b>	
Rubber products.....	93
<b>12. Plastic products</b>	
Plastic products.....	94

# Contents

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

## II . Raw material

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

## III . Labor

## IV. Production capacity

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

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

# 利用上の注意

この月報は、統計法に基づく経済産業省生産動態統計調査規則（基幹統計）により実施された月次の調査結果を公表するものです。

## 1. 調査の範囲

調査票の種類及び調査の範囲は、次表のとおりです。

### 調査票名及び調査対象事業所の範囲

調査票番号	調査票名	調査の範囲	
鉄鋼	1010 鉄鋼月報(その1)鉄鉄・フェアラロイ・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、はんた、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 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	
	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		製紙機械、プラスチック加工機械 印刷・製版・製本及び紙工機械	従事者50名以上の事業所 従事者30名以上の事業所
2060 機械器具月報(その6)ポンプ、圧縮機及び送風機(自動車用、二輪自動車用及び航空機用のものを除く)		従事者50名以上の事業所	
2070 機械器具月報(その7)油圧機器及び空気圧機器(航空機用のものを除く)		〃	
2080 機械器具月報(その8)運搬機械及び産業用ロボット		〃	
2090 機械器具月報(その9)動力伝導装置		〃	
2100 機械器具月報(その10)農業用機械器具及び木材加工機械		従事者30名以上の事業所	
2110 機械器具月報(その11)金属工作機械		従事者50名以上の事業所	
2120 機械器具月報(その12)金属加工機械及び鋳造装置		従事者30名以上の事業所	
2140 機械器具月報(その14)食料品加工機械、包装機械及び荷造機械		〃	
2160 機械器具月報(その16)事務用機械		従事者50名以上の事業所	
2170 機械器具月報(その17)ミシン及び繊維機械		繊維機械 ミシン	従事者50名以上の事業所 従事者30名以上の事業所
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
		車いす 自転車	従事者10名以上の事業所
	2440	機械器具月報(その44)産業車両	従事者50名以上の事業所
2450	機械器具月報(その45)航空機	全ての事業所	
その他の機械	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
		ガラス製品	従事者20名以上の事業所
		ほうろう鉄器	従事者5名以上
	5130	陶磁器月報	"
	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	
	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	コーラルタール製品・環式中間物及び合成染料月報	全ての事業所
	6090	有機薬品及び写真感光材料月報	"
	6100	石油化学製品月報	"
	6121	無機薬品・火薬類月報	"
	6122	触媒月報	"
	6140	高圧ガス月報	"
	6160	プラスチック月報	"
	6171	油脂製品・石けん・合成洗剤等及び界面活性剤月報	従事者10名以上の事業所
6175	化粧品月報	従事者30名以上の企業(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企業
	3150	タフテッドカーペット・フェルト・不織布月報	従事者20名以上の事業所
	3160	染色整理月報	従事者20名以上の事業所(機械染色整理)
	3180	ニット・衣服縫製品月報	ニット生地を生産する従事者20名以上の事業所及びニット製品又は織物縫製品を生産する従事者30名以上の事業所
	3200	二次製品月報(製綿・ふとん、網・綱、細幅織物・組ひも・レース)	従事者20名以上の事業所
製綿・ふとん		"	
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
		金属鉱物	"
		非金属鉱物	従事者10名以上の事業所
		石灰石	全ての事業所
	8040	原油及び天然ガス月報	"
8061	石油製品月報	"	

## 2. 調査項目の定義について

### (1) 製 品

#### ① 生 産

##### (数 量)

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

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

##### (金 額)

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

#### ② 受 入

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

- ア. 他企業から購入したもの（輸入を含む。）
- イ. 同一企業内の他工場から受入れたもの
- ウ. 委託生産品及び委託加工品を委託先の工場（下請工場を含む。）から受入れたもの
- エ. 返品（戻入れ）されたもの

#### ③ 消 費

調査対象が他の製品の原材料、加工用として消費した数量をいいます。

#### ④ 出 荷

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

なお、出荷数量は次の事由により、「販売」、「その他」に区分しています。

##### (販 売)

- ア. 販売業者又は消費者である他企業に直接販売したもの
- イ. 販売することを目的として本社、営業所又は中継地などに出荷したもの
- ウ. 受託生産品を販売業者（消費者を含む。）である委託者へ出荷したもの
- エ. 同一調査品目を生産していない同一企業内の他工場へ出荷したもの（全くの転売品）

##### (その他)

- ア. 同一調査品目を生産している同一企業内の他工場へ出荷したもの
- イ. 同一企業内の他工場へ原材料として出荷したもの
- ウ. 委託生産又は委託加工のための原材料として出荷したもの
- エ. 受託生産品又は受託加工品を同一調査品目を生産している生産業者（委託者）へ出荷したもの
- オ. 自家使用したもの（自工場施設などへの投資、見本用、贈答用、試験研究用など）
- カ. 自己消費したもの（ただし、消費を調査していない場合のみ）

##### (販売金額)

販売数量を契約価格又は生産者販売価格により評価した金額をいいます。

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

#### ⑤ 月末在庫

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

### (2) 原材料、燃料及び電力

#### ① 消 費

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

#### ② 月末在庫

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

(3) 生産能力

調査対象が実際に保有している全ての調査該当設備又は生産能力をいいます。

(4) 労 務

月末従事者数

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

3. その他

(1) この月報で使用している記号の区分は下記のとおりです。

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

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

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

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

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

4. 問い合わせ先

この月報の内容についての問い合わせは、下記宛にご連絡ください。

〒100-8902 東京都千代田区霞が関一丁目3番1号  
 経済産業省大臣官房調査統計グループ鉱工業動態統計室  
 企画調整班、調査分析班  
 電話 03(3501)1511(代) 内線2861・2862・2863

●調査の結果及び調査品目の内容に関する問い合わせ先●

担当班	担当区分	内線
化学・金属班	鉄鋼	2866・2867
	非鉄金属	
	金属製品	
	化学工業	2864・2865
一般・輸送機械班	一般機械	2873
	輸送機械	
	その他の機械	
電気・精密機械班	電気・電子デバイス・情報通信機械	2871
資源・窯業班	窯業・土石（建材）製品	2868
	鉱業・石油・石炭製品	
繊維・生活用品班	パルプ・紙・紙加工品	2875・2876・2878
	ゴム製品	
	プラスチック製品	
	繊維工業	
	その他の工業	

# Notes for utilization

The objective of this monthly report is to compile and publish the results of the monthly survey, which is conducted under the METI's regulations for the Current Survey of Production (Fundamental Statistics) based on the Statistics Law.

## 1. The definition of survey items

### (1) Product

#### ① Production

##### (Quantity)

The quantity of products actually produced (including produced as a consignee) by the establishment that is the object of the survey (hereafter, the survey object'). However, 'products in processes shall be excluded. In this connection, 'products' mean those products that have undergone either final in-house inspection or witnessed inspection within the research period, and repairs and reconstruction are not included in production.

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

##### (Sales)

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

#### ② Reception

The quantity of products received by the factories or warehouses of 'the survey object' that produces the same survey commodity items due to the following circumstances:

- a. Purchase from other enterprises (including imports)
- b. Reception from other factories belonging to the same enterprise
- c. The commissioned products and commission-manufactured products received from the consignees (including subcontracted factories)
- d. Returned products

#### ③ Consumption

The quantity of products consumed as materials, process goods and fuels in 'the survey object'

#### ④ Shipments

The quantity of products actually shipped from 'the survey object's' warehouse or rental warehouse which 'the survey object' mainly uses

Besides, the quantity of products is distinguished as 'Sales' or 'Other' in the following ways:

##### (Sales)

- a. Products directly sold to distributors or other consumer enterprises
- b. Products shipped to the headquarters/sales offices or relay points for the purpose of selling
- c. Commissioned products shipped to consigners that are sales dealers (including consumers)
- d. Products shipped to other factories of the same enterprise which are not producing the same survey commodity

##### (Others)

- a. Products shipped to other factories of the same enterprise which are producing the same products as the survey commodity
- b. Products shipped to other factories of the same enterprise as materials
- c. Products shipped as materials for use in the commissioned products or commission-manufactured products
- d. The commissioned products or commission-manufactured products shipped to the manufacturers (consigners) that are producing the same survey commodity
- e. Products used in-house (equipment investment for an enterprise's own factory, use for samples, use for gifts, use in testing and research)
- f. Products consumed in-house (only in the case of the no consumption survey item)

##### (Sales value)

Value as evaluated by the contract price or producer's selling price

In this case, 'contract price' or 'producer's selling price' are the enterprise's selling prices excluding shipping charges, transport costs, insurance costs and other costs, and including consumption tax.

### ⑤ Inventory at the end of the month

The quantity of products produced or received by 'the survey object' which are actually stored in 'the survey object's' warehouses and rental warehouses which 'the survey object' mainly uses

### (2) Raw materials, fuel and electric power

#### ① Consumption

The quantity of raw materials, fuel and electric power actually consumed in producing the survey commodity by 'the survey object'

#### ② Inventory at the end of the month

The quantity of raw materials actually stored in 'the survey object's' warehouses and rental warehouses which 'the survey object' mainly uses

### (3) Production Capacity

All facilities or production capacity under the survey actually owned by 'the survey object'

### (4) Labor

#### Number of persons engaged at the end of month

The number of employees that actually and regularly engage in production, management or other operations (including the dispatched workers)

## 2. Others

(1) Abbreviations used in this monthly report are as follows:

“ 0 ” Less than unit after rounding      “ - ” No results      “ ... ” Unknown

“ r ” Revised      “ x ” Conceal      “ ▲ ” Minus

“☆” Show that the link coefficient has occurred on low rank items.

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

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

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

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

(5) Because of the review of scopes, there may be discontinuity of the commodity data. Please refer to page141 for the commodity which discontinuity occurred. Moreover, please refer to HP about the connection coefficient which occurred before this month.

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

## 3. Contact information

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

**Office of Current Survey for Mining and Manufacturing,  
Research and Statistics Department, Minister's Secretariat,  
Ministry of Economy, Trade and Industry  
1-3-1 Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8902, Japan  
Tel: 03-3501-1511, Extension 2861, 2862,2863**

I. 製品月表 Product

(25年9月) (Sep. 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	
<b>計</b> Total	<b>6,932,404</b>	<b>266,641</b>	<b>6,856,823</b>	<b>263,063</b>	<b>20,144</b>	<b>685,985</b>
生産者分 By producers	6,932,404	12,412	6,607,376	263,063	20,144	617,340
消費者分(鉄鋼業) By consumers "steel manufacturers"	-	254,229	249,447	-	-	68,645
<b>製鋼用銑</b> Pig iron for steel-making	<b>6,912,875</b>	<b>265,349</b>	<b>6,855,394</b>	<b>243,645</b>	<b>19,892</b>	<b>636,073</b>
生産者分 By producers	6,912,875	12,412	6,607,281	243,645	19,892	567,651
消費者分(鉄鋼業) By consumers "steel manufacturers"	-	252,937	248,113	-	-	68,422
<b>鑄物用銑</b> Foundry pig iron	<b>19,529</b>	<b>1,292</b>	<b>1,429</b>	<b>19,418</b>	<b>252</b>	<b>49,912</b>
生産者分 By producers	19,529	-	95	19,418	252	49,689
消費者分(鉄鋼業) By consumers "steel manufacturers"	-	1,292	1,334	-	-	223

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
<b>計</b> Total	<b>6,856,823</b>	<b>6,831,466</b>	<b>25,357</b>
生産者分(内数) The inner number of by producers	6,607,376	6,598,332	9,044
製鋼用銑 Pig iron for steel-making	6,855,394	6,831,371	24,023
生産者分(内数) The inner number of by producers	6,607,281	6,598,237	9,044
鑄物用銑 Foundry pig iron	1,429	95	1,334
生産者分(内数) The inner number of by producers	95	95	-

## (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	
<b>フェロアロイ 計</b> Ferro-alloys total	<b>57,220</b>	<b>13,452</b>	<b>24,975</b>	<b>76,011</b>	<b>5,684</b>	<b>166,830</b>
<b>フェロマンガ</b> Ferro-manganese	<b>25,875</b>	<b>8,200</b>	<b>16,872</b>	<b>42,148</b>	<b>1,150</b>	<b>90,361</b>
高炭素 High-carbon ferro-manganese	15,399	6,974	12,438	30,465	1,150	63,444
低炭素 Low-carbon ferro-manganese	10,476	1,226	4,434	11,683	-	26,917
シリコマンガ Silico-manganese	252	1,414	3,601	1,461	43	13,788
フェロシリコ Ferro-silicon	-	2,876	2,900	75	-	1,204
<b>フェロクロム</b> Ferro-chromium	<b>1,805</b>	<b>736</b>	<b>961</b>	<b>1,804</b>	<b>-</b>	<b>2,999</b>
高炭素 High-carbon ferro-chromium	-	586	584	-	-	28
低炭素 Low-carbon ferro-chromium	1,805	150	377	1,804	-	2,971
フェロニッケル Ferro-nickel	27,307	108	21	28,020	4,491	50,167
フェロタンクス Ferro-tungsten	-	-	-	-	-	-
フェロモリブ Ferro-molybdenum	309	4	9	448	-	467
フェロバナジ Ferro-vanadium	407	16	37	406	-	1,644
その他のフェ Other ferro-alloys	1,265	98	574	1,649	-	6,200

## 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
<b>フェロアロイ 計</b> Ferro-alloys total	<b>167,838</b>	<b>176,561</b>	<b>175,285</b>
<b>フェロマンガ</b> Ferro-manganese	<b>41,152</b>	<b>43,156</b>	<b>14,835</b>
高炭素 High-carbon ferro-manganese	31,700	34,259	9,578
低炭素 Low-carbon ferro-manganese	9,452	8,897	5,257
シリコマンガ Silico-manganese	24,006	23,720	22,209
フェロシリコ Ferro-silicon	27,905	29,738	15,921
<b>フェロクロム</b> Ferro-chromium	<b>55,870</b>	<b>57,881</b>	<b>103,128</b>
高炭素 High-carbon ferro-chromium	51,615	53,797	98,605
低炭素 Low-carbon ferro-chromium	4,255	4,084	4,523
フェロニッケル Ferro-nickel	12,908	15,995	8,560
フェロタンクス Ferro-tungsten	103	76	396
フェロモリブ Ferro-molybdenum	433	439	798
フェロバナジ Ferro-vanadium	642	633	967
その他のフェ Other ferro-alloys	4,819	4,923	8,471

## (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
<b>粗鋼計</b> Crude steel total	<b>9,289,160</b>	<b>36,509</b>	<b>9,317,322</b>	<b>3,523</b>	<b>4,718</b>	<b>91,981</b>	<b>89,620</b>
普通鋼 Ordinary steel	7,253,116	1,507	7,251,293	2,245	-	7,071	6,039
特殊鋼 Special steel	2,036,044	35,002	2,066,029	1,278	4,718	84,910	83,581
<b>鋼塊</b> Steel ingots total	<b>9,260,423</b>	<b>35,253</b>	<b>9,288,464</b>	<b>2,485</b>	<b>4,718</b>	<b>91,023</b>	<b>88,662</b>
普通鋼 Ordinary steel	7,238,691	751	7,237,178	1,207	-	6,410	5,378
特殊鋼 Special steel	2,021,732	34,502	2,051,286	1,278	4,718	84,613	83,284
<b>鑄鋼鑄込</b> Liquid steel for castings total	<b>28,737</b>	<b>1,256</b>	<b>28,858</b>	<b>1,038</b>	<b>-</b>	<b>958</b>	<b>958</b>
普通鋼 Ordinary steel	14,425	756	14,115	1,038	-	661	661
特殊鋼 Special steel	14,312	500	14,743	-	-	297	297

## 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
<b>鋼塊計</b> Steel ingots total	<b>9,260,423</b>	<b>7,137,718</b>	<b>2,122,705</b>
<b>普通鋼計</b> Ordinary steel total	<b>7,238,691</b>	<b>5,715,453</b>	<b>1,523,238</b>
インゴットケースによるもの計 Ingot-case total	9,093	4,263	4,830
圧延用 For rolled steel	4,843	4,263	580
鍛鋼用 For steel forgings	4,250	-	4,250
連続鑄造によるもの Continuous casting	7,229,598	5,711,190	1,518,408
<b>特殊鋼計</b> Special steel total	<b>2,021,732</b>	<b>1,422,265</b>	<b>599,467</b>
インゴットケースによるもの計 Ingot-case total	101,446	8,115	93,331
圧延用 For rolled steel	56,699	8,115	48,584
鍛鋼用 For steel forgings	44,747	-	44,747
連続鑄造によるもの Continuous casting	1,920,286	1,414,150	506,136

## (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
<b>鋼半製品計</b> Semi-finished steel total	<b>9,061,328</b>	<b>547,658</b>	<b>8,665,365</b>	<b>708,803</b>	<b>595,682</b>	<b>3,487,940</b>	<b>3,487,940</b>
普通鋼 Ordinary steel	7,183,778	359,059	6,525,380	624,506	354,089	2,217,788	2,217,788
特殊鋼 Special steel	1,877,550	188,599	2,139,985	84,297	241,593	1,270,152	1,270,152

## (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	
<b>鍛鋼品(打放)計</b> Steel forgings total	<b>52,384</b>	<b>6</b>	<b>16,398</b>	<b>35,566</b>	<b>754</b>	<b>22,008</b>
普通鋼 Ordinary steel forgings	11,591	6	3,798	7,325	320	9,755
特殊鋼 Special steel forgings	40,793	-	12,600	28,241	434	12,253
<b>鑄鋼品(鑄放)計</b> Steel castings total	<b>15,608</b>	<b>110</b>	<b>4,743</b>	<b>10,671</b>	<b>69</b>	<b>20,366</b>
普通鋼 Ordinary steel castings	8,473	-	1,974	6,508	35	10,097
特殊鋼 Special steel castings	7,135	110	2,769	4,163	34	10,269

## (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	
<b>普通鋼熱間圧延鋼材計</b> Ordinary hot-rolled steel total	<b>6,488,806</b>	<b>6,483,857</b>	<b>4,949</b>	<b>111,300</b>	<b>1,778,469</b>	<b>4,301,114</b>	<b>447,590</b>	<b>2,908,061</b>
<b>軌条計</b> Rails total	<b>46,297</b>	<b>46,297</b>	-	-	-	<b>63,047</b>	<b>183</b>	<b>24,987</b>
重軌条(含付属品) Heavy rails and accessories	43,223	43,223	-	-	-	59,423	183	21,171
軽軌条(含付属品) Light rails and accessories	3,074	3,074	-	-	-	3,624	-	3,816
鋼矢板 Steel pilings	83,507	83,507	-	18,095	455	73,132	18,198	56,520
<b>形鋼計</b> Steel shapes total	<b>540,910</b>	<b>540,910</b>	-	<b>26,831</b>	<b>47</b>	<b>544,193</b>	<b>27,138</b>	<b>350,000</b>
H形鋼 Wide flange beams	365,253	365,253	-	26,831	47	367,654	27,062	221,042
大形 Heavy shapes	77,555	77,555	-	-	-	85,500	75	48,230
中小形 Medium and light shapes	98,102	98,102	-	-	-	91,039	1	80,728
<b>棒鋼計</b> Steel bars total	<b>886,147</b>	<b>881,198</b>	<b>4,949</b>	<b>5,779</b>	-	<b>857,406</b>	<b>7,144</b>	<b>701,376</b>
大形 Heavy bars	25,563	25,563	-	23	-	28,727	-	29,585
中形 Medium bars	40,049	40,049	-	777	-	41,070	1,573	52,681
<b>小形計</b> Light bars total	<b>820,535</b>	<b>815,586</b>	<b>4,949</b>	<b>4,979</b>	-	<b>787,609</b>	<b>5,571</b>	<b>619,110</b>
鉄筋用 Reinforced bars	772,725	769,153	3,572	1,993	-	740,641	2,362	561,172
その他用 For others	47,810	46,433	1,377	2,986	-	46,968	3,209	57,938
管材 Rounds for tubes	47,431	47,431	-	910	1,009	28,188	18,219	17,718
<b>線材計</b> Steel wire rods total	<b>176,610</b>	<b>176,610</b>	-	<b>11,223</b>	<b>1,324</b>	<b>167,290</b>	<b>14,796</b>	<b>106,921</b>
バーインコイル計 Bars in coil total	39,412	39,412	-	6,443	-	40,229	6,482	25,095
鉄筋用 Reinforced bars in coil	23,028	23,028	-	777	-	21,202	777	13,108
その他用 For others	16,384	16,384	-	5,666	-	19,027	5,705	11,987
普通線材 Ordinary wire rods	69,529	69,529	-	3,255	-	63,722	3,604	36,895
<b>特殊線材計</b> Special wire rods total	<b>67,669</b>	<b>67,669</b>	-	<b>1,525</b>	<b>1,324</b>	<b>63,339</b>	<b>4,710</b>	<b>44,931</b>
低炭素 Low carbon wire rods	6,093	6,093	-	142	160	1,114	4,602	3,590
高炭素 High carbon wire rods	61,576	61,576	-	1,383	1,164	62,225	108	41,341
<b>鋼板計</b> Steel sheets and plates total	<b>926,438</b>	<b>926,438</b>	-	<b>460</b>	<b>4,845</b>	<b>883,831</b>	<b>5,148</b>	<b>487,608</b>
厚板 Heavy plates	914,217	914,217	-	460	4,845	873,256	4,721	474,372
中板・薄板 Medium plates・light sheets	12,221	12,221	-	-	-	10,575	427	13,236
<b>鋼帯計</b> Steel strips total	<b>3,777,490</b>	<b>3,777,490</b>	-	<b>48,002</b>	<b>1,769,594</b>	<b>1,680,104</b>	<b>356,764</b>	<b>1,158,639</b>
幅600mm以上計 Wide strips (600mm or more in width) total	<b>3,720,829</b>	<b>3,720,829</b>	-	<b>48,002</b>	<b>1,735,806</b>	<b>1,661,421</b>	<b>354,091</b>	<b>1,145,922</b>
冷延電気鋼帯用 Cold-rolled electrical sheets and strips	147,487	147,487	-	16	130,885	1,632	11,274	27,060
その他用 For others	3,573,342	3,573,342	-	47,986	1,604,921	1,659,789	342,817	1,118,862
幅600mm未満 Narrow strips (less than 600 mm in width)	56,661	56,661	-	-	33,788	18,683	2,673	12,717
外輪 Tyres and wheels	3,976	3,976	-	-	1,195	3,923	-	4,292

## (2) 普通鋼熱間圧延鋼材(続き)

Ordinary hot-rolled steel(continued)

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

品目 Commodity		鋼管用・冷延用・亜鉛めっき鋼板用・冷間ロール成型形鋼用消費 Consumption for steel pipes and tubes・for steel-rolled products・ for galvanized sheets and plates・for cold-formed steel shapes
鋼板 Steel sheets and plates	厚板 Heavy plates	4,845
	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	1,604,921
	幅600mm未満 Narrow strips (less than 600mm in width)	33,788

## (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	7,054	-	1	6,168	-	48,300	48,300
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	1,721,425	124,998	1,209,821	562,952	67,981	380,851	364,042
	冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips	2,120	761	781	2,227	228	539	194
	冷延電気鋼帯 Cold-rolled electrical sheets and strips	127,821	-	-	139,769	4	57,727	57,727
めっき鋼材 (線類を除く) Metallic-coated steel	ブリキ Tin plates	83,063	1	-	90,977	429	57,956	57,956
	ティンフリースチール Tin-free steel	58,932	53	-	65,142	332	43,832	43,832
	<b>亜鉛めっき鋼板計 Galvanized sheets total</b>	<b>1,084,327</b>	<b>12,951</b>	<b>13,936</b>	<b>1,015,432</b>	<b>19,090</b>	<b>608,987</b>	<b>600,331</b>
	溶融めっき Hot-dip zinc-coated sheets	922,093	12,951	12,986	864,577	16,224	520,410	511,754
	電気めっき Electric zinc-coated sheets	162,234	-	950	150,855	2,866	88,577	88,577
その他の金属めっき鋼板 Other metallic-coated sheets	108,767	5,253	-	99,505	2,356	260,530	260,530	
冷間ロール 成型形鋼 Cold-formed steel shapes	簡易鋼矢板 Cold-formed sheet pilings	1,405	-	-	1,368	-	1,314	1,314
	軽量形鋼 Cold-formed shapes	53,629	120	-	52,960	761	27,473	27,473

## 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	<b>1,209,821</b>	<b>*5,913</b>	-	89,153	61,173	937,210	118,724	-	3,561
冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	<b>781</b>	-	-	-	-	781	-	-	-
冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips									

\* 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	12,986
溶融めっき Hot-dip zinc-coated sheets	12,986
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	24,422	24,422	-	-	-
	厚板 Heavy plates 中板・薄板 Medium plates・ light sheets	640	640	-	-	-
	鋼帯(除冷電用) Steel strips (except for cold-rolled electrical sheets and strips)	2,311,891	2,311,891	-	-	-
普通鋼鋼管 Ordinary steel pipes and tubes		75,321	75,321	-	-	-
普通鋼冷間 仕上鋼材 Ordinary cold- finished steel	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	1,083	1,083	-	-	-
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	1,206,260	937,210	89,153	61,173	118,724
	冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips	781	781	-	-	-
亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets		35,194	35,194	-	-	-

## (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	1,739,126	236,786	526,504	328,241	179,994	1,294,811	143,999	825,861	760,841	
形鋼 Steel shapes	23,408	299	3	...	...	28,659	239	12,840	12,840	
棒鋼 Bars	516,972	19,156	8,422	...	...	493,385	15,910	240,614	237,283	
管材 Rounds for tubes	110,260	74,891	82,431	...	82,431	79,396	20,583	72,607	33,575	
線材 Wire rods	373,837	10,818	9,844	...	...	357,011	8,962	211,430	211,430	
鋼板 Sheets and plates	188,130	588	87,418	225	87,193	113,145	828	94,348	94,348	
鋼帯 Steel strips	526,519	131,034	338,386	328,016	10,370	223,215	97,477	194,022	171,365	
冷間仕上 鋼材 Cold- finished steel	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	23,682	-	25	*-	-	23,536	7	17,464	17,464
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	224,045	14,175	6,423	*9,116	-	216,739	15,008	132,398	132,398
	冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips	7,612	-	-	*-	-	7,909	9	2,860	2,860

\* 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
<b>合計</b> Grand total	<b>1,739,126</b>	<b>23,408</b>	<b>516,972</b>	<b>18,913</b>	<b>110,260</b>	<b>373,837</b>	<b>188,130</b>	<b>526,519</b>	<b>87,418</b>	<b>338,386</b>	<b>760,841</b>	
<b>工具鋼計</b> Tool steel total	<b>22,014</b>	...	<b>8,703</b>	<b>2,445</b>	<b>2</b>	<b>1,136</b>	<b>110</b>	<b>12,063</b>	<b>91</b>	<b>12,372</b>	<b>7,381</b>	
炭素工具鋼 Carbon tool steel	<b>11,297</b>	...	832	319	-	239	19	10,207	-	10,356	2,889	
合金工具鋼 Alloy tool steel	<b>9,522</b>	...	7,113	1,997	2	489	62	1,856	62	2,016	4,032	
高速度工具鋼 High-speed tool steel	<b>1,195</b>	...	758	129	-	408	29	-	29	-	460	
その他の工具鋼 Other tool steel	-	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>構造用鋼計</b> Structural steel total	<b>748,557</b>	<b>17,501</b>	<b>382,982</b>	<b>7,582</b>	<b>63,033</b>	<b>214,762</b>	<b>9,035</b>	<b>61,244</b>	<b>9</b>	<b>31,650</b>	<b>348,125</b>	
機械構造用炭素鋼 Carbon steel for machine structure	<b>410,290</b>	1,619	204,893	7,218	1,920	144,397	5,900	51,561	-	28,984	214,488	
構造用合金鋼 Alloy steel for structure	<b>338,267</b>	15,882	178,089	364	61,113	70,365	3,135	9,683	9	2,666	133,637	
<b>特殊用途鋼計</b> Steel for special purposes total	<b>968,555</b>	<b>5,907</b>	<b>125,287</b>	<b>8,886</b>	<b>47,225</b>	<b>157,939</b>	<b>178,985</b>	<b>453,212</b>	<b>87,318</b>	<b>294,364</b>	<b>405,335</b>	
ばね鋼 Spring steel	<b>37,068</b>	...	12,461	6,799	-	24,253	-	354	-	65	24,452	
軸受鋼 Bearing steel	<b>84,232</b>	-	50,883	11	9,270	23,600	54	425	-	6	41,905	
<b>ステンレス鋼</b> Stainless steel												
Cr系 Cr stainless steel	<b>108,297</b>	10	2,837	653	13,238	3,846	374	87,992	4	64,598	45,404	
Cr-Mo系 Cr-Mo stainless steel	<b>20,885</b>	-	662	52	-	1,221	119	18,883	-	17,234	10,011	
Cr-Mn系 Cr-Mn stainless steel	<b>3,332</b>	-	40	-	-	1,019	-	2,273	-	1,880	614	
Cr-Ni系 Cr-Ni stainless steel	<b>94,099</b>	2,859	4,997	943	6,365	8,688	10,407	60,783	108	53,954	55,718	
Cr-Ni-Mo系 Cr-Ni-Mo stainless steel	<b>25,706</b>	148	3,691	171	4,830	7,279	3,262	6,496	13	3,113	11,589	
快削鋼 Free-cutting steel	<b>59,611</b>	-	38,547	-	-	21,064	-	-	-	-	26,451	
ピアノ線材 Piano wire rods	<b>51,406</b>	...	...	...	...	51,406	...	...	-	-	30,200	
高抗張力鋼 High-tensile-strength steel	<b>474,473</b>	2,890	10,925	245	11,168	9,047	164,769	275,674	87,193	153,489	154,022	
その他の特殊用途鋼 Other steel for special purposes	<b>9,446</b>	-	244	12	2,354	6,516	-	332	-	25	4,969	
合わせ鋼材 Clad steel	<b>5,516</b>	...	...	...	...	...	5,429	87	-	-	948	

## 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	<b>87,776</b>	225	87,551
鋼帯 Steel strips	<b>361,697</b>	328,016	33,681

\* 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
	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	Consumption of cold-rolled wide strips for steel pipes and tubes
合計 Grand total	23,682	224,045	7,612	-	9,116	-	-
工具鋼計 Tool steel total	3,390	2,306	2,192	-	3,489	-	-
炭素工具鋼 Carbon tool steel	2,762	2,094	1,434	-	2,752	-	-
合金工具鋼 Alloy tool steel	628	212	737	-	737	-	-
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	11,201	17,471	3,485	-	5,627	-	-
機械構造用炭素鋼 Carbon steel for machine structure	9,994	16,199	3,344	-	5,049	-	-
構造用合金鋼 Alloy steel for structure	1,207	1,272	141	-	578	-	-
特殊用途鋼計 Steel for special purposes total	9,091	204,268	1,935	-	-	-	-
ばね鋼 Spring steel	79	33	7	-	-	-	-
軸受鋼 Bearing steel	11	-	-	-	-	-	-
ステンレス鋼 Stainless steel							
Cr系 Cr stainless steel	3,529	50,247	400	-	-	-	-
Cr-Mo系 Cr-Mo stainless steel	115	14,467	53	-	-	-	-
Cr-Mn系 Cr-Mn stainless steel	21	1,670	-	-	-	-	-
Cr-Ni系 Cr-Ni stainless steel	5,251	35,448	1,332	-	-	-	-
Cr-Ni-Mo系 Cr-Ni-Mo stainless steel	70	2,331	136	-	-	-	-
快削鋼 Free-cutting steel	-	-	-	-	-	-	-
高抗張力鋼 High-tensile-strength steel	-	99,761	-	-	-	-	-
その他の特殊用途鋼 Other steel for special purposes	15	311	7	-	-	-	-
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	-	* 9,116	-

\* 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	395,355	59,629	75,321	75,321	390,171	18,188	345,094	327,624
	冷けん鋼管(含再生引抜鋼管) Cold-drawn steel pipes and tubes	21,759	8	-	-	21,783	230	11,019	11,019
	めっき鋼管 Metallic-coated steel pipes and tubes	51,659	6,876	-	...	46,789	14,732	54,186	54,186
特殊鋼 Special steel	熱間鋼管(含溶接鋼管) Hot-steel pipes and tubes	202,742	4,109	20,165	20,124	231,984	1,815	163,967	161,083
	冷けん鋼管 Cold-drawn steel pipes and tubes	15,208	6	430	...	14,121	425	9,699	9,699

## 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
<b>普通鋼熱間鋼管計</b> Ordinary steel hot-steel pipes and tubes total	<b>395,355</b>
継目無鋼管 Seamless pipes and tubes	48,651
鍛接鋼管 Butt welded pipes and tubes	12,966
電縫鋼管 Electric-welded pipes and tubes	265,445
電弧溶接鋼管 Arc-welded pipes and tubes	68,293

## 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
<b>熱間鋼管計</b> Special hot-steel pipes and tubes total	<b>202,745</b>	-	<b>2,089</b>	<b>51,054</b>	<b>8,481</b>	<b>35,135</b>	-	<b>105,913</b>	<b>73</b>
継目無鋼管 Seamless pipes and tubes	<b>94,253</b>	-	2,088	48,839	8,481	24,787	-	10,010	48
内ユージン・セジュールネ法 Ugine-Sejourmet process	<b>7,960</b>	-	2	27	126	7,757	-	-	48
電縫鋼管 Electric-welded pipes and tubes	<b>26,494</b>	-	-	2,215	-	4,430	-	19,824	25
電弧溶接鋼管 Arc-welded pipes and tubes	<b>81,998</b>	-	1	-	-	5,918	-	76,079	-
冷けん鋼管 Cold-drawn steel pipes and tubes	<b>15,208</b>	-	134	3,203	6,956	4,694	-	167	54
熱間鋼管冷けん用消費 Consumption of hot-steel pipes and tubes for cold-drawn	<b>20,124</b>	-	611	5,932	6,857	6,498	-	190	36

## (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	11,825	366	12,277	78	19,224
		鉄線 Steel wires	61,759	19,734	41,575	53	33,427
		冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging	25,830	249	25,011	864	7,698
		硬鋼線 Hard-drawn wires	26,058	12,451	12,636	851	7,878
	めっき鋼材 Coated steel	溶接棒心線 Core wires for welding rods	11,206	11,170	2	-	1,876
		針金 Galvanized steel wires	8,140	589	7,474	-	16,467
		亜鉛めっき硬鋼線 Galvanized hard-drawn wires	8,610	5,592	2,996	73	4,003
特殊鋼 Special steel	冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	磨棒鋼 Cold-finished bars	57,949	911	56,760	1,638	40,067
		PC鋼線 PC wires	5,295	4,207	1,128	-	845
		ピアノ線 Piano wires	3,576	-	3,285	-	2,774
		ステンレス鋼線 Stainless steel wires	6,798	100	6,840	22	5,996
		冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging	69,054	2,757	67,847	387	14,076
		その他の特殊鋼線 Other special steel wires	43,497	3,561	38,744	2,072	9,080
鑄鉄管 Cast iron pipes and tubes			27,000	...	37,708	206	80,825

## 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			26,963	17,937	10,372	26,837
(内鋼より線) *			(19,450)	(11,290)	(9,697)	(10,253)
Strand wires						
PC鋼より線 PC strand wires			4,178	4,125	-	4,645
金網 Wire netting						
一般金網 General wire netting			3,984	4,002	27	2,643
蛇かご Wire cylinders			812	792	-	1,631
溶接金網 Welded wire netting			19,611	19,518	171	10,518
鉄くぎ Steel nails						
鉄丸くぎ Round wire nails			379	385	-	858
特殊くぎ Special wire nails			3,031	2,999	21	2,447
電気溶接棒 Electrical welding rods			18,602	18,613	285	14,380
ドラム缶 Steel drums			25,786	25,761	-	3,005
18リットル缶 18 l cans			15,655	15,423	336	4,174
食缶 Food cans			40,624	36,256	9,057	30,001
一般缶 General cans			5,752	5,474	141	7,446

\* ( )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	7,174,790	…	–	7,561,596	30,331	–	3,901,463
電 気 銀 Electrolytic silver	kg	123,960	…	–	131,728	9,453	–	72,656
粗 銅 Blister copper	t	162,410	…	149,335	–	–	13,075	–
電 気 銅 Electrolytic copper	"	118,729	220	3,079	116,331	84,978	5,136	40,511
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)	"	16,967	…	14,442	2,204	590	–	1,721
電 気 鉛 Electrolytic lead	"	16,802	–	211	16,138	3,889	–	25,028
<b>亜鉛計</b> <b>Zinc total</b>	"	<b>44,820</b>	–	–	<b>47,776</b>	<b>7,801</b>	–	<b>23,501</b>
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	2,425	–	1,083	1,640	536	23	1,281
<b>アルミニウム合金地金計</b> <b>Total of aluminum alloy ingots</b>	<b>24,600</b>	<b>49</b>	…	<b>23,654</b>	<b>5,704</b>	<b>429</b>	<b>10,486</b>
鋳物用・ダイカスト用 For castings・die castings	6,537	49	…	7,125	1,920	26	4,681
そ の 他 用 For others	18,063	–	…	16,529	3,784	403	5,805
<b>アルミニウム二次地金計</b> <b>Total of secondary aluminum ingots</b>	<b>12,397</b>	<b>1,497</b>	…	<b>11,678</b>	<b>2,340</b>	<b>1,582</b>	<b>2,525</b>
脱 酸 用 For ingots for deoxidizing	6,690	1,497	…	6,654	1,441	1,092	1,772
そ の 他 用 For others	5,707	–	…	5,024	899	490	753
<b>アルミニウム二次合金地金計</b> <b>Total of secondary aluminum alloy ingots</b>	<b>80,817</b>	<b>2,855</b>	…	<b>80,029</b>	<b>18,110</b>	<b>3,579</b>	<b>28,530</b>
鋳物用・ダイカスト用 For castings・die castings	73,129	2,084	…	74,270	16,906	2,308	26,579
そ の 他 用 For others	7,688	771	…	5,759	1,204	1,271	1,951
アルミニウム粉 Aluminum powder	967	–	–	976	1,212	–	1,708

## (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)		
<b>合 計</b> Total	<b>66,710</b>	<b>364</b>	<b>1,234</b>	<b>63,297</b>	<b>56,117</b>	<b>60</b>	<b>31,452</b>
<b>銅 製 品 計</b> Total of copper products	<b>34,002</b>	<b>153</b>	<b>-</b>	<b>32,130</b>	<b>31,694</b>	<b>-</b>	<b>12,656</b>
板 Plates and sheets	1,135	6	-	1,132	1,133	-	526
条 Strips	21,127	11	-	19,492	19,883	-	8,738
管 Pipes and tubes	8,819	125	-	8,633	7,820	-	1,793
棒・線 Rods and bars・wires	2,921	11	-	2,873	2,858	-	1,599
<b>黄 銅 製 品 計</b> Total of brass products	<b>27,945</b>	<b>181</b>	<b>1,088</b>	<b>26,651</b>	<b>18,415</b>	<b>60</b>	<b>14,316</b>
板 Plates and sheets	677	1	-	624	522	-	543
条 Strips	8,885	2	64	8,804	6,799	-	2,684
管 Pipes and tubes	748	1	-	791	850	-	210
棒 Rods and bars	15,206	177	613	14,533	8,633	58	8,090
線 Wires	2,429	-	411	1,899	1,611	2	2,789
<b>その他の伸銅製品計</b> Total of other non-ferrous metal products	<b>4,763</b>	<b>30</b>	<b>146</b>	<b>4,516</b>	<b>6,008</b>	<b>-</b>	<b>4,480</b>
板・条 Plates and sheets・strips	3,999	28	8	3,862	5,339	-	4,204
棒・線 Rods and bars・wires	764	2	138	654	669	-	276

## (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)		
<b>合計 (はくを除く)</b> Total (except foils)	<b>166,698</b>	<b>1,925</b>	<b>38,907</b>	<b>124,212</b>	<b>54,580</b>	<b>2,455</b>	<b>54,492</b>
<b>板製品</b> Flat rolled products	<b>98,624</b>	<b>374</b>	<b>3,274</b>	<b>92,350</b>	<b>35,455</b>	<b>458</b>	<b>43,193</b>
板 Plates and sheets	12,146	60	-	12,155	5,323	85	4,078
円板 Circles	1,390	1	-	1,331	897	60	453
条 Strips	85,088	313	3,274	78,864	29,235	313	38,662
<b>押出製品</b> Extruded products	<b>68,074</b>	<b>1,551</b>	<b>35,633</b>	<b>31,862</b>	<b>19,125</b>	<b>1,997</b>	<b>11,299</b>
管 Pipes and tubes	3,870	-	43	3,570	2,531	137	966
棒・線 Rods and bars・wires	5,010	1,021	14	4,820	2,074	1,185	4,246
型材 Shapes and profiles	59,194	530	35,576	23,472	14,520	675	6,087
はく Foils	8,891	1,171	-	8,798	8,323	1,309	5,812

## (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)	35,625	5,415	35,951	20,570	4,866	5,756
<b>銅線(完成品) 計</b> Copper wires (complete) total	"	<b>59,110</b>	<b>22,255</b>	<b>63,805</b>	<b>114,470</b>	<b>18,544</b>	<b>45,084</b>
裸線(ユーザー向け) Bare copper wires (for users)	"	4,328	998	4,801	4,192	431	1,517
<b>絶縁電線 計</b> Insulated wires total	"	<b>54,782</b>	<b>21,257</b>	<b>59,004</b>	<b>110,278</b>	<b>18,113</b>	<b>43,567</b>
巻線 Winding wires	"	11,349	8,229	11,190	10,830	8,721	9,532
機器用電線 Appliance wires	"	3,519	248	3,475	12,422	213	4,230
輸送機器用電線 Wires and cables for transportation	"	6,506	3,466	6,143	41,479	3,677	2,268
通信用電線・ケーブル Telecommunication wires・cables	"	2,042	388	2,048	4,490	375	5,764
電力用電線・ケーブル Power wires・cables	"	18,182	7,159	22,612	23,346	3,885	11,068
その他の絶縁電線 Miscellaneous insulated wires and cables	"	13,184	1,767	13,536	17,711	1,242	10,705
<b>アルミニウム線</b> Aluminum wires	"	<b>3,066</b>	<b>1,215</b>	<b>3,126</b>	<b>1,748</b>	<b>1,177</b>	<b>1,164</b>
<b>光ファイバ製品</b> Optical fiber products	<b>kmコア (km core)</b>	<b>3,118,043</b>	<b>3,884</b>	<b>3,159,880</b>	<b>8,089</b>	<b>45,409</b>	<b>829,974</b>
<b>通信用ケーブル 計</b> Total of telecommunication cables	"	<b>1,042,805</b>	<b>3,884</b>	<b>1,063,824</b>	...	<b>14,295</b>	<b>560,372</b>
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)	"	1,031,987	3,884	1,052,434	...	13,903	545,074
その他の光ケーブル Other optical fiber products	"	10,818	-	11,390	...	392	15,298
<b>光ファイバ心線(ユーザー向け)</b> Optical fiber core wires (for users)	"	<b>2,075,238</b>	<b>-</b>	<b>2,096,056</b>	...	<b>31,114</b>	<b>269,602</b>

## 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
<b>光ファイバ製品</b> Optical fiber products	<b>3,159,880</b>	<b>900,040</b>	<b>35,964</b>	<b>36,942</b>	<b>113</b>	<b>2,186,821</b>
<b>通信用ケーブル 計</b> Total of telecommunication cables	<b>1,063,824</b>	<b>896,575</b>	<b>35,883</b>	<b>16,910</b>	<b>112</b>	<b>114,344</b>
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)	<b>1,052,434</b>	891,225	35,857	11,448	88	113,816
その他の光ケーブル Other optical fiber products	<b>11,390</b>	5,350	26	5,462	24	528
<b>光ファイバ心線(ユーザー向け)</b> Optical fiber core wires (for users)	<b>2,096,056</b>	<b>3,465</b>	<b>81</b>	<b>20,032</b>	<b>1</b>	<b>2,072,477</b>

