



2012-6

鉄鋼・非鉄金属・金属製品統計月報

Monthly Report of
Iron and Steel, Non-ferrous Metals, and Fabricated Metals
Statistics

平成24年6月分

June, 2012

10月18日は「統計の日」です。

経済産業省 大臣官房 調査統計グループ

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

目 次

利用上の注意

I. 概況	7	6. 普通鋼熱間圧延鋼材	60
II. 指数	8	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）	61
III. 主要製品統計表(時系列)		8. 特殊鋼圧延鋼材	62
<鉄鋼編>			
1. 製品		9. 鋼管	64
(1) 銑鉄	14	10. 磨棒鋼、線類、鋳鉄管	65
(2) フェロアロイ	15	11. 鉄鋼加工製品	65
(3) 粗鋼	16	12. 原材料	66
(4) 鋼半製品	19	13. 労務	67
(5) 鍛鋼品（打放）	20	14. 設備	67
(6) 鋳鋼品（鋳放）	20		
(7) 普通鋼熱間圧延鋼材	21		
(8) 普通鋼冷間仕上鋼材	25		
(9) めっき鋼材、冷間ロール成型形鋼	26		
(10) 特殊鋼熱間圧延鋼材	29		
(11) 鋼管	33		
(12) 特殊鋼冷間仕上鋼材及び鋳鉄管	36		
(13) 鉄鋼加工製品	38		
(14) 最終鋼材	40		
2. 原材料	44		
<非鉄金属編>			
1. 非鉄金属	46	1. 非鉄金属	68
2. アルミニウム	46	2. アルミニウム	71
3. 非鉄金属製品	47	3. 伸銅製品	72
4. 光ファイバ製品	49	4. アルミニウム圧延製品	74
5. 軽金属板製品	49	5. 電線・ケーブル、光ファイバ製品	75
<金属製品編>			
1. 鉄構物及び架線金物	50	6. 高純度多結晶シリコン、シリコンウエハ、 はんだ、銅合金塊	77
2. ばね	50	7. 軽金属板製品	78
3. 斧及び管継手	51		
4. 空気動工具、作業工具及び機械刃物	52		
5. ガス機器及び石油機器	53		
6. 粉末や金製品（超硬チップを除く）	54		
7. 鍛工品	55		
8. 銑鉄鋳物	55		
9. 非鉄金属鋳物	55		
10. ダイカスト	56		
IV. 製品月表			
<鉄鋼編>			
1. 銑鉄	57	1. 鉄鋼需給動態統計	90
2. フェロアロイ	58	2. 鉄鋼生産内訳月報	98
3. 粗鋼	59	3. 非鉄金属等需給動態統計	102
4. 鋼半製品	59	4. 金属熱処理加工及び金属プレス加工統計	110
5. 鍛鋼品及び鋳鋼品	59		
V. 参考統計			
VI. 品目別接続係数について			

Contents

Notes for Use

I . Monthly review	7	6. Ordinary hot-rolled steel.....	60
II. Indices of mining and manufacturing	8	7. Ordinary cold-finished, metallic-coated, cold-formed steel sheets and shapes.....	61
III. Trends in main products		8. Special rolled steel.....	62
<Iron and steel>		9. Steel pipes and tubes.....	64
1. Historical data by commodity		10. Cold-finished steel bars, wires, cast iron pipes and tubes.....	65
(1) Pig iron.....	14	11. Secondary steel products.....	65
(2) Ferro-alloys.....	15	12. Raw materials	66
(3) Crude steel.....	16	13. Labor.....	67
(4) Semi-finished steel.....	19	14. Equipment.....	67
(5) Steel forgings.....	20		
(6) Steel castings.....	20	<Non-ferrous metals>	
(7) Ordinary hot-rolled steel.....	21	1. Non-ferrous metals.....	68
(8) Ordinary cold-finished steel.....	25	2. Aluminum.....	71
(9) Coated steel and cold-formed steel shapes	26	3. Elongated copper products.....	72
(10) Special hot-rolled steel.....	29	4. Aluminum mill products.....	74
(11) Steel pipes and tubes.....	33	5. Electric wires/cables, and optical fiber products.....	75
(12) Special cold-finished steel and cast iron pipes.....	36	6. High-purity polycrystal silicon, silicon wafers, solders and copper alloy ingots.....	77
(13) Secondary steel products.....	38	7. Light metal plate products.....	78
(14) Finished steel.....	40		
2. Raw materials.....	44	<Fabricated metals>	
<Non-ferrous metals>		1. Steel structures and transmission line hardware.....	79
1. Non-ferrous metals.....	46	2. Springs.....	80
2. Aluminum.....	46	3. Valves and pipe fittings.....	81
3. Non-ferrous metal products.....	47	4. Pneumatic tools, machinist hand tools, saw blades and knives for machines	82
4. Optical fiber products.....	49	5. Gas and oil equipment for cooking, boiling and heating, and solar water heaters.....	83
5. Light metal plate products.....	49	6. Sintered products (excluding cemented carbide tips).....	84
<Fabricated metals>		7. forgings from billets and bars.....	85
1. Steel structures and transmission line hardware.....	50	8. Iron castings.....	86
2. Springs.....	50	9. Malleable iron castings and precision casting.....	87
3. Valves and pipe fittings.....	51	10. Non-ferrous metal castings.....	88
4. Pneumatic tools, machinist hand tools and knives for industry.....	52	11. Die castings.....	89
5. Gas and oil equipment for cooking, boiling and heating.....	53		
6. Sintered products (excluding cemented carbide tips).....	54	V. Reference tables	
7. forgings from billets and bars.....	55	1. Iron and steel supply and demand statistics.....	90
8. Iron castings.....	55	2. Production by kind of iron and steel.....	98
9. Non-ferrous metal castings.....	55	3. Non-ferrous metal supply and demand statistics.....	102
10. Die castings.....	56	4. Metal heat-treatment and metal stamping.....	110
IV. Monthly commodities			
<Iron and steel>		VI. Continuity Coefficients by Commodity	111
1. Pig iron	57		
2. Ferro-alloys.....	58		
3. Crude steel.....	59		
4. Semi-finished steel	59		
5. Steel forgings and castings.....	59		

利 用 上 の 注 意

この月報は、統計法に基づく経済産業省生産動態統計調査規則(基幹統計)により実施された鉄鋼製品、非鉄金属製品及び金属製品に関する月次の調査結果を編集公表するものです。

1. 調査の対象

この月報に収録した調査票の種類及び調査の範囲は、次表のとおりです。

調査票番号	調査票名	調査の範囲
1010	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	全ての事業所
1020	鉄鋼月報(その2)普通鋼熱間圧延鋼材	"
1040	鉄鋼月報(その4)普通鋼冷間仕上鋼材(線類を除く)・めっき鋼材(線類を除く)・冷間ロール成型形鋼	"
1050	鉄鋼月報(その5)特殊鋼圧延鋼材	"
1060	鉄鋼月報(その6)鋼管	"
1070	鉄鋼月報(その7)磨棒鋼・線類・鋳鉄管・鉄鋼加工製品	"
1090	鉄鋼月報(その9)労務・設備	(鉄鋼加工製品は従事者20人以上)
2210	鉄構物及び架線金物月報	全ての事業所 従事者30人以上の事業所 (鉄構物は50人以上)
2220	ばね月報	従事者30人以上の事業所
2250	弁及び管継手月報	"
2260	空気動工具、作業工具、のこ刃及び機械刃物月報	従事者30人以上の事業所 (作業工具は20人以上)
2270	ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器月報	従事者50人以上の事業所
2510	粉末や金製品月報(超硬チップを除く)	従事者30人以上の事業所
2520	鍛工品月報	従事者20人以上の事業所
2530	銑鉄鋳物月報	"
2540	可鍛鋳鉄及び精密鋳造品月報	従事者30人以上の事業所
2550	非鉄金属鋳物月報	従事者20人以上の事業所 (銅合金鋳物は10人以上)
2560	ダイカスト月報	従事者30人以上の事業所
5040	軽金属板製品月報	従事者20人以上の事業所
9040	アルミニウム月報	全ての事業所
9050	非鉄金属製品月報(伸銅製品)	"
9060	非鉄金属製品月報(高純度多結晶シリコン、シリコンウエハ、はんだ、銅合金塊)	"
9070	非鉄金属製品月報(アルミニウム圧延製品)	全ての事業所
9080	非鉄金属製品(電線・ケーブル)、光ファイバ製品月報	従事者30人以上の事業所 (光ファイバ製品は全ての事業所)
9810	非鉄金属月報	全ての事業所

2. 調査項目の定義について

(1) 製 品

① 生 産

調査の対象事業所(以下「調査対象」という。)が、国内で実際に生産(受託生産を含む。)した製品の数量をいいます。ただし、仕掛中の半製品は除きます。

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

(生産金額)

生産数量を契約価格又は生産者販売価格により評価した金額をいいます。

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

② 受 入

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

ア. 他企業から購入したもの(輸入を含む)

イ. 同一企業内の他工場から受入れたもの

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

エ. 返品(戻入れ)されたもの

③ 消費

調査対象が他の製品の原材料、加工用として消費した数量をいいます。

④ 出荷

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

なお、出荷数量は次の事由により、「販売」、「その他」に区分しています。

(販売)

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

(その他)

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

(販売金額)

販売数量を契約価格又は生産者販売価格により評価した金額をいいます。

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

⑤ 月末在庫

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

(2) 労務

月末従事者数

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

3. その他

(1) この月報で使用している記号の区分は下記のとおりです。

「0」は単位未満 「-」は実績なし 「…」は不詳
「r」は訂正 「x」は秘匿 「▲」はマイナス

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

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

(4) 調査対象事業所の見直しなどにより、数値の接続しない品目があります。詳細については「品目別接続係数について」(111 ページ)を参照してください。

なお、「III.主要製品統計表」において、*印がついている品目の前年同月比は、接続係数を用いて計算しています。

4. 問い合わせ先

この月報の内容についての問い合わせは、下記宛にご連絡ください。

〒100-8902 東京都千代田区霞が関一丁目3番1号

経済産業省 大臣官房 調査統計グループ 鉱工業動態統計室

化学・金属班

電話(03)-3501-1511 大代表 内線 2866～2868

E-mail : qqcebf@meti.go.jp

Notes for Utilization

The objective of this monthly report is to compile and publish the results of the monthly survey concerning Iron and steel, Non-ferrous metals, and Fabricated metals products, which is conducted under the METT's Regulations for the Current Survey of Production (Fundamental Statistics) based on the Statistics Law.

1. Subject of the survey

The kinds of questionnaires and scope of the survey in this monthly report are as in the following table.

Questionnaire 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. 4) Ordinary cold-finished steel, metallic coated steel, and cold-formed steel sheets and shapes	All business establishments
Iron and steel (No. 5) Special 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. 9) Labor and production equipment Steel structures and transmission line hardware	All business establishments 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 and knives for machines	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 (High-purity polycrystal silicon, silicon wafers, solders and copper alloy ingots)	All business establishments
Non-ferrous metal products (Aluminum mill products)	All business establishments
Non-ferrous metal products (Electric wires / cables), and optical fiber products	Business establishments with 30 or more employees (For Optical fiber products, All business establishments)
Non-ferrous metals	All business establishments

2. The definition of survey items

(1) Product

① Production

The quantity of products actually produced (including produced as a consignee) by the establishment that is the object of 'the survey (hereafter, 'the survey object'). However, 'products in process' shall be excluded.

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

(Production value)

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

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

② Reception

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

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

③ Consumption

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

④ Shipment

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

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

(Sales)

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

(Other)

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

(Sales Value)

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

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

⑤ Inventory at the end of the month

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

(2)Labor

Number of persons engaged at the end of month

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

3. Others

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

「0」	Less than unit after rounding	「-」	No results	「…」	Unknown
「r」	Revised	「x」	Conceal	「▲」	Minus

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

(3) When reprinting the statistics contained in this monthly report in other printed matter, the fact that they are based on the "Monthly Report of Iron and Steel, Non-ferrous Metals, and Fabricated Metals Statistics Ministry of Economy, Trade and Industry)" must be clearly indicated.

(4) Because of the review of the scopes, there may be discontinuity for some consecutive data of the commodity. Please refer to 'Continuity Coefficients by Commodity' (page111) for details.

The '*'mark in 'III. Historical Data by Principal Commodities' indicates that the calculation of the year-to-year percentage of the survey commodity is done using connecting coefficients.

4. Contact information

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

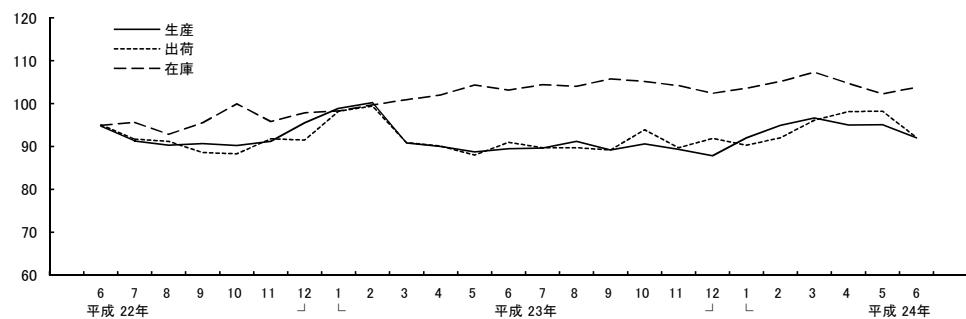
Chemical and Metal Group, Office of Current Survey for Mining and Manufacturing, Research and Statistics Department, , Minister's Secretariat Ministry of Economy, Trade and Industry

1-3-1 Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8902, Japan Tel: +81-3-3501-1511, Extension 2866-2868

I. 概況

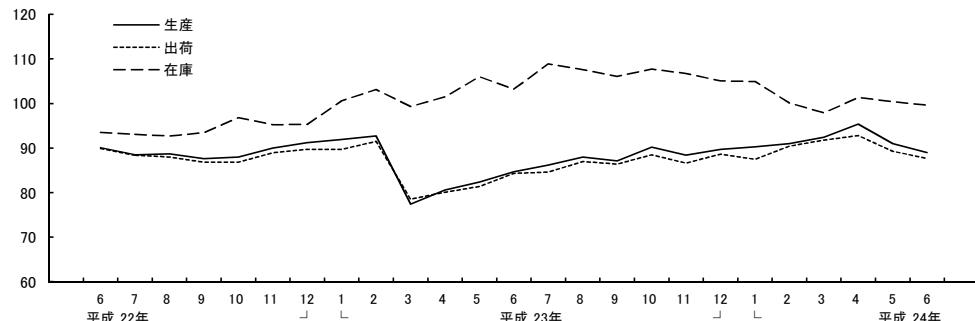
鉄鋼業指数の推移

(平成17年 = 100、季節調整済)



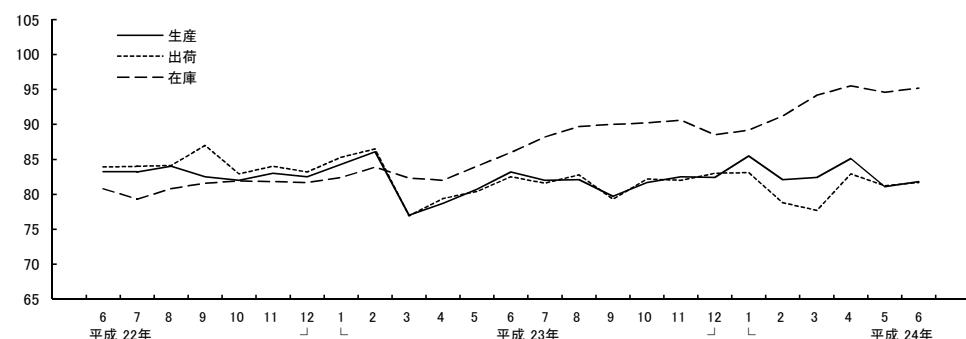
非鉄金属工業指数の推移

(平成17年 = 100、季節調整済)



金属製品工業指数の推移

(平成17年 = 100、季節調整済)



業種別生産、出荷、在庫指数の推移(%)

(平成24年6月分)

業種	生産		出荷		在庫	
	原指 数 前 年 同月比	季調済 前月比	原指 数 前 年 同月比	季調済 前月比	原指 数 前 年 同月比	季調済 前月比
鉄鋼業	2.4	▲ 3.3	0.3	▲ 6.2	0.7	1.6
鉄素製品(含. 鋼半製品)	3.9	0.0	13.6	6.1	▲ 0.4	1.3
熱間圧延鋼材	3.4	▲ 3.8	▲ 1.7	▲ 8.1	4.6	3.0
鋼管	0.9	▲ 6.5	14.4	▲ 1.1	9.4	▲ 3.6
冷間仕上鋼材	0.8	▲ 3.6	▲ 2.4	▲ 3.8	▲ 7.8	2.7
めつき鋼材	▲ 0.2	▲ 3.1	▲ 6.1	▲ 7.4	▲ 6.4	0.6
鋳造製品	2.3	▲ 3.6	2.6	▲ 1.9	1.5	▲ 0.7
(特掲)普通鋼鋼材	0.3	▲ 1.7	▲ 5.6	▲ 8.6	▲ 2.3	3.1
(特掲)特殊鋼鋼材	6.3	▲ 7.1	8.5	▲ 3.2	8.1	0.0
非鉄金属工業	3.9	▲ 2.2	2.2	▲ 1.8	▲ 3.5	▲ 0.8
非鉄金属地金	9.8	▲ 2.0	4.5	▲ 4.1	▲ 8.0	2.2
伸銅・アルミニウム圧延製品	▲ 3.1	0.6	▲ 5.0	0.4	1.3	▲ 0.4
電線・ケーブル	▲ 1.8	1.5	3.3	3.2	▲ 4.6	▲ 1.8
非鉄金属鋳物	9.9	▲ 5.1	9.9	▲ 5.1	-	-
金属製品工業	▲ 3.5	0.9	▲ 2.9	0.6	10.7	0.6
建設用金属製品	0.3	4.9	0.0	1.7	-	-
建築用金属製品	1.4	▲ 2.2	▲ 1.3	0.1	11.4	0.5
暖ちゅう房熱機器	▲ 17.8	▲ 1.1	▲ 14.0	▲ 3.6	35.7	▲ 2.4
その他の金属製品	▲ 2.7	▲ 0.8	▲ 2.1	▲ 0.1	1.1	1.0

資料出所: 鉱工業指数確報(調査統計グループ経済解析室)

II. 指数 Indices

1. 生産指数(付加価値額ウェイト) Indices of Industrial Production (Value Added Weights)

(1) 原指数 Original Index

年月 Year and Month	鉄鋼業 Iron and Steel	鉄素製品 (含、鋼半製品) Crude steel (Incl. semi-finished steel)	熱間圧延 鋼材 Hot rolled steel	鋼管 Steel pipes and tubes	冷間仕上 鋼材 Cold finished steel	めっき鋼材 Metallic coated steel	鋳鍛造品 Steel castings and forgings	普通鋼材 (特掲) Ordinary steel	特殊鋼材 (特掲) Special steel	
								ウェイト Weight	599.7	99.9	225.7	34.7	132.7	40.4	66.3	313.5	120.0
平成21年 22 23	(2009) (2010) (2011)	72.5 93.8 91.1	78.2 97.6 95.5	74.8 93.8 92.5	64.1 78.2 79.7	71.1 99.4 92.3	73.9 98.0 89.8	62.5 82.3 84.2	75.1 92.3 88.4	66.4 100.9 98.2
平成22年度 23	(10FY) (11FY)	94.3 90.9	98.6 94.7	94.7 92.3	79.7 79.5	99.1 91.2	96.4 89.2	82.9 86.4	92.2 87.7	102.3 98.3
平成23年	4月 (Apr) 5月 (May) 6月 (Jun) 7月 (Jul) 8月 (Aug) 9月 (Sep) 10月 (Oct) 11月 (Nov) 12月 (Dec)	84.8 86.9 90.7 91.7 91.2 92.9 95.6 91.1 87.0	89.0 95.8 94.7 98.2 95.3 94.0 100.9 92.9 90.3	88.8 90.9 91.7 89.6 91.4 91.9 97.3 93.9 88.2	76.8 75.8 75.7 74.5 76.1 80.3 83.6 80.3 82.3	82.8 86.2 92.0 94.9 96.5 96.0 93.5 88.4 84.4	85.0 87.0 88.7 93.4 92.5 93.8 90.4 87.1 83.5	72.9 67.1 88.1 90.3 81.1 94.5 95.2 92.4 87.7	85.5 88.9 88.6 88.0 88.9 88.4 89.8 85.6 81.3	86.0 85.3 94.5 96.5 99.6 102.8 106.5 103.2 98.8
平成24年	1月 (Jan) 2月 (Feb) 3月 (Mar) 4月 (Apr) 5月 (May) 6月 (Jun)	89.4 90.7 98.3 89.5 94.0 92.9	93.0 91.9 100.0 96.6 98.6 98.4	91.4 92.5 100.4 92.0 97.2 94.8	80.3 80.6 87.8 75.0 85.1 76.4	89.0 91.2 99.3 85.5 93.4 92.7	89.6 83.9 95.1 84.4 91.1 88.5	82.7 91.2 93.6 89.3 83.6 90.1	86.2 86.3 95.1 84.1 89.7 88.9	98.5 100.8 107.5 98.0 107.0 100.5
前年同月比	Ratio to SM	2.4	3.9	3.4	0.9	0.8	▲ 0.2	2.3	0.3	6.3

(2) 季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index

平成23年	4~6月 (Q2) 7~9月 (Q3) 10~12月 (Q4)	89.4 90.0 89.2	94.5 94.2 91.5	91.2 90.4 91.0	78.6 77.7 81.5	90.4 91.2 86.7	90.4 88.1 85.9	77.9 87.2 89.1	88.5 86.4 85.0	93.3 97.1 97.6
平成24年	1~3月 (Q1) 4~6月 (Q2)	94.5 94.0	98.3 99.4	96.3 95.3	80.3 81.0	96.1 93.8	92.0 91.2	90.4 89.9	90.6 88.2	105.2 106.7
平成23年	4月 (Apr) 5月 (May) 6月 (Jun) 7月 (Jul) 8月 (Aug) 9月 (Sep) 10月 (Oct) 11月 (Nov) 12月 (Dec)	90.0 88.7 89.5 89.6 91.2 89.2 90.6 89.3 87.8	94.3 94.7 94.6 95.3 94.6 92.8 94.0 91.3 89.3	93.1 90.6 89.9 89.4 92.0 89.9 94.0 91.9 89.0	78.4 78.5 78.8 76.5 78.0 78.5 81.7 79.3 83.5	90.0 90.0 90.6 90.6 93.2 89.9 89.0 86.6 84.6	92.0 90.1 89.1 89.5 87.0 87.8 86.9 86.1 84.8	76.7 73.6 83.3 85.8 87.0 87.5 89.4 87.5 90.3	89.7 88.8 87.1 86.3 88.4 87.5 86.1 85.4 83.4	95.0 89.6 95.4 95.2 99.6 96.5 99.5 97.4 95.9
平成24年	1月 (Jan) 2月 (Feb) 3月 (Mar) 4月 (Apr) 5月 (May) 6月 (Jun)	92.0 94.9 96.6 95.0 95.1 92.0	94.6 99.5 100.8 102.4 97.9 97.9	94.6 97.1 97.2 96.5 96.5 92.8	81.1 79.4 80.5 76.5 86.0 80.4	90.9 97.8 99.7 93.0 95.9 92.4	90.3 90.1 95.6 91.3 92.6 89.7	90.6 89.1 91.6 93.9 89.5 86.3	89.0 90.7 92.1 88.2 89.0 87.5	100.4 106.7 108.5 108.2 109.9 102.1
前月比	Ratio to PM	▲ 3.3	0.0	▲ 3.8	▲ 6.5	▲ 3.6	▲ 3.1	▲ 3.6	▲ 1.7	▲ 7.1

