

平成 14 年

— 2 0 0 2 —

鉄鋼・非鉄金属・金属製品統計年報

YEARBOOK OF
IRON AND STEEL, NON-FERROUS METAL,
AND FABRICATED METALS STATISTICS

経済産業省経済産業政策局調査統計部編

Compiled by

Research and Statistics Department,

Economic and Industrial Policy Bureau

Ministry of Economy, Trade and Industry

序

経済産業省は、我が国鉱工業の生産活動の実態を明らかにするため、毎月、生産動態統計調査を実施し、調査結果を公表しております。

本年報は、平成14年に実施した生産動態統計調査のうち、鉄鋼、非鉄金属及び金属製品に関する調査結果についてとりまとめたものです。本年報が、各方面で広く活用されることを期待しております。

本年報の発行に当たり、毎月の統計調査にご協力を頂いております皆様に対し厚くお礼申し上げます。また、本年報の一層の充実を図るため、忌憚のないご意見を賜れば幸いです。

平成15年6月

経済産業省経済産業政策局調査統計部長

田 辺 孝 二

目 次

序	
目次	
利用上の注意	
I 概況	
1 一般概況	13
2 鉄鋼業	13
(1)概況	13
(2)業種別動向	14
3 非鉄金属工業	15
(1)概況	15
(2)業種別動向	16
4 金属製品工業	19
(1)概況	19
(2)業種別動向	19
II 指数	
1 生産指数	22
(1)原指数	22
(2)季節調整済指数	22
2 生産者出荷指数	24
(1)原指数	24
(2)季節調整済指数	24
3 生産者在庫指数	26
(1)原指数	26
(2)季節調整済指数	26
III 時系列表	
<鉄鋼編>	
1 製品	28
(1)銑鉄	28
(2)フェロアロイ	29
(3)粗鋼	39
(4)鋼半製品	44
(5)鍛鋼品(打放)	45
(6)铸鋼品(铸放)	45
(7)普通鋼熱間圧延鋼材	46
(8)普通鋼冷間仕上鋼材	55
(9)めっき鋼材、冷間ロール成型形鋼	57
(10)特殊鋼熱間圧延鋼材	59
(11)鋼管	64
(12)特殊鋼冷間仕上鋼材及び铸铁管	68
(13)鉄鋼加工製品	70
(14)最終鋼材	73
2 原材料	80
(1)鉄くず	80
(2)鉄鉱石	84
(3)鉄マンガン鉱石	85
(4)砂鉄	86
(5)その他の鉄源	86
(6)焼結鉱	87
(7)ペレット	88
(8)マンガン鉱石	90
(9)その他の鉱石類	90
3 生産能力	94
4 労務	95
(1)従業者数	95
(2)業態別従業者数	95

III 時系列表	
<非鉄金属編>	
1 製品	96
(1)非鉄金属地金	96
(2)レアメタル	101
(3)アルミニウム	113
(4)非鉄金属製品(アルミニウム圧延製品)	119
(5)非鉄金属製品(伸銅製品)	124
(6)非鉄金属製品(電線・ケーブル)	135
(7)非鉄金属製品(その他製品)	141
(8)光ファイバ製品	142
(9)軽金属板製品	144
2 原材料	150
(1)アルミニウム	150
(2)非鉄金属製品(アルミニウム圧延製品)	150
(3)非鉄金属製品(伸銅製品)	151
(4)非鉄金属製品(電線・ケーブル)	151
(5)その他非鉄金属製品	152
3 電力・燃料	153
(1)非鉄金属製品(アルミニウム圧延製品)	153
(2)非鉄金属製品(伸銅製品)	153
(3)非鉄金属製品(電線・ケーブル)	154
(4)光ファイバ製品	154
4 生産能力	155
(1)非鉄金属地金	155
(2)非鉄金属製品(アルミニウム圧延製品)	155
(3)非鉄金属製品(伸銅製品)	155
(4)非鉄金属製品(電線・ケーブル)	156
(5)光ファイバ製品	156
(6)軽金属板製品	156
5 労務	157
(1)非鉄金属地金	157
(2)レアメタル	157
(3)アルミニウム	157
(4)非鉄金属製品(アルミニウム圧延製品)	158
(5)非鉄金属製品(伸銅製品)	158
(6)非鉄金属製品(電線・ケーブル)	158
(7)非鉄金属製品(その他製品)	158
(8)光ファイバ製品	158
(9)軽金属板製品	158
<金属製品編>	
1 製品	159
(1)鉄構物及び架線金物	159
(2)ばね	161
(3)弁及び管継手	165
(4)空気動工具、作業工具、のこ刃、機械刃物 及び自動車用機械工具	171
(5)ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器	177
(6)粉末や金製品(超硬チップを除く)	188
(7)鍛工品	190
(8)銑鉄铸件	195
(9)可鍛铸铁及び精密铸造品	200
(10)非鉄金属铸件	202
(11)ダイカスト	205
2 原材料	207
3 労務	208

IV 単年表

<鉄鋼編>

1 銑鉄	209
(1)生産者分受払	209
(2)消費者分(鉄鋼業)受払	209
(3)製鋼用消費内訳	209
2 フェロアロイ	210
(1)生産者分受払	210
(2)製鋼業者分受払	210
3 粗鋼	211
(1)受払	211
(2)生産内訳・消費内訳	211
4 鋼半製品	211
5 鍛鋼品及び鑄鋼品	211
6 普通鋼熱間圧延鋼材	212
(1)生産者分受払	212
(2)消費内訳(品目別・用途別)	212
(3)再生鋼材用原材料(鋼くず、発生品)受払	212
7 普通鋼冷間仕上鋼材、めっき鋼材、冷間ロール成型形鋼(磨棒鋼・線類を除く)	213
(1)受払	213
(2)消費内訳(品目別・用途別)	213
(3)消費内訳(品目別・用途別)	213
(4)原材料受払(専業者分)	213
(5)普通鋼熱間圧延鋼材消費内訳(品目別・用途別)	213
8 特殊鋼圧延鋼材	214
(1)受払	214
(2)熱間圧延鋼材の生産・消費・在庫内訳(鋼種別・形状別)	214
(3)冷間仕上鋼材の生産・消費内訳(鋼種別・形状別)	215
(4)特殊鋼熱間圧延鋼材消費内訳(品目別・用途別)	215
(5)特殊鋼冷間仕上鋼材消費内訳(品目別・用途別)	215
9 鋼管	216
(1)受払	216
(2)普通鋼熱間鋼管製法別生産内訳	216
(3)特殊鋼鋼管生産内訳(製法別・鋼種別)及び消費内訳(鋼種別)	216
(4)原材料(鋼管専業者分)	216
(5)特殊鋼鋼管原材料鋼種別消費内訳(鋼管専業者分)	216
10 磨棒鋼・線類・鑄鉄管	217
(1)受払	217
11 鉄鋼加工製品	217
(1)受払	217
(2)磨棒鋼及び線類用原材料	217
(3)缶用原材料	217
(4)鑄鉄管用原材料	217

12 原材料	218
(1)受払	218
(2)鉄鋼部門消費内訳	219

<非鉄金属編>

1 非鉄金属	220
(1)品目別生産・出荷・在庫	220
(2)生産品目別原料消費・在庫	220
(3)労務	222
(4)生産能力・稼働率	222
2 レアメタル	223
(1)生産・出荷・在庫	223
(2)労務	223
3 アルミニウム	224
(1)生産・出荷・在庫	224
(2)原材料	224
(3)労務	224
4 非鉄金属製品(伸銅製品)	225
(1)生産・出荷・在庫	225
(2)用途別販売・消費内訳	225
(3)原材料	227
(4)電力・燃料	227
(5)労務	227
(6)生産能力・稼働率	227
5 非鉄金属製品(アルミニウム圧延製品)	228
(1)生産・出荷・在庫	228
(2)原材料	228
(3)電力・燃料	228
(4)生産能力・稼働率	228
(5)労務	228
6 非鉄金属製品(電線・ケーブル)	229
(1)生産・出荷・在庫	229
(2)原材料	229
(3)電力・燃料	230
(4)生産能力・稼働率	230
(5)労務	230
7 非鉄金属製品(その他非鉄金属製品)	231
(1)生産・出荷・在庫	231
(2)原材料	231
(3)労務	231
8 光ファイバ製品	232
(1)生産・出荷・在庫	232
(2)販売先内訳	232
(3)電力・燃料	232
(4)生産能力・稼働率	232
(5)労務	232
9 軽金属板製品	233
(1)生産・出荷・在庫	233
(2)生産能力	233
(3)労務	233

IV 単年表

<金属製品編>

1 鉄構物及び架線金物	234
2 ばね	234
3 弁及び管継手	235
4 空気動工具、作業工具、のこ刃、機械刃物 及び自動車用機械工具	236
5 ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器	237
6 粉末や金製品(超硬チップを除く)	238
7 鍛工品	238
8 鋳鉄物	239
9 可鍛鋳鉄及び精密鋳造品	239
10 非鉄金属鋳物	240
11 ダイカスト	240

V 参考統計

1 鉄鋼需給統計	242
(1)普通鋼鋼材品目別出荷	242
(2)普通鋼鋼材部門別出荷	244
(3)普通鋼鋼材部門別、品目別出荷 (平成14年)	246
(4)普通鋼鋼材部門別、品目別出荷 (平成13年度)	250
(5)普通鋼鋼材在庫	254
(6)特殊鋼鋼材受払	260
2 鉄鋼生産内訳統計	261
(1)鍛鋼品及び鋳鋼品	261
(2)鋼管	263
3 非鉄金属需給統計	266
(1)品目別需給	266
(2)生産業者の品目別受払	288
(3)販売業者の出荷	290
(4)消費者品目別受払	292
4 金属加工統計	293
(1)金属熱処理加工	293
(2)金属プレス加工	294

VI 「鉄鋼・非鉄金属・金属製品統計年報」の掲載内容の変更、調査票の改正内容及び接続係数について

1 掲載内容の変更について	295
2 調査票の改正内容について	296
3 接続係数について	304

Contents

<p>Introduction</p> <p>Contents</p> <p>Notes for Utilization</p> <p>I Annual review</p> <p>1 General condition 13</p> <p>2 Iron and steel industry 13</p> <p> (1)Annual review 13</p> <p> (2)The trends by industrial categories 14</p> <p>3 Non-ferrous metals industry 15</p> <p> (1)Annual review 15</p> <p> (2)The trends by industrial categories 16</p> <p>4 Fabricated metals industry 19</p> <p> (1)Annual review 19</p> <p> (2)The trends by industrial categories 19</p> <p>II Indices</p> <p>1 Indices of Industrial Production 22</p> <p> (1)Original index 22</p> <p> (2)Seasonal adjustment index 22</p> <p>2 Indices of Industrial Shipments 24</p> <p> (1)Original index 24</p> <p> (2)Seasonal adjustment index 24</p> <p>3 Indices of Producer's Inventory 26</p> <p> (1)Original index 26</p> <p> (2)Seasonal adjustment index 26</p> <p>III Historical data</p> <p style="padding-left: 20px;"><Iron and Steel></p> <p>1 Products 28</p> <p> (1)Pig iron 28</p> <p> (2)Ferro-alloys 29</p> <p> (3)Crude steel 39</p> <p> (4)Semi-finished steel 44</p> <p> (5)Steel forgings 45</p> <p> (6)Steel castings 45</p> <p> (7)Ordinary hot rolled steel 46</p> <p> (8)Ordinary cold finished steel 55</p> <p> (9)Coated steel products and cold-formed steel shapes 57</p> <p> (10)Special hot rolled steel products 59</p> <p> (11)Steel pipes and tubes 64</p> <p> (12)Special cold finished steel products and cast iron pipes 68</p> <p> (13)Secondary steel products 70</p> <p> (14)Final steel materials 73</p> <p>2 Raw materials 80</p> <p> (1)Iron and steel scrap 80</p> <p> (2)Iron ores 84</p> <p> (3)Iron-manganese ores 85</p> <p> (4)Iron sand 86</p> <p> (5)Other iron materials 86</p> <p> (6)Sinter 87</p> <p> (7)Pellets 88</p> <p> (8)Manganese ores 90</p> <p> (9)Others 90</p> <p>3 Production capacity 94</p> <p>4 Labor 95</p> <p> (1)Number of employees 95</p> <p> (2)Number of employees by business 95</p>	<p>III Historical data</p> <p style="padding-left: 20px;"><Non-ferrous metals></p> <p>1 Products 96</p> <p> (1)Non-ferrous metals 96</p> <p> (2)Rare metals 101</p> <p> (3)Aluminum 113</p> <p> (4)Non-ferrous metal products(Aluminum rolled products) 119</p> <p> (5)Non-ferrous metal products(Elongated copper products) 124</p> <p> (6)Non-ferrous metal products(Electric wires and cables) 135</p> <p> (7)Non-ferrous metal products(Other products) 141</p> <p> (8)Optical fiber products 142</p> <p> (9)Light metal plate products 144</p> <p>2 Raw materials 150</p> <p> (1)Aluminum 150</p> <p> (2)Non-ferrous metal products(Aluminum rolled products) 150</p> <p> (3)Non-ferrous metal products(Elongated copper products) 151</p> <p> (4)Non-ferrous metal products(Electric wires and cables) 151</p> <p> (5)Non-ferrous metal products(Other products) 152</p> <p>3 Electricity /Fuel 153</p> <p> (1)Non-ferrous metal products(Aluminum rolled products) 153</p> <p> (2)Non-ferrous metal products(Elongated copper products) 153</p> <p> (3)Non-ferrous metal products(Electric wires and cables) 154</p> <p> (4)Optical fiber products 154</p> <p>4 Production capacity 155</p> <p> (1)Non-ferrous metals 155</p> <p> (2)Non-ferrous metal products(Aluminum rolled products) 155</p> <p> (3)Non-ferrous metal products(Elongated copper products) 155</p> <p> (4)Non-ferrous metal products(Electric wires and cables) 156</p> <p> (5)Optical fiber products 156</p> <p> (6)Light metal plate products 156</p> <p>5 Labor 157</p> <p> (1)Non-ferrous metals 157</p> <p> (2)Rare metals 157</p> <p> (3)Aluminum 157</p> <p> (4)Non-ferrous metal products(Aluminum rolled products) 158</p> <p> (5)Non-ferrous metal products(Elongated copper products) 158</p> <p> (6)Non-ferrous metal products(Electric wires and cables) 158</p> <p> (7)Non-ferrous metal products(Other products) 158</p> <p> (8)Optical fiber products 158</p> <p> (9)Light metal plate products 158</p> <p style="padding-left: 20px;"><Fabricated metals></p> <p>1 Products 159</p> <p> (1)Steel structures and transmission line hardware 159</p> <p> (2)Springs 161</p> <p> (3)Valves and pipe fittings 165</p> <p> (4)Pneumatic tools, tools for machines, knives for machines and machines tool for automobiles 171</p> <p> (5)Gas and oil equipment for cooking, boiling, heating and solar energy equipment 177</p> <p> (6)Powder metallurgical products (excluding cemented carbide tips) 188</p> <p> (7)Forgings from billets and bars 190</p> <p> (8)Iron castings 195</p> <p> (9)Malleable iron castings and precision castings 200</p> <p> (10)Non-ferrous metal castings 202</p> <p> (11)Die castings 205</p> <p>2 Raw materials 207</p> <p>3 Labor 208</p>
--	--

IV Annual commodities

<Iron and Steel>

1 Pig iron	209
(1)Receipt and shipments by producers	209
(2)Receipt and shipments by consumers (steel manufacturers)	209
(3)Consumption for steel making	209
2 Ferro-alloys	210
(1)Receipt and shipments by producers	210
(2)Receipt and shipments by steel manufacturers	210
3 Crude steel	211
(1)Receipt and shipments	211
(2)Production and consumption	211
4 Semi-finished steel	211
5 Steel forgings and castings	211
6 Ordinary hot rolled steel	212
(1)Receipt and shipments by producers	212
(2)Consumption (items /uses)	212
(3)Raw materials for reclaimed steel	212
7 Ordinary cold finished, metallic coated, cold-formed steel sheets and shapes	213
(1)Receipt and shipments	213
(2)Consumption (items /uses)	213
(3)Consumption (items /uses)	213
(4)Receipt and shipments of raw materials (by specialized manufacturers)	213
(5)Consumption of ordinary hot rolled steel (items/uses)	213
8 Special rolled steel products	214
(1)Receipt and shipments	214
(2)Hot rolled steel's production, consumption and inventory (kinds of steel/configurations)	214
(3)Cold finished sheet's production and consumption (kinds of steel /configurations)	215
(4)Consumption of special hot-rolled steel products (items /uses)	215
(5)Consumption of special cold finished steel products (items /uses)	215
9 Steel pipes and tubes	216
(1)Receipt and shipments	216
(2)Production of ordinary hot steel pipes and tubes (methods/kinds of steel)	216
(3)Production of special steel pipes and tubes (methods /kinds of steel) and consumption (kinds of steel)	216
(4)Raw materials (specialized manufactures)	216
(5)Consumption of raw materials for special steel pipes and tubes by kind of steel (specialized manufactures)	216
10 Cold finished steel bars, wires, and cast iron pipes and tubes	217
(1)Receipt and shipments	217
11 Secondary steel products and cast iron pipes and tubes	217
(1)Receipt and shipments	217
(2)Raw materials for cold finished bars and wires	217
(3)Raw materials for cans	217
(4)Raw materials for cast iron pipes and tubes	217

12 Raw materials	218
(1)Receipt and shipments	218
(2)Consumption of iron and steel section	219
<Non-ferrous metals>	
1 Non-ferrous metals	220
(1)Production/Shipments/Inventory by commodities	220
(2)Raw materials consumption and inventory by commodities	220
(3)Labor	222
(4)Production capacity /Operating ratio	222
2 Rare metals	223
(1)Production/Shipments/Inventory	223
(2)Labor	223
3 Aluminum	224
(1)Production/Shipments/Inventory	224
(2)Raw materials	224
(3)Labor	224
4 Non-ferrous metal products(Elongated copper products)	225
(1)Production/Shipments/Inventory	225
(2)Sales and consumption by use	225
(3)Raw materials	227
(4)Electricity and Fuel	227
(5)Labor	227
(6)Production capacity /Operating ratio	227
5 Non-ferrous metal products(Aluminum rolled products)	228
(1)Production/Shipments/Inventory	228
(2)Raw materials	228
(3)Electricity and Fuel	228
(4)Production capacity /Operating ratio	228
(5)Labor	228
6 Non-ferrous metal products(Electric wires and cables)	229
(1)Production/Shipments/Inventory	229
(2)Raw materials	229
(3)Electricity and Fuel	230
(4)Production capacity /Operating ratio	230
(5)Labor	230
7 Non-ferrous metal products (Other products)	231
(1)Production/Shipments/Inventory	231
(2)Raw materials	231
(3)Labor	231
8 Optical fiber products	232
(1)Production/Shipments/Inventory	232
(2)Sales and consumption by industrial sector	232
(3)Electricity and Fuel	232
(4)Production capacity /Operating ratio	232
(5)Labor	232
9 Light metal plate products	233
(1)Production/Shipments/Inventory	233
(2)Production capacity	233
(3)Labor	233

IV Annual commodities	
<Fabricated metals>	
1 Steel structures and transmission line hardware	234
2 Springs	234
3 Valves and pipe fittings	235
4 Pneumatic tools, tools for machines, knives for machines and machines tool for automobiles	236
5 Gas and oil equipment for cooking, boiling, heating and solar energy equipment	237
6 Powder metallurgical products (excluding cemented carbide tips)	238
7 Forgings from billets and bars	238
8 Iron castings	239
9 Malleable iron castings and precision castings	239
10 Non-ferrous metal castings	240
11 Die castings	240
V Reference table	
1 Supply and Demand	242
(1)Shipments of ordinary rolled steel materials for commodity	242
(2)Shipments of ordinary rolled steel materials for industrial sectors	244
(3)Shipments of ordinary rolled steel products by market classifications, and by commodity (2002)	246
(4)Shipments of ordinary rolled steel products by market classifications, and by commodity (F.Y.2001)	250
(5)Inventory of ordinary rolled steel products	254
(6)Receipt and shipments of special steel products	260
2 Production by kind of iron and steel	261
(1)Steel forgings and steel castings	261
(2)Steel pipes and tubes	263
3 Non-ferrous metal supply and demand statistics	266
(1)Supply and demand by commodity	266
(2)Producer's receipt and shipments by items	288
(3)Shipments of sellers	290
(4)Consumer's receipt and shipments	292
4 Metal processing statistics	293
(1)Metal heat-treatment	293
(2)Metal stamping	294
VI Changes the contents of Yearbook, revision of questionnaires and connection coefficient	
1 Changes the contents	295
2 Revision of questionnaires	296
3 Connection coefficient	304

利用上の注意

この年報は、統計法に基づく経済産業省生産動態統計調査規則(指定統計第11号)により実施された鉄鋼製品、非鉄金属製品及び金属製品に関する調査の集計結果を編集公表するものです。

1. 調査の範囲

この年報に収録した統計調査の調査範囲は、次表に掲げるとおりです。

調査票名	調査の範囲
鉄鋼月報(その1)銑鉄・フェロアロイ・粗鋼・鋼半製品・鍛鋼品・铸鋼品	すべての事業所
鉄鋼月報(その2)普通鋼熱間圧延鋼材	〃
鉄鋼月報(その3)普通鋼熱間圧延再生鋼材	〃
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	〃
鉄鋼月報(その5)特殊鋼圧延鋼材	〃
鉄鋼月報(その6)鋼管	〃
鉄鋼月報(その7)磨棒鋼・線類・铸鉄管・鉄鋼加工製品	〃 (鉄鋼加工製品は常用従業者20人以上)
鉄鋼月報(その8)原材料	すべての事業所
鉄鋼月報(その9)従業者・設備	〃
鉄構物及び架線金物月報	常用従業者30人以上の事業所 (鉄構物は50人以上)
ばね月報	常用従業者30人以上の事業所
弁及び管継手月報	〃
空気動工具、作業工具、のこ刃、機械刃物及び自動車用機械工具月報	常用従業者30人以上の事業所 (作業工具は20人以上)
ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器月報	常用従業者50人以上の事業所
粉末や金製品月報(超硬チップを除く)	常用従業者30人以上の事業所
鍛工品月報	常用従業者20人以上の事業所
銑鉄铸物月報	〃
可鍛铸鉄及び精密铸造品月報	常用従業者30人以上の事業所
非鉄金属铸物月報	常用従業者20人以上の事業所 (銅合金铸物は10人以上)
ダイカスト月報	常用従業者30人以上の事業所
軽金属板製品月報	常用従業者20人以上の事業所
アルミニウム月報	すべての事業所
非鉄金属製品月報(伸銅製品)	〃
非鉄金属製品月報(その他製品)	〃
非鉄金属製品月報(アルミニウム圧延製品)	〃
非鉄金属製品月報(電線・ケーブル)	常用従業者30人以上の事業所
光ファイバ製品月報	すべての事業所
非鉄金属月報	〃
レアメタル月報	〃

(注)常用従業者とは、調査品目の生産を主とする事業所においては当該事業所全体の常用従業者を、従とする事業所においては調査対象品目の生産に係る部門の常用従業者を言います。

2. 調査事項

この年報の主な調査事項の定義は次のとおりです。

生産

調査対象が生産した製品であって、検査に合格したものをいいます。受託生産により生産したものも含めます。

受入

調査対象が生産している調査品目と同一の製品を、次の理由により調査対象の工場又は倉庫若しくはその他の保管場所に受け入れたものをいいます。

- ①他の企業から購入したもの(輸入を含む)
- ②同一企業内の他の事業所から受け入れたもの
- ③委託生産品及び委託加工品を委託先の事業所(下請工場を含む)から受け入れたもの
- ④返品(戻し入れ)されたもの

消費

調査対象が生産した製品又は受入品を、他の製品の原材料として消費したものをいいます。

出荷

調査対象の工場又は倉庫、若しくはその他の保管場所から出荷したものをいいます。

販売

次のものをいいます。

- ①販売業者又は消費者である他企業に直接販売したもの
- ②販売することを目的として本社、営業所等に出荷したもの
- ③受託生産品を販売業者である委託者へ出荷したもの

出荷のその他

次の理由による出荷をいいます。

- ①同一企業の他の工場に出荷したもの
- ②委託生産の原材料として出荷したもの
- ③受託生産品を委託者(販売業者を除く)へ出荷したもの
- ④自家使用したもの

在庫

調査対象が調査期間の末日現在において工場又は倉庫、若しくはその他の保管場所に在庫として保管しているものをいいます。

生産金額

契約価格又は生産者販売価格により評価したものです。

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料、運賃、保険料及びその他諸掛かり(積下し料、倉庫料、港湾運送料、船積料など)を除き、消費税を含めたものです。

なお、包装又は梱包して出荷する製品についての包装費又は梱包費は、価格に含めています。

販売金額

販売数量を生産者販売価格で評価したものです。

生産者販売価格とは、企業の販売価格から、積込料、運賃、保険料、その他の販売諸掛かりを除き消費税を含めたものです。

3. その他

(1) この年報の統計表に用いた記号の内容は次のとおりです。

—印：実績のないもの …印：不詳 0印：単位未満

▲印：減少 p印：速報 r印：訂正

x印：秘匿

(2) この年報の統計数値は単位以下四捨五入をしているので、合計と内訳が一致しない場合があります。

(3) 鉱工業指数は、基準時及びウェイト算定年次を平成7年(1995)から平成12年(2000)に改定しています。

(4) 調査票改正情報及び接続係数を巻末に掲載してあります。

(5) この年報に掲載された統計を他に転載するときは、必ず「経済産業省鉄鋼・非鉄金属・金属製品統計年報」による旨を明記してください。

4. 問い合わせ

この年報の内容についての問い合わせは下記をお願いします。

〒100-8902 東京都千代田区霞が関一丁目3番1号

経済産業省 経済産業政策局 調査統計部 鉱工業動態統計室
鉄鋼・非鉄金属・金属製品グループ

電話(03)-3501-1511 内線 2866~2868

E-mail : qqcebf@meti.go.jp

本月報は再生紙を使用しております。

Notes for Use

The objective of this Yearbook is to compile and make public the results of research concerning Iron and steel, Non-ferrous metals, and Fabricated metals published in the "Current Production Statistics Survey of METT" (Designated Statistics No. 11), which are based on the Statistics Law.

1. Survey scope

Items covered by this report belong to the item groups mentioned in the following table.

Survey sheet name	Survey scope
Iron and steel (No. 1) Pig iron, ferro-alloys, crude steel, semi-finished steel, steel forgings, and steel castings	All business establishments
Iron and steel (No. 2) Ordinary hot rolled steel	All business establishments
Iron and steel (No. 3) Ordinary hot rolled reclaimed steel	All business establishments
Iron and steel (No. 4) Ordinary cold finished steel, metallic coated steel and cold-formed steel sheets and shapes	All business establishments
Iron and steel (No. 5) Special hot rolled steel	All business establishments
Iron and steel (No. 6) Steel pipes and tubes	All business establishments
Iron and steel (No. 7) Cold finished steel bars, wires, cast iron pipes, and secondary steel products	All business establishments (For Secondary steel products, Business establishments with 20 or more employees)
Iron and steel (No. 8) Raw materials	All business establishments
Iron and steel (No. 9) Employees and production equipment	All business establishments
Steel structures and transmission line hardware	Business establishments with 30 or more employees (For Steel structure, Business establishments with 50 or more employees)
Springs	Business establishments with 30 or more employees
Valves and pipe fittings	Business establishments with 30 or more employees
Pneumatic tools, tools for machines, saw blades, knives for machines and Machine tools for automobiles	Business establishments with 30 or more employees (For Machinist hand tools, Business establishments with 20 or more employees)
Gas and oil equipment for cooking, boiling, heating and solar water heaters	Business establishments with 50 or more employees
Powder metallurgical products (excluding cemented carbide tips)	Business establishments with 30 or more employees
Forgings from billets and bars	Business establishments with 20 or more employees
Iron castings	Business establishments with 20 or more employees
Malleable iron castings and precision castings	Business establishments with 30 or more employees
Non-ferrous metal castings	Business establishments with 20 or more employees (For Alloys castings, Business establishments with 10 or more employees)
Die castings	Business establishments with 30 or more employees
Light metal plate products	Business establishments with 20 or more employees
Aluminum	All business establishments
Non-ferrous metal products (Copper and copper-base alloys)	All business establishments
Non-ferrous metal products (Other products)	All business establishments
Non-ferrous metal products (Aluminum rolling products)	All business establishments
Non-ferrous metal products (Electric wires and cables)	Business establishments with 30 or more employees
Optical fiber products	All business establishments
Non-metallic minerals	All business establishments
Rare metals	All business establishments

2. Survey items

The definitions of key survey items referred to in this report are as follows:

Production:

The amount (volume) actually produced by the surveyed establishment, including the production commissioned by others.

Receipt:

Purchased from other enterprises (including imports), received from other factories of the same enterprise, receiving of products that were produced or processed on consignment from the consignee factories (including subcontract factories) and products that were returned (including purchase return).

Consumption:

The raw materials (for production process) consumed by the surveyed establishment.

Shipments:

The amount (volume) actually shipped by the surveyed establishment for sale, etc., including shipments to other workplaces of such establishments and shipments of products manufactured on commission.

Sales:

- ① Sold directly to contracting or consumers company
- ② Shipped to head office, office, etc. for the purpose of selling
- ③ Shipped production-by-commissioning article to the consigned contractor

Shipment others:

- ① Shipped to other factories of the same company
- ② Shipped as raw materials of production by commissioning
- ③ Shipped production-by-commissioning article to the consignor (except for a selling contractor)
- ④ Utilities for private use

Inventory:

The inventory held by the surveyed establishments (at the end of the period), including that stored at public warehouses, etc., contracted by such establishments.

Production value:

Contract price or the producer's estimated selling price.

With a contract price or producer selling price, consumption tax is included except for on the shipping charge, transport, insurance, and other expenses (loading and unloading fees, warehouse fees, port transportation charges, ship loading, charges etc.) in the selling price of a company.

In addition, the packing charge for a product or expense of packing, or packing and shipped is included in the price.

Sales amount (value):

The value of the products sold expressed in producers' selling prices. The producers' selling prices are the selling prices of the surveyed establishments minus loading expenses, freight, insurance premiums and other incidental sales expenses, but including consumption tax.

3. Miscellaneous

(1) The following symbols are used in the statistical tables of this report to denote the words introduced by colons:

∴ : No record ∴ : Unknown 0 : Less than a unit ▲ : Decline
p : Preliminary figures r : Revised x : Confidential

(2) In an itemized list, the figures may not add up exactly to the total, due to the rounding of fractions of a unit to the nearest whole number.

(3) The indices of industrial production have revised the base year from 1995 to 2000.

(4) Questionnaire revision information and the connection coefficient are carried to the end of a book.

(5) Be sure to state the "Yearbook of Iron and Steel, Non-ferrous metals, and Fabricated metal Statistics (METI)" as the source when reprinting the statistics contained in this report.

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

Office of Current Survey for Mining and Manufacturing Research and Statistics Department, Economic and Industrial Policy Bureau, Ministry of Economy, Trade and Industry
1-3-1 Kasumigasaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8902 Japan
Tel. 03-3501-1511, extension 2866-2868. E-mail: qqcebf@meti.go.jp

平成14年鉄鋼・非鉄金属・金属製品統計年報 正誤表

平成15年6月30日

下記の数値に誤りがありましたので、お詫びし訂正いたします。

211ページ

(正)

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		年末在庫 Inventory		
				販売 Sales	その他 Others	計 Total	内生産者分 By-producers	
合計 Grand total	計 Total	107,745,000	649,637	108,126,742	169,053	116,453	73,133	67,232
	普通鋼 Ordinary steel	87,347,344	103,938	87,369,589	85,412	16,529	12,011	10,519
	特殊鋼 Special steel	20,397,656	545,699	20,757,153	83,641	99,924	61,122	56,713
鋼塊 Steel ingots	計 Total	107,376,356	633,052	107,757,406	152,388	116,453	72,171	66,270
	普通鋼 Ordinary steel	87,156,371	93,963	87,181,161	72,726	16,529	11,470	9,978
	特殊鋼 Special steel	20,219,985	539,089	20,576,245	79,662	99,924	60,701	56,292
鋳鋼鋳込 Liquid steel for castings	計 Total	368,644	16,585	369,336	16,665	-	962	962
	普通鋼 Ordinary steel	190,973	9,975	188,428	12,686	-	541	541
	特殊鋼 Special steel	177,671	6,610	180,908	3,979	-	421	421

(誤)

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		年末在庫 Inventory		
				販売 Sales	その他 Others	計 Total	内生産者分 By-producers	
合計 Grand total	計 Total	107,745,000	742,862	108,196,100	169,053	116,453	82,863	67,232
	普通鋼 Ordinary steel	87,347,344	171,751	87,438,947	85,412	16,529	21,741	10,519
	特殊鋼 Special steel	20,397,656	571,111	20,757,153	83,641	99,924	61,122	56,713
鋼塊 Steel ingots	計 Total	107,376,356	726,277	107,826,764	152,388	116,453	81,901	66,270
	普通鋼 Ordinary steel	87,156,371	161,776	87,250,519	72,726	16,529	21,200	9,978
	特殊鋼 Special steel	20,219,985	564,501	20,576,245	79,662	99,924	60,701	56,292
鋳鋼鋳込 Liquid steel for castings	計 Total	368,644	16,585	369,336	16,665	-	962	962
	普通鋼 Ordinary steel	190,973	9,975	188,428	12,686	-	541	541
	特殊鋼 Special steel	177,671	6,610	180,908	3,979	-	421	421

(正)

4. 鋼半製品 (受払) Semi-finished steel (Receipts and shipments)

(単位:t、Unit: t)

品目 Commodity	生産 Production	受入 Receipts	消費 Consumption			出荷 Shipments		在庫 Inventory	
			圧延用 For rolling	*再圧延用 For re-rolling	鍛鋼品用 For forging	販売 Sales	その他 Others	計 Total	内生産者分 By-producers
計 Total	103,869,526	10,352,449	99,920,186	5,217,399	203,764	5,947,513	8,007,931	3,276,626	3,168,299
普通鋼 Ordinary steel	85,940,715	7,697,576	82,803,453	2,030,606	121,755	5,091,868	5,396,693	2,113,661	2,036,675
特殊鋼 Special steel	17,928,811	2,654,873	17,116,733	3,186,793	82,009	855,645	2,611,238	1,162,965	1,131,624

(誤)

4. 鋼半製品 (受払) Semi-finished steel (Receipts and shipments)

(単位:t、Unit: t)

品目 Commodity	生産 Production	受入 Receipts	消費 Consumption			出荷 Shipments		在庫 Inventory	
			圧延用 For rolling	*再圧延用 For re-rolling	鍛鋼品用 For forging	販売 Sales	その他 Others	計 Total	内生産者分 By-producers
計 Total	103,869,526	14,023,812	99,920,186	5,217,399	203,764	5,947,513	8,007,931	3,276,626	3,168,299
普通鋼 Ordinary steel	85,940,715	11,040,873	82,803,453	2,030,606	121,755	5,091,868	5,396,693	2,113,661	2,036,675
特殊鋼 Special steel	17,928,811	2,982,939	17,116,733	3,186,793	82,009	855,645	2,611,238	1,162,965	1,131,624

平成14年鉄鋼・非鉄金属・金属製品統計年報 正誤表
 下記に誤りがありましたので、お詫びして訂正いたします。

268頁

④電気鉛

正

区分	14年計	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月
供給									
・									
・									
需要	217,481	16,785	17,053	17,129	13,655	16,168	17,270	20,434	17,469
内需	207,154	16,662	16,910	13,979	13,266	15,818	16,586	19,460	16,665
・									
・									
鉛管板	2,852	229	203	247	276	270	235	214	225
・									
・									
輸出									
月末在庫									
・									
・									

誤

区分	14年計	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月
供給									
・									
・									
需要	217,042	16,556	16,850	17,111	13,582	16,145	17,311	20,490	17,479
内需	206,715	16,433	16,707	13,961	13,193	15,795	16,627	19,516	16,675
・									
・									
鉛管板	2,413	...	...	229	203	247	276	270	235
・									
・									
輸出									
月末在庫									
・									
・									

292頁

(4)消費者品目別受払

区分	正	誤
電気鉛の消費	207,154	206,715

概況

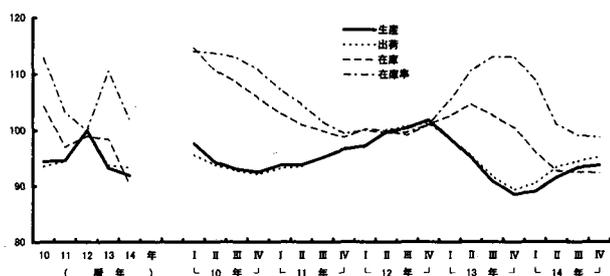
1. 一般概況

—緩やかな上昇傾向から
弱含みとなった鉱工業生産—

平成14年の鉱工業生産は、前期比で全四半期を通じ上昇したものの、年平均では前年比▲1.4%と2年連続の低下となった。指数水準は91.9と、平成12年基準に改定された10年以降では最低の水準となった。

四半期別の動向をみると、1～3月期は電子部品・デバイス工業、輸送機械工業、一般機械工業等が上昇したことにより前期比0.6%の上昇となった。4～6月期は電子部品・デバイス工業、輸送機械工業、化学工業等が上昇したことにより同2.8%の上昇となった。7～9月期は電子部品・デバイス工業、輸送機械工業、一般機械工業等が上昇したことにより同2.0%の上昇となった。10～12月期は情報通信機械工業、輸送機械工業、電気機械工業等が上昇したことにより同0.4%の上昇となった（第1図、第1表）。

第1図 鉱工業生産・出荷・在庫・在庫率の推移
(平成12年=100、季節調整済)



第1表 鉱工業指数の推移

(平成12年=100、季節調整済)

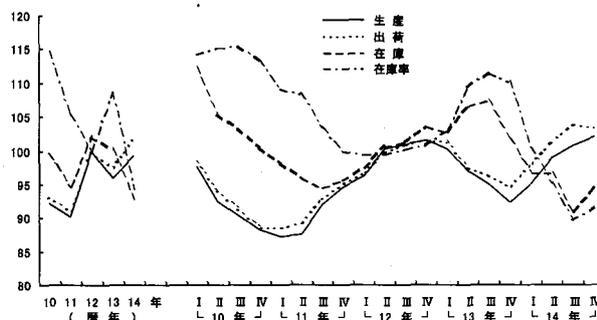
	12年	13年	14年	13年				14年			
				I	II	III	IV	I	II	III	IV
生産 (前期(年)比) (前年同期比)	100.0 5.7 —	93.2 ▲6.8 —	91.9 ▲1.4 —	98.5 ▲3.2 ▲0.2	95.1 ▲3.5 ▲4.6	90.9 ▲4.4 ▲9.5	88.5 ▲2.6 ▲12.6	89.0 0.6 ▲9.9	91.5 2.8 ▲3.8	93.3 2.0 3.1	93.7 0.4 5.9
出荷 (前期(年)比) (前年同期比)	100.0 5.8 —	93.7 ▲6.3 —	93.3 ▲0.4 —	98.4 ▲2.9 0.0	95.5 ▲2.9 ▲4.6	91.8 ▲3.9 ▲8.8	89.3 ▲2.7 ▲11.5	90.4 1.2 ▲8.5	93.4 3.3 ▲2.2	94.4 1.1 3.2	95.2 0.8 6.6
在庫 (前期(年)末比) (前年同期末比)	99.0 2.1 —	98.3 ▲0.7 —	90.4 ▲8.0 —	102.5 1.5 2.3	104.6 2.0 4.7	102.7 ▲1.8 3.6	100.4 ▲2.2 ▲0.7	96.2 ▲4.2 ▲6.1	92.7 ▲3.6 ▲11.3	92.5 ▲0.2 ▲9.9	92.3 ▲0.2 ▲8.0
在庫率 (前期(年)比)	100.0 ▲3.2	110.4 10.4	102.0 ▲7.6	105.3 4.3	110.5 4.9	113.0 2.3	113.0 0.0	109.0 ▲3.5	101.1 ▲7.2	99.0 ▲2.1	98.7 ▲0.3
稼働率 (前期(年)比)	100.0 4.4	92.4 ▲7.6	93.5 1.2	96.9 ▲3.1	94.2 ▲2.8	90.6 ▲3.8	88.0 ▲2.9	89.9 2.2	93.1 3.6	95.3 2.4	95.6 0.3

(注) 年及び前年同期比の数値は原指数による。

2. 鉄鋼業の動向

—好調な自動車向け需要、輸出にささえられ、
生産・出荷ともに上昇—

第2-1図 鉄鋼業生産・出荷・在庫・在庫率指数の推移
(平成12年=100、季節調整済)



(1) 概況

① 14年の鉄鋼業の生産は、好調な自動車向け需要及び輸出にささえられ前年比3.3%の上昇となった。

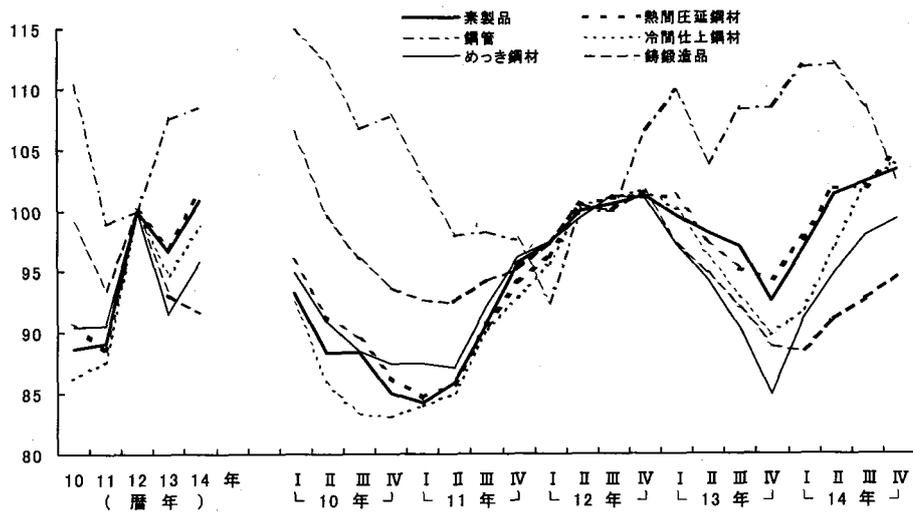
業種別では、鋳鍛造品を除くすべての業種が増加となった。

これを四半期別にみると、1～3月期は鋳鍛造品を除くすべての業種が増加したことにより前期比3.1%の上昇、4～6月期はすべての業種が増加したことにより同4.0%の上昇、7～9月期、10～12月期は鋼管を除くすべての業種が増加したことにより、同1.7%、同1.3%の上昇となった（第2-2図）。

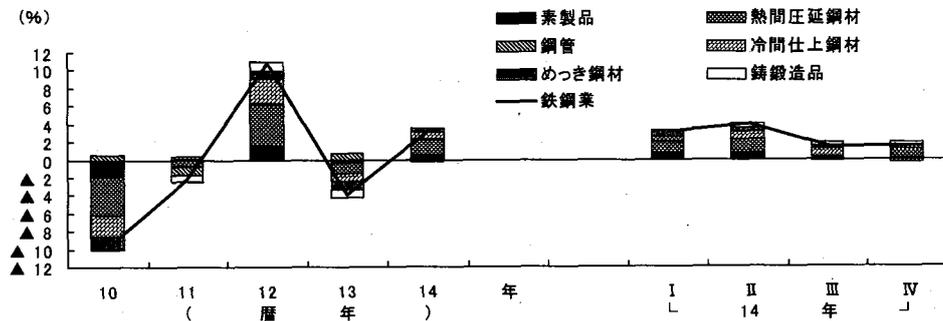
② 出荷は、鋳鍛造品を除くすべての業種が増加したこ

第2-2図 業種別鉄鋼業の生産の推移

①指数水準 (平成12年=100、季節調整済)



②前期比、伸び率寄与度



とにより前年比4.2%の上昇となった。

四半期別にみると、1～3月期は、鋼管及び鑄鍛造品が減少したものの、素製品、めっき鋼材などの増加により前期比3.4%の上昇、4～6月期は素製品が減少したものの、冷間仕上鋼材、めっき鋼材などの増加により同3.2%の上昇、7～9月期は素製品をはじめすべての業種が増加したことにより同2.8%の上昇、10～12月期は鋼管及び素製品が減少したことから同▲0.5%と4期ぶりの低下となった。

③ 在庫は、素製品をはじめすべての業種が減少したことから前年末比▲7.4%の低下となった。

在庫率は、前年比▲13.1%の低下となった。

(2) 業種別動向

① 素製品の生産は、前年比4.2%の上昇となった。出荷は、鋼半製品、銑鉄、粗鋼が増加したことから同12.7%の上昇となった。

品目別に生産をみると、フェアラロイは前年比▲2.1%の減少となったが、鋼半製品、粗鋼は韓国、中国向け等の増加から同5.3%、同4.8%とそれぞれ増加となった。

粗鋼の生産を実数でみると1億775万tで前年比4.7%の増加となった。これを四半期別にみると、1～3月期は前年同期比▲3.1%の減少、4～6月期は同3.5%の増加、7～9月期は同5.9%の増加、10～12月

期は同13.1%の増加となり、年後半は期を追う毎にその増加幅は拡大した。

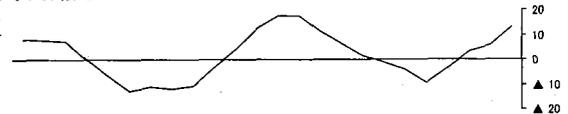
年を通して炉別にみると、転炉鋼は7853万tで前年比5.5%の増加、電気炉鋼は2921万tで同2.8%の増加となった。この結果、電炉比率は27.1%と前年を▲0.5ポイント下回った(第2-3図)。

また、粗鋼の設備稼働率は、74.2%となり、前年を3.5ポイント上回った。炉別にみると転炉鋼は83.2%、電気炉鋼は57.5%となった。

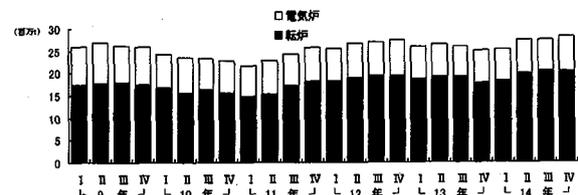
なお、12月末の高炉設置基数は35基、稼働基数は29基で前年末より設置基数は3基、稼働基数は2基減少

第2-3図 粗鋼の生産の推移

①前年同期比



②炉別生産量

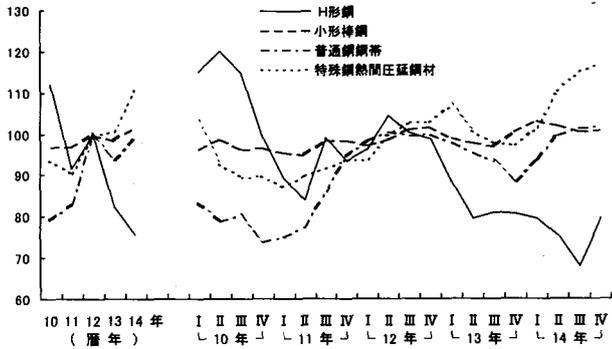


した。

- ② 熱間圧延鋼材の生産は前年比4.6%、出荷は同5.6%とともに上昇となった。

品目別に生産をみると、特殊鋼熱間圧延鋼材は自動車向けの増加から前年比10.1%の増加、普通鋼鋼帯は輸出向け及び自動車向けの増加から同5.8%の増加となった。一方、H形鋼は建設用の減少から同▲8.1%の減少となった(第2-4図)。

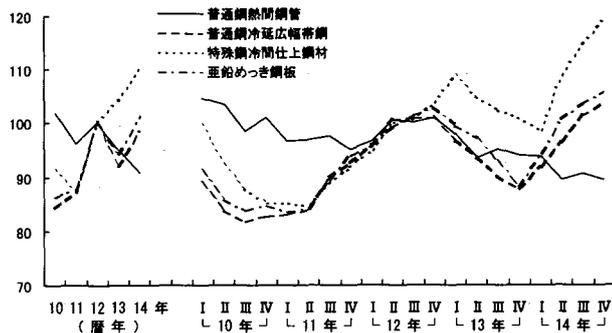
第2-4図 熱間圧延鋼材の主要品目の生産推移
(平成12年=100、季節調整済)



- ③ 鋼管の生産は、前年比0.9%と3年連続の上昇、出荷は同2.3%と2年連続の上昇となった。

品目別に生産をみると、特殊鋼熱間鋼管は自動車用、船舶用等の増加から前年比10.5%と大幅な増加となった。一方、普通鋼熱間鋼管は中国、ASEAN 5向けが増加したものの、土木用や産業機器用の減少から同▲4.5%の減少となった(第2-5図)。

第2-5図 冷間仕上鋼材等の主要品目の生産推移
(平成12年=100、季節調整済)



- ④ 冷間仕上鋼材の生産は、前年比4.2%、出荷は同4.2%とともに上昇となった。

品目別に生産をみると、普通鋼冷延広幅帯鋼、特殊鋼冷間仕上鋼材は自動車用の増加に加え東南アジア向けの増加から前年比6.7%、同5.7%とそれぞれ増加となった。一方、普通鋼冷延電気鋼帯は電気機器用の減少から同▲8.7%の減少となった。

- ⑤ めっき鋼材の生産は、前年比4.6%、出荷は同5.4%とともに上昇となった。

品目別に生産をみると、亜鉛めっき鋼板は中国、ASEAN 5向けの増加に加え自動車用の増加から前年比7.1%の増加となった。一方、ティンフリースチール、ブリキは内需の減少から同▲5.1%、同▲1.4%と

それぞれ減少となった。

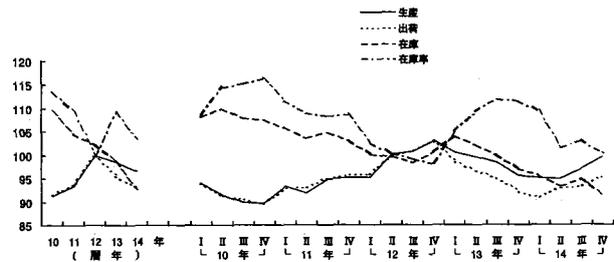
- ⑥ 鋳鍛造品の生産は、前年比▲1.6%、出荷は同▲2.5%とともに2年連続の低下となった。

品目別に生産をみると、鋳鋼品は発電機器用の減少から前年比▲11.6%、鍛鋼品は船舶用等の減少から同▲2.9%とそれぞれ減少となった。

3. 非鉄金属工業の動向

—生産は通信用ケーブル光ファイバ製品などの減少により2年連続の低下—

第3-1図 非鉄金属工業生産・出荷・在庫・在庫率指数の推移
(平成12年=100、季節調整済)



(1) 概況

- ① 14年の非鉄金属工業の生産は、前年比▲1.9%と2年連続の低下となった。これは、非鉄金属鋳物が増加したものの、電線・ケーブル、伸銅・アルミニウム圧延製品、非鉄金属地金が減少したことによる。

四半期別にみると、1~3月期は電線・ケーブル、非鉄金属地金が減少したことにより前期比▲0.7%の低下、4~6月期は電線・ケーブルが減少したことにより同▲0.1%と6期連続の低下、7~9月期は電線・ケーブルが大幅な増加となり、伸銅・アルミニウム圧延製品、非鉄金属鋳物も増加したことにより同2.1%と7期ぶりの上昇となった。10~12月期は電線・ケーブル、非鉄金属鋳物、非鉄金属地金、伸銅・アルミニウム圧延製品のすべての業種が増加したことにより同2.8%と2期連続の上昇となった。

- ② 出荷は、非鉄金属鋳物が増加したものの、電線・ケーブル、伸銅・アルミニウム圧延製品、非鉄金属地金が減少したことにより前年比▲2.7%と2年連続の低下となった。

四半期別にみると、1~3月期は電線・ケーブル、非鉄金属地金が減少したことにより前期比▲1.3%と5期連続の低下となった。4~6月期は電線・ケーブルが減少したものの、伸銅・アルミニウム圧延製品、非鉄金属鋳物が増加したことにより同2.2%と6期ぶりの上昇となった。7~9月期は、非鉄金属鋳物、伸銅・アルミニウム圧延製品、電線・ケーブルが増加したことにより同0.3%の上昇となった。10~12月期は電線・ケーブル、非鉄金属鋳物、非鉄金属地金、伸銅・アルミニウム圧延製品のすべての業種が増加したことから同2.1%と3期連続の上昇となった。

③ 在庫は、電線・ケーブル、伸銅・アルミニウム圧延製品が減少したことにより前年末比▲6.0%と4年連続の低下となった。

なお、在庫率は、前年比▲5.2%の低下となった。

(2) 業種別動向

① 電線・ケーブルの生産は、通信用電線・ケーブルが増加したものの、光ファイバ心線、通信用ケーブル光ファイバ製品、銅電線、電力用電線・ケーブルが減少したことにより前年比▲10.1%と4年ぶりの低下となった。出荷は、同▲9.9%と2年連続の低下となった。在庫は、通信用電線・ケーブルは増加したものの、銅電線、電力用電線・ケーブルなどが減少したことにより前年末比▲11.2%と3年連続の低下となった。

生産を四半期別にみると、1～3月期は通信用ケーブル光ファイバ製品の大幅減や、銅電線、電力用電線・ケーブルが減少したことにより、前期比▲4.2%と2期連続の低下となった。4～6月期は通信用ケーブル光ファイバ製品の大幅な減少により同▲12.1%と3期連続の低下となった。7～9月期は通信用ケーブル光

ファイバ製品が大幅な増加となり、電力用電線・ケーブルも増加したことにより同5.0%と4期ぶりの上昇となった。10～12月期は銅電線、アルミニウム線、通信用電線・ケーブルが減少したものの、通信用ケーブル光ファイバ製品が大幅増となったことにより同5.3%と2期連続の上昇となった(第3-2図)。

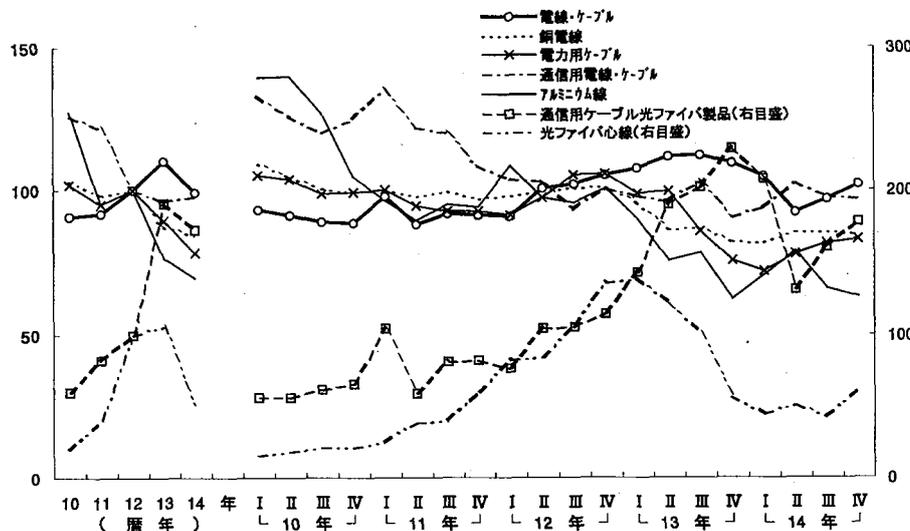
品目別にみると、

1) 通信用ケーブル光ファイバ製品の生産、出荷は前年比▲10.0%、同▲8.5%とともに4年ぶりの減少となった。これは、4～6月にかけて通信・電力業向けをはじめ他部門の需要も軒並み減少となったことによる。しかし、年央以降光ファイバ通信網整備に向けた需要好調により順調な伸びをみせた(第3-3図)。在庫は前年末比▲3.2%と3年ぶりの減少となった。

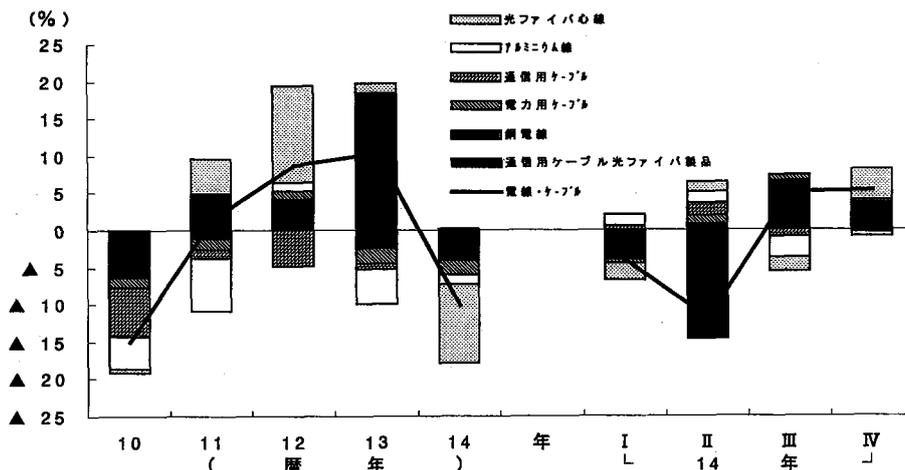
2) 銅電線の生産、出荷は前年比▲3.7%、同▲5.1%とともに2年連続の減少となった。これは、自動車部品(電装品関連)向けは増加したものの、電子部品(通信・電子機械等)向けの減少による。在庫は

第3-2図 電線・ケーブルの生産の推移

①指数水準(平成12年=100、季節調整済)

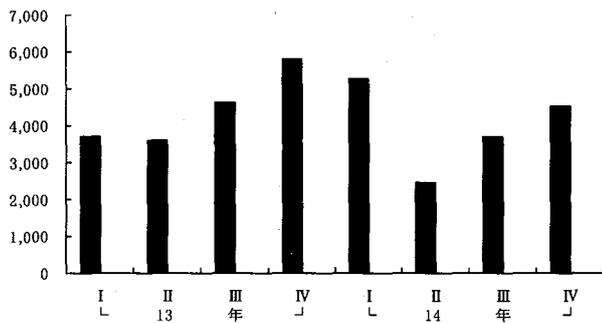


②前期(年)比、伸び率寄与度



第3-3図 通信用ケーブル光ファイバ製品の生産の推移

(千km³)



前年末比▲17.6%と3年連続の減少となった。

- 3) 電力用電線・ケーブルの生産、出荷は前年比▲12.4%、同▲9.2%とともに2年連続の減少となった。これは、電力会社による設備投資の抑制に加え、住宅関連(住宅着工等)向けの低迷による。在庫は前年末比▲2.4%と3年連続の減少となった。
- 4) アルミニウム線の生産、出荷は、前年比▲8.9%、同▲17.5%とともに2年連続の減少となった。これは、電力会社(アルミニウム線使用の超高压送電線幹線工事)向けの減少による。在庫は前年末比1.6%

の増加となった。

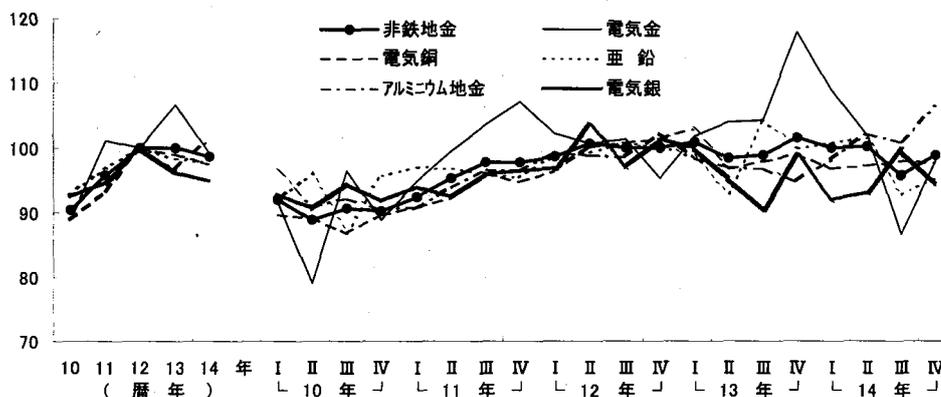
- 5) 通信用電線・ケーブルの生産、出荷は、前年比1.1%、同2.5%とともに6年ぶりの増加となった。これは、引き続き、銅電線(メタル)から光ファイバ化への移行が進展しているものの、携帯電話基地局周り工事向けの需要増による。在庫は前年末比5.3%の増加となった。

- ② 非鉄金属地金の生産、出荷は、アルミニウム二次合金地金、アルミニウム合金地金などが増加したものの、電気金、電気銅などが減少したことにより前年比▲1.2%、同▲0.9%とともに2年連続の低下となった。在庫は、電気銀、アルミニウム二次合金地金などが減少したものの、電気銅、電気金が増加したことにより前年末比4.2%の上昇となった。

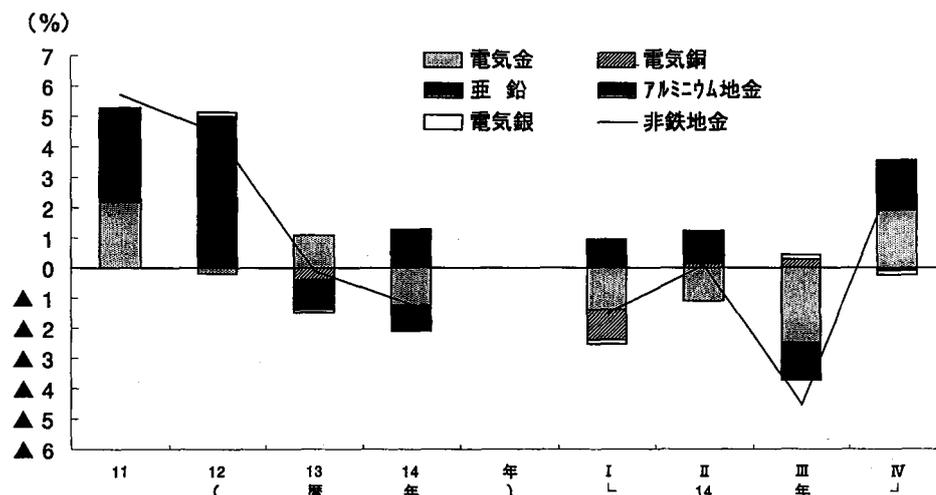
生産を四半期別にみると、1~3月期は電気金、電気銅などが減少したことにより前期比▲1.5%と3期ぶりの低下となった。4~6月期はアルミニウム二次合金地金、アルミニウム合金地金、亜鉛などが増加したことにより同0.1%の上昇となった。7~9月期は電気金、亜鉛などが減少したことにより同▲4.5%の低下となった。10~12月期は電気銅が減少したものの、電気金、アルミニウム二次合金地金、アルミニウム合金

第3-4図 非鉄金属地金の生産の推移

①指数水準(平成12年=100、季節調整済)



②前期(年)比、伸び率寄与度



(注)アルミニウム地金は合金地金、二次地金及び二次合金地金の合計

地金などが増加したことにより同3.4%の上昇となった(第3-4図)。

品目別にみると、

- 1) 電気金の生産、出荷は、一部製錬所の原料の入荷減から前年比▲7.1%、同▲7.5%の減少となった。在庫は、個人需要の減少から前年末比34.2%と4年ぶりの増加となった。なお、実数ベースでみると、生産は145t、出荷は137tとなった。
- 2) 電気銅の生産、出荷は、国内需要の減少から減産したことに加え、一部製錬所の設備故障もあって、それぞれ前年比▲1.7%、同▲5.5%と2年連続の減少となった。在庫は、輸出が減少したことにより前年末比122.4%の大幅増となった。
- 3) 電気銀の生産は、年前半は原料減から減少となった。年後半は造幣局からの委託生産などから増加となったものの前年比▲1.5%と2年連続の減少となった。出荷は、年後半、蓄電池向け(新車用)が増加したことなどから同2.4%の増加となった。在庫は、生産減と出荷増から前年末比▲37.3%の大幅な減少となった。

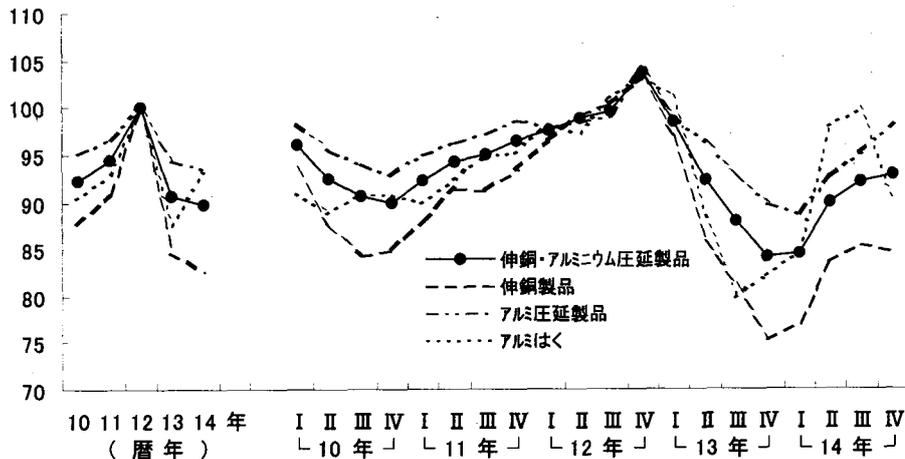
4) 亜鉛の生産は、需要減に伴う蒸留亜鉛の減産、一部製錬所の設備故障から前年比▲0.7%と2年連続の減少となった。出荷は、輸出(東南アジア等)向けが増加し、国内も亜鉛めっき鋼板向け、伸銅製品向け、ダイカスト向けが増加となったことから同5.1%の増加となった。在庫は生産減と出荷増から前年末比▲36.5%の減少となった。

- ③ 伸銅・アルミニウム圧延製品の生産、出荷は、伸銅製品、アルミニウム圧延製品が減少したことにより、前年比▲0.9%、同▲1.9%とそれぞれ2年連続の低下となった。在庫は、アルミニウム圧延製品、アルミニウムはくが減少したことにより前年末比▲5.2%の低下となった。

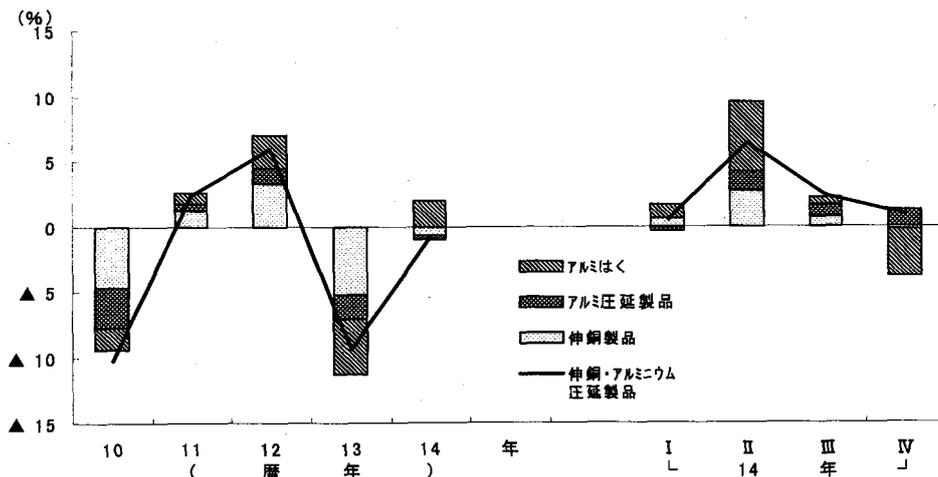
生産を四半期別にみると、1~3月期は、伸銅製品、アルミニウムはくが増加したことにより前期比0.5%と5期ぶりの上昇となった。4~6月期は、アルミニウム圧延製品、伸銅製品、アルミニウムはくのすべての品目が増加したことにより同6.4%の上昇となった。7~9月期は、アルミニウム圧延製品、伸銅製品、アルミニウムはくのすべての品目が増加したことにより

第3-5図 伸銅・アルミニウム圧延製品の製品の生産の推移

①指数水準(平成12年=100、季節調整済)



②前期(年)比、伸び率寄与度



同2.3%と3期連続の上昇となった。10～12月期はアルミニウムはく、伸銅製品が減少したものの、アルミニウム圧延製品が増加となり同0.9%と4期連続の上昇となった(第3-5図)。

品目別にみると、

- 1) 伸銅製品の生産、出荷は前年比▲2.4%、同▲1.7%とともに2年連続の減少となった。これは、電子部品(半導体・コネクタ等)向けの減少、民生用電気機械器具(エアコン)向けの銅管が減少したことに加え、建材(給湯器、風呂釜)向けも住宅着工件数の伸び悩みから減少となった。在庫は前年末比▲3.3%と3年ぶりの減少となった。
- 2) アルミニウム圧延製品の生産、出荷は前年比▲0.8%、同▲3.4%とともに2年連続の減少となった。これは、自動車用はアルミ化の進展、はく用はコンデンサ需要の回復、アジア向け輸出の増加がみられたものの、主力の建設関連の需要低迷が続いていることから減少となった。在庫は前年末比▲5.2%の減少となった。
- 3) アルミニウムはくの生産、出荷は前年比6.2%、同6.8%とともに増加となった。これは、主力のアルミ電解コンデンサ向けはく需要が回復したことにより増加、加えて輸出(アジア向け)用も増加となったことによる。在庫は前年末比▲10.1%の減少となった。
- ④ 非鉄金属鋳物の生産、出荷は、ダイカスト、アルミニウム鋳物が自動車向けに増加したことによりそれぞれ前年比6.9%、同7.0%の上昇となった。

4. 金属製品工業の動向

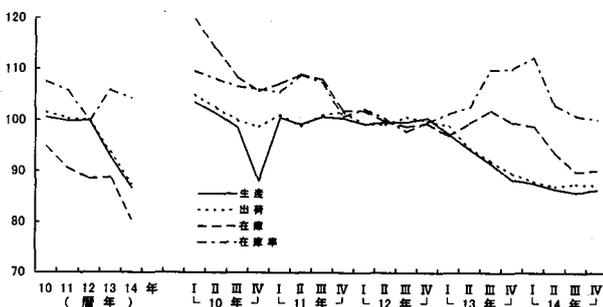
——建設不振などから生産、出荷とも低下——

(1) 概況

- ① 14年の金属製品工業の生産は、前年比▲6.8%と2年連続の低下となった。これは、建設用金属製品、その他の金属製品(食缶、産業用アルミニウム製品など)、暖ちゅう房熱機器、建築用金属製品が減少したことによる。

四半期別にみると、1～3月期は建築用金属製品、暖ちゅう房熱機器が減少したことから前期比▲0.8%

第4-1図 金属製品工業生産・出荷・在庫・在庫率
指数の推移
(平成12年=100、季節調整済)



の低下、4～6月期は建設用金属製品、暖ちゅう房熱機器が減少したことから同▲1.3%の低下、7～9月期は建築用金属製品、建設用金属製品が減少したことから同▲0.8%と7期連続の低下となった。10～12月期は建設用金属製品は減少したものの、その他の金属製品、建築用金属製品、暖ちゅう房熱機器が増加したことから同0.6%と8期ぶりの上昇となった(第4-2図)。

- ② 出荷は、前年比▲6.7%と6年連続の低下となった。これは、建設用金属製品、その他の金属製品、建築用金属製品、暖ちゅう房熱機器が減少したことによる。

四半期別にみると、1～3月期は建築用金属製品、暖ちゅう房熱機器、建設用金属製品が減少したことから前期比▲1.8%の低下、4～6月期は建設用金属製品、暖ちゅう房熱機器が減少したことから同▲1.1%と7期連続の低下となった。7～9月期は建設用金属製品が増加したことから同0.6%と8期ぶりの上昇となった。10～12月期は建築用金属製品は増加したものの、建設用金属製品、暖ちゅう房熱機器が減少したことから同▲0.3%の低下となった。

- ③ 在庫は、建築用金属製品、その他の金属製品、暖ちゅう房熱機器が減少したことから前年末比▲9.3%の低下となった。

なお、在庫率は前年比▲1.5%の低下となった。

(2) 業種別動向

- ① 建設用金属製品の生産は、前年比▲10.8%と3年連続の低下となった。これは、2000t以上の橋りょうは増加したものの、2000t未満の橋りょうが減少したことに加え、都市開発の大型プロジェクトが一段落したことにより鉄骨が減少したことなどによる。

出荷は、前年比▲11.5%と3年連続の低下となった。これは、橋りょう、鉄骨、鉄塔などが減少したことによる。

- ② 建築用金属製品の生産は、前年比▲6.1%と2年連続の低下となった。これは、木造、非木造建築物着工の減少から木造住宅用アルミニウムサッシが同▲7.7%、アルミニウムエクステリアが同▲9.0%、ビル用アルミニウムサッシが同▲3.9%と前年に引き続き減少したことによる。

出荷も、前年比▲5.7%と2年連続の低下となった。これは、生産同様、木造住宅用アルミニウムサッシが同▲7.8%、アルミニウムエクステリアが同▲8.8%、ビル用アルミニウムサッシが同▲3.7%減少したことによる。

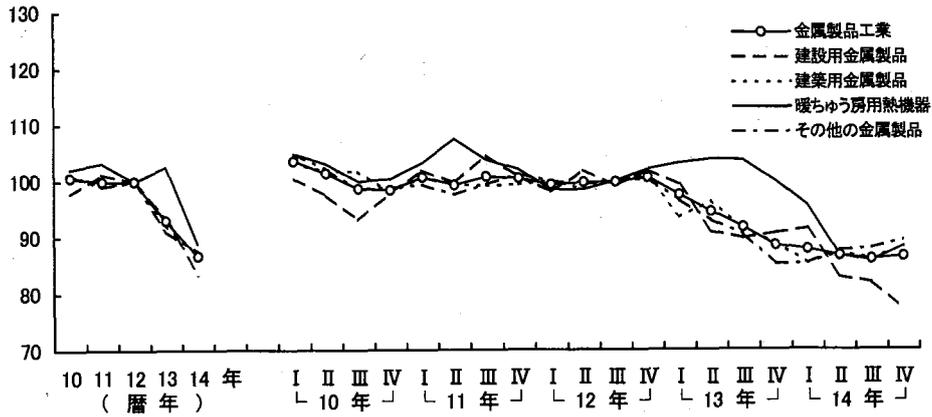
在庫は、前年末比▲10.9%と3年連続の低下となった。これは、木造住宅用アルミサッシが同▲11.5%、アルミニウムエクステリアが同▲9.3%、アルミニウムドアが同▲17.5%と減少したことによる。

- ③ 暖ちゅう房熱機器の生産、出荷は、前年比▲13.3%、同▲9.3%の低下となった。これは、石油ストーブが国内向けの需要が減少したことに加え、ガス風呂が住宅着工の減少から減少したことなどによる。

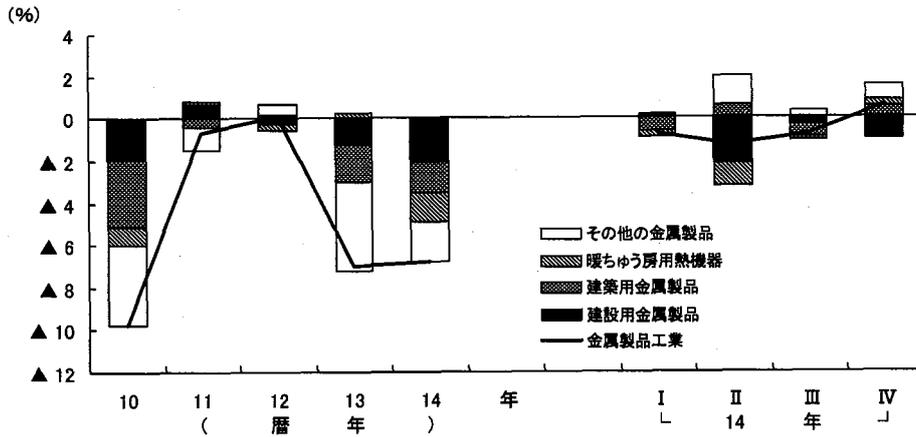
在庫は、前年末比▲11.9%の低下となった。これは、

第4-2図 業種別金属製品の生産の推移

①指数水準（平成12年=100、季節調整済）



②前期(年)比、伸び率寄与度



ガス風呂釜、石油温風暖房機の生産が減少したことなどによる。

④ その他の金属製品の生産、出荷は、前年比▲4.0%、同▲4.5%とともに2年連続の低下となった。これは、ペットボトルへの代替需要から食缶が減少したことに加え、船舶・車両部品の減少から産業用アルミニウム製品が減少したことなどによる。

在庫は、前年末比▲6.8%と2年連続の低下となった。これは、産業用アルミニウム製品は需要の不振から生産が減少したことに加え、鋼索が出荷の増加から減少したことなどによる。

II 指数 Indices

1 生産指数(付加価値額ウェイト)

Indices of Industrial Production(value added weights)

(1) 原指数 Original Index

年 月 Year and Month	鉱工業 Mining and manufacturing	鉄鋼業 Iron and Steel	素製品 (含、鋼半製品) Clude steel (Incl. semi-finished steel)	熱間圧延鋼材 Hot rolled steel	鋼管 Steel pipes and tubes	冷間仕上鋼材 Cold finished steel	めっき鋼材 Metallic coated steel	鑄造品 Steel castings and forgings	普通鋼鋼材 (特掲) Ordinary steel
ウェイト Weight	10000.0	440.3	62.3	151.9	29.3	80.5	47.5	68.8	231.6
平成10年 (1998)	94.4	92.2	88.7	90.7	110.3	86.2	90.5	98.9	89.5
11 (1999)	94.6	90.2	89.1	88.6	99.0	87.7	90.6	93.5	89.2
12 (2000)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
13 (2001)	93.2	96.0	96.7	97.0	107.5	94.7	91.6	93.2	93.8
14 (2002)	91.9	99.2	100.8	101.5	108.5	98.7	95.8	91.7	96.1
平成12年度 (00FY)	99.9	100.6	100.2	100.8	104.1	100.7	99.6	99.6	99.8
13 (01FY)	90.7	94.8	96.0	96.1	108.0	92.6	90.1	90.9	92.6
平成14年 1月 (Jan)	81.0	92.5	96.5	95.5	105.9	89.6	89.7	82.0	92.0
2 (Feb)	86.7	90.9	88.6	92.5	108.9	86.9	86.0	90.0	87.7
3 (Mar)	99.5	99.4	98.0	100.2	118.6	97.5	96.7	94.9	96.9
4 (Apr)	87.8	94.3	98.8	97.2	101.9	90.6	88.0	89.3	90.1
5 (May)	88.7	100.4	105.8	103.2	108.2	100.0	97.6	88.3	97.1
6 (Jun)	92.2	99.9	103.0	102.5	109.1	99.0	95.9	91.3	96.2
7 (Jul)	97.2	101.2	100.7	102.5	106.8	102.5	99.0	96.2	97.2
8 (Aug)	86.7	100.5	103.5	104.6	111.8	103.2	98.6	81.9	98.9
9 (Sep)	97.3	102.5	101.3	103.4	112.4	105.1	102.6	94.5	99.8
10 (Oct)	96.9	103.5	105.5	105.3	105.9	102.7	98.7	100.8	99.5
11 (Nov)	95.1	103.2	104.1	105.6	109.5	102.8	98.3	97.8	99.1
12 (Dec)	93.2	102.2	104.3	105.3	102.8	104.0	99.0	93.1	99.2

(2) 季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index

平成14年1~3月 (Q1)	89.0	95.2	96.8	97.6	111.8	91.8	91.2	88.5	93.3
4~6 (Q2)	91.5	99.0	101.3	101.7	112.0	97.0	94.9	91.0	95.7
7~9 (Q3)	93.3	100.7	102.3	101.9	108.4	102.1	98.0	92.7	97.1
10~12 (Q4)	93.7	102.0	103.3	104.8	102.3	103.8	99.3	94.6	98.6
平成14年 1月 (Jan)	87.9	93.6	96.0	96.0	109.9	90.1	89.0	86.3	91.9
2 (Feb)	89.2	95.2	96.8	97.7	111.8	91.5	91.6	89.5	93.3
3 (Mar)	89.9	96.8	97.5	99.1	113.8	93.7	93.1	89.7	94.7
4 (Apr)	89.2	97.6	99.9	101.0	110.8	94.3	92.8	90.2	95.0
5 (May)	93.1	99.4	102.2	101.6	112.4	97.9	95.3	92.2	95.4
6 (Jun)	92.1	99.9	101.8	102.6	112.8	98.8	96.6	90.5	96.6
7 (Jul)	92.8	99.4	101.1	101.2	107.1	100.7	96.9	90.8	95.7
8 (Aug)	93.2	101.4	102.8	102.8	110.5	101.4	96.7	93.0	97.5
9 (Sep)	93.9	101.4	102.9	101.8	107.7	104.2	100.4	94.2	98.0
10 (Oct)	94.0	101.1	103.1	103.9	103.0	101.3	97.4	94.1	97.4
11 (Nov)	93.6	102.3	103.1	104.7	104.2	104.4	100.3	94.4	98.8
12 (Dec)	93.5	102.5	103.7	105.7	99.6	105.6	100.3	95.4	99.6

資料出所: 鉱工業指数(調査統計部経済解析室)

Data source: Indices of Industrial Production (Economic Analysis Office, Research and Statistics Department)

(平成12年=100)
(2000=100)

非鉄金属 工業	非鉄金属 地 金	伸 銅・ アルミニウム 圧延製品	電線・ ケーブル	非鉄金属 鑄 物	金属製品 工業	建設用 金属製品	建築用 金属製品	暖ちゅう房 熱機器	その他の 金属製品
Non-ferrous metals	Non-ferrous metal	Copper and copper-base alloys and aluminum rolling products	Electric wires and cables	Non-ferrous metal castings	Fabricated metals	Fabricated structural metal products	Metal products of building	Equipment for heating and kitchen	Other metal products
197.6	27.9	62.1	56.8	50.8	567.7	109.8	131.3	55.3	271.3
91.3	90.5	92.2	90.7	91.2	100.6	97.8	101.2	102.1	101.1
93.5	95.7	94.4	92.0	93.1	99.9	101.2	99.3	103.2	99.0
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
98.5	99.9	90.6	110.3	94.4	93.0	93.6	92.3	102.5	91.1
96.6	98.7	89.8	99.2	100.9	86.7	83.5	86.7	88.9	87.5
101.0	100.3	99.9	104.0	99.4	99.2	100.9	98.0	100.7	98.8
97.0	99.7	87.1	109.3	93.9	90.3	90.4	90.1	100.5	88.3
88.8	99.2	75.3	98.5	88.9	79.2	83.2	79.3	87.6	75.9
95.7	94.1	82.3	109.1	97.9	83.7	89.8	78.5	85.8	83.3
102.4	107.4	91.1	112.3	102.5	101.9	158.7	86.5	84.9	89.9
93.4	99.1	91.8	88.7	97.4	83.0	68.5	81.4	78.9	90.6
92.3	103.6	91.6	83.6	96.7	82.2	67.8	86.0	77.2	87.2
93.9	96.9	93.8	88.0	99.0	84.1	71.9	84.3	78.2	90.1
101.3	95.6	96.6	102.6	108.6	91.2	78.1	94.2	87.8	95.6
85.7	91.6	81.7	84.8	88.2	79.1	72.1	81.3	77.2	81.4
98.1	97.2	91.3	99.4	105.4	89.6	91.6	89.1	91.6	88.5
104.0	96.7	95.6	108.3	113.5	90.0	68.5	95.4	108.4	92.3
103.9	99.2	95.3	110.4	109.9	90.1	74.7	95.1	110.5	89.8
100.0	104.2	91.4	104.4	103.3	85.8	77.2	88.8	99.1	85.1

95.0	100.1	84.5	104.9	95.3	87.7	91.3	85.2	95.5	85.2
94.9	100.2	89.9	92.2	100.2	86.6	82.8	87.1	86.6	87.5
96.9	95.7	92.0	96.8	102.2	85.9	81.8	85.9	85.6	87.8
99.6	99.0	92.8	101.9	106.3	86.4	77.0	88.1	88.2	89.3
93.5	98.7	81.8	105.5	92.6	87.4	90.9	86.8	98.7	84.1
95.4	97.5	84.8	106.3	96.5	88.5	93.0	86.1	97.1	86.1
96.2	104.1	86.8	103.0	96.7	87.1	89.9	82.8	90.8	85.3
93.8	100.1	88.6	90.9	97.6	86.0	75.8	87.4	88.1	88.0
96.2	103.6	90.3	93.5	103.7	87.5	86.2	87.3	86.9	88.1
94.6	96.9	90.9	92.3	99.2	86.4	86.3	86.6	84.8	86.5
96.4	96.3	92.1	98.1	99.6	86.0	82.1	86.7	85.0	86.9
96.7	94.2	91.4	96.3	102.1	84.7	81.2	84.6	84.7	87.0
97.6	96.6	92.5	96.1	105.0	87.1	82.1	86.5	87.0	89.6
98.5	96.8	91.9	100.3	104.8	86.2	74.9	87.6	87.4	89.7
99.1	98.6	92.8	100.7	105.7	86.9	77.8	88.7	90.1	89.4
101.1	101.7	93.7	104.7	108.4	86.1	78.2	88.0	87.0	88.8

2 生産者出荷指数

Indices of Producer's Shipments

(1) 原指数 Original Index

年 月 Year and Month	鉱工業 Mining and manufacturing	鉄鋼業 Iron and Steel	素製品 (含、鋼半製品) Clude steel (Incl. semi-finished steel)	熱間圧延鋼材 Hot rolled steel	鋼管 Steel pipes and tubes	冷間仕上鋼材 Cold finished steel	めっき鋼材 Metallic coated steel	鑄鍛造品 Steel castings and forgings	普通鋼鋼材 (特掲) Ordinary steel
ウェイト Weight	10000.0	427.8	22.4	166.6	32.0	69.8	69.3	67.7	234.7
平成10年 (1998)	93.5	93.1	115.6	89.3	115.3	84.7	91.0	95.4	89.5
11 (1999)	94.5	91.1	112.6	87.4	104.6	86.8	89.9	92.4	88.4
12 (2000)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
13 (2001)	93.7	97.4	99.7	97.4	114.6	97.0	93.2	93.4	95.5
14 (2002)	93.3	101.5	112.4	102.9	117.2	101.1	98.2	91.1	97.7
平成12年度 (00FY)	100.0	100.8	97.2	100.3	106.7	101.8	100.4	99.6	100.2
13 (01FY)	91.6	96.5	104.3	97.1	113.4	94.8	91.8	91.0	94.7
平成14年 1月 (Jan)	81.1	91.1	104.1	95.0	99.8	87.2	85.7	82.9	90.7
2 (Feb)	88.1	95.2	103.8	94.5	116.4	92.8	92.7	89.4	92.9
3 (Mar)	105.5	106.4	120.3	105.1	139.8	103.2	104.0	95.3	103.4
4 (Apr)	88.1	92.1	101.4	93.2	91.7	92.4	90.3	88.3	89.0
5 (May)	89.0	101.0	110.8	103.9	119.5	100.7	96.6	86.7	97.6
6 (Jun)	92.3	101.4	111.5	102.8	125.0	101.4	94.7	90.2	96.4
7 (Jul)	96.9	107.2	110.3	108.1	125.8	107.2	107.0	95.1	102.3
8 (Aug)	88.2	101.0	120.4	102.1	118.6	103.6	100.2	82.0	97.8
9 (Sep)	101.0	110.0	118.2	112.3	141.9	108.9	105.6	92.6	104.4
10 (Oct)	96.9	103.9	119.5	104.7	100.2	104.8	101.9	100.0	98.9
11 (Nov)	97.4	105.6	110.7	107.4	117.9	104.5	102.2	98.1	101.0
12 (Dec)	95.4	103.3	117.2	105.8	109.6	105.9	97.2	93.1	98.0

(2) 季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index

平成14年1~3月 (Q1)	90.4	97.9	113.1	98.8	115.9	95.0	93.1	88.4	96.2
4~6 (Q2)	93.4	101.0	106.9	102.2	119.9	100.6	97.4	90.4	97.6
7~9 (Q3)	94.4	103.8	115.9	105.0	121.6	103.5	101.1	91.5	98.4
10~12 (Q4)	95.2	103.3	113.4	105.5	110.6	104.9	101.1	94.4	98.6
平成14年 1月 (Jan)	89.3	96.5	108.0	98.3	105.4	94.7	90.9	87.2	95.8
2 (Feb)	90.7	98.0	113.9	99.3	119.6	93.8	93.7	89.1	96.5
3 (Mar)	91.1	99.1	117.4	98.7	122.8	96.6	94.6	88.8	96.2
4 (Apr)	91.7	98.9	100.0	100.7	108.5	98.1	97.7	89.0	97.0
5 (May)	95.6	102.3	111.5	103.0	127.4	102.0	97.1	92.3	98.3
6 (Jun)	92.9	101.7	109.2	102.9	123.8	101.6	97.5	89.8	97.6
7 (Jul)	93.2	102.6	108.6	104.0	123.3	102.5	99.8	90.3	97.7
8 (Aug)	94.7	104.0	120.5	104.2	119.6	104.5	100.5	92.6	98.3
9 (Sep)	95.3	104.8	118.5	106.9	121.8	103.4	102.9	91.7	99.1
10 (Oct)	95.6	103.5	118.9	104.2	111.1	105.5	102.3	93.4	98.2
11 (Nov)	95.5	103.4	109.0	106.3	113.8	103.1	101.0	94.4	99.1
12 (Dec)	94.6	103.0	112.2	105.9	106.9	106.0	99.9	95.4	98.5

(平成12年=100)
(2000=100)

非鉄金属 工業	非鉄金属 地金	伸銅・ アルミニウム 圧延製品	電線・ ケーブル	非鉄金属 铸件	金属製品 工業	建設用 金属製品	建築用 金属製品	暖ちゅう房 熱機器	その他の 金属製品
Non-ferrous metals	Non-ferrous metal	Copper and copper-base alloys and aluminum rolling products	Electric wires and cables	Non-ferrous metal castings	Fabricated metals	Fabricated structural metal products	Metal products of building	Equipment for heating and kitchen	Other metal products
244.8	46.8	76.8	75.7	45.5	473.8	92.5	107.8	49.7	223.8
91.4	89.9	91.8	91.9	91.3	101.6	101.5	102.7	99.8	101.5
93.9	96.3	94.8	91.9	93.1	100.4	103.3	99.8	100.4	99.6
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
95.6	99.7	89.9	99.6	94.2	93.8	96.5	94.4	100.7	90.9
93.0	98.8	88.2	89.7	100.8	87.5	85.4	89.0	91.3	86.8
100.3	99.8	99.8	101.8	99.4	99.6	100.5	98.9	101.5	99.0
93.5	99.4	86.2	97.1	93.8	90.9	92.9	92.3	97.5	88.0
84.8	93.0	75.3	87.0	88.9	76.9	80.6	77.7	82.5	73.7
91.1	96.2	81.5	93.6	97.8	80.9	87.0	79.6	75.6	80.2
99.6	106.6	93.3	99.9	102.5	105.4	174.7	92.3	83.9	87.7
92.5	101.0	90.8	86.2	97.3	82.3	65.4	85.7	68.7	90.6
90.5	98.6	92.0	80.4	96.5	81.4	67.6	89.1	59.8	88.1
91.7	99.3	91.0	83.4	98.9	82.8	69.2	86.2	64.3	90.9
97.3	99.0	94.7	92.2	108.5	90.0	79.7	96.6	75.0	94.4
84.5	91.6	80.1	82.4	87.9	79.8	69.3	83.4	76.3	83.1
93.9	99.8	88.7	88.5	105.4	94.3	97.4	93.6	113.6	89.0
100.1	102.3	94.6	96.3	113.4	90.6	68.5	97.0	119.5	90.2
97.7	100.3	90.7	96.0	109.8	95.0	78.9	96.3	151.4	88.5
92.8	97.7	85.5	91.0	103.1	90.6	86.6	90.1	124.5	84.9

90.9	99.2	83.6	92.1	95.2	88.1	90.7	88.9	93.0	85.1
92.9	100.3	88.9	87.8	100.1	87.1	81.3	89.4	91.7	87.7
93.2	96.9	89.8	88.3	102.1	87.6	85.0	88.5	91.1	87.1
95.2	98.9	90.3	90.4	106.2	87.3	83.2	89.0	90.4	87.2
88.2	93.9	80.4	91.9	92.5	87.9	91.1	88.8	94.9	84.7
91.5	99.8	83.5	92.6	96.4	88.6	91.5	89.3	92.2	86.1
93.1	103.8	86.8	91.9	96.6	87.8	89.6	88.6	91.8	84.5
92.7	101.3	88.9	88.3	97.5	84.8	71.4	89.4	91.6	87.6
93.4	100.3	89.5	87.4	103.6	88.8	86.2	90.3	93.1	89.1
92.5	99.2	88.3	87.7	99.1	87.6	86.3	88.5	90.5	86.5
92.4	97.1	89.0	88.2	99.4	87.3	86.5	88.9	92.1	85.1
93.6	96.6	89.4	90.3	101.9	86.6	81.2	87.8	93.0	86.5
93.5	96.9	91.0	86.4	104.9	89.0	87.3	88.8	88.2	89.8
94.9	99.2	91.0	89.3	104.7	86.7	76.6	89.0	88.8	88.0
94.6	99.0	89.5	89.8	105.6	88.4	83.2	89.2	100.3	87.4
96.0	98.6	90.5	92.2	108.3	86.7	89.9	88.8	82.2	86.2

3生産者製品在庫指数

Indices of Producer's Inventory

(1) 原指数 Original Index

年 月 Year and Month	鉱工業 Mining and manufacturing	鉄鋼業 Iron and Steel	素製品 (含、鋼半製品) Clude steel (Incl. semi-finished steel)	熱間圧延鋼材 Hot rolled steel	鋼管 Steel pipes and tubes	冷間仕上鋼材 Cold finished steel	めっき鋼材 Metallic coated steel	鍛造品 Steel castings and forgings	普通鋼材 (特掲) Ordinary steel
ウェイト Weight	10000.0	855.4	238.0	240.4	74.2	114.9	124.6	63.3	373.2
平成10年末 (1998)	104.2	99.4	96.3	97.0	120.3	101.8	92.8	104.6	95.2
11 (1999)	97.0	94.6	96.0	95.5	93.9	92.9	88.1	102.3	92.3
12 (2000)	99.0	102.1	102.1	99.2	120.3	96.2	101.9	102.4	99.6
13 (2001)	98.3	100.3	97.9	98.6	109.1	108.0	95.1	101.8	97.5
14 (2002)	90.4	92.9	85.6	96.1	104.7	95.5	88.9	96.9	91.9
平成12年度末 (00FY)	97.8	97.8	99.1	98.0	96.3	96.2	95.9	100.7	96.0
13 (01FY)	91.8	91.9	86.5	90.3	112.1	96.5	90.1	89.5	88.4
平成14年 1月 (Jan)	101.1	103.0	97.3	99.8	122.1	111.0	103.8	98.0	101.3
2 (Feb)	100.4	98.0	90.2	96.3	123.3	103.5	97.3	95.4	95.4
3 (Mar)	91.8	91.9	86.5	90.3	112.1	96.5	90.1	89.5	88.4
4 (Apr)	92.4	96.5	88.2	99.2	129.8	97.7	89.7	90.3	92.7
5 (May)	94.6	98.0	91.4	99.0	128.6	99.7	93.3	89.8	94.1
6 (Jun)	94.2	98.8	92.2	101.1	122.6	98.1	97.1	91.0	95.6
7 (Jul)	95.1	93.5	89.5	94.3	112.3	93.0	89.7	91.7	88.9
8 (Aug)	93.7	94.4	86.1	99.7	114.7	93.8	90.1	91.1	91.9
9 (Sep)	89.6	88.2	82.1	88.0	95.3	92.5	88.9	94.1	86.6
10 (Oct)	93.2	91.2	84.5	94.4	105.4	92.4	86.4	94.7	89.4
11 (Nov)	92.3	91.6	85.8	94.7	103.9	95.3	84.3	95.4	88.9
12 (Dec)	90.4	92.9	85.6	96.1	104.7	95.5	88.9	96.9	91.9

(2) 季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index

平成14年1~3月末 (Q1)	96.2	96.7	90.0	95.7	121.6	103.7	94.7	91.7	94.4
4~6 (Q2)	92.7	96.6	88.5	99.7	122.2	94.9	94.3	91.6	94.4
7~9 (Q3)	92.5	90.9	85.9	89.8	104.7	94.1	89.7	95.0	88.5
10~12 (Q4)	92.3	94.4	86.0	97.8	101.0	97.5	92.3	94.1	94.1
平成14年 1月 (Jan)	99.0	99.6	95.4	97.0	118.3	106.9	97.1	96.5	96.2
2 (Feb)	97.8	97.9	92.1	96.0	118.3	104.4	95.7	93.8	94.4
3 (Mar)	96.2	96.7	90.0	95.7	121.6	103.7	94.7	91.7	94.4
4 (Apr)	94.8	97.3	88.0	99.4	134.8	100.8	92.2	92.1	94.4
5 (May)	94.2	95.6	89.2	95.6	124.6	97.3	91.2	91.6	92.0
6 (Jun)	92.7	96.6	88.5	99.7	122.2	94.9	94.3	91.6	94.4
7 (Jul)	92.8	92.4	86.9	93.8	113.4	91.7	90.4	91.6	89.3
8 (Aug)	92.1	93.0	85.7	96.3	113.9	90.7	89.4	92.2	88.3
9 (Sep)	92.5	90.9	85.9	89.8	104.7	94.1	89.7	95.0	88.5
10 (Oct)	93.0	91.4	85.5	95.8	103.6	92.1	85.2	93.5	89.2
11 (Nov)	91.4	92.1	86.2	95.9	99.4	95.5	86.9	93.9	90.0
12 (Dec)	92.3	94.4	86.0	97.8	101.0	97.5	92.3	94.1	94.1

(平成12年=100)
(2000=100)

非鉄金属 工業	非鉄金属 地 金	伸 銅・ アルミニウム 圧延製品	電線・ ケーブル	金属製品 工業	建築用 金属製品	暖ちゅう房 熱機器	その他の 金属製品
Non-ferrous metals	Non-ferrous metal	Copper and copper-base alloys and aluminum rolling products	Electric wires and cables	Fabricated metals	Metal products of building	Equipment for heating and kitchen	Other metal products
267.1	57.8	75.6	133.7	567.4	169.3	157.4	240.7
109.4	116.2	121.0	99.9	94.1	97.2	79.3	101.6
104.7	99.9	106.8	105.6	90.8	98.5	76.8	94.7
102.2	102.4	106.1	99.8	88.6	94.3	69.4	97.2
98.5	92.8	118.2	89.9	88.8	88.0	81.4	94.2
92.6	96.7	112.1	79.8	80.5	78.4	71.7	87.8
102.3	109.4	103.5	98.6	93.1	94.0	73.8	105.0
94.2	104.7	107.1	82.4	94.8	88.8	97.0	97.6
97.3	109.1	112.5	83.5	92.1	94.8	85.9	94.3
97.0	106.0	112.9	84.1	95.2	95.7	92.9	96.4
94.2	104.7	107.1	82.4	94.8	88.8	97.0	97.6
93.5	101.0	107.3	82.5	95.7	86.3	105.3	96.1
94.6	108.8	104.8	82.6	97.6	84.7	116.8	94.1
95.8	106.3	108.2	84.3	99.1	84.6	125.6	91.9
93.7	99.9	107.1	83.5	101.7	84.4	133.7	92.9
91.0	100.6	107.1	77.7	100.6	84.9	134.1	89.6
91.9	97.4	108.3	80.1	95.0	81.1	119.9	88.5
87.0	87.9	103.3	77.4	92.9	79.9	112.6	89.2
87.9	87.0	106.7	77.7	85.4	78.6	87.2	89.0
92.6	96.7	112.1	79.8	80.5	78.4	71.7	87.8

95.7	102.9	112.0	83.3	98.9	87.7	120.9	94.7
93.3	100.9	107.4	82.0	93.9	84.5	107.3	91.0
94.9	101.1	109.3	82.6	90.0	80.5	99.9	90.1
91.1	97.7	108.4	78.4	90.2	81.9	99.1	91.3
96.1	107.1	111.8	82.7	101.0	93.9	118.5	96.3
95.8	101.6	112.8	83.4	100.3	92.2	120.7	95.1
95.7	102.9	112.0	83.3	98.9	87.7	120.9	94.7
93.0	100.1	106.0	82.4	97.7	87.5	117.4	93.1
92.8	102.5	101.8	82.5	96.0	85.4	112.5	92.0
93.3	100.9	107.4	82.0	93.9	84.5	107.3	91.0
92.5	100.1	106.8	81.4	93.6	84.2	104.6	91.7
92.5	99.4	111.4	79.2	91.5	82.6	100.1	90.8
94.9	101.1	109.3	82.6	90.0	80.5	99.9	90.1
89.7	94.1	104.8	79.5	90.1	80.5	100.5	90.1
89.0	97.2	105.3	78.2	88.6	80.8	93.3	90.9
91.1	97.7	108.4	78.4	90.2	81.9	99.1	91.3

III 時系列表 Historical data

【鉄鋼編】 Iron and Steel

1 製品 Products

(1) 銑鉄(生産・消費・販売・在庫) Pig iron(Production・Consumption・sales・Inventory)

(単位:t, Unit:t)

年 月 Year and Month	生 産 Production			消 費 Consumption			
	合 計 Grand total	製鋼用銑 Pig iron for steel making	鑄物用銑 Foundry pig iron	計 Total	製鋼用・鑄物用		
					転炉用 L.D. Converter	電気炉用 Electric furnace	鑄鉄管用 Cast iron pipes & tubes
平成10年 (1998)	74,981,020	74,278,605	702,415	69,385,479	67,501,536	1,758,470	125,473
11 (1999)	74,519,916	73,916,849	603,067	70,087,256	68,499,949	1,488,945	98,362
12 (2000)	81,070,748	80,556,735	514,013	78,916,839	77,200,614	1,627,274	88,951
13 (2001)	78,835,836	78,313,232	522,604	76,893,220	75,715,704	1,113,222	64,294
14 (2002)	80,979,161	80,513,277	465,884	80,065,572	79,074,591	939,950	51,031
平成12年度 (00FY)	80,703,916	80,111,821	592,095	79,028,070	77,414,526	1,528,554	84,990
13 (01FY)	78,968,331	78,499,123	469,208	76,816,892	75,744,759	1,015,465	56,668
平成14年1~3月 (Q1)	19,394,967	19,296,035	98,932	19,028,988	18,787,078	230,688	11,222
4~6 (Q2)	20,241,893	20,129,913	111,980	20,177,017	19,939,942	228,461	8,614
7~9 (Q3)	20,688,787	20,552,377	136,410	20,503,378	20,269,877	223,285	10,216
10~12 (Q4)	20,653,514	20,534,952	118,562	20,356,189	20,077,694	257,516	20,979
平成14年 1月 (Jan)	6,742,742	6,699,234	43,508	6,568,534	6,494,404	69,668	4,462
2 (Feb)	6,043,092	6,015,673	27,419	5,954,352	5,864,064	86,490	3,798
3 (Mar)	6,609,133	6,581,128	28,005	6,506,102	6,428,610	74,530	2,962
4 (Apr)	6,562,806	6,528,226	34,580	6,516,262	6,439,363	73,751	3,148
5 (May)	6,969,837	6,928,401	41,436	6,978,699	6,898,080	77,781	2,838
6 (Jun)	6,709,250	6,673,286	35,964	6,682,056	6,602,499	76,929	2,628
7 (Jul)	6,906,497	6,864,732	41,765	6,816,593	6,748,798	64,902	2,893
8 (Aug)	7,008,715	6,969,457	39,258	7,001,537	6,921,418	77,107	3,012
9 (Sep)	6,773,575	6,718,188	55,387	6,685,248	6,599,661	81,276	4,311
10 (Oct)	6,980,019	6,929,382	50,637	6,854,241	6,760,873	85,970	7,398
11 (Nov)	6,827,153	6,789,754	37,399	6,694,921	6,603,533	85,275	6,113
12 (Dec)	6,846,342	6,815,816	30,526	6,807,027	6,713,288	86,271	7,468

(単位:t, Unit:t)

年 月 Year and Month	販 売 sales			在 庫 Pig iron inventory			
	計 Total	製鋼用銑 Pig iron for steel making	鑄物用銑 Foundry pig iron	計 Total	製鋼用銑 Pig iron for steel making	鑄物用銑 Foundry pig iron	鑄鉄管用 Cast iron pipes and tubes
平成10年 (1998)	7,726,986	7,062,364	664,622	1,377,690	1,220,255	128,516	28,919
11 (1999)	6,852,018	6,302,718	549,300	1,088,014	895,050	168,702	24,262
12 (2000)	4,887,407	4,300,475	586,932	1,277,339	1,169,369	91,213	16,757
13 (2001)	4,154,157	3,636,090	518,067	1,540,997	1,439,580	90,718	10,699
14 (2002)	4,921,202	4,415,083	506,119	687,113	633,978	44,518	8,617
平成12年度 (00FY)	4,613,161	4,032,732	580,429	1,104,062	985,603	102,049	16,410
13 (01FY)	4,359,939	3,872,531	487,408	1,217,725	1,132,128	74,377	11,220
平成14年1~3月 (Q1)	1,273,064	1,158,595	114,469	1,217,725	1,132,128	74,377	11,220
4~6 (Q2)	1,171,092	1,036,633	134,459	899,762	838,619	50,245	10,898
7~9 (Q3)	1,204,573	1,080,481	124,092	766,010	694,868	60,418	10,724
10~12 (Q4)	1,272,473	1,139,374	133,099	687,113	633,978	44,518	8,617
平成14年 1月 (Jan)	448,452	412,466	35,986	1,511,135	1,403,410	97,878	9,847
2 (Feb)	399,183	363,910	35,273	1,388,339	1,288,790	91,024	8,525
3 (Mar)	425,429	382,219	43,210	1,217,725	1,132,128	74,377	11,220
4 (Apr)	386,470	346,652	39,818	1,145,844	1,067,624	68,273	9,947
5 (May)	394,888	350,570	44,318	1,008,708	932,414	65,196	11,098
6 (Jun)	389,734	339,411	50,323	899,762	838,619	50,245	10,898
7 (Jul)	392,022	347,759	44,263	859,481	800,911	47,417	11,153
8 (Aug)	397,647	360,157	37,490	782,384	722,361	48,778	11,245
9 (Sep)	414,904	372,565	42,339	766,010	694,868	60,418	10,724
10 (Oct)	417,522	373,610	43,912	752,445	679,487	66,815	6,143
11 (Nov)	414,605	369,712	44,893	779,635	712,626	58,999	8,010
12 (Dec)	440,346	396,052	44,294	687,113	633,978	44,518	8,617

注:在庫は生産者と消費者の合計である。

Note: "Inventory" comprises the total of producer's stocks plus consumer's stocks.

1 製品 Products

(2) フェロアロイ (生産、受入、消費、販売、在庫) Ferro-alloys (Production・Receipt・Consumption・sales・Inventory)

①生産業者分受払 Receipt & shipments by producers

(単位:t, Unit:t)

年 月 Year and Month	合 計 Grand total					
	生 産 Production	受 入 Receipt	製鋼用消費 Consumption for steel making	販 売 Sales	在 庫 Inventory	
平成10年 (1998)	(180,416)	903,299	300,561	98,823	961,167	217,061
11 (1999)	(140,583)	847,278	187,151	65,647	851,704	233,144
12 (2000)	(129,989)	917,895	154,899	64,321	935,433	193,108
13 (2001)	(136,531)	922,377	123,197	69,144	896,469	143,528
14 (2002)	(136,169)	902,944	140,529	70,424	883,974	121,146
平成12年度 (00FY)	(135,767)	913,567	151,380	67,616	940,788	178,112
13 (01FY)	(135,313)	922,391	126,225	68,299	894,161	134,844
平成14年1~3月 (Q1)	(31,825)	226,382	29,770	16,121	216,450	134,844
4~6 (Q2)	(34,002)	246,916	33,900	17,079	216,386	160,207
7~9 (Q3)	(33,667)	203,486	36,840	18,832	230,673	124,386
10~12 (Q4)	(36,675)	226,160	40,019	18,392	220,465	121,146
平成14年 1月 (Jan)	(11,294)	80,990	9,747	5,625	70,288	148,115
2 (Feb)	(11,712)	69,305	8,691	5,292	66,484	145,070
3 (Mar)	(8,819)	76,087	11,332	5,204	79,678	134,844
4 (Apr)	(12,534)	79,155	11,910	5,662	76,164	131,413
5 (May)	(11,337)	84,450	12,594	5,510	69,670	154,128
6 (Jun)	(10,131)	83,311	9,396	5,907	70,552	160,207
7 (Jul)	(11,046)	69,577	10,640	6,379	76,191	149,877
8 (Aug)	(11,652)	70,423	14,454	6,284	79,782	138,839
9 (Sep)	(10,969)	63,486	11,746	6,169	74,700	124,386
10 (Oct)	(11,894)	70,780	10,605	6,072	76,769	113,584
11 (Nov)	(11,906)	74,930	14,331	6,371	71,264	114,107
12 (Dec)	(12,875)	80,450	15,083	5,949	72,432	121,146

注: 生産の()は、再製錬用消費で外数

(単位:t, Unit:t)

年 月 Year and Month	フェロマンガ ン Ferro-manganese					
	生 産 Production	受 入 Receipt	製鋼用消費 Consumption for steel making	販 売 Sales	在 庫 Inventory	
平成10年 (1998)	(150,092)	334,081	147,895	24,555	396,725	130,261
11 (1999)	(121,958)	315,152	115,322	21,633	347,469	156,531
12 (2000)	(110,226)	337,694	72,969	27,266	403,298	109,148
13 (2001)	(115,710)	368,293	56,252	30,318	396,263	73,174
14 (2002)	(117,905)	356,717	74,482	30,371	403,028	49,605
平成12年度 (00FY)	(115,094)	339,085	68,766	29,239	415,903	96,860
13 (01FY)	(115,330)	367,535	59,860	29,777	393,715	69,488
平成14年1~3月 (Q1)	(27,283)	90,349	15,641	7,021	95,076	69,488
4~6 (Q2)	(28,967)	103,173	13,772	7,358	95,580	83,893
7~9 (Q3)	(29,591)	69,314	23,427	7,818	106,264	56,980
10~12 (Q4)	(32,064)	93,881	21,642	8,174	106,108	49,605
平成14年 1月 (Jan)	(9,497)	30,076	4,052	2,516	31,386	71,261
2 (Feb)	(10,552)	30,011	4,449	2,189	28,123	73,091
3 (Mar)	(7,234)	30,262	7,140	2,316	35,567	69,488
4 (Apr)	(10,875)	30,224	4,639	2,427	32,662	67,563
5 (May)	(9,576)	36,488	5,051	2,427	33,833	77,078
6 (Jun)	(8,516)	36,461	4,082	2,504	29,085	83,893
7 (Jul)	(9,636)	22,105	5,687	2,511	35,329	72,706
8 (Aug)	(10,438)	24,561	10,285	2,646	36,938	65,608
9 (Sep)	(9,517)	22,648	7,455	2,661	33,997	56,980
10 (Oct)	(10,384)	26,653	5,326	2,665	37,016	46,418
11 (Nov)	(10,440)	31,000	6,403	2,882	34,937	43,446
12 (Dec)	(11,240)	36,228	9,913	2,627	34,155	49,605

Note: "Production" figures in round brackets: consumption for re-refining, uncounted.

1 製品 Products

(2) フェロアロイ (生産、受入、消費、販売、在庫) Ferro-alloys (Production・Receipt・Consumption・sales・Inventory)

①生産業者分受払 Receipt & shipments by producers

(単位:t, Unit:t)

年 月 Year and Month		フェロマンガ Ferro-manganese				
		高 炭 素 High carbon ferro-manganese				
		生 産 Production	受 入 Receipt	製鋼用消費 Consumption for steel making	販 売 Sales	在 庫 Inventory
平成10年 (1998)	(116,329)	238,392	137,597	15,896	309,733	82,481
11 (1999)	(94,915)	238,395	112,467	18,208	283,637	96,585
12 (2000)	(86,824)	269,140	66,789	21,413	316,289	68,520
13 (2001)	(91,124)	290,778	48,384	22,488	303,638	49,667
14 (2002)	(93,665)	279,723	66,621	22,677	318,262	32,643
平成12年度 (00FY)	(90,767)	265,084	60,936	22,083	324,397	60,677
13 (01FY)	(91,009)	290,818	52,043	22,033	303,652	48,480
平成14年1~3月 (Q1)	(21,980)	72,971	13,762	5,270	75,268	48,480
4~6 (Q2)	(23,471)	84,360	12,024	5,567	75,200	63,215
7~9 (Q3)	(23,197)	49,562	21,573	5,896	83,148	39,750
10~12 (Q4)	(25,017)	72,830	19,262	5,944	84,646	32,643
平成14年 1月 (Jan)	(7,671)	23,884	3,324	1,823	24,539	48,425
2 (Feb)	(8,419)	23,473	3,838	1,622	21,538	50,313
3 (Mar)	(5,890)	25,614	6,600	1,825	29,191	48,480
4 (Apr)	(8,713)	23,120	4,038	1,801	26,195	45,944
5 (May)	(7,841)	30,366	4,384	1,854	26,627	55,154
6 (Jun)	(6,917)	30,874	3,602	1,912	22,378	63,215
7 (Jul)	(7,521)	15,614	5,045	1,888	27,202	53,641
8 (Aug)	(8,265)	18,065	9,680	2,035	29,420	47,578
9 (Sep)	(7,411)	15,883	6,848	1,973	26,526	39,750
10 (Oct)	(7,953)	19,498	4,510	1,932	29,408	29,581
11 (Nov)	(8,249)	24,358	5,614	2,078	28,412	26,503
12 (Dec)	(8,815)	28,974	9,138	1,934	26,826	32,643

注: 生産の()は、再製錬用消費で外数

(単位:t, Unit:t)

年 月 Year and Month		フェロマンガ Ferro-manganese				
		低 炭 素 Low carbon ferro-manganese				
		生 産 Production	受 入 Receipt	製鋼用消費 Consumption for steel making	販 売 Sales	在 庫 Inventory
平成10年 (1998)	(33,763)	95,689	10,298	8,659	86,992	47,780
11 (1999)	(27,043)	76,757	2,855	3,425	63,832	59,946
12 (2000)	(23,402)	68,554	6,180	5,853	87,009	40,628
13 (2001)	(24,586)	77,515	7,868	7,830	92,625	23,507
14 (2002)	(24,240)	76,994	7,861	7,694	84,766	16,962
平成12年度 (00FY)	(24,327)	74,001	7,830	7,156	91,506	36,183
13 (01FY)	(24,321)	76,717	7,817	7,744	90,063	21,008
平成14年1~3月 (Q1)	(5,303)	17,378	1,879	1,751	19,808	21,008
4~6 (Q2)	(5,496)	18,813	1,748	1,791	20,380	20,678
7~9 (Q3)	(6,394)	19,752	1,854	1,922	23,116	17,230
10~12 (Q4)	(7,047)	21,051	2,380	2,230	21,462	16,962
平成14年 1月 (Jan)	(1,826)	6,192	728	693	6,847	22,836
2 (Feb)	(2,133)	6,538	611	567	6,585	22,778
3 (Mar)	(1,344)	4,648	540	491	6,376	21,008
4 (Apr)	(2,162)	7,104	601	626	6,467	21,619
5 (May)	(1,735)	6,122	667	573	7,206	21,924
6 (Jun)	(1,599)	5,587	480	592	6,707	20,678
7 (Jul)	(2,115)	6,491	642	623	8,127	19,065
8 (Aug)	(2,173)	6,496	605	611	7,518	18,030
9 (Sep)	(2,106)	6,765	607	688	7,471	17,230
10 (Oct)	(2,431)	7,155	816	733	7,608	16,837
11 (Nov)	(2,191)	6,642	789	804	6,525	16,943
12 (Dec)	(2,425)	7,254	775	693	7,329	16,962

Note: "Production" figures in round brackets: consumption for re-refining, uncounted.

1 製品 Products

(2) フェロアロイ (生産、受入、消費、販売、在庫) Ferro-alloys (Production・Receipt・Consumption・sales・Inventory)

①生産業者分受払 Receipt & shipments by producers

(単位:t, Unit:t)

年 月 Year and Month	シリコマンガ Silico-manganese					
	生産 Production	受入 Receipt	製鋼用消費 Consumption for steel making	販売 Sales	在庫 Inventory	
平成10年 (1998)	(17,720)	70,886	55,385	22,578	77,594	30,804
11 (1999)	(11,055)	65,744	36,813	16,179	66,935	36,304
12 (2000)	(10,926)	72,092	26,379	14,599	73,568	29,227
13 (2001)	(13,015)	66,257	17,733	14,389	62,115	16,680
14 (2002)	(13,274)	74,171	15,673	15,950	50,854	23,572
平成12年度 (00FY)	(11,733)	71,104	26,119	14,828	70,280	22,322
13 (01FY)	(12,791)	68,274	19,960	14,324	58,348	18,416
平成14年1~3月 (Q1)	(3,002)	18,474	4,487	3,332	12,611	18,416
4~6 (Q2)	(3,815)	20,593	6,256	3,997	14,266	23,272
7~9 (Q3)	(2,879)	20,860	1,957	4,483	12,033	27,018
10~12 (Q4)	(3,578)	14,244	2,973	4,138	11,944	23,572
平成14年 1月 (Jan)	(1,162)	8,625	2,425	1,054	3,644	21,381
2 (Feb)	(806)	4,049	1,033	1,105	4,564	19,572
3 (Mar)	(1,034)	5,800	1,029	1,173	4,403	18,416
4 (Apr)	(1,238)	7,828	3,468	1,227	4,600	20,744
5 (May)	(1,345)	6,651	1,350	1,383	5,143	23,387
6 (Jun)	(1,232)	6,114	1,438	1,387	4,523	23,272
7 (Jul)	(984)	7,847	326	1,575	4,659	24,031
8 (Aug)	(923)	6,460	1,306	1,511	3,861	25,374
9 (Sep)	(972)	6,553	325	1,397	3,513	27,018
10 (Oct)	(1,162)	4,945	390	1,359	3,697	26,330
11 (Nov)	(1,125)	5,082	1,297	1,430	3,966	25,396
12 (Dec)	(1,291)	4,217	1,286	1,349	4,281	23,572

注: 生産の()は、再製錬用消費で外数

(単位:t, Unit:t)

年 月 Year and Month	フェロシリコン Ferro-silicon					
	生産 Production	受入 Receipt	製鋼用消費 Consumption for steel making	販売 Sales	在庫 Inventory	
平成10年 (1998)	(3,826)	951	58,075	10,529	43,132	3,958
11 (1999)	(2,686)	1,452	28,628	12,050	5,062	4,568
12 (2000)	(4,166)	▲ 4,166	37,179	16,080	4,112	3,144
13 (2001)	(4,019)	▲ 4,019	40,319	18,576	3,334	3,588
14 (2002)	(3,206)	▲ 3,206	36,401	17,800	2,967	1,929
平成12年度 (00FY)	(4,298)	▲ 4,298	39,832	17,162	3,376	3,121
13 (01FY)	(3,782)	▲ 3,782	38,754	18,584	3,327	2,105
平成14年1~3月 (Q1)	(851)	▲ 851	8,560	4,576	868	2,105
4~6 (Q2)	(777)	▲ 777	8,848	4,266	865	1,785
7~9 (Q3)	(753)	▲ 753	9,482	4,761	751	1,593
10~12 (Q4)	(825)	▲ 825	9,511	4,197	483	1,929
平成14年 1月 (Jan)	(312)	▲ 312	2,893	1,632	244	3,174
2 (Feb)	(256)	▲ 256	2,790	1,545	268	2,834
3 (Mar)	(283)	▲ 283	2,877	1,399	356	2,105
4 (Apr)	(243)	▲ 243	2,964	1,435	319	1,921
5 (May)	(262)	▲ 262	2,643	1,363	304	1,481
6 (Jun)	(272)	▲ 272	3,241	1,468	242	1,785
7 (Jul)	(256)	▲ 256	3,763	1,644	286	2,120
8 (Aug)	(272)	▲ 272	2,282	1,562	256	1,359
9 (Sep)	(225)	▲ 225	3,437	1,555	209	1,593
10 (Oct)	(251)	▲ 251	3,245	1,418	263	1,508
11 (Nov)	(271)	▲ 271	2,987	1,423	111	1,479
12 (Dec)	(303)	▲ 303	3,279	1,356	109	1,929

Note: "Production" figures in round brackets: consumption for re-refining, uncounted.

1 製品 Products

(2) フェロアロイ (生産、受入、消費、販売、在庫) Ferro-alloys (Production・Receipt・Consumption・sales・Inventory)

①生産業者分受払 Receipt & shipments by producers

(単位:t, Unit:t)

年 月 Year and Month	フェロクロム Ferro-chromium					
	計 Total					
	生産 Production	受入 Receipt	製鋼用消費 Consumption for steel making	販売 Sales	在庫 Inventory	
平成10年 (1998)	(4,295)	142,931	33,785	18,473	165,549	27,036
11 (1999)	(1,514)	119,777	2,953	7,682	124,406	16,931
12 (2000)	(1,685)	130,074	12,706	4,309	133,220	21,142
13 (2001)	(815)	111,167	4,101	4,108	106,837	25,413
14 (2002)	(96)	91,937	11,212	4,661	102,906	23,300
平成12年度 (00FY)	(1,477)	129,431	10,027	4,254	126,338	27,104
13 (01FY)	(413)	100,621	3,985	3,993	104,375	23,300
平成14年1~3月 (Q1)	(31)	22,257	833	875	24,334	23,300
4~6 (Q2)	(39)	23,650	3,443	1,026	23,771	27,913
7~9 (Q3)	(7)	23,033	1,536	1,354	31,813	19,299
10~12 (Q4)	(19)	22,997	5,400	1,406	22,988	23,300
平成14年 1月 (Jan)	(18)	8,039	277	321	8,053	25,366
2 (Feb)	(9)	6,897	348	355	8,114	24,141
3 (Mar)	(4)	7,321	208	199	8,167	23,300
4 (Apr)	(6)	8,188	676	418	8,621	23,118
5 (May)	(12)	7,094	2,262	222	5,403	29,174
6 (Jun)	(21)	8,368	505	386	9,747	27,913
7 (Jul)	(7)	8,047	695	496	8,902	27,255
8 (Aug)	(-)	7,702	444	444	12,363	22,581
9 (Sep)	(-)	7,284	397	414	10,548	19,299
10 (Oct)	(19)	7,536	1,472	478	7,700	20,126
11 (Nov)	(-)	7,385	3,496	496	7,419	23,090
12 (Dec)	(-)	8,076	432	432	7,869	23,300

注: 生産の()は、再製錬用消費で外数

(単位:t, Unit:t)

年 月 Year and Month	フェロクロム Ferro-chromium					
	高炭素 High carbon ferro-chromium					
	生産 Production	受入 Receipt	製鋼用消費 Consumption for steel making	販売 Sales	在庫 Inventory	
平成10年 (1998)	(3,854)	132,215	30,331	17,748	154,965	25,068
11 (1999)	(1,395)	111,028	1,984	6,721	115,863	14,760
12 (2000)	(1,564)	121,406	11,801	3,570	124,058	19,300
13 (2001)	(599)	103,712	3,412	3,420	100,577	22,387
14 (2002)	(54)	87,599	8,913	3,775	98,175	19,241
平成12年度 (00FY)	(1,332)	120,845	9,389	3,586	117,913	25,759
13 (01FY)	(225)	92,824	3,239	3,253	97,647	20,879
平成14年1~3月 (Q1)	(7)	20,676	692	694	22,175	20,879
4~6 (Q2)	(25)	22,152	1,972	828	23,012	23,480
7~9 (Q3)	(3)	21,774	1,096	1,096	30,627	14,611
10~12 (Q4)	(19)	22,997	5,153	1,157	22,361	19,241
平成14年 1月 (Jan)	(5)	7,251	251	251	7,339	22,297
2 (Feb)	(1)	6,664	267	267	7,480	21,480
3 (Mar)	(1)	6,761	174	176	7,356	20,879
4 (Apr)	(2)	7,843	331	331	8,197	20,518
5 (May)	(10)	6,337	1,323	179	5,226	25,098
6 (Jun)	(13)	7,972	318	318	9,589	23,480
7 (Jul)	(3)	7,313	401	401	8,607	22,184
8 (Aug)	(-)	7,702	352	352	11,960	17,913
9 (Sep)	(-)	6,759	343	343	10,060	14,611
10 (Oct)	(19)	7,536	1,394	398	7,524	15,616
11 (Nov)	(-)	7,385	3,403	403	7,230	18,769
12 (Dec)	(-)	8,076	356	356	7,607	19,241

Note: "Production" figures in round brackets: consumption for re-refining, uncounted.

1 製品 Products

(2) フェロアロイ (生産、受入、消費、販売、在庫) Ferro-alloys (Production・Receipt・Consumption・sales・Inventory)

①生産業者分受払 Receipt & shipments by producers

(単位:t, Unit:t)

年 月 Year and Month	フェロクロム Ferro-chromium					
	低炭素 Low carbon ferro-chromium					
	生産 Production	受入 Receipt	製鋼用消費 Consumption for steel making	販売 Sales	在庫 Inventory	
平成10年 (1998)	(441)	10,716	3,454	725	10,584	1,968
11 (1999)	(119)	8,749	969	961	8,543	2,171
12 (2000)	(121)	8,668	905	739	9,162	1,842
13 (2001)	(216)	7,455	689	688	6,260	3,026
14 (2002)	(42)	4,338	2,299	886	4,731	4,059
平成12年度 (00FY)	(145)	8,786	638	668	8,425	1,345
13 (01FY)	(188)	7,797	746	740	6,728	2,421
平成14年1~3月 (Q1)	(24)	1,581	141	181	2,159	2,421
4~6 (Q2)	(14)	1,498	1,471	198	759	4,433
7~9 (Q3)	(4)	1,259	440	258	1,186	4,688
10~12 (Q4)	(-)	-	247	249	627	4,059
平成14年 1月 (Jan)	(13)	788	26	70	714	3,069
2 (Feb)	(8)	233	81	88	634	2,661
3 (Mar)	(3)	560	34	23	811	2,421
4 (Apr)	(4)	345	345	87	424	2,600
5 (May)	(2)	757	939	43	177	4,076
6 (Jun)	(8)	396	187	68	158	4,433
7 (Jul)	(4)	734	294	95	295	5,071
8 (Aug)	(-)	-	92	92	403	4,668
9 (Sep)	(-)	525	54	71	488	4,688
10 (Oct)	(-)	-	78	80	176	4,510
11 (Nov)	(-)	-	93	93	189	4,321
12 (Dec)	(-)	-	76	76	262	4,059

注: 生産の()は、再製錬用消費で外数

(単位:t, Unit:t)

年 月 Year and Month	フェロニッケル Ferro-nickel					
	生産 Production	受入 Receipt	製鋼用消費 Consumption for steel making	販売 Sales	在庫 Inventory	
	平成10年 (1998)	(-)	345,772	288	21,637	264,999	19,387
11 (1999)	(-)	332,293	216	6,905	292,250	13,760
12 (2000)	(-)	367,181	596	604	304,357	23,658
13 (2001)	(-)	367,739	300	309	313,294	16,634
14 (2002)	(-)	370,973	321	308	311,790	13,704
平成12年度 (00FY)	(-)	363,455	530	579	307,966	21,158
13 (01FY)	(-)	378,108	304	304	320,910	13,915
平成14年1~3月 (Q1)	(-)	93,522	63	65	80,588	13,915
4~6 (Q2)	(-)	96,765	81	84	78,535	14,426
7~9 (Q3)	(-)	88,799	99	73	76,789	11,383
10~12 (Q4)	(-)	91,887	78	86	75,878	13,704
平成14年 1月 (Jan)	(-)	33,614	27	19	26,010	18,909
2 (Feb)	(-)	27,902	18	27	24,388	17,760
3 (Mar)	(-)	32,006	18	19	30,190	13,915
4 (Apr)	(-)	32,120	45	31	28,698	10,686
5 (May)	(-)	33,337	18	21	23,935	14,348
6 (Jun)	(-)	31,308	18	32	25,902	14,426
7 (Jul)	(-)	31,036	45	34	25,961	15,101
8 (Aug)	(-)	31,162	27	19	25,350	15,453
9 (Sep)	(-)	26,601	27	20	25,478	11,383
10 (Oct)	(-)	30,662	18	29	27,131	10,793
11 (Nov)	(-)	30,429	27	16	23,839	11,981
12 (Dec)	(-)	30,796	33	41	24,908	13,704

Note: "Production" figures in round brackets: consumption for re-refining, uncounted.

1 製品 Products

(2) フェロアロイ (生産、受入、消費、販売、在庫) Ferro-alloys (Production・Receipt・Consumption・sales・Inventory)

①生産業者分受払Receipt & shipments by producers

(単位:t, Unit:t)

年 月 Year and Month	フェロタングステン Ferro-tungsten				
	生産 Production	受入 Receipt	製鋼用消費 Consumption for steel making	販売 Sales	在庫 Inventory
平成10年 (1998)	(-)	61	-	62	5
11 (1999)	(-)	43	22	62	8
12 (2000)	(-)	42	92	132	10
13 (2001)	(-)	109	-	110	6
14 (2002)	(-)	9	-	13	2
平成12年度 (00FY)	(-)	75	79	159	7
13 (01FY)	(-)	66	-	68	2
平成14年1~3月 (Q1)	(-)	-	-	4	2
4~6 (Q2)	(-)	-	-	-	2
7~9 (Q3)	(-)	4	-	2	4
10~12 (Q4)	(-)	5	-	7	2
平成14年 1月 (Jan)	(-)	-	-	-	6
2 (Feb)	(-)	-	-	1	5
3 (Mar)	(-)	-	-	3	2
4 (Apr)	(-)	-	-	-	2
5 (May)	(-)	-	-	-	2
6 (Jun)	(-)	-	-	-	2
7 (Jul)	(-)	-	-	1	1
8 (Aug)	(-)	-	-	-	1
9 (Sep)	(-)	4	-	1	4
10 (Oct)	(-)	2	-	3	3
11 (Nov)	(-)	-	-	1	2
12 (Dec)	(-)	3	-	3	2

注: 生産の()は、再製錬用消費で外数

(単位:t, Unit:t)

年 月 Year and Month	フェロモリブデン Ferro-molybdenum					
	生産 Production	受入 Receipt	製鋼用消費 Consumption for steel making	販売 Sales	在庫 Inventory	
平成10年 (1998)	(-)	3,443	163	26	3,211	352
11 (1999)	(-)	3,391	-	6	3,344	339
12 (2000)	(-)	3,699	21	14	3,849	196
13 (2001)	(-)	3,485	33	38	3,424	190
14 (2002)	(-)	2,375	18	19	2,370	194
平成12年度 (00FY)	(-)	3,915	25	21	3,863	292
13 (01FY)	(-)	2,888	31	31	2,989	129
平成14年1~3月 (Q1)	(-)	428	2	-	491	129
4~6 (Q2)	(-)	592	8	8	599	122
7~9 (Q3)	(-)	707	-	3	659	167
10~12 (Q4)	(-)	648	8	8	621	194
平成14年 1月 (Jan)	(-)	154	-	-	160	184
2 (Feb)	(-)	135	-	-	182	137
3 (Mar)	(-)	139	2	-	149	129
4 (Apr)	(-)	173	4	4	180	122
5 (May)	(-)	159	4	4	172	109
6 (Jun)	(-)	260	-	-	247	122
7 (Jul)	(-)	273	-	-	217	178
8 (Aug)	(-)	211	-	-	224	165
9 (Sep)	(-)	223	-	3	218	167
10 (Oct)	(-)	168	8	8	193	142
11 (Nov)	(-)	258	-	-	189	211
12 (Dec)	(-)	222	-	-	239	194

Note: "Production" figures in round brackets: consumption for re-refining, uncounted.

1 製品 Products

(2) フェロアロイ (生産、受入、消費、販売、在庫) Ferro-alloys (Production・Receipt・Consumption・sales・Inventory)

①生産業者分受払 Receipt & shipments by producers

(単位:t, Unit:t)

年 月 Year and Month	フェロバナジウム Ferro-vanadium					
	生産 Production		受入 Receipt	製鋼用消費 Consumption for steel making	販売 Sales	在庫 Inventory
平成10年 (1998)	(189)	4,073	224	133	4,123	386
11 (1999)	(100)	3,349	152	161	3,121	605
12 (2000)	(95)	4,108	180	173	4,078	642
13 (2001)	(75)	3,613	185	177	3,759	490
14 (2002)	(100)	3,592	207	185	3,588	526
平成12年度 (00FY)	(100)	4,029	178	176	4,127	604
13 (01FY)	(77)	3,551	175	173	3,536	607
平成14年1~3月 (Q1)	(23)	900	30	38	775	607
4~6 (Q2)	(19)	831	61	53	958	498
7~9 (Q3)	(35)	948	48	44	865	585
10~12 (Q4)	(23)	913	68	50	990	526
平成14年 1月 (Jan)	(10)	292	12	10	254	530
2 (Feb)	(7)	288	8	13	235	578
3 (Mar)	(6)	320	10	15	286	607
4 (Apr)	(4)	234	20	16	410	435
5 (May)	(6)	289	34	14	253	501
6 (Jun)	(9)	308	7	23	295	498
7 (Jul)	(12)	347	18	16	335	512
8 (Aug)	(11)	272	22	12	286	508
9 (Sep)	(12)	329	8	16	244	585
10 (Oct)	(8)	310	52	16	279	652
11 (Nov)	(6)	288	8	18	317	613
12 (Dec)	(9)	315	8	16	394	526

注: 生産の()は、再製錬用消費で外数

(単位:t, Unit:t)

年 月 Year and Month	その他のフェロアロイ Other ferro-alloys					
	生産 Production		受入 Receipt	製鋼用消費 Consumption for steel making	販売 Sales	在庫 Inventory
平成10年 (1998)	(4,294)	1,101	4,746	892	5,772	4,872
11 (1999)	(3,270)	6,077	3,045	1,031	9,055	4,098
12 (2000)	(2,891)	7,171	4,777	1,276	8,819	5,941
13 (2001)	(2,897)	5,733	4,274	1,229	7,333	7,353
14 (2002)	(1,588)	6,376	2,215	1,130	6,458	8,314
平成12年度 (00FY)	(3,065)	6,771	5,824	1,357	8,776	6,644
13 (01FY)	(2,920)	5,130	3,156	1,113	6,893	6,882
平成14年1~3月 (Q1)	(635)	1,303	154	214	1,703	6,882
4~6 (Q2)	(385)	2,089	1,431	287	1,812	8,296
7~9 (Q3)	(402)	574	291	296	1,497	7,357
10~12 (Q4)	(166)	2,410	339	333	1,446	8,314
平成14年 1月 (Jan)	(295)	502	61	73	537	7,304
2 (Feb)	(82)	279	45	58	609	6,952
3 (Mar)	(258)	522	48	83	557	6,882
4 (Apr)	(168)	631	94	104	674	6,822
5 (May)	(136)	694	1,232	76	627	8,048
6 (Jun)	(81)	764	105	107	511	8,296
7 (Jul)	(151)	178	106	103	501	7,973
8 (Aug)	(8)	327	88	90	504	7,790
9 (Sep)	(243)	69	97	103	492	7,357
10 (Oct)	(70)	755	94	99	487	7,612
11 (Nov)	(64)	759	113	106	485	7,889
12 (Dec)	(32)	896	132	128	474	8,314

Note: "Production" figures in round brackets: consumption for re-refining, uncounted.

1 製品 Products

(2) フェロアロイ (受入、消費、在庫) Ferro-alloys (Receipt・Consumption・Inventory)

② 製鋼業者分受払 Receipt & shipments by steel manufacturers

(単位:t、Unit:t)

年 月 Year and Month	合 計 Grand total			フェロマンガ 計 Total Ferro-manganese		
	受 入 Receipt	製鋼用消費 Consumption for steel making	在 庫 Inventory	受 入 Receipt	製鋼用消費 Consumption for steel making	在 庫 Inventory
平成10年 (1998)	1,994,087	1,955,123	305,486	355,708	342,886	23,962
11 (1999)	1,941,034	1,934,709	223,386	328,822	326,416	19,801
12 (2000)	2,228,586	2,181,392	246,457	363,728	359,043	18,051
13 (2001)	2,159,875	2,169,306	209,466	381,327	372,198	18,693
14 (2002)	2,245,134	2,222,971	203,699	387,083	378,325	17,337
平成12年度 (00FY)	2,257,457	2,199,106	212,327	377,768	371,273	17,894
13 (01FY)	2,157,345	2,165,037	178,383	375,631	369,399	15,824
平成14年1~3月 (Q1)	510,568	533,925	178,383	90,148	91,468	15,824
4~6 (Q2)	587,941	549,409	210,677	97,977	94,115	16,705
7~9 (Q3)	547,735	564,786	186,302	100,262	97,994	16,002
10~12 (Q4)	598,890	574,851	203,699	98,696	94,748	17,337
平成14年 1月 (Jan)	166,322	175,437	198,839	31,282	31,932	17,745
2 (Feb)	168,168	174,556	189,371	29,603	28,769	17,746
3 (Mar)	176,078	183,932	178,383	29,263	30,767	15,824
4 (Apr)	199,264	185,765	189,405	31,231	29,576	16,319
5 (May)	197,590	175,232	210,002	35,731	32,301	18,671
6 (Jun)	191,087	188,412	210,677	31,015	32,238	16,705
7 (Jul)	177,465	188,217	197,956	35,243	34,170	17,068
8 (Aug)	199,278	191,544	202,292	32,226	31,950	15,641
9 (Sep)	170,992	185,025	186,302	32,793	31,874	16,002
10 (Oct)	214,074	195,559	203,378	33,217	33,524	14,618
11 (Nov)	199,888	190,248	210,302	32,785	30,745	15,948
12 (Dec)	184,928	189,044	203,699	32,694	30,479	17,337

(単位:t、Unit:t)

年 月 Year and Month	フェロマンガ Ferro-manganese					
	高炭素 High carbon ferro-manganese			低炭素 Low carbon ferro-manganese		
	受 入 Receipt	製鋼用消費 Consumption for steel making	在 庫 Inventory	受 入 Receipt	製鋼用消費 Consumption for steel making	在 庫 Inventory
平成10年 (1998)	294,097	282,251	18,726	61,611	60,635	5,236
11 (1999)	272,983	270,563	15,430	55,839	55,853	4,371
12 (2000)	303,223	299,898	13,010	60,505	59,145	5,041
13 (2001)	315,443	305,666	14,389	65,884	66,532	4,304
14 (2002)	319,678	310,284	14,152	67,405	68,041	3,185
平成12年度 (00FY)	315,328	309,940	13,085	62,440	61,333	4,809
13 (01FY)	308,521	301,352	11,777	67,110	68,047	4,047
平成14年1~3月 (Q1)	73,444	74,264	11,777	16,704	17,204	4,047
4~6 (Q2)	79,530	75,907	12,973	18,447	18,208	3,732
7~9 (Q3)	81,854	79,040	12,985	18,408	18,954	3,017
10~12 (Q4)	84,850	81,073	14,152	13,846	13,675	3,185
平成14年 1月 (Jan)	25,347	25,560	13,883	5,935	6,372	3,862
2 (Feb)	24,074	23,386	13,777	5,529	5,383	3,969
3 (Mar)	24,023	25,318	11,777	5,240	5,449	4,047
4 (Apr)	25,820	24,311	12,408	5,411	5,265	3,911
5 (May)	28,800	25,747	14,653	6,931	6,554	4,018
6 (Jun)	24,910	25,849	12,973	6,105	6,389	3,732
7 (Jul)	28,042	26,995	13,309	7,201	7,175	3,759
8 (Aug)	26,366	25,951	12,192	5,860	5,999	3,449
9 (Sep)	27,446	26,094	12,985	5,347	5,780	3,017
10 (Oct)	27,775	28,230	11,453	5,442	5,294	3,165
11 (Nov)	28,585	26,470	12,863	4,200	4,275	3,085
12 (Dec)	28,490	26,373	14,152	4,204	4,106	3,185

1 製品 Products

(2) フェロアロイ (受入、消費、在庫) Ferro-alloys (Receipt・Consumption・Inventory)

② 製鋼業者分受払 Receipt & shipments by steel manufacturers

(単位:t, Unit:t)

年 月 Year and Month	シリコマンガン Silico-manganese			フェロシリコン Ferro-silicon			フェロクロム Ferro-chromium		
	受入 Receipt	製鋼用消費 Consumption for steel making	在庫 Inventory	受入 Receipt	製鋼用消費 Consumption for steel making	在庫 Inventory	受入 Receipt	製鋼用消費 Consumption for steel making	在庫 Inventory
平成10年 (1998)	256,349	253,646	20,624	305,098	297,265	23,147	731,358	731,292	187,834
11 (1999)	246,141	243,613	23,096	294,186	291,597	19,689	756,049	749,793	119,537
12 (2000)	266,167	271,699	16,619	333,027	325,798	19,026	909,459	872,749	148,572
13 (2001)	274,054	274,906	14,968	325,200	315,613	20,380	805,430	834,537	110,792
14 (2002)	291,229	286,451	19,057	326,699	313,902	24,742	847,046	836,992	113,689
平成12年度 (00FY)	271,538	271,118	15,582	344,457	332,284	20,809	897,042	873,393	111,758
13 (01FY)	278,210	277,023	16,349	317,131	308,273	20,275	803,356	810,838	98,166
平成14年1~3月 (Q1)	69,399	67,859	16,349	77,400	74,577	20,275	180,323	190,994	98,166
4~6 (Q2)	75,563	71,950	19,876	84,316	78,930	24,409	230,896	203,964	123,754
7~9 (Q3)	71,896	70,143	21,543	77,155	80,439	18,955	200,236	219,572	102,681
10~12 (Q4)	74,371	76,499	19,057	87,828	79,956	24,742	235,591	222,462	113,689
平成14年 1月 (Jan)	20,702	20,988	14,632	26,069	24,869	21,056	55,317	63,006	102,545
2 (Feb)	23,995	22,387	16,168	25,776	23,589	22,295	61,672	62,829	100,448
3 (Mar)	24,702	24,484	16,349	25,555	26,119	20,275	63,334	65,159	98,166
4 (Apr)	26,769	23,537	19,262	28,618	25,552	23,262	77,153	70,122	104,505
5 (May)	26,638	24,413	21,797	27,116	27,188	22,617	76,331	61,182	119,438
6 (Jun)	22,156	24,000	19,876	28,582	26,190	24,409	77,412	72,660	123,754
7 (Jul)	22,057	23,698	18,315	24,670	26,128	22,326	65,154	72,728	115,586
8 (Aug)	25,857	22,629	21,370	26,566	26,998	21,075	81,289	76,165	120,135
9 (Sep)	23,982	23,816	21,543	25,919	27,313	18,955	53,793	70,679	102,681
10 (Oct)	26,257	26,323	21,442	31,519	27,835	22,064	92,335	76,931	117,477
11 (Nov)	22,291	25,295	18,215	27,017	26,707	21,486	80,450	71,795	125,359
12 (Dec)	25,823	24,881	19,057	29,292	25,414	24,742	62,806	73,736	113,689

(単位:t, Unit:t)

年 月 Year and Month	フェロクロム Ferro-chromium						フェロニッケル Ferro-nickel		
	高炭素 High carbon ferro-Chromium			低炭素 Low carbon ferro-chromium			受入 Receipt	製鋼用消費 Consumption for steel making	在庫 Inventory
受入 Receipt	製鋼用消費 Consumption for steel making	在庫 Inventory	受入 Receipt	製鋼用消費 Consumption for steel making	在庫 Inventory				
平成10年 (1998)	688,808	690,987	181,747	42,550	40,305	6,087	277,457	261,954	39,222
11 (1999)	715,779	710,794	113,303	40,270	38,999	6,234	235,911	246,303	28,494
12 (2000)	862,869	828,450	141,325	46,590	44,299	7,247	269,194	264,635	32,975
13 (2001)	762,709	792,461	103,803	42,721	42,076	6,989	291,921	294,773	29,678
14 (2002)	809,384	799,097	107,838	37,662	37,895	5,851	295,515	308,252	16,752
平成12年度 (00FY)	850,778	828,786	105,339	46,264	44,607	6,419	279,629	264,537	35,700
13 (01FY)	763,920	771,593	92,326	39,436	39,245	5,840	298,107	317,596	15,098
平成14年1~3月 (Q1)	172,792	182,515	92,326	7,531	8,479	5,840	71,815	85,468	15,098
4~6 (Q2)	221,734	194,894	117,929	9,162	9,070	5,825	76,173	76,877	14,324
7~9 (Q3)	190,253	209,919	96,773	9,983	9,653	5,908	73,944	72,383	15,832
10~12 (Q4)	224,605	211,769	107,838	10,986	10,693	5,851	73,583	73,524	16,752
平成14年 1月 (Jan)	52,805	60,406	95,716	2,512	2,600	6,829	25,165	27,121	27,683
2 (Feb)	59,153	59,996	94,006	2,519	2,833	6,442	19,772	28,454	18,783
3 (Mar)	60,834	62,113	92,326	2,500	3,046	5,840	26,878	29,893	15,098
4 (Apr)	73,327	67,310	97,728	3,826	2,812	6,777	27,263	28,621	13,718
5 (May)	73,529	58,146	112,913	2,802	3,036	6,525	24,431	22,272	15,843
6 (Jun)	74,878	69,438	117,929	2,534	3,222	5,825	24,479	25,984	14,324
7 (Jul)	61,901	69,557	109,778	3,253	3,171	5,808	22,642	23,905	13,037
8 (Aug)	78,302	73,027	114,533	2,987	3,138	5,602	25,091	24,888	13,232
9 (Sep)	50,050	67,335	96,773	3,743	3,344	5,908	26,211	23,590	15,832
10 (Oct)	88,383	73,185	111,470	3,952	3,746	6,007	22,010	22,676	16,115
11 (Nov)	68,945	68,311	119,466	3,505	3,484	5,893	27,564	26,280	17,353
12 (Dec)	59,277	70,273	107,838	3,529	3,463	5,851	24,009	24,568	16,752

1 製品 Products

(2) フェロアロイ (受入、消費、在庫) Ferro-alloys (Receipt・Consumption・Inventory)

② 製鋼業者分受払 Receipt & shipments by steel manufacturers

(単位:t, Unit:t)

年 月 Year and Month	フェロタンングステン Ferro-tungsten			フェロモリブデン Ferro-molybdenum		
	受 入 Receipt	製鋼用消費 Consumption for steel making	在 庫 Inventory	受 入 Receipt	製鋼用消費 Consumption for steel making	在 庫 Inventory
平成10年 (1998)	683	482	290	4,217	4,207	915
11 (1999)	541	453	272	4,228	3,829	1,120
12 (2000)	840	629	183	4,763	4,745	956
13 (2001)	754	618	236	5,097	4,910	1,034
14 (2002)	625	587	198	4,709	4,605	955
平成12年度 (00FY)	914	704	206	4,986	4,897	895
13 (01FY)	607	530	196	4,906	4,618	1,059
平成14年1~3月 (Q1)	82	117	196	1,023	956	1,059
4~6 (Q2)	173	126	204	1,049	1,136	935
7~9 (Q3)	138	157	178	1,219	1,148	944
10~12 (Q4)	232	187	198	1,418	1,365	955
平成14年 1月 (Jan)	31	31	239	371	327	1,059
2 (Feb)	37	49	224	365	296	1,131
3 (Mar)	14	37	196	287	333	1,059
4 (Apr)	66	46	188	344	349	1,040
5 (May)	40	41	186	312	414	930
6 (Jun)	67	39	204	393	373	935
7 (Jul)	46	52	194	330	328	925
8 (Aug)	26	56	164	465	378	955
9 (Sep)	66	49	178	424	442	944
10 (Oct)	97	60	204	494	526	898
11 (Nov)	57	50	208	493	432	943
12 (Dec)	78	77	198	431	407	955

(単位:t, Unit:t)

年 月 Year and Month	フェロバナジウム Ferro-vanadium			その他のフェロアロイ Other ferro-alloys		
	受 入 Receipt	製鋼用消費 Consumption for steel making	在 庫 Inventory	受 入 Receipt	製鋼用消費 Consumption for steel making	在 庫 Inventory
平成10年 (1998)	5,466	5,381	915	57,751	58,010	8,577
11 (1999)	5,802	5,578	1,073	69,354	67,127	10,304
12 (2000)	6,592	6,364	1,161	74,816	75,730	8,914
13 (2001)	6,647	6,522	1,166	69,445	65,229	12,519
14 (2002)	7,139	7,067	1,035	85,089	86,790	9,934
平成12年度 (00FY)	6,811	6,665	1,030	74,312	74,235	8,453
13 (01FY)	7,316	7,240	953	72,081	69,520	10,463
平成14年1~3月 (Q1)	2,206	2,377	953	18,172	20,109	10,463
4~6 (Q2)	1,794	1,717	971	20,000	20,594	9,499
7~9 (Q3)	1,407	1,439	896	21,478	21,511	9,271
10~12 (Q4)	1,732	1,534	1,035	25,439	24,576	9,934
平成14年 1月 (Jan)	618	629	1,145	6,767	6,534	12,735
2 (Feb)	1,122	1,165	1,084	5,826	7,018	11,492
3 (Mar)	466	583	953	5,579	6,557	10,463
4 (Apr)	685	605	1,027	7,135	7,357	10,084
5 (May)	578	625	952	6,413	6,796	9,568
6 (Jun)	531	487	971	6,452	6,441	9,499
7 (Jul)	501	474	983	6,822	6,734	9,522
8 (Aug)	435	497	910	7,323	7,983	8,810
9 (Sep)	471	468	896	7,333	6,794	9,271
10 (Oct)	534	447	965	7,611	7,237	9,600
11 (Nov)	613	554	995	8,618	8,390	9,795
12 (Dec)	585	533	1,035	9,210	8,949	9,934

1 製品 Products
 (3) 粗鋼 Crude steel
 ① 生産 Production
 了 合計 Grand total

年 月 Year and Month	合 計 Grand total						転 炉 L.D. converter			
	計 Total	圧延用鋼塊 Steel ingot for rolling			鍛鋼用鋼塊 Steel ingot for forging steel	鑄鋼鑄込 Liquid steel for casting	計 Total	圧延用鋼塊 Steel ingot for rolling		
		小 計 Sub total	インゴットケース によるもの By ingot-case	連続鑄造に よるもの By continuous				小 計 Sub total	インゴットケース によるもの By ingot-case	
平成10年 (1998)	93,547,990	92,534,516	1,845,623	90,688,893	552,385	461,089	63,716,361	63,713,091	490,995	
11 (1999)	94,192,400	93,295,895	1,749,154	91,546,741	481,170	415,335	65,452,192	65,450,445	467,043	
12 (2000)	106,444,468	105,443,259	1,886,272	103,556,987	575,232	425,977	75,784,436	75,772,466	507,309	
13 (2001)	102,865,950	101,865,383	1,541,751	100,323,632	581,406	419,161	74,441,803	74,418,409	503,071	
14 (2002)	107,745,000	106,856,139	1,511,909	105,344,230	520,217	368,644	78,533,064	78,504,680	459,876	
平成12年度 (00FY)	106,900,860	105,882,379	1,851,576	104,030,803	583,384	435,097	76,354,006	76,337,291	528,368	
13 (01FY)	102,063,906	101,100,491	1,424,711	99,675,780	561,639	401,776	73,969,757	73,944,771	475,319	
平成14年1~3月 (Q1)	25,054,827	24,832,522	330,255	24,502,267	127,242	95,063	18,181,843	18,175,061	113,901	
4~6 (Q2)	27,286,950	27,061,652	365,212	26,696,440	134,429	90,869	19,725,021	19,717,160	108,896	
7~9 (Q3)	27,341,661	27,128,576	405,314	26,723,262	124,751	88,334	20,304,435	20,296,447	115,291	
10~12 (Q4)	28,061,562	27,833,389	411,128	27,422,261	133,795	94,378	20,321,765	20,316,012	121,788	
平成14年 1月 (Jan)	8,481,643	8,409,254	111,789	8,297,465	41,906	30,483	6,281,358	6,279,418	45,424	
2 (Feb)	7,866,999	7,792,958	104,764	7,688,194	41,982	32,059	5,659,692	5,657,170	33,415	
3 (Mar)	8,706,185	8,630,310	113,702	8,516,608	43,354	32,521	6,240,793	6,238,473	35,062	
4 (Apr)	8,755,958	8,683,193	109,541	8,573,652	42,414	30,351	6,347,833	6,345,621	37,552	
5 (May)	9,389,764	9,312,992	121,551	9,191,441	46,714	30,058	6,816,349	6,813,532	34,133	
6 (Jun)	9,141,228	9,065,467	134,120	8,931,347	45,301	30,460	6,560,839	6,558,007	37,211	
7 (Jul)	8,976,824	8,903,981	129,045	8,774,936	42,858	29,985	6,707,840	6,704,814	35,854	
8 (Aug)	9,241,255	9,175,237	134,427	9,040,810	37,589	28,429	6,948,303	6,945,864	41,019	
9 (Sep)	9,123,582	9,049,358	141,842	8,907,516	44,304	29,920	6,648,292	6,645,769	38,418	
10 (Oct)	9,457,025	9,379,360	133,624	9,245,736	46,587	31,078	6,835,980	6,833,821	34,602	
11 (Nov)	9,305,186	9,228,227	136,472	9,091,755	45,158	31,801	6,706,546	6,704,807	47,473	
12 (Dec)	9,299,351	9,225,802	141,032	9,084,770	42,050	31,499	6,779,239	6,777,384	39,713	

(単位:t, Unit:t)

年 月 Year and Month	転炉 L.D. converter		電 気 炉 Electric furnace					
	圧延用鋼塊 Steel ingot 連続鑄造に よるもの By continuous	鍛鋼用鋼塊 Steel ingot for forging steel	計 Total	圧延用鋼塊 Steel ingot for rolling			鍛鋼用 鋼塊 Steel ingot for forging steel	鑄鋼鑄込 Liquid steel for casting 注
				小 計 Sub total	インゴットケース によるもの By ingot-case	連続鑄造に よるもの By continuous		
平成10年 (1998)	63,222,096	3,270	29,831,629	28,821,425	1,354,628	27,466,797	549,115	461,089
11 (1999)	64,983,402	1,747	28,740,208	27,845,450	1,282,111	26,563,339	479,423	415,335
12 (2000)	75,265,157	11,970	30,660,032	29,670,793	1,378,963	28,291,830	563,262	425,977
13 (2001)	73,915,338	23,394	28,424,147	27,446,974	1,038,680	26,408,294	558,012	419,161
14 (2002)	78,044,804	28,384	29,211,936	28,351,459	1,052,033	27,299,426	491,833	368,644
平成12年度 (00FY)	75,808,923	16,715	30,546,854	29,545,088	1,323,208	28,221,880	566,669	435,097
13 (01FY)	73,469,452	24,986	28,094,149	27,155,720	949,392	26,206,328	536,653	401,776
平成14年1~3月 (Q1)	18,061,160	6,782	6,872,984	6,657,461	216,354	6,441,107	120,460	95,063
4~6 (Q2)	19,608,264	7,861	7,561,929	7,344,492	256,316	7,088,176	126,568	90,869
7~9 (Q3)	20,181,156	7,988	7,037,226	6,832,129	290,023	6,542,106	116,763	88,334
10~12 (Q4)	20,194,224	5,753	7,739,797	7,517,377	289,340	7,228,037	128,042	94,378
平成14年 1月 (Jan)	6,233,994	1,940	2,200,285	2,129,836	66,365	2,063,471	39,966	30,483
2 (Feb)	5,623,755	2,522	2,207,307	2,135,788	71,349	2,064,439	39,460	32,059
3 (Mar)	6,203,411	2,320	2,465,392	2,391,837	78,640	2,313,197	41,034	32,521
4 (Apr)	6,308,069	2,212	2,408,125	2,337,572	71,989	2,265,583	40,202	30,351
5 (May)	6,779,399	2,817	2,573,415	2,499,460	87,418	2,412,042	43,897	30,058
6 (Jun)	6,520,796	2,832	2,580,389	2,507,460	96,909	2,410,551	42,469	30,460
7 (Jul)	6,668,960	3,026	2,268,984	2,199,167	93,191	2,105,976	39,832	29,985
8 (Aug)	6,904,845	2,439	2,292,952	2,229,373	93,408	2,135,965	35,150	28,429
9 (Sep)	6,607,351	2,523	2,475,290	2,403,589	103,424	2,300,165	41,781	29,920
10 (Oct)	6,799,219	2,159	2,621,045	2,545,539	99,022	2,446,517	44,428	31,078
11 (Nov)	6,657,334	1,739	2,598,640	2,523,420	88,999	2,434,421	43,419	31,801
12 (Dec)	6,737,671	1,855	2,520,112	2,448,418	101,319	2,347,099	40,195	31,499

注: 鑄鋼鑄込は電気炉として計上。

Note: Liquid steel for casting is included in electric furnaces.