## (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	337,937	-	7,558	634,720	3,807	-	2,636,988
<b>シリコンウエハ 計</b> <b>Silicon wafers</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>195,731</b>	<b>140,617</b>	<b>-</b>	<b>214,075</b>	<b>28,019</b>	<b>127,628</b>	<b>113,815</b>
〃 *	(10 <sup>3</sup> sq. in.)	(303,505)	(218,045)	(-)	(331,944)	...	(197,903)	(176,485)
5インチ(125mm)以下 < 5 in.	m <sup>2</sup>	4,666	4,820	-	5,919	...	3,358	5,845
〃 *	(10 <sup>3</sup> sq. in.)	(7,234)	(7,474)	(-)	(9,176)	...	(5,207)	(9,062)
6インチ(150mm) 6 in.	m <sup>2</sup>	14,122	15,842	-	16,517	...	13,309	16,551
〃 *	(10 <sup>3</sup> sq. in.)	(21,898)	(24,564)	(-)	(25,610)	...	(20,638)	(25,665)
8インチ(200mm) 8 in.	m <sup>2</sup>	44,427	36,056	-	49,511	...	28,552	29,979
〃 *	(10 <sup>3</sup> sq. in.)	(68,889)	(55,910)	(-)	(76,772)	...	(44,273)	(46,488)
12インチ(300mm)以上 12 in. <	m <sup>2</sup>	132,516	83,899	-	142,128	...	82,409	61,440
〃 *	(10 <sup>3</sup> sq. in.)	(205,484)	(130,097)	(-)	(220,386)	...	(127,785)	(95,270)
はんだ Solders	t	1,285	5	1	1,343	6,140	-	2,775
銅合金塊 Copper alloy ingots	t	5,503	61	65	5,263	3,580	127	2,654

\* ( )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「m<sup>2</sup>」単位の数値である。

Note) Figures in "sq. in." (square inches) are shown in parentheses. Figures in "m<sup>2</sup>" 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)		
<b>合 計</b> <b>Total</b>	<b>31,078</b>	<b>3,557</b>	<b>27,305</b>	<b>31,233</b>	<b>6,580</b>	<b>35,227</b>
日用品 Daily necessities	96	16	117	277	11	381
<b>産業用品計</b> <b>For industry</b>	<b>30,982</b>	<b>3,541</b>	<b>27,188</b>	<b>30,956</b>	<b>6,569</b>	<b>34,846</b>
電気器具用品 Parts for electric equipment	208	-	206	422	9	97
船舶・車両用品 Parts for ships/vehicles	522	-	502	1,348	-	178
<b>飲料用缶計</b> Cans for beverages	<b>29,066</b>	<b>3,513</b>	<b>25,329</b>	<b>25,378</b>	<b>6,496</b>	<b>34,476</b>
缶体 Can bodies	20,711	1,751	18,429	17,330	3,013	21,105
缶ふた Can lids	8,355	1,762	6,900	8,048	3,484	13,372
その他の産業用品 Others	1,185	29	1,152	3,808	63	95
<b>産業用アルミニウム製品</b> <b>Industrial aluminum</b>	<b>* 1,916</b>	<b>29</b>	<b>1,859</b>	<b>5,578</b>	<b>73</b>	<b>369</b>

\* 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)
<b>鉄構物</b> Steel structures	t	<b>154,783</b>	<b>48,886</b>
鉄骨 Structural steel frames	"	90,218	16,367
軽量鉄骨 Light structural steel frames	"	17,824	4,276
橋りょう(陸橋・水路橋・海洋橋等) Steel bridges (highway bridges・ aqueduct bridges・other steel bridges)	"	37,776	23,861
鉄塔(送配電用・通信用・照明用・広告用等) Steel towers (transmission・radio・lighting・advertising, etc.)	"	5,154	1,664
水門(水門巻上機を含む) Water gates (including water gate winches)	"	1,444	2,006
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)	"	2,367	712
<b>架線金物</b> Transmission line hardware	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>13,764</b>	<b>4,267</b>
送変電用 For transmission lines and substations	"	457	404
配電用 For distribution lines	"	5,776	2,160
通信線路用・電車線用 For communications・electric railways	"	7,531	1,703

## (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)		
<b>ばね ☆</b> Springs	<b>36,135</b>	<b>26,004</b>	<b>3,388</b>	<b>39,243</b>	<b>27,695</b>	<b>301</b>	<b>21,555</b>
かさね板ばね Leaf springs	6,437	2,038	2,532	9,028	2,547	10	8,990
つままきばね Coil springs	8,235	2,173	60	8,235	2,200	68	2,910
ねじり棒ばね Torsion bar springs	5,566	2,166	7	5,633	2,195	22	4,015
<b>線ばね</b> Wire springs	<b>7,529</b>	<b>8,181</b>	<b>345</b>	<b>7,823</b>	<b>9,024</b>	<b>23</b>	<b>3,150</b>
自動車用(シート用ばねを除く) Wire springs for automobiles(except seat springs)	4,811	4,941	204	4,983	5,356	22	2,560
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)	2,718	3,240	140	2,840	3,668	1	590
うす板ばね Flat springs	7,434	11,023	443	7,603	11,285	178	2,162
ばね座金 Washer springs	934	422	2	921	444	-	328

## (3) 弁及び管継手

## Valves and pipe fittings

品 目 Commodity	生 産 Production		
	数 量 (千個) Quantity (10 <sup>3</sup> n)	重 量 (t) Weight (t)	金 額 (百万円) Value (million yen)
<b>バルブ及びコック</b> Valves and cocks	<b>8,475</b>	<b>13,387</b>	<b>33,382</b>
<b>一般用バルブ及びコック</b> General valves and cocks	<b>2,043</b>	<b>6,633</b>	<b>13,564</b>
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)	354	561	4,695
鋳鋼・鍛鋼製 ( " ) Made of cast steel・forged steel (except control valves・high-temperature, high-pressure valves)	25	613	1,468
鋳鉄製(自動調整弁を除く) Made of cast iron (except control valves)	304	4,656	5,351
青銅・黄銅製( " ) Made of bronze・brass (except control valves)	1,360	804	2,049
高温高圧弁(自動調整弁を除き圧力6.5MPa以上で 温度350℃以上のものに限る) High-temperature, high-pressure valves	2	175	547
<b>自動調整弁</b> Control valves	<b>2,588</b>	<b>4,242</b>	<b>10,277</b>
<b>自力式</b> Self-contained control valves	<b>993</b>	<b>1,953</b>	<b>3,363</b>
安全弁・スチームトラップ Safety valves・steam traps	166	395	1,340
その他の自力式 Other self-contained control valves	826	1,558	2,023
<b>他力式</b> Power drive control valves	<b>1,595</b>	<b>2,289</b>	<b>6,914</b>
電磁弁 Solenoid operated valves	981	1,239	3,236
その他の他力式 Other power drive control valves	614	1,050	3,678
<b>給排水栓類</b> Plumbing fixtures	<b>3,842</b>	<b>2,336</b>	<b>8,994</b>
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)	2,448	1,570	7,407
止水栓・分水栓 Stop cocks・snap cocks	1,394	766	1,586
<b>管継手(フランジ形を含む)</b> Pipe fittings (including flange type)	<b>21,229</b>	<b>9,053</b>	<b>7,500</b>
可鍛鋳鉄製 Made of malleable iron castings	10,078	2,658	1,826
鋼管製 Made of steel pipes and tubes	7,552	5,579	3,922
非鉄金属製 Made of non-ferrous metals	3,599	816	1,752

## (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)	107,792	2,432	113,343	3,025	161,064
<b>作業工具</b> <b>Machinist hand tools</b>	<b>千個</b> <b>(10<sup>3</sup>n)</b>	<b>7,951</b>	<b>3,030</b>	<b>8,761</b>	<b>3,624</b>	<b>10,987</b>
レンチ・スパナ Wrenches spanners	"	3,092	916	3,402	1,287	7,412
プライヤ・ペンチ(ニッパ等を含む) Pliers cutting pliers (including cutting nippers)	"	643	368	742	452	892
ドライバ(硬鋼線使用のものに限る) Screwdrivers (only those used hard drawn steel wires)	"	3,514	378	3,730	409	888
その他の作業工具 * Other machinist hand tools	"	701	1,368	887	1,476	1,795
のこ刃 ☆ Saw blades	t	174	672	190	676	73
<b>機械刃物</b> <b>Knives for industry (machines)</b>	"	<b>807</b>	<b>1,677</b>	<b>731</b>	<b>1,977</b>	<b>670</b>
鋼板せん断用刃物(シャープレード) Shear blades	"	62	176	59	167	42
合板機械用・木工機械用刃物 Knives for veneer machinery for wood-working machinery	"	301	615	271	587	260
その他の機械刃物 Other knives for industry (machines)	"	444	886	401	1,223	368

\* 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)		
<b>ガス機器</b> Gas appliances	<b>702,977</b>	<b>31,497</b>	<b>167,744</b>	<b>782,379</b>	<b>30,025</b>	<b>151,955</b>	<b>976,674</b>
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	324,006	7,846	86,686	336,022	8,883	87,116	472,065
<b>ガス湯沸器</b> Gas-fired water heaters	<b>148,362</b>	<b>5,226</b>	<b>61,022</b>	<b>160,388</b>	<b>5,432</b>	<b>49,790</b>	<b>222,673</b>
瞬間形(元止式(給湯配管の出来ないもの)) Instantaneous type (main stop system)	23,860	298	12,969	27,319	408	12,809	95,998
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	124,502	4,928	48,053	133,069	5,024	36,981	126,675
ガス温水給湯暖房機 * 2 Gas-fired water heaters and space heaters	32,193	5,421	922	29,884	4,591	1,174	36,280
ガス風呂がま(バーナ付きの一体のものを含む) Gas bath boilers	100,737	10,795	19,114	111,126	8,247	13,732	87,371
ガストーブ(排気筒のないもの) Gas space heaters	59,151	1,169	-	99,227	1,861	4	72,363
ガス温風暖房機(暖房方式が強制対流のもの) Gas heaters with circulating fan	38,528	1,040	-	45,732	1,011	139	85,922
<b>石油機器</b> Oil appliances	<b>580,537</b>	<b>10,988</b>	<b>68,017</b>	<b>762,642</b>	<b>14,751</b>	<b>64,703</b>	<b>2,753,149</b>
<b>石油ストーブ</b> Oil-burning space heaters	<b>529,936</b>	<b>6,285</b>	<b>58,834</b>	<b>695,703</b>	<b>9,150</b>	<b>56,431</b>	<b>2,642,228</b>
しん式(排気筒のないもの) Wick type	223,949	1,992	1,005	301,992	2,586	-	950,144
気化式(排気筒のないもの) Vaporizing type	305,987	4,293	57,829	393,711	6,564	56,431	1,692,084
石油温風暖房機(強制給排気・排気式) Oil-burning warm air furnaces (forced intake* exhaust type)	19,981	1,672	1,120	35,115	2,749	724	70,800
<b>石油温水給湯暖房機</b> * 2 Oil-fired water heaters and space heaters	<b>30,620</b>	<b>3,031</b>	<b>8,063</b>	<b>31,824</b>	<b>2,852</b>	<b>7,548</b>	<b>40,121</b>
石油小形給湯機 * 3 Oil-burning water heaters for residential use	20,647	1,621	4,302	17,586	1,442	7,327	28,090
石油温水給湯機 * 4 Oil-burning water heaters	9,973	1,410	3,761	14,238	1,410	221	12,031
太陽熱温水器 Solar water heaters	2,048	164	1,288	3,454	282	19	1,820

\* 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)
<b>粉末や金製品</b> Sintered products	<b>11,597</b>	<b>22,770</b>
<b>機械材料</b> Machine materials	<b>8,558</b>	<b>11,546</b>
<b>軸受合金</b> Bearings	<b>555</b>	<b>1,224</b>
輸送機械用 For transport equipment	341	739
その他の軸受合金 For others	214	485
<b>機械部品</b> Machine parts	<b>7,955</b>	<b>9,930</b>
輸送機械用 For transport equipment	7,393	8,771
その他の機械部品 For others	562	1,159
摩擦材料 Friction materials	48	393
電気接点 Sintered electric contact materials	7	250
<b>磁性材料</b> Magnetic materials	<b>2,923</b>	<b>9,244</b>
硬質 Hard magnetic materials	2,465	8,152
軟質 Soft magnetic materials	457	1,092
その他の粉末や金製品(超硬チップを除く) Other sintered products	109	1,730

## (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)	
<b>鍛工品</b> Forgings from billets and bars	<b>192,876</b>	<b>49,268</b>	<b>25,885</b>
<b>鉄系</b> Ferrous forgings	<b>189,678</b>	<b>46,243</b>	<b>x</b>
<b>熱間鍛造品</b> Hot forgings	<b>180,773</b>	<b>43,975</b>	<b>...</b>
<b>型鍛造品</b> Closed die forgings	<b>149,727</b>	<b>37,527</b>	<b>...</b>
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery・engineering and construction machinery	18,132	4,972	...
自動車用 For automobiles	120,193	28,842	...
その他用の型鍛造品 For others	11,402	3,713	...
<b>自由鍛造品</b> Open die forgings	<b>10,217</b>	<b>2,585</b>	<b>...</b>
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery・engineering and construction machinery	4,936	1,068	...
輸送機械用 For transport equipment	1,601	402	...
その他用の自由鍛造品 For others	3,680	1,115	...
<b>リングロール品</b> Ring rolling	<b>20,829</b>	<b>3,863</b>	<b>...</b>
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery・engineering and construction machinery	10,822	1,833	...
自動車用 For automobiles	6,619	1,304	...
その他用のリングロール品 For others	3,388	726	...
<b>冷間鍛造品</b> Cold forgings	<b>8,905</b>	<b>2,268</b>	<b>...</b>
自動車用 For automobiles	8,377	2,142	...
その他用の冷間鍛造品 For others	528	126	...
<b>アルミニウム系</b> Aluminum forgings	<b>3,198</b>	<b>3,025</b>	<b>x</b>
自動車用 For automobiles	2,266	1,862	...
その他用 For others	932	1,164	...
<b>熱間鍛造品</b> Hot forgings	<b>2,062</b>	<b>2,130</b>	<b>...</b>
自動車用 For automobiles	1,706	1,375	...
その他用の熱間鍛造品 For others	356	755	...
<b>冷間鍛造品</b> Cold forgings	<b>1,136</b>	<b>896</b>	<b>...</b>
自動車用 For automobiles	559	487	...
その他用の冷間鍛造品 For others	576	409	...

## (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)			
<b>銑鉄鋳物</b> Iron castings	<b>308,307</b>	<b>62,197</b>	<b>99,804</b>	<b>210,013</b>	<b>80,743</b>
<b>銑鉄鋳物(球状黒鉛鋳鉄を除く)</b> Iron castings (except ductile iron castings)	<b>187,144</b>	<b>33,678</b>	<b>66,382</b>	<b>122,193</b>	<b>47,608</b>
<b>一般・電気機械用</b> For general・electrical machinery	<b>48,764</b>	<b>11,371</b>	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts	22,833	5,269	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting・forming machinery	9,520	1,756	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others	16,411	4,346	...	...	...
<b>輸送機械用</b> For transport equipment	<b>133,523</b>	<b>21,049</b>	...	...	...
自動車用 For automobiles	121,291	18,934	...	...	...
その他の輸送機械用 For others	12,232	2,115	...	...	...
その他用の銑鉄鋳物 For others	4,857	1,258	...	...	...
<b>球状黒鉛鋳鉄</b> Ductile iron castings	<b>121,163</b>	<b>28,519</b>	<b>33,422</b>	<b>87,820</b>	<b>33,135</b>
<b>一般・電気機械用</b> For general・electrical machinery	<b>27,957</b>	<b>6,886</b>	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts	18,061	4,345	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting・forming machinery	1,076	217	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others	8,820	2,324	...	...	...
<b>輸送機械用</b> For transport equipment	<b>84,955</b>	<b>19,314</b>	...	...	...
自動車用 For automobiles	74,140	16,558	...	...	...
その他の輸送機械用 For others	10,815	2,756	...	...	...
その他用の球状黒鉛鋳鉄 For others	8,251	2,319	...	...	...

## (9) 可鍛鑄鉄及び精密鑄造品

Malleable iron castings and precision castings

## ① 製品

品目・用途別 By commodity・use	単位 Unit	生産 Production		消費 Consumption
		数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	
可鍛鑄鉄 Malleable iron castings	t	3,921	1,532	3,867
<b>精密鑄造品</b> <b>Precision castings</b>	<b>Kg</b>	<b>600,651</b>	<b>4,601</b>	<b>60,948</b>
ガスタービン用 For gas turbines	"	76,564	2,003	...
一般機械用 For general machinery	"	70,126	403	...
自動車用 For automobiles	"	415,877	1,771	...
航空機・武器用 For aircraft・weapons	"	10,433	234	...
その他の精密鑄造品 For others	"	27,651	190	...

## ② 材質別生産内訳

材質別 By material	(単位: Kg) (Unit: Kg)	
	生産 Production	
<b>精密鑄造品</b> <b>Precision castings</b>	<b>600,651</b>	
鑄鉄 Cast iron	7,046	
合金鋼・炭素鋼 Alloy steel・carbon steel	367,415	
アルミニウム合金 Aluminum alloy	62,316	
その他の非鉄合金 Other non-ferrous alloys	163,874	

## (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)		
<b>銅・銅合金鋳物</b> Copper・copper alloy castings	<b>6,465</b>	<b>7,472</b>	<b>1,686</b>	
<b>一般機械用</b> For general machinery	<b>3,868</b>	<b>4,655</b>	...	
産業機械器具用 For industrial machinery	992	1,443	...	
軸受メタル用 For bearing metal	597	720	...	
バルブコック用(管継手用を含む) For valves and cocks (including for pipe fittings)	2,279	2,493	...	
輸送機械用 For transport equipment	1,989	2,028	...	
その他用の銅・銅合金鋳物 For others	609	788	...	
<b>アルミニウム鋳物</b> Aluminum alloy castings	<b>36,592</b>	<b>24,035</b>	<b>21,075</b>	
一般機械用 For general machinery	662	853	...	
<b>輸送機械用</b> For transport equipment	<b>35,040</b>	<b>22,346</b>	...	
自動車用 For automobiles	34,573	21,402	...	
その他の輸送機械用 For others	467	944	...	
その他用のアルミニウム鋳物 For others	890	836	...	

## (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)		
<b>ダイカスト</b> Die castings	<b>85,806</b>	<b>50,065</b>	<b>25,880</b>	
<b>アルミニウム</b> Aluminum alloy die castings	<b>83,445</b>	<b>46,535</b>	<b>25,066</b>	
一般機械用 For general machinery	2,813	2,052	...	
電気機械用 For electrical machinery	1,466	1,723	...	
自動車用 For automobiles	74,414	39,371	...	
二輪自動車用 For motorcycles	2,456	1,687	...	
その他用のアルミニウム For others	2,297	1,703	...	
<b>亜鉛</b> Zinc alloy die castings	<b>1,899</b>	<b>3,177</b>	<b>814</b>	
自動車用 For automobiles	1,070	2,537	...	
その他用の亜鉛 For others	830	640	...	
<b>その他</b> Other die castings	<b>462</b>	<b>352</b>	...	

4. 一般機械 General machinery

(25年9月) (Sep. 2013)

(1) ボイラ及び原動機(自動車用、二輪自動車用、鉄道車両用及び航空機用のものを除く)  
Boilers and power units(except engines for motor vehicles, motorcycles, railroad cars and aircraft)

品目 Commodity	容量単位 Capacity Unit	生産 Production			受入 Receipts	消費 Consumption	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory			
		数量(台) Quantity (n)	容量 Capacity	金額(百万円) Value (million yen)			数量(台) Quantity (n)	数量(台) Quantity (n)	販売 Sales		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 <sup>3</sup> PS)			135,312									
内燃機関 Internal combustion engines	"	347,823	9,742	66,058									
はん用内燃機関 Internal combustion engines for industry	"	345,941	8,542	46,440	6,754	42,263	311,967	6,436	34,692	653	214,284		
ガソリン機関 Gasoline engines	"	222,779	2,429	11,366	6,746	18,405	212,465	1,976	8,471	653	180,021		
3PS未満 Less than 3PS	"	95,830	128	1,567	6,110	9,688	96,196	119	1,561	485	124,031		
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	"	87,305	108	1,334	5,881	8,522	88,029	100	1,338	485	118,775		
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines	"	8,525	20	233	229	1,166	8,167	18	223	-	5,256		
3PS以上 Not less than 3PS	"	126,949	2,301	9,799	636	8,717	116,269	1,858	6,910	168	55,990		
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	"	24,572	522	2,896	-	1,487	20,909	479	2,813	14	11,893		
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines	"	102,377	1,779	6,903	636	7,230	95,360	1,379	4,097	154	44,097		
ディーゼル機関 Diesel engines	"	123,162	6,113	35,074	8	23,858	99,502	4,459	26,221	-	34,263		
30PS未満 Less than 30PS	"	54,400	940	6,566	8	6,185	47,642	795	5,445	-	14,496		
30PS以上100PS未満 Not less than 30PS and less than 100PS	"	58,773	2,986	15,851	-	13,949	45,470	2,228	12,062	-	16,649		
100PS以上500PS未満 Not less than 100PS and less than 500PS	"	9,471	1,552	7,805	-	3,623	5,973	887	4,313	-	2,937		
500PS以上 Not less than 500PS	"	518	635	4,852	-	101	417	549	4,401	-	181		
船用ディーゼル機関 Diesel engines for marine	"	1,882	1,200	19,618	...	...	...	...	...	...	...		
ボイラ Boilers				16,429									
一般用ボイラ Boilers for industry	t/h	976	1,221	8,661									
水管ボイラ Water tube boilers	"	888	1,162	8,418									
2t/h未満 Less than 2t/h	"	676	287	530									
2t/h以上35t/h未満 Not less than 2t/h and less than 35t/h	"	208	493	762									
35t/h以上490t/h未満 Not less than 35t/h and less than 490t/h	"	4	382	7,126									
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)	"	88	59	243									
船用ボイラ Marine boilers	"	14	77	131									
ボイラの部品・付属品(自己消費を除く) Parts and accessories for boilers(except self-consumption)	...	...	...	7,637									
タービン Turbines				52,825									
蒸気タービン Steam turbines				41,028									
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	千KW (10 <sup>3</sup> kw)	28	1,797	21,536									
船用蒸気タービン Steam turbines for marine	"	17	24	275									
蒸気タービンの部品・付属品(自己消費を除く) Parts and accessories for steam turbines(except self-consumption)	...	...	...	19,217									
ガスタービン Gas turbines	"	12	617	11,797									

生産内訳及び月間進ちょく量  
The item of production and amount of progress

品目 Commodity	項目 Items	容量単位 Capacity Unit	生産 Production	
			数量(台) Quantity (n)	容量 Capacity
水管ボイラ Water tube boilers	490t/h以上 800t/h未満 Not less than 490t/h and less than 800t/h	t/h	-	-
	800t/h以上 Not less than 800t/h	"	-	-
	800t/h以上の製品の進ちょく量の計 Amount of progress (not less than 800t/h)	"	6	961
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 <sup>3</sup> kw)	26	497
	25万kW以上 Not less than 250,000kW	"	2	1,300
	25万kW以上の製品の進ちょく量の計 Amount of progress (not less than 250,000kW)	"	22	1,093

## (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)		
<b>土木建設機械、鉱山機械及び破碎機</b> Construction equipment, mining machinery and crushers	<b>139,905</b>						
<b>土木建設機械</b> Construction equipment	<b>29,777</b>	<b>138,168</b>	<b>59</b>	<b>30,944</b>	<b>159,314</b>	<b>248</b>	<b>33,517</b>
装軌式トラクタ(ブルドーザに限る) Crawler tractors (only bulldozer)	490	7,536	-	485	7,490	15	106
<b>建設用クレーン</b> Construction cranes	<b>389</b>	<b>20,444</b>	<b>-</b>	<b>456</b>	<b>27,020</b>	<b>-</b>	<b>490</b>
トラッククレーン・ラフテレンクレーン Truck cranes and Rough terrain cranes	279	10,048	-	337	14,530	-	410
クローラクレーン Crawler cranes	110	10,396	-	119	12,490	-	80
<b>掘削機械</b> Excavators	<b>14,155</b>	<b>98,772</b>	<b>59</b>	<b>14,997</b>	<b>111,927</b>	<b>233</b>	<b>7,390</b>
<b>ショベル系(油圧式)</b> Shovel type excavators (hydraulic type)	<b>14,147</b>	<b>98,163</b>	<b>59</b>	<b>14,989</b>	<b>111,318</b>	<b>233</b>	<b>7,390</b>
0. 2m <sup>3</sup> 未満 Less than 0.2m <sup>3</sup>	6,882	22,244	59	7,026	23,634	96	2,888
0. 2m <sup>3</sup> 以上0. 6m <sup>3</sup> 未満 0.2m <sup>3</sup> or more less than 0.6m <sup>3</sup>	3,623	26,076	-	3,901	30,807	137	1,372
0. 6m <sup>3</sup> 以上 0.6m <sup>3</sup> or more	3,642	49,843	-	4,062	56,877	-	3,130
トンネル掘進機 Tunnel boring machines	8	609	-	8	609	-	-
<b>整地機械</b> Earth finishing machinery	<b>5,576</b>	<b>4,523</b>	<b>-</b>	<b>5,683</b>	<b>4,754</b>	<b>-</b>	<b>12,536</b>
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	4,977	1,326	-	5,006	1,467	-	11,958
アスファルト舗装機械 Asphalt paving machines	26	1,010	-	27	1,058	-	22
コンクリート機械 Concrete machinery	8,225	1,673	-	8,268	2,007	-	12,700
基礎工事用機械(ベースマシンを除く) Foundation works equipment (except base machines)	126	1,337	-	115	1,403	-	57
高所作業車 Lift cars	551	2,285	-	674	3,067	-	212
破碎解体機 Destructive equipment	239	588	-	239	588	-	4
鉱山機械(せん孔機・さく岩機) Mining machinery(Drilling and boring machines and Rock drills)	1,241	1,362					
破碎機 Crusher	18	375	...	...	...	...	...

## (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)
<b>化学機械及び貯蔵槽</b> Chemical machinery and storage tanks			<b>9,576</b>	<b>15,316</b>					
<b>化学機械</b> Chemical machinery	台 (n)	<b>4,044</b>	<b>5,507</b>	<b>13,351</b>	混合機、かくはん機及び粉碎機 Blenders, mixers and crushers	台 (n)	268	708	2,301
ろ過機器 Filters	"	83	171	434	反応用機器 Reaction vessels	"	64	237	631
分離機器 Separators	"	534	512	1,709	塔槽機器 Tower and vessels	"	221	647	1,351
集じん機器 Dust collectors	"	2,074	675	1,987	乾燥機器 Dryers	"	242	214	484
<b>熱交換器</b> Heat exchangers	"	<b>558</b>	<b>2,343</b>	<b>4,455</b>	<b>貯蔵槽</b> Storage tanks	基 (n)	<b>51</b>	<b>4,069</b>	<b>1,965</b>
とう(套)管式熱交換器 Shell and tube type heat exchangers	"	113	416	521	固定式 Fixed roof type	"	25	213	168
その他の熱交換器 Miscellaneous heat exchangers	"	445	1,928	3,934	その他の貯蔵槽 Other storage tanks	"	26	3,856	1,797

## (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)
<b>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</b> Paper making machines, plastic processing machinery, printing, plate making, bookbinding and paper converting machines			<b>40,239</b>				
<b>製紙機械・プラスチック加工機械</b> Paper making machines, and plastic processing machinery		<b>9,804</b>	<b>17,167</b>	<b>印刷・製版・製本及び紙工機械</b> Printing, plate making, bookbinding and paper converting machines			<b>23,072</b>
製紙機械 Paper making machines	1	58	139	<b>印刷機械</b> Printing machines	<b>829</b>	<b>5,590</b>	<b>18,959</b>
<b>プラスチック加工機械</b> Plastics processing machinery	<b>1,168</b>	<b>9,746</b>	<b>17,028</b>	<b>平版印刷機</b> Platen press	<b>130</b>	<b>4,568</b>	<b>14,953</b>
<b>射出成形機(手動式を除く)</b> Injection moulding machines (except non-automatic)	<b>955</b>	<b>8,227</b>	<b>10,996</b>	長巻式 Web-fed offset press	19	1,499	6,500
型締力100t未満 Clamping force range less than 100t	349	889	2,140	枚葉式 Sheet-fed offset press	111	3,069	8,453
// 100t以上200t未満 Clamping force range 100t or more, less than 200t	374	2,114	3,555	おう版印刷機 Gravure press	-	-	-
// 200t以上500t未満 Clamping force range 200t or more, less than 500t	178	2,500	2,746	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)	577	420	1,937
// 500t以上 Clamping force range 500t or more	54	2,724	2,555	その他の印刷機 Others	122	602	2,069
押出成形機(本体) Extruders	72	870	2,946	製版機械 Plate making machines	202	...	1,691
押出成形付属装置 Extrusion lines	85	213	1,225	製本機械 Book binding machines	1,178	...	861
ブロウ成形機(中空成形機) Blow moulding machines (hollow forming machines)	56	436	1,861	<b>紙工機械</b> Paper converting machines	<b>27</b>		<b>1,561</b>
				段ボール製造用機械 Corrugated board making machines	7	...	232
				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)	20	...	1,329

## (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)
				<b>38,574</b>			<b>43,573</b>	
<b>ポンプ、圧縮機及び送風機</b> Pumps, compressors, fans and blowers								
<b>ポンプ(手動式及び消防ポンプを除く)</b> Pumps (except hand operated type and fire engine pumps)	<b>198,847</b>	<b>9,332</b>	<b>22,797</b>	<b>257,582</b>	<b>11,092</b>	<b>26,983</b>	<b>187,756</b>	<b>4,664</b>
<b>うず巻ポンプ(タービン形を含む)</b> Centrifugal pumps (including turbine type)	<b>51,199</b>	<b>5,393</b>	<b>9,519</b>	<b>52,890</b>	<b>5,838</b>	<b>10,453</b>	<b>46,966</b>	<b>2,201</b>
<b>単段式</b> Single stage centrifugal pumps	42,764	3,444	5,177	43,919	3,631	5,694	40,997	1,411
<b>多段式</b> Multi stage centrifugal pumps	8,435	1,949	4,342	8,971	2,207	4,760	5,969	789
<b>軸・斜流ポンプ</b> Axial flow and diagonal flow pumps	60	1,375	3,458	61	1,385	4,745	3	19
<b>回転ポンプ</b> Rotary pumps	21,884	328	647	24,227	380	769	6,253	150
<b>耐しよく性ポンプ</b> Corrosion resisting pumps	57,655	500	5,374	58,624	513	5,457	32,308	144
<b>水中ポンプ</b> Submersible pumps	<b>42,164</b>	<b>1,283</b>	<b>2,127</b>	<b>94,303</b>	<b>2,448</b>	<b>3,683</b>	<b>75,632</b>	<b>1,910</b>
<b>汚水・土木用</b> Pumps for waste water and civil engineering use	39,388	1,142	1,687	91,266	2,294	3,161	72,219	1,788
<b>その他の水中ポンプ(清水用を含む)</b> Miscellaneous submersible pumps(including pump for clean water)	2,776	141	440	3,037	154	522	3,413	121
<b>その他のポンプ</b> Miscellaneous pumps	25,885	453	1,672	27,477	529	1,876	26,594	241
<b>真空ポンプ</b> Vacuum pumps	4,484	...	2,462	4,511	...	2,866	1,570	...
<b>圧縮機</b> Compressors	<b>17,478</b>	<b>4,532</b>	<b>9,906</b>	<b>17,714</b>	<b>4,522</b>	<b>10,134</b>	<b>10,358</b>	<b>2,409</b>
<b>往復圧縮機</b> Reciprocating compressors	<b>14,118</b>	<b>1,559</b>	<b>3,384</b>	<b>14,333</b>	<b>1,586</b>	<b>3,516</b>	<b>8,158</b>	<b>625</b>
<b>可搬形</b> Movable type	12,736	583	701	12,917	606	799	7,899	325
<b>定置形</b> Fixed type	1,382	976	2,683	1,416	980	2,718	259	300
<b>回転圧縮機</b> Rotary compressors	<b>3,340</b>	<b>2,556</b>	<b>4,792</b>	<b>3,361</b>	<b>2,520</b>	<b>4,888</b>	<b>2,200</b>	<b>1,784</b>
<b>可搬形</b> Movable type	1,272	1,240	1,663	1,180	1,135	1,522	1,160	1,006
<b>定置形</b> Fixed type	2,068	1,317	3,129	2,181	1,385	3,365	1,040	778
<b>遠心・軸流圧縮機</b> Centrifugal type and axial flow type turbine compressors	20	417	1,730	20	417	1,730	-	-
<b>送風機(排風機を含み、電気ブロワを除く)</b> Fans and blowers (including expellent type, except electro type)	<b>21,731</b>	<b>2,052</b>	<b>3,409</b>	<b>21,230</b>	<b>2,046</b>	<b>3,589</b>	<b>12,129</b>	<b>816</b>
<b>回転送風機</b> Rotary blowers	5,792	401	913	5,842	431	1,013	1,236	202
<b>遠心送風機</b> Centrifugal type fans and blowers	13,558	1,473	2,058	12,486	1,422	2,046	9,697	446
<b>軸流送風機</b> Axial flow type fans and blowers	2,381	178	439	2,902	193	530	1,196	168

## (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)
<b>油圧機器及び空気圧機器</b> Oil-hydraulic and pneumatic equipment	<b>55,327</b>
<b>油圧機器</b> Oil-hydraulic equipment	<b>29,977</b>
油圧ポンプ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic pumps(including for unit)	<b>6,183</b>
ギヤー形 Gear pumps	1,161
ピストン形 Piston pumps	4,554
その他の油圧ポンプ Miscellaneous oil-hydraulic pumps	468
油圧モータ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic motors(including for unit)	6,155
油圧シリンダ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic cylinders(including for unit)	7,858
油圧バルブ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic valves(including for unit)	6,348
その他の油圧機器(ユニット用を含む) Miscellaneous oil-hydraulic equipment (including for unit)	1,210
油圧ユニット Oil-hydraulic power unit	2,223
<b>空気圧機器</b> Pneumatic equipment	<b>25,350</b>
空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	8,028
空気圧バルブ Pneumatic valves	8,375
空気清浄化機器(エアドライアを含む) Filter regulator lubricator (including for air dryers)	884
その他の空気圧機器 Miscellaneous pneumatic equipment	8,064

## (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)
<b>運搬機械及び産業用ロボット</b> Conveyance machines and industrial robots			<b>84,319</b>	<b>コンベヤ</b> Conveyors	<b>30,894</b>	<b>13,645</b>	<b>11,232</b>
<b>運搬機械</b> Conveyance machines			<b>52,760</b>	ベルトコンベヤ Belt conveyors	7,447	678	1,380
クレーン Cranes	<b>2,181</b>	<b>8,012</b>	<b>7,206</b>	チェーンコンベヤ Chain conveyors	2,288	2,207	2,793
天井走行クレーン Overhead traveling cranes	419	1,660	1,714	ローラーコンベヤ Roller conveyors	20,133	1,347	1,658
ジブクレーン(水平引込、塔型を含み、 脚部の橋形を除く) Jib cranes (including level luffing and tower crane and except bridge type cranes)	13	1,305	1,282	その他のコンベヤ Miscellaneous conveyors	1,026	9,413	5,401
橋形クレーン Portal bridge cranes	25	1,072	477	エレベータ(自動車用エレベータを除く) Elevators (except car elevators)	2,963	24,453	20,111
車両搭載形クレーン Truck loading cranes	1,636	1,855	1,543	エスカレーター Escalators	209	...	2,239
ローダ・アンローダ Loaders and unloaders	7	1,651	1,817	機械式駐車装置 Mechanical parkings	233	...	1,386
その他のクレーン Miscellaneous cranes	81	469	373	自動立体倉庫装置 Automatic highrised warehouses	291	...	7,982
<b>巻上機</b> Lifting gears	<b>29,871</b>	<b>2,604</b>		<b>産業用ロボット</b> Industrial robots			<b>31,559</b>
船用ウインチ Cargo winches	77	...	1,254	シーケンスロボット Sequence robots	387	...	1,554
チェーンブロック Chain blocks	29,794	...	1,350	プレイバックロボット Playback robots	6,944	...	15,021
				数値制御ロボット Numerically controlled robots	1,836	...	11,521
				知能ロボット Intelligent robots	37	...	152
				部品・付帯装置 Parts, accessory for industrial robots	...	...	3,311

## (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)
<b>動力伝導装置</b> <b>Power transmission equipment</b>			<b>26,197</b>	<b>33,832</b>	<b>歯車(粉末や金製品を除く) (自己消費を除く)</b> <b>Gears(except powder metallurgical products) (except self-consumption)</b>	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>12,150</b>	<b>7,282</b>	<b>10,878</b>
固定比減速機(自己消費を除く) Fixed ratio speed reducers (except self-consumption)	台 (n)	<b>444,397</b>	<b>13,107</b>	<b>17,339</b>	平歯車 Spur gears	"	2,701	2,347	2,816
モータ付のもの Motorized reducers	"	213,469	6,964	6,203	はすば歯車 Helical gears	"	7,478	2,020	2,516
モータなしのもの Motor-less reducers	"	230,928	6,143	11,136	かさ歯車 Bevel gears	"	885	1,710	4,213
					その他の歯車 Miscellaneous gears	"	1,086	1,206	1,333
					スチールチェーン Steel chains	千m (10 <sup>3</sup> m)	4,354	5,808	5,614

## (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)		
<b>農業用機械器具及び木材加工機械</b> <b>Agricultural machinery and wood working machinery</b>		<b>44,294</b>					
<b>農業用機械器具</b> <b>Agricultural machinery</b>		<b>42,432</b>					
<b>整地用機器及び付属品</b> <b>Soil preparation machinery, implements and attachments</b>		<b>25,161</b>					
動力耕うん機(歩行用トラクタを含む) Power tillers (including walking tractors)	9,845	1,006	1,989	12,314	1,307	-	14,111
<b>装輪式トラクタ</b> <b>Wheel tractors</b>	<b>13,852</b>	<b>23,151</b>	<b>33</b>	<b>14,257</b>	<b>24,550</b>	<b>40</b>	<b>5,197</b>
20PS未満 Less than 20PS	1,350	1,078	15	1,241	1,006	-	1,150
20PS以上30PS未満 Not less than 20PS and less than 30PS	4,006	4,542	2	4,151	4,772	1	1,569
30PS以上 Not less than 30PS	8,496	17,531	16	8,865	18,772	39	2,478
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	...	1,004	...	...	...	...	...
<b>栽培用機器</b> <b>Planting machinery and implements</b>		<b>1,425</b>			<b>1,444</b>		
田植機 Rice planting machines	1,089	1,425	-	1,146	1,444	3	2,992
<b>管理用機器</b> <b>Managing machinery and implements</b>		<b>239</b>			<b>262</b>		
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)	6,547	239	510	6,622	262	717	45,090
<b>収穫調整用機器</b> <b>Harvesting and preparing machinery and implements</b>		<b>15,607</b>			<b>20,364</b>		
刈払機(芝刈機を除く) Bush cutters (except lawn mowers)	39,615	601	1,108	45,660	1,597	1,110	82,033
コンバイン(刈取脱穀結合機) Combines	3,248	12,248	48	3,918	14,874	1	1,265
穀すり機 Rice huskers	1,368	662	502	2,623	1,336	503	4,495
農業用乾燥機 Agricultural driers	2,089	2,096	269	2,740	2,557	276	3,421
<b>木材加工機械</b> <b>Wood working machinery</b>		<b>1,862</b>			<b>2,343</b>		
木工機械及び製材機械 Woodworking machinery and sawmill machinery	181	1,426	...	425	1,906	...	1,361
合板機械(繊維板機械を含む) Veneer and plywood machinery(including particle board and fiberboard machinery)	15	436	...	15	437	...	-

## (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)
<b>金属工作機械</b> <b>Metal cutting machine tools</b>	<b>5,121</b>	<b>31,767</b>	<b>86,637</b>	<b>5,806</b>	<b>34,898</b>	<b>95,825</b>	<b>7,703</b>	<b>30,096</b>
<b>旋盤</b> <b>Lathes</b>	<b>1,578</b>	<b>8,059</b>	<b>23,463</b>	<b>1,893</b>	<b>9,451</b>	<b>27,679</b>	<b>2,116</b>	<b>8,622</b>
<b>数値制御旋盤(ターニングセンタを含む)</b> Numerically controlled lathes (including turning centers)	<b>1,422</b>	<b>7,455</b>	<b>21,251</b>	<b>1,731</b>	<b>8,836</b>	<b>25,437</b>	<b>2,102</b>	<b>8,602</b>
立形 Vertical type	83	1,201	3,121	86	1,236	3,225	31	863
横形 Horizontal type	1,339	6,254	18,130	1,645	7,600	22,212	2,071	7,739
その他の旋盤 Miscellaneous lathes	156	604	2,212	162	615	2,242	14	20
<b>研削盤</b> <b>Grinding machines</b>	<b>384</b>	<b>2,006</b>	<b>9,112</b>	<b>478</b>	<b>2,237</b>	<b>9,884</b>	<b>228</b>	<b>1,023</b>
<b>数値制御研削盤</b> Numerically controlled grinding machines	<b>282</b>	<b>1,594</b>	<b>7,552</b>	<b>305</b>	<b>1,691</b>	<b>7,865</b>	<b>110</b>	<b>435</b>
円筒研削盤 Numerically controlled external cylindrical grinding machines	141	903	4,470	157	969	4,603	75	278
平面研削盤 Numerically controlled surface grinding machines	46	194	662	48	212	696	-	-
その他の数値制御研削盤 Miscellaneous numerically controlled grinding machines	95	497	2,420	100	510	2,566	35	157
その他の研削盤 Miscellaneous grinding machines	102	412	1,560	173	546	2,019	118	588
<b>歯切り盤及び歯車仕上げ機械</b> <b>Gear cutting and gear finishing machines</b>	<b>70</b>	<b>480</b>	<b>1,815</b>	<b>70</b>	<b>480</b>	<b>1,840</b>	<b>92</b>	<b>711</b>
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	57	424	1,591	57	424	1,616	91	709
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	13	56	224	13	56	224	1	2
<b>専用機</b> <b>Special purpose machines</b>	<b>252</b>	<b>1,599</b>	<b>6,020</b>	<b>237</b>	<b>1,625</b>	<b>5,999</b>	<b>58</b>	<b>259</b>
数値制御専用機 Numerically controlled special purpose machines	101	1,221	4,830	100	1,285	4,884	19	210
その他の専用機 Miscellaneous special purpose machines	151	378	1,190	137	340	1,115	39	49
<b>マシニングセンタ</b> <b>Machining centers</b>	<b>1,651</b>	<b>14,328</b>	<b>30,872</b>	<b>1,782</b>	<b>15,470</b>	<b>34,260</b>	<b>1,415</b>	<b>11,219</b>
<b>立形</b> Vertical spindle type	<b>1,146</b>	<b>5,142</b>	<b>12,821</b>	<b>1,241</b>	<b>5,835</b>	<b>14,585</b>	<b>977</b>	<b>4,195</b>
前後ストローク500mm未満 Y-axis travel less than 500mm	889	2,651	7,811	913	2,809	8,223	757	1,999
前後ストローク500mm以上 Y-axis travel 500mm and over	257	2,491	5,010	328	3,026	6,362	220	2,196
<b>横形</b> Horizontal spindle type	<b>442</b>	<b>6,660</b>	<b>14,273</b>	<b>492</b>	<b>7,485</b>	<b>16,296</b>	<b>391</b>	<b>5,416</b>
テーブルサイズ500mm未満 Table size less than 500mm	155	1,520	3,478	177	1,733	4,129	171	1,407
テーブルサイズ500mm以上 Table size 500mm and over	287	5,140	10,795	315	5,752	12,167	220	4,009
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)	63	2,526	3,778	49	2,150	3,379	47	1,608
<b>その他の金属工作機械</b> <b>Miscellaneous metal cutting machine tools</b>	<b>1,186</b>	<b>5,295</b>	<b>15,355</b>	<b>1,346</b>	<b>5,635</b>	<b>16,163</b>	<b>3,794</b>	<b>8,262</b>
数値制御ボール盤 Numerically controlled drilling machines	243	371	1,341	212	357	1,383	491	704
数値制御中ぐり盤 Numerically controlled boring machines	27	800	1,053	27	737	891	42	1,223
数値制御フライス盤 Numerically controlled milling machines	42	190	407	37	157	401	60	247
<b>数値制御放電加工機</b> Numerically controlled electrical discharge machines	<b>194</b>	<b>610</b>	<b>2,416</b>	<b>180</b>	<b>571</b>	<b>2,444</b>	<b>53</b>	<b>135</b>
形彫り放電加工機 Die sinking electrical discharge machines	44	165	553	42	153	655	5	29
ワイヤ放電加工機 Wire electrical discharge machines	150	445	1,863	138	418	1,789	48	106
その他の数値制御工作機械 Other numerically controlled metal cutting machine tools	361	2,644	7,840	383	3,140	8,686	656	5,399
他に分類されない工作機械 Miscellaneous metal cutting machine tools	319	680	2,298	507	673	2,358	2,492	554

## (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)
<b>金属加工機械及び鑄造装置</b> Metal forming machinery and foundry equipment				<b>22,305</b>					
<b>金属加工機械</b> Metal forming machinery				<b>19,037</b>					
<b>金属一次製品製造機械</b> Primary metal products machinery				<b>3,836</b>					
<b>圧延機械</b> Rolling mill machinery				<b>126</b>					
圧延機械(本体又は一式のもの)及び 同付属装置(シャワーはせん断機に含む) Rolling mill machinery (main body or complete set) and accessories of rolling mill machines	台 (n)	8	27	18	...	...	...	...	...
圧延機械の部品(ロールを除く) Parts of rolling mill machines (except rolls)		...	...	108	...	...	...	...	...
<b>鉄鋼用ロール</b> Rolls for steel industry	本 (n)	<b>2,609</b>	<b>6,110</b>	<b>3,710</b>	<b>2,598</b>	<b>5,777</b>	<b>3,593</b>	<b>420</b>	...
鑄鉄製及び鑄鋼製 Iron casting and steel casting	"	2,243	4,531	2,556	2,232	4,198	2,439	420	...
鍛鋼製 Steel forgings	"	366	1,579	1,154	366	1,579	1,154	-	...
<b>第二次金属加工機械</b> Secondary metal forming machinery				<b>15,201</b>			<b>15,005</b>		
ベンディングマシン(矯正機を含む) Bending machines(including straighteners)	台 (n)	41	451	1,453	39	400	1,360	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)	"	123	1,521	1,360	184	2,061	1,686	231	2,731
数値制御式(液圧プレス内数) Numerically controlled (the inner number of hydraulic presses)	"	69	747	492	109	1,294	831	138	1,617
<b>機械プレス</b> Mechanical presses	"	<b>221</b>	<b>9,960</b>	<b>11,350</b>	<b>217</b>	<b>9,283</b>	<b>10,810</b>	<b>170</b>	<b>3,402</b>
100t未満 Less than 100t	"	175	1,974	2,675	173	2,079	2,769	160	2,418
100t以上500t未満 100t and over and less than 500t	"	27	1,789	2,224	26	1,839	2,262	9	152
500t以上 500t and over	"	19	6,197	6,451	18	5,365	5,779	1	832
数値制御式(機械プレス内数) Numerically controlled (the inner number of mechanical presses)	"	<b>78</b>	<b>2,523</b>	<b>2,204</b>	<b>78</b>	<b>2,632</b>	<b>2,303</b>	<b>152</b>	<b>2,377</b>
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	"	11	66	68	11	...	68	1	...
鍛造機械 Forging machines	"	15	291	557	22	...	668	17	...
ワイヤーフォーミングマシン Wire forming machines	"	20	150	413	20	...	413	-	...
<b>鑄造装置</b> Foundry equipment	"	<b>133</b>	<b>2,767</b>	<b>3,268</b>					
ダイカストマシン Die casting machines	"	77	1,949	2,637	...	...	...	...	...
鑄型機械 Moulding machines	"	11	204	348	...	...	...	...	...
砂処理・製品処理機械及び装置 Sand preparing・cleaning machines and equipment	"	45	614	283	...	...	...	...	...

