

平成 15 年

— 2 0 0 3 —

鉄鋼・非鉄金属・金属製品統計年報

YEARBOOK OF
IRON AND STEEL, NON-FERROUS METALS,
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15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、毎月の統計調査に御協力を頂いております皆様に対し厚く御礼申し上げます。

平成16年6月

経済産業省経済産業政策局調査統計部長

伊 藤 章

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	20		
II 指数			
1. 生産指数(付加価値額ウェイト)	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. 生産者製品在庫指数	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)鋳鋼品(鋳放)	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鋳鉄管	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		
<非鉄金属編>			
1. 製品	96		
(1)非鉄金属	96		
(2)アルミニウム	102		
(3)非鉄金属製品(伸銅製品)	108		
(4)非鉄金属製品(アルミニウム圧延製品)	117		
(5)非鉄金属製品(電線・ケーブル)	122		
(6)非鉄金属製品(シリコンウエハ、はんだ、銅合金塊等)	128		
(7)光ファイバ製品	135		
(8)軽金属板製品	137		
2. 原材料	143		
(1)アルミニウム	143		
(2)非鉄金属製品(伸銅製品)	143		
(3)非鉄金属製品(アルミニウム圧延製品)	144		
(4)非鉄金属製品(電線・ケーブル)	145		
(5)非鉄金属製品(シリコンウエハ、はんだ、銅合金塊等)	145		
3. 電力・燃料	146		
(1)非鉄金属製品(伸銅製品)	146		
(2)非鉄金属製品(アルミニウム圧延製品)	146		
(3)非鉄金属製品(電線・ケーブル)	147		
(4)光ファイバ製品	147		
4. 生産能力	148		
(1)非鉄金属	148		
(2)非鉄金属製品(伸銅製品)	148		
(3)非鉄金属製品(アルミニウム圧延製品)	148		
(4)非鉄金属製品(電線・ケーブル)	149		
(5)光ファイバ製品	149		
(6)軽金属板製品	149		
5. 労務	150		
(1)非鉄金属	150		
(2)アルミニウム	150		
(3)非鉄金属製品(伸銅製品)	150		
(4)非鉄金属製品(アルミニウム圧延製品)	151		
(5)非鉄金属製品(電線・ケーブル)	151		
(6)非鉄金属製品(シリコンウエハ、はんだ、銅合金塊等)	151		
(7)光ファイバ製品	151		
(8)軽金属板製品	151		
<金属製品編>			
1. 製品	152		
(1)鉄構物及び架線金物	152		
(2)ばね	154		
(3)弁及び管継手	158		
(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	164		
(5)ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器	170		
(6)粉末や金製品(超硬チップを除く)	181		
(7)鍛工品	183		
(8)銑鉄鋳物	188		
(9)可鍛鋳鉄及び精密鋳造品	194		
(10)非鉄金属鋳物	196		
(11)ダイカスト	199		
2. 原材料	201		
3. 労務	202		

IV 単年表

<鉄鋼編>

1. 銑鉄	203
(1)生産者分受払	203
(2)消費者分(鉄鋼業)受払	203
(3)製鋼用消費内訳	203
2. フェロアロイ	204
(1)生産者分受払	204
(2)製鋼業者分受払	204
3. 粗鋼	205
(1)受払	205
(2)生産内訳・消費内訳	205
4. 鋼半製品	205
5. 鍛鋼品及び鑄鋼品	205
6. 普通鋼熱間圧延鋼材	206
(1)生産者分受払	206
(2)消費内訳(品目別)	206
(3)再生鋼材用原材料(鋼くず、発生品)受払	206
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)	207
(1)受払	207
(2)消費内訳(品目別・用途別)	207
(3)消費内訳(品目別)	207
(4)原材料(専業者分)	207
(5)普通鋼圧延鋼材消費内訳(品目別・用途別)	207
8. 特殊鋼圧延鋼材	208
(1)受払	208
(2)熱間圧延鋼材の生産・消費・在庫内訳(鋼種別・形状別)	208
(3)冷間仕上鋼材の生産・消費内訳(鋼種別・形状別)	209
(4)特殊鋼熱間圧延鋼材消費内訳(品目別・用途別)	209
(5)特殊鋼冷間仕上鋼材消費内訳(品目別・用途別)	209
9. 鋼管	210
(1)受払	210
(2)普通鋼熱間鋼管製法別生産内訳	210
(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)	210
(4)原材料(鋼管専業者分)	210
(5)特殊鋼鋼管原材料鋼種別消費内訳(鋼管専業者分)	210
10. 磨棒鋼、線類、鑄鉄管	211
(1)受払	211
11. 鉄鋼加工製品	211
(1)受払	211
(2)磨棒鋼及び線類用原材料	211
(3)缶用原材料	211
(4)鑄鉄管用原材料	211

12. 原材料	212
(1)受払	212
(2)鉄鋼部門消費内訳	213

<非鉄金属編>

1. 非鉄金属	214
(1)生産・出荷・在庫	214
(2)用途別原料消費・在庫	214
(3)労務	216
(4)生産能力・稼働率	216
2. アルミニウム	217
(1)生産・出荷・在庫	217
(2)原材料	217
(3)労務	217
3. 非鉄金属製品(伸銅製品)	218
(1)生産・出荷・在庫	218
(2)用途別販売・消費内訳	218
(3)原材料	220
(4)電力・燃料	220
(5)労務	220
(6)生産能力・稼働率	220
4. 非鉄金属製品(アルミニウム圧延製品)	221
(1)生産・出荷・在庫	221
(2)原材料	221
(3)電力・燃料	221
(4)生産能力・稼働率	221
(5)労務	221
5. 非鉄金属製品(電線・ケーブル)	222
(1)生産・出荷・在庫	222
(2)原材料	222
(3)電力・燃料	223
(4)生産能力・稼働率	223
(5)労務	223
6. 非鉄金属製品(シリコンウエハ、はんだ、銅合金塊等)	224
(1)生産・出荷・在庫	224
(2)原材料	224
(3)労務	224
7. 光ファイバ製品	225
(1)生産・出荷・在庫	225
(2)販売先内訳	225
(3)電力・燃料	225
(4)生産能力・稼働率	225
(5)労務	225
8. 軽金属板製品	226
(1)生産・出荷・在庫	226
(2)生産能力	226
(3)労務	226

IV 単年表

<金属製品編>

1. 鉄構物及び架線金物	227
2. ばね	227
3. 弁及び管継手	228
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	229
5. ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器	230
6. 粉末や金製品(超硬チップを除く)	231
7. 鍛工品	231
8. 鉄鉄鋳物	232
9. 可鍛鑄鉄及び精密鑄造品	232
10. 非鉄金属鋳物	233
11. ダイカスト	233

V 参考統計

1. 鉄鋼需給統計	234
(1)普通鋼鋼材品目別出荷	234
(2)普通鋼鋼材部門別出荷	236
(3)普通鋼鋼材部門別、品目別出荷 (平成15年)	238
(4)普通鋼鋼材部門別、品目別出荷 (平成14年度)	242
(5)普通鋼鋼材在庫	246
(6)特殊鋼鋼材受払(平成15年)	252
2. 鉄鋼生産内訳統計	253
(1)鍛鋼品及び鑄鋼品	253
(2)鋼管	255
3. 非鉄金属需給統計	258
(1)品目別需給	258
(2)生産業者の品目別受払	280
(3)販売業者の出荷	282
(4)消費者品目別受払	284
4. レアメタル統計	285
5. 金属加工統計	291
(1)金属熱処理加工	291
(2)金属プレス加工	292

VI 調査票の改正内容及び接続係数について

1. 調査票の改正内容について	293
2. 接続係数について	293

Contents

<p>Introduction</p> <p>Contents</p> <p>Notes for Utilization</p> <p>I Annual review</p> <p>1. General conditions 13</p> <p>2. Iron and steel industry 13</p> <p> (1) Annual review 13</p> <p> (2) Trends by industrial category 14</p> <p>3. Non-ferrous metals industry 15</p> <p> (1) Annual review 15</p> <p> (2) Trends by industrial category 16</p> <p>4. Fabricated metals industry 19</p> <p> (1) Annual review 19</p> <p> (2) Trends by industrial category 20</p> <p>II Indices</p> <p>1. Indices of Industrial Production (Value Added Weights) 22</p> <p> (1) Original Index 22</p> <p> (2) Seasonal Adjustment Index 22</p> <p>2. Indices of Producer's 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 and cold-formed steel shapes 57</p> <p> (10) Special hot-rolled steel 59</p> <p> (11) Steel pipes and tubes 64</p> <p> (12) Special cold-finished steel and cast iron pipes and tubes 68</p> <p> (13) Secondary steel products 70</p> <p> (14) Finished steel 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) Aluminum 102</p> <p> (3) Non-ferrous metal products (Elongated copper products) 108</p> <p> (4) Non-ferrous metal products (Aluminum rolled products) 117</p> <p> (5) Non-ferrous metal products (Electric wires/cables) 122</p> <p> (6) Non-ferrous metal products (Silicon wafers, solders and copper alloy ingots) 128</p> <p> (7) Optical fiber products 135</p> <p> (8) Light metal plate products 137</p> <p>2. Raw materials 143</p> <p> (1) Aluminum 143</p> <p> (2) Non-ferrous metal products (Elongated copper products) 143</p> <p> (3) Non-ferrous metal products (Aluminum rolled products) 144</p> <p> (4) Non-ferrous metal products (Electric wires/cables) 145</p> <p> (5) Non-ferrous metal products (Silicon wafers, solders and copper alloy ingots) 145</p> <p>3. Electricity/Fuel 146</p> <p> (1) Non-ferrous metal products (Elongated copper products) 146</p> <p> (2) Non-ferrous metal products (Aluminum rolled products) 146</p> <p> (3) Non-ferrous metal products (Electric wires/cables) 147</p> <p> (4) Optical fiber products 147</p> <p>4. Production capacity 148</p> <p> (1) Non-ferrous metals 148</p> <p> (2) Non-ferrous metal products (Elongated copper products) 148</p> <p> (3) Non-ferrous metal products (Aluminum rolled products) 148</p> <p> (4) Non-ferrous metal products (Electric wires/cables) 149</p> <p> (5) Optical fiber products 149</p> <p> (6) Light metal plate products 149</p> <p>5. Labor 150</p> <p> (1) Non-ferrous metals 150</p> <p> (2) Aluminum 150</p> <p> (3) Non-ferrous metal products (Elongated copper products) 150</p> <p> (4) Non-ferrous metal products (Aluminum rolled products) 151</p> <p> (5) Non-ferrous metal products (Electric wires/cables) 151</p> <p> (6) Non-ferrous metal products (Silicon wafers, solders and copper alloy ingots) 151</p> <p> (7) Optical fiber products 151</p> <p> (8) Light metal plate products 151</p> <p style="padding-left: 20px;"><Fabricated metals></p> <p>1. Products 152</p> <p> (1) Steel structures and transmission line hardware 152</p> <p> (2) Springs 154</p> <p> (3) Valves and pipe fittings 158</p> <p> (4) Pneumatic tools, machinist hand tools, saw blades, knives for machines and machine tools for automobiles 164</p> <p> (5) Gas and oil equipment for cooking, boiling and heating, and solar water heaters 170</p> <p> (6) Sintered products (excluding cemented carbide tips) 181</p> <p> (7) Forgings from billets and bars 183</p> <p> (8) Iron castings 188</p> <p> (9) Malleable iron castings and precision castings 194</p> <p> (10) Non-ferrous metal castings 196</p> <p> (11) Die castings 199</p> <p>2. Raw materials 201</p> <p>3. Labor 202</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

IV Annual commodities

<Iron and Steel>

1. Pig iron	203
(1) Receipts and shipments by producers	203
(2) Receipts and shipments by consumers (steel manufacturers)	203
(3) Consumption for steel-making	203
2. Ferro-alloys	204
(1) Receipts and shipments by producers	204
(2) Receipts and shipments by steel manufacturers	204
3. Crude steel	205
(1) Receipts and shipments	205
(2) Production/consumption	205
4. Semi-finished steel	205
5. Steel forgings and castings	205
6. Ordinary hot-rolled steel	206
(1) Receipts and shipments by producers	206
(2) Consumption (by commodity)	206
(3) Raw materials for reclaimed steel	206
7. Ordinary cold-finished, metallic-coated, cold-formed steel sheets and shapes	207
(1) Receipts and shipments	207
(2) Consumption (by commodity/use)	207
(3) Consumption (by commodity)	207
(4) Raw materials (by specialized manufacturers)	207
(5) Consumption of ordinary hot-rolled steel (by commodity/use)	207
8. Special rolled steel	208
(1) Receipts and shipments	208
(2) Production/consumption/inventory of hot-rolled steel (by kind of steel/configuration)	208
(3) Production/consumption of cold-finished steels (by kind of steel/configuration)	209
(4) Consumption of special hot-rolled steel (by commodity/use)	209
(5) Consumption of special cold-finished steel products (by commodity/use)	209
9. Steel pipes and tubes	210
(1) Receipts and shipments	210
(2) Production of ordinary hot steel pipes and tubes (by production process)	210
(3) Production (by production process/kind of steel) and consumption (by kind of steel) of special steel pipes and tubes	210
(4) Raw materials (by manufacturers specializing in steel pipes and tubes)	210
(5) Consumption of raw materials for special steel pipes and tubes by kind of steel (by manufacturers specializing in steel pipes and tubes)	210
10. Cold-finished steel bars, wires, and cast iron pipes and tubes	211
(1) Receipts and shipments	211

11. Secondary steel products	211
(1) Receipts and shipments	211
(2) Raw materials for cold-finished bars and wires	211
(3) Raw materials for cans	211
(4) Raw materials for cast iron pipes and tubes	211
12. Raw materials	212
(1) Receipts and shipments	212
(2) Consumption of iron and steel sections	213

<Non-ferrous metals>

1. Non-ferrous metals	214
(1) Production/Shipments/Inventory	214
(2) Raw materials	214
(3) Labor	216
(4) Production capacity/Operating ratio	216
2. Aluminum	217
(1) Production/Shipments/Inventory	217
(2) Raw materials	217
(3) Labor	217
3. Non-ferrous metal products (Elongated copper products)	218
(1) Production/Shipments/Inventory	218
(2) Sales/Consumption by use	218
(3) Raw materials	220
(4) Electricity/Fuel	220
(5) Labor	220
(6) Production capacity/Operating ratio	220
4. Non-ferrous metal products (Aluminum rolled products)	221
(1) Production/Shipments/Inventory	221
(2) Raw materials	221
(3) Electricity/Fuel	221
(4) Production capacity/Operating ratio	221
(5) Labor	221
5. Non-ferrous metal products (Electric wires/cables)	222
(1) Production/Shipments/Inventory	222
(2) Raw materials	222
(3) Electricity/Fuel	223
(4) Production capacity/Operating ratio	223
(5) Labor	223
6. Non-ferrous metal products (Silicon wafers, solder and copper alloy ingots)	224
(1) Production/Shipments/Inventory	224
(2) Raw materials	224
(3) Labor	224
7. Optical fiber products	225
(1) Production/Shipments/Inventory	225
(2) Sales by industrial sections	225
(3) Electricity/Fuel	225
(4) Production capacity/Operating ratio	225
(5) Labor	225
8. Light metal plate products	226
(1) Production/Shipments/Inventory	226
(2) Production capacity	226
(3) Labor	226

IV Annual commodities

<Fabricated metals>

1. Steel structures and transmission line hardware	227
2. Springs	227
3. Valves and pipe fittings	228
4. Pneumatic tools, machinist hand tools, saw blades, knives for machines and machine tools for automobiles	229
5. Gas and oil equipment for cooking, boiling and heating, and solar water heaters	230
6. Sintered products (excluding cemented carbide tips)	231
7. Forgings from billets and bars	231
8. Iron castings	232
9. Malleable iron castings and precision castings	232
10. Non-ferrous metal castings	233
11. Die castings	233

V Reference tables

1. Iron and steel supply and demand statistics	234
(1) Shipments of ordinary rolled steel products by commodity	234
(2) Shipments of ordinary rolled steel products by industrial sections	236
(3) Shipments of ordinary rolled steel products by industrial sections and by commodity (CY2003)	238
(4) Shipments of ordinary rolled steel products by industrial sections and by commodity (FY2002)	242
(5) Inventory of ordinary rolled steel products	246
(6) Receipts and shipments of special steel products (CY2003)	252
2. Production by kind of iron and steel	253
(1) Steel forgings and steel castings	253
(2) Steel pipes and tubes	255
3. Non-ferrous metal supply and demand statistics	258
(1) Supply and demand by commodity	258
(2) Producers' receipts and shipments by commodity	280
(3) Shipments of sellers	282
(4) Consumers' receipts and shipments	284
4. Rare metal statistics	285
5. Metal processing statistics	291
(1) Metal heat-treatment	291
(2) Metal stamping	292

VI Revision of questionnaires and connection coefficients

1. Revision of questionnaires	294
2. Connection coefficients	294

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・鋳鋼品	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・鋳鉄管・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
銑鉄鋳物月報	〃
可鍛鋳鉄及び精密鋳造品月報	常用従業者30人以上の事業所
非鉄金属鋳物月報	常用従業者20人以上の事業所 (銅合金鋳物は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(シリコンウエハ、はんだ、銅合金塊等)	〃
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	〃

(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のもも含めます。

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) 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。

(4) 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にお願いします。

〒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 Utilization

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 METI" (Designated Statistics No. 11), which are based on the Statistics Law.

1. Survey scope

Items covered by this report belong to the 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, machinist hand tools, 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 and heating, and solar water heaters	Business establishments with 50 or more employees
Sintered 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 alloy 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 (Elongated copper products)	All business establishments
Non-ferrous metal products (Silicon wafers, solders and copper alloy ingots)	All business establishments
Non-ferrous metal products (Aluminum rolled products)	All business establishments
Non-ferrous metal products (Electric wires/cables)	Business establishments with 30 or more employees
Optical fiber products	All business establishments
Non-metallic minerals	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 production commissioned by others.

Receipts:

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

Consumption:

The raw materials (for production processes) 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 consuming company
- ② Shipped to head office, branch, etc. for the purpose of selling
- ③ Shipped production-by-commission article to the consigned contractor

Shipment others:

- ① Shipped to other factories of the same company
- ② Shipped as raw materials for production by commission
- ③ Shipped production-by-commission 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.

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

In addition, the packing charge for a product, packing expenses, or packing and shipping is included in the price.

Sales value:

The value of the products sold is 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:

— : 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) Questionnaire revision information and the connection coefficient are set out at the end of the report.

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

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

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 Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8902, Japan
Tel. 03-3501-1511, extension 2866-2868, e-mail: qqcebf@meti.go.jp

I 概 況

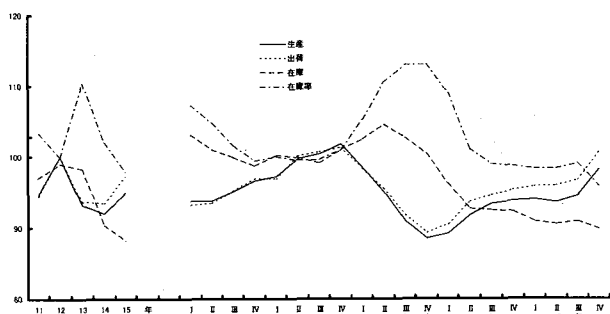
1. 一般概況

——持ち直しの動きがみられる産業活動——

平成15年の鉱工業生産は、年前半は弱含みで推移したものの、年後半に持ち直しの動きがみられ、年平均では指数水準が95.0、前年比3.3%と3年ぶりに上昇となった。

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、一般機械工業、化学工業等が上昇したことにより前期比0.2%の上昇となった。4～6月期は電子部品・デバイス工業、電気機械工業、石油・石炭製品工業が低下したことにより同▲0.4%の低下となった。7～9月期は電子部品・デバイス工業、一般機械工業、輸送機械工業等が上昇したことにより同1.0%の上昇となった。10～12月期は電子部品・デバイス工業、一般機械工業、

第1図 鉱工業指数の推移
(平成12年=100、季節調整済)

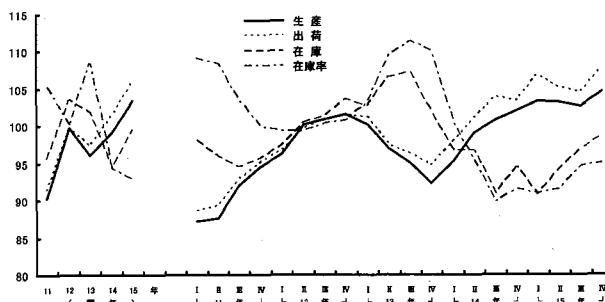


輸送機械工業等が上昇したことにより同3.9%の上昇となった(第1図、第1表)。

2. 鉄鋼業の動向

——産業用機械向け、自動車向け需要好調により、生産、出荷ともに上昇——

第2-1図 鉄鋼業指数の推移
(平成12年=100、季節調整済)



(1) 概況

① 15年の鉄鋼業の生産は、産業用機械向け及び自動車向け需要の増加から前年比4.1%と2年連続の上昇となった。

これを四半期別にみると、1～3月期はすべての業種が増加したことにより前期比1.3%と5期連続の上昇、4～6月期は素製品、めっき鋼材などが減少したことにより同▲0.1%の低下、7～9月期は、熱間圧延鋼材、鋼管などが減少したことにより同▲0.6%の低

第1表 鉱工業指数の推移

(平成12年=100、季節調整済)

	13年	14年	15年	14年				15年			
				I	II	III	IV	I	II	III	IV
生産 (前期(年)比) (前年同期比)	93.2 ▲6.8 —	92.0 ▲1.3 —	95.0 3.3 —	89.2 0.8 ▲9.8	91.8 2.9 ▲3.4	93.4 1.7 3.3	93.8 0.4 6.0	94.0 0.2 5.5	93.6 ▲0.4 2.2	94.5 1.0 1.0	98.2 3.9 4.1
出荷 (前期(年)比) (前年同期比)	93.7 ▲6.3 —	93.5 ▲0.2 —	97.2 4.0 —	90.5 1.3 ▲8.4	93.7 3.5 ▲1.9	94.6 1.0 3.4	95.3 0.7 6.7	95.8 0.5 5.7	95.9 0.1 3.0	96.7 0.8 2.0	100.6 4.0 4.9
国内向け出荷 (前期(年)比) (前年同期比)	94.4 ▲5.6 —	92.4 ▲2.1 —	95.1 2.9 —	90.0 0.1 ▲9.6	92.6 2.9 ▲4.0	93.3 0.8 1.3	93.8 0.5 4.3	94.5 0.7 5.1	94.2 ▲0.3 2.4	94.3 0.1 0.8	98.0 3.9 3.7
輸出向け出荷 (前期(年)比) (前年同期比)	90.4 ▲9.6 —	99.0 9.5 —	107.1 8.2 —	94.6 9.0 ▲2.1	99.0 4.7 9.1	99.5 0.5 13.7	102.9 3.4 18.5	103.9 1.0 8.3	103.9 0.0 5.9	107.4 3.4 7.7	113.5 5.7 10.5
在庫 (前期(年)末比) (前年同期末比)	98.3 ▲0.7 —	90.4 ▲8.0 —	88.2 ▲2.4 —	96.2 ▲4.2 ▲6.1	92.7 ▲3.6 ▲11.3	92.5 ▲0.2 ▲9.9	92.3 ▲0.2 ▲8.0	90.9 ▲1.5 ▲5.8	90.5 ▲0.4 ▲2.8	90.9 0.4 ▲1.6	89.8 ▲1.2 ▲2.4
在庫率 (前期(年)比)	110.4 10.4	102.0 ▲7.6	97.9 ▲4.0	109.0 ▲3.5	101.1 ▲7.2	99.0 ▲2.1	98.7 ▲0.3	98.3 ▲0.4	98.3 0.0	99.0 0.7	95.9 ▲3.1
稼働率 (前期(年)比)	92.4 ▲7.6	93.5 1.2	97.3 4.1	89.9 2.2	93.1 3.6	95.3 2.4	95.6 0.3	96.2 0.6	96.2 0.0	96.8 0.6	100.2 3.5

(注) 1. 輸出向け出荷及び国内向け出荷は「鉱工業出荷内訳表」による。
2. 年及び前年同期比の数値は原指数による。

下、10～12月期はすべての業種が増加したことにより同1.9%の上昇となった(第2-2図)。

② 出荷は、素製品、鋼管を除くすべての業種が増加したことにより前年比4.3%と2年連続の上昇となった。

内外需別にみると、国内向けは、産業用機械などが増加したことにより前年比5.4%の上昇となった。輸出口向けは同▲1.8%の低下となった。

四半期別にみると、1～3月期は、素製品が減少したものの、熱間圧延鋼材、冷間仕上鋼材などが増加したことにより前期比3.4%と2期ぶりの上昇、4～6月期は、鋼管、熱間圧延鋼材などが減少したことにより同▲1.6%の低下、7～9月期は熱間圧延鋼材、めっき鋼材が減少したことにより同▲0.7%の低下、10～12月期は熱間圧延鋼材はじめすべての業種が増加したことにより同3.1%の上昇となった。

③ 在庫は、鍛造品を除くすべての業種が増加したことにより前年末比5.2%と3年ぶりの上昇となった。

在庫率は、前年比▲1.4%と2年連続の低下となった。

(2) 業種別動向

① 素製品の生産は、前年比1.9%と2年連続の上昇となった。出荷は同▲4.5%と2年ぶりの低下、在庫はすべての品目が増加したことにより同13.2%と3年ぶり

の上昇となった。

品目別に生産をみると、フェロアロイは減少となったが、鋼半製品、粗鋼は、同2.7%、同2.6%とともに2年連続の増加となった。

粗鋼の生産を実数でみると、1億1051万tで前年比2.6%と2年連続の増加となるとともに4年連続で1億tを超えた。

これを四半期別にみると、1～3月期は前年同期比8.2%と4期連続の増加、4～6月期は同2.3%の増加、7～9月期は同0.6%の増加、10～12月期は同▲0.3%の減少となった。

年を通して炉別にみると、転炉鋼は8135万tで前年比3.6%と2年連続の増加、電気炉鋼は2916万tで同▲0.2%と2年ぶりの減少となった。この結果、電炉比率は26.4%と前年を0.7ポイント下回った(第2-3図)。

また、粗鋼の設備稼働率は、91.4%となり、前年を17.2ポイント上回った。炉別にみると転炉鋼は99.7%、電気炉鋼は74.2%となった。

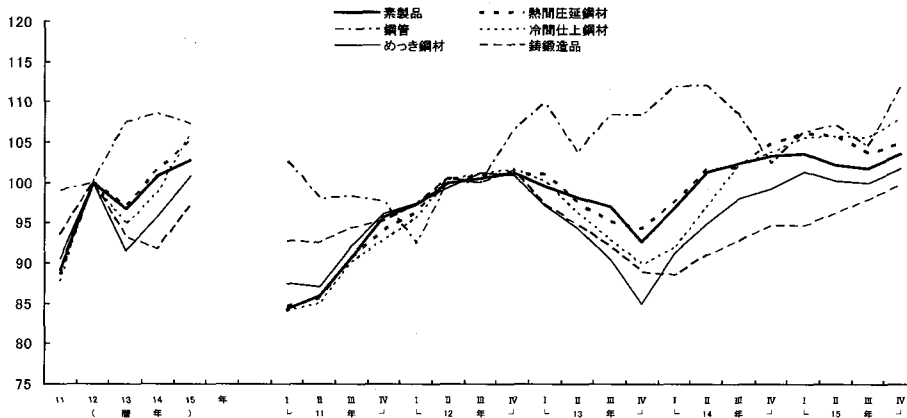
なお、12月末の高炉設置基数は30基、稼働基数は29基で前年末より設置基数は5基減少した。

② 熱間圧延鋼材の生産は前年比3.5%、出荷は同4.2%とともに2年連続の上昇となった。

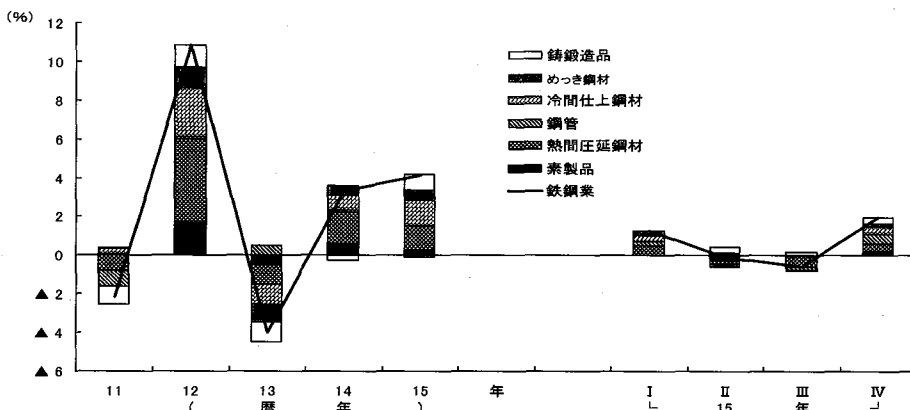
品目別に生産をみると、特殊鋼熱間圧延鋼材は産業

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)

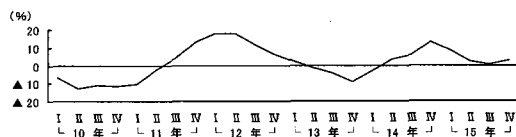


② 前期(年)比、寄与度



第2-3図 粗鋼の生産の推移

① 前年同期比

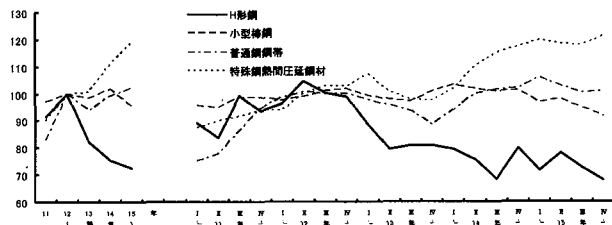


② 炉別生産量



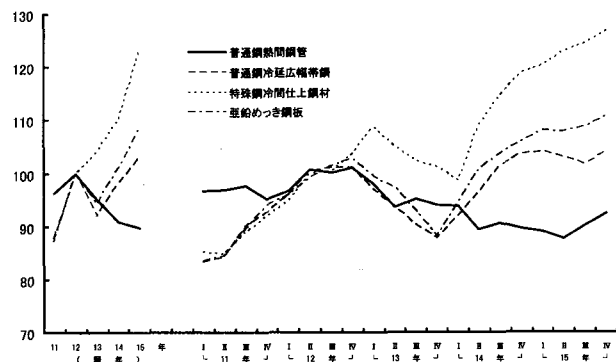
用機械向け、自動車向けが増加したことにより前年比7.4%と4年連続の増加、普通鋼鋼帯は自動車向けが増加したことにより同2.9%と2年連続の増加となった。一方、小形棒鋼は建設用が減少したことにより同▲6.3%と2年ぶりの減少となった(第2-4図)。在庫は前年末比1.5%と3年ぶりの上昇となった。

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▲1.1%と4年ぶりの低下、出荷は同▲2.1%と3年ぶりの低下となった。品目別に生産をみると、普通鋼熱間鋼管は、自動車用、産業機械用が増加したものの土木用の減少から前年比▲1.2%と3年連続の減少となった。特殊鋼熱間鋼管は産業機械用、自動車用が増加したものの、中東、韓国向けの減少から同▲1.0%と3年ぶりの減少となった(第2-5図)。

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



在庫は、前年末比9.9%と3年ぶりの上昇となった。
④ 冷間仕上鋼材の生産は、前年比7.4%、出荷は同8.0%

とともに2年連続の上昇となった。

品目別に生産をみると、特殊鋼冷間仕上鋼材は、自動車用の増加に加え、韓国向けの増加から前年比12.2%と4年連続の増加となった。普通鋼冷延広幅帯鋼は、自動車用の増加に加え、中国、韓国向けの増加から同5.0%と2年連続の増加となった。

在庫は、前年末比3.9%と2年ぶりに上昇となった。

⑤ めっき鋼材の生産は、前年比5.2%の上昇、出荷は同4.9%とともに2年連続の上昇となった。

品目別に生産をみると、亜鉛めっき鋼板は電気機械器具用の増加に加え、韓国向けの増加から前年比7.7%と2年連続の増加となった。一方、ブリキ、ティンフリースチールは内需の減少から同▲5.2%と4年連続、同▲4.0%と3年連続の減少となった。

在庫は、前年末比0.6%と3年ぶりに上昇となった。

⑥ 鋳鍛造品の生産は、前年比5.8%、出荷は同6.8%とともに3年ぶりに上昇となった。

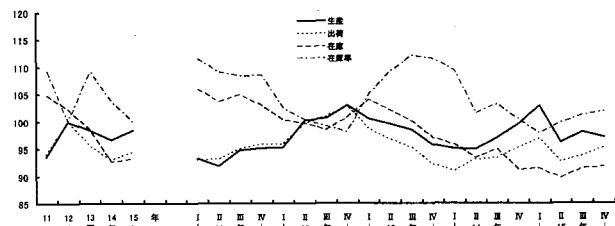
品目別に生産をみると、自動車用の増加から鋳鉄鑄物は前年比5.5%と3年ぶり、鉄系鍛工品は同8.0%と2年連続の増加となった。

在庫は、前年末比▲2.2%と3年連続の低下となった。

3. 非鉄金属工業の動向

——生産は非鉄金属鑄物が自動車向けに増加したことにより3年ぶりの上昇——

第3-1図 非鉄金属工業指数の推移 (平成12年=100、季節調整済)



(1) 概況

① 15年の非鉄金属工業の生産は、前年比1.9%と3年ぶりの上昇となった。これは、電線・ケーブルが減少したものの、非鉄金属鑄物、伸銅・アルミニウム圧延製品、非鉄金属地金が増加したことによる。

四半期別にみると、1~3月期は電線・ケーブル、非鉄金属地金が増加したことにより前期比3.0%と3期連続の上昇、4~6月期は電線・ケーブル、非鉄金属地金、伸銅・アルミニウム圧延製品が減少したことにより同▲6.0%の低下、7~9月期は電線・ケーブル、非鉄金属地金、伸銅・アルミニウム圧延製品が増加したことにより同1.7%の上昇となった。10~12月期は非鉄金属鑄物、伸銅・アルミニウム圧延製品、非鉄金属地金が増加したものの、電線・ケーブルが減少したことにより同▲1.1%の低下となった。

② 出荷は、前年比1.6%と3年ぶりの上昇となった。こ

これは、電線・ケーブルが減少したものの、非鉄金属鋳物、伸銅・アルミニウム圧延製品、非鉄金属地金が増加したことによる。

これを内外需別にみると、国内向けは、前年比2.1%の上昇となった。これは、ダイカスト、電気銅、アルミニウム圧延製品などの増加による。輸出向けは、同▲1.0%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、非鉄金属地金が増加したことにより前期比1.2%と4期連続の上昇、4～6月期は電線・ケーブル、非鉄金属地金が増加したことにより同▲3.4%の低下、7～9月期は電線・ケーブル、非鉄金属地金が増加したことにより同0.9%の上昇となった。10～12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、非鉄金属地金が増加したことにより同1.4%の上昇となった。

- ③ 在庫は、前年末比0.3%と5年ぶりの上昇となった。これは、伸銅・アルミニウム圧延製品、電線・ケーブルが減少したものの、非鉄金属地金が増加したことによる。

よる。

なお、在庫率は、前年比▲3.5%と2年連続の低下となった。

(2) 業種別動向

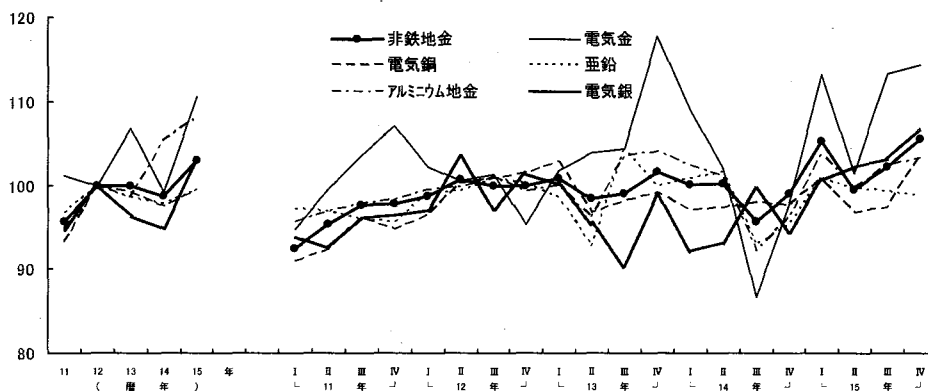
- ① 非鉄金属地金の生産、出荷は、アルミニウム二次地金が増加したことによりそれぞれ前年比4.5%、同3.5%とともに3年ぶりの上昇となった。在庫は、電気金、電気銅、電気銀が増加したものの、電気銅、亜鉛、アルミニウム二次合金地金などが増加したことにより前年末比12.3%と2年連続の上昇となった(第3-2図)。

品目別にみると、

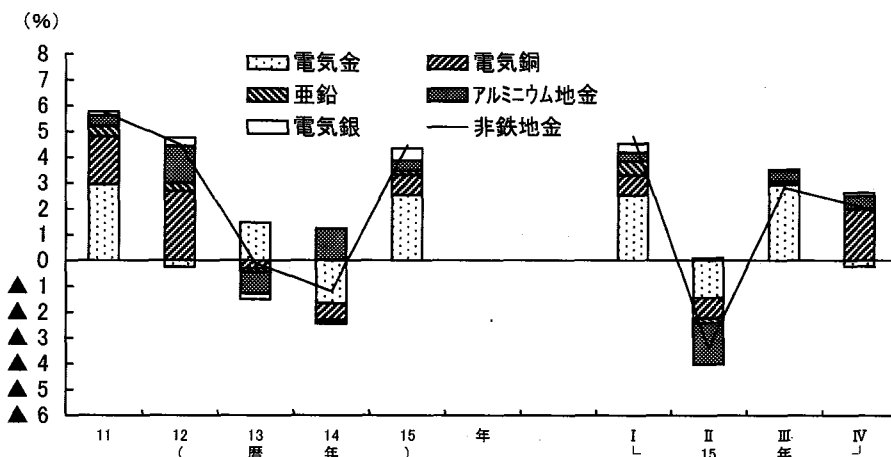
- 1) 電気金の生産、出荷は、電気銅の生産増に伴う増加や、半導体用ボンディング・ワイヤー向け輸出の増加から前年比11.5%、同14.5%とともに2年ぶりの増加となった。在庫は、出荷の増加から前年末比▲10.1%と2年ぶりの減少となった。なお、実数ベースでみると、生産は161t、出荷は156tとなった。
- 2) 電気銀の生産、出荷は、写真感光用硝酸銀がデジ

第3-2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、寄与度



タルカメラの影響から緩やかに減少しているものの、電子材料向け需要の増加から、それぞれ前年比8.5%と3年ぶり、同1.4%と2年連続の増加となった。在庫は、出荷の増加から前年末比▲4.2%と2年連続の減少となった。

- 3) 電気銅の生産は、内外需の増加から前年比2.1%と3年ぶりの増加となった。出荷は、年央から電線向け、伸銅製品向けに増加したことなどから同3.5%と3年ぶりの増加となった。在庫は、グラスベルグ鉱山（インドネシア）の事故による銅精鉱の供給不足から、1月からの減産に備えて産銅メーカーが在庫維持に努めた等により前年末比27.1%と2年連続の大幅な増加となった。
- ② 伸銅・アルミニウム圧延製品の生産、出荷は、アルミニウムはくが減少したものの、アルミニウム圧延製品、伸銅製品が増加したことにより、前年比3.1%、同2.7%とそれぞれ3年ぶりの上昇となった。在庫は、伸銅製品が増加したものの、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▲5.3%と2年連続の低下となった（第3-3図）。

品目別にみると、

- 1) アルミニウム圧延製品の生産、出荷は前年比3.6%、同3.2%とともに3年ぶりの増加となった。

これは、自動車部材用、液晶・半導体製造装置用、印刷板用、LNG船タンク材用、輸出（アジア向け）などの需要が好調だったことから増加となった。在庫は前年末比▲7.3%と2年連続の減少となった。

- 2) 伸銅製品の生産、出荷は前年比2.9% 同2.8%とともに3年ぶりの増加となった。これは、半導体向け、携帯電話・自動車のコネクタ向けが増加したことによる。在庫は前年末比0.8%と2年ぶりの増加となった。

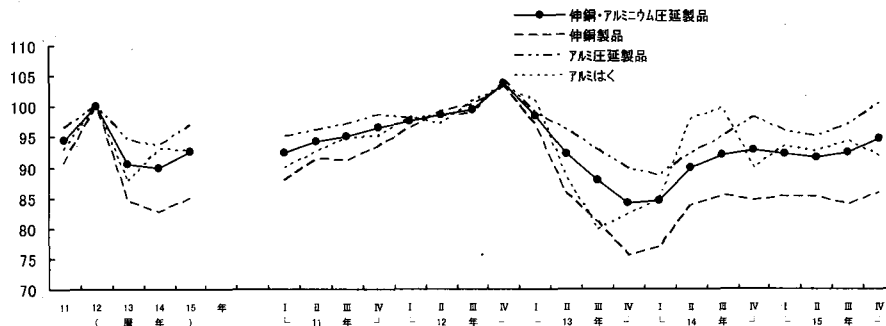
- ③ 電線・ケーブルの生産、出荷は光ファイバ心線が増加したものの、通信用ケーブル光ファイバ製品、通信用電線・ケーブル、アルミニウム線などが減少したことにより前年比▲3.5%と2年連続、同▲3.2%と3年連続の低下となった。在庫は、通信用電線・ケーブルなどが増加したものの、電力用電線・ケーブル、通信用ケーブル用光ファイバ製品などが減少したことにより前年末比▲1.5%と4年連続の低下となった（第3-4図）。

品目別にみると、

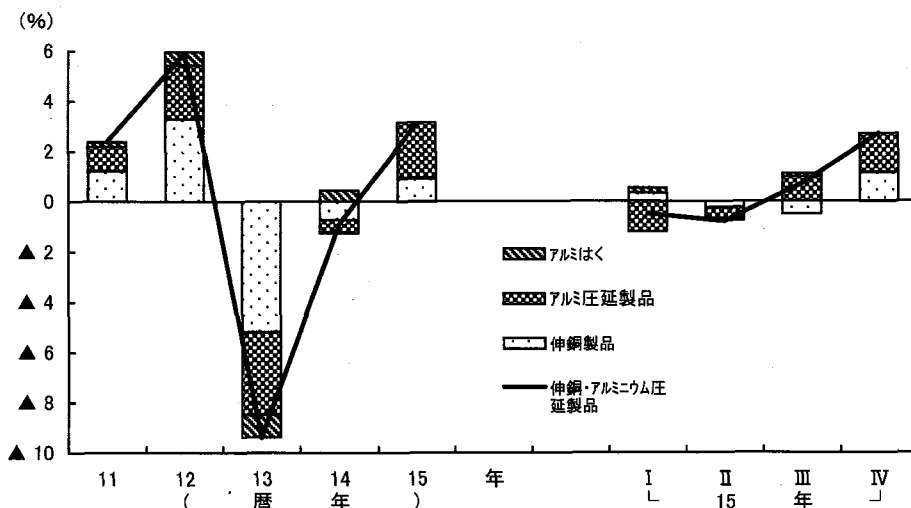
- 1) 通信用ケーブル光ファイバ製品の生産、出荷は前年比▲5.7%、同▲8.9%とともに2年連続の減少となった。これは、通信・電力業向けの需要が減少となったのをはじめ建設・設備施工業向けなども減少

第3-3図 伸銅・アルミニウム圧延製品の生産の推移

①指数水準(平成12年=100、季節調整済)

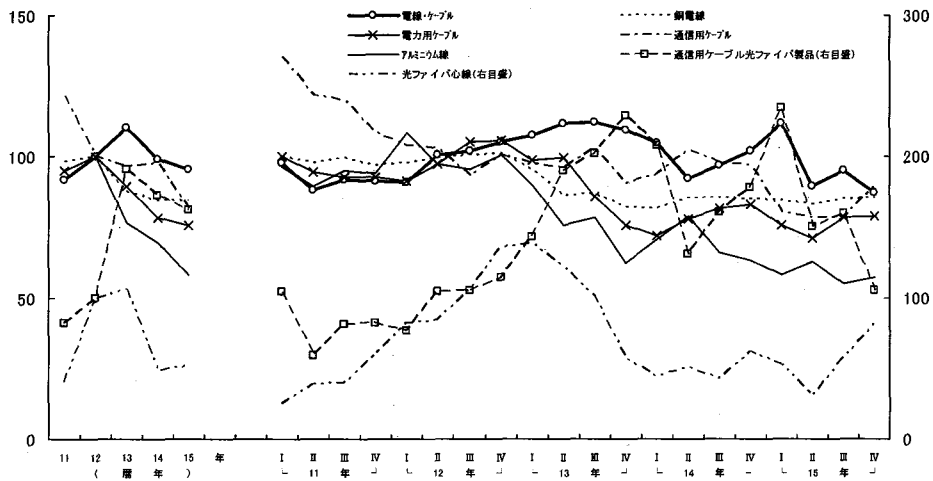


②前期(年)比、寄与度

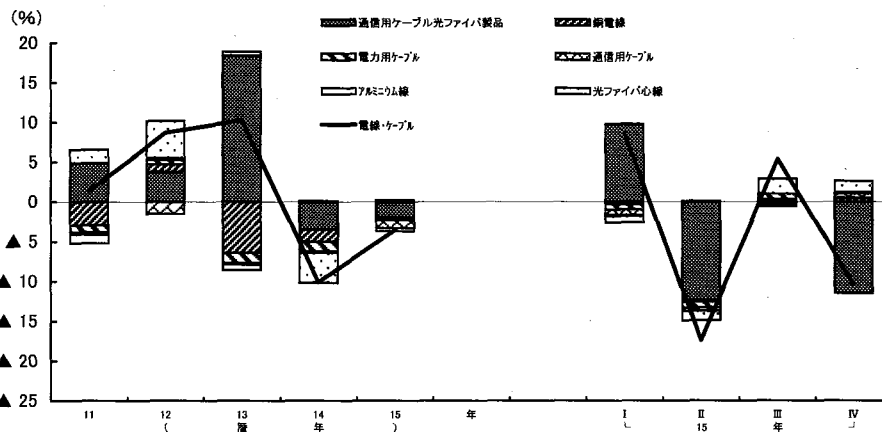


第3-4図 電線・ケーブルの生産の推移

①指数水準(平成12年=100、季節調整済)

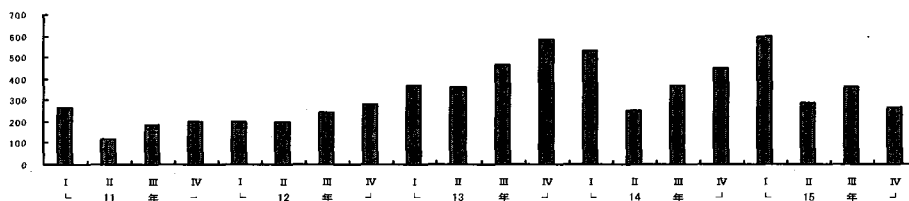


②前期(年)比、寄与度



第3-5図 光ファイバ製品(通信ケーブル)の生産の推移

(万kmコア)



となったことによる(第3-5図)。在庫は前年末比▲9.2%と2年連続の減少となった。

2) 通信用電線・ケーブルの生産、出荷は、市内電話線の張替え工事用や携帯電話基地局向けの需要増があったものの、電力会社の設備投資抑制から大幅減少となり銅電線(メタル)から光ファイバ化への移

行も進展していることから前年比▲15.9%、同▲15.0%とともに2年ぶりの減少となった。在庫は前年末比13.5%と2年連続の増加となった。

④ 非鉄金属鋳物の生産、出荷は、ダイカスト、銅・銅合金鋳物が自動車向けに増加したことにより前年比5.0%、同4.8%とともに2年連続の上昇となった。

4. 金属製品工業の動向

——生産は3年連続の低下——

(1) 概況

① 15年の金属製品工業の生産は、前年比▲2.4%と3年連続の低下となった。これは、建設用金属製品、建築用金属製品が減少したことによる。

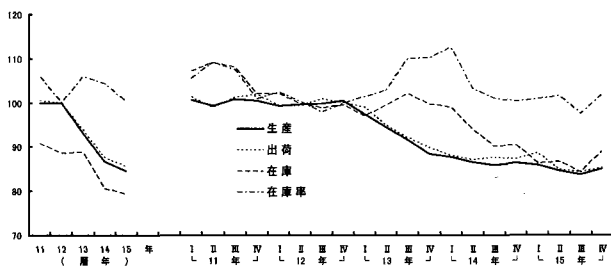
四半期別にみると、1～3月期は建築用金属製品、その他の金属製品、暖ちゅう房熱機器が減少したことから、前期比▲0.6%と2期ぶりの低下、4～6月期はすべての業種が減少したことから同▲1.6%の低下、7～9月期は建設用金属製品、その他の金属製品が減少

したことから同▲0.9%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、暖ちゅう房熱機器、建築用金属製品が増加したことから同1.6%の上昇となった（第4-2図）。

② 出荷は、前年比▲2.3%と7年連続の低下となった。これは、建設用金属製品、建築用金属製品、その他の金属製品が減少したことによる。内外需別にみると、国内向けは、木造住宅用アルミニウムサッシなどは増加したものの、橋りょう、産業用アルミニウム製品などが減少したことから同▲2.8%の低下となった。一方、輸出向けは、粉末や金製機械材料などが増加したことから同12.0%の上昇となった。

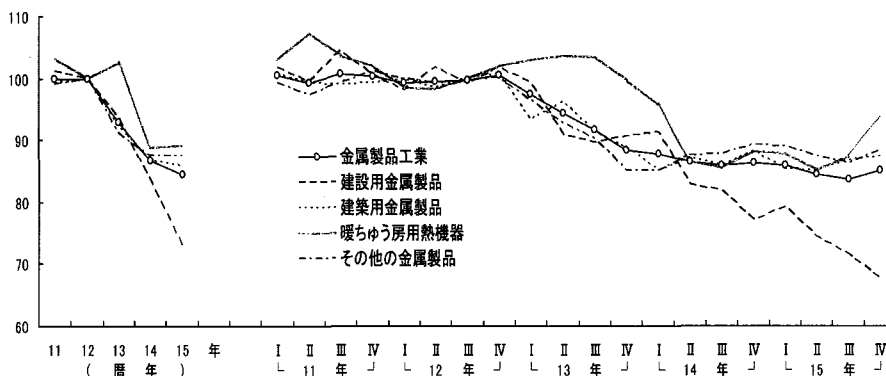
四半期別にみると、1～3月期はその他の金属製品、建設用金属製品、暖ちゅう房熱機器が増加したことから前期比1.5%と2期ぶりの上昇、4～6月期は建設用金属製品、その他の金属製品、暖ちゅう房熱機器などすべての業種で減少したことから同▲4.4%の低下となった。7～9月期はその他の金属製品、建設用金属製品が減少したことから同▲0.6%の低下となった。10～12月期はその他の金属製品、建設用金属製品、暖ちゅう房熱機器が増加したことから同1.3%の上昇となった。

第4-1図 金属製品工業指数の推移
(平成12年=100、季節調整済)

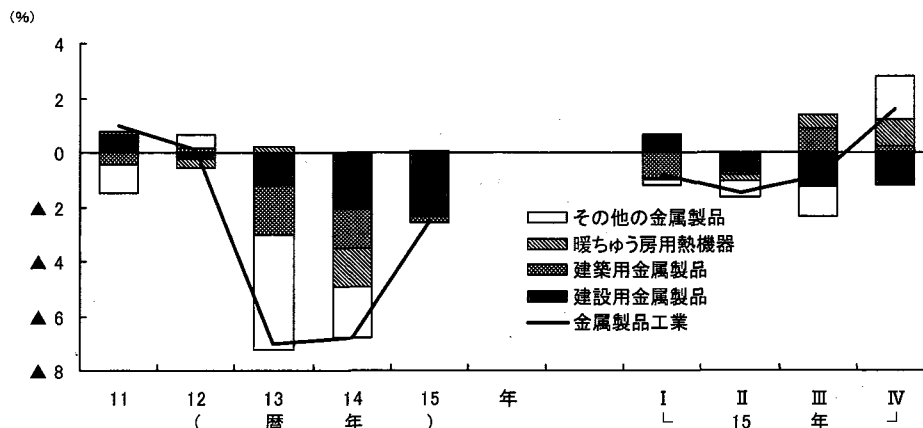


第4-2図 業種別金属製品の生産の推移

① 指数水準(平成12年=100、季節調整済)



② 前期(年)比、奇与度



③ 在庫は、建築用金属製品は増加したものの、暖ちゅう房熱機器、その他の金属製品が減少したことから前年末比▲1.5%と2年連続の低下となった。

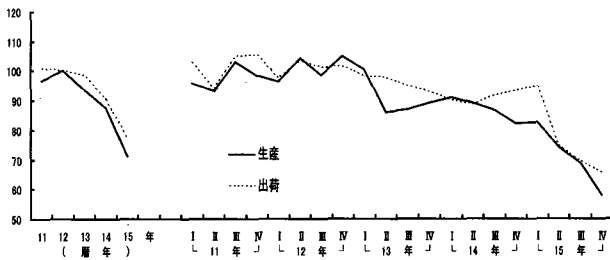
なお、在庫率は前年比▲3.8%と2年連続の低下となった。

(2) 業種別動向

① 建設用金属製品の生産は、前年比▲12.5%と4年連続の低下となった。これは、軽量鉄骨は増加したものの、公共工事の受注減から橋りょうの2000t以上が同▲19.3%と2年ぶりに減少、2000t未満が同▲18.8%と4年連続減少したことに加え、鉄骨、鉄塔が減少したことによる。

出荷は、前年比▲10.3%と4年連続の低下となった。これは、橋りょう2000t未満、鉄骨、鉄塔が減少したことによる(第4-3図)。

第4-3図 橋りょうの生産・出荷の推移
(平成12年=100、季節調整済)

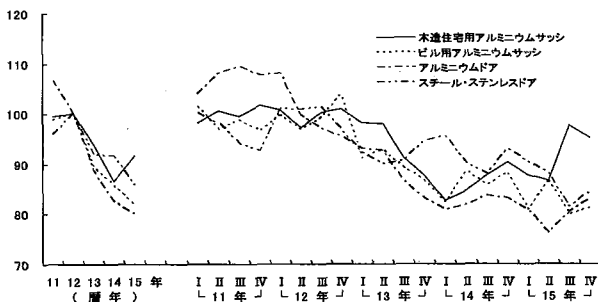


② 建築用金属製品の生産は、前年比▲0.7%と3年連続の低下となった。これは、木造住宅用アルミニウムサッシは、住宅ローン減税をにらんだ駆け込み需要が発生したことにより同6.4%と3年ぶりの増加となったものの、ビル用アルミニウムサッシが同▲5.0%、アルミニウムエクステリアが同▲2.3%と、ともに3年連続の減少となったことなどによる。

出荷は、前年比▲1.3%と3年連続の低下となった。これは、木造住宅用アルミニウムサッシは同4.2%と3年ぶりの増加となったものの、ビル用アルミニウムサッシが同▲5.3%と6年連続の減少、アルミニウムドアが同▲4.4%と4年連続の減少となったことなどによる。

在庫は、前年末比、6.0%と4年ぶりの上昇となった。これは、木造住宅用アルミニウムサッシなどが増加したことによる(第4-4図)。

第4-4図 建築用金属製品の生産の推移
(平成12年=100、季節調整済)

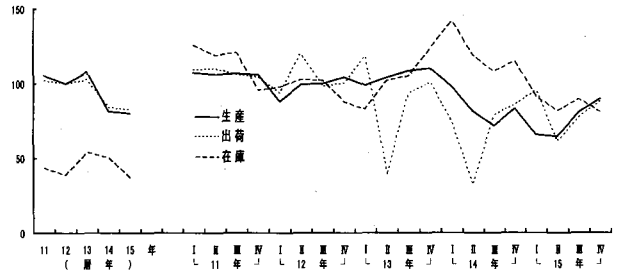


③ 暖ちゅう房熱機器の生産は、前年比0.0%の横ばいとなった。これは、ガス風呂が同1.6%と8年ぶりに増加したものの、ガスコンロが同▲2.4%と4年連続で減少したことによる。

出荷は、前年比0.8%と2年ぶりの上昇となった。

在庫は、前年末比▲12.8%と2年連続の低下となった。これは、石油ストーブが国内需要の減少に伴う生産減から同▲26.1%と2年連続の減少となったことに加え、ガス風呂が同▲2.4%と4年連続で減少したことによる(第4-5図)。

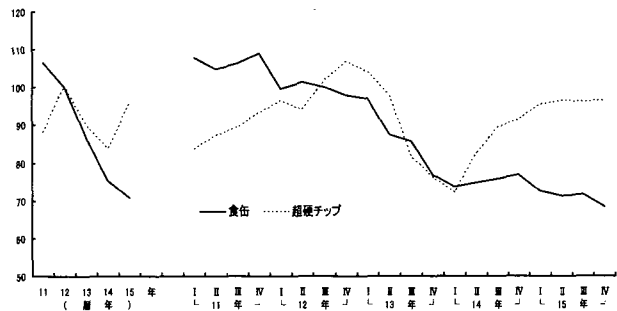
第4-5図 石油ストーブの生産・出荷・在庫の推移
(平成12年=100、季節調整済)



④ その他の金属製品の生産は、前年比0.2%と3年ぶりの上昇となった。これは、食缶がペットボトルへの代替が進んでいることから同▲5.8%と7年連続減少したものの、超硬チップが切削工具向けに同14.7%と3年ぶりに増加したことなどによる。出荷は、同▲0.1%と3年連続の低下となった。

在庫は、飲料用アルミニウム缶などが減少したことから前年末比▲0.3%と3年連続の低下となった(第4-6図)。

第4-6図 食缶、超硬チップの生産の推移
(平成12年=100、季節調整済)



II 指数 Indices

1 生産指数(付加価値額ウエイト)

Indices of Industrial Production (Value Added Weights)

(1) 原指数 Original Index

年 月 Year and Month	鉱工業	鉄鋼業	素製品 (含、鋼半 製品)	熱間圧延 鋼 材	鋼管	冷間仕上 鋼 材	めっき鋼材	鋳鍛造品	普通鋼鋼材 (特掲)
	Mining and manufac- turing	Iron and Steel	Clude steel (Incl. semi- finished steel)	Hot rolled steel	Steel pipes and tubes	Cold finished steel	Metallic coated steel	Steel castings and forgings	Ordinary steel
ウエイト Weight	10000.0	440.3	62.3	151.9	29.3	80.5	47.5	68.8	231.6
平成11年 (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)	r 92.0	99.2	100.8	101.5	108.5	98.7	95.8	91.7	96.1
15 (2003)	95.0	103.3	102.7	105.1	107.3	106.0	100.8	97.0	99.1
平成13年度 (FY01)	r 90.8	94.8	96.0	96.1	108.0	92.6	90.1	90.9	92.6
14 (FY02)	93.3	101.2	102.5	103.6	107.3	102.0	98.4	93.1	97.7
平成15年 1月 (Jan)	87.5	102.6	105.3	105.5	102.5	104.8	102.5	91.3	99.6
2 (Feb)	91.0	97.5	92.7	98.4	106.7	100.0	94.3	94.9	92.6
3 (Mar)	103.7	106.7	104.7	109.7	110.5	109.0	105.8	98.2	103.2
4 (Apr)	90.7	100.6	99.8	103.5	103.1	102.5	95.4	95.0	95.8
5 (May)	90.0	104.9	107.7	108.1	100.6	108.5	105.6	92.7	101.5
6 (Jun)	95.0	103.3	104.2	105.7	101.5	105.8	98.3	98.5	98.9
7 (Jul)	97.3	104.1	103.0	104.5	102.7	108.1	101.7	101.8	99.6
8 (Aug)	85.7	100.8	102.6	103.7	108.1	105.1	101.3	84.3	98.8
9 (Sep)	101.3	104.4	98.8	106.8	105.9	107.7	102.2	101.4	100.6
10 (Oct)	100.8	108.5	105.5	109.1	113.9	112.0	105.0	105.9	104.5
11 (Nov)	97.9	103.1	103.9	102.7	115.8	104.0	97.8	100.5	97.1
12 (Dec)	98.7	103.5	104.4	103.0	116.1	104.8	99.2	99.8	97.3

(2) 季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index

平成15年1~3月 (Q1)	94.0	103.3	103.6	106.1	106.2	105.5	101.4	94.6	99.6
4~6 (Q2)	93.6	103.2	102.2	105.8	107.1	105.7	100.3	96.2	99.5
7~9 (Q3)	94.5	102.6	101.8	103.8	104.4	105.6	100.0	97.8	98.5
10~12 (Q4)	98.2	104.6	103.6	104.9	111.9	107.9	101.8	99.7	99.4
平成15年 1月 (Jan)	94.8	103.8	104.4	106.0	105.8	105.7	101.6	96.4	99.5
2 (Feb)	93.6	102.8	102.7	104.9	107.8	105.8	101.0	94.6	99.2
3 (Mar)	93.6	103.3	103.7	107.3	105.0	104.9	101.5	92.9	100.1
4 (Apr)	93.1	103.7	101.4	106.9	112.3	106.4	100.3	95.8	100.5
5 (May)	94.1	103.2	102.9	105.5	104.8	105.6	101.5	96.4	99.2
6 (Jun)	93.5	102.6	102.4	105.1	104.1	105.1	99.0	96.5	98.8
7 (Jul)	94.0	102.9	102.9	104.2	104.8	107.0	99.9	97.4	98.9
8 (Aug)	93.0	102.2	101.2	103.1	106.6	104.1	100.1	97.0	98.1
9 (Sep)	96.4	102.8	101.2	104.1	101.7	105.7	100.0	99.1	98.4
10 (Oct)	97.5	105.7	103.5	108.0	112.1	110.1	102.7	98.6	102.3
11 (Nov)	98.8	103.8	102.9	103.2	112.2	107.3	101.6	99.9	98.1
12 (Dec)	98.2	104.3	104.5	103.5	111.5	106.2	101.2	100.6	97.7

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 hearting 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
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
98.4	103.1	92.6	95.7	105.9	84.6	73.1	86.1	88.9	87.7
97.0	99.7	87.1	109.3	93.9	90.3	90.4	90.1	100.5	88.3
98.5	100.0	91.7	100.8	103.5	86.2	79.6	86.5	87.5	88.4
99.1	104.8	85.9	108.4	101.8	78.4	68.2	78.8	80.4	82.0
107.4	102.0	90.2	130.0	106.1	84.3	87.5	79.7	80.5	86.0
103.0	109.2	94.7	101.3	111.8	96.2	129.6	84.0	79.9	91.9
94.6	98.8	95.2	83.1	104.6	82.8	66.2	79.9	76.4	92.3
91.1	100.7	92.6	76.5	100.1	79.5	58.6	83.3	75.3	87.0
98.8	98.4	95.4	96.5	105.8	82.8	65.6	84.5	77.9	90.0
102.8	101.6	96.4	103.5	110.6	86.7	63.1	90.7	86.4	94.4
85.1	95.3	80.7	82.8	87.3	75.3	62.9	81.3	74.1	77.7
99.6	106.9	93.1	92.8	111.3	89.3	82.5	93.3	100.2	87.9
103.7	107.5	99.3	95.3	116.3	92.3	66.8	100.8	122.3	92.3
99.5	105.7	95.4	91.9	109.8	84.4	60.6	89.8	111.8	85.7
95.9	105.7	92.7	86.5	105.2	83.2	65.4	86.8	101.3	84.9

102.6	103.8	92.3	110.7	105.5	85.9	79.2	85.4	87.8	89.0
96.4	100.3	91.6	91.4	105.1	84.5	74.5	85.0	85.1	87.4
98.0	103.1	92.2	95.3	105.2	83.7	71.6	86.7	87.4	86.4
96.9	105.3	94.7	86.3	108.1	85.0	67.7	87.3	93.8	88.4
104.9	103.0	93.5	115.9	106.4	86.7	75.0	86.3	88.6	90.6
106.5	105.0	92.9	124.4	104.7	88.8	88.7	87.1	89.3	88.8
96.5	103.3	90.6	91.8	105.5	82.3	73.8	82.8	85.6	87.5
95.5	100.9	91.9	88.2	104.8	85.3	73.0	85.3	85.7	88.8
95.4	100.9	91.5	86.1	106.4	84.5	74.0	85.0	85.4	87.7
98.4	99.2	91.5	99.9	104.0	83.6	76.6	84.8	84.2	85.6
99.1	103.5	92.0	100.9	103.5	83.6	69.8	85.3	86.8	87.1
97.1	99.9	91.5	95.5	104.0	82.7	72.3	86.6	83.3	84.8
97.8	106.0	93.1	89.4	108.2	84.9	72.6	88.2	92.2	87.4
97.8	107.3	94.8	88.5	107.1	88.3	70.7	92.0	98.3	89.5
97.4	106.2	94.7	86.7	109.2	84.6	66.4	86.6	94.7	88.1
95.6	102.3	94.5	83.8	108.0	82.1	66.0	83.4	88.4	87.5

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	鉄鋼業	素製品 (含、鋼半 製品)	熱間圧延 鋼 材	鋼管	冷間仕上 鋼 材	めっき鋼材	鍛造品	普通鋼鋼材 (特掲)
	Mining and manufac- turing	Iron and Steel	Clude steel (Incl. semi- finished steel)	Hot rolled steel	Steel pipes and tubes	Cold finished steel	Metallic coated steel	Steel castings and forgings	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11年 (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)	93.5	101.5	112.4	102.9	117.2	101.1	98.2	91.1	97.7
15 (2003)	97.2	105.9	107.3	107.2	114.7	109.2	103.0	97.3	100.5
平成13年度 (FY01)	91.6	96.5	104.3	97.1	113.4	94.8	91.8	91.0	94.7
14 (FY02)	94.8	103.9	111.9	105.5	118.0	104.6	100.4	93.1	99.1
平成15年 1月 (Jan)	87.8	100.2	104.7	103.5	98.5	102.2	97.0	92.5	96.4
2 (Feb)	93.8	104.9	102.6	105.7	117.1	108.0	104.1	95.6	99.2
3 (Mar)	109.2	115.6	116.0	116.7	150.7	116.1	108.5	102.7	108.3
4 (Apr)	91.3	98.0	97.1	101.6	87.6	101.1	94.6	94.6	93.2
5 (May)	90.1	104.7	100.8	109.1	105.6	109.7	102.8	91.7	99.9
6 (Jun)	97.0	106.1	110.4	108.1	111.3	108.6	103.0	97.8	101.4
7 (Jul)	97.9	107.8	107.2	108.8	105.7	114.3	106.6	101.1	102.7
8 (Aug)	88.0	98.9	104.1	101.2	103.9	104.3	98.6	83.8	97.0
9 (Sep)	106.4	111.2	100.9	110.4	145.1	113.4	108.8	100.7	105.1
10 (Oct)	102.4	107.6	98.9	107.5	106.5	112.3	107.7	106.6	103.6
11 (Nov)	98.9	103.4	115.1	104.2	102.9	106.1	98.2	100.3	95.5
12 (Dec)	103.0	111.8	130.3	109.5	141.1	114.5	106.4	100.3	103.9

(2) 季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index

平成15年1~3月 (Q1)	95.8	106.8	109.7	108.9	118.7	109.2	102.2	96.0	101.3
4~6 (Q2)	95.9	105.1	102.9	107.9	110.0	107.7	102.4	96.2	100.9
7~9 (Q3)	96.7	104.4	103.9	105.2	112.2	108.6	102.0	97.3	99.3
10~12 (Q4)	100.6	107.6	113.0	107.4	116.3	112.1	106.4	99.9	101.2
平成15年 1月 (Jan)	96.6	106.4	109.2	107.6	109.7	110.2	103.5	96.9	101.3
2 (Feb)	96.2	107.1	111.0	109.9	118.5	108.9	104.1	95.4	102.1
3 (Mar)	94.7	106.9	108.9	109.1	128.0	108.5	99.0	95.8	100.4
4 (Apr)	95.2	105.6	100.8	109.5	109.8	107.7	101.8	95.7	101.5
5 (May)	96.2	104.8	100.8	107.2	109.7	107.9	102.0	96.6	100.1
6 (Jun)	96.2	105.0	107.0	106.9	110.6	107.5	103.4	96.3	101.0
7 (Jul)	95.7	104.7	106.5	106.4	107.3	111.3	100.8	97.0	99.7
8 (Aug)	95.3	103.3	103.0	104.8	107.5	106.8	101.3	96.3	98.6
9 (Sep)	99.0	105.1	102.3	104.5	121.9	107.8	104.0	98.6	99.6
10 (Oct)	100.6	107.5	103.7	106.8	120.9	112.2	107.8	99.3	103.4
11 (Nov)	100.2	105.6	114.6	106.4	103.4	110.2	102.0	99.4	96.7
12 (Dec)	101.1	109.8	120.8	109.1	124.6	113.9	109.4	101.1	103.6

(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 鋳物	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
244.8	46.8	76.8	75.7	45.5	473.8	92.5	107.8	49.7	223.8
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
94.5	102.3	90.6	86.8	105.6	85.5	76.6	87.8	92.0	86.7
93.5	99.4	86.2	97.1	93.8	90.9	92.9	92.3	97.5	88.0
94.5	100.0	89.8	90.5	103.3	87.7	84.3	88.6	92.1	87.7
95.1	106.2	86.1	93.3	101.6	78.4	75.8	77.1	86.9	78.1
99.3	101.6	89.3	104.1	105.9	83.0	90.5	79.2	79.4	82.6
98.1	102.7	93.5	91.8	111.6	104.5	163.1	88.9	86.2	91.9
92.5	101.3	94.1	78.4	104.2	80.3	62.4	81.1	66.9	90.2
88.5	97.8	92.0	72.5	99.8	76.4	55.8	86.2	58.8	84.1
94.3	98.2	93.3	86.2	105.6	82.2	62.7	87.5	67.0	91.1
98.7	105.2	95.5	90.8	110.4	85.2	60.2	94.5	75.8	93.2
81.8	93.1	76.8	76.9	86.9	75.5	60.3	81.2	74.1	79.3
95.9	104.1	90.1	87.8	111.0	92.3	83.2	96.4	111.3	89.9
100.4	107.9	96.8	90.1	116.1	93.0	72.2	99.8	129.9	90.1
95.5	104.9	90.5	86.5	109.4	86.1	63.0	90.8	120.1	85.9
93.5	104.8	89.6	83.5	104.8	89.6	69.8	90.6	148.0	84.3

96.3	103.9	90.2	95.0	105.3	88.6	86.4	87.7	95.6	88.6
93.0	99.5	90.1	83.0	104.7	84.7	73.3	86.7	91.9	86.2
93.8	101.7	89.5	86.5	105.0	84.2	72.2	88.4	90.7	85.7
95.1	104.5	93.1	83.4	107.7	85.3	73.2	88.4	91.7	86.9
98.0	106.6	91.7	98.2	106.1	88.9	85.6	88.4	97.1	89.4
99.2	104.7	90.9	102.2	104.5	90.3	92.5	88.4	95.5	88.3
91.7	100.3	87.9	84.5	105.2	86.5	81.2	86.3	94.3	88.1
93.0	101.0	91.0	80.7	104.4	84.4	70.5	84.6	90.6	86.9
92.3	100.1	89.8	79.4	106.1	84.4	73.3	87.9	91.9	86.1
93.7	97.3	89.4	88.9	103.7	85.3	76.2	87.7	93.2	85.6
95.1	103.8	90.8	89.2	103.3	84.1	69.7	88.2	94.0	85.8
92.3	100.2	87.0	85.3	103.7	83.6	73.4	88.1	91.7	83.8
94.0	101.0	90.7	84.9	107.9	85.0	73.6	88.9	86.3	87.5
94.8	103.9	92.7	83.9	106.8	88.8	77.9	91.2	97.5	88.0
95.4	105.0	93.0	83.9	108.8	82.7	70.3	87.0	82.2	87.3
95.2	104.7	93.7	82.3	107.6	84.3	71.4	87.1	95.4	85.3

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	鉄鋼業	素製品 (含、鋼半 製品)	熱間圧延 鋼材	鋼管	冷間仕上 鋼材	めっき鋼材	鑄造品	普通鋼 鋼材 (特掲)
	Mining and manufac- turing	Iron and Steel	Clude steel (Incl. semi- finished steel)	Hot rolled steel	Steel pipes and tubes	Cold finished steel	Metallic coated steel	Steel castings and forgings	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11年末 (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
15 (2003)	88.2	97.7	96.9	97.5	115.1	99.2	89.4	94.8	91.9
平成13年度末 (FY01)	91.8	91.9	86.5	90.3	112.1	96.5	90.1	89.5	88.4
14 (FY02)	86.5	85.9	81.4	88.4	84.6	89.7	88.3	83.8	85.8
平成15年 1月 (Jan)	95.5	99.2	90.6	102.3	116.3	101.3	98.7	96.9	98.7
2 (Feb)	93.8	93.3	86.0	94.4	115.5	94.6	89.2	96.3	90.9
3 (Mar)	86.5	85.9	81.4	88.4	84.6	89.7	88.3	83.8	85.8
4 (Apr)	88.4	91.9	83.3	94.7	106.3	98.5	91.9	85.0	92.0
5 (May)	91.4	95.1	88.1	96.1	107.7	99.7	98.1	88.1	95.7
6 (Jun)	91.6	96.3	91.3	97.6	106.0	101.9	95.2	90.4	95.6
7 (Jul)	93.7	94.6	90.1	94.2	109.1	99.5	92.3	92.4	93.0
8 (Aug)	92.0	98.9	92.1	98.7	122.0	102.0	99.1	91.8	96.9
9 (Sep)	88.2	93.9	87.3	97.9	92.5	100.8	94.3	92.5	93.9
10 (Oct)	90.9	96.1	84.4	101.2	108.0	106.3	94.1	92.0	96.7
11 (Nov)	92.6	101.3	91.4	104.4	129.2	107.2	96.3	93.4	100.3
12 (Dec)	88.2	97.7	96.9	97.5	115.1	99.2	89.4	94.8	91.9

(2) 季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index

平成15年1~3月末 (Q1)	90.9	90.7	86.1	94.7	93.7	96.3	92.6	86.8	92.2
4~6 (Q2)	90.5	94.1	87.5	95.6	105.7	99.0	93.2	91.8	94.1
7~9 (Q3)	90.9	96.8	90.6	99.8	102.9	102.8	95.2	91.9	96.0
10~12 (Q4)	89.8	98.6	97.5	98.8	115.7	100.2	93.8	90.8	93.9
平成15年 1月 (Jan)	93.3	95.7	88.2	98.1	111.8	96.7	91.6	95.2	92.9
2 (Feb)	91.4	93.4	88.0	95.1	109.5	95.5	87.7	95.0	90.0
3 (Mar)	90.9	90.7	86.1	94.7	93.7	96.3	92.6	86.8	92.2
4 (Apr)	90.8	92.8	83.9	94.1	106.5	100.9	94.2	87.3	93.4
5 (May)	91.0	93.2	86.7	93.5	104.7	97.5	95.3	91.1	93.5
6 (Jun)	90.5	94.1	87.5	95.6	105.7	99.0	93.2	91.8	94.1
7 (Jul)	91.3	93.9	87.4	94.6	109.2	99.3	93.0	92.6	93.7
8 (Aug)	90.6	96.4	90.2	96.6	118.0	100.2	96.5	92.7	94.0
9 (Sep)	90.9	96.8	90.6	99.8	102.9	102.8	95.2	91.9	96.0
10 (Oct)	90.6	96.6	85.2	102.1	108.8	105.6	94.5	90.6	96.5
11 (Nov)	91.6	101.7	91.6	104.2	123.3	106.3	99.6	91.0	101.2
12 (Dec)	89.8	98.6	97.5	98.8	115.7	100.2	93.8	90.8	93.9

(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
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
92.9	108.6	106.2	78.6	79.3	83.1	62.5	87.5
94.2	104.7	107.1	82.4	94.8	88.8	97.0	97.6
89.6	107.2	105.7	72.8	82.8	83.8	68.9	91.2
88.7	95.9	106.2	75.8	83.1	83.7	69.3	91.8
88.2	96.0	104.1	75.8	86.2	88.1	71.1	94.9
89.6	107.2	105.7	72.8	82.8	83.8	68.9	91.2
89.4	101.7	106.5	74.4	86.3	84.9	76.2	93.8
90.4	106.7	105.0	75.1	89.7	84.5	87.7	94.5
91.9	107.1	105.0	77.9	91.1	83.1	96.0	93.5
88.8	100.2	102.0	76.5	92.9	81.3	104.3	93.7
88.9	102.8	103.7	74.4	92.1	83.8	104.5	89.8
89.5	105.6	102.5	75.2	88.6	81.8	98.0	87.3
89.5	104.6	101.6	76.1	89.2	85.2	93.9	88.9
91.5	107.1	106.2	76.4	88.1	86.1	89.5	88.6
92.9	108.6	106.2	78.6	79.3	83.1	62.5	87.5

90.2	103.4	110.0	73.7	86.3	83.4	85.9	88.3
89.2	101.0	104.4	75.0	86.6	82.9	82.5	92.8
91.8	109.5	103.2	76.7	84.2	81.7	82.6	89.1
91.7	111.7	102.6	77.0	88.9	87.3	85.8	90.7
88.1	95.0	105.8	76.3	90.3	82.2	94.3	93.7
87.2	92.5	104.5	75.7	90.6	83.8	91.1	93.6
90.2	103.4	110.0	73.7	86.3	83.4	85.9	88.3
89.1	99.5	105.3	74.7	88.0	85.4	84.6	91.4
89.2	99.7	103.2	74.8	88.0	84.7	84.1	92.5
89.2	101.0	104.4	75.0	86.6	82.9	82.5	92.8
87.3	100.6	102.3	74.4	85.6	81.7	81.8	92.3
90.1	101.1	105.4	75.9	83.7	81.8	78.4	91.0
91.8	109.5	103.2	76.7	84.2	81.7	82.6	89.1
92.2	115.2	103.9	77.5	86.8	86.0	84.2	89.7
93.5	118.8	104.2	77.3	91.8	89.1	95.6	90.2
91.7	111.7	102.6	77.0	88.9	87.3	85.8	90.7

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			計 Total	消費 Consumption		
	合計 Grand total	製鋼用銑 Pig iron for steel-making	鋳物用銑 Foundry pig iron		製鋼用・鋳物用 (For steel-making/casting)		
					転炉用 LD converters	電気炉用 Electric furnaces	鋳鉄管用 Cast iron pipes and tubes
平成11年 (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
15 (2003)	82,090,744	81,486,209	604,535	81,166,937	80,257,320	838,838	70,779
平成13年度 (FY01)	78,968,331	78,499,123	469,208	76,816,892	75,744,759	1,015,465	56,668
14 (FY02)	81,542,417	81,049,513	492,904	80,959,024	79,944,727	952,509	61,788
平成15年1~3月 (Q1)	19,958,223	19,832,271	125,952	19,922,440	19,657,214	243,247	21,979
4~6 (Q2)	20,358,520	20,212,350	146,170	20,205,267	19,977,341	212,865	15,061
7~9 (Q3)	20,852,369	20,690,836	161,533	20,516,048	20,298,346	202,412	15,290
10~12 (Q4)	20,921,632	20,750,752	170,880	20,523,182	20,324,419	180,314	18,449
平成15年1月 (Jan)	7,067,258	7,000,670	66,588	6,978,416	6,891,853	79,165	7,398
2 (Feb)	6,116,309	6,092,354	23,955	6,123,918	6,033,604	83,613	6,701
3 (Mar)	6,774,656	6,739,247	35,409	6,820,106	6,731,757	80,469	7,880
4 (Apr)	6,467,992	6,416,902	51,090	6,439,322	6,358,841	74,978	5,503
5 (May)	7,040,211	6,991,416	48,795	7,017,671	6,939,113	73,931	4,627
6 (Jun)	6,850,317	6,804,032	46,285	6,748,274	6,679,387	63,956	4,931
7 (Jul)	7,154,329	7,092,793	61,536	6,984,258	6,911,830	68,171	4,257
8 (Aug)	7,009,299	6,969,015	40,284	6,950,694	6,875,802	71,451	3,441
9 (Sep)	6,688,741	6,629,028	59,713	6,581,096	6,510,714	62,790	7,592
10 (Oct)	7,026,695	6,977,831	48,864	6,916,682	6,853,963	55,822	6,897
11 (Nov)	6,802,085	6,748,519	53,566	6,683,379	6,618,052	59,751	5,576
12 (Dec)	7,092,852	7,024,402	68,450	6,923,121	6,852,404	64,741	5,976

(単位:t、Unit: t)

年月 Year and Month	販売 Sales			計 Total	在庫 Pig iron inventory		
	計 Total	製鋼用銑 Pig iron for steel-making	鋳物用銑 Foundry pig iron		計 Total	製鋼用銑 Pig iron for steel-making	鋳物用銑 Foundry pig iron	鋳鉄管用 Cast iron pipes and tubes
平成11年 (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
15 (2003)	4,677,757	4,122,989	554,768	762,447	659,776	92,568	10,103
平成13年度 (FY01)	4,359,939	3,872,531	487,408	1,217,725	1,132,128	74,377	11,220
14 (FY02)	4,866,868	4,346,893	519,975	577,112	528,996	40,210	7,906
平成15年1~3月 (Q1)	1,218,730	1,090,405	128,325	577,112	528,996	40,210	7,906
4~6 (Q2)	1,164,546	1,029,900	134,646	580,250	514,818	51,248	14,184
7~9 (Q3)	1,147,601	1,001,825	145,776	606,761	528,046	66,468	12,247
10~12 (Q4)	1,146,880	1,000,859	146,021	762,447	659,776	92,568	10,103
平成15年1月 (Jan)	417,220	376,000	41,220	685,242	607,546	69,153	8,543
2 (Feb)	376,945	330,984	45,961	651,809	596,052	46,872	8,885
3 (Mar)	424,565	383,421	41,144	577,112	528,996	40,210	7,906
4 (Apr)	396,112	342,333	53,779	535,027	486,691	37,224	11,112
5 (May)	391,499	351,352	40,147	530,792	472,095	45,660	13,037
6 (Jun)	376,935	336,215	40,720	580,250	514,818	51,248	14,184
7 (Jul)	405,676	351,047	54,629	632,080	560,879	58,142	13,059
8 (Aug)	381,540	337,180	44,360	577,396	509,970	54,066	13,360
9 (Sep)	360,385	313,598	46,787	606,761	528,046	66,468	12,247
10 (Oct)	386,295	332,577	53,718	617,768	545,546	61,607	10,615
11 (Nov)	368,597	322,972	45,625	663,084	581,860	69,592	11,632
12 (Dec)	391,988	345,310	46,678	762,447	659,776	92,568	10,103

注: 在庫は生産者と消費者の合計である。

Note: "Inventory" comprises the total of producers' stocks plus consumers' 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/Receipts/Consumption/Sales/Inventory)

①生産業者分受払 Receipts and shipments by producers

(単位:t, Unit: t)

年月 Year and Month	合 計 Grand total					
	生産 Production	受 入 Receipts	製鋼用消費 Consumption for steel-making	販 売 Sales	在 庫 Inventory	
平成11年 (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
15 (2003)	(154,869)	828,407	175,350	71,797	794,920	134,457
平成13年度 (FY01)	(135,313)	922,391	126,225	68,299	894,161	134,844
14 (FY02)	(142,829)	887,319	162,867	72,044	868,180	128,923
平成15年1~3月 (Q1)	(38,485)	210,757	52,108	17,741	200,656	128,923
4~6 (Q2)	(41,317)	218,652	45,384	16,805	194,411	151,722
7~9 (Q3)	(35,410)	170,002	45,103	18,059	193,622	125,575
10~12 (Q4)	(39,657)	228,996	32,755	19,192	206,231	134,457
平成15年1月 (Jan)	(13,646)	80,837	18,705	6,365	70,776	133,830
2 (Feb)	(10,912)	58,204	16,469	5,608	60,073	127,068
3 (Mar)	(13,927)	71,716	16,934	5,768	69,807	128,923
4 (Apr)	(13,359)	71,393	10,503	5,705	65,315	130,954
5 (May)	(14,122)	74,477	11,651	5,496	60,991	139,735
6 (Jun)	(13,836)	72,782	23,230	5,604	68,105	151,722
7 (Jul)	(12,216)	60,795	17,338	6,159	66,034	148,891
8 (Aug)	(12,446)	58,908	9,447	5,978	65,051	138,288
9 (Sep)	(10,748)	50,299	18,318	5,922	62,537	125,575
10 (Oct)	(14,287)	73,002	11,183	6,535	65,777	126,612
11 (Nov)	(13,127)	75,979	9,265	6,484	65,766	131,085
12 (Dec)	(12,243)	80,015	12,307	6,173	74,688	134,457

注:生産の()は、再製錬用消費で外数。

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

(単位:t, Unit: t)

年月 Year and Month	フェロマンガ 計 Total					
	生産 Production	受 入 Receipts	製鋼用消費 Consumption for steel-making	販 売 Sales	在 庫 Inventory	
平成11年 (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
15 (2003)	(135,056)	371,831	110,004	31,517	403,936	70,143
平成13年度 (FY01)	(115,330)	367,535	59,860	29,777	393,715	69,488
14 (FY02)	(124,087)	362,849	96,405	31,267	409,363	66,380
平成15年1~3月 (Q1)	(33,465)	96,481	37,564	7,917	101,411	66,380
4~6 (Q2)	(35,598)	100,896	28,813	7,600	98,134	84,923
7~9 (Q3)	(32,280)	66,954	28,648	7,614	99,709	66,257
10~12 (Q4)	(33,713)	107,500	14,979	8,386	104,682	70,143
平成15年1月 (Jan)	(11,910)	34,594	11,821	2,853	33,343	57,664
2 (Feb)	(9,413)	27,004	12,482	2,475	30,780	61,920
3 (Mar)	(12,142)	34,883	13,261	2,589	37,288	66,380
4 (Apr)	(11,217)	31,898	4,426	2,435	31,721	67,203
5 (May)	(12,447)	34,805	6,035	2,684	31,532	71,650
6 (Jun)	(11,934)	34,193	18,352	2,481	34,881	84,923
7 (Jul)	(11,160)	24,701	10,481	2,630	33,047	82,643
8 (Aug)	(11,353)	20,246	4,973	2,451	33,596	70,187
9 (Sep)	(9,767)	22,007	13,194	2,533	33,066	66,257
10 (Oct)	(12,461)	33,343	3,722	2,771	32,754	64,973
11 (Nov)	(11,496)	36,561	4,158	2,816	33,414	68,424
12 (Dec)	(9,756)	37,596	7,099	2,799	38,514	70,143

注:生産の()は、再製錬用消費で外数。

Note: "Production" figures in 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/Receipts/Consumption/Sales/Inventory)

①生産業者分受払 Receipts and 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 Receipts	製鋼用消費 Consumption for steel-making	販売 Sales	在庫 Inventory	
平成11年 (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
15 (2003)	(104,532)	284,378	101,417	23,004	320,764	49,921
平成13年度 (FY01)	(91,009)	290,818	52,043	22,033	303,652	48,480
14 (FY02)	(97,630)	281,558	88,243	23,099	324,209	48,620
平成15年1~3月 (Q1)	(25,945)	74,806	35,384	5,692	81,215	48,620
4~6 (Q2)	(27,392)	77,834	26,758	5,684	77,265	64,909
7~9 (Q3)	(24,725)	46,535	26,720	5,551	78,508	47,423
10~12 (Q4)	(26,470)	85,203	12,555	6,077	83,776	49,921
平成15年1月 (Jan)	(9,226)	26,854	11,064	2,039	25,803	40,639
2 (Feb)	(7,276)	20,852	11,728	1,731	24,167	45,328
3 (Mar)	(9,443)	27,100	12,592	1,922	31,245	48,620
4 (Apr)	(8,639)	24,576	3,682	1,737	25,533	48,298
5 (May)	(9,604)	26,664	5,369	2,033	24,128	52,014
6 (Jun)	(9,149)	26,594	17,707	1,914	27,604	64,909
7 (Jul)	(8,618)	17,651	9,879	1,975	25,132	63,555
8 (Aug)	(8,614)	13,055	4,337	1,744	26,755	50,866
9 (Sep)	(7,493)	15,829	12,504	1,832	26,621	47,423
10 (Oct)	(9,716)	24,907	2,825	2,000	26,223	44,120
11 (Nov)	(9,048)	29,150	3,374	2,037	27,360	46,264
12 (Dec)	(7,706)	31,146	6,356	2,040	30,193	49,921

注:生産の()は、再製錬用消費で外数。

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

(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 Receipts	製鋼用消費 Consumption for steel-making	販売 Sales	在庫 Inventory	
平成11年 (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
15 (2003)	(30,524)	87,453	8,587	8,513	83,172	20,222
平成13年度 (FY01)	(24,321)	76,717	7,817	7,744	90,063	21,008
14 (FY02)	(26,457)	81,291	8,162	8,168	85,154	17,760
平成15年1~3月 (Q1)	(7,520)	21,675	2,180	2,225	20,196	17,760
4~6 (Q2)	(8,206)	23,062	2,055	1,916	20,869	20,014
7~9 (Q3)	(7,555)	20,419	1,928	2,063	21,201	18,834
10~12 (Q4)	(7,243)	22,297	2,424	2,309	20,906	20,222
平成15年1月 (Jan)	(2,684)	7,740	757	814	7,540	17,025
2 (Feb)	(2,137)	6,152	754	744	6,613	16,592
3 (Mar)	(2,699)	7,783	669	667	6,043	17,760
4 (Apr)	(2,578)	7,322	744	698	6,188	18,905
5 (May)	(2,843)	8,141	666	651	7,404	19,636
6 (Jun)	(2,785)	7,599	645	567	7,277	20,014
7 (Jul)	(2,542)	7,050	602	655	7,915	19,088
8 (Aug)	(2,739)	7,191	636	707	6,841	19,321
9 (Sep)	(2,274)	6,178	690	701	6,445	18,834
10 (Oct)	(2,745)	8,436	897	771	6,531	20,853
11 (Nov)	(2,448)	7,411	784	779	6,054	22,160
12 (Dec)	(2,050)	6,450	743	759	8,321	20,222

注:生産の()は、再製錬用消費で外数。

Note: "Production" figures in 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/Receipts/Consumption/Sales/Inventory)

① 生産業者分受払 Receipts and 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 Receipts	製鋼用消費 Consumption for steel-making	販売 Sales	在庫 Inventory	
平成11年 (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
15 (2003)	(13,248)	61,618	16,139	16,721	53,683	15,181
平成13年度 (FY01)	(12,791)	68,274	19,960	14,324	58,348	18,416
14 (FY02)	(14,002)	71,396	14,119	16,670	50,640	22,112
平成15年1~3月 (Q1)	(3,730)	15,699	2,933	4,052	12,397	22,112
4~6 (Q2)	(3,869)	16,313	5,433	3,571	15,006	20,601
7~9 (Q3)	(2,148)	13,783	3,200	4,539	12,879	16,005
10~12 (Q4)	(3,501)	15,823	4,573	4,559	13,401	15,181
平成15年1月 (Jan)	(1,374)	4,909	2,246	1,427	3,639	24,753
2 (Feb)	(1,208)	5,357	321	1,279	4,061	23,490
3 (Mar)	(1,148)	5,433	366	1,346	4,697	22,112
4 (Apr)	(1,439)	5,857	2,330	1,234	5,737	22,488
5 (May)	(1,202)	5,210	1,802	1,102	4,529	21,891
6 (Jun)	(1,228)	5,246	1,301	1,235	4,740	20,601
7 (Jul)	(695)	5,127	1,567	1,459	4,797	20,479
8 (Aug)	(786)	6,792	1,307	1,556	4,186	22,274
9 (Sep)	(667)	1,864	326	1,524	3,896	16,005
10 (Oct)	(982)	4,126	2,455	1,637	4,264	15,713
11 (Nov)	(1,120)	5,109	1,865	1,549	3,929	16,036
12 (Dec)	(1,399)	6,588	253	1,373	5,208	15,181

注: 生産の()は、再製錬用消費で外数。

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

(単位:t、Unit:t)

年月 Year and Month	フェロシリコン Ferro-silicon					
	生産 Production	受入 Receipts	製鋼用消費 Consumption for steel-making	販売 Sales	在庫 Inventory	
平成11年 (1999)	(2,686)	1,452	28,628	12,050	5,062	4,568
12 (2000)	(4,166)	▲ 4166	37,179	16,080	4,112	3,144
13 (2001)	(4,019)	▲ 4019	40,319	18,576	3,334	3,588
14 (2002)	(3,206)	▲ 3206	36,401	17,800	2,967	1,929
15 (2003)	(3,575)	▲ 3575	33,251	15,445	956	1,770
平成13年度 (FY01)	(3,782)	▲ 3782	38,754	18,584	3,327	2,105
14 (FY02)	(3,232)	▲ 3232	36,166	17,168	2,390	1,783
平成15年1~3月 (Q1)	(877)	▲ 877	8,325	3,944	291	1,783
4~6 (Q2)	(861)	▲ 861	7,918	3,519	302	1,612
7~9 (Q3)	(923)	▲ 923	7,878	3,803	166	1,501
10~12 (Q4)	(914)	▲ 914	9,130	4,179	197	1,770
平成15年1月 (Jan)	(314)	▲ 314	3,019	1,498	79	1,984
2 (Feb)	(267)	▲ 267	2,536	1,213	106	1,818
3 (Mar)	(296)	▲ 296	2,770	1,233	106	1,783
4 (Apr)	(289)	▲ 289	3,019	1,331	146	1,867
5 (May)	(294)	▲ 294	2,089	1,058	107	1,330
6 (Jun)	(278)	▲ 278	2,810	1,130	49	1,612
7 (Jul)	(341)	▲ 341	2,486	1,290	48	1,121
8 (Aug)	(284)	▲ 284	2,475	1,211	37	1,303
9 (Sep)	(298)	▲ 298	2,917	1,302	81	1,501
10 (Oct)	(313)	▲ 313	3,320	1,428	66	1,808
11 (Nov)	(315)	▲ 315	2,591	1,440	51	1,407
12 (Dec)	(286)	▲ 286	3,219	1,311	80	1,770

注: 生産の()は、再製錬用消費で外数。

Note: "Production" figures in 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/Receipts/Consumption/Sales/Inventory)

①生産業者分受払 Receipts and 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 Receipts	製鋼用消費 Consumption for steel-making	販売 Sales	在庫 Inventory	
平成11年 (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
15 (2003)	(78)	19,427	11,419	5,644	20,672	21,568
平成13年度 (FY01)	(413)	100,621	3,985	3,993	104,375	23,300
14 (FY02)	(68)	77,942	12,133	5,080	88,939	15,414
平成15年1~3月 (Q1)	(3)	8,262	1,754	1,294	10,367	15,414
4~6 (Q2)	(27)	4,643	2,467	1,371	3,330	17,809
7~9 (Q3)	(2)	▲ 2	4,774	1,547	3,135	17,898
10~12 (Q4)	(46)	6,524	2,424	1,432	3,840	21,568
平成15年1月 (Jan)	(1)	7,510	462	462	8,144	22,665
2 (Feb)	(2)	25	902	452	1,143	15,765
3 (Mar)	(-)	727	390	380	1,080	15,414
4 (Apr)	(1)	1,504	467	467	1,162	15,750
5 (May)	(2)	1,398	1,503	407	1,054	17,188
6 (Jun)	(24)	1,741	497	497	1,114	17,809
7 (Jul)	(2)	▲ 2	2,561	579	1,054	18,734
8 (Aug)	(-)	-	495	526	996	17,707
9 (Sep)	(-)	-	1,718	442	1,085	17,898
10 (Oct)	(7)	2,194	1,493	501	1,188	19,895
11 (Nov)	(39)	1,975	433	433	1,075	20,790
12 (Dec)	(-)	2,355	498	498	1,577	21,568

注:生産の()は、再製錬用消費で外数。

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

(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 Receipts	製鋼用消費 Consumption for steel-making	販売 Sales	在庫 Inventory	
平成11年 (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
15 (2003)	(70)	13,637	10,332	4,575	16,595	15,778
平成13年度 (FY01)	(225)	92,824	3,239	3,253	97,647	20,879
14 (FY02)	(50)	74,431	9,782	4,187	85,617	11,346
平成15年1~3月 (Q1)	(3)	7,508	1,561	1,106	9,617	11,346
4~6 (Q2)	(27)	2,844	2,191	1,095	2,251	13,021
7~9 (Q3)	(2)	▲ 2	4,452	1,238	2,132	14,100
10~12 (Q4)	(38)	3,287	2,128	1,136	2,595	15,778
平成15年1月 (Jan)	(1)	7,510	385	385	7,891	18,859
2 (Feb)	(2)	▲ 2	824	374	884	12,191
3 (Mar)	(-)	-	352	347	842	11,346
4 (Apr)	(1)	746	394	394	788	11,298
5 (May)	(2)	1,046	1,406	310	692	12,746
6 (Jun)	(24)	1,052	391	391	771	13,021
7 (Jul)	(2)	▲ 2	2,429	487	738	14,222
8 (Aug)	(-)	-	397	397	686	13,536
9 (Sep)	(-)	-	1,626	354	708	14,100
10 (Oct)	(7)	1,200	1,378	386	802	15,489
11 (Nov)	(31)	1,042	351	351	752	15,774
12 (Dec)	(-)	1,045	399	399	1,041	15,778

注:生産の()は、再製錬用消費で外数。

Note: "Production" figures in 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/Receipts/Consumption/Sales/Inventory)

①生産業者分受払 Receipts and 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 Receipts	製鋼用消費 Consumption for steel-making	販売 Sales	在庫 Inventory	
平成11年 (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
15 (2003)	(8)	5,790	1,087	1,069	4,077	5,790
平成13年度 (FY01)	(188)	7,797	746	740	6,728	2,421
14 (FY02)	(18)	3,511	2,351	893	3,322	4,068
平成15年1~3月 (Q1)	(-)	754	193	188	750	4,068
4~6 (Q2)	(-)	1,799	276	276	1,079	4,788
7~9 (Q3)	(-)	-	322	309	1,003	3,798
10~12 (Q4)	(8)	3,237	296	296	1,245	5,790
平成15年1月 (Jan)	(-)	-	77	77	253	3,806
2 (Feb)	(-)	27	78	78	259	3,574
3 (Mar)	(-)	727	38	33	238	4,068
4 (Apr)	(-)	758	73	73	374	4,452
5 (May)	(-)	352	97	97	362	4,442
6 (Jun)	(-)	689	106	106	343	4,788
7 (Jul)	(-)	-	132	92	316	4,512
8 (Aug)	(-)	-	98	129	310	4,171
9 (Sep)	(-)	-	92	88	377	3,798
10 (Oct)	(-)	994	115	115	386	4,406
11 (Nov)	(8)	933	82	82	323	5,016
12 (Dec)	(-)	1,310	99	99	536	5,790

注:生産の()は、再製錬用消費で外数。

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

(単位:t、Unit: t)

年月 Year and Month	フェロニッケル Ferro-nickel					
	生産 Production	受入 Receipts	製鋼用消費 Consumption for steel-making	販売 Sales	在庫 Inventory	
	平成11年 (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
15 (2003)	(2)	369,099	1,101	1,042	303,085	17,531
平成13年度 (FY01)	(-)	378,108	304	304	320,910	13,915
14 (FY02)	(2)	365,780	480	466	304,484	13,254
平成15年1~3月 (Q1)	(2)	88,329	222	223	73,282	13,254
4~6 (Q2)	(-)	94,514	355	352	74,565	16,878
7~9 (Q3)	(-)	87,592	266	235	74,634	14,512
10~12 (Q4)	(-)	98,664	258	232	80,604	17,531
平成15年1月 (Jan)	(-)	32,732	27	28	24,662	16,200
2 (Feb)	(2)	25,232	136	79	22,995	13,668
3 (Mar)	(-)	30,365	59	116	25,625	13,254
4 (Apr)	(-)	31,338	124	113	25,557	13,692
5 (May)	(-)	32,199	106	119	22,784	17,579
6 (Jun)	(-)	30,977	125	120	26,224	16,878
7 (Jul)	(-)	30,354	119	80	26,078	16,071
8 (Aug)	(-)	31,334	78	116	25,221	17,173
9 (Sep)	(-)	25,904	69	39	23,335	14,512
10 (Oct)	(-)	33,304	79	77	26,325	15,668
11 (Nov)	(-)	31,962	99	130	26,179	16,301
12 (Dec)	(-)	33,398	80	25	28,100	17,531

注:生産の()は、再製錬用消費で外数。

Note: "Production" figures in 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/Receipts/Consumption/Sales/Inventory)

①生産業者分受払 Receipts and shipments by producers

(単位:t, Unit: t)

年月 Year and Month	フェロタンングステン Ferro-tungsten				
	生産 Production	受入 Receipts	製鋼用消費 Consumption for steel-making	販売 Sales	在庫 Inventory
平成11年 (1999)	(-) 43	22	-	62	8
12 (2000)	(-) 42	92	-	132	10
13 (2001)	(-) 109	-	-	110	6
14 (2002)	(-) 9	-	-	13	2
15 (2003)	(-) 12	-	-	10	-
平成13年度 (FY01)	(-) 66	-	-	68	2
14 (FY02)	(-) 14	-	-	11	5
平成15年1~3月 (Q1)	(-) 5	-	-	2	5
4~6 (Q2)	(-) -	-	-	1	4
7~9 (Q3)	(-) 4	-	-	5	3
10~12 (Q4)	(-) 3	-	-	2	-
平成15年1月 (Jan)	(-) 2	-	-	1	3
2 (Feb)	(-) 3	-	-	-	6
3 (Mar)	(-) -	-	-	1	5
4 (Apr)	(-) -	-	-	-	5
5 (May)	(-) -	-	-	1	4
6 (Jun)	(-) -	-	-	-	4
7 (Jul)	(-) -	-	-	3	1
8 (Aug)	(-) 1	-	-	-	2
9 (Sep)	(-) 3	-	-	2	3
10 (Oct)	(-) 3	-	-	2	4
11 (Nov)	(-) -	-	-	-	-
12 (Dec)	(-) -	-	-	-	-

注:生産の()は、再製錬用消費で外数。

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

(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 Receipts	製鋼用消費 Consumption for steel-making	販売 Sales	在庫 Inventory
平成11年 (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
15 (2003)	(-) 2,691	28	30	2,743	159
平成13年度 (FY01)	(-) 2,888	31	31	2,989	129
14 (FY02)	(-) 2,679	21	24	2,584	224
平成15年1~3月 (Q1)	(-) 732	5	5	705	224
4~6 (Q2)	(-) 636	11	11	685	191
7~9 (Q3)	(-) 627	2	4	589	227
10~12 (Q4)	(-) 696	10	10	764	159
平成15年1月 (Jan)	(-) 245	-	-	233	206
2 (Feb)	(-) 226	5	5	214	218
3 (Mar)	(-) 261	-	-	258	224
4 (Apr)	(-) 215	5	5	228	228
5 (May)	(-) 210	5	5	225	212
6 (Jun)	(-) 211	1	1	232	191
7 (Jul)	(-) 215	-	-	198	208
8 (Aug)	(-) 201	-	-	173	236
9 (Sep)	(-) 211	2	4	218	227
10 (Oct)	(-) 218	2	2	238	207
11 (Nov)	(-) 226	5	5	276	157
12 (Dec)	(-) 252	3	3	250	159

注:生産の()は、再製錬用消費で外数。

Note: "Production" figures in 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/Receipts/Consumption/Sales/Inventory)

①生産業者分受払 Receipts and 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 Receipts	製鋼用消費 Consumption for steel-making	販売 Sales	在庫 Inventory	
平成11年 (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
15 (2003)	(104)	3,491	211	232	3,658	338
平成13年度 (FY01)	(77)	3,551	175	173	3,536	607
14 (FY02)	(96)	3,599	209	203	3,622	600
平成15年1~3月 (Q1)	(19)	907	32	56	809	600
4~6 (Q2)	(41)	942	57	57	996	546
7~9 (Q3)	(40)	907	58	59	965	487
10~12 (Q4)	(4)	735	64	60	888	338
平成15年1月 (Jan)	(7)	292	20	19	215	604
2 (Feb)	(4)	302	3	19	287	603
3 (Mar)	(8)	313	9	18	307	600
4 (Apr)	(14)	339	19	15	344	599
5 (May)	(14)	266	17	20	346	516
6 (Jun)	(13)	337	21	22	306	546
7 (Jul)	(10)	363	22	17	337	577
8 (Aug)	(20)	289	24	19	313	558
9 (Sep)	(10)	255	12	23	315	487
10 (Oct)	(1)	277	16	20	333	427
11 (Nov)	(2)	283	24	21	261	452
12 (Dec)	(1)	175	24	19	294	338

注:生産の()は、再製錬用消費で外数。

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

(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 Receipts	製鋼用消費 Consumption for steel-making	販売 Sales	在庫 Inventory	
平成11年 (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
15 (2003)	(2,806)	3,813	3,197	1,166	6,177	7,767
平成13年度 (FY01)	(2,920)	5,130	3,156	1,113	6,893	6,882
14 (FY02)	(1,342)	6,292	3,334	1,166	6,147	9,151
平成15年1~3月 (Q1)	(389)	1,219	1,273	250	1,392	9,151
4~6 (Q2)	(921)	1,569	330	324	1,392	9,158
7~9 (Q3)	(17)	1,060	277	258	1,540	8,685
10~12 (Q4)	(1,479)	▲ 35	1,317	334	1,853	7,767
平成15年1月 (Jan)	(40)	867	1,110	78	460	9,751
2 (Feb)	(16)	322	84	86	487	9,580
3 (Mar)	(333)	30	79	86	445	9,151
4 (Apr)	(399)	531	113	105	420	9,122
5 (May)	(163)	683	94	101	413	9,365
6 (Jun)	(359)	355	123	118	559	9,158
7 (Jul)	(8)	378	102	104	472	9,057
8 (Aug)	(3)	329	95	99	529	8,848
9 (Sep)	(6)	353	80	55	539	8,685
10 (Oct)	(523)	▲ 150	96	99	607	7,917
11 (Nov)	(155)	178	90	90	581	7,518
12 (Dec)	(801)	▲ 63	1,131	145	665	7,767

注:生産の()は、再製錬用消費で外数。

Note: "Production" figures in 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 (Receipts/Consumption/Inventory)

② 製鋼業者分受払 Receipts and shipments by steel manufacturers

(単位:t, Unit: t)

年月 Year and Month	合計 Grand total			フェロマンガ Ferro-manganese		
	受入 Receipts	製鋼用消費 Consumption for steel-making	在庫 Inventory	計 Total		
				受入 Receipts	製鋼用消費 Consumption for steel-making	在庫 Inventory
平成11年 (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
15 (2003)	2,333,086	2,288,425	214,913	366,974	362,397	14,660
平成13年度 (FY01)	2,157,345	2,165,037	178,383	375,631	369,399	15,824
14 (FY02)	2,288,758	2,246,733	193,527	380,033	373,841	11,426
平成15年1~3月 (Q1)	554,192	557,687	193,527	83,098	86,984	11,426
4~6 (Q2)	604,527	566,612	223,165	95,548	89,933	15,237
7~9 (Q3)	561,957	574,600	198,174	93,843	93,282	13,943
10~12 (Q4)	612,410	589,526	214,913	94,485	92,198	14,660
平成15年1月 (Jan)	197,456	190,487	208,662	28,163	29,959	14,794
2 (Feb)	182,970	177,475	212,618	26,830	27,749	13,278
3 (Mar)	173,766	189,725	193,527	28,105	29,276	11,426
4 (Apr)	221,275	186,481	225,148	34,270	28,893	16,230
5 (May)	174,339	184,446	212,172	32,870	31,447	17,044
6 (Jun)	208,913	195,685	223,165	28,408	29,593	15,237
7 (Jul)	171,132	187,034	204,472	29,641	31,093	13,161
8 (Aug)	200,591	191,562	206,152	34,007	31,520	15,029
9 (Sep)	190,234	196,004	198,174	30,195	30,669	13,943
10 (Oct)	200,786	191,670	205,272	30,500	30,075	13,866
11 (Nov)	202,740	199,437	206,600	30,428	30,764	13,055
12 (Dec)	208,884	198,419	214,913	33,557	31,359	14,660

(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 Receipts	製鋼用消費 Consumption for steel-making	在庫 Inventory	受入 Receipts	製鋼用消費 Consumption for steel-making	在庫 Inventory
平成11年 (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
15 (2003)	312,922	308,496	11,331	54,052	53,901	3,329
平成13年度 (FY01)	308,521	301,352	11,777	67,110	68,047	4,047
14 (FY02)	317,521	310,467	8,972	62,512	63,374	2,454
平成15年1~3月 (Q1)	71,287	74,447	8,972	11,811	12,537	2,454
4~6 (Q2)	81,616	76,695	12,094	13,932	13,238	3,143
7~9 (Q3)	80,346	79,143	11,448	13,497	14,139	2,495
10~12 (Q4)	79,673	78,211	11,331	14,812	13,987	3,329
平成15年1月 (Jan)	23,829	25,745	11,493	4,334	4,214	3,301
2 (Feb)	22,769	23,350	10,313	4,061	4,399	2,965
3 (Mar)	24,689	25,352	8,972	3,416	3,924	2,454
4 (Apr)	29,273	24,316	13,358	4,997	4,577	2,872
5 (May)	28,026	26,981	13,795	4,844	4,466	3,249
6 (Jun)	24,317	25,398	12,094	4,091	4,195	3,143
7 (Jul)	25,013	26,363	10,122	4,628	4,730	3,039
8 (Aug)	28,961	26,354	12,112	5,046	5,166	2,917
9 (Sep)	26,372	26,426	11,448	3,823	4,243	2,495
10 (Oct)	25,856	25,537	11,253	4,644	4,538	2,613
11 (Nov)	26,260	26,248	10,793	4,168	4,516	2,262
12 (Dec)	27,557	26,426	11,331	6,000	4,933	3,329

1. 製品 Products

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

② 製鋼業者分受払 Receipts and shipments by steel manufacturers

(単位:t、Unit: t)

年月 Year and Month	シリコマンガ Silico-manganese			フェロシリコン Ferro-silicon			フェロクロム Ferro-chromium		
	受入 Receipts	製鋼用消費 Consumption for steel- making	在庫 Inventory	受入 Receipts	製鋼用消費 Consumption for steel- making	在庫 Inventory	計 Total		
							受入 Receipts	製鋼用消費 Consumption for steel- making	在庫 Inventory
平成11年 (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
15 (2003)	318,511	310,138	26,773	327,810	318,486	26,725	897,072	887,936	108,599
平成13年度 (FY01)	278,210	277,023	16,349	317,131	308,273	20,275	803,356	810,838	98,166
14 (FY02)	291,845	291,646	16,012	326,844	316,704	23,447	886,340	864,067	113,519
平成15年1~3月 (Q1)	70,015	73,054	16,012	77,545	77,379	23,447	219,617	218,069	113,519
4~6 (Q2)	84,359	78,107	21,730	81,242	79,662	22,807	237,940	217,830	131,193
7~9 (Q3)	78,490	77,890	22,244	77,739	79,547	19,015	210,381	222,578	111,150
10~12 (Q4)	85,647	81,087	26,773	91,284	81,898	26,725	229,134	229,459	108,599
平成15年1月 (Jan)	23,177	24,622	17,659	27,371	26,221	25,393	82,194	74,488	120,741
2 (Feb)	27,996	22,892	22,811	27,195	24,571	27,752	68,814	69,496	119,632
3 (Mar)	18,842	25,540	16,012	22,979	26,587	23,447	68,609	74,085	113,519
4 (Apr)	28,840	25,158	19,683	29,217	26,656	25,383	93,589	72,322	133,772
5 (May)	25,966	26,709	18,429	25,807	27,384	22,819	58,140	68,998	122,273
6 (Jun)	29,553	26,240	21,730	26,218	25,622	22,807	86,211	76,510	131,193
7 (Jul)	25,603	25,368	21,931	28,673	26,158	24,629	53,279	71,407	111,863
8 (Aug)	26,310	25,719	22,491	25,367	27,179	22,230	80,424	72,965	113,335
9 (Sep)	26,577	26,803	22,244	23,699	26,210	19,015	76,678	78,206	111,150
10 (Oct)	29,426	27,686	23,954	33,363	27,865	23,734	70,445	73,181	107,905
11 (Nov)	25,047	28,001	20,996	25,563	26,817	22,103	84,727	78,780	112,948
12 (Dec)	31,174	25,400	26,773	32,358	27,216	26,725	73,962	77,498	108,599

(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 Receipts	製鋼用消費 Consumption for steel- making	在庫 Inventory
	受入 Receipts	製鋼用消費 Consumption for steel- making	在庫 Inventory	受入 Receipts	製鋼用消費 Consumption for steel- making	在庫 Inventory			
平成11年 (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
15 (2003)	854,509	846,670	102,494	42,563	41,266	6,105	318,073	307,168	25,396
平成13年度 (FY01)	763,920	771,593	92,326	39,436	39,245	5,840	298,107	317,596	15,098
14 (FY02)	846,345	824,930	107,852	39,995	39,137	5,667	300,674	297,666	17,711
平成15年1~3月 (Q1)	209,753	208,348	107,852	9,864	9,721	5,667	76,974	74,882	17,711
4~6 (Q2)	226,727	207,275	125,106	11,213	10,555	6,087	78,879	75,227	20,411
7~9 (Q3)	199,657	212,616	104,534	10,724	9,962	6,616	77,770	78,157	19,932
10~12 (Q4)	218,372	218,431	102,494	10,762	11,028	6,105	84,450	78,902	25,396
平成15年1月 (Jan)	78,620	71,292	114,630	3,574	3,196	6,111	26,411	25,614	17,510
2 (Feb)	65,800	66,335	113,763	3,014	3,161	5,869	24,097	24,388	17,018
3 (Mar)	65,333	70,721	107,852	3,276	3,364	5,667	26,466	24,880	17,711
4 (Apr)	89,649	69,009	127,567	3,940	3,313	6,205	26,012	24,477	18,399
5 (May)	54,802	65,420	116,395	3,338	3,578	5,878	22,531	21,055	19,832
6 (Jun)	82,276	72,846	125,106	3,935	3,664	6,087	30,336	29,695	20,411
7 (Jul)	50,265	67,828	106,425	3,014	3,579	5,438	25,818	25,138	21,039
8 (Aug)	76,046	69,597	106,985	4,378	3,368	6,350	26,820	26,417	21,437
9 (Sep)	73,346	75,191	104,534	3,332	3,015	6,616	25,132	26,602	19,932
10 (Oct)	67,310	69,520	101,893	3,135	3,661	6,012	27,728	25,028	22,600
11 (Nov)	81,409	75,323	107,161	3,318	3,457	5,787	27,904	26,343	24,136
12 (Dec)	69,653	73,588	102,494	4,309	3,910	6,105	28,818	27,531	25,396

1. 製品 Products

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

② 製鋼業者分受払 Receipts and shipments by steel manufacturers

(単位:t、Unit: t)

年月 Year and Month	フェロタングステン Ferro-tungsten			フェロモリブデン Ferro-molybdenum		
	受入 Receipts	製鋼用消費 Consumption for steel-making	在庫 Inventory	受入 Receipts	製鋼用消費 Consumption for steel-making	在庫 Inventory
平成11年 (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
15 (2003)	831	716	198	5,797	5,545	981
平成13年度 (FY01)	607	530	196	4,906	4,618	1,059
14 (FY02)	749	655	185	5,001	4,976	862
平成15年1~3月 (Q1)	206	185	185	1,315	1,327	862
4~6 (Q2)	236	177	213	1,610	1,445	971
7~9 (Q3)	198	163	226	1,464	1,333	1,054
10~12 (Q4)	191	191	198	1,408	1,440	981
平成15年1月 (Jan)	83	63	199	455	440	951
2 (Feb)	70	65	197	423	435	900
3 (Mar)	53	57	185	437	452	862
4 (Apr)	103	59	213	627	511	962
5 (May)	31	60	175	477	468	949
6 (Jun)	102	58	213	506	466	971
7 (Jul)	68	54	221	525	474	1,007
8 (Aug)	42	50	204	520	503	1,009
9 (Sep)	88	59	226	419	356	1,054
10 (Oct)	86	55	242	539	484	1,096
11 (Nov)	33	48	223	463	498	1,045
12 (Dec)	72	88	198	406	458	981

(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 Receipts	製鋼用消費 Consumption for steel-making	在庫 Inventory	受入 Receipts	製鋼用消費 Consumption for steel-making	在庫 Inventory
平成11年 (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
15 (2003)	6,276	6,109	1,009	91,742	89,930	10,572
平成13年度 (FY01)	7,316	7,240	953	72,081	69,520	10,463
14 (FY02)	6,456	6,206	988	90,816	90,972	9,377
平成15年1~3月 (Q1)	1,523	1,516	988	23,899	24,291	9,377
4~6 (Q2)	1,586	1,518	1,014	23,127	22,713	9,589
7~9 (Q3)	1,494	1,549	905	20,578	20,101	9,705
10~12 (Q4)	1,673	1,526	1,009	24,138	22,825	10,572
平成15年1月 (Jan)	455	460	999	9,147	8,620	10,416
2 (Feb)	516	517	988	7,029	7,362	10,042
3 (Mar)	552	539	988	7,723	8,309	9,377
4 (Apr)	574	535	1,011	8,043	7,870	9,495
5 (May)	524	491	1,030	7,993	7,834	9,621
6 (Jun)	488	492	1,014	7,091	7,009	9,589
7 (Jul)	553	533	1,016	6,972	6,809	9,605
8 (Aug)	442	490	959	6,659	6,719	9,458
9 (Sep)	499	526	905	6,947	6,573	9,705
10 (Oct)	604	540	962	8,095	6,756	10,913
11 (Nov)	507	475	978	8,068	7,711	11,116
12 (Dec)	562	511	1,009	7,975	8,358	10,572

1. 製品 Products

(3) 粗鋼 Crude steel

① 生産 Production

ア 合計 Grand total

(単位:t, Unit: t)

年月 Year and Month	合計 Grand total						転炉 LD converters		
	計 Total	圧延用鋼塊 Steel ingots for rolling			鍛鋼用鋼塊 Steel ingots for forging steel	鋳鋼鑄込 Liquid steel for casting	計 Total	圧延用鋼塊 Steel ingots for rolling	
		小計 Sub-total	インゴットケー スによるもの Ingot-case	連続鑄造によ るもの Continuous casting				小計 Sub-total	インゴットケー スによるもの Ingot-case
平成11年 (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
15 (2003)	110,510,520	109,574,196	1,556,617	108,017,579	561,898	374,426	81,354,709	81,341,714	465,803
平成13年度 (FY01)	102,063,906	101,100,491	1,424,711	99,675,780	561,639	401,776	73,969,757	73,944,771	475,319
14 (FY02)	109,786,077	108,892,763	1,576,049	107,316,714	529,468	363,846	80,207,784	80,183,748	461,151
平成15年1~3月 (Q1)	27,095,904	26,869,146	394,395	26,474,751	136,493	90,265	19,856,563	19,854,129	115,176
4~6 (Q2)	27,926,077	27,689,463	382,932	27,306,531	146,053	90,561	20,270,525	20,268,290	115,506
7~9 (Q3)	27,500,289	27,274,743	394,118	26,880,625	131,096	94,450	20,621,858	20,617,873	117,711
10~12 (Q4)	27,988,250	27,740,844	385,172	27,355,672	148,256	99,150	20,605,763	20,601,422	117,410
平成15年1月 (Jan)	9,321,280	9,250,413	126,095	9,124,318	42,702	28,165	7,004,051	7,003,042	39,167
2 (Feb)	8,381,114	8,305,389	129,641	8,175,748	44,221	31,504	6,078,114	6,077,618	35,545
3 (Mar)	9,393,510	9,313,344	138,659	9,174,685	49,570	30,596	6,774,398	6,773,469	40,464
4 (Apr)	8,956,307	8,878,929	127,454	8,751,475	47,517	29,861	6,412,972	6,412,726	38,627
5 (May)	9,650,478	9,570,934	126,949	9,443,985	49,074	30,470	7,051,893	7,050,760	38,855
6 (Jun)	9,319,292	9,239,600	128,529	9,111,071	49,462	30,230	6,805,660	6,804,804	38,024
7 (Jul)	9,257,725	9,179,109	129,945	9,049,164	47,459	31,157	6,997,741	6,996,511	39,332
8 (Aug)	9,248,790	9,180,479	125,429	9,055,050	38,407	29,904	6,984,417	6,983,406	39,062
9 (Sep)	8,993,774	8,915,155	138,744	8,776,411	45,230	33,389	6,639,700	6,637,956	39,317
10 (Oct)	9,426,803	9,343,149	128,036	9,215,113	50,622	33,032	6,940,824	6,939,097	41,062
11 (Nov)	9,277,449	9,195,234	133,780	9,061,454	49,761	32,454	6,720,465	6,718,829	39,634
12 (Dec)	9,283,998	9,202,461	123,356	9,079,105	47,873	33,664	6,944,474	6,943,496	36,714

(単位:t, Unit: t)

年月 Year and Month	転炉 LD converters		電気炉 Electric furnaces					
	圧延用鋼塊 Steel ingots for rolling	鍛鋼用鋼塊 Steel ingots for forging steel	計 Total	圧延用鋼塊 Steel ingots for rolling			鍛鋼用鋼塊 Steel ingots for forging steel	* 鋳鋼鑄込 Liquid steel for casting
				小計 Sub-total	インゴットケー スによるもの Ingot-case	連続鑄造によ るもの Continuous casting		
平成11年 (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
15 (2003)	80,875,911	12,995	29,155,811	28,232,482	1,090,814	27,141,668	548,903	374,426
平成13年度 (FY01)	73,469,452	24,986	28,094,149	27,155,720	949,392	26,206,328	536,653	401,776
14 (FY02)	79,722,597	24,036	29,578,293	28,709,015	1,114,898	27,594,117	505,432	363,846
平成15年1~3月 (Q1)	19,738,953	2,434	7,239,341	7,015,017	279,219	6,735,798	134,059	90,265
4~6 (Q2)	20,152,784	2,235	7,655,552	7,421,173	267,426	7,153,747	143,818	90,561
7~9 (Q3)	20,500,162	3,985	6,878,431	6,656,870	276,407	6,380,463	127,111	94,450
10~12 (Q4)	20,484,012	4,341	7,382,487	7,139,422	267,762	6,871,660	143,915	99,150
平成15年1月 (Jan)	6,963,875	1,009	2,317,229	2,247,371	86,928	2,160,443	41,693	28,165
2 (Feb)	6,042,073	496	2,303,000	2,227,771	94,096	2,133,675	43,725	31,504
3 (Mar)	6,733,005	929	2,619,112	2,539,875	98,195	2,441,680	48,641	30,596
4 (Apr)	6,374,099	246	2,543,335	2,466,203	88,827	2,377,376	47,271	29,861
5 (May)	7,011,905	1,133	2,598,585	2,520,174	88,094	2,432,080	47,941	30,470
6 (Jun)	6,766,780	856	2,513,632	2,434,796	90,505	2,344,291	48,606	30,230
7 (Jul)	6,957,179	1,230	2,259,984	2,182,598	90,613	2,091,985	46,229	31,157
8 (Aug)	6,944,344	1,011	2,264,373	2,197,073	86,367	2,110,706	37,396	29,904
9 (Sep)	6,598,639	1,744	2,354,074	2,277,199	99,427	2,177,772	43,486	33,389
10 (Oct)	6,898,035	1,727	2,485,979	2,404,052	86,974	2,317,078	48,895	33,032
11 (Nov)	6,679,195	1,636	2,556,984	2,476,405	94,146	2,382,259	48,125	32,454
12 (Dec)	6,906,782	978	2,339,524	2,258,965	86,642	2,172,323	46,895	33,664

注: *印の品目は電気炉として計上。

Note: Item marked * is included in electric furnaces.