資料出所：鉱工業指標確報（調査統計グループ経済解析室）

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

(平成17年=100)

(2005=100)

非鉄金属工業 Non-ferrous metals	非鉄金属地金 Non-ferrous metal	伸銅・アルミニウム圧延製品 Copper and copper-base alloys and aluminum rolling products	電線・ケーブル Electric wires and cables	非鉄金属鋳物 Non-ferrous metal castings	金属製品工業 Fabricated metals	建設用金属製品 Fabricated structural metal products	建築用金属製品 Metal products of building	暖ちゆう房熱機器 Equipment for heating and kitchen	他の金属製品 Other metal products
211.7	55.5	59.3	42.3	54.6	566.8	87.1	114.1	56.6	309.0
77.4	89.5	69.9	79.6	71.6	77.9	94.2	68.2	78.9	76.7
90.5	98.3	85.8	85.5	91.7	83.1	78.5	68.5	85.2	89.4
86.4	89.7	83.0	85.8	87.3	81.5	66.3	72.8	93.7	86.6
89.3	96.1	85.6	84.8	89.9	83.0	77.0	69.5	86.0	89.1
87.7	89.8	82.3	89.0	90.6	82.0	63.0	76.3	95.6	87.0
77.9	81.0	84.9	78.1	66.8	75.4	55.7	62.4	82.9	84.3
77.9	85.8	84.1	83.0	59.3	76.3	53.9	63.9	91.6	84.4
88.3	86.7	88.1	89.5	89.2	86.2	67.1	73.8	106.0	92.5
89.8	88.5	87.5	85.6	96.9	83.9	62.0	74.2	94.4	91.6
82.1	86.2	76.8	77.9	86.8	79.5	66.9	74.4	87.4	83.4
91.3	92.8	82.5	90.8	99.9	83.9	67.3	77.6	91.4	89.6
94.6	98.2	83.7	94.1	103.4	84.0	56.6	79.6	104.6	89.6
92.3	94.3	83.8	93.9	98.4	86.8	65.8	84.3	107.2	89.8
87.5	92.2	77.5	88.0	93.2	80.7	57.4	81.7	100.3	83.4
84.7	88.4	74.4	87.1	90.1	76.5	56.5	80.3	90.4	78.2
90.5	86.3	80.5	97.9	99.9	82.9	59.1	84.3	98.4	86.2
95.8	97.2	83.6	101.8	103.0	88.2	87.4	78.8	92.8	91.1
92.3	98.9	82.7	91.3	96.7	81.5	62.7	71.9	87.8	89.2
87.9	96.1	81.9	82.1	90.7	79.3	60.2	74.5	82.7	85.8
91.7	95.2	85.4	87.9	98.0	83.2	67.3	74.8	87.1	90.0
3.9	9.8	▲ 3.1	▲ 1.8	9.9	▲ 3.5	0.3	1.4	▲ 17.8	▲ 2.7
82.6	85.0	84.0	86.3	74.4	80.9	65.4	70.4	102.0	85.5
87.1	89.2	81.6	85.3	92.4	81.3	66.7	73.3	94.9	86.3
89.4	93.5	80.3	89.7	95.1	82.2	59.9	77.7	92.4	87.1
91.2	91.2	83.0	93.3	98.5	83.3	59.4	83.2	93.0	89.2
91.8	97.4	81.5	89.5	99.2	82.7	70.7	77.1	93.2	86.6
80.6	84.1	84.7	80.4	72.7	78.7	66.6	68.3	92.1	83.2
82.4	85.8	84.5	90.8	66.5	80.7	61.6	70.4	105.8	86.2
84.7	85.2	82.9	87.6	84.0	83.2	68.1	72.6	108.0	87.1
86.2	86.6	82.1	85.2	89.8	82.0	66.9	72.7	99.6	86.2
88.0	89.3	82.2	85.7	95.6	82.1	70.8	74.1	95.1	86.8
87.1	91.8	80.4	85.0	91.7	79.7	62.4	73.1	90.0	85.9
90.2	95.7	80.1	89.8	95.9	81.7	59.3	75.6	93.1	86.8
88.4	93.1	80.2	88.3	92.6	82.5	61.4	77.6	92.4	87.4
89.7	91.7	80.5	90.9	96.7	82.4	59.0	80.0	91.7	87.1
90.3	88.8	83.6	91.8	98.2	85.5	62.7	86.6	92.5	89.9
91.0	90.6	82.5	93.1	96.5	82.1	52.3	84.7	92.7	89.8
92.4	94.1	82.9	95.1	100.7	82.4	63.3	78.2	93.7	88.0
95.4	102.7	82.5	93.9	105.3	85.1	75.0	78.6	97.5	88.0
91.0	95.7	80.7	86.6	98.7	81.1	66.9	77.2	91.5	86.3
89.0	93.8	81.2	87.9	93.7	81.8	70.2	75.5	90.5	85.6
▲ 2.2	▲ 2.0	0.6	1.5	▲ 5.1	0.9	4.9	▲ 2.2	▲ 1.1	▲ 0.8

2. 生産者出荷指數 Indices of Producer's Shipments

(1) 原指數 Original Index

年 月 Year and Month		鉄 鋼 業 Iron and Steel	鉄素製品 (含、鋼半製品) Crude steel (Incl.semi-finished steel)	熱間圧延 鋼 材 Hot rolled steel	鋼 管 Steel pipes and tubes	冷間仕上 鋼 材 Cold finished steel	めっき鋼材 Metallic coated steel	鋳鍛造品 Steel castings and forgings	普通鋼鋼材 (特 揭) Ordinary steel	特殊鋼鋼材 (特 揭) Special steel
ウェイト Weight		547.4	30.5	242.9	55.1	88.3	66.3	64.3	300.3	152.3
平成21年	(2009)	72.2	93.1	75.1	65.1	71.1	71.7	59.3	76.2	65.6
22	(2010)	93.0	106.6	94.2	79.0	100.4	96.5	80.6	92.2	97.3
23	(2011)	91.6	98.0	94.6	80.0	95.6	89.0	84.1	90.1	96.4
平成22年度	(10FY)	94.0	107.2	95.6	81.1	101.3	95.0	81.8	92.5	99.5
23	(11FY)	91.2	95.4	94.2	79.7	94.0	88.5	86.2	89.2	96.3
平成23年	4月 (Apr)	81.7	87.3	88.9	65.8	82.7	75.9	70.4	84.3	80.3
	5月 (May)	82.5	88.7	89.5	67.5	82.1	79.9	69.0	84.8	82.3
	6月 (Jun)	93.9	96.8	98.3	76.9	96.4	93.5	87.6	94.9	94.1
	7月 (Jul)	90.6	100.3	91.1	73.5	96.3	91.5	89.7	89.1	92.0
	8月 (Aug)	88.9	97.9	90.3	74.0	96.2	89.8	81.1	87.4	93.4
	9月 (Sep)	94.9	95.6	95.3	86.8	100.9	93.3	93.5	90.8	103.4
	10月 (Oct)	96.5	108.5	99.4	74.3	100.5	94.7	95.3	93.0	101.4
	11月 (Nov)	91.7	95.6	94.1	85.9	91.7	84.6	92.7	85.6	102.4
	12月 (Dec)	91.1	90.8	92.7	90.3	91.7	88.2	87.8	87.3	100.0
平成24年	1月 (Jan)	87.3	91.5	91.3	78.4	87.4	81.7	83.2	83.0	96.6
	2月 (Feb)	90.8	91.0	92.1	82.3	95.3	86.9	90.9	86.8	98.5
	3月 (Mar)	104.1	101.3	107.9	100.2	107.2	101.5	92.7	103.3	111.1
	4月 (Apr)	88.9	101.0	92.4	78.6	88.6	80.0	88.8	83.6	97.1
	5月 (May)	94.1	100.7	99.8	79.9	95.7	90.4	83.1	92.2	101.1
	6月 (Jun)	94.2	110.0	96.6	88.0	94.1	87.8	89.9	89.6	102.1
前年同月比	Ratio to SM	0.3	13.6	▲ 1.7	14.4	▲ 2.4	▲ 6.1	2.6	▲ 5.6	8.5

(2) 季節調整済指數 Seasonal Adjustment Index

平成23年	4~6月 (Q2)	89.7	93.7	94.3	74.4	91.7	88.2	77.5	90.7	91.3
	7~9月 (Q3)	89.5	96.0	91.1	80.2	94.2	87.2	86.3	87.2	94.4
	10~12月 (Q4)	91.8	96.6	94.8	84.9	93.0	87.9	89.3	88.7	98.3
平成24年	1~3月 (Q1)	92.8	93.7	95.8	79.5	96.5	90.0	90.6	89.5	100.4
	4~6月 (Q2)	96.1	106.1	98.3	87.2	97.4	91.0	89.4	90.9	106.5
平成23年	4月 (Apr)	90.1	93.1	95.9	74.2	93.9	86.3	74.4	91.8	92.3
	5月 (May)	88.0	93.6	92.7	74.5	86.3	86.0	74.8	89.1	88.3
	6月 (Jun)	91.0	94.5	94.4	74.5	95.0	92.4	83.2	91.1	93.2
	7月 (Jul)	89.7	100.8	90.8	78.6	93.9	87.9	85.1	88.0	92.2
	8月 (Aug)	89.7	95.0	91.7	79.2	95.4	86.6	87.4	87.6	95.1
	9月 (Sep)	89.2	92.2	90.8	82.7	93.3	87.1	86.3	86.0	96.0
	10月 (Oct)	93.9	106.4	97.9	79.9	96.6	90.5	89.2	91.3	98.4
	11月 (Nov)	89.7	93.9	92.6	86.0	89.8	82.5	87.8	85.5	98.2
	12月 (Dec)	91.9	89.4	94.0	88.7	92.7	90.8	90.9	89.4	98.2
平成24年	1月 (Jan)	90.3	98.0	95.3	77.7	89.3	82.0	91.0	86.1	98.0
	2月 (Feb)	92.0	87.8	93.4	79.8	97.7	92.3	90.1	88.6	99.4
	3月 (Mar)	96.1	95.2	98.6	80.9	102.6	95.7	90.8	93.7	103.7
	4月 (Apr)	98.1	107.7	99.7	88.6	100.6	90.9	93.8	91.0	111.6
	5月 (May)	98.2	102.2	101.7	87.0	97.7	94.6	88.1	95.0	105.6
	6月 (Jun)	92.1	108.4	93.5	86.0	94.0	87.6	86.4	86.8	102.2
前月比	Ratio to PM	▲ 6.2	6.1	▲ 8.1	▲ 1.1	▲ 3.8	▲ 7.4	▲ 1.9	▲ 8.6	▲ 3.2

(平成17年=100)

(2005=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	暖ちゆう房 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
262.8	56.5	86.6	63.3	56.4	479.9	74.2	105.6	55.5	244.6
76.3	86.7	71.1	78.3	71.6	79.3	91.2	73.7	79.7	78.0
89.6	93.9	88.5	85.7	91.7	83.9	80.9	73.1	83.0	89.6
85.4	85.5	83.9	85.7	87.3	81.5	68.1	76.2	90.9	85.8
88.5	91.2	87.8	85.8	89.9	83.8	79.7	74.1	85.0	89.0
86.5	86.5	82.6	88.4	90.6	81.2	64.5	76.7	90.7	86.1
77.2	75.5	86.0	75.6	66.9	75.1	57.0	66.0	76.9	84.2
76.2	74.6	86.9	78.0	59.3	72.9	55.2	67.6	67.2	81.8
88.0	85.3	91.2	85.1	89.2	83.1	68.9	77.2	75.1	91.8
87.2	80.7	86.7	85.0	96.8	81.8	63.4	78.8	67.9	91.8
81.8	81.8	78.5	81.7	86.8	79.3	68.7	79.0	73.0	84.1
90.7	91.9	83.8	90.9	99.9	84.5	69.0	82.0	96.3	87.6
92.6	96.0	82.2	94.4	103.3	84.5	57.8	82.8	107.6	88.1
90.4	92.9	81.8	92.7	98.4	89.7	67.4	87.7	121.8	90.1
84.6	88.4	73.9	88.4	93.1	86.8	58.6	80.8	141.2	85.6
82.9	84.1	73.8	88.2	90.1	73.3	57.7	71.7	85.5	76.1
91.1	91.0	81.2	96.8	99.9	78.6	60.5	74.0	89.7	83.6
95.8	95.7	85.5	103.6	103.0	85.3	90.3	72.9	85.9	88.9
89.4	92.4	82.8	89.5	96.7	78.4	64.0	70.0	66.5	89.1
86.0	89.4	84.4	80.8	90.7	76.1	61.6	74.9	61.5	84.3
89.9	89.1	86.6	87.9	98.0	80.7	68.9	76.2	64.6	89.9
2.2	4.5	▲ 5.0	3.3	9.9	▲ 2.9	0.0	▲ 1.3	▲ 14.0	▲ 2.1
81.9	80.0	85.6	83.6	74.4	80.8	68.6	73.7	97.8	84.6
86.0	85.6	82.5	85.3	92.4	81.2	68.8	77.6	87.3	84.7
87.9	90.5	79.3	89.9	95.0	82.4	60.4	79.0	91.0	87.6
89.9	89.8	82.5	92.9	98.5	79.9	61.3	75.9	86.6	87.1
89.9	92.2	82.1	90.2	99.2	81.9	73.9	76.7	85.0	86.2
80.1	78.0	85.9	80.0	72.8	79.4	68.1	71.9	95.7	82.9
81.4	78.8	86.3	86.0	66.4	80.4	66.4	73.3	100.1	85.0
84.3	83.3	84.7	84.9	84.0	82.5	71.4	76.0	97.5	85.9
84.6	81.4	82.9	84.7	89.8	81.6	69.5	76.4	82.3	85.5
87.0	85.7	82.8	87.1	95.5	82.8	74.1	78.7	89.7	85.5
86.4	89.6	81.9	84.0	91.8	79.3	62.9	77.6	89.9	83.2
88.5	91.3	79.9	90.2	95.8	82.2	61.0	78.1	93.2	86.9
86.6	89.2	79.3	87.8	92.6	82.0	62.4	79.6	84.4	87.8
88.6	90.9	78.8	91.6	96.5	83.0	57.9	79.2	95.3	88.0
87.5	84.3	81.8	91.3	98.2	83.1	65.5	78.7	85.2	89.3
90.4	92.8	82.3	90.3	96.6	78.8	57.5	76.2	87.7	85.4
91.8	92.2	83.5	97.0	100.7	77.7	61.0	72.9	87.0	86.7
92.8	95.5	82.7	94.7	105.2	82.9	76.4	76.3	82.8	87.7
89.3	92.5	81.6	86.6	98.7	81.2	72.1	76.9	87.7	85.5
87.7	88.7	81.9	89.4	93.7	81.7	73.3	77.0	84.5	85.4
▲ 1.8	▲ 4.1	0.4	3.2	▲ 5.1	0.6	1.7	0.1	▲ 3.6	▲ 0.1

3. 生産者製品在庫指標 Indices of Producer's Inventory

(1) 原指数 Original Index

年月 Year and Month	鉄鋼業 Iron and Steel									
		鉄素製品 (含、鋼半製品) Crude steel (Incl semi-finished steel)	熱間圧延鋼材 Hot rolled steel	钢管 Steel pipes and tubes	冷間仕上鋼材 Cold finished steel	めっき鋼材 Metallic coated steel	鋳鍛造品 Steel castings and forgings	普通鋼鋼材 (特掲) Ordinary steel	特殊鋼鋼材 (特掲) Special steel	
ウェイト Weight	1,062.1	313.0	325.2	117.7	138.4	107.6	60.2	456.8	232.1	
平成21年末 (2009)	94.0	97.7	99.2	91.6	87.7	85.3	80.7	92.7	94.9	
22 (2010)	100.4	89.5	113.4	93.7	107.4	97.8	88.3	103.7	111.5	
23 (2011)	104.1	108.8	113.1	96.7	98.4	87.6	88.1	97.6	114.7	
平成22年度末 (10FY)	94.9	87.9	107.5	80.7	102.3	88.6	85.1	99.6	97.6	
23 (11FY)	100.9	101.4	112.1	96.4	97.0	84.0	85.2	98.4	109.1	
平成23年	4月 (Apr)	100.0	92.6	113.6	85.9	104.5	98.1	86.3	104.8	104.3
	5月 (May)	106.2	97.1	122.7	89.7	112.6	104.0	85.8	113.9	108.6
	6月 (Jun)	102.5	98.8	115.0	85.3	108.3	95.4	87.2	106.3	103.9
	7月 (Jul)	103.7	103.5	113.7	87.7	105.9	97.6	88.4	104.4	106.8
	8月 (Aug)	105.3	100.3	117.2	91.9	111.3	100.7	88.6	107.4	112.6
	9月 (Sep)	103.4	101.8	112.5	85.3	110.4	100.3	87.4	104.1	108.4
	10月 (Oct)	104.5	104.3	111.9	101.4	106.1	93.3	87.6	100.9	116.1
	11月 (Nov)	105.7	104.5	115.6	98.7	105.1	97.1	88.4	103.8	115.5
	12月 (Dec)	104.1	108.8	113.1	96.7	98.4	87.6	88.1	97.6	114.7
平成24年	1月 (Jan)	107.1	106.7	116.8	103.8	102.9	98.7	86.8	105.0	116.8
	2月 (Feb)	107.4	104.5	120.5	105.4	104.5	94.4	85.5	107.1	117.6
	3月 (Mar)	100.9	101.4	112.1	96.4	97.0	84.0	85.2	98.4	109.1
	4月 (Apr)	102.7	102.9	116.6	93.8	95.3	88.9	86.3	101.9	108.3
	5月 (May)	104.0	100.0	118.2	105.9	96.8	88.7	87.6	102.4	116.6
	6月 (Jun)	103.2	98.4	120.3	93.3	99.8	89.3	88.5	103.9	112.3
前年同月比	Ratio to SM	0.7	▲ 0.4	4.6	9.4	▲ 7.8	▲ 6.4	1.5	▲ 2.3	8.1

(2) 季節調整済指標 Seasonal Adjustment Index

平成23年	4~6月末 (02)	103.1	98.4	115.0	89.2	108.7	96.5	87.1	106.2	108.3
	7~9月末 (03)	105.7	105.6	114.6	91.3	109.6	97.5	87.5	104.6	112.2
	10~12月末 (04)	102.4	106.1	112.0	91.4	97.0	85.4	86.5	97.9	108.6
平成24年	1~3月末 (01)	107.3	106.1	119.1	107.4	103.6	93.1	87.3	105.5	119.7
	4~6月末 (02)	103.8	98.0	120.3	97.6	100.2	90.3	88.4	103.8	117.0
平成23年	4月 (Apr)	102.0	94.3	115.6	88.9	108.7	101.4	87.4	107.1	106.8
	5月 (May)	104.3	93.9	121.3	85.7	113.6	105.3	87.2	112.1	108.9
	6月 (Jun)	103.1	98.4	115.0	89.2	108.7	96.5	87.1	106.2	108.3
	7月 (Jul)	104.4	102.6	115.8	91.2	106.9	97.5	87.9	105.2	110.6
	8月 (Aug)	104.0	101.4	116.2	92.5	108.0	97.0	88.0	104.4	111.6
	9月 (Sep)	105.7	105.6	114.6	91.3	109.6	97.5	87.5	104.6	112.2
	10月 (Oct)	105.1	106.2	112.1	98.5	105.2	93.0	87.3	101.0	113.8
	11月 (Nov)	104.2	104.6	113.3	92.4	104.3	95.3	87.4	101.9	110.6
	12月 (Dec)	102.4	106.1	112.0	91.4	97.0	85.4	86.5	97.9	108.6
平成24年	1月 (Jan)	103.6	102.4	113.5	98.9	100.0	96.1	86.0	103.4	110.4
	2月 (Feb)	105.1	102.7	117.0	101.3	102.5	93.2	85.5	104.9	113.6
	3月 (Mar)	107.3	106.1	119.1	107.4	103.6	93.1	87.3	105.5	119.7
	4月 (Apr)	104.7	104.8	118.6	97.1	99.1	91.9	87.4	104.1	110.9
	5月 (May)	102.2	96.7	116.8	101.2	97.6	89.8	89.0	100.7	117.0
	6月 (Jun)	103.8	98.0	120.3	97.6	100.2	90.3	88.4	103.8	117.0
前月比	Ratio to PM	1.6	1.3	3.0	▲ 3.6	2.7	0.6	▲ 0.7	3.1	0.0

(平成17年=100)

(2005=100)

非鉄金属工業 Non-ferrous metals	非鉄金属地金 Non-ferrous metal	伸銅・アルミニウム圧延製品 Copper and copper-base alloys and aluminum rolling products	電線・ケーブル Electric wires and cables	金属製品工業 Fabricated metals	建築用金属製品 Metal products of building	暖ちゆう房熱機器 Equipment for heating and kitchen	その他の金属製品 Other metal products
276.5	73.0	113.7	89.8	715.5	132.9	208.8	373.8
95.6	111.4	89.8	90.0	75.7	65.9	49.1	94.0
100.7	116.5	95.8	94.1	73.6	63.2	45.7	92.8
108.7	131.8	101.3	99.2	79.2	64.1	49.6	101.2
99.4	128.3	89.7	88.3	77.5	72.5	36.7	102.1
98.0	113.9	91.5	93.3	88.7	83.4	58.7	107.4
99.8	121.8	94.1	89.1	78.8	77.7	38.6	101.6
104.9	127.2	97.6	96.0	85.5	79.9	52.9	105.6
102.2	118.2	93.2	100.4	90.8	81.4	71.1	105.1
107.9	127.0	99.5	102.9	94.7	81.4	86.1	104.3
106.6	134.6	95.2	98.3	97.0	83.8	95.0	102.9
105.7	132.1	94.4	98.6	96.2	82.8	91.2	103.8
106.2	129.9	96.6	99.1	96.2	85.9	88.6	104.0
104.9	123.8	96.5	100.0	90.5	72.0	77.9	104.1
108.7	131.8	101.3	99.2	79.2	64.1	49.6	101.2
109.4	144.4	96.7	97.0	80.6	71.6	51.7	99.9
101.0	123.4	92.6	93.4	85.7	81.6	55.0	104.3
98.0	113.9	91.5	93.3	88.7	83.4	58.7	107.4
99.6	109.3	97.4	94.6	91.7	84.0	70.5	106.3
99.3	110.9	94.4	96.0	96.3	88.0	83.2	106.6
98.6	108.7	94.4	95.8	100.5	90.7	96.5	106.3
▲ 3.5	▲ 8.0	1.3	▲ 4.6	10.7	11.4	35.7	1.1
103.2	123.8	94.1	98.9	86.0	78.8	63.1	101.7
106.1	131.0	95.6	98.6	90.0	79.2	71.1	104.5
105.1	128.9	95.7	97.2	88.5	68.5	67.0	106.3
97.9	107.6	94.7	94.4	94.2	85.1	79.6	107.1
99.6	113.9	95.3	94.4	95.2	87.8	85.6	102.8
101.5	129.5	95.9	88.6	82.0	76.9	47.7	101.4
106.0	127.8	98.9	96.1	84.0	79.4	55.8	100.8
103.2	123.8	94.1	98.9	86.0	78.8	63.1	101.7
108.9	135.4	98.1	101.0	88.2	79.5	69.5	103.0
107.6	135.1	96.9	99.0	89.7	80.2	72.5	103.1
106.1	131.0	95.6	98.6	90.0	79.2	71.1	104.5
107.7	136.5	96.2	99.5	90.2	84.7	69.7	104.1
106.7	135.2	95.0	99.0	90.6	73.8	74.8	104.9
105.1	128.9	95.7	97.2	88.5	68.5	67.0	106.3
104.9	127.0	95.0	98.5	89.2	75.7	70.3	102.5
100.1	115.0	92.9	96.4	91.2	82.7	71.1	105.2
97.9	107.6	94.7	94.4	94.2	85.1	79.6	107.1
101.3	116.2	99.3	94.1	95.5	83.1	87.1	106.1
100.4	111.4	95.7	96.1	94.6	87.4	87.7	101.8
99.6	113.9	95.3	94.4	95.2	87.8	85.6	102.8
▲ 0.8	2.2	▲ 0.4	▲ 1.8	0.6	0.5	▲ 2.4	1.0