1 製品 Products

(3) 粗鋼 Crude steel

① 生産 Production

イ 普通鋼 Ordinary steel

(単位:t, Unit:t)

年 月 Year and Month	合 計 Grand total						転 炉 L.D. converter			
	計 Total	圧延用鋼塊 Steel ingot for rolling		鍛鋼用鋼塊 Steel ingot for forging steel	鑄鋼鑄込 Liquid steel for casting	計 Total	圧延用鋼塊 Steel ingot for rolling		鑄鋼鑄込 Liquid steel for casting	
		小計 Sub total	インゴットケース によるもの By ingot-case				連続鑄造に よるもの By continuous	小計 Sub total		インゴットケース によるもの By ingot-case
平成10年 (1998)	76,008,150	75,646,310	353,556	75,292,754	108,194	253,646	53,577,782	53,577,693	190,671	
11 (1999)	77,060,524	76,748,085	302,691	76,445,394	101,531	210,908	55,638,460	55,638,460	179,811	
12 (2000)	87,574,550	87,230,247	243,446	86,986,801	134,170	210,133	65,030,119	65,020,641	188,996	
13 (2001)	83,955,692	83,622,083	230,318	83,391,765	127,518	206,091	62,696,742	62,677,720	197,013	
14 (2002)	87,347,344	87,061,738	234,100	86,827,638	94,633	190,973	65,134,453	65,121,985	202,159	
平成12年度 (00FY)	87,475,376	87,120,977	237,621	86,883,356	137,420	216,979	64,999,905	64,985,965	200,713	
13 (01FY)	83,573,446	83,257,177	221,107	83,036,070	119,583	196,686	62,287,442	62,269,726	189,284	
平成14年1~3月 (Q1)	20,527,464	20,454,565	57,254	20,397,311	25,579	47,320	15,240,946	15,237,790	49,293	
4~6 (Q2)	22,166,968	22,094,054	59,551	22,034,503	26,135	46,779	16,402,334	16,399,385	52,825	
7~9 (Q3)	22,000,627	21,932,976	59,673	21,873,303	21,225	46,426	16,713,947	16,710,649	51,729	
10~12 (Q4)	22,652,285	22,580,143	57,622	22,522,521	21,694	50,448	16,777,226	16,774,161	48,312	
平成14年 1月 (Jan)	7,002,983	6,979,461	18,824	6,960,637	8,540	14,982	5,311,940	5,310,815	16,676	
2 (Feb)	6,433,969	6,410,006	17,924	6,392,082	7,919	16,044	4,732,475	4,731,763	15,331	
3 (Mar)	7,090,512	7,065,098	20,506	7,044,592	9,120	16,294	5,196,531	5,195,212	17,286	
4 (Apr)	7,184,322	7,160,726	21,189	7,139,537	7,917	15,679	5,328,286	5,327,471	18,982	
5 (May)	7,629,414	7,605,307	20,657	7,584,650	8,954	15,153	5,665,640	5,664,476	18,446	
6 (Jun)	7,353,232	7,328,021	17,705	7,310,316	9,264	15,947	5,408,408	5,407,438	15,397	
7 (Jul)	7,192,030	7,168,357	18,934	7,149,423	7,929	15,744	5,502,716	5,501,785	15,937	
8 (Aug)	7,468,536	7,447,361	22,071	7,425,290	6,191	14,984	5,725,381	5,724,217	20,227	
9 (Sep)	7,340,061	7,317,258	18,668	7,298,590	7,105	15,698	5,485,850	5,484,647	15,565	
10 (Oct)	7,615,838	7,590,969	20,360	7,570,609	8,070	16,799	5,632,389	5,631,419	16,673	
11 (Nov)	7,536,979	7,513,398	18,782	7,494,616	6,492	17,089	5,536,078	5,534,914	15,861	
12 (Dec)	7,499,468	7,475,776	18,480	7,457,296	7,132	16,560	5,608,759	5,607,828	15,778	

(単位:t, Unit:t)

年 月 Year and Month	転炉 L.D. converter		電 気 炉 Electric furnace					
	圧延用鋼塊 Steel ingot for rolling	鍛鋼用鋼塊 Steel ingot for forging steel	計 Total	圧延用鋼塊 Steel ingot for rolling			鍛鋼用 鋼塊 Steel ingot for forging steel	鑄鋼鑄込 Liquid steel for casting 注
				小計 Sub total	インゴットケース によるもの By ingot-case	連続鑄造に よるもの By continuous		
平成10年 (1998)	53,387,022	89	22,430,368	22,068,617	162,885	21,905,732	108,105	253,646
11 (1999)	55,458,649	-	21,422,064	21,109,625	122,880	20,986,745	101,531	210,908
12 (2000)	64,831,645	9,478	22,544,431	22,209,606	54,450	22,155,156	124,692	210,133
13 (2001)	62,480,707	19,022	21,258,950	20,944,363	33,305	20,911,058	108,496	206,091
14 (2002)	64,919,826	12,468	22,212,891	21,939,753	31,941	21,907,812	82,165	190,973
平成12年度 (00FY)	64,785,252	13,940	22,475,471	22,135,012	36,908	22,098,104	123,480	216,979
13 (01FY)	62,080,442	17,716	21,286,004	20,987,451	31,823	20,955,628	101,867	196,686
平成14年1~3月 (Q1)	15,188,497	3,156	5,286,518	5,216,775	7,961	5,208,814	22,423	47,320
4~6 (Q2)	16,346,560	2,949	5,764,634	5,694,669	6,726	5,687,943	23,186	46,779
7~9 (Q3)	16,658,920	3,298	5,286,680	5,222,327	7,944	5,214,383	17,927	46,426
10~12 (Q4)	16,725,849	3,065	5,875,059	5,805,982	9,310	5,796,672	18,629	50,448
平成14年 1月 (Jan)	5,294,139	1,125	1,691,043	1,668,646	2,148	1,666,498	7,415	14,982
2 (Feb)	4,716,432	712	1,701,494	1,678,243	2,593	1,675,650	7,207	16,044
3 (Mar)	5,177,926	1,319	1,893,981	1,869,886	3,220	1,866,666	7,801	16,294
4 (Apr)	5,308,489	815	1,856,036	1,833,255	2,207	1,831,048	7,102	15,679
5 (May)	5,646,030	1,164	1,963,774	1,940,831	2,211	1,938,620	7,790	15,153
6 (Jun)	5,392,041	970	1,944,824	1,920,583	2,308	1,918,275	8,294	15,947
7 (Jul)	5,485,848	931	1,689,314	1,666,572	2,997	1,663,575	6,998	15,744
8 (Aug)	5,703,990	1,164	1,743,155	1,723,144	1,844	1,721,300	5,027	14,984
9 (Sep)	5,469,082	1,203	1,854,211	1,832,611	3,103	1,829,508	5,902	15,698
10 (Oct)	5,614,746	970	1,983,449	1,959,550	3,687	1,955,863	7,100	16,799
11 (Nov)	5,519,053	1,164	2,000,901	1,978,484	2,921	1,975,563	5,328	17,089
12 (Dec)	5,592,050	931	1,890,709	1,867,948	2,702	1,865,246	6,201	16,560

注: 鑄鋼鑄込は電気炉として計上。

Note: Liquid steel for casting is included in electric furnaces.

1 製品 Products

(3) 粗鋼 Crude steel

① 生産 Production

㊦ 特殊鋼 Special steel

(単位:t, Unit:t)

年 月 Year and Month	合 計 Grand total						転 炉 L.D. converter		
	計 Total	圧延用鋼塊 Steel ingot for rolling			鍛鋼用鋼塊 Steel ingot for forging steel	鑄鋼鑄込 Liquid steel for casting	計 Total	圧延用鋼塊 Steel ingot for rolling	
		小計 Sub total	インゴットケース によるもの By ingot-case	連続鑄造に よるもの By continuous				小計 Sub total	インゴットケース によるもの By ingot-case
平成10年 (1998)	17,539,840	16,888,206	1,492,067	15,396,139	444,191	207,443	10,138,579	10,135,398	300,324
11 (1999)	17,131,876	16,547,810	1,446,463	15,101,347	379,639	204,427	9,813,732	9,811,985	287,232
12 (2000)	18,869,918	18,213,012	1,642,826	16,570,186	441,062	215,844	10,754,317	10,751,825	318,313
13 (2001)	18,910,258	18,243,300	1,311,433	16,931,867	453,888	213,070	11,745,061	11,740,689	306,058
14 (2002)	20,397,656	19,794,401	1,277,809	18,516,592	425,584	177,671	13,398,611	13,382,695	257,717
平成12年度 (00FY)	19,425,484	18,761,402	1,613,955	17,147,447	445,964	218,118	11,354,101	11,351,326	327,655
13 (01FY)	18,490,460	17,843,314	1,203,604	16,639,710	442,056	205,090	11,682,315	11,675,045	286,035
平成14年1~3月 (Q1)	4,527,363	4,377,957	273,001	4,104,956	101,663	47,743	2,940,897	2,937,271	64,608
4~6 (Q2)	5,119,982	4,967,598	305,661	4,661,937	108,294	44,090	3,322,687	3,317,775	56,071
7~9 (Q3)	5,341,034	5,195,600	345,641	4,849,959	103,526	41,908	3,590,488	3,585,798	63,562
10~12 (Q4)	5,409,277	5,253,246	353,506	4,899,740	112,101	43,930	3,544,539	3,541,851	73,476
平成14年 1月 (Jan)	1,478,660	1,429,793	92,965	1,336,828	33,366	15,501	969,418	968,603	28,748
2 (Feb)	1,433,030	1,382,952	86,840	1,296,112	34,063	16,015	927,217	925,407	18,084
3 (Mar)	1,615,673	1,565,212	93,196	1,472,016	34,234	16,227	1,044,262	1,043,261	17,776
4 (Apr)	1,571,636	1,522,467	88,352	1,434,115	34,497	14,672	1,019,547	1,018,150	18,570
5 (May)	1,760,350	1,707,685	100,894	1,606,791	37,760	14,905	1,150,709	1,149,056	15,687
6 (Jun)	1,787,996	1,737,446	116,415	1,621,031	36,037	14,513	1,152,431	1,150,569	21,814
7 (Jul)	1,784,794	1,735,624	110,111	1,625,513	34,929	14,241	1,205,124	1,203,029	19,917
8 (Aug)	1,772,719	1,727,876	112,356	1,615,520	31,398	13,445	1,222,922	1,221,647	20,792
9 (Sep)	1,783,521	1,732,100	123,174	1,608,926	37,199	14,222	1,162,442	1,161,122	22,853
10 (Oct)	1,841,187	1,788,391	113,264	1,675,127	38,517	14,279	1,203,591	1,202,402	17,929
11 (Nov)	1,768,207	1,714,829	117,690	1,597,139	38,666	14,712	1,170,468	1,169,893	31,612
12 (Dec)	1,799,883	1,750,026	122,552	1,627,474	34,918	14,939	1,170,480	1,169,556	23,935

(単位:t, Unit:t)

年 月 Year and Month	転 炉 L.D. converter		電 気 炉 Electric furnace					
	圧延用鋼塊 Steel ingot 連続鑄造に よるもの By continuous	鍛鋼用鋼塊 Steel ingot for forging steel	計 Total	圧延用鋼塊 Steel ingot for rolling			鍛鋼用 鋼塊 Steel ingot for forging steel	鑄鋼鑄込 Liquid steel for casting 注
				小計 Sub total	インゴットケース によるもの By ingot-case	連続鑄造に よるもの By continuous		
平成10年 (1998)	9,835,074	3,181	7,401,261	6,752,808	1,191,743	5,561,065	441,010	207,443
11 (1999)	9,524,753	1,747	7,318,144	6,735,825	1,159,231	5,576,594	377,892	204,427
12 (2000)	10,433,512	2,492	8,115,601	7,461,187	1,324,513	6,136,674	438,570	215,844
13 (2001)	11,434,631	4,372	7,165,197	6,502,611	1,005,375	5,497,236	449,516	213,070
14 (2002)	13,124,978	15,916	6,999,045	6,411,706	1,020,092	5,391,614	409,668	177,671
平成12年度 (00FY)	11,023,671	2,775	8,071,383	7,410,076	1,286,300	6,123,776	443,189	218,118
13 (01FY)	11,389,010	7,270	6,808,145	6,168,269	917,569	5,250,700	434,786	205,090
平成14年1~3月 (Q1)	2,872,663	3,626	1,586,466	1,440,686	208,393	1,232,293	98,037	47,743
4~6 (Q2)	3,261,704	4,912	1,797,295	1,649,823	249,590	1,400,233	103,382	44,090
7~9 (Q3)	3,522,236	4,690	1,750,546	1,609,802	282,079	1,327,723	98,836	41,908
10~12 (Q4)	3,468,375	2,688	1,864,738	1,711,395	280,030	1,431,365	109,413	43,930
平成14年 1月 (Jan)	939,855	815	509,242	461,190	64,217	396,973	32,551	15,501
2 (Feb)	907,323	1,810	505,813	457,545	68,756	388,789	32,253	16,015
3 (Mar)	1,025,485	1,001	571,411	521,951	75,420	446,531	33,233	16,227
4 (Apr)	999,580	1,397	552,089	504,317	69,782	434,535	33,100	14,672
5 (May)	1,133,369	1,653	609,641	558,629	85,207	473,422	36,107	14,905
6 (Jun)	1,128,755	1,862	635,565	586,877	94,601	492,276	34,175	14,513
7 (Jul)	1,183,112	2,095	579,670	532,595	90,194	442,401	32,834	14,241
8 (Aug)	1,200,855	1,275	549,797	506,229	91,564	414,665	30,123	13,445
9 (Sep)	1,138,269	1,320	621,079	570,978	100,321	470,657	35,879	14,222
10 (Oct)	1,184,473	1,189	637,596	585,989	95,335	490,654	37,328	14,279
11 (Nov)	1,138,281	575	597,739	544,936	86,078	458,858	38,091	14,712
12 (Dec)	1,145,621	924	629,403	580,470	98,617	481,853	33,994	14,939

注: 鑄鋼鑄込は電気炉として計上。

Note: Liquid steel for casting is included in electric furnaces.

1 製品 Products

(3) 粗鋼 Crude steel

② 消費 Consumption

(単位:t, Unit:t)

年 月 Year and Month	合計 Grand total			圧延用 For rolling			鍛鋼用 For forging		
	計 Total	普通鋼 Ordinary steel	特殊鋼 Special steel	計 Total	普通鋼 Ordinary steel	特殊鋼 Special steel	計 Total	普通鋼 Ordinary steel	特殊鋼 Special steel
平成10年 (1998)	93,860,022	76,105,794	17,754,228	92,739,076	75,737,671	17,001,405	563,781	104,582	459,199
11 (1999)	94,390,732	77,058,226	17,332,506	93,388,977	76,745,281	16,643,696	496,518	92,357	404,161
12 (2000)	106,674,499	87,566,056	19,108,443	105,569,017	87,229,148	18,339,869	593,924	121,442	472,482
13 (2001)	103,091,547	83,951,657	19,139,890	101,980,789	83,623,459	18,357,330	597,218	118,361	478,857
14 (2002)	108,126,742	87,369,589	20,757,153	107,152,874	87,090,758	20,062,116	604,532	90,403	514,129
平成12年度 (00FY)	107,128,135	87,468,056	19,660,079	106,000,582	87,121,531	18,879,051	600,507	123,733	476,774
13 (01FY)	102,336,300	83,596,693	18,739,607	101,272,348	83,285,692	17,986,656	591,592	112,701	478,891
平成14年1~3月 (Q1)	25,150,006	20,550,712	4,599,294	24,909,450	20,478,858	4,430,592	145,422	25,124	120,298
4~6 (Q2)	27,369,114	22,165,064	5,204,050	27,124,494	22,095,367	5,029,127	152,551	23,288	129,263
7~9 (Q3)	27,430,914	22,000,409	5,430,505	27,195,661	21,934,580	5,261,081	147,181	20,055	127,126
10~12 (Q4)	28,176,708	22,653,404	5,523,304	27,923,269	22,581,953	5,341,316	159,378	21,936	137,442
平成14年 1月 (Jan)	8,521,946	7,026,808	1,495,138	8,444,572	7,003,155	1,441,417	46,862	8,780	38,082
2 (Feb)	7,894,597	6,434,034	1,460,563	7,813,978	6,410,467	1,403,511	48,460	7,723	40,737
3 (Mar)	8,733,463	7,089,870	1,643,593	8,650,900	7,065,236	1,585,664	50,100	8,621	41,479
4 (Apr)	8,775,884	7,182,223	1,593,661	8,696,114	7,159,184	1,536,930	48,768	7,598	41,170
5 (May)	9,429,365	7,630,703	1,798,662	9,346,078	7,607,596	1,738,482	53,109	8,141	44,968
6 (Jun)	9,163,865	7,352,138	1,811,727	9,082,302	7,328,587	1,753,715	50,674	7,549	43,125
7 (Jul)	9,013,727	7,192,320	1,821,407	8,933,515	7,169,764	1,763,751	50,360	7,007	43,353
8 (Aug)	9,266,755	7,468,444	1,798,311	9,194,365	7,447,980	1,746,385	44,039	5,624	38,415
9 (Sep)	9,150,432	7,339,645	1,810,787	9,067,781	7,316,836	1,750,945	52,782	7,424	45,358
10 (Oct)	9,496,626	7,616,395	1,880,231	9,409,354	7,591,483	1,817,871	56,040	8,207	47,833
11 (Nov)	9,340,819	7,538,677	1,802,142	9,255,287	7,515,738	1,739,549	53,944	6,294	47,650
12 (Dec)	9,339,263	7,498,332	1,840,931	9,258,628	7,474,732	1,783,896	49,394	7,435	41,959

(単位:t, Unit:t)

年 月 Year and Month	鋳鋼用 For steel casting			その他用 For others		
	計 Total	普通鋼 Ordinary steel	特殊鋼 Special steel	計 Total	普通鋼 Ordinary steel	特殊鋼 Special steel
平成10年 (1998)	461,883	254,294	207,589	95,282	9,247	86,035
11 (1999)	416,454	211,516	204,938	88,783	9,072	79,711
12 (2000)	427,215	210,757	216,458	84,343	4,709	79,634
13 (2001)	415,951	204,665	211,286	97,589	5,172	92,417
14 (2002)	369,336	188,428	180,908	-	-	-
平成12年度 (00FY)	436,058	217,344	218,714	90,988	5,448	85,540
13 (01FY)	398,544	194,789	203,755	73,816	3,511	70,305
平成14年1~3月 (Q1)	95,134	46,730	48,404	-	-	-
4~6 (Q2)	92,069	46,409	45,660	-	-	-
7~9 (Q3)	88,072	45,774	42,298	-	-	-
10~12 (Q4)	94,061	49,515	44,546	-	-	-
平成14年 1月 (Jan)	30,512	14,873	15,639	-	-	-
2 (Feb)	32,159	15,844	16,315	-	-	-
3 (Mar)	32,463	16,013	16,450	-	-	-
4 (Apr)	31,002	15,441	15,561	-	-	-
5 (May)	30,178	14,966	15,212	-	-	-
6 (Jun)	30,889	16,002	14,887	-	-	-
7 (Jul)	29,852	15,549	14,303	-	-	-
8 (Aug)	28,351	14,840	13,511	-	-	-
9 (Sep)	29,869	15,385	14,484	-	-	-
10 (Oct)	31,232	16,705	14,527	-	-	-
11 (Nov)	31,588	16,645	14,943	-	-	-
12 (Dec)	31,241	16,165	15,076	-	-	-

1 製品 Products
 (3) 粗鋼 Crude steel
 ③ 在庫 Consumption

(単位:t, Unit:t)

年 月 Year and Month	合計 Grand total			鋼塊 Steel ingots		
	計 Total	普通鋼 Ordinary steel	特殊鋼 Special steel	計 Total	普通鋼 Ordinary steel	特殊鋼 Special steel
平成10年 (1998)	73,906	7,939	65,967	72,212	6,944	65,268
11 (1999)	74,331	8,174	66,157	72,883	7,334	65,549
12 (2000)	69,940	11,678	58,262	68,465	10,843	57,622
13 (2001)	64,052	10,291	53,761	62,722	9,489	53,233
14 (2002)	73,133	12,011	61,122	72,171	11,470	60,701
平成12年度 (00FY)	70,426	11,154	59,272	68,865	10,216	58,649
13 (01FY)	65,983	10,972	55,011	65,082	10,415	54,667
平成14年1~3月(Q1)	65,983	10,972	55,011	65,082	10,415	54,667
4~6 (Q2)	75,425	13,946	61,479	74,539	13,340	61,199
7~9 (Q3)	78,654	13,180	65,474	77,629	12,446	65,183
10~12 (Q4)	73,133	12,011	61,122	72,171	11,470	60,701
平成14年 1月 (Jan)	69,436	9,489	59,947	68,367	8,959	59,408
2 (Feb)	67,051	10,054	56,997	66,181	9,534	56,647
3 (Mar)	65,983	10,972	55,011	65,082	10,415	54,667
4 (Apr)	75,256	13,289	61,967	74,317	12,728	61,589
5 (May)	68,687	12,405	56,282	67,620	11,694	55,926
6 (Jun)	75,425	13,946	61,479	74,539	13,340	61,199
7 (Jul)	72,894	12,667	60,227	71,908	11,978	59,930
8 (Aug)	71,911	12,743	59,168	70,942	12,081	58,861
9 (Sep)	78,654	13,180	65,474	77,629	12,446	65,183
10 (Oct)	76,905	13,206	63,699	76,111	12,677	63,434
11 (Nov)	75,934	11,034	64,900	75,048	10,476	64,572
12 (Dec)	73,133	12,011	61,122	72,171	11,470	60,701

(単位:t, Unit:t)

年 月 Year and Month	铸鋼铸込 Liquid steel for casting		
	計 Total	普通鋼 Ordinary steel	特殊鋼 Special steel
平成10年 (1998)	1,694	995	699
11 (1999)	1,448	840	608
12 (2000)	1,475	835	640
13 (2001)	1,330	802	528
14 (2002)	962	541	421
平成12年度 (00FY)	1,561	938	623
13 (01FY)	901	557	344
平成14年1~3月(Q1)	901	557	344
4~6 (Q2)	886	606	280
7~9 (Q3)	1,025	734	291
10~12 (Q4)	962	541	421
平成14年 1月 (Jan)	1,069	530	539
2 (Feb)	870	520	350
3 (Mar)	901	557	344
4 (Apr)	939	561	378
5 (May)	1,067	711	356
6 (Jun)	886	606	280
7 (Jul)	986	689	297
8 (Aug)	969	662	307
9 (Sep)	1,025	734	291
10 (Oct)	794	529	265
11 (Nov)	886	558	328
12 (Dec)	962	541	421

1 製品 Products

(4) 鋼半製品 Semi-finished steel

(単位:t, Unit:t)

年 月 Year and Month	合計 Grand total						普通鋼 Ordinary steel				
	生産 Production	消費 Consumption			販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	消費 Consumption			
		計 Total	圧延用 For rolling	鍛鋼用 For forging				計 Total	圧延用 For rolling	鍛鋼用 For forging	
平成10年 (1998)	89,596,670	87,713,929	87,471,661	242,268	4,378,011	2,960,354	74,844,865	73,883,191	73,764,260	118,931	
11 (1999)	90,869,944	88,101,005	87,902,377	198,628	5,157,553	2,976,680	75,996,035	73,894,209	73,766,278	127,931	
12 (2000)	102,687,357	100,145,866	99,910,653	235,213	4,101,388	3,445,100	86,325,010	84,769,547	84,617,554	151,993	
13 (2001)	98,729,345	95,381,207	95,177,618	203,589	4,690,282	3,429,034	82,752,670	80,255,589	80,123,897	131,692	
14 (2002)	103,869,526	100,123,950	99,920,186	203,764	5,947,513	3,276,626	85,940,715	82,925,208	82,803,453	121,755	
平成12年度 (00FY)	103,029,999	100,421,121	100,186,834	234,287	3,870,665	3,491,596	86,266,812	84,750,949	84,597,674	153,275	
13 (01FY)	97,866,919	94,541,407	94,343,651	197,756	5,169,893	2,995,084	82,226,531	79,522,436	79,400,109	122,327	
平成14年1~3月 (Q1)	24,059,952	23,547,099	23,493,414	53,685	1,397,322	2,995,084	20,186,478	19,701,452	19,668,398	33,054	
4~6 (Q2)	26,308,210	25,063,603	25,015,626	47,977	1,401,189	3,263,315	21,807,909	20,728,936	20,700,995	27,941	
7~9 (Q3)	26,407,406	25,642,154	25,593,739	48,415	1,569,392	3,028,466	21,644,373	21,109,886	21,085,465	24,421	
10~12 (Q4)	27,093,958	25,871,094	25,817,407	53,687	1,579,610	3,276,626	22,301,955	21,384,934	21,348,595	36,339	
平成14年 1月 (Jan)	8,142,530	7,939,560	7,922,743	16,817	402,095	3,367,704	6,902,572	6,740,849	6,730,454	10,395	
2 (Feb)	7,544,902	7,531,629	7,514,868	16,761	458,455	3,083,424	6,314,502	6,264,197	6,254,533	9,664	
3 (Mar)	8,372,520	8,075,910	8,055,803	20,107	536,772	2,995,084	6,969,404	6,696,406	6,683,411	12,995	
4 (Apr)	8,437,396	8,056,045	8,040,142	15,903	374,344	3,143,023	7,075,061	6,708,481	6,700,666	7,815	
5 (May)	9,054,762	8,583,676	8,567,857	15,819	511,576	3,243,905	7,507,072	7,098,869	7,088,816	10,053	
6 (Jun)	8,816,052	8,423,882	8,407,627	16,255	515,269	3,263,315	7,225,776	6,921,586	6,911,513	10,073	
7 (Jul)	8,671,037	8,419,693	8,404,497	15,196	468,554	3,207,096	7,078,306	6,896,832	6,888,076	8,756	
8 (Aug)	8,932,276	8,641,493	8,626,884	14,609	549,632	3,158,791	7,345,154	7,151,749	7,143,533	8,216	
9 (Sep)	8,804,093	8,580,968	8,562,358	18,610	551,206	3,028,466	7,220,913	7,061,305	7,053,856	7,449	
10 (Oct)	9,145,599	8,622,490	8,602,421	20,069	551,417	3,223,740	7,495,624	7,107,366	7,093,472	13,894	
11 (Nov)	8,994,118	8,644,404	8,628,227	16,177	488,137	3,275,320	7,423,371	7,147,269	7,136,461	10,808	
12 (Dec)	8,954,241	8,604,200	8,586,759	17,441	540,056	3,276,626	7,382,960	7,130,299	7,118,662	11,637	

(単位:t, Unit:t)

年 月 Year and Month	普通鋼 Ordinary steel		特殊鋼 Special steel					
	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	消費 Consumption			販売 Sales	在庫 Inventory
				計 Total	圧延用 For rolling	鍛鋼用 For forging		
平成10年 (1998)	3,938,692	1,897,329	14,751,805	13,830,738	13,707,401	123,337	439,319	1,063,025
11 (1999)	4,690,940	1,925,969	14,873,909	14,206,796	14,136,099	70,697	466,613	1,050,711
12 (2000)	3,606,202	2,224,484	16,362,347	15,376,319	15,293,099	83,220	495,186	1,220,616
13 (2001)	4,111,487	2,121,394	15,976,675	15,125,618	15,053,721	71,897	578,795	1,307,640
14 (2002)	5,091,868	2,113,661	17,928,811	17,198,742	17,116,733	82,009	855,645	1,162,965
平成12年度 (00FY)	3,363,155	2,207,050	16,763,187	15,670,172	15,589,160	81,012	507,510	1,284,546
13 (01FY)	4,550,865	1,797,155	15,640,388	15,018,971	14,943,542	75,429	619,028	1,197,929
平成14年1~3月 (Q1)	1,220,681	1,797,155	3,873,474	3,845,647	3,825,016	20,631	176,641	1,197,929
4~6 (Q2)	1,191,575	2,130,371	4,500,301	4,334,667	4,314,631	20,036	209,614	1,132,944
7~9 (Q3)	1,331,199	1,931,850	4,763,033	4,532,268	4,508,274	23,994	238,193	1,096,616
10~12 (Q4)	1,348,413	2,113,661	4,792,003	4,486,160	4,468,812	17,348	231,197	1,162,965
平成14年 1月 (Jan)	350,630	2,060,644	1,239,958	1,198,711	1,192,289	6,422	51,465	1,307,060
2 (Feb)	403,227	1,868,020	1,230,400	1,267,432	1,260,335	7,097	55,228	1,215,404
3 (Mar)	466,824	1,797,155	1,403,116	1,379,504	1,372,392	7,112	69,948	1,197,929
4 (Apr)	301,244	1,997,748	1,362,335	1,347,564	1,339,476	8,088	73,100	1,145,275
5 (May)	447,770	2,112,616	1,547,690	1,484,807	1,479,041	5,766	63,806	1,131,289
6 (Jun)	442,561	2,130,371	1,590,276	1,502,296	1,496,114	6,182	72,708	1,132,944
7 (Jul)	389,354	2,103,682	1,592,731	1,522,861	1,516,421	6,440	79,200	1,103,414
8 (Aug)	471,140	2,041,474	1,587,122	1,489,744	1,483,351	6,393	78,492	1,117,317
9 (Sep)	470,705	1,931,850	1,583,180	1,519,663	1,508,502	11,161	80,501	1,096,616
10 (Oct)	470,845	2,073,197	1,649,975	1,515,124	1,508,949	6,175	80,572	1,150,543
11 (Nov)	421,617	2,130,743	1,570,747	1,497,135	1,491,766	5,369	66,520	1,144,577
12 (Dec)	455,951	2,113,661	1,571,281	1,473,901	1,468,097	5,804	84,105	1,162,965

1 製品 Products
 (5) 鍛鋼品(打放) Steel forgings

		合計 Grand total			普通鋼 Ordinary steel			特殊鋼 Special steel		
年 月 Year and Month		生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory
平成10年	(1998)	542,830	332,372	15,327	162,370	99,631	6,814	380,460	232,741	8,513
11	(1999)	497,421	325,967	14,564	155,444	97,367	5,817	341,977	228,600	8,747
12	(2000)	580,525	381,739	17,959	185,959	115,300	8,911	394,566	266,439	9,048
13	(2001)	553,948	368,987	16,358	167,156	106,720	8,427	386,792	262,267	7,931
14	(2002)	537,745	363,546	15,339	154,601	100,404	7,070	383,144	263,142	8,269
平成12年度	(00FY)	578,086	379,000	16,387	187,059	115,541	8,397	391,027	263,459	7,990
13	(01FY)	543,344	364,821	15,083	160,576	104,417	7,039	382,768	260,404	8,044
平成14年1~3月	(Q1)	130,594	89,726	15,083	39,761	26,434	7,039	90,833	63,292	8,044
4~6	(Q2)	133,574	89,903	14,791	37,374	24,097	6,667	96,200	65,806	8,124
7~9	(Q3)	130,295	89,055	15,025	37,345	22,847	7,662	92,950	66,208	7,363
10~12	(Q4)	143,282	94,862	15,339	40,121	27,026	7,070	103,161	67,836	8,269
平成14年 1月	(Jan)	41,629	29,252	15,736	13,118	9,089	7,631	28,511	20,163	8,105
2	(Feb)	43,249	29,225	15,649	12,364	8,007	7,268	30,885	21,218	8,381
3	(Mar)	45,716	31,249	15,083	14,279	9,338	7,039	31,437	21,911	8,044
4	(Apr)	44,065	29,598	16,336	12,453	8,300	7,744	31,612	21,298	8,592
5	(May)	43,384	29,723	15,472	12,247	7,772	6,971	31,137	21,951	8,501
6	(Jun)	46,125	30,582	14,791	12,674	8,025	6,667	33,451	22,557	8,124
7	(Jul)	44,639	29,807	14,856	11,162	6,758	6,952	33,477	23,049	7,904
8	(Aug)	38,870	28,498	14,491	12,413	8,400	6,861	26,457	20,098	7,630
9	(Sep)	46,786	30,750	15,025	13,770	7,689	7,662	33,016	23,061	7,363
10	(Oct)	49,716	32,172	14,381	14,598	8,296	6,824	35,118	23,876	7,557
11	(Nov)	48,003	32,408	14,833	13,237	9,307	7,390	34,766	23,101	7,443
12	(Dec)	45,563	30,282	15,339	12,286	9,423	7,070	33,277	20,859	8,269

(6) 鋳鋼品(鋳放) Steel castings

		合計 Grand total			普通鋼 Ordinary steel			特殊鋼 Special steel		
年 月 Year and Month		生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory
平成10年	(1998)	286,398	171,227	24,104	154,564	92,681	12,685	131,834	78,546	11,419
11	(1999)	257,410	180,548	23,095	136,095	97,101	11,500	121,315	83,447	11,595
12	(2000)	264,182	186,123	23,868	136,956	104,218	12,119	127,226	81,905	11,749
13	(2001)	258,733	180,570	23,186	132,694	99,594	11,693	126,039	80,976	11,493
14	(2002)	228,934	147,129	21,285	123,643	85,479	12,730	105,291	61,650	8,555
平成12年度	(00FY)	270,318	190,095	25,688	141,734	108,297	13,740	128,584	81,798	11,948
13	(01FY)	247,010	171,807	21,725	125,812	93,319	11,880	121,198	78,488	9,845
平成14年1~3月	(Q1)	58,081	37,768	21,725	30,070	20,565	11,880	28,011	17,203	9,845
4~6	(Q2)	56,926	35,247	21,132	30,231	19,678	12,675	26,695	15,569	8,457
7~9	(Q3)	54,999	34,446	22,047	30,130	19,912	13,707	24,869	14,534	8,340
10~12	(Q4)	58,928	39,668	21,285	33,212	25,324	12,730	25,716	14,344	8,555
平成14年 1月	(Jan)	18,342	12,098	22,417	9,187	6,548	11,206	9,155	5,550	11,211
2	(Feb)	19,645	13,060	21,615	10,216	6,954	11,366	9,429	6,106	10,249
3	(Mar)	20,094	12,610	21,725	10,667	7,063	11,880	9,427	5,547	9,845
4	(Apr)	19,428	12,356	21,794	10,117	6,767	12,450	9,311	5,589	9,344
5	(May)	18,676	11,453	21,210	9,869	6,354	12,643	8,807	5,099	8,567
6	(Jun)	18,822	11,438	21,132	10,245	6,557	12,675	8,577	4,881	8,457
7	(Jul)	18,504	11,377	21,226	10,015	6,534	12,861	8,489	4,843	8,365
8	(Aug)	17,799	11,490	21,721	9,950	6,785	13,090	7,849	4,705	8,631
9	(Sep)	18,696	11,579	22,047	10,165	6,593	13,707	8,531	4,986	8,340
10	(Oct)	19,515	13,164	21,263	11,063	8,257	13,124	8,452	4,907	8,139
11	(Nov)	19,813	12,800	21,477	11,198	8,249	12,999	8,615	4,551	8,478
12	(Dec)	19,600	13,704	21,285	10,951	8,818	12,730	8,649	4,886	8,555

1 製品 Products

(7) 普通鋼熱間圧延鋼材(生産・販売・在庫) Ordinary hot rolled steel products (Production・Sales・Inventory)

(単位:t Unit:t)

年月 Year and Month	合計 Grand total						軌条(含付属品) Rails(including accessories)	
	生産 Production	内再生鋼材 Reclaimed steel	販売 Sales	在庫 Inventory	計 Total			
					生産 Production	販売 Sales		
平成10年 (1998)	73,378,646	196,127	(29,957,193)	49,273,492	(587,120)	2,612,968	474,748	465,081
11 (1999)	73,221,100	182,177	(30,337,288)	48,509,600	(549,533)	2,639,969	426,788	434,947
12 (2000)	83,043,991	164,268	(33,952,816)	55,048,984	(586,287)	2,706,049	467,488	456,523
13 (2001)	78,926,757	147,433	(31,479,507)	52,974,934	(600,115)	2,707,903	424,709	431,006
14 (2002)	80,837,805	135,248	(32,588,273)	54,017,910	(492,411)	2,584,385	444,585	439,082
平成12年度 (00FY)	82,841,172	160,372	(34,024,948)	54,643,974	(615,521)	2,697,616	454,382	454,330
13 (01FY)	78,316,368	144,902	(30,931,262)	53,094,980	(588,470)	2,411,496	454,776	448,600
平成14年1~3月 (Q1)	19,422,164	36,165	(7,709,035)	13,348,889	(588,470)	2,411,496	136,992	133,173
4~6 (Q2)	20,164,642	36,038	(7,940,642)	13,284,442	(566,612)	2,692,387	104,859	111,908
7~9 (Q3)	20,494,772	32,661	(8,503,202)	13,785,320	(547,434)	2,375,159	96,721	96,203
10~12 (Q4)	20,756,227	30,384	(8,435,394)	13,599,259	(492,411)	2,584,385	106,013	97,798
平成14年 1月 (Jan)	6,570,095	11,379	(2,601,881)	4,375,238	(592,618)	2,695,987	50,878	38,960
2 (Feb)	6,173,002	11,875	(2,459,585)	4,302,158	(602,793)	2,552,444	38,918	42,629
3 (Mar)	6,679,067	12,911	(2,647,569)	4,671,493	(588,470)	2,411,496	47,196	51,584
4 (Apr)	6,519,408	13,077	(2,495,706)	4,205,091	(561,498)	2,664,464	35,168	39,851
5 (May)	6,864,382	11,525	(2,749,065)	4,604,436	(576,735)	2,616,079	32,053	38,389
6 (Jun)	6,780,852	11,436	(2,695,871)	4,474,915	(566,612)	2,692,387	37,638	33,668
7 (Jul)	6,701,266	11,141	(2,816,720)	4,592,362	(531,907)	2,495,543	37,445	28,758
8 (Aug)	6,975,539	10,578	(2,845,415)	4,423,515	(526,534)	2,678,054	32,948	39,791
9 (Sep)	6,817,967	10,942	(2,841,067)	4,769,443	(547,434)	2,375,159	26,328	27,654
10 (Oct)	6,884,194	11,422	(2,802,878)	4,487,128	(526,550)	2,490,978	29,188	34,533
11 (Nov)	6,947,465	9,423	(2,817,233)	4,601,191	(506,839)	2,518,519	34,223	25,977
12 (Dec)	6,924,568	9,539	(2,815,283)	4,510,940	(492,411)	2,584,385	42,602	37,288

注:1. 「合計」-「販売」の()は鋼材次工程消費で外数。

2. 「合計」-「在庫」の()は、普通鋼鋼管専業者、冷間仕上鋼材(線類を除く)、めっき鋼材(線類を除く)及び冷間ロール成型形鋼専業者分の在庫を示す。

Note: 1. Figures in round brackets in "total"- "Sales": consumption for processed goods, uncounted.

: 2. Figures in round brackets: inventory of Manufactures specializing in ordinary steel pipes and tubes, or in cold finished, coated steel products and cold-formed steel sheets and shapes.

年月 Year and Month	軌条(含付属品) Rails(including accessories)						
	計 Total	重軌条 Heavy rails & accessories			軽軌条 Light rails & accessories		
		在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory
平成10年 (1998)	33,581	422,491	416,325	24,316	52,257	48,756	9,265
11 (1999)	23,001	377,851	386,014	13,786	48,937	48,933	9,215
12 (2000)	30,596	421,901	408,035	22,761	45,587	48,488	7,835
13 (2001)	22,256	381,011	386,404	15,373	43,698	44,602	6,883
14 (2002)	25,378	399,208	393,199	19,052	45,377	45,883	6,326
平成12年度 (00FY)	21,319	405,721	405,600	12,948	48,661	48,730	8,371
13 (01FY)	25,375	412,110	405,127	17,855	42,666	43,473	7,520
平成14年1~3月 (Q1)	25,375	125,202	122,032	17,855	11,790	11,141	7,520
4~6 (Q2)	17,495	94,248	100,745	10,534	10,611	11,163	6,961
7~9 (Q3)	17,610	85,557	85,192	10,511	11,164	11,011	7,099
10~12 (Q4)	25,378	94,201	85,230	19,052	11,812	12,568	6,326
平成14年 1月 (Jan)	34,073	47,388	34,856	27,808	3,490	4,104	6,265
2 (Feb)	30,222	34,761	39,064	23,365	4,157	3,565	6,857
3 (Mar)	25,375	43,053	48,112	17,855	4,143	3,472	7,520
4 (Apr)	20,251	31,605	35,628	13,392	3,563	4,223	6,859
5 (May)	13,717	28,643	34,622	7,218	3,410	3,767	6,499
6 (Jun)	17,495	34,000	30,495	10,534	3,638	3,173	6,961
7 (Jul)	25,946	33,048	25,241	18,108	4,397	3,517	7,838
8 (Aug)	19,074	28,780	36,222	10,643	4,168	3,569	8,431
9 (Sep)	17,610	23,729	23,729	10,511	2,599	3,925	7,099
10 (Oct)	12,006	25,300	29,788	5,780	3,888	4,745	6,226
11 (Nov)	20,150	29,699	22,023	13,354	4,524	3,954	6,796
12 (Dec)	25,378	39,202	33,419	19,052	3,400	3,869	6,326

1 製品 Products

(7) 普通鋼熱間圧延鋼材(生産・販売・在庫) Ordinary hot rolled steel products (Production・Sales・Inventory)

(単位:t Unit:t)

年月 Year and Month	鋼 矢 板 Sheet piling			形 鋼 Steel shapes				
	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	計 Total		在庫 Inventory	H形 Production	
				生産 Production	内再生鋼材 Reclaimed steel		販売 Sales	生産 Production
平成10年 (1998)	666,344	659,133	64,934	9,688,066	-	10,015,612	410,265	6,455,620
11 (1999)	795,843	796,991	57,787	8,286,540	-	8,514,202	388,739	5,273,038
12 (2000)	730,164	727,204	54,122	8,987,444	-	8,989,269	386,073	5,761,936
13 (2001)	798,307	779,696	61,890	7,764,102	-	7,719,368	379,999	4,742,811
14 (2002)	683,857	676,712	47,727	7,470,597	-	7,397,268	413,121	4,353,088
平成12年度 (00FY)	711,093	701,910	43,765	8,879,283	-	8,834,745	376,457	5,644,177
13 (01FY)	782,301	767,111	45,598	7,632,664	-	7,596,024	360,162	4,621,491
平成14年1~3月 (Q1)	146,031	158,252	45,598	1,906,668	-	1,914,937	360,162	1,110,058
4~6 (Q2)	149,724	138,079	54,844	1,925,206	-	1,849,108	427,772	1,099,822
7~9 (Q3)	170,382	159,809	63,284	1,756,886	-	1,819,143	355,145	984,441
10~12 (Q4)	217,720	220,572	47,727	1,881,837	-	1,814,080	413,121	1,158,767
平成14年 1月 (Jan)	55,925	62,646	53,827	581,118	-	610,802	343,090	332,828
2 (Feb)	46,949	51,517	47,884	627,174	-	606,596	362,788	357,950
3 (Mar)	43,157	44,089	45,598	698,376	-	697,539	360,162	419,280
4 (Apr)	67,881	56,225	56,215	643,741	-	625,350	376,083	371,572
5 (May)	45,452	44,064	56,443	636,173	-	618,689	391,834	350,323
6 (Jun)	36,391	37,790	54,844	645,292	-	605,069	427,772	377,927
7 (Jul)	59,026	51,483	60,952	576,204	-	622,954	377,010	311,420
8 (Aug)	44,507	44,376	60,627	588,690	-	573,023	390,353	319,080
9 (Sep)	66,849	63,950	63,284	591,992	-	623,166	355,145	353,941
10 (Oct)	72,068	68,886	61,705	635,701	-	607,670	379,697	392,443
11 (Nov)	79,297	74,428	60,971	619,665	-	621,475	374,383	376,740
12 (Dec)	66,355	77,258	47,727	626,471	-	584,935	413,121	389,584

年月 Year and Month	形 鋼 Steel shapes							
	H 形 Wide flange beam		大 形 Heavy shapes			中 小 形 Medium & light shapes		
	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory
平成10年 (1998)	6,731,047	224,345	1,533,935	1,552,732	70,495	1,698,511	1,731,833	115,425
11 (1999)	5,477,247	207,567	1,377,060	1,383,487	66,983	1,636,442	1,653,468	114,189
12 (2000)	5,722,183	223,631	1,473,484	1,486,391	53,598	1,752,024	1,780,695	108,844
13 (2001)	4,693,900	216,504	1,463,496	1,453,568	58,480	1,557,795	1,571,900	105,015
14 (2002)	4,285,181	240,483	1,541,156	1,527,573	65,624	1,576,353	1,584,514	107,014
平成12年度 (00FY)	5,572,611	202,434	1,513,321	1,514,479	57,402	1,721,785	1,747,655	116,621
13 (01FY)	4,567,123	201,623	1,468,515	1,466,678	52,982	1,542,658	1,562,223	105,557
平成14年1~3月 (Q1)	1,112,377	201,623	393,817	397,503	52,982	402,793	405,057	105,557
4~6 (Q2)	1,057,226	234,679	408,982	389,533	70,509	416,402	402,349	122,584
7~9 (Q3)	1,016,674	192,114	402,256	412,404	58,175	370,189	390,065	104,856
10~12 (Q4)	1,098,904	240,483	336,101	328,133	65,624	386,969	387,043	107,014
平成14年 1月 (Jan)	350,596	191,486	112,393	121,720	48,537	135,897	138,486	103,067
2 (Feb)	347,983	198,799	129,120	128,163	49,431	140,104	130,450	114,558
3 (Mar)	413,798	201,623	152,304	147,620	52,982	126,792	136,121	105,557
4 (Apr)	367,523	202,497	122,410	119,367	55,526	149,759	138,460	118,060
5 (May)	341,464	209,048	157,427	142,932	69,687	128,423	134,293	113,099
6 (Jun)	348,239	234,679	129,145	127,234	70,509	138,220	129,596	122,584
7 (Jul)	345,302	196,491	149,279	140,411	78,941	115,505	137,241	101,578
8 (Aug)	303,294	209,682	137,872	143,702	72,412	131,738	126,027	108,259
9 (Sep)	368,078	192,114	115,105	128,291	58,175	122,946	126,797	104,856
10 (Oct)	374,195	206,361	104,648	97,900	64,721	138,610	135,575	108,615
11 (Nov)	379,540	199,441	119,085	118,044	65,672	123,840	123,891	109,270
12 (Dec)	345,169	240,483	112,368	112,189	65,624	124,519	127,577	107,014

1 製品 Products

(7) 普通鋼熱間圧延鋼材(生産・販売・在庫) Ordinary hot rolled steel products (Production・Sales・Inventory)

(単位:t Unit:t)

年月 Year and Month	棒 鋼 Steel bars							
	計 Total				大形 Heavy shapes			中形 Medium
	生産 Production	内再生鋼材 Reclaimed steel	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production
平成10年 (1998)	13,076,489	196,127	13,172,860	649,946	531,360	544,039	37,851	664,482
11 (1999)	13,124,225	182,177	13,197,746	671,415	511,745	511,575	42,792	762,319
12 (2000)	13,639,288	164,268	13,749,681	599,576	541,142	542,397	41,781	851,418
13 (2001)	13,383,623	147,433	13,380,638	575,105	505,024	506,655	39,785	822,686
14 (2002)	13,723,532	135,248	13,679,041	616,203	497,287	486,597	41,204	796,239
平成12年度 (00FY)	13,669,685	160,372	13,633,500	666,942	547,418	542,586	37,956	860,989
13 (01FY)	13,474,888	144,902	13,544,170	573,853	490,989	493,186	35,675	801,106
平成14年1~3月 (Q1)	3,378,721	36,165	3,375,633	573,853	115,662	120,375	35,675	197,120
4~6 (Q2)	3,504,794	36,038	3,472,229	608,456	132,960	119,999	48,821	202,345
7~9 (Q3)	3,357,589	32,661	3,393,227	577,440	120,242	121,766	47,313	197,236
10~12 (Q4)	3,482,428	30,384	3,437,952	616,203	128,423	124,457	41,204	199,538
平成14年 1月 (Jan)	1,090,230	11,379	1,096,850	564,261	37,261	39,908	37,026	64,368
2 (Feb)	1,098,822	11,875	1,097,048	568,640	40,954	39,680	38,801	60,866
3 (Mar)	1,189,669	12,911	1,181,735	573,853	37,447	40,787	35,675	71,886
4 (Apr)	1,162,935	13,077	1,158,928	578,511	44,561	40,847	39,506	67,362
5 (May)	1,164,230	11,525	1,170,468	571,372	45,212	38,881	45,982	69,452
6 (Jun)	1,177,629	11,436	1,142,833	608,456	43,187	40,271	48,821	65,531
7 (Jul)	1,117,139	11,141	1,174,070	554,631	38,332	42,483	44,772	65,406
8 (Aug)	1,088,761	10,578	1,076,250	567,881	41,432	38,909	47,158	61,842
9 (Sep)	1,151,689	10,942	1,142,907	577,440	40,478	40,374	47,313	69,988
10 (Oct)	1,199,781	11,422	1,223,189	545,566	41,669	40,578	38,364	67,689
11 (Nov)	1,166,333	9,423	1,155,429	557,520	43,184	41,711	39,861	67,976
12 (Dec)	1,116,314	9,539	1,059,334	616,203	43,570	42,168	41,204	63,873

年月 Year and Month	棒 鋼 Steel bars						
	中形 Medium shapes			小形 Light shapes			
	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	小計 Sub total			
内再生鋼材 Reclaimed steel			生産 Production	内再生鋼材 Reclaimed steel	販売 Sales	在庫 Inventory	
平成10年 (1998)	-	703,527	42,539	11,880,647	196,127	11,925,294	569,556
11 (1999)	-	803,146	56,784	11,850,161	182,177	11,883,025	571,839
12 (2000)	-	885,334	58,781	12,246,728	164,268	12,321,950	499,014
13 (2001)	-	804,566	56,970	12,055,913	147,433	12,069,417	478,350
14 (2002)	-	780,632	59,327	12,430,006	135,248	12,411,812	515,672
平成12年度 (00FY)	-	871,344	64,019	12,261,278	160,372	12,219,570	564,967
13 (01FY)	-	789,707	57,604	12,182,793	144,902	12,261,277	480,574
平成14年1~3月 (Q1)	-	194,456	57,604	3,065,939	36,165	3,060,802	480,574
4~6 (Q2)	-	195,706	60,838	3,169,489	36,038	3,156,524	498,797
7~9 (Q3)	-	188,534	64,903	3,040,111	32,661	3,082,927	465,224
10~12 (Q4)	-	201,936	59,327	3,154,467	30,384	3,111,559	515,672
平成14年 1月 (Jan)	-	62,181	57,741	988,601	11,379	994,761	469,494
2 (Feb)	-	64,151	54,834	997,002	11,875	993,217	475,005
3 (Mar)	-	68,124	57,604	1,080,336	12,911	1,072,824	480,574
4 (Apr)	-	66,427	57,728	1,051,012	13,077	1,051,654	481,277
5 (May)	-	65,280	60,362	1,049,566	11,525	1,066,307	465,028
6 (Jun)	-	63,999	60,838	1,068,911	11,436	1,038,563	498,797
7 (Jul)	-	64,759	60,275	1,013,401	11,141	1,066,828	449,584
8 (Aug)	-	58,950	62,070	985,487	10,578	978,391	458,653
9 (Sep)	-	64,825	64,903	1,041,223	10,942	1,037,708	465,224
10 (Oct)	-	70,868	60,794	1,090,423	11,422	1,111,743	446,408
11 (Nov)	-	67,736	60,219	1,055,173	9,423	1,045,982	457,440
12 (Dec)	-	63,332	59,327	1,008,871	9,539	953,834	515,672

1 製品 Products

(7) 普通鋼熱間圧延鋼材(生産・販売・在庫) Ordinary hot rolled steel products(Production・Sales・Inventory)

(単位:t Unit:t)

年月 Year and Month	棒 鋼 Steel bars						
	小 形 Light shapes				その他用 Others light bars		
	鉄 筋 用 Bars		販売 Sales	在庫 Inventory	その他用 Others light bars		販売 Sales
生産 Production	内再生鋼材 Reclaimed steel	生産 Production			内再生鋼材 Reclaimed steel		
平成10年 (1998)	10,713,539	156,733	10,731,733	480,636	1,167,108	39,394	1,193,561
11 (1999)	10,739,482	146,853	10,738,459	485,874	1,110,679	35,324	1,144,566
12 (2000)	11,120,799	127,220	11,153,013	424,603	1,125,929	37,048	1,168,937
13 (2001)	10,963,487	111,508	10,960,353	406,656	1,092,426	35,925	1,109,064
14 (2002)	11,400,591	100,026	11,372,147	455,244	1,029,415	35,222	1,039,665
平成12年度 (00FY)	11,138,291	123,375	11,065,624	489,080	1,122,987	36,997	1,153,946
13 (01FY)	11,107,046	108,554	11,169,433	413,137	1,075,747	36,348	1,091,844
平成14年1~3月(Q1)	2,798,623	26,204	2,790,813	413,137	267,316	9,961	269,989
4~6 (Q2)	2,906,742	27,177	2,893,138	431,691	262,747	8,861	263,386
7~9 (Q3)	2,792,390	24,801	2,830,339	402,952	247,721	7,860	252,588
10~12 (Q4)	2,902,836	21,844	2,857,857	455,244	251,631	8,540	253,702
平成14年 1月 (Jan)	897,637	8,296	904,090	394,469	90,964	3,083	90,671
2 (Feb)	909,451	8,497	903,083	407,078	87,551	3,378	90,134
3 (Mar)	991,535	9,411	983,640	413,137	88,801	3,500	89,184
4 (Apr)	965,019	9,662	963,045	415,474	85,993	3,415	88,609
5 (May)	965,037	8,758	980,171	401,429	84,529	2,767	86,136
6 (Jun)	976,686	8,757	949,922	431,691	92,225	2,679	88,641
7 (Jul)	925,202	8,441	977,272	383,618	88,199	2,700	89,556
8 (Aug)	904,215	8,218	896,701	393,163	81,272	2,360	81,690
9 (Sep)	962,973	8,142	956,366	402,952	78,250	2,800	81,342
10 (Oct)	1,001,310	8,373	1,024,022	382,666	89,113	3,049	87,721
11 (Nov)	972,091	6,735	960,394	396,519	83,082	2,688	85,588
12 (Dec)	929,435	6,736	873,441	455,244	79,436	2,803	80,393

注:1.「販売」の()は鋼材次工程消費で外数。

2.「在庫」の()は、普通鋼鋼管専業者、冷間仕上鋼材(線類を除く)、めっき鋼材(線類を除く)及び冷間ロール成型形鋼専業者分の在庫を示す。

Note:1. Figures in round brackets in "Sales": consumption for processed goods, uncounted.

: 2. Figures in round brackets : inventory of Manufactures specializing in ordinary steel pipes and tubes, or in cold finished, coated steel products and cold-formed steel sheets and shapes.

年月 Year and Month	管 材 Rounds for tube						
	棒 鋼		生産 Production	販 売 Sales	在 庫 Inventory	在庫 Inventory	
	小 形	その他用					
在庫 Inventory							
平成10年 (1998)	88,920		1,046,519	(1,037,871)	-	(19,352)	62,418
11 (1999)	85,965		894,837	(929,883)	-	(13,472)	41,107
12 (2000)	74,411		913,706	(910,575)	9,373	(17,485)	47,619
13 (2001)	71,694		776,869	(797,959)	85,808	(14,628)	31,273
14 (2002)	60,428		719,465	(732,719)	56,850	(13,105)	32,562
平成12年度 (00FY)	75,887		894,639	(906,627)	27,592	(16,228)	30,342
13 (01FY)	67,437		742,412	(764,974)	89,252	(15,169)	25,606
平成14年1~3月(Q1)	67,437		172,391	(188,910)	21,663	(15,169)	25,606
4~6 (Q2)	67,106		182,853	(176,055)	12,908	(14,702)	28,313
7~9 (Q3)	62,272		184,290	(185,307)	12,078	(11,112)	33,667
10~12 (Q4)	60,428		179,931	(182,447)	10,201	(13,105)	32,562
平成14年 1月 (Jan)	75,025		51,577	(55,653)	7,004	(17,674)	28,924
2 (Feb)	67,927		59,886	(62,977)	7,838	(19,524)	27,048
3 (Mar)	67,437		60,928	(70,280)	6,821	(15,169)	25,606
4 (Apr)	65,803		48,853	(42,174)	5,111	(18,488)	29,162
5 (May)	63,599		64,475	(70,460)	4,736	(20,260)	26,018
6 (Jun)	67,106		69,525	(63,421)	3,061	(14,702)	28,313
7 (Jul)	65,966		53,304	(61,361)	4,221	(15,741)	27,784
8 (Aug)	65,490		61,873	(65,483)	3,886	(12,869)	28,124
9 (Sep)	62,272		69,113	(58,463)	3,971	(11,112)	33,667
10 (Oct)	63,742		65,187	(60,998)	5,387	(14,521)	35,581
11 (Nov)	60,921		55,916	(63,538)	2,760	(15,596)	26,958
12 (Dec)	60,428		58,828	(57,911)	2,054	(13,105)	32,562

1 製品 Products

(7) 普通鋼熱間圧延鋼材 (生産・販売・在庫) Ordinary hot rolled steel products (Production・Sales・Inventory)

(単位:t Unit:t)

年月 Year and Month	線材 Steel wire rods						
	計 Total				バーインコイル Bars in coil		
	生産 Production	内再生鋼材 Reclaimed steel	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory
平成10年 (1998)	3,874,031	-	3,858,841	158,388	1,079,781	1,191,378	38,346
11 (1999)	4,004,992	-	3,977,102	157,037	1,096,063	1,209,722	38,614
12 (2000)	3,860,263	-	3,797,499	156,958	1,054,945	1,145,836	40,635
13 (2001)	3,537,159	-	3,411,435	144,873	866,919	868,731	34,954
14 (2002)	3,332,312	-	3,290,024	114,107	833,871	846,991	32,305
平成12年度 (00FY)	3,774,397	-	3,654,086	167,147	1,031,717	1,083,555	45,703
13 (01FY)	3,507,102	-	3,403,196	138,484	827,803	837,696	35,064
平成14年1~3月 (Q1)	881,851	-	856,510	138,484	211,947	214,921	35,064
4~6 (Q2)	844,502	-	811,292	157,663	218,900	217,989	36,969
7~9 (Q3)	814,281	-	827,659	130,599	204,529	206,860	38,581
10~12 (Q4)	791,678	-	794,563	114,107	198,495	207,221	32,305
平成14年 1月 (Jan)	296,448	-	276,104	143,808	67,956	69,477	37,531
2 (Feb)	278,950	-	288,140	128,652	68,491	68,444	37,750
3 (Mar)	306,453	-	292,266	138,484	75,500	77,000	35,064
4 (Apr)	290,149	-	269,129	153,401	76,802	75,111	37,666
5 (May)	267,159	-	274,756	144,202	70,684	70,219	36,697
6 (Jun)	287,194	-	267,407	157,663	71,414	72,659	36,969
7 (Jul)	274,385	-	288,547	132,658	72,400	70,845	34,960
8 (Aug)	278,887	-	265,195	141,971	63,996	62,955	38,120
9 (Sep)	261,009	-	273,917	130,599	68,133	73,060	38,581
10 (Oct)	268,014	-	269,282	125,221	66,244	69,425	37,049
11 (Nov)	259,559	-	266,923	112,542	67,988	68,095	37,902
12 (Dec)	264,105	-	258,358	114,107	64,263	69,701	32,305

年月 Year and Month	線材 Steel wire rods					
	鉄筋用 Reinforcing bars in coil			その他用 Others bars in coil		
	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory
平成10年 (1998)	526,439	620,679	17,002	553,342	570,699	21,344
11 (1999)	587,972	663,259	16,330	508,091	546,463	22,284
12 (2000)	577,904	637,583	18,405	477,041	508,253	22,230
13 (2001)	419,990	421,335	17,637	446,929	447,396	17,317
14 (2002)	390,969	397,112	14,934	442,902	449,879	17,371
平成12年度 (00FY)	542,948	582,693	20,062	488,769	500,862	25,641
13 (01FY)	400,489	405,902	16,524	427,314	431,794	18,540
平成14年1~3月 (Q1)	97,759	100,879	16,524	114,188	114,042	18,540
4~6 (Q2)	102,211	102,532	16,045	116,689	115,457	20,924
7~9 (Q3)	99,287	96,363	20,859	105,242	110,497	17,722
10~12 (Q4)	91,712	97,338	14,934	106,783	109,883	17,371
平成14年 1月 (Jan)	30,696	32,848	17,644	37,260	36,629	19,887
2 (Feb)	33,385	31,533	19,655	35,106	36,911	18,095
3 (Mar)	33,678	36,498	16,524	41,822	40,502	18,540
4 (Apr)	36,608	33,062	20,263	40,194	42,049	17,403
5 (May)	32,913	35,463	17,525	37,771	34,756	19,172
6 (Jun)	32,690	34,007	16,045	38,724	38,652	20,924
7 (Jul)	34,739	32,961	17,634	37,661	37,884	17,326
8 (Aug)	30,852	29,769	18,709	33,144	33,186	19,411
9 (Sep)	33,696	33,633	20,859	34,437	39,427	17,722
10 (Oct)	32,244	33,503	19,401	34,000	35,922	17,648
11 (Nov)	31,604	30,369	20,521	36,384	37,726	17,381
12 (Dec)	27,864	33,466	14,934	36,399	36,235	17,371

1 製品 Products

(7) 普通鋼熱間圧延鋼材(生産・販売・在庫) Ordinary hot rolled steel products (Production・Sales・Inventory)

(単位:t Unit:t)

年月 Year and Month	線材 Steel wire rods					
	普通 Ordinary wire rods			特殊 Special wire rods		
	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	小計 Sub total		
	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory
平成10年 (1998)	1,783,822	1,776,488	74,609	1,010,428	890,975	45,433
11 (1999)	1,800,502	1,785,137	71,325	1,108,427	982,243	47,098
12 (2000)	1,681,435	1,673,466	51,748	1,123,883	978,197	64,575
13 (2001)	1,533,960	1,518,052	56,457	1,136,280	1,024,652	53,462
14 (2002)	1,222,136	1,249,635	41,046	1,276,305	1,193,398	40,756
平成12年度 (00FY)	1,622,267	1,592,928	57,608	1,120,413	977,603	63,836
13 (01FY)	1,492,035	1,491,110	57,079	1,187,264	1,074,390	46,341
平成14年1~3月 (Q1)	348,454	350,083	57,079	321,450	291,506	46,341
4~6 (Q2)	309,359	305,960	63,311	316,243	287,343	57,383
7~9 (Q3)	289,377	299,096	49,911	320,375	321,703	42,107
10~12 (Q4)	274,946	294,496	41,046	318,237	292,846	40,756
平成14年 1月 (Jan)	116,261	112,463	56,032	112,231	94,164	50,245
2 (Feb)	112,236	118,565	51,851	98,223	101,131	39,051
3 (Mar)	119,957	119,055	57,079	110,996	96,211	46,341
4 (Apr)	101,618	99,476	57,797	111,729	94,542	57,938
5 (May)	100,271	105,485	58,233	96,204	99,052	49,272
6 (Jun)	107,470	100,999	63,311	108,310	93,749	57,383
7 (Jul)	100,289	106,612	54,372	101,696	111,090	43,326
8 (Aug)	100,017	100,384	52,050	114,874	101,856	51,801
9 (Sep)	89,071	92,100	49,911	103,805	108,757	42,107
10 (Oct)	95,448	100,608	48,628	106,322	99,249	39,544
11 (Nov)	88,763	100,054	40,405	102,808	98,774	34,235
12 (Dec)	90,735	93,834	41,046	109,107	94,823	40,756

年月 Year and Month	線材 Steel wire rods					
	特殊 Special wire rods			特殊 Special wire rods		
	低炭素 Low carbon wire rods			高炭素 High carbon wire rods		
	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory
平成10年 (1998)	157,782	57,512	7,269	852,646	833,463	38,164
11 (1999)	128,072	44,487	3,504	980,355	937,756	43,594
12 (2000)	126,627	37,945	6,401	997,256	940,252	58,174
13 (2001)	119,939	44,938	5,838	1,016,341	979,714	47,624
14 (2002)	126,401	52,433	5,760	1,149,904	1,140,965	34,996
平成12年度 (00FY)	125,914	40,799	6,251	994,499	936,804	57,585
13 (01FY)	116,968	42,895	6,459	1,070,296	1,031,495	39,882
平成14年1~3月 (Q1)	28,584	10,566	6,459	292,866	280,940	39,882
4~6 (Q2)	34,125	12,332	8,203	282,118	275,011	49,180
7~9 (Q3)	34,130	18,545	6,391	286,245	303,158	35,716
10~12 (Q4)	29,562	10,990	5,760	288,675	281,856	34,996
平成14年 1月 (Jan)	11,427	3,422	7,754	100,804	90,742	42,491
2 (Feb)	6,821	2,739	6,198	91,402	98,392	32,853
3 (Mar)	10,336	4,405	6,459	100,660	91,806	39,882
4 (Apr)	8,988	2,348	6,394	102,741	92,194	51,544
5 (May)	11,590	6,009	5,495	84,614	93,043	43,777
6 (Jun)	13,547	3,975	8,203	94,763	89,774	49,180
7 (Jul)	11,911	6,111	7,932	89,785	104,979	35,394
8 (Aug)	10,778	6,055	7,359	104,096	95,801	44,442
9 (Sep)	11,441	6,379	6,391	92,364	102,378	35,716
10 (Oct)	10,212	3,553	5,956	96,110	95,696	33,588
11 (Nov)	9,471	3,262	5,872	93,337	95,512	28,363
12 (Dec)	9,879	4,175	5,760	99,228	90,648	34,996

1 製品 Products

(7) 普通鋼熱間圧延鋼材(生産・販売・在庫) Ordinary hot rolled steel products (Production・Sales・Inventory)

(単位:t Unit:t)

年月 Year and Month	鋼板 Steel sheets & plates						
	計 Total						厚板
	生産 Production	内再生鋼材 Reclaimed steel	販売 Sales		在庫 Inventory		生産 Production
平成10年 (1998)	8,277,908	-	(480,531)	7,581,000	(6,681)	391,068	8,022,829
11 (1999)	7,653,632	-	(467,666)	7,024,262	(8,132)	333,367	7,425,773
12 (2000)	8,646,605	-	(499,513)	7,936,049	(8,663)	369,880	8,413,596
13 (2001)	9,320,000	-	(452,034)	8,611,847	(6,197)	424,706	9,114,479
14 (2002)	9,066,088	-	(400,283)	8,574,356	(4,240)	373,200	8,854,350
平成12年度 (00FY)	8,932,859	-	(467,774)	8,268,634	(8,015)	365,210	8,709,246
13 (01FY)	9,287,878	-	(469,431)	8,616,068	(5,342)	372,284	9,086,212
平成14年1~3月 (Q1)	2,313,272	-	(120,371)	2,200,628	(5,342)	372,284	2,262,961
4~6 (Q2)	2,131,142	-	(83,588)	2,032,689	(3,997)	346,269	2,082,465
7~9 (Q3)	2,167,432	-	(81,341)	2,111,349	(3,579)	288,443	2,112,363
10~12 (Q4)	2,454,242	-	(114,983)	2,229,690	(4,240)	373,200	2,396,561
平成14年 1月 (Jan)	788,504	-	(51,071)	729,277	(6,480)	413,132	771,221
2 (Feb)	716,113	-	(33,274)	675,313	(5,362)	409,396	699,410
3 (Mar)	808,655	-	(36,026)	796,038	(5,342)	372,284	792,330
4 (Apr)	701,256	-	(29,600)	624,210	(5,626)	404,303	685,838
5 (May)	715,217	-	(23,340)	720,665	(4,209)	360,077	698,135
6 (Jun)	714,669	-	(30,648)	687,814	(3,997)	346,269	698,492
7 (Jul)	722,718	-	(27,370)	712,547	(3,540)	318,797	704,307
8 (Aug)	716,290	-	(24,215)	660,254	(4,139)	339,146	698,000
9 (Sep)	728,424	-	(29,756)	738,548	(3,579)	288,443	710,056
10 (Oct)	872,514	-	(50,663)	735,799	(4,537)	369,863	851,620
11 (Nov)	783,500	-	(33,647)	752,115	(3,870)	348,327	763,257
12 (Dec)	798,228	-	(30,673)	741,776	(4,240)	373,200	781,684

注:1.「販売」の()は鋼材次工程消費で外数。

2.「在庫」の()は、普通鋼鋼管専業者、冷間仕上鋼材(線類を除く)、めっき鋼材(線類を除く)及び冷間ロール成型形鋼専業者分の在庫を示す。

Note:1. Figures in round brackets in "Sales": consumption for processed goods, uncounted.

: 2. Figures in round brackets : inventory of Manufactures specializing in ordinary steel pipes and tubes, or in cold finished, coated steel products and cold-formed steel sheets and shapes.

年月 Year and Month	鋼板 Steel sheets & plates						
	厚板 Heavy plates			中薄板 Medium plates & Sheets			
	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales			
平成10年 (1998)	(469,610)	7,328,256	(6,670)	359,759	255,079	(10,921)	252,744
11 (1999)	(461,718)	6,804,700	(8,107)	300,321	227,859	(5,948)	219,562
12 (2000)	(493,011)	7,707,036	(8,631)	334,958	233,009	(6,502)	229,013
13 (2001)	(446,019)	8,409,441	(6,151)	390,577	205,521	(6,015)	202,406
14 (2002)	(393,182)	8,348,734	(4,229)	356,366	211,738	(7,101)	225,622
平成12年度 (00FY)	(461,307)	8,046,224	(7,998)	330,829	223,613	(6,467)	222,410
13 (01FY)	(463,467)	8,417,573	(5,303)	338,940	201,666	(5,964)	198,495
平成14年1~3月 (Q1)	(118,822)	2,150,641	(5,303)	338,940	50,311	(1,549)	49,987
4~6 (Q2)	(81,774)	1,985,780	(3,980)	311,309	48,677	(1,814)	46,909
7~9 (Q3)	(79,471)	2,039,757	(3,553)	270,417	55,069	(1,870)	71,592
10~12 (Q4)	(113,115)	2,172,556	(4,229)	356,366	57,681	(1,868)	57,134
平成14年 1月 (Jan)	(50,623)	712,938	(6,449)	378,412	17,283	(448)	16,339
2 (Feb)	(32,733)	658,929	(5,335)	374,698	16,703	(541)	16,384
3 (Mar)	(35,466)	778,774	(5,303)	338,940	16,325	(560)	17,264
4 (Apr)	(28,999)	609,717	(5,571)	370,095	15,418	(601)	14,493
5 (May)	(22,753)	703,979	(4,178)	325,242	17,082	(587)	16,686
6 (Jun)	(30,022)	672,084	(3,980)	311,309	16,177	(626)	15,730
7 (Jul)	(26,747)	695,253	(3,519)	283,196	18,411	(623)	17,294
8 (Aug)	(23,638)	624,240	(4,127)	319,768	18,290	(577)	36,014
9 (Sep)	(29,086)	720,264	(3,553)	270,417	18,368	(670)	18,284
10 (Oct)	(50,012)	717,748	(4,525)	348,802	20,894	(651)	18,051
11 (Nov)	(33,026)	730,372	(3,861)	329,794	20,243	(621)	21,743
12 (Dec)	(30,077)	724,436	(4,229)	356,366	16,544	(596)	17,340

1 製品 Products

(7) 普通鋼熱間圧延鋼材(生産・販売・在庫) Ordinary hot rolled steel products (Production・Sales・Inventory)

(単位:t Unit:t)

年月 Year and Month	鋼板 Steel sheets & plates		鋼帯 Steel strips				
	中薄板 Medium plates & Sheets		計 Total				
	在庫 Inventory		生産 Production	販売 Sales		在庫 Inventory	
平成10年 (1998)	(11)	31,309	36,207,563	(28,438,791)	13,520,965	(561,087)	839,259
11 (1999)	(25)	33,046	37,970,309	(28,939,739)	14,564,350	(527,929)	966,222
12 (2000)	(32)	34,922	45,751,632	(32,542,728)	19,383,386	(560,139)	1,059,575
13 (2001)	(46)	34,129	42,881,248	(30,229,514)	18,555,136	(579,290)	1,066,397
14 (2002)	(11)	16,834	45,355,358	(31,455,271)	19,904,577	(475,066)	960,570
平成12年度 (00FY)	(17)	34,381	45,478,387	(32,650,547)	19,069,177	(591,278)	1,024,390
13 (01FY)	(39)	33,344	42,394,545	(29,696,857)	18,630,559	(567,959)	867,258
平成14年1~3月(Q1)	(39)	33,344	10,476,510	(7,399,754)	4,688,093	(567,959)	867,258
4~6 (Q2)	(17)	34,960	11,310,694	(7,680,999)	4,856,229	(547,913)	1,050,113
7~9 (Q3)	(26)	18,026	11,936,133	(8,236,554)	5,365,852	(532,743)	907,354
10~12 (Q4)	(11)	16,834	11,632,021	(8,137,964)	4,994,403	(475,066)	960,570
平成14年 1月 (Jan)	(31)	34,720	3,652,285	(2,495,157)	1,553,595	(568,464)	1,113,127
2 (Feb)	(27)	34,698	3,302,826	(2,363,334)	1,533,077	(577,907)	975,399
3 (Mar)	(39)	33,344	3,521,399	(2,541,263)	1,601,421	(567,959)	867,258
4 (Apr)	(55)	34,208	3,565,252	(2,423,932)	1,426,287	(537,384)	1,044,005
5 (May)	(31)	34,835	3,936,541	(2,655,265)	1,732,669	(552,266)	1,050,608
6 (Jun)	(17)	34,960	3,808,901	(2,601,802)	1,697,273	(547,913)	1,050,113
7 (Jul)	(21)	35,601	3,856,931	(2,727,989)	1,709,782	(512,626)	996,052
8 (Aug)	(12)	19,378	4,160,169	(2,755,717)	1,760,740	(509,526)	1,129,286
9 (Sep)	(26)	18,026	3,919,033	(2,752,848)	1,895,330	(532,743)	907,354
10 (Oct)	(12)	21,061	3,738,095	(2,691,217)	1,542,382	(507,492)	959,719
11 (Nov)	(9)	18,533	3,945,232	(2,720,048)	1,702,084	(487,373)	1,015,837
12 (Dec)	(11)	16,834	3,948,694	(2,726,699)	1,749,937	(475,066)	960,570

注:1.「販売」の()は鋼材次工程消費で外数。

2.「在庫」の()は、普通鋼鋼管専業者、冷間仕上鋼材(線類を除く)、めっき鋼材(線類を除く)及び冷間ロール成型形鋼専業者分の在庫を示す。

Note:1. Figures in round brackets in "Sales": consumption for processed goods, uncounted.

: 2. Figures in round brackets : inventory of Manufactures specializing in ordinary steel pipes and tubes, or in cold finished, coated steel products and cold-formed steel sheets and shapes.

年月 Year and Month	鋼帯 Steel strips						
	幅600mm以上 Steel strips(600mm or more in width)						
	小計 Sub total			冷延電気鋼帯用 Cold rolled electrical sheets & strips			
	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	
平成10年 (1998)	35,090,300	13,197,250	809,210	1,733,372	(1,742,121)	192	18,609
11 (1999)	36,872,991	14,247,701	943,322	1,940,040	(1,940,162)	263	23,162
12 (2000)	44,529,214	18,843,719	1,036,538	2,133,803	(2,141,956)	233	18,275
13 (2001)	41,715,133	17,963,952	1,053,997	2,005,684	(2,001,648)	3,170	19,317
14 (2002)	44,152,360	19,255,311	945,748	1,798,373	(1,807,962)	4,566	11,497
平成12年度 (00FY)	44,226,165	18,463,610	1,004,142	2,174,302	(2,169,422)	507	22,127
13 (01FY)	41,262,222	18,065,384	852,475	1,881,019	(1,885,247)	3,928	14,956
平成14年1~3月(Q1)	10,192,962	4,546,414	852,475	424,164	(426,168)	1,102	14,956
4~6 (Q2)	11,021,064	4,703,204	1,033,314	449,135	(458,487)	1,058	6,531
7~9 (Q3)	11,625,542	5,193,341	892,524	486,294	(487,956)	1,183	8,990
10~12 (Q4)	11,312,792	4,812,352	945,748	438,780	(435,351)	1,223	11,497
平成14年 1月 (Jan)	3,552,988	1,504,443	1,097,431	141,085	(135,967)	330	23,660
2 (Feb)	3,214,241	1,489,214	960,128	135,849	(140,511)	375	18,864
3 (Mar)	3,425,733	1,552,757	852,475	147,230	(149,690)	397	14,956
4 (Apr)	3,462,874	1,374,054	1,025,649	151,919	(155,802)	340	12,322
5 (May)	3,846,486	1,685,431	1,034,170	151,902	(151,308)	280	12,632
6 (Jun)	3,711,704	1,643,719	1,033,314	145,314	(151,377)	438	6,531
7 (Jul)	3,752,550	1,650,806	981,516	162,058	(163,277)	493	9,367
8 (Aug)	4,061,244	1,705,244	1,114,975	163,019	(160,843)	269	13,922
9 (Sep)	3,811,748	1,837,291	892,524	161,217	(163,836)	421	8,990
10 (Oct)	3,630,366	1,482,859	941,350	152,971	(144,314)	343	18,541
11 (Nov)	3,833,491	1,637,962	1,002,153	149,991	(153,059)	438	14,411
12 (Dec)	3,848,935	1,691,531	945,748	135,818	(137,978)	442	11,497

1 製品 Products

(7) 普通鋼熱間圧延鋼材(生産・販売・在庫) Ordinary hot rolled steel products (Production・Sales・Inventory)

(単位:t Unit:t)

年月 Year and Month	鋼 帯 Steel strips					幅600mm未満 Production
	幅600mm以上 Steel strips(600mm or more in width)				在庫 Inventory	
	その他 Others steel strips			生産 Production		
生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production		在庫 Inventory	生産 Production
平成10年 (1998)	33,356,928	(26,696,670)	13,197,058	(561,087)	790,601	1,117,263
11 (1999)	34,932,951	(26,999,577)	14,247,438	(527,929)	920,160	1,097,318
12 (2000)	42,395,411	(30,400,772)	18,843,486	(560,139)	1,018,263	1,222,418
13 (2001)	39,709,449	(28,227,866)	17,960,782	(579,290)	1,034,680	1,166,115
14 (2002)	42,353,987	(29,647,309)	19,250,745	(475,066)	934,251	1,202,998
平成12年度 (00FY)	42,051,863	(30,481,125)	18,463,103	(591,278)	982,015	1,252,222
13 (01FY)	39,381,203	(27,811,610)	18,061,456	(567,959)	837,519	1,132,323
平成14年1~3月 (Q1)	9,768,798	(6,973,586)	4,545,312	(567,959)	837,519	283,548
4~6 (Q2)	10,571,929	(7,222,512)	4,702,146	(547,913)	1,026,783	289,630
7~9 (Q3)	11,139,248	(7,748,598)	5,192,158	(532,743)	883,534	310,591
10~12 (Q4)	10,874,012	(7,702,613)	4,811,129	(475,066)	934,251	319,229
平成14年 1月 (Jan)	3,411,903	(2,359,190)	1,504,113	(568,464)	1,073,771	99,297
2 (Feb)	3,078,392	(2,222,823)	1,488,839	(577,907)	941,264	88,585
3 (Mar)	3,278,503	(2,391,573)	1,552,360	(567,959)	837,519	95,666
4 (Apr)	3,310,955	(2,268,130)	1,373,714	(537,384)	1,013,327	102,378
5 (May)	3,694,584	(2,503,957)	1,685,151	(552,266)	1,021,538	90,055
6 (Jun)	3,566,390	(2,450,425)	1,643,281	(547,913)	1,026,783	97,197
7 (Jul)	3,590,492	(2,564,712)	1,650,313	(512,626)	972,149	104,381
8 (Aug)	3,898,225	(2,594,874)	1,704,975	(509,526)	1,101,053	98,925
9 (Sep)	3,650,531	(2,589,012)	1,836,870	(532,743)	883,534	107,285
10 (Oct)	3,477,395	(2,546,903)	1,482,516	(507,492)	922,809	107,729
11 (Nov)	3,683,500	(2,566,989)	1,637,524	(487,373)	987,742	111,741
12 (Dec)	3,713,117	(2,588,721)	1,691,089	(475,066)	934,251	99,759

注:1.「販売」の()は鋼材次工程消費で外数。

2.「在庫」の()は、普通鋼鋼管専業者、冷間仕上鋼材(線類を除く)、めっき鋼材(線類を除く)及び冷間ロール成型形鋼専業者分の在庫を示す。

Note: 1. Figures in round brackets in "Sales": consumption for processed goods, uncounted.

2. Figures in round brackets: inventory of Manufactures specializing in ordinary steel pipes and tubes, or in cold finished, coated steel products and cold-formed steel sheets and shapes.

年月 Year and Month	鋼 帯 Steel strips		外輪 Tyres & wheels		
	幅600mm未満 Narrow strips(less than 600mm in width)		生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory
	販売 Sales	在庫 Inventory			
平成10年 (1998)	323,715	30,049	66,978	-	3,109
11 (1999)	316,649	22,900	63,934	-	1,294
12 (2000)	539,667	23,037	47,401	-	1,650
13 (2001)	591,184	12,400	40,740	-	1,404
14 (2002)	649,266	14,822	42,011	-	1,517
平成12年度 (00FY)	605,567	20,248	46,447	-	2,044
13 (01FY)	565,175	14,783	39,802	-	2,876
平成14年1~3月 (Q1)	141,679	14,783	9,728	-	2,876
4~6 (Q2)	153,025	16,799	10,868	-	1,462
7~9 (Q3)	172,511	14,830	11,058	-	1,617
10~12 (Q4)	182,051	14,822	10,357	-	1,517
平成14年 1月 (Jan)	49,152	15,696	3,130	-	1,745
2 (Feb)	43,863	15,271	3,364	-	2,415
3 (Mar)	48,664	14,783	3,234	-	2,876
4 (Apr)	52,233	18,356	4,173	-	2,533
5 (May)	47,238	16,438	3,082	-	1,808
6 (Jun)	53,554	16,799	3,613	-	1,462
7 (Jul)	58,976	14,536	4,114	-	1,713
8 (Aug)	55,496	14,311	3,414	-	1,592
9 (Sep)	58,039	14,830	3,530	-	1,617
10 (Oct)	59,523	18,369	3,646	-	1,620
11 (Nov)	64,122	13,684	3,740	-	1,831
12 (Dec)	58,406	14,822	2,971	-	1,517

1 製品 Products

(8) 普通鋼冷間仕上鋼材 (生産・販売・在庫) Ordinary cold finished steel products (Production・Sales・Inventory)

(単位: t Unit: t)

年月 Year and Month	磨 帯 鋼 Cold rolled narrow strips				冷 延 広 幅 帯 鋼 Cold rolled wide strips			
	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory		生産 Production	販売 Sales		
平成10年 (1998)	234,008	(42,393)	208,487	(1,357)	10,556	19,168,756	(14,051,174)	5,477,175
11 (1999)	207,270	(45,992)	184,570	(1,559)	8,894	19,820,291	(14,238,640)	5,829,699
12 (2000)	183,066	(25,156)	181,693	(1,574)	9,869	22,738,908	(15,921,815)	7,118,992
13 (2001)	166,282	(21,637)	167,249	(1,316)	9,752	20,924,759	(14,509,228)	6,878,581
14 (2002)	173,354	(20,335)	173,672	(1,329)	9,093	22,337,041	(15,558,376)	7,268,885
平成12年度 (00FY)	182,504	(24,557)	181,489	(1,274)	10,690	22,694,037	(15,801,022)	7,237,562
13 (01FY)	158,771	(20,806)	161,286	(1,323)	7,836	20,628,164	(14,359,972)	6,787,908
平成14年1~3月 (Q1)	37,722	(4,724)	39,574	(1,323)	7,836	5,189,514	(3,655,414)	1,684,866
4~6 (Q2)	45,429	(4,997)	43,320	(1,259)	9,866	5,411,115	(3,782,820)	1,719,279
7~9 (Q3)	44,070	(5,037)	44,148	(1,287)	9,710	5,925,861	(4,103,822)	1,949,986
10~12 (Q4)	46,133	(5,577)	46,630	(1,329)	9,093	5,810,551	(4,016,320)	1,914,754
平成14年 1月 (Jan)	12,953	(1,570)	13,515	(1,236)	9,170	1,729,544	(1,206,256)	542,040
2 (Feb)	12,169	(1,567)	13,277	(1,184)	8,036	1,628,888	(1,153,006)	560,074
3 (Mar)	12,600	(1,587)	12,782	(1,323)	7,836	1,831,082	(1,296,152)	582,752
4 (Apr)	13,383	(1,687)	13,586	(1,302)	7,606	1,657,546	(1,170,542)	525,540
5 (May)	13,928	(1,772)	13,530	(1,295)	7,978	1,909,017	(1,305,047)	603,901
6 (Jun)	18,118	(1,538)	16,204	(1,259)	9,866	1,844,552	(1,307,231)	589,838
7 (Jul)	14,112	(1,756)	13,896	(1,395)	10,054	1,938,442	(1,371,752)	635,582
8 (Aug)	14,539	(1,605)	14,944	(1,305)	9,632	1,984,880	(1,358,737)	644,173
9 (Sep)	15,419	(1,676)	15,308	(1,287)	9,710	2,002,539	(1,373,333)	670,231
10 (Oct)	15,261	(1,983)	15,643	(1,236)	9,286	1,922,225	(1,345,136)	634,815
11 (Nov)	14,806	(1,876)	14,559	(1,318)	9,495	1,908,580	(1,322,299)	630,604
12 (Dec)	16,066	(1,718)	16,428	(1,329)	9,093	1,979,746	(1,348,885)	649,335

注: 1. 「販売」の()は鋼材次工程消費で外数。

2. 「在庫」の()は、普通鋼鋼管専業者、冷間仕上鋼材(線類を除く)、めっき鋼材(線類を除く)及び冷間ロール成型形鋼専業者分の在庫を示す。

Note: 1. Figures in round brackets in "Sales": consumption for processed goods, uncounted.

: 2. Figures in round brackets: inventory of Manufactures specializing in ordinary steel pipes and tubes, or in cold finished, coated steel products and cold-formed steel sheets and shapes.

年月 Year and Month	冷延広幅帯鋼 Cold rolled wide strips		*冷延鋼板 Cold rolled sheets & strips				
	在庫 Inventory		生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory		
平成10年 (1998)	(23,956)	487,315	123,319	(42,613)	118,549	(987)	15,510
11 (1999)	(16,081)	465,238	112,036	(41,359)	97,327	(454)	18,029
12 (2000)	(17,907)	507,642	110,076	(34,019)	99,546	(476)	18,349
13 (2001)	(19,306)	484,342	72,067	(22,619)	69,388	(344)	15,911
14 (2002)	(19,119)	441,265	63,441	(22,111)	61,373	(338)	12,024
平成12年度 (00FY)	(16,847)	515,155	103,686	(29,601)	96,771	(269)	18,933
13 (01FY)	(19,235)	449,584	72,802	(23,051)	70,380	(164)	16,301
平成14年1~3月 (Q1)	(19,235)	449,584	25,079	(5,050)	23,197	(164)	16,301
4~6 (Q2)	(17,686)	463,480	12,209	(6,142)	12,872	(396)	14,265
7~9 (Q3)	(16,350)	442,829	13,698	(5,668)	14,079	(252)	12,329
10~12 (Q4)	(19,119)	441,265	12,455	(5,251)	11,225	(338)	12,024
平成14年 1月 (Jan)	(17,858)	508,571	8,507	(1,674)	3,847	(260)	20,157
2 (Feb)	(17,236)	457,532	8,337	(1,663)	4,624	(367)	23,289
3 (Mar)	(19,235)	449,584	8,235	(1,713)	14,726	(164)	16,301
4 (Apr)	(16,930)	439,669	4,025	(1,957)	5,133	(321)	14,862
5 (May)	(17,939)	477,560	4,650	(2,067)	4,209	(323)	14,763
6 (Jun)	(17,686)	463,480	3,534	(2,118)	3,530	(396)	14,265
7 (Jul)	(13,298)	436,632	5,340	(1,927)	3,857	(420)	15,250
8 (Aug)	(18,116)	445,540	4,675	(1,977)	5,876	(298)	13,590
9 (Sep)	(16,350)	442,829	3,683	(1,764)	4,346	(252)	12,329
10 (Oct)	(16,531)	426,139	4,608	(1,931)	3,916	(255)	12,672
11 (Nov)	(16,813)	429,954	4,389	(1,912)	3,346	(301)	12,985
12 (Dec)	(19,119)	441,265	3,458	(1,408)	3,963	(338)	12,024

注: *印の品目は、平成14年1月に改正された調査品目により過去時系列を再集計したものです。

Note: Items marked * show another totalling of the past time series, in accordance with the investigation items revised in January, 2002.

1 製品 Products

(8) 普通鋼冷間仕上鋼材 (生産・販売・在庫) Ordinary cold finished steel products (Production・Sales・Inventory)

(単位:t Unit:t)

年月 Year and Month	冷延電気鋼帯 Cold rolled electrical sheets & strips			磨棒鋼 Cold finished bars			鉄線 Steel wires		
	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory
平成10年 (1998)	1,604,091	1,585,038	83,880	242,685	260,863	28,393	1,143,288	795,670	35,464
11 (1999)	1,819,733	1,770,795	86,470	225,537	244,989	27,667	1,133,618	772,387	34,915
12 (2000)	1,989,984	1,939,924	75,860	244,572	262,803	25,788	1,105,639	770,070	31,677
13 (2001)	1,849,096	1,773,135	100,997	220,858	231,888	28,052	1,031,943	719,486	33,751
14 (2002)	1,687,708	1,667,835	79,596	202,282	211,763	23,291	978,200	675,486	30,522
平成12年度 (00FY)	2,018,794	1,962,001	69,705	246,628	263,090	27,361	1,097,119	768,460	37,121
13 (01FY)	1,742,567	1,691,445	74,677	207,434	218,035	27,140	1,009,587	700,077	32,816
平成14年1~3月 (Q1)	395,101	408,755	74,677	47,749	50,313	27,140	243,015	164,539	32,816
4~6 (Q2)	435,327	419,584	82,258	48,482	52,243	23,876	245,109	167,516	34,312
7~9 (Q3)	444,004	437,416	79,870	50,280	52,346	23,054	235,291	163,614	31,563
10~12 (Q4)	413,276	402,080	79,596	55,771	56,861	23,291	254,785	179,817	30,522
平成14年 1月 (Jan)	119,868	112,560	105,712	13,749	14,676	27,268	74,810	51,033	32,904
2 (Feb)	127,896	138,393	90,932	17,054	17,865	27,113	83,743	55,816	33,098
3 (Mar)	147,337	157,802	74,677	16,946	17,772	27,140	84,462	57,690	32,816
4 (Apr)	142,196	135,142	82,496	16,382	17,652	26,387	86,083	58,956	32,224
5 (May)	137,604	139,017	79,250	15,161	16,383	25,831	78,978	53,914	33,804
6 (Jun)	155,527	145,425	82,258	16,939	18,208	23,876	80,048	54,646	34,312
7 (Jul)	148,748	153,851	74,103	17,248	18,076	23,633	81,932	57,029	33,992
8 (Aug)	145,333	140,412	73,058	14,701	15,613	23,028	71,666	50,312	32,982
9 (Sep)	149,923	143,153	79,870	18,331	18,657	23,054	81,693	56,273	31,563
10 (Oct)	144,129	126,907	91,059	18,260	18,891	22,854	86,376	61,426	30,819
11 (Nov)	140,461	141,558	88,693	19,580	19,276	23,773	88,765	61,764	31,226
12 (Dec)	128,686	133,615	79,596	17,931	18,694	23,291	79,644	56,627	30,522

年月 Year and Month	冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading & cold forging			**硬鋼線 Hard drawn wires			溶接棒心線 Core wires for welding rods		
	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory
平成10年 (1998)	321,110	291,995	6,200	516,180	313,443	26,877	200,907	1,534	5,322
11 (1999)	328,475	295,628	6,070	511,102	310,391	26,577	177,195	1,529	4,281
12 (2000)	350,765	334,907	5,825	454,891	258,654	27,201	194,196	1,541	8,091
13 (2001)	338,868	323,549	6,110	420,343	234,818	26,080	204,487	204	8,015
14 (2002)	334,386	319,030	5,665	379,941	223,107	10,774	187,480	35	4,828
平成12年度 (00FY)	352,799	337,195	6,469	450,674	251,675	26,372	195,436	1,333	5,939
13 (01FY)	329,194	314,551	5,895	400,671	226,732	11,898	198,448	37	4,600
平成14年1~3月 (Q1)	80,591	76,578	5,895	92,228	53,242	11,898	46,516	8	4,600
4~6 (Q2)	84,033	79,666	6,102	93,211	54,828	11,046	49,457	11	6,459
7~9 (Q3)	81,439	78,327	5,728	93,324	56,192	9,567	45,026	8	5,227
10~12 (Q4)	88,323	84,459	5,665	101,178	58,845	10,774	46,481	8	4,828
平成14年 1月 (Jan)	24,923	23,728	6,071	28,957	17,072	11,742	14,471	3	6,178
2 (Feb)	27,374	25,741	6,277	30,422	17,316	11,347	17,229	3	6,578
3 (Mar)	28,294	27,109	5,895	32,849	18,854	11,898	14,816	2	4,600
4 (Apr)	29,506	28,173	5,875	32,060	18,624	11,192	16,743	4	5,386
5 (May)	27,154	25,620	6,013	30,217	18,235	10,859	18,167	4	7,553
6 (Jun)	27,373	25,873	6,102	30,934	17,969	11,046	14,547	3	6,459
7 (Jul)	28,738	28,031	5,592	33,744	20,114	10,528	15,155	3	6,228
8 (Aug)	24,932	23,412	5,998	27,656	16,842	9,615	13,593	2	5,199
9 (Sep)	27,769	26,884	5,728	31,924	19,236	9,567	16,278	3	5,227
10 (Oct)	30,777	29,576	5,620	34,602	20,359	10,091	15,695	3	5,262
11 (Nov)	29,389	28,089	5,737	33,991	20,066	9,973	16,024	2	5,271
12 (Dec)	28,157	26,794	5,665	32,585	18,420	10,774	14,762	3	4,828

注:**印の品目は、平成14年から調査の改正等がありました。接続係数は304頁です。

Note: Items marked ** refer to the revision of the questionnaire in 2002, and others. The connection coefficient can be seen on page 304.

1 製品 Products

(9) めっき鋼材、冷間ロール成型形鋼(生産・販売・在庫) Coated steel products & Cold-formed steel shapes (Production・Sales・Inventory)

(単位:t Unit:t)

年月 Year and Month	ブリキ Tin plates			ティンフリースチール Tin free steel			亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets		
	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	計 Total		
							生産 Production	販売 Sales	
平成10年 (1998)	1,463,659	1,466,992	119,859	1,219,887	1,186,615	88,340	11,113,568	(335,087)	10,863,684
11 (1999)	1,469,124	1,488,928	96,314	1,143,675	1,142,606	76,642	11,298,230	(362,647)	10,731,382
12 (2000)	1,454,281	1,428,292	119,716	1,174,356	1,148,288	91,180	12,872,596	(384,031)	12,374,147
13 (2001)	1,277,129	1,298,881	103,020	950,712	965,418	74,191	12,143,622	(401,889)	11,727,293
14 (2002)	1,258,976	1,265,727	108,825	902,287	899,551	74,372	12,996,167	(387,000)	12,649,838
平成12年度 (00FY)	1,410,780	1,405,969	107,572	1,132,514	1,124,833	83,628	12,946,523	(389,043)	12,495,931
13 (01FY)	1,264,253	1,286,034	96,417	917,246	928,685	70,992	11,971,944	(396,578)	11,577,670
平成14年1~3月 (Q1)	321,500	333,593	96,417	217,532	220,587	70,992	3,041,371	(95,824)	2,991,333
4~6 (Q2)	308,019	292,100	118,577	211,680	216,910	65,683	3,202,653	(92,639)	3,032,063
7~9 (Q3)	317,732	327,408	112,810	240,406	238,890	67,076	3,393,693	(93,745)	3,367,776
10~12 (Q4)	311,725	312,626	108,825	232,669	223,164	74,372	3,358,450	(104,792)	3,258,666
平成14年 1月 (Jan)	103,514	89,331	119,142	71,339	59,695	85,801	1,005,070	(32,123)	931,861
2 (Feb)	100,225	111,450	109,696	67,408	71,692	81,462	964,764	(31,193)	981,050
3 (Mar)	117,761	132,812	96,417	78,785	89,200	70,992	1,071,537	(32,508)	1,078,422
4 (Apr)	98,340	98,566	98,906	67,888	69,194	69,667	994,363	(31,217)	966,995
5 (May)	105,711	107,192	99,525	75,524	75,198	69,963	1,107,309	(31,007)	1,031,540
6 (Jun)	103,968	86,342	118,577	68,268	72,518	65,683	1,100,981	(30,415)	1,033,528
7 (Jul)	100,555	109,382	111,683	79,252	73,057	71,808	1,123,991	(32,036)	1,168,006
8 (Aug)	105,832	101,776	116,718	79,447	80,559	70,663	1,112,565	(30,577)	1,075,424
9 (Sep)	111,345	116,250	112,810	81,707	85,274	67,076	1,157,137	(31,132)	1,124,346
10 (Oct)	102,998	109,241	104,568	79,828	81,583	63,211	1,115,267	(35,361)	1,088,690
11 (Nov)	101,995	105,959	100,480	78,477	75,126	66,554	1,114,519	(35,852)	1,106,965
12 (Dec)	106,732	97,426	108,825	74,364	66,455	74,372	1,128,664	(33,579)	1,063,011

注:1.「販売」の()は鋼材次工程消費で外数。

2.「在庫」の()は、普通鋼鋼管専業者、冷間仕上鋼材(線類を除く)、めっき鋼材(線類を除く)及び冷間ロール成型形鋼専業者分の在庫を示す。

Note: 1. Figures in round brackets in "Sales": consumption for processed goods, uncounted.

2. Figures in round brackets: inventory of Manufactures specializing in ordinary steel pipes and tubes, or in cold finished, coated steel products and cold-formed steel sheets and shapes.

年月 Year and Month	亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets							
	計 Total	溶融めっき Hot-dip zinc-coated sheets			電気めっき Electric zinc-coated sheets			
		在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory
平成10年 (1998)	(32,375)	714,241	7,834,810	7,545,540	532,863	3,278,758	3,318,144	181,378
11 (1999)	(40,114)	709,104	7,858,608	7,348,730	519,396	3,439,622	3,382,652	189,708
12 (2000)	(43,996)	807,058	8,915,496	8,509,363	564,676	3,957,100	3,864,784	242,382
13 (2001)	(49,444)	779,806	9,021,466	8,576,062	603,450	3,122,156	3,151,231	176,356
14 (2002)	(29,729)	707,380	9,578,902	9,252,037	546,836	3,417,265	3,397,801	160,544
平成12年度 (00FY)	(50,221)	768,625	9,027,606	8,630,671	556,410	3,918,917	3,865,260	212,215
13 (01FY)	(23,585)	739,215	8,977,630	8,587,511	556,224	2,994,314	2,990,159	182,991
平成14年1~3月 (Q1)	(23,585)	739,215	2,266,102	2,229,874	556,224	775,269	761,459	182,991
4~6 (Q2)	(23,545)	797,082	2,347,833	2,199,353	599,928	854,820	832,710	197,154
7~9 (Q3)	(27,307)	714,108	2,449,330	2,415,387	534,781	944,363	952,389	179,327
10~12 (Q4)	(29,729)	707,380	2,515,637	2,407,423	546,836	842,813	851,243	160,544
平成14年 1月 (Jan)	(25,609)	836,350	759,826	698,453	650,548	245,244	233,408	185,802
2 (Feb)	(24,284)	784,312	710,258	729,039	597,903	254,506	252,011	186,409
3 (Mar)	(23,585)	739,215	796,018	802,382	556,224	275,519	276,040	182,991
4 (Apr)	(20,580)	733,090	729,362	693,483	561,166	265,001	273,512	171,924
5 (May)	(20,931)	770,833	799,583	749,209	576,032	307,726	282,331	194,801
6 (Jun)	(23,545)	797,082	818,888	756,661	599,928	282,093	276,867	197,154
7 (Jul)	(24,901)	716,670	806,278	838,890	533,694	317,713	329,116	182,976
8 (Aug)	(23,997)	717,833	799,045	769,199	531,338	313,520	306,225	186,495
9 (Sep)	(27,307)	714,108	844,007	807,298	534,781	313,130	317,048	179,327
10 (Oct)	(27,176)	703,646	828,432	805,699	523,969	286,835	282,991	179,677
11 (Nov)	(26,990)	679,653	837,411	816,709	517,529	277,108	290,256	162,124
12 (Dec)	(29,729)	707,380	849,794	785,015	546,836	278,870	277,996	160,544

1 製品 Products

(9) めっき鋼材、冷間ロール成型形鋼(生産・販売・在庫) Coated steel products & Cold-formed steel shapes (Production・Sales・Inventory)

(単位:t Unit:t)

年月 Year and Month	その他の金属めっき鋼板 Other metallic coated sheets			針 金 Galvanized steel wires			亜鉛めっき硬鋼線 Galvanized hard drawn wires	
	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales
平成10年 (1998)	1,057,779	1,035,538	83,746	205,375	197,217	8,685	169,261	73,007
11 (1999)	1,147,008	1,154,488	73,454	216,967	203,455	13,192	160,374	73,316
12 (2000)	1,253,958	1,224,725	87,057	191,906	184,683	11,525	159,273	85,662
13 (2001)	1,110,020	1,070,972	91,352	165,021	155,597	11,126	146,312	73,579
14 (2002)	1,238,958	1,197,231	101,876	150,679	140,614	12,026	132,815	45,268
平成12年度 (00FY)	1,209,991	1,189,046	83,037	184,133	176,978	12,603	164,365	90,631
13 (01FY)	1,104,789	1,062,449	88,598	161,691	152,386	11,420	134,201	61,437
平成14年1~3月 (Q1)	273,794	267,162	88,598	42,441	39,282	11,420	30,145	11,924
4~6 (Q2)	283,245	278,052	87,269	37,551	34,318	12,466	32,711	11,172
7~9 (Q3)	333,187	321,107	92,238	35,280	33,078	12,689	34,311	10,452
10~12 (Q4)	348,732	330,910	101,876	35,407	33,936	12,026	35,648	11,720
平成14年 1月 (Jan)	88,583	83,099	94,604	12,056	11,353	10,366	8,955	3,764
2 (Feb)	84,084	82,236	93,153	14,992	13,754	10,866	9,605	3,868
3 (Mar)	101,127	101,827	88,598	15,393	14,175	11,420	11,585	4,292
4 (Apr)	89,561	88,723	87,818	13,554	12,404	11,677	11,389	3,828
5 (May)	92,491	93,513	85,105	11,633	10,918	11,634	10,599	3,716
6 (Jun)	101,193	95,816	87,269	12,364	10,996	12,466	10,723	3,628
7 (Jul)	110,928	105,582	90,982	12,495	11,638	12,613	12,194	3,577
8 (Aug)	108,788	99,750	96,843	9,928	10,218	11,656	10,517	3,146
9 (Sep)	113,471	115,775	92,238	12,857	11,222	12,689	11,600	3,729
10 (Oct)	121,436	114,204	95,767	11,333	11,203	12,056	12,055	3,889
11 (Nov)	119,015	113,878	98,604	12,009	11,259	12,115	11,950	3,697
12 (Dec)	108,281	102,828	101,876	12,065	11,474	12,026	11,643	4,134

年月 Year and Month	亜鉛めっき硬鋼線 Galvanized hard drawn wires	冷間ロール成型形鋼 Cold-formed steel shapes						
		在庫 Inventory	簡易鋼矢板 Cold-formed sheet piling			軽量形鋼 Cold-formed shapes		
			生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory
平成10年 (1998)	6,957	49,213	42,174	7,550	994,878	939,605	41,645	
11 (1999)	8,459	52,610	41,213	8,456	975,216	932,949	37,711	
12 (2000)	7,527	40,350	34,892	7,461	1,087,251	1,041,196	43,425	
13 (2001)	6,657	33,650	29,864	5,531	963,115	919,988	42,513	
14 (2002)	3,833	32,326	26,228	5,953	901,727	861,229	42,182	
平成12年度 (00FY)	7,579	36,388	32,376	5,751	1,068,452	1,014,629	57,028	
13 (01FY)	7,558	33,576	29,827	3,997	955,849	922,662	45,615	
平成14年1~3月 (Q1)	7,558	8,355	8,200	3,997	231,487	216,016	45,615	
4~6 (Q2)	4,128	4,325	3,488	4,092	204,901	197,764	44,986	
7~9 (Q3)	4,189	6,649	4,721	4,946	227,223	219,945	42,904	
10~12 (Q4)	3,833	12,997	9,819	5,953	238,116	227,504	42,182	
平成14年 1月 (Jan)	6,121	3,558	4,154	4,184	73,323	66,242	44,560	
2 (Feb)	6,432	2,930	2,456	4,047	75,445	70,011	46,703	
3 (Mar)	7,558	1,867	1,590	3,997	82,719	79,763	45,615	
4 (Apr)	5,829	1,237	913	4,086	68,888	65,232	46,877	
5 (May)	5,649	1,507	1,234	4,086	66,785	63,352	47,470	
6 (Jun)	4,128	1,581	1,341	4,092	69,228	69,180	44,986	
7 (Jul)	4,210	1,914	1,360	4,462	75,567	73,629	44,199	
8 (Aug)	3,948	1,878	1,560	4,381	74,292	75,951	39,931	
9 (Sep)	4,189	2,857	1,801	4,946	77,364	70,365	42,904	
10 (Oct)	4,291	4,567	3,313	5,406	75,406	73,931	40,157	
11 (Nov)	4,219	4,813	3,553	5,812	83,279	78,760	40,620	
12 (Dec)	3,833	3,617	2,953	5,953	79,431	74,813	42,182	

1 製品 Products

(10) 特殊鋼熱間圧延鋼材 Special hot-rolled steel products

① 形状別(生産・販売・在庫) By configurations (Production・Sales・Inventory)

(単位:t, Unit:t)

年月 Year and Month	合計 Grand total					形鋼 Steel shapes		
	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory		
平成10年 (1998)	14,774,129	(4,744,886)	10,151,332	(69,235)	720,325	253,894	252,458	13,793
11 (1999)	14,224,113	(4,277,038)	10,015,910	(55,669)	685,081	267,317	259,046	20,559
12 (2000)	15,747,670	(4,472,008)	11,323,194	(63,284)	715,001	274,101	271,188	18,559
13 (2001)	15,835,123	(5,150,041)	11,070,918	(77,606)	681,342	225,506	221,633	20,032
14 (2002)	17,450,594	(5,463,999)	12,409,144	(57,601)	687,651	248,915	245,535	21,681
平成12年度 (00FY)	16,210,652	(4,815,715)	11,471,811	(63,402)	691,705	245,276	242,747	17,833
13 (01FY)	15,611,205	(5,114,731)	10,932,633	(67,701)	659,241	228,916	228,228	16,415
平成14年1~3月 (Q1)	3,959,120	(1,309,530)	2,772,816	(67,701)	659,241	57,600	60,814	16,415
4~6 (Q2)	4,330,621	(1,383,472)	2,968,830	(64,891)	747,905	53,727	52,753	17,028
7~9 (Q3)	4,555,890	(1,409,477)	3,348,760	(64,633)	664,796	53,423	54,971	15,093
10~12 (Q4)	4,604,963	(1,361,520)	3,318,738	(57,601)	687,651	84,165	76,997	21,681
平成14年 1月 (Jan)	1,265,322	(407,345)	865,421	(69,910)	711,121	14,512	17,558	16,839
2 (Feb)	1,299,391	(434,458)	889,493	(71,432)	704,566	23,901	23,020	17,659
3 (Mar)	1,394,407	(467,727)	1,017,902	(67,701)	659,241	19,187	20,236	16,415
4 (Apr)	1,369,880	(437,765)	914,993	(70,125)	710,833	16,329	16,832	15,779
5 (May)	1,482,343	(472,108)	1,014,654	(65,266)	733,645	17,787	16,220	17,308
6 (Jun)	1,478,398	(473,599)	1,039,183	(64,891)	747,905	19,611	19,701	17,028
7 (Jul)	1,533,040	(461,795)	1,137,905	(59,846)	713,608	15,397	17,027	15,268
8 (Aug)	1,504,160	(495,043)	1,036,451	(57,297)	730,241	14,233	12,332	17,095
9 (Sep)	1,518,690	(452,639)	1,174,404	(64,633)	664,796	23,793	25,612	15,093
10 (Oct)	1,527,473	(423,803)	1,101,195	(56,851)	693,104	24,891	17,345	22,454
11 (Nov)	1,544,110	(466,523)	1,112,265	(56,593)	693,087	33,449	29,093	26,653
12 (Dec)	1,533,380	(471,194)	1,105,278	(57,601)	687,651	25,825	30,559	21,681

注:1.「販売」の()は、鋼材次工程用消費で外数。

2.「在庫」の()は、鋼材次工程業者の素材在庫で外数。

Note: 1. "Sales" figures in round brackets : consumption for re-refining, uncounted.

2. "Inventories" figures in round brackets : material inventories relating to steel subsequent processes business proprietors, uncounted.

(単位:t, Unit:t)

年月 Year and Month	棒鋼 Bars			管材 Rounds for tube			
	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	
平成10年 (1998)	4,260,422	4,165,014	(812)	216,770	1,324,144	(1,279,831)	10,831
11 (1999)	4,320,108	4,187,874	(837)	221,967	948,976	(916,557)	10,829
12 (2000)	4,941,823	4,802,020	(727)	194,664	1,229,977	(1,141,981)	26,912
13 (2001)	4,581,106	4,425,074	(-)	176,538	1,437,750	(1,368,202)	129,701
14 (2002)	4,919,026	4,727,872	(-)	178,158	1,205,634	(1,150,119)	151,017
平成12年度 (00FY)	4,985,465	4,820,700	(716)	192,632	1,300,826	(1,218,507)	52,781
13 (01FY)	4,414,344	4,272,489	(-)	163,737	1,425,459	(1,354,268)	141,906
平成14年1~3月 (Q1)	1,087,691	1,057,175	(-)	163,737	333,059	(319,595)	40,375
4~6 (Q2)	1,198,385	1,124,557	(-)	185,345	308,904	(300,377)	40,352
7~9 (Q3)	1,274,602	1,247,245	(-)	166,792	286,243	(276,271)	40,239
10~12 (Q4)	1,358,348	1,298,895	(-)	178,158	277,428	(253,876)	30,051
平成14年 1月 (Jan)	349,550	339,566	(-)	175,140	119,541	(106,562)	13,686
2 (Feb)	354,494	336,763	(-)	176,664	103,192	(98,453)	12,043
3 (Mar)	383,647	380,846	(-)	163,737	110,326	(114,580)	14,646
4 (Apr)	367,061	339,248	(-)	174,426	115,100	(103,860)	14,297
5 (May)	402,775	386,898	(-)	169,878	102,267	(105,226)	13,723
6 (Jun)	428,549	398,411	(-)	185,345	91,537	(91,291)	12,332
7 (Jul)	423,456	418,259	(-)	173,392	98,814	(88,622)	14,029
8 (Aug)	401,878	383,970	(-)	174,966	98,360	(95,915)	13,619
9 (Sep)	449,268	445,016	(-)	166,792	89,069	(91,734)	12,591
10 (Oct)	457,201	440,457	(-)	169,165	82,542	(81,605)	12,425
11 (Nov)	440,783	431,112	(-)	165,391	91,153	(84,788)	8,868
12 (Dec)	460,364	427,326	(-)	178,158	103,733	(87,483)	8,758

1 製品 Products

(10) 特殊鋼熱間圧延鋼材 Special hot-rolled steel products

① 形状別(生産・販売・在庫) By configurations (Production・Sales・Inventory)

(単位:t, Unit:t)

年月 Year and Month	管材 Rounds for tube		線材 Wire rods			鋼板 Sheets & plates		
	在庫 Inventory		生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	
平成10年 (1998)	(21,412)	77,980	2,863,047	2,717,845	142,236	2,024,625	(786,896)	1,217,607
11 (1999)	(13,105)	64,667	3,000,465	2,834,974	146,977	1,650,945	(687,673)	1,017,075
12 (2000)	(22,264)	75,577	3,291,849	3,138,075	152,323	1,545,994	(415,227)	1,112,418
13 (2001)	(31,369)	73,344	3,120,703	3,051,974	128,523	1,926,465	(864,085)	1,067,687
14 (2002)	(18,866)	69,827	3,710,498	3,584,865	142,831	2,407,277	(1,244,475)	1,163,339
平成12年度 (00FY)	(19,678)	69,576	3,319,678	3,184,406	131,568	1,727,370	(596,008)	1,121,001
13 (01FY)	(23,321)	63,310	3,114,217	3,031,775	132,109	2,024,221	(949,684)	1,070,345
平成14年1~3月 (Q1)	(23,321)	63,310	837,201	815,916	132,109	575,772	(304,296)	277,568
4~6 (Q2)	(26,764)	64,707	920,403	879,151	144,042	606,241	(333,616)	238,218
7~9 (Q3)	(21,966)	60,001	958,034	931,479	138,026	649,432	(335,865)	355,279
10~12 (Q4)	(18,866)	69,827	994,860	958,319	142,831	575,832	(270,698)	292,274
平成14年 1月 (Jan)	(25,956)	77,358	263,241	253,105	136,290	181,339	(76,941)	95,793
2 (Feb)	(28,779)	70,592	272,916	258,449	144,336	199,559	(108,678)	87,918
3 (Mar)	(23,321)	63,310	301,044	304,362	132,109	194,874	(118,677)	93,857
4 (Apr)	(29,205)	68,278	292,875	267,473	146,869	185,157	(90,163)	80,886
5 (May)	(23,842)	60,032	315,436	301,814	149,082	221,092	(117,524)	84,488
6 (Jun)	(26,764)	64,707	312,092	309,864	144,042	199,992	(125,929)	72,844
7 (Jul)	(19,923)	65,203	323,664	310,150	147,796	208,674	(99,504)	108,972
8 (Aug)	(19,423)	66,153	302,259	298,286	145,058	247,487	(134,474)	115,142
9 (Sep)	(21,966)	60,001	332,111	323,043	138,026	193,271	(101,887)	131,165
10 (Oct)	(20,278)	57,435	343,088	315,889	152,468	170,662	(54,875)	102,497
11 (Nov)	(20,381)	59,708	325,992	324,621	144,242	199,401	(99,075)	85,764
12 (Dec)	(18,866)	69,827	325,780	317,809	142,831	205,769	(116,748)	104,013

(単位:t, Unit:t)

年月 Year and Month	鋼板 Sheets & plates		鋼帯 Strips				
	在庫 Inventory		生産 Production	販売 Sales		在庫 Inventory	
平成10年 (1998)	(4,724)	119,140	4,047,997	(2,678,159)	1,787,577	(42,287)	150,406
11 (1999)	(4,565)	71,024	4,036,302	(2,672,808)	1,706,112	(37,162)	159,887
12 (2000)	(3,722)	86,910	4,463,926	(2,914,800)	1,972,581	(36,571)	186,968
13 (2001)	(486)	82,178	4,543,593	(2,917,754)	2,174,849	(45,751)	200,727
14 (2002)	(1,044)	76,584	4,959,244	(3,069,405)	2,536,516	(37,691)	198,570
平成12年度 (00FY)	(4,047)	72,601	4,632,037	(3,001,200)	2,050,176	(38,961)	207,495
13 (01FY)	(1,196)	75,991	4,404,048	(2,810,779)	2,187,890	(43,184)	207,679
平成14年1~3月 (Q1)	(1,196)	75,991	1,067,797	(685,639)	520,968	(43,184)	207,679
4~6 (Q2)	(842)	105,444	1,242,961	(749,479)	633,799	(37,285)	231,339
7~9 (Q3)	(791)	63,863	1,334,156	(797,341)	719,547	(41,876)	221,021
10~12 (Q4)	(1,044)	76,584	1,314,330	(836,946)	662,202	(37,691)	198,570
平成14年 1月 (Jan)	(766)	86,749	337,139	(223,842)	145,713	(43,188)	218,745
2 (Feb)	(714)	88,409	345,329	(227,327)	171,300	(41,939)	206,906
3 (Mar)	(1,196)	75,991	385,329	(234,470)	203,955	(43,184)	207,679
4 (Apr)	(1,084)	87,822	393,358	(243,742)	196,257	(39,836)	217,659
5 (May)	(1,090)	104,259	422,986	(249,358)	211,511	(40,334)	233,086
6 (Jun)	(842)	105,444	426,617	(256,379)	226,031	(37,285)	231,339
7 (Jul)	(902)	104,193	463,035	(273,669)	269,468	(39,021)	207,756
8 (Aug)	(805)	101,027	439,943	(264,654)	213,102	(37,069)	225,942
9 (Sep)	(791)	63,863	431,178	(259,018)	236,977	(41,876)	221,021
10 (Oct)	(963)	77,903	449,089	(287,323)	212,582	(35,610)	213,679
11 (Nov)	(942)	91,023	453,332	(282,660)	232,807	(35,270)	206,070
12 (Dec)	(1,044)	76,584	411,909	(266,963)	216,813	(37,691)	198,570

1 製品 Products

(10) 特殊鋼熱間圧延鋼材 Special hot-rolled steel products

② 鋼種別(生産・在庫) Kind of steel (Production・Inventory)

(単位:t, Unit:t)

年月 Year and Month	合計 Grand total		工 具 鋼 Tool steel					
	生産 Production	在庫 Inventory	計 Total		炭素工具鋼 Carbon tool steel		合金工具鋼 Alloy tool steel	
			生産 Production	在庫 Inventory	生産 Production	在庫 Inventory	生産 Production	在庫 Inventory
平成10年 (1998)	14,774,129	720,325	230,298	9,757	101,587	3,329	111,072	5,929
11 (1999)	14,224,113	685,081	211,402	10,605	89,941	3,846	104,936	6,255
12 (2000)	15,747,670	715,001	250,656	10,172	107,561	3,550	123,140	6,144
13 (2001)	15,835,123	681,342	222,332	7,660	97,799	2,752	106,198	4,416
14 (2002)	17,450,594	687,651	217,879	9,095	99,169	3,906	102,665	4,692
平成12年度 (00FY)	16,210,652	691,705	255,855	10,047	110,831	3,680	124,688	5,848
13 (01FY)	15,611,205	659,241	208,226	8,976	91,309	3,609	100,279	4,865
平成14年1~3月 (Q1)	3,959,120	659,241	48,378	8,976	20,814	3,609	24,204	4,865
4~6 (Q2)	4,330,621	747,905	50,076	7,665	22,642	2,916	23,782	4,234
7~9 (Q3)	4,555,890	664,796	57,741	9,259	26,590	4,074	26,951	4,701
10~12 (Q4)	4,604,963	687,651	61,684	9,095	29,123	3,906	27,728	4,692
平成14年 1月 (Jan)	1,265,322	711,121	13,584	7,207	4,928	2,266	7,567	4,453
2 (Feb)	1,299,391	704,566	16,334	7,571	7,142	2,776	8,043	4,312
3 (Mar)	1,394,407	659,241	18,460	8,976	8,744	3,609	8,594	4,865
4 (Apr)	1,369,880	710,833	15,448	7,716	6,752	2,828	7,496	4,398
5 (May)	1,482,343	733,645	18,582	9,099	9,459	4,017	7,909	4,564
6 (Jun)	1,478,398	747,905	16,046	7,665	6,431	2,916	8,377	4,234
7 (Jul)	1,533,040	713,608	19,462	8,333	8,847	3,387	9,231	4,441
8 (Aug)	1,504,160	730,241	19,114	9,740	9,145	4,594	8,632	4,660
9 (Sep)	1,518,690	664,796	19,165	9,259	8,598	4,074	9,088	4,701
10 (Oct)	1,527,473	693,104	19,917	8,697	9,143	3,837	9,220	4,390
11 (Nov)	1,544,110	693,087	20,269	9,077	9,257	3,763	9,380	4,838
12 (Dec)	1,533,380	687,651	21,498	9,095	10,723	3,906	9,128	4,692

注: 鋼種別在庫は生産者分のみ。

Note: Inventory by the kind of steel is merely of producers.

(単位:t, Unit:t)

年月 Year and Month	工 具 鋼 Tool steel				構 造 用 鋼 Structural steel			
	高速度工具鋼 High speed tool steel		その他の工具鋼 Other tool steel		計 Total		機械構造用炭素鋼 Carbon steel for machine structural uses	
	生産 Production	在庫 Inventory	生産 Production	在庫 Inventory	生産 Production	在庫 Inventory	生産 Production	在庫 Inventory
平成10年 (1998)	16,005	428	1,634	71	5,540,906	263,343	3,177,262	148,305
11 (1999)	14,591	443	1,934	61	5,430,714	275,831	3,282,679	170,197
12 (2000)	18,241	472	1,714	6	6,208,692	281,274	3,634,692	169,971
13 (2001)	16,842	484	1,493	8	6,087,489	258,784	3,483,905	156,273
14 (2002)	14,640	487	1,405	10	6,688,301	274,018	3,925,467	154,618
平成12年度 (00FY)	18,664	503	1,672	16	6,312,537	269,414	3,682,014	165,944
13 (01FY)	15,215	496	1,423	6	5,987,140	240,398	3,427,171	144,497
平成14年1~3月 (Q1)	3,069	496	291	6	1,526,557	240,398	896,361	144,497
4~6 (Q2)	3,248	505	404	10	1,638,425	263,414	956,045	154,364
7~9 (Q3)	3,881	483	319	1	1,711,020	244,444	1,009,785	141,346
10~12 (Q4)	4,442	487	391	10	1,812,299	274,018	1,063,276	154,618
平成14年 1月 (Jan)	981	484	108	4	502,730	271,699	291,424	162,688
2 (Feb)	1,047	481	102	2	487,279	264,415	289,693	159,551
3 (Mar)	1,041	496	81	6	536,548	240,398	315,244	144,497
4 (Apr)	1,100	490	100	-	529,404	270,266	308,838	162,255
5 (May)	1,066	498	148	20	550,470	260,501	318,676	158,371
6 (Jun)	1,082	505	156	10	558,551	263,414	328,531	154,364
7 (Jul)	1,250	501	134	4	572,966	265,488	340,209	156,329
8 (Aug)	1,262	483	75	3	552,372	277,848	324,275	162,427
9 (Sep)	1,369	483	110	1	585,682	244,444	345,301	141,346
10 (Oct)	1,413	468	141	2	608,387	264,230	362,387	158,776
11 (Nov)	1,514	474	118	2	584,572	254,908	342,519	146,959
12 (Dec)	1,515	487	132	10	619,340	274,018	358,370	154,618

1 製品 Products

(10) 特殊鋼熱間圧延鋼材 Special hot-rolled steel products

② 鋼種別(生産・在庫) Kind of steel (Production・Inventory)

(単位:t, Unit:t)

年月 Year and Month	構造用鋼 Structural steel		特殊用途鋼 Steel for special purposes					
	構造用合金鋼 Alloy steel for structural uses		計 Total		ばね鋼 Spring steel		軸受鋼 Bearing steel	
	生産 Production	在庫 Inventory	生産 Production	在庫 Inventory	生産 Production	在庫 Inventory	生産 Production	在庫 Inventory
平成10年 (1998)	2,363,644	115,038	9,002,925	447,225	372,199	32,393	623,748	34,531
11 (1999)	2,148,035	105,634	8,581,997	398,645	372,437	32,610	636,112	31,128
12 (2000)	2,574,000	111,303	9,288,322	423,555	383,488	26,844	788,460	33,165
13 (2001)	2,603,584	102,511	9,525,302	414,898	352,528	23,446	655,262	34,194
14 (2002)	2,762,834	119,400	10,544,414	404,538	397,248	26,234	701,807	35,272
平成12年度 (00FY)	2,630,523	103,470	9,642,260	412,244	386,108	26,613	780,749	31,360
13 (01FY)	2,559,969	95,901	9,415,839	409,867	345,907	22,382	612,719	31,382
平成14年1~3月 (Q1)	630,196	95,901	2,384,185	409,867	90,283	22,382	141,620	31,382
4~6 (Q2)	682,380	109,050	2,642,120	476,826	95,023	22,187	169,795	36,157
7~9 (Q3)	701,235	103,098	2,787,129	411,093	104,521	21,348	190,929	36,417
10~12 (Q4)	749,023	119,400	2,730,980	404,538	107,421	26,234	199,463	35,272
平成14年 1月 (Jan)	211,306	109,011	749,008	432,215	30,025	24,205	46,566	32,602
2 (Feb)	197,586	104,864	795,778	432,580	28,957	24,669	44,966	31,280
3 (Mar)	221,304	95,901	839,399	409,867	31,301	22,382	50,088	31,382
4 (Apr)	220,566	108,011	825,028	432,851	30,114	24,460	48,404	29,645
5 (May)	231,794	102,130	913,291	464,045	34,881	25,097	60,811	32,885
6 (Jun)	230,020	109,050	903,801	476,826	30,028	22,187	60,580	36,157
7 (Jul)	232,757	109,159	940,612	439,787	34,385	22,798	62,794	33,966
8 (Aug)	228,097	115,421	932,674	442,653	34,906	24,220	59,461	34,586
9 (Sep)	240,381	103,098	913,843	411,093	35,230	21,348	68,674	36,417
10 (Oct)	246,000	105,454	899,169	420,177	36,355	24,181	68,469	35,045
11 (Nov)	242,053	107,949	939,269	429,102	33,529	23,017	66,152	33,884
12 (Dec)	260,970	119,400	892,542	404,538	37,537	26,234	64,842	35,272

(単位:t, Unit:t)

年月 Year and Month	特殊用途鋼 Steel for special purposes							
	ステンレス鋼 Stainless steel							
	小計 Sub total		13Cr系 13 stainless steel		18Cr系 18 stainless steel		Ni-Cr系 Ni-Cr stainless steel	
	生産 Production	在庫 Inventory	生産 Production	在庫 Inventory	生産 Production	在庫 Inventory	生産 Production	在庫 Inventory
平成10年 (1998)	2,767,465	153,675	325,788	21,914	459,165	25,692	1,829,364	94,777
11 (1999)	2,649,964	152,484	259,061	20,717	546,596	32,157	1,709,995	89,259
12 (2000)	3,021,080	166,143	350,263	22,582	602,458	36,541	1,922,924	97,056
13 (2001)	3,146,895	181,024	395,162	25,220	612,398	26,341	1,989,217	117,706
14 (2002)	3,097,721	172,758	315,799	18,702	632,292	32,700	1,979,594	108,817
平成12年度 (00FY)	3,129,880	166,926	373,821	24,880	618,236	31,106	1,989,363	102,075
13 (01FY)	3,072,607	172,522	379,465	21,818	582,860	30,496	1,958,315	106,994
平成14年1~3月 (Q1)	740,506	172,522	86,227	21,818	130,447	30,496	485,950	106,994
4~6 (Q2)	762,925	173,918	71,812	21,443	155,277	29,590	492,027	110,335
7~9 (Q3)	815,325	182,316	77,041	19,648	174,325	33,240	521,195	115,656
10~12 (Q4)	778,965	172,758	80,719	18,702	172,243	32,700	480,422	108,817
平成14年 1月 (Jan)	240,000	180,872	30,179	23,033	40,004	27,222	159,111	117,828
2 (Feb)	238,602	181,578	25,904	21,409	43,479	29,050	157,181	118,371
3 (Mar)	261,904	172,522	30,144	21,818	46,964	30,496	169,658	106,994
4 (Apr)	254,676	189,185	24,903	19,674	46,739	33,654	167,719	121,277
5 (May)	251,204	181,458	22,133	19,957	59,032	37,746	154,844	109,569
6 (Jun)	257,045	173,918	24,776	21,443	49,506	29,590	169,464	110,335
7 (Jul)	278,997	174,180	28,068	20,923	58,611	29,760	178,443	110,797
8 (Aug)	266,489	182,367	25,266	21,228	58,956	36,890	169,429	111,580
9 (Sep)	269,839	182,316	23,707	19,648	56,758	33,240	173,323	115,656
10 (Oct)	256,936	178,728	24,772	18,436	55,462	34,000	161,918	113,722
11 (Nov)	268,204	180,281	31,581	20,802	61,245	38,298	159,350	108,368
12 (Dec)	253,825	172,758	24,366	18,702	55,536	32,700	159,154	108,817

1 製品 Products

(10) 特殊鋼熱間圧延鋼材 Special hot-rolled steel products

② 鋼種別(生産・在庫) Kind of steel (Production・Inventory)

(単位:t, Unit:t)

年月 Year and Month	特殊用途鋼 Steel for special purposes							
	ステンレス鋼 Stainless steel		耐熱鋼		快削鋼		ピアノ線材	
	Ni-Cr-Mo系 Ni-Cr-Mo stainless steel		Heat resisting steel		Free cutting steel		Piano wire rods	
	生産 Production	在庫 Inventory	生産 Production	在庫 Inventory	生産 Production	在庫 Inventory	生産 Production	在庫 Inventory
平成10年 (1998)	153,148	11,292	334,150	8,082	870,061	25,002	602,057	47,695
11 (1999)	134,312	10,351	392,428	6,429	911,123	28,014	645,586	40,916
12 (2000)	145,435	9,964	426,372	6,964	1,037,165	28,166	644,948	33,488
13 (2001)	150,118	11,757	334,102	8,192	945,361	18,730	597,905	30,300
14 (2002)	170,036	12,539	355,460	8,188	971,373	21,606	717,953	28,044
平成12年度 (00FY)	148,460	8,865	407,687	6,873	1,040,354	27,497	636,041	31,188
13 (01FY)	151,967	13,214	321,379	9,869	905,322	18,912	609,725	33,113
平成14年1~3月 (Q1)	37,882	13,214	81,966	9,869	213,462	18,912	171,308	33,113
4~6 (Q2)	43,809	12,550	80,282	8,809	243,939	23,979	178,837	41,058
7~9 (Q3)	42,764	13,772	96,524	8,662	253,567	23,456	182,445	32,074
10~12 (Q4)	45,581	12,539	96,688	8,188	260,405	21,606	185,363	28,044
平成14年 1月 (Jan)	10,706	12,789	27,670	9,751	66,721	19,256	52,466	35,422
2 (Feb)	12,038	12,748	26,999	10,213	69,091	19,671	55,623	42,379
3 (Mar)	15,138	13,214	27,297	9,869	77,650	18,912	63,219	33,113
4 (Apr)	15,315	14,580	25,805	8,566	72,438	20,077	58,162	36,380
5 (May)	15,195	14,186	26,570	10,280	81,339	17,975	61,432	36,773
6 (Jun)	13,299	12,550	27,907	8,809	90,162	23,979	59,243	41,058
7 (Jul)	13,875	12,700	31,633	8,684	84,811	22,111	61,390	35,277
8 (Aug)	12,838	12,669	33,462	10,107	77,571	21,975	51,936	28,786
9 (Sep)	16,051	13,772	31,429	8,662	91,185	23,456	69,119	32,074
10 (Oct)	14,784	12,570	30,299	7,521	86,415	19,598	64,909	33,755
11 (Nov)	16,028	12,813	31,251	7,608	85,776	18,056	62,323	36,545
12 (Dec)	14,769	12,539	35,138	8,188	88,214	21,606	58,131	28,044

(単位:t, Unit:t)

年月 Year and Month	特殊用途鋼 Steel for special purposes				合わせ鋼材 Clad steel	
	高抗張力鋼		高マンガン鋼		生産 Production	在庫 Inventory
	High tensile strength steel		High manganese steel			
	生産 Production	在庫 Inventory	生産 Production	在庫 Inventory		
平成10年 (1998)	3,346,914	139,798	86,331	6,049	55,280	643
11 (1999)	2,915,634	104,858	58,713	2,206	47,485	463
12 (2000)	2,937,306	125,893	49,503	2,892	33,846	374
13 (2001)	3,440,277	118,125	52,972	887	47,770	803
14 (2002)	4,254,003	111,723	48,849	713	58,802	667
平成12年度 (00FY)	3,210,953	121,272	50,488	515	32,651	284
13 (01FY)	3,496,145	119,545	52,035	2,142	53,024	471
平成14年1~3月 (Q1)	930,634	119,545	14,406	2,142	13,649	471
4~6 (Q2)	1,098,557	168,063	12,762	2,655	15,920	1,880
7~9 (Q3)	1,132,298	104,705	11,520	2,115	13,827	832
10~12 (Q4)	1,092,514	111,723	10,161	713	15,406	667
平成14年 1月 (Jan)	280,513	128,957	5,047	1,150	4,787	625
2 (Feb)	326,772	121,484	4,768	1,306	4,311	809
3 (Mar)	323,349	119,545	4,591	2,142	4,551	471
4 (Apr)	332,485	123,461	2,944	1,077	5,142	932
5 (May)	389,970	156,576	7,084	3,001	5,709	1,355
6 (Jun)	376,102	168,063	2,734	2,655	5,069	1,880
7 (Jul)	384,162	142,047	2,440	724	5,083	1,633
8 (Aug)	404,171	139,637	4,678	975	4,030	920
9 (Sep)	343,965	104,705	4,402	2,115	4,714	832
10 (Oct)	351,212	119,364	4,574	1,985	5,341	994
11 (Nov)	388,737	129,032	3,297	679	4,904	799
12 (Dec)	352,565	111,723	2,290	713	5,161	667

1 製品 Products

(11) 鋼管 Steel pipes & tubes

① 総表(生産・販売・在庫) Summary table (Production・Sales・Inventory)

(単位:t, Unit:t)

年月 Year and Month	合計 Grand total					普通鋼 Ordinary steel			
						計 Total			
	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory
平成10年 (1998)	9,653,297	(1,239,926)	8,753,452	(24,287)	728,880	7,138,757	(1,031,235)	6,472,734	
11 (1999)	8,837,435	(1,216,752)	7,993,168	(22,675)	594,620	6,802,356	(1,024,480)	6,058,560	
12 (2000)	9,019,498	(1,288,431)	7,893,727	(22,915)	715,105	7,065,432	(1,070,970)	6,266,708	
13 (2001)	9,372,601	(1,234,937)	8,443,088	(22,606)	662,696	6,740,510	(1,038,288)	6,000,430	
14 (2002)	9,276,309	(1,144,304)	8,429,501	(20,199)	636,189	6,394,396	(955,888)	5,722,758	
平成12年度 (00FY)	9,279,062	(1,288,884)	8,222,139	(25,143)	593,409	7,056,199	(1,072,030)	6,296,045	
13 (01FY)	9,346,887	(1,197,612)	8,335,587	(21,406)	651,419	6,846,076	(1,010,427)	5,910,706	
平成14年1~3月(Q1)	2,365,940	(284,504)	2,149,863	(21,406)	651,419	1,626,283	(242,360)	1,494,179	
4~6 (Q2)	2,259,723	(274,979)	2,002,462	(20,965)	701,599	1,518,377	(229,796)	1,338,118	
7~9 (Q3)	2,342,790	(286,631)	2,247,278	(20,710)	580,750	1,581,007	(236,622)	1,430,545	
10~12 (Q4)	2,307,856	(298,190)	2,029,898	(20,199)	636,189	1,668,729	(247,110)	1,459,916	
平成14年 1月 (Jan)	756,342	(93,256)	622,923	(22,600)	721,380	528,973	(78,135)	457,193	
2 (Feb)	769,936	(91,939)	694,081	(22,157)	722,457	523,470	(79,242)	465,923	
3 (Mar)	839,662	(99,309)	832,859	(21,406)	651,419	573,840	(84,983)	571,063	
4 (Apr)	725,003	(91,551)	577,949	(22,181)	728,993	491,712	(75,627)	421,524	
5 (May)	761,488	(90,056)	695,389	(21,542)	726,119	506,117	(75,055)	442,534	
6 (Jun)	773,232	(93,372)	729,124	(20,965)	701,599	520,548	(79,114)	474,060	
7 (Jul)	763,132	(95,649)	745,432	(21,893)	651,497	529,154	(80,039)	488,990	
8 (Aug)	779,552	(91,417)	691,573	(21,818)	662,418	503,777	(74,866)	443,724	
9 (Sep)	800,106	(99,565)	810,273	(20,710)	580,750	548,076	(81,717)	497,831	
10 (Oct)	775,309	(103,429)	645,717	(20,317)	632,072	577,536	(84,732)	495,644	
11 (Nov)	792,546	(103,910)	717,058	(20,514)	629,033	564,960	(85,932)	499,587	
12 (Dec)	740,001	(90,851)	667,123	(20,199)	636,189	526,233	(76,446)	464,685	

注:1. 「普通鋼」の「熱間鋼管」及び「冷けん鋼管」、「特殊鋼」の「熱間鋼管」の「販売」の()は、冷けん用及びめっき用に消費された数量で外数。

2. 「普通鋼」及び「特殊鋼」の「熱間鋼管」の「在庫」の()は、冷けん及びめっき事業者の素材在庫で外数。

(単位:t, Unit:t)

年月 Year and Month	普通鋼 Ordinary steel						
	計 Total		熱間鋼管 Ordinary hot steel pipes & tubes				在庫 Inventory
	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	
平成10年 (1998)	(22,813)	497,350	6,120,533	(1,031,235)	5,470,579	(22,813)	437,159
11 (1999)	(21,395)	452,725	5,781,743	(1,024,477)	5,167,001	(21,395)	402,080
12 (2000)	(20,490)	475,212	6,004,795	(1,070,970)	5,347,486	(20,490)	421,815
13 (2001)	(20,467)	448,466	5,713,458	(1,038,288)	5,100,685	(20,467)	390,939
14 (2002)	(17,910)	442,214	5,452,775	(955,888)	4,859,759	(17,910)	390,102
平成12年度 (00FY)	(22,544)	412,963	5,995,564	(1,072,030)	5,372,807	(22,544)	360,631
13 (01FY)	(19,403)	397,395	5,648,944	(1,010,427)	5,027,849	(19,403)	345,618
平成14年1~3月(Q1)	(19,403)	397,395	1,388,110	(242,360)	1,274,146	(19,403)	345,618
4~6 (Q2)	(19,141)	418,194	1,291,536	(229,796)	1,134,535	(19,141)	364,687
7~9 (Q3)	(18,674)	405,471	1,349,283	(236,622)	1,212,685	(18,674)	357,097
10~12 (Q4)	(17,910)	442,214	1,423,846	(247,110)	1,238,393	(17,910)	390,102
平成14年 1月 (Jan)	(20,475)	460,991	452,099	(78,135)	388,752	(20,475)	403,317
2 (Feb)	(20,064)	456,871	446,558	(79,242)	393,970	(20,064)	401,456
3 (Mar)	(19,403)	397,395	489,453	(84,983)	491,424	(19,403)	345,618
4 (Apr)	(20,230)	413,695	416,964	(75,627)	352,944	(20,230)	363,120
5 (May)	(19,640)	426,310	432,352	(75,055)	375,189	(19,640)	376,957
6 (Jun)	(19,141)	418,194	442,220	(79,114)	406,402	(19,141)	364,687
7 (Jul)	(20,043)	407,520	451,603	(80,039)	411,875	(20,043)	358,805
8 (Aug)	(19,862)	407,624	429,947	(74,866)	377,108	(19,862)	357,807
9 (Sep)	(18,674)	405,471	467,733	(81,717)	423,702	(18,674)	357,097
10 (Oct)	(18,276)	427,979	494,471	(84,732)	421,890	(18,276)	376,406
11 (Nov)	(18,346)	431,566	479,141	(85,932)	423,100	(18,346)	378,342
12 (Dec)	(17,910)	442,214	450,234	(76,446)	393,403	(17,910)	390,102

Note: 1. Figures in round brackets in the following categories are consumption for cold-draw and metallic-coating, uncounted: ordinary and cold-drawn pipes and tubes of ordinary steel, and "Sales" of special steel. 2. Figures in round brackets in "Inventory" of both "Ordinary" and "Special" steel (excluding cold-drawn pipes): inventory of materials of the manufacturers specializing in cold-draw and metallic-coating, uncounted.