I. 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 LD converters			
	計 Total	圧延用鋼塊 Steel ingots for rolling			鍛鋼用鋼塊 Steel ingots for forging steel	鋳鋼鋳込 Liquid steel for casting	計 Total	圧延用鋼塊 Steel ingots for rolling		
		小計 Sub-total	インゴットケー スによるもの Ingot-case	連続鋳造によ るもの Continuous casting				小計 Sub-total	インゴットケー スによるもの Ingot-case	
平成11年 (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	
15 (2003)	88,327,734	88,027,664	187,558	87,840,106	97,855	202,215	66,659,047	66,655,503	155,371	
平成13年度 (FY01)	83,573,446	83,257,177	221,107	83,036,070	119,583	196,686	62,287,442	62,269,726	189,284	
14 (FY02)	88,580,336	88,299,657	229,071	88,070,586	89,447	191,232	66,242,334	66,232,323	198,426	
平成15年1~3月 (Q1)	21,760,456	21,692,484	52,225	21,640,259	20,393	47,579	16,348,827	16,348,128	45,560	
4~6 (Q2)	22,432,795	22,359,611	48,508	22,311,103	24,160	49,024	16,712,843	16,712,416	38,851	
7~9 (Q3)	21,927,450	21,851,254	41,151	21,810,103	23,222	52,974	16,846,876	16,845,556	33,989	
10~12 (Q4)	22,207,033	22,124,315	45,674	22,078,641	30,080	52,638	16,750,501	16,749,403	36,971	
平成15年1月 (Jan)	7,512,347	7,491,912	16,369	7,475,543	5,728	14,707	5,776,446	5,775,980	14,502	
2 (Feb)	6,697,822	6,674,264	17,819	6,656,445	6,513	17,045	5,001,033	5,001,033	15,457	
3 (Mar)	7,550,287	7,526,308	18,037	7,508,271	8,152	15,827	5,571,348	5,571,115	15,601	
4 (Apr)	7,163,348	7,140,282	19,563	7,120,719	7,353	15,713	5,246,816	5,246,777	16,269	
5 (May)	7,808,169	7,782,378	16,732	7,765,646	9,006	16,785	5,857,437	5,857,243	13,008	
6 (Jun)	7,461,278	7,436,951	12,213	7,424,738	7,801	16,526	5,608,590	5,608,396	9,574	
7 (Jul)	7,387,283	7,362,636	13,573	7,349,063	7,506	17,141	5,724,950	5,724,678	11,582	
8 (Aug)	7,439,476	7,415,623	13,444	7,402,179	6,754	17,099	5,746,938	5,746,705	11,341	
9 (Sep)	7,100,691	7,072,995	14,134	7,058,861	8,962	18,734	5,374,988	5,374,173	11,066	
10 (Oct)	7,478,878	7,451,053	14,282	7,436,771	10,005	17,820	5,634,501	5,633,919	11,814	
11 (Nov)	7,407,941	7,380,539	17,022	7,363,517	10,195	17,207	5,504,614	5,504,187	13,654	
12 (Dec)	7,320,214	7,292,723	14,370	7,278,353	9,880	17,611	5,611,386	5,611,297	11,503	

(単位:t、Unit: t)

年月 Year and Month	転炉 LD converters		電気炉 Electric furnaces					
	圧延用鋼塊 for rolling	鍛鋼用鋼塊 for forging steel	計 Total	圧延用鋼塊 Steel ingots for rolling			鍛鋼用鋼塊 Steel ingots for forging steel	*鋳鋼鋳込 Liquid steel for casting
	連続鋳造に よるもの Continuous casting	小計 Sub-total		インゴットケー スによるもの Ingot-case	連続鋳造によ るもの Continuous casting			
平成11年 (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
15 (2003)	66,500,132	3,544	21,668,687	21,372,161	32,187	21,339,974	94,311	202,215
平成13年度 (FY01)	62,080,442	17,716	21,286,004	20,987,451	31,823	20,955,628	101,867	196,686
14 (FY02)	66,033,897	10,011	22,338,002	22,067,334	30,645	22,036,689	79,436	191,232
平成15年1~3月 (Q1)	16,302,568	699	5,411,629	5,344,356	6,665	5,337,691	19,694	47,579
4~6 (Q2)	16,673,565	427	5,719,952	5,647,195	9,657	5,637,538	23,733	49,024
7~9 (Q3)	16,811,567	1,320	5,080,574	5,005,698	7,162	4,998,536	21,902	52,974
10~12 (Q4)	16,712,432	1,098	5,456,532	5,374,912	8,703	5,366,209	28,982	52,638
平成15年1月 (Jan)	5,761,478	466	1,735,901	1,715,932	1,867	1,714,065	5,262	14,707
2 (Feb)	4,985,576	-	1,696,789	1,673,231	2,362	1,670,869	6,513	17,045
3 (Mar)	5,555,514	233	1,978,939	1,955,193	2,436	1,952,757	7,919	15,827
4 (Apr)	5,230,508	39	1,916,532	1,893,505	3,294	1,890,211	7,314	15,713
5 (May)	5,844,235	194	1,950,732	1,925,135	3,724	1,921,411	8,812	16,785
6 (Jun)	5,598,822	194	1,852,688	1,828,555	2,639	1,825,916	7,607	16,526
7 (Jul)	5,713,096	272	1,662,333	1,637,958	1,991	1,635,967	7,234	17,141
8 (Aug)	5,735,364	233	1,692,538	1,668,918	2,103	1,666,815	6,521	17,099
9 (Sep)	5,363,107	815	1,725,703	1,698,822	3,068	1,695,754	8,147	18,734
10 (Oct)	5,622,105	582	1,844,377	1,817,134	2,468	1,814,666	9,423	17,820
11 (Nov)	5,490,533	427	1,903,327	1,876,352	3,368	1,872,984	9,768	17,207
12 (Dec)	5,599,794	89	1,708,828	1,681,426	2,867	1,678,559	9,791	17,611

注: *印の品目は電気炉として計上。

Note: Item marked * is included in electric furnaces.

1. 製品 Products

(3) 粗鋼 Crude steel

① 生産 Production

ウ 特殊鋼 Special steel

(単位:t, Unit: t)

年月 Year and Month	合計 Grand total						転炉 LD converters		
	計 Total	圧延用鋼塊 Steel ingots for rolling			鍛鋼用鋼塊 Steel ingots for forging steel	铸鋼铸込 Liquid steel for casting	計 Total	圧延用鋼塊 Steel ingots for rolling	
		小計 Sub-total	インゴットケ- スによるもの Ingot-case	連続铸造によ るもの Continuous casting				小計 Sub-total	インゴット ケ-スによる もの Ingot-case
平成11年 (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
15 (2003)	22,182,786	21,546,532	1,369,059	20,177,473	464,043	172,211	14,695,662	14,686,211	310,432
平成13年度 (FY01)	18,490,460	17,843,314	1,203,604	16,639,710	442,056	205,090	11,682,315	11,675,045	286,035
14 (FY02)	21,205,741	20,593,106	1,346,978	19,246,128	440,021	172,614	13,965,450	13,951,425	262,725
平成15年1~3月 (Q1)	5,335,448	5,176,662	342,170	4,834,492	116,100	42,686	3,507,736	3,506,001	69,616
4~6 (Q2)	5,493,282	5,329,852	334,424	4,995,428	121,893	41,537	3,557,682	3,555,874	76,655
7~9 (Q3)	5,572,839	5,423,489	352,967	5,070,522	107,874	41,476	3,774,982	3,772,317	83,722
10~12 (Q4)	5,781,217	5,616,529	339,498	5,277,031	118,176	46,512	3,855,262	3,852,019	80,439
平成15年1月 (Jan)	1,808,933	1,758,501	109,726	1,648,775	36,974	13,458	1,227,605	1,227,062	24,665
2 (Feb)	1,683,292	1,631,125	111,822	1,519,303	37,708	14,459	1,077,081	1,076,585	20,088
3 (Mar)	1,843,223	1,787,036	120,622	1,666,414	41,418	14,769	1,203,050	1,202,354	24,863
4 (Apr)	1,792,959	1,738,647	107,891	1,630,756	40,164	14,148	1,166,156	1,165,949	22,358
5 (May)	1,842,309	1,788,556	110,217	1,678,339	40,068	13,685	1,194,456	1,193,517	25,847
6 (Jun)	1,858,014	1,802,649	116,316	1,686,333	41,661	13,704	1,197,070	1,196,408	28,450
7 (Jul)	1,870,442	1,816,473	116,372	1,700,101	39,953	14,016	1,272,791	1,271,833	27,750
8 (Aug)	1,809,314	1,764,856	111,985	1,652,871	31,653	12,805	1,237,479	1,236,701	27,721
9 (Sep)	1,893,083	1,842,160	124,610	1,717,550	36,268	14,655	1,264,712	1,263,783	28,251
10 (Oct)	1,947,925	1,892,096	113,754	1,778,342	40,617	15,212	1,306,323	1,305,178	29,248
11 (Nov)	1,869,508	1,814,695	116,758	1,697,937	39,566	15,247	1,215,851	1,214,642	25,980
12 (Dec)	1,963,784	1,909,738	108,986	1,800,752	37,993	16,053	1,333,088	1,332,199	25,211

(単位:t, Unit: t)

年月 Year and Month	転炉 LD converters		計 Total	電気炉 Electric furnaces			鍛鋼用鋼塊 Steel ingots for forging steel	* 铸鋼铸込 Liquid steel for casting
	圧延用鋼塊 Steel ingots for rolling	鍛鋼用鋼塊 Steel ingots for forging steel		圧延用鋼塊 Steel ingots for rolling				
				小計 Sub-total	インゴットケ- スによるもの Ingot-case	連続铸造によ るもの Continuous casting		
平成11年 (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
15 (2003)	14,375,779	9,451	7,487,124	6,860,321	1,058,627	5,801,694	454,592	172,211
平成13年度 (FY01)	11,389,010	7,270	6,808,145	6,168,269	917,569	5,250,700	434,786	205,090
14 (FY02)	13,688,700	14,025	7,240,291	6,641,681	1,084,253	5,557,428	425,996	172,614
平成15年1~3月 (Q1)	3,436,385	1,735	1,827,712	1,670,661	272,554	1,398,107	114,365	42,686
4~6 (Q2)	3,479,219	1,808	1,935,600	1,773,978	257,769	1,516,209	120,085	41,537
7~9 (Q3)	3,688,595	2,665	1,797,857	1,651,172	269,245	1,381,927	105,209	41,476
10~12 (Q4)	3,771,580	3,243	1,925,955	1,764,510	259,059	1,505,451	114,933	46,512
平成15年1月 (Jan)	1,202,397	543	581,328	531,439	85,061	446,378	36,431	13,458
2 (Feb)	1,056,497	496	606,211	554,540	91,734	462,806	37,212	14,459
3 (Mar)	1,177,491	696	640,173	584,682	95,759	488,923	40,722	14,769
4 (Apr)	1,143,591	207	626,803	572,698	85,533	487,165	39,957	14,148
5 (May)	1,167,670	939	647,853	595,039	84,370	510,669	39,129	13,685
6 (Jun)	1,167,958	662	660,944	606,241	87,866	518,375	40,999	13,704
7 (Jul)	1,244,083	958	597,651	544,640	88,622	456,018	38,995	14,016
8 (Aug)	1,208,980	778	571,835	528,155	84,264	443,891	30,875	12,805
9 (Sep)	1,235,532	929	628,371	578,377	96,359	482,018	35,339	14,655
10 (Oct)	1,275,930	1,145	641,602	586,918	84,506	502,412	39,472	15,212
11 (Nov)	1,188,662	1,209	653,657	600,053	90,778	509,275	38,357	15,247
12 (Dec)	1,306,988	889	630,696	577,539	83,775	493,764	37,104	16,053

注: *印の品目は電気炉として計上。

Note: Item marked * is included in electric furnaces.

時系列表 (鉄鋼編) 製品

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11年 (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
15 (2003)	110,939,229	88,323,109	22,616,120	109,920,955	88,038,023	21,882,932	643,034	85,464	557,570
平成13年度 (FY01)	102,336,300	83,596,693	18,739,607	101,272,348	83,285,692	17,986,656	591,592	112,701	478,891
14 (FY02)	110,170,711	88,578,301	21,592,410	109,191,077	88,305,870	20,885,207	615,596	84,285	531,311
平成15年1~3月 (Q1)	27,193,975	21,759,424	5,434,551	26,947,653	21,693,970	5,253,683	156,486	19,006	137,480
4~6 (Q2)	28,038,866	22,430,604	5,608,262	27,784,568	22,362,141	5,422,427	163,295	19,872	143,423
7~9 (Q3)	27,591,997	21,927,021	5,664,976	27,344,559	21,853,720	5,490,839	152,629	20,796	131,833
10~12 (Q4)	28,114,391	22,206,060	5,908,331	27,844,175	22,128,192	5,715,983	170,624	25,790	144,834
平成15年1月 (Jan)	9,351,904	7,512,777	1,839,127	9,274,087	7,493,232	1,780,855	49,683	5,238	44,445
2 (Feb)	8,411,013	6,697,818	1,713,195	8,328,849	6,674,459	1,654,390	50,889	6,753	44,136
3 (Mar)	9,431,058	7,548,829	1,882,229	9,344,717	7,526,279	1,818,438	55,914	7,015	48,899
4 (Apr)	8,992,914	7,161,635	1,831,279	8,909,798	7,140,232	1,769,566	53,183	5,951	47,232
5 (May)	9,688,495	7,806,592	1,881,903	9,603,074	7,782,795	1,820,279	54,843	7,172	47,671
6 (Jun)	9,357,457	7,462,377	1,895,080	9,271,696	7,439,114	1,832,582	55,269	6,749	48,520
7 (Jul)	9,297,410	7,386,854	1,910,556	9,210,584	7,362,864	1,847,720	55,432	6,851	48,581
8 (Aug)	9,282,663	7,440,259	1,842,404	9,208,683	7,416,795	1,791,888	43,967	6,508	37,459
9 (Sep)	9,011,924	7,099,908	1,912,016	8,925,292	7,074,061	1,851,231	53,230	7,437	45,793
10 (Oct)	9,465,829	7,477,002	1,988,827	9,374,758	7,451,213	1,923,545	57,973	8,175	49,798
11 (Nov)	9,316,825	7,408,811	1,908,014	9,227,232	7,382,889	1,844,343	56,994	8,987	48,007
12 (Dec)	9,331,737	7,320,247	2,011,490	9,242,185	7,294,090	1,948,095	55,657	8,628	47,029

(単位:t、Unit: t)

年月 Year and Month	鑄鋼用 For steel castings			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11年 (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	-	-	-
15 (2003)	375,240	199,622	175,618	-	-	-
平成13年度 (FY01)	398,544	194,789	203,755	73,816	3,511	70,305
14 (FY02)	364,038	188,146	175,892	-	-	-
平成15年1~3月 (Q1)	89,836	46,448	43,388	-	-	-
4~6 (Q2)	91,003	48,591	42,412	-	-	-
7~9 (Q3)	94,809	52,505	42,304	-	-	-
10~12 (Q4)	99,592	52,078	47,514	-	-	-
平成15年1月 (Jan)	28,134	14,307	13,827	-	-	-
2 (Feb)	31,275	16,606	14,669	-	-	-
3 (Mar)	30,427	15,535	14,892	-	-	-
4 (Apr)	29,933	15,452	14,481	-	-	-
5 (May)	30,578	16,625	13,953	-	-	-
6 (Jun)	30,492	16,514	13,978	-	-	-
7 (Jul)	31,394	17,139	14,255	-	-	-
8 (Aug)	30,013	16,956	13,057	-	-	-
9 (Sep)	33,402	18,410	14,992	-	-	-
10 (Oct)	33,098	17,614	15,484	-	-	-
11 (Nov)	32,599	16,935	15,664	-	-	-
12 (Dec)	33,895	17,529	16,366	-	-	-

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11年 (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
15 (2003)	76,652	11,781	64,871	75,859	11,378	64,481
平成13年度 (FY01)	65,983	10,972	55,011	65,082	10,415	54,667
14 (FY02)	74,462	11,923	62,539	73,588	11,467	62,121
平成15年1~3月 (Q1)	74,462	11,923	62,539	73,588	11,467	62,121
4~6 (Q2)	78,933	12,502	66,431	78,215	12,135	66,080
7~9 (Q3)	86,918	12,615	74,303	86,028	12,157	73,871
10~12 (Q4)	76,652	11,781	64,871	75,859	11,378	64,481
平成15年1月 (Jan)	73,962	11,826	62,136	73,204	11,437	61,767
2 (Feb)	76,852	11,794	65,058	76,023	11,373	64,650
3 (Mar)	74,462	11,923	62,539	73,588	11,467	62,121
4 (Apr)	77,074	13,085	63,989	76,296	12,665	63,631
5 (May)	78,781	14,338	64,443	78,031	13,945	64,086
6 (Jun)	78,933	12,502	66,431	78,215	12,135	66,080
7 (Jul)	77,645	12,183	65,462	76,907	11,849	65,058
8 (Aug)	80,780	12,949	67,831	79,942	12,570	67,372
9 (Sep)	86,918	12,615	74,303	86,028	12,157	73,871
10 (Oct)	86,625	13,734	72,891	85,688	13,252	72,436
11 (Nov)	84,665	13,281	71,384	83,856	12,841	71,015
12 (Dec)	76,652	11,781	64,871	75,859	11,378	64,481

(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11年 (1999)	1,448	840	608
12 (2000)	1,475	835	640
13 (2001)	1,330	802	528
14 (2002)	962	541	421
15 (2003)	793	403	390
平成13年度 (FY01)	901	557	344
14 (FY02)	874	456	418
平成15年1~3月 (Q1)	874	456	418
4~6 (Q2)	718	367	351
7~9 (Q3)	890	458	432
10~12 (Q4)	793	403	390
平成15年1月 (Jan)	758	389	369
2 (Feb)	829	421	408
3 (Mar)	874	456	418
4 (Apr)	778	420	358
5 (May)	750	393	357
6 (Jun)	718	367	351
7 (Jul)	738	334	404
8 (Aug)	838	379	459
9 (Sep)	890	458	432
10 (Oct)	937	482	455
11 (Nov)	809	440	369
12 (Dec)	793	403	390

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11年 (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	
15 (2003)	106,735,137	102,474,966	102,247,738	227,228	6,007,862	3,748,055	86,800,311	83,691,432	83,545,646	145,786	
平成13年度 (FY01)	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	
14 (FY02)	105,994,050	102,109,270	101,906,246	203,024	6,028,910	3,057,314	87,206,058	84,166,830	84,043,894	122,936	
平成15年1~3月 (Q1)	26,184,476	25,532,419	25,479,474	52,945	1,478,719	3,057,314	21,451,821	20,943,074	20,908,839	34,235	
4~6 (Q2)	26,985,685	25,721,914	25,662,783	59,131	1,387,596	3,401,274	22,084,366	21,128,435	21,090,431	38,004	
7~9 (Q3)	26,566,157	25,592,125	25,534,962	57,163	1,444,154	3,358,580	21,541,952	20,845,884	20,808,701	37,183	
10~12 (Q4)	26,998,819	25,628,508	25,570,519	57,989	1,697,393	3,748,055	21,722,172	20,774,039	20,737,675	36,364	
平成15年1月 (Jan)	9,028,914	8,626,840	8,608,429	18,411	431,256	3,445,250	7,416,080	7,094,522	7,082,150	12,372	
2 (Feb)	8,068,678	7,992,864	7,976,241	16,623	497,339	3,269,552	6,590,628	6,554,029	6,543,696	10,333	
3 (Mar)	9,086,884	8,912,715	8,894,804	17,911	550,124	3,057,314	7,445,113	7,294,523	7,282,993	11,530	
4 (Apr)	8,628,958	8,291,488	8,271,126	20,362	396,536	3,157,547	7,057,401	6,823,766	6,810,416	13,350	
5 (May)	9,334,959	8,837,839	8,820,018	17,821	462,885	3,338,843	7,699,916	7,291,890	7,280,360	11,530	
6 (Jun)	9,021,768	8,592,587	8,571,639	20,948	528,175	3,401,274	7,327,049	7,012,779	6,999,655	13,124	
7 (Jul)	8,945,583	8,648,666	8,629,200	19,466	493,241	3,348,741	7,265,945	7,048,780	7,036,497	12,283	
8 (Aug)	8,945,841	8,441,407	8,422,257	19,150	479,713	3,542,255	7,306,801	6,908,324	6,894,623	13,701	
9 (Sep)	8,674,733	8,502,052	8,483,505	18,547	471,200	3,358,580	6,969,206	6,888,780	6,877,581	11,199	
10 (Oct)	9,121,691	8,964,622	8,944,595	20,027	416,205	3,221,212	7,348,056	7,296,446	7,283,982	12,464	
11 (Nov)	8,969,310	8,346,674	8,327,246	19,428	595,319	3,539,602	7,268,768	6,771,351	6,759,550	11,801	
12 (Dec)	8,907,818	8,317,212	8,298,678	18,534	685,869	3,748,055	7,105,348	6,706,242	6,694,143	12,099	

(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11年 (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
15 (2003)	5,047,862	2,526,756	19,934,826	18,783,534	18,702,092	81,442	960,000	1,221,299
平成13年度 (FY01)	4,550,865	1,797,155	15,640,388	15,018,971	14,943,542	75,429	619,028	1,197,929
14 (FY02)	5,130,486	2,015,940	18,787,992	17,942,440	17,862,352	80,088	898,424	1,041,374
平成15年1~3月 (Q1)	1,259,299	2,015,940	4,732,655	4,589,345	4,570,635	18,710	219,420	1,041,374
4~6 (Q2)	1,175,343	2,307,285	4,901,319	4,593,479	4,572,352	21,127	212,253	1,093,989
7~9 (Q3)	1,208,812	2,260,976	5,024,205	4,746,241	4,726,261	19,980	235,342	1,097,604
10~12 (Q4)	1,404,408	2,526,756	5,276,647	4,854,469	4,832,844	21,625	292,985	1,221,299
平成15年1月 (Jan)	367,643	2,263,488	1,612,834	1,532,318	1,526,279	6,039	63,613	1,181,762
2 (Feb)	419,869	2,139,350	1,478,050	1,438,835	1,432,545	6,290	77,470	1,130,202
3 (Mar)	471,787	2,015,940	1,641,771	1,618,192	1,611,811	6,381	78,337	1,041,374
4 (Apr)	326,211	2,094,996	1,571,557	1,467,722	1,460,710	7,012	70,325	1,062,551
5 (May)	391,410	2,274,991	1,635,043	1,545,949	1,539,658	6,291	71,475	1,063,852
6 (Jun)	457,722	2,307,285	1,694,719	1,579,808	1,571,984	7,824	70,453	1,093,989
7 (Jul)	408,197	2,266,617	1,679,638	1,599,886	1,592,703	7,183	85,044	1,082,124
8 (Aug)	399,682	2,446,973	1,639,040	1,533,083	1,527,634	5,449	80,031	1,095,282
9 (Sep)	400,933	2,260,976	1,705,527	1,613,272	1,605,924	7,348	70,267	1,097,604
10 (Oct)	333,838	2,111,164	1,773,635	1,668,176	1,660,613	7,563	82,367	1,110,048
11 (Nov)	498,359	2,399,308	1,700,542	1,575,323	1,567,696	7,627	96,960	1,140,294
12 (Dec)	572,211	2,526,756	1,802,470	1,610,970	1,604,535	6,435	113,658	1,221,299

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

(単位:t、Unit: t)

年月 Year and Month	合計 Grand total			普通鋼 Ordinary steel			特殊鋼 Special steel		
	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11年 (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
15 (2003)	570,355	395,389	15,364	150,737	109,240	6,950	419,618	286,149	8,414
平成13年度 (FY01)	543,344	364,821	15,083	160,576	104,417	7,039	382,768	260,404	8,044
14 (FY02)	542,258	369,636	13,748	149,833	102,129	5,853	392,425	267,507	7,895
平成15年1~3月 (Q1)	135,107	95,816	13,748	34,993	28,159	5,853	100,114	67,657	7,895
4~6 (Q2)	146,864	98,661	14,996	39,359	27,333	6,916	107,505	71,328	8,080
7~9 (Q3)	138,813	97,972	15,204	37,509	26,711	7,415	101,304	71,261	7,789
10~12 (Q4)	149,571	102,940	15,364	38,876	27,037	6,950	110,695	75,903	8,414
平成15年1月 (Jan)	44,217	32,004	14,893	11,981	9,943	6,643	32,236	22,061	8,250
2 (Feb)	43,588	30,401	14,324	11,071	8,371	6,448	32,517	22,030	7,876
3 (Mar)	47,302	33,411	13,748	11,941	9,845	5,853	35,361	23,566	7,895
4 (Apr)	49,478	32,674	13,399	13,269	9,147	5,533	36,209	23,527	7,866
5 (May)	47,946	32,202	14,351	13,266	9,342	6,188	34,680	22,860	8,163
6 (Jun)	49,440	33,785	14,996	12,824	8,844	6,916	36,616	24,941	8,080
7 (Jul)	51,587	36,054	15,203	13,210	9,576	7,418	38,377	26,478	7,785
8 (Aug)	40,545	28,644	14,777	13,005	8,926	7,598	27,540	19,718	7,179
9 (Sep)	46,681	33,274	15,204	11,294	8,209	7,415	35,387	25,065	7,789
10 (Oct)	50,122	34,740	14,799	12,227	8,492	6,897	37,895	26,248	7,902
11 (Nov)	50,088	33,964	15,045	12,899	8,787	6,888	37,189	25,177	8,157
12 (Dec)	49,361	34,236	15,364	13,750	9,758	6,950	35,611	24,478	8,414

(6) 鋳鋼品 (鋳放) Steel castings

(単位:t、Unit: t)

年月 Year and Month	合計 Grand total			普通鋼 Ordinary steel			特殊鋼 Special steel		
	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11年 (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
15 (2003)	233,266	156,518	21,136	127,786	93,744	12,000	105,480	62,774	9,136
平成13年度 (FY01)	247,010	171,807	21,725	125,812	93,319	11,880	121,198	78,488	9,845
14 (FY02)	226,134	148,048	20,143	123,607	88,941	11,364	102,527	59,107	8,779
平成15年1~3月 (Q1)	55,281	38,687	20,143	30,034	24,027	11,364	25,247	14,660	8,779
4~6 (Q2)	56,609	38,059	20,254	30,929	22,202	11,338	25,680	15,857	8,916
7~9 (Q3)	59,300	39,188	20,913	33,023	23,563	12,008	26,277	15,625	8,905
10~12 (Q4)	62,076	40,584	21,136	33,800	23,952	12,000	28,276	16,632	9,136
平成15年1月 (Jan)	17,575	12,517	21,316	9,744	8,127	12,392	7,831	4,390	8,924
2 (Feb)	18,807	13,138	21,074	10,306	8,290	11,806	8,501	4,848	9,268
3 (Mar)	18,899	13,032	20,143	9,984	7,610	11,364	8,915	5,422	8,779
4 (Apr)	18,349	12,771	19,825	9,805	7,318	11,105	8,544	5,453	8,720
5 (May)	19,294	12,558	20,151	10,770	7,231	11,458	8,524	5,327	8,693
6 (Jun)	18,966	12,730	20,254	10,354	7,653	11,338	8,612	5,077	8,916
7 (Jul)	19,266	12,877	20,273	10,407	7,650	11,192	8,859	5,227	9,081
8 (Aug)	19,348	12,318	21,409	10,801	7,445	12,240	8,547	4,873	9,169
9 (Sep)	20,686	13,993	20,913	11,815	8,468	12,008	8,871	5,525	8,905
10 (Oct)	20,602	14,266	20,672	11,365	8,614	11,748	9,237	5,652	8,924
11 (Nov)	20,524	12,964	20,952	11,191	7,561	11,946	9,333	5,403	9,006
12 (Dec)	20,950	13,354	21,136	11,244	7,777	12,000	9,706	5,577	9,136

1. 製品 Products

(7) 普通鋼熱間圧延鋼材(生産・販売・在庫) Ordinary hot-rolled steel (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11年 (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
15 (2003)	81,768,582	121,737	(34,284,967)	53,701,131	(508,872)	2,529,336	404,555	408,811
平成13年度 (FY01)	78,316,368	144,902	(30,931,262)	53,094,980	(588,470)	2,411,496	454,776	448,600
14 (FY02)	81,824,349	128,582	(33,378,420)	54,366,098	(509,034)	2,313,486	431,032	431,571
平成15年1~3月 (Q1)	20,408,708	29,499	(8,499,182)	13,697,077	(509,034)	2,313,486	123,439	125,662
4~6 (Q2)	20,617,338	31,319	(8,388,340)	13,309,487	(487,070)	2,679,233	96,337	87,705
7~9 (Q3)	20,405,631	29,245	(8,581,073)	13,391,118	(510,774)	2,586,338	86,128	92,948
10~12 (Q4)	20,336,905	31,674	(8,816,372)	13,303,449	(508,872)	2,529,336	98,651	102,496
平成15年1月 (Jan)	6,935,083	8,925	(2,887,489)	4,410,667	(488,288)	2,744,242	41,294	35,226
2 (Feb)	6,341,705	9,499	(2,681,754)	4,402,350	(499,118)	2,497,119	40,946	39,453
3 (Mar)	7,131,920	11,075	(2,929,939)	4,884,060	(509,034)	2,313,486	41,199	50,983
4 (Apr)	6,672,552	10,375	(2,751,839)	4,245,057	(480,705)	2,500,124	27,616	31,961
5 (May)	6,999,923	10,830	(2,886,750)	4,499,478	(472,988)	2,596,502	30,451	29,731
6 (Jun)	6,944,863	10,114	(2,749,751)	4,564,952	(487,070)	2,679,233	38,270	26,013
7 (Jul)	6,803,873	9,733	(2,899,762)	4,526,974	(499,634)	2,574,740	38,471	43,327
8 (Aug)	6,725,449	9,006	(2,827,459)	4,261,298	(525,179)	2,652,342	11,593	22,434
9 (Sep)	6,876,309	10,506	(2,853,852)	4,602,846	(510,774)	2,586,338	36,064	27,187
10 (Oct)	7,146,535	11,131	(3,071,631)	4,521,896	(526,678)	2,672,625	31,656	32,458
11 (Nov)	6,585,731	10,608	(2,768,669)	4,279,688	(503,241)	2,759,318	29,512	35,479
12 (Dec)	6,604,639	9,935	(2,976,072)	4,501,865	(508,872)	2,529,336	37,483	34,559

注:1. 「販売」の()は鋼材次工程用消費で外数。

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。

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

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

(単位:t, Unit: t)

年月 Year and Month	軌条(含付属品) Rails (Including accessories)						
	計 Total	重 軌 条 Heavy rails and accessories			軽 軌 条 Light rails and accessories		
		在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory
平成11年 (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
15 (2003)	17,926	361,925	364,750	13,005	42,630	44,061	4,921
平成13年度 (FY01)	25,375	412,110	405,127	17,855	42,666	43,473	7,520
14 (FY02)	22,238	386,056	384,509	16,813	44,976	47,062	5,425
平成15年1~3月 (Q1)	22,238	112,050	113,342	16,813	11,389	12,320	5,425
4~6 (Q2)	30,065	85,148	77,974	23,179	11,189	9,731	6,886
7~9 (Q3)	22,524	76,827	82,998	16,294	9,301	9,950	6,230
10~12 (Q4)	17,926	87,900	90,436	13,005	10,751	12,060	4,921
平成15年1月 (Jan)	31,128	37,820	31,130	25,431	3,474	4,096	5,697
2 (Feb)	32,394	37,302	34,929	27,585	3,644	4,524	4,809
3 (Mar)	22,238	36,928	47,283	16,813	4,271	3,700	5,425
4 (Apr)	17,596	23,012	28,309	11,219	4,604	3,652	6,377
5 (May)	18,214	27,133	26,559	11,688	3,318	3,172	6,526
6 (Jun)	30,065	35,003	23,106	23,179	3,267	2,907	6,886
7 (Jul)	25,065	35,253	40,241	18,053	3,218	3,086	7,012
8 (Aug)	13,744	8,546	19,035	7,084	3,047	3,399	6,660
9 (Sep)	22,524	33,028	23,722	16,294	3,036	3,465	6,230
10 (Oct)	21,582	27,656	28,459	15,351	4,000	3,999	6,231
11 (Nov)	15,078	26,321	31,662	9,473	3,191	3,817	5,605
12 (Dec)	17,926	33,923	30,315	13,005	3,560	4,244	4,921

1. 製品 Products

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

(単位:t, Unit: t)

年月 Year and Month	鋼 矢 板 Sheet pilings			形 鋼 Steel shapes			H形 Wide flange beams		
	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	計 Total			生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory
				生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory			
平成11年 (1999)	795,843	796,991	57,787	8,286,540	8,514,202	388,739	5,273,038	5,477,247	207,567
12 (2000)	730,164	727,204	54,122	8,987,444	8,989,269	386,073	5,761,936	5,722,183	223,631
13 (2001)	798,307	779,696	61,890	7,764,102	7,719,368	379,999	4,742,811	4,693,900	216,504
14 (2002)	683,857	676,712	47,727	7,470,597	7,397,268	413,121	4,353,088	4,285,181	240,483
15 (2003)	646,947	627,197	53,514	7,114,164	7,124,162	384,282	4,183,028	4,188,372	204,470
平成13年度 (FY01)	782,301	767,111	45,598	7,632,664	7,596,024	360,162	4,621,491	4,567,123	201,623
14 (FY02)	685,062	676,888	34,024	7,291,457	7,285,807	331,169	4,235,770	4,217,907	179,092
平成15年1~3月 (Q1)	147,236	158,428	34,024	1,727,528	1,803,476	331,169	992,740	1,045,103	179,092
4~6 (Q2)	120,107	106,841	45,209	1,891,953	1,794,419	421,730	1,149,546	1,071,060	248,099
7~9 (Q3)	168,101	141,713	64,592	1,700,789	1,734,444	384,395	1,021,783	1,030,231	233,236
10~12 (Q4)	211,503	220,215	53,514	1,793,894	1,791,823	384,282	1,018,959	1,041,978	204,470
平成15年1月 (Jan)	58,805	63,141	41,816	570,443	566,192	415,425	328,403	328,633	237,157
2 (Feb)	43,628	48,338	36,397	533,282	584,283	362,014	296,976	341,687	189,180
3 (Mar)	44,803	46,949	34,024	623,803	653,001	331,169	367,361	374,783	179,092
4 (Apr)	39,582	29,739	43,740	630,010	593,023	365,443	370,694	345,426	200,950
5 (May)	46,765	36,699	53,380	643,366	606,620	399,374	394,723	364,931	227,336
6 (Jun)	33,760	40,403	45,209	618,577	594,776	421,730	384,129	360,703	248,099
7 (Jul)	57,646	40,678	59,063	554,348	587,535	386,422	319,461	349,932	215,148
8 (Aug)	42,720	36,639	64,152	557,356	553,811	388,839	341,770	337,133	217,786
9 (Sep)	67,735	64,396	64,592	589,085	593,098	384,395	360,552	343,166	233,236
10 (Oct)	69,373	63,717	69,589	613,010	622,005	373,531	360,640	366,906	223,721
11 (Nov)	81,088	85,037	65,011	609,061	580,651	402,273	344,908	332,918	234,285
12 (Dec)	61,042	71,461	53,514	571,823	589,167	384,282	313,411	342,154	204,470

(単位:t, Unit: t)

年月 Year and Month	形 鋼 Steel shapes					
	大形 Heavy shapes			中小形 Medium and light shapes		
	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory
平成11年 (1999)	1,377,060	1,383,487	66,983	1,636,442	1,653,468	114,189
12 (2000)	1,473,484	1,486,391	53,598	1,752,024	1,780,695	108,844
13 (2001)	1,463,496	1,453,568	58,480	1,557,795	1,571,900	105,015
14 (2002)	1,541,156	1,527,573	65,624	1,576,353	1,584,514	107,014
15 (2003)	1,430,278	1,424,286	72,981	1,500,858	1,511,504	106,831
平成13年度 (FY01)	1,468,515	1,466,678	52,982	1,542,658	1,562,223	105,557
14 (FY02)	1,496,362	1,485,085	60,269	1,559,325	1,582,815	91,808
平成15年1~3月 (Q1)	349,023	355,015	60,269	385,765	403,358	91,808
4~6 (Q2)	360,501	352,018	69,002	381,906	371,341	104,629
7~9 (Q3)	347,094	348,677	67,475	331,912	355,536	83,684
10~12 (Q4)	373,660	368,576	72,981	401,275	381,269	106,831
平成15年1月 (Jan)	122,850	112,836	75,856	119,190	124,723	102,412
2 (Feb)	101,195	113,903	63,149	135,111	128,693	109,685
3 (Mar)	124,978	128,276	60,269	131,464	149,942	91,808
4 (Apr)	115,118	118,607	56,772	144,198	128,990	107,721
5 (May)	122,927	116,319	63,403	125,716	125,370	108,635
6 (Jun)	122,456	117,092	69,002	111,992	116,981	104,629
7 (Jul)	123,894	122,217	70,695	110,993	115,386	100,579
8 (Aug)	107,663	105,770	72,535	107,923	110,908	98,518
9 (Sep)	115,537	120,690	67,475	112,996	129,242	83,684
10 (Oct)	123,749	123,130	68,211	128,621	131,969	81,599
11 (Nov)	121,945	119,844	70,608	142,208	127,889	97,380
12 (Dec)	127,966	125,602	72,981	130,446	121,411	106,831

1. 製品 Products

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

(単位:t、Unit: t)

年月 Year and Month	棒 鋼 Steel bars						
	計 Total				大形 Heavy bars		
	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11年 (1999)	13,124,225	182,177	13,197,746	671,415	511,745	511,575	42,792
12 (2000)	13,639,288	164,268	13,749,681	599,576	541,142	542,397	41,781
13 (2001)	13,383,623	147,433	13,380,638	575,105	505,024	506,655	39,785
14 (2002)	13,723,532	135,248	13,679,041	616,203	497,287	486,597	41,204
15 (2003)	12,842,354	121,737	12,890,712	588,746	456,242	461,479	35,749
平成13年度 (FY01)	13,474,888	144,902	13,544,170	573,853	490,989	493,186	35,675
14 (FY02)	13,547,636	128,582	13,564,490	561,729	505,497	490,776	40,499
平成15年1~3月 (Q1)	3,202,825	29,499	3,261,082	561,729	123,872	124,554	40,499
4~6 (Q2)	3,336,464	31,319	3,280,814	622,681	115,973	110,122	46,295
7~9 (Q3)	3,108,330	29,245	3,211,867	527,193	97,509	114,958	28,816
10~12 (Q4)	3,194,735	31,674	3,136,949	588,746	118,888	111,845	35,749
平成15年1月 (Jan)	1,041,374	8,925	1,060,787	595,524	43,235	41,435	42,799
2 (Feb)	1,028,827	9,499	1,060,701	568,351	35,117	41,276	36,914
3 (Mar)	1,132,624	11,075	1,139,594	561,729	45,520	41,843	40,499
4 (Apr)	1,118,598	10,375	1,101,555	580,339	38,021	34,848	43,613
5 (May)	1,121,466	10,830	1,097,939	605,670	40,588	37,706	46,459
6 (Jun)	1,096,400	10,114	1,081,320	622,681	37,364	37,568	46,295
7 (Jul)	1,031,343	9,733	1,114,669	544,440	26,840	37,848	35,282
8 (Aug)	995,347	9,006	986,787	553,947	30,367	32,530	33,140
9 (Sep)	1,081,640	10,506	1,110,411	527,193	40,302	44,580	28,816
10 (Oct)	1,107,556	11,131	1,130,321	505,838	40,524	38,973	30,399
11 (Nov)	1,110,615	10,608	1,035,058	581,505	35,897	38,262	28,003
12 (Dec)	976,564	9,935	971,570	588,746	42,467	34,610	35,749

(単位:t、Unit: t)

年月 Year and Month	棒 鋼 Steel bars						
	中形 Medium bars			小形 Light bars			
	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	小計 Sub-total			
			生産 Production	内再生鋼材 Reclaimed steel	販売 Sales	在庫 Inventory	
平成11年 (1999)	762,319	803,146	56,784	11,850,161	182,177	11,883,025	571,839
12 (2000)	851,418	885,334	58,781	12,246,728	164,268	12,321,950	499,014
13 (2001)	822,686	804,566	56,970	12,055,913	147,433	12,069,417	478,350
14 (2002)	796,239	780,632	59,327	12,430,006	135,248	12,411,812	515,672
15 (2003)	742,551	749,161	47,230	11,643,561	121,737	11,680,072	505,767
平成13年度 (FY01)	801,106	789,707	57,604	12,182,793	144,902	12,261,277	480,574
14 (FY02)	801,081	791,490	54,154	12,241,058	128,582	12,282,224	467,076
平成15年1~3月 (Q1)	201,962	205,314	54,154	2,876,991	29,499	2,931,214	467,076
4~6 (Q2)	184,090	184,033	52,706	3,036,401	31,319	2,986,659	523,680
7~9 (Q3)	170,000	175,362	46,824	2,840,821	29,245	2,921,547	451,553
10~12 (Q4)	186,499	184,452	47,230	2,889,348	31,674	2,840,652	505,767
平成15年1月 (Jan)	62,490	65,380	54,664	935,649	8,925	953,972	498,061
2 (Feb)	73,510	72,918	55,839	920,200	9,499	946,507	475,598
3 (Mar)	65,962	67,016	54,154	1,021,142	11,075	1,030,735	467,076
4 (Apr)	63,821	64,973	52,380	1,016,756	10,375	1,001,734	484,346
5 (May)	65,107	63,880	53,526	1,015,771	10,830	996,353	505,685
6 (Jun)	55,162	55,180	52,706	1,003,874	10,114	988,572	523,680
7 (Jul)	54,928	60,963	46,474	949,575	9,733	1,015,858	462,684
8 (Aug)	51,760	54,312	44,353	913,220	9,006	899,945	476,454
9 (Sep)	63,312	60,087	46,824	978,026	10,506	1,005,744	451,553
10 (Oct)	60,057	61,595	44,316	1,006,975	11,131	1,029,753	431,123
11 (Nov)	71,056	64,284	50,354	1,003,662	10,608	932,512	503,148
12 (Dec)	55,386	58,573	47,230	878,711	9,935	878,387	505,767

1. 製品 Products

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

(単位:t, Unit: t)

年月 Year and Month	棒 鋼 Steel bars							
	小 形 Light bars				その他用 Other light bars			
	鉄 筋 用 Bars		在 庫		生産		在庫	
	生産 Production	内再生鋼材 Reclaimed steel	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	内再生鋼材 Reclaimed steel	販売 Sales	在庫 Inventory
平成11年 (1999)	10,739,482	146,853	10,738,459	485,874	1,110,679	35,324	1,144,566	85,965
12 (2000)	11,120,799	127,220	11,153,013	424,603	1,125,929	37,048	1,168,937	74,411
13 (2001)	10,963,487	111,508	10,960,353	406,656	1,092,426	35,925	1,109,064	71,694
14 (2002)	11,400,591	100,026	11,372,147	455,244	1,029,415	35,222	1,039,665	60,428
15 (2003)	10,702,960	88,514	10,739,678	448,070	940,601	33,223	940,394	57,697
平成13年度 (FY01)	11,107,046	108,554	11,169,433	413,137	1,075,747	36,348	1,091,844	67,437
14 (FY02)	11,240,609	95,163	11,269,463	412,266	1,000,449	33,419	1,012,761	54,810
平成15年1~3月 (Q1)	2,638,641	21,341	2,688,129	412,266	238,350	8,158	243,085	54,810
4~6 (Q2)	2,796,348	22,898	2,760,615	455,875	240,053	8,421	226,044	67,805
7~9 (Q3)	2,621,522	21,301	2,688,205	398,433	219,299	7,944	233,342	53,120
10~12 (Q4)	2,646,449	22,974	2,602,729	448,070	242,899	8,700	237,923	57,697
平成15年1月 (Jan)	854,350	6,250	871,012	440,462	81,299	2,675	82,960	57,599
2 (Feb)	839,605	6,947	867,307	415,965	80,595	2,552	79,200	59,633
3 (Mar)	944,686	8,144	949,810	412,266	76,456	2,931	80,925	54,810
4 (Apr)	933,943	7,654	922,844	425,919	82,813	2,721	78,890	58,427
5 (May)	936,576	7,849	919,515	445,279	79,195	2,981	76,838	60,406
6 (Jun)	925,829	7,395	918,256	455,875	78,045	2,719	70,316	67,805
7 (Jul)	879,006	7,101	939,708	400,189	70,569	2,632	76,150	62,495
8 (Aug)	840,378	6,552	821,703	420,069	72,842	2,454	78,242	56,385
9 (Sep)	902,138	7,648	926,794	398,433	75,888	2,858	78,950	53,120
10 (Oct)	924,355	8,052	949,360	375,975	82,620	3,079	80,393	55,148
11 (Nov)	922,247	7,624	853,653	445,667	81,415	2,984	78,859	57,481
12 (Dec)	799,847	7,298	799,716	448,070	78,864	2,637	78,671	57,697

注:1. 「販売」の()は鋼材次工程用消費で外数。

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。

(単位:t, Unit: t)

年月 Year and Month	管 材 Rounds for tubes				
	生産 Production	販売 Sales		在 庫 Inventory	
平成11年 (1999)	894,837	(929,883)	-	(13,472)	41,107
12 (2000)	913,706	(910,575)	9,373	(17,485)	47,619
13 (2001)	776,869	(797,959)	85,808	(14,628)	31,273
14 (2002)	719,465	(732,719)	56,850	(13,105)	32,562
15 (2003)	758,981	(782,654)	147,822	(15,635)	24,155
平成13年度 (FY01)	742,412	(764,974)	89,252	(15,169)	25,606
14 (FY02)	714,050	(715,299)	47,278	(11,773)	27,024
平成15年1~3月 (Q1)	166,976	(171,490)	12,091	(11,773)	27,024
4~6 (Q2)	177,688	(178,937)	11,454	(10,433)	25,761
7~9 (Q3)	194,821	(198,700)	15,548	(11,864)	23,943
10~12 (Q4)	219,496	(233,527)	108,729	(15,635)	24,155
平成15年1月 (Jan)	62,012	(64,762)	3,555	(13,208)	27,491
2 (Feb)	53,451	(52,649)	3,586	(12,509)	28,946
3 (Mar)	51,513	(54,079)	4,950	(11,773)	27,024
4 (Apr)	60,784	(65,624)	3,179	(13,121)	26,297
5 (May)	52,762	(57,916)	4,289	(10,579)	24,816
6 (Jun)	64,142	(55,397)	3,986	(10,433)	25,761
7 (Jul)	58,440	(59,982)	4,987	(13,310)	25,886
8 (Aug)	67,606	(71,874)	4,947	(16,278)	23,671
9 (Sep)	68,775	(66,844)	5,614	(11,864)	23,943
10 (Oct)	69,150	(75,449)	7,522	(13,834)	25,702
11 (Nov)	71,929	(74,883)	47,138	(16,036)	22,687
12 (Dec)	78,417	(83,195)	54,069	(15,635)	24,155

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

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

1. 製品 Products

(7) 普通鋼熱間圧延鋼材(生産・販売・在庫) Ordinary hot-rolled steel (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	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory
平成11年 (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
15 (2003)	3,120,260	3,050,348	124,504	800,832	806,324	32,428
平成13年度 (FY01)	3,507,102	3,403,196	138,484	827,803	837,696	35,064
14 (FY02)	3,250,646	3,224,024	116,527	817,412	837,648	28,105
平成15年1~3月 (Q1)	800,185	790,510	116,527	195,488	205,578	28,105
4~6 (Q2)	761,755	748,200	112,369	203,934	199,272	35,466
7~9 (Q3)	787,383	759,449	123,675	202,562	200,094	36,745
10~12 (Q4)	770,937	752,189	124,504	198,848	201,380	32,428
平成15年1月 (Jan)	274,365	251,116	137,643	65,765	70,040	30,231
2 (Feb)	258,530	272,972	122,183	65,129	69,069	29,186
3 (Mar)	267,290	266,422	116,527	64,594	66,469	28,105
4 (Apr)	259,531	246,722	124,306	71,066	63,703	36,728
5 (May)	248,179	249,202	116,461	63,842	69,004	32,847
6 (Jun)	254,045	252,276	112,369	69,026	66,565	35,466
7 (Jul)	269,103	249,281	126,293	72,358	71,927	35,907
8 (Aug)	251,965	239,763	132,211	65,120	61,512	38,917
9 (Sep)	266,315	270,405	123,675	65,084	66,655	36,745
10 (Oct)	268,187	259,071	126,726	67,995	69,428	34,395
11 (Nov)	260,549	250,611	131,306	69,256	65,828	36,897
12 (Dec)	242,201	242,507	124,504	61,597	66,124	32,428

(単位:t, Unit: t)

年月 Year and Month	線材 Steel wire rods					
	バーインコイル Bars in coil			その他用 Other bars in coil		
	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory
平成11年 (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
15 (2003)	380,953	385,399	13,228	419,879	420,925	19,200
平成13年度 (FY01)	400,489	405,902	16,524	427,314	431,794	18,540
14 (FY02)	385,696	392,061	13,647	431,716	445,587	14,458
平成15年1~3月 (Q1)	92,486	95,828	13,647	103,002	109,750	14,458
4~6 (Q2)	100,270	97,734	17,742	103,664	101,538	17,724
7~9 (Q3)	90,863	91,038	16,936	111,699	109,056	19,809
10~12 (Q4)	97,334	100,799	13,228	101,514	100,581	19,200
平成15年1月 (Jan)	29,286	32,310	12,247	36,479	37,730	17,984
2 (Feb)	32,722	33,675	12,804	32,407	35,394	16,382
3 (Mar)	30,478	29,843	13,647	34,116	36,626	14,458
4 (Apr)	35,904	31,492	17,837	35,162	32,211	18,891
5 (May)	30,338	33,513	16,279	33,504	35,491	16,568
6 (Jun)	34,028	32,729	17,742	34,998	33,836	17,724
7 (Jul)	32,329	31,934	17,869	40,029	39,993	18,038
8 (Aug)	30,310	29,792	18,254	34,810	31,720	20,663
9 (Sep)	28,224	29,312	16,936	36,860	37,343	19,809
10 (Oct)	32,705	32,695	16,825	35,290	36,733	17,570
11 (Nov)	34,712	33,414	18,001	34,544	32,414	18,896
12 (Dec)	29,917	34,690	13,228	31,680	31,434	19,200

1. 製品 Products

(7) 普通鋼熱間圧延鋼材 (生産・販売・在庫) Ordinary hot-rolled steel (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	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory
平成11年 (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
15 (2003)	1,082,379	1,080,781	44,169	1,237,049	1,163,243	47,907
平成13年度 (FY01)	1,492,035	1,491,110	57,079	1,187,264	1,074,390	46,341
14 (FY02)	1,141,768	1,177,019	40,407	1,291,466	1,209,357	48,015
平成15年1~3月 (Q1)	268,086	277,467	40,407	336,611	307,465	48,015
4~6 (Q2)	273,136	271,870	43,613	284,685	277,058	33,290
7~9 (Q3)	278,607	264,861	52,248	306,214	294,494	34,682
10~12 (Q4)	262,550	266,583	44,169	309,539	284,226	47,907
平成15年1月 (Jan)	89,388	80,709	56,144	119,212	100,367	51,268
2 (Feb)	85,961	99,020	43,903	107,440	104,883	49,094
3 (Mar)	92,737	97,738	40,407	109,959	102,215	48,015
4 (Apr)	94,025	92,122	44,153	94,440	90,897	43,425
5 (May)	91,602	90,779	47,309	92,735	89,419	36,305
6 (Jun)	87,509	88,969	43,613	97,510	96,742	33,290
7 (Jul)	92,209	83,853	49,112	104,536	93,501	41,274
8 (Aug)	87,217	88,400	46,858	99,628	89,851	46,436
9 (Sep)	99,181	92,608	52,248	102,050	111,142	34,682
10 (Oct)	92,639	94,336	49,307	107,553	95,307	43,024
11 (Nov)	91,090	89,958	49,699	100,203	94,825	44,710
12 (Dec)	78,821	82,289	44,169	101,783	94,094	47,907

(単位:t、Unit: t)

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11年 (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
15 (2003)	125,350	50,558	5,725	1,111,699	1,112,685	42,182
平成13年度 (FY01)	116,968	42,895	6,459	1,070,296	1,031,495	39,882
14 (FY02)	130,580	54,843	6,918	1,160,886	1,154,514	41,097
平成15年1~3月 (Q1)	32,763	12,976	6,918	303,848	294,489	41,097
4~6 (Q2)	30,560	12,856	5,620	254,125	264,202	27,670
7~9 (Q3)	29,706	11,515	5,755	276,508	282,979	28,927
10~12 (Q4)	32,321	13,211	5,725	277,218	271,015	42,182
平成15年1月 (Jan)	12,742	4,370	7,721	106,470	95,997	43,547
2 (Feb)	8,933	4,106	6,784	98,507	100,777	42,310
3 (Mar)	11,088	4,500	6,918	98,871	97,715	41,097
4 (Apr)	8,948	4,048	5,578	85,492	86,849	37,847
5 (May)	10,105	3,442	5,567	82,630	85,977	30,738
6 (Jun)	11,507	5,366	5,620	86,003	91,376	27,670
7 (Jul)	10,969	3,758	6,647	93,567	89,743	34,627
8 (Aug)	8,747	3,072	6,096	90,881	86,779	40,340
9 (Sep)	9,990	4,685	5,755	92,060	106,457	28,927
10 (Oct)	13,039	5,110	6,807	94,514	90,197	36,217
11 (Nov)	10,583	5,435	5,819	89,620	89,390	38,891
12 (Dec)	8,699	2,666	5,725	93,084	91,428	42,182

1. 製品 Products

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

(単位:t, Unit: t)

年月 Year and Month	鋼板 Steel sheets and plates					
	計 Total					厚板
	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory
平成11年 (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
15 (2003)	10,153,680	(412,654)	9,752,372	(3,425)	376,849	9,916,386
平成13年度 (FY01)	9,287,878	(469,431)	8,616,068	(5,342)	372,284	9,086,212
14 (FY02)	9,140,479	(371,607)	8,719,200	(2,593)	331,416	8,920,985
平成15年1~3月 (Q1)	2,387,663	(91,695)	2,345,472	(2,593)	331,416	2,329,596
4~6 (Q2)	2,460,404	(105,587)	2,327,739	(5,249)	386,407	2,397,053
7~9 (Q3)	2,661,320	(101,956)	2,507,585	(4,283)	424,863	2,599,025
10~12 (Q4)	2,644,293	(113,416)	2,571,576	(3,425)	376,849	2,590,712
平成15年1月 (Jan)	808,087	(29,670)	759,383	(2,897)	398,476	787,230
2 (Feb)	722,577	(34,015)	753,062	(2,758)	337,576	705,535
3 (Mar)	856,999	(28,010)	833,027	(2,593)	331,416	836,831
4 (Apr)	786,800	(37,081)	742,980	(3,914)	349,465	765,634
5 (May)	826,211	(32,002)	797,454	(4,541)	355,511	804,385
6 (Jun)	847,393	(36,504)	787,305	(5,249)	386,407	827,034
7 (Jul)	832,185	(30,615)	822,486	(4,213)	367,326	812,145
8 (Aug)	893,271	(31,374)	812,347	(5,326)	407,592	872,725
9 (Sep)	935,864	(39,967)	872,752	(4,283)	424,863	914,155
10 (Oct)	886,351	(41,591)	840,256	(4,392)	427,332	867,175
11 (Nov)	877,477	(38,301)	825,211	(3,483)	430,874	860,123
12 (Dec)	880,465	(33,524)	906,109	(3,425)	376,849	863,414

注:1. 「販売」の()は鋼材次工程用消費で外数。

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。

(単位:t, Unit: t)

年月 Year and Month	鋼板 Steel sheets and plates						
	厚板 Heavy plates			中板・薄板 Medium plates/light sheets			
	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	
平成11年 (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
15 (2003)	(404,590)	9,519,965	(3,400)	357,016	237,294	(8,064)	232,407
平成13年度 (FY01)	(463,467)	8,417,573	(5,303)	338,940	201,666	(5,964)	198,495
14 (FY02)	(364,208)	8,488,636	(2,575)	312,813	219,494	(7,399)	230,564
平成15年1~3月 (Q1)	(89,848)	2,290,543	(2,575)	312,813	58,067	(1,847)	54,929
4~6 (Q2)	(103,677)	2,265,583	(5,221)	367,430	63,351	(1,910)	62,156
7~9 (Q3)	(99,824)	2,448,169	(4,256)	404,634	62,295	(2,132)	59,416
10~12 (Q4)	(111,241)	2,515,670	(3,400)	357,016	53,581	(2,175)	55,906
平成15年1月 (Jan)	(29,077)	740,722	(2,883)	380,585	20,857	(593)	18,661
2 (Feb)	(33,411)	735,335	(2,742)	320,335	17,042	(604)	17,727
3 (Mar)	(27,360)	814,486	(2,575)	312,813	20,168	(650)	18,541
4 (Apr)	(36,438)	722,035	(3,895)	331,000	21,166	(643)	20,945
5 (May)	(31,396)	775,980	(4,516)	336,815	21,826	(606)	21,474
6 (Jun)	(35,843)	767,568	(5,221)	367,430	20,359	(661)	19,737
7 (Jul)	(29,891)	802,007	(4,181)	349,173	20,040	(724)	20,479
8 (Aug)	(30,711)	793,198	(5,313)	388,723	20,546	(663)	19,149
9 (Sep)	(39,222)	852,964	(4,256)	404,634	21,709	(745)	19,788
10 (Oct)	(40,853)	819,878	(4,366)	407,658	19,176	(738)	20,378
11 (Nov)	(37,585)	806,099	(3,473)	412,083	17,354	(716)	19,112
12 (Dec)	(32,803)	889,693	(3,400)	357,016	17,051	(721)	16,416

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

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

1. 製品 Products

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

(単位:t, Unit: t)

年月 Year and Month	鋼板 Steel sheets and plates		鋼帯 Steel strips				
	中板・薄板 Medium plates/light sheets		計 Total				
	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory
平成11年 (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
15 (2003)	(25)	19,833	46,680,175	(33,089,659)	19,699,707	(489,812)	957,486
平成13年度 (FY01)	(39)	33,344	42,394,545	(29,696,857)	18,630,559	(567,959)	867,258
14 (FY02)	(18)	18,603	46,721,686	(32,291,514)	20,416,840	(494,668)	887,912
平成15年1~3月 (Q1)	(18)	18,603	11,842,838	(8,235,997)	5,200,356	(494,668)	887,912
4~6 (Q2)	(28)	18,977	11,759,960	(8,103,816)	4,952,315	(471,388)	1,033,109
7~9 (Q3)	(27)	20,229	11,687,373	(8,280,417)	4,927,564	(494,627)	1,013,070
10~12 (Q4)	(25)	19,833	11,390,004	(8,469,429)	4,619,472	(489,812)	957,486
平成15年1月 (Jan)	(14)	17,891	4,075,723	(2,793,057)	1,671,267	(472,183)	1,095,231
2 (Feb)	(16)	17,241	3,657,026	(2,595,090)	1,639,955	(483,851)	1,007,566
3 (Mar)	(18)	18,603	4,110,089	(2,847,850)	1,889,134	(494,668)	887,912
4 (Apr)	(19)	18,465	3,744,885	(2,649,134)	1,495,898	(463,670)	990,913
5 (May)	(25)	18,696	4,026,757	(2,796,832)	1,677,544	(457,868)	1,021,051
6 (Jun)	(28)	18,977	3,988,318	(2,657,850)	1,778,873	(471,388)	1,033,109
7 (Jul)	(32)	18,153	3,958,198	(2,809,165)	1,664,011	(482,111)	1,037,933
8 (Aug)	(13)	18,869	3,902,610	(2,724,211)	1,604,570	(503,575)	1,066,309
9 (Sep)	(27)	20,229	3,826,565	(2,747,041)	1,658,983	(494,627)	1,013,070
10 (Oct)	(26)	19,674	4,097,008	(2,954,591)	1,566,546	(508,452)	1,120,654
11 (Nov)	(10)	18,791	3,540,971	(2,655,485)	1,420,503	(483,722)	1,108,984
12 (Dec)	(25)	19,833	3,752,025	(2,859,353)	1,632,423	(489,812)	957,486

注:1. 「販売」の()は鋼材次工程用消費で外数。

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。

(単位:t, Unit: t)

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 and strips		
生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	
平成11年 (1999)	36,872,991	14,247,701	943,322	1,940,040	(1,940,162)	263
12 (2000)	44,529,214	18,843,719	1,036,538	2,133,803	(2,141,956)	233
13 (2001)	41,715,133	17,963,952	1,053,997	2,005,684	(2,001,648)	3,170
14 (2002)	44,152,360	19,255,311	945,748	1,798,373	(1,807,962)	4,566
15 (2003)	45,468,916	19,015,775	941,814	2,038,221	(2,019,611)	7,497
平成13年度 (FY01)	41,262,222	18,065,384	852,475	1,881,019	(1,885,247)	3,928
14 (FY02)	45,489,414	19,731,780	874,108	1,857,491	(1,864,683)	4,862
平成15年1~3月 (Q1)	11,530,016	5,022,883	874,108	483,282	(482,889)	1,398
4~6 (Q2)	11,460,550	4,783,293	1,018,796	525,147	(516,298)	1,704
7~9 (Q3)	11,385,263	4,753,999	998,067	503,382	(505,426)	1,896
10~12 (Q4)	11,093,087	4,455,600	941,814	526,410	(514,998)	2,499
平成15年1月 (Jan)	3,968,786	1,611,668	1,079,636	164,795	(161,462)	406
2 (Feb)	3,555,371	1,583,411	992,654	159,183	(154,000)	510
3 (Mar)	4,005,859	1,827,804	874,108	159,304	(167,427)	482
4 (Apr)	3,641,928	1,440,245	973,914	172,033	(169,326)	523
5 (May)	3,927,973	1,622,101	1,002,899	179,926	(176,630)	485
6 (Jun)	3,890,649	1,720,947	1,018,796	173,188	(170,342)	696
7 (Jul)	3,854,221	1,605,929	1,021,882	161,554	(157,838)	682
8 (Aug)	3,806,080	1,547,123	1,050,611	167,309	(175,300)	437
9 (Sep)	3,724,962	1,600,947	998,067	174,519	(172,288)	777
10 (Oct)	3,989,381	1,503,729	1,103,867	185,120	(181,274)	801
11 (Nov)	3,439,921	1,363,551	1,093,313	168,417	(163,762)	677
12 (Dec)	3,663,785	1,588,320	941,814	172,873	(169,962)	1,021

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

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

1. 製品 Products

(7) 普通鋼熱間圧延鋼材 (生産・販売・在庫) Ordinary hot-rolled steel (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)					幅600mm未満 Production	
	その他 Other steel strips		在庫 Inventory				
生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory			生産 Production		
平成11年 (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	
15 (2003)	43,430,695	(31,070,048)	19,008,278	(489,812)	919,346	1,211,259	
平成13年度 (FY01)	39,381,203	(27,811,610)	18,061,456	(567,959)	837,519	1,132,323	
14 (FY02)	43,631,923	(30,426,831)	19,726,918	(494,668)	861,825	1,232,272	
平成15年1~3月 (Q1)	11,046,734	(7,753,108)	5,021,485	(494,668)	861,825	312,822	
4~6 (Q2)	10,935,403	(7,587,518)	4,781,589	(471,388)	999,764	299,410	
7~9 (Q3)	10,881,881	(7,774,991)	4,752,103	(494,627)	983,808	302,110	
10~12 (Q4)	10,566,677	(7,954,431)	4,453,101	(489,812)	919,346	296,917	
平成15年1月 (Jan)	3,803,991	(2,631,595)	1,611,262	(472,183)	1,062,650	106,937	
2 (Feb)	3,396,188	(2,441,090)	1,582,901	(483,851)	971,681	101,655	
3 (Mar)	3,846,555	(2,680,423)	1,827,322	(494,668)	861,825	104,230	
4 (Apr)	3,469,895	(2,479,808)	1,439,722	(463,670)	959,339	102,957	
5 (May)	3,748,047	(2,620,202)	1,621,616	(457,868)	985,220	98,784	
6 (Jun)	3,717,461	(2,487,508)	1,720,251	(471,388)	999,764	97,669	
7 (Jul)	3,692,667	(2,651,327)	1,605,247	(482,111)	1,000,356	103,977	
8 (Aug)	3,638,771	(2,548,911)	1,546,686	(503,575)	1,036,400	96,530	
9 (Sep)	3,550,443	(2,574,753)	1,600,170	(494,627)	983,808	101,603	
10 (Oct)	3,804,261	(2,773,317)	1,502,928	(508,452)	1,086,285	107,627	
11 (Nov)	3,271,504	(2,491,723)	1,362,874	(483,722)	1,069,632	101,050	
12 (Dec)	3,490,912	(2,689,391)	1,587,299	(489,812)	919,346	88,240	

注:1. 「販売」の()は鋼材次工程用消費で外数。

2. 「在庫」の()は、普通鋼鋼管専業者、冷間仕上鋼材(線類を除く)、めつき鋼材(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。

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

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

(単位:t, Unit: t)

年月 Year and Month	鋼 帯 Steel strips		外輪 Tyres and 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11年 (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
15 (2003)	683,932	15,672	47,466	-	1,874
平成13年度 (FY01)	565,175	14,783	39,802	-	2,876
14 (FY02)	685,060	13,804	42,301	-	1,447
平成15年1~3月 (Q1)	177,473	13,804	10,018	-	1,447
4~6 (Q2)	169,022	14,313	12,670	-	1,902
7~9 (Q3)	173,565	15,003	11,386	-	2,083
10~12 (Q4)	163,872	15,672	13,392	-	1,874
平成15年1月 (Jan)	59,599	15,595	2,980	-	1,508
2 (Feb)	56,544	14,912	3,438	-	1,692
3 (Mar)	61,330	13,804	3,600	-	1,447
4 (Apr)	55,653	16,999	4,746	-	2,025
5 (May)	55,443	18,152	3,966	-	2,025
6 (Jun)	57,926	14,313	3,958	-	1,902
7 (Jul)	58,082	16,051	4,139	-	2,312
8 (Aug)	57,447	15,698	2,981	-	1,877
9 (Sep)	58,036	15,003	4,266	-	2,083
10 (Oct)	62,817	16,787	4,244	-	1,671
11 (Nov)	56,952	15,671	4,529	-	1,600
12 (Dec)	44,103	15,672	4,619	-	1,874

1. 製品 Products

(8) 普通鋼冷間仕上鋼材(生産・販売・在庫) Ordinary cold-finished steel (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11年 (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
15 (2003)	174,106	(21,039)	175,042	(1,586)	7,832	23,433,953	(16,183,792)	7,667,041
平成13年度 (FY01)	158,771	(20,806)	161,286	(1,323)	7,836	20,628,164	(14,359,972)	6,787,908
14 (FY02)	181,524	(20,723)	178,933	(1,549)	10,078	23,010,469	(15,944,692)	7,515,294
平成15年1~3月 (Q1)	45,892	(5,112)	44,835	(1,549)	10,078	5,862,942	(4,041,730)	1,931,275
4~6 (Q2)	45,179	(5,221)	44,359	(1,374)	10,825	5,815,924	(4,003,395)	1,868,549
7~9 (Q3)	40,293	(5,090)	42,439	(1,676)	8,603	5,930,070	(4,087,132)	1,971,172
10~12 (Q4)	42,742	(5,616)	43,409	(1,586)	7,832	5,825,017	(4,051,535)	1,896,045
平成15年1月 (Jan)	15,041	(1,715)	14,764	(1,331)	9,350	1,989,883	(1,367,062)	622,057
2 (Feb)	14,799	(1,601)	14,428	(1,378)	9,670	1,842,825	(1,276,301)	614,291
3 (Mar)	16,052	(1,796)	15,643	(1,549)	10,078	2,030,234	(1,398,367)	694,927
4 (Apr)	15,743	(1,843)	15,240	(1,491)	10,553	1,880,375	(1,272,810)	590,747
5 (May)	14,600	(1,658)	14,513	(1,399)	10,629	2,027,432	(1,407,655)	626,160
6 (Jun)	14,836	(1,720)	14,606	(1,374)	10,825	1,908,117	(1,322,930)	651,642
7 (Jul)	13,903	(1,582)	14,337	(1,527)	10,362	2,015,253	(1,363,292)	676,825
8 (Aug)	11,200	(1,728)	13,362	(1,676)	8,177	1,954,701	(1,371,436)	618,783
9 (Sep)	15,190	(1,780)	14,740	(1,676)	8,603	1,960,116	(1,352,404)	675,564
10 (Oct)	14,091	(1,881)	14,823	(1,615)	7,845	2,055,422	(1,405,684)	636,909
11 (Nov)	14,333	(1,914)	13,857	(1,656)	8,283	1,886,005	(1,326,850)	586,062
12 (Dec)	14,318	(1,821)	14,729	(1,586)	7,832	1,883,590	(1,319,001)	673,074

注: 1. 「販売」の()は鋼材次工程用消費で外敷。

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鋼専業者分の在庫を示す。

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

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

(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 and strips					
	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory			
平成11年 (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
15 (2003)	(17,055)	461,977	53,489	(16,881)	49,937	(390)	10,344
平成13年度 (FY01)	(19,235)	449,584	72,802	(23,051)	70,380	(164)	16,301
14 (FY02)	(16,496)	441,769	51,334	(20,591)	50,965	(397)	10,957
平成15年1~3月 (Q1)	(16,496)	441,769	12,972	(3,530)	12,789	(397)	10,957
4~6 (Q2)	(18,658)	492,157	14,081	(4,798)	13,067	(263)	10,786
7~9 (Q3)	(18,208)	476,641	13,100	(4,780)	13,102	(406)	9,485
10~12 (Q4)	(17,055)	461,977	13,336	(3,773)	10,979	(390)	10,344
平成15年1月 (Jan)	(12,200)	480,019	4,236	(1,031)	3,829	(347)	11,881
2 (Feb)	(11,273)	468,032	3,973	(1,262)	4,439	(387)	11,086
3 (Mar)	(16,496)	441,769	4,763	(1,237)	4,521	(397)	10,957
4 (Apr)	(17,217)	491,123	5,120	(1,548)	4,240	(363)	11,462
5 (May)	(17,390)	521,242	4,754	(1,702)	4,089	(259)	11,814
6 (Jun)	(18,658)	492,157	4,207	(1,548)	4,738	(263)	10,786
7 (Jul)	(18,020)	507,206	5,082	(1,445)	4,721	(302)	10,674
8 (Aug)	(19,129)	504,824	3,805	(1,627)	4,180	(352)	9,817
9 (Sep)	(18,208)	476,641	4,213	(1,708)	4,201	(406)	9,485
10 (Oct)	(17,778)	527,854	4,385	(1,454)	3,580	(460)	9,818
11 (Nov)	(18,093)	535,830	3,759	(1,334)	3,807	(415)	9,407
12 (Dec)	(17,055)	461,977	5,192	(985)	3,592	(390)	10,344

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 (Production/Sales/Inventory)

(単位:t、Unit:t)

年月 Year and Month	冷延電気鋼帯 Cold-rolled electrical sheets and 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11年 (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
15 (2003)	1,934,103	1,872,073	98,642	218,778	218,874	25,528	923,843	638,528	35,960
平成13年度 (FY01)	1,742,567	1,691,445	74,677	207,434	218,035	27,140	1,009,587	700,077	32,816
14 (FY02)	1,743,298	1,704,299	74,843	208,399	215,568	23,705	970,885	675,357	30,854
平成15年1~3月 (Q1)	450,691	445,219	74,843	53,866	54,118	23,705	235,700	164,410	30,854
4~6 (Q2)	483,470	455,605	91,724	54,231	53,603	24,748	226,154	152,725	34,541
7~9 (Q3)	496,449	477,415	98,284	52,846	53,102	24,931	219,438	154,845	36,214
10~12 (Q4)	503,493	493,834	98,642	57,835	58,051	25,528	242,551	166,548	35,960
平成15年1月 (Jan)	145,285	125,276	96,616	15,648	15,963	23,013	74,400	51,805	31,726
2 (Feb)	148,257	156,593	84,634	19,059	19,816	22,878	81,179	56,895	31,104
3 (Mar)	157,149	163,350	74,843	19,159	18,339	23,705	80,121	55,710	30,854
4 (Apr)	155,146	143,604	85,579	18,510	17,885	24,447	77,175	53,791	30,022
5 (May)	160,597	155,955	85,451	17,195	17,354	24,542	73,571	49,948	34,078
6 (Jun)	167,727	156,046	91,724	18,526	18,364	24,748	75,408	48,986	34,541
7 (Jul)	155,991	155,094	87,786	18,051	17,856	24,967	73,929	53,151	37,544
8 (Aug)	172,768	162,957	92,561	15,474	15,873	24,778	66,474	46,485	39,086
9 (Sep)	167,690	159,364	98,284	19,321	19,373	24,931	79,035	55,209	36,214
10 (Oct)	171,713	169,596	98,015	19,596	19,856	24,860	84,537	57,567	36,334
11 (Nov)	156,525	145,025	107,393	19,598	19,439	25,280	80,766	55,376	37,411
12 (Dec)	175,255	179,213	98,642	18,641	18,756	25,528	77,248	53,605	35,960

(単位:t、Unit:t)

年月 Year and Month	冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and 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11年 (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
15 (2003)	337,409	322,219	6,565	379,622	177,595	9,201	196,664	33	6,255
平成13年度 (FY01)	329,194	314,551	5,895	400,671	226,732	11,898	198,448	37	4,600
14 (FY02)	339,700	324,143	6,088	383,753	214,776	10,596	190,010	34	4,770
平成15年1~3月 (Q1)	85,905	81,691	6,088	96,040	44,911	10,596	49,046	7	4,770
4~6 (Q2)	83,404	79,508	6,408	93,815	44,464	10,180	49,837	10	5,733
7~9 (Q3)	81,199	77,735	6,261	92,483	43,489	9,171	47,670	5	5,813
10~12 (Q4)	86,901	83,285	6,565	97,284	44,731	9,201	50,111	11	6,255
平成15年1月 (Jan)	27,543	25,976	6,095	30,219	14,856	9,856	17,185	3	6,296
2 (Feb)	28,946	27,818	5,873	31,544	14,946	10,002	15,631	2	5,629
3 (Mar)	29,416	27,897	6,088	34,277	15,109	10,596	16,230	2	4,770
4 (Apr)	28,922	27,757	5,947	32,640	15,425	10,660	16,050	4	4,650
5 (May)	26,936	25,506	6,241	29,084	14,454	9,973	17,356	3	6,048
6 (Jun)	27,546	26,245	6,408	32,091	14,585	10,180	16,431	3	5,733
7 (Jul)	28,350	27,147	6,403	33,356	15,662	9,523	17,745	2	7,583
8 (Aug)	24,379	23,363	6,259	27,183	12,588	9,302	13,324	1	5,754
9 (Sep)	28,470	27,225	6,261	31,944	15,239	9,171	16,601	2	5,813
10 (Oct)	30,496	29,117	6,467	34,076	15,884	9,284	16,520	4	5,809
11 (Nov)	28,370	27,363	6,375	31,604	14,451	9,483	16,295	2	5,714
12 (Dec)	28,035	26,805	6,565	31,604	14,396	9,201	17,296	5	6,255

注:**印の品目は、平成14年から調査の改正等がありました。

Note: Items marked ** refer to the revision of the questionnaire in 2002, etc.

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 and 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11年 (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
15 (2003)	1,193,195	1,218,106	94,105	866,887	885,685	53,774	14,001,358	(389,465)	13,485,320
平成13年度 (FY01)	1,264,253	1,286,034	96,417	917,246	928,685	70,992	11,971,944	(396,578)	11,577,670
14 (FY02)	1,247,824	1,239,538	112,879	904,333	903,985	68,800	13,440,951	(385,463)	13,027,800
平成15年1~3月 (Q1)	310,348	307,404	112,879	219,578	225,021	68,800	3,486,155	(94,287)	3,369,295
4~6 (Q2)	312,687	288,503	140,405	214,346	210,710	71,776	3,445,081	(94,520)	3,291,534
7~9 (Q3)	285,379	321,976	107,343	212,221	220,635	62,669	3,567,752	(92,932)	3,417,830
10~12 (Q4)	284,781	300,223	94,105	220,742	229,319	53,774	3,502,370	(107,726)	3,406,661
平成15年1月 (Jan)	107,492	89,618	127,671	75,065	74,205	75,217	1,176,223	(29,595)	1,057,143
2 (Feb)	96,488	110,842	113,903	67,901	73,956	69,146	1,087,669	(31,199)	1,126,942
3 (Mar)	106,368	106,944	112,879	76,612	76,860	68,800	1,222,263	(33,493)	1,185,210
4 (Apr)	98,490	94,706	118,220	67,791	71,836	64,703	1,100,872	(33,233)	1,024,049
5 (May)	110,510	102,706	127,537	75,017	67,255	72,408	1,216,098	(30,610)	1,129,139
6 (Jun)	103,687	91,091	140,405	71,538	71,619	71,776	1,128,111	(30,677)	1,138,346
7 (Jul)	94,391	113,590	122,740	69,312	78,846	62,213	1,193,151	(31,610)	1,149,496
8 (Aug)	95,965	93,398	126,823	75,196	69,931	67,041	1,170,968	(28,568)	1,080,567
9 (Sep)	95,023	114,988	107,343	67,713	71,858	62,669	1,203,633	(32,754)	1,187,767
10 (Oct)	89,551	105,590	92,472	77,241	78,579	61,154	1,228,056	(38,287)	1,173,884
11 (Nov)	101,138	78,774	115,409	69,750	69,685	61,130	1,127,930	(36,588)	1,091,167
12 (Dec)	94,092	115,859	94,105	73,751	81,055	53,774	1,146,384	(32,851)	1,141,610

注:1. 「販売」の()は鋼材次工程用消費で外数。

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 brackets in "Sales": consumption for processed goods, uncounted.

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

(単位:t, Unit: t)

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11年 (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
15 (2003)	(28,295)	761,353	10,373,525	9,924,787	571,672	3,627,833	3,560,533	189,681
平成13年度 (FY01)	(23,585)	739,215	8,977,630	8,587,511	556,224	2,994,314	2,990,159	182,991
14 (FY02)	(27,129)	705,226	9,902,123	9,518,793	530,319	3,538,828	3,509,007	174,907
平成15年1~3月 (Q1)	(27,129)	705,226	2,589,323	2,496,630	530,319	896,832	872,665	174,907
4~6 (Q2)	(25,528)	744,630	2,537,835	2,414,600	550,802	907,246	876,934	193,828
7~9 (Q3)	(25,048)	784,197	2,627,820	2,487,600	588,423	939,932	930,230	195,774
10~12 (Q4)	(28,295)	761,353	2,618,547	2,525,957	571,672	883,823	880,704	189,681
平成15年1月 (Jan)	(28,156)	789,194	874,126	794,713	592,019	302,097	262,430	197,175
2 (Feb)	(31,435)	713,233	806,715	830,133	535,587	280,954	296,809	177,646
3 (Mar)	(27,129)	705,226	908,482	871,784	530,319	313,781	313,426	174,907
4 (Apr)	(26,031)	744,676	821,815	756,406	561,507	279,057	267,643	183,169
5 (May)	(27,935)	787,374	889,931	832,167	579,877	326,167	296,972	207,497
6 (Jun)	(25,528)	744,630	826,089	826,027	550,802	302,022	312,319	193,828
7 (Jul)	(25,509)	747,358	871,749	835,296	548,784	321,402	314,200	198,574
8 (Aug)	(25,569)	807,162	855,602	769,594	606,478	315,366	310,973	200,684
9 (Sep)	(25,048)	784,197	900,469	882,710	588,423	303,164	305,057	195,774
10 (Oct)	(28,289)	800,598	912,421	877,088	588,866	315,635	296,796	211,732
11 (Nov)	(26,340)	799,146	850,130	806,720	597,316	277,800	284,447	201,830
12 (Dec)	(28,295)	761,353	855,996	842,149	571,672	290,388	299,461	189,681

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 and 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11年 (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
15 (2003)	1,316,001	1,280,816	107,717	136,459	128,329	13,107	136,295	46,718
平成13年度 (FY01)	1,104,789	1,062,449	88,598	161,691	152,386	11,420	134,201	61,437
14 (FY02)	1,280,776	1,244,423	96,376	145,886	138,291	10,515	138,122	46,116
平成15年1~3月 (Q1)	315,612	314,354	96,376	37,648	36,959	10,515	35,452	12,772
4~6 (Q2)	315,176	298,047	107,874	33,250	30,209	11,936	34,398	11,131
7~9 (Q3)	338,165	338,654	99,796	31,154	28,326	13,015	33,126	11,792
10~12 (Q4)	347,048	329,761	107,717	34,407	32,835	13,107	33,319	11,023
平成15年1月 (Jan)	105,581	102,630	102,143	11,173	11,156	11,346	12,351	4,040
2 (Feb)	104,079	103,968	100,170	13,477	12,883	11,273	11,094	4,357
3 (Mar)	105,952	107,756	96,376	12,998	12,920	10,515	12,007	4,375
4 (Apr)	104,811	98,959	100,789	12,606	10,808	11,676	11,774	3,877
5 (May)	101,136	98,787	101,096	9,162	9,083	11,116	10,424	3,349
6 (Jun)	109,229	100,301	107,874	11,482	10,318	11,936	12,200	3,905
7 (Jul)	105,012	119,352	90,924	10,520	9,645	12,108	12,424	4,268
8 (Aug)	115,237	102,575	100,811	9,158	8,566	12,245	9,703	3,420
9 (Sep)	117,916	116,727	99,796	11,476	10,115	13,015	10,999	4,104
10 (Oct)	119,650	114,573	101,825	11,587	11,579	12,561	11,646	4,046
11 (Nov)	113,703	105,425	107,554	11,677	10,475	13,389	10,800	3,585
12 (Dec)	113,695	109,763	107,717	11,143	10,781	13,107	10,873	3,392

(単位:t、Unit: t)

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 pilings			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11年 (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	
15 (2003)	4,746	26,623	23,023	4,806	908,278	867,653	39,668	
平成13年度 (FY01)	7,558	33,576	29,827	3,997	955,849	922,662	45,615	
14 (FY02)	3,812	31,598	25,337	4,800	893,011	858,260	41,195	
平成15年1~3月 (Q1)	3,812	7,627	7,309	4,800	222,771	213,047	41,195	
4~6 (Q2)	4,288	4,319	3,537	4,825	211,087	201,516	42,706	
7~9 (Q3)	4,213	4,872	3,629	5,419	229,085	217,963	41,838	
10~12 (Q4)	4,746	9,805	8,548	4,806	245,335	235,127	39,668	
平成15年1月 (Jan)	3,988	3,488	3,646	4,941	73,068	68,822	42,148	
2 (Feb)	3,781	1,826	2,088	4,420	73,253	69,133	42,204	
3 (Mar)	3,812	2,313	1,575	4,800	76,450	75,092	41,195	
4 (Apr)	4,014	705	891	4,498	68,601	62,849	44,374	
5 (May)	4,124	2,149	1,259	5,306	66,388	65,007	43,053	
6 (Jun)	4,288	1,465	1,387	4,825	76,098	73,660	42,706	
7 (Jul)	4,362	709	1,273	4,161	79,325	77,651	40,718	
8 (Aug)	4,229	1,443	950	4,388	70,450	67,041	40,011	
9 (Sep)	4,213	2,720	1,406	5,419	79,310	73,271	41,838	
10 (Oct)	4,162	3,147	2,409	5,557	88,392	87,067	40,069	
11 (Nov)	4,360	3,391	2,593	5,763	81,448	74,463	41,360	
12 (Dec)	4,746	3,267	3,546	4,806	75,495	73,597	39,668	

1. 製品 Products

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

① 形状別(生産・販売・在庫) By configuration (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11年 (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
15 (2003)	18,735,104	(5,663,970)	13,640,098	(80,290)	733,499	310,294	308,916	19,707
平成13年度 (FY01)	15,611,205	(5,114,731)	10,932,633	(67,701)	659,241	228,916	228,228	16,415
14 (FY02)	18,174,517	(5,537,952)	13,079,773	(56,380)	665,988	272,145	265,793	20,374
平成15年1~3月 (Q1)	4,683,043	(1,383,483)	3,443,445	(56,380)	665,988	80,830	81,072	20,374
4~6 (Q2)	4,663,583	(1,374,631)	3,366,695	(57,596)	683,309	70,703	68,832	21,366
7~9 (Q3)	4,665,633	(1,413,279)	3,354,904	(61,601)	707,627	65,176	69,466	16,383
10~12 (Q4)	4,722,845	(1,492,577)	3,475,054	(80,290)	733,499	93,585	89,546	19,707
平成15年1月 (Jan)	1,554,255	(455,869)	1,075,945	(56,550)	729,497	26,999	24,362	23,700
2 (Feb)	1,507,545	(451,935)	1,135,358	(59,015)	699,271	21,524	25,476	19,551
3 (Mar)	1,621,243	(475,679)	1,232,142	(56,380)	665,988	32,307	31,234	20,374
4 (Apr)	1,551,283	(460,681)	1,078,293	(54,953)	703,513	21,751	23,552	18,363
5 (May)	1,596,644	(464,740)	1,173,252	(57,154)	692,240	24,903	27,159	15,901
6 (Jun)	1,515,656	(449,210)	1,115,150	(57,596)	683,309	24,049	18,121	21,366
7 (Jul)	1,551,541	(464,547)	1,159,912	(61,277)	659,659	20,080	25,116	16,030
8 (Aug)	1,513,890	(473,656)	1,031,946	(60,323)	698,056	17,815	15,681	17,941
9 (Sep)	1,600,202	(475,076)	1,163,046	(61,601)	707,627	27,281	28,669	16,383
10 (Oct)	1,592,502	(492,595)	1,131,074	(72,413)	728,276	31,836	29,598	18,214
11 (Nov)	1,559,601	(507,150)	1,160,413	(75,010)	752,788	28,057	31,966	14,135
12 (Dec)	1,570,742	(492,832)	1,183,567	(80,290)	733,499	33,692	27,982	19,707

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

2. Figures in brackets in "Inventory" : material inventories relating to secondary steel processing business proprietors, uncounted.

(単位:t, Unit: t)

年月 Year and Month	棒鋼 Bars			管材 Rounds for tubes			
	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	
平成11年 (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
15 (2003)	5,643,277	5,409,820	-	186,924	1,195,589	(1,101,079)	253,566
平成13年度 (FY01)	4,414,344	4,272,489	-	163,737	1,425,459	(1,354,268)	141,906
14 (FY02)	5,228,108	5,023,979	-	165,404	1,158,047	(1,104,550)	150,726
平成15年1~3月 (Q1)	1,396,773	1,353,282	-	165,404	285,472	(274,026)	40,084
4~6 (Q2)	1,423,905	1,344,064	-	182,090	302,375	(282,112)	43,011
7~9 (Q3)	1,372,646	1,325,928	-	173,999	302,298	(275,390)	36,095
10~12 (Q4)	1,449,953	1,386,546	-	186,924	305,444	(269,551)	134,376
平成15年1月 (Jan)	443,902	427,835	-	174,172	88,932	(87,009)	13,324
2 (Feb)	453,687	438,725	-	171,982	100,152	(94,755)	12,769
3 (Mar)	499,184	486,722	-	165,404	96,388	(92,262)	13,991
4 (Apr)	456,392	426,230	-	172,010	106,341	(94,471)	11,405
5 (May)	495,783	465,010	-	183,255	103,802	(95,609)	15,656
6 (Jun)	471,730	452,824	-	182,090	92,232	(92,032)	15,950
7 (Jul)	452,318	452,246	-	162,718	101,798	(93,497)	15,963
8 (Aug)	452,359	419,994	-	177,535	103,010	(87,170)	9,709
9 (Sep)	467,969	453,688	-	173,999	97,490	(94,723)	10,423
10 (Oct)	475,789	456,232	-	171,389	98,907	(86,239)	10,669
11 (Nov)	487,493	466,621	-	177,224	108,614	(95,535)	67,511
12 (Dec)	486,671	463,693	-	186,924	97,923	(87,777)	56,196

1. 製品 Products

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

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

(単位:t、Unit:t)

年月 Year and Month	管材 Rounds for tubes		線材 Wire rods			鋼板 Sheets and plates		
	在庫 Inventory		生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	
平成11年 (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
15 (2003)	(18,416)	79,121	3,909,841	3,806,517	154,266	2,344,457	(1,245,617)	1,208,426
平成13年度 (FY01)	(23,321)	63,310	3,114,217	3,031,775	132,109	2,024,221	(949,684)	1,070,345
14 (FY02)	(18,567)	65,208	3,844,297	3,730,154	123,818	2,453,796	(1,265,005)	1,214,039
平成15年1~3月 (Q1)	(18,567)	65,208	971,000	961,205	123,818	622,291	(324,826)	328,268
4~6 (Q2)	(16,257)	66,145	959,801	925,690	142,209	573,809	(274,641)	305,765
7~9 (Q3)	(19,406)	78,556	1,008,403	991,547	138,290	558,470	(316,162)	276,659
10~12 (Q4)	(18,416)	79,121	970,637	928,075	154,266	589,887	(329,988)	297,734
平成15年1月 (Jan)	(19,858)	66,841	331,717	306,380	153,698	211,529	(100,837)	100,658
2 (Feb)	(18,802)	66,513	310,820	311,718	142,097	195,514	(105,361)	111,325
3 (Mar)	(18,567)	65,208	328,463	343,107	123,818	215,248	(118,628)	116,285
4 (Apr)	(17,511)	70,222	298,729	282,192	139,719	210,217	(107,436)	101,923
5 (May)	(15,139)	73,106	343,962	335,739	141,035	189,282	(86,819)	99,737
6 (Jun)	(16,257)	66,145	317,110	307,759	142,209	174,310	(80,386)	104,105
7 (Jul)	(18,172)	70,250	355,169	349,800	140,399	176,005	(97,542)	89,554
8 (Aug)	(17,098)	78,009	308,154	299,504	143,659	195,419	(119,476)	86,287
9 (Sep)	(19,406)	78,556	345,080	342,243	138,290	187,046	(99,144)	100,818
10 (Oct)	(17,742)	74,547	332,428	314,783	145,732	199,317	(103,523)	92,923
11 (Nov)	(16,107)	81,862	317,611	292,688	163,867	182,706	(112,858)	99,667
12 (Dec)	(18,416)	79,121	320,598	320,604	154,266	207,864	(113,607)	105,144

(単位:t、Unit:t)

年月 Year and Month	鋼板 Sheets and plates		鋼帯 Steel strips				
	在庫 Inventory		生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory		
平成11年 (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
15 (2003)	(1,696)	83,143	5,331,646	(3,317,274)	2,652,853	(60,178)	210,338
平成13年度 (FY01)	(1,196)	75,991	4,404,048	(2,810,779)	2,187,890	(43,184)	207,679
14 (FY02)	(771)	81,577	5,218,124	(3,168,397)	2,695,082	(37,042)	209,607
平成15年1~3月 (Q1)	(771)	81,577	1,326,677	(784,631)	679,534	(37,042)	209,607
4~6 (Q2)	(1,101)	79,378	1,332,990	(817,878)	679,333	(40,238)	192,121
7~9 (Q3)	(1,061)	86,265	1,358,640	(821,727)	655,209	(41,134)	214,134
10~12 (Q4)	(1,696)	83,143	1,313,339	(893,038)	638,777	(60,178)	210,338
平成15年1月 (Jan)	(919)	96,551	451,176	(268,023)	203,386	(35,773)	214,535
2 (Feb)	(925)	93,831	425,848	(251,819)	235,345	(39,288)	205,297
3 (Mar)	(771)	81,577	449,653	(264,789)	240,803	(37,042)	209,607
4 (Apr)	(746)	84,957	457,853	(258,774)	232,991	(36,696)	218,242
5 (May)	(953)	90,636	438,912	(282,312)	229,951	(41,062)	188,307
6 (Jun)	(1,101)	79,378	436,225	(276,792)	216,391	(40,238)	192,121
7 (Jul)	(964)	74,030	446,171	(273,508)	227,233	(42,141)	196,232
8 (Aug)	(1,042)	81,984	437,133	(267,010)	200,771	(42,183)	198,928
9 (Sep)	(1,061)	86,265	475,336	(281,209)	227,205	(41,134)	214,134
10 (Oct)	(2,239)	102,261	454,225	(302,833)	226,869	(52,432)	216,133
11 (Nov)	(1,935)	90,838	435,120	(298,757)	201,960	(56,968)	224,862
12 (Dec)	(1,696)	83,143	423,994	(291,448)	209,948	(60,178)	210,338

1. 製品 Products

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

② 鋼種別(生産・在庫) By 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11年 (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
15 (2003)	18,735,104	733,499	266,011	11,031	125,549	5,467	121,703	5,077
平成13年度 (FY01)	15,611,205	659,241	208,226	8,976	91,309	3,609	100,279	4,865
14 (FY02)	18,174,517	665,988	234,000	9,641	108,509	4,423	107,942	4,719
平成15年1~3月 (Q1)	4,683,043	665,988	64,499	9,641	30,154	4,423	29,481	4,719
4~6 (Q2)	4,663,583	683,309	67,295	8,941	30,928	3,326	31,541	5,135
7~9 (Q3)	4,665,633	707,627	72,048	12,487	35,752	6,540	31,787	5,475
10~12 (Q4)	4,722,845	733,499	62,169	11,031	28,715	5,467	28,894	5,077
平成15年1月 (Jan)	1,554,255	729,497	20,077	9,661	9,068	4,372	9,462	4,797
2 (Feb)	1,507,545	699,271	20,947	9,140	9,281	4,090	9,965	4,546
3 (Mar)	1,621,243	665,988	23,475	9,641	11,805	4,423	10,054	4,719
4 (Apr)	1,551,283	703,513	23,170	10,975	10,472	5,405	11,051	5,083
5 (May)	1,596,644	692,054	22,822	10,316	10,830	4,678	10,491	5,147
6 (Jun)	1,515,656	683,309	21,303	8,941	9,626	3,326	9,999	5,135
7 (Jul)	1,551,541	659,659	23,272	9,626	10,785	3,797	10,911	5,350
8 (Aug)	1,513,890	698,056	23,799	11,160	11,293	5,068	11,000	5,620
9 (Sep)	1,600,202	707,627	24,977	12,487	13,674	6,540	9,876	5,475
10 (Oct)	1,592,502	728,276	20,231	11,938	9,745	6,306	8,994	5,158
11 (Nov)	1,559,601	752,788	22,043	13,249	10,081	7,464	10,402	5,301
12 (Dec)	1,570,742	733,499	19,895	11,031	8,889	5,467	9,498	5,077

注: 鋼種別在庫は生産者分のみ。

Note: Inventory by kind of steel is for producers' portion only.

(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 structure	
	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11年 (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
15 (2003)	17,535	487	1,224	-	7,329,195	272,952	4,279,182	152,661
平成13年度 (FY01)	15,215	496	1,423	6	5,987,140	240,398	3,427,171	144,497
14 (FY02)	16,105	493	1,444	6	6,961,360	245,588	4,076,069	137,052
平成15年1~3月 (Q1)	4,534	493	330	6	1,799,616	245,588	1,046,963	137,052
4~6 (Q2)	4,526	480	300	-	1,832,401	267,401	1,064,846	148,615
7~9 (Q3)	4,236	472	273	-	1,849,218	271,272	1,097,865	153,206
10~12 (Q4)	4,239	487	321	-	1,847,960	272,952	1,069,508	152,661
平成15年1月 (Jan)	1,440	486	107	6	591,822	282,951	350,029	163,912
2 (Feb)	1,600	502	101	2	579,089	266,217	331,529	152,044
3 (Mar)	1,494	493	122	6	628,705	245,588	365,405	137,052
4 (Apr)	1,533	481	114	6	596,271	262,204	344,478	144,849
5 (May)	1,426	491	75	-	629,676	270,277	366,473	146,972
6 (Jun)	1,567	480	111	-	606,454	267,401	353,895	148,615
7 (Jul)	1,480	479	96	-	614,812	257,561	371,917	147,725
8 (Aug)	1,422	470	84	2	605,075	274,970	354,363	155,092
9 (Sep)	1,334	472	93	-	629,331	271,272	371,585	153,206
10 (Oct)	1,384	474	108	-	605,699	261,591	348,322	146,153
11 (Nov)	1,455	484	105	-	626,906	281,657	361,222	160,852
12 (Dec)	1,400	487	108	-	615,355	272,952	359,964	152,661

1. 製品 Products

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

② 鋼種別(生産・在庫) By 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 structure		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11年 (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
15 (2003)	3,050,013	120,291	11,139,898	449,516	449,573	26,072	813,296	38,413
平成13年度 (FY01)	2,559,969	95,901	9,415,839	409,867	345,907	22,382	612,719	31,382
14 (FY02)	2,885,291	108,536	10,979,157	410,759	411,401	23,553	771,403	36,657
平成15年1~3月 (Q1)	752,653	108,536	2,818,928	410,759	104,436	23,553	211,216	36,657
4~6 (Q2)	767,555	118,786	2,763,887	406,967	106,874	25,246	211,822	36,707
7~9 (Q3)	751,353	118,066	2,744,367	423,868	120,481	25,207	195,169	37,314
10~12 (Q4)	778,452	120,291	2,812,716	449,516	117,782	26,072	195,089	38,413
平成15年1月 (Jan)	241,793	119,039	942,356	436,885	35,752	26,482	65,653	34,674
2 (Feb)	247,560	114,173	907,509	423,914	32,379	22,225	69,416	35,679
3 (Mar)	263,300	108,536	969,063	410,759	36,305	23,553	76,147	36,657
4 (Apr)	251,793	117,355	931,842	430,334	32,354	23,902	64,740	35,526
5 (May)	263,203	123,305	944,146	411,461	39,603	23,894	74,419	34,885
6 (Jun)	252,559	118,786	887,899	406,967	34,917	25,246	72,663	36,707
7 (Jul)	242,895	109,836	913,457	392,472	38,528	21,931	67,091	38,481
8 (Aug)	250,712	119,878	885,016	411,926	39,245	25,371	63,923	39,513
9 (Sep)	257,746	118,066	945,894	423,868	42,708	25,207	64,155	37,314
10 (Oct)	257,377	115,438	966,572	454,747	42,321	29,000	63,772	35,026
11 (Nov)	265,684	120,805	910,652	457,882	38,789	27,820	66,392	37,814
12 (Dec)	255,391	120,291	935,492	449,516	36,672	26,072	64,925	38,413

(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11年 (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
15 (2003)	3,330,232	182,139	329,885	20,801	747,108	36,832	2,073,765	114,886
平成13年度 (FY01)	3,072,607	172,522	379,465	21,818	582,860	30,496	1,958,315	106,994
14 (FY02)	3,181,450	169,123	310,344	18,629	683,784	34,242	2,010,867	105,594
平成15年1~3月 (Q1)	824,235	169,123	80,772	18,629	181,939	34,242	517,223	105,594
4~6 (Q2)	833,416	169,418	80,787	17,106	180,320	31,695	528,652	110,398
7~9 (Q3)	819,666	167,637	82,743	19,693	190,718	35,593	503,198	103,263
10~12 (Q4)	852,915	182,139	85,583	20,801	194,131	36,832	524,692	114,886
平成15年1月 (Jan)	273,694	182,171	27,609	21,245	62,216	39,263	168,627	109,928
2 (Feb)	260,585	172,770	24,062	20,898	56,710	32,945	165,351	107,708
3 (Mar)	289,956	169,123	29,101	18,629	63,013	34,242	183,245	105,594
4 (Apr)	283,648	181,140	25,088	18,396	61,651	38,978	181,272	112,694
5 (May)	272,047	163,940	29,716	18,045	58,740	32,990	169,652	101,878
6 (Jun)	277,721	169,418	25,983	17,106	59,929	31,695	177,728	110,398
7 (Jul)	264,684	157,797	28,026	19,561	57,793	28,112	164,634	100,249
8 (Aug)	273,504	166,374	28,757	20,950	61,919	30,446	167,271	104,749
9 (Sep)	281,478	167,637	25,960	19,693	71,006	35,593	171,293	103,263
10 (Oct)	285,931	181,922	27,354	19,534	61,389	32,975	179,992	118,814
11 (Nov)	285,911	185,218	28,514	20,350	68,388	38,502	172,573	115,970
12 (Dec)	281,073	182,139	29,715	20,801	64,354	36,832	172,127	114,886

1. 製品 Products

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

② 鋼種別(生産・在庫) By 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 Heat-resisting steel		快削鋼 Free-cutting steel		ピアノ線材 Piano wire rods	
	Ni-Cr-Mo系 Ni-Cr-Mo 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11年 (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
15 (2003)	179,474	9,620	371,131	10,009	1,041,690	25,943	764,490	33,010
平成13年度 (FY01)	151,967	13,214	321,379	9,869	905,322	18,912	609,725	33,113
14 (FY02)	176,455	10,658	374,780	12,494	1,016,994	17,313	735,944	28,193
平成15年1~3月 (Q1)	44,301	10,658	101,286	12,494	259,083	17,313	189,299	28,193
4~6 (Q2)	43,657	10,219	89,480	6,945	264,232	22,116	181,610	33,089
7~9 (Q3)	43,007	9,088	90,099	8,846	261,702	22,264	204,388	25,771
10~12 (Q4)	48,509	9,620	90,266	10,009	256,673	25,943	189,193	33,010
平成15年1月 (Jan)	15,242	11,735	34,538	10,095	80,430	23,200	69,742	26,287
2 (Feb)	14,462	11,219	33,678	9,635	85,322	20,510	62,577	28,844
3 (Mar)	14,597	10,658	33,070	12,494	93,331	17,313	56,980	28,193
4 (Apr)	15,637	11,072	30,566	10,738	79,476	18,876	57,366	33,802
5 (May)	13,939	11,027	31,844	9,996	94,103	23,757	69,451	34,199
6 (Jun)	14,081	10,219	27,070	6,945	90,653	22,116	54,793	33,089
7 (Jul)	14,231	9,875	26,828	9,017	88,834	20,338	77,197	30,668
8 (Aug)	15,557	10,229	29,811	8,806	83,409	21,371	55,399	30,958
9 (Sep)	13,219	9,088	33,460	8,846	89,459	22,264	71,792	25,771
10 (Oct)	17,196	10,599	32,688	9,421	83,978	23,792	72,967	32,068
11 (Nov)	16,436	10,396	28,866	9,530	85,055	24,740	56,073	33,874
12 (Dec)	14,877	9,620	28,712	10,009	87,640	25,943	60,153	33,010

(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 High-tensile-strength steel		高マンガン鋼 High-manganese 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	生産 Production	在庫 Inventory	生産 Production	在庫 Inventory
平成11年 (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
15 (2003)	4,310,879	132,103	58,607	1,827	61,429	1,296
平成13年度 (FY01)	3,496,145	119,545	52,035	2,142	53,024	471
14 (FY02)	4,434,401	122,049	52,784	1,377	59,665	753
平成15年1~3月 (Q1)	1,111,032	122,049	18,341	1,377	14,512	753
4~6 (Q2)	1,064,602	112,359	11,851	1,087	14,559	3,472
7~9 (Q3)	1,037,945	134,034	14,917	2,795	15,003	1,550
10~12 (Q4)	1,097,300	132,103	13,498	1,827	17,355	1,296
平成15年1月 (Jan)	376,458	132,141	6,089	1,835	4,539	858
2 (Feb)	357,395	133,518	6,157	733	4,792	805
3 (Mar)	377,179	122,049	6,095	1,377	5,181	753
4 (Apr)	381,703	125,781	1,989	569	4,883	955
5 (May)	356,736	120,071	5,943	719	5,276	979
6 (Jun)	326,163	112,359	3,919	1,087	4,400	3,472
7 (Jul)	345,511	113,118	4,784	1,122	5,150	714
8 (Aug)	335,878	118,544	3,847	989	4,362	1,200
9 (Sep)	356,556	134,034	6,286	2,795	5,491	1,550
10 (Oct)	381,769	142,581	3,146	937	5,498	1,486
11 (Nov)	344,292	138,229	5,274	657	5,719	720
12 (Dec)	371,239	132,103	5,078	1,827	6,138	1,296

1. 製品 Products

(11) 鋼管 Steel pipes and 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	
平成11年 (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
15 (2003)	9,158,406	(1,134,552)	8,289,040	(20,734)	671,294	6,286,492	(910,284)	5,698,641
平成13年度 (FY01)	9,346,887	(1,197,612)	8,335,587	(21,406)	651,419	6,646,076	(1,010,427)	5,910,706
14 (FY02)	9,180,740	(1,142,036)	8,457,400	(21,251)	523,837	6,309,465	(941,671)	5,683,839
平成15年1~3月 (Q1)	2,270,371	(282,236)	2,177,762	(21,251)	523,837	1,541,352	(228,143)	1,455,260
4~6 (Q2)	2,176,051	(277,297)	1,868,817	(22,737)	622,568	1,479,633	(219,312)	1,312,598
7~9 (Q3)	2,251,447	(276,019)	2,108,024	(21,149)	557,938	1,555,314	(220,195)	1,422,073
10~12 (Q4)	2,460,537	(299,000)	2,134,437	(20,734)	671,294	1,710,193	(242,634)	1,508,710
平成15年1月 (Jan)	727,881	(89,693)	621,707	(21,864)	677,928	497,651	(72,012)	463,772
2 (Feb)	758,185	(95,615)	699,094	(21,371)	673,062	512,046	(77,384)	469,362
3 (Mar)	784,305	(96,928)	856,961	(21,251)	523,837	531,655	(78,747)	522,126
4 (Apr)	737,252	(95,409)	560,025	(21,799)	628,362	503,054	(76,367)	418,456
5 (May)	715,878	(91,871)	641,167	(22,819)	631,283	482,087	(71,291)	442,535
6 (Jun)	722,921	(90,017)	667,625	(22,737)	622,568	494,492	(71,654)	451,607
7 (Jul)	737,769	(95,435)	654,677	(22,274)	630,344	517,515	(76,892)	472,596
8 (Aug)	754,622	(87,405)	633,791	(21,570)	683,712	496,476	(68,252)	448,324
9 (Sep)	759,056	(93,179)	819,556	(21,149)	557,938	541,323	(75,051)	501,153
10 (Oct)	817,364	(102,848)	676,355	(20,473)	628,827	580,555	(83,366)	513,103
11 (Nov)	822,671	(98,136)	646,432	(21,007)	731,891	572,782	(80,092)	480,956
12 (Dec)	820,502	(98,016)	811,650	(20,734)	671,294	556,856	(79,176)	514,651

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、冷けん及びめっき専門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 Hot-steel pipes and tubes				
	在庫 Inventory		生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory		
平成11年 (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
15 (2003)	(18,812)	423,935	5,388,532	(910,284)	4,877,228	(18,812)	374,810
平成13年度 (FY01)	(19,403)	397,395	5,648,944	(1,010,427)	5,027,849	(19,403)	345,618
14 (FY02)	(18,880)	380,122	5,381,942	(941,671)	4,827,082	(18,880)	337,324
平成15年1~3月 (Q1)	(18,880)	380,122	1,317,277	(228,143)	1,241,469	(18,880)	337,324
4~6 (Q2)	(20,597)	398,950	1,261,766	(219,312)	1,112,724	(20,597)	354,201
7~9 (Q3)	(19,165)	378,869	1,339,507	(220,195)	1,226,315	(19,165)	336,027
10~12 (Q4)	(18,812)	423,935	1,469,982	(242,634)	1,296,720	(18,812)	374,810
平成15年1月 (Jan)	(19,511)	430,353	426,357	(72,012)	396,992	(19,511)	379,852
2 (Feb)	(19,046)	428,272	436,093	(77,384)	398,575	(19,046)	379,021
3 (Mar)	(18,880)	380,122	454,827	(78,747)	445,902	(18,880)	337,324
4 (Apr)	(19,505)	411,613	427,543	(76,367)	352,747	(19,505)	364,416
5 (May)	(20,603)	401,480	411,029	(71,291)	375,947	(20,603)	354,504
6 (Jun)	(20,597)	398,950	423,194	(71,654)	384,030	(20,597)	354,201
7 (Jul)	(20,147)	386,078	442,386	(76,892)	405,758	(20,147)	340,298
8 (Aug)	(18,973)	386,098	429,823	(68,252)	385,068	(18,973)	342,174
9 (Sep)	(19,165)	378,869	467,298	(75,051)	435,489	(19,165)	336,027
10 (Oct)	(18,539)	396,139	498,391	(83,366)	440,458	(18,539)	351,679
11 (Nov)	(19,080)	434,514	493,900	(80,092)	412,172	(19,080)	386,788
12 (Dec)	(18,812)	423,935	477,691	(79,176)	444,090	(18,812)	374,810

Notes: 1. Figures in 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 brackets in "Inventory" of both "Ordinary" and "Special" steel (excluding cold-drawn pipes): inventory of materials of manufacturers specializing in cold-draw and metallic-coating, uncounted.

1. 製品 Products

(11) 鋼管 Steel pipes and 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 pipes and tubes			**めっき鋼管 Metallic-coated pipes and 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11年 (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
15 (2003)	289,490	(-)	288,698	10,006	608,470	532,715	39,119	2,871,914
平成13年度 (FY01)	312,975	(-)	312,862	10,061	684,157	569,995	41,716	2,700,811
14 (FY02)	321,074	(-)	319,438	9,237	606,449	537,319	33,561	2,871,275
平成15年1~3月 (Q1)	74,332	(-)	75,649	9,237	149,743	138,142	33,561	729,019
4~6 (Q2)	70,752	(-)	70,062	9,154	147,115	129,812	35,595	696,418
7~9 (Q3)	68,561	(-)	68,586	8,948	147,246	127,172	33,894	696,133
10~12 (Q4)	75,845	(-)	74,401	10,006	164,366	137,589	39,119	750,344
平成15年1月 (Jan)	23,207	(-)	24,454	9,581	48,087	42,326	40,920	230,230
2 (Feb)	26,028	(-)	25,839	9,661	49,925	44,948	39,590	246,139
3 (Mar)	25,097	(-)	25,356	9,237	51,731	50,868	33,561	252,650
4 (Apr)	24,304	(-)	23,858	9,378	51,207	41,851	37,819	234,198
5 (May)	23,312	(-)	22,790	9,771	47,746	43,798	37,205	233,791
6 (Jun)	23,136	(-)	23,414	9,154	48,162	44,163	35,595	228,429
7 (Jul)	23,623	(-)	23,606	9,137	51,506	43,232	36,643	220,254
8 (Aug)	19,983	(-)	20,046	9,017	46,670	43,210	34,907	258,146
9 (Sep)	24,955	(-)	24,934	8,948	49,070	40,730	33,894	217,733
10 (Oct)	26,251	(-)	25,550	9,478	55,913	47,095	34,982	236,809
11 (Nov)	24,055	(-)	24,192	9,283	54,827	44,592	38,443	249,889
12 (Dec)	25,539	(-)	24,659	10,006	53,626	45,902	39,119	263,646

注: **印の品目は、平成14年から調査の改正等がありました。

Note: Items marked ** refer to the revision of the questionnaire in 2002, etc.

(単位:t, Unit: t)

年月 Year and Month	特殊鋼 Special steel						
	計 Total			熱間鋼管 Hot-steel pipes and tubes			
	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	
平成11年 (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
15 (2003)	(224,268)	2,590,399	(1,922)	247,359	2,703,751	(224,268)	2,438,165
平成13年度 (FY01)	(187,185)	2,424,881	(2,003)	254,024	2,551,054	(187,185)	2,287,322
14 (FY02)	(200,365)	2,773,561	(2,371)	143,715	2,712,762	(200,365)	2,628,085
平成15年1~3月 (Q1)	(54,093)	722,502	(2,371)	143,715	687,857	(54,093)	683,978
4~6 (Q2)	(57,985)	556,219	(2,140)	223,618	652,879	(57,985)	518,948
7~9 (Q3)	(55,824)	685,951	(1,984)	179,069	654,295	(55,824)	647,293
10~12 (Q4)	(56,366)	625,727	(1,922)	247,359	708,720	(56,366)	587,946
平成15年1月 (Jan)	(17,681)	157,935	(2,353)	247,575	217,231	(17,681)	145,522
2 (Feb)	(18,231)	229,732	(2,325)	244,790	232,499	(18,231)	217,642
3 (Mar)	(18,181)	334,835	(2,371)	143,715	238,127	(18,181)	320,814
4 (Apr)	(19,042)	141,569	(2,294)	216,749	219,738	(19,042)	129,349
5 (May)	(20,580)	198,632	(2,216)	229,803	219,051	(20,580)	186,084
6 (Jun)	(18,363)	216,018	(2,140)	223,618	214,090	(18,363)	203,515
7 (Jul)	(18,543)	182,081	(2,127)	244,266	206,027	(18,543)	168,415
8 (Aug)	(19,153)	185,467	(2,597)	297,614	244,152	(19,153)	173,778
9 (Sep)	(18,128)	318,403	(1,984)	179,069	204,116	(18,128)	305,100
10 (Oct)	(19,482)	163,252	(1,934)	232,688	222,660	(19,482)	150,361
11 (Nov)	(18,044)	165,476	(1,927)	297,377	235,991	(18,044)	153,559
12 (Dec)	(18,840)	296,999	(1,922)	247,359	250,069	(18,840)	284,026

注: 1. 「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. 「在庫」の()は、冷けん及びめっき専門業者の素材在庫で外数。

Notes: 1. Figures in brackets in "Sales": consumption for cold-draw and metallic-coating, uncounted.

2. Figures in brackets in "Inventory": inventory of materials of manufacturers specializing in cold-draw and metallic-coating, uncounted.

時系列表 (鉄鋼編) 製品

1. 製品 Products

(11) 鋼管 Steel pipes and 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 and tubes		
	熱間鋼管 Hot-steel pipes and tubes		冷けん鋼管 Cold-drawn pipes and tubes			計 Total	継目無鋼管 Seamless pipes and tubes	鍛接鋼管 Butt welded pipes and tubes
	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory				
平成11年 (1999)	(1,280)	130,914	158,109	148,858	10,981	5,781,743	811,758	276,247
12 (2000)	(2,425)	227,098	180,647	167,263	12,795	6,004,795	739,942	293,557
13 (2001)	(2,139)	200,743	159,721	145,663	13,487	5,713,458	762,718	276,476
14 (2002)	(2,289)	183,123	151,050	139,137	10,852	5,452,775	701,348	245,542
15 (2003)	(1,922)	235,379	168,163	152,234	11,980	5,388,532	706,451	222,405
平成13年度 (FY01)	(2,003)	242,082	149,757	137,559	11,942	5,648,944	732,486	265,750
14 (FY02)	(2,371)	133,967	158,513	145,476	9,748	5,381,942	666,959	231,345
平成15年1~3月 (Q1)	(2,371)	133,967	41,162	38,524	9,748	1,317,277	150,361	54,595
4~6 (Q2)	(2,140)	211,454	43,539	37,271	12,164	1,261,766	169,872	57,130
7~9 (Q3)	(1,984)	167,135	41,838	38,658	11,934	1,339,507	182,767	49,752
10~12 (Q4)	(1,922)	235,379	41,624	37,781	11,980	1,469,982	203,451	60,928
平成15年1月 (Jan)	(2,353)	237,500	12,999	12,413	10,075	426,357	46,941	19,020
2 (Feb)	(2,325)	234,538	13,640	12,090	10,252	436,093	49,733	17,617
3 (Mar)	(2,371)	133,967	14,523	14,021	9,748	454,827	53,687	17,958
4 (Apr)	(2,294)	206,116	14,460	12,220	10,633	427,543	50,576	19,295
5 (May)	(2,216)	218,337	14,740	12,548	11,466	411,029	57,813	19,280
6 (Jun)	(2,140)	211,454	14,339	12,503	12,164	423,194	61,483	18,555
7 (Jul)	(2,127)	232,802	14,227	13,666	11,464	442,386	62,032	18,376
8 (Aug)	(2,597)	284,828	13,994	11,689	12,786	429,823	59,269	15,501
9 (Sep)	(1,984)	167,135	13,617	13,303	11,934	467,298	61,466	15,875
10 (Oct)	(1,934)	221,282	14,149	12,891	11,406	498,391	71,313	19,031
11 (Nov)	(1,927)	285,909	13,898	11,917	11,468	493,900	69,904	20,510
12 (Dec)	(1,922)	235,379	13,577	12,973	11,980	477,691	62,234	21,387

注:「在庫」の()は、冷けん及びめつき専門業者の素材在庫で外数。

Note: Figures in brackets in "Inventory": inventory of materials of manufacturers specializing in cold-draw and metallic-coating, uncounted.