III 主要製品統計表(時系列) Trends in main products

<鉄鋼編> <Iron and steel>

1. 製品 Historical data by commodities

(1) 鋼鉄(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			製鋼用消費 Consumption for steel-making				
	計 Total	製鋼用鉄 Pig iron for steel-making	鋳物用鉄 Foundry pig iron	計 Total	製鋼用鉄 Pig iron for steel-making			鋳物用鉄 Foundry pig iron
					計 Total	転炉鉄 LD converters	電気炉鉄 Electric furnaces	
平成21年 (2009)	66,942,610	66,783,027	159,583	66,004,392	65,988,676	65,648,635	340,041	15,716
22 (2010)	82,283,358	81,954,312	329,046	81,741,250	81,712,273	81,287,712	424,561	28,977
23 (2011)	81,028,352	80,714,878	313,474	79,921,148	79,898,148	79,545,312	352,836	23,000
平成22年度 (10FY)	82,915,395	82,589,793	325,602	82,367,524	82,339,159	81,909,929	429,230	28,365
23 (11FY)	80,300,400	79,985,204	315,196	79,078,411	79,057,357	78,733,785	323,572	21,054
平成23年 4~6月 (Q2)	19,574,468	19,475,928	98,540	19,204,733	19,198,663	19,115,659	83,004	6,070
7~9 (Q3)	20,683,576	20,612,517	71,059	20,327,913	20,322,828	20,244,844	77,984	5,085
10~12 (Q4)	20,063,723	19,997,860	65,863	19,717,626	19,713,027	19,629,665	83,362	4,599
24 1~3 (Q1)	19,978,633	19,898,899	79,734	19,828,139	19,822,839	19,743,617	79,222	5,300
4~6 (Q2)	20,358,189	20,286,943	71,246	20,255,434	20,250,232	20,178,533	71,699	5,202
平成23年 4月 (Apr)	6,134,608	6,097,350	37,258	6,018,082	6,015,512	5,989,317	26,195	2,570
5 (May)	6,775,927	6,735,464	40,463	6,646,677	6,644,978	6,618,277	26,701	1,699
6 (Jun)	6,663,933	6,643,114	20,819	6,539,974	6,538,173	6,508,065	30,108	1,801
7 (Jul)	7,067,047	7,045,962	21,085	6,934,022	6,931,983	6,902,699	29,284	2,039
8 (Aug)	6,958,929	6,934,488	24,441	6,835,534	6,833,960	6,811,250	22,710	1,574
9 (Sep)	6,657,600	6,632,067	25,533	6,558,357	6,556,885	6,530,895	25,990	1,472
10 (Oct)	7,103,765	7,083,692	20,073	7,020,796	7,019,216	6,989,521	29,695	1,580
11 (Nov)	6,542,561	6,519,486	23,075	6,413,657	6,412,072	6,385,258	26,814	1,585
12 (Dec)	6,417,397	6,394,682	22,715	6,283,173	6,281,739	6,254,886	26,853	1,434
24 1 (Jan)	6,574,179	6,551,566	22,613	6,540,540	6,538,373	6,512,075	26,298	2,167
2 (Feb)	6,388,180	6,356,795	31,385	6,360,947	6,359,351	6,331,236	28,115	1,596
3 (Mar)	7,016,274	6,990,538	25,736	6,926,652	6,925,115	6,900,306	24,809	1,537
4 (Apr)	6,686,730	6,664,738	21,992	6,661,850	6,659,916	6,634,854	25,062	1,934
5 (May)	6,847,407	6,824,256	23,151	6,816,982	6,815,547	6,793,259	22,288	1,435
6 (Jun)	6,824,052	6,797,949	26,103	6,776,602	6,774,769	6,750,420	24,349	1,833
前年同月比 Ratio to SM	2.4	2.3	25.4	3.6	3.6	3.7	▲ 19.1	1.8

(単位:t、Unit: t)

年 月 Year and Month	販売 Sales			在庫 Inventory		
	計 Total	製鋼用鉄 Pig iron for steel-making	鋳物用鉄 Foundry pig iron	計 Total	製鋼用鉄 Pig iron for steel-making	鋳物用鉄 Foundry pig iron
平成21年 (2009)	3,511,857	3,315,857	196,000	956,805	908,920	47,885
22 (2010)	3,616,916	3,305,030	311,886	829,560	771,618	57,942
23 (2011)	3,348,153	3,032,796	315,357	1,187,061	1,135,921	51,140
平成22年度 (10FY)	3,541,453	3,226,246	315,207	672,239	629,997	42,242
23 (11FY)	3,249,135	2,956,110	293,025	1,172,275	1,112,482	59,793
平成23年 4~6月 (Q2)	767,802	690,145	77,657	864,518	802,680	61,838
7~9 (Q3)	831,925	754,345	77,580	1,021,086	967,033	54,053
10~12 (Q4)	858,153	789,911	68,242	1,187,061	1,135,921	51,140
24 1~3 (Q1)	791,255	721,709	69,546	1,172,275	1,112,482	59,793
4~6 (Q2)	869,181	796,564	72,617	1,051,424	993,914	57,510
平成23年 4月 (Apr)	255,972	230,020	25,952	751,318	698,480	52,838
5 (May)	241,776	215,950	25,826	815,099	747,853	67,246
6 (Jun)	270,054	244,175	25,879	864,518	802,680	61,838
7 (Jul)	282,974	258,083	24,891	928,753	871,334	57,419
8 (Aug)	267,604	241,417	26,187	989,105	933,492	55,613
9 (Sep)	281,347	254,845	26,502	1,021,086	967,033	54,053
10 (Oct)	320,215	294,562	25,653	1,036,141	987,789	48,352
11 (Nov)	267,130	245,453	21,677	1,096,898	1,047,414	49,484
12 (Dec)	270,808	249,896	20,912	1,187,061	1,135,921	51,140
24 1 (Jan)	258,503	240,938	17,565	1,172,888	1,117,413	55,475
2 (Feb)	254,813	230,404	24,409	1,142,824	1,080,544	62,280
3 (Mar)	277,939	250,367	27,572	1,172,275	1,112,482	59,793
4 (Apr)	283,317	261,100	22,217	1,124,425	1,065,326	59,099
5 (May)	298,790	272,020	26,770	1,074,336	1,018,947	55,389
6 (Jun)	287,074	263,444	23,630	1,051,424	993,914	57,510
前年同月比 Ratio to SM	6.3	7.9	▲ 8.7	21.6	23.8	▲ 7.0

(2)フェロアロイ(生産) Ferro-alloys (Production)

(単位:t、Unit: t)

年月 Year and Month	合計 Grand total	フェロマンガン Ferro-manganese			シリコマンガン Silico-manganese	フェロシリコン Ferro-silicon	フェロクロム Ferro-chromium
		計 Total	高炭素 High-carbon ferro- manganese	低炭素 Low-carbon ferro- manganese			計 Total
平成21年 22	(2009) (2010)	722,277 892,937	361,375 453,265	283,220 331,840	78,155 121,425	49,205 49,865	- 16,208
23	(2011)	833,817	456,798	332,683	124,115	49,798	- 17,217
平成22年度 23	(10FY) (11FY)	898,769 857,454	465,797 465,922	338,813 342,278	126,984 123,644	48,904 53,161	- 16,302 17,851
平成23年 4~6月 (Q2) 7~9 (Q3) 10~12 (Q4) 24 1~3 (Q1) 4~6 (Q2)	200,031 196,645 221,388 239,390 232,394	125,325 90,804 124,252 125,541 113,749	93,505 66,614 90,469 91,690 79,636	31,820 24,190 33,783 33,851 34,113	13,282 11,177 13,387 15,315 16,116	-	4,356 3,697 4,838 4,960 5,237
平成23年 4月 (Apr) 5 (May) 6 (Jun) 7 (Jul) 8 (Aug) 9 (Sep) 10 (Oct) 11 (Nov) 12 (Dec) 24 1 (Jan) 2 (Feb) 3 (Mar) 4 (Apr) 5 (May) 6 (Jun)	63,040 65,563 71,428 74,935 66,494 55,216 73,036 73,985 74,367 82,247 73,861 83,282 74,978 78,821 78,595	39,191 46,533 39,601 39,146 31,783 19,875 37,494 44,669 42,089 45,981 37,296 42,264 33,135 42,673 37,941	29,820 34,611 29,074 32,148 23,304 11,162 25,696 34,444 30,329 33,812 26,699 31,179 22,372 30,595 26,669	9,371 11,922 10,527 6,998 8,479 8,713 11,798 10,225 11,760 12,169 10,597 11,085 10,763 12,078 11,272	6,033 2,733 4,516 3,281 5,067 2,829 5,262 2,466 5,659 4,920 5,816 4,579 4,958 4,677 6,481	-	1,311 1,536 1,509 1,387 947 1,363 1,601 1,675 1,562 1,612 1,443 1,905 1,833 1,554 1,850
前年同月比 Ratio to SM	10.0	▲ 4.2	▲ 8.3	7.1	43.5	-	22.6

(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	フェロタングステン Ferro-tungsten	フェロモリブデン Ferro-molybdenum	フェロバナジウム Ferro-vanadium	その他の フェロアロイ Other ferro-alloys	
	高炭素 High-carbon ferro- chromium	低炭素 Low-carbon ferro- chromium						
平成21年 22	(2009) (2010)	- -	7,698 16,208	284,884 348,420	- -	3,598 4,615	2,560 4,190	12,957 16,374
23	(2011)	-	17,217	279,944	-	5,167	3,980	20,913
平成22年度 23	(10FY) (11FY)	- -	16,302 17,851	339,555 290,929	- -	5,005 5,028	4,082 3,981	19,124 20,582
平成23年 4~6月 (Q2) 7~9 (Q3) 10~12 (Q4) 24 1~3 (Q1) 4~6 (Q2)	- -	4,356 3,697 4,838 4,960 5,237	49,453 84,450 71,311 85,715 89,922	- - - -	1,255 1,216 1,291 1,266 1,131	784 1,030 1,131 1,036 1,043	5,576 4,271 5,178 5,557 5,196	
平成23年 4月 (Apr) 5 (May) 6 (Jun) 7 (Jul) 8 (Aug) 9 (Sep) 10 (Oct) 11 (Nov) 12 (Dec) 24 1 (Jan) 2 (Feb) 3 (Mar) 4 (Apr) 5 (May) 6 (Jun)	- -	1,311 1,536 1,509 1,387 947 1,363 1,601 1,675 1,562 1,612 1,443 1,905 1,833 1,554 1,850	14,135 12,111 23,207 28,938 26,688 28,824 26,070 22,530 22,711 27,299 26,759 31,657 32,620 27,375 29,927	- - - -	455 416 384 328 401 487 479 445 367 366 462 438 426 357 348	132 256 396 292 341 397 237 465 429 340 286 410 190 406 447	1,783 1,978 1,815 1,563 1,267 1,441 1,893 1,735 1,550 1,729 1,799 2,029 1,816 1,779 1,601	
前年同月比 Ratio to SM	- -	22.6	29.0	-	▲ 9.4	12.9	▲ 11.8	

(3) 粗鋼(生産・消費・在庫) Crude steel (Production/Consumption/Inventory)

① 圧延・鍛鋼・鋳鋼別生産 Production classified by rolling or casting

(単位:t、Unit: t)

年月 Year and Month	粗 鋼 Crude steel									
	合計 Grand total	普通鋼 Ordinary crude steel	特殊鋼 Special crude steel	圧延用鋼塊 Steel ingots for rolling			インゴットケースによるもの By ingot-case			
				計 Total	普通鋼 Ordinary crude steel	特殊鋼 Special crude steel	計 Total	普通鋼 Ordinary crude steel	特殊鋼 Special crude steel	
平成21年	(2009)	87,534,137	71,407,407	16,126,730	86,685,913	71,148,765	15,537,148	574,089	108,840	465,249
22	(2010)	109,598,507	84,928,806	24,669,701	108,642,288	84,673,740	23,968,548	986,998	124,736	862,262
23	(2011)	107,601,194	83,216,667	24,384,527	106,608,386	82,928,970	23,679,416	1,085,503	97,084	988,419
平成22年度	(10FY)	110,792,860	85,646,176	25,146,684	109,828,695	85,383,357	24,445,338	1,068,627	129,035	939,592
23	(11FY)	106,462,457	81,996,658	24,465,799	105,443,626	81,700,322	23,743,304	1,053,801	86,492	967,309
平成23年	4~6月 (Q2)	26,367,965	20,761,122	5,606,843	26,109,969	20,685,420	5,424,549	268,540	18,206	250,334
7~9	(Q3)	26,950,022	20,774,359	6,175,663	26,700,738	20,699,594	6,001,144	266,796	22,388	244,408
10~12	(Q4)	26,578,704	20,181,049	6,397,655	26,318,565	20,107,106	6,211,459	271,046	22,691	248,355
24	1~3 (Q1)	26,565,766	20,280,128	6,285,638	26,314,354	20,208,202	6,106,152	247,419	23,207	224,212
	4~6 (Q2)	27,498,427	21,069,819	6,428,608	27,243,465	21,000,783	6,242,682	243,922	20,874	223,048
平成23年	4月 (Apr)	8,433,043	6,670,833	1,762,210	8,344,474	6,645,197	1,699,277	84,939	7,411	77,528
	5 (May)	9,049,079	7,141,583	1,907,496	8,968,183	7,117,573	1,850,610	89,897	5,330	84,567
	6 (Jun)	8,885,843	6,948,706	1,937,137	8,797,312	6,922,650	1,874,662	93,704	5,465	88,239
	7 (Jul)	9,152,148	7,144,168	2,007,980	9,067,349	7,118,729	1,948,620	95,167	6,383	88,784
	8 (Aug)	8,909,328	6,844,135	2,065,193	8,833,076	6,821,453	2,011,623	83,837	8,748	75,089
	9 (Sep)	8,888,546	6,786,056	2,102,490	8,800,313	6,759,412	2,040,901	87,792	7,257	80,535
	10 (Oct)	9,478,503	7,189,215	2,289,288	9,388,670	7,162,915	2,225,755	93,264	8,825	84,439
	11 (Nov)	8,697,228	6,604,278	2,092,950	8,609,298	6,580,462	2,028,836	94,975	6,205	88,770
	12 (Dec)	8,402,973	6,387,556	2,015,417	8,320,597	6,363,729	1,956,868	82,807	7,661	75,146
24	1 (Jan)	8,630,010	6,570,775	2,059,235	8,548,044	6,547,727	2,000,317	82,583	7,321	75,262
	2 (Feb)	8,612,114	6,547,763	2,064,351	8,528,836	6,523,530	2,005,306	82,735	8,492	74,243
	3 (Mar)	9,323,642	7,161,590	2,162,052	9,237,474	7,136,945	2,100,529	82,101	7,394	74,707
	4 (Apr)	9,076,675	6,879,145	2,197,530	8,992,196	6,856,535	2,135,661	89,033	7,971	81,062
	5 (May)	9,224,221	7,065,790	2,158,431	9,140,848	7,043,415	2,097,433	77,632	6,412	71,220
	6 (Jun)	9,197,531	7,124,884	2,072,647	9,110,421	7,100,833	2,009,588	77,257	6,491	70,766
前年同月比 Ratio to SM		3.5	2.5	7.0	3.6	2.6	7.2	▲ 17.6	18.8	▲ 19.8

(単位:t、Unit: t)

年月 Year and Month	粗 鋼 Crude steel										
	計 Total	圧延用鋼塊 Steel ingots for rolling			連続鋳造によるもの By continuous casting						
		普通鋼 Ordinary crude steel		特殊鋼 Special steels of crude steel		計 Total	転炉 LD converters	電気炉 Electric furnaces	計 Total	転炉 LD converters	電気炉 Electric furnaces
平成21年	(2009)	86,111,824	71,039,925	56,924,560	14,115,365	15,071,899	11,160,215	3,911,684			
22	(2010)	107,655,290	84,549,004	68,519,827	16,029,177	23,106,286	16,962,477	6,143,809			
23	(2011)	105,522,883	82,831,886	65,721,180	17,110,706	22,690,997	16,795,894	5,895,103			
平成22年度	(10FY)	108,760,068	85,254,322	68,831,677	16,422,645	23,505,746	17,180,433	6,325,313			
23	(11FY)	104,389,825	81,613,830	64,128,517	17,485,313	22,775,995	16,884,257	5,891,738			
平成23年	4~6月 (Q2)	25,841,429	20,667,214	16,144,585	4,522,629	5,174,215	3,800,601	1,373,614			
7~9	(Q3)	26,433,942	20,677,206	16,652,944	4,024,262	5,756,736	4,363,864	1,392,872			
10~12	(Q4)	26,047,519	20,084,415	15,567,762	4,516,653	5,963,104	4,393,760	1,569,344			
24	1~3 (Q1)	26,066,935	20,184,995	15,763,226	4,421,769	5,881,940	4,326,032	1,555,908			
	4~6 (Q2)	26,999,543	20,979,909	16,269,689	4,710,220	6,019,634	4,450,852	1,568,782			
平成23年	4月 (Apr)	8,259,535	6,637,786	5,109,393	1,528,393	1,621,749	1,203,909	417,840			
	5 (May)	8,878,286	7,112,243	5,522,644	1,589,599	1,766,043	1,302,115	463,928			
	6 (Jun)	8,703,608	6,917,185	5,512,548	1,404,637	1,786,423	1,294,577	491,846			
	7 (Jul)	8,972,182	7,112,346	5,776,052	1,336,294	1,859,836	1,406,498	453,338			
	8 (Aug)	8,749,239	6,812,705	5,536,425	1,276,280	1,936,534	1,510,305	426,229			
	9 (Sep)	8,712,521	6,752,155	5,340,467	1,411,688	1,960,366	1,447,061	513,305			
	10 (Oct)	9,295,406	7,154,090	5,578,570	1,575,520	2,141,316	1,603,628	537,688			
	11 (Nov)	8,514,323	6,574,257	5,068,560	1,505,697	1,940,066	1,405,058	535,008			
	12 (Dec)	8,237,790	6,356,068	4,920,632	1,435,436	1,881,722	1,385,074	496,648			
24	1 (Jan)	8,465,461	6,540,406	5,176,992	1,363,414	1,925,055	1,439,211	485,844			
	2 (Feb)	8,446,101	6,515,038	5,055,274	1,459,764	1,931,063	1,397,466	533,597			
	3 (Mar)	9,155,373	7,129,551	5,530,960	1,598,591	2,025,822	1,489,355	536,467			
	4 (Apr)	8,903,163	6,848,564	5,277,564	1,571,000	2,054,599	1,529,903	524,696			
	5 (May)	9,063,216	7,037,003	5,453,956	1,583,047	2,026,213	1,520,274	505,939			
	6 (Jun)	9,033,164	7,094,342	5,538,169	1,556,173	1,938,822	1,400,675	538,147			
前年同月比 Ratio to SM		3.8	2.6	0.5	10.8	8.5	8.2	9.4			

② 鋼塊の転炉、電気炉別生産

(3) 粗鋼(生産・消費・在庫)(つづき) Crude steel (Production/Consumption/Inventory)

① 圧延、鍛鋼、鋳鋼別生産(つづき) Production classified by rolling or casting

(単位:t、Unit: t)

Production classified by LD converters or
electric furnaces

年月 Year and Month	粗鋼 Crude steel						転炉 LD converters		
	鍛鋼用鋼塊 Steel ingots for forging steel		鋳鋼鋳込 Liquid steel for castings		合計 Grand total	普通鋼 Ordinary crude steel	特殊鋼 Special crude steel		
	計 Total	普通鋼 Ordinary crude steel	特殊鋼 Special crude steel	計 Total					
平成21年 (2009)	496,997	92,699	404,298	351,227	165,943	185,284	68,337,358	57,028,592	11,308,766
22 (2010)	568,646	66,898	501,748	387,573	188,168	199,405	85,755,570	68,622,367	17,133,203
23 (2011)	569,988	70,678	499,310	422,820	217,019	205,801	82,743,436	65,804,004	16,939,432
平成22年度 (10FY)	565,225	65,219	500,006	398,940	197,600	201,340	86,296,641	68,940,496	17,356,145
23 (11FY)	590,276	72,007	518,269	428,555	224,329	204,226	81,217,470	64,201,616	17,015,854
平成23年 4~6月 (Q2)	150,523	21,355	129,168	107,473	54,347	53,126	19,990,800	16,158,126	3,832,674
7~9 (Q3)	142,979	19,653	123,326	106,305	55,112	51,193	21,068,945	16,671,786	4,397,159
10~12 (Q4)	149,249	15,369	133,880	110,890	58,574	52,316	20,016,092	15,587,836	4,428,256
24 1~3 (Q1)	147,525	15,630	131,895	103,887	56,296	47,591	20,141,633	15,783,868	4,357,765
4~6 (Q2)	150,156	14,360	135,796	104,806	54,676	50,130	20,766,211	16,288,392	4,477,819
平成23年 4月 (Apr)	52,688	7,746	44,942	35,881	17,890	17,991	6,328,752	5,115,324	1,213,428
5 (May)	46,811	6,472	40,339	34,085	17,538	16,547	6,839,600	5,526,476	1,313,124
6 (Jun)	51,024	7,137	43,887	37,507	18,919	18,588	6,822,448	5,516,326	1,306,122
7 (Jul)	48,759	6,506	42,253	36,040	18,933	17,107	7,200,370	5,781,165	1,419,205
8 (Aug)	43,585	6,004	37,581	32,667	16,678	15,989	7,065,061	5,544,242	1,520,819
9 (Sep)	50,635	7,143	43,492	37,598	19,501	18,097	6,803,514	5,346,379	1,457,135
10 (Oct)	52,479	6,627	45,852	37,354	19,673	17,681	7,200,470	5,586,505	1,613,965
11 (Nov)	49,735	3,878	45,857	38,195	19,938	18,257	6,492,873	5,073,905	1,418,968
12 (Dec)	47,035	4,864	42,171	35,341	18,963	16,378	6,322,749	4,927,426	1,395,323
24 1 (Jan)	49,193	5,319	43,874	32,773	17,729	15,044	6,635,791	5,183,594	1,452,197
2 (Feb)	47,818	5,052	42,766	35,460	19,181	16,279	6,469,537	5,062,654	1,406,883
3 (Mar)	50,514	5,259	45,255	35,654	19,386	16,268	7,036,305	5,537,620	1,498,685
4 (Apr)	49,555	4,388	45,167	34,924	18,222	16,702	6,822,600	5,284,783	1,537,817
5 (May)	49,597	4,966	44,631	33,776	17,409	16,367	6,987,709	5,459,660	1,528,049
6 (Jun)	51,004	5,006	45,998	36,106	19,045	17,061	6,955,902	5,543,949	1,411,953
前年同月比 Ratio to SM	0.0	▲ 29.9	4.8	▲ 3.7	0.7	▲ 8.2	2.0	0.5	8.1

注: 転炉鋼及び電気炉鋼の生産には鋼塊のみ計上し、鋳鋼鋳込は含みません。

Note: Production of LD converters and electric furnaces includes only steel ingots ,and does not include liquid steel for castings.