1 製品 Products

(11) 鋼管 Steel pipes & tubes

① 総表(生産・販売・在庫) Summary table (Production・Sales・Inventory)

(単位:t, Unit:t)

年月 Year and Month	普通鋼 Ordinary steel							特殊鋼 Special steel
	冷けん鋼管 Cold drawn ordinary steel pipes & tubes			**めつき鋼管 Metallic coated ordinary steel pipes & tubes			計 Total	
	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	
平成10年 (1998)	337,573	(-)	333,069	11,416	680,651	669,086	48,775	2,514,540
11 (1999)	329,622	3	323,973	12,386	690,991	567,586	38,259	2,035,079
12 (2000)	350,238	(-)	345,473	11,328	710,399	573,749	42,069	1,954,066
13 (2001)	320,123	(-)	318,550	11,628	706,929	581,195	45,899	2,632,091
14 (2002)	323,222	(-)	321,166	10,944	618,399	541,833	41,168	2,881,913
平成12年度 (00FY)	347,501	(-)	341,533	11,462	713,134	581,705	40,870	2,222,863
13 (01FY)	312,975	(-)	312,862	10,061	684,157	569,995	41,716	2,700,811
平成14年1~3月 (Q1)	76,480	(-)	77,377	10,061	161,693	142,656	41,716	739,657
4~6 (Q2)	78,152	(-)	76,630	10,634	148,689	126,953	42,873	741,346
7~9 (Q3)	82,728	(-)	81,946	10,990	148,996	135,914	37,384	761,783
10~12 (Q4)	85,862	(-)	85,213	10,944	159,021	136,310	41,168	639,127
平成14年 1月 (Jan)	23,645	(-)	23,563	11,403	53,229	44,878	46,271	227,369
2 (Feb)	26,202	(-)	26,127	11,249	50,710	45,826	44,166	246,466
3 (Mar)	26,633	(-)	27,687	10,061	57,754	51,952	41,716	265,822
4 (Apr)	25,862	(-)	25,397	10,371	48,886	43,183	40,204	233,291
5 (May)	25,674	(-)	25,387	9,954	48,091	41,958	39,399	255,371
6 (Jun)	26,616	(-)	25,846	10,634	51,712	41,812	42,873	252,684
7 (Jul)	28,837	(-)	28,735	10,632	48,714	48,380	38,083	233,978
8 (Aug)	24,842	(-)	25,134	10,235	48,988	41,482	39,582	275,775
9 (Sep)	29,049	(-)	28,077	10,990	51,294	46,052	37,384	252,030
10 (Oct)	29,687	(-)	28,828	11,910	53,378	44,926	39,663	197,773
11 (Nov)	29,693	(-)	28,376	12,668	56,126	48,111	40,556	227,586
12 (Dec)	26,482	(-)	28,009	10,944	49,517	43,273	41,168	213,768

注.**印の品目は、平成14年から調査の改正等がありました。接続係数は304頁です。

Note: Items marked ** refer to the revision of the questionnaire in 2002, and others. The connection coefficient can be seen on page 304.

(単位:t, Unit:t)

年月 Year and Month	特殊鋼 Special steel						
	計 Total			熱間鋼管 Special hot steel pipes & tubes			
	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	生産 Production	販売 Sales	生産 Production
平成10年 (1998)	(208,691)	2,280,718	(1,474)	231,530	2,338,054	(208,691)	2,107,310
11 (1999)	(192,272)	1,934,608	(1,280)	141,895	1,876,970	(192,272)	1,785,750
12 (2000)	(217,461)	1,627,019	(2,425)	239,893	1,773,419	(217,461)	1,459,756
13 (2001)	(196,649)	2,442,658	(2,139)	214,230	2,472,370	(196,649)	2,296,995
14 (2002)	(188,416)	2,706,743	(2,289)	193,975	2,730,863	(188,416)	2,567,606
平成12年度 (00FY)	(216,854)	1,926,094	(2,599)	180,446	2,041,973	(216,854)	1,758,769
13 (01FY)	(187,185)	2,424,881	(2,003)	254,024	2,551,054	(187,185)	2,287,322
平成14年1~3月 (Q1)	(42,144)	655,684	(2,003)	254,024	705,958	(42,144)	623,499
4~6 (Q2)	(45,183)	664,344	(1,824)	283,405	704,194	(45,183)	630,655
7~9 (Q3)	(50,009)	816,733	(2,036)	175,279	722,524	(50,009)	779,835
10~12 (Q4)	(51,080)	569,982	(2,289)	193,975	598,187	(51,080)	533,617
平成14年 1月 (Jan)	(15,121)	165,730	(2,125)	260,389	215,849	(15,121)	155,607
2 (Feb)	(12,697)	228,158	(2,093)	265,586	235,760	(12,697)	217,712
3 (Mar)	(14,326)	261,796	(2,003)	254,024	254,349	(14,326)	250,180
4 (Apr)	(15,924)	156,425	(1,951)	315,298	221,412	(15,924)	145,315
5 (May)	(15,001)	252,855	(1,902)	299,809	242,901	(15,001)	241,265
6 (Jun)	(14,258)	255,064	(1,824)	283,405	239,881	(14,258)	244,075
7 (Jul)	(15,610)	256,442	(1,850)	243,977	220,832	(15,610)	243,605
8 (Aug)	(16,551)	247,849	(1,956)	254,794	263,444	(16,551)	236,595
9 (Sep)	(17,848)	312,442	(2,036)	175,279	238,248	(17,848)	299,635
10 (Oct)	(18,697)	150,073	(2,041)	204,093	183,749	(18,697)	136,886
11 (Nov)	(17,978)	217,471	(2,168)	197,467	213,846	(17,978)	205,793
12 (Dec)	(14,405)	202,438	(2,289)	193,975	200,592	(14,405)	190,938

1 製品 Products

(11) 鋼管 Steel pipes & tubes

① 総表(生産・販売・在庫) Summary table (Production・Sales・Inventory)

② 製法別生産内訳(単位:t, Unit:t)

年月 Year and Month	特殊鋼 Special steel					普通鋼熱間鋼管 Ordinary hot steel pipes & tubes	
	熱間鋼管 Special hot steel pipes & tubes		冷げん鋼管 Cold drawn special steel pipes & tubes			計 Total	継目無鋼管 Seamless pipes & tubes
	在庫 Inventory		生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory		
平成10年 (1998)	(1,474)	217,571	176,486	173,408	13,959	6,120,533	882,388
11 (1999)	(1,280)	130,914	158,109	148,858	10,981	5,781,743	811,758
12 (2000)	(2,425)	227,098	180,647	167,263	12,795	6,004,795	739,942
13 (2001)	(2,139)	200,743	159,721	145,663	13,487	5,713,458	762,718
14 (2002)	(2,289)	183,123	151,050	139,137	10,852	5,452,775	701,348
平成12年度 (00FY)	(2,599)	167,380	180,890	167,325	13,066	5,995,564	776,480
13 (01FY)	(2,003)	242,082	149,757	137,559	11,942	5,648,944	732,486
平成14年1~3月 (Q1)	(2,003)	242,082	33,699	32,185	11,942	1,388,110	184,750
4~6 (Q2)	(1,824)	272,901	37,152	33,689	10,504	1,291,536	173,103
7~9 (Q3)	(2,036)	165,446	39,259	36,898	9,833	1,349,283	178,696
10~12 (Q4)	(2,289)	183,123	40,940	36,365	10,852	1,423,846	164,799
平成14年 1月 (Jan)	(2,125)	246,394	11,520	10,123	13,995	452,099	55,914
2 (Feb)	(2,093)	252,476	10,706	10,446	13,110	446,558	57,433
3 (Mar)	(2,003)	242,082	11,473	11,616	11,942	489,453	71,403
4 (Apr)	(1,951)	303,636	11,879	11,110	11,662	416,964	45,899
5 (May)	(1,902)	290,005	12,470	11,590	9,804	432,352	61,884
6 (Jun)	(1,824)	272,901	12,803	10,989	10,504	442,220	65,320
7 (Jul)	(1,850)	234,254	13,146	12,837	9,723	451,603	62,482
8 (Aug)	(1,956)	244,845	12,331	11,254	9,949	429,947	60,672
9 (Sep)	(2,036)	165,446	13,782	12,807	9,833	467,733	55,542
10 (Oct)	(2,041)	194,773	14,024	13,187	9,320	494,471	47,949
11 (Nov)	(2,168)	187,386	13,740	11,678	10,081	479,141	59,554
12 (Dec)	(2,289)	183,123	13,176	11,500	10,852	450,234	57,296

② 製法別生産内訳 Production by methods

(単位:t, Unit:t)

年月 Year and Month	普通鋼熱間鋼管 Ordinary hot steel pipes & tubes			特殊鋼熱間鋼管 Special hot steel pipes & tubes			
	鍛接鋼管 Butt welded pipes & tubes	電縫鋼管 Electric welded pipes & tubes	電弧溶接鋼管 Arc-welded pipes & tubes	計 Total	継目無鋼管 Seamless pipes & tubes		電縫鋼管 Electric welded pipes & tubes
					内ユージン・セジュール法 Ugine-sejournet process		
平成10年 (1998)	300,094	3,802,942	1,135,109	2,338,054	1,200,942	66,038	286,823
11 (1999)	276,247	3,601,848	1,091,890	1,876,970	849,393	57,270	276,508
12 (2000)	293,557	3,913,546	1,057,750	1,773,419	1,088,825	61,030	202,425
13 (2001)	276,476	3,618,413	1,055,851	2,472,370	1,175,134	55,497	341,919
14 (2002)	245,542	3,501,226	1,004,659	2,730,863	1,014,168	58,359	429,575
平成12年度 (00FY)	296,685	3,896,702	1,025,697	2,041,973	1,129,760	59,467	237,097
13 (01FY)	265,750	3,551,109	1,099,599	2,551,054	1,164,156	55,771	362,604
平成14年1~3月 (Q1)	68,792	856,869	277,699	705,958	281,553	13,558	101,699
4~6 (Q2)	59,340	835,962	223,131	704,194	250,922	13,877	99,267
7~9 (Q3)	55,811	889,214	225,562	722,524	254,517	14,836	107,233
10~12 (Q4)	61,599	919,181	278,267	598,187	227,176	16,088	121,376
平成14年 1月 (Jan)	21,431	279,654	95,100	215,849	94,211	4,448	31,514
2 (Feb)	23,051	276,330	89,744	235,760	91,066	4,513	35,115
3 (Mar)	24,310	300,885	92,855	254,349	96,276	4,597	35,070
4 (Apr)	19,866	275,589	75,610	221,412	87,178	4,846	33,047
5 (May)	19,651	279,108	71,709	242,901	86,500	4,431	32,760
6 (Jun)	19,823	281,265	75,812	239,881	77,244	4,600	33,460
7 (Jul)	18,976	297,635	72,510	220,832	82,729	4,826	33,708
8 (Aug)	17,270	285,730	66,275	263,444	81,197	4,857	38,256
9 (Sep)	19,565	305,849	86,777	238,248	90,591	5,153	35,269
10 (Oct)	19,886	318,967	107,669	183,749	81,242	5,651	45,296
11 (Nov)	21,205	310,747	87,635	213,846	74,797	5,624	39,691
12 (Dec)	20,508	289,467	82,963	200,592	71,137	4,813	36,389

1 製品 Products

(11) 鋼管 Steel pipes & tubes

② 製法別生産内訳 Production by methods ③ 鋼種別生産内訳 Production by kind of steel

(単位:t, Unit:t)

年月 Year and Month	特殊鋼熱間鋼管 Special hot steel pipes & tubes						
	特殊鋼熱間鋼管 Arc-welded pipes & tubes	計 Total	機械構造用炭素鋼 Carbon steel for machine structural uses	構造用合金鋼 Alloy steel for structural uses	軸受鋼 Bearing steel	ステンレス鋼 Stainless steel	高抗張力鋼 High tensile strength steel
平成10年 (1998)	850,289	2,338,054	36,993	520,969	108,066	333,522	1,323,529
11 (1999)	751,069	1,876,970	34,497	386,397	99,452	281,007	1,059,851
12 (2000)	482,169	1,773,419	38,381	447,628	123,749	354,411	793,823
13 (2001)	955,317	2,472,370	35,006	619,144	99,406	413,307	1,293,082
14 (2002)	1,287,120	2,730,863	30,818	571,292	98,438	341,984	1,675,912
平成12年度 (00FY)	675,116	2,041,973	39,027	482,638	121,912	376,727	1,006,995
13 (01FY)	1,024,294	2,551,054	32,368	643,775	89,574	406,496	1,366,980
平成14年1~3月 (Q1)	322,706	705,958	7,298	161,451	18,018	97,992	418,369
4~6 (Q2)	354,005	704,194	7,044	142,842	23,505	80,953	446,792
7~9 (Q3)	360,774	722,524	8,920	143,550	28,022	77,788	461,096
10~12 (Q4)	249,635	598,187	7,556	123,449	28,893	85,251	349,655
平成14年 1月 (Jan)	90,124	215,849	2,989	52,725	6,159	33,117	119,905
2 (Feb)	109,579	235,760	2,522	52,402	6,008	31,704	142,161
3 (Mar)	123,003	254,349	1,787	56,324	5,851	33,171	156,303
4 (Apr)	101,187	221,412	2,381	49,374	7,389	30,401	131,023
5 (May)	123,641	242,901	2,060	51,776	7,425	26,747	153,642
6 (Jun)	129,177	239,881	2,603	41,692	8,691	23,805	162,127
7 (Jul)	104,395	220,832	2,731	45,204	9,668	25,101	137,053
8 (Aug)	143,991	263,444	3,330	43,835	8,590	26,308	180,504
9 (Sep)	112,388	238,248	2,859	54,511	9,764	26,379	143,539
10 (Oct)	57,211	183,749	2,654	45,291	10,125	30,007	94,438
11 (Nov)	99,358	213,846	2,515	40,023	10,515	28,931	130,782
12 (Dec)	93,066	200,592	2,387	38,135	8,253	26,313	124,435

(12) 特殊鋼冷間仕上鋼材及び鑄鉄管 (生産・販売・在庫)

Special cold finished steel products & cast iron pipes & tubes (Production・Sales・Inventory) (単位:t, Unit:t)

年月 Year and Month	特殊鋼熱間鋼管 Others	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips			冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips		
		生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	
平成10年 (1998)	14,975	351,201	336,174	19,297	1,392,739	(5,054)	1,329,093
11 (1999)	15,766	320,252	323,166	14,068	1,368,123	(6,756)	1,330,758
12 (2000)	15,427	332,136	331,800	13,267	1,622,517	(11,719)	1,559,349
13 (2001)	12,425	310,674	307,187	17,391	1,734,675	(8,748)	1,661,089
14 (2002)	12,419	316,068	316,771	15,334	1,869,844	(5,492)	1,847,332
平成12年度 (00FY)	14,674	330,211	329,508	13,424	1,688,722	(14,050)	1,622,048
13 (01FY)	11,861	304,272	300,307	16,404	1,694,716	(6,502)	1,639,721
平成14年1~3月 (Q1)	2,830	73,081	73,898	16,404	418,129	(1,860)	423,055
4~6 (Q2)	3,058	78,533	78,017	16,327	463,188	(1,328)	452,772
7~9 (Q3)	3,148	79,157	80,556	14,557	486,237	(1,071)	489,249
10~12 (Q4)	3,383	85,297	84,300	15,334	502,290	(1,233)	482,256
平成14年 1月 (Jan)	954	22,358	22,437	17,210	137,686	(445)	129,289
2 (Feb)	963	23,951	24,034	17,111	130,607	(285)	134,989
3 (Mar)	913	26,772	27,427	16,404	149,836	(1,130)	158,777
4 (Apr)	844	25,253	24,674	16,843	146,305	(156)	140,759
5 (May)	1,251	26,345	25,942	17,126	159,624	(726)	157,623
6 (Jun)	963	26,935	27,401	16,327	157,259	(446)	154,390
7 (Jul)	1,075	26,816	27,354	15,540	160,921	(308)	164,415
8 (Aug)	877	25,017	25,098	15,382	162,786	(378)	159,212
9 (Sep)	1,196	27,324	28,104	14,557	162,530	(385)	165,622
10 (Oct)	1,234	28,862	28,319	14,975	165,330	(163)	162,913
11 (Nov)	1,080	28,585	28,086	15,284	167,513	(490)	155,239
12 (Dec)	1,069	27,850	27,895	15,334	169,447	(580)	164,104

注:()は、鋼材次工程用消費で外数。

Note: Figures in round brackets: consumption for re-refining, uncounted.

1 製品 Products

(12) 特殊鋼冷間仕上鋼材及び鋳鉄管(生産・販売・在庫) Special cold finished steel products & cast iron pipes(Production・Sales・Inventory)
(単位:t, Unit:t)

年月 Year and Month	冷延広幅帯鋼 Cold rolled wide strips	冷延鋼板 Cold-rolled sheets & strips				磨棒鋼 Cold finished bars	
	在庫 Inventory	生産 Production	内ステンレス鋼板 Stainless steel	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales
平成10年 (1998)	109,966	215,730	130,604	215,695	15,382	686,710	685,077
11 (1999)	98,382	184,386	98,387	187,729	11,685	691,392	694,127
12 (2000)	104,947	193,135	95,272	193,830	10,279	784,701	786,508
13 (2001)	129,279	192,900	93,306	188,732	14,619	693,067	677,242
14 (2002)	111,427	179,328	79,270	180,824	12,521	665,596	657,825
平成12年度 (00FY)	100,292	195,863	95,215	197,474	10,187	792,635	789,632
13 (01FY)	112,412	183,481	86,671	180,693	12,228	651,617	637,769
平成14年1~3月 (Q1)	112,412	41,430	17,325	43,931	12,228	155,630	152,843
4~6 (Q2)	112,676	45,027	21,097	44,094	12,937	163,419	163,311
7~9 (Q3)	102,823	47,666	22,220	48,170	12,350	169,399	166,986
10~12 (Q4)	111,427	45,205	18,628	44,629	12,521	177,148	174,685
平成14年 1月 (Jan)	133,385	14,484	5,868	15,463	13,591	45,133	45,419
2 (Feb)	124,588	12,884	5,671	12,362	14,120	55,289	53,439
3 (Mar)	112,412	14,062	5,786	16,106	12,228	55,208	53,985
4 (Apr)	114,948	14,317	6,455	13,727	12,718	53,767	54,150
5 (May)	113,317	16,246	7,372	15,336	13,501	51,878	51,805
6 (Jun)	112,676	14,464	7,270	15,031	12,937	57,774	57,356
7 (Jul)	106,757	15,047	6,988	15,634	12,316	58,469	57,801
8 (Aug)	107,881	16,801	7,689	15,658	13,334	50,756	50,145
9 (Sep)	102,823	15,818	7,543	16,878	12,350	60,174	59,040
10 (Oct)	101,492	15,273	6,853	14,748	12,629	60,076	58,534
11 (Nov)	110,079	16,260	6,628	16,199	12,487	59,288	58,241
12 (Dec)	111,427	13,672	5,147	13,682	12,521	57,784	57,910

(単位:t, Unit:t)

年月 Year and Month	磨棒鋼 Cold finished bars	**PC鋼線 PC wires			**ピアノ線 Piano wires		
	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory
平成10年 (1998)	44,566	144,508	47,065	10,797	24,997	23,990	9,157
11 (1999)	40,189	138,669	41,887	16,231	26,551	25,053	10,166
12 (2000)	39,133	141,443	37,220	21,557	28,836	27,560	10,621
13 (2001)	41,383	140,197	34,696	26,676	25,550	24,666	10,787
14 (2002)	40,064	131,817	31,643	3,398	28,463	28,163	1,781
平成12年度 (00FY)	40,958	140,144	35,842	22,692	28,617	27,090	10,589
13 (01FY)	41,041	138,380	34,270	2,885	24,824	24,320	1,788
平成14年1~3月 (Q1)	41,041	31,849	7,997	2,885	6,064	6,307	1,788
4~6 (Q2)	39,124	31,853	7,519	2,922	6,933	6,761	1,806
7~9 (Q3)	39,181	32,235	7,268	2,831	7,287	7,227	1,699
10~12 (Q4)	40,064	35,880	8,859	3,398	8,179	7,868	1,781
平成14年 1月 (Jan)	40,371	10,140	2,478	2,974	1,665	1,936	1,856
2 (Feb)	40,865	11,056	2,677	2,846	2,177	2,116	1,866
3 (Mar)	41,041	10,653	2,842	2,885	2,222	2,255	1,788
4 (Apr)	40,143	9,829	2,496	2,899	2,371	2,229	1,871
5 (May)	39,705	10,507	2,489	2,910	2,060	2,163	1,745
6 (Jun)	39,124	11,517	2,534	2,922	2,502	2,369	1,806
7 (Jul)	38,765	11,987	2,546	2,864	2,595	2,507	1,807
8 (Aug)	39,022	8,641	2,137	2,761	2,200	2,116	1,832
9 (Sep)	39,181	11,607	2,585	2,831	2,492	2,604	1,699
10 (Oct)	40,203	11,901	2,970	2,870	2,736	2,767	1,585
11 (Nov)	40,757	11,959	3,058	3,048	2,727	2,566	1,671
12 (Dec)	40,064	12,020	2,831	3,398	2,716	2,535	1,781

注:**印の品目は、平成14年から調査の改正等がありました。接続係数は304頁です。

Note: Items marked ** refer to the revision of the questionnaire in 2002, and others. The connection coefficient can be seen on page 304.

1 製品 Products

(12) 特殊鋼冷間圧上鋼材及び鑄鉄管(生産・販売・在庫) Special cold finished steel products & cast iron pipes(Production・Sales・Inventory)

(単位:t, Unit:t)

年月 Year and Month	**ステンレス鋼線 Stainless steel wires			冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading & cold forging			**その他の特殊鋼線 Other special steel wires
	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production
平成10年 (1998)	118,589	116,090	8,831	574,944	551,514	15,549	349,175
11 (1999)	124,841	123,390	8,488	588,014	567,525	16,682	352,760
12 (2000)	132,859	130,880	8,298	629,323	608,462	16,361	381,831
13 (2001)	116,168	113,522	9,012	597,707	571,404	18,754	348,390
14 (2002)	110,125	109,441	6,764	649,645	619,704	18,700	388,396
平成12年度 (00FY)	132,523	130,036	8,324	623,053	601,487	16,859	375,265
13 (01FY)	109,327	107,239	7,491	596,153	567,737	18,501	346,371
平成14年1~3月 (Q1)	25,596	25,663	7,491	152,107	144,000	18,501	87,458
4~6 (Q2)	26,859	27,291	6,789	160,514	151,917	17,801	94,814
7~9 (Q3)	28,253	27,989	6,440	162,568	156,523	18,413	99,503
10~12 (Q4)	29,417	28,498	6,764	174,456	167,264	18,700	106,621
平成14年 1月 (Jan)	8,148	7,978	8,178	45,199	42,043	19,862	26,547
2 (Feb)	8,425	8,530	7,907	52,257	50,241	18,951	29,575
3 (Mar)	9,023	9,155	7,491	54,651	51,716	18,501	31,336
4 (Apr)	8,781	9,004	7,168	53,867	51,678	17,813	30,983
5 (May)	8,799	8,915	6,918	51,895	48,806	17,727	29,999
6 (Jun)	9,279	9,372	6,789	54,752	51,433	17,801	33,832
7 (Jul)	9,968	9,628	6,808	57,541	55,908	17,908	35,383
8 (Aug)	8,872	8,774	6,771	47,310	45,567	17,912	28,609
9 (Sep)	9,413	9,587	6,440	57,717	55,048	18,413	35,511
10 (Oct)	9,987	9,707	6,460	59,545	57,479	18,188	36,354
11 (Nov)	10,121	9,773	6,647	59,498	56,711	18,637	36,592
12 (Dec)	9,309	9,018	6,764	55,413	53,074	18,700	33,675

(13) 鉄鋼加工製品(生産・販売・在庫)

(単位:t, Unit:t)

年月 Year and Month	**その他の特殊鋼線 Other special steel wires		鑄鉄管 Cast iron pipes & tubes			**鋼索 Wire ropes	
	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	内鋼より線 Strand wires
平成10年 (1998)	324,734	12,498	674,860	672,700	186,651	399,499	220,870
11 (1999)	323,460	12,490	615,928	632,416	168,575	401,674	226,726
12 (2000)	346,091	11,700	580,282	583,138	162,069	384,488	218,837
13 (2001)	306,288	12,036	564,122	560,682	150,352	363,921	206,451
14 (2002)	337,597	12,189	477,065	497,974	111,437	366,977	220,817
平成12年度 (00FY)	336,052	12,716	575,271	590,350	130,948	378,680	212,751
13 (01FY)	303,885	12,788	537,206	528,979	122,541	356,609	205,921
平成14年1~3月 (Q1)	75,310	12,788	109,067	131,125	122,541	84,316	50,185
4~6 (Q2)	83,127	12,124	99,239	74,482	142,853	90,563	53,978
7~9 (Q3)	86,802	12,260	115,417	121,535	135,736	93,839	57,090
10~12 (Q4)	92,358	12,189	153,342	170,832	111,437	98,259	59,564
平成14年 1月 (Jan)	22,675	12,442	40,989	55,528	132,273	26,232	14,901
2 (Feb)	25,758	12,453	36,099	40,504	127,434	27,244	16,925
3 (Mar)	26,877	12,788	31,979	35,093	122,541	30,840	18,359
4 (Apr)	27,420	12,278	29,341	17,330	130,859	31,404	18,407
5 (May)	26,593	11,561	35,568	26,620	139,198	27,995	16,757
6 (Jun)	29,114	12,124	34,330	30,532	142,853	31,164	18,814
7 (Jul)	31,206	12,138	39,344	36,169	146,215	33,045	20,207
8 (Aug)	25,100	11,960	29,398	38,680	136,414	28,216	17,139
9 (Sep)	30,496	12,260	46,675	46,686	135,736	32,578	19,744
10 (Oct)	31,783	12,134	50,246	60,203	121,081	33,601	20,301
11 (Nov)	31,784	12,113	51,834	60,287	110,984	32,370	19,625
12 (Dec)	28,791	12,189	51,262	50,342	111,437	32,288	19,638

注:**印の品目は、平成14年から調査の改正等がありました。接続係数は304頁です。

Note: Items marked ** refer to the revision of the questionnaire in 2002, and others. The connection coefficient can be seen on page 304.

1 製品 Products

(13) 鉄鋼加工製品 (生産・販売・在庫) Secondary steel products

(単位:t, Unit:t)

年月 Year and Month	**鋼索 Wire ropes				**PC鋼より線 PC strand wires		
	販売 Sales		在庫 Inventory		生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory
	内鋼より線 Strand wires		内鋼より線 Strand wires				
平成10年 (1998)	402,043	222,383	38,149	13,113	91,038	91,933	17,425
11 (1999)	405,163	227,957	35,865	12,933	89,456	88,025	18,747
12 (2000)	387,415	220,282	34,695	13,013	97,051	93,812	22,046
13 (2001)	368,699	209,456	31,997	11,716	98,279	97,246	24,478
14 (2002)	370,764	223,089	27,915	10,037	93,191	94,157	8,766
平成12年度 (00FY)	380,945	214,979	35,187	13,958	97,210	93,959	22,001
13 (01FY)	362,246	208,948	30,554	11,690	97,895	97,181	8,814
平成14年1~3月 (Q1)	85,533	50,530	30,554	11,690	22,925	23,531	8,814
4~6 (Q2)	93,573	55,316	28,080	10,399	22,258	22,509	8,650
7~9 (Q3)	95,877	58,394	25,968	9,245	23,185	23,865	8,344
10~12 (Q4)	95,781	58,849	27,915	10,037	24,823	24,252	8,766
平成14年 1月 (Jan)	25,900	14,931	32,263	11,811	7,560	7,762	8,781
2 (Feb)	28,343	17,005	31,186	11,858	7,726	8,064	8,657
3 (Mar)	31,290	18,594	30,554	11,690	7,639	7,705	8,814
4 (Apr)	30,923	18,458	31,779	11,618	6,662	6,928	8,603
5 (May)	31,194	17,630	28,536	10,816	7,502	7,311	8,795
6 (Jun)	31,456	19,228	28,080	10,399	8,094	8,270	8,650
7 (Jul)	33,355	20,029	28,118	10,674	8,854	9,434	8,095
8 (Aug)	29,949	18,410	26,310	9,415	6,108	6,434	8,071
9 (Sep)	32,573	19,955	25,968	9,245	8,223	7,997	8,344
10 (Oct)	32,755	20,312	26,055	9,349	8,217	7,939	8,625
11 (Nov)	32,585	19,775	26,213	9,156	8,245	8,509	8,187
12 (Dec)	30,441	18,762	27,915	10,037	8,361	7,804	8,766

(単位:t, Unit:t)

年月 Year and Month	金網 Wire netting						
	**計 Total			**一般金網 General wire netting			**蛇かご Steel nails
	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production
平成10年 (1998)	350,661	346,998	12,884	98,387	96,290	3,951	41,326
11 (1999)	364,944	359,555	13,540	99,767	95,977	4,027	53,273
12 (2000)	373,219	367,444	16,289	95,859	91,536	5,546	43,735
13 (2001)	347,506	344,888	15,203	83,572	83,223	4,286	35,708
14 (2002)	268,399	269,516	10,041	60,877	61,189	2,743	25,866
平成12年度 (00FY)	366,536	361,406	17,089	93,781	90,149	4,877	40,618
13 (01FY)	327,501	327,599	11,187	76,776	76,736	2,927	31,851
平成14年1~3月 (Q1)	65,015	65,624	11,187	15,309	15,624	2,927	6,857
4~6 (Q2)	64,658	64,526	11,748	14,151	14,339	3,154	5,661
7~9 (Q3)	66,402	66,368	11,314	14,455	14,293	3,046	6,064
10~12 (Q4)	72,324	72,998	10,041	16,962	16,933	2,743	7,284
平成14年 1月 (Jan)	20,749	20,153	12,316	4,742	4,718	3,223	2,300
2 (Feb)	21,677	22,589	11,452	5,384	5,638	2,988	2,300
3 (Mar)	22,589	22,882	11,187	5,183	5,268	2,927	2,257
4 (Apr)	22,026	21,990	11,440	4,868	4,969	3,056	1,859
5 (May)	20,877	20,498	11,730	4,430	4,320	3,120	2,031
6 (Jun)	21,755	22,038	11,748	4,853	5,050	3,154	1,771
7 (Jul)	22,337	22,044	11,839	4,772	4,556	3,290	1,987
8 (Aug)	20,610	20,949	11,340	4,389	4,368	3,214	1,900
9 (Sep)	23,455	23,375	11,314	5,294	5,369	3,046	2,177
10 (Oct)	24,542	25,022	10,682	5,652	5,784	2,844	2,416
11 (Nov)	25,097	24,722	10,860	6,169	5,919	3,019	2,487
12 (Dec)	22,685	23,254	10,041	5,141	5,230	2,743	2,381

注:**印の品目は、平成14年から調査の改正等がありました。接続係数は304頁です。

Note: Items marked ** refer to the revision of the questionnaire in 2002, and others. The connection coefficient can be seen on page 304.

1 製品 Products

(13) 鉄鋼加工製品(生産・販売・在庫) Secondary steel products

(単位:t, Unit:t)

年月 Year and Month	金網 Wire netting					鉄くぎ Wire nails	
	**蛇かご Steel nails		**溶接金網 Welded steel wire netting			**計 Total	
	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales
平成10年 (1998)	41,040	1,688	210,948	209,668	7,245	137,230	138,231
11 (1999)	52,514	1,627	211,904	211,064	7,886	138,527	137,442
12 (2000)	43,349	2,278	233,625	232,559	8,465	138,025	136,883
13 (2001)	35,897	3,091	228,226	225,768	7,826	128,159	128,174
14 (2002)	27,658	2,229	181,656	180,669	5,069	111,234	109,899
平成12年度 (00FY)	39,899	3,019	232,137	231,358	9,193	138,099	136,722
13 (01FY)	33,553	2,713	218,874	217,310	5,547	121,841	122,994
平成14年1~3月 (Q1)	7,704	2,713	42,849	42,296	5,547	27,498	26,417
4~6 (Q2)	5,930	2,704	44,846	44,257	5,890	27,674	28,322
7~9 (Q3)	6,414	2,466	45,883	45,661	5,802	27,277	26,159
10~12 (Q4)	7,610	2,229	48,078	48,455	5,069	28,785	29,001
平成14年 1月 (Jan)	2,452	3,019	13,707	12,983	6,074	8,932	8,962
2 (Feb)	2,735	2,777	13,993	14,216	5,687	9,235	8,556
3 (Mar)	2,517	2,713	15,149	15,097	5,547	9,331	8,899
4 (Apr)	1,750	2,972	15,299	15,271	5,412	9,305	9,842
5 (May)	2,149	2,946	14,416	14,029	5,664	9,156	9,313
6 (Jun)	2,031	2,704	15,131	14,957	5,890	9,213	9,167
7 (Jul)	1,893	2,829	15,578	15,595	5,720	9,362	8,926
8 (Aug)	2,119	2,623	14,321	14,462	5,503	8,662	8,249
9 (Sep)	2,402	2,466	15,984	15,604	5,802	9,253	8,984
10 (Oct)	2,546	2,347	16,474	16,692	5,491	9,666	10,132
11 (Nov)	2,428	2,422	16,441	16,375	5,419	9,688	9,394
12 (Dec)	2,636	2,229	15,163	15,388	5,069	9,431	9,475

(単位:t, Unit:t)

年月 Year and Month	鉄くぎ Wire nails						
	**計 Total	**鉄丸くぎ Round wire nails			**特殊くぎ Special wire nails		
	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory
平成10年 (1998)	12,292	56,310	58,014	5,586	80,920	80,217	6,706
11 (1999)	13,078	57,517	56,617	6,384	81,010	80,825	6,694
12 (2000)	13,512	52,654	53,292	5,969	85,371	83,591	7,543
13 (2001)	12,244	47,913	47,588	5,544	80,246	80,586	6,700
14 (2002)	10,664	38,237	37,363	4,085	72,997	72,536	6,579
平成12年度 (00FY)	15,431	51,542	52,206	6,621	86,557	84,516	8,810
13 (01FY)	11,141	44,989	44,574	4,513	76,852	78,420	6,628
平成14年1~3月 (Q1)	11,141	9,237	8,454	4,513	18,261	17,963	6,628
4~6 (Q2)	10,214	9,737	10,362	3,745	17,937	17,960	6,469
7~9 (Q3)	11,258	9,118	8,726	3,958	18,159	17,433	7,300
10~12 (Q4)	10,664	10,145	9,821	4,085	18,640	19,180	6,579
平成14年 1月 (Jan)	10,251	2,905	2,714	4,078	6,027	6,248	6,173
2 (Feb)	10,686	3,157	2,740	4,425	6,078	5,816	6,261
3 (Mar)	11,141	3,175	3,000	4,513	6,156	5,899	6,628
4 (Apr)	10,465	3,234	3,873	3,784	6,071	5,969	6,681
5 (May)	10,405	3,268	3,332	3,710	5,888	5,981	6,695
6 (Jun)	10,214	3,235	3,157	3,745	5,978	6,010	6,469
7 (Jul)	10,610	3,347	3,054	3,967	6,015	5,872	6,643
8 (Aug)	11,029	2,744	2,620	3,999	5,918	5,629	7,030
9 (Sep)	11,258	3,027	3,052	3,958	6,226	5,932	7,300
10 (Oct)	10,634	3,484	3,501	3,853	6,182	6,631	6,781
11 (Nov)	10,799	3,456	3,269	3,894	6,232	6,125	6,905
12 (Dec)	10,664	3,205	3,051	4,085	6,226	6,424	6,579

注:**印の品目は、平成14年から調査の改正等がありました。接続係数は304頁です。

Note: Items marked ** refer to the revision of the questionnaire in 2002, and others. The connection coefficient can be seen on page 304.

1 製品 Products

(13) 鉄鋼加工製品 (生産・販売・在庫) Secondary steel products

(単位:t, Unit:t)

年月 Year and Month	**電気溶接棒 Electrical welding rods			**ドラム缶 Steel drums			**18リットル缶 18 l cans	
	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales
平成10年 (1998)	289,686	282,567	16,759	320,776	320,880	2,953	253,284	256,170
11 (1999)	255,883	252,008	13,962	346,309	346,142	3,156	253,111	255,174
12 (2000)	272,125	271,105	13,363	363,808	363,353	3,276	250,986	253,411
13 (2001)	288,997	282,688	15,956	346,938	346,925	3,247	239,523	243,014
14 (2002)	268,708	267,070	14,626	339,786	339,755	3,387	219,473	222,373
平成12年度 (00FY)	278,696	276,095	14,834	361,786	361,640	3,282	248,904	251,688
13 (01FY)	285,395	280,776	15,226	336,989	336,935	3,366	233,167	236,708
平成14年1~3月 (Q1)	71,125	70,821	15,226	77,460	77,416	3,366	52,002	52,645
4~6 (Q2)	66,472	64,208	16,689	83,878	84,084	3,197	54,523	55,274
7~9 (Q3)	64,947	67,253	13,838	85,918	85,925	3,194	54,664	55,328
10~12 (Q4)	66,164	64,788	14,626	92,530	92,330	3,387	58,284	59,126
平成14年 1月 (Jan)	22,997	23,005	15,557	25,093	24,987	3,405	16,662	16,874
2 (Feb)	23,795	23,605	15,524	25,682	25,747	3,340	17,295	17,417
3 (Mar)	24,333	24,211	15,226	26,685	26,682	3,366	18,045	18,354
4 (Apr)	22,643	21,486	16,189	29,802	29,830	3,355	19,216	19,426
5 (May)	22,063	21,533	16,463	27,386	27,343	3,410	17,872	18,185
6 (Jun)	21,766	21,189	16,689	26,690	26,911	3,197	17,435	17,663
7 (Jul)	21,878	21,788	16,401	30,359	30,142	3,424	19,036	19,266
8 (Aug)	20,305	20,291	16,348	27,140	27,230	3,312	17,132	17,475
9 (Sep)	22,764	25,174	13,838	28,419	28,553	3,194	18,496	18,587
10 (Oct)	22,064	20,970	14,777	31,703	31,392	3,543	20,467	20,505
11 (Nov)	22,298	21,859	15,035	30,252	30,500	3,234	19,275	19,752
12 (Dec)	21,802	21,959	14,626	30,575	30,438	3,387	18,542	18,869

(単位:t, Unit:t)

年月 Year and Month	**18リットル缶 18 l cans	**食缶 Food cans		**一般缶 General cans			
	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory
平成10年 (1998)	4,957	1,045,322	993,045	59,084	192,490	177,742	18,987
11 (1999)	5,109	1,012,964	958,126	52,539	196,414	176,836	18,326
12 (2000)	5,705	951,095	889,290	55,365	195,091	187,715	19,021
13 (2001)	6,081	823,571	767,414	48,996	171,812	169,664	18,794
14 (2002)	4,459	715,917	665,825	47,320	137,868	137,059	17,959
平成12年度 (00FY)	5,830	940,863	885,312	61,414	191,106	185,568	20,838
13 (01FY)	4,695	769,799	718,722	56,674	160,788	160,855	18,317
平成14年1~3月 (Q1)	4,695	163,946	148,354	56,674	32,612	32,250	18,317
4~6 (Q2)	4,593	179,175	174,639	50,538	36,498	36,214	18,026
7~9 (Q3)	4,482	183,974	170,845	49,822	31,878	31,198	18,283
10~12 (Q4)	4,459	188,822	171,987	47,320	36,880	37,397	17,959
平成14年 1月 (Jan)	4,770	50,866	47,081	50,179	10,568	10,365	17,491
2 (Feb)	4,674	55,320	49,817	53,928	10,595	10,462	17,690
3 (Mar)	4,695	57,760	51,456	56,674	11,449	11,423	18,317
4 (Apr)	4,712	61,280	59,716	54,175	12,488	12,219	18,291
5 (May)	4,640	57,659	57,148	51,790	12,209	11,827	18,506
6 (Jun)	4,593	60,236	57,775	50,538	11,801	12,168	18,026
7 (Jul)	4,482	64,909	58,184	52,488	11,763	11,204	18,130
8 (Aug)	4,367	57,214	55,976	49,677	9,616	9,497	18,302
9 (Sep)	4,482	61,851	56,685	49,822	10,499	10,497	18,283
10 (Oct)	4,634	67,649	61,095	50,632	12,574	12,363	18,432
11 (Nov)	4,404	62,864	57,757	49,431	12,656	13,107	18,178
12 (Dec)	4,459	58,309	53,135	47,320	11,650	11,927	17,959

注:**印の品目は、平成14年から調査の改正等がありました。接続係数は304頁です。

Note: Items marked ** refer to the revision of the questionnaire in 2002, and others. The connection coefficient can be seen on page 304.

1 製品 Products

(14) 最終鋼材 Final steel

① 普通鋼・特殊鋼の合計(生産) Grand total

1 製品 Products

(14) 最終鋼材 Final steel

② 普通鋼(生産) Ordinary steel (Production)

(単位:t Unit:t)

年月 Year and Month	合計 Grand Total	普通鋼計 Ordinary steel total	特殊鋼計 Special steel total	合計 Grand total	軌条(含付属品) Rails & accessories	鋼矢板 Sheet piling
平成10年 (1998)	86,332,362	72,086,967	14,245,395	72,086,650	474,748	666,344
11 (1999)	85,676,879	72,053,411	13,623,468	72,053,411	426,788	795,843
12 (2000)	96,690,804	81,630,464	15,060,340	81,630,464	467,488	730,164
13 (2001)	92,982,082	77,701,605	15,280,477	77,701,605	424,709	798,307
14 (2002)	96,299,371	79,315,046	16,984,325	79,315,046	444,585	683,857
平成12年度 (00FY)	96,886,320	81,366,947	15,519,373	81,366,947	454,382	711,093
13 (01FY)	92,211,975	77,097,099	15,114,876	77,097,099	454,776	782,301
平成14年1~3月(Q1)	22,960,437	19,096,018	3,864,419	19,096,018	136,992	146,031
4~6 (Q2)	23,967,645	19,747,440	4,220,205	19,747,440	104,859	149,724
7~9 (Q3)	24,537,089	20,076,885	4,460,204	20,076,885	96,721	170,382
10~12 (Q4)	24,834,200	20,394,703	4,439,497	20,394,703	106,013	217,720
平成14年 1月 (Jan)	7,623,975	6,392,646	1,231,329	6,392,646	50,878	55,925
2 (Feb)	7,311,235	6,050,115	1,261,120	6,050,115	38,918	46,949
3 (Mar)	8,025,227	6,653,257	1,371,970	6,653,257	47,196	43,157
4 (Apr)	7,692,976	6,369,015	1,323,961	6,369,015	35,168	67,881
5 (May)	8,181,456	6,726,403	1,455,053	6,726,403	32,053	45,452
6 (Jun)	8,093,213	6,652,022	1,441,191	6,652,022	37,638	36,391
7 (Jul)	8,016,212	6,534,315	1,481,897	6,534,315	37,445	59,026
8 (Aug)	8,269,924	6,799,802	1,470,122	6,799,802	32,948	44,507
9 (Sep)	8,250,953	6,742,768	1,508,185	6,742,768	26,328	66,849
10 (Oct)	8,253,699	6,762,588	1,491,111	6,762,588	29,188	72,068
11 (Nov)	8,321,043	6,828,345	1,492,698	6,828,345	34,223	79,297
12 (Dec)	8,259,458	6,803,770	1,455,688	6,803,770	42,602	66,355

注:1. 本表は現行の鉄鋼月報で調査している熱間、冷間、めっきの工程別調査を高慣習として広く用いられている完成鋼材に組み替えたものである。

注:2. 組み替えの方法は熱間圧延鋼材(管材、鋼帯幅600mm以上冷延電気鋼帯用を除く。)、冷間仕上鋼材及びびめつき鋼材(磨棒鋼及び線類を除く。)、鋼管及び冷間ロール成型形鋼を加えたものから重複生産を調整するため、熱間、冷間及びびめっきの各工程における鋼材次工程の消費量を差し引いて算出する。

年月 Year and Month	簡易鋼矢板 Cold-formed sheet piling	形 鋼 Steel shapes				
		計 Total	H形鋼 Wide flange beam	大形 Heavy shapes	中小形 Medium & light shapes	軽量形鋼 Cold-formed steel shapes
平成10年 (1998)	49,213	10,682,944	6,455,620	1,533,935	1,698,511	994,878
11 (1999)	52,610	9,261,756	5,273,038	1,377,060	1,636,442	975,216
12 (2000)	40,350	10,074,695	5,761,936	1,473,484	1,752,024	1,087,251
13 (2001)	33,650	8,727,217	4,742,811	1,463,496	1,557,795	963,115
14 (2002)	32,326	8,372,324	4,353,088	1,541,156	1,576,353	901,727
平成12年度 (00FY)	36,388	9,947,735	5,644,177	1,513,321	1,721,785	1,068,452
13 (01FY)	33,576	8,588,513	4,621,491	1,468,515	1,542,658	955,849
平成14年1~3月(Q1)	8,355	2,138,155	1,110,058	393,817	402,793	231,487
4~6 (Q2)	4,325	2,130,107	1,099,822	408,982	416,402	204,901
7~9 (Q3)	6,649	1,984,109	984,441	402,256	370,189	227,223
10~12 (Q4)	12,997	2,119,953	1,158,767	336,101	386,969	238,116
平成14年 1月 (Jan)	3,558	654,441	332,828	112,393	135,897	73,323
2 (Feb)	2,930	702,619	357,950	129,120	140,104	75,445
3 (Mar)	1,867	781,095	419,280	152,304	126,792	82,719
4 (Apr)	1,237	712,629	371,572	122,410	149,759	68,888
5 (May)	1,507	702,958	350,323	157,427	128,423	66,785
6 (Jun)	1,581	714,520	377,927	129,145	138,220	69,228
7 (Jul)	1,914	651,771	311,420	149,279	115,505	75,567
8 (Aug)	1,878	662,982	319,080	137,872	131,738	74,292
9 (Sep)	2,857	669,356	353,941	115,105	122,946	77,364
10 (Oct)	4,567	711,107	392,443	104,648	138,610	75,406
11 (Nov)	4,813	702,944	376,740	119,085	123,840	83,279
12 (Dec)	3,617	705,902	389,584	112,368	124,519	79,431

1 製品 Products

(14) 最終鋼材 Final steel

② 普通鋼(生産) Ordinary steel (Production)

(単位:t Unit:t)

年月 Year and Month	棒 鋼 Steel bars					
	計 Total	大形 Heavy bars	中形 Medium bars	小形棒鋼 Light bars		
				小計 Sub total	鉄筋用 Reinforcing bars	その他用 Other light bars
平成10年 (1998)	13,076,489	531,360	664,482	11,880,647	10,713,539	1,167,108
11 (1999)	13,124,225	511,745	762,319	11,850,161	10,739,482	1,110,679
12 (2000)	13,639,288	541,142	851,418	12,246,728	11,120,799	1,125,929
13 (2001)	13,383,623	505,024	822,686	12,055,913	10,963,487	1,092,426
14 (2002)	13,723,532	497,287	796,239	12,430,006	11,400,591	1,029,415
平成12年度 (00FY)	13,669,685	547,418	860,989	12,261,278	11,138,291	1,122,987
13 (01FY)	13,474,888	490,989	801,106	12,182,793	11,107,046	1,075,747
平成14年1~3月 (Q1)	3,378,721	115,662	197,120	3,065,939	2,798,623	267,316
4~6 (Q2)	3,504,794	132,960	202,345	3,169,489	2,906,742	262,747
7~9 (Q3)	3,357,589	120,242	197,236	3,040,111	2,792,390	247,721
10~12 (Q4)	3,482,428	128,423	199,538	3,154,467	2,902,836	251,631
平成14年 1月 (Jan)	1,090,230	37,261	64,368	988,601	897,637	90,964
2 (Feb)	1,098,822	40,954	60,866	997,002	909,451	87,551
3 (Mar)	1,189,669	37,447	71,886	1,080,336	991,535	88,801
4 (Apr)	1,162,935	44,561	67,362	1,051,012	965,019	85,993
5 (May)	1,164,230	45,212	69,452	1,049,566	965,037	84,529
6 (Jun)	1,177,629	43,187	65,531	1,068,911	976,686	92,225
7 (Jul)	1,117,139	38,332	65,406	1,013,401	925,202	88,199
8 (Aug)	1,088,761	41,432	61,842	985,487	904,215	81,272
9 (Sep)	1,151,689	40,478	69,988	1,041,223	962,973	78,250
10 (Oct)	1,199,781	41,669	67,689	1,090,423	1,001,310	89,113
11 (Nov)	1,166,333	43,184	67,976	1,055,173	972,091	83,082
12 (Dec)	1,116,314	43,570	63,873	1,008,871	929,435	79,436

Note: 1. This table is a rearrangement of the present Iron and Steel Monthly Report research classified by the processes of hot rolling, cold rolling and plating into categories of complete steel products commonly used in business practices.

2. The rearranged method is: to add the following together: hot-rolled steel products (excluding pipe materials, and products to be used for cold-rolled electric steel strip with strip-width of 600 mm or more), cold-finished steel products, plated steel products (excluding abraded bar steel and wires), steel pipes and cold-rolled molding section steel, and then, to adjust overlap of production, and then to subtract the amounts of consumption in each of the subsequent hot-rolled, cold-rolled and plated steel processes.

年月 Year and Month	線材 Steel wire rods				厚板 Heavy steel plates
	計 Total	バーインコイル Bars in coil	普通 Ordinary wire rods	特殊 Special wire rods	
平成10年 (1998)	3,874,031	1,079,781	1,783,822	1,010,428	7,553,219
11 (1999)	4,004,992	1,096,063	1,800,502	1,108,427	6,964,055
12 (2000)	3,860,263	1,054,945	1,681,435	1,123,883	7,920,585
13 (2001)	3,537,159	866,919	1,533,960	1,136,280	8,668,460
14 (2002)	3,332,312	833,871	1,222,136	1,276,305	8,461,168
平成12年度 (00FY)	3,774,397	1,031,717	1,622,267	1,120,413	8,247,939
13 (01FY)	3,507,102	827,803	1,492,035	1,187,264	8,622,745
平成14年1~3月 (Q1)	881,851	211,947	348,454	321,450	2,144,139
4~6 (Q2)	844,502	218,900	309,359	316,243	2,000,691
7~9 (Q3)	814,281	204,529	289,377	320,375	2,032,892
10~12 (Q4)	791,678	198,495	274,946	318,237	2,283,446
平成14年 1月 (Jan)	296,448	67,956	116,261	112,231	720,598
2 (Feb)	278,950	68,491	112,236	98,223	666,677
3 (Mar)	306,453	75,500	119,957	110,996	756,864
4 (Apr)	290,149	76,802	101,618	111,729	656,839
5 (May)	267,159	70,684	100,271	96,204	675,382
6 (Jun)	287,194	71,414	107,470	108,310	668,470
7 (Jul)	274,385	72,400	100,289	101,696	677,560
8 (Aug)	278,887	63,996	100,017	114,874	674,362
9 (Sep)	261,009	68,133	89,071	103,805	680,970
10 (Oct)	268,014	66,244	95,448	106,322	801,608
11 (Nov)	259,559	67,988	88,763	102,808	730,231
12 (Dec)	264,105	64,263	90,735	109,107	751,607

1 製品 Products

(14) 最終鋼材 Final steel

② 普通鋼(生産) Ordinary steel (Production)

(単位: t Unit: t)

年月 Year and Month	中・薄板 Medium plates & Sheets	鋼帯 Strips	冷延薄板類 Cold-rolled sheets				冷延電気鋼帯 Cold-rolled electrical sheets & strips	ブリキ Tin plates
			計 Total	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	*冷延鋼板 Cold-rolled sheets & strips		
平成10年 (1998)	244,158	7,777,521	5,389,903	191,615	5,117,582	80,706	1,604,091	1,463,659
11 (1999)	221,911	9,030,692	5,813,606	161,278	5,581,651	70,677	1,819,733	1,469,124
12 (2000)	226,507	13,217,057	7,051,060	157,910	6,817,093	76,057	1,989,984	1,454,281
13 (2001)	199,506	12,647,698	6,609,624	144,645	6,415,531	49,448	1,849,096	1,277,129
14 (2002)	204,637	13,909,676	6,973,014	153,019	6,778,665	41,330	1,687,708	1,258,976
平成12年度 (00FY)	217,146	12,822,960	7,125,047	157,947	6,893,015	74,085	2,018,794	1,410,780
13 (01FY)	195,702	12,701,916	6,455,908	137,965	6,268,192	49,751	1,742,567	1,264,253
平成14年1~3月 (Q1)	48,762	3,078,760	1,587,127	32,998	1,534,100	20,029	395,101	321,500
4~6 (Q2)	46,863	3,639,047	1,674,794	40,432	1,628,295	6,067	435,327	308,019
7~9 (Q3)	53,199	3,701,241	1,869,102	39,033	1,822,039	8,030	444,004	317,732
10~12 (Q4)	55,813	3,490,628	1,841,991	40,556	1,794,231	7,204	413,276	311,725
平成14年 1月 (Jan)	16,835	1,152,010	541,504	11,383	523,288	6,833	119,868	103,514
2 (Feb)	16,162	944,154	493,158	10,602	475,882	6,674	127,896	100,225
3 (Mar)	15,765	982,596	552,465	11,013	534,930	6,522	147,337	117,761
4 (Apr)	14,817	1,145,203	500,768	11,696	487,004	2,068	142,196	98,340
5 (May)	16,495	1,280,682	618,709	12,156	603,970	2,583	137,604	105,711
6 (Jun)	15,551	1,213,162	555,317	16,580	537,321	1,416	155,527	103,968
7 (Jul)	17,788	1,130,161	582,459	12,356	566,690	3,413	148,748	100,555
8 (Aug)	17,713	1,402,276	641,775	12,934	626,143	2,698	145,333	105,832
9 (Sep)	17,698	1,168,804	644,868	13,743	629,206	1,919	149,923	111,345
10 (Oct)	20,243	1,038,221	593,044	13,278	577,089	2,677	144,129	102,998
11 (Nov)	19,622	1,228,252	601,688	12,930	586,281	2,477	140,461	101,995
12 (Dec)	15,948	1,224,155	647,259	14,348	630,861	2,050	128,686	106,732

注1: *印の品目は、平成14年1月に改正された調査品目により過去時系列を再集計したものです。

Note: Items marked * show another totalling of the past time series, in accordance with the investigation items revised in January, 2002.

年月 Year and Month	ティンフリース チール Tin free steel	亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	その他の金属 めっき鋼板 Other metallic coated sheets	鋼管 Steel pipes & tubes				外輪 Tyres & wheels
				計 Total	**熱間 Ordinary hot steel pipes & tubes	冷けん Cold drawn ordinary steel pipes & tubes	**めっき Metallic coated ordinary steel pipes & tubes	
平成10年 (1998)	1,219,887	10,778,481	1,057,779	6,107,522	5,089,298	337,573	680,651	66,978
11 (1999)	1,143,675	10,935,583	1,147,008	5,777,876	4,757,266	329,619	690,991	63,934
12 (2000)	1,174,356	12,488,565	1,253,958	5,994,462	4,933,825	350,238	710,399	47,401
13 (2001)	950,712	11,741,733	1,110,020	5,702,222	4,675,170	320,123	706,929	40,740
14 (2002)	902,287	12,609,167	1,238,958	5,438,508	4,496,887	323,222	618,399	42,011
平成12年度 (00FY)	1,132,514	12,557,480	1,209,991	5,984,169	4,923,534	347,501	713,134	46,447
13 (01FY)	917,246	11,575,366	1,104,789	5,635,649	4,638,517	312,975	684,157	39,802
平成14年1~3月 (Q1)	217,532	2,945,547	273,794	1,383,923	1,145,750	76,480	161,693	9,728
4~6 (Q2)	211,680	3,110,014	283,245	1,288,581	1,061,740	78,152	148,689	10,868
7~9 (Q3)	240,406	3,299,948	333,187	1,344,385	1,112,661	82,728	148,996	11,058
10~12 (Q4)	232,669	3,253,658	348,732	1,421,619	1,176,736	85,862	159,021	10,357
平成14年 1月 (Jan)	71,339	972,947	88,583	450,838	373,964	23,645	53,229	3,130
2 (Feb)	67,408	933,571	84,084	444,228	367,316	26,202	50,710	3,364
3 (Mar)	78,785	1,039,029	101,127	488,857	404,470	26,633	57,754	3,234
4 (Apr)	67,888	963,146	89,561	416,085	341,337	25,862	48,886	4,173
5 (May)	75,524	1,076,302	92,491	431,062	357,297	25,674	48,091	3,082
6 (Jun)	68,268	1,070,566	101,193	441,434	363,106	26,616	51,712	3,613
7 (Jul)	79,252	1,091,955	110,928	449,115	371,564	28,837	48,714	4,114
8 (Aug)	79,447	1,081,988	108,788	428,911	355,081	24,842	48,988	3,414
9 (Sep)	81,707	1,126,005	113,471	466,359	386,016	29,049	51,294	3,530
10 (Oct)	79,828	1,079,906	121,436	492,804	409,739	29,687	53,378	3,646
11 (Nov)	78,477	1,078,667	119,015	479,028	393,209	29,693	56,126	3,740
12 (Dec)	74,364	1,095,085	108,281	449,787	373,788	26,482	49,517	2,971

注:**印の品目は、平成14年から調査の改正等がありました。接続係数は304頁です。

Note: Items marked ** refer to the revision of the questionnaire in 2002, and others. The connection coefficient can be seen on page 304.

1 製品 Products

(14) 最終鋼材 Final steel

③ 特殊鋼(形状別)(生産・出荷・在庫) Special steel (By configurations)(Production・Shipments・Inventory) (単位:t、Unit:t)

年月 Year and Month	合計 Grand total			熱間圧延鋼材 Hot-rolled steel products		
				計 Total		
	生産 Production	出荷 Shipments	在庫 Inventory	生産 Production	出荷 Shipments	在庫 Inventory
平成10年 (1998)	14,245,395	14,283,637	1,067,817	9,984,930	10,048,183	690,168
11 (1999)	13,623,468	13,760,997	930,288	9,914,656	9,941,846	662,978
12 (2000)	15,060,340	14,939,373	1,051,255	11,187,666	11,170,200	680,444
13 (2001)	15,280,477	15,299,839	1,031,893	10,615,534	10,641,743	654,235
14 (2002)	16,984,325	17,024,113	992,105	11,931,080	11,928,756	656,559
平成12年度 (00FY)	15,519,373	15,426,636	972,801	11,312,618	11,291,694	665,853
13 (01FY)	15,114,876	15,050,295	1,037,382	10,425,283	10,450,825	640,311
平成14年1~3月(Q1)	3,864,419	3,858,930	1,037,382	2,636,126	2,650,050	640,311
4~6 (Q2)	4,220,205	4,109,093	1,148,494	2,938,622	2,857,608	721,325
7~9 (Q3)	4,460,204	4,654,191	954,507	3,136,441	3,210,304	647,462
10~12 (Q4)	4,439,497	4,401,899	992,105	3,219,891	3,210,794	656,559
平成14年 1月 (Jan)	1,231,329	1,158,805	1,104,417	844,998	821,516	677,717
2 (Feb)	1,261,120	1,265,412	1,100,125	860,194	861,284	676,627
3 (Mar)	1,371,970	1,434,713	1,037,382	930,934	967,250	640,311
4 (Apr)	1,323,961	1,216,110	1,145,233	920,875	877,711	683,475
5 (May)	1,455,053	1,439,594	1,160,692	1,013,194	981,632	715,037
6 (Jun)	1,441,191	1,453,389	1,148,494	1,004,553	998,265	721,325
7 (Jul)	1,481,897	1,561,623	1,068,768	1,061,053	1,094,050	688,328
8 (Aug)	1,470,122	1,443,581	1,095,309	1,006,672	993,038	701,962
9 (Sep)	1,508,185	1,648,987	954,507	1,068,716	1,123,216	647,462
10 (Oct)	1,491,111	1,438,146	1,007,472	1,102,733	1,077,953	672,242
11 (Nov)	1,492,698	1,493,094	1,007,076	1,071,222	1,073,873	669,591
12 (Dec)	1,455,688	1,470,659	992,105	1,045,936	1,058,968	656,559

(単位:t、Unit:t)

年月 Year and Month	熱間圧延鋼材 Hot-rolled steel products					
	形鋼 Steel shapes			棒鋼 Bars		
	生産 Production	出荷 Shipments	在庫 Inventory	生産 Production	出荷 Shipments	在庫 Inventory
平成10年 (1998)	253,894	254,398	13,793	4,260,422	4,284,348	217,582
11 (1999)	267,317	260,551	20,559	4,320,108	4,314,886	222,804
12 (2000)	274,101	276,101	18,559	4,941,823	4,969,236	195,391
13 (2001)	225,506	224,033	20,032	4,581,106	4,599,959	176,538
14 (2002)	248,915	247,266	21,681	4,919,026	4,917,406	178,158
平成12年度 (00FY)	245,276	246,684	17,833	4,985,465	5,005,543	193,348
13 (01FY)	228,916	230,334	16,415	4,414,344	4,443,955	163,737
平成14年1~3月(Q1)	57,600	61,217	16,415	1,087,691	1,100,492	163,737
4~6 (Q2)	53,727	53,114	17,028	1,198,385	1,176,777	185,345
7~9 (Q3)	53,423	55,358	15,093	1,274,602	1,293,155	166,792
10~12 (Q4)	84,165	77,577	21,681	1,358,348	1,346,982	178,158
平成14年 1月 (Jan)	14,512	17,705	16,839	349,550	350,948	175,140
2 (Feb)	23,901	23,081	17,659	354,494	352,970	176,664
3 (Mar)	19,187	20,431	16,415	383,647	396,574	163,737
4 (Apr)	16,329	16,965	15,779	367,061	356,372	174,426
5 (May)	17,787	16,258	17,308	402,775	407,323	169,878
6 (Jun)	19,611	19,891	17,028	428,549	413,082	185,345
7 (Jul)	15,397	17,157	15,268	423,456	435,409	173,392
8 (Aug)	14,233	12,406	17,095	401,878	400,304	174,966
9 (Sep)	23,793	25,795	15,093	449,268	457,442	166,792
10 (Oct)	24,891	17,530	22,454	457,201	454,828	169,165
11 (Nov)	33,449	29,250	26,653	440,783	444,557	165,391
12 (Dec)	25,825	30,797	21,681	460,364	447,597	178,158

1 製品 Products

(14) 最終鋼材 Final steel

③ 特殊鋼(形状別)(生産・出荷・在庫) Special steel (By configurations)(Production・Shipments・Inventory) (単位:t, Unit:t)

年月 Year and Month	熱間圧延鋼材 Hot-rolled steel products					
	線材 Wire rods			鋼板 Sheets & plates		
	生産 Production	出荷 Shipments	在庫 Inventory	生産 Production	出荷 Shipments	在庫 Inventory
平成10年 (1998)	2,863,047	2,877,161	142,236	1,237,729	1,212,767	123,864
11 (1999)	3,000,465	2,995,724	146,977	963,272	1,011,547	75,589
12 (2000)	3,291,849	3,286,503	152,323	1,130,767	1,115,724	90,632
13 (2001)	3,120,703	3,144,503	128,523	1,062,380	1,070,348	82,664
14 (2002)	3,710,498	3,696,190	142,831	1,162,802	1,167,838	77,628
平成12年度 (00FY)	3,319,678	3,321,586	131,568	1,131,362	1,126,852	76,648
13 (01FY)	3,114,217	3,113,676	132,109	1,074,537	1,073,998	77,187
平成14年1~3月(Q1)	837,201	833,615	132,109	271,476	276,953	77,187
4~6 (Q2)	920,403	908,470	144,042	272,625	243,526	106,286
7~9 (Q3)	958,034	964,050	138,026	313,567	355,199	64,654
10~12 (Q4)	994,860	990,055	142,831	305,134	292,160	77,628
平成14年 1月 (Jan)	263,241	255,474	136,290	104,398	99,547	87,515
2 (Feb)	272,916	264,870	144,336	90,881	89,273	89,123
3 (Mar)	301,044	313,271	132,109	76,197	88,133	77,187
4 (Apr)	292,875	278,115	146,869	94,994	83,275	88,906
5 (May)	315,436	313,223	149,082	103,568	87,125	105,349
6 (Jun)	312,092	317,132	144,042	74,063	73,126	106,286
7 (Jul)	323,664	319,910	147,796	109,170	110,361	105,095
8 (Aug)	302,259	304,997	145,058	113,013	116,276	101,832
9 (Sep)	332,111	339,143	138,026	91,384	128,562	64,654
10 (Oct)	343,088	328,646	152,468	115,787	101,575	78,866
11 (Nov)	325,992	334,218	144,242	100,326	87,227	91,965
12 (Dec)	325,780	327,191	142,831	89,021	103,358	77,628

(単位:t, Unit:t)

年月 Year and Month	熱間圧延鋼材 Hot-rolled steel products			冷間仕上鋼材 Cold finished steel products		
	鋼帯 Strips			計 Total		
	生産 Production	出荷 Shipments	在庫 Inventory	生産 Production	出荷 Shipments	在庫 Inventory
平成10年 (1998)	1,369,838	1,419,509	192,693	1,954,616	1,958,653	144,645
11 (1999)	1,363,494	1,359,138	197,049	1,866,005	1,886,515	124,135
12 (2000)	1,549,126	1,522,636	223,539	2,136,069	2,131,711	128,493
13 (2001)	1,625,839	1,602,900	246,478	2,229,501	2,196,705	161,289
14 (2002)	1,889,839	1,900,056	236,261	2,359,748	2,381,755	139,282
平成12年度 (00FY)	1,630,837	1,591,029	246,456	2,200,746	2,195,977	123,903
13 (01FY)	1,593,269	1,588,862	250,863	2,175,967	2,158,826	141,044
平成14年1~3月(Q1)	382,158	377,773	250,863	530,780	551,025	141,044
4~6 (Q2)	493,482	475,721	268,624	585,420	584,524	141,940
7~9 (Q3)	536,815	542,542	262,897	611,989	624,199	129,730
10~12 (Q4)	477,384	504,020	236,261	631,559	622,007	139,282
平成14年 1月 (Jan)	113,297	97,842	261,933	174,083	171,186	164,186
2 (Feb)	118,002	131,090	248,845	167,157	175,524	155,819
3 (Mar)	150,859	148,841	250,863	189,540	204,315	141,044
4 (Apr)	149,616	142,984	257,495	185,719	182,254	144,509
5 (May)	173,628	157,703	273,420	201,489	202,054	143,944
6 (Jun)	170,238	175,034	268,624	198,212	200,216	141,940
7 (Jul)	189,366	211,213	246,777	202,476	209,803	134,613
8 (Aug)	175,289	159,055	263,011	204,226	202,242	136,597
9 (Sep)	172,160	172,274	262,897	205,287	212,154	129,730
10 (Oct)	161,766	175,374	249,289	209,302	209,936	129,096
11 (Nov)	170,672	178,621	241,340	211,868	203,114	137,850
12 (Dec)	144,946	150,025	236,261	210,389	208,957	139,282

1 製品 Products

(14) 最終鋼材 Final steel

③ 特殊鋼(形状別)(生産・出荷・在庫) Special steel (By configurations)(Production・Shipments・Inventory)

(単位:t, Unit:t)

年月 Year and Month	冷間仕上鋼材 Cold finished steel products								
	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips			冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips			冷延鋼板 Cold-rolled sheets & strips		
	生産 Production	出荷 Shipments	在庫 Inventory	生産 Production	出荷 Shipments	在庫 Inventory	生産 Production	出荷 Shipments	在庫 Inventory
平成10年 (1998)	351,201	348,749	19,297	1,387,685	1,393,416	109,966	215,730	216,488	15,382
11 (1999)	320,252	325,481	14,068	1,361,367	1,372,951	98,382	184,386	188,083	11,685
12 (2000)	332,136	332,937	13,267	1,610,798	1,604,233	104,947	193,135	194,541	10,279
13 (2001)	310,674	306,550	17,391	1,725,927	1,701,595	129,279	192,900	188,560	14,619
14 (2002)	316,068	318,125	15,334	1,864,352	1,882,204	111,427	179,328	181,426	12,521
平成12年度 (00FY)	330,211	328,972	13,424	1,674,672	1,670,185	100,292	195,863	196,820	10,187
13 (01FY)	304,272	301,292	16,404	1,688,214	1,676,094	112,412	183,481	181,440	12,228
平成14年1~3月(Q1)	73,081	74,068	16,404	416,269	433,136	112,412	41,430	43,821	12,228
4~6 (Q2)	78,533	78,610	16,327	461,860	461,596	112,676	45,027	44,318	12,937
7~9 (Q3)	79,157	80,927	14,557	485,166	495,019	102,823	47,666	48,253	12,350
10~12 (Q4)	85,297	84,520	15,334	501,057	492,453	111,427	45,205	45,034	12,521
平成14年 1月 (Jan)	22,358	22,539	17,210	137,241	133,135	133,385	14,484	15,512	13,591
2 (Feb)	23,951	24,050	17,111	130,322	139,119	124,588	12,884	12,355	14,120
3 (Mar)	26,772	27,479	16,404	148,706	160,882	112,412	14,062	15,954	12,228
4 (Apr)	25,253	24,814	16,843	146,149	143,613	114,948	14,317	13,827	12,718
5 (May)	26,345	26,062	17,126	158,898	160,529	113,317	16,246	15,463	13,501
6 (Jun)	26,935	27,734	16,327	156,813	157,454	112,676	14,464	15,028	12,937
7 (Jul)	26,816	27,603	15,540	160,613	166,532	106,757	15,047	15,668	12,316
8 (Aug)	25,017	25,175	15,382	162,408	161,284	107,881	16,801	15,783	13,334
9 (Sep)	27,324	28,149	14,557	162,145	167,203	102,823	15,818	16,802	12,350
10 (Oct)	28,862	28,444	14,975	165,167	166,498	101,492	15,273	14,994	12,629
11 (Nov)	28,585	28,276	15,284	167,023	158,436	110,079	16,260	16,402	12,487
12 (Dec)	27,850	27,800	15,334	168,867	167,519	111,427	13,672	13,638	12,521

(単位:t, Unit:t)

年月 Year and Month	鋼管 Steel pipes & tubes								
	計 Total			熱間 Ordinary hot steel pipes & tubes			冷けん Cold drawn ordinary steel pipes & tubes		
	生産 Production	出荷 Shipments	在庫 Inventory	生産 Production	出荷 Shipments	在庫 Inventory	生産 Production	出荷 Shipments	在庫 Inventory
平成10年 (1998)	2,305,849	2,276,801	233,004	2,129,363	2,098,186	219,045	176,486	178,615	13,959
11 (1999)	1,842,807	1,932,636	143,175	1,684,698	1,771,549	132,194	158,109	161,087	10,981
12 (2000)	1,736,605	1,637,462	242,318	1,555,958	1,458,629	229,523	180,647	178,833	12,795
13 (2001)	2,435,442	2,461,391	216,369	2,275,721	2,302,362	202,882	159,721	159,029	13,487
14 (2002)	2,693,497	2,713,602	196,264	2,542,447	2,559,917	185,412	151,050	153,685	10,852
平成12年度 (00FY)	2,006,009	1,938,965	183,045	1,825,119	1,760,085	169,979	180,890	178,880	13,066
13 (01FY)	2,513,626	2,440,644	256,027	2,363,869	2,289,763	244,085	149,757	150,881	11,942
平成14年1~3月(Q1)	697,513	657,855	256,027	663,814	622,611	244,085	33,699	35,244	11,942
4~6 (Q2)	696,163	666,961	285,229	659,011	628,371	274,725	37,152	38,590	10,504
7~9 (Q3)	711,774	819,688	177,315	672,515	779,758	167,482	39,259	39,930	9,833
10~12 (Q4)	588,047	569,098	196,264	547,107	529,177	185,412	40,940	39,921	10,852
平成14年 1月 (Jan)	212,248	166,103	262,514	200,728	155,091	248,519	11,520	11,012	13,995
2 (Feb)	233,769	228,604	267,679	223,063	217,013	254,569	10,706	11,591	13,110
3 (Mar)	251,496	263,148	256,027	240,023	250,507	244,085	11,473	12,641	11,942
4 (Apr)	217,367	156,145	317,249	205,488	143,986	305,587	11,879	12,159	11,662
5 (May)	240,370	255,908	301,711	227,900	241,580	291,907	12,470	14,328	9,804
6 (Jun)	238,426	254,908	285,229	225,623	242,805	274,725	12,803	12,103	10,504
7 (Jul)	218,368	257,770	245,827	205,222	243,843	236,104	13,146	13,927	9,723
8 (Aug)	259,224	248,301	256,750	246,893	236,196	246,801	12,331	12,105	9,949
9 (Sep)	234,182	313,617	177,315	220,400	299,719	167,482	13,782	13,898	9,833
10 (Oct)	179,076	150,257	206,134	165,052	135,720	196,814	14,024	14,537	9,320
11 (Nov)	209,608	216,107	199,635	195,868	203,128	189,554	13,740	12,979	10,081
12 (Dec)	199,363	202,734	196,264	186,187	190,329	185,412	13,176	12,405	10,852

1 製品 Products

(14) 最終鋼材 Final steel

④ 特殊鋼(鋼種別・生産) Special steel (Kind of steel・Production)

(単位:t, Unit:t)

年月 Year and Month	合計 Grand total	工 具 鋼 Tool steel					構造用鋼 Structural steel		
		計 Total	炭素工具鋼 Carbon tool steel	合金工具鋼 Alloy tool steel	高速度 工具鋼 High speed tool steel	その他の 工具鋼 Other tool steels	計 Total	機械構造用 炭素鋼 Carbon steel for machine structural uses	構造用合金鋼 Alloy steel for structural uses
平成10年 (1998)	14,245,395	224,840	96,906	110,494	15,806	1,634	5,374,919	3,142,699	2,232,220
11 (1999)	13,623,468	206,018	85,885	103,725	14,474	1,934	5,304,695	3,248,060	2,056,635
12 (2000)	15,060,340	231,040	88,890	122,454	17,997	1,699	6,032,576	3,592,391	2,440,185
13 (2001)	15,280,477	207,939	84,690	105,058	16,708	1,483	5,896,305	3,472,723	2,423,582
14 (2002)	16,984,325	210,189	92,505	101,774	14,505	1,405	6,561,041	3,921,091	2,639,950
平成12年度 (00FY)	15,519,373	234,167	90,087	123,983	18,446	1,651	6,121,050	3,639,243	2,481,807
13 (01FY)	15,114,876	197,323	81,694	99,123	15,084	1,422	5,823,867	3,424,972	2,398,895
平成14年1~3月 (Q1)	3,864,419	46,608	19,320	23,949	3,048	291	1,495,231	896,137	599,094
4~6 (Q2)	4,220,205	47,581	20,372	23,594	3,211	404	1,596,914	953,885	643,029
7~9 (Q3)	4,460,204	55,705	24,729	26,806	3,851	319	1,693,042	1,009,119	683,923
10~12 (Q4)	4,439,497	60,295	28,084	27,425	4,395	391	1,775,854	1,061,950	713,904
平成14年 1月 (Jan)	1,231,329	13,172	4,649	7,438	977	108	484,668	290,606	194,062
2 (Feb)	1,261,120	15,484	6,402	7,941	1,039	102	484,565	289,287	195,278
3 (Mar)	1,371,970	17,952	8,269	8,570	1,032	81	525,998	316,244	209,754
4 (Apr)	1,323,961	15,104	6,393	7,529	1,082	100	509,447	307,588	201,859
5 (May)	1,455,053	16,926	8,060	7,662	1,056	148	538,978	318,526	220,452
6 (Jun)	1,441,191	15,551	5,919	8,403	1,073	156	548,489	327,771	220,718
7 (Jul)	1,481,897	18,364	7,890	9,100	1,240	134	567,226	339,711	227,515
8 (Aug)	1,470,122	19,137	9,139	8,670	1,253	75	536,546	323,692	212,854
9 (Sep)	1,508,185	18,204	7,700	9,036	1,358	110	589,270	345,716	243,554
10 (Oct)	1,491,111	19,056	8,545	8,974	1,396	141	606,793	361,750	245,043
11 (Nov)	1,492,698	19,193	8,407	9,171	1,497	118	572,863	342,882	229,981
12 (Dec)	1,455,688	22,046	11,132	9,280	1,502	132	596,198	357,318	238,880

(単位:t, Unit:t)

年月 Year and Month	特 殊 用 途 鋼 Steel for special purposes								
	計 Total	ばね鋼 Spring steel	軸受鋼 Bearing steel	ステンレス鋼 Stainless steel	耐熱鋼 Heat resisting steel	快削鋼 Free cutting steel	ピアノ線材 Piano wire rods	高抗張力鋼 High tensile strength steel	高マンガン鋼 High manganese steel
平成10年 (1998)	8,645,636	372,606	600,509	2,475,547	302,783	869,961	602,057	3,335,853	86,320
11 (1999)	8,112,755	372,957	617,199	2,292,230	356,725	911,019	645,586	2,858,361	58,678
12 (2000)	8,796,724	384,202	762,699	2,642,816	383,422	1,036,951	644,948	2,892,559	49,127
13 (2001)	9,176,233	353,338	634,659	2,939,248	305,219	944,872	597,905	3,347,933	53,059
14 (2002)	10,213,095	398,410	678,968	2,956,095	362,105	970,617	717,953	4,080,297	48,650
平成12年度 (00FY)	9,164,156	386,801	755,471	2,753,804	360,817	1,040,091	636,041	3,180,831	50,300
13 (01FY)	9,093,686	346,891	593,885	2,911,871	313,186	904,990	609,725	3,361,402	51,736
平成14年1~3月 (Q1)	2,322,580	90,627	137,412	709,431	85,773	213,446	171,308	900,376	14,207
4~6 (Q2)	2,575,710	95,285	164,732	730,963	81,250	243,872	178,837	1,068,009	12,762
7~9 (Q3)	2,711,457	104,728	184,483	775,031	97,436	252,985	182,445	1,102,829	11,520
10~12 (Q4)	2,603,348	107,770	192,341	740,670	97,646	260,314	185,363	1,009,083	10,161
平成14年 1月 (Jan)	733,489	30,076	44,995	229,541	29,889	66,713	52,466	274,879	4,930
2 (Feb)	761,071	29,152	43,672	223,376	25,073	69,084	55,623	310,566	4,525
3 (Mar)	828,020	31,399	48,745	256,514	30,811	77,649	63,219	314,931	4,752
4 (Apr)	799,410	30,180	47,239	244,073	24,913	72,379	58,162	319,520	2,944
5 (May)	899,149	34,940	58,107	245,544	28,281	81,335	61,432	382,426	7,084
6 (Jun)	877,151	30,165	59,386	241,346	28,056	90,158	59,243	366,063	2,734
7 (Jul)	896,307	34,443	60,385	261,328	31,808	84,504	61,390	360,009	2,440
8 (Aug)	914,439	35,012	58,241	256,072	34,590	77,415	51,936	396,495	4,678
9 (Sep)	900,711	35,273	65,857	257,631	31,038	91,066	69,119	346,325	4,402
10 (Oct)	865,262	36,456	65,796	249,485	30,442	86,346	64,909	327,254	4,574
11 (Nov)	900,642	33,592	63,793	254,489	32,500	85,755	62,323	364,893	3,297
12 (Dec)	837,444	37,722	62,752	236,696	34,704	88,213	58,131	316,936	2,290

2 原材料(購入・消費・在庫) Raw materials (Purchase・Consumption・Inventory)

(1) 鉄くず Iron & steel scrap

① 鉄くず Pig iron scrap

(単位:t, Unit:t)

年 月 Year and Month	受 入 Receipt	発 生 Generation	鉄鋼部門消費 Consumption by iron & steel sectors		
			計 Total	製鉄用(高炉) For iron making	フェロアロイ用 For ferro-alloys
平成10年 (1998)	1,220,553	799,328	1,519,452	-	1,502
11 (1999)	1,238,240	686,207	1,499,113	-	1,465
12 (2000)	1,118,431	655,370	1,380,927	-	254
13 (2001)	817,272	413,014	1,033,974	-	228
14 (2002)	810,944	371,344	1,106,422	-	270
平成12年度 (00FY)	1,025,228	492,796	1,245,910	-	258
13 (01FY)	819,123	413,225	1,046,881	-	214
平成14年1~3月 (Q1)	203,748	99,944	259,127	-	46
4~6 (Q2)	207,176	91,193	277,552	-	74
7~9 (Q3)	197,180	92,439	275,974	-	92
10~12 (Q4)	202,840	87,768	293,769	-	58
平成14年 1月 (Jan)	62,589	33,777	83,829	-	17
2 (Feb)	63,919	31,782	83,487	-	12
3 (Mar)	77,240	34,385	91,811	-	17
4 (Apr)	71,452	31,057	88,706	-	18
5 (May)	64,220	31,542	93,247	-	21
6 (Jun)	71,504	28,594	95,599	-	35
7 (Jul)	71,337	29,864	91,808	-	42
8 (Aug)	58,878	30,065	91,153	-	26
9 (Sep)	66,965	32,510	93,013	-	24
10 (Oct)	67,429	30,750	96,758	-	7
11 (Nov)	68,827	29,133	100,152	-	33
12 (Dec)	66,584	27,885	96,859	-	18

注:平成14年調査票改正に伴い、鉄鋼部門消費のうち製鋼用は高炉のみの調査となった。
 Note: "For iron making" in the consumption by iron and steel sectors became an investigation of only the blast furnaces, in accordance with the revision of the questionnaire in 2002.

(単位:t, Unit:t)

年 月 Year and Month	鉄鋼部門消費 Consumption by iron & steel sectors					在 庫 Inventory
	製鋼用 For steel making			鑄鉄管用 For cast iron pipes & tubes	その他 others	
	小 計 Sub total	転 炉 L.D. converter	電 気 炉 Electric furnace			
平成10年 (1998)	1,424,647	613,625	811,022	88,449	4,854	305,445
11 (1999)	1,413,553	631,760	781,793	80,072	4,023	220,206
12 (2000)	1,299,265	557,251	742,014	76,124	5,284	167,171
13 (2001)	950,044	208,565	741,479	78,987	4,715	206,844
14 (2002)	1,021,011	274,460	746,551	79,058	6,083	141,142
平成12年度 (00FY)	1,164,389	431,033	733,356	76,210	5,053	196,705
13 (01FY)	964,799	210,862	753,937	76,936	4,932	206,651
平成14年1~3月 (Q1)	241,539	53,775	187,764	15,992	1,550	206,651
4~6 (Q2)	257,509	68,517	188,992	18,533	1,436	185,939
7~9 (Q3)	253,952	76,236	177,716	20,290	1,640	172,587
10~12 (Q4)	268,011	75,932	192,079	24,243	1,457	141,142
平成14年 1月 (Jan)	77,795	19,588	58,207	5,838	179	204,892
2 (Feb)	77,193	14,535	62,658	5,401	881	207,701
3 (Mar)	86,551	19,652	66,899	4,753	490	206,651
4 (Apr)	83,339	20,366	62,973	4,872	477	209,580
5 (May)	85,760	23,778	61,982	6,881	585	195,029
6 (Jun)	88,410	24,373	64,037	6,780	374	185,939
7 (Jul)	83,921	24,061	59,860	7,327	518	188,481
8 (Aug)	84,936	26,467	58,469	5,600	591	177,951
9 (Sep)	85,095	25,708	59,387	7,363	531	172,587
10 (Oct)	87,554	25,537	62,017	8,717	480	165,061
11 (Nov)	91,275	26,828	64,447	8,314	530	152,225
12 (Dec)	89,182	23,567	65,615	7,212	447	141,142

注:鉄鋼部門消費の「その他」は、製鉄用のその他の炉とその他の鉄鋼部門の合計である。
 Note:The "others" item in the consumption by iron and steel sectors is the total of "other furnaces for iron making" and "other steel sectors".

2 原材料(購入・消費・在庫) Raw materials (Purchase・Consumption・Inventory)

(1) 鉄くず Iron & steel scrap

(2) 鋼くず Steel scrap

(単位:t, Unit:t)

年 月 Year and Month	受 入 Receipt	鉄鋼部門消費 Consumption by iron & steel sectors	
		計 Total	溶解用 For iron making
平成10年 (1998)	29,548,411	33,143,327	8,103
11 (1999)	29,066,779	33,106,166	-
12 (2000)	31,732,512	36,990,962	-
13 (2001)	28,973,278	34,804,144	270
14 (2002)	30,869,026	37,112,252	3,925
平成12年度 (00FY)	31,631,863	37,086,859	-
13 (01FY)	28,836,238	34,587,016	881
平成14年1~3月 (Q1)	7,240,063	8,717,630	611
4~6 (Q2)	7,729,864	9,397,583	1,571
7~9 (Q3)	7,679,299	9,094,674	1,145
10~12 (Q4)	8,219,800	9,902,365	598
平成14年 1月 (Jan)	2,142,066	2,709,547	91
2 (Feb)	2,538,746	3,027,946	-
3 (Mar)	2,559,251	2,980,137	520
4 (Apr)	2,677,849	2,955,203	408
5 (May)	2,516,653	3,213,068	535
6 (Jun)	2,535,362	3,229,312	628
7 (Jul)	2,659,901	2,925,728	834
8 (Aug)	2,472,081	2,991,109	226
9 (Sep)	2,547,317	3,177,837	85
10 (Oct)	2,726,810	3,299,386	-
11 (Nov)	2,746,057	3,318,187	87
12 (Dec)	2,746,933	3,284,792	511

(単位:t, Unit:t)

年 月 Year and Month	鉄鋼部門消費 Consumption by iron & steel sectors			在 庫 Inventory
	溶解用		再 生 用 For reclaimed	
	製 鋼 用 For steel making	注 その他 Others		
平成10年 (1998)	32,355,848	562,865	216,511	3,103,898
11 (1999)	32,381,507	527,469	197,190	2,634,882
12 (2000)	36,303,418	515,267	172,277	2,978,925
13 (2001)	34,129,761	518,485	155,628	2,744,832
14 (2002)	36,517,940	446,804	143,583	2,193,822
平成12年度 (00FY)	36,405,617	512,915	168,327	2,879,589
13 (01FY)	33,931,907	500,429	153,799	2,442,960
平成14年1~3月 (Q1)	8,575,057	102,943	39,019	2,442,960
4~6 (Q2)	9,256,322	100,806	38,884	2,119,020
7~9 (Q3)	8,953,979	105,613	33,937	2,327,003
10~12 (Q4)	9,732,582	137,442	31,743	2,193,822
平成14年 1月 (Jan)	2,658,204	38,741	12,511	2,609,468
2 (Feb)	2,982,459	33,165	12,322	2,483,803
3 (Mar)	2,934,394	31,037	14,186	2,442,960
4 (Apr)	2,908,243	32,424	14,128	2,535,091
5 (May)	3,165,301	34,613	12,619	2,321,269
6 (Jun)	3,182,778	33,769	12,137	2,119,020
7 (Jul)	2,877,202	36,096	11,596	2,407,497
8 (Aug)	2,951,014	28,776	11,093	2,418,187
9 (Sep)	3,125,763	40,741	11,248	2,327,003
10 (Oct)	3,239,821	46,960	12,605	2,262,257
11 (Nov)	3,262,496	46,036	9,568	2,175,959
12 (Dec)	3,230,265	44,446	9,570	2,193,822

注:鉄鋼部門消費の「その他」は、製鉄用のその他の炉とその他の鉄鋼部門の合計である。

Note:The "others" item in the consumption by iron and steel sectors is the total of "other furnaces for iron making" and "other steel sectors".

2 原材料(購入・消費・在庫) Raw materials (Purchase・Consumption・Inventory)

(1) 鉄くず Iron & steel scrap

(2) 鋼くず Steel scrap

7) 溶解用鋼くず Steel scrap for dissolution

(単位:t, Unit:t)

年 月 Year and Month	受 入 Receipt	発 生 Generation	鉄鋼部門消費 Consumption by iron & steel sectors		
			計 Total	製鉄用(高炉) For iron making	フェロアロイ用 For ferro-alloys
平成10年 (1998)	29,449,657	8,958,854	32,926,816	8,103	4,392
11 (1999)	28,981,278	8,616,014	32,908,976	-	4,195
12 (2000)	31,657,360	9,499,114	36,818,685	-	5,043
13 (2001)	28,900,648	9,800,784	34,648,516	270	4,050
14 (2002)	30,801,213	9,953,346	36,968,669	3,925	3,469
平成12年度 (00FY)	31,556,266	9,716,566	36,918,532	-	4,751
13 (01FY)	28,765,591	9,654,302	34,433,217	881	3,649
平成14年1~3月 (Q1)	7,223,005	2,356,435	8,678,611	611	809
4~6 (Q2)	7,710,852	2,412,849	9,358,699	1,571	1,288
7~9 (Q3)	7,662,288	2,553,933	9,060,737	1,145	127
10~12 (Q4)	8,205,068	2,630,129	9,870,622	598	1,245
平成14年 1月 (Jan)	2,137,288	788,333	2,697,036	91	372
2 (Feb)	2,532,999	740,027	3,015,624	-	66
3 (Mar)	2,552,718	828,075	2,965,951	520	371
4 (Apr)	2,672,226	775,112	2,941,075	408	410
5 (May)	2,509,340	820,880	3,200,449	535	458
6 (Jun)	2,529,286	816,857	3,217,175	628	420
7 (Jul)	2,652,995	849,715	2,914,132	834	48
8 (Aug)	2,468,150	841,794	2,980,016	226	36
9 (Sep)	2,541,143	862,424	3,166,589	85	43
10 (Oct)	2,721,946	869,782	3,286,781	-	402
11 (Nov)	2,741,042	843,161	3,308,619	87	382
12 (Dec)	2,742,080	917,186	3,275,222	511	461

注:平成14年調査票改正に伴い、鉄鋼部門消費のうち製鋼用は高炉のみの調査となった。

Note: "For iron making" in the consumption by iron and steel sectors became an investigation of only the blast furnaces, in accordance with the revision of the questionnaire in 2002.

(単位:t, Unit:t)

年 月 Year and Month	鉄鋼部門消費 Consumption by iron & steel sectors					在 庫 Inventory
	製鋼用 For steel making			铸铁管用 For cast iron pipes & tubes	その他 Others	
	小 計 Sub total	転 炉 L.D. converter	電 気 炉 Electric furnace			
平成10年 (1998)	32,355,848	3,464,933	28,890,915	530,468	28,005	3,062,980
11 (1999)	32,381,507	4,355,309	28,026,198	497,123	26,151	2,611,823
12 (2000)	36,303,418	6,274,734	30,028,684	476,859	33,365	2,957,088
13 (2001)	34,129,761	5,972,948	28,156,813	478,723	35,712	2,723,123
14 (2002)	36,517,940	7,213,248	29,304,692	407,902	35,433	2,177,147
平成12年度 (00FY)	36,405,617	6,393,846	30,011,771	475,723	32,441	2,857,989
13 (01FY)	33,931,907	5,738,468	28,193,439	459,545	37,235	2,422,590
平成14年1~3月 (Q1)	8,575,057	1,428,328	7,146,729	93,379	8,755	2,422,590
4~6 (Q2)	9,256,322	1,745,208	7,511,114	90,067	9,451	2,101,102
7~9 (Q3)	8,953,979	1,958,994	6,994,985	97,127	8,359	2,309,182
10~12 (Q4)	9,732,582	2,080,718	7,651,864	127,329	8,868	2,177,147
平成14年 1月 (Jan)	2,658,204	478,420	2,179,784	35,266	3,103	2,590,064
2 (Feb)	2,982,459	441,457	2,541,002	30,629	2,470	2,463,933
3 (Mar)	2,934,394	508,451	2,425,943	27,484	3,182	2,422,590
4 (Apr)	2,908,243	525,241	2,383,002	28,286	3,728	2,517,723
5 (May)	3,165,301	598,908	2,566,393	31,247	2,908	2,302,799
6 (Jun)	3,182,778	621,059	2,561,719	30,534	2,815	2,101,102
7 (Jul)	2,877,202	618,152	2,259,050	33,024	3,024	2,388,558
8 (Aug)	2,951,014	678,747	2,272,267	25,809	2,931	2,401,058
9 (Sep)	3,125,763	662,095	2,463,668	38,294	2,404	2,309,182
10 (Oct)	3,239,821	659,884	2,579,937	43,806	2,752	2,245,342
11 (Nov)	3,262,496	683,702	2,578,794	42,405	3,249	2,158,428
12 (Dec)	3,230,265	737,132	2,493,133	41,118	2,867	2,177,147

注:鉄鋼部門消費の「その他」は、製鉄用のその他の炉とその他の鉄鋼部門の合計である。

Note: The "others" item in the consumption by iron and steel sectors is the total of "other furnaces for iron making" and "other steel sectors".

2 原材料(購入・消費・在庫) Raw materials (Purchase・Consumption・Inventory)

(1) 鉄くず Iron & steel scrap

② 鋼くず Steel scrap

イ) 再生用鋼くず Steel scrap for reclaimed

(単位:t, Unit:t)

年 月 Year and Month	受 入 Receipt	消 費 Consumption		在 庫 Inventory
		鉄鋼部門圧延用 For rolled steel by iron & steel sectors		
平成10年 (1998)	98,754	100,642	24,176	
11 (1999)	85,501	86,842	11,120	
12 (2000)	75,152	77,396	9,118	
13 (2001)	72,630	70,075	11,294	
14 (2002)	67,813	69,358	9,730	
平成12年度 (00FY)	75,597	77,144	9,147	
13 (01FY)	70,647	69,166	10,249	
平成14年1~3月 (Q1)	17,058	18,103	10,249	
4~6 (Q2)	19,012	18,982	10,259	
7~9 (Q3)	17,011	16,617	10,654	
10~12 (Q4)	14,732	15,656	9,730	
平成14年 1月 (Jan)	4,778	5,569	10,503	
2 (Feb)	5,747	5,640	10,610	
3 (Mar)	6,533	6,894	10,249	
4 (Apr)	5,623	6,668	9,204	
5 (May)	7,313	6,245	10,252	
6 (Jun)	6,076	6,069	10,259	
7 (Jul)	6,906	6,163	11,002	
8 (Aug)	3,931	5,043	9,891	
9 (Sep)	6,174	5,411	10,654	
10 (Oct)	4,864	5,798	9,720	
11 (Nov)	5,015	5,094	9,641	
12 (Dec)	4,853	4,764	9,730	

7) 再生用発成品 Generation for reclaimed

(単位:t, Unit:t)

年 月 Year and Month	受 入 Receipt	消 費 Consumption	在 庫 Inventory
平成10年 (1998)	112,522	115,869	16,742
11 (1999)	110,854	110,348	11,939
12 (2000)	95,545	94,881	12,719
13 (2001)	83,336	85,553	10,415
14 (2002)	72,657	74,225	6,945
平成12年度 (00FY)	91,694	91,183	12,453
13 (01FY)	83,286	84,633	10,121
平成14年1~3月 (Q1)	21,520	20,916	10,121
4~6 (Q2)	18,444	19,902	7,659
7~9 (Q3)	16,828	17,320	7,167
10~12 (Q4)	15,865	16,087	6,945
平成14年 1月 (Jan)	6,352	6,942	8,901
2 (Feb)	6,909	6,682	9,260
3 (Mar)	8,259	7,292	10,121
4 (Apr)	6,503	7,460	8,164
5 (May)	6,428	6,374	8,218
6 (Jun)	5,513	6,068	7,659
7 (Jul)	5,711	5,433	7,937
8 (Aug)	5,318	6,050	7,238
9 (Sep)	5,799	5,837	7,167
10 (Oct)	6,835	6,807	7,195
11 (Nov)	5,169	4,474	7,890
12 (Dec)	3,861	4,806	6,945

2 原材料(購入・消費・在庫) Raw materials (Purchase・Consumption・Inventory)

(2) 鉄鉱石 Iron ores

(単位:t, Unit:t)

年 月 Year and Month	購 入 Purchase	鉄 鋼 部 門 消 費 Consumption by iron & steel sectors			
		計 Total	焼 結 用 For sintering	製鉄用For iron making 高 炉 Blast furnace	フェロアロイ用 For ferro-alloys
平成10年 (1998)	104,529,606	104,461,095	81,703,412	21,777,576	6,991
11 (1999)	104,726,544	104,417,502	81,294,256	22,084,917	8,266
12 (2000)	112,409,734	112,039,109	86,566,640	24,390,171	10,315
13 (2001)	109,410,762	109,252,445	83,615,777	24,657,663	9,389
14 (2002)	112,526,229	113,858,372	86,380,864	26,535,580	9,917
平成12年度 (00FY)	113,240,386	111,531,046	85,945,296	24,531,109	9,942
13 (01FY)	108,863,414	110,179,494	84,461,592	24,739,835	9,456
平成14年1~3月 (Q1)	26,888,126	27,461,011	21,113,760	6,119,728	1,923
4~6 (Q2)	28,391,649	28,474,830	21,653,752	6,563,455	3,662
7~9 (Q3)	28,767,943	28,902,418	21,786,045	6,885,276	2,594
10~12 (Q4)	28,478,511	29,020,113	21,827,307	6,967,121	1,738
平成14年 1月 (Jan)	9,970,517	9,516,047	7,358,749	2,080,132	1,070
2 (Feb)	8,230,757	8,579,415	6,613,871	1,893,499	266
3 (Mar)	8,686,852	9,365,549	7,141,140	2,146,097	587
4 (Apr)	10,134,726	9,206,207	7,000,546	2,119,380	1,172
5 (May)	9,454,564	9,779,431	7,464,328	2,229,018	1,432
6 (Jun)	8,802,359	9,489,192	7,188,878	2,215,057	1,058
7 (Jul)	9,424,054	9,667,688	7,301,252	2,287,736	1,141
8 (Aug)	9,891,186	9,783,207	7,360,389	2,346,276	889
9 (Sep)	9,452,703	9,451,523	7,124,404	2,251,264	564
10 (Oct)	10,812,036	9,809,264	7,410,431	2,324,404	544
11 (Nov)	8,337,245	9,549,584	7,174,410	2,301,973	518
12 (Dec)	9,329,230	9,661,265	7,242,466	2,340,744	676

(単位:t, Unit:t)

年 月 Year and Month	鉄 鋼 部 門 消 費 Consumption by iron & steel sectors				在 庫 Inventory
	製鋼用 For steel making			その他 Others	
	小 計 Sub total	転 炉 L.D. converter	電 気 炉 Electric furnace		
平成10年 (1998)	950,887	950,828	59	22,229	11,263,657
11 (1999)	908,524	908,441	83	121,539	11,161,639
12 (2000)	929,187	929,076	111	142,796	11,474,495
13 (2001)	837,292	837,253	39	132,324	11,352,145
14 (2002)	806,659	806,635	24	125,352	9,393,903
平成12年度 (00FY)	904,977	904,868	109	139,722	12,201,559
13 (01FY)	839,299	839,269	30	129,312	10,493,894
平成14年1~3月 (Q1)	193,500	193,499	1	32,100	10,493,894
4~6 (Q2)	222,531	222,528	3	31,430	10,379,575
7~9 (Q3)	194,907	194,900	7	33,596	9,955,737
10~12 (Q4)	195,721	195,708	13	28,226	9,393,903
平成14年 1月 (Jan)	64,365	64,364	1	11,731	11,725,682
2 (Feb)	61,434	61,434	-	10,345	11,345,728
3 (Mar)	67,701	67,701	-	10,024	10,493,894
4 (Apr)	72,500	72,498	2	12,609	11,406,548
5 (May)	75,753	75,753	-	8,900	11,074,464
6 (Jun)	74,278	74,277	1	9,921	10,379,575
7 (Jul)	67,760	67,759	1	9,799	10,111,277
8 (Aug)	66,045	66,040	5	9,608	10,136,438
9 (Sep)	61,102	61,101	1	14,189	9,955,737
10 (Oct)	64,104	64,101	3	9,781	10,928,485
11 (Nov)	62,512	62,512	-	10,171	9,738,810
12 (Dec)	69,105	69,095	10	8,274	9,393,903

2 原材料(購入・消費・在庫) Raw materials (Purchase・Consumption・Inventory)

(3) 鉄・マンガン・鉛石 Iron-manganese ores

(単位:t, Unit:t)

年 月 Year and Month	購入 Purchase	鉄鋼部門消費 Consumption by iron & steel sectors		
		計 Total	焼結用 For sintering	製鉄用高炉 For iron making Blast furnace
平成10年 (1998)	262,454	271,176	38,183	31,875
11 (1999)	248,070	223,143	29,352	14,352
12 (2000)	233,753	230,334	19,703	11,971
13 (2001)	284,546	279,500	23,692	18,093
14 (2002)	255,572	228,448	21,079	10,467
平成12年度 (00FY)	262,505	253,554	19,556	13,480
13 (01FY)	285,084	270,585	23,631	20,282
平成14年1~3月 (Q1)	64,608	61,382	2,736	5,143
4~6 (Q2)	91,809	58,082	7,679	643
7~9 (Q3)	56,970	54,074	5,992	2,351
10~12 (Q4)	42,185	54,910	4,672	2,330
平成14年 1月 (Jan)	30,287	21,118	889	1,089
2 (Feb)	19,616	19,736	624	1,708
3 (Mar)	14,705	20,528	1,223	2,346
4 (Apr)	36,868	21,218	3,363	120
5 (May)	48,019	18,931	1,732	143
6 (Jun)	6,922	17,933	2,584	380
7 (Jul)	5,441	15,720	1,794	288
8 (Aug)	-	17,638	1,779	844
9 (Sep)	51,529	20,716	2,419	1,219
10 (Oct)	13,817	19,547	1,768	867
11 (Nov)	1,860	17,152	1,414	685
12 (Dec)	26,508	18,211	1,490	778

(単位:t, Unit:t)

年 月 Year and Month	鉄鋼部門消費 Consumption by iron & steel sectors			在 庫 Inventory
	フェロアロイ用 For ferro-alloys	製 鋼 用 For steel making	その他 Others	
平成10年 (1998)	99,278	101,840	-	123,061
11 (1999)	74,925	104,514	-	140,527
12 (2000)	78,841	119,819	-	141,767
13 (2001)	95,910	141,805	-	143,305
14 (2002)	74,984	121,918	-	152,187
平成12年度 (00FY)	88,931	131,587	-	134,870
13 (01FY)	88,304	138,368	-	140,776
平成14年1~3月 (Q1)	21,210	32,293	-	140,776
4~6 (Q2)	19,650	30,110	-	170,207
7~9 (Q3)	15,771	29,960	-	169,016
10~12 (Q4)	18,353	29,555	-	152,187
平成14年 1月 (Jan)	8,019	11,121	-	149,135
2 (Feb)	6,602	10,802	-	147,976
3 (Mar)	6,589	10,370	-	140,776
4 (Apr)	6,703	11,032	-	155,080
5 (May)	6,225	10,831	-	182,408
6 (Jun)	6,722	8,247	-	170,207
7 (Jul)	4,294	9,344	-	157,931
8 (Aug)	4,807	10,208	-	139,292
9 (Sep)	6,670	10,408	-	169,016
10 (Oct)	6,470	10,442	-	162,241
11 (Nov)	5,517	9,536	-	144,625
12 (Dec)	6,366	9,577	-	152,187

2 原材料(購入・消費・在庫) Raw materials (Purchase・Consumption・Inventory)

(4) 砂鉄 Iron sand

(単位:t, Unit:t)

年 月 Year and Month	購入 Purchase	鉄鋼部門消費 Consumption by iron & steel sectors						在庫 Inventory
		計 Total	焼結用 For sintering	製鉄用高炉 For iron making Blast furnace	フェロアロイ 用 For ferro-alloys	製鋼用 For steel making	その他 Others	
平成10年 (1998)	1,246,055	992,390	979,733	2,972	-	7,850	1,835	658,869
11 (1999)	905,201	816,566	811,728	-	-	4,596	242	671,951
12 (2000)	635,915	566,554	566,474	-	-	58	22	668,560
13 (2001)	767,859	599,565	599,511	-	-	54	-	742,940
14 (2002)	802,238	716,461	716,415	-	-	46	-	784,013
平成12年度 (00FY)	640,423	544,686	544,624	-	-	62	-	747,570
13 (01FY)	695,036	618,013	617,963	-	-	50	-	755,092
平成14年1~3月 (Q1)	179,583	174,649	174,636	-	-	13	-	755,092
4~6 (Q2)	238,314	181,906	181,896	-	-	10	-	795,011
7~9 (Q3)	128,050	173,466	173,458	-	-	8	-	722,723
10~12 (Q4)	256,291	186,440	186,425	-	-	15	-	784,013
平成14年 1月 (Jan)	128,837	68,194	68,190	-	-	4	-	800,413
2 (Feb)	50,736	48,403	48,396	-	-	7	-	798,771
3 (Mar)	10	58,052	58,050	-	-	2	-	755,092
4 (Apr)	119,992	66,794	66,792	-	-	2	-	805,555
5 (May)	-	62,995	62,990	-	-	5	-	731,079
6 (Jun)	118,322	52,117	52,114	-	-	3	-	795,011
7 (Jul)	-	60,254	60,252	-	-	2	-	732,006
8 (Aug)	-	55,532	55,529	-	-	3	-	674,439
9 (Sep)	128,050	57,680	57,677	-	-	3	-	722,723
10 (Oct)	129,408	59,167	59,163	-	-	4	-	789,693
11 (Nov)	125,042	63,699	63,694	-	-	5	-	848,146
12 (Dec)	1,841	63,574	63,568	-	-	6	-	784,013

(5) その他の鉄源 Other iron materials

(単位:t, Unit:t)

年 月 Year and Month	購入 Purchase	発生 Generation	鉄鋼部門消費 Consumption by iron & steel sectors						在庫 Inventory
			計 Total	焼結用 For sintering	製鉄用高炉 For iron making Blast furnace	フェロアロイ 用 For ferro-alloys	製鋼用 For steel making	その他 Others	
平成10年 (1998)	2,421,678	7,005,254	9,819,609	7,701,073	470,875	13,313	1,590,372	43,976	1,281,108
11 (1999)	2,528,910	7,521,846	10,121,500	7,878,343	536,322	14,083	1,475,023	217,729	1,536,227
12 (2000)	2,781,609	8,272,912	11,611,338	8,995,035	603,315	11,459	1,660,557	340,972	1,722,985
13 (2001)	2,814,914	8,248,178	12,028,173	9,287,065	538,794	11,692	1,852,113	338,509	1,900,037
14 (2002)	2,584,730	8,402,282	11,842,378	9,274,734	577,614	14,528	1,610,534	364,968	2,217,790
平成12年度 (00FY)	2,819,502	8,294,855	11,749,234	9,089,580	583,092	11,170	1,720,276	345,116	1,681,483
13 (01FY)	2,812,189	8,323,195	12,092,051	9,381,382	532,885	12,975	1,828,186	336,623	1,911,464
平成14年1~3月 (Q1)	661,753	2,059,025	2,970,702	2,326,053	130,300	3,750	425,918	84,681	1,911,464
4~6 (Q2)	638,249	1,991,272	2,849,236	2,245,439	134,906	3,674	381,786	83,431	1,930,078
7~9 (Q3)	632,827	2,150,959	2,921,539	2,279,634	140,953	3,782	405,616	91,554	2,146,776
10~12 (Q4)	651,901	2,201,026	3,100,901	2,423,608	171,455	3,322	397,214	105,302	2,217,790
平成14年 1月 (Jan)	191,090	692,287	990,417	763,043	41,042	1,340	156,641	28,351	1,896,409
2 (Feb)	260,200	655,776	959,497	748,994	39,936	998	142,445	27,124	1,939,171
3 (Mar)	210,463	710,962	1,020,788	814,016	49,322	1,412	126,832	29,206	1,911,464
4 (Apr)	237,304	632,363	942,590	742,987	46,944	1,240	123,184	28,235	1,912,503
5 (May)	233,808	693,473	949,934	733,864	50,846	1,247	135,052	28,925	1,956,491
6 (Jun)	167,137	665,436	956,712	768,588	37,116	1,187	123,550	26,271	1,930,078
7 (Jul)	193,130	670,486	920,757	713,511	42,484	1,348	136,182	27,232	1,977,700
8 (Aug)	197,451	734,000	1,006,284	778,740	49,660	1,161	140,899	35,824	2,004,150
9 (Sep)	242,246	746,473	994,498	787,383	48,809	1,273	128,535	28,498	2,146,776
10 (Oct)	213,661	742,426	1,011,692	770,908	71,958	1,047	127,622	40,157	2,211,843
11 (Nov)	222,019	710,617	1,026,901	798,466	53,120	1,195	140,142	33,978	2,224,398
12 (Dec)	216,221	747,983	1,062,308	854,234	46,377	1,080	129,450	31,167	2,217,790

2 原材料(購入・消費・在庫) Raw materials (Purchase・Consumption・Inventory)

(6) 焼結鉄(合計) Sinter(Grand total)

(単位:t, Unit:t)

年 月 Year and Month	購入 Purchase	生産 Production	鉄鋼部門消費 Consumption by iron & steel sectors				在庫 Inventory
			計 Total	製鉄用高炉 For iron making Blast furnace	製鋼用 For steel making	その他 Others	
平成10年 (1998)	3,524,163	90,288,982	92,739,166	92,538,968	139,785	60,413	1,964,466
11 (1999)	4,037,531	88,580,600	91,702,629	91,527,052	129,421	46,156	1,671,254
12 (2000)	4,161,380	95,378,881	98,105,465	97,946,967	138,551	19,947	1,748,783
13 (2001)	3,735,583	92,045,460	94,859,967	94,696,639	145,750	17,578	1,503,294
14 (2002)	3,582,092	94,395,128	96,763,184	96,628,768	122,845	11,571	1,637,431
平成12年度 (00FY)	4,192,496	94,742,003	97,400,217	97,241,879	142,519	15,819	1,622,285
13 (01FY)	3,624,795	92,838,764	95,499,044	95,336,948	142,193	19,903	1,540,638
平成14年1~3月(Q1)	803,368	23,080,440	23,618,747	23,583,771	31,635	3,341	1,540,638
4~6 (Q2)	738,284	23,718,670	24,158,361	24,126,193	29,775	2,393	1,637,603
7~9 (Q3)	1,181,008	23,714,041	24,583,895	24,550,219	30,606	3,070	1,561,460
10~12 (Q4)	859,432	23,881,977	24,402,181	24,368,585	30,829	2,767	1,637,431
平成14年 1月 (Jan)	147,890	8,062,020	8,252,812	8,238,556	12,918	1,338	1,399,549
2 (Feb)	325,003	7,185,281	7,358,361	7,348,436	8,958	967	1,501,608
3 (Mar)	330,475	7,833,139	8,007,574	7,996,779	9,759	1,036	1,540,638
4 (Apr)	128,895	7,714,453	7,836,707	7,823,485	12,590	632	1,491,487
5 (May)	341,386	8,128,941	8,285,084	8,275,410	9,107	567	1,595,230
6 (Jun)	268,003	7,875,276	8,036,570	8,027,298	8,078	1,194	1,637,603
7 (Jul)	296,473	7,913,291	8,218,940	8,205,710	12,077	1,153	1,559,233
8 (Aug)	485,108	8,050,687	8,288,038	8,277,482	9,505	1,051	1,707,126
9 (Sep)	399,427	7,750,063	8,076,917	8,067,027	9,024	866	1,561,460
10 (Oct)	371,841	7,988,280	8,311,590	8,300,618	10,424	548	1,503,154
11 (Nov)	386,906	7,829,023	8,019,302	8,008,414	9,467	1,421	1,615,030
12 (Dec)	100,685	8,064,674	8,071,289	8,059,553	10,938	798	1,637,431

(6) 焼結鉄(輸入) Sinter(Imports)

(単位:t, Unit:t)

年 月 Year and Month	購入 Purchase	生産 Production	鉄鋼部門消費 Consumption by iron & steel sectors				在庫 Inventory
			計 Total	製鉄用高炉 For iron making Blast furnace	製鋼用 For steel making	その他 Others	
平成10年 (1998)	3,483,801	-	2,872,140	2,830,176	-	41,964	298,442
11 (1999)	4,016,258	-	3,327,650	3,316,535	-	11,115	323,217
12 (2000)	4,146,756	-	3,326,909	3,320,938	-	5,971	358,318
13 (2001)	3,735,583	-	2,845,076	2,837,671	-	7,405	358,236
14 (2002)	3,561,360	-	2,985,876	2,982,208	-	3,668	133,159
平成12年度 (00FY)	4,177,872	-	3,275,220	3,272,369	-	2,851	327,726
13 (01FY)	3,624,795	-	2,791,060	2,781,970	-	9,090	334,051
平成14年1~3月(Q1)	803,368	-	686,402	684,265	-	2,137	334,051
4~6 (Q2)	717,552	-	638,677	637,989	-	688	242,704
7~9 (Q3)	1,181,008	-	809,984	809,984	-	-	355,212
10~12 (Q4)	859,432	-	850,813	849,970	-	843	133,159
平成14年 1月 (Jan)	147,890	-	179,191	178,346	-	845	277,696
2 (Feb)	325,003	-	194,431	193,808	-	623	364,050
3 (Mar)	330,475	-	312,780	312,111	-	669	334,051
4 (Apr)	128,895	-	149,376	148,919	-	457	265,492
5 (May)	341,386	-	247,901	247,670	-	231	291,167
6 (Jun)	247,271	-	241,400	241,400	-	-	242,704
7 (Jul)	296,473	-	248,047	248,047	-	-	231,816
8 (Aug)	485,108	-	276,848	276,848	-	-	349,736
9 (Sep)	399,427	-	285,089	285,089	-	-	355,212
10 (Oct)	371,841	-	313,349	313,349	-	-	320,175
11 (Nov)	386,906	-	254,142	253,373	-	769	382,054
12 (Dec)	100,685	-	283,322	283,248	-	74	133,159

2 原材料(購入・消費・在庫) Raw materials (Purchase・Consumption・Inventory)
(6) 焼結鉱(国内) Sinter(Domestics)

(単位:t, Unit:t)

年 月 Year and Month	購 入 Purchase	生 産 Production	鉄鋼部門消費 Consumption by iron & steel sectors				在 庫 Inventory
			計 Total	製鉄用高炉 For iron making Blast furnace	製 鋼 用 For steel making	その他 Others	
平成10年 (1998)	40,362	90,288,982	89,867,026	89,708,792	139,785	18,449	1,666,024
11 (1999)	21,273	88,580,600	88,374,979	88,210,517	129,421	35,041	1,348,037
12 (2000)	14,624	95,378,881	94,778,556	94,626,029	138,551	13,976	1,390,465
13 (2001)	-	92,045,460	92,014,891	91,858,968	145,750	10,173	1,145,058
14 (2002)	20,732	94,395,128	93,777,308	93,646,560	122,845	7,903	1,504,272
平成12年度 (00FY)	14,624	94,742,003	94,124,997	93,969,510	142,519	12,968	1,294,559
13 (01FY)	-	92,838,764	92,707,984	92,554,978	142,193	10,813	1,206,587
平成14年1~3月(Q1)	-	23,080,440	22,932,345	22,899,506	31,635	1,204	1,206,587
4~6 (Q2)	20,732	23,718,670	23,519,684	23,488,204	29,775	1,705	1,394,899
7~9 (Q3)	-	23,714,041	23,773,911	23,740,235	30,606	3,070	1,206,248
10~12 (Q4)	-	23,881,977	23,551,368	23,518,615	30,829	1,924	1,504,272
平成14年 1月 (Jan)	-	8,062,020	8,073,621	8,060,210	12,918	493	1,121,853
2 (Feb)	-	7,185,281	7,163,930	7,154,628	8,958	344	1,137,558
3 (Mar)	-	7,833,139	7,694,794	7,684,668	9,759	367	1,206,587
4 (Apr)	-	7,714,453	7,687,331	7,674,566	12,590	175	1,225,995
5 (May)	-	8,128,941	8,037,183	8,027,740	9,107	336	1,304,063
6 (Jun)	20,732	7,875,276	7,795,170	7,785,898	8,078	1,194	1,394,899
7 (Jul)	-	7,913,291	7,970,893	7,957,663	12,077	1,153	1,327,417
8 (Aug)	-	8,050,687	8,011,190	8,000,634	9,505	1,051	1,357,390
9 (Sep)	-	7,750,063	7,791,828	7,781,938	9,024	866	1,206,248
10 (Oct)	-	7,988,280	7,998,241	7,987,269	10,424	548	1,182,979
11 (Nov)	-	7,829,023	7,765,160	7,755,041	9,467	652	1,232,976
12 (Dec)	-	8,064,674	7,787,967	7,776,305	10,938	724	1,504,272

(7) ペレット(団鉱を含む)(合計) Pellets(Grand total)

(単位:t, Unit:t)

年 月 Year and Month	購 入 Purchase	生 産 Production	鉄鋼部門消費 Consumption by iron & steel sectors				在 庫 Inventory
			計 Total	製鉄用高炉 For iron making Blast furnace	製 鋼 用 For steel making	その他 Others	
平成10年 (1998)	3,986,690	3,943,386	7,782,717	7,520,499	46,732	215,486	838,212
11 (1999)	3,418,159	3,828,630	7,230,204	7,033,672	23,922	172,610	726,005
12 (2000)	5,772,580	3,881,622	9,088,568	8,848,595	8,677	231,296	986,458
13 (2001)	4,463,526	4,005,166	8,399,530	8,175,268	20,561	203,701	811,052
14 (2002)	4,023,400	4,067,785	7,762,331	7,531,439	40,617	190,275	842,677
平成12年度 (00FY)	5,658,336	3,857,672	9,172,198	8,935,521	8,874	227,803	854,247
13 (01FY)	4,089,047	4,096,270	7,892,557	7,666,143	20,244	206,170	906,612
平成14年1~3月(Q1)	859,329	1,060,080	1,717,484	1,659,394	2,622	55,468	906,612
4~6 (Q2)	1,054,963	1,038,526	2,041,241	1,994,202	6,394	40,645	929,841
7~9 (Q3)	778,774	1,038,716	2,038,201	1,973,023	13,893	51,285	588,447
10~12 (Q4)	1,330,334	930,463	1,965,405	1,904,820	17,708	42,877	842,677
平成14年 1月 (Jan)	302,604	372,981	606,507	582,947	963	22,597	871,331
2 (Feb)	345,623	328,155	545,668	529,940	689	15,039	951,162
3 (Mar)	211,102	358,944	565,309	546,507	970	17,832	906,612
4 (Apr)	280,437	351,111	659,828	644,211	605	15,012	868,217
5 (May)	305,667	358,338	747,824	727,868	1,419	18,537	774,579
6 (Jun)	468,859	329,077	633,589	622,123	4,370	7,096	929,841
7 (Jul)	270,197	361,208	688,490	667,905	3,560	17,025	862,181
8 (Aug)	269,326	331,741	735,175	708,745	5,730	20,700	697,662
9 (Sep)	239,251	345,767	614,536	596,373	4,603	13,560	588,447
10 (Oct)	406,606	363,681	622,901	599,951	6,735	16,215	727,245
11 (Nov)	536,275	359,300	701,220	680,648	5,509	15,063	912,122
12 (Dec)	387,453	207,482	641,284	624,221	5,464	11,599	842,677

2 原材料(購入・消費・在庫) Raw materials (Purchase・Consumption・Inventory)

(7) ペレット(団鉱を含む)(輸入) Pellets (Imports)

(単位:t, Unit:t)

年 月 Year and Month	購 入 Purchase	生 産 Production	鉄鋼部門消費 Consumption by iron & steel sectors				在 庫 Inventory
			計 Total	製鉄用高炉 For iron making Blast furnace	製 鋼 用 For steel making	その他 Others	
平成10年 (1998)	3,853,267	-	3,727,266	3,597,728	16,816	112,722	740,337
11 (1999)	3,283,436	-	3,396,131	3,290,562	10,334	95,235	569,611
12 (2000)	5,638,272	-	5,180,714	5,075,089	5,999	99,626	830,626
13 (2001)	4,326,662	-	4,476,747	4,363,728	9,075	103,944	544,375
14 (2002)	3,887,118	-	3,615,145	3,533,472	5,373	76,300	645,198
平成12年度 (00FY)	5,522,606	-	5,299,404	5,187,739	4,174	107,491	685,357
13 (01FY)	3,951,320	-	3,800,229	3,692,802	10,970	96,457	691,061
平成14年1~3月 (Q1)	823,224	-	604,873	581,916	2,539	20,418	691,061
4~6 (Q2)	1,023,638	-	950,958	936,269	1,185	13,504	755,331
7~9 (Q3)	745,123	-	992,221	965,978	935	25,308	439,621
10~12 (Q4)	1,295,133	-	1,067,093	1,049,309	714	17,070	645,198
平成14年 1月 (Jan)	290,125	-	213,326	202,861	927	9,538	619,332
2 (Feb)	334,011	-	203,266	197,714	668	4,884	708,993
3 (Mar)	199,088	-	188,281	181,341	944	5,996	691,061
4 (Apr)	268,349	-	300,822	294,892	575	5,355	654,912
5 (May)	299,079	-	374,416	367,810	351	6,255	577,269
6 (Jun)	456,210	-	275,720	273,567	259	1,894	755,331
7 (Jul)	258,458	-	322,544	314,574	379	7,591	688,011
8 (Aug)	257,954	-	377,051	365,121	260	11,670	547,265
9 (Sep)	228,711	-	292,626	286,283	296	6,047	439,621
10 (Oct)	394,832	-	320,100	313,040	264	6,796	511,560
11 (Nov)	523,978	-	403,717	397,058	226	6,433	628,595
12 (Dec)	376,323	-	343,276	339,211	224	3,841	645,198

(7) ペレット(団鉱を含む)(国内) Pellets (Domestics)

年 月 Year and Month	購 入 Purchase	生 産 Production	鉄鋼部門消費 Consumption by iron & steel sectors				在 庫 Inventory
			計 Total	製鉄用高炉 For iron making Blast furnace	製 鋼 用 For steel making	その他 Others	
平成10年 (1998)	133,423	3,943,386	4,055,451	3,922,771	29,916	102,764	97,875
11 (1999)	134,723	3,828,630	3,834,073	3,743,110	13,588	77,375	156,394
12 (2000)	134,308	3,881,622	3,907,854	3,773,506	2,678	131,670	155,832
13 (2001)	136,864	4,005,166	3,922,783	3,811,540	11,486	99,757	266,677
14 (2002)	136,282	4,067,785	4,147,186	3,997,967	35,244	113,975	197,479
平成12年度 (00FY)	135,730	3,857,672	3,872,794	3,747,782	4,700	120,312	168,890
13 (01FY)	137,727	4,096,270	4,092,328	3,973,341	9,274	109,713	215,551
平成14年1~3月 (Q1)	36,105	1,060,080	1,112,611	1,077,478	83	35,050	215,551
4~6 (Q2)	31,325	1,038,526	1,090,283	1,057,933	5,209	27,141	174,510
7~9 (Q3)	33,651	1,038,716	1,045,980	1,007,045	12,958	25,977	148,826
10~12 (Q4)	35,201	930,463	898,312	855,511	16,994	25,807	197,479
平成14年 1月 (Jan)	12,479	372,981	393,181	380,086	36	13,059	251,999
2 (Feb)	11,612	328,155	342,402	332,226	21	10,155	242,169
3 (Mar)	12,014	358,944	377,028	365,166	26	11,836	215,551
4 (Apr)	12,088	351,111	359,006	349,319	30	9,657	213,305
5 (May)	6,588	358,338	373,408	360,058	1,068	12,282	197,310
6 (Jun)	12,649	329,077	357,869	348,556	4,111	5,202	174,510
7 (Jul)	11,739	361,208	365,946	353,331	3,181	9,434	174,170
8 (Aug)	11,372	331,741	358,124	343,624	5,470	9,030	150,397
9 (Sep)	10,540	345,767	321,910	310,090	4,307	7,513	148,826
10 (Oct)	11,774	363,681	302,801	286,911	6,471	9,419	215,685
11 (Nov)	12,297	359,300	297,503	283,590	5,283	8,630	283,527
12 (Dec)	11,130	207,482	298,008	285,010	5,240	7,758	197,479

2 原材料(購入・消費・在庫) Raw materials (Purchase・Consumption・Inventory)

(8) マンガン鉱石(Manganese ores)

(単位:t, Unit:t)

年 月 Year and Month	購 入 Purchase	鉄 鋼 部 門 消 費 Consumption by iron & steel sectors					在 庫 Inventory
		計 Total	製 鉄 用 For iron making	フェロアロイ用 For ferro- alloys	製 鋼 用 For steel making	その他 Others	
平成10年 (1998)	929,517	918,783	-	704,574	214,108	101	408,153
11 (1999)	969,359	831,766	-	606,511	225,143	112	489,947
12 (2000)	917,993	815,135	-	621,671	193,379	85	390,027
13 (2001)	768,495	787,588	12	630,930	156,586	60	318,352
14 (2002)	871,052	813,377	-	646,096	167,203	78	308,769
平成12年度 (00FY)	806,724	794,986	-	614,737	180,164	85	357,848
13 (01FY)	768,983	806,964	12	644,476	162,416	60	283,784
平成14年1~3月(Q1)	181,003	205,338	-	165,020	40,318	-	283,784
4~6 (Q2)	231,274	225,896	-	183,455	42,421	20	281,949
7~9 (Q3)	254,384	167,808	-	130,582	37,224	2	335,576
10~12 (Q4)	204,391	214,335	-	167,039	47,240	56	308,769
平成14年 1月 (Jan)	130,627	68,633	-	55,834	12,799	-	377,507
2 (Feb)	1,549	66,914	-	53,345	13,569	-	309,389
3 (Mar)	48,827	69,791	-	55,841	13,950	-	283,784
4 (Apr)	92,621	69,187	-	55,805	13,362	20	305,174
5 (May)	105,957	80,896	-	64,664	16,232	-	326,575
6 (Jun)	32,696	75,813	-	62,986	12,827	-	281,949
7 (Jul)	102,858	53,642	-	42,028	11,612	2	324,369
8 (Aug)	38,839	59,136	-	46,728	12,408	-	302,370
9 (Sep)	112,687	55,030	-	41,826	13,204	-	335,576
10 (Oct)	132,594	64,353	-	48,403	15,894	56	401,732
11 (Nov)	11,913	73,754	-	56,435	17,319	-	327,084
12 (Dec)	59,884	76,228	-	62,201	14,027	-	308,769

(9) その他の鉱石類 Others

①けい石 Silica stone

②クロム鉱石 Chromium ores

(単位:t, Unit:t)

年 月 Year and Month	鉄 鋼 部 門 消 費 Consumption by iron & steel sectors			在 庫 Inventory	鉄 鋼 部 門 消 費 Consumption by iron & steel sectors			在 庫 Inventory
	計 Total	フェロアロイ用 For ferro- alloys	その他 Others		計 Total	フェロアロイ用 For ferro- alloys	その他 Others	
平成10年 (1998)	510,314	51,613	458,701	72,318	378,246	291,322	86,924	251,163
11 (1999)	505,347	43,851	461,496	73,756	332,486	226,149	106,337	213,542
12 (2000)	527,827	37,287	490,540	68,015	366,205	249,728	116,477	222,585
13 (2001)	487,496	35,965	451,531	82,101	328,623	208,292	120,331	154,168
14 (2002)	448,976	36,751	412,225	61,065	296,851	169,003	127,848	145,064
平成12年度 (00FY)	523,328	37,824	485,504	69,725	366,629	253,125	113,504	237,374
13 (01FY)	456,208	35,182	421,026	68,836	299,412	185,622	113,790	166,035
平成14年1~3月(Q1)	94,846	8,667	86,179	68,836	65,857	41,616	24,241	166,035
4~6 (Q2)	118,654	9,050	109,604	61,789	79,088	41,672	37,416	157,820
7~9 (Q3)	117,598	10,643	106,955	53,176	69,339	40,254	29,085	187,081
10~12 (Q4)	117,878	8,391	109,487	61,065	82,567	45,461	37,106	145,064
平成14年 1月 (Jan)	33,948	3,791	30,157	74,925	22,508	15,483	7,025	193,456
2 (Feb)	24,529	2,005	22,524	71,028	19,101	12,639	6,462	175,757
3 (Mar)	36,369	2,871	33,498	68,836	24,248	13,494	10,754	166,035
4 (Apr)	43,473	3,286	40,187	69,205	26,218	14,653	11,565	176,249
5 (May)	39,720	3,228	36,492	63,805	24,773	12,229	12,544	173,936
6 (Jun)	35,461	2,536	32,925	61,789	28,097	14,790	13,307	157,820
7 (Jul)	44,328	3,676	40,652	59,527	24,049	14,099	9,950	163,339
8 (Aug)	41,212	3,109	38,103	59,264	22,600	13,370	9,230	184,105
9 (Sep)	32,058	3,858	28,200	53,176	22,690	12,785	9,905	187,081
10 (Oct)	38,102	2,808	35,294	54,008	29,417	14,154	15,263	197,312
11 (Nov)	32,887	3,164	29,723	48,513	28,033	15,106	12,927	169,791
12 (Dec)	46,889	2,419	44,470	61,065	25,117	16,201	8,916	145,064

2 原材料(購入・消費・在庫) Raw materials (Purchase・Consumption・Inventory)

(9) その他の鉱石類

③ ニッケル鉱石 Nickel ores

④ ほたる石 Fluorite

(単位:t, Unit:t)

年 月 Year and Month	フェロアロイ 用消費 Consumption for ferro-alloys	在 庫 Inventory	鉄鋼部門消費 Consumption by iron & steel sectors						在 庫 Inventory
			計 Total	フェロアロイ 用 For ferro-alloys	製 鉄 用 For iron making			その他 Others	
小 計 Sub total	転炉 L.D. converter	電気炉 Electric furnace							
平成10年 (1998)	3,177,909	407,762	236,250	77	232,329	171,859	60,470	3,844	89,125
11 (1999)	3,016,286	353,843	226,295	81	223,517	168,020	55,497	2,697	79,964
12 (2000)	3,464,966	376,641	216,376	72	214,463	155,409	59,054	1,841	82,619
13 (2001)	3,247,948	403,871	167,379	8	164,556	117,518	47,038	2,815	87,361
14 (2002)	3,397,066	477,225	156,481	32	154,822	109,438	45,384	1,627	43,628
平成12年度 (00FY)	3,421,223	293,599	207,392	48	203,870	147,071	56,799	3,474	71,495
13 (01FY)	3,302,372	417,645	163,204	9	162,571	117,303	45,268	624	65,544
平成14年1~3月 (Q1)	838,240	417,645	39,938	3	39,803	28,807	10,996	132	65,544
4~6 (Q2)	893,442	410,431	36,843	4	36,620	25,153	11,467	219	60,530
7~9 (Q3)	799,211	431,176	38,957	15	38,337	27,117	11,220	605	51,984
10~12 (Q4)	866,173	477,225	40,743	10	40,062	28,361	11,701	671	43,628
平成14年 1月 (Jan)	300,252	330,817	14,481	1	14,456	11,003	3,453	24	75,750
2 (Feb)	248,005	390,313	12,671	1	12,630	8,937	3,693	40	65,490
3 (Mar)	289,983	417,645	12,786	1	12,717	8,867	3,850	68	65,544
4 (Apr)	294,345	347,615	12,161	-	12,086	8,469	3,617	75	67,942
5 (May)	317,706	307,210	12,830	2	12,800	8,830	3,970	28	61,008
6 (Jun)	281,391	410,431	11,852	2	11,734	7,854	3,880	116	60,530
7 (Jul)	278,809	418,490	12,715	5	12,519	8,842	3,677	191	66,434
8 (Aug)	284,776	471,037	13,385	7	13,132	9,461	3,671	246	59,040
9 (Sep)	235,626	431,176	12,857	3	12,686	8,814	3,872	168	51,984
10 (Oct)	278,961	385,756	14,466	6	14,255	10,228	4,027	205	49,430
11 (Nov)	281,980	453,623	13,191	1	13,008	9,212	3,796	182	47,249
12 (Dec)	305,232	477,225	13,086	3	12,799	8,921	3,878	284	43,628

(9) その他の鉱石類

⑤ 蛇紋岩 Serpentine

⑥ 石灰石 Lime stone

(単位:t, Unit:t)

年 月 Year and Month	鉄 鋼 部 門 消 費 Consumption by iron & steel sectors				鉄 鋼 部 門 消 費 Consumption by iron & steel sectors					
	計 Total	焼 結 用 For sintering	製 鉄 用 For iron making	その他 Others	計 Total	焼 結 用 For sintering	製 鉄 用 For iron making	フェロアロイ 用 For ferro-alloys	製 鋼 用 For steel making	その他 Others
平成10年 (1998)	1,906,792	1,601,554	288,486	16,752	12,687,814	12,165,118	138,234	65,165	292,635	26,662
11 (1999)	1,444,998	1,096,760	318,616	29,622	12,336,668	11,888,937	87,624	59,210	270,899	29,998
12 (2000)	1,449,205	1,087,503	255,013	106,689	13,081,724	12,533,585	136,066	62,603	293,156	56,314
13 (2001)	1,431,958	1,068,379	224,027	139,552	12,934,971	12,124,935	207,614	100,103	448,512	53,807
14 (2002)	1,466,115	1,135,377	158,930	171,808	13,114,535	12,333,021	256,943	93,544	431,027	-
平成12年度 (00FY)	1,456,946	1,077,712	255,662	123,572	13,083,057	12,510,182	148,731	62,545	303,752	57,847
13 (01FY)	1,450,696	1,090,914	200,875	158,907	13,088,881	12,221,645	219,444	107,260	501,944	38,588
平成14年1~3月 (Q1)	361,966	268,323	44,724	48,919	3,260,711	3,060,075	55,709	22,834	122,093	-
4~6 (Q2)	369,787	277,391	45,313	47,083	3,335,857	3,137,119	68,897	27,958	101,883	-
7~9 (Q3)	356,739	288,368	34,716	33,655	3,319,347	3,116,667	67,911	29,416	105,353	-
10~12 (Q4)	377,623	301,295	34,177	42,151	3,198,620	3,019,160	64,426	13,336	101,698	-
平成14年 1月 (Jan)	135,735	101,045	15,758	18,932	1,136,719	1,067,875	17,172	5,628	46,044	-
2 (Feb)	106,576	78,515	12,865	15,196	1,023,233	959,744	19,369	8,664	35,456	-
3 (Mar)	119,655	88,763	16,101	14,791	1,100,759	1,032,456	19,168	8,542	40,593	-
4 (Apr)	115,542	85,339	15,621	14,582	1,102,526	1,035,244	18,589	9,910	38,783	-
5 (May)	128,704	97,129	13,783	17,792	1,140,420	1,078,894	20,558	9,066	31,902	-
6 (Jun)	125,541	94,923	15,909	14,709	1,092,911	1,022,981	29,750	8,982	31,198	-
7 (Jul)	129,447	99,851	14,604	14,992	1,121,132	1,051,399	28,646	7,978	33,109	-
8 (Aug)	117,402	96,513	12,014	8,875	1,130,686	1,067,964	20,825	8,585	33,312	-
9 (Sep)	109,890	92,004	8,098	9,788	1,067,529	997,304	18,440	12,853	38,932	-
10 (Oct)	127,975	102,921	12,219	12,835	1,089,388	1,021,193	26,627	5,477	36,091	-
11 (Nov)	127,753	105,015	10,354	12,384	1,048,073	995,599	19,217	4,221	29,036	-
12 (Dec)	121,895	93,359	11,604	16,932	1,061,159	1,002,368	18,582	3,638	36,571	-

注:平成14年調査票改正により、消費内訳のうち「その他の鉄鋼部門」の調査項目は廃止された。

Note: The "other steel sectors" item in the consumption by iron and steel sectors was abolished by the revision of the questionnaire in 2002.

2 原材料(購入・消費・在庫) Raw materials (Purchase・Consumption・Inventory)

(9) その他の鉱石類

⑦ 生石灰 Quick lime

(単位:t, Unit:t)

年 月 Year and Month	鉄 鋼 部 門 消 費 Consumption by iron & steel sectors					
	計 Total	焼 結 用 For sintering	製 鉄 用 For iron making	フェロアロイ用 For ferro-alloys	製 鋼 用 For steel making	その他 Others
平成10年 (1998)	4,317,580	1,305,448	37,699	12,289	2,957,682	4,462
11 (1999)	4,301,922	1,329,602	47,008	10,610	2,909,777	4,925
12 (2000)	4,777,343	1,486,116	50,778	9,751	3,224,660	6,038
13 (2001)	4,547,985	1,331,083	30,156	9,929	3,164,246	12,571
14 (2002)	4,479,900	1,410,547	35,980	6,798	3,026,575	-
平成12年度 (00FY)	4,722,874	1,432,578	45,695	10,098	3,227,997	6,506
13 (01FY)	4,431,545	1,320,573	26,717	10,039	3,063,395	10,821
平成14年1~3月 (Q1)	1,029,709	318,539	6,004	2,039	703,127	-
4~6 (Q2)	1,117,523	345,141	6,066	2,186	764,130	-
7~9 (Q3)	1,140,598	354,479	12,440	1,413	772,266	-
10~12 (Q4)	1,192,070	392,388	11,470	1,160	787,052	-
平成14年 1月 (Jan)	347,368	105,834	2,431	942	238,161	-
2 (Feb)	327,152	102,438	2,068	406	222,240	-
3 (Mar)	355,189	110,267	1,505	691	242,726	-
4 (Apr)	353,888	106,401	1,802	536	245,149	-
5 (May)	377,985	117,994	2,224	968	256,799	-
6 (Jun)	385,650	120,746	2,040	682	262,182	-
7 (Jul)	379,369	118,719	4,332	862	255,456	-
8 (Aug)	387,729	121,169	4,270	258	262,032	-
9 (Sep)	373,500	114,591	3,838	293	254,778	-
10 (Oct)	389,636	123,844	3,564	422	261,806	-
11 (Nov)	396,851	134,021	3,712	322	258,796	-
12 (Dec)	405,583	134,523	4,194	416	266,450	-

注:平成14年調査票改正により、消費内訳のうち「その他の鉄鋼部門」の調査項目は廃止された。

Note:The "other steel sectors" item in the consumption by iron and steel sectors was abolished by the revision of the questionnaire in 2002.

⑧ ドロマイト Dolomite

(単位:t, Unit:t)

年 月 Year and Month	鉄 鋼 部 門 消 費 Consumption by iron & steel sectors					
	計 Total	焼 結 用 For sintering	製 鋼 用 For iron making			その他 Others
			小 計 Sub total	転 炉 L.D. converter	電 気 炉 Electric furnace	
平成10年 (1998)	1,122,723	531,613	496,539	488,096	8,443	94,571
11 (1999)	1,169,572	659,155	391,680	384,865	6,815	118,737
12 (2000)	1,194,642	652,054	405,861	399,164	6,697	136,727
13 (2001)	1,200,073	616,142	458,807	452,651	6,156	125,124
14 (2002)	1,333,116	709,089	462,842	457,676	5,166	161,185
平成12年度 (00FY)	1,186,814	636,873	397,594	391,102	6,492	152,347
13 (01FY)	1,285,117	650,365	497,313	491,452	5,861	137,439
平成14年1~3月 (Q1)	346,745	170,899	126,694	125,354	1,340	49,152
4~6 (Q2)	345,778	189,083	130,684	129,432	1,252	26,011
7~9 (Q3)	313,206	169,954	106,895	105,598	1,297	36,357
10~12 (Q4)	327,387	179,153	98,569	97,292	1,277	49,665
平成14年 1月 (Jan)	124,796	60,576	44,553	44,077	476	19,667
2 (Feb)	111,672	55,927	39,184	38,722	462	16,561
3 (Mar)	110,277	54,396	42,957	42,555	402	12,924
4 (Apr)	114,653	57,935	48,294	47,928	366	8,424
5 (May)	110,889	61,112	41,729	41,229	500	8,048
6 (Jun)	120,236	70,036	40,661	40,275	386	9,539
7 (Jul)	108,183	57,483	38,107	37,679	428	12,593
8 (Aug)	105,330	56,104	37,909	37,491	418	11,317
9 (Sep)	99,693	56,367	30,879	30,428	451	12,447
10 (Oct)	106,540	59,086	31,507	30,999	508	15,947
11 (Nov)	111,259	57,763	34,411	33,997	414	19,085
12 (Dec)	109,588	62,304	32,651	32,296	355	14,633

2 原材料(購入・消費・在庫) Raw materials (Purchase・Consumption・Inventory)

(9) その他の鉱石類

⑨ 焼成ドロマイト Baked dolomite

(単位:t, Unit:t)

年 月 Year and Month	鉄 鋼 部 門 消 費 Consumption by iron & steel sectors				
	計 Total	製 鉄 用 For iron making			その他 Others
		小 計 Sub total	転 炉 L.D. converter	電 気 炉 Electric furnace	
平成10年 (1998)	343,467	343,467	295,985	47,482	-
11 (1999)	343,606	343,606	286,979	56,627	-
12 (2000)	329,557	329,557	268,420	61,137	-
13 (2001)	260,184	250,537	210,798	39,739	9,647
14 (2002)	321,009	298,661	267,778	30,883	22,348
平成12年度 (00FY)	312,800	312,800	251,735	61,065	-
13 (01FY)	240,130	230,483	197,113	33,370	9,647
平成14年1~3月 (Q1)	52,437	52,437	44,770	7,667	-
4~6 (Q2)	71,998	71,998	63,731	8,267	-
7~9 (Q3)	85,543	85,543	77,617	7,926	-
10~12 (Q4)	111,031	88,683	81,660	7,023	22,348
平成14年 1月 (Jan)	16,425	16,425	14,080	2,345	-
2 (Feb)	17,062	17,062	14,409	2,653	-
3 (Mar)	18,950	18,950	16,281	2,669	-
4 (Apr)	21,589	21,589	18,928	2,661	-
5 (May)	25,447	25,447	22,765	2,682	-
6 (Jun)	24,962	24,962	22,038	2,924	-
7 (Jul)	26,422	26,422	23,747	2,675	-
8 (Aug)	29,029	29,029	26,433	2,596	-
9 (Sep)	30,092	30,092	27,437	2,655	-
10 (Oct)	36,085	29,701	27,177	2,524	6,384
11 (Nov)	35,015	27,569	25,350	2,219	7,446
12 (Dec)	39,931	31,413	29,133	2,280	8,518

⑩ 電極 Carbonaceous electrodes

(単位:t, Unit:t)

年 月 Year and Month	鉄 鋼 部 門 消 費 Consumption by iron & steel sectors				
	計 Total	製 鉄 用 For iron making	フェロアロイ用 For ferro-alloys	製 鋼 用 For steel making	その他 Others
平成10年 (1998)	74,764	-	7,768	66,724	272
11 (1999)	70,829	-	7,239	63,295	295
12 (2000)	72,341	-	7,439	64,612	290
13 (2001)	67,481	-	7,596	59,531	354
14 (2002)	67,892	-	7,567	60,325	-
平成12年度 (00FY)	71,655	-	7,403	63,960	292
13 (01FY)	66,491	-	7,563	58,659	269
平成14年1~3月 (Q1)	16,077	-	1,838	14,239	-
4~6 (Q2)	17,623	-	2,096	15,527	-
7~9 (Q3)	16,374	-	1,610	14,764	-
10~12 (Q4)	17,818	-	2,023	15,795	-
平成14年 1月 (Jan)	5,072	-	661	4,411	-
2 (Feb)	5,196	-	544	4,652	-
3 (Mar)	5,809	-	633	5,176	-
4 (Apr)	5,676	-	687	4,989	-
5 (May)	5,956	-	766	5,190	-
6 (Jun)	5,991	-	643	5,348	-
7 (Jul)	5,320	-	534	4,786	-
8 (Aug)	5,340	-	561	4,779	-
9 (Sep)	5,714	-	515	5,199	-
10 (Oct)	5,999	-	628	5,371	-
11 (Nov)	6,028	-	687	5,341	-
12 (Dec)	5,791	-	708	5,083	-

注:平成14年調査票改正により、消費内訳のうち「その他の鉄鋼部門」の調査項目は廃止された。

Note:The "other steel sectors" item in the consumption by iron and steel sectors was abolishes by the revision of the questionnaire in 2002.

3 生産能力 Production capacity

(単位：基、t/Y)

年 月 Year & month	製鉄設備 Iron manufacturing					
	計 Total		高炉 Blast furnace		その他の炉 Other furnaces	
	月(年)末基数 Number	月(年)末能力 Capacity	月(年)末基数 Number	月(年)末能力 Capacity	月(年)末基数 Number	月(年)末能力 Capacity
平成10年 (1998)	46	95,247,990	41	94,995,510	5	252,480
11 (1999)	43	93,993,190	39	93,788,710	4	204,480
12 (2000)	43	94,630,419	39	94,425,946	4	204,473
13 (2001)	42	94,130,063	38	93,925,590	4	204,473
14 (2002)	39	93,200,326	35	92,995,853	4	204,473
平成14年 1月 (Jan)	42	95,261,446	38	95,056,973	4	204,473
2 (Feb)	41	93,986,557	37	93,782,084	4	204,473
3 (Mar)	41	93,986,557	37	93,782,084	4	204,473
4 (Apr)	41	94,184,206	37	93,979,733	4	204,473
5 (May)	41	94,184,206	37	93,979,733	4	204,473
6 (Jun)	41	94,184,206	37	93,979,733	4	204,473
7 (Jul)	41	94,184,206	37	93,979,733	4	204,473
8 (Aug)	39	93,200,326	35	92,995,853	4	204,473
9 (Sep)	39	93,200,326	35	92,995,853	4	204,473
10 (Oct)	39	93,200,326	35	92,995,853	4	204,473
11 (Nov)	39	93,200,326	35	92,995,853	4	204,473
12 (Dec)	39	93,200,326	35	92,995,853	4	204,473

年 月 Year & month	製鋼設備 Steel manufacturing					
	計 Total		転炉 L.D. converter		電気炉 Electric furnace	
	月(年)末基数 Number	月(年)末能力 Capacity	月(年)末基数 Number	月(年)末能力 Capacity	月(年)末基数 Number	月(年)末能力 Capacity
平成10年 (1998)	501	149,757,910	69	97,220,260	432	52,537,650
11 (1999)	489	146,944,850	64	94,401,650	425	52,543,200
12 (2000)	473	145,775,718	64	94,401,642	409	51,374,076
13 (2001)	471	145,278,184	64	94,401,642	407	50,876,542
14 (2002)	429	144,837,952	63	94,387,166	366	50,450,786
平成14年 1月 (Jan)	469	145,273,342	64	94,401,642	405	50,871,700
2 (Feb)	470	145,743,788	64	94,401,642	406	51,342,146
3 (Mar)	467	145,704,704	64	94,401,642	403	51,303,062
4 (Apr)	455	145,468,512	64	94,401,642	391	51,066,870
5 (May)	452	145,458,018	64	94,401,642	388	51,056,376
6 (Jun)	446	145,420,695	64	94,401,642	382	51,019,053
7 (Jul)	443	144,765,457	63	94,387,166	380	50,381,291
8 (Aug)	440	144,763,244	63	94,387,166	377	50,376,078
9 (Sep)	437	144,731,052	63	94,387,166	374	50,343,886
10 (Oct)	432	144,882,906	63	94,387,166	369	50,495,740
11 (Nov)	432	144,895,906	63	94,387,166	369	50,508,740
12 (Dec)	429	144,837,952	63	94,387,166	366	50,450,786

4 労務 Labor

(1) 従業者数 Number of employees

(単位:人 Unit:Person)

年 月 Year and Month	計 Total	鉄鋼部門 Iron & steel sectors	鉄鋼加工製品部門 Iron & steel products sectors	その他の部門 Other sectors
平成10年 (1998)	214,190	130,519	21,714	61,957
11 (1999)	202,059	121,340	20,904	59,815
12 (2000)	191,347	115,327	19,765	56,255
13 (2001)	178,716	109,713	18,971	50,032
14 (2002)	165,932	102,562	16,783	46,587
平成14年 1月 (Jan)	175,380	108,482	17,619	49,279
2 (Feb)	174,127	107,604	17,535	48,988
3 (Mar)	172,601	106,519	17,373	48,709
4 (Apr)	171,700	106,081	17,349	48,270
5 (May)	171,015	106,162	17,348	47,505
6 (Jun)	170,423	105,717	17,211	47,495
7 (Jul)	169,488	104,859	17,066	47,563
8 (Aug)	168,619	104,240	16,996	47,383
9 (Sep)	168,015	103,801	16,960	47,254
10 (Oct)	167,016	103,022	16,926	47,068
11 (Nov)	166,510	102,889	16,856	46,765
12 (Dec)	165,932	102,562	16,783	46,587

(2) 業態別従業者数(平成14年12月末) Number of employees by enterprises(End of Dec. 2002)

区分 Classification	計 Total	高炉メーカー Manufacturers with blast furnaces	電炉メーカー Manufacturers with electric furnaces	その他メーカー Other manufacturers
計 Total	165,932	51,150	24,399	90,383
鉄鋼部門 Iron & steel sectors	102,562	47,867	20,706	33,989
鉄鋼加工部門 Iron & steel products	16,783	368	-	16,415
その他の部門 Other sectors	46,587	2,915	3,693	39,979

注:業態別区分は次のとおりである。

- ① 高炉メーカー:高炉が稼働している会社
- ② 電炉メーカー:圧延用鋼塊を生産し、圧延設備が稼働している高炉メーカー以外の会社
- ③ その他のメーカー:高炉、電炉メーカー以外の会社

Note: Enterprises are divided into the following by type operation

- ① Manufacturers with blast furnaces: companies that operate blast furnaces.
- ② Manufacturers with electric furnaces: companies that produce steel ingots for metal rolling and operate metal rolling equipment.
- ③ Other Manufacturers: enterprises other than the manufacturers with blast furnaces and the manufacturers with electric furnaces.