② 製法別生産内訳 Production by method

(単位:t、Unit: t)

年月 Year and Month	普通鋼熱間鋼管 Ordinary hot-steel pipes and tubes		特殊鋼熱間鋼管 Special hot-steel pipes and tubes				
	電縫鋼管 Electric-welded pipes and tubes	電弧溶接鋼管 Arc-welded pipes and tubes	計 Total	継目無鋼管 Seamless pipes and tubes		電縫鋼管 Electric-welded pipes and tubes	電弧溶接鋼管 Arc-welded pipes and tubes
				内コーン・セジョルネ法 Ugine-sejournet process			
平成11年 (1999)	3,601,848	1,091,890	1,876,970	849,393	57,270	276,508	751,069
12 (2000)	3,913,546	1,057,750	1,773,419	1,088,825	61,030	202,425	482,169
13 (2001)	3,618,413	1,055,851	2,472,370	1,175,134	55,497	341,919	955,317
14 (2002)	3,501,226	1,004,659	2,730,863	1,014,168	58,359	429,575	1,287,120
15 (2003)	3,519,349	940,327	2,703,751	989,033	69,903	383,925	1,330,793
平成13年度 (FY01)	3,551,109	1,099,599	2,551,054	1,164,156	55,771	362,604	1,024,294
14 (FY02)	3,519,651	963,987	2,712,762	990,020	61,228	413,192	1,309,550
平成15年1~3月 (Q1)	875,294	237,027	687,857	257,405	16,427	85,316	345,136
4~6 (Q2)	814,647	220,117	652,879	247,308	17,386	95,779	309,792
7~9 (Q3)	882,390	224,598	654,295	234,306	18,303	98,803	321,186
10~12 (Q4)	947,018	258,585	708,720	250,014	17,787	104,027	354,679
平成15年1月 (Jan)	279,146	81,250	217,231	80,227	5,139	35,673	101,331
2 (Feb)	287,524	81,219	232,499	87,591	5,668	27,274	117,634
3 (Mar)	308,624	74,558	238,127	89,587	5,620	22,369	126,171
4 (Apr)	278,848	78,824	219,738	84,010	5,927	21,732	113,996
5 (May)	264,839	69,097	219,051	85,155	5,783	36,618	97,278
6 (Jun)	270,960	72,196	214,090	78,143	5,676	37,429	98,518
7 (Jul)	288,133	73,845	206,027	76,166	6,090	33,762	96,099
8 (Aug)	284,970	70,083	244,152	78,718	5,765	31,494	133,940
9 (Sep)	309,287	80,670	204,116	79,422	6,448	33,547	91,147
10 (Oct)	322,987	85,060	222,660	77,596	6,182	32,096	112,968
11 (Nov)	312,097	91,389	235,991	82,129	6,154	36,730	117,132
12 (Dec)	311,934	82,136	250,069	90,289	5,451	35,201	124,579

1. 製品 Products

(11) 鋼管 Steel pipes and tubes

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 and tubes						
	計 Total	機械構造用炭素鋼 Carbon steel for machine structure	構造用合金鋼 Alloy steel for structure	軸受鋼 Bearing steel	ステンレス鋼 Stainless steel	高抗張力鋼 High-tensile- strength steel	その他 Others
平成11年 (1999)	1,876,970	34,497	386,397	99,452	281,007	1,059,851	15,766
12 (2000)	1,773,419	38,381	447,628	123,749	354,411	793,823	15,427
13 (2001)	2,472,370	35,006	619,144	99,406	413,307	1,293,082	12,425
14 (2002)	2,730,863	30,818	571,292	98,438	341,984	1,675,912	12,419
15 (2003)	2,703,751	32,766	556,806	120,433	351,716	1,636,582	5,448
平成13年度 (FY01)	2,551,054	32,368	643,775	89,574	406,496	1,366,980	11,861
14 (FY02)	2,712,762	31,615	556,432	111,347	331,519	1,670,925	10,924
平成15年1~3月 (Q1)	687,857	8,095	146,591	30,927	87,527	413,382	1,335
4~6 (Q2)	652,879	9,706	133,620	33,864	85,481	388,826	1,382
7~9 (Q3)	654,295	7,243	131,445	27,994	88,434	397,767	1,412
10~12 (Q4)	708,720	7,722	145,150	27,648	90,274	436,607	1,319
平成15年1月 (Jan)	217,231	2,504	47,061	9,642	26,339	131,239	446
2 (Feb)	232,499	2,153	49,198	10,427	29,316	140,992	413
3 (Mar)	238,127	3,438	50,332	10,858	31,872	141,151	476
4 (Apr)	219,738	3,153	46,967	10,868	28,839	129,431	480
5 (May)	219,051	3,345	45,493	11,647	28,633	129,518	415
6 (Jun)	214,090	3,208	41,160	11,349	28,009	129,877	487
7 (Jul)	206,027	2,261	39,560	9,157	29,389	125,134	526
8 (Aug)	244,152	2,384	47,982	9,799	27,252	156,293	442
9 (Sep)	204,116	2,598	43,903	9,038	31,793	116,340	444
10 (Oct)	222,660	2,648	43,264	9,528	30,867	135,928	425
11 (Nov)	235,991	2,449	46,246	9,607	29,580	147,638	471
12 (Dec)	250,069	2,625	55,640	8,513	29,827	153,041	423

(12) 特殊鋼冷間仕上鋼材及び铸铁管(生産・販売・在庫)

Special cold-finished steel, and cast iron pipes and tubes (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	在庫 Inventory	
平成11年 (1999)	320,252	323,166	14,068	1,368,123	(6,756)	1,330,758	98,382
12 (2000)	332,136	331,800	13,267	1,622,517	(11,719)	1,559,349	104,947
13 (2001)	310,674	307,187	17,391	1,734,675	(8,748)	1,661,089	129,279
14 (2002)	316,068	316,771	15,334	1,869,844	(5,492)	1,847,332	111,427
15 (2003)	322,778	318,680	17,450	2,154,921	(3,635)	2,087,205	111,313
平成13年度 (FY01)	304,272	300,307	16,404	1,694,716	(6,502)	1,639,721	112,412
14 (FY02)	321,767	322,574	13,682	1,975,352	(4,784)	1,946,245	98,890
平成15年1~3月 (Q1)	78,780	79,701	13,682	523,637	(1,152)	521,968	98,890
4~6 (Q2)	81,947	80,214	14,071	542,838	(1,256)	505,572	118,947
7~9 (Q3)	80,550	79,086	18,191	539,299	(1,195)	527,754	112,193
10~12 (Q4)	81,501	79,679	17,450	549,147	(32)	531,911	111,313
平成15年1月 (Jan)	24,851	25,117	14,313	174,454	(280)	164,279	116,861
2 (Feb)	26,538	26,793	14,202	164,906	(451)	171,556	104,331
3 (Mar)	27,391	27,791	13,682	184,277	(421)	186,133	98,890
4 (Apr)	27,497	27,334	13,657	174,300	(435)	155,563	111,647
5 (May)	27,114	26,926	13,334	185,540	(354)	182,393	109,007
6 (Jun)	27,336	25,954	14,071	182,998	(467)	167,616	118,947
7 (Jul)	27,949	27,853	16,565	178,342	(390)	183,886	106,566
8 (Aug)	24,474	23,510	16,833	176,779	(331)	165,126	112,669
9 (Sep)	28,127	27,723	18,191	184,178	(474)	178,742	112,193
10 (Oct)	27,851	26,810	18,384	188,351	-	175,852	118,763
11 (Nov)	26,637	26,011	18,198	179,469	(32)	176,099	115,756
12 (Dec)	27,013	26,858	17,450	181,327	-	179,960	111,313

注:()は、鋼材次工程用消費で外敷。

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

1. 製品 Products

(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 and cast iron pipes (Production/Sales/Inventory)

(単位:t、Unit:t)

年月 Year and Month	冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips				磨棒鋼 Cold-finished bars		
	生産 Production		販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory
		内ステンレス鋼板 Stainless steel					
平成11年 (1999)	184,386	98,387	187,729	11,685	691,392	694,127	40,189
12 (2000)	193,135	95,272	193,830	10,279	784,701	786,508	39,133
13 (2001)	192,900	93,306	188,732	14,619	693,067	677,242	41,383
14 (2002)	179,328	79,270	180,824	12,521	665,596	657,825	40,064
15 (2003)	174,805	66,244	175,679	9,109	708,080	695,416	43,612
平成13年度 (FY01)	183,481	86,671	180,693	12,228	651,617	637,769	41,041
14 (FY02)	180,799	78,241	181,613	10,350	684,790	677,666	39,275
平成15年1~3月 (Q1)	42,901	16,296	44,720	10,350	174,824	172,684	39,275
4~6 (Q2)	43,368	16,234	43,132	9,986	177,642	172,893	41,711
7~9 (Q3)	45,459	16,928	45,052	9,329	172,484	169,581	42,973
10~12 (Q4)	43,077	16,786	42,775	9,109	183,130	180,258	43,612
平成15年1月 (Jan)	14,220	5,602	14,089	12,380	53,778	53,495	39,666
2 (Feb)	14,430	5,523	16,222	10,575	60,358	59,694	39,221
3 (Mar)	14,251	5,171	14,409	10,350	60,688	59,495	39,275
4 (Apr)	14,130	5,189	14,427	9,894	59,588	58,049	40,069
5 (May)	14,454	5,382	14,706	9,715	56,594	55,099	40,863
6 (Jun)	14,784	5,663	13,999	9,986	61,460	59,745	41,711
7 (Jul)	15,459	6,294	14,801	10,134	60,616	59,563	42,138
8 (Aug)	15,282	5,137	14,618	10,592	50,390	49,802	42,364
9 (Sep)	14,718	5,497	15,633	9,329	61,478	60,216	42,973
10 (Oct)	15,566	5,888	15,412	9,203	62,039	60,969	43,261
11 (Nov)	13,163	5,436	12,903	9,201	61,737	60,481	43,852
12 (Dec)	14,348	5,462	14,460	9,109	59,354	58,808	43,612

(単位:t、Unit:t)

年月 Year and Month	**PC鋼線 PC wires			**ピアノ線 Piano wires		
	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory
平成11年 (1999)	138,669	41,887	16,231	26,551	25,053	10,166
12 (2000)	141,443	37,220	21,557	28,836	27,560	10,621
13 (2001)	140,197	34,696	26,676	25,550	24,666	10,787
14 (2002)	131,817	31,643	3,398	28,463	28,163	1,781
15 (2003)	114,440	29,313	1,154	32,256	30,700	2,256
平成13年度 (FY01)	138,380	34,270	2,885	24,824	24,320	1,788
14 (FY02)	131,829	30,975	3,394	30,472	29,708	1,707
平成15年1~3月 (Q1)	31,861	7,329	3,394	8,073	7,852	1,707
4~6 (Q2)	26,826	8,788	1,332	8,071	7,638	1,882
7~9 (Q3)	26,251	6,474	1,060	7,677	7,606	1,711
10~12 (Q4)	29,502	6,722	1,154	8,435	7,604	2,256
平成15年1月 (Jan)	11,008	2,901	3,547	2,399	2,519	1,607
2 (Feb)	10,292	2,225	3,707	2,682	2,614	1,666
3 (Mar)	10,561	2,203	3,394	2,992	2,719	1,707
4 (Apr)	8,473	4,413	1,311	2,686	2,537	1,783
5 (May)	9,098	2,226	1,370	2,742	2,510	1,958
6 (Jun)	9,255	2,149	1,332	2,643	2,591	1,882
7 (Jul)	8,743	2,310	1,191	2,667	2,644	1,865
8 (Aug)	7,585	1,916	1,128	2,271	2,243	1,805
9 (Sep)	9,923	2,248	1,060	2,739	2,719	1,711
10 (Oct)	10,498	2,567	1,235	3,006	2,757	1,871
11 (Nov)	9,522	2,118	1,194	2,683	2,437	2,103
12 (Dec)	9,482	2,037	1,154	2,746	2,410	2,256

注:**印の品目は、平成14年から調査の改正等がありました。

Note: Items marked ** refer to the revision of the questionnaire in 2002, etc.

1. 製品 Products

(12) 特殊鋼冷間仕上鋼材及びびん鉄管(生産・販売・在庫)

Special cold-finished steel and 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 and 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11年 (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
15 (2003)	107,162	104,723	7,176	673,948	646,378	19,460	400,595
平成13年度 (FY01)	109,327	107,239	7,491	596,153	567,737	18,501	346,371
14 (FY02)	112,125	111,176	6,549	667,636	638,471	19,064	404,864
平成15年1~3月 (Q1)	27,596	27,398	6,549	170,098	162,767	19,064	103,926
4~6 (Q2)	27,881	27,571	6,506	164,463	157,986	19,106	100,850
7~9 (Q3)	25,408	24,470	6,909	162,755	156,097	18,967	95,495
10~12 (Q4)	26,277	25,284	7,176	176,632	169,528	19,460	100,324
平成15年1月 (Jan)	8,888	8,800	6,750	53,229	51,327	18,531	32,537
2 (Feb)	9,223	9,227	6,654	57,982	55,403	18,800	35,443
3 (Mar)	9,485	9,371	6,549	58,887	56,037	19,064	35,946
4 (Apr)	9,544	9,018	6,905	55,488	53,680	18,784	35,345
5 (May)	9,286	9,587	6,569	52,494	50,234	19,126	32,160
6 (Jun)	9,051	8,966	6,506	56,481	54,072	19,106	33,345
7 (Jul)	9,100	8,621	6,797	57,918	55,350	19,144	33,552
8 (Aug)	7,790	7,474	6,993	45,615	44,426	18,434	28,004
9 (Sep)	8,518	8,375	6,909	59,222	56,321	18,967	33,939
10 (Oct)	8,676	8,378	6,864	61,743	59,142	19,212	34,750
11 (Nov)	8,780	8,500	7,086	57,534	55,753	18,961	32,662
12 (Dec)	8,821	8,406	7,176	57,355	54,633	19,460	32,912

注:**印の品目は、平成14年から調査の改正等がありました。

Note: Items marked ** refer to the revision of the questionnaire in 2002, etc.

(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 and 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11年 (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
15 (2003)	351,279	11,869	583,062	566,902	117,693	420,470	229,836
平成13年度 (FY01)	303,885	12,788	537,206	528,979	122,541	356,609	205,921
14 (FY02)	352,734	12,509	522,893	517,776	107,450	387,639	228,534
平成15年1~3月 (Q1)	90,447	12,509	154,895	150,927	107,450	104,978	57,902
4~6 (Q2)	89,069	12,115	136,351	97,139	148,156	106,605	59,795
7~9 (Q3)	84,008	11,779	135,087	149,933	131,591	103,519	56,926
10~12 (Q4)	87,755	11,869	156,729	168,903	117,693	105,368	55,213
平成15年1月 (Jan)	28,678	12,018	52,064	50,515	110,727	33,240	18,007
2 (Feb)	30,769	11,954	52,423	52,782	109,085	34,480	19,163
3 (Mar)	31,000	12,509	50,408	47,630	107,450	37,258	20,732
4 (Apr)	31,094	12,427	45,497	29,097	126,077	36,429	20,242
5 (May)	28,361	12,176	42,135	31,060	136,870	33,461	18,986
6 (Jun)	29,614	12,115	48,719	36,982	148,156	36,715	20,567
7 (Jul)	29,831	11,599	48,789	48,465	148,004	37,298	21,024
8 (Aug)	24,509	11,670	34,185	38,579	143,220	31,120	17,191
9 (Sep)	29,668	11,779	52,113	62,889	131,591	35,101	18,711
10 (Oct)	30,242	11,720	54,536	60,842	124,710	36,531	19,263
11 (Nov)	28,793	11,629	51,422	54,909	120,850	34,640	18,146
12 (Dec)	28,720	11,869	50,771	53,152	117,693	34,197	17,804

注:**印の品目は、平成14年から調査の改正等がありました。

Note: Items marked ** refer to the revision of the questionnaire in 2002, etc.

1. 製品 Products

(13) 鉄鋼加工製品 (生産・販売・在庫) Secondary steel products (Production/Sales/Inventory)

(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11年 (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
15 (2003)	416,865	227,584	31,671	12,951	78,765	80,073	7,261
平成13年度 (FY01)	362,246	208,948	30,554	11,690	97,895	97,181	8,814
14 (FY02)	389,855	230,237	29,464	10,897	91,041	91,385	8,743
平成15年1~3月 (Q1)	104,624	57,678	29,464	10,897	20,775	20,759	8,743
4~6 (Q2)	105,390	57,775	30,963	13,147	18,175	18,585	8,488
7~9 (Q3)	103,823	56,806	30,271	13,332	18,570	18,816	7,580
10~12 (Q4)	103,028	55,325	31,671	12,951	21,245	21,913	7,261
平成15年1月 (Jan)	33,754	18,222	28,155	9,859	7,383	7,335	8,835
2 (Feb)	34,205	19,050	28,820	10,423	7,435	6,634	9,575
3 (Mar)	36,665	20,406	29,464	10,897	5,957	6,790	8,743
4 (Apr)	35,405	19,397	30,640	11,800	5,392	6,147	8,028
5 (May)	34,566	19,043	29,618	11,812	6,481	6,227	8,288
6 (Jun)	35,419	19,335	30,963	13,147	6,302	6,211	8,488
7 (Jul)	37,312	20,890	30,925	13,389	6,290	6,517	7,928
8 (Aug)	32,202	17,987	29,929	12,558	5,297	5,934	7,231
9 (Sep)	34,309	17,929	30,271	13,332	6,983	6,365	7,580
10 (Oct)	35,833	18,426	30,436	13,775	7,213	7,599	7,166
11 (Nov)	33,262	18,092	31,530	13,879	6,934	7,008	7,295
12 (Dec)	33,933	18,807	31,671	12,951	7,098	7,306	7,261

注:**印の品目は、平成14年から調査の改正等がありました。

Note: Items marked ** refer to the revision of the questionnaire in 2002, etc.

(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 Wire cylinders
	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production
平成11年 (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
15 (2003)	257,814	255,797	10,606	59,491	58,626	2,402	27,460
平成13年度 (FY01)	327,501	327,599	11,187	76,776	76,736	2,927	31,851
14 (FY02)	266,285	265,363	10,620	60,960	60,704	2,518	25,509
平成15年1~3月 (Q1)	62,901	61,471	10,620	15,392	15,139	2,518	6,500
4~6 (Q2)	59,859	57,552	12,629	13,755	13,311	2,737	6,050
7~9 (Q3)	63,778	65,313	11,000	14,027	13,928	2,635	6,933
10~12 (Q4)	71,276	71,461	10,606	16,317	16,248	2,402	7,977
平成15年1月 (Jan)	19,880	19,570	10,059	4,695	4,710	2,633	2,179
2 (Feb)	21,121	21,037	9,849	5,265	5,200	2,445	2,176
3 (Mar)	21,900	20,864	10,620	5,432	5,229	2,518	2,145
4 (Apr)	20,399	19,124	11,803	4,718	4,286	2,869	1,960
5 (May)	19,675	19,229	12,117	4,279	4,397	2,662	1,929
6 (Jun)	19,785	19,199	12,629	4,758	4,628	2,737	2,161
7 (Jul)	21,409	21,973	12,016	4,678	4,574	2,766	2,401
8 (Aug)	19,363	20,005	11,328	4,317	4,196	2,815	1,994
9 (Sep)	23,006	23,335	11,000	5,032	5,158	2,635	2,538
10 (Oct)	25,232	24,836	11,345	5,535	5,466	2,650	3,029
11 (Nov)	23,492	23,544	11,135	5,567	5,607	2,455	2,589
12 (Dec)	22,552	23,081	10,606	5,215	5,175	2,402	2,359

注:**印の品目は、平成14年から調査の改正等がありました。

Note: Items marked ** refer to the revision of the questionnaire in 2002, etc.

1. 製品 Products

(13) 鉄鋼加工製品 (生産・販売・在庫) Secondary steel products (Production/Sales/Inventory)

(単位:t, Unit: t)

年月 Year and Month	金網 Wire netting					鉄くぎ Wire nails	
	**蛇かご Wire cylinders		**溶接金網 Welded 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11年 (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
15 (2003)	27,944	2,376	170,863	169,227	5,828	109,682	109,956
平成13年度 (FY01)	33,553	2,713	218,874	217,310	5,547	121,841	122,994
14 (FY02)	26,863	1,954	179,816	177,796	6,148	110,557	111,096
平成15年1~3月 (Q1)	6,909	1,954	41,009	39,423	6,148	26,821	27,614
4~6 (Q2)	5,336	2,793	40,054	38,905	7,099	26,774	26,710
7~9 (Q3)	7,470	2,429	42,818	43,915	5,936	26,972	27,482
10~12 (Q4)	8,229	2,376	46,982	46,984	5,828	29,115	28,150
平成15年1月 (Jan)	2,560	1,902	13,006	12,300	5,524	8,543	9,106
2 (Feb)	2,473	1,686	13,680	13,364	5,718	9,172	9,178
3 (Mar)	1,876	1,954	14,323	13,759	6,148	9,106	9,330
4 (Apr)	1,571	2,393	13,721	13,267	6,541	8,916	8,991
5 (May)	1,884	2,472	13,467	12,948	6,983	8,618	8,640
6 (Jun)	1,881	2,793	12,866	12,690	7,099	9,240	9,079
7 (Jul)	2,539	2,695	14,330	14,860	6,555	9,001	9,320
8 (Aug)	2,121	2,610	13,052	13,688	5,903	8,460	8,366
9 (Sep)	2,810	2,429	15,436	15,367	5,936	9,511	9,796
10 (Oct)	2,927	2,547	16,668	16,443	6,148	10,323	10,473
11 (Nov)	2,798	2,396	15,336	15,139	6,284	9,729	9,189
12 (Dec)	2,504	2,376	14,978	15,402	5,828	9,063	8,488

注:**印の品目は、平成14年から調査の改正等がありました。

Note: Items marked ** refer to the revision of the questionnaire in 2002, etc.

(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11年 (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
15 (2003)	10,081	35,936	36,089	3,801	73,746	73,867	6,280
平成13年度 (FY01)	11,141	44,989	44,574	4,513	76,852	78,420	6,628
14 (FY02)	9,723	37,849	38,442	3,257	72,708	72,654	6,466
平成15年1~3月 (Q1)	9,723	8,849	9,533	3,257	17,972	18,081	6,466
4~6 (Q2)	9,933	9,477	8,885	3,865	17,297	17,825	6,068
7~9 (Q3)	9,542	8,384	8,578	3,666	18,588	18,904	5,876
10~12 (Q4)	10,081	9,226	9,093	3,801	19,889	19,057	6,280
平成15年1月 (Jan)	9,723	2,574	2,850	3,746	5,969	6,256	5,977
2 (Feb)	9,908	3,052	3,253	3,464	6,120	5,925	6,444
3 (Mar)	9,723	3,223	3,430	3,257	5,883	5,900	6,466
4 (Apr)	9,562	3,350	3,300	3,297	5,566	5,691	6,265
5 (May)	9,766	2,963	2,652	3,645	5,655	5,988	6,121
6 (Jun)	9,933	3,164	2,933	3,865	6,076	6,146	6,068
7 (Jul)	9,626	2,921	2,910	3,871	6,080	6,410	5,755
8 (Aug)	9,769	2,574	2,616	3,824	5,886	5,750	5,945
9 (Sep)	9,542	2,889	3,052	3,666	6,622	6,744	5,876
10 (Oct)	9,280	3,238	3,358	3,534	7,085	7,115	5,746
11 (Nov)	9,693	3,083	3,037	3,573	6,646	6,152	6,120
12 (Dec)	10,081	2,905	2,698	3,801	6,158	5,790	6,280

注:**印の品目は、平成14年から調査の改正等がありました。

Note: Items marked ** refer to the revision of the questionnaire in 2002, etc.

1. 製品 Products

(13) 鉄鋼加工製品 (生産・販売・在庫) Secondary steel products (Production/Sales/Inventory)

(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11年 (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
15 (2003)	271,262	266,528	15,269	367,497	366,979	3,482	215,594	216,832
平成13年度 (FY01)	285,395	280,776	15,226	336,989	336,935	3,366	233,167	236,708
14 (FY02)	267,408	265,641	13,745	351,278	351,472	3,090	218,740	221,386
平成15年1~3月 (Q1)	69,825	69,392	13,745	88,952	89,133	3,090	51,269	51,658
4~6 (Q2)	68,003	64,876	15,006	89,180	88,647	3,186	52,549	52,819
7~9 (Q3)	66,624	64,425	15,596	90,736	90,740	3,228	54,009	54,233
10~12 (Q4)	66,810	67,835	15,269	98,629	98,459	3,482	57,767	58,122
平成15年1月 (Jan)	22,360	21,976	15,675	29,679	29,517	3,424	16,879	16,864
2 (Feb)	22,699	22,229	14,717	29,058	29,025	3,452	16,631	16,789
3 (Mar)	24,766	25,187	13,745	30,215	30,591	3,090	17,759	18,005
4 (Apr)	22,689	22,094	13,649	32,689	32,130	3,794	18,399	18,587
5 (May)	21,884	20,927	13,832	28,197	28,737	3,118	17,072	17,195
6 (Jun)	23,430	21,855	15,006	28,294	27,780	3,186	17,078	17,037
7 (Jul)	22,578	21,290	15,622	31,384	31,160	3,476	18,791	18,755
8 (Aug)	20,854	20,216	15,700	27,943	28,168	3,162	16,424	16,651
9 (Sep)	23,192	22,919	15,596	31,409	31,412	3,228	18,794	18,827
10 (Oct)	22,793	22,691	16,438	34,716	34,345	3,747	20,456	20,313
11 (Nov)	21,713	21,841	15,884	31,099	31,465	3,246	18,307	18,727
12 (Dec)	22,304	23,303	15,269	32,814	32,649	3,482	19,004	19,082

注:**印の品目は、平成14年から調査の改正等がありました。

Note: Items marked ** refer to the revision of the questionnaire in 2002, etc.

(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11年 (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
15 (2003)	4,903	673,934	638,976	42,898	127,248	124,856	19,030
平成13年度 (FY01)	4,695	769,799	718,722	56,674	160,788	160,855	18,317
14 (FY02)	4,551	712,741	667,370	48,323	135,366	133,940	18,979
平成15年1~3月 (Q1)	4,551	160,770	149,899	48,323	30,110	29,131	18,979
4~6 (Q2)	4,608	169,441	159,323	51,694	33,595	32,415	19,218
7~9 (Q3)	4,853	174,029	169,420	44,445	28,605	28,505	19,212
10~12 (Q4)	4,903	169,694	160,334	42,898	34,938	34,805	19,030
平成15年1月 (Jan)	4,633	50,300	46,519	47,865	9,292	8,862	18,475
2 (Feb)	4,649	55,251	48,627	51,636	9,692	9,215	18,978
3 (Mar)	4,551	55,219	54,753	48,323	11,126	11,054	18,979
4 (Apr)	4,526	61,112	54,958	51,814	11,531	11,060	19,311
5 (May)	4,452	54,015	50,283	52,290	11,137	10,512	19,395
6 (Jun)	4,608	54,314	54,082	51,694	10,927	10,843	19,218
7 (Jul)	4,806	60,214	57,604	50,778	10,366	10,183	19,122
8 (Aug)	4,740	53,547	53,579	46,419	8,103	8,323	18,923
9 (Sep)	4,853	60,268	58,237	44,445	10,136	9,999	19,212
10 (Oct)	5,113	61,470	59,039	43,331	12,697	12,038	19,756
11 (Nov)	4,854	57,274	53,165	44,404	11,545	11,679	19,605
12 (Dec)	4,903	50,950	48,130	42,898	10,696	11,088	19,030

注:**印の品目は、平成14年から調査の改正等がありました。

Note: Items marked ** refer to the revision of the questionnaire in 2002, etc.

1. 製品 Products

(14) 最終鋼材 Finished steel

(単位:t、Unit: t)

① 普通鋼・特殊鋼の合計(生産) Grand total (Production)

② 普通鋼(生産) Ordinary steel (Production)

年月 Year and Month	合計 Grand Total	普通鋼計 Ordinary steel total	特殊鋼計 Special steel total	② 普通鋼(生産) Ordinary steel (Production)		
				合計 Grand total	軌条(含付属品) Rails and accessories	鋼矢板 Sheet pilings
平成11年 (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
15 (2003)	98,434,841	80,161,702	18,273,139	80,161,702	404,555	646,947
平成13年度 (FY01)	92,211,975	77,097,099	15,114,876	77,097,099	454,776	782,301
14 (FY02)	97,962,925	80,235,813	17,727,112	80,235,813	431,032	685,062
平成15年1~3月(Q1)	24,623,991	20,016,785	4,607,206	20,016,785	123,439	147,236
4~6 (Q2)	24,809,154	20,235,135	4,574,019	20,235,135	96,337	120,107
7~9 (Q3)	24,622,920	20,093,052	4,529,868	20,093,052	86,128	168,101
10~12 (Q4)	24,378,776	19,816,730	4,562,046	19,816,730	98,651	211,503
平成15年1月 (Jan)	8,290,866	6,768,609	1,522,257	6,768,609	41,294	58,805
2 (Feb)	7,702,879	6,219,335	1,483,544	6,219,335	40,946	43,628
3 (Mar)	8,630,246	7,028,841	1,601,405	7,028,841	41,199	44,803
4 (Apr)	8,047,133	6,537,753	1,509,380	6,537,753	27,616	39,582
5 (May)	8,426,559	6,862,883	1,563,676	6,862,883	30,451	46,765
6 (Jun)	8,335,462	6,834,499	1,500,963	6,834,499	38,270	33,760
7 (Jul)	8,178,524	6,676,760	1,501,764	6,676,760	38,471	57,646
8 (Aug)	8,086,438	6,606,847	1,479,591	6,606,847	11,593	42,720
9 (Sep)	8,357,958	6,809,445	1,548,513	6,809,445	36,064	67,735
10 (Oct)	8,515,222	6,978,888	1,536,334	6,978,888	31,656	69,373
11 (Nov)	7,989,801	6,499,347	1,490,454	6,499,347	29,512	81,088
12 (Dec)	7,873,753	6,338,495	1,535,258	6,338,495	37,483	61,042

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商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。

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。)、冷間仕上鋼材及びめっき鋼材(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。

(単位:t、Unit: t)

年月 Year and Month	簡易鋼矢板 Cold-formed sheet pilings	形 鋼 Steel shapes				
		計 Total	H形鋼 Wide flange beams	大形 Heavy shapes	中小形 Medium and light shapes	軽量形鋼 Cold-formed steel shapes
平成11年 (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
15 (2003)	26,623	8,022,442	4,183,028	1,430,278	1,500,858	908,278
平成13年度 (FY01)	33,576	8,588,513	4,621,491	1,468,515	1,542,658	955,849
14 (FY02)	31,598	8,184,468	4,235,770	1,496,362	1,559,325	893,011
平成15年1~3月(Q1)	7,627	1,950,299	992,740	349,023	385,765	222,771
4~6 (Q2)	4,319	2,103,040	1,149,546	360,501	381,906	211,087
7~9 (Q3)	4,872	1,929,874	1,021,783	347,094	331,912	229,085
10~12 (Q4)	9,805	2,039,229	1,018,959	373,660	401,275	245,335
平成15年1月 (Jan)	3,488	643,511	328,403	122,850	119,190	73,068
2 (Feb)	1,826	606,535	296,976	101,195	135,111	73,253
3 (Mar)	2,313	700,253	367,361	124,978	131,464	76,450
4 (Apr)	705	698,611	370,694	115,118	144,198	68,601
5 (May)	2,149	709,754	394,723	122,927	125,716	66,388
6 (Jun)	1,465	694,675	384,129	122,456	111,992	76,098
7 (Jul)	709	633,673	319,461	123,894	110,993	79,325
8 (Aug)	1,443	627,806	341,770	107,663	107,923	70,450
9 (Sep)	2,720	668,395	360,552	115,537	112,996	79,310
10 (Oct)	3,147	701,402	360,640	123,749	128,621	88,392
11 (Nov)	3,391	690,509	344,908	121,945	142,208	81,448
12 (Dec)	3,267	647,318	313,411	127,966	130,446	75,495

1. 製品 Products

(14) 最終鋼材 Finished 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 Reinforced bars	その他用 Other light bars
平成11年 (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
15 (2003)	12,842,354	456,242	742,551	11,643,561	10,702,960	940,601
平成13年度 (FY01)	13,474,888	490,989	801,106	12,182,793	11,107,046	1,075,747
14 (FY02)	13,547,636	505,497	801,081	12,241,058	11,240,609	1,000,449
平成15年1~3月 (Q1)	3,202,825	123,872	201,962	2,876,991	2,638,641	238,350
4~6 (Q2)	3,336,464	115,973	184,090	3,036,401	2,796,348	240,053
7~9 (Q3)	3,108,330	97,509	170,000	2,840,821	2,621,522	219,299
10~12 (Q4)	3,194,735	118,888	186,499	2,889,348	2,646,449	242,899
平成15年1月 (Jan)	1,041,374	43,235	62,490	935,649	854,350	81,299
2 (Feb)	1,028,827	35,117	73,510	920,200	839,605	80,595
3 (Mar)	1,132,624	45,520	65,962	1,021,142	944,686	76,456
4 (Apr)	1,118,598	38,021	63,821	1,016,756	933,943	82,813
5 (May)	1,121,466	40,588	65,107	1,015,771	936,576	79,195
6 (Jun)	1,096,400	37,364	55,162	1,003,874	925,829	78,045
7 (Jul)	1,031,343	26,840	54,928	949,575	879,006	70,569
8 (Aug)	995,347	30,367	51,760	913,220	840,378	72,842
9 (Sep)	1,081,640	40,302	63,312	978,026	902,138	75,888
10 (Oct)	1,107,556	40,524	60,057	1,006,975	924,355	82,620
11 (Nov)	1,110,615	35,897	71,056	1,003,662	922,247	81,415
12 (Dec)	976,564	42,467	55,386	878,711	799,847	78,864

Notes: 1. This table is a re-arrangement 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.

2. The re-arranged 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 subtract the amounts of consumption in each of the subsequent hot-rolled, cold-rolled and plated steel processes.

(単位:t、Unit: t)

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11年 (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
15 (2003)	3,120,260	800,832	1,082,379	1,237,049	9,511,796
平成13年度 (FY01)	3,507,102	827,803	1,492,035	1,187,264	8,622,745
14 (FY02)	3,250,646	817,412	1,141,768	1,291,466	8,556,777
平成15年1~3月 (Q1)	800,185	195,488	268,086	336,611	2,239,748
4~6 (Q2)	761,755	203,934	273,136	284,685	2,293,376
7~9 (Q3)	787,383	202,562	278,607	306,214	2,499,201
10~12 (Q4)	770,937	198,848	262,550	309,539	2,479,471
平成15年1月 (Jan)	274,365	65,765	89,388	119,212	758,153
2 (Feb)	258,530	65,129	85,961	107,440	672,124
3 (Mar)	267,290	64,594	92,737	109,959	809,471
4 (Apr)	259,531	71,066	94,025	94,440	729,196
5 (May)	248,179	63,842	91,602	92,735	772,989
6 (Jun)	254,045	69,026	87,509	97,510	791,191
7 (Jul)	269,103	72,358	92,209	104,536	782,254
8 (Aug)	251,965	65,120	87,217	99,628	842,014
9 (Sep)	266,315	65,084	99,181	102,050	874,933
10 (Oct)	268,187	67,995	92,639	107,553	826,322
11 (Nov)	260,549	69,256	91,090	100,203	822,538
12 (Dec)	242,201	61,597	78,821	101,783	830,611

1. 製品 Products

(14) 最終鋼材 Finished steel

② 普通鋼(生産) Ordinary steel (Production)

(単位:t、Unit:t)

年月 Year and Month	中板・薄板 Medium plates/light sheets	鋼帯 Steel strips	冷延薄板類 Cold-rolled sheets				冷延電気鋼帯 Cold-rolled electrical sheets and 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 and strips		
平成11年 (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
15 (2003)	229,230	13,571,906	7,439,836	153,067	7,250,161	36,608	1,934,103	1,193,195
平成13年度 (FY01)	195,702	12,701,916	6,455,908	137,965	6,268,192	49,751	1,742,567	1,264,253
14 (FY02)	212,095	14,437,364	7,257,321	160,801	7,065,777	30,743	1,743,298	1,247,824
平成15年1~3月 (Q1)	56,220	3,606,448	1,871,434	40,780	1,821,212	9,442	450,691	310,348
4~6 (Q2)	61,441	3,647,295	1,861,770	39,958	1,812,529	9,283	483,470	312,687
7~9 (Q3)	60,163	3,409,000	1,886,461	35,203	1,842,938	8,320	496,449	285,379
10~12 (Q4)	51,406	2,909,163	1,820,171	37,126	1,773,482	9,563	503,493	284,781
平成15年1月 (Jan)	20,264	1,279,333	639,352	13,326	622,821	3,205	145,285	107,492
2 (Feb)	16,438	1,056,753	582,433	13,198	566,524	2,711	148,257	96,488
3 (Mar)	19,518	1,270,362	649,649	14,256	631,867	3,526	157,149	106,368
4 (Apr)	20,523	1,093,044	625,037	13,900	607,565	3,572	155,146	98,490
5 (May)	21,220	1,226,629	635,771	12,942	619,777	3,052	160,597	110,510
6 (Jun)	19,698	1,327,622	600,962	13,116	585,187	2,659	167,727	103,687
7 (Jul)	19,316	1,145,317	667,919	12,321	651,961	3,637	155,991	94,391
8 (Aug)	19,883	1,186,390	594,915	9,472	583,265	2,178	172,768	95,965
9 (Sep)	20,964	1,077,293	623,627	13,410	607,712	2,505	167,690	95,023
10 (Oct)	18,438	1,138,571	664,879	12,210	649,738	2,931	171,713	89,551
11 (Nov)	16,638	880,831	573,999	12,419	559,155	2,425	156,525	101,138
12 (Dec)	16,330	889,761	581,293	12,497	564,589	4,207	175,255	94,092

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.

(単位:t、Unit:t)

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 and tubes				外輪 Tyres and wheels
				計 Total	**熱間 pipes and tubes	冷けん pipes and tubes	**めっき Metallic- coated pipes and tubes	
平成11年 (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
15 (2003)	866,887	13,611,893	1,316,001	5,376,208	4,478,248	289,490	608,470	47,466
平成13年度 (FY01)	917,246	11,575,366	1,104,789	5,635,649	4,638,517	312,975	684,157	39,802
14 (FY02)	904,333	13,055,488	1,280,776	5,367,794	4,440,271	321,074	606,449	42,301
平成15年1~3月 (Q1)	219,578	3,391,868	315,612	1,313,209	1,089,134	74,332	149,743	10,018
4~6 (Q2)	214,346	3,350,561	315,176	1,260,321	1,042,454	70,752	147,115	12,670
7~9 (Q3)	212,221	3,474,820	338,165	1,335,119	1,119,312	68,561	147,246	11,386
10~12 (Q4)	220,742	3,394,644	347,048	1,467,559	1,227,348	75,845	164,366	13,392
平成15年1月 (Jan)	75,065	1,146,628	105,581	425,639	354,345	23,207	48,087	2,980
2 (Feb)	67,901	1,056,470	104,079	434,662	358,709	26,028	49,925	3,438
3 (Mar)	76,612	1,188,770	105,952	452,908	376,080	25,097	51,731	3,600
4 (Apr)	67,791	1,067,639	104,811	426,687	351,176	24,304	51,207	4,746
5 (May)	75,017	1,185,488	101,136	410,796	339,738	23,312	47,746	3,966
6 (Jun)	71,538	1,097,434	109,229	422,838	351,540	23,136	48,162	3,958
7 (Jul)	69,312	1,161,541	105,012	440,623	365,494	23,623	51,506	4,139
8 (Aug)	75,196	1,142,400	115,237	428,224	361,571	19,983	46,670	2,981
9 (Sep)	67,713	1,170,879	117,916	466,272	392,247	24,955	49,070	4,266
10 (Oct)	77,241	1,189,769	119,650	497,189	415,025	26,251	55,913	4,244
11 (Nov)	69,750	1,091,342	113,703	492,690	413,808	24,055	54,827	4,529
12 (Dec)	73,751	1,113,533	113,695	477,680	398,515	25,539	53,626	4,619

注:**印の品目は、平成14年から調査の改正等がありました。

Note: Items marked ** refer to the revision of the questionnaire in 2002, etc.

1. 製品 Products

(14) 最終鋼材 Finished steel

③ 特殊鋼(形状別)(生産・出荷・在庫) Special steel (by configuration)(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11年 (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
15 (2003)	18,273,139	18,161,839	1,103,405	12,976,624	12,916,931	716,252
平成13年度 (FY01)	15,114,876	15,050,295	1,037,382	10,425,283	10,450,825	640,311
14 (FY02)	17,727,112	17,856,893	907,601	12,583,068	12,584,786	638,593
平成15年1~3月 (Q1)	4,607,206	4,691,710	907,601	3,288,114	3,306,080	638,593
4~6 (Q2)	4,574,019	4,454,355	1,027,265	3,268,689	3,248,779	658,503
7~9 (Q3)	4,529,868	4,565,101	992,032	3,225,446	3,212,683	671,266
10~12 (Q4)	4,562,046	4,450,673	1,103,405	3,194,375	3,149,389	716,252
平成15年1月 (Jan)	1,522,257	1,421,532	1,092,830	1,096,463	1,053,674	699,348
2 (Feb)	1,483,544	1,527,180	1,049,194	1,050,213	1,076,590	672,971
3 (Mar)	1,601,405	1,742,998	907,601	1,141,438	1,175,816	638,593
4 (Apr)	1,509,380	1,392,007	1,024,974	1,078,732	1,046,592	670,733
5 (May)	1,563,676	1,563,426	1,025,224	1,123,711	1,133,295	661,149
6 (Jun)	1,500,963	1,498,922	1,027,265	1,066,246	1,068,892	658,503
7 (Jul)	1,501,764	1,516,857	1,012,172	1,078,693	1,104,682	632,514
8 (Aug)	1,479,591	1,388,186	1,103,577	1,024,394	993,636	663,272
9 (Sep)	1,548,513	1,660,058	992,032	1,122,359	1,114,365	671,266
10 (Oct)	1,536,334	1,438,994	1,089,372	1,087,239	1,050,105	708,400
11 (Nov)	1,490,454	1,407,538	1,172,288	1,039,372	1,017,943	729,829
12 (Dec)	1,535,258	1,604,141	1,103,405	1,067,764	1,081,341	716,252

(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11年 (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
15 (2003)	310,294	312,268	19,707	5,643,277	5,634,511	186,924
平成13年度 (FY01)	228,916	230,334	16,415	4,414,344	4,443,955	163,737
14 (FY02)	272,145	268,186	20,374	5,228,108	5,226,441	165,404
平成15年1~3月 (Q1)	80,830	82,137	20,374	1,396,773	1,409,527	165,404
4~6 (Q2)	70,703	69,711	21,366	1,423,905	1,407,219	182,090
7~9 (Q3)	65,176	70,159	16,383	1,372,646	1,380,737	173,999
10~12 (Q4)	93,585	90,261	19,707	1,449,953	1,437,028	186,924
平成15年1月 (Jan)	26,999	24,980	23,700	443,902	447,888	174,172
2 (Feb)	21,524	25,673	19,551	453,687	455,877	171,982
3 (Mar)	32,307	31,484	20,374	499,184	505,762	165,404
4 (Apr)	21,751	23,762	18,363	456,392	449,786	172,010
5 (May)	24,903	27,365	15,901	495,783	484,538	183,255
6 (Jun)	24,049	18,584	21,366	471,730	472,895	182,090
7 (Jul)	20,080	25,416	16,030	452,318	471,690	162,718
8 (Aug)	17,815	15,904	17,941	452,359	437,542	177,535
9 (Sep)	27,281	28,839	16,383	467,969	471,505	173,999
10 (Oct)	31,836	30,005	18,214	475,789	478,399	171,389
11 (Nov)	28,057	32,136	14,135	487,493	481,658	177,224
12 (Dec)	33,692	28,120	19,707	486,671	476,971	186,924

1. 製品 Products

(14) 最終鋼材 Finished steel

③ 特殊鋼(形状別)(生産・出荷・在庫) Special steel (by configuration)(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 and plates		
	生産 Production	出荷 Shipments	在庫 Inventory	生産 Production	出荷 Shipments	在庫 Inventory
平成11年 (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
15 (2003)	3,909,841	3,898,406	154,266	1,098,840	1,091,629	84,839
平成13年度 (FY01)	3,114,217	3,113,676	132,109	1,074,537	1,073,998	77,187
14 (FY02)	3,844,297	3,852,588	123,818	1,188,791	1,183,630	82,348
平成15年1~3月 (Q1)	971,000	990,013	123,818	297,465	292,745	82,348
4~6 (Q2)	959,801	941,410	142,209	299,168	301,037	80,479
7~9 (Q3)	1,008,403	1,012,322	138,290	242,308	235,461	87,326
10~12 (Q4)	970,637	954,661	154,266	259,899	262,386	84,839
平成15年1月 (Jan)	331,717	320,850	153,698	110,692	90,850	97,470
2 (Feb)	310,820	322,421	142,097	90,153	92,867	94,756
3 (Mar)	328,463	346,742	123,818	96,620	109,028	82,348
4 (Apr)	298,729	282,828	139,719	102,781	99,426	85,703
5 (May)	343,962	342,646	141,035	102,463	96,577	91,589
6 (Jun)	317,110	315,936	142,209	93,924	105,034	80,479
7 (Jul)	355,169	356,979	140,399	78,463	83,948	74,994
8 (Aug)	308,154	304,894	143,659	75,943	67,911	83,026
9 (Sep)	345,080	350,449	138,290	87,902	83,602	87,326
10 (Oct)	332,428	324,986	145,732	95,794	78,620	104,500
11 (Nov)	317,611	299,476	163,867	69,848	81,575	92,773
12 (Dec)	320,598	330,199	154,266	94,257	102,191	84,839

(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 Steel strips			計 Total		
	生産 Production	出荷 Shipments	在庫 Inventory	生産 Production	出荷 Shipments	在庫 Inventory
平成11年 (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
15 (2003)	2,014,372	1,980,117	270,516	2,648,869	2,650,279	137,872
平成13年度 (FY01)	1,593,269	1,588,862	250,863	2,175,967	2,158,826	141,044
14 (FY02)	2,049,727	2,053,941	246,649	2,473,134	2,491,256	122,922
平成15年1~3月 (Q1)	542,046	531,658	246,649	644,166	660,526	122,922
4~6 (Q2)	515,112	529,402	232,359	666,897	646,815	143,004
7~9 (Q3)	536,913	514,004	255,268	664,113	667,404	139,713
10~12 (Q4)	420,301	405,053	270,516	673,693	675,534	137,872
平成15年1月 (Jan)	183,153	169,106	250,308	213,245	208,973	143,554
2 (Feb)	174,029	179,752	244,585	205,423	219,869	129,108
3 (Mar)	184,864	182,800	246,649	225,498	231,684	122,922
4 (Apr)	199,079	190,790	254,938	215,492	203,216	135,198
5 (May)	156,600	182,169	229,369	226,754	229,896	132,056
6 (Jun)	159,433	156,443	232,359	224,651	213,703	143,004
7 (Jul)	172,663	166,649	238,373	221,360	231,099	133,265
8 (Aug)	170,123	167,385	241,111	216,204	209,375	140,094
9 (Sep)	194,127	179,970	255,268	226,549	226,930	139,713
10 (Oct)	151,392	138,095	268,565	231,768	225,131	146,350
11 (Nov)	136,363	123,098	281,830	219,237	222,432	143,155
12 (Dec)	132,546	143,860	270,516	222,688	227,971	137,872

1. 製品 Products

(14) 最終鋼材 Finished steel

③ 特殊鋼(形状別)(生産・出荷・在庫) Special steel (by configuration)(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 and 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11年 (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
15 (2003)	322,778	320,662	17,450	2,151,286	2,151,400	111,313	174,805	178,217	9,109
平成13年度 (FY01)	304,272	301,292	16,404	1,688,214	1,676,094	112,412	183,481	181,440	12,228
14 (FY02)	321,767	324,489	13,682	1,970,568	1,984,090	98,890	180,799	182,677	10,350
平成15年1~3月 (Q1)	78,780	80,432	13,682	522,485	535,022	98,890	42,901	45,072	10,350
4~6 (Q2)	81,947	81,558	14,071	541,582	521,525	118,947	43,368	43,732	9,986
7~9 (Q3)	80,550	76,430	18,191	538,104	544,858	112,193	45,459	46,116	9,329
10~12 (Q4)	81,501	82,242	17,450	549,115	549,995	111,313	43,077	43,297	9,109
平成15年1月 (Jan)	24,851	25,872	14,313	174,174	168,740	116,861	14,220	14,361	12,380
2 (Feb)	26,538	26,649	14,202	164,455	176,985	104,331	14,430	16,235	10,575
3 (Mar)	27,391	27,911	13,682	183,856	189,297	98,890	14,251	14,476	10,350
4 (Apr)	27,497	27,522	13,657	173,865	161,108	111,647	14,130	14,586	9,894
5 (May)	27,114	27,437	13,334	185,186	187,826	109,007	14,454	14,633	9,715
6 (Jun)	27,336	26,599	14,071	182,531	172,591	118,947	14,784	14,513	9,986
7 (Jul)	27,949	25,455	16,565	177,952	190,333	106,566	15,459	15,311	10,134
8 (Aug)	24,474	24,206	16,833	176,448	170,345	112,669	15,282	14,824	10,592
9 (Sep)	28,127	26,769	18,191	183,704	184,180	112,193	14,718	15,981	9,329
10 (Oct)	27,851	27,658	18,384	188,351	181,781	118,763	15,566	15,692	9,203
11 (Nov)	26,637	26,823	18,198	179,437	182,444	115,756	13,163	13,165	9,201
12 (Dec)	27,013	27,761	17,450	181,327	185,770	111,313	14,348	14,440	9,109

(単位:t、Unit: t)

年月 Year and Month	鋼管 Steel pipes and tubes								
	計 Total			熱間 Hot-steel pipes and tubes			冷げん Cold-drawn pipes and 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11年 (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
15 (2003)	2,647,646	2,594,629	249,281	2,479,483	2,427,594	237,301	168,163	167,035	11,980
平成13年度 (FY01)	2,513,626	2,440,644	256,027	2,363,869	2,289,763	244,085	149,757	150,881	11,942
14 (FY02)	2,670,910	2,780,851	146,086	2,512,397	2,620,144	136,338	158,513	160,707	9,748
平成15年1~3月 (Q1)	674,926	725,104	146,086	633,764	682,838	136,338	41,162	42,266	9,748
4~6 (Q2)	638,433	558,761	225,758	594,894	517,638	213,594	43,539	41,123	12,164
7~9 (Q3)	640,309	685,014	181,053	598,471	642,946	169,119	41,838	42,068	11,934
10~12 (Q4)	693,978	625,750	249,281	652,354	584,172	237,301	41,624	41,578	11,980
平成15年1月 (Jan)	212,549	158,885	249,928	199,550	145,109	239,853	12,999	13,776	10,075
2 (Feb)	227,908	230,721	247,115	214,268	217,258	236,863	13,640	13,463	10,252
3 (Mar)	234,469	335,498	146,086	219,946	320,471	136,338	14,523	15,027	9,748
4 (Apr)	215,156	142,199	219,043	200,696	128,624	208,410	14,460	13,575	10,633
5 (May)	213,211	200,235	232,019	198,471	186,328	220,553	14,740	13,907	11,466
6 (Jun)	210,066	216,327	225,758	195,727	202,686	213,594	14,339	13,641	12,164
7 (Jul)	201,711	181,076	246,393	187,484	166,149	234,929	14,227	14,927	11,464
8 (Aug)	238,993	185,175	300,211	224,999	172,503	287,425	13,994	12,672	12,786
9 (Sep)	199,605	318,763	181,053	185,988	304,294	169,119	13,617	14,469	11,934
10 (Oct)	217,327	163,758	234,622	203,178	149,081	223,216	14,149	14,677	11,406
11 (Nov)	231,845	167,163	299,304	217,947	153,327	287,836	13,898	13,836	11,468
12 (Dec)	244,806	294,829	249,281	231,229	281,764	237,301	13,577	13,065	11,980

1. 製品 Products

(14) 最終鋼材 Finished steel

④ 特殊鋼(鋼種別・生産) Special steel (by 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 structure	構造用合金鋼 Alloy steel for structure
平成11年 (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
15 (2003)	18,273,139	262,954	122,116	122,257	17,357	1,224	7,235,140	4,294,937	2,940,203
平成13年度 (FY01)	15,114,876	197,323	81,694	99,123	15,084	1,422	5,823,867	3,424,972	2,398,895
14 (FY02)	17,727,112	227,688	102,802	107,492	15,950	1,444	6,862,178	4,076,279	2,785,899
平成15年1~3月 (Q1)	4,607,206	64,107	29,617	29,667	4,493	330	1,796,368	1,051,325	745,043
4~6 (Q2)	4,574,019	66,703	30,226	31,699	4,478	300	1,801,262	1,068,151	733,111
7~9 (Q3)	4,529,868	71,092	34,821	31,806	4,192	273	1,811,827	1,101,248	710,579
10~12 (Q4)	4,562,046	61,052	27,452	29,085	4,194	321	1,825,683	1,074,213	751,470
平成15年1月 (Jan)	1,522,257	20,103	9,041	9,527	1,428	107	591,909	351,691	240,218
2 (Feb)	1,483,544	20,804	9,099	10,016	1,588	101	572,291	334,059	238,232
3 (Mar)	1,601,405	23,200	11,477	10,124	1,477	122	632,168	365,575	266,593
4 (Apr)	1,509,380	23,261	10,677	10,954	1,516	114	583,605	344,472	239,133
5 (May)	1,563,676	21,797	9,703	10,608	1,411	75	617,173	367,589	249,584
6 (Jun)	1,500,963	21,645	9,846	10,137	1,551	111	600,484	356,090	244,394
7 (Jul)	1,501,764	22,391	9,921	10,911	1,463	96	599,092	373,476	225,616
8 (Aug)	1,479,591	24,050	11,783	10,773	1,410	84	594,094	354,796	239,298
9 (Sep)	1,548,513	24,651	13,117	10,122	1,319	93	618,641	372,976	245,665
10 (Oct)	1,536,334	19,706	9,045	9,186	1,367	108	593,694	348,381	245,313
11 (Nov)	1,490,454	22,079	10,296	10,240	1,438	105	612,856	362,867	249,989
12 (Dec)	1,535,258	19,267	8,111	9,659	1,389	108	619,133	362,965	256,168

(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11年 (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
15 (2003)	10,775,045	450,526	785,528	3,140,528	379,775	1,041,204	764,490	4,154,385	58,609
平成13年度 (FY01)	9,093,686	346,891	593,885	2,911,871	313,186	904,990	609,725	3,361,402	51,736
14 (FY02)	10,637,246	412,446	742,434	3,035,841	381,314	1,016,129	735,944	4,260,354	52,784
平成15年1~3月 (Q1)	2,746,731	104,663	200,878	789,177	104,982	258,958	189,299	1,080,433	18,341
4~6 (Q2)	2,706,054	107,117	205,678	806,298	92,589	264,032	181,610	1,036,879	11,851
7~9 (Q3)	2,646,949	120,810	189,136	777,062	93,267	261,562	204,388	985,805	14,919
10~12 (Q4)	2,675,311	117,936	189,836	767,991	88,937	256,652	189,193	1,051,268	13,498
平成15年1月 (Jan)	910,245	35,811	63,225	261,583	34,359	80,314	69,742	359,122	6,089
2 (Feb)	890,449	32,451	66,134	250,872	34,520	85,307	62,577	352,431	6,157
3 (Mar)	946,037	36,401	71,519	276,722	36,103	93,337	56,980	368,880	6,095
4 (Apr)	902,514	32,415	64,229	274,269	30,657	79,305	57,366	362,284	1,989
5 (May)	924,706	39,687	70,984	262,409	33,135	94,082	69,451	349,015	5,943
6 (Jun)	878,834	35,015	70,465	269,620	28,797	90,645	54,793	325,580	3,919
7 (Jul)	880,281	38,720	67,194	255,119	28,387	88,713	77,197	320,167	4,784
8 (Aug)	861,447	39,250	61,022	251,836	31,366	83,397	55,399	335,328	3,849
9 (Sep)	905,221	42,840	60,920	270,107	33,514	89,452	71,792	330,310	6,286
10 (Oct)	922,934	42,376	62,064	262,261	32,700	83,955	72,967	363,465	3,146
11 (Nov)	855,519	38,827	64,598	254,705	26,922	85,066	56,073	324,054	5,274
12 (Dec)	896,858	36,733	63,174	251,025	29,315	87,631	60,153	363,749	5,078

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

(1) 鉄くず Iron and steel scrap

① 鉄くず Pig iron scrap

(単位:t, Unit: t)

年月 Year and Month	受入 Receipts	発生 Generation	鉄鋼部門消費 Consumption by iron and steel sections		
			計 Total	* 製鉄用(高炉) For iron-making	フェロアロイ用 For ferro-alloys
平成11年 (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
15 (2003)	860,221	399,885	1,081,383	6,958	306
平成13年度 (FY01)	819,123	413,225	1,046,881	-	214
14 (FY02)	802,141	369,184	1,118,321	-	296
平成15年1~3月 (Q1)	194,945	97,784	271,026	-	72
4~6 (Q2)	201,385	102,902	284,421	6,888	79
7~9 (Q3)	269,290	102,389	249,882	-	68
10~12 (Q4)	194,601	96,810	276,054	70	87
平成15年1月 (Jan)	57,643	28,266	87,131	-	29
2 (Feb)	64,133	36,750	87,068	-	18
3 (Mar)	73,169	32,768	96,827	-	25
4 (Apr)	67,140	39,137	95,959	2,891	25
5 (May)	66,733	33,684	97,739	3,771	20
6 (Jun)	67,512	30,081	90,723	226	34
7 (Jul)	144,700	28,841	89,292	-	22
8 (Aug)	57,855	32,271	76,509	-	23
9 (Sep)	66,735	41,277	84,081	-	23
10 (Oct)	69,530	37,066	91,842	70	23
11 (Nov)	58,689	28,248	94,517	-	30
12 (Dec)	66,382	31,496	89,695	-	34

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

*: In accordance with the revision of the questionnaire in 2002, "For iron-making" in "Consumption by iron and steel sections" became a survey of only blast furnaces.

(単位:t, Unit: t)

年月 Year and Month	鉄鋼部門消費 Consumption by iron and steel sections					在庫 Inventory
	製鋼用 For steel-making			鑄鉄管用 For cast iron pipes and tubes	*その他 Others	
	小計 Sub-total	転炉 LD converters	電気炉 Electric furnaces			
平成11年 (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
15 (2003)	985,747	269,216	716,531	87,001	1,371	236,224
平成13年度 (FY01)	964,799	210,862	753,937	76,936	4,932	206,651
14 (FY02)	1,029,003	284,824	744,179	84,053	4,969	141,413
平成15年1~3月 (Q1)	249,531	64,139	185,392	20,987	436	141,413
4~6 (Q2)	256,408	78,093	178,315	20,504	542	153,569
7~9 (Q3)	227,593	59,574	168,019	22,200	21	238,965
10~12 (Q4)	252,215	67,410	184,805	23,310	372	236,224
平成15年1月 (Jan)	78,839	18,962	59,877	8,087	176	133,017
2 (Feb)	80,414	19,749	60,665	6,540	96	138,844
3 (Mar)	90,278	25,428	64,850	6,360	164	141,413
4 (Apr)	86,462	25,251	61,211	6,316	265	157,500
5 (May)	87,280	28,622	58,658	6,415	253	153,323
6 (Jun)	82,666	24,220	58,446	7,773	24	153,569
7 (Jul)	81,577	20,693	60,884	7,693	-	231,044
8 (Aug)	70,402	19,347	51,055	6,063	21	241,859
9 (Sep)	75,614	19,534	56,080	8,444	-	238,965
10 (Oct)	83,003	24,461	58,542	8,746	-	247,626
11 (Nov)	87,075	22,375	64,700	7,360	52	233,740
12 (Dec)	82,137	20,574	61,563	7,204	320	236,224

*: 製鉄用のその他の炉とその他の鉄鋼部門の合計である。

*: Total of "other furnaces for iron-making" and "other steel sections".

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

(1) 鉄くず Iron and steel scrap

② 鋼くず Steel scrap

(単位:t, Unit: t)

年月 Year and Month	*受入 Receipts	発生 Generation	鉄鋼部門消費 Consumption by iron and steel sections	
			計 Total	溶解用 For iron-making
平成11年 (1999)	29,177,633	8,616,014	33,106,166	-
12 (2000)	31,828,057	9,499,114	36,990,962	-
13 (2001)	29,056,614	9,800,784	34,804,144	270
14 (2002)	30,941,683	9,953,346	37,112,252	3,925
15 (2003)	31,781,125	11,056,418	38,611,402	7,369
平成13年度 (FY01)	28,919,524	9,654,302	34,587,016	881
14 (FY02)	31,584,168	10,349,896	37,841,990	4,008
平成15年1~3月 (Q1)	7,904,068	2,752,985	9,447,368	694
4~6 (Q2)	8,233,673	2,759,690	10,049,501	5,227
7~9 (Q3)	7,554,797	2,772,933	9,310,180	1,378
10~12 (Q4)	8,088,587	2,770,810	9,804,353	70
平成15年1月 (Jan)	2,424,993	901,586	3,119,002	425
2 (Feb)	2,464,218	910,384	2,975,233	129
3 (Mar)	3,014,857	941,015	3,353,133	140
4 (Apr)	2,970,911	911,713	3,244,532	410
5 (May)	2,697,311	941,209	3,446,986	4,591
6 (Jun)	2,565,451	906,768	3,357,983	226
7 (Jul)	2,628,761	939,242	3,064,697	135
8 (Aug)	2,349,362	898,941	3,091,433	1,243
9 (Sep)	2,576,674	934,750	3,154,050	-
10 (Oct)	2,838,350	963,708	3,302,161	70
11 (Nov)	2,567,404	896,128	3,369,950	-
12 (Dec)	2,682,833	910,974	3,132,242	-

*: 再生用発生品を含む。

*: Including generation for reclaimed

(単位:t, Unit: t)

年月 Year and Month	鉄鋼部門消費 Consumption by iron and steel sections			**在庫 Inventory
	溶解用		**再生用 For reclaimed	
	製鋼用 For steel-making	*その他 Others		
平成11年 (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
15 (2003)	37,942,516	536,192	125,325	2,391,436
平成13年度 (FY01)	33,931,907	500,429	153,799	2,442,960
14 (FY02)	37,224,080	478,841	135,061	2,300,454
平成15年1~3月 (Q1)	9,281,197	134,980	30,497	2,300,454
4~6 (Q2)	9,888,322	123,805	32,147	2,258,508
7~9 (Q3)	9,149,049	129,551	30,202	2,264,156
10~12 (Q4)	9,623,948	147,856	32,479	2,391,436
平成15年1月 (Jan)	3,065,204	44,106	9,267	2,060,467
2 (Feb)	2,917,962	47,242	9,900	2,106,300
3 (Mar)	3,298,031	43,632	11,330	2,300,454
4 (Apr)	3,194,589	38,825	10,708	2,617,802
5 (May)	3,393,226	38,188	10,981	2,481,314
6 (Jun)	3,300,507	46,792	10,458	2,258,508
7 (Jul)	3,009,128	45,476	9,958	2,403,976
8 (Aug)	3,043,089	37,841	9,260	2,252,301
9 (Sep)	3,096,832	46,234	10,984	2,264,156
10 (Oct)	3,239,066	51,375	11,650	2,468,628
11 (Nov)	3,311,455	47,797	10,698	2,252,762
12 (Dec)	3,073,427	48,684	10,131	2,391,436

*: 製鉄用のその他の炉とその他の鉄鋼部門の合計である。

*: Total of "other furnaces for iron-making" and "other steel sections".

** : 再生用発生品を含む。 ** : Including generation for reclaimed

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

(1) 鉄くず Iron and steel scrap

② 鋼くず Steel scrap

ア) 溶解用鋼くず Steel scrap for dissolution

(単位:t, Unit: t)

年月 Year and Month	受入 Receipts	発生 Generation	鉄鋼部門消費 Consumption by iron and steel sections		
			計 Total	* 製鉄用(高炉) For iron-making	フェロアロイ用 For ferro-alloys
平成11年 (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
15 (2003)	31,659,668	11,056,418	38,486,077	7,369	2,181
平成13年度 (FY01)	28,765,591	9,654,302	34,433,217	881	3,649
14 (FY02)	31,453,692	10,349,896	37,706,929	4,008	3,196
平成15年1~3月 (Q1)	7,875,484	2,752,985	9,416,871	694	536
4~6 (Q2)	8,202,587	2,759,690	10,017,354	5,227	1,171
7~9 (Q3)	7,524,816	2,772,933	9,279,978	1,378	107
10~12 (Q4)	8,056,781	2,770,810	9,771,874	70	367
平成15年1月 (Jan)	2,417,544	901,586	3,109,735	425	451
2 (Feb)	2,456,166	910,384	2,965,333	129	44
3 (Mar)	3,001,774	941,015	3,341,803	140	41
4 (Apr)	2,961,158	911,713	3,233,824	410	394
5 (May)	2,685,951	941,209	3,436,005	4,591	262
6 (Jun)	2,555,478	906,768	3,347,525	226	515
7 (Jul)	2,619,005	939,242	3,054,739	135	57
8 (Aug)	2,340,542	898,941	3,082,173	1,243	34
9 (Sep)	2,565,269	934,750	3,143,066	-	16
10 (Oct)	2,826,764	963,708	3,290,511	70	10
11 (Nov)	2,556,586	896,128	3,359,252	-	21
12 (Dec)	2,673,431	910,974	3,122,111	-	336

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

*: In accordance with the revision of the questionnaire in 2002, "For iron-making" in "Consumption by iron and steel sections" became a survey of only blast furnaces.

(単位:t, Unit: t)

年月 Year and Month	鉄鋼部門消費 Consumption by iron and steel sections					在庫 Inventory
	製鋼用 For steel making			鑄鉄管用 For cast iron pipes and tubes	* その他 Others	
	小計 Sub-total	転炉 LD converters	電気炉 Electric furnaces			
平成11年 (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
15 (2003)	37,942,516	8,752,904	29,189,612	490,543	43,468	2,379,363
平成13年度 (FY01)	33,931,907	5,738,468	28,193,439	459,545	37,235	2,422,590
14 (FY02)	37,224,080	7,837,749	29,386,331	441,493	34,152	2,286,121
平成15年1~3月 (Q1)	9,281,197	2,052,829	7,228,368	126,970	7,474	2,286,121
4~6 (Q2)	9,888,322	2,215,599	7,672,723	116,761	5,873	2,245,541
7~9 (Q3)	9,149,049	2,268,418	6,880,631	116,843	12,601	2,251,410
10~12 (Q4)	9,623,948	2,216,058	7,407,890	129,969	17,520	2,379,363
平成15年1月 (Jan)	3,065,204	764,853	2,300,351	41,488	2,167	2,045,979
2 (Feb)	2,917,962	608,617	2,309,345	43,876	3,322	2,093,700
3 (Mar)	3,298,031	679,359	2,618,672	41,606	1,985	2,286,121
4 (Apr)	3,194,589	656,341	2,538,248	37,396	1,035	2,604,833
5 (May)	3,393,226	783,389	2,609,837	36,214	1,712	2,467,822
6 (Jun)	3,300,507	775,869	2,524,638	43,151	3,126	2,245,541
7 (Jul)	3,009,128	739,660	2,269,468	41,955	3,464	2,391,210
8 (Aug)	3,043,089	780,781	2,262,308	32,197	5,610	2,239,976
9 (Sep)	3,096,832	747,977	2,348,855	42,691	3,527	2,251,410
10 (Oct)	3,239,066	737,974	2,501,092	46,927	4,438	2,455,945
11 (Nov)	3,311,455	747,598	2,563,857	42,975	4,801	2,240,160
12 (Dec)	3,073,427	730,486	2,342,941	40,067	8,281	2,379,363

*: 製鉄用のその他の炉とその他の鉄鋼部門の合計である。

*: Total of "other furnaces for iron-making" and "other steel sections".

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

(1) 鉄くず Iron and 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 Receipts	消費 Consumption		在庫 Inventory
		鉄鋼部門圧延用 For rolled steel by iron and steel sections		
平成11年 (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	
15 (2003)	57,162	60,827	5,657	
平成13年度 (FY01)	70,647	69,166	10,249	
14 (FY02)	63,778	65,644	8,364	
平成15年1~3月 (Q1)	13,023	14,389	8,364	
4~6 (Q2)	14,233	15,378	6,811	
7~9 (Q3)	14,205	14,498	6,518	
10~12 (Q4)	15,701	16,562	5,657	
平成15年1月 (Jan)	3,609	4,627	8,752	
2 (Feb)	3,374	4,560	7,526	
3 (Mar)	6,040	5,202	8,364	
4 (Apr)	3,738	4,606	7,088	
5 (May)	6,063	5,749	7,402	
6 (Jun)	4,432	5,023	6,811	
7 (Jul)	4,462	4,953	6,320	
8 (Aug)	4,251	4,502	6,069	
9 (Sep)	5,492	5,043	6,518	
10 (Oct)	5,427	5,716	6,229	
11 (Nov)	5,504	5,590	6,143	
12 (Dec)	4,770	5,256	5,657	

ウ) 再生用発生品 Generation for reclaimed

(単位:t、Unit: t)

年月 Year and Month	受入 Receipts	消費 Consumption	在庫 Inventory
平成11年 (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
15 (2003)	64,295	64,498	6,416
平成13年度 (FY01)	83,286	84,633	10,121
14 (FY02)	66,698	69,417	5,969
平成15年1~3月 (Q1)	15,561	16,108	5,969
4~6 (Q2)	16,853	16,769	6,156
7~9 (Q3)	15,776	15,704	6,228
10~12 (Q4)	16,105	15,917	6,416
平成15年1月 (Jan)	3,840	4,640	5,736
2 (Feb)	4,678	5,340	5,074
3 (Mar)	7,043	6,128	5,969
4 (Apr)	6,015	6,102	5,881
5 (May)	5,297	5,232	6,090
6 (Jun)	5,541	5,435	6,156
7 (Jul)	5,294	5,005	6,446
8 (Aug)	4,569	4,758	6,256
9 (Sep)	5,913	5,941	6,228
10 (Oct)	6,159	5,934	6,454
11 (Nov)	5,314	5,108	6,459
12 (Dec)	4,632	4,875	6,416

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 and steel sections			
		計 Total	焼結用 For sintering	製鉄用 For iron-making 高炉 Blast furnaces	フェロアロイ用 For ferro-alloys
平成11年 (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
15 (2003)	115,787,136	114,932,599	85,512,931	28,504,896	9,405
平成13年度 (FY01)	108,863,414	110,179,494	84,461,592	24,739,835	9,456
14 (FY02)	115,567,975	114,021,181	85,828,498	27,260,175	9,865
平成15年1~3月 (Q1)	29,929,872	27,623,820	20,561,394	6,844,323	1,871
4~6 (Q2)	28,756,565	28,795,063	21,562,911	7,005,794	2,648
7~9 (Q3)	28,578,952	29,226,369	21,642,539	7,356,486	1,979
10~12 (Q4)	28,521,747	29,287,347	21,746,087	7,298,293	2,907
平成15年1月 (Jan)	10,134,302	9,754,534	7,244,430	2,436,036	833
2 (Feb)	9,720,723	8,529,011	6,382,556	2,076,886	457
3 (Mar)	10,074,847	9,340,275	6,934,408	2,331,401	581
4 (Apr)	8,412,787	9,115,614	6,846,489	2,197,993	1,063
5 (May)	9,704,009	9,968,656	7,473,787	2,412,758	1,031
6 (Jun)	10,639,769	9,710,793	7,242,635	2,395,043	554
7 (Jul)	9,141,531	9,897,484	7,326,800	2,492,901	637
8 (Aug)	9,416,093	10,010,709	7,461,990	2,471,374	960
9 (Sep)	10,021,328	9,318,176	6,853,749	2,392,211	382
10 (Oct)	9,453,237	9,728,231	7,187,188	2,461,492	796
11 (Nov)	8,974,213	9,450,732	7,004,076	2,369,158	849
12 (Dec)	10,094,297	10,108,384	7,554,823	2,467,643	1,262

(単位:t, Unit: t)

年月 Year and Month	鉄鋼部門消費 Consumption by iron and steel sections				在庫 Inventory
	製鋼用 For steel-making			その他 Others	
	小計 Sub-total	転炉 LD converters	電気炉 Electric furnaces		
平成11年 (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
15 (2003)	824,093	824,040	53	81,274	9,759,904
平成13年度 (FY01)	839,299	839,269	30	129,312	10,493,894
14 (FY02)	809,475	809,449	26	113,168	11,528,081
平成15年1~3月 (Q1)	196,316	196,313	3	19,916	11,528,081
4~6 (Q2)	203,958	203,958	-	19,752	11,459,164
7~9 (Q3)	206,904	206,854	50	18,461	10,610,289
10~12 (Q4)	216,915	216,915	-	23,145	9,759,904
平成15年1月 (Jan)	67,741	67,741	-	5,494	9,785,127
2 (Feb)	60,877	60,875	2	8,235	10,881,365
3 (Mar)	67,698	67,697	1	6,187	11,528,081
4 (Apr)	63,665	63,665	-	6,404	10,801,891
5 (May)	74,152	74,152	-	6,928	10,533,925
6 (Jun)	66,141	66,141	-	6,420	11,459,164
7 (Jul)	70,428	70,427	1	6,718	10,689,465
8 (Aug)	70,392	70,390	2	5,993	10,052,329
9 (Sep)	66,084	66,037	47	5,750	10,610,289
10 (Oct)	72,176	72,176	-	6,579	10,307,980
11 (Nov)	69,929	69,929	-	6,720	9,823,118
12 (Dec)	74,810	74,810	-	9,846	9,759,904

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

(3) 鉄マンガングル石 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 and steel sections		
		計 Total	焼結用 For sintering	製鉄用高炉 For iron-making blast furnace
平成11年 (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
15 (2003)	201,215	203,470	13,871	5,582
平成13年度 (FY01)	285,084	270,585	23,631	20,282
14 (FY02)	218,924	220,305	20,194	6,429
平成15年1~3月 (Q1)	27,960	53,239	1,851	1,105
4~6 (Q2)	52,230	50,420	3,323	938
7~9 (Q3)	28,696	43,206	4,263	2,225
10~12 (Q4)	92,329	56,605	4,434	1,314
平成15年1月 (Jan)	6,605	19,053	508	168
2 (Feb)	17,994	15,364	271	168
3 (Mar)	3,361	18,822	1,072	769
4 (Apr)	14,792	16,663	885	85
5 (May)	32,728	16,568	1,127	394
6 (Jun)	4,710	17,189	1,311	459
7 (Jul)	20,849	14,500	1,017	777
8 (Aug)	-	15,913	1,083	962
9 (Sep)	7,847	12,793	2,163	486
10 (Oct)	15,783	20,856	1,588	451
11 (Nov)	61,825	18,881	1,264	293
12 (Dec)	14,721	16,868	1,582	570

(単位:t、Unit: t)

年月 Year and Month	鉄鋼部門消費 Consumption by iron and steel sections			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11年 (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
15 (2003)	68,285	115,732	-	142,298
平成13年度 (FY01)	88,304	138,368	-	140,776
14 (FY02)	72,642	121,040	-	124,711
平成15年1~3月 (Q1)	18,868	31,415	-	124,711
4~6 (Q2)	17,677	28,482	-	123,829
7~9 (Q3)	8,446	28,272	-	107,343
10~12 (Q4)	23,294	27,563	-	142,298
平成15年1月 (Jan)	7,723	10,654	-	139,640
2 (Feb)	5,281	9,644	-	141,537
3 (Mar)	5,864	11,117	-	124,711
4 (Apr)	5,893	9,800	-	121,235
5 (May)	5,348	9,699	-	137,077
6 (Jun)	6,436	8,983	-	123,829
7 (Jul)	2,332	10,374	-	129,847
8 (Aug)	3,751	10,117	-	112,494
9 (Sep)	2,363	7,781	-	107,343
10 (Oct)	9,365	9,452	-	101,238
11 (Nov)	7,954	9,370	-	143,916
12 (Dec)	5,975	8,741	-	142,298

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 and steel sections						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11年 (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
15 (2003)	538,022	672,522	672,458	-	-	64	-	590,181
平成13年度 (FY01)	695,036	618,013	617,963	-	-	50	-	755,092
14 (FY02)	735,049	742,985	742,939	-	-	46	-	686,090
平成15年1~3月 (Q1)	112,394	201,173	201,160	-	-	13	-	686,090
4~6 (Q2)	204,938	153,729	153,716	-	-	13	-	730,552
7~9 (Q3)	130,959	146,377	146,353	-	-	24	-	707,188
10~12 (Q4)	89,731	171,243	171,229	-	-	14	-	590,181
平成15年1月 (Jan)	108,116	70,697	70,695	-	-	2	-	819,342
2 (Feb)	2,231	69,466	69,460	-	-	6	-	749,844
3 (Mar)	2,047	61,010	61,005	-	-	5	-	686,090
4 (Apr)	65,096	47,183	47,180	-	-	3	-	701,328
5 (May)	137,348	53,088	53,084	-	-	4	-	784,175
6 (Jun)	2,494	53,458	53,452	-	-	6	-	730,552
7 (Jul)	3,260	51,633	51,629	-	-	4	-	679,146
8 (Aug)	127,342	51,615	51,609	-	-	6	-	752,293
9 (Sep)	357	43,129	43,115	-	-	14	-	707,188
10 (Oct)	1	59,180	59,175	-	-	5	-	641,419
11 (Nov)	11	52,318	52,313	-	-	5	-	582,057
12 (Dec)	89,719	59,745	59,741	-	-	4	-	590,181

(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 and steel sections						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11年 (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
15 (2003)	2,531,895	8,501,207	11,808,815	9,449,009	552,156	11,923	1,396,008	399,719	2,544,264
平成13年度 (FY01)	2,812,189	8,323,195	12,092,051	9,381,382	532,885	12,975	1,828,186	336,623	1,911,464
14 (FY02)	2,498,177	8,498,303	11,780,746	9,225,811	583,945	13,976	1,567,228	389,786	2,274,166
平成15年1~3月 (Q1)	575,200	2,155,046	2,909,070	2,277,130	136,631	3,198	382,612	109,499	2,274,166
4~6 (Q2)	739,568	2,153,141	2,965,563	2,398,732	131,739	3,255	327,030	104,807	2,466,554
7~9 (Q3)	621,187	2,213,977	3,019,590	2,448,018	140,247	2,994	335,620	92,711	2,550,416
10~12 (Q4)	595,940	1,979,043	2,914,592	2,325,129	143,539	2,476	350,746	92,702	2,544,264
平成15年1月 (Jan)	180,398	750,273	992,755	761,810	51,993	1,047	137,840	40,065	2,236,201
2 (Feb)	163,564	651,469	920,286	733,492	35,830	1,031	114,904	35,029	2,212,067
3 (Mar)	231,238	753,304	996,029	781,828	48,808	1,120	129,868	34,405	2,274,166
4 (Apr)	187,600	682,827	924,789	760,759	31,972	1,123	97,225	33,710	2,308,676
5 (May)	316,532	752,321	1,022,075	823,727	43,787	1,060	112,441	41,060	2,451,105
6 (Jun)	235,436	717,993	1,018,699	814,246	55,980	1,072	117,364	30,037	2,466,554
7 (Jul)	207,330	804,988	1,058,928	871,460	45,688	980	110,747	30,053	2,516,524
8 (Aug)	208,727	720,493	999,030	800,819	53,343	1,072	112,203	31,593	2,559,898
9 (Sep)	205,130	688,496	961,632	775,739	41,216	942	112,670	31,065	2,550,416
10 (Oct)	180,243	672,775	1,011,533	811,097	51,669	656	118,953	29,158	2,509,230
11 (Nov)	183,755	644,342	923,994	734,842	46,932	781	110,708	30,731	2,520,353
12 (Dec)	231,942	661,926	979,065	779,190	44,938	1,039	121,085	32,813	2,544,264

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

(6) 焼結鉱(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 and steel sections				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11年 (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
15 (2003)	4,240,482	93,411,758	96,818,668	96,665,126	138,302	15,240	1,420,286
平成13年度 (FY01)	3,624,795	92,838,764	95,499,044	95,336,948	142,193	19,903	1,540,638
14 (FY02)	3,691,619	93,928,490	96,655,402	96,519,302	125,274	10,826	1,411,094
平成15年1~3月 (Q1)	912,895	22,613,802	23,510,965	23,474,305	34,064	2,596	1,411,094
4~6 (Q2)	987,872	23,401,604	24,136,797	24,097,898	35,065	3,834	1,442,265
7~9 (Q3)	1,181,890	23,652,018	24,550,175	24,508,410	37,736	4,029	1,425,350
10~12 (Q4)	1,157,825	23,744,334	24,620,731	24,584,513	31,437	4,781	1,420,286
平成15年1月 (Jan)	495,872	7,911,424	8,287,578	8,274,375	12,509	694	1,689,011
2 (Feb)	154,668	7,074,222	7,231,766	7,220,887	10,244	635	1,635,465
3 (Mar)	262,355	7,628,156	7,991,621	7,979,043	11,311	1,267	1,411,094
4 (Apr)	429,125	7,434,179	7,672,752	7,660,547	11,003	1,202	1,542,478
5 (May)	210,802	8,068,056	8,317,560	8,304,878	11,529	1,153	1,424,857
6 (Jun)	347,945	7,899,369	8,146,485	8,132,473	12,533	1,479	1,442,265
7 (Jul)	534,027	8,059,450	8,445,123	8,431,532	12,275	1,316	1,496,085
8 (Aug)	343,275	8,120,974	8,292,919	8,277,710	13,682	1,527	1,583,123
9 (Sep)	304,588	7,471,594	7,812,133	7,799,168	11,779	1,186	1,425,350
10 (Oct)	426,554	7,864,690	8,262,189	8,249,351	11,143	1,695	1,341,434
11 (Nov)	454,714	7,629,893	7,997,740	7,988,085	8,054	1,601	1,334,759
12 (Dec)	276,557	8,249,751	8,360,802	8,347,077	12,240	1,485	1,420,286

(6) 焼結鉱(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 and steel sections				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11年 (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
15 (2003)	4,240,482	-	3,179,018	3,175,847	-	3,171	375,508
平成13年度 (FY01)	3,624,795	-	2,791,060	2,781,970	-	9,090	334,051
14 (FY02)	3,670,887	-	3,008,052	3,006,072	-	1,980	170,405
平成15年1~3月 (Q1)	912,895	-	708,578	708,129	-	449	170,405
4~6 (Q2)	987,872	-	691,499	690,493	-	1,006	275,387
7~9 (Q3)	1,181,890	-	849,223	847,844	-	1,379	383,577
10~12 (Q4)	1,157,825	-	929,718	929,381	-	337	375,508
平成15年1月 (Jan)	495,872	-	255,771	255,771	-	-	314,445
2 (Feb)	154,668	-	175,232	175,232	-	-	254,797
3 (Mar)	262,355	-	277,575	277,126	-	449	170,405
4 (Apr)	429,125	-	176,871	176,606	-	265	372,202
5 (May)	210,802	-	250,288	250,229	-	59	259,958
6 (Jun)	347,945	-	264,340	263,658	-	682	275,387
7 (Jul)	534,027	-	351,163	350,656	-	507	371,050
8 (Aug)	343,275	-	269,258	268,694	-	564	369,384
9 (Sep)	304,588	-	228,802	228,494	-	308	383,577
10 (Oct)	426,554	-	384,113	384,036	-	77	328,364
11 (Nov)	454,714	-	309,547	309,397	-	150	406,364
12 (Dec)	276,557	-	236,058	235,948	-	110	375,508

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

(6) 焼結鉱 (国内) Sinter (Domestic)

(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 and steel sections				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11年 (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
15 (2003)	-	93,411,758	93,639,650	93,489,279	138,302	12,069	1,044,778
平成13年度 (FY01)	-	92,838,764	92,707,984	92,554,978	142,193	10,813	1,206,587
14 (FY02)	20,732	93,928,490	93,647,350	93,513,230	125,274	8,846	1,240,689
平成15年1~3月 (Q1)	-	22,613,802	22,802,387	22,766,176	34,064	2,147	1,240,689
4~6 (Q2)	-	23,401,604	23,445,298	23,407,405	35,065	2,828	1,166,878
7~9 (Q3)	-	23,652,018	23,700,952	23,660,566	37,736	2,650	1,041,773
10~12 (Q4)	-	23,744,334	23,691,013	23,655,132	31,437	4,444	1,044,778
平成15年1月 (Jan)	-	7,911,424	8,031,807	8,018,604	12,509	694	1,374,566
2 (Feb)	-	7,074,222	7,056,534	7,045,655	10,244	635	1,380,668
3 (Mar)	-	7,628,156	7,714,046	7,701,917	11,311	818	1,240,689
4 (Apr)	-	7,434,179	7,495,881	7,483,941	11,003	937	1,170,276
5 (May)	-	8,068,056	8,067,272	8,054,649	11,529	1,094	1,164,899
6 (Jun)	-	7,899,369	7,882,145	7,868,815	12,533	797	1,166,878
7 (Jul)	-	8,059,450	8,093,960	8,080,876	12,275	809	1,125,035
8 (Aug)	-	8,120,974	8,023,661	8,009,016	13,682	963	1,213,739
9 (Sep)	-	7,471,594	7,583,331	7,570,674	11,779	878	1,041,773
10 (Oct)	-	7,864,690	7,878,076	7,865,315	11,143	1,618	1,013,070
11 (Nov)	-	7,629,893	7,688,193	7,678,688	8,054	1,451	928,395
12 (Dec)	-	8,249,751	8,124,744	8,111,129	12,240	1,375	1,044,778

(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 and steel sections				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11年 (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
15 (2003)	3,163,937	4,021,627	7,160,670	6,945,645	57,236	157,789	710,871
平成13年度 (FY01)	4,089,047	4,096,270	7,892,557	7,666,143	20,244	206,170	906,612
14 (FY02)	3,998,269	3,992,718	7,960,074	7,730,459	53,351	176,264	689,180
平成15年1~3月 (Q1)	834,198	985,013	1,915,227	1,858,414	15,356	41,457	689,180
4~6 (Q2)	597,748	1,012,706	1,712,148	1,660,128	14,171	37,849	553,345
7~9 (Q3)	808,836	976,746	1,730,340	1,684,365	13,170	32,805	571,882
10~12 (Q4)	923,155	1,047,162	1,802,955	1,742,738	14,539	45,678	710,871
平成15年1月 (Jan)	417,689	335,332	684,918	663,714	5,537	15,667	900,546
2 (Feb)	137,366	314,071	598,550	584,658	4,346	9,546	747,404
3 (Mar)	279,143	335,610	631,759	610,042	5,473	16,244	689,180
4 (Apr)	268,614	343,582	569,539	551,514	4,865	13,160	723,593
5 (May)	198,613	362,149	616,534	599,695	4,947	11,892	660,522
6 (Jun)	130,521	306,975	526,075	508,919	4,359	12,797	553,345
7 (Jul)	369,777	312,704	588,054	571,440	4,809	11,805	634,894
8 (Aug)	197,814	326,614	563,433	547,945	5,131	10,357	587,939
9 (Sep)	241,245	337,428	578,853	564,980	3,230	10,643	571,882
10 (Oct)	292,545	364,541	593,063	573,161	4,730	15,172	626,769
11 (Nov)	359,019	332,965	597,654	583,118	4,015	10,521	711,359
12 (Dec)	271,591	349,656	612,238	586,459	5,794	19,985	710,871

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 and steel sections				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11年 (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
15 (2003)	3,032,674	-	3,092,156	3,037,457	1,181	53,518	512,084
平成13年度 (FY01)	3,951,320	-	3,800,229	3,692,802	10,970	96,457	691,061
14 (FY02)	3,866,837	-	3,927,720	3,848,576	3,454	75,690	504,039
平成15年1~3月 (Q1)	802,943	-	917,448	897,020	620	19,808	504,039
4~6 (Q2)	568,715	-	676,595	667,556	233	8,806	381,784
7~9 (Q3)	773,881	-	716,208	707,327	224	8,657	413,084
10~12 (Q4)	887,135	-	781,905	765,554	104	16,247	512,084
平成15年1月 (Jan)	406,944	-	333,982	325,940	306	7,736	716,085
2 (Feb)	127,126	-	302,216	297,338	220	4,658	540,273
3 (Mar)	268,873	-	281,250	273,742	94	7,414	504,039
4 (Apr)	257,121	-	238,456	233,866	102	4,488	521,196
5 (May)	193,144	-	252,460	250,282	69	2,109	460,985
6 (Jun)	118,450	-	185,679	183,408	62	2,209	381,784
7 (Jul)	359,063	-	248,903	242,915	99	5,889	486,679
8 (Aug)	185,234	-	221,192	220,595	101	496	449,460
9 (Sep)	229,584	-	246,113	243,817	24	2,272	413,084
10 (Oct)	280,290	-	251,490	247,582	35	3,873	440,220
11 (Nov)	346,552	-	261,087	257,575	32	3,480	523,225
12 (Dec)	260,293	-	269,328	260,397	37	8,894	512,084

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

(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 and steel sections				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11年 (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
15 (2003)	131,263	4,021,627	4,068,514	3,908,188	56,055	104,271	198,787
平成13年度 (FY01)	137,727	4,096,270	4,092,328	3,973,341	9,274	109,713	215,551
14 (FY02)	131,432	3,992,718	4,032,354	3,881,883	49,897	100,574	185,141
平成15年1~3月 (Q1)	31,255	985,013	997,779	961,394	14,736	21,649	185,141
4~6 (Q2)	29,033	1,012,706	1,035,553	992,572	13,938	29,043	171,561
7~9 (Q3)	34,955	976,746	1,014,132	977,038	12,946	24,148	158,798
10~12 (Q4)	36,020	1,047,162	1,021,050	977,184	14,435	29,431	198,787
平成15年1月 (Jan)	10,745	335,332	350,936	337,774	5,231	7,931	184,461
2 (Feb)	10,240	314,071	296,334	287,320	4,126	4,888	207,131
3 (Mar)	10,270	335,610	350,509	336,300	5,379	8,830	185,141
4 (Apr)	11,493	343,582	331,083	317,648	4,763	8,672	202,397
5 (May)	5,469	362,149	364,074	349,413	4,878	9,783	199,537
6 (Jun)	12,071	306,975	340,396	325,511	4,297	10,588	171,561
7 (Jul)	10,714	312,704	339,151	328,525	4,710	5,916	148,215
8 (Aug)	12,580	326,614	342,241	327,350	5,030	9,861	138,479
9 (Sep)	11,661	337,428	332,740	321,163	3,206	8,371	158,798
10 (Oct)	12,255	364,541	341,573	325,579	4,695	11,299	186,549
11 (Nov)	12,467	332,965	336,567	325,543	3,983	7,041	188,134
12 (Dec)	11,298	349,656	342,910	326,062	5,757	11,091	198,787

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 and steel sections					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11年 (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
15 (2003)	872,036	803,444	29	658,772	144,473	170	310,439
平成13年度 (FY01)	768,983	806,964	12	644,476	162,416	60	283,784
14 (FY02)	924,586	824,971	29	653,849	170,933	160	294,441
平成15年1~3月 (Q1)	234,537	216,932	29	172,773	44,048	82	294,441
4~6 (Q2)	305,384	211,044	-	177,768	33,260	16	374,519
7~9 (Q3)	163,144	157,745	-	123,785	33,888	72	374,628
10~12 (Q4)	168,971	217,723	-	184,446	33,277	-	310,439
平成15年1月 (Jan)	25,231	77,103	24	58,075	19,004	-	255,554
2 (Feb)	153,847	63,460	5	51,791	11,582	82	323,978
3 (Mar)	55,459	76,369	-	62,907	13,462	-	294,441
4 (Apr)	76,448	66,864	-	56,158	10,705	1	292,717
5 (May)	111,929	71,846	-	60,805	11,041	-	330,928
6 (Jun)	117,007	72,334	-	60,805	11,514	15	374,519
7 (Jul)	24,695	56,129	-	45,380	10,749	-	342,029
8 (Aug)	45,930	52,747	-	40,641	12,106	-	334,118
9 (Sep)	92,519	48,869	-	37,764	11,033	72	374,628
10 (Oct)	92,104	69,151	-	58,027	11,124	-	385,265
11 (Nov)	20,087	74,372	-	62,510	11,862	-	329,494
12 (Dec)	56,780	74,200	-	63,909	10,291	-	310,439

(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 and steel sections			在庫 Inventory	鉄鋼部門消費 Consumption by iron and steel sections			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11年 (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
15 (2003)	462,022	30,349	431,673	72,332	166,398	38,451	127,947	45,043
平成13年度 (FY01)	456,208	35,182	421,026	68,836	299,412	185,622	113,790	166,035
14 (FY02)	495,913	36,206	459,707	60,962	276,630	142,582	134,048	123,244
平成15年1~3月 (Q1)	141,783	8,122	133,661	60,962	45,636	15,195	30,441	123,244
4~6 (Q2)	116,483	7,986	108,497	58,035	43,650	10,534	33,116	117,976
7~9 (Q3)	93,849	6,612	87,237	70,631	26,424	-	26,424	94,819
10~12 (Q4)	109,907	7,629	102,278	72,332	50,688	12,722	37,966	45,043
平成15年1月 (Jan)	49,075	2,220	46,855	54,628	23,679	13,792	9,887	121,305
2 (Feb)	49,618	3,057	46,561	61,405	9,131	45	9,086	139,878
3 (Mar)	43,090	2,845	40,245	60,962	12,826	1,358	11,468	123,244
4 (Apr)	39,717	2,947	36,770	60,608	14,507	3,436	11,071	112,153
5 (May)	38,339	2,327	36,012	58,758	17,096	3,482	13,614	94,985
6 (Jun)	38,427	2,712	35,715	58,035	12,047	3,616	8,431	117,976
7 (Jul)	32,991	2,279	30,712	65,471	7,499	-	7,499	95,094
8 (Aug)	34,320	3,246	31,074	69,214	9,243	-	9,243	76,423
9 (Sep)	26,538	1,087	25,451	70,631	9,682	-	9,682	94,819
10 (Oct)	37,537	2,047	35,490	69,457	16,110	4,479	11,631	62,806
11 (Nov)	32,986	2,358	30,628	65,203	15,129	3,835	11,294	64,536
12 (Dec)	39,384	3,224	36,160	72,332	19,449	4,408	15,041	45,043

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 and steel sections					
	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11年 (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	-
15 (2003)	4,820,152	1,587,263	51,092	9,172	3,172,625	-
平成13年度 (FY01)	4,431,545	1,320,573	26,717	10,039	3,063,395	10,821
14 (FY02)	4,599,816	1,456,608	45,128	6,723	3,091,357	-
平成15年1~3月 (Q1)	1,149,625	364,600	15,152	1,964	767,909	-
4~6 (Q2)	1,200,339	391,245	11,412	2,752	794,930	-
7~9 (Q3)	1,227,050	402,792	12,216	789	811,253	-
10~12 (Q4)	1,243,138	428,626	12,312	3,667	798,533	-
平成15年1月 (Jan)	401,994	128,709	7,278	393	265,614	-
2 (Feb)	350,793	110,764	4,059	460	235,510	-
3 (Mar)	396,838	125,127	3,815	1,111	266,785	-
4 (Apr)	372,355	113,507	3,055	1,051	254,742	-
5 (May)	415,476	135,536	4,140	750	275,050	-
6 (Jun)	412,508	142,202	4,217	951	265,138	-
7 (Jul)	410,924	140,926	4,641	280	265,077	-
8 (Aug)	415,649	131,187	3,431	259	280,772	-
9 (Sep)	400,477	130,679	4,144	250	265,404	-
10 (Oct)	410,750	138,621	3,645	1,107	267,377	-
11 (Nov)	410,168	140,465	4,624	1,166	263,913	-
12 (Dec)	422,220	149,540	4,043	1,394	267,243	-

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 sections" item in "Consumption by iron and steel sections" was abolished in 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 and steel sections					
	計 Total	焼結用 For sintering	製鋼用 For steel-making			その他 Others
			小計 Sub-total	転炉 LD converters	電気炉 Electric furnaces	
平成11年 (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
15 (2003)	1,514,405	904,242	343,830	338,928	4,902	266,333
平成13年度 (FY01)	1,285,117	650,365	497,313	491,452	5,861	137,439
14 (FY02)	1,357,622	740,415	430,304	425,320	4,984	186,903
平成15年1~3月 (Q1)	371,251	202,225	94,156	92,998	1,158	74,870
4~6 (Q2)	381,560	222,639	83,954	82,700	1,254	74,967
7~9 (Q3)	389,135	246,148	83,593	82,404	1,189	59,394
10~12 (Q4)	372,459	233,230	82,127	80,826	1,301	57,102
平成15年1月 (Jan)	134,099	72,994	37,334	36,991	343	23,771
2 (Feb)	116,241	62,269	28,017	27,661	356	25,955
3 (Mar)	120,911	66,962	28,805	28,346	459	25,144
4 (Apr)	120,343	66,222	27,081	26,699	382	27,040
5 (May)	136,599	83,133	29,877	29,466	411	23,589
6 (Jun)	124,618	73,284	26,996	26,535	461	24,338
7 (Jul)	126,518	76,973	29,294	28,878	416	20,251
8 (Aug)	130,812	81,690	26,443	26,063	380	22,679
9 (Sep)	131,805	87,485	27,856	27,463	393	16,464
10 (Oct)	120,711	76,618	27,192	26,736	456	16,901
11 (Nov)	123,970	76,627	27,406	27,004	402	19,937
12 (Dec)	127,778	79,985	27,529	27,086	443	20,264

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 and steel sections				その他 Others
	計 Total	製 銑 用 For iron-making			
		小 計 Sub-total	転 炉 LD converters	電 気 炉 Electric furnaces	
平成11年 (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
15 (2003)	353,549	353,549	323,568	29,981	-
平成13年度 (FY01)	240,130	230,483	197,113	33,370	9,647
14 (FY02)	357,725	335,377	305,173	30,204	22,348
平成15年1~3月 (Q1)	89,153	89,153	82,165	6,988	-
4~6 (Q2)	89,080	89,080	81,760	7,320	-
7~9 (Q3)	88,713	88,713	80,557	8,156	-
10~12 (Q4)	86,603	86,603	79,086	7,517	-
平成15年1月 (Jan)	30,328	30,328	28,018	2,310	-
2 (Feb)	28,168	28,168	25,880	2,288	-
3 (Mar)	30,657	30,657	28,267	2,390	-
4 (Apr)	28,893	28,893	26,554	2,339	-
5 (May)	31,310	31,310	28,916	2,394	-
6 (Jun)	28,877	28,877	26,290	2,587	-
7 (Jul)	29,381	29,381	26,567	2,814	-
8 (Aug)	30,706	30,706	27,966	2,740	-
9 (Sep)	28,626	28,626	26,024	2,602	-
10 (Oct)	27,407	27,407	24,827	2,580	-
11 (Nov)	29,583	29,583	27,014	2,569	-
12 (Dec)	29,613	29,613	27,245	2,368	-

⑩ 電極 Carbonaceous electrodes

(単位:t, Unit: t)

年月 Year and Month	鉄鋼部門消費 Consumption by iron and steel sections				その他 Others
	計 Total	製 銑 用 For iron-making	フェロアロイ用 For ferro-alloys	製 鋼 用 For steel-making	
平成11年 (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	-
15 (2003)	71,052	-	7,680	63,371	1
平成13年度 (FY01)	66,491	-	7,563	58,659	269
14 (FY02)	68,743	-	7,673	61,070	-
平成15年1~3月 (Q1)	16,928	-	1,944	14,984	-
4~6 (Q2)	19,421	-	2,065	17,356	-
7~9 (Q3)	16,544	-	1,519	15,024	1
10~12 (Q4)	18,159	-	2,152	16,007	-
平成15年1月 (Jan)	5,547	-	727	4,820	-
2 (Feb)	5,304	-	504	4,800	-
3 (Mar)	6,077	-	713	5,364	-
4 (Apr)	6,440	-	685	5,755	-
5 (May)	6,331	-	704	5,627	-
6 (Jun)	6,650	-	676	5,974	-
7 (Jul)	5,518	-	558	4,960	-
8 (Aug)	5,443	-	520	4,923	-
9 (Sep)	5,583	-	441	5,141	1
10 (Oct)	6,170	-	778	5,392	-
11 (Nov)	6,167	-	633	5,534	-
12 (Dec)	5,822	-	741	5,081	-

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 sections" item in "Consumption by iron and steel sections"

was abolished in the revision of the questionnaire in 2002.

3. 生産能力 Production capacity

(単位:基、Unit: t/Y)

年月 Year and Month	製鉄設備 Iron manufacturing					
	計 Total		高炉 Blast furnaces		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11年 (1999)	43	93,993,175	39	93,788,702	4	204,473
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
15 (2003)	31	84,384,613	30	84,202,113	1	182,500
平成15年1月 (Jan)	35	85,483,533	31	85,279,060	4	204,473
2 (Feb)	34	83,053,209	30	82,848,736	4	204,473
3 (Mar)	34	83,053,209	30	82,848,736	4	204,473
4 (Apr)	34	83,053,209	30	82,848,736	4	204,473
5 (May)	34	83,256,533	30	83,052,060	4	204,473
6 (Jun)	31	83,234,560	30	83,052,060	1	182,500
7 (Jul)	31	83,234,560	30	83,052,060	1	182,500
8 (Aug)	31	83,234,560	30	83,052,060	1	182,500
9 (Sep)	31	83,234,560	30	83,052,060	1	182,500
10 (Oct)	31	83,234,560	30	83,052,060	1	182,500
11 (Nov)	31	84,384,613	30	84,202,113	1	182,500
12 (Dec)	31	84,384,613	30	84,202,113	1	182,500

(単位:基、Unit: t/Y)

年月 Year and Month	製鋼設備 Steel manufacturing					
	計 Total		転炉 LD converters		電気炉 Electric 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11年 (1999)	489	146,944,864	64	94,401,642	425	52,543,222
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
15 (2003)	416	120,534,581	62	81,423,518	354	39,111,063
平成15年1月 (Jan)	422	121,409,291	63	81,997,642	359	39,411,649
2 (Feb)	422	121,409,291	63	81,997,642	359	39,411,649
3 (Mar)	422	121,409,291	63	81,997,642	359	39,411,649
4 (Apr)	421	120,835,167	62	81,423,518	359	39,411,649
5 (May)	419	120,824,489	62	81,423,518	357	39,400,971
6 (Jun)	419	120,823,093	62	81,423,518	357	39,399,575
7 (Jul)	417	120,797,332	62	81,423,518	355	39,373,814
8 (Aug)	416	120,499,612	62	81,423,518	354	39,076,094
9 (Sep)	417	120,559,325	62	81,423,518	355	39,135,807
10 (Oct)	417	120,559,325	62	81,423,518	355	39,135,807
11 (Nov)	417	120,559,325	62	81,423,518	355	39,135,807
12 (Dec)	416	120,534,581	62	81,423,518	354	39,111,063

4. 労務 Labor

(1) 従業者数 Number of employees

(単位:人、Unit: persons)

年月 Year and Month	計 Total	鉄鋼部門 Iron and steel sections	鉄鋼加工製品部門 Iron and steel products sections	その他の部門 Other sections
平成11年 (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
15 (2003)	155,325	95,072	15,882	44,371
平成15年1月 (Jan)	164,754	101,871	16,604	46,279
2 (Feb)	164,436	101,587	16,586	46,263
3 (Mar)	163,591	101,073	16,515	46,003
4 (Apr)	164,424	101,642	16,543	46,239
5 (May)	159,825	97,752	16,516	45,557
6 (Jun)	159,104	97,417	16,262	45,425
7 (Jul)	158,143	96,805	16,138	45,200
8 (Aug)	157,856	96,713	16,049	45,094
9 (Sep)	157,472	96,350	16,044	45,078
10 (Oct)	156,719	96,035	15,935	44,749
11 (Nov)	155,786	95,438	15,826	44,522
12 (Dec)	155,325	95,072	15,882	44,371

(2) 業態別従業者数(平成15年12月末) Number of employees by business (End of December, 2003)

(単位:人、Unit: persons)

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	155,325	44,472	22,576	88,277
鉄鋼部門 Iron and steel sections	95,072	41,344	19,603	34,125
鉄鋼加工部門 Iron and steel products sections	15,882	367	-	15,515
その他の部門 Other sections	44,371	2,761	2,973	38,637

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

Notes: Enterprises are divided into the following categories by type of 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 manufacturers with blast furnaces and 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 Products
 (1)非鉄金属 Non-ferrous metals

年 月 Year and Month	① 電 気 金 (g) Electrolytic gold					
	生 産 Production	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11年 (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
15 (2003)	161,398,901	-	156,371,858	202,946	5,663,725	5,713,580
平成13年度 (FY01)	158,563,030	49,855	153,150,126	167,352	7,612,230	5,516,954
14 (FY02)	146,277,021	-	138,623,798	174,579	6,801,247	6,368,930
平成15年1~3月 (Q1)	42,575,715	-	40,850,352	53,287	1,706,695	6,368,930
4~6 (Q2)	36,948,894	-	36,236,382	47,103	1,040,661	6,040,781
7~9 (Q3)	40,856,107	-	40,941,890	53,095	1,320,589	4,634,409
10~12 (Q4)	41,018,185	-	38,343,234	49,461	1,595,780	5,713,580
平成15年1月 (Jan)	13,644,747	-	14,468,493	19,502	727,588	4,798,928
2 (Feb)	14,333,835	-	13,389,701	17,738	475,701	5,267,361
3 (Mar)	14,597,133	-	12,992,158	16,047	503,406	6,368,930
4 (Apr)	12,144,235	-	13,113,928	16,924	321,067	5,078,170
5 (May)	12,558,997	-	11,650,640	15,135	362,056	5,624,471
6 (Jun)	12,245,662	-	11,471,814	15,044	357,538	6,040,781
7 (Jul)	13,031,699	-	14,352,174	18,478	475,566	4,244,740
8 (Aug)	12,486,926	-	11,610,360	14,874	340,335	4,780,971
9 (Sep)	15,337,482	-	14,979,356	19,743	504,688	4,634,409
10 (Oct)	14,378,409	-	13,554,103	17,377	515,664	4,943,051
11 (Nov)	13,581,054	-	12,699,063	16,507	462,121	5,362,921
12 (Dec)	13,058,722	-	12,090,068	15,577	617,995	5,713,580

年 月 Year and Month	② 電 気 銀 (kg) Electrolytic silver					
	生 産 Production	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11年 (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
15 (2003)	2,453,204	36,017	2,246,264	40,876	152,806	123,933
平成13年度 (FY01)	2,244,939	36,175	2,050,762	36,687	199,211	104,243
14 (FY02)	2,311,253	41,100	2,031,218	37,885	226,250	116,928
平成15年1~3月 (Q1)	606,305	5,213	516,857	9,346	73,103	116,928
4~6 (Q2)	601,285	7,669	561,471	10,014	32,166	116,907
7~9 (Q3)	607,305	12,132	576,641	10,692	25,787	109,652
10~12 (Q4)	638,309	11,003	591,295	10,824	21,750	123,933
平成15年1月 (Jan)	194,268	990	174,472	3,217	13,080	111,522
2 (Feb)	194,639	1,200	159,824	2,857	26,377	118,760
3 (Mar)	217,398	3,023	182,561	3,272	33,646	116,928
4 (Apr)	196,782	2,672	189,751	3,382	15,941	105,346
5 (May)	203,181	2,317	186,924	3,378	8,300	110,986
6 (Jun)	201,322	2,680	184,796	3,254	7,925	116,907
7 (Jul)	193,201	4,551	187,384	3,448	6,440	111,733
8 (Aug)	199,183	2,700	182,945	3,411	9,033	116,238
9 (Sep)	214,921	4,881	206,312	3,833	10,314	109,652
10 (Oct)	217,849	3,682	203,812	3,596	7,942	112,065
11 (Nov)	208,998	3,989	210,919	3,785	5,748	100,407
12 (Dec)	211,462	3,332	176,564	3,443	8,060	123,933

(1) 非鉄金属 Non-ferrous metals

年 月 Year and Month	③ 粗 銅 (t) Blister copper					
	生 産 Production	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory
			数 量 Quantity	金 額(百万円) Value (million yen)	その他 Others	
平成11年 (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	-
15 (2003)	1,803,577	1,609,881	4,089	1,015	193,570	-
平成13年度 (FY01)	1,818,739	1,606,132	50,681	5,357	161,926	-
14 (FY02)	1,860,154	1,681,405	14,939	3,742	163,810	-
平成15年1~3月 (Q1)	476,553	430,787	2,430	614	43,336	-
4~6 (Q2)	406,186	354,527	1,659	401	50,000	-
7~9 (Q3)	473,003	428,248	-	-	44,755	-
10~12 (Q4)	447,835	396,319	-	-	55,479	-
平成15年1月 (Jan)	164,109	149,317	-	-	14,792	-
2 (Feb)	148,428	134,658	886	225	12,884	-
3 (Mar)	164,016	146,812	1,544	389	15,660	-
4 (Apr)	152,727	134,364	1,659	401	16,704	-
5 (May)	130,188	114,353	-	-	15,835	-
6 (Jun)	123,271	105,810	-	-	17,461	-
7 (Jul)	156,482	137,856	-	-	18,626	-
8 (Aug)	157,597	143,649	-	-	13,948	-
9 (Sep)	158,924	146,743	-	-	12,181	-
10 (Oct)	152,581	132,708	-	-	19,873	-
11 (Nov)	129,346	116,740	-	-	16,569	-
12 (Dec)	165,908	146,871	-	-	19,037	-

年 月 Year and Month	④ 電 気 銅 (t) Electrolytic copper						
	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory
				数 量 Quantity	金 額(百万円) Value (million yen)	その他 Others	
平成11年 (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
15 (2003)	1,430,365	188,750	239,778	924,556	205,732	450,323	43,398
平成13年度 (FY01)	1,405,030	157,793	197,919	919,036	198,569	442,893	43,185
14 (FY02)	1,413,817	190,481	239,202	928,917	198,415	437,663	41,701
平成15年1~3月 (Q1)	360,885	46,911	59,723	233,502	49,617	111,662	41,701
4~6 (Q2)	348,638	47,418	60,369	227,629	49,377	113,730	36,177
7~9 (Q3)	351,548	44,497	56,103	229,327	51,554	100,675	46,117
10~12 (Q4)	369,294	49,924	63,583	234,098	55,184	124,256	43,398
平成15年1月 (Jan)	122,019	15,254	20,336	80,818	17,333	38,105	36,806
2 (Feb)	113,016	15,979	19,736	73,092	16,062	39,385	33,588
3 (Mar)	125,850	15,678	19,651	79,592	16,222	34,172	41,701
4 (Apr)	115,559	16,369	20,075	75,409	16,193	41,594	36,551
5 (May)	119,245	14,427	18,190	73,954	15,846	35,359	42,720
6 (Jun)	113,834	16,622	22,104	78,266	17,338	36,777	36,177
7 (Jul)	121,565	14,849	19,051	80,355	17,817	39,109	34,076
8 (Aug)	113,514	16,269	19,823	71,192	16,268	31,949	40,895
9 (Sep)	116,469	13,379	17,229	77,780	17,469	29,617	46,117
10 (Oct)	120,999	15,424	20,059	78,696	17,798	42,624	41,161
11 (Nov)	120,465	17,035	21,975	75,842	17,807	41,287	39,557
12 (Dec)	127,830	17,465	21,549	79,560	19,579	40,345	43,398

(1)非鉄金属 Non-ferrous metals

年 月 Year and Month	⑤ 銅 ケ ー ク Copper cake (t)						
	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory
				販 売 Sales 数 量 Quantity	金 額(百万円) Value (million yen)	その他 Others	
平成11年 (1999)	205,956	-	39,481	65,970	14,651	102,813	4,929
12 (2000)	254,313	-	52,141	77,642	18,418	123,580	5,879
13 (2001)	185,268	-	39,677	59,626	14,382	83,501	8,343
14 (2002)	197,567	-	46,261	62,499	14,983	91,606	5,544
15 (2003)	222,793	2,641	57,556	70,023	17,460	97,031	6,368
平成13年度 (FY01)	166,567	-	39,661	51,684	12,337	76,904	5,427
14 (FY02)	212,542	-	45,591	68,282	16,305	98,556	5,540
平成15年1~3月 (Q1)	52,996	-	9,776	17,127	4,161	26,097	5,540
4~6 (Q2)	52,312	-	10,977	17,289	4,112	24,942	4,644
7~9 (Q3)	57,042	1,359	16,539	17,746	4,441	21,970	6,790
10~12 (Q4)	60,443	1,282	20,264	17,861	4,746	24,022	6,368
平成15年1月 (Jan)	17,564	-	3,230	5,576	1,330	8,720	5,582
2 (Feb)	18,250	-	3,506	5,925	1,458	9,160	5,241
3 (Mar)	17,182	-	3,040	5,626	1,373	8,217	5,540
4 (Apr)	16,541	-	3,618	5,697	1,333	6,958	5,808
5 (May)	17,957	-	3,662	5,453	1,281	9,293	5,357
6 (Jun)	17,814	-	3,697	6,139	1,498	8,691	4,644
7 (Jul)	19,776	675	5,427	6,457	1,581	8,100	5,111
8 (Aug)	18,440	425	5,346	5,019	1,289	6,728	6,883
9 (Sep)	18,826	259	5,766	6,270	1,571	7,142	6,790
10 (Oct)	19,904	359	7,021	6,584	1,668	7,345	6,103
11 (Nov)	20,193	374	6,460	6,197	1,677	8,233	5,780
12 (Dec)	20,346	549	6,783	5,080	1,401	8,444	6,368

年 月 Year and Month	⑥ 銅 ビ レ ッ ト Copper billets (t)						
	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory
				販 売 Sales 数 量 Quantity	金 額(百万円) Value (million yen)	その他 Others	
平成11年 (1999)	108,651	-	16,689	43,764	9,719	47,997	3,117
12 (2000)	117,321	-	16,635	52,625	12,409	48,748	2,431
13 (2001)	106,192	-	15,061	47,748	11,525	42,110	3,704
14 (2002)	100,996	-	13,754	47,652	11,524	39,599	3,695
15 (2003)	104,902	172	16,832	47,621	11,886	40,604	3,708
平成13年度 (FY01)	98,377	-	14,205	44,766	10,730	40,106	3,355
14 (FY02)	105,353	-	13,976	49,814	11,974	40,662	4,256
平成15年1~3月 (Q1)	27,190	-	3,245	12,604	3,070	10,780	4,256
4~6 (Q2)	26,674	-	3,336	12,967	3,090	10,876	3,747
7~9 (Q3)	23,724	76	4,734	10,991	2,758	8,414	3,408
10~12 (Q4)	27,314	96	5,517	11,059	2,968	10,534	3,708
平成15年1月 (Jan)	9,017	-	1,143	4,037	960	3,840	3,692
2 (Feb)	9,346	-	1,102	4,321	1,070	3,541	4,074
3 (Mar)	8,827	-	1,000	4,246	1,040	3,399	4,256
4 (Apr)	8,705	-	1,265	4,342	1,020	3,701	3,649
5 (May)	8,439	-	1,062	4,219	991	3,230	3,577
6 (Jun)	9,530	-	1,009	4,406	1,079	3,945	3,747
7 (Jul)	8,193	24	1,703	4,282	1,052	2,808	3,171
8 (Aug)	8,812	30	1,594	3,065	790	3,273	4,081
9 (Sep)	6,719	22	1,437	3,644	916	2,333	3,408
10 (Oct)	8,523	38	1,821	3,767	958	3,505	2,876
11 (Nov)	9,682	30	1,789	3,579	972	3,817	3,403
12 (Dec)	9,109	28	1,907	3,713	1,038	3,212	3,708

(1) 非鉄金属 Non-ferrous metals

年 月 Year and Month	⑦ 粗 鉛(副産粗鉛を含む) Lead bullion (including crude lead sub-product) (t)						
	生 産 Production	受 入 Receipts	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11年 (1999)	253,312	...	209,721	-	-	44,192	1,173
12 (2000)	264,168	...	217,833	-	-	44,273	3,235
13 (2001)	255,229	...	214,739	-	-	40,897	2,828
14 (2002)	240,624	...	199,267	-	-	41,002	3,183
15 (2003)	252,519	...	203,281	-	-	49,066	3,355
平成13年度 (FY01)	258,535	...	217,166	-	-	41,270	2,340
14 (FY02)	237,620	...	196,423	-	-	40,780	2,757
平成15年1~3月 (Q1)	63,331	...	52,787	-	-	10,970	2,757
4~6 (Q2)	60,950	...	48,803	-	-	13,623	1,281
7~9 (Q3)	63,940	...	50,285	-	-	12,280	2,656
10~12 (Q4)	64,298	...	51,406	-	-	12,193	3,355
平成15年1月 (Jan)	22,507	...	18,800	-	-	3,635	3,255
2 (Feb)	18,537	...	15,276	-	-	3,862	2,654
3 (Mar)	22,287	...	18,711	-	-	3,473	2,757
4 (Apr)	21,564	...	18,095	-	-	4,204	2,022
5 (May)	21,735	...	17,738	-	-	4,342	1,677
6 (Jun)	17,651	...	12,970	-	-	5,077	1,281
7 (Jul)	21,969	...	17,169	-	-	4,592	1,489
8 (Aug)	20,723	...	15,784	-	-	3,479	2,949
9 (Sep)	21,248	...	17,332	-	-	4,209	2,656
10 (Oct)	21,349	...	16,920	-	-	4,304	2,781
11 (Nov)	21,935	...	17,435	-	-	4,071	3,210
12 (Dec)	21,014	...	17,051	-	-	3,818	3,355

年 月 Year and Month	⑧ 電 気 鉛 Electrolytic lead (t)						
	生 産 Production	受 入 Receipts	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11年 (1999)	227,122	645	14,788	195,626	15,364	22,363	8,694
12 (2000)	239,384	-	14,540	201,264	14,158	26,663	5,611
13 (2001)	236,042	-	14,249	190,183	14,686	18,284	21,086
14 (2002)	213,138	1,344	16,118	189,666	14,763	13,684	16,100
15 (2003)	226,426	-	18,107	207,810	16,573	10,145	6,453
平成13年度 (FY01)	236,094	-	15,547	186,066	14,722	19,321	26,111
14 (FY02)	212,696	1,344	16,748	202,805	15,519	10,527	10,071
平成15年1~3月 (Q1)	58,651	-	4,387	57,319	4,487	2,974	10,071
4~6 (Q2)	55,865	-	4,816	47,918	3,581	2,112	11,079
7~9 (Q3)	52,895	-	3,789	48,780	3,837	2,107	9,298
10~12 (Q4)	59,015	-	5,115	53,793	4,668	2,952	6,453
平成15年1月 (Jan)	19,416	-	1,698	18,940	1,428	1,235	13,643
2 (Feb)	18,857	-	1,603	16,985	1,373	1,009	12,903
3 (Mar)	20,378	-	1,086	21,394	1,686	730	10,071
4 (Apr)	19,484	-	1,719	16,015	1,197	567	11,243
5 (May)	20,682	-	1,463	15,966	1,210	1,018	13,478
6 (Jun)	15,699	-	1,634	15,937	1,174	527	11,079
7 (Jul)	15,832	-	1,506	16,058	1,216	651	8,696
8 (Aug)	18,387	-	1,059	13,914	1,102	827	11,283
9 (Sep)	18,676	-	1,224	18,808	1,519	629	9,298
10 (Oct)	19,322	-	1,778	19,454	1,635	876	6,512
11 (Nov)	19,318	-	1,618	16,915	1,440	604	6,693
12 (Dec)	20,375	-	1,719	17,424	1,593	1,472	6,453

(1) 非鉄金属 Non-ferrous metals

年 月 Year and Month	⑨ 亜 鉛 計 Zinc total (ア ~ イ) (t)						
	生 産 Production	受 入 Receipts	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11年 (1999)	633,383	-	87,002	283,936	41,277	274,238	16,871
12 (2000)	654,384	-	87,183	278,684	40,010	278,274	27,114
13 (2001)	644,358	-	74,778	240,345	33,612	322,786	33,565
14 (2002)	639,925	-	71,058	236,634	31,814	352,427	13,371
15 (2003)	651,246	-	71,175	224,732	29,777	350,524	18,184
平成13年度 (FY01)	648,255	-	71,014	228,965	31,589	346,341	31,879
14 (FY02)	639,868	-	71,235	233,229	30,919	350,287	16,995
平成15年1~3月 (Q1)	164,571	-	18,153	56,102	7,387	86,691	16,995
4~6 (Q2)	171,091	-	18,418	58,096	7,551	90,355	21,216
7~9 (Q3)	147,201	-	17,091	50,001	6,665	81,329	19,996
10~12 (Q4)	168,383	-	17,513	60,533	8,174	92,149	18,184
平成15年1月 (Jan)	56,767	-	6,700	19,676	2,578	29,311	14,451
2 (Feb)	49,939	-	6,015	16,975	2,240	28,469	12,931
3 (Mar)	57,865	-	5,438	19,451	2,569	28,911	16,995
4 (Apr)	56,338	-	6,310	22,406	2,905	32,844	11,773
5 (May)	60,240	-	6,777	18,460	2,383	28,617	18,158
6 (Jun)	54,513	-	5,331	17,230	2,263	28,894	21,216
7 (Jul)	40,528	-	5,276	14,280	1,917	25,299	16,889
8 (Aug)	52,046	-	5,286	16,890	2,258	27,440	19,319
9 (Sep)	54,627	-	6,529	18,831	2,490	28,590	19,996
10 (Oct)	55,869	-	6,066	20,224	2,681	32,217	17,358
11 (Nov)	56,267	-	4,745	20,469	2,756	30,222	18,189
12 (Dec)	56,247	-	6,702	19,840	2,737	29,710	18,184

年 月 Year and Month	ア 電 気 亜 鉛 (精留亜鉛を含む) Electrolytic zinc(including Reflux refined zinc) (t)						
	生 産 Production	受 入 Receipts	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11年 (1999)	479,593	-	87,002	181,418	26,939	213,652	7,114
12 (2000)	493,567	-	87,183	189,308	27,676	213,922	10,268
13 (2001)	493,438	-	74,778	150,923	21,217	260,983	17,024
14 (2002)	495,950	-	71,058	139,445	18,482	296,037	6,434
15 (2003)	489,409	-	71,175	131,533	17,044	286,974	6,159
平成13年度 (FY01)	495,963	-	71,014	140,200	19,325	284,848	14,296
14 (FY02)	493,890	-	71,235	136,772	17,741	293,017	7,161
平成15年1~3月 (Q1)	123,299	-	18,153	33,554	4,311	70,864	7,161
4~6 (Q2)	133,551	-	18,418	33,933	4,266	74,822	13,538
7~9 (Q3)	106,912	-	17,091	29,034	3,794	66,514	7,811
10~12 (Q4)	125,647	-	17,513	35,012	4,673	74,774	6,159
平成15年1月 (Jan)	43,195	-	6,700	11,750	1,498	24,376	6,803
2 (Feb)	37,187	-	6,015	9,934	1,279	22,483	5,558
3 (Mar)	42,917	-	5,438	11,870	1,534	24,005	7,161
4 (Apr)	45,258	-	6,310	12,220	1,521	26,733	7,156
5 (May)	46,910	-	6,777	11,611	1,453	24,017	11,660
6 (Jun)	41,383	-	5,331	10,102	1,292	24,072	13,538
7 (Jul)	28,138	-	5,276	9,374	1,244	21,989	5,037
8 (Aug)	37,751	-	5,286	9,534	1,248	21,525	6,443
9 (Sep)	41,023	-	6,529	10,126	1,302	23,000	7,811
10 (Oct)	41,404	-	6,066	11,561	1,496	26,061	5,527
11 (Nov)	41,694	-	4,745	11,866	1,577	24,363	6,247
12 (Dec)	42,549	-	6,702	11,585	1,600	24,350	6,159

(1)非鉄金属 Non-ferrous metals

年 月 Year and Month	イ 蒸 留 亜 鉛 Distilled zinc (t)					
	生 産 Production	出 荷 Shipments			そ の 他 Others	在 庫 Inventory
		販 売 Sales		金 額(百万円) Value (million yen)		
		数 量 Quantity				
平成11年 (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	
15 (2003)	161,837	93,199	12,733	63,550	12,025	
平成13年度 (FY01)	152,292	88,765	12,264	61,493	17,583	
14 (FY02)	145,978	96,457	13,178	57,270	9,834	
平成15年1~3月 (Q1)	41,272	22,548	3,076	15,827	9,834	
4~6 (Q2)	37,540	24,163	3,285	15,533	7,678	
7~9 (Q3)	40,289	20,967	2,871	14,815	12,185	
10~12 (Q4)	42,736	25,521	3,501	17,375	12,025	
平成15年1月 (Jan)	13,572	7,926	1,080	4,935	7,648	
2 (Feb)	12,752	7,041	961	5,986	7,373	
3 (Mar)	14,948	7,581	1,035	4,906	9,834	
4 (Apr)	11,080	10,186	1,384	6,111	4,617	
5 (May)	13,330	6,849	930	4,600	6,498	
6 (Jun)	13,130	7,128	971	4,822	7,678	
7 (Jul)	12,390	4,906	673	3,310	11,852	
8 (Aug)	14,295	7,356	1,010	5,915	12,876	
9 (Sep)	13,604	8,705	1,188	5,590	12,185	
10 (Oct)	14,465	8,663	1,185	6,156	11,831	
11 (Nov)	14,573	8,603	1,179	5,859	11,942	
12 (Dec)	13,698	8,255	1,137	5,360	12,025	

(2) アルミニウム Aluminum

(単位:t、Unit: t)

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 Receipts	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11年 (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
15 (2003)	43,697	569	19	44,155	22,350	602	995
平成13年度 (FY01)	23,879	14,551	-	35,858	20,866	1,617	3,081
14 (FY02)	41,001	1,909	45	42,474	21,894	2,133	1,339
平成15年1~3月 (Q1)	8,946	153	14	9,085	4,617	166	1,339
4~6 (Q2)	10,696	204	-	11,189	5,695	87	963
7~9 (Q3)	11,258	206	-	11,097	5,626	174	1,156
10~12 (Q4)	12,797	6	5	12,784	6,411	175	995
平成15年1月 (Jan)	2,451	20	-	2,582	1,335	13	1,381
2 (Feb)	3,193	132	-	3,169	1,611	129	1,407
3 (Mar)	3,302	1	14	3,334	1,671	24	1,339
4 (Apr)	3,724	1	-	3,929	2,013	34	1,102
5 (May)	3,508	1	-	3,491	1,764	17	1,102
6 (Jun)	3,464	202	-	3,769	1,919	36	963
7 (Jul)	3,608	204	-	3,527	1,780	16	1,233
8 (Aug)	3,737	-	-	3,642	1,845	31	1,296
9 (Sep)	3,913	2	-	3,928	2,001	127	1,156
10 (Oct)	4,155	2	-	4,004	1,966	127	1,182
11 (Nov)	4,301	3	5	4,429	2,217	19	1,033
12 (Dec)	4,341	1	-	4,351	2,228	29	995