(単位:t、Unit: t)

年月 Year and Month	転炉 LD converters						
	圧延用鋼塊 Steel ingots for rolling		鍛鋼用鋼塊 Steel ingots for forging steel		合計 Total	普通鋼 Ordinary crude steel	特殊鋼 Special crude steel
	計 Total	普通鋼 Ordinary crude steel	特殊鋼 Special crude steel	計 Total			
平成21年 (2009)	68,325,469	57,016,799	11,308,670	11,889	11,793	96	
22 (2010)	85,755,023	68,622,018	17,133,005	547	349	198	
23 (2011)	82,741,997	65,802,598	16,939,399	1,439	1,406	33	
平成22年度 (10FY)	86,294,723	68,938,776	17,355,947	1,918	1,720	198	
23 (11FY)	81,217,402	64,201,581	17,015,821	68	35	33	
平成23年 4~6月 (Q2)	19,990,765	16,158,091	3,832,674	35	35	-	
7~9 (Q3)	21,068,912	16,671,786	4,397,126	33	-	33	
10~12 (Q4)	20,016,092	15,587,836	4,428,256	-	-	-	
24 1~3 (Q1)	20,141,633	15,783,868	4,357,765	-	-	-	
4~6 (Q2)	20,766,178	16,288,392	4,477,786	33	-	33	
平成23年 4月 (Apr)	6,328,717	5,115,289	1,213,428	35	35	-	
5 (May)	6,839,600	5,526,476	1,313,124	-	-	-	
6 (Jun)	6,822,448	5,516,326	1,306,122	-	-	-	
7 (Jul)	7,200,337	5,781,165	1,419,172	33	-	33	
8 (Aug)	7,065,061	5,544,242	1,520,819	-	-	-	
9 (Sep)	6,803,514	5,346,379	1,457,135	-	-	-	
10 (Oct)	7,200,470	5,586,505	1,613,965	-	-	-	
11 (Nov)	6,492,873	5,073,905	1,418,968	-	-	-	
12 (Dec)	6,322,749	4,927,426	1,395,323	-	-	-	
24 1 (Jan)	6,635,791	5,183,594	1,452,197	-	-	-	
2 (Feb)	6,469,537	5,062,654	1,406,883	-	-	-	
3 (Mar)	7,036,305	5,537,620	1,498,685	-	-	-	
4 (Apr)	6,822,567	5,284,783	1,537,784	33	-	33	
5 (May)	6,987,709	5,459,660	1,528,049	-	-	-	
6 (Jun)	6,955,902	5,543,949	1,411,953	-	-	-	
前年同月比 Ratio to SM	2.0	0.5	8.1	-	-	-	

(3) 粗鋼(生産・消費・在庫)(つづき) Crude steel (Production/Consumption/Inventory)

② 鋼塊の転炉、電気炉別生産(つづき) Production classified by LD converters or electric furnaces

(単位:t、Unit: t)

年月 Year and Month	合計 Grand Total	電気炉 Electric furnace								
		普通鋼 Ordinary crude steel	特殊鋼 Special crude steel	圧延用鋼塊 Steel ingots for rolling			鍛鋼用鋼塊 Steel ingots for forging	普通鋼 Ordinary crude steel	特殊鋼 Special crude steel	
				計 Total	普通鋼 Ordinary crude steel	特殊鋼 Special crude steel				
平成21年	(2009)	18,845,552	14,212,872	4,632,680	18,360,444	14,131,966	4,228,478	485,108	80,906	404,202
22	(2010)	23,455,364	16,118,271	7,337,093	22,887,265	16,051,722	6,835,543	568,099	66,549	501,550
23	(2011)	24,434,938	17,195,644	7,239,294	23,866,389	17,126,372	6,740,017	568,549	69,272	499,277
平成22年度	(10FY)	24,097,279	16,508,080	7,589,199	23,533,972	16,444,581	7,089,391	563,307	63,499	499,808
23	(11FY)	24,816,432	17,570,713	7,245,719	24,226,224	17,498,741	6,727,483	590,208	71,972	518,236
平成23年	4~6月 (Q2)	6,269,692	4,548,649	1,721,043	6,119,204	4,527,329	1,591,875	150,488	21,320	129,168
	7~9 (Q3)	5,774,772	4,047,461	1,727,311	5,631,826	4,027,808	1,604,018	142,946	19,653	123,293
	10~12 (Q4)	6,451,722	4,534,639	1,917,083	6,302,473	4,519,270	1,783,203	149,249	15,369	133,880
24	1~3 (Q1)	6,320,246	4,439,964	1,880,282	6,172,721	4,424,334	1,748,387	147,525	15,630	131,895
	4~6 (Q2)	6,627,410	4,726,751	1,900,659	6,477,287	4,712,391	1,764,896	150,123	14,360	135,763
平成23年	4月 (Apr)	2,068,410	1,537,619	530,791	2,015,757	1,529,908	485,849	52,653	7,711	44,942
	5 (May)	2,175,394	1,597,569	577,825	2,128,583	1,591,097	537,486	46,811	6,472	40,339
	6 (Jun)	2,025,888	1,413,461	612,427	1,974,864	1,406,324	568,540	51,024	7,137	43,887
	7 (Jul)	1,915,738	1,344,070	571,668	1,867,012	1,337,564	529,448	48,726	6,506	42,220
	8 (Aug)	1,811,600	1,283,215	528,385	1,768,015	1,277,211	490,804	43,585	6,004	37,581
	9 (Sep)	2,047,434	1,420,176	627,258	1,996,799	1,413,033	583,766	50,635	7,143	43,492
	10 (Oct)	2,240,679	1,583,037	657,642	2,188,200	1,576,410	611,790	52,479	6,627	45,852
	11 (Nov)	2,166,160	1,510,435	655,725	2,116,425	1,506,557	609,868	49,735	3,878	45,857
	12 (Dec)	2,044,883	1,441,167	603,716	1,997,848	1,436,303	561,545	47,035	4,864	42,171
24	1 (Jan)	1,961,446	1,369,452	591,994	1,912,253	1,364,133	548,120	49,193	5,319	43,874
	2 (Feb)	2,107,117	1,465,928	641,189	2,059,299	1,460,876	598,423	47,818	5,052	42,766
	3 (Mar)	2,251,683	1,604,584	647,099	2,201,169	1,599,325	601,844	50,514	5,259	45,255
	4 (Apr)	2,219,151	1,576,140	643,011	2,169,629	1,571,752	597,877	49,522	4,388	45,134
	5 (May)	2,202,736	1,588,721	614,015	2,153,139	1,583,755	569,384	49,597	4,966	44,631
	6 (Jun)	2,205,523	1,561,890	643,633	2,154,519	1,556,884	597,635	51,004	5,006	45,998
前年同月比 Ratio to SM		8.9	10.5	5.1	9.1	10.7	5.1	0.0	▲ 29.9	4.8

③粗鋼消費 Crude steel Consumption

(単位:t、Unit: t)

年月 Year and Month	合計 Grand total	粗鋼消費 Crude steel Consumption						
		鋼塊 Steel ingots			鋳鋼鉄込 Liquid steel for castings			
		計 Total	普通鋼 Ordinary crude steel	特殊鋼 Special crude steel	計 Total	普通鋼 Ordinary steel for castings	特殊鋼 Special steel for castings	
平成21年	(2009)	87,755,425	87,401,166	71,246,107	16,155,059	354,259	162,431	191,828
22	(2010)	109,971,536	109,582,189	84,739,986	24,842,203	389,347	184,109	205,238
23	(2011)	107,981,770	107,557,828	82,995,979	24,561,849	423,942	212,665	211,277
平成22年度	(10FY)	111,183,080	110,782,500	85,447,233	25,335,267	400,580	193,199	207,381
23	(11FY)	106,843,552	106,413,889	81,766,770	24,647,119	429,663	220,060	209,603
平成23年	4~6月 (Q2)	26,417,722	26,310,012	20,707,158	5,602,854	107,710	53,287	54,423
	7~9 (Q3)	27,058,911	26,952,247	20,715,805	6,236,442	106,664	54,053	52,611
	10~12 (Q4)	26,700,297	26,589,259	20,120,849	6,468,410	111,038	57,382	53,656
24	1~3 (Q1)	26,666,622	26,562,371	20,222,958	6,339,413	104,251	55,338	48,913
	4~6 (Q2)	27,603,263	27,498,040	21,012,894	6,485,146	105,223	53,695	51,528
平成23年	4月 (Apr)	8,448,688	8,412,747	6,652,572	1,760,175	35,941	17,474	18,467
	5 (May)	9,058,662	9,024,506	7,123,107	1,901,399	34,156	17,193	16,963
	6 (Jun)	8,910,372	8,872,759	6,931,479	1,941,280	37,613	18,620	18,993
	7 (Jul)	9,189,195	9,153,128	7,124,093	2,029,035	36,067	18,581	17,486
	8 (Aug)	8,931,697	8,899,159	6,827,036	2,072,123	32,538	16,196	16,342
	9 (Sep)	8,938,019	8,899,960	6,764,676	2,135,284	38,059	19,276	18,783
	10 (Oct)	9,520,264	9,482,740	7,168,168	2,314,572	37,524	19,265	18,259
	11 (Nov)	8,736,332	8,698,040	6,584,689	2,113,351	38,292	19,636	18,656
	12 (Dec)	8,443,701	8,408,479	6,367,992	2,040,487	35,222	18,481	16,741
24	1 (Jan)	8,656,254	8,623,312	6,551,597	2,071,715	32,942	17,425	15,517
	2 (Feb)	8,648,871	8,613,285	6,528,063	2,085,222	35,586	18,885	16,701
	3 (Mar)	9,361,497	9,325,774	7,143,298	2,182,476	35,723	19,028	16,695
	4 (Apr)	9,108,686	9,073,639	6,860,635	2,213,004	35,047	17,905	17,142
	5 (May)	9,260,673	9,226,633	7,047,339	2,179,294	34,040	17,107	16,933
	6 (Jun)	9,233,904	9,197,768	7,104,920	2,092,848	36,136	18,683	17,453
前年同月比 Ratio to SM		3.6	3.7	2.5	7.8	▲ 3.9	0.3	▲ 8.1

(4) 粗 鋼 在 庫 Crude steel inventory

(単位:t、Unit: t)

年 月 Year and Month	粗 鋼 在 庫 Crude steel inventory							
	合計 Grand total	鋼塊 Steel ingots			鑄鋼鑄込 Liquid steel for castings			
		計 Total	普通鋼 Ordinary crude steel	特殊鋼 Special crude steel	計 Total	普通鋼 Ordinary steel for castings	特殊鋼 Special steel for castings	
平成21年	(2009)	62,499	61,577	12,658	48,919	922	649	273
22	(2010)	87,274	86,287	13,716	72,571	987	729	258
23	(2011)	92,630	91,468	9,894	81,574	1,162	798	364
平成22年度	(10FY)	95,224	94,228	12,236	81,992	996	706	290
23	(11FY)	97,270	96,143	8,793	87,350	1,127	759	368
平成23年	4~6月 (Q2)	112,284	111,250	9,323	101,927	1,034	691	343
	7~9 (Q3)	101,777	100,727	9,691	91,036	1,050	714	336
	10~12 (Q4)	92,630	91,468	9,894	81,574	1,162	798	364
24	1~3 (Q1)	97,270	96,143	8,793	87,350	1,127	759	368
	4~6 (Q2)	94,488	93,335	10,034	83,301	1,153	827	326
平成23年	4月 (Apr)	96,700	95,613	11,749	83,864	1,087	780	307
	5 (May)	100,643	99,571	12,536	87,035	1,072	769	303
	6 (Jun)	112,284	111,250	9,323	101,927	1,034	691	343
	7 (Jul)	109,037	107,957	9,073	98,884	1,080	710	370
	8 (Aug)	109,288	108,046	8,255	99,791	1,242	854	388
	9 (Sep)	101,777	100,727	9,691	91,036	1,050	714	336
	10 (Oct)	101,748	100,655	9,855	90,800	1,093	736	357
	11 (Nov)	98,198	97,168	9,394	87,774	1,030	657	373
	12 (Dec)	92,630	91,468	9,894	81,574	1,162	798	364
24	1 (Jan)	99,968	98,843	10,742	88,101	1,125	766	359
	2 (Feb)	101,111	100,005	10,351	89,654	1,106	742	364
	3 (Mar)	97,270	96,143	8,793	87,350	1,127	759	368
	4 (Apr)	95,928	94,790	8,989	85,801	1,138	794	344
	5 (May)	94,820	93,727	9,279	84,448	1,093	780	313
	6 (Jun)	94,488	93,335	10,034	83,301	1,153	827	326
前年同月比 Ratio to SM		▲ 15.8	▲ 16.1	7.6	▲ 18.3	11.5	19.7	▲ 5.0

(4) 鋼半製品（生産・消費・在庫）

Semi-finished steel (Production/Consumption/Inventory)

(単位:t、Unit: t)

年 月 Year and Month	計 Total			普通鋼 Ordinary steel			特殊鋼 Special steel			
	生産 Production	消費 Consumption	在庫 Inventory	生産 Production	消費 Consumption	在庫 Inventory	生産 Production	消費 Consumption	在庫 Inventory	
平成21年	(2009)	85,359,365	80,444,969	3,636,151	70,757,011	64,171,131	2,528,458	14,602,354	16,273,838	1,107,693
22	(2010)	106,960,339	102,943,290	3,241,173	84,078,680	78,138,182	2,072,938	22,881,659	24,805,108	1,168,235
23	(2011)	104,593,516	99,974,596	3,915,665	82,335,467	75,465,406	2,633,597	22,258,049	24,509,190	1,282,068
平成22年度	(10FY)	107,999,034	103,198,950	3,275,132	84,802,803	78,040,589	2,118,317	23,196,231	25,158,361	1,156,815
23	(11FY)	103,437,971	99,680,602	3,375,629	81,124,335	74,961,748	2,165,726	22,313,636	24,718,854	1,209,903
平成23年	4~6月 (Q2)	25,538,794	24,274,291	3,479,558	20,531,418	18,763,324	2,276,500	5,007,376	5,510,967	1,203,058
	7~9 (Q3)	26,230,730	25,174,641	3,639,145	20,556,477	18,941,809	2,403,404	5,674,253	6,232,832	1,235,741
	10~12 (Q4)	25,825,728	24,731,054	3,915,665	19,952,443	18,245,456	2,633,597	5,873,285	6,485,598	1,282,068
24	1~3 (Q1)	25,842,719	25,500,616	3,375,629	20,083,997	19,011,159	2,165,726	5,758,722	6,489,457	1,209,903
	4~6 (Q2)	26,803,348	25,597,792	3,372,305	20,887,315	19,083,579	2,127,380	5,916,033	6,514,213	1,244,925
平成23年	4月 (Apr)	8,159,663	7,746,722	3,431,847	6,597,145	6,018,563	2,236,035	1,562,518	1,728,159	1,195,812
	5 (May)	8,750,182	8,287,367	3,516,191	7,063,361	6,408,611	2,313,994	1,686,821	1,878,756	1,202,197
	6 (Jun)	8,628,949	8,240,202	3,479,558	6,870,912	6,336,150	2,276,500	1,758,037	1,904,052	1,203,058
	7 (Jul)	8,908,571	8,431,642	3,650,742	7,069,767	6,386,838	2,442,594	1,838,804	2,044,804	1,208,148
	8 (Aug)	8,649,411	8,486,182	3,504,880	6,766,900	6,403,976	2,301,290	1,882,511	2,082,206	1,203,590
	9 (Sep)	8,672,748	8,256,817	3,639,145	6,719,810	6,150,995	2,403,404	1,952,938	2,105,822	1,235,741
	10 (Oct)	9,212,325	8,710,865	3,821,490	7,112,426	6,425,872	2,551,609	2,099,899	2,284,993	1,269,881
	11 (Nov)	8,437,869	8,240,648	3,750,799	6,526,575	6,088,206	2,500,761	1,911,294	2,152,442	1,250,038
	12 (Dec)	8,175,534	7,779,541	3,915,665	6,313,442	5,731,378	2,633,597	1,862,092	2,048,163	1,282,068
24	1 (Jan)	8,388,935	8,338,551	3,728,496	6,509,988	6,208,851	2,446,972	1,878,947	2,129,700	1,281,524
	2 (Feb)	8,379,391	8,235,023	3,593,938	6,476,039	6,111,001	2,345,367	1,903,352	2,124,022	1,248,571
	3 (Mar)	9,074,393	8,927,042	3,375,629	7,097,970	6,691,307	2,165,726	1,976,423	2,235,735	1,209,903
	4 (Apr)	8,826,117	8,329,006	3,549,300	6,824,231	6,180,494	2,248,938	2,001,886	2,148,512	1,300,362
	5 (May)	8,996,171	8,689,352	3,434,731	7,006,502	6,450,804	2,180,319	1,989,669	2,238,548	1,254,412
	6 (Jun)	8,981,060	8,579,434	3,372,305	7,056,582	6,452,281	2,127,380	1,924,478	2,127,153	1,244,925
前年同月比 Ratio to SM		4.1	4.1	▲ 3.1	2.7	1.8	▲ 6.6	9.5	11.7	3.5

(5) 鍛鋼品(打放)(生産・販売・在庫)
Steel forgings (Production/Sales/Inventory)

(単位:t、Unit: t)

年月 Year and Month	計 Total			普通鋼 Ordinary steel forgings			特殊鋼 Special steel forgings		
	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21年 (2009)	493,825	280,945	16,198	124,321	63,461	7,428	369,504	217,484	8,770
22 (2010)	613,481	373,224	21,621	157,242	91,385	9,864	456,239	281,839	11,757
23 (2011)	622,731	412,025	22,698	162,750	111,756	9,735	459,981	300,269	12,963
平成22年度 (10FY)	622,898	388,562	22,866	163,131	100,892	10,688	459,767	287,670	12,178
23 (11FY)	637,084	420,779	21,113	162,861	111,119	8,620	474,223	309,660	12,493
平成23年 4~6月 (Q2)	147,964	93,367	23,345	42,191	25,798	11,272	105,773	67,569	12,073
7~9 (Q3)	159,182	105,784	22,971	39,482	26,771	11,000	119,700	79,013	11,971
10~12 (Q4)	168,269	112,112	22,698	41,074	30,098	9,735	127,195	82,014	12,963
24 1~3 (Q1)	161,669	109,516	21,113	40,114	28,452	8,620	121,555	81,064	12,493
4~6 (Q2)	163,998	110,115	22,418	41,658	28,147	9,814	122,340	81,968	12,604
平成23年 4月 (Apr)	49,495	29,449	21,463	13,394	8,270	9,478	36,101	21,179	11,985
5 (May)	45,160	29,180	22,236	12,531	8,391	10,151	32,629	20,789	12,085
6 (Jun)	53,309	34,738	23,345	16,266	9,137	11,272	37,043	25,601	12,073
7 (Jul)	54,791	35,671	23,587	13,830	9,382	11,339	40,961	26,289	12,248
8 (Aug)	48,884	33,108	23,585	12,949	8,613	11,380	35,935	24,495	12,205
9 (Sep)	55,507	37,005	22,971	12,703	8,776	11,000	42,804	28,229	11,971
10 (Oct)	57,661	38,912	23,536	14,720	10,697	11,112	42,941	28,215	12,424
11 (Nov)	54,273	37,448	22,456	13,365	10,088	10,203	40,908	27,360	12,253
12 (Dec)	56,335	35,752	22,698	12,989	9,313	9,735	43,346	26,439	12,963
24 1 (Jan)	49,207	33,739	22,158	13,193	9,784	9,643	36,014	23,955	12,515
2 (Feb)	53,548	36,068	21,555	11,974	8,631	8,820	41,574	27,437	12,735
3 (Mar)	58,914	39,709	21,113	14,947	10,037	8,620	43,967	29,672	12,493
4 (Apr)	59,570	36,971	21,920	16,287	9,588	9,053	43,283	27,383	12,867
5 (May)	50,794	35,419	22,740	11,956	8,749	8,909	38,838	26,670	13,831
6 (Jun)	53,634	37,725	22,418	13,415	9,810	9,814	40,219	27,915	12,604
前年同月比 Ratio to SM	0.6	8.6	▲ 4.0	▲ 17.5	7.4	▲ 12.9	8.6	9.0	4.4

(6) 鋳鋼品(鋳放)(生産・販売・在庫)
Steel castings (Production/Sales/Inventory)

(単位:t、Unit: t)