時系列表 (非鉄金属編) 製品

<非鉄金属編> Non-ferrous Metals

1. 製品 Production
(1)非鉄金属地金 Non-ferrous metals

年 月 Year and Month	① 電 気 金 (g) Electrolytic gold						在 庫 Inventory
	生 産 Production	消 費 Consumption	出 荷 Shipments				
			販 売 Sales 数 量 Quantity	金 額 (百万円) Value (Million Yen)	そ の 他 Others		
平成10年(1998)	129,857,868	59,000	124,043,724	155,393	4,672,367	7,567,389	
11 (1999)	147,719,088	71,800	143,552,796	153,752	5,820,032	5,841,849	
12 (2000)	146,061,187	92,500	139,231,418	139,028	7,532,715	5,046,403	
13 (2001)	155,826,283	63,600	147,578,589	155,338	8,497,591	4,732,905	
14 (2002)	144,747,743	7,855	136,623,525	167,206	6,499,006	6,350,262	
・平成12年度(00FY)	145,630,294	91,600	134,604,772	133,135	8,326,212	7,766,136	
13 (01FY)	158,563,030	49,855	153,150,126	167,352	7,612,230	5,516,954	
平成14年1~3月(Q1)	41,046,437	7,855	38,850,079	45,914	1,404,454	5,516,954	
4~6 (Q2)	37,314,501	-	35,716,868	44,775	1,603,975	5,510,612	
7~9 (Q3)	31,199,869	-	31,202,866	37,775	1,523,851	3,983,764	
10~12 (Q4)	35,186,936	-	30,853,712	38,742	1,966,726	6,350,262	
平成14年1月(Jan)	12,611,801	-	11,945,265	13,832	426,072	4,973,369	
2 (Feb)	13,243,430	-	12,919,495	15,428	486,076	4,811,228	
3 (Mar)	15,191,206	7,855	13,985,319	16,654	492,306	5,516,954	
4 (Apr)	12,619,310	-	13,319,345	16,545	453,199	4,363,720	
5 (May)	13,418,721	-	12,381,789	15,662	589,598	4,811,054	
6 (Jun)	11,276,470	-	10,015,734	12,568	561,178	5,510,612	
7 (Jul)	10,717,070	-	11,503,942	13,830	546,109	4,177,631	
8 (Aug)	9,961,355	-	8,977,818	10,783	444,105	4,717,063	
9 (Sep)	10,521,444	-	10,721,106	13,162	533,637	3,983,764	
10 (Oct)	10,503,781	-	10,627,883	13,162	583,876	3,275,786	
11 (Nov)	11,405,603	-	9,860,704	12,269	628,382	4,192,303	
12 (Dec)	13,277,552	-	10,365,125	13,311	754,468	6,350,262	

年 月 Year and Month	② 電 気 銀 (kg) Electrolytic silver						在 庫 Inventory
	生 産 Production	消 費 Consumption	出 荷 Shipments				
			販 売 Sales 数 量 Quantity	金 額 (百万円) Value (Million Yen)	そ の 他 Others		
平成10年(1998)	2,203,697	30,443	2,000,810	47,095	171,597	85,493	
11 (1999)	2,257,888	21,432	2,076,427	40,924	165,891	79,631	
12 (2000)	2,384,739	25,159	2,119,171	36,720	210,316	109,721	
13 (2001)	2,293,028	29,840	2,029,099	35,457	194,957	148,853	
14 (2002)	2,259,551	46,726	2,049,175	38,846	206,707	105,796	
平成12年度(00FY)	2,395,138	26,230	2,103,259	36,047	206,101	145,452	
13 (01FY)	2,244,939	36,175	2,050,762	36,687	199,211	104,243	
平成14年1~3月(Q1)	554,603	10,839	534,814	10,307	53,560	104,243	
4~6 (Q2)	548,258	11,956	510,160	10,030	46,635	83,750	
7~9 (Q3)	586,229	16,009	514,881	9,566	51,213	87,876	
10~12 (Q4)	570,461	7,922	489,320	8,943	55,299	105,796	
平成14年1月(Jan)	181,491	2,205	187,527	3,628	16,727	123,885	
2 (Feb)	179,169	4,358	179,582	3,449	19,260	99,854	
3 (Mar)	193,943	4,276	167,705	3,230	17,573	104,243	
4 (Apr)	182,403	4,446	163,676	3,231	13,967	104,557	
5 (May)	180,651	3,989	174,447	3,399	14,714	92,058	
6 (Jun)	185,204	3,521	172,037	3,400	17,954	83,750	
7 (Jul)	204,116	7,189	179,313	3,460	20,837	80,527	
8 (Aug)	177,960	1,019	153,584	2,778	14,845	89,039	
9 (Sep)	204,153	7,801	181,984	3,328	15,531	87,876	
10 (Oct)	181,060	2,243	171,478	3,119	15,475	79,740	
11 (Nov)	191,724	3,699	154,782	2,825	16,595	96,388	
12 (Dec)	197,677	1,980	163,060	2,999	23,229	105,796	

(1) 非鉄金属地金 Non-ferrous metals

年 月 Year and Month	③ 粗 銅 (t) Blister copper					在 庫 Inventory
	生 産 Production	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			
			販 売 Sales 数 量 Quantity	金 額 (百万円) Value (Million Yen)	その他 Others	
平成10年(1998)	1,614,640	1,448,516	3,749	1,064	165,370	-
11 (1999)	1,737,305	1,522,743	20,544	4,623	194,018	-
12 (2000)	1,857,068	1,632,099	20,561	4,944	204,410	-
13 (2001)	1,843,904	1,635,718	46,186	4,210	162,000	-
14 (2002)	1,849,567	1,665,486	19,424	4,910	164,657	-
平成12年度(00FY)	1,890,195	1,675,205	14,302	3,485	200,688	-
13 (01FY)	1,818,739	1,606,132	50,681	5,357	161,926	-
平成14年1~3月(Q1)	465,966	414,868	6,915	1,782	44,183	-
4~6 (Q2)	458,655	410,943	8,889	2,275	38,823	-
7~9 (Q3)	464,481	416,226	2,588	598	45,667	-
10~12 (Q4)	460,465	423,449	1,032	255	35,984	-
平成14年1月(Jan)	167,347	149,866	2,751	689	14,730	-
2 (Feb)	155,124	138,794	3,116	818	13,214	-
3 (Mar)	143,495	126,208	1,048	275	16,239	-
4 (Apr)	130,995	117,032	882	234	13,081	-
5 (May)	165,562	149,442	4,034	1,017	12,086	-
6 (Jun)	162,098	144,469	3,973	1,024	13,656	-
7 (Jul)	156,108	140,473	-	-	15,635	-
8 (Aug)	149,174	136,310	-	-	12,864	-
9 (Sep)	159,199	139,443	2,588	598	17,168	-
10 (Oct)	168,513	158,289	-	-	10,224	-
11 (Nov)	128,692	119,080	-	-	9,612	-
12 (Dec)	163,260	146,080	1,032	255	16,148	-

年 月 Year and Month	④ 電 気 銅 (t) Electrolytic copper						在 庫 Inventory
	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			
				販 売 Sales 数 量 Quantity	金 額 (百万円) Value (Million Yen)	その他 Others	
平成10年(1998)	1,277,352	176,155	215,957	804,818	195,312	425,380	34,380
11 (1999)	1,341,549	193,966	240,463	880,519	180,551	417,761	31,151
12 (2000)	1,437,351	227,341	283,568	939,489	200,650	441,226	31,560
13 (2001)	1,425,691	176,179	224,023	925,927	199,617	446,012	37,467
14 (2002)	1,401,079	178,526	222,645	919,660	199,842	435,975	38,792
平成12年度(00FY)	1,456,252	226,260	284,718	938,768	203,875	451,359	40,210
13 (01FY)	1,405,030	157,793	197,919	919,036	198,569	442,893	43,185
平成14年1~3月(Q1)	348,147	34,956	43,166	224,245	51,044	109,974	43,185
4~6 (Q2)	349,950	50,158	63,454	237,570	52,983	111,953	30,316
7~9 (Q3)	353,973	42,450	54,713	229,420	47,461	98,310	44,296
10~12 (Q4)	349,009	50,962	61,312	228,425	48,354	115,738	38,792
平成14年1月(Jan)	123,148	9,516	13,628	77,375	17,197	38,061	41,067
2 (Feb)	102,937	12,862	14,997	75,609	17,356	35,185	31,075
3 (Mar)	122,062	12,578	14,541	71,261	16,491	36,728	43,185
4 (Apr)	113,535	15,935	21,000	83,953	19,056	31,742	35,960
5 (May)	122,481	16,223	20,881	77,266	16,952	38,127	38,390
6 (Jun)	113,934	18,000	21,573	76,351	16,975	42,084	30,316
7 (Jul)	118,755	14,262	18,276	78,688	16,699	31,766	34,603
8 (Aug)	117,670	14,618	18,467	73,865	15,102	31,927	42,632
9 (Sep)	117,548	13,570	17,970	76,867	15,660	34,617	44,296
10 (Oct)	113,836	17,275	21,943	85,492	17,739	38,914	29,058
11 (Nov)	113,893	16,900	21,794	74,595	15,883	36,128	27,334
12 (Dec)	121,280	16,787	17,575	68,338	14,732	40,696	38,792

(1) 非鉄金属地金 Non-ferrous metals

年 月 Year and Month	⑤ 銅 ケ ー ク Copper cake (t)							⑥ 銅 ビ レ ッ ト Copper billets (t)		
	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption
				販 売 Sales		そ の 他 Others				
				数 量 Quantity	金 額 (百 万 円) Value (Million Yen)					
平成10年(1998)	189,828	-	42,689	52,216	13,796	95,992	7,237	103,382	-	17,457
11 (1999)	205,956	-	39,481	65,970	14,651	102,813	4,929	108,651	-	16,689
12 (2000)	254,313	-	52,141	77,642	18,418	123,580	5,879	117,321	-	16,635
13 (2001)	185,268	-	39,677	59,626	14,382	83,501	8,343	106,192	-	15,061
14 (2002)	197,567	-	46,261	62,499	14,983	91,606	5,544	100,996	-	13,754
平成12年度(00FY)	247,186	-	49,164	77,825	18,800	118,991	7,109	118,767	-	16,149
13 (01FY)	166,567	-	39,661	51,684	12,337	76,904	5,427	98,377	-	14,205
平成14年1~3月(Q1)	38,021	-	10,446	11,344	2,839	19,147	5,427	22,833	-	3,023
4~6 (Q2)	52,880	-	11,879	15,720	3,932	24,300	6,408	27,386	-	3,771
7~9 (Q3)	51,233	-	11,152	16,653	3,784	23,896	5,940	25,176	-	3,295
10~12 (Q4)	55,433	-	12,784	18,782	4,428	24,263	5,544	25,601	-	3,665
平成14年1月(Jan)	10,512	-	3,174	3,258	790	5,542	6,881	8,190	-	1,017
2 (Feb)	12,792	-	3,727	3,321	843	5,791	6,834	7,968	-	972
3 (Mar)	14,717	-	3,545	4,765	1,206	7,814	5,427	6,675	-	1,034
4 (Apr)	15,832	-	3,916	5,374	1,377	7,042	4,927	11,316	-	1,221
5 (May)	17,895	-	4,016	4,712	1,150	8,012	6,082	7,388	-	1,298
6 (Jun)	19,153	-	3,947	5,634	1,405	9,246	6,408	8,682	-	1,252
7 (Jul)	17,203	-	3,856	5,695	1,340	8,064	5,996	8,333	-	1,133
8 (Aug)	17,935	-	3,733	4,925	1,098	8,428	6,845	7,759	-	1,198
9 (Sep)	16,095	-	3,563	6,033	1,346	7,404	5,940	9,084	-	964
10 (Oct)	18,786	-	4,829	6,448	1,509	6,999	6,450	8,614	-	1,114
11 (Nov)	19,244	-	4,353	6,548	1,535	8,497	6,296	8,717	-	1,283
12 (Dec)	17,403	-	3,602	5,786	1,384	8,767	5,544	8,270	-	1,268

年 月 Year and Month	銅 ビ レ ッ ト (t) Copper billets				⑦ 粗 鉛 Lead bullion(including sub-product crude lead) (t)						
	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory
	販 売 Sales		そ の 他 Others					販 売 Sales		そ の 他 Others	
	数 量 Quantity	金 額 (百 万 円) Value (Million Yen)						数 量 Quantity	金 額 (百 万 円) Value (Million Yen)		
平成10年(1998)	42,562	11,268	43,613	2,916	240,743	-	203,505	-	-	37,077	1,774
11 (1999)	43,764	9,719	47,997	3,117	253,312	-	209,721	-	-	44,192	1,173
12 (2000)	52,625	12,409	48,748	2,431	264,168	-	217,833	-	-	44,273	3,235
13 (2001)	47,748	11,525	42,110	3,704	255,229	-	214,739	-	-	40,897	2,828
14 (2002)	47,652	11,524	39,599	3,695	240,624	-	199,267	-	-	41,002	3,183
平成12年度(00FY)	53,660	12,902	47,980	4,055	262,063	-	217,230	-	-	44,164	2,241
13 (01FY)	44,766	10,730	40,106	3,355	258,535	-	217,166	-	-	41,270	2,340
平成14年1~3月(Q1)	10,442	2,620	9,717	3,355	66,335	-	55,631	-	-	11,192	2,340
4~6 (Q2)	13,473	3,389	10,388	3,109	60,689	-	49,744	-	-	10,303	2,982
7~9 (Q3)	11,614	2,658	9,609	3,767	58,696	-	48,290	-	-	10,028	3,360
10~12 (Q4)	12,123	2,857	9,885	3,695	54,904	-	45,602	-	-	9,479	3,183
平成14年1月(Jan)	3,621	881	3,007	4,249	22,742	-	19,080	-	-	3,577	2,913
2 (Feb)	3,164	807	3,886	4,195	20,762	-	17,361	-	-	3,684	2,630
3 (Mar)	3,657	932	2,824	3,355	22,831	-	19,190	-	-	3,931	2,340
4 (Apr)	5,730	1,470	3,549	4,171	20,725	-	16,812	-	-	3,528	2,725
5 (May)	3,628	889	3,126	3,507	21,734	-	18,225	-	-	3,940	2,294
6 (Jun)	4,115	1,030	3,713	3,109	18,230	-	14,707	-	-	2,835	2,982
7 (Jul)	4,354	1,025	2,600	3,355	18,273	-	15,443	-	-	3,698	2,114
8 (Aug)	3,393	763	3,659	2,864	15,898	-	12,320	-	-	3,613	2,079
9 (Sep)	3,867	870	3,350	3,767	24,525	-	20,527	-	-	2,717	3,360
10 (Oct)	4,282	1,006	3,356	3,629	18,239	-	15,705	-	-	2,355	3,539
11 (Nov)	3,886	913	3,455	3,722	18,351	-	14,582	-	-	4,269	3,039
12 (Dec)	3,955	938	3,074	3,695	18,314	-	15,315	-	-	2,855	3,183

注: 副産粗鉛を含む。

(1) 非鉄金属地金 Non-ferrous metals

年 月 Year and Month	⑧ 電 気 鉛 Electrolytic lead (t)							⑨ 亜 鉛 計 Zinc Total		
	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption
				販 売 Sales		そ の 他 Others				
				数 量 Quantity	金 額(百万円) Value (Million Yen)					
平成10年(1998)	227,571	-	15,846	180,899	16,571	24,993	13,704	607,899	-	86,929
11 (1999)	227,122	645	14,788	195,626	15,364	22,363	8,694	633,383	-	87,002
12 (2000)	239,384	-	14,540	201,264	14,158	26,663	5,611	654,384	-	87,183
13 (2001)	236,042	-	14,249	190,183	14,686	18,284	21,086	644,358	-	74,778
14 (2002)	213,138	1,344	16,118	189,666	14,763	13,684	16,100	639,925	-	71,058
平成12年度(00FY)	239,296	-	13,243	201,128	14,369	23,852	8,802	652,232	-	87,349
13 (01FY)	236,094	-	15,547	186,066	14,722	19,321	26,111	648,255	-	71,014
平成14年1~3月(Q1)	59,093	-	3,757	44,180	3,731	6,131	26,111	164,628	-	17,976
4~6 (Q2)	54,031	-	3,243	40,873	3,310	2,307	33,719	175,883	-	18,771
7~9 (Q3)	44,153	-	4,540	48,960	3,673	2,965	21,407	138,131	-	16,565
10~12 (Q4)	55,861	1,344	4,578	55,653	4,049	2,281	16,100	161,283	-	17,746
平成14年1月(Jan)	20,121	-	1,405	14,435	1,234	1,808	23,559	57,715	-	6,253
2 (Feb)	18,632	-	1,437	14,242	1,220	2,135	24,377	51,112	-	5,247
3 (Mar)	20,340	-	915	15,503	1,277	2,188	26,111	55,801	-	6,476
4 (Apr)	18,424	-	1,514	12,601	1,064	550	29,870	58,017	-	6,193
5 (May)	19,337	-	208	13,876	1,129	609	34,514	60,271	-	6,734
6 (Jun)	16,270	-	1,521	14,396	1,117	1,148	33,719	57,595	-	5,844
7 (Jul)	14,373	-	1,546	16,468	1,254	840	29,238	33,851	-	4,414
8 (Aug)	13,251	-	1,484	14,160	1,065	557	26,288	51,914	-	5,913
9 (Sep)	16,529	-	1,510	18,332	1,354	1,568	21,407	52,366	-	6,238
10 (Oct)	17,418	1,344	1,785	20,675	1,467	697	17,012	52,388	-	6,322
11 (Nov)	18,907	-	1,523	17,598	1,282	559	16,239	53,830	-	5,143
12 (Dec)	19,536	-	1,270	17,380	1,300	1,025	16,100	55,065	-	6,281

年 月 Year and Month	(ア ~ イ) (t)				ア 電 気 亜 鉛 (精留亜鉛を含む) Electrolytic zinc(including Reflux refined zinc) (t)						
	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory
	販 売 Sales		そ の 他 Others					販 売 Sales		そ の 他 Others	
	数 量 Quantity	金 額(百万円) Value (Million Yen)						数 量 Quantity	金 額(百万円) Value (Million Yen)		
平成10年(1998)	268,373	43,589	252,126	28,666	467,815	-	86,929	177,878	29,123	203,658	9,595
11 (1999)	283,936	41,277	274,238	16,871	479,593	-	87,002	181,418	26,939	213,652	7,114
12 (2000)	278,684	40,010	278,274	27,114	493,567	-	87,183	189,308	27,676	213,922	10,268
13 (2001)	240,345	33,612	322,786	33,565	493,438	-	74,778	150,923	21,217	260,983	17,024
14 (2002)	236,634	31,814	352,427	13,371	495,950	-	71,058	139,445	18,482	296,037	6,434
平成12年度(00FY)	275,811	39,729	274,722	29,942	494,564	-	87,349	187,398	27,475	211,326	14,393
13 (01FY)	228,965	31,589	346,341	31,879	495,963	-	71,014	140,200	19,325	284,848	14,296
平成14年1~3月(Q1)	59,507	8,282	88,831	31,879	125,359	-	17,976	36,227	5,052	73,884	14,296
4~6 (Q2)	59,590	8,059	90,135	39,266	136,442	-	18,771	38,167	5,111	75,698	18,102
7~9 (Q3)	55,705	7,294	86,985	18,142	108,230	-	16,565	28,539	3,598	72,399	8,829
10~12 (Q4)	61,832	8,179	86,476	13,371	125,919	-	17,746	36,512	4,721	74,056	6,434
平成14年1月(Jan)	20,058	2,808	28,384	36,585	44,727	-	6,253	11,840	1,668	23,405	20,253
2 (Feb)	19,883	2,729	28,522	34,045	38,895	-	5,247	12,381	1,692	24,010	17,510
3 (Mar)	19,566	2,745	31,925	31,879	41,737	-	6,476	12,006	1,692	26,469	14,296
4 (Apr)	19,720	2,760	31,929	32,054	44,475	-	6,193	12,032	1,694	26,445	14,101
5 (May)	20,187	2,708	29,962	35,442	47,207	-	6,734	12,985	1,719	25,286	16,303
6 (Jun)	19,683	2,591	28,244	39,266	44,760	-	5,844	13,150	1,698	23,967	18,102
7 (Jul)	17,424	2,309	27,563	23,716	26,866	-	4,414	9,198	1,187	23,308	8,048
8 (Aug)	20,767	2,692	31,051	17,899	40,374	-	5,913	10,146	1,250	24,996	7,367
9 (Sep)	17,514	2,293	28,371	18,142	40,990	-	6,238	9,195	1,161	24,095	8,829
10 (Oct)	21,423	2,817	28,821	13,964	42,461	-	6,322	12,765	1,636	25,767	6,436
11 (Nov)	20,114	2,636	29,082	13,455	40,263	-	5,143	11,860	1,512	24,130	5,566
12 (Dec)	20,295	2,726	28,573	13,371	43,195	-	6,281	11,887	1,573	24,159	6,434

(1) 非鉄金属地金 Non-ferrous metals

年 月 Year and Month	イ 蒸 留 亜 鉛 Distilled zinc (t)					在 庫 Inventory
	生 産 Production	出 荷 Shipments			そ の 他 Others	
		販 売 Sales		金 額 (百万円) Value (Million Yen)		
		数 量 Quantity				
平成10年 (1998)	140,084	90,495		14,466	48,468	19,071
11 (1999)	153,790	102,518		14,338	60,586	9,757
12 (2000)	160,817	89,376		12,334	64,352	16,846
13 (2001)	150,920	89,422		12,395	61,803	16,541
14 (2002)	143,975	97,189		13,332	56,390	6,937
平成12年度 (00FY)	157,668	88,413		12,254	63,396	15,549
13 (01FY)	152,292	88,765		12,264	61,493	17,583
平成14年1~3月 (Q1)	39,269	23,280		3,230	14,947	17,583
4~6 (Q2)	39,441	21,423		2,948	14,437	21,164
7~9 (Q3)	29,901	27,166		3,696	14,586	9,313
10~12 (Q4)	35,364	25,320		3,458	12,420	6,937
平成14年1月 (Jan)	12,988	8,218		1,140	4,979	16,332
2 (Feb)	12,217	7,502		1,037	4,512	16,535
3 (Mar)	14,064	7,560		1,053	5,456	17,583
4 (Apr)	13,542	7,688		1,066	5,484	17,953
5 (May)	13,064	7,202		989	4,676	19,139
6 (Jun)	12,835	6,533		893	4,277	21,164
7 (Jul)	6,985	8,226		1,122	4,255	15,668
8 (Aug)	11,540	10,621		1,442	6,055	10,532
9 (Sep)	11,376	8,319		1,132	4,276	9,313
10 (Oct)	9,927	8,658		1,181	3,054	7,528
11 (Nov)	13,567	8,254		1,124	4,952	7,889
12 (Dec)	11,870	8,408		1,153	4,414	6,937

(2) レアメタル Rare metals

年 月 Year and Month	① 高純度多結晶シリコン (k g) High purity polycrystal silicon						
	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory
				販 数 Quantity	売 金額 (百万円) Value (Million Yen)	そ の 他 Others	
平成10年(1998)	5,339,924	161	51,897	5,072,791	31,088	-	532,408
11 (1999)	3,843,529	-	54,038	3,815,133	21,128	-	506,493
12 (2000)	4,687,868	-	86,790	4,538,649	23,007	47	568,874
13 (2001)	4,333,907	14,605	72,944	3,583,297	17,497	711	1,260,434
14 (2002)	4,456,842	-	70,933	4,590,887	20,225	1,450	1,054,008
平成12年度(00FY)	4,680,525	-	95,686	4,478,310	22,612	131	778,217
13 (01FY)	4,247,711	14,605	68,453	3,538,371	16,704	1,444	1,432,265
平成14年1~3月(Q1)	1,081,246	-	19,349	889,249	3,977	817	1,432,265
4~6 (Q2)	1,161,425	-	16,898	1,304,722	5,761	202	1,271,870
7~9 (Q3)	1,261,262	-	15,037	1,334,701	5,841	293	1,183,101
10~12 (Q4)	952,909	-	19,649	1,062,215	4,646	138	1,054,008
平成14年1月(Jan)	357,319	-	6,167	228,257	1,016	20	1,383,309
2 (Feb)	365,784	-	6,162	295,422	1,353	229	1,447,279
3 (Mar)	358,143	-	7,020	365,570	1,608	568	1,432,265
4 (Apr)	378,365	-	5,933	377,793	1,669	-	1,426,905
5 (May)	406,572	-	5,340	435,449	1,961	133	1,392,555
6 (Jun)	376,488	-	5,625	491,480	2,131	69	1,271,870
7 (Jul)	333,768	-	4,680	469,472	2,066	215	1,131,271
8 (Aug)	457,841	-	5,302	407,938	1,830	68	1,175,804
9 (Sep)	469,653	-	5,055	457,291	1,945	10	1,183,101
10 (Oct)	396,643	-	5,164	371,202	1,593	13	1,203,365
11 (Nov)	172,535	-	8,885	309,707	1,391	45	1,057,263
12 (Dec)	383,731	-	5,600	381,306	1,662	80	1,054,008

注：以下の品目については秘匿のため公表していない。

金属リチウム、マグネシウム地金、スポンジチタン、五酸化バナジウム、金属クロム、金属マンガン、四三酸化マンガン、コバルト地金、ニッケル地金、酸化ニッケル、金属ガリウム、酸化ガリウム、酸化ゲルマニウム、炭酸ストロンチウム、金属ニオブ、金属ロジウム、金属インジウム、アンチモン地金、金属タンタル、酸化ビスマス、
 Note: Figures are kept in confidence and not disclosed for the following: metallic lithium, magnesium ore, sponge titanium, vanadium pentoxide, metallic chromium, metallic manganese, manganese tetra(tri)oxide, cobalt ore, nickel ore, nickel oxide, metallic gallium, gallium oxide, germanium oxide, strontium carbonate, metallic niobium oxide, metallic rhodium, metallic indium, metallic antimony, metallic tantalum and bismuth oxide,

年 月 Year and Month	② 二酸化マンガン (k g) Manganese dioxide						
	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory
				販 数 Quantity	売 金額 (百万円) Value (Million Yen)	そ の 他 Others	
平成10年(1998)	52,341,452	-	1,696,200	50,898,149	8,782	1,080	9,459,961
11 (1999)	57,993,417	-	1,414,949	61,098,558	9,605	-	4,939,671
12 (2000)	63,378,679	-	2,093,951	55,898,956	8,638	-	10,325,443
13 (2001)	51,095,364	-	1,380,327	48,390,032	7,690	-	11,650,448
14 (2002)	45,867,459	13,000	1,814,368	47,896,521	6,901	86,511	7,733,507
平成12年度(00FY)	61,690,877	-	2,241,677	50,722,440	7,989	-	14,236,927
13 (01FY)	48,798,272	-	1,415,334	49,970,477	7,796	86,511	11,562,877
平成14年1~3月(Q1)	11,801,850	-	421,117	11,381,793	1,738	86,511	11,562,877
4~6 (Q2)	11,903,009	-	377,360	10,732,848	1,543	-	12,355,678
7~9 (Q3)	11,012,600	-	488,516	12,202,605	1,707	-	10,677,157
10~12 (Q4)	11,150,000	13,000	527,375	13,579,275	1,914	-	7,733,507
平成14年1月(Jan)	3,766,000	-	10,573	3,515,309	564	-	11,890,566
2 (Feb)	3,778,900	-	164,912	3,449,136	541	-	12,055,418
3 (Mar)	4,256,950	-	245,632	4,417,348	633	86,511	11,562,877
4 (Apr)	4,188,800	-	54,770	3,454,018	511	-	12,242,889
5 (May)	3,996,500	-	206,510	3,625,610	517	-	12,407,269
6 (Jun)	3,717,709	-	116,080	3,653,220	515	-	12,355,678
7 (Jul)	3,509,600	-	215,696	4,271,955	597	-	11,377,627
8 (Aug)	3,606,000	-	145,773	3,977,897	553	-	10,859,957
9 (Sep)	3,897,000	-	127,047	3,952,753	557	-	10,677,157
10 (Oct)	3,550,000	-	216,415	4,110,385	582	-	9,900,357
11 (Nov)	3,915,000	-	150,337	5,101,063	722	-	8,563,957
12 (Dec)	3,685,000	13,000	160,623	4,367,827	610	-	7,733,507

(2) レアメタル Rare metals

年 月 Year and Month	③ シリコンウエハ 計 (ア～エ) (㎡) Silicon wafer						
	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory
				販 売 Sales	そ の 他		
Quantity	金額 (百万円) Value (Million Yen)	Others					
平成10年(1998)	1,311,083	969,874	33,178	1,352,446	349,529	872,243	81,887
11 (1999)	1,471,849	1,132,028	5,580	1,610,975	340,484	988,137	77,321
12 (2000)	1,784,864	1,384,482	-	1,959,632	424,978	1,202,030	81,498
13 (2001)	1,207,327	975,823	-	1,371,214	324,317	818,369	75,082
14 (2002)	1,443,102	1,149,866	-	1,607,747	349,378	958,851	101,439
平成12年度(00FY)	1,746,989	1,363,148	-	1,924,672	426,918	1,177,034	80,564
13 (01FY)	1,128,578	921,594	-	1,282,743	304,399	767,898	80,097
平成14年1～3月(Q1)	301,740	247,166	-	336,072	77,996	207,821	80,097
4～6 (Q2)	392,879	303,458	-	444,025	94,790	256,942	75,453
7～9 (Q3)	409,584	321,648	-	440,402	94,833	267,921	98,354
10～12 (Q4)	338,899	277,594	-	387,248	81,759	226,167	101,439
平成14年1月(Jan)	89,419	77,299	-	105,840	24,122	62,692	73,264
2 (Feb)	98,688	78,671	-	103,518	25,334	67,808	79,302
3 (Mar)	113,633	91,196	-	126,714	28,540	77,321	80,097
4 (Apr)	124,882	96,202	-	142,033	30,749	82,724	76,427
5 (May)	128,362	102,524	-	147,809	31,421	85,636	73,853
6 (Jun)	139,635	104,732	-	154,183	32,620	88,582	75,453
7 (Jul)	146,851	112,002	-	156,311	33,826	94,183	83,814
8 (Aug)	138,166	107,899	-	145,458	31,240	89,805	94,615
9 (Sep)	124,567	101,747	-	138,633	29,767	83,933	98,354
10 (Oct)	110,076	94,933	-	133,262	28,112	73,364	96,739
11 (Nov)	112,241	90,153	-	124,968	26,653	74,281	99,882
12 (Dec)	116,582	92,508	-	129,018	26,994	78,522	101,439

注:シリコンウエハは平成10年1月より調査を開始。
Note:The survey of silicon wafer started in January 1998.

年 月 Year and Month	シリコンウエハ 計 (ア～エ) (10 ³ sq. in.) Silicon wafer						
	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory
				販 売 Sales	そ の 他		
Quantity	Others						
平成10年(1998)	(2,033,014)	(1,503,908)	(51,443)	(2,097,154)	(1,352,518)	(126,975)	
11 (1999)	(2,282,273)	(1,755,357)	(8,655)	(2,498,029)	(1,532,222)	(119,890)	
12 (2000)	(2,767,673)	(2,146,816)	-	(3,038,672)	(1,863,910)	(126,375)	
13 (2001)	(1,872,135)	(1,513,149)	-	(2,126,247)	(1,268,988)	(116,425)	
14 (2002)	(2,237,715)	(1,783,014)	-	(2,493,015)	(1,486,826)	(157,290)	
平成12年度(00FY)	(2,708,955)	(2,113,730)	-	(2,984,451)	(1,825,149)	(124,919)	
13 (01FY)	(1,750,013)	(1,429,060)	-	(1,989,055)	(1,190,732)	(124,200)	
平成14年1～3月(Q1)	(467,882)	(383,260)	-	(521,111)	(322,258)	(124,200)	
4～6 (Q2)	(609,209)	(470,556)	-	(688,518)	(398,423)	(117,000)	
7～9 (Q3)	(635,115)	(498,754)	-	(682,902)	(415,444)	(152,513)	
10～12 (Q4)	(525,509)	(430,444)	-	(600,484)	(350,701)	(157,290)	
平成14年1月(Jan)	(138,654)	(119,860)	-	(164,120)	(97,215)	(113,605)	
2 (Feb)	(153,026)	(121,991)	-	(160,512)	(105,144)	(122,968)	
3 (Mar)	(176,202)	(141,409)	-	(196,479)	(119,899)	(124,200)	
4 (Apr)	(193,650)	(149,176)	-	(220,242)	(128,273)	(118,510)	
5 (May)	(199,043)	(158,977)	-	(229,196)	(132,794)	(114,520)	
6 (Jun)	(216,516)	(162,403)	-	(239,080)	(137,356)	(117,000)	
7 (Jul)	(227,711)	(173,671)	-	(242,381)	(146,040)	(129,960)	
8 (Aug)	(214,248)	(167,313)	-	(225,557)	(139,252)	(146,712)	
9 (Sep)	(193,156)	(157,770)	-	(214,964)	(130,152)	(152,513)	
10 (Oct)	(170,687)	(147,205)	-	(206,639)	(113,760)	(150,010)	
11 (Nov)	(174,043)	(139,791)	-	(193,779)	(115,186)	(154,879)	
12 (Dec)	(180,779)	(143,448)	-	(200,066)	(121,755)	(157,290)	

注:()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「㎡」単位の数値である。

Note:The unit of numbers in parentheses is "sq.in." The unit "sq.in." represents square inch. The unit "㎡" is "sq.in." multiplied with a conversion coefficient.

(2) レアメタル Rare metals

年 月 Year and Month	ア. シリコンウエハ 5インチ(125mm)以下 (m) < 5 in.					
	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory
				販 売 Sales 数 量 Quantity	そ の 他 Others	
平成10年(1998)	347,287	337,488	14,537	394,704	271,180	22,510
11 (1999)	365,306	387,365	2,867	459,006	290,542	19,392
12 (2000)	400,995	433,522	-	513,372	317,138	22,233
13 (2001)	207,059	244,533	-	291,516	166,103	16,220
14 (2002)	230,101	247,587	-	299,232	173,209	21,463
平成12年度(00FY)	373,109	409,350	-	481,396	294,978	22,381
13 (01FY)	189,201	219,897	-	264,847	152,585	14,055
平成14年1~3月(Q1)	51,459	56,197	-	67,684	42,135	14,055
4~6 (Q2)	64,299	67,696	-	84,515	47,525	14,004
7~9 (Q3)	65,706	69,839	-	82,053	48,546	18,951
10~12 (Q4)	48,637	53,855	-	64,980	35,003	21,463
平成14年1月(Jan)	14,530	16,991	-	20,501	12,114	15,124
2 (Feb)	17,098	17,339	-	21,220	13,537	14,805
3 (Mar)	19,831	21,867	-	25,963	16,484	14,055
4 (Apr)	22,348	22,193	-	27,914	16,303	14,380
5 (May)	21,016	22,963	-	27,976	16,173	14,206
6 (Jun)	20,935	22,540	-	28,625	15,049	14,004
7 (Jul)	23,625	25,116	-	29,071	17,525	16,151
8 (Aug)	22,372	23,360	-	27,897	16,237	17,748
9 (Sep)	19,709	21,363	-	25,085	14,784	18,951
10 (Oct)	16,951	19,580	-	24,016	11,696	19,769
11 (Nov)	16,550	17,711	-	20,971	12,026	21,033
12 (Dec)	15,136	16,564	-	19,993	11,281	21,463

年 月 Year and Month	ア. シリコンウエハ 5インチ(125mm)以下 (10 ³ sq.in.) < 5 in.					
	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory
				販 売 Sales 数 量 Quantity	そ の 他 Others	
平成10年(1998)	(538,526)	(523,317)	(22,542)	(612,038)	(420,494)	(34,905)
11 (1999)	(566,453)	(600,663)	(4,447)	(711,750)	(450,520)	(30,070)
12 (2000)	(621,803)	(672,228)	(-)	(796,048)	(491,759)	(34,480)
13 (2001)	(321,075)	(379,179)	(-)	(452,030)	(257,562)	(25,150)
14 (2002)	(356,805)	(383,911)	(-)	(464,000)	(268,586)	(33,277)
平成12年度(00FY)	(578,565)	(634,745)	(-)	(746,460)	(457,396)	(34,705)
13 (01FY)	(293,385)	(340,978)	(-)	(410,678)	(236,605)	(21,795)
平成14年1~3月(Q1)	(79,792)	(87,139)	(-)	(104,950)	(65,338)	(21,795)
4~6 (Q2)	(99,707)	(104,971)	(-)	(131,057)	(73,694)	(21,714)
7~9 (Q3)	(101,889)	(108,292)	(-)	(127,232)	(75,276)	(29,387)
10~12 (Q4)	(75,417)	(83,509)	(-)	(100,761)	(54,278)	(33,277)
平成14年1月(Jan)	(22,532)	(26,346)	(-)	(31,790)	(18,787)	(23,452)
2 (Feb)	(26,510)	(26,887)	(-)	(32,904)	(20,989)	(22,956)
3 (Mar)	(30,750)	(33,906)	(-)	(40,256)	(25,562)	(21,795)
4 (Apr)	(34,656)	(34,414)	(-)	(43,287)	(25,280)	(22,298)
5 (May)	(32,589)	(35,607)	(-)	(43,382)	(25,080)	(22,026)
6 (Jun)	(32,462)	(34,950)	(-)	(44,388)	(23,334)	(21,714)
7 (Jul)	(36,635)	(38,944)	(-)	(45,077)	(27,174)	(25,042)
8 (Aug)	(34,692)	(36,224)	(-)	(43,259)	(25,178)	(27,521)
9 (Sep)	(30,562)	(33,124)	(-)	(38,896)	(22,924)	(29,387)
10 (Oct)	(26,284)	(30,361)	(-)	(37,240)	(18,135)	(30,656)
11 (Nov)	(25,663)	(27,464)	(-)	(32,518)	(18,651)	(32,613)
12 (Dec)	(23,470)	(25,684)	(-)	(31,003)	(17,492)	(33,277)

(2) レアメタル Rare metals

年 月 Year and Month	イ. シ リ コ ン ウ エ ハ 6 インチ (150mm) (m) 6 in.					
	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory
				販 売 Sales 数 量 Quantity	そ の 他 Others	
平成10年(1998)	426,371	281,703	12,565	422,080	260,648	30,623
11 (1999)	443,754	309,018	1,718	474,975	282,394	23,580
12 (2000)	496,830	354,313	-	534,512	313,644	24,833
13 (2001)	260,187	207,787	-	307,919	168,738	16,146
14 (2002)	338,380	280,630	-	394,557	215,924	24,677
平成12年度(00FY)	459813	330,082	-	499,248	289,206	24,564
13 (01FY)	241618	204,176	-	293,568	159,547	17,245
平成14年1~3月(Q1)	71,508	62,676	-	84,773	48,319	17,245
4~6 (Q2)	98,089	76,536	-	112,737	61,560	17,569
7~9 (Q3)	95,697	77,777	-	107,020	60,107	23,919
10~12 (Q4)	73,086	63,641	-	90,027	45,938	24,677
平成14年1月(Jan)	19,855	19,985	-	27,155	14,015	14,818
2 (Feb)	23,746	19,601	-	27,037	15,712	15,420
3 (Mar)	27,907	23,090	-	30,581	18,592	17,245
4 (Apr)	30,734	24,495	-	36,196	19,646	16,632
5 (May)	32,822	26,582	-	37,550	21,365	17,118
6 (Jun)	34,533	25,459	-	38,991	20,549	17,569
7 (Jul)	35,418	27,438	-	37,833	21,401	21,193
8 (Aug)	31,067	25,683	-	35,207	19,754	22,983
9 (Sep)	29,212	24,656	-	33,980	18,952	23,919
10 (Oct)	23,855	23,006	-	32,407	15,280	23,087
11 (Nov)	24,267	20,533	-	28,923	14,963	24,001
12 (Dec)	24,964	20,102	-	28,697	15,695	24,677

年 月 Year and Month	イ. シ リ コ ン ウ エ ハ 6 インチ (150mm) (10 ³ s q. in.) 6 in.					
	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory
				販 売 Sales 数 量 Quantity	そ の 他 Others	
平成10年(1998)	(661,145)	(436,815)	(19,482)	(654,503)	(404,171)	(47,485)
11 (1999)	(688,088)	(479,175)	(2,665)	(736,516)	(437,883)	(36,560)
12 (2000)	(770,404)	(549,409)	(-)	(828,841)	(486,354)	(38,504)
13 (2001)	(403,466)	(322,205)	(-)	(477,469)	(261,647)	(25,040)
14 (2002)	(524,702)	(435,156)	(-)	(611,809)	(334,820)	(38,265)
平成12年度(00FY)	(713,006)	(511,832)	(-)	(774,159)	(448,451)	(38,087)
13 (01FY)	(374,673)	(316,608)	(-)	(455,214)	(247,403)	(26,739)
平成14年1~3月(Q1)	(110,884)	(97,188)	(-)	(131,449)	(74,927)	(26,739)
4~6 (Q2)	(152,097)	(118,681)	(-)	(174,810)	(95,457)	(27,246)
7~9 (Q3)	(148,390)	(120,603)	(-)	(165,949)	(93,203)	(37,087)
10~12 (Q4)	(113,331)	(98,684)	(-)	(139,601)	(71,233)	(38,265)
平成14年1月(Jan)	(30,787)	(30,990)	(-)	(42,109)	(21,732)	(22,977)
2 (Feb)	(36,823)	(30,395)	(-)	(41,921)	(24,364)	(23,912)
3 (Mar)	(43,274)	(35,803)	(-)	(47,419)	(28,831)	(26,739)
4 (Apr)	(47,658)	(37,984)	(-)	(56,127)	(30,464)	(25,789)
5 (May)	(50,894)	(41,218)	(-)	(58,224)	(33,129)	(26,546)
6 (Jun)	(53,545)	(39,479)	(-)	(60,459)	(31,864)	(27,246)
7 (Jul)	(54,919)	(42,546)	(-)	(58,665)	(33,184)	(32,862)
8 (Aug)	(48,175)	(39,825)	(-)	(54,595)	(30,629)	(35,639)
9 (Sep)	(45,296)	(38,232)	(-)	(52,689)	(29,390)	(37,087)
10 (Oct)	(36,992)	(35,673)	(-)	(50,252)	(23,695)	(35,803)
11 (Nov)	(37,629)	(31,839)	(-)	(44,850)	(23,204)	(37,217)
12 (Dec)	(38,710)	(31,172)	(-)	(44,499)	(24,334)	(38,265)

(2) レアメタル Rare metals

年 月 Year and Month	ウ. シリコンウエハ 8インチ(200mm)以下 (m) 8 in.					
	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory
				販 売 Sales 数 量 Quantity	そ の 他 Others	
平成10年(1998)	531,990	347,641	6,069	530,591	337,096	27,984
11 (1999)	658,061	433,220	995	672,368	412,959	33,275
12 (2000)	870,591	588,299	-	895,805	562,376	33,399
13 (2001)	675,785	484,316	-	711,221	445,239	37,042
14 (2002)	758,726	564,363	-	799,866	516,593	43,668
平成12年度(00FY)	890,943	610,843	-	921,434	579,713	32,402
13 (01FY)	620,963	452,133	-	651,454	411,359	42,680
平成14年1~3月(Q1)	157,520	116,778	-	162,513	106,144	42,680
4~6 (Q2)	202,946	146,102	-	220,297	135,538	35,895
7~9 (Q3)	214,971	157,128	-	219,409	144,099	44,478
10~12 (Q4)	183,289	144,355	-	197,647	130,812	43,668
平成14年1月(Jan)	48,764	36,824	-	52,001	33,165	37,460
2 (Feb)	51,030	37,958	-	48,259	34,911	43,278
3 (Mar)	57,726	41,996	-	62,253	38,068	42,680
4 (Apr)	63,239	45,279	-	69,615	42,790	38,796
5 (May)	65,438	48,660	-	73,891	43,967	35,033
6 (Jun)	74,269	52,163	-	76,791	48,781	35,895
7 (Jul)	77,169	54,276	-	78,960	50,782	37,596
8 (Aug)	73,554	53,449	-	72,101	48,832	43,665
9 (Sep)	64,248	49,403	-	68,348	44,485	44,478
10 (Oct)	58,264	47,636	-	66,203	42,357	41,823
11 (Nov)	60,303	46,310	-	63,253	42,260	42,921
12 (Dec)	64,722	50,409	-	68,191	46,195	43,668

年 月 Year and Month	ウ. シリコンウエハ 8インチ(200mm)以下 (10 ³ sq.in.) 8 in.					
	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory
				販 売 Sales 数 量 Quantity	そ の 他 Others	
平成10年(1998)	(824,914)	(539,059)	(9,408)	(822,751)	(522,710)	(43,393)
11 (1999)	(1,020,407)	(671,763)	(1,543)	(1,042,589)	(640,346)	(51,596)
12 (2000)	(1,349,962)	(912,228)	(-)	(1,389,057)	(872,036)	(51,790)
13 (2001)	(1,047,893)	(750,997)	(-)	(1,102,843)	(690,404)	(57,437)
14 (2002)	(1,176,498)	(875,115)	(-)	(1,240,295)	(801,041)	(67,712)
平成12年度(00FY)	(1,381,526)	(947,187)	(-)	(1,428,795)	(898,929)	(50,242)
13 (01FY)	(962,876)	(701,089)	(-)	(1,010,163)	(637,862)	(66,180)
平成14年1~3月(Q1)	(244,251)	(181,077)	(-)	(251,993)	(164,590)	(66,180)
4~6 (Q2)	(314,694)	(226,551)	(-)	(341,597)	(210,169)	(55,660)
7~9 (Q3)	(333,340)	(243,647)	(-)	(340,223)	(223,443)	(68,971)
10~12 (Q4)	(284,213)	(223,840)	(-)	(306,482)	(202,839)	(67,712)
平成14年1月(Jan)	(75,613)	(57,099)	(-)	(80,634)	(51,427)	(58,087)
2 (Feb)	(79,128)	(58,858)	(-)	(74,830)	(54,134)	(67,109)
3 (Mar)	(89,510)	(65,120)	(-)	(96,529)	(59,029)	(66,180)
4 (Apr)	(98,062)	(70,211)	(-)	(107,946)	(66,350)	(60,158)
5 (May)	(101,470)	(75,453)	(-)	(114,577)	(68,179)	(54,325)
6 (Jun)	(115,162)	(80,887)	(-)	(119,074)	(75,640)	(55,660)
7 (Jul)	(119,659)	(84,162)	(-)	(122,440)	(78,744)	(58,296)
8 (Aug)	(114,055)	(82,879)	(-)	(111,802)	(75,719)	(67,708)
9 (Sep)	(99,626)	(76,606)	(-)	(105,981)	(68,980)	(68,971)
10 (Oct)	(90,314)	(73,867)	(-)	(102,657)	(65,680)	(64,852)
11 (Nov)	(93,506)	(71,807)	(-)	(98,083)	(65,528)	(66,555)
12 (Dec)	(100,363)	(78,166)	(-)	(105,742)	(71,631)	(67,712)

(2) レアメタル Rare metals

年 月 Year and Month	エ. シ リ コ ン ウ エ ハ 12インチ (300mm) 以上 (m) 12 in. <					
	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory
				販 売 Sales 数 量 Quantity	そ の 他 Others	
平成10年(1998)	5,435	3,042	7	5,071	3,319	770
11 (1999)	4,728	2,425	-	4,626	2,242	1,074
12 (2000)	16,448	8,348	-	15,943	8,872	1,033
13 (2001)	64,296	39,187	-	60,558	38,289	5,674
14 (2002)	115,895	57,286	-	114,092	53,125	11,631
平成12年度(00FY)	23,124	12,873	-	22,594	13,137	1,217
13 (01FY)	76,796	45,388	-	72,874	44,407	6,117
平成14年1~3月(Q1)	21,253	11,515	-	21,102	11,223	6,117
4~6 (Q2)	27,545	13,124	-	26,476	12,319	7,985
7~9 (Q3)	33,210	16,904	-	31,920	15,169	11,006
10~12 (Q4)	33,887	15,743	-	34,594	14,414	11,631
平成14年1月 (Jan)	6,270	3,499	-	6,183	3,398	5,862
2 (Feb)	6,814	3,773	-	7,002	3,648	5,799
3 (Mar)	8,169	4,243	-	7,917	4,177	6,117
4 (Apr)	8,561	4,235	-	8,308	3,985	6,619
5 (May)	9,086	4,319	-	8,392	4,131	7,496
6 (Jun)	9,898	4,570	-	9,776	4,203	7,985
7 (Jul)	10,639	5,172	-	10,447	4,475	8,874
8 (Aug)	11,173	5,407	-	10,253	4,982	10,219
9 (Sep)	11,398	6,325	-	11,220	5,712	11,006
10 (Oct)	11,006	4,711	-	10,636	4,031	12,060
11 (Nov)	11,121	5,599	-	11,821	5,032	11,927
12 (Dec)	11,760	5,433	-	12,137	5,351	11,631

年 月 Year and Month	エ. シ リ コ ン ウ エ ハ 12インチ (300mm) 以上 (10 ³ sq.in.) 12 in. <					
	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory
				販 売 Sales 数 量 Quantity	そ の 他 Others	
平成10年(1998)	(8,429)	(4,717)	(11)	(7,862)	(5,143)	(1,192)
11 (1999)	(7,325)	(3,756)	(-)	(7,174)	(3,473)	(1,664)
12 (2000)	(25,504)	(12,951)	(-)	(24,726)	(13,761)	(1,601)
13 (2001)	(99,701)	(60,768)	(-)	(93,905)	(59,375)	(8,798)
14 (2002)	(179,710)	(88,832)	(-)	(176,911)	(82,379)	(18,036)
平成12年度(00FY)	(35,858)	(19,966)	(-)	(35,037)	(20,373)	(1,885)
13 (01FY)	(119,079)	(70,385)	(-)	(113,000)	(68,862)	(9,486)
平成14年1~3月(Q1)	(32,955)	(17,856)	(-)	(32,719)	(17,403)	(9,486)
4~6 (Q2)	(42,711)	(20,353)	(-)	(41,054)	(19,103)	(12,380)
7~9 (Q3)	(51,496)	(26,212)	(-)	(49,498)	(23,522)	(17,068)
10~12 (Q4)	(52,548)	(24,411)	(-)	(53,640)	(22,351)	(18,036)
平成14年1月 (Jan)	(9,722)	(5,425)	(-)	(9,587)	(5,269)	(9,089)
2 (Feb)	(10,565)	(5,851)	(-)	(10,857)	(5,657)	(8,991)
3 (Mar)	(12,668)	(6,580)	(-)	(12,275)	(6,477)	(9,486)
4 (Apr)	(13,274)	(6,567)	(-)	(12,882)	(6,179)	(10,265)
5 (May)	(14,090)	(6,699)	(-)	(13,013)	(6,406)	(11,623)
6 (Jun)	(15,347)	(7,087)	(-)	(15,159)	(6,518)	(12,380)
7 (Jul)	(16,498)	(8,019)	(-)	(16,199)	(6,938)	(13,760)
8 (Aug)	(17,326)	(8,385)	(-)	(15,901)	(7,726)	(15,844)
9 (Sep)	(17,672)	(9,808)	(-)	(17,398)	(8,858)	(17,068)
10 (Oct)	(17,067)	(7,304)	(-)	(16,490)	(6,250)	(18,699)
11 (Nov)	(17,245)	(8,681)	(-)	(18,328)	(7,803)	(18,494)
12 (Dec)	(18,236)	(8,426)	(-)	(18,822)	(8,298)	(18,036)

(2) レアメタル Rare metals

年 月 Year and Month	④ 金 属 セ レ ン (kg) Metallic selenium						在 庫 Inventory
	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			
				販 売 Sales 数量 Quantity	金額(百万円) Value (Million Yen)	その他 Others	
平成10年(1998)	549,615	15,000	16,534	649,074	561	-	83,274
11 (1999)	546,292	3,000	9,956	551,893	525	-	70,718
12 (2000)	612,316	2,500	6,632	608,556	713	-	70,346
13 (2001)	735,089	2,000	6,399	699,147	929	-	101,909
14 (2002)	752,099	3,000	5,924	745,740	1,132	-	102,050
平成12年度(00FY)	645,186	1,500	6,554	617,075	763	-	90,860
13 (01FY)	741,151	3,000	6,165	720,967	972	-	106,889
平成14年1~3月(Q1)	178,969	1,000	1,192	172,787	236	-	106,889
4~6 (Q2)	189,004	-	1,130	192,489	293	-	103,284
7~9 (Q3)	208,689	1,000	2,702	215,168	403	-	95,103
10~12 (Q4)	175,437	1,000	900	165,296	200	-	102,050
平成14年1月(Jan)	53,813	1,000	300	48,000	72	-	108,422
2 (Feb)	64,009	-	350	47,614	83	-	124,467
3 (Mar)	61,147	-	542	77,173	81	-	106,889
4 (Apr)	58,128	-	300	58,191	101	-	107,536
5 (May)	69,736	-	250	63,983	98	-	113,039
6 (Jun)	61,140	-	580	70,315	95	-	103,284
7 (Jul)	78,202	-	464	79,892	181	-	101,130
8 (Aug)	65,302	-	552	50,153	92	-	115,727
9 (Sep)	65,185	1,000	1,686	85,123	129	-	95,103
10 (Oct)	56,705	-	250	52,425	69	-	99,133
11 (Nov)	54,397	1,000	350	50,383	58	-	103,797
12 (Dec)	64,335	-	300	62,488	73	-	102,050

年 月 Year and Month	⑤ 金 属 モ リ フ デ ン (kg) Metallic molybdenum						在 庫 Inventory
	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			
				販 売 Sales 数量 Quantity	金額(百万円) Value (Million Yen)	その他 Others	
平成10年(1998)	632,272	-	538,574	93,410	463	-	30,542
11 (1999)	585,936	-	492,301	98,205	487	-	29,745
12 (2000)	626,119	-	462,521	159,495	750	-	33,848
13 (2001)	610,459	-	436,266	159,339	719	-	48,704
14 (2002)	464,664	-	314,323	135,075	759	-	63,972
平成12年度(00FY)	678,409	-	492,057	186,155	853	-	43,193
13 (01FY)	514,823	-	372,422	133,301	631	-	52,296
平成14年1~3月(Q1)	102,934	-	70,837	28,506	151	-	52,296
4~6 (Q2)	108,168	-	73,536	41,946	256	-	44,982
7~9 (Q3)	123,131	-	80,585	33,482	199	-	54,047
10~12 (Q4)	130,431	-	89,365	31,141	154	-	63,972
平成14年1月(Jan)	34,985	-	23,945	8,494	47	-	51,250
2 (Feb)	37,274	-	25,611	9,378	50	-	53,535
3 (Mar)	30,675	-	21,281	10,634	54	-	52,296
4 (Apr)	43,055	-	29,045	14,110	81	-	52,196
5 (May)	33,010	-	17,970	12,483	72	-	54,753
6 (Jun)	32,103	-	26,521	15,353	102	-	44,982
7 (Jul)	43,096	-	25,813	12,857	84	-	49,408
8 (Aug)	48,549	-	28,893	12,349	75	-	56,716
9 (Sep)	31,486	-	25,879	8,276	40	-	54,047
10 (Oct)	48,131	-	32,036	10,122	49	-	60,020
11 (Nov)	45,903	-	33,270	12,747	61	-	59,906
12 (Dec)	36,397	-	24,059	8,272	44	-	63,972

(2) レアメタル Rare metals

年 月 Year and Month	⑥ パ ラ ジ ウ ム 地 金 (g) Palladium metal						
	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory
				販 売 Sales	金 額(百万円) Value (Million Yen)	そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(百万円) Value (Million Yen)	そ の 他 Others	
平成10年(1998)	4,151,472	-	-	3,912,047	3,824	-	375,508
11 (1999)	5,353,835	-	-	5,492,041	6,547	-	237,302
12 (2000)	4,711,977	-	-	4,812,090	11,009	-	137,289
13 (2001)	4,805,331	-	-	4,769,031	11,091	-	171,654
14 (2002)	5,617,679	-	-	5,853,323	8,440	-	156,020
平成12年度(00FY)	4,831,686	-	-	4,892,261	12,946	-	174,290
13 (01FY)	4,790,012	-	-	4,786,088	9,199	-	176,279
平成14年1~3月(Q1)	1,241,412	-	-	1,236,787	2,124	-	176,279
4~6 (Q2)	1,781,403	-	-	1,822,623	2,703	-	355,069
7~9 (Q3)	1,397,720	-	-	1,611,382	2,186	-	141,407
10~12 (Q4)	1,197,144	-	-	1,182,531	1,427	-	156,020
平成14年1月 (Jan)	404,001	-	-	388,921	703	-	186,734
2 (Feb)	404,359	-	-	447,641	749	-	143,452
3 (Mar)	433,052	-	-	400,225	672	-	176,279
4 (Apr)	556,596	-	-	524,180	810	-	428,705
5 (May)	619,451	-	-	809,026	1,239	-	239,130
6 (Jun)	605,356	-	-	489,417	655	-	355,069
7 (Jul)	567,186	-	-	498,711	613	-	423,544
8 (Aug)	444,811	-	-	654,781	938	-	213,574
9 (Sep)	385,723	-	-	457,890	635	-	141,407
10 (Oct)	426,311	-	-	382,092	511	-	185,626
11 (Nov)	376,584	-	-	407,689	493	-	154,521
12 (Dec)	394,249	-	-	392,750	423	-	156,020

年 月 Year and Month	⑦ 金 属 カ ド ミ ウ ム (kg) Cadmium metal						
	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory
				販 売 Sales	金 額(百万円) Value (Million Yen)	そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(百万円) Value (Million Yen)	そ の 他 Others	
平成10年(1998)	2,337,176	-	31	1,777,820	464	590,371	264,503
11 (1999)	2,566,573	-	2	1,945,825	483	642,791	242,461
12 (2000)	2,471,566	-	3	1,883,440	420	671,698	158,887
13 (2001)	2,460,369	-	6	1,670,549	485	640,706	308,003
14 (2002)	2,444,152	-	-	1,693,307	475	823,517	235,332
平成12年度(00FY)	2,472,328	-	2	1,767,409	404	669,508	261,514
13 (01FY)	2,429,157	-	6	1,726,669	503	628,076	335,929
平成14年1~3月(Q1)	601,731	-	-	413,873	117	159,932	335,929
4~6 (Q2)	676,860	-	-	479,983	118	285,526	247,281
7~9 (Q3)	538,598	-	-	396,815	122	197,757	191,307
10~12 (Q4)	626,963	-	-	402,636	118	180,302	235,332
平成14年1月 (Jan)	209,019	-	-	133,637	41	61,733	321,652
2 (Feb)	192,998	-	-	148,527	39	56,718	309,405
3 (Mar)	199,714	-	-	131,709	37	41,481	335,929
4 (Apr)	215,281	-	-	152,161	36	83,827	315,222
5 (May)	224,965	-	-	179,981	45	26,969	333,237
6 (Jun)	236,614	-	-	147,841	37	174,730	247,281
7 (Jul)	121,904	-	-	126,828	40	2,439	239,922
8 (Aug)	184,064	-	-	124,920	38	147,365	151,697
9 (Sep)	232,630	-	-	145,067	44	47,953	191,307
10 (Oct)	194,688	-	-	149,204	39	11,900	224,891
11 (Nov)	212,909	-	-	111,884	38	73,913	252,003
12 (Dec)	219,366	-	-	141,548	41	94,489	235,332

(2) レアメタル Rare metals

年 月 Year and Month	⑧ す す 地 金 (kg)						Tin metal
	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		そ の 他 Others	在 庫 Inventory
				販 売 Sales			
				数 量 Quantity	金 額 (百万円) Value (Million Yen)		
平成10年(1998)	499,539	84,709	91,553	488,544	495	-	46,543
11 (1999)	567,576	71,721	82,439	569,788	548	-	33,613
12 (2000)	593,260	111,046	110,990	591,467	592	-	35,462
13 (2001)	668,249	111,084	111,515	646,016	525	-	57,260
14 (2002)	658,935	78,030	85,266	656,183	525	-	52,806
平成12年度(00FY)	689,432	114,987	116,439	655,689	647	-	55,380
13 (01FY)	628,929	105,095	106,581	634,219	487	-	48,600
平成14年1~3月(Q1)	151,430	20,007	23,729	156,368	128	-	48,600
4~6 (Q2)	161,860	20,013	15,862	173,507	153	-	41,104
7~9 (Q3)	170,923	15,009	17,488	163,158	128	-	46,420
10~12 (Q4)	174,722	23,001	28,187	163,150	116	-	52,806
平成14年1月(Jan)	45,686	2,997	7,822	36,251	46	-	61,870
2 (Feb)	50,801	8,006	7,991	57,755	38	-	54,931
3 (Mar)	54,943	9,004	7,916	62,362	44	-	48,600
4 (Apr)	52,198	10,007	8,738	59,821	45	-	42,246
5 (May)	51,211	10,006	7,124	56,053	53	-	40,286
6 (Jun)	58,451	-	-	57,633	55	-	41,104
7 (Jul)	54,275	3,006	6,588	57,532	52	-	34,265
8 (Aug)	63,513	7,003	3,795	49,130	37	-	51,856
9 (Sep)	53,135	5,000	7,105	56,496	39	-	46,420
10 (Oct)	51,893	7,997	8,285	49,897	32	-	48,128
11 (Nov)	60,282	6,998	8,714	59,917	44	-	46,777
12 (Dec)	62,547	8,006	11,188	53,336	40	-	52,806

年 月 Year and Month	⑨ 酸 化 ア ン チ モ ン (kg)						Antimony oxide
	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		そ の 他 Others	在 庫 Inventory
				販 売 Sales			
				数 量 Quantity	金 額 (百万円) Value (Million Yen)		
平成10年(1998)	10,196,699	-	-	9,821,622	4,523	-	1,792,577
11 (1999)	10,347,707	-	-	10,453,414	4,088	-	1,682,130
12 (2000)	11,051,236	-	-	10,960,290	3,791	-	1,773,056
13 (2001)	8,789,456	-	-	8,775,088	3,056	-	1,787,424
14 (2002)	9,051,523	-	-	9,428,428	3,251	-	1,410,519
平成12年度(00FY)	10,802,776	-	-	10,721,868	3,716	-	1,966,106
13 (01FY)	8,262,053	-	-	8,515,114	2,899	-	1,713,045
平成14年1~3月(Q1)	2,018,207	-	-	2,092,586	693	-	1,713,045
4~6 (Q2)	2,359,333	-	-	2,513,199	832	-	1,559,179
7~9 (Q3)	2,302,044	-	-	2,435,875	816	-	1,425,348
10~12 (Q4)	2,371,939	-	-	2,386,768	911	-	1,410,519
平成14年1月(Jan)	567,827	-	-	631,379	209	-	1,723,872
2 (Feb)	725,680	-	-	712,227	235	-	1,737,325
3 (Mar)	724,700	-	-	748,980	248	-	1,713,045
4 (Apr)	757,874	-	-	881,819	296	-	1,589,100
5 (May)	832,506	-	-	793,327	258	-	1,628,279
6 (Jun)	768,953	-	-	838,053	278	-	1,559,179
7 (Jul)	816,347	-	-	900,879	298	-	1,474,647
8 (Aug)	832,955	-	-	716,819	246	-	1,590,783
9 (Sep)	652,742	-	-	818,177	272	-	1,425,348
10 (Oct)	816,111	-	-	819,530	301	-	1,421,929
11 (Nov)	742,686	-	-	708,783	263	-	1,455,832
12 (Dec)	813,142	-	-	858,455	346	-	1,410,519

(2) レアメタル Rare metals

年 月 Year and Month	⑩ 金 属 テ ル ル (k g) Metallic tellurium						在 庫 Inventory
	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			
				数 量 Quantity	金 額(百万円) Value (Million Yen)	そ の 他 Others	
平成10年(1998)	38,977	-	-	30,354	171	-	23,022
11 (1999)	35,272	-	-	27,234	145	-	31,060
12 (2000)	35,687	-	-	38,399	190	-	28,336
13 (2001)	39,008	-	-	36,062	178	-	31,282
14 (2002)	28,656	-	-	30,247	137	-	29,690
平成12年度(00FY)	32,093	-	-	36,283	183	-	29,194
13 (01FY)	39,724	-	-	36,874	178	-	32,043
平成14年1~3月(Q1)	7,321	-	-	6,559	34	-	32,043
4~6 (Q2)	7,209	-	-	6,124	31	-	33,128
7~9 (Q3)	7,328	-	-	7,987	35	-	32,469
10~12 (Q4)	6,798	-	-	9,577	36	-	29,690
平成14年1月(Jan)	2,663	-	-	2,314	12	-	31,631
2 (Feb)	2,339	-	-	2,422	12	-	31,547
3 (Mar)	2,319	-	-	1,823	10	-	32,043
4 (Apr)	2,608	-	-	2,133	11	-	32,518
5 (May)	2,484	-	-	2,518	13	-	32,484
6 (Jun)	2,117	-	-	1,473	7	-	33,128
7 (Jul)	1,760	-	-	1,533	7	-	33,355
8 (Aug)	3,123	-	-	2,631	12	-	33,847
9 (Sep)	2,445	-	-	3,823	16	-	32,469
10 (Oct)	1,860	-	-	1,183	6	-	33,146
11 (Nov)	3,162	-	-	6,137	20	-	30,171
12 (Dec)	1,776	-	-	2,257	11	-	29,690

年 月 Year and Month	⑪ 金 属 タ ン グ ス テ ン (kg) Metallic tungsten						在 庫 Inventory
	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			
				数 量 Quantity	金 額(百万円) Value (Million Yen)	そ の 他 Others	
平成10年(1998)	4,081,536	11,600	3,001,433	1,101,964	3,015	-	156,174
11 (1999)	4,357,169	3,100	3,213,322	1,115,802	3,033	-	187,319
12 (2000)	4,993,237	600	3,656,506	1,362,373	3,554	-	162,277
13 (2001)	3,607,081	-	2,791,206	844,230	2,291	-	133,922
14 (2002)	3,302,349	-	2,646,271	579,681	1,589	-	210,319
平成12年度(00FY)	5,153,917	200	3,718,841	1,434,027	3,661	-	167,692
13 (01FY)	2,897,184	-	2,350,921	568,523	1,681	-	145,432
平成14年1~3月(Q1)	653,286	-	529,163	112,613	333	-	145,432
4~6 (Q2)	771,423	-	620,836	166,554	473	-	129,465
7~9 (Q3)	938,957	-	760,758	151,197	395	-	156,467
10~12 (Q4)	938,683	-	735,514	149,317	389	-	210,319
平成14年1月(Jan)	226,441	-	208,921	34,691	100	-	116,751
2 (Feb)	203,679	-	149,056	39,946	118	-	131,428
3 (Mar)	223,166	-	171,186	37,976	115	-	145,432
4 (Apr)	229,541	-	172,128	59,763	176	-	143,082
5 (May)	247,159	-	201,915	52,827	149	-	135,499
6 (Jun)	294,723	-	246,793	53,964	148	-	129,465
7 (Jul)	337,460	-	265,041	53,345	135	-	148,539
8 (Aug)	294,837	-	231,053	50,301	133	-	162,022
9 (Sep)	306,660	-	264,664	47,551	126	-	156,467
10 (Oct)	280,624	-	254,953	52,582	136	-	129,556
11 (Nov)	336,958	-	254,918	47,672	127	-	163,924
12 (Dec)	321,101	-	225,643	49,063	126	-	210,319

(2) レアメタル Rare metals

年 月 Year and Month	⑫ 白金 (g) Platinum metal						
	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory
				販 売 Sales	其 他 Others		
					数 量 Quantity	金 額(百万円) Value (Million Yen)		其 他 Others
平成10年(1998)	532,988	-	-	545,529	693	-	27,263
11 (1999)	736,705	-	-	724,483	873	-	39,485
12 (2000)	782,162	-	-	780,029	1,229	-	41,618
13 (2001)	791,376	-	-	792,498	1,531	-	40,496
14 (2002)	761,671	-	-	749,967	1,445	-	52,199
平成12年度(00FY)	791,448	-	-	807,182	1,352	-	23,435
13 (01FY)	824,832	-	-	811,049	1,553	-	37,217
平成14年1~3月(Q1)	219,243	-	-	222,521	387	-	37,217
4~6 (Q2)	187,148	-	-	186,242	376	-	38,123
7~9 (Q3)	155,426	-	-	164,799	314	-	28,750
10~12 (Q4)	199,854	-	-	176,405	368	-	52,199
平成14年1月(Jan)	75,394	-	-	70,916	124	-	44,974
2 (Feb)	67,696	-	-	75,735	127	-	36,934
3 (Mar)	76,153	-	-	75,870	136	-	37,217
4 (Apr)	60,865	-	-	63,325	132	-	34,757
5 (May)	56,392	-	-	62,878	124	-	28,271
6 (Jun)	69,891	-	-	60,039	121	-	38,123
7 (Jul)	60,596	-	-	59,134	110	-	39,585
8 (Aug)	44,062	-	-	51,448	100	-	32,199
9 (Sep)	50,768	-	-	54,217	104	-	28,750
10 (Oct)	72,033	-	-	45,541	97	-	55,242
11 (Nov)	53,827	-	-	65,589	135	-	43,480
12 (Dec)	73,994	-	-	65,275	136	-	52,199

年 月 Year and Month	⑬ 金属ビスマス (kg) Bismuth metal						
	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory
				販 売 Sales	其 他 Others		
					数 量 Quantity	金 額(百万円) Value (Million Yen)		其 他 Others
平成10年(1998)	479,021	-	1,350	454,154	485	-	67,029
11 (1999)	480,843	-	1,702	473,209	448	-	72,963
12 (2000)	520,000	-	5,364	542,213	512	-	45,386
13 (2001)	551,093	-	6,142	513,332	523	-	77,005
14 (2002)	474,435	-	7,824	515,801	435	-	27,805
平成12年度(00FY)	536,255	-	4,729	537,858	513	-	49,504
13 (01FY)	537,026	-	7,160	483,570	485	-	95,799
平成14年1~3月(Q1)	133,076	-	1,614	112,667	108	-	95,799
4~6 (Q2)	112,361	-	1,489	150,232	130	-	56,430
7~9 (Q3)	115,126	-	4,008	137,861	105	-	29,686
10~12 (Q4)	113,872	-	713	115,041	92	-	27,805
平成14年1月(Jan)	44,904	-	617	30,692	29	-	90,600
2 (Feb)	37,951	-	277	36,153	34	-	92,120
3 (Mar)	50,221	-	720	45,822	44	-	95,799
4 (Apr)	37,435	-	-	43,295	39	-	89,930
5 (May)	42,513	-	897	51,276	45	-	80,270
6 (Jun)	32,413	-	592	55,661	46	-	56,430
7 (Jul)	41,722	-	2,112	62,522	49	-	33,517
8 (Aug)	41,545	-	715	48,077	36	-	26,270
9 (Sep)	31,859	-	1,181	27,262	21	-	29,686
10 (Oct)	34,875	-	-	37,973	29	-	26,589
11 (Nov)	42,372	-	101	39,021	32	-	29,839
12 (Dec)	36,625	-	612	38,047	30	-	27,805

(2) レアメタル Rare metals

年 月 Year and Month	⑩ 多結晶ゲルマニウム (kg) Polycrystal germanium						
	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory
				販 賣 Sales 数量 Quantity	金額(百万円) Value (Million Yen)	その他 Others	
平成10年(1998)	454	76	375	304	68	-	177
11 (1999)	765	314	250	578	76	-	308
12 (2000)	1,809	597	346	1,414	134	-	860
13 (2001)	1,615	300	322	1,700	144	-	640
14 (2002)	803	993	336	1,267	153	-	634
平成12年度(00FY)	2,069	597	336	1,797	163	-	768
13 (01FY)	1,308	595	321	1,556	151	-	681
平成14年1~3月(Q1)	193	295	74	373	45	-	681
4~6 (Q2)	170	548	103	223	29	-	884
7~9 (Q3)	212	-	71	380	42	-	635
10~12 (Q4)	228	150	88	291	37	-	634
平成14年1月(Jan)	74	-	20	183	22	-	511
2 (Feb)	25	149	23	116	14	-	546
3 (Mar)	94	146	31	74	9	-	681
4 (Apr)	60	148	30	60	7	-	799
5 (May)	50	175	33	85	12	-	906
6 (Jun)	60	225	40	78	10	-	884
7 (Jul)	152	-	41	112	11	-	873
8 (Aug)	40	-	20	111	12	-	782
9 (Sep)	20	-	10	157	19	-	635
10 (Oct)	148	50	30	120	15	-	683
11 (Nov)	40	51	25	79	9	-	670
12 (Dec)	40	49	33	92	12	-	634

年 月 Year and Month	⑪ レアアース計 (kg) Total for rare earths						
	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory
				販 賣 Sales 数量 Quantity	金額(百万円) Value (Million Yen)	その他 Others	
平成10年(1998)	4,728,028	1,547,735	430,393	5,846,620	8,454	17,840	572,627
11 (1999)	5,092,313	2,002,027	393,255	6,800,643	9,668	10,853	434,788
12 (2000)	5,619,205	2,475,941	455,901	7,451,669	10,740	55,698	566,665
13 (2001)	5,109,368	1,458,361	191,366	6,227,036	8,716	15,502	701,202
14 (2002)	5,423,410	1,325,383	231,101	6,502,466	7,883	18,218	706,072
平成12年度(00FY)	5,885,774	2,491,047	424,845	7,720,966	10,918	46,119	620,320
13 (01FY)	4,828,504	1,218,756	164,780	5,732,414	7,756	18,274	752,775
平成14年1~3月(Q1)	1,281,615	302,297	59,637	1,469,333	1,756	3,369	752,775
4~6 (Q2)	1,288,479	337,024	64,126	1,678,181	1,966	7,407	636,426
7~9 (Q3)	1,441,727	357,292	37,878	1,772,356	2,120	4,393	620,818
10~12 (Q4)	1,411,589	328,770	69,460	1,582,596	2,041	3,049	706,072
平成14年1月(Jan)	369,728	115,954	16,541	506,365	602	275	663,698
2 (Feb)	420,917	113,890	20,893	483,951	570	951	692,715
3 (Mar)	490,970	72,453	22,203	479,017	583	2,143	752,775
4 (Apr)	389,021	111,986	23,596	560,223	662	3,878	666,085
5 (May)	455,723	89,706	17,836	551,433	658	77	649,646
6 (Jun)	443,735	135,332	22,694	566,525	645	3,452	636,426
7 (Jul)	485,886	162,393	24,585	703,587	752	1,976	554,557
8 (Aug)	454,211	114,666	2,884	558,291	661	2,345	559,914
9 (Sep)	501,630	80,233	10,409	510,478	707	72	620,818
10 (Oct)	500,186	75,294	27,317	497,960	674	307	670,714
11 (Nov)	467,319	142,838	23,901	574,568	727	85	682,317
12 (Dec)	444,084	110,638	18,242	510,068	639	2,657	706,072

(3)アルミニウム Aluminum

年 月 Year and Month	① 精製アルミニウム地金 High grade aluminum metal						
	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		そ の 他 Others	在 庫 Inventory
				販 売 Sales			
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value (Million Yen)		
平成10年(1998)	35,063	6,830	-	41,626	25,849	-	1,964
11 (1999)	34,893	5,705	-	40,747	24,179	50	1,782
12 (2000)	40,956	8,971	-	49,566	28,911	142	2,001
13 (2001)	26,586	11,069	-	36,567	21,612	476	2,613
14 (2002)	40,443	7,765	31	46,152	24,533	3,125	1,505
平成12年度(00FY)	42,841	9,874	-	52,084	30,444	87	2,134
13 (01FY)	23,879	14,551	-	35,858	20,866	1,617	3,081
平成14年1~3月(Q1)	8,388	6,009	-	12,763	7,256	1,158	3,081
4~6 (Q2)	12,456	1,271	21	13,243	6,924	1,500	2,044
7~9 (Q3)	9,929	462	5	10,227	5,201	437	1,766
10~12 (Q4)	9,670	23	5	9,919	5,152	30	1,505
平成14年1月(Jan)	1,852	1,609	-	3,296	1,849	317	2,461
2 (Feb)	2,902	1,918	-	4,063	2,323	375	2,835
3 (Mar)	3,634	2,482	-	5,404	3,085	466	3,081
4 (Apr)	4,462	453	-	4,329	2,306	618	3,049
5 (May)	3,809	412	2	4,247	2,217	420	2,601
6 (Jun)	4,185	406	19	4,667	2,402	462	2,044
7 (Jul)	3,800	387	5	3,826	1,967	396	2,004
8 (Aug)	2,791	71	-	3,033	1,557	37	1,796
9 (Sep)	3,338	4	-	3,368	1,678	4	1,766
10 (Oct)	3,662	-	-	3,650	1,886	14	1,764
11 (Nov)	3,071	2	5	3,210	1,706	10	1,612
12 (Dec)	2,937	21	-	3,059	1,560	6	1,505

(単位:t) (Unit:t)

年 月 Year and Month	② アルミニウム合金地金計 (ア~イ) Total of aluminum alloy ingots						
	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		そ の 他 Others	在 庫 Inventory
				販 売 Sales			
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value (Million Yen)		
平成10年(1998)	257,838	1,481	...	260,425	59,214	922	11,500
11 (1999)	276,225	1,509	...	276,611	55,442	996	11,628
12 (2000)	302,185	1,334	...	302,383	65,101	1,436	11,017
13 (2001)	292,605	1,466	...	290,624	64,632	1,552	12,898
14 (2002)	300,414	1,530	...	303,520	65,854	1,306	9,700
平成12年度(00FY)	303,450	1,358	...	302,629	65,861	1,298	11,729
13 (01FY)	287,451	1,559	...	287,211	63,444	1,651	11,544
平成14年1~3月(Q1)	69,311	492	...	70,345	15,991	494	11,544
4~6 (Q2)	73,386	281	...	73,370	16,223	337	11,496
7~9 (Q3)	75,372	232	...	75,555	15,664	198	11,356
10~12 (Q4)	82,345	525	...	84,250	17,976	277	9,700
平成14年1月(Jan)	21,426	62	...	22,442	5,074	274	11,245
2 (Feb)	22,895	328	...	23,442	5,326	95	11,101
3 (Mar)	24,990	102	...	24,461	5,591	125	11,544
4 (Apr)	24,247	79	...	23,503	5,339	116	12,245
5 (May)	23,655	88	...	24,266	5,342	118	11,598
6 (Jun)	25,484	114	...	25,601	5,542	103	11,496
7 (Jul)	28,682	65	...	27,108	5,635	85	13,055
8 (Aug)	21,274	75	...	23,323	4,925	52	11,040
9 (Sep)	25,416	92	...	25,124	5,104	61	11,356
10 (Oct)	26,598	167	...	28,120	5,858	75	9,926
11 (Nov)	28,927	133	...	28,224	6,032	99	10,663
12 (Dec)	26,820	225	...	27,906	6,086	103	9,700

(3)アルミニウム Aluminum

(単位:t) (Unit:t)

年 月 Year and Month	ア. 鋳物用・ダイカスト用 For castings, die-castings						
	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		そ の 他 Others	在 庫 Inventory
				販 売 Sales			
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value (Million Yen)		
平成10年(1998)	103,378	1,440	...	104,081	26,359	900	6,063
11 (1999)	110,798	1,485	...	110,612	25,154	946	6,789
12 (2000)	121,983	1,316	...	121,721	29,895	1,402	6,674
13 (2001)	111,890	1,436	...	111,097	28,365	1,332	7,565
14 (2002)	107,074	1,524	...	108,833	27,833	1,080	5,953
平成12年度(00FY)	119,541	1,334	...	118,953	29,401	1,252	7,167
13 (01FY)	109,229	1,529	...	109,788	27,954	1,241	6,577
平成14年1~3月(Q1)	26,333	486	...	27,207	7,002	288	6,577
4~6 (Q2)	27,141	281	...	27,179	6,960	330	6,495
7~9 (Q3)	25,182	232	...	25,461	6,569	193	6,264
10~12 (Q4)	28,418	525	...	28,986	7,303	269	5,953
平成14年1月(Jan)	8,157	62	...	8,611	2,227	75	6,675
2 (Feb)	8,647	322	...	9,305	2,376	89	6,422
3 (Mar)	9,529	102	...	9,291	2,399	124	6,577
4 (Apr)	8,904	79	...	9,005	2,335	116	6,438
5 (May)	8,943	88	...	8,685	2,219	112	6,672
6 (Jun)	9,294	114	...	9,489	2,406	102	6,495
7 (Jul)	9,006	65	...	9,099	2,255	83	6,389
8 (Aug)	7,340	75	...	7,483	2,150	50	6,282
9 (Sep)	8,836	92	...	8,879	2,164	60	6,264
10 (Oct)	9,194	167	...	9,569	2,379	74	5,982
11 (Nov)	9,745	133	...	9,608	2,427	94	6,158
12 (Dec)	9,479	225	...	9,809	2,497	101	5,953

(単位:t) (Unit:t)

年 月 Year and Month	イ. そ の 他 用 For others aluminum alloy ingots						
	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		そ の 他 Others	在 庫 Inventory
				販 売 Sales			
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value (Million Yen)		
平成10年(1998)	154,460	41	...	156,344	32,856	22	5,437
11 (1999)	165,427	24	...	165,999	30,287	50	4,839
12 (2000)	180,202	18	...	180,662	35,206	34	4,343
13 (2001)	180,715	30	...	179,527	36,267	220	5,333
14 (2002)	193,340	6	...	194,687	38,020	226	3,747
平成12年度(00FY)	183,909	24	...	183,676	36,460	46	4,562
13 (01FY)	178,222	30	...	177,423	35,490	410	4,967
平成14年1~3月(Q1)	42,978	6	...	43,138	8,989	206	4,967
4~6 (Q2)	46,245	-	...	46,191	9,263	7	5,001
7~9 (Q3)	50,190	-	...	50,094	9,095	5	5,092
10~12 (Q4)	53,927	-	...	55,264	10,673	8	3,747
平成14年1月(Jan)	13,269	-	...	13,831	2,847	199	4,570
2 (Feb)	14,248	6	...	14,137	2,950	6	4,679
3 (Mar)	15,461	-	...	15,170	3,192	1	4,967
4 (Apr)	15,343	-	...	14,498	3,004	-	5,807
5 (May)	14,712	-	...	15,581	3,123	6	4,926
6 (Jun)	16,190	-	...	16,112	3,136	1	5,001
7 (Jul)	19,676	-	...	18,009	3,381	2	6,666
8 (Aug)	13,934	-	...	15,840	2,775	2	4,758
9 (Sep)	16,580	-	...	16,245	2,940	1	5,092
10 (Oct)	17,404	-	...	18,551	3,479	1	3,944
11 (Nov)	19,182	-	...	18,616	3,605	5	4,505
12 (Dec)	17,341	-	...	18,097	3,589	2	3,747

(3)アルミニウム Aluminum

年 月 Year and Month	③ アルミニウム二次地金計 ア～イ Total of Secondary aluminum ingots						
	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		そ の 他 Others	在 庫 Inventory
				販 売 Sales			
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value (Million Yen)		
平成10年(1998)	211,853	7,622	...	164,921	29,563	54,622	3,503
11 (1999)	200,739	9,120	...	169,497	27,659	40,545	3,179
12 (2000)	204,624	11,324	...	175,089	29,237	39,721	4,298
13 (2001)	177,157	10,544	...	176,458	29,184	10,429	4,593
14 (2002)	176,802	9,158	...	175,545	30,303	9,442	4,281
平成12年度(00FY)	198,043	10,975	...	174,895	29,170	33,553	4,061
13 (01FY)	176,314	10,037	...	176,918	29,253	9,258	3,389
平成14年1～3月(Q1)	41,753	1,835	...	42,832	7,141	1,611	3,389
4～6 (Q2)	43,988	2,250	...	43,399	7,764	2,017	3,910
7～9 (Q3)	44,014	2,474	...	44,449	7,725	2,175	3,474
10～12 (Q4)	47,047	2,599	...	44,865	7,674	3,639	4,281
平成14年1月(Jan)	13,638	566	...	13,971	2,284	493	4,226
2 (Feb)	14,033	588	...	14,139	2,330	511	4,041
3 (Mar)	14,082	681	...	14,722	2,527	607	3,389
4 (Apr)	14,635	641	...	14,265	2,540	571	3,737
5 (May)	14,497	818	...	14,496	2,599	745	3,717
6 (Jun)	14,856	791	...	14,638	2,625	701	3,910
7 (Jul)	15,185	833	...	15,313	2,689	729	3,777
8 (Aug)	13,936	876	...	14,436	2,506	782	3,271
9 (Sep)	14,893	765	...	14,700	2,531	664	3,474
10 (Oct)	16,512	788	...	15,304	2,587	1,346	4,033
11 (Nov)	15,716	839	...	14,598	2,491	1,423	4,426
12 (Dec)	14,819	972	...	14,963	2,595	870	4,281

年 月 Year and Month	ア. 脱酸用 For deoxidizing						
	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		そ の 他 Others	在 庫 Inventory
				販 売 Sales			
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value (Million Yen)		
平成10年(1998)	66,218	7,614	...	66,285	12,609	7,545	2,535
11 (1999)	70,262	8,789	...	70,635	12,237	8,661	2,285
12 (2000)	76,213	10,739	...	75,236	13,268	10,666	3,327
13 (2001)	75,614	10,544	...	76,291	13,225	9,771	3,386
14 (2002)	77,839	9,140	...	78,465	14,549	7,944	3,448
平成12年度(00FY)	75,208	10,689	...	75,050	13,233	10,689	2,928
13 (01FY)	76,185	10,037	...	77,472	13,381	9,002	2,453
平成14年1～3月(Q1)	18,076	1,835	...	19,085	3,305	1,573	2,453
4～6 (Q2)	19,286	2,250	...	18,976	3,723	1,963	2,943
7～9 (Q3)	19,744	2,456	...	20,326	3,817	2,131	2,578
10～12 (Q4)	20,733	2,599	...	20,078	3,704	2,277	3,448
平成14年1月(Jan)	5,645	566	...	6,358	1,069	481	2,715
2 (Feb)	6,429	588	...	6,320	1,062	500	2,797
3 (Mar)	6,002	681	...	6,407	1,174	592	2,453
4 (Apr)	6,439	641	...	6,147	1,199	549	2,809
5 (May)	6,089	818	...	6,420	1,261	729	2,538
6 (Jun)	6,758	791	...	6,409	1,263	685	2,943
7 (Jul)	6,717	824	...	6,911	1,314	709	2,820
8 (Aug)	6,390	867	...	6,762	1,264	762	2,518
9 (Sep)	6,637	765	...	6,653	1,239	660	2,578
10 (Oct)	7,149	788	...	6,733	1,235	683	3,074
11 (Nov)	7,017	839	...	6,516	1,204	728	3,649
12 (Dec)	6,567	972	...	6,829	1,266	866	3,448

(3) アルミニウム Aluminum

年 月 Year and Month	イ. その他用 For other secondary aluminum ingots						
	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipment		そ の 他 Other	在 庫 Inventory
				販 売 Sales			
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value (Million Yen)		
平成10年(1998)	145,635	8	...	98,636	16,954	47,077	968
11 (1999)	130,477	331	...	98,862	15,422	31,884	894
12 (2000)	128,411	585	...	99,853	15,969	29,055	971
13 (2001)	101,543	-	...	100,167	15,959	658	1,207
14 (2002)	98,963	18	...	97,080	15,754	1,498	833
平成12年度(00FY)	122,835	286	...	99,845	15,937	22,864	1,133
13 (01FY)	100,129	-	...	99,446	15,872	256	936
平成14年1~3月(Q1)	23,677	-	...	23,747	3,836	38	936
4~6 (Q2)	24,702	-	...	24,423	4,041	54	967
7~9 (Q3)	24,270	18	...	24,123	3,908	44	896
10~12 (Q4)	26,314	-	...	24,787	3,970	1,362	833
平成14年1月(Jan)	7,993	-	...	7,613	1,215	12	1,511
2 (Feb)	7,604	-	...	7,819	1,268	11	1,244
3 (Mar)	8,080	-	...	8,315	1,352	15	936
4 (Apr)	8,196	-	...	8,118	1,341	22	928
5 (May)	8,408	-	...	8,076	1,338	16	1,179
6 (Jun)	8,098	-	...	8,229	1,362	16	967
7 (Jul)	8,468	9	...	8,402	1,375	20	957
8 (Aug)	7,546	9	...	7,674	1,241	20	753
9 (Sep)	8,256	-	...	8,047	1,292	4	896
10 (Oct)	9,363	-	...	8,571	1,353	663	959
11 (Nov)	8,699	-	...	8,082	1,288	695	777
12 (Dec)	8,252	-	...	8,134	1,329	4	833

(単位:t) (Unit:t)

年 月 Year and Month	④ アルミニウム二次地合金地金計 (ア~イ) Total of Secondary aluminum alloy ingots						
	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipment		そ の 他 Other	在 庫 Inventory
				販 売 Sales			
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value (Million Yen)		
平成10年(1998)	943,566	53,748	...	939,888	178,046	54,796	38,171
11 (1999)	956,929	52,995	...	956,509	165,304	55,952	35,610
12 (2000)	1,009,037	52,121	...	1,002,343	174,749	57,075	36,167
13 (2001)	993,511	52,795	...	983,577	168,575	61,584	36,129
14 (2002)	1,062,127	69,406	...	1,052,338	186,472	79,383	30,444
平成12年度(00FY)	1,003,283	52,555	...	994,949	172,793	56,435	36,398
13 (01FY)	998,803	56,081	...	990,998	169,773	67,649	34,325
平成14年1~3月(Q1)	254,211	16,557	...	254,315	43,906	19,572	34,325
4~6 (Q2)	264,144	17,796	...	259,961	47,865	19,259	37,651
7~9 (Q3)	259,489	16,683	...	259,696	46,955	21,198	33,482
10~12 (Q4)	284,283	18,370	...	278,366	47,746	19,354	30,444
平成14年1月(Jan)	77,786	4,922	...	78,889	13,386	5,633	34,065
2 (Feb)	83,113	5,931	...	84,040	14,531	6,583	33,391
3 (Mar)	93,312	5,704	...	91,386	15,988	7,356	34,325
4 (Apr)	88,525	6,168	...	88,167	16,151	6,567	34,460
5 (May)	88,551	6,085	...	85,465	15,748	6,431	37,397
6 (Jun)	87,068	5,543	...	86,329	15,966	6,261	37,651
7 (Jul)	91,989	5,714	...	91,707	16,767	7,130	36,784
8 (Aug)	77,571	4,960	...	77,563	13,989	6,393	35,469
9 (Sep)	89,929	6,009	...	90,426	16,198	7,675	33,482
10 (Oct)	95,760	6,226	...	93,244	16,475	6,006	33,497
11 (Nov)	95,758	6,234	...	97,274	16,588	6,330	30,379
12 (Dec)	92,765	5,910	...	87,848	14,684	7,018	30,444

(3)アルミニウム Aluminum

(単位:t) (Unit:t)

年 月 Year and Month	ア. 鋳物・ダイカスト用 For castings and die-castings						
	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		そ の 他 Others	在 庫 Inventory
				販 売 Sales			
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value (Million Yen)		
平成10年(1998)	844,002	39,334	...	849,376	162,319	31,336	34,197
11 (1999)	857,820	38,652	...	865,718	152,346	32,759	32,190
12 (2000)	901,920	38,520	...	903,909	160,600	33,455	33,908
13 (2001)	896,860	40,733	...	896,028	155,826	41,502	33,340
14 (2002)	964,031	47,840	...	966,346	172,170	45,567	28,172
平成12年度(00FY)	896,755	39,306	...	896,445	158,819	33,978	34,325
13 (01FY)	906,391	42,897	...	909,095	157,255	44,409	32,271
平成14年1~3月(Q1)	231,689	11,941	...	234,449	40,572	11,472	32,271
4~6 (Q2)	239,910	12,311	...	239,031	44,297	11,580	34,616
7~9 (Q3)	233,407	10,937	...	236,381	43,175	11,596	31,740
10~12 (Q4)	259,025	12,651	...	256,485	44,126	10,919	28,172
平成14年1月(Jan)	71,149	3,484	...	72,811	12,378	3,286	31,798
2 (Feb)	75,464	4,264	...	77,342	13,398	3,996	31,198
3 (Mar)	85,076	4,193	...	84,296	14,797	4,190	32,271
4 (Apr)	80,724	4,243	...	81,405	14,975	3,776	32,233
5 (May)	80,621	4,362	...	78,428	14,570	3,932	35,132
6 (Jun)	78,565	3,706	...	79,198	14,752	3,872	34,616
7 (Jul)	83,452	3,763	...	83,455	15,411	4,268	34,479
8 (Aug)	68,978	3,386	...	70,458	12,854	3,702	32,852
9 (Sep)	80,977	3,788	...	82,468	14,910	3,626	31,740
10 (Oct)	87,334	4,418	...	85,836	15,249	3,345	31,638
11 (Nov)	86,906	4,215	...	89,753	15,340	3,524	28,014
12 (Dec)	84,785	4,018	...	80,896	13,538	4,050	28,172

(単位:t) (Unit:t)

年 月 Year and Month	イ. そ の 他 用 For other secondary aluminium alloy ingots						
	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		そ の 他 Others	在 庫 Inventory
				販 売 Sales			
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value (Million Yen)		
平成10年(1998)	99,564	14,414	...	90,512	15,727	23,460	3,974
11 (1999)	99,109	14,343	...	90,791	12,958	23,193	3,420
12 (2000)	107,117	13,601	...	98,434	14,149	23,620	2,259
13 (2001)	96,651	12,062	...	87,549	12,749	20,082	2,789
14 (2002)	98,096	21,566	...	85,992	14,302	33,816	2,272
平成12年度(00FY)	106,528	13,249	...	98,504	13,974	22,457	2,073
13 (01FY)	92,412	13,184	...	81,903	12,517	23,240	2,054
平成14年1~3月(Q1)	22,522	4,616	...	19,866	3,334	8,100	2,054
4~6 (Q2)	24,234	5,485	...	20,930	3,568	7,679	3,035
7~9 (Q3)	26,082	5,746	...	23,315	3,780	9,602	1,742
10~12 (Q4)	25,258	5,719	...	21,881	3,620	8,435	2,272
平成14年1月(Jan)	6,637	1,438	...	6,078	1,009	2,347	2,267
2 (Feb)	7,649	1,667	...	6,698	1,134	2,587	2,193
3 (Mar)	8,236	1,511	...	7,090	1,191	3,166	2,054
4 (Apr)	7,801	1,925	...	6,762	1,176	2,791	2,227
5 (May)	7,930	1,723	...	7,037	1,178	2,499	2,265
6 (Jun)	8,503	1,837	...	7,131	1,214	2,389	3,035
7 (Jul)	8,537	1,951	...	8,252	1,357	2,862	2,305
8 (Aug)	8,593	1,574	...	7,105	1,135	2,691	2,617
9 (Sep)	8,952	2,221	...	7,958	1,288	4,049	1,742
10 (Oct)	8,426	1,808	...	7,408	1,226	2,661	1,859
11 (Nov)	8,852	2,019	...	7,521	1,248	2,806	2,365
12 (Dec)	7,980	1,892	...	6,952	1,146	2,968	2,272

(3)アルミニウム Aluminum

(単位:t) (Unit:t)

年 月 Year and Month	⑤ アル ミ ニ ム 粉 Aluminum powder						
	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		そ の 他 Others	在 庫 Inventory
				販 売 Sales			
				数 量 Quantity	金 額(百万円) Value (Million Yen)		
平成10年(1998)	13,412	2,935	193	16,161	14,237	-	1,478
11 (1999)	13,675	2,184	119	15,855	14,774	-	1,363
12 (2000)	13,612	2,667	45	16,168	16,007	-	1,429
13 (2001)	13,584	2,555	172	15,894	18,326	-	1,518
14 (2002)	13,984	2,264	109	16,135	17,406	-	1,507
平成12年度(00FY)	14,011	2,676	88	16,224	16,859	-	1,531
13 (01FY)	13,489	2,382	148	15,655	17,964	-	1,616
平成14年1~3月(Q1)	3,417	468	28	3,761	4,172	-	1,616
4~6 (Q2)	3,566	604	31	4,049	4,381	-	1,706
7~9 (Q3)	3,407	613	28	4,097	4,277	-	1,585
10~12 (Q4)	3,595	578	22	4,229	4,575	-	1,507
平成14年1月(Jan)	1,143	166	7	1,150	1,364	-	1,671
2 (Feb)	1,116	163	19	1,250	1,349	-	1,681
3 (Mar)	1,158	139	2	1,360	1,460	-	1,616
4 (Apr)	1,175	218	12	1,335	1,491	-	1,662
5 (May)	1,182	214	11	1,373	1,437	-	1,675
6 (Jun)	1,208	172	9	1,340	1,454	-	1,706
7 (Jul)	1,187	223	15	1,445	1,498	-	1,644
8 (Aug)	991	166	10	1,238	1,336	-	1,551
9 (Sep)	1,228	224	4	1,415	1,443	-	1,585
10 (Oct)	1,274	155	17	1,412	1,548	-	1,584
11 (Nov)	1,159	171	5	1,353	1,479	-	1,557
12 (Dec)	1,162	252	-	1,464	1,548	-	1,507

(4) 非鉄金属製品 (アルミニウム圧延製品) Non-ferrous metal products (Aluminum rolled products)

(単位:t Unit:t)

年 月 Year and Month	① 合計 (はくを除く) ②~③ Total (Aluminum foils is removed)					
	生産 Production	消費 Consumption	出荷 Shipments			在庫 Inventory
			数量 Quantity	金額(百万円) Value/Amount (million yen)	その他 Others	
平成10年 (1998)	2,324,524	485,462	1,790,985	787,678	68,478	96,331
11 (1999)	2,360,696	499,234	1,846,859	751,800	59,252	83,592
12 (2000)	2,443,270	513,221	1,901,320	768,413	62,478	83,205
13 (2001)	2,305,351	484,129	1,780,256	722,555	53,369	95,412
14 (2002)	2,286,291	543,527	1,721,247	686,602	50,203	90,463
平成12年度 (00FY)	2,442,178	509,782	1,901,035	769,428	62,083	75,528
13 (01FY)	2,243,826	489,457	1,716,434	692,385	51,194	86,011
平成14年1~3月 (Q1)	528,160	121,414	410,459	166,629	11,870	86,011
4~6 (Q2)	583,456	131,961	445,576	175,403	12,467	85,434
7~9 (Q3)	573,368	137,442	428,266	170,262	13,999	85,345
10~12 (Q4)	601,307	152,710	436,946	174,308	11,867	90,463
平成14年 1月 (Jan)	159,136	40,042	121,582	49,135	3,897	90,995
2 (Feb)	175,339	38,949	133,127	53,332	4,024	92,416
3 (Mar)	193,685	42,423	155,750	64,162	3,949	86,011
4 (Apr)	192,459	42,973	147,076	57,732	4,247	86,142
5 (May)	192,300	42,837	149,717	59,135	4,164	83,677
6 (Jun)	198,697	46,151	148,783	58,536	4,056	85,434
7 (Jul)	206,650	50,334	155,788	61,333	4,717	83,505
8 (Aug)	173,382	40,656	129,193	51,500	4,405	84,596
9 (Sep)	193,336	46,452	143,285	57,429	4,877	85,345
10 (Oct)	204,297	50,959	154,878	62,118	4,787	80,979
11 (Nov)	203,778	51,766	145,915	57,806	3,719	85,238
12 (Dec)	193,232	49,985	136,153	54,384	3,361	90,463

年 月 Year and Month	② 圧延品計 ア~ウ Total of Aluminum rolled products					
	生産 Production	消費 Consumption	出荷 Shipments			在庫 Inventory
			数量 Quantity	金額(百万円) Value/Amount (million yen)	その他 Others	
平成10年 (1998)	1,280,125	41,465	1,228,927	503,045	18,593	78,493
11 (1999)	1,316,226	42,928	1,287,512	486,163	11,814	63,636
12 (2000)	1,346,403	48,227	1,296,365	479,787	12,243	64,973
13 (2001)	1,289,387	41,394	1,235,939	458,615	8,902	77,264
14 (2002)	1,307,433	45,898	1,267,414	460,071	7,612	72,215
平成12年度 (00FY)	1,347,814	48,642	1,297,638	479,369	11,870	56,828
13 (01FY)	1,262,904	40,292	1,211,803	447,020	8,602	67,755
平成14年1~3月 (Q1)	302,931	10,640	301,942	112,840	1,893	67,755
4~6 (Q2)	344,671	11,994	333,139	119,672	1,673	67,571
7~9 (Q3)	323,428	11,539	312,236	112,341	1,981	67,458
10~12 (Q4)	336,403	11,725	320,097	115,218	2,065	72,215
平成14年 1月 (Jan)	86,244	3,172	87,342	32,278	534	73,025
2 (Feb)	102,095	3,559	97,088	35,357	709	74,513
3 (Mar)	114,592	3,909	117,512	45,205	650	67,755
4 (Apr)	113,427	3,765	109,658	39,323	659	67,807
5 (May)	114,169	3,809	112,696	40,751	529	65,502
6 (Jun)	117,075	4,420	110,785	39,598	485	67,571
7 (Jul)	117,172	3,993	115,380	41,015	668	65,461
8 (Aug)	97,772	3,485	93,416	33,730	599	66,457
9 (Sep)	108,484	4,061	103,440	37,596	714	67,458
10 (Oct)	114,201	4,027	114,377	41,544	763	63,224
11 (Nov)	114,700	4,087	106,748	37,999	689	67,234
12 (Dec)	107,502	3,611	98,972	35,675	613	72,215

(4) 非鉄金属製品(アルミニウム圧延製品) Non-ferrous metal products(Aluminum rolled products)

(単位:t Unit:t)

年 月 Year and Month	ア. 板 Plates and sheets						在庫 Inventory
	生産 Production	消費 Consumption	出 荷 Shipments				
			数量 Quantity	金額(百万円) Value/Amount (million yen)	その他 Others		
平成10年 (1998)	166,440	589	165,921	72,269	1,237	12,796	
11 (1999)	171,251	455	173,954	67,730	1,200	11,599	
12 (2000)	195,576	363	196,630	76,325	1,288	11,785	
13 (2001)	172,349	238	173,031	67,606	803	12,578	
14 (2002)	174,333	134	176,971	67,510	695	12,044	
平成12年度 (00FY)	197,516	329	197,705	76,661	1,092	12,193	
13 (01FY)	161,027	204	162,879	63,197	733	11,685	
平成14年1~3月 (Q1)	37,916	31	39,271	14,902	144	11,685	
4~6 (Q2)	44,576	35	44,749	17,206	183	12,132	
7~9 (Q3)	42,068	30	43,199	16,587	194	11,594	
10~12 (Q4)	49,773	38	49,752	18,815	174	12,044	
平成14年 1月 (Jan)	11,301	14	11,835	4,502	49	12,170	
2 (Feb)	12,350	8	12,637	4,838	43	12,034	
3 (Mar)	14,265	9	14,799	5,562	52	11,685	
4 (Apr)	15,252	13	14,938	5,641	63	12,158	
5 (May)	14,457	11	14,841	5,754	65	11,929	
6 (Jun)	14,867	11	14,970	5,811	55	12,132	
7 (Jul)	15,168	12	15,526	5,977	59	11,969	
8 (Aug)	12,386	9	12,963	4,965	64	11,628	
9 (Sep)	14,514	9	14,710	5,645	71	11,594	
10 (Oct)	17,494	8	17,792	6,841	65	11,350	
11 (Nov)	17,153	7	16,889	6,275	53	11,850	
12 (Dec)	15,126	23	15,071	5,699	56	12,044	

年 月 Year and Month	イ. 円板 Circles						在庫 Inventory
	生産 Production	消費 Consumption	出 荷 Shipments				
			数量 Quantity	金額(百万円) Value/Amount (million yen)	その他 Others		
平成10年 (1998)	32,556	-	32,805	21,452	-	1,812	
11 (1999)	36,022	-	35,885	21,326	-	1,950	
12 (2000)	34,629	60	34,738	18,725	-	1,780	
13 (2001)	30,058	195	30,207	15,086	-	1,422	
14 (2002)	29,204	-	28,937	14,007	247	1,442	
平成12年度 (00FY)	34,567	85	34,559	18,602	-	1,871	
13 (01FY)	28,573	146	28,664	13,794	53	1,581	
平成14年1~3月 (Q1)	7,001	-	6,789	3,191	53	1,581	
4~6 (Q2)	7,376	-	7,491	3,641	55	1,411	
7~9 (Q3)	6,791	-	6,765	3,201	68	1,369	
10~12 (Q4)	8,036	-	7,892	3,974	71	1,442	
平成14年 1月 (Jan)	2,015	-	1,988	937	14	1,435	
2 (Feb)	2,469	-	2,377	1,080	19	1,508	
3 (Mar)	2,517	-	2,424	1,174	20	1,581	
4 (Apr)	2,701	-	2,671	1,319	17	1,594	
5 (May)	2,325	-	2,428	1,191	20	1,471	
6 (Jun)	2,350	-	2,392	1,131	18	1,411	
7 (Jul)	2,365	-	2,211	1,045	20	1,545	
8 (Aug)	2,060	-	2,125	1,007	21	1,459	
9 (Sep)	2,366	-	2,429	1,149	27	1,369	
10 (Oct)	2,674	-	2,634	1,322	13	1,396	
11 (Nov)	2,687	-	2,646	1,313	34	1,403	
12 (Dec)	2,675	-	2,612	1,339	24	1,442	

(4) 非鉄金属製品(アルミニウム圧延製品) Non-ferrous metal products(Aluminum rolled products)

(単位:t Unit:t)

年 月 Year and Month	生産 Production	消費 Consumption	ウ. 条 Strips			在庫 Inventory
			出荷 Shipments			
			数量 Quantity	金額(百万円) Value/Amount (million yen)	その他 Others	
平成10年 (1998)	1,081,129	40,876	1,030,201	409,325	17,356	63,885
11 (1999)	1,108,953	42,473	1,077,673	397,107	10,614	50,087
12 (2000)	1,116,198	47,804	1,064,997	384,737	10,955	51,408
13 (2001)	1,086,980	40,961	1,032,701	375,923	8,099	63,264
14 (2002)	1,103,896	45,764	1,061,506	378,554	6,670	58,729
平成12年度 (00FY)	1,115,731	48,228	1,065,374	384,106	10,778	42,764
13 (01FY)	1,073,304	39,942	1,020,260	370,029	7,816	54,489
平成14年1~3月(Q1)	258,014	10,609	255,882	94,747	1,696	54,489
4~6 (Q2)	292,719	11,959	280,899	98,825	1,435	54,028
7~9 (Q3)	274,569	11,509	262,272	92,553	1,719	54,495
10~12 (Q4)	278,594	11,687	262,453	92,429	1,820	58,729
平成14年 1月 (Jan)	72,928	3,158	73,519	26,839	471	59,420
2 (Feb)	87,276	3,551	82,074	29,439	647	60,971
3 (Mar)	97,810	3,900	100,289	38,469	578	54,489
4 (Apr)	95,474	3,752	92,049	32,363	579	54,055
5 (May)	97,387	3,798	95,427	33,806	444	52,102
6 (Jun)	99,858	4,409	93,423	32,656	412	54,028
7 (Jul)	99,639	3,981	97,643	33,993	589	51,947
8 (Aug)	83,326	3,476	78,328	27,758	514	53,370
9 (Sep)	91,604	4,052	86,301	30,802	616	54,495
10 (Oct)	94,033	4,019	93,951	33,381	685	50,478
11 (Nov)	94,860	4,080	87,213	30,411	602	53,981
12 (Dec)	89,701	3,588	81,289	28,637	533	58,729

年 月 Year and Month	生産 Production	消費 Consumption	③ 押出品計 ア~ウ Totals for extruded			在庫 Inventory
			出荷 Shipments			
			数量 Quantity	金額(百万円) Value/Amount (million yen)	その他 Others	
平成10年 (1998)	1,044,399	443,997	562,058	284,634	49,885	17,838
11 (1999)	1,044,470	456,306	559,347	265,637	47,438	19,956
12 (2000)	1,096,867	464,994	604,955	288,626	50,235	18,232
13 (2001)	1,015,964	442,735	544,317	263,940	44,467	18,148
14 (2002)	978,858	497,629	453,833	226,531	42,591	18,248
平成12年度 (00FY)	1,094,364	461,140	603,397	290,059	50,213	18,700
13 (01FY)	980,922	449,165	504,631	245,365	42,592	18,256
平成14年1~3月(Q1)	225,229	110,774	108,517	53,789	9,977	18,256
4~6 (Q2)	238,785	119,967	112,437	55,731	10,794	17,863
7~9 (Q3)	249,940	125,903	116,030	57,921	12,018	17,887
10~12 (Q4)	264,904	140,985	116,849	59,090	9,802	18,248
平成14年 1月 (Jan)	72,892	36,870	34,240	16,857	3,363	17,970
2 (Feb)	73,244	35,390	36,039	17,975	3,315	17,903
3 (Mar)	79,093	38,514	38,238	18,957	3,299	18,256
4 (Apr)	79,032	39,208	37,418	18,409	3,588	18,335
5 (May)	78,131	39,028	37,021	18,384	3,635	18,175
6 (Jun)	81,622	41,731	37,998	18,938	3,571	17,863
7 (Jul)	89,478	46,341	40,408	20,318	4,049	18,044
8 (Aug)	75,610	37,171	35,777	17,770	3,806	18,139
9 (Sep)	84,852	42,391	39,845	19,833	4,163	17,887
10 (Oct)	90,096	46,932	40,501	20,574	4,024	17,755
11 (Nov)	89,078	47,679	39,167	19,807	3,030	18,004
12 (Dec)	85,730	46,374	37,181	18,709	2,748	18,248

(4) 非鉄金属製品(アルミニウム圧延製品) Non-ferrous metal products(Aluminum rolled products)

(単位:t Unit:t)

年 月 Year and Month	生産 Production	消費 Consumption	ア. 管 Tubes and pipes			在庫 Inventory
			出荷 Shipments			
			数量 Quantity	販売 Sales 金額(百万円) Value/Amount (million yen)	その他 Others	
平成10年 (1998)	62,834	4,793	54,738	38,350	3,376	1,152
11 (1999)	62,082	2,826	56,528	38,132	2,678	1,226
12 (2000)	68,515	3,058	62,794	42,507	2,693	1,228
13 (2001)	61,729	2,759	56,738	39,898	2,351	1,124
14 (2002)	63,819	2,571	58,631	39,663	2,456	1,287
平成12年度 (00FY)	68,495	3,129	62,777	43,159	2,613	1,212
13 (01FY)	59,143	2,549	54,494	37,989	2,263	1,058
平成14年1~3月 (Q1)	14,447	639	13,349	9,006	533	1,058
4~6 (Q2)	15,541	623	14,306	9,682	627	1,041
7~9 (Q3)	15,854	560	14,588	10,010	557	1,189
10~12 (Q4)	17,977	749	16,388	10,965	739	1,287
平成14年 1月 (Jan)	4,315	175	4,075	2,770	157	1,034
2 (Feb)	4,879	246	4,462	3,022	178	1,033
3 (Mar)	5,253	218	4,812	3,214	198	1,058
4 (Apr)	5,221	200	4,634	3,085	246	1,199
5 (May)	5,138	219	4,813	3,290	184	1,121
6 (Jun)	5,182	204	4,859	3,307	197	1,041
7 (Jul)	5,514	190	5,089	3,556	187	1,089
8 (Aug)	4,811	185	4,390	2,979	176	1,148
9 (Sep)	5,529	185	5,109	3,475	194	1,189
10 (Oct)	6,221	266	5,685	3,815	262	1,197
11 (Nov)	5,978	257	5,448	3,658	243	1,225
12 (Dec)	5,778	226	5,255	3,492	234	1,287

年 月 Year and Month	生産 Production	消費 Consumption	イ. 棒・線 Rods and bars・Wires			在庫 Inventory
			出荷 Shipments			
			数量 Quantity	販売 Sales 金額(百万円) Value/Amount (million yen)	その他 Others	
平成10年 (1998)	73,678	2,984	67,609	30,401	1,798	4,149
11 (1999)	60,065	2,608	65,614	27,886	2,219	2,944
12 (2000)	71,916	2,233	77,591	33,068	4,236	1,365
13 (2001)	62,452	1,744	66,228	28,721	2,209	2,892
14 (2002)	63,276	1,438	67,200	28,935	2,748	3,332
平成12年度 (00FY)	72,391	2,140	76,467	32,975	4,128	1,817
13 (01FY)	58,412	1,651	62,604	27,053	1,783	3,133
平成14年1~3月 (Q1)	13,903	373	15,055	6,438	407	3,133
4~6 (Q2)	15,347	353	16,481	7,087	602	3,299
7~9 (Q3)	16,384	376	17,172	7,466	907	3,440
10~12 (Q4)	17,642	336	18,492	7,944	832	3,332
平成14年 1月 (Jan)	4,333	115	4,785	2,018	121	2,942
2 (Feb)	4,438	128	4,897	2,094	98	2,995
3 (Mar)	5,132	130	5,373	2,326	188	3,133
4 (Apr)	5,006	131	5,393	2,321	144	3,193
5 (May)	5,184	164	5,602	2,397	193	3,206
6 (Jun)	5,157	58	5,486	2,369	265	3,299
7 (Jul)	5,694	130	5,874	2,564	323	3,392
8 (Aug)	5,020	137	5,334	2,392	256	3,409
9 (Sep)	5,670	109	5,964	2,510	328	3,440
10 (Oct)	5,866	108	6,322	2,778	207	3,279
11 (Nov)	5,987	101	6,288	2,721	326	3,211
12 (Dec)	5,789	127	5,882	2,445	299	3,332

(4) 非鉄金属製品(アルミニウム圧延製品) Non-ferrous metal products(Aluminum rolled products)

(単位:t Unit:t)

年 月 Year and Month	生産 Production	消費 Consumption	ウ. 型材 Shapes and profiles			在庫 Inventory
			出荷 Shipments			
			数量 Quantity	販売 Sales 金額(百万円) Value/Amount (million yen)	その他 Others	
平成10年 (1998)	907,887	436,220	439,711	215,881	44,711	12,537
11 (1999)	922,323	450,872	437,205	199,619	42,541	15,786
12 (2000)	956,436	459,703	464,570	213,051	43,306	15,639
13 (2001)	891,783	438,232	421,351	195,321	39,907	14,132
14 (2002)	851,763	493,620	328,002	157,933	37,387	13,629
平成12年度 (00FY)	953,478	455,871	464,153	213,925	43,472	15,671
13 (01FY)	863,367	444,965	387,533	180,323	38,546	14,065
平成14年1~3月 (Q1)	196,879	109,762	80,113	38,345	9,037	14,065
4~6 (Q2)	207,897	118,991	81,650	38,962	9,565	13,523
7~9 (Q3)	217,702	124,967	84,270	40,445	10,554	13,258
10~12 (Q4)	229,285	139,900	81,969	40,181	8,231	13,629
平成14年 1月 (Jan)	64,244	36,580	25,380	12,069	3,085	13,994
2 (Feb)	63,927	35,016	26,680	12,859	3,039	13,875
3 (Mar)	68,708	38,166	28,053	13,417	2,913	14,065
4 (Apr)	68,805	38,877	27,391	13,003	3,198	13,943
5 (May)	67,809	38,645	26,606	12,697	3,258	13,848
6 (Jun)	71,283	41,469	27,653	13,262	3,109	13,523
7 (Jul)	78,270	46,021	29,445	14,198	3,539	13,563
8 (Aug)	65,779	36,849	26,053	12,399	3,374	13,582
9 (Sep)	73,653	42,097	28,772	13,848	3,641	13,258
10 (Oct)	78,009	46,558	28,494	13,981	3,555	13,279
11 (Nov)	77,113	47,321	27,431	13,428	2,461	13,568
12 (Dec)	74,163	46,021	26,044	12,772	2,215	13,629

年 月 Year and Month	生産 Production	消費 Consumption	④ アルミニウム箔く Aluminium foils			在庫 Inventory
			出荷 Shipments			
			数量 Quantity	販売 Sales 金額(百万円) Value/Amount (million yen)	その他 Others	
平成10年 (1998)	138,607	315	139,873	125,107	2,522	8,266
11 (1999)	142,442	145	144,632	121,464	2,367	6,713
12 (2000)	153,237	38	153,559	125,385	2,883	6,381
13 (2001)	134,251	19	134,044	110,729	1,998	6,881
14 (2002)	142,445	15	143,078	106,961	569	6,187
平成12年度 (00FY)	153,820	32	153,661	125,243	2,637	7,705
13 (01FY)	128,195	20	129,606	106,079	1,463	6,378
平成14年1~3月 (Q1)	31,356	8	31,725	24,406	47	6,378
4~6 (Q2)	36,928	3	37,001	27,660	140	6,361
7~9 (Q3)	36,586	2	36,479	26,788	180	6,469
10~12 (Q4)	37,575	2	37,873	28,107	202	6,187
平成14年 1月 (Jan)	9,471	-	9,562	7,325	18	6,615
2 (Feb)	10,116	3	10,297	7,856	8	6,454
3 (Mar)	11,769	5	11,866	9,225	21	6,378
4 (Apr)	12,392	2	12,361	9,410	44	6,430
5 (May)	12,064	1	12,491	9,304	65	6,002
6 (Jun)	12,472	-	12,149	8,946	31	6,361
7 (Jul)	12,886	2	12,757	9,288	50	6,503
8 (Aug)	11,168	-	11,266	8,409	54	6,418
9 (Sep)	12,532	-	12,456	9,091	76	6,469
10 (Oct)	12,990	2	12,977	9,596	73	6,495
11 (Nov)	12,579	-	12,717	9,458	76	6,350
12 (Dec)	12,006	-	12,179	9,053	53	6,187

(5) 非鉄金属製品(伸銅製品) Non-ferrous metal products(Elongated copper products)

① 生産・出荷・在庫

(単位: t/Unit:t)

年 月 Year and Month	ア. 伸銅製品合計 (イ～エ) Total of Elongated copper products						
	生 産 production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value (Million Yen)		
平成10年 (1998)	1,021,683	7,296	13,627	1,009,843	460,850	7,139	37,868
11 (1999)	1,060,737	6,852	14,782	1,046,246	430,297	7,951	36,071
12 (2000)	1,167,749	6,744	15,950	1,148,232	480,851	7,995	36,243
13 (2001)	988,066	6,512	14,174	969,816	402,001	6,287	38,043
14 (2002)	964,429	7,746	13,653	953,817	399,865	5,605	36,762
平成12年度 (00FY)	1,164,370	6,560	15,596	1,139,961	477,869	7,558	38,068
13 (01FY)	929,893	7,266	13,805	918,825	380,121	5,798	34,618
平成14年1～3月(Q1)	224,433	2,279	3,313	225,796	93,594	1,137	34,618
4～6 (Q2)	251,512	1,968	3,528	246,764	106,636	983	36,533
7～9 (Q3)	238,226	1,842	3,346	236,172	99,094	1,062	36,703
10～12 (Q4)	250,258	1,657	3,466	245,085	100,541	2,423	36,762
平成14年 1月 (Jan)	68,443	711	1,120	69,973	28,211	320	35,882
2 (Feb)	74,334	938	1,077	74,214	30,933	433	35,379
3 (Mar)	81,656	630	1,116	81,609	34,450	384	34,618
4 (Apr)	83,545	621	1,162	82,404	36,100	454	34,635
5 (May)	83,898	644	1,152	82,788	35,581	277	34,873
6 (Jun)	84,069	703	1,214	81,572	34,955	252	36,533
7 (Jul)	84,853	673	1,209	83,659	35,699	300	36,883
8 (Aug)	72,427	582	1,038	72,485	31,048	268	36,071
9 (Sep)	80,946	587	1,099	80,028	32,347	494	36,703
10 (Oct)	83,792	556	1,110	83,920	34,507	525	34,744
11 (Nov)	83,952	525	1,203	82,342	33,600	689	34,976
12 (Dec)	82,514	576	1,153	78,823	32,434	1,209	36,762

(単位: t/Unit:t)

年 月 Year and Month	イ. 銅製品計 (ア～エ) Total of Copper products						
	生 産 production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value (Million Yen)		
平成10年 (1998)	491,465	3,300	-	493,934	256,023	1,335	14,725
11 (1999)	511,688	2,855	1	512,288	238,126	2,070	14,686
12 (2000)	563,198	2,945	35	564,779	264,038	1,895	13,527
13 (2001)	479,363	2,983	62	480,868	223,605	260	14,727
14 (2002)	463,076	3,621	77	466,376	220,749	1,586	13,477
平成12年度 (00FY)	560,650	2,997	21	559,758	262,937	1,422	14,608
13 (01FY)	451,342	2,969	78	454,633	211,183	324	13,917
平成14年1～3月(Q1)	109,577	786	19	111,008	51,996	135	13,917
4～6 (Q2)	123,962	1,009	18	124,213	60,481	140	14,717
7～9 (Q3)	111,441	990	31	112,901	52,988	374	13,842
10～12 (Q4)	118,096	836	9	118,254	55,284	937	13,477
平成14年 1月 (Jan)	33,755	197	4	34,349	15,492	15	14,301
2 (Feb)	36,167	275	9	36,384	17,545	70	14,278
3 (Mar)	39,655	314	6	40,275	18,960	50	13,917
4 (Apr)	40,942	277	8	41,563	20,823	47	13,519
5 (May)	41,232	314	5	41,578	19,946	45	13,636
6 (Jun)	41,788	418	5	41,072	19,712	48	14,717
7 (Jul)	40,615	372	7	40,873	19,633	62	14,762
8 (Aug)	32,967	331	8	34,195	16,279	53	13,804
9 (Sep)	37,859	287	16	37,833	17,076	259	13,842
10 (Oct)	38,990	275	2	39,907	18,812	214	12,984
11 (Nov)	39,644	267	6	40,257	18,628	182	12,449
12 (Dec)	39,462	294	1	38,090	17,843	541	13,477

(5) 非鉄金属製品(伸銅製品) Non-ferrous metal products(Elongated copper products)

(単位:t/Unit:t)

年 月 Year and Month	(ア) 銅 製 品 (板) Plates						
	生 産 production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金 額(百万円) Value (Million Yen)			
平成10年 (1998)	22,127	607	-	22,825	10,477	65	987
11 (1999)	20,065	469	-	20,323	8,246	5	1,213
12 (2000)	21,598	610	-	22,256	9,227	2	1,199
13 (2001)	20,447	390	-	20,840	8,959	4	1,185
14 (2002)	16,914	252	-	17,486	7,135	52	812
平成12年度 (00FY)	22,790	568	-	23,050	9,640	3	1,302
13 (01FY)	17,756	328	-	18,424	7,778	3	949
平成14年1~3月 (Q1)	3,474	63	-	3,772	1,482	-	949
4~6 (Q2)	3,919	48	-	3,961	1,748	-	955
7~9 (Q3)	4,027	62	-	4,146	1,762	-	898
10~12 (Q4)	5,494	79	-	5,607	2,143	52	812
平成14年 1月 (Jan)	985	21	-	1,126	441	-	1,065
2 (Feb)	1,138	19	-	1,251	462	-	971
3 (Mar)	1,351	23	-	1,395	579	-	949
4 (Apr)	1,334	12	-	1,358	584	-	937
5 (May)	1,191	12	-	1,164	496	-	976
6 (Jun)	1,394	24	-	1,439	668	-	955
7 (Jul)	1,263	19	-	1,263	557	-	974
8 (Aug)	1,170	25	-	1,228	519	-	941
9 (Sep)	1,594	18	-	1,655	686	-	898
10 (Oct)	1,593	35	-	1,762	703	15	749
11 (Nov)	1,955	25	-	1,906	727	13	810
12 (Dec)	1,946	19	-	1,939	713	24	812

(単位:t/Unit:t)

年 月 Year and Month	(イ) 銅 製 品 (条) Strips						
	生 産 production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金 額(百万円) Value (Million Yen)			
平成10年 (1998)	210,687	694	-	211,420	107,277	66	5,702
11 (1999)	226,853	739	-	228,360	104,467	-	4,752
12 (2000)	265,462	635	-	265,718	125,840	-	5,226
13 (2001)	204,548	303	-	204,000	95,082	-	5,985
14 (2002)	221,352	364	-	220,380	107,486	978	6,189
平成12年度 (00FY)	261,124	566	-	260,351	124,250	-	5,938
13 (01FY)	192,569	274	-	192,811	89,644	-	5,945
平成14年1~3月 (Q1)	48,549	88	-	48,671	23,093	-	5,945
4~6 (Q2)	55,807	76	-	55,415	27,776	2	6,361
7~9 (Q3)	58,079	106	-	57,788	27,805	211	6,547
10~12 (Q4)	58,917	94	-	58,506	28,812	765	6,189
平成14年 1月 (Jan)	15,187	21	-	15,534	7,170	-	5,653
2 (Feb)	16,111	25	-	15,661	7,499	-	6,128
3 (Mar)	17,251	42	-	17,476	8,425	-	5,945
4 (Apr)	18,190	21	-	18,212	9,151	-	5,894
5 (May)	18,313	31	-	18,374	9,209	2	5,862
6 (Jun)	19,304	24	-	18,829	9,416	-	6,361
7 (Jul)	19,885	52	-	19,979	9,904	-	6,319
8 (Aug)	18,361	27	-	18,143	8,917	-	6,564
9 (Sep)	19,833	27	-	19,666	8,985	211	6,547
10 (Oct)	20,000	41	-	20,249	10,101	163	6,176
11 (Nov)	19,814	33	-	20,216	9,770	140	5,666
12 (Dec)	19,103	20	-	18,041	8,941	462	6,189

(5) 非鉄金属製品(伸銅製品) Non-ferrous metal products(Elongated copper products)

① 生産・出荷・在庫

(単位:t/Unit:t)

年 月 Year and Month	(ウ) 銅 製 品 (管) Pipes and tubes						
	生 産 production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金 額(百万円) Value (Million Yen)			
平成10年 (1998)	212,800	1,366	-	212,923	115,601	1,204	6,173
11 (1999)	220,883	1,153	1	218,982	106,192	2,065	7,139
12 (2000)	225,695	1,285	-	225,629	106,600	1,893	5,916
13 (2001)	209,731	1,481	-	210,417	99,985	256	6,252
14 (2002)	185,428	2,287	-	188,325	88,670	555	5,044
平成12年度 (00FY)	225,747	1,330	-	224,497	106,772	1,419	5,986
13 (01FY)	199,532	1,619	-	201,012	95,067	321	5,921
平成14年1~3月(Q1)	48,489	485	-	49,176	23,239	135	5,921
4~6 (Q2)	54,195	691	-	54,714	26,504	138	5,905
7~9 (Q3)	39,468	643	-	40,747	19,056	162	5,107
10~12 (Q4)	43,276	468	-	43,688	19,871	120	5,044
平成14年 1月 (Jan)	14,552	125	-	14,493	6,470	15	6,427
2 (Feb)	15,976	173	-	16,530	8,254	70	5,976
3 (Mar)	17,961	187	-	18,153	8,514	50	5,921
4 (Apr)	18,044	184	-	18,524	9,599	47	5,529
5 (May)	18,380	220	-	18,656	8,704	43	5,429
6 (Jun)	17,771	287	-	17,534	8,201	48	5,905
7 (Jul)	16,164	271	-	16,172	7,662	62	6,106
8 (Aug)	10,463	185	-	11,670	5,514	53	5,031
9 (Sep)	12,841	187	-	12,905	5,879	47	5,107
10 (Oct)	13,938	130	-	14,416	6,511	36	4,723
11 (Nov)	14,572	148	-	14,632	6,638	29	4,782
12 (Dec)	14,766	190	-	14,640	6,722	55	5,044

(単位:t/Unit:t)

年 月 Year and Month	(エ) 銅 製 品 (棒・線) Rods and bars						
	生 産 production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金 額(百万円) Value (Million Yen)			
平成10年 (1998)	45,851	633	-	46,766	22,668	-	1,863
11 (1999)	43,887	494	-	44,623	19,220	-	1,582
12 (2000)	50,443	415	35	51,176	22,371	-	1,186
13 (2001)	44,637	809	62	45,611	19,579	-	1,305
14 (2002)	39,382	718	77	40,185	17,458	1	1,432
平成12年度 (00FY)	50,989	533	21	51,860	22,275	-	1,382
13 (01FY)	41,485	748	78	42,386	18,695	-	1,102
平成14年1~3月(Q1)	9,065	150	19	9,389	4,183	-	1,102
4~6 (Q2)	10,041	194	18	10,123	4,453	-	1,496
7~9 (Q3)	9,867	179	31	10,220	4,365	1	1,290
10~12 (Q4)	10,409	195	9	10,453	4,457	-	1,432
平成14年 1月 (Jan)	3,031	30	4	3,196	1,411	-	1,156
2 (Feb)	2,942	58	9	2,942	1,330	-	1,203
3 (Mar)	3,092	62	6	3,251	1,442	-	1,102
4 (Apr)	3,374	60	8	3,469	1,488	-	1,159
5 (May)	3,348	51	5	3,384	1,537	-	1,369
6 (Jun)	3,319	83	5	3,270	1,428	-	1,496
7 (Jul)	3,303	30	7	3,459	1,511	-	1,363
8 (Aug)	2,973	94	8	3,154	1,329	-	1,268
9 (Sep)	3,591	55	16	3,607	1,525	1	1,290
10 (Oct)	3,459	69	2	3,480	1,497	-	1,336
11 (Nov)	3,303	61	6	3,503	1,493	-	1,191
12 (Dec)	3,647	65	1	3,470	1,468	-	1,432

(5) 非鉄金属製品(伸銅製品) Non-ferrous metal products(Elongated copper products)

(単位:t/Unit:t)

年 月 Year and Month	ウ. 黄 銅 製 品 計 (ア)~(オ) Total of brass products						
	生 産 production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(百万円) Value (Million Yen)		
平成10年 (1998)	465,109	3,149	13,285	451,335	153,391	5,804	17,877
11 (1999)	476,486	3,173	14,406	460,021	137,349	5,881	17,186
12 (2000)	519,409	2,890	15,518	499,173	151,254	6,026	17,146
13 (2001)	451,296	1,902	13,771	431,082	133,530	6,026	16,977
14 (2002)	435,022	2,682	13,184	420,332	127,351	4,019	16,722
平成12年度 (00FY)	521,917	2,607	15,205	498,648	151,389	6,135	18,058
13 (01FY)	425,216	2,084	13,388	409,740	127,222	5,474	14,508
平成14年1~3月(Q1)	101,417	656	3,217	100,396	30,934	1,002	14,508
4~6 (Q2)	109,743	758	3,403	104,611	32,116	843	15,750
7~9 (Q3)	108,271	657	3,211	104,959	31,894	688	15,799
10~12 (Q4)	115,591	611	3,353	110,366	32,407	1,486	16,722
平成14年 1月 (Jan)	30,838	159	1,091	31,387	9,586	305	15,304
2 (Feb)	33,812	251	1,040	33,053	9,890	363	14,865
3 (Mar)	36,767	246	1,086	35,956	11,458	334	14,508
4 (Apr)	36,937	279	1,118	35,182	10,749	407	14,942
5 (May)	36,628	263	1,112	34,954	10,763	232	15,270
6 (Jun)	36,178	216	1,173	34,475	10,604	204	15,750
7 (Jul)	37,904	237	1,160	36,380	11,044	238	16,102
8 (Aug)	33,477	187	997	32,442	10,239	215	16,091
9 (Sep)	36,890	233	1,054	36,137	10,611	235	15,799
10 (Oct)	39,067	206	1,068	38,280	11,261	311	15,369
11 (Nov)	38,882	188	1,168	36,618	10,693	507	16,138
12 (Dec)	37,642	217	1,117	35,468	10,453	668	16,722

(単位:t/Unit:t)

年 月 Year and Month	(ア) 黄 銅 製 品 (板) Plates and sheets						
	生 産 production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(百万円) Value (Million Yen)		
平成10年 (1998)	20,211	170	375	19,981	8,874	55	1,174
11 (1999)	18,323	128	473	18,210	7,010	-	961
12 (2000)	18,132	111	359	17,834	6,866	-	1,012
13 (2001)	16,242	59	320	16,001	6,342	-	991
14 (2002)	14,516	29	391	14,446	5,729	52	644
平成12年度 (00FY)	17,552	98	270	17,307	6,736	-	1,017
13 (01FY)	15,422	47	398	15,283	6,052	-	802
平成14年1~3月(Q1)	3,462	10	145	3,515	1,379	-	802
4~6 (Q2)	4,005	5	88	3,983	1,665	-	741
7~9 (Q3)	3,280	5	74	3,287	1,275	-	667
10~12 (Q4)	3,769	9	84	3,661	1,408	52	644
平成14年 1月 (Jan)	1,024	3	49	1,126	435	-	843
2 (Feb)	1,022	2	47	1,131	438	-	689
3 (Mar)	1,416	5	49	1,258	507	-	802
4 (Apr)	1,374	1	16	1,390	576	-	771
5 (May)	1,381	3	34	1,276	532	-	845
6 (Jun)	1,250	1	38	1,317	557	-	741
7 (Jul)	1,157	1	29	1,114	445	-	756
8 (Aug)	942	2	19	960	373	-	721
9 (Sep)	1,181	2	26	1,213	457	-	667
10 (Oct)	1,285	5	12	1,257	481	15	669
11 (Nov)	1,267	1	35	1,151	440	22	729
12 (Dec)	1,217	3	37	1,253	488	15	644

(5) 非鉄金属製品(伸銅製品) Non-ferrous metal products(Elongated copper products)

① 生産・出荷・在庫

(単位:t/Unit:t)

年 月 Year and Month	(イ) 黄銅製品 (条) Strips							在 庫 Inventory
	生 産 production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			そ の 他 Others	
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value (Million Yen)			
平成10年 (1998)	136,263	1,402	947	136,468	53,646	91	4,263	
11 (1999)	141,565	1,439	1,218	141,737	48,342	-	4,296	
12 (2000)	147,149	1,454	1,355	146,720	53,614	-	4,622	
13 (2001)	116,383	1,034	856	116,364	43,597	-	4,872	
14 (2002)	127,334	1,651	825	125,949	46,933	725	6,364	
平成12年度 (00FY)	143,592	1,286	1,274	142,745	52,712	-	4,598	
13 (01FY)	111,979	1,275	778	112,848	42,472	1	4,246	
平成14年1~3月 (Q1)	28,233	465	175	29,157	11,085	1	4,246	
4~6 (Q2)	31,711	507	216	31,234	11,760	-	5,014	
7~9 (Q3)	32,785	372	241	32,312	12,272	-	5,620	
10~12 (Q4)	34,605	307	193	33,246	11,816	724	6,364	
平成14年 1月 (Jan)	8,693	98	72	9,094	3,603	-	4,497	
2 (Feb)	9,256	201	45	9,319	3,456	-	4,589	
3 (Mar)	10,284	166	58	10,744	4,027	1	4,246	
4 (Apr)	10,432	212	74	10,415	3,940	-	4,401	
5 (May)	10,432	157	65	10,372	3,952	-	4,552	
6 (Jun)	10,847	138	77	10,447	3,868	-	5,014	
7 (Jul)	11,514	130	95	11,451	4,245	-	5,112	
8 (Aug)	10,418	113	75	9,785	4,108	-	5,784	
9 (Sep)	10,853	129	71	11,076	3,919	-	5,620	
10 (Oct)	11,669	104	39	11,691	4,122	35	5,623	
11 (Nov)	11,777	99	75	11,072	3,950	247	6,105	
12 (Dec)	11,159	104	79	10,483	3,744	442	6,364	

(単位:t/Unit:t)

年 月 Year and Month	(ウ) 黄銅製品 (管) Pipes and tubes							在 庫 Inventory
	生 産 production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			そ の 他 Others	
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value (Million Yen)			
平成10年 (1998)	20,752	62	-	21,316	14,888	2	971	
11 (1999)	17,731	64	-	17,826	11,743	2	936	
12 (2000)	19,113	43	-	19,235	12,666	3	853	
13 (2001)	20,305	43	-	20,334	13,621	-	882	
14 (2002)	15,855	37	-	15,881	10,768	-	893	
平成12年度 (00FY)	19,734	39	-	19,257	12,801	2	1,411	
13 (01FY)	18,885	47	-	19,526	13,528	-	827	
平成14年1~3月 (Q1)	3,839	12	-	3,906	3,116	-	827	
4~6 (Q2)	3,910	10	-	3,967	2,620	-	780	
7~9 (Q3)	3,811	6	-	3,910	2,387	-	687	
10~12 (Q4)	4,295	9	-	4,098	2,645	-	893	
平成14年 1月 (Jan)	1,281	7	-	1,230	812	-	940	
2 (Feb)	1,285	2	-	1,438	915	-	789	
3 (Mar)	1,273	3	-	1,238	1,390	-	827	
4 (Apr)	1,224	2	-	1,164	779	-	889	
5 (May)	1,304	5	-	1,370	896	-	828	
6 (Jun)	1,382	3	-	1,433	945	-	780	
7 (Jul)	1,335	1	-	1,361	858	-	755	
8 (Aug)	1,195	2	-	1,226	689	-	726	
9 (Sep)	1,281	3	-	1,323	841	-	687	
10 (Oct)	1,464	3	-	1,396	909	-	758	
11 (Nov)	1,488	3	-	1,240	815	-	1,009	
12 (Dec)	1,343	3	-	1,462	920	-	893	

(5) 非鉄金属製品(伸銅製品) Non-ferrous metal products(Elongated copper products)

(単位:t/Unit:t)

年 月 Year and Month	(エ) 黄銅製品(棒) Rods and bars						
	生 産 production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		そ の 他 Others	在 庫 Inventory
				販 売 Sales	金 額(百万円) Value (Million Yen)		
				数 量 Quantity	金 額(百万円) Value (Million Yen)		
平成10年 (1998)	250,090	1,506	8,672	239,117	61,939	5,656	10,622
11 (1999)	260,174	1,539	9,044	247,126	57,436	5,879	10,182
12 (2000)	291,032	1,214	10,051	275,052	63,865	6,023	10,103
13 (2001)	257,512	761	9,113	241,431	56,612	6,026	9,373
14 (2002)	238,032	965	8,213	228,314	51,068	3,242	8,075
平成12年度 (00FY)	296,406	1,111	9,966	278,404	64,600	6,133	10,469
13 (01FY)	240,211	715	8,665	227,159	52,637	5,473	7,823
平成14年1~3月(Q1)	56,893	169	2,030	55,541	12,374	1,001	7,823
4~6 (Q2)	60,164	236	2,109	56,359	12,742	843	8,519
7~9 (Q3)	58,450	274	1,949	56,409	12,659	688	8,170
10~12 (Q4)	62,525	286	2,125	60,005	13,293	710	8,075
平成14年 1月 (Jan)	17,128	51	669	17,425	3,857	305	8,166
2 (Feb)	19,228	46	686	18,373	4,089	363	7,973
3 (Mar)	20,537	72	675	19,743	4,427	333	7,823
4 (Apr)	20,698	64	736	19,306	4,360	407	8,103
5 (May)	20,075	98	680	18,885	4,268	232	8,182
6 (Jun)	19,391	74	693	18,168	4,113	204	8,519
7 (Jul)	20,436	105	674	19,320	4,361	238	8,816
8 (Aug)	17,785	70	626	17,667	3,979	215	8,140
9 (Sep)	20,229	99	649	19,422	4,319	235	8,170
10 (Oct)	20,945	94	654	20,604	4,593	261	7,654
11 (Nov)	20,943	85	751	20,035	4,422	238	7,652
12 (Dec)	20,637	107	720	19,366	4,278	211	8,075

(単位:t/Unit:t)

年 月 Year and Month	(オ) 黄銅製品(線) Wires						
	生 産 production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		そ の 他 Others	在 庫 Inventory
				販 売 Sales	金 額(百万円) Value (Million Yen)		
				数 量 Quantity	金 額(百万円) Value (Million Yen)		
平成10年 (1998)	37,793	9	3,291	34,453	14,044	-	847
11 (1999)	38,693	3	3,671	35,122	12,819	-	811
12 (2000)	43,983	68	3,753	40,332	14,242	-	556
13 (2001)	40,854	5	3,482	36,952	13,358	-	859
14 (2002)	39,285	-	3,755	35,742	12,854	-	746
平成12年度 (00FY)	44,633	73	3,695	40,935	14,541	-	563
13 (01FY)	38,719	-	3,547	34,924	12,534	-	810
平成14年1~3月(Q1)	8,990	-	867	8,277	2,981	-	810
4~6 (Q2)	9,953	-	990	9,068	3,329	-	696
7~9 (Q3)	9,945	-	947	9,041	3,301	-	655
10~12 (Q4)	10,397	-	951	9,356	3,244	-	746
平成14年 1月 (Jan)	2,712	-	301	2,512	880	-	858
2 (Feb)	3,021	-	262	2,792	993	-	825
3 (Mar)	3,257	-	304	2,973	1,108	-	810
4 (Apr)	3,209	-	292	2,907	1,094	-	778
5 (May)	3,436	-	333	3,051	1,115	-	863
6 (Jun)	3,308	-	365	3,110	1,119	-	696
7 (Jul)	3,462	-	362	3,134	1,136	-	663
8 (Aug)	3,137	-	277	2,804	1,089	-	720
9 (Sep)	3,346	-	308	3,103	1,076	-	655
10 (Oct)	3,704	-	363	3,332	1,156	-	665
11 (Nov)	3,407	-	307	3,120	1,066	-	643
12 (Dec)	3,286	-	281	2,904	1,023	-	746

(5) 非鉄金属製品(伸銅製品) Non-ferrous metal products(Elongated copper products)

① 生産・出荷・在庫

(単位:t/Unit:t)

年 月 Year and Month	エ. その他の伸銅製品計(ア)~(イ) Total of others non-ferrous metal products						
	生 産 production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		そ の 他 Others	在 庫 Inventory
				販 売 Sales			
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value (Million Yen)		
平成10年 (1998)	65,109	847	342	64,574	51,436	-	5,266
11 (1999)	72,563	824	375	73,937	54,822	-	4,199
12 (2000)	85,142	909	397	84,280	65,559	-	5,570
13 (2001)	57,407	1,627	341	57,866	44,867	-	6,339
14 (2002)	66,331	1,443	392	67,109	51,765	-	6,563
平成12年度 (00FY)	81,803	956	370	81,555	63,543	-	5,402
13 (01FY)	53,335	2,213	339	54,452	41,716	-	6,193
平成14年1~3月(Q1)	13,439	837	77	14,392	10,663	-	6,193
4~6 (Q2)	17,807	201	107	17,940	14,039	-	6,066
7~9 (Q3)	18,514	195	104	18,312	14,212	-	7,062
10~12 (Q4)	16,571	210	104	16,465	12,851	-	6,563
平成14年 1月 (Jan)	3,850	355	25	4,237	3,133	-	6,277
2 (Feb)	4,355	412	28	4,777	3,498	-	6,236
3 (Mar)	5,234	70	24	5,378	4,032	-	6,193
4 (Apr)	5,666	65	36	5,659	4,528	-	6,174
5 (May)	6,038	67	35	6,256	4,872	-	5,967
6 (Jun)	6,103	69	36	6,025	4,639	-	6,066
7 (Jul)	6,334	64	42	6,406	5,022	-	6,019
8 (Aug)	5,983	64	33	5,848	4,530	-	6,176
9 (Sep)	6,197	67	29	6,058	4,660	-	7,062
10 (Oct)	5,735	75	40	5,733	4,434	-	6,391
11 (Nov)	5,426	70	29	5,467	4,279	-	6,389
12 (Dec)	5,410	65	35	5,265	4,138	-	6,563

(単位:t/Unit:t)

年 月 Year and Month	(ア) その他の伸銅製品(板・条) Plates, sheets and strips						
	生 産 production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		そ の 他 Others	在 庫 Inventory
				販 売 Sales			
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value (Million Yen)		
平成10年 (1998)	54,990	845	184	54,648	44,252	-	4,635
11 (1999)	62,688	824	208	64,324	48,077	-	3,433
12 (2000)	75,048	909	237	74,507	58,123	-	4,677
13 (2001)	49,118	1,627	180	49,924	39,150	-	5,242
14 (2002)	58,613	1,443	206	59,692	46,539	-	5,394
平成12年度 (00FY)	71,890	956	224	72,032	56,305	-	4,418
13 (01FY)	45,507	2,213	174	46,951	36,421	-	5,043
平成14年1~3月(Q1)	11,564	837	43	12,611	9,440	-	5,043
4~6 (Q2)	15,869	201	59	16,151	12,727	-	4,847
7~9 (Q3)	16,473	195	53	16,349	12,832	-	5,823
10~12 (Q4)	14,707	210	51	14,581	11,540	-	5,394
平成14年 1月 (Jan)	3,251	355	12	3,677	2,748	-	5,157
2 (Feb)	3,732	412	15	4,177	3,076	-	5,106
3 (Mar)	4,581	70	16	4,757	3,615	-	5,043
4 (Apr)	5,049	65	18	5,113	4,108	-	4,971
5 (May)	5,381	67	20	5,641	4,421	-	4,759
6 (Jun)	5,439	69	21	5,397	4,198	-	4,847
7 (Jul)	5,642	64	20	5,763	4,583	-	4,770
8 (Aug)	5,359	64	16	5,239	4,087	-	4,936
9 (Sep)	5,472	67	17	5,347	4,162	-	5,823
10 (Oct)	5,089	75	17	5,060	3,979	-	5,202
11 (Nov)	4,811	70	16	4,853	3,839	-	5,211
12 (Dec)	4,807	65	18	4,668	3,722	-	5,394

(5) 非鉄金属製品(伸銅製品) Non-ferrous metal products(Elongated copper products)

(単位:t/Unit:t)

年 月 Year and Month	(イ) その他の伸銅製品(棒・線) Rods, bars and wires						
	生 産 production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value (Million Yen)		
平成10年 (1998)	10,119	2	158	9,926	7,184	-	631
11 (1999)	9,875	-	167	9,613	6,745	-	766
12 (2000)	10,094	-	160	9,773	7,435	74	893
13 (2001)	8,289	-	161	7,942	5,717	1	1,097
14 (2002)	7,718	-	186	7,417	5,226	-	1,169
平成12年度 (00FY)	9,913	-	146	9,523	7,238	1	984
13 (01FY)	7,828	-	165	7,501	5,295	-	1,150
平成14年1~3月(Q1)	1,875	-	34	1,781	1,224	-	1,150
4~6 (Q2)	1,938	-	48	1,789	1,312	-	1,219
7~9 (Q3)	2,041	-	51	1,963	1,380	-	1,239
10~12 (Q4)	1,864	-	53	1,884	1,311	-	1,169
平成14年 1月 (Jan)	599	-	13	560	385	-	1,120
2 (Feb)	623	-	13	600	422	-	1,130
3 (Mar)	653	-	8	621	417	-	1,150
4 (Apr)	617	-	18	546	419	-	1,203
5 (May)	657	-	15	615	452	-	1,208
6 (Jun)	664	-	15	628	441	-	1,219
7 (Jul)	692	-	22	643	440	-	1,249
8 (Aug)	624	-	17	609	443	-	1,240
9 (Sep)	725	-	12	711	498	-	1,239
10 (Oct)	646	-	23	673	455	-	1,189
11 (Nov)	615	-	13	614	440	-	1,178
12 (Dec)	603	-	17	597	416	-	1,169

(5) 非鉄金属製品(伸銅製品) Non-ferrous metal products(Elongated copper products)

② 用途別販売・消費内訳

Sales/Consumption breakdown of industrial Sector

(単位:t/Unit:t)