(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 Receipts	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11年 (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
15 (2003)	308,386	2,323	...	308,502	65,817	630	11,600
平成13年度 (FY01)	287,451	1,559	...	287,211	63,444	1,651	11,544
14 (FY02)	310,448	1,649	...	308,908	66,140	1,132	13,603
平成15年1~3月 (Q1)	79,345	611	...	75,733	16,277	320	13,603
4~6 (Q2)	69,514	387	...	71,578	15,197	119	11,808
7~9 (Q3)	78,586	426	...	78,493	16,925	77	12,305
10~12 (Q4)	80,941	899	...	82,698	17,418	114	11,600
平成15年1月 (Jan)	26,593	213	...	24,586	5,207	126	11,794
2 (Feb)	25,617	219	...	26,269	5,711	92	11,270
3 (Mar)	27,135	179	...	24,878	5,359	102	13,603
4 (Apr)	23,453	148	...	24,316	5,116	32	12,856
5 (May)	21,174	157	...	22,869	4,834	55	11,263
6 (Jun)	24,887	82	...	24,393	5,247	32	11,808
7 (Jul)	28,877	155	...	26,840	5,770	46	13,954
8 (Aug)	22,142	146	...	24,208	5,315	24	12,008
9 (Sep)	27,567	125	...	27,445	5,840	7	12,305
10 (Oct)	26,381	279	...	28,217	5,856	10	10,745
11 (Nov)	28,613	316	...	26,632	5,600	65	13,242
12 (Dec)	25,947	304	...	27,849	5,962	39	11,600

(2)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 Receipts	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11年 (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
15 (2003)	105,057	2,323	...	107,105	26,487	609	5,935
平成13年度 (FY01)	109,229	1,529	...	109,788	27,954	1,241	6,577
14 (FY02)	108,689	1,649	...	109,262	27,669	1,109	6,559
平成15年1~3月 (Q1)	27,948	611	...	27,636	6,838	317	6,559
4~6 (Q2)	24,819	387	...	25,015	6,140	114	6,637
7~9 (Q3)	25,397	426	...	26,142	6,531	72	6,301
10~12 (Q4)	26,893	899	...	28,312	6,978	106	5,935
平成15年1月 (Jan)	9,253	213	...	8,618	2,135	126	6,675
2 (Feb)	9,072	219	...	9,744	2,417	90	6,133
3 (Mar)	9,623	179	...	9,274	2,285	101	6,559
4 (Apr)	8,210	148	...	8,705	2,125	31	6,181
5 (May)	8,068	157	...	8,005	1,959	53	6,348
6 (Jun)	8,541	82	...	8,305	2,056	30	6,637
7 (Jul)	9,287	155	...	9,022	2,260	41	7,016
8 (Aug)	7,134	146	...	7,750	1,962	24	6,520
9 (Sep)	8,976	125	...	9,370	2,309	7	6,301
10 (Oct)	9,097	279	...	9,644	2,348	10	6,030
11 (Nov)	9,214	316	...	9,121	2,251	58	6,639
12 (Dec)	8,582	304	...	9,547	2,380	38	5,935

(単位:t、Unit:t)

年 月 Year and Month	イ. そ の 他 用 For others						
	生 産 Production	受 入 Receipts	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11年 (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
15 (2003)	203,329	-	...	201,397	39,331	21	5,665
平成13年度 (FY01)	178,222	30	...	177,423	35,490	410	4,967
14 (FY02)	201,759	-	...	199,646	38,470	23	7,044
平成15年1~3月 (Q1)	51,397	-	...	48,097	9,439	3	7,044
4~6 (Q2)	44,695	-	...	46,563	9,058	5	5,171
7~9 (Q3)	53,189	-	...	52,351	10,393	5	6,004
10~12 (Q4)	54,048	-	...	54,386	10,440	8	5,665
平成15年1月 (Jan)	17,340	-	...	15,968	3,072	-	5,119
2 (Feb)	16,545	-	...	16,525	3,294	2	5,137
3 (Mar)	17,512	-	...	15,604	3,073	1	7,044
4 (Apr)	15,243	-	...	15,611	2,991	1	6,675
5 (May)	13,106	-	...	14,864	2,875	2	4,915
6 (Jun)	16,346	-	...	16,088	3,191	2	5,171
7 (Jul)	19,590	-	...	17,818	3,510	5	6,938
8 (Aug)	15,008	-	...	16,458	3,353	-	5,488
9 (Sep)	18,591	-	...	18,075	3,531	-	6,004
10 (Oct)	17,284	-	...	18,573	3,508	-	4,715
11 (Nov)	19,399	-	...	17,511	3,350	7	6,603
12 (Dec)	17,365	-	...	18,302	3,582	1	5,665

(2) アルミニウム Aluminum

(単位:t, Unit: t)

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 Receipts	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11年 (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
15 (2003)	169,876	9,421	...	169,542	29,433	9,470	3,956
平成13年度 (FY01)	176,314	10,037	...	176,918	29,253	9,258	3,389
14 (FY02)	176,891	9,541	...	174,280	30,553	10,061	4,396
平成15年1～3月(Q1)	41,842	2,218	...	41,567	7,390	2,230	4,396
4～6 (Q2)	44,530	2,434	...	42,792	7,418	2,446	5,343
7～9 (Q3)	42,892	2,330	...	42,767	7,353	2,342	5,836
10～12 (Q4)	40,612	2,439	...	42,416	7,272	2,452	3,956
平成15年1月 (Jan)	13,875	711	...	13,784	2,463	715	4,311
2 (Feb)	14,352	751	...	13,865	2,465	755	4,749
3 (Mar)	13,615	756	...	13,918	2,462	760	4,396
4 (Apr)	14,857	821	...	14,058	2,443	825	4,532
5 (May)	14,988	800	...	14,416	2,505	804	5,041
6 (Jun)	14,685	813	...	14,318	2,470	817	5,343
7 (Jul)	15,263	890	...	14,838	2,523	894	5,707
8 (Aug)	13,286	700	...	13,907	2,393	704	5,023
9 (Sep)	14,343	740	...	14,022	2,437	744	5,836
10 (Oct)	13,594	838	...	14,343	2,474	842	5,075
11 (Nov)	13,548	846	...	13,721	2,344	851	4,885
12 (Dec)	13,470	755	...	14,352	2,454	759	3,956

(単位:t, Unit: t)

年 月 Year and Month	ア. 脱酸用 For deoxidizing						
	生 産 Production	受 入 Receipts	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11年 (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
15 (2003)	77,335	9,421	...	77,420	14,429	9,421	3,394
平成13年度 (FY01)	76,185	10,037	...	77,472	13,381	9,002	2,453
14 (FY02)	78,518	9,523	...	78,093	14,868	8,589	3,502
平成15年1～3月(Q1)	18,755	2,218	...	18,713	3,623	2,218	3,502
4～6 (Q2)	20,515	2,434	...	19,594	3,635	2,434	4,417
7～9 (Q3)	18,872	2,330	...	18,926	3,473	2,330	4,394
10～12 (Q4)	19,193	2,439	...	20,187	3,697	2,439	3,394
平成15年1月 (Jan)	6,242	711	...	6,320	1,235	711	3,371
2 (Feb)	6,652	751	...	6,231	1,208	751	3,805
3 (Mar)	5,861	756	...	6,162	1,180	756	3,502
4 (Apr)	6,605	821	...	6,493	1,197	821	3,612
5 (May)	7,237	800	...	6,654	1,239	800	4,194
6 (Jun)	6,673	813	...	6,447	1,199	813	4,417
7 (Jul)	6,705	890	...	6,665	1,210	890	4,458
8 (Aug)	5,847	700	...	6,246	1,143	700	4,058
9 (Sep)	6,320	740	...	6,015	1,121	740	4,394
10 (Oct)	6,097	838	...	6,765	1,246	838	3,726
11 (Nov)	6,563	846	...	6,551	1,197	846	3,735
12 (Dec)	6,533	755	...	6,871	1,255	755	3,394

(2)アルミニウム Aluminum

(単位:t、Unit: t)

年 月 Year and Month	イ. その他用 For others						
	生 産 Production	受 入 Receipts	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11年 (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
15 (2003)	92,541	-	...	92,122	15,004	49	562
平成13年度 (FY01)	100,129	-	...	99,446	15,872	256	936
14 (FY02)	98,373	18	...	96,187	15,685	1,472	894
平成15年1~3月 (Q1)	23,087	-	...	22,854	3,767	12	894
4~6 (Q2)	24,015	-	...	23,198	3,782	12	926
7~9 (Q3)	24,020	-	...	23,841	3,880	12	1,442
10~12 (Q4)	21,419	-	...	22,229	3,575	13	562
平成15年1月 (Jan)	7,633	-	...	7,464	1,228	4	940
2 (Feb)	7,700	-	...	7,634	1,257	4	944
3 (Mar)	7,754	-	...	7,756	1,282	4	894
4 (Apr)	8,252	-	...	7,565	1,246	4	920
5 (May)	7,751	-	...	7,762	1,266	4	847
6 (Jun)	8,012	-	...	7,871	1,271	4	926
7 (Jul)	8,558	-	...	8,173	1,313	4	1,249
8 (Aug)	7,439	-	...	7,661	1,251	4	965
9 (Sep)	8,023	-	...	8,007	1,316	4	1,442
10 (Oct)	7,497	-	...	7,578	1,228	4	1,349
11 (Nov)	6,985	-	...	7,170	1,147	5	1,150
12 (Dec)	6,937	-	...	7,481	1,199	4	562

(単位:t、Unit: t)

年 月 Year and Month	④ アルミニウム二次合金地金計 (ア~イ) Total of secondary aluminum alloy ingots						
	生 産 Production	受 入 Receipts	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11年 (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
15 (2003)	1,087,793	66,986	...	1,068,982	187,146	83,878	33,578
平成13年度 (FY01)	998,803	56,081	...	990,998	169,773	67,649	34,325
14 (FY02)	1,086,577	70,311	...	1,069,365	191,257	80,536	34,549
平成15年1~3月 (Q1)	278,661	17,462	...	271,342	48,691	20,725	34,549
4~6 (Q2)	261,586	15,793	...	254,322	45,096	20,689	36,706
7~9 (Q3)	261,953	15,608	...	262,516	44,928	21,065	32,376
10~12 (Q4)	285,593	18,123	...	280,802	48,432	21,399	33,578
平成15年1月 (Jan)	91,537	5,814	...	89,227	15,745	6,711	31,997
2 (Feb)	92,542	5,635	...	89,642	16,037	6,687	33,819
3 (Mar)	94,582	6,013	...	92,473	16,909	7,327	34,549
4 (Apr)	88,251	5,261	...	85,990	15,277	6,843	35,089
5 (May)	85,761	4,999	...	82,244	14,550	6,731	36,942
6 (Jun)	87,574	5,533	...	86,088	15,268	7,115	36,706
7 (Jul)	92,059	5,402	...	91,177	15,618	6,919	36,040
8 (Aug)	76,136	4,390	...	77,328	13,276	6,621	33,042
9 (Sep)	93,758	5,816	...	94,011	16,033	7,525	32,376
10 (Oct)	98,633	5,883	...	96,524	16,688	7,062	32,990
11 (Nov)	95,716	6,193	...	93,642	16,212	7,064	33,787
12 (Dec)	91,244	6,047	...	90,636	15,531	7,273	33,578

(2) 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/die castings						
	生 産 Production	受 入 Receipts	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11年 (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
15 (2003)	995,731	45,000	...	990,642	174,769	48,710	31,422
平成13年度 (FY01)	906,391	42,897	...	909,095	157,255	44,409	32,271
14 (FY02)	987,836	47,591	...	983,162	177,009	46,055	32,267
平成15年1~3月 (Q1)	255,494	11,692	...	251,265	45,411	11,960	32,267
4~6 (Q2)	239,772	10,682	...	236,493	42,458	12,373	33,840
7~9 (Q3)	239,186	10,241	...	242,902	41,768	11,900	30,403
10~12 (Q4)	261,279	12,385	...	259,982	45,132	12,477	31,422
平成15年1月 (Jan)	83,940	3,971	...	82,640	14,668	3,824	29,807
2 (Feb)	84,949	3,762	...	82,719	14,917	3,893	31,916
3 (Mar)	86,605	3,959	...	85,906	15,826	4,243	32,267
4 (Apr)	81,066	3,703	...	79,886	14,478	4,279	32,781
5 (May)	78,769	3,397	...	76,448	13,649	3,975	34,645
6 (Jun)	79,937	3,582	...	80,159	14,332	4,119	33,840
7 (Jul)	84,562	3,608	...	84,374	14,526	4,123	33,625
8 (Aug)	68,655	2,591	...	71,059	12,256	3,732	30,562
9 (Sep)	85,969	4,042	...	87,469	14,986	4,045	30,403
10 (Oct)	90,733	4,134	...	89,863	15,645	4,266	30,840
11 (Nov)	87,473	4,286	...	86,714	15,097	4,097	31,446
12 (Dec)	83,073	3,965	...	83,405	14,390	4,114	31,422

(単位:t、Unit: t)

年 月 Year and Month	イ. そ の 他 用 For others						
	生 産 Production	受 入 Receipts	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11年 (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
15 (2003)	92,062	21,986	...	78,340	12,377	35,168	2,156
平成13年度 (FY01)	92,412	13,184	...	81,903	12,517	23,240	2,054
14 (FY02)	98,741	22,720	...	86,203	14,248	34,481	2,282
平成15年1~3月 (Q1)	23,167	5,770	...	20,077	3,280	8,765	2,282
4~6 (Q2)	21,814	5,111	...	17,829	2,637	8,316	2,866
7~9 (Q3)	22,767	5,367	...	19,614	3,160	9,165	1,973
10~12 (Q4)	24,314	5,738	...	20,820	3,300	8,922	2,156
平成15年1月 (Jan)	7,597	1,843	...	6,587	1,078	2,887	2,190
2 (Feb)	7,593	1,873	...	6,923	1,120	2,794	1,903
3 (Mar)	7,977	2,054	...	6,567	1,083	3,084	2,282
4 (Apr)	7,185	1,558	...	6,104	799	2,564	2,308
5 (May)	6,992	1,602	...	5,796	902	2,756	2,297
6 (Jun)	7,637	1,951	...	5,929	936	2,996	2,866
7 (Jul)	7,497	1,794	...	6,803	1,091	2,796	2,415
8 (Aug)	7,481	1,799	...	6,269	1,021	2,889	2,480
9 (Sep)	7,789	1,774	...	6,542	1,048	3,480	1,973
10 (Oct)	7,900	1,749	...	6,661	1,043	2,796	2,150
11 (Nov)	8,243	1,907	...	6,928	1,115	2,967	2,341
12 (Dec)	8,171	2,082	...	7,231	1,142	3,159	2,156

(2) 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 Receipts	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11年 (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
15 (2003)	16,441	88	55	16,365	19,687	-	1,613
平成13年度 (FY01)	13,489	2,382	148	15,655	17,964	-	1,616
14 (FY02)	14,630	1,856	90	16,439	17,901	-	1,555
平成15年1~3月 (Q1)	4,064	60	9	4,064	4,667	-	1,555
4~6 (Q2)	4,010	7	17	4,016	4,741	-	1,540
7~9 (Q3)	4,033	12	9	3,933	4,900	-	1,643
10~12 (Q4)	4,333	9	20	4,352	5,380	-	1,613
平成15年1月 (Jan)	1,310	-	1	1,306	1,532	-	1,508
2 (Feb)	1,286	-	-	1,290	1,552	-	1,503
3 (Mar)	1,467	60	8	1,468	1,583	-	1,555
4 (Apr)	1,282	7	5	1,346	1,601	-	1,493
5 (May)	1,380	-	8	1,314	1,575	-	1,551
6 (Jun)	1,349	-	3	1,357	1,565	-	1,540
7 (Jul)	1,449	4	7	1,357	1,695	-	1,628
8 (Aug)	1,144	-	1	1,182	1,469	-	1,588
9 (Sep)	1,441	8	1	1,393	1,736	-	1,643
10 (Oct)	1,494	5	4	1,494	1,877	-	1,644
11 (Nov)	1,369	-	12	1,349	1,781	-	1,651
12 (Dec)	1,470	5	4	1,508	1,722	-	1,613

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

① 生産・出荷・在庫 (Production/Shipments/Inventory)

(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 Receipts	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11年 (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	
15 (2003)	992,188	13,495	15,602	980,997	410,448	7,888	37,065	
平成13年度 (FY01)	929,893	7,266	13,805	918,825	380,121	5,798	34,618	
14 (FY02)	988,471	8,650	13,852	975,684	408,536	7,826	33,976	
平成15年1～3月 (Q1)	248,475	3,183	3,512	247,663	102,265	3,358	33,976	
4～6 (Q2)	257,074	3,626	4,220	252,950	104,879	1,654	36,111	
7～9 (Q3)	233,320	3,375	3,772	230,986	97,271	704	36,287	
10～12 (Q4)	253,319	3,311	4,098	249,398	106,033	2,172	37,065	
平成15年1月 (Jan)	79,598	1,055	1,143	80,545	32,987	1,096	34,800	
2 (Feb)	82,899	1,051	1,195	81,479	33,618	1,180	34,346	
3 (Mar)	85,978	1,077	1,174	85,639	35,660	1,082	33,976	
4 (Apr)	86,200	1,279	1,416	84,465	34,804	1,063	35,513	
5 (May)	85,664	1,182	1,352	84,636	35,015	284	35,397	
6 (Jun)	85,210	1,165	1,452	83,849	35,061	307	36,111	
7 (Jul)	83,021	1,220	1,406	82,182	34,491	255	36,475	
8 (Aug)	70,933	995	1,146	69,495	29,209	216	36,755	
9 (Sep)	79,366	1,160	1,220	79,309	33,572	233	36,287	
10 (Oct)	85,091	1,213	1,313	84,816	35,692	203	36,245	
11 (Nov)	84,423	1,250	1,337	81,708	34,861	1,203	37,569	
12 (Dec)	83,805	848	1,448	82,874	35,479	766	37,065	

(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 Receipts	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11年 (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	
15 (2003)	478,345	6,588	40	478,421	228,545	4,340	15,611	
平成13年度 (FY01)	451,342	2,969	78	454,633	211,183	324	13,917	
14 (FY02)	473,455	4,401	67	476,218	225,535	3,111	12,486	
平成15年1～3月 (Q1)	119,956	1,566	9	120,850	56,783	1,660	12,486	
4～6 (Q2)	127,658	1,980	6	127,686	59,991	682	13,751	
7～9 (Q3)	110,564	1,678	16	111,166	53,847	200	14,484	
10～12 (Q4)	120,167	1,364	9	118,719	57,924	1,798	15,611	
平成15年1月 (Jan)	38,496	538	3	39,112	18,288	558	12,838	
2 (Feb)	39,743	508	1	39,917	18,775	545	12,628	
3 (Mar)	41,717	520	5	41,821	19,720	557	12,486	
4 (Apr)	42,408	677	3	42,690	20,018	515	12,365	
5 (May)	42,807	661	3	42,577	19,968	94	13,159	
6 (Jun)	42,443	642	-	42,419	20,005	73	13,751	
7 (Jul)	40,598	627	5	40,879	19,618	59	14,034	
8 (Aug)	32,970	518	7	32,751	15,973	65	14,577	
9 (Sep)	36,996	533	4	37,536	18,256	76	14,484	
10 (Oct)	39,639	441	5	39,750	19,393	105	14,694	
11 (Nov)	40,120	583	1	38,743	18,898	1,050	15,609	
12 (Dec)	40,408	340	3	40,226	19,633	643	15,611	

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

① 生産・出荷・在庫 (Production/Shipments/Inventory)

(単位:t, Unit: t)

年月 Year and Month	(ア) 銅製品(板) Plates and sheets						
	生産 Production	受入 Receipts	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11年 (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
15 (2003)	18,325	320	-	18,641	7,874	40	717
平成13年度 (FY01)	17,756	328	-	18,424	7,778	3	949
14 (FY02)	18,021	251	-	18,433	7,544	84	704
平成15年1~3月 (Q1)	4,581	62	-	4,719	1,891	32	704
4~6 (Q2)	4,765	50	-	4,810	1,989	8	701
7~9 (Q3)	4,259	80	-	4,379	1,902	-	642
10~12 (Q4)	4,720	128	-	4,733	2,092	-	717
平成15年1月 (Jan)	1,558	25	-	1,656	662	15	724
2 (Feb)	1,540	18	-	1,598	628	10	674
3 (Mar)	1,483	19	-	1,465	601	7	704
4 (Apr)	1,628	18	-	1,686	685	8	656
5 (May)	1,535	19	-	1,565	652	-	645
6 (Jun)	1,602	13	-	1,559	652	-	701
7 (Jul)	1,604	29	-	1,640	699	-	694
8 (Aug)	1,392	24	-	1,406	598	-	685
9 (Sep)	1,263	27	-	1,333	604	-	642
10 (Oct)	1,575	33	-	1,640	744	-	610
11 (Nov)	1,575	20	-	1,588	653	-	617
12 (Dec)	1,570	75	-	1,505	696	-	717

(単位:t, Unit: t)

年月 Year and Month	(イ) 銅製品(条) Strips						
	生産 Production	受入 Receipts	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11年 (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
15 (2003)	233,551	205	-	227,008	116,070	4,035	8,832
平成13年度 (FY01)	192,569	274	-	192,811	89,644	-	5,945
14 (FY02)	229,214	335	-	226,989	111,829	2,494	5,867
平成15年1~3月 (Q1)	56,411	59	-	55,280	27,435	1,516	5,867
4~6 (Q2)	58,006	53	-	56,243	28,389	602	7,081
7~9 (Q3)	57,630	36	-	56,582	29,041	159	7,974
10~12 (Q4)	61,504	57	-	58,903	31,204	1,758	8,832
平成15年1月 (Jan)	18,574	29	-	18,342	9,078	504	5,946
2 (Feb)	18,759	21	-	18,208	9,075	494	6,024
3 (Mar)	19,078	9	-	18,730	9,282	518	5,867
4 (Apr)	19,033	17	-	18,528	9,476	470	5,919
5 (May)	18,959	8	-	18,378	9,304	75	6,433
6 (Jun)	20,014	28	-	19,337	9,608	57	7,081
7 (Jul)	19,783	12	-	19,691	9,942	48	7,137
8 (Aug)	18,016	9	-	17,104	8,915	47	7,979
9 (Sep)	19,831	15	-	19,787	10,184	64	7,974
10 (Oct)	20,682	13	-	20,073	10,503	94	8,503
11 (Nov)	20,563	29	-	19,324	10,141	1,032	8,737
12 (Dec)	20,259	15	-	19,506	10,560	632	8,832

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

① 生産・出荷・在庫 (Production/Shipments/Inventory)

(単位:t、Unit:t)

年月 Year and Month	(ウ) 銅製品(管) Pipes and tubes							
	生産 Production	受入 Receipts	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11年 (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	
15 (2003)	184,524	2,331	-	186,542	85,257	264	5,079	
平成13年度 (FY01)	199,532	1,619	-	201,012	95,067	321	5,921	
14 (FY02)	185,413	2,381	-	188,537	88,020	532	4,597	
平成15年1~3月 (Q1)	48,474	579	-	49,388	22,589	112	4,597	
4~6 (Q2)	54,614	713	-	55,229	24,814	71	4,624	
7~9 (Q3)	38,663	564	-	39,110	18,105	41	4,677	
10~12 (Q4)	42,773	475	-	42,815	19,749	40	5,079	
平成15年1月 (Jan)	14,466	159	-	14,826	6,825	39	4,804	
2 (Feb)	16,114	203	-	16,545	7,538	41	4,536	
3 (Mar)	17,894	217	-	18,017	8,226	32	4,597	
4 (Apr)	18,336	219	-	18,604	8,261	37	4,512	
5 (May)	18,833	249	-	18,941	8,416	19	4,634	
6 (Jun)	17,445	245	-	17,684	8,137	15	4,624	
7 (Jul)	15,691	232	-	15,610	7,291	11	4,927	
8 (Aug)	10,331	188	-	10,841	5,002	18	4,570	
9 (Sep)	12,641	144	-	12,659	5,812	12	4,677	
10 (Oct)	13,943	161	-	14,225	6,505	11	4,545	
11 (Nov)	14,157	181	-	13,780	6,361	18	5,085	
12 (Dec)	14,673	133	-	14,810	6,884	11	5,079	

(単位:t、Unit:t)

年月 Year and Month	(エ) 銅製品(棒・線) Rods and bars/wires							
	生産 Production	受入 Receipts	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11年 (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	
15 (2003)	41,945	3,732	40	46,230	19,344	1	983	
平成13年度 (FY01)	41,485	748	78	42,386	18,695	-	1,102	
14 (FY02)	40,807	1,434	67	42,259	18,143	1	1,318	
平成15年1~3月 (Q1)	10,490	866	9	11,463	4,867	-	1,318	
4~6 (Q2)	10,273	1,164	6	11,404	4,799	1	1,345	
7~9 (Q3)	10,012	998	16	11,095	4,799	-	1,191	
10~12 (Q4)	11,170	704	9	12,268	4,878	-	983	
平成15年1月 (Jan)	3,898	325	3	4,288	1,723	-	1,364	
2 (Feb)	3,330	266	1	3,566	1,535	-	1,394	
3 (Mar)	3,262	275	5	3,609	1,609	-	1,318	
4 (Apr)	3,411	423	3	3,872	1,596	-	1,278	
5 (May)	3,480	385	3	3,693	1,595	-	1,447	
6 (Jun)	3,382	356	-	3,839	1,608	1	1,345	
7 (Jul)	3,520	354	5	3,938	1,686	-	1,276	
8 (Aug)	3,231	297	7	3,400	1,457	-	1,343	
9 (Sep)	3,261	347	4	3,757	1,655	-	1,191	
10 (Oct)	3,439	234	5	3,812	1,641	-	1,036	
11 (Nov)	3,825	353	1	4,051	1,744	-	1,170	
12 (Dec)	3,906	117	3	4,405	1,493	-	983	

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

① 生産・出荷・在庫 (Production/Shipments/Inventory)

(単位:t, Unit: t)

年月 Year and Month	ウ. 黄銅製品計 (ア)~(オ) Total of brass products							在庫 Inventory
	生産 Production	受入 Receipts	消費 Consumption	出荷 Shipments			その他 Others	
				販売 Sales		数量 Quantity		
				金額(百万円) Value (million yen)				
平成11年 (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	
15 (2003)	446,042	6,056	14,509	434,752	131,704	3,545	15,980	
平成13年度 (FY01)	425,216	2,084	13,388	409,740	127,222	5,474	14,508	
14 (FY02)	446,850	3,432	13,367	431,312	129,445	4,715	15,428	
平成15年1~3月 (Q1)	113,245	1,406	3,400	111,376	33,028	1,698	15,428	
4~6 (Q2)	112,510	1,430	3,951	108,501	32,654	972	16,715	
7~9 (Q3)	105,798	1,480	3,523	102,760	31,127	504	16,224	
10~12 (Q4)	114,489	1,740	3,635	112,115	34,895	371	15,980	
平成15年1月 (Jan)	36,409	450	1,107	36,577	10,764	538	15,520	
2 (Feb)	37,830	474	1,160	36,481	10,699	635	15,448	
3 (Mar)	39,006	482	1,133	38,318	11,565	525	15,428	
4 (Apr)	38,412	529	1,319	36,391	10,761	548	16,987	
5 (May)	37,120	450	1,258	36,458	11,005	190	16,617	
6 (Jun)	36,978	451	1,374	35,652	10,888	234	16,715	
7 (Jul)	36,762	518	1,309	35,610	10,731	196	16,828	
8 (Aug)	32,575	404	1,072	31,488	9,438	151	16,410	
9 (Sep)	36,461	558	1,142	35,662	10,958	157	16,224	
10 (Oct)	39,216	697	1,199	38,613	11,797	95	16,192	
11 (Nov)	38,194	603	1,229	36,980	11,686	153	16,515	
12 (Dec)	37,079	440	1,207	36,522	11,412	123	15,980	

(単位:t, Unit: t)

年月 Year and Month	(ア) 黄銅製品(板) Plates and sheets							在庫 Inventory
	生産 Production	受入 Receipts	消費 Consumption	出荷 Shipments			その他 Others	
				販売 Sales		数量 Quantity		
				金額(百万円) Value (million yen)				
平成11年 (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	
15 (2003)	13,244	239	354	13,158	5,280	40	339	
平成13年度 (FY01)	15,422	47	398	15,283	6,052	-	802	
14 (FY02)	14,432	25	334	14,326	5,691	81	516	
平成15年1~3月 (Q1)	3,378	6	88	3,395	1,342	29	516	
4~6 (Q2)	3,488	6	56	3,404	1,352	11	533	
7~9 (Q3)	3,014	17	187	2,907	1,190	-	454	
10~12 (Q4)	3,364	210	23	3,452	1,395	-	339	
平成15年1月 (Jan)	1,201	3	39	1,186	473	7	616	
2 (Feb)	996	1	14	1,029	403	12	558	
3 (Mar)	1,181	2	35	1,180	467	10	516	
4 (Apr)	1,141	2	-	1,072	431	11	570	
5 (May)	1,071	2	7	1,101	427	-	535	
6 (Jun)	1,276	2	49	1,231	494	-	533	
7 (Jul)	1,225	3	82	1,172	458	-	513	
8 (Aug)	896	5	71	807	331	-	512	
9 (Sep)	893	9	34	928	401	-	454	
10 (Oct)	1,130	1	14	1,114	453	-	457	
11 (Nov)	1,159	3	5	1,247	498	-	357	
12 (Dec)	1,075	206	4	1,091	443	-	339	

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

① 生産・出荷・在庫 (Production/Shipments/Inventory)

(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 Receipts	消費 Consumption	出荷 Shipments				
				販売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			
平成11年 (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	
15 (2003)	126,767	1,431	1,109	127,321	46,761	1,341	4,581	
平成13年度 (FY01)	111,979	1,275	778	112,848	42,472	1	4,246	
14 (FY02)	131,956	1,508	873	129,748	47,768	1,750	5,262	
平成15年1~3月 (Q1)	32,855	322	223	32,956	11,919	1,026	5,262	
4~6 (Q2)	30,691	363	302	30,922	11,314	275	4,938	
7~9 (Q3)	30,776	371	268	30,876	11,282	-	4,850	
10~12 (Q4)	32,445	375	316	32,567	12,246	40	4,581	
平成15年1月 (Jan)	10,868	104	81	11,126	3,999	364	5,756	
2 (Feb)	10,801	97	81	10,411	3,807	398	5,697	
3 (Mar)	11,186	121	61	11,419	4,113	264	5,262	
4 (Apr)	10,176	120	110	10,017	3,672	274	5,282	
5 (May)	10,004	109	93	10,283	3,792	1	5,018	
6 (Jun)	10,511	134	99	10,622	3,850	-	4,938	
7 (Jul)	10,685	124	98	10,829	3,951	-	4,819	
8 (Aug)	9,537	128	90	9,581	3,408	-	4,730	
9 (Sep)	10,554	119	80	10,466	3,923	-	4,850	
10 (Oct)	11,299	176	127	11,326	4,227	-	4,871	
11 (Nov)	11,013	119	104	10,799	4,072	40	5,097	
12 (Dec)	10,133	80	85	10,442	3,947	-	4,581	

(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 Receipts	消費 Consumption	出荷 Shipments				
				販売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			
平成11年 (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	
15 (2003)	16,484	25	-	16,778	10,769	-	647	
平成13年度 (FY01)	18,885	47	-	19,526	13,528	-	827	
14 (FY02)	16,155	31	-	16,252	10,366	-	801	
平成15年1~3月 (Q1)	4,139	6	-	4,277	2,714	-	801	
4~6 (Q2)	3,910	8	-	3,839	2,611	-	877	
7~9 (Q3)	3,963	5	-	3,685	2,390	-	1,149	
10~12 (Q4)	4,472	6	-	4,977	3,054	-	647	
平成15年1月 (Jan)	1,258	2	-	1,323	833	-	830	
2 (Feb)	1,405	2	-	1,103	755	-	1,134	
3 (Mar)	1,476	2	-	1,851	1,127	-	801	
4 (Apr)	1,345	3	-	1,226	779	-	923	
5 (May)	1,227	2	-	1,305	887	-	844	
6 (Jun)	1,338	3	-	1,308	945	-	877	
7 (Jul)	1,354	2	-	1,169	765	-	1,064	
8 (Aug)	1,176	2	-	1,256	803	-	978	
9 (Sep)	1,433	1	-	1,260	822	-	1,149	
10 (Oct)	1,530	3	-	1,561	904	-	1,121	
11 (Nov)	1,500	1	-	1,733	1,176	-	886	
12 (Dec)	1,442	2	-	1,683	974	-	647	

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

① 生産・出荷・在庫 (Production/Shipment/Inventory)

(単位:t、Unit: t)

年月 Year and Month	(工) 黄銅製品 (棒) Rods and bars							
	生産 Production	受入 Receipts	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11年 (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	
15 (2003)	250,478	4,353	8,992	242,443	56,057	2,130	8,989	
平成13年度 (FY01)	240,211	715	8,665	227,159	52,637	5,473	7,823	
14 (FY02)	243,994	1,868	8,391	234,258	52,452	2,884	8,234	
平成15年1~3月 (Q1)	62,855	1,072	2,208	61,485	13,758	643	8,234	
4~6 (Q2)	63,900	1,053	2,393	61,167	14,049	671	8,836	
7~9 (Q3)	58,875	1,087	2,090	56,859	13,188	495	8,523	
10~12 (Q4)	64,848	1,141	2,301	62,932	15,062	321	8,989	
平成15年1月 (Jan)	20,060	341	716	20,089	4,448	167	7,675	
2 (Feb)	21,256	374	759	20,854	4,626	225	7,434	
3 (Mar)	21,539	357	733	20,542	4,684	251	8,234	
4 (Apr)	22,129	404	850	21,081	4,790	248	8,561	
5 (May)	21,439	337	763	20,631	4,762	189	8,718	
6 (Jun)	20,332	312	780	19,455	4,497	234	8,836	
7 (Jul)	20,023	389	739	19,451	4,456	195	8,822	
8 (Aug)	18,234	269	654	17,229	3,994	149	8,733	
9 (Sep)	20,618	429	697	20,179	4,738	151	8,523	
10 (Oct)	21,898	509	712	21,721	5,119	86	8,383	
11 (Nov)	21,434	480	772	20,605	4,943	113	8,667	
12 (Dec)	21,516	152	817	20,606	4,999	122	8,989	

(単位:t、Unit: t)

年月 Year and Month	(オ) 黄銅製品 (線) Wires							
	生産 Production	受入 Receipts	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11年 (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	
15 (2003)	39,069	8	4,054	35,052	12,837	34	1,424	
平成13年度 (FY01)	38,719	-	3,547	34,924	12,534	-	810	
14 (FY02)	40,313	-	3,769	36,728	13,167	-	615	
平成15年1~3月 (Q1)	10,018	-	881	9,263	3,294	-	615	
4~6 (Q2)	10,521	-	1,200	9,169	3,327	15	1,531	
7~9 (Q3)	9,170	-	978	8,433	3,077	9	1,248	
10~12 (Q4)	9,360	8	995	8,187	3,139	10	1,424	
平成15年1月 (Jan)	3,022	-	271	2,853	1,011	-	643	
2 (Feb)	3,372	-	306	3,084	1,108	-	625	
3 (Mar)	3,624	-	304	3,326	1,175	-	615	
4 (Apr)	3,621	-	359	2,995	1,088	15	1,651	
5 (May)	3,379	-	395	3,138	1,137	-	1,502	
6 (Jun)	3,521	-	446	3,036	1,103	-	1,531	
7 (Jul)	3,475	-	390	2,989	1,101	1	1,610	
8 (Aug)	2,732	-	257	2,615	902	2	1,457	
9 (Sep)	2,963	-	331	2,829	1,074	6	1,248	
10 (Oct)	3,359	8	346	2,891	1,093	9	1,360	
11 (Nov)	3,088	-	348	2,596	997	-	1,508	
12 (Dec)	2,913	-	301	2,700	1,049	1	1,424	

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

① 生産・出荷・在庫 (Production/Shipments/Inventory)

(単位:t、Unit: t)

年月 Year and Month	エ. その他の伸銅製品計 (ア)~(イ) Total of other non-ferrous metal products						
	生産 Production	受入 Receipts	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11年 (1999)	72,563	824	375	73,937	54,822	-	4,199
12 (2000)	85,142	909	397	84,280	65,559	74	5,570
13 (2001)	57,407	1,627	341	57,866	44,867	1	6,339
14 (2002)	66,331	1,443	392	67,109	51,765	-	6,563
15 (2003)	67,801	851	1,053	67,824	50,199	3	5,474
平成13年度 (FY01)	53,335	2,213	339	54,452	41,716	-	6,193
14 (FY02)	68,166	817	418	68,154	53,556	-	6,062
平成15年1~3月 (Q1)	15,274	211	103	15,437	12,455	-	6,062
4~6 (Q2)	16,906	216	263	16,763	12,234	-	5,645
7~9 (Q3)	16,958	217	233	17,060	12,297	-	5,579
10~12 (Q4)	18,663	207	454	18,564	13,214	3	5,474
平成15年1月 (Jan)	4,693	67	33	4,856	3,935	-	6,442
2 (Feb)	5,326	69	34	5,081	4,144	-	6,270
3 (Mar)	5,255	75	36	5,500	4,375	-	6,062
4 (Apr)	5,380	73	94	5,384	4,025	-	6,161
5 (May)	5,737	71	91	5,601	4,042	-	5,621
6 (Jun)	5,789	72	78	5,778	4,168	-	5,645
7 (Jul)	5,661	75	92	5,693	4,142	-	5,613
8 (Aug)	5,388	73	67	5,256	3,797	-	5,768
9 (Sep)	5,909	69	74	6,111	4,358	-	5,579
10 (Oct)	6,236	75	109	6,453	4,502	3	5,359
11 (Nov)	6,109	64	107	5,985	4,277	-	5,445
12 (Dec)	6,318	68	238	6,126	4,435	-	5,474

(単位:t、Unit: t)

年月 Year and Month	(ア) その他の伸銅製品(板・条) Plates and sheets/strips						
	生産 Production	受入 Receipts	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11年 (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
15 (2003)	59,268	848	347	59,737	44,736	-	4,971
平成13年度 (FY01)	45,507	2,213	174	46,951	36,421	-	5,043
14 (FY02)	60,395	817	220	60,559	48,200	-	4,965
平成15年1~3月 (Q1)	13,346	211	57	13,478	11,101	-	4,965
4~6 (Q2)	14,815	216	61	14,769	10,813	-	5,158
7~9 (Q3)	14,855	217	51	15,068	10,927	-	5,102
10~12 (Q4)	16,252	204	178	16,422	11,894	-	4,971
平成15年1月 (Jan)	4,077	67	20	4,222	3,494	-	5,301
2 (Feb)	4,690	69	18	4,439	3,697	-	5,151
3 (Mar)	4,579	75	19	4,817	3,911	-	4,965
4 (Apr)	4,711	73	19	4,695	3,547	-	5,038
5 (May)	5,034	71	21	4,956	3,573	-	5,161
6 (Jun)	5,070	72	21	5,118	3,693	-	5,158
7 (Jul)	4,950	75	21	5,055	3,669	-	5,103
8 (Aug)	4,736	73	17	4,626	3,352	-	5,265
9 (Sep)	5,169	69	13	5,387	3,907	-	5,102
10 (Oct)	5,454	72	19	5,729	4,079	-	4,894
11 (Nov)	5,305	64	18	5,300	3,855	-	4,945
12 (Dec)	5,493	68	141	5,393	3,960	-	4,971

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

① 生産・出荷・在庫 (Production/Shipments/Inventory)

(単位:t, Unit: t)

年月 Year and Month	(イ) その他の伸銅製品(棒・線) Rods and bars/wires						
	生産 Production	受入 Receipts	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11年 (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
15 (2003)	8,533	3	706	8,087	5,463	3	503
平成13年度 (FY01)	7,828	-	165	7,501	5,295	-	1,150
14 (FY02)	7,771	-	198	7,595	5,356	-	1,097
平成15年1~3月 (Q1)	1,928	-	46	1,959	1,353	-	1,097
4~6 (Q2)	2,091	-	202	1,994	1,421	-	487
7~9 (Q3)	2,103	-	182	1,992	1,370	-	477
10~12 (Q4)	2,411	3	276	2,142	1,320	3	503
平成15年1月 (Jan)	616	-	13	634	441	-	1,141
2 (Feb)	636	-	16	642	447	-	1,119
3 (Mar)	676	-	17	683	465	-	1,097
4 (Apr)	669	-	75	689	478	-	1,123
5 (May)	703	-	70	645	468	-	460
6 (Jun)	719	-	57	660	474	-	487
7 (Jul)	711	-	71	638	473	-	510
8 (Aug)	652	-	50	630	446	-	503
9 (Sep)	740	-	61	724	451	-	477
10 (Oct)	782	3	90	724	423	3	465
11 (Nov)	804	-	89	685	422	-	500
12 (Dec)	825	-	97	733	475	-	503

② 用途別販売・消費内訳

Sales/Consumption breakdown by use

(単位:t, Unit: t)

年月 Year and Month	合計 Total	金属製品用 For metal products			
		小計 Sub-total	日用品 Daily necessities	ガス機器 石油機器 Gas and oil equipment	その他 Others
平成11年 (1999)	1,061,028	146,672	30,142	56,031	60,499
12 (2000)	1,164,182	159,324	32,592	63,340	63,392
13 (2001)	983,990	144,159	25,984	57,390	60,785
14 (2002)	967,470	135,379	26,113	56,130	53,136
15 (2003)	996,591	140,447	26,318	59,219	54,910
平成13年度 (FY01)	932,630	135,230	24,720	55,837	54,673
14 (FY02)	989,536	139,885	26,378	58,139	55,368
平成15年1~3月 (Q1)	251,175	36,924	6,600	16,150	14,174
4~6 (Q2)	257,162	34,748	6,722	14,105	13,921
7~9 (Q3)	234,758	32,731	6,180	13,610	12,941
10~12 (Q4)	253,496	36,044	6,816	15,354	13,874
平成15年1月 (Jan)	81,688	12,166	2,159	5,416	4,591
2 (Feb)	82,674	12,562	2,216	5,497	4,849
3 (Mar)	86,813	12,196	2,225	5,237	4,734
4 (Apr)	85,881	11,749	2,214	4,811	4,724
5 (May)	85,988	11,579	2,251	4,654	4,674
6 (Jun)	85,293	11,420	2,257	4,640	4,523
7 (Jul)	83,588	11,322	2,113	4,536	4,673
8 (Aug)	70,641	10,042	1,969	4,090	3,983
9 (Sep)	80,529	11,367	2,098	4,984	4,285
10 (Oct)	86,129	12,613	2,404	5,429	4,780
11 (Nov)	83,045	11,829	2,338	4,938	4,553
12 (Dec)	84,322	11,602	2,074	4,987	4,541

(3) 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 by use

(単位:t、Unit: t)

年月 Year and Month	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 and machinery
	小計 Sub-total	半導体 Semi-conductors	コネクタ・ 接続部品 Connectors/ connecting components	配電制御装置 Electric distribution control devices	その他 Others		
平成11年 (1999)	280,006	58,433	119,184	29,446	72,943	70,329	13,402
12 (2000)	319,893	68,264	135,127	33,730	82,772	77,415	15,183
13 (2001)	243,032	43,658	102,988	28,811	67,575	65,174	14,131
14 (2002)	258,660	53,205	116,631	25,008	63,816	66,515	13,460
15 (2003)	270,369	50,984	123,590	31,207	64,588	66,295	12,799
平成13年度 (FY01)	229,107	41,944	98,130	26,245	62,788	62,355	13,496
14 (FY02)	268,678	53,823	122,607	27,022	65,226	67,315	13,678
平成15年1~3月 (Q1)	67,610	12,065	31,344	7,792	16,409	16,687	3,300
4~6 (Q2)	68,119	12,764	30,315	8,448	16,592	16,583	3,259
7~9 (Q3)	65,511	12,671	30,220	7,382	15,238	15,964	3,178
10~12 (Q4)	69,129	13,484	31,711	7,585	16,349	17,061	3,062
平成15年1月 (Jan)	22,495	4,141	10,530	2,442	5,382	5,315	1,073
2 (Feb)	22,208	3,916	10,334	2,486	5,472	5,596	1,047
3 (Mar)	22,907	4,008	10,480	2,864	5,555	5,776	1,180
4 (Apr)	22,589	4,126	10,220	2,796	5,447	5,417	1,100
5 (May)	22,669	4,210	9,965	2,768	5,726	5,510	1,086
6 (Jun)	22,861	4,428	10,130	2,884	5,419	5,656	1,073
7 (Jul)	22,613	4,369	10,371	2,566	5,307	5,535	1,040
8 (Aug)	20,024	3,874	9,349	2,106	4,695	4,781	1,096
9 (Sep)	22,874	4,428	10,500	2,710	5,236	5,648	1,042
10 (Oct)	23,696	4,315	11,007	2,594	5,780	5,792	1,039
11 (Nov)	22,736	4,404	10,482	2,495	5,355	5,633	1,016
12 (Dec)	22,697	4,765	10,222	2,496	5,214	5,636	1,007

(単位:t、Unit: t)

年月 Year and Month	一般機械器具用 For general machinery			その他用 (製造業用) For others (manufacturing)	建設用 For construction	輸出 Exports	その他 Others
	小計 Sub-total	冷凍機応用機器 Refrigeration applied equipment	その他 Others				
平成11年 (1999)	152,534	109,912	42,622	58,161	36,042	198,380	105,502
12 (2000)	167,585	119,283	48,302	73,969	33,466	199,707	117,640
13 (2001)	155,859	111,409	44,450	70,734	30,043	164,865	95,993
14 (2002)	137,380	95,964	41,416	64,956	26,652	169,586	94,882
15 (2003)	139,894	95,785	44,109	66,284	25,566	175,034	99,903
平成13年度 (FY01)	147,508	105,055	42,453	67,175	27,910	159,773	90,076
14 (FY02)	138,285	96,490	41,795	65,912	26,863	171,675	97,245
平成15年1~3月 (Q1)	34,868	24,324	10,544	16,513	5,916	44,641	24,716
4~6 (Q2)	39,920	29,461	10,459	16,602	6,317	46,885	24,729
7~9 (Q3)	31,235	20,860	10,375	16,345	6,503	39,541	23,750
10~12 (Q4)	33,871	21,140	12,731	16,824	6,830	43,967	26,708
平成15年1月 (Jan)	10,974	7,440	3,534	5,718	2,103	13,246	8,598
2 (Feb)	11,489	8,108	3,381	5,457	1,939	14,489	7,887
3 (Mar)	12,405	8,776	3,629	5,338	1,874	16,906	8,231
4 (Apr)	12,775	9,229	3,546	5,794	2,043	15,930	8,484
5 (May)	13,578	10,124	3,454	5,356	2,122	15,937	8,151
6 (Jun)	13,567	10,108	3,459	5,452	2,152	15,018	8,094
7 (Jul)	12,424	9,058	3,366	6,083	2,244	14,095	8,232
8 (Aug)	8,730	5,550	3,180	4,882	1,988	12,259	6,839
9 (Sep)	10,081	6,252	3,829	5,380	2,271	13,187	8,679
10 (Oct)	11,062	6,822	4,240	5,705	2,545	15,196	8,481
11 (Nov)	11,258	6,989	4,269	5,550	2,195	14,044	8,784
12 (Dec)	11,551	7,329	4,222	5,569	2,090	14,727	9,443

(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 (other than aluminum foils)						
	生産 Production	受 入 Receipts	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	その他 Others	
平成11年 (1999)	2,360,696	24,242	499,234	1,846,859	751,800	59,252	83,592
12 (2000)	2,443,270	32,745	513,221	1,901,320	768,413	62,478	83,205
13 (2001)	2,305,351	26,946	484,129	1,780,256	722,555	53,369	95,412
14 (2002)	2,286,291	23,759	543,527	1,721,247	686,602	50,203	90,463
15 (2003)	2,369,025	19,450	574,974	1,775,631	704,793	44,426	83,890
平成13年度 (FY01)	2,243,826	26,028	489,457	1,716,434	692,385	51,194	86,011
14 (FY02)	2,327,782	22,082	554,007	1,746,840	694,710	49,711	85,300
平成15年1~3月 (Q1)	569,651	4,507	131,894	436,052	174,737	11,378	85,300
4~6 (Q2)	600,610	4,759	139,879	458,807	180,129	10,426	81,460
7~9 (Q3)	585,218	5,320	148,944	433,244	172,239	11,163	78,756
10~12 (Q4)	613,546	4,864	154,257	447,528	177,688	11,459	83,890
平成15年 1月 (Jan)	179,884	1,460	44,452	138,384	55,399	3,596	85,378
2 (Feb)	190,091	1,427	43,864	145,746	58,473	3,874	83,406
3 (Mar)	199,676	1,620	43,578	151,922	60,865	3,908	85,300
4 (Apr)	201,163	1,452	45,312	154,641	60,780	3,670	84,235
5 (May)	195,322	1,678	45,033	150,072	58,822	3,354	82,731
6 (Jun)	204,125	1,629	49,534	154,094	60,527	3,402	81,460
7 (Jul)	209,933	1,812	51,075	160,983	63,849	3,789	77,460
8 (Aug)	173,772	1,567	45,001	124,879	49,562	3,363	79,564
9 (Sep)	201,513	1,941	52,868	147,382	58,828	4,011	78,756
10 (Oct)	214,486	1,673	54,134	158,763	63,102	4,057	77,919
11 (Nov)	203,420	1,747	50,496	146,232	57,829	3,887	82,466
12 (Dec)	195,640	1,444	49,627	142,533	56,757	3,515	83,890

(単位:t, Unit: t)

年 月 Year and Month	② 圧延品計 ア~ウ Total of aluminum rolled products						
	生産 Production	受 入 Receipts	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	その他 Others	
平成11年 (1999)	1,316,226	11,695	42,928	1,287,512	486,163	11,814	63,636
12 (2000)	1,346,403	11,770	48,227	1,296,365	479,787	12,243	64,973
13 (2001)	1,289,387	9,141	41,394	1,235,939	458,615	8,902	77,264
14 (2002)	1,307,433	8,438	45,898	1,267,414	460,071	7,612	72,215
15 (2003)	1,360,083	9,306	45,128	1,321,617	474,109	7,821	66,994
平成13年度 (FY01)	1,262,904	8,721	40,292	1,211,803	447,020	8,602	67,755
14 (FY02)	1,334,190	8,564	46,461	1,288,810	464,329	7,433	67,804
平成15年1~3月 (Q1)	329,688	2,161	11,203	323,338	117,098	1,714	67,804
4~6 (Q2)	357,325	2,272	11,502	349,754	124,736	1,973	64,178
7~9 (Q3)	330,066	2,726	10,649	321,709	115,677	2,134	62,480
10~12 (Q4)	343,004	2,147	11,774	326,816	116,598	2,000	66,994
平成15年 1月 (Jan)	99,913	693	3,379	101,676	36,677	557	67,208
2 (Feb)	110,150	656	3,835	108,072	39,206	512	65,592
3 (Mar)	119,625	812	3,989	113,590	41,215	645	67,804
4 (Apr)	119,940	705	3,933	117,970	42,201	636	65,913
5 (May)	118,107	811	3,875	114,789	40,868	695	65,472
6 (Jun)	119,278	756	3,694	116,995	41,667	642	64,178
7 (Jul)	121,223	908	3,157	122,164	43,942	731	60,258
8 (Aug)	96,820	761	3,376	91,306	32,726	622	62,536
9 (Sep)	112,023	1,057	4,116	108,239	39,009	781	62,480
10 (Oct)	120,875	757	4,112	117,166	41,972	785	62,003
11 (Nov)	114,412	899	4,044	106,540	37,850	862	65,868
12 (Dec)	107,717	491	3,618	103,110	36,776	353	66,994

(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	受 入 Receipts	消費 Consumption	出 荷 Shipments				
				販売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			
平成11年 (1999)	171,251	3,162	455	173,954	67,730	1,200	11,599	
12 (2000)	195,576	2,890	363	196,630	76,325	1,288	11,785	
13 (2001)	172,349	2,515	238	173,031	67,606	803	12,578	
14 (2002)	174,333	2,932	134	176,971	67,510	695	12,044	
15 (2003)	195,620	3,389	155	198,533	74,951	885	11,473	
平成13年度 (FY01)	161,027	2,281	204	162,879	63,197	733	11,685	
14 (FY02)	182,628	3,156	153	184,605	70,239	706	12,003	
平成15年1~3月 (Q1)	46,211	861	50	46,905	17,631	155	12,003	
4~6 (Q2)	48,062	771	40	48,828	18,537	203	11,767	
7~9 (Q3)	47,693	1,072	54	49,403	18,725	235	10,845	
10~12 (Q4)	53,654	685	11	53,397	20,058	292	11,473	
平成15年 1月 (Jan)	14,287	269	23	15,030	5,646	46	11,501	
2 (Feb)	15,127	278	17	15,183	5,682	54	11,649	
3 (Mar)	16,797	314	10	16,692	6,303	55	12,003	
4 (Apr)	16,117	234	11	16,089	6,169	61	12,193	
5 (May)	16,031	263	12	16,395	6,154	76	12,004	
6 (Jun)	15,914	274	17	16,344	6,214	66	11,767	
7 (Jul)	16,747	321	14	17,585	6,674	66	11,174	
8 (Aug)	13,306	298	25	13,767	5,219	81	10,906	
9 (Sep)	17,640	453	15	18,051	6,832	88	10,845	
10 (Oct)	17,844	167	11	18,112	6,873	92	10,631	
11 (Nov)	18,263	224	-	18,109	6,720	105	10,904	
12 (Dec)	17,547	294	-	17,176	6,465	95	11,473	

(単位:t、Unit: t)

年 月 Year and Month	イ. 円板 Circles							在庫 Inventory
	生産 Production	受 入 Receipts	消費 Consumption	出 荷 Shipments				
				販売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			
平成11年 (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	
15 (2003)	29,483	-	-	29,135	15,287	270	1,520	
平成13年度 (FY01)	28,573	-	146	28,664	13,794	53	1,581	
14 (FY02)	29,954	-	-	29,769	14,676	267	1,499	
平成15年1~3月 (Q1)	7,751	-	-	7,621	3,860	73	1,499	
4~6 (Q2)	7,736	-	-	7,515	3,886	92	1,628	
7~9 (Q3)	6,901	-	-	6,877	3,703	71	1,581	
10~12 (Q4)	7,095	-	-	7,122	3,838	34	1,520	
平成15年 1月 (Jan)	2,564	-	-	2,636	1,320	19	1,351	
2 (Feb)	2,570	-	-	2,519	1,289	19	1,383	
3 (Mar)	2,617	-	-	2,466	1,251	35	1,499	
4 (Apr)	2,654	-	-	2,596	1,353	35	1,522	
5 (May)	2,464	-	-	2,371	1,220	23	1,592	
6 (Jun)	2,618	-	-	2,548	1,313	34	1,628	
7 (Jul)	2,506	-	-	2,477	1,320	29	1,628	
8 (Aug)	2,054	-	-	2,117	1,149	23	1,542	
9 (Sep)	2,341	-	-	2,283	1,234	19	1,581	
10 (Oct)	2,323	-	-	2,376	1,339	20	1,508	
11 (Nov)	2,272	-	-	2,283	1,177	14	1,483	
12 (Dec)	2,500	-	-	2,463	1,322	-	1,520	

(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	ウ 条 Strips							在庫 Inventory
	生産 Production	受 入 Receipts	消費 Consumption	出 荷 Shipments		その他 Others		
				販売 Sales	金額(百万円) Value (million yen)			
数量 Quantity	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
平成11年 (1999)	1,108,953	8,533	42,473	1,077,673	397,107	10,614	50,087	
12 (2000)	1,116,198	8,880	47,804	1,064,997	384,737	10,955	51,408	
13 (2001)	1,086,980	6,626	40,961	1,032,701	375,923	8,099	63,264	
14 (2002)	1,103,896	5,506	45,764	1,061,506	378,554	6,670	58,729	
15 (2003)	1,134,980	5,917	44,973	1,093,949	383,871	6,666	54,001	
平成13年度 (FY01)	1,073,304	6,440	39,942	1,020,260	370,029	7,816	54,489	
14 (FY02)	1,121,608	5,408	46,308	1,074,436	379,414	6,460	54,302	
平成15年1~3月 (Q1)	275,726	1,300	11,153	268,812	95,607	1,486	54,302	
4~6 (Q2)	301,527	1,501	11,462	293,411	102,313	1,678	50,783	
7~9 (Q3)	275,472	1,654	10,595	265,429	93,249	1,828	50,054	
10~12 (Q4)	282,255	1,462	11,763	266,297	92,702	1,674	54,001	
平成15年 1月 (Jan)	83,062	424	3,356	84,010	29,711	492	54,356	
2 (Feb)	92,453	378	3,818	90,370	32,235	439	52,560	
3 (Mar)	100,211	498	3,979	94,432	33,661	555	54,302	
4 (Apr)	101,169	471	3,922	99,285	34,679	540	52,198	
5 (May)	99,612	548	3,863	96,023	33,494	596	51,876	
6 (Jun)	100,746	482	3,677	98,103	34,140	542	50,783	
7 (Jul)	101,970	587	3,143	102,102	35,948	636	47,456	
8 (Aug)	81,460	463	3,351	75,422	26,358	518	50,088	
9 (Sep)	92,042	604	4,101	87,905	30,943	674	50,054	
10 (Oct)	100,708	590	4,101	96,678	33,760	673	49,864	
11 (Nov)	93,877	675	4,044	86,148	29,953	743	53,481	
12 (Dec)	87,670	197	3,618	83,471	28,989	258	54,001	

(単位:t, Unit: t)

年 月 Year and Month	③ 押出品計 ア〜ウ Totals for extruded							在庫 Inventory
	生産 Production	受 入 Receipts	消費 Consumption	出 荷 Shipments		その他 Others		
				販売 Sales	金額(百万円) Value (million yen)			
数量 Quantity	数量 Quantity	数量 Quantity	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
平成11年 (1999)	1,044,470	12,547	456,306	559,347	265,637	47,438	19,956	
12 (2000)	1,096,867	20,975	464,994	604,955	288,626	50,235	18,232	
13 (2001)	1,015,964	17,805	442,735	544,317	263,940	44,467	18,148	
14 (2002)	978,858	15,321	497,629	453,833	226,531	42,591	18,248	
15 (2003)	1,008,942	10,144	529,846	454,014	230,684	36,605	16,896	
平成13年度 (FY01)	980,922	17,307	449,165	504,631	245,365	42,592	18,256	
14 (FY02)	993,592	13,518	507,546	458,030	230,381	42,278	17,496	
平成15年1~3月 (Q1)	239,963	2,346	120,691	112,714	57,639	9,664	17,496	
4~6 (Q2)	243,285	2,487	128,377	109,053	55,393	8,453	17,282	
7~9 (Q3)	255,152	2,594	138,295	111,535	56,562	9,029	16,276	
10~12 (Q4)	270,542	2,717	142,483	120,712	61,090	9,459	16,896	
平成15年 1月 (Jan)	79,971	767	41,073	36,708	18,722	3,039	18,170	
2 (Feb)	79,941	771	40,029	37,674	19,267	3,362	17,814	
3 (Mar)	80,051	808	39,589	38,332	19,650	3,263	17,496	
4 (Apr)	81,223	747	41,379	36,671	18,579	3,034	18,322	
5 (May)	77,215	867	41,158	35,283	17,954	2,659	17,259	
6 (Jun)	84,847	873	45,840	37,099	18,860	2,760	17,282	
7 (Jul)	88,710	904	47,918	38,819	19,907	3,058	17,202	
8 (Aug)	76,952	806	41,625	33,573	16,836	2,741	17,028	
9 (Sep)	89,490	884	48,752	39,143	19,819	3,230	16,276	
10 (Oct)	93,611	916	50,022	41,597	21,130	3,272	15,916	
11 (Nov)	89,008	848	46,452	39,692	19,979	3,025	16,598	
12 (Dec)	87,923	953	46,009	39,423	19,981	3,162	16,896	

(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. 管 Tubes and pipes							在庫 Inventory
	生産 Production	受 入 Receipts	消費 Consumption	出 荷 Shipments				
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	その他 Others		
平成11年 (1999)	62,082	-	2,826	56,528	38,132	2,678	1,226	
12 (2000)	68,515	31	3,058	62,794	42,507	2,693	1,228	
13 (2001)	61,729	17	2,759	56,738	39,898	2,351	1,124	
14 (2002)	63,819	10	2,571	58,631	39,663	2,456	1,287	
15 (2003)	68,243	5	2,396	63,531	42,642	2,235	1,385	
平成13年度 (FY01)	59,143	13	2,549	54,494	37,989	2,263	1,058	
14 (FY02)	66,533	-	2,529	61,196	41,449	2,551	1,314	
平成15年1~3月 (Q1)	17,161	-	597	15,914	10,792	628	1,314	
4~6 (Q2)	17,035	-	631	15,822	10,607	553	1,336	
7~9 (Q3)	16,756	-	583	15,626	10,530	519	1,364	
10~12 (Q4)	17,291	5	585	16,169	10,713	535	1,385	
平成15年 1月 (Jan)	5,503	-	171	5,204	3,468	219	1,197	
2 (Feb)	5,696	-	203	5,238	3,582	215	1,237	
3 (Mar)	5,962	-	223	5,472	3,742	194	1,314	
4 (Apr)	5,757	-	221	5,341	3,559	181	1,321	
5 (May)	5,537	-	181	5,232	3,525	200	1,245	
6 (Jun)	5,741	-	229	5,249	3,523	172	1,336	
7 (Jul)	5,924	-	187	5,552	3,810	184	1,337	
8 (Aug)	5,052	-	204	4,669	3,068	166	1,350	
9 (Sep)	5,780	-	192	5,405	3,652	169	1,364	
10 (Oct)	5,996	-	218	5,613	3,733	186	1,343	
11 (Nov)	5,780	-	184	5,306	3,465	183	1,450	
12 (Dec)	5,515	5	183	5,250	3,515	166	1,385	

(単位:t、Unit: t)

年 月 Year and Month	イ. 棒・線 Rods and bars/wires							在庫 Inventory
	生産 Production	受 入 Receipts	消費 Consumption	出 荷 Shipments				
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	その他 Others		
平成11年 (1999)	60,065	768	2,608	65,614	27,886	2,219	2,944	
12 (2000)	71,916	9,796	2,233	77,591	33,068	4,236	1,365	
13 (2001)	62,452	9,255	1,744	66,228	28,721	2,209	2,892	
14 (2002)	63,276	8,573	1,438	67,200	28,935	2,748	3,332	
15 (2003)	69,279	7,302	1,042	73,686	30,885	3,201	2,063	
平成13年度 (FY01)	58,412	8,941	1,651	62,604	27,053	1,783	3,133	
14 (FY02)	66,493	8,190	1,467	70,342	30,310	3,347	2,637	
平成15年1~3月 (Q1)	17,120	1,790	402	18,197	7,813	1,006	2,637	
4~6 (Q2)	17,174	1,894	358	18,577	7,819	648	2,095	
7~9 (Q3)	16,614	1,750	133	17,911	7,400	693	1,822	
10~12 (Q4)	18,371	1,868	149	19,001	7,853	854	2,063	
平成15年 1月 (Jan)	5,736	600	123	6,132	2,728	326	3,088	
2 (Feb)	5,548	590	128	5,868	2,469	335	2,894	
3 (Mar)	5,836	600	151	6,197	2,616	345	2,637	
4 (Apr)	6,006	590	168	6,256	2,662	234	2,548	
5 (May)	5,392	650	128	6,135	2,590	176	2,151	
6 (Jun)	5,776	654	62	6,186	2,567	238	2,095	
7 (Jul)	5,860	570	47	6,327	2,637	259	1,992	
8 (Aug)	4,955	530	37	5,340	2,199	224	1,877	
9 (Sep)	5,799	650	49	6,244	2,564	210	1,822	
10 (Oct)	6,271	660	54	6,688	2,771	261	1,753	
11 (Nov)	6,175	598	36	6,206	2,549	304	1,982	
12 (Dec)	5,925	610	59	6,107	2,533	289	2,063	

(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	ウ. 型材 Shapes and profiles							在庫 Inventory
	生産 Production	受 入 Receipts	消費 Consumption	出 荷 Shipments				
				販売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			
平成11年 (1999)	922,323	11,779	450,872	437,205	199,619	42,541	15,786	
12 (2000)	956,436	11,148	459,703	464,570	213,051	43,306	15,639	
13 (2001)	891,783	8,533	438,232	421,351	195,321	39,907	14,132	
14 (2002)	851,763	6,738	493,620	328,002	157,933	37,387	13,629	
15 (2003)	871,420	2,837	526,408	316,797	157,157	31,169	13,448	
平成13年度 (FY01)	863,367	8,353	444,965	387,533	180,323	38,546	14,065	
14 (FY02)	860,566	5,328	503,550	326,492	158,622	36,380	13,545	
平成15年1~3月 (Q1)	205,682	556	119,692	78,603	39,034	8,030	13,545	
4~6 (Q2)	209,076	593	127,388	74,654	36,967	7,252	13,851	
7~9 (Q3)	221,782	844	137,579	77,998	38,632	7,817	13,090	
10~12 (Q4)	234,880	844	141,749	85,542	42,524	8,070	13,448	
平成15年 1月 (Jan)	68,732	167	40,779	25,372	12,526	2,494	13,885	
2 (Feb)	68,697	181	39,698	26,568	13,216	2,812	13,683	
3 (Mar)	68,253	208	39,215	26,663	13,292	2,724	13,545	
4 (Apr)	69,460	157	40,990	25,074	12,358	2,619	14,453	
5 (May)	66,286	217	40,849	23,916	11,839	2,283	13,863	
6 (Jun)	73,330	219	45,549	25,664	12,770	2,350	13,851	
7 (Jul)	76,926	334	47,684	26,940	13,460	2,615	13,873	
8 (Aug)	66,945	276	41,384	23,564	11,569	2,351	13,801	
9 (Sep)	77,911	234	48,511	27,494	13,603	2,851	13,090	
10 (Oct)	81,344	256	49,750	29,296	14,626	2,825	12,820	
11 (Nov)	77,053	250	46,232	28,180	13,965	2,538	13,166	
12 (Dec)	76,483	338	45,767	28,066	13,933	2,707	13,448	

(単位:t、Unit:t)

年 月 Year and Month	④ アルミニウムはく Aluminum foils							在庫 Inventory
	生産 Production	受 入 Receipts	消費 Consumption	出 荷 Shipments				
				販売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			
平成11年 (1999)	142,442	3,152	145	144,632	121,464	2,367	6,713	
12 (2000)	153,237	2,909	38	153,559	125,385	2,883	6,381	
13 (2001)	134,251	2,311	19	134,044	110,729	1,998	6,881	
14 (2002)	142,445	707	15	143,078	106,961	569	6,187	
15 (2003)	141,979	671	-	142,943	105,773	221	5,673	
平成13年度 (FY01)	128,195	1,752	20	129,606	106,079	1,463	6,378	
14 (FY02)	145,303	760	7	145,591	107,598	630	6,213	
平成15年1~3月 (Q1)	34,214	158	-	34,238	25,043	108	6,213	
4~6 (Q2)	35,048	177	-	34,805	25,963	6	6,627	
7~9 (Q3)	34,544	132	-	34,943	25,824	30	6,330	
10~12 (Q4)	38,173	204	-	38,957	28,943	77	5,673	
平成15年 1月 (Jan)	10,827	87	-	11,018	8,037	42	6,041	
2 (Feb)	11,181	36	-	11,262	8,196	35	5,961	
3 (Mar)	12,206	35	-	11,958	8,810	31	6,213	
4 (Apr)	12,290	70	-	12,053	8,987	2	6,518	
5 (May)	11,084	62	-	11,296	8,472	3	6,365	
6 (Jun)	11,674	45	-	11,456	8,504	1	6,627	
7 (Jul)	11,936	42	-	12,023	8,862	8	6,574	
8 (Aug)	10,071	47	-	10,268	7,712	11	6,413	
9 (Sep)	12,537	43	-	12,652	9,250	11	6,330	
10 (Oct)	13,442	50	-	13,653	10,017	4	6,165	
11 (Nov)	12,605	73	-	12,698	9,377	34	6,111	
12 (Dec)	12,126	81	-	12,606	9,549	39	5,673	

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

(単位:導体t、Unit: metal core tons)

年 月 Year and Month	ア. 銅裸線(電線メーカー向心線) Bare copper wires (for electric wire manufactures)					
	生 産 Production	受 入 Receipts	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11年 (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
15 (2003)	568,116	28,166	482,638	95,216	113,733	7,526
平成13年度 (FY01)	500,179	35,065	443,261	88,541	91,710	5,994
14 (FY02)	540,701	28,402	459,303	87,803	109,207	5,677
平成15年1~3月(Q1)	134,210	6,814	117,172	22,698	26,767	5,677
4~6 (Q2)	134,986	6,772	116,724	23,062	25,471	5,329
7~9 (Q3)	142,053	7,497	119,471	24,486	29,654	5,881
10~12 (Q4)	156,867	7,083	129,271	24,970	31,841	7,526
平成15年1月 (Jan)	40,763	2,263	37,694	7,103	8,351	5,580
2 (Feb)	47,797	2,389	40,253	7,891	9,146	6,368
3 (Mar)	45,650	2,162	39,225	7,704	9,270	5,677
4 (Apr)	46,644	2,333	39,613	8,001	8,758	6,364
5 (May)	43,074	2,177	37,407	7,214	7,725	6,494
6 (Jun)	45,268	2,262	39,704	7,847	8,988	5,329
7 (Jul)	47,593	2,411	40,327	8,240	10,097	4,986
8 (Aug)	43,030	2,168	35,484	7,151	8,941	5,800
9 (Sep)	51,430	2,918	43,660	9,095	10,616	5,881
10 (Oct)	53,416	2,312	43,888	8,974	10,867	6,235
11 (Nov)	50,721	2,518	43,407	8,157	10,123	5,975
12 (Dec)	52,730	2,253	41,976	7,839	10,851	7,526

(単位:導体t、Unit: metal core tons)

年 月 Year and Month	イ. 銅線(完成品)合計 (ア)~(イ) Copper wires (complete) total					
	生 産 Production	受 入 Receipts	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11年 (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	932,758	168,590	61,290
15 (2003)	717,617	232,085	783,214	936,737	168,225	56,614
平成13年度 (FY01)	740,980	191,421	810,796	936,530	130,796	63,835
14 (FY02)	736,130	227,875	794,234	938,443	176,783	53,718
平成15年1~3月(Q1)	176,713	56,424	196,799	236,543	42,082	53,718
4~6 (Q2)	172,253	55,960	186,160	220,290	37,057	57,333
7~9 (Q3)	176,389	55,410	192,304	232,816	42,850	53,936
10~12 (Q4)	192,262	64,291	207,951	247,088	46,236	56,614
平成15年1月 (Jan)	56,462	19,454	64,885	78,059	14,707	56,331
2 (Feb)	59,937	18,832	66,128	78,688	13,450	55,025
3 (Mar)	60,314	18,138	65,786	79,796	13,925	53,718
4 (Apr)	59,422	18,536	63,789	72,821	12,813	55,192
5 (May)	52,455	17,280	58,005	71,294	11,247	55,116
6 (Jun)	60,376	20,144	64,366	76,175	12,997	57,333
7 (Jul)	62,757	18,806	67,477	80,413	15,179	55,603
8 (Aug)	50,859	17,148	57,279	66,288	11,959	54,445
9 (Sep)	62,773	19,456	67,548	86,115	15,712	53,936
10 (Oct)	65,773	22,714	72,230	85,842	15,289	54,455
11 (Nov)	62,664	21,152	67,913	80,155	14,623	54,524
12 (Dec)	63,825	20,425	67,808	81,091	16,324	56,614

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

(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 users)					
	生 産 Production	受 入 Receipts	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11年 (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
15 (2003)	67,434	6,700	68,970	23,414	4,653	1,265
平成13年度 (FY01)	68,099	6,531	66,436	22,749	8,683	1,596
14 (FY02)	70,010	5,750	70,338	23,383	5,367	1,189
平成15年1~3月 (Q1)	15,288	1,349	15,408	5,296	1,171	1,189
4~6 (Q2)	17,052	1,775	17,480	5,808	1,115	1,434
7~9 (Q3)	18,222	1,610	18,656	6,013	1,199	1,095
10~12 (Q4)	16,872	1,966	17,426	6,297	1,168	1,265
平成15年1月 (Jan)	4,777	343	4,607	1,617	469	1,296
2 (Feb)	5,138	490	5,349	1,772	345	1,171
3 (Mar)	5,373	516	5,452	1,907	357	1,189
4 (Apr)	6,133	666	6,537	1,987	349	1,081
5 (May)	4,813	485	4,901	1,784	453	1,080
6 (Jun)	6,106	624	6,042	2,037	313	1,434
7 (Jul)	6,173	220	6,122	1,858	347	1,297
8 (Aug)	5,597	831	6,053	1,977	353	1,249
9 (Sep)	6,452	559	6,481	2,178	499	1,095
10 (Oct)	5,942	800	6,026	2,100	417	1,328
11 (Nov)	4,936	586	5,273	1,882	377	1,160
12 (Dec)	5,994	580	6,127	2,315	374	1,265

(単位:導体t、Unit: metal core tons)

年 月 Year and Month	(イ) 絶 縁 電 線 計 a~f Insulated wires total					
	生 産 Production	受 入 Receipts	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11年 (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	909,416	162,732	59,991
15 (2003)	650,183	225,385	714,244	913,323	163,572	55,349
平成13年度 (FY01)	672,881	184,890	744,360	913,781	122,113	62,239
14 (FY02)	666,120	222,125	723,896	915,060	171,416	52,529
平成15年1~3月 (Q1)	161,425	55,075	181,391	231,247	40,911	52,529
4~6 (Q2)	155,201	54,185	168,680	214,482	35,942	55,899
7~9 (Q3)	158,167	53,800	173,648	226,803	41,651	52,841
10~12 (Q4)	175,390	62,325	190,525	240,791	45,068	55,349
平成15年1月 (Jan)	51,685	19,111	60,278	76,442	14,238	55,035
2 (Feb)	54,799	18,342	60,779	76,916	13,105	53,854
3 (Mar)	54,941	17,622	60,334	77,889	13,568	52,529
4 (Apr)	53,289	17,870	57,252	70,834	12,464	54,111
5 (May)	47,642	16,795	53,104	69,510	10,794	54,036
6 (Jun)	54,270	19,520	58,324	74,138	12,684	55,899
7 (Jul)	56,584	18,586	61,355	78,555	14,832	54,306
8 (Aug)	45,262	16,317	51,226	64,311	11,606	53,196
9 (Sep)	56,321	18,897	61,067	83,937	15,213	52,841
10 (Oct)	59,831	21,914	66,204	83,742	14,872	53,127
11 (Nov)	57,728	20,566	62,640	78,273	14,246	53,364
12 (Dec)	57,831	19,845	61,681	78,776	15,950	55,349

(5) 非鉄金属製品(電線・ケーブル) Non-ferrous metal products (Electric wires/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 Receipts	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11年 (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
15 (2003)	131,185	33,056	135,789	65,808	27,657	12,731
平成13年度 (FY01)	132,626	10,208	141,945	73,007	5,666	12,370
14 (FY02)	135,533	25,514	139,162	70,445	22,571	11,493
平成15年1~3月 (Q1)	32,838	7,731	33,910	16,758	6,880	11,493
4~6 (Q2)	34,341	8,321	33,739	16,190	6,921	13,425
7~9 (Q3)	30,623	7,606	32,107	15,906	6,849	12,945
10~12 (Q4)	33,383	9,398	36,033	16,954	7,007	12,731
平成15年1月 (Jan)	9,741	2,954	11,349	5,563	2,243	10,796
2 (Feb)	11,059	2,324	11,080	5,468	2,279	10,830
3 (Mar)	12,038	2,453	11,481	5,727	2,358	11,493
4 (Apr)	11,764	2,707	11,408	5,479	2,357	12,117
5 (May)	10,613	2,225	10,102	5,067	2,196	12,642
6 (Jun)	11,964	3,389	12,229	5,644	2,368	13,425
7 (Jul)	11,634	2,527	11,589	6,210	2,579	13,461
8 (Aug)	7,722	2,681	9,431	4,144	1,927	12,491
9 (Sep)	11,267	2,398	11,087	5,552	2,343	12,945
10 (Oct)	11,627	3,234	12,493	5,763	2,424	12,888
11 (Nov)	10,677	3,051	11,688	5,508	2,234	12,754
12 (Dec)	11,079	3,113	11,852	5,683	2,349	12,731

(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 Receipts	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11年 (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
15 (2003)	51,745	5,655	54,581	143,695	2,505	4,843
平成13年度 (FY01)	52,982	5,306	56,184	136,002	2,854	5,736
14 (FY02)	51,348	5,128	55,038	133,853	2,476	4,656
平成15年1~3月 (Q1)	12,715	1,325	13,757	33,009	876	4,656
4~6 (Q2)	12,861	1,462	13,398	35,008	490	4,823
7~9 (Q3)	12,661	1,332	13,376	35,321	563	5,267
10~12 (Q4)	13,508	1,536	14,050	40,357	576	4,843
平成15年1月 (Jan)	4,095	462	4,408	10,705	187	4,930
2 (Feb)	4,300	543	4,363	10,808	379	5,198
3 (Mar)	4,320	320	4,986	11,496	310	4,656
4 (Apr)	4,461	555	4,555	11,350	193	4,885
5 (May)	4,110	414	4,346	11,588	138	4,704
6 (Jun)	4,290	493	4,497	12,070	159	4,823
7 (Jul)	4,432	514	4,740	12,486	174	4,835
8 (Aug)	3,772	396	4,000	10,639	208	4,581
9 (Sep)	4,457	422	4,636	12,196	181	5,267
10 (Oct)	4,879	549	5,028	12,799	180	4,836
11 (Nov)	4,310	447	4,473	13,301	220	4,930
12 (Dec)	4,319	540	4,549	14,257	176	4,843

(5) 非鉄金属製品(電線・ケーブル) Non-ferrous metal products (Electric wires/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 Receipts	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11年 (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
15 (2003)	57,875	44,689	61,891	369,636	40,385	2,337
平成13年度 (FY01)	53,282	41,586	57,594	332,918	37,433	2,085
14 (FY02)	56,511	43,142	60,533	361,739	39,757	1,739
平成15年1~3月 (Q1)	14,859	11,620	15,926	95,658	10,637	1,739
4~6 (Q2)	12,943	10,461	14,568	87,391	8,830	1,765
7~9 (Q3)	14,454	10,825	15,305	91,190	10,262	2,697
10~12 (Q4)	15,619	11,783	16,092	95,397	10,656	2,337
平成15年1月 (Jan)	4,781	3,729	5,103	32,010	3,333	1,849
2 (Feb)	4,861	3,837	5,271	31,507	3,526	1,780
3 (Mar)	5,217	4,054	5,552	32,141	3,778	1,739
4 (Apr)	4,468	3,292	4,676	28,074	3,089	1,733
5 (May)	3,541	3,434	4,714	28,409	2,265	1,751
6 (Jun)	4,934	3,735	5,178	30,908	3,476	1,765
7 (Jul)	5,189	3,919	5,373	32,185	3,718	1,840
8 (Aug)	3,971	2,780	4,331	25,825	2,738	1,758
9 (Sep)	5,294	4,126	5,601	33,180	3,806	2,697
10 (Oct)	5,522	4,180	5,692	33,540	3,888	1,945
11 (Nov)	5,114	3,872	5,279	30,685	3,459	2,202
12 (Dec)	4,983	3,731	5,121	31,172	3,309	2,337

(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 wires/cables					
	生 産 Production	受 入 Receipts	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11年 (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
15 (2003)	33,450	6,255	35,609	61,844	2,142	6,250
平成13年度 (FY01)	38,741	4,504	40,522	78,102	1,626	5,502
14 (FY02)	38,629	6,586	40,961	71,668	2,903	5,289
平成15年1~3月 (Q1)	8,843	1,162	9,447	17,007	412	5,289
4~6 (Q2)	7,763	1,638	8,082	14,353	542	5,581
7~9 (Q3)	7,566	1,471	8,288	14,400	475	5,185
10~12 (Q4)	9,278	1,984	9,792	16,084	713	6,250
平成15年1月 (Jan)	2,863	449	3,161	5,745	120	5,287
2 (Feb)	2,929	401	3,002	5,498	170	5,358
3 (Mar)	3,051	312	3,284	5,764	122	5,289
4 (Apr)	2,680	481	2,643	4,822	138	5,653
5 (May)	2,551	539	2,781	4,890	204	5,449
6 (Jun)	2,532	618	2,658	4,641	200	5,581
7 (Jul)	2,766	456	2,881	4,988	147	5,833
8 (Aug)	2,222	485	2,572	4,449	146	5,679
9 (Sep)	2,578	530	2,835	4,963	182	5,185
10 (Oct)	3,133	685	3,501	6,040	223	5,705
11 (Nov)	3,184	704	3,356	5,157	221	5,891
12 (Dec)	2,961	595	2,935	4,887	269	6,250

(5) 非鉄金属製品(電線・ケーブル) Non-ferrous metal products (Electric wires/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 wires/cables					
	生 産 Production	受 入 Receipts	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11年 (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	142,653	73,236	23,280
15 (2003)	220,650	97,372	256,150	133,469	67,732	17,522
平成13年度 (FY01)	240,257	77,101	272,341	151,958	48,224	23,546
14 (FY02)	230,755	98,687	258,767	142,719	75,742	17,074
平成15年1~3月 (Q1)	55,833	23,137	67,804	36,442	16,127	17,074
4~6 (Q2)	50,281	23,712	58,888	30,200	13,560	18,372
7~9 (Q3)	55,313	23,703	62,663	32,472	18,194	15,777
10~12 (Q4)	59,223	26,820	66,795	34,355	19,851	17,522
平成15年1月 (Jan)	18,258	8,394	22,787	11,735	6,099	20,206
2 (Feb)	19,229	7,574	23,275	12,652	4,778	18,568
3 (Mar)	18,346	7,169	21,742	12,055	5,250	17,074
4 (Apr)	17,512	7,754	20,431	10,430	4,589	17,845
5 (May)	14,912	7,309	18,317	9,544	4,242	17,398
6 (Jun)	17,857	8,649	20,140	10,226	4,729	18,372
7 (Jul)	19,735	8,337	22,732	11,545	6,201	17,312
8 (Aug)	16,348	7,397	18,665	9,344	4,987	17,477
9 (Sep)	19,230	7,969	21,266	11,583	7,006	15,777
10 (Oct)	19,715	9,399	23,327	12,885	6,125	16,187
11 (Nov)	19,630	8,967	22,064	11,354	6,180	16,226
12 (Dec)	19,878	8,454	21,404	10,116	7,546	17,522

(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 Receipts	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11年 (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	135,075	28,287	12,449
15 (2003)	155,278	38,358	170,224	138,871	23,151	11,666
平成13年度 (FY01)	154,993	46,185	175,774	141,794	26,310	13,000
14 (FY02)	153,344	43,068	169,435	134,636	27,967	12,278
平成15年1~3月 (Q1)	36,337	10,100	40,547	32,373	5,979	12,278
4~6 (Q2)	37,012	8,591	40,005	31,340	5,599	11,933
7~9 (Q3)	37,550	8,863	41,909	37,514	5,308	10,970
10~12 (Q4)	44,379	10,804	47,763	37,644	6,265	11,666
平成15年1月 (Jan)	11,947	3,123	13,470	10,684	2,256	11,967
2 (Feb)	12,421	3,663	13,788	10,983	1,973	12,120
3 (Mar)	11,969	3,314	13,289	10,706	1,750	12,278
4 (Apr)	12,404	3,081	13,539	10,679	2,098	11,878
5 (May)	11,915	2,874	12,844	10,012	1,749	12,092
6 (Jun)	12,693	2,636	13,622	10,649	1,752	11,933
7 (Jul)	12,828	2,833	14,040	11,141	2,013	11,025
8 (Aug)	11,227	2,578	12,227	9,910	1,600	11,210
9 (Sep)	13,495	3,452	15,642	16,463	1,695	10,970
10 (Oct)	14,955	3,867	16,163	12,715	2,032	11,566
11 (Nov)	14,813	3,525	15,780	12,268	1,932	11,361
12 (Dec)	14,611	3,412	15,820	12,661	2,301	11,666

(5) 非鉄金属製品(電線・ケーブル) Non-ferrous metal products (Electric wires/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 Receipts	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11年 (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
15 (2003)	36,490	15,090	35,637	22,496	15,833	6,621
平成13年度 (FY01)	44,875	14,433	44,954	28,527	12,378	6,344
14 (FY02)	41,756	17,875	41,396	24,541	18,395	5,920
平成15年1~3月 (Q1)	9,901	3,795	10,136	6,081	4,238	5,920
4~6 (Q2)	9,639	4,631	9,722	6,716	4,173	6,219
7~9 (Q3)	8,355	3,558	8,832	4,387	3,735	5,866
10~12 (Q4)	8,595	3,106	6,947	5,312	3,687	6,621
平成15年1月 (Jan)	2,931	1,138	3,233	1,922	1,098	6,380
2 (Feb)	3,255	1,322	3,319	1,966	1,600	6,008
3 (Mar)	3,715	1,335	3,584	2,193	1,540	5,920
4 (Apr)	3,279	1,471	3,110	2,133	1,579	5,988
5 (May)	3,265	1,424	3,396	2,834	1,462	5,830
6 (Jun)	3,095	1,736	3,216	1,749	1,132	6,219
7 (Jul)	2,723	729	2,558	1,429	1,280	6,126
8 (Aug)	2,482	1,180	3,001	1,332	1,048	5,739
9 (Sep)	3,150	1,649	3,273	1,626	1,407	5,866
10 (Oct)	2,955	1,258	2,886	2,559	1,164	6,048
11 (Nov)	2,751	1,163	2,206	1,561	1,265	6,243
12 (Dec)	2,889	685	1,855	1,192	1,258	6,621

(6) 非鉄金属製品(シリコンウエハ、はんだ、銅合金塊等) Non-ferrous metal products (Silicon wafers, solders and copper alloy ingots)

年 月 Year and Month	① 高純度多結晶シリコン (kg) High-purity polycrystal silicon						
	生 産 Production	受 入 Receipts	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11年 (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
15 (2003)	5,045,430	-	56,635	5,234,688	21,002	168	807,946
平成13年度 (FY01)	4,247,711	14,605	68,453	3,538,371	16,704	1,444	1,432,265
14 (FY02)	4,752,186	-	66,685	4,930,809	21,329	709	1,186,249
平成15年1~3月(Q1)	1,376,590	-	15,101	1,229,171	5,081	76	1,186,249
4~6 (Q2)	1,289,310	-	16,288	1,361,374	5,625	-	1,097,899
7~9 (Q3)	1,194,255	-	8,752	1,263,925	4,993	23	1,019,453
10~12 (Q4)	1,185,275	-	16,494	1,380,218	5,303	69	807,946
平成15年1月 (Jan)	482,056	-	5,555	402,307	1,670	40	1,128,162
2 (Feb)	464,889	-	4,945	418,803	1,708	36	1,169,267
3 (Mar)	429,645	-	4,601	408,061	1,703	-	1,186,249
4 (Apr)	427,344	-	5,583	519,268	2,121	-	1,088,743
5 (May)	412,497	-	5,424	442,221	1,844	-	1,053,595
6 (Jun)	449,469	-	5,281	399,885	1,660	-	1,097,899
7 (Jul)	410,740	-	1,975	435,404	1,761	23	1,071,236
8 (Aug)	420,240	-	1,683	441,477	1,747	-	1,048,316
9 (Sep)	363,275	-	5,094	387,044	1,485	-	1,019,453
10 (Oct)	433,930	-	4,925	492,061	1,931	69	956,328
11 (Nov)	261,975	-	5,029	450,235	1,703	-	763,039
12 (Dec)	489,370	-	6,540	437,922	1,669	-	807,946

(6) 非鉄金属製品(シリコンウエハ、はんだ、銅合金塊等) Non-ferrous metal products (Silicon wafers, solders and copper alloy ingots)

年 月 Year and Month	② シリコンウエハ 計 (ア〜エ) (m ²) Silicon wafers						
	生 産 Production	受 入 Receipts	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11年 (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
15 (2003)	1,590,892	1,258,629	-	1,791,521	367,386	1,047,435	105,442
平成13年度 (FY01)	1,128,578	921,594	-	1,282,743	304,399	767,898	80,097
14 (FY02)	1,498,310	1,184,603	-	1,673,192	352,887	988,261	94,970
平成15年1~3月 (Q1)	356,948	281,903	-	401,517	81,505	237,231	94,970
4~6 (Q2)	383,244	305,180	-	437,486	86,503	250,730	95,177
7~9 (Q3)	414,664	326,908	-	459,311	94,996	274,096	103,341
10~12 (Q4)	436,036	344,638	-	493,207	104,382	285,378	105,442
平成15年1月 (Jan)	119,430	91,679	-	131,707	26,564	76,906	97,374
2 (Feb)	110,918	91,939	-	130,970	27,293	76,628	92,635
3 (Mar)	126,600	98,285	-	138,840	27,648	83,697	94,970
4 (Apr)	122,020	95,832	-	143,140	28,837	79,504	90,182
5 (May)	126,027	102,414	-	141,053	27,483	83,757	93,814
6 (Jun)	135,197	106,934	-	153,293	30,183	87,469	95,177
7 (Jul)	140,516	110,033	-	155,236	31,075	91,451	99,046
8 (Aug)	136,799	110,413	-	150,912	31,100	89,253	106,092
9 (Sep)	137,349	106,462	-	153,163	32,821	93,392	103,341
10 (Oct)	140,542	112,589	-	161,187	34,168	91,008	104,282
11 (Nov)	144,379	113,995	-	161,561	34,461	94,813	106,284
12 (Dec)	151,115	118,054	-	170,459	35,753	99,557	105,442

年 月 Year and Month	② シリコンウエハ 計 (ア〜エ) (10 ³ sq.in.) Silicon wafers						
	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity			
平成11年 (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)
15 (2003)	(2,466,871)	(1,951,657)	(-)	(2,777,983)		(1,624,171)	(163,499)
平成13年度 (FY01)	(1,750,013)	(1,429,060)	(-)	(1,989,055)		(1,190,732)	(124,200)
14 (FY02)	(2,323,324)	(1,836,875)	(-)	(2,594,510)		(1,532,431)	(147,270)
平成15年1~3月 (Q1)	(553,491)	(437,121)	(-)	(622,606)		(367,863)	(147,270)
4~6 (Q2)	(594,260)	(473,219)	(-)	(678,384)		(388,778)	(147,589)
7~9 (Q3)	(642,995)	(506,908)	(-)	(712,223)		(425,025)	(160,245)
10~12 (Q4)	(676,125)	(534,409)	(-)	(764,770)		(442,505)	(163,499)
平成15年1月 (Jan)	(185,189)	(142,158)	(-)	(204,226)		(119,251)	(150,993)
2 (Feb)	(171,991)	(142,562)	(-)	(203,086)		(118,825)	(143,639)
3 (Mar)	(196,311)	(152,401)	(-)	(215,294)		(129,787)	(147,270)
4 (Apr)	(189,207)	(148,602)	(-)	(221,956)		(123,280)	(139,843)
5 (May)	(195,418)	(158,804)	(-)	(218,725)		(129,871)	(145,470)
6 (Jun)	(209,635)	(165,813)	(-)	(237,703)		(135,627)	(147,589)
7 (Jul)	(217,894)	(170,620)	(-)	(240,711)		(141,808)	(153,584)
8 (Aug)	(212,127)	(171,211)	(-)	(234,014)		(138,400)	(164,514)
9 (Sep)	(212,974)	(165,077)	(-)	(237,498)		(144,817)	(160,245)
10 (Oct)	(217,927)	(174,586)	(-)	(249,936)		(141,117)	(161,701)
11 (Nov)	(223,877)	(176,767)	(-)	(250,518)		(147,018)	(164,809)
12 (Dec)	(234,321)	(183,056)	(-)	(264,316)		(154,370)	(163,499)

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「m²」単位の数値である。

Note: The unit of numbers in parentheses is square inch (sq.in.). The unit "m²" is "sq.in." multiplied by a conversion coefficient.

(6) 非鉄金属製品(シリコンウエハ、はんだ、銅合金塊等) Non-ferrous metal products (Silicon wafers, solders and copper alloy ingots)

年 月 Year and Month	ア. シリコンウエハ 5インチ(125mm)以下 (㎡) < 5 in.					
	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory
				販 売 Sales 数 量 Quantity	そ の 他 Others	
平成11年 (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
15 (2003)	199,089	231,844	-	278,801	155,848	17,692
平成13年度 (FY01)	189,201	219,897	-	264,847	152,585	14,055
14 (FY02)	224,718	244,395	-	297,920	167,349	17,839
平成15年1~3月 (Q1)	46,076	53,005	-	66,372	36,275	17,839
4~6 (Q2)	50,306	57,572	-	70,233	38,847	16,637
7~9 (Q3)	53,453	61,048	-	71,338	42,134	17,667
10~12 (Q4)	49,254	60,219	-	70,858	38,592	17,692
平成15年1月 (Jan)	14,638	16,589	-	21,083	11,295	20,260
2 (Feb)	14,979	17,571	-	22,184	11,678	18,946
3 (Mar)	16,459	18,845	-	23,105	13,302	17,839
4 (Apr)	16,136	17,534	-	22,222	11,815	17,474
5 (May)	16,388	19,629	-	23,390	13,141	16,960
6 (Jun)	17,782	20,409	-	24,621	13,891	16,637
7 (Jul)	18,855	20,687	-	24,478	14,417	17,284
8 (Aug)	17,371	22,199	-	23,147	13,471	20,235
9 (Sep)	17,227	18,162	-	23,713	14,246	17,667
10 (Oct)	16,569	21,037	-	24,201	12,595	18,477
11 (Nov)	16,573	19,936	-	23,614	13,034	18,339
12 (Dec)	16,112	19,246	-	23,043	12,963	17,692

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 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory
				販 売 Sales 数 量 Quantity	そ の 他 Others	
平成11年 (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)
15 (2003)	(308,703)	(359,495)	(-)	(432,319)	(241,651)	(27,433)
平成13年度 (FY01)	(293,385)	(340,978)	(-)	(410,678)	(236,605)	(21,795)
14 (FY02)	(348,456)	(378,959)	(-)	(461,972)	(259,497)	(27,663)
平成15年1~3月 (Q1)	(71,443)	(82,187)	(-)	(102,922)	(56,249)	(27,663)
4~6 (Q2)	(78,000)	(89,271)	(-)	(108,908)	(60,232)	(25,797)
7~9 (Q3)	(82,888)	(94,659)	(-)	(110,619)	(65,333)	(27,394)
10~12 (Q4)	(76,372)	(93,378)	(-)	(109,870)	(59,837)	(27,433)
平成15年1月 (Jan)	(22,696)	(25,723)	(-)	(32,691)	(17,513)	(31,418)
2 (Feb)	(23,225)	(27,244)	(-)	(34,401)	(18,109)	(29,378)
3 (Mar)	(25,522)	(29,220)	(-)	(35,830)	(20,627)	(27,663)
4 (Apr)	(25,022)	(27,190)	(-)	(34,460)	(18,320)	(27,097)
5 (May)	(25,409)	(30,436)	(-)	(36,269)	(20,375)	(26,298)
6 (Jun)	(27,569)	(31,645)	(-)	(38,179)	(21,537)	(25,797)
7 (Jul)	(29,238)	(32,076)	(-)	(37,955)	(22,355)	(26,800)
8 (Aug)	(26,937)	(34,423)	(-)	(35,894)	(20,888)	(31,378)
9 (Sep)	(26,713)	(28,160)	(-)	(36,770)	(22,090)	(27,394)
10 (Oct)	(25,691)	(32,622)	(-)	(37,525)	(19,529)	(28,650)
11 (Nov)	(25,699)	(30,914)	(-)	(36,616)	(20,209)	(28,437)
12 (Dec)	(24,982)	(29,842)	(-)	(35,729)	(20,099)	(27,433)

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 square inch (sq.in.). The unit "㎡" is "sq.in." multiplied by a conversion coefficient.

(6) 非鉄金属製品(シリコンウエハ、はんだ、銅合金塊等) Non-ferrous metal products (Silicon wafers, solders and copper alloy ingots)

年 月 Year and Month	イ. シリコンウエハ 6インチ(150mm) (m ²) 6 in.					
	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory
				販 売 Sales 数 量 Quantity	そ の 他 Others	
平成11年 (1999)	566,453	600,663	4,447	711,750	450,520	30,070
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
15 (2003)	331,644	275,376	-	398,804	205,805	25,395
平成13年度 (FY01)	241,618	204,176	-	293,568	159,547	17,245
14 (FY02)	342,253	281,681	-	400,835	216,168	22,472
平成15年1~3月 (Q1)	75,381	63,727	-	91,051	48,563	22,472
4~6 (Q2)	81,346	66,599	-	100,283	49,757	20,378
7~9 (Q3)	86,638	70,921	-	101,448	53,360	23,129
10~12 (Q4)	88,279	74,129	-	106,022	54,125	25,395
平成15年1月 (Jan)	24,164	21,778	-	30,175	15,920	22,825
2 (Feb)	24,449	20,221	-	29,280	15,891	22,328
3 (Mar)	26,768	21,728	-	31,596	16,752	22,472
4 (Apr)	26,625	21,085	-	33,826	15,973	20,383
5 (May)	26,453	22,163	-	32,214	16,521	20,264
6 (Jun)	28,268	23,351	-	34,243	17,263	20,378
7 (Jul)	29,121	23,617	-	34,600	17,599	20,918
8 (Aug)	28,778	23,771	-	33,765	17,592	22,110
9 (Sep)	28,739	23,533	-	33,083	18,169	23,129
10 (Oct)	28,242	24,558	-	35,855	17,117	22,958
11 (Nov)	29,160	23,994	-	34,778	17,826	23,509
12 (Dec)	30,877	25,577	-	35,389	19,182	25,395

年 月 Year and Month	イ. シリコンウエハ 6インチ(150mm)以下 (10 ³ sq.in.) 6 in.					
	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory
				販 売 Sales 数 量 Quantity	そ の 他 Others	
平成11年 (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)
15 (2003)	(514,259)	(427,007)	(-)	(618,396)	(319,124)	(39,377)
平成13年度 (FY01)	(374,673)	(316,608)	(-)	(455,214)	(247,403)	(26,739)
14 (FY02)	(530,706)	(436,783)	(-)	(621,544)	(335,197)	(34,847)
平成15年1~3月 (Q1)	(116,888)	(98,815)	(-)	(141,184)	(75,304)	(34,847)
4~6 (Q2)	(126,138)	(103,271)	(-)	(155,504)	(77,153)	(31,599)
7~9 (Q3)	(134,348)	(109,973)	(-)	(157,310)	(82,742)	(35,865)
10~12 (Q4)	(136,885)	(114,948)	(-)	(164,398)	(83,925)	(39,377)
平成15年1月 (Jan)	(37,469)	(33,768)	(-)	(46,789)	(24,684)	(35,395)
2 (Feb)	(37,910)	(31,356)	(-)	(45,401)	(24,642)	(34,619)
3 (Mar)	(41,509)	(33,691)	(-)	(48,994)	(25,978)	(34,847)
4 (Apr)	(41,286)	(32,695)	(-)	(52,452)	(24,768)	(31,608)
5 (May)	(41,019)	(34,367)	(-)	(49,953)	(25,617)	(31,424)
6 (Jun)	(43,833)	(36,209)	(-)	(53,099)	(26,768)	(31,599)
7 (Jul)	(45,159)	(36,622)	(-)	(53,653)	(27,290)	(32,437)
8 (Aug)	(44,626)	(36,860)	(-)	(52,357)	(27,278)	(34,287)
9 (Sep)	(44,563)	(36,491)	(-)	(51,300)	(28,174)	(35,865)
10 (Oct)	(43,793)	(38,081)	(-)	(55,596)	(26,542)	(35,600)
11 (Nov)	(45,214)	(37,207)	(-)	(53,927)	(27,640)	(36,456)
12 (Dec)	(47,878)	(39,660)	(-)	(54,875)	(29,743)	(39,377)

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「m²」単位の数値である。

Note: The unit of numbers in parentheses is square inch (sq.in.). The unit "m²" is "sq.in." multiplied by a conversion coefficient.

(6) 非鉄金属製品(シリコンウエハ、はんだ、銅合金塊等) Non-ferrous metal products (Silicon wafers, solders and copper alloy ingots)

年 月 Year and Month	ウ. シリコンウエハ 8インチ(200mm)以下 (m ²) 8 in.					
	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory
				販 売 Sales 数 量 Quantity	そ の 他 Others	
平成11年 (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
15 (2003)	828,380	625,235	-	886,762	562,262	43,441
平成13年度 (FY01)	620,963	452,133	-	651,454	411,359	42,680
14 (FY02)	796,424	593,066	-	840,422	543,405	43,529
平成15年1~3月 (Q1)	195,218	145,481	-	203,069	132,956	43,529
4~6 (Q2)	203,760	152,587	-	218,663	134,029	47,180
7~9 (Q3)	211,379	160,025	-	224,952	144,438	49,191
10~12 (Q4)	218,023	167,142	-	240,078	150,839	43,441
平成15年1月 (Jan)	68,771	47,015	-	67,211	43,547	43,885
2 (Feb)	57,830	47,845	-	66,304	42,856	40,401
3 (Mar)	68,617	50,621	-	69,554	46,553	43,529
4 (Apr)	65,784	48,765	-	72,238	43,370	42,468
5 (May)	67,024	51,141	-	70,782	44,718	45,133
6 (Jun)	70,952	52,681	-	75,643	45,941	47,180
7 (Jul)	71,457	55,025	-	76,907	48,936	47,822
8 (Aug)	70,651	53,045	-	74,786	47,047	49,687
9 (Sep)	69,271	51,955	-	73,259	48,455	49,191
10 (Oct)	69,138	52,762	-	76,835	47,490	46,769
11 (Nov)	72,251	55,496	-	79,148	49,885	45,482
12 (Dec)	76,634	58,884	-	84,095	53,464	43,441

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 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory
				販 売 Sales 数 量 Quantity	そ の 他 Others	
平成11年 (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)
15 (2003)	(1,284,506)	(969,505)	(-)	(1,375,036)	(871,865)	(67,360)
平成13年度 (FY01)	(962,876)	(701,089)	(-)	(1,010,163)	(637,862)	(66,180)
14 (FY02)	(1,234,959)	(919,624)	(-)	(1,303,185)	(842,620)	(67,499)
平成15年1~3月 (Q1)	(302,712)	(225,586)	(-)	(314,883)	(206,169)	(67,499)
4~6 (Q2)	(315,954)	(236,606)	(-)	(339,066)	(207,828)	(73,162)
7~9 (Q3)	(327,767)	(248,138)	(-)	(348,816)	(223,975)	(76,278)
10~12 (Q4)	(338,073)	(259,175)	(-)	(372,271)	(233,893)	(67,360)
平成15年1月 (Jan)	(106,637)	(72,903)	(-)	(104,218)	(67,526)	(68,049)
2 (Feb)	(89,675)	(74,189)	(-)	(102,812)	(66,455)	(62,647)
3 (Mar)	(106,400)	(78,494)	(-)	(107,853)	(72,188)	(67,499)
4 (Apr)	(102,006)	(75,617)	(-)	(112,013)	(67,253)	(65,854)
5 (May)	(103,928)	(79,300)	(-)	(109,758)	(69,339)	(69,984)
6 (Jun)	(110,020)	(81,689)	(-)	(117,295)	(71,236)	(73,162)
7 (Jul)	(110,804)	(85,323)	(-)	(119,253)	(75,882)	(74,155)
8 (Aug)	(109,552)	(82,255)	(-)	(115,967)	(72,956)	(77,046)
9 (Sep)	(107,411)	(80,560)	(-)	(113,596)	(75,137)	(76,278)
10 (Oct)	(107,208)	(81,814)	(-)	(119,142)	(73,639)	(72,519)
11 (Nov)	(112,034)	(86,054)	(-)	(122,729)	(77,353)	(70,524)
12 (Dec)	(118,831)	(91,307)	(-)	(130,400)	(82,901)	(67,360)

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「m²」単位の数値である。

Note: The unit of numbers in parentheses is square inch (sq.in.). The unit "m²" is "sq.in." multiplied by a conversion coefficient.

(6) 非鉄金属製品(シリコンウエハ、はんだ、銅合金塊等) Non-ferrous metal products (Silicon wafers, solders and copper alloy ingots)

年 月 Year and Month	エ. シリコンウエハ 12インチ(300mm)以上 (㎡) 12 in. <					
	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory
				販 売 Sales 数 量 Quantity	そ の 他 Others	
平成11年 (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
15 (2003)	231,779	126,174	-	227,154	123,520	18,914
平成13年度 (FY01)	76,796	45,388	-	72,874	44,407	6,117
14 (FY02)	134,915	65,461	-	134,015	61,339	11,130
平成15年1~3月 (Q1)	40,273	19,690	-	41,025	19,437	11,130
4~6 (Q2)	47,832	28,422	-	48,307	28,097	10,982
7~9 (Q3)	63,194	34,914	-	61,573	34,164	13,354
10~12 (Q4)	80,480	43,148	-	76,249	41,822	18,914
平成15年1月 (Jan)	11,857	6,297	-	13,238	6,144	10,404
2 (Feb)	13,660	6,302	-	13,202	6,203	10,960
3 (Mar)	14,756	7,091	-	14,585	7,090	11,130
4 (Apr)	13,475	8,448	-	14,854	8,346	9,857
5 (May)	16,162	9,481	-	14,667	9,377	11,457
6 (Jun)	18,195	10,493	-	18,786	10,374	10,982
7 (Jul)	21,083	10,704	-	19,251	10,499	13,022
8 (Aug)	19,999	11,398	-	19,214	11,143	14,060
9 (Sep)	22,112	12,812	-	23,108	12,522	13,354
10 (Oct)	26,593	14,232	-	24,296	13,806	16,078
11 (Nov)	26,395	14,569	-	24,021	14,068	18,954
12 (Dec)	27,492	14,347	-	27,932	13,948	18,914

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 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory
				販 売 Sales 数 量 Quantity	そ の 他 Others	
平成11年 (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)
15 (2003)	(359,403)	(195,650)	(-)	(352,232)	(191,531)	(29,329)
平成13年度 (FY01)	(119,079)	(70,385)	(-)	(113,000)	(68,862)	(9,486)
14 (FY02)	(209,203)	(101,509)	(-)	(207,809)	(95,117)	(17,261)
平成15年1~3月 (Q1)	(62,448)	(30,533)	(-)	(63,617)	(30,141)	(17,261)
4~6 (Q2)	(74,168)	(44,071)	(-)	(74,906)	(43,565)	(17,031)
7~9 (Q3)	(97,992)	(54,138)	(-)	(95,478)	(52,975)	(20,708)
10~12 (Q4)	(124,795)	(66,908)	(-)	(118,231)	(64,850)	(29,329)
平成15年1月 (Jan)	(18,387)	(9,764)	(-)	(20,528)	(9,528)	(16,131)
2 (Feb)	(21,181)	(9,773)	(-)	(20,472)	(9,619)	(16,995)
3 (Mar)	(22,880)	(10,996)	(-)	(22,617)	(10,994)	(17,261)
4 (Apr)	(20,893)	(13,100)	(-)	(23,031)	(12,939)	(15,284)
5 (May)	(25,062)	(14,701)	(-)	(22,745)	(14,540)	(17,764)
6 (Jun)	(28,213)	(16,270)	(-)	(29,130)	(16,086)	(17,031)
7 (Jul)	(32,693)	(16,599)	(-)	(29,850)	(16,281)	(20,192)
8 (Aug)	(31,012)	(17,673)	(-)	(29,796)	(17,278)	(21,803)
9 (Sep)	(34,287)	(19,866)	(-)	(35,832)	(19,416)	(20,708)
10 (Oct)	(41,235)	(22,069)	(-)	(37,673)	(21,407)	(24,932)
11 (Nov)	(40,930)	(22,592)	(-)	(37,246)	(21,816)	(29,392)
12 (Dec)	(42,630)	(22,247)	(-)	(43,312)	(21,627)	(29,329)

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 square inch (sq.in.). The unit "㎡" is "sq.in." multiplied by a conversion coefficient.