年月 Year and Month	計 Total			普通鋼 Ordinary steel castings			特殊鋼 Special steel castings		
	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21年 (2009)	206,766	129,054	20,517	105,168	82,763	12,060	101,598	46,291	8,457
22 (2010)	218,441	131,214	19,679	116,295	80,358	10,367	102,146	50,856	9,312
23 (2011)	230,369	141,448	19,347	129,224	83,041	10,173	101,145	58,407	9,174
平成22年度 (10FY)	223,954	132,963	18,462	121,682	79,923	9,990	102,272	53,040	8,472
23 (11FY)	232,555	144,240	19,014	131,313	84,821	9,787	101,242	59,419	9,227
平成23年 4~6月 (Q2)	58,177	34,423	19,631	31,995	19,904	10,575	26,182	14,519	9,056
7~9 (Q3)	57,382	35,801	19,237	32,673	21,490	10,635	24,709	14,311	8,602
10~12 (Q4)	60,267	38,137	19,347	34,423	22,384	10,173	25,844	15,753	9,174
24 1~3 (Q1)	56,729	35,879	19,014	32,222	21,043	9,787	24,507	14,836	9,227
4~6 (Q2)	57,321	35,555	20,005	31,522	19,634	10,601	25,799	15,921	9,404
平成23年 4月 (Apr)	19,223	11,500	18,598	10,479	6,540	9,938	8,744	4,960	8,660
5 (May)	18,759	10,967	19,291	10,411	6,362	10,483	8,348	4,605	8,808
6 (Jun)	20,195	11,956	19,631	11,105	7,002	10,575	9,090	4,954	9,056
7 (Jul)	19,485	11,845	19,495	11,146	7,095	10,617	8,339	4,750	8,878
8 (Aug)	17,873	11,637	19,484	10,124	6,867	10,887	7,749	4,770	8,597
9 (Sep)	20,024	12,319	19,237	11,403	7,528	10,635	8,621	4,791	8,602
10 (Oct)	19,990	12,614	19,180	11,493	7,270	10,582	8,497	5,344	8,598
11 (Nov)	20,695	13,161	19,119	11,731	7,879	10,071	8,964	5,282	9,048
12 (Dec)	19,582	12,362	19,347	11,199	7,235	10,173	8,383	5,127	9,174
24 1 (Jan)	17,890	11,346	19,382	10,201	6,640	10,200	7,689	4,706	9,182
2 (Feb)	19,423	12,353	19,177	11,256	7,392	10,133	8,167	4,961	9,044
3 (Mar)	19,416	12,180	19,014	10,765	7,011	9,787	8,651	5,169	9,227
4 (Apr)	19,009	12,259	18,949	10,436	6,422	9,920	8,573	5,837	9,029
5 (May)	18,654	11,614	19,208	10,002	6,517	10,019	8,652	5,097	9,189
6 (Jun)	19,658	11,682	20,005	11,084	6,695	10,601	8,574	4,987	9,404
前年同月比 Ratio to SM	▲ 2.7	▲ 2.3	1.9	▲ 0.2	▲ 4.4	0.2	▲ 5.7	0.7	3.8

(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)			鋼矢板 Sheet pilings		
	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21年 (2009)	63,416,561	42,674,921	2,517,253	557,412	541,333	46,213	625,390	610,583	46,014
22 (2010)	77,259,514	49,283,657	2,764,146	630,289	640,883	33,375	635,385	642,058	35,023
23 (2011)	74,492,268	49,005,382	2,723,360	575,219	574,543	28,396	527,431	517,570	39,765
平成22年度 (10FY)	77,198,440	49,653,485	2,648,525	620,144	629,639	27,857	559,488	567,456	20,991
23 (11FY)	74,030,794	48,865,015	2,730,432	567,024	571,477	17,626	593,627	576,170	32,301
平成23年 4~6月 (Q2)	18,528,226	12,232,833	2,869,476	168,585	145,246	47,586	111,517	110,054	21,149
7~9 (Q3)	18,586,458	11,876,900	2,752,147	132,121	163,658	15,386	95,512	76,640	38,522
10~12 (Q4)	17,987,254	12,122,890	2,723,360	132,350	118,519	28,396	189,323	187,229	39,765
24 1~3 (Q1)	18,928,856	12,632,392	2,730,432	133,968	144,054	17,626	197,275	202,247	32,301
4~6 (Q2)	18,770,748	12,405,892	2,920,868	125,559	110,188	32,557	132,030	131,732	32,267
平成23年 4月 (Apr)	5,985,264	4,003,789	2,752,991	60,891	46,281	42,265	49,603	41,069	28,852
5 (May)	6,286,671	3,919,335	3,082,718	49,215	35,515	54,963	30,970	39,919	19,828
6 (Jun)	6,256,291	4,309,709	2,869,476	58,479	63,450	47,586	30,944	29,066	21,149
7 (Jul)	6,194,235	3,948,327	2,829,832	48,951	58,011	37,995	20,346	23,602	16,725
8 (Aug)	6,281,279	3,905,547	2,890,695	56,184	51,262	42,849	35,463	20,840	31,262
9 (Sep)	6,110,944	4,023,026	2,752,147	26,986	54,385	15,386	39,703	32,198	38,522
10 (Oct)	6,301,493	4,192,967	2,705,298	42,853	28,644	29,377	51,180	49,442	40,050
11 (Nov)	5,973,985	3,911,848	2,836,174	48,964	38,140	39,807	67,803	67,611	39,970
12 (Dec)	5,711,776	4,018,075	2,723,360	40,533	51,735	28,396	70,340	70,176	39,765
24 1 (Jan)	6,114,888	3,873,619	2,868,931	50,605	29,769	49,085	59,813	60,520	38,349
2 (Feb)	6,082,353	3,988,994	2,926,579	46,091	46,208	48,825	66,633	58,505	45,390
3 (Mar)	6,731,615	4,769,779	2,730,432	37,272	68,077	17,626	70,829	83,222	32,301
4 (Apr)	6,010,451	3,956,493	2,820,121	35,265	33,745	19,072	43,223	45,764	29,627
5 (May)	6,419,051	4,284,400	2,872,815	46,326	20,669	44,486	42,146	37,366	34,288
6 (Jun)	6,341,246	4,164,999	2,920,868	43,968	55,774	32,557	46,661	48,602	32,267
前年同月比 Ratio to SM	1.4	▲ 3.4	1.8	▲ 24.8	▲ 12.1	▲ 31.6	50.8	67.2	52.6

(単位:t, Unit: t)

年月 Year and Month	形鋼 Steel shapes								
	H形 Wide flange beams			大中小形計 Heavy medium and light shapes total			大形 Heavy shapes		
	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21年 (2009)	2,944,623	2,926,464	152,105	1,920,708	1,922,519	126,619	1,028,196	1,032,455	57,674
22 (2010)	3,182,191	3,153,547	169,637	2,013,879	2,013,830	126,093	997,965	996,541	57,987
23 (2011)	3,364,592	3,354,757	166,886	2,117,528	2,105,509	134,029	1,039,721	1,040,819	55,655
平成22年度 (10FY)	3,287,194	3,292,894	170,430	2,034,104	2,014,438	125,131	994,283	984,781	54,514
23 (11FY)	3,383,697	3,373,820	168,184	2,139,967	2,130,738	132,049	1,061,506	1,062,655	52,382
平成23年 4~6月 (Q2)	928,209	925,315	169,309	590,956	556,130	158,910	283,028	273,452	63,728
7~9 (Q3)	696,995	708,523	154,886	496,439	515,988	139,279	265,815	265,013	64,494
10~12 (Q4)	846,268	831,533	166,886	494,816	499,262	134,029	238,463	246,844	55,655
24 1~3 (Q1)	912,225	908,449	168,184	557,756	559,358	132,049	274,200	277,346	52,382
4~6 (Q2)	939,167	909,613	195,866	548,548	533,764	146,259	278,768	267,428	63,181
平成23年 4月 (Apr)	321,900	304,165	186,001	208,627	184,051	149,637	92,221	83,044	63,653
5 (May)	326,597	309,040	202,922	206,952	187,128	169,124	104,252	92,407	75,203
6 (Jun)	279,712	312,110	169,309	175,377	184,951	158,910	86,555	98,001	63,728
7 (Jul)	213,373	226,827	155,117	164,172	171,522	151,520	93,072	89,662	67,123
8 (Aug)	248,026	230,018	172,302	164,193	171,309	144,390	87,219	86,636	67,698
9 (Sep)	235,596	251,678	154,886	168,074	173,157	139,279	85,524	88,715	64,494
10 (Oct)	285,597	280,305	159,629	172,285	171,732	139,725	77,324	82,704	59,034
11 (Nov)	273,563	264,204	167,784	159,980	165,999	133,409	82,285	85,541	55,738
12 (Dec)	287,108	287,024	166,886	162,551	161,531	134,029	78,854	78,599	55,655
24 1 (Jan)	284,055	260,281	190,079	168,379	179,338	122,891	84,148	88,136	51,671
2 (Feb)	296,488	290,103	195,952	198,740	180,750	140,797	102,731	89,943	64,388
3 (Mar)	331,682	358,065	168,184	190,637	199,270	132,049	87,321	99,267	52,382
4 (Apr)	294,651	282,919	179,090	196,324	174,295	153,666	101,719	87,198	66,547
5 (May)	321,383	298,797	201,064	178,758	197,290	135,038	86,282	98,603	54,097
6 (Jun)	323,133	327,897	195,866	173,466	162,179	146,259	90,767	81,627	63,181
前年同月比 Ratio to SM	15.5	5.1	15.7	▲ 1.1	▲ 12.3	▲ 8.0	4.9	▲ 16.7	▲ 0.9

(7) 普通鋼熱間圧延鋼材(生産・販売・在庫)(つづき) Ordinary hot-rolled steel

(単位:t, Unit: t)

年月 Year and Month	形鋼 Steel shapes			棒鋼 Heavy bars			中形 Medium bars			
	中小形 Medium and light shapes			大形 Heavy bars			中形 Medium bars			
	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21年	(2009)	892,512	890,064	68,945	356,565	366,005	28,859	368,021	364,276	47,103
22	(2010)	1,015,914	1,017,289	68,106	395,144	387,416	36,456	440,281	436,223	48,872
23	(2011)	1,077,807	1,064,690	78,374	408,336	404,888	40,174	480,059	467,466	61,120
平成22年度	(10FY)	1,039,821	1,029,657	70,617	403,674	400,250	32,433	464,533	449,691	53,271
23	(11FY)	1,078,461	1,068,083	79,667	392,929	393,535	31,454	473,016	469,746	55,958
平成23年	4~6月 (Q2)	307,928	282,678	95,182	103,864	97,960	38,041	123,617	120,130	54,974
	7~9 (Q3)	230,624	250,975	74,785	92,820	99,677	31,324	106,862	107,488	53,897
	10~12 (Q4)	256,353	252,418	78,374	108,101	99,355	40,174	123,483	119,043	61,120
24	1~3 (Q1)	283,556	282,012	79,667	88,144	96,543	31,454	119,054	123,085	55,958
	4~6 (Q2)	269,780	266,336	83,078	94,991	89,606	36,951	112,824	112,067	55,105
平成23年	4月 (Apr)	116,406	101,007	85,984	35,034	29,839	37,465	39,109	40,683	50,665
	5 (May)	102,700	94,721	93,921	40,540	35,071	42,964	50,342	37,540	63,115
	6 (Jun)	88,822	86,950	95,182	28,290	33,050	38,041	34,166	41,907	54,974
	7 (Jul)	71,100	81,860	84,397	34,608	35,045	37,600	38,560	36,104	56,603
	8 (Aug)	76,974	84,673	76,692	24,274	29,145	32,865	29,772	36,995	50,199
	9 (Sep)	82,550	84,442	74,785	33,938	35,487	31,324	38,530	34,389	53,897
	10 (Oct)	94,961	89,028	80,691	34,847	29,989	36,204	35,909	36,484	52,718
	11 (Nov)	77,695	80,458	77,671	35,854	38,196	33,986	46,310	42,451	60,428
	12 (Dec)	83,697	82,932	78,374	37,400	31,170	40,174	41,264	40,108	61,120
24	1 (Jan)	84,231	91,202	71,220	30,930	32,494	38,428	39,110	40,300	59,184
	2 (Feb)	96,009	90,807	76,409	33,441	33,420	38,504	32,950	39,111	53,301
	3 (Mar)	103,316	100,003	79,667	23,773	30,629	31,454	46,994	43,674	55,958
	4 (Apr)	94,605	87,097	87,119	28,698	28,683	31,476	39,786	39,246	55,768
	5 (May)	92,476	98,687	80,941	32,546	30,474	33,644	36,009	38,451	52,988
	6 (Jun)	82,699	80,552	83,078	33,747	30,449	36,951	37,029	34,370	55,105
前年同月比 Ratio to SM		▲ 6.9	▲ 7.4	▲ 12.7	19.3	▲ 7.9	▲ 2.9	8.4	▲ 18.0	0.2

注: 中小形形鋼にはリムリングバー、サッシバーを含む。
Note: Medium and light steel shapes include rim-ring bars and sash bars.

年月 Year and Month	棒鋼 Steel bars			管材 Rounds for tubes			線材 Steel wire rods			
	小形 Light bars						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	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	
平成21年	(2009)	8,368,024	8,350,324	555,700	408,561	252,032	17,439	379,904	389,738	29,306
22	(2010)	8,367,139	8,315,030	560,064	656,528	366,565	19,008	454,258	479,687	22,883
23	(2011)	8,701,999	8,651,117	595,352	657,552	350,713	18,376	448,369	485,064	25,088
平成22年度	(10FY)	8,501,368	8,419,267	550,461	664,105	376,630	20,865	464,046	494,964	19,667
23	(11FY)	8,892,625	8,778,214	664,286	654,978	347,932	16,308	456,993	494,696	21,725
平成23年	4~6月 (Q2)	2,198,720	2,096,414	626,132	166,813	82,993	19,487	103,559	106,569	23,581
	7~9 (Q3)	2,076,120	2,186,125	516,189	161,857	87,543	17,324	93,416	101,060	26,438
	10~12 (Q4)	2,335,185	2,269,988	595,352	169,459	91,831	18,376	125,891	138,556	25,088
24	1~3 (Q1)	2,282,600	2,225,687	664,286	156,849	85,565	16,308	134,127	148,511	21,725
	4~6 (Q2)	2,302,926	2,258,686	710,995	152,696	76,825	16,562	112,671	120,883	22,960
平成23年	4月 (Apr)	751,348	716,782	564,780	57,078	35,156	17,655	41,873	38,798	25,595
	5 (May)	745,285	671,863	634,437	57,771	24,432	22,143	34,909	34,387	27,252
	6 (Jun)	702,087	707,769	626,132	51,964	23,405	19,487	26,777	33,384	23,581
	7 (Jul)	698,426	729,184	594,538	53,539	26,543	19,081	29,130	32,481	23,173
	8 (Aug)	665,873	706,127	552,632	57,453	34,958	19,463	32,328	36,786	22,275
	9 (Sep)	711,821	750,814	516,189	50,865	26,042	17,324	31,958	31,793	26,438
	10 (Oct)	815,248	784,950	547,696	60,275	30,136	20,639	40,277	45,828	25,067
	11 (Nov)	786,594	770,782	570,793	60,372	36,234	19,492	41,978	46,050	25,111
	12 (Dec)	733,343	714,256	595,352	48,812	25,461	18,376	43,636	46,678	25,088
24	1 (Jan)	709,383	694,154	612,337	55,017	29,284	19,829	47,972	43,812	31,841
	2 (Feb)	766,164	729,934	653,195	52,297	26,349	18,011	45,734	53,451	27,914
	3 (Mar)	807,053	801,599	664,286	49,535	29,932	16,308	40,421	51,248	21,725
	4 (Apr)	769,184	749,145	683,787	57,126	28,246	18,904	40,643	41,019	24,780
	5 (May)	760,177	754,733	691,268	49,168	23,237	19,278	37,730	44,089	22,065
	6 (Jun)	773,565	754,808	710,995	46,402	25,342	16,562	34,298	35,775	22,960
前年同月比 Ratio to SM		10.2	6.6	13.6	▲ 10.7	8.3	▲ 15.0	28.1	7.2	▲ 2.6

(7) 普通鋼熱間圧延鋼材(生産・販売・在庫)(つづき) Ordinary hot-rolled steel

(単位:t, Unit: t)

年月 Year and Month	線材 Steel wire rods								
	普通鋼線材計 Ordinary and special wire rods total			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	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory
平成21年 (2009)	1,255,030	1,181,738	67,490	620,364	608,341	32,685	634,666	573,397	34,805
22 (2010)	1,417,437	1,318,641	80,245	655,061	630,984	33,074	762,376	687,657	47,171
23 (2011)	1,362,408	1,255,109	71,427	628,940	582,544	31,376	733,468	672,565	40,051
平成22年度 (10FY)	1,416,582	1,325,680	68,551	667,835	637,038	30,162	748,747	688,642	38,389
23 (11FY)	1,311,619	1,187,875	76,760	601,321	553,078	30,126	710,298	634,797	46,634
平成23年 4~6月 (Q2)	343,177	303,689	74,283	154,141	136,899	34,626	189,036	166,790	39,657
7~9 (Q3)	315,014	292,824	68,866	131,693	123,583	31,741	183,321	169,241	37,125
10~12 (Q4)	330,611	298,783	71,427	157,328	144,461	31,376	173,283	154,322	40,051
24 1~3 (Q1)	322,817	292,579	76,760	158,159	148,135	30,126	164,658	144,444	46,634
4~6 (Q2)	306,856	293,945	62,703	147,449	136,444	30,923	159,407	157,501	31,780
平成23年 4月 (Apr)	120,169	94,914	79,173	55,090	46,147	32,394	65,079	48,767	46,779
5 (May)	116,711	99,811	85,657	54,637	45,681	37,313	62,074	54,130	48,344
6 (Jun)	106,297	108,964	74,283	44,414	45,071	34,626	61,883	63,893	39,657
7 (Jul)	117,649	103,632	79,839	48,487	44,659	36,101	69,162	58,973	43,738
8 (Aug)	92,872	95,523	68,338	36,381	37,875	29,777	56,491	57,648	38,561
9 (Sep)	104,493	93,669	68,866	46,825	41,049	31,741	57,668	52,620	37,125
10 (Oct)	113,321	106,765	64,636	55,722	51,115	31,928	57,599	55,650	32,708
11 (Nov)	108,797	101,117	63,603	52,384	50,707	29,198	56,413	50,410	34,405
12 (Dec)	108,493	90,901	71,427	49,222	42,639	31,376	59,271	48,262	40,051
24 1 (Jan)	96,257	92,719	67,299	49,788	45,068	32,934	46,469	47,651	34,365
2 (Feb)	102,945	88,099	74,141	52,438	48,085	33,523	50,507	40,014	40,618
3 (Mar)	123,615	111,761	76,760	55,933	54,982	30,126	67,682	56,779	46,634
4 (Apr)	95,873	91,833	70,678	47,142	41,111	32,278	48,731	50,722	38,400
5 (May)	111,035	103,471	68,752	50,236	49,500	29,334	60,799	53,971	39,418
6 (Jun)	99,948	98,641	62,703	50,071	45,833	30,923	49,877	52,808	31,780
前年同月比 Ratio to SM	▲ 6.0	▲ 9.5	▲ 15.6	12.7	1.7	▲ 10.7	▲ 19.4	▲ 17.3	▲ 19.9

(単位:t, Unit: t)

年月 Year and Month	鋼板 Steel sheets and plates								
	鋼板計 Steel sheets and plates total			厚板 Heavy plates			中板・薄板 Medium plates/sheets		
	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21年 (2009)	11,362,034	11,165,082	456,175	11,261,215	11,068,394	444,263	100,819	96,688	11,912
22 (2010)	12,582,695	12,331,787	526,679	12,419,060	12,177,331	512,946	163,635	154,456	13,733
23 (2011)	12,507,589	12,302,514	486,738	12,296,388	12,100,993	471,240	211,201	201,521	15,498
平成22年度 (10FY)	12,731,428	12,508,511	542,204	12,554,131	12,339,372	529,896	177,297	169,139	12,308
23 (11FY)	12,256,141	12,044,962	532,480	12,027,547	11,828,583	515,878	228,594	216,379	16,602
平成23年 4~6月 (Q2)	3,212,937	3,171,163	517,801	3,164,607	3,124,535	504,915	48,330	46,628	12,886
7~9 (Q3)	3,060,846	2,913,182	597,861	3,007,421	2,863,038	583,924	53,425	50,144	13,937
10~12 (Q4)	2,958,724	3,035,287	486,738	2,897,500	2,978,210	471,240	61,224	57,077	15,498
24 1~3 (Q1)	3,023,634	2,925,330	532,480	2,958,019	2,862,800	515,878	65,615	62,530	16,602
4~6 (Q2)	2,940,799	2,895,604	543,676	2,880,211	2,835,228	527,930	60,588	60,376	15,746
平成23年 4月 (Apr)	1,054,166	1,020,382	552,731	1,037,897	1,005,078	539,679	16,269	15,304	13,052
5 (May)	1,121,724	1,051,303	592,305	1,104,935	1,036,322	578,328	16,789	14,981	13,977
6 (Jun)	1,037,047	1,099,478	517,801	1,021,775	1,083,135	504,915	15,272	16,343	12,886
7 (Jul)	979,085	938,317	537,241	963,324	923,459	524,702	15,761	14,858	12,539
8 (Aug)	1,044,079	957,849	601,530	1,025,006	939,643	588,191	19,073	18,206	13,339
9 (Sep)	1,037,682	1,017,016	597,861	1,019,091	999,936	583,924	18,591	17,080	13,937
10 (Oct)	1,050,003	1,092,850	545,298	1,029,832	1,073,481	531,235	20,171	19,369	14,063
11 (Nov)	1,053,106	984,658	597,010	1,031,907	965,115	582,119	21,199	19,543	14,891
12 (Dec)	855,615	957,779	486,738	835,761	939,614	471,240	19,854	18,165	15,498
24 1 (Jan)	963,107	908,073	535,453	944,085	889,248	520,105	19,022	18,825	15,348
2 (Feb)	953,159	885,800	576,319	929,096	864,304	558,813	24,063	21,496	17,506
3 (Mar)	1,107,368	1,131,457	532,480	1,084,838	1,109,248	515,878	22,530	22,209	16,602
4 (Apr)	968,742	964,821	526,105	945,761	942,654	509,736	22,981	22,167	16,369
5 (May)	964,030	962,926	514,531	945,452	945,090	497,851	18,578	17,836	16,680
6 (Jun)	1,008,027	967,857	543,676	988,998	947,484	527,930	19,029	20,373	15,746
前年同月比 Ratio to SM	▲ 2.8	▲ 12.0	* 8.5	▲ 3.2	▲ 12.5	* 8.1	24.6	24.7	22.2

注:薄板にはローモル板、電気鋼板を含む。

Note: Sheets include lomo-sheets and electric steel sheets.