## (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)	
<b>食料品加工機械、包装機械及び荷造機械</b> Food products machinery, wrapping and packing machinery		<b>23,146</b>		<b>24,041</b>	
<b>食料品加工機械(手動のものを除く)</b> Food products machinery(except for hand type)	<b>3,600</b>	<b>5,574</b>	<b>5,119</b>	<b>6,399</b>	<b>14,431</b>
<b>穀物処理機械</b> Cereal processing machinery	<b>2,190</b>	<b>3,213</b>	<b>3,662</b>	<b>3,483</b>	<b>13,675</b>
精米麦機械 Rice polishing machines	1,517	740	3,001	937	13,215
製パン・製菓機械 Baking and cake making machinery	673	2,473	661	2,546	460
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")	129	365	129	335	-
牛乳加工・乳製品製造用機械 Machinery for milk processing and dairy products manufacturing	856	1,086	944	1,411	123
肉類・水産加工機械 Meat and poultry and fishery processing machinery	425	910	384	1,170	633
<b>包装機械及び荷造機械(手動のものを除く)</b> Wrapping and packing machinery(except for hand type)	<b>3,257</b>	<b>17,572</b>	<b>3,092</b>	<b>17,642</b>	<b>3,009</b>
<b>個装・内装機械</b> Consumer packaging machinery	<b>1,971</b>	<b>15,998</b>	<b>1,829</b>	<b>15,953</b>	<b>1,223</b>
製袋充てん機 Forming, filling and closing machines for flexible package	339	5,623	286	5,543	297
容器成形充てん機 Forming, filling and sealing machine for rigid package	11	616	10	627	9
上包機(収縮包装機・ストレッチ包装機を含む) Wrapping machines	351	1,112	278	1,045	429
びん詰機械(洗びん機、殺菌機等を含む) Bottling machinery	278	3,475	279	3,475	2
その他の個装・内装機械 Miscellaneous consumer packaging machinery	992	5,172	976	5,263	486
<b>外装・荷造機械</b> Packing machinery	<b>1,286</b>	<b>1,574</b>	<b>1,263</b>	<b>1,689</b>	<b>1,786</b>
バンド掛け機 Strapping machines	914	469	996	598	1,679
ケース詰機 Case forming machines	9	545	10	611	7
その他の外装・荷造機械 Miscellaneous packing machinery	363	560	257	480	100

## (13) 事務用機械 Office machinery

## ① 製品

Products

(単位:台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
	数 量 Quantity	金 額(百万円) Value (million yen)		販 売	Sales		
				数 量 Quantity	金 額(百万円) Value (million yen)	そ の 他 Others	
<b>事務用機械</b> <b>Office machinery</b>	<b>4,981</b>			<b>14,596</b>			
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)	363	274	4,911	4,525	1,816	934	430
<b>複写機(ジアソ式等を除く)</b> <b>Copying machines(except diazo and miscellaneous copying machines)</b>	<b>5,839</b>	<b>2,545</b>	<b>29,196</b>	<b>27,662</b>	<b>8,949</b>	<b>8,040</b>	<b>22,970</b>
デジタル機 Digital copying machines	4,249	1,820	8,359	7,534	1,877	5,325	6,952
フルカラー機 Full color copying machines	1,590	725	20,837	20,128	7,072	2,715	16,018
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)	13,269	2,162	10,547	24,325	3,831	5,336	23,181

## ② 複写機の受入内訳

Receipt breakdown copier

(単位:台) (Unit: n)

品 目 Commodity	受 入 Receipts	
	数 量 Quantity	
	国 内 from domestic	国 外 from foreign domain
<b>複写機(ジアソ式等を除く)</b> <b>Copying machines(except diazo and miscellaneous copying machines)</b>	<b>2,242</b>	<b>26,954</b>
デジタル機 Digital copying machines	1,051	7,308
フルカラー機 Full color copying machines	1,191	19,646

## (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)	
<b>ミシン及び繊維機械</b> <b>Sewing machines and textile machinery</b>	<b>26,085</b>				
<b>ミシン</b> <b>Sewing machines</b>	<b>14,470</b>	<b>2,803</b>	<b>18,782</b>	<b>3,186</b>	<b>12,611</b>
家庭用ミシン Household sewing machines	5,274	268	4,998	251	1,020
<b>工業用ミシン</b> <b>Industrial sewing machines</b>	<b>9,196</b>	<b>2,535</b>	<b>13,784</b>	<b>2,935</b>	<b>11,591</b>
一本針直線本縫 Single needle straight line stitch	1,749	97	1,433	86	1,339
へり縫 For top stitching	761	135	3,561	321	5,776
その他の工業用ミシン Miscellaneous industrial sewing machines	6,686	2,303	8,790	2,528	4,476
<b>繊維機械</b> <b>Textile machinery</b>	<b>23,282</b>				
化学繊維機械 Chemical fiber machinery	806	5,294	...	...	...
紡績機械 Spinning machinery	76	1,917	...	...	...
<b>準備機械</b> <b>Preparatory machinery</b>	<b>310</b>	<b>6,097</b>	...	...	...
糸巻機 Winding machinery	X	X	...	...	...
その他の準備機械 Miscellaneous preparatory machinery	X	X	...	...	...
織機 Looms	1,652	5,208	...	...	...
編組機械 Knitting machinery	842	3,879	...	...	...
染色仕上機械 Bleaching, dyeing printing and finishing machinery	26	359	...	...	...
その他の繊維機械 Miscellaneous textile machinery	173	528	...	...	...

## (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)		
<b>冷凍機及び冷凍機応用製品</b> <b>Refrigerating machines, appliances and equipment</b>	<b>136,584</b>				<b>162,805</b>			
<b>冷凍機</b> <b>Refrigerating machines</b>	<b>1,866,646</b>	<b>31,723</b>	<b>1,246,940</b>	<b>367,863</b>	<b>1,715,522</b>	<b>35,366</b>	<b>1,021,723</b>	<b>1,206,983</b>
<b>圧縮機(電動機付を含む)</b> <b>Compressors</b>	<b>1,860,489</b>	<b>26,568</b>	<b>1,246,598</b>	<b>367,863</b>	<b>1,708,532</b>	<b>30,088</b>	<b>1,021,689</b>	<b>1,199,054</b>
<b>一般冷凍空調用</b> <b>For general refrigeration and air conditioning</b>	<b>197,574</b>	<b>4,953</b>	<b>283,152</b>	<b>311,589</b>	<b>151,759</b>	<b>3,555</b>	<b>51,761</b>	<b>752,031</b>
0.4kW未満 Under 0.4kW	8,213	31	103,037	72,596	59,561	374	94	129,770
0.4kW以上0.75kW未満 0.4kW or more, under 0.75kW	33,436	697	75,866	71,972	19,198	212	17,861	128,869
0.75kW以上7.5kW未満 0.75kW or more, under 7.5kW	153,983	3,137	103,110	166,003	71,652	2,002	32,936	482,522
7.5kW以上 7.5kW or more	1,942	1,088	1,139	1,018	1,348	967	870	10,870
乗用車エアコン用(トラック用を含む) For automobile air conditioning (including for truck)	1,662,915	21,615	963,446	56,274	1,556,773	26,533	969,928	447,023
遠心式冷凍機 Centrifugal refrigerating machines	23	1,079	-	-	23	1,079	-	3
吸収式冷凍機(冷温水機を含む) Absorption-type refrigerating machines	174	1,266	-	-	154	1,146	-	26
<b>コンデンシングユニット</b> <b>Condensing units</b>	<b>5,960</b>	<b>2,810</b>	<b>342</b>	<b>-</b>	<b>6,813</b>	<b>3,053</b>	<b>34</b>	<b>7,900</b>
7.5kW未満 Under 7.5kW	5,171	1,030	342	-	5,938	1,309	22	6,576
7.5kW以上 7.5kW or more	789	1,780	-	-	875	1,744	12	1,324

## (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)		
<b>冷凍機及び冷凍機応用製品(続き)</b> Refrigerating machines, appliances and equipment(continued)								
<b>冷凍機応用製品</b> Refrigerating appliances	<b>1,098,370</b>	<b>101,707</b>	<b>364,972</b>		<b>1,551,175</b>	<b>124,103</b>	<b>19,044</b>	<b>1,253,567</b>
<b>エアコンディショナ</b> Air conditioners	<b>1,059,834</b>	<b>86,213</b>	<b>346,539</b>		<b>1,495,665</b>	<b>107,755</b>	<b>15,532</b>	<b>1,127,058</b>
電気により圧縮機を駆動するもの Air conditioner which drives a compressor by electricity	<b>502,401</b>	<b>53,678</b>	<b>343,415</b>		<b>928,468</b>	<b>74,147</b>	<b>15,350</b>	<b>1,057,612</b>
セパレート形 Split type	<b>499,981</b>	<b>51,098</b>	<b>343,400</b>		<b>925,830</b>	<b>71,355</b>	<b>15,313</b>	<b>1,053,117</b>
室外ユニット Outdoor unit	<b>256,687</b>	<b>34,453</b>	<b>159,816</b>		<b>449,309</b>	<b>47,406</b>	<b>9,388</b>	<b>486,282</b>
4.0kW以下 4.0kW or less	153,133	10,298	148,422	...	319,122	16,777	4,549	342,723
4.0kW超7.1kW以下 Over 4.0kW and 7.1kW or less	54,642	5,797	4,129	...	65,335	7,271	4,149	70,541
7.1kW超 Over 7.1kW	48,912	18,358	7,265	...	64,852	23,358	690	73,018
室内ユニット Indoor unit	<b>243,294</b>	<b>16,645</b>	<b>183,584</b>		<b>476,521</b>	<b>23,949</b>	<b>5,925</b>	<b>566,835</b>
4.0kW以下 4.0kW or less	137,378	6,758	173,774	...	344,918	12,100	3,814	387,191
4.0kW超7.1kW以下 Over 4.0kW and 7.1kW or less	65,819	5,469	6,087	...	81,938	6,518	1,190	107,785
7.1kW超 Over 7.1kW	40,097	4,418	3,723	...	49,665	5,331	921	71,859
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)	2,420	2,580	15	...	2,638	2,792	37	4,495
<b>エンジンにより圧縮機を駆動するもの</b> Air conditioner which drives a compressor by engine	<b>11,015</b>	<b>3,596</b>	<b>2,803</b>		<b>10,755</b>	<b>4,247</b>	<b>2</b>	<b>21,424</b>
室外ユニット Outdoor unit	2,899	2,925	266	...	3,021	3,454	1	1,704
室内ユニット Indoor unit	8,116	671	2,537	...	7,734	793	1	19,720
<b>輸送機械用</b> For transportation machines	<b>546,418</b>	<b>28,939</b>	<b>321</b>		<b>556,442</b>	<b>29,361</b>	<b>180</b>	<b>48,022</b>
乗用車用(トラック用を含む) Automobile and truck air conditioners	543,726	26,796	-	...	553,611	27,021	33	45,501
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.)	2,692	2,143	321	...	2,831	2,340	147	2,521
<b>冷凍・冷蔵ショーケース</b> Refrigerating display cases	<b>18,310</b>	<b>6,136</b>	<b>3,699</b>		<b>20,356</b>	<b>7,039</b>	<b>2,076</b>	<b>30,757</b>
冷凍機内蔵形 Self-contained type	9,001	2,825	561	...	9,093	2,824	694	22,121
冷凍機別置形 Remote condensing-unit type	9,309	3,311	3,138	...	11,263	4,215	1,382	8,636
フリーザ(業務用冷凍庫を含む) Freezers (including commercial refrigerators)	7,742	1,792	9,735	...	17,481	2,152	150	10,350
除湿機 Dehumidifiers	1,300	354	3,324	...	5,563	364	844	75,253
製氷機 Ice makers	5,287	1,077	-	...	5,467	1,073	2	3,692
チリングユニット(ヒートポンプ式を含む) Chilling unit(including heat-pump type)	1,146	2,699	4	...	852	2,263	428	1,223
<b>冷凍・冷蔵ユニット</b> Refrigerating unit	<b>4,751</b>	<b>3,436</b>	<b>1,671</b>		<b>5,791</b>	<b>3,457</b>	<b>12</b>	<b>5,234</b>
輸送機械用 For transportation machines	2,308	2,073	-	...	2,272	2,040	-	906
その他の冷凍・冷蔵ユニット Miscellaneous for refrigerating unit	2,443	1,363	1,671	...	3,519	1,417	12	4,328
<b>補器</b> Component for refrigerating machines	<b>7,840</b>	<b>2,231</b>	<b>4,266</b>		<b>11,340</b>	<b>2,514</b>	<b>643</b>	<b>9,265</b>
ファンコイルユニット Room fan-coil units	6,625	730	4,265	...	10,008	861	497	8,581
エアハンドリングユニット Air-handling units	1,215	1,501	1	...	1,332	1,653	146	684
冷凍・空調用冷却塔 Cooling towers for air conditioning and refrigeration	553	923	2	...	481	822	7	731

## (16) 業務用サービス機器

## Business service equipment

(単位:台) (Unit: n)

品目 Commodity	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales	その他 Others		
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
業務用サービス機器 Business service equipment	9,408			-			
自動販売機、自動改札機・自動入場機 及び業務用洗濯機 Vending machines, automatic ticket wicket system and commercial type washing machines	8,337			9,982			
自動販売機 Vending machines	22,389	6,907	9,469	24,465	8,431	9,470	26,228
飲料用自動販売機 Beverage vending machines	21,189	5,700	9,118	23,188	7,144	9,118	24,151
たばこ自動販売機 Cigarette vending machines	129	32	54	220	74	54	1,529
切符自動販売機 Tickets vending machines	530	907	-	528	903	-	6
その他の自動販売機 Miscellaneous vending machines	541	268	297	529	310	298	542
自動改札機・自動入場機 Automatic ticket wicket system	299	767	-	310	772	-	6
業務用洗濯機 Commercial type washing machines	437	663	-	454	779	-	679
自動車用洗浄機器 Cleaning equipment for automobiles	647	1,071	...	...	...	...	...

## (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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> n)	金額(百万円) Value (million yen)	数量(千個) Quantity (10 <sup>3</sup> n)	
軸受 Bearings	246,466	47,891	57,271	238,829	235,224	58,639	245,958	185,042
玉軸受(軸受ユニット用を除く) Ball bearings(except for bearings units)	115,692	27,866	29,607	122,982	121,230	30,690	113,626	123,551
ラジアル玉軸受 Radial ball bearings	108,742	26,724	27,276	118,996	114,520	28,139	109,280	120,484
その他の玉軸受 Miscellaneous ball bearings	6,950	1,142	2,331	3,986	6,710	2,551	4,346	3,067
ころ軸受(軸受ユニット用を除く) Roller bearings(except for bearings units)	129,265	18,163	26,085	115,087	112,516	26,231	131,603	58,598
円筒ころ軸受 Cylindrical roller bearings	5,282	1,954	4,051	2,111	5,551	4,521	1,857	4,375
円錐ころ軸受 Tapered roller bearings	18,350	11,100	11,519	16,458	17,768	11,360	16,479	9,669
球面ころ軸受 Spherical roller bearings	280	2,077	2,394	211	291	2,497	185	395
針状ころ軸受 Needle roller bearings	102,152	2,817	7,835	93,087	87,970	7,654	107,581	43,655
その他のころ軸受 Miscellaneous roller bearings	3,201	215	286	3,220	936	199	5,501	504
軸受ユニット Bearings units	1,509	1,862	1,579	760	1,478	1,718	729	2,893

## (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)
<b>金型</b> Mold and die	<b>56,046</b>	<b>13,515</b>	<b>31,048</b>	<b>7,435</b>	<b>9,209</b>
プレス用金型 Stamping die	10,039	8,239	12,946	2,502	4,357
鍛造用金型 Forging die	11,073	764	2,263	2,650	998
鑄造用金型 Casting molds	490	306	665	47	142
ダイカスト用金型 Die casting die	697	1,431	3,601	138	1,058
プラスチック用金型 Plastic molds	3,093	2,469	10,133	607	2,430
ガラス用金型 Glass molds	23,634	134	280	-	-
ゴム用金型 Rubber molds	644	119	541	91	155
粉末や金用金型 Powdered metal molds	6,376	53	619	1,400	68

## (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 <sup>3</sup> n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量(千個) Quantity (10 <sup>3</sup> n)	数量(千個) Quantity (10 <sup>3</sup> n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量(千個) Quantity (10 <sup>3</sup> n)
<b>機械工具</b> Tools for machines			<b>32,946</b>				<b>33,864</b>	
<b>特殊鋼切削工具</b> High speed steel cutting tools	<b>5,755</b>		<b>6,589</b>		<b>5,854</b>		<b>6,533</b>	<b>12,907</b>
ドリル(木工用を除く) Drills (except for wood)	2,918	...	1,509	...	2,680	...	1,454	5,577
ミーリングカッタ Milling cutters	236	...	753	...	242	...	781	545
ギヤーカッタ(ねじフライスを含む) Gear cutters (including for thread milling cutters)	11	...	778	...	11	...	787	2
ブローチ Broaches	5	...	1,073	...	5	...	1,054	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	2,483	...	2,198	...	2,815	...	2,164	6,622
リーマ・バイト Reamers and single point tools	102	...	278	...	102	...	294	160
<b>ダイヤモンド工具</b> Diamond tools	<b>651</b>		<b>5,125</b>		<b>1,070</b>		<b>5,808</b>	<b>1,007</b>
ダイヤモンドドレッサ Diamond dressers	35	...	533	...	35	...	531	19
グライディングホイール Grinding wheels	185	...	2,183	...	197	...	2,352	87
カッティングソー Cutting saws	85	...	471	...	86	...	508	30
セグメント工具 Segments tools	120	...	591	...	519	...	890	182
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	73	...	871	...	71	...	877	238
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	152	...	475	...	162	...	650	451
C(W)BN工具 Cubic(wurtzite) boron nitride tools	1,173	...	1,859	...	1,078	...	2,020	5,179
<b>超硬工具</b> Cemented carbide tools			<b>19,374</b>				<b>19,503</b>	
超硬バイト(自家使用を除く) Cemented single point tools	96	...	411	...	100	...	462	449
超硬カッタ( " ) Cemented milling cutter	26	...	607	...	25	...	660	214
超硬ドリル( " ) Cemented carbide drills	13,104	...	2,217	...	14,765	...	2,698	19,132
超硬エンドミル( " ) Cemented carbide endmill	843	...	3,155	...	660	...	2,628	3,510
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	2,980	...	3,001	...	3,201	...	3,379	6,536
<b>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)</b> Cemented carbide tips(cemented carbide insert)	<b>51,859</b>	<b>332</b>	<b>9,982</b>	<b>161</b>	<b>46,952</b>	<b>300</b>	<b>9,675</b>	<b>90,312</b>
超硬チップ(ボールペン用及びスパイク用を除く) Cemented carbide tips	45,616	311	8,836	161	40,566	276	8,423	81,796
超硬サーメットチップ(ボールペン用及びスパイク用を除く) Cemented carbide cermet tips	6,243	21	1,146	0	6,386	24	1,251	8,515

## (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)
	<b>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</b> Semiconductor・flat-panel display manufacturing system		
<b>半導体製造装置</b> Semiconductor manufacturing system			<b>61,948</b>
ウエハ製造用装置 Wafer manufacturing system	24	68	1,155
<b>ウエハプロセス用処理装置</b> Wafer processing system	<b>172</b>	<b>1,093</b>	<b>43,551</b>
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	64	184	8,052
その他の装置 Others	85	760	21,276
組立用装置 Assembly system	687	412	5,465
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)	807	751	11,777
<b>フラットパネル・ディスプレイ製造装置</b> Flat-panel display manufacturing system			<b>19,219</b>
ガラス基板製造用装置 Glass substrate manufacturing system	14	110	9,563
ガラス基板プロセス用処理装置 Glass substrate processing system	63	1,046	6,334
パネル工程用装置 Panel processing system	12	80	669
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)	39	165	2,653

5. 電気・電子デバイス・情報通信機械

(25年9月) (Sep. 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)
<b>回転電気機械</b> Rotating electrical machinery				<b>83,782</b>				
直流機 Direct current machinery	kW	1,788	8,662	242	...	...	...	...
<b>交流発電機</b> Alternative current generators	<b>kVA</b>	<b>40,807</b>	<b>3,880,447</b>	<b>12,805</b>				
一般用タービン発電機 Turbine generators for general use	"	42	2,642,184	3,484				
一般用蒸気タービン発電機 Steam turbine generators for general use	"	5	1,815,646	2,187	...	...	...	...
一般用ガスタービン発電機 Gas turbine generators for general use	"	37	826,538	1,297	...	...	...	...
一般用エンジン発電機 Engine generators for general use	"	40,586	370,972	3,867				
3kVA以下 Less than 3kVA	"	31,405	14,148	309	...	...	...	...
3kVAをこえ10kVA以下 More than 3kVA less than 10kVA	"	6,723	40,545	652	...	...	...	...
10kVAをこえ200kVA以下 More than 10kVA less than 200kVA	"	2,219	130,528	1,684	...	...	...	...
200kVAをこえるもの More than 200kVA	"	239	185,751	1,222	...	...	...	...
水車及びその他の交流発電機 Hydro generators and miscellaneous alternative current generators	"	179	867,291	5,454	...	...	...	...
<b>電動機</b> Electric motors				<b>64,770</b>				
交流電動機 Alternative current motors	<b>kW</b>	<b>637,790</b>	<b>5,408,728</b>	<b>30,029</b>				
単相誘導電動機(非標準は70W以上) Single phase induction motors	"	192,959	108,532	1,080	181,106	96,951	591	190,757
標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for general use	"	18,579	65,932	490	48,326	148,542	957	42,528
非標準三相誘導電動機(70W以上) Three phase induction for individual purpose(70W or more)	"	157,861	1,017,318	10,387				
11kW以下 Less than 11kW	"	143,949	292,359	4,548	...	...	...	...
11kWをこえ37kW以下 More than 11kW less than 37kW	"	10,442	214,806	1,868	...	...	...	...
37kWをこえ75kW以下 More than 37kW less than 75kW	"	2,286	116,207	918	...	...	...	...
75kWをこえ1,000kW以下 More than 75kW less than 1,000kW	"	1,089	233,152	2,047	...	...	...	...
1,000kWをこえるもの More than 1000kW	"	95	160,794	1,006	...	...	...	...
PMモータ(70W以上) Permanent magnet synchronous motor (70W or more)	"	225,142	4,061,555	16,859	...	...	...	...
自動車用 Permanent magnet synchronous motor for automobiles	"	74,050	3,760,352	8,440	...	...	...	...
その他 Other permanent magnet synchronous motor	"	151,092	301,203	8,419	...	...	...	...
その他の交流電動機(70W以上) Miscellaneous AC motors (70W or more)	"	43,249	155,391	1,213	...	...	...	...
サーボモータ Servo motors		242,099	...	7,315	...	...	...	...
小形電動機(70W未満) Small capacity motors (Less than 70W)		22,157,536		27,426				
小形直流電動機 Small capacity DC motors		17,276,701	...	20,688	...	...	...	...
小形交流電動機 Small capacity AC motors		783,148	...	2,627	...	...	...	...
ステッピングモータ Stepping motors		1,044,877	...	2,391	...	...	...	...
その他の小形電動機 Miscellaneous small capacity motors		1,690,837	...	948	...	...	...	...
超小形電動機(入力3W以下のもの) Micro motors(Less than 3W)		1,361,973	...	772	...	...	...	...
<b>電動機一体機器</b> Tools & devices with self-contained motors				<b>5,965</b>		<b>8,618</b>		
電気ホイスト Electric hoists		1,306	...	678	1,303	...	711	478
電気ブロワ Electric blowers		11,053	...	513	10,917	...	515	3,246
<b>電動工具</b> Electric tools		<b>252,469</b>		<b>4,774</b>	<b>385,388</b>	<b>7,392</b>	<b>727,255</b>	
電気グラインダ Electric grinders		34,876	...	308	59,203	...	560	107,488
電気ドリル Electric drills		37,743	...	905	55,407	...	1,422	79,739
電池式ドリル及びドライバ Drills and drivers (battery use)		73,242	...	1,607	125,874	...	2,650	283,495
電気のかぎり Electric saws		36,943	...	845	50,609	...	1,054	118,141
その他の電動工具 Miscellaneous electric tools		69,665	...	1,109	94,295	...	1,706	138,392

## (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)				62,801				
変圧器(電子機器に組込まれるものを除く) Transformers (except for electronic)				16,412				
標準変圧器 Power distribution transformers	台 (n)	33,143	1,629,055	5,469	34,247	1,811,465	5,936	44,592
油入り変圧器 Oil immersed power transformers	"	32,835	1,533,905	5,195	33,939	1,716,315	5,662	44,592
電力会社向 for electric companies	"	26,649	655,350	3,018	26,854	663,430	3,123	40,346
電力会社向以外 for others	"	6,186	878,555	2,177	7,085	1,052,885	2,539	4,246
モールド変圧器 Mold type	"	308	95,150	274	308	95,150	274	-
非標準変圧器 Power transformers	"	15,631	4,503,669	9,110				
油入り変圧器 Oil immersed power transformers	"	3,653	4,049,455	6,212				
2,000kVA以下 Less than 2,000kVA	"	3,547	670,499	2,325	...	...	...	...
2,001kVA以上10,000kVA未満 More than 2,001kVA less than 10,000kVA	"	68	320,356	844	...	...	...	...
10,000kVA以上100,000kVA未満 More than 10,000kVA less than 100,000kVA	"	31	556,600	1,354	...	...	...	...
100,000kVA以上 More than 100,000kVA	"	7	2,502,000	1,689	...	...	...	...
乾式変圧器 Non-oil immersed power transformers	"	11,978	454,214	2,898				
モールド変圧器 Mold type	"	1,418	263,893	1,249	...	...	...	...
2,000kVA以下 Less than 2,000kVA	"	1,404	222,883	1,033	...	...	...	...
2,001kVA以上 More than 2,001kVA	"	14	41,010	216	...	...	...	...
その他の乾式変圧器 Others	"	10,560	190,321	1,649	...	...	...	...
特殊用途変圧器 Transformers for special purpose	"	20,814	...	351	...	...	...	...
計器用変成器 Transformers for meter	"	71,621	...	1,482	...	...	...	...
電力変換装置 Power conversion equipment	式 (n)	424,393		38,660				
系統用・一般負荷用電力変換装置 Power conversion equipment for the system and for general load	"	23,374		13,538				
無停電電源装置 Uninterruptible power supply	"	17,350	...	5,084	...	...	...	...
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	"	6,024	...	8,454	...	...	...	...

## (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)	
<b>静止電気機械器具(続き)</b> Electrical stationary machines(except aircraft) (continued)								
<b>電動機駆動用変換装置</b> Converter for the motor drive	式 (n)	401,019		25,122				
<b>インバータ</b> Inverters	"	215,201		13,486				
はん(汎)用インバータ Inverters for general purpose	"	200,053	...	6,018	...	...	...	...
その他のインバータ Other inverters	"	15,148	...	7,468	...	...	...	...
サーボアンプ Servo amplifier	台 (n)	184,432	...	10,204	...	...	...	...
その他の電動機駆動用変換装置 Other converter for the motor drive	式 (n)	1,386	...	1,432	...	...	...	...
<b>コンデンサ(電子機器用のものを除く)</b> Condenser (except for electronic equipment)	台 (n)	2,677,871		1,561				
特別高圧・高圧電力用 For the special and high-pressure high tension power	"	3,295	198,911	191	...	...	...	...
低圧電力用・機器用 For low voltage electric power and capacitors for electrical appliance	"	2,674,576	...	1,370	...	...	...	...
避雷装置 Arresting equipment	"	70,108	...	721	...	...	...	...
リアクトル Reactors	"	30,279	...	926	...	...	...	...
電気炉 Electric furnaces	基 (n)	78	11,101kW	1,546	...	...	...	...
<b>電気溶接機</b> Electric welders	台 (n)	8,852		2,975				
<b>アーク溶接機</b> Arc type electric welders	"	8,400		2,488				
標準自動アーク溶接機 Standard automatic arc welders	"	4,453	...	1,266	...	...	...	...
その他のアーク溶接機 Other arc welders	"	3,947	...	1,222	...	...	...	...
抵抗溶接機 Resistance electric welders	"	452	...	487	...	...	...	...

## 非標準変圧器

## Power transformation

## 生産内訳及び月間進ちょく量

## The items of production and amount of progress

品目 Commodity	項目 Items	生産 Production	
		数量(台) Quantity (n)	容量(kVA) Capacity (kVA)
10万kVA以上50万kVA未満 More than 100,000kVA less than 500,000kVA	*	7	2,502,000
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)
<b>開閉制御装置・開閉機器</b> Switchgears and controlling equipment (except aircraft)			<b>122,065</b>
<b>開閉制御装置</b> Switchgears and controlling equipment			<b>67,154</b>
密閉形ガス絶縁開閉装置 Gas insulated switchgears	式 (n)	237	4,735
<b>閉鎖形配電装置</b> Metal-enclosed switchgears	<b>面 (n)</b>	<b>10,969</b>	<b>18,319</b>
特別高圧・高圧配電盤 Switch boards for extra high and high voltage	"	5,365	11,449
低圧配電盤 Switch boards for low voltage	"	5,604	6,870
<b>分電盤</b> Panel boards switchgear assemblies	<b>台 (n)</b>	<b>203,859</b>	<b>8,598</b>
産業用分電盤 Low voltage panel boards for industrial use	"	39,187	6,065
住宅用分電盤 Low voltage panel boards for household use	"	164,672	2,533
監視制御装置 Supervisory and control equipment	式 (n)	29,785	24,986
その他の開閉制御装置 Other switchgears and controlling equipment	台 (n)	39,974	10,516
<b>開閉機器</b> Switching devices			<b>54,911</b>
保護継電器 Protective relays	"	129,622	1,589
<b>低圧開閉器・制御機器</b> Low voltage switching devices			<b>36,031</b>
電磁開閉器 Electromagnetic starters	"	1,329,508	2,371
電磁リレー Electromagnetic relays	"	87,916,254	9,868
その他の制御リレー Miscellaneous controlling relays	"	14,253,926	6,448
<b>プログラマブルコントローラ</b> Programmable controllers	<b>"</b>	<b>163,633</b>	<b>7,907</b>
128点未満 Less than 128 point	"	66,928	1,139
128点以上 More than 128 point	"	96,705	6,768
操作スイッチ Operating switches	個 (n)	3,114,081	1,904
検出スイッチ Detecting switches	"	8,909,489	3,257
マイクロスイッチ Micro-switches	"	62,940,248	1,788
その他の低圧器具 Miscellaneous low voltage equipment	"	2,460,285	2,488
高圧開閉器 High voltage switches	台 (n)	171,664	2,288
<b>低圧遮断器</b> Low voltage circuit breakers	<b>"</b>	<b>4,040,021</b>	<b>8,394</b>
配線用遮断器 Molded case circuit breakers	"	1,195,896	4,290
漏電遮断器 Residual current operated circuit breakers	"	867,662	2,578
安全ブレーカ Safety breakers	"	1,374,802	597
機器保護用及びその他の遮断器 Circuit breakers for equipment and other circuit breakers	"	601,661	929
<b>高圧遮断器</b> High-voltage circuit breakers	<b>"</b>	<b>7,631</b>	<b>3,198</b>
真空遮断器 Vacuum type circuit breakers	"	5,934	1,375
ガス遮断器 Gas type circuit breakers	"	103	1,622
その他の高圧遮断器 Miscellaneous high-voltage circuit breakers	"	1,594	201
電磁クラッチ Electromagnetic clutches	"	1,322,562	3,411

## (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)		
<b>民生用電気機械器具</b> Consumer electric appliances			<b>73,773</b>			<b>117,546</b>		
電子レンジ Microwave ovens	台 (n)	9,273	343	177,503	243,318	5,261	732	174,139
電気がま Electric rice cookers	"	378,149	6,091	188,544	569,919	10,239	37,977	589,536
ジャーポット Electric vacuum bottles	"	80,347	328	193,030	234,166	1,034	140	335,622
食器洗い乾燥機 Automatic dish washers and driers	"	50,795	2,319	18,248	63,246	2,699	125	31,762
電気冷蔵庫 Electric refrigerators	"	187,708	26,456	129,818	334,828	36,743	2,783	255,697
クッキングヒーター Electric cooktops	"	70,354	4,994	-	66,910	4,810	58	46,944
換気扇 Ventilating fans	"	497,647	8,910	150,479	584,142	10,794	79,008	389,812
電気温水器 Electric storage tank water heaters	"	8,881	1,522	3	9,097	1,554	39	7,314
自然冷媒ヒートポンプ式給湯機 Natural coolant heat pump formula hot-water supply machine	"	33,602	4,426	5	38,095	5,190	487	24,765
家庭用電気井戸ポンプ Electric well pumps	"	20,282	951	-	17,917	874	5	18,570
<b>電気洗濯機</b> Electric washing machines	"	<b>76,083</b>	<b>4,705</b>	<b>251,264</b>	<b>332,886</b>	<b>15,879</b>	<b>2,000</b>	<b>238,513</b>
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	"	165,572	3,402	277,451	468,874	9,783	1,235	180,707
温水洗浄便座 Electric toilet seats	"	251,152	7,104	142,793	322,354	8,203	84,789	101,653
電気かみそり Electric shavers	個 (n)	171,139	1,361	346,356	538,262	2,542	-	427,263
電気マッサージ器具 Electric massagers	台 (n)	8,899	861	12,751	21,497	1,941	-	19,154

## (5) 電球、配線及び電気照明器具

## Electric lamps, wiring equipment and luminaires

(単位:千個) (Unit:10<sup>3</sup>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)		
<b>電球、配線及び電気照明器具</b> Electric lamps, wiring equipment and luminaires		<b>57,310</b>			<b>75,527</b>		
<b>電球</b> Electric lamps		<b>12,822</b>			<b>21,788</b>		
<b>白熱電球</b> Incandescent lamps		<b>54,839</b>	<b>2,311</b>	<b>74,341</b>	<b>85,912</b>	<b>3,242</b>	<b>42,486</b>
自動車用電球 Automotive lamps	48,908	873	61,147	70,401	1,074	38,833	20,258
ハロゲン電球 Tungsten halogen lamps	2,319	911	1,400	2,069	1,328	1,902	1,925
その他の白熱電球 Miscellaneous incandescent lamps	3,612	527	11,794	13,442	840	1,751	14,184
<b>放電ランプ</b> Discharge lamps		<b>9,974</b>			<b>15,380</b>		
<b>蛍光灯ランプ</b> Fluorescent lamps		<b>14,747</b>	<b>7,161</b>	<b>6,138</b>	<b>19,116</b>	<b>10,846</b>	<b>2,083</b>
直管形の20W Straight type 20W	3,041	900	647	2,177	727	172	5,944
直管形の40W Straight type 40W	4,452	2,291	722	4,634	2,441	481	6,831
環形 Circular type	3,168	1,802	751	2,834	2,100	180	12,310
その他の蛍光灯ランプ Miscellaneous fluorescent lamps	4,086	2,168	4,018	9,471	5,578	1,250	16,663
HIDランプ High intensity discharge lamps	652	2,060	497	861	3,595	353	1,175
その他の放電ランプ Miscellaneous discharge lamps	6,361	753	3,060	8,395	939	298	7,184
LEDランプ Light emitting diode lamps	161	537	2,102	1,763	3,166	497	3,258
<b>配線器具</b> Wiring devices		<b>13,644</b>	<b>3,254</b>	<b>6,142</b>	<b>12,761</b>	<b>4,342</b>	<b>7,304</b>
接続器(自己消費を除く) Connectors (except self-consumption)	10,746	1,753	5,290	9,538	2,637	6,502	9,234
その他の配線器具(自己消費を除く) Miscellaneous wiring devices (except self-consumption)	2,898	1,501	852	3,223	1,705	802	1,891
<b>電気照明器具</b> Electric luminaires		<b>41,234</b>			<b>49,397</b>		
<b>白熱灯器具</b> Incandescent luminaires		<b>504</b>	<b>4,465</b>	<b>340</b>	<b>805</b>	<b>6,127</b>	<b>91</b>
一般用 For general use	388	3,528	340	689	5,233	90	827
特殊用 For special use	116	937	-	116	894	1	58
<b>放電灯器具</b> Fluorescent discharge lamps		<b>1,248</b>	<b>8,854</b>	<b>381</b>	<b>1,456</b>	<b>13,203</b>	<b>363</b>
<b>蛍光灯器具</b> Fluorescent luminaires		<b>1,160</b>	<b>8,164</b>	<b>364</b>	<b>1,424</b>	<b>12,431</b>	<b>287</b>
40W未満の直管を使用するもの Straight type, less than 40W	317	1,414	129	362	1,770	93	462
40W以上の直管を使用するもの Straight type, 40W or more	505	4,944	106	565	7,425	141	536
環形管を使用するもの Circular type	338	1,806	129	497	3,236	53	867
高圧放電灯器具 High pressure discharge luminaires	88	690	17	32	772	76	97
自動車用器具(二輪自動車用を含む) Auto-mobile lamps(including motor cycles)	13,406	27,915	394	13,719	30,067	-	7,331

\* 「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)		
<b>通信機械器具及び無線応用装置</b> Communication and related equipment			<b>156,174</b>					
電話機 Telephone sets	台 (n)	92,345	746	5,502	81,682	664	626	79,244
<b>電話応用装置</b> Applied telephone equipment			<b>6,521</b>			<b>9,469</b>		
ボタン電話装置 Key system telephone equipment	"	96,859	3,301	50,388	169,819	3,920	14	116,545
インターホン Interphone	式 (n)	246,811	3,220	140,003	506,111	5,549	11	986,826
ファクシミリ Facsimile machines	台 (n)	2,474	141	28,607	48,446	661	3	34,612
<b>交換機</b> Switching system			<b>12,063</b>					
<b>電子交換機</b> Electronic switching system			<b>10,469</b>					
局用 Central office switching system		...	5,738	...	...	...	...	...
構内用 Private branch exchange		...	4,731	...	...	...	...	...
その他の交換機・付属装置 Other switching equipment and auxiliaries		...	1,594	...	...	...	...	...
<b>搬送装置</b> Carrier transmission equipment			<b>21,361</b>					
デジタル伝送装置 Digital transmission equipment	台 (n)	1,576	12,997	...	...	...	...	...
変復調装置 Modems	"	×	×	...	...	...	...	...
その他の搬送装置・付属装置 Carrier transmission equipment n.e.c		...	×	...	...	...	...	...