(6) 非鉄金属製品(シリコンウエハ、はんだ、銅合金塊等) Non-ferrous metal products (Silicon wafers, solders and copper alloy ingots)

(単位:t, Unit: t)

年 月 Year and Month	③ は ん だ Solders							在 庫 Inventory
	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments				
				販 売 Sales	そ の 他 Others			
数 量 Quantity	金 額(百万円) Value (million yen)							
平成11年 (1999)	24,279	229	49	24,425	25,081	63	1,276	
12 (2000)	27,175	710	28	27,825	27,765	19	1,286	
13 (2001)	23,137	446	37	23,620	22,641	12	1,140	
14 (2002)	24,361	460	18	24,675	24,826	21	1,246	
15 (2003)	24,873	451	35	25,366	29,107	16	1,144	
平成13年度 (FY01)	22,114	395	27	22,626	21,737	15	1,082	
14 (FY02)	25,058	499	16	25,410	26,140	19	1,194	
平成15年1~3月 (Q1)	6,039	126	4	6,208	6,526	4	1,194	
4~6 (Q2)	5,989	100	26	6,034	6,891	6	1,214	
7~9 (Q3)	6,068	118	3	6,234	7,285	4	1,150	
10~12 (Q4)	6,777	107	2	6,890	8,405	2	1,144	
平成15年1月 (Jan)	2,027	39	1	2,117	2,212	1	1,198	
2 (Feb)	1,952	51	1	1,962	2,099	1	1,236	
3 (Mar)	2,060	36	2	2,129	2,215	2	1,194	
4 (Apr)	2,059	37	8	1,995	2,313	2	1,284	
5 (May)	2,007	33	8	2,051	2,292	3	1,261	
6 (Jun)	1,923	30	10	1,988	2,287	1	1,214	
7 (Jul)	2,079	43	2	2,200	2,486	2	1,132	
8 (Aug)	1,758	31	-	1,766	2,183	1	1,150	
9 (Sep)	2,231	44	1	2,268	2,615	1	1,150	
10 (Oct)	2,382	47	1	2,423	2,894	1	1,153	
11 (Nov)	2,147	29	1	2,234	2,725	-	1,084	
12 (Dec)	2,248	31	-	2,233	2,785	1	1,144	

(単位:t, Unit: t)

年 月 Year and Month	④ 銅 合 金 塊 Copper alloy ingots							在 庫 Inventory
	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments				
				販 売 Sales	そ の 他 Others			
数 量 Quantity	金 額(百万円) Value (million yen)							
平成11年 (1999)	83,870	2,130	1,157	83,556	17,980	1,558	3,043	
12 (2000)	86,378	2,786	1,068	86,599	19,500	1,762	2,775	
13 (2001)	87,906	1,720	285	86,467	19,870	1,624	4,022	
14 (2002)	86,635	324	388	85,927	19,061	1,543	3,117	
15 (2003)	89,949	292	420	88,769	20,698	1,713	2,398	
平成13年度 (FY01)	86,679	1,333	349	85,411	19,535	1,587	3,770	
14 (FY02)	87,977	313	362	86,950	19,234	1,621	3,137	
平成15年1~3月 (Q1)	22,213	69	96	21,739	4,935	440	3,137	
4~6 (Q2)	22,526	62	103	22,618	5,120	426	2,517	
7~9 (Q3)	22,111	72	103	21,741	5,094	417	2,412	
10~12 (Q4)	23,099	89	118	22,671	5,549	430	2,398	
平成15年1月 (Jan)	7,146	21	30	7,001	1,569	104	3,163	
2 (Feb)	7,170	17	26	7,258	1,653	121	2,946	
3 (Mar)	7,897	31	40	7,480	1,714	215	3,137	
4 (Apr)	7,667	21	30	7,655	1,732	148	2,933	
5 (May)	7,451	20	30	7,407	1,664	130	2,836	
6 (Jun)	7,408	21	43	7,556	1,724	148	2,517	
7 (Jul)	7,736	31	49	7,322	1,685	158	2,754	
8 (Aug)	6,902	19	26	6,972	1,665	127	2,548	
9 (Sep)	7,473	22	28	7,447	1,743	132	2,412	
10 (Oct)	8,042	25	44	7,789	1,834	141	2,509	
11 (Nov)	7,479	33	35	7,336	1,817	126	2,524	
12 (Dec)	7,578	31	39	7,546	1,898	163	2,398	

(7) 光ファイバ製品 Optical fiber products

(単位: kmコア、Unit: km core)

年 月 Year and Month	① 通信用ケーブル計 ア～イ Total of telecommunication cables				
	生産 Production	受入 Receipts	出 荷 Shipments		在庫 Inventory
			販売 Sales	その他 Others	
平成11年 (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
15 (2003)	15,060,185	957,215	14,134,305	1,887,786	289,082
平成13年度 (FY01)	19,335,052	15,539	18,608,669	736,441	246,754
14 (FY02)	16,640,803	194,220	16,003,599	822,892	230,712
平成15年1～3月 (Q1)	5,942,841	180,854	5,666,091	523,524	230,712
4～6 (Q2)	2,902,524	179,834	2,693,558	349,246	270,806
7～9 (Q3)	3,574,058	328,668	3,345,898	550,857	273,115
10～12 (Q4)	2,640,762	267,859	2,428,758	464,159	289,082
平成15年 1月 (Jan)	1,907,372	739	1,753,344	118,546	354,979
2 (Feb)	2,592,012	132,941	2,424,026	259,917	385,409
3 (Mar)	1,443,457	47,174	1,488,721	145,061	230,712
4 (Apr)	813,479	44,190	761,207	99,926	228,021
5 (May)	803,481	50,689	713,486	98,903	268,052
6 (Jun)	1,285,564	84,955	1,218,865	150,417	270,806
7 (Jul)	1,486,597	137,454	1,389,976	220,395	284,322
8 (Aug)	1,120,482	111,076	1,038,003	197,732	280,126
9 (Sep)	966,979	80,138	917,919	132,730	273,115
10 (Oct)	983,640	91,854	877,077	198,882	272,923
11 (Nov)	961,060	93,796	895,847	154,029	278,051
12 (Dec)	696,062	82,209	655,834	111,248	289,082

(単位: kmコア、Unit: km core)

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 Receipts	出 荷 Shipments		在庫 Inventory
			販売 Sales	その他 Others	
平成11年 (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
15 (2003)	14,910,389	949,318	13,979,150	1,876,848	278,673
平成13年度 (FY01)	19,143,181	-	18,410,857	727,470	233,482
14 (FY02)	16,515,511	178,638	15,875,290	814,011	213,632
平成15年1～3月 (Q1)	5,909,210	178,637	5,630,634	521,404	213,632
4～6 (Q2)	2,870,294	178,028	2,660,888	348,142	253,464
7～9 (Q3)	3,538,011	326,943	3,304,184	548,114	262,458
10～12 (Q4)	2,592,874	265,710	2,383,444	459,188	278,673
平成15年 1月 (Jan)	1,899,439	-	1,744,612	118,186	336,590
2 (Feb)	2,581,822	132,250	2,413,336	259,441	367,305
3 (Mar)	1,427,949	46,387	1,472,686	143,777	213,632
4 (Apr)	802,399	43,608	749,505	99,761	211,146
5 (May)	792,840	50,026	702,842	98,522	250,898
6 (Jun)	1,275,055	84,394	1,208,541	149,859	253,464
7 (Jul)	1,475,441	136,680	1,378,824	219,629	266,968
8 (Aug)	1,109,058	110,740	1,020,851	197,222	268,674
9 (Sep)	953,512	79,523	904,509	131,263	262,458
10 (Oct)	968,205	90,742	862,724	195,349	263,605
11 (Nov)	941,768	93,203	877,526	153,375	267,823
12 (Dec)	682,901	81,765	643,194	110,464	278,673

(7) 光ファイバ製品 Optical fiber products

(単位: kmコア、Unit: km core)

年 月 Year and Month	イ. その他の光ケーブル Other optical fiber products				
	生産 Production	受入 Receipts	出 荷 Shipments		在庫 Inventory
			販売 Sales	その他 Others	
平成11年 (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
15 (2003)	149,796	7,897	155,155	10,938	10,409
平成13年度 (FY01)	191,871	15,539	197,812	8,971	13,272
14 (FY02)	125,292	15,582	128,309	8,881	17,080
平成15年1~3月 (Q1)	33,631	2,217	35,457	2,120	17,080
4~6 (Q2)	32,230	1,806	32,670	1,104	17,342
7~9 (Q3)	36,047	1,725	41,714	2,743	10,657
10~12 (Q4)	47,888	2,149	45,314	4,971	10,409
平成15年 1月 (Jan)	7,933	739	8,732	360	18,389
2 (Feb)	10,190	691	10,690	476	18,104
3 (Mar)	15,508	787	16,035	1,284	17,080
4 (Apr)	11,080	582	11,702	165	16,875
5 (May)	10,641	663	10,644	381	17,154
6 (Jun)	10,509	561	10,324	558	17,342
7 (Jul)	11,156	774	11,152	766	17,354
8 (Aug)	11,424	336	17,152	510	11,452
9 (Sep)	13,467	615	13,410	1,467	10,657
10 (Oct)	15,435	1,112	14,353	3,533	9,318
11 (Nov)	19,292	593	18,321	654	10,228
12 (Dec)	13,161	444	12,640	784	10,409

③ 販売金額

(単位: kmコア、Unit: km core)

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 Receipts	出 荷 Shipments		在庫 Inventory	
			販売 Sales	その他 Others		
平成11年 (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
15 (2003)	6,001,360	1,984	5,942,564	32,036	171,489	166,929
平成13年度 (FY01)	9,942,725	12,701	9,901,083	50,247	174,730	287,615
14 (FY02)	5,833,732	1,191	5,857,871	22,036	127,469	180,292
平成15年1~3月 (Q1)	1,308,846	1,191	1,320,665	6,953	127,469	55,648
4~6 (Q2)	1,035,221	793	1,013,097	6,893	143,470	33,291
7~9 (Q3)	1,693,216	-	1,665,401	7,663	162,042	44,343
10~12 (Q4)	1,964,077	-	1,943,401	10,527	171,489	33,647
平成15年 1月 (Jan)	414,510	-	420,662	1,842	137,838	17,905
2 (Feb)	458,715	1,190	443,888	3,398	150,211	21,580
3 (Mar)	435,621	1	456,115	1,713	127,469	16,163
4 (Apr)	327,738	793	325,908	2,818	127,274	9,205
5 (May)	323,558	-	317,117	3,576	130,116	10,022
6 (Jun)	383,925	-	370,072	499	143,470	14,064
7 (Jul)	431,141	-	439,217	2,457	132,613	17,204
8 (Aug)	508,525	-	486,918	1,946	152,205	13,271
9 (Sep)	753,550	-	739,266	3,260	162,042	13,868
10 (Oct)	570,793	-	543,249	4,323	184,577	12,840
11 (Nov)	667,439	-	666,809	3,252	181,955	11,341
12 (Dec)	725,845	-	733,343	2,952	171,489	9,466

(8) 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 Receipts	① 合計 ②~③ Total			在庫 Inventory
			出荷 Shipments			
			数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	その他 Others	
平成11年 (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
15 (2003)	340,094	57,409	348,077	416,901	55,750	24,114
平成13年度 (FY01)	349,360	65,075	358,744	453,087	57,334	36,492
14 (FY02)	349,957	61,897	352,289	443,925	63,510	34,648
平成15年1~3月 (Q1)	81,005	13,209	76,220	94,842	13,803	34,648
4~6 (Q2)	97,597	16,930	99,712	117,544	17,418	32,028
7~9 (Q3)	84,889	14,974	93,346	110,613	12,917	25,627
10~12 (Q4)	76,603	12,296	78,799	93,902	11,611	24,114
平成15年 1月 (Jan)	24,082	3,514	20,601	25,476	3,418	34,069
2 (Feb)	26,246	4,531	24,523	30,034	4,552	35,737
3 (Mar)	30,677	5,164	31,096	39,332	5,833	34,648
4 (Apr)	32,955	5,364	33,285	38,700	5,662	34,004
5 (May)	31,724	5,754	29,425	35,358	5,690	36,367
6 (Jun)	32,918	5,811	37,002	43,486	6,066	32,028
7 (Jul)	35,627	5,885	36,623	43,063	5,208	31,708
8 (Aug)	24,231	4,271	27,333	32,576	3,801	29,076
9 (Sep)	25,031	4,818	29,390	34,974	3,908	25,627
10 (Oct)	27,997	4,563	26,461	31,659	4,143	27,581
11 (Nov)	23,359	3,960	26,223	31,402	3,699	24,977
12 (Dec)	25,247	3,773	26,116	30,841	3,769	24,114

(単位:t, Unit: t)

年 月 Year and Month	生産 Production	受入 Receipts	② 日用品計 ア~イ Daily necessities			在庫 Inventory
			出荷 Shipments			
			数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	その他 Others	
平成11年 (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
15 (2003)	2,672	264	2,956	6,092	97	689
平成13年度 (FY01)	3,666	398	3,903	9,619	300	908
14 (FY02)	2,988	308	3,248	7,010	132	822
平成15年1~3月 (Q1)	687	84	728	1,535	29	822
4~6 (Q2)	711	91	702	1,471	58	863
7~9 (Q3)	589	41	720	1,465	2	770
10~12 (Q4)	685	48	807	1,621	7	689
平成15年 1月 (Jan)	213	27	235	500	7	842
2 (Feb)	230	24	214	464	10	837
3 (Mar)	243	33	279	571	12	822
4 (Apr)	228	23	268	561	15	791
5 (May)	220	56	222	462	43	802
6 (Jun)	263	11	212	448	0	863
7 (Jul)	210	17	235	488	2	854
8 (Aug)	174	8	207	415	0	828
9 (Sep)	205	16	278	562	1	770
10 (Oct)	218	17	241	489	0	764
11 (Nov)	233	16	251	492	0	761
12 (Dec)	234	16	315	640	7	689

(8) 軽金属板製品 Light metal plate products

(単位:t、Unit:t)

年 月 Year and Month	ア. なべ(片手、両手) Pans and saucepans						在庫 Inventory
	生産 Production	受入 Receipts	出荷 Shipments				
			販売 Sales		その他 Others		
		数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)				
平成11年 (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	
15 (2003)	1,313	117	1,447	2,708	68	436	
平成13年度 (FY01)	1,710	144	1,811	3,709	182	544	
14 (FY02)	1,477	141	1,573	2,962	91	533	
平成15年1~3月 (Q1)	378	35	380	709	20	533	
4~6 (Q2)	361	50	347	652	45	550	
7~9 (Q3)	271	14	344	639	2	490	
10~12 (Q4)	303	18	375	708	1	436	
平成15年 1月 (Jan)	108	10	121	226	5	513	
2 (Feb)	125	11	111	212	6	532	
3 (Mar)	144	14	149	271	9	533	
4 (Apr)	113	11	131	246	13	513	
5 (May)	112	35	114	216	32	513	
6 (Jun)	135	4	102	190	0	550	
7 (Jul)	95	6	114	210	1	537	
8 (Aug)	80	2	96	180	0	522	
9 (Sep)	96	6	134	249	1	490	
10 (Oct)	92	7	112	212	0	476	
11 (Nov)	99	5	110	202	0	471	
12 (Dec)	112	6	152	294	0	436	

(単位:t、Unit:t)

年 月 Year and Month	イ. その他の日用品 Other daily necessities						在庫 Inventory
	生産 Production	受入 Receipts	出荷 Shipments				
			販売 Sales		その他 Others		
		数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)				
平成11年 (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	
15 (2003)	1,359	147	1,509	3,384	29	254	
平成13年度 (FY01)	1,956	254	2,092	5,910	118	364	
14 (FY02)	1,511	167	1,675	4,048	41	290	
平成15年1~3月 (Q1)	309	49	347	826	9	290	
4~6 (Q2)	350	41	354	819	13	313	
7~9 (Q3)	318	26	375	826	1	280	
10~12 (Q4)	382	30	432	913	7	254	
平成15年 1月 (Jan)	105	17	114	274	2	329	
2 (Feb)	105	13	103	252	4	305	
3 (Mar)	99	19	130	300	3	290	
4 (Apr)	115	12	137	315	2	278	
5 (May)	107	21	107	246	11	289	
6 (Jun)	127	7	110	258	0	313	
7 (Jul)	115	11	121	278	1	317	
8 (Aug)	94	6	110	235	0	306	
9 (Sep)	109	10	144	313	0	280	
10 (Oct)	126	10	129	277	0	287	
11 (Nov)	133	11	140	290	0	291	
12 (Dec)	123	9	163	346	6	254	

(8) 軽金属板製品 Light metal plate products

(単位:t, Unit: t)

年 月 Year and Month	③ 産業用品計 ア～イ For industry					
	生産 Production	受入 Receipts	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11年 (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
15 (2003)	337,423	57,145	345,121	410,809	55,652	23,424
平成13年度 (FY01)	345,694	64,677	354,841	443,468	57,033	35,583
14 (FY02)	346,969	61,589	349,040	436,915	63,378	33,826
平成15年1～3月 (Q1)	80,318	13,125	75,493	93,307	13,774	33,826
4～6 (Q2)	96,886	16,839	99,011	116,073	17,360	31,165
7～9 (Q3)	84,301	14,933	92,626	109,148	12,915	24,857
10～12 (Q4)	75,918	12,248	77,992	92,281	11,604	23,424
平成15年 1月 (Jan)	23,869	3,487	20,367	24,976	3,410	33,227
2 (Feb)	26,016	4,507	24,309	29,570	4,542	34,900
3 (Mar)	30,433	5,131	30,817	38,761	5,821	33,826
4 (Apr)	32,726	5,341	33,017	38,139	5,647	33,213
5 (May)	31,505	5,698	29,204	34,896	5,647	35,565
6 (Jun)	32,655	5,800	36,790	43,038	6,066	31,165
7 (Jul)	35,417	5,868	36,388	42,575	5,207	30,855
8 (Aug)	24,057	4,263	27,126	32,161	3,801	28,247
9 (Sep)	24,826	4,802	29,112	34,412	3,907	24,857
10 (Oct)	27,779	4,546	26,219	31,170	4,143	26,817
11 (Nov)	23,126	3,944	25,972	30,910	3,699	24,216
12 (Dec)	25,013	3,757	25,800	30,201	3,762	23,424

(単位:t, Unit: t)

年 月 Year and Month	ア. 飲料用アルミニウム缶計 (ア)～(イ) Aluminum cans for beverages					
	生産 Production	受入 Receipts	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11年 (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
15 (2003)	317,058	57,078	326,342	353,108	54,005	22,746
平成13年度 (FY01)	320,737	63,088	330,906	353,689	54,230	34,622
14 (FY02)	323,168	60,897	326,562	362,223	61,126	33,097
平成15年1～3月 (Q1)	74,249	13,110	69,949	78,087	13,273	33,097
4～6 (Q2)	92,208	16,815	94,768	102,654	16,979	30,373
7～9 (Q3)	79,330	14,920	87,948	94,996	12,560	24,114
10～12 (Q4)	71,271	12,233	73,677	77,371	11,193	22,746
平成15年 1月 (Jan)	21,984	3,482	18,794	21,111	3,268	32,364
2 (Feb)	24,169	4,501	22,634	25,017	4,350	34,050
3 (Mar)	28,096	5,127	28,520	31,959	5,656	33,097
4 (Apr)	31,032	5,333	31,596	33,638	5,508	32,357
5 (May)	30,130	5,685	27,850	30,706	5,522	34,800
6 (Jun)	31,045	5,797	35,322	38,310	5,948	30,373
7 (Jul)	33,823	5,864	34,983	37,699	5,041	30,035
8 (Aug)	22,576	4,257	25,725	28,262	3,720	27,422
9 (Sep)	22,930	4,799	27,239	29,035	3,799	24,114
10 (Oct)	26,119	4,543	24,720	26,035	4,028	26,025
11 (Nov)	21,555	3,936	24,516	25,628	3,568	23,431
12 (Dec)	23,598	3,754	24,441	25,708	3,597	22,746

(8) 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 Receipts	出荷 Shipments				
			販売 Sales		その他 Others		
			数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			
平成11年 (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	
15 (2003)	212,895	30,140	211,860	216,035	32,284	11,635	
平成13年度 (FY01)	209,888	31,948	213,721	214,598	29,598	16,971	
14 (FY02)	221,322	32,550	217,089	222,634	35,942	17,804	
平成15年1~3月 (Q1)	49,955	6,733	43,402	45,039	8,228	17,804	
4~6 (Q2)	64,318	9,685	63,700	66,051	10,821	17,286	
7~9 (Q3)	52,808	8,149	58,165	59,390	6,886	13,191	
10~12 (Q4)	45,815	5,573	46,592	45,555	6,349	11,635	
平成15年 1月 (Jan)	14,304	1,529	11,006	11,274	1,758	15,815	
2 (Feb)	16,098	2,386	14,216	14,789	2,798	17,285	
3 (Mar)	19,553	2,819	18,181	18,976	3,671	17,804	
4 (Apr)	21,500	3,026	20,927	21,293	3,443	17,961	
5 (May)	21,200	3,341	18,322	19,393	3,517	20,663	
6 (Jun)	21,618	3,318	24,451	25,365	3,861	17,286	
7 (Jul)	23,328	3,085	23,709	23,968	3,048	16,942	
8 (Aug)	14,675	2,531	16,934	17,750	1,885	15,329	
9 (Sep)	14,805	2,533	17,523	17,672	1,952	13,191	
10 (Oct)	17,292	2,144	15,756	15,448	2,253	14,616	
11 (Nov)	13,123	1,725	15,061	14,498	1,911	12,492	
12 (Dec)	15,400	1,704	15,775	15,609	2,186	11,635	

(単位:t, Unit: t)

年 月 Year and Month	(イ) 缶ふた Can lids						在庫 Inventory
	生産 Production	受入 Receipts	出荷 Shipments				
			販売 Sales		その他 Others		
			数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			
平成11年 (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	
15 (2003)	104,163	26,938	114,481	137,073	21,721	11,111	
平成13年度 (FY01)	110,849	31,141	117,185	139,091	24,632	17,652	
14 (FY02)	101,846	28,347	109,473	139,589	25,184	15,293	
平成15年1~3月 (Q1)	24,294	6,377	26,546	33,048	5,045	15,293	
4~6 (Q2)	27,890	7,129	31,068	36,603	6,158	13,086	
7~9 (Q3)	26,522	6,771	29,782	35,606	5,675	10,922	
10~12 (Q4)	25,456	6,660	27,085	31,816	4,844	11,111	
平成15年 1月 (Jan)	7,680	1,953	7,789	9,837	1,509	16,548	
2 (Feb)	8,071	2,115	8,418	10,228	1,552	16,765	
3 (Mar)	8,543	2,309	10,340	12,983	1,984	15,293	
4 (Apr)	9,533	2,306	10,670	12,345	2,065	14,397	
5 (May)	8,930	2,344	9,528	11,313	2,005	14,138	
6 (Jun)	9,427	2,479	10,871	12,945	2,087	13,086	
7 (Jul)	10,496	2,779	11,274	13,731	1,993	13,093	
8 (Aug)	7,901	1,725	8,792	10,512	1,835	12,093	
9 (Sep)	8,125	2,266	9,716	11,363	1,847	10,922	
10 (Oct)	8,827	2,399	8,964	10,587	1,775	11,409	
11 (Nov)	8,432	2,211	9,455	11,130	1,657	10,940	
12 (Dec)	8,198	2,050	8,665	10,099	1,411	11,111	

(8) 軽金属板製品 Light metal plate products

(単位:t、Unit:t)

年 月 Year and Month	イ. 産業用アルミニウム計(除・飲料用缶) (ア)~(ウ) Aluminum for industry (excl. alminum cans for beverages)						在庫 Inventory
	生産 Production	受入 Receipts	出荷 Shipments				
			販売 Sales	金額(百万円) Value (million yen)	その他 Others		
数量 Quantity							
平成11年 (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	
15 (2003)	20,365	67	18,779	57,701	1,647	678	
平成13年度 (FY01)	24,956	1,589	23,935	89,779	2,803	961	
14 (FY02)	23,801	692	22,478	74,692	2,252	729	
平成15年1~3月 (Q1)	6,069	15	5,544	15,220	501	729	
4~6 (Q2)	4,678	24	4,242	13,419	381	792	
7~9 (Q3)	4,971	13	4,679	14,152	355	743	
10~12 (Q4)	4,647	14	4,315	14,910	411	678	
平成15年 1月 (Jan)	1,885	5	1,573	3,865	143	863	
2 (Feb)	1,847	6	1,674	4,553	193	850	
3 (Mar)	2,337	4	2,297	6,802	165	729	
4 (Apr)	1,694	9	1,421	4,501	139	855	
5 (May)	1,374	13	1,354	4,190	124	764	
6 (Jun)	1,610	3	1,467	4,728	117	792	
7 (Jul)	1,594	4	1,405	4,876	166	820	
8 (Aug)	1,481	6	1,401	3,899	81	825	
9 (Sep)	1,896	3	1,873	5,377	108	743	
10 (Oct)	1,660	4	1,499	5,135	115	792	
11 (Nov)	1,571	8	1,456	5,282	131	784	
12 (Dec)	1,416	3	1,360	4,493	165	678	

(単位:t、Unit:t)

年 月 Year and Month	エ. 電気器具用品 Parts for electric equipment						在庫 Inventory
	生産 Production	受入 Receipts	出荷 Shipments				
			販売 Sales	金額(百万円) Value (million yen)	その他 Others		
数量 Quantity							
平成11年 (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	
15 (2003)	3,628	39	3,636	5,942	1	183	
平成13年度 (FY01)	4,770	45	3,534	9,517	1,291	228	
14 (FY02)	3,921	41	3,551	6,347	473	165	
平成15年1~3月 (Q1)	881	9	883	1,286	-	165	
4~6 (Q2)	1,042	10	1,045	1,414	-	167	
7~9 (Q3)	859	10	866	1,582	0	170	
10~12 (Q4)	845	10	842	1,660	1	183	
平成15年 1月 (Jan)	285	2	235	431	-	210	
2 (Feb)	288	3	297	455	-	204	
3 (Mar)	308	3	351	400	-	165	
4 (Apr)	373	4	331	444	-	207	
5 (May)	294	3	334	419	-	171	
6 (Jun)	374	3	381	551	-	167	
7 (Jul)	318	3	293	529	-	195	
8 (Aug)	262	4	260	473	-	201	
9 (Sep)	279	3	313	580	0	170	
10 (Oct)	325	4	312	606	-	187	
11 (Nov)	277	4	279	531	-	187	
12 (Dec)	243	3	250	523	1	183	

(8) 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 Receipts	(イ) 船舶・車両用品 Parts for ships			在庫 Inventory
			出荷 Shipments			
			数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	その他 Others	
平成11年 (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
15 (2003)	8,882	-	8,833	19,234	-	196
平成13年度 (FY01)	12,040	1,282	13,455	30,993	2	428
14 (FY02)	11,154	630	11,615	27,384	355	242
平成15年1~3月 (Q1)	2,500	-	2,411	5,096	-	242
4~6 (Q2)	2,061	-	2,050	4,766	-	247
7~9 (Q3)	2,179	-	2,175	4,676	-	251
10~12 (Q4)	2,143	-	2,198	4,696	-	196
平成15年 1月 (Jan)	847	-	715	1,697	-	285
2 (Feb)	863	-	845	1,712	-	303
3 (Mar)	790	-	850	1,687	-	242
4 (Apr)	760	-	688	1,545	-	307
5 (May)	644	-	700	1,641	-	250
6 (Jun)	658	-	661	1,580	-	247
7 (Jul)	718	-	692	1,559	-	273
8 (Aug)	708	-	674	1,406	-	306
9 (Sep)	753	-	809	1,711	-	251
10 (Oct)	811	-	806	1,704	-	256
11 (Nov)	719	-	704	1,489	-	270
12 (Dec)	613	-	688	1,503	-	196

(単位:t、Unit:t)

年 月 Year and Month	生産 Production	受入 Receipts	(ウ) その他板製品 Others			在庫 Inventory
			出荷 Shipments			
			数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	その他 Others	
平成11年 (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
15 (2003)	7,855	28	6,310	32,525	1,646	300
平成13年度 (FY01)	8,146	262	6,946	49,269	1,510	305
14 (FY02)	8,726	21	7,312	40,961	1,424	322
平成15年1~3月 (Q1)	2,688	6	2,250	8,838	501	322
4~6 (Q2)	1,575	15	1,147	7,239	381	378
7~9 (Q3)	1,933	4	1,638	7,894	354	322
10~12 (Q4)	1,659	4	1,276	8,554	410	300
平成15年 1月 (Jan)	753	2	622	1,737	143	368
2 (Feb)	696	3	532	2,386	193	343
3 (Mar)	1,239	1	1,096	4,715	165	322
4 (Apr)	561	5	402	2,512	139	341
5 (May)	436	10	320	2,130	124	343
6 (Jun)	578	-	425	2,597	117	378
7 (Jul)	559	1	421	2,788	166	352
8 (Aug)	511	3	466	2,020	81	318
9 (Sep)	863	-	752	3,086	108	322
10 (Oct)	524	-	381	2,825	115	350
11 (Nov)	576	4	472	3,262	130	327
12 (Dec)	559	0	422	2,467	165	300

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11年 (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
15 (2003)	435,262	13,135	325,789	30,011	1,096,584	57,746	163,064	2,852	13,404	791
平成13年度 (FY01)	304,916	10,063	254,151	18,822	1,080,196	41,197	148,832	3,694	10,652	820
14 (FY02)	443,626	11,730	293,028	24,786	1,110,900	49,669	161,298	2,557	12,757	1,218
平成15年1~3月 (Q1)	114,657	11,730	76,682	24,786	274,311	49,669	40,880	2,557	3,375	1,218
4~6 (Q2)	100,687	13,990	73,872	28,096	269,454	48,289	41,137	3,187	3,437	1,159
7~9 (Q3)	103,142	11,751	88,769	26,001	272,183	56,156	39,955	3,023	3,163	1,033
10~12 (Q4)	116,776	13,135	86,466	30,011	280,636	57,746	41,092	2,852	3,429	791
平成15年1月 (Jan)	36,678	10,738	26,267	21,677	91,370	49,464	12,462	3,244	1,147	1,077
2 (Feb)	40,389	11,398	23,469	22,426	89,617	49,487	14,039	3,043	1,150	1,138
3 (Mar)	37,590	11,730	26,946	24,786	93,324	49,669	14,379	2,557	1,078	1,218
4 (Apr)	34,161	13,239	25,013	25,512	87,956	53,456	13,661	3,097	1,326	1,190
5 (May)	31,577	12,776	23,810	25,963	89,282	49,364	13,959	3,013	1,036	889
6 (Jun)	34,949	13,990	25,049	28,096	92,216	48,289	13,517	3,187	1,075	1,159
7 (Jul)	36,859	12,807	28,704	25,524	96,551	47,276	14,632	2,946	1,122	1,232
8 (Aug)	29,578	12,616	21,559	25,770	82,344	50,327	11,307	3,153	907	1,241
9 (Sep)	36,705	11,751	38,506	26,001	93,288	56,156	14,016	3,023	1,134	1,033
10 (Oct)	38,494	11,566	30,247	24,663	96,762	54,121	14,270	3,061	1,191	906
11 (Nov)	39,967	12,733	29,606	25,029	94,345	52,207	13,719	2,983	1,125	838
12 (Dec)	38,315	13,135	26,613	30,011	89,529	57,746	13,103	2,852	1,113	791

(2) 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	電 気 銅 Electrolytic copper			銅 及 び 銅 の 故 又 は く ず Copper and copper scrap			銅 合 金 故 又 は く ず Copper base alloy scrap		
	生 産	消 費	在 庫	生 産	消 費	在 庫	生 産	消 費	在 庫
	(発生) Production	Consumption	Inventory	(発生) Production	Consumption	Inventory	(発生) Production	Consumption	Inventory
平成11年 (1999)	...	460,708	7,875	159,553	237,783	10,359	196,483	353,752	16,632
12 (2000)	...	471,254	5,000	188,914	287,491	11,756	215,823	412,227	23,362
13 (2001)	...	369,897	5,282	173,214	265,380	9,588	197,157	371,226	17,401
14 (2002)	...	388,327	6,048	178,078	255,359	5,750	197,292	351,234	13,147
15 (2003)	...	416,409	6,648	189,508	246,706	7,255	200,995	366,026	16,419
平成13年度 (FY01)	...	348,428	5,167	165,493	253,230	7,623	189,254	349,481	16,138
14 (FY02)	...	405,571	6,612	186,474	252,542	7,427	204,918	359,535	13,370
平成15年1~3月 (Q1)	...	99,640	6,612	48,836	59,724	7,427	52,483	89,676	13,370
4~6 (Q2)	...	116,859	5,255	50,223	64,974	7,472	48,247	94,687	13,923
7~9 (Q3)	...	94,061	6,435	44,464	58,868	8,291	48,439	85,007	15,840
10~12 (Q4)	...	105,849	6,648	45,985	63,140	7,255	51,826	96,656	16,419
平成15年1月 (Jan)	...	32,250	6,104	14,678	18,488	6,905	15,689	28,070	14,183
2 (Feb)	...	33,951	6,299	17,191	19,543	8,130	15,669	30,302	14,629
3 (Mar)	...	33,439	6,612	16,967	21,693	7,427	21,125	31,304	13,370
4 (Apr)	...	39,825	6,944	16,742	21,520	7,619	16,501	32,947	12,294
5 (May)	...	38,854	5,965	16,155	21,755	6,579	15,788	30,732	12,861
6 (Jun)	...	38,180	5,255	17,326	21,699	7,472	15,958	31,008	13,923
7 (Jul)	...	38,219	5,154	15,674	20,863	6,812	17,011	29,661	15,349
8 (Aug)	...	27,630	5,511	14,103	17,698	8,661	15,028	25,406	16,089
9 (Sep)	...	28,212	6,435	14,687	20,307	8,291	16,400	29,940	15,840
10 (Oct)	...	34,791	6,876	14,448	21,061	9,716	17,454	33,313	15,488
11 (Nov)	...	35,518	7,155	16,438	21,648	8,299	17,122	32,198	15,293
12 (Dec)	...	35,540	6,648	15,099	20,431	7,255	17,250	31,145	16,419

(2) 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	亜鉛 Zinc			再生亜鉛 Re-melted zinc		
	生産 (発生) Production	消費 Consumption	在庫 Inventory	生産 (発生) Production	消費 Consumption	在庫 Inventory
	平成11年 (1999)	...	75,723	1,638	4,422	15,949	844
12 (2000)	...	74,772	1,896	4,470	17,378	978
13 (2001)	...	59,424	2,043	3,942	14,275	793
14 (2002)	...	63,571	1,330	3,481	12,485	712
15 (2003)	...	64,640	2,159	4,139	12,660	660
平成13年度 (FY01)	...	56,651	1,073	3,621	12,303	603
14 (FY02)	...	65,418	923	3,630	12,988	396
平成15年1~3月 (Q1)	...	15,776	923	870	3,437	396
4~6 (Q2)	...	17,116	1,547	1,096	3,407	503
7~9 (Q3)	...	14,945	1,719	1,272	2,853	834
10~12 (Q4)	...	16,803	2,159	901	2,963	660
平成15年1月 (Jan)	...	5,213	1,036	282	1,086	725
2 (Feb)	...	4,918	1,051	270	1,159	500
3 (Mar)	...	5,645	923	318	1,192	396
4 (Apr)	...	5,621	989	307	1,155	308
5 (May)	...	5,275	1,407	388	1,169	405
6 (Jun)	...	6,220	1,547	401	1,083	503
7 (Jul)	...	5,176	1,619	420	1,096	525
8 (Aug)	...	4,431	1,759	421	826	719
9 (Sep)	...	5,338	1,719	431	931	834
10 (Oct)	...	6,009	1,788	313	1,046	712
11 (Nov)	...	5,352	2,058	306	990	652
12 (Dec)	...	5,442	2,159	282	927	660

(3) 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 Consumption	在庫 Inventory	消費 Consumption	在庫 Inventory	消費 Consumption	在庫 Inventory	消費 Consumption	在庫 Inventory
	平成11年 (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
15 (2003)	1,786,595	78,398	3,006,316	101,072	305,757	8,584	1,678,487	37,705
平成13年度 (FY01)	1,674,341	139,331	2,793,215	95,885	318,537	16,000	1,597,465	37,538
14 (FY02)	1,773,328	73,869	2,920,893	92,897	323,299	8,461	1,656,911	36,273
平成15年1~3月 (Q1)	432,331	73,869	724,963	92,897	76,211	8,461	413,893	36,273
4~6 (Q2)	476,625	76,421	759,971	99,034	81,682	5,322	432,096	33,275
7~9 (Q3)	426,893	64,959	746,450	97,395	74,086	8,226	410,463	38,123
10~12 (Q4)	450,746	78,398	774,932	101,072	73,778	8,584	422,035	37,705
平成15年1月 (Jan)	136,031	76,141	233,437	95,020	23,227	10,357	131,245	36,119
2 (Feb)	143,215	81,524	236,980	98,775	25,879	9,276	136,381	33,791
3 (Mar)	153,085	73,869	254,546	92,897	27,105	8,461	146,267	36,273
4 (Apr)	162,723	84,076	252,182	96,439	28,447	6,817	146,640	33,903
5 (May)	156,528	81,100	249,580	97,800	26,697	5,124	139,730	33,614
6 (Jun)	157,374	76,421	258,209	99,034	26,538	5,322	145,726	33,275
7 (Jul)	158,827	84,515	272,265	98,299	27,626	5,991	147,319	31,817
8 (Aug)	118,399	85,434	216,841	100,057	22,473	6,805	123,140	35,258
9 (Sep)	149,667	64,959	257,344	97,395	23,987	8,226	140,004	38,123
10 (Oct)	156,246	76,316	273,413	96,995	27,439	7,730	151,175	36,765
11 (Nov)	153,517	79,010	261,371	102,202	26,348	7,311	147,911	32,454
12 (Dec)	140,983	78,398	240,148	101,072	19,991	8,584	122,949	37,705

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

(単位:t、Unit:t)

年 月 Year and Month	電 気 銅 Electrolytic copper		さ お 銅 Copper wire bars		銅 荒 引 線 Copper wire rods		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
	Consumption	Inventory	Consumption	Inventory	Consumption	Inventory	Consumption	Inventory
平成11年 (1999)	792,704	12,531	13,440	-	929,908	21,081	187,387	17,014
12 (2000)	844,778	11,952	1,281	694	920,711	25,464	221,371	13,851
13 (2001)	706,243	16,370	1,858	376	796,682	22,113	210,891	11,585
14 (2002)	612,488	10,889	3,589	396	998,743	18,540	168,096	10,688
15 (2003)	710,230	7,562	4,667	398	976,639	16,299	140,891	8,731
平成13年度 (FY01)	688,772	15,592	2,290	553	798,500	18,488	200,459	11,425
14 (FY02)	611,371	8,745	3,554	363	1,037,751	13,795	156,092	9,758
平成15年1~3月 (Q1)	175,087	8,745	887	363	253,913	13,795	34,921	9,758
4~6 (Q2)	173,054	10,862	871	539	230,707	14,135	37,675	12,266
7~9 (Q3)	168,135	8,346	1,382	681	235,584	12,652	36,546	8,739
10~12 (Q4)	193,954	7,562	1,527	398	256,435	16,299	31,749	8,731
平成15年1月 (Jan)	52,812	12,035	310	354	82,875	13,925	10,484	10,469
2 (Feb)	60,214	11,602	260	426	85,490	14,709	11,187	11,064
3 (Mar)	62,061	8,745	317	363	85,548	13,795	13,250	9,758
4 (Apr)	63,826	8,729	261	459	79,616	16,975	11,892	13,007
5 (May)	54,061	10,397	332	419	74,776	15,035	11,909	13,239
6 (Jun)	55,167	10,862	278	539	76,315	14,135	13,874	12,266
7 (Jul)	57,542	11,550	310	464	82,434	15,778	12,332	11,381
8 (Aug)	50,895	13,478	421	322	68,816	15,095	9,570	11,472
9 (Sep)	59,698	8,346	651	681	84,334	12,652	14,644	8,739
10 (Oct)	65,369	7,040	816	472	88,119	14,342	11,312	8,839
11 (Nov)	63,583	8,893	343	527	83,209	14,747	9,572	7,407
12 (Dec)	65,002	7,562	368	398	85,107	16,299	10,865	8,731

(5) 非鉄金属製品(シリコンウエハ、はんだ、銅合金塊等) Non-ferrous metal products (Silicon wafers, solders and copper alloy ingots)

(単位:t、Unit:t)

年 月 Year and Month	鉛 Lead		再生鉛 Re-melted lead		鉛の故又はくず Lead scrap	
	消 費	在 庫	消 費	在 庫	消 費	在 庫
	Consumption	Inventory	Consumption	Inventory	Consumption	Inventory
平成11年 (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
15 (2003)	6,535	297	2,120	589	1,317	120
平成13年度 (FY01)	5,962	412	2,188	1,612	1,646	75
14 (FY02)	6,986	392	2,285	1,040	1,451	56
平成15年1~3月 (Q1)	1,640	392	548	1,040	320	56
4~6 (Q2)	1,525	420	699	749	316	54
7~9 (Q3)	1,605	342	438	693	341	55
10~12 (Q4)	1,765	297	435	589	340	120
平成15年1月 (Jan)	533	419	180	1,104	101	60
2 (Feb)	538	409	195	1,078	109	74
3 (Mar)	569	392	173	1,040	110	56
4 (Apr)	512	400	292	949	107	52
5 (May)	494	404	192	723	108	64
6 (Jun)	519	420	215	749	101	54
7 (Jul)	571	374	142	732	115	65
8 (Aug)	446	314	128	721	118	49
9 (Sep)	588	342	168	693	108	55
10 (Oct)	574	322	188	636	112	72
11 (Nov)	581	310	134	619	110	83
12 (Dec)	610	297	113	589	118	120

3 電力・燃料 Electricity/Fuel

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

年 月 Year and Month	消 費 Consumption				
	電 力 Electricity	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11年 (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
15 (2003)	1,326,630	11,715	22,031	51,139	30,816
平成13年度 (FY01)	1,240,930	11,231	10,959	48,121	29,862
14 (FY02)	1,319,466	10,679	23,455	51,426	32,213
平成15年1~3月 (Q1)	322,589	2,964	5,860	12,331	8,290
4~6 (Q2)	340,868	3,203	5,586	13,410	8,044
7~9 (Q3)	320,067	2,966	5,699	11,909	7,475
10~12 (Q4)	343,106	2,582	4,886	13,489	7,007
平成15年1月 (Jan)	101,716	1,015	1,802	3,310	2,557
2 (Feb)	107,670	983	2,016	4,501	2,785
3 (Mar)	113,203	966	2,042	4,520	2,948
4 (Apr)	114,216	1,532	1,916	4,574	2,763
5 (May)	110,825	844	1,793	4,402	2,597
6 (Jun)	115,827	827	1,877	4,434	2,684
7 (Jul)	112,528	1,559	1,977	4,215	2,702
8 (Aug)	98,298	623	1,748	3,604	2,228
9 (Sep)	109,241	784	1,974	4,090	2,545
10 (Oct)	106,607	807	1,926	4,426	1,439
11 (Nov)	125,992	791	1,903	4,505	2,794
12 (Dec)	110,507	984	1,057	4,558	2,774

(2) 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 Electricity	灯 油 Kerosene	重 油 Heavy fuel oil	液化石油ガス LPG	液化天然ガス LNG	都市ガス City gas
	1000kWh	kl	kl	t	t	1000m ³
平成11年 (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
15 (2003)	2,950,523	120,163	227,300	77,374	63,611	18,983
平成13年度 (FY01)	2,899,744	111,689	222,517	82,392	58,470	14,989
14 (FY02)	2,952,871	117,225	228,119	82,343	60,276	16,470
平成15年1~3月 (Q1)	713,849	31,293	58,797	20,635	14,667	4,655
4~6 (Q2)	736,836	29,814	56,230	20,050	15,964	4,644
7~9 (Q3)	749,348	28,761	54,550	18,106	15,251	4,835
10~12 (Q4)	750,490	30,295	57,723	18,583	17,729	4,849
平成15年1月 (Jan)	230,347	10,105	19,201	6,659	4,442	1,446
2 (Feb)	234,615	10,401	19,595	6,730	4,908	1,594
3 (Mar)	248,887	10,787	20,001	7,246	5,317	1,615
4 (Apr)	243,126	10,044	19,025	7,016	5,180	1,574
5 (May)	242,394	9,811	18,047	6,485	5,485	1,442
6 (Jun)	251,316	9,959	19,158	6,549	5,299	1,628
7 (Jul)	263,191	10,185	20,104	6,526	5,603	1,717
8 (Aug)	230,777	8,537	15,944	5,501	4,189	1,381
9 (Sep)	255,380	10,039	18,502	6,079	5,459	1,737
10 (Oct)	259,000	10,598	20,026	6,352	5,977	1,645
11 (Nov)	252,501	10,216	19,185	6,226	5,848	1,594
12 (Dec)	238,989	9,481	18,512	6,005	5,904	1,610

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

年 月 Year and Month	消 費 Consumption				
	電 力 Electricity	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11年 (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
15 (2003)	1,644,241	5,426	18,879	26,197	18,419
平成13年度 (FY01)	1,826,393	4,849	15,416	28,814	23,691
14 (FY02)	1,710,275	5,089	17,125	26,748	20,873
平成15年1~3月 (Q1)	427,173	1,815	4,852	6,770	5,596
4~6 (Q2)	399,960	1,056	4,730	5,619	4,240
7~9 (Q3)	417,110	918	4,170	6,464	4,342
10~12 (Q4)	399,998	1,637	5,127	7,344	4,241
平成15年1月 (Jan)	140,781	559	1,479	2,375	1,907
2 (Feb)	141,336	614	1,562	2,204	1,889
3 (Mar)	145,056	642	1,811	2,191	1,800
4 (Apr)	133,760	403	1,714	1,986	1,485
5 (May)	130,089	318	1,433	1,748	1,253
6 (Jun)	136,111	335	1,583	1,885	1,502
7 (Jul)	148,807	352	1,676	2,396	1,547
8 (Aug)	126,100	264	1,353	1,675	1,193
9 (Sep)	142,203	302	1,141	2,393	1,602
10 (Oct)	132,068	365	1,835	2,463	1,470
11 (Nov)	136,015	702	1,521	2,404	1,318
12 (Dec)	131,915	570	1,771	2,477	1,453

(4) 光ファイバ製品 Optical fiber products

年 月 Year and Month	消 費 Consumption		
	電 力 Electricity	灯 油 Kerosene	重 油 Heavy fuel oil
	kWh	l	l
平成11年 (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
15 (2003)	224,897,169	8,704	452,000
平成13年度 (FY01)	299,903,346	18,491	576,090
14 (FY02)	217,059,298	11,845	476,400
平成15年1~3月 (Q1)	60,957,135	5,486	120,000
4~6 (Q2)	52,672,112	1,467	108,000
7~9 (Q3)	59,344,909	2	116,000
10~12 (Q4)	51,923,013	1,749	108,000
平成15年1月 (Jan)	19,697,824	1,416	24,000
2 (Feb)	20,926,946	2,238	48,000
3 (Mar)	20,332,365	1,832	48,000
4 (Apr)	17,368,599	982	36,000
5 (May)	16,814,562	484	36,000
6 (Jun)	18,488,951	1	36,000
7 (Jul)	20,754,605	1	36,000
8 (Aug)	17,959,819	-	36,000
9 (Sep)	20,630,485	1	44,000
10 (Oct)	18,756,575	141	36,000
11 (Nov)	17,310,674	406	36,000
12 (Dec)	15,855,764	1,202	36,000

4. 生産能力 Production capacity

(1) 非鉄金属 Non-ferrous metals

年 月 Year and Month	電気金	電気銀	電気銅	電気鉛	亜鉛計 Zinc total	電気亜鉛	蒸留亜鉛
	Electrolytic gold (kg)	Electrolytic silver (kg)	Electrolytic copper (t)	Electrolytic lead (t)		Electrolytic zinc	Distilled zinc
平成11年 (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
15 (2003)	15,200	248,000	121,700	22,900	62,500	45,200	17,300
平成13年度 (FY01)	13,700	243,000	121,700	22,850	62,500	45,200	17,300
14 (FY02)	13,700	243,000	121,700	22,900	62,500	45,200	17,300
平成15年1~3月 (Q1)	13,700	243,000	121,700	22,900	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)	15,200	248,000	121,700	22,900	62,500	45,200	17,300
10~12 (Q4)	15,200	248,000	121,700	22,900	62,500	45,200	17,300
平成15年1月 (Jan)	13,700	243,000	121,700	22,900	62,500	45,200	17,300
2 (Feb)	13,700	243,000	121,700	22,900	62,500	45,200	17,300
3 (Mar)	13,700	243,000	121,700	22,900	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)	15,200	248,000	121,700	22,900	62,500	45,200	17,300
9 (Sep)	15,200	248,000	121,700	22,900	62,500	45,200	17,300
10 (Oct)	15,200	248,000	121,700	22,900	62,500	45,200	17,300
11 (Nov)	15,200	248,000	121,700	22,900	62,500	45,200	17,300
12 (Dec)	15,200	248,000	121,700	22,900	62,500	45,200	17,300

(2) 非鉄金属製品 (伸銅製品)

Non-ferrous metal products (Elongated copper products)

年 月 Year and Month	伸銅製品 Elongated copper products (t)
平成11年 (1999)	110,969
12 (2000)	107,779
13 (2001)	107,779
14 (2002)	107,630
15 (2003)	110,603
平成13年度 (FY01)	107,459
14 (FY02)	107,780
平成15年1~3月 (Q1)	107,780
4~6 (Q2)	106,001
7~9 (Q3)	110,603
10~12 (Q4)	110,603
平成15年1月 (Jan)	107,780
2 (Feb)	107,780
3 (Mar)	107,780
4 (Apr)	107,973
5 (May)	106,001
6 (Jun)	106,001
7 (Jul)	110,603
8 (Aug)	110,603
9 (Sep)	110,603
10 (Oct)	110,603
11 (Nov)	110,603
12 (Dec)	110,603

(3) 非鉄金属製品 (アルミニウム圧延製品)

Non-ferrous metal products (Aluminum rolled products)

板、円板、条 Plates and sheets, circles, strips (t)	管、棒、線、型材 Tubes, rods and bars/wires, shapes and profiles (t)	アルミニウムはく Aluminum foils (t)
120,120	110,511	12,905
120,120	107,857	12,905
120,120	107,857	12,905
120,020	102,821	12,905
119,520	99,431	12,905
120,120	107,007	12,905
120,020	101,721	12,905
120,020	101,721	12,905
120,020	101,721	12,905
120,020	101,121	12,905
120,020	101,021	12,905
120,020	101,021	12,905
120,020	101,021	12,905
120,020	101,021	12,905
120,020	101,021	12,905
120,020	101,021	12,905
120,020	101,021	12,905
119,520	99,021	12,905
119,520	99,021	12,905
119,520	99,431	12,905

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

年 月 Year and Month	銅 裸 線	銅絶縁電線	アルミニウム線
	Bare copper wires (t)	Copper insulated wires (t)	Aluminum wires (t)
平成11年 (1999)	76,140	94,516	17,020
12 (2000)	91,140	94,501	17,020
13 (2001)	91,140	93,474	17,020
14 (2002)	85,645	91,240	16,640
15 (2003)	83,610	93,374	17,370
平成13年度 (FY01)	85,125	90,675	16,970
14 (FY02)	78,815	91,494	17,270
平成15年1~3月 (Q1)	78,815	91,494	17,270
4~6 (Q2)	82,785	91,644	17,270
7~9 (Q3)	83,610	93,374	17,370
10~12 (Q4)	83,610	93,374	17,370
平成15年1月 (Jan)	78,920	91,546	17,270
2 (Feb)	78,955	91,494	17,270
3 (Mar)	78,815	91,494	17,270
4 (Apr)	78,815	91,414	17,270
5 (May)	84,185	91,644	17,270
6 (Jun)	82,785	91,644	17,270
7 (Jul)	82,165	93,344	17,370
8 (Aug)	83,605	93,374	17,370
9 (Sep)	83,610	93,374	17,370
10 (Oct)	83,610	93,374	17,370
11 (Nov)	83,610	93,374	17,370
12 (Dec)	83,610	93,374	17,370

(5) 光ファイバ製品
Optical fiber products

通信用ケーブル Telecommunication cables (kmコア/月) (km core/month)
875,304
988,064
1,400,604
1,367,164
1,549,467
1,400,604
1,488,164
1,488,164
1,549,467
1,549,467
1,549,467
1,435,164
1,488,164
1,488,164
1,488,164
1,549,464
1,549,467
1,549,467
1,549,467
1,549,467
1,549,467
1,549,467

(6) 軽金属板製品 Light metal plate products

年 月 Year and Month	缶 体	缶 ふ た	飲料用アルミニウム缶計
	Can bodies (t)	Can lids (t)	Aluminum cans for beverages (t)
平成11年 (1999)	21,726	11,392	33,118
12 (2000)	23,007	11,771	34,778
13 (2001)	21,841	11,371	33,212
14 (2002)	22,933	12,287	35,220
15 (2003)	21,869	12,481	34,351
平成13年度 (FY01)	22,184	11,377	33,561
14 (FY02)	22,933	12,287	35,220
平成15年1~3月 (Q1)	22,933	12,287	35,220
4~6 (Q2)	21,869	12,481	34,351
7~9 (Q3)	21,869	12,481	34,351
10~12 (Q4)	21,869	12,481	34,351
平成15年1月 (Jan)	22,933	12,287	35,220
2 (Feb)	22,933	12,287	35,220
3 (Mar)	22,933	12,287	35,220
4 (Apr)	22,066	12,481	34,547
5 (May)	21,869	12,481	34,351
6 (Jun)	21,869	12,481	34,351
7 (Jul)	21,869	12,481	34,351
8 (Aug)	21,869	12,481	34,351
9 (Sep)	21,869	12,481	34,351
10 (Oct)	21,869	12,481	34,351
11 (Nov)	21,869	12,481	34,351
12 (Dec)	21,869	12,481	34,351

5. 労務 Labor

(1) 非鉄金属 Non-ferrous metals

(単位:人、Unit: persons)

年 月 Year and Month	金・銀 Gold/silver	銅 Copper	鉛 Lead	亜鉛 Zinc	事業所の 月末常用従業員 Total for the establishment
	月末常用従業員 Regular employees at month-end	月末常用従業員 Regular employees at month-end	月末常用従業員 Regular employees at month-end	月末常用従業員 Regular employees at month-end	
平成11年 (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
15 (2003)	226	1,163	324	695	5,572
平成13年度 (FY01)	265	1,377	331	709	5,868
14 (FY02)	255	1,277	319	693	5,567
平成15年1~3月 (Q1)	255	1,277	319	693	5,567
4~6 (Q2)	229	1,170	322	706	5,628
7~9 (Q3)	216	1,164	371	652	5,581
10~12 (Q4)	226	1,163	324	695	5,572
平成15年1月 (Jan)	222	1,163	318	734	5,647
2 (Feb)	222	1,174	318	731	5,677
3 (Mar)	255	1,277	319	693	5,567
4 (Apr)	257	1,281	317	690	5,559
5 (May)	227	1,173	318	708	5,647
6 (Jun)	229	1,170	322	706	5,628
7 (Jul)	228	1,171	319	708	5,602
8 (Aug)	231	1,167	319	706	5,590
9 (Sep)	216	1,164	371	652	5,581
10 (Oct)	225	1,167	325	699	5,585
11 (Nov)	225	1,163	321	696	5,583
12 (Dec)	226	1,163	324	695	5,572

(2) アルミニウム Aluminum

(単位:人、Unit: persons)

年 月 Year and Month	月末常用従業員 Regular employees at month-end	事業所の 月末常用従業員 Total for the establishment
平成11年 (1999)	2,890	6,437
12 (2000)	2,869	6,162
13 (2001)	2,851	5,838
14 (2002)	2,803	5,815
15 (2003)	2,732	5,903
平成13年度 (FY01)	2,939	6,043
14 (FY02)	2,815	5,827
平成15年1~3月 (Q1)	2,815	5,827
4~6 (Q2)	2,796	5,985
7~9 (Q3)	2,783	5,949
10~12 (Q4)	2,732	5,903
平成15年1月 (Jan)	2,775	5,764
2 (Feb)	2,800	5,816
3 (Mar)	2,815	5,827
4 (Apr)	2,802	5,836
5 (May)	2,794	6,044
6 (Jun)	2,796	5,985
7 (Jul)	2,726	5,979
8 (Aug)	2,789	5,915
9 (Sep)	2,783	5,949
10 (Oct)	2,771	5,928
11 (Nov)	2,769	5,933
12 (Dec)	2,732	5,903

(3) 非鉄金属製品 (伸銅製品)

Non-ferrous metal products (Elongated copper products)

(単位:人、Unit: persons)

年 月 Year and Month	月末常用従業員 Regular employees at month-end	事業所の 月末常用従業員 Total for the establishment
平成11年 (1999)	10,261	19,898
12 (2000)	9,854	19,417
13 (2001)	9,363	18,955
14 (2002)	8,527	19,483
15 (2003)	8,176	16,118
平成13年度 (FY01)	9,013	18,494
14 (FY02)	8,421	19,508
平成15年1~3月 (Q1)	8,421	19,508
4~6 (Q2)	8,344	19,198
7~9 (Q3)	8,301	19,040
10~12 (Q4)	8,176	16,118
平成15年1月 (Jan)	8,377	19,161
2 (Feb)	8,373	19,112
3 (Mar)	8,421	19,508
4 (Apr)	8,402	19,625
5 (May)	8,389	19,320
6 (Jun)	8,344	19,198
7 (Jul)	8,347	18,866
8 (Aug)	8,328	18,826
9 (Sep)	8,301	19,040
10 (Oct)	8,216	16,228
11 (Nov)	8,190	16,307
12 (Dec)	8,176	16,118

(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:人、Unit: persons)

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

(単位:人、Unit: persons)

(6) 非鉄金属製品
(シリコンウエハ、はんだ、銅合金塊等)
Non-ferrous metal products
(Silicon wafers, solders and copper alloy ingots)

(単位:人、Unit: persons)

年 月 Year and Month	月末常用従業員 Regular employees at month-end	事業所の 月末常用従業員 Total for the establishment	月末常用従業員 Regular employees at month-end	事業所の 月末常用従業員 Total for the establishment	月末常用従業員 Regular employees at month-end	事業所の 月末常用従業員 Total for the establishment
平成11年 (1999)	17,260	36,348	29,658	45,796	14,411	33,118
12 (2000)	16,804	35,114	28,545	44,328	14,488	32,734
13 (2001)	16,091	33,877	26,933	41,424	13,526	31,352
14 (2002)	15,575	32,148	24,046	38,112	13,431	49,467
15 (2003)	13,035	31,115	21,990	33,658	10,387	36,252
平成13年度 (FY01)	15,832	33,111	25,914	40,721	13,628	50,038
14 (FY02)	15,358	31,977	22,878	34,903	10,298	34,822
平成15年1~3月 (Q1)	15,358	31,977	22,878	34,903	10,298	34,822
4~6 (Q2)	15,420	31,700	22,521	34,514	10,511	39,104
7~9 (Q3)	15,319	31,353	21,824	33,702	10,392	37,012
10~12 (Q4)	13,035	31,115	21,990	33,658	10,387	36,252
平成15年1月 (Jan)	15,376	32,056	23,180	35,440	10,511	34,508
2 (Feb)	15,365	32,034	23,006	35,056	10,311	33,888
3 (Mar)	15,358	31,977	22,878	34,903	10,298	34,822
4 (Apr)	15,453	32,084	22,585	34,748	10,373	34,873
5 (May)	15,447	31,872	22,285	34,374	10,466	36,009
6 (Jun)	15,420	31,700	22,521	34,514	10,511	39,104
7 (Jul)	15,385	31,492	22,172	34,170	10,435	38,120
8 (Aug)	15,343	31,425	22,121	34,202	10,420	34,884
9 (Sep)	15,319	31,353	21,824	33,702	10,392	37,012
10 (Oct)	12,993	31,157	21,688	33,462	10,382	38,401
11 (Nov)	13,011	31,136	21,991	33,821	10,387	35,827
12 (Dec)	13,035	31,115	21,990	33,658	10,387	36,252

(7) 光ファイバ製品
Optical fiber products

(単位:人、Unit: persons)

(8) 軽金属板製品
Light metal plate product

(単位:人、Unit: persons)

年 月 Year and Month	月末常用従業員 Regular employees at month-end	事業所の 月末常用従業員 Total for the establishment	月末常用従業員 Regular employees at month-end	事業所の 月末常用従業員 Total for the establishment	月間実働延人員 Total number of working employees
平成11年 (1999)	4,933	20,992	6,970	16,785	1,672,848
12 (2000)	5,515	20,734	6,377	16,216	1,627,741
13 (2001)	4,763	19,484	6,013	14,402	1,564,553
14 (2002)	3,934	18,010	5,238	13,881	1,376,288
15 (2003)	3,624	16,763	4,954	13,084	1,272,081
平成13年度 (FY01)	4,501	18,805	5,701	14,079	1,531,581
14 (FY02)	4,042	17,572	5,162	13,811	1,340,938
平成15年1~3月 (Q1)	4,042	17,572	5,162	13,811	321,643
4~6 (Q2)	3,750	17,267	5,115	13,670	328,013
7~9 (Q3)	3,727	17,172	5,016	13,485	313,370
10~12 (Q4)	3,624	16,763	4,954	13,084	309,055
平成15年1月 (Jan)	3,927	17,768	5,207	13,874	104,488
2 (Feb)	4,057	17,744	5,141	13,793	106,838
3 (Mar)	4,042	17,572	5,162	13,811	110,317
4 (Apr)	4,027	17,499	5,143	13,806	112,013
5 (May)	4,008	17,294	5,119	13,696	106,702
6 (Jun)	3,750	17,267	5,115	13,670	109,298
7 (Jul)	3,710	17,248	5,102	13,601	113,654
8 (Aug)	3,782	17,251	5,016	13,472	96,285
9 (Sep)	3,727	17,172	5,016	13,485	103,431
10 (Oct)	3,853	16,983	4,959	13,395	109,028
11 (Nov)	3,608	16,945	4,972	13,358	98,982
12 (Dec)	3,624	16,763	4,954	13,084	101,045

III 時系列表
 <金属製品編> Fabricated metals

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 structures		鉄骨(1) Structural steel frames		軽量鉄骨(2~3) Light structural steel frames		住宅用(2) Dwellings	
	生産 Production		生産 Production		生産 Production		生産 Production	
	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11年 (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
15 (2003)	2,000,125	653,154	1,101,587	178,711	189,071	35,748	171,999	33,078
平成13年度 (FY01)	2,438,940	827,997	1,341,953	230,104	203,821	39,628	173,653	33,207
14 (FY02)	2,098,283	732,540	1,087,073	179,167	181,167	34,417	163,214	31,877
平成15年1~3月 (Q1)	621,579	251,502	280,363	44,518	38,580	7,655	35,001	7,043
4~6 (Q2)	431,526	120,645	264,061	40,953	46,065	8,436	42,545	7,956
7~9 (Q3)	464,123	136,232	268,511	42,814	51,721	9,780	45,503	8,878
10~12 (Q4)	482,897	144,775	288,652	50,426	52,705	9,877	48,950	9,201
平成15年 1月 (Jan)	163,601	55,127	88,764	13,839	13,922	2,769	12,371	2,529
2 (Feb)	185,630	66,073	95,850	15,169	12,589	2,472	11,366	2,305
3 (Mar)	272,348	130,302	95,749	15,510	12,069	2,414	11,264	2,209
4 (Apr)	145,420	41,309	88,491	13,496	13,754	2,677	13,199	2,531
5 (May)	139,944	36,046	88,227	13,352	17,039	3,021	15,961	2,927
6 (Jun)	146,162	43,290	87,343	14,105	15,272	2,738	13,385	2,498
7 (Jul)	140,906	40,893	80,904	13,026	18,305	3,493	15,663	3,173
8 (Aug)	145,968	42,125	91,540	14,616	14,966	2,785	12,864	2,501
9 (Sep)	177,249	53,214	96,067	15,172	18,450	3,502	16,976	3,204
10 (Oct)	167,720	45,868	97,985	15,675	20,427	3,693	18,487	3,458
11 (Nov)	152,548	44,752	92,776	15,575	17,581	3,271	16,667	3,103
12 (Dec)	162,629	54,155	97,891	19,176	14,697	2,913	13,796	2,640

年月 Year and Month	*1 非住宅用(3) Other than dwellings		*2 橋りょう(4) Steel bridges		橋りょう Steel bridges		2000t以上の進ちょく量 Amount of progress exceeding 2,000t
	生産 Production		生産 Production		生産内訳 Production breakdown		
	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11年 (1999)	30,397	5,695	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
15 (2003)	17,072	2,670	574,636	364,667	498,741	75,895	45,416
平成13年度 (FY01)	30,168	6,421	692,327	440,830	625,138	67,189	53,160
14 (FY02)	17,953	2,540	683,358	432,351	586,759	96,599	54,521
平成15年1~3月 (Q1)	3,579	612	252,462	166,919	197,608	54,854	13,646
4~6 (Q2)	3,520	480	95,743	58,165	95,743	-	12,898
7~9 (Q3)	6,218	902	116,304	70,712	113,231	3,073	11,759
10~12 (Q4)	3,755	676	110,127	68,871	92,159	17,968	7,113
平成15年 1月 (Jan)	1,551	240	48,575	31,505	37,994	10,581	3,478
2 (Feb)	1,223	167	62,042	39,799	55,829	6,213	4,760
3 (Mar)	805	205	141,845	95,615	103,785	38,060	5,408
4 (Apr)	555	146	34,633	19,694	34,633	-	5,140
5 (May)	1,078	94	26,735	16,167	26,735	-	3,656
6 (Jun)	1,887	240	34,375	22,304	34,375	-	4,102
7 (Jul)	2,642	320	32,818	19,468	32,818	-	4,165
8 (Aug)	2,102	284	30,946	21,030	30,946	-	3,751
9 (Sep)	1,474	298	52,540	30,214	49,467	3,073	3,843
10 (Oct)	1,940	235	39,333	22,320	31,446	7,887	2,819
11 (Nov)	914	168	31,858	20,885	27,606	4,252	2,308
12 (Dec)	901	273	38,936	25,666	33,107	5,829	1,986

注*1: 工場・作業場・ビル・倉庫等。

注*2: 陸橋・水路橋・海洋橋等。

Note*1: Factories/workshops/buildings/warehouses, etc.

Note*2: Highway bridges/aqueduct bridges, etc.

(1) 鉄構物及び架線金物

Steel structures and transmission line hardware

年月 Year and Month	*1 鉄塔(5) Steel towers		*2 水門(6) Water gates		*3 鋼管(7) Steel pipes		架線金物(8~10) Transmission line hardware	
	生産 Production		生産 Production		生産 Production		生産 Production	
	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(10 ³ 個) Quantity	金額(百万円) (million yen)
平成11年 (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
15 (2003)	82,400	25,126	29,259	39,917	23,172	8,985	220,581	46,206
平成13年度 (FY01)	113,412	38,922	43,258	60,900	44,169	17,613	256,369	59,321
14 (FY02)	81,133	26,610	32,568	47,770	32,984	12,225	220,406	51,323
平成15年1~3月 (Q1)	21,867	7,074	12,921	19,687	15,386	5,649	56,541	12,314
4~6 (Q2)	18,552	5,387	5,216	6,863	1,889	841	55,986	11,344
7~9 (Q3)	19,944	5,990	4,889	5,795	2,754	1,141	52,590	10,876
10~12 (Q4)	22,037	6,675	6,233	7,572	3,143	1,354	55,464	11,672
平成15年 1月 (Jan)	6,614	2,036	3,325	3,985	2,401	993	18,929	4,034
2 (Feb)	8,003	2,448	3,125	4,912	4,021	1,273	19,089	4,075
3 (Mar)	7,250	2,590	6,471	10,790	8,964	3,383	18,523	4,205
4 (Apr)	6,120	1,819	2,014	3,205	408	418	18,841	3,822
5 (May)	5,825	1,536	1,510	1,787	608	183	19,348	3,959
6 (Jun)	6,607	2,032	1,692	1,871	873	240	17,797	3,563
7 (Jul)	6,187	1,887	2,083	2,760	609	259	17,928	3,757
8 (Aug)	6,227	1,625	1,242	1,576	1,047	493	15,265	3,373
9 (Sep)	7,530	2,478	1,564	1,459	1,098	389	19,397	3,746
10 (Oct)	7,668	2,226	1,322	1,616	985	338	19,694	4,193
11 (Nov)	7,314	2,276	1,717	2,181	1,302	564	17,643	3,823
12 (Dec)	7,055	2,173	3,194	3,775	856	452	18,127	3,656

注*1:送配電用・通信用・照明用・広告用等。

Notes*1: Transmission/radio/lighting/advertising, etc.

*2:水門巻上機を含む。

*2: Including water gate winches.

*3:ベンディングロールで成型したものに限る。

*3: Only those formed by bending rollers.

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・電線用(10) For communications/electric railways	
	生産 Production		生産 Production		生産 Production	
	数量(10 ³ 個) Quantity	金額(百万円) (million yen)	数量(10 ³ 個) Quantity	金額(百万円) (million yen)	数量(10 ³ 個) Quantity	金額(百万円) (million yen)
平成11年 (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
15 (2003)	14,035	4,955	109,026	25,391	97,520	15,860
平成13年度 (FY01)	15,960	7,202	139,644	34,388	100,765	17,731
14 (FY02)	14,958	6,526	115,857	28,753	89,591	16,044
平成15年1~3月 (Q1)	2,972	1,412	28,321	6,919	25,248	3,983
4~6 (Q2)	3,042	1,182	28,332	6,167	24,612	3,995
7~9 (Q3)	3,868	1,059	26,166	5,973	22,556	3,844
10~12 (Q4)	4,153	1,302	26,207	6,332	25,104	4,038
平成15年 1月 (Jan)	854	415	9,331	2,355	8,744	1,264
2 (Feb)	1,315	539	9,121	2,246	8,653	1,290
3 (Mar)	803	458	9,869	2,318	7,851	1,429
4 (Apr)	1,011	426	9,182	2,156	8,648	1,240
5 (May)	1,345	443	9,886	2,006	8,117	1,510
6 (Jun)	686	313	9,264	2,005	7,847	1,245
7 (Jul)	934	275	9,134	2,006	7,860	1,476
8 (Aug)	981	317	7,652	1,891	6,632	1,165
9 (Sep)	1,953	467	9,380	2,076	8,064	1,203
10 (Oct)	1,291	523	9,159	2,184	9,244	1,486
11 (Nov)	1,486	436	8,434	2,077	7,723	1,310
12 (Dec)	1,376	343	8,614	2,071	8,137	1,242

(2) ばね
Springs

年月 Year and Month	ばね(1~7) Springs						
	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			在庫 Inventory
	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	販売 Sales		その他 Others	重量(t) Weight
				重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)		
平成11年 (1999)	434,421	283,072	13,828	437,990	296,795	8,814	13,438
12 (2000)	452,810	282,611	13,803	456,113	296,857	8,086	12,608
13 (2001)	423,393	252,417	13,934	434,950	271,487	1,723	12,398
14 (2002)	434,061	257,152	16,778	445,815	274,193	4,890	12,493
15 (2003)	469,790	281,626	15,896	477,900	297,330	4,690	16,577
平成13年度 (FY01)	419,740	246,879	13,759	431,017	266,460	2,505	12,332
14 (FY02)	441,181	265,910	16,896	452,712	281,798	4,750	14,363
平成15年1~3月 (Q1)	114,316	70,346	4,098	116,938	74,619	1,048	14,363
4~6 (Q2)	112,940	67,788	3,878	115,018	71,550	1,164	14,950
7~9 (Q3)	119,261	69,432	3,897	120,655	73,449	1,206	15,984
10~12 (Q4)	123,274	74,061	4,023	125,288	77,712	1,274	16,577
平成15年 1月 (Jan)	36,440	22,499	1,355	37,316	24,007	340	14,108
2 (Feb)	37,458	23,327	1,411	38,482	24,684	304	14,185
3 (Mar)	40,418	24,520	1,332	41,140	25,928	403	14,363
4 (Apr)	37,026	22,857	1,306	37,751	24,172	400	14,530
5 (May)	36,582	21,882	1,247	37,095	23,278	358	14,887
6 (Jun)	39,332	23,048	1,325	40,172	24,100	406	14,950
7 (Jul)	42,814	24,313	1,388	43,282	25,690	379	15,470
8 (Aug)	34,183	20,539	1,067	35,081	21,678	319	15,106
9 (Sep)	42,264	24,580	1,442	42,292	26,082	508	15,984
10 (Oct)	43,293	25,417	1,543	43,988	26,780	474	16,305
11 (Nov)	40,531	24,516	1,227	41,275	25,595	403	16,316
12 (Dec)	39,449	24,127	1,253	40,025	25,336	396	16,577

年月 Year and Month	かさね板ばね(1) Leaf springs						
	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			在庫 Inventory
	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	販売 Sales		その他 Others	重量(t) Weight
				重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)		
平成11年 (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	308	106,051	25,457	125	5,139
14 (2002)	103,178	24,373	967	103,258	24,500	909	4,998
15 (2003)	127,931	28,679	1,010	125,122	27,813	895	7,922
平成13年度 (FY01)	103,538	23,954	495	103,845	25,057	333	5,089
14 (FY02)	105,638	24,922	864	105,131	24,489	839	5,504
平成15年1~3月 (Q1)	28,000	6,555	153	27,493	6,248	155	5,504
4~6 (Q2)	29,948	6,773	208	29,586	6,652	187	5,887
7~9 (Q3)	35,180	7,731	313	33,964	7,480	239	7,176
10~12 (Q4)	34,803	7,621	336	34,080	7,434	313	7,922
平成15年 1月 (Jan)	8,412	1,915	52	8,421	1,905	51	4,989
2 (Feb)	9,085	2,254	65	9,016	2,070	52	5,071
3 (Mar)	10,503	2,386	37	10,055	2,273	52	5,504
4 (Apr)	9,749	2,174	61	9,590	2,123	57	5,667
5 (May)	9,644	2,184	66	9,460	2,135	42	5,875
6 (Jun)	10,556	2,415	81	10,536	2,395	89	5,887
7 (Jul)	12,496	2,754	71	12,125	2,677	70	6,260
8 (Aug)	10,286	2,265	86	10,396	2,269	80	6,155
9 (Sep)	12,398	2,711	156	11,444	2,533	90	7,176
10 (Oct)	12,290	2,656	129	12,016	2,601	121	7,458
11 (Nov)	11,282	2,503	89	11,156	2,453	80	7,922
12 (Dec)	11,231	2,461	118	10,907	2,379	112	7,922

(2) ばね
Springs

年月 Year and Month	つるまきばね(2) Coil springs						
	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			在庫 Inventory
	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)		販売 Sales		その他 Others	
			重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight		重量(t) Weight
平成11年 (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
15 (2003)	96,489	24,993	810	96,649	25,122	873	1,837
平成13年度 (FY01)	90,672	26,095	251	90,958	27,193	278	1,818
14 (FY02)	97,182	26,365	532	96,850	26,649	618	2,122
平成15年1~3月 (Q1)	24,681	6,692	143	24,555	6,671	201	2,122
4~6 (Q2)	23,273	6,110	186	23,307	6,132	209	2,066
7~9 (Q3)	23,634	6,184	247	23,628	6,237	239	2,084
10~12 (Q4)	24,901	6,008	234	25,159	6,081	225	1,837
平成15年 1月 (Jan)	8,095	2,192	41	8,058	2,189	48	2,085
2 (Feb)	7,937	2,183	42	7,920	2,180	48	2,095
3 (Mar)	8,649	2,318	60	8,576	2,302	106	2,122
4 (Apr)	7,427	1,966	76	7,514	1,982	68	2,044
5 (May)	7,606	1,982	51	7,508	1,972	73	2,120
6 (Jun)	8,240	2,162	59	8,284	2,178	68	2,066
7 (Jul)	8,622	2,219	78	8,513	2,227	103	2,150
8 (Aug)	6,445	1,766	59	6,515	1,786	44	2,099
9 (Sep)	8,566	2,198	110	8,601	2,225	91	2,084
10 (Oct)	8,921	2,151	91	8,935	2,147	89	2,071
11 (Nov)	8,261	1,983	81	8,308	1,992	75	2,033
12 (Dec)	7,719	1,873	63	7,917	1,942	61	1,837

年月 Year and Month	ねじり棒ばね(3) Torsion bar springs						
	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			在庫 Inventory
	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)		販売 Sales		その他 Others	
			重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight		重量(t) Weight
平成11年 (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
15 (2003)	72,172	22,376	88	72,105	22,557	569	2,144
平成13年度 (FY01)	66,734	19,743	43	66,241	19,954	719	1,699
14 (FY02)	69,835	21,005	11	69,422	21,054	689	2,243
平成15年1~3月 (Q1)	17,683	5,437	9	17,829	5,513	150	2,243
4~6 (Q2)	17,346	5,435	20	17,100	5,384	130	2,409
7~9 (Q3)	18,416	5,665	10	18,467	5,762	166	2,202
10~12 (Q4)	18,726	5,839	49	18,709	5,898	123	2,144
平成15年 1月 (Jan)	5,918	1,801	-	5,812	1,792	51	2,578
2 (Feb)	5,726	1,724	-	5,770	1,739	53	2,486
3 (Mar)	6,039	1,912	9	6,247	1,981	46	2,243
4 (Apr)	5,496	1,723	-	5,352	1,687	74	2,316
5 (May)	5,616	1,739	20	5,618	1,753	23	2,316
6 (Jun)	6,234	1,973	-	6,129	1,944	34	2,409
7 (Jul)	6,717	2,057	-	6,765	2,099	38	2,326
8 (Aug)	5,138	1,582	10	5,101	1,588	26	2,348
9 (Sep)	6,561	2,025	-	6,601	2,075	103	2,202
10 (Oct)	6,595	2,023	25	6,562	2,040	40	2,217
11 (Nov)	6,092	1,906	3	6,149	1,939	43	2,116
12 (Dec)	6,040	1,910	21	5,999	1,920	40	2,144

(2) ばね
Springs

年月 Year and Month	線ばね(4~5) Wire springs						
	生産(P) Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			在庫 Inventory
				販売 Sales		その他 Others	
	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	重量(t) Weight
平成11年 (1999)	79,845	91,961	3,752	81,417	97,655	1,534	2,144
12 (2000)	86,779	96,486	4,151	89,706	102,037	1,164	1,822
13 (2001)	79,850	84,342	4,303	84,704	91,960	233	1,743
14 (2002)	83,331	84,217	4,949	87,549	92,395	874	1,772
15 (2003)	85,247	90,531	5,504	89,576	98,719	1,122	1,928
平成13年度 (FY01)	79,242	82,544	4,177	83,935	90,497	361	1,789
14 (FY02)	85,188	86,161	5,117	89,365	94,144	915	1,896
平成15年1~3月 (Q1)	22,071	22,620	1,393	23,228	24,735	226	1,896
4~6 (Q2)	20,797	21,823	1,401	21,844	23,829	330	1,919
7~9 (Q3)	20,493	22,112	1,312	21,546	24,140	274	1,889
10~12 (Q4)	21,887	23,977	1,398	22,957	26,015	292	1,928
平成15年 1月 (Jan)	7,097	7,147	488	7,488	7,896	84	1,906
2 (Feb)	7,336	7,574	450	7,754	8,272	45	1,889
3 (Mar)	7,638	7,900	454	7,986	8,567	98	1,896
4 (Apr)	7,088	7,432	468	7,415	8,160	105	1,929
5 (May)	6,659	7,072	418	7,005	7,820	108	1,899
6 (Jun)	7,050	7,319	514	7,425	7,849	117	1,919
7 (Jul)	7,349	7,622	478	7,715	8,338	65	1,965
8 (Aug)	5,942	6,574	341	6,225	7,157	94	1,914
9 (Sep)	7,201	7,916	493	7,607	8,645	114	1,889
10 (Oct)	7,522	8,211	525	7,931	8,913	100	1,906
11 (Nov)	7,349	8,005	437	7,691	8,664	104	1,888
12 (Dec)	7,015	7,761	436	7,336	8,438	87	1,928

年月 Year and Month	自動車用(4) Wire springs for automobiles						
	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			在庫 Inventory
				販売 Sales		その他 Others	
	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	重量(t) Weight
平成11年 (1999)	44,600	49,458	1,898	45,214	52,211	838	1,140
12 (2000)	47,450	53,203	1,945	48,981	55,693	353	1,099
13 (2001)	43,791	48,846	1,951	45,956	51,741	210	1,152
14 (2002)	46,864	50,052	2,774	48,825	53,726	857	1,209
15 (2003)	48,302	51,000	3,062	50,208	54,507	1,096	1,380
平成13年度 (FY01)	43,594	48,421	1,989	45,695	51,592	339	1,167
14 (FY02)	48,268	50,738	2,846	50,193	54,389	895	1,277
平成15年1~3月 (Q1)	12,561	12,959	807	13,169	13,978	221	1,277
4~6 (Q2)	11,710	12,469	829	12,205	13,339	323	1,293
7~9 (Q3)	11,729	12,401	724	12,148	13,234	265	1,330
10~12 (Q4)	12,301	13,171	702	12,686	13,956	286	1,380
平成15年 1月 (Jan)	4,156	4,193	292	4,364	4,564	82	1,299
2 (Feb)	4,148	4,335	241	4,352	4,636	43	1,295
3 (Mar)	4,257	4,431	274	4,454	4,779	96	1,277
4 (Apr)	4,014	4,244	286	4,154	4,563	103	1,322
5 (May)	3,760	4,006	258	3,937	4,317	106	1,300
6 (Jun)	3,936	4,219	284	4,114	4,458	114	1,293
7 (Jul)	4,207	4,341	227	4,318	4,628	62	1,349
8 (Aug)	3,341	3,674	210	3,463	3,909	92	1,338
9 (Sep)	4,181	4,387	287	4,367	4,697	112	1,330
10 (Oct)	4,271	4,449	255	4,417	4,728	99	1,343
11 (Nov)	4,099	4,378	230	4,221	4,632	103	1,348
12 (Dec)	3,932	4,344	217	4,048	4,595	85	1,380

注：シート用ばねを除く。

Note : Excluding seat springs

(2) ばね Springs

年月 Year and Month		その他の線ばね(5) Other wire springs						在庫 Inventory
		生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments		在庫 Inventory	
		重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)		販売 Sales			
				重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	
平成11年	(1999)	35,245	42,503	1,853	36,203	45,445	695	1,005
12	(2000)	39,329	43,284	2,206	40,725	46,343	811	724
13	(2001)	36,059	35,496	2,352	38,748	40,218	23	591
14	(2002)	36,467	34,165	2,175	38,724	38,669	17	563
15	(2003)	36,946	39,531	2,442	39,368	44,212	27	549
平成13年度	(FY01)	35,648	34,123	2,188	38,240	38,906	23	623
14	(FY02)	36,920	35,423	2,271	39,172	39,755	19	619
平成15年1~3月	(Q1)	9,510	9,661	586	10,059	10,756	6	619
4~6	(Q2)	9,087	9,353	572	9,640	10,491	7	626
7~9	(Q3)	8,763	9,711	588	9,398	10,906	9	559
10~12	(Q4)	9,585	10,806	696	10,272	12,059	5	549
平成15年 1月	(Jan)	2,942	2,954	196	3,125	3,332	2	607
2	(Feb)	3,188	3,239	209	3,402	3,636	2	594
3	(Mar)	3,381	3,469	181	3,532	3,788	2	619
4	(Apr)	3,074	3,188	182	3,261	3,597	2	607
5	(May)	2,899	3,066	160	3,068	3,503	3	599
6	(Jun)	3,114	3,100	230	3,311	3,391	2	626
7	(Jul)	3,141	3,282	251	3,396	3,710	3	616
8	(Aug)	2,602	2,900	131	2,762	3,248	3	576
9	(Sep)	3,020	3,529	207	3,240	3,948	3	559
10	(Oct)	3,251	3,762	270	3,514	4,184	2	563
11	(Nov)	3,250	3,627	207	3,470	4,032	2	541
12	(Dec)	3,084	3,417	219	3,288	3,843	2	549

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 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments		在庫 Inventory	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments		在庫 Inventory		
		重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)		販売 Sales			重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)		重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)		販売 Sales	
				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11年	(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)	72,127	102,783	4,487	73,241	108,283	3,025	1,695	16,379	8,236	2,258	18,734	9,198	178	385
13	(2001)	67,032	90,342	6,400	71,570	98,589	523	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
15	(2003)	72,784	107,426	6,402	77,186	114,821	1,231	2,236	15,167	7,621	2,083	17,261	8,297	-	510
平成13年度	(FY01)	66,101	87,846	6,380	70,197	96,145	813	1,580	13,453	6,697	2,412	15,842	7,615	-	356
14	(FY02)	68,599	99,793	7,746	74,494	106,964	1,689	2,106	14,738	7,663	2,626	17,449	8,498	-	492
平成15年1~3月	(Q1)	17,925	26,920	1,877	19,326	29,148	315	2,106	3,956	2,122	523	4,507	2,303	-	492
4~6	(Q2)	17,807	25,752	1,575	18,974	27,511	308	2,134	3,768	1,896	488	4,208	2,041	-	535
7~9	(Q3)	18,003	25,965	1,488	18,946	27,884	288	2,136	3,536	1,776	527	4,103	1,947	-	498
10~12	(Q4)	19,049	28,789	1,461	19,940	30,277	321	2,236	3,908	1,826	545	4,443	2,007	-	510
平成15年 1月	(Jan)	5,626	8,748	611	6,068	9,465	106	2,043	1,292	697	164	1,468	761	-	508
2	(Feb)	6,070	8,896	672	6,559	9,669	106	2,111	1,304	696	183	1,463	753	-	532
3	(Mar)	6,230	9,276	594	6,700	10,014	102	2,106	1,360	729	177	1,576	790	-	492
4	(Apr)	5,963	8,895	543	6,436	9,501	97	2,066	1,303	669	157	1,445	719	-	508
5	(May)	5,857	8,295	535	6,143	8,939	112	2,175	1,199	610	157	1,361	659	-	502
6	(Jun)	5,987	8,561	497	6,395	9,071	98	2,134	1,265	618	174	1,401	663	-	535
7	(Jul)	6,372	8,989	554	6,707	9,621	103	2,225	1,257	670	207	1,458	728	-	544
8	(Aug)	5,412	7,865	430	5,683	8,334	74	2,107	959	487	141	1,162	544	-	483
9	(Sep)	6,219	9,110	504	6,556	9,930	110	2,136	1,319	620	178	1,484	674	-	498
10	(Oct)	6,582	9,822	585	6,996	10,460	124	2,129	1,383	554	188	1,549	621	-	524
11	(Nov)	6,343	9,534	424	6,597	9,904	100	2,141	1,204	586	193	1,375	643	-	545
12	(Dec)	6,124	9,434	452	6,347	9,914	97	2,236	1,320	687	164	1,519	743	-	510

(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 (1~4) General valves and cocks		
	生産 Production			生産 Production		
	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11年 (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
15 (2003)	107,365	187,083	368,861	28,203	94,865	150,307
平成13年度 (FY01)	119,657	211,427	401,670	32,900	110,796	172,778
14 (FY02)	104,516	193,104	373,168	27,822	100,640	156,296
平成15年1~3月 (Q1)	27,096	50,846	97,412	7,259	27,669	42,291
4~6 (Q2)	27,099	43,254	86,281	7,162	20,376	32,765
7~9 (Q3)	25,550	44,510	89,216	6,694	22,191	35,931
10~12 (Q4)	27,620	48,473	95,952	7,088	24,629	39,320
平成15年 1月 (Jan)	8,447	15,590	30,077	2,255	8,414	12,968
2 (Feb)	9,041	17,005	32,328	2,452	9,225	13,994
3 (Mar)	9,608	18,251	35,006	2,552	10,030	15,328
4 (Apr)	9,055	14,341	28,407	2,412	6,813	10,949
5 (May)	9,105	14,593	28,659	2,415	6,934	11,026
6 (Jun)	8,939	14,321	29,215	2,335	6,630	10,790
7 (Jul)	8,961	14,870	30,766	2,325	6,966	11,674
8 (Aug)	7,840	13,367	26,846	2,056	6,652	10,820
9 (Sep)	8,750	16,273	31,605	2,313	8,573	13,438
10 (Oct)	9,319	16,582	32,206	2,371	8,383	12,901
11 (Nov)	9,090	15,842	31,333	2,282	7,987	12,949
12 (Dec)	9,211	16,049	32,413	2,435	8,259	13,471

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/forged steel		
	生産 Production			生産 Production		
	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11年 (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
15 (2003)	3,271	7,670	42,221	582	9,452	17,030
平成13年度 (FY01)	2,726	9,245	42,507	711	12,071	22,679
14 (FY02)	2,860	7,584	40,712	662	11,235	20,181
平成15年1~3月 (Q1)	729	1,899	10,652	149	2,451	4,635
4~6 (Q2)	775	1,825	9,557	141	2,228	3,936
7~9 (Q3)	791	1,945	10,297	138	2,240	4,197
10~12 (Q4)	976	2,001	11,714	154	2,534	4,262
平成15年 1月 (Jan)	227	607	3,460	44	713	1,421
2 (Feb)	229	590	3,367	53	797	1,510
3 (Mar)	273	702	3,825	51	941	1,703
4 (Apr)	250	619	3,027	49	774	1,383
5 (May)	257	588	3,227	47	748	1,259
6 (Jun)	269	617	3,303	44	705	1,294
7 (Jul)	266	643	3,512	45	697	1,338
8 (Aug)	239	606	3,137	44	657	1,252
9 (Sep)	286	696	3,648	49	886	1,606
10 (Oct)	318	640	3,594	61	939	1,535
11 (Nov)	304	705	3,935	43	744	1,338
12 (Dec)	354	656	4,185	49	850	1,389

注*: 自動調整弁・高温高圧弁を除く。

Note*: Excluding control valves/high-temperature, high-pressure valves.

(3)弁及び管継手 Valves and pipe fittings

年月 Year and Month	*1 铸铁製(3) Made of cast iron			*1 青铜・黄铜製(4) Made of bronze/brass		
	生産 Production			生産 Production		
	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11年 (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
15 (2003)	4,719	65,882	65,035	19,631	11,861	26,021
平成13年度 (FY01)	4,802	75,465	76,477	24,661	14,015	31,115
14 (FY02)	4,589	70,287	70,264	19,710	11,534	25,139
平成15年1~3月 (Q1)	1,188	20,354	20,729	5,193	2,965	6,274
4~6 (Q2)	1,123	13,180	12,655	5,123	3,144	6,617
7~9 (Q3)	1,149	15,118	14,839	4,616	2,889	6,599
10~12 (Q4)	1,258	17,230	16,813	4,700	2,864	6,530
平成15年 1月 (Jan)	379	6,160	6,052	1,604	933	2,034
2 (Feb)	415	6,876	7,101	1,754	963	2,016
3 (Mar)	393	7,319	7,575	1,834	1,069	2,224
4 (Apr)	375	4,338	4,283	1,738	1,081	2,255
5 (May)	376	4,524	4,292	1,735	1,073	2,249
6 (Jun)	373	4,317	4,079	1,649	990	2,113
7 (Jul)	370	4,600	4,565	1,645	1,027	2,260
8 (Aug)	388	4,513	4,404	1,386	876	2,026
9 (Sep)	392	6,005	5,870	1,586	986	2,314
10 (Oct)	430	5,844	5,504	1,561	959	2,268
11 (Nov)	399	5,599	5,541	1,536	939	2,135
12 (Dec)	429	5,787	5,768	1,602	966	2,128

注*1: 自動調整弁を除く。

Note*1: Excluding control valves.

年月 Year and Month	*2 高温高压弁(5) High temperature, high pressure valves			自動調整弁(6~9) Control valves		
	生産 Production			生産 Production		
	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11年 (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
15 (2003)	23	1,219	4,175	25,766	47,419	100,953
平成13年度 (FY01)	33	1,962	6,691	27,796	51,704	104,003
14 (FY02)	25	1,419	5,704	26,094	50,487	103,695
平成15年1~3月 (Q1)	6	340	1,398	6,704	12,326	25,723
4~6 (Q2)	6	300	1,122	6,681	12,034	24,495
7~9 (Q3)	5	258	885	5,968	11,302	24,288
10~12 (Q4)	5	322	770	6,412	11,757	26,446
平成15年 1月 (Jan)	2	98	422	2,010	3,762	7,912
2 (Feb)	1	102	461	2,295	4,135	8,451
3 (Mar)	3	139	514	2,399	4,429	9,361
4 (Apr)	2	105	447	2,282	4,023	8,057
5 (May)	2	124	458	2,246	4,040	8,019
6 (Jun)	2	71	217	2,153	3,971	8,419
7 (Jul)	2	95	332	2,258	4,069	8,594
8 (Aug)	1	87	253	1,719	3,345	7,238
9 (Sep)	2	75	299	1,991	3,888	8,456
10 (Oct)	2	67	276	2,133	4,028	8,946
11 (Nov)	2	94	216	2,172	3,924	8,576
12 (Dec)	2	161	279	2,107	3,805	8,924

注*2: 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/steam traps		
	生産 Production			生産 Production		
	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11年 (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
15 (2003)	11,225	20,093	34,884	2,068	4,240	12,284
平成13年度 (FY01)	13,881	23,278	38,264	1,866	4,326	12,321
14 (FY02)	11,534	19,951	35,577	1,989	4,289	12,521
平成15年1~3月 (Q1)	2,937	5,169	9,285	539	1,104	3,242
4~6 (Q2)	2,839	4,925	8,433	493	1,012	2,878
7~9 (Q3)	2,513	4,745	8,165	466	989	2,810
10~12 (Q4)	2,936	5,254	9,001	570	1,134	3,353
平成15年 1月 (Jan)	918	1,591	2,859	179	344	950
2 (Feb)	969	1,713	3,040	179	368	1,072
3 (Mar)	1,050	1,866	3,386	181	392	1,220
4 (Apr)	984	1,702	2,928	172	350	1,003
5 (May)	960	1,636	2,726	170	333	900
6 (Jun)	895	1,587	2,779	151	329	976
7 (Jul)	896	1,650	2,865	150	326	943
8 (Aug)	734	1,410	2,425	142	312	862
9 (Sep)	882	1,685	2,875	174	351	1,005
10 (Oct)	965	1,791	3,190	191	402	1,304
11 (Nov)	1,017	1,769	2,872	187	369	1,015
12 (Dec)	953	1,693	2,939	192	363	1,034

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 Production			生産 Production		
	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11年 (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
15 (2003)	9,156	15,852	22,600	14,541	27,327	66,068
平成13年度 (FY01)	12,015	18,952	25,943	13,915	28,426	65,739
14 (FY02)	9,545	15,662	23,056	14,561	30,537	68,117
平成15年1~3月 (Q1)	2,398	4,065	6,044	3,767	7,157	16,438
4~6 (Q2)	2,346	3,912	5,555	3,842	7,109	16,061
7~9 (Q3)	2,047	3,756	5,354	3,455	6,557	16,123
10~12 (Q4)	2,365	4,120	5,647	3,476	6,503	17,445
平成15年 1月 (Jan)	740	1,246	1,909	1,092	2,171	5,053
2 (Feb)	790	1,344	1,968	1,326	2,423	5,410
3 (Mar)	869	1,474	2,167	1,350	2,563	5,975
4 (Apr)	812	1,351	1,925	1,298	2,321	5,129
5 (May)	791	1,303	1,827	1,286	2,404	5,292
6 (Jun)	743	1,258	1,803	1,259	2,384	5,640
7 (Jul)	746	1,325	1,922	1,362	2,419	5,729
8 (Aug)	592	1,098	1,563	985	1,935	4,813
9 (Sep)	709	1,334	1,869	1,109	2,204	5,581
10 (Oct)	775	1,389	1,885	1,167	2,236	5,757
11 (Nov)	830	1,400	1,857	1,155	2,155	5,704
12 (Dec)	761	1,330	1,905	1,154	2,112	5,985

(3) 弁及び管継手 Valves and pipe fittings

年月 Year and Month	電磁弁(8) Solenoid operated valves			その他の他力式(9) Other power-drive control valves		
	生産 Production			生産 Production		
	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11年 (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
15 (2003)	9,915	13,807	28,241	4,626	13,519	37,827
平成13年度 (FY01)	10,633	13,270	26,079	3,282	15,156	39,660
14 (FY02)	10,372	13,831	26,924	4,188	16,706	41,193
平成15年1~3月 (Q1)	2,680	3,645	6,760	1,087	3,512	9,678
4~6 (Q2)	2,728	3,741	6,940	1,114	3,369	9,121
7~9 (Q3)	2,238	3,117	6,718	1,218	3,440	9,405
10~12 (Q4)	2,270	3,305	7,823	1,207	3,198	9,623
平成15年 1月 (Jan)	765	1,052	2,188	327	1,119	2,865
2 (Feb)	936	1,247	2,226	390	1,175	3,184
3 (Mar)	979	1,345	2,346	370	1,218	3,629
4 (Apr)	938	1,262	2,208	359	1,060	2,921
5 (May)	933	1,291	2,300	353	1,113	2,993
6 (Jun)	856	1,188	2,433	402	1,196	3,207
7 (Jul)	911	1,221	2,440	451	1,198	3,289
8 (Aug)	630	901	2,039	354	1,034	2,774
9 (Sep)	696	995	2,239	412	1,208	3,342
10 (Oct)	750	1,078	2,475	418	1,158	3,281
11 (Nov)	723	1,080	2,548	431	1,075	3,155
12 (Dec)	796	1,147	2,799	358	965	3,186

年月 Year and Month	給排水栓類(10~11) Plumbing fixtures			* 給水栓(10) Faucets		
	生産 Production			生産 Production		
	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11年 (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
15 (2003)	43,735	38,430	107,678	34,593	29,728	93,044
平成13年度 (FY01)	45,708	40,066	110,666	36,458	29,890	95,835
14 (FY02)	41,129	35,514	101,953	32,841	27,434	88,715
平成15年1~3月 (Q1)	10,854	9,287	26,685	8,699	7,363	23,351
4~6 (Q2)	11,030	9,340	26,516	8,752	7,258	22,956
7~9 (Q3)	10,866	9,671	26,811	8,492	7,323	23,038
10~12 (Q4)	10,984	10,133	27,667	8,650	7,785	23,699
平成15年 1月 (Jan)	3,304	2,850	8,288	2,676	2,302	7,302
2 (Feb)	3,643	3,185	9,060	2,859	2,478	7,815
3 (Mar)	3,907	3,251	9,338	3,164	2,583	8,235
4 (Apr)	3,559	2,962	8,461	2,841	2,341	7,352
5 (May)	3,707	3,098	8,696	2,963	2,398	7,499
6 (Jun)	3,764	3,280	9,359	2,947	2,520	8,105
7 (Jul)	3,882	3,458	9,768	3,016	2,632	8,449
8 (Aug)	3,374	2,913	8,120	2,677	2,253	7,016
9 (Sep)	3,610	3,300	8,922	2,799	2,438	7,573
10 (Oct)	3,880	3,616	9,554	3,065	2,769	8,163
11 (Nov)	3,555	3,271	8,985	2,818	2,537	7,705
12 (Dec)	3,549	3,245	9,127	2,767	2,479	7,830

注*: 便器洗浄弁・ボールタップ・排水用トラップを含む。

Note*: Including flush valves/ball taps/traps.

(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/snap tap cocks			*1 容器弁(12) Valves for cylinders		
	生産 Production			生産 Production		
	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11年 (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
15 (2003)	9,142	8,702	14,634	9,639	5,149	5,749
平成13年度 (FY01)	9,249	10,176	14,831	13,220	6,899	7,532
14 (FY02)	8,288	8,080	13,238	9,446	5,044	5,520
平成15年1~3月 (Q1)	2,155	1,924	3,334	2,272	1,225	1,315
4~6 (Q2)	2,278	2,082	3,560	2,219	1,203	1,384
7~9 (Q3)	2,374	2,348	3,773	2,016	1,088	1,301
10~12 (Q4)	2,334	2,348	3,968	3,131	1,633	1,749
平成15年 1月 (Jan)	628	549	986	876	466	488
2 (Feb)	783	707	1,245	650	357	363
3 (Mar)	743	668	1,103	747	401	465
4 (Apr)	718	622	1,109	800	438	493
5 (May)	744	700	1,197	735	397	460
6 (Jun)	817	760	1,254	685	369	430
7 (Jul)	866	826	1,320	493	281	397
8 (Aug)	697	661	1,104	689	370	414
9 (Sep)	811	862	1,349	834	437	490
10 (Oct)	815	847	1,391	934	489	529
11 (Nov)	738	734	1,280	1,080	566	607
12 (Dec)	782	766	1,297	1,118	578	613

注*1: ボンベ用に限る。

年月 Year and Month	*2 管継手(13~18) Pipe fittings			*2 可鍛铸铁製(13) Made of malleable cast iron		
	生産 Production			生産 Production		
	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11年 (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
15 (2003)	337,956	144,153	92,922	205,988	61,242	37,334
平成13年度 (FY01)	349,609	159,697	101,180	213,805	64,520	40,305
14 (FY02)	319,879	150,476	92,653	198,470	60,889	37,093
平成15年1~3月 (Q1)	85,207	37,647	23,574	53,530	15,710	9,602
4~6 (Q2)	81,124	35,558	22,515	48,506	14,246	8,584
7~9 (Q3)	82,197	33,927	22,377	49,298	14,806	8,946
10~12 (Q4)	89,428	37,022	24,455	54,654	16,480	10,202
平成15年 1月 (Jan)	27,806	12,697	7,869	17,587	5,318	3,287
2 (Feb)	28,895	12,689	7,920	18,197	5,398	3,276
3 (Mar)	28,506	12,261	7,785	17,746	4,995	3,038
4 (Apr)	27,363	12,061	7,601	16,629	4,923	2,982
5 (May)	26,822	11,761	7,422	16,143	4,616	2,757
6 (Jun)	26,939	11,736	7,492	15,734	4,706	2,845
7 (Jul)	27,329	11,350	7,550	16,013	4,809	2,931
8 (Aug)	25,824	10,602	6,962	15,449	4,648	2,804
9 (Sep)	29,044	11,975	7,864	17,836	5,348	3,211
10 (Oct)	29,841	12,532	8,261	18,352	5,521	3,367
11 (Nov)	29,840	12,240	8,044	18,184	5,503	3,317
12 (Dec)	29,747	12,249	8,150	18,118	5,456	3,518

注*2: フランジ形を含む。

Note*2: Including flange type.

(3)弁及び管継手 Valves and pipe fittings

年月 Year and Month	* 鋳鉄製(14) Made of cast iron			* 鋼管製(15) Made of steel pipes and tubes		
	生産 Production			生産 Production		
	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11年 (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
15 (2003)	1,467	10,293	6,967	74,482	56,331	23,885
平成13年度 (FY01)	1,563	10,361	7,298	72,171	60,577	26,791
14 (FY02)	1,462	9,935	7,033	68,104	62,716	25,160
平成15年1~3月 (Q1)	351	2,581	1,771	18,054	15,358	6,269
4~6 (Q2)	339	2,403	1,619	18,297	14,603	6,076
7~9 (Q3)	385	2,541	1,634	18,574	12,581	5,620
10~12 (Q4)	392	2,767	1,942	19,557	13,789	5,919
平成15年 1月 (Jan)	107	796	595	5,672	5,237	2,051
2 (Feb)	133	954	642	6,067	4,985	2,011
3 (Mar)	111	831	534	6,315	5,136	2,207
4 (Apr)	110	791	548	6,208	5,019	2,095
5 (May)	116	781	520	5,845	4,852	2,017
6 (Jun)	113	831	552	6,244	4,731	1,964
7 (Jul)	125	826	551	6,226	4,304	1,972
8 (Aug)	122	778	497	5,983	3,976	1,711
9 (Sep)	138	937	586	6,365	4,301	1,937
10 (Oct)	129	955	689	6,545	4,612	1,983
11 (Nov)	138	930	654	6,456	4,530	1,988
12 (Dec)	125	883	599	6,556	4,647	1,948

注*: フランジ形を含む。

Note*: Including flange type.

年月 Year and Month	* 鍛鋼・鍛工製(16) Made of forged steel/closed and open dies			* 鋼板製(17) Made of steel plates			* 非鉄金属製(18) Non-metallic pipe fittings		
	生産 Production			生産 Production			生産 Production		
	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11年 (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
15 (2003)	7,658	3,921	5,529	781	6,245	3,282	47,580	6,121	15,925
平成13年度 (FY01)	9,100	5,284	6,341	3,027	12,653	4,998	49,943	6,300	15,446
14 (FY02)	5,866	3,303	4,547	1,230	7,895	4,099	44,747	5,738	14,722
平成15年1~3月 (Q1)	1,739	818	1,273	234	1,692	912	11,299	1,487	3,747
4~6 (Q2)	1,864	1,046	1,375	239	1,729	887	11,879	1,531	3,974
7~9 (Q3)	2,030	905	1,378	171	1,572	766	11,739	1,522	4,033
10~12 (Q4)	2,025	1,152	1,503	137	1,252	718	12,663	1,581	4,171
平成15年 1月 (Jan)	541	312	411	82	555	302	3,817	480	1,222
2 (Feb)	542	260	388	81	542	282	3,875	550	1,321
3 (Mar)	656	246	474	71	596	328	3,607	457	1,204
4 (Apr)	535	325	414	81	525	288	3,800	477	1,274
5 (May)	611	332	465	91	664	326	4,016	515	1,338
6 (Jun)	718	389	496	67	540	273	4,063	538	1,362
7 (Jul)	740	311	480	81	582	281	4,144	518	1,336
8 (Aug)	687	255	432	46	473	249	3,537	472	1,270
9 (Sep)	603	339	466	44	517	236	4,058	532	1,428
10 (Oct)	643	414	519	54	473	252	4,118	557	1,451
11 (Nov)	684	365	479	36	381	224	4,342	531	1,381
12 (Dec)	698	373	505	47	398	241	4,203	493	1,339

注*: フランジ形を含む。

Note*: Including flange type.

(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, machinist hand tools, 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 Production		販売 Sales		在庫 Inventory
	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 (10 ³ n)
平成11年 (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
15 (2003)	2,137,952	29,350	2,116,793	33,400	148,763
平成13年度 (FY01)	2,166,041	28,633	2,142,781	33,042	162,954
14 (FY02)	2,107,911	28,688	2,083,866	32,654	154,286
平成15年1~3月 (Q1)	533,854	7,026	524,612	8,148	154,286
4~6 (Q2)	524,778	7,228	525,198	8,398	148,425
7~9 (Q3)	528,501	7,198	526,058	8,195	145,729
10~12 (Q4)	550,819	7,897	540,925	8,660	148,763
平成15年 1月 (Jan)	182,951	2,353	177,185	2,610	154,836
2 (Feb)	176,158	2,303	173,215	2,692	155,818
3 (Mar)	174,745	2,371	174,212	2,847	154,286
4 (Apr)	181,094	2,472	186,504	3,074	148,180
5 (May)	169,757	2,359	165,078	2,547	150,429
6 (Jun)	173,927	2,397	173,616	2,777	148,425
7 (Jul)	175,465	2,311	172,734	2,654	148,903
8 (Aug)	173,770	2,343	172,902	2,593	147,681
9 (Sep)	179,266	2,543	180,422	2,948	145,729
10 (Oct)	183,748	2,608	176,402	2,674	150,553
11 (Nov)	184,826	2,661	183,217	2,961	149,897
12 (Dec)	182,245	2,628	181,306	3,025	148,763

年月 Year and Month	作業工具(2~5) Machinist hand tools				
	生産 Production		販売 Sales		在庫 Inventory
	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11年 (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
15 (2003)	129,932	43,872	127,789	44,452	14,924
平成13年度 (FY01)	140,399	46,008	139,198	46,999	14,869
14 (FY02)	132,066	42,514	130,314	44,085	14,867
平成15年1~3月 (Q1)	34,365	11,030	33,673	11,411	14,867
4~6 (Q2)	32,955	11,328	32,322	11,167	15,130
7~9 (Q3)	31,268	10,671	30,671	10,810	15,239
10~12 (Q4)	31,343	10,844	31,124	11,064	14,924
平成15年 1月 (Jan)	9,981	3,235	9,640	3,280	14,945
2 (Feb)	12,161	3,728	11,594	3,679	15,380
3 (Mar)	12,223	4,066	12,439	4,452	14,867
4 (Apr)	11,416	3,904	11,254	3,897	14,894
5 (May)	10,437	3,551	10,351	3,569	14,886
6 (Jun)	11,102	3,873	10,717	3,701	15,130
7 (Jul)	10,858	3,718	10,467	3,656	15,332
8 (Aug)	9,692	3,369	9,425	3,390	15,434
9 (Sep)	10,719	3,584	10,779	3,763	15,239
10 (Oct)	10,397	3,511	10,318	3,544	15,036
11 (Nov)	10,523	3,621	10,507	3,783	14,918
12 (Dec)	10,424	3,713	10,298	3,737	14,924

(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, machinist hand tools, saw blades, knives for machines and machine tools for automobiles

年月 Year and Month	レンチ・スパナ(2) Wrenches/spanners				
	生産 Production		販売 Sales		在庫 Inventory
	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11年 (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
15 (2003)	59,823	17,548	58,449	17,246	10,460
平成13年度 (FY01)	59,663	17,527	59,100	17,820	9,930
14 (FY02)	59,882	17,191	58,934	17,277	10,205
平成15年1~3月 (Q1)	16,232	4,650	15,702	4,514	10,205
4~6 (Q2)	14,369	4,428	13,978	4,213	10,478
7~9 (Q3)	14,458	4,128	14,203	4,176	10,593
10~12 (Q4)	14,764	4,342	14,566	4,343	10,460
平成15年 1月 (Jan)	4,938	1,353	4,688	1,309	10,037
2 (Feb)	5,655	1,589	5,284	1,438	10,352
3 (Mar)	5,639	1,707	5,730	1,767	10,205
4 (Apr)	5,213	1,564	5,097	1,532	10,287
5 (May)	4,482	1,396	4,401	1,367	10,337
6 (Jun)	4,675	1,468	4,479	1,313	10,478
7 (Jul)	4,910	1,410	4,685	1,371	10,670
8 (Aug)	4,506	1,266	4,448	1,288	10,712
9 (Sep)	5,042	1,452	5,071	1,517	10,593
10 (Oct)	5,030	1,413	5,015	1,406	10,397
11 (Nov)	4,957	1,474	4,892	1,515	10,400
12 (Dec)	4,777	1,455	4,659	1,422	10,460

年月 Year and Month	プライヤ・ペンチ(3) Pliers/cutting pliers				
	生産 Production		販売 Sales		在庫 Inventory
	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11年 (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
15 (2003)	9,793	4,762	9,948	5,156	662
平成13年度 (FY01)	11,064	5,238	11,068	5,502	887
14 (FY02)	9,411	4,632	9,701	5,122	630
平成15年1~3月 (Q1)	2,303	1,108	2,445	1,284	630
4~6 (Q2)	2,458	1,198	2,474	1,296	635
7~9 (Q3)	2,507	1,228	2,527	1,315	631
10~12 (Q4)	2,526	1,227	2,503	1,260	662
平成15年 1月 (Jan)	741	367	742	387	761
2 (Feb)	740	339	756	381	749
3 (Mar)	822	403	947	516	630
4 (Apr)	861	425	874	461	625
5 (May)	786	390	791	411	627
6 (Jun)	811	384	810	424	635
7 (Jul)	942	450	928	468	645
8 (Aug)	759	375	729	373	683
9 (Sep)	805	402	870	474	631
10 (Oct)	883	424	876	442	651
11 (Nov)	811	400	797	405	653
12 (Dec)	832	403	830	413	662

注: ニッパー等を含む。
Note: Including cutting nippers.

(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, machinist hand tools, saw blades, knives for machines and machine tools for automobiles

年月 Year and Month	ドライバ(4) Screwdrivers				
	生産 Production		販売 Sales		在庫 Inventory
	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11年 (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
15 (2003)	48,751	4,165	47,848	4,325	2,227
平成13年度 (FY01)	56,221	4,556	55,433	4,993	2,297
14 (FY02)	51,407	4,176	50,115	4,303	2,491
平成15年1~3月 (Q1)	12,884	1,015	12,487	1,037	2,491
4~6 (Q2)	12,909	1,112	12,786	1,157	2,337
7~9 (Q3)	11,448	1,013	11,153	1,041	2,336
10~12 (Q4)	11,510	1,025	11,422	1,090	2,227
平成15年 1月 (Jan)	3,450	278	3,288	282	2,582
2 (Feb)	4,745	354	4,634	355	2,624
3 (Mar)	4,689	384	4,565	400	2,491
4 (Apr)	4,241	365	4,245	382	2,387
5 (May)	4,169	358	4,135	370	2,326
6 (Jun)	4,499	389	4,406	405	2,337
7 (Jul)	4,048	347	3,907	354	2,373
8 (Aug)	3,463	344	3,330	350	2,367
9 (Sep)	3,937	322	3,916	337	2,336
10 (Oct)	3,643	327	3,618	349	2,289
11 (Nov)	3,925	351	3,871	372	2,283
12 (Dec)	3,941	346	3,933	369	2,227

注: 硬鋼線使用のものに限る。

Note: Only those used hard drawn steel wires.

年月 Year and Month	その他の作業工具(5) Other machinist hand tools				
	生産 Production		販売 Sales		在庫 Inventory
	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11年 (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
15 (2003)	11,565	17,398	11,543	17,725	1,575
平成13年度 (FY01)	13,450	18,688	13,596	18,684	1,755
14 (FY02)	11,367	16,516	11,565	17,382	1,541
平成15年1~3月 (Q1)	2,946	4,256	3,039	4,576	1,541
4~6 (Q2)	3,219	4,590	3,084	4,502	1,680
7~9 (Q3)	2,856	4,302	2,787	4,278	1,679
10~12 (Q4)	2,544	4,250	2,633	4,370	1,575
平成15年 1月 (Jan)	852	1,238	922	1,303	1,565
2 (Feb)	1,021	1,446	920	1,504	1,655
3 (Mar)	1,073	1,572	1,197	1,769	1,541
4 (Apr)	1,102	1,550	1,038	1,521	1,596
5 (May)	1,000	1,407	1,024	1,420	1,596
6 (Jun)	1,117	1,632	1,022	1,560	1,680
7 (Jul)	958	1,511	947	1,463	1,645
8 (Aug)	963	1,383	918	1,380	1,671
9 (Sep)	934	1,408	922	1,435	1,679
10 (Oct)	842	1,346	809	1,348	1,700
11 (Nov)	829	1,395	947	1,491	1,583
12 (Dec)	873	1,509	877	1,532	1,575

注: その他の作業工具には金床、パイプねじ切器、ボルトクリップ、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、トーチランプ、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。

Note: Including anvils, die stocks (for pipe threading), bolt clippers, pipe cutters, hand grinders, ratchet bores (hand bores), hand tap holders, chucks for portable electric drill, blow torch, hand drill, vices, etc.

(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, machinist hand tools, saw blades, knives for machines and machine tools for automobiles

年月 Year and Month		のこ刃(6) Saw blades				
		生産 Production		販売 Sales		在庫 Inventory
		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11年	(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
15	(2003)	4,164	7,868	4,034	8,071	346
平成13年度	(FY01)	4,506	8,464	4,663	8,825	286
14	(FY02)	4,279	7,930	4,196	8,284	358
平成15年1~3月	(Q1)	1,094	2,060	984	2,044	358
4~6	(Q2)	1,114	2,001	1,127	2,010	342
7~9	(Q3)	965	1,840	980	1,981	298
10~12	(Q4)	990	1,966	942	2,036	346
平成15年 1月	(Jan)	357	634	266	617	349
2	(Feb)	364	694	375	701	344
3	(Mar)	374	733	343	726	358
4	(Apr)	373	643	365	640	366
5	(May)	392	659	390	657	368
6	(Jun)	349	699	372	713	342
7	(Jul)	375	669	379	712	326
8	(Aug)	277	506	300	555	303
9	(Sep)	312	665	301	714	298
10	(Oct)	316	663	334	707	280
11	(Nov)	347	648	298	665	330
12	(Dec)	328	655	311	663	346

年月 Year and Month		機械刃物(7~9) Knives for industry				
		生産 Production		販売 Sales		在庫 Inventory
		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11年	(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
15	(2003)	13,592	24,850	13,382	27,054	1,471
平成13年度	(FY01)	14,014	25,558	13,939	27,413	4,560
14	(FY02)	13,649	24,854	13,563	26,898	1,327
平成15年1~3月	(Q1)	3,295	6,064	3,332	6,673	1,327
4~6	(Q2)	3,483	6,226	3,470	6,770	1,338
7~9	(Q3)	3,389	6,254	3,373	6,899	1,246
10~12	(Q4)	3,425	6,305	3,207	6,712	1,471
平成15年 1月	(Jan)	1,035	1,895	1,008	1,970	1,406
2	(Feb)	1,115	2,041	1,092	2,222	1,475
3	(Mar)	1,145	2,128	1,232	2,481	1,327
4	(Apr)	1,133	2,080	1,140	2,253	1,316
5	(May)	1,178	2,068	1,158	2,221	1,347
6	(Jun)	1,172	2,079	1,173	2,296	1,338
7	(Jul)	1,153	2,117	1,127	2,280	1,339
8	(Aug)	1,106	1,975	1,092	2,246	1,337
9	(Sep)	1,131	2,162	1,153	2,372	1,246
10	(Oct)	1,175	2,130	1,075	2,243	1,350
11	(Nov)	1,170	2,136	1,092	2,275	1,426
12	(Dec)	1,080	2,040	1,040	2,195	1,471

(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, machinist hand tools, 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 blades				
	生産 Production		販売 Sales		在庫 Inventory
	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11年 (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
15 (2003)	1,067	2,252	1,094	2,323	106
平成13年度 (FY01)	1,069	2,445	1,069	2,456	133
14 (FY02)	1,041	2,216	1,042	2,220	121
平成15年1~3月 (Q1)	260	558	264	567	121
4~6 (Q2)	318	652	327	673	125
7~9 (Q3)	242	526	248	545	114
10~12 (Q4)	247	516	256	538	106
平成15年 1月 (Jan)	70	154	68	151	120
2 (Feb)	96	207	96	207	120
3 (Mar)	95	197	100	208	121
4 (Apr)	113	231	115	233	125
5 (May)	85	186	89	200	134
6 (Jun)	120	236	122	241	125
7 (Jul)	75	167	77	175	112
8 (Aug)	81	173	81	177	99
9 (Sep)	86	186	89	193	114
10 (Oct)	80	167	82	172	108
11 (Nov)	81	170	84	181	106
12 (Dec)	86	179	89	185	106

年月 Year and Month	合板機械用・木工機械用刃物(8) Knives for veneer machinery/wood-working machinery				
	生産 Production		販売 Sales		在庫 Inventory
	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11年 (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
15 (2003)	7,401	12,066	7,148	11,613	825
平成13年度 (FY01)	7,740	12,678	7,706	12,530	3,661
14 (FY02)	7,447	12,040	7,328	11,792	623
平成15年1~3月 (Q1)	1,793	2,860	1,817	2,877	623
4~6 (Q2)	1,867	2,959	1,848	2,869	635
7~9 (Q3)	1,872	3,094	1,842	3,024	591
10~12 (Q4)	1,868	3,152	1,641	2,843	825
平成15年 1月 (Jan)	574	902	532	835	706
2 (Feb)	605	962	593	954	765
3 (Mar)	614	997	693	1,088	623
4 (Apr)	621	960	602	935	639
5 (May)	630	1,013	639	978	627
6 (Jun)	617	986	607	956	635
7 (Jul)	662	1,055	597	969	686
8 (Aug)	570	927	587	962	666
9 (Sep)	640	1,112	657	1,093	591
10 (Oct)	648	1,108	551	963	695
11 (Nov)	638	1,068	570	979	761
12 (Dec)	582	976	520	900	825

(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, machinist hand tools, 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 for industry				
	生産 Production		販売 Sales		在庫 Inventory
	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11年 (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
15 (2003)	5,124	10,532	5,139	13,119	540
平成13年度 (FY01)	5,206	10,435	5,164	12,426	766
14 (FY02)	5,161	10,599	5,193	12,886	583
平成15年1~3月 (Q1)	1,241	2,645	1,251	3,229	583
4~6 (Q2)	1,298	2,615	1,295	3,227	578
7~9 (Q3)	1,275	2,634	1,283	3,330	541
10~12 (Q4)	1,310	2,637	1,310	3,332	540
平成15年 1月 (Jan)	391	839	408	983	579
2 (Feb)	414	872	404	1,061	590
3 (Mar)	436	934	439	1,185	583
4 (Apr)	399	889	422	1,085	552
5 (May)	463	869	430	1,043	586
6 (Jun)	436	857	443	1,099	578
7 (Jul)	416	895	453	1,136	541
8 (Aug)	455	875	423	1,107	572
9 (Sep)	404	864	407	1,086	541
10 (Oct)	448	855	442	1,108	547
11 (Nov)	450	898	438	1,114	558
12 (Dec)	412	884	430	1,110	540

年月 Year and Month	自動車用機械工具(10~11) Machine tools for automobiles		洗浄機器(10) Cleaning equipment		公害測定機器(11) Pollution measuring machines and instruments	
	生産 Production		生産 Production		生産 Production	
	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11年 (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
15 (2003)	19,921	23,422	12,609	13,211	7,312	10,211
平成13年度 (FY01)	22,289	24,174	15,122	16,278	7,167	7,896
14 (FY02)	19,507	23,828	13,099	14,841	6,408	8,987
平成15年1~3月 (Q1)	4,528	5,897	3,293	3,008	1,235	2,888
4~6 (Q2)	5,340	6,176	3,206	3,399	2,134	2,776
7~9 (Q3)	5,345	5,015	3,063	3,031	2,282	1,984
10~12 (Q4)	4,708	6,335	3,047	3,772	1,661	2,563
平成15年 1月 (Jan)	1,220	1,572	917	673	303	899
2 (Feb)	1,491	2,097	1,076	960	415	1,138
3 (Mar)	1,817	2,228	1,300	1,376	517	852
4 (Apr)	1,752	2,559	1,174	1,243	578	1,316
5 (May)	1,450	1,509	982	1,010	468	499
6 (Jun)	2,138	2,108	1,050	1,147	1,088	961
7 (Jul)	1,852	1,680	1,023	902	829	778
8 (Aug)	1,867	1,571	1,017	887	850	684
9 (Sep)	1,626	1,764	1,023	1,242	603	522
10 (Oct)	1,650	1,905	983	1,080	667	825
11 (Nov)	1,486	1,996	1,009	1,304	477	692
12 (Dec)	1,572	2,433	1,055	1,387	517	1,046

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

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, and heating, and solar water heaters	
	生産 Production	販売 Sales
	金額(百万円) (million yen)	金額(百万円) (million yen)
平成11年 (1999)	552,944	593,663
12 (2000)	550,350	580,634
13 (2001)	553,086	565,683
14 (2002)	486,962	511,330
15 (2003)	492,750	540,202
平成13年度 (FY01)	542,309	547,530
14 (FY02)	487,957	525,353
平成15年1~3月 (Q1)	114,746	125,985
4~6 (Q2)	104,815	97,423
7~9 (Q3)	122,260	131,878
10~12 (Q4)	150,929	184,916
平成15年 1月 (Jan)	37,895	43,529
2 (Feb)	39,042	40,883
3 (Mar)	37,809	41,573
4 (Apr)	34,920	33,405
5 (May)	33,966	30,318
6 (Jun)	35,929	33,700
7 (Jul)	40,419	38,258
8 (Aug)	34,679	37,515
9 (Sep)	47,162	56,105
10 (Oct)	55,634	62,507
11 (Nov)	50,658	57,766
12 (Dec)	44,637	64,643

年月 Year and Month	ガス機器 (1~10) Gas appliances						
	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			在庫 Inventory
	数量(台) Quantity (n)	金額(百万円) (million yen)	数量(台) Quantity (n)	販売 Sales		その他 Others Quantity (n)	数量(台) Quantity (n)
				数量(台) Quantity (n)	金額(百万円) (million yen)		
平成11年 (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
15 (2003)	10,336,552	361,830	2,267,528	11,349,325	386,645	1,378,935	1,075,583
平成13年度 (FY01)	11,344,659	374,527	1,992,901	11,753,090	364,648	1,285,833	1,380,119
14 (FY02)	10,303,315	358,026	2,073,478	11,353,666	367,468	1,333,879	1,058,138
平成15年1~3月 (Q1)	2,400,186	93,018	542,100	2,748,335	101,239	336,175	1,058,138
4~6 (Q2)	2,392,987	80,854	506,461	2,278,536	81,395	313,783	1,365,176
7~9 (Q3)	2,469,936	85,561	525,835	2,665,857	91,191	318,152	1,376,876
10~12 (Q4)	3,073,443	102,397	693,132	3,656,597	112,820	410,825	1,075,583
平成15年 1月 (Jan)	789,043	30,550	185,561	861,795	33,949	107,585	1,205,585
2 (Feb)	823,725	32,252	174,633	847,364	33,495	112,977	1,243,602
3 (Mar)	787,418	30,216	181,906	1,039,176	33,795	115,613	1,058,138
4 (Apr)	800,668	27,448	168,953	852,959	28,570	105,590	1,069,210
5 (May)	786,432	26,055	163,952	675,739	25,313	100,848	1,243,007
6 (Jun)	805,887	27,351	173,556	749,838	27,512	107,345	1,365,176
7 (Jul)	855,165	29,717	177,238	834,776	30,245	109,250	1,453,481
8 (Aug)	689,364	24,425	147,244	794,444	27,737	88,423	1,407,278
9 (Sep)	925,407	31,419	201,353	1,036,637	33,209	120,479	1,376,876
10 (Oct)	1,101,005	36,173	248,148	1,220,147	37,600	146,178	1,359,646
11 (Nov)	1,028,625	33,955	230,719	1,088,246	35,686	140,251	1,390,431
12 (Dec)	943,813	32,269	214,265	1,348,204	39,534	124,396	1,075,583

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

年月 Year and Month	ガスこんろ(1) Gas cooking appliances						
	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			在庫 Inventory
	数量(台) Quantity (n)	金額(百万円) (million yen)	数量(台) Quantity (n)	販売 Sales		その他 Others Quantity (n)	数量(台) Quantity (n)
				数量(台) Quantity (n)	金額(百万円) (million yen)		
平成11年 (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
15 (2003)	4,873,485	84,787	806,246	5,579,656	92,148	144,887	550,968
平成13年度 (FY01)	5,454,891	84,273	577,234	5,823,784	86,922	71,693	767,117
14 (FY02)	4,860,575	80,941	587,122	5,523,064	86,791	89,343	601,994
平成15年1~3月 (Q1)	1,145,092	18,875	175,097	1,288,633	19,450	26,143	601,994
4~6 (Q2)	1,170,125	19,106	176,503	1,196,445	20,168	31,085	721,001
7~9 (Q3)	1,114,253	20,316	195,000	1,307,291	22,083	43,251	679,636
10~12 (Q4)	1,444,015	26,490	259,646	1,787,287	30,447	44,408	550,968
平成15年 1月 (Jan)	374,561	6,001	62,505	358,392	5,709	7,554	667,701
2 (Feb)	394,607	6,384	53,971	371,076	5,740	8,820	736,383
3 (Mar)	375,924	6,490	58,621	559,165	8,001	9,769	601,994
4 (Apr)	406,258	6,580	55,396	489,447	7,714	8,159	566,042
5 (May)	386,974	6,050	62,098	326,584	5,743	10,388	678,142
6 (Jun)	376,893	6,476	59,009	380,414	6,711	12,538	721,001
7 (Jul)	388,735	6,839	63,796	434,622	7,684	14,257	724,581
8 (Aug)	306,941	5,586	56,286	394,766	6,569	14,655	678,434
9 (Sep)	418,577	7,891	74,918	477,903	7,830	14,339	679,636
10 (Oct)	494,347	9,189	87,038	568,543	9,957	15,356	677,064
11 (Nov)	492,490	8,969	87,645	509,778	9,173	15,591	731,772
12 (Dec)	457,178	8,332	84,963	708,966	11,317	13,461	550,968

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 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			在庫 Inventory
	数量(台) Quantity (n)	金額(百万円) (million yen)	数量(台) Quantity (n)	販売 Sales		その他 Others Quantity (n)	数量(台) Quantity (n)
				数量(台) Quantity (n)	金額(百万円) (million yen)		
平成11年 (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
15 (2003)	84,558	6,511	38,904	93,746	7,838	29,830	5,581
平成13年度 (FY01)	69,820	6,103	64,888	68,951	6,932	65,983	6,489
14 (FY02)	72,818	6,323	44,485	90,818	7,996	26,314	6,660
平成15年1~3月 (Q1)	19,498	1,525	11,171	22,700	1,945	7,004	6,660
4~6 (Q2)	18,237	1,417	9,224	22,393	1,823	6,023	5,705
7~9 (Q3)	22,056	1,680	12,263	25,616	2,049	7,559	6,849
10~12 (Q4)	24,767	1,889	6,246	23,037	2,021	9,244	5,581
平成15年 1月 (Jan)	6,308	456	3,639	6,543	529	2,308	6,791
2 (Feb)	6,805	555	4,187	7,434	640	2,701	7,648
3 (Mar)	6,385	514	3,345	8,723	776	1,995	6,660
4 (Apr)	6,085	468	3,002	7,186	597	2,000	6,561
5 (May)	5,630	442	2,688	7,155	573	1,744	5,980
6 (Jun)	6,522	507	3,534	8,052	653	2,279	5,705
7 (Jul)	7,473	574	4,059	9,099	735	2,589	5,549
8 (Aug)	6,688	517	3,858	7,706	630	2,487	5,902
9 (Sep)	7,895	589	4,346	8,811	684	2,483	6,849
10 (Oct)	8,863	670	2,719	8,277	694	2,656	7,498
11 (Nov)	8,372	627	1,639	7,546	673	4,259	5,704
12 (Dec)	7,532	592	1,888	7,214	654	2,329	5,581

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 and heating, and solar water heaters

年月 Year and Month		ガスレンジ(3) Gas ranges with oven						在庫 Inventory
		生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			
		数量(台) Quantity (n)	金額(百万円) (million yen)		販売 Sales		その他 Others	
				数量(台) Quantity (n)	金額(百万円) (million yen)	数量(台) Quantity (n)		
平成11年 (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	
15 (2003)	20,000	1,845	21,003	42,197	2,853	429	3,202	
平成13年度 (FY01)	52,629	4,985	10,256	63,335	5,542	539	5,212	
14 (FY02)	34,250	3,209	17,360	52,745	4,107	408	3,669	
平成15年1~3月 (Q1)	6,043	555	4,883	11,790	803	104	3,669	
4~6 (Q2)	5,037	455	4,988	10,337	693	91	3,266	
7~9 (Q3)	4,194	409	5,232	9,298	651	85	3,309	
10~12 (Q4)	4,726	426	5,900	10,772	706	149	3,202	
平成15年 1月 (Jan)	2,252	184	1,391	3,754	241	38	4,488	
2 (Feb)	2,047	193	1,796	4,210	277	47	4,074	
3 (Mar)	1,744	178	1,696	3,826	285	19	3,669	
4 (Apr)	2,178	190	1,603	3,260	231	15	4,175	
5 (May)	1,294	119	1,693	3,185	213	39	3,938	
6 (Jun)	1,565	146	1,692	3,892	249	37	3,266	
7 (Jul)	1,633	147	1,353	2,524	199	32	3,696	
8 (Aug)	1,150	121	1,846	3,071	212	17	3,604	
9 (Sep)	1,411	141	2,033	3,703	240	36	3,309	
10 (Oct)	1,719	158	2,362	3,927	262	67	3,396	
11 (Nov)	1,417	138	1,977	3,355	226	57	3,374	
12 (Dec)	1,590	130	1,561	3,490	218	25	3,202	

注：二口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						在庫 Inventory
		生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			
		数量(台) Quantity (n)	金額(百万円) (million yen)		販売 Sales		その他 Others	
				数量(台) Quantity (n)	金額(百万円) (million yen)	数量(台) Quantity (n)		
平成11年 (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	
15 (2003)	2,448,197	77,385	927,346	2,551,069	82,824	856,525	248,912	
平成13年度 (FY01)	2,558,533	81,014	869,027	2,597,090	79,054	743,991	277,858	
14 (FY02)	2,421,687	76,573	935,477	2,604,330	80,613	854,041	175,294	
平成15年1~3月 (Q1)	615,543	20,796	240,882	735,803	24,319	226,296	175,294	
4~6 (Q2)	572,936	18,238	211,308	493,377	17,373	196,853	269,308	
7~9 (Q3)	548,633	17,876	187,718	551,971	18,877	173,664	280,019	
10~12 (Q4)	711,085	20,475	287,438	769,918	22,255	259,712	248,912	
平成15年 1月 (Jan)	200,702	6,553	83,569	252,620	8,199	74,368	238,251	
2 (Feb)	211,394	7,484	78,396	236,989	8,302	78,166	212,886	
3 (Mar)	203,447	6,759	78,917	246,194	7,818	73,762	175,294	
4 (Apr)	193,277	6,124	73,026	167,801	5,939	68,032	205,764	
5 (May)	189,544	6,162	64,016	159,378	5,683	61,988	237,958	
6 (Jun)	190,115	5,952	74,266	166,198	5,751	66,833	269,308	
7 (Jul)	193,227	6,247	64,796	170,432	6,176	60,514	296,385	
8 (Aug)	147,277	5,172	45,086	162,990	5,920	41,216	284,542	
9 (Sep)	208,129	6,457	77,836	218,549	6,781	71,934	280,019	
10 (Oct)	250,190	7,046	104,346	239,333	7,120	96,666	298,556	
11 (Nov)	235,468	6,806	94,864	232,746	6,993	86,040	310,102	
12 (Dec)	225,427	6,623	88,228	297,839	8,142	77,006	248,912	

(5) ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器

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

年月 Year and Month	瞬間形(元止式) (4) Instantaneous type (main stop system)						
	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			在庫 Inventory
	数量(台) Quantity (n)	金額(百万円) (million yen)		販売 Sales		その他 Others	
			数量(台) Quantity (n)	金額(百万円) (million yen)	数量(台) Quantity (n)		
平成11年 (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
15 (2003)	727,656	8,293	389,745	740,898	10,032	381,448	94,379
平成13年度 (FY01)	859,068	10,268	402,405	828,470	11,556	384,506	130,947
14 (FY02)	695,793	7,841	383,527	786,983	10,711	373,927	49,322
平成15年1~3月 (Q1)	151,105	1,589	96,312	202,714	2,722	94,705	49,322
4~6 (Q2)	159,767	1,857	82,313	101,726	1,389	80,206	109,470
7~9 (Q3)	141,760	1,673	64,801	118,749	1,610	64,315	132,967
10~12 (Q4)	275,024	3,174	146,319	317,709	4,311	142,222	94,379
平成15年 1月 (Jan)	52,930	564	34,079	77,204	1,028	30,557	78,572
2 (Feb)	48,290	555	26,426	61,583	845	27,872	63,833
3 (Mar)	49,885	470	35,807	63,927	849	36,276	49,322
4 (Apr)	55,709	641	29,657	41,680	564	28,940	64,068
5 (May)	49,960	587	23,318	28,695	398	24,623	84,028
6 (Jun)	54,098	629	29,338	31,351	427	26,643	109,470
7 (Jul)	48,861	596	19,417	32,558	439	19,941	125,249
8 (Aug)	36,235	454	14,217	32,113	449	14,110	129,478
9 (Sep)	56,664	623	31,167	54,078	722	30,264	132,967
10 (Oct)	93,991	1,023	54,386	102,370	1,405	54,079	124,895
11 (Nov)	97,355	1,065	55,870	84,873	1,154	53,851	139,396
12 (Dec)	83,678	1,086	36,063	130,466	1,752	34,292	94,379

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)/storage type						
	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			在庫 Inventory
	数量(台) Quantity (n)	金額(百万円) (million yen)		販売 Sales		その他 Others	
			数量(台) Quantity (n)	金額(百万円) (million yen)	数量(台) Quantity (n)		
平成11年 (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
15 (2003)	1,720,541	69,092	537,601	1,810,171	72,792	475,077	154,533
平成13年度 (FY01)	1,699,465	70,746	466,622	1,768,620	67,498	359,485	146,911
14 (FY02)	1,725,894	68,732	551,950	1,817,347	69,902	480,114	125,972
平成15年1~3月 (Q1)	464,438	19,207	144,570	533,089	21,597	131,591	125,972
4~6 (Q2)	413,169	16,381	128,995	391,651	15,984	116,647	159,838
7~9 (Q3)	406,873	16,203	122,917	433,222	17,267	109,349	147,052
10~12 (Q4)	436,061	17,301	141,119	452,209	17,944	117,490	154,533
平成15年 1月 (Jan)	147,772	5,989	49,490	175,416	7,171	43,811	159,679
2 (Feb)	163,104	6,929	51,970	175,406	7,457	50,294	149,053
3 (Mar)	153,562	6,289	43,110	182,267	6,969	37,486	125,972
4 (Apr)	137,568	5,483	43,369	126,121	5,375	39,092	141,696
5 (May)	139,584	5,575	40,698	130,683	5,285	37,365	153,930
6 (Jun)	136,017	5,323	44,928	134,847	5,324	40,190	159,838
7 (Jul)	144,366	5,651	45,379	137,874	5,737	40,573	171,136
8 (Aug)	111,042	4,718	30,869	130,877	5,471	27,106	155,064
9 (Sep)	151,465	5,834	46,669	164,471	6,059	41,670	147,052
10 (Oct)	156,199	6,023	49,960	136,963	5,715	42,587	173,661
11 (Nov)	138,113	5,741	38,994	147,873	5,839	32,189	170,706
12 (Dec)	141,749	5,537	52,165	167,373	6,390	42,714	154,533

注: 給湯配管の出来るもの。貯蔵形を含み、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 and 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 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			在庫 Inventory
	数量(台) Quantity (n)	金額(百万円) (million yen)	数量(台) Quantity (n)	販売 Sales		その他 Others Quantity (n)	数量(台) Quantity (n)
				数量(台) Quantity (n)	金額(百万円) (million yen)		
平成11年 (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
15 (2003)	243,113	24,731	14,149	250,424	24,645	7,001	34,418
平成13年度 (FY01)	188,709	19,047	5,147	184,247	18,097	6,525	21,556
14 (FY02)	211,944	24,133	17,202	220,219	23,868	3,091	32,315
平成15年1~3月 (Q1)	63,011	8,341	4,471	68,221	8,611	1,516	32,315
4~6 (Q2)	50,322	5,145	2,767	49,374	4,957	547	35,483
7~9 (Q3)	54,140	5,013	2,441	54,681	4,726	1,115	36,279
10~12 (Q4)	75,640	6,232	4,470	78,148	6,351	3,823	34,418
平成15年 1月 (Jan)	22,768	3,129	1,364	23,831	3,078	190	34,680
2 (Feb)	19,600	2,662	1,819	23,047	2,930	81	32,971
3 (Mar)	20,643	2,550	1,288	21,343	2,603	1,245	32,315
4 (Apr)	16,873	2,064	824	15,729	2,036	187	34,096
5 (May)	15,458	1,409	932	15,860	1,370	232	34,394
6 (Jun)	17,991	1,672	1,011	17,785	1,551	128	35,483
7 (Jul)	18,882	1,743	915	18,319	1,590	299	36,662
8 (Aug)	14,200	1,348	659	16,210	1,419	69	35,251
9 (Sep)	21,058	1,922	867	20,152	1,717	747	36,279
10 (Oct)	27,407	2,191	1,100	24,900	1,974	118	39,768
11 (Nov)	24,751	2,013	2,440	25,946	2,119	3,553	37,460
12 (Dec)	23,482	2,028	930	27,302	2,258	152	34,418

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	ガス風呂がま(7) Gas bath boilers						
	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			在庫 Inventory
	数量(台) Quantity (n)	金額(百万円) (million yen)	数量(台) Quantity (n)	販売 Sales		その他 Others Quantity (n)	数量(台) Quantity (n)
				数量(台) Quantity (n)	金額(百万円) (million yen)		
平成11年 (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
15 (2003)	1,411,905	125,025	230,058	1,555,456	132,243	102,089	88,715
平成13年度 (FY01)	1,518,698	135,111	207,207	1,601,805	126,829	112,474	125,600
14 (FY02)	1,389,542	124,173	213,392	1,535,289	122,318	106,613	87,118
平成15年1~3月 (Q1)	377,511	33,972	63,885	431,248	36,378	27,319	87,118
4~6 (Q2)	321,499	28,517	51,498	338,571	29,252	26,507	95,037
7~9 (Q3)	329,783	29,020	55,093	374,275	31,863	23,797	81,849
10~12 (Q4)	383,112	33,516	59,582	411,362	34,750	24,466	88,715
平成15年 1月 (Jan)	125,406	11,035	21,511	147,161	12,283	8,600	95,445
2 (Feb)	130,102	11,870	21,278	146,331	12,496	8,347	92,147
3 (Mar)	122,003	11,067	21,096	137,756	11,599	10,372	87,118
4 (Apr)	109,340	9,741	17,664	113,078	9,767	8,968	92,076
5 (May)	105,604	9,267	16,484	107,269	9,269	9,674	97,221
6 (Jun)	106,555	9,509	17,350	118,224	10,216	7,865	95,037
7 (Jul)	118,782	10,551	19,966	128,404	10,975	8,797	96,584
8 (Aug)	97,129	8,529	16,676	117,072	9,984	7,302	86,015
9 (Sep)	113,872	9,940	18,451	128,799	10,904	7,698	81,849
10 (Oct)	134,334	11,290	21,317	136,498	11,102	8,026	92,976
11 (Nov)	122,681	11,201	17,411	130,039	11,325	8,064	94,965
12 (Dec)	126,097	11,025	20,854	144,825	12,323	8,376	88,715

注: パー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 and heating, and solar water heaters

年月 Year and Month	ガスストーブ(8) Gas space heaters						
	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			在庫 Inventory
	数量(台) Quantity (n)	金額(百万円) (million yen)	数量(台) Quantity (n)	販売 Sales		その他 Others Quantity (n)	数量(台) Quantity (n)
				数量(台) Quantity (n)	金額(百万円) (million yen)		
平成11年 (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
15 (2003)	659,431	11,536	5	662,184	11,416	4,286	74,604
平成13年度 (FY01)	790,420	13,950	99	752,878	13,103	4,776	83,843
14 (FY02)	686,881	11,977	14,858	687,927	11,656	3,039	79,751
平成15年1~3月 (Q1)	45,441	1,013	2	45,947	872	1,383	79,751
4~6 (Q2)	129,189	2,032	1	41,151	691	564	167,226
7~9 (Q3)	240,040	3,994	2	195,110	3,293	947	211,211
10~12 (Q4)	244,761	4,497	-	379,976	6,560	1,392	74,604
平成15年 1月 (Jan)	12,786	274	-	13,275	258	131	81,018
2 (Feb)	14,970	346	1	16,713	303	151	79,125
3 (Mar)	17,685	393	1	15,959	311	1,101	79,751
4 (Apr)	25,499	431	1	13,725	269	201	91,325
5 (May)	41,253	653	-	14,516	222	200	117,862
6 (Jun)	62,437	948	-	12,910	200	163	167,226
7 (Jul)	76,464	1,207	-	23,444	359	243	220,003
8 (Aug)	68,863	1,061	-	49,701	769	205	238,960
9 (Sep)	94,713	1,726	2	121,965	2,165	499	211,211
10 (Oct)	117,808	2,240	-	162,979	2,977	610	165,430
11 (Nov)	85,238	1,516	-	115,297	2,009	276	135,095
12 (Dec)	41,715	741	-	101,700	1,574	506	74,604

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 fans						
	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			在庫 Inventory
	数量(台) Quantity (n)	金額(百万円) (million yen)	数量(台) Quantity (n)	販売 Sales		その他 Others Quantity (n)	数量(台) Quantity (n)
				数量(台) Quantity (n)	金額(百万円) (million yen)		
平成11年 (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
15 (2003)	261,936	25,068	9,379	270,662	26,344	10,630	27,254
平成13年度 (FY01)	261,150	23,642	12,752	249,499	20,938	15,589	23,467
14 (FY02)	281,949	25,790	11,340	277,360	23,467	11,890	27,503
平成15年1~3月 (Q1)	65,540	7,020	1,004	74,901	7,503	1,371	27,503
4~6 (Q2)	52,323	4,842	2,474	48,935	4,996	3,048	30,317
7~9 (Q3)	61,116	5,848	3,162	60,852	6,060	3,080	30,663
10~12 (Q4)	82,957	7,358	2,739	85,974	7,785	3,131	27,254
平成15年 1月 (Jan)	23,677	2,609	66	33,612	3,223	560	26,802
2 (Feb)	23,153	2,448	705	22,454	2,394	384	27,822
3 (Mar)	18,710	1,963	233	18,835	1,886	427	27,503
4 (Apr)	14,806	1,454	547	15,395	1,510	740	26,721
5 (May)	17,606	1,601	646	17,618	1,787	1,055	26,300
6 (Jun)	19,911	1,787	1,281	15,922	1,699	1,253	30,317
7 (Jul)	20,672	1,989	1,139	19,146	2,001	1,000	31,982
8 (Aug)	16,588	1,649	1,249	17,774	1,771	939	31,106
9 (Sep)	23,856	2,210	774	23,932	2,288	1,141	30,663
10 (Oct)	32,400	2,884	1,290	32,918	2,762	1,202	30,233
11 (Nov)	24,497	2,193	851	27,690	2,540	950	26,941
12 (Dec)	26,060	2,281	598	25,366	2,483	979	27,254

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 and heating, and solar water heaters

年月 Year and Month		ガス炊飯器(10) Gas rice cookers						在庫 Inventory
		生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments		数量(台) Quantity (n)	
		数量(台) Quantity (n)	金額(百万円) (million yen)		販売 Sales				その他 Others
				数量(台) Quantity (n)	金額(百万円) (million yen)	数量(台) Quantity (n)	数量(台) Quantity (n)	
平成11年 (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
15 (2003)		333,927	4,942	220,438	343,931	6,334	223,258	41,929
平成13年度 (FY01)		449,809	6,402	246,291	411,501	7,231	264,263	68,977
14 (FY02)		343,669	4,907	232,242	361,914	6,652	239,140	43,834
平成15年1~3月 (Q1)		62,507	921	40,705	69,092	1,358	45,039	43,834
4~6 (Q2)		73,319	1,102	47,698	77,953	1,442	49,065	37,833
7~9 (Q3)		95,721	1,405	64,924	86,763	1,589	64,654	47,061
10~12 (Q4)		102,380	1,514	67,111	110,123	1,945	64,500	41,929
平成15年 1月 (Jan)		20,583	309	11,516	22,607	429	13,836	50,409
2 (Feb)		21,047	310	12,480	19,110	413	14,280	50,546
3 (Mar)		20,877	302	16,709	27,375	516	16,923	43,834
4 (Apr)		26,352	396	16,890	27,338	507	17,288	42,450
5 (May)		23,069	352	15,395	24,174	453	15,528	41,212
6 (Jun)		23,898	354	15,413	26,441	482	16,249	37,833
7 (Jul)		29,297	420	21,214	28,786	526	21,519	38,039
8 (Aug)		30,528	442	21,584	25,154	463	21,533	43,464
9 (Sep)		35,896	543	22,126	32,823	600	21,602	47,061
10 (Oct)		33,937	505	27,976	42,772	752	21,477	44,725
11 (Nov)		33,711	492	23,892	35,849	628	21,461	45,018
12 (Dec)		34,732	517	15,243	31,502	565	21,562	41,929

注: 100以下のもの。
Note: 100 or less.