(7) 普通鋼熱間圧延鋼材(生産・販売・在庫)(つづき) Ordinary hot-rolled steel

(単位:t、Unit: t)

年月 Year and Month	鋼 帶 Steel strips									
	鋼 帶 計 Steel strips total			幅600mm以上 Wide strips (600mm or more in width)			幅600mm未満 Narrow strips (less than 600mm in width)			
	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21年	(2009)	34,811,377	14,604,827	940,277	34,285,602	14,422,695	929,675	525,775	182,132	10,602
22	(2010)	46,420,540	19,197,990	1,102,029	45,758,771	18,970,869	1,090,066	661,769	227,121	11,963
23	(2011)	43,272,311	18,536,132	1,053,198	42,649,745	18,318,682	1,041,576	622,566	217,450	11,622
平成22年度	(10FY)	45,987,693	19,174,065	1,014,481	45,316,721	18,935,008	999,284	670,972	239,057	15,197
23	(11FY)	42,841,254	18,495,850	979,279	42,227,360	18,285,808	967,750	613,894	210,042	11,529
平成23年	4~6月 (Q2)	10,458,126	4,517,170	1,115,645	10,317,692	4,464,722	1,102,397	140,434	52,448	13,248
	7~9 (Q3)	11,239,856	4,624,192	1,088,843	11,084,615	4,580,621	1,076,113	155,241	43,571	12,730
	10~12 (Q4)	10,157,017	4,433,504	1,053,198	9,997,409	4,377,932	1,041,576	159,608	55,572	11,622
24	1~3 (Q1)	10,986,255	4,920,984	979,279	10,827,644	4,862,533	967,750	158,611	58,451	11,529
	4~6 (Q2)	10,985,572	4,872,979	1,062,115	10,837,488	4,831,685	1,051,547	148,084	41,294	10,568
平成23年	4月 (Apr)	3,239,079	1,451,669	1,014,963	3,190,528	1,433,839	997,867	48,551	17,830	17,096
	5 (May)	3,499,888	1,393,326	1,164,786	3,451,472	1,374,981	1,148,347	48,416	18,345	16,439
	6 (Jun)	3,719,159	1,672,175	1,115,645	3,675,692	1,655,902	1,102,397	43,467	16,273	13,248
	7 (Jul)	3,790,473	1,567,059	1,118,286	3,746,917	1,555,666	1,106,587	43,556	11,393	11,699
	8 (Aug)	3,824,655	1,534,735	1,150,006	3,765,271	1,520,927	1,134,819	59,384	13,808	15,187
	9 (Sep)	3,624,728	1,522,398	1,088,843	3,572,427	1,504,028	1,076,113	52,301	18,370	12,730
	10 (Oct)	3,595,530	1,535,842	1,042,536	3,543,707	1,518,720	1,029,249	51,823	17,122	13,287
	11 (Nov)	3,285,296	1,356,406	1,082,798	3,231,742	1,337,426	1,070,081	53,554	18,980	12,717
	12 (Dec)	3,276,191	1,541,256	1,053,198	3,221,960	1,521,786	1,041,576	54,231	19,470	11,622
24	1 (Jan)	3,604,140	1,502,875	1,100,509	3,547,772	1,481,037	1,087,964	56,368	21,838	12,545
	2 (Feb)	3,482,804	1,557,264	1,050,182	3,429,097	1,542,371	1,035,984	53,707	14,893	14,198
	3 (Mar)	3,899,311	1,860,845	979,279	3,850,775	1,839,125	967,750	48,536	21,720	11,529
	4 (Apr)	3,435,005	1,476,777	1,024,660	3,390,974	1,464,601	1,013,891	44,031	12,176	10,769
	5 (May)	3,835,380	1,772,897	1,053,437	3,778,234	1,760,658	1,037,631	57,146	12,239	15,806
	6 (Jun)	3,715,187	1,623,305	1,062,115	3,668,280	1,606,426	1,051,547	46,907	16,879	10,568
前年同月比 Ratio to SM		▲ 0.1	▲ 2.9	▲ 4.8	▲ 0.2	▲ 3.0	▲ 4.6	7.9	3.7	▲ 20.2

年月 Year and Month	外輪 Tyres and wheels			
	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	
平成21年	(2009)	58,912	-	3,953
22	(2010)	63,748	-	3,782
23	(2011)	68,875	-	2,811
平成22年度	(10FY)	64,081	-	2,183
23	(11FY)	66,924	-	2,022
平成23年	4~6月 (Q2)	18,146	-	2,578
	7~9 (Q3)	18,600	-	3,332
	10~12 (Q4)	16,026	-	2,811
24	1~3 (Q1)	14,152	-	2,022
	4~6 (Q2)	16,109	-	2,852
平成23年	4月 (Apr)	6,387	-	3,209
	5 (May)	5,767	-	3,222
	6 (Jun)	5,992	-	2,578
	7 (Jul)	5,923	-	2,114
	8 (Aug)	6,107	-	2,584
	9 (Sep)	6,570	-	3,332
	10 (Oct)	4,168	-	1,723
	11 (Nov)	5,368	-	1,983
	12 (Dec)	6,490	-	2,811
24	1 (Jan)	6,120	-	3,647
	2 (Feb)	4,907	-	4,048
	3 (Mar)	3,125	-	2,022
	4 (Apr)	5,931	-	2,508
	5 (May)	4,363	-	1,976
	6 (Jun)	5,815	-	2,852
前年同月比 Ratio to SM	▲ 3.0	-	10.6	

注:外輪には一体圧延車輪を含む。
Note: Tyres and wheels include solid rolled wheels.

(8)普通鋼冷間仕上鋼材(生産・販売・在庫) Ordinary cold-finished steel

(単位:t、Unit: t)

年月 Year and Month	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips			冷延広幅帶鋼 Cold-rolled wide strips			冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips		
	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21年 (2009)	82,468	80,443	28,247	17,072,745	5,633,860	408,825	17,237	14,789	506
22 (2010)	111,056	106,583	32,624	23,159,263	7,674,139	449,709	24,050	20,625	335
23 (2011)	93,864	87,743	38,640	20,934,265	7,122,342	386,671	23,024	20,374	257
平成22年度 (10FY)	106,036	101,739	33,195	22,772,145	7,605,921	469,078	23,933	19,587	1,193
23 (11FY)	93,286	86,757	39,633	20,673,924	6,928,413	415,951	22,492	20,615	191
平成23年 4~6月 (Q2)	22,140	20,024	35,255	5,003,509	1,625,537	498,036	5,671	5,341	677
7~9 (Q3)	23,852	22,886	36,201	5,481,519	1,858,971	472,927	5,764	4,849	1,041
10~12 (Q4)	23,968	21,520	38,640	4,921,784	1,715,410	386,671	5,583	5,823	257
24 1~3 (Q1)	23,326	22,327	39,633	5,267,112	1,728,495	415,951	5,474	4,602	191
4~6 (Q2)	20,636	18,988	41,274	5,102,321	1,666,318	421,580	4,987	3,897	601
平成23年 4月 (Apr)	7,991	5,973	35,209	1,531,394	490,966	461,249	2,235	1,822	1,372
5 (May)	6,943	6,494	35,640	1,680,903	510,325	497,052	1,555	1,908	713
6 (Jun)	7,206	7,557	35,255	1,791,212	624,246	498,036	1,881	1,611	677
7 (Jul)	7,945	7,461	35,738	1,845,842	629,917	466,224	1,831	927	1,475
8 (Aug)	6,317	6,893	35,145	1,846,444	626,720	476,972	1,973	2,884	372
9 (Sep)	9,590	8,532	36,201	1,789,233	602,334	472,927	1,960	1,038	1,041
10 (Oct)	9,630	8,721	37,107	1,760,628	633,961	467,698	2,029	2,346	548
11 (Nov)	6,719	6,596	37,227	1,619,898	541,161	435,258	1,861	1,923	309
12 (Dec)	7,619	6,203	38,640	1,541,258	540,288	386,671	1,693	1,554	257
24 1 (Jan)	8,507	7,099	40,047	1,707,059	511,090	424,605	1,472	1,165	420
2 (Feb)	7,444	7,198	40,290	1,706,175	563,423	465,473	1,924	1,582	493
3 (Mar)	7,375	8,030	39,633	1,853,878	653,982	415,951	2,078	1,855	191
4 (Apr)	6,129	5,933	39,826	1,610,242	518,165	421,683	1,476	1,227	167
5 (May)	7,372	6,600	40,597	1,745,236	590,647	399,189	2,018	1,590	401
6 (Jun)	7,135	6,455	41,274	1,746,843	557,506	421,580	1,493	1,080	601
前年同月比 Ratio to SM	▲ 1.0	▲ 14.6	17.1	▲ 2.5	▲ 10.7	▲ 15.4	▲ 20.6	▲ 33.0	▲ 11.2

(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21年 (2009)	1,410,041	1,390,958	72,001	102,449	111,354	19,325	612,983	407,889	27,258
22 (2010)	2,001,547	1,988,963	83,938	152,189	156,546	19,203	688,833	448,057	24,613
23 (2011)	1,949,391	1,963,083	67,794	153,599	160,500	19,883	673,662	443,763	27,062
平成22年度 (10FY)	2,048,748	2,042,844	81,833	153,661	159,669	18,607	691,709	450,897	25,241
23 (11FY)	1,834,740	1,847,466	66,538	151,851	157,233	20,714	669,396	437,756	30,320
平成23年 4~6月 (Q2)	511,217	511,448	79,419	37,928	39,183	19,721	159,921	101,943	28,870
7~9 (Q3)	489,726	481,958	87,104	39,264	41,156	19,789	158,012	105,442	26,342
10~12 (Q4)	409,086	428,274	67,794	38,337	39,445	19,883	175,905	115,453	27,062
24 1~3 (Q1)	424,711	425,786	66,538	36,322	37,449	20,714	175,558	114,918	30,320
4~6 (Q2)	401,177	390,208	77,334	35,553	37,672	19,888	171,800	112,482	30,310
平成23年 4月 (Apr)	162,135	151,994	91,991	13,152	13,573	19,100	57,386	37,571	25,325
5 (May)	182,262	161,348	112,879	11,428	11,830	19,390	50,741	30,712	28,314
6 (Jun)	166,820	198,106	79,419	13,348	13,780	19,721	51,794	33,660	28,870
7 (Jul)	160,672	159,836	80,227	13,276	13,945	19,717	50,052	33,346	28,180
8 (Aug)	167,734	158,718	89,229	12,562	13,430	19,585	50,658	34,442	26,824
9 (Sep)	161,320	163,404	87,104	13,426	13,781	19,789	57,302	37,654	26,342
10 (Oct)	136,740	152,011	71,809	13,032	13,658	19,177	59,699	39,248	27,409
11 (Nov)	144,440	135,744	80,463	13,189	13,282	19,703	60,503	38,553	27,752
12 (Dec)	127,906	140,519	67,794	12,116	12,505	19,883	55,703	37,652	27,062
24 1 (Jan)	139,016	122,318	84,324	11,299	11,688	20,216	55,330	36,265	28,686
2 (Feb)	130,472	131,084	83,693	12,762	13,300	20,875	59,566	39,472	30,651
3 (Mar)	155,223	172,384	66,538	12,261	12,461	20,714	60,662	39,181	30,320
4 (Apr)	119,236	122,664	63,088	12,562	12,854	20,770	57,044	37,773	30,560
5 (May)	144,999	138,525	69,417	10,842	11,742	20,365	55,787	35,670	30,226
6 (Jun)	136,942	129,019	77,334	12,149	13,076	19,888	58,969	39,039	30,310
前年同月比 Ratio to SM	▲ 17.9	▲ 34.9	▲ 2.6	▲ 9.0	▲ 5.1	0.8	13.9	16.0	5.0

(8)普通鋼冷間仕上鋼材(生産・販売・在庫)(つづき) Ordinary cold-finished steel

(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21年 (2009)	288,857	278,652	8,235	286,982	141,765	8,296	180,542	20	2,984
22 (2010)	333,761	320,300	7,523	327,421	167,423	8,763	199,412	26	4,946
23 (2011)	313,492	300,056	7,424	319,414	161,663	9,145	155,232	30	2,331
平成22年度 (10FY)	327,823	313,443	8,125	330,309	170,338	8,544	194,280	29	1,978
23 (11FY)	313,456	299,663	7,736	314,062	157,278	8,459	151,263	28	2,219
平成23年 4~6月 (Q2)	67,633	64,386	7,975	80,754	39,165	8,734	39,495	7	2,891
7~9 (Q3)	80,420	77,852	7,261	78,900	40,251	8,329	36,648	7	2,695
10~12 (Q4)	83,823	80,158	7,424	77,797	38,953	9,145	37,180	7	2,331
24 1~3 (Q1)	81,580	77,267	7,736	76,611	38,909	8,459	37,940	7	2,219
4~6 (Q2)	78,805	75,784	7,756	77,044	38,132	8,626	38,274	8	3,133
平成23年 4月 (Apr)	22,326	21,371	7,939	27,709	13,631	8,760	12,853	3	1,836
5 (May)	19,942	18,867	8,045	24,648	12,273	8,394	12,633	2	2,653
6 (Jun)	25,365	24,148	7,975	28,397	13,261	8,734	14,009	2	2,891
7 (Jul)	26,258	25,327	7,843	27,533	13,901	8,485	12,913	2	3,357
8 (Aug)	24,738	24,257	7,274	23,479	12,429	8,189	11,059	2	2,881
9 (Sep)	29,424	28,268	7,261	27,888	13,921	8,329	12,676	3	2,695
10 (Oct)	29,288	28,193	7,216	26,721	13,454	8,332	12,964	2	2,744
11 (Nov)	28,173	26,551	7,752	26,655	13,330	8,655	12,752	3	2,523
12 (Dec)	26,362	25,414	7,424	24,421	12,169	9,145	11,464	2	2,331
24 1 (Jan)	26,232	24,628	7,906	23,859	12,126	9,069	12,208	3	2,784
2 (Feb)	27,819	26,331	7,949	25,725	13,010	8,489	12,878	2	2,758
3 (Mar)	27,529	26,308	7,736	27,027	13,773	8,459	12,854	2	2,219
4 (Apr)	26,302	25,259	7,642	25,826	12,787	8,789	12,830	2	2,920
5 (May)	25,541	24,555	7,716	23,960	12,165	8,387	11,933	4	3,086
6 (Jun)	26,962	25,970	7,756	27,258	13,180	8,626	13,511	2	3,133
前年同月比 Ratio to SM	6.3	7.5	▲ 2.7	▲ 4.0	▲ 0.6	▲ 1.2	▲ 3.6	0.0	8.4

(9) めつき鋼材、冷間ロール成型形鋼(生産・販売・在庫) Coated steel and cold-formed steel shapes

(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			亜鉛めつき鋼板 Galvanized sheets		
	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	計 Galvanized sheets total		
							生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory
平成21年 (2009)	915,838	909,148	60,456	729,924	730,634	43,688	9,664,445	9,491,606	585,624
22 (2010)	1,053,985	1,038,377	71,263	849,291	833,612	57,571	13,498,114	13,191,079	658,211
23 (2011)	978,533	983,086	60,988	818,147	819,130	53,963	12,220,456	12,067,347	590,536
平成22年度 (10FY)	1,058,261	1,046,972	59,063	849,695	839,900	45,251	13,191,062	12,934,369	612,040
23 (11FY)	944,750	945,149	52,190	796,259	794,175	44,784	12,243,476	12,051,479	581,865
平成23年 4~6月 (Q2)	258,464	253,167	63,130	216,430	211,557	49,593	2,861,798	2,760,764	658,379
7~9 (Q3)	248,386	239,868	70,063	203,098	195,176	56,956	3,211,821	3,137,881	681,739
10~12 (Q4)	203,752	211,151	60,988	196,033	198,277	53,963	3,039,176	3,068,970	590,536
24 1~3 (Q1)	234,148	240,963	52,190	180,698	189,165	44,784	3,130,681	3,083,864	581,865
4~6 (Q2)	247,508	232,393	65,586	181,631	178,078	48,077	3,029,665	2,949,646	607,434
平成23年 4月 (Apr)	91,045	86,369	63,206	71,252	66,591	49,749	916,229	827,508	680,479
5 (May)	95,288	76,985	81,400	75,271	74,000	50,810	927,191	880,655	708,761
6 (Jun)	72,131	89,813	63,130	69,907	70,966	49,593	1,018,378	1,052,601	658,379
7 (Jul)	80,497	78,894	64,338	68,817	68,893	49,427	1,075,998	1,041,964	676,107
8 (Aug)	84,481	71,101	76,868	66,538	58,658	57,005	1,057,864	1,041,692	677,111
9 (Sep)	83,408	89,873	70,063	67,743	67,625	56,956	1,077,959	1,054,225	681,739
10 (Oct)	65,702	71,588	63,470	66,868	66,844	56,830	1,065,721	1,095,234	630,639
11 (Nov)	66,629	62,640	66,728	63,036	64,624	54,988	1,023,669	972,642	661,447
12 (Dec)	71,421	76,923	60,988	66,129	66,809	53,963	949,786	1,001,094	590,536
24 1 (Jan)	86,140	67,185	79,473	62,472	58,238	57,934	1,020,392	938,392	656,627
2 (Feb)	70,403	71,822	77,418	50,848	56,523	52,024	998,027	1,003,849	631,031
3 (Mar)	77,605	101,956	52,190	67,378	74,404	44,784	1,112,262	1,141,623	581,865
4 (Apr)	83,835	74,768	60,679	59,656	59,135	45,292	953,992	904,742	612,346
5 (May)	85,599	87,042	58,899	59,695	57,302	47,553	1,052,567	1,033,933	610,761
6 (Jun)	78,074	70,583	65,586	62,280	61,641	48,077	1,023,106	1,010,971	607,434
前年同月比 Ratio to SM	8.2	▲ 21.4	3.9	▲ 10.9	▲ 13.1	▲ 3.1	0.5	▲ 4.0	▲ 7.7

(9) めっき鋼材、冷間ロール成型形鋼(生産・販売・在庫)(つづき) Coated steel and cold-formed steel shapes

(単位:t、Unit: t)

年月 Year and Month	亜鉛めつき鋼板 Galvanized sheets						その他の金属めつき鋼板 Other metallic-coated sheets		
	溶融めつき Hot-dip zinc-coated sheets			電気めつき Electric zinc-coated sheets			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21年	(2009)	7,747,956	7,608,372	466,196	1,916,489	1,883,234	119,428	849,600	832,203
22	(2010)	10,578,171	10,321,725	528,368	2,919,943	2,869,354	129,843	1,221,552	1,169,394
23	(2011)	9,918,385	9,754,792	515,608	2,302,071	2,312,555	74,928	1,129,900	1,105,597
平成22年度	(10FY)	10,450,265	10,205,648	515,541	2,740,797	2,728,721	96,499	1,210,175	1,167,408
23	(11FY)	10,004,460	9,853,390	493,681	2,239,016	2,198,089	88,184	1,103,764	1,069,364
平成23年	4~6月 (Q2)	2,226,599	2,165,545	532,049	635,199	595,219	126,330	279,236	260,872
	7~9 (Q3)	2,605,442	2,532,632	564,130	606,379	605,249	117,609	291,951	283,296
	10~12 (Q4)	2,554,075	2,556,642	515,608	485,101	512,328	74,928	263,110	261,849
24	1~3 (Q1)	2,618,344	2,598,571	493,681	512,337	485,293	88,184	269,467	263,347
	4~6 (Q2)	2,510,573	2,448,329	512,552	519,092	501,317	94,882	283,010	268,541
平成23年	4月 (Apr)	723,903	664,565	557,622	192,326	162,943	122,857	82,226	87,710
	5 (May)	703,609	686,253	560,506	223,582	194,402	148,255	93,774	79,291
	6 (Jun)	799,087	814,727	532,049	219,291	237,874	126,330	103,236	93,871
	7 (Jul)	868,130	835,307	551,932	207,868	206,657	124,175	93,024	91,455
	8 (Aug)	856,708	845,538	551,425	201,156	196,154	125,686	106,972	100,073
	9 (Sep)	880,604	851,787	564,130	197,355	202,438	117,609	91,955	91,768
	10 (Oct)	893,932	910,932	530,556	171,789	184,302	100,083	92,936	88,219
	11 (Nov)	859,037	816,356	558,842	164,632	156,286	102,605	80,541	90,123
	12 (Dec)	801,106	829,354	515,608	148,680	171,740	74,928	89,633	83,507
24	1 (Jan)	854,213	808,785	550,128	166,179	129,607	106,499	89,648	79,969
	2 (Feb)	831,121	838,753	527,297	166,906	165,096	103,734	88,379	86,943
	3 (Mar)	933,010	951,033	493,681	179,252	190,590	88,184	91,440	96,435
	4 (Apr)	784,359	746,532	516,199	169,633	158,210	96,147	90,792	77,365
	5 (May)	865,508	848,828	516,902	187,059	185,105	93,859	94,488	94,717
	6 (Jun)	860,706	852,969	512,552	162,400	158,002	94,882	97,730	96,459
前年同月比 Ratio to SM		7.7	4.7	▲ 3.7	▲ 25.9	▲ 33.6	▲ 24.9	▲ 5.3	2.8
									14.9

(単位:t、Unit: t)

年月 Year and Month	針金 Galvanized steel wires			亜鉛めつき硬鋼線 Galvanized hard drawn wires		
	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory
平成21年	(2009)	75,615	75,301	14,522	100,911	38,759
22	(2010)	97,244	93,170	14,103	112,825	40,730
23	(2011)	90,881	86,777	14,006	107,302	38,716
平成22年度	(10FY)	95,256	93,794	11,904	112,563	40,843
23	(11FY)	92,865	84,670	15,102	106,643	38,403
平成23年	4~6月 (Q2)	23,260	22,376	11,938	27,605	9,109
	7~9 (Q3)	21,750	17,990	14,381	25,863	9,348
	10~12 (Q4)	22,122	21,103	14,006	26,470	9,845
24	1~3 (Q1)	25,733	23,201	15,102	26,705	10,101
	4~6 (Q2)	22,963	21,081	15,799	24,902	9,224
平成23年	4月 (Apr)	7,348	8,201	10,825	8,885	3,054
	5 (May)	7,890	7,057	11,261	8,539	2,836
	6 (Jun)	8,022	7,118	11,938	10,181	3,219
	7 (Jul)	7,574	5,927	13,022	8,981	3,218
	8 (Aug)	6,492	5,636	13,685	8,064	2,798
	9 (Sep)	7,684	6,427	14,381	8,818	3,332
	10 (Oct)	7,202	6,616	14,740	9,169	3,329
	11 (Nov)	8,078	7,394	14,591	9,182	3,473
	12 (Dec)	6,842	7,093	14,006	8,119	3,043
24	1 (Jan)	7,930	7,106	14,252	8,225	3,148
	2 (Feb)	8,174	7,836	14,389	9,090	3,490
	3 (Mar)	9,629	8,259	15,102	9,390	3,463
	4 (Apr)	6,944	7,557	14,383	8,481	3,071
	5 (May)	8,393	6,321	15,477	8,093	3,036
	6 (Jun)	7,626	7,203	15,799	8,328	3,117
前年同月比 Ratio to SM	▲ 4.9	1.2	32.3	▲ 18.2	▲ 3.2	1.3

注: 針金にはがい装用素線、電信用素線をめつきしたのも含む。

Note: Wire includes armoring strands and telegraphic strands that are plated.