年 月 Year and Month	合 計 Total	金 属 製 品 用				電 気 機 器	
		計 For metal products	日 用 品	ガ ス 機 器 石 油 機 器	そ の 他	For Electric instruments and machinery	半 導 体 Semi- conductor
			Daily necessaries	Gas and Oil machinery	Others		
平成10年 (1998)	1,023,470	137,016	27,194	52,131	57,691	262,125	50,598
11 (1999)	1,061,028	146,672	30,142	56,031	60,499	280,006	58,433
12 (2000)	1,164,182	159,324	32,592	63,340	63,392	319,893	68,264
13 (2001)	983,990	144,159	25,984	57,390	60,785	243,032	43,658
14 (2002)	967,470	135,379	26,113	56,130	53,136	258,660	53,205
平成12年度 (00FY)	1,155,557	161,186	31,775	63,026	66,385	312,461	64,494
13 (01FY)	932,630	135,230	24,720	55,837	54,673	229,107	41,944
平成14年1~3月(Q1)	229,109	32,418	6,335	14,141	11,942	57,592	11,447
4~6 (Q2)	250,292	32,331	6,548	13,087	12,696	66,220	14,407
7~9 (Q3)	239,518	34,432	6,627	13,939	13,866	67,349	14,360
10~12 (Q4)	248,551	36,198	6,603	14,963	14,632	67,499	12,991
平成14年 1月 (Jan)	71,093	10,571	2,034	4,666	3,871	18,387	3,522
2 (Feb)	75,291	10,404	2,058	4,509	3,837	18,631	3,666
3 (Mar)	82,725	11,443	2,243	4,966	4,234	20,574	4,259
4 (Apr)	83,566	10,826	2,222	4,574	4,030	21,675	4,463
5 (May)	83,940	10,813	2,297	4,243	4,273	22,326	4,828
6 (Jun)	82,786	10,692	2,029	4,270	4,393	22,219	5,116
7 (Jul)	84,868	11,819	2,248	4,754	4,817	23,554	5,243
8 (Aug)	73,523	10,873	2,097	4,329	4,447	21,137	4,543
9 (Sep)	81,127	11,740	2,282	4,856	4,602	22,658	4,574
10 (Oct)	85,030	12,570	2,328	5,148	5,094	23,521	4,506
11 (Nov)	83,545	12,245	2,239	4,969	5,037	22,759	4,345
12 (Dec)	79,976	11,383	2,036	4,846	4,501	21,219	4,140

(単位:t/Unit:t)

年 月 Year and Month	械 器 具 用			輸 送 機 械 器 具 用 For transport equipment	精 密 機 械 器 具 用 For precision instruments and machinery	一 般 機 械 器 具 用	
	コネクタ・ 接続部品 Connectors and connecting components	配電制御 装置 Electric distribution control device	そ の 他 Others			For general machinery	冷 凍 機 応 用 機 器 Refrigeration applied facilities
平成10年 (1998)	110,716	30,635	70,176	68,781	14,777	154,080	108,718
11 (1999)	119,184	29,446	72,943	70,329	13,402	152,534	109,912
12 (2000)	135,127	33,730	82,772	77,415	15,183	167,585	119,283
13 (2001)	102,988	28,811	67,575	65,174	14,131	155,859	111,409
14 (2002)	116,631	25,008	63,816	66,515	13,460	137,380	95,964
平成12年度 (00FY)	131,915	34,178	81,874	76,986	15,293	167,699	118,314
13 (01FY)	98,130	26,245	62,788	62,355	13,496	147,508	105,055
平成14年1~3月(Q1)	25,368	5,778	14,999	15,887	3,082	33,963	23,798
4~6 (Q2)	29,600	5,664	16,549	16,184	3,359	40,305	30,020
7~9 (Q3)	30,430	6,363	16,196	16,630	3,490	30,997	20,758
10~12 (Q4)	31,233	7,203	16,072	17,814	3,529	32,115	21,388
平成14年 1月 (Jan)	7,866	1,873	5,126	4,990	954	10,379	7,178
2 (Feb)	8,376	1,891	4,698	5,287	1,032	11,225	7,824
3 (Mar)	9,126	2,014	5,175	5,610	1,096	12,359	8,796
4 (Apr)	9,681	1,985	5,546	5,415	1,104	12,951	9,575
5 (May)	10,073	1,809	5,616	5,558	1,104	13,606	10,252
6 (Jun)	9,846	1,870	5,387	5,211	1,151	13,748	10,193
7 (Jul)	10,678	2,166	5,467	5,806	1,146	12,567	8,944
8 (Aug)	9,638	1,998	4,958	5,116	1,152	8,598	5,536
9 (Sep)	10,114	2,199	5,771	5,708	1,192	9,832	6,278
10 (Oct)	10,815	2,489	5,711	6,140	1,305	10,775	7,046
11 (Nov)	10,609	2,520	5,285	6,110	1,179	10,710	7,266
12 (Dec)	9,809	2,194	5,076	5,564	1,045	10,630	7,076

(5) 非鉄金属製品(伸銅製品) Non-ferrous metal products(Elongated copper products)

用途別販売・消費内訳 Sales/Consumption breakdown of industrial Sector (単位:t/Unit:t)

年 月 Year and Month	一般機械 器具用(つづき)	その他用 (製造業用) For others (manufacturing)	建設用 For construction	輸 出 For exports	その他 For others
	そ の 他 Others				
平成10年 (1998)	45,362	57,529	37,267	185,718	106,177
11 (1999)	42,622	58,161	36,042	198,380	105,502
12 (2000)	48,302	73,969	33,466	199,707	117,640
13 (2001)	44,450	70,734	30,043	164,865	95,993
14 (2002)	41,416	64,956	26,652	169,586	94,882
平成12年度 (00FY)	49,385	75,117	33,132	195,457	118,226
13 (01FY)	42,453	67,175	27,910	159,773	90,076
平成14年1~3月 (Q1)	10,165	15,557	5,705	42,552	22,353
4~6 (Q2)	10,285	15,996	6,766	45,758	23,373
7~9 (Q3)	10,239	16,558	6,902	39,877	23,283
10~12 (Q4)	10,727	16,845	7,279	41,399	25,873
平成14年 1月 (Jan)	3,201	4,932	2,055	11,940	6,885
2 (Feb)	3,401	5,249	1,737	14,188	7,538
3 (Mar)	3,563	5,376	1,913	16,424	7,930
4 (Apr)	3,376	5,292	2,262	16,076	7,965
5 (May)	3,354	5,358	2,098	15,477	7,600
6 (Jun)	3,555	5,346	2,406	14,205	7,808
7 (Jul)	3,623	5,774	2,258	13,955	7,989
8 (Aug)	3,062	5,053	2,184	12,441	6,969
9 (Sep)	3,554	5,731	2,460	13,481	8,325
10 (Oct)	3,729	5,803	2,364	13,784	8,768
11 (Nov)	3,444	5,621	2,493	13,955	8,473
12 (Dec)	3,554	5,421	2,422	13,660	8,632

(5) 非鉄金属製品(伸銅製品) Non-ferrous metal products(Elongated copper products)

③ 形状別・用途別販売・消費内訳

Sales/Consumption breakdown of industrial Sector

(単位:t/Unit:t)

区分 Classification	合計 Total	金属製品用 Metal products				電気 Electric	
		計 For metal products	日用品 Daily necessaries	ガス機器 石油機器 Gas and Oil machinery	その他 Others	For Electric instruments and machinery	半導体 Semi- conductor
合計	967,470	135,379	26,113	56,130	53,136	258,660	53,205
銅製品計	466,453	30,504	3,722	18,095	8,687	128,918	50,493
板	17,486	1,514	383	421	710	3,383	266
条	220,380	15,762	1,876	10,429	3,457	102,438	47,840
管	188,325	10,581	1,441	6,680	2,460	6,349	126
棒・線	40,262	2,647	22	565	2,060	16,748	2,261
黄銅製品計	433,516	104,013	22,168	37,987	43,858	97,852	191
板	14,837	1,944	429	31	1,484	916	29
条	126,774	17,719	9,324	214	8,181	62,519	115
管	15,881	2,920	600	361	1,959	1,180	47
棒	236,527	71,775	10,230	37,232	24,313	27,604	-
線	39,497	9,655	1,585	149	7,921	5,633	-
その他の伸銅製品計	67,501	862	223	48	591	31,890	2,521
板・条	59,898	407	89	-	318	31,270	2,515
棒・線	7,603	455	134	48	273	620	6

(単位:t/Unit:t)

区分 Classification	機械器具用 Instruments and machinery			輸送機械 器具用 For transport equipment	精密機械 器具用 For precision	一般機械器具用 For general machinery	
	コネクタ・ 接続部品 Connectors and connecting components	配電制御 装置 Electric distribution control device	その他 Others			冷凍機 応用機器 Refrigeration applied facilities	
合計	116,631	25,008	63,816	66,515	13,460	137,380	95,964
銅製品計	36,459	15,826	26,140	16,678	2,197	93,499	90,528
板	316	1,554	1,247	343	12	882	56
条	34,748	8,402	11,448	12,634	2,022	1,863	1,482
管	716	547	4,960	2,989	153	90,445	88,930
棒・線	679	5,323	8,485	712	10	309	60
黄銅製品計	58,319	6,608	32,734	43,783	9,214	43,152	5,406
板	29	178	680	327	25	921	27
条	47,611	5,101	9,692	16,681	1,470	315	133
管	535	8	590	2,932	339	3,355	490
棒	8,688	1,179	17,737	21,000	5,495	33,605	4,755
線	1,456	142	4,035	2,843	1,885	4,956	1
その他の伸銅製品計	21,853	2,574	4,942	6,054	2,049	729	30
板・条	21,506	2,565	4,684	4,502	857	79	1
棒・線	347	9	258	1,552	1,192	650	29

(単位:t/Unit:t)

区分 Classification	一般機械 器具用(つづき)	その他用 (製造業用) For others (manufacturing)	建設用 For construction	輸出 For exports	その他 For others
	その他				
	Others				
合計	41,416	64,956	26,652	169,586	94,882
銅製品計	2,971	26,741	25,196	117,903	24,817
板	826	2,101	2,580	1,250	5,421
条	381	10,141	10,355	58,278	6,887
管	1,515	6,786	11,997	55,877	3,148
棒・線	249	7,713	264	2,498	9,361
黄銅製品計	37,746	31,263	1,376	35,346	67,517
板	894	1,285	158	4,569	4,692
条	182	6,557	64	8,154	13,295
管	2,865	1,174	66	3,365	550
棒	28,850	20,940	1,088	9,251	45,769
線	4,955	1,307	-	10,007	3,211
その他の伸銅製品計	699	6,952	80	16,337	2,548
板・条	78	5,578	20	15,207	1,978
棒・線	621	1,374	60	1,130	570

(6) 非鉄金属製品(電線・ケーブル) Non-ferrous metal products (Electric wires and cables) (単位:導体t、/Unit: Metal Core Tons)

年 月 Year and Month	ア. 銅 裸線 (電線メーカー向け心線) Bare copper wires (for electric wire maker)					
	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金額(百万円) Value (Million Yen)		
平成10年 (1998)	412,845	10,390	374,042	106,501	49,046	2,599
11 (1999)	396,328	22,407	368,474	86,997	50,198	2,172
12 (2000)	548,189	35,695	500,195	99,129	81,369	9,134
13 (2001)	505,675	35,020	456,957	91,382	83,850	7,957
14 (2002)	528,982	28,972	447,316	85,638	108,917	8,599
平成12年度 (00FY)	551,825	35,496	503,590	100,159	81,552	6,045
13 (01FY)	500,179	35,065	443,261	88,541	91,710	5,994
平成14年1~3月 (Q1)	122,491	7,384	105,185	20,533	26,477	5,994
4~6 (Q2)	125,437	7,457	107,360	21,428	25,846	5,821
7~9 (Q3)	131,224	6,646	111,575	20,809	25,305	5,812
10~12 (Q4)	149,830	7,485	123,196	22,868	31,289	8,599
平成14年 1月 (Jan)	36,727	2,239	33,241	6,570	7,518	6,149
2 (Feb)	41,233	2,641	35,662	6,869	9,388	5,029
3 (Mar)	44,531	2,504	36,282	7,094	9,571	5,994
4 (Apr)	42,420	2,490	36,076	7,522	8,895	5,936
5 (May)	40,434	2,581	34,854	6,734	7,950	6,213
6 (Jun)	42,583	2,386	36,430	7,172	9,001	5,821
7 (Jul)	47,721	2,344	39,220	7,737	7,890	7,884
8 (Aug)	36,838	2,003	33,359	6,142	7,559	5,743
9 (Sep)	46,665	2,299	38,996	6,930	9,856	5,812
10 (Oct)	50,474	2,477	41,941	7,603	10,420	6,437
11 (Nov)	48,917	2,374	41,794	7,846	10,772	5,413
12 (Dec)	50,439	2,634	39,461	7,419	10,097	8,599

(単位:導体t、/Unit: Metal Core Tons)

年 月 Year and Month	イ. 銅 線 (完成品) 合計 (ア)~(イ) Bare copper wires (complete)total					
	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金額(百万円) Value (Million Yen)		
平成10年 (1998)	915,857	166,621	987,774	1,272,606	98,773	89,505
11 (1999)	866,336	172,273	922,167	1,118,226	109,065	84,787
12 (2000)	880,494	198,917	963,478	1,076,345	117,082	76,960
13 (2001)	780,793	187,955	843,571	975,017	129,640	68,460
14 (2002)	731,486	226,182	791,805	1,006,511	168,590	61,290
平成12年度 (00FY)	879,063	202,114	955,985	1,072,250	120,377	77,895
13 (01FY)	740,980	191,421	810,796	936,530	130,796	63,835
平成14年1~3月 (Q1)	172,069	54,731	194,370	230,858	33,889	63,835
4~6 (Q2)	180,760	50,397	192,802	295,121	34,891	67,114
7~9 (Q3)	182,392	55,037	197,646	234,595	43,808	61,482
10~12 (Q4)	196,265	66,017	206,987	245,937	56,002	61,290
平成14年 1月 (Jan)	52,207	16,939	61,093	71,761	10,723	63,558
2 (Feb)	59,079	18,839	65,982	76,737	11,131	63,837
3 (Mar)	60,783	18,953	67,295	82,360	12,035	63,835
4 (Apr)	60,495	17,293	67,217	75,162	11,619	63,117
5 (May)	58,850	16,599	61,958	145,634	11,688	64,763
6 (Jun)	61,415	16,505	63,627	74,325	11,584	67,114
7 (Jul)	63,589	17,316	68,622	81,944	12,933	65,369
8 (Aug)	53,116	18,269	62,124	71,946	13,744	59,928
9 (Sep)	65,687	19,452	66,900	80,705	17,131	61,482
10 (Oct)	66,172	24,020	70,511	83,943	21,655	60,114
11 (Nov)	65,416	20,648	68,002	82,177	17,275	60,924
12 (Dec)	64,677	21,349	68,474	79,817	17,072	61,290

(6) 非鉄金属製品(電線・ケーブル)

(単位:導体t、/Unit: Metal Core Tons)

年 月 Year and Month	(ア) 裸 線 (ユーザー向) Bare copper wires(for user)					
	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金額(百万円) Value (Million Yen)		
平成10年 (1998)	82,567	5,405	80,748	31,801	7,271	1,642
11 (1999)	75,069	4,992	75,761	27,843	3,953	1,619
12 (2000)	72,375	7,083	75,799	27,688	4,164	1,697
13 (2001)	68,222	7,212	67,458	23,513	8,324	1,712
14 (2002)	70,048	5,741	70,013	23,342	5,858	1,299
平成12年度 (00FY)	71,136	7,677	74,824	27,494	4,447	1,735
13 (01FY)	68,099	6,531	66,436	22,749	8,683	1,596
平成14年1~3月 (Q1)	15,326	1,340	15,083	5,255	1,662	1,596
4~6 (Q2)	18,540	1,152	17,979	6,246	1,718	1,539
7~9 (Q3)	17,647	1,660	18,242	5,880	1,115	1,398
10~12 (Q4)	18,535	1,589	18,709	5,961	1,363	1,299
平成14年 1月 (Jan)	3,936	416	4,003	1,382	387	1,643
2 (Feb)	5,245	524	5,062	1,773	610	1,741
3 (Mar)	6,145	400	6,018	2,100	665	1,596
4 (Apr)	6,573	478	6,464	2,219	600	1,671
5 (May)	5,963	390	5,831	2,055	604	1,558
6 (Jun)	6,004	284	5,684	1,972	514	1,539
7 (Jul)	6,159	538	6,336	2,109	387	1,477
8 (Aug)	4,986	438	5,070	1,685	361	1,457
9 (Sep)	6,502	684	6,836	2,086	367	1,398
10 (Oct)	6,216	450	6,095	1,908	633	1,307
11 (Nov)	5,847	631	6,032	1,998	404	1,278
12 (Dec)	6,472	508	6,582	2,055	326	1,299

(単位:導体t、/Unit: Metal Core Tons)

年 月 Year and Month	(イ) 銅 絶 縁 電 線 計 a~f Insulated wires total					
	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金額(百万円) Value (Million Yen)		
平成10年 (1998)	833,290	161,216	907,026	1,240,807	91,502	87,863
11 (1999)	791,267	167,281	846,406	1,090,383	105,112	83,168
12 (2000)	808,119	191,834	887,679	1,048,657	112,918	75,263
13 (2001)	712,571	180,743	776,113	951,504	121,316	66,748
14 (2002)	661,438	220,441	721,792	983,169	162,732	59,991
平成12年度 (00FY)	807,927	194,437	881,161	1,044,756	115,930	76,160
13 (01FY)	672,881	184,890	744,360	913,781	122,113	62,239
平成14年1~3月 (Q1)	156,743	53,391	179,287	225,603	32,227	62,239
4~6 (Q2)	162,220	49,245	174,823	288,875	33,173	65,575
7~9 (Q3)	164,745	53,377	179,404	228,715	42,693	60,084
10~12 (Q4)	177,730	64,428	188,278	239,976	54,639	59,991
平成14年 1月 (Jan)	48,271	16,523	57,090	70,379	10,336	61,915
2 (Feb)	53,834	18,315	60,920	74,964	10,521	62,096
3 (Mar)	54,638	18,553	61,277	80,260	11,370	62,239
4 (Apr)	53,922	16,815	60,753	72,943	11,019	61,446
5 (May)	52,887	16,209	56,127	143,579	11,084	63,205
6 (Jun)	55,411	16,221	57,943	72,353	11,070	65,575
7 (Jul)	57,430	16,778	62,286	79,835	12,546	63,892
8 (Aug)	48,130	17,831	57,054	70,261	13,383	58,471
9 (Sep)	59,185	18,768	60,064	78,619	16,764	60,084
10 (Oct)	59,956	23,570	64,416	82,035	21,022	58,807
11 (Nov)	59,569	20,017	61,970	80,179	16,871	59,646
12 (Dec)	58,205	20,841	61,892	77,762	16,746	59,991

(6) 非鉄金属製品(電線・ケーブル) Non-ferrous metal products (Electric wires and cables) (単位:導体t./Unit: Metal Core Tons)

年 月 Year and Month	a. 巻 線 Winding wires					
	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金額(百万円) Value (Million Yen)		
平成10年 (1998)	188,051	17,864	199,969	121,196	8,648	16,103
11 (1999)	181,359	29,961	197,785	108,107	8,532	21,767
12 (2000)	184,917	30,313	206,720	109,358	7,894	19,126
13 (2001)	143,980	14,313	155,256	79,481	5,835	13,893
14 (2002)	134,463	20,437	139,418	71,217	16,900	11,797
平成12年度 (00FY)	180,964	29,627	201,349	105,394	6,831	18,572
13 (01FY)	132,626	10,208	141,945	73,007	5,666	12,370
平成14年1~3月 (Q1)	31,768	2,654	34,166	17,530	1,209	12,370
4~6 (Q2)	34,794	2,049	35,542	18,539	1,173	12,217
7~9 (Q3)	34,164	7,533	35,545	18,170	4,761	12,704
10~12 (Q4)	33,737	8,201	34,165	16,978	9,757	11,797
平成14年 1月 (Jan)	9,386	832	10,558	5,354	404	12,898
2 (Feb)	11,000	875	11,576	5,883	365	12,623
3 (Mar)	11,382	947	12,032	6,293	440	12,370
4 (Apr)	11,293	822	12,151	6,346	464	11,662
5 (May)	11,044	633	11,532	6,067	372	11,399
6 (Jun)	12,457	594	11,859	6,126	337	12,217
7 (Jul)	13,034	649	12,543	6,380	369	12,617
8 (Aug)	9,106	4,116	11,503	6,091	2,066	11,782
9 (Sep)	12,024	2,768	11,499	5,699	2,326	12,704
10 (Oct)	11,872	2,779	11,884	5,884	4,932	11,861
11 (Nov)	11,014	2,729	11,363	5,624	2,399	11,617
12 (Dec)	10,851	2,693	10,918	5,470	2,426	11,797

(単位:導体t./Unit: Metal Core Tons)

年 月 Year and Month	b. 機器用電線 Appliance wires					
	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金額(百万円) Value (Million Yen)		
平成10年 (1998)	65,782	5,873	67,937	190,597	3,838	8,646
11 (1999)	62,057	5,467	64,028	199,574	3,628	8,136
12 (2000)	64,282	6,551	66,751	189,173	4,183	6,808
13 (2001)	56,396	5,752	59,199	146,878	4,016	6,100
14 (2002)	51,215	5,110	54,710	132,672	2,205	5,174
平成12年度 (00FY)	64,739	6,743	66,810	184,405	4,927	6,854
13 (01FY)	52,982	5,306	56,184	136,002	2,854	5,736
平成14年1~3月 (Q1)	12,582	1,307	13,429	31,828	605	5,736
4~6 (Q2)	12,695	1,255	13,362	32,643	433	5,825
7~9 (Q3)	12,787	1,293	13,923	33,638	581	5,357
10~12 (Q4)	13,151	1,255	13,996	34,563	586	5,174
平成14年 1月 (Jan)	3,820	385	4,267	10,015	278	5,740
2 (Feb)	4,272	438	4,513	10,528	122	5,739
3 (Mar)	4,490	484	4,649	11,285	205	5,736
4 (Apr)	4,364	399	4,565	11,022	172	5,763
5 (May)	4,120	407	4,387	10,808	160	5,739
6 (Jun)	4,211	449	4,410	10,813	101	5,825
7 (Jul)	4,515	480	4,982	12,014	292	5,557
8 (Aug)	3,954	395	4,345	10,298	139	5,398
9 (Sep)	4,318	418	4,596	11,326	150	5,357
10 (Oct)	4,585	508	4,921	11,991	220	5,300
11 (Nov)	4,333	365	4,706	11,702	152	4,976
12 (Dec)	4,233	382	4,369	10,870	214	5,174

(6) 非鉄金属製品(電線・ケーブル) Non-ferrous metal products (Electric wires and cables) (単位: 導体t、/Unit: Metal Core Tons)

年 月 Year and Month	c. 輸送機器用電線 Wire and cables for transportation					
	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金額(百万円) Value (Million Yen)		
平成10年 (1998)	44,580	29,340	69,935	357,938	3,868	1,970
11 (1999)	46,691	32,281	51,557	309,179	26,894	2,437
12 (2000)	54,401	42,162	60,142	330,834	36,060	2,490
13 (2001)	53,104	41,700	57,599	334,002	37,122	2,454
14 (2002)	55,683	42,606	60,032	354,616	39,178	1,782
平成12年度 (00FY)	54,068	42,277	59,693	334,106	36,291	2,338
13 (01FY)	53,282	41,586	57,594	332,918	37,433	2,085
平成14年1~3月 (Q1)	14,031	11,084	15,425	88,535	10,058	2,085
4~6 (Q2)	12,844	10,063	14,035	81,379	9,037	1,963
7~9 (Q3)	13,339	10,049	14,385	88,441	9,079	1,839
10~12 (Q4)	15,469	11,410	16,187	96,261	11,004	1,782
平成14年 1月 (Jan)	4,259	3,327	4,688	26,749	3,037	2,346
2 (Feb)	4,841	3,724	5,253	29,257	3,400	2,232
3 (Mar)	4,931	4,033	5,484	32,529	3,621	2,085
4 (Apr)	4,223	3,419	4,558	26,639	3,119	2,075
5 (May)	4,163	3,165	4,638	27,227	2,952	1,838
6 (Jun)	4,458	3,479	4,839	27,513	2,966	1,963
7 (Jul)	4,678	3,569	5,029	31,426	3,225	1,910
8 (Aug)	3,878	2,844	4,200	25,451	2,643	1,763
9 (Sep)	4,783	3,636	5,156	31,564	3,211	1,839
10 (Oct)	5,417	4,131	5,660	32,797	3,898	1,787
11 (Nov)	5,224	3,706	5,438	32,030	3,717	1,821
12 (Dec)	4,828	3,573	5,089	31,434	3,389	1,782

(単位: 導体t、/Unit: Metal Core Tons)

年 月 Year and Month	d. 通信用電線・ケーブル Telecommunication wire and cables					
	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金額(百万円) Value (Million Yen)		
平成10年 (1998)	51,393	3,455	52,932	106,864	2,475	7,222
11 (1999)	49,603	3,777	50,806	98,890	2,113	5,959
12 (2000)	40,710	4,089	42,307	86,039	1,665	6,267
13 (2001)	39,333	4,090	40,918	81,827	1,499	5,229
14 (2002)	39,759	6,769	41,933	73,183	2,926	5,509
平成12年度 (00FY)	40,073	4,150	41,845	86,245	1,559	5,878
13 (01FY)	38,741	4,504	40,522	78,102	1,626	5,502
平成14年1~3月 (Q1)	9,973	1,345	10,419	18,522	435	5,502
4~6 (Q2)	10,140	1,568	10,603	18,527	503	5,704
7~9 (Q3)	9,462	1,714	10,274	17,515	595	5,617
10~12 (Q4)	10,184	2,142	10,637	18,619	1,393	5,509
平成14年 1月 (Jan)	2,882	471	3,370	6,107	94	5,040
2 (Feb)	3,521	379	3,349	5,995	184	5,477
3 (Mar)	3,570	495	3,700	6,420	157	5,502
4 (Apr)	3,609	511	3,735	6,509	170	5,596
5 (May)	3,421	612	3,581	6,096	164	5,758
6 (Jun)	3,110	445	3,287	5,922	169	5,704
7 (Jul)	3,271	548	3,512	6,037	191	5,707
8 (Aug)	2,754	460	3,203	5,552	188	5,396
9 (Sep)	3,437	706	3,559	5,926	216	5,617
10 (Oct)	3,411	1,047	3,679	6,654	1,008	5,268
11 (Nov)	3,466	503	3,593	6,254	207	5,349
12 (Dec)	3,307	592	3,365	5,711	178	5,509

(6) 非鉄金属製品(電線・ケーブル) Non-ferrous metal products (Electric wires and cables) (単位:導体t、/Unit: Metal Core Tons)

年 月 Year and Month	e. 電力用電線・ケーブル Power wire and cables					
	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金額(百万円) Value (Million Yen)		
平成10年 (1998)	295,465	50,560	307,517	242,724	38,781	34,754
11 (1999)	276,046	45,745	288,593	176,605	31,178	30,862
12 (2000)	289,936	63,248	317,931	177,563	38,711	25,828
13 (2001)	260,154	68,363	282,730	161,438	46,564	23,835
14 (2002)	227,976	101,366	256,526	147,868	73,236	23,280
平成12年度 (00FY)	294,245	65,599	317,826	178,013	40,885	27,796
13 (01FY)	240,257	77,101	272,341	151,958	48,224	23,546
平成14年1~3月 (Q1)	53,054	25,816	65,563	36,376	13,621	23,546
4~6 (Q2)	54,696	23,349	59,380	36,709	16,374	26,398
7~9 (Q3)	57,700	22,632	63,929	37,225	20,327	22,080
10~12 (Q4)	62,526	29,569	67,654	37,558	22,914	23,280
平成14年 1月 (Jan)	16,564	7,991	20,784	11,220	4,446	23,213
2 (Feb)	18,378	9,039	22,581	12,158	4,478	23,485
3 (Mar)	18,112	8,786	22,198	12,998	4,697	23,546
4 (Apr)	17,970	7,734	21,429	11,416	5,254	23,122
5 (May)	18,321	8,098	18,815	14,483	5,584	25,172
6 (Jun)	18,405	7,517	19,136	10,810	5,536	26,398
7 (Jul)	19,621	8,227	21,798	12,332	6,591	25,418
8 (Aug)	16,976	6,855	20,721	12,298	6,248	22,113
9 (Sep)	21,103	7,550	21,410	12,595	7,488	22,080
10 (Oct)	21,027	10,848	23,538	12,699	7,697	22,447
11 (Nov)	21,252	8,728	21,960	12,736	7,360	23,073
12 (Dec)	20,247	9,993	22,156	12,123	7,857	23,280

(単位:導体t、/Unit: Metal Core Tons)

年 月 Year and Month	f. その他の絶縁電線 Miscellaneous insulated wires and cables					
	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金額(百万円) Value (Million Yen)		
平成10年 (1998)	188,019	54,124	208,736	221,487	33,892	19,168
11 (1999)	175,511	50,050	193,637	198,028	32,767	14,007
12 (2000)	173,873	45,471	193,828	155,690	24,405	14,744
13 (2001)	159,604	46,525	180,411	147,878	26,280	15,237
14 (2002)	152,342	44,153	169,173	203,613	28,287	12,449
平成12年度 (00FY)	173,838	46,041	193,638	156,593	25,437	14,722
13 (01FY)	154,993	46,185	175,774	141,794	26,310	13,000
平成14年1~3月 (Q1)	35,335	11,185	40,285	32,812	6,299	13,000
4~6 (Q2)	37,051	10,961	41,901	101,078	5,653	13,468
7~9 (Q3)	37,293	10,156	41,348	33,726	7,350	12,487
10~12 (Q4)	42,663	11,851	45,639	35,997	8,985	12,449
平成14年 1月 (Jan)	11,360	3,517	13,423	10,934	2,077	12,678
2 (Feb)	11,822	3,860	13,648	11,143	1,972	12,540
3 (Mar)	12,153	3,808	13,214	10,735	2,250	13,000
4 (Apr)	12,463	3,930	14,315	11,011	1,840	13,228
5 (May)	11,818	3,294	13,174	78,898	1,852	13,299
6 (Jun)	12,770	3,737	14,412	11,169	1,961	13,468
7 (Jul)	12,311	3,305	14,422	11,646	1,878	12,683
8 (Aug)	11,462	3,161	13,082	10,571	2,099	12,019
9 (Sep)	13,520	3,690	13,844	11,509	3,373	12,487
10 (Oct)	13,644	4,257	14,734	12,010	3,267	12,144
11 (Nov)	14,280	3,986	14,910	11,833	3,036	12,810
12 (Dec)	14,739	3,608	15,995	12,154	2,682	12,449

(6) 非鉄金属製品(電線・ケーブル) Non-ferrous metal products (Electric wires and cables) (単位:導体t./Unit: Metal Core Tons)

年 月 Year and Month	(ウ) アルミニウム線 Aluminum wires					
	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金 額(百万円) Value (Million Yen)		
平成10年 (1998)	80,056	14,610	82,022	55,246	15,940	6,887
11 (1999)	59,714	11,571	58,317	36,324	13,821	5,749
12 (2000)	62,891	18,885	64,835	39,614	15,767	6,542
13 (2001)	48,139	14,411	51,117	31,378	10,919	6,418
14 (2002)	43,817	17,743	42,236	25,890	18,874	6,518
平成12年度 (00FY)	59,758	16,390	61,776	37,256	14,543	4,743
13 (01FY)	44,875	14,433	44,954	28,527	12,378	6,344
平成14年1~3月 (Q1)	11,962	3,663	10,976	7,430	4,717	6,344
4~6 (Q2)	12,427	5,567	13,154	7,036	5,117	6,143
7~9 (Q3)	10,138	5,028	10,121	6,022	4,327	6,384
10~12 (Q4)	9,290	3,485	7,985	5,402	4,713	6,518
平成14年 1月 (Jan)	3,777	775	2,640	1,734	1,474	6,765
2 (Feb)	3,775	1,172	4,128	2,594	1,633	6,038
3 (Mar)	4,410	1,716	4,208	3,102	1,610	6,344
4 (Apr)	4,703	1,792	3,817	2,220	1,907	7,252
5 (May)	4,201	1,429	4,129	2,361	1,606	7,148
6 (Jun)	3,523	2,346	5,208	2,455	1,604	6,143
7 (Jul)	4,180	1,902	3,204	1,804	1,801	7,076
8 (Aug)	2,634	1,371	3,118	1,818	1,214	6,681
9 (Sep)	3,324	1,755	3,799	2,400	1,312	6,384
10 (Oct)	2,850	1,290	2,536	1,760	1,560	6,339
11 (Nov)	2,940	1,180	2,884	2,018	1,410	6,142
12 (Dec)	3,500	1,015	2,565	1,624	1,743	6,518

(7) 非鉄金属製品(その他製品) Non-ferrous metal products (other products)

(単位:t)(Unit:t)

年 月 Year and Month	① は ん だ Solder				
	生 産 Production	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory
		販 売 Sales		そ の 他 Others	
		数 量 Quantity	金 額(百万円) Value (Million Yen)		
平成10年(1998)	24,557	24,828	24,053	181	1,293
11 (1999)	24,279	24,425	25,081	63	1,276
12 (2000)	27,175	27,825	27,765	19	1,286
13 (2001)	23,137	23,620	22,641	12	1,140
14 (2002)	24,361	24,675	24,826	21	1,246
平成12年度(00FY)	27,115	27,765	27,488	18	1,302
13 (01FY)	22,114	22,626	21,737	15	1,082
平成14年1~3月(Q1)	5,342	20,716	5,212	6	1,082
4~6 (Q2)	6,231	21,568	6,364	3	1,177
7~9 (Q3)	6,362	21,243	6,734	4	1,163
10~12 (Q4)	6,426	22,400	6,516	8	1,246
平成14年1月(Jan)	1,717	1,763	1,673	2	1,123
2 (Feb)	1,821	1,831	1,733	2	1,135
3 (Mar)	1,804	1,879	1,806	2	1,082
4 (Apr)	2,123	2,087	2,137	1	1,160
5 (May)	2,058	2,108	2,123	1	1,159
6 (Jun)	2,050	2,071	2,104	1	1,177
7 (Jul)	2,261	2,264	2,268	1	1,220
8 (Aug)	1,917	1,981	2,052	1	1,196
9 (Sep)	2,184	2,253	2,413	2	1,163
10 (Oct)	2,302	2,255	2,248	2	1,249
11 (Nov)	2,124	2,188	2,191	3	1,212
12 (Dec)	2,000	1,995	2,076	3	1,246

(単位:t)(Unit:t)

年 月 Year and Month	② 銅 合 金 塊 Copper alloy ingot				
	生 産 Production	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory
		販 売 Sales		そ の 他 Others	
		数 量 Quantity	金 額(百万円) Value (Million Yen)		
平成10年(1998)	82,165	81,382	19,594	2,553	3,317
11 (1999)	83,870	83,556	17,980	1,558	3,043
12 (2000)	86,378	86,599	19,500	1,762	2,775
13 (2001)	87,906	86,467	19,870	1,624	4,022
14 (2002)	86,635	85,927	19,061	1,543	3,117
平成12年度(00FY)	86,862	87,078	19,813	1,687	3,111
13 (01FY)	86,679	85,411	19,535	1,587	3,770
平成14年1~3月(Q1)	20,871	20,716	4,762	362	3,770
4~6 (Q2)	21,572	21,568	4,950	383	3,360
7~9 (Q3)	21,341	21,243	4,606	401	3,052
10~12 (Q4)	22,851	22,400	4,743	397	3,117
平成14年1月(Jan)	7,017	6,811	1,535	119	4,093
2 (Feb)	6,844	6,796	1,575	105	4,017
3 (Mar)	7,010	7,109	1,652	138	3,770
4 (Apr)	7,219	7,208	1,676	166	3,609
5 (May)	7,046	7,068	1,607	98	3,472
6 (Jun)	7,307	7,292	1,668	119	3,360
7 (Jul)	7,509	7,423	1,645	159	3,288
8 (Aug)	6,681	6,812	1,462	105	3,043
9 (Sep)	7,151	7,008	1,498	137	3,052
10 (Oct)	7,883	7,707	1,656	157	3,085
11 (Nov)	7,611	7,210	1,589	103	3,382
12 (Dec)	7,357	7,483	1,497	137	3,117

(8) 光ファイバ製品 Optical fiber products

(単位:kmコア Unit:kmcore)

年 月 Year and Month	① 通信用ケーブル計 ア～イ Total of telecommunication cable				
	生産 Production	受入 Receipt	出荷 Shipments		在庫 Inventory
			販売 Sales	その他 Others	
平成10年 (1998)	5,574,531	3,251	5,151,636	158,957	434,603
11 (1999)	7,638,611	1,759	7,475,580	365,804	233,543
12 (2000)	9,265,405	3,787	8,810,117	453,490	239,123
13 (2001)	17,745,995	11,720	16,955,117	691,617	328,708
14 (2002)	15,974,162	19,911	15,510,427	492,214	318,403
平成12年度 (00FY)	10,945,061	6,003	10,341,396	496,384	261,604
13 (01FY)	19,335,052	15,539	18,608,669	736,441	246,754
平成14年1～3月 (Q1)	5,276,200	6,545	5,172,919	192,846	246,754
4～6 (Q2)	2,470,492	7,382	2,465,209	41,155	216,113
7～9 (Q3)	3,697,026	3,497	3,554,159	134,892	226,936
10～12 (Q4)	4,530,444	2,487	4,318,140	123,321	318,403
平成14年 1月 (Jan)	1,662,203	434	1,576,068	84,407	332,069
2 (Feb)	1,826,024	1,133	1,714,290	70,556	374,138
3 (Mar)	1,787,973	4,978	1,882,561	37,883	246,754
4 (Apr)	842,391	4,700	834,147	10,983	249,935
5 (May)	768,408	1,521	791,871	17,251	208,833
6 (Jun)	859,693	1,161	839,191	12,921	216,113
7 (Jul)	1,379,361	1,890	1,324,520	41,356	230,857
8 (Aug)	1,118,630	690	1,091,081	35,827	223,154
9 (Sep)	1,199,035	917	1,138,558	57,709	226,936
10 (Oct)	1,495,393	434	1,467,770	41,828	213,318
11 (Nov)	1,618,763	482	1,579,763	44,083	208,668
12 (Dec)	1,416,288	1,571	1,270,607	37,410	318,403

年 月 Year and Month	ア. 光ファイバケーブル(通信複合ケーブルを含む) Optical fiber cables(including communicator)				
	生産 Production	受入 Receipt	出荷 Shipments		在庫 Inventory
			販売 Sales	その他 Others	
平成10年 (1998)	5,259,512	2,424	4,851,953	142,696	420,814
11 (1999)	7,378,840	437	7,231,757	347,114	221,174
12 (2000)	9,044,270	-	8,599,415	441,527	224,498
13 (2001)	17,530,056	484	16,743,563	681,954	308,521
14 (2002)	15,852,072	1	15,375,785	483,450	299,594
平成12年度 (00FY)	10,723,034	484	10,126,457	485,284	248,467
13 (01FY)	19,143,181	-	18,410,857	727,470	233,482
平成14年1～3月 (Q1)	5,245,771	-	5,131,129	190,843	233,482
4～6 (Q2)	2,439,232	-	2,434,842	40,450	195,400
7～9 (Q3)	3,671,446	1	3,523,949	130,996	211,141
10～12 (Q4)	4,495,623	-	4,285,865	121,161	299,594
平成14年 1月 (Jan)	1,654,378	-	1,563,549	83,704	316,652
2 (Feb)	1,817,705	-	1,704,221	70,317	359,800
3 (Mar)	1,773,688	-	1,863,359	36,822	233,482
4 (Apr)	828,336	-	821,690	10,592	229,761
5 (May)	758,541	-	782,515	17,067	187,557
6 (Jun)	852,355	-	830,637	12,791	195,400
7 (Jul)	1,370,803	-	1,314,944	41,042	209,597
8 (Aug)	1,110,540	-	1,082,941	35,119	202,049
9 (Sep)	1,190,103	1	1,126,064	54,835	211,141
10 (Oct)	1,480,772	-	1,455,414	40,496	195,984
11 (Nov)	1,605,872	-	1,568,488	43,642	189,708
12 (Dec)	1,408,979	-	1,261,963	37,023	299,594

(8) 光ファイバ製品 Optical fiber products

(単位:kmコア Unit:kmcore)

年 月 Year and Month	イ. その他の光ケーブル Other optical fiber products				
	生産 Production	受入 Receipt	出 荷 Shipments		在庫 Inventory
			販売 Sales	その他 Others	
平成10年 (1998)	315,019	827	299,683	16,261	13,789
11 (1999)	259,771	1,322	243,823	18,690	12,369
12 (2000)	221,135	3,787	210,702	11,963	14,625
13 (2001)	215,939	11,236	211,554	9,663	20,187
14 (2002)	122,090	19,910	134,642	8,764	18,809
平成12年度 (00FY)	222,027	5,519	214,939	11,100	13,137
13 (01FY)	191,871	15,539	197,812	8,971	13,272
平成14年1~3月 (Q1)	30,429	6,545	41,790	2,003	13,272
4~6 (Q2)	31,260	7,382	30,367	705	20,713
7~9 (Q3)	25,580	3,496	30,210	3,896	15,795
10~12 (Q4)	34,821	2,487	32,275	2,160	18,809
平成14年 1月 (Jan)	7,825	434	12,519	703	15,417
2 (Feb)	8,319	1,133	10,069	239	14,338
3 (Mar)	14,285	4,978	19,202	1,061	13,272
4 (Apr)	14,055	4,700	12,457	391	20,174
5 (May)	9,867	1,521	9,356	184	21,276
6 (Jun)	7,338	1,161	8,554	130	20,713
7 (Jul)	8,558	1,890	9,576	314	21,260
8 (Aug)	8,090	690	8,140	708	21,105
9 (Sep)	8,932	916	12,494	2,874	15,795
10 (Oct)	14,621	434	12,356	1,332	17,334
11 (Nov)	12,891	482	11,275	441	18,960
12 (Dec)	7,309	1,571	8,644	387	18,809

③ 販売金額
Sales

年 月 Year and Month	② 光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)					光ファイバ製品 Optical fiber products (百万円) (million yen)
	生産 Production	受入 Receipt	出 荷 Shipments		在庫 Inventory	
			販売 Sales	その他 Others		
平成10年 (1998)	2,205,833	10,264	2,214,640	22,781	122,787	195,245
11 (1999)	4,686,960	916	4,668,514	23,688	117,964	245,178
12 (2000)	11,628,389	6,467	11,569,982	31,655	151,183	273,488
13 (2001)	12,388,934	939	12,361,663	40,510	138,865	324,114
14 (2002)	5,696,789	12,041	5,668,656	31,445	146,642	181,667
平成12年度 (00FY)	13,131,306	6,379	13,055,722	27,092	170,919	302,903
13 (01FY)	9,942,725	12,701	9,901,083	50,247	174,730	287,615
平成14年1~3月 (Q1)	1,171,903	12,041	1,131,450	16,362	174,730	57,023
4~6 (Q2)	1,735,748	-	1,702,200	4,697	203,398	34,627
7~9 (Q3)	1,262,316	-	1,291,867	5,084	168,509	42,596
10~12 (Q4)	1,526,822	-	1,543,139	5,302	146,642	47,421
平成14年 1月 (Jan)	375,972	-	354,717	1,289	158,812	18,536
2 (Feb)	278,091	12,041	272,425	12,041	164,238	18,090
3 (Mar)	517,840	-	504,308	3,032	174,730	20,397
4 (Apr)	646,094	-	638,886	1,427	180,491	11,497
5 (May)	560,504	-	523,898	2,397	214,664	11,272
6 (Jun)	529,150	-	539,416	873	203,398	11,858
7 (Jul)	390,699	-	380,872	2,385	210,718	15,661
8 (Aug)	423,011	-	476,271	1,068	156,390	13,494
9 (Sep)	448,606	-	434,724	1,631	168,509	13,441
10 (Oct)	559,376	-	558,993	2,610	166,036	16,501
11 (Nov)	526,702	-	535,872	1,037	155,829	17,669
12 (Dec)	440,744	-	448,274	1,655	146,642	13,251

(9) 軽金属板製品 Light metal plate products

(単位:t Unit:t)

年 月 Year and Month	生産 Production	受入 Receipt	① 合計 ②~③ Total				在庫 Inventory
			出 荷 Shipments			その他 Others	
			販売 Sales		金額(百万円) Value/Amount (million yen)		
数量 Quantity							
平成10年 (1998)	358,683	85,462	385,190	559,360	58,688	32,184	
11 (1999)	357,943	80,949	380,004	527,777	61,221	29,830	
12 (2000)	352,015	76,363	370,919	503,664	54,791	32,410	
13 (2001)	350,876	65,684	361,250	462,426	54,783	29,722	
14 (2002)	349,201	62,508	350,130	443,876	62,948	29,360	
平成12年度 (00FY)	348,504	73,641	367,333	494,140	53,482	38,403	
13 (01FY)	349,360	65,075	358,744	453,087	57,334	36,492	
平成14年1~3月 (Q1)	80,249	13,821	74,061	94,793	13,241	36,492	
4~6 (Q2)	100,118	19,610	103,570	130,335	19,473	33,173	
7~9 (Q3)	90,055	16,724	93,764	120,887	17,674	28,589	
10~12 (Q4)	78,778	12,353	78,734	97,861	12,560	29,360	
平成14年 1月 (Jan)	21,672	3,353	20,127	25,590	2,479	32,142	
2 (Feb)	26,793	4,748	23,810	30,715	5,435	34,437	
3 (Mar)	31,784	5,721	30,124	38,488	5,327	36,492	
4 (Apr)	33,822	6,817	34,858	43,526	6,405	35,869	
5 (May)	31,995	6,228	32,635	41,610	6,005	35,452	
6 (Jun)	34,300	6,566	36,077	45,199	7,063	33,173	
7 (Jul)	34,949	6,375	35,477	45,904	7,135	31,918	
8 (Aug)	27,734	5,294	29,797	37,582	5,592	29,559	
9 (Sep)	27,372	5,055	28,491	37,401	4,947	28,589	
10 (Oct)	28,078	4,797	26,837	34,033	5,180	29,447	
11 (Nov)	26,448	3,876	26,165	32,850	3,968	30,573	
12 (Dec)	24,252	3,680	25,732	30,978	3,412	29,360	

年 月 Year and Month	生産 Production	受入 Receipt	② 日用品計 ア~イ Daily necessities				在庫 Inventory
			出 荷 Shipments			その他 Others	
			販売 Sales		金額(百万円) Value/Amount (million yen)		
数量 Quantity							
平成10年 (1998)	5,701	1,054	6,890	17,573	273	968	
11 (1999)	5,126	558	5,492	13,344	90	1,068	
12 (2000)	4,644	487	5,050	12,061	99	1,070	
13 (2001)	3,829	443	3,973	9,852	207	1,094	
14 (2002)	3,110	290	3,464	7,804	223	844	
平成12年度 (00FY)	4,388	473	4,744	11,496	107	1,121	
13 (01FY)	3,666	398	3,903	9,619	300	908	
平成14年1~3月 (Q1)	809	67	943	2,329	120	908	
4~6 (Q2)	783	53	773	1,753	35	936	
7~9 (Q3)	699	80	767	1,625	36	947	
10~12 (Q4)	819	90	981	2,097	32	844	
平成14年 1月 (Jan)	255	19	313	807	14	1,041	
2 (Feb)	278	27	298	729	12	1,036	
3 (Mar)	277	21	332	793	93	908	
4 (Apr)	289	22	321	757	12	887	
5 (May)	236	14	229	539	13	895	
6 (Jun)	257	17	223	457	10	936	
7 (Jul)	221	23	225	485	9	981	
8 (Aug)	221	22	246	526	9	968	
9 (Sep)	257	36	296	614	18	947	
10 (Oct)	256	23	313	664	7	906	
11 (Nov)	293	31	324	699	13	893	
12 (Dec)	271	36	344	734	12	844	

(9) 軽金属板製品 Light metal plate products

(単位:t Unit:t)

年 月 Year and Month	生産 Production	受入 Receipt	ア. なべ(片手、両手) Pans and saucepans			在庫 Inventory
			出荷 Shipments			
			数量 Quantity	金額(百万円) Value/Amount (million yen)	その他 Others	
平成10年 (1998)	2,847	198	2,978	6,300	228	529
11 (1999)	2,559	186	2,546	4,948	82	649
12 (2000)	2,195	168	2,275	4,476	86	661
13 (2001)	1,763	162	1,800	3,700	164	605
14 (2002)	1,533	130	1,671	3,231	112	520
平成12年度 (00FY)	2,089	174	2,143	4,308	94	696
13 (01FY)	1,710	144	1,811	3,709	182	544
平成14年1~3月 (Q1)	434	24	478	978	42	544
4~6 (Q2)	398	13	355	682	26	574
7~9 (Q3)	325	40	358	666	22	595
10~12 (Q4)	376	52	480	905	23	520
平成14年 1月 (Jan)	144	5	174	356	6	575
2 (Feb)	154	10	149	308	10	580
3 (Mar)	135	10	155	314	26	544
4 (Apr)	151	5	145	288	9	546
5 (May)	116	5	107	203	9	552
6 (Jun)	131	3	104	191	7	574
7 (Jul)	105	11	109	203	7	610
8 (Aug)	98	11	111	203	6	601
9 (Sep)	123	18	138	260	9	595
10 (Oct)	117	13	157	300	5	562
11 (Nov)	130	19	159	297	9	543
12 (Dec)	129	20	163	308	9	520

年 月 Year and Month	生産 Production	受入 Receipt	イ. その他の日用品 Other daily necessities			在庫 Inventory
			出荷 Shipments			
			数量 Quantity	金額(百万円) Value/Amount (million yen)	その他 Others	
平成10年 (1998)	2,853	856	3,912	11,273	45	439
11 (1999)	2,567	372	2,946	8,396	9	420
12 (2000)	2,449	320	2,775	7,585	12	409
13 (2001)	2,066	282	2,173	6,152	42	489
14 (2002)	1,577	160	1,793	4,573	111	324
平成12年度 (00FY)	2,298	299	2,601	7,188	14	425
13 (01FY)	1,956	254	2,092	5,910	118	364
平成14年1~3月 (Q1)	375	42	465	1,351	78	364
4~6 (Q2)	384	40	418	1,071	10	362
7~9 (Q3)	374	40	409	959	14	352
10~12 (Q4)	443	38	501	1,192	9	324
平成14年 1月 (Jan)	111	14	138	451	8	467
2 (Feb)	123	17	149	421	2	456
3 (Mar)	141	11	177	479	68	364
4 (Apr)	138	17	176	469	2	341
5 (May)	120	9	122	336	4	343
6 (Jun)	126	14	119	266	3	362
7 (Jul)	116	11	116	282	2	370
8 (Aug)	123	11	135	323	3	367
9 (Sep)	134	18	158	354	9	352
10 (Oct)	139	10	155	364	2	343
11 (Nov)	163	11	165	402	4	349
12 (Dec)	141	16	181	426	3	324

(9) 軽金属板製品 Light metal plate products

(単位:t Unit:t)

年 月 Year and Month	生産 Production	受入 Receipt	③ 産業用品計 ア～イ For industry			在庫 Inventory
			出 荷 Shipments			
			数量 Quantity	金額(百万円) Value/Amount (million yen)	その他 Others	
平成10年 (1998)	352,983	84,408	378,301	541,787	58,415	31,216
11 (1999)	352,817	80,391	374,511	514,433	61,131	28,762
12 (2000)	347,371	75,876	365,869	491,603	54,692	31,340
13 (2001)	347,047	65,241	357,277	452,574	54,577	28,628
14 (2002)	346,091	62,218	346,666	436,072	62,725	28,516
平成12年度 (00FY)	344,116	73,168	362,590	482,644	53,374	37,282
13 (01FY)	345,694	64,677	354,841	443,468	57,033	35,583
平成14年1～3月 (Q1)	79,440	13,754	73,118	92,464	13,121	35,583
4～6 (Q2)	99,335	19,557	102,797	128,582	19,438	32,237
7～9 (Q3)	89,357	16,644	92,997	119,262	17,638	27,643
10～12 (Q4)	77,959	12,263	77,754	95,764	12,527	28,516
平成14年 1月 (Jan)	21,418	3,334	19,814	24,783	2,464	31,101
2 (Feb)	26,515	4,721	23,512	29,986	5,423	33,401
3 (Mar)	31,508	5,700	29,792	37,695	5,233	35,583
4 (Apr)	33,533	6,795	34,537	42,769	6,394	34,981
5 (May)	31,759	6,214	32,406	41,071	5,992	34,557
6 (Jun)	34,043	6,548	35,854	44,742	7,053	32,237
7 (Jul)	34,727	6,352	35,252	45,419	7,126	30,937
8 (Aug)	27,514	5,273	29,551	37,056	5,583	28,590
9 (Sep)	27,116	5,019	28,194	36,787	4,929	27,643
10 (Oct)	27,822	4,774	26,524	33,369	5,173	28,541
11 (Nov)	26,155	3,846	25,841	32,151	3,955	29,680
12 (Dec)	23,982	3,644	25,388	30,244	3,399	28,516

年 月 Year and Month	生産 Production	受入 Receipt	ア. 飲料用アルミニウム缶計 (ア)～(イ) Aluminum cans for beverage			在庫 Inventory
			出 荷 Shipments			
			数量 Quantity	金額(百万円) Value/Amount (million yen)	その他 Others	
平成10年 (1998)	319,580	82,827	344,770	397,275	56,741	29,843
11 (1999)	321,142	78,841	343,038	380,404	59,177	27,579
12 (2000)	316,191	74,498	334,904	367,481	53,043	30,213
13 (2001)	320,086	63,673	331,264	355,669	52,007	27,558
14 (2002)	322,493	61,281	324,223	356,044	60,248	27,828
平成12年度 (00FY)	313,254	71,908	332,089	361,582	51,782	36,128
13 (01FY)	320,737	63,088	330,906	353,689	54,230	34,622
平成14年1～3月 (Q1)	73,574	13,494	67,610	71,908	12,395	34,622
4～6 (Q2)	93,659	19,225	97,370	107,143	18,822	31,311
7～9 (Q3)	83,110	16,312	86,907	97,757	17,181	26,684
10～12 (Q4)	72,150	12,250	72,337	79,236	11,850	27,828
平成14年 1月 (Jan)	19,613	3,279	18,200	19,223	2,240	30,011
2 (Feb)	24,523	4,656	21,605	23,227	5,191	32,394
3 (Mar)	29,438	5,559	27,805	29,458	4,964	34,622
4 (Apr)	31,691	6,680	32,793	36,117	6,163	34,038
5 (May)	29,819	6,100	30,562	33,935	5,797	33,598
6 (Jun)	32,149	6,445	34,015	37,091	6,862	31,311
7 (Jul)	32,458	6,264	33,153	37,590	6,935	29,942
8 (Aug)	25,765	5,163	27,829	31,160	5,400	27,641
9 (Sep)	24,887	4,886	25,925	29,007	4,846	26,684
10 (Oct)	25,927	4,769	24,756	27,503	4,883	27,741
11 (Nov)	24,074	3,840	23,954	26,356	3,672	28,964
12 (Dec)	22,149	3,640	23,627	25,377	3,296	27,828

(9) 軽金属板製品 Light metal plate products

(単位:t Unit:t)

年 月 Year and Month	(7) 缶体 Can bodies						在庫 Inventory
	生産 Production	受入 Receipt	出 荷 Shipments				
			販売 Sales		その他 Others		
		数量 Quantity	金額(百万円) Value/Amount (million yen)				
平成10年 (1998)	199,296	45,083	217,841	235,929	26,920	11,759	
11 (1999)	205,831	42,250	219,671	228,682	29,853	10,309	
12 (2000)	201,183	39,613	209,819	213,325	29,302	11,889	
13 (2001)	207,441	32,214	211,490	213,502	28,084	11,434	
14 (2002)	220,202	32,454	216,765	220,126	34,570	12,747	
平成12年度 (00FY)	199,458	37,780	207,615	210,558	28,273	18,458	
13 (01FY)	209,888	31,948	213,721	214,598	29,598	16,971	
平成14年1~3月 (Q1)	48,834	6,637	43,078	42,531	6,856	16,971	
4~6 (Q2)	65,838	10,805	67,136	68,709	10,899	15,576	
7~9 (Q3)	58,278	8,991	59,849	62,763	9,915	13,078	
10~12 (Q4)	47,252	6,021	46,702	46,123	6,901	12,747	
平成14年 1月 (Jan)	12,714	1,468	10,780	10,788	1,521	13,314	
2 (Feb)	14,910	2,323	13,409	13,148	2,252	14,887	
3 (Mar)	21,211	2,846	18,889	18,595	3,084	16,971	
4 (Apr)	21,928	3,706	22,192	22,802	3,384	17,029	
5 (May)	20,884	3,495	21,124	21,356	3,397	16,887	
6 (Jun)	23,026	3,605	23,820	24,551	4,118	15,576	
7 (Jul)	23,165	3,521	23,270	24,922	4,009	14,980	
8 (Aug)	17,715	2,894	18,990	19,741	3,120	13,480	
9 (Sep)	17,398	2,575	17,589	18,100	2,785	13,078	
10 (Oct)	17,336	2,380	16,033	16,247	2,762	14,000	
11 (Nov)	15,348	1,856	15,189	15,135	2,134	13,882	
12 (Dec)	14,569	1,784	15,480	14,741	2,005	12,747	

年 月 Year and Month	(1) 缶ふた Can lids						在庫 Inventory
	生産 Production	受入 Receipt	出 荷 Shipments				
			販売 Sales		その他 Others		
		数量 Quantity	金額(百万円) Value/Amount (million yen)				
平成10年 (1998)	120,284	37,744	126,929	161,346	29,821	18,084	
11 (1999)	115,312	36,591	123,367	151,722	29,325	17,271	
12 (2000)	115,008	34,885	125,086	154,156	23,742	18,324	
13 (2001)	112,645	31,459	119,774	142,167	23,923	16,124	
14 (2002)	102,291	28,828	107,458	135,918	25,678	15,081	
平成12年度 (00FY)	113,795	34,128	124,473	151,024	23,509	17,670	
13 (01FY)	110,849	31,141	117,185	139,091	24,632	17,652	
平成14年1~3月 (Q1)	24,740	6,858	24,531	29,377	5,539	17,652	
4~6 (Q2)	27,821	8,420	30,234	38,434	7,923	15,735	
7~9 (Q3)	24,832	7,321	27,058	34,994	7,266	13,606	
10~12 (Q4)	24,898	6,229	25,635	33,113	4,949	15,081	
平成14年 1月 (Jan)	6,900	1,812	7,420	8,435	719	16,697	
2 (Feb)	9,613	2,333	8,196	10,079	2,939	17,507	
3 (Mar)	8,228	2,713	8,916	10,863	1,880	17,652	
4 (Apr)	9,763	2,975	10,601	13,315	2,779	17,009	
5 (May)	8,935	2,605	9,438	12,579	2,400	16,711	
6 (Jun)	9,123	2,840	10,195	12,540	2,744	15,735	
7 (Jul)	9,293	2,743	9,883	12,668	2,926	14,962	
8 (Aug)	8,050	2,268	8,839	11,419	2,280	14,161	
9 (Sep)	7,489	2,310	8,335	10,907	2,060	13,606	
10 (Oct)	8,591	2,389	8,724	11,256	2,121	13,741	
11 (Nov)	8,727	1,984	8,765	11,221	1,538	15,082	
12 (Dec)	7,580	1,856	8,147	10,636	1,291	15,081	

(9) 軽金属板製品 Light metal plate products

(単位:t Unit:t)

年 月 Year and Month	生産 Production	受入 Receipt	出荷 Shipments			在庫 Inventory
			販売 Sales		その他 Others	
			数量 Quantity	金額(百万円) Value/Amount (million yen)		
平成10年 (1998)	33,403	1,581	33,531	144,513	1,674	1,373
11 (1999)	31,675	1,550	31,474	134,029	1,953	1,182
12 (2000)	31,180	1,378	30,965	124,122	1,649	1,127
13 (2001)	26,961	1,568	26,013	96,905	2,569	1,069
14 (2002)	23,598	937	22,443	80,028	2,477	688
平成12年度 (00FY)	30,863	1,259	30,501	121,062	1,592	1,154
13 (01FY)	24,956	1,589	23,935	89,779	2,803	961
平成14年1~3月 (Q1)	5,866	260	5,508	20,556	726	961
4~6 (Q2)	5,677	332	5,427	21,439	617	926
7~9 (Q3)	6,246	331	6,090	21,505	457	959
10~12 (Q4)	5,809	13	5,417	16,528	677	688
平成14年 1月 (Jan)	1,804	54	1,614	5,560	225	1,089
2 (Feb)	1,992	65	1,907	6,759	232	1,007
3 (Mar)	2,070	141	1,987	8,237	269	961
4 (Apr)	1,843	115	1,744	6,652	231	943
5 (May)	1,940	114	1,844	7,136	195	958
6 (Jun)	1,894	104	1,839	7,651	191	926
7 (Jul)	2,269	88	2,099	7,829	191	996
8 (Aug)	1,748	110	1,722	5,896	183	950
9 (Sep)	2,229	133	2,269	7,780	84	959
10 (Oct)	1,895	4	1,768	5,866	290	800
11 (Nov)	2,081	5	1,887	5,795	283	716
12 (Dec)	1,833	4	1,762	4,867	103	688

年 月 Year and Month	生産 Production	受入 Receipt	(7) 電気器具用品 Parts for electric equipment			在庫 Inventory
			出荷 Shipments		その他 Others	
			数量 Quantity	金額(百万円) Value/Amount (million yen)		
平成10年 (1998)	6,204	57	6,291	33,293	3	244
11 (1999)	6,596	83	6,679	30,987	15	288
12 (2000)	6,570	58	6,639	31,315	36	235
13 (2001)	5,324	46	4,379	15,623	985	241
14 (2002)	4,110	44	3,451	6,632	784	158
平成12年度 (00FY)	6,550	50	6,594	31,660	32	240
13 (01FY)	4,770	45	3,534	9,517	1,291	228
平成14年1~3月 (Q1)	1,070	12	783	1,571	311	228
4~6 (Q2)	1,130	9	863	1,665	270	235
7~9 (Q3)	1,022	13	906	1,893	189	174
10~12 (Q4)	888	10	899	1,503	14	158
平成14年 1月 (Jan)	337	4	242	495	75	266
2 (Feb)	353	5	270	497	107	246
3 (Mar)	380	3	271	579	129	228
4 (Apr)	387	3	290	540	106	222
5 (May)	380	2	285	528	98	221
6 (Jun)	363	3	287	597	65	235
7 (Jul)	382	4	305	573	87	227
8 (Aug)	390	4	311	466	102	208
9 (Sep)	250	5	289	854	-	174
10 (Oct)	349	4	346	617	-	181
11 (Nov)	301	4	295	497	14	176
12 (Dec)	237	3	259	389	-	158

(9) 軽金属板製品 Light metal plate products

(単位:t Unit:t)

年 月 Year and Month	生産 Production	受入 Receipt	(イ) 船舶・車両用品 Parts for ships			在庫 Inventory
			出荷 Shipments			
			販売 Sales		その他 Others	
			数量 Quantity	金額(百万円) Value/Amount (million yen)		
平成10年 (1998)	16,318	939	17,271	43,438	35	536
11 (1999)	15,149	1,004	16,158	38,346	4	478
12 (2000)	15,120	1,309	16,400	37,613	5	536
13 (2001)	12,898	1,255	14,244	32,022	7	439
14 (2002)	11,354	873	12,158	29,971	355	153
平成12年度 (00FY)	14,693	1,191	15,841	36,870	8	563
13 (01FY)	12,040	1,282	13,455	30,993	2	428
平成14年1~3月 (Q1)	2,699	244	2,954	7,683	0	428
4~6 (Q2)	2,809	317	3,149	8,347	10	395
7~9 (Q3)	3,201	312	3,508	8,175	0	401
10~12 (Q4)	2,645	-	2,548	5,766	344	153
平成14年 1月 (Jan)	875	47	910	2,169	0	450
2 (Feb)	913	60	1,018	2,713	0	404
3 (Mar)	912	137	1,026	2,801	0	428
4 (Apr)	891	111	989	2,670	0	442
5 (May)	966	108	1,085	2,828	0	431
6 (Jun)	952	98	1,075	2,849	10	395
7 (Jul)	1,160	81	1,219	3,122	0	418
8 (Aug)	869	105	994	2,436	-	398
9 (Sep)	1,171	126	1,294	2,617	-	401
10 (Oct)	978	-	1,002	2,177	190	186
11 (Nov)	882	-	774	1,850	155	140
12 (Dec)	785	-	772	1,739	-	153

年 月 Year and Month	生産 Production	受入 Receipt	(ウ) その他板製品 Others			在庫 Inventory
			出荷 Shipments			
			販売 Sales		その他 Others	
			数量 Quantity	金額(百万円) Value/Amount (million yen)		
平成10年 (1998)	10,880	584	9,969	67,779	1,635	593
11 (1999)	9,930	463	8,636	64,696	1,934	416
12 (2000)	9,490	11	7,926	55,194	1,609	356
13 (2001)	8,739	267	7,389	49,260	1,576	389
14 (2002)	8,135	19	6,833	43,425	1,338	376
平成12年度 (00FY)	9,620	19	8,066	52,532	1,553	352
13 (01FY)	8,146	262	6,946	49,269	1,510	305
平成14年1~3月 (Q1)	2,097	4	1,771	11,302	415	305
4~6 (Q2)	1,737	6	1,416	11,427	337	296
7~9 (Q3)	2,023	6	1,677	11,437	269	385
10~12 (Q4)	2,277	3	1,970	9,259	318	376
平成14年 1月 (Jan)	593	3	463	2,896	150	374
2 (Feb)	727	0	619	3,549	125	357
3 (Mar)	777	1	689	4,857	140	305
4 (Apr)	564	0	465	3,442	125	279
5 (May)	594	4	474	3,780	96	307
6 (Jun)	580	2	477	4,205	116	296
7 (Jul)	727	3	575	4,134	104	351
8 (Aug)	489	1	416	2,994	81	345
9 (Sep)	807	3	686	4,309	84	385
10 (Oct)	569	1	420	3,072	101	434
11 (Nov)	897	2	819	3,448	114	400
12 (Dec)	811	0	731	2,739	103	376

2. 原材料 Raw materials

(1) アルミニウム Aluminum

(単位:t Unit:t)

年 月 Year and Month	アルミニウム地金 Aluminum ingots		アルミニウム二次地金 Secondary aluminum ingots		アルミニウムのくず Aluminum scrap		アルミニウム滓(ドロス・灰) Aluminum dross		銅及び銅の故又はくず Copper and copper scrap	
	消 費	在 庫	消 費	在 庫	消 費	在 庫	消 費	在 庫	消 費	在 庫
	Consumption	Inventory	Consumption	Inventory	Consumption	Inventory	Consumption	Inventory	Consumption	Inventory
平成10年(1998)	306,382	8,540	204,109	16,892	1,092,977	48,476	152,795	3,029	9,877	908
11 (1999)	329,480	12,306	220,084	27,754	1,079,206	48,569	150,898	3,454	9,773	961
12 (2000)	352,805	8,401	245,130	32,566	1,127,388	54,096	153,202	3,758	11,496	945
13 (2001)	308,104	9,759	262,402	20,547	1,089,189	46,075	152,122	3,648	10,753	968
14 (2002)	407,230	10,387	272,903	26,152	1,097,894	139,324	154,584	3,202	12,201	1,110
平成12年度(00FY)	344,381	8,364	250,251	25,924	1,120,035	53,490	150,788	3,183	11,703	1,150
13 (01FY)	304,916	10,063	254,151	18,822	1,080,196	41,197	148,832	3,694	10,652	820
平成14年1~3月(Q1)	78,261	10,063	56,557	18,822	261,305	41,197	34,166	3,694	2,819	820
4~6 (Q2)	105,430	10,488	69,175	28,010	278,346	47,462	39,697	3,057	3,127	781
7~9 (Q3)	104,463	9,134	69,516	31,495	270,056	53,202	39,602	3,471	2,949	966
10~12 (Q4)	119,076	10,387	77,655	26,152	288,187	139,324	41,119	3,202	3,306	1,110
平成14年1月(Jan)	23,916	10,208	16,939	21,674	82,971	44,720	10,626	3,493	709	1,052
2 (Feb)	25,828	10,141	18,305	20,998	87,596	43,381	11,074	3,671	991	984
3 (Mar)	28,517	10,063	21,313	18,822	90,738	41,197	12,466	3,694	1,119	820
4 (Apr)	34,232	11,581	23,536	20,527	92,669	45,293	13,046	3,357	1,092	770
5 (May)	34,276	11,140	23,657	23,314	93,153	49,043	13,305	3,316	1,049	860
6 (Jun)	36,922	10,488	21,982	28,010	92,524	47,462	13,346	3,057	986	781
7 (Jul)	41,346	9,317	23,496	31,484	95,978	48,741	13,967	3,089	1,066	818
8 (Aug)	29,733	9,763	20,996	32,066	81,397	53,176	12,470	3,381	858	1,018
9 (Sep)	33,384	9,134	25,024	31,495	92,681	53,202	13,165	3,471	1,025	966
10 (Oct)	39,380	8,756	26,040	27,548	99,174	53,398	14,482	3,082	1,163	954
11 (Nov)	39,655	9,546	26,662	25,218	96,599	50,231	13,453	3,156	1,079	991
12 (Dec)	40,041	10,387	24,953	26,152	92,414	139,324	13,184	3,202	1,064	1,110

(2) 非鉄金属製品(アルミニウム圧延製品) Non-ferrous metal products(Aluminum rolled products)

(単位:t Unit:t)

年 月 Year and Month	アルミニウム地金 Aluminum ingots		アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots		アルミニウム二次地金 Secondary aluminum ingots		アルミニウムくず Aluminum scrap	
	消 費	在 庫	消 費	在 庫	消 費	在 庫	消 費	在 庫
	Consumption	Inventory	Consumption	Inventory	Consumption	Inventory	Consumption	Inventory
平成10年(1998)	1,714,785	104,639	2,779,045	97,410	325,779	13,478	1,592,976	47,771
11 (1999)	1,855,159	87,407	2,890,296	97,565	324,684	15,850	1,647,479	50,758
12 (2000)	1,928,482	108,389	3,007,435	92,971	320,571	20,087	1,673,207	43,961
13 (2001)	1,720,255	128,962	2,844,265	102,716	317,470	19,785	1,632,882	39,956
14 (2002)	1,744,752	157,770	2,868,436	98,578	325,058	11,254	1,626,011	38,412
平成12年度(00FY)	1,905,021	116,535	3,001,694	96,498	314,617	17,844	1,685,499	44,234
13 (01FY)	1,674,341	139,331	2,793,215	95,885	318,537	16,000	1,597,465	37,538
平成14年1~3月(Q1)	403,755	139,331	672,506	95,885	77,970	16,000	382,993	37,538
4~6 (Q2)	452,266	146,591	722,943	91,619	89,847	10,338	420,103	37,310
7~9 (Q3)	430,771	143,863	716,733	93,101	79,331	12,310	401,142	38,029
10~12 (Q4)	457,960	157,770	756,254	98,578	77,910	11,254	421,773	38,412
平成14年1月(Jan)	115,312	132,513	205,849	97,327	19,692	20,876	118,853	36,479
2 (Feb)	138,207	142,368	221,789	100,295	29,626	18,048	127,364	37,891
3 (Mar)	150,236	139,331	244,868	95,885	28,652	16,000	136,776	37,538
4 (Apr)	152,216	141,359	239,733	100,551	29,561	12,891	140,087	37,752
5 (May)	148,469	145,855	237,446	94,109	29,303	12,431	139,013	38,987
6 (Jun)	151,581	146,591	245,764	91,619	30,983	10,338	141,003	37,310
7 (Jul)	157,459	143,773	259,771	93,444	30,004	10,171	146,874	36,380
8 (Aug)	121,386	148,464	213,705	86,795	22,095	11,769	114,191	40,077
9 (Sep)	151,926	143,863	243,257	93,101	27,232	12,310	140,077	38,029
10 (Oct)	157,291	153,028	260,980	93,683	28,077	11,951	145,410	38,807
11 (Nov)	155,390	160,138	253,011	95,739	26,927	11,688	146,292	36,265
12 (Dec)	145,279	157,770	242,263	98,578	22,906	11,254	130,071	38,412

(3) 非鉄金属製品(伸銅製品) Elongated copper product

(単位:t Unit:t)

年 月 Year and Month	電 気 銅			銅 及 び 銅 の 故 又 は く ず			銅 合 金 故 又 は く ず			亜 鉛		
	Electrolytic copper			Copper and copper scrap			Copper base alloy scraps			Zinc		
	生 産 (発生)	消 費	在 庫	生 産 (発生)	消 費	在 庫	生 産 (発生)	消 費	在 庫	生 産 (発生)	消 費	在 庫
Production	Consumption	Inventory	Production	Consumption	Inventory	Production	Consumption	Inventory	Production	Consumption	Inventory	
平成10年(1998)	-	492,228	6,072	117,731	228,440	9,123	154,497	332,698	13,010	-	73,812	1,492
11 (1999)	-	460,708	7,875	159,553	237,783	10,359	196,483	353,752	16,632	-	75,723	1,638
12 (2000)	-	471,254	5,000	188,914	287,491	11,756	215,823	412,227	23,362	-	74,772	1,896
13 (2001)	-	369,897	5,282	173,214	265,380	9,588	197,157	371,226	17,401	-	59,424	2,043
14 (2002)	-	388,327	6,048	178,078	255,359	5,750	197,292	351,234	13,147	-	63,571	1,330
平成12年度(00FY)	-	461,708	5,378	188,860	294,771	8,673	217,496	422,073	20,012	-	72,677	1,494
13 (01FY)	-	348,428	5,167	165,493	253,230	7,623	189,254	349,481	16,138	-	56,651	1,073
平成14年1~3月(Q1)	-	82,396	5,167	40,440	62,541	7,623	44,857	81,375	16,138	-	13,929	1,073
4~6 (Q2)	-	103,780	5,327	47,896	70,134	9,096	46,718	94,340	16,753	-	16,325	1,440
7~9 (Q3)	-	93,095	4,011	45,733	60,368	8,805	54,232	82,321	17,040	-	15,502	1,272
10~12 (Q4)	-	109,056	6,048	44,009	62,316	5,750	51,485	93,198	13,147	-	17,815	1,330
平成14年1月(Jan)	-	24,287	5,437	12,340	18,711	8,610	13,036	22,493	17,291	-	4,133	1,730
2 (Feb)	-	28,130	5,938	13,937	20,540	8,533	14,556	28,624	16,199	-	4,373	1,407
3 (Mar)	-	29,979	5,167	14,163	23,290	7,623	17,265	30,258	16,138	-	5,423	1,073
4 (Apr)	-	31,969	6,202	16,068	23,332	8,193	15,633	31,292	16,421	-	5,557	1,204
5 (May)	-	35,776	5,664	15,875	23,098	9,040	15,510	31,329	15,371	-	5,507	1,446
6 (Jun)	-	36,035	5,327	15,953	23,704	9,096	15,575	31,719	16,753	-	5,261	1,440
7 (Jul)	-	33,794	4,999	15,984	23,057	8,679	18,483	30,093	17,961	-	5,714	1,379
8 (Aug)	-	30,894	3,687	14,177	16,984	10,002	16,598	24,153	18,860	-	4,403	1,542
9 (Sep)	-	28,407	4,011	15,572	20,327	8,805	19,151	28,075	17,040	-	5,385	1,272
10 (Oct)	-	35,931	5,033	15,193	21,184	7,976	19,392	32,794	15,545	-	6,179	1,306
11 (Nov)	-	36,142	5,596	15,157	22,237	6,802	16,525	30,743	14,464	-	5,953	1,070
12 (Dec)	-	36,983	6,048	13,659	18,895	5,750	15,568	29,661	13,147	-	5,683	1,330

(4) 非鉄金属製品(電線・ケーブル) Non-ferrous metal products (Electric wires and cables)

(単位:t Unit:t)

年 月 Year and Month	再 生 亜 鉛			電 気 銅		さ お 銅		銅 荒 引 線		銅 及 び 銅 の 故 又 は く ず	
	Regenerated zinc			Electrolytic copper		Copper for electric wires		Copper rough drawing wire		Copper and copper scrap	
	生 産 (発生)	消 費	在 庫	消 費	在 庫	消 費	在 庫	消 費	在 庫	消 費	在 庫
Production	Consumption	Inventory	Consumption	Inventory	Consumption	Inventory	Consumption	Inventory	Consumption	Inventory	
平成10年(1998)	47	14,333	666	895,179	25,136	51,005	970	1,054,959	23,407	229,236	22,432
11 (1999)	4,422	15,949	844	792,704	12,531	13,440	-	929,908	21,081	187,387	17,014
12 (2000)	4,470	17,378	978	844,778	11,952	1,281	694	920,711	25,464	221,371	13,851
13 (2001)	3,942	14,275	793	706,243	16,370	1,858	376	796,682	22,113	210,891	11,585
14 (2002)	3,481	12,485	712	612,488	10,889	3,589	396	998,743	18,540	168,096	10,688
平成12年度(00FY)	4,454	18,342	698	844,123	16,731	1,771	579	909,012	20,213	222,232	18,256
13 (01FY)	3,621	12,303	603	688,772	15,592	2,290	553	798,500	18,488	200,459	11,425
平成14年1~3月(Q1)	721	2,934	603	176,204	15,592	922	553	214,905	18,488	46,925	11,425
4~6 (Q2)	758	2,910	672	148,332	17,824	773	781	255,452	17,650	46,695	10,844
7~9 (Q3)	934	2,688	838	135,287	11,026	810	498	259,022	15,792	39,883	9,385
10~12 (Q4)	1,068	3,953	712	152,665	10,889	1,084	396	269,364	18,540	34,593	10,688
平成14年1月(Jan)	228	936	691	55,454	15,854	295	410	65,814	23,834	15,315	11,068
2 (Feb)	244	946	573	57,838	15,946	335	488	72,942	18,365	13,813	12,357
3 (Mar)	249	1,052	603	62,912	15,592	292	553	76,149	18,488	17,797	11,425
4 (Apr)	255	1,012	620	52,063	20,068	279	712	89,089	18,292	14,354	10,823
5 (May)	253	966	675	47,079	14,227	269	734	80,198	18,989	18,063	10,781
6 (Jun)	250	932	672	49,190	17,824	225	781	86,165	17,650	14,278	10,844
7 (Jul)	237	941	696	49,408	13,504	258	683	90,185	18,235	15,522	9,332
8 (Aug)	346	836	761	37,568	13,121	260	598	79,020	16,726	9,667	10,535
9 (Sep)	351	911	838	48,311	11,026	292	498	89,817	15,792	14,694	9,385
10 (Oct)	465	1,149	753	49,235	8,984	281	494	93,054	16,953	12,844	8,770
11 (Nov)	310	1,722	651	50,904	10,056	384	538	90,755	15,710	11,861	8,931
12 (Dec)	293	1,082	712	52,526	10,889	419	396	85,555	18,540	9,888	10,688

(5) 非鉄金属製品(その他非鉄金属製品) Non-ferrous metal products(other products)

(単位:t./Unit:t)

年 月 Year and Month	鉛 Lead		再生鉛 Regenerated Lead		鉛の故又はくず Lead scraps	
	消 費	在 庫	消 費	在 庫	消 費	在 庫
	Consumption	Inventory	Consumption	Inventory	Consumption	Inventory
平成10年(1998)	17,380	2,557	3,039	311	2,386	217
11 (1999)	7,048	258	2,332	277	1,880	86
12 (2000)	7,654	293	2,485	294	1,857	103
13 (2001)	6,266	400	2,179	1,605	1,659	79
14 (2002)	6,817	423	2,335	1,117	1,531	83
平成12年度(00FY)	7,616	241	2,479	346	1,815	106
13 (01FY)	5,962	412	2,188	1,612	1,646	75
平成14年1~3月(Q1)	1,471	412	598	1,612	400	75
4~6 (Q2)	1,759	430	590	1,456	383	91
7~9 (Q3)	1,815	415	595	1,230	356	120
10~12 (Q4)	1,772	423	552	1,117	392	83
平成14年1月 (Jan)	498	429	194	1,609	130	84
2 (Feb)	466	413	170	1,582	138	80
3 (Mar)	507	412	234	1,612	132	75
4 (Apr)	580	404	220	1,586	139	78
5 (May)	595	433	194	1,502	130	89
6 (Jun)	584	430	176	1,456	114	91
7 (Jul)	639	409	191	1,447	150	99
8 (Aug)	551	401	242	1,256	95	114
9 (Sep)	625	415	162	1,230	111	120
10 (Oct)	636	403	176	1,192	114	118
11 (Nov)	581	396	220	1,194	120	100
12 (Dec)	555	423	156	1,117	158	83

3 電力・燃料 Electricity and fuel
 (1) 非鉄金属製品(アルミニウム圧延製品) Non-ferrous metal products(Aluminum rolled products)

年 月 Year and Month	消 費 Consumption					
	電 力	灯 油	重 油	液化石油ガス	液化天然ガス	都市ガス
	Electric power (1000kWh)	Kerosenes (kl)	Heavy fuel oils (kl)	LPG (t)	LNG (t)	City gas (1000m ³)
平成10年(1998)	3,020,538	116,738	215,100	88,123	55,115	9,264
11 (1999)	3,041,513	115,798	226,017	93,650	59,104	10,134
12 (2000)	3,129,415	119,772	243,686	91,542	60,394	15,228
13 (2001)	2,957,745	114,318	229,893	85,289	59,341	15,254
14 (2002)	2,929,327	114,310	224,050	81,647	59,685	15,495
平成12年度(00FY)	3,115,442	119,691	246,376	90,962	60,126	15,784
13 (01FY)	2,899,744	111,689	222,517	82,392	58,470	14,989
平成14年1~3月(Q1)	690,305	28,378	54,728	19,939	14,076	3,680
4~6 (Q2)	731,933	28,757	54,896	20,947	15,531	3,779
7~9 (Q3)	754,641	26,916	55,290	19,746	14,763	3,943
10~12 (Q4)	752,448	30,259	59,136	21,015	15,315	4,093
平成14年1月(Jan)	215,263	9,069	17,149	6,146	3,846	1,087
2 (Feb)	227,451	9,580	18,356	6,683	4,857	1,281
3 (Mar)	247,591	9,729	19,223	7,110	5,373	1,312
4 (Apr)	238,888	9,591	18,650	7,084	5,023	1,305
5 (May)	240,897	9,520	17,901	6,923	5,259	1,240
6 (Jun)	252,148	9,646	18,345	6,940	5,249	1,234
7 (Jul)	268,303	9,790	19,727	7,068	5,414	1,366
8 (Aug)	234,078	8,022	16,312	6,038	4,186	1,206
9 (Sep)	252,260	9,104	19,251	6,640	5,163	1,371
10 (Oct)	256,664	10,105	20,098	6,987	5,370	1,375
11 (Nov)	253,388	10,284	19,809	7,148	5,243	1,383
12 (Dec)	242,396	9,870	19,229	6,880	4,702	1,335

注：電力・燃料消費については、平成10年より調査方法が変更となりました。平成9年以前の数値については、「石油等消費動態統計調査」をご参照ください。

(2) 非鉄金属製品(伸銅製品) Elongated copper products

年 月 Year and Month	電 力・燃 料 消 費 内 訳 Electricity and fuel consumption				
	電 力	灯 油	重 油	液化石油ガス	都市ガス
	Electric power 1000KWh	kerosene kl	Heavy fuel oil kl	LPG t	City gas 1000m ³
平成10年(1998)	1,411,621	16,647	6,539	49,441	32,468
11 (1999)	1,400,938	13,375	8,455	55,594	32,893
12 (2000)	1,456,158	12,494	10,062	59,244	34,186
13 (2001)	1,286,620	10,481	9,674	52,119	30,351
14 (2002)	1,301,732	11,877	21,327	49,786	31,945
平成12年度(00FY)	1,448,202	12,113	10,147	59,465	33,486
13 (01FY)	1,240,930	11,231	10,959	48,121	29,862
平成14年1~3月(Q1)	304,855	4,162	3,732	10,691	8,022
4~6 (Q2)	329,422	2,330	5,734	13,404	7,981
7~9 (Q3)	325,318	2,455	5,999	12,348	7,630
10~12 (Q4)	342,137	2,930	5,862	13,343	8,312
平成14年1月(Jan)	95,651	1,550	861	3,238	2,436
2 (Feb)	100,564	1,633	918	3,059	2,703
3 (Mar)	108,640	979	1,953	4,394	2,883
4 (Apr)	108,078	862	1,888	4,465	2,734
5 (May)	109,379	773	1,810	4,530	2,556
6 (Jun)	111,965	695	2,036	4,409	2,691
7 (Jul)	113,890	884	2,111	4,349	2,751
8 (Aug)	100,395	672	1,833	3,915	2,200
9 (Sep)	111,033	899	2,055	4,084	2,679
10 (Oct)	114,666	827	1,958	4,385	2,749
11 (Nov)	117,031	1,043	1,949	4,555	2,780
12 (Dec)	110,440	1,060	1,955	4,403	2,783

注：電力・燃料消費については、平成10年より調査方法が変更となりました。平成9年以前の数値については、「石油等消費動態統計調査」をご参照ください。

(3) 非鉄金属製品(電線・ケーブル) Electric wires and cables

年 月 Year and Month	電 力・燃 料 消 費 内 訳 Electricity and fuel consumption				
	電 力 Electric power	灯 油 kerosene	重 油 Heavy fuel oil	液化石油ガス LPG	都 市 ガ ス City gas
	1000KWh	Kl	Kl	t	1000m ³
平成10年(1998)	1,921,766	6,264	16,462	36,202	25,088
11 (1999)	1,880,080	4,799	17,823	30,562	17,582
12 (2000)	1,968,808	4,900	19,435	30,084	23,313
13 (2001)	1,885,234	4,959	16,752	29,295	25,180
14 (2002)	1,703,616	4,876	15,915	27,424	21,234
平成12年度(00FY)	1,973,891	5,064	19,058	29,769	25,447
13 (01FY)	1,826,393	4,849	15,416	28,814	23,691
平成14年1~3月(Q1)	420,514	1,602	3,642	7,446	5,957
4~6 (Q2)	409,888	945	3,893	6,473	4,717
7~9 (Q3)	442,159	863	4,010	5,965	5,423
10~12 (Q4)	431,055	1,466	4,370	7,540	5,137
平成14年1月(Jan)	136,255	533	1,215	2,344	2,238
2 (Feb)	140,614	587	1,318	2,577	1,886
3 (Mar)	143,645	482	1,109	2,525	1,833
4 (Apr)	136,496	366	1,344	2,173	1,643
5 (May)	129,748	295	1,216	2,036	1,468
6 (Jun)	143,644	284	1,333	2,264	1,606
7 (Jul)	159,474	308	1,428	2,174	1,999
8 (Aug)	131,821	252	1,261	1,595	1,577
9 (Sep)	150,864	303	1,321	2,196	1,847
10 (Oct)	145,757	367	1,476	2,412	1,674
11 (Nov)	142,969	504	1,394	2,577	1,702
12 (Dec)	142,329	595	1,500	2,551	1,761

(4) 光ファイバ製品 Optical fiber products

年 月 Year and Month	消 費 Consumption		
	電 力 Electric power (kWh)	灯 油 Kerosenes (l)	重 油 Heavy fuel oils (l)
平成10年(1998)	192,617,363	39,524	533,898
11 (1999)	218,433,841	30,001	874,057
12 (2000)	253,149,150	34,019	779,908
13 (2001)	313,535,157	32,753	641,172
14 (2002)	214,921,385	10,628	476,400
平成12年度(00FY)	268,707,428	35,068	664,112
13 (01FY)	299,903,346	18,491	576,090
平成14年1~3月(Q1)	58,819,222	4,269	120,000
4~6 (Q2)	47,335,467	1,233	108,000
7~9 (Q3)	52,624,508	1,348	116,400
10~12 (Q4)	56,142,188	3,778	132,000
平成14年1月(Jan)	20,779,763	2,130	36,000
2 (Feb)	19,321,010	1,497	36,000
3 (Mar)	18,718,449	642	48,000
4 (Apr)	15,713,709	433	36,000
5 (May)	14,803,778	400	36,000
6 (Jun)	16,817,980	400	36,000
7 (Jul)	19,735,711	548	48,000
8 (Aug)	14,015,473	400	34,400
9 (Sep)	18,873,324	400	34,000
10 (Oct)	18,784,598	400	48,000
11 (Nov)	17,765,322	1,521	36,000
12 (Dec)	19,592,268	1,857	48,000

4 生産能力 Production capacity
 (1) 非鉄金属地金 Non-ferrous metals

年 月 Year and Month	電気金 Electrolytic gold (kg/月)	電気銀 Electrolytic silver (kg/月)	電気銅 Electrolytic copper (t/月)	電気鉛 Electrolytic lead (t/月)	亜鉛計 Zinc Total (t/月)	亜鉛計	
						電気亜鉛 Electrolytic zinc	蒸留亜鉛 Distilled zinc
平成10年(1998)	13,500	218,000	109,300	22,850	62,000	44,000	18,000
11 (1999)	13,700	228,000	118,400	22,850	62,100	44,800	17,300
12 (2000)	13,700	238,000	119,400	22,850	62,200	44,900	17,300
13 (2001)	13,700	243,000	121,700	22,850	62,500	45,200	17,300
14 (2002)	13,700	243,000	121,700	22,900	62,500	45,200	17,300
平成12年度(00FY)	13,700	238,000	120,200	22,850	62,200	44,900	17,300
13 (01FY)	13,700	243,000	121,700	22,850	62,500	45,200	17,300
平成14年1~3月(Q1)	13,700	243,000	121,700	22,850	62,500	45,200	17,300
4~6 (Q2)	13,700	243,000	121,700	22,900	62,500	45,200	17,300
7~9 (Q3)	13,700	243,000	121,700	22,900	62,500	45,200	17,300
10~12 (Q4)	13,700	243,000	121,700	22,900	62,500	45,200	17,300
平成14年1月(Jan)	13,700	243,000	121,700	22,850	62,500	45,200	17,300
2 (Feb)	13,700	243,000	121,700	22,850	62,500	45,200	17,300
3 (Mar)	13,700	243,000	121,700	22,850	62,500	45,200	17,300
4 (Apr)	13,700	243,000	121,700	22,900	62,500	45,200	17,300
5 (May)	13,700	243,000	121,700	22,900	62,500	45,200	17,300
6 (Jun)	13,700	243,000	121,700	22,900	62,500	45,200	17,300
7 (Jul)	13,700	243,000	121,700	22,900	62,500	45,200	17,300
8 (Aug)	13,700	243,000	121,700	22,900	62,500	45,200	17,300
9 (Sep)	13,700	243,000	121,700	22,900	62,500	45,200	17,300
10 (Oct)	13,700	243,000	121,700	22,900	62,500	45,200	17,300
11 (Nov)	13,700	243,000	121,700	22,900	62,500	45,200	17,300
12 (Dec)	13,700	243,000	121,700	22,900	62,500	45,200	17,300

(2) アルミニウム圧延製品 Aluminum rolled products

年 月 Year and Month	月間生産能力 Monthly production Capacity (単位:t Unit:t)		
	板、円板、条	管、棒・線、形材	アルミニウムはく
	Sheets,Circles,Strips	Tubes,Bars·Wires, and Shapes	Aluminum foils
平成10年(1998)	120,120	113,831	12,905
11 (1999)	120,120	110,511	12,905
12 (2000)	120,120	107,857	12,905
13 (2001)	120,120	107,857	12,905
14 (2002)	120,020	102,821	12,905
平成12年度(00FY)	120,120	107,857	12,905
13 (01FY)	120,120	107,007	12,905
平成14年1~3月(Q1)	120,120	107,007	12,905
4~6 (Q2)	120,120	106,907	12,905
7~9 (Q3)	120,120	106,107	12,905
10~12 (Q4)	120,020	102,821	12,905
平成14年1月(Jan)	120,120	107,007	12,905
2 (Feb)	120,120	107,007	12,905
3 (Mar)	120,120	107,007	12,905
4 (Apr)	120,120	106,507	12,905
5 (May)	120,120	106,907	12,905
6 (Jun)	120,120	106,907	12,905
7 (Jul)	120,120	106,907	12,905
8 (Aug)	120,120	106,107	12,905
9 (Sep)	120,120	106,107	12,905
10 (Oct)	120,020	104,671	12,905
11 (Nov)	120,020	104,671	12,905
12 (Dec)	120,020	102,821	12,905

(3) 伸銅製品 Elongated copper products
(単位:t Unit:t)

伸銅製品 Elongated copper products (t)
111,101
110,969
107,779
107,779
107,630
107,779
107,459
107,459
106,875
108,605
107,630
107,714
107,514
107,459
107,439
106,875
106,875
106,875
106,875
108,605
107,635
107,635
107,630

5 労 務 Labor

(1) 非鉄金属地金 Non-ferrous metals

(単位:人 Unit:Persons)

年 月 Year and Month	金・銀 Gold and Silver	銅 Copper	鉛 Lead	亜鉛 Zinc	事業所 の年末常用従業員 Total for all establishment
	年末常用従業員数 Regular employees at the year-end				
平成10年(1998)	250	1,471	372	836	6,732
11 (1999)	231	1,469	369	780	6,426
12 (2000)	244	1,332	543	790	6,237
13 (2001)	357	1,289	495	748	6,057
14 (2002)	223	1,161	320	730	5,664
平成12年度(00FY)	354	1,273	495	774	6,190
13 (01FY)	265	1,377	331	709	5,868
平成14年1~3月(Q1)	265	1,377	331	709	5,868
4~6 (Q2)	230	1,191	488	737	5,601
7~9 (Q3)	230	1,189	325	728	5,680
10~12 (Q4)	223	1,161	320	730	5,664
平成14年1月(Jan)	357	1,319	333	748	5,866
2 (Feb)	234	1,275	332	726	6,001
3 (Mar)	265	1,377	331	709	5,868
4 (Apr)	231	1,203	329	740	5,819
5 (May)	234	1,194	328	739	5,678
6 (Jun)	230	1,191	488	737	5,601
7 (Jul)	231	1,189	330	734	5,726
8 (Aug)	230	1,173	325	727	5,702
9 (Sep)	230	1,189	325	728	5,680
10 (Oct)	227	1,167	330	728	5,692
11 (Nov)	227	1,165	321	730	5,684
12 (Dec)	223	1,161	320	730	5,664

(2) レアメタル Rare metals

(単位:人 Unit:Persons)

年 月 Year and Month	レアメタル部門 年末常用従業員 Rare metal division Regular employees at the year-end	事業所の年末常用従業員 Total for all establishment
	平成10年(1998)	14,175	45,614
11 (1999)	13,481	30,814
12 (2000)	13,521	30,442
13 (2001)	12,600	29,141
14 (2002)	12,556	47,325
平成12年度(00FY)	13,143	30,165
13 (01FY)	12,745	47,821
平成14年1~3月(Q1)	12,745	47,821
4~6 (Q2)	13,015	48,680
7~9 (Q3)	12,889	49,761
10~12 (Q4)	12,556	47,325
平成14年1月(Jan)	12,669	46,579
2 (Feb)	12,943	48,024
3 (Mar)	12,745	47,821
4 (Apr)	12,956	50,320
5 (May)	12,789	47,031
6 (Jun)	13,015	48,680
7 (Jul)	13,060	52,019
8 (Aug)	12,983	49,315
9 (Sep)	12,889	49,761
10 (Oct)	12,711	51,156
11 (Nov)	12,621	47,796
12 (Dec)	12,556	47,325

(3) アルミニウム Aluminum

(単位:人 Unit:Persons)

年 月 Year and Month	アルミニウム部門 年末常用従業員 Aluminum division Regular employees at the year-end	事業所の年末常用従業員 Total for all establishment
	平成10年(1998)	2,890	6,296
11 (1999)	2,890	6,437
12 (2000)	2,869	6,162
13 (2001)	2,851	5,838
14 (2002)	2,803	5,815
平成12年度(00FY)	2,828	6,030
13 (01FY)	2,939	6,043
平成14年1~3月(Q1)	2,939	6,043
4~6 (Q2)	2,862	5,971
7~9 (Q3)	2,821	5,827
10~12 (Q4)	2,803	5,815
平成14年1月(Jan)	2,961	6,004
2 (Feb)	2,947	5,960
3 (Mar)	2,939	6,043
4 (Apr)	2,859	5,934
5 (May)	2,861	5,921
6 (Jun)	2,862	5,971
7 (Jul)	2,850	5,944
8 (Aug)	2,888	5,982
9 (Sep)	2,821	5,827
10 (Oct)	2,826	5,868
11 (Nov)	2,794	5,747
12 (Dec)	2,803	5,815

(4) アルミニウム圧延製品 Aluminum rolled products

(単位:人 Unit:Persons)

年 月 Year and Month	アルミニウム圧延製品部門 Aluminum rolled product division	事業所の年末常用従業員 Regular employees at the year-end	事業所の年末常用従業員 Total for all establishment
	年末常用従業員数 Regular employees at the year-end		
平成10年(1998)	18,259		38,047
11 (1999)	17,260		36,348
12 (2000)	16,804		35,114
13 (2001)	16,091		33,877
14 (2002)	15,575		32,148
平成12年度(00FY)	16,665		34,768
13 (01FY)	15,832		33,111
平成14年1~3月(Q1)	15,832		33,111
4~6 (Q2)	15,695		32,989
7~9 (Q3)	15,591		32,613
10~12 (Q4)	15,575		32,148
平成14年1月(Jan)	15,938		33,632
2 (Feb)	15,797		33,089
3 (Mar)	15,832		33,111
4 (Apr)	15,744		33,259
5 (May)	15,787		33,207
6 (Jun)	15,695		32,989
7 (Jul)	15,688		32,845
8 (Aug)	15,636		32,764
9 (Sep)	15,591		32,613
10 (Oct)	15,472		32,418
11 (Nov)	15,482		32,169
12 (Dec)	15,575		32,148

(5) 伸銅製品 Elongated copper products

(単位:人 Unit:Persons)

年 月 Year and Month	伸銅製品部門 Non-ferrous metals	事業所の年末常用従業員 Regular employees at the year-end	事業所の年末常用従業員 Total for all establishment
	年末常用従業員数 Regular employees at the year-end		
平成10年(1998)	10,962		20,700
11 (1999)	10,261		19,898
12 (2000)	9,854		19,417
13 (2001)	9,363		18,955
14 (2002)	8,527		19,483
平成12年度(00FY)	9,761		19,391
13 (01FY)	9,013		18,494
平成14年1~3月(Q1)	9,013		18,494
4~6 (Q2)	8,992		18,548
7~9 (Q3)	8,866		18,449
10~12 (Q4)	8,527		19,483
平成14年1月(Jan)	9,153		18,552
2 (Feb)	9,136		18,513
3 (Mar)	9,013		18,494
4 (Apr)	9,074		18,634
5 (May)	9,025		18,621
6 (Jun)	8,992		18,548
7 (Jul)	8,946		18,544
8 (Aug)	8,902		18,505
9 (Sep)	8,866		18,449
10 (Oct)	8,812		19,947
11 (Nov)	8,632		19,669
12 (Dec)	8,527		19,483

(6) 電線・ケーブル Electric wires and cables

(単位:人 Unit:Persons)

年 月 Year and Month	電線・ケーブル部門 Electric wires and cables	事業所の年末常用従業員 Regular employees at the year-end	事業所の年末常用従業員 Total for all establishment
	年末常用従業員数 Regular employees at the year-end		
平成10年(1998)	32,425		50,608
11 (1999)	29,658		45,796
12 (2000)	28,545		44,328
13 (2001)	26,933		41,424
14 (2002)	24,046		38,112
平成12年度(00FY)	28,280		43,908
13 (01FY)	25,914		40,721
平成14年1~3月(Q1)	25,914		40,721
4~6 (Q2)	25,369		39,440
7~9 (Q3)	24,866		38,646
10~12 (Q4)	24,046		38,112
平成14年1月(Jan)	26,237		41,599
2 (Feb)	26,365		40,902
3 (Mar)	25,914		40,721
4 (Apr)	25,836		40,131
5 (May)	25,704		39,892
6 (Jun)	25,369		39,440
7 (Jul)	25,317		39,134
8 (Aug)	25,026		38,763
9 (Sep)	24,866		38,646
10 (Oct)	24,359		38,718
11 (Nov)	24,249		38,638
12 (Dec)	24,046		38,112

(7) その他非鉄金属製品 Other non-ferrous metal products

(単位:人 Unit:Persons)

年 月 Year and Month	その他非鉄金属製品部門 Other non-ferrous metal products	事業所の年末常用従業員 Regular employees at the year-end	事業所の年末常用従業員 Total for all establishment
	年末常用従業員数 Regular employees at the year-end		
平成10年(1998)	1,136		3,227
11 (1999)	930		2,304
12 (2000)	967		2,292
13 (2001)	926		2,211
14 (2002)	875		2,142
平成12年度(00FY)	962		2,265
13 (01FY)	883		2,217
平成14年1~3月(Q1)	883		2,217
4~6 (Q2)	900		2,235
7~9 (Q3)	890		2,221
10~12 (Q4)	875		2,142
平成14年1月(Jan)	887		2,180
2 (Feb)	883		2,213
3 (Mar)	883		2,217
4 (Apr)	886		2,222
5 (May)	894		2,214
6 (Jun)	900		2,235
7 (Jul)	902		2,223
8 (Aug)	900		2,203
9 (Sep)	890		2,221
10 (Oct)	894		2,231
11 (Nov)	887		2,209
12 (Dec)	875		2,142

(8) 光ファイバ製品 Optical fiber products

(単位:人 Unit:Persons)

年 月 Year and Month	光ファイバ製品部門 Optical fiber products	事業所の年末常用従業員 Regular employees at the year-end	事業所の年末常用従業員 Total for all establishment
	年末常用従業員数 Regular employees at the year-end		
平成10年(1998)	4,572		22,746
11 (1999)	4,933		20,992
12 (2000)	5,515		20,734
13 (2001)	4,763		19,484
14 (2002)	3,934		18,010
平成12年度(00FY)	5,418		20,607
13 (01FY)	4,501		18,805
平成14年1~3月(Q1)	4,501		18,805
4~6 (Q2)	4,066		18,487
7~9 (Q3)	4,054		18,251
10~12 (Q4)	3,934		18,010
平成14年1月(Jan)	4,508		18,951
2 (Feb)	4,619		18,887
3 (Mar)	4,501		18,805
4 (Apr)	4,219		18,731
5 (May)	4,188		18,622
6 (Jun)	4,066		18,487
7 (Jul)	4,081		18,474
8 (Aug)	4,034		18,163
9 (Sep)	4,054		18,251
10 (Oct)	4,158		18,477
11 (Nov)	4,074		18,325
12 (Dec)	3,934		18,010

(9) 軽金属板製品 Light metal plate products

(単位:人 Unit:Persons)

年 月 Year and Month	軽金属板製品部門 Light metal plate products	事業所の年末常用従業員 Regular employees at the year-end	事業所の年末常用従業員 Total for all establishment	年間実働延人員 Year total of working employees
	年末常用従業員数 Regular employees at the year-end			
平成10年(1998)	6,779		17,641	1,740,652
11 (1999)	6,970		16,785	1,672,848
12 (2000)	6,377		16,216	1,627,741
13 (2001)	6,013		14,402	1,564,553
14 (2002)	5,238		13,881	1,376,288
平成12年度(00FY)	6,320		15,967	1,612,379
13 (01FY)	5,701		14,079	1,531,581
平成14年1~3月(Q1)	5,701		14,079	356,993
4~6 (Q2)	5,426		13,719	355,104
7~9 (Q3)	5,280		15,344	335,129
10~12 (Q4)	5,238		13,881	329,062
平成14年1月(Jan)	5,988		14,372	116,514
2 (Feb)	5,745		13,947	119,445
3 (Mar)	5,701		14,079	121,034
4 (Apr)	5,759		14,138	123,250
5 (May)	5,700		14,016	118,797
6 (Jun)	5,426		13,719	113,057
7 (Jul)	5,349		13,589	119,862
8 (Aug)	5,290		13,480	106,270
9 (Sep)	5,280		15,344	108,997
10 (Oct)	5,228		15,285	113,710
11 (Nov)	5,245		15,287	108,220
12 (Dec)	5,238		13,881	107,132

III 時系列表
 <金属製品編>

1 製品 Products

(1) 鉄構物及び架線金物

Steel structures and Transmission line hardware

年月 Year and Month	鉄構物(1~7) Steel structure		鉄骨(1) Structural-steel frames		軽量鉄骨(2~3) Light structural-steel frames		住宅用(2) Dwelling house	
	生産(P)		生産(P)		生産(P)		生産(P)	
	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)
平成10年 (1998)	2,752,639	980,483	1,595,082	296,672	212,645	40,372	185,707	35,488
11 (1999)	2,641,537	955,746	1,366,033	251,210	234,493	44,809	204,096	39,114
12 (2000)	2,554,355	901,661	1,326,673	231,022	235,164	45,350	200,983	39,204
13 (2001)	2,482,756	863,873	1,325,487	228,291	219,778	42,885	186,900	36,258
14 (2002)	2,172,098	748,047	1,153,064	192,535	184,749	35,394	164,203	31,974
平成12年度 (00FY)	2,544,543	894,537	1,315,005	225,170	240,314	46,980	204,176	40,403
13 (01FY)	2,438,940	827,997	1,341,953	230,104	203,821	39,628	173,653	33,207
平成14年1~3月(Q1)	695,394	267,009	346,354	57,886	42,162	8,632	35,990	7,140
4~6 (Q2)	461,508	144,288	263,957	44,221	45,282	8,442	40,704	7,779
7~9 (Q3)	522,435	169,927	283,098	47,190	47,125	8,650	42,114	8,067
10~12 (Q4)	492,761	166,823	259,655	43,238	50,180	9,670	45,395	8,988
平成14年 1月 (Jan)	175,779	58,940	101,355	16,684	13,176	2,778	11,715	2,401
2 (Feb)	202,001	66,290	126,587	21,423	13,552	2,747	11,922	2,331
3 (Mar)	317,614	141,779	118,412	19,779	15,434	3,107	12,353	2,408
4 (Apr)	149,779	48,781	89,185	15,503	13,947	2,617	13,310	2,495
5 (May)	156,491	46,947	84,543	13,743	17,050	3,110	14,643	2,812
6 (Jun)	155,238	48,560	90,229	14,975	14,285	2,715	12,751	2,472
7 (Jul)	177,781	50,650	102,449	15,969	17,179	3,180	15,634	2,987
8 (Aug)	155,091	47,744	88,461	14,205	14,461	2,569	12,614	2,366
9 (Sep)	189,563	71,533	92,188	17,016	15,485	2,901	13,866	2,714
10 (Oct)	155,698	46,332	88,675	14,937	16,954	3,330	15,592	3,087
11 (Nov)	166,233	58,383	86,298	14,586	17,954	3,430	16,178	3,179
12 (Dec)	170,830	62,108	84,682	13,715	15,272	2,910	13,625	2,722

年月 Year and Month	非住宅用(3) Except dwelling house		橋りょう(4) Steel bridges		橋りょう Steel bridges		
	生産(P)		生産(P)		生産内訳 The item of production		2000t以上の進ちょく量 Amount of progress exceeding 2,000t
	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	2000t未満(t) Less than 2,000t	2000t以上(t) 2,000t and over	
平成10年 (1998)	26,938	4,884	690,302	493,402	613,107	77,195	42,376
11 (1999)	30,397	5,895	750,580	503,538	707,520	43,060	33,297
12 (2000)	34,181	6,146	745,736	486,432	704,652	41,084	61,431
13 (2001)	32,878	6,627	735,489	468,887	664,724	70,765	52,698
14 (2002)	20,546	3,420	675,076	425,747	614,053	61,023	56,248
平成12年度 (00FY)	36,138	6,577	764,352	493,091	725,660	38,692	65,247
13 (01FY)	30,168	6,421	692,327	440,830	625,138	67,189	53,160
平成14年1~3月(Q1)	6,172	1,492	244,180	160,315	224,902	19,278	15,373
4~6 (Q2)	4,578	663	118,099	72,844	115,099	3,000	13,004
7~9 (Q3)	5,011	583	158,495	95,285	143,872	14,623	14,247
10~12 (Q4)	4,785	682	154,302	97,303	130,180	24,122	13,624
平成14年 1月 (Jan)	1,461	377	49,515	32,804	49,515	-	4,364
2 (Feb)	1,630	416	49,042	33,717	49,042	-	4,535
3 (Mar)	3,081	699	145,623	93,794	126,345	19,278	6,474
4 (Apr)	637	122	37,561	24,076	37,561	-	4,513
5 (May)	2,407	298	40,219	23,239	37,219	3,000	4,357
6 (Jun)	1,534	243	40,319	25,529	40,319	-	4,134
7 (Jul)	1,545	193	46,752	26,292	41,501	5,251	4,746
8 (Aug)	1,847	203	41,629	25,092	41,629	-	4,338
9 (Sep)	1,619	187	70,114	43,901	60,742	9,372	5,163
10 (Oct)	1,362	243	40,409	23,258	35,796	4,613	5,741
11 (Nov)	1,776	251	52,128	33,622	44,615	7,513	4,412
12 (Dec)	1,647	188	61,765	40,423	49,769	11,996	3,471

注:工場、作業場、ビル、倉庫等。 注:陸橋・水路橋・海洋橋等。

(1) 鉄構物及び架線金物

Steel structures and Transmission line hardware

年月 Year and Month	鉄塔(5) Steel tower		水門(6) Water gate		鋼管(7) Steel pipes		架線金物(8~10) Transmission line hardware	
	生産(P)		生産(P)		生産(P)		生産(P)	
	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	数量(10³個) Quantity	金額(百万円) (million yen)
平成10年 (1998)	167,540	60,220	51,733	72,089	35,337	17,728	343,700	80,526
11 (1999)	191,402	64,837	52,517	70,871	46,512	20,481	312,265	75,464
12 (2000)	156,380	52,609	41,699	65,872	48,703	20,376	286,113	65,039
13 (2001)	118,711	42,212	48,327	68,174	34,964	13,424	260,984	60,631
14 (2002)	85,045	27,928	33,947	50,595	40,217	15,848	230,643	53,701
平成12年度 (00FY)	143,483	48,879	41,871	65,620	39,518	14,797	276,912	63,167
13 (01FY)	113,412	38,922	43,258	60,900	44,169	17,613	256,369	59,321
平成14年1~3月 (Q1)	25,779	8,392	14,300	22,512	22,619	9,272	66,778	14,692
4~6 (Q2)	19,776	6,303	6,558	9,885	7,836	2,593	59,416	13,899
7~9 (Q3)	22,162	7,108	6,575	9,362	4,980	2,332	52,688	12,386
10~12 (Q4)	17,328	6,125	6,514	8,836	4,782	1,651	51,761	12,724
平成14年 1月 (Jan)	7,982	2,531	2,938	3,526	813	617	22,292	4,956
2 (Feb)	8,528	2,918	2,669	4,520	1,623	965	21,972	4,758
3 (Mar)	9,269	2,943	8,693	14,466	20,183	7,690	22,514	4,978
4 (Apr)	6,149	1,910	2,032	4,158	905	517	21,024	4,597
5 (May)	6,214	2,046	2,916	3,567	5,549	1,242	19,721	4,794
6 (Jun)	7,413	2,347	1,610	2,160	1,382	834	18,671	4,508
7 (Jul)	8,372	2,487	1,756	2,085	1,273	637	19,291	4,365
8 (Aug)	6,434	2,084	2,197	3,117	1,909	677	15,981	3,758
9 (Sep)	7,356	2,537	2,622	4,160	1,798	1,018	17,416	4,263
10 (Oct)	5,840	1,998	1,791	2,141	2,029	668	17,528	4,484
11 (Nov)	5,771	1,984	2,589	4,136	1,493	625	17,592	4,341
12 (Dec)	5,717	2,143	2,134	2,559	1,260	358	16,641	3,899

注:送配電用、通信用、照明用、広告用等。注:水門巻上機を含む。

注:ベンディングロールで成型したものに限る。

年月 Year and Month	送変電用(8) for transmission lines and substations		配電用(9) for distribution lines		通信線路用・電車線用(10) for communications and electric railways	
	生産(P)		生産(P)		生産(P)	
	数量(10³個) Quantity	金額(百万円) (million yen)	数量(10³個) Quantity	金額(百万円) (million yen)	数量(10³個) Quantity	金額(百万円) (million yen)
平成10年 (1998)	23,464	18,430	168,158	42,595	152,078	19,501
11 (1999)	19,390	10,857	161,596	43,727	131,279	20,880
12 (2000)	17,061	10,506	156,546	37,230	112,506	17,303
13 (2001)	15,009	7,509	144,574	35,416	101,401	17,706
14 (2002)	16,431	7,021	122,447	30,131	91,765	16,549
平成12年度 (00FY)	15,087	9,974	153,195	36,191	108,630	17,002
13 (01FY)	15,960	7,202	139,644	34,388	100,765	17,731
平成14年1~3月 (Q1)	4,445	1,907	34,911	8,297	27,422	4,488
4~6 (Q2)	4,419	2,001	31,584	7,432	23,413	4,466
7~9 (Q3)	3,844	1,462	28,213	7,010	20,631	3,914
10~12 (Q4)	3,723	1,651	27,739	7,392	20,299	3,681
平成14年 1月 (Jan)	1,117	495	11,653	3,001	9,522	1,460
2 (Feb)	1,571	670	11,590	2,670	8,811	1,418
3 (Mar)	1,757	742	11,668	2,626	9,089	1,610
4 (Apr)	1,275	507	11,321	2,644	8,428	1,446
5 (May)	1,535	826	10,470	2,427	7,716	1,541
6 (Jun)	1,609	668	9,793	2,361	7,269	1,479
7 (Jul)	1,321	445	10,097	2,498	7,873	1,422
8 (Aug)	1,220	375	8,574	2,148	6,187	1,235
9 (Sep)	1,303	642	9,542	2,364	6,571	1,257
10 (Oct)	1,235	565	9,370	2,598	6,923	1,321
11 (Nov)	1,426	603	9,386	2,449	6,780	1,289
12 (Dec)	1,062	483	8,983	2,345	6,596	1,071

(2) ばね
Springs

年月 Year and Month	ばね(1~7) Springs						
	生産(P)		受入(R)	出荷(sh)		在庫(I)	
	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	販売(Sa) 重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	その他(O) 重量(t) Weight	重量(t) Weight
平成10年 (1998)	466,528	303,994	...	...	...	...	...
11 (1999)	434,421	283,072	13,828	437990	296795	8814	13438
12 (2000)	r 452,810	r 282,611	r 13,803	r 456,113	r 296,857	r 8,086	r 12,608
13 (2001)	r 423,393	r 252,417	r 13,934	r 434,950	r 271,487	1723	r 12,398
14 (2002)	434,061	257,152	16,778	445815	274193	4890	12493
平成12年度 (00FY)	r 448,110	r 278,577	r 14,142	r 453,253	r 293,892	r 6,523	r 13,389
13 (01FY)	419,740	246,879	13,759	431017	266460	2505	12332
平成14年1~3月 (Q1)	107,196	61,588	3,980	110041	67014	1188	12332
4~6 (Q2)	103,820	61,036	3,753	106397	65472	1088	11846
7~9 (Q3)	111,421	65,785	4,310	114625	69532	1318	11827
10~12 (Q4)	111,625	68,743	4,734	114752	72176	1296	12493
平成14年 1月 (Jan)	33,635	19,284	1,212	34136	20948	374	12679
2 (Feb)	35,712	20,590	1,234	36647	22406	376	12576
3 (Mar)	37,849	21,714	1,535	39258	23660	438	12332
4 (Apr)	33,326	20,021	1,267	34407	21543	422	11589
5 (May)	34,405	20,216	1,266	35299	21731	337	11654
6 (Jun)	36,089	20,800	1,221	36691	22197	329	11846
7 (Jul)	40,235	23,203	1,373	41030	24732	483	12112
8 (Aug)	32,771	20,018	1,361	33996	20691	384	11843
9 (Sep)	38,414	22,563	1,576	39600	24109	451	11827
10 (Oct)	39,311	23,530	1,531	39878	24722	442	12819
11 (Nov)	37,375	23,499	1,689	38649	24416	449	12679
12 (Dec)	34,939	21,714	1,514	36225	23037	405	12493

年月 Year and Month	かさね板ばね(1) Leaf springs						
	生産(P)		受入(R)	出荷(sh)		在庫(I)	
	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	販売(Sa) 重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	その他(O) 重量(t) Weight	重量(t) Weight
平成10年 (1998)	127,161	29,706	...	...	...	...	...
11 (1999)	115,742	26,227	1,476	115,643	27,506	1,172	5,326
12 (2000)	114,614	26,567	1,902	114,787	27,432	277	5,353
13 (2001)	105,801	24,429	r 308	r 106,051	r 25,457	125	r 5,139
14 (2002)	103,178	24,373	967	103,258	24,500	909	4,998
平成12年度 (00FY)	112,735	26,122	r 1,804	r 112,936	r 26,947	186	r 5,381
13 (01FY)	103,538	23,954	495	103,845	25,057	333	5,089
平成14年1~3月 (Q1)	25,540	6,006	256	25,620	6,259	225	5,089
4~6 (Q2)	25,160	5,885	234	25,121	6,156	248	4,923
7~9 (Q3)	28,170	6,425	233	28,355	6,515	217	4,754
10~12 (Q4)	24,308	6,057	244	24,162	5,569	219	4,998
平成14年 1月 (Jan)	8,259	1,905	81	7,971	1,938	71	5,437
2 (Feb)	8,415	1,994	62	8,424	2,077	67	5,423
3 (Mar)	8,865	2,106	113	9,225	2,244	87	5,089
4 (Apr)	7,781	1,835	88	7,943	1,959	124	4,700
5 (May)	8,323	1,957	75	8,167	2,014	63	4,868
6 (Jun)	9,056	2,093	70	9,011	2,184	61	4,923
7 (Jul)	10,081	2,304	63	9,862	2,336	61	5,143
8 (Aug)	8,527	1,954	68	8,717	1,961	66	4,955
9 (Sep)	9,562	2,168	102	9,776	2,218	89	4,754
10 (Oct)	9,055	2,061	60	8,584	1,969	77	5,280
11 (Nov)	7,821	2,259	109	7,954	1,833	70	5,186
12 (Dec)	7,432	1,736	75	7,624	1,766	72	4,998

(2) ばね
Springs

年月 Year and Month	つるまきばね(2) Coil springs						
	生産(P)		受入(R) Weight	出荷(Sh)			在庫(I) Weight
	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)		販売(Sa)		その他(O) Weight	
			重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight		重量(t) Weight
平成10年 (1998)	88,035	28,308	...	...	...	...	...
11 (1999)	87,660	27,224	525	87,103	28,318	1,191	1,874
12 (2000)	93,736	27,362	116	91,598	28,301	2,251	1,907
13 (2001)	89,777	26,103	136	89,992	27,186	131	1,774
14 (2002)	96,899	26,656	520	96,604	27,196	592	2,055
平成12年度 (00FY)	92,948	27,181	102	91,322	28,094	1,659	2,054
13 (01FY)	90,672	26,095	251	90,958	27,193	278	1,818
平成14年1~3月 (Q1)	24,399	6,983	131	24,309	7,218	176	1,818
4~6 (Q2)	22,946	6,319	128	22,883	6,571	120	1,763
7~9 (Q3)	24,245	6,581	102	23,997	6,611	148	1,964
10~12 (Q4)	25,310	6,773	159	25,415	6,796	148	2,055
平成14年 1月 (Jan)	7,604	2,087	54	7,502	2,137	53	1,875
2 (Feb)	8,091	2,287	33	8,172	2,380	50	1,777
3 (Mar)	8,705	2,609	45	8,635	2,701	73	1,818
4 (Apr)	7,421	2,050	53	7,486	2,146	46	1,633
5 (May)	7,574	2,117	43	7,595	2,212	36	1,619
6 (Jun)	7,951	2,152	33	7,802	2,213	38	1,763
7 (Jul)	8,964	2,406	35	8,930	2,503	38	1,794
8 (Aug)	6,855	1,937	33	6,776	1,928	53	1,853
9 (Sep)	8,425	2,238	34	8,292	2,180	57	1,964
10 (Oct)	8,882	2,341	50	8,832	2,320	48	2,201
11 (Nov)	8,523	2,309	57	8,622	2,338	51	2,107
12 (Dec)	7,905	2,122	52	7,961	2,137	49	2,055

年月 Year and Month	ねじり棒ばね(3) Torsion bar springs						
	生産(P)		受入(R) Weight	出荷(Sh)			在庫(I) Weight
	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)		販売(Sa)		その他(O) Weight	
			重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight		重量(t) Weight
平成10年 (1998)	62,634	20,318	...	...	...	...	...
11 (1999)	63,817	19,658	789	63,000	19,923	1,675	1,117
12 (2000)	69,174	21,176	890	68,047	21,606	1,190	1,447
13 (2001)	66,693	19,968	365	65,988	20,141	710	1,876
14 (2002)	69,707	20,613	2	69,276	20,732	735	1,703
平成12年度 (00FY)	69,261	21,049	454	68,054	21,353	1,105	1,954
13 (01FY)	66,734	19,743	43	66,241	19,954	719	1,699
平成14年1~3月 (Q1)	17,555	5,045	-	17,683	5,190	196	1,540
4~6 (Q2)	16,463	4,920	-	16,299	4,893	153	1,703
7~9 (Q3)	17,645	5,278	1	17,520	5,303	231	1,803
10~12 (Q4)	18,045	5,370	1	17,775	5,346	156	1,769
平成14年 1月 (Jan)	5,413	1,565	-	5,465	1,609	59	1,803
2 (Feb)	6,003	1,705	-	5,967	1,742	58	1,769
3 (Mar)	6,138	1,775	-	6,251	1,839	79	1,699
4 (Apr)	5,206	1,573	-	5,125	1,554	53	1,656
5 (May)	5,417	1,633	-	5,429	1,639	49	1,603
6 (Jun)	5,839	1,714	-	5,744	1,699	51	1,591
7 (Jul)	6,474	1,935	1	6,427	1,941	87	1,576
8 (Aug)	4,897	1,489	-	4,909	1,512	63	1,512
9 (Sep)	6,273	1,853	0	6,184	1,849	81	1,540
10 (Oct)	6,300	1,859	1	6,220	1,844	56	1,665
11 (Nov)	6,073	1,819	-	5,991	1,821	56	1,654
12 (Dec)	5,673	1,692	-	5,564	1,681	44	1,703

(2) ばね
Springs

年月 Year and Month	線ばね(4~5) Wire springs						
	生産(P)		受入(R) Weight	出荷(Sh)			在庫(I) Weight
	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)		販売(Sa)		その他(O)	
重量(t) Weight			金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	重量(t) Weight		
平成10年 (1998)	86,115	97,243	...	...	...	...	...
11 (1999)	79,845	91,961	3,752	81,417	97,655	1,534	2,144
12 (2000)	r 86,779	r 96,486	r 4,151	r 89,706	r 102,037	r 1,164	r 1,822
13 (2001)	r 79,850	r 84,342	4,303	r 84,704	r 91,960	233	r 1,743
14 (2002)	83,331	84,217	4,949	87,549	92,395	874	1,772
平成12年度 (00FY)	r 85,528	r 94,319	r 4,413	r 88,994	r 100,509	r 1,016	r 1,851
13 (01FY)	79,242	82,544	4,177	83,935	90,497	361	1,789
平成14年1~3月 (Q1)	20,213	20,676	1,225	21,411	22,986	185	1,789
4~6 (Q2)	19,830	20,181	1,090	20,807	22,130	195	1,694
7~9 (Q3)	21,161	21,159	1,292	22,281	23,252	209	1,701
10~12 (Q4)	22,126	22,201	1,342	23,049	24,028	285	1,772
平成14年 1月 (Jan)	6,303	6,600	336	6,690	7,300	58	1,682
2 (Feb)	6,720	6,870	366	7,077	7,653	67	1,709
3 (Mar)	7,190	7,206	523	7,644	8,032	60	1,789
4 (Apr)	6,397	6,662	362	6,755	7,311	68	1,688
5 (May)	6,638	6,659	361	6,956	7,340	62	1,679
6 (Jun)	6,795	6,860	367	7,096	7,478	65	1,694
7 (Jul)	7,584	7,413	419	7,949	8,134	77	1,680
8 (Aug)	6,340	6,536	409	6,714	7,190	58	1,683
9 (Sep)	7,237	7,210	464	7,618	7,928	74	1,701
10 (Oct)	7,561	7,527	461	7,923	8,227	96	1,718
11 (Nov)	7,583	7,439	476	7,863	8,096	99	1,769
12 (Dec)	6,982	7,235	405	7,263	7,705	90	1,772

年月 Year and Month	自動車用(4) Wire springs for automobiles						
	生産(P)		受入(R) Weight	出荷(Sh)			在庫(I) Weight
	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)		販売(Sa)		その他(O)	
重量(t) Weight			金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	重量(t) Weight		
平成10年 (1998)	46,423	49,361	...	...	...	...	...
11 (1999)	44,600	49,458	1,898	45,214	52,211	838	1,140
12 (2000)	r 47,450	r 53,203	r 1,945	r 48,981	r 55,693	r 353	r 1,099
13 (2001)	r 43,791	r 48,846	1,951	r 45,956	r 51,741	210	r 1,152
14 (2002)	46,864	50,052	2,774	48,825	53,726	857	1,209
平成12年度 (00FY)	r 46,470	r 52,232	2,135	r 48,321	r 54,956	r 315	r 1,149
13 (01FY)	43,594	48,421	1,989	45,695	51,592	339	1,167
平成14年1~3月 (Q1)	11,156	12,273	735	11,801	13,316	182	1,167
4~6 (Q2)	10,989	12,022	627	11,447	12,845	190	1,112
7~9 (Q3)	11,971	12,595	679	12,463	13,521	204	1,114
10~12 (Q4)	12,747	13,163	733	13,114	14,044	280	1,209
平成14年 1月 (Jan)	3,430	3,793	189	3,599	4,086	57	1,136
2 (Feb)	3,759	4,155	204	3,941	4,457	66	1,137
3 (Mar)	3,968	4,325	342	4,261	4,773	59	1,167
4 (Apr)	3,586	3,987	199	3,745	4,251	66	1,108
5 (May)	3,596	3,926	203	3,751	4,215	61	1,095
6 (Jun)	3,808	4,109	224	3,951	4,379	64	1,112
7 (Jul)	4,260	4,475	222	4,414	4,803	75	1,105
8 (Aug)	3,582	3,787	213	3,756	4,082	57	1,105
9 (Sep)	4,130	4,333	244	4,293	4,636	72	1,114
10 (Oct)	4,310	4,505	244	4,443	4,787	94	1,137
11 (Nov)	4,309	4,384	255	4,424	4,705	97	1,181
12 (Dec)	4,129	4,274	233	4,247	4,552	89	1,209

注：シート用ばねを除く。

(2) ばね
Springs

年月 Year and Month	その他の線ばね(5) Other wire springs						
	生産(P)		受入(R)	出荷(Sh)		在庫(I)	
	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	販売(Sa)		重量(t) Weight	重量(t) Weight
				重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)		
平成10年 (1998)	39,692	47,882	...	...	...	...	...
11 (1999)	35,245	42,503	1,853	36,203	45,445	695	1,005
12 (2000)	r 39,329	r 43,284	r 2,206	r 40,725	r 46,343	r 811	r 724
13 (2001)	r 36,059	r 35,496	2,352	r 38,748	r 40,218	23	r 591
14 (2002)	36,467	34,165	2,175	38,724	38,669	17	563
平成12年度 (00FY)	r 39,058	r 42,086	r 2,278	r 40,673	r 45,552	r 702	r 702
13 (01FY)	35,648	34,123	2,188	38,240	38,906	23	623
平成14年1~3月 (Q1)	9,057	8,403	490	9,611	9,670	3	623
4~6 (Q2)	8,842	8,159	463	9,360	9,285	4	582
7~9 (Q3)	9,190	8,564	612	9,818	9,731	5	587
10~12 (Q4)	9,378	9,039	609	9,935	9,983	5	563
平成14年 1月 (Jan)	2,873	2,807	147	3,091	3,214	1	546
2 (Feb)	2,961	2,715	162	3,137	3,196	1	572
3 (Mar)	3,223	2,881	181	3,383	3,260	1	623
4 (Apr)	2,811	2,675	163	3,011	3,060	2	580
5 (May)	3,043	2,733	158	3,205	3,126	1	584
6 (Jun)	2,988	2,751	143	3,144	3,099	2	582
7 (Jul)	3,325	2,938	197	3,535	3,332	2	575
8 (Aug)	2,758	2,749	196	2,958	3,107	2	577
9 (Sep)	3,107	2,877	220	3,325	3,291	1	587
10 (Oct)	3,252	3,023	217	3,480	3,439	2	581
11 (Nov)	3,274	3,055	220	3,439	3,391	2	587
12 (Dec)	2,853	2,961	172	3,017	3,153	1	563

注：機械用・シート用ばねを含む。

年月 Year and Month	うす板ばね(6) Flat springs							ばね座金(7) Washer springs						
	生産(P)		受入(R)	出荷(Sh)		在庫(I)	生産(P)		受入(R)	出荷(Sh)		在庫(I)		
	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	販売(Sa)		重量(t) Weight	重量(t) Weight	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	販売(Sa)		重量(t) Weight	重量(t) Weight
				重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)						重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)		
平成10年 (1998)	76,802	115,864	...	...	...	...	25,781	12,556	...	...	...	...	...
11 (1999)	67,809	108,200	4,636	68,929	112,713	2,440	2,270	19,548	9,802	2,650	21,898	10,681	803	707
12 (2000)	r 72,127	r 102,783	4,487	r 73,241	r 108,283	r 3,025	r 1,695	16,379	8,236	2,258	18,734	9,198	178	385
13 (2001)	r 67,032	r 90,342	6,400	r 71,570	r 98,589	523	r 1,551	14,240	7,232	2,423	16,646	8,154	-	316
14 (2002)	66,993	94,325	7,613	72,408	101,510	1,780	1,647	13,954	6,968	2,728	16,720	7,860	-	318
平成12年度 (00FY)	r 71,444	r 101,760	5,014	r 73,405	r 107,884	r 2,456	r 1,739	16,193	8,147	2,355	18,541	9,105	101	408
13 (01FY)	66,101	87,846	6,380	70,197	96,145	813	1,580	13,453	6,697	2,412	15,842	7,615	-	356
平成14年1~3月 (Q1)	16,319	21,451	1,744	17,240	23,695	405	1,580	3,171	1,427	625	3,778	1,666	-	356
4~6 (Q2)	16,026	22,064	1,643	17,241	23,837	372	1,545	3,394	1,668	658	4,047	1,884	-	331
7~9 (Q3)	16,706	24,536	1,967	18,141	25,825	514	1,553	3,493	1,805	715	4,331	2,026	-	315
10~12 (Q4)	17,942	26,273	2,258	19,787	28,153	488	1,647	3,894	2,068	730	4,565	2,284	-	318
平成14年 1月 (Jan)	5,115	6,705	545	5,395	7,472	132	1,531	941	421	196	1,113	492	-	351
2 (Feb)	5,421	7,278	562	5,725	8,016	134	1,550	1,062	457	211	1,282	537	-	347
3 (Mar)	5,783	7,468	636	6,120	8,207	139	1,580	1,168	549	218	1,384	637	-	356
4 (Apr)	5,357	7,326	553	5,750	7,938	132	1,558	1,164	574	211	1,347	635	-	354
5 (May)	5,359	7,299	564	5,823	7,898	127	1,549	1,094	551	222	1,329	628	-	335
6 (Jun)	5,311	7,439	527	5,668	8,002	114	1,545	1,136	542	224	1,370	621	-	331
7 (Jul)	5,893	8,499	606	6,235	9,099	220	1,592	1,238	646	250	1,627	718	-	326
8 (Aug)	5,143	7,567	634	5,660	7,495	144	1,517	1,009	534	216	1,220	606	-	323
9 (Sep)	5,670	8,470	727	6,247	9,232	150	1,553	1,246	625	249	1,484	702	-	315
10 (Oct)	6,194	9,054	717	6,765	9,594	165	1,627	1,319	687	242	1,554	768	-	328
11 (Nov)	6,038	8,963	808	6,678	9,554	173	1,647	1,338	709	241	1,542	775	-	315
12 (Dec)	5,710	8,257	734	6,344	9,005	150	1,647	1,238	672	248	1,468	742	-	318

(3) 弁及び管継手 Valves and pipe fittings

年月 Year and Month	バルブ及び cocks (1~12) Valves and cocks			一般用バルブ及び cocks (1~5) General valves and cocks		
	生産(P)			生産(P)		
	数量(10 ³ 個) Quantity(10 ³ n)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	数量(10 ³ 個) Quantity(10 ³ n)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)
平成10年 (1998)	125,337	239,855	444,357	34,905	132,831	200,947
11 (1999)	121,881	220,211	414,774	35,489	120,451	187,254
12 (2000)	130,136	220,912	423,669	38,286	117,287	189,423
13 (2001)	124,079	215,408	416,827	35,029	112,787	180,907
14 (2002)	105,812	196,539	373,931	27,896	102,529	157,989
平成12年度 (00FY)	130,027	219,522	427,679	37,998	115,406	189,835
13 (01FY)	119,657	211,427	401,670	32,900	110,796	172,778
平成14年1~3月 (Q1)	28,391	54,281	98,175	7,334	29,558	43,983
4~6 (Q2)	26,232	46,095	88,330	6,623	21,874	34,940
7~9 (Q3)	24,628	47,207	93,244	6,563	25,074	39,827
10~12 (Q4)	26,560	48,955	94,182	7,377	26,022	39,238
平成14年 1月 (Jan)	8,880	17,196	30,131	2,344	9,224	13,358
2 (Feb)	9,597	18,167	33,072	2,482	10,106	14,999
3 (Mar)	9,914	18,918	34,972	2,508	10,228	15,626
4 (Apr)	8,839	14,877	28,893	2,213	7,043	11,284
5 (May)	8,804	15,500	29,412	2,293	7,463	11,669
6 (Jun)	8,588	15,718	30,024	2,116	7,369	11,988
7 (Jul)	8,988	16,052	31,975	2,247	7,952	13,027
8 (Aug)	7,423	14,359	28,647	2,050	7,695	12,370
9 (Sep)	8,218	16,795	32,622	2,266	9,427	14,430
10 (Oct)	9,111	16,581	32,297	2,577	8,768	13,295
11 (Nov)	9,002	16,198	31,076	2,539	8,578	12,828
12 (Dec)	8,447	16,176	30,808	2,261	8,677	13,115

年月 Year and Month	ステンレス鋼製(1) made of Stainless steel			鋳鋼・鍛鋼製(2) made of Cast steel and made of Forged steel		
	生産(P)			生産(P)		
	数量(10 ³ 個) Quantity(10 ³ n)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	数量(10 ³ 個) Quantity(10 ³ n)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)
平成10年 (1998)	3,055	10,475	48,844	899	16,789	29,195
11 (1999)	3,339	10,054	48,076	688	12,257	22,600
12 (2000)	4,585	9,854	56,498	671	10,882	21,021
13 (2001)	3,294	9,806	48,719	716	11,777	22,508
14 (2002)	2,701	7,732	39,015	686	11,811	21,252
平成12年度 (00FY)	4,646	10,083	58,201	700	11,076	21,497
13 (01FY)	2,726	9,245	42,507	711	12,071	22,679
平成14年1~3月 (Q1)	569	2,047	8,955	173	3,027	5,706
4~6 (Q2)	668	1,846	9,042	179	3,167	5,427
7~9 (Q3)	732	1,980	10,806	173	3,031	5,435
10~12 (Q4)	731	1,859	10,212	161	2,586	4,685
平成14年 1月 (Jan)	178	616	2,698	45	783	1,606
2 (Feb)	186	709	3,031	60	1,091	1,978
3 (Mar)	205	722	3,227	68	1,153	2,121
4 (Apr)	203	554	2,753	59	1,009	1,654
5 (May)	225	605	3,004	59	943	1,634
6 (Jun)	240	687	3,285	61	1,216	2,138
7 (Jul)	261	719	3,914	65	1,079	1,877
8 (Aug)	229	604	3,461	50	968	1,680
9 (Sep)	243	658	3,432	58	983	1,877
10 (Oct)	265	638	3,475	53	929	1,602
11 (Nov)	244	613	3,319	55	813	1,490
12 (Dec)	222	608	3,418	54	844	1,594

注：自動調整弁・高温高圧弁を除く。

注：同左。

(3) 弁及び管継手 Valves and pipe fittings

年月 Year and Month	鑄鉄製(3) made of Cast iron			青銅・黄銅製(4) made of Bronze and brass		
	生産(P)			生産(P)		
	数量(10 ³ 個) Quantity(10 ³ n)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	数量(10 ³ 個) Quantity(10 ³ n)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)
平成10年 (1998)	5,039	88,710	82,742	25,912	16,856	40,166
11 (1999)	4,596	82,798	79,793	26,866	15,342	36,786
12 (2000)	4,932	80,837	76,573	28,099	15,713	35,332
13 (2001)	4,978	76,439	77,019	26,042	14,765	32,661
14 (2002)	4,580	71,261	71,768	19,930	11,724	25,953
平成12年度 (00FY)	5,044	78,728	75,447	27,608	15,520	34,689
13 (01FY)	4,802	75,465	76,477	24,661	14,015	31,115
平成14年1~3月(Q1)	1,179	21,329	22,234	5,412	3,155	7,089
4~6 (Q2)	1,099	14,227	14,415	4,677	2,635	6,058
7~9 (Q3)	1,124	17,305	17,234	4,533	2,758	6,352
10~12 (Q4)	1,178	18,400	17,886	5,307	3,177	6,455
平成14年 1月 (Jan)	385	6,800	6,730	1,735	1,024	2,325
2 (Feb)	410	7,269	7,648	1,825	1,037	2,341
3 (Mar)	383	7,259	7,855	1,852	1,095	2,423
4 (Apr)	382	4,659	4,932	1,569	822	1,944
5 (May)	380	4,942	4,818	1,629	973	2,213
6 (Jun)	337	4,626	4,664	1,479	840	1,901
7 (Jul)	373	5,247	5,201	1,548	907	2,035
8 (Aug)	368	5,265	5,327	1,403	858	1,902
9 (Sep)	383	6,794	6,706	1,582	992	2,415
10 (Oct)	394	6,065	5,889	1,866	1,137	2,330
11 (Nov)	399	6,107	5,890	1,842	1,044	2,129
12 (Dec)	385	6,228	6,107	1,600	996	1,996

注：自動調整弁を除く。

注：同左。

年月 Year and Month	高温高压弁(5) High temperature, high pressure valves			自動調整弁(6~9) Control valves		
	生産(P)			生産(P)		
	数量(10 ³ 個) Quantity(10 ³ n)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	数量(10 ³ 個) Quantity(10 ³ n)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)
平成10年 (1998)	59	3,733	12,087	30,117	54,089	108,628
11 (1999)	40	2,739	9,124	25,621	46,907	100,198
12 (2000)	30	1,776	6,849	29,608	50,826	109,139
13 (2001)	32	2,017	6,685	28,567	52,098	107,741
14 (2002)	27	1,495	5,933	26,156	51,142	103,245
平成12年度 (00FY)	30	1,775	6,362	29,750	51,543	112,085
13 (01FY)	33	1,962	6,691	27,796	51,704	104,003
平成14年1~3月(Q1)	8	416	1,627	6,766	12,980	25,274
4~6 (Q2)	7	383	1,383	7,135	13,978	25,896
7~9 (Q3)	7	337	1,564	6,268	12,274	26,378
10~12 (Q4)	6	359	1,358	5,987	11,909	25,697
平成14年 1月 (Jan)	2	142	386	1,983	4,175	7,730
2 (Feb)	3	124	491	2,312	4,173	8,442
3 (Mar)	3	150	750	2,471	4,633	9,102
4 (Apr)	2	124	547	2,368	4,335	8,340
5 (May)	3	143	452	2,357	4,618	8,644
6 (Jun)	2	116	384	2,410	5,025	8,912
7 (Jul)	2	75	391	2,462	4,460	9,442
8 (Aug)	2	84	409	1,844	3,741	8,212
9 (Sep)	3	178	764	1,962	4,074	8,724
10 (Oct)	2	143	556	2,039	3,956	8,927
11 (Nov)	2	90	446	2,063	4,040	8,738
12 (Dec)	2	126	357	1,884	3,912	8,032

注：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。

(3) 弁及び管継手 Valves and pipe fittings

年月 Year and Month	自力式(6~7) Self-contained control valves			安全弁・スチームトラップ(6) Safety valves and steam traps		
	生産(P)			生産(P)		
	数量(10 ³ 個) Quantity(10 ³ n)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	数量(10 ³ 個) Quantity(10 ³ n)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)
平成10年 (1998)	18,082	28,531	42,847	1,583	4,608	13,402
11 (1999)	13,454	22,331	38,186	1,558	3,968	11,510
12 (2000)	14,233	23,801	38,886	1,613	4,063	11,695
13 (2001)	14,543	24,372	39,199	1,838	4,464	12,418
14 (2002)	11,698	20,131	35,616	1,939	4,220	12,331
平成12年度 (00FY)	14,243	24,045	38,972	1,651	4,193	11,828
13 (01FY)	13,881	23,278	38,264	1,866	4,326	12,321
平成14年1~3月 (Q1)	3,101	5,349	9,324	489	1,035	3,052
4~6 (Q2)	3,140	5,172	8,735	438	992	2,866
7~9 (Q3)	2,843	4,965	8,750	441	1,044	3,014
10~12 (Q4)	2,613	4,644	8,807	571	1,148	3,398
平成14年 1月 (Jan)	952	1,633	2,869	176	339	951
2 (Feb)	1,090	1,871	3,193	168	351	1,033
3 (Mar)	1,059	1,845	3,263	145	345	1,068
4 (Apr)	990	1,641	2,902	148	340	962
5 (May)	1,068	1,740	2,797	147	314	907
6 (Jun)	1,082	1,792	3,035	143	338	998
7 (Jul)	1,099	1,876	3,122	151	348	997
8 (Aug)	859	1,500	2,674	141	343	972
9 (Sep)	885	1,589	2,955	149	353	1,046
10 (Oct)	928	1,574	2,913	178	371	1,130
11 (Nov)	883	1,582	3,039	201	398	1,187
12 (Dec)	802	1,488	2,855	192	379	1,082

年月 Year and Month	その他の自力式(7) Other self-contained control valves			他力式(8~9) Power drive control valves		
	生産(P)			生産(P)		
	数量(10 ³ 個) Quantity(10 ³ n)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	数量(10 ³ 個) Quantity(10 ³ n)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)
平成10年 (1998)	16,498	23,923	29,445	12,035	25,558	65,781
11 (1999)	11,896	18,363	26,676	12,167	24,576	62,012
12 (2000)	12,620	19,738	27,191	15,375	27,025	70,253
13 (2001)	12,705	19,908	26,781	14,023	27,727	68,541
14 (2002)	9,759	15,911	23,285	14,459	31,011	67,628
平成12年度 (00FY)	12,592	19,852	27,144	15,507	27,497	73,113
13 (01FY)	12,015	18,952	25,943	13,915	28,426	65,739
平成14年1~3月 (Q1)	2,612	4,314	6,272	3,665	7,631	15,950
4~6 (Q2)	2,702	4,181	5,869	3,995	8,806	17,161
7~9 (Q3)	2,403	3,921	5,736	3,425	7,309	17,628
10~12 (Q4)	2,042	3,496	5,408	3,374	7,265	16,890
平成14年 1月 (Jan)	776	1,294	1,918	1,032	2,542	4,862
2 (Feb)	922	1,521	2,159	1,222	2,302	5,249
3 (Mar)	914	1,500	2,195	1,412	2,787	5,839
4 (Apr)	843	1,301	1,941	1,378	2,694	5,437
5 (May)	921	1,426	1,890	1,289	2,879	5,847
6 (Jun)	939	1,454	2,038	1,328	3,233	5,877
7 (Jul)	949	1,528	2,125	1,363	2,584	6,320
8 (Aug)	718	1,157	1,702	984	2,240	5,539
9 (Sep)	736	1,236	1,908	1,078	2,484	5,770
10 (Oct)	750	1,203	1,783	1,111	2,383	6,014
11 (Nov)	682	1,183	1,852	1,181	2,459	5,699
12 (Dec)	610	1,109	1,773	1,082	2,423	5,177

(3) 弁及び管継手 Valves and pipe fittings

年月 Year and Month	電磁弁(8) Splendid operated valves			その他の他力式(9) Other power drive control valves		
	生産(P)			生産(P)		
	数量(10 ³ 個) Quantity(10 ³ n)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	数量(10 ³ 個) Quantity(10 ³ n)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)
平成10年 (1998)	10,333	12,372	26,970	1,702	13,187	38,811
11 (1999)	9,275	12,068	26,964	2,892	12,508	35,048
12 (2000)	12,202	14,828	34,760	3,174	12,197	35,493
13 (2001)	10,882	13,328	29,162	3,142	14,399	39,379
14 (2002)	10,371	13,622	26,084	4,088	17,389	41,544
平成12年度 (00FY)	12,286	14,859	36,145	3,221	12,638	36,969
13 (01FY)	10,633	13,270	26,079	3,282	15,156	39,660
平成14年1~3月 (Q1)	2,679	3,436	5,921	986	4,195	10,029
4~6 (Q2)	3,000	3,915	6,776	995	4,891	10,385
7~9 (Q3)	2,378	3,199	6,851	1,047	4,110	10,777
10~12 (Q4)	2,314	3,072	6,537	1,059	4,193	10,353
平成14年 1月 (Jan)	762	980	1,790	269	1,562	3,071
2 (Feb)	879	1,150	2,017	342	1,152	3,232
3 (Mar)	1,037	1,306	2,113	375	1,481	3,725
4 (Apr)	1,045	1,336	2,141	333	1,358	3,296
5 (May)	999	1,317	2,319	290	1,562	3,528
6 (Jun)	956	1,263	2,316	372	1,971	3,561
7 (Jul)	945	1,244	2,582	417	1,340	3,738
8 (Aug)	671	909	2,098	314	1,332	3,441
9 (Sep)	762	1,046	2,171	316	1,438	3,598
10 (Oct)	783	1,049	2,283	328	1,333	3,731
11 (Nov)	803	1,050	2,207	377	1,409	3,493
12 (Dec)	728	973	2,047	354	1,451	3,130

年月 Year and Month	給排水栓類(10~11) Plumbing fixtures			給水栓(10) Faucets		
	生産(P)			生産(P)		
	数量(10 ³ 個) Quantity(10 ³ n)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	数量(10 ³ 個) Quantity(10 ³ n)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)
平成10年 (1998)	46,331	42,088	114,348	36,941	33,998	98,606
11 (1999)	46,904	43,045	110,359	37,456	33,970	94,527
12 (2000)	47,922	43,538	110,199	38,025	34,141	94,922
13 (2001)	46,710	41,298	113,513	37,149	31,466	98,259
14 (2002)	41,231	35,859	100,746	32,955	26,996	87,416
平成12年度 (00FY)	47,980	43,300	111,165	38,015	33,916	95,877
13 (01FY)	45,708	40,066	110,666	36,458	29,890	95,835
平成14年1~3月 (Q1)	10,956	9,631	25,477	8,813	6,924	22,053
4~6 (Q2)	9,955	8,519	24,661	7,980	6,391	21,399
7~9 (Q3)	9,791	8,439	24,213	7,902	6,465	21,112
10~12 (Q4)	10,529	9,269	26,394	8,260	7,215	22,853
平成14年 1月 (Jan)	3,463	3,111	8,095	2,757	2,230	6,996
2 (Feb)	3,713	3,208	8,529	2,998	2,303	7,360
3 (Mar)	3,780	3,313	8,853	3,058	2,391	7,696
4 (Apr)	3,424	2,933	8,249	2,730	2,218	7,128
5 (May)	3,290	2,814	8,149	2,634	2,072	7,103
6 (Jun)	3,241	2,772	8,263	2,616	2,101	7,167
7 (Jul)	3,499	3,146	8,643	2,837	2,312	7,556
8 (Aug)	2,989	2,536	7,273	2,437	1,997	6,325
9 (Sep)	3,303	2,757	8,297	2,628	2,156	7,231
10 (Oct)	3,599	3,240	9,015	2,827	2,506	7,771
11 (Nov)	3,415	2,980	8,524	2,669	2,293	7,348
12 (Dec)	3,516	3,049	8,855	2,764	2,417	7,734