年月 Year and Month		石油機器(11~15) Oil appliances						在庫 Inventory
		生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments		数量(台) Quantity (n)	
		数量(台) Quantity (n)	金額(百万円) (million yen)		販売 Sales				その他 Others
				数量(台) Quantity (n)	金額(百万円) (million yen)	数量(台) Quantity (n)	数量(台) Quantity (n)	
平成11年 (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
15 (2003)		6,460,071	127,832	1,073,408	6,894,339	149,699	873,176	750,122
平成13年度 (FY01)		8,393,037	163,669	1,711,085	8,070,357	177,658	1,364,925	1,775,687
14 (FY02)		6,246,336	126,360	1,073,791	7,029,879	153,243	856,377	1,208,996
平成15年1~3月 (Q1)		788,759	21,034	145,959	640,486	23,845	60,575	1,208,996
4~6 (Q2)		1,013,738	22,951	86,326	265,785	14,808	70,868	1,981,338
7~9 (Q3)		1,918,042	35,926	285,460	1,719,422	39,708	255,419	2,210,021
10~12 (Q4)		2,739,532	47,921	555,663	4,268,646	71,338	486,314	750,122
平成15年 1月 (Jan)		290,632	7,168	43,808	325,424	9,361	22,394	961,985
2 (Feb)		218,562	6,562	35,240	163,889	7,082	18,401	1,033,467
3 (Mar)		279,565	7,304	66,911	151,173	7,402	19,780	1,208,996
4 (Apr)		296,284	7,116	32,363	62,357	4,403	26,657	1,448,635
5 (May)		328,993	7,560	25,232	62,459	4,569	22,514	1,729,513
6 (Jun)		388,461	8,275	28,731	140,969	5,836	21,697	1,981,338
7 (Jul)		511,967	10,469	65,387	242,147	7,697	36,032	2,280,513
8 (Aug)		551,028	10,015	93,561	371,983	9,482	95,520	2,457,603
9 (Sep)		855,047	15,442	126,512	1,105,292	22,529	123,867	2,210,021
10 (Oct)		1,095,446	19,209	200,891	1,426,331	24,585	211,977	1,868,050
11 (Nov)		957,419	16,501	178,498	1,270,905	21,845	157,530	1,575,527
12 (Dec)		686,667	12,211	176,274	1,571,410	24,908	116,807	750,122

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

年月 Year and Month		石油ストーブ(11~12) Oil-fired space heaters						在庫 Inventory
		生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments		数量(台) Quantity (n)	
		数量(台) Quantity (n)	金額(百万円) (million yen)		販売 Sales				その他 Others
				数量(台) Quantity (n)	金額(百万円) (million yen)	数量(台) Quantity (n)	数量(台) Quantity (n)	
平成11年	(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
15	(2003)	5,582,192	58,494	861,000	5,979,301	71,926	691,074	616,960
平成13年度	(FY01)	7,473,302	90,676	1,424,020	7,062,435	92,270	1,168,973	1,612,249
14	(FY02)	5,396,422	59,124	842,009	6,124,268	77,139	648,473	1,077,939
平成15年1~3月	(Q1)	591,998	5,270	102,277	426,813	5,577	24,765	1,077,939
4~6	(Q2)	821,965	7,724	43,634	111,018	1,123	32,315	1,809,106
7~9	(Q3)	1,686,779	17,664	230,864	1,459,447	17,955	207,021	2,060,281
10~12	(Q4)	2,481,450	27,836	484,225	3,982,023	47,271	426,973	616,960
平成15年	1月 (Jan)	223,016	2,062	26,489	254,496	3,499	8,375	821,876
	2 (Feb)	155,075	1,346	22,382	98,247	1,179	7,853	893,233
	3 (Mar)	213,907	1,862	53,406	74,070	899	8,537	1,077,939
	4 (Apr)	229,411	2,018	17,487	13,074	175	10,613	1,301,161
	5 (May)	267,754	2,650	11,556	13,538	172	11,131	1,567,408
	6 (Jun)	324,800	3,056	14,591	84,406	776	10,571	1,809,106
	7 (Jul)	430,671	4,113	45,917	172,546	1,743	18,519	2,094,629
	8 (Aug)	485,329	4,781	78,633	298,202	3,364	82,119	2,278,270
	9 (Sep)	770,779	8,770	106,314	988,699	12,848	106,383	2,060,281
	10 (Oct)	997,298	11,768	174,192	1,319,646	15,850	187,656	1,724,469
	11 (Nov)	876,612	10,099	157,459	1,183,064	14,356	140,259	1,435,217
	12 (Dec)	607,540	5,969	152,574	1,479,313	17,065	99,058	616,960

年月 Year and Month		しん式(11) Wick type						在庫 Inventory
		生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments		数量(台) Quantity (n)	
		数量(台) Quantity (n)	金額(百万円) (million yen)		販売 Sales				その他 Others
				数量(台) Quantity (n)	金額(百万円) (million yen)	数量(台) Quantity (n)	数量(台) Quantity (n)	
平成11年	(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
15	(2003)	1,739,342	11,610	196,555	1,924,029	14,476	159,310	93,710
平成13年度	(FY01)	2,711,055	18,618	518,105	2,585,553	20,277	487,141	663,116
14	(FY02)	1,742,631	12,329	289,036	2,079,033	16,024	246,013	369,737
平成15年1~3月	(Q1)	227,190	1,689	45,067	120,232	936	23,427	369,737
4~6	(Q2)	341,834	2,414	21,331	64,653	423	31,450	636,812
7~9	(Q3)	509,190	3,327	46,007	493,780	3,759	34,297	663,932
10~12	(Q4)	661,128	4,180	84,150	1,245,364	9,358	70,136	93,710
平成15年	1月 (Jan)	103,170	719	12,650	55,941	431	8,003	293,015
	2 (Feb)	55,151	400	11,289	35,499	235	7,703	316,253
	3 (Mar)	68,869	570	21,128	28,792	270	7,721	369,737
	4 (Apr)	98,308	765	5,989	1,711	17	10,447	461,889
	5 (May)	124,039	931	5,260	6,887	45	11,000	573,301
	6 (Jun)	119,487	718	10,082	56,055	361	10,003	636,812
	7 (Jul)	165,294	1,070	10,777	93,806	632	10,500	708,577
	8 (Aug)	150,970	989	12,324	128,931	987	12,270	730,670
	9 (Sep)	192,926	1,268	22,906	271,043	2,140	11,527	663,932
	10 (Oct)	239,428	1,468	41,465	448,895	3,452	42,515	453,415
	11 (Nov)	226,740	1,447	27,242	354,040	2,639	21,100	332,257
	12 (Dec)	194,960	1,265	15,443	442,429	3,267	6,521	93,710

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 and heating, and solar water heaters

年月 Year and Month	気化式(12) Vaporizing type						
	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			在庫 Inventory
	数量(台) Quantity (n)	金額(百万円) (million yen)	数量(台) Quantity (n)	販売 Sales		その他 Others Quantity (n)	数量(台) Quantity (n)
				数量(台) Quantity (n)	金額(百万円) (million yen)		
平成11年 (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
15 (2003)	3,842,850	46,884	664,445	4,055,272	57,450	531,764	523,250
平成13年度 (FY01)	4,762,247	72,058	905,915	4,476,882	71,993	681,832	949,133
14 (FY02)	3,653,791	46,795	552,973	4,045,235	61,115	402,460	708,202
平成15年1~3月 (Q1)	364,808	3,581	57,210	306,581	4,641	1,338	708,202
4~6 (Q2)	480,131	5,310	22,303	46,365	700	865	1,172,294
7~9 (Q3)	1,177,589	14,337	184,857	965,667	14,196	172,724	1,396,349
10~12 (Q4)	1,820,322	23,656	400,075	2,736,659	37,913	356,837	523,250
平成15年 1月 (Jan)	119,846	1,343	13,839	198,555	3,068	372	528,861
2 (Feb)	99,924	946	11,093	62,748	944	150	576,980
3 (Mar)	145,038	1,292	32,278	45,278	629	816	708,202
4 (Apr)	131,103	1,253	11,498	11,363	158	166	839,272
5 (May)	143,715	1,719	6,296	6,651	127	131	994,107
6 (Jun)	205,313	2,338	4,509	28,351	415	568	1,172,294
7 (Jul)	265,377	3,043	35,140	78,740	1,111	8,019	1,386,052
8 (Aug)	334,359	3,792	66,309	169,271	2,377	69,849	1,547,600
9 (Sep)	577,853	7,502	83,408	717,656	10,708	94,856	1,396,349
10 (Oct)	757,870	10,300	132,727	870,751	12,398	145,141	1,271,054
11 (Nov)	649,872	8,652	130,217	829,024	11,717	119,159	1,102,960
12 (Dec)	412,580	4,704	137,131	1,036,884	13,798	92,537	523,250

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-fired warm air furnaces (forced intake/exhaust type)						
	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			在庫 Inventory
	数量(台) Quantity (n)	金額(百万円) (million yen)	数量(台) Quantity (n)	販売 Sales		その他 Others Quantity (n)	数量(台) Quantity (n)
				数量(台) Quantity (n)	金額(百万円) (million yen)		
平成11年 (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
15 (2003)	290,352	17,596	46,614	308,027	22,452	41,516	81,291
平成13年度 (FY01)	310,393	19,678	111,319	310,442	23,827	100,845	114,402
14 (FY02)	271,892	16,666	81,858	305,756	22,394	75,912	86,864
平成15年1~3月 (Q1)	46,814	2,898	5,809	56,632	4,467	3,091	86,864
4~6 (Q2)	57,631	3,510	2,933	24,504	1,830	5,368	117,556
7~9 (Q3)	93,735	5,894	15,814	110,085	7,899	15,524	101,496
10~12 (Q4)	92,172	5,294	22,058	116,806	8,256	17,533	81,291
平成15年 1月 (Jan)	18,176	1,039	2,427	17,620	1,280	1,636	95,318
2 (Feb)	14,818	982	1,749	17,070	1,627	1,077	93,738
3 (Mar)	13,820	877	1,633	21,942	1,560	378	86,864
4 (Apr)	21,135	1,160	1,116	6,810	451	3,913	98,392
5 (May)	18,564	1,189	1,189	6,568	518	742	110,835
6 (Jun)	17,932	1,161	628	11,126	861	713	117,556
7 (Jul)	31,706	1,959	5,414	19,434	1,336	5,392	129,850
8 (Aug)	26,583	1,667	3,506	29,962	2,131	3,344	126,633
9 (Sep)	35,446	2,268	6,894	60,689	4,432	6,788	101,496
10 (Oct)	38,509	2,107	9,210	49,883	3,460	8,772	90,560
11 (Nov)	29,953	1,792	6,923	34,547	2,438	5,305	87,584
12 (Dec)	23,710	1,395	5,925	32,376	2,358	3,456	81,291

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

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 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			在庫 Inventory
	数量(台) Quantity (n)	金額(百万円) (million yen)	数量(台) Quantity (n)	販売 Sales		数量(台) Quantity (n)	数量(台) Quantity (n)
				数量(台) Quantity (n)	金額(百万円) (million yen)		
平成11年 (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
15 (2003)	587,527	51,742	165,794	607,011	55,321	140,586	51,871
平成13年度 (FY01)	609,342	53,315	175,746	697,480	61,561	95,107	49,036
14 (FY02)	578,022	50,570	149,924	599,855	53,710	131,992	44,193
平成15年1~3月 (Q1)	149,947	12,866	37,873	157,041	13,801	32,719	44,193
4~6 (Q2)	134,142	11,717	39,759	130,263	11,855	33,185	54,676
7~9 (Q3)	137,528	12,368	38,782	149,890	13,854	32,874	48,244
10~12 (Q4)	165,910	14,791	49,380	169,817	15,811	41,808	51,871
平成15年 1月 (Jan)	49,440	4,067	14,892	53,308	4,582	12,383	44,791
2 (Feb)	48,669	4,234	11,109	48,572	4,276	9,471	46,496
3 (Mar)	51,838	4,565	11,872	55,161	4,943	10,865	44,193
4 (Apr)	45,738	3,938	13,760	42,473	3,777	12,131	49,082
5 (May)	42,675	3,721	12,487	42,353	3,879	10,641	51,270
6 (Jun)	45,729	4,058	13,512	45,437	4,199	10,413	54,676
7 (Jul)	49,590	4,397	14,056	50,167	4,618	12,121	56,034
8 (Aug)	39,116	3,567	11,422	43,819	3,987	10,057	52,700
9 (Sep)	48,822	4,404	13,304	55,904	5,249	10,696	48,244
10 (Oct)	59,639	5,334	17,489	56,802	5,275	15,549	53,021
11 (Nov)	50,854	4,610	14,116	53,294	5,051	11,966	52,726
12 (Dec)	55,417	4,847	17,775	59,721	5,485	14,293	51,871

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-fired water heaters for residential use						
	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			在庫 Inventory
	数量(台) Quantity (n)	金額(百万円) (million yen)	数量(台) Quantity (n)	販売 Sales		数量(台) Quantity (n)	数量(台) Quantity (n)
				数量(台) Quantity (n)	金額(百万円) (million yen)		
平成11年 (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
15 (2003)	448,734	35,957	76,211	392,951	32,836	127,489	34,048
平成13年度 (FY01)	466,415	37,318	90,912	477,191	38,216	83,997	33,948
14 (FY02)	443,480	35,614	75,449	398,420	32,896	125,741	27,773
平成15年1~3月 (Q1)	119,671	9,537	20,086	110,418	9,016	31,101	27,773
4~6 (Q2)	103,631	8,312	19,057	84,900	7,101	30,623	34,970
7~9 (Q3)	102,790	8,347	16,428	94,132	7,992	28,942	31,129
10~12 (Q4)	122,642	9,761	20,640	103,501	8,727	36,823	34,048
平成15年 1月 (Jan)	38,657	2,919	7,438	36,337	2,897	11,691	27,619
2 (Feb)	38,742	3,117	6,240	34,218	2,802	9,028	29,326
3 (Mar)	42,272	3,501	6,408	39,863	3,317	10,382	27,773
4 (Apr)	35,917	2,850	6,625	28,025	2,279	11,368	30,917
5 (May)	33,419	2,684	5,612	27,811	2,345	9,906	32,247
6 (Jun)	34,295	2,778	6,820	29,064	2,477	9,349	34,970
7 (Jul)	36,844	2,970	6,097	32,141	2,712	10,626	35,144
8 (Aug)	29,625	2,405	4,587	26,829	2,248	8,952	33,575
9 (Sep)	36,321	2,972	5,744	35,162	3,032	9,364	31,129
10 (Oct)	43,431	3,451	7,078	33,104	2,770	13,698	34,835
11 (Nov)	38,110	3,084	5,519	31,754	2,703	10,383	36,322
12 (Dec)	41,101	3,226	8,043	38,643	3,254	12,742	34,048

注：急速加熱方式で熱交換器容量30L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 and heating, and solar water heaters

年月 Year and Month		石油温水給湯機(15) Oil-fired water heaters						在庫 Inventory
		生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments		数量(台) Quantity (n)	
		数量(台) Quantity (n)	金額(百万円) (million yen)		販売 Sales				その他 Others
				数量(台) Quantity (n)	金額(百万円) (million yen)	数量(台) Quantity (n)	数量(台) Quantity (n)	
平成11年 (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
15 (2003)		138,793	15,785	89,583	214,060	22,485	13,097	17,823
平成13年度 (FY01)		142,927	15,997	84,834	220,289	23,345	11,110	15,088
14 (FY02)		134,542	14,956	74,475	201,435	20,814	6,251	16,420
平成15年1~3月 (Q1)		30,276	3,329	17,787	46,623	4,785	1,618	16,420
4~6 (Q2)		30,511	3,405	20,702	45,363	4,754	2,562	19,706
7~9 (Q3)		34,738	4,021	22,354	55,758	5,862	3,932	17,115
10~12 (Q4)		43,268	5,030	28,740	66,316	7,084	4,985	17,823
平成15年 1月 (Jan)		10,783	1,148	7,454	16,971	1,685	692	17,172
2 (Feb)		9,927	1,117	4,869	14,354	1,474	443	17,170
3 (Mar)		9,566	1,064	5,464	15,298	1,626	483	16,420
4 (Apr)		9,821	1,088	7,135	14,448	1,498	763	18,165
5 (May)		9,256	1,037	6,875	14,542	1,534	735	19,023
6 (Jun)		11,434	1,280	6,692	16,373	1,722	1,064	19,706
7 (Jul)		12,746	1,427	7,959	18,026	1,906	1,495	20,890
8 (Aug)		9,491	1,162	6,835	16,990	1,739	1,105	19,125
9 (Sep)		12,501	1,432	7,560	20,742	2,217	1,332	17,115
10 (Oct)		16,208	1,883	10,411	23,698	2,505	1,851	18,186
11 (Nov)		12,744	1,526	8,597	21,540	2,348	1,583	16,404
12 (Dec)		14,316	1,621	9,732	21,078	2,231	1,551	17,823

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						在庫 Inventory
		生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments		数量(台) Quantity (n)	
		数量(台) Quantity (n)	金額(百万円) (million yen)		販売 Sales				その他 Others
				数量(台) Quantity (n)	金額(百万円) (million yen)	数量(台) Quantity (n)	数量(台) Quantity (n)	
平成11年 (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
15 (2003)		44,136	3,088	11,067	55,365	3,858	309	7,120
平成13年度 (FY01)		57,962	4,113	16,428	73,442	5,224	199	7,837
14 (FY02)		49,692	3,571	15,370	65,210	4,642	294	7,391
平成15年1~3月 (Q1)		9,701	694	3,085	12,973	901	13	7,391
4~6 (Q2)		14,372	1,010	3,475	17,162	1,220	112	7,964
7~9 (Q3)		11,198	773	2,447	14,244	979	96	7,269
10~12 (Q4)		8,865	611	2,060	10,986	758	88	7,120
平成15年 1月 (Jan)		2,480	177	987	3,313	219	3	7,742
2 (Feb)		3,056	228	1,045	4,407	306	4	7,432
3 (Mar)		4,165	289	1,053	5,253	376	6	7,391
4 (Apr)		5,050	356	1,108	6,161	432	50	7,338
5 (May)		4,924	351	1,222	5,884	436	53	7,547
6 (Jun)		4,398	303	1,145	5,117	352	9	7,964
7 (Jul)		3,367	233	687	4,555	316	86	7,377
8 (Aug)		3,489	239	754	4,352	296	3	7,265
9 (Sep)		4,342	301	1,006	5,337	367	7	7,269
10 (Oct)		3,676	252	797	4,667	322	25	7,050
11 (Nov)		2,894	202	655	3,449	235	4	7,146
12 (Dec)		2,295	157	608	2,870	201	59	7,120

(6) 粉末や金製品 (超硬チップを除く)

Sintered products (excluding cemented carbide tips)

年月 Year and Month	粉末や金製品(1~10) Sintered products		機械材料(1~5) Machine materials		軸受合金計(1~2) Bearings total		輸送機械用(1) For transport equipment		その他用の軸受合金(2) For others	
	生産 Production		生産 Production		生産 Production		生産 Production		生産 Production	
	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11年 (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
15 (2003)	150,336	238,081	96,051	124,224	7,559	13,750	3,979	6,172	3,580	7,578
平成13年度 (FY01)	138,686	226,182	86,306	111,133	7,457	13,758	3,804	5,925	3,653	7,833
14 (FY02)	147,043	234,803	93,006	121,624	7,918	14,314	4,112	6,250	3,805	8,064
平成15年1~3月 (Q1)	36,829	59,414	23,961	31,665	1,867	3,408	1,012	1,615	855	1,793
4~6 (Q2)	37,590	58,516	23,702	30,228	1,910	3,403	1,002	1,525	908	1,878
7~9 (Q3)	36,873	57,991	23,406	30,177	1,866	3,389	979	1,511	887	1,878
10~12 (Q4)	39,045	62,161	24,981	32,154	1,916	3,550	986	1,520	930	2,029
平成15年 1月 (Jan)	12,028	19,370	7,717	10,240	615	1,098	336	524	278	574
2 (Feb)	12,037	19,594	7,842	10,424	624	1,147	345	533	279	614
3 (Mar)	12,764	20,449	8,402	11,001	628	1,162	330	558	298	605
4 (Apr)	12,706	19,457	8,045	9,772	627	1,132	334	509	293	623
5 (May)	12,150	19,264	7,509	9,901	628	1,122	325	491	303	631
6 (Jun)	12,734	19,794	8,148	10,555	655	1,149	343	525	312	624
7 (Jul)	13,177	20,583	8,442	10,972	675	1,232	352	540	322	692
8 (Aug)	10,810	17,412	6,663	8,564	559	994	286	425	272	569
9 (Sep)	12,886	19,996	8,300	10,640	632	1,163	340	546	292	618
10 (Oct)	13,486	21,177	8,689	11,169	647	1,207	350	547	297	659
11 (Nov)	12,833	20,458	8,191	10,424	621	1,148	304	472	317	676
12 (Dec)	12,726	20,527	8,101	10,562	649	1,195	332	501	316	694

年月 Year and Month	機械部品計(3~4) Machine parts total		輸送機械用(3) For transport equipment		その他用の機械部品(4) For others		摩擦材料(5) Friction materials		電気接点(6) Sintered electric contact materials	
	生産 Production		生産 Production		生産 Production		生産 Production		生産 Production	
	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11年 (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
15 (2003)	87,821	105,187	78,856	89,163	8,966	16,024	671	5,287	99	3,463
平成13年度 (FY01)	78,177	92,408	68,985	77,594	9,193	14,814	672	4,966	138	4,958
14 (FY02)	84,397	102,185	75,573	86,586	8,824	15,599	691	5,125	95	3,318
平成15年1~3月 (Q1)	21,920	26,929	19,645	22,890	2,275	4,039	174	174	25	869
4~6 (Q2)	21,630	25,485	19,269	21,502	2,361	3,983	162	1,339	24	840
7~9 (Q3)	21,377	25,505	19,309	21,745	2,068	3,760	163	1,283	24	820
10~12 (Q4)	22,894	27,268	20,632	23,026	2,262	4,242	172	1,337	25	933
平成15年 1月 (Jan)	7,041	8,710	6,320	7,379	722	1,331	61	432	8	280
2 (Feb)	7,160	8,824	6,428	7,481	733	1,343	57	453	8	296
3 (Mar)	7,719	9,395	6,898	8,029	821	1,366	55	443	10	294
4 (Apr)	7,363	8,192	6,563	6,900	801	1,292	55	447	8	272
5 (May)	6,829	8,348	6,045	7,009	784	1,339	51	431	8	276
6 (Jun)	7,438	8,945	6,661	7,593	777	1,352	55	461	8	291
7 (Jul)	7,707	9,268	6,922	7,912	784	1,356	61	473	8	284
8 (Aug)	6,055	7,180	5,467	6,107	589	1,073	49	389	7	261
9 (Sep)	7,615	9,056	6,920	7,725	694	1,331	53	421	9	276
10 (Oct)	7,984	9,513	7,214	8,048	770	1,465	58	450	9	312
11 (Nov)	7,514	8,839	6,781	7,474	733	1,365	57	436	8	315
12 (Dec)	7,396	8,916	6,637	7,504	759	1,412	57	451	8	305

(6)粉末や金製品(超硬チップを除く)
Sintered products (excluding cemented carbide tips)

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	
	生産 Production		生産 Production	
	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)
平成11年 (1999)	678	9,672	83,684	150,062
12 (2000)	661	9,897	82,083	155,109
13 (2001)	535	8,706	55,966	107,985
14 (2002)	254	5,383	52,798	95,651
15 (2003)	237	5,111	53,360	96,994
平成13年度 (FY01)	425	7,480	51,375	95,708
14 (FY02)	241	5,371	53,203	96,979
平成15年1~3月 (Q1)	56	1,275	12,668	23,614
4~6 (Q2)	60	1,277	13,674	24,173
7~9 (Q3)	55	1,217	13,235	23,824
10~12 (Q4)	64	1,342	13,783	25,382
平成15年 1月 (Jan)	17	419	4,248	7,753
2 (Feb)	19	419	4,129	7,796
3 (Mar)	21	438	4,291	8,066
4 (Apr)	20	444	4,592	8,297
5 (May)	20	418	4,569	8,008
6 (Jun)	20	415	4,513	7,868
7 (Jul)	18	408	4,661	8,275
8 (Aug)	18	367	4,072	7,601
9 (Sep)	20	443	4,502	7,948
10 (Oct)	21	452	4,710	8,534
11 (Nov)	21	421	4,545	8,451
12 (Dec)	23	469	4,527	8,397

年月 Year and Month	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 Production		生産 Production		生産 Production	
	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11年 (1999)	43,817	72,937	39,868	77,125	366	7,837
12 (2000)	43,871	74,946	38,212	80,162	502	10,056
13 (2001)	37,231	63,709	18,735	44,276	488	7,949
14 (2002)	36,491	59,333	16,307	36,318	497	7,142
15 (2003)	38,116	60,199	15,244	36,795	591	8,290
平成13年度 (FY01)	35,583	58,894	15,792	36,814	441	6,903
14 (FY02)	37,424	59,817	15,780	37,162	497	7,511
平成15年1~3月 (Q1)	9,440	14,930	3,228	8,684	118	1,991
4~6 (Q2)	9,643	14,777	4,031	9,396	130	1,998
7~9 (Q3)	9,337	14,819	3,898	9,005	152	1,953
10~12 (Q4)	9,697	15,673	4,086	9,710	191	2,349
平成15年 1月 (Jan)	3,117	4,912	1,131	2,841	39	679
2 (Feb)	3,135	4,974	995	2,821	39	660
3 (Mar)	3,188	5,044	1,103	3,021	41	652
4 (Apr)	3,250	5,031	1,341	3,266	41	672
5 (May)	3,190	4,913	1,379	3,095	45	661
6 (Jun)	3,203	4,833	1,310	3,035	44	665
7 (Jul)	3,361	5,117	1,300	3,158	47	644
8 (Aug)	2,855	4,730	1,217	2,871	49	619
9 (Sep)	3,121	4,972	1,381	2,976	55	690
10 (Oct)	3,229	5,203	1,481	3,332	57	709
11 (Nov)	3,245	5,269	1,300	3,182	67	846
12 (Dec)	3,222	5,202	1,305	3,195	67	795

(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 Production		消費 Consumption		生産 Production	
	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11年 (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	
15 (2003)	2,101,066	452,659	557,877	2,063,084	418,596	
平成13年度 (FY01)	1,875,884	448,709	533,153	1,846,693	417,882	
14 (FY02)	2,003,579	436,559	543,060	1,969,431	405,025	
平成15年1~3月 (Q1)	520,734	113,938	139,032	511,828	105,896	
4~6 (Q2)	515,742	110,576	136,506	506,624	102,298	
7~9 (Q3)	507,031	109,601	134,395	497,043	100,924	
10~12 (Q4)	557,560	118,544	147,945	547,589	109,478	
平成15年 1月 (Jan)	167,972	37,688	45,325	164,973	34,967	
2 (Feb)	175,848	38,001	47,694	172,943	35,367	
3 (Mar)	176,914	38,249	46,013	173,912	35,563	
4 (Apr)	172,988	37,168	45,357	169,926	34,405	
5 (May)	164,771	35,501	44,090	161,861	32,831	
6 (Jun)	177,982	37,907	47,060	174,837	35,061	
7 (Jul)	180,531	38,940	48,724	177,161	36,029	
8 (Aug)	147,107	31,495	37,660	144,175	28,902	
9 (Sep)	179,392	39,166	48,011	175,707	35,994	
10 (Oct)	193,368	41,472	52,940	189,928	38,390	
11 (Nov)	182,311	38,557	47,561	179,184	35,667	
12 (Dec)	181,880	38,516	47,444	178,477	35,421	

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 Production		生産 Production		生産 Production	
	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11年 (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
15 (2003)	1,948,050	394,802	1,620,392	341,439	266,053	46,941
平成13年度 (FY01)	1,736,473	94,082	1,455,760	81,560	215,430	9,893
14 (FY02)	1,852,640	381,249	1,554,531	331,504	233,826	42,077
平成15年1~3月 (Q1)	482,089	99,823	403,570	86,859	63,126	12,048
4~6 (Q2)	478,913	96,600	397,341	83,391	65,647	11,100
7~9 (Q3)	469,101	95,143	389,295	82,148	64,094	11,253
10~12 (Q4)	517,947	103,236	430,186	89,040	73,186	12,541
平成15年 1月 (Jan)	155,044	32,946	130,385	28,797	19,782	4,570
2 (Feb)	163,066	33,318	136,441	28,992	20,715	3,644
3 (Mar)	163,979	33,560	136,744	29,070	22,629	3,834
4 (Apr)	160,844	32,532	134,315	28,174	22,365	3,751
5 (May)	152,849	30,958	126,943	26,704	21,076	3,609
6 (Jun)	165,220	33,110	136,083	28,513	22,206	3,740
7 (Jul)	166,998	33,939	138,542	29,289	21,863	3,854
8 (Aug)	135,978	27,240	112,431	23,450	20,223	3,460
9 (Sep)	166,125	33,963	138,322	29,410	22,008	3,939
10 (Oct)	179,383	36,195	149,594	31,335	25,050	4,259
11 (Nov)	169,833	33,672	140,672	28,995	24,264	4,079
12 (Dec)	168,731	33,369	139,920	28,710	23,872	4,202

(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 Production		生産 Production		生産 Production	
	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11年 (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
15 (2003)	1,239,865	265,368	114,474	29,130	106,557	20,110
平成13年度 (FY01)	1,129,553	63,003	110,777	8,664	112,690	5,549
14 (FY02)	1,208,231	260,954	112,474	28,474	100,047	19,501
平成15年1~3月 (Q1)	312,533	67,299	27,911	7,512	25,406	4,940
4~6 (Q2)	302,096	64,579	29,598	7,712	28,206	5,038
7~9 (Q3)	297,752	63,811	27,449	7,084	24,338	4,738
10~12 (Q4)	327,484	69,678	29,516	6,822	28,607	5,394
平成15年 1月 (Jan)	101,594	21,900	9,009	2,327	7,908	1,550
2 (Feb)	106,483	22,887	9,243	2,462	8,976	1,721
3 (Mar)	104,456	22,513	9,659	2,723	8,522	1,669
4 (Apr)	101,780	21,842	10,170	2,580	8,166	1,616
5 (May)	96,420	20,640	9,447	2,456	7,955	1,547
6 (Jun)	103,896	22,097	9,981	2,676	12,085	1,875
7 (Jul)	107,216	23,049	9,463	2,385	8,846	1,718
8 (Aug)	83,554	17,850	8,654	2,139	7,345	1,414
9 (Sep)	106,982	22,911	9,332	2,560	8,147	1,606
10 (Oct)	114,724	24,836	9,820	2,240	9,532	1,802
11 (Nov)	106,489	22,579	9,919	2,338	9,453	1,779
12 (Dec)	106,271	22,263	9,777	2,244	9,622	1,814

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 Production		生産 Production		生産 Production	
	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11年 (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
15 (2003)	52,262	10,232	43,691	7,562	10,604	2,316
平成13年度 (FY01)	44,947	2,441	55,841	2,517	11,902	591
14 (FY02)	44,387	9,448	45,334	8,056	10,326	1,997
平成15年1~3月 (Q1)	11,601	2,364	11,157	2,010	2,648	566
4~6 (Q2)	14,508	2,603	10,898	1,793	2,800	641
7~9 (Q3)	12,161	2,437	9,734	1,739	2,443	561
10~12 (Q4)	13,992	2,827	11,902	2,020	2,713	548
平成15年 1月 (Jan)	3,859	795	3,212	582	837	173
2 (Feb)	3,985	796	4,098	738	893	186
3 (Mar)	3,757	773	3,847	690	918	206
4 (Apr)	3,831	798	3,380	602	955	216
5 (May)	4,044	781	2,982	549	929	217
6 (Jun)	6,633	1,025	4,536	642	916	208
7 (Jul)	4,461	898	3,585	636	800	184
8 (Aug)	3,690	720	2,902	516	753	178
9 (Sep)	4,010	819	3,247	587	890	199
10 (Oct)	4,763	950	3,849	656	920	196
11 (Nov)	4,511	925	4,051	678	891	175
12 (Dec)	4,718	952	4,002	685	902	177

(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 Production		生産 Production		生産 Production	
	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11年 (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
15 (2003)	221,101	33,253	118,381	14,529	80,537	15,186
平成13年度 (FY01)	168,023	6,973	98,374	3,274	50,190	2,875
14 (FY02)	198,062	30,244	104,777	13,156	72,032	13,700
平成15年1~3月 (Q1)	53,113	8,024	27,967	3,443	19,533	3,689
4~6 (Q2)	53,366	8,172	27,566	3,453	20,397	3,859
7~9 (Q3)	55,468	8,256	30,536	3,701	19,560	3,701
10~12 (Q4)	59,154	8,801	32,312	3,933	21,047	3,936
平成15年 1月 (Jan)	16,751	2,599	8,874	1,140	6,123	1,176
2 (Feb)	17,649	2,605	9,454	1,111	6,347	1,200
3 (Mar)	18,713	2,820	9,639	1,191	7,063	1,314
4 (Apr)	18,363	2,742	9,716	1,192	6,898	1,274
5 (May)	17,951	2,707	9,756	1,182	6,444	1,245
6 (Jun)	17,052	2,722	8,094	1,079	7,055	1,341
7 (Jul)	19,610	2,932	10,745	1,299	6,860	1,315
8 (Aug)	16,202	2,377	9,034	1,085	5,693	1,060
9 (Sep)	19,656	2,948	10,757	1,317	7,007	1,327
10 (Oct)	20,257	3,058	11,053	1,364	7,157	1,363
11 (Nov)	19,708	2,898	10,783	1,290	7,024	1,310
12 (Dec)	19,189	2,845	10,476	1,278	6,866	1,263

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 Production		生産 Production		生産 Production	
	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11年 (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
15 (2003)	22,183	3,539	115,034	23,794	74,294	16,985
平成13年度 (FY01)	19,459	824	110,220	5,733	71,667	4,037
14 (FY02)	21,253	3,388	116,791	23,776	76,763	16,919
平成15年1~3月 (Q1)	5,613	893	29,739	6,073	19,358	4,309
4~6 (Q2)	5,403	859	27,711	5,698	17,950	4,074
7~9 (Q3)	5,372	854	27,942	5,782	17,722	4,088
10~12 (Q4)	5,795	932	29,642	6,242	19,264	4,515
平成15年 1月 (Jan)	1,754	283	9,929	2,021	6,547	1,416
2 (Feb)	1,848	294	9,877	2,049	6,378	1,469
3 (Mar)	2,011	316	9,933	2,003	6,433	1,423
4 (Apr)	1,749	276	9,082	1,873	5,948	1,351
5 (May)	1,751	280	9,012	1,873	5,719	1,323
6 (Jun)	1,903	303	9,617	1,951	6,283	1,399
7 (Jul)	2,005	319	10,163	2,089	6,461	1,483
8 (Aug)	1,475	232	8,197	1,662	5,278	1,170
9 (Sep)	1,892	304	9,582	2,031	5,983	1,435
10 (Oct)	2,047	330	10,545	2,195	6,606	1,547
11 (Nov)	1,901	298	9,351	1,995	6,160	1,455
12 (Dec)	1,847	304	9,746	2,052	6,498	1,513

(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 Production		生産 Production		生産 Production	
	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11年 (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
15 (2003)	40,740	6,809	37,982	34,063	26,026	22,040
平成13年度 (FY01)	38,553	1,696	29,191	30,827	20,320	4,564
14 (FY02)	40,028	6,857	34,148	31,533	23,720	20,746
平成15年1~3月 (Q1)	10,381	1,764	8,906	8,042	6,278	5,357
4~6 (Q2)	9,761	1,624	9,118	8,278	6,149	5,246
7~9 (Q3)	10,220	1,694	9,988	8,677	6,743	5,592
10~12 (Q4)	10,378	1,727	9,971	9,066	6,857	5,846
平成15年 1月 (Jan)	3,382	604	2,999	2,722	2,050	1,750
2 (Feb)	3,499	580	2,905	2,634	2,029	1,738
3 (Mar)	3,500	580	3,002	2,686	2,198	1,869
4 (Apr)	3,134	522	3,062	2,763	2,114	1,774
5 (May)	3,293	550	2,910	2,670	1,938	1,664
6 (Jun)	3,334	552	3,145	2,845	2,096	1,808
7 (Jul)	3,702	606	3,370	2,911	2,289	1,904
8 (Aug)	2,919	492	2,932	2,593	1,999	1,658
9 (Sep)	3,599	596	3,685	3,172	2,456	2,030
10 (Oct)	3,939	648	3,440	3,082	2,361	1,978
11 (Nov)	3,191	539	3,127	2,890	2,163	1,862
12 (Dec)	3,248	539	3,403	3,095	2,332	2,006

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 Production		生産 Production		生産 Production	
	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11年 (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
15 (2003)	11,955	12,023	27,419	25,284	21,395	17,904
平成13年度 (FY01)	8,871	2,640	20,425	5,127	15,346	3,551
14 (FY02)	10,428	10,787	23,553	22,525	18,956	16,434
平成15年1~3月 (Q1)	2,628	2,686	6,275	5,830	5,066	4,251
4~6 (Q2)	2,969	3,032	6,601	6,173	5,088	4,307
7~9 (Q3)	3,245	3,085	7,186	6,450	5,637	4,620
10~12 (Q4)	3,114	3,220	7,357	6,830	5,604	4,727
平成15年 1月 (Jan)	949	972	2,094	1,944	1,654	1,389
2 (Feb)	876	896	2,048	1,910	1,624	1,368
3 (Mar)	803	817	2,134	1,976	1,789	1,494
4 (Apr)	948	989	2,212	2,038	1,720	1,422
5 (May)	972	1,006	2,103	2,003	1,612	1,375
6 (Jun)	1,049	1,038	2,286	2,133	1,756	1,510
7 (Jul)	1,082	1,007	2,393	2,143	1,911	1,572
8 (Aug)	934	935	2,092	1,915	1,656	1,359
9 (Sep)	1,229	1,142	2,701	2,392	2,070	1,688
10 (Oct)	1,079	1,104	2,515	2,296	1,925	1,600
11 (Nov)	964	1,028	2,313	2,187	1,782	1,515
12 (Dec)	1,071	1,089	2,530	2,347	1,896	1,612

(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	
	生産 Production		生産 Production	
	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)
平成11年 (1999)	5,039	...	9,299	...
12 (2000)	5,248	...	10,202	...
13 (2001)	5,583	...	8,664	...
14 (2002)	4,439	6,088	10,217	8,874
15 (2003)	6,024	7,380	10,562	8,779
平成13年度 (FY01)	5,079	1,576	8,766	2,078
14 (FY02)	4,598	6,091	10,594	9,008
平成15年1~3月 (Q1)	1,209	1,579	2,631	2,212
4~6 (Q2)	1,513	1,867	2,517	2,105
7~9 (Q3)	1,549	1,830	2,802	2,227
10~12 (Q4)	1,754	2,104	2,613	2,236
平成15年 1月 (Jan)	440	555	905	778
2 (Feb)	424	542	858	724
3 (Mar)	345	482	868	710
4 (Apr)	492	616	850	725
5 (May)	491	628	807	667
6 (Jun)	530	623	860	712
7 (Jul)	482	570	978	768
8 (Aug)	436	556	840	678
9 (Sep)	631	704	984	780
10 (Oct)	589	697	925	785
11 (Nov)	531	672	814	702
12 (Dec)	633	735	874	748

年月 Year and Month	自動車用(15) For automobiles		その他用の冷間鍛造品(16) For others	
	生産 Production		生産 Production	
	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)
平成11年 (1999)	4,492	...	4,806	...
12 (2000)	5,377	...	4,825	...
13 (2001)	5,065	...	3,598	...
14 (2002)	4,640	4,220	5,577	4,654
15 (2003)	4,631	4,136	5,931	4,644
平成13年度 (FY01)	4,974	1,014	3,793	1,064
14 (FY02)	4,764	4,312	5,830	4,696
平成15年1~3月 (Q1)	1,212	1,106	1,419	1,106
4~6 (Q2)	1,061	939	1,456	1,166
7~9 (Q3)	1,106	972	1,696	1,255
10~12 (Q4)	1,253	1,119	1,360	1,117
平成15年 1月 (Jan)	396	361	509	417
2 (Feb)	406	370	452	354
3 (Mar)	410	376	458	335
4 (Apr)	394	352	456	373
5 (May)	326	289	481	378
6 (Jun)	340	298	520	415
7 (Jul)	378	331	600	437
8 (Aug)	343	299	497	379
9 (Sep)	385	341	599	439
10 (Oct)	436	378	489	407
11 (Nov)	381	347	433	355
12 (Dec)	436	394	438	354

(8) 鉄鉄鋳物
Iron castings

年月 Year and Month	鉄鉄鋳物(1~14) Iron castings				
	生産 Production		消費 Consumption	販売 Sales	在庫 Inventory
	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	重量(t) Weight	重量(t) Weight
平成11年 (1999)	3,766,268	685,002	1,218,375	2,550,945	139,643
12 (2000)	3,998,443	718,030	1,228,266	2,767,529	132,123
13 (2001)	3,632,218	636,217	1,129,480	2,500,888	135,475
14 (2002)	3,602,415	617,617	1,181,484	2,418,043	131,716
15 (2003)	3,803,227	650,003	1,255,564	2,541,098	127,174
平成13年度 (FY01)	3,543,695	616,630	1,122,570	2,425,643	113,792
14 (FY02)	3,660,362	624,877	1,209,622	2,454,874	107,837
平成15年1~3月 (Q1)	933,016	158,429	315,936	640,745	107,837
4~6 (Q2)	928,802	159,114	305,722	608,319	120,418
7~9 (Q3)	947,306	161,555	310,289	626,350	122,959
10~12 (Q4)	994,103	170,905	323,617	665,684	127,174
平成15年 1月 (Jan)	298,535	50,625	99,768	198,344	132,395
2 (Feb)	310,258	52,876	105,660	204,726	132,572
3 (Mar)	324,223	54,928	110,508	237,675	107,837
4 (Apr)	307,283	52,435	101,846	201,119	112,188
5 (May)	299,389	51,224	97,794	197,020	116,443
6 (Jun)	322,130	55,455	106,082	210,180	120,418
7 (Jul)	336,910	56,928	110,003	221,087	124,737
8 (Aug)	273,045	47,062	87,666	183,671	120,585
9 (Sep)	337,351	57,565	112,620	221,592	122,959
10 (Oct)	348,245	59,634	115,431	232,060	123,135
11 (Nov)	325,373	55,913	105,887	217,067	125,197
12 (Dec)	320,485	55,358	102,299	216,557	127,174

年月 Year and Month	一般機械用(1~3・8~10) For general machinery		産業機械器具用(1・8) For industrial machine parts		金属工作・加工機械用(2・9) For metal cutting/forming machinery	
	生産 Production		生産 Production		生産 Production	
	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11年 (1999)	1,086,509	222,719	571,779	109,679	141,352	26,431
12 (2000)	1,201,982	241,384	627,913	117,261	167,254	30,968
13 (2001)	1,025,568	204,119	524,868	96,189	133,887	23,287
14 (2002)	969,205	187,188	497,358	89,682	113,109	18,924
15 (2003)	1,038,572	202,533	542,011	97,581	132,153	21,701
平成13年度 (FY01)	961,273	191,312	492,490	90,225	116,915	19,777
14 (FY02)	996,856	191,322	513,952	92,219	118,562	19,739
平成15年1~3月 (Q1)	253,363	48,847	130,545	23,414	31,240	5,061
4~6 (Q2)	255,930	50,019	134,358	24,039	32,243	5,343
7~9 (Q3)	256,375	50,297	133,652	24,189	33,741	5,440
10~12 (Q4)	272,904	53,370	143,456	25,939	34,929	5,857
平成15年 1月 (Jan)	80,733	15,635	41,655	7,600	9,291	1,517
2 (Feb)	84,594	16,334	43,595	7,852	10,320	1,680
3 (Mar)	88,036	16,878	45,295	7,962	11,629	1,864
4 (Apr)	84,561	16,578	44,175	7,863	10,488	1,771
5 (May)	83,106	16,158	44,205	7,843	10,190	1,712
6 (Jun)	88,263	17,283	45,978	8,333	11,565	1,860
7 (Jul)	89,157	17,463	46,430	8,380	11,581	1,877
8 (Aug)	77,047	15,095	40,749	7,370	10,038	1,614
9 (Sep)	90,171	17,739	46,473	8,439	12,122	1,949
10 (Oct)	92,783	18,451	48,885	8,825	11,171	1,963
11 (Nov)	89,709	17,393	47,397	8,581	11,853	1,937
12 (Dec)	90,412	17,526	47,174	8,533	11,905	1,957

(8) 鉄鉄鑄物
Iron castings

年月 Year and Month	その他の一般機械用(3・10) For others		電気機械用(4・11) For electrical machinery		輸送機械用(5・6・12・13) For transport equipment	
	生産 Production		生産 Production		生産 Production	
	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11年 (1999)	373,378	86,609	70,488	14,599	2,378,374	391,928
12 (2000)	406,815	93,155	68,241	13,127	2,498,988	408,376
13 (2001)	366,813	84,643	59,731	10,811	2,333,252	370,202
14 (2002)	358,738	78,582	36,585	6,659	2,406,318	379,025
15 (2003)	364,408	83,251	31,416	5,685	2,545,875	397,989
平成13年度 (FY01)	351,868	81,310	52,079	9,434	2,325,282	366,949
14 (FY02)	364,342	79,364	35,323	6,442	2,438,312	382,682
平成15年1~3月 (Q1)	91,578	20,372	8,852	1,595	625,103	97,168
4~6 (Q2)	89,329	20,637	9,040	1,576	620,118	97,310
7~9 (Q3)	88,982	20,668	6,416	1,209	638,900	99,478
10~12 (Q4)	94,519	21,574	7,108	1,305	661,754	104,033
平成15年 1月 (Jan)	29,787	6,518	2,805	503	199,712	30,879
2 (Feb)	30,679	6,802	3,004	559	207,020	32,320
3 (Mar)	31,112	7,052	3,043	533	218,371	33,969
4 (Apr)	29,898	6,944	3,056	530	205,022	32,014
5 (May)	28,711	6,603	3,025	541	198,902	31,226
6 (Jun)	30,720	7,090	2,959	505	216,194	34,070
7 (Jul)	31,146	7,206	2,701	480	229,813	35,486
8 (Aug)	26,260	6,111	1,768	340	180,312	28,349
9 (Sep)	31,576	7,351	1,947	389	228,775	35,643
10 (Oct)	32,727	7,663	2,064	376	235,224	36,632
11 (Nov)	30,459	6,875	2,455	448	215,732	34,007
12 (Dec)	31,333	7,036	2,589	481	210,798	33,394

年月 Year and Month	自動車用(5・12) For automobiles		その他の輸送機械用(6・13) For other transport equipment		その他用の鉄鉄鑄物(7・14) For others	
	生産 Production		生産 Production		生産 Production	
	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11年 (1999)	2,178,473	360,989	199,901	30,939	230,897	55,756
12 (2000)	2,279,377	376,439	219,611	31,937	229,232	55,143
13 (2001)	2,124,399	340,221	208,853	29,981	213,667	51,085
14 (2002)	2,205,483	350,490	200,835	28,535	190,307	44,745
15 (2003)	2,329,752	366,854	216,123	31,135	187,364	43,796
平成13年度 (FY01)	2,122,996	338,035	202,286	28,914	205,061	48,935
14 (FY02)	2,234,253	353,732	204,059	28,950	189,871	44,431
平成15年1~3月 (Q1)	573,340	89,797	51,763	7,371	45,698	10,819
4~6 (Q2)	568,487	89,840	51,631	7,470	43,714	10,209
7~9 (Q3)	584,490	91,590	54,410	7,888	45,615	10,571
10~12 (Q4)	603,435	95,627	58,319	8,406	52,337	12,197
平成15年 1月 (Jan)	182,804	28,482	16,908	2,397	15,285	3,608
2 (Feb)	190,093	29,872	16,927	2,448	15,640	3,663
3 (Mar)	200,443	31,443	17,928	2,526	14,773	3,548
4 (Apr)	187,761	29,532	17,261	2,482	14,644	3,313
5 (May)	182,329	28,791	16,573	2,435	14,356	3,299
6 (Jun)	198,397	31,517	17,797	2,553	14,714	3,597
7 (Jul)	210,815	32,729	18,998	2,757	15,239	3,499
8 (Aug)	163,910	25,927	16,402	2,422	13,918	3,278
9 (Sep)	209,765	32,934	19,010	2,709	16,458	3,794
10 (Oct)	214,717	33,700	20,507	2,932	18,174	4,175
11 (Nov)	196,861	31,289	18,871	2,718	17,477	4,065
12 (Dec)	191,857	30,638	18,941	2,756	16,686	3,957

(8) 鉄鉄鑄物
Iron castings

年月 Year and Month	鉄鉄鑄物(除く、球状黒鉛)(1~7) Iron castings (excl. ductile iron castings)				
	生産 Production		消費 Consumption	販売 Sales	在庫 Inventory
	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	重量(t) Weight	重量(t) Weight
平成11年 (1999)	2,473,458	416,853	867,510	1,608,299	78,434
12 (2000)	2,629,082	437,312	889,100	1,743,053	67,739
13 (2001)	2,377,045	381,859	821,296	1,557,425	67,836
14 (2002)	2,332,030	366,357	850,823	1,477,360	66,201
15 (2003)	2,455,760	385,560	906,432	1,545,951	60,372
平成13年度 (FY01)	2,309,065	367,343	815,415	1,493,785	65,505
14 (FY02)	2,365,876	370,370	867,459	1,496,772	64,600
平成15年1~3月 (Q1)	601,822	93,388	225,792	376,635	64,600
4~6 (Q2)	601,140	94,724	220,737	376,630	66,684
7~9 (Q3)	612,272	96,419	226,338	384,144	63,873
10~12 (Q4)	640,526	101,029	233,565	408,542	60,372
平成15年 1月 (Jan)	191,582	29,673	71,259	120,811	66,000
2 (Feb)	199,820	31,189	75,375	125,279	64,004
3 (Mar)	210,420	32,526	79,158	130,545	64,600
4 (Apr)	198,401	31,184	72,237	125,313	65,374
5 (May)	194,148	30,708	70,916	121,809	66,284
6 (Jun)	208,591	32,832	77,584	129,508	66,684
7 (Jul)	217,430	33,994	80,190	135,597	67,345
8 (Aug)	176,396	28,188	64,114	112,509	63,569
9 (Sep)	218,446	34,237	82,034	136,038	63,873
10 (Oct)	225,684	35,444	83,869	143,070	62,349
11 (Nov)	209,072	32,994	76,414	132,608	61,858
12 (Dec)	205,770	32,591	73,282	132,864	60,372

年月 Year and Month	一般機械用(1~3) For general machinery		産業機械器具用(1) For industrial machine parts		金属工作・加工機械用(2) For metal cutting/forming machinery	
	生産 Production		生産 Production		生産 Production	
	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11年 (1999)	752,813	148,610	394,187	72,166	130,576	23,997
12 (2000)	831,970	160,566	433,343	77,272	156,551	28,664
13 (2001)	699,149	134,537	361,532	63,288	125,067	21,531
14 (2002)	636,184	119,604	322,142	54,952	104,023	17,101
15 (2003)	680,947	129,788	339,340	58,476	123,695	19,800
平成13年度 (FY01)	645,745	124,195	333,757	58,245	108,462	18,102
14 (FY02)	654,906	122,460	329,815	56,104	109,427	17,896
平成15年1~3月 (Q1)	167,233	31,197	82,340	14,090	29,144	4,635
4~6 (Q2)	167,961	32,280	84,317	14,471	30,207	4,891
7~9 (Q3)	168,510	32,573	84,071	14,646	31,812	4,994
10~12 (Q4)	177,243	33,738	88,612	15,269	32,532	5,280
平成15年 1月 (Jan)	52,210	9,824	26,221	4,583	8,727	1,398
2 (Feb)	55,665	10,416	27,471	4,703	9,583	1,533
3 (Mar)	59,358	10,957	28,648	4,804	10,834	1,704
4 (Apr)	55,641	10,772	27,816	4,730	9,712	1,604
5 (May)	54,994	10,575	27,756	4,753	9,594	1,576
6 (Jun)	57,326	10,933	28,745	4,988	10,901	1,711
7 (Jul)	58,219	11,225	29,159	5,036	10,927	1,726
8 (Aug)	50,780	9,852	25,434	4,449	9,393	1,475
9 (Sep)	59,511	11,496	29,478	5,161	11,492	1,793
10 (Oct)	60,357	11,729	30,605	5,228	10,351	1,770
11 (Nov)	58,216	10,975	29,070	5,061	11,044	1,739
12 (Dec)	58,670	11,034	28,937	4,980	11,137	1,771

(8) 鉄鉄鑄物
Iron castings

年月 Year and Month	その他の一般機械用(3) For other general machinery		電気機械用(4) For electrical machinery		輸送機械用(5・6) For transport equipment	
	生産 Production		生産 Production		生産 Production	
	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11年 (1999)	228,050	52,447	54,167	9,957	1,577,012	237,512
12 (2000)	242,076	54,630	52,097	8,790	1,652,374	246,403
13 (2001)	212,550	49,718	47,254	7,506	1,550,293	221,222
14 (2002)	210,019	47,551	30,148	4,946	1,597,693	225,982
15 (2003)	217,912	51,512	26,226	4,345	1,681,926	235,591
平成13年度 (FY01)	203,526	47,848	41,944	6,647	1,546,058	219,053
14 (FY02)	215,664	48,460	28,742	4,715	1,614,046	227,349
平成15年1~3月 (Q1)	55,749	12,472	7,197	1,176	410,977	57,204
4~6 (Q2)	53,437	12,918	7,575	1,215	408,785	57,266
7~9 (Q3)	52,627	12,933	5,389	926	422,368	59,092
10~12 (Q4)	56,099	13,189	6,065	1,028	439,796	62,029
平成15年 1月 (Jan)	17,262	3,843	2,278	366	132,005	18,298
2 (Feb)	18,611	4,180	2,389	402	136,112	19,047
3 (Mar)	19,876	4,449	2,530	408	142,860	19,859
4 (Apr)	18,113	4,438	2,555	403	134,510	18,710
5 (May)	17,644	4,246	2,462	404	131,021	18,386
6 (Jun)	17,680	4,234	2,558	408	143,254	20,170
7 (Jul)	18,133	4,463	2,316	379	151,480	21,097
8 (Aug)	15,953	3,928	1,480	260	119,189	16,837
9 (Sep)	18,541	4,542	1,593	287	151,699	21,158
10 (Oct)	19,401	4,731	1,843	318	157,490	21,986
11 (Nov)	18,102	4,175	2,071	346	142,945	20,240
12 (Dec)	18,596	4,283	2,151	364	139,361	19,803

年月 Year and Month	自動車用(5) For automobiles		その他の輸送機械用(6) For other transport equipment		その他用の鉄鉄鑄物(7) For others	
	生産 Production		生産 Production		生産 Production	
	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11年 (1999)	1,416,866	216,939	160,146	20,573	89,466	20,774
12 (2000)	1,474,419	224,432	177,955	21,971	92,641	21,553
13 (2001)	1,380,411	200,477	169,882	20,745	80,349	18,594
14 (2002)	1,435,591	206,268	162,102	19,714	68,005	15,825
15 (2003)	1,513,420	215,087	168,506	20,504	66,661	15,836
平成13年度 (FY01)	1,381,098	198,880	164,960	20,173	75,318	17,448
14 (FY02)	1,450,360	207,495	163,686	19,854	68,182	15,846
平成15年1~3月 (Q1)	369,922	52,199	41,055	5,005	16,415	3,811
4~6 (Q2)	368,713	52,396	40,072	4,870	16,819	3,963
7~9 (Q3)	380,326	53,956	42,042	5,136	16,005	3,828
10~12 (Q4)	394,459	56,536	45,337	5,493	17,422	4,234
平成15年 1月 (Jan)	118,586	16,666	13,419	1,632	5,089	1,185
2 (Feb)	122,631	17,365	13,481	1,682	5,654	1,324
3 (Mar)	128,705	18,168	14,155	1,691	5,672	1,302
4 (Apr)	120,958	17,071	13,552	1,639	5,695	1,299
5 (May)	118,277	16,819	12,744	1,567	5,671	1,343
6 (Jun)	129,478	18,506	13,776	1,664	5,453	1,321
7 (Jul)	136,702	19,285	14,778	1,812	5,415	1,293
8 (Aug)	106,825	15,305	12,364	1,532	4,947	1,239
9 (Sep)	136,799	19,366	14,900	1,792	5,643	1,296
10 (Oct)	141,660	20,096	15,830	1,890	5,994	1,411
11 (Nov)	128,341	18,476	14,604	1,764	5,840	1,433
12 (Dec)	124,458	17,964	14,903	1,839	5,588	1,390

(8) 鉄鉄鋳物
Iron castings

年月 Year and Month	球状黒鉛鋳鉄(8~14) Ductile iron castings				
	生産 Production		消費 Consumption	販売 Sales	在庫 Inventory
	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	重量(t) Weight	重量(t) Weight
平成11年 (1999)	1,292,810	268,149	350,865	942,646	61,209
12 (2000)	1,369,361	280,718	339,166	1,024,476	64,384
13 (2001)	1,255,173	254,358	308,184	943,463	67,639
14 (2002)	1,270,385	251,260	330,661	940,683	65,515
15 (2003)	1,347,467	264,443	349,132	995,147	66,802
平成13年度 (FY01)	1,234,630	249,287	307,155	931,858	48,287
14 (FY02)	1,294,486	254,507	342,163	958,102	43,237
平成15年1~3月 (Q1)	331,194	65,041	90,144	264,110	43,237
4~6 (Q2)	327,662	64,390	84,985	231,689	53,734
7~9 (Q3)	335,034	65,136	83,951	242,206	59,086
10~12 (Q4)	353,577	69,876	90,052	257,142	66,802
平成15年 1月 (Jan)	106,953	20,952	28,509	77,533	66,395
2 (Feb)	110,438	21,687	30,285	79,447	68,568
3 (Mar)	113,803	22,402	31,350	107,130	43,237
4 (Apr)	108,882	21,251	29,609	75,806	46,814
5 (May)	105,241	20,516	26,878	75,211	50,159
6 (Jun)	113,539	22,623	28,498	80,672	53,734
7 (Jul)	119,480	22,934	29,813	85,490	57,392
8 (Aug)	96,649	18,874	23,552	71,162	57,016
9 (Sep)	118,905	23,328	30,586	85,554	59,086
10 (Oct)	122,561	24,190	31,562	88,990	60,786
11 (Nov)	116,301	22,919	29,473	84,459	63,339
12 (Dec)	114,715	22,767	29,017	83,693	66,802

年月 Year and Month	一般機械用(8~10) For general machinery		産業機械器具用(8) For industrial machine parts		金属工作・加工機械用(9) For metal cutting/forming machinery	
	生産 Production		生産 Production		生産 Production	
	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11年 (1999)	333,696	74,109	177,592	37,513	10,776	2,434
12 (2000)	370,012	80,818	194,570	39,989	10,703	2,304
13 (2001)	326,419	69,582	163,336	32,901	8,820	1,756
14 (2002)	333,021	67,584	175,216	34,730	9,086	1,823
15 (2003)	357,625	72,745	202,671	39,105	8,458	1,901
平成13年度 (FY01)	315,528	67,117	158,733	31,980	8,453	1,675
14 (FY02)	341,950	68,862	184,137	36,115	9,135	1,843
平成15年1~3月 (Q1)	86,130	17,650	48,205	9,324	2,096	426
4~6 (Q2)	87,969	17,739	50,041	9,568	2,036	452
7~9 (Q3)	87,865	17,724	49,581	9,543	1,929	446
10~12 (Q4)	95,661	19,632	54,844	10,670	2,397	577
平成15年 1月 (Jan)	28,523	5,811	15,434	3,017	564	119
2 (Feb)	28,929	5,918	16,124	3,149	737	147
3 (Mar)	28,678	5,921	16,647	3,158	795	160
4 (Apr)	28,920	5,806	16,359	3,133	776	167
5 (May)	28,112	5,583	16,449	3,090	596	136
6 (Jun)	30,937	6,350	17,233	3,345	664	149
7 (Jul)	30,938	6,238	17,271	3,344	654	151
8 (Aug)	26,267	5,243	15,315	2,921	645	139
9 (Sep)	30,660	6,243	16,995	3,278	630	156
10 (Oct)	32,426	6,722	18,280	3,597	820	193
11 (Nov)	31,493	6,418	18,327	3,520	809	198
12 (Dec)	31,742	6,492	18,237	3,553	768	186

(8) 鉄鉄铸件
Iron castings

年月 Year and Month	その他の一般機械用(10) For other general machinery		電気機械用(11) For electrical machinery		輸送機械用(12~13) For transport equipment	
	生産 Production		生産 Production		生産 Production	
	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11年 (1999)	145,328	34,162	16,321	4,642	801,362	154,416
12 (2000)	164,739	38,525	16,144	4,337	846,614	161,973
13 (2001)	154,263	34,925	12,477	3,305	782,959	148,980
14 (2002)	148,719	31,031	6,437	1,713	808,625	153,043
15 (2003)	146,496	31,739	5,190	1,340	863,949	162,398
平成13年度 (FY01)	148,342	33,462	10,135	2,787	779,224	147,896
14 (FY02)	148,678	30,904	6,581	1,727	824,266	155,333
平成15年1~3月 (Q1)	35,829	7,900	1,655	419	214,126	39,964
4~6 (Q2)	35,892	7,719	1,465	361	211,333	40,044
7~9 (Q3)	36,355	7,735	1,027	283	216,532	40,386
10~12 (Q4)	38,420	8,385	1,043	277	221,958	42,004
平成15年 1月 (Jan)	12,525	2,675	527	137	67,707	12,581
2 (Feb)	12,068	2,622	615	157	70,908	13,273
3 (Mar)	11,236	2,603	513	125	75,511	14,110
4 (Apr)	11,785	2,506	501	127	70,512	13,304
5 (May)	11,067	2,357	563	137	67,881	12,840
6 (Jun)	13,040	2,856	401	97	72,940	13,900
7 (Jul)	13,013	2,743	385	101	78,333	14,389
8 (Aug)	10,307	2,183	288	80	61,123	11,512
9 (Sep)	13,035	2,809	354	102	77,076	14,485
10 (Oct)	13,326	2,932	221	58	77,734	14,646
11 (Nov)	12,357	2,700	384	102	72,787	13,767
12 (Dec)	12,737	2,753	438	117	71,437	13,591

年月 Year and Month	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 Production		生産 Production		生産 Production	
	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11年 (1999)	761,607	144,050	39,755	10,366	141,431	34,982
12 (2000)	804,958	152,007	41,656	9,966	136,591	33,590
13 (2001)	743,988	139,744	38,971	9,236	133,318	32,491
14 (2002)	769,892	144,222	38,733	8,821	122,302	28,920
15 (2003)	816,332	151,767	47,617	10,631	120,703	27,960
平成13年度 (FY01)	741,898	139,155	37,326	8,741	129,743	31,487
14 (FY02)	783,893	146,237	40,373	9,096	121,689	28,585
平成15年1~3月 (Q1)	203,418	37,598	10,708	2,366	29,283	7,008
4~6 (Q2)	199,774	37,444	11,559	2,600	26,895	6,246
7~9 (Q3)	204,164	37,634	12,368	2,752	29,610	6,743
10~12 (Q4)	208,976	39,091	12,982	2,913	34,915	7,963
平成15年 1月 (Jan)	64,218	11,816	3,489	765	10,196	2,423
2 (Feb)	67,462	12,507	3,446	766	9,986	2,339
3 (Mar)	71,738	13,275	3,773	835	9,101	2,246
4 (Apr)	66,803	12,461	3,709	843	8,949	2,014
5 (May)	64,052	11,972	3,829	868	8,685	1,956
6 (Jun)	68,919	13,011	4,021	889	9,261	2,276
7 (Jul)	74,113	13,444	4,220	945	9,824	2,206
8 (Aug)	57,085	10,622	4,038	890	8,971	2,039
9 (Sep)	72,966	13,568	4,110	917	10,815	2,498
10 (Oct)	73,057	13,604	4,677	1,042	12,180	2,764
11 (Nov)	68,520	12,813	4,267	954	11,637	2,632
12 (Dec)	67,399	12,674	4,038	917	11,098	2,567

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

年月 Year and Month	可鍛鋳鉄(1~3) Malleable iron castings			自動車用(1) For automobiles		管継手用(2) For pipe fittings		その他用(3) For others	
	生産 Production		消費 Consumption	生産 Production		生産 Production		生産 Production	
	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11年 (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
15 (2003)	81,173	30,056	57,441	10,357	2,211	59,427	24,570	11,389	3,276
平成13年度 (FY01)	87,662	33,873	29,792	9,480	1,986	66,088	27,976	12,094	3,911
14 (FY02)	81,752	30,624	57,670	10,294	2,076	59,795	25,024	11,663	3,524
平成15年1~3月 (Q1)	20,932	7,847	14,800	2,718	591	15,225	6,377	2,989	880
4~6 (Q2)	19,651	7,221	13,630	2,570	546	14,208	5,824	2,873	852
7~9 (Q3)	19,296	7,050	13,403	2,627	550	13,998	5,749	2,671	750
10~12 (Q4)	21,294	7,938	15,608	2,442	524	15,996	6,621	2,856	793
平成15年 1月 (Jan)	6,902	2,643	4,928	857	190	5,098	2,166	947	287
2 (Feb)	6,943	2,589	4,825	939	203	4,999	2,090	1,005	296
3 (Mar)	7,087	2,615	5,047	922	197	5,128	2,121	1,037	297
4 (Apr)	6,775	2,508	4,778	866	190	4,956	2,045	953	274
5 (May)	6,548	2,422	4,552	808	167	4,748	1,951	992	303
6 (Jun)	6,328	2,292	4,300	896	189	4,504	1,827	928	275
7 (Jul)	6,305	2,264	4,284	942	194	4,490	1,828	873	241
8 (Aug)	6,043	2,237	4,178	769	162	4,388	1,824	886	250
9 (Sep)	6,948	2,549	4,941	916	194	5,120	2,096	912	259
10 (Oct)	7,410	2,778	5,435	884	188	5,607	2,332	919	258
11 (Nov)	6,984	2,589	5,161	786	171	5,226	2,146	972	272
12 (Dec)	6,900	2,570	5,012	772	164	5,163	2,142	965	264

年月 Year and Month	精密鋳造品(4~8) Precision castings			* ガスタービン用(4) For gas turbines		一般機械用(5) For general machinery		自動車用(6) For automobiles	
	生産 Production		消費 Consumption	生産 Production		生産 Production		生産 Production	
	重量(kg) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) 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11年 (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
15 (2003)	6,524,057	39,742	447,977	392,423	9,480	2,102,156	8,638	2,841,721	10,397
平成13年度 (FY01)	6,958,315	48,693	312,142	168,841	4,745	2,751,343	24,165	2,790,002	8,988
14 (FY02)	6,491,846	43,223	394,273	534,247	13,578	1,940,363	8,592	2,795,068	9,324
平成15年1~3月 (Q1)	1,595,318	10,202	110,455	101,671	2,440	466,111	2,143	722,323	2,463
4~6 (Q2)	1,571,224	9,808	119,288	86,878	2,162	487,414	2,148	697,044	2,549
7~9 (Q3)	1,583,415	9,438	100,516	97,971	2,347	548,429	2,100	649,375	2,377
10~12 (Q4)	1,774,100	10,294	117,718	105,903	2,531	600,202	2,247	772,979	3,007
平成15年 1月 (Jan)	489,523	3,463	30,077	36,589	887	144,174	677	210,864	837
2 (Feb)	567,011	3,389	36,116	33,836	829	164,677	761	257,308	790
3 (Mar)	538,784	3,351	44,262	31,246	724	157,260	705	254,151	836
4 (Apr)	501,668	3,335	35,602	29,565	729	159,625	725	207,631	799
5 (May)	527,063	3,228	34,731	28,653	724	158,133	718	242,920	852
6 (Jun)	542,493	3,245	48,955	28,660	708	169,656	706	246,493	898
7 (Jul)	555,454	3,241	39,030	31,549	775	174,568	670	246,695	849
8 (Aug)	447,133	2,797	23,653	30,509	671	162,714	666	169,449	672
9 (Sep)	580,828	3,399	37,833	35,913	901	211,147	765	233,231	856
10 (Oct)	598,336	3,357	45,959	33,755	759	204,806	763	264,472	958
11 (Nov)	584,990	3,437	37,886	35,407	883	185,275	697	257,927	991
12 (Dec)	590,774	3,500	33,873	36,741	889	210,121	787	250,580	1,058

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) 可鍛鉄及び精密鑄造品 Malleable iron castings and precision castings

年月 Year and Month	航空機・武器用(7) For aircraft/weapons		その他用(8) For others		精密鑄造品(材質別生産) (9~12) Precision castings	鑄鉄(9) Made of cast iron
	生産 Production		生産 Production		生産 Production	生産 Production
	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11年 (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
15 (2003)	151,102	5,736	1,036,655	5,491	6,524,057	168,082
平成13年度 (FY01)	145,605	5,907	1,102,524	4,889	6,958,315	194,666
14 (FY02)	129,521	5,707	1,092,647	6,022	6,491,846	180,308
平成15年1~3月 (Q1)	28,338	1,386	276,875	1,770	1,595,318	40,833
4~6 (Q2)	40,536	1,533	259,352	1,415	1,571,224	40,134
7~9 (Q3)	42,365	1,413	245,275	1,201	1,583,415	45,945
10~12 (Q4)	39,863	1,404	255,153	1,104	1,774,100	41,170
平成15年 1月 (Jan)	9,483	463	88,413	599	489,523	13,823
2 (Feb)	8,225	445	102,965	564	567,011	14,129
3 (Mar)	10,630	479	85,497	606	538,784	12,881
4 (Apr)	12,205	499	92,642	583	501,668	14,269
5 (May)	13,402	506	83,955	428	527,063	13,138
6 (Jun)	14,929	529	82,755	404	542,493	12,727
7 (Jul)	15,544	473	87,098	475	555,454	16,417
8 (Aug)	11,976	439	72,485	349	447,133	12,029
9 (Sep)	14,845	500	85,692	377	580,828	17,499
10 (Oct)	13,610	488	81,693	389	598,336	16,790
11 (Nov)	12,410	468	93,971	398	584,990	12,877
12 (Dec)	13,843	449	79,489	317	590,774	11,503

年月 Year and Month	合金鋼・炭素鋼(10) Made of alloy steel/carbon steel		アルミニウム合金(11) Made of aluminum alloys		* その他の非鉄合金(12) Made of other non-ferrous alloys
	生産 Production		生産 Production		生産 Production
	重量(kg) Weight	重量(kg) Weight	重量(kg) Weight	重量(kg) Weight	重量(kg) Weight
平成11年 (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	
15 (2003)	4,603,734	640,071		1,112,170	
平成13年度 (FY01)	4,349,836	530,756		1,883,057	
14 (FY02)	4,348,621	583,140		1,379,777	
平成15年1~3月 (Q1)	1,102,503	144,374		307,608	
4~6 (Q2)	1,119,894	157,313		253,883	
7~9 (Q3)	1,101,767	158,876		276,827	
10~12 (Q4)	1,279,570	179,508		273,852	
平成15年 1月 (Jan)	348,010	41,103		86,587	
2 (Feb)	392,942	50,227		109,713	
3 (Mar)	361,551	53,044		111,308	
4 (Apr)	360,297	50,586		76,516	
5 (May)	361,881	53,393		98,651	
6 (Jun)	397,716	53,334		78,716	
7 (Jul)	368,990	55,558		114,489	
8 (Aug)	324,961	43,233		66,910	
9 (Sep)	407,816	60,085		95,428	
10 (Oct)	432,901	58,383		90,262	
11 (Nov)	415,576	60,019		96,518	
12 (Dec)	431,093	61,106		87,072	

注*: 平成11年から銅合金を統合

(10) 非鉄金属鑄物 Non-ferrous metal castings

年月 Year and Month	銅・銅合金鑄物(1~6) Copper/copper alloy castings				一般機械用(1~3) For general machinery	
	生産 Production		消費 Consumption		生産 Production	
	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11年 (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	
15 (2003)	100,623	74,531	35,930	70,304	48,609	
平成13年度 (FY01)	85,614	68,488	36,638	58,350	45,114	
14 (FY02)	88,714	68,412	35,590	60,439	44,098	
平成15年1~3月 (Q1)	23,043	17,615	7,878	16,120	11,528	
4~6 (Q2)	25,953	18,916	9,541	18,149	12,381	
7~9 (Q3)	25,546	18,567	9,099	17,770	12,012	
10~12 (Q4)	26,081	19,432	9,412	18,265	12,688	
平成15年 1月 (Jan)	7,147	5,474	2,590	5,103	3,682	
2 (Feb)	7,569	5,804	2,155	5,318	3,739	
3 (Mar)	8,327	6,337	3,134	5,700	4,107	
4 (Apr)	8,660	6,379	3,263	6,034	4,154	
5 (May)	8,793	6,408	3,286	6,060	4,193	
6 (Jun)	8,501	6,129	2,991	6,055	4,035	
7 (Jul)	8,818	6,439	3,076	6,147	4,202	
8 (Aug)	7,971	5,815	2,854	5,512	3,739	
9 (Sep)	8,757	6,313	3,169	6,111	4,071	
10 (Oct)	8,891	6,610	3,204	6,224	4,326	
11 (Nov)	8,763	6,496	3,195	6,046	4,146	
12 (Dec)	8,428	6,327	3,013	5,994	4,215	

年月 Year and Month	産業機械器具用(1) For industrial machinery		軸受金属用(2) For bearing metal		バブルック用(管継手を含む)(3) For valves and cocks (including for pipe fittings)	
	生産 Production		生産 Production		生産 Production	
	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11年 (1999)	15,961	12,298	7,583	5,420	32,329	26,318
12 (2000)	18,347	13,460	8,324	5,913	33,605	27,222
13 (2001)	17,912	13,094	8,386	5,461	33,078	27,548
14 (2002)	19,210	13,212	8,363	5,147	31,308	25,111
15 (2003)	21,947	14,340	9,888	6,006	38,469	28,263
平成13年度 (FY01)	17,808	12,947	8,171	5,152	32,371	27,015
14 (FY02)	19,929	13,437	8,803	5,412	31,707	25,249
平成15年1~3月 (Q1)	5,279	3,437	2,326	1,407	8,515	6,684
4~6 (Q2)	5,489	3,581	2,421	1,456	10,239	7,344
7~9 (Q3)	5,437	3,543	2,521	1,512	9,812	6,957
10~12 (Q4)	5,742	3,779	2,620	1,630	9,903	7,278
平成15年 1月 (Jan)	1,664	1,107	766	475	2,672	2,100
2 (Feb)	1,777	1,143	779	454	2,762	2,142
3 (Mar)	1,837	1,186	782	478	3,081	2,442
4 (Apr)	1,815	1,185	752	472	3,467	2,497
5 (May)	1,855	1,216	821	483	3,384	2,493
6 (Jun)	1,819	1,180	848	501	3,389	2,354
7 (Jul)	1,838	1,199	909	562	3,400	2,441
8 (Aug)	1,721	1,135	790	466	3,000	2,139
9 (Sep)	1,878	1,209	822	485	3,411	2,377
10 (Oct)	1,913	1,254	976	594	3,335	2,478
11 (Nov)	1,898	1,254	768	495	3,381	2,398
12 (Dec)	1,931	1,271	875	542	3,188	2,403

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

年月 Year and Month	電気機械用(4) For electrical machinery		輸送機械用(5) For transport equipment		その他の銅・銅合金铸件(6) For others	
	生産 Production		生産 Production		生産 Production	
	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11年 (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
15 (2003)	1,619	1,827	16,882	14,402	11,818	9,692
平成13年度 (FY01)	1,476	1,398	16,080	13,893	9,708	8,083
14 (FY02)	1,437	1,612	16,742	14,492	10,096	8,209
平成15年1~3月 (Q1)	454	547	4,089	3,496	2,379	2,044
4~6 (Q2)	417	434	4,430	3,748	2,958	2,352
7~9 (Q3)	386	428	4,059	3,435	3,331	2,692
10~12 (Q4)	362	418	4,304	3,723	3,150	2,604
平成15年 1月 (Jan)	136	133	1,142	982	766	677
2 (Feb)	162	267	1,331	1,166	758	633
3 (Mar)	156	147	1,616	1,349	856	734
4 (Apr)	155	139	1,524	1,298	947	789
5 (May)	118	139	1,601	1,298	1,013	778
6 (Jun)	143	157	1,305	1,153	998	785
7 (Jul)	141	156	1,359	1,161	1,170	920
8 (Aug)	119	133	1,282	1,057	1,058	886
9 (Sep)	126	140	1,418	1,216	1,103	886
10 (Oct)	115	129	1,439	1,258	1,113	896
11 (Nov)	124	145	1,567	1,346	1,026	858
12 (Dec)	124	143	1,299	1,119	1,011	850

年月 Year and Month	アルミニウム铸件(7~11) Aluminum alloy castings		一般機械用(7) For general machinery		電気機械用(8) For electrical machinery		
	生産 Production		消費 Consumption	生産 Production		生産 Production	
	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11年 (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	269,053	177,614	9,261	10,782	3,528	4,647
15 (2003)	393,118	255,680	159,261	10,717	11,842	3,084	3,813
平成13年度 (FY01)	380,777	261,986	158,782	10,452	11,829	3,582	5,072
14 (FY02)	407,320	268,675	175,092	9,559	11,077	3,533	4,504
平成15年1~3月 (Q1)	99,314	65,498	40,306	2,464	2,846	820	1,023
4~6 (Q2)	96,797	62,041	39,823	2,572	2,851	785	978
7~9 (Q3)	95,348	61,528	38,334	2,624	2,843	711	880
10~12 (Q4)	101,659	66,614	40,799	3,057	3,302	768	933
平成15年 1月 (Jan)	31,758	21,280	12,764	748	894	315	395
2 (Feb)	32,704	21,454	13,472	899	1,022	215	248
3 (Mar)	34,852	22,764	14,070	818	930	290	380
4 (Apr)	32,295	20,863	13,529	852	960	268	331
5 (May)	31,300	20,027	12,676	822	913	256	313
6 (Jun)	33,202	21,150	13,617	898	978	261	334
7 (Jul)	34,628	21,891	13,905	922	984	252	308
8 (Aug)	26,327	17,274	10,537	756	863	217	270
9 (Sep)	34,393	22,363	13,892	945	997	242	301
10 (Oct)	36,397	23,723	14,868	994	1,073	271	323
11 (Nov)	33,469	22,008	13,336	1,092	1,167	205	248
12 (Dec)	31,794	20,883	12,596	971	1,061	292	362

(10) 非鉄金属鋳物 Non-ferrous metal castings

年月 Year and Month	輸送機械用(9~10) For transport equipment		自動車用(9) For automobiles		その他用(10) For others	
	生産 Production		生産 Production		生産 Production	
	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11年 (1999)	368,396	250,809	360,236	236,807	8,160	14,002
12 (2000)	385,114	259,035	376,322	244,323	8,793	14,713
13 (2001)	354,258	237,338	347,641	225,531	6,617	11,807
14 (2002)	382,603	245,029	377,048	234,109	5,555	10,920
15 (2003)	369,488	231,281	363,238	219,806	6,250	11,475
平成13年度 (FY01)	355,467	236,017	349,728	225,053	5,739	10,964
14 (FY02)	384,173	244,890	378,324	233,772	5,849	11,117
平成15年1~3月(Q1)	93,738	59,673	92,232	56,933	1,506	2,740
4~6 (Q2)	91,076	56,226	89,546	53,413	1,530	2,813
7~9 (Q3)	89,559	55,594	88,022	52,755	1,537	2,839
10~12 (Q4)	95,114	59,788	93,437	56,706	1,678	3,082
平成15年 1月 (Jan)	29,866	19,318	29,365	18,407	501	911
2 (Feb)	30,823	19,540	30,333	18,657	491	883
3 (Mar)	33,049	20,815	32,535	19,869	514	946
4 (Apr)	30,445	18,929	29,961	18,034	484	895
5 (May)	29,447	18,141	28,965	17,249	482	892
6 (Jun)	31,184	19,157	30,621	18,130	563	1,026
7 (Jul)	32,506	19,916	31,983	18,928	523	988
8 (Aug)	24,664	15,456	24,214	14,621	450	836
9 (Sep)	32,389	20,222	31,826	19,206	563	1,016
10 (Oct)	34,227	21,482	33,659	20,456	568	1,027
11 (Nov)	31,276	19,719	30,724	18,695	552	1,024
12 (Dec)	29,612	18,587	29,054	17,555	558	1,032

年月 Year and Month	その他用のアルミニウム鋳物 (11) Aluminum alloy castings for others		鋳造法別合計 (12~14) Production by ingot mould	砂型法 (12) Sand moulds	金型法 (13~14) Die castings	重力法 (13) Gravity die castings	低圧法 (14) Low-pressure die castings
	生産 Production		生産 Production	生産 Production	生産 Production	生産 Production	生産 Production
	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	重量(t) Weight
平成11年 (1999)	10,469	8,345	394,488	22,503	371,985	170,284	201,701
12 (2000)	11,244	8,893	412,824	22,882	389,943	163,426	226,516
13 (2001)	11,511	9,013	380,957	21,902	359,055	150,842	208,213
14 (2002)	10,584	8,595	405,976	22,292	383,684	149,151	234,533
15 (2003)	9,829	8,743	393,118	21,271	371,847	159,331	212,516
平成13年度 (FY01)	11,277	9,068	380,777	21,660	359,117	149,736	209,381
14 (FY02)	10,055	8,204	407,320	22,264	385,056	151,933	233,123
平成15年1~3月(Q1)	2,291	1,955	99,314	5,382	93,931	40,545	53,386
4~6 (Q2)	2,364	1,986	96,797	5,200	91,597	39,171	52,426
7~9 (Q3)	2,454	2,211	95,348	5,200	90,148	37,720	52,429
10~12 (Q4)	2,720	2,591	101,659	5,490	96,170	41,895	54,274
平成15年 1月 (Jan)	829	672	31,758	1,767	29,991	13,147	16,844
2 (Feb)	767	644	32,704	1,762	30,942	13,273	17,669
3 (Mar)	695	638	34,852	1,854	32,999	14,125	18,874
4 (Apr)	731	643	32,295	1,670	30,626	13,591	17,035
5 (May)	775	661	31,300	1,745	29,555	12,564	16,991
6 (Jun)	858	682	33,202	1,785	31,416	13,016	18,401
7 (Jul)	948	683	34,628	1,888	32,741	13,594	19,147
8 (Aug)	689	685	26,327	1,561	24,766	10,582	14,184
9 (Sep)	816	843	34,393	1,751	32,642	13,544	19,097
10 (Oct)	906	844	36,397	1,794	34,603	14,904	19,699
11 (Nov)	895	874	33,469	1,859	31,609	13,847	17,762
12 (Dec)	919	873	31,794	1,837	29,957	13,144	16,813

(11)ダイカスト Die castings

年月 Year and Month	ダイカスト(1~8) Die castings			アルミニウム(1~5) Aluminum alloy die castings		
	生産 Production		消費 Consumption	生産 Production		消費 Consumption
	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
平成11年 (1999)	761,543	437,821	215,418	722,722	395,744	200,312
12 (2000)	833,223	465,456	208,546	791,468	420,683	192,132
13 (2001)	788,711	433,684	197,334	750,448	392,001	184,783
14 (2002)	854,426	464,934	209,812	812,298	417,711	197,107
15 (2003)	914,811	506,204	239,440	869,776	451,882	226,000
平成13年度 (FY01)	783,855	427,284	197,912	746,116	385,715	185,938
14 (FY02)	885,249	483,679	221,694	842,245	434,270	208,796
平成15年1~3月(Q1)	233,292	128,086	62,566	222,574	114,930	59,458
4~6 (Q2)	220,437	121,557	58,111	209,080	108,595	54,576
7~9 (Q3)	221,319	123,543	57,229	210,279	109,573	54,068
10~12 (Q4)	239,763	133,019	61,533	227,843	118,785	57,897
平成15年 1月 (Jan)	74,447	40,820	19,298	70,882	36,637	18,257
2 (Feb)	77,835	42,753	20,487	74,348	38,388	19,462
3 (Mar)	81,010	44,514	22,781	77,343	39,905	21,740
4 (Apr)	74,708	40,947	19,702	70,792	36,730	18,469
5 (May)	70,291	38,794	18,509	66,668	34,668	17,400
6 (Jun)	75,438	41,816	19,900	71,620	37,197	18,708
7 (Jul)	79,086	43,553	20,790	75,081	38,649	19,630
8 (Aug)	61,988	35,238	15,635	58,749	31,197	14,666
9 (Sep)	80,245	44,751	20,804	76,449	39,727	19,773
10 (Oct)	83,733	46,023	21,965	79,502	41,046	20,641
11 (Nov)	79,531	43,695	20,078	75,681	39,171	18,895
12 (Dec)	76,499	43,302	19,489	72,659	38,568	18,361

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	
	生産 Production		生産 Production		生産 Production	
	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11年 (1999)	56,910	35,699	34,232	28,867	537,673	268,512
12 (2000)	53,191	35,255	39,382	31,625	601,774	289,725
13 (2001)	46,066	30,230	31,345	24,940	591,333	281,490
14 (2002)	52,127	32,985	30,757	23,802	649,451	308,539
15 (2003)	53,266	33,699	28,875	23,581	709,685	341,774
平成13年度 (FY01)	45,234	29,688	29,782	23,361	593,742	280,990
14 (FY02)	54,143	33,841	31,459	24,355	675,356	322,166
平成15年1~3月(Q1)	13,432	8,304	7,961	6,153	181,062	86,688
4~6 (Q2)	12,651	8,032	7,112	5,957	171,040	82,424
7~9 (Q3)	12,834	8,294	6,792	5,578	172,741	83,546
10~12 (Q4)	14,349	9,068	7,010	5,893	184,842	89,116
平成15年 1月 (Jan)	4,329	2,631	2,593	1,981	57,507	27,488
2 (Feb)	4,519	2,775	2,711	2,097	60,291	28,885
3 (Mar)	4,584	2,898	2,657	2,075	63,263	30,314
4 (Apr)	4,322	2,667	2,442	2,051	57,721	27,767
5 (May)	4,083	2,614	2,337	1,905	54,479	26,277
6 (Jun)	4,246	2,751	2,333	2,000	58,841	28,380
7 (Jul)	4,387	2,806	2,421	2,002	61,948	29,671
8 (Aug)	3,761	2,562	2,117	1,682	47,789	23,429
9 (Sep)	4,686	2,926	2,254	1,894	63,003	30,446
10 (Oct)	4,882	3,070	2,510	2,056	64,892	31,033
11 (Nov)	4,784	2,971	2,280	1,910	61,502	29,469
12 (Dec)	4,682	3,027	2,221	1,927	58,448	28,614

(11)ダイカスト Die castings

年月 Year and Month	二輪自動車用(4) For motorcycles		その他用のアルミニウム(5) For others		亜鉛(6~7) Zinc alloy die castings		
	生産 Production		生産 Production		生産 Production		消費 Consumption
	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
平成11年 (1999)	45,211	30,887	48,695	31,778	35,133	37,752	15,107
12 (2000)	45,328	30,029	51,793	34,050	37,310	39,043	16,414
13 (2001)	45,593	29,739	36,110	25,601	32,854	35,274	12,551
14 (2002)	48,949	30,852	31,014	21,533	34,519	38,968	12,704
15 (2003)	44,653	28,861	33,297	23,967	35,379	42,488	13,440
平成13年度 (FY01)	45,587	29,409	31,770	22,268	31,901	35,172	11,974
14 (FY02)	49,351	31,292	31,936	22,616	35,058	40,605	12,898
平成15年1~3月(Q1)	11,817	7,648	8,301	6,138	8,680	10,924	3,108
4~6 (Q2)	10,246	6,464	8,031	5,717	8,869	9,898	3,535
7~9 (Q3)	10,123	6,677	7,789	5,476	8,514	10,757	3,161
10~12 (Q4)	12,467	8,072	9,175	6,636	9,317	10,909	3,636
平成15年 1月 (Jan)	3,905	2,521	2,549	2,016	2,851	3,453	1,041
2 (Feb)	3,975	2,596	2,851	2,035	2,886	3,686	1,026
3 (Mar)	3,937	2,531	2,902	2,087	2,943	3,785	1,041
4 (Apr)	3,570	2,289	2,737	1,956	3,077	3,222	1,234
5 (May)	3,168	1,980	2,602	1,891	2,825	3,148	1,110
6 (Jun)	3,508	2,195	2,692	1,871	2,966	3,528	1,192
7 (Jul)	3,688	2,349	2,638	1,821	3,081	3,791	1,160
8 (Aug)	2,743	1,839	2,338	1,683	2,518	3,058	969
9 (Sep)	3,692	2,489	2,814	1,972	2,915	3,908	1,032
10 (Oct)	4,109	2,620	3,109	2,267	3,339	3,871	1,324
11 (Nov)	4,134	2,675	2,982	2,147	3,030	3,501	1,184
12 (Dec)	4,224	2,777	3,085	2,223	2,948	3,537	1,128

年月 Year and Month	自動車用(6) For automobiles		その他用の亜鉛(7) For others		その他(8) Other die castings	
	生産 Production		生産 Production		生産 Production	
	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11年 (1999)	17,173	23,611	17,960	14,141	3,688	4,326
12 (2000)	17,692	23,559	19,618	15,484	4,445	5,729
13 (2001)	17,650	24,012	15,204	11,262	5,408	6,410
14 (2002)	19,156	27,549	15,363	11,419	7,609	8,255
15 (2003)	20,263	31,347	15,117	11,141	9,656	11,834
平成13年度 (FY01)	17,240	24,121	14,661	11,051	5,838	6,397
14 (FY02)	19,624	29,254	15,433	11,352	7,946	8,804
平成15年1~3月(Q1)	5,050	8,222	3,630	2,702	2,039	2,232
4~6 (Q2)	4,961	7,107	3,908	2,791	2,489	3,064
7~9 (Q3)	4,893	7,968	3,621	2,790	2,525	3,213
10~12 (Q4)	5,359	8,051	3,958	2,858	2,603	3,325
平成15年 1月 (Jan)	1,680	2,584	1,170	870	714	729
2 (Feb)	1,688	2,782	1,198	904	601	678
3 (Mar)	1,681	2,857	1,262	928	724	824
4 (Apr)	1,720	2,265	1,358	957	839	996
5 (May)	1,573	2,276	1,253	872	798	979
6 (Jun)	1,668	2,566	1,298	962	852	1,090
7 (Jul)	1,781	2,787	1,300	1,004	925	1,113
8 (Aug)	1,394	2,198	1,124	860	721	984
9 (Sep)	1,718	2,983	1,197	925	880	1,117
10 (Oct)	1,971	2,886	1,368	985	892	1,106
11 (Nov)	1,718	2,588	1,312	913	820	1,022
12 (Dec)	1,670	2,577	1,278	960	891	1,197

2. 原材料 Raw materials

年月 Year and Month	鉄鉄鋳物 Iron castings				可鍛鋳鉄 Malleable iron castings			銅・銅合金鋳物 Copper/copper alloy 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 Consumption	消費 Consumption	消費 Consumption	消費 Consumption	消費 Consumption	消費 Consumption	消費 Consumption	消費 Consumption
	重量(t) Weight	重量(t) Weight	重量(t) Weight	重量(t) Weight	重量(t) Weight	重量(t) Weight	重量(t) Weight	重量(t) Weight
平成11年 (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
15 (2003)	658,849	533,242	2,325,264	2,388,612	3,441	76,120	111,552	82,548
平成13年度 (FY01)	624,104	548,673	2,138,080	2,092,904	2,798	83,269	120,679	71,899
14 (FY02)	625,827	549,036	2,243,497	2,283,782	1,939	77,840	111,316	76,169
平成15年1~3月 (Q1)	159,425	132,872	573,027	595,753	836	19,493	28,615	19,606
4~6 (Q2)	160,914	129,243	568,334	586,203	1,070	18,382	27,342	21,163
7~9 (Q3)	164,835	128,658	574,125	592,650	720	18,423	26,326	20,619
10~12 (Q4)	173,675	142,469	609,778	614,006	815	19,822	29,269	21,161
平成15年 1月 (Jan)	50,706	44,086	183,149	188,711	268	6,348	9,385	6,063
2 (Feb)	52,825	44,623	191,628	198,228	267	6,484	9,600	6,481
3 (Mar)	55,894	44,163	198,250	208,814	301	6,661	9,630	7,062
4 (Apr)	53,873	41,499	188,282	194,914	357	6,295	9,399	7,104
5 (May)	52,579	42,496	182,467	190,038	341	5,841	8,931	7,072
6 (Jun)	54,462	45,248	197,585	201,251	372	6,246	9,012	6,986
7 (Jul)	58,450	45,381	206,366	211,715	273	5,834	8,515	7,146
8 (Aug)	48,691	36,190	163,311	168,146	214	5,891	8,464	6,508
9 (Sep)	57,694	47,087	204,448	212,789	233	6,698	9,347	6,965
10 (Oct)	59,836	49,857	214,729	216,988	266	6,905	10,362	7,047
11 (Nov)	56,954	46,423	199,932	201,976	274	6,468	9,496	7,104
12 (Dec)	56,885	46,189	195,117	195,042	275	6,449	9,411	7,011

年月 Year and Month	アルミニウム鋳物 Aluminium alloy castings		ダイカスト Die castings					
	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	亜鉛二次合金地金 Secondary zinc-base alloy ingots
	消費 Consumption	消費 Consumption	消費 Consumption	消費 Consumption	消費 Consumption	消費 Consumption	消費 Consumption	消費 Consumption
	重量(t) Weight	重量(t) Weight	重量(t) Weight	重量(t) Weight	重量(t) Weight	重量(t) Weight	重量(t) Weight	重量(t) Weight
平成11年 (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
15 (2003)	165,025	297,574	2,379	59,544	849,380	7,315	28,825	5,796
平成13年度 (FY01)	143,404	294,332	1,570	42,899	710,898	3,788	25,692	6,081
14 (FY02)	164,487	317,258	1,729	56,147	810,200	5,537	28,132	5,853
平成15年1~3月 (Q1)	43,825	76,527	503	14,738	216,615	1,496	7,112	1,406
4~6 (Q2)	38,847	72,910	617	14,351	201,992	1,874	7,233	1,450
7~9 (Q3)	39,398	71,945	618	14,390	203,979	1,982	6,950	1,350
10~12 (Q4)	42,955	76,192	642	16,064	226,795	1,963	7,530	1,590
平成15年 1月 (Jan)	14,198	24,735	112	4,677	69,008	539	2,329	452
2 (Feb)	14,670	25,257	195	4,886	72,307	418	2,383	464
3 (Mar)	14,958	26,535	196	5,175	75,300	539	2,400	490
4 (Apr)	12,985	24,834	208	4,840	68,209	610	2,502	521
5 (May)	12,590	23,454	195	4,654	64,625	614	2,288	480
6 (Jun)	13,272	24,623	214	4,857	69,157	650	2,443	449
7 (Jul)	14,231	25,662	212	5,098	72,856	741	2,534	484
8 (Aug)	10,641	20,048	207	3,943	57,619	550	2,054	401
9 (Sep)	14,526	26,236	199	5,350	73,504	690	2,362	466
10 (Oct)	14,747	28,154	216	5,410	76,846	669	2,737	537
11 (Nov)	14,034	24,701	219	5,378	72,888	601	2,452	507
12 (Dec)	14,175	23,337	208	5,276	77,060	693	2,341	546

3. 労務 Labor

年 月 Year and Month	鉄構物及び架線金物 (21) Steel structures and transmission line hardware		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, machinist hand tools, saw blades, knives for machines and machine tools for automobiles	
	月末常用 従業員数(人) Employees at end of month	月間実働延人員 (10 ³ 人) Total number of working employees	月末常用 従業員数(人) Employees at end of month	月間実働延人員 (10 ³ 人) Total number of working employees	月末常用 従業員数(人) Employees at end of month	月間実働延人員 (10 ³ 人) Total number of working employees	月末常用 従業員数(人) Employees at end of month	月間実働延人員 (10 ³ 人) Total number of working employees
	平成11年 (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
15 (2003)	21,606	5,509	12,157	3,017	15,225	3,696	7,523	1,864
平成15年 1月 (Jan)	23,472	447	12,277	246	15,544	289	7,966	147
2 (Feb)	23,302	473	12,291	254	15,504	313	7,806	159
3 (Mar)	23,377	474	12,280	259	15,528	314	7,634	156
4 (Apr)	23,406	473	12,274	248	15,459	314	7,856	161
5 (May)	23,022	449	12,258	246	15,375	306	7,636	153
6 (Jun)	23,015	479	12,257	260	15,339	320	7,790	163
7 (Jul)	22,541	475	12,250	264	15,302	317	7,769	162
8 (Aug)	22,370	422	12,230	223	15,301	282	7,576	146
9 (Sep)	22,224	458	12,271	259	15,274	312	7,388	153
10 (Oct)	22,068	473	12,217	264	15,209	317	7,560	157
11 (Nov)	21,963	446	12,200	250	15,144	306	7,436	154
12 (Dec)	21,606	440	12,157	244	15,225	306	7,523	153

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, and heating, and solar water heaters		粉末や金製品 (51) Sintered products		鍛工品 (52) Forgings from billets and bars		鋳鉄铸件 (53) Iron castings	
	月末常用 従業員数(人) Employees at end of month	月間実働延人員 (10 ³ 人) Total number of working employees	月末常用 従業員数(人) Employees at end of month	月間実働延人員 (10 ³ 人) Total number of working employees	月末常用 従業員数(人) Employees at end of month	月間実働延人員 (10 ³ 人) Total number of working employees	月末常用 従業員数(人) Employees at end of month	月間実働延人員 (10 ³ 人) Total number of working employees
	平成11年 (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
15 (2003)	13,955	3,318	7,986	1,933	13,064	3,155	23,924	5,849
平成15年 1月 (Jan)	13,534	257	8,202	152	12,831	246	24,133	467
2 (Feb)	13,220	266	8,196	164	12,867	264	24,123	498
3 (Mar)	13,188	272	8,180	157	12,859	265	23,934	498
4 (Apr)	13,421	277	8,144	162	12,953	261	24,029	490
5 (May)	13,308	262	8,092	155	13,021	251	23,864	463
6 (Jun)	13,314	275	8,150	167	12,986	272	23,870	505
7 (Jul)	13,510	289	8,176	165	12,996	273	23,915	506
8 (Aug)	13,877	246	8,081	148	12,936	233	23,795	426
9 (Sep)	14,056	286	8,031	184	12,948	274	23,843	502
10 (Oct)	14,078	312	8,018	163	12,997	280	23,875	514
11 (Nov)	14,010	292	7,994	160	13,064	271	23,893	494
12 (Dec)	13,955	283	7,986	156	13,064	265	23,924	487

年 月 Year and Month	可鍛鉄 (54) Malleable iron castings		精密铸件 (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 従業員数(人) Employees at end of month	月間実働延人員 (10 ³ 人) Total number of working employees	月末常用 従業員数(人) Employees at end of month	月間実働延人員 (10 ³ 人) Total number of working employees	月末常用 従業員数(人) Employees at end of month	月間実働延人員 (10 ³ 人) Total number of working employees	月末常用 従業員数(人) Employees at end of month	月間実働延人員 (10 ³ 人) Total number of working employees
	平成11年 (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
15 (2003)	772	173	2,157	534	11,242	2,737	14,089	3,419
平成15年 1月 (Jan)	740	13	2,299	44	11,251	215	13,973	269
2 (Feb)	742	15	2,257	46	11,214	232	14,030	292
3 (Mar)	742	14	2,227	44	11,325	234	14,046	289
4 (Apr)	741	14	2,213	46	11,272	232	14,171	285
5 (May)	747	13	2,181	43	11,246	220	14,209	269
6 (Jun)	746	15	2,180	47	11,215	236	14,189	295
7 (Jul)	746	14	2,161	46	11,231	239	14,105	299
8 (Aug)	782	14	2,155	39	11,234	201	14,091	245
9 (Sep)	743	15	2,152	46	11,175	233	14,169	297
10 (Oct)	774	15	2,157	45	11,168	238	14,168	302
11 (Nov)	771	16	2,150	44	11,218	231	14,121	292
12 (Dec)	772	15	2,157	44	11,242	226	14,089	286

IV 単年表
(鉄鋼編)

1. 銑鉄 Pig iron

(1) 生産者分受払 Receipts and shipments by-producers

(単位:t、Unit:t)

品目 Commodity	生産 Production	受入 Receipts	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	82,090,744	1,135,889	77,436,332	4,677,757	645,538	673,278
製鋼用銑 Pig iron for steel-making	81,486,209	1,135,889	77,436,332	4,122,989	645,538	582,184
鋳物用銑 Foundry pig iron	604,535	-	-	554,768	-	91,094

(2) 消費者分(鉄鋼業)受払 Receipts and shipments by consumers (steel manufacturers)

(単位:t、Unit:t)

品目 Commodity	受入 Receipts	製鋼用消費 Consumption for steel- making	年末在庫 Inventory
計 Total	3,824,335	3,659,826	79,066
製鋼用銑 Pig iron for steel-making	3,808,584	3,644,812	77,592
鋳物用銑 Foundry pig iron	15,751	15,014	1,474

(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 LD converters	電気炉 Electric furnaces
計 Total	81,096,158 (77,436,332)	80,257,320 (77,335,700)	838,838 (100,632)
製鋼用銑 Pig iron for steel-making	81,081,144 (77,436,332)	80,257,320 (77,335,700)	823,824 (100,632)
鋳物用銑 Foundry pig iron	15,014 (-)	- (-)	15,014 (-)

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 brackets 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 Receipts and shipments by producers

(単位:t、Unit: t)

品目 Commodity	生産 Production	受入 Receipts	消費 Consumption		出荷 Shipments		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	828,407	175,350	154,869	71,797	794,920	99,970	134,457	
フェロマンガン Ferro-manganese	計 Total	371,831	110,004	135,056	31,517	403,936	23,585	70,143
	高炭素 High-carbon ferro-manganese	284,378	101,417	104,532	23,004	320,764	23,154	49,921
	低炭素 Low-carbon ferro-manganese	87,453	8,587	30,524	8,513	83,172	431	20,222
シリコマンガン Silico-manganese	61,618	16,139	13,248	16,721	53,683	14,072	15,181	
フェロシリコン Ferro-silicon	▲ 3575	33,251	3,575	15,445	956	69	1,770	
フェロクロム Ferro-chromium	計 Total	19,427	11,419	78	5,644	20,672	-	21,568
	高炭素 High-carbon ferro-manganese	13,637	10,332	70	4,575	16,595	-	15,778
	低炭素 Low-carbon ferro-manganese	5,790	1,087	8	1,069	4,077	-	5,790
フェロニッケル Ferro-nickel	369,099	1,101	2	1,042	303,085	62,244	17,531	
フェロタンングステン Frro-tungsten	12	-	-	-	10	-	-	
フェロモリブデン Ferro-molybdenum	2,691	28	-	30	2,743	-	159	
フェロバナジウム Ferro-vanadium	3,491	211	104	232	3,658	-	338	
その他のフェロアロイ Other ferro-alloys	3,813	3,197	2,806	1,166	6,177	-	7,767	

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。

Notes: 1. "*" in column of "for 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 Receipts and shipments by steel manufacturers

(単位:t、Unit: t)

品目 Commodity	受入 Receipts	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	2,333,086	2,360,222	71,797	2,288,425	214,913	
フェロマンガン Ferro-manganese	計 Total	366,974	393,914	31,517	362,397	14,660
	高炭素 High-carbon ferro-manganese	312,922	331,500	23,004	308,496	11,331
	低炭素 Low-carbon ferro-manganese	54,052	62,414	8,513	53,901	3,329
シリコマンガン Silico-manganese	318,511	326,859	16,721	310,138	26,773	
フェロシリコン Ferro-silicon	327,810	333,931	15,445	318,486	26,725	
フェロクロム Ferro-chromium	計 Total	897,072	893,580	5,644	887,936	108,599
	高炭素 High-carbon ferro-manganese	854,509	851,245	4,575	846,670	102,494
	低炭素 Low-carbon ferro-manganese	42,563	42,335	1,069	41,266	6,105
フェロニッケル Ferro-nickel	318,073	308,210	1,042	307,168	25,396	
フェロタンングステン Ferro-tungsten	831	716	-	716	198	
フェロモリブデン Ferro-molybdenum	5,797	5,575	30	5,545	981	
フェロバナジウム Ferro-vanadium	6,276	6,341	232	6,109	1,009	
その他のフェロアロイ Other ferro-alloys	91,742	91,096	1,166	89,930	10,572	

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

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	110,510,520	721,011	110,939,229	157,177	129,963	76,652	71,176
	普通鋼 Ordinary steel	88,327,734	76,587	88,323,109	73,614	7,737	11,781	10,268
	特殊鋼 Special steel	22,182,786	644,424	22,616,120	83,563	122,226	64,871	60,908
鋼塊 Steel ingots	計 Total	110,136,094	703,895	110,563,989	140,985	129,963	75,859	70,383
	普通鋼 Ordinary steel	88,125,519	66,400	88,123,487	60,805	7,737	11,378	9,865
	特殊鋼 Special steel	22,010,575	637,495	22,440,502	80,180	122,226	64,481	60,518
鋳鋼鋳込 Liquid steel for castings	計 Total	374,426	17,116	375,240	16,192	-	793	793
	普通鋼 Ordinary steel	202,215	10,187	199,622	12,809	-	403	403
	特殊鋼 Special steel	172,211	6,929	175,618	3,383	-	390	390

(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 LD converters	電気炉 Electric furnaces	圧延・鍛鋼・連続鋼片用 Rolling/steel forging/ continuous casting			
合計 Grand total	計 Total	110,136,094	81,354,709	28,781,385	110,563,989		
	普通鋼 Ordinary steel	88,125,519	66,659,047	21,466,472	88,123,487		
	特殊鋼 Special steel	22,010,575	14,695,662	7,314,913	22,440,502		
鋼塊 Steel ingots	小計 Sub-total	109,574,196	81,341,714	28,232,482	109,920,955		
	圧延用 For rolling	普通鋼 Ordinary steel	インゴットケース Ingot-case	187,558	155,371	32,187	197,898
		連続鋳造 Continuous casting	87,840,106	66,500,132	21,339,974	87,840,125	
	特殊鋼 Special steel	インゴットケース Ingot-case	1,369,059	310,432	1,058,627	1,707,429	
		連続鋳造 Continuous casting	20,177,473	14,375,779	5,801,694	20,175,503	
	鍛鋼用 For steel forgings	小計 Sub-total	561,898	12,995	548,903	643,034	
		普通鋼 Ordinary steel	97,855	3,544	94,311	85,464	
特殊鋼 Special steel		464,043	9,451	454,592	557,570		

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	106,735,137	11,690,222	102,247,738	5,373,665	227,228	6,007,862	8,881,275	3,748,055	3,615,693
普通鋼 Ordinary steel	86,800,311	8,660,736	83,545,646	1,912,720	145,786	5,047,862	5,890,708	2,526,756	2,433,744
特殊鋼 Special steel	19,934,826	3,029,486	18,702,092	3,460,945	81,442	960,000	2,990,567	1,221,299	1,181,949

注: 再圧延用の*印は生産から差し引いてある。

Note: Figures in "For re-rolling column" with "*" have been subtracted from production.