## (6) 通信機械器具及び無線応用装置(続き)

## Communication and related equipment(continued)

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales	その他		
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	
<b>通信機械器具及び無線応用装置(続き)</b> Communication and related equipment(continued)								
<b>無線通信機器(衛星通信装置を含む)</b> Radio communication equipment (including satellite communications equipment)			<b>112,293</b>					
放送装置 Broadcasting equipment	台 (n)	11,652	3,862	...	...	...	...	...
<b>無線通信装置</b> Radio communication equipment	"	<b>1,346,312</b>	<b>77,236</b>					
<b>固定通信装置</b> Fixed communication equipment	"	<b>25,897</b>	<b>6,531</b>					
地上系通信装置 Ground based equipment	"	×	×	...	...	...	...	...
衛星通信装置 Satellite equipment	"	×	×	...	...	...	...	...
<b>移動通信装置</b> Radio communications equipment for mobile	"	<b>1,243,105</b>	<b>70,279</b>					
<b>移動局通信装置</b> Radio communications equipment for mobile station	"	<b>1,239,789</b>	<b>60,471</b>					
<b>陸上移動通信装置</b> Landing radio communication equipment	"	<b>1,224,366</b>	<b>55,934</b>	<b>542,182</b>	<b>1,793,639</b>	<b>69,833</b>	<b>8,222</b>	<b>276,846</b>
携帯電話 Cellular telephone	"	661,597	17,520	438,130	1,107,780	28,477	7,853	20,021
公衆用PHS端末 Public personal handyphone	"	120,984	1,121	94,000	228,452	4,105	-	4,694
その他の陸上移動通信装置 Other radio communication equipment for mobile station	"	441,785	37,293	10,052	457,407	37,251	369	252,131
海上・航空移動通信装置 Marine and aeronautical radio communication equipment	"	15,423	4,537	...	...	...	...	...
基地局通信装置 Basic exchange for mobile customer premises	"	3,316	9,808	...	...	...	...	...
その他の無線通信装置 Other radio communication equipment	"	77,310	426	...	...	...	...	...
<b>無線応用装置</b> Associated radio equipment			<b>31,195</b>					
レーダ装置 Radar equipment	"	3,184	3,701	...	...	...	...	...
無線位置測定装置 Maker radio measuring equipment	"	14,471	1,677	...	...	...	...	...
テレメータ・テレコントロール Telemeter/telecontrol	"	227	1,426	...	...	...	...	...
その他の無線応用装置 Other associated radio equipment	"	...	24,391	...	...	...	...	...
ネットワーク接続機器 Network access equipment	"	89,690	3,049	...	...	...	...	...

## (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)		
<b>民生用電子機械器具</b> Consumer electronic appliance		<b>79,815</b>			<b>121,562</b>		
<b>薄型テレビ</b> Flat panel television	<b>23,587</b>	<b>4,210</b>	<b>283,329</b>	<b>450,100</b>	<b>21,261</b>	<b>2,528</b>	<b>71,709</b>
40型以上 More than 40inch	22,768	4,192	49,207	132,524	12,022	1,656	35,917
40型未満 Less than 40inch	819	18	234,122	317,576	9,239	872	35,792
DVD-ビデオ DVD-video	X	X	X	X	X	X	X
ビデオカメラ(放送用を除く) Video camera (except for broadcast)	44,536	1,938	51,870	77,998	3,066	14,328	60,720
<b>デジタルカメラ</b> Digital still camera	<b>1,089,935</b>	<b>32,615</b>	<b>854,704</b>	<b>1,103,902</b>	<b>32,886</b>	<b>870,229</b>	<b>772,558</b>
一眼レフタイプ(レンズ交換式) Single lens reflex type (lens exchange formula)	419,464	21,692	370,674	438,868	22,105	369,643	443,085
コンパクトタイプ Compact type	670,471	10,923	484,030	665,034	10,781	500,586	329,473
カーオーディオ Car audio	178,202	3,840	224,313	388,143	7,372	43,849	290,879
カーナビゲーションシステム Car navigation system	478,186	35,894	330,148	694,200	51,423	178,333	413,048
補聴器 Hearing aid	23,199	X	27,982	37,797	X	12,008	48,550

## (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)
<b>電子部品</b> Parts for electronic equipment			<b>189,806</b>	その他のコネクタ Miscellaneous connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	812,848	4,269
<b>受動部品</b> Passive components			<b>74,587</b>	リレー(有線通信機器用に限る) Relays(only for communication·electronic equipments)	"	42,908	1,932
<b>抵抗器</b> Resistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>12,400,613</b>	<b>7,963</b>	<b>電子回路基板</b> Electronic circuit boards	千m <sup>2</sup> (10 <sup>3</sup> m <sup>2</sup> )	<b>1,169</b>	<b>45,743</b>
<b>可変抵抗器</b> Potentiometers	"	<b>179,840</b>	<b>2,357</b>	<b>リジッドプリント配線板</b> Rigid printed wiring boards	"	<b>902</b>	<b>30,281</b>
半固定抵抗器 Semi-fixed resistors	"	124,869	446	片面プリント配線板 Single-sided printed wiring boards	"	172	838
炭素系可変抵抗器(半固定を除く) Carbon composition potentiometers (except pre-set resistors)	"	51,316	1,455	両面プリント配線板 Double-sided printed wiring boards	"	357	6,137
その他の可変抵抗器 Miscellaneous potentiometers	"	3,655	456	多層プリント配線板(4層) Multi layer printed wiring boards(4layers)	"	197	5,002
<b>固定抵抗器</b> Fixed resistors	"	<b>12,220,773</b>	<b>5,606</b>	多層プリント配線板(6~8層) Multi layer printed wiring boards(6~8layers)	"	80	5,682
ネットワーク抵抗器 Networks resistors	"	890,542	677	多層プリント配線板(10層以上) Multi layer printed wiring boards(more than 10layers)	"	13	2,112
チップ抵抗器 Chip resistors	"	10,584,456	2,983	ビルドアップ多層配線板 Build-up multi layer printed wiring boards	"	83	10,510
その他の固定抵抗器 Miscellaneous fixed resistors	"	745,775	1,946	<b>フレキシブルプリント配線板</b> Flexible printed wiring boards	"	<b>212</b>	<b>5,344</b>
<b>固定コンデンサ</b> Fixed capacitors	"	<b>71,173,089</b>	<b>41,376</b>	片面フレキシブル配線板 Single-sided flexible printed wiring boards	"	28	767
アルミ電解コンデンサ Aluminum electrolytic capacitors	"	907,531	9,702	両面・多層フレキシブル配線板 Double-sided or Multilayer flexible printed wiring boards	"	184	4,577
タンタル電解コンデンサ Tantalum electrolytic capacitors	"	183,990	1,802	<b>モジュール基板</b> Module boards	"	<b>55</b>	<b>10,118</b>
セラミックコンデンサ Ceramic capacitors	"	70,016,902	27,331	リジッド系モジュール基板 Rigid-system module boards	"	41	9,859
金属化有機フィルムコンデンサ Metallized plastic film capacitors	"	34,296	1,049	その他のモジュール基板 Other module boards	"	13	259
その他の固定コンデンサ Miscellaneous fixed capacitors	"	30,370	1,492	<b>電子回路実装基板</b> Electronic circuit jisso board	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>544,439</b>	<b>9,429</b>
トランス Sheet core transformer	"	627	811	プリント配線実装基板 Printed wiring jisso board	"	497,632	7,520
インダクタ(コイルを含む) Inductor(including coils)	"	5,979,681	4,282	モジュール実装基板 Module jisso board	"	46,807	1,909
<b>機能部品</b> Functional components			<b>20,155</b>	<b>変換部品</b> Transducers			<b>1,287</b>
水晶振動子 Quartz crystal units	"	209,668	3,902	音響部品(スピーカ・マイクロホン) Electroacoustics transducers (Loudspeakers·microphones)	"	15,159	1,154
フィルタ Filter	"	877,233	6,874	磁気ヘッド Magnetic heads	"	67	133
複合部品 Multiple components	"	411,910	9,379	<b>メモリ部品</b> Memorizing components			<b>6,629</b>
<b>接続部品</b> Connecting components			<b>43,188</b>	<b>磁気テープ</b> Magnetic tapes	千m <sup>2</sup> (10 <sup>3</sup> m <sup>2</sup> )	<b>28,204</b>	<b>5,387</b>
スイッチ(通信・電子装置用に限る) Switches	"	<b>859,923</b>	<b>5,161</b>	磁気録音・録画テープ Magnetic sound·video recording tapes	"	11,269	1,802
<b>コネクタ</b> Connectors	"	<b>3,280,328</b>	<b>36,095</b>	その他の磁気テープ Other magnetic tapes	"	16,935	3,585
同軸コネクタ Coaxial connectors	"	320,074	3,480	光ディスク Optical disks	千枚 (10 <sup>3</sup> n)	37,289	1,242
プリント基板用コネクタ Printed wiring board connectors	"	2,019,297	23,076	スイッチング電源 Switching power supply units	千台 (10 <sup>3</sup> n)	3,309	8,943
光コネクタ Optical connectors	"	4,596	593				
丸形コネクタ Circular connectors	"	32,200	1,660				
角形コネクタ Square connectors	"	91,313	3,017				

## (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)		
<b>電子管、半導体素子及び集積回路</b> Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits (electronic active devices)			<b>506,468</b>						
<b>電子管</b> Electronic tubes			<b>7,054</b>						
マイクロ波管 Microwave tubes	本 (n)	5,212	803	...	...	...	...	...	...
表示管 Indicator tubes	"	105,186	389	...	...	...	...	...	...
X線管 X-ray tubes	"	9,562	1,266	...	...	...	...	...	...
その他の電子管 Miscellaneous electronic tubes	"	156,383	4,596	...	...	...	...	...	...
<b>半導体素子</b> Semiconductor devices	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>5,316,811</b>	<b>88,983</b>	<b>3,673,267</b>	<b>103,317</b>	<b>6,373,272</b>	<b>71,519</b>	<b>2,807,286</b>	<b>3,208,645</b>
シリコンダイオード Silicon diodes	"	470,273	1,538	873,144	578	842,042	2,033	473,505	693,117
整流素子(100mA以上) Rectifiers devices (100mA or more)	"	415,131	4,456	152,291	3,005	319,342	4,546	245,233	502,334
<b>トランジスタ</b> Transistors	"	<b>916,133</b>	<b>18,694</b>	<b>1,257,557</b>	<b>925</b>	<b>1,442,191</b>	<b>25,689</b>	<b>782,214</b>	<b>794,574</b>
シリコントランジスタ Silicon transistors	"	<b>399,837</b>	<b>3,339</b>	<b>594,804</b>	<b>874</b>	<b>636,318</b>	<b>4,612</b>	<b>380,844</b>	<b>369,907</b>
1W未満 Less than 1W	"	302,135	713	511,442	676	528,074	1,641	302,289	292,449
1W以上 1W or more	"	97,702	2,626	83,362	198	108,244	2,971	78,555	77,458
電界効果型トランジスタ Field effect transistors	"	506,626	5,594	647,800	51	783,022	10,923	396,025	394,115
IGBT IGBT(Insulated gate bipolar transistors)	"	9,670	9,761	14,953	-	22,851	10,154	5,345	30,552
サーミスタ Thermistors	"	279,109	2,923	122,942	4,478	321,870	3,687	120,962	254,036
バリスタ Varistors	"	398,339	552	416,226	-	642,589	873	353,778	327,068
サイリスタ Thyristors	"	6,049	273	53,904	199	57,308	858	3,143	65,571
<b>光電変換素子</b> Opto electronic devices	"	<b>2,672,046</b>	<b>56,522</b>	<b>792,046</b>	<b>82,370</b>	<b>2,605,663</b>	<b>32,438</b>	<b>821,039</b>	<b>449,350</b>
発光ダイオード Light emitting diodes	"	2,403,674	19,700	434,738	743	2,183,767	20,798	663,638	247,158
レーザダイオード Laser diodes	"	16,293	1,817	18,920	124	22,177	2,508	17,089	27,540
カップラ・インタラプタ Photo couplers and photo interrupters	"	176,578	2,620	243,068	-	349,096	3,871	94,074	135,860
太陽電池セル Solar battery cells	"	46,510	27,308	76,945	81,503	22	150	43,234	20,481
その他の光電変換素子 Miscellaneous opto electronic devices	"	28,991	5,077	18,375	-	50,601	5,111	3,004	18,311
その他の半導体素子 Miscellaneous semiconductor devices	"	159,731	4,025	5,157	11,762	142,267	1,395	7,412	122,595
<b>集積回路</b> Integrated circuits	"	<b>2,964,077</b>	<b>177,618</b>	<b>1,786,825</b>	<b>23,409</b>	<b>2,776,779</b>	<b>254,556</b>	<b>2,163,487</b>	<b>2,590,670</b>
<b>半導体集積回路</b> Monolithic integrated circuits	"	<b>2,858,704</b>	<b>159,465</b>	<b>1,786,013</b>	<b>18,059</b>	<b>2,670,334</b>	<b>237,548</b>	<b>2,161,320</b>	<b>2,523,739</b>
<b>線形回路</b> Linear ICs	"	<b>1,889,411</b>	<b>16,321</b>	<b>914,519</b>	<b>16,260</b>	<b>1,520,306</b>	<b>28,872</b>	<b>1,426,207</b>	<b>1,541,275</b>
標準線形回路 Standard linear ICs	"	578,855	4,263	392,991	1,772	598,401	9,304	397,964	593,385
非標準線形回路 Non standard linear ICs	"	<b>1,310,556</b>	<b>12,058</b>	<b>521,528</b>	<b>14,488</b>	<b>921,905</b>	<b>19,568</b>	<b>1,028,243</b>	<b>947,890</b>
産業用機器向 For industrial products	"	99,825	5,960	185,673	14,488	239,025	11,831	44,374	122,262
民生用機器向 For consumer products	"	1,210,731	6,098	335,855	-	682,880	7,737	983,869	825,628

## (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)		
<b>電子管、半導体素子及び集積回路(続き)</b> Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits (electronic active devices)(continued)									
<b>計数回路</b> Digital ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>969,293</b>	<b>143,144</b>	<b>871,494</b>	<b>1,799</b>	<b>1,150,028</b>	<b>208,676</b>	<b>735,113</b>	<b>982,464</b>
バイポーラ型 Bipolar ICs	"	44,579	839	3,824	55	46,575	1,067	3,335	26,397
<b>モス型</b> Metal oxide semiconductor ICs	"	<b>924,714</b>	<b>142,305</b>	<b>867,670</b>	<b>1,744</b>	<b>1,103,453</b>	<b>207,609</b>	<b>731,778</b>	<b>956,067</b>
<b>マイクロコンピュータ</b> Micro computers	"	<b>106,430</b>	<b>12,169</b>	<b>245,222</b>	<b>1,680</b>	<b>265,408</b>	<b>37,522</b>	<b>86,441</b>	<b>128,208</b>
MPU Micro processing units	"	16,621	1,595	555	1,680	14,588	1,539	1,157	1,064
MCU Micro controller units	"	89,809	10,574	244,667	-	250,820	35,983	85,284	127,144
<b>ロジック</b> Logic ICs	"	<b>472,448</b>	<b>29,022</b>	<b>296,635</b>	-	<b>466,769</b>	<b>47,640</b>	<b>332,899</b>	<b>695,560</b>
標準ロジック Standard logic ICs	"	275,473	4,133	146,910	-	240,186	3,538	190,982	439,910
セミカスタム Semicutom ICs	"	61,079	15,970	39,750	-	62,350	23,687	45,169	44,523
ディスプレイドライバ Display driver ICs	"	14,262	737	47,702	-	50,118	5,131	9,941	121,795
その他ロジック Miscellaneous logic ICs	"	121,634	8,182	62,273	-	114,115	15,284	86,807	89,332
<b>メモリ</b> Memory ICs	"	<b>181,449</b>	<b>73,972</b>	<b>172,676</b>	<b>64</b>	<b>204,036</b>	<b>81,815</b>	<b>159,200</b>	<b>118,010</b>
DRAM Dynamic random access memory ICs	"	6,679	804	328	-	4,723	928	2,339	451
SRAM Static random access memory ICs	"	x	x	x	x	x	x	x	x
フラッシュメモリ Flash memory ICs	"	x	x	x	x	x	x	x	x
その他メモリ Miscellaneous memory ICs	"	x	x	x	x	x	x	x	x
<b>その他のモス型</b> Miscellaneous MOS ICs	"	<b>164,387</b>	<b>27,142</b>	<b>153,137</b>	-	<b>167,240</b>	<b>40,632</b>	<b>153,238</b>	<b>14,289</b>
CCD Charge coupled devices	"	147,587	26,657	152,670	-	154,398	39,413	148,698	12,568
その他モス型 Miscellaneous MOS ICs (excluding CCDs)	"	16,800	485	467	-	12,842	1,219	4,540	1,721
混成集積回路 Hybrid ICs	"	105,373	18,153	812	5,350	106,445	17,008	2,167	66,931
<b>液晶素子</b> Liquid crystal devices	"	<b>52,432</b>	<b>178,886</b>	<b>2,823</b>	<b>952</b>	<b>48,774</b>	<b>157,421</b>	<b>6,856</b>	<b>15,588</b>
<b>アクティブ型</b> Active matrix LCDs	"	<b>49,614</b>	<b>176,520</b>	<b>1,268</b>	<b>30</b>	<b>46,612</b>	<b>155,124</b>	<b>5,403</b>	<b>14,727</b>
3.0型未満 Less than 3.0inch	"	2,273	3,651	756	13	2,334	3,155	752	2,378
3.0型以上7.7型未満 More than 3.0inch, less than 7.7inch	"	43,758	123,837	159	4	40,969	116,868	3,940	10,596
7.7型以上 More than 7.7inch	"	3,583	49,032	353	13	3,309	35,101	711	1,753
<b>パッシブ型</b> Passive matrix LCDs	"	<b>2,818</b>	<b>2,366</b>	<b>1,555</b>	<b>922</b>	<b>2,162</b>	<b>2,297</b>	<b>1,453</b>	<b>861</b>
液晶モジュール Liquid crystal modules	"	457	835	207	267	350	828	34	256
液晶パネル Liquid crystal panels	"	2,361	1,531	1,348	655	1,812	1,469	1,419	605
太陽電池モジュール Photovoltaic modules	枚 (n)	2,233,556	53,927	547,735	-	2,836,186	69,626	34,567	3,565,191
太陽電池モジュール Photovoltaic modules	容量 (kW) Capacity (kW)	472,951				514,980			367,303

## (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)
<b>電子計算機及び関連装置</b> Electronic computers and related equipments		<b>124,757</b>	インクジェットプリンタ Inkjet printers	1,343	881
<b>電子計算機本体</b> Digital computers		<b>79,347</b>	レーザープリンタ Laser printers	40,577	3,260
はん(汎)用コンピュータ(メインフレーム) General purpose computers(mainframe)	50	9,425	その他のプリンタ Miscellaneous printers	113,945	2,660
ミッドレンジコンピュータ Midrange computers	14,366	10,282	<b>モニター(電子計算機用)</b> <b>Display monitors(for electronic computers)</b>	<b>133,687</b>	<b>5,262</b>
<b>パーソナルコンピュータ ※</b> Personal computers	<b>728,784</b>	<b>59,640</b>	液晶ディスプレイモニター Liquid crystal display monitors	×	×
サーバ用 Server use	16,748	7,329	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)	303,425	20,054	その他の入出力装置 Miscellaneous input-output units	1,190	683
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style(including tablet type)	408,611	32,257	<b>端末装置</b> <b>Terminal equipments</b>		<b>11,452</b>
<b>周辺装置</b> Peripheral equipments		<b>30,995</b>	<b>金融用端末装置</b> <b>Banking terminals</b>	<b>6,779</b>	<b>8,150</b>
<b>外部記憶装置(内蔵型を含む)</b> External storages		<b>18,249</b>	現金自動預払機(支払機を含む) Automatic teller machines	2,270	4,910
光ディスク装置 Optical disk storages	1,066	27	その他の金融用端末装置 Other banking terminals	4,509	3,240
ディスクアレイ装置 Disk drive array	3,668	16,957	情報キオスク端末装置 Kiosk terminals	1,197	466
その他の外部記憶装置 * 1 Miscellaneous external storages	5,866	1,265	携帯型専用端末装置 Handy terminals	14,163	789
<b>入出力装置</b> Input-output units		<b>12,746</b>	その他の端末装置 Other terminal units	27,032	2,047
<b>プリンタ</b> Printers	<b>155,865</b>	<b>6,801</b>	プラズマモニター・プロジェクタ * 2 Plasma monitor・projector	10,403	2,963

## ※ 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		
<b>パーソナルコンピュータ</b> Personal computers	<b>728,784</b>	<b>59,640</b>	<b>119,291</b>	<b>876,085</b>	<b>963</b>	<b>42,290</b>
サーバ用 Server use	16,748	7,329	-	17,034	-	1,254
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)	303,425	20,054	12,992	319,341	194	7,157
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style(including tablet type)	408,611	32,257	106,299	539,710	769	33,879

\* 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)		
<b>電気計測器及び電子応用装置</b> Electric measuring instrument and associated electronic equipment			<b>110,892</b>					
<b>電気計測器</b> Electric measuring instruments			<b>27,158</b>					
<b>電気計器</b> Electrical meters	個 (n)	<b>403,330</b>	<b>3,138</b>	<b>2,726</b>	<b>431,429</b>	<b>3,519</b>	<b>1,623</b>	<b>201,361</b>
指示計器 Indicating instruments	"	80,456	329	411	82,935	474	195	15,599
電力量計 Watt-hour meters	"	322,874	2,809	2,315	348,494	3,045	1,428	185,762
<b>電気測定器</b> Electric test and measuring equipment			<b>14,136</b>					
電圧・電流・電力測定器 Voltage current and power measuring	台 (n)	39,953	1,045	28,768	67,862	1,103	3,437	22,752
波形測定器 Waveform measuring equipment	"	1,596	358	225	1,883	361	3	1,077
無線通信測定器 Audio communication measuring instruments	"	1,358	3,344	66	1,348	3,355	509	4,238
<b>半導体・IC測定器</b> Semiconductor characteristic measuring	"	<b>225</b>	<b>6,006</b>					
ロジックICテスト Logic IC testers	"	85	3,231	...	...	...	...	...
IC測定関連機器 IC testing peripheral equipment	"	7	170	...	...	...	...	...
その他の半導体・IC測定器 Other semiconductor and IC measuring instrument	"	133	2,605	...	...	...	...	...
伝送特性測定器 Transmission characteristic instruments	"	272	466	2	270	475	41	1,583
測定用記録計・データ処理装置 Recorders and data processing equipment for test and measurement	"	12,509	475	123	12,662	503	44	11,797
その他の電気測定器 Miscellaneous test and measuring equipment	"	...	2,442	...	...	...	...	...
<b>工業用計測制御機器</b> Industrial for measuring equipment instruments			<b>9,884</b>					
<b>発信器</b> Detector, transducer and transmitters	台 (n)	<b>156,970</b>	<b>4,658</b>	<b>18,260</b>	<b>177,617</b>	<b>4,951</b>	-	<b>119,694</b>
温度計 Thermometers	"	70,778	1,029	12,706	82,369	1,090	-	7,517
圧力計 Pressure gauge	"	25,206	715	1,202	26,595	758	-	20,197
流量計 Flow gauge	"	6,576	836	1,620	8,439	955	-	10,576
差圧計 Differential pressure transmitter	"	12,846	1,064	229	13,051	1,075	-	24
その他の発信器 Miscellaneous detector transmitter	"	41,564	1,014	2,503	47,163	1,073	-	81,380

## (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	
<b>電気計測器及び電子応用装置(続き)</b> Electric measuring instrument and associated electronic equipment (continued)								
受信計 Receiving instruments	台 (n)	61,012	1,062	3,584	58,712	1,184	4,502	6,530
プロセス用分析計 Analyzer for processing	"	2,371	739	16	2,386	834	-	16
<b>プロセス監視制御システム</b> Monitoring and control systems for processing	"	<b>1,903</b>	<b>1,803</b>	<b>149</b>	<b>2,005</b>	<b>1,823</b>	<b>40</b>	<b>93</b>
デジタル計装制御システム Distributed control systems	"	298	1,125	5	263	1,124	40	-
その他のプロセス監視制御システム Miscellaneous monitoring and control system for processing	"	1,605	678	144	1,742	699	-	93
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	"	...	1,622	...	...	...	...	...
ガス警報器 Gas alarm	個 (n)	461,199	1,719	6,000	452,080	1,983	-	321,658
<b>電子応用装置</b> Associated electronic equipment			<b>82,015</b>					
<b>X線装置</b> X-ray equipment	台 (n)	<b>2,668</b>	<b>20,691</b>					
<b>医用</b> Medical X-ray systems	"	<b>2,085</b>	<b>18,479</b>					
医科・歯科用 Medical use dental use	"	1,706	7,861	...	...	...	...	...
CT装置 Equipments computed tomograph	"	379	10,618	...	...	...	...	...
その他のX線装置 Miscellaneous X-ray equipment	"	583	2,212	...	...	...	...	...
放射線物質応用機器 Radio isotope equipment	"	32	1,725	...	...	...	...	...
放射線測定器 Radiation instruments	"	2,624	1,233	...	...	...	...	...
<b>超音波応用装置</b> Ultrasonic instruments	"	<b>13,280</b>	<b>11,915</b>					
洗浄機 Washers	"	729	553	...	...	...	...	...
医療機器 Medical equipment	"	3,001	6,393	...	...	...	...	...
溶接機 Welders	"	1,063	1,030	...	...	...	...	...
その他の超音波応用装置 Miscellaneous ultrasonic instruments	"	8,487	3,939	...	...	...	...	...
<b>その他の電子応用装置</b> Other associated electronic equipment	"	<b>1,107,531</b>	<b>46,451</b>					
電子顕微鏡 Electron microscopes	"	297	6,130	...	...	...	...	...
産業用テレビジョン装置 Industrial use television equipment	"	411,823	4,496	...	...	...	...	...
医用測定器 Medical use measuring instruments	"	582,608	9,162	...	...	...	...	...
その他 Miscellaneous	"	112,803	26,663	...	...	...	...	...

## (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 <sup>3</sup> n)	容量 Capacity	金額(百万円) Value (million yen)	数量(千個) Quantity (10 <sup>3</sup> n)	販売 Sales		その他 Others	数量(千個) Quantity (10 <sup>3</sup> n)	数量(千個) Quantity (10 <sup>3</sup> n)	容量 Capacity
						数量(千個) Quantity (10 <sup>3</sup> n)	金額(百万円) Value (million yen)				
<b>電池</b> Cells and batteries		<b>60,397</b>				<b>65,763</b>					
<b>乾電池</b> Dry cells		<b>183,607</b>		<b>5,174</b>	<b>157,128</b>	<b>223,547</b>		<b>7,750</b>	<b>98,219</b>	<b>211,196</b>	
酸化銀電池 Silver oxide batteries		65,274	...	1,013	18,231	58,782	...	1,046	16,235	76,182	...
<b>アルカリマンガン乾電池</b> Alkaline manganese dioxide batteries		<b>67,620</b>		<b>2,872</b>	<b>72,740</b>	<b>91,194</b>		<b>3,897</b>	<b>46,570</b>	<b>81,930</b>	
LR6		32,206	...	930	40,919	49,563	...	1,796	26,244	37,751	...
LR03		19,655	...	657	25,575	29,018	...	1,082	13,690	27,053	...
その他のアルカリマンガン乾電池 Other alkaline manganese dioxide batteries		15,759	...	1,285	6,246	12,613	...	1,019	6,636	17,126	...
リチウム電池 Lithium batteries		50,713	...	1,289	66,157	73,571	...	2,807	35,414	53,084	...
<b>蓄電池</b> Storage batteries		<b>55,223</b>				<b>58,013</b>					
<b>鉛蓄電池</b> Lead acid (storage) batteries	鉛量t (lead(t))	<b>2,500</b>	<b>21,903</b>	<b>13,447</b>	<b>1,527</b>	<b>2,700</b>	<b>22,746</b>	<b>14,279</b>	<b>1,425</b>	<b>6,264</b>	<b>34,281</b>
自動車用(二輪自動車用を除く) Batteries for automobiles(except motorcycle)	"	1,959	15,052	7,984	988	2,025	15,836	8,698	986	2,477	14,821
その他の鉛蓄電池 Other lead acid (storage) batteries	"	541	6,851	5,463	539	675	6,910	5,581	439	3,787	19,460
<b>アルカリ蓄電池</b> Alkaline storage batteries	千Ah (10 <sup>3</sup> Ah)	<b>45,060</b>	<b>165,653</b>	<b>16,986</b>	<b>26,974</b>	<b>50,819</b>	<b>167,985</b>	<b>17,753</b>	<b>21,261</b>	<b>13,481</b>	<b>38,861</b>
ニッケル・水素電池 Sealed nickel-metal hydride rechargeable batteries	"	33,776	149,466	15,434	26,074	39,289	151,277	16,140	20,410	9,877	26,102
その他のアルカリ蓄電池 Other alkaline storage batteries	"	11,284	16,187	1,552	900	11,530	16,708	1,613	851	3,604	12,759
<b>リチウムイオン蓄電池</b> Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	"	<b>67,033</b>	<b>187,746</b>	<b>24,790</b>	<b>24,036</b>	<b>73,129</b>	<b>192,242</b>	<b>25,981</b>	<b>15,243</b>	<b>45,758</b>	<b>177,540</b>
車載用 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries for automobiles	"	20,160	96,371	12,972	27	19,353	86,351	12,749	2	12,081	113,164
その他 Other small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	"	46,873	91,375	11,818	24,009	53,776	105,891	13,232	15,241	33,677	64,376

## 6. 輸送機械 Transport equipment

## (1) 自動車(二輪自動車及び戦闘用自動車を除く)

Motor vehicles (except motor cycles and combat vehicles)

## ① 車種別の生産・受入・出荷・在庫

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

(単位:台) (Unit: n)

品目 Commodity	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales	その他 Others		
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
<b>自動車</b> Motor vehicles	<b>1,699,464</b>						
<b>四輪自動車</b> Motor vehicles	<b>873,744</b>	<b>1,664,993</b>	<b>559,590</b>	<b>883,501</b>	<b>1,774,307</b>	<b>559,555</b>	<b>153,231</b>
<b>乗用車(シャシーのみのものを含む)</b> Passenger cars (including only chassis)	<b>745,078</b>	<b>1,361,640</b>	<b>495,277</b>	<b>754,747</b>	<b>1,463,904</b>	<b>495,392</b>	<b>123,838</b>
軽自動車(気筒容積660ml以下) Midget passenger cars (piston displacement 660ml or less)	138,473	128,604	48,995	141,695	146,342	48,995	10,078
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)	185,754	262,049	164,963	191,542	322,441	164,990	28,376
普通自動車(気筒容積2,000mlを超えるもの) Large passenger cars (piston displacement over 2000ml)	420,851	970,987	281,319	421,510	995,121	281,407	85,384
<b>バスシャシー(完成車を含む)</b> Bus chassis (including complete buses)	<b>11,611</b>	<b>36,568</b>	<b>11,027</b>	<b>11,777</b>	<b>39,895</b>	<b>10,907</b>	<b>2,970</b>
小型バス Small buses	10,756	25,631	10,581	10,973	28,941	10,461	2,551
大型バス Large buses	855	10,937	446	804	10,954	446	419
<b>トラックシャシー(完成車を含む)</b> Truck chassis (including complete trucks)	<b>117,055</b>	<b>266,785</b>	<b>53,286</b>	<b>116,977</b>	<b>270,508</b>	<b>53,256</b>	<b>26,423</b>
軽自動車 Midget trucks	36,344	26,188	8,793	35,226	25,664	8,797	6,465
<b>小型自動車</b> Small trucks	<b>28,213</b>	<b>44,912</b>	<b>19,214</b>	<b>28,522</b>	<b>46,295</b>	<b>19,219</b>	<b>4,738</b>
ガソリン車 with gasoline engines	15,681	20,054	11,336	15,305	19,931	11,336	3,083
ディーゼル車 with diesel engines	12,532	24,858	7,878	13,217	26,364	7,883	1,655
<b>普通自動車</b> Large trucks	<b>51,481</b>	<b>186,339</b>	<b>25,039</b>	<b>52,087</b>	<b>188,437</b>	<b>25,022</b>	<b>15,006</b>
ガソリン車 with gasoline engines	7,480	15,707	7,491	8,066	16,975	7,491	1,284
ディーゼル車 with diesel engines	44,001	170,632	17,548	44,021	171,462	17,531	13,722
けん引車 Tractor trucks	1,017	9,346	240	1,142	10,112	218	214
特殊自動車 Special passenger cars	10,059	4,725	-	9,724	4,753	4	5,781
トレーラ Trailers	702	3,839	-	778	4,322	-	44

## 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)
<b>自動車(続き)</b>		
<b>車体</b>	<b>17,134</b>	<b>25,907</b>
<b>Bodies</b>		
乗用車ボデー Passenger car bodies	-	-
<b>バスボデー</b>	-	-
<b>Bus bodies</b>		
小型バスボデー Small bus bodies	-	-
大型バスボデー Large bus bodies	-	-
<b>トラックボデー</b>	<b>4,992</b>	<b>3,522</b>
<b>Truck bodies</b>		
<b>小型トラックボデー</b>	<b>×</b>	<b>×</b>
<b>Small truck bodies</b>		
小型トラック運転台 Small truck cabs	×	×
小型トラック荷台 Small truck platforms	3,426	829
<b>普通トラックボデー</b>	<b>×</b>	<b>×</b>
<b>Large truck bodies</b>		
普通トラック運転台 Large truck cabs	×	×
普通トラック荷台 Large truck platforms	1,302	2,558
<b>特装ボデー</b>	<b>12,142</b>	<b>22,385</b>
<b>Special bodies</b>		
<b>小型特装ボデー</b>	<b>6,637</b>	<b>6,469</b>
<b>Small special bodies</b>		
貨客兼用車ボデー Van type bodies	546	1,074
その他の小型特装ボデー Other small special bodies	6,091	5,395
<b>普通特装ボデー</b>	<b>5,505</b>	<b>15,916</b>
<b>Large special bodies</b>		

## 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)
<b>乗用車(シャシーのみのものを含む) *</b>	<b>129,939</b>	<b>297,879</b>
<b>Passenger cars (including only chassis)</b>		
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)	58,107	91,749
普通自動車(気筒容積2,000mlを超えるもの) Large passenger cars (piston displacement over 2000ml)	71,832	206,130

\* 乗用車の内数

Notes) The inner of passenger cars

## (2) 自動車部品及び内燃機関連電装品

## Parts for motor vehicles and electric equipment for internal combustion engines

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)
<b>自動車部品及び内燃機関連電装品</b> Parts for motor vehicles and electric equipment for internal combustion engines			<b>798,771</b>	<b>懸架制動装置部品</b> Suspension and brake parts			<b>42,554</b>
<b>自動車部品</b> Parts for motor vehicles			<b>765,453</b>	ショックアブソーバ Shock absorbers	千個 (10 <sup>3</sup> n)	4,981	10,321
<b>エンジン</b> Engines			<b>207,930</b>	ブレーキ倍力装置 Power brake system	"	846	3,019
ガソリンエンジン Gasoline engines	台 (n)	919,822	151,638	ブレーキシリンダ Brake cylinders	"	3,168	6,545
ディーゼルエンジン Diesel engines	"	110,037	56,292	ブレーキパイプ Brake pipes	"	14,091	2,687
<b>機関連部品</b> Engine parts			<b>79,347</b>	ブレーキシュー Brake shoes	"	11,055	3,030
ピストン Pistons	千個 (10 <sup>3</sup> n)	5,028	3,576	電子式ブレーキ制御装置 Electronic brake-related devices	"	865	16,952
ピストンリング Piston rings	"	36,347	3,485	<b>シャシー及び車体部品</b> Chassis and body parts			<b>139,613</b>
シリンダーライナ Cylinders liners	"	4,602	1,848	燃料タンク(LPG用を除く) Fuel tanks (except L.P.G. tanks)	"	938	7,722
吸気弁・排気弁 Intake valves and exhaust valves	"	27,007	3,929	排気管・消音器 Exhaust pipes and mufflers	"	4,957	27,151
軸受メタル Bearing metals	"	37,907	2,457	窓わく Window frames	"	7,977	2,810
ブッシュ Bushings	"	75,431	2,313	ドアヒンジ・ドアハンドル・ロック Door hinges, door handles and locks	"	34,707	9,110
ガスケット Gaskets	"	19,614	2,635	窓ガラス開閉装置 Window regulators system	"	3,984	4,969
オイルシール Oil seals	"	127,757	7,392	シート Seats	"	1,783	71,694
燃料ポンプ Fuel pumps	"	846	2,287	シートベルト Seatbelt	"	4,573	8,211
化器器・燃料噴射装置 Carburetors and fuel injection equipment	"	748	22,013	エアバックモジュール Air bag module	"	1,953	7,946
空気清浄器 Air filters	"	1,814	1,826	<b>その他の部品</b> Miscellaneous parts			<b>45,163</b>
油清浄器 Oil filters	"	2,541	1,755	スイッチ類 Switches	"	31,319	14,780
油ポンプ Oil pumps	"	2,166	2,520	計器類 Meters	"	1,747	11,560
水ポンプ Water pumps	"	1,838	2,406	ワイパー Windshield wiper	"	1,769	7,484
放熱器(ラジエータ) Radiators	"	1,789	18,905	警音器 Horns	"	3,453	1,452
<b>駆動伝導及び操縦装置部品</b> Drive, transmission and control parts			<b>250,846</b>	暖房装置 Heaters	"	526	9,887
クラッチ装置 Clutch system	"	2,548	5,206	<b>内燃機関連電装品(自動車用以外のものを含む)</b> Electric equipment for internal combustion engines			<b>33,318</b>
自動変速装置 Automatic transmission system	"	1,708	187,570	充電発電機(ダイナモ) Ignition generators	"	1,451	6,950
ユニバーサルジョイント Universal joints	"	2,107	3,539	始動電動機(スタータ) Starters	"	2,067	7,394
プロペラシャフト Propeller shafts	"	492	5,267	配電器(ディストリビュータ) Distributors	"	1,007	733
車輪 Wheels	"	3,514	8,566	点火線輪(イグニションコイル) Ignition coils	"	7,352	7,712
かじ取りハンドル Steering wheels	"	1,325	5,059	点火栓(プラグ) Sparking plugs	"	59,455	10,529
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	"	9,639	35,639				

## (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)		
<b>二輪自動車及び部品</b> Motor cycles and parts		<b>39,248</b>						
<b>二輪自動車(モータースクータを含む)</b> Motor cycles(including motor scooters)	台 (n)	<b>51,344</b>	<b>25,519</b>	<b>42,010</b>	<b>78,757</b>	<b>30,346</b>	<b>13,427</b>	<b>64,233</b>
気筒容積50ml以下 Piston displacement 50ml or less	"	7,548	1,065	10,128	24,329	4,365	1,361	17,554
気筒容積50mlを超え125ml以下 Piston displacement exceeding 50ml, 125ml or less	"	2,699	550	17,369	15,713	3,538	52	15,391
気筒容積125mlを超え250ml以下 Piston displacement exceeding 125ml, 250ml or less	"	9,262	3,667	5,279	11,296	4,499	2,681	8,140
気筒容積250mlを超えるもの Piston displacement exceeding 250ml	"	31,835	20,237	9,234	27,419	17,944	9,333	23,148
<b>二輪自動車部品</b> Parts for motor cycles		<b>13,729</b>						
エンジン Engines	千台 (10 <sup>3</sup> n)	45	8,595	...	...	...	...	...
気化器 Carburetors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	175	812	...	...	...	...	...
ショックアブソーバ Shock absorbers	"	190	2,087	...	...	...	...	...
計器類 Meters	"	189	1,272	...	...	...	...	...
ブレーキ装置 Brake equipment	"	299	963	...	...	...	...	...