注： 便器洗浄弁・ボールタップ・排水用トラップを含む。

(3) 弁及び管継手 Valves and pipe fittings

年月 Year and Month	止水栓・分水栓(11) Stop cocks and corporation cocks			容器弁(12) Valves for cylinder		
	生産(P)			生産(P)		
	数量(10 ³ 個) Quantity(10 ³ n)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	数量(10 ³ 個) Quantity(10 ³ n)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)
平成10年 (1998)	9,390	8,090	15,742	13,926	7,114	8,347
11 (1999)	9,448	9,075	15,832	13,827	7,070	7,839
12 (2000)	9,897	9,397	15,277	14,290	7,485	8,060
13 (2001)	9,561	9,832	15,254	13,741	7,208	7,981
14 (2002)	8,276	8,863	13,329	10,501	5,514	6,019
平成12年度 (00FY)	9,965	9,383	15,288	14,269	7,500	8,232
13 (01FY)	9,249	10,176	14,831	13,220	6,899	7,532
平成14年1~3月 (Q1)	2,143	2,707	3,425	3,327	1,696	1,814
4~6 (Q2)	1,974	2,128	3,262	2,513	1,340	1,449
7~9 (Q3)	1,890	1,974	3,101	2,000	1,082	1,262
10~12 (Q4)	2,269	2,054	3,541	2,662	1,397	1,495
平成14年 1月 (Jan)	706	881	1,099	1,087	545	561
2 (Feb)	715	905	1,169	1,088	557	612
3 (Mar)	722	922	1,157	1,151	594	641
4 (Apr)	694	715	1,121	832	441	474
5 (May)	656	743	1,046	862	462	498
6 (Jun)	624	670	1,095	819	436	477
7 (Jul)	662	834	1,088	778	419	472
8 (Aug)	553	539	948	538	303	383
9 (Sep)	676	602	1,066	684	360	406
10 (Oct)	772	735	1,245	894	473	504
11 (Nov)	745	687	1,176	983	511	540
12 (Dec)	752	632	1,121	785	413	450

注：ポンペ用に限る。

年月 Year and Month	管継手(13~18) Pipe fittings			可鍛鉄製(13) made of Malleable cast iron		
	生産(P)			生産(P)		
	数量(10 ³ 個) Quantity(10 ³ n)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	数量(10 ³ 個) Quantity(10 ³ n)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)
平成10年 (1998)	430,608	216,221	124,723	272,367	75,138	46,201
11 (1999)	395,893	186,430	112,175	249,498	71,750	43,742
12 (2000)	404,824	182,077	111,752	247,801	70,914	43,314
13 (2001)	377,984	172,211	106,587	232,026	68,666	42,814
14 (2002)	308,042	147,454	91,797	189,419	59,152	36,128
平成12年度 (00FY)	406,326	183,440	111,210	247,724	71,031	43,529
13 (01FY)	349,609	159,697	101,180	213,805	64,520	40,305
平成14年1~3月 (Q1)	73,370	34,624	22,718	44,479	13,973	8,637
4~6 (Q2)	76,269	38,290	23,126	46,422	14,733	9,047
7~9 (Q3)	72,320	35,057	21,710	43,892	13,778	8,314
10~12 (Q4)	86,083	39,482	24,244	54,626	16,667	10,131
平成14年 1月 (Jan)	22,975	11,017	7,387	13,821	4,438	2,720
2 (Feb)	24,342	11,686	7,585	14,741	4,571	2,863
3 (Mar)	26,053	11,922	7,746	15,917	4,965	3,054
4 (Apr)	25,081	13,163	7,829	15,190	4,884	3,013
5 (May)	25,246	12,666	7,828	15,784	4,923	3,035
6 (Jun)	25,942	12,460	7,468	15,448	4,926	2,999
7 (Jul)	24,347	12,017	7,407	14,603	4,550	2,733
8 (Aug)	22,507	11,055	6,772	13,809	4,317	2,593
9 (Sep)	25,466	11,985	7,530	15,480	4,911	2,988
10 (Oct)	28,112	12,976	8,082	17,905	5,457	3,320
11 (Nov)	28,556	13,130	8,065	17,995	5,549	3,381
12 (Dec)	29,415	13,377	8,097	18,726	5,661	3,429

注：フランジ形を含む。

注：同左。

(3) 弁及び管継手 Valves and pipe fittings

年月 Year and Month	鑄鉄製(14) made of Cast iron			鋼管製(15) made of Steel pipe and tubes		
	生産(P)			生産(P)		
	数量(10 ³ 個) Quantity(10 ³ n)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	数量(10 ³ 個) Quantity(10 ³ n)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)
平成10年 (1998)	2,115	12,814	9,569	85,118	86,189	36,539
11 (1999)	2,281	13,030	10,577	75,498	66,684	29,529
12 (2000)	1,950	12,602	9,204	82,738	66,555	29,494
13 (2001)	1,584	10,735	7,470	77,362	65,184	27,799
14 (2002)	1,488	9,878	7,087	65,561	60,953	25,353
平成12年度 (00FY)	1,767	11,987	8,537	83,529	68,276	29,151
13 (01FY)	1,563	10,361	7,298	72,171	60,577	26,791
平成14年1~3月 (Q1)	377	2,524	1,825	15,511	13,595	6,463
4~6 (Q2)	364	2,343	1,685	16,789	16,539	6,626
7~9 (Q3)	349	2,323	1,653	15,915	15,021	6,222
10~12 (Q4)	398	2,687	1,924	17,346	15,798	6,042
平成14年 1月 (Jan)	118	782	646	4,918	4,363	2,088
2 (Feb)	145	924	618	5,106	4,624	2,211
3 (Mar)	114	819	561	5,487	4,609	2,164
4 (Apr)	135	838	631	5,787	5,773	2,338
5 (May)	114	734	532	5,378	5,483	2,315
6 (Jun)	115	771	522	5,624	5,282	1,973
7 (Jul)	121	818	573	5,466	5,261	2,238
8 (Aug)	110	718	530	5,006	4,810	1,966
9 (Sep)	118	788	550	5,443	4,950	2,018
10 (Oct)	128	844	672	5,734	5,318	2,089
11 (Nov)	138	904	610	5,723	5,182	2,008
12 (Dec)	132	940	642	5,889	5,298	1,945

注：フランジ形を含む。

注：同左。

年月 Year and Month	鍛鋼・鍛工製(16) made of Forged steel, closed and open die			鋼板製(17) made of Steel plate			非鉄金属製(18) Non-metallic pipe fittings		
	生産(P)			生産(P)			生産(P)		
	数量(10 ³ 個) Quantity(10 ³ n)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	数量(10 ³ 個) Quantity(10 ³ n)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	数量(10 ³ 個) Quantity(10 ³ n)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)
平成10年 (1998)	13,336	10,614	8,018	6,534	25,211	8,649	51,138	6,255	15,746
11 (1999)	13,128	6,060	6,207	5,785	22,654	7,365	49,703	6,252	14,756
12 (2000)	12,579	5,288	6,590	5,195	19,650	6,423	54,561	7,069	16,727
13 (2001)	10,373	5,762	6,980	3,944	15,353	5,476	52,695	6,511	16,049
14 (2002)	6,097	3,519	4,516	1,411	8,306	4,261	44,066	5,646	14,453
平成12年度 (00FY)	12,528	5,479	6,859	5,179	19,521	6,174	55,599	7,145	16,959
13 (01FY)	9,100	5,284	6,341	3,027	12,653	4,998	49,943	6,300	15,446
平成14年1~3月 (Q1)	1,970	1,033	1,242	415	2,103	1,074	10,618	1,396	3,478
4~6 (Q2)	1,250	930	1,045	414	2,324	1,231	11,030	1,421	3,492
7~9 (Q3)	1,142	712	1,015	378	1,924	1,015	10,644	1,299	3,491
10~12 (Q4)	1,735	845	1,213	204	1,955	942	11,774	1,531	3,992
平成14年 1月 (Jan)	549	314	400	139	645	316	3,430	476	1,218
2 (Feb)	522	389	380	144	713	368	3,684	466	1,145
3 (Mar)	899	330	462	132	745	390	3,504	454	1,114
4 (Apr)	177	360	322	151	833	404	3,641	475	1,122
5 (May)	224	306	345	129	748	450	3,617	472	1,151
6 (Jun)	849	264	379	134	742	376	3,772	475	1,219
7 (Jul)	257	184	302	135	746	341	3,765	458	1,221
8 (Aug)	304	242	315	121	575	318	3,157	393	1,050
9 (Sep)	581	285	398	122	604	356	3,722	447	1,220
10 (Oct)	446	252	361	66	605	336	3,833	501	1,303
11 (Nov)	638	332	435	72	630	286	3,990	533	1,345
12 (Dec)	651	261	417	66	721	320	3,951	497	1,345

注：フランジ形を含む。

注：同左。

注：同左。

(4) 空気動工具、作業工具、のこ刃、機械刃物及び自動車用機械工具

Pneumatic tools, Tools for machines, Saw blades, Knives for machines and Machine tools for automobiles

年月 Year and Month	空気動工具(1) Pneumatic tools				
	生産(P)		販売(Sa)		在庫(I)
	数量(台) Quantity(n)	金額(百万円) (million yen)	数量(台) Quantity(n)	金額(百万円) (million yen)	数量(台) Quantity(n)
平成10年 (1998)	2,630,750	34,629	2,617,243	40,277	263,788
11 (1999)	2,465,793	30,487	2,526,283	36,986	223,138
12 (2000)	2,498,632	30,687	2,582,342	37,963	145,761
13 (2001)	2,218,945	28,854	2,218,699	34,303	157,519
14 (2002)	2,096,392	28,514	2,073,819	32,343	151,792
平成12年度 (00FY)	2,447,128	30,110	2,503,432	37,466	133,900
13 (01FY)	2,166,041	28,633	2,142,781	33,042	162,954
平成14年1~3月 (Q1)	522,335	6,852	514,565	7,837	162,954
4~6 (Q2)	525,630	7,164	524,481	8,281	156,084
7~9 (Q3)	533,758	7,402	524,970	8,069	158,172
10~12 (Q4)	514,669	7,096	509,803	8,157	151,792
平成14年 1月 (Jan)	180,011	2,404	176,891	2,626	160,240
2 (Feb)	176,500	2,237	169,253	2,473	167,372
3 (Mar)	165,824	2,211	168,421	2,738	162,954
4 (Apr)	176,560	2,388	179,303	2,891	158,693
5 (May)	176,516	2,408	171,842	2,628	160,007
6 (Jun)	172,554	2,369	173,336	2,761	156,084
7 (Jul)	184,703	2,368	178,735	2,617	159,742
8 (Aug)	176,309	2,542	176,784	2,731	157,859
9 (Sep)	172,746	2,492	169,451	2,721	158,172
10 (Oct)	179,998	2,504	173,665	2,664	160,763
11 (Nov)	164,516	2,308	165,669	2,681	154,273
12 (Dec)	170,155	2,284	170,469	2,812	151,792

年月 Year and Month	作業工具(2~5) Machinist hand tool				
	生産(P)		販売(Sa)		在庫(I)
	数量(10 ³ 個) Quantity(10 ³ n)	金額(百万円) (million yen)	数量(10 ³ 個) Quantity(10 ³ n)	金額(百万円) (million yen)	数量(10 ³ 個) Quantity(10 ³ n)
平成10年 (1998)	163,951	51,824	160,095	53,154	16,915
11 (1999)	154,862	48,357	154,006	50,060	14,835
12 (2000)	160,167	49,056	158,934	52,220	15,035
13 (2001)	146,414	48,401	144,959	48,763	15,574
14 (2002)	129,461	41,741	129,020	43,770	14,695
平成12年度 (00FY)	157,822	49,402	157,216	52,107	14,652
13 (01FY)	140,399	46,008	139,198	46,999	14,869
平成14年1~3月 (Q1)	31,761	10,256	32,379	11,096	14,869
4~6 (Q2)	32,705	10,614	32,600	11,094	14,731
7~9 (Q3)	32,386	10,378	32,148	10,870	14,588
10~12 (Q4)	32,610	10,492	31,893	10,709	14,695
平成14年 1月 (Jan)	9,177	2,974	9,501	3,234	15,144
2 (Feb)	11,205	3,488	11,025	3,679	15,225
3 (Mar)	11,379	3,794	11,853	4,183	14,869
4 (Apr)	11,359	3,610	11,573	3,910	14,635
5 (May)	10,199	3,467	10,031	3,549	14,697
6 (Jun)	11,147	3,538	10,996	3,635	14,731
7 (Jul)	11,231	3,494	11,156	3,649	14,705
8 (Aug)	9,999	3,249	9,922	3,433	14,626
9 (Sep)	11,156	3,635	11,069	3,789	14,588
10 (Oct)	10,717	3,450	10,416	3,571	14,638
11 (Nov)	11,008	3,563	10,830	3,608	14,601
12 (Dec)	10,885	3,479	10,647	3,531	14,695

(4) 空気動工具、作業工具、のこ刃、機械刃物及び自動車用機械工具
Pneumatic tools, Tools for machines, Saw blades, Knives for machines and Machine tools for automobiles

年月 Year and Month		レンチ・スパナ(2) Wrenches and Open ended spanner				
		生産(P)		販売(Sa)		在庫(I)
		数量(10 ³ 個) Quantity(10 ³ n)	金額(百万円) (million yen)	数量(10 ³ 個) Quantity(10 ³ n)	金額(百万円) (million yen)	数量(10 ³ 個) Quantity(10 ³ n)
平成10年	(1998)	68,566	20,606	69,210	21,357	9,646
11	(1999)	67,514	19,990	67,650	20,500	9,848
12	(2000)	68,624	18,324	67,528	20,157	9,904
13	(2001)	62,055	18,047	60,755	18,083	10,457
14	(2002)	57,561	16,654	57,647	17,211	9,819
平成12年度	(00FY)	67,140	17,841	65,941	19,618	9,840
13	(01FY)	59,663	17,527	59,100	17,820	9,930
平成14年1~3月	(Q1)	13,911	4,113	14,415	4,449	9,930
4~6	(Q2)	14,096	4,180	14,069	4,296	9,876
7~9	(Q3)	14,904	4,218	14,808	4,312	9,823
10~12	(Q4)	14,650	4,143	14,354	4,155	9,819
平成14年 1月	(Jan)	4,038	1,191	4,124	1,305	10,344
2	(Feb)	4,899	1,395	4,988	1,456	10,152
3	(Mar)	4,974	1,527	5,303	1,688	9,930
4	(Apr)	4,745	1,426	4,947	1,537	9,710
5	(May)	4,560	1,374	4,518	1,397	9,736
6	(Jun)	4,792	1,381	4,605	1,363	9,876
7	(Jul)	5,127	1,432	5,108	1,445	9,878
8	(Aug)	4,617	1,232	4,570	1,269	9,856
9	(Sep)	5,160	1,554	5,130	1,597	9,823
10	(Oct)	4,907	1,374	4,818	1,364	9,739
11	(Nov)	4,915	1,384	4,841	1,406	9,738
12	(Dec)	4,828	1,385	4,695	1,386	9,819

年月 Year and Month		プライヤ・ペンチ(3) Pliers and Cutting pliers				
		生産(P)		販売(Sa)		在庫(I)
		数量(10 ³ 個) Quantity(10 ³ n)	金額(百万円) (million yen)	数量(10 ³ 個) Quantity(10 ³ n)	金額(百万円) (million yen)	数量(10 ³ 個) Quantity(10 ³ n)
平成10年	(1998)	12,769	6,086	12,790	6,401	977
11	(1999)	12,536	5,960	12,578	6,306	923
12	(2000)	12,987	6,046	12,968	6,410	950
13	(2001)	11,969	5,633	11,910	5,845	985
14	(2002)	9,349	4,613	9,570	5,077	752
平成12年度	(00FY)	12,954	6,032	12,856	6,310	946
13	(01FY)	11,064	5,238	11,068	5,502	887
平成14年1~3月	(Q1)	2,241	1,090	2,314	1,239	887
4~6	(Q2)	2,320	1,175	2,417	1,303	813
7~9	(Q3)	2,456	1,181	2,511	1,308	773
10~12	(Q4)	2,331	1,167	2,328	1,227	752
平成14年 1月	(Jan)	721	351	715	381	964
2	(Feb)	747	365	735	383	966
3	(Mar)	773	374	865	476	887
4	(Apr)	790	410	811	450	866
5	(May)	734	376	788	436	814
6	(Jun)	797	389	818	417	813
7	(Jul)	852	415	850	444	819
8	(Aug)	767	367	800	417	785
9	(Sep)	837	399	861	447	773
10	(Oct)	842	420	841	443	771
11	(Nov)	775	388	783	403	747
12	(Dec)	714	358	704	381	752

※ニッパー等を含む。

(4) 空気動工具、作業工具、のこ刃、機械刃物及び自動車用機械工具

Pneumatic tools, Tools for machines, Saw blades, Knives for machines and Machine tools for automobiles

年月 Year and Month	ドライバ(4) Screw driver				
	生産(P)		販売(Sa)		在庫(I)
	数量(10 ³ 個) Quantity(10 ³ n)	金額(百万円) (million yen)	数量(10 ³ 個) Quantity(10 ³ n)	金額(百万円) (million yen)	数量(10 ³ 個) Quantity(10 ³ n)
平成10年 (1998)	67,867	5,516	63,619	5,814	4,292
11 (1999)	60,754	5,065	59,592	5,575	2,203
12 (2000)	62,306	5,038	62,082	5,428	2,412
13 (2001)	57,894	4,662	57,884	5,133	2,236
14 (2002)	51,310	4,209	50,283	4,428	2,488
平成12年度 (00FY)	61,488	5,008	62,281	5,470	2,011
13 (01FY)	56,221	4,556	55,433	4,993	2,297
平成14年1~3月 (Q1)	12,788	1,048	12,656	1,161	2,297
4~6 (Q2)	13,301	1,068	13,106	1,139	2,282
7~9 (Q3)	12,355	989	12,105	1,013	2,275
10~12 (Q4)	12,866	1,104	12,416	1,115	2,488
平成14年 1月 (Jan)	3,645	308	3,799	370	2,047
2 (Feb)	4,508	373	4,271	392	2,288
3 (Mar)	4,634	367	4,586	400	2,297
4 (Apr)	4,814	375	4,725	405	2,373
5 (May)	3,971	325	3,817	339	2,428
6 (Jun)	4,517	367	4,565	395	2,282
7 (Jul)	4,379	345	4,296	355	2,265
8 (Aug)	3,749	314	3,637	315	2,298
9 (Sep)	4,227	331	4,171	342	2,275
10 (Oct)	4,069	350	3,872	343	2,403
11 (Nov)	4,389	377	4,242	384	2,464
12 (Dec)	4,408	378	4,302	388	2,488

※硬鋼線使用のものに限る。

年月 Year and Month	その他の作業工具(5) Other machinist hand tools				
	生産(P)		販売(Sa)		在庫(I)
	数量(10 ³ 個) Quantity(10 ³ n)	金額(百万円) (million yen)	数量(10 ³ 個) Quantity(10 ³ n)	金額(百万円) (million yen)	数量(10 ³ 個) Quantity(10 ³ n)
平成10年 (1998)	14,748	19,618	14,475	19,583	1,999
11 (1999)	14,058	17,343	14,186	17,679	1,862
12 (2000)	16,250	19,648	16,357	20,224	1,769
13 (2001)	14,495	20,060	14,410	19,702	1,896
14 (2002)	11,241	16,265	11,520	17,054	1,635
平成12年度 (00FY)	16,241	20,520	16,137	20,708	1,855
13 (01FY)	13,450	18,688	13,596	18,684	1,755
平成14年1~3月 (Q1)	2,821	4,005	2,994	4,247	1,755
4~6 (Q2)	2,987	4,191	3,008	4,357	1,759
7~9 (Q3)	2,671	3,990	2,723	4,238	1,718
10~12 (Q4)	2,762	4,079	2,795	4,212	1,635
平成14年 1月 (Jan)	773	1,124	863	1,178	1,789
2 (Feb)	1,050	1,355	1,031	1,449	1,819
3 (Mar)	998	1,527	1,099	1,620	1,755
4 (Apr)	1,011	1,398	1,091	1,517	1,686
5 (May)	934	1,392	908	1,378	1,718
6 (Jun)	1,042	1,401	1,008	1,462	1,759
7 (Jul)	872	1,303	902	1,404	1,742
8 (Aug)	866	1,336	915	1,431	1,686
9 (Sep)	933	1,351	906	1,402	1,718
10 (Oct)	899	1,307	885	1,422	1,726
11 (Nov)	928	1,414	964	1,414	1,652
12 (Dec)	935	1,358	947	1,376	1,635

注：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、手動研磨機、ラチェットボール、手廻しタップホルダ、携帯電気ドリル用チャック、トーチャンプ、ハンドドリル、ハンド溶接切断器、万力(クランプを含み、マシンバイスを除く)等が含まれる。

(4) 空気動工具、作業工具、のこ刃、機械刃物及び自動車用機械工具
Pneumatic tools, Tools for machines, Saw blades, Knives for machines and Machine tools for automobiles

年月 Year and Month	のこ刃(6) Saw blade				
	生産(P)		販売(Sa)		在庫(I)
	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight
平成10年 (1998)	6,896	12,261	7,135	12,499	379
11 (1999)	6,264	9,181	6,292	9,506	357
12 (2000)	5,446	8,950	5,633	9,449	316
13 (2001)	4,853	8,879	5,060	9,228	285
14 (2002)	4,128	7,788	4,138	8,273	265
平成12年度 (00FY)	5,282	8,938	5,444	9,530	317
13 (01FY)	4,506	8,464	4,663	8,825	286
平成14年1~3月 (Q1)	943	1,918	926	2,034	286
4~6 (Q2)	1,020	1,856	1,064	2,068	245
7~9 (Q3)	1,100	2,058	1,052	2,120	296
10~12 (Q4)	1,065	1,955	1,096	2,051	265
平成14年 1月 (Jan)	319	603	329	651	274
2 (Feb)	313	660	304	675	286
3 (Mar)	311	656	293	707	286
4 (Apr)	319	593	331	681	271
5 (May)	346	620	347	670	273
6 (Jun)	355	643	386	717	245
7 (Jul)	381	744	390	734	238
8 (Aug)	342	613	268	634	315
9 (Sep)	377	701	394	752	296
10 (Oct)	377	678	395	710	278
11 (Nov)	298	635	351	679	225
12 (Dec)	390	642	350	663	265

年月 Year and Month	機械刃物(7~9) Knives for industry				
	生産(P)		販売(Sa)		在庫(I)
	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight
平成10年 (1998)	15,023	26,519	14,620	28,003	4,273
11 (1999)	16,051	28,545	15,970	30,107	4,307
12 (2000)	16,311	29,897	15,859	31,082	4,551
13 (2001)	14,405	26,715	14,211	28,339	4,653
14 (2002)	13,575	24,650	13,523	26,632	4,610
平成12年度 (00FY)	15,894	29,483	15,585	30,728	4,474
13 (01FY)	14,014	25,558	13,939	27,413	4,560
平成14年1~3月 (Q1)	3,220	5,859	3,291	6,406	4,560
4~6 (Q2)	3,344	6,156	3,500	6,841	4,387
7~9 (Q3)	3,470	6,292	3,346	6,598	4,452
10~12 (Q4)	3,540	6,342	3,386	6,786	4,610
平成14年 1月 (Jan)	998	1,853	983	1,909	4,703
2 (Feb)	1,125	1,977	1,094	2,171	4,739
3 (Mar)	1,098	2,029	1,214	2,327	4,560
4 (Apr)	1,115	1,967	1,132	2,231	4,528
5 (May)	1,089	1,932	1,174	2,172	4,442
6 (Jun)	1,141	2,256	1,193	2,438	4,387
7 (Jul)	1,186	2,236	1,132	2,225	4,430
8 (Aug)	1,086	1,947	1,066	2,094	4,439
9 (Sep)	1,198	2,109	1,148	2,279	4,452
10 (Oct)	1,191	2,155	1,178	2,285	4,458
11 (Nov)	1,203	2,124	1,076	2,243	4,583
12 (Dec)	1,147	2,064	1,132	2,258	4,610

(4) 空気動工具、作業工具、のこ刃、機械刃物及び自動車用機械工具

Pneumatic tools, Tools for machines, Saw blades, Knives for machines and Machine tools for automobiles

年月 Year and Month	鋼板せん断用刃物(7) Shear blade				
	生産(P)		販売(Sa)		在庫(I)
	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight
平成10年 (1998)	1,211	2,953	1,206	2,938	165
11 (1999)	1,050	2,400	1,101	2,507	116
12 (2000)	1,172	2,620	1,175	2,607	109
13 (2001)	1,069	2,497	1,062	2,500	118
14 (2002)	1,036	2,224	1,043	2,235	125
平成12年度 (00FY)	1,158	2,643	1,162	2,629	109
13 (01FY)	1,069	2,445	1,069	2,456	133
平成14年1~3月 (Q1)	255	566	265	582	133
4~6 (Q2)	252	541	248	532	141
7~9 (Q3)	262	559	252	533	109
10~12 (Q4)	267	558	278	588	125
平成14年 1月 (Jan)	65	162	71	173	124
2 (Feb)	86	199	88	202	131
3 (Mar)	104	205	106	207	133
4 (Apr)	86	199	83	191	136
5 (May)	82	170	81	170	140
6 (Jun)	83	172	83	170	141
7 (Jul)	89	203	89	200	137
8 (Aug)	70	163	65	153	134
9 (Sep)	104	192	98	181	109
10 (Oct)	85	177	90	191	116
11 (Nov)	88	187	88	189	117
12 (Dec)	94	194	100	209	125

※シャープブレード

年月 Year and Month	合板機械用・木工機械用刃物(8) Knives for veneer machinery and knives for wood working machinery				
	生産(P)		販売(Sa)		在庫(I)
	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight
平成10年 (1998)	7,321	10,917	6,882	10,866	3,291
11 (1999)	8,629	13,949	8,410	13,675	3,467
12 (2000)	8,936	14,521	8,536	13,993	3,706
13 (2001)	8,141	13,407	7,907	12,956	3,840
14 (2002)	7,337	11,997	7,317	11,848	3,771
平成12年度 (00FY)	8,806	14,452	8,498	13,943	3,671
13 (01FY)	7,740	12,678	7,706	12,530	3,661
平成14年1~3月 (Q1)	1,682	2,817	1,806	2,933	3,661
4~6 (Q2)	1,810	3,022	1,924	3,096	3,537
7~9 (Q3)	1,899	3,082	1,808	2,909	3,628
10~12 (Q4)	1,945	3,075	1,779	2,910	3,771
平成14年 1月 (Jan)	528	873	522	845	3,846
2 (Feb)	560	963	609	1,017	3,793
3 (Mar)	595	981	675	1,070	3,661
4 (Apr)	610	975	625	995	3,642
5 (May)	584	987	655	1,033	3,568
6 (Jun)	617	1,060	644	1,068	3,537
7 (Jul)	650	1,094	613	1,009	3,571
8 (Aug)	586	901	562	869	3,591
9 (Sep)	664	1,087	632	1,032	3,628
10 (Oct)	682	1,072	638	986	3,655
11 (Nov)	650	1,022	547	960	3,755
12 (Dec)	612	982	593	964	3,771

(4) 空気動工具、作業工具、のこ刃、機械刃物及び自動車用機械工具
Pneumatic tools, Tools for machines, Saw blades, Knives for machines and Machine tools for automobiles

年月 Year and Month	その他の機械刃物(9) Other knives machinery				
	生産(P)		販売(Sa)		在庫(I)
	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight
平成10年 (1998)	6,492	12,649	6,532	14,199	817
11 (1999)	6,372	12,196	6,459	13,926	724
12 (2000)	6,203	12,756	6,148	14,482	735
13 (2001)	5,194	10,810	5,241	12,883	694
14 (2002)	5,202	10,429	5,162	12,549	714
平成12年度 (00FY)	5,930	12,388	5,925	14,156	694
13 (01FY)	5,206	10,435	5,164	12,426	766
平成14年1~3月 (Q1)	1,282	2,476	1,220	2,892	766
4~6 (Q2)	1,282	2,592	1,328	3,214	708
7~9 (Q3)	1,309	2,652	1,286	3,155	715
10~12 (Q4)	1,329	2,709	1,329	3,288	714
平成14年 1月 (Jan)	405	817	390	891	734
2 (Feb)	479	815	397	951	816
3 (Mar)	398	843	433	1,050	766
4 (Apr)	418	793	423	1,045	750
5 (May)	423	775	438	969	734
6 (Jun)	441	1,024	466	1,200	708
7 (Jul)	448	939	429	1,017	722
8 (Aug)	431	883	439	1,072	714
9 (Sep)	430	829	417	1,067	715
10 (Oct)	423	906	450	1,108	687
11 (Nov)	465	915	441	1,094	711
12 (Dec)	441	889	438	1,086	714

年月 Year and Month	自動車用機械工具(10~11) Machines tool		洗浄機器(10) Cleaner equipment		公害測定機器(11) Anti-pollution equipment	
	生産(P)		生産(P)		生産(P)	
	数量(個) Quantity(n)	金額(百万円) (million yen)	数量(個) Quantity(n)	金額(百万円) (million yen)	数量(個) Quantity(n)	金額(百万円) (million yen)
平成10年 (1998)	29,671	28,687	15,559	15,475	14,112	13,212
11 (1999)	25,608	24,197	13,766	14,775	11,842	9,422
12 (2000)	24,140	23,529	14,972	15,989	9,168	7,539
13 (2001)	23,081	24,494	15,588	16,658	7,493	7,836
14 (2002)	20,555	23,598	13,355	15,201	7,200	8,397
平成12年度 (00FY)	23,956	23,785	15,110	16,220	8,846	7,565
13 (01FY)	22,289	24,174	15,122	16,278	7,167	7,896
平成14年1~3月 (Q1)	5,576	5,667	3,549	3,368	2,027	2,299
4~6 (Q2)	5,113	5,420	3,371	3,828	1,742	1,592
7~9 (Q3)	5,383	6,224	3,318	3,925	2,065	2,300
10~12 (Q4)	4,483	6,287	3,117	4,080	1,366	2,207
平成14年 1月 (Jan)	1,682	1,154	888	675	794	480
2 (Feb)	1,749	2,029	1,070	1,010	679	1,019
3 (Mar)	2,145	2,483	1,591	1,683	554	800
4 (Apr)	2,124	2,132	1,253	1,494	871	638
5 (May)	1,353	1,641	994	1,087	359	554
6 (Jun)	1,636	1,647	1,124	1,247	512	400
7 (Jul)	1,849	1,771	1,149	1,444	700	327
8 (Aug)	1,240	1,542	956	1,094	284	448
9 (Sep)	2,294	2,912	1,213	1,387	1,081	1,525
10 (Oct)	1,478	1,582	955	1,222	523	360
11 (Nov)	1,541	2,278	1,097	1,473	444	805
12 (Dec)	1,464	2,427	1,065	1,385	399	1,042

(5) ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器
Gas and oil equipment for cooking, boiling, heating and solar water heaters

年月 Year and Month	ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器(1~16) Gas and oil equipment for cooking, boiling, heating and solar water heaters	
	生産(P)	販売(Sa)
	金額(百万円) (million yen)	金額(百万円) (million yen)
平成10年 (1998)	563,411	604,247
11 (1999)	552,944	593,663
12 (2000)	550,350	580,634
13 (2001)	553,086	565,683
14 (2002)	486,962	511,330
平成12年度 (00FY)	550,416	584,788
13 (01FY)	542,309	547,530
平成14年1~3月 (Q1)	113,751	111,962
4~6 (Q2)	105,475	90,009
7~9 (Q3)	121,975	129,028
10~12 (Q4)	145,761	180,331
平成14年 1月 (Jan)	38,142	37,859
2 (Feb)	37,904	36,118
3 (Mar)	37,705	37,985
4 (Apr)	34,685	31,008
5 (May)	34,530	28,209
6 (Jun)	36,260	30,792
7 (Jul)	41,286	35,793
8 (Aug)	37,236	37,591
9 (Sep)	43,453	55,644
10 (Oct)	51,035	56,819
11 (Nov)	50,278	67,464
12 (Dec)	44,448	56,048

年月 Year and Month	ガス機器(1~10) Gas appliances						
	生産(P)		受入(R) Quantity(n)	出荷(Sh)			在庫(I) Quantity(n)
	数量(台) Quantity(n)	金額(百万円) (million yen)		数量(台) Quantity(n)	金額(百万円) (million yen)	その他(O) Quantity(n)	
平成10年 (1998)	11,721,335	399,574	1,801,469	12,226,803	399,210	1,258,012	1,238,360
11 (1999)	11,542,540	382,513	1,898,709	12,273,796	393,732	1,192,267	1,212,895
12 (2000)	11,212,659	384,859	1,817,441	12,238,990	387,390	988,856	1,015,661
13 (2001)	11,504,321	381,643	2,001,381	11,998,585	372,778	1,235,475	1,287,312
14 (2002)	10,504,700	354,654	2,027,670	11,288,856	355,012	1,319,003	1,200,361
平成12年度 (00FY)	11,313,782	384,195	1,848,943	12,281,685	385,805	996,024	1,081,720
13 (01FY)	11,344,659	374,527	1,992,901	11,753,090	364,648	1,285,833	1,380,119
平成14年1~3月 (Q1)	2,601,571	89,646	496,292	2,683,525	88,783	321,299	1,380,119
4~6 (Q2)	2,437,764	79,361	451,604	2,299,589	74,250	278,671	1,674,917
7~9 (Q3)	2,560,800	86,561	445,738	2,676,166	84,803	313,502	1,691,719
10~12 (Q4)	2,904,565	99,086	634,036	3,629,576	107,176	405,531	1,200,361
平成14年 1月 (Jan)	849,601	29,446	168,834	838,169	28,475	112,012	1,355,334
2 (Feb)	862,876	30,227	171,239	854,376	29,797	107,519	1,427,554
3 (Mar)	889,094	29,973	156,219	990,980	30,511	101,768	1,380,119
4 (Apr)	806,174	26,609	169,338	889,694	26,083	87,916	1,361,711
5 (May)	818,364	25,985	143,650	689,867	23,362	92,978	1,540,880
6 (Jun)	813,226	26,767	138,616	720,028	24,805	97,777	1,674,917
7 (Jul)	908,568	29,571	147,761	836,343	27,956	105,468	1,789,435
8 (Aug)	753,171	26,387	122,452	820,514	26,325	86,016	1,758,528
9 (Sep)	899,061	30,603	175,525	1,019,309	30,522	122,018	1,691,719
10 (Oct)	1,053,087	35,005	207,749	1,177,189	34,833	141,224	1,633,881
11 (Nov)	983,005	33,310	224,657	1,240,659	36,076	134,132	1,466,544
12 (Dec)	868,473	30,771	201,630	1,211,728	36,267	130,175	1,200,361

(5) ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器
Gas and oil equipment for cooking, boiling, heating and solar water heaters

年月 Year and Month	ガスこんろ(1) Gas cooking appliances						
	生産(P)		受入(R)	出荷(Sh)		在庫(I)	
	数量(台) Quantity(n)	金額(百万円) (million yen)		販売(Sa)			その他(O)
			数量(台) Quantity(n)	金額(百万円) (million yen)	数量(台) Quantity(n)	数量(台) Quantity(n)	
平成10年 (1998)	5,721,485	90,569	619,322	6,200,817	92,568	41,306	679,677
11 (1999)	5,859,626	91,354	548,762	6,305,205	93,888	64,193	719,192
12 (2000)	5,489,707	85,610	507,109	6,130,872	91,127	48,912	536,186
13 (2001)	5,560,002	85,661	585,310	5,912,433	87,543	80,361	688,703
14 (2002)	4,994,767	80,997	548,889	5,557,207	86,406	77,984	596,581
平成12年度 (00FY)	5,595,232	86,060	480,919	6,109,792	90,474	61,563	630,644
13 (01FY)	5,454,891	84,273	577,234	5,823,784	86,922	71,693	767,117
平成14年1~3月 (Q1)	1,279,284	18,931	136,864	1,322,776	19,065	14,784	767,117
4~6 (Q2)	1,207,776	18,361	119,697	1,209,476	18,546	18,156	866,958
7~9 (Q3)	1,120,113	19,284	98,427	1,285,949	20,437	19,703	779,778
10~12 (Q4)	1,387,594	24,421	193,901	1,739,006	28,358	25,341	596,581
平成14年 1月 (Jan)	402,267	5,948	44,511	374,799	5,499	4,829	755,679
2 (Feb)	424,552	6,293	46,800	402,769	5,880	4,244	820,018
3 (Mar)	452,465	6,690	45,553	545,208	7,686	5,711	767,117
4 (Apr)	416,260	6,073	48,729	514,250	7,441	4,865	712,991
5 (May)	406,823	6,022	37,444	348,450	5,554	5,483	803,325
6 (Jun)	384,693	6,266	33,524	346,776	5,551	7,808	866,958
7 (Jul)	411,880	6,786	29,538	437,553	7,089	5,657	865,166
8 (Aug)	320,315	5,602	25,435	399,372	6,269	5,555	805,989
9 (Sep)	387,918	6,896	43,454	449,024	7,079	8,491	779,778
10 (Oct)	489,525	9,102	55,428	541,370	9,159	8,806	774,294
11 (Nov)	471,314	8,426	76,986	547,809	9,094	7,728	766,849
12 (Dec)	426,755	6,893	61,487	649,827	10,105	8,807	596,581

注: 液化石油ガスこんろ、普通鋳物製七輪を除く。

年月 Year and Month	ガスオーブン(2) Gas ovens						
	生産(P)		受入(R)	出荷(Sh)		在庫(I)	
	数量(台) Quantity(n)	金額(百万円) (million yen)		販売(Sa)			その他(O)
			数量(台) Quantity(n)	金額(百万円) (million yen)	数量(台) Quantity(n)	数量(台) Quantity(n)	
平成10年 (1998)	113,413	9,335	47,658	159,834	12,020	2,242	8,092
11 (1999)	119,797	9,230	31,268	148,091	10,816	1,981	9,085
12 (2000)	114,175	9,216	40,861	154,309	11,459	3,367	6,445
13 (2001)	74,316	6,402	73,606	71,533	7,161	75,249	7,585
14 (2002)	68,813	6,370	44,477	84,569	7,888	30,558	5,695
平成12年度 (00FY)	105,264	8,784	53,225	137,134	10,804	23,110	6,768
13 (01FY)	69,820	6,103	64,888	68,951	6,932	65,983	6,489
平成14年1~3月 (Q1)	15,493	1,572	11,163	16,451	1,837	11,248	6,489
4~6 (Q2)	15,546	1,413	10,264	19,683	1,778	6,089	6,527
7~9 (Q3)	16,430	1,566	11,032	21,843	2,000	6,151	5,995
10~12 (Q4)	21,344	1,819	12,018	26,592	2,273	7,070	5,695
平成14年 1月 (Jan)	4,858	469	1,894	4,076	466	4,467	5,741
2 (Feb)	5,197	508	5,906	5,107	600	4,598	7,139
3 (Mar)	5,438	595	3,363	7,268	771	2,183	6,489
4 (Apr)	5,313	522	3,190	6,340	618	1,953	6,699
5 (May)	5,181	460	3,182	6,555	570	1,945	6,562
6 (Jun)	5,052	431	3,892	6,788	590	2,191	6,527
7 (Jul)	5,721	527	3,715	7,705	710	2,174	6,084
8 (Aug)	4,752	526	3,280	6,456	649	1,732	5,928
9 (Sep)	5,957	513	4,037	7,682	641	2,245	5,995
10 (Oct)	7,348	612	4,106	8,873	743	2,390	6,186
11 (Nov)	7,387	650	4,143	9,092	803	2,439	6,185
12 (Dec)	6,609	557	3,769	8,627	727	2,241	5,695

注: 対流ファン付を含む。

(5)ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器

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

年月 Year and Month	ガスレンジ(3) Gas ranges with oven						
	生産(P)		受入(R) Quantity(n)	出荷(Sh)		在庫(I) Quantity(n)	
	数量(台) Quantity(n)	金額(百万円) (million yen)		販売(Sa)			その他(O) Quantity(n)
			数量(台) Quantity(n)	金額(百万円) (million yen)	数量(台) Quantity(n)		
平成10年 (1998)	75,030	7,399	14,261	90,637	8,131	430	6,039
11 (1999)	75,429	6,577	10,951	85,672	7,150	241	6,507
12 (2000)	69,467	6,596	8,832	78,609	6,997	257	6,369
13 (2001)	57,811	5,471	10,194	68,012	5,979	629	5,733
14 (2002)	39,441	3,712	15,277	55,470	4,512	344	4,637
平成12年度 (00FY)	68,181	6,511	8,943	77,750	6,905	350	6,201
13 (01FY)	52,629	4,985	10,256	63,335	5,542	539	5,212
平成14年1~3月(Q1)	11,234	1,058	2,800	14,515	1,208	40	5,212
4~6 (Q2)	10,215	980	3,539	13,594	1,144	139	5,233
7~9 (Q3)	9,150	886	4,085	14,053	1,125	76	4,339
10~12 (Q4)	8,842	788	4,853	13,308	1,035	89	4,637
平成14年 1月 (Jan)	3,336	302	601	4,209	353	10	5,451
2 (Feb)	4,169	380	1,215	5,266	418	8	5,561
3 (Mar)	3,729	376	984	5,040	437	22	5,212
4 (Apr)	3,897	375	1,041	4,596	394	98	5,456
5 (May)	3,309	311	1,301	4,347	359	30	5,689
6 (Jun)	3,009	294	1,197	4,651	391	11	5,233
7 (Jul)	3,264	314	1,484	5,108	412	25	4,848
8 (Aug)	2,856	274	1,283	4,184	336	29	4,774
9 (Sep)	3,030	298	1,318	4,761	377	22	4,339
10 (Oct)	3,471	313	1,731	5,006	401	21	4,514
11 (Nov)	3,009	273	1,512	4,402	355	27	4,606
12 (Dec)	2,362	202	1,610	3,900	279	41	4,637

注: ニロ以上のこんろとオープンを組合わせたもの。

年月 Year and Month	ガス湯沸器(4~5) Gas fired water heaters						
	生産(P)		受入(R) Quantity(n)	出荷(Sh)		在庫(I) Quantity(n)	
	数量(台) Quantity(n)	金額(百万円) (million yen)		販売(Sa)			その他(O) Quantity(n)
			数量(台) Quantity(n)	金額(百万円) (million yen)	数量(台) Quantity(n)		
平成10年 (1998)	2,705,586	91,724	693,974	2,696,442	90,174	750,653	271,943
11 (1999)	2,471,370	79,939	796,520	2,629,400	84,724	688,793	221,636
12 (2000)	2,406,918	80,994	784,662	2,649,674	83,096	545,763	217,779
13 (2001)	2,549,278	82,190	853,901	2,691,091	81,816	674,940	254,927
14 (2002)	2,467,640	76,426	935,547	2,537,111	77,212	838,673	280,968
平成12年度 (00FY)	2,386,055	79,362	823,369	2,699,392	82,702	518,848	191,384
13 (01FY)	2,558,533	81,014	869,027	2,597,090	79,054	743,991	277,858
平成14年1~3月(Q1)	661,496	20,649	240,952	668,584	20,918	210,928	277,858
4~6 (Q2)	550,045	17,557	203,660	517,526	16,776	176,928	335,752
7~9 (Q3)	587,438	18,167	210,259	555,025	17,565	191,574	386,850
10~12 (Q4)	668,661	20,053	280,676	795,976	21,953	259,243	280,968
平成14年 1月 (Jan)	218,683	6,555	85,857	221,363	6,724	72,701	265,398
2 (Feb)	225,934	7,113	83,214	228,383	7,375	71,994	274,169
3 (Mar)	216,879	6,981	71,881	218,838	6,819	66,233	277,858
4 (Apr)	182,545	5,964	66,730	185,023	5,929	55,106	285,647
5 (May)	180,949	5,729	68,476	163,534	5,353	59,415	312,123
6 (Jun)	186,551	5,864	68,454	168,969	5,494	62,407	335,752
7 (Jul)	211,394	6,364	74,880	170,655	5,774	68,987	382,384
8 (Aug)	174,151	5,569	54,926	172,810	5,696	49,646	389,005
9 (Sep)	201,893	6,234	80,453	211,560	6,095	72,941	386,850
10 (Oct)	231,044	6,925	94,252	237,859	6,772	87,320	386,967
11 (Nov)	225,615	6,795	94,170	282,658	7,552	86,246	337,848
12 (Dec)	212,002	6,333	92,254	275,459	7,629	85,677	280,968

(5) ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器
Gas and oil equipment for cooking, boiling, heating and solar water heaters

年月 Year and Month	瞬間形(元止式) (4) Instantaneous type (main stop system)						
	生産(P)		受入(R) Quantity(n)	出荷(Sh)		在庫(I) Quantity(n)	
	数量(台) Quantity(n)	金額(百万円) (million yen)		販売(Sa)			その他(O) Quantity(n)
			数量(台) Quantity(n)	金額(百万円) (million yen)	数量(台) Quantity(n)		
平成10年 (1998)	1,095,412	15,223	393,763	1,077,725	16,911	466,230	81,011
11 (1999)	921,070	11,439	454,843	974,845	14,473	409,779	72,300
12 (2000)	834,970	10,734	414,735	955,814	13,768	296,945	69,246
13 (2001)	852,180	10,524	416,696	875,379	12,278	361,225	101,518
14 (2002)	755,864	8,629	390,959	774,198	10,535	374,784	99,324
平成12年度 (00FY)	813,453	10,632	432,376	958,209	13,694	275,424	82,450
13 (01FY)	859,068	10,268	402,405	828,470	11,556	384,506	130,947
平成14年1~3月 (Q1)	211,176	2,377	103,744	189,929	2,546	95,562	130,947
4~6 (Q2)	148,695	1,834	68,748	110,792	1,528	66,752	170,811
7~9 (Q3)	169,615	2,106	70,848	125,239	1,683	70,026	216,009
10~12 (Q4)	226,378	2,312	147,619	348,238	4,778	142,444	99,324
平成14年 1月 (Jan)	83,864	1,023	42,464	68,994	928	37,537	121,315
2 (Feb)	60,014	613	33,091	60,555	828	30,455	123,410
3 (Mar)	67,298	741	28,189	60,380	790	27,570	130,947
4 (Apr)	45,225	553	22,902	47,474	668	21,858	129,707
5 (May)	49,976	621	23,688	32,593	441	22,675	148,103
6 (Jun)	53,494	660	22,158	30,725	419	22,219	170,811
7 (Jul)	67,450	874	24,763	32,337	432	24,669	206,018
8 (Aug)	47,877	600	18,667	31,382	429	18,465	222,715
9 (Sep)	54,288	632	27,418	61,520	822	26,892	216,009
10 (Oct)	72,150	741	46,781	94,371	1,311	45,848	194,721
11 (Nov)	75,118	771	47,471	132,327	1,811	45,113	139,870
12 (Dec)	79,110	800	53,367	121,540	1,656	51,483	99,324

注：給湯配管の出来ないもの。

年月 Year and Month	瞬間形(先止式)・貯湯形(5) Instantaneous type(end stop system) and storage type						
	生産(P)		受入(R) Quantity(n)	出荷(Sh)		在庫(I) Quantity(n)	
	数量(台) Quantity(n)	金額(百万円) (million yen)		販売(Sa)			その他(O) Quantity(n)
			数量(台) Quantity(n)	金額(百万円) (million yen)	数量(台) Quantity(n)		
平成10年 (1998)	1,610,174	76,502	300,211	1,618,717	73,262	284,423	190,932
11 (1999)	1,550,300	68,500	341,677	1,654,555	70,251	279,014	149,336
12 (2000)	1,571,948	70,260	369,927	1,693,860	69,328	248,818	148,533
13 (2001)	1,697,098	71,666	437,205	1,815,712	69,538	313,715	153,409
14 (2002)	1,711,776	67,797	544,588	1,762,913	66,677	463,889	181,644
平成12年度 (00FY)	1,572,602	68,730	390,993	1,741,183	69,008	243,424	108,934
13 (01FY)	1,699,465	70,746	466,622	1,768,620	67,498	359,485	146,911
平成14年1~3月 (Q1)	450,320	18,272	137,208	478,655	18,372	115,366	146,911
4~6 (Q2)	401,350	15,723	134,912	406,734	15,248	110,176	164,941
7~9 (Q3)	417,823	16,061	139,411	429,786	15,882	121,548	170,841
10~12 (Q4)	442,283	17,741	133,057	447,738	17,175	116,799	181,644
平成14年 1月 (Jan)	134,819	5,532	43,393	152,369	5,796	35,164	144,083
2 (Feb)	165,920	6,500	50,123	167,828	6,547	41,539	150,759
3 (Mar)	149,581	6,240	43,692	158,458	6,029	38,663	146,911
4 (Apr)	137,320	5,411	43,828	137,549	5,261	33,248	155,940
5 (May)	130,973	5,108	44,788	130,941	4,912	36,740	164,020
6 (Jun)	133,057	5,204	46,296	138,244	5,075	40,188	164,941
7 (Jul)	143,944	5,490	50,117	138,318	5,342	44,318	176,366
8 (Aug)	126,274	4,969	36,259	141,428	5,267	31,181	166,290
9 (Sep)	147,605	5,602	53,035	150,040	5,273	46,049	170,841
10 (Oct)	158,894	6,184	47,471	143,488	5,461	41,472	192,246
11 (Nov)	150,497	6,024	46,699	150,331	5,741	41,133	197,978
12 (Dec)	132,892	5,533	38,887	153,919	5,973	34,194	181,644

注：給湯配管の出来るもの。貯湯形を含み、伝熱面積8㎡以下で0.1MPa以下のもの。

(5)ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器
Gas and oil equipment for cooking, boiling, heating and solar water heaters

年月 Year and Month	ガス温水給湯暖房機(6) Gas fired water heaters and space heaters						
	生産(P)		受入(R) Quantity(n)	出荷(Sh)			在庫(I) Quantity(n)
	数量(台) Quantity(n)	金額(百万円) (million yen)		販売(Sa)		その他(O) Quantity(n)	
			数量(台) Quantity(n)	金額(百万円) (million yen)	数量(台) Quantity(n)		
平成10年 (1998)	102,521	13,523	6,443	103,837	13,248	6,700	14,067
11 (1999)	111,937	13,811	6,023	110,061	13,153	6,612	15,354
12 (2000)	167,543	17,915	11,850	159,148	16,655	13,934	21,621
13 (2001)	180,920	18,667	7,090	177,057	17,657	8,624	23,965
14 (2002)	201,275	20,888	13,241	206,480	20,552	2,354	34,569
平成12年度 (00FY)	168,686	18,330	13,743	167,529	17,323	14,506	18,472
13 (01FY)	188,709	19,047	5,147	184,247	18,097	6,525	21,556
平成14年1~3月 (Q1)	52,342	5,096	510	54,482	5,295	779	21,556
4~6 (Q2)	41,569	4,453	3,978	39,011	3,961	173	27,348
7~9 (Q3)	45,716	4,530	4,148	44,869	4,410	317	32,026
10~12 (Q4)	61,648	6,809	4,605	68,118	6,886	1,085	34,569
平成14年 1月 (Jan)	18,620	1,724	8	19,411	1,863	114	23,068
2 (Feb)	17,200	1,681	136	19,522	1,959	15	20,867
3 (Mar)	16,522	1,691	366	15,549	1,473	650	21,556
4 (Apr)	12,743	1,382	1,477	12,008	1,226	8	23,189
5 (May)	14,750	1,555	744	12,149	1,245	73	26,461
6 (Jun)	14,076	1,516	1,757	14,854	1,490	92	27,348
7 (Jul)	16,077	1,658	2,358	14,773	1,502	181	30,829
8 (Aug)	12,696	1,261	913	13,548	1,345	20	30,870
9 (Sep)	16,943	1,611	877	16,548	1,563	116	32,026
10 (Oct)	19,704	1,814	1,219	18,588	1,674	105	34,256
11 (Nov)	20,043	1,850	1,951	22,748	1,934	174	33,328
12 (Dec)	21,901	3,145	1,435	26,782	3,278	806	34,569

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

年月 Year and Month	ガス風呂がま(7) Bathtubs with gas water heater						
	生産(P)		受入(R) Quantity(n)	出荷(Sh)			在庫(I) Quantity(n)
	数量(台) Quantity(n)	金額(百万円) (million yen)		販売(Sa)		その他(O) Quantity(n)	
			数量(台) Quantity(n)	金額(百万円) (million yen)	数量(台) Quantity(n)		
平成10年 (1998)	1,602,542	151,731	130,117	1,614,486	145,919	142,048	117,570
11 (1999)	1,592,102	148,228	209,953	1,669,310	148,817	111,727	137,560
12 (2000)	1,572,420	145,371	209,735	1,685,440	139,596	103,464	130,975
13 (2001)	1,564,381	139,595	211,462	1,653,470	131,049	109,665	143,683
14 (2002)	1,388,531	124,081	203,256	1,522,730	118,719	108,937	104,289
平成12年度 (00FY)	1,580,136	145,124	212,499	1,694,429	138,136	102,847	113,974
13 (01FY)	1,518,698	135,111	207,207	1,601,805	126,829	112,474	125,600
平成14年1~3月 (Q1)	376,500	33,880	53,749	418,689	32,779	29,643	125,600
4~6 (Q2)	310,279	27,697	45,212	332,333	25,923	26,212	123,032
7~9 (Q3)	324,971	29,361	48,811	363,477	28,518	23,508	109,829
10~12 (Q4)	376,781	33,143	55,484	408,231	31,499	29,574	104,289
平成14年 1月 (Jan)	128,462	11,406	17,374	140,425	10,722	10,295	138,799
2 (Feb)	128,115	11,441	17,419	137,984	10,956	9,484	136,865
3 (Mar)	119,923	11,033	18,956	140,280	11,101	9,864	125,600
4 (Apr)	109,050	9,853	15,742	110,642	8,507	9,206	131,030
5 (May)	99,819	8,847	15,707	107,447	8,474	8,790	130,319
6 (Jun)	101,410	8,997	13,763	114,244	8,942	8,216	123,032
7 (Jul)	107,668	9,739	16,656	125,821	9,909	7,792	113,743
8 (Aug)	101,226	9,198	14,682	112,845	8,914	6,865	109,941
9 (Sep)	116,077	10,424	17,473	124,811	9,695	8,851	109,829
10 (Oct)	128,725	11,233	18,480	131,879	10,191	10,001	115,154
11 (Nov)	130,607	11,577	17,535	137,415	10,605	8,609	117,272
12 (Dec)	117,449	10,333	19,469	138,937	10,703	10,964	104,289

注: パナナ付の一体のものを含む。

(5) ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器

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

年月 Year and Month	ガストーブ(8) Gas space heaters						
	生産(P)		受入(R) Quantity(n)	出荷(Sh)			在庫(I) Quantity(n)
	数量(台) Quantity(n)	金額(百万円) (million yen)		販売(Sa)		その他(O) Quantity(n)	
			数量(台) Quantity(n)	金額(百万円) (million yen)	数量(台) Quantity(n)		
平成10年 (1998)	750,328	15,121	58,538	741,001	14,724	57,482	53,926
11 (1999)	714,287	13,035	85,970	723,856	13,121	89,322	40,877
12 (2000)	763,060	14,095	28,874	763,177	13,646	32,471	37,163
13 (2001)	806,859	14,332	666	756,190	13,254	5,098	83,400
14 (2002)	695,547	11,970	14,870	694,142	11,740	3,172	81,638
平成12年度 (00FY)	780,838	14,328	26,985	768,695	13,817	30,141	50,978
13 (01FY)	790,420	13,950	99	752,878	13,103	4,776	83,843
平成14年1~3月 (Q1)	54,107	1,006	14	52,162	956	1,516	83,843
4~6 (Q2)	169,329	3,061	14,853	45,320	891	531	207,309
7~9 (Q3)	278,311	4,507	3	237,598	4,001	684	247,341
10~12 (Q4)	193,800	3,396	-	359,062	5,892	441	81,638
平成14年 1月 (Jan)	17,409	350	-	26,055	392	204	74,550
2 (Feb)	7,784	186	6	10,196	227	278	71,866
3 (Mar)	28,914	470	8	15,911	337	1,034	83,843
4 (Apr)	32,855	677	14,844	15,583	357	107	100,987
5 (May)	62,167	1,100	9	8,105	154	198	154,860
6 (Jun)	74,307	1,284	-	21,632	380	226	207,309
7 (Jul)	96,532	1,523	-	25,290	374	357	278,194
8 (Aug)	84,230	1,362	2	66,638	1,093	109	295,679
9 (Sep)	97,549	1,622	1	145,670	2,534	218	247,341
10 (Oct)	101,068	1,808	-	150,419	2,651	104	197,886
11 (Nov)	66,221	1,105	-	161,261	2,488	34	102,812
12 (Dec)	26,511	483	-	47,382	753	303	81,638

注：排気筒のないもの。

年月 Year and Month	ガス温風暖房機(9) Gas heaters with circulating fan						
	生産(P)		受入(R) Quantity(n)	出荷(Sh)			在庫(I) Quantity(n)
	数量(台) Quantity(n)	金額(百万円) (million yen)		販売(Sa)		その他(O) Quantity(n)	
			数量(台) Quantity(n)	金額(百万円) (million yen)	数量(台) Quantity(n)		
平成10年 (1998)	139,777	12,373	17,065	146,092	13,792	18,500	24,635
11 (1999)	160,743	13,751	13,340	157,114	13,935	26,995	14,612
12 (2000)	205,611	18,912	12,252	197,127	17,362	14,641	20,708
13 (2001)	255,128	22,914	13,731	250,036	21,053	16,442	23,085
14 (2002)	278,516	24,863	12,313	263,475	21,286	13,205	37,231
平成12年度 (00FY)	206,324	19,557	12,926	205,111	18,234	15,648	14,657
13 (01FY)	261,150	23,642	12,752	249,499	20,938	15,589	23,467
平成14年1~3月 (Q1)	62,107	6,093	1,977	61,016	5,322	2,686	23,467
4~6 (Q2)	46,434	4,488	4,091	42,778	3,751	3,368	27,843
7~9 (Q3)	83,049	6,954	2,300	62,402	5,100	2,761	48,029
10~12 (Q4)	86,926	7,328	3,945	97,279	7,113	4,390	37,231
平成14年 1月 (Jan)	25,043	2,239	855	23,797	2,010	1,070	24,116
2 (Feb)	21,241	2,181	987	21,602	1,937	1,026	23,716
3 (Mar)	15,823	1,673	135	15,617	1,375	590	23,467
4 (Apr)	14,433	1,305	2,141	12,262	1,082	1,293	26,483
5 (May)	15,411	1,499	1,250	13,579	1,175	1,296	28,269
6 (Jun)	16,590	1,684	700	16,937	1,494	779	27,843
7 (Jul)	27,345	2,262	687	18,874	1,633	1,184	35,817
8 (Aug)	23,807	2,197	1,027	16,866	1,514	900	42,885
9 (Sep)	31,897	2,495	586	26,662	1,953	677	48,029
10 (Oct)	33,353	2,681	1,302	36,169	2,422	1,418	45,097
11 (Nov)	25,017	2,192	1,713	34,442	2,515	1,917	35,468
12 (Dec)	28,556	2,455	930	26,668	2,176	1,055	37,231

注：暖房方式が強制対流のもの。

(5)ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器
Gas and oil equipment for cooking, boiling, heating and solar water heaters

年月 Year and Month	ガス炊飯器(10) Gas rice cookers						
	生産(P)		受入(R) Quantity(n)	出荷(Sh)			在庫(I) Quantity(n)
	数量(台) Quantity(n)	金額(百万円) (million yen)		販売(Sa)		その他(O) Quantity(n)	
			数量(台) Quantity(n)	金額(百万円) (million yen)	数量(台) Quantity(n)		
平成10年 (1998)	510,653	7,798	214,091	473,657	8,635	238,651	62,411
11 (1999)	437,249	6,588	195,922	445,087	8,128	202,403	48,072
12 (2000)	423,758	6,150	213,266	420,634	7,452	226,047	38,415
13 (2001)	455,626	6,411	245,421	418,763	7,266	264,467	56,231
14 (2002)	370,170	5,347	239,800	367,672	6,697	243,776	54,753
平成12年度 (00FY)	423,066	6,139	216,334	421,853	7,410	229,011	48,642
13 (01FY)	449,809	6,402	246,291	411,501	7,231	264,263	68,977
平成14年1~3月 (Q1)	89,008	1,361	48,263	74,850	1,403	49,675	68,977
4~6 (Q2)	86,571	1,351	46,310	79,868	1,480	47,075	74,915
7~9 (Q3)	95,622	1,306	66,673	90,950	1,647	68,728	77,532
10~12 (Q4)	98,969	1,329	78,554	122,004	2,167	78,298	54,753
平成14年 1月 (Jan)	30,923	453	17,734	24,034	446	18,322	62,532
2 (Feb)	28,684	444	15,556	23,547	445	15,872	67,353
3 (Mar)	29,401	464	14,973	27,269	512	15,481	68,977
4 (Apr)	29,078	458	15,444	28,990	529	15,280	69,229
5 (May)	29,955	462	15,537	25,701	478	15,748	73,272
6 (Jun)	27,538	431	15,329	25,177	473	16,047	74,915
7 (Jul)	28,687	398	18,443	30,564	553	19,111	72,370
8 (Aug)	29,138	398	20,904	27,795	509	21,160	73,457
9 (Sep)	37,797	510	27,326	32,591	585	28,457	77,532
10 (Oct)	38,849	517	31,231	47,026	820	31,059	69,527
11 (Nov)	33,792	442	26,647	40,832	730	26,958	62,176
12 (Dec)	26,328	370	20,676	34,146	617	20,281	54,753

注: 10L以下のもの。

年月 Year and Month	石油機器(11~15) Oil appliances						
	生産(P)		受入(R) Quantity(n)	出荷(Sh)			在庫(I) Quantity(n)
	数量(台) Quantity(n)	金額(百万円) (million yen)		販売(Sa)		その他(O) Quantity(n)	
			数量(台) Quantity(n)	金額(百万円) (million yen)	数量(台) Quantity(n)		
平成10年 (1998)	7,471,637	159,828	1,597,607	8,439,378	199,866	1,637,619	1,075,953
11 (1999)	8,216,003	166,529	1,727,331	8,349,044	194,863	1,788,525	870,400
12 (2000)	7,872,529	161,327	1,836,899	8,207,243	188,064	1,569,926	801,554
13 (2001)	8,468,920	167,326	1,579,756	8,468,559	187,625	1,318,714	1,062,344
14 (2002)	6,530,691	128,636	1,303,735	6,954,568	151,524	967,078	975,359
平成12年度 (00FY)	7,991,371	162,122	1,875,492	8,473,720	193,784	1,590,635	1,106,546
13 (01FY)	8,393,037	163,669	1,711,085	8,070,357	177,658	1,364,925	1,775,687
平成14年1~3月 (Q1)	1,073,114	23,310	375,903	565,175	22,126	171,276	1,775,687
4~6 (Q2)	1,246,294	25,000	223,583	232,185	14,314	162,138	2,851,244
7~9 (Q3)	1,733,932	34,431	292,970	1,930,226	42,929	274,129	2,673,202
10~12 (Q4)	2,477,351	45,895	411,279	4,226,982	72,155	359,535	975,359
平成14年 1月 (Jan)	402,462	8,495	69,966	314,290	9,140	29,485	1,191,749
2 (Feb)	322,787	7,455	90,327	112,906	5,997	70,142	1,421,828
3 (Mar)	347,865	7,360	215,610	137,979	6,989	71,649	1,775,687
4 (Apr)	391,111	7,656	110,946	61,321	4,404	54,595	2,161,836
5 (May)	419,882	8,214	55,185	54,932	4,410	54,138	2,527,856
6 (Jun)	435,301	9,130	57,452	115,932	5,500	53,405	2,851,244
7 (Jul)	554,854	11,364	81,128	229,381	7,410	80,897	3,176,961
8 (Aug)	522,492	10,546	98,156	435,692	10,828	87,083	3,274,844
9 (Sep)	656,586	12,521	113,686	1,265,153	24,691	106,149	2,673,202
10 (Oct)	825,785	15,749	146,878	1,217,008	21,601	143,333	2,285,520
11 (Nov)	898,118	16,730	140,576	1,942,800	31,075	116,118	1,265,314
12 (Dec)	753,448	13,416	123,825	1,067,174	19,479	100,084	975,359

(5) ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器
Gas and oil equipment for cooking, boiling, heating and solar water heaters

年月 Year and Month	石油ストーブ(11~12) Oil burning space heaters						
	生産(P)		受入(R) Quantity(n)	出荷(Sh)			在庫(I) Quantity(n)
	数量(台) Quantity(n)	金額(百万円) (million yen)		販売(Sa) Quantity(n)	金額(百万円) (million yen)	その他(O) Quantity(n)	
平成10年 (1998)	6,650,079	87,412	1,322,025	7,445,361	110,810	1,475,756	910,791
11 (1999)	7,366,917	96,929	1,442,386	7,367,088	109,235	1,614,472	727,151
12 (2000)	6,989,653	90,993	1,552,498	7,221,102	104,194	1,404,446	643,754
13 (2001)	7,518,301	91,783	1,289,357	7,409,960	98,620	1,140,591	900,861
14 (2002)	5,685,780	61,910	1,061,246	6,063,819	76,506	748,826	835,242
平成12年度 (00FY)	7,087,263	91,117	1,591,212	7,464,594	108,408	1,423,209	946,335
13 (01FY)	7,473,302	90,676	1,424,020	7,062,435	92,270	1,168,973	1,612,249
平成14年1~3月 (Q1)	881,356	8,056	321,514	366,364	4,944	125,118	1,612,249
4~6 (Q2)	1,061,975	10,486	177,038	76,999	822	118,039	2,656,224
7~9 (Q3)	1,512,385	16,719	227,028	1,674,929	21,593	213,574	2,507,134
10~12 (Q4)	2,230,064	26,649	335,666	3,945,527	49,147	292,095	835,242
平成14年 1月 (Jan)	331,943	3,144	48,967	247,426	3,355	12,449	1,021,896
2 (Feb)	255,228	2,184	75,211	52,460	784	53,475	1,246,400
3 (Mar)	294,185	2,728	197,336	66,478	805	59,194	1,612,249
4 (Apr)	333,581	2,979	94,962	12,935	152	37,147	1,990,710
5 (May)	358,135	3,562	39,900	5,246	60	40,597	2,342,902
6 (Jun)	370,259	3,945	42,176	58,818	610	40,295	2,656,224
7 (Jul)	473,106	4,942	59,891	161,657	1,573	61,482	2,966,082
8 (Aug)	458,011	5,290	76,508	357,974	4,515	67,002	3,075,625
9 (Sep)	581,268	6,487	90,629	1,155,298	15,505	85,090	2,507,134
10 (Oct)	734,131	8,702	117,746	1,117,850	13,723	114,146	2,127,015
11 (Nov)	815,556	10,282	115,579	1,844,154	22,917	94,707	1,119,289
12 (Dec)	680,377	7,665	102,341	983,523	12,507	83,242	835,242

年月 Year and Month	しん式(11) Wick type						
	生産(P)		受入(R) Quantity(n)	出荷(Sh)			在庫(I) Quantity(n)
	数量(台) Quantity(n)	金額(百万円) (million yen)		販売(Sa) Quantity(n)	金額(百万円) (million yen)	その他(O) Quantity(n)	
平成10年 (1998)	2,806,011	21,267	252,184	3,119,608	26,441	358,337	210,093
11 (1999)	3,222,891	24,506	345,646	3,140,075	26,420	531,794	86,738
12 (2000)	2,949,896	20,844	544,452	2,909,109	23,544	538,941	133,036
13 (2001)	2,857,105	19,518	512,800	2,716,450	21,295	493,010	293,481
14 (2002)	1,937,962	13,287	354,910	2,042,445	15,739	302,769	241,139
平成12年度 (00FY)	2,958,881	20,316	604,939	2,888,743	23,220	569,150	506,650
13 (01FY)	2,711,055	18,618	518,105	2,585,553	20,277	487,141	663,116
平成14年1~3月 (Q1)	422,521	2,647	110,941	83,644	651	80,183	663,116
4~6 (Q2)	404,079	2,676	38,660	42,887	334	29,851	1,033,117
7~9 (Q3)	511,830	3,678	75,186	566,953	4,371	72,550	980,630
10~12 (Q4)	599,532	4,286	130,123	1,348,961	10,383	120,185	241,139
平成14年 1月 (Jan)	157,773	1,076	28,832	62,755	485	11,559	405,772
2 (Feb)	122,348	737	37,387	9,842	82	30,548	525,117
3 (Mar)	142,400	834	44,722	11,047	84	38,076	663,116
4 (Apr)	144,126	932	18,756	840	8	10,450	814,708
5 (May)	136,450	900	9,735	4,203	38	9,401	947,289
6 (Jun)	123,503	844	10,169	37,844	288	10,000	1,033,117
7 (Jul)	180,568	1,238	14,071	96,154	636	13,988	1,117,614
8 (Aug)	156,161	1,188	27,996	136,935	1,061	27,902	1,136,934
9 (Sep)	175,101	1,252	33,119	333,864	2,674	30,660	980,630
10 (Oct)	194,010	1,481	45,868	442,198	3,462	46,363	731,947
11 (Nov)	224,184	1,574	50,743	659,316	5,063	46,767	300,791
12 (Dec)	181,338	1,231	33,512	247,447	1,858	27,055	241,139

注：排気筒のないもの。

(5) ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器
Gas and oil equipment for cooking, boiling, heating and solar water heaters

年月 Year and Month	気化式(12) Vaporizing type						
	生産(P)		受入(R)	出荷(Sh)			在庫(I)
	数量(台) Quantity(n)	金額(百万円) (million yen)		販売(Sa)		その他(O)	
			数量(台) Quantity(n)	金額(百万円) (million yen)	数量(台) Quantity(n)		数量(台) Quantity(n)
平成10年 (1998)	3,844,068	66,145	1,069,841	4,325,753	84,369	1,117,419	700,698
11 (1999)	4,144,026	72,423	1,096,740	4,227,013	82,815	1,082,678	640,413
12 (2000)	4,039,757	70,149	1,008,046	4,311,993	80,650	865,505	510,718
13 (2001)	4,661,196	72,265	776,557	4,693,510	77,325	647,581	607,380
14 (2002)	3,747,818	48,623	706,336	4,021,374	60,767	446,057	594,103
平成12年度 (00FY)	4,128,382	70,801	986,273	4,575,851	85,188	854,059	439,685
13 (01FY)	4,762,247	72,058	905,915	4,476,882	71,993	681,832	949,133
平成14年1~3月 (Q1)	458,835	5,409	210,573	282,720	4,293	44,935	949,133
4~6 (Q2)	657,896	7,810	138,378	34,112	488	88,188	1,623,107
7~9 (Q3)	1,000,555	13,041	151,842	1,107,976	17,222	141,024	1,526,504
10~12 (Q4)	1,630,532	22,363	205,543	2,596,566	38,764	171,910	594,103
平成14年 1月 (Jan)	174,170	2,068	20,135	184,671	2,870	890	616,124
2 (Feb)	132,880	1,447	37,824	42,618	702	22,927	721,283
3 (Mar)	151,785	1,894	152,614	55,431	721	21,118	949,133
4 (Apr)	189,455	2,047	76,206	12,095	144	26,697	1,176,002
5 (May)	221,685	2,662	30,165	1,043	22	31,196	1,395,613
6 (Jun)	246,756	3,101	32,007	20,974	322	30,295	1,623,107
7 (Jul)	292,538	3,704	45,820	65,503	937	47,494	1,848,468
8 (Aug)	301,850	4,102	48,512	221,039	3,454	39,100	1,938,691
9 (Sep)	406,167	5,235	57,510	821,434	12,831	54,430	1,526,504
10 (Oct)	540,121	7,221	71,878	675,652	10,261	67,783	1,395,068
11 (Nov)	591,372	8,708	64,836	1,184,838	17,854	47,940	818,498
12 (Dec)	499,039	6,434	68,829	736,076	10,649	56,187	594,103

注：排気筒のないもの。

年月 Year and Month	石油温風暖房機(強制給排気・排気式) (13) Oil burning warm air furnaces (forced intake and exhaust type)						
	生産(P)		受入(R)	出荷(Sh)			在庫(I)
	数量(台) Quantity(n)	金額(百万円) (million yen)		販売(Sa)		その他(O)	
			数量(台) Quantity(n)	金額(百万円) (million yen)	数量(台) Quantity(n)		数量(台) Quantity(n)
平成10年 (1998)	253,523	19,703	110,590	318,397	26,169	88,539	105,584
11 (1999)	266,067	18,413	107,046	309,686	24,376	85,464	83,530
12 (2000)	294,260	18,835	107,954	302,766	23,724	85,839	97,137
13 (2001)	314,414	20,317	110,936	314,893	24,273	98,367	109,227
14 (2002)	277,176	17,076	87,218	298,311	21,798	82,271	93,971
平成12年度 (00FY)	297,970	19,181	107,597	304,853	24,025	85,059	103,432
13 (01FY)	310,393	19,678	111,319	310,442	23,827	100,845	114,402
平成14年1~3月 (Q1)	52,098	3,308	11,169	49,187	3,871	9,450	114,402
4~6 (Q2)	56,632	3,436	11,549	24,062	1,833	13,023	145,488
7~9 (Q3)	83,078	5,407	30,837	109,354	8,021	30,197	120,249
10~12 (Q4)	85,368	4,925	33,663	115,708	8,073	29,601	93,971
平成14年 1月 (Jan)	21,571	1,326	4,590	17,336	1,386	3,805	114,792
2 (Feb)	20,672	1,240	2,977	15,658	1,250	3,420	119,363
3 (Mar)	9,855	742	3,602	16,193	1,235	2,225	114,402
4 (Apr)	16,813	1,151	3,775	6,001	463	5,714	123,275
5 (May)	19,664	1,088	3,406	6,871	558	3,225	136,249
6 (Jun)	20,155	1,197	4,368	11,190	812	4,084	145,488
7 (Jul)	31,258	2,020	7,896	17,334	1,229	7,808	159,500
8 (Aug)	23,550	1,642	10,846	33,677	2,385	10,855	149,364
9 (Sep)	28,270	1,745	12,095	58,343	4,407	11,534	120,249
10 (Oct)	36,297	2,018	15,378	47,391	3,187	15,096	109,437
11 (Nov)	29,070	1,728	11,524	40,982	2,926	9,714	99,335
12 (Dec)	20,001	1,179	6,761	27,335	1,960	4,791	93,971

(5) ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器
Gas and oil equipment for cooking, boiling, heating and solar water heaters

年月 Year and Month	石油温水給湯暖房機(14~15) Oil fired water heaters and space heaters						
	生産(P)		受入(R) Quantity(n)	出荷(Sh)			在庫(I) Quantity(n)
	数量(台) Quantity(n)	金額(百万円) (million yen)		数量(台) Quantity(n)	金額(百万円) (million yen)	その他(O) Quantity(n)	
平成10年 (1998)	568,035	52,713	164,992	675,620	62,887	73,324	59,578
11 (1999)	583,019	51,187	177,899	672,270	61,252	88,589	59,719
12 (2000)	588,616	51,499	176,447	683,375	60,146	79,641	60,663
13 (2001)	636,205	55,226	179,463	743,706	64,732	79,756	52,256
14 (2002)	567,735	49,650	155,271	592,438	53,220	135,981	46,146
平成12年度 (00FY)	606,138	51,824	176,683	704,273	61,351	82,367	56,779
13 (01FY)	609,342	53,315	175,746	697,480	61,561	95,107	49,036
平成14年1~3月 (Q1)	139,660	11,946	43,220	149,624	13,311	36,708	49,036
4~6 (Q2)	127,687	11,078	34,996	131,124	11,659	31,076	49,532
7~9 (Q3)	138,469	12,305	35,105	145,943	13,315	30,358	45,819
10~12 (Q4)	161,919	14,321	41,950	165,747	14,935	37,839	46,146
平成14年 1月 (Jan)	48,948	4,025	16,409	49,528	4,399	13,231	55,061
2 (Feb)	46,887	4,031	12,139	44,788	3,963	13,247	56,065
3 (Mar)	43,825	3,890	14,672	55,308	4,949	10,230	49,036
4 (Apr)	40,717	3,526	12,209	42,385	3,789	11,734	47,851
5 (May)	42,083	3,564	11,879	42,815	3,792	10,316	48,705
6 (Jun)	44,887	3,988	10,908	45,924	4,078	9,026	49,532
7 (Jul)	50,490	4,402	13,341	50,390	4,608	11,607	51,379
8 (Aug)	40,931	3,614	10,802	44,041	3,928	9,226	49,855
9 (Sep)	47,048	4,289	10,962	51,512	4,779	9,525	45,819
10 (Oct)	55,357	5,029	13,754	51,767	4,691	14,091	49,068
11 (Nov)	53,492	4,720	13,473	57,664	5,232	11,697	46,690
12 (Dec)	53,070	4,572	14,723	56,316	5,012	12,051	46,146

注：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。

年月 Year and Month	石油小形給湯機(14) Oil burning water heaters for residential use						
	生産(P)		受入(R) Quantity(n)	出荷(Sh)			在庫(I) Quantity(n)
	数量(台) Quantity(n)	金額(百万円) (million yen)		数量(台) Quantity(n)	金額(百万円) (million yen)	その他(O) Quantity(n)	
平成10年 (1998)	444,352	38,154	87,252	468,244	39,892	65,621	45,011
11 (1999)	432,501	34,267	92,927	447,768	36,413	79,455	43,614
12 (2000)	432,065	33,790	89,448	457,686	35,813	68,855	38,499
13 (2001)	488,882	38,868	93,664	514,704	40,554	70,145	36,202
14 (2002)	433,423	34,712	78,293	392,250	32,466	126,315	29,547
平成12年度 (00FY)	450,664	34,828	90,712	476,802	37,021	69,574	36,695
13 (01FY)	466,415	37,318	90,912	477,191	38,216	83,997	33,948
平成14年1~3月 (Q1)	109,614	8,635	22,930	104,248	8,586	31,675	33,948
4~6 (Q2)	98,768	7,856	17,847	86,246	7,092	29,745	34,587
7~9 (Q3)	103,254	8,437	16,691	94,810	7,947	29,049	29,683
10~12 (Q4)	121,787	9,784	20,825	106,946	8,841	35,846	29,547
平成14年 1月 (Jan)	37,685	2,796	9,233	32,508	2,655	12,684	39,028
2 (Feb)	36,428	2,891	7,439	31,720	2,605	9,574	41,614
3 (Mar)	35,501	2,948	6,258	40,020	3,326	9,417	33,948
4 (Apr)	31,994	2,517	6,395	27,879	2,283	11,119	33,345
5 (May)	32,688	2,541	5,921	28,804	2,358	9,920	33,255
6 (Jun)	34,086	2,798	5,531	29,563	2,451	8,706	34,587
7 (Jul)	37,990	3,055	6,771	33,054	2,755	11,165	35,140
8 (Aug)	30,572	2,475	4,609	28,416	2,333	8,845	33,069
9 (Sep)	34,692	2,907	5,311	33,340	2,859	9,039	29,683
10 (Oct)	40,279	3,299	6,818	31,501	2,608	13,325	31,952
11 (Nov)	39,826	3,189	6,544	36,738	3,035	11,045	30,556
12 (Dec)	41,682	3,296	7,463	38,707	3,198	11,476	29,547

注：急速加熱方式で熱交換器容量3.0L以下のもの。

(5)ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器
Gas and oil equipment for cooking, boiling, heating and solar water heaters

年月 Year and Month	石油温水給湯機(15) Oil burning water heaters						
	生産(P)		受入(R) Quantity(n)	出荷(Sh)		在庫(I) Quantity(n)	
	数量(台) Quantity(n)	金額(百万円) (million yen)		販売(Sa) Quantity(n)	金額(百万円) (million yen)		その他(O) Quantity(n)
平成10年 (1998)	123,683	14,559	77,740	207,376	22,995	7,703	14,567
11 (1999)	150,518	16,920	84,972	224,502	24,839	9,134	16,105
12 (2000)	156,551	17,709	86,999	225,689	24,333	10,786	22,164
13 (2001)	147,323	16,358	85,799	229,002	24,178	9,611	16,054
14 (2002)	134,312	14,938	76,978	200,188	20,754	9,666	16,599
平成12年度 (00FY)	155,474	16,996	85,971	227,471	24,330	12,793	20,084
13 (01FY)	142,927	15,997	84,834	220,289	23,345	11,110	15,088
平成14年1~3月 (Q1)	30,046	3,311	20,290	45,376	4,725	5,033	15,088
4~6 (Q2)	28,919	3,222	17,149	44,878	4,567	1,331	14,945
7~9 (Q3)	35,215	3,868	18,414	51,133	5,368	1,309	16,136
10~12 (Q4)	40,132	4,537	21,125	58,801	6,094	1,993	16,599
平成14年 1月 (Jan)	11,263	1,229	7,176	17,020	1,744	547	16,033
2 (Feb)	10,459	1,140	4,700	13,068	1,358	3,673	14,451
3 (Mar)	8,324	942	8,414	15,288	1,623	813	15,088
4 (Apr)	8,723	1,009	5,814	14,506	1,506	615	14,506
5 (May)	9,395	1,023	5,958	14,011	1,434	396	15,450
6 (Jun)	10,801	1,190	5,377	16,361	1,627	320	14,945
7 (Jul)	12,500	1,347	6,570	17,336	1,853	442	16,239
8 (Aug)	10,359	1,139	6,193	15,625	1,595	381	16,786
9 (Sep)	12,356	1,382	5,651	18,172	1,920	486	16,136
10 (Oct)	15,078	1,730	6,936	20,266	2,083	766	17,116
11 (Nov)	13,666	1,531	6,929	20,926	2,197	652	16,134
12 (Dec)	11,388	1,276	7,260	17,609	1,814	575	16,599

注:「石油小型給湯機」以外の暖房・給湯に用いる石油温水小型ボイラーのもの。

年月 Year and Month	太陽熱温水器(16) Solar water heaters						
	生産(P)		受入(R) Quantity(n)	出荷(Sh)		在庫(I) Quantity(n)	
	数量(台) Quantity(n)	金額(百万円) (million yen)		販売(Sa) Quantity(n)	金額(百万円) (million yen)		その他(O) Quantity(n)
平成10年 (1998)	57,866	4,009	13,875	72,794	5,171	538	7,531
11 (1999)	55,101	3,902	18,234	72,089	5,068	226	8,267
12 (2000)	57,366	4,164	17,447	72,682	5,180	163	9,474
13 (2001)	58,012	4,117	16,568	74,569	5,280	155	8,584
14 (2002)	51,088	3,672	15,335	66,474	4,794	340	7,591
平成12年度 (00FY)	56,491	4,099	17,280	73,015	5,199	154	8,243
13 (01FY)	57,962	4,113	16,428	73,442	5,224	199	7,837
平成14年1~3月 (Q1)	11,097	795	3,050	14,237	1,053	59	7,837
4~6 (Q2)	15,806	1,114	4,563	20,615	1,445	21	7,570
7~9 (Q3)	14,026	983	4,095	18,488	1,296	32	7,167
10~12 (Q4)	10,159	780	3,627	13,134	1,000	228	7,591
平成14年 1月 (Jan)	2,703	201	903	3,364	244	4	8,225
2 (Feb)	3,230	222	1,130	4,585	324	26	7,973
3 (Mar)	5,164	372	1,017	6,288	485	29	7,837
4 (Apr)	5,906	420	1,435	7,405	521	4	7,769
5 (May)	4,714	331	1,628	6,190	437	9	7,912
6 (Jun)	5,186	363	1,500	7,020	487	8	7,570
7 (Jul)	5,090	351	1,400	6,156	427	6	7,898
8 (Aug)	4,184	303	1,266	6,169	438	14	7,165
9 (Sep)	4,752	329	1,429	6,163	431	12	7,167
10 (Oct)	4,059	281	1,398	5,532	385	23	7,069
11 (Nov)	3,458	238	1,263	4,452	313	5	7,333
12 (Dec)	2,642	261	966	3,150	302	200	7,591

(6) 粉末や金製品 (超硬チップを除く)

Powder metallurgical products

年月 Year and Month	粉末や金製品(1~10) Powder metallurgical products		機械材料(1~5) Machine materials		軸受合金計(1~2) Bearings total		輸送機械用(1) Bearings for transport equipment		その他の軸受合金(2) Bearings for others	
	生産(P)		生産(P)		生産(P)		生産(P)		生産(P)	
	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)
平成10年 (1998)	165,404	280,946	80,126	106,840	7,243	16,035	3,190	5,353	4,052	10,682
11 (1999)	168,876	284,703	83,975	110,591	7,791	16,445	3,245	5,292	4,546	11,153
12 (2000)	176,543	303,769	93,093	121,137	9,007	17,331	3,628	5,809	5,380	11,522
13 (2001)	144,360	244,243	87,207	113,488	7,725	14,440	3,781	5,972	3,944	8,468
14 (2002)	144,574	228,780	90,932	117,302	7,847	14,066	4,058	6,092	3,789	7,974
平成12年度 (00FY)	172,364	300,546	92,524	120,255	8,784	16,742	3,606	5,787	5,177	10,955
13 (01FY)	138,686	226,182	86,306	111,133	7,457	13,758	3,804	5,925	3,653	7,833
平成14年1~3月 (Q1)	34,360	53,391	21,887	27,342	1,796	3,160	958	1,458	839	1,702
4~6 (Q2)	35,836	56,811	22,140	28,469	1,931	3,512	977	1,436	954	2,076
7~9 (Q3)	36,667	57,765	22,851	29,698	2,089	3,730	1,066	1,596	1,023	2,134
10~12 (Q4)	37,711	60,813	24,054	31,793	2,030	3,663	1,058	1,602	973	2,061
平成14年 1月 (Jan)	10,568	16,703	6,632	8,211	540	867	301	456	239	410
2 (Feb)	11,573	17,803	7,407	9,249	614	1,114	322	480	292	633
3 (Mar)	12,220	18,885	7,848	9,882	643	1,180	334	521	308	659
4 (Apr)	11,800	18,740	7,199	9,396	627	1,175	322	484	306	691
5 (May)	11,846	18,921	7,409	9,430	662	1,198	332	486	330	713
6 (Jun)	12,190	19,150	7,532	9,643	641	1,139	323	466	318	673
7 (Jul)	13,229	20,606	8,336	10,618	778	1,405	403	609	375	796
8 (Aug)	10,963	17,756	6,628	8,848	612	1,104	301	457	311	647
9 (Sep)	12,474	19,403	7,887	10,232	699	1,221	362	530	337	691
10 (Oct)	13,101	20,952	8,366	10,994	726	1,304	368	553	358	751
11 (Nov)	12,556	20,278	7,961	10,575	658	1,208	348	532	311	676
12 (Dec)	12,054	19,583	7,726	10,224	646	1,152	342	518	304	634

年月 Year and Month	機械部品計(3~4) Machine parts total		輸送機械用(3) Machine parts transport equipment		その他の機械部品(4) Machine parts for others		摩擦材料(5) Friction materials		電気接点(6) Sintered electric contact materials	
	生産(P)		生産(P)		生産(P)		生産(P)		生産(P)	
	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)
平成10年 (1998)	72,328	86,669	64,105	71,590	8,222	15,079	555	4,135	173	6,933
11 (1999)	75,572	89,868	66,330	73,983	9,242	15,885	613	4,278	172	6,541
12 (2000)	83,369	98,883	72,409	80,524	10,959	18,359	718	4,923	203	7,571
13 (2001)	78,792	94,031	68,870	77,809	9,922	16,221	690	5,017	164	6,115
14 (2002)	82,397	98,221	73,807	83,448	8,590	14,773	688	5,014	93	3,302
平成12年度 (00FY)	83,024	98,627	71,980	80,196	11,044	18,431	716	4,886	202	7,808
13 (01FY)	78,177	92,408	68,985	77,594	9,193	14,814	672	4,966	138	4,958
平成14年1~3月 (Q1)	19,920	22,964	17,879	19,752	2,041	3,213	171	171	24	854
4~6 (Q2)	20,056	23,778	17,741	20,037	2,316	3,741	152	1,178	21	796
7~9 (Q3)	20,584	24,709	18,637	21,063	1,946	3,646	178	1,259	23	793
10~12 (Q4)	21,837	26,770	19,550	22,596	2,287	4,173	186	1,360	25	860
平成14年 1月 (Jan)	6,036	6,965	5,436	5,999	600	965	56	380	8	302
2 (Feb)	6,739	7,721	6,054	6,624	686	1,096	54	414	8	277
3 (Mar)	7,145	8,279	6,390	7,128	756	1,151	61	423	8	274
4 (Apr)	6,519	7,833	5,738	6,567	781	1,265	53	388	7	259
5 (May)	6,696	7,835	5,934	6,623	762	1,212	50	397	7	257
6 (Jun)	6,841	8,110	6,069	6,847	772	1,264	50	394	7	280
7 (Jul)	7,496	8,761	6,779	7,523	717	1,239	62	451	8	276
8 (Aug)	5,966	7,353	5,379	6,188	587	1,165	50	390	7	251
9 (Sep)	7,122	8,594	6,480	7,352	642	1,242	67	417	8	266
10 (Oct)	7,578	9,231	6,861	7,860	717	1,371	63	458	8	276
11 (Nov)	7,245	8,916	6,472	7,526	773	1,390	58	451	8	292
12 (Dec)	7,014	8,623	6,217	7,211	798	1,412	66	450	8	291

(6) 粉末や金製品 (超硬チップを除く)

Powder metallurgical products

年月 Year and Month	電球・真空管材料(7) Sintered materials for electric lamps electron tubes		磁性材料(8~9) Magnetic materials		硬質(8) Hard magnetic materials		軟質(9) Soft magnetic materials		その他の粉末や金製品(10) (超硬チップを除く) Other sintered products	
	生産(P)		生産(P)		生産(P)		生産(P)		生産(P)	
	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)
平成10年 (1998)	669	9,815	83,928	148,670	43,546	74,372	40,382	74,298	508	8,688
11 (1999)	678	9,672	83,684	150,062	43,817	72,937	39,868	77,125	366	7,837
12 (2000)	661	9,897	82,083	155,109	43,871	74,946	38,212	80,162	502	10,056
13 (2001)	535	8,706	55,966	107,985	37,231	63,709	18,735	44,276	488	7,949
14 (2002)	254	5,383	52,798	95,651	36,491	59,333	16,307	36,318	497	7,142
平成12年度 (00FY)	673	9,911	78,398	152,139	42,962	75,662	35,436	76,477	568	10,434
13 (01FY)	425	7,480	51,375	95,708	35,583	58,894	15,792	36,814	441	6,903
平成14年1~3月 (Q1)	69	1,288	12,262	22,286	8,507	14,447	3,755	7,840	118	1,622
4~6 (Q2)	67	1,381	13,478	24,371	9,104	14,873	4,375	9,498	129	1,795
7~9 (Q3)	57	1,336	13,615	24,163	9,297	14,683	4,318	9,481	120	1,775
10~12 (Q4)	60	1,379	13,442	24,831	9,583	15,331	3,859	9,500	130	1,951
平成14年 1月 (Jan)	39	629	3,852	7,080	2,708	4,636	1,144	2,444	36	480
2 (Feb)	16	375	4,106	7,367	2,869	4,805	1,237	2,562	36	534
3 (Mar)	14	283	4,304	7,839	2,930	5,006	1,374	2,833	46	607
4 (Apr)	18	452	4,528	8,019	3,054	5,006	1,474	3,013	48	615
5 (May)	20	462	4,372	8,203	2,942	4,938	1,429	3,265	39	568
6 (Jun)	29	467	4,579	8,148	3,107	4,929	1,471	3,219	42	612
7 (Jul)	19	455	4,822	8,623	3,222	5,084	1,600	3,539	44	634
8 (Aug)	17	415	4,273	7,678	2,951	4,707	1,322	2,971	38	564
9 (Sep)	20	466	4,520	7,862	3,124	4,892	1,396	2,970	38	576
10 (Oct)	20	468	4,661	8,577	3,232	5,107	1,429	3,470	45	637
11 (Nov)	21	467	4,523	8,286	3,269	5,211	1,254	3,075	42	658
12 (Dec)	20	444	4,257	7,968	3,082	5,013	1,175	2,955	43	656

(7) 鍛工品 Forgings from billets and bars

年月 Year and Month	鍛工品(1~11・13~16) Forgings from billets and bars			鉄系(1~11) Ferrous Forgings	
	生産(P)		消費(C)	生産(P)	
	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)
平成10年 (1998)	1,923,334	477,830	533,354	1,899,003	450,913
11 (1999)	1,870,481	463,024	518,610	1,844,988	434,880
12 (2000)	2,008,744	491,443	544,837	1,980,894	460,129
13 (2001)	1,912,887	462,315	533,526	1,883,766	430,370
14 (2002)	1,942,405	429,640	536,312	1,909,866	398,944
平成12年度 (00FY)	2,004,791	488,937	543,785	1,976,692	457,092
13 (01FY)	1,875,884	448,709	533,153	1,846,693	417,882
平成14年1~3月 (Q1)	459,560	107,020	132,283	452,263	99,815
4~6 (Q2)	471,578	103,304	132,987	463,359	95,574
7~9 (Q3)	480,104	104,875	130,954	471,868	97,271
10~12 (Q4)	531,163	114,442	140,088	522,376	106,285
平成14年 1月 (Jan)	140,542	32,377	40,582	138,207	30,051
2 (Feb)	155,422	35,393	44,172	152,975	32,972
3 (Mar)	163,597	39,249	47,529	161,081	36,792
4 (Apr)	156,671	34,494	44,195	153,937	31,781
5 (May)	152,354	33,484	43,505	149,622	31,006
6 (Jun)	162,553	35,327	45,287	159,800	32,787
7 (Jul)	172,060	37,401	50,128	169,142	34,718
8 (Aug)	142,884	31,271	37,906	140,464	28,967
9 (Sep)	165,160	36,203	42,920	162,262	33,585
10 (Oct)	182,976	39,743	49,221	179,938	37,000
11 (Nov)	179,078	38,419	46,543	176,171	35,694
12 (Dec)	169,109	36,280	44,324	166,267	33,590

年月 Year and Month	熱間鍛造品(1~9) Hot Forgings		型鍛造品(1~3) Closed Die Forgings		産業機械・土木建設機械用(1) for industrial machinery, engineering and construction machinery	
	生産(P)		生産(P)		生産(P)	
	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)
平成10年 (1998)	1,806,622	-	1,489,019	-	245,217	-
11 (1999)	1,754,746	-	1,477,079	-	244,784	-
12 (2000)	1,869,095	-	1,571,063	-	267,564	-
13 (2001)	1,772,688	-	1,482,352	-	227,376	-
14 (2002)	1,795,877	375,508	1,509,786	326,205	221,447	39,922
平成12年度 (00FY)	1,863,524	-	1,562,067	-	261,006	-
13 (01FY)	1,736,473	94,082	1,455,760	81,560	215,430	9,893
平成14年1~3月 (Q1)	425,326	94,082	358,825	81,560	50,747	9,893
4~6 (Q2)	435,603	89,826	366,072	78,029	53,815	9,430
7~9 (Q3)	443,897	91,549	372,824	79,677	54,926	9,736
10~12 (Q4)	491,051	100,051	412,065	86,939	61,959	10,863
平成14年 1月 (Jan)	129,776	28,310	108,874	24,345	15,594	3,025
2 (Feb)	143,918	31,012	121,492	26,780	16,914	3,017
3 (Mar)	151,632	34,759	128,459	30,435	18,239	3,852
4 (Apr)	143,861	29,841	120,382	25,813	17,035	3,008
5 (May)	140,729	29,096	118,832	25,396	17,882	3,155
6 (Jun)	151,013	30,889	126,858	26,820	18,898	3,267
7 (Jul)	159,260	32,667	134,145	28,459	18,903	3,404
8 (Aug)	132,156	27,288	110,423	23,672	16,594	2,933
9 (Sep)	152,481	31,594	128,256	27,546	19,429	3,399
10 (Oct)	169,213	34,832	142,066	30,349	21,218	3,803
11 (Nov)	165,519	33,604	139,024	29,172	21,054	3,707
12 (Dec)	156,319	31,614	130,975	27,417	19,687	3,353

(7) 鍛工品 Forgings from billets and bars

年月 Year and Month	自動車用(2) for automobiles		その他用の型鍛造(3) for others		自由鍛造品(4~6) Open Die Forgings	
	生産(P)		生産(P)		生産(P)	
	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)
平成10年 (1998)	1,129,746	-	114,056	-	149,406	-
11 (1999)	1,123,290	-	109,005	-	121,707	-
12 (2000)	1,177,871	-	125,628	-	120,369	-
13 (2001)	1,138,934	-	116,042	-	119,684	-
14 (2002)	1,176,541	256,657	111,798	29,626	99,224	20,110
平成12年度 (00FY)	1,173,150	-	127,911	-	122,365	-
13 (01FY)	1,129,553	63,003	110,777	8,664	112,690	5,549
平成14年1~3月 (Q1)	280,843	63,003	27,235	8,664	24,583	5,549
4~6 (Q2)	285,285	61,894	26,972	6,706	24,741	4,901
7~9 (Q3)	290,556	63,183	27,342	6,759	24,226	4,688
10~12 (Q4)	319,857	68,578	30,249	7,498	25,674	4,972
平成14年 1月 (Jan)	85,435	19,247	7,845	2,074	7,931	1,810
2 (Feb)	95,064	21,289	9,514	2,474	8,348	1,882
3 (Mar)	100,344	22,468	9,876	4,116	8,304	1,856
4 (Apr)	93,616	20,482	9,731	2,323	8,479	1,724
5 (May)	92,729	20,180	8,221	2,061	7,861	1,536
6 (Jun)	98,940	21,232	9,020	2,321	8,401	1,640
7 (Jul)	105,879	22,823	9,363	2,232	8,987	1,699
8 (Aug)	85,341	18,659	8,488	2,079	7,047	1,382
9 (Sep)	99,336	21,700	9,491	2,447	8,192	1,607
10 (Oct)	110,802	24,111	10,046	2,435	8,866	1,677
11 (Nov)	107,710	22,963	10,260	2,502	8,658	1,692
12 (Dec)	101,345	21,504	9,943	2,560	8,150	1,603

年月 Year and Month	産業機械・土木建設機械用(4) for industrial machinery, engineering and construction machinery		輸送機械用(5) for transport equipment		その他用の自由鍛造(6) for others	
	生産(P)		生産(P)		生産(P)	
	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)
平成10年 (1998)	66,093	-	60,633	-	22,680	-
11 (1999)	51,491	-	53,285	-	16,931	-
12 (2000)	54,443	-	54,036	-	11,890	-
13 (2001)	49,397	-	58,033	-	12,254	-
14 (2002)	42,736	9,525	45,962	8,563	10,526	2,023
平成12年度 (00FY)	55,863	-	54,563	-	12,139	-
13 (01FY)	44,947	2,441	55,841	2,517	11,902	591
平成14年1~3月 (Q1)	9,950	2,441	11,785	2,517	2,848	591
4~6 (Q2)	10,687	2,416	11,158	1,967	2,896	518
7~9 (Q3)	10,340	2,242	10,983	1,927	2,903	519
10~12 (Q4)	11,759	2,426	12,036	2,152	1,879	394
平成14年 1月 (Jan)	3,179	838	3,914	818	838	154
2 (Feb)	3,389	822	3,960	868	999	193
3 (Mar)	3,382	781	3,911	831	1,011	245
4 (Apr)	3,547	851	4,013	709	919	164
5 (May)	3,351	756	3,576	610	934	170
6 (Jun)	3,789	809	3,569	648	1,043	183
7 (Jul)	3,936	827	3,870	676	1,181	196
8 (Aug)	2,831	647	3,422	587	794	148
9 (Sep)	3,573	768	3,691	664	928	175
10 (Oct)	3,939	802	4,118	722	809	153
11 (Nov)	4,192	864	3,950	713	516	115
12 (Dec)	3,628	759	3,968	718	554	126

(7) 鍛工品 Forgings from billets and bars

年月 Year and Month	リングロール(7~9) Ring Rolling		産業機械・土木建設機械用(7) for industrial machinery, engineering and construction machinery		自動車用(8) for automobiles	
	生産(P)		生産(P)		生産(P)	
	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)
平成10年 (1998)	168,197	-	99,551	-	44,290	-
11 (1999)	155,960	-	93,426	-	41,653	-
12 (2000)	177,663	-	107,160	-	47,923	-
13 (2001)	170,652	-	103,063	-	47,268	-
14 (2002)	186,867	29,192	99,278	12,987	67,225	12,886
平成12年度 (00FY)	179,092	-	108,217	-	48,110	-
13 (01FY)	168,023	6,973	98,374	3,274	50,190	2,875
平成14年1~3月 (Q1)	41,918	6,973	22,468	3,274	14,726	2,875
4~6 (Q2)	44,790	6,896	23,511	3,012	16,291	3,098
7~9 (Q3)	46,847	7,184	24,811	3,122	16,826	3,227
10~12 (Q4)	53,312	8,140	28,488	3,578	19,382	3,686
平成14年 1月 (Jan)	12,971	2,155	7,126	1,043	4,462	872
2 (Feb)	14,078	2,350	7,570	1,112	4,915	961
3 (Mar)	14,869	2,468	7,772	1,120	5,349	1,042
4 (Apr)	15,000	2,304	7,916	1,032	5,322	1,005
5 (May)	14,036	2,164	7,189	907	5,340	1,015
6 (Jun)	15,754	2,428	8,406	1,073	5,629	1,077
7 (Jul)	16,128	2,508	8,552	1,108	5,783	1,110
8 (Aug)	14,686	2,234	7,708	968	5,295	1,003
9 (Sep)	16,033	2,441	8,551	1,047	5,748	1,114
10 (Oct)	18,281	2,806	9,354	1,170	6,928	1,315
11 (Nov)	17,837	2,740	9,654	1,228	6,449	1,230
12 (Dec)	17,194	2,594	9,480	1,181	6,005	1,141

年月 Year and Month	その他用のリングロール(9) for others		冷間鍛造品(10~11) Cold Forgings		自動車用(10) for automobiles	
	生産(P)		生産(P)		生産(P)	
	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)
平成10年 (1998)	24,356	-	92,381	-	62,669	-
11 (1999)	20,881	-	90,242	-	63,381	-
12 (2000)	22,580	-	111,799	-	69,878	-
13 (2001)	20,321	-	111,078	-	72,575	-
14 (2002)	20,364	3,319	113,989	23,436	74,857	16,648
平成12年度 (00FY)	22,765	-	113,168	-	71,315	-
13 (01FY)	19,459	824	110,220	5,733	71,667	4,037
平成14年1~3月 (Q1)	4,724	824	26,937	5,733	17,452	4,037
4~6 (Q2)	4,988	786	27,756	5,748	18,248	4,094
7~9 (Q3)	5,210	834	27,971	5,721	18,295	4,058
10~12 (Q4)	5,442	875	31,325	6,234	20,862	4,458
平成14年 1月 (Jan)	1,383	240	8,431	1,741	5,408	1,206
2 (Feb)	1,593	277	9,057	1,960	5,946	1,397
3 (Mar)	1,748	307	9,449	2,033	6,098	1,434
4 (Apr)	1,762	267	10,076	1,940	6,899	1,381
5 (May)	1,507	242	8,893	1,910	5,617	1,345
6 (Jun)	1,719	278	8,787	1,898	5,732	1,368
7 (Jul)	1,793	291	9,882	2,051	6,516	1,462
8 (Aug)	1,683	263	8,308	1,679	5,298	1,166
9 (Sep)	1,734	281	9,781	1,991	6,481	1,430
10 (Oct)	1,999	321	10,725	2,168	7,127	1,557
11 (Nov)	1,734	282	10,652	2,089	7,172	1,503
12 (Dec)	1,709	272	9,948	1,976	6,563	1,399

(7) 鍛工品 Forgings from billets and bars

年月 Year and Month	その他用の冷間鍛造品(11) for others		アルミニウム系(13~16) Aluminum Forgings		自動車用(13・15) for automobiles	
	生産(P)		生産(P)		生産(P)	
	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)
平成10年 (1998)	29,712	-	24,331	26,917	13,592	-
11 (1999)	26,861	-	25,493	28,144	15,648	-
12 (2000)	41,921	-	27,850	31,314	17,778	-
13 (2001)	38,503	-	29,121	31,945	19,940	-
14 (2002)	39,132	6,789	32,539	30,696	22,523	19,954
平成12年度 (00FY)	41,853	-	28,099	31,845	18,214	-
13 (01FY)	38,553	1,696	29,191	30,827	20,320	4,564
平成14年1~3月 (Q1)	9,485	1,696	7,297	7,205	5,081	4,564
4~6 (Q2)	9,508	1,654	8,219	7,730	5,706	5,122
7~9 (Q3)	9,676	1,664	8,236	7,604	5,693	4,993
10~12 (Q4)	10,463	1,776	8,787	8,157	6,043	5,274
平成14年 1月 (Jan)	3,023	534	2,335	2,326	1,613	1,456
2 (Feb)	3,111	563	2,447	2,421	1,720	1,555
3 (Mar)	3,351	599	2,516	2,457	1,748	1,554
4 (Apr)	3,177	558	2,734	2,713	1,933	1,890
5 (May)	3,276	565	2,732	2,477	1,886	1,583
6 (Jun)	3,055	530	2,753	2,540	1,887	1,649
7 (Jul)	3,366	589	2,918	2,683	2,021	1,767
8 (Aug)	3,010	514	2,420	2,304	1,681	1,501
9 (Sep)	3,300	561	2,898	2,618	1,991	1,724
10 (Oct)	3,598	612	3,038	2,742	2,096	1,800
11 (Nov)	3,480	587	2,907	2,725	2,019	1,796
12 (Dec)	3,385	577	2,842	2,690	1,928	1,679

年月 Year and Month	その他用(14・16) for others		熱間鍛造品(13~14) Hot Forgings		自動車用(13) for automobiles	
	生産(P)		生産(P)		生産(P)	
	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)
平成10年 (1998)	10,740	-	15,183	-	9,704	-
11 (1999)	9,846	-	16,195	-	11,155	-
12 (2000)	10,073	-	17,648	-	12,400	-
13 (2001)	9,181	-	20,457	-	14,874	-
14 (2002)	10,016	10,742	22,323	21,822	17,884	15,734
平成12年度 (00FY)	9,885	-	18,397	-	12,956	-
13 (01FY)	8,871	2,640	20,425	5,127	15,346	3,551
平成14年1~3月 (Q1)	2,217	2,640	5,044	5,127	3,994	3,551
4~6 (Q2)	2,513	2,607	5,708	5,557	4,615	4,149
7~9 (Q3)	2,542	2,612	5,659	5,435	4,506	3,918
10~12 (Q4)	2,744	2,883	5,911	5,703	4,769	4,117
平成14年 1月 (Jan)	722	870	1,610	1,641	1,265	1,128
2 (Feb)	727	866	1,679	1,700	1,352	1,203
3 (Mar)	768	904	1,756	1,786	1,376	1,220
4 (Apr)	801	822	1,891	1,983	1,568	1,571
5 (May)	846	894	1,884	1,728	1,520	1,256
6 (Jun)	866	891	1,933	1,847	1,527	1,322
7 (Jul)	897	915	2,034	1,943	1,619	1,411
8 (Aug)	739	803	1,678	1,663	1,328	1,177
9 (Sep)	907	894	1,947	1,829	1,559	1,330
10 (Oct)	942	942	2,028	1,898	1,651	1,398
11 (Nov)	888	929	1,966	1,910	1,591	1,407
12 (Dec)	914	1,011	1,916	1,895	1,526	1,312

(7) 鍛工品 Forgings from billets and bars

年月 Year and Month	その他用の熱間鍛造品(14) for others		冷間鍛造品(15~16) Cold Forgings		自動車用(15) for automobiles	
	生産(P)		生産(P)		生産(P)	
	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)
平成10年 (1998)	5,479	-	9,148	-	3,887	-
11 (1999)	5,039	-	9,299	-	4,492	-
12 (2000)	5,248	-	10,202	-	5,377	-
13 (2001)	5,583	-	8,664	-	5,065	-
14 (2002)	4,439	6,088	10,217	8,874	4,640	4,220
平成12年度 (00FY)	5,441	-	9,703	-	5,258	-
13 (01FY)	5,079	1,576	8,766	2,078	4,974	1,014
平成14年1~3月 (Q1)	1,051	1,576	2,253	2,078	1,087	1,014
4~6 (Q2)	1,093	1,408	2,511	2,173	1,092	973
7~9 (Q3)	1,153	1,517	2,576	2,169	1,187	1,075
10~12 (Q4)	1,142	1,586	2,876	2,454	1,274	1,158
平成14年 1月 (Jan)	344	513	725	686	348	328
2 (Feb)	326	497	768	721	368	352
3 (Mar)	380	567	760	671	372	334
4 (Apr)	323	412	843	730	365	319
5 (May)	364	472	849	750	367	327
6 (Jun)	406	525	820	693	360	327
7 (Jul)	415	532	883	740	402	357
8 (Aug)	350	486	742	640	353	324
9 (Sep)	388	499	951	789	432	394
10 (Oct)	377	500	1,009	845	444	402
11 (Nov)	374	503	942	815	428	389
12 (Dec)	390	583	925	795	402	367

年月 Year and Month	その他用の冷間鍛造品(16) for others	
	生産(P)	
	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)
平成10年 (1998)	5,261	-
11 (1999)	4,806	-
12 (2000)	4,825	-
13 (2001)	3,598	-
14 (2002)	5,577	4,654
平成12年度 (00FY)	4,444	-
13 (01FY)	3,793	1,064
平成14年1~3月 (Q1)	1,166	1,064
4~6 (Q2)	1,420	1,199
7~9 (Q3)	1,389	1,094
10~12 (Q4)	1,602	1,297
平成14年 1月 (Jan)	378	358
2 (Feb)	401	369
3 (Mar)	388	337
4 (Apr)	478	411
5 (May)	482	423
6 (Jun)	460	366
7 (Jul)	481	383
8 (Aug)	389	316
9 (Sep)	519	395
10 (Oct)	565	442
11 (Nov)	514	426
12 (Dec)	524	428

(8) 鉄鉄铸件

年月 Year and Month		鉄鉄铸件(1~14) Iron castings					一般機械用(1~3・8~10) for general machinery	
		生産(P)		消費(C)	販売(Sa)	在庫(I)	生産(P)	
		重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	重量(t) Weight	重量(t) Weight	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)
平成10年	(1998)	3,968,465	734,910	1,287,329	2,694,252	140,524	1,191,135	251,721
11	(1999)	3,766,268	685,002	1,218,375	2,550,945	139,643	1,086,509	222,719
12	(2000)	3,998,443	718,030	1,228,266	2,767,529	132,123	1,201,982	241,384
13	(2001)	3,632,218	636,217	1,129,480	2,500,888	135,475	1,025,568	204,119
14	(2002)	3,602,415	617,617	1,181,484	2,418,043	131,716	969,205	187,188
平成12年度	(00FY)	3,957,944	708,578	1,214,335	2,742,221	125,242	1,197,453	239,448
13	(01FY)	3,543,695	616,630	1,122,570	2,425,643	113,792	961,273	191,312
平成14年1~3月	(Q1)	875,069	151,169	287,798	603,914	113,792	225,712	44,713
4~6	(Q2)	878,251	150,890	285,535	584,545	119,502	237,983	46,076
7~9	(Q3)	903,314	153,887	298,993	601,398	123,355	246,035	46,245
10~12	(Q4)	945,781	161,671	309,158	628,186	131,716	259,475	50,154
平成14年	1月 (Jan)	266,015	46,797	82,241	186,155	130,133	70,568	14,296
	2 (Feb)	295,451	50,543	98,443	199,173	126,760	75,480	14,969
	3 (Mar)	313,603	53,829	107,114	218,586	113,792	79,664	15,448
	4 (Apr)	290,182	49,908	95,398	193,557	113,562	79,043	15,482
	5 (May)	291,432	50,097	95,812	193,374	115,621	77,696	15,145
	6 (Jun)	296,637	50,885	94,325	197,614	119,502	81,244	15,449
	7 (Jul)	321,206	54,440	106,331	213,389	120,742	83,626	15,463
	8 (Aug)	268,972	46,525	87,638	181,539	118,383	76,012	14,301
	9 (Sep)	313,136	52,922	105,024	206,470	123,355	86,397	16,481
	10 (Oct)	329,550	56,139	108,438	216,916	128,194	88,040	17,034
	11 (Nov)	316,133	54,140	103,661	212,589	128,413	86,346	16,701
	12 (Dec)	300,098	51,392	97,059	198,681	131,716	85,089	16,419

年月 Year and Month		産業機械器具用(1・8) for industrial machine utensil		金属工作・加工機械用(2・9) for metal cutting and forming machinery		その他の一般機械用(3・10) for others		電気機械用(4・11) for electrical machinery	
		生産(P)		生産(P)		生産(P)		生産(P)	
		重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)
平成10年	(1998)	606,693	120,007	186,448	34,601	397,994	97,107	81,710	17,683
11	(1999)	571,779	109,679	141,352	26,431	373,378	86,609	70,488	14,599
12	(2000)	627,913	117,261	167,254	30,968	406,815	93,155	68,241	13,127
13	(2001)	524,868	96,189	133,887	23,287	366,813	84,643	59,731	10,811
14	(2002)	497,358	89,682	113,109	18,924	358,738	78,582	36,585	6,659
平成12年度	(00FY)	625,411	115,971	170,074	31,405	401,968	92,072	67,753	12,831
13	(01FY)	492,490	90,225	116,915	19,777	351,868	81,310	52,079	9,434
平成14年1~3月	(Q1)	113,951	20,877	25,787	4,246	85,974	19,590	10,114	1,812
4~6	(Q2)	123,275	22,291	27,424	4,641	87,284	19,144	10,926	1,964
7~9	(Q3)	126,563	22,625	30,901	5,147	88,571	18,473	7,073	1,348
10~12	(Q4)	133,569	23,889	28,997	4,890	96,909	21,375	8,472	1,535
平成14年	1月 (Jan)	35,750	6,549	7,193	1,222	27,625	6,525	2,996	528
	2 (Feb)	38,361	7,157	8,288	1,391	28,831	6,421	3,360	587
	3 (Mar)	39,840	7,171	10,306	1,633	29,518	6,644	3,758	697
	4 (Apr)	41,448	7,462	8,379	1,448	29,216	6,572	3,816	704
	5 (May)	39,813	7,241	9,100	1,552	28,783	6,352	3,644	658
	6 (Jun)	42,014	7,588	9,945	1,641	29,285	6,220	3,466	602
	7 (Jul)	43,282	7,748	10,461	1,748	29,883	5,967	3,110	553
	8 (Aug)	39,259	7,019	9,382	1,590	27,371	5,692	1,754	362
	9 (Sep)	44,022	7,858	11,058	1,809	31,317	6,814	2,209	433
	10 (Oct)	45,579	8,118	9,304	1,595	33,157	7,321	2,684	493
	11 (Nov)	44,280	7,937	9,470	1,596	32,596	7,168	2,938	523
	12 (Dec)	43,710	7,834	10,223	1,699	31,156	6,886	2,850	519

(8) 鉄鉄鋳物
Iron castings

年月 Year and Month	輸送機械用(5・6・12・13) for transport equipment		自動車用(5・12) for auto mobiles		その他の輸送機械用(6・13) for other transport equipment		その他用の鉄鉄鋳物(7・14) for others	
	生産(P)		生産(P)		生産(P)		生産(P)	
	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)
平成10年 (1998)	2,448,405	406,498	2,246,206	374,114	202,199	32,383	247,215	59,012
11 (1999)	2,378,374	391,928	2,178,473	360,989	199,901	30,939	230,897	55,756
12 (2000)	2,498,988	408,376	2,279,377	376,439	219,611	31,937	229,232	55,143
13 (2001)	2,333,252	370,202	2,124,399	340,221	208,853	29,981	213,667	51,085
14 (2002)	2,406,318	379,025	2,205,483	350,490	200,835	28,535	190,307	44,745
平成12年度 (00FY)	2,465,779	401,510	2,244,721	369,413	221,058	32,097	226,959	54,789
13 (01FY)	2,325,282	366,949	2,122,996	338,035	202,286	28,914	205,061	48,935
平成14年1~3月 (Q1)	593,109	93,511	544,570	86,555	48,539	6,956	46,134	11,133
4~6 (Q2)	585,306	92,639	537,161	85,838	48,145	6,801	44,036	10,211
7~9 (Q3)	603,575	95,362	553,630	88,321	49,945	7,041	46,631	10,932
10~12 (Q4)	624,328	97,513	570,122	89,776	54,206	7,737	53,506	12,469
平成14年 1月 (Jan)	177,049	28,300	162,195	26,133	14,854	2,167	15,402	3,673
2 (Feb)	200,683	31,174	184,384	28,852	16,299	2,322	15,928	3,813
3 (Mar)	215,377	34,037	197,991	31,570	17,386	2,467	14,804	3,647
4 (Apr)	192,674	30,321	177,000	28,086	15,674	2,235	14,649	3,401
5 (May)	195,815	30,938	179,873	28,702	15,942	2,236	14,277	3,356
6 (Jun)	196,817	31,380	180,288	29,050	16,529	2,330	15,110	3,454
7 (Jul)	218,942	34,824	201,665	32,315	17,277	2,509	15,528	3,600
8 (Aug)	176,938	28,491	161,415	26,319	15,523	2,172	14,268	3,371
9 (Sep)	207,695	32,047	190,550	29,687	17,145	2,360	16,835	3,961
10 (Oct)	220,104	34,273	201,400	31,604	18,704	2,669	18,722	4,339
11 (Nov)	208,422	32,627	190,428	30,060	17,994	2,567	18,427	4,289
12 (Dec)	195,802	30,613	178,294	28,112	17,508	2,501	16,357	3,841

年月 Year and Month	鉄鉄鋳物(除く、球状黒鉛)(1~7) Grey iron castings (Excl. Ductile iron castings)					一般機械用(1~3) for general machinery	
	生産(P)		消費(C)	販売(Sa)	在庫(I)	生産(P)	
	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	重量(t) Weight	重量(t) Weight	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)
平成10年 (1998)	2,671,307	459,443	939,297	1,735,817	79,593	866,038	177,068
11 (1999)	2,473,458	416,853	867,510	1,608,299	78,434	752,813	148,610
12 (2000)	2,629,082	437,312	889,100	1,743,053	67,739	831,970	160,566
13 (2001)	2,377,045	381,859	821,296	1,557,425	67,836	699,149	134,537
14 (2002)	2,332,030	366,357	850,823	1,477,360	66,201	636,184	119,604
平成12年度 (00FY)	2,611,631	432,779	882,789	1,731,683	70,648	832,105	160,397
13 (01FY)	2,309,065	367,343	815,415	1,493,785	65,505	645,745	124,195
平成14年1~3月 (Q1)	567,976	89,375	209,156	357,223	65,505	148,511	28,341
4~6 (Q2)	573,174	90,590	206,671	365,487	64,836	155,637	29,339
7~9 (Q3)	585,125	91,985	215,114	371,118	64,881	162,516	30,245
10~12 (Q4)	605,755	94,407	219,882	383,532	66,201	169,520	31,679
平成14年 1月 (Jan)	171,620	27,556	59,401	111,138	66,339	46,173	9,051
2 (Feb)	191,545	29,831	71,418	120,049	65,803	49,681	9,471
3 (Mar)	204,811	31,988	78,337	126,036	65,505	52,657	9,819
4 (Apr)	189,230	29,913	68,972	120,087	64,695	51,573	9,885
5 (May)	190,753	30,233	69,151	121,498	64,707	50,956	9,678
6 (Jun)	193,191	30,444	68,548	123,902	64,836	53,108	9,776
7 (Jul)	208,120	32,726	76,911	130,971	65,087	54,582	10,054
8 (Aug)	174,430	28,142	63,146	113,079	61,893	50,254	9,495
9 (Sep)	202,575	31,117	75,057	127,068	64,881	57,680	10,696
10 (Oct)	211,303	32,793	76,902	133,000	66,194	57,559	10,751
11 (Nov)	202,706	31,804	73,841	128,533	66,208	56,281	10,583
12 (Dec)	191,746	29,810	69,139	121,999	66,201	55,680	10,345

(8) 鉄鉄鋳物
Iron castings

年 月 Year and Month	産業機械器具用(1) for industrial machine utensil		金属工作・加工機械用(2) for metal cutting and forming machinery		その他の一般機械用(3) for other general machinery		電気機械用(4) for electrical machinery	
	生産(P)		生産(P)		生産(P)		生産(P)	
	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)
平成10年 (1998)	439,308	83,378	174,898	32,000	251,832	61,688	65,527	12,331
11 (1999)	394,187	72,166	130,576	23,997	228,050	52,447	54,167	9,957
12 (2000)	433,343	77,272	156,551	28,664	242,076	54,630	52,097	8,790
13 (2001)	361,532	63,288	125,067	21,531	212,550	49,718	47,254	7,506
14 (2002)	322,142	54,952	104,023	17,101	210,019	47,551	30,148	4,946
平成12年度 (00FY)	433,205	76,843	159,703	29,208	239,197	54,346	52,057	8,697
13 (01FY)	333,757	58,245	108,462	18,102	203,526	47,848	41,944	6,647
平成14年1~3月 (Q1)	74,667	12,938	23,740	3,840	50,104	11,563	8,603	1,407
4~6 (Q2)	79,493	13,580	25,046	4,169	51,098	11,590	8,870	1,405
7~9 (Q3)	82,343	13,885	28,556	4,660	51,617	11,700	5,784	995
10~12 (Q4)	85,639	14,549	26,681	4,432	57,200	12,698	6,891	1,139
平成14年 1月 (Jan)	23,724	4,123	6,596	1,105	15,853	3,823	2,653	433
2 (Feb)	25,282	4,411	7,561	1,248	16,838	3,812	2,892	470
3 (Mar)	25,661	4,404	9,583	1,487	17,413	3,928	3,058	504
4 (Apr)	26,869	4,566	7,491	1,274	17,213	4,045	3,012	481
5 (May)	25,866	4,450	8,339	1,398	16,751	3,830	2,958	472
6 (Jun)	26,758	4,564	9,216	1,497	17,134	3,715	2,900	452
7 (Jul)	27,836	4,673	9,640	1,567	17,106	3,814	2,616	420
8 (Aug)	25,611	4,325	8,696	1,449	15,947	3,721	1,373	256
9 (Sep)	28,896	4,887	10,220	1,644	18,564	4,165	1,795	319
10 (Oct)	29,621	5,021	8,536	1,444	19,402	4,286	2,205	372
11 (Nov)	28,223	4,803	8,665	1,437	19,393	4,343	2,399	393
12 (Dec)	27,795	4,725	9,480	1,551	18,405	4,069	2,287	374

年 月 Year and Month	輸送機械用(5・6) for transport equipment		自動車用(5) for automobiles		その他の輸送機械用(6) for other transport equipment		その他用の鉄鉄鋳物(7) for others	
	生産(P)		生産(P)		生産(P)		生産(P)	
	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)
平成10年 (1998)	1,635,144	246,612	1,473,660	224,259	161,484	22,353	104,598	23,434
11 (1999)	1,577,012	237,512	1,416,866	216,939	160,146	20,573	89,466	20,774
12 (2000)	1,652,374	246,403	1,474,419	224,432	177,955	21,971	92,641	21,553
13 (2001)	1,550,293	221,222	1,380,411	200,477	169,882	20,745	80,349	18,594
14 (2002)	1,597,693	225,982	1,435,591	206,268	162,102	19,714	68,005	15,825
平成12年度 (00FY)	1,636,148	242,254	1,456,703	220,148	179,445	22,106	91,321	21,431
13 (01FY)	1,546,058	219,053	1,381,098	198,880	164,960	20,173	75,318	17,448
平成14年1~3月 (Q1)	394,624	55,837	355,153	50,972	39,471	4,865	16,238	3,790
4~6 (Q2)	391,170	55,736	352,085	51,003	39,085	4,733	17,497	4,110
7~9 (Q3)	399,876	56,791	359,722	51,943	40,154	4,848	16,949	3,954
10~12 (Q4)	412,023	57,618	368,631	52,350	43,392	5,268	17,321	3,971
平成14年 1月 (Jan)	117,753	16,916	105,627	15,389	12,126	1,527	5,041	1,156
2 (Feb)	133,445	18,596	120,040	16,935	13,405	1,661	5,527	1,294
3 (Mar)	143,426	20,325	129,486	18,648	13,940	1,677	5,670	1,340
4 (Apr)	128,681	18,180	115,920	16,623	12,761	1,557	5,964	1,367
5 (May)	131,298	18,714	118,206	17,136	13,092	1,578	5,541	1,369
6 (Jun)	131,191	18,842	117,959	17,244	13,232	1,598	5,992	1,374
7 (Jul)	144,868	20,820	131,127	19,112	13,741	1,708	6,054	1,432
8 (Aug)	117,365	17,067	104,876	15,569	12,489	1,498	5,438	1,324
9 (Sep)	137,643	18,904	123,719	17,262	13,924	1,642	5,457	1,198
10 (Oct)	145,652	20,359	130,614	18,532	15,038	1,827	5,887	1,311
11 (Nov)	137,998	19,448	123,606	17,698	14,392	1,750	6,028	1,380
12 (Dec)	128,373	17,811	114,411	16,120	13,962	1,691	5,406	1,280

(8) 鉄鉄铸件
Iron castings

年月 Year and Month	球状黒鉛鉄 (8~14) Ductile iron castings					一般機械用 (8~10) for general machinery	
	生産(P)		消費(C)	販売(Sa)	在庫(I)	生産(P)	
	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	重量(t) Weight	重量(t) Weight	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)
平成10年 (1998)	1,297,158	275,465	348,032	958,435	60,931	325,097	74,654
11 (1999)	1,292,810	268,149	350,865	942,646	61,209	333,696	74,109
12 (2000)	1,369,361	280,718	339,166	1,024,476	64,384	370,012	80,818
13 (2001)	1,255,173	254,358	308,184	943,463	67,639	326,419	69,582
14 (2002)	1,270,385	251,260	330,661	940,683	65,515	333,021	67,584
平成12年度 (00FY)	1,346,313	275,799	331,546	1,010,538	54,594	365,348	79,051
13 (01FY)	1,234,630	249,287	307,155	931,858	48,287	315,528	67,117
平成14年1~3月 (Q1)	307,093	61,794	78,642	246,691	48,287	77,201	16,372
4~6 (Q2)	305,077	60,300	78,864	219,058	54,666	82,346	16,737
7~9 (Q3)	318,189	61,902	83,879	230,280	58,474	83,519	16,000
10~12 (Q4)	340,026	67,264	89,276	244,654	65,515	89,955	18,475
平成14年 1月 (Jan)	94,395	19,241	22,840	75,017	63,794	24,395	5,245
2 (Feb)	103,906	20,712	27,025	79,124	60,957	25,799	5,498
3 (Mar)	108,792	21,841	28,777	92,550	48,287	27,007	5,629
4 (Apr)	100,952	19,995	26,426	73,470	48,867	27,470	5,597
5 (May)	100,679	19,864	26,661	71,876	50,914	26,740	5,467
6 (Jun)	103,446	20,441	25,777	73,712	54,666	28,136	5,673
7 (Jul)	113,086	21,714	29,420	82,418	55,655	29,044	5,409
8 (Aug)	94,542	18,383	24,492	68,460	56,490	25,758	4,806
9 (Sep)	110,561	21,805	29,967	79,402	58,474	28,717	5,785
10 (Oct)	118,247	23,346	31,536	83,916	62,000	30,481	6,283
11 (Nov)	113,427	22,336	29,820	84,056	62,205	30,065	6,118
12 (Dec)	108,352	21,582	27,920	76,682	65,515	29,409	6,074

年月 Year and Month	産業機械器具用 (8) for industrial machine utensil		金属工作・加工機械用 (9) for metal cutting and forming machinery		その他の一般機械用 (10) for other general machinery		電気機械用 (11) for electrical machinery	
	生産(P)		生産(P)		生産(P)		生産(P)	
	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)
平成10年 (1998)	167,385	36,630	11,550	2,603	146,162	35,419	16,183	5,353
11 (1999)	177,592	37,513	10,776	2,434	145,328	34,162	16,321	4,642
12 (2000)	194,570	39,989	10,703	2,304	164,739	38,525	16,144	4,337
13 (2001)	163,336	32,901	8,820	1,756	154,263	34,925	12,477	3,305
14 (2002)	175,216	34,730	9,086	1,823	148,719	31,031	6,437	1,713
平成12年度 (00FY)	192,206	39,128	10,371	2,197	162,771	37,726	15,696	4,134
13 (01FY)	158,733	31,980	8,453	1,675	148,342	33,462	10,135	2,787
平成14年1~3月 (Q1)	39,284	7,939	2,047	406	35,870	8,027	1,511	405
4~6 (Q2)	43,782	8,711	2,378	472	36,186	7,554	2,056	559
7~9 (Q3)	44,220	8,740	2,345	487	36,954	6,773	1,289	353
10~12 (Q4)	47,930	9,340	2,316	458	39,709	8,677	1,581	396
平成14年 1月 (Jan)	12,026	2,426	597	117	11,772	2,702	343	95
2 (Feb)	13,079	2,746	727	143	11,993	2,609	468	117
3 (Mar)	14,179	2,767	723	146	12,105	2,716	700	193
4 (Apr)	14,579	2,896	888	174	12,003	2,527	804	223
5 (May)	13,947	2,791	761	154	12,032	2,522	686	186
6 (Jun)	15,256	3,024	729	144	12,151	2,505	566	150
7 (Jul)	15,446	3,075	821	181	12,777	2,153	494	133
8 (Aug)	13,648	2,694	686	141	11,424	1,971	381	106
9 (Sep)	15,126	2,971	838	165	12,753	2,649	414	114
10 (Oct)	15,958	3,097	768	151	13,755	3,035	479	121
11 (Nov)	16,057	3,134	805	159	13,203	2,825	539	130
12 (Dec)	15,915	3,109	743	148	12,751	2,817	563	145

(8) 鉄鉄铸件
Iron castings

年月 Year and Month	輸送機械用(12~13) for transport equipment		自動車用(12) for automobiles		その他の輸送機械用(13) for other transport equipment		その他用の球状黒鉛铸铁(14) for others	
	生産(P)		生産(P)		生産(P)		生産(P)	
	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)
平成10年 (1998)	813,261	159,885	772,546	149,856	40,715	10,030	142,617	35,577
11 (1999)	801,362	154,416	761,607	144,050	39,755	10,366	141,431	34,982
12 (2000)	846,614	161,973	804,958	152,007	41,656	9,966	136,591	33,590
13 (2001)	782,959	148,980	743,988	139,744	38,971	9,236	133,318	32,491
14 (2002)	808,625	153,043	769,892	144,222	38,733	8,821	122,302	28,920
平成12年度 (00FY)	829,631	159,256	788,018	149,265	41,613	9,991	135,638	33,358
13 (01FY)	779,224	147,896	741,898	139,155	37,326	8,741	129,743	31,487
平成14年1~3月(Q1)	198,485	37,674	189,417	35,583	9,068	2,091	29,896	7,343
4~6 (Q2)	194,136	36,903	185,076	34,835	9,060	2,068	26,539	6,101
7~9 (Q3)	203,699	38,571	193,908	36,378	9,791	2,193	29,682	6,978
10~12 (Q4)	212,305	39,895	201,491	37,426	10,814	2,469	36,185	8,498
平成14年 1月 (Jan)	59,296	11,384	56,568	10,744	2,728	640	10,361	2,517
2 (Feb)	67,238	12,578	64,344	11,917	2,894	661	10,401	2,519
3 (Mar)	71,951	13,712	68,505	12,922	3,446	790	9,134	2,307
4 (Apr)	63,993	12,141	61,080	11,463	2,913	678	8,685	2,034
5 (May)	64,517	12,224	61,667	11,566	2,850	658	8,736	1,987
6 (Jun)	65,626	12,538	62,329	11,806	3,297	732	9,118	2,080
7 (Jul)	74,074	14,004	70,538	13,203	3,536	801	9,474	2,168
8 (Aug)	59,573	11,424	56,539	10,750	3,034	674	8,830	2,047
9 (Sep)	70,052	13,143	66,831	12,425	3,221	718	11,378	2,763
10 (Oct)	74,452	13,914	70,786	13,072	3,666	842	12,835	3,028
11 (Nov)	70,424	13,179	66,822	12,362	3,602	817	12,399	2,909
12 (Dec)	67,429	12,802	63,883	11,992	3,546	810	10,951	2,561

(9) 可鍛鑄鉄及び精密鑄造品 Malleable iron castings and precision castings

年月 Year and Month	可鍛鑄鉄(1~3) Malleable iron castings			自動車用(1) Malleable iron casting for automobiles		管継手用(2) Malleable iron casting for pipe fittings		その他用(3) Malleable iron casting for others	
	生産(P)		消費(C)	生産(P)		生産(P)		生産(P)	
	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)
平成10年 (1998)	107,736	42,684	63,425	11,911	2,995	82,345	35,068	13,480	4,620
11 (1999)	101,566	40,091	59,569	10,850	2,588	77,523	32,935	13,193	4,567
12 (2000)	97,901	37,654	27,183	10,425	2,352	75,077	31,133	12,399	4,169
13 (2001)	92,924	36,312	22,567	9,415	1,992	71,058	30,196	12,451	4,123
14 (2002)	80,144	30,031	56,342	10,032	1,983	58,683	24,499	11,429	3,549
平成12年度 (00FY)	97,394	37,725	24,192	10,091	2,231	74,972	31,298	12,331	4,196
13 (01FY)	87,662	33,873	29,792	9,480	1,986	66,088	27,976	12,094	3,911
平成14年1~3月 (Q1)	19,324	7,255	13,472	2,456	498	14,113	5,852	2,755	905
4~6 (Q2)	19,757	7,363	13,862	2,403	464	14,413	6,010	2,941	889
7~9 (Q3)	18,771	6,826	12,648	2,658	486	13,256	5,495	2,857	845
10~12 (Q4)	22,292	8,588	16,360	2,515	535	16,901	7,143	2,876	910
平成14年 1月 (Jan)	6,381	2,386	4,431	780	158	4,717	1,938	884	289
2 (Feb)	6,318	2,386	4,422	843	170	4,574	1,916	901	300
3 (Mar)	6,625	2,483	4,619	833	169	4,822	1,998	970	316
4 (Apr)	6,796	2,573	4,837	787	151	5,035	2,125	974	296
5 (May)	6,520	2,450	4,588	783	160	4,772	1,987	965	303
6 (Jun)	6,441	2,340	4,437	833	153	4,606	1,897	1,002	290
7 (Jul)	6,333	2,243	4,111	958	175	4,318	1,756	1,057	313
8 (Aug)	5,935	2,169	4,043	806	149	4,248	1,774	881	246
9 (Sep)	6,503	2,413	4,494	894	162	4,690	1,965	919	286
10 (Oct)	7,292	2,825	5,313	819	176	5,522	2,345	951	303
11 (Nov)	7,531	2,890	5,548	829	171	5,712	2,401	990	317
12 (Dec)	7,469	2,873	5,499	867	187	5,667	2,396	935	290

年月 Year and Month	精密鑄造品(4~8) Precision castings			ガスタービン用(4) Precision casting for gas turbines		一般機械用(5) Precision casting for general machinery		自動車用(6) Precision casting for automobiles	
	生産(P)		消費(C)	生産(P)		生産(P)		生産(P)	
	重量(kg) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(kg) Weight	重量(kg) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(kg) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(kg) Weight	金額(百万円) (million yen)
平成10年 (1998)	7,471,898	49,033	856,745	...	...	3,591,463	22,334	2,428,326	7,534
11 (1999)	6,594,645	40,111	395,193	...	...	2,925,680	20,527	2,334,173	7,164
12 (2000)	7,345,462	47,093	352,236	...	...	3,402,479	26,942	2,515,552	8,803
13 (2001)	7,327,583	49,305	301,439	...	...	3,090,675	29,345	2,881,701	9,044
14 (2002)	6,523,364	44,930	373,349	601,417	15,883	1,985,631	8,604	2,754,256	9,232
平成12年度 (00FY)	7,654,333	47,711	338,363	...	...	3,418,107	27,711	2,767,789	9,024
13 (01FY)	6,958,315	48,693	312,142	168,841	4,745	2,751,343	24,165	2,790,002	8,988
平成14年1~3月 (Q1)	1,626,836	11,909	89,531	168,841	4,745	511,379	2,155	681,511	2,371
4~6 (Q2)	1,674,120	11,422	82,374	163,077	4,290	468,029	2,190	751,182	2,176
7~9 (Q3)	1,559,426	10,908	95,504	143,710	3,754	485,614	2,102	622,810	2,206
10~12 (Q4)	1,662,982	10,690	105,940	125,789	3,094	520,609	2,157	698,753	2,478
平成14年 1月 (Jan)	528,399	3,879	29,276	59,539	1,601	209,195	745	207,872	797
2 (Feb)	543,913	3,990	30,068	52,777	1,460	152,666	730	230,281	849
3 (Mar)	554,524	4,041	30,187	56,525	1,683	149,518	680	243,358	725
4 (Apr)	551,428	3,812	25,795	50,575	1,443	152,630	737	252,562	724
5 (May)	587,649	3,867	28,494	56,826	1,450	161,833	731	264,809	759
6 (Jun)	535,043	3,743	28,085	55,676	1,398	153,566	722	233,811	694
7 (Jul)	541,470	3,809	33,317	50,044	1,302	168,321	748	212,690	766
8 (Aug)	482,508	3,549	22,344	47,525	1,266	157,841	674	179,842	651
9 (Sep)	535,448	3,550	39,843	46,141	1,185	159,452	680	230,278	789
10 (Oct)	566,008	3,690	41,074	44,370	1,138	184,204	700	237,729	828
11 (Nov)	542,764	3,622	34,742	42,394	1,044	160,439	707	233,871	841
12 (Dec)	554,210	3,378	30,124	39,025	912	175,966	750	241,153	810

注：ガスタービン用は平成14年より一般機械用から特掲

(9) 可鍛鉄及び精密鋳造品 Malleable iron castings and precision castings

年月 Year and Month	航空機・武器用(7) Precision casting for aircraft, weapons		その他用(8) Precision castings for others		精密鋳造品(材質別生産) (9~12) Precision castings	鋳鉄(9) Cast iron
	生産(P)		生産(P)		生産(P)	生産(P)
	重量(kg) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(kg) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(kg) Weight	重量(kg) Weight
平成10年 (1998)	149,397	6,290	1,302,712	12,875	7,471,898	476,893
11 (1999)	117,776	5,888	1,217,016	6,532	6,594,645	240,144
12 (2000)	132,780	5,855	1,294,651	5,493	7,345,462	200,894
13 (2001)	141,334	5,735	1,213,873	5,182	7,327,583	193,879
14 (2002)	138,914	5,880	1,043,146	5,332	6,523,364	185,945
平成12年度 (00FY)	131,929	5,459	1,336,508	5,517	7,654,333	189,433
13 (01FY)	145,605	5,907	1,102,524	4,889	6,958,315	194,666
平成14年1~3月(Q1)	37,731	1,560	227,374	1,079	1,626,836	46,470
4~6 (Q2)	34,956	1,479	256,876	1,287	1,674,120	45,682
7~9 (Q3)	36,157	1,450	271,135	1,396	1,559,426	50,588
10~12 (Q4)	30,070	1,390	287,761	1,570	1,662,982	43,205
平成14年 1月 (Jan)	13,012	500	38,781	235	528,399	13,307
2 (Feb)	13,449	544	94,740	407	543,913	18,673
3 (Mar)	11,270	515	93,853	437	554,524	14,490
4 (Apr)	11,684	511	83,977	398	551,428	14,794
5 (May)	11,735	479	92,446	448	587,649	13,762
6 (Jun)	11,537	490	80,453	440	535,043	17,126
7 (Jul)	13,071	513	97,344	480	541,470	18,437
8 (Aug)	11,589	474	85,711	484	482,508	14,407
9 (Sep)	11,497	464	88,080	432	535,448	17,744
10 (Oct)	9,890	464	103,815	561	566,008	12,868
11 (Nov)	10,294	492	95,766	538	542,764	16,068
12 (Dec)	9,886	435	88,180	471	554,210	14,269

年月 Year and Month	合金鋼・炭素鋼(10) Alloy steel and carbon steel	アルミニウム合金(11) Aluminum alloy	その他の非鉄合金(12) Other non-ferrous alloy
	生産(P)	生産(P)	生産(P)
	重量(kg) Weight	重量(kg) Weight	重量(kg) Weight
平成10年 (1998)	4,804,212	553,845	1,636,948
11 (1999)	4,392,387	466,780	1,495,334
12 (2000)	5,173,448	582,188	1,388,932
13 (2001)	4,748,699	505,235	1,879,770
14 (2002)	4,202,780	609,124	1,525,515
平成12年度 (00FY)	5,282,163	594,333	1,588,404
13 (01FY)	4,349,836	530,756	1,883,057
平成14年1~3月(Q1)	956,662	170,358	453,346
4~6 (Q2)	1,021,015	150,415	457,008
7~9 (Q3)	1,054,171	148,989	305,678
10~12 (Q4)	1,170,932	139,362	309,483
平成14年 1月 (Jan)	310,850	66,355	137,887
2 (Feb)	335,731	47,521	141,988
3 (Mar)	310,081	56,482	173,471
4 (Apr)	342,507	47,551	146,576
5 (May)	353,663	51,590	168,634
6 (Jun)	324,845	51,274	141,798
7 (Jul)	362,217	55,786	105,030
8 (Aug)	321,578	46,963	99,560
9 (Sep)	370,376	46,240	101,088
10 (Oct)	416,977	44,281	91,882
11 (Nov)	379,123	43,818	103,755
12 (Dec)	374,832	51,263	113,846

注：平成11年から銅合金を統合

(10) 非鉄金属铸件 Non-ferrous metal castings

年月 Year and Month	銅・銅合金铸件(1~6) Copper and alloys castings			一般機械用(1~3) Copper and alloys castings for general machinery		
	生産(P)		消費(C)	生産(P)		
	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	
平成10年 (1998)	85,508	77,940	26,687	58,108	49,256	
11 (1999)	82,719	70,397	32,738	55,872	44,037	
12 (2000)	87,093	70,078	33,820	60,276	46,595	
13 (2001)	86,605	69,471	35,751	59,377	46,103	
14 (2002)	86,740	67,342	37,466	58,881	43,469	
平成12年度 (00FY)	87,947	70,467	34,179	61,373	47,292	
13 (01FY)	85,614	68,488	36,638	58,350	45,114	
平成14年1~3月 (Q1)	21,069	16,545	9,754	14,563	10,899	
4~6 (Q2)	21,071	16,594	9,516	13,992	10,486	
7~9 (Q3)	21,379	16,661	9,405	14,314	10,661	
10~12 (Q4)	23,221	17,542	8,791	16,013	11,423	
平成14年 1月 (Jan)	6,613	5,280	2,943	4,650	3,508	
2 (Feb)	7,141	5,613	3,317	4,887	3,687	
3 (Mar)	7,315	5,651	3,494	5,025	3,704	
4 (Apr)	7,078	5,654	2,924	4,636	3,502	
5 (May)	7,129	5,495	3,690	4,739	3,497	
6 (Jun)	6,864	5,446	2,901	4,617	3,487	
7 (Jul)	7,225	5,761	3,070	4,898	3,782	
8 (Aug)	6,865	5,272	2,964	4,499	3,357	
9 (Sep)	7,288	5,629	3,371	4,917	3,522	
10 (Oct)	7,898	5,932	3,061	5,479	3,863	
11 (Nov)	7,933	6,017	2,995	5,394	3,833	
12 (Dec)	7,389	5,594	2,735	5,141	3,728	

年月 Year and Month	産業機械器具用(1) for industrial machinery		軸受メタル用(2) for bearing metal		バブルック用(管継手用を含む)(3) for valves and cocks (incl. for pipe fittings)	
	生産(P)		生産(P)		生産(P)	
	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)
平成10年 (1998)	17,387	14,656	7610	6,148	33,112	28,453
11 (1999)	15,961	12,298	7583	5,420	32,329	26,318
12 (2000)	18,347	13,460	8324	5,913	33,605	27,222
13 (2001)	17,912	13,094	8386	5,461	33,078	27,548
14 (2002)	19,210	13,212	8363	5,147	31,308	25,111
平成12年度 (00FY)	18,752	13,629	8455	5,931	34,166	27,732
13 (01FY)	17,808	12,947	8171	5,152	32,371	27,015
平成14年1~3月 (Q1)	4,560	3,211	1887	1,142	8,116	6,546
4~6 (Q2)	4,589	3,174	2108	1,280	7,294	6,031
7~9 (Q3)	4,709	3,278	2130	1,332	7,475	6,051
10~12 (Q4)	5,353	3,549	2238	1,392	8,423	6,483
平成14年 1月 (Jan)	1,475	1,057	588	375	2,587	2,076
2 (Feb)	1,535	1,059	597	369	2,755	2,259
3 (Mar)	1,549	1,095	702	398	2,774	2,211
4 (Apr)	1,512	1,061	663	412	2,461	2,029
5 (May)	1,589	1,069	719	432	2,431	1,996
6 (Jun)	1,489	1,045	726	437	2,402	2,006
7 (Jul)	1,612	1,161	820	512	2,467	2,109
8 (Aug)	1,517	1,061	654	406	2,328	1,890
9 (Sep)	1,580	1,055	657	415	2,680	2,052
10 (Oct)	1,809	1,169	755	474	2,914	2,220
11 (Nov)	1,895	1,249	713	448	2,785	2,136
12 (Dec)	1,648	1,131	769	470	2,723	2,126

(10)非鉄金属铸件 Non-ferrous metal castings

年月 Year and Month	電気機械用(4) Copper and alloys castings for electrical machinery		輸送機械用(5) Copper and alloys castings for transport equipment		その他用の銅・銅合金铸件(6) Copper and alloys castings for others	
	生産(P)		生産(P)		生産(P)	
	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)
平成10年 (1998)	2,107	2,064	14,937	17,398	10,357	9,221
11 (1999)	2,013	1,870	14,531	16,341	10,302	8,149
12 (2000)	1,903	1,821	14,600	13,581	10,314	8,081
13 (2001)	1,646	1,549	15,663	13,658	9,919	8,162
14 (2002)	1,259	1,333	16,642	14,415	9,957	8,124
平成12年度 (00FY)	1,849	1,778	14,532	13,300	10,194	8,097
13 (01FY)	1,476	1,398	16,080	13,893	9,708	8,083
平成14年1~3月(Q1)	276	268	3,990	3,419	2,240	1,959
4~6 (Q2)	306	303	4,227	3,717	2,546	2,089
7~9 (Q3)	311	421	4,172	3,521	2,581	2,058
10~12 (Q4)	366	342	4,253	3,758	2,589	2,019
平成14年 1月 (Jan)	93	93	1,137	1,031	733	648
2 (Feb)	90	88	1,433	1,187	731	651
3 (Mar)	93	87	1,420	1,201	777	660
4 (Apr)	105	102	1,448	1,336	890	714
5 (May)	103	105	1,448	1,227	839	666
6 (Jun)	98	96	1,332	1,153	817	708
7 (Jul)	104	102	1,369	1,179	854	697
8 (Aug)	92	92	1,398	1,129	877	693
9 (Sep)	115	226	1,405	1,213	851	668
10 (Oct)	107	102	1,429	1,286	884	680
11 (Nov)	122	118	1,528	1,387	889	679
12 (Dec)	136	121	1,296	1,085	816	660

年月 Year and Month	アルミニウム铸件(7~11) Aluminum alloy castings		消費(C) Consumption (C)	一般機械用(7) Aluminum alloy castings for general machinery		電気機械用(8) Aluminum alloy castings for electrical machinery	
	生産(P)			生産(P)		生産(P)	
	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)
平成10年 (1998)	371,709	270,532	175,123	10,466	13,085	5,361	7,349
11 (1999)	394,488	278,758	159,703	10,647	12,814	4,975	6,791
12 (2000)	412,824	287,797	171,028	11,838	13,804	4,628	6,064
13 (2001)	380,957	264,325	156,271	11,434	12,627	3,754	5,346
14 (2002)	405,976	275,823	177,614	9,261	10,782	3,528	4,647
平成12年度 (00FY)	404,687	281,513	168,391	12,282	13,873	4,453	5,984
13 (01FY)	380,777	261,986	158,782	10,452	11,829	3,582	5,072
平成14年1~3月(Q1)	97,970	65,876	42,828	2,167	2,551	815	1,167
4~6 (Q2)	97,589	63,705	42,292	2,368	2,807	862	983
7~9 (Q3)	101,336	73,073	44,562	2,339	2,689	934	1,257
10~12 (Q4)	109,082	73,169	47,932	2,388	2,735	917	1,240
平成14年 1月 (Jan)	30,300	20,379	13,000	693	797	273	454
2 (Feb)	32,873	22,325	14,465	728	875	285	392
3 (Mar)	34,797	23,173	15,363	746	879	257	320
4 (Apr)	32,423	21,131	14,092	770	901	246	291
5 (May)	32,033	20,968	13,623	766	903	335	421
6 (Jun)	33,132	21,606	14,577	832	1,003	280	270
7 (Jul)	36,425	30,533	16,269	829	943	329	432
8 (Aug)	28,768	19,131	12,468	715	840	272	365
9 (Sep)	36,143	23,409	15,825	794	906	333	460
10 (Oct)	37,986	25,379	17,018	808	946	307	376
11 (Nov)	36,866	24,303	16,002	811	910	304	398
12 (Dec)	34,230	23,487	14,912	769	878	306	466