5. 鍛鋼品及び鋳鋼品 (受払) Steel forgings and castings (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	
				販売 Sales	その他 Others		
鍛鋼品 (打放) Steel forgings	計 Total	570,355	2,530	172,655	395,389	4,643	15,364
	普通鋼 Ordinary steel forgings	150,737	42	40,107	109,240	1,610	6,950
	特殊鋼 Special steel forgings	419,618	2,488	132,548	286,149	3,033	8,414
鋳鋼品 (鋳放) Steel castings	計 Total	233,266	3,672	78,742	156,518	1,270	21,136
	普通鋼 Ordinary steel castings	127,786	41	35,260	93,744	215	12,000
	特殊鋼 Special steel castings	105,480	3,631	43,482	62,774	1,055	9,136

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

(1) 生産者分受払 Receipts and shipments by-producers

(単位:t, Unit: t)

品目 Commodity		生産 Production			受入 Receipts	消費 Consumption	出荷 Shipments		年末在庫 Inventory	
		計 Total	一般 General	再生 Recycling			販売 Sales	その他 Others		
合計 Grand total		81,768,582	81,646,845	121,737	1,810,736	24,526,340	53,701,131	5,393,648	2,529,336	
軌条 Rails	計 Total	404,555	404,555	-	89,650	-	408,811	92,792	17,926	
	重軌条(含付属品) Heavy rails and accessories	361,925	361,925	-	89,650	-	364,750	92,792	13,005	
	軽軌条(含付属品) Light rails and accessories	42,630	42,630	-	-	-	44,061	-	4,921	
鋼矢板 Steel pilings		646,947	646,947	-	64,721	1,675	627,197	74,129	53,514	
形鋼 Steel shapes	計 Total	7,114,164	7,114,164	-	666,305	4,952	7,124,162	676,807	384,282	
	H形鋼 Wide flange beams	4,183,028	4,183,028	-	373,218	4,952	4,188,372	396,495	204,470	
	大形 Heavy shapes	1,430,278	1,430,278	-	282,164	-	1,424,286	280,312	72,981	
	中小形 Medium and light shapes	1,500,858	1,500,858	-	10,923	-	1,511,504	-	106,831	
棒鋼 Steel bars	計 Total	12,842,354	12,720,617	121,737	53,938	66	12,890,712	31,420	588,746	
	大形 Heavy bars	456,242	456,242	-	649	-	461,479	739	35,749	
	中形 Medium bars	742,551	742,551	-	4,542	17	749,161	10,981	47,230	
	小形 Light bars	小計 Sub-total	11,643,561	11,521,824	121,737	48,747	49	11,680,072	19,700	505,767
		鉄筋用 Reinforcing bars	10,702,960	10,614,446	88,514	48,747	3	10,739,678	17,721	448,070
その他用 Other light bars	940,601	907,378	33,223	-	46	940,394	1,979	57,697		
管材 Rounds for tubes		758,981	758,981	-	88,577	436,063	147,822	254,456	24,155	
線材 Steel wire rods	計 Total	3,120,260	3,120,260	-	44,054	54,683	3,050,348	70,670	124,504	
	バーイン コイル Bars in coil	小計 Sub-total	800,832	800,832	-	10,212	-	806,324	10,280	32,428
		鉄筋用 Reinforcing bars in coil	380,953	380,953	-	10,212	-	385,399	10,235	13,228
		その他用 Other bars in coil	419,879	419,879	-	-	-	420,925	45	19,200
	普通線材 Ordinary wire rods	1,082,379	1,082,379	-	-	49	1,080,781	23,191	44,169	
	特殊線材 Special wire rods	小計 Sub-total	1,237,049	1,237,049	-	33,842	54,634	1,163,243	37,199	47,907
		低炭素 Low-carbon wire rods	125,350	125,350	-	-	37,643	50,558	37,176	5,725
高炭素 High-carbon wire rods	1,111,699	1,111,699	-	33,842	16,991	1,112,685	23	42,182		
鋼板 Steel sheets and plates	計 Total	10,153,680	10,153,680	-	45,149	215,753	9,752,372	229,166	376,849	
	厚板 Heavy plates	9,916,386	9,916,386	-	41,712	215,753	9,519,965	224,045	357,016	
	中板・薄板 Medium plates/light sheets	237,294	237,294	-	3,437	-	232,407	5,121	19,833	
鋼帯 Steel strips	計 Total	46,680,175	46,680,175	-	758,342	23,766,039	19,699,707	3,964,208	957,486	
	幅600mm以上 Wide strips (600 mm or more in width)	小計 Sub-total	45,468,916	45,468,916	-	757,433	23,423,484	19,015,775	3,777,475	941,814
		冷延電気鋼帯用 Cold-rolled electrical sheets and strips	2,038,221	2,038,221	-	-	2,019,611	7,497	1,116	22,468
	その他用 Others	43,430,695	43,430,695	-	757,433	21,403,873	19,008,278	3,776,359	919,346	
	幅600mm未満 Narrow strips (less than 600 mm in width)	1,211,259	1,211,259	-	909	342,555	683,932	186,733	15,672	
外輪 Tyres and wheels		47,466	47,466	-	-	47,109	-	-	1,874	

(2) 消費内訳(品目別) Breakdown of consumption (by commodity)

(単位:t, Unit: t)

品目 Commodity	鋼管用・冷延用・亜鉛めつき鋼板用・冷間ロール成型形鋼用消費 Consumption for steel pipes and tubes/steel-rolled products/galvanized sheets and plates/cold-formed steel shapes	
鋼板 Steel sheets and plates	厚板 Heavy plates	215,753
	中板・薄板 Medium plates/light sheets	-
鋼帯 Steel strips	幅600mm以上(冷延電気鋼帯用を除く) Wide strips (600 mm or more in width) excluding those for cold-rolled electrical sheets and strips	21,403,828
	幅600mm未満 Narrow strips (less than 600 mm in width)	342,555

(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)

(単位:t, Unit: t)

品目 Commodity	受入 Receipts	消費 Consumption	年末在庫 Inventory
鋼くず Steel scrap	57,162	60,827	5,657
発生品 Generated steel	64,295	64,498	6,416

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)

Ordinary cold-finished, metallic-coated, cold-formed steel sheets and shapes (excluding cold-finished steel bars/wires)

(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	
冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	磨棒鋼 Cold-rolled narrow strips	174,106	-	321	175,042	7	7,832	7,832
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	23,433,953	1,746,875	16,221,805	7,667,041	1,234,744	479,032	461,977
	冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips	53,489	16,955	16,881	49,937	5,650	10,734	10,344
	冷延電気鋼帯 Cold-rolled electrical sheets and strips	1,934,103	-	-	1,872,073	38,078	98,642	98,642
めっき鋼材 Metallic-coated steel	ブリキ Tin plates	1,193,195	-	-	1,218,106	562	94,105	94,105
	ティンフリースチール Tin-free steel	866,887	-	-	885,685	459	53,774	53,774
	計 Total	14,001,358	105,869	200,683	13,485,320	322,061	764,373	761,353
	亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	10,373,525	105,605	181,917	9,924,787	298,289	574,692	571,672
	電気めっき Electric zinc-coated sheets	3,627,833	264	18,766	3,560,533	23,772	189,681	189,681
	その他の金属めっき鋼板 Other metallic-coated sheets	1,316,001	-	25,489	1,280,816	3,482	107,717	107,717
冷間ロール成型形鋼 Cold-formed steel shapes	簡易鋼矢板 Cold-formed sheet piling	26,623	-	-	23,023	4,897	4,806	4,806
	軽量形鋼 Cold-formed shapes	908,278	1,752	19	867,653	40,588	39,668	39,668

(2) 消費内訳(品目別・用途別) Breakdown of consumption (by commodity/use)

(単位:t, Unit: t)

品目 Commodity	計 Total	再冷延用 For re-cold-rolling	鋼管用 For pipes and tubes	ブリキ用 For tin plates	ティンフリースチール用 For tin-free steel	亜鉛めっき鋼板用 For galvanized sheets	その他の金属めっき鋼板用 Other metallic-coated sheets	冷間ロール成型形鋼用 For cold-formed steel shapes	その他 Others
冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	16,221,805	* 56,696	-	1,307,602	890,723	12,737,087	1,248,380	-	38,013
冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips	16,881	-	-	-	-	16,881	-	-	-

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 "for re-cold-rolling" column marked with "*" have been subtracted from production and consumption.

(3) 消費内訳(品目別) Breakdown of consumption (by commodity)

(単位:t, Unit: t)

品目 Commodity	鋼管用冷間ロール成型形鋼用 For pipe and tubes for cold-formed steel shapes
計 Total	122,530
亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	
溶融めっき Hot-dip zinc-coated sheets	122,530
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/galvanized sheets/cold-formed steel shapes		
普通鋼熱間圧延鋼材 Ordinary hot-rolled steel	鋼板 Steel sheets and plates	1,984	12
	厚板 Heavy plates		
	中板・薄板 Medium plates/light sheets	8,064	25
鋼帯 Steel strips	5,929,981	276,416	

(5) 普通鋼圧延鋼材消費内訳(品目別・用途別) Consumption of ordinary hot-rolled steel (by commodity/use)

(単位:t, Unit: t)

品目 Commodity	計 Total	鋼管用・冷延用・亜鉛めっき鋼板用・冷間ロール成型形鋼用 For pipes and tubes/cold-rolled products/galvanized sheets/cold-formed steel shapes	ブリキ用 For tin steel	ティンフリースチール用 For tin-free steel	その他の金属めっき鋼板用 Other metallic-coated sheets
鋼板 Steel sheets and plates	404,590	404,590	-	-	-
厚板 Heavy plates					
中板・薄板 Medium plates/light sheets	8,064	8,064	-	-	-
鋼帯(除冷電用) Steel strips (excluding for cold-rolled electrical sheets and strips)	31,070,048	31,070,048	-	-	-
普通鋼鋼管 Ordinary steel pipes and tubes	910,284	910,284	-	-	-
普通鋼冷間仕上鋼材 Ordinary cold-finished steel	磨棒鋼 Cold-rolled narrow strips	21,039	-	-	-
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	16,183,792	12,737,087	1,307,602	890,723
	冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips	16,881	16,881	-	-
亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	389,465	389,465	-	-	-

8. 特殊鋼圧延鋼材 Special rolled steel

(1) 受払 Receipts and shipments

(単位:t, Unit: t)

品目 Commodity	生産 Production	受入 Receipts	消費 Consumption			出荷 Shipments		年末在庫 Inventory	
			計 Total	内冷延用及び 再冷延用 For cold-rolling and re-cold- rolling	内鋼管用 For steel pipes and tubes	販売 Sales	その他 Others	計 Total	内生産者分 By- producers
計 Total	18,735,104	2,381,579	5,187,176	2,810,462	2,090,551	13,640,098	2,200,642	772,876	733,499
熱間圧延鋼材 Hot-rolled steel									
形鋼 Steel shapes	310,294	17,332	644	-	-	308,916	18,735	19,707	19,707
棒鋼 Bars	5,643,277	234,914	105,413	-	-	5,409,820	369,372	186,924	186,924
管材 Rounds for tubes	1,195,589	105,481	721,890	-	719,711	253,566	295,695	79,121	79,121
線材 Wire rods	3,909,841	128,565	177,573	-	-	3,806,517	25,551	154,266	154,266
鋼板 Sheets and plates	2,344,457	155,744	1,234,134	11,432	1,222,702	1,208,426	60,610	84,569	83,143
鋼帯 Steel strips	5,331,646	1,739,543	2,947,522	2,799,030	148,138	2,652,853	1,430,679	248,289	210,338
冷間仕上げ鋼材 Cold-finished steel									
磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	322,778	-	227	*	-	318,680	3,285	17,450	17,450
冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	2,154,921	36,163	36,941	*	3,635	2,087,205	68,331	111,313	111,313
冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips	174,805	43	14	*	-	175,679	1,459	9,109	9,109

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 "for re-cold-rolling" column marked 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)

Production/consumption/inventory of hot-rolled steel (by kind of steel/configuration)

(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	管内鋼 Rounds for tubes	線材 Steel wire rods	鋼板 Steel sheets and plates	鋼帯 Steel strips	鋼板 Steel sheets and plates	鋼帯 Steel strips		
合計 Grand total	18,735,104	310,294	5,643,277	353,253	1,195,589	3,909,841	2,344,457	5,331,646	1,234,134	2,947,168	733,499
工具鋼 Tool steel											
計 Total	266,011	...	125,581	38,498	242	15,701	3,943	120,544	2,646	108,117	11,031
炭素工具鋼 Carbon tool steel	125,549	...	17,867	5,534	13	3,824	1,075	102,770	546	94,486	5,467
合金工具鋼 Alloy tool steel	121,703	...	94,697	31,267	229	6,870	2,139	17,768	1,371	13,625	5,077
高速度工具鋼 High-speed tool steel	17,535	...	11,793	1,697	-	5,007	729	6	729	6	487
その他の工具鋼 Other tool steel	1,224	...	1,224	-	-	-	-	-	-	-	-
構造用鋼 Structural steel											
計 Total	7,329,195	121,104	3,828,472	115,180	651,939	1,871,054	183,439	673,187	3,558	321,774	272,952
機械構造用炭素鋼 Carbon steel for machine structure	4,279,182	29,131	2,174,607	105,290	48,509	1,329,848	135,875	561,212	120	269,657	152,661
構造用合金鋼 Alloy steel for structure	3,050,013	91,973	1,653,865	9,890	603,430	541,206	47,564	111,975	3,438	52,117	120,291
特殊用途鋼 Steel for special purposes											
計 Total	11,139,898	189,190	1,689,224	199,575	543,408	2,023,086	2,157,075	4,537,915	1,227,930	2,517,277	449,516
ばね鋼 Spring steel	449,573	...	225,154	163,757	622	219,411	-	4,386	-	848	26,072
軸受鋼 Bearing steel	813,296	-	454,210	171	137,227	213,920	3,119	4,820	-	353	38,413
ステンレス鋼 Stainless steel											
13cr系 13 stainless steel	329,885	71	23,771	3,472	121,951	33,234	6,820	144,038	4,224	84,191	20,801
18cr系 18 stainless steel	747,108	148	13,231	877	6,967	25,728	3,648	697,386	1,268	514,011	36,832
Ni-Cr系 Ni-Cr stainless steel	2,073,765	54,932	99,109	25,028	71,907	184,039	153,612	1,510,166	2,084	1,006,757	114,886
Ni-Cr-Mo系 Ni-Cr-Mo stainless steel	179,474	2,051	15,482	1,955	44,658	12,182	42,017	63,084	924	33,200	9,620
耐熱鋼 Heat-resisting steel	371,131	-	5,345	576	323	31,169	2,159	332,135	193	265,335	10,009
快削鋼 Free-cutting steel	1,041,690	-	692,719	36	658	348,313	-	-	-	33	25,943
ピアノ線材 Piano wire rods	764,490	...	...	...	...	764,490	...	...	...	-	33,010
高抗張力鋼 High-tensile-strength steel	4,310,879	131,988	160,203	3,703	159,095	132,380	1,945,313	1,781,900	1,219,237	612,549	132,103
高マンガン鋼 High-manganese steel	58,607	-	-	-	-	58,220	387	-	-	-	1,827
合わせ鋼材 Clad steel	61,429	...	...	...	...	...	59,820	1,609	-	7	1,296

(3) 冷間仕上鋼材の生産・消費内訳(鋼種別・形状別)

Production/consumption of cold-finished steel (by kind of steel/configuration)

(単位:t、Unit: t)

鋼種 Kind of steel	生産 Production			再冷延用消費 Consumption for re-cold-rolling			鋼管用消費 冷延広幅帯鋼 Consumption of cold-rolled wide strips for steel pipes and tubes	
	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips		
合計 Grand total	322,778	2,154,921	174,805	-	-	-	3,635	
工具鋼 Tool steel	計 Total	31,926	36,722	39,139	-	-	-	
	炭素工具鋼 Carbon tool steel	28,377	31,680	31,555	-	-	-	
	合金工具鋼 Alloy tool steel	3,543	5,042	7,033	-	-	-	
	高速度工具鋼 High-speed tool steel	6	-	551	-	-	-	
	その他の工具鋼 Other tool steel	-	-	-	-	-	-	
構造用鋼 Structural steel	計 Total	99,965	191,108	63,288	-	-	-	
	機械構造用炭素鋼 Carbon steel for machine structure	81,924	163,693	57,759	-	-	-	
	構造用合金鋼 Alloy steel for structure	18,041	27,415	5,529	-	-	-	
特殊用途鋼 Steel for special purposes	計 Total	190,887	1,927,091	72,378	-	-	3,635	
	ばね鋼 Spring steel	1,785	288	350	-	-	-	
	軸受鋼 Bearing steel	532	-	-	-	-	-	
	ステンレス鋼 Stainless steel	13cr系 13 stainless steel	13,386	71,627	6,611	-	-	1,773
		18cr系 18 stainless steel	52,306	421,008	16,547	-	-	903
		Ni-Cr系 Ni-Cr stainless steel	113,955	775,025	35,564	-	-	872
		Ni-Cr-Mo系 Ni-Cr-Mo stainless steel	3,447	16,748	7,522	-	-	79
	耐熱鋼 Heat-resisting steel	5,448	262,957	5,526	-	-	8	
	快削鋼 Free-cutting steel	28	-	-	-	-	-	
	高抗張力鋼 High-tensile-strength steel	-	379,436	258	-	-	-	
高マンガン鋼 High-manganese steel	-	2	-	-	-	-		
合わせ鋼材 Clad steel	-	119	-	-	-	-		

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)

Consumption of special hot-rolled steel (by commodity/use)

(for cold-finished steel/steel pipes and tubes) (単位:t、Unit: t)

品目 Commodity	計 Total	冷延用 For cold-rolled products	鋼管用 For steel pipes and tubes
鋼板 Sheets and plates	1,245,617	11,432	1,234,185
鋼帯 Steel strips	3,317,274	2,799,030	518,244

注:鋼管専門業者の消費を含む。

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

(5) 特殊鋼冷間仕上鋼材消費内訳(品目別・用途別)

Consumption of special cold-finished steel (by commodity/use)

classified by products and 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 and tubes
磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	-	*	-
冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	3,635	*	3,635

注:冷延用の*印は消費計から差し引いてある。

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

9. 鋼管 Steel pipes and tubes

(1) 受払 Receipts and shipments

(単位:t、Unit:t)

品目 Commodity	生産 Production	受入 Receipts	消費 Consumption		出荷 Shipments		年末在庫 Inventory		
			計 Total	内冷けん・めっき用 For cold-drawing and galvanizing	販売 Sales	その他 Others	計 Total	内生産者分 By-producers	
普通鋼 Ordinary steel	熱間鋼管(含溶接鋼管) Hot-steel pipes and tubes	5,388,532	723,073	912,713	910,284	4,877,228	352,168	393,622	374,810
	冷けん鋼管(含再生引拔鋼管) Cold-drawn pipes and tubes	289,490	5,709	-	-	288,698	7,377	10,006	10,006
	めっき鋼管 Metallic-coated pipes and tubes	608,470	183,269	-	...	532,715	264,184	39,119	39,119
特殊鋼 Special steel	熱間鋼管(含溶接鋼管) Hot steel pipes and tubes	2,703,751	47,512	225,049	224,268	2,438,165	32,389	237,301	235,379
	冷けん鋼管 Cold-drawn pipes and tubes	168,163	-	-	...	152,234	13,539	11,980	11,980

(2) 普通鋼熱間鋼管製法別生産内訳

Production of ordinary hot-steel pipes and tubes by production process

(単位:t、Unit:t)

品目 Commodity		計 Total
普通鋼 Ordinary steel	熱間鋼管 Hot-steel pipes and tubes	計 Total
	継目無鋼管 Seamless pipes and tubes	706,451
	鍛接鋼管 Butt welded pipes and tubes	222,405
	電縫鋼管 Electric-welded pipes and tubes	3,519,349
	電弧溶接鋼管 Arc-welded pipes and tubes	940,327

(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)

Production (by production process/kind of steel) and consumption (by kind of steel) of special steel pipes and tubes

(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 structure	構造用合金鋼 Alloy steel for structure	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
生産内訳 Production	熱間鋼管 Hot steel pipes and tubes	計 Total	2,703,751	162	32,766	556,806	120,433	351,716	5,105	181
	継目無鋼管 Seamless pipes and tubes	989,033	162	30,343	531,709	120,433	191,637	184	181	114,384
	内ユージン・セジュールネ法 Ugine-Sejournet process	69,903	127	576	2,647	6,782	59,462	184	125	-
	電縫鋼管 Electric-welded pipes and tubes	383,925	-	2,303	21,420	-	52,879	4,921	-	302,402
	電弧溶接鋼管 Arc-welded pipes and tubes	1,330,793	-	120	3,677	-	107,200	-	-	1,219,796
	冷けん鋼管 Cold-drawn steel pipes and tubes	168,163	11	1,170	38,206	84,900	39,926	1	13	3,936
熱間鋼管冷けん用消費 Consumption of hot-steel pipes and tubes for cold-drawn		224,268	12	1,366	74,746	96,053	48,126	1	17	3,947

(4) 原材料(鋼管専業者分)

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

(単位:t、Unit:t)

品目 Commodity		消費 Consumption	年末在庫 Inventory
合計 Grand total		4,977,738	300,193
普通鋼 Ordinary steel	計 Total	4,214,781	259,280
	管材 Rounds for tubes	346,591	15,635
	厚板 Heavy plates	186,853	3,388
	鋼帯 Steel strips	3,393,684	213,396
	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	20,718	1,586
	亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	266,935	25,275
	特殊鋼 Special steel	計 Total	762,957	40,913
管材 Rounds for tubes	381,368	18,416	
厚板 Heavy plates	11,483	270	
鋼帯 Steel strips	370,106	22,227	

(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 and tubes by kind of steel (by manufacturers specializing in steel pipes and tubes)

(単位:t、Unit:t)

鋼種 Kind of steel	消費 Consumption	
	厚板 Heavy plates	鋼帯 Steel strips
計 Total	11,483	370,106
機械構造用炭素鋼 Carbon steel for machine structure	-	1,905
構造用合金鋼 Alloy steel for structure	-	22,076
ステンレス鋼 Stainless steel	11,483	159,714
耐熱鋼 Heat-resisting steel	-	4,533
高抗張力鋼 High-tensile strength steel	-	181,878

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, and cast iron pipes and tubes

(1) 受払 Receipts and 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	冷間仕上 鋼材 Cold-finished steel	磨棒鋼 Cold-finished bars	218,778	9,600	218,874	544	25,528
		鉄線 Steel wires	923,843	284,403	638,528	897	35,960
		冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging	337,409	7,866	322,219	9,607	6,565
		硬鋼線 Hard-drawn wires	379,622	201,080	177,595	1,680	9,201
		溶接棒心線 Core wires for welding rods	196,664	194,677	33	-	6,255
	めっき鋼材 Coated steel	針金 Galvanized steel wires	136,459	9,558	128,329	158	13,107
	亜鉛めっき硬鋼線 Galvanized hard-drawn wires	136,295	89,317	46,718	2,613	4,746	
特殊鋼 Special steel	冷間仕上 鋼材 Cold-finished steel	磨棒鋼 Cold-finished bars	708,080	12,348	695,416	10,989	43,612
		PC鋼線 PC wires	114,440	89,568	29,313	261	1,154
		ピアノ線 Piano wires	32,256	1,012	30,700	-	2,256
		ステンレス鋼線 Stainless steel wires	107,162	3,406	104,723	838	7,176
		冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging	673,948	24,905	646,378	14,653	19,460
		その他の特殊鋼線 Other special steel wires	400,595	36,664	351,279	20,593	11,869
	鑄鉄管 Cast iron pipes and tubes	583,062	...	566,902	14,797	117,693	

11. 鉄鋼加工製品 Secondary steel products

(1) 受払 Receipts and 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	420,470	416,865	11,276	31,671
	PC鋼より線 PC strand wires	229,836	227,584	1,185	12,951
	一般金網 General wire netting	78,765	80,073	2,153	7,261
金網 Wire netting	蛇かご Wire cylinders	59,491	58,626	991	2,402
	溶接金網 Welded wire netting	27,460	27,944	16	2,376
	鉄丸くぎ Round wire nails	170,863	169,227	1,132	5,828
鉄くぎ Steel nails	特殊くぎ Special wire nails	35,936	36,089	113	3,801
	電気溶接棒 Electrical welding rods	73,746	73,867	-	6,280
ドラム缶 Steel drums	271,262	266,528	8,738	15,269	
18リットル缶 18 l cans	367,497	366,979	564	3,482	
食缶 Food cans	215,594	216,832	3,195	4,903	
一般缶 General cans	673,934	638,976	234,416	42,898	
	127,248	124,856	4,040	19,030	

(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	棒鋼 Steel bars	160,415	8,768	
	線材 Steel wire rods	バーインコイル・普通線材 Bars in coil/ordinary wire rods	1,421,794	88,535
		特殊線材 Special wire rods	544,586	23,966
特殊鋼 Special steel	棒鋼 Steel bars	280,431	14,941	
	線材 Steel wire rods	1,637,759	92,308	

(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	383,363	27,264
ティンフリースチール Tin-free steel	639,889	22,613
その他の鋼板類 Other steel sheets and plates	351,377	10,634

(4) 鑄鉄管用原材料

Raw materials for cast iron pipes and tubes

(単位:t、Unit:t)

品目 Commodity	受入 Receipts	発生 Generation	消費 Consumption		年末在庫 Inventory
			鑄鉄管用 For cast iron pipes and tubes	その他 Others	
鉄鉄 Pig iron	74,141	...	70,779	1,683	10,103
鉄くず Pig iron scrap	56,036	40,605	87,001	9,288	4,507
鋼くず Steel scrap	487,895	324	490,543	3,803	15,738

12. 原材料 Raw materials

(1) 受払 Receipts and shipments

(単位:t、Unit:t)

項目 Item 原材料名 Kind of raw materials		受入 Receipts			生産又は発生 Production and generation	消費 Consumption		年末在庫 Inventory
		購入 Purchase		その他 Others		鉄鋼部門 Iron and steel sections	その他 Others	
		計 Total	内輸入 Imports					
銑くず Pig iron scrap		787,711	-	16,474	359,280	994,382	40,094	231,717
鋼くず (溶解用) Melting steel scrap	計 Total	30,270,663	17,484	901,110	11,056,094	37,995,534	1,111,292	2,363,625
	炭素鋼くず Carbon steel scrap	29,037,410	15,912	822,222	9,644,243	35,567,976	1,086,048	2,044,189
	合金鋼くず Alloy steel scrap	1,233,253	1,572	78,888	1,411,851	2,427,558	25,244	319,436
鉄鉱石 Iron ore		115,787,136	-	4,806,620	-	114,932,599	23,740	9,759,904
鉄マンガン鉱石 Iron-manganese ores		201,215	-	7,362	-	203,470	6,580	142,298
砂鉄 Iron sand		538,022	-	-	-	672,522	-	590,181
その他の鉄源 Other iron materials		2,531,895	-	2,275,014	8,501,207	11,808,815	50,267	2,544,264
焼結鉱 Sinter	計 Total	4,240,482	-	16,813	93,411,758	96,818,668	326	1,420,286
	輸入 Imports	4,240,482	-	-	-	3,179,018	-	375,508
	国内 Domestic	-	-	16,813	93,411,758	93,639,650	326	1,044,778
ペレット (団鉱を 含む) Pellets	計 Total	3,163,937	-	1,593,466	4,021,627	7,160,670	5,664	710,871
	輸入 Imports	3,032,674	-	180,500	-	3,092,156	5,664	512,084
	国内 Domestic	131,263	-	1,412,966	4,021,627	4,068,514	-	198,787
マンガン鉱石 Manganese ores		872,036	-	8,265	-	803,444	743	310,439
けい石 Silica stone		468,194	-	13,390	-	462,022	-	72,332
クロム鉱石 Chromium ores		132,506	-	-	-	166,398	14,132	45,043
ニッケル鉱石 Nickel ores		3,305,480	-	33,204	-	3,497,679	-	309,141
ほたる石 Fluorite		179,150	-	3,995	-	162,476	21	43,687
タングステン鉱石 Tungsten ores		174	-	-	-	150	-	86
モリブデン鉱石 Molybdenum ores		5,318	-	-	-	3,513	1,978	237
バナジウム鉱石 Vanadium ores		4,465	-	-	-	4,613	-	555
金属マンガン Metallic manganese		37,943	-	342	-	37,425	45	4,128
酸化モリブデンブリケット Molybdenum trioxide briquet		30,695	-	630	317	29,573	797	4,088

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。

Notes: 1. Figures relating to cast iron pipe business proprietors are excluded.

2. The "other steel sections" item in the consumption by iron and steel sections was abolished in the revision of the questionnaire in 2002.

12. 原材料 Raw materials

(2) 鉄鋼部門消費内訳 Consumption of iron and steel sections

(単位:t、Unit: t)

項目 Item 原材料名 Kind of raw materials	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 furnaces		計 Total	転炉 LD converters	電気炉 Electric furnaces	
鉄くず Pig iron scrap	993,011	-	6,958	306	985,747	269,216	716,531	
鋼くず (溶解用) Melting steel scrap	計 Total	37,973,415	21,349	7,369	2,181	37,942,516	8,752,904	29,189,612
	炭素鋼くず Carbon steel scrap	35,545,878	21,349	7,369	2,181	35,514,979	8,343,810	27,171,169
	合金鋼くず Alloy steel scrap	2,427,537	-	-	-	2,427,537	409,094	2,018,443
鉄鉱石 Iron ore	114,851,325	85,512,931	28,504,896	9,405	824,093	824,040	53	
鉄マンガン鉱石 Iron-manganese ores	203,470	13,871	5,582	68,285	115,732	115,732	-	
砂鉄 Iron sand	672,522	672,458	-	-	64	7	57	
その他の鉄源 Other iron materials	11,409,096	9,449,009	552,156	11,923	1,396,008	1,376,878	19,130	
焼結鉄 Sinter	計 Total	96,818,668	-	96,665,126	15,240	138,302	138,302	-
	輸入 Imports	3,179,018	-	3,175,847	3,171	-	-	-
	国内 Domestic	93,639,650	-	93,489,279	12,069	138,302	138,302	-
ペレット (団鉄を含む) Pellets	計 Total	7,160,670	141,943	6,945,645	15,846	57,236	55,821	1,415
	輸入 Imports	3,092,156	53,518	3,037,457	-	1,181	1,181	-
	国内 Domestic	4,068,514	88,425	3,908,188	15,846	56,055	54,640	1,415
マンガン鉱石 Manganese ores	803,444	170	29	658,772	144,473	144,446	27	
けい石 Silica stone	457,696	127,534	232,368	30,349	67,445	67,445	-	
クロム鉱石 Chromium ores	166,371	-	-	38,451	127,920	127,882	38	
ニッケル鉱石 Nickel ores	3,497,679	-	-	3,497,679	-	-	-	
ほたる石 Fluorite	162,476	39	3,232	82	159,123	113,335	45,788	
石灰石 Lime	12,351,479	11,766,748	199,332	35,357	350,042	345,777	4,265	
生石灰 Quick lime	4,820,152	1,587,263	51,092	9,172	3,172,625	2,440,508	732,117	
蛇紋岩 Serpentinite	1,431,575	1,109,168	122,812	1,178	198,417	197,944	473	
ドロマイト Dolomite	1,514,405	904,242	161,400	104,933	343,830	338,928	4,902	
焼成ドロマイト Baked dolomite	353,549	-	-	-	353,549	323,568	29,981	
電極 Carbonaceous electrodes	71,052	1	-	7,680	63,371	288	63,083	

1.非鉄金属 Non-ferrous metals

(1)生産・出荷・在庫 Production/Shipments/Inventory

品目 Commodity	単位 Unit	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 (million yen)		
電気 Electrolytic gold	金 g	161,398,901	...	-	156,371,858	202,946	5,663,725	5,713,580
電気 Electrolytic silver	銀 kg	2,453,204	...	36,017	2,246,264	40,876	152,806	123,933
粗 Blister copper	銅 t	1,803,577	...	1,609,881	4,089	1,015	193,570	-
電気 Electrolytic copper	銅 "	1,430,365	188,750	239,778	924,556	205,732	450,323	43,398
銅ケ Copper cake	ク "	222,793	2,641	57,556	70,023	17,460	97,031	6,368
銅ビレット Copper billets	ト "	104,902	172	16,832	47,621	11,886	40,604	3,708
粗鉛(副産粗鉛含む) Lead bullion (including crude lead sub-product)	"	252,519	...	203,281	-	-	49,066	3,355
電気 Electrolytic lead	鉛 "	226,426	-	18,107	207,810	16,573	10,145	6,453
亜鉛 Zinc total	計 "	651,246	-	71,175	224,732	29,777	350,524	18,184
電気亜鉛 (精留亜鉛を含む) Electrolytic zinc (including reflux refined zinc)	"	489,409	-	71,175	131,533	17,044	286,974	6,159
蒸留亜鉛 Distilled zinc	"	161,837	-	-	93,199	12,733	63,550	12,025

(2)用途別原材料消費・在庫 Raw materials: Consumption/Inventory

①粗銅用 Blister copper

区分	鉱量(乾量) Gross dry tons (t)	含有金属量 Metal content			Classification
		金 Gold (g)	銀 Silver (kg)	銅 Copper (t)	
消費	5,118,953	123,322,734	1,870,882	1,788,065	Consumption
銅	3,992,908	71,589,548	751,111	1,278,380	Copper ores
国内	8,501	25,413	30,071	1,368	Domestic
海外	3,984,407	71,564,135	721,040	1,277,012	Imports
粗銅	63,319	2,643,795	50,318	62,243	Blister copper
スクラップ	159,964	10,472,680	320,115	98,842	Scrap
その他	902,762	38,616,711	749,338	348,600	Others (including gold and silver ores, copper residue)
年末在庫	332,069	6,253,162	217,752	88,910	Inventory
銅	210,496	2,940,745	134,098	60,743	Copper ores
国内	2,787	7,572	8,124	477	Domestic
海外	207,709	2,933,173	125,974	60,266	Imports
粗銅	4,466	428,674	5,686	4,420	Blister copper
スクラップ	21,597	1,279,043	31,735	14,472	Scrap
その他	95,510	1,604,700	46,233	9,275	Others (including gold and silver ores, copper residue)

②電気銅用 Electrolytic copper

区 分	鉱量(乾量) Gross dry tons (t)	含有金属量 Metal content			Classification
		金 Gold (g)	銀 Silver (kg)	銅 Copper (t)	
消 費	1,794,804	142,822,699	2,058,671	1,763,000	Consumption
*国内粗銅	1,786,364	122,178,265	1,633,294	1,760,060	Domestic
金銀沈殿物等	1,758	20,213,554	333,247	371	Cement gold and silver
その他	6,682	430,880	92,130	2,569	Others
年 末 在 庫	37,173	2,083,767	25,843	36,942	Inventory
*国内粗銅	37,158	2,065,967	25,371	36,936	Domestic
金銀沈殿物等	9	17,800	471	1	Cement gold and silver
その他	6	-	1	5	Others

注:国内粗銅には①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" marked with "*", includes the blister copper obtained by re-smelting the imported blister copper mentioned in ① table.

③粗鉛用 Lead bullion

区 分 Classification	鉱量(乾量) Gross dry tons (t)	含有金属量 Metal content			鉛 Lead (t)
		金 Gold (g)	銀 Silver (kg)	銅 Copper (t)	
消 費	349,416	3,284,543	432,209	1,176	228,450
Consumption					
鉛 鉱	164,674	183,918	338,962	989	109,572
Lead ores					
国内鉱	7,451	4,871	21,380	111	4,713
Domestic					
海外鉱	157,223	179,047	317,582	878	104,859
Imports					
スクラップ	143,359	2,380,879	32,896	133	91,419
Scrap					
その他	41,383	719,746	60,351	54	27,459
Others (including gold and silver residue)					
年 末 在 庫	89,776	320,339	53,077	89	51,324
Inventory					
鉛 鉱	52,802	9,669	44,545	72	31,597
Lead ores					
国内鉱	962	603	2,704	17	584
Domestic					
海外鉱	51,840	9,066	41,841	55	31,013
Imports					
スクラップ	29,374	245,558	4,173	14	16,940
Scrap					
その他	7,600	65,112	4,359	3	2,787
Others (including gold and silver residue)					

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: Includes materials obtained by ISP smelting, and does not include materials for lead bullion obtained as by-products.

④電気鉛用 Electrolytic lead

区 分 Classification	鉱量(乾量) Gross dry tons (t)	含有金属量 Metal content			鉛 Lead (t)
		金 Gold (g)	銀 Silver (kg)	銅 Copper (t)	
消 費	238,124	4,239,277	556,606	293	239,785
Consumption					
粗 鉛	233,565	4,235,077	552,880	293	235,305
Lead ores					
その他	4,559	4,200	3,726	-	4,480
Others					
年 末 在 庫	5,317	32,270	14,085	19	5,442
Inventory					
粗 鉛	5,147	31,970	13,797	19	5,278
Lead ores					
その他	170	300	288	-	164
Others					

⑤電気亜鉛用 Electrolytic zinc

区 分 Classification	鉱量(乾量) Gross dry tons (t)	含有金属量 Metal content				
		金 Gold (g)	銀 Silver (kg)	銅 Copper (t)	鉛 Lead (t)	亜鉛 Zinc (t)
消 費 Consumption	995,189	567,545	255,946	2,480	16,012	545,488
亜鉛鉱 Zinc ores	925,875	567,545	255,946	2,480	16,012	501,606
スクラップ Scrap	1,019	-	-	-	-	1,001
その他 Others	68,295	-	-	-	-	42,881
年 末 在 庫 Inventory	89,508	11,068	12,508	176	1,403	45,919
亜鉛鉱 Zinc ores	65,395	11,068	12,508	176	1,403	33,301
スクラップ Scrap	-	-	-	-	-	-
その他 Others	24,113	-	-	-	-	12,618

⑥蒸留亜鉛・精留亜鉛用 Distilled zinc/Reflux refined zinc

区 分 Classification	鉱量(乾量) Gross dry tons (t)	含有金属量 Metal content			
		金 Gold (g)	銀 Silver (kg)	銅 Copper (t)	亜鉛 Zinc (t)
消 費 Consumption	391,292	463,737	109,961	3,736	207,568
亜鉛鉱 Zinc ores	262,132	347,119	74,156	1,977	139,410
スクラップ Scrap	2,215	-	-	-	835
その他 Others	126,945	116,618	35,805	1,759	67,323
年 末 在 庫 Inventory	74,291	43,096	10,444	495	42,597
亜鉛鉱 Zinc ores	66,664	32,141	8,538	431	39,117
スクラップ Scrap	-	-	-	-	-
その他 Others	7,627	10,955	1,906	64	3,480

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	計 Total	非鉄金属部門 Non-ferrous metal sections			
		金・銀 Gold/Silver	銅 Copper	鉛 Lead	亜鉛 Zinc
年 末 常 用 従 業 者 Regular employees at year-end	2,408	226	1,163	324	695

注: 鉱種別の分類は主体鉱種による。
Note: Classification of ores is based on the dominant ore body.

(4) 生産能力・稼働率 Production capacity/Operating ratio

(単位: t、%、Units: t、%)

区 分 Classification	電気金 Electrolytic gold (kg)	電気銀 Electrolytic silver (kg)	電気銅 Electrolytic copper	電気鉛 Electrolytic lead	亜鉛 Zinc total
能 力 Capacity	15,200	248,000	121,700	22,900	62,500
稼 働 率 Operating ratio	85.9	85.3	105.0	89.0	90.0

注: 亜鉛の能力には精留亜鉛の能力を含む。

2.アルミニウム Aluminum

(1)生産・出荷・在庫 Production/Shipments/Inventory

(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	
				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	43,697	569	19	44,155	22,350	602	995
アルミニウム合金地金計 Total of aluminum alloy ingots	308,386	2,323	...	308,502	65,817	630	11,600
鋳物用・ダイカスト用 For castings/die castings	105,057	2,323	...	107,105	26,487	609	5,935
そ の 他 用 For others	203,329	-	...	201,397	39,331	21	5,665
アルミニウム二次地金計 Total of secondary aluminum ingots	169,876	9,421	...	169,542	29,433	9,470	3,956
脱 酸 用 For deoxidizing	77,335	9,421	...	77,420	14,429	9,421	3,394
そ の 他 用 For others	92,541	-	...	92,122	15,004	49	562
アルミニウム二次合金地金計 Total of secondary aluminum alloy ingots	1,087,793	66,986	...	1,068,982	187,146	83,878	33,578
鋳物用・ダイカスト用 For castings/die castings	995,731	45,000	...	990,642	174,769	48,710	31,422
そ の 他 用 For others	92,062	21,986	...	78,340	12,377	35,168	2,156
アルミニウム粉 Aluminum powder	16,441	88	55	16,365	19,687	-	1,613

(2)原材料 Raw materials

(単位:t, Unit: t)

品 目 Commodity	消 費 Consumption	年 末 在 庫 Inventory
アルミニウム地金 Total of aluminum metal	435,262	13,135
アルミニウム二次地金 Secondary aluminum alloy ingots	325,789	30,011
アルミニウムのくず Aluminum scrap and secondary aluminum-base alloy scrap	1,096,584	57,746
アルミニウム滓(ドロス・灰) Aluminum dross	163,064	2,852
銅及び銅の故又はくず Copper and copper scrap	13,404	791

(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
アルミニウム部門 Aluminum sections	2,732
事業所 Total for the establishment	5,903

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

(1) 生産・出荷・在庫 Production/Shipments/Inventory

(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	
				数 量 Quantity	金 額(百万円) Value (million yen)		
合 計 Total	992,188	13,495	15,602	980,997	410,448	7,888	37,065
銅 製 品 計 Total of copper products	478,345	6,588	40	478,421	228,545	4,340	15,611
板 Plates and sheets	18,325	320	-	18,641	7,874	40	717
条 Strips	233,551	205	-	227,008	116,070	4,035	8,832
管 Pipes and tubes	184,524	2,331	-	186,542	85,257	264	5,079
棒・線 Rods and bars/wires	41,945	3,732	40	46,230	19,344	1	983
黄 銅 製 品 計 Total of brass products	446,042	6,056	14,509	434,752	131,704	3,545	15,980
板 Plates and sheets	13,244	239	354	13,158	5,280	40	339
条 Strips	126,767	1,431	1,109	127,321	46,761	1,341	4,581
管 Pipes and tubes	16,484	25	-	16,778	10,769	-	647
棒 Rods and bars	250,478	4,353	8,992	242,443	56,057	2,130	8,989
線 Wires	39,069	8	4,054	35,052	12,837	34	1,424
その他の伸銅製品計 Total of other non-ferrous metal products	67,801	851	1,053	67,824	50,199	3	5,474
板・条 Plates and sheets/strips	59,268	848	347	59,737	44,736	-	4,971
棒・線 Rods and bars/wires	8,533	3	706	8,087	5,463	3	503

(2) 用途別販売・消費内訳 Sales/Consumption breakdown by use

(単位:t, Unit: t)

品 目 Commodity	合 計 Total	金 属 製 品 用 For metal products			
		小 計 Sub-total	日 用 品 Daily necessities	ガ ス 機 器・ 石 油 機 器 Gas/oil equipment	そ の 他 Others
合 計 Total	996,591	140,447	26,318	59,219	54,910
銅 製 品 計 Total of copper products	478,461	31,390	2,736	19,645	9,009
板 Plates and sheets	18,641	1,746	368	508	870
条 Strips	227,008	15,733	715	11,267	3,751
管 Pipes and tubes	186,542	11,042	1,628	6,926	2,488
棒・線 Rods and bars/wires	46,270	2,869	25	944	1,900
黄 銅 製 品 計 Total of brass products	449,253	107,648	23,345	39,518	44,785
板 Plates and sheets	13,512	1,741	394	17	1,330
条 Strips	128,430	19,185	10,752	158	8,275
管 Pipes and tubes	16,770	3,132	668	481	1,983
棒 Rods and bars	251,435	74,706	10,115	38,686	25,905
線 Wires	39,106	8,884	1,416	176	7,292
その他の伸銅製品計 Total of other non-ferrous metal products	68,877	1,409	237	56	1,116
板・条 Plates and sheets/strips	60,084	519	141	1	377
棒・線 Rods and bars/wires	8,793	890	96	55	739

(2) 用途別販売・消費内訳(つづき) Sales/Consumption breakdown by use (continued)

(単位:t、Unit: t)

品 目 Commodity	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
	小計 Sub-total	半 導 体 Semi-conductors	コネクタ・ 接続部品 Connectors/ connecting parts	配電制御装置 Switchboards	そ の 他 Others		
合 計 Total	270,369	50,984	123,590	31,207	64,588	66,295	12,799
銅 製 品 計 Total of copper products	136,221	48,250	40,923	20,089	26,959	16,436	3,038
板 Plates and sheets	4,745	223	340	2,390	1,792	48	20
条 Strips	105,665	44,992	39,154	10,036	11,483	12,494	2,781
管 Pipes and tubes	6,714	284	687	626	5,117	3,178	75
棒・線 Rods and bars/wires	19,097	2,751	742	7,037	8,567	716	162
黄 銅 製 品 計 Total of brass products	101,165	139	59,053	8,537	33,436	44,624	7,682
板 Plates and sheets	901	36	23	179	663	262	15
条 Strips	62,367	52	48,422	5,367	8,526	18,258	419
管 Pipes and tubes	1,399	51	591	32	725	2,041	349
棒 Rods and bars	31,389	-	8,739	2,861	19,789	21,482	6,030
線 Wires	5,109	-	1,278	98	3,733	2,581	869
その他の伸銅製品計 Total of other non-ferrous metal products	32,983	2,595	23,614	2,581	4,193	5,235	2,079
板・条 Plates and sheets/strips	32,201	2,593	23,121	2,573	3,914	3,908	676
棒・線 Rods and bars/wires	782	2	493	8	279	1,327	1,403

(単位:t、Unit: t)

品 目 Commodity	一般機械器具用 For general machinery			その他用 (製造業) For others (manufacturing)	建設用 For construction	輸 出 Exports	そ の 他 Others
	小計 Sub-total	冷凍機応用機器 Refrigeration applied equipment	そ の 他 Others				
合 計 Total	139,894	95,785	44,109	66,284	25,566	175,034	99,903
銅 製 品 計 Total of copper products	95,413	91,381	4,032	28,524	24,118	119,304	24,017
板 Plates and sheets	840	45	795	2,117	2,637	1,006	5,482
条 Strips	1,524	1,067	457	9,472	9,699	63,476	6,164
管 Pipes and tubes	91,784	90,167	1,617	7,329	11,373	51,960	3,087
棒・線 Rods and bars/wires	1,265	102	1,163	9,606	409	2,862	9,284
黄 銅 製 品 計 Total of brass products	43,671	4,334	39,337	31,311	1,404	38,463	73,285
板 Plates and sheets	949	47	902	1,217	85	3,580	4,762
条 Strips	222	160	62	6,092	76	8,050	13,761
管 Pipes and tubes	2,882	470	2,412	1,329	42	5,030	566
棒 Rods and bars	34,825	3,657	31,168	21,188	1,201	9,266	51,348
線 Wires	4,793	-	4,793	1,485	-	12,537	2,848
その他の伸銅製品計 Total of other non-ferrous metal products	810	70	740	6,449	44	17,267	2,601
板・条 Plates and sheets/strips	91	4	87	5,087	9	15,714	1,879
棒・線 Rods and bars/wires	719	66	653	1,362	35	1,553	722

(3) 原材料 Raw materials

品 目 Commodity	単位 Unit	生産(発生) Production (by production)	消費 Consumption	年末在庫 Inventory
電 気 銅 Electrolytic copper	t	...	416,409	6,648
銅 ぐ ず Copper scrap	t	189,508	246,706	7,255
銅 合 金 ぐ ず Copper base alloy scrap	t	200,995	366,026	16,419
亜 鉛 Zinc	t	...	64,640	2,159
再 生 亜 鉛 Re-melted zinc	t	4,139	12,660	660

(4) 電力・燃料 Electricity/Fuel

区 分	単位 Unit	消費 Consumption	Classification
電 力	1000kwh	1,326,630	Electricity
灯 油	kl	11,715	Kerosenes
重 油	kl	22,031	Heavy fuel oil
液 化 石 油 ガ ス	t	51,139	Liquified petroleum gas
都 市 ガ ス	1000m ³	30,816	City gas

(5) 労務 Labor

(単位:人、Unit: persons)

区 分	年末常用従業員数 Number of employees at year-end	Classification
伸銅製品部門	8,176	Elongated copper product sections
事業所	16,118	Total for the 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	110,603	Production capacity
稼働率	%	75.8	Operating ratio

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

(1) 生産・出荷・在庫 Production/Shipments/Inventory

(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	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
合計 Total	2,369,025	19,450	574,974	1,775,631	704,793	44,426	83,890
板 Plates and sheets	195,620	3,389	155	198,533	74,951	885	11,473
円板 Circles	29,483	-	-	29,135	15,287	270	1,520
条 Strips	1,134,980	5,917	44,973	1,093,949	383,871	6,666	54,001
管 Tubes and pipes	68,243	5	2,396	63,531	42,642	2,235	1,385
棒・線 Rods and bars/wires	69,279	7,302	1,042	73,686	30,885	3,201	2,063
形材 Shapes and profiles	871,420	2,837	526,408	316,797	157,157	31,169	13,448
はく Foil	141,979	671	-	142,943	105,773	221	5,673

(2) 原材料 Raw materials

(単位:t, Unit: t)

品目	生産(発生) Production (by production)	消費 Consumption	年末在庫 Inventory	Commodity
アルミニウム地金	496,161	1,786,595	78,398	Aluminum ingots
アルミニウム合金地金	2,405,067	3,006,316	101,072	Aluminum alloy ingots
アルミニウム二次地金	83,181	305,757	8,584	Secondary aluminum ingots
アルミニウムくず	1,687,002	1,678,487	37,705	Aluminum scrap

(3) 電力・燃料 Electricity/Fuel

区分	単位 Unit	消費 Consumption	Classification
電	力 1000kWh	2,950,523	Electricity
灯	油 kl	120,163	Kerosene
重	油 kl	227,300	Heavy fuel oil
液化石油ガス	t	77,374	LPG
液化天然ガス	t	63,611	LNG
都市ガス	1000m ³	18,983	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)	218,951	12,905	Capacity
稼働率 (%)	89.4	94.0	Operating ratio

(5) 労務 Labor

(単位:人, Unit: persons)

区分	年末常用従業者数 Number of employees at year-end	Classification
アルミニウム圧延部門	13,035	Aluminum rolled sections
事業所	31,115	Total for the establishment

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

(1) 生産・出荷・在庫 Production/Shipments/Inventory (単位:導体、Unit: metal core tons)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipts	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)		
銅裸線(電線メーカー向け) Bare copper wires (for electric wire manufactures)	568,116	28,166	482,638	95,216	113,733	7,526
銅線(完成品)合計 Copper wires (complete) total	717,617	232,085	783,214	936,737	168,225	56,614
裸線(ユーザー向け) Bare copper wires (for users)	67,434	6,700	68,970	23,414	4,653	1,265
絶縁電線計 Insulated wires total	650,183	225,385	714,244	913,323	163,572	55,349
巻線 Winding wires	131,185	33,056	135,789	65,808	27,657	12,731
機器用電線 Appliance wires	51,745	5,655	54,581	143,695	2,505	4,843
輸送機器用電線 Wires and cables for transportation	57,875	44,689	61,891	369,636	40,385	2,337
通信用電線・ケーブル Telecommunication wires/cables	33,450	6,255	35,609	61,844	2,142	6,250
電力用電線・ケーブル Power wires/cables	220,650	97,372	256,150	133,469	67,732	17,522
その他の絶縁電線 Miscellaneous insulated wires and cables	155,278	38,358	170,224	138,871	23,151	11,666
アルミニウム線 Aluminum wires	36,490	15,090	35,637	22,496	15,833	6,621

(2) 原材料 Raw materials

(単位:t Unit:t)

品 目 Commodity	生 産 (発生) Production	消 費 Consumption	年 末 在 庫 Inventory
電 気 銅 Electrolytic copper	...	710,230	7,562
さ お 銅 Copper wire bars	3,374	4,667	398
銅 荒 引 線 Copper wire rods	691,757	976,639	16,299
銅 の 故 又 は く ず Copper scrap	62,717	140,891	8,731

(3) 電力・燃料 Electricity/Fuel

区 分	単 位 Unit	消 費 Consumption	Classification
電 力	1000KWh	1,644,241	Electricity
灯 油	Kl	5,426	Kerosene
重 油	Kl	18,879	Heavy fuel oil
液化石油ガス	t	26,197	Liquefied petroleum gas
都 市 ガ ス	1000m ³	18,419	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 insulated wires	アルミニウム線 Aluminum wires
生 産 能 力 Production capacity	t	83,610	93,374	17,370
稼 働 率 Operating ratio	%	70.2	61.9	16.6

(5) 労務 Labor

(単位:人、Unit:persons)

区 分	年 末 常 用 従 業 者 数 Number of employees at year-end	Classification
電 線・ケーブル 部 門	21,990	Electric wires/cables sections
事 業 所	33,658	Total for the establishments

6. 非鉄金属製品(シリコンウエハ、はんだ、銅合金塊等)
Non-ferrous metal products (Silicon wafers, solders and copper alloy ingots)

(1) 生産・出荷・在庫 Production/Shipments/Inventory

品目 Commodity	単位 Unit	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 (million yen)		
高純度多結晶シリコン High-purity polycrystal silicon	kg	5,045,430	-	56,635	5,234,688	21,002	168	807,946
シリコンウエハ計 Silicon wafers	m ²	1,590,892	1,258,629	-	1,791,521	367,386	1,047,435	105,442
〃	(10 ³ sq. in.)	(2,466,871)	(1,951,657)	(-)	(2,777,983)	...	(1,624,171)	(163,499)
5インチ(125mm)以下 < 5in.	m ²	199,089	231,844	-	278,801	...	155,848	17,692
〃	(10 ³ sq. in.)	(308,703)	(359,495)	(-)	(432,319)	...	(241,651)	(27,433)
6インチ(150mm) 6in.	m ²	331,644	275,376	-	398,804	...	205,805	25,395
〃	(10 ³ sq. in.)	(514,259)	(427,007)	(-)	(618,396)	...	(319,124)	(39,377)
8インチ(200mm) 8in.	m ²	828,380	625,235	-	886,762	...	562,262	43,441
〃	(10 ³ sq. in.)	(1,284,506)	(969,505)	(-)	(1,375,036)	...	(871,865)	(67,360)
12インチ(300mm)以上 12in. <	m ²	231,779	126,174	-	227,154	...	123,520	18,914
〃	(10 ³ sq. in.)	(359,403)	(195,650)	(-)	(352,232)	...	(191,531)	(29,329)
はんだ Solders	t	24,873	451	35	25,366	29,107	16	1,144
銅合金塊 Copper alloy ingot	t	89,949	292	420	88,769	20,698	1,713	2,398

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「m²」単位の数値である。
Note: The unit of numbers in parentheses is square inch (sq. in.). The unit "m²" is "sq. in." multiplied by a conversion coefficient.

(2) 原材料 Raw materials

品目 Commodity	単位 Unit	生産(発生) Production (by-production)	消費 Consumption	年末在庫 Inventory
鉛 Lead	t	...	6,535	297
再生鉛 Re-melted lead	t	-	2,120	589
鉛の故又はくず Lead scrap	t	-	1,317	120

(3) 労務 Labor

(単位:人、Unit: persons)

区分 Classification	年末常用従業員数 Regular employees at year-end
シリコンウエハ、はんだ、銅合金塊部門 Silicon wafer, solder and copper alloy ingot sections	10387
事業所全体 Total for the establishment	36252

7. 光ファイバ製品 Optical fiber products

(1) 生産・出荷・在庫 Production/Shipments/Inventory

(単位: kmコア、Unit: km core)

品 目 Commodity	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	15,060,185	957,215	14,134,305	1,887,786	289,082
光ファイバケーブル(通信複合ケーブルを含む) Optical fiber cables (including communicators)	14,910,389	949,318	13,979,150	1,876,848	278,673
その他の光ケーブル Other optical fiber products	149,796	7,897	155,155	10,938	10,409
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	6,001,360	1,984	5,942,564	32,036	171,489

(2) 販売先内訳 Sales breakdown by industrial sector

(単位: kmコア、Unit: km core)

品 目 Commodity	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 /electric power companies	Construction/ facility installation industries	Electrical machinery	Transport equipment	Others
通信用ケーブル計 Total of telecommunication cables	14,134,305	10,830,685	773,495	216,020	7,795	2,306,310
光ファイバケーブル(通信複合ケーブルを含む) Optical fiber cables (including communicators)	13,979,150	10,754,910	772,324	163,922	7,757	2,280,237
その他の光ケーブル Other optical fiber products	155,155	75,775	1,171	52,098	38	26,073
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	5,942,564	80,084	407	542,488	1	5,319,584

注: 「その他」欄には輸出向けが含まれます。

(3) 電力・燃料 Electricity/Fuel

区 分	単 位 Unit	消費 Consumption	Classification
電 力	1000kWh	224,897	Electricity
灯 油	l	8,704	Kerosene
重 油	l	452,000	Heavy fuel oil

(4) 生産能力・稼働率 Production capacity/Operating ratio

区 分	通信用ケーブル Telecommunication cables	Classification
能 力 (km コア)	1,549,467	Capacity (Km core)
稼 働 率 (%)	44.9	Operating ratio

(5) 労務 Labor

(単位: 人、Unit: persons)

区 分	年末常用従業員数 Number of employees at year-end	Classification
光 ファ イ バ 部 門	3,624	Optical fiber sections
事 業 所	16,763	Total for the establishment

8 軽金属板製品

Light metal plate products

(1) 生産・出荷・在庫

Production/Shipments/Inventory

(単位:t、Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 (製 品) Receipts	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	340,094	57,409	348,077	416,901	55,750	24,114
日用品計 Daily necessities	2,672	264	2,956	6,092	97	689
なべ(片手、両手) Pans and saucepans	1,313	117	1,447	2,708	68	436
その他の日用品 Other daily necessities	1,359	147	1,509	3,384	29	254
産業用品計 For industry	337,423	57,145	345,121	410,809	55,652	23,424
飲料用アルミニウム缶計 Aluminum cans for beverages	317,058	57,078	326,342	353,108	54,005	22,746
缶体 Can bodies	212,895	30,140	211,860	216,035	32,284	11,635
缶ふた Can lids	104,163	26,938	114,481	137,073	21,721	11,111
産業用アルミニウム計 Industrial aluminum	20,365	67	18,779	57,701	1,647	678
電気器具用品 Parts for electric equipment	3,628	39	3,636	5,942	1	183
船舶・車両用品 Parts for ships	8,882	-	8,833	19,234	-	196
その他板製品 Others	7,855	28	6,310	32,525	1,646	300

(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 bodies+can lids)	Classification
能 力	t	34,351	capacity

(3) 労務 Labor

(単位:人、Unit: persons)

区 分	年末常用従業者数 Number of employees at year-end	年間実働延人員 Annual total of working employees	Classification
軽金属板製品部門	4,954	1,272,081	Light metal plate products sections
事 業 所	13,084	...	Total for the establishment

<金属製品編>

1. 鉄構物及び架線金物

Steel structures and transmission line hardware

品目 Commodity	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		699,360
鉄構物 Steel structures	2,000,125(t)	653,154
鉄骨 Structural steel frames	1,101,587(＃)	178,711
軽量鉄骨 Light structural steel frames	189,071(＃)	35,748
住宅用 Dwellings	171,999(＃)	33,078
非住宅用(工場・作業場・ビル・倉庫等) Other than dwellings	17,072(＃)	2,670
橋りょう(陸橋・水路橋・海洋橋等) Steel bridges (highway bridges/aqueduct bridges/other steel bridges)	574,636(＃)	364,667
鉄塔(送配電用・通信用・照信用・広告用等) Steel towers (transmission/radio/lighting/advertising, etc)	82,400(＃)	25,126
水門(水門巻上機を含む) Water gates (including water gate winches)	29,259(＃)	39,917
鋼管(ベンディングロールで成型したものに限る) Steel pipes (only those formed by bending rollers)	23,172(＃)	8,985
架線金物 Transmission line hardware	220,581(千個) (10 ³ n)	46,206
送変電用 For transmission lines and substations	14,035(＃)	4,955
配電用 For distribution lines	109,026(＃)	25,391
通信線路用・電車線用 For communications/electric railways	97,520(＃)	15,860

橋りょう Steel bridges

生産内訳及び月間進ちょく量 Production breakdown and amount of progress per month

品目	項目	生産 Production 重量 Weight (t)
2,000t未満 Less than 2,000t		498,741
2,000t以上 2,000t and over		75,895
2,000t以上の製品の進ちょく量の合計 Amount of progress in products exceeding 2,000t		45,416

2. ばね

Springs

品目 Commodity	生産 Production		受入 Receipts 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	469,790	281,626	15,896	477,900	297,330	4,690	16,577
かさね板ばね Leaf springs	127,931	28,679	1,010	125,122	27,813	895	7,922
つまきばね Coil springs	96,489	24,993	810	96,649	25,122	873	1,837
ねじり棒ばね Torsion bar springs	72,172	22,376	88	72,105	22,557	569	2,144
線ばね Wire springs	85,247	90,531	5,504	89,576	98,719	1,122	1,928
自動車用(シート用ばねを除く) Wire springs for automobiles (excluding seat springs)	48,302	51,000	3,062	50,208	54,507	1,096	1,380
その他の線ばね(機械用・シート用ばねを含む) Other wire springs	36,946	39,531	2,442	39,368	44,212	27	549
うす板ばね Flat springs	72,784	107,426	6,402	77,186	114,821	1,231	2,236
ばね座金 Washer springs	15,167	7,621	2,083	17,261	8,297	-	510

3. 弁及び管継手
Valves and pipe fittings

品目 Commodity	生産 Production		
	数量(千個) Quantity (10 ³ n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)
弁及び管継手 Valves and pipe fittings			461,782
バルブ及び cocks Valves and cocks	107,365	187,083	368,861
一般用バルブ及び cocks General valves and cocks	28,203	94,865	150,307
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/high-temperature, high-pressure valves)	3,271	7,670	42,221
鋳鋼・鍛鋼製 (") Made of cast steel/forged steel (excluding control valves and high-temperature, high-pressure valves)	582	9,452	17,030
鋳鉄製(自動調整弁を除く) Made of cast iron (excluding control valves)	4,719	65,882	65,035
青銅・黄銅製(") Made of bronze/brass (excluding control valves)	19,631	11,861	26,021
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	23	1,219	4,175
自動調整弁 Control valves	25,766	47,419	100,953
自力式 Self-contained control valves	11,225	20,093	34,884
安全弁・スチームトラップ Safety valves/steam traps	2,068	4,240	12,284
その他の自力式 Other self-contained control valves	9,156	15,852	22,600
他力式 Power-drive control valves	14,541	27,327	66,068
電磁弁 Solenoid operated valves	9,915	13,807	28,241
その他の他力式 Other power-drive control valves	4,626	13,519	37,827
給排水栓類 Plumbing fixtures	43,735	38,430	107,678
給水栓(便器洗浄弁・ボールタップ・排水用トラップを含む) Faucets (including flush valves/ball taps/traps)	34,593	29,728	93,044
止水栓・分水栓 Stop cocks/snap tap cocks	9,142	8,702	14,634
容器弁(ポンベ用に限る) Valves for cylinders	9,639	5,149	5,749
管継手(フランジ形を含む) Pipe fittings (including flange type)	337,956	144,153	92,922
可鍛鋳鉄製 Made of malleable cast iron	205,988	61,242	37,334
鋳鉄製 Made of cast iron	1,467	10,293	6,967
鋼管製 Made of steel pipes and tubes	74,482	56,331	23,885
鍛鋼・鍛工製 Made of forged steel/closed and open dies	7,658	3,921	5,529
鋼板製 Made of steel plates	781	6,245	3,282
非鉄金属製 Non-ferrous metallic pipe fittings	47,580	6,121	15,925

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, machinist hand tools, saw blades, knives for machines and machine tools for automobiles

品目 Commodity	生産 Production		販売 Sales		年末在庫 Inventory
	数量・重量	金額(百万円)	数量・重量	金額(百万円)	数量・重量
	Quantity/weight (10 ³ n),(n),(t)	Value (million yen)	Quantity/weight (10 ³ n),(n),(t)	Value (million yen)	Quantity/weight (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, machinist hand tools, saw blades, knives for machines and machine tools for automobiles		129,361			
空気動工具 Pneumatic tools	2,137,952(台)	29,350	2,116,793(台)	33,400	148,763(台)
作業工具 Machinist hand tools	129,932(千個) (10 ³ n)	43,872	127,789(千個) (10 ³ n)	44,452	14,924(千個) (10 ³ n)
レンチ・スパナ Wrenches/spanners	59,823 (〃)	17,548	58,449 (〃)	17,246	10,460 (〃)
プライヤ・ペンチ(ニッパ等を含む) Pliers/cutting pliers (including cutting nippers)	9,793 (〃)	4,762	9,948 (〃)	5,156	662 (〃)
ドライバ(硬鋼線使用のものに限る) Screwdrivers (only those used hard drawn steel wires)	48,751 (〃)	4,165	47,848 (〃)	4,325	2,227 (〃)
その他の作業工具 * Other machinist hand tools *	11,565 (〃)	17,398	11,543 (〃)	17,725	1,575 (〃)
のこ刃 Saw blades	4,164(t)	7,868	4,034(t)	8,071	346(t)
機械刃物 Knives for industry (machines)	13,592(〃)	24,850	13,382(〃)	27,054	1,471(〃)
鋼板せん断用刃物(シャープレード) Shear blades	1,067(〃)	2,252	1,094(〃)	2,323	106(〃)
合板機械用・木工機械用刃物 Knives for veneer machinery/for wood-working machinery	7,401(〃)	12,066	7,148(〃)	11,613	825(〃)
その他の機械刃物 Other knives for industry (machines)	5,124(〃)	10,532	5,139(〃)	13,119	540(〃)
自動車用機械工具 Machine tools for automobiles	19,921(個)	23,422	---	---	---
洗浄機器 Cleaning equipment	12,609(〃)	13,211	---	---	---
公害測定機器 Pollution measuring machines and instruments	7,312(〃)	10,211	---	---	---

注*: その他の作業工具には、金床、パイプねじ切り器、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、トーチランプ、ハンドドリル、ハンド溶接切断機、万力等が含まれる。

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

5. ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器

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

品目 Commodity	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			年末在庫 Inventory
	数量(台) Quantity (n)	金額(百万円) Value (million yen)	数量(台) Quantity (n)	販売 Sales		その他 Others	数量(台) Quantity (n)
				数量(台) Quantity (n)	金額(百万円) Value (million yen)	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 and heating, and solar water heaters		492,750			540,202		
ガス機器 Gas appliances	10,336,552	361,830	2,267,528	11,349,325	386,645	1,378,935	1,075,583
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	4,873,485	84,787	806,246	5,579,656	92,148	144,887	550,968
ガスオープン(対流ファン付を含む)(注5) Gas ovens	84,558	6,511	38,904	93,746	7,838	29,830	5,581
ガスレンジ(二口以上のこんろとオープンを組合わせたもの) Gas ranges with ovens	20,000	1,845	21,003	42,197	2,853	429	3,202
ガス湯沸器 Gas-fired water heaters	2,448,197	77,385	927,346	2,551,069	82,824	856,525	248,912
瞬間形(元止式(給湯配管の出来ないもの)) Instantaneous type (main stop system)	727,656	8,293	389,745	740,898	10,032	381,448	94,379
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)/storage type	1,720,541	69,092	537,601	1,810,171	72,792	475,077	154,533
ガス温水給湯暖房機(注2) Gas-fired water heaters and space heaters	243,113	24,731	14,149	250,424	24,645	7,001	34,418
ガス風呂がま(バーナ付きの一体のものを含む) Gas bath bailers	1,411,905	125,025	230,058	1,555,456	132,243	102,089	88,715
ガスストーブ(排気筒のないもの) Gas space heaters	659,431	11,536	5	662,184	11,416	4,286	74,604
ガス温風暖房機(暖房方式が強制対流のもの) Gas heaters with circulating fans	261,936	25,068	9,379	270,662	26,344	10,630	27,254
ガス炊飯器(10ℓ以下のもの) Gas rice cookers (10ℓ or less)	333,927	4,942	220,438	343,931	6,334	223,258	41,929
石油機器 Oil appliances	6,460,071	127,832	1,073,408	6,894,339	149,699	873,176	750,122
石油ストーブ Oil-fired space heaters	5,582,192	58,494	861,000	5,979,301	71,926	691,074	616,960
しん式(排気筒のないもの) Wick type	1,739,342	11,610	196,555	1,924,029	14,476	159,310	93,710
気化式(排気筒のないもの) Vaporizing type	3,842,850	46,884	664,445	4,055,272	57,450	531,764	523,250
石油温風暖房機(強制給排気・排気式) Oil-fired warm air furnaces (forced intake and exhaust type)	290,352	17,596	46,614	308,027	22,452	41,516	81,291
石油温水給湯暖房機(注2) Oil-fired water heaters and space heaters	587,527	51,742	165,794	607,011	55,321	140,586	51,871
石油小形給湯機(注3) Oil-fired water heaters for residential use	448,734	35,957	76,211	392,951	32,836	127,489	34,048
石油温水給湯機(注4) Oil-fired water heaters	138,793	15,785	89,583	214,060	22,485	13,097	17,823
太陽熱温水器 Solar water heaters	44,136	3,088	11,067	55,365	3,858	309	7,120

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)
Sintered products (excluding cemented carbide tips)

品目 Commodity	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 Sintered products	150,336	238,081				
機械材料 Machine materials	96,051	124,224				
軸受合金 Bearings	7,559	13,750	3,979	6,172	3,580	7,578
機械部品 Machine parts	87,821	105,187	78,856	89,163	8,966	16,024
摩擦材料 Friction materials	671	5,287	...	...	...	...
電気接点 Sintered electric contact materials	99	3,463	...	...	...	...
電球・真空管材料 Sintered materials for electric lamps/ electron tubes	237	5,111	...	...	...	...
磁性材料 Magnetic materials	53,360	96,994				
硬質 Hard magnetic materials	38,116	60,199	...	...	...	...
軟質 Soft magnetic materials	15,244	36,795	...	...	...	...
その他の粉末や金製品(超硬チップを除く) Other sintered products	591	8,290	...	...	...	...

7. 鍛工品
Forgings from billets and bars

用途別	生産 Production		消費 Consumption	By use
	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	重量(t) Weight (t)	
鍛工品	2,101,066	452,659	557,877	Forgings from billets and bars
鉄系	2,063,084	418,596	x	Ferrous forgings
熱間鍛造品	1,948,050	394,802	...	Hot forgings
型鍛造品	1,620,392	341,439	...	Closed die forgings
産業機械・土木建設機械用	266,053	46,941	...	For industrial machinery, engineering and construction machinery
自動車用	1,239,865	265,368	...	For automobiles
その他用の型鍛造	114,474	29,130	...	For others
自由鍛造品	106,557	20,110	...	Open die forgings
産業機械・土木建設機械用	52,262	10,232	...	For industrial machinery, engineering and construction machinery
輸送機械用	43,691	7,562	...	For transport equipment
その他用の自由鍛造	10,604	2,316	...	For others
リングロール品	221,101	33,253	...	Ring rolling
産業機械・土木建設機械用	118,381	14,529	...	For industrial machinery/engineering and construction machinery
自動車用	80,537	15,186	...	For automobiles
その他用のリングロール	22,183	3,539	...	For others
冷間鍛造品	115,034	23,794	...	Cold forgings
自動車用	74,294	16,985	...	For automobiles
その他用の冷間鍛造品	40,740	6,809	...	For others
アルミニウム系	37,982	34,063	x	Aluminum forgings
自動車用	26,026	22,040	...	For automobiles
その他用	11,955	12,023	...	For others
熱間鍛造品	27,419	25,284	...	Hot forgings
自動車用	21,395	17,904	...	For automobiles
その他用の熱間鍛造品	6,024	7,380	...	For others
冷間鍛造品	10,562	8,779	...	Cold rolling
自動車用	4,631	4,136	...	For automobiles
その他用の冷間鍛造品	5,931	4,644	...	For others
鉄系熱間鍛造品産業機械・土木建設機械用	436,696	71,702		Ferrous hot forgings for industrial machinery/engineering and construction machinery

8. 鋳鉄铸件
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)
鋳鉄铸件 Iron castings	3,803,227	650,003	1,255,564	2,541,098	127,174
鋳鉄铸件(球状黒鉛鑄鉄を除く) Iron castings (excl. ductile iron castings)	2,455,760	385,560	906,432	1,545,951	60,372
球状黒鉛鑄鉄 Ductile iron castings	1,347,467	264,443	349,132	995,147	66,802

用途別生産 Production by use	計 Total		鋳鉄铸件(除,球状黒鉛鑄鉄) Iron castings (excl. ductile iron castings)		球状黒鉛鑄鉄 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)
鋳鉄铸件 Iron castings	3,803,227	650,003	2,455,760	385,560	1,347,467	264,443
一般機械用 For general machinery	1,038,572	202,533	680,947	129,788	357,625	72,745
産業機械器具用 For industrial machine parts	542,011	97,581	339,340	58,476	202,671	39,105
金属工作・加工機械用 For metal cutting/forming machinery	132,153	21,701	123,695	19,800	8,458	1,901
その他の一般機械用 For others	364,408	83,251	217,912	51,512	146,496	31,739
電気機械用 For electrical machinery	31,416	5,685	26,226	4,345	5,190	1,340
輸送機械用 For transport equipment	2,545,875	397,989	1,681,926	235,591	863,949	162,398
自動車用 For automobiles	2,329,752	366,854	1,513,420	215,087	816,332	151,767
その他の輸送機械用 For others	216,123	31,135	168,506	20,504	47,617	10,631
その他用 For others	187,364	43,796	66,661	15,836	120,703	27,960

9. 可鍛鑄鉄及び精密鑄造品

Malleable iron castings and precision castings

用途別 By use	生産 Production		消費 Consumption
	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	重量(t) Weight (t)
可鍛鑄鉄 Malleable iron castings	81,173	30,056	57,441
自動車用 For automobiles	10,357	2,211	...
管継手用 For pipe fittings	59,427	24,570	...
その他用 For others	11,389	3,276	...

用途別 By use	生産 Production		消費 Consumption	材質別 By raw materials	生産 Production 重量(kg) Weight (kg)
	重量(kg) Weight (kg)	金額(百万円) Value (million yen)	重量(kg) Weight (kg)		
精密鑄造品 Precision castings	6,524,057	39,742	447,977	精密鑄造品 Precision castings	6,524,057
ガスタービン用 For gas turbines	392,423	9,480	...	鑄鉄 Made of cast iron	168,082
一般機械用 For general machinery	2,102,156	8,638	...	合金鋼・炭素鋼 Made of alloy steel/carbon steel	4,603,734
自動車用 For automobiles	2,841,721	10,397	...	アルミニウム合金 Made of aluminum alloys	640,071
航空機・武器用 For aircraft/weapons	151,102	5,736	...	その他の非鉄合金 Made of other non-ferrous alloys	1,112,170
その他用 For others	1,036,655	5,491	...		

10. 非鉄金属铸件

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・銅合金铸件	100,623	74,531	35,930	Copper/copper alloy castings
一般機械用	70,304	48,609	...	Copper and alloy castings for general machinery
産業機械器具用	21,947	14,340	...	For industrial machinery
軸受メタル用	9,888	6,006	...	For bearing metal
バルブコック用(管継手用を含む)	38,469	28,263	...	For valves and cocks (incl. for pipe fittings)
電気機械用	1,619	1,827	...	For electrical machinery
輸送機械用	16,882	14,402	...	For transport equipment
その他の銅・銅合金铸件	11,818	9,692	...	Others
アルミニウム铸件	393,118	255,680	159,261	Aluminum alloy castings
一般機械用	10,717	11,842	...	For general machinery
電気機械用	3,084	3,813	...	For electrical machinery
輸送機械用	369,488	231,281	...	For transport equipment
自動車用	363,238	219,806	...	For automobiles
その他用	6,250	11,475	...	For others
その他のアルミニウム铸件	9,829	8,743	...	Others

鑄造法別生産 Production by ingot moulds	重量(t) Weight (t)
アルミニウム铸件 Aluminum moulds category	393,118
砂型法 Sand moulds	21,271
金型法 Die castings	371,847
重力法 Gravity die castings	159,331
低圧法 Low-pressure die castings	212,516

11. ダイカスト

Die castings

用途別	生産 Production		消費 Consumption	By use
	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	重量(t) Weight (t)	
ダイカスト	914,811	506,204	239,440	Die castings
アルミニウム	869,776	451,882	226,000	Aluminum alloy die castings
一般機械用	53,266	33,699	...	For general machinery
電気機械用	28,875	23,581	...	For electrical machinery
自動車用	709,685	341,774	...	For automobiles
二輪自動車用	44,653	28,861	...	For motorcycles
その他のアルミニウム	33,297	23,967	...	For others
亜鉛	35,379	42,488	13,440	Zinc alloy die castings
自動車用	20,263	31,347	...	For automobiles
その他の亜鉛	15,117	11,141	...	For others
その他	9,656	11,834	...	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 products by commodity

品目 Commodity		暦年 Calendar year		年度 Fiscal year		平成15年 1月 Jan 2003	2月 Feb.	3月 March
		平成14年 2002	平成15年 2003	平成13年 2001	平成14年 2002			
合計 Grand total		79,829,903	79,892,557	77,905,601	80,324,080	6,391,451	6,544,254	7,187,732
軌条(含付属品) Rails (including accessories)		441,470	412,044	450,692	434,182	35,558	39,648	51,335
鋼矢板 Sheet pilings		713,451	646,138	779,225	702,969	65,192	49,276	49,274
簡易鋼矢板 Cold-formed sheet pilings		31,904	27,706	35,520	30,763	4,500	2,332	1,916
形鋼 Steel shapes	計 Total	8,284,681	8,011,979	8,689,732	8,195,482	639,185	647,437	737,175
	H形鋼 Wide flange beams	4,310,579	4,178,275	4,669,239	4,262,412	317,895	333,737	390,809
	大形形鋼 Heavy shapes	1,532,964	1,422,983	1,480,662	1,487,723	115,134	113,851	123,888
	中小形形鋼 Medium and light shapes	1,567,281	1,477,670	1,572,533	1,549,058	104,384	129,677	145,586
	軽量形鋼 Cold-formed steel shapes	873,857	933,051	967,298	896,289	101,772	70,172	76,892
	棒鋼 Steel bars	計 Total	13,681,443	12,851,726	13,601,258	13,536,658	1,056,063	1,050,827	1,124,637
	大形棒鋼 Heavy bars	493,812	458,359	494,322	498,184	42,039	40,480	41,225
	中形棒鋼 Medium bars	793,939	751,256	807,277	803,514	66,908	72,301	66,973
	小形棒鋼 Light bars	12,393,692	11,642,111	12,299,659	12,234,960	947,116	938,046	1,016,439
線材 Steel wire rods	計 Total	3,366,359	3,108,136	3,542,152	3,274,353	250,220	273,937	272,349
	バーインコイル Bars in coil	838,041	803,310	840,992	828,889	72,008	65,576	65,728
	普通 Ordinary wire rods	1,237,332	1,076,515	1,494,310	1,158,287	72,023	98,799	96,663
	特殊線材 Special wire rods	1,290,986	1,228,311	1,206,850	1,287,177	106,189	109,562	109,958
鋼板 Steel plates		8,746,364	9,715,036	8,829,565	8,802,616	730,598	750,095	822,500
熱延 薄板類 Hot-rolled steel strips	鋼帯 Steel strips	14,147,011	13,477,188	12,926,004	14,454,554	1,140,415	1,131,491	1,345,802
冷延 薄板類 Cold-rolled steel sheets and strips	計 Total	7,054,608	7,374,307	6,574,942	7,270,472	602,165	594,718	673,796
	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	155,720	153,651	141,560	158,792	13,085	13,181	13,140
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	6,843,318	7,202,407	6,367,210	7,072,697	590,916	577,505	653,099
	冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips	55,570	18,249	66,172	38,983	▲1,836	4,032	7,557
	冷延電気鋼帯 Cold-rolled electrical sheets and strips	1,714,182	1,910,257	1,745,280	1,739,491	124,487	159,035	166,564
ブリキ Tin plates	1,257,330	1,203,197	1,288,885	1,229,902	90,636	108,201	102,062	
ティンフリースチール Tin-free steel	902,191	881,501	934,100	900,190	75,173	71,618	69,764	
亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	12,751,109	13,523,106	11,705,018	13,088,894	1,050,723	1,122,209	1,204,144	
その他の金属めっき鋼板 Other metallic-coated sheets	1,233,419	1,291,830	1,104,162	1,272,774	103,215	104,438	108,066	
鋼管 Steel pipes and tubes	5,462,483	5,411,297	5,660,096	5,347,050	420,332	435,738	454,503	
外輪(圧延輪心、圧延車輪を含む) Tyres and wheels	41,898	47,109	38,970	43,730	2,989	3,254	3,845	

資料出所: 製造産業局 鉄鋼課

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 April	5 月 May	6 月 June	7 月 July	8 月 Aug.	9 月 Sep.	10 月 Oct.	11 月 Nov.	12 月 Dec.
6,313,727	6,611,829	6,762,957	6,821,637	6,329,584	6,974,465	6,875,732	6,375,027	6,704,162
32,230	29,841	26,445	43,488	22,945	27,291	32,186	36,444	34,633
31,875	36,660	39,287	38,346	37,874	62,646	64,802	91,685	79,221
1,000	1,346	1,948	1,382	1,195	1,707	3,002	3,175	4,203
668,781	667,077	655,306	666,789	621,865	669,237	721,411	653,550	664,166
361,547	357,530	348,441	349,344	335,602	340,329	372,182	326,779	344,080
117,793	115,583	117,500	119,521	106,637	121,138	127,217	119,560	125,161
122,802	125,714	112,956	116,425	109,113	130,638	131,883	127,219	121,273
66,639	68,250	76,409	81,499	70,513	77,132	90,129	79,992	73,652
1,093,952	1,101,797	1,088,548	1,115,010	982,824	1,103,318	1,134,056	1,034,631	966,063
35,141	37,574	36,546	38,336	32,199	42,587	39,690	37,959	34,583
66,269	63,231	56,757	60,617	52,593	60,356	62,878	64,281	58,092
992,542	1,000,992	995,245	1,016,057	898,032	1,000,375	1,031,488	932,391	873,388
254,014	254,349	258,032	256,789	246,379	273,791	263,737	257,099	247,440
61,889	68,907	66,524	71,928	61,812	66,225	70,034	66,957	65,722
92,314	86,495	90,064	88,202	89,717	93,166	94,747	91,336	82,989
99,811	98,947	101,444	96,659	94,850	114,400	98,956	98,806	98,729
724,766	772,405	775,466	860,261	821,866	880,150	842,666	836,599	897,664
1,038,527	1,177,157	1,292,049	1,101,014	1,088,277	1,147,122	1,019,349	937,205	1,058,780
580,734	604,604	615,423	642,004	579,275	656,942	608,823	572,705	643,118
13,166	13,174	13,095	12,326	11,281	13,361	12,909	12,270	12,663
564,197	592,773	599,461	626,280	569,329	643,036	595,282	557,725	632,804
3,371	▲1,343	2,867	3,398	▲1,335	545	632	2,710	▲2,349
143,889	160,791	160,480	160,861	166,956	162,741	170,655	149,212	184,586
92,939	99,207	88,122	109,493	93,019	115,388	109,491	80,616	114,023
74,483	66,357	72,422	79,268	70,922	78,104	78,513	69,793	75,084
1,034,889	1,105,190	1,154,638	1,160,730	1,062,089	1,205,004	1,196,411	1,090,829	1,136,250
100,138	99,577	105,113	122,487	104,633	119,177	116,230	98,460	110,296
437,342	431,505	425,597	459,986	426,049	467,787	509,744	458,424	484,290
4,168	3,966	4,081	3,729	3,416	4,060	4,656	4,600	4,345

source: Iron and Steel Division, Manufacturing Industries Bureau

Notes: 1. Totals in this table are based on the following formula: Total = production ± increase of inventories (producing plants, producers' main business office, steel subsequent processes business proprietors and dealers)

2. Consumption by self-establishment is included.

3. Light steel shapes include sash bars and rim ring bars.

4. Sheets include electric steel plates.

(2) 普通鋼鋼材部門別出荷 Shipments of ordinary rolled steel products by industrial sections

部 門	暦 年 Calendar year		年 度 Fiscal year		平成15年 1 月 Jan 2003	2 月 Feb.	3 月 March				
	平成14年 2002	平成15年 2003	平成13年 2001	平成14年 2002							
合 計	79,829,903	79,892,557	77,905,601	80,324,080	6,391,451	6,544,254	7,187,732				
輸 出	22,476,499	22,020,283	20,237,301	22,466,808	1,530,200	1,778,033	2,057,685				
計	57,353,404	57,872,274	57,668,300	57,857,272	4,861,251	4,766,221	5,130,047				
需給調査対象以外の販売業者等	20,861,510	17,899,532	21,918,942	20,262,856	1,666,720	1,455,854	1,445,801				
国 生 産 業 者 工 場	小 計	3,539,659	3,292,841	3,718,118	3,477,513	276,299	280,812	301,363			
	建 設 業	324,194	531,860	284,491	320,575	26,916	25,583	27,779			
	製 造 業	鉄鋼生産関連設備 の拡充・補充用	394,310	266,624	249,257	372,199	21,022	23,494	24,812		
		そ の 他	2,344,111	2,260,613	2,696,838	2,350,781	205,196	207,659	218,750		
	そ の 他 の 製 造 業	407,576	159,002	417,322	359,470	15,822	16,566	21,503			
	そ の 他 の 諸 産 業	69,468	74,742	70,210	74,488	7,343	7,510	8,519			
	小 計	32,952,235	36,679,901	32,031,240	34,116,903	2,918,232	3,029,555	3,382,883			
	建 設 業	5,360,323	6,120,478	5,240,708	5,626,879	502,609	544,243	547,342			
	内 売 業 者	製 造 業	鉄鋼業	シャ-スリット業	4,436,207	5,512,966	4,353,665	4,808,816	456,783	454,073	497,369
			鉄鋼業	その他の鉄鋼業	3,575,608	3,759,169	3,500,145	3,776,809	315,776	359,882	414,371
製 造 業		一般機械器具製造業 (精密機械器具を含む)	1,040,326	977,747	976,743	1,066,963	91,443	86,716	94,320		
製 造 業		電気機械器具製造業	1,092,837	1,066,763	1,068,352	1,092,758	87,267	94,185	94,133		
製 造 業		自 動 車 製 造 業	6,394,779	7,424,583	6,166,442	6,556,134	542,226	585,065	664,983		
製 造 業		船 舶 製 造 ・ 修 理 業	2,055,619	2,059,930	2,165,074	2,081,780	189,267	179,990	186,067		
製 造 業		そ の 他 の 製 造 業	5,759,173	5,941,403	5,815,140	5,798,801	474,742	457,025	568,041		
そ の 他 の 諸 産 業	3,237,363	3,816,862	2,744,971	3,307,963	258,119	268,376	316,257				

資料出所：製造産業局 鉄鋼課

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：需給調査対象以外の販売業者等には自工場消費を含む。

3：輸出は需給統計調査の生産業者の輸出向けによる。

(單位:t, Unit: t)

4 月 April	5 月 May	6 月 June	7 月 July	8 月 Aug.	9 月 Sep.	10 月 Oct.	11 月 Nov.	12 月 Dec.	Industrial sections
6,313,727	6,611,829	6,762,957	6,821,637	6,329,584	6,974,465	6,875,732	6,375,027	6,704,162	Grand total
1,625,318	1,883,842	1,980,811	1,876,394	1,878,018	1,999,742	1,696,531	1,584,015	2,129,694	Exports
4,688,409	4,727,987	4,782,146	4,945,243	4,451,566	4,974,723	5,179,201	4,791,012	4,574,468	Total
1,586,834	1,492,627	1,538,273	1,476,677	1,345,438	1,478,890	1,649,437	1,407,938	1,355,043	Dealers not polled by supply and demand survey
243,257	291,820	266,786	279,544	255,276	280,673	274,599	267,355	275,057	Sub-total
21,253	51,139	52,068	51,518	48,716	55,306	59,091	54,317	58,174	Construction
21,983	23,826	22,187	21,203	18,486	22,341	22,255	21,913	23,102	Expansion / re-pair of production equipment
179,615	196,315	172,196	190,716	174,998	184,240	177,897	176,180	176,851	Others
13,674	13,083	12,784	11,570	9,551	13,016	10,180	10,074	11,179	Other manufacturing
6,732	7,457	7,551	4,537	3,525	5,770	5,176	4,871	5,751	Other industries
2,858,318	2,943,540	2,977,087	3,189,022	2,850,852	3,215,160	3,255,165	3,115,719	2,944,368	Sub-total
477,485	499,563	475,193	553,619	476,772	506,338	548,855	505,639	482,820	Construction
414,200	437,244	452,449	511,427	441,557	475,837	450,135	463,122	458,770	Shearing / slitting
295,813	305,499	314,669	301,572	296,856	286,072	283,336	294,205	291,118	Others
73,921	92,037	83,250	82,420	74,248	76,801	74,390	74,395	73,806	General machinery equipment
90,698	84,232	95,875	91,357	70,835	87,604	104,035	87,476	79,066	Electrical machinery equipment
602,096	603,550	620,820	671,739	547,458	671,865	682,109	627,854	604,818	Cars
166,413	164,598	158,007	164,334	169,541	176,272	167,241	172,101	166,099	Ship-building / repairing
463,911	454,632	487,876	510,623	438,094	534,622	550,710	497,359	503,768	Other manufacturing
273,781	302,185	288,948	301,931	335,491	399,749	394,354	393,568	284,103	Other industries

Note: 1. Totals in this table are 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. Consumption by self-establishment is included.
 3. Exports are based on the "for export" figures of producers in supply and demand statistical research.

(3) 普通鋼鋼材部門別、品目別出荷 (平成 15 年)

Shipments of ordinary rolled steel products by industrial sections and by commodity (CY2003)

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 beams	大形形鋼 Heavy shapes	中小形形鋼 Medium and light shapes	軽量形鋼 Cold-formed steel shapes		
合 計	79,892,557	412,044	646,138	27,706	8,011,979	4,178,275	1,422,983	1,477,670	933,051		
輸 出	22,020,283	192,454	13,066	6,044	908,986	363,494	347,034	197,455	1,003		
計	57,872,274	219,590	633,072	21,662	7,102,993	3,814,781	1,075,949	1,280,215	932,048		
需給調査対象以外の販売業者等	17,899,532	19,722	213,152	3,381	3,169,870	1,282,718	435,326	825,626	626,200		
国 内											
生産業者工場											
小 計	3,292,841	118,878	190,660	4,044	955,207	565,484	311,734	-	77,989		
建設業	531,860	-	-	-	18,806	-	-	-	18,806		
製造業	鉄鋼業	鉄鋼生産関連設備 の拡充・補充用	266,624	987	477	-	34,173	2,284	78	-	31,811
	鉄鋼業	その他	2,260,613	89,650	188,809	-	864,007	552,374	311,633	-	-
製造業	その他の製造業	159,002	-	1,374	-	10,849	10,826	23	-	-	
製造業	その他の諸産業	74,742	28,241	-	4,044	27,372	-	-	-	27,372	
小 計	36,679,901	80,990	229,260	14,237	2,977,916	1,966,579	328,889	454,589	227,859		
販売業者											
建設業	6,120,478	2,264	160,689	4,134	1,631,858	1,186,269	69,821	207,723	168,045		
製造業	鉄鋼業	シャー・スリット業	5,512,966	32	3,479	79	66,076	37,461	14,291	11,744	2,580
		その他の鉄鋼業	3,759,169	693	9,759	244	136,165	82,021	32,919	12,479	8,746
製造業	一般機械器具製造業 (精密機械器具を含む)	977,747	758	8,507	963	52,551	17,190	19,627	9,143	6,591	
製造業	電気機械器具製造業	1,066,763	24,824	7	91	11,076	5,907	1,265	3,741	163	
製造業	自動車製造業	7,424,583	-	168	65	33,320	6,197	5,660	10,750	10,713	
製造業	船舶製造・修理業	2,059,930	427	4	-	210,037	18,586	139,456	51,840	155	
製造業	その他の製造業	5,941,403	761	6,330	427	531,852	408,815	13,597	90,543	18,897	
製造業	その他の諸産業	3,816,862	51,231	40,317	8,234	304,981	204,133	32,253	56,626	11,969	

資料出所: 製造産業界局 鉄鋼課

注1: 本表の合計は次の式による。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)

注2: 輸出は需給統計調査の生産業者の輸出向けによる。

注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 sections
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		
12,851,726	458,359	751,256	11,642,111	3,108,136	1,879,825	1,228,311	9,715,036	Grand total
772,229	30,099	37,792	704,338	599,400	108,285	491,115	1,918,742	Exports
12,079,497	428,260	713,464	10,937,773	2,508,736	1,771,540	737,196	7,796,294	Total
7,523,387	275,844	491,691	6,755,852	94,931	▲127,088	222,019	510,563	Dealers not polled by supply and demand survey
298,757	63	18,162	280,532	92,299	50,465	41,834	89,526	Sub-total
235,995	-	11,789	224,206	-	-	-	-	Construction
3,135	63	1,339	1,733	7,823	5,131	2,692	24,868	Expansion / re- pair of production equipment
58,709	-	4,542	54,167	83,787	44,645	39,142	29,566		Others
918	-	492	426	689	689	-	35,092	Other manufacturing
-	-	-	-	-	-	-	-	Other industries
4,257,353	152,353	203,611	3,901,389	2,321,506	1,848,163	473,343	7,196,205	Sub-total
3,072,000	49,400	69,361	2,953,239	70,910	70,844	66	430,713	Construction
27,352	10,269	8,565	8,518	31,058	21,671	9,387	2,017,268	Shearing / slitting
224,330	6,750	30,350	187,230	982,054	873,239	108,815	670,958		Others
58,284	4,985	12,056	41,243	9,996	9,972	24	525,739	General machinery equipment
6,771	387	769	5,615	32,504	32,014	490	67,919	Electrical machinery equipment
48,651	7,443	10,113	31,095	287,652	262,989	24,663	543,659	Cars
51,329	31,503	10,133	9,693	206,562	41,050	165,512	1,521,261	Ship-building / repairing
364,398	16,171	38,833	309,394	503,754	387,476	116,278	865,596	Other manufacturing
404,238	25,445	23,431	355,362	197,016	148,908	48,108	553,092	Other industries

Source: Iron and Steel Division, Manufacturing Industries Bureau

- Notes: 1. The totals in this table are 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 and demand statistical research.
 3. Light steel shapes, include sash bars and rim ring bars.

(3) 普通鋼鋼材部門別、品目別出荷 (平成 15 年)

Shipments of ordinary rolled steel products by industrial sections and by commodity (CY2003)

部 門	熱延薄板類 Hot-rolled steel sheets and strips			冷延薄板類 Cold-rolled steel sheets and 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 and strips			
合 計	13,477,188	---	---	7,374,307	---	---	---			
輸 出	7,656,696	7,630,550	26,146	2,683,429	30,668	2,613,878	38,883			
計	5,820,492	---	---	4,690,878	---	---	---			
需給調査対象以外の販売業者等	1,512,228	---	---	80,460	---	---	---			
国 生産業者工場	小 計	26,042	23,532	2,510	167,773	2,538	143,556	21,679		
	建設業	-	-	-	-	-	-	-		
	製 造 業	鉄鋼生産関連設備 の拡充・補充用	20,675	18,204	2,471	56,714	-	54,877	1,837	
		そ の 他	5,342	5,303	39	88,770	-	81,157	7,613	
	その他の製造業	25	25	-	22,289	2,538	7,522	12,229		
	その他の諸産業	-	-	-	-	-	-	-		
	小 計	4,282,222	3,263,531	1,018,691	4,442,645	187,940	3,190,130	1,064,575		
	建設業	24,117	14,957	9,160	37,877	20	30,635	7,222		
	販 売 者	製 造 業	鉄鋼業	220,547	* 3,150,819	220,547	1,241,449	82,162	976,753	182,534
			その他の鉄鋼業	836,821	822,080	14,741	207,783	7,913	151,120	48,750
一般機械器具製造業 (精密機械器具を含む)		73,957	41,726	32,231	48,500	4,259	15,904	28,337		
電気機械器具製造業		138,407	63,487	74,920	178,730	32,033	95,740	50,957		
自動車製造業		1,664,148	1,276,536	387,612	1,722,119	32,661	1,197,498	491,960		
船舶製造・修理業		2,787	2,223	564	3,020	1,069	1,829	122		
その他の製造業		797,651	564,431	233,220	744,127	23,151	497,211	223,765		
その他の諸産業	523,787	478,091	45,696	259,040	4,672	223,440	30,928			

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 and 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 and tubes	外輪 Tyres and wheels	Industrial sections
1,910,257	1,203,197	881,501	13,523,106	1,291,830	5,411,297	47,109	Grand total
1,403,899	562,053	251,216	4,140,889	202,398	708,782	-	Exports
506,358	641,144	630,285	9,382,217	1,089,432	4,702,515	47,109	Total
146,526	233,016	250,143	2,094,590	504,121	1,496,333	47,109	Dealers not polled by supply and demand survey
809	439	321	504,998	3,429	839,659	-	Sub-total
-	-	-	2,457	-	274,602	-	Construction
802	415	216	33,131	3,238	79,970	-	Expansion / re- pair of production equipment
7	15	3	468,792	145	383,011	-	Others
-	9	102	618	46	86,991	-	Other manufacturing
-	-	-	-	-	15,085	-	Other industries
359,023	407,689	379,821	6,782,629	581,882	2,366,523	-	Sub-total
18	380	389	165,838	14,239	505,052	-	Construction
65,711	22,716	39,906	1,579,480	82,183	115,630	-	Shearing / slitting
11,027	5,875	6,208	330,727	60,752	275,773	-	Others
23,876	158	10	101,926	16,352	56,170	-	General machinery equipment
192,368	167	1,513	296,260	106,342	9,784	-	Electrical machinery equipment
13,619	296	1,868	2,482,394	123,142	503,482	-	Cars
271	268	869	11,812	2,466	48,817	-	Ship-building / repairing
33,598	369,042	318,695	885,593	141,687	377,892	-	Other manufacturing
18,535	8,787	10,363	928,599	34,719	473,923	-	Other industries

Note: As figures marked with "*" are considered to be returned to wholesalers after being sheared and then resold as other items, they are excluded from the totals.

(4) 普通鋼鋼材部門別、品目別出荷 (平成14年度)

Shipments of ordinary rolled steel products by industrial sections and by commodity (FY2002)

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 beams	大形形鋼 Heavy shapes	中小形形鋼 Medium and light shapes	軽量形鋼 Cold-formed steel shapes
合 計	80,324,080	434,182	702,969	30,763	8,195,482	4,262,412	1,487,723	1,549,058	896,289
輸 出	22,466,808	208,904	33,168	-	1,012,004	440,288	318,811	252,905	-
計	57,857,272	225,278	669,801	30,763	7,183,478	3,822,124	1,168,912	1,296,153	896,289
需給調査対象以外の販売業者等	20,262,856	20,124	200,092	15,123	3,062,961	977,668	533,763	902,698	648,832
国 内									
生産業者工場									
小 計	3,477,513	131,410	226,295	3,863	1,151,466	760,163	319,862	-	71,441
建設業	320,575	-	-	-	16,813	-	-	-	16,813
製 造 業	鉄鋼業	372,199	391	588	124,919	96,717	146	-	28,056
	鉄鋼生産関連設備の拡充・補充用								
	その他	2,350,781	100,300	225,707	-	955,640	641,225	314,415	-
その他の製造業	359,470	-	-	-	28,408	22,221	5,301	-	886
その他の諸産業	74,488	30,719	-	3,863	25,686	-	-	-	25,686
小 計	34,116,903	73,744	243,414	11,777	2,969,051	2,084,293	315,287	393,455	176,016
販売業者									
製 造 業									
建設業	5,626,879	3,479	175,422	3,764	1,446,440	1,126,021	66,583	133,637	120,199
鉄鋼業	シャ-スリ外業	4,808,816	247	5,312	42	60,790	33,901	13,719	9,768
	その他の鉄鋼業	3,776,809	496	7,623	588	116,821	67,908	29,069	13,619
一般機械器具製造業 (精密機械器具を含む)	1,066,963	934	7,532	919	88,835	57,989	11,494	10,561	8,791
電気機械器具製造業	1,092,758	25,640	55	91	7,847	1,635	1,229	4,750	233
自動車製造業	6,556,134	-	-	35	24,839	8,009	2,344	10,805	3,681
船舶製造・修理業	2,081,780	711	1	-	227,224	21,611	147,395	57,939	279
その他の製造業	5,798,801	2,609	6,630	298	597,532	457,582	13,461	102,764	23,725
その他の諸産業	3,307,963	39,628	40,839	6,060	398,723	309,637	29,993	49,612	9,481

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 sections
計 Total	大形棒鋼 Heavy bars	中形棒鋼 Medium bars	小形棒鋼 Light bars	計 Total	ハ ー イ ン コ イ ル 普 通 線 材 Bars in coil, ordinary wire rods	特殊線材 Special wire rods		
13,536,658	498,184	803,514	12,234,960	3,274,353	1,987,176	1,287,177	8,802,616	Grand total
501,666	29,931	40,445	431,290	657,587	135,721	521,866	1,655,868	Exports
13,034,992	468,253	763,069	11,803,670	2,616,766	1,851,455	765,311	7,146,748	Total
8,805,084	322,105	564,263	7,918,716	454,525	222,293	232,232	451,012	Dealers not polled by supply and demand survey
85,812	102	22,995	62,715	97,633	54,000	43,633	276,141	Sub-total
13,810	-	13,810	-	-	-	-	-	Construction
3,191	102	1,310	1,779	7,407	4,789	2,618	27,352	Expansion / re- pair of production equipment
68,012	-	7,461	60,551	89,562	48,547	41,015	29,300		Others
799	-	414	385	664	664	-	219,489	Other manufacturing
-	-	-	-	-	-	-	-	Other industries
4,144,096	146,046	175,811	3,822,239	2,064,608	1,575,162	489,446	6,419,595	Sub-total
2,893,847	49,324	52,522	2,792,001	44,315	44,070	245	389,655	Construction
40,556	10,787	6,742	23,027	21,779	21,779	-	1,274,569	Shearing / slitting
270,313	7,356	21,502	241,455	1,035,657	792,479	243,178	678,094		Others
84,790	4,078	11,877	68,835	12,766	12,761	5	552,403	General machinery equipment
5,937	394	724	4,819	29,700	29,700	-	80,169	Electrical machinery equipment
30,466	1,985	9,106	19,375	231,110	209,184	21,926	511,688	Cars
59,674	32,248	9,015	18,411	56,598	11,178	45,420	1,675,086	Ship-building / repairing
363,692	21,528	45,744	296,420	515,059	371,937	143,122	784,979	Other manufacturing
394,821	18,346	18,579	357,896	117,624	82,074	35,550	472,952	Other industries

Source: Iron and Steel Division, Manufacturing Industries Bureau

Notes: 1. The totals in this table are 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 and demand statistical research.

3. Light steel shapes, include sash bars and rim ring bars.

(4) 普通鋼鋼材部門別、品目別出荷 (平成 14 年度)

Shipments of ordinary rolled steel products by industrial sections and by commodity (FY2002)

部 門	熱延薄板類 Hot-rolled steel sheets and strips			冷延薄板類 Cold-rolled steel sheets and 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 and strips				
合 計	14,454,554	---	---	7,270,472	---	---	---				
輸 出	8,785,116	8,756,921	28,195	2,663,204	27,873	2,602,534	32,797				
計	5,669,438	---	---	4,607,268	---	---	---				
需給調査対象以外の販売業者等	1,907,003	---	---	94,644	---	---	---				
国 生 産 業 者 工 場	小 計	36,273	33,665	2,608	131,752	2,739	107,138	21,875			
	建 設 業	-	-	-	-	-	-	-			
	製 造 業	鉄 鋼 業	鉄鋼生産関連設備 の拡充・補充用	33,892	31,302	2,590	52,184	-	50,402	1,782	
			そ の 他	2,356	2,338	18	59,179	-	53,053	6,126	
	そ の 他 の 製 造 業	25	25	-	20,389	2,739	3,683	13,967			
	そ の 他 の 諸 産 業	-	-	-	-	-	-	-			
	小 計	3,726,162	3,007,088	719,074	4,380,872	212,021	3,112,504	1,056,347			
	建 設 業	14,088	10,158	3,930	34,580	33	30,120	4,427			
	販 売 業 者	製 造 業	鉄 鋼 業	シャーシ外業	104,078	* 2,957,005	104,078	1,458,718	85,069	1,165,115	208,534
				その他の鉄鋼業	835,717	823,381	12,336	197,167	9,017	141,065	47,085
一 般 機 械 器 具 製 造 業 (精密機械器具を含む)		70,684	43,757	26,927	54,537	7,205	17,168	30,164			
電 気 機 械 器 具 製 造 業		165,825	115,737	50,088	169,949	32,856	98,510	38,583			
自 動 車 製 造 業		1,227,179	906,163	321,016	1,494,810	34,029	969,015	491,766			
船 舶 製 造 ・ 修 理 業		152	76	76	1,502	-	1,492	10			
そ の 他 の 製 造 業		676,445	526,646	149,799	736,430	40,304	490,762	205,364			
そ の 他 の 諸 産 業	631,994	581,170	50,824	233,179	3,508	199,257	30,414				

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 and 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 and tubes	外輪 Tyres and wheels	Industrial sections
1,739,491	1,229,902	900,190	13,088,894	1,272,774	5,347,050	43,730	Grand total
1,238,362	564,302	261,143	4,008,027	180,385	697,072	-	Exports
501,129	665,600	639,047	9,080,867	1,092,389	4,649,978	43,730	Total
125,286	230,742	254,897	2,359,829	565,275	1,672,529	43,730	Dealers not polled by supply and demand survey
683	97	151	500,646	2,938	832,353	-	Sub-total
-	-	-	3,182	-	286,770	-	Construction
647	-	23	40,891	1,917	78,797	-	Expansion / re- pair of production equipment
36	77	11	456,245	1	364,355	-	Others
-	20	117	328	1,020	88,211	-	Other manufacturing
-	-	-	-	-	14,220	-	Other industries
375,160	434,761	383,999	6,220,392	524,176	2,145,096	-	Sub-total
115	235	440	118,530	12,969	489,000	-	Construction
76,761	24,495	40,031	1,532,778	68,505	100,155	-	Shearing / slitting
15,710	4,307	6,703	297,378	51,321	258,934	-	Others
21,895	6	11	97,984	15,090	58,577	-	General machinery equipment
198,248	928	870	315,257	78,942	13,300	-	Electrical machinery equipment
11,766	294	3,790	2,405,495	133,510	481,152	-	Cars
61	-	32	12,426	2,194	46,119	-	Ship-building / repairing
29,070	392,021	325,577	864,282	140,048	364,129	-	Other manufacturing
21,534	12,475	6,545	576,262	21,597	333,730	-	Other industries

Note: As figures marked with "*" are considered to be returned to wholesalers after being sheared and then resold as other items, they are excluded from the totals.

(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15年		
		平成14年 2002	平成15年 2003	平成13年 2001	平成14年 2002	1月 Jan 2003	2月 Feb.	3月 March
合計 Grand total		6,555,438	6,824,583	6,537,053	6,448,786	6,932,596	6,607,677	6,448,786
軌条(含付属品) Rails (including accessories)		25,636	18,147	25,684	22,534	31,372	32,670	22,534
鋼矢板 Sheet pilings		77,133	77,942	78,534	60,627	70,746	65,098	60,627
簡易鋼矢板 Cold-formed sheet pilings		5,953	4,870	3,997	4,832	4,941	4,435	4,832
形鋼 Steel shapes	計 Total	670,913	681,376	608,429	597,415	675,239	634,337	597,415
	H形鋼 Wide flange beams	374,889	379,642	351,830	325,188	385,397	348,636	325,188
	大形形鋼 Heavy shapes	87,652	94,947	75,163	83,802	95,368	82,712	83,802
	中小形形鋼 Medium and light shapes	123,649	146,837	119,500	129,767	138,455	143,889	129,767
	軽量形鋼 Cold-formed steel shapes	84,723	59,950	61,936	58,658	56,019	59,100	58,658
棒鋼 Steel bars	計 Total	671,521	662,149	631,841	642,819	656,832	634,832	642,819
	大形棒鋼 Heavy bars	45,913	43,796	38,728	46,041	47,109	41,746	46,041
	中形棒鋼 Medium bars	67,292	58,587	65,505	63,072	62,874	64,083	63,072
	小形棒鋼 Light bars	482,030	479,181	443,533	454,279	470,675	447,649	454,279
	鉄筋用 Reinforced bars その他 Other light bars	76,286	80,585	84,075	79,427	76,174	81,354	79,427
線材 Steel wire rods	計 Total	132,839	144,963	160,225	136,518	156,984	141,577	136,518
	バーインコイル Bars in coil	41,752	39,274	45,405	33,928	35,509	35,062	33,928
	普通 Ordinary wire rods	50,282	56,146	67,402	50,883	67,647	54,809	50,883
	特殊 Special wire rods	40,805	49,543	47,418	51,707	53,828	51,706	51,707
鋼板 Plates		515,420	541,410	541,939	508,195	563,239	501,706	508,195
熱延 薄板類 Hot-rolled steel strips	計 Total	1,662,209	1,756,927	1,668,139	1,650,949	1,801,127	1,726,389	1,650,949
	鋼帯 Strips							
	幅600mm以上 600mm or more in width	1,629,794	1,697,159	1,634,153	1,590,796	1,751,734	1,676,817	1,590,796
	幅600mm未満 Less than 600mm in width	32,415	59,768	33,986	60,153	49,393	49,572	60,153
冷延 薄板類 Cold-rolled steel sheets and strips	計 Total	672,299	737,828	686,205	673,054	709,486	697,201	673,054
	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	14,861	14,277	14,226	16,235	15,102	15,119	16,235
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	618,295	666,049	624,907	617,987	650,200	639,219	617,987
	冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips	39,143	57,502	47,072	38,832	44,184	42,863	38,832
	冷延電気鋼帯 Cold-rolled electrical sheets and strips	91,880	115,726	88,678	92,485	112,678	101,900	92,485
	ブリキ Tin plates	144,238	134,236	135,765	153,687	161,094	149,381	153,687
	ティンフリースチール Tin-free steel	105,331	90,717	104,211	108,354	105,223	101,506	108,354
	亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	1,050,322	1,139,109	1,098,520	1,065,114	1,146,227	1,080,488	1,065,114
	その他の金属めっき鋼板 Other metallic coated sheets	130,245	154,416	122,136	130,138	132,611	132,252	130,138
	鋼管 Steel pipes and tubes	597,982	562,893	579,874	600,618	603,289	602,213	600,618
外輪 Tyres and wheels	1,517	1,874	2,876	1,447	1,508	1,692	1,447	

資料出所: 製造産業局 鉄鋼課

注: 「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。

(單位:t、Unit: t)

4 月 April	5 月 May	6 月 June	7 月 July	8 月 Aug.	9 月 Sep.	10 月 Oct.	11 月 Nov.	12 月 Dec.
6,672,812	6,923,866	6,995,408	6,850,531	7,127,794	6,962,774	7,065,930	7,190,250	6,824,583
17,920	18,530	30,355	25,338	13,986	22,759	22,229	15,297	18,147
68,334	78,439	72,912	92,212	97,058	102,147	106,718	96,121	77,942
4,537	5,340	4,857	4,184	4,432	5,445	5,590	5,806	4,870
627,245	669,922	709,291	676,175	682,116	681,274	661,265	698,224	681,376
334,335	371,528	407,216	377,333	383,501	403,724	392,182	410,311	379,642
81,127	88,471	93,427	97,800	98,826	93,225	89,757	92,142	94,947
151,163	151,165	150,201	144,769	143,579	125,937	122,675	137,664	146,837
60,620	58,758	58,447	56,273	56,210	58,388	56,651	58,107	59,950
667,465	687,134	694,986	611,319	623,842	602,164	575,664	651,648	662,149
48,921	51,935	52,753	41,257	39,425	37,140	37,974	35,912	43,796
60,624	62,500	60,905	55,216	54,383	57,339	54,518	61,293	58,587
462,868	474,416	488,478	430,691	452,132	432,586	405,583	475,264	479,181
95,052	98,283	92,850	84,155	77,902	75,099	77,589	79,179	80,585
142,035	135,865	131,878	144,192	149,778	142,302	146,752	150,202	144,963
43,105	38,040	40,542	40,972	44,280	43,139	41,100	43,399	39,274
52,594	57,701	55,146	59,153	56,653	62,668	60,560	60,314	56,146
46,336	40,124	36,190	44,067	48,845	36,495	45,092	46,489	49,543
533,148	554,952	590,375	531,684	571,715	587,462	589,556	592,133	541,410
1,705,466	1,754,938	1,790,511	1,834,814	1,932,927	1,863,098	1,982,320	1,925,946	1,756,927
1,647,678	1,696,127	1,734,155	1,778,260	1,872,958	1,801,633	1,919,092	1,866,111	1,697,159
57,788	58,811	56,356	56,554	59,969	61,465	63,228	59,835	59,768
717,357	748,524	734,063	759,978	775,618	742,303	798,359	799,653	737,828
16,969	16,737	16,758	16,753	14,944	14,993	14,294	14,443	14,277
661,355	688,359	674,085	699,766	713,702	678,378	732,834	734,264	666,049
39,033	43,428	43,220	43,459	46,972	48,932	51,231	50,946	57,502
103,742	103,548	110,795	105,925	111,737	116,686	117,744	125,057	115,726
159,238	170,541	186,106	171,004	173,950	153,585	133,645	154,167	134,236
101,662	110,322	109,438	99,482	103,756	93,365	92,093	92,050	90,717
1,097,864	1,178,162	1,120,958	1,121,769	1,202,080	1,167,955	1,161,313	1,161,826	1,139,109
134,811	136,370	140,486	123,011	133,615	132,354	135,774	151,017	154,416
589,963	569,254	566,495	547,132	549,307	547,792	535,237	569,503	562,893
2,025	2,025	1,902	2,312	1,877	2,083	1,671	1,600	1,874

Source: Iron and Steel Division, Manufacturing Industries Bureau

Note: "Relating to dealers" means "relating to dealers covered by the supply and demand research".

(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15年			
		平成14年 2002	平成15年 2003	平成13年 2001	平成14年 2002	1月 Jan 2003	2月 Feb.	3月 March	
合計 Grand total		5,278,808	5,212,643	5,181,043	4,950,278	5,571,869	5,201,370	4,950,278	
軌条(含付属品) Rails (including accessories)		25,378	17,926	25,375	22,238	31,128	32,394	22,238	
鋼矢板 Sheet pilings		76,333	76,833	75,569	58,559	69,530	63,834	58,559	
簡易鋼矢板 Cold-formed sheet pilings		5,953	4,806	3,997	4,800	4,941	4,420	4,800	
形鋼 Steel shapes	計 Total	456,111	423,950	407,935	373,338	459,181	404,743	373,338	
	H形鋼 Wide flange beams	241,291	204,470	203,781	180,066	238,765	189,705	180,066	
	大形形鋼 Heavy shapes	65,624	72,981	52,982	60,269	75,856	63,149	60,269	
	中小形形鋼 Medium and light shapes	107,014	106,831	105,557	91,808	102,412	109,685	91,808	
	軽形形鋼 Cold-formed steel shapes	42,182	39,668	45,615	41,195	42,148	42,204	41,195	
棒鋼 Steel bars	計 Total	616,203	588,746	573,853	561,729	595,524	568,351	561,729	
	大形棒鋼 Heavy bars	41,204	35,749	35,675	40,499	42,799	36,914	40,499	
	中形棒鋼 Medium bars	59,327	47,230	57,604	54,154	54,664	55,839	54,154	
	小形棒鋼 Light bars	455,244	448,070	413,137	412,266	440,462	415,965	412,266	
	鉄筋用 Reinforced bars その他 Other light bars	60,428	57,697	67,437	54,810	57,599	59,633	54,810	
線材 Steel wire rods	計 Total	114,107	124,504	138,484	116,527	137,643	122,183	116,527	
	バーインコイル Bars in coil	32,305	32,428	35,064	28,105	30,231	29,186	28,105	
	普通 Ordinary wire rods	41,046	44,169	57,079	40,407	56,144	43,903	40,407	
	特殊 Special wire rods	40,756	47,907	46,341	48,015	51,268	49,094	48,015	
鋼板 Plates		377,440	380,274	377,626	334,009	401,373	340,334	334,009	
熱延 薄板類 Hot-rolled steel strips	計 Total	1,436,091	1,435,166	1,435,240	1,382,119	1,560,057	1,479,334	1,382,119	
	鋼帯 Strips	幅600mm以上 600mm or more in width	1,421,269	1,419,494	1,420,457	1,368,315	1,544,462	1,464,422	1,368,315
		幅600mm未満 Less than 600mm in width	14,822	15,672	14,783	13,804	15,595	14,912	13,804
冷延 薄板類 Cold-rolled steel sheets and strips	計 Total	495,873	511,943	509,889	494,990	528,219	512,044	494,990	
	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	10,527	9,673	9,184	12,035	10,732	11,168	12,035	
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	472,984	491,515	484,240	471,556	505,259	489,403	471,556	
	冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips	12,362	10,755	16,465	11,399	12,228	11,473	11,399	
	冷延電気鋼帯 Cold-rolled electrical sheets and strips	80,191	99,620	74,693	75,025	97,018	84,895	75,025	
	ブリキ Tin plates	122,438	109,231	111,372	130,567	140,445	126,973	130,567	
	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	86,064	69,677	83,296	85,522	87,664	81,124	85,522	
鋼管 Steel pipes and tubes	496,502	447,886	455,389	434,383	486,864	484,404	434,383		
外輪 Tyres and wheels	1,517	1,874	2,876	1,447	1,508	1,692	1,447		

資料出所: 製造産業局 鉄鋼課

注: 「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、亜鉛めつき鋼板、その他の金属めつき鋼板、冷間ロール成型形鋼等を製造する業者のことである。

and steel subsequent processes business proprietors)

(單位:t, Unit: t)

4 月 April	5 月 May	6 月 June	7 月 July	8 月 Aug.	9 月 Sep.	10 月 Oct.	11 月 Nov.	12 月 Dec.
5,236,868	5,422,775	5,457,235	5,320,746	5,509,296	5,361,390	5,476,553	5,603,517	5,212,643
17,596	18,214	30,065	25,065	13,744	22,524	21,998	15,078	17,926
65,481	75,619	70,726	90,311	95,157	100,985	105,580	95,010	76,833
4,498	5,306	4,825	4,161	4,388	5,419	5,557	5,763	4,806
410,744	443,291	465,264	427,591	428,882	426,265	413,632	443,633	423,950
201,877	228,200	248,927	215,599	217,818	233,268	223,753	234,285	204,470
56,772	63,403	69,002	70,695	72,535	67,475	68,211	70,608	72,981
107,721	108,635	104,629	100,579	98,518	83,684	81,599	97,380	106,831
44,374	43,053	42,706	40,718	40,011	41,838	40,069	41,360	39,668
580,339	605,670	622,681	544,440	553,947	527,193	505,838	581,505	588,746
43,613	46,459	46,295	35,282	33,140	28,816	30,399	28,003	35,749
52,380	53,526	52,706	46,474	44,353	46,824	44,316	50,354	47,230
425,919	445,279	455,875	400,189	420,069	398,433	375,975	445,667	448,070
58,427	60,406	67,805	62,495	56,385	53,120	55,148	57,481	57,697
124,306	116,461	112,369	126,293	132,211	123,675	126,726	131,306	124,504
36,728	32,847	35,466	35,907	38,917	36,745	34,395	36,897	32,428
44,153	47,309	43,613	49,112	46,858	52,248	49,307	49,699	44,169
43,425	36,305	33,290	41,274	46,436	34,682	43,024	44,710	47,907
353,379	360,052	391,656	371,539	412,918	429,146	431,724	434,357	380,274
1,448,004	1,471,752	1,494,850	1,508,343	1,569,948	1,507,083	1,624,223	1,582,131	1,435,166
1,431,005	1,453,600	1,480,537	1,492,292	1,554,250	1,492,080	1,607,436	1,566,460	1,419,494
16,999	18,152	14,313	16,051	15,698	15,003	16,787	15,671	15,672
544,073	577,351	545,140	562,613	555,925	529,188	578,858	586,007	511,943
12,513	12,449	12,594	12,346	10,357	10,710	9,857	10,244	9,673
519,680	552,799	521,457	539,270	535,384	508,568	558,706	565,926	491,515
11,880	12,103	11,089	10,997	10,184	9,910	10,295	9,837	10,755
86,003	86,329	92,128	88,271	93,069	98,895	98,637	107,786	99,620
135,518	145,879	158,820	139,990	143,555	123,541	107,016	130,102	109,231
78,808	87,004	86,075	76,508	80,916	75,536	73,963	74,263	69,677
815,779	871,805	821,118	825,216	889,345	865,654	857,451	847,453	812,233
101,542	101,656	108,215	91,383	101,187	100,055	102,145	107,785	107,974
468,773	454,361	451,401	436,710	432,227	424,148	421,534	459,738	447,886
2,025	2,025	1,902	2,312	1,877	2,083	1,671	1,600	1,874

Source: Iron and Steel Division, Manufacturing Industries Bureau

Note: "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.

(5) 普通鋼鋼材在庫 Inventory of ordinary rolled steel products

③ 需給調査対象の販売業者分 Dealers by supply and demand survey

品目 Commodity		暦年 Calendar year		年度 Fiscal year		平成15年			
		平成14年 2002	平成15年 2003	平成13年 2001	平成14年 2002	1月 Jan 2003	2月 Feb.	3月 March	
合計 Grand total		1,276,630	1,611,940	1,356,010	1,498,508	1,360,727	1,406,307	1,498,508	
軌条(含付属品) Rails (including accessories)		258	221	309	296	244	276	296	
鋼矢板 Sheet pilings		800	1,109	2,965	2,068	1,216	1,264	2,068	
簡易鋼矢板 Cold-formed sheet pilings		-	64	-	32	-	15	32	
形鋼 Steel shapes	計 Total	214,802	257,426	200,494	224,077	216,058	229,594	224,077	
	H形鋼 Wide flange beams	133,598	175,172	148,049	145,122	146,632	158,931	145,122	
	大形形鋼 Heavy shapes	22,028	21,966	22,181	23,533	19,512	19,563	23,533	
	中小形形鋼 Medium and light shapes	16,635	40,006	13,943	37,959	36,043	34,204	37,959	
	軽量形鋼 Cold-formed steel shapes	42,541	20,282	16,321	17,463	13,871	16,896	17,463	
棒鋼 Steel bars	計 Total	55,318	73,403	57,988	81,090	61,308	66,481	81,090	
	大形棒鋼 Heavy bars	4,709	8,047	3,053	5,542	4,310	4,832	5,542	
	中形棒鋼 Medium bars	7,965	11,357	7,901	8,918	8,210	8,244	8,918	
	鉄筋用 Reinforced bars	26,786	31,111	30,396	42,013	30,213	31,684	42,013	
	小形棒鋼 Light bars	15,858	22,888	16,638	24,617	18,575	21,721	24,617	
線材 Steel wire rods	計 Total	18,732	20,459	21,741	19,991	19,341	19,394	19,991	
	ハーフインコイル Bars in coil	9,447	6,846	10,341	5,823	5,278	5,876	5,823	
	普通 Ordinary wire rods	9,236	11,977	10,323	10,476	11,503	10,906	10,476	
	特殊 Special wire rods	49	1,636	1,077	3,692	2,560	2,612	3,692	
鋼板 Plates		137,980	161,136	164,313	174,186	161,866	161,372	174,186	
熱延 薄板類 Hot-rolled steel strips	計 Total	226,118	321,761	232,899	268,830	241,070	247,055	268,830	
	鋼帯 Strips	幅600mm以上 600mm or more in width	208,525	277,665	213,696	222,481	207,272	212,395	222,481
		幅600mm未満 Less than 600mm in width	17,593	44,096	19,203	46,349	33,798	34,660	46,349
冷延 薄板類 Cold- rolled steel sheets and strips	計 Total	176,426	225,885	176,316	178,064	181,267	185,157	178,064	
	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	4,334	4,604	5,042	4,200	4,370	3,951	4,200	
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	145,311	174,534	140,667	146,431	144,941	149,816	146,431	
	冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips	26,781	46,747	30,607	27,433	31,956	31,390	27,433	
	冷延電気鋼帯 Cold-rolled electrical sheets and strips	11,689	16,106	13,985	17,460	15,660	17,005	17,460	
	ブリキ Tin plates	21,800	25,005	24,393	23,120	20,649	22,408	23,120	
	ティンフリースチール Tin-free steel	19,267	21,040	20,915	22,832	17,559	20,382	22,832	
	亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	263,903	326,876	281,804	287,230	278,113	286,481	287,230	
	その他の金属めっき鋼板 Other metallic coated sheets	28,057	46,442	33,403	32,997	29,951	31,614	32,997	
	鋼管 Steel pipes and tubes	101,480	115,007	124,485	166,235	116,425	117,809	166,235	
外輪 Tyres and wheels		-	-	-	-	-	-	-	

資料出所: 製造産業局 鉄鋼課

注: 「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。

(單位:t, Unit: t)

4 月 April	5 月 May	6 月 June	7 月 July	8 月 Aug.	9 月 Sep.	10 月 Oct.	11 月 Nov.	12 月 Dec.
1,435,944	1,501,091	1,538,173	1,529,785	1,618,498	1,601,384	1,589,377	1,586,733	1,611,940
324	316	290	273	242	235	231	219	221
2,853	2,820	2,186	1,901	1,901	1,162	1,138	1,111	1,109
39	34	32	23	44	26	33	43	64
216,501	226,631	244,027	248,584	253,234	255,009	247,633	254,591	257,426
132,458	143,328	158,289	161,734	165,683	170,456	168,429	176,026	175,172
24,355	25,068	24,425	27,105	26,291	25,750	21,546	21,534	21,966
43,442	42,530	45,572	44,190	45,061	42,253	41,076	40,284	40,006
16,246	15,705	15,741	15,555	16,199	16,550	16,582	16,747	20,282
87,126	81,464	72,305	66,879	69,895	74,971	69,826	70,143	73,403
5,308	5,476	6,458	5,975	6,285	8,324	7,575	7,909	8,047
8,244	8,974	8,199	8,742	10,030	10,515	10,202	10,939	11,357
36,949	29,137	32,603	30,502	32,063	34,153	29,608	29,597	31,111
36,625	37,877	25,045	21,660	21,517	21,979	22,441	21,698	22,888
17,729	19,404	19,509	17,899	17,567	18,627	20,026	18,896	20,459
6,377	5,193	5,076	5,065	5,363	6,394	6,705	6,502	6,846
8,441	10,392	11,533	10,041	9,795	10,420	11,253	10,615	11,977
2,911	3,819	2,900	2,793	2,409	1,813	2,068	1,779	1,636
179,769	194,900	198,719	160,145	158,797	158,316	157,832	157,776	161,136
257,462	283,186	295,661	326,471	362,979	356,015	358,097	343,815	321,761
216,673	242,527	253,618	285,968	318,708	309,553	311,656	299,651	277,665
40,789	40,659	42,043	40,503	44,271	46,462	46,441	44,164	44,096
173,284	171,173	188,923	197,365	219,693	213,115	219,501	213,646	225,885
4,456	4,288	4,164	4,407	4,587	4,283	4,437	4,199	4,604
141,675	135,560	152,628	160,496	178,318	169,810	174,128	168,338	174,534
27,153	31,325	32,131	32,462	36,788	39,022	40,936	41,109	46,747
17,739	17,219	18,667	17,654	18,668	17,791	19,107	17,271	16,106
23,720	24,662	27,286	31,014	30,395	30,044	26,629	24,065	25,005
22,854	23,318	23,363	22,974	22,840	17,829	18,130	17,787	21,040
282,085	306,357	299,840	296,553	312,735	302,301	303,862	314,373	326,876
33,269	34,714	32,271	31,628	32,428	32,299	33,629	43,232	46,442
121,190	114,893	115,094	110,422	117,080	123,644	113,703	109,765	115,007
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Iron and Steel Division, Manufacturing Industries Bureau

Note: "Relating to dealers" means "relating to dealers covered by the supply and demand research".