## (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)		
<b>自転車及び車いす</b> Bicycles and wheelchairs		<b>4,084</b>			<b>6,073</b>			
<b>完成自転車</b> Fully assembled bicycles		<b>74,392</b>	<b>3,395</b>	<b>164,480</b>	<b>183,630</b>	<b>4,805</b>	<b>56,264</b>	<b>173,890</b>
軽快車 Light bicycles		28,558	513	94,632	100,830	1,358	21,963	89,286
電動アシスト車 Electric power assist bicycles		36,227	2,675	24,255	38,758	2,689	23,489	23,211
その他 Miscellaneous cycles		9,607	206	45,593	44,042	757	10,812	61,393
<b>車いす</b> Wheelchairs		<b>10,839</b>	<b>689</b>	<b>9,696</b>	<b>20,381</b>	<b>1,268</b>	-	<b>14,019</b>
手動式車いす Manually propelled wheelchairs		9,668	407	9,687	19,089	940	-	13,689
電動式車いす Electric wheelchairs		1,171	282	9	1,292	328	-	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)		数量 Quantity	販売 Sales		
				数量 Quantity		金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	数量 Quantity
<b>産業車両</b> Industrial vehicles	<b>11,877</b>	<b>46,501</b>	<b>32,208</b>	<b>61</b>	<b>12,138</b>	<b>33,192</b>	<b>66</b>	<b>3,691</b>
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	430	718	1,027	46	466	1,059	6	98
<b>フォークリフトトラック</b> Forklift trucks	<b>10,142</b>	<b>34,397</b>	<b>20,664</b>	<b>7</b>	<b>10,214</b>	<b>20,999</b>	<b>58</b>	<b>2,777</b>
蓄電池式 Electric type	4,223	11,500	8,243	7	4,272	8,306	28	764
内燃機関式 Internal combustion type	5,919	22,897	12,421	-	5,942	12,693	30	2,013
ショベルトラック Shovel trucks	1,305	11,386	10,517	8	1,458	11,134	2	816

## (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
			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)	
<b>航空機計</b> Aircraft total		<b>98,895</b>		<b>24,190</b>		<b>74,705</b>	<b>31,864</b>	<b>23,323</b>	<b>8,541</b>	
<b>航空機</b> Aircraft	機 (n)	<b>73</b>	<b>5</b>	<b>73</b>	-	-	<b>9,972</b>	<b>8,771</b>	<b>1,201</b>	
ターボジェット機 Turbo-jet airplanes	"	-	-	-	-	-	7,166	6,130	1,036	
ターボプロップ機 Turbo-prop airplanes	"	-	-	-	-	-	465	403	62	
ヘリコプタ Helicopters	"	-	-	-	-	-	2,240	2,236	4	
その他の航空機 Miscellaneous aircrafts	"	73	5	73	-	-	101	2	99	
<b>機体部品・付属装置</b> Airframe parts and assemblies		<b>63,833</b>		<b>14,007</b>		<b>49,826</b>	<b>13,068</b>	<b>10,248</b>	<b>2,820</b>	
機体部品 Airframe components		58,689	...	12,550	...	46,139	12,015	9,526	2,489	
付属装置・室内装備 Aircraft appliance equipments and interior equipments		5,144	...	1,457	...	3,687	1,053	722	331	
<b>発動機</b> Aircraft engines		<b>28,977</b>		<b>6,317</b>		<b>22,660</b>	<b>5,530</b>	<b>1,651</b>	<b>3,879</b>	
ターボジェット発動機 Turbo-jet engines	基 (n)	-	-	-	-	-	4,073	406	3,667	
ターボシャフト発動機 Turbo-shaft engines	"	1,186	6	1,182	1	4	911	911	-	
その他の発動機 Miscellaneous aircraft engines	"	114	2	114	-	-	169	169	-	
発動機部品 Aircraft engine parts		27,677	...	5,021	...	22,656	377	165	212	
補機(発動機の付属品を含む) Aircraft accessories		3,425	...	2,189	...	1,236	1,434	1,238	196	
航空計器・操縦訓練用設備 Aeronautical instruments and pilot training instruments		2,587	...	1,604	...	983	1,860	1,415	445	

## 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)	
<b>計測機器</b> Measuring equipment and instruments			<b>42,115</b>		<b>49,759</b>	
<b>測定機器</b> Measuring equipment and instruments			<b>38,091</b>		<b>43,969</b>	
工業用長さ計 Industrial measures	個 (n)	402,279	2,029	487,019	2,491	653,913
<b>積算体積計</b> Flow volumeters	"	<b>651,881</b>	<b>5,123</b>	<b>641,695</b>	<b>5,011</b>	<b>103,957</b>
ガスメータ Gas-meters	"	214,850	2,210	213,633	2,312	42,207
水道メータ Water-meters	"	434,415	2,020	425,044	1,768	61,091
積算式ガソリン量器 Gasoline pumps	"	2,616	893	3,018	931	659
工業用計重機 Measuring instruments and controllers for industry	台 (n)	2,534	5,175	2,582	5,336	534
圧力計(アネロイド形) Aneroid type barometers or pressure gauges	個 (n)	767,219	789	769,921	840	213,216
精密測定機(光学測定機を含む) Precision measuring machines and instruments (including optical measuring machines)	台 (n)	24,084	5,810	24,550	7,717	36,511
<b>分析機器</b> Analytical instruments	"	<b>20,487</b>	<b>17,018</b>	<b>21,003</b>	<b>20,273</b>	<b>18,683</b>
光分析機器 Optical and spectrophotometric analyzers	"	8,127	2,134	7,749	2,467	2,221
電磁気分析機器(X線回折装置を除く) Electromagnetic analyzers (except X-ray diffractometers)	"	715	3,696	868	5,275	3,080
クロマト・分離・蒸留機器 Chromatograph, separator and distillation apparatus	"	6,118	3,110	6,670	4,135	11,440
その他の分析機器 Miscellaneous analytical instruments	"	5,527	8,078	5,716	8,396	1,942
環境計測機器 Monitoring instruments for environmental quality	"	4,412	2,147	4,027	2,301	3,901
<b>試験機</b> Testing machines	"	<b>534</b>	<b>2,683</b>	<b>528</b>	<b>3,249</b>	<b>467</b>
材料試験機 Testing machines for materials	"	477	1,901	471	2,435	415
動的試験機・構造物試験機 Dynamic testing machines and structure testing machines	"	57	782	57	814	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)	6,495	1,341	14,065	2,541	5,021

## (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)		
<b>光学機械器具及び時計</b> Optical appliances and instruments, watches and clocks			<b>31,685</b>			<b>37,471</b>		
<b>光学機械器具</b> Optical appliances and instruments			<b>24,630</b>			<b>28,198</b>		
カメラ Still cameras	台 (n)	6,652	6,320	4,631	7,346	6,969	4,904	14,952
カメラ用交換レンズ Interchangeable lenses for cameras	個 (n)	359,398	18,310	240,755	603,878	21,229	24,638	560,902
<b>時計</b> Watches and clocks	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>28,487</b>	<b>7,055</b>	<b>10,256</b>	<b>31,345</b>	<b>9,273</b>	<b>9,458</b>	<b>12,282</b>
<b>完成品計</b> Completed	"	<b>426</b>	<b>3,013</b>	<b>499</b>	<b>1,090</b>	<b>4,477</b>	<b>39</b>	<b>2,646</b>
電池式ウォッチ(ストップウォッチを除く) Battery-driven watches (except stopwatches)	"	242	2,721	68	281	2,955	5	223
電池式クロック(機械時計を除く) Battery-driven clocks (except mechanical clocks)	"	184	292	431	809	1,522	34	2,423
ムーブメント(自己消費を除く) Movements(except self-consumption)	"	28,061	4,042	9,757	30,255	4,796	9,419	9,636

## (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)	
<b>武器 Weapons</b>			<b>53,122</b>		<b>49,716</b>		<b>3,406</b>	<b>2,583</b>
銃 Small arms	挺 (n)	1,804	261	1,804	261	-	-	76
砲 Artilleries	門 (n)	5	1,454	5	1,454	-	-	53
爆発物投射機 Launchers	基 (n)	4,077	1,837	4,071	1,837	6	0	48
戦闘車両 Combat vehicles	両 (n)	1	201	1	201	-	-	-
銃弾 Small arms ammunition	千発 (10 <sup>3</sup> n)	4,138	438	4,110	436	27	2	-
<b>砲弾 Shells</b>			<b>8,107</b>		<b>5,803</b>		<b>2,304</b>	<b>-</b>
砲弾 Shells	発 (n)	169,947	7,532	163,856	5,784	6,091	1,748	-
砲弾火薬装てん加工費 Shell gunpowder charge processing costs	"	133,372	576	102,865	19	30,507	557	-
<b>爆発物 Explosives</b>			<b>28,458</b>		<b>27,540</b>		<b>919</b>	<b>1,930</b>
爆発物 Explosives	個 (n)	2,583	1,818	2,583	1,818	-	-	-
爆発物火薬装てん加工費 Explosives gunpowder charge processing costs	"	67	6	67	6	-	-	-
爆発物の部品・付属品 Explosives, parts and accessories		...	26,635	...	25,716	...	919	1,930
指揮装置の部品・付属品 System of fire control, parts and accessories		...	7,375	...	7,368	...	6	137
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		...	4,991	...	4,817	...	174	338
その他の武器 Miscellaneous weapons		...	-	...	-	...	-	-

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

(25年9月) (Sep. 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	*	2,420,531	375,743	155,439	2,033,989	7,296,826	396,486	5,230,971
安全ガラス・複層ガラス計 Safety and multiple glass total	m <sup>2</sup>	5,670,769	978,225	...	5,419,236	25,161,846	1,183,002	3,118,026
安全ガラス計 Safety glass total	"	4,199,142	318,127	...	4,010,728	18,463,521	465,511	2,991,015
合わせガラス計 Laminated glass total	"	1,444,286	159,925	...	1,361,595	9,076,296	222,818	1,055,834
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	"	1,211,207	25,647	...	1,195,237	7,824,070	19,111	976,800
その他の合わせガラス Other laminated glass	"	233,079	134,278	...	166,358	1,252,226	203,707	79,034
強化ガラス Tempered glass	"	2,754,856	158,202	...	2,649,133	9,387,225	242,693	1,935,181
複層ガラス Multiple glass	"	1,471,627	660,098	...	1,408,508	6,698,325	717,491	127,011
ガラス繊維製品計 Glass fiber products total	kg	38,989,097	7,686,422	2,687,496	45,917,679	14,711,131	1,872,649	71,121,202
ガラス短繊維製品計 Glass fiber wool products total	"	18,681,865	1,112,020	80,899	20,557,748	6,436,952	486,344	16,966,625
フェルト Glass fiber wool felts	"	14,379,826	918,895	29,000	15,867,465	4,659,258	345,682	11,960,209
ボード Glass fiber wool boards	"	1,879,410	48,467	3,000	1,967,276	809,853	35,480	2,229,676
その他のガラス短繊維製品 Other glass fiber wool products	"	2,422,629	144,658	48,899	2,723,007	967,841	105,182	2,776,740
ガラス長繊維製品計 Glass fiber continuous textiles total	"	20,307,232	6,574,402	2,606,597	25,359,931	8,274,179	1,386,305	54,154,577
ロービング Glass fiber rovings	"	4,817,225	1,092,557	824,501	5,416,507	898,445	1,832	11,451,639
チョップドストランド Glass fiber chopped strand	"	10,614,952	1,950,978	172,768	14,106,844	2,541,460	500	30,133,385
マット Glass fiber mats	"	997,432	632,516	12,666	1,948,843	453,317	-	3,527,622
糸 Glass fiber yarn	"	1,187,593	2,138,798	1,430,481	949,707	549,896	935,817	2,750,254
布 Glass fiber cloth	"	1,704,664	480,350	41,412	1,888,628	2,795,696	320,031	4,240,093
その他のガラス長繊維製品 Other glass fiber continuous textiles	"	985,366	279,203	124,769	1,049,402	1,035,365	128,125	2,051,584

\* 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 m<sup>2</sup> (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)		
<b>ガラス製品</b> Glass products							
<b>基礎製品計</b> Glass foundation products	t	2,381	659	3,179	2,048,989	58	6,218
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	"	2,007	564	2,684	620,388	5	4,460
光学用ガラス素地 Optical glass blanks	"	289	43	318	1,104,935	53	802
照明・信号用ガラスレンズ Glass lenses for lighting or signal	"	85	52	177	323,666	-	956
理化学・医学用ガラス Laboratory and medical glass	"	742	6	624	202,013	3	378
無アルカリガラス基板 Nonalkali glass substrates	1000m <sup>2</sup>	X	X	X	X	-	5,954
<b>容器類計</b> Glass containers	t	109,816	8,360	108,737	10,759,970	9,479	245,909
<b>飲料用計</b> Beverage bottles	"	57,409	6,696	55,279	5,176,382	6,932	141,270
酒類用びん Alcoholic beverage bottles	"	33,100	4,871	31,075	3,276,001	4,598	88,698
清涼飲料用びん Soft drink bottles	"	17,111	1,681	15,242	1,089,386	2,086	31,189
し好・滋養飲料用びん Fancy drink bottles	"	7,198	144	8,962	810,995	248	21,383
食料用・調味料用容器 Food or seasoning containers	"	26,861	1,364	26,848	2,567,527	1,990	59,060
化粧品用容器 Cosmetic containers	"	1,996	19	1,709	735,229	4	5,481
薬びん Medicine bottles	"	23,550	281	24,901	2,280,832	553	40,098
<b>台所・食卓用品(花びん・灰皿 を含む)計</b> Tablewares and kitchenwares (including vases and ashtray)	"	3,442	-	2,547	1,526,642	20	17,839
コップ Tumblers	"	1,775	-	1,272	756,903	9	10,112
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)	"	1,667	-	1,275	769,739	11	7,727
その他のガラス製品 Other glass products	"	9,462	2,910	7,164	3,483,943	4,724	21,604
ほうろう鉄器製品 Enameled iron products	"	3,550	-	1,464	1,170,053	2,140	1,067

## (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)		
<b>セメント計</b> Cement total	<b>4,865,859</b>	<b>167,688</b>	<b>112,072</b>	<b>4,688,878</b>	<b>32,683,590</b>	<b>123,982</b>	<b>1,274,781</b>
<b>ポルトランドセメント</b> Portland cement	<b>3,605,498</b>	<b>159,564</b>	<b>53,336</b>	<b>3,484,495</b>	<b>24,364,049</b>	<b>120,597</b>	<b>1,071,724</b>
早強・中庸熱 High early strength and moderate heat portland cement	303,346	850	...	271,934	2,233,702	4,757	149,031
普通 Ordinary portland cement	3,302,152	158,714	53,336	3,212,561	22,130,347	115,840	922,693
高炉セメント Portland blast-furnace cement	1,154,781	-	58,736	1,088,359	7,285,634	3,142	172,303
その他のセメント Other cement	105,580	8,124	...	116,024	1,033,907	243	30,754
クリンカ Clinker	4,189,329	321,145	4,045,228	297,555	1,154,363	293,779	654,388

## (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)		
<b>セメント製品</b> Cement products							
<b>遠心力鉄筋コンクリート製品計</b> Centrifugal reinforced-concrete products total	t	<b>301,042</b>	<b>10,504</b>	<b>295,627</b>	<b>9,274,038</b>	<b>8,423</b>	<b>610,233</b>
遠心力鉄筋コンクリート管 Centrifugal reinforced-concrete pipes	"	28,611	2,078	24,269	954,776	2,027	130,203
遠心力鉄筋コンクリートポール Centrifugal reinforced-concrete poles	"	64,368	1,799	65,708	3,462,646	1,402	107,477
遠心力鉄筋コンクリートパイプ Centrifugal reinforced-concrete piles	"	208,063	6,627	205,650	4,856,616	4,994	372,553
空洞コンクリートブロック * Hollow concrete blocks	1000個 (1000n)	7,841	152	7,639	1,339,861	31	10,632
護岸用コンクリートブロック Concrete blocks for bank protection	t	146,954	6,624	107,705	1,628,262	10,448	612,594
道路用コンクリート製品 Concrete products for road	"	345,254	20,722	348,664	7,388,251	4,790	1,488,974
<b>プレストレストコンクリート製品計</b> Prestressed concrete products total	"	<b>66,511</b>	<b>3,427</b>	<b>68,616</b>	<b>2,022,602</b>	<b>351</b>	<b>156,110</b>
はり・けた Beam and crossbeam	"	19,819	24	21,115	656,628	-	33,623
その他のプレストレストコンクリート製品 Other prestressed concrete products	"	46,692	3,403	47,501	1,365,974	351	122,487
木毛・木片セメント板 Wood wool and wooden chip cement board	1000枚 (1000sheets)	1,608	1,285	2,694	4,633,062	367	2,595
気泡コンクリート製品 (ALC製品) Autoclaved light weight concrete products	m <sup>3</sup>	139,900	647	135,423	3,934,854	3,259	57,099

\* 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)		
<b>タイル計</b> Tiles	m <sup>2</sup>	<b>1,879,667</b>	...	<b>609,440</b>	<b>1,759,794</b>	<b>3,806,802</b>	<b>770,041</b>	<b>8,509,627</b>
外装 (50cm <sup>2</sup> をこえるもの) Facing tiles (over 50cm <sup>2</sup> )	"	279,839	...	136,719	405,192	1,250,165	54,505	2,102,937
内装 (50cm <sup>2</sup> をこえるもの) Interior wall tiles (over 50cm <sup>2</sup> )	"	215,109	...	15,893	187,367	480,535	40,276	884,022
床 (50cm <sup>2</sup> をこえるもの) Floor tiles (over 50cm <sup>2</sup> )	"	367,910	...	163,815	267,326	761,556	257,563	1,482,781
モザイク (陶片) (50cm <sup>2</sup> 以下のもの) Mosaic tiles (under 50cm <sup>2</sup> )	"	1,016,809	...	293,013	899,909	1,314,546	417,697	4,039,887
<b>衛生用品計</b> Sanitary wares	個 (n)	<b>418,644</b>	...	<b>107,791</b>	<b>482,826</b>	<b>4,375,651</b>	<b>42,642</b>	<b>515,014</b>
<b>水洗式便器計</b> Water closet	"	<b>183,463</b>	...	<b>77,322</b>	<b>239,571</b>	<b>3,083,348</b>	<b>24,020</b>	<b>218,157</b>
大 便 器 Water closet squat type	"	169,287	...	77,322	225,068	2,761,728	24,011	207,475
小 便 器 Urinal	"	14,176	...	-	14,503	321,620	9	10,682
洗面手洗器 Lavatories and wash basins	"	92,538	...	27,224	105,449	495,000	16,279	166,368
タンク・流し類 Tanks and sinks	"	142,643	...	3,245	137,806	797,303	2,343	130,489
<b>電気用品計</b> Electrical porcelain insulators	kg	<b>3,760,228</b>	...	<b>98,429</b>	<b>3,761,097</b>	<b>2,165,795</b>	<b>65,320</b>	<b>9,871,993</b>
<b>がい子(がい管を含む)計</b> Insulators total (including hollow porcelains)	"	<b>3,615,125</b>	...	<b>86,629</b>	<b>3,599,632</b>	<b>1,923,938</b>	<b>65,320</b>	<b>9,771,552</b>
特別高圧用 Extra-high voltage	"	1,524,807	...	22,714	1,577,522	918,538	51,533	5,911,118
高・低圧用 High and low voltage	"	2,090,318	...	63,915	2,022,110	1,005,400	13,787	3,860,434
その他の電気用品 Other electrical porcelain insulators	"	145,103	...	11,800	161,465	241,857	-	100,441
<b>台所・食卓用品計</b> Ceramic wares for tablewares and kitchenwares	"	<b>5,472,928</b>	<b>2,557,386</b>	...	...	...	...	...
<b>飲 食 器 計</b> Ceramic tablewares	"	<b>5,246,857</b>	<b>2,377,245</b>	...	...	...	...	...
和 飲 食 器 Japanese style tablewares	"	4,009,174	1,803,838	...	...	...	...	...
洋 飲 食 器 Foreign style tablewares	"	1,237,683	573,407	...	...	...	...	...
その他の台所・食卓用品 Other ceramic kitchenwares	"	226,071	180,141	...	...	...	...	...
玩具・置物 Toys and ornamental wares	"	253,774	220,709	...	...	...	...	...

## (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)		
<b>機 能 材 計</b> For functional use	1000個 (1000n)	<b>2,290,749</b>	<b>2,439,218</b>	<b>32,973</b>	<b>786</b>	<b>961,313</b>
<b>パッケージ計</b> Ceramic packages	"	<b>937,506</b>	<b>926,592</b>	<b>11,272</b>	-	<b>600,785</b>
集積回路用 For integrated circuits use	"	2,455	2,528	1,161	-	1,818
機能回路用 For functional circuits use	"	935,051	924,064	10,111	-	598,967
基板(白基板) Ceramic substrates	"	468,645	631,598	1,192	761	214,767
圧電機能素子 Piezoelectric ceramic devices	"	812,895	809,615	8,555	25	91,581
ガスセンサ素子 Gas sensor devices	"	39,526	38,609	10,481	-	41,309
生体用部材 Bioceramics	"	12	17	438	-	109
その他の機能材 Other ceramic products for functional use	"	32,165	32,787	1,035	-	12,762
<b>構造材(除く触媒担体・セラミックフィルタ)計</b> For structural use (except ceramic catalyst supports and ceramic filter)	"	<b>112,033</b>	<b>102,075</b>	<b>10,109</b>	<b>2,783</b>	<b>64,560</b>
触媒担体・セラミックフィルタ Ceramic catalyst supports and ceramic filter	kg	1,432,678	1,391,412	4,648	20,333	1,176,943
耐熱材 Heat-resisting materials	1000個 (1000n)	28,201	27,487	1,849	1	15,795
工具材 Ceramic tools	"	6,644	6,597	2,566	3	13,659
耐摩耗・耐食材 Wear resisting materials and corrosion resisting materials	"	55,942	50,781	3,817	289	16,121
その他の構造材 Other materials for structural use	"	21,246	17,210	1,877	2,490	18,985

## (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)		
<b>耐火れんが計(不定形耐火物を除く)</b> Refractory bricks total (except monolithic refractories)	<b>28,678</b>	<b>3,439</b>	<b>37,859</b>	<b>8,325,896</b>	<b>236</b>	<b>58,483</b>
粘土質 Fireclay refractory bricks	5,317	1,921	9,883	958,114	8	14,942
高アルミナ質(電鑄品を含む) High-alumina refractory bricks (including electrically casted high-alumina refractory bricks)	8,403	185	8,687	2,776,178	47	15,892
塩基性れんが(ドロマイト質を含む) Basic refractory bricks (including dolomitic refractory bricks)	11,142	734	13,706	2,458,049	49	16,847
ジルコン(ジルコニアを含む) Zircon bricks (including zirconia bricks)	598	15	593	480,261	83	1,236
その他の耐火れんが Other refractory bricks	3,218	584	4,990	1,653,294	49	9,566
<b>不定形耐火物計</b> Monolithic refractories total	<b>57,364</b>	<b>3,094</b>	<b>61,277</b>	<b>5,968,676</b>	<b>1,423</b>	<b>25,796</b>
キャストブル耐火物 Castable refractories	26,060	8	26,404	3,019,915	1,022	14,387
吹付材耐火物 Gunning refractories	14,048	2,688	17,085	969,654	85	4,460
その他の不定形耐火物 Other monolithic refractories	17,256	398	17,788	1,979,107	316	6,949

## (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)		
<b>炭素製品計</b> Carbon products total	t	18,897	52	367	19,739	14,630,161	11	21,979
<b>電極計</b> Carbonaceous electrodes total	"	14,553	-	305	15,466	6,182,035	-	19,257
人造黒鉛電極(丸形) Artificial graphite electrodes (circle)	"	10,305	-	7	11,606	4,830,485	-	16,572
その他の電極(連続自焼式電極ペーストを含む) Other solidity carbonaceous (including so-derberg paste)	"	4,248	-	298	3,860	1,351,550	-	2,685
ブラシ Brushes	kg	285,790	1,813	-	291,551	987,090	-	298,401
特殊炭素製品 Carbon specialties	"	2,759,147	1,462	-	2,809,383	2,931,888	255	798,831
炭素繊維 Carbon fiber products	"	1,299,001	48,528	62,357	1,172,512	4,529,148	11,027	1,624,810
<b>研削砥石計</b> Grinding wheels total	t	3,367	408	...	3,690	4,155,619	129	3,287
ビトリファイド法砥石 Vitrified grinding wheels	"	952	142	...	1,041	1,497,157	15	992
レジノイド法砥石 Resinoid grinding wheels	"	2,415	266	...	2,649	2,658,462	114	2,295

## (9) ボード・パネル

## Board and panels

## ① 製品

## Product

(単位: m<sup>2</sup>)(Unit: m<sup>2</sup>)

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	48,678,361	-	...	46,431,257	7,221,402	63,673	25,509,148
<b>繊維板計</b> Fiberboard total	<b>10,583,346</b>	<b>1,286,778</b>	<b>905,628</b>	<b>9,073,166</b>	<b>2,510,349</b>	<b>1,513,653</b>	<b>8,074,956</b>
硬質 Hard fiberboard	1,434,695	1,191,229	189,178	1,276,776	230,044	1,201,617	2,581,746
中質 Medium density fiberboard	5,249,897	95,549	716,450	4,201,916	1,402,881	105,419	4,188,548
軟質 Insulation fiberboard	3,898,754	-	-	3,594,474	877,424	206,617	1,304,662
パーティクルボード Particle board	5,882,674	7,442	222,714	5,539,732	3,248,820	44,055	4,544,698
<b>プレハブ建築用パネル計</b> Panels for prefabricated construction total	<b>1,583,261</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>1,543,796</b>	<b>6,056,823</b>	<b>-</b>	<b>604,692</b>
コンクリート系パネル Concrete panels	* 62,019	...	...	34,056	265,440	-	185,235
軽量鉄骨系パネル Light weight reinforced steel panels	626,986	...	...	597,026	3,676,296	-	229,829
木質系パネル Wooden panels	894,256	...	...	912,714	2,115,087	-	189,628

\* 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: m<sup>3</sup>) (Unit: m<sup>3</sup>)

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
	79,190	4,270	35,718	39,202	91,077

## (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)		
<b>金属製建具計</b> Metal building materials total	<b>42,267</b>	<b>10,207</b>	<b>49,167</b>	<b>58,483,442</b>	<b>3,599</b>	<b>25,341</b>
<b>アルミニウム製計</b> Aluminum products total	<b>27,505</b>	<b>8,487</b>	<b>32,704</b>	<b>48,985,820</b>	<b>3,540</b>	<b>21,803</b>
アルミニウムサッシ計 Aluminum sashes total	16,181	6,185	20,027	31,566,564	2,640	12,087
木造住宅用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for wooden house	8,258	4,832	11,528	17,015,923	1,740	10,263
<b>ビル用アルミニウムサッシ計</b> Aluminum sashes for building total	<b>7,923</b>	<b>1,353</b>	<b>8,499</b>	<b>14,550,641</b>	<b>900</b>	<b>1,824</b>
ビル用(完成品) Completion goods	3,344	433	3,545	6,602,509	356	1,571
ビル用(完成品換算分) * Part of completion goods	4,579	920	4,954	7,948,132	544	253
アルミニウムドア Aluminum doors	1,984	1,093	2,334	5,334,332	710	1,182
アルミニウムエクステリア Aluminum exterior	7,057	1,062	7,979	8,718,081	160	8,031
アルミニウム製室内建具 Aluminum interior products	2,283	147	2,364	3,366,843	30	503
<b>スチール又はステンレス製計</b> Steel and stainless steel products total	<b>14,762</b>	<b>1,720</b>	<b>16,463</b>	<b>9,497,622</b>	<b>59</b>	<b>3,538</b>
スチール又はステンレスサッシ Steel and stainless steel sashes	504	1	487	465,205	-	100
スチール又はステンレスドア Steel and stainless steel doors	5,399	1,719	7,141	5,138,929	59	2,696
スチール又はステンレスシャッター Steel and stainless steel shutters	8,859	-	8,835	3,893,488	-	742

\* 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9月) (Sep. 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)				
<b>製 紙 パ ル プ 計</b> Paper pulp total	<b>765,908</b>	<b>652,715</b>	<b>85,279</b>	<b>4,898</b>	<b>26,796</b>	<b>169,071</b>	<b>617,436</b>	<b>35,279</b>
<b>ク ラ フ ト パ ル プ</b> Kraft pulp	<b>710,635</b>	<b>598,160</b>	<b>84,927</b>	<b>4,727</b>	<b>26,796</b>	<b>165,349</b>	<b>564,241</b>	<b>33,919</b>
<b>さ ら し</b> Bleached	<b>616,991</b>	<b>529,952</b>	<b>61,283</b>	<b>3,646</b>	<b>26,696</b>	<b>138,768</b>	<b>510,776</b>	<b>19,176</b>
針 葉 樹 Softwood	95,098	78,233	12,465	806	2,168	60,700	77,457	776
広 葉 樹 Hardwood	521,893	451,719	48,818	2,840	24,528	78,068	433,319	18,400
未 ざ ら し Unbleached	93,644	68,208	23,644	1,081	100	26,581	53,465	14,743
サーモメカニカルパルプ Thermo mechanical pulp	33,504	33,255	-	-	-	2,276	33,255	-
リファイナーグラウンドパルプ Refiner ground wood pulp	11,697	11,651	-	-	-	202	11,651	-
碎 木 パ ル プ Ground wood pulp	8,124	8,072	-	-	-	350	8,070	2
そ の 他 製 紙 パ ル プ Other paper pulp	1,948	1,577	352	171	-	894	219	1,358

\* 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)		
<b>紙 計</b> Paper total	<b>1,269,843</b>	<b>1,261,650</b>	<b>148,650</b>	<b>33,279</b>	<b>1,317,536</b>
新 聞 巻 取 紙 Newsprint paper in rolls	256,444	258,493	27,313	78	266,639
<b>印 刷 ・ 情 報 用 紙</b> Printing and communication paper	<b>726,890</b>	<b>731,495</b>	<b>76,131</b>	<b>20,031</b>	<b>790,141</b>
<b>非 塗 工 印 刷 用 紙</b> Uncoated printing paper	<b>172,002</b>	<b>173,397</b>	<b>17,607</b>	<b>797</b>	<b>203,860</b>
上 級 印 刷 紙 Wood free printing paper	101,910	99,762	10,413	729	107,004
中 級 印 刷 紙 Wood containing paper, middle grade	27,440	29,869	3,079	19	44,242
下 級 印 刷 紙 Wood containing paper, low grade	40,287	41,564	3,562	42	47,803
薄 葉 印 刷 紙 Thin printing paper	2,365	2,202	553	7	4,811
微 塗 工 印 刷 用 紙 Ultra light weight coated paper	95,436	111,506	10,124	92	100,802

## (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)		
<b>塗工印刷用紙</b> Coated printing paper	<b>323,520</b>	<b>334,912</b>	<b>33,484</b>	<b>703</b>	<b>284,046</b>
アート紙 Art paper	5,437	5,777	786	17	5,777
コート紙 Coated paper	174,628	179,630	17,890	477	142,748
軽量コート紙 Light weight coated paper	130,759	134,758	12,690	198	115,266
その他塗工印刷紙 Other coated printing paper	12,696	14,747	2,118	11	20,255
<b>特殊印刷用紙</b> Special printing paper	<b>22,430</b>	<b>20,049</b>	<b>4,522</b>	<b>935</b>	<b>60,094</b>
色上質紙 Colored fine paper	8,950	6,998	1,109	1	34,042
その他特殊印刷用紙 Other special printing paper	13,480	13,051	3,413	934	26,052
<b>情報用紙</b> Communication paper	<b>113,502</b>	<b>91,631</b>	<b>10,394</b>	<b>17,504</b>	<b>141,339</b>
複写原紙 Manifold base paper	12,412	1,280	220	10,147	9,091
フォーム用紙 Business form paper	21,054	20,388	2,264	69	29,044
PPC用紙 Paper for plain paper copy	63,988	62,598	6,531	81	85,471
情報記録紙 Recording paper	11,519	3,570	624	6,706	12,445
その他情報用紙 Other communication paper	4,529	3,795	755	501	5,288
<b>包装用紙</b> Wrapping paper	<b>77,566</b>	<b>76,064</b>	<b>9,221</b>	<b>778</b>	<b>103,910</b>
<b>未ざらし包装紙</b> Unbleached wrapping paper	<b>51,157</b>	<b>49,151</b>	<b>4,930</b>	<b>592</b>	<b>61,128</b>
重袋用両更クラフト紙 Unglazed shipping sacks kraft paper	30,748	29,631	2,803	168	36,368
その他両更クラフト紙 Other unglazed bag paper	16,887	16,692	1,772	385	20,014
その他未ざらし包装紙 Other unbleached wrapping paper	3,522	2,828	355	39	4,746
<b>ざらし包装紙</b> Bleached wrapping paper	<b>26,409</b>	<b>26,913</b>	<b>4,291</b>	<b>186</b>	<b>42,782</b>
純白ロール紙 Machine glazed poster paper	6,413	6,924	872	27	7,784
ざらしクラフト紙 Bleached kraft paper	17,359	17,757	2,928	119	28,739
その他ざらし包装紙 Other bleached wrapping	2,637	2,232	491	40	6,259
<b>衛生用紙</b> Sanitary paper	<b>144,212</b>	<b>142,719</b>	<b>23,599</b>	<b>217</b>	<b>69,601</b>
ティッシュペーパー Facial tissue	35,906	35,584	6,491	1	15,478
トイレットペーパー Toilet tissue paper	85,635	84,650	12,796	214	45,361
タオル用紙 Toweling paper	14,486	14,405	2,429	1	4,689
その他衛生用紙 Other sanitary paper	8,185	8,080	1,883	1	4,073

## (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	64,731	52,879	12,386	12,175	87,245
工業用雑種紙 Miscellaneous paper for industry	61,103	49,014	10,508	12,142	80,812
加工原紙 Base stock for converting paper	50,102	38,666	6,105	11,973	62,404
電気絶縁紙 Electrical insulating paper	1,223	1,220	1,162	84	3,115
その他工業用雑種紙 Other miscellaneous paper for industry	9,778	9,128	3,241	85	15,293
家庭用雑種紙 Miscellaneous paper for household	3,628	3,865	1,878	33	6,433

## (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	943,137	879,273	56,726	47,075	625,123
段ボール原紙 Container board	748,097	692,858	37,944	40,807	404,314
ライナー Liner board	455,658	413,327	23,647	24,574	278,468
外装用(クラフト) Kraft liner board	329,248	296,243	17,466	20,443	203,801
外装用(ジュート) Jute liner board	116,618	107,535	5,548	4,119	64,734
内装用 Jute liner board for interior	9,792	9,549	633	12	9,933
中芯原紙 Corrugating medium	292,439	279,531	14,297	16,233	125,846
紙器用板紙 Paperboard for paper container	138,883	133,367	14,289	4,285	154,944
白板紙 White board	126,373	122,328	13,312	3,311	136,623
マニラボール Manila board (solid bleached board)	49,061	49,183	6,337	224	62,575
白ボール White lined board	77,312	73,145	6,975	3,087	74,048
黄・チップ・色板紙 Straw, chip & color board	12,510	11,039	977	974	18,321
雑板紙 Miscellaneous paperboard	56,157	53,048	4,493	1,983	65,865
建材原紙 Building paperboard	19,454	18,155	1,270	472	23,986
紙管原紙 Tube and core paperboard	25,020	23,433	1,607	820	27,009
その他板紙 Other paperboard	11,683	11,460	1,616	691	14,870

(25年9月) (Sep. 2013)

## (4) 段ボール

## Corrugated cardboard

## ① 製品

Product

(単位:千m<sup>2</sup>) (Unit:1000m<sup>2</sup>)

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	1,093,545	20,274	756,594	331,623	17,778	24,724	59,517
両 面 Corrugated fibre board	975,653	16,448	690,721	279,725	14,117	20,337	48,782
複両面 (複々両面を含む) Double wall corrugated (including triple wall corrugated)	104,610	3,685	59,967	44,469	3,285	4,299	9,906
片 面 Single faced corrugated fibre board	13,282	141	5,906	7,429	375	88	829

## 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m<sup>2</sup>) (Unit:1000m<sup>2</sup>)

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
	756,594	60,098	46,983	428,611	310,909	84,430	33,272

製箱用(つづき) For boxes (continued)				製箱用以外 Except boxes
繊維製品用 For textiles	陶磁器・ガラス 製品・雑貨用 For ceramics glass products general merchandise	通販・宅配・ 引越用 For mail order sale, removal	その他の 製箱用 For others	包装用以外 Except for wrapping paper
17,216	43,333	30,000	123,517	6,836

## 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)	53,518
--------------------------------	--------

## 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 <sub>3</sub> 100% 換算) Ammonia (NH <sub>3</sub> conv. to 100%)	82,628	2,812	16,948	61,352	5,194	4,139	23,790
硝 酸 (98%換算) Nitric acid (conv. to 98%)	37,796	1,943	21,341	17,140	725	607	12,296
<b>硫酸アンモニウム 計</b> <b>Ammonium sulfate total</b>	<b>90,641</b>	<b>1,370</b>	<b>549</b>	<b>91,894</b>	<b>1,576</b>	<b>598</b>	<b>147,092</b>
硫酸アンモニウム Ammonium sulfate	69,539	628	549	72,996	1,210	490	120,384
副生硫酸アンモニウム * 1 By-products	21,102	742	-	18,898	366	108	26,708
<b>複 合 肥 料 (化成肥料) 計</b> <b>Compound fertilizers (granular chemical fertilizer) total</b>	<b>74,735</b>	<b>3,898</b>	<b>7,208</b>	<b>72,185</b>	<b>6,133</b>	<b>7,198</b>	<b>359,187</b>
高度化成 (粒状) High-analysis compound fertilizers (granulation)	59,814	3,571	7,136	59,711	5,253	4,611	250,495
普通化成 (粒状) Low-analysis compound fertilizers (granulation)	14,921	327	72	12,474	880	2,587	108,692
生 石 灰 Quick lime	641,760	55,942	78,598	611,958	8,196	7,759	98,098
消 石 灰 Slaked lime	111,678	8,023	40,414	80,160	1,439	-	21,894
軽質炭酸カルシウム Precipitated calcium carbonate	19,694	21	80	20,062	871	-	12,644
か性ソーダ (液体97%換算・固形有姿) Sodium hydroxide (liquid (conv. to 97%), solid)	297,229	18,233	70,461	221,902	10,313	32,749	95,426
塩 素 ガ ス Chlorine, gas	265,422	329	225,350	20,252	845	20,148	-
液 体 塩 素 Chlorine, liquid	34,561	2,700	19,108	16,117	706	1,419	4,834
<b>塩 酸 (35%換算) 計</b> <b>Hydrochloric acid (conv. to 35%) total</b>	<b>185,567</b>	<b>11,963</b>	<b>56,931</b>	<b>131,902</b>	<b>1,788</b>	<b>4,498</b>	<b>38,958</b>
合 成 * 2 Synthesis	58,312	2,524	14,321	45,162	673	653	18,729
副 生 By-product	127,255	9,439	42,610	86,740	1,115	3,845	20,229
次亜塩素酸ナトリウム溶液 (12%換算) Sodium hypochlorite (conv. to 12%)	85,576	2,441	2,099	84,851	1,796	160	11,977

\* 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	117,951	12,559	27,599	94,474	2,552	10,249	48,797
粗製ベンゼン Crude benzene	39,084	17,332	20,658	27,721	1,729	4,748	25,810
クレオソート油 Creosote oil	58,627	12,134	2,403	48,508	1,691	16,829	36,558
ナフタリン Naphthalene	16,655	-	6,906	8,688	703	-	9,261
ジフェニルメタンジイソシアネート Diphenyl methane diisocyanate	29,398	-	5,063	29,579	6,005	-	43,786
シクロヘキサン Cyclohexane	24,614	-	5	27,148	3,221	1	17,130
アニリン Aniline	28,045	-	3,338	19,440	3,378	400	14,064
ニトロベンゼン・クロロベンゼン Nitrobenzene, chlorobenzene	10,212	4,005	18,089	411	68	-	4,554
<b>無水フタル酸計</b> <b>Phthalic anhydride total</b>	<b>13,103</b>	<b>40</b>	<b>1,331</b>	<b>12,060</b>	<b>1,490</b>	<b>40</b>	<b>15,239</b>
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	1,234	27	50	1,426	2,233	36	3,350
有機ゴム薬品 Rubber chemicals, organic	1,379	15	3	1,400	901	-	1,903

## (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)		
<b>エチルアルコール(95%換算) 計 *</b> Ethyl alcohol (conv.to 95%) total	Kl	<b>28,730</b>	<b>2,130</b>	<b>107</b>	<b>31,823</b>	<b>4,354</b>	<b>2,781</b>	<b>33,420</b>
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	"	88,629	132	45,518	42,399	1,222	-	11,678
塩化メチル Methyl chloride	"	12,681	452	11,604	1,651	202	-	1,172
塩化メチレン Methylene chloride	"	3,785	106	381	3,262	521	351	3,182
無水マレイン酸 Maleic anhydride	"	7,018	-	2,967	4,849	835	-	3,574
メラミン Melamine	"	x	x	x	x	x	x	x
可 塑 剤 Plasticizers								
フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers	"	13,749	110	-	13,399	2,764	1,401	14,080
りん酸系可塑剤 Phosphate plasticizers	"	2,155	105	-	1,801	912	-	4,382
エポキシ系可塑剤 Epoxy plasticizers	"	1,614	196	-	875	204	227	1,615
写真フィルム Photo film	10 <sup>3</sup> m <sup>2</sup>	x	x	x	x	x	x	x

\* エチルアルコール計には、石油化学製品月報で調査したものを含む。また、特定アルコール(酒税相当額を含んで販売される工業用アルコール)を含む。

Notes) Ethyl alcohol includes that surveyed by the Petrochemical products monthly report. Ethyl alcohol includes ethyl alcohol on which a sum equivalent to the liquor tax has been levied.