(10) 非鉄金属铸件 Non-ferrous metal castings

年月 Year and Month	輸送機械用(9~10) Aluminum alloy castings for transport equipment		自動車用(9) for automobiles		その他用(10) for others		その他用のアルミニウム铸件(11) Aluminum alloy castings for others	
	生産(P)		生産(P)		生産(P)		生産(P)	
	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)
平成10年 (1998)	344,437	240,447	336,576	226,931	7,860	13,516	11,445	9,651
11 (1999)	368,396	250,809	360,236	236,807	8,160	14,002	10,469	8,345
12 (2000)	385,114	259,035	376,322	244,323	8,793	14,713	11,244	8,893
13 (2001)	354,258	237,338	347,641	225,531	6,617	11,807	11,511	9,013
14 (2002)	382,603	251,798	377,048	240,879	5,555	10,920	10,584	8,595
平成12年度 (00FY)	376,676	252,828	367,991	238,474	8,685	14,355	11,276	8,828
13 (01FY)	355,467	236,017	349,728	225,053	5,739	10,964	11,277	9,068
平成14年1~3月(Q1)	92,168	59,812	90,956	57,270	1,212	2,543	2,820	2,346
4~6 (Q2)	91,926	57,854	90,626	55,171	1,300	2,684	2,434	2,060
7~9 (Q3)	95,463	67,026	93,978	64,164	1,485	2,862	2,599	2,101
10~12 (Q4)	103,046	67,106	101,489	64,274	1,558	2,831	2,730	2,088
平成14年 1月 (Jan)	28,315	18,291	27,933	17,522	381	770	1,019	836
2 (Feb)	30,873	20,252	30,474	19,402	399	850	987	806
3 (Mar)	32,980	21,269	32,548	20,346	432	923	815	704
4 (Apr)	30,719	19,319	30,300	18,451	419	867	688	620
5 (May)	30,036	18,920	29,597	18,016	439	904	896	723
6 (Jun)	31,170	19,615	30,728	18,703	443	912	850	717
7 (Jul)	34,367	28,427	33,864	27,443	502	983	899	731
8 (Aug)	26,950	17,268	26,496	16,413	454	856	830	658
9 (Sep)	34,146	21,331	33,617	20,308	529	1,023	870	712
10 (Oct)	35,958	23,368	35,401	22,308	557	1,061	914	688
11 (Nov)	34,811	22,302	34,304	21,382	508	920	939	693
12 (Dec)	32,277	21,435	31,784	20,585	493	851	878	707

年月 Year and Month	铸造法別合計 (12~14) Production by ingot mould	砂型法 (12) Sand mould	金型法 (13~14) Die castings	重力法 (13) Gravity die castings	低圧法 (14) Low pressure die castings
	生産(P)	生産(P)	生産(P)	生産(P)	生産(P)
	重量(t) Weight	重量(t) Weight	重量(t) Weight	重量(t) Weight	重量(t) Weight
平成10年 (1998)	371,709	23,585	348,125	165,023	183,101
11 (1999)	394,488	22,503	371,985	170,284	201,701
12 (2000)	412,824	22,882	389,943	163,426	226,516
13 (2001)	380,957	21,902	359,055	150,842	208,213
14 (2002)	405,976	22,292	383,684	149,151	234,533
平成12年度 (00FY)	404,687	22,779	381,907	158,536	223,372
13 (01FY)	380,777	21,660	359,117	149,736	209,381
平成14年1~3月(Q1)	97,970	5,411	92,559	37,763	54,796
4~6 (Q2)	97,589	5,226	92,363	37,274	55,089
7~9 (Q3)	101,336	5,491	95,845	33,082	62,762
10~12 (Q4)	109,082	6,164	102,917	41,031	61,886
平成14年 1月 (Jan)	30,300	1,755	28,545	11,858	16,687
2 (Feb)	32,873	1,810	31,063	12,717	18,346
3 (Mar)	34,797	1,846	32,951	13,188	19,763
4 (Apr)	32,423	1,699	30,725	12,489	18,236
5 (May)	32,033	1,740	30,293	12,152	18,141
6 (Jun)	33,132	1,787	31,345	12,634	18,711
7 (Jul)	36,425	1,924	34,500	11,800	22,700
8 (Aug)	28,768	1,682	27,085	9,856	17,230
9 (Sep)	36,143	1,884	34,259	11,427	22,832
10 (Oct)	37,986	1,802	36,185	14,613	21,571
11 (Nov)	36,866	2,663	34,203	13,249	20,953
12 (Dec)	34,230	1,700	32,530	13,169	19,361

(11)ダイカスト Die castings

年月 Year and Month	ダイカスト(1~5・7~8・10) Die castings			自動車用(3・7) for automobiles		アルミニウム(1~5) Aluminum alloys die castings		
	生産(P)		消費(C)	生産(P)		生産(P)		消費(C)
	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight
平成10年 (1998)	738,034	437,841	245,286	541,082	295,422	698,142	394,912	231,000
11 (1999)	761,543	437,821	215,418	556,358	292,842	722,722	395,744	200,312
12 (2000)	833,223	465,456	208,546	621,629	314,146	791,468	420,683	192,132
13 (2001)	788,711	433,684	197,334	611,686	306,830	750,448	392,001	184,783
14 (2002)	854,426	464,934	209,812	668,606	336,088	812,298	417,711	197,107
平成12年度 (00FY)	832,750	464,754	205,136	624,714	315,208	790,810	419,746	189,370
13 (01FY)	783,855	427,284	197,912	613,010	306,088	746,116	385,715	185,938
平成14年1~3月(Q1)	202,469	109,340	50,684	159,738	79,579	192,626	98,372	47,770
4~6 (Q2)	207,432	112,642	51,202	160,804	80,315	197,024	101,201	47,870
7~9 (Q3)	213,452	117,401	52,501	165,922	84,496	202,711	105,422	49,322
10~12 (Q4)	231,072	125,550	55,424	182,142	91,698	219,937	112,716	52,145
平成14年 1月 (Jan)	61,790	33,442	15,492	48,244	24,026	58,629	30,097	14,491
2 (Feb)	68,750	37,016	17,116	54,369	27,041	65,402	33,322	16,136
3 (Mar)	71,930	38,883	18,076	57,125	28,511	68,596	34,953	17,143
4 (Apr)	68,851	37,377	16,572	53,318	26,544	65,317	33,658	15,453
5 (May)	68,309	37,215	16,970	53,296	26,764	64,951	33,408	15,970
6 (Jun)	70,272	38,050	17,660	54,190	27,007	66,756	34,136	16,446
7 (Jul)	77,413	42,033	19,367	60,296	30,289	73,568	37,838	18,155
8 (Aug)	62,238	34,756	14,958	47,563	24,726	58,788	31,104	13,984
9 (Sep)	73,801	40,613	18,176	58,063	29,481	70,355	36,480	17,183
10 (Oct)	80,450	43,481	19,631	63,465	31,829	76,535	39,056	18,451
11 (Nov)	77,383	42,039	18,599	61,291	30,949	73,667	37,777	17,519
12 (Dec)	73,239	40,031	17,193	57,386	28,920	69,735	35,883	16,175

年月 Year and Month	一般機械用(1) for general machinery		電気機械用(2) for electrical machinery		自動車用(3) for automobiles		二輪自動車用(4) for motor cycle	
	生産(P)		生産(P)		生産(P)		生産(P)	
	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)
平成10年 (1998)	49,255	32,071	34,754	30,173	521,322	271,092	44,743	29,661
11 (1999)	56,910	35,699	34,232	28,867	537,673	268,512	45,211	30,887
12 (2000)	53,191	35,255	39,382	31,625	601,774	289,725	45,328	30,029
13 (2001)	46,066	30,230	31,345	24,940	591,333	281,490	45,593	29,739
14 (2002)	52,127	32,985	30,757	23,802	649,451	308,539	48,949	30,852
平成12年度 (00FY)	51,871	34,453	39,125	31,224	604,049	290,233	44,934	29,762
13 (01FY)	45,234	29,688	29,782	23,361	593,742	280,990	45,587	29,409
平成14年1~3月(Q1)	11,416	7,448	7,259	5,600	155,157	73,062	11,415	7,208
4~6 (Q2)	13,113	8,259	7,726	5,951	156,282	74,022	12,495	7,803
7~9 (Q3)	13,667	8,649	7,453	5,846	161,157	77,633	12,460	7,823
10~12 (Q4)	13,932	8,630	8,320	6,406	176,855	83,822	12,579	8,018
平成14年 1月 (Jan)	3,531	2,339	2,324	1,743	46,770	22,081	3,628	2,312
2 (Feb)	3,844	2,476	2,457	1,901	52,794	24,841	3,757	2,389
3 (Mar)	4,041	2,633	2,478	1,956	55,592	26,139	4,030	2,507
4 (Apr)	4,222	2,698	2,644	2,034	51,832	24,578	4,135	2,630
5 (May)	4,235	2,666	2,414	1,924	51,832	24,640	4,085	2,494
6 (Jun)	4,655	2,896	2,667	1,993	52,618	24,805	4,275	2,679
7 (Jul)	5,102	3,181	2,567	2,095	58,521	27,810	4,556	2,834
8 (Aug)	4,260	2,717	2,362	1,788	46,157	22,793	3,624	2,274
9 (Sep)	4,304	2,751	2,524	1,962	56,479	27,030	4,279	2,715
10 (Oct)	4,865	3,050	2,876	2,234	61,590	29,103	4,330	2,735
11 (Nov)	4,547	2,828	2,792	2,140	59,532	28,300	4,095	2,605
12 (Dec)	4,520	2,752	2,652	2,031	55,733	26,420	4,154	2,678

(11)ダイカスト Die castings

年月 Year and Month	その他用のアルミニウム(5) for others		亜鉛(7~8) Zinc alloys die castings			自動車用(7) for automobiles	
	生産(P)		生産(P)		消費(C)	生産(P)	
	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)
平成10年 (1998)	48,068	31,915	36,136	39,372	14,286	18,160	23,656
11 (1999)	48,695	31,778	35,133	37,752	15,107	17,173	23,611
12 (2000)	51,793	34,050	37,310	39,043	16,414	17,692	23,559
13 (2001)	36,110	25,601	32,854	35,274	12,551	17,650	24,012
14 (2002)	31,014	21,533	34,519	38,968	12,704	19,156	27,549
平成12年度 (00FY)	50,830	34,073	37,172	38,711	15,766	18,239	23,922
13 (01FY)	31,770	22,268	31,901	35,172	11,974	17,240	24,121
平成14年1~3月(Q1)	7,379	5,055	8,141	9,287	2,914	4,581	6,517
4~6 (Q2)	7,409	5,166	8,475	9,294	3,332	4,522	6,293
7~9 (Q3)	7,975	5,471	8,836	9,669	3,179	4,765	6,863
10~12 (Q4)	8,251	5,840	9,067	10,718	3,279	5,288	7,876
平成14年 1月 (Jan)	2,376	1,622	2,658	2,835	1,001	1,473	1,945
2 (Feb)	2,549	1,714	2,782	3,151	980	1,575	2,200
3 (Mar)	2,455	1,718	2,701	3,301	933	1,533	2,372
4 (Apr)	2,483	1,718	2,828	2,944	1,119	1,486	1,966
5 (May)	2,384	1,685	2,732	3,116	1,000	1,463	2,124
6 (Jun)	2,541	1,764	2,915	3,235	1,214	1,572	2,203
7 (Jul)	2,822	1,918	3,159	3,478	1,212	1,775	2,479
8 (Aug)	2,385	1,531	2,837	2,756	974	1,406	1,934
9 (Sep)	2,769	2,022	2,840	3,435	993	1,584	2,451
10 (Oct)	2,874	1,934	3,189	3,716	1,180	1,875	2,727
11 (Nov)	2,701	1,904	3,024	3,555	1,081	1,759	2,649
12 (Dec)	2,676	2,002	2,854	3,448	1,018	1,653	2,500

年月 Year and Month	その他用の亜鉛(8) for others		その他(10) Other die castings	
	生産(P)		生産(P)	
	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)
平成10年 (1998)	17,976	15,715	3,756	3,557
11 (1999)	17,960	14,141	3,688	4,326
12 (2000)	19,618	15,484	4,445	5,729
13 (2001)	15,204	11,262	5,408	6,410
14 (2002)	15,363	11,419	7,609	8,255
平成12年度 (00FY)	18,933	14,789	4,768	6,297
13 (01FY)	14,661	11,051	5,838	6,397
平成14年1~3月(Q1)	3,560	2,770	1,702	1,682
4~6 (Q2)	3,954	3,002	1,933	2,146
7~9 (Q3)	4,071	2,806	1,905	2,311
10~12 (Q4)	3,779	2,842	2,069	2,116
平成14年 1月 (Jan)	1,185	891	503	509
2 (Feb)	1,206	951	567	544
3 (Mar)	1,169	928	633	629
4 (Apr)	1,342	978	706	775
5 (May)	1,269	992	626	691
6 (Jun)	1,343	1,032	601	679
7 (Jul)	1,384	999	686	717
8 (Aug)	1,431	823	613	896
9 (Sep)	1,255	985	606	697
10 (Oct)	1,314	989	726	709
11 (Nov)	1,264	905	693	707
12 (Dec)	1,201	948	651	700

2 原材料 Raw materials

年月 Year and Month	鉄鉄铸件 Iron castings				可鍛鉄 Malleable iron castings			銅・銅合金铸件 Copper and alloys castings
	鉄鉄 Pig iron	鉄屑 Iron scraps	鋼屑 Steel scraps	返り屑 Return scraps	鉄鉄 Pig iron	鋼屑 Steel scraps	返り屑 Return scraps	銅合金地金 Copper-base alloy ingots
	消費(C) 重量(t) Weight	消費(C) 重量(t) Weight	消費(C) 重量(t) Weight	消費(C) 重量(t) Weight	消費(C) 重量(t) Weight	消費(C) 重量(t) Weight	消費(C) 重量(t) Weight	消費(C) 重量(t) Weight
	消費(C) 重量(t) Weight	消費(C) 重量(t) Weight	消費(C) 重量(t) Weight	消費(C) 重量(t) Weight	消費(C) 重量(t) Weight	消費(C) 重量(t) Weight	消費(C) 重量(t) Weight	消費(C) 重量(t) Weight
平成10年 (1998)	784,435	606,836	2,468,150	2,357,598	3,201	102,279	143,098	76,207
11 (1999)	681,554	564,819	2,329,044	2,293,386	4,391	94,983	138,458	71,835
12 (2000)	718,849	607,420	2,426,646	2,312,515	2,718	90,038	132,510	74,365
13 (2001)	651,339	561,256	2,190,561	2,127,951	3,152	88,159	128,360	71,815
14 (2002)	613,711	552,782	2,201,644	2,213,449	1,630	76,909	109,418	75,139
平成12年度 (00FY)	714,948	609,219	2,398,182	2,290,939	2,847	91,400	132,679	74,710
13 (01FY)	624,104	548,673	2,138,080	2,092,904	2,798	83,269	120,679	71,899
平成14年1~3月 (Q1)	147,309	136,618	531,174	525,420	527	18,562	26,717	18,575
4~6 (Q2)	150,632	137,723	538,912	542,736	396	18,964	27,178	18,682
7~9 (Q3)	155,879	136,110	553,347	556,606	340	18,174	25,270	18,185
10~12 (Q4)	159,891	142,331	578,211	588,687	367	21,209	30,253	19,697
平成14年 1月 (Jan)	46,305	39,565	159,189	159,543	203	6,008	8,637	5,687
2 (Feb)	50,142	45,667	180,500	176,498	210	6,137	8,935	6,203
3 (Mar)	50,862	51,386	191,485	189,379	114	6,417	9,145	6,685
4 (Apr)	50,688	44,903	176,443	175,326	134	6,318	9,085	6,347
5 (May)	49,707	45,276	178,757	181,764	134	6,204	9,107	6,251
6 (Jun)	50,237	47,544	183,712	185,646	128	6,442	8,986	6,084
7 (Jul)	54,923	46,695	197,848	202,670	119	6,222	8,342	6,394
8 (Aug)	47,751	40,485	163,408	162,391	111	5,754	8,046	5,648
9 (Sep)	53,205	48,930	192,091	191,545	110	6,198	8,882	6,142
10 (Oct)	55,015	50,262	202,416	204,327	115	6,987	10,193	6,750
11 (Nov)	53,044	47,996	192,979	197,635	175	7,367	10,193	6,566
12 (Dec)	51,832	44,073	182,816	186,725	77	6,855	9,867	6,381

年月 Year and Month	アルミニウム铸件 Aluminium alloys castings		ダイカスト Die-castings					亜鉛二次合金地金 Secondary zinc-base alloy ingots
	アルミニウム合金新地金 Aluminium-base alloy ingots	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminium-base alloy ingots	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	アルミニウム合金新地金 Aluminium-base alloy ingots	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminium-base alloy ingots	マグネシウム合金地金 Magnesium-base alloy ingots	亜鉛合金新地金 Zinc-base alloy ingots	
	消費(C) 重量(t) Weight	消費(C) 重量(t) Weight	消費(C) 重量(t) Weight	消費(C) 重量(t) Weight	消費(C) 重量(t) Weight	消費(C) 重量(t) Weight	消費(C) 重量(t) Weight	
	消費(C) 重量(t) Weight	消費(C) 重量(t) Weight	消費(C) 重量(t) Weight	消費(C) 重量(t) Weight	消費(C) 重量(t) Weight	消費(C) 重量(t) Weight	消費(C) 重量(t) Weight	
平成10年 (1998)	132,539	282,818	1,713	38,379	670,094	1,754	27,850	8,599
11 (1999)	152,187	301,921	1,737	39,105	694,190	1,725	27,445	7,917
12 (2000)	158,401	320,246	1,669	44,440	758,045	2,665	30,168	7,323
13 (2001)	142,099	290,938	1,590	44,068	714,528	3,402	26,373	6,379
14 (2002)	158,443	318,165	1,618	53,145	777,537	5,208	27,532	5,969
平成12年度 (00FY)	152,295	312,837	1,666	46,546	754,713	2,890	29,927	7,263
13 (01FY)	143,404	294,332	1,570	42,899	710,898	3,788	25,692	6,081
平成14年1~3月 (Q1)	37,781	77,434	391	11,737	183,952	1,167	6,512	1,522
4~6 (Q2)	38,693	76,227	403	13,121	186,956	1,310	6,787	1,528
7~9 (Q3)	38,785	79,263	412	13,310	193,790	1,273	6,928	1,391
10~12 (Q4)	43,184	85,241	412	14,977	212,839	1,457	7,305	1,528
平成14年 1月 (Jan)	11,582	24,002	130	3,536	56,076	323	2,127	477
2 (Feb)	12,976	25,848	130	4,041	62,590	391	2,176	587
3 (Mar)	13,224	27,583	130	4,160	65,286	453	2,209	458
4 (Apr)	12,695	24,820	136	4,273	61,915	486	2,226	547
5 (May)	12,568	25,476	131	4,387	61,284	430	2,174	494
6 (Jun)	13,430	25,932	135	4,460	63,756	394	2,387	488
7 (Jul)	13,795	28,812	136	4,785	69,409	491	2,557	506
8 (Aug)	11,117	22,760	141	4,065	56,486	397	2,055	467
9 (Sep)	13,873	27,692	136	4,460	67,896	386	2,316	418
10 (Oct)	15,117	30,117	137	5,174	73,952	522	2,601	492
11 (Nov)	15,177	28,969	137	4,937	71,864	480	2,411	528
12 (Dec)	12,891	26,155	138	4,866	67,023	455	2,293	508

3 労務 Labor

年月 Year and Month	鉄構物及び架線金物 (21) Iron and steel parts for structures		ばね (22) Springs		弁及び管継手 (25) Valves and pipe fittings		空気動工具、作業工具、のこ刃、機械刃物及び自動車用機械工具 (26) Pneumatic tools, Tools for machines, Saw blades, Knives for machines and Machines tool for automobiles	
	月末常用従業者数 (人) Employees at the end of month	月間実働延人員 (10 ³ 人) Total number of working employees	月末常用従業者数 (人) Employees at the end of month	月間実働延人員 (10 ³ 人) Total number of working employees	月末常用従業者数 (人) Employees at the end of month	月間実働延人員 (10 ³ 人) Total number of working employees	月末常用従業者数 (人) Employees at the end of month	月間実働延人員 (10 ³ 人) Total number of working employees
	平成10年 (1998)	31,314	8,002	14,319	3,530	18,731	4,650	10,297	2,584
11 (1999)	28,907	7,364	13,817	3,390	17,794	4,352	10,068	2,428
12 (2000)	27,564	6,975	12,868	3,229	17,227	4,205	9,633	2,377
13 (2001)	26,432	6,649	12,535	3,125	16,725	4,109	9,411	2,286
14 (2002)	23,919	6,101	12,256	3,019	15,689	3,864	7,875	1,921
平成14年 1月 (Jan)	26,028	486	12,443	240	16,353	294	8,196	146
2 (Feb)	26,124	530	12,385	253	16,253	327	8,235	165
3 (Mar)	25,887	535	12,323	261	16,198	325	8,027	160
4 (Apr)	25,159	527	12,282	247	16,320	334	8,156	168
5 (May)	25,300	501	12,290	246	16,228	317	8,149	155
6 (Jun)	25,071	521	12,275	252	16,223	333	7,902	162
7 (Jul)	24,934	534	12,233	268	16,116	341	7,883	164
8 (Aug)	24,500	471	12,252	227	16,308	305	7,918	151
9 (Sep)	24,248	492	12,230	255	15,877	320	8,055	163
10 (Oct)	23,892	509	12,216	264	15,721	325	7,868	161
11 (Nov)	24,174	511	12,204	258	15,706	327	7,837	166
12 (Dec)	23,919	484	12,256	247	15,689	314	7,875	161

年月 Year and Month	ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器 (27) Gas and oil equipment for cooking, boiling, heating and solar water heaters		粉末や金製品 (51) Powder metallurgical products		鍛工品 (52) Forgings from billets and bars		鉄鉄構物 (53) Iron castings	
	月末常用従業者数 (人) Employees at the end of month	月間実働延人員 (10 ³ 人) Total number of working employees	月末常用従業者数 (人) Employees at the end of month	月間実働延人員 (10 ³ 人) Total number of working employees	月末常用従業者数 (人) Employees at the end of month	月間実働延人員 (10 ³ 人) Total number of working employees	月末常用従業者数 (人) Employees at the end of month	月間実働延人員 (10 ³ 人) Total number of working employees
	平成10年 (1998)	18,217	4,368	11,307	2,744	14,696	3,561	31,371	7,808
11 (1999)	17,503	4,224	11,708	2,756	14,217	3,398	29,208	7,182
12 (2000)	16,968	4,104	11,210	2,713	14,170	3,453	28,382	7,009
13 (2001)	15,816	3,837	10,131	2,555	13,717	3,383	26,253	6,600
14 (2002)	14,399	3,444	8,730	2,168	12,815	3,101	24,262	6,069
平成14年 1月 (Jan)	14,541	248	10,081	178	13,130	242	25,501	474
2 (Feb)	14,370	300	9,488	189	12,963	265	25,623	523
3 (Mar)	14,285	264	9,420	187	12,763	263	25,357	518
4 (Apr)	13,897	284	9,125	183	12,382	250	25,176	511
5 (May)	13,879	270	9,110	173	12,722	246	25,004	485
6 (Jun)	13,771	278	9,085	187	12,808	264	24,905	513
7 (Jul)	14,053	303	8,977	185	12,898	276	24,746	529
8 (Aug)	14,611	271	8,955	170	12,808	232	24,615	452
9 (Sep)	14,554	291	8,921	176	12,798	262	24,551	506
10 (Oct)	14,571	321	8,909	180	12,864	272	24,375	527
11 (Nov)	14,524	318	8,776	185	12,872	270	24,249	537
12 (Dec)	14,399	296	8,730	175	12,815	258	24,262	496

年月 Year and Month	可鍛鉄 (54) Malleable iron castings		精密铸造品 (54) Precision castings		非鉄金属铸件 (55) Non-ferrous metal castings		ダイカスト (56) Die castings	
	月末常用従業者数 (人) Employees at the end of month	月間実働延人員 (10 ³ 人) Total number of working employees	月末常用従業者数 (人) Employees at the end of month	月間実働延人員 (10 ³ 人) Total number of working employees	月末常用従業者数 (人) Employees at the end of month	月間実働延人員 (10 ³ 人) Total number of working employees	月末常用従業者数 (人) Employees at the end of month	月間実働延人員 (10 ³ 人) Total number of working employees
	平成10年 (1998)	1,321	312	2,515	636	14,204	3,555	14,079	3,449
11 (1999)	1,237	293	2,349	592	13,575	3,359	14,030	3,408
12 (2000)	1,135	271	2,574	625	12,283	3,059	14,092	3,407
13 (2001)	1,076	252	2,614	631	11,805	2,956	13,655	3,368
14 (2002)	776	201	2,359	582	11,476	2,899	13,747	3,319
平成14年 1月 (Jan)	1,045	18	2,610	49	11,644	217	13,687	255
2 (Feb)	1,075	21	2,582	52	11,613	240	13,601	281
3 (Mar)	1,015	19	2,531	52	11,609	303	13,467	276
4 (Apr)	974	20	2,361	49	11,649	237	13,789	276
5 (May)	900	16	2,350	46	11,541	225	13,857	264
6 (Jun)	797	16	2,353	49	11,565	241	13,634	280
7 (Jul)	805	16	2,352	50	11,502	261	13,666	291
8 (Aug)	795	13	2,354	43	11,445	214	13,649	244
9 (Sep)	784	15	2,355	48	11,472	238	13,893	287
10 (Oct)	780	16	2,350	50	11,533	246	13,733	291
11 (Nov)	743	16	2,352	48	11,509	245	13,657	290
12 (Dec)	776	15	2,359	47	11,476	232	13,747	284

IV 単年表
【鉄鋼編】

1 銑鉄 Pig iron

(1) 生産者分受払 Receipt & shipments by producers

(単位:t Unit:t)

品目 Commodity	生産 Production	受入 Receipt	製鋼用消費 Consumption for steel making	出荷 Shipments		年末在庫 Inventory
				販売 Sales	その他 Others	
計 Total	80,979,161	496,876	76,382,083	4,921,202	649,530	609,229
製鋼用銑 Pig iron for steel making	80,513,277	496,876	76,382,083	4,415,083	649,530	565,747
鑄物用銑 Foundry pig iron	465,884	-	-	506,119	-	43,482

(2) 消費者分(鉄鋼業)受払 Receipt & shipments by consumer

(単位:t Unit:t)

品目 Commodity	受入 Receipt	製鋼用消費 Consumption for steel making	年末在庫 Inventory
計 Total	3,767,493	3,632,458	69,267
製鋼用銑 Pig iron for steel making	3,750,631	3,615,505	68,231
鑄物用銑 Foundry pig iron	16,862	16,953	1,036

(3) 製鋼用消費内訳 Consumption for steel making

(単位:t Unit:t)

品目 Commodity	製鋼用消費 For steel making consumption		
	計 Total	転炉 L.D converter	電気炉 Electric furnace
計 Total	80,014,541 (76,382,083)	79,074,591 (76,279,436)	939,950 (102,647)
製鋼用銑 Pig iron for steel making	79,997,588 (76,382,083)	79,074,587 (76,279,436)	923,001 (102,647)
鑄物用銑 Foundry pig iron	16,953 (-)	4 (-)	16,949 (-)

注: ()内は生産業者分で内数。製鋼用銑には低りん銑、低銅銑を含む

Note: Figures in () are those of producers and are included in the main figures. Pig iron for steel production includes low phosphorus pig iron and low copper pig iron.

2 フェロアロイ Ferro-alloys

(1) 生産者分受払 Receipt & shipments by producers

(単位:t Unit:t)

品目 Commodity	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption		出荷 Shipments		年末在庫 Inventory
			フェロアロイ用 *For Ferro-alloys	製鋼用 For Pig iron	販売 Sales	その他 Others	
合計 Grand total	902,944	140,529	136,169	70,424	883,974	106,336	121,146
フェロマンガ ン Ferro-manganese	計 Total	356,717	74,482	117,905	403,028	26,562	49,605
	高炭素 High carbon ferro-manganese	279,723	66,621	93,665	318,262	26,562	32,643
	低炭素 Low carbon ferro-manganese	76,994	7,861	24,240	84,766	-	16,962
シリコマンガ ン Silico-manganese		74,171	15,673	13,274	50,854	17,566	23,572
フェロシリコ ン Ferro-silicon		-3,206	36,401	3,206	17,800	2,967	74
フェロクロ ム Ferro-chromium	計 Total	91,937	11,212	96	4,661	102,906	1
	高炭素 High carbon ferro-manganese	87,599	8,913	54	3,775	98,175	1
	低炭素 Low carbon ferro-manganese	4,338	2,299	42	886	4,731	-
フェロニッケ ル Ferro-nickel		370,973	321	-	308	311,790	62,127
フェロタン グステ ン Ferro-tungsten		9	-	-	-	13	-
フェロモリ ブデ ン Ferro-molybdenum		2,375	18	-	19	2,370	-
フェロバナ ジウ ム Ferro-vanadium		3,592	207	100	185	3,588	-
その他のフェ ロアロ イ Other ferro-alloys		6,376	2,215	1,588	1,130	6,458	6

注:1 フェロアロイ用欄の*印は再精錬用であり、生産から差し引いてある。

2 フェロニッケルにはニッケルルッペを、フェロタンングステンにはタンングステン酸カルシウムクリンカーを、その他のフェロアロイにはカルシウムシリコン、シリコクロム、フェロニオブを含む。

Note 1 "*"inn columns of "for use in ferro-alloys" indicates use for re-smelting and the figures have been subtracted from production.

2 Ferro-nickel includes nickel-luppe, ferro-tungsten includes calcium tungstate clinker, other ferro-alloys include calcium silicon, silico-chromium and ferro-niobium.

2 フェロアロイ Ferro-alloys

(2) 製鋼業者分受払 Receipt & shipments by producers

(単位:t Unit:t)

品目 Commodity	受入 Receipt	製鋼用消費 For steel making consumption			年末在庫 Inventory	
		計 Total	生産業者分 By producers	製鋼業者分 By steel manufacturers		
合計 Grand total	2,245,134	2,293,395	70,424	2,222,971	203,699	
フェロマンガ ン Ferro-manganese	計 Total	387,083	408,696	30,371	378,325	17,337
	高炭素 High carbon ferro-manganese	319,678	332,961	22,677	310,284	14,152
	低炭素 Low carbon ferro-manganese	67,405	75,735	7,694	68,041	3,185
シリコマンガ ン Silico-manganese		291,229	302,401	15,950	286,451	19,057
フェロシリコ ン Ferro-silicon		326,699	331,702	17,800	313,902	24,742
フェロクロ ム Ferro-chromium	計 Total	847,046	841,653	4,661	836,992	113,689
	高炭素 High carbon ferro-manganese	809,384	802,872	3,775	799,097	107,838
	低炭素 Low carbon ferro-manganese	37,662	38,781	886	37,895	5,851
フェロニッケ ル Ferro-nickel		295,515	308,560	308	308,252	16,752
フェロタン グステ ン Ferro-tungsten		625	587	-	587	198
フェロモリ ブデ ン Ferro-molybdenum		4,709	4,624	19	4,605	955
フェロバナ ジウ ム Ferro-vanadium		7,139	7,252	185	7,067	1,035
その他のフェ ロアロ イ Other ferro-alloys		85,089	87,920	1,130	86,790	9,934

注: 他の注記は(1)生産者分受払表に準ずる。

Note: Other notes in (1) table of producers' incoming and outgoing also apply here.

3 粗鋼 Crude steel
(1) 受払 Receipt & shipments

(単位:t Unit:t)

品目 Commodity	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments		年末在庫 Inventory		
				販売 Sales	その他 Others	計 Total	内生産者分 By producers	
合計 Grand total	計 Total	107,745,000	742,862	108,196,100	169,053	116,453	82,863	67,232
	普通鋼 Ordinary steel	87,347,344	171,751	87,438,947	85,412	16,529	21,741	10,519
	特殊鋼 Special steel	20,397,656	571,111	20,757,153	83,641	99,924	61,122	56,713
鋼塊 Steel ingot	計 Total	107,376,356	726,277	107,826,764	152,388	116,453	81,901	66,270
	普通鋼 Ordinary steel	87,156,371	161,776	87,250,519	72,726	16,529	21,200	9,978
	特殊鋼 Special steel	20,219,985	564,501	20,576,245	79,662	99,924	60,701	56,292
铸鋼铸込 Liquid steel for castings	計 Total	368,644	16,585	369,336	16,665	-	962	962
	普通鋼 Ordinary steel	190,973	9,975	188,428	12,686	-	541	541
	特殊鋼 Special steel	177,671	6,610	180,908	3,979	-	421	421

(2) 生産内訳・消費内訳 Production & consumption

(単位:t Unit:t)

品目 Commodity	生産 Production			消費 Consumption		
	計 Total	転炉 L.D converter	電気炉 Electric furnace	圧延、鍛鋼、 連铸、铸鋼 Rolling, steel forging, continuous casting & steel casting		
合計 Grand total	計 Total	107,376,356	78,533,064	28,843,292	107,826,764	
	普通鋼 Ordinary steel	87,156,371	65,134,453	22,021,918	87,250,519	
	特殊鋼 Special steel	20,219,985	13,398,611	6,821,374	20,576,245	
鋼塊 Steel ingot	小計 Sub total	106,856,139	78,504,680	28,351,459	107,222,232	
	圧延用 For rolling	普通鋼 Ordinary steels	234,100	202,159	31,941	309,439
		連続铸造 Continuous casting ingot-case	86,827,638	64,919,826	21,907,812	86,850,677
	特殊鋼 Special steel	インゴットケース Ingot-case	1,277,809	257,717	1,020,092	1,548,650
		連続铸造 Continuous casting ingot-case	18,516,592	13,124,978	5,391,614	18,513,466
	鍛鋼用 For steel forgings	小計 Sub total	520,217	28,384	491,833	604,532
		普通鋼 Ordinary steel	94,633	12,468	82,165	90,403
特殊鋼 Special steel		425,584	15,916	409,668	514,129	

4 鋼半製品 (受払) Semi-finished steel

(単位:t Unit:t)

品目 Commodity	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption			出荷 Shipments		年末在庫 Inventory	
			圧延用 For rolling	*再圧延用 For re-rolling	鍛鋼品用 For forging	販売 Sales	その他 Other	計 Total	内生産者分 By producers
計 Total	103,869,526	14,023,812	99,920,186	5,217,399	203,764	5,947,513	8,007,931	3,276,626	3,168,299
普通鋼 Ordinary steel	85,940,715	11,040,873	82,803,453	2,030,606	121,755	5,091,868	5,396,693	2,113,661	2,036,675
特殊鋼 Special steel	17,928,811	2,982,939	17,116,733	3,186,793	82,009	855,645	2,611,238	1,162,965	1,131,624

注: 再圧延用の*印は生産から差し引いてある。

Note: Figures in the columns of "for use in re-rolling" with "*" have been subtracted from production.

5 鍛鋼品及び铸鋼品 (受払) Steel forgings & castings

(単位:t Unit:t)

品目 Commodity	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments		年末在庫 Inventory
				販売 Sales	その他 Other	
鍛鋼品 (打放) Steel forgings	計 Total	537,745	279	170,474	363,546	4,765
	普通鋼 Ordinary steel forgings	154,601	27	53,525	100,404	2,159
	特殊鋼 Special steel forgings	383,144	252	116,949	263,142	2,606
铸鋼品 (铸放) Steel castings	計 Total	228,934	436	82,792	147,129	807
	普通鋼 Ordinary steel castings	123,643	52	36,681	85,479	370
	特殊鋼 Special steel castings	105,291	384	46,111	61,650	437

6. 普通鋼熱間圧延鋼材 Ordinary hot rolled steel

(1) 生産者分受払 Receipt & shipments by producers

(単位:t, Unit:t)

品目 Commodity	生産Production			受入 Receipt	消費 Consumption	出荷Shipments		年末在庫 Inventory
	計 Total	一般 General	再生 Recycle			販売 Sales	その他 Other	
合計 Grand total	80,837,805	80,702,557	135,248	1,913,310	23,122,083	54,017,910	5,681,659	2,584,385
軌条 Rails	計 Total	444,585	444,585	-	-	439,082	109,006	25,378
	重軌条(含付属品) Heavy rails & accessories	399,208	399,208	-	-	393,199	109,006	19,052
	軽軌条(含付属品) Light rails & accessories	45,377	45,377	-	-	45,883	-	6,326
	鋼矢板 Steel piling	683,857	683,857	-	865	676,712	113,097	47,727
形鋼 Steel shapes	計 Total	7,470,597	7,470,597	-	3,495	7,397,268	952,295	413,121
	H形鋼 Steels shapes	4,353,088	4,353,088	-	3,495	4,285,181	631,314	240,483
	大形 Wide flange beam	1,541,156	1,541,156	-	-	1,527,573	320,586	65,624
	中小形 Medium and light shapes	1,576,353	1,576,353	-	10,846	1,584,514	395	107,014
棒鋼 Steel bars	計 Total	13,723,532	13,588,284	135,248	204	13,679,041	46,902	616,203
	大形 Heavy bars	497,287	497,287	-	627	486,597	776	41,204
	中形 Medium bars	796,239	796,239	-	8,106	780,632	20,138	59,327
	小形 Light bars	計 Total	12,430,006	12,294,758	135,248	43,565	204	515,672
	鉄筋用 Reinforcing bars	11,400,591	11,300,565	100,026	43,565	204	11,372,147	24,360
	その他用 Other light bars	1,029,415	994,193	35,222	-	-	1,039,665	1,628
管材 Rounds for tube		719,465	719,465	-	73	405,403	238,966	32,562
線材 Steel wire rods	計 Total	3,332,312	3,332,312	-	40,540	56,207	3,290,024	68,928
	小計 Subtotal	833,871	833,871	-	6,827	-	846,991	7,196
	バーインコイル Bars in coil	計 Total	390,969	390,969	-	6,827	397,112	14,934
	鉄筋用 Reinforcing bars in coil	390,969	390,969	-	-	-	7,148	17,371
	その他用 Other bars in coil	442,902	442,902	-	-	-	449,879	48
	普通線材 Ordinary wire rods	1,222,136	1,222,136	-	-	114	1,249,635	25,480
	特殊線材 Special wire rods	小計 Subtotal	1,276,305	1,276,305	-	33,713	56,093	36,252
	低炭素 Low carbon wire rods	126,401	126,401	-	10	36,328	52,433	5,760
	高炭素 High carbon wire rods	1,149,904	1,149,904	-	33,703	19,765	1,140,965	40
鋼板 Steel sheets & plates	計 Total	9,066,088	9,066,088	-	41,716	193,781	8,574,356	391,359
	厚板 Heavy plates	8,854,350	8,854,350	-	41,716	193,781	8,348,734	386,814
	中板・薄板 Medium plates & Sheets	211,738	211,738	-	-	-	225,622	4,545
鋼帯 Steel strips	計 Total	45,355,358	45,355,358	-	657,919	22,420,230	19,904,577	3,761,106
	小計 Subtotal	44,152,360	44,152,360	-	657,144	22,067,596	19,255,311	3,559,371
	幅600mm以上 Steel strips (600mm or more in width)	冷延電気鋼帯用 Wide strips for cold rolled	1,798,373	1,798,373	-	1,807,962	4,566	22
	その他用 Wide strips for other	42,353,987	42,353,987	-	657,144	20,259,634	19,250,745	3,559,349
	幅600mm未満 Narrow strips (less than 600mm in width)	1,202,998	1,202,998	-	775	352,634	649,266	14,822
外輪 Tyres & wheels		42,011	42,011	-	-	41,898	-	1,517

(2) 消費内訳(品目別・用途別) Breakdown of consumption(items・uses)

(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 & tubes for steel rolled products for galvanized sheets & plates for cold-formed steel shapes
鋼板 Steel sheets & plates	厚板 Heavy plates 193,781
	中板・薄板 Medium plates & Sheets -
鋼帯 Steel	幅600mm以上(冷延電気鋼帯用を除く) Wide strips(600mm or more in width) excluding that for cold rolled electrical sheets & strips 20,259,634
	幅600mm未満 Narrow strips (less than 600mm in width) 352,634

(3) 再生鋼材用原材料(鋼くず・発生品)受払 Raw materials for reclaimed steel(steel scrap, generated steel)receipt & shipments

(単位:t, Unit:t)

品目 Commodity	受入 Receipt	消費 Consumption	年末在庫 Inventory
鋼くず Steel scrap	67,813	69,358	9,730
発生品 Generated steel	72,657	74,225	6,945

7. 普通鋼冷間仕上鋼材、めっき鋼材、冷間ロール成型形鋼(唐棒鋼・線類を除く)

Ordinary cold finished, metallic coated, cold-formed steel sheets & shapes

(1) 受払 Receipt and shipments

(単位:t, Unit:t)

品目 Commodity	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments		年末在庫 Inventory		
				販売 Sales	その他 Other	計 Total	内生産者分 By producers	
冷間仕上鋼材 Cold finished sheets	唐棒鋼・Cold rolled narrow strips	173,354	-	323	173,672	16	9,093	9,093
	冷延広幅帯鋼・Cold rolled wide strips	22,337,041	1,537,647	15,584,508	7,268,885	1,026,467	460,384	441,265
	冷延鋼板・Cold rolled sheets & strips	63,441	22,105	22,111	61,373	5,933	12,362	12,024
	冷延電気鋼帯・Cold rolled electrical sheets & strips	1,687,708	-	-	1,667,835	27,555	79,596	79,596
めっき鋼材 Metallic coated sheets	ブリキ Tin plates	1,258,976	-	-	1,265,727	307	108,825	108,825
	ティンフリースチール Tin free steel	902,287	-	-	899,551	207	74,372	74,372
	亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	12,996,167	123,031	203,080	12,649,838	303,640	713,933	707,380
	計 Total							
	溶融めっき・Hot-dip zinc-coated sheets							
電気めっき・Electric zinc-coated sheets	9,578,902	123,031	186,189	9,252,037	281,290	553,389	546,836	
その他の金属めっき鋼板・Other metallic coated sheets	3,417,265	-	16,891	3,397,801	22,350	160,544	160,544	
冷間ロール成型形鋼 Cold-formed steel shapes	鋼管鋼矢板 Cold-formed sheet piling	1,238,958	-	20,442	1,197,231	4,308	101,876	101,876
	鋼管鋼 Cold-formed shapes	32,326	-	-	26,228	5,677	5,953	5,953
	鋼管鋼 Cold-formed shapes	901,727	4,650	453	861,229	42,905	42,182	42,182

(2) 消費内訳(品目別・用途別) Breakdown of consumption (items uses)

(単位:t, Unit:t)

品目 Commodity	計 Total	再冷延用 for re-cold-rolling	鋼管用 for pipes & 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 sheets	唐棒鋼 Cold rolled narrow strips	323	-	-	-	323	-	-	-
	冷延広幅帯鋼 Cold rolled wide strips	15,584,508	* 72,399	-	1,376,130	935,628	12,039,978	1,206,640	26,132
	冷延鋼板 Cold rolled sheets & strips	22,111	-	-	42	-	22,069	-	-

注:再冷延用の*印は生産及び消費から差し引いてある。

Note: Figures in the column of "for use in re-cold-rolling" with "*" have been subtracted from production and consumption.

(3) 消費内訳(品目別・用途別) Breakdown of consumption (items-uses)

(単位:t, Unit:t)

品目 Commodity	鋼管用冷間ロール成型形鋼用 For pipes & tubes for cold-formed steel shapes
計 Total	116,589
亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	
溶融めっき Hot-dip zinc-coated sheets	116,589
電気めっき Electric zinc-coated sheets	-

(4) 原材料(専業者分) Raw materials (by specialized manufacturers)

(単位:t, Unit:t)

品目 Commodity	消費 Consumption		年末在庫 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 for galvanized sheets for cold-formed steel shapes			
普通鋼熱間圧延鋼材 Ordinary hot rolled products	鋼板 Steel sheets & plates	厚板・Heavy plates	2,289	9
		中板・薄板・Medium plates Sheets	7,101	11
	鋼帯 Steel strips		5,623,266	273,499

(5) 普通鋼圧延鋼材消費内訳(品目別・用途別) Ordinary rolled steel's consumption classified by products and by uses

(鋼管用、冷間仕上鋼材用、めっき鋼材用、冷間ロール成型形鋼用の合計消費数量)

(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 & tubes, for cold rolled products, for galvanized sheets, for 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 products	鋼板 Steel sheets & plates	393,182	-	-	-
	厚板・Heavy plates	393,182	-	-	-
	中板・薄板・Medium plates Sheets	7,101	-	-	-
鋼帯(除冷電用) Steel strips(excluding for cold rolled electrical sheets & strips)	29,647,309	29,647,309	-	-	-
普通鋼鋼管 Ordinary steel pipes & shapes	955,888	955,888	-	-	-
普通鋼冷間仕上鋼材 Ordinary cold finished steel	唐棒鋼・Cold rolled narrow strips	20,335	-	-	-
	冷延広幅帯鋼・Cold rolled wide strips	15,558,376	12,039,978	1,376,130	935,628
	冷延鋼板・Cold rolled sheets & strips	22,111	22,069	42	-
亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	387,000	387,000	-	-	-

8 特殊鋼圧延鋼材 Rolled special steel products

(1) 受払 Receipt & shipments

(単位:t, Unit:t)

品目 Commodity	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption			出荷 Shipments		年末在庫 Inventory		
			計 Total	内冷延用及び 再冷延用 For cold-rolling & re-cold-rolling	内鋼管用 For steel pipes & tubes	販売 Sales	その他 Others	計 Total	内生産者分 By producers	
熱間圧延鋼材 Hot-rolled steel product	計 Total	17,450,594	1,997,918	4,796,738	2,530,912	2,024,978	12,409,144	2,233,483	706,535	687,651
	形鋼 Steel Shapes	248,915	21,169	404	-	-	245,535	22,032	21,681	21,681
	棒鋼 Bars	4,919,026	184,248	58,133	-	-	4,727,872	322,852	178,158	178,158
	管材 Rounds for tube	1,205,634	396	715,906	-	715,906	151,017	325,568	69,827	69,827
	線材 Wire rods	3,710,498	114,099	182,049	-	-	3,584,865	23,361	142,831	142,831
	鋼板 Sheets & plates	2,407,277	89,277	1,233,741	23,660	1,210,081	1,163,339	107,183	77,326	76,584
	鋼帯 Steel strips	4,959,244	1,588,729	2,606,505	2,507,252	98,991	2,536,516	1,432,487	216,712	198,570
冷間仕上げ鋼材 Cold finished steel products	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	316,068	-	553	* 236	-	316,771	60	15,334	15,334
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	1,869,844	30,389	14,407	* 24,068	5,492	1,847,332	56,950	111,427	111,427
	冷延鋼板 Cold-rolled sheets & strips	179,328	-	50	-	-	180,824	140	12,521	12,521

注:再冷延用の*印は生産及び消費計から差し引いてある。

Note: Figures in the column of "for use in re-cold-rolling" with "*" have been subtracted from production and consumption.

(2) 熱間圧延鋼材の生産・消費・在庫内訳(鋼種別・形状別)

Hot-rolled steel's production,consumption & inventory classified by kinds of steel & by configurations

(単位:t, Unit:t)

鋼種 Kind of steel	生産 Production								消費 Consumption		年末在庫 Inventory		
	計 Total	形鋼 Steel shapes	棒鋼 Steel bars	内平鋼 Flat steel	管材 Rounds for tube	線材 Steel wire rods	鋼板 Steel sheets & plates	鋼帯 Steel strips	鋼板 Steel sheets & plates	鋼帯 Steel strips			
合計 Grand total	17,450,594	248,915	4,919,026	328,271	1,205,634	3,710,498	2,407,277	4,959,244	1,233,741	2,606,243	687,651		
工具鋼 Tool steel	計 Total	217,879	-	107,761	34,178	191	12,510	3,212	94,205	2,118	86,187	9,095	
	炭素工具鋼 Carbon tool steel	99,169	-	16,102	5,168	30	3,278	999	78,760	484	74,172	3,906	
	合金工具鋼 Alloy tool steel	102,665	-	80,196	27,386	161	5,186	1,687	15,435	1,108	12,005	4,692	
	高速度工具鋼 High speed tool steel	14,640	-	10,058	1,624	-	4,046	526	10	526	10	487	
	その他の工具鋼 Other tool steels	1,405	-	1,405	-	-	-	-	-	-	-	10	
構造用鋼 Structural steel	計 Total	6,688,301	92,558	3,325,501	110,923	692,114	1,791,417	158,554	628,157	4,406	291,214	274,018	
	機械構造用炭素鋼 Carbon steel for machine structural uses	3,925,467	26,355	1,896,993	100,408	48,210	1,315,984	121,719	516,206	53	245,379	154,618	
	構造用合金鋼 Alloy steel for structural uses	2,762,834	66,203	1,428,508	10,515	643,904	475,433	36,835	111,951	4,353	45,835	119,400	
特殊用途鋼 Steel for special purposes	計 Total	10,544,414	158,357	1,485,764	183,170	513,329	1,906,571	2,245,511	4,236,882	1,227,217	2,228,842	404,538	
	ばね鋼 Spring steel	397,248	-	202,172	143,662	127	191,914	-	3,035	-	362	26,234	
	軸受鋼 Bearing steel	701,807	-	391,543	128	113,733	191,010	2,429	3,092	-	358	35,272	
	ステンレス鋼 Stainless steel	13Cr系 13 stainless steel	315,799	32	23,025	3,879	123,123	36,946	6,204	126,469	7,377	66,457	18,702
		18Cr系 18 stainless steel	632,292	184	12,756	433	2,487	23,995	4,009	588,861	1,718	451,822	32,700
		Ni-Cr系 Ni-Cr stainless steel	1,979,594	58,529	97,985	27,163	51,438	189,588	137,544	1,444,510	10,434	1,003,812	108,817
		Ni-Cr-Mo系 Ni-Cr-Mo stainless steel	170,036	2,617	13,778	2,437	38,929	12,837	42,433	59,442	1,041	34,221	12,539
	耐熱鋼 Heat resisting steel	355,460	-	7,796	2,542	235	28,233	6,323	312,873	875	247,199	8,188	
	快削鋼 Free cutting steel	971,373	-	648,044	174	942	322,387	-	-	-	-	18	21,606
	ピアノ線材 Piano wire rods	717,953	-	-	-	-	717,953	-	-	-	-	-	28,044
	高抗張力鋼 High tensile strength steel	4,254,003	94,995	88,665	2,752	182,315	143,345	2,046,439	1,698,244	1,205,772	424,135	111,723	
	高マンガン鋼 High manganese steel	48,849	-	-	-	-	48,363	130	356	-	458	713	
合わせ鋼材 Clad steel	58,802	-	-	-	-	-	57,507	1,295	-	-	-	667	

(3) 冷間仕上鋼材の生産・消費内訳(鋼種別・形状別)

Cold finished sheet's production & consumption classified by kinds of steel & by configurations (単位:t, Unit:t)

鋼種 Kind of steel	生産 Production			再冷延用消費 Consumption for re-cold -rolling			鋼管用消費 冷延広幅帯鋼 Consumption of cold-rolled wide strips for steel pipes & tubes	
	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	冷延鋼板 Cold-rolled sheets & 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 & strips		
合計 Grand total	316,068	1,869,844	179,328	236	24,068	-	5,492	
工具鋼 Tool steel	計 Total	29,630	18,172	32,873	236	6,322	-	
	炭素工具鋼 Carbon tool steel	26,169	15,423	26,430	236	4,745	-	
	合金工具鋼 Alloy tool steel	3,451	2,749	6,052	-	1,577	-	
	高速度工具鋼 High speed tool steel	10	-	391	-	-	-	
	その他の工具鋼 Other tool steels	-	-	-	-	-	-	
構造用鋼 Structural steel	計 Total	97,940	149,207	56,514	-	17,450	-	
	機械構造用炭素鋼 Carbon steel for machine structural uses	81,711	127,594	51,283	-	15,575	-	
	構造用合金鋼 Alloy steel for structural uses	16,229	21,613	5,231	-	1,875	-	
特殊用途鋼 Steel for special purposes	計 Total	188,498	1,702,465	89,941	-	296	5,492	
	ばね鋼 Spring steel	1,486	-	165	-	296	-	
	軸受鋼 Bearing steel	421	-	-	-	-	-	
	ステンレス鋼 Stainless steel	13cr系 13 stainless steel	13,140	62,805	8,303	-	-	1,603
		18cr系 18 stainless steel	50,738	358,640	13,684	-	-	916
		Ni-Cr系 Ni-Cr stainless steel	111,501	781,329	48,351	-	-	2,401
		Ni-Cr-Mo系 Ni-Cr-Mo stainless steel	2,575	19,554	8,932	-	-	572
	耐熱鋼 Heat resisting steel	8,620	237,274	9,554	-	-	-	
	快削鋼 Free cutting steel	17	-	-	-	-	-	
	高抗張力鋼 High tensile strength steel	-	242,839	717	-	-	-	
高マンガン鋼 High manganese steel	-	24	235	-	-	-		
合わせ鋼材 Clad steel	-	111	-	-	-	-		

注:再冷延用消費は外数である。Note: Consumption for re-cold rolling is uncounted.

(4) 特殊鋼熱間圧延鋼材消費内訳(品目別・用途別)

(冷間仕上鋼材用・鋼管用合計消費数量)

Special hot-rolled steel's consumption classified by products & by uses

(For cold finished sheets steel pipes & tubes) (単位:t, Unit:t)

品目 Commodity	計 Total	冷延用 For cold rolled products	鋼管用 For steel pipes & tubes
鋼板 Sheets & plates	1,244,475	23,660	1,220,815
鋼帯 Steel strips	3,069,405	2,507,252	562,153

注:鋼管専業者の消費を含む。

Note:Consumption by manufacturers specializing in pipes & tubes is included.

(5) 特殊鋼冷間仕上鋼材消費内訳(品目別・用途別)

Special steel cold finished steel's consumption

classified by products & by uses

(単位:t, Unit:t)

品目 Commodity	計 Total	冷延用 For cold-rolled products	鋼管用 For steel pipes & tubes
磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	-	* 236	-
冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	5,492	* 24,068	5,492

注:冷延用の*印は消費計から差し引いてある。

Note: Figures in the column of "for use in re-cold-rolling

" with "*" have been subtracted from production and consumption

9 鋼管 Steel pipes & tubes

(1) 受払 Receipt & shipments

(単位:t, Unit:t)

品目 Commodity	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption		出荷 Shipments		年末在庫 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) Ordinary hot steel pipes & tubes	5,452,775	740,090	958,350	955,888	4,859,759	378,591	408,012	390,102
	冷けん鋼管(含再生引張鋼管) Cold drawn ordinary steel pipes & tubes	323,222	4,568	-	-	321,166	7,148	10,944	10,944
	めっき鋼管 Metallic coated ordinary steel pipes & tubes	618,399	190,806	-	-	541,833	274,877	41,168	41,168
特殊鋼 Special steel	熱間鋼管(含溶接鋼管) Special hot steel pipes & tubes	2,730,863	49,787	189,286	188,416	2,567,606	37,340	185,412	183,123
	冷けん鋼管 Cold drawn special steel pipes & tubes	151,050	-	4	-	139,137	11,330	10,852	10,852

(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	計 Total
計 Total	5,452,775
縦目無鋼管 Seamless pipes & tubes	701,348
鍛接鋼管 Butt welded pipes & tubes	245,542
電線鋼管 Electric welded pipes & tubes	3,501,226
電弧溶接鋼管 Arc-welded pipes & tubes	1,004,659

(3) 特殊鋼鋼管生産内訳(製法別・鋼種別)及び消費内訳(鋼種別)

Special steel pipes & tubes' production (Classified by manufacturing method & kind of steel) & consumption (By kind of steel)

(単位:t, Unit:t)

品目 Commodity	計 Total	合金工具鋼 Alloy tool steel	機械構造 用炭素鋼 Carbon steel for machine structural uses	構造用合金鋼 Alloy steel for structural uses	軸受鋼 Bearing steel	ステンレス鋼 Stainless steel	耐熱鋼 Heat resisting steel	快削鋼 Free cutting steel	高抗張力鋼 High tensile strength steel	
計 Total	2,730,863	137	30,818	571,292	98,438	341,984	12,095	187	1,675,912	
生産内訳 Production	熱間鋼管 Hot steel pipes & tubes	1,014,168	137	28,996	547,352	98,438	194,514	154	187	144,390
	縦目無鋼管 Seamless pipes & tubes	58,359	118	171	2,026	4,771	50,975	154	144	-
	内ユージン・セジュール法 Ugine-Sexjournet process	429,575	-	1,770	19,535	-	45,995	11,941	-	350,334
	電線鋼管 Electric welded pipes & tubes	1,287,120	-	52	4,405	-	101,475	-	-	1,181,188
	電弧溶接鋼管 Arc-welded pipes & tubes	151,050	29	1,152	38,115	71,794	35,953	11	7	3,989
冷けん鋼管 Cold drawn steel pipes & tubes	188,416	35	1,320	61,394	79,401	42,243	19	7	3,997	
熱間鋼管冷けん用消費 Hot steel pipes & tubes consumption for cold drawn										

(4) 原材料(鋼管専業者分)

Raw materials (By manufacturers specializing in steel pipes & tubes)

(単位:t, Unit:t)

品目 Commodity	消費 Consumption	年末在庫 Inventory	
合計 Grand total	5,134,735	282,114	
普通鋼 Ordinary steel	計 Total	4,226,626	243,397
	管材 Rounds for tube	327,316	13,105
	厚板 Heavy plates	197,112	4,220
	鋼帯 Steel strips	3,411,775	201,567
	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	20,012	1,329
	亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	270,411	23,176
	特殊鋼 Special steel	908,109	38,717
計 Total	908,109	38,717	
管材 Rounds for tube	434,213	18,866	
厚板 Heavy plates	10,734	302	
鋼帯 Steel strips	463,162	19,549	

(5) 特殊鋼鋼管原材料鋼種別消費内訳(鋼管専業者分)

Consumption of raw materials for special steel pipes & tubes (By manufacturers specializing in steel pipes & tubes)

(単位:t, Unit:t)

鋼種 Kind of steel	消費 Consumption	
	厚板 Heavy plates	鋼帯 Steel strips
計 Total	10,734	463,162
機械構造用炭素鋼 Carbon steel for machine structural uses	-	1,972
構造用合金鋼 Alloy steel for structural uses	-	19,878
ステンレス鋼 Stainless steel	10,734	147,787
耐熱鋼 Heat resisting steel	-	12,581
高抗張力鋼 High tensile strength steel	-	280,944

注:管材を除く。
Note: Tube materials are excluded.

10 磨棒鋼、線類、鑄鉄管 Cold finished steel bars, wires & cast iron pipes & tubes

(1) 受払 Receipt & shipments

(単位:t, Unit:t)

品目 Commodity		生産 Production	消費 Consumption	出荷 Shipments		年末在庫 Inventory	
				販売 Sales	その他 Others		
普通鋼 Ordinary steel crude steel	冷間仕 上鋼材 Cold finished steel products	磨棒鋼 Cold finished bars	202,282	6,578	211,763	1,003	23,291
		鉄線 Steel wires	978,200	305,426	675,486	1,033	30,522
		冷間圧造用炭素鋼線 & cold forging	334,386	8,865	319,030	8,911	5,665
		硬鋼線 Hard drawn wires	379,941	157,418	223,107	1,945	10,774
		溶接棒心線 Core wires for welding rods	187,480	190,639	35	-	4,828
	めっき鋼材 Coated steel products	鍍金 Galvanized steel wires	150,679	11,303	140,614	442	12,026
		亜鉛めっき硬鋼線 Galvanized hard drawn wires	132,815	86,572	45,268	4,239	3,833
特殊鋼 Special steel bars & wires	冷間仕 上鋼材 Cold finished steel products	磨棒鋼 Cold finished bars	665,596	11,175	657,825	9,951	40,064
		PC鋼線 PC wires	131,817	111,407	31,643	796	3,398
		ピアノ線 Piano wires	28,463	655	28,163	-	1,781
		ステンレス鋼線 Stainless steel wires	110,125	4,493	109,441	1,268	6,764
		冷間圧造用炭素鋼線 & cold forging	649,645	23,167	619,704	14,321	18,700
		その他の特殊鋼線 Other special steel wires	388,396	36,432	337,597	19,428	12,189
		鑄鉄管 Cast iron pipes & tubes	477,065	-	497,974	15,955	111,437

11 鉄鋼加工製品 Secondary steel products

(1) 受払 Receipt & shipments

(単位:t, Unit:t)

品目 Commodity		生産 Production	出荷 Shipments		年末在庫 Inventory
			販売 Sales	その他 Others	
鋼索 Wire ropes	内鋼より線 Strand wires	366,977	370,764	9,916	27,915
	PC鋼より線 PC strand wires	220,817	223,089	1,123	10,037
	一般鋼網 General wire netting	93,191	94,157	10,422	8,766
金網 Wire netting	鋼かご Steel nails	60,877	61,189	699	2,743
	溶接金網 Welded steel wire netting	25,866	27,658	24	2,229
	鉄丸くぎ Round wire nails	181,656	180,669	1,744	5,069
鉄くぎ Steel nails	特殊くぎ Special wire nails	38,237	37,363	853	4,085
	電気溶接棒 Electrical welding rods	72,997	72,536	-	6,579
ドラム缶 Steel drums	268,708	267,070	8,146	14,626	
18リットル缶 18 l cans	339,786	339,755	167	3,387	
食缶 Food cans	219,473	222,373	3,513	4,459	
一般缶 General cans	715,917	665,825	226,790	47,320	
	137,868	137,059	4,021	17,959	

(2) 磨棒鋼及び線類用原材料

Raw materials for cold finished bars and wires

(単位:t, Unit:t)

品目 Commodity		消費 Consumption	年末在庫 Inventory	
普通鋼 Ordinary steel crude steel	棒鋼 Steel bars	138,836	8,236	
	線材 Steel wire rods	バーインコイル・普通線材 Bars in coil-Ordinary wire rods	1,464,135	69,781
		特殊線材 Special wire rods	575,239	26,399
特殊鋼 Special steel bars & wires	棒鋼 Steel bars	255,628	14,679	
	線材 Steel wire rods	1,604,225	82,233	

(3) 缶用原材料

Raw materials for cans

(単位:t, Unit:t)

品目 Commodity	消費 Consumption	年末在庫 Inventory
ブリキ Tin plates	408,126	28,981
ティンフリースチール Tin free steel	679,360	22,594
その他の鋼板類 Other steel sheets & plates	325,613	9,466

(4) 鑄鉄管用原材料

Raw materials for cast iron pipes & tubes

(単位:t, Unit:t)

品目 Commodity	受入 Receipt	発生 Generation	消費 Consumption		年末在庫 Inventory
			鑄鉄管用 For cast iron pipes & tubes	その他 Others	
鉄鉄 Pig iron	53,139	-	51,031	3,994	8,617
鉄くず Pig iron scrap	52,181	42,376	79,058	11,740	5,231
鋼くず Steel scrap	406,304	372	407,902	3,723	22,509

1 2 原材料統計 Raw materials statistics

(1) 受払 Receipt & shipments

(単位: t Unit:t)

項目 Item 原材料名 Kind of raw materials		受入 Receipt			生産又は 発生 Production or generation	消費 Consumption		年末在庫 Inventory
		購入 Purchase		その他 Others		鉄鋼部門 Iron & steel sectors	その他 Others	
		計 Total	内輸入 Imports					
銑くず Pig iron scrap		726,374	2,162	32,389	328,968	1,027,364	51,324	135,911
鋼くず (溶解用) Melting steel scrap	計 Total	29,518,290	19,856	876,619	9,952,974	36,560,767	943,811	2,154,638
	炭素鋼くず Carbon steel scrap	28,333,949	16,189	789,337	8,588,874	34,208,460	894,401	1,845,278
	合金鋼くず Alloy steel scrap	1,184,341	3,667	87,282	1,364,100	2,352,307	49,410	309,360
鉄鉱石 Iron ore		112,526,229	0	9,375,658	0	113,858,372	59,700	9,393,903
鉄マンガン鉱石 Iron-manganese ores		255,572	0	13,405	0	228,448	12,082	152,187
砂鉄 Iron sand		802,238	0	-	0	716,461	-	784,013
その他の鉄源 Other iron materials		2,584,730	0	2,242,725	8,402,282	11,842,378	39,792	2,217,790
焼結鉱 Sinter	計 Total	3,582,092	0	-	94,395,128	96,763,184	58	1,637,431
	輸入 Imports	3,561,360	0	-	0	2,985,876	-	133,159
	国内 Domestic	20,732	0	-	94,395,128	93,777,308	58	1,504,272
ペレット (団鉱を 含む) Pellets	計 Total	4,023,400	0	1,559,995	4,067,785	7,762,331	7,921	842,677
	輸入 Imports	3,887,118	0	205,757	-	3,615,145	7,914	645,198
	国内 Domestic	136,282	0	1,354,238	4,067,785	4,147,186	7	197,479
マンガン鉱石 Manganese ores		871,052	0	12,055	0	813,377	14	308,769
けい石 Silica stone		427,278	0	8,098	0	448,976	-	61,065
クロム鉱石 Chromium ores		294,254	0	8,502	0	296,851	775	145,064
ニッケル鉱石 Nickel ores		3,439,514	0	59,855	0	3,425,750	-	477,225
ほたる石 Fluorite		127,716	0	11,900	0	156,481	151	43,628
タングステン鉱石 Tungsten ores		200	0	-	0	210	-	62
モリブデン鉱石 Molybdenum ores		5,172	0	-	0	3,071	2,163	413
バナジウム鉱石 Vanadium ores		4,867	0	-	0	4,719	1	703
金属マンガン Metallic manganese		32,125	0	282	28	29,518	9	3,790
酸化モリブデンブリケット Molybdenum trioxide briquet		26,730	0	686	490	27,357	624	3,674

1 2 原材料統計 Raw materials statistics

(2) 鉄鋼部門消費内訳 Consumption of iron & steel sectors

(単位: t Unit:t)

原材料名 Kind of raw materials	項目 Item	合計 Grand total	焼結用 For sintering	製鉄用 For iron making	フェロ アロイ用 For ferro alloys	製鋼用 For steel making		
				高炉 Blast furnace		計 Total	転炉 L. D. converter	電気炉 Electric furnace
銑くず Pig iron scrap		1,021,281	-	-	270	1,021,011	274,460	746,551
鋼くず (溶 解用) Melting steel scrap	計 Total	36,525,334	-	3,925	3,469	36,517,940	7,213,248	29,304,692
	炭素鋼くず Carbon steel scrap	34,173,029	-	3,925	3,469	34,165,635	6,846,161	27,319,474
	合金鋼くず Alloy steel scrap	2,352,305	-	-	-	2,352,305	367,087	1,985,218
鉄鉱石 Iron ore		113,733,020	86,380,864	26,535,580	9,917	806,659	806,635	24
鉄マンガン鉱石 Iron-manganese ores		228,448	21,079	10,467	74,984	121,918	121,918	-
砂鉄 Iron sand		716,461	716,415	-	-	46	-	46
その他の鉄源 Other iron materials		11,477,410	9,274,734	577,614	14,528	1,610,534	1,590,336	20,198
焼結鉱 Sinter	計 Total	96,763,184	-	96,628,768	11,571	122,845	122,845	-
	輸入 Imports	2,985,876	-	2,982,208	3,668	-	-	-
	国内 Domestics	93,777,308	-	93,646,560	7,903	122,845	122,845	-
ペレット (団鉱を含む) Pellets	計 Total	7,762,331	172,903	7,531,439	17,372	40,617	39,982	635
	輸入 Imports	3,615,145	76,300	3,533,472	-	5,373	5,373	-
	国内 Domestics	4,147,186	96,603	3,997,967	17,372	35,244	34,609	635
マンガン鉱石 Manganese ores		813,377	78	-	646,096	167,203	167,180	23
けい石 Silica stone		448,897	104,578	245,524	36,751	62,044	62,044	-
クロム鉱石 Chromium ores		296,851	36	-	169,003	127,812	127,798	14
ニッケル鉱石 Nickel ores		3,425,750	26,455	-	3,397,066	2,229	2,229	-
ほたる石 Fluorite		156,481	19	1,608	32	154,822	109,438	45,384
石灰石 Lime		13,114,535	12,333,021	256,943	93,544	431,027	425,678	5,349
生石灰 Quick lime		4,479,900	1,410,547	35,980	6,798	3,026,575	2,302,428	724,147
蛇紋岩 Serpentinite		1,466,115	1,135,377	158,930	1,816	169,992	169,755	237
ドロマイト Dolomite		1,333,116	709,089	138,491	22,694	462,842	457,676	5,166
焼成ドロマイト Baked dolomite		321,009	-	-	22,348	298,661	267,778	30,883
電極 Carbonaceous electrodes		67,892	-	-	7,567	60,325	203	60,122

注1: 鑄鉄管業者分を除く。

2: 平成14年調査票改正により、消費内訳のうち「その他の鉄鋼部門」の調査項目は廃止された。

Notel: Figures relating to cast iron pipe business proprietors are excluded.

2: The "other steel sectors" item in the consumption by iron and steel sectors was abolishes by the revision of the questionnaire in 2002.

〈非鉄金属編〉

1.非鉄金属 Non-ferrous metal

(1) 品目別生産・出荷・在庫 Production, Shipments and Inventory

区 分 Classification	単位 Unit	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipment			年 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	144,747,743	-	7,855	136,623,525	167,206	6,499,006	6,350,262
電 気 銀 Electrolytic silver	kg	2,259,551	-	46,726	2,049,175	38,846	206,707	105,796
粗 銅 Blister copper	t	1,849,567	-	1,665,486	19,424	4,910	164,657	-
電 気 銅 Electrolytic copper	"	1,401,079	178,526	222,645	919,660	199,842	435,975	38,792
銅 ケ ー ク Copper cake	"	197,567	-	46,261	62,499	14,983	91,606	5,544
銅 ビ レ ッ ト Copper billets	"	100,996	-	13,754	47,652	11,524	39,599	3,695
粗 鉛 (副 産 物 鉛 を 含 む) Lead bullion (including sub-product crude lead)	"	240,624	-	199,267	-	-	41,002	3,183
電 気 鉛 Electrolytic lead	"	213,138	1,344	16,118	189,666	14,763	13,684	16,100
亜 鉛 計 Zinc Total	"	639,925	-	71,058	236,634	28,626	352,427	13,371
電 気 亜 鉛 (精 留 亜 鉛 を 含 む) Electrolytic zinc (including Reflux refined zinc)	"	495,950	-	71,058	139,445	18,269	296,037	6,434
蒸 留 亜 鉛 Distilled zinc	"	143,975	-	-	97,189	10,357	56,390	6,937

(2) 生産品目別原料消費・在庫 Raw Materials:Receipt,Consumption and Inventory

① 粗銅 Blister copper

区 分	純量 (乾量) Gross (t) Dry tons	含 有 金 属 量 Metal content			Classification
		金 Gold(g)	銀 Silver(kg)	銅 Copper(t)	
消 費	5,283,448	118,138,282	1,935,090	1,822,222	Consumption
銅 鉱 石	4,170,427	74,523,285	729,140	1,283,173	Copper ores
国 内	4,794	13,089	12,048	789	Domestic
海 外	4,165,633	74,510,196	717,092	1,282,384	Imports
粗 銅	53,952	1,998,563	275,520	52,984	Blister copper
ス ク ラ ッ プ	138,375	3,477,907	149,321	102,249	Scrap
そ の 他	920,694	38,138,527	781,109	383,816	Others (including Gold and Silver ores,Copper residue)
年 末 在 庫	397,580	12,207,058	277,420	110,503	Inventory
銅 鉱 石	332,610	9,895,250	169,572	93,392	Copper ores
国 内	7,365	22,184	22,616	1,273	Domestic
海 外	325,245	9,873,066	146,956	92,119	Imports
粗 銅	2,753	223,232	28,214	2,661	Blister copper
ス ク ラ ッ プ	11,854	390,522	18,364	7,608	Scrap
そ の 他	50,363	1,698,054	61,270	6,842	Others (including Gold and Silver ores,Copper residue)

②電気銅 Electrolytic copper

区 分	鉱量(乾量) Gross (t) Dry tons	含有金属量 Metal content			Classification
		金 Gold(g)	銀 Silver(kg)	銅 Copper(t)	
消 費	1,746,875	131,398,831	1,960,633	1,727,627	Consumption Domestic Cement Gold and Silver Others
国内粗銅	1,739,498	116,068,710	1,524,653	1,725,180	
金銀沈殿物	1,491	15,019,198	355,331	119	
その他の	5,886	310,923	80,649	2,328	
年 末 在 庫	72,580	5,796,028	52,844	71,640	Inventory Domestic Cement Gold and Silver Others
国内粗銅	71,840	5,587,343	45,247	71,380	
金銀沈殿物	56	186,800	3,868	10	
その他の	684	21,885	3,729	250	

注：国内粗銅には上表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。

Note :Blister copper, Domestic, includes the blister copper obtained by re-smelting the imported blister copper mentioned in the above table.

③粗鉛 Lead bullion

区 分	Classfication	鉱量(乾量) Gross (t) Dry tons	含有金属量 Metal content			
			金 Gold(g)	銀 Silver(kg)	銅 Copper(t)	鉛 Lead(t)
消 費		310,093	1,362,351	386,000	1,346	213,296
Consumption						
鉛	鉱	164,389	88,434	341,204	843	113,315
Lead ores						
国内	鉱	15,728	11,400	44,456	187	9,952
Domestic						
海外	鉱	148,661	77,034	296,748	656	103,363
Imports						
スクラップ		114,210	722,919	9,616	404	74,544
Scrap						
その他の		31,494	550,998	35,180	99	25,437
Others(including Gold and Silver ores)						
年 末 在 庫		87,925	166,653	29,527	124	50,907
Inventory						
鉛	鉱	42,275	9,006	24,911	38	26,101
Lead ores						
国内	鉱	655	536	2,019	11	427
Domestic						
海外	鉱	41,620	8,470	22,892	27	25,674
Imports						
スクラップ		39,398	83,366	1,046	83	23,108
Scrap						
その他の		6,252	74,281	3,570	3	1,698
Others(including Gold and Silver ores)						

注：ISP製錬による原料を含み、副産粗鉛の原料は含まない。

Note :Include materials obtained by ISP smelting, and do not include materials for lead bullion obtained as by-product.

④電気鉛 Electrolytic lead

区 分	Classfication	鉱量(乾量) Gross (t) Dry tons	含有金属量 Metal content			
			金 Gold(g)	銀 Silver(kg)	銅 Copper(t)	鉛 Lead(t)
消 費		233,527	3,686,427	524,406	24,628	215,646
Consumption						
粗鉛		230,004	3,679,447	524,179	24,628	212,369
Lead ores						
その他の		3,523	6,980	227	-	3,277
Others						
年 末 在 庫		6,950	43,377	17,859	22	6,822
Inventory						
粗鉛		6,601	43,377	17,859	22	6,487
Lead ores						
その他の		349	-	-	-	335
Others						

⑤電気亜鉛 Electrolytic zinc

区分 Classification	鉱量(乾量) (t) Dry tons	含有金属量 Metal content				
		金 Gold(g)	銀 Silver(kg)	銅 Copper(t)	鉛 Lead(t)	亜鉛 Zinc(t)
消費 Consumption	1,010,017	571,524	239,097	3,019	14,232	523,803
亜鉛 Zinc ores	950,354	571,524	239,097	3,019	14,232	509,280
スクラップ Scrap	979	-	-	-	-	963
その他 Others	58,684	-	-	-	-	13,560
年末在庫 Inventory	100,457	58,535	21,046	350	2,155	63,306
亜鉛 Zinc ores	75,793	58,535	21,046	350	2,155	48,528
スクラップ Scrap	-	-	-	-	-	-
その他 Others	24,664	-	-	-	-	14,778

⑥蒸留亜鉛・精留亜鉛 Distilled zinc・Reflux refined zinc

区分 Classification	鉱量(乾量) (t) Dry tons	含有金属量 Metal content			
		金 Gold(g)	銀 Silver(kg)	銅 Copper(t)	亜鉛 Zinc(t)
消費 Consumption	361,493	301,011	82,962	3,156	189,066
亜鉛 Zinc ores	249,944	265,382	49,190	1,573	132,109
スクラップ Scrap	1,962	-	-	-	708
その他 Others	109,587	35,629	33,772	1,583	56,249
年末在庫 Inventory	88,400	91,053	14,720	937	49,564
亜鉛 Zinc ores	75,188	90,314	13,550	558	43,031
スクラップ Scrap	-	-	-	-	-
その他 Others	13,212	739	1,170	379	6,533

注：蒸留亜鉛の原料にはISP製錬による原料を含む。
Note: Distilled zinc includes that obtained by ISP smelting.

(3) 労務 Labor

(単位：人) (Unit: Persons)

区分 Classification	非鉄金属部門 Non-ferrous metal division				
	計 Total	金・銀 Gold・Silver	銅 Copper	鉛 Lead	亜鉛 Zinc
年末常用従業員 Regular employees at the month end	2,434	223	1,161	320	730

注：鉱種別の分類は主体鉱種による。
Note: A classification of ores is based on a dominant ore body.

(4) 生産能力・稼働率 Production Capacity・Operating Ratio (単位：t, %)(Unit: t, %)

区分 Classification	電気金 Electrolytic gold(kg)	電気銀 Electrolytic silver	電気銅 Electrolytic copper	電気鉛 Electrolytic lead	亜鉛 Zinc Total
能力 Capacity	13,700	243,000	121,700	22,900	62,500
稼働率 Operating rate	88.2	78.0	95.9	77.7	85.4

注：亜鉛の能力には精留亜鉛の能力を含む。

2. レアメタル Rare metals

(1) 生産・出荷・在庫 Production・Shipments・Inventory

区 分 Classification	単 位 Unit	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			年 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	4,456,842	-	70,933	4,590,887	20,225	1,450	1,054,008
シリコンウェーハ計 Silicon Wafer	m ²	1,443,102	1,149,866	-	1,607,747	349,378	958,851	101,439
”	(10 ⁴ sq.in.)	(2,237,715)	(1,783,014)	(-)	(2,493,015)	...	(1,486,826)	(157,290)
5インチ(125mm)以下 <5in.	m ²	230,101	247,587	-	299,232	...	173,209	21,463
”	(10 ⁴ sq.in.)	(356,805)	(383,911)	(-)	(464,000)	...	(268,586)	(33,277)
6インチ(150mm)	m ²	338,380	280,630	-	394,557	...	215,924	24,677
”	(10 ⁴ sq.in.)	(524,702)	(435,156)	(-)	(611,809)	...	(334,820)	(38,265)
8インチ(200mm)	m ²	758,726	564,363	-	799,866	...	516,593	43,668
”	(10 ⁴ sq.in.)	(1,176,498)	(875,115)	(-)	(1,240,295)	...	(801,041)	(67,712)
12インチ(300mm)以上 12in.<	m ²	115,895	57,286	-	114,092	...	53,125	11,631
”	(10 ⁴ sq.in.)	(179,710)	(88,832)	(-)	(176,911)	...	(82,379)	(18,036)
二酸化マンガン Manganese dioxide	kg	45,867,459	13,000	1,814,368	47,896,521	6,901	86,511	7,733,507
多結晶ゲルマニウム Polycrystal germanium	kg	803	993	336	1,267	153	-	634
金属セレン Metallic selenium	kg	752,099	3,000	5,924	745,740	1,132	-	102,050
金属モリブデン Metallic Molybdenum	kg	464,664	-	314,323	135,075	759	-	63,972
パラジウム地金 Palladium Metal	g	5,617,679	-	-	5,853,323	8,440	-	156,020
金属カドミウム Cadmium Metal	kg	2,444,152	-	-	1,693,307	475	823,517	235,332
すず地金 Tin metal	kg	658,935	78,030	85,266	656,183	525	-	52,806
酸化アンチモン Antimony Oxide	kg	9,051,523	-	-	9,428,428	3,251	-	1,410,519
金属テルル Metallic tellurium	kg	28,656	-	-	30,247	137	-	29,690
金属タングステン Metallic tungsten	kg	3,302,349	-	2,646,271	579,681	1,589	-	210,319
白金地金 Platinum metal	g	761,671	-	-	749,967	1,445	-	52,199
金属ビスマス Bismuth metal	kg	474,435	-	7,824	515,801	435,250	-	27,805
レアアース Rare Earth metals	kg	5,423,410	1,325,383	231,101	6,502,466	7,883,039	18,218	706,072

注：1. 次の品目については秘匿のため公表していない。

金属リチウム、マグネシウム地金、スポンジチタン、五酸化バナジウム、金属クロム、金属マンガン、四三酸化マンガン、コバルト地金、ニッケル地金、酸化ニッケル、金属ガリウム、酸化ガリウム、酸化ゲルマニウム、炭酸ストロンチウム、金属ニオブ、金属ロジウム、金属インジウム、アンチモン地金、金属タンタル、酸化ビスマス。

2. レアアースとは酸化イットリウム、酸化ランタン、酸化セリウム、酸化プラセオジウム、酸化ネオジウム、酸化サマリウム、酸化ユーロピウム、酸化ガドリニウム、酸化テルビウムをいう。

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

Note 1: Figures are kept in confidence and not disclosed for the following: metallic lithium, magnesium ore, sponge titanium, vanadium pentoxide, metallic chromium, metallic manganese, manganese tetra(tri)oxide, cobalt ore, nickel ore, nickel oxide, metallic gallium, gallium oxide, germanium oxide, strontium carbonate, metallic niobium, metallic rhodium, metallic indium, antimony ore, metallic tantalum, bismuth oxide.

Note 2: Rare earth metals are yttrium oxide, lanthanum oxide, cerium oxide, praseodymium oxide, neodymium oxide, samarium oxide, europium oxide, gadolinium oxide, terbium oxide.

Note 3: Figures in "sq.in." (square inch) are shown in parentheses. Figures in "m²" are obtained by multiplying the figures in square meter by conversion factors.

(2) 労務 Labor

(単位：人) Unit: Persons

区 分 Classification	年末常用従業員数 Regular employees at the year end
レアメタル部門 Rare metal division	12,556
事業所 The establishment	47,325

3 アルミニウム Aluminum

(1) 生産・出荷・在庫 Production/Shipments/Inventory

(単位:t) (Unit:t)

区 分 Classification	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			年 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	40,443	7,765	31	46,152	24,533	3,125	1,505
アルミニウム合金地金計 Total of Aluminum alloy ingots	300,414	1,530	...	303,520	65,854	1,306	9,700
鋳物用・ダイカスト用 for castings and die-castings	107,074	1,524	...	108,833	27,833	1,080	5,953
そ の 他 用 Other aluminum alloy ingots	193,340	6	...	194,687	38,020	226	3,747
アルミニウム二次地金計 Total of Secondary aluminum ingots	176,802	9,158	...	175,545	30,303	9,442	4,281
脱 酸 用 for ingots for deoxidizing	77,839	9,140	...	78,465	14,549	7,944	3,448
そ の 他 用 Other secondary aluminum ingots	98,963	18	...	97,080	15,754	1,498	833
アルミニウム二次合金地金計 Total of Secondary aluminum alloy ingots	1,062,127	69,406	...	1,052,338	186,472	79,383	30,444
鋳物用・ダイカスト用 for castings and die-castings	964,031	47,840	...	966,346	172,169,938	45,567	28,172
そ の 他 用 Other secondary aluminum alloy ingots	98,096	21,566	...	85,992	14,302,026	33,816	2,272
アルミニウム粉 Aluminum powder	13,984	2,264	109	16,135	17,406	-	1,507

(2) 原材料 Raw Materials

(単位:t) (Unit:t)

区 分 Classification	消 費 Consumption	年 末 在 庫 Inventory	Classification
アルミニウム地金	407,230	10,387	Total of Aluminum metal
アルミニウム二次地金	272,903	26,152	Secondary aluminum alloy ingots
アルミニウムのくず	1,097,894	139,324	Aluminum scrap and secondary aluminum-base alloy scrap
アルミニウム滓(ドロス・灰)	154,584	3,202	Aluminum dross
銅及び銅の故又はくず	12,201	1,110	Copper and copper scrap

(3) 労務 Labor

(単位:人)(Unit:Persons)

区 分 Classification	年 末 常 用 従 業 者 数 Number of employees at the year-end
アルミニウム部門 At the aluminum division	2,803
事業所 The establishment	5,815

4. 非鉄金属製品 Non-ferrous metal products

(1) 伸銅製品 Elongated copper products

1-1. 生産・出荷・在庫 Production/Shipments/Inventory

(単位:t/Unit:t)

区 分 Classification	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			年 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (百万円) Value (Million Yen)		
合 計 Total	964,429	7,746	13,653	953,817	399,865	5,605	36,762
銅 製 品 計 Total of Copper products	463,076	3,621	77	466,376	220,749	1,586	13,477
板 plates and sheets	16,914	252	-	17,486	7,135	52	812
条 strips	221,352	364	-	220,380	107,486	978	6,189
管 pipes and tubes	185,428	2,287	-	188,325	88,670	555	5,044
棒・線 rods and bars wires	39,382	718	77	40,185	17,458	1	1,432
黄 銅 製 品 計 Total of Brass products	435,022	2,682	13,184	420,332	127,351	4,019	16,722
板 plates and sheets	14,516	29	391	14,446	5,729	52	644
条 strips	127,334	1,651	825	125,949	46,933	725	6,364
管 pipes and tubes	15,855	37	-	15,881	10,768	-	893
棒 rods and bars	238,032	965	8,213	228,314	51,068	3,242	8,075
線 wires	39,285	-	3,755	35,742	12,854	-	746
その他の伸銅製品計 Total of Other non-ferrous metal products	66,331	1,443	392	67,109	51,765	-	6,563
板・条 plates, sheets and strips	58,613	1,443	206	59,692	46,539	-	5,394
棒・線 rods, bars and wires	7,718	-	186	7,417	5,226	-	1,169

1-2. 用途別販売・消費内訳

Sales/Consumption Breakdown by Industrial Sector (単位:t/Unit:t)

区 分 Classification	合 計 Total	用途別			
		金 属 製 品 用 For Metal products	日 用 品 Daily necessities	ガ ス 機 器 ・ 石 油 機 器 Gas and Oil machinery	そ の 他 Others
合 計 Total	967,470	135,379	26,113	56,130	53,136
銅 製 品 計 Total of Copper products	466,453	30,504	3,722	18,095	8,687
板 plates and sheets	17,486	1,514	383	421	710
条 strips	220,380	15,762	1,876	10,429	3,457
管 pipes and tubes	188,325	10,581	1,441	6,680	2,460
棒・線 rods and bars wires	40,262	2,647	22	565	2,060
黄 銅 製 品 計 Total of Brass products	433,516	104,013	22,168	37,987	43,858
板 plates and sheets	14,837	1,944	429	31	1,484
条 strips	126,774	17,719	9,324	214	8,181
管 pipes and tubes	15,881	2,920	600	361	1,959
棒 rods and bars	236,527	71,775	10,230	37,232	24,313
線 wires	39,497	9,655	1,585	149	7,921
その他伸銅製品計 Total of Other non-ferrous metal products	67,501	862	223	48	591
板・条 plates, sheets and strips	59,898	407	89	-	318
棒・線 rods, bars and wires	7,603	455	134	48	273

(2) 用途別販売・消費内訳

(単位:t/Unit:t)

区 分 Classification	電気機械器具用 For Electric instruments and machinery					輸送機械器具用 For transport equipment	精密機械器具用 For precision instruments
	半 導 体 Semi-conductor	コネクタ・接 続部品 Connectors and connecting parts	配電制御装置 Switchboard	そ の 他 Others			
合 計 Total	258,660	53,205	116,631	25,008	63,816	66,515	13,460
銅 製 品 計 Total of Copper product	128,918	50,493	36,459	15,826	26,140	16,678	2,197
板 plates and sheets	3,383	266	316	1,554	1,247	343	12
条 strips	102,438	47,840	34,748	8,402	11,448	12,634	2,022
管 pipes and tubes	6,349	126	716	547	4,960	2,989	153
棒・線 rods and bars wires	16,748	2,261	679	5,323	8,485	712	10
黄 銅 製 品 計 Total of Brass products	97,852	191	58,319	6,608	32,734	43,783	9,214
板 plates and sheets	916	29	29	178	680	327	25
条 strips	62,519	115	47,611	5,101	9,692	16,681	1,470
管 pipes and tubes	1,180	47	535	8	590	2,932	339
棒 rods and bars	27,604	-	8,688	1,179	17,737	21,000	5,495
線 wires	5,633	-	1,456	142	4,035	2,843	1,885
その他伸銅製品計 Total of Other non-ferrous metal products	31,890	2,521	21,853	2,574	4,942	6,054	2,049
板・条 plates, sheets and strips	31,270	2,515	21,506	2,565	4,684	4,502	857
棒・線 rods, bars and wires	620	6	347	9	258	1,552	1,192

(単位:t/Unit:t)

区 分 Classification	一般機械器具用 For general machinery			その他用 (製造業) For other manufacturing	建 設 業 For construction industry	輸 出 For exports	そ の 他 For others
	冷凍機応用機器 Refrigeration applied freezers	そ の 他 Others					
合 計 Total	137,380	95,964	41,416	64,956	26,652	169,586	94,882
銅 製 品 計 Total of Copper product	93,499	90,528	2,971	26,741	25,196	117,903	24,817
板 plates and sheets	882	56	826	2,101	2,580	1,250	5,421
条 strips	1,863	1,482	381	10,141	10,355	58,278	6,887
管 pipes and tubes	90,445	88,930	1,515	6,786	11,997	55,877	3,148
棒・線 rods and bars wires	309	60	249	7,713	264	2,498	9,361
黄 銅 製 品 計 Total of Brass products	43,152	5,406	37,746	31,263	1,376	35,346	67,517
板 plates and sheets	921	27	894	1,285	158	4,569	4,692
条 strips	315	133	182	6,557	64	8,154	13,295
管 pipes and tubes	3,355	490	2,865	1,174	66	3,365	550
棒 rods and bars	33,605	4,755	28,850	20,940	1,088	9,251	45,769
線 wires	4,956	1	4,955	1,307	-	10,007	3,211
その他伸銅製品計 Total of Other non-ferrous metal products	729	30	699	6,952	80	16,337	2,548
板・条 plates, sheets and strips	79	1	78	5,578	20	15,207	1,978
棒・線 rods, bars and wires	650	29	621	1,374	60	1,130	570

(3) 原材料 Raw materials

区 分 Classification	単 位 Unit	生 産 (発 生) Production (by- production)	消 費 Consumption	年 末 在 庫 Inventory
電 気 銅 Electrolytic copper	t	...	388,327	6,048
銅 屑 Copper scraps	t	178,078	255,359	5,750
銅 合 金 屑 Copper base alloy scraps	t	197,292	351,234	13,147
亜 鉛 Zinc	t	...	63,571	1,330
再 生 亜 鉛 Regenerated zinc	t	3,481	12,485	712

(4) 電力・燃料 Electricity and Fuel

区 分	単 位 Unit	消 費 Consumption	Classification
電 力	1000kWh	1,301,732	Electricity
灯 油	Kl	11,877	Kerosene
重 油	Kl	21,327	Heavy fuel oils
液 化 石 油 ガ ス	t	49,786	Liquefied petroleum gas
都 市 ガ ス	1000m ³	31,945	City gas

(5) 労務 Labor

(単位：人/Unit：Persons)

区 分	年 末 常 用 従 業 者 数 Number of employees at the year-end	Classification
伸 銅 製 品 部 門	8,527	At the division
事 業 所	19,483	Total for all establishment

(6) 生産能力・稼働率 Production Capacity・Operating Ratio

区 分	単 位 Unit	伸 銅 品 Elongated copper products	Classification
生 産 能 力	t	107,630	Production Capacity
稼 働 率	%	74.9	Operating Ratio

5 アルミニウム圧延製品 Aluminum rolled products

(1) 生産・出荷・在庫 Production・Shipments・Inventory

(単位 Unit:t)

区分 Classification	生産 Production	受入 Receipts	消費 Consumption	出荷 Shipments			年末在庫 Inventory
				販売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value/Amount (million Yen)		
合計 Total	2,286,291	23,759	543,527	1,721,247	686,602	50,203	90,463
板 Plates and sheets	174,333	2,932	134	176,971	67,510	695	12,044
円板 Circles	29,204	-	-	28,937	14,007	247	1,442
条 Strips	1,103,896	5,506	45,764	1,061,506	378,554	6,670	58,729
管 Tubes and pipes	63,819	10	2,571	58,631	39,663	2,456	1,287
棒・線 Rods and bars-Wires	63,276	8,573	1,438	67,200	28,935	2,748	3,332
形材 Shapes and profiles	851,763	6,738	493,620	328,002	157,933	37,387	13,629
はく Foil	142,445	707	15	143,078	106,961	569	6,187

(2) 原材料 Raw materials

(単位 Unit:t)

区分	生産(発生) Production(by-production)	消費 Consumption	年末在庫 Inventory	Classification
アルミニウム地金	513,816	1,744,752	157,770	Aluminum ingots
アルミニウム合金地金	2,332,384	2,868,436	98,578	Aluminum alloy ingots
アルミニウム二次地金	100,945	325,058	11,254	Secondary aluminum ingots
アルミニウムくず	1,622,513	1,626,011	38,412	Aluminum scrap

(3) 電力・燃料 Electricity and Fuel

区分	単位 Unit	消費 Consumption	Classification
電力	1000kWh	2,929,327	Electricity
灯油	kl	114,310	Kerosene
重油	kl	224,050	Heavy fuel oil
液化石油ガス	t	81,647	LPG
液化天然ガス	t	59,685	LNG
都市ガス	1000m ³	15,495	City Gas

(4) 生産能力・稼働率 Production capacity・Operating ratio

区分	アルミニウム圧延製品 Aluminum rolled products	アルミニウムはく Aluminum foils	Classification
能力 (t)	222,841	12,905	Capacity
稼働率 (%)	84.3	92.0	Operating ratio

(5) 労務 Labor

(単位 Unit:人 Persons)

区分	年末常用従業員数 Number of employees at year-end	Classification
アルミニウム圧延部門	15,575	Aluminum rolled section
事業所	32,148	the entire establishment

6 非鉄金属製品 (電線・ケーブル) Non-ferrous metals (Electric wires and cables)

(1) 生産・出荷・在庫 Production/Shipments/Inventory (単位:導体t、/ Unit: Metal Core Tons)

区 分 Classification	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			年 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sale		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) Bare copper wires (for electric wire maker)	528,982	28,972	447,316	85,638	108,917	8,599
銅線 (完成品) 合計 Bare copper wires (complete) total	731,486	226,182	791,805	1,006,511	168,590	61,290
裸線 (ユーザー向け) Insulated wire(for user)	70,048	5,741	70,013	23,342	5,858	1,299
絶縁電線計 Winding wires total	661,438	220,441	721,792	983,169	162,732	59,991
巻線 Winding wires	134,463	20,437	139,418	71,217	16,900	11,797
機器用電線 Appliance wires	51,215	5,110	54,710	132,672	2,205	5,174
輸送機器用電線 Wire and cables for transportation	55,683	42,606	60,032	354,616	39,178	1,782
通信用電線・ケーブル Telecommunication wire and cables	39,759	6,769	41,933	73,183	2,926	5,509
電力用電線・ケーブル Power wire and cables	227,976	101,366	256,526	147,868	73,236	23,280
その他の絶縁電線 Miscellaneous insulated wires and cables	152,342	44,153	169,173	203,613	28,287	12,449
アルミニウム線 Aluminum wires	43,817	17,743	42,236	25,890	18,874	6,518

(2) 原材料 Raw materials

(単位:t、すず及びアンチモンはkg、/ Unit:t, Tin and Antimony :kg)

区 分 Classification	生 産 (発生) Production	消 費 Consumption	年 末 在 庫 Inventory
電 気 銅 Electrolytic copper	...	612,488	10,889
さ お 銅 Copper for electric wires	3,016	3,589	396
銅 荒 引 線 Copper rough drawing wire	803,674	998,743	18,540
銅 の 故 又 は く ず Copper scraps	75,637	168,096	10,688

(3) 電力・燃料 Electricity and Fuel

区 分	単 位 Unit	消 費 Consumption	Classification
電 力	1000KWh	1,703,616	Electricity
灯 油	Kl	4,876	Kerosene
重 油	Kl	15,915	Heavy fuel oil
液 化 石 油 ガ ス	t	27,424	Liquefied petroleum gas
都 市 ガ ス	1000m ³	21,234	City Gas

(4) 生産能力・稼働率 Production Capacity - Operating Ratio

区 分 Classification	単 位 Unit	銅 裸 線 Bare copper wires	銅 絶 縁 電 線 Copper winding wires	アルミニウム線 Aluminum wires
生 産 能 力 Production Capacity	t	85,645	91,240	16,640
稼 働 率 Operating Ratio	%	58.0	60.2	21.6

(5) 労務 Labor

(単位：人/Unit：Persons)

区 分	年 末 常 用 従 業 者 数 Number of Employees at the- year-end	Classification
電 線・ケーブル 部 門	24,046	Electric wires and cables division
事 業 所	38,112	Total for all establishment

7. 非鉄金属製品 (その他非鉄金属製品) Non-ferrous metal products (other products)

(1) 生産・出荷・在庫 Production・Shipments・Inventory

(単位: t) (unit: t)

区 分 Classification	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			年 末 在 庫 inventory
				販 売 Sales		そ の 他 (出 荷) Others	
				数 量 Quantity	金 額 (百万円) Value (Million Yen)		
はんだ Solder	24,361	460	18	24,675	24,826	21	1,246
銅合金塊 Copper alloy ingot	86,635	324	388	85,927	19,061	1,543	3,117

注: はんだには、棒はんだのほかに脂入りはんだ、はんだ線、糸はんだを含む。
Note: Solder includes bar, resin-cored, wire and string.

(2) 原材料 Raw materials

区 分 Classification	単 位 Unit	生 産 (発 生) Production (by-production)	消 費 Consumption	在 庫 Inventory
鉛 Lead	t	---	6,817	423
再生鉛 Recitained Lead	t	-	2,335	1,117
鉛の故又はくず Lead scraps	t	-	1,531	83

(3) 労務 Labor

(単位: 人) (unit: Persons)

区 分 Classification	年 末 常 用 従 業 者 数 Number of employees at year-end
はんだ・銅合金塊部門 Solder and Copper alloy ingot division	875
事業所 The establishment	2,142

8 光ファイバ製品 Optical fiber products

(1) 生産・出荷・在庫 Production・Shipments・Inventory

(単位 Unit: km³ kmcore)

区 分 Classification	生産 Production	受入 Receipts	出 荷 Shipments		年末在庫 Inventory
			販売 Sales	その他 Others	
通信用ケーブル計 Total of telecommunication cables	15,974,162	19,911	15,510,427	492,214	318,403
光ファイバケーブル(通信複合ケーブルを含む) Optical fiber cables (including comuncicator)	15,852,072	1	15,375,785	483,450	299,594
その他の光ケーブル Other optical fiber products	122,090	19,910	134,642	8,764	18,809
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	5,696,789	12,041	5,668,656	31,445	146,642

(2) 販売先内訳 Sales/consumption breakdown by industrial sector

(単位 Unit: km³ kmcore)

区 分 Classification	合 計 Total	通信・電力業	建設・設備施工業	電気機械工業	輸送機械工業	その他
		Telecommunications and electric power companies	Construction and facility installation industries	Electrical machinery	Transport equipment	Others
通信用ケーブル計 Total of telecommunication cables	15,510,427	12,223,130	834,674	219,812	15,091	2,217,720
光ファイバケーブル(通信複合ケーブルを含む) Optical fiber cables (including comuncicators)	15,375,785	12,184,723	833,809	158,693	15,059	2,183,501
その他の光ケーブル Other optical fiber products	134,642	38,407	865	61,119	32	34,219
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	5,668,656	88,967	10,798	434,037	18	5,134,836

注: 「その他」欄には輸出向けが含まれます。

(3) 電力・燃料 Electricity and Fuel

区 分	単 位 Unit	消費 Consumption	Classification
電	力 1000kWh	214,921	Electric power
灯	油 l	10,628	Kerosene
重	油 l	476,400	Heavy fuel oil

(4) 生産能力・稼働率 Production Capacity/Operating Ratio

区 分	通信用ケーブル Total of telecommunication cables	Classification
能 力 (km ³)	1,367,164	Capacity (Kmc core)
稼 働 率 (%)	95.4	Operating ratio

(5) 労務 Labor

(単位 Unit: 人 Persons)

区 分	年末常用従業者数 Number of employees at year-end	Classification
光ファイバ部門	3,934	Optical fiber section
事業所	18,010	the entire establishment

9 軽金属板製品 Light metal plate products

(1) 生産・出荷・在庫 Production・Shipments・Inventory

(単位 Unit: 〇)

区 分 Classification	生 産 Production	受 入 (製品) Receipts	出 荷 Shipments			年 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales		其 他 Others	
			数 量 Quantity	金 額 (百万円) Value/Amount (million Yen)		
合 計 Total	349,201	62,508	350,130	443,876	62,948	29,360
日用品計 Daily necessities	3,110	290	3,464	7,804	223	844
なべ(片手、両手) Pans and saucepans	1,533	130	1,671	3,231	112	520
その他の日用品 Other daily necessities	1,577	160	1,793	4,573	111	324
産業用品計 For industry	346,091	62,218	346,666	436,072	62,725	28,516
飲料用アルミニウム缶計 Aluminum cans for beverage	322,493	61,281	324,223	356,044	60,248	27,828
缶体 Can bodies	220,202	32,454	216,765	220,126	34,570	12,747
缶ふた Can lids	102,291	28,828	107,458	135,918	25,678	15,081
産業用アルミニウム計 Aluminum for industry	23,598	937	22,443	80,028	2,477	688
電気器具用品 Parts for electric equipment	4,110	44	3,451	6,632	784	158
船舶・車両用品 Parts for ships	11,354	873	12,158	29,971	355	153
その他板製品 Others	8,135	19	6,833	43,425	1,338	376

(2) 生産能力 Production capacity

区 分	単 位 Unit	飲料用アルミニウム缶(缶体+ふた) Metal containers(Can bodys+Can lids)	Classification
能 力	t	35,220	capacity

(3) 労務 Labor

(単位 Unit:人 Persons)

区 分	年 末 常 用 従 業 者 数 Number of employees at year-end	年 間 実 働 延 人 員 Year total of working employees	Classification
軽 金 属 板 製 品 部 門	5,238	1,376,288	Light metal plate products
事 業 所	13,881		the entire establishment

<金属製品編>

1 鉄構物及び架線金物
Steel structures and Transmission line hardware (14年計)

生産品目名 Goods	生産 Production	
	数量・重量 Quantity-Weight (10 ³ n),(t)	金額(百万円) Value (million yen)
鉄構物及び架線金物 Steel structures and Transmission line hardware		801,748
鉄構物 Steel structure	2,172,098(t)	748,047
鉄骨 Structural-steel frames	1,153,064(〃)	192,535
軽量鉄骨 Light structural-frames	184,749(〃)	35,394
住宅用 Dwelling house	164,203(〃)	31,974
非住宅用(工場・作業場・ビル・倉庫等) Except dwelling house	20,546(〃)	3,420
橋りょう(陸橋・水路橋・海洋橋等) Steel bridges (highway bridges, aqueduct bridges shore working briges)	675,076(〃)	425,747
鉄塔(送配電用・通信用・照信用・広告用等) Steel tower (Transmission, radio, lighting and advertising, etc)	85,045(〃)	27,928
水門(水門巻上機を含む) Water gate (including water gate winches)	33,947(〃)	50,595
鋼管(ベンディングロールで成型したものに限り) Steel pipes (including only formed by bending roller)	40,217(〃)	15,848
架線金物 Transmission line hardware	230,643(千個) (10 ³ n)	53,701
送変電用 for transmission lines and substations	16,431(〃)	7,021
配電用 for distribution lines	122,447(〃)	30,131
通信線路用・電車線用 for communications and electric railways	91,765(〃)	16,549

橋りょう Steel bridges

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

品目	項目	生産 Production 重量 Weight (t)
2,000t未満 Less than 2,000t		614,053
2,000t以上 2,000t and over		61,023
2,000t以上の製品の進ちょく量の合計 Amount of progress exceeding 2,000t		56,248

2 ばね
Springs

(14年計)

生産品目名 Goods	生産 Production		受入(R) Receipt 重量(t) Weight (t)	出荷 Shipments			年末在庫 Inventory 重量(t) Weight (t)
	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales	その他 others		
	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	重量(t) Weight (t)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	重量(t) Weight (t)	重量(t) Weight (t)
ばね Springs	434,061	257,152	16,778	445,815	274,193	4,890	12,493
かさね板ばね Leaf springs	103,178	24,373	967	103,258	24,500	909	4,998
つるまきばね Coil springs	96,899	26,656	520	96,604	27,196	592	2,055
ねじり棒ばね Torsion bar springs	69,707	20,613	2	69,276	20,732	735	1,703
線ばね Wire springs	83,331	84,217	4,949	87,549	92,395	874	1,772
自動車用(シート用ばねを除く) Wire springs for automobiles(excluding seat spring)	46,864	50,052	2,774	48,825	53,726	857	1,209
その他の線ばね(機械用・シート用ばねを含む) Other wire springs	36,467	34,165	2,175	38,724	38,669	17	563
うす板ばね Flat springs	66,993	94,325	7,613	72,408	101,510	1,780	1,647
ばね座金 Washer springs	13,954	6,968	2,728	16,720	7,860	-	318

3 弁及び管継手
Valves and pipe fittings

生産品目名 Goods	生産 Production		
	数量(千個) Quantity (10 ³ n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)
弁及び管継手 Valves and pipe fittings			465,728
バルブ及びコック Valves and cocks	105,812	196,539	373,931
一般用バルブ及びコック General valves and cocks	27,896	102,529	157,989
ステンレス鋼製(自動調整弁・高温高圧弁を除く) made of Stainless steel (excluding control valves and high temperature, high pressure valves)	2,701	7,732	39,015
鋳鋼・鍛鋼製 (") made of Cast steel and Forged steel(excluding control valves and high temperature, high pressure valves)	686	11,811	21,252
鋳鉄製(自動調整弁を除く) made of Cast iron (excluding control valves)	4,580	71,261	71,768
青銅・黄銅製(") made of Bronze and brass (excluding control valves)	19,930	11,724	25,953
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	27	1,495	5,933
自動調整弁 Control valves	26,156	51,142	103,245
自力式 Self-contained control valves	11,698	20,131	35,616
安全弁・スチームトラップ Safety valves and Steam traps	1,939	4,220	12,331
その他の自力式 Other self-contained control valves	9,759	15,911	23,285
他力式 Power drive control valves	14,459	31,011	67,628
電磁弁 Splendid operated valves	10,371	13,622	26,084
その他の他力式 Other power drive control valves	4,088	17,389	41,544
給排水栓類 Plumbing fixtures	41,231	35,859	100,746
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 and traps)	32,955	26,996	87,416
止水栓・分水栓 Stop cocks and corporation cocks	8,276	8,863	13,329
容器弁(ボンベ用に限る) Valves for cylinder	10,501	5,514	6,019
管継手(フランジ形を含む) Pipe fittings (including flange type)	308,042	147,454	91,797
可鍛鋳鉄製 made of Malleable cast iron	189,419	59,152	36,128
鋳鉄製 made of Cast iron	1,488	9,878	7,087
鋼管製 made of Steel pipe and tubes	65,561	60,953	25,353
鍛鋼・鍛工製 made of Forged steel, closed and open die	6,097	3,519	4,516
鋼板製 made of Steel plate	1,411	8,306	4,261
非鉄金属製 Non-metallic pipe fittings	44,066	5,646	14,453

4 空気動工具、作業工具、のこ刃、機械刃物及び自動車用機械工具

Pneumatic tools, Tools for machines, Saw blades, Knives for machines and Machine tools for automobiles

生産品目名 Goods	生産 Production		販売 Sales		年末在庫 Inventory
	数量・重量 Quantity,Weight	金額(百万円) Value	数量・重量 Quantity,Weight	金額(百万円) Value	数量・重量 Quantity,Weight
	(10 ³ n),(n),(t)	(million yen)	(10 ³ n),(n),(t)	(million yen)	(10 ³ n),(n),(t)
空気動工具、作業工具、のこ刃、機械刃物及び自動車用機械工具 Pneumatic tools, Tools for machines, Saw blades Knives for machines and Machine tools for automobiles		126,291			
空気動工具 Pneumatic tools	2,096,392(台)	28,514	2,073,819(台)	32,343	151,792(台)
作業工具 Machinist hand tool	129,461(千個) (10 ³ n)	41,741	129,020(千個) (10 ³ n)	43,770	14,695(千個) (10 ³ n)
レンチ・スパナ Wrenches and open ended spanner	57,561 (＃)	16,654	57,647 (＃)	17,211	9,819 (＃)
プライヤ・ペンチ(ニッパー等を含む) Pliers and cutting pliers (including cutting nippers)	9,349 (＃)	4,613	9,570 (＃)	5,077	752 (＃)
ドライバ(硬鋼線使用のものに限る) Screw driver (including for electrician use)	51,310 (＃)	4,209	50,283 (＃)	4,428	2,488 (＃)
その他の作業工具(注を参照) Other machinist hand tools	11,241 (＃)	16,265	11,520 (＃)	17,054	1,635 (＃)
のこ刃 Saw blade	4,128(t)	7,788	4,138(t)	8,273	265(t)
機械刃物 Knives for industry (machines)	13,575(＃)	24,650	13,523(＃)	26,632	4,610(＃)
鋼板せん断用刃物(シャープレード) Shear blades	1,036(＃)	2,224	1,043(＃)	2,235	125(＃)
合板機械用・木工機械用刃物 Knives for veneer machinery and knives for woodworking machinery	7,337(＃)	11,997	7,317(＃)	11,848	3,771(＃)
その他の機械刃物 Other knives for machinery	5,202(＃)	10,429	5,162(＃)	12,549	714(＃)
自動車用機械工具 Machine tools for automobiles	20,555(個)	23,598	...	...	...
洗浄機器 Cleaner equipment	13,355(＃)	15,201	...	...	...
公害測定機器 Anti-Pollution equipment	7,200(＃)	8,397	...	...	...

注. その他の作業工具には、金床・パイプねじ切り器・ホルトクリップ・パイプカッター・手動研磨機・ラチェットホール・手廻しタフホルダ・携帯電気ドリル用チャック・オーシャン・ハンドドリル・ハンド溶接切断機・万力等が含まれる。

5 ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器

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

生産品目名 Goods	生産 Production		受入 Receipt	出荷 Shipments			年末在庫 Inventory
	数量(台) Quantity (n)	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales		その他 others	
			数量(台) Quantity (n)	金額(百万円) Value (million yen)	数量(台) Quantity (n)	数量(台) Quantity (n)	
ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器 Gas and oil equipment for cooking, boiling, heating and solar water heaters		486,962			511,330		
ガス機器 Gas appliances	10,504,700	354,654	2,027,670	11,288,856	355,012	1,319,003	1,200,361
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	4,994,767	80,997	548,889	5,557,207	86,406	77,984	596,581
ガスオーブン(対流ファン付を含む)(注5) Gas ovens	68,813	6,370	44,477	84,569	7,888	30,558	5,695
ガスレンジ(二口以上のこんろとオーブンを組合わせたもの) Gas ranges with oven	39,441	3,712	15,277	55,470	4,512	344	4,637
ガス湯沸器 Gas fired water heaters	2,467,640	76,426	935,547	2,537,111	77,212	838,673	280,968
瞬間形(元止式(給湯配管の出来ないもの)) Instantaneous type (main stop system (incapable of supplying hot water to other faucets))	755,864	8,629	390,959	774,198	10,535	374,784	99,324
瞬間形(先止式(給湯配管の出来るもの))・貯湯形(注1) Instantaneous type (end stop system) and storage type	1,711,776	67,797	544,588	1,762,913	66,677	463,889	181,644
ガス温水給湯暖房機(注2) Gas fired water heaters and space heaters	201,275	20,888	13,241	206,480	20,552	2,354	34,569
ガス風呂がま(バーナ付きの一体のものを含む) Bathtubs with gas water heater	1,388,531	124,081	203,256	1,522,730	118,719	108,937	104,289
ガスストーブ(排気筒のないもの) Gas space heaters	695,547	11,970	14,870	694,142	11,740	3,172	81,638
ガス温風暖房機(暖房方式が強制対流のもの) Gas heaters with circulating fan	278,516	24,863	12,313	263,475	21,286	13,205	37,231
ガス炊飯器(10以下のもの) Gas rice cookers (less than 10)	370,170	5,347	239,800	367,672	6,697	243,776	54,753
石油機器 Oil appliances	6,530,691	128,636	1,303,735	6,954,568	151,524	967,078	975,359
石油ストーブ Oil burning space heaters	5,685,780	61,910	1,061,246	6,063,819	76,506	748,826	835,242
しん式(排気筒のないもの) Wick type	1,937,962	13,287	354,910	2,042,445	15,739	302,769	241,139
気化式(排気筒のないもの) Vaporizing type	3,747,818	48,623	706,336	4,021,374	60,767	446,057	594,103
石油温風暖房機(強制給排気・排気式) Oil burning warm air furnaces (forced intake and exhaust type)	277,176	17,076	87,218	298,311	21,798	82,271	93,971
石油温水給湯暖房機(注2) Oil fired water heaters and space heaters	567,735	49,650	155,271	592,438	53,220	135,981	46,146
石油小形給湯機(注3) Oil burning water heaters for residential use	433,423	34,712	78,293	392,250	32,466	126,315	29,547
石油温水給湯機(注4) Oil burning water heaters	134,312	14,938	76,978	200,188	20,754	9,666	16,599
太陽熱温水器 Solar water heaters	51,088	3,672	15,335	66,474	4,794	340	7,591

注1. 貯蔵形を含み、伝熱面積8㎡以下で0.1MPa以下のもの。

注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。

注3. 急速加熱方式で熱交換器容量30ℓ以下のもの。

注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ーのもの。

6 粉末や金製品 (超硬チップを除く)
Powder metallurgical products(excluding cemented carbide tips)

品目名 Goods	生産 Production		輸送機械用 for transport equipment		その他 for others	
	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value million yen	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value million yen	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)
	粉末や金製品 Powder metallurgical products	144,574	228,780			
機械材料 Machine materials	90,932	117,302				
軸受合金 Bearings	7,847	14,066	4,058	6,092	3,789	7,974
機械部品 Machine parts	82,397	98,221	73,807	83,448	8,590	14,773
摩擦材料 Friction materials	688	5,014				
電気接点 Sintered electric contact materials	93	3,302				
電球・真空管材料 Sintered materials for electric lamps electron tubes	254	5,383				
磁性材料 Magnetic materials	52,798	95,651				
硬質 Hard magnetic materials	36,491	59,333				
軟質 Soft magnetic materials	16,307	36,318				
その他の粉末や金製品(超硬チップを除く) Other sintered products	497	7,142				

7 鍛工品
Forgings from billets and bars

用途別	生産 Production		消費 Consumption	by uses
	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	重量(t) Weight (t)	
鍛工品	1,942,405	429,640	536,312	Forgings from billets and bars
鉄系	1,909,866	398,944	X	Ferrous Forgings
熱間鍛造品	1,795,877	375,508		Hot Forgings
型鍛造品	1,509,786	326,205		Closed Die Forgings
産業機械・土木建設機械用	221,447	39,922	...	for industrial machinery, engineering and construction machinery
自動車用	1,176,541	256,657	...	for automobiles
その他用の型鍛造	111,798	29,626	...	for others
自由鍛造品	99,224	20,110		Open Die Forgings
産業機械・土木建設機械用	42,736	9,525	...	for industrial machinery, engineering and construction machinery
輸送機械用	45,962	8,563	...	for transport equipment
その他用の自由鍛造	10,526	2,023	...	for others
リングロール品	186,867	29,192		Ring Rolling
産業機械・土木建設機械用	99,278	12,987	...	for industrial machinery, engineering and construction machinery
自動車用	67,225	12,886	...	for automobiles
その他用のリングロール	20,364	3,319	...	for others
冷間鍛造品	113,989	23,436		Cold Forgings
自動車用	74,857	16,648	...	for automobiles
その他用の冷間鍛造品	39,132	6,789	...	for others
アルミニウム系	32,539	30,696	X	Aluminum Forgings
自動車用	22,523	19,954	...	for automobiles
その他用	10,016	10,742	...	for others
熱間鍛造品	22,323	21,822		Hot Forgings
自動車用	17,884	15,734	...	for automobiles
その他用の熱間鍛造品	4,439	6,088	...	for others
冷間鍛造品	10,217	8,874		Cold Rolling
自動車用	4,640	4,220	...	for automobiles
その他用の冷間鍛造品	5,577	4,654	...	for others
鉄系熱間鍛造品産業機械・土木建設機械用	363,461	62,434		Ferrous hot forgings for industrial machinery, engineering and construction machinery

8 鉄鉄铸件
Iron castings

資材別 by raw materials	生産 Production		消費 Consumption	販売 Sales	年末在庫 Inventory
	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	重量(t) Weight (t)	重量(t) Weight (t)	重量(t) Weight (t)
鉄鉄铸件 Iron castings	3,602,415	617,617	1,181,484	2,418,043	131,716
鉄鉄铸件(球状黒鉛鉄を除外) Grey iron castings (Excl. Ductile iron castings)	2,332,030	366,357	850,823	1,477,360	66,201
球状黒鉛鉄 Ductile iron castings	1,270,385	251,260	330,661	940,683	65,515

用途別生産 Production by uses	計 Total		鉄鉄铸件(除、球状黒鉛鉄) Iron castings (Excl. Ductile iron castings)		球状黒鉛鉄 Ductile iron castings	
	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)
鉄鉄铸件 Iron castings	3,602,415	617,617	2,332,030	366,357	1,270,385	251,260
一般機械用 for general machinery	969,205	187,188	636,184	119,604	333,021	67,584
産業機械器具用 for industry machine utensil	497,358	89,682	322,142	54,952	175,216	34,730
金属工作・加工機械用 for metal cable and process machines	113,109	18,924	104,023	17,101	9,086	1,823
その他の一般機械用 for others	358,738	78,582	210,019	47,551	148,719	31,031
電気機械用 for electricity machinery	36,585	6,659	30,148	4,946	6,437	1,713
輸送機械用 for transport equipment	2,406,318	379,025	1,597,693	225,982	808,625	153,043
自動車用 for automobiles	2,205,483	350,490	1,435,591	206,268	769,892	144,222
その他の輸送機械用 for others	200,835	28,535	162,102	19,714	38,733	8,821
その他用 for others	190,307	44,745	68,005	15,825	122,302	28,920

9 可鍛鉄及び精密铸件

Malleable iron castings and precision castings

用途別 by uses	生産 Production		消費 Consumption
	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	重量(t) Weight (t)
可鍛鉄 Malleable iron castings	80,144	30,031	56,342
自動車用 for automobiles	10,032	1,983	
管継手用 for pipe fittings	58,683	24,499	
その他用 for others	11,429	3,549	

用途別 by uses	生産 Production		消費 Consumption	材質別 by raw materials	生産 Production
	重量(kg) Weight (kg)	金額(百万円) Value (million yen)	重量(kg) Weight (kg)		重量(kg) Weight (kg)
精密铸件 Precision castings	6,523,364	44,930	373,349	精密铸件 Precision castings	6,523,364
ガスタービン用 for gas turbine	601,417	15,883		鉄鉄 Cast iron	185,945
一般機械用 for general machinery	1,985,631	8,604		合金鋼・炭素鋼 Alloy steel and carbon steel	4,202,780
自動車用 for automobiles	2,754,256	9,232		アルミニウム合金 Aluminum alloy	609,124
航空機・武器用 for aircraft, weapons	138,914	5,880		その他の非鉄合金 Others non-ferrous alloy	1,525,515
その他用 for others	1,043,146	5,332			

10 非鉄金属鑄物

Non-ferrous metal castings

用途別	生産 Production		消費 Consumption	by uses
	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	重量(t) Weight (t)	
銅・銅合金鑄物	86,740	67,342	37,466	Copper and alloys castings
一般機械用	58,881	43,469	...	... Copper and alloys castings for general machinery
産業機械器具用	19,210	13,212	...	... for industrial machinery
軸受メタル用	8,363	5,147	...	... for bearing metal
バルブコック用 (管継手用を含む)	31,308	25,111	...	... for valves and cocks (incl. for pipe fittings)
電気機械用	1,259	1,333	...	... Copper and alloys castings for electrical machinery
輸送機械用	16,642	14,415	...	... Copper and alloys castings for transport equipment
その他用の銅・銅合金鑄物	9,957	8,124	...	... Copper and alloys castings for others
アルミニウム鑄物	405,976	275,823	177,614	Aluminium alloys castings
一般機械用	9,261	10,782	...	... Aluminium alloys castings for general machinery
電気機械用	3,528	4,647	...	... Aluminium alloys castings for electrical machinery
輸送機械用	382,603	251,798	...	... Aluminium alloys castings for transport equipment
自動車用	377,048	240,879	...	... for automobiles
その他用	5,555	10,920	...	... for others
その他用のアルミニウム鑄物	10,584	8,595	...	... Aluminium alloys castings for others

鑄造法別生産 Production by ingot mould	重量(t) Weight (t)
アルミニウム鑄物 Aluminium mold category	405,976
砂型法 Sand mould	22,292
金型法 Die castings	383,684
重力法 Gravity die castings	149,151
低圧法 Low pressure die castings	234,533

11 ダイカスト

Die castings

用途別	生産 Production		消費 Consumption	by uses
	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	重量(t) Weight (t)	
ダイカスト	854,426	464,934	209,812	Die castings
自動車用	668,606	336,088	...	... Die castings for automobiles
アルミニウム	812,298	417,711	197,107	Aluminium alloys die castings
一般機械用	52,127	32,985	...	... for general machinery
電気機械用	30,757	23,802	...	... for electrical machinery
自動車用	649,451	308,539	...	... for automobiles
二輪自動車用	48,949	30,852	...	... for motor cycle
その他用のアルミニウム	31,014	21,533	...	... for others
亜鉛	34,519	38,968	12,704	Zinc alloys die castings
自動車用	19,156	27,549	...	... for automobiles
その他用の亜鉛	15,363	11,419	...	... for others
その他	7,609	8,255	...	... Other die castings

V. 参考統計 Reference table

1. 鉄鋼需給統計 Iron and steel supply and demand statistics

(1) 普通鋼鋼材品目別出荷 Shipments of ordinary rolled steel materials for commodity

品目 Commodity	暦年 C.Y		年度 F.Y		平成14年 1月 Jan.2002	2月 Feb.	3月 Mar.
	平成13年 2001	平成14年 2002	平成12年 2000	平成13年 2001			
合計 Grand total	77,949,883	79,829,903	80,923,712	77,905,601	6,323,324	6,335,051	6,970,885
軌条(含付属品) Rails(including accessories)	433,059	441,470	457,738	450,692	39,003	42,786	52,040
鋼矢板 Sheet pilings	782,501	713,451	711,060	779,225	70,277	59,567	44,380
簡易鋼矢板 Clod-formed sheet pilings	35,707	31,904	38,880	35,520	4,905	3,067	1,917
計 Total	8,845,662	8,284,681	9,872,320	8,689,732	681,708	670,088	761,200
形鋼 Steel shapes							
H形鋼 Wide flange beam	4,835,082	4,310,579	5,589,980	4,669,239	351,997	344,064	394,547
大形形鋼 Heavy shapes	1,460,825	1,532,964	1,509,159	1,480,662	122,423	127,756	147,935
中小形形鋼 Medium & light shapes	1,582,703	1,567,281	1,717,867	1,572,533	136,246	126,660	134,964
軽量形鋼 Cold-formed steel shapes	967,052	873,857	1,055,314	967,298	71,042	71,608	83,754
計 Total	13,449,979	13,681,443	13,634,634	13,601,258	1,097,333	1,093,577	1,185,402
棒鋼 Steel bars							
大形棒鋼 Heavy bars	508,269	493,812	541,816	494,322	40,283	38,803	40,286
中形棒鋼 Medium bars	824,121	793,939	854,670	807,277	63,386	63,947	69,274
小形棒鋼 Light bars	12,117,589	12,393,692	12,238,148	12,299,659	993,664	990,827	1,075,842
計 Total	3,553,409	3,366,359	3,741,458	3,542,152	296,429	295,455	296,628
線材 Steel wire rods							
ハーフインコイル Bars in coil	873,092	838,041	1,018,189	840,992	64,782	68,769	78,913
普通 Ordinary wire rods	1,530,905	1,237,332	1,618,271	1,494,310	116,203	116,702	113,625
特殊線材 Special wire rods	1,149,412	1,290,986	1,104,998	1,206,850	115,444	109,984	104,090
計 Total	3,553,409	3,366,359	3,741,458	3,542,152	296,429	295,455	296,628
鋼板 Plates	8,816,256	8,746,364	8,397,960	8,829,565	752,477	691,969	802,495
熱延 薄板類 Hot-rolled steel strips							
鋼帯 Strips	12,630,471	14,147,011	12,724,400	12,926,004	1,128,445	1,071,618	1,110,102
冷延 薄板類 Cold-rolled steel sheets & strips							
計 Total	6,635,791	7,054,608	7,084,622	6,574,942	519,591	550,369	584,855
磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	143,813	155,720	155,792	141,560	12,966	12,130	11,238
冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	6,436,062	6,843,318	6,853,492	6,367,210	501,823	533,190	557,128
冷延鋼板 Cold-rolled sheets & strips	55,916	55,570	75,338	66,172	4,802	5,049	16,489
冷延電気鋼帯 Cold-rolled electrical sheets & strips	1,824,171	1,714,182	2,023,365	1,745,280	115,750	143,958	165,069
ブリキ Tin plates	1,309,890	1,257,330	1,402,793	1,288,885	87,360	108,245	132,722
テインフリースチール Tin free steel	975,718	902,191	1,131,547	934,100	59,304	71,006	88,246
亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	11,778,561	12,751,109	12,468,964	11,705,018	946,666	995,527	1,097,098
その他の金属めっき鋼板 Other metallic coated sheets	1,109,633	1,233,419	1,206,223	1,104,162	85,985	84,190	106,189
鋼管 Steel pipes & tubes	5,728,089	5,462,483	5,982,173	5,660,096	435,302	450,935	539,769
外輪(圧延輪心、圧延車輪を含む) Tyres & wheels	40,986	41,898	45,575	38,970	2,789	2,694	2,773

- 注: 1. 本表の合計は次の算式による。合計=生産土在庫増減(生産工場、生産業者本社営業所、鋼材次工程業者及び販売業者)
 2. 自工場消費を含む。
 3. リムリングバー、サッシバーは小形形鋼に含む。
 4. 薄板は電気鋼板を含む。

(單位:t, Unit:t)

4 月 Apr.	5 月 May	6 月 Jun.	7 月 Jul.	8 月 Aug.	9 月 Sep.	10 月 Oct.	11 月 Nov.	12 月 Dec.
6,211,191	6,682,573	6,585,234	6,951,413	6,573,021	7,012,062	6,715,749	6,815,333	6,654,067
40,316	38,616	33,807	29,005	39,786	27,819	34,833	26,105	37,354
56,242	47,119	41,910	52,225	43,807	65,454	70,803	78,469	83,198
1,148	1,507	1,575	1,544	1,959	2,292	4,107	4,407	3,476
697,285	685,219	676,855	710,143	650,665	702,061	689,200	713,950	646,307
372,611	342,343	351,185	354,885	303,662	370,415	377,964	388,839	358,067
120,092	142,786	126,159	141,260	144,099	130,212	98,552	118,682	113,008
136,268	132,810	126,575	137,707	125,278	127,207	133,923	123,137	126,506
68,314	67,280	72,936	76,291	77,626	74,227	78,761	83,292	48,726
1,157,909	1,175,580	1,138,500	1,174,760	1,075,920	1,140,792	1,230,379	1,154,250	1,057,041
40,827	38,808	40,197	42,266	38,960	39,784	50,616	40,710	42,272
68,159	66,928	64,727	65,787	59,954	67,205	71,746	68,089	64,737
1,048,923	1,069,844	1,033,576	1,066,707	977,006	1,033,803	1,108,017	1,045,451	950,032
279,399	276,363	274,839	300,081	267,347	274,010	272,741	269,962	263,105
78,089	71,291	71,523	74,314	60,212	68,461	67,563	64,205	69,919
101,750	99,849	102,690	110,134	100,479	91,729	96,768	97,248	90,155
99,560	105,223	100,626	115,633	106,656	113,820	108,410	108,509	103,031
653,988	737,103	699,037	727,835	669,092	750,105	748,628	768,540	745,095
1,008,129	1,256,236	1,224,521	1,221,483	1,269,860	1,367,338	1,026,702	1,176,529	1,286,048
530,044	577,371	578,364	621,061	622,912	639,222	606,847	596,778	627,194
12,920	11,136	15,288	11,975	13,559	13,568	13,824	12,640	14,476
511,754	562,050	561,141	605,472	604,351	625,819	589,821	581,800	608,969
5,370	4,185	1,935	3,614	5,002	▲165	3,202	2,338	3,749
133,666	141,989	153,321	156,118	147,876	142,240	132,811	144,113	137,271
98,004	106,100	84,396	109,620	99,302	113,643	111,219	108,353	98,366
71,072	75,550	74,346	76,042	79,163	82,316	82,522	76,226	66,398
983,695	1,037,639	1,047,242	1,193,889	1,067,763	1,132,483	1,090,816	1,101,231	1,057,060
92,335	96,296	101,014	108,656	102,840	117,389	118,459	114,004	106,062
403,443	426,078	451,548	465,088	431,194	451,393	492,039	478,887	436,807
4,516	3,807	3,959	3,863	3,535	3,505	3,643	3,529	3,285

- Notes: 1. Total in this table is based on the following formula: Total = production ± increase of inventories (producing plants, producers' main business office, steel subsequent processes business proprietors and dealers)
 2. Include consumption in self-establishment.
 3. Light steel shapes include sash bars & rimring bars.
 4. Sheets include electric steel plate.

(2) 普通鋼鋼材部門別出荷 Shipments of ordinary rolled steel materials for industrial sectors

部 門	暦 年 C.Y		年 度 F.Y		平成14年 1 月 Jan.2002	2 月 Feb.	3 月 Mar.
	平成13年 2001	平成14年 2002	平成12年 2000	平成13年 2001			
合 計	77,949,883	79,829,903	80,923,712	77,905,601	6,323,324	6,335,051	6,970,885
輸 出	19,388,710	22,476,499	20,016,173	20,237,301	1,630,863	1,746,632	1,998,114
計	58,561,173	57,353,404	60,907,539	57,668,300	4,692,461	4,588,419	4,972,771
需給調査対象以外の販売業者等	22,377,888	20,861,510	23,688,433	21,918,942	1,784,128	1,712,060	1,670,841
国 生産業者工場	3,808,849	3,539,659	4,023,089	3,718,118	306,897	282,529	331,194
小 計	267,944	324,194	273,819	284,491	28,625	27,497	27,775
建 設 業	215,746	394,310	231,419	249,257	20,633	20,656	50,150
鉄鋼業	2,825,954	2,344,111	3,039,459	2,696,838	214,568	198,622	211,745
鉄鋼生産関連設備 の拡充・補充用	423,770	407,576	414,888	417,322	38,175	29,345	34,477
その 他	75,435	69,468	63,504	70,210	4,896	6,409	7,047
その他の製造業							
その他の諸産業							
小 計	32,374,436	32,952,235	33,196,017	32,031,240	2,601,436	2,593,830	2,970,736
建 設 業	5,219,451	5,360,323	5,367,592	5,240,708	401,691	448,328	477,619
鉄鋼業	4,517,440	4,436,207	4,466,949	4,353,665	367,216	319,137	349,263
シャー・スリット業	3,613,491	3,575,608	3,821,916	3,500,145	283,403	272,767	332,658
その他の鉄鋼業	1,006,449	1,040,326	1,095,551	976,743	76,168	78,619	91,055
一般機械器具製造業 (精密機械器具を含む)	1,070,168	1,092,837	1,114,311	1,068,352	87,034	84,543	104,087
電気機械器具製造業	6,171,642	6,394,779	6,561,464	6,166,442	496,407	548,857	585,655
自動車製造業	2,201,328	2,055,619	2,174,057	2,165,074	182,888	162,015	184,260
船舶製造・修理業	5,988,952	5,759,173	6,244,235	5,815,140	482,971	445,089	532,120
その他の製造業	2,585,515	3,237,363	2,349,942	2,744,971	223,658	234,475	314,019
その他の諸産業							

注1:本表の合計は次の算式による。合計=生産±在庫増減(生産工場、生産業者本社営業所、鋼材次工程業者及び販売業者)

2:自工場消費を含む。

3:輸出は需給統計調査の生産業者の輸出向けによる。

Note: 1. Total in this table is based on the following formula: Total=Production±increase or decrease of inventories (producing

2. Include consumption in self-establishment

3. Exports are based on "for export" of producers in supply & demand statistical research.

(單位:t, Unit:t)

4 月 Apr.	5 月 May	6 月 Jun.	7 月 Jul.	8 月 Aug.	9 月 Sep.	10 月 Oct.	11 月 Nov.	12 月 Dec.	Industrial Sectors
6,211,191	6,682,573	6,585,234	6,951,413	6,573,021	7,012,062	6,715,749	6,815,333	6,654,067	Grand total
1,615,874	1,974,752	1,916,423	2,044,213	2,143,202	2,040,886	1,695,989	1,781,918	1,887,633	Exports
4,595,317	4,707,821	4,668,811	4,907,200	4,429,819	4,971,176	5,019,760	5,033,415	4,766,434	Total
1,756,200	1,782,608	1,697,612	1,783,556	1,654,964	1,742,473	1,820,123	1,854,726	1,602,219	Dealers not polled by supply & demand survey
294,677	282,636	278,536	295,548	279,792	288,051	286,255	318,735	294,809	Sub total
26,457	23,152	24,241	25,683	21,644	26,740	30,546	33,730	28,104	Construction
43,370	38,860	38,091	43,240	40,107	25,552	26,531	23,663	23,457	Expansion & re- pair of production equipment
187,371	181,396	174,247	185,913	178,705	191,761	188,505	215,202	216,076	Others
33,396	33,662	36,411	34,994	32,501	38,329	34,992	39,613	21,681	Other manufacturing
4,083	5,566	5,546	5,718	6,835	5,669	5,681	6,527	5,491	Other industries
2,544,440	2,642,577	2,692,663	2,828,096	2,495,063	2,940,652	2,913,382	2,859,954	2,869,406	Sub total
427,219	423,920	434,651	459,142	417,979	479,337	471,249	475,509	443,679	Construction
330,079	347,414	349,110	368,266	367,066	378,805	398,957	410,371	450,523	Iron & steel
281,646	300,501	294,717	301,078	260,588	305,644	316,027	302,944	323,635	Others
72,261	89,494	88,050	90,795	80,834	91,139	94,824	98,277	88,810	General machinery equipment
80,652	91,414	94,888	93,938	94,720	92,933	89,918	88,919	89,791	Electrical machinery equipment
499,834	487,508	527,927	569,464	464,305	554,539	572,164	565,720	522,399	Cars
169,084	176,777	170,440	176,998	132,148	205,702	188,950	146,747	159,610	Ship-building & repairing
451,445	457,876	468,710	486,248	444,213	496,006	505,744	463,584	525,167	Other manufacturing
232,220	267,673	264,170	282,167	233,210	336,547	275,549	307,883	265,792	Other industries

plants, producers' main business offices, steel subsequent processes business proprietors and dealers)

(3)普通鋼鋼材部門別、品目別 (平成 14 年)

Shipments of ordinary rolled steel products by market classifications, and by commodity(C.Y.2002)

部 門	合計 Grand total	軌条 (付属品を含む) Rails(Including accessories)	鋼矢板 Sheet pilings	簡易鋼矢板 Cold-formed Sheet pilings	形鋼 Steel shapes						
					計 Total	H形鋼 Wide flange beam	大形形鋼 Heavy shapes	中小形形鋼 Medium & light shapes	軽量形鋼 Cold-formed steel shapes		
合 計	79,829,903	441,470	713,451	31,904	8,284,681	4,310,579	1,532,964	1,567,281	873,857		
輸 出	22,476,499	210,792	45,810	-	948,284	417,521	296,900	233,863	-		
計	57,353,404	230,678	667,641	31,904	7,336,397	3,893,058	1,236,064	1,333,418	873,857		
需給調査対象以外の販売業者等	20,861,510	30,542	167,912	15,591	3,185,262	985,398	577,987	974,094	647,783		
小 計	3,539,659	132,922	225,461	4,935	1,213,750	807,455	334,110	-	72,185		
国 生 産 業 者 工 場	建 設 業	324,194	-	-	-	16,530	-	-	-	16,530	
	製 造 業	鉄鋼業 鉄鋼生産関連設備 の拡充・補充用	394,310	413	635	-	153,947	124,825	238	-	28,884
		そ の 他	2,344,111	106,714	224,826	-	982,635	656,154	326,481	-	-
	そ の 他 の 製 造 業	407,576	-	-	-	34,753	26,476	7,391	-	886	
	そ の 他 の 諸 産 業	69,468	25,795	-	4,935	25,885	-	-	-	25,885	
	小 計	32,952,235	67,214	274,268	11,378	2,937,385	2,100,205	323,967	359,324	153,889	
販 売 業 者	建 設 業	5,360,323	3,984	198,518	4,410	1,328,369	1,075,554	63,372	94,197	95,246	
	製 造 業	鉄鋼業 シー・スリット業	4,436,207	246	3,336	89	56,554	29,447	15,076	8,498	3,533
		その他の鉄鋼業	3,575,608	365	8,123	651	121,800	71,174	30,184	14,270	6,172
	一般機械器具製造業 (精密機械器具を含む)	1,040,326	851	6,652	318	93,476	63,839	10,351	9,581	9,705	
	電気機械器具製造業	1,092,837	25,564	4	-	7,174	681	1,172	5,043	278	
	自動車製造業	6,394,779	-	305	-	22,006	7,399	2,262	11,383	962	
	船舶製造・修理業	2,055,619	757	14	-	235,838	23,188	150,962	61,384	304	
	そ の 他 の 製 造 業	5,759,173	3,969	8,348	272	607,557	460,445	14,250	106,067	26,795	
そ の 他 の 諸 産 業	3,237,363	31,478	48,968	5,638	464,611	368,478	36,338	48,901	10,894		

資料出所:製造産業局 鉄鋼課

注1:本表の合計は次の式による。合計=生産土在庫増減(生産工場、生産業者本社営業所、鋼材次工程業者及び販売業者)

2:輸出は需給統計調査の生産業者の輸出向けによる。

3:リムリングバー、サッシバーは小形形鋼に含む。

(單位:t, Unit:t)

棒鋼 Steel bars				線材 Steel wire rods			鋼板 Steel Sheets and Plates	Industrial Sectors
計 Total	大形棒鋼 Heavy bars	中形棒鋼 Medium bars	小形棒鋼 Light bars	計 Total	普通線材 Bars in coil, Ordinary wire rods	特殊線材 Special wire rods		
13,681,443	493,812	793,939	12,393,692	3,366,359	2,075,373	1,290,986	8,746,364	Grand total
545,264	29,655	36,333	479,276	690,528	173,529	516,999	1,765,448	Exports
13,136,179	464,157	757,606	11,914,416	2,675,831	1,901,844	773,987	6,980,916	Total
9,076,792	324,310	570,364	8,182,118	592,354	363,054	229,300	464,532	Dealers not polled by supply & demand survey
76,925	95	23,949	52,881	98,281	55,074	43,207	323,901	Sub total
14,479	-	14,479	-	-	-	-	-	Construction
2,974	95	1,102	1,777	7,559	5,076	2,483	29,108	Expansion & re- pair of production equipment
59,021	-	8,106	50,915	90,095	49,371	40,724	28,371	Others
451	-	262	189	627	627	-	266,422	Other manufacturing
-	-	-	-	-	-	-	-	Other industries
3,982,462	139,752	163,293	3,679,417	1,985,196	1,483,716	501,480	6,192,483	Sub total
2,747,995	46,008	40,762	2,661,225	39,145	38,901	244	379,036	Construction
47,385	10,511	6,716	30,158	18,056	18,056	-	1,052,513	Shearing & slitting
269,672	7,378	18,364	243,930	1,064,755	766,641	298,114	661,180	Others
86,598	3,607	11,800	71,191	12,075	12,075	-	516,202	General machinery equipment
3,852	10	657	3,185	29,439	29,439	-	86,499	Electrical machinery equipment
23,339	849	8,406	14,084	204,401	183,806	20,595	506,967	Cars
56,819	29,608	9,690	17,521	-	-	-	1,703,453	Ship-building & repairing
352,103	23,648	48,082	280,373	531,198	379,489	151,709	821,739	Other manufacturing
394,699	18,133	18,816	357,750	86,127	55,309	30,818	464,894	Other industries

Source: Iron and Steel Division, Manufacturing Industries Bureau

Notes: 1. Total in this table is based on the following formula: Total=production±increase or decrease of inventories

(Producing plants, Producers' main business offices, steel subsequent processes business proprietors and dealers)

2. Exports are based on "for export" of producers in supply & demand statistical research.

3. Light steel shapes, include sash bars & rimring bars.

(3)普通鋼鋼材部門別、品目別 (平成14年)

Shipments of ordinary rolled steel products by market classifications, and by commodity(C.Y.2002)

部 門	熱延薄板類 Hot rolled steel sheets & strips			冷延薄板類 Cold-rolled steel sheets & strips			
	計 Total	鋼帯幅600mm以上 Steel strips 600mm or more in width	鋼帯幅600mm未満 Steel strips less than 600mm in width	計 Total	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	冷延鋼板 Cold-rolled sheets & strips
合 計	14,147,011	...	...	7,054,608	...	...	...
輸 出	8,849,118	8,821,407	27,711	2,644,703	26,688	2,575,370	42,645
計	5,297,893	...	...	4,409,905	...	...	...
需給調査対象以外の販売業者等	1,826,224	...	...	91,495	...	...	...
小 計	35,135	32,336	2,799	123,772	2,683	103,018	18,071
建設業	-	-	-	-	-	-	-
製造業	鉄鋼業	鉄鋼生産関連設備 の拡充・補充用	2,517	50,267	-	48,286	1,981
	その他	2,593	2,326	267	56,902	50,836	6,066
その他の製造業	15	-	15	16,603	2,683	3,896	10,024
その他の諸産業	-	-	-	-	-	-	-
小 計	3,436,534	2,814,845	621,689	4,194,638	214,736	2,953,107	1,026,795
建設業	14,746	10,814	3,932	33,545	37	30,683	2,825
製造業	鉄鋼業	シー・スリット業	72,542	1,406,814	84,278	1,119,938	202,598
	その他の鉄鋼業	704,719	693,606	11,113	160,904	9,406	103,714
一般機械器具製造業 (精密機械器具を含む)	71,855	43,307	28,548	54,040	7,870	17,032	29,138
電気機械器具製造業	165,036	127,854	37,182	169,258	31,920	100,411	36,927
自動車製造業	1,181,792	884,517	297,275	1,450,433	33,280	932,387	484,766
船舶製造・修理業	169	57	112	1,501	-	1,493	8
その他の製造業	650,443	530,044	120,399	709,647	44,451	470,815	194,381
その他の諸産業	575,232	524,646	50,586	208,496	3,494	176,634	28,368

注: *の数値は、せん断したあと再び問屋に戻り、他の品目となって再出荷されるとみられるため、計から除いてある。

(単位:t, Unit:t)

冷延電気鋼帯 Cold-rolled electrical sheets & strips	ブリキ Tin plates	ティンフリー スチール Tin free steel	亜鉛めっき 鋼板 Galvanized sheets	その他の金属 めっき鋼板 Other metallic coated sheets	鋼管 Steel pipes & tubes	外輪 Tyres & wheels	Industrial Sectors
1,714,182	1,257,330	902,191	12,751,109	1,233,419	5,462,483	41,898	Grand total
1,209,912	585,298	256,267	3,818,510	161,735	744,830	-	Exports
504,270	672,032	645,924	8,932,599	1,071,684	4,717,653	41,898	Total
131,627	234,464	265,675	2,417,554	563,366	1,756,222	41,898	Dealers not polled by supply & demand survey
697	159	182	456,883	2,693	843,963	-	Sub total
-	-	-	3,755	-	289,430	-	Construction
640	10	30	40,419	607	75,174	-	Expansion & re- pair of production equipment
57	133	14	412,386	1	380,363	-	Others
-	16	138	323	2,085	86,143	-	Other manufacturing
-	-	-	-	-	12,853	-	Other industries
371,946	437,409	380,067	6,058,162	505,625	2,117,468	-	Sub total
135	120	231	103,028	12,863	494,198	-	Construction
70,579	24,577	39,491	1,502,461	63,588	77,976	-	Shearing & slitting
14,174	4,082	6,330	287,699	39,862	231,292	-	Others
21,888	6	10	101,912	14,516	59,927	-	General machinery equipment
204,196	1,103	877	298,472	72,588	28,775	-	Electrical machinery equipment
11,486	-	4,010	2,367,912	135,634	486,494	-	Cars
49	-	32	7,382	2,482	47,123	-	Ship-building & repairing
28,258	395,869	323,576	821,532	142,303	362,359	-	Other manufacturing
21,181	11,652	5,510	567,764	21,789	329,324	-	Other industries

Note: As figures with "*" are considered to be returned to wholesalers after being sheared and then resold as other items, they are excluded from the total.