(6)特殊鋼鋼材受払 (平成15年)

Receipts and shipments of special steel products (CY2003)

(単位:t, Unit:t)

鋼種 Kind of steel		前年末在庫 Inventory (Last year-end)	受入 Receipts			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 Users	販売業者 Dealers	
工具鋼 Tool steel	計 Total	35,756	287,174	235,593	51,581	286,634	134,883	151,751	36,006
	炭素工具鋼 Carbon tool steel	11,297	149,655	138,733	10,922	149,917	83,239	66,678	10,740
	合金工具鋼 Alloy tool steel	21,996	118,808	81,807	37,001	118,258	45,246	73,012	22,511
	高速度工具鋼 High-speed tool steel	797	10,097	8,534	1,563	9,919	3,172	6,747	1,024
	その他の工具鋼 Other tool steel	1,666	8,614	6,519	2,095	8,540	3,226	5,314	1,731
構造用鋼 Steel for structural uses	計 Total	256,794	4,218,522	3,353,519	865,003	4,201,416	2,798,292	1,403,124	277,671
	機械構造用炭素鋼 Carbon steel for machine structure	174,157	2,878,215	2,351,798	526,417	2,867,940	1,913,447	954,493	184,809
	構造用合金鋼 Alloy steel for structure	82,637	1,340,307	1,001,721	338,586	1,333,476	884,845	448,631	92,862
特殊用途鋼 Steel for special purposes	計 Total	196,352	3,054,846	2,061,429	993,417	3,035,071	1,623,293	1,411,778	214,808
	ばね鋼 Spring steel	2,234	107,260	99,449	7,811	95,263	71,965	23,298	14,388
	軸受鋼 Bearing steel	19,253	290,605	192,424	98,181	274,123	234,421	39,702	36,495
	ステンレス鋼 Stainless steel	152,273	2,361,078	1,526,313	834,765	2,373,527	1,085,295	1,288,232	138,092
	耐熱鋼 Heat-resistant steel	2,177	10,801	9,286	1,515	11,483	6,795	4,688	1,523
	快削鋼 Free-cutting steel	14,429	216,934	197,428	19,506	214,204	174,936	39,268	17,303
	ピアノ線材 Piano wire rods	80	10,235	8,072	2,163	10,259	7,842	2,417	60
	高抗張力鋼 High-tensile-strength steel	5,895	56,302	28,423	27,879	54,682	41,650	13,032	6,836
	高マンガン鋼 High-manganese steel	11	1,631	34	1,597	1,530	389	1,141	111
合計 Grand total		488,902	7,560,542	5,650,541	1,910,001	7,523,121	4,556,468	2,966,653	528,485
特殊鋼鋼管(軸受鋼を除く。) Special steel pipes and tubes (excluding bearing steel)		3,349	101,052	73,515	27,537	101,012	55,173	45,839	3,597

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 forging and steel casting

① 鍛鋼品(打放) Steel forging

(単位:t, Unit: t)

A. 機種別・鋼種別生産内訳 Production by kind of machine / kind of steel

機種別 Kind of machine	平成 15 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 steel
合計 Grand total	570,139	150,642	419,497	337,538	15,954	2,285	63,720
ロール Rolls	38,597	505	38,092	35,191	-	-	2,901
型用鋼 Steel for dies and molds	55,548	7,212	48,336	20,235	61	-	28,040
容器類 Containers	10,820	279	10,541	10,496	45	-	-
自動車 Motor vehicles	202,480	79,792	122,688	122,688	-	-	-
鉄道車輛(車軸を含む) Railroad vehicles (including axles)	9,586	4,647	4,939	4,939	-	-	-
船舶 Ships	61,445	32,672	28,773	28,680	93	-	-
土木建設・鉱山機械 Machinery for civil engineering, construction / mining	17,304	9,851	7,453	7,453	-	-	-
産業機械・産業設備 Industrial machinery / equipment	24,702	8,735	15,967	14,824	868	275	-
発電用機器 Generators	52,157	2,807	49,350	47,799	1,551	-	-
武器・航空機 Arms / airplanes	916	59	857	590	6	261	-
各種施設 Various facilities	1,605	941	664	442	222	-	-
その他(ブルームを含む) Others(including blooms)	94,979	3,142	91,837	44,201	13,108	1,749	32,779

(単位:t, Unit: t)

B. 内需・輸出別生産内訳 Production by domestic demand/exports

計 Total	内需 Domestic demand		輸出 Exports
	自社用 For in-house use	外販用 For sales	
570,139	6,724	465,279	98,136

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 / kind of steel

(単位:t, Unit: t)

機種別 Kind of machine	平成 15 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 steel
合計 Grand total	235,352	128,375	106,977	56,884	16,594	14,050	9,818	428	9,203
ロール Rolls	6,220	-	6,220	3,351	-	-	-	-	2,869
金型 Steel for dies and molds	5,935	2,291	3,644	2,357	2	244	46	-	995
鑄鋼管 Steel pipes and tubes	24,901	19,456	5,445	39	4	2,058	3,340	-	4
バルブ・コック Valves / cocks	12,676	5,627	7,049	1,118	-	5,931	-	-	-
自動車 Motor vehicles	10,996	8,393	2,603	1,102	-	1,238	145	-	118
鉄道車輛 Railroad vehicles	3,621	3,490	131	123	1	7	-	-	-
船舶 Ships(including dredgers)	44,812	30,160	14,652	14,352	57	220	-	-	23
土木建設・鉱山機械 Machinery for civil engineering, construction / mining	40,916	26,387	14,529	13,772	632	37	-	-	88
運搬機械 Transportation machinery	4,353	2,454	1,899	1,547	2	309	20	-	21
破砕機・摩砕機・選別機 Crushers/ frictional crushers/ selectors	19,821	2,210	17,611	3,245	12,856	466	75	-	969
ポンプ・圧縮機・送風機 Pumps/ compressors/ ventilators	5,239	2,296	2,943	1,224	12	1,364	52	-	291
プレス・せん断機 Presses shearing machines	12,600	10,262	2,338	2,178	6	130	4	-	20
圧延機 Rolling mills	3,799	2,546	1,253	1,030	1	25	132	-	65
発電用機器 Generators	11,341	2,172	9,169	7,983	-	776	359	25	26
工業炉 Industrial furnaces	6,665	950	5,715	454	641	48	3,661	-	911
武器・航空機 Arms / airplanes	353	3	350	331	18	1	-	-	-
成形機械 Molding machinery	1,019	798	221	163	-	-	-	-	58
各種施設 Various facilities	6,571	2,811	3,760	956	2,282	229	262	-	31
その他 Others	13,514	6,069	7,445	1,559	80	967	1,722	403	2,714

B. 内需・輸出別生産内訳 Production by domestic demand/exports (単位:t, Unit: t)

計 Total	内需 Domestic demand		輸出 Exports
	自社用 For in-house use	外販用 For sales	
235,352	33,390	189,761	12,201

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 and tubes (平成15年分)

① 生産内訳(製法別・用途別) Production (by manufacturing method / 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 structures		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 and tubes	熱間鋼管 Ordinary hot steel pipes and tubes	計 Total	5,388,532	590,152	601,196	124,762	138,435	62,921	3,251,993	675,947	525,480	93,593
		継目無鋼管 Seamless pipes and tubes	706,451	22,625	285,599	108,698	85,900	-	73,483	-	113,701	16,445
		鍛接鋼管 Butt welded pipes and tubes	222,405	222,313	-	-	-	-	-	-	92	-
		電縫鋼管 Electric welded pipes and tubes	3,519,349	285,435	183,455	16,064	52,535	62,921	2,557,732	531,672	284,059	77,148
		電弧溶接鋼管 Arc-welded pipes and tubes	940,327	59,779	132,142	-	-	-	620,778	144,275	127,628	-
	冷けん鋼管 Cold-drawn ordinary steel pipes and tubes	289,490	13,300	11,583	6,689	68	-	247,371	-	10,479	-	
	めっき鋼管 Metallic-coated ordinary steel pipes and tubes	608,470	277,736	2,844	-	-	65,175	262,112	-	604	-	
特殊鋼 Special steel pipes and tubes	熱間鋼管 Special hot-steel pipes and tubes	2,703,751	-	1,546,873	87,062	-	-	243,443	-	615,748	210,626	
	冷けん鋼管 Cold-drawn special steel pipes and tubes	168,163	-	15,175	25,206	-	-	124,844	-	2,938	-	

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 and 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 and 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11年 (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	74,062	122,831	62,313	3,556,178	739,980	608,481	92,728
13 (2001)	5,713,458	676,914	689,855	86,641	153,597	66,859	3,362,923	584,486	590,171	86,498
14 (2002)	5,452,775	614,104	667,177	95,942	135,270	66,457	3,233,167	653,869	554,856	85,802
15 (2003)	5,388,532	590,152	601,196	124,762	138,435	62,921	3,251,993	675,947	525,480	93,593
平成13年度 (FY2001)	5,648,944	670,500	701,323	90,158	149,180	66,469	3,314,039	592,172	575,890	81,385
14 (FY2002)	5,381,942	582,418	624,873	100,814	114,643	68,116	3,248,804	675,789	551,252	91,022
平成15年 1~3月(Q1)	1,317,277	140,792	148,541	28,006	23,589	17,472	803,012	164,212	131,575	24,290
4~6 (Q2)	1,261,769	148,549	131,829	28,018	40,705	12,988	752,508	161,602	125,133	22,036
7~9 (Q3)	1,339,507	141,691	141,712	35,735	40,855	15,323	811,404	173,029	130,620	22,167
10~12 (Q4)	1,469,982	159,120	179,114	33,003	33,286	17,138	885,069	177,104	138,152	25,100
平成15年 1月(Jan)	426,357	46,664	44,441	6,790	6,362	5,379	266,585	52,959	42,480	7,656
2 (Feb)	436,093	45,087	51,470	11,257	8,138	5,069	263,422	50,971	43,203	8,447
3 (Mar)	454,827	49,041	52,630	9,959	9,089	7,024	273,005	60,282	45,892	8,187
4 (Apr)	427,543	52,393	39,816	9,966	12,400	5,431	256,636	51,144	43,098	7,803
5 (May)	411,029	48,774	42,230	7,970	13,589	3,158	245,934	54,639	42,363	7,011
6 (Jun)	423,194	47,382	49,783	10,082	14,716	4,399	249,938	55,819	39,672	7,222
7 (Jul)	442,386	53,149	44,466	12,633	15,523	5,418	260,458	56,542	42,847	7,892
8 (Aug)	429,823	43,701	43,024	9,877	15,126	5,565	263,593	56,047	42,661	6,276
9 (Sep)	467,298	44,841	54,222	13,225	10,206	4,340	287,353	60,440	45,112	7,999
10 (Oct)	498,391	53,563	51,439	11,283	11,974	5,389	307,526	64,442	47,526	9,691
11 (Nov)	493,900	51,268	69,021	12,012	8,446	5,461	294,403	55,006	45,846	7,443
12 (Dec)	477,691	54,289	58,654	9,708	12,866	6,288	283,140	57,656	44,780	7,966

年 月 Year and Month	普通鋼冷けん鋼管 Ordinary steel cold-drawn pipes and 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 structures	その他 Others
平成11年 (1999)	329,622	1,146	12,561	15,602	148	283,084	17,081
12 (2000)	350,238	898	11,996	10,370	62	309,454	17,458
13 (2001)	320,123	642	11,681	12,126	93	285,607	9,974
14 (2002)	323,222	10,527	10,806	6,441	149	284,833	10,466
15 (2003)	289,490	13,300	11,583	6,689	68	247,371	10,479
平成13年度 (FY2001)	312,975	1,717	11,534	10,992	130	279,015	9,587
14 (FY2002)	321,074	13,080	10,782	5,936	111	280,522	10,643
平成15年 1~3月(Q1)	74,332	3,795	2,714	1,413	23	63,786	2,601
4~6 (Q2)	70,752	3,604	2,999	1,426	23	59,978	2,722
7~9 (Q3)	68,561	3,390	2,698	1,539	10	58,465	2,459
10~12 (Q4)	75,845	2,511	3,172	2,311	12	65,142	2,697
平成15年 1月(Jan)	23,207	1,220	731	342	6	20,043	865
2 (Feb)	26,028	1,210	956	538	16	22,431	877
3 (Mar)	25,097	1,365	1,027	533	1	21,312	859
4 (Apr)	24,304	1,225	1,015	471	11	20,656	926
5 (May)	23,312	1,184	1,003	373	10	19,798	944
6 (Jun)	23,136	1,195	981	582	2	19,524	852
7 (Jul)	23,623	1,219	871	368	2	20,171	992
8 (Aug)	19,983	948	831	531	7	16,948	718
9 (Sep)	24,955	1,223	996	640	1	21,346	749
10 (Oct)	26,251	60	1,161	615	4	23,383	1,028
11 (Nov)	24,055	1,195	1,013	317	7	20,701	822
12 (Dec)	25,539	1,256	998	1,379	1	21,058	847

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 and 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 and tubes						特殊鋼熱間鋼管 Special hot-steel pipes and 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 structures	その他 Others	計 Total	特殊配管用管 Pipes for special plumbing	缶用管 Tubes for cans
平成11年 (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
15 (2003)	608,470	277,736	2,844	65,175	262,112	603	2,703,751	1,546,873	87,062
平成13年度 (FY2001)	684,157	340,026	11,919	68,193	261,718	2,301	2,551,054	1,240,287	78,894
14 (FY2002)	606,449	278,385	3,747	70,030	252,765	1,522	2,712,762	1,563,677	70,583
平成15年 1~3月(Q1)	149,743	67,524	508	18,275	63,224	212	687,857	387,081	16,718
4~6 (Q2)	147,115	67,802	556	13,246	65,454	57	652,879	367,020	20,671
7~9 (Q3)	147,246	66,228	880	15,854	64,071	213	654,295	377,553	23,390
10~12 (Q4)	164,366	76,182	900	17,800	69,363	121	708,720	415,219	26,283
平成15年 1月(Jan)	48,087	22,395	247	5,634	19,670	141	217,231	122,000	4,735
2 (Feb)	49,925	23,397	155	5,324	21,016	33	232,499	131,221	5,456
3 (Mar)	51,731	21,732	106	7,317	22,538	38	238,127	133,860	6,527
4 (Apr)	51,207	21,941	167	5,074	24,010	15	219,738	124,613	6,359
5 (May)	47,746	22,053	238	3,536	21,908	11	219,051	119,065	7,376
6 (Jun)	48,162	23,808	151	4,636	19,536	31	214,090	123,342	6,936
7 (Jul)	51,506	23,400	171	5,740	22,161	34	206,027	114,616	6,818
8 (Aug)	46,670	20,905	331	5,685	19,745	4	244,152	153,151	7,401
9 (Sep)	49,070	21,923	378	4,429	22,165	175	204,116	109,786	9,171
10 (Oct)	55,913	24,840	308	5,556	25,199	10	222,660	132,567	6,745
11 (Nov)	54,827	25,583	204	5,701	23,231	108	235,991	138,112	10,637
12 (Dec)	53,626	25,759	388	6,543	20,933	3	250,069	144,540	8,901

年 月 Year and Month	特殊鋼熱間鋼管 Special hot-steel pipes and tubes			特殊鋼冷けん鋼管 Cold drawn special steel pipes and tubes				
	構造用管 Pipes for structures	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 structures	その他 Others
平成11年 (1999)	234,437	515,354	168,640	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	695,859	171,881	151,050	12,413	24,013	112,275	2,349
15 (2003)	243,443	615,748	210,626	168,163	15,175	25,206	124,844	2,938
平成13年度 (FY2001)	228,204	833,066	170,603	149,757	14,803	26,957	104,233	3,764
14 (FY2002)	236,902	657,990	183,610	158,513	13,225	24,123	119,461	1,704
平成15年 1~3月(Q1)	57,573	176,406	50,079	41,162	3,543	5,982	30,988	649
4~6 (Q2)	60,896	150,518	53,774	43,539	4,013	5,904	32,938	684
7~9 (Q3)	60,306	138,897	54,150	41,838	3,612	6,789	30,473	964
10~12 (Q4)	64,668	149,927	52,623	41,624	4,007	6,531	30,445	641
平成15年 1月(Jan)	19,201	54,950	16,345	12,999	1,135	1,702	10,128	34
2 (Feb)	18,586	60,313	16,923	13,640	1,121	2,272	9,846	401
3 (Mar)	19,786	61,143	16,811	14,523	1,287	2,008	11,014	214
4 (Apr)	18,710	52,476	17,580	14,460	1,373	1,724	11,198	165
5 (May)	22,974	50,582	19,054	14,740	1,423	2,318	10,847	152
6 (Jun)	19,212	47,460	17,140	14,339	1,217	1,862	10,893	367
7 (Jul)	18,705	46,029	19,860	14,227	1,193	2,099	10,646	289
8 (Aug)	18,838	47,156	17,606	13,994	1,158	2,061	10,507	268
9 (Sep)	22,763	45,712	16,684	13,617	1,261	2,629	9,320	407
10 (Oct)	20,758	44,424	18,166	14,149	1,510	2,032	10,402	205
11 (Nov)	22,427	47,875	16,940	13,898	1,161	2,476	10,167	94
12 (Dec)	21,483	57,628	17,517	13,577	1,336	2,023	9,876	342

資料出所:製造産業局 鉄鋼課

Source: Iron and Steel Division, Manufacturing Industries Bureau

(1)品目別需給 Supply and demand by commodity

①電気銅 Electrolytic copper

区分	14年計 CY 2002	14年度計 FY 2002	15年計 CY 2003	1月 Jan.	2月 Feb.	3月 March	4月 April	5月 May
供給	1,586,138	1,635,042	1,498,621	222,557	224,217	235,920	132,706	232,926
月初在庫	70,910	113,807	93,455	93,455	105,857	105,252	112,801	105,863
生産	1,401,079	1,413,817	1,326,365	122,019	113,016	125,850	11,559	119,245
輸入	114,149	107,418	78,801	7,083	5,344	4,818	8,346	7,818
需要	1,540,801	1,478,658	1,448,044	114,886	119,333	116,271	133,500	117,498
内需	1,162,946	1,141,766	1,158,220	87,181	95,865	96,808	106,612	94,217
電線	742,141	708,826	713,725	52,852	60,146	62,203	66,038	54,155
伸銅品	388,277	405,645	417,576	32,388	34,055	33,556	39,954	38,988
製錬	—	—	—	—	—	—	—	—
その他	32,528	27,295	26,919	1,941	1,664	1,049	620	1,074
輸出	377,855	336,892	289,824	27,705	23,468	19,463	26,888	23,281
月末在庫	93,455	112,801	110,470	105,857	105,252	112,801	105,863	107,640
生産業者	49,629	66,773	75,888	58,226	54,975	66,773	63,703	63,487
販売業者	8,532	13,313	11,123	8,967	13,000	13,313	14,608	9,422
消費者	35,294	32,715	23,459	38,664	37,277	32,715	27,552	34,731

②銅の故またはくず Copper scrap

区分	14年計 CY 2002	14年度計 FY 2002	15年計 CY 2003	1月 Jan.	2月 Feb.	3月 March	4月 April	5月 May
供給	643,000	651,903	566,002	78,894	120,192	100,327	86,778	87,318
月初在庫	49,692	84,253	37,531	37,531	74,806	53,147	40,022	40,345
発生	294,250	297,351	282,066	21,858	25,962	27,337	25,173	25,012
回収	234,103	201,470	188,224	13,465	13,199	13,441	16,851	17,320
輸入	64,955	68,829	58,181	6,040	6,225	6,402	4,732	4,641
需要	892,004	908,986	937,944	64,264	72,037	80,988	82,269	80,875
内需	654,444	651,543	630,889	47,305	51,690	55,714	56,424	53,196
電線	168,096	156,092	143,130	10,484	11,187	13,250	14,178	11,909
伸銅品	432,614	438,891	425,982	33,427	36,947	38,884	38,486	38,067
その他	53,734	56,560	61,777	3,394	3,556	3,580	3,760	3,220
輸出	237,560	257,443	307,055	16,959	20,347	25,274	25,845	27,679
月末在庫	37,531	40,022	35,375	74,806	53,147	40,022	40,345	40,181
生産業者	—	—	—	—	—	—	—	—
販売業者	11,987	13,958	11,587	48,793	24,797	13,958	13,352	12,536
消費者	25,544	26,064	23,788	26,013	28,350	26,064	26,993	27,645

資料出所: 資源エネルギー庁 資源・燃料部 鉱物資源課

Source: Mineral and Natural Resources Division, Natural Resources and Fuel Department, Agency for Natural Resources and Energy

(単位: t, Unit: t)

6月 June	7月 July	8月 Aug.	9月 Sep.	10月 Oct.	11月 Nov.	12月 Dec.	Classification
229,126	232,086	222,565	232,541	236,058	239,823	241,301	Supply
107,640	101,718	104,948	109,629	107,191	114,650	107,656	Start-of-month inventory
113,834	121,565	113,514	116,469	120,999	120,465	127,830	Production
7,652	8,803	4,103	6,443	7,868	4,708	5,815	Imports
112,669	129,431	100,712	122,436	130,735	122,043	128,530	Demand
94,579	99,856	81,299	91,600	108,217	100,035	101,951	Domestic demand
55,102	57,672	51,095	60,033	65,673	63,571	65,185	Electric wire
38,263	38,266	27,655	28,296	34,841	35,596	35,718	Electric copper products
—	—	—	—	—	—	—	Refining
1,214	3,918	2,549	3,271	7,703	868	1,048	Others
18,090	29,575	19,413	30,836	22,518	22,008	26,579	Exports
101,718	104,948	109,629	107,191	114,650	107,656	110,470	End-of-month Inventory
59,189	59,189	67,576	71,481	70,996	71,583	75,888	Producers
11,950	10,178	9,901	11,175	12,186	9,535	11,123	Sellers
30,579	35,581	32,152	24,535	31,468	26,538	23,459	Consumers

(単位: t, Unit: t)

6月 June	7月 July	8月 Aug.	9月 Sep.	10月 Oct.	11月 Nov.	12月 Dec.	Classification
87,266	84,975	76,787	84,644	82,497	77,860	78,235	Supply
40,181	39,787	37,958	40,386	38,451	38,799	35,889	Start-of-month inventory
27,259	25,018	21,519	23,919	9,748	25,083	24,178	By-production
15,615	15,615	12,963	15,701	29,932	9,983	14,139	Collection
4,211	4,555	4,347	4,638	4,366	3,995	4,029	Imports
103,261	77,510	70,225	79,784	65,557	83,071	78,103	Demand
77,499	52,479	44,366	53,254	37,662	51,480	49,820	Domestic demand
13,874	12,332	9,570	14,644	11,312	9,572	10,818	Electric wire
39,284	36,834	32,025	35,167	22,759	38,316	35,786	Electric copper products
24,341	3,313	2,771	3,443	3,591	3,592	3,216	Others
25,762	25,031	25,859	26,530	27,895	31,591	28,283	Exports
39,787	37,958	40,386	38,451	38,799	35,889	35,375	End-of-month inventory
—	—	—	—	—	—	—	Producers
12,234	11,590	12,762	12,928	12,267	11,637	11,587	Sellers
27,553	26,368	27,624	25,523	26,532	24,252	23,788	Consumers

③銅合金の故又はくず Copper base alloy scrap

区分	14年計 CY 2002	14年度計 FY 2002	15年計 CY 2003	1月 Jan.	2月 Feb.	3月 March	4月 April	5月 May
供給	687,576	721,173	784,025	105,892	173,305	156,046	115,666	103,928
月初在庫	63,349	72,227	45,338	45,338	111,785	91,513	51,322	41,533
発生	209,949	219,474	225,391	17,366	17,414	23,009	18,584	17,633
回収	351,519	364,780	448,708	37,474	39,020	36,567	40,106	38,642
輸入	62,759	64,692	64,588	5,714	5,086	4,957	5,654	6,120
需要	733,905	779,801	859,679	68,851	70,122	80,829	75,493	70,452
内需	733,905	779,801	859,679	68,851	70,122	80,829	75,493	70,452
電線	—	—	—	—	—	—	—	—
伸銅品	546,668	562,828	568,865	43,843	46,061	52,488	49,556	46,607
製錬	138,375	144,181	159,964	13,226	12,418	15,869	13,578	13,641
その他	48,862	72,792	130,850	11,782	11,643	12,472	12,359	10,204
輸出	—	—	—	—	—	—	—	—
月末在庫	45,338	51,322	53,239	111,785	91,513	51,322	41,533	42,755
生産業者	—	—	—	—	—	—	—	—
販売業者	7,487	8,013	7,940	68,327	43,587	8,013	8,837	7,810
消費者	37,851	43,309	45,299	43,458	47,926	43,309	32,696	34,945

④電気鉛 Electrolytic lead

区分	14年計 CY 2002	14年度計 FY 2002	15年計 CY 2003	1月 Jan.	2月 Feb.	3月 March	4月 April	5月 May
供給	261,502	263,858	259,699	43,766	44,552	40,467	39,797	40,318
月初在庫	37,677	42,204	23,983	23,983	25,210	19,832	18,261	19,216
生産	213,138	212,696	226,426	19,416	18,857	20,378	19,484	20,682
輸入	10,687	8,958	9,290	367	485	257	2,052	420
需要	217,481	220,549	215,785	18,707	19,959	15,369	15,074	16,975
内需	207,154	211,051	207,708	18,165	18,817	14,466	13,770	15,815
蓄電池	168,715	170,562	166,028	14,058	15,251	11,239	10,061	12,670
無機薬品	20,134	20,610	20,588	2,129	1,770	1,413	1,962	1,646
再生	393	356	218	40	3	29	18	21
鉛管板	2,852	2,938	2,933	209	245	311	348	296
はんだ・銅合金塊	6,833	7,000	6,524	533	538	569	512	494
製錬	—	—	—	—	—	—	—	—
その他	8,227	9,585	11,417	1,196	1,010	905	869	688
輸出	10,327	9,498	8,077	542	1,142	903	1,304	1,160
月末在庫	23,983	18,261	12,943	25,210	19,832	18,261	19,216	21,564
生産業者	16,442	12,706	6,967	14,647	12,536	12,706	12,335	15,323
販売業者	76	63	126	275	55	63	253	226
消費者	7,465	5,492	5,850	10,288	7,241	5,492	6,628	6,015

(単位: t, Unit: t)

6月 June	7月 July	8月 Aug.	9月 Sep.	10月 Oct.	11月 Nov.	12月 Dec.	Classification
105,579	105,423	104,572	117,655	104,727	109,165	118,656	Supply
42,755	45,232	45,868	56,823	46,186	50,326	53,246	Start-of-month inventory
17,998	19,102	17,329	18,478	19,495	19,231	19,752	By-production
39,301	35,220	36,569	36,461	33,995	35,136	40,217	Collection
5,525	5,869	4,806	5,893	5,051	4,472	5,441	Imports
71,396	68,142	66,602	70,072	71,957	71,285	74,478	Demand
71,396	68,142	66,602	70,072	71,957	71,285	74,478	Domestic demand
-	-	-	-	-	-	-	Electric wire
47,092	46,751	40,533	46,389	50,855	50,178	48,512	Electric copper products
13,939	13,857	14,582	11,934	12,437	9,604	14,879	Refining
10,365	7,534	11,487	11,749	8,665	11,503	11,087	Others
-	-	-	-	-	-	-	Exports
45,232	45,868	56,823	46,186	50,326	53,246	53,239	End-of-month inventory
-	-	-	-	-	-	-	Producers
7,492	7,379	4,445	4,412	7,833	7,645	7,940	Sellers
37,740	38,489	52,378	41,774	42,493	45,601	45,299	Consumers

(単位: t, Unit: t)

6月 June	7月 July	8月 Aug.	9月 Sep.	10月 Oct.	11月 Nov.	12月 Dec.	Classification
38,416	38,895	37,661	39,364	38,258	33,529	34,158	Supply
21,564	21,029	18,311	20,182	18,714	13,791	13,372	Start-of-month inventory
15,699	15,832	18,387	18,676	19,322	19,318	20,375	Production
1,153	2,034	963	506	222	420	411	Imports
18,540	19,585	12,675	19,749	20,872	18,797	19,483	Demand
17,878	19,314	12,665	19,729	20,114	18,257	18,718	Domestic demand
14,580	15,928	9,781	16,498	16,941	14,134	14,887	Storage cells
1,788	1,803	1,232	1,286	1,521	1,996	2,042	Industrial inorganic chemicals
18	13	24	20	10	20	2	Re-melting
206	154	220	232	195	255	262	Lead, tube and sheet
519	571	446	588	563	581	610	Solder/copper alloy blocks
-	-	-	-	-	-	-	Anti-friction alloys
767	845	962	1,105	884	1,271	915	Others
662	271	10	20	758	540	765	Exports
21,029	18,311	20,182	18,714	13,791	13,372	12,943	End-of-month inventory
13,300	11,257	13,724	12,997	8,611	7,765	6,967	Producers
187	72	259	427	264	148	126	Sellers
7,542	6,982	6,199	5,290	4,916	5,459	5,850	Consumers

⑤再生鉛 Re-melted lead

区分	14年計 CY 2002	14年度計 FY 2002	15年計 CY 2003	1月 Jan.	2月 Feb.	3月 March	4月 April	5月 May
供給	87,159	87,140	80,683	12,240	13,585	12,723	13,708	12,499
月初在庫	8,004	9,028	6,573	6,573	7,123	7,081	6,746	6,313
生産	72,608	71,992	68,720	5,318	6,119	5,299	6,014	5,613
発生	14	31	145	4	—	22	—	105
輸入	6,533	6,089	5,245	345	343	321	948	468
需要	50,139	50,163	43,649	3,697	4,401	3,237	3,866	3,576
内需	45,799	45,603	40,742	3,489	4,114	2,969	3,525	3,266
蓄電池	32,433	31,406	28,685	2,563	2,811	1,788	2,198	2,165
無機薬品	—	—	21	—	—	—	—	—
再生	9,478	10,289	8,366	623	946	884	914	804
鉛管板	448	514	416	38	65	37	49	39
はんだ・銅合金塊	2,335	2,285	2,120	180	195	173	292	192
製錬	—	—	—	—	—	—	—	—
その他	1,105	1,109	1,134	85	97	87	72	66
輸出	4,340	4,560	2,907	208	287	268	341	310
月末在庫	6,573	6,746	5,942	7,123	7,081	6,746	6,313	6,942
生産業者	—	—	—	—	—	—	—	—
販売業者	436	311	453	415	269	311	331	593
消費者	6,137	6,435	5,489	6,708	6,812	6,435	5,982	6,349

⑥鉛の故またはくず Lead scrap

区分	14年計 CY 2002	14年度計 FY 2002	15年計 CY 2003	1月 Jan.	2月 Feb.	3月 March	4月 April	5月 May
供給	158,690	128,589	128,438	48,680	59,474	59,204	61,629	55,751
月初在庫	41,846	10,197	10,832	40,245	48,994	49,014	52,102	46,199
発生	34,005	34,169	33,172	2,272	3,143	3,268	2,660	2,821
回収	82,839	84,223	84,434	6,163	7,337	6,922	6,867	6,731
輸入	—	—	—	—	—	—	—	—
需要	217,883	244,456	278,036	20,551	21,400	41,908	18,411	20,257
内需	208,249	233,159	265,880	19,623	20,208	40,912	18,101	19,514
蓄電池	8,231	8,488	10,426	779	746	625	737	700
無機薬品	12	—	2,980	—	—	—	—	2,980
再生	78,073	81,257	75,874	6,248	6,341	6,007	6,155	3,299
鉛管板	2,384	—	—	—	—	—	—	—
はんだ・銅合金塊	5,142	4,147	1,317	101	109	110	107	108
製錬	114,210	138,900	174,189	12,480	12,898	34,104	11,026	12,361
その他	197	367	1,094	15	114	66	76	66
輸出	9,634	11,297	12,156	928	1,192	996	310	743
月末在庫	10,832	12,503	40,245	48,994	49,014	52,102	46,199	45,391
生産業者	—	—	—	—	—	—	—	—
販売業者	516	518	469	509	2,816	518	525	556
消費者	10,316	11,985	39,776	48,485	46,198	51,584	45,674	44,835

(単位: t, Unit: t)

6月 June	7月 July	8月 Aug.	9月 Sep.	10月 Oct.	11月 Nov.	12月 Dec.	Classification
14,223	11,725	10,643	11,557	12,988	12,781	12,198	Supply
6,942	6,485	5,381	5,587	6,334	6,212	5,983	Start-of-month inventory
6,820	4,750	4,756	5,905	6,303	6,068	5,755	By-production
1	—	2	6	5	—	—	Collection
460	490	504	59	346	501	460	Imports
4,452	2,586	2,587	3,644	4,383	3,647	3,573	Demand
4,009	2,397	2,457	3,543	4,219	3,306	3,448	Domestic demand
2,768	2,116	1,647	2,488	3,165	2,413	2,563	Storage cells
—	—	21	—	—	—	—	Industrial inorganic chemicals
901	20	566	746	756	587	619	Re-melting
25	57	16	35	8	45	2	Lead, tubes, sheets
215	142	128	168	188	134	113	Solder/copper alloy blocks
—	—	—	—	—	—	—	Refining
100	62	79	106	102	127	151	Others
443	189	130	101	164	341	125	Exports
6,485	5,381	5,587	6,334	6,212	5,983	5,942	End-of-month inventory
—	—	—	—	—	—	—	Producers
353	198	179	193	246	366	453	Sellers
6,132	5,183	5,408	6,141	5,966	5,617	5,489	Consumers

(単位: t, Unit: t)

6月 June	7月 July	8月 Aug.	9月 Sep.	10月 Oct.	11月 Nov.	12月 Dec.	Classification
55,647	73,446	51,936	53,026	54,059	48,417	49,260	Supply
45,391	62,923	43,696	42,755	42,925	39,857	38,822	Start-of-month inventory
2,897	3,194	1,953	2,905	3,043	2,518	2,498	By-production
7,359	7,329	6,287	7,366	8,091	6,042	7,940	Collection
—	—	—	—	—	—	—	Imports
25,227	19,983	18,995	23,142	25,181	21,600	21,381	Demand
24,574	19,413	18,542	21,068	23,568	20,248	20,109	Domestic demand
794	879	506	1,768	1,339	801	752	Storage cells
—	—	—	—	—	—	—	Industrial inorganic chemicals
6,651	6,893	5,644	6,736	8,443	6,534	6,923	Re-melting
—	—	—	—	—	—	—	Lead, tubes, sheets
101	115	118	108	112	110	118	Solder/copper alloy blocks
16,972	11,460	12,138	12,325	13,558	12,677	12,190	Refining
56	66	136	131	116	126	126	Others
653	570	453	2,074	1,613	1,352	1,272	Exports
62,923	43,696	42,755	42,925	39,857	38,822	40,245	End-of-month inventory
—	—	—	—	—	—	—	Producers
535	559	548	571	520	491	469	Sellers
62,388	43,137	42,207	42,354	39,337	38,331	39,776	Consumers

⑦電気亜鉛又は蒸留亜鉛 Electrolytic zinc and Distilled zinc

区分	14年計 CY 2002	14年度計 FY 2002	15年計 CY 2003	1月 Jan.	2月 Feb.	3月 March	4月 April	5月 May
供給	774,997	773,668	769,003	136,962	139,654	142,234	158,029	157,773
月初在庫	113,640	106,683	76,609	76,609	85,981	82,192	85,884	89,288
生産	639,925	639,868	651,246	56,767	49,939	57,865	56,338	60,240
輸入	21,432	27,117	41,148	3,586	3,734	2,177	15,807	8,245
需要	579,978	580,724	548,959	45,407	46,480	45,498	46,490	46,242
内需	485,005	492,127	485,032	40,696	40,954	39,285	39,118	41,331
亜鉛めっき鋼板	231,191	234,351	247,202	20,555	19,859	21,117	19,837	20,971
その他のめっき	97,364	98,159	83,342	6,474	7,642	6,358	6,450	6,594
無機薬品	30,900	30,047	23,892	2,762	3,422	1,934	1,215	2,107
亜鉛ダイカスト	39,426	40,936	46,216	3,641	3,363	2,672	4,463	4,470
亜鉛板	7,012	6,834	2,640	384	344	263	160	304
伸銅品	63,057	64,904	64,641	5,213	4,918	5,645	5,621	5,278
その他	16,055	16,896	17,099	1,667	1,406	1,296	1,372	1,607
輸出	94,973	88,597	63,927	4,711	5,526	6,213	7,372	4,911
月末在庫	76,609	85,884	85,683	85,981	82,192	85,884	89,288	96,442
生産業者	55,655	60,722	61,473	62,459	58,846	60,722	60,181	67,852
販売業者	610	4,895	1,186	1,020	1,380	4,895	7,623	6,221
消費者	20,344	20,267	23,024	22,502	21,966	20,267	21,484	22,369

⑧再生亜鉛 Re-melted zinc

区分	14年計 CY 2002	14年度計 FY 2002	15年計 CY 2003	1月 Jan.	2月 Feb.	3月 March	4月 April	5月 May
供給	51,664	48,798	46,659	14,141	13,540	12,847	11,930	11,880
月初在庫	16,004	13,193	10,477	10,477	10,654	9,987	8,741	8,890
生産	33,011	33,252	33,907	2,908	2,836	2,835	2,995	2,922
発生	970	1,034	962	608	26	25	30	68
輸入	1,679	1,319	1,313	148	24	—	164	—
需要	60,549	58,862	48,176	3,402	4,098	3,401	4,062	3,829
内需	48,517	46,637	34,448	2,563	2,964	2,628	3,113	2,982
亜鉛めっき鋼板	5,399	5,194	5,740	243	288	461	475	452
その他のめっき	16,151	17,341	8,259	815	752	288	752	657
無機薬品	9,548	8,438	4,507	266	430	498	400	373
亜鉛ダイカスト	2,754	1,597	2,097	140	173	178	192	168
亜鉛板	10	10	13	1	1	1	1	1
伸銅品	12,375	12,988	12,652	1,086	1,159	1,192	1,155	1,169
その他	2,280	1,069	1,180	12	161	10	138	162
輸出	12,032	12,225	13,728	839	1,134	773	949	847
月末在庫	10,477	8,741	5,915	10,654	9,987	8,741	8,890	8,099
生産業者	—	—	—	—	—	—	—	—
販売業者	—	17	—	11	—	17	17	22
消費者	10,477	8,724	5,915	10,643	9,987	8,724	8,873	8,077

(単位: t, Unit: t)

6月 June	7月 July	8月 Aug.	9月 Sep.	10月 Oct.	11月 Nov.	12月 Dec.	Classification
151,593	139,726	139,620	144,234	147,200	144,738	144,380	Supply
96,442	98,700	86,972	88,606	90,677	86,108	86,290	Start-of-month inventory
54,513	40,528	52,046	54,627	55,869	56,267	56,247	By-production
638	498	602	1,001	654	2,363	1,843	Imports
43,546	42,296	42,987	44,943	50,570	46,999	47,501	Demand
39,541	37,640	37,498	39,696	45,468	42,284	41,521	Domestic demand
19,813	20,495	20,384	19,716	22,686	20,510	21,259	Galvanized sheet
6,620	6,402	6,286	7,299	8,296	7,503	7,418	Other galvanizing
856	1,872	1,461	1,261	2,245	2,548	2,209	Industrial inorganic chemicals
4,283	2,148	3,426	4,643	4,424	4,599	4,084	Zinc die casts
135	167	204	104	196	163	216	Zinc plates
6,220	5,176	4,431	5,338	6,009	5,350	5,442	Copper and copper base alloys
1,614	1,380	1,306	1,335	1,612	1,611	893	Others
4,005	4,656	5,489	5,247	5,102	4,715	5,980	Exports
98,700	86,972	88,606	90,677	86,108	86,290	85,683	End-of-month inventory
71,061	62,212	63,816	67,222	64,436	65,419	61,473	Producers
7,158	4,218	3,521	2,319	1,223	1,246	1,186	Sellers
20,481	20,542	21,269	21,136	20,449	19,625	23,024	Consumers

(単位: t, Unit: t)

6月 June	7月 July	8月 Aug.	9月 Sep.	10月 Oct.	11月 Nov.	12月 Dec.	Classification
11,301	10,346	9,607	10,502	9,802	8,776	9,064	Supply
8,099	7,738	6,758	7,215	7,216	5,725	6,054	Start-of-month inventory
3,044	2,472	2,722	3,142	2,288	2,927	2,816	Production
51	29	24	38	18	18	27	By-production
107	107	103	107	280	106	167	Imports
4,152	4,894	3,744	4,165	4,336	4,039	4,054	Demand
3,004	3,214	2,708	2,751	3,068	2,722	2,731	Domestic demand
469	438	656	708	587	497	466	Galvanized sheet
821	767	697	621	771	608	710	Other galvanizing
335	507	363	292	377	359	307	Industrial inorganic chemicals
175	172	122	168	229	178	202	Zinc die casts
1	1	1	1	2	1	1	Zinc plates
1,083	1,095	826	931	1,046	983	927	Copper and copper base alloys
120	234	43	30	56	96	118	Others
1,148	1,680	1,036	1,414	1,268	1,317	1,323	Exports
7,738	6,758	7,215	7,216	5,725	6,054	5,915	End-of-month inventory
—	—	—	—	—	—	—	Producers
2	—	5	—	—	—	—	Sellers
7,736	6,758	7,210	7,216	5,725	6,054	5,915	Consumers

⑨亜鉛の故又ははくず Zinc scrap

区分	14年計 CY 2002	14年度計 FY 2002	15年計 CY 2003	1月 Jan.	2月 Feb.	3月 March	4月 April	5月 May
供給	153,535	158,425	141,464	25,025	35,543	29,446	26,386	26,750
月初在庫	16,053	15,818	13,181	13,181	24,062	17,112	15,668	15,401
発生	45,704	47,849	43,470	4,639	3,750	3,739	3,806	3,845
回収	91,739	94,739	84,735	7,205	7,726	8,595	6,907	7,504
輸入	39	19	78	—	5	—	5	—
需要	31,487	45,034	73,077	7,248	6,295	6,142	6,357	6,729
内需	26,974	40,534	69,082	7,038	6,072	5,835	5,977	6,346
亜鉛めっき鋼板	1,201	1,220	57	20	—	—	—	—
その他のめっき	661	525	37	—	—	—	—	7
無機薬品	16,491	16,882	13,876	1,534	1,209	1,347	1,084	1,387
亜鉛ダイカスト	1,062	994	836	81	94	66	68	75
亜鉛板	1,100	903	386	272	28	20	26	24
伸銅品	6,151	6,254	3,234	295	266	264	197	209
製錬	—	—	—	—	—	—	—	—
その他	308	13,756	50,656	4,836	4,475	4,138	4,602	4,644
輸出	4,513	4,500	3,995	210	223	307	380	383
月末在庫	13,181	15,668	8,631	24,062	17,112	15,668	15,401	14,722
生産業者	—	—	—	—	—	—	—	—
販売業者	153	126	146	150	126	126	125	129
消費者	13,028	15,542	8,485	23,912	16,986	15,542	15,276	14,593

⑩すず Tin

区分	14年計 CY 2002	14年度計 FY 2002	15年計 CY 2003	1月 Jan.	2月 Feb.	3月 March	4月 April	5月 May
供給	28,413,456	28,987,697	31,385,016	3,705,433	4,632,605	3,867,864	4,157,660	3,974,035
月初在庫	2,816,685	1,348,862	1,586,738	1,586,738	1,896,567	1,783,461	1,760,953	1,705,711
生産	658,935	685,959	661,919	59,824	58,745	59,885	58,332	55,428
輸入	24,937,836	26,952,876	29,136,359	2,058,871	2,677,293	2,024,518	2,338,375	2,212,896
需要	8,200,360	8,365,567	8,048,016	685,363	696,581	694,472	643,322	726,974
内需	8,027,223	8,172,017	7,872,035	663,011	674,300	690,271	620,182	722,933
輸出	173,137	193,550	175,981	22,352	22,281	4,201	23,140	4,041
月末在庫	1,586,738	1,760,953	2,404,857	1,896,567	1,783,461	1,760,953	1,705,711	1,731,630
生産業者	55,362	47,509	33,136	51,518	53,088	47,509	38,276	39,279
販売業者	498,531	518,664	739,636	658,593	512,831	518,664	464,410	491,748
消費者	1,032,845	1,194,780	1,632,085	1,186,456	1,217,542	1,194,780	1,203,025	1,200,603

(単位: t, Unit: t)

6月 June	7月 July	8月 Aug.	9月 Sep.	10月 Oct.	11月 Nov.	12月 Dec.	Classification
25,593	22,127	19,974	23,241	20,983	20,628	21,983	Supply
14,722	13,797	9,791	12,642	11,967	9,509	11,544	Start-of-month inventory
4,029	2,328	3,668	3,949	2,440	3,807	3,470	By-production
6,842	5,980	6,492	6,639	6,576	7,306	6,963	Collection
—	22	23	11	—	6	6	Imports
6,598	4,578	5,937	6,130	4,628	6,638	5,797	Demand
6,204	4,270	5,497	5,968	4,243	6,134	5,498	Domestic demand
35	—	1	—	1	—	—	Galvanized sheet
—	—	—	5	7	10	8	Other galvanizing
926	1,274	1,203	725	1,030	1,059	1,098	Industrial inorganic chemicals
59	57	58	66	80	69	63	Zinc die casts
16	—	—	—	—	—	—	Zinc plates
308	301	245	264	314	290	281	Copper and copper base alloys
—	—	—	—	—	—	—	Refining
4,860	2,638	3,990	4,908	2,811	4,706	4,048	Others
394	308	440	162	385	504	299	Exports
13,797	9,791	12,642	11,967	9,509	11,544	8,631	End-of-month inventory
—	—	—	—	—	—	—	Producers
131	140	140	122	129	147	146	Sellers
13,666	9,651	12,502	11,845	9,380	11,397	8,485	Consumers

(単位: kg, Unit: kg)

6月 June	7月 July	8月 Aug.	9月 Sep.	10月 Oct.	11月 Nov.	12月 Dec.	Classification
4,762,952	4,603,521	4,004,631	4,471,933	4,698,650	4,824,258	5,169,177	Supply
1,731,630	1,830,199	1,892,834	2,037,296	2,103,085	2,391,772	2,354,195	Start-of-month inventory
55,023	50,411	51,259	52,618	54,268	51,891	54,235	Production
2,976,299	2,722,911	2,060,538	2,382,019	2,541,297	2,380,595	2,760,747	Imports
723,903	629,067	650,124	678,669	652,582	629,108	637,851	Demand
720,183	602,746	621,938	673,656	631,647	619,117	632,051	Domestic demand
3,720	26,321	28,186	5,013	20,935	9,991	5,800	Exports
1,830,199	1,892,834	2,037,296	2,103,085	2,391,772	2,354,195	2,404,857	End-of-month inventory
40,532	29,225	32,875	31,507	28,047	32,173	33,136	Producers
491,763	491,396	559,190	555,824	765,699	731,534	739,636	Sellers
1,297,904	1,372,213	1,445,231	1,515,754	1,598,026	1,590,488	1,632,085	Consumers

⑪すずの故又はくず Tin scrap

区分	14年計 CY 2002	14年度計 FY 2002	15年計 CY 2003	1月 Jan.	2月 Feb.	3月 March	4月 April	5月 May
供給	1,698,084	1,444,712	1,532,902	248,386	183,005	233,659	170,973	240,173
月初在庫	394,686	108,306	131,463	131,463	78,996	107,117	102,426	104,162
発生	1,000,774	1,037,989	1,144,201	101,387	79,619	104,551	53,529	106,366
回収	214,928	198,596	178,793	11,812	9,090	9,623	11,418	28,350
輸入	87,696	99,821	78,445	3,724	15,300	12,368	3,600	1,295
需要	1,731,181	1,786,232	1,684,499	95,590	192,852	107,551	46,921	124,878
内需	1,130,049	1,167,353	1,003,205	95,590	63,946	83,982	46,921	107,068
輸出	601,132	618,879	681,294	—	128,906	23,569	—	17,810
月末在庫	131,463	102,426	159,404	78,996	107,117	102,426	104,162	138,318
生産業者	—	—	—	—	—	—	—	—
販売業者	100,031	45,554	85,175	42,806	49,894	45,554	54,705	99,712
消費者	31,432	56,872	74,229	36,190	57,223	56,872	49,457	38,606

⑫アンチモン Antimony metal

区分	14年計 CY 2002	14年度計 FY 2002	15年計 CY 2003	1月 Jan.	2月 Feb.	3月 March	4月 April	5月 May
供給	7,376,206	8,142,685	7,588,545	1,373,665	859,088	682,772	1,164,268	730,838
月初在庫	394,686	343,297	274,133	274,133	323,600	285,432	319,173	250,941
生産	182,587	170,804	120,868	275	5,288	17,140	24,835	20,085
輸入	6,798,933	7,628,584	7,193,544	1,099,257	530,200	380,200	820,260	459,812
需要	997,994	1,050,270	1,548,886	92,027	57,283	58,324	88,606	323,525
内需	534,865	584,642	673,643	70,948	56,263	57,906	46,086	46,709
蓄電池	315,657	349,663	347,842	51,209	34,210	29,581	10,978	25,306
硬鉛鋳物	87,334	93,523	87,934	6,950	7,556	8,143	8,110	9,656
特殊鋼	58,044	62,111	136,458	4,435	6,749	8,187	5,524	5,991
減摩合金	1,594	981	446	10	28	19	6	11
その他	72,236	78,364	100,963	8,344	7,720	11,976	21,468	5,745
輸出	463,129	465,628	875,243	21,079	1,020	418	42,520	276,816
月末在庫	274,133	319,173	283,680	323,600	285,432	319,173	250,941	246,820
生産業者	24,880	10,655	6,040	15,205	10,445	10,655	16,715	18,280
販売業者	180,382	253,494	201,790	235,528	216,308	253,494	172,148	154,096
消費者	68,871	55,024	75,850	72,867	58,679	55,024	62,078	74,444

(單位: kg, Unit: kg)

6月 June	7月 July	8月 Aug.	9月 Sep.	10月 Oct.	11月 Nov.	12月 Dec.	Classification
284,808	212,817	244,896	256,582	221,499	240,300	291,808	Supply
138,318	102,313	101,544	156,305	116,460	130,745	157,618	Start-of-month inventory
128,925	91,887	126,821	71,690	92,415	77,764	109,247	Production
11,218	18,617	16,531	14,105	11,266	12,672	24,091	Collection
6,347	—	—	14,482	1,358	19,119	852	Imports
195,097	89,839	247,247	146,273	100,537	99,293	238,421	Demand
98,067	80,564	107,045	68,711	64,545	79,828	106,938	Domestic demand
97,030	9,275	140,202	77,562	35,992	19,465	131,483	Exports
102,313	101,544	156,305	116,460	130,745	157,618	159,404	End-of-month inventory
—	—	—	—	—	—	—	Producers
50,264	53,787	95,010	67,974	69,331	103,625	85,175	Sellers
52,049	47,757	61,295	48,486	61,414	53,993	74,229	Consumers

(單位: kg, Unit: kg)

6月 June	7月 July	8月 Aug.	9月 Sep.	10月 Oct.	11月 Nov.	12月 Dec.	Classification
717,000	921,380	723,673	828,723	734,104	876,155	860,570	Supply
246,820	369,640	191,819	199,722	252,979	290,855	152,710	Start-of-month inventory
10,045	1,290	11,654	17,651	605	4,900	7,100	Production
460,135	550,450	520,200	611,350	480,520	580,400	700,760	Imports
333,796	44,011	78,079	81,160	126,135	96,113	169,827	Demand
55,842	43,850	57,172	59,269	65,131	55,498	58,969	Domestic demand
30,691	26,609	10,364	33,588	34,797	32,244	28,265	Batteries
8,414	—	6,864	7,904	8,782	8,597	6,958	Casts of hardened lead
12,251	13,441	24,533	11,316	16,902	8,199	18,930	Special steel
186	—	186	—	—	—	—	Anti-frinction alloys
4,300	3,800	15,225	6,461	4,650	6,458	4,816	Others
277,954	161	20,907	21,891	61,004	40,615	110,858	Exports
369,640	191,819	199,722	252,979	290,855	152,710	283,680	End-of-month inventory
9,220	5,690	12,069	20,940	12,395	7,000	6,040	Producers
282,478	127,723	139,681	161,896	203,308	76,953	201,790	Sellers
77,942	58,406	47,972	70,143	75,152	68,757	75,850	Consumers

⑬水銀 Mercury

区分	14年計 CY 2002	14年度計 FY 2002	15年計 CY 2003	1月 Jan.	2月 Feb.	3月 March	4月 April
供給	188,804	71,786	66,377	60,118	65,217	64,839	62,076
月初在庫	180,494	67,275	60,021	60,021	65,217	64,799	61,926
回収	1,408	1,060	897	97	—	40	150
輸入	6,902	3,451	5,459	—	—	—	—
需要	12,132	61,468	134,147	1,062	562	50,853	3,104
内需	6,959	6,215	8,275	662	462	173	1,419
無機薬品	10	10	3	1	1	1	—
計量器	1,083	337	1,525	85	48	92	86
電池材料	1,765	1,735	1,259	120	97	70	140
電気機器	432	608	1,061	120	68	—	108
その他	3,669	3,525	4,427	336	248	10	1,085
輸出	5,173	55,253	125,872	400	100	50,680	1,685
月末在庫	60,021	61,926	6,791	65,217	64,799	61,926	7,107
生産業者	—	—	—	—	—	—	—
販売業者	5,935	55,408	4,331	5,935	5,693	55,408	5,210
消費者	54,086	6,518	2,460	59,282	59,106	6,518	1,897

⑭ニッケル Nickel

区分	14年計 CY 2002	14年度計 FY 2002	15年計 CY 2003	1月 Jan.	2月 Feb.	3月 March	4月 April
供給	107,018,691	102,998,763	110,326,989	22,582,346	21,087,467	21,681,685	19,829,904
月初在庫	17,907,000	14,678,519	14,002,600	14,002,600	14,984,077	13,672,133	13,205,051
生産	32,303,534	34,213,007	34,980,325	3,126,031	2,479,830	3,115,601	2,241,993
輸入	56,808,157	54,107,237	61,344,064	5,453,715	3,623,560	4,893,951	4,382,860
需要	66,626,282	69,273,676	71,257,981	6,356,258	5,581,235	6,122,443	6,277,259
内需	65,010,345	67,583,462	69,487,717	6,273,520	5,449,829	6,007,635	6,149,950
特殊鋼	53,232,647	55,645,674	58,403,892	5,224,415	4,547,587	5,102,090	5,290,464
めっき	2,499,825	2,705,744	3,089,876	287,658	267,839	265,909	247,406
蓄電池	3,982,932	3,905,953	3,180,800	376,986	272,940	214,894	275,651
磁性材料	1,990,929	2,062,907	1,842,645	150,217	140,131	166,290	168,017
触媒	439,727	390,275	408,734	39,265	30,000	35,817	42,458
その他	2,864,285	2,872,909	2,561,770	194,979	191,332	222,635	125,954
輸出	1,615,937	1,690,214	1,770,264	82,738	131,406	114,808	127,309
月末在庫	14,002,600	13,205,051	15,811,791	14,984,077	13,672,133	13,205,051	11,684,320
生産業者	3,090,044	3,140,367	2,747,764	3,384,460	2,803,069	3,140,367	2,144,718
販売業者	1,436,112	1,376,708	4,180,925	2,109,666	1,960,308	1,376,708	1,404,300
消費者	9,476,444	8,687,976	8,883,102	9,489,951	8,908,756	8,687,976	8,135,302

(單位: kg, Unit: kg)

5月 May	6月 June	7月 July	8月 Aug.	9月 Sep.	10月 Oct.	11月 Nov.	12月 Dec.	Classification
7,166	8,732	7,865	12,464	9,892	5,868	9,207	8,884	Supply
7,107	6,691	7,768	12,335	6,441	5,808	9,103	8,756	Start-of-month inventory
59	40	97	129	—	60	98	127	Production
—	2,001	—	—	3,451	—	6	1	Imports
971	633	569	678	69,590	1,312	1,203	3,610	Demand
671	633	569	678	530	652	916	910	Domestic demand
—	—	—	—	—	—	—	—	Inorganic chemicals
106	101	119	198	169	206	164	151	Measuring instruments
114	142	136	82	63	115	95	85	Batteries materials
99	105	105	—	135	132	93	96	Electric appliances
352	285	209	398	163	199	564	578	Others
300	—	—	—	69,060	660	287	2,700	Exports
6,691	7,768	12,335	6,441	5,808	9,103	8,756	6,791	End-of-month inventory
—	—	—	—	—	—	—	—	Producers
4,624	4,624	4,279	3,934	3,416	6,866	6,625	4,331	Sellers
2,067	3,144	8,056	2,507	2,392	2,237	2,131	2,460	Consumers

(單位: kg, Unit: kg)

5月 May	6月 June	7月 July	8月 Aug.	9月 Sep.	10月 Oct.	11月 Nov.	12月 Dec.	Classification
20,293,812	20,985,206	19,980,349	21,076,478	22,087,236	23,372,520	22,773,200	24,370,065	Supply
11,684,320	12,084,834	11,753,918	12,243,803	14,247,627	14,207,890	15,856,868	15,852,758	Start-of-month inventory
3,267,594	3,022,179	3,159,936	3,212,710	3,068,465	2,981,994	2,319,109	2,984,883	Production
5,341,898	5,878,193	5,066,495	5,619,965	4,771,144	6,182,636	4,597,223	5,532,424	Imports
6,173,519	6,034,414	5,638,651	5,251,737	5,234,187	6,241,777	6,304,916	6,041,585	Demand
6,028,711	5,892,731	5,464,756	5,045,028	5,050,416	6,032,250	6,170,996	5,921,895	Domestic demand
5,107,660	5,097,052	4,493,642	4,234,092	4,269,850	4,950,822	5,216,778	4,869,440	Special steel
300,730	257,189	245,175	198,358	271,491	233,129	251,677	263,315	Plating
233,921	216,378	297,561	238,509	199,420	329,969	247,326	277,245	Batteries
124,900	127,322	138,867	155,940	137,615	191,545	182,116	159,685	Magnetic steel
19,122	40,197	22,212	34,500	41,674	40,242	29,250	33,997	Catalysts
242,378	154,593	267,299	183,629	130,366	286,543	243,849	318,213	Others
144,808	141,683	173,895	206,709	183,771	209,527	133,920	119,690	Exports
12,084,834	11,753,918	12,243,803	14,247,627	14,207,890	15,856,868	15,852,758	15,811,791	End-of-month inventory
2,095,432	1,898,165	2,044,351	2,444,236	2,643,477	2,990,806	2,465,159	2,747,764	Producers
1,698,069	1,546,310	1,631,884	2,904,930	2,592,791	3,342,050	3,924,952	4,180,925	Sellers
8,291,333	8,309,443	8,567,568	8,898,461	8,971,622	9,524,012	9,462,647	8,883,102	Consumers

⑨ニッケル又はニッケル合金の故又はくず Nickel scrap and Nickel alloy scrap

区分	14年計 CY 2002	14年度計 FY 2002	15年計 CY 2003	1月 Jan.	2月 Feb.	3月 March	4月 April
供給	1,311,258,006	1,329,188,782	1,376,618,655	228,392,376	227,860,204	242,517,091	236,088,144
月初在庫	128,091,000	98,564,194	131,687,017	131,687,017	124,128,887	124,190,456	126,827,922
発生	340,917,776	346,395,843	326,683,309	27,818,403	28,115,169	29,867,141	28,376,125
回収	828,216,253	871,635,986	907,584,002	68,157,819	74,708,216	87,499,050	79,985,094
輸入	14,032,977	12,592,759	10,664,327	729,137	907,932	960,444	899,003
需要	1,032,941,827	1,144,867,827	1,191,436,431	98,405,113	94,422,122	108,403,984	103,350,924
内需	1,032,622,852	1,144,632,070	1,190,788,946	98,375,317	94,400,421	108,390,549	103,193,675
特殊鋼	1,023,248,927	1,023,248,927	1,023,248,927	1,023,248,927	1,023,248,927	1,023,248,927	1,023,248,927
めっき	17,125	17,365	580	100	140	-	-
蓄電池	-	1,800	1,800	1,800	-	-	-
磁性材料	1,663,538	1,594,030	2,977,091	122,865	111,457	128,194	132,173
触媒	-	-	-	-	-	-	-
その他	7,693,262	7,692,139	3,550,840	701,541	514,150	268,745	49,081
輸出	318,975	235,757	647,485	29,796	21,701	13,435	157,249
月末在庫	131,687,017	126,827,922	117,364,232	124,128,887	124,190,456	126,827,922	113,072,455
生産業者	-	-	-	-	-	-	-
販売業者	341,998	307,832	401,306	73,861	279,079	307,832	280,816
消費者	131,345,019	126,520,090	116,962,926	124,055,026	123,911,377	126,520,090	112,791,639

⑩コバルト Cobalt

区分	14年計 CY 2002	14年度計 FY 2002	15年計 CY 2003	1月 Jan.	2月 Feb.	3月 March	4月 April
供給	10,504,198	11,264,625	13,191,703	1,728,263	1,490,748	1,633,920	1,682,699
月初在庫	621,258	483,541	499,972	499,972	781,974	666,947	600,121
生産	353,507	400,474	379,393	41,738	29,418	46,340	16,391
輸入	9,529,433	10,380,610	12,312,338	1,186,553	679,356	920,633	1,066,187
需要	2,057,959	2,596,198	3,541,914	310,450	335,329	345,872	188,282
内需	2,057,959	2,596,198	3,541,914	310,450	335,329	345,872	188,282
特殊鋼	764,470	924,590	1,041,021	90,685	117,308	112,045	80,091
磁性材料	192,527	199,512	173,309	14,218	14,779	15,725	11,813
管板棒線	460,464	477,190	404,102	42,328	31,675	38,202	28,050
超硬工具	276,211	304,824	306,543	25,523	28,747	26,437	20,626
触媒	133,622	140,872	257,161	19,918	17,306	24,676	20,318
その他	230,665	549,210	1,359,778	117,778	125,514	128,787	27,384
輸出	-	-	-	-	-	-	-
月末在庫	499,972	600,121	654,790	781,974	666,947	600,121	478,141
生産業者	156,700	149,536	56,720	271,446	165,336	149,536	128,846
販売業者	75,292	62,193	169,284	74,548	72,241	62,193	56,910
消費者	267,980	388,392	428,786	435,980	429,370	388,392	292,385

(單位: kg, Unit: kg)

5月 May	6月 June	7月 July	8月 Aug.	9月 Sep.	10月 Oct.	11月 Nov.	12月 Dec.	Classification
208,407,503	235,783,377	226,279,648	227,205,356	223,788,899	222,237,324	225,961,744	223,449,478	Supply
113,072,455	126,168,123	125,003,059	125,827,271	131,907,151	121,515,310	117,478,960	115,232,895	Start-of-month inventory
26,174,138	27,858,962	25,861,394	25,743,189	25,063,268	26,192,146	27,955,308	27,658,066	By-production
68,557,734	80,858,390	74,241,321	74,838,528	66,103,590	73,570,317	79,363,161	79,700,782	Collection
603,176	897,902	1,173,874	796,368	714,890	959,551	1,164,315	857,735	Imports
86,643,637	108,945,508	86,138,122	101,034,642	85,263,934	110,191,747	106,019,576	102,617,122	Demand
86,634,432	108,829,985	86,105,657	100,965,723	85,197,181	110,160,792	105,968,338	102,566,876	Domestic demand
1,023,248,927	1,023,248,927	1,023,248,927	1,023,248,927	1,023,248,927	1,023,248,927	1,023,248,927	1,023,248,927	Special steel
60	-	-	280	-	-	-	-	Plating
-	-	-	-	-	-	-	-	Batteries
101,127	93,818	74,070	128,584	1,554,969	173,999	217,866	137,969	Magnetic steel
-	-	-	-	-	-	-	-	Catalysts
73,795	45,106	71,101	69,164	322,846	685,282	178,653	571,376	Others
9,205	115,523	32,465	68,919	66,753	30,955	51,238	50,246	Exports
126,168,123	125,003,059	125,827,271	131,907,151	121,515,310	117,478,960	115,232,895	117,364,232	End-of-month inventory
-	-	-	-	-	-	-	-	Producers
314,095	318,883	259,448	270,486	249,662	257,995	289,701	401,306	Sellers
125,854,028	124,684,176	125,567,823	131,636,665	121,265,648	117,220,965	114,943,194	116,962,926	Consumers

(單位: kg, Unit: kg)

5月 May	6月 June	7月 July	8月 Aug.	9月 Sep.	10月 Oct.	11月 Nov.	12月 Dec.	Classification
1,664,801	1,710,865	1,739,888	1,627,194	1,803,559	1,707,298	1,767,089	1,656,261	Supply
478,141	726,149	540,371	628,651	753,860	556,123	723,650	564,895	Start-of-month inventory
34,293	31,269	30,361	35,279	33,906	31,518	16,629	32,251	Production
1,152,367	953,447	1,169,156	963,264	1,015,793	1,119,657	1,026,810	1,059,115	Imports
304,852	354,630	291,706	244,989	223,688	305,379	304,605	332,132	Demand
304,852	354,630	291,706	244,989	223,688	305,379	304,605	332,132	Domestic demand
84,742	96,663	57,067	51,982	106,346	70,055	80,390	93,647	Special steel
9,117	10,924	12,845	11,370	15,887	22,718	22,517	11,396	Magnetic steel
24,200	26,741	24,119	27,922	40,552	37,781	44,371	38,161	Tubes, plates, bars, wires
35,680	25,512	21,383	13,596	19,562	29,309	29,783	30,385	Hard-metal products
12,903	40,197	26,895	27,488	18,628	17,644	11,188	20,000	Catalysts
138,210	154,593	149,397	112,631	22,713	127,872	116,356	138,543	Others
-	-	-	-	-	-	-	-	Exports
726,149	540,371	628,651	753,860	556,123	723,650	564,895	654,790	End-of-month inventory
122,479	113,145	108,466	111,436	107,403	88,450	64,879	56,720	Producers
61,880	73,125	41,221	101,484	118,861	107,684	95,293	169,284	Sellers
541,790	354,101	478,964	540,940	329,859	527,516	404,723	428,786	Consumers

⑰タングステン Tungsten

区分	14年計 CY 2002	14年度計 FY 2002	15年計 CY 2003	1月 Jan.	2月 Feb.	3月 March	4月 April	5月 May
供給	4,263,190	4,403,755	4,336,947	696,372	1,002,408	960,415	667,240	685,382
月初在庫	640,413	550,622	375,181	375,181	656,660	651,022	366,896	332,421
生産	3,026,349	3,171,819	3,332,583	254,028	284,173	260,555	260,076	294,777
輸入	596,428	681,314	629,183	67,163	61,575	48,838	40,268	58,184
需要	4,529,359	6,676,654	10,007,160	543,731	433,388	2,073,723	1,978,928	1,860,067
内需	4,349,802	6,489,434	9,857,314	536,336	415,424	2,063,525	1,962,911	1,855,226
超硬工具	3,908,403	4,330,995	4,641,946	492,644	359,362	343,329	375,980	387,528
線板棒	256,499	279,977	318,727	22,497	26,951	29,393	33,665	24,537
接点	83,021	1,771,923	4,793,919	13,698	17,681	1,679,397	1,546,776	1,432,913
特殊鋼	55,211	55,655	54,576	2,562	5,514	4,876	4,890	4,999
その他	46,668	50,884	48,146	4,935	5,916	6,530	1,600	5,249
輸出	179,557	187,220	149,846	7,395	17,964	10,198	16,017	4,841
月末在庫	375,181	366,896	525,327	656,660	651,022	366,896	332,421	337,388
生産業者	205,638	191,797	163,946	191,656	195,995	191,797	157,466	153,555
販売業者	1,838	1,838	4,164	1,838	1,838	1,838	2,208	2,208
消費者	167,705	173,261	357,217	463,166	453,189	173,261	172,747	181,625

⑱タングステン鉱 Tungsten ore

区分	14年計 CY 2002	14年度計 FY 2002	15年計 CY 2003	1月 Jan.	2月 Feb.	3月 March	4月 April	5月 May
供給	1,533,859	1,635,175	1,418,318	765,626	857,877	859,546	877,131	895,625
月初在庫	621,258	866,574	621,258	745,626	738,877	740,546	877,131	895,605
生産	25,601	25,601	—	—	—	—	—	—
輸入	887,000	743,000	797,060	20,000	119,000	119,000	—	20
需要	1,143,181	992,008	338,927	123,807	1,384	20,005	12,368	30,465
内需	1,139,181	992,008	338,927	123,807	1,384	20,005	12,368	30,465
カルシウムタング ステンクリンカー	275,828	319,818	223,510	25,523	—	18,467	5,557	30,067
金属タングステン	845,563	660,874	103,066	97,285	—	—	5,781	—
フェロタングステン	—	—	—	—	—	—	—	—
その他	17,790	11,316	12,351	999	1,384	1,538	1,030	398
輸出	4,000	—	—	—	—	—	—	—
月末在庫	745,626	877,131	1,458,325	738,877	740,546	877,131	895,605	889,906
生産業者	674,256	789,638	1,306,958	669,622	669,622	789,638	789,638	789,638
販売業者	—	—	—	—	—	—	—	—
消費者	71,370	87,493	151,367	69,255	70,924	87,493	105,967	100,268

(單位: kg, Unit: kg)

6月 June	7月 July	8月 Aug.	9月 Sep.	10月 Oct.	11月 Nov.	12月 Dec.	Classification
649,514	662,108	606,157	777,027	856,966	779,017	812,815	Supply
337,388	309,484	313,872	455,552	513,953	433,441	447,785	Start-of-month inventory
264,897	289,522	266,375	284,938	286,817	292,684	293,741	Production
47,229	63,102	25,910	36,537	56,196	52,892	71,289	Imports
451,957	444,125	376,373	446,605	489,392	464,059	444,812	Demand
444,659	432,197	365,593	425,093	474,094	451,041	431,215	Domestic demand
397,921	393,624	327,899	373,187	414,010	394,458	382,004	Hard-metal products
25,908	19,102	18,621	28,118	29,219	33,377	27,339	Wires, plates, bars
13,171	11,564	12,553	13,980	19,291	18,020	14,875	Contact points
4,021	4,490	5,425	5,283	5,274	3,758	3,484	Special steel
3,638	3,417	1,095	4,525	6,300	1,428	3,513	Others
7,298	11,928	10,780	21,512	15,298	13,018	13,597	Exports
309,484	313,872	455,552	513,953	433,441	447,785	525,327	End-of-month inventory
124,850	139,812	148,826	170,386	131,950	130,775	163,946	Producers
2,208	2,208	2,214	4,913	4,163	4,164	4,164	Sellers
182,426	171,852	304,512	338,654	297,328	312,846	357,217	Consumers

(單位: kg, Unit: kg)

6月 June	7月 July	8月 Aug.	9月 Sep.	10月 Oct.	11月 Nov.	12月 Dec.	Classification
1,148,906	1,169,409	1,411,777	1,411,619	1,405,520	1,427,574	1,434,898	Supply
889,906	1,149,409	1,151,777	1,411,619	1,405,500	1,427,574	1,434,878	Start-of-month inventory
-	-	-	-	-	-	-	Production
259,000	20,000	260,000	-	20	-	20	Imports
29,451	23,420	23,184	30,314	7,897	26,633	9,999	Demand
29,451	23,420	23,184	30,314	7,897	26,633	9,999	Domestic demand
28,147	22,034	22,135	29,804	6,322	25,857	9,597	Calcium tungsten clinkers
-	-	-	-	-	-	-	Metallic tungsten
-	-	-	-	-	-	-	Ferro-tungsten
1,304	1,386	1,049	510	1,575	776	402	Others
-	-	-	-	-	-	-	Exports
1,149,409	1,151,777	1,411,619	1,405,500	1,427,574	1,434,878	1,458,325	End-of-month inventory
1,048,125	1,048,125	1,306,958	1,306,958	1,306,958	1,306,958	1,306,958	Producers
-	-	-	-	-	-	-	Sellers
101,284	103,652	104,661	98,542	120,616	127,920	151,367	Consumers

⑱モリブデン Molybdenum

区分	14年計 CY 2002	14年度計 FY 2002	15年計 CY 2003	1月 Jan.	2月 Feb.	3月 March	4月 April	5月 May
供給	1,185,630	1,094,427	1,460,672	494,639	913,958	517,234	236,716	544,973
月初在庫	477,209	388,464	449,315	449,315	853,621	453,305	149,846	452,422
生産	464,846	470,713	560,848	30,611	37,399	40,991	48,427	45,569
輸入	243,575	235,250	450,509	14,713	22,938	22,938	38,443	46,982
需要	2,719,621	3,073,404	3,373,084	298,247	261,216	290,714	292,494	321,832
内需	2,701,777	3,052,508	3,303,342	296,447	260,840	288,724	256,994	318,132
特殊鋼	1,973,553	2,312,893	2,615,055	232,457	199,786	227,596	211,684	247,397
線板棒	465,497	502,056	497,152	42,853	40,693	42,837	43,831	46,467
磁性材料	13,765	12,627	6,332	242	1,115	6	1,149	1,115
その他	248,962	224,932	184,803	20,895	19,246	18,285	330	23,153
輸出	17,844	20,896	69,742	1,800	376	1,990	35,500	3,700
月末在庫	449,315	149,846	612,578	853,621	453,305	149,846	452,422	382,682
生産業者	66,797	61,227	106,212	375,751	59,338	61,227	67,096	68,704
販売業者	2,290	1,126	663	810	810	1,126	3,227	1,227
消費者	380,228	87,493	505,703	477,060	393,157	87,493	382,099	312,751

⑳モリブデン鉱 Molybdenum ore

区分	14年計 CY 2002	14年度計 FY 2002	15年計 CY 2003	1月 Jan.	2月 Feb.	3月 March	4月 April	5月 May
供給	33,816,725	34,351,719	34,797,322	4,492,376	3,434,034	3,927,699	3,641,853	3,763,638
月初在庫	2,049,311	1,971,220	1,163,595	1,163,595	1,310,093	1,119,282	746,476	818,115
生産	412,258	476,639	64,381	—	64,381	—	—	—
輸入	31,355,156	31,903,860	33,569,346	3,328,781	2,059,560	2,808,417	2,895,377	2,945,523
需要	9,878,252	9,815,181	9,528,389	772,508	823,268	986,167	835,220	716,405
内需	9,552,423	9,694,852	9,483,399	772,508	823,223	986,137	815,090	715,305
フェロモリブデン	4,602,763	4,776,325	4,395,113	433,246	365,358	549,477	302,792	355,541
無機薬品	2,523,700	2,382,050	2,246,250	162,750	218,000	239,750	249,000	138,750
金属モリブデン	362,693	418,614	562,599	31,111	32,376	36,708	46,731	31,701
ブリケットクリンカー	545,777	645,298	680,025	78,504	74,619	53,047	85,284	38,862
その他	1,517,490	1,472,565	1,599,412	66,897	132,870	107,155	131,283	150,451
輸出	325,829	120,329	44,990	—	45	30	20,130	1,100
月末在庫	1,163,595	746,476	1,350,290	1,310,093	1,119,282	746,476	818,115	839,699
生産業者	373,422	222,278	315,759	569,871	383,456	222,278	221,832	216,413
販売業者	—	—	—	—	—	—	—	—
消費者	790,173	524,198	1,034,531	740,222	735,826	524,198	596,283	623,286

(單位: kg, Unit: kg)

6月 June	7月 July	8月 Aug.	9月 Sep.	10月 Oct.	11月 Nov.	12月 Dec.	Classification
461,838	463,951	490,331	477,742	645,247	636,170	636,479	Supply
382,682	384,410	394,210	382,560	512,514	546,510	546,526	Start-of-month inventory
45,512	47,169	46,597	50,617	59,821	51,935	56,200	Production
33,644	32,372	49,524	44,565	72,912	37,725	33,753	Imports
257,723	247,938	226,874	265,258	295,715	312,388	302,685	Demand
255,893	247,338	225,274	263,616	290,730	300,177	299,177	Domestic demand
190,351	201,211	186,833	204,516	221,399	242,118	249,707	Special steel
43,219	25,732	38,094	39,218	46,229	56,678	31,301	Wires, plates, bars
1,400	7	—	11	33	1,011	243	Magnetic materials
20,923	20,388	347	19,871	23,069	370	17,926	Others
1,830	600	1,600	1,642	4,985	12,211	3,508	Exports
384,410	394,210	382,560	512,514	546,510	546,526	612,578	End-of-month inventory
63,588	54,749	77,396	79,326	81,715	81,864	106,212	Producers
1,227	1,227	652	7,652	7,663	663	663	Sellers
319,595	338,234	304,512	425,536	457,132	463,999	505,703	Consumers

(單位: kg, Unit: kg)

6月 June	7月 July	8月 Aug.	9月 Sep.	10月 Oct.	11月 Nov.	12月 Dec.	Classification
4,157,016	3,757,286	3,997,091	3,725,741	4,430,171	3,164,346	4,323,961	Supply
839,699	1,158,903	1,197,146	1,141,421	1,117,174	1,406,112	1,163,469	Start-of-month inventory
—	—	—	—	—	—	—	Production
3,317,317	2,598,383	2,799,945	2,584,320	3,312,997	1,758,234	3,160,492	Imports
753,829	735,320	754,476	805,177	810,262	793,194	742,563	Demand
750,629	735,200	752,476	794,527	806,947	789,994	741,363	Domestic demand
359,485	331,483	339,292	301,089	352,511	389,524	315,315	
159,250	215,750	160,000	194,750	190,500	163,750	154,000	Calcium tungsten clinkers
50,054	60,623	42,457	46,258	47,779	74,506	62,295	Metallic tungsten
51,109	42,533	52,543	31,293	62,555	39,873	69,803	Ferro-tungsten
130,731	84,811	158,184	221,137	153,602	122,341	139,950	Others
3,200	120	2,000	10,650	3,315	3,200	1,200	Exports
1,158,903	1,197,146	1,141,421	1,117,174	1,406,112	1,163,469	1,350,290	End-of-month inventory
340,904	331,723	296,240	307,978	371,828	308,061	315,759	Producers
59	—	—	—	—	—	—	Sellers
817,940	865,423	845,181	809,196	1,034,284	855,408	1,034,531	Consumers

② 銀 Silver

区分	14年計 CY 2002	14年度計 FY 2002	15年計 CY 2003	1月 Jan.	2月 Feb.	3月 March	4月 April	5月 May
供給	4,786,425	4,717,685	5,035,873	1,365,032	1,374,312	1,436,991	1,385,901	1,261,517
月初在庫	1,351,964	1,046,505	1,056,950	1,056,950	1,055,945	1,084,085	1,048,073	967,908
生産	2,259,551	2,311,253	2,453,204	194,268	194,639	217,398	196,782	203,181
発生	291,955	286,270	258,754	20,370	19,613	24,322	19,874	21,323
輸入	882,955	1,073,657	1,266,965	93,444	104,115	111,186	121,172	69,105
需要	3,033,215	3,069,020	3,116,357	206,987	285,928	221,410	278,974	260,074
内需	2,673,484	2,705,972	2,675,845	187,074	250,243	190,771	252,316	234,514
写真感光用硝酸銀	1,531,564	1,522,194	1,364,985	97,630	154,225	84,658	104,691	141,191
その他の硝酸銀	219,586	218,660	295,180	18,554	16,064	18,913	70,606	19,343
接点	152,930	171,407	218,811	19,355	17,423	21,120	19,000	17,719
展伸材	216,118	216,295	228,000	16,676	18,137	17,975	19,045	18,127
銀ろう	98,108	96,322	94,868	7,266	6,302	6,999	7,895	7,923
その他	455,178	481,094	474,001	27,593	38,092	41,106	31,079	30,211
輸出	359,731	363,048	440,512	19,913	35,685	30,639	26,658	25,560
月末在庫	1,056,950	1,048,073	937,480	1,055,945	1,084,085	1,048,073	967,908	952,323
生産業者	121,224	119,998	116,051	119,594	123,569	119,998	109,783	128,731
販売業者	335,791	319,110	316,996	273,724	309,320	319,110	337,144	318,843
消費者	599,935	608,965	504,433	662,627	651,196	608,965	520,981	504,749

(参考) 調査票回収状況

調査対象業種	15年平均	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月
生産業者	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
販売業者	63%	64%	67%	65%	60%	62%	66%	62%
消費者	75%	74%	80%	78%	74%	76%	74%	72%
平均	74%	73%	79%	77%	73%	75%	74%	71%

(単位: kg, Unit: kg)

6月 June	7月 July	8月 Aug.	9月 Sep.	10月 Oct.	11月 Nov.	12月 Dec.	Classification
1,320,541	1,240,807	1,296,883	1,333,283	1,304,855	1,249,499	1,273,514	Supply
952,323	938,730	965,833	984,848	970,745	936,515	902,257	Start-of-month inventory
201,322	193,201	199,183	214,921	217,849	208,998	211,462	Production
27,575	21,113	24,373	21,874	20,178	19,606	18,533	By-production
139,321	87,763	107,494	111,640	96,083	84,380	141,262	Imports
276,252	234,320	250,575	261,820	324,788	237,142	278,087	Demand
245,393	206,225	202,060	215,343	279,320	192,593	219,993	Domestic demand
138,835	89,118	102,402	104,616	159,622	79,515	108,482	Photographic materials
18,128	20,814	19,642	20,217	24,022	24,852	24,025	Pitrate for other use
19,438	19,138	16,197	17,052	17,131	19,333	15,905	Point connectors
18,555	21,199	18,069	17,772	23,260	20,816	18,369	Extension materials
8,207	8,285	7,123	8,044	8,835	9,052	8,937	Silver solders
42,230	47,671	38,627	47,642	46,450	39,025	44,275	Others
30,859	28,095	48,515	46,477	45,468	44,549	58,094	Exports
938,730	965,833	984,848	970,745	936,515	902,257	937,480	End-of-month inventory
136,482	133,427	119,323	104,666	108,909	102,553	116,051	Producers
318,623	325,941	341,733	345,234	339,774	300,030	316,996	Sellers
483,625	506,465	523,792	520,845	487,832	499,674	504,433	Consumers

8月	9月	10月	11月	12月
100%	100%	100%	100%	100%
68%	60%	59%	59%	59%
74%	75%	74%	74%	74%
74%	74%	73%	73%	73%

(2)生産業者の品目別受払 Producers' receipts and shipments by commodity

①総括 Summary

(単位:t、すず以下はkg、 Units: t above Tin; kg - for Tin and below)

区分	受 入 Receipts			消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Ending stocks	Classification
	自社生産 Production quantity	委託生産 Consignment production	その他 Others		国内販売 Domestic sales	その他 Others		
電 気 銅	1,044,192	388,044	99,318	280,274	953,528	336,277	63,032	Electrolytic copper
銅ケーキ及 び銅ビレット	197,855	69,225	28,009	90,947	104,723	12,263	12,856	Copper cake and billets
電 気 鉛	189,773	35,793	630	19,029	208,885	6,456	6,967	Electrolytic lead
電 気 亜 鉛 又 蒸 留 亜 鉛	325,366	332,505	2,579	39,361	597,223	20,145	61,437	Electrolytic zinc and distilled zinc
す ず	661,973	—	—	—	684,199	—	33,136	Tin
ニ ッ ケ ル	35,238,000	—	1,203,060	56,436	36,911,973	—	2,747,764	Nickel
タ ン グ ス テ ン	3,118,186	—	22,277	2,713,758	476,783	51,092	163,946	Tungsten
モ リ ブ デ ン	554,643	—	7,657	426,211	217,280	36,557	106,212	Molybdenum
銀	1,613,820	885,840	88,452	43,204	2,202,616	347,456	116,051	Silver

②出荷 Shipments

年 月	電 気 銅 Electrolytic (t)	電 気 鉛 Electrolytic lead (t)	電 気 亜 鉛 又 は 蒸 留 亜 鉛 Electrolytic zinc and distilled zinc (t)	ニ ッ ケ ル Nickel (kg)	銀 Silver (kg)	Year and Month
平成14年度	1,252,963	218,328	634,333	35,904,743	2,565,935	FY 2002
平成14年	1,222,920	207,105	638,133	34,410,017	2,446,448	CY 2002
平成15年	1,289,805	215,341	617,368	36,911,973	2,550,072	CY 2003
平成15年 1~3月	322,470	59,290	155,156	9,184,156	737,280	I 2003
4~6月	325,347	48,998	150,689	10,145,022	569,305	II
7~9月	306,108	46,426	148,796	9,078,094	625,974	III
10~12月	335,880	60,627	162,727	8,504,701	617,513	IV
平成15年 1月	115,464	19,848	49,514	2,973,040	193,270	Jan.-03
2	102,937	19,803	50,937	3,245,004	341,110	Feb.
3	104,069	19,639	54,705	2,966,112	202,900	March
4	104,429	18,371	53,775	3,344,066	203,919	April
5	112,202	16,450	49,222	3,417,595	182,416	May
6	108,716	14,177	47,692	3,383,361	182,970	June
7	110,201	15,203	48,946	3,133,142	194,267	July
8	96,944	14,130	50,030	2,959,559	206,353	Aug.
9	98,963	17,093	49,820	2,985,393	225,354	Sep.
10	111,145	22,052	54,621	2,726,314	213,924	Oct.
11	111,408	18,814	51,490	2,946,783	210,561	Nov.
12	113,327	19,761	56,616	2,831,604	193,028	Dec.

資料出所:資源エネルギー庁 資源・燃料部 鉱物資源課

Source: Mineral and Natural Resources Division, Natural Resources and Fuel Department, Agency for Natural Resources and Energy

(3)販売業者の出荷 Shipments of sellers

年月	電気銅 Electrolytic copper	銅の故又はくず Copper scrap	銅合金の故又はくず Copper alloy scrap	電気鉛 Electrolytic lead	再生鉛 Re-melted lead	鉛の故又はくず Lead scrap	電気亜鉛又は蒸留亜鉛 Electrolytic zinc and distilled zinc	再生亜鉛 Re-melted zinc
平成14年度	424,789	230,468	322,844	45,510	29,068	4,246	167,324	8,564
平成14年	426,016	121,942	165,047	46,114	28,251	4,524	177,831	7,700
平成15年	381,545	212,349	292,067	48,602	28,767	3,529	144,850	7,114
平成15年 1~3月	99,442	142,240	198,504	10,765	7,257	1,029	37,175	2,217
4~6月	100,884	29,717	40,364	11,727	7,590	846	37,294	1,964
7~9月	91,269	21,286	25,784	12,956	7,071	756	34,584	1,536
10~12月	89,950	19,106	27,415	13,154	6,849	898	35,797	1,397
平成15年 1月	43,573	109,187	132,891	3,872	2,578	396	12,577	836
2	25,880	25,181	54,070	3,451	2,467	271	13,205	864
3	29,989	7,872	11,543	3,442	2,212	362	11,393	517
4	28,874	7,256	14,522	3,738	2,251	285	12,034	520
5	36,649	14,282	11,289	3,825	2,550	237	13,964	537
6	35,361	8,179	14,553	4,164	2,789	324	11,296	907
7	32,998	5,661	10,063	5,286	2,463	233	11,301	368
8	26,106	6,041	7,031	3,484	2,286	193	11,369	503
9	32,165	9,584	8,690	4,186	2,322	330	11,914	665
10	31,840	6,605	9,452	4,815	2,401	331	12,151	501
11	28,373	6,311	8,492	4,196	2,328	248	11,118	443
12	29,737	6,190	9,471	4,143	2,120	319	12,528	453

(単位: kg, Unit: kg)

年月	ニッケル又はニッケル合金の故又はくず Nickel scrap and nickel alloy scrap	コバルト Cobalt	タングステン Tungsten	タングステン鉱 Tungsten or	モリブデン Molybdenum	モリブデン鉱 Molybdenum or	銀 Silver	Year and Month
平成14年度	18,939,515	2,815,814	237,734	54,000	177,289	9,867,876	1,095,292	FY 2002
平成14年	20,408,416	2,520,864	243,213	—	227,262	9,911,982	1,036,046	CY 2002
平成15年	16,613,348	3,400,780	262,684	—	354,745	9,269,032	1,310,633	CY 2003
平成15年 1~3月	3,434,784	817,776	49,224	—	44,175	2,565,900	314,674	I 2003
4~6月	4,878,365	876,663	68,736	—	52,573	2,705,947	352,800	II
7~9月	4,109,731	924,956	66,619	—	115,340	2,110,084	296,117	III
10~12月	4,190,468	781,385	78,105	—	142,657	1,887,101	347,042	IV
平成15年 1月	1,724,492	289,344	15,379	—	1,610	1,240,061	75,442	Jan.-03
2	1,466,846	262,855	19,093	—	27,520	478,048	124,491	Feb.
3	243,446	265,577	14,752	54,000	15,045	847,791	114,741	March
4	1,569,688	313,388	27,904	—	2,076	971,758	123,474	April
5	1,203,781	297,300	21,913	—	40,380	875,600	107,915	May
6	2,104,896	265,975	18,919	—	10,117	858,589	121,411	June
7	1,685,133	291,380	22,599	—	67,354	684,684	102,073	July
8	1,193,936	331,095	22,692	—	17,826	689,643	90,201	Aug.
9	1,230,662	302,481	21,328	—	30,160	735,757	103,843	Sep.
10	1,454,901	316,567	25,951	—	35,187	669,355	124,532	Oct.
11	1,399,849	259,948	23,570	—	57,410	543,024	102,988	Nov.
12	1,335,718	204,870	28,584	—	50,060	674,722	119,522	Dec.

資料出所: 資源エネルギー庁 資源・燃料部 鉱物資源課

Source: Mineral and Natural Resources Division, Natural Resources and Fuel Department, Agency for Natural Resources and Energy

(単位:t、すず以下はkg、 Units: t above Tin; kg - for Tin and below)

亜鉛の故 又はくず Zinc scrap	すず Tin	すずの故 又はくず Tin scrap	アンチモン Antimony	水銀 Mercury	ニッケル Nickel	Year and Month
35,063	10,208,133	674,182	2,870,390	32,776	23,838,818	FY 2002
12,138	9,566,380	704,913	2,788,242	29,961	24,139,277	CY 2002
33,029	11,004,741	761,614	2,827,418	205,663	30,819,549	CY 2003
26,011	2,722,092	174,653	723,069	8,462	5,729,404	I 2003
2,594	2,669,012	213,542	775,072	58,732	7,085,161	II
2,211	2,710,535	218,778	668,126	76,861	8,790,638	III
2,213	2,903,102	154,641	661,151	61,608	9,214,346	IV
1,158	848,622	94,727	251,815	3,413	2,253,340	Jan.-03
2,501	943,781	41,241	297,103	2,096	2,130,382	Feb.
22,352	929,689	38,685	174,151	2,953	1,345,682	March
846	910,179	37,289	320,795	53,288	2,256,093	April
736	918,888	17,188	276,597	2,092	2,210,246	May
1,012	839,945	159,065	177,680	3,352	2,618,822	June
736	934,390	81,784	300,408	2,373	3,317,278	July
639	835,698	29,785	103,027	3,324	2,608,317	Aug.
836	940,447	107,209	264,691	71,164	2,865,043	Sep.
755	1,089,029	18,442	212,590	55,363	3,279,225	Oct.
697	872,280	32,582	268,401	1,841	2,947,418	Nov.
761	941,793	103,617	180,160	4,404	2,987,703	Dec.

(4)消費者品目別受払 Consumers' receipts and shipments

(単位:t、すず以下はkg、 Units: t above Tin; kg - for Tin and below)

区 分	自家発生 自家生産 In-house By-production	受入 Receipts	消費 Consumption	出荷 Shipments	月末在庫 Ending stocks	Classification
電 気 銅	3,375	30,716	1,158,220	4,307	23,459	Electrolytic copper
銅の故又はくず	282,066	36,445	630,889	47,876	23,788	Copper scrap
銅合金の故又はくず	225,391	120,375	859,679	13,279	45,299	Copper alloy scrap
電 気 鉛	—	201,631	207,708	18,694	5,850	Electrolytic lead
再 生 鉛	68,865	36,160	40,742	64,551	5,489	Re-melted lead
鉛の故又はくず	33,172	83,280	265,880	26,009	39,776	Lead scrap
電気亜鉛又は蒸留亜鉛	—	427,081	485,032	6,121	23,024	Electrolytic zinc and distilled zinc
再 生 亜 鉛	34,829	21,302	34,448	37,274	5,915	Re-melted zinc
亜鉛の故又はくず	43,470	81,501	69,082	59,829	8,485	Zinc scrap
す ず	62,426	9,930,621	7,872,035	1,681,733	1,632,085	Tin
すずの故又はくず	1,144,201	178,793	1,003,205	286,059	74,229	Tin scrap
ア ン チ モ ン	—	696,827	673,643	36,776	75,850	Antimony
水 銀	897	25,979	8,275	70,147	2,460	Mercury
ニ ッ ケ ル	—	63,975,456	69,487,717	147,691	8,883,102	Nickel
ニッケル又はニッケル合金 の故又はくず	326,683,309	907,584,002	1,190,788,946	49,819,443	116,962,926	Nickel scrap and nickel alloy scrap
コ バ ル ト	—	3,327,495	3,541,914	2,008	428,786	Cobalt
タ ン グ ス テ ン	—	9,217,384	9,857,314	226,199	357,217	Tungsten
タングステン 鉱	—	418,913	338,927	—	151,367	Tungsten ore
モ リ ブ デ ン	—	3,258,607	3,303,342	104,626	505,703	Molybdenum
モリブデン 鉱	—	13,384,356	9,483,399	3,587,000	1,034,531	Molybdenum ore
銀	258,754	3,030,796	2,675,845	677,038	504,433	Silver

資料出所:資源エネルギー庁 資源・燃料部 鉱物資源課

Source: Mineral and Natural Resources Division, Natural Resources and Fuel Department, Agency for Natural Resources and Energy

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 cakes and copper billets.

4. レアメタル統計 Rare metal statistics

(1) 製品 Products

年 月 Year and Month	二 酸 化 マ ン ガ ン (kg) Manganese dioxide						月末在庫 Inventory
	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			
				数 量 Quantity	金 額 (百万円) Value (million yen)	そ の 他 Others	
平成11年 (1999)	57,993,417	-	1,414,949	61,098,558	9,605	-	4,939,671
12年 (2000)	63,378,679	-	2,093,951	55,898,956	8,638	-	10,325,443
13年 (2001)	51,095,364	-	1,380,327	48,390,032	7,690	-	11,650,448
14年 (2002)	45,867,459	13,000	1,814,368	47,896,521	6,901	86,511	7,733,507
15年 (2003)	49,115,005	-	1,642,044	46,628,072	6,096	451,396	8,127,000
平成13年度 (FY01)	48,798,272	-	1,415,334	49,970,477	7,796	86,511	11,562,877
14年度 (FY02)	45,838,914	13,000	1,768,585	48,383,984	6,748	451,396	6,810,826
平成15年1~3月 (Q1)	11,773,305	-	375,334	11,869,256	1,584	451,396	6,810,826
4~6月 (Q2)	12,079,700	-	391,790	11,150,541	1,477	-	7,348,195
7~9月 (Q3)	12,110,000	-	305,720	9,982,475	1,307	-	9,170,000
10~12月 (Q4)	13,152,000	-	569,200	13,625,800	1,728	-	8,127,000
平成15年1月 (Jan)	3,931,515	-	59,917	4,120,983	548	-	7,484,122
2月 (Feb)	3,666,010	-	144,368	4,538,322	610	16,815	6,450,627
3月 (Mar)	4,175,780	-	171,049	3,209,951	426	434,581	6,810,826
4月 (Apr)	4,024,700	-	146,040	4,019,960	537	-	6,669,526
5月 (May)	3,930,000	-	155,364	3,586,686	473	-	6,857,476
6月 (Jun)	4,125,000	-	90,386	3,543,895	467	-	7,348,195
7月 (Jul)	3,997,000	-	144,720	3,750,475	494	-	7,450,000
8月 (Aug)	4,126,000	-	1,000	2,848,000	368	-	8,727,000
9月 (Sep)	3,987,000	-	160,000	3,384,000	445	-	9,170,000
10月 (Oct)	4,154,000	-	213,640	4,575,360	582	-	8,535,000
11月 (Nov)	4,460,000	-	171,240	4,228,760	556	-	8,595,000
12月 (Dec)	4,538,000	-	184,320	4,821,680	590	-	8,127,000

年 月 Year and Month	多 結 晶 ゲ ル マ ニ ウ ム (kg) Poly-crystal germanium						月末在庫 Inventory
	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			
				数 量 Quantity	金 額 (百万円) Value (million yen)	そ の 他 Others	
平成11年 (1999)	765	314	250	578	76	-	308
12年 (2000)	1,809	597	346	1,414	134	-	860
13年 (2001)	1,615	300	322	1,700	144	-	640
14年 (2002)	803	993	336	1,267	153	-	634
15年 (2003)	621	924	136	1,075	380	234	734
平成13年度 (FY01)	1,308	595	321	1,556	151	-	681
14年度 (FY02)	836	1,036	341	1,364	206	-	649
平成15年1~3月 (Q1)	226	338	79	470	98	-	649
4~6月 (Q2)	112	122	40	157	66	-	686
7~9月 (Q3)	187	195	7	254	132	138	669
10~12月 (Q4)	96	269	10	194	84	96	734
平成15年1月 (Jan)	88	184	39	160	38	-	707
2月 (Feb)	123	100	28	156	34	-	746
3月 (Mar)	15	54	12	154	26	-	649
4月 (Apr)	17	25	12	54	17	-	625
5月 (May)	32	47	28	45	26	-	631
6月 (Jun)	63	50	-	58	23	-	686
7月 (Jul)	53	50	-	64	36	-	725
8月 (Aug)	37	45	7	80	47	-	720
9月 (Sep)	97	100	-	110	49	138	669
10月 (Oct)	35	82	5	82	30	35	664
11月 (Nov)	33	115	1	50	26	33	728
12月 (Dec)	28	72	4	62	28	28	734

資料出所: 資源エネルギー庁 資源・燃料部 鉱物資源課

Source: Mineral and Natural Resources Division, Natural Resources and Fuel Department, Agency for Natural Resources and Energy

年 月 Year and Month	金 属 セ レ ン (kg) Metallic selenium						
	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (百 万 円) Value (million yen)		
平成11年 (1999)	546,292	3,000	9,956	551,893	525	-	70,718
12年 (2000)	612,316	2,500	6,632	608,556	713	-	70,346
13年 (2001)	735,089	2,000	6,399	699,147	929	-	101,909
14年 (2002)	752,099	3,000	5,924	745,740	1,132	-	102,050
15年 (2003)	733,973	2,500	7,496	750,567	611	-	80,460
平成13年度 (FY01)	741,151	3,000	6,165	720,967	972	-	106,889
14年度 (FY02)	763,943	2,000	6,352	754,911	1,048	-	109,285
平成15年1~3月 (Q1)	190,813	-	1,620	181,958	152	-	109,285
4~6月 (Q2)	187,591	1,000	2,200	197,055	168	-	98,621
7~9月 (Q3)	171,085	500	2,168	196,907	154	-	71,131
10~12月 (Q4)	184,484	1,000	1,508	174,647	137	-	80,460
平成15年1月 (Jan)	65,771	-	250	57,846	41	-	109,725
2月 (Feb)	60,394	-	696	49,390	48	-	120,033
3月 (Mar)	64,648	-	674	74,722	63	-	109,285
4月 (Apr)	62,353	500	674	77,234	67	-	94,230
5月 (May)	65,665	-	774	58,577	38	-	100,544
6月 (Jun)	59,573	500	752	61,244	63	-	98,621
7月 (Jul)	55,506	-	754	53,922	43	-	99,451
8月 (Aug)	51,859	500	756	55,670	37	-	95,384
9月 (Sep)	63,720	-	658	87,315	74	-	71,131
10月 (Oct)	57,420	1,000	758	51,914	47	-	76,879
11月 (Nov)	58,256	-	400	63,669	53	-	71,066
12月 (Dec)	68,808	-	350	59,064	37	-	80,460

年 月 Year and Month	金 属 モ リ ブ デ ン (kg) Metallic molybdenum						
	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (百 万 円) Value (million yen)		
平成11年 (1999)	585,936	-	492,301	98,205	487	-	29,745
12年 (2000)	626,119	-	462,521	159,495	750	-	33,848
13年 (2001)	610,459	-	436,266	159,339	719	-	48,704
14年 (2002)	464,664	-	314,323	135,075	759	-	63,972
15年 (2003)	560,598	-	300,670	217,688	1,034	-	106,212
平成13年度 (FY01)	514,823	-	372,422	133,301	631	-	52,296
14年度 (FY02)	470,781	-	321,367	141,119	801	-	60,592
平成15年1~3月 (Q1)	109,051	-	77,881	34,550	192	-	60,592
4~6月 (Q2)	139,508	-	86,367	50,727	222	-	63,006
7~9月 (Q3)	144,083	-	63,776	63,987	295	-	79,326
10~12月 (Q4)	167,956	-	72,646	68,424	325	-	106,212
平成15年1月 (Jan)	30,661	-	26,543	10,271	51	-	57,819
2月 (Feb)	37,399	-	23,674	12,206	69	-	59,338
3月 (Mar)	40,991	-	27,664	12,073	72	-	60,592
4月 (Apr)	48,427	-	27,787	15,585	59	-	65,647
5月 (May)	45,569	-	32,028	12,278	60	-	66,910
6月 (Jun)	45,512	-	26,552	22,864	103	-	63,006
7月 (Jul)	47,169	-	13,687	18,224	88	-	78,264
8月 (Aug)	46,597	-	24,437	23,028	100	-	77,396
9月 (Sep)	50,317	-	25,652	22,735	107	-	79,326
10月 (Oct)	59,821	-	27,815	28,487	132	-	82,845
11月 (Nov)	51,935	-	32,399	20,517	99	-	81,864
12月 (Dec)	56,200	-	12,432	19,420	94	-	106,212

年 月 Year and Month	金 属 カ ド ミ ウ ム (kg) Metallic cadmium						
	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (百 万 円) Value (million yen)		
平成11年 (1999)	2,566,573	-	2	1,945,825	483	642,791	242,461
12年 (2000)	2,471,566	-	3	1,883,440	420	671,698	158,887
13年 (2001)	2,460,369	-	6	1,670,549	485	640,706	308,003
14年 (2002)	2,444,152	-	-	1,693,307	475	823,517	235,332
15年 (2003)	2,509,128	-	-	1,724,511	514	687,962	331,987
平成13年度 (FY01)	2,429,157	-	6	1,726,669	503	628,076	335,929
14年度 (FY02)	2,529,455	-	-	1,761,958	497	854,919	248,508
平成15年1~3月 (Q1)	687,034	-	-	482,524	139	191,334	248,508
4~6月 (Q2)	666,650	-	-	435,298	132	213,133	266,727
7~9月 (Q3)	552,761	-	-	344,778	112	115,511	359,199
10~12月 (Q4)	602,683	-	-	461,911	131	167,984	331,987
平成15年1月 (Jan)	225,466	-	-	184,257	49	24,903	251,638
2月 (Feb)	227,802	-	-	139,914	42	119,627	219,899
3月 (Mar)	233,766	-	-	158,353	48	46,804	248,508
4月 (Apr)	233,786	-	-	134,372	42	83,463	264,459
5月 (May)	236,352	-	-	191,014	55	31,700	278,097
6月 (Jun)	196,512	-	-	109,912	35	97,970	266,727
7月 (Jul)	180,555	-	-	104,687	32	24,512	318,083
8月 (Aug)	162,353	-	-	137,777	44	16,305	326,354
9月 (Sep)	209,853	-	-	102,314	36	74,694	359,199
10月 (Oct)	228,580	-	-	191,784	50	74,855	321,140
11月 (Nov)	159,245	-	-	130,139	39	45,301	304,945
12月 (Dec)	214,858	-	-	139,988	42	47,828	331,987

年 月 Year and Month	酸 化 ア ン チ モ ン (kg) Antimony oxide						
	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (百 万 円) Value (million yen)		
平成11年 (1999)	10,347,707	-	-	10,453,414	4,088	-	1,682,130
12年 (2000)	11,051,236	-	-	10,960,290	3,791	-	1,773,056
13年 (2001)	8,789,456	-	-	8,775,088	3,056	-	1,787,424
14年 (2002)	9,051,523	-	-	9,428,428	3,251	-	1,410,519
15年 (2003)	8,234,980	-	-	8,265,115	3,739	-	1,380,384
平成13年度 (FY01)	8,262,053	-	-	8,515,114	2,899	-	1,713,045
14年度 (FY02)	9,051,523	-	-	9,428,428	3,251	-	1,521,466
平成15年1~3月 (Q1)	1,985,122	-	-	1,874,175	837	-	1,521,466
4~6月 (Q2)	2,201,146	-	-	2,190,298	1,022	-	1,532,314
7~9月 (Q3)	2,025,531	-	-	1,966,103	880	-	1,591,742
10~12月 (Q4)	2,023,181	-	-	2,234,539	1,000	-	1,380,384
平成15年1月 (Jan)	757,437	-	-	665,106	288	-	1,502,850
2月 (Feb)	644,803	-	-	650,405	289	-	1,497,248
3月 (Mar)	582,882	-	-	558,664	260	-	1,521,466
4月 (Apr)	890,041	-	-	863,614	408	-	1,547,893
5月 (May)	643,129	-	-	661,604	309	-	1,529,418
6月 (Jun)	667,976	-	-	665,080	305	-	1,532,314
7月 (Jul)	664,456	-	-	764,276	345	-	1,432,494
8月 (Aug)	642,068	-	-	599,849	264	-	1,474,713
9月 (Sep)	719,007	-	-	601,978	271	-	1,591,742
10月 (Oct)	683,324	-	-	773,277	349	-	1,501,789
11月 (Nov)	684,825	-	-	686,207	311	-	1,500,407
12月 (Dec)	655,032	-	-	775,055	340	-	1,380,384

年 月 Year and Month	金 属 テ ル ル (kg) Metallic tellurium						
	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales	その他		
数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others					
平成11年 (1999)	35,272	-	-	27,234	145	-	31,060
12年 (2000)	35,687	-	-	38,399	190	-	28,336
13年 (2001)	39,008	-	-	36,062	178	-	31,282
14年 (2002)	28,656	-	-	30,247	137	-	29,690
15年 (2003)	33,154	-	-	41,508	187	-	21,336
平成13年度 (FY01)	39,724	-	-	36,874	178	-	32,043
14年度 (FY02)	33,357	-	-	39,365	192	-	26,035
平成15年1~3月 (Q1)	12,022	-	-	15,677	90	-	26,035
4~6月 (Q2)	7,552	-	-	6,871	30	-	26,716
7~9月 (Q3)	6,741	-	-	8,023	29	-	25,434
10~12月 (Q4)	6,839	-	-	10,937	38	-	21,336
平成15年1月 (Jan)	7,220	-	-	7,097	41	-	29,813
2月 (Feb)	1,717	-	-	2,381	12	-	29,149
3月 (Mar)	3,085	-	-	6,199	37	-	26,035
4月 (Apr)	2,813	-	-	3,988	19	-	24,860
5月 (May)	3,085	-	-	746	3	-	27,199
6月 (Jun)	1,654	-	-	2,137	8	-	26,716
7月 (Jul)	2,078	-	-	2,906	11	-	25,888
8月 (Aug)	1,720	-	-	1,853	8	-	25,755
9月 (Sep)	2,943	-	-	3,264	10	-	25,434
10月 (Oct)	1,988	-	-	4,216	16	-	23,206
11月 (Nov)	2,439	-	-	4,704	18	-	20,941
12月 (Dec)	2,412	-	-	2,017	4	-	21,336

年 月 Year and Month	金 属 タ ン グ ス テ ン (kg) Metallic tungsten						
	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales	その他		
数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others					
平成11年 (1999)	4,357,169	3,100	3,213,322	1,115,802	3,033	-	187,319
12年 (2000)	4,993,237	600	3,656,506	1,362,373	3,554	-	162,277
13年 (2001)	3,607,081	-	2,791,206	844,230	2,291	-	133,922
14年 (2002)	3,302,349	-	2,646,271	579,681	1,589	-	210,319
15年 (2003)	3,332,583	-	2,901,218	477,738	1,322	-	163,946
平成13年度 (FY01)	2,897,184	-	2,350,921	568,523	1,681	-	145,432
14年度 (FY02)	3,302,349	-	2,646,271	579,681	1,590	-	191,784
平成15年1~3月 (Q1)	798,756	-	684,823	132,468	367	-	579,422
4~6月 (Q2)	819,750	-	758,167	128,530	348	-	435,832
7~9月 (Q3)	840,835	-	694,549	113,598	294	-	435,463
10~12月 (Q4)	873,242	-	763,679	103,142	313	-	470,660
平成15年1月 (Jan)	254,028	-	225,445	47,259	130	-	191,643
2月 (Feb)	284,173	-	232,743	47,078	125	-	195,995
3月 (Mar)	260,555	-	226,635	38,131	112	-	191,784
4月 (Apr)	260,076	-	252,575	41,832	110	-	157,453
5月 (May)	294,777	-	256,515	42,173	118	-	153,542
6月 (Jun)	264,897	-	249,077	44,525	120	-	124,837
7月 (Jul)	289,522	-	234,986	39,561	82	-	139,812
8月 (Aug)	266,375	-	225,716	42,345	117	-	138,126
9月 (Sep)	284,938	-	233,847	31,692	95	-	157,525
10月 (Oct)	286,817	-	255,917	34,168	107	-	154,257
11月 (Nov)	292,684	-	261,245	33,239	97	-	152,457
12月 (Dec)	293,741	-	246,517	35,735	109	-	163,946

年 月 Year and Month	金 属 ビ ス マ ス (kg) Metallic bismuth						
	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (百万円) Value (million yen)		
平成11年 (1999)	480,843	-	1,702	473,209	448	-	72,963
12年 (2000)	520,000	-	5,364	542,213	512	-	45,386
13年 (2001)	551,093	-	6,142	513,332	523	-	77,005
14年 (2002)	474,435	-	7,824	515,801	435	-	27,805
15年 (2003)	513,474	-	10,551	480,938	366	-	49,790
平成13年度 (FY01)	537,026	-	7,160	483,570	485	-	95,799
14年度 (FY02)	474,435	-	7,824	515,801	435	-	29,803
平成15年1~3月 (Q1)	105,907	-	1,969	101,940	79	-	29,803
4~6月 (Q2)	133,342	-	2,451	115,995	89	-	44,699
7~9月 (Q3)	135,548	-	2,863	133,171	102	-	44,213
10~12月 (Q4)	138,677	-	3,268	129,832	96	-	49,790
平成15年1月 (Jan)	33,472	-	248	30,842	24	-	30,187
2月 (Feb)	35,051	-	1,111	39,391	30	-	24,736
3月 (Mar)	37,384	-	610	31,707	25	-	29,803
4月 (Apr)	43,565	-	614	42,314	33	-	30,440
5月 (May)	46,407	-	608	37,721	29	-	38,518
6月 (Jun)	43,370	-	1,229	35,960	27	-	44,699
7月 (Jul)	46,082	-	811	48,130	37	-	41,840
8月 (Aug)	44,483	-	1,224	38,532	29	-	46,567
9月 (Sep)	44,983	-	828	46,509	36	-	44,213
10月 (Oct)	43,262	-	804	44,762	34	-	41,909
11月 (Nov)	47,002	-	515	38,286	28	-	50,110
12月 (Dec)	48,413	-	1,949	46,784	34	-	49,790

年 月 Year and Month	レ ア ア ー ス 計 (kg) Total for rare earths						
	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (百万円) Value (million yen)		
平成11年 (1999)	5,092,313	2,002,027	393,255	6,800,643	9,668	10,853	434,788
12年 (2000)	5,619,205	2,475,941	455,901	7,451,669	10,740	55,698	566,665
13年 (2001)	5,109,368	1,458,361	191,366	6,227,036	8,716	15,502	701,202
14年 (2002)	5,423,410	1,325,383	231,101	6,502,466	7,883	18,218	706,072
15年 (2003)	5,520,710	2,023,541	135,735	7,098,582	7,280	145,355	870,651
平成13年度 (FY01)	4,828,504	1,218,756	164,780	5,732,414	7,756	18,274	752,775
14年度 (FY02)	5,423,410	1,325,383	231,101	6,502,466	7,883	18,218	823,072
平成15年1~3月 (Q1)	1,302,237	512,775	56,910	1,638,489	1,634	2,613	823,072
4~6月 (Q2)	1,313,281	459,494	27,667	1,691,269	1,782	140,989	735,922
7~9月 (Q3)	1,326,377	385,866	22,426	1,705,913	1,808	783	719,043
10~12月 (Q4)	1,578,815	665,406	28,732	2,062,911	2,056	970	870,651
平成15年1月 (Jan)	483,045	209,869	7,817	584,326	544	84	806,759
2月 (Feb)	445,184	165,663	31,325	560,060	540	1,986	824,235
3月 (Mar)	374,008	137,243	17,768	494,103	550	543	823,072
4月 (Apr)	410,875	207,832	14,506	613,891	603	64,279	749,103
5月 (May)	444,663	164,888	6,038	571,463	614	76,186	704,967
6月 (Jun)	457,743	86,774	7,123	505,915	565	524	735,922
7月 (Jul)	469,653	95,707	4,269	564,913	614	-	732,100
8月 (Aug)	386,418	101,147	12,341	531,197	543	212	675,915
9月 (Sep)	470,306	189,012	5,816	609,803	651	571	719,043
10月 (Oct)	498,870	93,441	6,771	654,253	746	520	649,810
11月 (Nov)	520,210	176,828	15,307	606,371	643	289	724,881
12月 (Dec)	559,735	395,137	6,654	802,287	667	161	870,651

(2) 労務 Labor

(単位:人、Unit: persons)

年 月 Year and Month	レアメタル部門 月 末 常 用 従 業 者 Rare metal section Regular employees at month-end		事業所の月末常用従業者 The establishment Regular employees at month-end	
	平成11年 (1999)		13,481		30,814
12年 (2000)		13,521		30,442
13年 (2001)		12,600		29,141
14年 (2002)		12,556		47,325
15年 (2003)		22,920		13,193
平成13年度 (FY01)		12,745		47,821
14年度 (FY02)		2,043		15,067
平成15年1~3月 (Q1)		2,043		15,067
4~6月 (Q2)		1,824		15,053
7~9月 (Q3)		1,777		14,933
10~12月 (Q4)		1,829		13,193
平成15年1月 (Jan)		2,064		15,644
2月 (Feb)		2,049		15,107
3月 (Mar)		2,043		15,067
4月 (Apr)		2,064		15,005
5月 (May)		2,035		15,094
6月 (Jun)		1,824		15,053
7月 (Jul)		1,791		15,052
8月 (Aug)		1,784		14,984
9月 (Sep)		1,777		14,933
10月 (Oct)		1,819		13,224
11月 (Nov)		1,841		13,206
12月 (Dec)		1,829		13,193

IV. 調査票の改正内容及び接続係数について

1. 調査票の改正内容について

平成15年1月分から次のとおり調査票が改正されました。

非鉄金属製品月報(シリコンウエハ、はんだ、銅合金塊等)

(1) 月報名の()書きの変更

非鉄金属製品月報(その他製品)を、非鉄金属製品月報(シリコンウエハ、はんだ、銅合金塊等)に変更する。

(2) 提出先の追加

経済産業大臣、翌月15日、1部を追加する。

(3) 「1. 製品」欄の品目の移設

高純度多結晶シリコン及びシリコンウエハをレアメタル月報から移設する。

(4) 「3. 労務」欄の区分の変更

「はんだ、銅合金塊部門」を「シリコンウエハ、はんだ、銅合金塊等部門」に変更する。

(5) 「生産能力」欄の移設

レアメタル月報から生産能力を移設する。

レアメタル月報

レアメタル月報の廃止

高純度多結晶シリコン及びシリコンウエハを非鉄金属製品月報(シリコンウエハ、はんだ、銅合金塊等)に移設して、他の品目は承認統計化(資源エネルギー庁へ移管)し、レアメタル月報を廃止する。

2. 接続係数について

対象事業所の見直しなどに伴い、平成15年と平成14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、接続係数を平成14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
1070	鋼索		1.110		1.109		1.037
		数量	重量	金額	重量	金額	重量
2220	うす板ばね		1.022		1.012		1.147
2220	ばね座金						1.085
		数量	重量	金額	重量	金額	重量
2250	自動調整弁		0.917				
2250	他力式		0.866				
2250	その他の他力式		0.768				
		数量	重量	金額	重量	金額	重量
2260	機械刃物						0.306
2260	合板機械用・木工機械用刃物						0.185
2260	その他の機械刃物						0.833
		数量	重量	金額	数量	金額	数量
2270	ガスオープン			0.748		0.791	
2270	ガスレンジ	0.931		0.896	0.965	0.915	
		数量	重量	金額	重量	金額	重量
2550	アルミニウム铸件		0.941	0.957			
2550	輸送機械用		0.937	0.952			
2550	自動車用		0.936	0.950			
		数量	重量	金額	重量	金額	重量
2560	ダイカスト		1.028				
2560	アルミニウム 自動車用		1.036	1.035			

IV. Revision of questionnaires and connection coefficients

1. Contents of revision

The following revisions in the questionnaire were made from January 2003 on.

The Questionnaire on Non-ferrous Metal Products (Silicon wafers, solders, copper alloy ingots)

(1) Changes in the use of brackets in the questionnaire

The Questionnaire on Non-ferrous Metal Products (Other products) has been changed to the Questionnaire on Non-ferrous Metal Products (Silicon wafers, solders, copper alloy ingots).

(2) Addition to "information to be submitted"

Add (1) to "the METI Minister, by the 15th of the following month, one copy."

(3) Items in the "1. Products" column transferred

High-purity polycrystal silicon and silicon wafer items have been transferred from the Questionnaire on Rare Metals.

(4) Change in "3. Labor" item

The "Solders and copper alloy ingot section" has been changed to the "Silicon wafers, solders, and copper alloy ingot section."

(5) Transfer of "Production Capacity"

This item has been transferred from the Questionnaire on Rare Metals.

The Questionnaire on Rare Metals

Abolition of the Questionnaire on Rare Metals

The high-purity polycrystal silicon and silicon wafers items have been transferred to the questionnaire of Non-ferrous Metal Products (Silicon wafers, solders, copper alloy ingots, etc.), while other items have become approved statistics (under the ANRE), so the Questionnaire on Rare Metals has been abolished.

2. Connection coefficients

Because of changes in the establishment covered etc, there are items for which the figures for this year and those for the previous year cannot be directly compared. For the following items, if you wish to compare this year's values with the same month of the previous year, multiply the values for this year and for the previous year by the connection coefficient.

	Commodity name	Production			Shipments		Inventory
		Quantity	Weight	Value	Weight	Value	Weight
1070	Wire ropes		1.110	*	1.109		1.037
		Quantity	Weight	Value	Weight	Value	Weight
2220	Flat springs		1.022		1.012		1.147
2220	Washer springs						1.085
		Quantity	Weight	Value	Weight	Value	Weight
2250	Control valves		0.917				
2250	Power-drive control valves		0.866				
2250	Other power-drive control valves		0.768				
		Quantity	Weight	Value	Weight	Value	Weight
2260	Knives for industry (machines)						0.306
2260	Knives for veneer machinery/ wood-working machinery (machines)						0.185
2260	Other knives for industry						0.833
		Quantity	Weight	Value	Quantity	Value	Quantity
2270	Gas ovens			0.748		0.791	
2270	Gas ranges with ovens	0.931		0.896	0.965	0.915	
		Quantity	Weight	Value	Weight	Value	Weight
2550	Aluminum alloy castings		0.941	0.957			
2550	For transport equipment		0.937	0.952			
2550	For automobiles		0.936	0.950			
		Quantity	Weight	Value	Weight	Value	Weight
2560	Die castings		1.028				
2560	Aluminum For automobiles		1.036	1.035			

平成15年 鉄鋼・非鉄金属・金属製品統計年報

平成16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

FAX (03) 3561-5212

印刷・製本 (株)丸井工文社

ISBN4-924459-70-4 C2033 ¥6858E