## (4) 石油化学製品

## Petrochemical products

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
<b>ポリエチレン 計</b> Polyethylene (PE) total	t	<b>200,611</b>	<b>3,094</b>	<b>67</b>	<b>214,179</b>	<b>37,970</b>	<b>233</b>	<b>430,037</b>
低 密 度 (密度0.94未満のもの) Low-density (0.94 d. under)	"	104,718	573	65	118,666	22,128	216	239,988
高 密 度 (密度0.94以上のもの) High-density (0.94 d. and over)	"	79,176	2,521	-	80,441	12,784	-	152,516
エチレン・酢酸ビニルコポリマー Ethylene-vinyl acetate copolymers	"	16,717	-	2	15,072	3,057	17	37,533
<b>ポリスチレン 計</b> Polystyrene(PS) total	"	<b>100,483</b>	<b>1,534</b>	<b>1,485</b>	<b>94,791</b>	<b>20,964</b>	<b>3,698</b>	<b>154,621</b>
成 形 材 料 Polystyrene (molding materials) (GP・HI)	"	57,147	-	781	52,592	9,170	460	70,025
発 泡 用 Foamed polystyrene (FS)	"	9,725	1,010	222	9,145	2,169	914	8,559
A S 樹 脂 Styrene-acrylonitrile (AS)	"	7,781	524	212	7,012	1,842	36	28,454
A B S 樹 脂 Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS)	"	25,830	-	270	26,042	7,782	2,288	47,583
ポリプロピレン Polypropylene (PP)	"	168,688	4,420	1,827	192,472	34,590	2,226	371,973
石 油 樹 脂 Petroleum resin	"	5,947	-	-	7,438	2,919	-	26,225
<b>合成ゴム 計(合成ラテックスを含む)</b> Synthetic rubber total (including synthetic latex)	"	<b>129,875</b>	<b>7,568</b>	<b>11,750</b>	<b>137,981</b>	<b>49,140</b>	<b>6,133</b>	<b>286,732</b>
<b>スチレンブタジエンラバー(SBR) 計</b> Styrene-butadiene rubber total	"	<b>52,764</b>	<b>118</b>	<b>403</b>	<b>57,939</b>	<b>17,267</b>	<b>22</b>	<b>96,611</b>
ク ラ ム (油入りを除く) Crumb rubber (non-oil)	"	22,957	4	-	28,883	8,818	12	60,488
ク ラ ム (油入り) Crumb rubber (oil extended)	"	16,885	1	3	16,695	4,463	-	27,777
ラ テ ッ ク ス Latex	"	12,922	113	400	12,361	3,987	10	8,346
アクリロニトリルブタジエンラバー(NBR) Acrylonitrile-butadiene rubber	"	8,020	10	18	8,737	4,249	-	21,354
ポリクロロプレン Polychloroprene	"	9,541	-	-	12,931	5,598	4	27,741
ポリブタジエン Polybutadiene	"	21,833	419	835	24,364	6,340	-	42,014
エチレンプロピレンラバー Ethylene-propylene rubber	"	17,054	631	3,313	19,658	8,995	-	59,592
そ の 他 の 合 成 ゴ ム Other synthetic rubber	"	20,663	6,390	7,181	14,352	6,691	6,107	39,420

## (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	194,463	-	5,132	190,096	28,447	1,223	55,313
フェノール Phenol	"	64,275	13,026	15,320	39,947	15,934	25,439	19,597
ビスフェノールA Bisphenol A	"	44,474	7	6,870	33,336	7,808	6	37,495
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)	"	34,190	-	5,582	38,558	4,764	3,846	42,459
純ベンゼン(非石油系を含む) Benzene, pure (including non-petroleum base)	"	371,065	118,683	170,989	235,430	25,860	65,533	162,504
純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	"	128,195	19,472	71,512	66,106	5,639	10,728	55,115
キシレン(非石油系を含む) Xylene (including non-petroleum base)	"	538,167	97,173	364,785	231,387	25,304	46,490	107,470
オルソキシレン Ortho-xylene	"	10,082	-	-	9,432	1,155	-	5,535
パラキシレン Para-xylene	"	327,301	55,395	5,486	347,547	49,891	44	117,601
エチレン Ethylene	* 1 "	514,641	150,593	149,368	415,595	...	110,728	54,294
酸化エチレン Ethylene oxide	"	67,865	240	43,132	25,233	6,321	-	6,022
エチレングリコール Ethylene glycol	"	52,826	3,646	2,254	53,243	6,465	2,794	29,477
エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	"	5,188	313	638	4,703	947	76	6,808
アセトアルデヒド Acetaldehyde	"	11,010	91	2,172	9,517	1,266	-	3,370
酢酸(99%換算) Acetic acid (conv. to 99%)	"	41,186	16,800	15,399	41,292	2,522	-	7,208
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	232,357	33,313	229,890	24,134	2,416	10,815	37,297
プ ロ ピ レ ン * 1 Propylene	"	447,630	167,714	135,007	408,850	...	61,553	62,367
酸 化 プ ロ ピ レ ン Propylene oxide	"	32,983	13,633	5,200	44,021	8,270	-	12,074
プ ロ ピ レ ン グ リ コ ール Propylene glycol	"	3,876	457	54	3,296	623	1,066	7,451
ポ リ プ ロ ピ レ ン グ リ コ ール Polypropylene glycol	"	21,935	1,113	2,777	19,948	4,414	410	28,098
エ ピ ク ロ ル ヒ ド リ ン Epichlorohydrin	"	7,959	700	1,095	7,977	1,738	-	6,449
イ ソ プ ロ ピ ル ア ル コ ール Isopropyl alcohol	"	16,945	79	66	14,881	1,963	-	10,626
合 成 ア セ ト ン Acetone, synthetic	"	36,184	10,369	13,794	21,914	7,009	14,086	14,986
メ チ ル イ ソ ブ チ ル ケ ト ン Methyl isobutyl ketone	"	5,297	-	1	4,715	1,786	-	3,610
ア ク リ ロ ニ ト リ ル Acrylonitrile	"	37,782	1,901	645	29,742	6,062	7,497	23,448
ア ク リ ル 酸 エ ス テ ル Acrylic esters	"	15,956	599	644	13,293	3,046	319	11,426
合 成 オ ク タ ノ ール Octanol, synthetic	"	19,157	-	-	18,217	2,360	-	13,523
合 成 ブ タ ノ ール Butanol, synthetic	"	37,020	30	23,173	11,069	1,385	2,204	7,900
メ チ ル エ チ ル ケ ト ン Methyl ethyl ketone	"	19,096	-	-	16,458	2,162	2,048	10,599
ブ タ ン ・ ブ チ レ ン * 1 Butane, butylene	"	228,590	68,520	89,859	183,793	...	22,211	20,726
ブ タ ジ エ ン * 1 Butadiene	"	70,438	8,673	32,853	46,572	...	-	20,779
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	"	358,967	76,899	314,964	83,755	...	30,716	73,685

\* 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%)	5,610	6,294	7,255	4,631	589	-	5,026
りん酸 Phosphoric acid	5,640	-	269	5,301	716	166	3,612
水酸化カリウム Potassium hydroxide	7,662	14	1,356	5,747	1,143	55	5,817
酸化亜鉛 Zinc oxide	5,287	-	-	4,885	1,132	-	2,954
酸化第二鉄 Ferric oxide	12,016	-	563	11,140	2,062	-	17,748
<b>顔 料 Pigments</b>							
アゾ顔料 Azo pigment	777	87	-	879	899	33	901
フタロシアニン系顔料 Copper phthalocyanine type pigments	721	71	42	722	799	53	756
<b>酸化チタン計 Titanium dioxide total</b>	<b>14,718</b>	<b>209</b>	<b>22</b>	<b>15,129</b>	<b>5,034</b>	<b>83</b>	<b>56,746</b>
アナターズ型 Anatase type	2,292	47	18	2,444	843	22	10,505
ルチル型 Rutile type	12,426	162	4	12,685	4,191	61	46,241
カーボンブラック Carbon black	52,858	159	-	54,190	9,032	180	62,604
<b>活性炭計 Activated carbon total</b>	<b>5,185</b>	<b>439</b>	<b>294</b>	<b>4,228</b>	<b>2,019</b>	<b>936</b>	<b>10,342</b>
粒 状 Granular activated carbon	3,013	251	292	2,444	1,292	363	7,709
粉 状 Activated carbon powder	2,172	188	2	1,784	727	573	2,633

\* 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%)	50,824	1,356	7,909	43,843	948	-	12,743
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%)	52,239	4,678	60	57,820	1,303	-	12,102
よう素 Iodine	789	144	345	514	1,563	-	1,585
けい酸ナトリウム Sodium silicate	31,984	2,373	378	33,326	884	1,701	15,390
過酸化水素 (100% 重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	13,203	1,049	1,015	13,576	1,443	1,741	19,291
化学石膏 (2 水塩換算値) Chemical gypsum	385,126	2,234	9,332	379,255	521	900	153,927
硫 酸 (100%換算値) Sulfuric acid (conv. to 100%)	542,321	14,586	74,632	451,342	2,941	-	241,895
<b>火薬及び爆薬計</b> <b>Gunpowders and explosives total</b>	<b>2,685</b>	<b>214</b>	<b>1</b>	<b>3,030</b>	<b>793</b>	<b>-</b>	<b>1,062</b>
硝安油剤爆薬 Ammonium nitrate fuel oil explosive	2,067	71	-	2,263	346	-	424
火薬及びその他の爆薬 (武器用を除く) Gunpowders and other explosives (except ammunition)	618	142	1	767	447	-	638

## (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)		
<b>工業用計</b> For technical grade total	<b>6,056</b>	<b>2</b>	<b>101</b>	<b>5,163</b>	<b>7,368</b>	<b>339</b>	<b>13,801</b>
<b>石油精製用計</b> For petroleum refining total	<b>3,112</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>2,754</b>	<b>1,433</b>	<b>-</b>	<b>7,991</b>
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	1,722	-	29	1,289	4,188	339	3,709
高分子重合用 For polymerization	1,108	-	42	1,034	1,403	-	1,884
油脂加工・医薬・食品製造用 For oil & fats processing, pharmaceutical and food production	33	-	-	39	69	-	58
その他の工業用(無機・雰囲気ガス等) For other technical grade	81	2	26	47	274	-	159
<b>環境保全用計</b> For environmental total	<b>1,750</b>	<b>83</b>	<b>2</b>	<b>1,933</b>	<b>17,504</b>	<b>-</b>	<b>678</b>
自動車排気ガス浄化用 For auto emissions control	965	83	-	1,058	16,009	-	203
その他の環境保全用 For other environmental	785	-	2	875	1,495	-	475

## (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)		
<b>酸 素(空気分留法) 計</b> Oxygen total	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	<b>1,078,367</b>	<b>39,483</b>	<b>390,388</b>	<b>712,833</b>	<b>6,592</b>	<b>14,996</b>	<b>25,688</b>
<b>酸 素(ガス)</b> Oxygen, gas	"	<b>1,015,037</b>	<b>37,494</b>	<b>385,880</b>	<b>654,236</b>	<b>5,584</b>	<b>12,430</b>	<b>70</b>
<b>酸 素(液化)</b> Oxygen, liquid	"	<b>63,330</b>	<b>1,989</b>	<b>4,508</b>	<b>58,597</b>	<b>1,008</b>	<b>2,566</b>	<b>25,618</b>
<b>専 業 工 場 計</b> Total of specialized plants	* 1	<b>709,467</b>	<b>2,720</b>	<b>1,478</b>	<b>697,857</b>	<b>6,460</b>	<b>13,133</b>	<b>24,994</b>
<b>専 業 工 場(ガス)</b> gas	"	650,696	821	942	640,023	5,466	10,567	70
<b>専 業 工 場(液化)</b> liquid	"	58,771	1,899	536	57,834	994	2,566	24,924
<b>兼 業 工 場 計</b> Total of sideline plants	* 2	<b>368,900</b>	<b>36,763</b>	<b>388,910</b>	<b>14,976</b>	<b>132</b>	<b>1,863</b>	<b>694</b>
<b>兼 業 工 場(ガス)</b> gas	"	364,341	36,673	384,938	14,213	118	1,863	-
<b>兼 業 工 場(液化)</b> liquid	"	4,559	90	3,972	763	14	-	694
<b>窒 素 計</b> Nitrogen total	* 3	<b>1,167,408</b>	<b>49,047</b>	<b>349,486</b>	<b>844,093</b>	<b>5,696</b>	<b>22,370</b>	<b>35,717</b>
<b>窒 素(ガス)</b> Nitrogen, gas	"	1,020,726	46,913	345,179	704,568	3,398	17,759	179
<b>窒 素(液化)</b> Nitrogen, liquid	"	146,682	2,134	4,307	139,525	2,298	4,611	35,538
アルゴン Argon	"	19,311	1,451	3,465	17,029	1,573	513	3,820
水 素 Hydrogen	* 4	43,510	709	28,581	15,450	667	167	250
溶解アセチレン Dissolved acetylene	* 4	t	806	21	-	796	537	47
フルオロカーボン Fluoro carbon	"	4,842	3,088	5,213	2,458	1,937	1,178	7,713
炭酸ガス Carbon dioxide	* 5	92,643	5,105	13,471	82,400	1,735	1,514	8,053

\* 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)		
<b>フェノール樹脂計</b> Phenol-formaldehyde resins (PF) total	<b>25,007</b>	<b>825</b>	<b>1,174</b>	<b>24,014</b>	<b>6,069</b>	<b>536</b>	<b>12,151</b>
成形材料 Molding materials	2,362	244	89	2,487	1,176	55	1,975
積層品 Laminates	1,031	130	560	552	391	28	877
木材加工接着剤用 For lumber manufacturing adhesives	11,132	25	8	10,991	988	4	1,903
その他のフェノール樹脂 For others	10,482	426	517	9,984	3,514	449	7,396
ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	5,993	-	412	5,451	530	-	1,416
<b>メラミン樹脂計</b> Melamine-formaldehyde resins (MF) total	<b>6,751</b>	<b>78</b>	<b>494</b>	<b>6,436</b>	<b>2,512</b>	<b>60</b>	<b>3,074</b>
化粧板用 For decorative laminating	182	41	-	224	1,158	12	248
塗料用 For coating	2,011	37	201	1,747	647	48	1,568
接着剤用 For adhesives	3,557	-	185	3,526	372	-	659
その他のメラミン樹脂 For others	1,001	-	108	939	334	-	599
<b>不飽和ポリエステル樹脂計</b> Unsaturated polyester resins (UP) total	<b>9,751</b>	<b>61</b>	<b>877</b>	<b>8,324</b>	<b>2,477</b>	<b>323</b>	<b>11,298</b>
FRP用 * 1 For FRP	7,062	56	554	6,436	1,887	4	6,636
その他の不飽和ポリエステル樹脂 For others	2,689	5	323	1,888	590	319	4,662
アルキド樹脂 Alkyd resins	5,584	179	2,014	3,621	1,282	290	7,727
エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	10,827	2,126	1,122	11,592	5,104	400	15,346
<b>ウレタンフォーム計</b> Polyurethane foam total	<b>17,277</b>	<b>3,424</b>	<b>1,851</b>	<b>17,942</b>	<b>11,530</b>	<b>794</b>	<b>3,546</b>
軟質 Flexible foam	10,648	2,468	325	11,966	8,451	786	2,109
硬質 Rigid foam	6,629	956	1,526	5,976	3,079	8	1,437
メタクリル酸エステル(モノマー) Metacrylate (monomer)	32,739	6,680	13,001	24,901	4,864	1,706	13,437

\* 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)		
<b>メタクリル樹脂計</b> Methacrylic resins total	<b>15,097</b>	<b>177</b>	<b>1,868</b>	<b>13,165</b>	<b>4,391</b>	<b>1</b>	<b>20,099</b>
成形材料 Molding materials	10,613	114	624	9,450	2,559	1	14,867
その他のメタクリル樹脂 For others	4,484	63	1,244	3,715	1,833	-	5,232
酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	44,518	2,993	29,659	12,797	1,569	2,197	14,457
ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (POVAL)	17,174	485	1,887	15,013	4,490	584	47,798
塩化ビニル(モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	175,811	18,437	32,382	148,455	12,186	21,384	25,065
<b>塩化ビニル樹脂計</b> Polyvinyl chloride (PVC) total	<b>129,114</b>	<b>8,772</b>	<b>-</b>	<b>131,221</b>	<b>19,110</b>	<b>7,975</b>	<b>102,450</b>
ポリマー Polymer	109,388	8,772	-	113,435	14,744	7,975	79,258
コポリマー Copolymer	8,393	-	-	7,316	2,136	-	5,561
ペースト Paste resin	11,333	-	-	10,470	2,229	-	17,631
カプロラクタム Caprolactam	21,470	225	3,670	19,666	6,189	4,271	15,806
ポリアミド系樹脂成形材料 Polyamide resins (molding material)	17,120	261	756	18,159	9,131	616	38,511
ふっ素樹脂 Fluorocarbon resins	2,522	339	79	2,307	5,676	268	6,091
ポリカーボネート Polycarbonate	28,238	1,197	1,309	23,707	7,972	251	44,335
ポリアセタール Polyacetal	11,901	150	-	10,944	4,075	-	24,061
<b>ポリエチレンテレフタレート計</b> Polyethylene terephthalate (PET) total	<b>54,519</b>	<b>12,450</b>	<b>20,810</b>	<b>36,928</b>	<b>9,037</b>	<b>11,715</b>	<b>71,244</b>
繊維用 For fiber	15,801	1,060	12,091	2,085	374	5,016	6,435
容器用 For bottle	9,360	4,958	12	14,593	3,054	-	12,651
その他のポリエチレンテレフタレート For others	29,358	6,432	8,707	20,250	5,609	6,699	52,158
ポリブチレンテレフタレート Polybutylene terephthalate (PBT)	15,408	478	2,939	13,218	4,054	-	16,951
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	16,916	3	3,451	9,252	2,982	4,236	15,317

\* 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)		
<b>脂 肪 酸 計</b> Fatty acids total	<b>21,052</b>	...	...	<b>7,393</b>	<b>1,078</b>	...	<b>6,881</b>
直分脂肪酸 Split fatty acids	9,843	...	...	2,697	305	...	1,552
硬化脂肪酸 Hardened fatty acids	4,343	...	...	2,374	291	...	2,247
分別・分留脂肪酸 Fractionated, fractionally distilled fatty acids	6,866	...	...	2,322	482	...	3,082
精製グリセリン(98.5%換算) Refined glycerol(conv.to 98.5%)	3,738	...	...	5,460	833	...	3,425
<b>石 け ん 計</b> Soap total	<b>10,108</b>	...	...	<b>12,738</b>	<b>5,332</b>	...	<b>8,543</b>
浴用・固形 Toilet soap, solid	3,218	...	...	4,238	2,255	...	4,814
手洗用・液体 Hand soap, liquid	4,186	...	...	5,950	2,500	...	1,460
その他の石けん For others	2,704	...	...	2,550	577	...	2,269
洗顔・ボディ用身体洗浄剤 Facial, body cleaners	10,735	...	...	10,840	5,954	...	6,513
<b>合 成 洗 剤 計</b> Synthetic detergents total	<b>94,671</b>	...	...	<b>94,800</b>	<b>23,811</b>	...	<b>27,970</b>
<b>洗 濯 用 計</b> Laundry detergents total	<b>68,754</b>	...	...	<b>67,093</b>	<b>16,766</b>	...	<b>17,196</b>
粉 末 Powders	24,456	...	...	24,285	5,204	...	6,623
<b>液 体 (ペースト状を含む) 計</b> Liquids (including pastes) total	<b>44,298</b>	...	...	<b>42,808</b>	<b>11,562</b>	...	<b>10,573</b>
中 性 Neutral	28,905	...	...	28,299	7,221	...	4,656
中 性 以 外 の も の excl. Neutral	15,393	...	...	14,509	4,341	...	5,917
台 所 用 Kitchen detergents	16,920	...	...	17,087	4,296	...	6,993
住 宅 ・ 家 具 用 Detergents for house, furniture	8,997	...	...	10,620	2,749	...	3,781
柔 軟 仕 上 げ 剤 Fabric softeners	28,949	...	...	25,853	7,441	...	9,562
<b>漂 白 剤 計</b> Bleaching agents total	<b>28,469</b>	...	...	<b>28,997</b>	<b>5,081</b>	...	<b>6,135</b>
酸 素 系 Oxide type	13,444	...	...	14,074	2,784	...	3,583
塩 素 系 Chloride type	15,025	...	...	14,923	2,297	...	2,552
酸・アルカリ洗浄剤 Acid and alkaline cleaners	6,142	...	...	5,666	1,021	...	3,925
クレンザー Scouring cleanser	726	...	...	847	144	...	483

## (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)		
<b>界面活性剤計</b> Surface-active agents total	<b>84,070</b>	<b>6,458</b>	<b>16,530</b>	<b>65,719</b>	<b>18,870</b>	<b>5,338</b>	<b>70,723</b>
<b>陰イオン活性剤計</b> Anionic surfactants total	<b>34,243</b>	<b>2,329</b>	<b>11,775</b>	<b>21,886</b>	<b>4,075</b>	<b>2,144</b>	<b>21,239</b>
硫酸エステル型 Sulfate type	10,555	162	4,001	5,699	928	144	6,644
<b>スルホン酸型計</b> Sulfonate type total	<b>11,161</b>	<b>864</b>	<b>4,169</b>	<b>8,015</b>	<b>1,200</b>	<b>165</b>	<b>5,204</b>
アルキル(アリル)スルホネート Alkyl(aryl)sulfonates	7,769	676	3,823	5,189	587	-	3,320
その他のスルホン酸型 Other sulfate type	3,392	188	346	2,826	613	165	1,884
その他の陰イオン活性剤 Other anionic surfactants	12,527	1,303	3,605	8,172	1,946	1,835	9,391
陽イオン活性剤 Cationic surfactants	3,789	149	165	3,418	1,171	135	2,988
<b>非イオン活性剤計</b> Nonionic surfactants total	<b>41,797</b>	<b>3,310</b>	<b>3,585</b>	<b>36,713</b>	<b>12,313</b>	<b>2,893</b>	<b>42,485</b>
<b>エーテル型計</b> Etheric type total	<b>26,246</b>	<b>2,534</b>	<b>2,799</b>	<b>24,059</b>	<b>6,247</b>	<b>1,455</b>	<b>21,551</b>
POEアルキルエーテル Polyoxyethylene alkyl ethers	16,401	1,063	1,941	15,063	3,733	948	10,400
POEアルキルアリルエーテル Polyoxyethylene alkyl aryl ethers	854	199	194	897	304	47	1,872
その他のエーテル Other ethers	8,991	1,272	664	8,099	2,209	460	9,279
エステル・エーテル型 Ester-ether type	3,921	363	181	3,275	1,276	264	5,132
多価アルコールエステル Polyhydric alcohol esters	5,582	138	82	5,388	3,302	189	8,086
その他の非イオン活性剤 Other nonionic surfactants	6,048	275	523	3,991	1,488	985	7,716
両性イオン活性剤 Amphoteric surfactants	1,943	611	867	1,498	325	73	1,303
調合界面活性剤 Surface-active preparations	2,298	59	138	2,204	987	93	2,708

## (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 <sup>3</sup> n)	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
<b>化粧品計</b> Cosmetics total	<b>27,881,500</b>	<b>8,150,484</b>	<b>222,943</b>	<b>33,084,535</b>	<b>117,592</b>	<b>2,424,981</b>	<b>55,311,854</b>
香水・オーデコロン Perfume and eau de cologne	23,391	3,288	344	21,435	307	1,851	127,378
<b>頭髮用化粧品計</b> Hair care products total	<b>18,796,640</b>	<b>7,750,853</b>	<b>93,590</b>	<b>23,707,620</b>	<b>33,120</b>	<b>1,969,787</b>	<b>39,118,472</b>
シャンプー Shampoo	8,513,379	3,369,979	26,570	10,676,126	8,026	727,298	15,147,197
ヘアリンス Hair rinse	3,771,441	69,966	9,546	3,321,485	2,232	585,704	5,058,816
ヘアトニック Hair tonic	498,830	10,314	2,185	399,672	1,711	50,308	776,962
ヘアトリートメント Hair treatment	1,363,208	4,157,492	17,975	4,789,224	6,695	415,129	8,021,505
ボマード・チック・ヘアクリーム・香油 Hair pomade, tique, hair creamed, hair oil	303,855	1,792	4,218	315,652	1,211	8,942	550,336
液状・泡状整髪料 Liquid and foamy hair dressing	587,031	1,307	2,667	507,239	912	25,662	1,047,986
セットローション Waveset lotion	519,251	693	3,055	472,273	1,066	23,130	634,204
ヘアスプレー Hair spray	753,322	2,242	4,396	703,147	1,642	34,424	1,437,076
染毛料 Hair coloring prep	2,002,223	102,981	20,933	1,981,356	8,602	48,935	4,597,802
その他の頭髮用化粧品 Other hair care products	484,100	34,087	2,045	541,446	1,022	50,255	1,846,588
<b>皮膚用化粧品計</b> Skin cream products total	<b>7,726,396</b>	<b>311,183</b>	<b>81,399</b>	<b>8,006,768</b>	<b>57,279</b>	<b>386,995</b>	<b>12,480,868</b>
洗顔クリーム・フォーム Facial washing cream and foam	1,446,879	50,522	13,705	1,476,093	4,781	44,492	2,165,705
クレンジングクリーム Cleansing cream	1,587,814	36,484	10,989	1,567,859	4,703	30,801	1,646,194
マッサージ・コールドクリーム Massage and cold cream	169,990	638	2,830	173,518	698	2,542	168,115
モイスタークリーム Moisture cream	208,532	20,058	5,276	217,265	6,872	3,570	497,336
乳 液 Milky lotion	427,646	45,532	4,432	471,471	5,430	13,750	682,415
化粧水 Skin lotion	1,646,415	25,713	15,019	1,683,442	13,013	40,970	2,812,720
美容液 Beauty essence	236,852	15,302	6,869	225,642	12,735	5,831	504,160
パ ッ ク Beauty mask	170,047	667	3,575	166,066	2,183	9,919	268,233
男性皮膚用化粧品 Skin cream for men	514,237	40,346	3,563	433,280	1,046	64,466	1,433,405
その他の皮膚用化粧品 Other skin care products	1,317,984	75,921	15,142	1,592,132	5,818	170,654	2,302,585

## 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 <sup>3</sup> n)	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
<b>仕上用化粧品計</b> <b>Makeup products total</b>	<b>329,905</b>	<b>41,578</b>	<b>38,695</b>	<b>355,586</b>	<b>24,075</b>	<b>19,698</b>	<b>868,077</b>
ファンデーション Makeup foundation	184,431	8,692	11,218	167,331	10,156	9,071	427,724
おしろい Face powder	15,965	1,333	1,247	16,224	1,579	255	44,063
口 紅 Lipstick	13,696	2,647	3,481	14,670	2,363	2,015	49,488
リップクリーム Lip cream	15,680	12,543	8,313	34,309	1,637	3,174	36,831
ほ ほ 紅 Cheek color	5,319	450	1,132	5,714	825	858	19,439
アイメークアップ Eye makeup	17,165	7,814	5,629	30,248	3,787	2,150	90,009
まゆ墨・まつ毛化粧品 Eye brow and mascara	15,429	5,667	5,176	21,863	2,776	602	94,351
つめ化粧品(除光液を含む) Nail makeup preparations (including nail makeup remover)	54,717	1,553	2,115	56,476	511	1,027	92,488
その他の仕上用化粧品 Other makeup products	7,503	879	385	8,751	441	546	13,684
<b>特殊用途化粧品計</b> <b>Specific use products total</b>	<b>1,005,168</b>	<b>43,582</b>	<b>8,915</b>	<b>993,126</b>	<b>2,810</b>	<b>46,650</b>	<b>2,717,059</b>
日やけ止め及び日やけ用化粧品 Sunscreen and suntan preparations	56,108	4,101	1,811	81,693	1,219	8,422	404,936
ひげそり用・浴用化粧品 Shaving and preparations	504,700	39,351	2,665	523,323	612	3,438	824,780
その他の特殊用途化粧品 Other specific use products	444,360	130	4,440	388,110	980	34,790	1,487,343

\* 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
<b>全 国 計</b> All Japan total		<b>108,414</b>		<b>計</b> <b>Total</b>	<b>26,396</b>
北海道 Hokkaido	1 北海道 Hokkaido	x	近 畿 Kinki	18 福 井 Fukui	-
	<b>計</b> <b>Total</b>	<b>968</b>		25 滋 賀 Shiga	9,978
東 北 Touhoku	2 青 森 Aomori	-		26 京 都 Kyoto	x
	3 岩 手 Iwate	-		27 大 阪 Osaka	8,700
	4 宮 城 Miyagi	-		28 兵 庫 Hyogo	6,327
	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		<b>計</b> <b>Total</b>	<b>1,287</b>
関 東 Kanto	<b>計</b> <b>Total</b>	<b>62,007</b>	中 国 Cyugoku	31 鳥 取 Tottori	-
	8 茨 城 Ibaraki	881		32 島 根 Shimane	173
	9 栃 木 Tochigi	1,396		33 岡 山 Okayama	x
	10 群 馬 Gunma	5,955		34 広 島 Hiroshima	x
	11 埼 玉 Saitama	16,752		35 山 口 Yamaguchi	-
	12 千 葉 Chiba	1,339	四 国 Shikoku	<b>計</b> <b>Total</b>	<b>x</b>
	13 東 京 Tokyo	9,450		36 徳 島 Tokushima	x
	14 神 奈 川 Kanagawa	11,987		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	<b>計</b> <b>Total</b>	<b>2,284</b>
22 静 岡 Shizuoka	13,952	40 福 岡 Fukuoka		x	
<b>計</b> <b>Total</b>	<b>15,122</b>	41 佐 賀 Saga		369	
中 部 Cyubu	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	12,375		45 宮 崎 Miyazaki	-
	24 三 重 Mie	2,747	46 鹿 児 島 Kagoshima	-	
			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)		
<b>塗 料 計</b> Paints total	<b>137,058</b>	<b>53,464</b>	<b>10,489</b>	<b>147,706</b>	<b>58,987</b>	<b>33,559</b>	<b>95,372</b>
ラ ッ カ ー Nitrocellulose lacquers	1,388	344	95	911	501	784	1,132
電 気 絶 縁 塗 料 Insulating paints	1,957	37	68	1,959	1,501	11	1,491
<b>合 成 樹 脂 塗 料 計</b> Synthetic resin paints total	<b>90,367</b>	<b>37,430</b>	<b>9,797</b>	<b>93,401</b>	<b>44,507</b>	<b>25,614</b>	<b>79,886</b>
<b>溶 剤 系 塗 料 計</b> Organic solvent type total	<b>49,206</b>	<b>21,189</b>	<b>4,454</b>	<b>51,073</b>	<b>30,075</b>	<b>15,462</b>	<b>49,870</b>
<b>ア ル キ ド 樹 脂 系 塗 料 計</b> Alkyd resin paints total	<b>7,522</b>	<b>4,680</b>	<b>1,081</b>	<b>7,539</b>	<b>2,626</b>	<b>3,770</b>	<b>7,220</b>
ワ ニ ス ・ エ ナ メ ル Varnishes and enamels	1,944	991	237	1,925	921	743	2,063
調 合 ペ イ ン ト Ready mixed paint	1,767	956	270	1,691	726	900	2,411
さ び 止 ペ イ ン ト Anti-corrosive paint	3,811	2,733	574	3,923	978	2,127	2,746
ア ミ ノ ア ル キ ド 樹 脂 系 塗 料 Amino alkyd resin paints	5,438	1,859	167	5,159	2,659	1,858	4,495
<b>ア ク リ ル 樹 脂 系 塗 料 計</b> Acrylic resin paints total	<b>6,742</b>	<b>2,351</b>	<b>1,051</b>	<b>6,633</b>	<b>4,830</b>	<b>1,471</b>	<b>6,890</b>
常 温 乾 燥 型 Acrylic resin paints, air type	3,432	1,204	460	3,527	2,426	806	4,476
焼 付 乾 燥 型 Acrylic resin paints, baking type	3,310	1,147	591	3,106	2,404	665	2,414
エ ポ キ シ 樹 脂 系 塗 料 Epoxy resin paints	9,418	3,891	827	11,367	4,513	1,901	8,426
ウ レ タ ン 樹 脂 系 塗 料 Polyurethane paints	10,186	5,184	676	11,258	8,430	3,302	13,819
不 飽 和 ポ リ エ ス テ ル 樹 脂 系 塗 料 Unsaturated polyester resin paints	847	260	96	771	593	190	697
船 底 塗 料 Ship bottom paints	1,145	423	15	1,337	819	28	1,177
そ の 他 の 溶 剤 系 塗 料 Other solvent varnishes	7,908	2,541	541	7,009	5,605	2,942	7,146
<b>水 系 塗 料 計</b> Water soluble type total	<b>32,994</b>	<b>13,811</b>	<b>4,711</b>	<b>32,886</b>	<b>11,289</b>	<b>9,018</b>	<b>24,677</b>
<b>エ マ ル シ ョ ン 系 塗 料 計</b> Emulsion paints total	<b>18,431</b>	<b>8,397</b>	<b>1,466</b>	<b>18,556</b>	<b>5,891</b>	<b>6,577</b>	<b>18,585</b>
エ マ ル シ ョ ン ペ イ ン ト Emulsion paints	16,243	6,242	1,214	15,554	5,349	5,459	16,026
厚 膜 型 エ マ ル シ ョ ン ペ イ ン ト High build textured	2,188	2,155	252	3,002	542	1,118	2,559
水 性 樹 脂 系 塗 料 Water soluble resin paints	14,563	5,414	3,245	14,330	5,398	2,441	6,092

## (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)		
<b>無 溶 剤 系 塗 料 計</b> Non-solvent type total	<b>8,167</b>	<b>2,430</b>	<b>632</b>	<b>9,442</b>	<b>3,143</b>	<b>1,134</b>	<b>5,339</b>
粉 体 塗 料 Powdered paints	2,868	1,749	581	3,617	2,444	664	3,534
ト ラ フ ィ ッ ク ペ イ ン ト Traffic paints	5,299	681	51	5,825	698	470	1,805
そ の 他 の 塗 料 Other paints	6,584	7,645	241	10,621	5,166	3,158	5,477
シ ン ナ ー Thinners	36,762	8,008	288	40,814	7,313	3,992	7,386
<b>印 刷 イ ン キ 計</b> Printing inks total	<b>30,590</b>	<b>7,071</b>	<b>2</b>	<b>35,507</b>	<b>25,156</b>	<b>2,121</b>	<b>15,223</b>
<b>一 般 イ ン キ 計</b> General inks total	<b>26,701</b>	<b>6,208</b>	<b>2</b>	<b>31,131</b>	<b>22,814</b>	<b>1,800</b>	<b>13,849</b>
平 版 イ ン キ Planographic inks	10,121	1,613	2	11,244	7,294	544	6,253
樹 脂 凸 版 イ ン キ Resin letterpress inks	1,843	223	-	1,902	1,465	178	1,258
金 属 印 刷 イ ン キ Metal decorating inks	959	190	-	1,111	941	-	659
グ ラ ビ ア イ ン キ Gravure inks	10,642	3,891	-	13,544	7,241	926	4,131
そ の 他 の イ ン キ Other inks	3,136	291	-	3,330	5,874	152	1,548
新 聞 イ ン キ News papers inks	3,889	863	-	4,376	2,342	321	1,374
印 刷 イ ン キ 用 ワ ニ ス Printing ink varnishes	8,671	367	6,198	2,881	1,065	29	3,259

11. ゴム製品  
(1) ゴム製品

Rubber products

(25年9月) (Sep. 2013)

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production		受入 Receipt	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数量 Quantity	新ゴム量(t) New rubber (t)		販売 Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
<b>ゴム製品計</b> *		...	<b>121,685</b>	...	...	<b>199,700</b>	...	...
<b>Rubber products total</b>								
<b>自動車用タイヤ</b>	<b>千本</b>	<b>13,929</b>	<b>98,338</b>	<b>377</b>	<b>13,841</b>	<b>112,769</b>	<b>210</b>	<b>5,920</b>
<b>Rubber tires for automobiles</b>	<b>(1000 pieces)</b>							
トラック・バス用	"	975	23,254	47	979	25,680	46	390
Tires for trucks and buses								
乗用車用	"	10,286	44,856	198	10,144	51,636	129	4,190
Tires for passenger cars								
小型トラック用	"	2,216	13,100	34	2,206	14,102	25	961
Tires for light trucks								
二輪自動車用	"	323	766	54	354	1,047	1	200
Tires for motorcycles								
特殊車両用	"	129	16,362	44	158	20,304	9	179
Tires for special motor vehicles								
更生タイヤ用練生地	新ゴム量/t	...	759	-	739	372	-	71
Compounded rubber for retread tires and recapped tires	(new rubber/t)							
<b>ゴム製履物</b>	<b>千足</b>	<b>173</b>	<b>86</b>	<b>1,334</b>	<b>1,492</b>	<b>2,696</b>	-	<b>6,185</b>
<b>Articles for shoes</b>	<b>(1000 pairs)</b>							
ゴム底布ぐつ	"	108	58	1,200	1,313	2,308	-	5,456
Rubber-soled canvas shoes								
その他のゴム製履物 (総ゴムぐつを含む)	"	65	28	134	179	388	-	729
Other articles for shoes (boots and shoes, wholly of rubber)								
<b>プラスチック製履物</b>	"	<b>1,220</b>	-	<b>122</b>	<b>1,407</b>	<b>2,106</b>	-	<b>3,831</b>
<b>Footwear of artificial plastic materials</b>								
くつ(射出成形品)	"	955	...	77	1,114	1,016	-	3,373
Boots and shoes (footwear of artificial plastic materials (injected))								
その他のプラスチック製履物(ゴム・プラスチック製底のくつ、サンダルを含む)	"	265	-	45	293	1,090	-	458
Other footwear of artificial plastic materials (footwear with soles of rubber and plastic, plastic sandals)								
<b>ゴムベルト</b>		...	<b>2,390</b>	...	...	<b>5,854</b>	...	...
<b>Rubber beltings</b>								
コンベヤベルト	1000cmプライ	191,718	1,646	29,268	149,279	1,370	6,989	388,896
Conveyor and elevator beltings								
歯付ベルト	新ゴム量/t	...	169	48	183	1,536	29	72
Synchronous belts	(new rubber/t)							
その他のゴムベルト	"	...	575	494	901	2,947	120	805
Other rubber beltings								
<b>ゴムホース</b>	<b>1000m</b>	<b>28,185</b>	<b>3,057</b>	<b>9</b>	<b>28,030</b>	<b>11,999</b>	<b>163</b>	<b>7,847</b>
<b>Rubber hoses</b>								
高圧用	"	3,335	374	-	3,275	1,458	-	949
High pressure hoses								
自動車用	"	22,354	2,129	9	22,197	9,035	69	4,988
Hoses for automobiles								
その他のゴムホース	"	2,496	554	-	2,558	1,506	94	1,910
Other rubber hoses								

\* ゴム製品計には、再生ゴムを含まない。

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

## (1) ゴム製品 (続き)

## Rubber products (continued)

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
		数 量 Quantity	新ゴム量(t) New rubber (t)		販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額 (百 万 円) Value (million yen)		
<b>工業用ゴム製品</b> Industrial rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	<b>15,723</b>	<b>2,076</b>	<b>16,861</b>	<b>57,476</b>	<b>821</b>	<b>6,881</b>
防振ゴム Anti-vibration rubber	"	...	3,143	492	3,633	13,919	-	522
防げん材 Marine fender	"	...	224	5	296	674	2	166
ゴムロール Industrial rubber covered rollers	"	...	399	77	480	2,560	-	298
パッキン類 Rubber packing	"	...	2,197	971	2,849	18,435	293	1,051
スポンジ製品 Sponge rubber	"	...	2,457	9	2,198	4,828	236	1,592
ゴム板 Rubber sheeting	"	...	2,138	25	2,160	2,673	-	1,157
その他の工業用ゴム製品 Other industrial rubber products	"	...	5,165	497	5,245	14,388	290	2,095
<b>その他のゴム製品</b> Other rubber products	"	...	<b>1,332</b>	<b>279</b>	<b>1,621</b>	<b>6,429</b>	<b>23</b>	<b>1,683</b>
医療・衛生用 Rubber products for medical and surgical dressings	"	...	408	1	380	2,791	-	444
運動競技用品 For athletics	"	...	238	-	242	1,204	-	226
その他 Others	"	...	686	278	999	2,434	23	1,013
再生ゴム Regenerated rubber	t	1,451	...	-	1,357	223	42	1,465

## 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)		
<b>プラスチック製品 計 ☆</b> Plastic products total	t	<b>511,157</b>	<b>67,217</b>	<b>16,783</b>	<b>520,083</b>	<b>355,011</b>	<b>34,057</b>	<b>454,292</b>
<b>フィルム・シート</b> Plastic film and plastic sheets	"	<b>213,921</b>	<b>30,744</b>	<b>9,915</b>	<b>214,951</b>	<b>103,029</b>	<b>13,181</b>	<b>234,362</b>
<b>フィルム</b> Plastic film	"	<b>193,003</b>	<b>30,314</b>	<b>7,942</b>	<b>196,982</b>	<b>93,991</b>	<b>12,592</b>	<b>213,319</b>
<b>軟質製品</b> Soft plastic goods	"	<b>141,760</b>	<b>10,171</b>	<b>2,640</b>	<b>139,163</b>	<b>69,685</b>	<b>7,333</b>	<b>154,813</b>
農 業 用 For agriculture	"	8,709	368	2	8,992	3,293	228	17,039
包 装 用 For packages	"	100,331	7,165	1,363	98,503	39,781	4,856	102,569
ラミネート For laminate	"	12,615	1,407	233	13,043	9,272	234	16,378
その他の軟質製品 For others	"	20,105	1,231	1,042	18,625	17,338	2,015	18,827
<b>硬質製品</b> Hard plastic goods	"	<b>51,243</b>	<b>20,143</b>	<b>5,302</b>	<b>57,819</b>	<b>24,306</b>	<b>5,259</b>	<b>58,506</b>

## (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	20,918	430	1,973	17,969	9,038	589	21,043
<b>板 Plastic plates</b>	<b>"</b>	<b>10,105</b>	<b>486</b>	<b>335</b>	<b>10,031</b>	<b>5,012</b>	<b>672</b>	<b>12,387</b>
平 板 Plastic flat plates	"	8,760	437	335	8,561	4,504	532	9,720
波 板 Plastic wave plates	"	1,345	49	-	1,470	508	140	2,667
合成皮革 Plastic synthetic leathers (supported sheets)	"	4,247	65	-	4,421	6,179	66	2,257
パイプ Plastic pipes	"	44,843	1,761	37	39,511	10,045	7,162	37,810
継 手 Plastic pipe fittings	"	5,352	374	20	4,995	3,982	580	5,621
<b>機械器具部品 Plastic products for machine tools and parts</b>	<b>"</b>	<b>59,017</b>	<b>12,688</b>	<b>4,335</b>	<b>66,369</b>	<b>108,228</b>	<b>1,391</b>	<b>12,999</b>
輸送機械用部品 Plastic transport	"	42,711	9,486	2,928	48,303	77,469	1,053	6,774
電気通信用部品(照明用品を含む) Electronic communication equipment parts	"	11,696	1,968	1,256	12,269	20,321	94	4,050
その他の部品 Other plastic products for machine tools and parts	"	4,610	1,234	151	5,797	10,438	244	2,175
日用品・雑貨 Plastic products for daily necessities and miscellaneous goods	"	24,146	2,494	147	24,870	21,593	1,284	21,680
<b>容 器 Plastic containers</b>	<b>"</b>	<b>69,342</b>	<b>11,304</b>	<b>7</b>	<b>71,662</b>	<b>38,737</b>	<b>8,207</b>	<b>48,801</b>
中空成形容器 Plastic containers blow-molding	"	44,084	9,135	7	44,912	25,430	8,166	37,029
その他の容器 Plastic containers (except blow-molding)	"	25,258	2,169	-	26,750	13,308	41	11,772
<b>建 材 Plastic material for building (construction)</b>	<b>"</b>	<b>25,676</b>	<b>813</b>	<b>97</b>	<b>25,808</b>	<b>12,131</b>	<b>274</b>	<b>26,543</b>
雨どい及び同付属品 Rainwater pipe and attachment	"	2,774	324	-	3,021	3,280	34	1,874
床 材 料 Floor materials	"	12,824	221	-	13,051	3,743	115	16,042
その他の建材 Others	"	10,078	268	97	9,736	5,108	125	8,627

## (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)		
<b>発泡製品</b> Plastic foam products	t	<b>25,001</b>	<b>3,208</b>	<b>1,622</b>	<b>24,892</b>	<b>15,129</b>	<b>874</b>	<b>25,358</b>
板 物 Plastic foam plates	"	8,131	130	276	7,219	4,006	330	8,090
型 物 Plastic foam mould	"	4,665	501	51	5,033	4,041	36	3,518
その他の発泡製品 Others	"	12,205	2,577	1,295	12,640	7,082	508	13,750
強化製品 Plastic reinforced products	"	5,609	61	-	5,654	6,040	105	3,500
<b>そ の 他</b> Other plastic products	"	<b>23,898</b>	<b>3,219</b>	<b>268</b>	<b>26,919</b>	<b>24,907</b>	<b>261</b>	<b>22,974</b>
異形押出製品(建材を除く) * Deformed extruding products (except building)	"	2,222	680	3	3,026	2,859	7	3,895
ホ ー ス Hoses	"	3,200	15	49	3,151	1,956	-	2,842
ディスクレコード Disk records	"	763	163	-	925	3,133	-	55
その他製品 Others	"	17,713	2,361	216	19,817	16,959	254	16,182
(特掲)浴槽 (inserted specially) Bathtub.	個 (n)	95,835	472	-	90,432	1,105	19	47,718
(特掲)浄化槽 (inserted specially) Septic tank.	"	11,004	343	-	11,489	1,293	11	5,493

\* 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9月) (Sep. 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)		
<b>化学繊維計</b> Chemical fibers total	<b>81,799</b>	<b>11,971</b>	<b>70,653</b>	<b>27,251</b>	<b>91,579</b>
長繊維計 Filament fibers total	36,314	8,098	23,007	21,828	37,756
短繊維計 Staple fibers total	45,485	3,873	47,646	5,423	53,823
<b>再生・半合成繊維計</b> Regenerated and semi-synthetic fibers total	<b>14,628</b>	<b>1,473</b>	<b>12,848</b>	<b>2,866</b>	<b>16,840</b>
長繊維 Filament fibers	1,921	1,354	1,598	1,612	2,219
短繊維 Staple fibers	12,707	119	11,250	1,254	14,621
<b>合成繊維計</b> Synthetic fibers total	<b>67,171</b>	<b>10,498</b>	<b>57,805</b>	<b>24,385</b>	<b>74,739</b>
長繊維計 Filament fibers total	34,393	6,744	21,409	20,216	35,537
短繊維計 Staple fibers total	32,778	3,754	36,396	4,169	39,202
ナイロン(長繊維) Nylon filament fibers	8,272	4,549	7,028	5,910	11,405
アクリル(短繊維) Acrylic staple fibers	12,654	617	12,588	776	9,189
<b>ポリエステル</b> Polyester	<b>24,983</b>	<b>4,805</b>	<b>22,838</b>	<b>10,128</b>	<b>34,534</b>
長繊維 Filament fibers	11,987	1,808	7,168	7,451	14,952
短繊維 Staple fibers	12,996	2,997	15,670	2,677	19,582
ポリエチレン(長繊維) Polyethylene filament fibers	463	-	138	332	160
<b>ポリプロピレン</b> Polypropylene	<b>9,903</b>	<b>-</b>	<b>6,299</b>	<b>3,211</b>	<b>6,624</b>
長繊維 Filament fibers	5,093	-	1,929	3,167	939
短繊維 Staple fibers	4,810	-	4,370	44	5,685
<b>その他の合成繊維</b> Other synthetic fibers	<b>10,896</b>	<b>527</b>	<b>8,914</b>	<b>4,028</b>	<b>12,827</b>
長繊維 Filament fibers	8,578	387	5,146	3,356	8,081
短繊維 Staple fibers	2,318	140	3,768	672	4,746

## (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	
<b>紡績糸計</b> Spun yarn total	<b>6,762</b>	<b>199</b>	<b>4,859</b>	<b>2,171</b>	<b>9,770</b>
<b>綿糸計(コンデンサー糸を含む)</b> Cotton yarn total (including condenser yarn)	<b>3,054</b>	<b>-</b>	<b>2,194</b>	<b>896</b>	<b>4,077</b>
<b>毛糸</b> Worsted and woolen yarn	<b>829</b>	<b>87</b>	<b>564</b>	<b>360</b>	<b>1,184</b>
そ毛糸 Worsted yarn	590	12	317	283	956
紡毛糸 Woolen yarn	239	75	247	77	228
絹紡糸(さく紡糸・ちゅう糸を含む) * Spun silk yarn (including spun tussah-silk yarn)	X	X	X	X	6
麻糸 Flax yarn	X	X	X	X	136
再生・半合成繊維糸 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	524	-	383	145	1,055
<b>合成繊維紡績糸</b> Synthetic fiber yarn	<b>2,307</b>	<b>103</b>	<b>1,665</b>	<b>759</b>	<b>3,312</b>
アクリル糸 Acrylic yarn	655	12	381	286	990
ポリエステル糸 Polyester yarn	1,173	91	880	401	1,853
その他の合成繊維糸 * Other synthetic fiber yarn	479	-	404	72	469

\* 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
<b>綿糸(コンデンサー糸を含む)</b> Cotton yarn (including condenser yarn)	<b>2,774</b>	<b>280</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>27</b>	<b>34</b>	<b>-</b>	<b>115</b>	<b>102</b>
<b>毛糸</b> Worsted and woolen yarn	<b>538</b>	<b>292</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>61</b>	<b>1</b>	<b>193</b>	<b>34</b>
そ毛糸 Worsted yarn	345	246	2	-	-	60	-	184	-
紡毛糸 Woolen yarn	193	46	1	-	-	1	1	9	34
麻糸 Flax yarn	X	X	X	X	-	X	X	X	X
<b>再生・半合成繊維糸</b> Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	<b>332</b>	<b>192</b>	<b>132</b>	<b>4</b>	<b>20</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>18</b>	<b>18</b>
アクリル糸 Acrylic yarn	266	389	94	230	7	46	-	9	3
ポリエステル糸 Polyester yarn	579	594	347	126	10	93	7	-	11

## (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	
<b>織物計</b> *	1000㎡	<b>88,529</b>	<b>10,207</b>	<b>54,834</b>	<b>42,371</b>	<b>96,044</b>
<b>Woven fabrics total</b>						
<b>綿織物</b>	"	<b>10,562</b>	<b>1,110</b>	<b>9,901</b>	<b>1,974</b>	<b>17,690</b>
<b>Cotton fabrics</b>						
<b>毛織物</b>	"	<b>2,536</b>	<b>274</b>	<b>1,585</b>	<b>1,265</b>	<b>1,216</b>
<b>Wool fabrics</b>						
そ毛	"	2,273	183	1,376	1,119	1,131
Worsted fabrics						
紡毛	"	263	91	209	146	85
Woolen fabrics						
絹・絹紡織物	"	218	7	183	37	1,123
Silk and spun silk fabrics						
ビスコースフ織物	"	4,303	354	4,686	250	4,357
Viscose staple fabrics						
人絹・アセテート織物	"	3,163	5	1,502	1,564	601
Rayon filament and acetate fabrics						
<b>合成繊維織物</b>	"	<b>67,746</b>	<b>8,456</b>	<b>36,976</b>	<b>37,281</b>	<b>71,057</b>
<b>Synthetic fiber fabrics</b>						
<b>長繊維</b>	"	<b>55,069</b>	<b>6,966</b>	<b>29,720</b>	<b>30,729</b>	<b>51,871</b>
<b>Synthetic filament fabrics</b>						
ナイロン	"	10,765	1,947	3,028	9,262	9,589
Nylon						
ポリエステル	"	32,281	4,323	14,494	20,601	27,385
Polyester						
その他の長繊維	"	12,022	695	12,197	866	14,896
Other synthetic filament fabrics						
<b>短繊維</b>	"	<b>12,677</b>	<b>1,490</b>	<b>7,257</b>	<b>6,553</b>	<b>19,187</b>
<b>Synthetic staple fabrics</b>						
ポリエステル	"	9,732	1,080	5,434	5,020	15,830
Polyester						
その他の短繊維	"	2,945	409	1,823	1,533	3,357
Other synthetic staple fabrics						
<b>その他の織物</b>						
<b>Other fabrics</b>						
タイヤコード	t	3,478	284	1,599	1,988	2,296
Tire cord						
ナイロン	"	2,150	...	...	...	...
Nylon						
ポリエステル	"	1,200	...	...	...	...
Polyester						
タオル	"	1,011	236	1,155	59	2,761
Towel						

\* 織物計には、その他の織物(タイヤコード、タオル)を含まない。

Notes) Other fabrics (tire cord and towel ) do not included in total of fabrics.