(4)普通鋼鋼材部門別、品目別 (平成13年度)

Shipments of ordinary rolled steel products by market classifications, and by commodity(F.Y.2001)

部 門	合計 Grand total	軌条 (付属品を含む) Rails(Including accessories)	鋼矢板 Sheet pilings	簡易鋼矢板 Cold-formed Sheet pilings	形鋼 Steel shapes							
					計 Total	H形鋼 Wide flange beam	大形形鋼 Heavy shapes	中小形形鋼 Medium & light shapes	軽量形鋼 Cold-formed steel shapes			
合 計	77,905,601	450,692	779,225	35,520	8,689,732	4,669,239	1,480,662	1,572,533	967,298			
輸 出	20,237,301	232,082	50,954	-	789,325	370,153	270,471	148,701	-			
計	57,668,300	218,610	728,271	35,520	7,900,407	4,299,086	1,210,191	1,423,832	967,298			
需給調査対象以外の販売業者等	21,918,942	13,787	86,044	18,274	3,399,773	1,119,820	503,326	1,054,069	722,558			
国 生 産 業 者 工 場	小 計	3,718,118	143,206	273,698	5,503	1,377,097	961,497	354,469	-	61,131		
	建 設 業	284,491	-	-	-	27,054	-	-	-	27,054		
	製 造 業	鉄鋼業 鉄鋼生産関連設備 の拡充・補充用	249,257	709	825	-	37,375	30,630	92	-	6,653	
		そ の 他	2,696,838	116,865	272,873	-	1,249,144	902,113	347,031	-	-	
	そ の 他 の 製 造 業	417,322	-	-	-	36,100	28,754	7,346	-	-		
	そ の 他 の 諸 産 業	70,210	25,632	-	5,503	27,424	-	-	-	27,424		
	小 計	32,031,240	61,617	368,529	11,743	3,123,537	2,217,769	352,396	369,763	183,609		
	建 設 業	5,240,708	4,927	235,325	7,867	1,418,258	1,163,132	79,292	91,861	83,973		
	販 売 業 者	鉄鋼業	シャ-スリット業	4,353,665	41	1,518	66	63,543	32,876	17,566	8,070	5,031
			その他の鉄鋼業	3,500,145	588	9,571	103	138,393	84,652	28,124	17,600	8,017
製 造 業		一般機械器具製造業 (精密機械器具を含む)	976,743	1,312	2,561	35	70,166	42,786	8,953	11,103	7,324	
		電気機械器具製造業	1,068,352	21,818	4	-	5,771	952	1,022	3,598	199	
		自動車製造業	6,166,442	20	305	-	21,962	6,012	3,324	11,470	1,156	
		船舶製造・修理業	2,165,074	376	60	-	242,847	24,879	155,980	61,230	758	
		そ の 他 の 製 造 業	5,815,140	4,632	18,622	167	701,370	517,557	16,082	104,599	63,132	
そ の 他 の 諸 産 業	2,744,971	27,903	100,563	3,505	461,227	344,923	42,053	60,232	14,019			

資料出所:製造産業局 鉄鋼課

注1:本表の合計は次の式による。合計=生産士在庫増減(生産工場、生産業者本社営業所、鋼材次工程業者及び販売業者)

2:輸出は需給統計調査の生産業者の輸出向けによる。

3:リムリングバー、サッシバーは小形形鋼に含む。

(単位:t, Unit:t)

棒鋼 Steel bars				線材 Steel wire rods			鋼板	Industrial Sectors	
計 Total	大形棒鋼 Heavy bars	中形棒鋼 Medium bars	小形棒鋼 Light bars	計 Total	普通線材 Bars in coil, Ordinary wire rods	特殊線材 Special wire rods	Steel Sheets and Plates		
13,601,258	494,322	807,277	12,299,659	3,542,152	2,335,302	1,206,850	8,835,909	Grand total	
699,223	26,958	23,299	648,966	683,201	235,288	447,913	1,541,466	Exports	
12,902,035	467,364	783,978	11,650,693	2,858,951	2,100,014	758,937	7,294,443	Total	
9,035,178	328,311	595,712	8,111,155	831,866	613,289	218,577	419,460	Dealers not polled by supply & demand survey	
39,902	125	16,251	23,526	107,779	62,376	45,403	334,661	Domestic Producer's factory	
3,593	-	3,593	-	-	-	-	-		Sub total
3,032	125	1,010	1,897	7,047	4,251	2,796	31,361		Construction
26,272	-	11,469	14,803	99,882	57,275	42,607	28,913		Expansion & re- pair of production equipment
7,005	-	179	6,826	850	850	-	274,387		Others
-	-	-	-	-	-	-	-		Other manufacturing
-	-	-	-	-	-	-	-		Other industries
3,826,955	138,928	172,015	3,516,012	1,919,306	1,424,349	494,957	6,540,322	Domestic Dealer	
2,616,522	46,515	40,822	2,529,185	37,062	36,894	168	357,528		Sub total
57,167	10,223	7,373	39,571	22,304	22,304	-	1,304,257		Construction
253,282	10,318	20,572	222,392	1,090,389	787,255	303,134	624,638		Iron & steel Shearing & slitting
67,452	1,897	13,394	52,161	10,629	10,629	-	513,494		Others
2,015	5	536	1,474	26,743	26,664	79	101,269		General machinery equipment
18,737	601	6,279	11,857	190,668	172,246	18,422	485,820		Electrical machinery equipment
51,173	26,106	11,681	13,386	-	-	-	1,807,331		Cars
358,434	24,634	51,132	282,668	497,362	339,099	158,263	883,171		Ship-building & repairing
402,173	18,629	20,226	363,318	44,149	29,258	14,891	462,814		Other manufacturing
								Other industries	

Source: Iron and Steel Division, Manufacturing Industries Bureau

Notes: 1. Total in this table is based on the following formula: Total=production±increase or decrease of inventories

(Producing plants, Producers' main business offices, steel subsequent processes business proprietors and dealers)

2. Exports are based on "for export" of producers in supply & demand statistical research.

3. Light steel shapes, include sash bars & rimring bars.

(4)普通鋼材部門別、品目別 (平成13年度)

Shipments of ordinary rolled steel products by market classifications, and by commodity(F.Y.2001)

部 門	熱延薄板類 Hot rolled steel sheets & strips			冷延薄板類 Cold-rolled steel sheets & strips						
	計 Total	鋼帯幅600mm以上 Steel strips 600mm or more in width	鋼帯幅600mm未満 Steel strips less than 600mm in width	計 Total	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	冷延鋼板 Cold-rolled sheets & strips			
合 計	12,919,660	---	---	6,574,942	---	---	---			
輸 出	7,824,128	7,804,577	19,551	2,504,452	22,872	2,433,979	47,601			
計	5,095,532	---	---	4,070,490	---	---	---			
需給調査対象以外の販売業者等	2,030,039	---	---	83,916	---	---	---			
国 生 産 業 者 工 場	小 計	31,244	27,763	3,481	110,822	2,583	100,070	8,169		
	建設業	-	-	-	-	-	-	-		
	製 造 業	鉄鋼業 鉄鋼生産関連設備 の拡充・補充用	25,411	22,830	2,581	46,587	-	45,204	1,383	
		その他	5,664	4,829	835	57,185	-	50,734	6,451	
	その他の製造業	169	104	65	7,050	2,583	4,132	335		
	その他の諸産業	-	-	-	-	-	-	-		
	小 計	3,034,249	2,447,591	586,658	3,875,752	193,200	2,723,140	959,412		
	建設業	15,594	12,405	3,189	26,179	30	25,754	395		
	販 売 業 者	製 造 業	鉄鋼業 シー・スリット業	73,975	*2,766,173	73,975	1,154,083	68,487	898,817	186,779
			その他の鉄鋼業	673,490	659,451	14,039	149,649	7,547	99,951	42,151
一般機械器具製造業 (精密機械器具を含む)		65,382	35,935	29,447	51,441	8,680	15,327	27,434		
電気機械器具製造業		164,517	131,490	33,027	164,729	29,226	95,925	39,578		
自動車製造業		1,125,074	848,129	276,945	1,424,611	30,058	926,739	467,814		
船舶製造・修理業		43	-	43	639	-	571	68		
その他の製造業		625,026	511,571	113,455	710,082	45,938	491,078	173,066		
その他の諸産業	291,148	248,610	42,538	194,339	3,234	168,978	22,127			

注: *の数値は、せん断したあと再び問屋に戻り、他の品目となって再出荷されるとみられるため、計から除いてある。

(単位:t, Unit:t)

冷延電気鋼帯 Cold-rolled electrical sheets & strips	ブリキ Tin plates	ティンフリー スチール Tin free steel	亜鉛めっき 鋼板 Galvanized sheets	その他の金属 めっき鋼板 Other metallic coated sheets	鋼管 Steel pipes & tubes	外輪 Tyres & wheels	Industrial Sectors
1,745,280	1,288,885	934,100	11,705,018	1,104,162	5,660,096	38,970	Grand total
1,203,100	583,703	254,299	2,956,430	121,224	793,714	-	Exports
542,180	705,182	679,801	8,748,588	982,938	4,866,382	38,970	Total
148,887	261,964	308,907	2,722,766	483,981	2,035,130	38,970	Dealers not polled by supply & demand survey
591	185	223	443,139	1,997	848,071	-	Sub total
-	-	-	5,067	-	248,777	-	Construction
518	10	44	27,651	882	67,805	-	Expansion & re- pair of production equipment
73	115	11	408,715	-	431,126	-	Others
-	60	168	1,706	1,115	88,712	-	Other manufacturing
-	-	-	-	-	11,651	-	Other industries
392,702	443,033	370,671	5,582,683	496,960	1,983,181	-	Sub total
39	-	-	78,092	13,604	429,711	-	Construction
67,740	19,393	23,525	1,441,133	53,184	71,736	-	Shearing & slitting
8,708	3,289	7,205	314,483	13,953	212,404	-	Others
22,388	52	11	102,253	13,163	56,404	-	General machinery equipment
231,808	556	991	267,787	49,155	31,189	-	Electrical machinery equipment
10,856	-	2,476	2,246,911	162,665	476,337	-	Cars
23	-	-	4,233	2,168	56,181	-	Ship-building & repairing
29,135	414,694	333,971	732,375	158,963	347,136	-	Other manufacturing
22,005	5,049	2,492	395,416	30,105	302,083	-	Other industries

Note: As figures with "*" are considered to be returned to wholesalers after being sheared and then resoled as other items, they are excluded from the total.

(5) 普通鋼鋼材在庫 Inventory of ordinary rolled steel products

① 総在庫 (生産業者分+需給調査対象の販売業者分) The total inventory (by producers + by dealers)

品目 Commodity	暦年 Calendar year		年度 Fiscal year		平成14年			
	平成13年 2001	平成14年 2002	平成12年 2000	平成13年 2991	1月 Jan.2002	2月 Feb.	3月 Mar.	
合計 Grand total	7,070,295	6,555,438	7,341,896	6,537,053	7,139,617	6,854,681	6,537,053	
軌条(含む属品) Rails(including accessories)	22,521	25,636	21,600	25,684	34,396	30,528	25,684	
鋼矢板 Sheet pilings	106,727	77,133	75,458	78,534	92,375	79,757	78,534	
簡易鋼矢板 Clod-formed sheet pilings	5,531	5,953	5,941	3,997	4,184	4,047	3,997	
形鋼 Steel shapes	計 Total	583,270	670,913	709,648	608,429	556,003	608,429	
	H形鋼 Wide flange beam	332,380	374,889	399,578	351,830	313,211	327,097	
	大形形鋼 Heavy shapes	79,460	87,652	87,310	75,163	69,430	70,794	
	中小形形鋼 Medium & light shapes	114,577	123,649	149,375	119,500	114,228	127,672	
	軽鋼形鋼 Cold-formed steel shapes	56,853	84,723	73,385	61,936	59,134	62,971	
棒鋼 Steel bars	計 Total	629,432	671,521	758,211	631,841	622,329	631,841	
	大形棒鋼 Heavy bars	42,438	45,913	42,061	38,728	39,416	41,567	
	中形棒鋼 Medium bars	64,992	67,292	71,676	65,505	65,974	62,893	
	小形棒鋼 Light bars	鉄筋用 Reinforcing bars	437,010	482,030	548,075	443,533	423,013	443,533
		その他 Other light bars	84,992	76,286	96,399	84,075	93,926	84,075
線材 Steel wire rods	計 Total	166,886	132,839	195,275	160,225	166,905	160,225	
	ハ-インコイル Bars in coil	45,922	41,752	58,594	45,405	49,096	48,818	
	普通 Ordinary wire rods	65,478	50,282	69,677	67,402	65,536	61,070	
	特殊 Special wire rods	55,486	40,805	67,004	47,418	52,273	47,418	
鋼板 Plates	595,979	515,420	559,401	541,939	580,935	571,805	541,939	
熱延 薄板類 Hot-rolled steel strips	計 Total	1,899,544	1,662,209	1,885,883	1,668,139	1,923,109	1,795,645	
	鋼帯 Strips	幅600mm以上 600mm or more in width	1,871,314	1,629,794	1,848,300	1,634,153	1,888,884	1,760,729
		幅600mm未満 Less than 600mm in width	28,230	32,415	37,583	33,986	34,225	34,916
冷延 薄板類 Cold-rolled steel sheets & strips	計 Total	753,893	672,299	801,580	686,205	775,806	718,595	
	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	17,562	14,861	17,821	14,226	15,979	14,451	
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	682,948	618,295	723,925	624,907	704,413	647,105	
	冷延鋼板 Cold-rolled sheets & strips	53,383	39,143	59,834	47,072	55,414	57,039	
	冷延電気鋼帯 Cold-rolled electrical sheets & strips	118,354	91,880	91,391	88,678	122,472	106,410	
	ブリキ Tin plates	142,592	144,238	160,397	135,765	158,746	150,726	
	ティンフリースチール Tin free steel	105,235	105,331	121,065	104,211	117,270	113,672	
	亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	1,192,264	1,050,322	1,228,172	1,098,520	1,218,545	1,156,589	
	その他の金属めっき鋼板 Other metallic coated sheets	124,706	130,245	121,509	122,136	127,304	127,198	
	鋼管 Steel pipes & tubes	621,957	597,982	604,321	579,874	637,493	630,786	
外輪 Tyres & wheels	1,404	1,517	2,044	2,876	1,745	2,415		

資料出所: 製造産業局 鉄鋼課

Source: Iron and Steel Division, Manufacturing Industries Bureau

注1: 「販売業者分」とは「需給調査対象の販売業者分」のことである。

2: 「鋼材次工程業者分」とは、熱間圧延鋼材、冷間仕上鋼材及びびめつき鋼材を原料として鋼管、冷間圧延製品、ブリキ、亜鉛めっき鋼板、その他の金属めっき鋼板、冷間ロール成型形鋼等を製造する業者のことである。

Notes: 1. "Relating to dealers" means "relating to dealers covered by the supply & demand research".

2. "Relating to steel subsequent processes business proprietors" means makers who produce steel pipes, cold-rolled steel products, timplates, galvanized steel sheets, other metallic coated sheets, cold-rolled steel shapes and others from hot-rolled steel, cold-rolled steel and coated steel.

(單位:t, Unit:t)

4 月 Apr.	5 月 May	6 月 Jun.	7 月 Jul.	8 月 Aug.	9 月 Sep.	10 月 Oct.	11 月 Nov.	12 月 Dec.
6,694,877	6,738,707	6,805,495	6,388,397	6,615,178	6,345,884	6,392,723	6,405,735	6,555,438
20,536	13,973	17,804	26,244	19,406	17,915	12,270	20,388	25,636
90,173	88,506	82,987	89,788	90,488	91,883	93,148	93,976	77,133
4,086	4,086	4,092	4,462	4,381	4,946	5,406	5,812	5,953
623,773	641,512	679,177	620,805	633,122	600,417	622,324	611,318	670,913
350,791	358,771	385,513	342,048	357,466	340,992	355,471	343,372	374,889
77,481	92,122	95,108	103,127	96,900	81,793	87,889	88,292	87,652
132,991	128,604	140,249	118,047	124,507	120,246	124,933	125,636	123,649
62,510	62,015	58,307	57,583	54,249	57,386	54,031	54,018	84,723
636,867	625,517	664,646	607,025	619,866	630,763	600,165	612,248	671,521
42,462	48,866	51,856	47,922	50,394	51,088	42,141	44,615	45,913
64,708	67,232	68,036	67,655	69,543	72,326	68,269	68,156	67,292
448,294	431,138	460,137	408,153	416,590	427,376	409,034	422,649	482,030
81,403	78,281	84,617	83,295	83,339	79,973	80,721	76,828	76,286
170,975	161,771	174,126	148,430	159,970	146,969	142,242	131,839	132,839
44,118	43,511	43,402	41,488	45,272	44,944	43,625	47,408	41,752
67,270	67,692	72,472	62,627	62,165	59,507	58,187	49,702	50,282
59,587	50,568	58,252	44,315	52,533	42,518	40,430	34,729	40,805
559,607	514,381	499,365	466,878	489,861	438,424	511,647	492,960	515,420
1,805,213	1,829,659	1,818,300	1,726,978	1,859,394	1,660,860	1,672,379	1,724,102	1,662,209
1,767,058	1,793,907	1,782,014	1,694,383	1,827,109	1,626,210	1,636,539	1,692,935	1,629,794
38,155	35,752	36,286	32,595	32,285	34,650	35,840	31,167	32,415
656,929	698,267	675,220	636,618	655,481	661,127	647,324	652,234	672,299
13,002	14,022	15,314	15,695	15,070	15,245	14,699	14,989	14,861
600,157	642,077	618,257	579,475	601,267	604,654	591,922	596,403	618,295
43,770	42,168	41,649	41,448	39,144	41,228	40,703	40,842	39,143
97,208	92,823	95,029	87,659	85,116	92,799	104,117	100,465	91,880
136,101	135,712	155,284	146,219	152,749	150,451	142,230	135,872	144,238
101,027	101,001	94,923	98,133	98,417	97,808	95,114	97,365	105,331
1,077,971	1,116,634	1,139,958	1,038,024	1,052,249	1,045,771	1,034,861	1,012,297	1,050,322
119,362	115,557	115,736	118,008	123,956	120,038	123,015	128,026	130,245
592,516	597,500	587,386	571,413	569,130	584,096	584,861	585,002	597,982
2,533	1,808	1,462	1,713	1,592	1,617	1,620	1,831	1,517

(5) 普通鋼鋼材在庫 Inventory of ordinary rolled steel products

② 生産業者分 (本社営業所及び鋼材次工程業者を含む) By producers (include producer's main business offices)

品目 Commodity		暦年 Calendar year		年度 Fiscal year		平成14年		
		平成13年 2001	平成14年 2002	平成12年 2000	平成13年 2001	1月 Jan.2002	2月 Feb.	3月 Mar.
合計 Grand total		5,677,065	5,278,808	5,669,194	5,181,043	5,769,087	5,494,357	5,181,043
軌条(含む属品) Rails(including accessories)		22,256	25,378	21,319	25,375	34,073	30,222	25,375
鋼矢板 Sheet pilings		103,032	76,333	74,738	75,569	89,314	76,833	75,569
簡易鋼矢板 Cold-formed sheet pilings		5,531	5,953	5,751	3,997	4,184	4,047	3,997
形鋼 Steel shapes	計 Total	425,681	456,111	436,362	407,935	389,541	411,211	407,935
	H形鋼 Wide flange beam	219,673	241,291	205,311	203,781	193,377	200,519	203,781
	大形形鋼 Heavy shapes	58,480	65,624	57,402	52,982	48,537	49,431	52,982
	中小形形鋼 Medium & light shapes	105,015	107,014	116,621	105,557	103,067	114,558	105,557
	軽量形鋼 Cold-formed steel shapes	42,513	42,182	57,028	45,615	44,560	46,703	45,615
棒鋼 Steel bars	計 Total	575,105	616,203	666,942	573,853	564,261	568,640	573,853
	大形棒鋼 Heavy bars	39,785	41,204	37,956	35,675	37,026	38,801	35,675
	中形棒鋼 Medium bars	56,970	59,327	64,019	57,604	57,741	54,834	57,604
	小形棒鋼 Light bars	406,656	455,244	489,080	413,137	394,469	407,078	413,137
	鉄筋用 Reinforcing bars その他 Other light bars	71,694	60,428	75,887	67,437	75,025	67,927	67,437
線材 Steel wire rods	計 Total	144,873	114,107	167,147	138,484	143,808	128,652	138,484
	ハーフコイル Bars in coil	34,954	32,305	45,703	35,064	37,531	37,750	35,064
	普通 Ordinary wire rods	56,457	41,046	57,608	57,079	56,032	51,851	57,079
	特殊 Special wire rods	53,462	40,756	63,836	46,341	50,245	39,051	46,341
鋼板 Plates		430,903	377,440	373,225	377,626	419,612	414,758	377,626
熱延 薄板類 Hot-rolled steel strips	計 Total	1,635,832	1,436,091	1,607,199	1,435,240	1,672,783	1,550,404	1,435,240
	鋼帯 Strips	1,623,432	1,421,269	1,586,951	1,420,457	1,657,087	1,535,133	1,420,457
	幅600mm以上 600mm or more in width	12,400	14,822	20,248	14,783	15,696	15,271	14,783
冷延 薄板類 Cold-rolled steel sheets & strips	計 Total	542,769	495,873	581,312	509,889	571,827	522,251	509,889
	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	11,132	10,527	12,048	9,184	10,490	9,241	9,184
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	515,382	472,984	550,062	484,240	540,920	489,354	484,240
	冷延鋼板 Cold-rolled sheets & strips	16,255	12,362	19,202	16,465	20,417	23,656	16,465
	冷延電気鋼帯 Cold-rolled electrical sheets & strips	101,026	80,191	69,713	74,693	105,739	90,960	74,693
	ブリキ Tin plates	118,866	122,438	130,141	111,372	134,410	125,525	111,372
	ティンフリースチール Tin free steel	85,713	86,064	98,526	83,296	97,392	93,220	83,296
	亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	883,736	786,419	878,926	816,716	920,004	861,203	816,716
	その他の金属めっき鋼板 Other metallic coated sheets	91,619	102,188	83,848	88,733	94,969	93,481	88,733
	鋼管 Steel pipes & tubes	508,719	496,502	472,001	455,389	525,425	520,535	455,389
外輪 Tyres & wheels	1,404	1,517	2,044	2,876	1,745	2,415	2,876	

資料出所: 製造産業局 鉄鋼課

Source: Iron and Steel Division, Manufacturing Industries Bureau

注1: 「販売業者分」とは「需給調査対象の販売業者分」のことである。

2: 「鋼材次工程業者分」とは、熱間圧延鋼材、冷間仕上鋼材及びびめつき鋼材を原料として鋼管、冷間圧延製品、ブリキ、亜鉛めっき鋼板、その他の金属めっき鋼板、冷間ロール成型形鋼等を製造する業者のことである。

Notes: 1. "Relating to dealers" means "relating to dealers covered by the supply & demand research".

2. "Relating to steel subsequent process business proprietors" means makers who produce steel pipes, cold-rolled steel products, tinplates, galvanized steel sheets, other metallic coated sheets, cold-rolled steel shapes and others from hot-rolled steel, cold-rolled steel and coated steel.

& steel subsequent process business proprietors)

(單位:t, Unit:t)

4 月 Apr.	5 月 May	6 月 Jun.	7 月 Jul.	8 月 Aug.	9 月 Sep.	10 月 Oct.	11 月 Nov.	12 月 Dec.
5,401,713	5,462,014	5,552,943	5,178,498	5,372,402	5,074,762	5,159,624	5,168,100	5,278,808
20,251	13,717	17,495	25,946	19,074	17,610	12,006	20,150	25,378
88,137	86,643	82,112	89,003	89,390	90,368	92,843	93,205	76,333
4,086	4,086	4,092	4,462	4,381	4,946	5,406	5,812	5,953
425,965	442,202	474,404	421,593	430,316	398,081	420,730	415,588	456,111
205,502	211,946	236,325	196,875	209,714	192,146	207,237	200,026	241,291
55,526	69,687	70,509	78,941	72,412	58,175	64,721	65,672	65,624
118,060	113,099	122,584	101,578	108,259	104,856	108,615	109,270	107,014
46,877	47,470	44,986	44,199	39,931	42,904	40,157	40,620	42,182
578,511	571,372	608,456	554,631	567,881	577,440	545,566	557,520	616,203
39,506	45,982	48,821	44,772	47,158	47,313	38,364	39,861	41,204
57,728	60,362	60,838	60,275	62,070	64,903	60,794	60,219	59,327
415,474	401,429	431,691	383,618	393,163	402,952	382,666	396,519	455,244
65,803	63,599	67,106	65,966	65,490	62,272	63,742	60,921	60,428
153,401	144,202	157,663	132,658	141,971	130,599	125,221	112,542	114,107
37,666	36,697	36,969	34,960	38,120	38,581	37,049	37,902	32,305
57,797	58,233	63,311	54,372	52,050	49,911	48,628	40,405	41,046
57,938	49,272	57,383	43,326	51,801	42,107	39,544	34,235	40,756
409,929	364,286	350,266	322,337	343,285	292,022	374,400	352,197	377,440
1,583,322	1,608,301	1,605,792	1,513,446	1,637,785	1,441,084	1,460,550	1,500,474	1,436,091
1,564,966	1,591,863	1,588,993	1,498,910	1,623,474	1,426,254	1,442,181	1,486,790	1,421,269
18,356	16,438	16,799	14,536	14,311	14,830	18,369	13,684	14,822
493,448	533,010	518,929	487,505	499,548	496,122	478,664	484,567	495,873
8,911	9,309	11,139	11,520	10,968	11,025	10,553	10,844	10,527
469,354	508,615	493,129	460,315	474,692	472,516	455,184	460,437	472,984
15,183	15,086	14,661	15,670	13,888	12,581	12,927	13,286	12,362
82,515	79,262	82,289	74,136	73,065	79,904	91,088	88,712	80,191
113,093	113,134	132,074	125,969	131,275	127,285	118,724	113,827	122,438
81,829	82,437	76,557	80,622	80,710	77,680	74,306	77,497	86,064
804,123	843,060	871,403	783,879	788,236	788,977	779,063	760,146	786,419
87,979	85,269	87,424	91,207	97,146	92,436	96,170	99,050	102,188
472,591	489,225	482,525	469,391	466,747	458,591	483,267	484,982	496,502
2,533	1,808	1,462	1,713	1,592	1,617	1,620	1,831	1,517

(5)普通鋼材在庫 Inventory of ordinary rolled steel products

③ 需給調査対象の販売業者分 Dealers by supply & demand survey

品目 Commodity		暦年 Calendar year		年度 Fiscal year		平成14年			
		平成13年 2001	平成14年 2002	平成12年 2000	平成13年 2001	1月 Jan.2002	2月 Feb.	3月 Mar.	
合計 Grand total		1,393,230	1,276,630	1,672,702	1,356,010	1,370,530	1,360,324	1,356,010	
軌条(含む属品) Rails(including accessories)		265	258	281	309	323	306	309	
鋼矢板 Sheet pilings		3,695	800	720	2,965	3,061	2,924	2,965	
簡易鋼矢板 Clod-formed sheet pilings		-	-	190	-	-	-	-	
形鋼 Steel shapes	計 Total	157,589	214,802	273,286	200,494	166,462	177,323	200,494	
	H形鋼 Wide flange beam	112,707	133,598	194,267	148,049	119,834	126,578	148,049	
	大形形鋼 Heavy shapes	20,980	22,028	29,908	22,181	20,893	21,363	22,181	
	中小形形鋼 Medium & light shapes	9,562	16,635	32,754	13,943	11,161	13,114	13,943	
	軽形形鋼 Cold-formed steel shapes	14,340	42,541	16,357	16,321	14,574	16,268	16,321	
棒鋼 Steel bars	計 Total	54,327	55,318	91,269	57,988	58,068	58,934	57,988	
	大形棒鋼 Heavy bars	2,653	4,709	4,105	3,053	2,390	2,766	3,053	
	中形棒鋼 Medium bars	8,022	7,965	7,657	7,901	8,233	8,059	7,901	
	小形棒鋼 Light bars	30,354	26,786	58,995	30,396	28,544	31,231	30,396	
	鉄筋用 Reinforcing bars その他 Other light bars	13,298	15,858	20,512	16,638	18,901	16,878	16,638	
線材 Steel wire rods	計 Total	22,013	18,732	28,128	21,741	23,097	21,748	21,741	
	ハ-インコイル Bars in coil	10,968	9,447	12,891	10,341	11,565	11,068	10,341	
	普通 Ordinary wire rods	9,021	9,236	12,069	10,323	9,504	9,219	10,323	
	特殊 Special wire rods	2,024	49	3,168	1,077	2,028	1,461	1,077	
鋼板 Plates		165,076	137,980	186,176	164,313	161,323	157,047	164,313	
熱延 薄板類 Hot-rolled steel strips	計 Total	263,712	226,118	278,684	232,899	250,326	245,241	232,899	
	鋼帯 Strips	幅600mm以上 600mm or more in width	247,882	208,525	261,349	213,696	231,797	225,596	213,696
		幅600mm未満 Less than 600mm in width	15,830	17,593	17,335	19,203	18,529	19,645	19,203
冷延 薄板類 Cold- rolled steel sheets & strips	計 Total	211,124	176,426	220,268	176,316	203,979	196,344	176,316	
	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	6,430	4,334	5,773	5,042	5,489	5,210	5,042	
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	167,566	145,311	173,863	140,667	163,493	157,751	140,667	
	冷延鋼板 Cold-rolled sheets & strips	37,128	26,781	40,632	30,607	34,997	33,383	30,607	
	冷延電気鋼帯 Cold-rolled electrical sheets & strips	17,328	11,689	21,678	13,985	16,733	15,450	13,985	
	ブリキ Tin plates	23,726	21,800	30,256	24,393	24,336	25,201	24,393	
	ティンフリースチール Tin free steel	19,522	19,267	22,539	20,915	19,878	20,452	20,915	
	亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	308,528	263,903	349,246	281,804	298,541	295,386	281,804	
	その他の金属めっき鋼板 Other metallic coated sheets	33,087	28,057	37,661	33,403	32,335	33,717	33,403	
	鋼管 Steel pipes & tubes	113,238	101,480	132,320	124,485	112,068	110,251	124,485	
外輪 Tyres & wheels		-	-	-	-	-	-	-	

資料出所:製造産業局 鉄鋼課

Source:Iron and Steel Division,Manufacturing Industries Bureau

注1:「販売業者分」とは「需給調査対象の販売業者分」のことである。

2:「鋼材次工程業者分」とは、熱間圧延鋼材、冷間仕上鋼材及びびめつき鋼材を原料として鋼管、冷間圧延製品、ブリキ、亜鉛めっき鋼板、その他の金属めっき鋼板、冷間ロール成型形鋼等を製造する業者のことである。

Notes:1. "Relating to dealers" means "relating to dealers covered by the supply & demand research".

2. "Relating to steel subsequent process business proprietors" means makers who produce steel pipes, cold-rolled steel products, tinplates, galvanized steel sheets, other metallic coated sheets, cold-rolled steel shapes and others from hot-rolled steel, cold-rolled steel and coated steel.

(単位:t, Unit:t)

4 月 Apr.	5 月 May	6 月 Jun.	7 月 Jul.	8 月 Aug.	9 月 Sep.	10 月 Oct.	11 月 Nov.	12 月 Dec.
1,293,164	1,276,693	1,252,552	1,209,899	1,242,776	1,271,122	1,233,099	1,237,635	1,276,630
285	256	309	298	332	305	264	238	258
2,036	1,863	875	785	1,098	1,515	305	771	800
-	-	-	-	-	-	-	-	-
197,808	199,310	204,773	199,212	202,806	202,336	201,594	195,730	214,802
145,289	146,825	149,188	145,173	147,752	148,846	148,234	143,346	133,598
21,955	22,435	24,599	24,186	24,488	23,618	23,168	22,620	22,028
14,931	15,505	17,665	16,469	16,248	15,390	16,318	16,366	16,635
15,633	14,545	13,321	13,384	14,318	14,482	13,874	13,398	42,541
58,356	54,145	56,190	52,394	51,985	53,323	54,599	54,728	55,318
2,956	2,884	3,035	3,150	3,236	3,775	3,777	4,754	4,709
6,980	6,870	7,198	7,380	7,473	7,423	7,475	7,937	7,965
32,820	29,709	28,446	24,535	23,427	24,424	26,368	26,130	26,786
15,600	14,682	17,511	17,329	17,849	17,701	16,979	15,907	15,858
17,574	17,569	16,463	15,772	17,999	16,370	17,021	19,297	18,732
6,452	6,814	6,433	6,528	7,152	6,363	6,576	9,506	9,447
9,473	9,459	9,161	8,255	10,115	9,596	9,559	9,297	9,236
1,649	1,296	869	989	732	411	886	494	49
149,678	150,095	149,099	144,541	146,576	146,402	137,247	140,763	137,980
221,891	221,358	212,508	213,532	221,609	219,776	211,829	223,628	226,118
202,092	202,044	193,021	195,473	203,635	199,956	194,358	206,145	208,525
19,799	19,314	19,487	18,059	17,974	19,820	17,471	17,483	17,593
163,481	165,257	156,291	149,113	155,933	165,005	168,660	167,667	176,426
4,091	4,713	4,175	4,175	4,102	4,220	4,146	4,145	4,334
130,803	133,462	125,128	119,160	126,575	132,138	136,738	135,966	145,311
28,587	27,082	26,988	25,778	25,256	28,647	27,776	27,556	26,781
14,693	13,561	12,740	13,523	12,051	12,895	13,029	11,753	11,689
23,008	22,578	23,210	20,250	21,474	23,166	23,506	22,045	21,800
19,198	18,564	18,366	17,511	17,707	20,128	20,808	19,868	19,267
273,848	273,574	268,555	254,145	264,013	256,794	255,798	252,151	263,903
31,383	30,288	28,312	26,801	26,810	27,602	26,845	28,976	28,057
119,925	108,275	104,861	102,022	102,383	125,505	101,594	100,020	101,480
-	-	-	-	-	-	-	-	-

(6) 特殊鋼鋼材受払 (平成14年計)

Receipt & shipments of special steel products (2002)

(単位: t, Unit: t)

鋼種 Kind of steel		前年末在庫 Inventory (Last year-end)	受入 Receipt			販売 Sales			年末在庫 Inventory (year-end)
			計 Total	生産工場 Manufacturing plants	販売業者 Dealers	計 Total	消費者 User	販売業者 Dealers	
工具鋼 Tool steel	計 Total	39,331	249,124	203,852	45,272	253,549	128,223	125,326	35,756
	炭素工具鋼 Carbon tool steel	9,876	126,167	116,091	10,076	124,161	75,751	48,410	11,297
	合金工具鋼 Alloy tool steel	25,478	110,069	77,674	32,395	115,018	46,754	68,264	21,996
	高速度工具鋼 High speed tool steel	1,043	5,898	4,467	1,431	6,279	3,446	2,833	797
	その他の工具鋼 Other tool steel	2,934	6,990	5,620	1,370	8,091	2,272	5,819	1,666
構造用鋼 Steel for structural uses	計 Total	286,109	3,686,432	2,920,783	765,649	3,728,951	2,538,590	1,190,361	256,794
	機械構造用炭素鋼 Carbon steel for machine structural uses	194,422	2,578,431	2,103,713	474,718	2,596,191	1,734,813	861,378	174,157
	構造用合金鋼 Alloy steel for structural uses	91,687	1,108,001	817,070	290,931	1,132,760	803,777	328,983	82,637
特殊用途鋼 Steel for special purposes	計 Total	221,362	2,968,813	1,949,437	1,019,376	2,989,879	1,642,389	1,347,490	196,352
	ばね鋼 Spring steel	3,306	100,909	99,450	1,459	102,980	100,559	2,421	2,234
	軸受鋼 Bearing steel	23,740	260,310	172,585	87,725	262,381	228,964	33,417	19,253
	ステンレス鋼 Stainless steel	160,600	2,343,095	1,463,635	879,460	2,348,353	1,105,728	1,242,625	152,273
	耐熱鋼 Heat resistant steel	1,096	11,475	6,170	5,305	10,259	7,404	2,855	2,177
	快削鋼 Free cutting steel	14,886	194,685	172,925	21,760	196,956	153,209	43,747	14,429
	ピアノ線材 Piano wire rods	3	5,366	5,340	26	5,325	5,172	153	80
	高抗張力鋼 High tensile strength steel	17,656	50,863	28,998	21,865	61,451	40,882	20,569	5,895
	高マンガン鋼 High tensile strength steel	75	2,110	334	1,776	2,174	471	1,703	11
合計 Grand total		546,802	6,904,369	5,074,072	1,830,297	6,972,379	4,309,202	2,663,177	488,902
特殊鋼鋼管(軸受鋼を除く。) Special steel pipes & tubes (excluding bearing steel)		3,685	93,967	66,189	27,778	93,996	51,925	42,071	3,349

資料出所: 製造産業局 鉄鋼課

Source: Iron and Steel Division, Manufacturing Industries Bureau

2. 鉄鋼生産内訳統計 Production by kind of iron and steel

(1) 鍛鋼品及び鋳鋼品 Steel forgings & steel castings

① 鍛鋼品(打放) Steel forgings

(単位:t, Unit:t)

A. 機種別・鋼種別生産内訳 Production by kind of machine & steel

機種別 Kind of machine	平成 14 年						
	合計 Grand total	普通鋼 Ordinary steel	特殊鋼 Special steel				
			計 Total	低合金鋼 Low-alloy steel	ステンレス鋼 Stainless steel	耐熱鋼 Heat resisting steel	その他合金鋼 Other alloy steels
合計 Grand total	537,315	154,677	382,638	301,163	15,083	2,947	63,445
ロール Roll	37,835	310	37,525	30,411	-	-	7,114
型用鋼 Steel for die & mold	52,064	7,987	44,077	16,868	65	-	27,144
容器類 Containers	7,237	101	7,136	7,093	43	-	-
自動車 Motor vehicles	185,118	74,664	110,454	110,452	2	-	-
鉄道車輛(車軸を含む) Railroad vehicles (included axle)	11,477	5,877	5,600	5,600	-	-	-
船舶 Ship	64,699	41,574	23,125	22,782	39	-	304
土木建設・鉱山機械 Machinery for civil engineering & construction & for mining	15,600	8,888	6,712	6,712	-	-	-
産業機械・産業設備 Industrial machinery & equipment	19,360	6,867	12,493	11,420	787	286	-
発電用機器 Generator	48,781	2,737	46,044	44,544	1,429	71	-
武器・航空機 Arms & airplanes	956	80	876	615	21	240	-
各種施設 Various facilities	2,022	1,352	670	415	255	-	-
その他(ブルームを含む) Other(included bloom)	92,166	4,240	87,926	44,251	12,442	2,350	28,883

(単位:t, Unit:t)

B. 内需・輸出別生産内訳 Production by kind of domestic demand・exports

計 Total	内需 Domestic demand		輸出 Exports
	自社用 For in-house	外販用 For sale	
537,315	7,198	435,618	94,499

資料出所: 製造産業局 素形材産業室

Source: Machine Parts and Tooling Industries Office, Manufacturing Industries Bureau

② 鑄鋼品 (鑄放) Steel castings

A. 機種別・鋼種別生産内訳 Production by kind of machine & steel

(単位: t, Unit: t)

機種別 Kind of machine	平成 14 年								
	合計 Grand total	普通鋼 Ordinary steel	特殊鋼 Special steel						
			計 Total	低合金鋼 Low-alloy steel	高マンガン鋼 High manganese steel	ステンレス鋼 Stainless steel	耐熱鋼 Heat resisting steel	磁石鋼 Magnetic steel	その他合金鋼 Other alloy steels
合計 Grand total	232,388	125,480	106,908	55,098	16,836	14,987	8,989	425	10,573
ロール Roll	6,641	-	6,641	2,160	-	-	-	-	4,481
金型 Steel for die & mold	6,406	2,272	4,134	2,538	-	376	8	-	1,212
鑄鋼管 Steel pipes & tubes	27,297	22,338	4,959	207	-	2,134	2,615	-	3
バルブ・コック Valve and cock	15,418	7,933	7,485	1,189	-	6,282	-	-	14
自動車 Motor vehicles	7,480	5,084	2,396	982	-	1,166	196	-	52
鉄道車輛 Railroad vehicles	3,362	3,236	126	123	-	3	-	-	-
船舶 Ship(included dredger)	49,479	31,066	18,413	18,073	55	245	-	-	40
土木建設・鉱山機械 Machinery for civil engineering & construction & for mining	37,224	24,757	12,467	11,629	614	41	14	-	169
運搬機械 Transportation machinery	3,479	2,011	1,468	1,294	4	144	5	-	21
破砕機・摩砕機・選別機 Crusher, frictional crusher & selector	18,748	2,176	16,572	2,589	12,806	417	50	-	710
ポンプ・圧縮機・送風機 Pump, compressor & ventilator	5,709	2,332	3,377	1,245	22	1,770	-	-	340
プレス・せん断機 Press and shearing machine	7,045	5,557	1,488	1,309	5	145	-	-	29
圧延機 Rolling mill	3,154	2,467	687	576	-	1	77	-	33
発電用機器 Generator	10,486	2,333	8,153	7,006	1	632	440	24	50
工業炉 Industrial furnaces	6,805	922	5,883	578	658	321	3,472	-	854
武器・航空機 Arms & airplanes	327	8	319	303	14	2	-	-	-
成形機械 Moulding machinery	945	768	177	115	-	-	3	-	59
各種施設 Various facilities	7,825	3,638	4,187	894	2,591	382	291	5	24
その他 Other	14,558	6,582	7,976	2,288	66	926	1,818	396	2,482

B. 内需・輸出別生産内訳 Production by kind of domestic demand・exports

(単位: t, Unit: t)

計 Total	内需 Domestic demand		輸出 Exports
	自社用 For in-house	外販用 For sale	
232,388	39,218	183,946	9,224

資料出所: 製造産業局 素形材産業室

Source: Machine Parts and Tooling Industries Office, Manufacturing Industries Bureau

(2)鋼管 Steel pipes & tubes

(平成14年分)(2002)

①生産内訳(製法別・用途別) Production by manufacturing method & by use

(単位:t, Unit:t)

品目 Commodity	計 Total	配管用管 Pipes for plumbing	特殊配管用 管 Pipes for special plumbing	缶用管 Tubes for cans	油井管 Pipes for oil wells	電線管 Tubes for light bulbs	構造用管 Pipes for structure		その他 Others	冷けん用原 管 Pipes for cold drawing	
							計 Total	うちコラム Column			
普通鋼 Ordinary steel pipes & tubes	計 Total	5,452,775	614,104	667,177	95,942	135,270	66,457	3,233,167	653,869	554,856	85,802
	継目無鋼管 Seamless pipes & tubes	701,348	21,111	329,894	77,101	81,639	-	55,767	-	121,476	14,360
	熱間鋼管 Ordinary hot steel pipes & tubes	245,542	239,139	-	-	-	-	4,242	-	2,161	-
	鋼接鋼管 Butt welded pipes & tubes										
	電鍍鋼管 Electric welded pipes & tubes	3,501,226	294,841	221,753	18,841	53,631	66,457	2,490,094	506,187	284,167	71,442
	電弧溶接鋼管 Arc-welded pipes & tubes	1,004,659	59,013	115,530	-	-	-	683,064	147,682	147,052	-
	冷けん鋼管 Cold drawn ordinary steel pipes & tubes	323,222	10,527	10,806	6,441	149	-	284,833	-	10,466	-
めっき鋼管 Metallic coated ordinary steel pipes & tubes	618,399	298,490	3,833	-	-	67,688	246,555	-	1,833	-	
特殊鋼 Special steel pipes & tubes	熱間鋼管 Special hot steel pipes & tubes	2,730,863	-	1,557,833	72,444	-	-	232,846	-	695,859	171,881
	冷けん鋼管 Cold drawn special steel pipes & tubes	151,050	-	12,413	24,013	-	-	112,275	-	2,349	-

資料出所:製造産業局 鉄鋼課

Source:Iron and Steel Division,Manufacturing Industries Bureau

(2)鋼管 Steel pipes & tubes

②用途別生産内訳 Production by use

(単位:t Unit:t)

年 月 Year and Month	普通鋼熱間鋼管 Ordinary hot steel pipes & tubes									
	計 Total	配管用管 Pipes for plumbing	特殊配管用管 Pipes for special plumbing	缶用管 Tubes for cans	油井管 Pipes for oil wells	電線管 Tubes for light bulbs	構造用管 Pipes for structure		その他 Others	冷けん用原管 Pipes for cold drawing
							計 Total	うちコラム Column		
平成10年 (1998)	6,120,533	750,290	998,749	80,572	212,844	71,360	3,348,843	632,643	578,576	79,199
11 (1999)	5,781,743	678,218	909,843	67,394	80,712	68,463	3,323,691	582,509	567,468	85,954
12 (2000)	6,004,795	719,384	768,818	74,082	122,831	62,313	3,556,178	739,980	608,481	92,728
13 (2001)	5,713,458	676,914	689,855	88,641	153,597	66,859	3,362,923	584,486	590,171	86,498
14 (2002)	5,452,775	614,104	667,177	95,842	135,270	66,457	3,233,167	653,869	554,856	85,802
平成12年度 (00FY)	5,995,584	716,582	739,260	77,555	144,592	61,146	3,551,023	719,582	612,144	93,262
13 (01FY)	5,648,944	670,500	701,323	90,158	149,180	66,469	3,314,039	592,172	575,890	81,385
平成14年 1~3月(Q1)	1,388,110	172,478	190,845	23,134	44,216	15,813	787,375	142,292	135,179	19,070
4~6 (Q2)	1,291,536	142,343	157,269	24,092	33,123	16,135	764,424	146,290	132,602	21,548
7~9 (Q3)	1,349,283	145,252	154,281	25,000	29,780	17,673	813,972	180,137	140,129	23,196
10~12 (Q4)	1,423,846	154,031	164,782	23,716	28,151	16,836	867,396	185,150	146,946	21,988
平成14年 1月(Jan)	452,099	53,185	63,219	6,766	15,934	5,313	259,407	45,026	43,158	5,117
2 (Feb)	446,558	59,338	56,611	6,767	11,479	4,421	257,445	45,429	43,906	6,591
3 (Mar)	489,453	59,955	71,015	9,601	16,803	6,079	270,523	51,837	48,115	7,362
4 (Apr)	416,964	50,773	40,896	6,472	11,891	4,424	254,261	45,527	41,021	7,226
5 (May)	432,352	41,517	58,185	8,868	8,560	5,629	256,227	50,307	45,961	7,405
6 (Jun)	442,220	50,053	58,188	8,752	12,672	6,082	253,936	50,456	45,620	6,917
7 (Jul)	451,603	50,958	51,402	8,609	10,452	5,464	269,261	61,355	46,338	9,119
8 (Aug)	429,947	44,978	49,019	7,771	9,385	7,043	258,922	59,127	45,525	7,304
9 (Sep)	467,733	49,316	53,860	8,620	9,943	5,166	285,789	59,655	48,266	6,773
10 (Oct)	494,471	55,902	56,577	7,647	6,101	5,690	303,182	64,011	52,074	7,298
11 (Nov)	479,141	50,553	55,775	8,223	9,123	5,759	293,398	63,444	48,937	7,373
12 (Dec)	450,234	47,576	52,430	7,846	12,927	5,387	270,816	57,695	45,935	7,317

年 月 Year and Month	普通鋼冷けん鋼管 Ordinary steel Cold drawn ordinary steel pipes & tubes						
	計 Total	配管用管 Pipes for plumbing	特殊配管用管 Pipes for special plumbing	缶用管 Tubes for cans	油井管 Pipes for oil wells	構造用管 Pipes for structure	その他 Others
平成10年 (1998)	337,573	1,567	12,262	20,856	143	285,991	17,264
11 (1999)	329,822	1,148	12,581	15,802	148	283,084	17,081
12 (2000)	350,238	898	11,996	10,370	62	309,454	17,458
13 (2001)	320,123	642	11,881	12,126	83	285,607	9,874
14 (2002)	323,222	10,527	10,806	6,441	149	284,833	10,466
平成12年度 (00FY)	347,501	817	11,819	10,377	65	308,404	16,019
13 (01FY)	312,975	1,717	11,534	10,992	130	279,015	9,587
平成14年 1~3月(Q1)	76,480	1,242	2,738	1,918	61	68,097	2,424
4~6 (Q2)	78,152	3,226	2,681	1,788	28	67,982	2,447
7~9 (Q3)	82,728	2,443	2,775	1,804	23	72,920	2,763
10~12 (Q4)	85,862	3,616	2,612	931	37	75,834	2,832
平成14年 1月(Jan)	23,645	24	828	757	24	21,019	993
2 (Feb)	26,202	26	917	629	26	23,844	760
3 (Mar)	26,633	1,192	993	532	11	23,234	671
4 (Apr)	25,862	1,062	990	620	15	22,347	828
5 (May)	25,674	1,063	676	567	3	22,501	864
6 (Jun)	26,616	1,101	1,015	601	10	23,134	755
7 (Jul)	28,837	90	1,039	594	5	26,155	954
8 (Aug)	24,842	1,123	883	696	9	21,391	740
9 (Sep)	29,049	1,230	853	514	9	25,374	1,069
10 (Oct)	29,687	1,191	977	267	10	26,307	935
11 (Nov)	29,693	1,193	939	292	22	26,276	971
12 (Dec)	26,482	1,232	696	372	5	23,251	926

資料出所:製造産業局 鉄鋼課

Source:Iron and Steel Division,Manufacturing Industries Bureau

(2) 鋼管 Steel pipes & tubes

② 用途別生産内訳 Production by use

(単位:t、Unit:t)

年 月 Year and Month	普通鋼めっき鋼管 Metallic coated ordinary hot steel pipes & tubes						特殊鋼熱間鋼管 Special hot steel pipes & tubes		
	計 Total	配管用管 Pipes for plumbing	特殊配管用管 Pipes for special plumbing	電線管 Tubes for light bulbs	構造用管 Pipes for structure	その他 Others	計 Total	特殊配管用管 Pipes for special plumbing	缶用管 Tubes for cans
平成10年 (1998)	680,651	311,190	27,411	71,942	264,764	5,344	2,338,054	1,019,803	73,126
11 (1999)	690,991	344,767	23,158	69,936	250,577	2,553	1,876,970	903,549	54,990
12 (2000)	710,399	369,228	22,087	64,349	251,758	2,927	1,773,419	528,455	56,530
13 (2001)	706,929	344,422	15,267	69,188	275,361	2,691	2,472,370	1,154,604	77,430
14 (2002)	618,399	298,490	3,833	67,688	246,555	1,833	2,730,863	1,557,833	72,444
平成12年度 (00FY)	713,134	369,021	19,205	63,241	258,576	3,061	2,041,973	757,906	61,403
13 (01FY)	684,157	340,026	11,919	68,193	261,718	2,301	2,551,054	1,240,287	78,894
平成14年 1~3月(Q1)	161,693	87,629	594	15,933	57,014	523	705,958	381,237	18,579
4~6 (Q2)	148,689	73,945	2,177	15,978	55,961	628	704,194	419,514	19,700
7~9 (Q3)	148,996	66,864	503	18,239	63,109	281	722,524	432,878	17,169
10~12 (Q4)	159,021	70,052	559	17,538	70,471	401	598,187	324,204	16,996
平成14年 1月(Jan)	53,229	27,519	213	5,323	19,961	213	215,849	104,903	6,691
2 (Feb)	50,710	27,231	203	4,412	18,712	152	235,760	132,026	5,894
3 (Mar)	57,754	32,879	178	6,198	18,341	158	254,349	144,308	5,994
4 (Apr)	48,886	25,224	991	4,490	17,945	236	221,412	122,376	6,791
5 (May)	48,091	22,532	841	5,507	18,957	254	242,901	145,092	7,076
6 (Jun)	51,712	26,189	345	5,981	19,059	138	239,881	152,046	5,833
7 (Jul)	48,714	22,234	175	5,624	20,558	123	220,832	126,061	4,795
8 (Aug)	48,988	21,028	66	7,242	20,540	112	263,444	169,577	5,073
9 (Sep)	51,294	23,602	262	5,373	22,011	46	238,248	137,240	7,301
10 (Oct)	53,378	23,600	168	5,852	23,696	62	183,749	93,963	7,309
11 (Nov)	56,126	24,567	239	6,013	25,029	278	213,846	118,910	5,763
12 (Dec)	49,517	21,885	152	5,673	21,746	61	200,592	111,331	3,924

年 月 Year and Month	特殊鋼熱間鋼管 Special hot steel pipes & tubes			特殊鋼冷けん鋼管 Cold drawn special steel pipes & tubes				
	構造用管 Pipes for structure	その他 Others	冷けん用原管 Pipes for cold drawing	計 Total	特殊配管用 Pipes for special plumbing	缶用管 Tubes for cans	構造用管 Pipes for structure	その他 Others
平成10年 (1998)	240,722	826,761	177,642	176,486	13,436	31,819	123,545	7,666
11 (1999)	234,437	515,354	166,640	158,109	14,809	27,074	113,128	3,098
12 (2000)	256,742	735,398	196,294	180,647	15,517	25,235	135,944	3,951
13 (2001)	237,966	823,310	179,060	159,721	16,273	27,225	112,881	3,342
14 (2002)	232,846	695,659	171,881	151,050	12,413	24,013	112,275	2,349
平成12年度 (00FY)	261,207	764,827	196,630	180,690	15,836	25,276	135,989	3,789
13 (01FY)	228,204	833,066	170,603	149,757	14,803	26,957	104,233	3,764
平成14年 1~3月(Q1)	53,517	214,275	38,350	33,699	2,731	5,872	23,802	1,294
4~6 (Q2)	53,047	171,794	40,139	37,152	2,707	6,897	27,155	393
7~9 (Q3)	62,006	164,074	46,397	39,259	3,390	6,171	29,256	442
10~12 (Q4)	64,276	145,716	46,995	40,940	3,585	5,073	32,062	220
平成14年 1月(Jan)	18,779	71,662	13,814	11,520	899	2,143	8,017	461
2 (Feb)	17,210	69,078	11,552	10,706	814	1,831	7,622	439
3 (Mar)	17,528	73,535	12,984	11,473	1,018	1,898	8,163	394
4 (Apr)	17,046	60,548	14,651	11,879	789	2,158	8,905	27
5 (May)	18,629	59,766	12,338	12,470	964	2,205	9,195	106
6 (Jun)	17,372	51,480	13,150	12,803	954	2,534	9,055	260
7 (Jul)	21,748	53,838	14,390	13,146	1,066	1,867	10,127	86
8 (Aug)	19,893	53,581	15,320	12,331	939	1,868	9,235	289
9 (Sep)	20,365	56,655	16,687	13,782	1,385	2,436	9,894	67
10 (Oct)	20,729	44,256	17,492	14,024	1,049	2,178	10,715	82
11 (Nov)	22,817	50,080	16,276	13,740	1,422	1,539	10,734	45
12 (Dec)	20,730	51,380	13,227	13,176	1,114	1,356	10,613	93

資料出所: 製造産業局 鉄鋼課

Source: Iron and Steel Division, Manufacturing Industries Bureau

3. 非鉄金属需給統計 Non-ferrous metal supply and demand statistics

(1). 品目別需給 Supply and demand by commodity

①電気銅 Electrolytic copper

区分	14年計	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月
供給	1,586,138	201,212	251,061	259,628	241,958	237,190	231,350	235,929
月初在庫	70,910	70,910	138,462	130,406	113,807	106,242	105,056	104,234
生産	1,401,079	123,148	102,937	122,062	113,535	122,481	113,934	118,755
輸入	114,149	7,154	9,662	7,160	14,616	8,467	12,360	12,940
需要	1,411,743	123,033	124,702	132,500	119,750	115,928	114,590	118,524
内需	1,033,888	86,393	88,586	93,657	85,105	83,821	85,934	84,690
電線	613,083	55,462	57,798	62,858	51,904	47,067	49,180	49,545
伸銅品	388,277	24,355	28,205	30,071	31,996	35,800	36,090	33,863
製錬	...	...	...	...	...	...	...	...
その他	32,528	6,576	2,583	728	1,205	954	664	1,282
輸出	377,855	36,640	36,116	38,843	34,645	32,107	28,656	33,834
月末在庫	93,455	138,462	130,406	113,807	106,242	105,056	104,234	105,460
生産業者	49,629	50,577	48,203	46,128	38,581	41,477	36,414	45,465
販売業者	8,532	22,141	16,738	26,956	16,945	16,296	16,222	14,103
消費者	35,294	65,744	65,465	40,723	50,716	47,283	51,598	45,892

②銅の故又はくず Copper scraps

区分	14年計	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月
供給	643,000	113,661	87,134	100,283	133,225	94,132	90,969	87,620
月初在庫	49,692	49,692	42,061	49,738	84,253	40,195	40,961	38,477
発生	294,250	21,875	24,383	25,798	26,066	25,610	26,377	26,066
回収	234,103	36,559	16,225	19,954	17,723	22,520	18,450	17,073
輸入	64,955	5,535	4,465	4,793	5,183	5,807	5,181	6,004
需要	892,004	61,028	61,748	77,531	76,653	81,461	79,061	82,157
内需	654,444	48,626	50,934	58,050	56,844	60,657	56,729	57,524
電線	168,096	15,315	13,813	17,797	14,354	18,063	14,278	15,522
伸銅品	432,614	31,051	34,477	37,453	39,632	39,265	39,885	39,238
その他	53,734	2,260	2,644	2,800	2,858	3,329	2,566	2,764
輸出	237,560	12,402	10,814	19,481	19,809	20,804	22,332	24,633
月末在庫	37,531	42,061	49,738	84,253	40,195	40,961	38,477	37,864
生産業者	...	...	...	...	...	...	...	...
販売業者	11,987	13,170	12,912	56,868	12,428	11,864	10,308	11,353
消費者	25,544	28,891	36,826	27,385	27,767	29,097	28,169	26,511

(單位: t) (Unit: t)

8月	9月	10月	11月	12月	Classification
230,350	238,649	243,513	216,090	218,714	Supply
105,460	115,398	119,397	92,076	88,968	Start-of-Month Inventory
117,670	117,548	113,836	113,893	121,280	Production
7,220	5,703	10,280	10,121	8,466	Imports
101,171	108,049	125,989	113,582	113,925	Demand
70,010	79,198	92,003	90,420	94,071	Domestic demand
37,687	48,486	49,293	51,010	52,793	Electric wire
31,135	28,599	36,071	35,011	37,081	Electric copper products
...
1,188	2,113	6,639	4,399	4,197	Others
31,161	28,851	33,986	23,162	19,854	Exports
115,398	119,397	92,076	88,968	93,455	End-of-Month Inventory
52,668	50,785	43,226	40,691	49,629	Producers
14,011	17,303	10,905	11,591	8,532	Sellers
48,719	51,309	37,945	36,686	35,294	Consumers

(單位: t) (Unit: t)

8月	9月	10月	11月	12月	Classification
79,437	102,336	83,403	113,928	76,293	Supply
37,864	40,598	40,135	71,744	33,395	Start-of-Month Inventory
22,602	25,672	23,553	23,502	22,746	By-production
12,383	30,781	14,565	13,133	14,737	Collection
6,588	5,285	5,150	5,549	5,415	Imports
62,104	93,468	75,868	70,583	70,342	Demand
43,838	72,329	53,029	49,997	45,887	Domestic demand
9,667	14,694	12,844	11,861	9,888	Electric wire
31,307	36,038	36,520	35,060	32,688	Electric copper products
2,864	21,597	3,665	3,076	3,311	Others
18,266	21,139	22,839	20,586	24,455	Exports
40,598	40,135	71,744	33,395	37,531	End-of-Month Inventory
...	...	...	...	...	Producers
11,410	11,694	46,512	11,140	11,987	Sellers
29,188	28,441	25,232	22,255	25,544	Consumers

③銅の合金又はくず Copper base alloy scraps

区分	14年計	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月
供給	687,576	125,601	105,962	109,741	124,282	116,549	107,019	107,869	110,894
月初在庫	63,349	63,349	57,891	58,176	72,227	61,845	52,895	53,435	67,187
発生	209,949	14,068	15,393	18,803	16,627	16,672	16,753	19,624	17,595
回収	351,519	42,856	28,816	28,128	29,843	31,526	32,475	28,667	20,365
輸入	62,759	5,328	3,862	4,634	5,585	6,506	4,896	6,143	5,747
需要	733,905	51,884	58,981	63,041	61,030	63,790	62,039	64,328	52,801
内需	733,905	51,884	58,981	63,041	61,030	63,790	62,039	64,328	52,801
電線	...	...	...	...	...	...	...	...	...
伸銅品	546,668	35,529	43,180	47,523	46,984	46,895	47,412	48,655	40,791
製錬	138,375	11,947	12,341	11,419	9,507	12,981	11,262	11,684	8,735
その他	48,862	4,408	3,460	4,099	4,539	3,914	3,365	3,989	3,275
輸出	0	...	...	...	...	...	...	...	...
月末在庫	45,338	57,891	58,176	72,227	61,845	52,895	53,435	67,187	63,919
生産業者	...	...	...	...	...	...	...	...	...
販売業者	7,487	16,664	18,065	38,930	17,799	18,012	17,561	22,013	16,097
消費者	37,851	41,227	40,111	33,297	44,046	34,883	35,874	45,174	47,822

④電気鉛 Electrolytic lead

区分	14年計	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月
供給	261,502	59,179	60,309	65,202	63,309	67,145	69,339	64,867	55,467
月初在庫	37,677	37,677	40,632	44,450	42,204	46,679	52,538	50,000	41,704
生産	213,138	20,121	18,632	20,340	18,424	19,337	16,270	14,373	13,251
輸入	10,687	1,381	1,045	412	2,681	1,129	531	494	512
需要	217,042	16,556	16,850	17,111	13,582	16,145	17,311	20,490	17,479
内需	206,715	16,433	16,707	13,961	13,193	15,795	16,627	19,516	16,675
蓄電池	168,715	13,335	13,668	11,698	9,757	12,676	14,610	16,181	13,464
無機薬品	20,134	1,815	1,922	1,099	2,061	1,718	616	1,744	1,804
再生	393	31	55	23	39	27	27	67	15
鉛管板	2,413	...	...	229	203	247	276	270	235
はんだ・銅合金塊	6,833	498	467	508	581	596	595	640	551
製錬	...	...	...	...	...	...	...	...	...
その他	8,227	754	595	404	552	531	503	614	606
輸出	10,327	123	143	3,150	389	350	684	974	804
月末在庫	23,983	40,632	44,450	42,204	46,679	52,538	50,000	41,704	39,212
生産業者	16,442	28,123	29,939	32,415	35,337	39,664	38,912	34,066	30,710
販売業者	76	713	664	900	736	724	662	640	387
消費者	7,465	11,796	13,847	8,889	10,606	12,150	10,426	6,998	8,115

(單位: t) (Unit: t)

9月	10月	11月	12月	Classification
112,693	118,006	122,233	99,546	Supply
63,919	62,076	77,714	45,454	Start-of-Month Inventory
20,488	20,776	16,359	16,791	By-production
23,059	30,412	23,714	31,658	Collection
5,227	4,742	4,446	5,643	Imports
63,732	71,529	58,482	62,268	Demand
63,732	71,529	58,482	62,268	Domestic demand
...	...	...	...	Electric wire
47,250	52,239	44,870	45,340	Electric copper products
12,157	14,643	9,110	12,589	Refining
4,325	4,647	4,502	4,339	Others
...	...	...	...	Exports
62,076	77,714	45,454	45,338	End-of-Month Inventory
...	...	...	...	Producers
17,004	44,634	6,948	7,487	Sellers
45,072	33,080	38,506	37,851	Consumers

(單位: t) (Unit: t)

9月	10月	11月	12月	Classification
56,347	49,861	44,942	44,220	Supply
39,212	31,752	25,404	24,110	Start-of-Month Inventory
16,529	17,418	18,907	19,536	Production
606	691	631	574	Imports
20,732	22,209	19,396	19,181	Demand
19,734	21,075	18,588	18,411	Domestic demand
16,275	16,842	15,182	15,027	Storage cells
1,702	2,273	1,776	1,604	Industrial inorganic chemicals
18	48	19	24	Recycling
214	281	276	182	Lead, tube, sheet
625	636	581	555	Solder/copper alloy blocks
...	...	...	...	Anti-friction alloy
900	995	754	1,019	Others
998	1,134	808	770	Exports
31,752	25,404	24,110	23,983	End-of-Month Inventory
24,214	18,425	16,490	16,442	Producers
267	339	130	76	Sellers
7,271	6,640	7,490	7,465	Consumers

⑤再生鉛 Recycled lead

区分	14年計	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月
供給	87,159	14,141	14,412	14,957	15,399	14,548	15,152	14,371	15,445
月初在庫	8,004	8,004	8,304	8,388	9,028	8,554	8,048	7,662	9,317
生産	72,608	5,709	5,708	5,935	5,917	5,403	6,054	6,432	5,618
発生	14	9	...	...	...	...	...	...	...
輸入	6,533	419	400	634	454	591	1,050	277	510
需要	50,139	3,679	3,673	3,959	4,477	3,625	4,563	4,627	4,244
内需	45,799	3,659	3,529	3,580	3,615	3,403	3,742	4,185	3,592
蓄電池	32,433	2,818	2,774	2,597	2,367	2,298	2,577	3,083	2,443
無機薬品	...	...	...	...	...	...	...	...	...
再生	9,478	514	479	649	877	796	868	755	750
鉛管板	448	51	17	6	53	6	25	53	76
はんだ・銅合金塊	2,335	194	170	234	220	194	176	191	242
製錬	...	...	...	...	...	...	...	...	...
その他	1,105	82	89	94	98	109	96	103	81
輸出	4,340	20	144	379	862	222	821	442	652
月末在庫	6,573	8,304	8,388	9,028	8,554	8,048	7,662	9,317	6,632
生産業者	...	...	...	...	...	...	...	...	...
販売業者	436	464	378	483	441	437	446	649	243
消費者	6,137	7,840	8,010	8,545	8,113	7,611	7,216	8,668	6,389

⑥鉛の故又はくず Lead scraps

区分	14年計	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月
供給	158,690	51,485	19,496	19,290	18,368	19,085	19,404	56,857	30,534
月初在庫	41,846	41,846	10,504	10,364	10,197	10,075	10,136	45,816	20,680
発生	34,005	2,880	2,936	2,703	2,087	2,960	3,027	3,473	3,273
回収	82,839	6,759	6,056	6,223	6,084	6,050	6,241	7,568	6,581
輸入	...	...	...	...	...	...	...	...	...
需要	217,883	18,410	18,528	20,348	16,355	19,308	16,914	16,551	14,927
内需	208,249	18,410	17,950	19,473	15,251	18,465	16,199	15,588	14,228
蓄電池	8,231	718	700	475	411	807	568	730	857
無機薬品	12	...	12	...	...	...	...	...	...
再生	78,073	6,322	3,490	5,600	6,609	6,291	6,217	6,731	6,322
鉛管板	2,384	...	2,384	...	...	...	...	...	...
はんだ・銅合金塊	5,142	429	437	449	438	429	413	449	395
製錬	114,210	10,927	10,922	12,943	7,784	10,933	8,996	7,659	6,608
その他	197	14	5	6	9	5	5	19	46
輸出	9,634	...	578	875	1,104	843	715	963	699
月末在庫	10,832	10,504	10,364	10,197	10,075	10,136	45,816	20,680	10,905
生産業者	...	...	...	...	...	...	...	...	...
販売業者	516	519	528	404	543	515	526	492	431
消費者	10,316	9,985	9,836	9,793	9,532	9,621	45,290	20,188	10,474

(單位: t) (Unit: t)

9月	10月	11月	12月	Classification
11,849	14,791	13,882	14,632	Supply
6,632	7,185	6,612	6,690	Start-of-Month Inventory
4,878	7,025	6,877	7,052	By-production
...	2	3	...	Collection
339	579	390	890	Imports
3,142	5,078	4,446	4,626	Demand
2,877	4,804	4,243	4,570	Domestic demand
1,846	3,441	2,809	3,380	Storage cells
...	...	...	...	Industrial inorganic chemicals
750	1,038	1,070	932	Recycling
30	58	35	38	Lead,tube,sheet
162	176	220	156	Solder/copper alloy blocks
...	...	...	...	Refining
89	91	109	64	Others
265	274	203	56	Exports
7,185	6,612	6,690	6,573	End-of-Month Inventory
...	...	...	...	Producers
230	298	219	436	Sellers
6,955	6,314	6,471	6,137	Consumers

(單位: t) (Unit: t)

9月	10月	11月	12月	Classification
20,283	21,254	22,664	22,069	Supply
10,905	11,025	11,094	11,303	Start-of-Month Inventory
2,321	2,536	3,325	2,484	By-production
7,057	7,693	8,245	8,282	Collection
...	...	...	...	Imports
17,409	17,233	21,564	20,336	Demand
16,715	15,830	20,712	19,428	Domestic demand
572	703	797	893	Storage cells
...	...	...	...	Industrial inorganic chemicals
6,687	7,799	7,899	8,106	Recycling
...	...	...	...	Lead,tube,sheet
411	414	420	458	Solder/copper alloy blocks
8,974	6,908	11,590	9,966	Refining
71	6	6	5	Others
694	1,403	852	908	Exports
11,025	11,094	11,303	10,832	End-of-Month Inventory
...	...	...	...	Producers
502	501	466	516	Sellers
10,523	10,593	10,837	10,316	Consumers

⑦電気亜鉛又は蒸留亜鉛 Electrolytic zinc or Distilled zinc

区分	14年計	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月
供給	774,997	173,446	172,889	172,641	170,809	176,987	180,375	151,186	152,624
月初在庫	113,640	113,640	120,431	116,465	106,683	116,231	122,074	117,280	100,348
生産	639,925	57,715	51,112	55,801	58,017	60,271	57,595	33,851	51,914
輸入	21,432	2,091	1,346	375	6,109	485	706	55	362
需要	579,978	45,097	41,230	50,312	55,175	50,529	47,933	46,844	44,501
内需	485,005	38,682	34,140	40,991	38,172	43,182	39,858	40,225	37,476
亜鉛めっき鋼板	231,191	20,715	17,718	19,938	19,386	18,224	20,319	17,564	20,186
その他のめっき	97,364	6,441	6,194	7,044	6,425	10,442	6,633	8,321	5,897
無機薬品	30,900	2,977	2,511	3,483	1,693	2,443	2,622	2,280	2,044
亜鉛ダイカスト	39,426	2,934	1,691	3,541	3,493	3,381	3,565	3,159	3,390
亜鉛板	7,012	366	408	395	347	1,884	146	2,048	372
伸銅品	63,057	4,133	4,373	5,423	5,557	5,507	5,261	5,714	4,403
その他	16,055	1,116	1,245	1,167	1,271	1,301	1,312	1,139	1,184
輸出	94,973	6,415	7,090	9,321	17,003	7,347	8,075	6,619	7,025
月末在庫	76,609	120,431	116,465	106,683	116,231	122,074	117,280	100,348	91,998
生産業者	55,655	95,493	94,315	85,374	89,397	96,019	94,442	76,985	69,815
販売業者	610	1,312	260	3,455	5,215	4,450	3,683	2,889	2,565
消費者	20,344	23,626	21,890	17,854	21,619	21,605	19,155	20,474	19,618

⑧再生亜鉛 Recycled zinc

区分	14年計	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月
供給	49,985	19,821	17,547	15,799	16,052	16,087	15,811	15,033	14,694
月初在庫	16,004	16,004	15,353	12,877	13,193	13,409	13,131	12,355	12,102
生産	33,011	3,236	2,186	2,916	2,775	2,628	2,604	2,658	2,561
発生	970	581	8	6	84	50	76	20	31
輸入	1,679	315	147	70	450	21	...	213	23
需要	60,549	3,982	4,960	3,646	4,399	3,209	3,891	8,565	6,636
内需	48,517	3,634	3,779	2,622	3,079	2,477	2,954	7,477	5,370
亜鉛めっき鋼板	5,399	458	434	305	940	352	556	379	389
その他のめっき	16,151	232	219	214	154	141	158	5,232	3,231
無機薬品	9,548	696	830	778	699	796	1,049	868	755
亜鉛ダイカスト	2,754	160	1,383	105	105	161	119	35	84
亜鉛板	10	1	1	1	1	1	...	1	1
伸銅品	12,375	936	836	1,052	1,012	966	932	941	836
その他	2,280	1,151	76	167	168	60	140	21	74
輸出	12,032	348	1,181	1,024	1,320	732	937	1,088	1,266
月末在庫	10,477	15,353	12,877	13,193	13,409	13,131	12,355	12,102	12,171
生産業者	...	...	...	...	...	...	...	...	...
販売業者	...	11	...	...	...	3	...	...	...
消費者	10,477	15,342	12,877	13,193	13,409	13,128	12,355	12,102	12,171

(単位: t) (Unit: t)

9月	10月	11月	12月	Classification
147,870	143,078	139,085	150,193	Supply
91,998	89,563	83,257	91,856	Start-of-Month Inventory
52,366	52,388	53,830	55,065	By-production
3,506	1,127	1,998	3,272	Imports
48,273	47,606	49,559	52,919	Demand
41,738	40,810	42,718	47,013	Domestic demand
20,619	19,513	16,457	20,552	Storage cells
6,969	6,485	13,235	13,278	Other plated steel plants
2,731	2,952	2,766	2,398	Industrial inorganic chemicals
3,754	3,805	3,160	3,553	Zinc die cast
197	440	196	213	Zinc plates
5,385	6,179	5,439	5,683	Copper and copper base alloy
2,083	1,436	1,465	1,336	Others
6,535	6,796	6,841	5,906	Exports
89,563	83,257	91,856	76,609	End-of-Month Inventory
66,525	61,384	57,862	55,655	Producers
2,694	1,661	583	610	Sellers
20,344	20,212	33,411	20,344	Consumers

(単位: t) (Unit: t)

9月	10月	11月	12月	Classification
15,095	15,104	14,378	13,841	Supply
12,171	11,998	11,748	10,940	Start-of-Month Inventory
2,884	3,089	2,610	2,864	Production
40	17	20	37	By-production
62	43	251	84	Imports
9,202	3,720	4,447	3,892	Demand
8,288	2,806	3,453	2,578	Domestic demand
433	380	406	367	Storage cells
5,918	256	243	153	Other plated steel plants
750	757	843	727	Industrial inorganic chemicals
159	171	141	131	Zinc die cast
1	1	1	...	Zinc plates
911	1,149	1,722	1,082	Copper and copper base alloy
116	92	97	118	Others
914	914	994	1,314	Exports
11,998	11,748	10,940	10,477	End-of-Month Inventory
...	...	...	...	Producers
2	...	...	...	Sellers
11,996	11,748	10,940	10,477	Consumers

⑨亜鉛の故又はくず Zinc scraps

区分	14年計	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月
供給	153,535	27,429	23,175	22,369	28,484	29,153	27,866	60,587
月初在庫	16,053	16,053	14,846	11,540	15,818	16,541	16,902	49,551
発生	45,704	3,648	2,369	3,966	4,513	4,103	3,668	3,168
回収	91,739	7,720	5,956	6,850	8,153	8,509	7,296	7,868
輸入	39	8	4	13	...	...	...	...
需要	31,487	2,020	1,674	2,444	2,605	2,387	2,212	1,962
内需	26,974	1,923	1,422	2,040	2,140	1,918	1,762	1,612
亜鉛めっき鋼板	1,201	...	...	1	249	1	...	...
その他のめっき	661	49	32	55	37	51	48	54
無機薬品	16,491	1,308	997	1,394	1,077	1,251	1,414	1,408
亜鉛ダイカスト	1,062	156	72	81	83	72	86	68
亜鉛板	1,100	187	154	176	184	304	...	...
伸銅品	6,151	223	167	332	261	238	214	82
製錬	...	...	...	...	...	...	...	...
その他	308	...	...	1	249	1	...	...
輸出	4,513	97	252	404	465	469	450	350
月末在庫	13,181	14,846	11,540	15,818	16,541	16,902	49,551	17,933
生産業者	...	...	...	...	...	...	...	...
販売業者	153	65	86	111	130	80	97	114
消費者	13,028	14,781	11,454	15,707	16,411	16,822	49,454	17,819

⑩すず Tin

区分	14年計	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月
供給	28,413,536	3,624,499	3,290,111	2,595,211	3,481,072	3,447,585	4,017,291	4,180,644
月初在庫	2,816,685	2,186,685	1,620,854	805,210	1,348,862	1,420,091	1,438,001	1,475,087
生産	659,015	45,686	50,801	54,943	52,198	51,211	58,451	54,275
輸入	24,937,836	1,392,128	1,618,456	1,735,058	2,080,012	1,976,283	2,520,839	2,651,282
需要	8,200,360	729,658	567,523	614,028	688,201	698,204	583,233	547,952
内需	8,027,223	711,424	563,897	607,467	641,688	694,643	582,053	542,264
輸出	173,137	18,234	3,626	6,561	46,513	3,561	1,180	5,688
月末在庫	1,586,738	1,620,854	805,210	1,348,862	1,420,091	1,438,001	1,475,087	1,169,205
生産業者	55,362	52,920	53,465	36,647	14,414	17,795	16,869	15,809
販売業者	498,531	492,119	352,763	393,047	409,347	404,378	464,737	435,188
消費者	1,032,845	1,075,815	398,982	919,168	996,330	1,015,828	993,481	718,208

(单位: t) (Unit: t)

8月	9月	10月	11月	12月	Classification
28,343	34,660	31,148	29,582	30,231	Supply
17,933	23,178	17,582	18,207	17,394	Start-of-Month Inventory
3,613	3,974	4,101	3,720	4,861	By-production
6,791	7,505	9,465	7,650	7,976	Collection
6	3	...	5	...	Imports
1,911	2,343	2,718	2,481	6,730	Demand
1,646	1,876	2,375	2,017	6,243	Domestic demand
...	55	1	1	893	Storage cells
29	50	152	56	48	Other plated steel plants
1,296	1,466	1,704	1,509	1,667	Industrial inorganic chemicals
79	66	87	130	82	Zinc die cast
53	...	42	...	...	Zinc plates
189	239	334	320	3,552	Copper and copper base alloy
...	...	...	...	...	Refining
...	...	55	1	1	Others
265	467	343	464	487	Exports
23,178	17,582	18,207	17,394	13,181	End-of-Month Inventory
...	...	...	...	...	Producers
92	103	95	86	153	Sellers
23,086	17,479	18,112	17,308	13,028	Consumers

(单位: kg) (Unit: kg)

8月	9月	10月	11月	12月	Classification
3,440,993	3,372,036	3,659,724	3,946,235	3,759,315	Supply
1,169,205	1,517,220	1,537,508	1,570,157	1,128,985	Start-of-Month Inventory
63,513	53,135	51,942	60,313	62,547	Production
2,208,275	1,801,681	2,070,274	2,315,765	2,567,783	Imports
1,397,560	611,443	720,513	450,617	591,428	Demand
1,395,744	583,037	672,979	446,817	585,210	Domestic demand
1,816	28,406	47,534	3,800	6,218	Exports
1,517,220	1,537,508	1,570,157	1,128,985	1,586,738	End-of-Month Inventory
32,103	35,557	43,677	45,925	55,362	Producers
464,503	552,192	459,919	534,387	498,531	Sellers
1,020,614	949,759	1,066,561	548,673	1,032,845	Consumers

⑪すずの故又はくず Tin scrap

区分	14年計	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月
供給	1,698,084	512,934	236,844	280,362	192,764	239,879	229,113	375,465	346,039
月初在庫	394,686	394,686	158,872	162,116	108,306	118,780	106,232	256,645	232,693
生産	1,000,774	93,332	57,953	97,057	69,567	83,276	90,202	87,806	94,536
回収	214,928	13,199	20,019	13,639	14,891	20,875	30,181	31,014	11,021
輸入	87,696	11,717	...	7,550	...	16,948	2,498	...	7,789
需要	1,731,181	98,212	113,563	129,167	66,576	115,143	318,688	186,232	114,000
内需	1,130,049	83,212	51,186	71,816	65,107	82,515	93,636	166,497	76,965
輸出	601,132	15,000	62,377	57,351	1,469	32,628	225,052	19,735	37,035
月末在庫	131,463	158,872	162,116	108,306	118,780	106,232	256,645	232,693	268,745
生産業者	...	...	...	...	...	...	...	...	...
販売業者	100,031	100,136	104,470	55,008	85,047	60,596	31,959	63,892	63,367
消費者	31,432	58,736	57,646	53,298	33,733	45,636	224,686	168,801	205,378

⑫アンチモン Antimony metal

区分	14年計	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月
供給	7,450,285	811,913	945,343	510,016	1,105,607	744,817	1,095,385	929,918	974,277
月初在庫	394,686	394,686	404,798	253,296	343,297	232,317	338,524	275,658	201,322
生産	256,666	17,325	441	16,720	82,310	12,450	36,830	13,860	12,755
輸入	6,798,933	399,902	540,104	240,000	680,000	500,050	720,031	640,400	760,200
需要	997,994	44,371	61,532	49,455	65,654	67,415	61,197	149,656	277,618
内需	534,865	43,671	42,219	49,450	45,527	44,561	41,481	30,644	56,431
蓄電池	315,657	21,791	30,265	28,938	25,328	22,948	27,892	21,885	29,471
硬鉛鋳物	87,334	5,358	5,662	5,440	6,194	7,119	7,960	6,903	6,979
特殊鋼	58,044	9,154	...	6,150	7,019	8,104	...	148	12,523
減摩合金	1,594	189	272	209	186	...	186	8	358
その他	72,236	7,179	6,020	8,713	6,800	6,390	5,443	1,700	7,100
輸出	463,129	700	19,313	5	20,127	22,854	19,716	119,012	221,187
月末在庫	274,133	404,798	253,296	343,297	232,317	338,524	275,658	201,322	238,669
生産業者	24,880	17,575	12,615	22,960	17,734	14,300	17,180	20,170	17,020
販売業者	180,382	312,518	177,485	258,646	149,446	267,370	218,270	146,603	152,107
消費者	68,871	74,705	63,196	61,691	65,137	56,854	40,208	34,549	69,542

(単位: kg) (Unit: kg)

9月	10月	11月	12月	Classification
376,278	249,843	319,824	162,566	Supply
268,745	114,213	228,770	68,455	Start-of-Month Inventory
77,216	99,559	66,869	83,401	Production
30,317	9,157	9,905	10,710	Collection
...	26,914	14,280	...	Imports
125,494	218,839	126,599	118,668	Demand
125,494	161,464	72,768	79,389	Domestic demand
...	57,375	53,831	39,279	Exports
114,213	228,770	68,455	131,463	End-of-Month Inventory
...	...	...	...	Producers
35,861	59,303	60,443	100,031	Sellers
78,352	169,467	8,012	31,432	Consumers

(単位: kg) (Unit: kg)

9月	10月	11月	12月	Classification
753,915	817,659	1,028,355	796,376	Supply
238,669	167,527	248,012	359,876	Start-of-Month Inventory
15,920	13,410	2,445	32,200	Production
499,326	636,722	777,898	404,300	Imports
54,127	67,642	58,883	40,444	Demand
53,027	48,291	39,231	40,332	Domestic demand
28,622	26,650	25,331	26,536	Batteries
10,245	9,931	9,149	6,394	Casts of hardened lead
5,282	4,724	74	4,866	Special steal
...	...	...	186	Anti-fiction alloys
8,878	6,986	4,677	2,350	Others
1,100	19,351	19,652	112	Exports
167,527	248,012	359,876	274,133	End-of-Month Inventory
24,045	12,940	11,180	24,880	Producers
100,050	166,430	174,348	180,382	Sellers
43,432	68,642	174,348	68,871	Consumers

⑬水銀 Mercury

区分	14年計	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月
供給	188,804	180,621	63,868	75,330	67,456	67,198	66,116	65,270
月初在庫	180,494	180,494	63,711	71,678	67,275	67,198	66,116	65,183
回収	1,408	127	156	202	181	...	...	87
輸入	6,902	...	1	3,450	...	...	...	...
需要	12,132	770	1,769	602	2,756	601	386	624
内需	6,959	470	1,069	502	1,471	401	386	624
無機薬品	10	1	1	1	1	1	1	1
計量器	1,083	101	771	99	112	...	...	...
電池材料	1,765	117	112	88	121	124	63	517
電気機器	432	6	6	...	...	131	...	106
その他	3,669	245	179	314	1,237	145	322	...
輸出	5,173	300	700	100	1,285	200	...	...
月末在庫	60,021	63,711	71,678	67,275	67,198	66,116	65,183	64,753
生産業者	...	...	...	...	...	...	...	...
販売業者	5,935	5,314	4,934	8,484	8,634	7,798	7,384	6,970
消費者	54,086	58,397	66,744	58,791	58,564	58,318	57,799	57,783

⑭ニッケル Nickel

区分	14年計	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月
供給	107,018,691	22,767,158	28,746,440	19,506,873	20,007,430	19,941,705	20,461,325	23,182,503
月初在庫	17,907,000	17,907,000	16,590,749	13,038,587	14,678,519	13,701,277	12,976,129	14,773,325
生産	32,303,534	1,828,063	2,472,576	2,511,350	2,950,385	2,524,978	2,984,961	3,076,295
輸入	56,808,157	3,032,095	9,683,115	3,956,936	2,378,526	3,715,450	4,500,235	5,332,883
需要	66,626,282	5,272,026	5,112,446	5,028,070	6,115,044	6,266,705	5,683,333	4,612,616
内需	65,010,345	5,199,001	5,039,194	4,919,672	5,936,099	6,131,018	5,551,864	4,458,645
特殊鋼	53,232,647	4,304,788	4,291,518	3,864,759	5,020,557	5,039,442	4,412,613	3,147,261
めっき	2,499,825	205,753	193,147	216,587	219,172	209,196	229,310	217,123
蓄電池	3,982,932	291,122	234,420	416,257	375,732	377,302	417,829	414,059
磁性材料	1,990,929	89,298	120,217	175,145	179,684	223,684	222,004	211,988
触媒	439,727	43,372	30,139	81,023	33,210	30,120	22,667	34,066
その他	2,864,285	264,668	169,753	165,901	107,744	251,274	247,441	434,148
輸出	1,615,937	73,025	73,252	108,398	178,945	135,687	131,469	153,971
月末在庫	14,002,600	16,590,749	13,038,587	14,678,519	13,701,277	12,976,129	14,773,325	11,480,649
生産業者	3,090,044	4,096,739	2,366,853	4,574,866	4,242,888	3,266,000	3,762,234	3,303,886
販売業者	1,436,112	2,366,853	1,872,715	959,607	566,042	700,949	742,689	981,862
消費者	9,476,444	10,127,157	8,799,019	9,144,046	8,892,347	9,009,180	10,268,402	7,194,901

(単位: kg) (Unit: kg)

8月	9月	10月	11月	12月	Classification
64,753	64,617	69,998	59,249	64,237	Supply
64,753	64,559	66,310	59,098	64,028	Start-of-Month Inventory
...	58	238	150	209	Production
...	...	3,450	1	...	Imports
548	1,959	972	636	509	Demand
448	243	572	364	409	Domestic demand
1	1	...	1	...	Inorganic chemicals
...	...	...	...	...	Measuring instruments
117	95	180	131	100	Batteries materials
31	...	70	7	75	Electric appliances
299	147	322	225	234	Others
100	1,716	400	272	100	Exports
64,559	66,310	59,098	64,028	60,021	End-of-Month Inventory
...	...	...	...	...	Producers
6,990	10,075	6,280	6,280	5,935	Sellers
57,569	56,235	52,818	57,748	54,086	Consumers

(単位: kg) (Unit: kg)

8月	9月	10月	11月	12月	Classification
19,568,053	19,460,630	22,546,846	21,747,351	20,906,639	Supply
11,480,649	12,438,109	13,748,865	15,073,194	13,324,859	Start-of-Month Inventory
3,213,053	2,982,758	2,975,357	2,099,887	2,683,871	Production
4,874,351	4,039,763	5,822,624	4,574,270	4,897,909	Imports
5,204,256	5,694,705	6,053,818	5,450,582	6,132,681	Demand
5,049,616	5,578,431	5,924,501	5,262,863	5,959,441	Domestic demand
4,219,969	4,484,728	4,891,878	4,381,156	5,173,978	Special steel
206,227	209,249	220,880	173,011	200,170	Plating
239,416	288,276	356,021	269,830	302,668	Batteries
168,502	162,273	182,732	127,466	127,936	Magnetic steel
49,659	25,000	37,128	38,139	15,204	Catalysts
165,843	408,905	235,862	273,261	139,485	Others
154,640	116,274	129,317	187,719	173,240	Exports
12,438,109	13,748,865	15,073,194	13,324,859	14,002,600	End-of-Month Inventory
3,185,472	3,530,734	3,457,893	3,693,952	3,090,044	Producers
1,056,864	1,226,660	1,148,923	995,563	1,436,112	Sellers
8,195,773	8,991,471	10,466,378	8,635,344	9,476,444	Consumers

⑩ニッケル又はニッケル合金の故又はくず Nickel or Nickel alloy scraps

区分	14年計	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月
供給	1,311,258,006	214,025,340	208,028,684	207,761,975	203,125,146	211,750,451	203,892,408	192,818,261
月初在庫	128,091,000	128,091,000	117,085,644	113,333,626	98,564,194	105,888,459	117,838,801	105,809,686
発生	340,917,776	24,745,343	26,322,430	29,254,873	28,297,672	28,220,264	26,733,290	32,124,417
回収	828,216,253	59,881,025	63,231,649	63,832,678	75,207,684	75,686,187	57,707,932	53,952,786
輸入	14,032,977	1,307,972	1,388,961	1,340,798	1,055,596	1,955,541	1,612,385	931,372
需要	1,032,941,827	89,687,581	88,839,646	10,713,060	99,305,360	82,412,716	94,241,404	77,275,219
内需	1,032,622,852	89,683,171	88,803,393	10,670,505	99,260,857	82,386,907	94,222,897	77,262,749
特殊鋼	1,023,248,927	88,859,199	88,023,410	10,356,877	98,201,302	81,606,169	93,467,339	76,133,447
めっき	17,125	...	...	...	6,580	...	920	...
蓄電池	...	...	...	...	...	...	...	...
磁性材料	1,663,538	119,930	143,957	168,137	193,312	139,338	145,417	155,781
触媒	...	...	...	...	...	...	...	...
その他	7,693,262	704,042	636,026	145,491	859,663	641,400	609,221	973,521
輸出	318,975	4,410	36,253	42,555	44,503	25,809	18,507	12,470
月末在庫	131,687,017	117,085,644	113,333,626	98,564,194	105,888,459	117,838,801	105,809,686	102,501,013
生産業者	...	...	...	...	...	...	...	...
販売業者	341,998	491,208	384,691	381,690	395,106	415,012	389,585	351,238
消費者	131,345,019	116,594,436	112,948,935	98,182,504	105,493,353	117,423,789	105,420,101	102,149,775

⑪コバルト Cobalt

区分	14年計	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月
供給	10,504,198	1,238,812	4,187,549	1,166,683	1,212,996	1,406,034	1,415,002	1,352,904
月初在庫	621,258	621,258	3,591,685	374,207	483,541	458,458	584,708	555,950
生産	353,507	14,280	34,312	21,937	30,462	28,544	36,948	28,836
輸入	9,529,433	603,274	561,552	770,539	698,993	919,032	793,346	768,118
需要	2,057,959	158,792	165,121	129,499	181,695	169,656	185,653	189,832
内需	2,057,959	158,792	165,121	129,499	181,695	169,656	185,653	189,832
特殊鋼	764,470	64,175	68,114	27,629	62,541	57,720	64,893	51,721
磁性材料	192,527	10,983	10,029	16,725	18,657	20,050	17,423	26,708
管板棒線	460,464	34,468	32,734	28,277	33,970	24,943	45,407	53,531
超硬工具	276,211	24,698	11,026	16,370	29,842	30,410	28,886	31,997
触媒	133,622	9,823	24,014	20,813	16,703	19,587	7,284	7,163
その他	230,665	14,645	19,204	19,685	19,982	16,946	21,760	18,712
輸出	...	...	...	...	...	...	...	...
月末在庫	499,972	3,591,685	374,207	483,541	458,458	584,708	555,950	526,516
生産業者	156,700	10,548	12,621	121,108	12,220	123,454	131,724	131,697
販売業者	75,292	72,401	59,146	59,648	76,654	95,244	61,939	63,874
消費者	267,980	3,508,736	302,440	302,785	369,584	366,010	362,287	330,945

(單位: kg) (Unit: kg)

8月	9月	10月	11月	12月	Classification
209,135,186	219,536,857	215,152,957	214,929,137	229,995,287	Supply
102,501,013	115,869,518	112,839,440	107,253,448	121,909,854	Start-of-Month Inventory
28,783,294	30,289,097	28,746,766	29,774,722	27,625,608	By-production
76,869,275	72,420,993	72,696,465	77,233,650	79,495,929	Collection
981,604	957,249	870,286	667,317	963,896	Imports
103,304,309	95,382,390	101,099,265	96,709,097	93,971,780	Demand
103,262,133	95,371,828	101,088,703	96,678,273	93,931,436	Domestic demand
102,529,188	94,380,686	100,382,738	95,823,719	93,484,853	Special steel
...	...	9,625	...	...	Plating
...	...	...	...	...	Batteries
109,360	129,569	114,495	127,706	116,536	Magnetic steel
...	...	...	...	...	Catalysts
623,585	861,573	581,845	726,848	330,047	Others
42,176	10,562	10,562	30,824	40,344	Exports
115,869,518	112,839,440	107,253,448	121,909,854	131,687,017	End-of-Month Inventory
...	...	...	...	...	Producers
281,701	307,234	309,132	293,816	341,998	Sellers
115,587,817	112,532,206	106,944,316	121,616,038	131,345,019	Consumers

(單位: kg) (Unit: kg)

8月	9月	10月	11月	12月	Classification
1,485,414	1,364,685	1,430,104	1,464,235	1,376,865	Supply
526,516	560,941	513,364	507,571	440,144	Start-of-Month Inventory
28,463	31,118	37,348	26,591	34,668	Production
930,435	772,626	879,392	930,073	902,053	Imports
161,545	203,713	207,908	107,948	196,597	Demand
161,545	203,713	207,908	107,948	196,597	Domestic demand
38,823	88,555	87,371	48,145	104,783	Special steel
14,728	14,533	13,242	19,507	9,942	Magnetic steel
55,826	41,214	66,294	120	43,680	Tubes, plates, bars, wires
25,910	30,360	16,525	13,705	16,482	Hard-metal products
8,774	5,311	3,470	6,552	4,128	Catalysts
17,484	23,740	21,006	19,919	17,582	Others
...	...	...	...	...	Exports
560,941	513,364	507,571	440,144	499,972	End-of-Month Inventory
134,280	137,211	149,061	145,752	156,700	Producers
99,232	78,279	96,382	79,102	75,292	Sellers
327,429	297,874	262,128	215,290	267,980	Consumers

⑰タングステン Tungsten

区分	14年計	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月
供給	4,263,190	887,312	909,710	910,444	821,407	889,808	908,789	933,892	908,627
月初在庫	640,413	640,413	666,769	654,308	550,622	585,775	555,134	533,121	552,581
生産	3,026,349	226,441	203,679	223,166	229,541	247,159	294,723	337,460	294,837
輸入	596,428	20,458	39,262	32,970	41,244	56,874	58,932	63,311	61,209
需要	4,529,359	346,055	246,386	311,106	336,273	369,318	427,525	413,605	404,724
内需	4,349,802	334,700	246,386	294,567	321,861	341,420	410,035	405,429	383,237
超硬工具	3,908,403	290,371	217,135	265,237	285,109	304,519	372,570	365,481	342,876
線板棒	256,499	26,292	12,346	16,725	18,657	20,050	24,745	26,708	25,744
接点	83,021	12,991	6,525	2,358	6,448	5,803	5,994	6,946	5,484
特殊鋼	55,211	2,114	4,927	5,467	4,788	3,272	4,481	4,264	3,521
その他	46,668	2,932	5,453	4,780	6,859	7,776	2,245	2,030	5,612
輸出	179,557	11,355	...	16,539	14,412	27,898	17,490	8,176	21,487
月末在庫	375,181	666,769	654,308	550,622	585,775	555,134	533,121	552,581	610,347
生産業者	205,638	116,751	145,432	121,108	143,082	135,499	129,643	143,235	156,464
販売業者	1,838	7,265	21,093	5,935	5,935	6,307	9,843	9,843	8,270
消費者	167,705	542,753	487,783	423,579	436,758	413,328	393,635	399,503	445,613

⑱タングステン鉱 Tungsten ore

区分	14年計	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月
供給	1,533,859	621,258	1,002,104	1,062,617	866,574	888,300	797,764	725,204	597,137
月初在庫	621,258	621,258	742,104	920,617	866,574	868,300	792,720	701,037	457,107
生産	25,601	...	...	...	...	...	5,044	4,167	3,030
輸入	887,000	...	260,000	142,000	...	20,000	...	20,000	137,000
需要	1,143,181	113,636	70,187	108,546	124,602	157,177	115,750	97,700	115,858
内需	1,139,181	113,636	66,187	108,546	124,602	157,177	115,750	97,700	115,858
カルシウムタング	275,828	...	...	...	27,970	46,720	21,590	...	...
ステンクリンカー	845,563	108,912	65,244	107,818	95,867	109,231	93,339	96,644	114,791
金属タングステン	...	...	...	...	...	...	...	...	...
フェロタングステン	...	...	...	...	...	...	...	...	...
その他	17,790	4,724	943	728	765	1,226	821	1,056	1,067
輸出	4,000	...	4,000	...	...	...	...	...	...
月末在庫	745,626	742,104	920,617	866,574	868,300	792,720	701,037	457,107	471,427
生産業者	674,256	630,621	832,568	846,108	750,241	641,010	552,820	456,331	470,959
販売業者	...	...	...	...	...	...	...	...	...
消費者	71,370	111,483	88,049	20,466	118,059	151,710	148,217	776	468

(單位: kg) (Unit: kg)

9月	10月	11月	12月	Classification
702,675	684,882	724,833	737,561	Supply
610,347	367,334	325,420	355,339	Start-of-Month Inventory
30,660	280,624	336,958	321,101	Production
61,668	36,924	62,455	61,121	Imports
446,918	429,397	407,453	390,599	Demand
424,085	421,239	388,942	377,901	Domestic demand
394,466	379,913	350,310	340,416	Hard-metal products
14,533	27,080	19,542	24,077	Wires, plates, bars
5,501	9,840	8,918	6,213	Contact points
5,851	3,441	7,066	6,019	Special steel
3,734	965	3,106	1,176	Others
22,833	8,158	18,511	12,698	Exports
367,334	325,420	355,339	375,181	End-of-Month Inventory
151,434	124,604	159,158	205,638	Producers
8,078	9,902	6,965	1,838	Sellers
207,822	190,914	189,216	167,705	Consumers

(單位: kg) (Unit: kg)

9月	10月	11月	12月	Classification
623,451	642,669	798,477	772,740	Supply
471,427	638,704	646,444	759,402	Start-of-Month Inventory
3,024	3,965	3,033	3,338	Production
149,000	...	149,000	10,000	Imports
81,962	35,189	55,441	63,133	Demand
81,962	35,189	55,441	63,133	Domestic demand
27,539	35,189	54,899	61,921	Calcium tungsten clinkers
53,717	...	...	...	Metallic tungsten
...	...	...	...	Ferro-tungsten
706	...	542	1,212	Others
...	...	...	...	Exports
638,704	646,444	759,402	745,626	End-of-Month Inventory
545,498	545,417	674,401	674,256	Producers
...	...	...	...	Sellers
93,206	101,027	85,001	71,370	Consumers

⑩モリブデン Molybdenum

区分	14年計	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月
供給	1,185,630	538,770	501,578	214,099	480,778	494,946	462,104	453,927
月初在庫	477,209	477,209	433,230	171,960	388,464	442,736	425,363	377,799
生産	464,846	35,185	37,274	30,675	43,055	33,010	32,103	43,096
輸入	243,575	26,376	31,074	11,464	49,259	19,200	4,638	33,032
需要	2,719,621	213,919	90,895	191,580	251,942	243,944	264,576	132,755
内需	2,701,777	213,809	90,125	191,346	247,562	243,664	262,807	131,695
特殊鋼	1,973,553	148,287	31,927	140,285	172,650	178,075	215,751	78,895
線板棒	465,497	37,233	28,260	24,331	43,652	34,895	43,002	29,389
磁性材料	13,765	651	591	1,259	1,513	2,468	3,454	1,111
その他	248,962	27,638	29,347	25,471	29,747	28,226	600	22,300
輸出	17,844	110	770	234	4,380	280	1,769	1,060
月末在庫	449,315	433,230	171,960	388,464	442,736	425,363	377,799	170,184
生産業者	66,797	51,603	54,522	52,296	52,196	54,753	32,792	49,408
販売業者	2,290	1,873	1,873	1,990	2,208	2,249	2,290	3,249
消費者	380,228	379,754	115,565	334,178	388,332	368,361	342,717	117,527

⑪モリブデン鉱 Molybdenum ore

区分	14年計	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月
供給	53,816,725	5,050,728	4,557,889	24,482,429	4,695,700	4,484,564	4,493,381	4,819,881
月初在庫	2,049,311	2,049,311	2,135,696	2,257,985	1,971,220	1,981,564	2,169,663	1,826,885
生産	412,258	...	...	...	...	...	20,406	21,745
輸入	51,355,156	3,001,417	2,422,193	22,224,444	2,724,480	2,503,000	2,303,312	2,971,251
需要	10,960,152	619,801	962,392	1,062,746	1,961,616	774,765	969,001	985,494
内需	9,552,423	616,301	777,392	1,045,746	861,616	774,565	933,001	961,995
フェロモリブデン	4,602,763	222,159	375,429	576,931	350,421	403,122	456,770	534,926
無機薬品	2,523,700	224,000	246,800	291,350	280,950	200,750	230,050	268,200
金属モリブデン	362,693	15,304	...	28,970	30,529	39,168	45,340	...
ブリケットクリンカー	545,777	38,791	42,275	25,583	35,299	43,720	52,585	75,800
その他	1,517,490	116,047	112,888	122,912	164,417	87,805	148,256	83,069
輸出	1,407,729	3,500	185,000	17,000	1,100,000	200	36,000	23,499
月末在庫	1,163,595	2,135,696	2,257,985	1,971,220	1,981,564	2,169,663	1,826,885	1,532,852
生産業者	373,422	194,120	547,446	448,016	604,291	677,549	541,364	467,840
販売業者	...	...	59,910	...	...	...	...	...
消費者	790,173	1,941,576	1,650,629	1,523,204	1,377,273	1,492,114	1,285,521	1,065,012

(單位: kg) (Unit: kg)

8月	9月	10月	11月	12月	Classification
243,644	414,099	475,454	560,246	901,952	Supply
170,184	374,133	420,992	500,545	850,561	Start-of-Month Inventory
48,549	31,468	48,131	45,903	36,397	Production
24,911	8,498	6,331	13,798	14,994	Imports
310,130	312,652	286,277	147,843	273,108	Demand
305,141	312,252	285,317	146,651	271,408	Domestic demand
237,764	243,008	228,472	76,421	222,018	Special steel
44,197	45,475	47,263	45,511	42,289	Wire, plate, bars
...	2,718	...	...	...	Magnetic materials
23,180	21,051	9,582	24,719	7,101	Others
4,989	400	960	1,192	1,700	Exports
374,133	420,992	500,545	850,561	449,315	End-of-Month Inventory
56,716	54,687	61,052	600,976	66,797	Producers
2,290	2,290	2,290	2,290	2,290	Sellers
315,127	364,015	437,203	247,295	380,228	Consumers

(單位: kg) (Unit: kg)

8月	9月	10月	11月	12月	Classification
4,690,903	4,124,984	4,097,494	3,746,528	4,356,010	Supply
1,532,852	1,690,649	1,558,449	1,479,970	1,178,833	Start-of-Month Inventory
366,772	3,335	...	...	...	Production
2,791,279	2,431,000	2,539,045	2,266,558	3,177,177	Imports
853,542	780,576	720,435	453,523	816,261	Demand
853,342	779,896	685,755	452,753	810,061	Domestic demand
386,705	325,730	308,125	218,895	443,550	Calcium tungsten
193,400	221,250	173,950	35,750	157,250	Clinkers
46,647	38,338	49,405	42,832	26,160	Metallic tungsten
60,073	38,825	50,231	20,691	61,904	Ferro-tungsten
166,517	155,753	104,044	134,585	121,197	Others
200	680	34,680	770	6,200	Exports
1,690,649	1,558,449	1,479,970	1,178,833	1,163,595	End-of-Month Inventory
430,265	382,012	393,831	420,229	373,422	Producers
...	...	...	...	...	Sellers
1,260,384	1,176,437	1,086,139	758,604	790,173	Consumers

② 銀 Silver

区分	14年計	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月
供給	4,786,425	1,599,004	1,482,897	1,481,714	1,304,269	1,299,235	1,332,080	1,273,116
月初在庫	1,351,964	1,351,964	1,250,969	1,218,046	1,046,505	1,026,263	1,011,404	1,008,490
生産	2,259,551	181,491	179,169	193,943	182,403	180,651	185,204	204,116
発生	291,955	24,440	25,332	20,218	23,863	25,084	20,368	21,186
輸入	882,955	41,109	27,427	49,507	51,498	67,237	115,104	39,324
需要	3,249,608	206,094	230,193	242,233	314,957	261,229	414,231	325,794
内需	2,889,877	195,174	206,307	194,119	282,878	233,117	383,680	293,993
写真感光用硝酸銀	1,531,564	117,826	123,074	104,983	166,243	140,329	151,228	104,815
その他の硝酸銀	435,979	13,751	19,436	21,270	24,546	23,239	151,228	104,815
接点	152,930	14,493	12,183	12,745	13,216	9,668	11,319	13,264
展伸材	216,118	17,590	16,210	18,811	20,529	20,005	17,582	20,607
銀ろう	98,108	7,862	8,711	5,780	6,810	7,851	8,720	10,310
その他	455,178	23,652	26,693	30,530	51,534	32,025	43,603	40,182
輸出	359,731	10,920	23,886	48,114	32,079	28,112	30,551	31,801
月末在庫	1,056,950	1,250,969	1,218,046	1,046,505	1,026,263	1,011,404	1,008,490	1,019,306
生産業者	121,224	186,394	170,274	113,996	113,479	121,002	119,645	121,362
販売業者	335,791	384,434	374,757	304,692	291,338	371,856	375,995	325,606
消費者	599,935	680,141	673,015	627,817	621,446	518,546	512,850	572,338

※ 本統計は、14年1月分調査から調査対象品目を削減し、指定統計から承認統計に変更し実施。
各調査対象品目の14年計における月初在庫の数値は資源統計年報(平成13年版)平成13年12月末の数値を使用。

(参考)調査票回収状況

調査対象業種	14年平均	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月
生産業者(23事業所)	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
販売業者(117事業所)	65%	74%	69%	68%	71%	61%	66%	67%
消費者(863事業所)	73%	81%	76%	75%	75%	76%	74%	72%
合計	73%	80%	75%	74%	75%	75%	74%	72%

(單位: kg) (Unit: kg)

8月	9月	10月	11月	12月	Classification
1,309,174	1,284,283	1,346,736	1,238,497	1,376,803	Supply
1,019,306	964,197	1,036,232	944,285	1,015,686	Start-of-Month Inventory
177,960	204,153	181,060	191,724	197,677	Production
17,328	24,815	24,092	25,198	40,031	By-production
94,580	91,118	105,352	77,290	123,409	Imports
231,295	215,929	326,569	253,388	227,696	Demand
213,603	180,174	283,788	218,866	204,178	Domestic demand
111,740	88,570	174,921	128,828	119,007	Photographic materials
18,242	15,236	18,725	20,403	5,088	Nitrate for other use
13,616	11,835	13,962	13,060	13,569	Point connector
16,285	18,743	19,951	13,373	16,432	Extension materials
7,975	8,309	9,409	8,269	8,102	Silver solder
45,745	37,481	46,820	34,933	41,980	Others
17,692	35,755	42,781	34,522	23,518	Exports
964,197	1,036,232	944,285	1,015,686	1,056,950	End-of-Month Inventory
103,535	119,573	121,663	117,537	121,224	Producers
258,499	266,138	257,871	303,229	335,791	Sellers
602,163	650,521	564,751	594,920	599,935	Consumers

8月	9月	10月	11月	12月
100%	100%	100%	100%	100%
62%	62%	62%	56%	59%
71%	71%	69%	66%	68%
71%	71%	71%	66%	68%

(2)生産業者の品目別受払 Producer's receipt and shipments by items

①総括 Summary

(単位:t、すず以下はkg) (Unit : t , others below Tin kg)

区分	受 入 Receipt			消 費 Consumption	出 荷 Shipment		年 末 在 庫 Ending Stocks	Classification
	自社生産 Production	委託生産 Consignment Production	その他 Others		国内販売 Domestic Sales	その他 Others		
電 気 銅	1,018,776	381,138	93,620	265,868	793,341	429,579	49,629	Electrolytic copper
銅ケーキ及 び銅ビレット	134,986	110,447	33,887	87,762	150,086	10,099	8,795	Copper Cake and Billets
電 気 鉛	179,515	36,282	168	18,000	199,955	6,790	16,442	Electrolytic lead
電 気 亜 鉛 又 蒸 留 亜 鉛	314,612	323,301	3,932	35,779	569,866	68,087	55,655	Electrolytic zinc or Distilled zinc
す ず	659,015	—	240	160	623,465	—	55,362	Tin
ニ ッ ケ ル	54,024,000	960,000	369,000	61,941	34,410,017	—	3,090,044	Nickel
タ ン グ ス テ ン	3,281,352	—	—	2,623,909	579,681	—	205,638	Tungsten
モ リ ブ デ ン	459,224	—	7,871	320,951	128,047	—	66,797	Molybdenum
銀	1,436,486	841,949	94,649	44,810	2,054,173	409,799	121,224	Silver

②出荷 Shipments

区分 Classification	電気銅 Electrolytic (t)	電気鉛 Electrolytic lead (t)	電気亜鉛又 は蒸留亜鉛 Electrolytic zinc or Distilled zinc (t)	ニッケル Nickel (kg)	銀 Silver (kg)	Year and Month
平成14年	1,222,920	207,105	638,133	34,410,017	2,446,448	C. Y. 2002
平成14年 1~3月	292,427	48,067	158,956	7,689,430	617,793	I 2002
4~6月	309,854	42,616	155,778	9,227,890	550,684	II
7~9月	305,967	54,965	161,267	9,219,212	598,552	III
10~12月	314,672	61,457	162,132	8,273,485	679,419	IV
平成14年 1月	98,700	15,561	46,306	2,793,686	187,993	Jan-02
2	92,985	14,727	52,300	2,020,316	175,117	Feb.
3	100,742	17,779	60,350	2,875,428	254,683	Mar.
4	102,812	13,769	49,529	2,715,000	186,255	Apr.
5	99,665	13,412	50,194	3,045,545	174,485	May
6	107,377	15,435	56,055	3,467,345	189,944	Jun.
7	98,216	17,500	54,086	3,217,449	200,232	
8	101,397	15,346	52,630	2,890,738	202,154	Aug.
9	106,354	22,119	54,551	3,111,025	196,166	Sep.
10	115,045	22,705	53,446	2,778,565	284,097	Oct.
11	103,343	19,802	54,522	2,725,837	200,189	Nov.
12	96,284	18,950	54,164	2,769,083	195,133	Dec.

(3)販売業者の出荷 Shipments of sellers

区分 Classification	電気銅 Electrolytic copper	銅の故 又ははくず Copper scrap	銅合金の故又 はくず Copper alloy scrap	電気鉛 Electrolytic lead	再生鉛 Remelted lead	鉛の故 又ははくず Lead scrap	電気亜鉛又は 蒸留亜鉛 Electrolytic zinc or Distilled zinc
平成14年	426,016	121,942	165,047	46,114	28,251	4,524	177,831
平成14年 1～3月	100,669	33,714	40,707	11,369	6,440	1,307	47,682
4～6月	110,758	33,957	45,932	11,066	7,167	1,140	53,778
7～9月	107,558	29,302	41,503	12,466	7,788	1,023	41,507
10～12月	107,031	24,969	36,905	11,213	6,856	1,054	34,864
平成14年 1月	43,595	10,517	14,292	4,189	2,185	377	17,755
2	22,466	10,174	12,010	3,565	2,207	419	10,702
3	34,608	13,023	14,405	3,615	2,048	511	19,225
4	36,171	12,434	17,643	3,479	2,393	585	21,029
5	34,176	10,745	10,476	3,639	2,142	354	17,351
6	40,411	10,778	17,813	3,948	2,632	201	15,398
7	40,607	10,774	14,767	4,085	2,484	352	12,735
8	35,240	8,942	15,779	4,068	2,741	339	14,276
9	31,711	9,586	10,957	4,313	2,563	332	14,496
10	38,907	10,040	12,152	3,678	2,399	379	10,847
11	36,158	6,948	11,300	4,062	2,335	299	12,017
12	31,966	7,981	13,453	3,473	2,122	376	12,000

(単位:kg)(Unit: kg)

区分 Classification	ニッケル又は ニッケル合金 の故又ははくず Nickel or Nickel alloy scrap	コバルト Cobalt	タングステン Tungsten	タングステン鉱 Tungsten ore	モリブデン Molybdenum	モリブデン鉱 Molybdenum ore	銀 Silver
平成14年	20,408,416	2,520,864	243,213	...	227,262	9,911,982	1,036,046
平成14年 1～3月	4,903,685	522,826	54,703	...	94,148	2,610,006	255,428
4～6月	5,551,601	688,703	41,024	...	18,071	2,366,594	263,240
7～9月	5,000,005	643,269	82,130	...	34,537	2,715,803	220,330
10～12月	4,953,125	666,066	65,356	...	80,506	2,219,579	297,048
平成14年 1月	1,516,028	158,378	19,769	...	32,523	941,822	101,404
2	1,511,764	187,549	13,735	...	55,560	1,021,675	106,988
3	1,875,893	176,899	21,199	...	6,065	646,509	47,036
4	1,897,821	251,084	27,234	...	10,045	868,705	63,678
5	1,699,494	186,194	1,344	...	1,000	860,675	92,749
6	1,954,286	251,425	12,446	...	7,026	637,214	106,813
7	1,703,280	215,206	15,339	...	12,392	1,095,053	112,978
8	1,694,016	211,677	25,745	...	2,115	825,670	58,802
9	1,602,709	216,386	41,046	...	20,030	795,080	48,550
10	1,610,862	215,835	21,199	...	30,541	881,951	81,748
11	1,560,805	229,691	23,569	...	23,180	567,534	104,125
12	1,781,458	220,540	20,588	...	26,785	770,094	111,175

(4) 消費者品目別受払 Consumer's receipt and shipments

(単位:t、すず以下はkg)(Unit:t, below Tin kg)

区 分	自家発生 自家生産 In-house By-production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments	年末在庫 Ending Stocks	Classification
電 気 銅	3,016	37,233	1,033,888	6,582	35,294	Electrolytic copper
銅 の 故 又 は く ず	294,705	48,655	654,444	65,905	25,544	Copper scrap
銅 合 金 の 故 又 は く ず	209,949	45,821	733,905	8,410	37,851	Copper alloy scrap
電 気 鉛	...	201,511	206,715	13,867	7,465	Electrolytic lead
再 生 鉛	72,622	36,762	45,799	67,857	6,137	Remelted lead
鉛 の 故 又 は く ず	34,005	77,427	208,249	21,523	10,316	Lead scrap
電 気 亜 鉛 又 は 蒸 留 亜 鉛	...	416,092	485,005	7,893	20,344	Electrolytic zinc or distilled zinc
再 生 亜 鉛	33,978	22,714	48,517	36,514	10,477	Remelted zinc
亜 鉛 の 故 又 は く ず	45,704	88,788	26,974	62,915	13,028	Zinc scrap
す ず	35,009	8,534,989	8,027,223	1,181,803	1,032,845	Tin
す ず の 故 又 は く ず	1,000,774	214,928	1,130,049	265,715	31,432	Tin scrap
ア ン チ モ ン	...	567,669	534,865	37,908	68,871	Antimony
水 銀	1,408	9,975	6,959	4,850	54,086	Mercury
ニ ッ ケ ル	...	65,594,350	65,010,345	210,485	9,476,444	Nickel
ニッケル又はニッケル合金 の 故 又 は く ず	340,887,776	828,216,253	1,032,622,852	32,880,873	131,345,019	Nickel scrap or nickel alloy scrap
コ バ ル ト	...	1,953,383	2,057,959	27,306	267,980	Cobalt
タ ン グ ス テ ン	...	4,704,667	4,349,802	310,452	167,705	Tungsten
タ ン グ ス テ ン 鉱	...	1,264,500	1,139,181	...	71,370	Tungsten ore
モ リ ブ デ ン	...	2,743,444	2,701,777	77,438	380,228	Molybdenum
モ リ ブ デ ン 鉱	...	11,455,845	9,552,423	2,914,250	790,173	Molybdenum ore
銀	291,955	2,887,913	2,889,877	628,014	599,935	Silver

注:電気銅には、さお銅、銅ケーキ及び銅ビレットを含む。

Note:Electrolytic copper includes copper cake and copper billet.

4 金属加工統計

(1) 金属熱処理加工

Metal heat-treatment

製品加工別生産 Kind of processes

	合計		焼ならし、焼戻し		焼入、焼戻し		浸炭焼入、焼戻し		高周波焼入、焼戻し		窒化、軟窒化		真空熱処理・浸炭等 焼入、焼戻し	
	Total		Normalizing, Annealing		Quenching and Tempering		Carburizing Quenching and Tempering		Induction hardening and Tempering		Nitriding, Nitrocarburizing		Vacuum heat treating Sulfurizing etc	
	重量 (t)	金額(百万円)	重量 (t)	金額(百万円)	重量 (t)	金額(百万円)	重量 (t)	金額(百万円)	重量 (t)	金額(百万円)	重量 (t)	金額(百万円)	重量 (t)	金額(百万円)
平成10年	1,077,148	68,712	283,924	6,670	406,012	17,851	131,120	18,055	171,926	10,055	57,704	9,773	26,462	6,308
11	1,061,606	66,893	276,724	6,195	397,709	17,345	134,799	17,969	168,803	9,612	56,321	9,431	27,250	6,341
12	1,165,666	73,015	311,854	6,834	431,058	18,911	150,301	19,857	172,739	9,931	64,397	10,471	35,317	7,011
13	1,087,548	69,151	287,100	6,355	401,215	17,959	140,777	18,966	159,867	9,476	63,726	9,995	34,863	6,400
14	1,101,533	70,286	285,695	6,134	402,137	17,823	149,843	19,907	159,712	9,476	68,626	10,673	35,520	6,473
平成12年度	1,167,091	73,233	313,702	6,895	429,222	18,992	149,556	19,869	173,721	9,980	64,968	10,487	35,922	7,011
13	1,053,105	67,381	275,450	6,090	387,643	17,285	139,527	18,767	153,300	9,113	63,467	9,976	33,718	6,150
平成14年 1月	75,820	4,927	19,900	439	26,806	1,201	10,450	1,412	11,334	657	5,000	784	2,330	433
2	87,902	5,663	23,208	502	32,242	1,418	11,951	1,633	12,122	725	5,483	857	2,896	528
3	89,460	5,767	22,797	501	32,771	1,432	12,393	1,639	12,912	769	5,733	903	2,854	524
4	86,807	5,689	22,608	494	30,811	1,396	12,716	1,652	12,503	745	5,247	875	2,922	527
5	84,314	5,473	20,929	446	31,293	1,392	11,434	1,527	12,762	757	5,291	876	2,605	475
6	93,263	5,931	24,299	519	34,503	1,511	12,807	1,711	13,094	781	5,760	883	2,800	527
7	98,507	6,299	25,264	543	35,878	1,569	13,597	1,791	14,256	858	6,371	968	3,141	570
8	82,041	5,231	21,192	458	29,936	1,306	11,096	1,463	11,985	728	5,266	800	2,566	476
9	99,790	6,273	25,181	534	37,630	1,614	13,164	1,760	14,513	880	6,110	914	3,192	571
10	101,695	6,437	26,884	567	36,462	1,593	13,662	1,805	15,022	893	6,361	970	3,304	611
11	101,982	6,370	27,042	571	37,240	1,600	13,375	1,774	14,773	868	6,102	940	3,450	616
12	99,952	6,226	26,391	560	36,565	1,593	13,198	1,740	14,436	814	5,902	904	3,460	615

製品用途別加工金額 Applications of products (Value: million yen)

	合計		一般機械用		電気機械用		輸送機械用		精密機械用		金属製品用	
	Total		General machinery		Electric machinery		Transport equipment		Precision machinery		Metal products	
平成10年	68,712	21,950	2,993	31,907	4,596	7,266						
11	66,890	21,073	2,882	31,483	4,542	6,910						
12	73,015	23,127	3,212	34,403	5,047	7,227						
13	69,151	22,228	2,852	33,022	4,381	6,669						
14	70,286	22,120	2,704	34,429	4,507	6,526						
平成12年度	73,233	23,391	3,241	34,400	5,021	7,179						
13	67,381	21,445	2,733	32,558	4,207	6,439						
平成14年 1月	4,927	1,512	236	2,422	295	462						
2	5,663	1,761	213	2,790	357	541						
3	5,767	1,798	219	2,853	349	548						
4	5,689	1,795	221	2,764	365	545						
5	5,473	1,760	213	2,648	349	504						
6	5,931	1,898	218	2,884	377	553						
7	6,299	2,000	236	3,085	401	576						
8	5,231	1,655	203	2,531	345	496						
9	6,273	1,932	232	3,140	413	556						
10	6,437	2,011	243	3,181	418	585						
11	6,370	2,013	236	3,117	416	587						
12	6,226	1,985	234	3,013	421	573						

原材料(燃料消費量)・労務 Raw materials(fuels/power) and Labor

	焼入油		重油		灯油		都市ガス		LPガス		電力		月末従業員数 (人)	月間労働証人数 (千人)
	Quench oil		Heavy oil		Kerosene		City gas		LPG		Electric Power			
	kl	金額 (million yen)	kl	金額 (million yen)	kl	金額 (million yen)	km	金額 (million yen)	t	金額 (million yen)	kWh	金額 (million yen)		
平成10年	2,472	402	6,781	178	8,104	218	40,712	1,684	20,035	1,026	409,723	6,445	4,618	1,173
11	2,587	409	6,028	156	7,839	201	38,828	1,477	20,378	1,021	407,195	6,510	4,516	1,142
12	2,945	472	6,801	205	8,023	248	43,294	1,862	21,510	1,211	434,337	6,359	4,651	1,152
13	2,730	442	6,308	200	8,132	257	41,881	1,985	21,971	1,248	434,011	6,204	4,524	1,150
14	2,745	418	6,944	206	7,901	223	41,704	1,830	23,191	1,217	437,543	6,176	4,538	1,139
平成12年度	2,943	483	6,808	211	8,072	259	44,653	1,990	21,673	1,236	436,742	6,363	4,567	1,151
13	2,588	409	6,108	185	7,938	240	40,571	1,920	21,799	1,200	426,314	6,174	4,519	1,143
平成14年 1月	159	26	539	13	617	17	3,131	145	1,688	83	32,368	478	4,459	84
2	217	34	492	14	645	18	3,238	148	1,732	92	35,179	536	4,626	98
3	210	32	476	14	647	17	3,392	152	1,856	98	36,650	517	4,519	95
4	252	38	496	15	603	16	3,375	150	1,801	93	35,082	498	4,531	96
5	189	29	490	15	530	15	3,220	146	1,681	87	33,696	486	4,625	90
6	227	35	627	19	708	19	3,467	153	1,942	101	36,663	506	4,549	97
7	240	35	646	20	681	19	3,674	160	2,076	108	39,224	560	4,564	100
8	221	34	515	16	583	16	3,411	148	1,766	89	35,244	516	4,524	88
9	246	37	617	19	676	19	3,496	152	2,253	116	37,809	533	4,655	98
10	245	36	684	21	752	22	3,814	163	2,149	112	38,709	521	4,532	99
11	234	36	676	19	763	23	3,755	159	2,142	118	38,790	517	4,537	99
12	305	46	686	22	696	22	3,731	155	2,105	120	38,131	508	4,538	95

(2) 金属プレス加工
Metal stamping
製品用途別販売額内訳 Value by uses (million yen)

	合計 Total	産業機械用 Industrial Machinery and Tools	農業用 Agricultural machinery and Equipment	事務用 Office Machinery and Equipment	電気・通信用 Electric Appliances and communications Equipment	自動車用 Automobiles	精密用 Precision Machinery	暖房 Heating Equipment	家具・建築用 Furniture and Construction	その他用 Others
平成10年	1,068,992	50,313	8,914	39,216	121,001	711,434	20,311	25,870	36,177	55,756
11	990,853	44,369	6,821	36,537	119,428	660,482	18,097	25,380	27,752	51,982
12	1,051,873	41,936	4,705	46,312	133,300	689,198	13,548	30,338	29,691	62,848
13	1,009,023	42,324	3,986	33,431	119,185	627,329	11,415	41,978	26,445	102,930
14	944,523	29,696	8,311	41,443	112,845	642,623	10,050	22,804	18,690	58,061
平成12年度	1,050,681	41,479	4,692	45,527	134,034	677,813	12,389	33,178	29,673	71,898
13	988,799	38,527	4,190	30,389	114,735	623,719	10,844	38,913	29,098	98,384
平成14年 1月	79,973	2,557	482	2,007	8,859	53,661	986	2,258	1,992	7,171
2	79,980	2,264	513	2,801	8,317	55,868	673	1,866	1,988	5,690
3	80,521	2,013	535	2,749	8,921	55,932	593	1,910	1,987	5,881
4	78,599	2,274	387	2,679	9,731	53,807	863	1,852	2,033	4,973
5	80,591	2,299	714	2,701	9,895	55,364	930	1,858	2,095	4,735
6	80,789	4,292	353	2,833	12,136	51,112	1,044	1,793	1,541	5,685
7	80,816	2,561	918	4,410	9,937	54,521	866	1,829	1,359	4,415
8	77,442	2,508	825	4,179	9,650	53,050	732	1,802	1,251	3,445
9	78,079	2,655	809	4,241	9,403	53,324	817	1,915	1,188	3,727
10	77,370	2,111	854	4,880	8,964	52,838	924	2,020	1,063	3,716
11	75,656	2,189	1,052	4,279	8,641	51,810	892	1,984	1,111	3,698
12	74,707	1,973	869	3,684	8,391	51,336	730	1,717	1,082	4,925

原材料 Materials

	合計 Total		普通鋼熱間圧延 Hot rolled steel		普通鋼冷仕上げ Cold rolled steel	
	消費量(t) Consumption	金額(百万円) (million yen)	消費量(t) Consumption	金額(百万円) (million yen)	消費量(t) Consumption	金額(百万円) (million yen)
平成10年	2,690,366	234,915	765,386	66,568	824,232	58,453
11	2,574,792	246,900	664,138	55,701	855,844	70,888
12	3,093,407	273,173	692,057	65,488	1,023,259	89,730
13	2,636,007	228,714	646,997	50,733	882,316	73,690
14	2,326,443	225,863	649,260	46,604	721,165	62,365
平成12年度	3,065,254	267,317	671,766	63,860	998,422	85,541
13	2,363,264	214,665	641,401	46,410	799,526	69,180
平成14年 1月	189,447	17,504	56,430	4,077	59,539	4,919
2	182,636	17,478	53,768	3,783	58,667	5,042
3	146,685	15,495	44,340	3,419	40,378	4,099
4	143,661	15,065	38,936	2,925	44,545	3,764
5	235,483	20,881	55,779	3,859	77,429	6,418
6	236,431	20,033	55,988	3,749	81,585	6,365
7	216,364	20,702	58,627	4,133	67,894	6,290
8	185,168	18,226	51,801	3,650	56,421	5,201
9	213,679	19,587	56,952	4,033	66,309	6,030
10	185,521	18,927	61,096	4,481	59,408	5,050
11	200,712	21,056	61,266	4,504	54,303	4,301
12	190,656	20,909	54,277	3,991	54,687	4,886

原材料 Materials

	ステンレス Stainless		非鉄金属 Non-ferrous metal		その他 Others		労務 Labor	
	消費量(t) Consumption	金額(百万円) (million yen)	消費量(t) Consumption	金額(百万円) (million yen)	消費量(t) Consumption	金額(百万円) (million yen)	月末常勤従業員数(人) Number of Regular employees	月間実働人員(千人) Total number of employees
平成10年	59,175	14,350	39,589	14,224	1,027,375	82,880	42,068	10,029
11	59,861	16,679	34,568	16,539	960,382	84,790	39,224	10,261
12	72,715	14,496	72,975	15,312	1,202,101	88,148	40,640	9,988
13	57,028	16,533	52,812	20,686	996,825	67,072	40,158	9,814
14	88,635	18,240	57,169	30,243	810,214	68,411	32,208	8,887
平成12年度	72,271	16,061	77,325	18,302	1,215,470	83,553	40,182	9,913
13	63,715	17,595	49,429	18,853	809,193	62,627	33,459	9,794
平成14年 1月	5,848	1,653	4,301	1,051	63,329	5,804	40,110	805
2	6,174	1,581	2,480	1,773	61,547	5,299	37,688	809
3	9,250	1,923	2,128	1,500	50,589	4,554	33,459	745
4	12,324	2,799	4,975	1,713	42,881	3,864	32,626	688
5	4,434	1,233	6,441	3,417	91,400	5,954	31,534	628
6	6,327	1,332	3,426	2,326	89,105	6,261	32,030	723
7	5,579	1,095	2,818	2,181	81,446	7,003	32,965	768
8	5,954	1,059	3,696	2,386	67,296	5,930	32,985	662
9	7,586	1,187	5,047	2,852	77,785	5,485	33,499	834
10	7,022	1,147	4,917	3,059	53,078	5,190	33,687	771
11	9,382	1,465	8,695	4,219	67,066	6,567	33,289	767
12	8,755	1,766	8,245	3,766	64,692	6,500	32,208	688

VI. 「鉄鋼・非鉄金属・金属製品統計年報」の掲載内容の変更、 調査票の改正内容及び接続係数について

1. 掲載内容の変更について

「鉄鋼・非鉄金属・金属製品統計年報」は、平成13年までは、「鉄鋼統計年報」、「資源統計年報」、「雑貨統計年報」及び「機械統計年報」に掲載していたもののうち、次の内容を一冊の年報として取りまとめ、平成14年から公表するものです。

- ①「鉄鋼統計年報」のうち、需給統計及び内訳調査を除く全内容。ただし、需給統計及び内訳調査については参考統計として掲載。
- ②「資源統計年報」のうち、金属鉱物、非金属鉱物及び需給統計を除く全内容。ただし、需給統計については参考統計として掲載。
- ③「雑貨統計年報」のうち、軽金属板製品に関する内容。
- ④「機械統計年報」のうち、金属製品、鋳鍛造品に関する内容。

2. 調査票の改正内容について

平成14年1月分から次のとおり調査票が改正されました。

【鉄鋼月報（その1）銑鉄・フェロアロイ・粗鋼・鋼半製品・鍛鋼品・鋳鋼品】

区 分		改正前	改正後	摘 要
銑鉄生産・受入・消費内	項目	生産（高炉、その他の炉） 受入（輸入、その他） 消費 製鋼用 転炉 電気炉 その他	製鋼用消費 転炉 電気炉	削除 削除 削除
フェロアロイ消費内訳	項目	消費 フェロアロイ用 製鋼用 その他	消費 フェロアロイ用 製鋼用	削除
粗鋼生産・消費内訳	項目	消費 圧延・鍛鋼・連铸鋼片・铸 鋼用 その他	消費 圧延・鍛鋼・連铸鋼片	削除 削除
鋼半製品消費内訳	品目 項目	鋳鋼鋳込 消費 その他	消費	削除 削除

【鉄鋼月報（その2）普通鋼熱間圧延鋼材】

区 分		改正前	改正後	摘 要
製品	品目	棒鋼 小形 鉄筋用 丸棒 異形棒 鋼板 中板 薄板	棒鋼 小形 鉄筋用 鋼板 中板・薄板	内訳削除 内訳削除 統合
普通鋼熱間圧延鋼材消費内 訳	項目 品目	鋼管用 冷延用 亜鉛めっき鋼板用 冷間ロール成型形鋼用 その他用 鋼板 中板 薄板	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 鋼板 中板・薄板	統合 削除 統合
普通鋼熱間圧延鋼材用原材 料	項目	受入 購入 その他	受入	内訳削除 内訳削除

【鉄鋼月報（その3）普通鋼熱間圧延再生鋼材】

区 分		改正前	改正後	摘 要
製品	品目	熱間圧延鋼材 形鋼 中小形 棒鋼 中形 小形 鉄筋用 丸棒 異形棒 その他用 パーインコイル 鋼板（厚板、中板、薄板） 合計 冷延鋼板（再生仕上鋼板を含む。）	熱間圧延鋼材 棒鋼 小形 鉄筋用 その他用 パーインコイル	削除 削除 内訳削除 内訳削除 削除 削除 削除
普通鋼圧延鋼材生産内訳・ 冷延用消費				全表削除
普通鋼圧延鋼材用原材料	原材 料名 項目	鋼塊 鋼半製品 月末在庫		削除 削除 削除

【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】

区分		改正前	改正後	摘要
亜鉛めっき鋼板消費内訳	項目	消費 鋼管用 冷間ロール成型形鋼用 その他用 その他の金属めっき鋼板	鋼管用・冷間ロール成型形鋼用消費	統合 削除 削除
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	項目	消費 冷延用 亜鉛めっき鋼板用 冷間ロール成型形鋼用 その他	冷延用・亜鉛めっき鋼板用・冷間ロール成型形鋼用消費	統合 削除
	品目	普通鋼熱間圧延鋼材 鋼板 中板 薄板	普通鋼熱間圧延鋼材 鋼板 中板・薄板	統合

【鉄鋼月報（その5）特殊鋼圧延鋼材】

区分		改正前	改正後	摘要
特殊鋼圧延鋼材消費内訳	項目	消費 その他 熱間圧延鋼材	消費 熱間圧延鋼材	削除 削除 削除 削除
特殊鋼熱間圧延鋼材用原材料	項目	受入 購入 その他	受入	内訳削除 内訳削除

【鉄鋼月報（その6）鋼管】

区分		改正前	改正後	摘要
鋼管消費内訳	項目	消費 その他	消費	削除
普通鋼熱間鋼管製法別生産内訳	項目	配管用管 特殊配管用管 缶管用 油井管 電線管 構造用管 コラム その他	生産	統合
	品目	冷けん用原管 普通鋼 冷けん鋼管 めっき鋼管 特殊鋼 熱間鋼管 冷けん鋼管			削除 削除 削除 削除 削除

【鉄鋼月報（その7）磨棒鋼・線類・鑄鉄管・鉄鋼加工製品】

区分		改正前	改正後	摘要
磨棒鋼・線類・鑄鉄管	品目		鑄鉄管	移動
鉄鋼加工製品	品目	鑄鉄管		移動
缶用原材料	項目		*常用従業者20人以上の事業所について調査	
鑄鉄管用原材料	項目	受入 購入（国内、輸入） その他	受入	内訳削除 削除

【鉄鋼月報（その8）原材料】

区分		改正前	改正後	摘要
原材料鉄鋼部門消費内訳	用途別	製鉄用 高炉 その他の炉 その他の鉄鋼部門	製鉄用 高炉	削除 削除

【アルミニウム月報】

区分		改正前	改正後	摘要
製品	品目	アルミニウム合金地金 (鋳物用)	アルミニウム合金地金 (鋳物用・ダイカスト用)	統合
		アルミニウム合金地金 (ダイカスト用)		
		アルミニウム二次合金地金 (鋳物用)	アルミニウム二次合金地金 (鋳物用・ダイカスト用)	統合
アルミニウム二次合金地金 (ダイカスト用)				
原材料	項目 品目	アルミニウム母合金	アルミニウムのくず	削除
		受入 (国内、輸入)		削除
		アルミニウム地金		内訳削除
		精製アルミニウム用		
		アルミニウム合金地金用		
		アルミニウム二次合金地金用		
		アルミニウム地金その他用		
アルミニウムの故又はくず	統合			
アルミニウム合金の故又はくず	削除			
金属けい素	削除			
マグネシウム	削除			
労務		月間実働延人員		削除

【非鉄金属製品月報 (伸銅製品)】

区分		改正前	改正後	摘要
製品	品目	銅製品 (棒)	銅製品 (棒・線)	統合
		銅製品 (線)		
		青銅製品 (板・条)	その他の伸銅製品 (板・条)	統合
		青銅製品 (棒・線)		
		その他の伸銅製品 (板・条)		
		その他の伸銅製品 (棒・線)		
原材料	原材 料名	鉛		削除
		再生鉛		削除
		鉛の故又はくず		削除
		すず		削除
		ニッケル		削除
		ニッケル又はニッケル合金の故又はくず		削除
販売・消費内訳	品目	銅製品 (棒)	銅製品 (棒・線)	統合
		銅製品 (線)		
		青銅製品 (板・条)	その他の伸銅製品 (板・条)	統合
		青銅製品 (棒・線)		
		その他の伸銅製品 (板・条)		
		その他の伸銅製品 (棒・線)		

【非鉄金属製品月報 (その他製品)】

区分		改正前	改正後	摘要
原材料	原材 料名	電気銅		削除
		銅の故又はくず		削除
		銅合金の故又はくず		削除
		亜鉛		削除
		再生亜鉛		削除
		亜鉛の故又はくず		削除
		アルミニウム		削除
		アルミニウム二次地金		削除
		アルミニウムの故又はくず		削除
		すず		削除
		すずの故又はくず		削除
		アンチモン		削除
		マグネシウム		削除
金属けい素	削除			

【非鉄金属製品月報（アルミニウム圧延製品）】

区分		改正前	改正後	摘要	
販売・消費内訳（アルミニウムはく以外の圧延品）				全表削除	
販売・消費内訳（アルミニウムはく）				全表削除	
原材料	項目	受入（購入、その他）	アルミニウム地金	削除 削除 統合	
	原材料名	出荷			アルミニウム地金 アルミニウム合金地金 アルミニウムスラブ・ビレット（アルミニウム） アルミニウムスラブ・ビレット（合金） アルミニウムスラブ・ビレット（内製錬・輸入） アルミニウム二次地金 アルミニウム二次合金地金 アルミニウムくず アルミニウム合金くず マグネシウム地金
		精製アルミニウム地金		統合	
		普通アルミニウム地金				削除
		アルミニウムスラブ・ビレット（アルミニウム）		統合	
		アルミニウムスラブ・ビレット（合金）				削除
		アルミニウムスラブ・ビレット（内製錬・輸入）		統合	
		アルミニウム二次地金				統合
		アルミニウム二次合金地金		統合	
		アルミニウムくず				削除
アルミニウム合金くず		削除			
マグネシウム地金	削除				

【非鉄金属製品月報（電線・ケーブル）】

区分		改正前	改正後	摘要
製品	品目	合計		削除
原材料	原材料名	受入（購入、その他）	}	削除 削除
		出荷		
		鉛		削除
		再生鉛		
		鉛の故又ははくず		
		アルミニウム		
		アルミニウムさお		
		アルミニウム荒引線		
		アルミニウムの故又ははくず		
		すず		
アンチモン				
副原材料			全表削除	

【光ファイバ製品月報】

区分		改正前	改正後	摘要
製品	品目	通信用ケーブル	} その他の光ケーブル	統合
		その他の光複合ケーブル 光架空地線 光ファイバコード その他通信用ケーブル その他の光ファイバ加工品 光ファイバ心線		
材質別生産内訳	内訳	国内、輸出の区分		全表削除
販売先内訳	品目	国内 その他内需	} その他の光ケーブル	削除 削除
		輸出		
電力・燃料		通信用ケーブル	} その他の光ケーブル	統合
		その他の光複合ケーブル 光架空地線 光ファイバコード その他通信用ケーブル その他の光ファイバ加工品		
電力・燃料		軽油		削除 削除 削除 削除
		液化石油ガス		
		液化天然ガス		
		都市ガス		

【非鉄金属月報】

区分		改正前	改正後	摘要
製品	品目	電気亜鉛 精留亜鉛	電気亜鉛 (精留亜鉛を含む)	統合
原料別製品内訳 能力		電気亜鉛 精留亜鉛	電気亜鉛 (精留亜鉛を含む)	全表削除 統合
粗鋼用原材料	項目	受入		削除
		消費 国内粗鋼 海外粗鋼 金銀鉍 残基鋼 その他	消費 粗鋼 その他	統合 統合
		出荷 月末在庫 国内粗鋼 海外粗鋼 金銀鉍 残基鋼 その他	月末在庫 粗鋼 その他	削除 統合 統合
電気銅用原料		受入 出荷		削除 削除
粗鋼用原料		受入 消費 金銀鉍 その他	消費 その他	削除 統合
		出荷 月末在庫 金銀鉍 その他	その他	削除 統合
電気鉛用原料		受入 消費 国内粗鉛 海外粗鉛	消費 粗鉛	削除 統合
		出荷 月末在庫 国内粗鉛 海外粗鉛	月末在庫 粗鉛	削除 統合
亜鉛用原料		受入 消費 国内鉍 海外鉍 (焙焼鉍)	消費 亜鉛鉍	削除 統合
		出荷 月末在庫 国内鉍 海外鉍 (焙焼鉍)	月末在庫 亜鉛鉍	削除 統合 削除

【レアメタル月報】

区分		改正前	改正後	摘要
労務		月間実働延人員		削除
生産能力			シリコンウエハ	新設

【軽金属板製品月報】

区分		改正前	改正後	摘要
製品	品目	日用品 煮沸用品 なべ (片手、両手) 湯沸かし その他の煮沸用品 その他の日用品	日用品 なべ (片手、両手) その他の日用品	削除 統合

【鉄構物及び架線金物月報】

区分	改正前	改正後	摘要
製品	項目 品目 受入 出荷 月末在庫 鉄構物 海洋プラットホーム コンテナ 架線金物 通信線路用 電車線用	通信線路用・電車線用	削除 削除 削除 統合

【ばね月報】

区分	改正前	改正後	摘要
製品	品目 かさね板ばね 自動車用 その他のかさね板ばね つるまきばね 自動車用 その他のつるまきばね	かさね板ばね つるまきばね	内訳削除 内訳削除 内訳削除 内訳削除

【弁及び管継手月報】

区分	改正前	改正後	摘要
製品	品目 バルブ及びコック 一般用バルブ及びコック 鋳鋼製 鍛鋼製 自動調整弁 自力式 安全弁 スチームトラップ 給排水栓類 給水栓 排水用器具 鉄管継手	バルブ及びコック 一般用バルブ及びコック 鋳鋼製・鍛鋼製 自動調整弁 自力式 安全弁・スチームトラップ 給排水栓類 給水栓	統合 統合 統合 統合 品目区分を廃止

【空気動工具、作業工具、のこ刃、機械刃物及び自動車用機械工具月報】

区分	改正前	改正後	摘要
製品	品目 作業工具 レンチ モンキーレンチ ソケットレンチ その他のレンチ スパナ プライヤ ベンチ やすり 自動車用機械工具 携行ジャッキ 試験・検査機器 給油機器 整備用機器	作業工具 レンチ・スパナ プライヤ・ベンチ	統合 統合 削除 削除 削除 削除

【ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器月報】

区分	改正前	改正後	摘要
製品	ガス機器 ガスこんろ 一口ガスこんろ 二口以上のガスこんろ グリル付二口ガスこんろ 二口以上のガスこんろ 液化石油ガスこんろ ガスグリル ガス湯沸器 瞬間形 元止式 先止式 貯湯形 石油機器 石油こんろ 石油ストーブ しん式 気化式 ポット式 石油温風暖房機 強制給排気・排気式 自然排気式 石油風呂がま・バーナ 放熱器 太陽熱利用機器 太陽熱温水器 太陽熱集熱器	ガス機器 ガスこんろ ガス湯沸器 瞬間形 (元止式) 瞬間形 (先止式・貯湯形) 石油機器 石油ストーブ しん式 気化式 石油温風暖房機 (強制給排気・排気式) 太陽熱温水器	統合 削除 削除 削除 名称変更 統合 削除 削除 名称変更 削除 削除 削除 削除

【粉末や金製品月報】

区分	改正前	改正後	摘要
製品	機械材料 軸受合金 産業機械用 電気機械用 輸送機械用 その他用の軸受合金 機械部品 産業機械用 電気機械用 輸送機械用 その他用の機械部品	機械材料 軸受合金 輸送機械用 その他用の軸受合金 機械部品 輸送機械用 その他用の機械部品	統合 統合

【鍛工品月報】

区分	改正前	改正後	摘要
製品	生産 金額 (千円) (斜線) 鉄系 冷間鍛造品 産業機械・土木建設機械用 その他用の冷間鍛造品 計 (金額) アルミニウム系 熱間鍛造品 電気機械用 その他用の熱間鍛造品 冷間鍛造品 電気機械用 その他用の冷間鍛造品 計 (金額)	生産 金額 (千円) 鉄系 冷間鍛造品 その他用の冷間鍛造品 アルミニウム系 熱間鍛造品 その他用の熱間鍛造品 冷間鍛造品 その他用の冷間鍛造品	新設 統合 削除 統合 統合 削除 全表削除

【銑鉄鑄物月報】

区分	改正前	改正後	摘要
製品	銑鉄鑄物 一般機械用 土木建設・鉱山機械用 ロール・鑄型・鑄形定盤用 その他の一般機械用 球状黒鉛鑄鉄 一般機械用 土木建設・鉱山機械用 ロール・鑄型・鑄形定盤用 その他の一般機械用	銑鉄鑄物 一般機械用 その他の一般機械用 球状黒鉛鑄鉄 一般機械用 その他の一般機械用	統合 統合
原材料	項目	事業所月末在庫	削除

【可鍛鑄鉄及び精密鑄造品月報】

区分		改正前	改正後	摘要
製品1	品目	可鍛鑄鉄 黒心・白心可鍛鑄鉄 自動車用 管継手用 その他の黒心・白心可鍛鑄鉄 パーライト可鍛鑄鉄 自動車用 管継手用 その他の黒心・白心可鍛鑄鉄	可鍛鑄鉄 自動車用 管継手用 その他の黒心・白心可鍛鑄鉄	削除 統合 統合 統合 削除
製品2		精密鑄造品 ロストワックス法 一般機械用 電気機械用 自動車用 航空機・武器用 その他用のロストワックス法 セラミック・プラスターモールド法 金型用 自動車用 その他用のセラミック・プラスターモールド法	精密鑄造品 ガスタービン用 一般機械用 自動車用 航空機・武器用 その他用のロストワックス法	削除 新設 統合 統合 統合 削除
製品3	項目	金額(千円)		削除
原材料	項目	事業所月末在庫		削除

【非鉄金属鑄物月報】

区分		改正前	改正後	摘要
製品	項目	銅・銅合金鑄物 青銅鑄物 一般機械用 産業機械器具用 軸受メタル用 バルブコック用 電気機械用 輸送機械用 その他用の青銅鑄物 その他の銅・銅合金鑄物 一般機械用 産業機械器具用 軸受メタル用 バルブコック用 電気機械用 輸送機械用 その他用の銅・銅合金鑄物 軽合金鑄物 マグネシウム鑄物	銅・銅合金鑄物 一般機械用 産業機械器具用 軸受メタル用 バルブコック用 電気機械用 輸送機械用 その他用の銅・銅合金鑄物 アルミニウム鑄物	削除 統合 統合 統合 統合 統合 統合 統合 統合 削除 名称変更 削除
鑄造法別生産内訳	項目	金額(千円)		削除
原材料	項目	事業所月末在庫 マグネシウム合金地金		削除 削除

【ダイカスト月報】

区分		改正前	改正後	摘要
製品	項目	亜鉛 一般機械用 電気機械用 二輪自動車用 その他用の亜鉛 その他 一般機械用 電気機械用 自動車用 二輪自動車用 その他用の亜鉛	亜鉛 その他用の亜鉛 その他	統合 用途別削除
原材料	項目	事業所月末在庫		削除

3. 接続係数について

対象事業所の見直し等に伴い、平成14年と平成13年の数値をそのまま比較できない品目があります。
下記の品目について、前年同月比を求める場合は、接続係数を前年の数値に乗じて計算してください。

調査票番号	品目名	生産			出荷		在庫
		数量	重量	金額	重量	金額	重量
1060	普通鋼						
1060	めっき鋼管		0.942				
*	最終鋼材 普通鋼熱間鋼管		1.009				
*	最終鋼材 普通鋼めっき鋼管		0.942				
*は、調査票番号(1020+1030+1040+1050+1060)に対応する。							
		数量	重量	金額	重量	金額	重量
1070	普通鋼						0.885
1070	冷間仕上鋼材						0.866
1070	硬鋼線						0.468
1070	特殊鋼						0.718
1070	冷間仕上鋼材						0.718
1070	PC鋼線				1.074		0.109
1070	ピアノ線						0.176
1070	ステンレス鋼線						0.910
1070	その他の特殊鋼線		1.035				
1070	鋼索		0.992		0.979		0.997
1070	PC鋼より線		0.964				0.353
1070	金網		0.830		0.837		0.791
1070	一般金網		0.827		0.833		0.756
1070	蛇かご		0.934		0.943		0.986
1070	溶接金網		0.817		0.822		0.730
1070	鉄くぎ		0.909		0.909		0.850
1070	鉄丸くぎ		0.821		0.826		0.720
1070	特殊くぎ		0.963		0.959		0.956
1070	電気溶接棒						0.993
1070	ドラム缶		0.933		0.931		0.969
1070	18リットル缶		0.946		0.945		0.782
1070	食缶						0.994
1070	一般缶		0.878		0.881		0.906
		数量	重量	金額	重量	金額	重量
2210	架線金物						
2210	送配変電用	0.963		0.915			
		数量	重量	金額	重量	金額	重量
2220	線ばね		0.992		0.993		
2220	うす板ばね		0.982		0.982		
		数量	重量	金額	重量	金額	重量
2250	一般用バルブ及びブコック		0.997				
2250	ステンレス鋼製		0.967				
2250	給排水栓類		0.970	0.966			
2250	給水栓		0.960	0.961			
		数量	重量	金額	重量	金額	重量
2270	ガス機器						
2270	ガスこんろ	1.003					
2270	ガス湯沸器	1.048		1.035			
2270	瞬間形(先止式)	1.063		1.038			
2270	ガス温水給湯暖房機	0.958		0.966			
2270	ガス風呂釜	0.995			0.988		
2270	石油機器				0.943	0.946	
2270	石油温水給湯暖房機	0.993			0.887	0.927	
2270	石油小型給湯機				0.848	0.896	
		数量	重量	金額	重量	金額	重量
2530	鋳鉄铸件		0.997		0.995		
2530	電気機械用		0.827	0.874			
2530	鋳鉄铸件(球状黒鉛鋳鉄を除く)						
2530	電気機械用		0.822	0.861			
2530	球状黒鉛鋳鉄						
2530	電気機械用		0.845	0.913			

平成14年 鉄鋼・非鉄金属・金属製品統計年報

平成15年6月30日発行

定 価 7,200円
(本体価格6,858円)

編 集 経済産業省経済産業政策局調査統計部
発行所 社団法人 経 済 産 業 統 計 協 会
〒104-0061 東京都中央区銀座2-8-9
(木挽館銀座ビル)
電 話 (03) 3561-2974
F A X (03) 3561-5212

印刷・製本 (株)丸井工文社

ISBN4-924459-50-X C2033 ¥6858E