(9) めつき鋼材、冷間ロール成型形鋼(生産・販売・在庫)(つづき)

Coated steel and cold-formed steel shapes

(単位:t、Unit: t)

年 月 Year and Month	冷間ロール成型形鋼 Cold-formed steel shapes					
	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21年 22	(2009) (2010)	9,931 10,075	9,904 10,310	1,400 1,165	476,666 476,173	476,639 468,057
23	(2011)	10,165	10,007	1,321	501,328	491,576
平成22年度	(10FY) (11FY)	10,484 11,296	10,323 10,981	746 1,059	493,600 486,897	481,411 479,972
平成23年 24	4~6月 (Q2) 7~9 (Q3) 10~12 (Q4) 1~3 (Q1) 4~6 (Q2)	1,686 2,169 3,366 4,075 1,974	1,573 2,055 3,016 4,337 2,072	858 972 1,321 1,059 962	118,697 113,251 132,370 122,579 119,719	114,167 117,465 129,844 118,496 117,088
平成23年 24	4月 (Apr) 5 (May) 6 (Jun) 7 (Jul) 8 (Aug) 9 (Sep) 10 (Oct) 11 (Nov) 12 (Dec) 1 (Jan) 2 (Feb) 3 (Mar) 4 (Apr) 5 (May) 6 (Jun)	646 462 578 516 451 1,202 1,050 1,346 970 1,526 645 1,904 969 473 532	623 520 430 597 319 1,139 910 1,151 955 1,460 734 2,143 1,040 491 541	768 710 858 777 909 972 1,111 1,307 1,321 1,387 1,298 1,059 990 972 962	48,474 35,059 35,164 35,550 37,779 39,922 46,548 43,863 41,959 41,112 42,268 39,199 38,875 39,410 41,434	44,501 34,210 35,456 37,686 39,324 40,455 43,913 43,105 42,826 39,966 40,522 38,008 38,089 37,895 41,104
前年同月比 Ratio to SM		▲ 8.0	25.8	12.1	17.8	15.9
					▲ 5.2	

(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21年 (2009)	13,269,392	9,732,359	679,572	178,848	173,133	24,068
22 (2010)	20,505,040	14,937,805	800,526	393,638	380,184	37,113
23 (2011)	20,339,859	15,247,406	829,780	500,334	490,156	46,560
平成22年度 (10FY)	20,923,886	15,388,897	750,050	436,149	421,363	27,322
23 (11FY)	20,300,611	15,164,154	788,367	482,765	481,777	27,905
平成23年 4~6月 (Q2)	4,663,539	3,525,223	790,000	112,882	106,328	33,775
7~9 (Q3)	5,076,369	3,787,180	774,691	132,742	141,364	24,889
10~12 (Q4)	5,358,555	3,960,730	829,780	125,400	103,599	46,560
24 1~3 (Q1)	5,202,148	3,891,021	788,367	111,741	130,486	27,905
4~6 (Q2)	5,288,605	3,883,946	867,884	136,598	131,289	33,106
平成23年 4月 (Apr)	1,504,183	1,096,631	812,407	30,598	32,727	25,232
5 (May)	1,499,389	1,145,584	823,123	38,424	29,117	34,477
6 (Jun)	1,659,967	1,283,008	790,000	43,860	44,484	33,775
7 (Jul)	1,643,470	1,229,996	785,643	60,678	46,020	48,373
8 (Aug)	1,692,234	1,224,960	808,427	34,788	46,786	36,217
9 (Sep)	1,740,665	1,332,224	774,691	37,276	48,558	24,889
10 (Oct)	1,856,165	1,372,427	809,373	41,782	34,067	32,539
11 (Nov)	1,819,801	1,347,180	819,909	31,881	38,510	25,894
12 (Dec)	1,682,589	1,241,143	829,780	51,737	31,022	46,560
24 1 (Jan)	1,708,973	1,262,468	835,516	41,754	54,423	33,864
2 (Feb)	1,706,730	1,242,868	861,737	42,726	40,090	36,532
3 (Mar)	1,786,445	1,385,685	788,367	27,261	35,973	27,905
4 (Apr)	1,720,490	1,247,118	841,526	37,145	34,926	30,024
5 (May)	1,850,774	1,343,597	852,427	55,320	41,509	43,835
6 (Jun)	1,717,341	1,293,231	867,884	44,133	54,854	33,106
前年同月比 Ratio to SM	3.5	0.8	* 7.7	0.6	23.3	▲ 2.0

注:形状別在庫には消費者分(当該品目を購入し、他の鉄鋼製品の材料とする生産者)も含む。

Note: Inventories classified by configuration include those held by consumers (producers who purchase said items and use them as materials for other steel products).

(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21年 (2009)	3,448,161	3,387,539	166,782	1,077,489	783,730	64,943
22 (2010)	6,029,672	5,856,598	199,882	1,355,012	901,524	66,122
23 (2011)	6,256,373	6,057,992	217,430	1,498,992	1,027,632	77,614
平成22年度 (10FY)	6,260,098	6,096,885	193,653	1,405,850	939,149	67,216
23 (11FY)	6,309,819	6,102,839	208,705	1,538,799	1,068,845	76,089
平成23年 4~6月 (Q2)	1,430,918	1,386,335	195,272	378,062	256,283	71,100
7~9 (Q3)	1,529,404	1,476,348	202,207	368,045	256,711	69,141
10~12 (Q4)	1,694,250	1,624,985	217,430	398,307	273,405	77,614
24 1~3 (Q1)	1,655,247	1,615,171	208,705	394,385	282,446	76,089
4~6 (Q2)	1,590,471	1,513,456	247,783	387,243	264,283	79,730
平成23年 4月 (Apr)	452,051	417,672	214,636	134,453	91,137	74,719
5 (May)	455,733	446,302	210,154	125,802	88,215	68,745
6 (Jun)	523,134	522,361	195,272	117,807	76,931	71,100
7 (Jul)	511,399	489,331	198,294	131,676	93,313	75,073
8 (Aug)	482,060	467,192	202,660	125,245	87,614	74,825
9 (Sep)	535,945	519,825	202,207	111,124	75,784	69,141
10 (Oct)	562,994	540,108	209,665	147,857	105,441	77,830
11 (Nov)	573,197	556,650	199,549	127,228	82,628	81,627
12 (Dec)	558,059	528,227	217,430	123,222	85,336	77,614
24 1 (Jan)	532,998	517,803	224,921	136,362	97,958	76,381
2 (Feb)	555,757	529,062	230,027	122,460	86,258	74,644
3 (Mar)	566,492	568,306	208,705	135,563	98,230	76,089
4 (Apr)	512,707	470,240	238,395	147,874	105,273	78,659
5 (May)	542,575	529,353	238,798	128,944	87,880	76,046
6 (Jun)	535,189	513,863	247,783	110,425	71,130	79,730
前年同月比 Ratio to SM	2.3	▲ 1.6	26.9	▲ 6.3	▲ 7.5	12.1

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

(単位:t、Unit: t)

年月 Year and Month	線材 Wire rods			鋼板 Sheets and plates		
	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory
平成21年 (2009)	2,916,079	2,838,182	176,343	1,475,712	929,982	63,136
22 (2010)	4,382,009	4,238,218	222,133	2,074,482	1,153,025	63,226
23 (2011)	4,163,728	4,080,547	199,712	2,087,517	1,343,153	102,969
平成22年度 (10FY)	4,383,582	4,249,811	197,480	2,105,357	1,233,862	66,032
23 (11FY)	4,146,216	4,033,980	206,034	2,063,714	1,280,834	78,116
平成23年 4~6月 (Q2)	908,179	889,932	183,921	464,461	342,378	106,469
7~9 (Q3)	1,073,534	1,029,489	202,948	480,912	341,862	80,023
10~12 (Q4)	1,116,172	1,096,390	199,712	637,544	332,343	102,969
24 1~3 (Q1)	1,048,331	1,018,169	206,034	480,797	264,251	78,116
4~6 (Q2)	1,049,910	1,027,439	202,544	533,708	297,755	94,736
平成23年 4月 (Apr)	291,701	276,218	205,505	142,834	95,941	93,124
5 (May)	308,820	286,821	218,730	141,321	121,850	87,607
6 (Jun)	307,658	326,893	183,921	180,306	124,587	106,469
7 (Jul)	338,217	326,871	187,490	127,379	112,303	78,936
8 (Aug)	355,383	341,920	192,373	178,768	95,078	97,663
9 (Sep)	379,934	360,698	202,948	174,765	134,481	80,023
10 (Oct)	389,358	384,184	200,766	216,410	123,664	78,752
11 (Nov)	369,966	357,147	206,784	237,030	117,054	111,666
12 (Dec)	356,848	355,059	199,712	184,104	91,625	102,969
24 1 (Jan)	342,774	320,418	212,584	170,803	84,490	94,234
2 (Feb)	334,840	327,907	211,646	135,870	81,544	88,034
3 (Mar)	370,717	369,844	206,034	174,124	98,217	78,116
4 (Apr)	319,737	317,832	199,714	185,193	102,886	91,503
5 (May)	370,178	345,837	214,590	206,748	112,336	92,203
6 (Jun)	359,995	363,770	202,544	141,767	82,533	94,736
前年同月比 Ratio to SM	17.0	11.3	10.1	▲ 21.4	▲ 33.8	* ▲ 24.5

(単位:t、Unit: t)

年月 Year and Month	鋼帯 Strips		
	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory
平成21年 (2009)	4,173,103	1,619,793	184,300
22 (2010)	6,270,227	2,408,256	212,050
23 (2011)	5,832,915	2,247,926	185,495
平成22年度 (10FY)	6,332,850	2,447,827	198,347
23 (11FY)	5,759,298	2,195,879	191,518
平成23年 4~6月 (Q2)	1,369,037	543,967	199,463
7~9 (Q3)	1,491,732	541,406	195,483
10~12 (Q4)	1,386,882	530,008	185,495
24 1~3 (Q1)	1,511,647	580,498	191,518
4~6 (Q2)	1,590,675	649,724	209,985
平成23年 4月 (Apr)	452,546	182,936	199,191
5 (May)	429,289	173,279	203,410
6 (Jun)	487,202	187,752	199,463
7 (Jul)	474,121	162,158	197,477
8 (Aug)	515,990	186,370	204,689
9 (Sep)	501,621	192,878	195,483
10 (Oct)	497,764	184,963	209,821
11 (Nov)	480,499	195,171	194,389
12 (Dec)	408,619	149,874	185,495
24 1 (Jan)	484,282	187,376	193,532
2 (Feb)	515,077	178,007	220,854
3 (Mar)	512,288	215,115	191,518
4 (Apr)	517,834	215,961	203,231
5 (May)	547,009	226,682	186,955
6 (Jun)	525,832	207,081	209,985
前年同月比 Ratio to SM	7.9	10.3	5.3

(10) 特殊鋼熱間圧延鋼材(つづき) 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					
			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	生産 Production	在庫 Inventory
平成21年	(2009)	13,269,392	606,550	118,838	4,601	61,219	1,586	50,273
22	(2010)	20,505,040	737,442	264,305	8,211	144,302	4,062	107,146
23	(2011)	20,339,859	761,783	249,273	8,488	126,016	3,770	106,650
平成22年度	(10FY)	20,923,886	681,592	268,456	8,496	143,776	4,399	110,680
23	(11FY)	20,300,611	724,416	242,207	8,295	121,510	3,886	104,069
平成23年	4~6月 (Q2)	4,663,539	725,610	64,735	8,778	33,181	4,720	27,390
	7~9 (Q3)	5,076,369	713,209	63,550	8,411	32,764	4,493	26,504
	10~12 (Q4)	5,358,555	761,783	57,752	8,488	27,575	3,770	25,895
24	1~3 (Q1)	5,202,148	724,416	56,170	8,295	27,990	3,886	24,280
	4~6 (Q2)	5,288,605	793,086	57,695	8,329	28,141	3,137	25,711
平成23年	4月 (Apr)	1,504,183	746,430	22,741	9,383	12,370	5,359	9,006
	5 (May)	1,499,389	764,232	19,179	7,376	9,112	3,539	8,695
	6 (Jun)	1,659,967	725,610	22,815	8,778	11,699	4,720	9,689
	7 (Jul)	1,643,470	717,397	22,281	8,824	12,081	4,928	8,732
	8 (Aug)	1,692,234	742,213	20,271	9,257	10,497	5,144	8,459
	9 (Sep)	1,740,665	713,209	20,998	8,411	10,186	4,493	9,313
	10 (Oct)	1,856,165	738,745	20,889	8,614	10,846	4,973	8,564
	11 (Nov)	1,819,801	746,104	18,150	7,989	7,622	3,879	9,124
	12 (Dec)	1,682,589	761,783	18,713	8,488	9,107	3,770	8,207
24	1 (Jan)	1,708,973	767,733	18,675	8,500	9,249	4,284	8,188
	2 (Feb)	1,706,730	798,222	19,187	7,720	9,791	3,573	8,116
	3 (Mar)	1,786,445	724,416	18,308	8,295	8,950	3,886	7,976
	4 (Apr)	1,720,490	767,263	17,140	8,399	7,617	3,414	8,264
	5 (May)	1,850,774	784,136	20,746	8,509	10,833	3,612	8,627
	6 (Jun)	1,717,341	793,086	19,809	8,329	9,691	3,137	8,820
前年同月比 Ratio to SM		3.5	9.3	▲ 13.2	▲ 5.1	▲ 17.2	▲ 33.5	▲ 9.0
								25.2

注:合計には合わせ鋼材は含まない。

Note: Clad steel is not included in the grand total.

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21年	(2009)	6,555	363	791	8	5,205,075	245,118	2,843,319
22	(2010)	12,766	508	91	-	8,475,384	313,169	4,709,973
23	(2011)	16,504	672	103	-	8,655,769	307,196	4,616,659
平成22年度	(10FY)	13,938	497	62	-	8,709,457	275,980	4,789,705
23	(11FY)	16,548	728	80	-	8,779,118	300,013	4,668,645
平成23年	4~6月 (Q2)	4,130	529	34	-	1,952,863	286,342	1,020,892
	7~9 (Q3)	4,271	713	11	-	2,133,223	292,978	1,136,405
	10~12 (Q4)	4,247	672	35	-	2,379,069	307,196	1,274,796
24	1~3 (Q1)	3,900	728	-	-	2,313,963	300,013	1,236,552
	4~6 (Q2)	3,822	772	21	-	2,237,901	342,993	1,174,592
平成23年	4月 (Apr)	1,336	559	29	14	649,381	319,330	337,058
	5 (May)	1,367	507	5	-	628,827	313,362	325,136
	6 (Jun)	1,427	529	-	-	674,655	286,342	358,698
	7 (Jul)	1,466	595	2	-	703,578	295,428	355,331
	8 (Aug)	1,315	613	-	-	704,455	302,128	382,506
	9 (Sep)	1,490	713	9	-	725,190	292,978	398,568
	10 (Oct)	1,469	716	10	6	809,886	306,330	435,694
	11 (Nov)	1,390	665	14	4	796,412	303,988	426,079
	12 (Dec)	1,388	672	11	-	772,771	307,196	413,023
24	1 (Jan)	1,238	680	-	-	764,143	325,830	408,626
	2 (Feb)	1,280	690	-	-	760,365	326,332	405,399
	3 (Mar)	1,382	728	-	-	789,455	300,013	422,527
	4 (Apr)	1,259	756	-	2	745,599	327,676	380,029
	5 (May)	1,273	722	13	4	761,107	336,768	396,903
	6 (Jun)	1,290	772	8	-	731,195	342,993	397,660
前年同月比 Ratio to SM		▲ 9.6	45.9	-	-	8.4	19.8	10.9
								13.6

②鋼種別(生産・在庫)(つづき) 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21年 (2009)	2,361,756	91,618	7,945,479	356,831	290,195	25,398	546,103	31,876
22 (2010)	3,765,411	116,884	11,765,351	416,062	433,942	26,837	990,566	32,899
23 (2011)	4,039,110	116,969	11,434,817	446,099	427,775	24,614	1,117,301	38,099
平成22年度 (10FY)	3,919,752	103,840	11,945,973	397,116	433,475	23,338	1,036,426	30,420
23 (11FY)	4,110,473	120,934	11,279,286	416,108	434,274	25,426	1,127,858	40,127
平成23年 4~6月 (Q2)	931,971	113,860	2,645,941	430,490	85,422	20,615	283,099	35,518
7~9 (Q3)	996,818	112,533	2,879,596	411,820	116,440	20,818	265,916	36,238
10~12 (Q4)	1,104,273	116,969	2,921,734	446,099	120,533	24,614	294,871	38,099
24 1~3 (Q1)	1,077,411	120,934	2,832,015	416,108	111,879	25,426	283,972	40,127
4~6 (Q2)	1,063,309	147,059	2,993,009	441,764	113,931	23,461	277,311	46,048
平成23年 4月 (Apr)	312,323	121,720	832,061	417,717	28,366	23,813	87,597	31,912
5 (May)	303,691	127,478	851,383	443,494	27,328	25,964	98,484	36,642
6 (Jun)	315,957	113,860	962,497	430,490	29,728	20,615	97,018	35,518
7 (Jul)	348,247	124,705	917,611	413,145	35,487	21,464	92,094	32,868
8 (Aug)	321,949	123,853	967,508	430,828	39,289	20,730	78,809	32,792
9 (Sep)	326,622	112,533	994,477	411,820	41,664	20,818	95,013	36,238
10 (Oct)	374,192	116,580	1,025,390	423,801	40,259	21,217	94,470	34,333
11 (Nov)	370,333	122,728	1,005,239	434,127	37,419	23,129	100,839	36,414
12 (Dec)	359,748	116,969	891,105	446,099	42,855	24,614	99,562	38,099
24 1 (Jan)	355,517	123,578	926,155	433,403	36,747	25,651	95,048	42,694
2 (Feb)	354,966	130,628	927,178	464,170	37,736	25,267	93,186	41,560
3 (Mar)	366,928	120,934	978,682	416,108	37,396	25,426	95,738	40,127
4 (Apr)	365,570	133,808	957,751	431,188	35,838	25,088	89,329	44,481
5 (May)	364,204	144,357	1,068,921	438,859	42,020	28,561	95,275	46,720
6 (Jun)	333,535	147,059	966,337	441,764	36,073	23,461	92,707	46,048
前年同月比 Ratio to SM		5.6	29.2	0.4	2.6	21.3	13.8	▲ 4.4
								29.6

(単位:t、Unit: t)

年月 Year and Month	特殊用途鋼(つづき) Steel for special purposes						
	ステンレス鋼 Stainless steel						
	小計 Sub-total	Cr系 Cr stainless steel	Cr-Mo系 Cr-Mo stainless steel	Cr-Mn系 Cr-Mn stainless steel	Cr-Ni系 Cr-Ni stainless steel	Cr-Ni-Mo系 Cr-Ni-Mo stainless steel	
平成21年 (2009)	2,346,002	806,856	130,922	49,155	1,141,607	217,462	108,939
22 (2010)	3,084,123	1,223,778	209,771	63,892	1,319,342	267,340	118,937
23 (2011)	2,931,487	1,149,682	203,131	57,219	1,240,384	281,071	122,684
平成22年度 (10FY)	3,112,544	1,241,373	206,362	62,336	1,327,292	275,181	111,558
23 (11FY)	2,863,668	1,113,237	203,038	55,423	1,212,172	279,798	114,550
平成23年 4~6月 (Q2)	745,033	279,406	41,497	15,043	334,100	74,987	117,125
7~9 (Q3)	759,343	311,395	62,104	14,617	301,267	69,960	124,066
10~12 (Q4)	655,788	262,596	50,256	12,245	266,589	64,102	122,684
24 1~3 (Q1)	703,504	259,840	49,181	13,518	310,216	70,749	114,550
4~6 (Q2)	729,481	291,755	48,914	12,518	281,018	95,276	127,997
平成23年 4月 (Apr)	239,079	94,685	13,565	5,193	101,116	24,520	120,983
5 (May)	244,836	87,896	11,645	5,032	116,124	24,139	112,276
6 (Jun)	261,118	96,825	16,287	4,818	116,860	26,328	117,125
7 (Jul)	255,413	106,342	21,056	5,265	96,375	26,375	119,375
8 (Aug)	252,148	105,941	19,884	4,960	100,385	20,978	127,633
9 (Sep)	251,782	99,112	21,164	4,392	104,507	22,607	124,066
10 (Oct)	248,790	105,615	20,632	5,064	96,043	21,436	127,351
11 (Nov)	210,556	86,107	15,738	3,372	84,775	20,564	127,725
12 (Dec)	196,442	70,874	13,886	3,809	85,771	22,102	122,684
24 1 (Jan)	217,805	88,542	16,929	3,679	85,511	23,144	125,286
2 (Feb)	240,907	82,431	16,359	5,141	112,545	24,431	135,402
3 (Mar)	244,792	88,867	15,893	4,698	112,160	23,174	114,550
4 (Apr)	238,532	92,904	13,940	4,892	103,470	23,326	111,039
5 (May)	242,862	94,434	17,884	3,714	78,375	48,455	110,419
6 (Jun)	248,087	104,417	17,090	3,912	99,173	23,495	127,997
前年同月比 Ratio to SM	▲ 5.0	7.8	4.9	▲ 18.8	▲ 15.1	▲ 10.8	9.3

②鋼種別(生産・在庫)(つづき) By kind of steel (Production/Inventory)

(単位:t、Unit: t)

年月 Year and Month	特殊用途鋼 (つづき) Steel for special purposes							
	快削鋼 Free-cutting steel		ピアノ線材 Piano wire rods		高抗張力鋼 High-tensile-strength steel		その他の特殊用途鋼 Other steel for special purposes	
	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21年 (2009)	526,073	32,693	532,406	23,972	3,630,014	131,497	74,686	2,456
22 (2010)	808,875	32,660	750,185	31,805	5,613,907	171,362	83,753	1,562
23 (2011)	744,318	30,553	751,709	28,872	5,380,181	197,768	82,046	3,509
平成22年度 (10FY)	808,958	29,060	774,769	43,785	5,697,455	154,845	82,346	4,110
23 (11FY)	727,115	25,787	695,078	40,513	5,354,346	167,698	76,947	2,007
平成23年 4~6月 (Q2)	146,367	27,365	203,111	38,359	1,165,149	188,379	17,760	3,129
7~9 (Q3)	195,018	31,404	193,287	33,105	1,327,638	160,814	21,954	5,375
10~12 (Q4)	197,842	30,553	155,397	28,872	1,475,742	197,768	21,561	3,509
24 1~3 (Q1)	187,888	25,787	143,283	40,513	1,385,817	167,698	15,672	2,007
4~6 (Q2)	187,857	28,750	145,474	34,073	1,518,776	177,906	20,179	3,529
平成23年 4月 (Apr)	40,384	29,736	70,097	47,616	362,056	162,059	4,482	1,598
5 (May)	44,204	27,873	71,831	51,909	358,433	185,706	6,267	3,124
6 (Jun)	61,779	27,365	61,183	38,359	444,660	188,379	7,011	3,129
7 (Jul)	65,285	28,363	68,519	40,241	393,823	168,398	6,990	2,436
8 (Aug)	64,145	28,452	58,910	38,306	468,032	179,893	6,175	3,022
9 (Sep)	65,588	31,404	65,858	33,105	465,783	160,814	8,789	5,375
10 (Oct)	69,019	29,436	57,939	29,667	508,407	179,309	6,506	2,488
11 (Nov)	65,182	27,721	53,659	36,271	529,268	179,446	8,316	3,421
12 (Dec)	63,641	30,553	43,799	28,872	438,067	197,768	6,739	3,509
24 1 (Jan)	58,771	29,633	42,921	29,289	469,382	177,103	5,481	3,747
2 (Feb)	63,622	34,362	43,534	30,575	443,887	194,961	4,306	2,043
3 (Mar)	65,495	25,787	56,828	40,513	472,548	167,698	5,885	2,007
4 (Apr)	56,124	28,316	36,105	28,005	495,959	192,259	5,864	2,000
5 (May)	67,523	31,793	53,517	31,236	560,654	186,796	7,070	3,334
6 (Jun)	64,210	28,750	55,852	34,073	462,163	177,906	7,245	3,529
前年同月比 Ratio to SM	3.9	5.1	▲ 8.7	▲ 11.2	3.9	▲ 5.6	3.3	12.8

注: その他の特殊用途鋼には耐熱鋼、高マンガン鋼が含まれる。

Note: Other Steel for Special Purposes includes heat-resisting and high-manganese steel.