## ② 業態別内訳 Breakdown of production by industry

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 計 Total	Production			
			綿スフ織物業 Cotton staple fabrics industry	毛織物業 Wool fabrics industry	絹人絹織物業 Silk rayon fabrics industry	麻織物業 Flax fabrics industry
<b>織物計</b> *	<b>1000㎡</b>	<b>88,529</b>	<b>28,626</b>	<b>2,283</b>	<b>56,475</b>	<b>1,145</b>
<b>Woven fabrics total</b>						
<b>綿織物</b>	<b>"</b>	<b>10,562</b>	<b>10,476</b>	<b>77</b>	<b>10</b>	<b>-</b>
<b>Cotton fabrics</b>						
<b>毛織物</b>	<b>"</b>	<b>2,536</b>	<b>666</b>	<b>1,868</b>	<b>2</b>	<b>-</b>
<b>Wool fabrics</b>						
そ毛	"	2,273	522	1,750	2	-
Worsted fabrics						
紡毛	"	263	145	118	-	-
Woolen fabrics						
絹・絹紡織物	"	218	0	3	216	-
Silk and Spun silk fabrics						
ビスコーススフ織物	"	4,303	4,164	0	138	-
Viscose staple fabrics						
人絹・アセテート織物	"	3,163	-	-	3,163	-
Rayon filament and acetate fabrics						
<b>合成繊維織物</b>	<b>"</b>	<b>67,746</b>	<b>13,320</b>	<b>335</b>	<b>52,946</b>	<b>1,145</b>
<b>Synthetic fiber fabrics</b>						
<b>長繊維</b>	<b>"</b>	<b>55,069</b>	<b>2,944</b>	<b>160</b>	<b>51,964</b>	<b>-</b>
<b>Synthetic filament fabrics</b>						
ナイロン	"	10,765	1,645	0	9,119	-
Nylon						
ポリエステル	"	32,281	480	-	31,801	-
Polyester						
その他の長繊維	"	12,022	818	160	11,044	-
Other synthetic filament fabrics						
<b>短繊維</b>	<b>"</b>	<b>12,677</b>	<b>10,376</b>	<b>175</b>	<b>982</b>	<b>1,145</b>
<b>Synthetic staple fabrics</b>						
ポリエステル	"	9,732	7,684	65	979	1,004
Polyester						
その他の短繊維	"	2,945	2,692	110	2	141
Other synthetic staple fabrics						
<b>その他の織物</b>						
<b>Other fabrics</b>						
タイヤコード	t	3,478	3,478	-	-	-
Tire cord						
ナイロン	"	2,150	2,150	-	-	-
Nylon						
ポリエステル	"	1,200	1,200	-	-	-
Polyester						
タオル	"	1,011	1,011	-	-	-
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m<sup>2</sup>)(Unit: 1000m<sup>2</sup>)

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
<b>綿織物</b> Cotton fabrics	<b>10,562</b>	<b>10,476</b>	<b>77</b>	<b>10</b>	<b>-</b>
<b>生地(糸晒しを含む)</b> Texture total (including bleached yarn)	<b>6,803</b>	<b>6,796</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>-</b>
かなきん Unbleached muslin	786	786	-	-	-
ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	127	127	-	-	-
粗布・てんじく・細布・ネル Sofu, tenjiku, saifu and flannel cloth	218	218	-	-	-
クレープ Crapes	229	229	-	-	-
あや類 Leases	1,385	1,385	-	-	-
朱子 Satin	745	745	-	0	-
白もめん・包帯・ガーゼ Bandage cloth, gauze cloth, white cotton cloth	491	491	-	-	-
その他の生地 Other texture	2,822	2,816	2	4	-
<b>糸染計</b> Dyed yarn total	<b>3,759</b>	<b>3,679</b>	<b>74</b>	<b>6</b>	<b>-</b>
ギンガム Gingham	243	243	-	-	-
その他の糸染 Other dyed yarn	3,517	3,437	74	6	-
<b>毛織物</b> Wool fabrics	<b>2,536</b>	<b>666</b>	<b>1,868</b>	<b>2</b>	<b>-</b>
<b>そ毛織物</b> Worsted fabrics	<b>2,273</b>	<b>522</b>	<b>1,750</b>	<b>2</b>	<b>-</b>
男子服地 Men's dress clothe	1,428	347	1,081	-	-
婦人児服地 Women's dress clothe	679	58	621	-	-
その他のそ毛 Other worsted fabrics	166	117	48	2	-
<b>紡毛織物</b> Woolen fabrics	<b>263</b>	<b>145</b>	<b>118</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
男子服地 Men's dress clothe	1	-	1	-	-
婦人児服地 Women's dress clothe	101	-	101	-	-
毛布地 Blanket texture	16	-	16	-	-
その他の紡毛 Other woolen fabrics	145	145	0	-	-
<b>絹・絹紡織物</b> Silk and spun silk fabrics	<b>218</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>216</b>	<b>-</b>
<b>広幅計</b> * Double width total	<b>105</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>105</b>	<b>-</b>
羽二重類 Habutae	67	-	-	67	-
クレープ類 Crape	3	-	-	3	-
先練(先染) Dyed yarn	35	0	-	35	-

\* 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9月)

(Sep. 2013)

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

(単位:千m<sup>2</sup>)

(Unit:1000m<sup>2</sup>)

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
<b>小 幅 計</b> *	<b>61</b>	-	-	<b>61</b>	-
Single width total					
ちりめん類 Silk crape	32	-	-	32	-
先 練(先染) Dyed yarn	29	-	-	29	-
その他後練(後染) Other piece dyed silk fabrics	52	-	3	49	-
<b>ビスコーススフ織物</b>	<b>4,303</b>	<b>4,164</b>	<b>0</b>	<b>138</b>	-
Viscose staple fabrics					
<b>生地計(糸晒しを含む)</b>	<b>4,301</b>	<b>4,164</b>	-	<b>137</b>	-
Texture total (including bleached yarn)					
モスリン Muslin	3,305	3,305	-	-	-
その他の生地 Other texture	996	859	-	137	-
先染 Dyed yarn	2	-	0	2	-
<b>ナイロン長繊維</b>	<b>10,765</b>	<b>1,645</b>	<b>0</b>	<b>9,119</b>	-
Nylon filament fabrics					
タフタ Taffeta	5,266	-	-	5,266	-
その他のナイロン長繊維 Other nylon filament fabrics	5,499	1,645	0	3,854	-
<b>ポリエステル</b>	<b>42,014</b>	<b>8,164</b>	<b>65</b>	<b>32,781</b>	<b>1,004</b>
Polyester fabrics					
<b>長繊維</b>	<b>32,281</b>	<b>480</b>	-	<b>31,801</b>	-
Synthetic filament fabrics					
タフタ Taffeta	9,450	-	-	9,450	-
デシン Flat crape	502	-	-	502	-
ジョーゼット Georgette crape	1,444	-	-	1,444	-
ポンジー Pongee	536	-	-	536	-
加工系織物 Textured yarn fabric	8,919	-	-	8,919	-
その他のポリエステル長繊維 Other polyester filament fabrics	11,430	480	-	10,949	-
<b>短繊維</b>	<b>9,732</b>	<b>7,684</b>	<b>65</b>	<b>979</b>	<b>1,004</b>
Synthetic staple fabrics					
ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	2,647	1,854	-	793	-
その他のポリエステル短繊維 Other polyester staple fabrics	7,085	5,830	65	187	1,004

\* 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 <sup>2</sup>	4,925,012	712,087	4,953,040	4,531	340,253	5,272,738
プレスフェルト(ニードルフェルトを除く) Press felt (except needle felt)	t	493	-	501	424	6	261
<b>不織布計</b> <b>Non-woven fabrics total</b>	<b>"</b>	<b>26,674</b>	<b>890</b>	<b>25,892</b>	<b>16,799</b>	<b>2,142</b>	<b>26,264</b>
乾式 Dry laid type	"	24,253	890	23,414	14,586	2,138	21,926
湿式 Wet laid type	"	2,421	-	2,478	2,213	4	4,338

## 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
<b>不織布計</b> <b>Non-woven fabrics total</b>	<b>26,674</b>
衣料用 For garment	206
<b>産業用</b> <b>For industry</b>	<b>9,157</b>
車両用 For vehicles	4,156
その他の産業用 For other industries	5,001
土木・建築用 For civil engineering and construction	1,986
農業・園芸用 For agriculture and gardening	242
生活関連用 For household sundry goods	6,219
医療・衛生用 For medical treatment and supplies	7,597
その他用 For others	1,268

## 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	1,794
サーマルボンド式 Thermal bond type	2,920
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)	6,182
スパンボンド・メルトブロー式 Spun bond and melt blown type	7,818
スパンレース式 Spun lace type	3,374
その他の乾式 Other dry laid type	2,165

## (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			
<b>織物計</b> Woven fabrics total	1000m <sup>2</sup>	<b>119,818</b>	<b>26,339</b>	<b>93,479</b>	<b>123,469</b>	<b>129,331</b>	<b>76,216</b>
綿織物 Cotton fabrics	"	30,912	3,333	27,579	31,389	15,882	7,206
<b>毛織物</b> Wool fabrics	"	<b>5,395</b>	<b>76</b>	<b>5,319</b>	<b>5,221</b>	<b>7,725</b>	<b>16,082</b>
そ毛 Worsted fabrics	"	4,078	76	4,002	3,791	6,801	13,705
紡毛 Woolen fabrics	"	1,317	-	1,317	1,430	924	2,377
絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics	"	712	137	575	721	87	175
麻織物 Flax fabrics	"	78	-	78	78	25	10
人絹・キュブラ・アセテート織物 Rayon filament, cuprammonium rayon and acetate fabrics	"	3,936	1,517	2,419	4,516	8,926	5,284
スフ織物 Rayon staple fabrics	"	904	-	904	896	282	387
<b>合成繊維織物計</b> Synthetic fiber fabrics total	"	<b>77,881</b>	<b>21,276</b>	<b>56,605</b>	<b>80,648</b>	<b>96,404</b>	<b>47,072</b>
<b>長繊維</b> Filament	"	<b>60,854</b>	<b>16,066</b>	<b>44,788</b>	<b>62,811</b>	<b>74,412</b>	<b>33,611</b>
ナイロン Nylon	"	10,179	4,061	6,118	10,716	4,719	2,847
ポリエステル Polyester	"	50,675	12,005	38,670	52,095	69,693	30,764
短繊維 ポリエステル Staple polyester	"	17,027	5,210	11,817	17,837	21,992	13,461
織物加工賃 Processing fees	* 2 百万円 (million yen)	10,327	2,296	8,031	...	...	...
<b>ニット生地計</b> Knitted fabrics total	1000m <sup>2</sup>	<b>34,328</b>	<b>1,487</b>	<b>32,841</b>	<b>35,765</b>	<b>41,710</b>	<b>23,318</b>
たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics	"	14,744	844	13,900	15,209	25,841	12,795
<b>丸編</b> Circular knitted fabrics	"	<b>19,584</b>	<b>643</b>	<b>18,941</b>	<b>20,556</b>	<b>15,869</b>	<b>10,523</b>
綿 Cotton	"	2,717	10	2,707	2,668	2,708	881
毛 Wool	"	854	2	852	905	1,260	1,347
合成繊維 Synthetic fibers	"	14,958	629	14,329	15,922	11,753	8,200
その他の丸編 Other circular knitted fabrics	"	1,055	2	1,053	1,061	148	95
ニット生地加工賃 Processing fees	* 2 百万円 (million yen)	3,971	130	3,841	...	...	...
毛布 Blankets	1000m <sup>2</sup>	328	-	328	327	37	2
毛布加工賃 Processing fees	* 2 百万円 (million yen)	58	-	58	...	...	...

\* 1 引渡(製品) = 前月末在庫(製品) + 加工高 - 当月末在庫(製品)。

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

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

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

## ② 工程別加工高

## Breakdown of products quantity by process

品 目 Commodity	単 位 Unit	加 工 高 Products Quantity							
		精練・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
<b>織物計</b> Woven fabrics total	1000m <sup>2</sup>	<b>5,756</b>	<b>19,542</b>	<b>15,229</b>	<b>46,590</b>	<b>3,697</b>	<b>10,748</b>	<b>1,657</b>	<b>16,599</b>
綿織物 Cotton fabrics	"	574	10,313	816	4,942	1,292	9,048	651	3,276
<b>毛織物</b> Wool fabrics	"	-	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>1,667</b>	-	<b>4</b>	<b>69</b>	<b>3,638</b>
そ毛 Worsted fabrics	"	-	1	7	1,318	-	-	69	2,683
紡毛 Woolen fabrics	"	-	9	-	349	-	4	-	955
絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics	"	118	506	17	25	-	6	2	38
麻織物 Flax fabrics	"	-	17	-	2	-	6	-	53
人絹・キュプラ・アセテート織物 Rayon filament cuprammoniumrayon and acetate fabrics	"	11	173	1,501	2,060	5	-	-	186
スフ織物 Rayon staple fabrics	"	-	384	-	348	-	4	-	168
<b>合成繊維織物計</b> Synthetic fiber fabrics total	"	<b>5,053</b>	<b>8,139</b>	<b>12,888</b>	<b>37,546</b>	<b>2,400</b>	<b>1,680</b>	<b>935</b>	<b>9,240</b>
<b>長繊維</b> Filament	"	<b>2,250</b>	<b>6,145</b>	<b>10,753</b>	<b>31,095</b>	<b>2,400</b>	<b>1,475</b>	<b>663</b>	<b>6,073</b>
ナイロン Nylon	"	201	558	3,474	3,572	306	194	80	1,794
ポリエステル Polyester	"	2,049	5,587	7,279	27,523	2,094	1,281	583	4,279
短繊維 ポリエステル Staple polyester	"	2,803	1,994	2,135	6,451	-	205	272	3,167
織物加工賃 Processing fees	* 百万円 (million yen)	260	868	1,499	4,400	439	1,385	97	1,379
<b>ニット生地計</b> Knitted fabrics total	1000m <sup>2</sup>	<b>146</b>	<b>2,116</b>	<b>1,336</b>	<b>27,502</b>	<b>5</b>	<b>1,018</b>	-	<b>2,205</b>
たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics	"	137	1,237	707	12,246	-	344	-	73
<b>丸編</b> Circular knitted fabrics	"	<b>9</b>	<b>879</b>	<b>629</b>	<b>15,256</b>	<b>5</b>	<b>674</b>	-	<b>2,132</b>
綿 Cotton	"	7	379	3	1,776	-	259	-	293
毛 Wool	"	1	7	1	479	-	3	-	363
合成繊維 Synthetic fibers	"	-	447	624	12,650	5	408	-	824
その他の丸編 Other circular knitted fabrics	"	1	46	1	351	-	4	-	652
ニット生地加工賃 Processing fees	* 百万円 (million yen)	6	173	123	3,319	0	190	-	159
毛布 Blankets	1000m <sup>2</sup>	-	39	-	68	-	207	-	14
毛布加工賃 Processing fees	* 百万円 (million yen)	-	7	-	9	-	37	-	5

\* 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.

## (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)		
<b>ニット生地計</b> Knit fabrics total	<b>5,162</b>	<b>188</b>	<b>368</b>	<b>3,322</b>	<b>1,632</b>	<b>1,697</b>	<b>2,610</b>
綿生地 Cotton fabrics	927	170	348	499	429	262	1,126
毛生地 Wool fabrics	33	-	9	12	28	13	2
<b>合成繊維生地</b> Synthetic fiber fabrics	<b>4,129</b>	<b>17</b>	<b>11</b>	<b>2,766</b>	<b>1,129</b>	<b>1,402</b>	<b>1,450</b>
ナイロン Nylon	504	0	-	256	167	253	284
アクリル Acrylic	79	4	1	73	64	9	36
ポリエステル Polyester	3,282	11	9	2,231	673	1,083	963
その他の合成繊維生地 Others	264	3	-	206	226	57	167
その他の繊維製生地 Other fiber fabrics	73	-	1	45	46	20	31

## 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
<b>ニット生地計</b> Knit fabrics total	<b>5,162</b>	<b>2,729</b>	<b>2,434</b>
綿生地 Cotton fabrics	927	7	920
毛生地 Wool fabrics	33	4	29
合成繊維生地 Synthetic fiber fabrics	4,129	2,708	1,421
その他の繊維製生地 Other fiber fabrics	73	10	63

## 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)		
<b>外衣</b> Outerwear	<b>6,282</b>	<b>2,719</b>	<b>6,071</b>	<b>13,437</b>	<b>2,514</b>	<b>18,293</b>
ニット製 Knit	2,974	831	2,573	4,651	1,083	5,323
織物製 Woven fabric	3,309	1,888	3,497	8,786	1,431	12,971
<b>下着・補整着・寝着類</b> Underwear, foundation garment and night wear	<b>4,810</b>	<b>3,083</b>	<b>6,022</b>	<b>3,546</b>	<b>2,458</b>	<b>7,703</b>
ニット製 Knit	4,045	3,075	5,327	2,850	2,403	7,205
織物製 Woven fabric	765	9	695	696	55	497
靴下(ニット製) Hosiery (knit)	18,243	19,668	35,307	7,010	765	102,056
手袋(ニット製) Gloves and mittens (knit)	X	X	X	X	X	X

## 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
<b>外衣計</b> Outerwear total	<b>6,282</b>	<b>2,974</b>	<b>3,309</b>	<b>1,918</b>	<b>1,391</b>
<b>ス ー ツ 類</b> Suits					
上 衣 Coats and jackets	157	2	155	140	15
ズボン・スカート Trousers and skirts	119	-	119	85	34
オーバーコート・ジャケット類 Jackets, blazers and Jumper jackets	269	13	256	70	187
ズボン・スラックス・スカート類 Trousers, slacks and skirts	745	50	695	243	452
ド レ ス 類 Dresses	123	64	59	...	59
セーター・カーデガン・ベスト類 Sweaters, cardigans and vests	382	373	9	1	8
<b>学 校 服</b> School uniforms					
上衣・オーバーコート Coats and Jackets	184	...	184	83	102
ズボン・スカート Trousers and skirts	249	...	249	158	91
<b>制服・作業服・事務服</b> 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	205	...	205	122	83
ズボン・スカート Trousers and skirts	144	...	144	121	23
<b>スポーツ用</b> Sport clothing					
上 衣 Coats and jackets	641	571	70	63	8
ズボン・スカート Trousers and skirts	503	392	110	107	3
ワイシャツ・ブラウス White shirts and blouses	911	18	894	593	301
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	985	848	137	123	14
その他の外衣 Other outerwear	664	643	21	9	12
<b>下着・寝着類計</b> Underwear and nightwear total	<b>3,657</b>	<b>3,355</b>	<b>303</b>	<b>23</b>	<b>280</b>
アンダーシャツ・クレープシャツ Undershirts and crape shirts	1,329	1,329	...	...	...
スリッパ・ペチコート類 Slips and petticoats	289	246	44	...	44
パンツ類 Pants	1,572	1,365	207	3	203
その他の下着 Other underwears	349	349	-	-	-
寝着類(パジャマ・ネグリジェ) Nightwear (pajamas and negligees)	119	66	52	20	33
<b>靴下計</b> Hosiery total	<b>18,243</b>	<b>18,243</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>
パンティストッキング Panty hose	11,911	11,911	...	...	...
短靴下類(その他の靴下を含む) Socks (other hosiery)	6,332	6,332	...	...	...

## (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)		
<b>製綿計 * 1</b> <b>Wadding total</b>	<b>t</b>	<b>560</b>	<b>28</b>	<b>378</b>	<b>173</b>	<b>160</b>	<b>32</b>	<b>160</b>
合成繊維 Synthetic fiber	"	399	20	227	157	109	32	59
その他(羊毛を含む) Other wadding (including wool)	"	161	8	151	16	51	1	100
<b>ふとん計</b> <b>Futon total</b>	<b>枚 (Sheet)</b>	<b>351,195</b>	<b>33,636</b>	<b>---</b>	<b>336,381</b>	<b>2,333</b>	<b>32,421</b>	<b>217,307</b>
掛ふとん Comforters	"	65,186	3,580	---	54,201	197	10,957	62,652
敷ふとん Underlay	"	130,211	5,104	---	118,242	521	18,856	61,638
こたつふとん * 2 Kotatsu quilt	"	32,951	1,503	---	29,031	99	1,383	16,362
羽毛・羽根ふとん Down or feather quilt	"	122,847	23,449	---	134,907	1,517	1,225	76,655
<b>漁網・陸上網計</b> <b>Fishing nets and ground nets total</b>	<b>t</b>	<b>709</b>	<b>67</b>	<b>---</b>	<b>768</b>	<b>1,429</b>	<b>-</b>	<b>2,880</b>
漁網 Fishing nets	"	520	58	---	568	1,135	-	2,621
陸上網 Ground nets	"	190	10	---	200	294	-	259
合成繊維網 Synthetic fiber ropes	"	1,152	426	---	1,426	1,080	121	2,335
細幅織物 Narrow fabrics	"	1,082	92	---	713	1,089	490	890
組ひも Braids	"	109	11	---	112	260	6	70
<b>レース生地計</b> <b>Lace fabrics total</b>	<b>1000m<sup>2</sup></b>	<b>2,284</b>	<b>515</b>	<b>---</b>	<b>2,851</b>	<b>1,039</b>	<b>2</b>	<b>4,426</b>
編・ボビンレース Knitted lace or bobbin race	"	2,216	500	---	2,771	949	2	4,300
刺しゅうレース Embroidery race	"	68	15	---	80	90	-	126

\* 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)
<b>印刷計</b> <b>Printing total</b>	<b>32,803</b>
出版印刷 Publishing printing	7,371
商業印刷 Commercial printing	10,545
証券印刷 Security printing	550
事務用印刷 Printing for the office work	4,319
包装印刷 Package printing	6,818
建装材印刷 Decorative materials printing	1,421
その他の印刷 Other printing	1,779

## ② 印刷方式別内訳

## Item by the printing form

品 目 Commodity	生産金額 (百万円) Production value (million yen)
<b>印刷計</b> <b>Printing total</b>	<b>32,803</b>
とっ版印刷(活版印刷) Relief printing (typographic printing)	1,957
平版印刷(オフセット印刷) Planography printing (offset printing)	22,121
おう版印刷(グラビア印刷) Intaglio printing (gravure printing)	6,304
孔版印刷(スクリーン印刷) Permeographic printing (screen printing)	243
フレキソ印刷 Flexographic printing	329
その他の印刷方式 Other printing form	1,849

## (2) 楽器

## Musical instruments

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production	受入(製品) Receipt		出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
			国内 From domestic	国外 From foreign domain	販売 Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
<b>楽器計</b> Musical instruments total		...	...	...	...	<b>5,812</b>	...	...
ピアノ Pianos	台 (n)	2,687	1,491	196	2,802	1,901	1,483	3,799
電子ピアノ・電子オルガン Electronic pianos and electronic organs	"	3,471	2,686	7,464	15,075	1,547	1,824	31,026
電子キーボード類(ミニキーボードを除く) Electronic keyboards	"	3,338	2,666	5,026	10,351	557	2,245	29,645
管楽器 Wind instruments	本 (n)	9,743	8,459	153	9,993	1,335	8,451	29,782
ギター・電気ギター Acoustic guitars and electric guitars	"	7,003	87	6,606	13,070	472	119	15,885

## (3) 家具

## Furniture

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production	受入 Receipt	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory	
				数量 Quantity	販売 Sales			その他 Others
					金額(百万円) Value (million yen)			
<b>金属製家具計</b> Metal total		...	...	...	<b>40,451</b>	...	...	
<b>机計</b> Desks total	個 (n)	<b>177,988</b>	<b>7,935</b>	<b>194,996</b>	<b>3,727</b>	-	<b>345,002</b>	
事務用 Office desks	"	88,979	7,089	102,249	2,904	-	172,682	
その他の机(卓子を含む) Other desks (including tables)	"	89,009	846	92,747	824	-	172,320	
<b>いす計</b> Chairs total	"	<b>381,730</b>	<b>14,532</b>	<b>393,226</b>	<b>3,904</b>	<b>61</b>	<b>383,476</b>	
回転式 Swivel chairs	"	137,206	8,914	149,006	1,664	61	117,473	
その他の金属製いす Other metal chairs	"	244,524	5,618	244,220	2,241	-	266,003	
引出箱 Filing cabinets	"	35,173	4,276	38,957	663	14	59,320	
保管庫類 Storage cabinets	"	130,148	5,361	134,692	1,608	-	148,704	
耐火金庫 Fire-resistive containers	"	3,502	5,495	8,892	513	-	12,359	
<b>台所用計</b> Kitchen furniture total		...	...	...	<b>17,296</b>	...	...	
<b>流し・ガス・調理台計</b> Sink cabinets, range tables and cooking tables total	個 (n)	<b>31,857</b>	-	<b>33,439</b>	<b>1,063</b>	-	<b>35,149</b>	
流し台 Sink cabinets	"	14,623	-	15,467	745	-	16,978	
ガス台 Range tables	"	10,344	-	10,898	177	-	10,973	
調理台 Cooking tables	"	6,890	-	7,074	141	-	7,198	
システムキッチン System kitchens	セット (sets)	80,062	11,677	84,241	16,234	10,198	27,935	

## (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)	12,975	-	18,399	2,377	-	16,965
棚 Racks	"	144,609	5,780	167,053	1,886	349	124,481
間仕切り Partitions	m <sup>2</sup>	274,892	1,111	310,535	7,211	-	119,692
その他の金属製家具 Other metal furniture	個 (n)	145,256	11,719	156,865	1,264	-	30,461
<b>木製家具計</b> <b>Wooden total</b>		...	...	...	<b>11,948</b>	...	...
たんす Chest of drawers	個 (n)	3,666	22	3,624	180	-	4,906
<b>棚 計</b> <b>Wooden shelves</b>	"	<b>98,650</b>	<b>1,185</b>	<b>95,388</b>	<b>1,875</b>	<b>5,916</b>	<b>111,345</b>
食器棚 Cupboards	"	77,068	413	72,327	1,479	5,916	80,518
その他の木製棚 Other shelves	"	21,582	772	23,061	396	-	30,827
<b>机・テーブル計</b> <b>Desks and tables</b>	"	<b>29,422</b>	<b>2,493</b>	<b>30,087</b>	<b>1,065</b>	-	<b>41,598</b>
机 Wooden desks	"	12,340	83	10,613	258	-	17,605
テーブル Wooden tables	"	17,082	2,410	19,474	807	-	23,993
<b>いす計</b> <b>Wooden chairs</b>	"	<b>74,293</b>	<b>5,016</b>	<b>78,449</b>	<b>2,483</b>	<b>1,296</b>	<b>65,459</b>
応接いす Sofas	"	23,141	671	24,079	1,305	1,290	11,785
食卓いす Dining chairs	"	40,634	2,761	43,143	906	-	29,844
その他の木製いす Other chairs	"	10,518	1,584	11,227	272	6	23,830
ベッド Wooden beds	"	24,860	60	24,350	884	395	10,789
その他の木製家具 Other wooden furniture	"	262,861	4,841	263,321	5,460	546	100,639

## (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)		
<b>文具計</b> <b>Stationery total</b>		...	...	...	<b>11,035</b>	...	...
鉛 筆 Pencils	グロス (gross)	104,057	121,021	109,466	372	98,032	549,690
シャープペンシル Mechanical pencils	千本 (1000n)	13,335	741	11,362	1,134	2,030	12,198

## (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)		
<b>ボールペン計(完成品)</b> Ballpoint pens	千本 (1000n)	<b>113,057</b>	<b>37,953</b>	<b>117,900</b>	<b>5,685</b>	<b>27,669</b>	<b>83,782</b>
水 性 Roller ball pens	"	77,451	28,456	83,532	3,559	18,643	50,337
油 性 Oil ball pens	"	35,606	9,497	34,368	2,126	9,026	33,445
マーキングペン Marking pens	"	53,398	21,601	60,249	3,024	10,622	71,559
クレヨン・パス・水彩絵の具 Crayons, oil pastels and water color paints	"	6,290	1,796	8,922	289	114	55,806
修正液 Correction fluids	"	1,881	181	2,070	178	82	2,729
修正テープ Correction tapes	千個 (1000n)	172	3,516	3,882	353	4	5,301

## (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)		
<b>玩具計</b> Toy total	<b>491,095</b>	<b>476,034</b>	<b>4,205</b>	<b>113</b>	<b>814,554</b>
<b>機械玩具計(可動装置を有するもの)</b> Electronic toys total	<b>51,519</b>	<b>52,641</b>	<b>1,829</b>	<b>62</b>	<b>20,454</b>
電子応用玩具 Electronic applied toys	6,674	7,503	1,339	-	169
電動玩具 Electric toys	44,845	45,138	490	62	20,285
<b>プラスチック製玩具計(可動装置を有しないもの)</b> Elastic toys	<b>439,576</b>	<b>423,393</b>	<b>2,376</b>	<b>51</b>	<b>794,100</b>
プラスチックモデル Plastic models	368,534	358,379	1,898	-	653,903
その他のプラスチック製玩具 Other plastic toys	71,042	65,014	478	51	140,197

## (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)		
<b>革靴計</b> Leather boots and shoes total	<b>1,213,049</b>	<b>333,128</b>	<b>1,453,506</b>	<b>8,077</b>	<b>78,582</b>	<b>1,422,656</b>
紳士用革靴 Men's leather boots and shoes	315,601	120,502	394,972	2,442	16,122	565,249
婦人用・子供用革靴 Women's and children's leather boots and shoes	520,657	212,626	689,999	4,572	61,890	610,460
運動用革靴 Leather boots and shoes for sports exclusively	21,686	-	14,512	67	90	12,695
作業用革靴 Work leather boots and shoes	355,105	-	354,023	997	480	234,252

## (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 <sup>2</sup> )	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)	138,446	1,006	139,165	51,318	2,019	26	150,849
牛 計 Cattle	94,527	1,006	96,535	44,972	1,878	26	80,172
成 牛 Cattle hide	89,289	754	90,156	43,514	1,784	18	69,558
小 ・ 中 牛 Kip and calf	5,238	252	6,379	1,458	94	8	10,614
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	43,919	-	42,630	6,346	141	-	70,677

## 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)	2,529	2,540	2,244
牛 計 Cattle	2,258	2,286	1,792
成 牛 Cattle hide	2,232	2,254	1,739
小 ・ 中 牛 Kip and calf	26	32	53
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	271	254	452

## 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 <sup>2</sup> )	金 額(百万円) Value (million yen)	数 量 Quantity	面 積 Area (1000dm <sup>2</sup> )	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)	50,371	17,948	659	88,794	33,370	1,360
牛 計 Cattle	33,774	14,616	589	62,761	30,356	1,289
成 牛 Cattle hide	28,885	13,526	519	61,271	29,988	1,265
小 ・ 中 牛 Kip and calf	4,889	1,090	70	1,490	368	24
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	16,597	3,332	70	26,033	3,014	71

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

(25年9月) (Sep. 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	51,966	-	51,316	3,364,287	4,703	39,027
天 然 ガ ス Natural gas	1000m <sup>3</sup> (基準状態)* (in standard condition)	214,775	9,383	271,603	12,739,540	36,413	256,430

② 原油生産内訳

Crude oil production details

品 目 Commodity	単 位 Unit	軽 質	コンデンセート
		Light crude oil	Condensate
原 油 Crude oil	kl	36,446	31,722

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 <sup>3</sup> (基準状態)* (in standard condition)	2,661	174,221	37,893

④ 天然ガス出荷、消費内訳

Breakdown of natural gas consumption・shipment by industry

品 目 Commodity	単 位 Unit	原 油 ・ 天 然 ガ ス 鉱 業 Crude petroleum and natural gas	化 学 工 業 Chemicals	そ の 他 の 製 造 業 Other manufactures	電 気 業 Power generation	ガ ス 業 Gas generation	そ の 他 産 業 Other industries
天 然 ガ ス Natural gas	1000m <sup>3</sup> (基準状態)* (in standard condition)	36,930	48,493	30,173	29,869	170,672	1,262

\* 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)		
<b>燃 料 油 計</b> Total of main petroleum products	kl	15,146,915	2,701,478	115,504	17,745,551	157,475	25,311	▲ 113,315	6,965,787
<b>ガ ソ リ ン</b> Total of gasoline	"	4,425,020	229,693	7	4,821,746	11,010	15	▲ 11,130	1,034,497
<b>自 動 車 用 ガ ソ リ ン</b> Motor gasoline	"	4,415,622	229,565	2	4,812,935	11,010	15	▲ 11,130	1,025,108
高 級 Premium gasoline	"	552,064	44,032	-	627,058	7,320	7	▲ 61	232,410
並 級 Regular gasoline	"	3,863,558	185,533	2	4,185,877	3,690	8	▲ 11,069	792,698
そ の 他 用 ガ ソ リ ン Others	"	9,398	128	5	8,811	-	-	-	9,389
<b>ナ フ サ</b> Total of naphtha	"	1,746,403	1,769,807	1,294	3,431,652	18,830	195	▲ 32,819	1,208,394
石 油 化 学 用 ナ フ サ Petrochemical use	"	1,743,872	1,769,807	-	3,430,952	18,830	-	▲ 32,819	1,207,291
そ の 他 用 ナ フ サ Others	"	2,531	-	1,294	700	-	195	-	1,103
ジ ェ ッ ト 燃 料 油 Jet fuel	"	1,513,051	18,826	-	1,455,239	5,850	-	-	738,163
灯 油 Kerosene	"	1,109,368	131,115	1,705	1,058,840	81,976	4,072	▲ 68,863	1,283,566
軽 油 Gas oil	"	3,694,710	127,871	1	4,008,381	25,725	118	-	1,035,151
<b>重 油</b> Total of fuel oil	"	2,658,363	424,166	112,497	2,969,693	14,084	20,911	▲ 503	1,666,016
A 重 油 Fuel oil A	"	1,022,605	37,296	1,231	1,078,840	-	8,146	▲ 70	379,095
B・C 重 油 Fuel oil B・C	"	1,635,758	386,870	111,266	1,890,853	14,084	12,765	▲ 433	1,286,921
潤 滑 油 Lubricating oil	"	192,723	19,380	-	219,344	1,680	1,209	-	188,829
パ ラ フ ィ ン Paraffin wax	t	6,628	24	-	6,555	-	-	-	8,035
ア ス フ ェ ル ト Asphalt	"	310,482	15,814	4,884	183,646	2,161	143,436	-	155,807
<b>液 化 石 油 ガ ス</b> Total of liquefied petroleum gas	"	407,327	156,280	12,404	505,802	16,959	-	▲ 5,114	219,014
P. P、P. B Propane・Propylene and Propane・Butane	"	187,015	70,658	1,835	240,615	3,753	-	▲ 1,794	86,551
B. B Butane・Butylene	"	220,312	85,622	10,569	265,187	13,206	-	▲ 3,320	132,463
オ イ ル コ ー ク ス Petroleum coke	"	89,183	-	14,110	56,724	-	16,761	-	13,511
回 収 い お う Recovered sulfur	"	146,237	46	-	141,559	-	2	-	117,609
そ の 他 の 石 油 製 品 Others	kl	39,881	735	6,051	35,760	-	-	-	21,613
精 製 及 び 混 合 原 料 油 Refining material and blending component oil	"	1,095,466	-	-	347,220	748,246	-	-	-
石 油 ガ ス Off gas	"	783,827	28,394	797,468	14,705	-	48	-	-

## 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
<b>半製品計</b> Semi-products total	<b>1,890,553</b>	<b>1,792,023</b>	<b>25,188</b>	<b>10,363,571</b>
粗 ガ ソ リ ン Slack gasoline	986,111	1,002,535	24,925	3,042,743
粗 灯 油 Slack kerosene	81,334	35,157	-	631,324
粗 軽 油 Slack gas oil	152,649	162,496	-	1,184,169
粗 重 油 Slack fuel oil	632,654	547,469	191	4,994,423
粗 潤 滑 油 Slack lubricating oil	32,683	28,538	72	463,425
粗 蠟 Slack wax	5,122	7,957	-	31,102
粗 コ ー ク ス Slack coke	-	7,871	-	16,385

## (3) 鉱物及びコークス Metallic minerals, non-metallic minerals &amp; 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 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
けい石 Quartzites	783,302	18,226	74,544	707,332	711,556	18,640	642,677
石灰石 Limestone	12,188,066	815,472	2,320,852	9,749,126	8,263,144	741,361	8,820,334
ドロマイト Dolomite	281,482	517	43,449	247,147	272,218	-	212,024
けい砂 Silica sand	255,386	14,763	-	270,269	950,636	1,490	259,667
コークス Coke	* 2,853,795	245,688	2,360,177	769,493	17,115,400	105,249	1,154,517

\* 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
		けい石 Quartzites	781,876	52,857	8,009	243,481	-	91,645
石灰石 Limestone	12,069,978	2,049,527	-	4,977,564	85,707	347,364	2,753,148	1,856,668
ドロマイト Dolomite	290,596	35,828	-	-	10,697	11,895	170,324	61,852
けい砂 Silica sand	270,269	5,752	46,946	264	85,763	496	24,664	106,384

## 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	965,074	487	-	-
出 荷 Shipments	701,289	348	-	-
月末在庫 Inventory	1,042,423	542	-	-

## II. 原材料 Raw material

(25年9月) (Sep. 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	48,464	6,592	33,440	76,537	7,928	213,267
鋼くず(溶解用)計 Melting steel scrap total	<b>2,313,229</b>	<b>101,535</b>	<b>933,353</b>	<b>3,133,381</b>	<b>30,107</b>	<b>2,505,141</b>
炭素鋼くず Carbon steel scrap	2,226,479	91,775	797,562	2,921,905	25,149	2,106,775
合金鋼くず Alloy steel scrap	86,750	9,760	135,791	211,476	4,958	398,366

注 銑鉄管業者分を除く。

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

##### ② 原材料鉄鋼部門消費内訳

Breakdown of consumption of iron and steel sections

(単位:t) (Unit:t)

原材料名 Kind of raw material	合計 Total	焼結用 For sintering	製銑用 For iron-making		フェロアロイ 用 For ferro-alloys	製鋼用 For steel-making		
			高炉 Blast furnaces	計 Total		転炉 LD converters	電気炉 Electric furnaces	
銑くず Pig iron scrap	<b>76,537</b>	-	-	-	56	<b>76,481</b>	29,615	46,866
鋼くず(溶解用)計 Melting steel scrap total	<b>3,131,987</b>	<b>4,017</b>	<b>742</b>	<b>418</b>	<b>3,126,810</b>	<b>896,552</b>	<b>2,230,258</b>	
炭素鋼くず Carbon steel scrap	<b>2,920,511</b>	<b>4,017</b>	<b>742</b>	<b>418</b>	<b>2,915,334</b>	<b>851,665</b>	<b>2,063,669</b>	
合金鋼くず Alloy steel scrap	<b>211,476</b>	-	-	-	211,476	44,887	166,589	

注 銑鉄管業者分を除く。

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

#### (2) 普通鋼熱間圧延鋼材

Ordinary hot-rolled steel

##### ① 普通鋼熱間圧延鋼材用原材料

Raw materials for ordinary hot-rolled steel

(単位:t) (Unit:t)

原材料名 Kind of raw material	受入 Receipts	消費 Consumption	月末在庫 Inventory
鋼塊 Steel ingots	245	169	208
鋼半製品 Semi-finished steel	238,335	216,492	144,457

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)	2,353	2,341	4,144
発生品(ミスロールを含む) Generated steel(including miss rolls)	2,408	2,806	7,413

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	640	-
	鋼帯 Steel strips	440,691	215,367

## (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	3,367
鋼半製品 Semi-finished steel	54,320

注 圧延専業事業者のみの在庫である。

Notes) Inventory by manufacturers specializing in rolled steel products.

## (5) 鋼管 Steel pipes and tubes

## ① 鋼管用原材料(鋼管専業者分)

Raw materials for special steel pipes and tubes  
(by manufacturers specializing in steel pipes and tubes)

(単位:t) (Unit : t)

原材料名 Kind of raw material	消費 Consumption	月末在庫 Inventory
	計 Total	351,104
普通鋼計 Ordinary steel total	295,139	199,599
管 Rounds for tubes	19,841	15,174
厚板 Heavy plates	19,517	6,843
鋼帯 Steel strips	232,491	157,860
磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	1,082	777
亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	22,208	18,945
特殊鋼計 Special steel total	55,965	50,137
管 Rounds for tubes	32,296	26,606
厚板 Heavy plates	358	225
鋼帯 Steel strips	23,311	23,306

## ② 特殊鋼鋼管用原材料の鋼種別消費内訳(鋼管専業者分)

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

(単位:t) (Unit : t)

鋼種 Kind of steel	消費 Consumption	
	厚板 Heavy plates	鋼帯 Steel stripss
計 Total	358	23,311
構造用鋼 Structural steel		
機械構造用炭素鋼 Carbon steel for machine structure	1	-
構造用合金鋼 Alloy steel for structure	-	2,189
特殊用途鋼 Steel for special purposes		
ステンレス鋼 Stainless steel	357	10,817
高抗張力鋼 High-tensile-strength steel	-	10,305
その他の特殊用途鋼 Other steel for special purposes	-	-

注 管材を除く。

Notes) Tube materials are excluded.

## (6) 磨棒鋼、線類、鋳鉄管

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

## ① 鋳鉄管用原材料

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

原材料名 Kind of raw material	受入 Receipts	発生 Generation	消費 Consumption		月末在庫 Inventory
			鋳鉄管用 For cast iron pipes and tubes	その他 Others	
銑鉄 Pig iron	1,480	...	1,719	13	5,405
銑くず Pig iron scrap	1,898	2,342	4,068	350	7,213
鋼くず Steel scrap	22,594	16	23,337	124	12,643

## 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	522,380	9,210,952	117,808	164,155	...	327,694	4,224,297	82,401	90,978	...	...	
	銅 鉱 Copper ores	396,046	5,055,621	35,349	109,622	...	272,423	1,836,744	26,474	76,586	...	...	
	粗銅 Blister copper	3,515	133,029	1,209	3,464	...	609	588	26	591	...	...	
	スクラップ Scrap	36,779	1,475,024	45,993	19,909	...	23,616	1,711,902	39,241	9,842	...	...	
	その他 Others	86,040	2,547,278	35,257	31,160	...	31,046	675,063	16,660	3,959	...	...	
電気銅用 For electrolytic copper	計 Total	146,035	5,927,605	73,637	144,965	...	102,386	5,668,113	56,251	100,620	...	...	
	国内粗銅 * 1 Blister copper, domestic	145,911	5,565,705	68,443	144,927	...	100,918	5,392,013	51,257	100,241	...	...	
	金銀殿物等 Cement gold and silver	117	361,900	5,194	32	...	1,462	276,100	4,994	374	...	...	
	その他 Others	7	-	-	6	...	6	-	-	5	...	...	
粗鉛用 For lead bullion	計 * 2 Total	26,651	150,308	37,692	78	16,678	...	44,173	126,943	37,108	183	25,587	...
	鉛 鉱 Lead ores	11,450	16,266	32,007	60	7,757	...	21,844	9,375	29,751	58	16,952	...
	スクラップ Scrap	10,544	91,010	2,146	15	6,680	...	14,674	52,600	3,348	118	5,727	...
	その他 Others	4,657	43,032	3,539	3	2,241	...	7,655	64,968	4,009	7	2,908	...
電気鉛用 For electrolytic lead	計 Total	16,498	137,701	56,447	4	16,170	...	1,536	1,739	5,095	-	1,505	...
	粗鉛 Lead bullion	16,241	88,105	44,182	4	15,927	...	1,287	1,447	4,623	-	1,258	...
	その他 Others	257	49,596	12,265	-	243	...	249	292	472	-	247	...
電気亜鉛用 For electrolytic zinc	計 Total	66,992	27,564	19,543	360	1,032	35,235	69,031	32,109	15,641	180	1,330	36,260
	亜鉛 鉱 Zinc ores	61,879	27,564	19,543	360	1,032	32,033	69,031	32,109	15,641	180	1,330	36,260
	スクラップ Scrap	93	-	-	-	-	91	-	-	-	-	-	-
	その他 Others	5,020	-	-	-	-	3,111	-	-	-	-	-	-
蒸留亜鉛・精留亜鉛用 For distilled zinc-reflux refined zinc	計 * 3 Total	20,150	10,944	4,785	209	59	8,753	58,488	38,517	14,091	480	477	28,855
	亜鉛 鉱 Zinc ores	12,378	9,380	3,054	122	-	5,856	42,132	37,701	11,727	450	-	20,592
	スクラップ Scrap	116	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-
	その他 Others	7,656	1,564	1,731	87	59	2,888	16,356	816	2,364	30	477	8,263

\* 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	...	27,209	10,279
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum alloy ingots	...	21,511	16,924
	アルミニウムのくず Aluminum scrap and secondary aluminum-base alloy scrap	...	79,778	39,384
	アルミニウム滓(ドロス・灰) Aluminum dross	...	8,714	2,512
	銅及び銅の故又はくず Copper and copper scrap	...	633	909
伸銅製品用 For elongated copper products	電気銅 Electrolytic copper	...	25,412	4,576
	銅の故又はくず Copper scrap	15,695	15,917	5,268
	銅合金の故又はくず Copper base alloy scrap	13,522	28,215	8,263
	亜鉛 Zinc	...	3,515	1,016
	再生亜鉛 Re-melted zinc	186	555	364
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	28,418	105,181	78,873
	アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots	182,466	226,271	77,595
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum ingots	691	15,248	7,406
	アルミニウムくず Aluminum scrap	128,429	141,000	41,549
電線・ケーブル用 For electric wires・cables	電気銅 Electrolytic copper	...	45,895	5,944
	さお銅 Copper wire bars	118	117	43
	銅荒引線 Copper wire rods	52,291	75,943	13,179
	銅の故又はくず Copper scrap	5,557	11,754	5,023
はんだ、銅合金塊用 For solders and copper alloy ingots	鉛 Lead	...	90	165
	再生鉛 Re-melted lead	8	15	34
	鉛の故又はくず Lead scrap	27	44	84

### 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	31,884
	銑くず Pig iron scrap	38,135
	鋼くず Steel scrap	203,740
	返りくず Return scrap	194,815
可鍛鉄 For malleable iron castings	銑鉄 Pig iron	32
	鋼くず Steel scrap	4,250
	返りくず Return scrap	5,730
非鉄金属 For non-ferrous metal castings	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	6,257
	アルミニウム合金新地金 Aluminum-base alloy ingots	15,295
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	28,182
ダイカスト For die castings	アルミニウム合金新地金 Aluminum-base alloy ingots	6,153
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	83,403
	マグネシウム合金地金 Magnesium-base alloy ingots	340
	亜鉛合金新地金 Zinc-base alloy ingots	1,646
	亜鉛二次合金地金 Secondary zinc-base alloy ingots	248
	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	130

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

(25年9月) (Sep. 2013)

##### (1) パルプ

Pulp 区 分 Classification	(単位:m <sup>3</sup> ) (Unit:m <sup>3</sup> )	
	消 費 Consumption	在 庫 Inventory
原材料計 Raw material total	2,424,119	2,442,187
国産材計 Domestic wood total	839,711	466,061
原木 Pulpwood	25,393	41,682
チップ Chips	814,318	424,379
針葉樹 Softwood	633,579	367,952
広葉樹 Hardwood	180,739	56,427
輸入材計 Imported wood total	1,584,408	1,976,126
原木 Pulpwood	-	-
チップ Chips	1,584,408	1,976,126
針葉樹 Softwood	234,034	626,067
広葉樹 Hardwood	1,350,374	1,350,059

##### (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	139,124	32,311	190,269	27,369
クラフトパルプ Kraft pulp	121,817	31,881	132,548	25,177
さらし Bleached	117,848	23,586	123,334	22,157
針葉樹 Softwood	48,223	3,716	50,384	4,650
広葉樹 Hardwood	69,625	19,870	72,950	17,507
未さらし Unbleached	3,969	8,295	9,214	3,020
機械パルプ Mechanical pulp	12,141	134	51,036	1,565
その他パルプ Other pulp	5,166	296	6,685	627
古紙パルプ Waste paper pulp	8,174	762	2,553	241
古紙計 Waste paper total	489,569	936,329	241,925	382,345
上白・カード Hard white shaving, white card	1,124	4,496	868	6,463
特白・中白・白マニラ White woody shavings, white manila	539	4,464	168	6,174
模造・色上(アート古紙を含む) Fine paper printed and coated paper	135,155	23,905	59,858	19,909
茶模造紙古紙(洋段を含む) Kraft browns	724	3,208	386	5,187
切付(中色)・中更反古 Quires woody paper printed	9,686	997	5,940	1,027
新聞 Newsprint paper	308,774	22,069	161,692	12,738
雑誌 Magazine	33,000	154,366	11,839	56,141
段ボール古紙 Corrugated container	231	691,322	417	251,879
台紙・地券・ボール古紙・込新 Box board cutting	336	31,502	757	22,827
その他繊維原料 Other fiber raw materials	1,773	718	1,467	569

\* 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
<b>段ボール原紙計</b> Container board total	<b>673,862</b>
ライナー Liner board	401,503
中芯原紙 Corrugating medium	272,359

## 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
<b>新ゴム計</b> New rubber total	<b>t</b>	<b>119,152</b>	<b>96,594</b>	<b>22,558</b>
<b>天然ゴム</b> Natural rubber total	<b>"</b>	<b>59,911</b>	<b>54,838</b>	<b>5,073</b>
生ゴム Crude rubber	"	59,727	54,835	4,892
ラテックス Latex	"	184	3	181
<b>合成ゴム</b> Synthetic rubber total	<b>"</b>	<b>59,241</b>	<b>41,756</b>	<b>17,485</b>
クラムラバー Crumb rubber	"	58,063	41,723	16,340
ラテックス Latex	"	1,178	33	1,145
再生ゴム Regenerated rubber	"	1,793	1,169	624
カーボンブラック Carbon black	"	54,967	47,037	7,930
溶剤用揮発油 Volatile oil for solvent	kl	2,758	2,080	678

## 6. プラスチック製品

## Plastic product

(25年9月) (Sep. 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
<b>原材料樹脂計 *</b> Raw material plastic total	<b>483,769</b>	<b>214,713</b>	<b>9,365</b>	<b>3,085</b>	<b>49,352</b>	<b>54,899</b>	<b>22,130</b>	<b>69,383</b>	<b>13,583</b>	<b>21,938</b>	<b>3,828</b>	<b>21,493</b>
ポリエチレン Polyethylene	100,561	65,355	58	282	4,597	2,674	2,097	18,264	324	3,410	1	3,499
ポリスチレン Polystyrene	63,035	27,223	589	-	385	9,094	4,590	2,153	185	16,273	63	2,480
ポリプロピレン Polypropylene	115,110	49,329	1,396	9	271	23,996	13,580	18,598	266	914	284	6,467
塩化ビニル樹脂(コンパウンドを含む) Vinyl chloride resins (including compound)	76,543	12,179	2,059	1,861	43,121	1,192	331	38	11,630	491	-	3,641
メタクリル樹脂(成形材料) Methacrylic Resins (molding material)	2,411	-	688	-	-	1,062	167	-	-	-	113	381
不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester	3,620	-	-	-	30	269	21	7	-	-	3,038	255
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)	1,619	-	180	-	6	926	100	-	215	-	166	26
ポリカーボネート Polycarbonate	7,975	645	3,698	18	15	2,137	100	382	34	-	-	946
その他の樹脂 Other resins	112,895	59,982	697	915	927	13,549	1,144	29,941	929	850	163	3,798
再生品プラスチック材料 Reconstituted plastic material	18,211	7,369	654	8	560	1,841	398	3,758	1,389	467	-	1,767

\* 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	556,134
直接 Direct dye stuff	11,749
酸性(金属錯塩を含む) Acid dye stuff (including metal complex dye)	30,215
カチオン・ラピット・その他の塩基 Cationic・rapid・other basic dye	13,622
建染(硫化を含む) Vat dye stuff (including sulphur dye)	12,768
分散 Disperse dye stuff	246,060
反応 Reactive dye stuff	208,740
蛍光 Fluorescence dye stuff	20,923
その他の染料(アニリンを含む) Other dye stuff (including aniline dye)	12,057
顔料 Pigment	57,028

## 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	106,203
モリブデン Molybdenum	247,510
酸化チタン Titanium oxide	419,036
白金 Platinum	1,344
タングステン Tungsten	5,651
コバルト Cobalt	51,105
パラジウム Palladium	3,199
バナジウム Vanadium	11,545
酸化アルミニウム Aluminium oxide	1,499,980

### Ⅲ. 労務統計 Labor

(25年9月) (Sep. 2013)

(単位:人) (Unit: person)

業種 Classification by statistics	品目群 By items	月末従事者数 Number of persons engaged at the end of month	
		部門 Division	事業所全体 The entire establishment
鉄鋼 Iron and steel	合計 Total	155,682	...
	鉄鋼部門 Iron and steel	98,110	...
	鉄鋼加工製品部門 Iron and steel products	12,938	...
	その他の部門 Other	44,634	...
非鉄金属 Non-ferrous metals	非鉄・金属 Non-ferrous metal	...	4,632
	金・銀部門 Gold・silver	243	...
	銅部門 Copper	1,067	...
	鉛部門 Lead	367	...
	亜鉛部門 Zinc	772	...
	アルミニウム部門 Aluminum	3,132	5,387
	伸銅部門 Electric wires・cables	7,116	17,821
	アルミニウム圧延部門 Aluminum mill	13,158	28,635
	電線・ケーブル、光ファイバ Wires・cables	...	33,345
	電線・ケーブル部門 Wires・cables	17,582	...
	光ファイバ部門 Optical fiber	2,725	...
	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	8,322	26,100
	軽金属板製品部門 Light metal plate products	5,020	9,760
	金属製品 Fabricated metals	鉄構物及び架線金物部門 Steel structures and transmission line hardware	15,960
ばね部門 Springs		11,625	17,369
弁及び管継手部門 Valves and pipe fittings		14,524	29,923
空気動工具、作業工具、のこ刃及び機械刃物部門 Pneumatic tools, machinist hand tools, saw blades and knives for industry (machines)		5,809	13,182
ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器部門 Gas and oil equipment for cooking, boiling and heating, and solar water heaters		13,298	16,325
粉末や金製品(超硬チップを除く)部門 Sintered products (except cemented carbide tips)		6,766	120,304
鍛工品部門 Forgings from billets and bars		14,431	132,830
鋳鉄物部門 Iron castings		24,945	190,764
可鍛鉄用 Malleable iron castings		...	99,218
可鍛鉄部門 Malleable iron castings		488	...
精密鑄造品部門 Precision castings		2,139	...
非鉄金属鑄物部門 Non-ferrous metal castings		10,923	155,330
ダイカスト部門 Die castings		15,066	206,571

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	30,573	93,252
	土木建設機械、鉱山機械及び破碎機部門 Construction equipment, mining machinery and crushers	11,626	32,458
	化学機械及び貯蔵槽部門 Chemical machinery and storage tanks	7,731	31,557
	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	9,609	21,676
	製紙機械、プラスチック加工機械部門 Paper making machines and plastic processing machinery	4,433	...
	印刷・製版・製本及び紙工機械部門 Printing, plate making, bookbinding and paper converting machines	5,176	...
	ポンプ、圧縮機及び送風機部門 Pumps, compressors, fans and blowers	14,578	46,992
	油圧機器及び空気圧機器部門 Oil-hydraulic and pneumatic equipment	13,208	31,626
	運搬機械及び産業用ロボット部門 Conveyance machines and industrial robots	19,883	59,403
	動力伝導装置部門 Power transmission equipment	13,554	23,311
	農業用機械器具及び木材加工機械 Agricultural machinery and wood working machinery	10,308	21,610
	農業用機械器具部門 Agricultural machinery	8,372	...
	木材加工機械部門 Wood working machinery	1,936	...
	金属工作機械部門 Metal cutting machine tools	24,594	49,319
	金属加工機械及び鋳造装置部門 Metal forming machinery and foundry equipment	5,855	21,541
	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	8,883	16,211
	事務用機械部門 Office machinery	2,601	9,283
	ミシン及び繊維機械 Sewing machines and textile machinery	4,786	13,239
	ミシン部門 Sewing machines	1,407	...
	繊維機械部門 Textile machinery	3,379	...
	冷凍機及び冷凍機応用製品部門 Refrigerating machines, appliances and equipment	20,167	88,667
	業務用サービス機器部門 Business service equipment	2,194	11,952
	軸受部門 Bearings	17,036	21,859
金型部門 Mold and die	24,764	308,967	
機械工具部門 Tools for machines	14,597	27,503	
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	16,828	44,426	

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	28,600	84,386	
	静止電気機械器具部門 Electrical stationary machines	18,450	60,450	
	開閉制御装置部門 Switchgears and controlling equipment	35,975	85,158	
	民生用電気機械器具部門 Consumer electric appliances	11,709	34,298	
	電球、配線及び電気照明器具部門 Electric lamps, wiring equipment and luminaries	15,874	33,335	
	通信機械器具及び無線応用装置部門 Communication and related equipment	17,836	49,588	
	民生用電子機械器具部門 Consumer electronic appliance	19,462	69,533	
	電子部品部門 Parts for electronic equipment	70,294	171,090	
	電子管、半導体素子及び集積回路部門 Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits	67,751	165,379	
	電子計算機及び関連装置部門 Electronic computers and related equipments	12,111	48,218	
	電気計測器及び電子応用装置部門 Electric measuring instrument and associated electronic equipment	24,288	94,534	
	電池部門 Cells and batteries	14,392	15,254	
	輸送機械	自動車部門 Motor vehicles	180,158	247,167
		自動車部品及び内燃機関電装品部門 Parts for motor vehicles and electric equipment for internal combustion engines	175,178	429,107
二輪自動車及び部品部門 Motor cycles and parts		12,993	92,771	
自転車及び車いす部門 Bicycles and wheelchairs		1,744	22,472	
産業車両部門 Industrial vehicles		5,503	12,391	
航空機部門 Aircraft		27,774	53,005	
その他の機械	計測機器部門 Measuring equipment and instruments	11,423	43,259	
	光学機械器具及び時計部門 Optical appliances and instruments, watches and clocks	13,240	26,941	
	武器部門 Weapons	6,971	39,249	
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	10,316	16,440	
	ガラス製品・ぼうろう鉄器部門 Glass and enameled iron products	10,427	15,553	
	セメント部門 Cement	3,101	7,778	
	セメント製品部門 Cement products	13,552	20,342	
	陶磁器部門 Ceramic wares	10,818	15,449	
	ファインセラミックス部門 Fine ceramics	14,448	37,521	
	耐火れんが・不定形耐火物部門 Refractory bricks and monolithic refractories	4,067	5,847	
	炭素製品・研削砥石部門 Carbon products and grinding wheels	6,375	15,399	
	ボード・パネル部門 Board and panels	4,878	10,524	
金属製建具部門 Metal building materials	16,267	25,704		

業種 Classification by statistics	品目群 By items	月末従事者数 Number of persons engaged at the end of month	
		部門 Division	事業所全体 The entire establishment
パルプ・紙加工・紙品 Pulp, paper and paper products	パルプ部門 Pulp	2,919	10,035
	紙部門 Paper	16,761	26,661
	板紙部門 Paperboard	6,228	11,545
	段ボールシート部門 Corrugated board sheets	4,886	25,363
化学工業 Chemical industry	化学肥料・石灰及びソーダ工業製品部門 Chemical fertilizers, lime and industrial sodium chemicals	6,452	34,395
	無機薬品・火薬類部門 Industrial inorganic chemicals and gunpowders	7,119	57,262
	触媒部門 Catalyst	1,873	11,719
	高圧ガス部門 High pressure gas	3,262	42,576
	※石油系芳香族・コールタール製品・環式中間物及び合成染料部門 * 1 Aromatic hydrocarbons, coal tar products, cyclic chemicals and synthetic dyes	5,035	...
	※プラスチック部門 * 1 Plastic (materials)	19,679	...
	※合成ゴム部門 * 1 Synthetic rubber	4,481	...
	有機薬品及び写真感光材料 Industrial organic chemicals and sensitive materials	...	18,500
	※有機薬品部門 * 1 Industrial organic chemicals	9,014	...
	写真フィルム部門 Photo film	x	...
	油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤部門 Oil and fat products, soap, synthetic detergents, and surface-active agents	8,768	21,201
	化粧品部門 Cosmetics	19,605	93,837
	塗料及び印刷インキ部門 Paints and printing inks	9,574	25,101
(特掲)石油化学製品部門 * 2 (Special insertion) Petrochemical products	19,325	51,364	
ゴム製品 Rubber products	ゴム製品(自動車用タイヤ)部門 Rubber tires for automobiles	17,941	18,304
	ゴム製品(自動車用タイヤを除く)部門 Except rubber tires for automobiles	38,949	63,982
プラスチック製品 Plastics products	プラスチック製品部門 For plastics products	106,191	196,729
繊維工業 Textiles	化学繊維 Chemical fibers	7,700	21,327
	再生・半合成繊維部門 Regenerated and semi-synthetic fibers	958	...
	合成繊維部門 Synthetic fibers	6,742	...
	紡績糸部門 Spun yarn	3,972	5,724
	織物 Woven fabrics	9,667	16,331
	綿スフ部門 Cotton staple fabrics industry	4,280	...
	毛部門 Wool fabrics industry	492	...
	絹人絹部門 Silk rayon fabrics industry	4,864	...
	麻部門 Flax fabrics industry	31	...

\* 1 ※には石油化学製品月報で調査した従事者を含む。

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

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

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

(25年9月) (Sep. 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	10,704	15,353
	織物部門 Woven fabrics	9,270	...
	毛織物部門 Wool fabrics	1,434	...
	タフテッドカーペット・フェルト・不織布部門 Tufted carpet・felt and non-woven fabrics	7,409	20,011
	ニット・衣服縫製品部門 Knit and sewn clothing products	40,967	46,518
	製綿・ふとん部門 Wadding and futon	1,294	...
	漁網・陸上網部門 Fishing nets and ground nets	1,366	...
	合成繊維綱部門 Synthetic fiber rope	702	...
	細幅織物・組みひも・レース部門 Narrow fabrics, braids and lace fabrics	2,342	...
その他の工業 Other products	印刷部門 Printing	16,282	46,265
	楽器部門 Musical instruments	2,967	5,045
	家具部門 Furniture	22,590	28,492
	文具部門 Stationery	3,171	5,570
	玩具部門 Toys	1,348	3,720
	革靴部門 Leather boots and shoes	4,153	5,432
	製革部門 Leather	778	951
鉱業・石炭製品・石油製品 Mineral resources and petroleum products	原油及び天然ガス部門 Crude petroleum and natural gas	1,150	2,730
	石油製品部門 * 3 Petroleum products	9,847	11,342
	鉱物及びコークス部門 Mineral and coal coke	5,947	36,867

\* 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9月) (Sep. 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	(2,376,412)	...	
	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	341 41,698,052	...	
	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 34,830,000	...	
	* 1, 2				
	非鉄金属 Non-ferrous metals	電気金 Electrolytic gold	kg	16,300	44.0
		電気銀 Electrolytic silver	kg	233,000	53.2
		粗銅 Blister copper	t	166,300	97.7
電気銅 Electrolytic copper		t	149,283	79.5	
粗鉛 Lead bullion		t	28,450	59.6	
電気鉛 Electrolytic lead		t	20,650	81.4	
亜鉛 * 4 Zinc total		t	62,160	72.1	
伸銅品 Elongated copper product		t	94,085	70.9	
アルミニウム圧延製品(はくを除く) Aluminum mill products (except foils)		t	212,277	78.5	
板、円板、条 Plates and sheets, circles, strips		t	124,920	78.9	
管、棒・線、形材 Pipes and tubes, rods and bars·wires, shapes and profiles		t	87,357	77.9	
アルミニウムはく Aluminum foils		t	12,705	70.0	
銅裸線 Bare copper wires		導体t metal core t	68,922	58.0	
銅絶縁電線 Copper insulated wires		導体t metal core t	88,076	62.2	
アルミニウム線 Aluminum wires		導体t metal core t	14,041	21.8	
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	1,413,382	73.8	
飲料用缶 Cans for beverages		缶体 Can bodies	t	26,511	...
		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	70.1	
	(素板ガラス生産量) (Production of material flat glass)	換算箱 blocks	2,486,558	...	
	安全ガラス Safety glass	m <sup>2</sup>	5,307,475	79.1	
	ガラス短繊維 Glass fiber wool products	t	21,072	85.2	
	(原繊維生産量) (Production of basic fiber)	t	17,961	...	
	ガラス長繊維 Glass fiber continuous textiles	t	25,010	69.7	
	(原繊維生産量) (Production of basic fiber)	t	17,442	...	
	ガラス製品 Glass products	光学用ガラス素地 Optical glass blanks	t	1,130	47.3
		(引き出し量) (Draw)	t	534	...
		容器類 Glass containers	t	210,752	67.6
		(引き出し量) (Draw)	t	142,423	...
	無アルカリガラス基板 Nonalkali glass substrates	1000 m <sup>2</sup>	x	x	
	セメント(クリンカ) Cement (Clinker)	t	4,999,252	83.8	
	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	58.2
		気泡コンクリート製品(ALC製品) Autoclaved light weight concrete products	m <sup>3</sup>	258,966	54.0
		耐火れんが計 Refractory bricks	t	57,782	38.3
	トンネル炉 Tunnel furnace	(トンネル炉生産量) (Production)	t	47,526	36.9
		その他の炉 Other furnace	t	17,546	...
		(その他の炉生産量) (Production)	t	10,256	44.8
		(その他の炉生産量) (Production)	t	4,595	...
	タイル計 Tiles	トンネルキルン Tunnel kiln	m <sup>2</sup>	3,966,731	47.4
ローラーハースキルン Roller hearth kiln		m <sup>2</sup>	2,885,700	...	
その他の炉 Other kiln		m <sup>2</sup>	1,073,031	...	
その他の炉 Other kiln		m <sup>2</sup>	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	72.8
		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・さらしバッチ式 Bleached kraft pulp; Batch type	t	703,404	...
		クラフトパルプ・未ざらし連続式 Unbleached kraft pulp; Continuous 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・未ざらしバッチ式 Unbleached kraft pulp; Batch 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・未ざらしバッチ式 Unbleached kraft pulp; Batch type	t	16,916	...
	その他パルプ Other pulp	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		
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	605 1,429,603	… 88.0		
	長網式 Fourdrinier type	抄紙機台数 Number of paper machine t	112 235,173	… …		
	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	388 159,895	… …		
	板紙計 Paperboard total	抄紙機台数 Number of paper machine t	137 1,058,805	… 89.1		
	まる網式 Cylinder type	抄紙機台数 Number of paper machine t	50 105,056	… …		
	オントップ式 On-top type	抄紙機台数 Number of paper machine t	20 343,434	… …		
	コンビネーション式 Combination type	抄紙機台数 Number of paper machine t	26 197,608	… …		
	その他 Other types	抄紙機台数 Number of paper machine t	41 412,707	… …		
	段ボールシート Corrugated board	コルゲータ台数 Number of corrugators 10 <sup>3</sup> m <sup>2</sup>	411 1,147,896	… 95.3		
	化学工業 Chemical industry	化学肥料・石灰及びソーダ工業製品 Chemical fertilizers, lime and industrial sodium chemicals	アンモニア Ammonia	t/年 t/year t	1,508,339 125,695	… 65.7
			硝酸(98%換算) Nitric acid (conv. to 98%)	t/年 t/year t	746,880 62,240	… 60.7
			か性ソーダ Sodium hydroxide	t/年 t/year t	5,088,216 424,018	… 68.0
			液体塩素 Chlorine, liquid	t/年 t/year t	1,308,632 109,053	… 31.7
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	… 42.9	
無機薬品・火薬類 Industrial inorganic chemicals, gunpowders			ふっ化水素酸 Hydrogenfluoric acid	t	10,660	52.6
			りん酸 Phosphoric acid	t	18,090	31.2
		水酸化カリウム Potassium hydroxides	t	19,292	39.7	
		酸化亜鉛 Zinc oxide	t	7,930	66.7	
		酸化第二鉄 Ferric oxide	t	17,971	66.9	
		アゾ顔料 Azo pigment	t	1,356	57.3	
		酸化チタン Titanium oxide	t	25,570	57.6	

\* 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	79.2	
		活性炭 Activated carbons	t	9,025	57.5	
		硫酸アルミニウム(14%固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)	t	122,328	41.5	
		よう素 Iodine	t	885	89.2	
		けい酸ナトリウム Sodium silicate	t	97,659	32.8	
		過酸化水素(100%重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	t	22,052	59.9	
		硫酸 Sulfuric acid	t	707,067	76.7	
		高圧ガス High pressure gas	酸素ガス(空気分留法) Oxygen, gas	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,394,038	72.8
			液化酸素(空気分留法) Oxygen, liquid	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	106,508	59.5
	溶解アセチレン Dissolved acetylene		t	3,357	24.0	
	石油化学製品 Petrochemical products	ポリエチレン(低密度) * 6 Polyethylene (low-density)	t	213,084	57.0	
		ポリエチレン(高密度) Polyethylene (high-density)	t	96,656	81.9	
		ポリスチレン Polystyrene	t	154,883	64.9	
		ポリプロピレン Polypropylene	t	270,518	62.4	
		石油樹脂 Petroleum resin	t	11,698	50.8	
		合成ゴム Synthetic Rubber	t	173,705	74.8	
		スチレンモノマー Styrene monomer	t	244,681	79.5	
		フェノール Phenol	t	79,340	81.0	
		ビスフェノールA Bisphenol A	t	49,134	90.5	
		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	44.9	
		純ベンゼン(非石油系を含む) Benzene, pure (including non-petroleum base)	t	561,163	66.1	
		純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	t	237,737	53.9	
		キシレン(非石油系を含む) Xylenes (including non-petroleum base)	t	864,799	62.2	
		オルソキシレン Ortho-xylene	t	23,633	42.7	
		パラキシレン Para-xylene	t	348,867	93.8	
		エチレン Ethylene	t	667,081	77.1	
		酸化エチレン Ethylene oxide	t	74,606	91.0	
		エチレングリコール Ethylene glycol	t	68,147	77.5	
		エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	t	10,700	48.5	

\* 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	44.6
		酢酸(99%換算) Acetic acid (conv. to 99%)	t	47,833	86.1
		酢酸エチル Ethyl acetate	t	x	x
		エチルアルコール Ethyl alcohol (petroleum base)	t	x	x
		二塩化エチレン Ethylene dichloride	t	333,132	69.7
		酸化プロピレン Propylene oxide	t	48,550	67.9
		プロピレングリコール Propylene glycol	t	14,983	25.9
		ポリプロピレングリコール Polypropylene glycol	t	29,680	73.9
		エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	t	10,553	75.4
		イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	t	18,050	93.9
		合成アセトン Acetone synthetic	t	49,937	72.5
		メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	t	5,430	97.6
		アクリロニトリル Acrylonitrile	t	67,779	55.7
		アクリル酸エステル Acrylic esters	t	29,120	54.8
		合成オクタノール Octanol, synthetic	t	31,430	61.0
		合成ブタノール Butanol, synthetic	t	52,250	70.9
		メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	t	27,466	69.5
		ブタジエン Butadiene	t	91,366	77.1
		ノルマルパラフィン Normal paraffin	t	x	x
		コーラー及び合成染料・環式中間物 Aromatic hydrocarbons, coal tar products, cyclic chemicals and synthetic dyes	シクロヘキサン Cyclohexane	t	56,203
	無水フタル酸計 Phthalic anhydride		t	18,817	69.6
	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	36.3
	有機薬品及び写真感光材料 Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography	エチルアルコール計 Ethyl alcohol	t	52,058	55.2
		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	66.6
		フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers	t	39,514	34.8
	写真フィルム Photo film	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	x	x	

## 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	61.5	
	ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins	t	27,803	21.6	
	メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins	t	23,150	29.2	
	不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	t	20,310	48.0	
	アルキド樹脂 Alkyd resins	t	16,074	34.7	
	エポキシ樹脂 Epoxy resins	t	24,217	44.7	
	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	44,679	73.3	
	メタクリル樹脂 Methacrylic resins	t	24,507	61.6	
	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	77.0	
	塩化ビニル(モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	t	229,615	76.6	
	塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	t	176,670	73.1	
	カプロラクタム Caprolactam	t	41,065	52.3	
	ポリカーボネート Polycarbonate	t	38,346	73.6	
	ポリアセタール Polyacetal	t	13,027	91.4	
	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	35.3	
	精製グリセリン Refined glycerol	t	4,020	93.0	
	石けん Soap	t	29,590	34.2	
	合成洗剤 Synthetic detergents	t	147,472	64.2	
	塗料 Paints	t	184,951	54.2	
	印刷インキ Printing inks	t	44,371	68.9	
	ゴム製品 Rubber products	自動車タイヤ Rubber tires for automobiles	t	110,928	88.7
	繊維工業 Textiles	化学繊維計 Chemical fibers total	t	126,513	64.7
		再生・半合成繊維計 Regenerated and semi-synthetic fibers total	t	15,641	93.5
		長繊維 Filament fibers	t	2,327	82.6
短繊維 Staple fibers		t	13,314	95.4	
合成繊維計 Synthetic fibers total		t	110,872	60.6	
長繊維計 Filament fibers total		t	61,729	55.7	
短繊維計 Staple fibers total		t	49,143	66.7	
ナイロン 長繊維 Nylon filament fibers		t	13,108	63.1	
アクリル 短繊維 Acrylic staple fibers		t	17,075	74.1	

\* 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	
化学繊維計(続き) (Chemical fibers total (continued))	ポリエステル Polyester	t	48,085	52.0	
	長繊維 Filament fibers	t	27,395	43.8	
	短繊維 Staple fibers	t	20,690	62.8	
	ポリエチレン 長繊維 Polyethylene filament fibers	t	1,769	26.2	
	ポリプロピレン Polypropylene	t	14,497	68.3	
	長繊維 Filament fibers	t	8,972	56.8	
	短繊維 Staple fibers	t	5,525	87.1	
	その他の合成繊維 Other synthetic fibers	t	16,338	66.7	
	長繊維 Filament fibers	t	10,485	81.8	
	短繊維 Staple fibers	t	5,853	39.6	
	紡績機 Spinning Machinery	月末運転可能錠数 Spindles at the end of the month	錠 spindles	1,097,212	...
		計 Total	千時間 1000 hours	368,033	...
		綿糸用 Cotton yarn	千時間 1000 hours	163,567	...
		再生・半合成繊維糸用 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	千時間 1000 hours	35,574	...
		合成繊維糸用 Synthetic fiber yarn	千時間 1000 hours	128,872	...
毛糸用 Woolen yarn		千時間 1000 hours	37,537	...	
絹紡糸用 Spun silk yarn		千時間 1000 hours	434	...	
麻糸用 Flax yarn		千時間 1000 hours	2,049	...	
織物用機械合計 Machinery for woven fabrics total	一般織機合計(力織機) General weaving machinery total	台 number 月間平均畝働台数 Monthly average of operating machinery	19,640 16,326	... ...	
	無ひ織機 Shuttle less looms	台 number 月間平均畝働台数 Monthly average of operating machinery	14,341 12,565	... ...	
	有ひ織機 Shuttle looms	台 number 月間平均畝働台数 Monthly average of operating machinery	5,299 3,761	... ...	
綿スフ織物業 Cotton staple fabrics industry	一般織機計(力織機) General weaving machinery total	台 number 月間平均畝働台数 Monthly average of operating machinery	5,907 5,245	... ...	
	無ひ織機 Shuttle less looms	台 number 月間平均畝働台数 Monthly average of operating machinery	3,971 3,628	... ...	
	有ひ織機 Shuttle looms	台 number 月間平均畝働台数 Monthly average of operating machinery	1,936 1,617	... ...	
毛織物業 Wool fabrics industry	一般織機計(力織機) General weaving machinery total	台 number 月間平均畝働台数 Monthly average of operating machinery	673 543	... ...	
	無ひ織機 Shuttle less looms	台 number 月間平均畝働台数 Monthly average of operating machinery	579 500	... ...	
	有ひ織機 Shuttle looms	台 number 月間平均畝働台数 Monthly average of operating machinery	94 43	... ...	

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

業種 Classification by industry	品目 Commodity	単位 Unit	月間生産能力 Monthly production capacity	稼働率(%) Operating ratio		
繊維工業(続き) Textiles (continued)	絹・人絹織物業 Silk rayon fabrics industry	一般織機計(力織機) General weaving machinery total	台 number 月間平均稼働台数 Monthly average of operating machinery	12,982 10,465	… …	
		無ひ織機 Shuttle less looms	台 number 月間平均稼働台数 Monthly average of operating machinery	9,713 8,364	… …	
		有ひ織機 Shuttle looms	台 number 月間平均稼働台数 Monthly average of operating machinery	3,269 2,101	… …	
		麻織物業 Flax fabrics industry	一般織機計(力織機) General weaving machinery total	台 number 月間平均稼働台数 Monthly average of operating machinery	78 73	… …
			無ひ織機 Shuttle less looms	台 number 月間平均稼働台数 Monthly average of operating machinery	78 73	… …
			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 月間平均稼働台数 Monthly average of operating machinery	1,372 941	… …	
	ニット・衣服縫製品 Knit and Sewn clothing	たて編機 Warp knitting machines	台 number 月間平均稼働台数 Monthly average of operating machinery	682 581	… …	
		丸編機(除靴下機) Circular knitting machines (except socks and stocking knitting machine)	台 number 月間平均稼働台数 Monthly average of operating machinery	3,377 2,174	… …	
		横編機 Flat knitting machines	台 number 月間平均稼働台数 Monthly average of operating machinery	1,861 1,082	… …	
		フルファッション Full-fashioned machines	セクション section 月間平均稼働台数 Monthly average of operating machinery	X X	… …	
		靴下用丸編機 Circular knitting machines for socks and stocking	台 number 月間平均稼働台数 Monthly average of operating machinery	8,961 5,705	… …	
		工業用動力ミシン Industrial sewing machines	台 number 月間平均稼働台数 Monthly average of operating machinery	66,827 49,947	… …	
		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	$10^3 \text{ m}^2$	6,478	…
	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	4,520	…
			ニードルパンチ式(ニードルフェルトを含む) Needle punch (including needle felt)	t	9,158	…
			スパンボンド・メルトブロー式 Spun bond / melt blown	t	10,978	…
			スパンレース式 Spun lace	t	4,148	…
			その他の乾式 Other dry laid	t	3,176	…
湿式 Wet laid	t		5,135	…		
ふとん成形機 Futon forming machines		千枚 $10^3 \text{ sheet}$	266	…		

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

業種 Classification by industry	品目 Commodity	単位 Unit	月間生産能力 Monthly production capacity	稼働率(%) Operating ratio
その他の工業 Other products	金属製事務用机 Metal office desks	個 n	280,317	...
	金属製回転式いす Metal swivel chairs	個 n	298,455	...
	ボールペン(インキング・マシン) Ballpoint pens (inking machine)	千本 10 <sup>3</sup> n	140,791	...
	(中芯月間生産実績) (Monthly production results of refills)	千本 10 <sup>3</sup> n	71,164	...
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	74.0

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8月 Aug. 2013	平成25年9月 Sep. 2013	
はん用機械工業 General-purpose machinery	内燃機関 Internal combustion engines	98.0	97.7	
	ポンプ Pumps	100.3	100.3	
	油圧ポンプ Oil-hydraulic pumps	99.1	99.1	
	空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	107.4	107.4	
	空気圧バルブ Pneumatic valves	98.1	98.1	
	パッケージ型エアコン Packaged type air conditioners	107.2	107.2	
	冷凍・冷蔵ショーケース Refrigerating display cabinets	95.8	95.8	
	軸受 Bearings	100.0	100.0	
	生産用機械工業 Production machinery	ブルドーザ Bulldozers	100.0	100.0
		建設用クレーン Construction cranes	106.0	106.0
ショベル系掘削機械 Shovel type excavators		105.4	105.4	
ショベルトラック Shovel trucks		71.9	71.9	
装輪式トラクタ Wheel tractors		104.4	104.4	
動力耕うん機 Power tillers		96.3	96.3	
コンバイン Combines		92.3	92.3	
金属工作機械 Metal cutting machinery		112.9	112.5	
繊維機械 Textile machinery		98.7	98.7	
工業用ミシン Industrial sewing machines		99.1	99.1	
電動工具 Electric tools		97.5	97.5	
射出成形機 Injection molding machines		100.0	100.0	
業務用機械工業 Business oriented machinery		ガスメータ Gas-meters	87.1	87.1
		デジタル・フルカラー複写機 Digital and full color copying machines	37.9	37.9
		飲料用自動販売機 Beverage vending machines	94.6	94.6
電子部品・デバイス工業 Electronic parts and devices	固定コンデンサ Fixed capacitors	87.9	92.7	
	リジッドプリント配線板 Rigid printed wiring boards	85.3	81.6	
	磁気テープ Magnetic tapes	94.1	94.1	
	アクティブ型液晶素子 Active matrix LCDs	115.5	119.1	
	パッシブ型液晶素子 Passive matrix LCDs	81.4	81.4	
	トランジスタ Transistors	85.1	85.1	
	太陽電池セル Solar battery cells	140.8	140.8	
	モス型半導体集積回路(ウエハ) Metal oxide semiconductor ICs (wafer)	98.0	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)

## (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8月 Aug. 2013	平成25年9月 Sep. 2013	
電気機械工業(続き) Electrical machinery (continued)	非標準変圧器 Power transformers	100.0	100.0	
	セパレート形エアコン Separate type air conditioners	105.1	105.1	
	食器洗い乾燥機 Automatic dish washers and driers	106.7	106.7	
	電気冷蔵庫 Electric refrigerators	103.8	103.8	
	クッキングヒーター Electric cooktops	99.8	98.7	
	電気温水器 Electric storage tank water heaters	112.6	112.6	
	自然冷媒ヒートポンプ式給湯機 Natural coolant heat pump formula hot-water supply machine	97.6	97.6	
	電気掃除機 Electric vacuum machines	99.9	99.9	
	電子レンジ Microwave ovens	39.1	39.1	
	蛍光灯(液晶パネル用バックライトを含む) Fluorescent lamps	43.6	43.6	
	電力量計 Watt-hour meters	106.2	106.2	
	工業用計測制御機器 Industrial measuring equipment instruments	101.5	101.5	
	鉛蓄電池 Lead acid (storage) batteries	89.1	89.1	
	アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries	99.2	99.2	
	リチウムイオン蓄電池 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	97.3	95.0	
	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	88.9
電子交換機 Electronic switching systems		103.8	103.8	
搬送装置 Carrier transmission equipment		100.1	100.1	
薄型テレビ Flat panel television		49.6	49.6	
ビデオカメラ Video camera		12.7	12.7	
デジタルカメラ Digital still camera		56.2	56.2	
カーナビゲーションシステム Car navigation system		68.0	68.0	
パーソナルコンピュータ Personal computers		98.0	98.0	
システム式金銭登録機 System use cash registers		91.2	91.2	
輸送機械工業 Transport equipment		乗用車 Passenger cars	99.0	100.4
		普通トラック・けん引車・バス Large trucks, tractor trucks and buses	100.1	100.1
	軽・小型トラック Midget and small trucks	95.2	95.2	
	輸送機械用エアコン Air conditioners for transportation machines	100.0	100.0	
	二輪自動車 Motorcycles	92.2	92.2	
	フォークリフトトラック Forklift trucks	84.5	84.5	
	金属製品工業 Fabricated metal	超硬チップ Cemented carbide tips	100.4	100.4
その他工業 Other manufacturing		98.5	98.5	

品目別接続係数について(平成25年9月発生分)

Continuity Coefficients by Commodity (September,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

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			1.010			1.011		1.007
	ばね Springs								
	ラす板ばね Flat springs	1.017		1.029	1.020		1.032	1.073	
	ばね座金 Washer springs	0.877		0.867	0.880		0.877		
2260	空気動工具、作業工具、のこ刃及び機械刃物 Pneumatic tools, machinist hand tools, saw blades and knives for industry (machines)								
	のこ刃 Saw blades	1.091			0.967			0.920	

プラスチック製品 Plastic products

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産数量 Production quantity	販売数量 Shipments quantity	販売金額 sales value	在庫数量 Inventory quantity
6210	プラスチック製品 Plastic products				
	プラスチック製品計 Plastic products total				
	機械器具部品 Plastic products for machine tools and parts	1.006	1.006		
	輸送機械用部品 Plastic transport	1.009	1.008		
	強化製品 Plastic reinforced products		1.006		1.063
	浴槽 Bathtub	0.927	0.915	0.927	1.139

(2)生産能力統計 Production capacity statistics

鉄鋼 Iron and steel

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	基数 Number	生産能力 Production capacity
1090	鉄鋼月報(その9)労務・設備 Iron and steel (No.9) Labor and production equipment		
	製鋼計 Steel manufacturing total		1.001
	電気炉 Electric furnaces	1.003	1.005