(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	合わせ鋼材 Clad steel		合計 Grand total			普通鋼 Ordinary steel		
			生産 Production	在庫 Inventory	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales
平成21年 (2009)	59,862	1,403	6,172,324	5,732,360	558,066	4,321,614	3,999,508	343,149
22 (2010)	71,279	1,708	7,690,143	6,944,642	577,818	5,131,217	4,607,019	382,999
23 (2011)	63,010	1,024	7,804,152	7,055,842	594,948	5,273,379	4,775,278	372,102
平成22年度 (10FY)	69,397	921	7,793,022	7,103,090	509,597	5,251,232	4,722,379	369,937
23 (11FY)	62,036	734	7,848,747	7,034,786	588,426	5,211,776	4,719,439	360,817
平成23年 4~6月 (Q2)	16,908	819	1,828,379	1,586,378	546,042	1,343,273	1,160,794	397,986
7~9 (Q3)	17,318	1,906	1,893,910	1,729,900	539,298	1,269,808	1,191,686	361,582
10~12 (Q4)	14,428	1,024	2,058,333	1,826,323	594,948	1,286,907	1,163,788	372,102
24 1~3 (Q1)	13,382	734	2,068,125	1,892,185	588,426	1,311,788	1,203,171	360,817
4~6 (Q2)	16,300	1,406	1,953,185	1,788,143	579,115	1,266,046	1,135,918	373,619
平成23年 4月 (Apr)	5,876	1,035	610,012	506,091	541,034	460,650	383,719	391,134
5 (May)	5,358	1,357	606,949	509,101	566,456	442,504	375,257	404,285
6 (Jun)	5,674	819	611,418	571,186	546,042	440,119	401,818	397,986
7 (Jul)	6,329	863	611,374	547,634	552,725	412,073	397,446	374,079
8 (Aug)	5,020	800	623,321	545,709	575,742	414,519	370,934	380,739
9 (Sep)	5,969	1,906	659,215	636,557	539,298	443,216	423,306	361,582
10 (Oct)	5,402	1,415	698,534	561,664	616,189	440,758	392,122	371,502
11 (Nov)	4,830	949	665,756	622,560	603,405	430,826	394,146	372,017
12 (Dec)	4,196	1,024	694,043	642,099	594,948	415,323	377,520	372,102
24 1 (Jan)	5,260	813	668,740	570,511	632,593	417,658	358,543	393,147
2 (Feb)	4,126	693	672,541	603,244	641,526	435,595	392,943	395,031
3 (Mar)	3,996	734	726,844	718,430	588,426	458,535	451,685	360,817
4 (Apr)	5,542	1,065	621,314	570,554	582,116	408,968	351,935	380,664
5 (May)	5,424	1,236	705,084	584,664	642,225	437,807	389,047	387,873
6 (Jun)	5,334	1,406	626,787	632,925	579,115	419,271	394,936	373,619
前年同月比 Ratio to SM	▲ 6.0	71.7	2.5	10.8	6.1	▲ 4.7	▲ 1.7	▲ 6.1

注: 在庫には鋼管、冷延等の専業事業所の素材在庫を除く。

Note: Material inventories of steel pipes, cold-rolled products, etc. at specialized business establishments are excluded.

(11)鋼管 Steel pipes and tubes

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

(単位:t、Unit: t)

年月 Year and Month	普通鋼 Ordinary steel					
	熱間鋼管 Hot-steel pipes and tubes			冷けん鋼管 Cold-drawn steel pipes and tubes		
	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory
平成21年 22 23	(2009) (2010) (2011)	3,654,832 4,297,279 4,428,269	3,365,840 3,820,954 3,977,640	289,759 328,101 313,129	187,308 270,594 265,610	189,073 268,516 266,059
平成22年度 23	(10FY) (11FY)	4,418,437 4,358,835	3,940,605 3,916,778	319,416 304,524	270,675 266,566	268,573 267,584
平成23年 24	4~6月 (Q2) 7~9 (Q3) 10~12 (Q4) 1~3 (Q1) 4~6 (Q2)	1,123,610 1,061,639 1,075,397 1,098,189 1,061,825	962,630 994,710 959,327 1,000,111 942,728	338,285 298,726 313,129 304,524 314,209	58,690 69,044 71,025 67,807 63,602	58,183 69,158 71,587 68,656 63,458
平成23年 24	4月 (Apr) 5 (May) 6 (Jun) 7 (Jul) 8 (Aug) 9 (Sep) 10 (Oct) 11 (Nov) 12 (Dec) 1 (Jan) 2 (Feb) 3 (Mar) 4 (Apr) 5 (May) 6 (Jun)	385,848 371,240 366,522 343,525 347,644 370,470 367,316 360,148 347,933 350,755 360,684 386,750 339,984 370,124 351,717	316,192 312,716 333,722 335,241 308,231 351,238 319,583 326,218 313,526 297,050 323,775 379,286 288,386 325,047 329,295	337,042 345,988 338,285 312,001 316,658 298,726 311,362 312,711 313,129 333,483 334,078 304,524 322,234 327,864 314,209	20,749 17,253 20,688 22,188 21,681 25,175 24,380 24,312 22,333 20,988 23,268 23,551 21,771 20,192 21,639	19,793 17,255 21,135 22,115 21,754 25,289 25,140 24,052 22,395 21,243 23,659 23,754 21,310 20,575 21,573
前年同月比 Ratio to SM		▲ 4.0	▲ 1.3	▲ 7.1	4.6	2.1
						8.4

(単位:t、Unit: t)

年月 Year and Month	普通鋼 Ordinary steel			特殊鋼 Special steel		
	めっき鋼管 Metallic-coated steel pipes and tubes			計 Total		
	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory
平成21年 22 23	(2009) (2010) (2011)	479,474 563,344 579,500	444,595 517,549 531,579	44,186 44,806 47,933	1,850,710 2,558,926 2,530,773	1,732,852 2,337,623 2,280,564
平成22年度 23	(10FY) (11FY)	562,120 586,375	513,201 535,077	40,693 46,167	2,541,790 2,636,971	2,380,711 2,315,347
平成23年 24	4~6月 (Q2) 7~9 (Q3) 10~12 (Q4) 1~3 (Q1) 4~6 (Q2)	160,973 139,125 140,485 145,792 140,619	139,981 127,818 132,874 134,404 129,732	49,252 51,639 47,933 46,167 48,088	485,106 624,102 771,426 756,337 687,139	425,584 538,214 662,535 689,014 652,225
平成23年 24	4月 (Apr) 5 (May) 6 (Jun) 7 (Jul) 8 (Aug) 9 (Sep) 10 (Oct) 11 (Nov) 12 (Dec) 1 (Jan) 2 (Feb) 3 (Mar) 4 (Apr) 5 (May) 6 (Jun)	54,053 54,011 52,909 46,961 40,090 40,949 47,571 46,779 49,522 41,599 40,250 45,509 50,264 46,167 48,409 47,933 48,865 251,082 236,946 208,802 199,301 151,368 171,299 199,301 150,188 178,646 174,775 195,003 213,251 216,542 234,930 228,414 226,4579 211,968 210,301 246,495 222,846 231,388 239,446 227,609 201,452 254,352 205,496	47,734 45,286 42,909 46,961 49,252 51,935 47,571 51,639 49,522 47,933 48,865 45,509 50,264 46,167 48,409 47,933 48,865 251,082 236,946 208,802 199,301 151,368 171,299 199,301 150,188 178,646 174,775 195,003 213,251 216,542 234,930 228,414 226,4579 211,968 210,301 246,495 222,846 231,388 239,446 227,609 201,452 254,352 205,496	149,362 164,445 171,299 199,301 208,802 216,542 234,930 228,414 226,4579 211,968 210,301 246,495 222,846 231,388 239,446 227,609 201,452 254,352 205,496	122,372 133,844 169,368 150,188 174,775 177,716 166,253 162,535 178,646 177,716 195,003 213,251 216,542 234,930 228,414 226,4579 211,968 210,301 246,495 222,846 231,388 239,446 227,609 201,452 254,352 205,496	214,917 194,819 222,846 139,660 227,609 177,716 222,846 227,609 148,056 177,716 195,003 213,251 216,542 234,930 228,414 226,4579 211,968 210,301 246,495 222,846 231,388 239,446 227,609 201,452 254,352 205,496
前年同月比 Ratio to SM		▲ 13.2	▲ 6.2	▲ 2.4	21.1	40.5
						38.8

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

(単位:t、Unit: t)

年月 Year and Month		特 殊 鋼 Special steel					
		熱間鋼管 Hot-steel pipes and tubes			冷けん鋼管 Cold-drawn steel pipes and tubes		
		生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory
平成21年	(2009)	1,737,245	1,624,613	206,020	113,465	108,239	8,897
22	(2010)	2,399,846	2,190,522	186,083	159,080	147,101	8,736
23	(2011)	2,359,666	2,123,618	212,155	171,107	156,946	10,691
平成22年度	(10FY)	2,378,898	2,230,484	131,747	162,892	150,227	7,913
23	(11FY)	2,460,640	2,153,968	217,210	176,331	161,379	10,399
平成23年	4~6月 (Q2)	444,558	388,720	139,184	40,548	36,864	8,872
	7~9 (Q3)	583,129	499,238	169,394	40,973	38,976	8,322
	10~12 (Q4)	723,164	620,450	212,155	48,262	42,085	10,691
24	1~3 (Q1)	709,789	645,560	217,210	46,548	43,454	10,399
	4~6 (Q2)	642,579	611,647	194,918	44,560	40,578	10,578
平成23年	4月 (Apr)	136,045	109,520	142,510	13,317	12,852	7,390
	5 (May)	150,587	121,733	153,797	13,858	12,111	8,374
	6 (Jun)	157,926	157,467	139,184	13,373	11,901	8,872
	7 (Jul)	186,208	137,408	170,444	13,093	12,780	8,202
	8 (Aug)	195,938	162,846	186,454	12,864	11,929	8,549
	9 (Sep)	200,983	198,984	169,394	15,016	14,267	8,322
	10 (Oct)	241,244	155,046	235,555	16,532	14,496	9,132
	11 (Nov)	219,629	214,704	221,865	15,301	13,710	9,523
	12 (Dec)	262,291	250,700	212,155	16,429	13,879	10,691
24	1 (Jan)	235,971	197,042	229,603	15,111	14,926	9,843
	2 (Feb)	221,849	196,416	236,578	15,097	13,885	9,917
	3 (Mar)	251,969	252,102	217,210	16,340	14,643	10,399
	4 (Apr)	198,008	205,271	191,212	14,338	13,348	10,240
	5 (May)	252,113	182,055	243,821	15,164	13,562	10,531
	6 (Jun)	192,458	224,321	194,918	15,058	13,668	10,578
前年同月比 Ratio to SM		21.9	42.5	40.0	12.6	14.8	19.2

②製法別・鋼種別生産内訳 Production by manufacturing method/kind of steel

(単位:t、Unit: t)

年月 Year and Month		普通鋼熱間鋼管(製法別) Ordinary hot-steel pipes and tubes (by method)				
		計 Total	継目無鋼管 Seamless pipes and tubes	鍛接鋼管 Butt welded pipes and tubes	電縫鋼管 Electric-welded pipes and tubes	電弧溶接鋼管 Arc-welded pipes and tubes
平成21年	(2009)	3,654,832	484,736	135,140	2,283,332	751,624
22	(2010)	4,297,279	558,097	160,450	2,800,409	778,323
23	(2011)	4,428,269	616,608	165,399	2,881,780	764,482
平成22年度	(10FY)	4,418,437	575,904	161,840	2,877,864	802,829
23	(11FY)	4,358,835	610,242	161,782	2,841,293	745,518
平成23年	4~6月 (Q2)	1,123,610	160,153	49,456	691,445	222,556
	7~9 (Q3)	1,061,639	150,583	41,551	712,201	157,304
	10~12 (Q4)	1,075,397	146,709	33,918	718,386	176,384
24	1~3 (Q1)	1,098,189	152,797	36,857	719,261	189,274
	4~6 (Q2)	1,061,825	138,775	39,335	703,057	180,658
平成23年	4月 (Apr)	385,848	56,713	15,350	238,797	74,988
	5 (May)	371,240	54,781	17,795	220,901	77,763
	6 (Jun)	366,522	48,659	16,311	231,747	69,805
	7 (Jul)	343,525	50,855	13,918	225,588	53,164
	8 (Aug)	347,644	45,649	15,626	233,535	52,834
	9 (Sep)	370,470	54,079	12,007	253,078	51,306
	10 (Oct)	367,316	50,326	12,068	248,959	55,963
	11 (Nov)	360,148	46,446	8,994	240,885	63,823
	12 (Dec)	347,933	49,937	12,856	228,542	56,598
24	1 (Jan)	350,755	52,087	11,756	231,707	55,205
	2 (Feb)	360,684	46,573	12,909	238,648	62,554
	3 (Mar)	386,750	54,137	12,192	248,906	71,515
	4 (Apr)	339,984	46,565	10,855	227,198	55,366
	5 (May)	370,124	50,139	15,198	243,229	61,558
	6 (Jun)	351,717	42,071	13,282	232,630	63,734
前年同月比 Ratio to SM		▲ 4.0	▲ 13.5	▲ 18.6	0.4	▲ 8.7

(2)製法別・鋼種別生産内訳(つづき)

Production by manufacturing method/kind of steel

(単位:t、Unit: t)

年月 Year and Month	特殊鋼熱間鋼管(製法別) Special hot-steel pipes and tubes (by method)				特殊鋼熱間鋼管(鋼種別) Special hot-steel pipes and tubes (by kind of steel)				
	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	計 Total	構造用合金鋼 Alloy steel for structure	ステンレス鋼 Stainless steel	高抗張力鋼 High-tensile-strength steel	その他 Others
平成21年 (2009)	1,737,245	857,253	243,455	636,537	1,737,245	528,699	298,297	838,047	72,202
22 (2010)	2,399,846	1,156,829	365,753	877,264	2,399,846	647,365	354,737	1,259,225	138,519
23 (2011)	2,359,666	1,225,689	394,091	739,886	2,359,666	656,071	398,940	1,152,707	151,948
平成22年度 (10FY)	2,378,898	1,201,488	375,832	801,578	2,378,898	660,601	378,778	1,198,696	140,823
23 (11FY)	2,460,640	1,245,110	362,405	853,125	2,460,640	661,875	405,756	1,234,116	158,893
平成23年 4~6月 (Q2)	444,558	281,467	78,423	84,668	444,558	146,240	91,562	167,837	38,919
7~9 (Q3)	583,129	304,932	96,439	181,758	583,129	166,940	101,402	276,613	38,174
10~12 (Q4)	723,164	331,054	96,101	296,009	723,164	177,960	104,523	398,631	42,050
24 1~3 (Q1)	709,789	327,657	91,442	290,690	709,789	170,735	108,269	391,035	39,750
4~6 (Q2)	642,579	320,008	112,647	209,924	642,579	164,682	104,339	335,167	38,391
平成23年 4月 (Apr)	136,045	93,578	25,832	16,635	136,045	48,455	31,816	43,683	12,091
5 (May)	150,587	98,124	24,562	27,901	150,587	51,004	28,377	57,456	13,750
6 (Jun)	157,926	89,765	28,029	40,132	157,926	46,781	31,369	66,698	13,078
7 (Jul)	186,208	105,507	30,563	50,138	186,208	58,383	34,960	79,593	13,272
8 (Aug)	195,938	99,078	28,930	67,930	195,938	53,170	32,341	98,645	11,782
9 (Sep)	200,983	100,347	36,946	63,690	200,983	55,387	34,101	98,375	13,120
10 (Oct)	241,244	105,422	34,855	100,967	241,244	55,135	35,191	135,732	15,186
11 (Nov)	219,629	109,689	29,671	80,269	219,629	62,619	33,259	110,175	13,576
12 (Dec)	262,291	115,943	31,575	114,773	262,291	60,206	36,073	152,724	13,288
24 1 (Jan)	235,971	108,253	25,754	101,964	235,971	57,669	32,948	132,122	13,232
2 (Feb)	221,849	100,202	26,065	95,582	221,849	55,743	32,881	120,321	12,904
3 (Mar)	251,969	119,202	39,623	93,144	251,969	57,323	42,440	138,592	13,614
4 (Apr)	198,008	105,197	37,818	54,993	198,008	58,748	30,571	95,693	12,996
5 (May)	252,113	112,857	42,328	96,928	252,113	57,334	36,794	144,868	13,117
6 (Jun)	192,458	101,954	32,501	58,003	192,458	48,600	36,974	94,606	12,278
前年同月比 Ratio to SM	21.9	13.6	16.0	44.5	21.9	3.9	17.9	41.8	▲ 6.1

(12)特殊鋼冷間仕上鋼材及び鋳鉄管(生産・販売・在庫)

Special cold-finished steel and cast iron pipes (Production/Sales/Inventory)

(単位:t、Unit: t)

年月 Year and Month	計(1)~(3) Total (1)~(3)			磨帯鋼(1) Cold-rolled narrow strips			冷延広幅帯鋼(2) Cold-rolled wide strips		
	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21年 (2009)	2,019,325	1,997,505	126,376	198,531	202,477	14,156	1,751,900	1,719,994	106,404
22 (2010)	3,041,817	2,918,567	174,800	307,906	305,504	15,637	2,628,132	2,506,996	152,834
23 (2011)	2,861,971	2,771,145	162,423	294,245	291,838	16,802	2,465,147	2,377,609	139,345
平成22年度 (10FY)	3,076,984	2,969,838	152,944	310,091	306,779	16,361	2,661,486	2,557,439	130,876
23 (11FY)	2,857,171	2,757,558	150,891	283,296	282,290	16,512	2,472,315	2,373,381	130,178
平成23年 4~6月 (Q2)	653,657	613,310	165,054	71,130	68,628	18,286	557,010	520,198	140,276
7~9 (Q3)	744,266	705,492	176,010	73,708	75,860	16,978	645,230	604,780	152,785
10~12 (Q4)	708,577	699,245	162,423	70,258	69,301	16,802	613,358	605,083	139,345
24 1~3 (Q1)	750,671	739,511	150,891	68,200	68,501	16,512	656,717	643,320	130,178
4~6 (Q2)	730,492	705,849	154,117	68,417	67,258	17,596	637,976	614,924	131,856
平成23年 4月 (Apr)	213,215	199,049	156,512	23,178	21,137	18,338	182,040	169,821	132,627
5 (May)	213,263	197,161	166,847	22,496	22,463	18,115	182,270	166,288	142,973
6 (Jun)	227,179	217,100	165,054	25,456	25,028	18,286	192,700	184,089	140,276
7 (Jul)	237,876	225,606	165,226	24,516	25,163	17,597	205,578	192,820	141,337
8 (Aug)	253,137	230,412	177,737	24,302	24,695	17,138	220,120	197,586	154,074
9 (Sep)	253,253	249,474	176,010	24,890	26,002	16,978	219,532	214,374	152,785
10 (Oct)	244,404	242,780	168,073	26,420	25,314	16,989	209,605	208,840	144,987
11 (Nov)	233,721	227,111	167,521	22,115	23,269	15,825	203,975	195,929	145,936
12 (Dec)	230,452	229,354	162,423	21,723	20,718	16,802	199,778	200,314	139,345
24 1 (Jan)	232,917	226,072	161,840	21,970	22,666	16,549	202,364	194,923	138,923
2 (Feb)	245,638	242,988	157,121	22,884	23,074	15,935	213,773	209,957	135,869
3 (Mar)	272,116	270,451	150,891	23,346	22,761	16,512	240,580	238,440	130,178
4 (Apr)	225,535	223,060	145,191	23,195	22,244	17,446	195,593	194,133	123,432
5 (May)	259,412	244,106	153,489	22,395	22,239	17,572	228,578	214,090	130,890
6 (Jun)	245,545	238,683	154,117	22,827	22,775	17,596	213,805	206,701	131,856
前年同月比 Ratio to SM	8.1	9.9	▲ 6.6	▲ 10.3	▲ 9.0	▲ 3.8	11.0	12.3	▲ 6.0

(12)特殊鋼冷間仕上鋼材及び鋳鉄管(生産・販売・在庫)(つづき)

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(3) Cold-rolled sheets and strips			磨棒鋼 Cold-finished bars			PC鋼線 PC 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21年 22 23	(2009) (2010) (2011)	68,894 105,779 102,579	75,034 106,067 101,698	5,816 6,329 6,276	476,200 749,985 728,146	474,428 729,726 710,341	35,293 38,904 43,717	93,375 75,581 70,501	16,129 16,188 14,880	
平成22年度 23	(10FY) (11FY)	105,407 101,560	105,620 101,887	5,707 4,201	752,325 724,021	734,504 706,665	37,866 41,947	72,859 69,712	15,882 14,662	
平成23年 24	4~6月 (Q2) 7~9 (Q3) 10~12 (Q4) 1~3 (Q1) 4~6 (Q2)	25,517 25,328 24,961 25,754 24,099	24,484 24,852 24,861 27,690 23,667	6,492 6,247 6,276 4,201 4,665	166,800 188,263 191,113 177,845 182,437	163,597 183,237 183,998 175,833 177,845	39,352 40,707 43,717 41,947 42,883	19,079 17,438 16,994 16,201 17,363	4,040 3,569 3,517 3,536 3,668	
平成23年 24	4月 (Apr) 5 (May) 6 (Jun) 7 (Jul) 8 (Aug) 9 (Sep) 10 (Oct) 11 (Nov) 12 (Dec) 1 (Jan) 2 (Feb) 3 (Mar) 4 (Apr) 5 (May) 6 (Jun)	7,997 8,497 9,023 7,782 8,715 8,831 8,379 7,631 8,951 8,583 8,981 8,190 6,747 8,439 8,913	8,091 8,410 7,983 7,623 8,131 9,098 8,626 7,913 8,322 8,483 9,957 9,250 6,683 7,777 9,207	5,547 5,759 6,492 6,292 6,525 6,247 6,097 5,760 6,276 6,368 5,317 4,201 4,313 5,027 4,665	55,353 48,848 62,599 63,352 58,100 66,811 65,783 65,520 59,810 53,291 61,836 62,718 62,761 55,680 63,996	54,135 49,173 60,289 61,579 57,353 64,305 63,328 62,336 58,334 53,384 61,046 61,403 61,068 55,132 61,645	38,668 38,312 39,352 39,629 39,861 40,707 41,473 44,247 43,717 42,728 42,221 41,947 42,206 41,656 42,883	6,624 5,959 6,496 6,006 5,455 5,977 5,362 5,773 5,859 5,389 5,700 5,112 5,636 5,989 5,738	1,538 1,225 1,277 1,254 1,171 1,144 1,122 1,196 1,199 1,217 1,145 1,174 1,212 1,213 1,243	864 803 728 696 720 665 716 856 828 827 780 804 791 874 898
前年同月比 Ratio to SM		▲ 1.2	15.3	▲ 28.1	2.2	2.2	9.0	▲ 11.7	▲ 2.7	23.4

(単位:t、Unit: t)

年月 Year and Month	ピアノ線 Piano wires			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			
	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21年 22 23	(2009) (2010) (2011)	27,889 44,927 40,195	28,895 44,736 39,949	2,451 2,675 2,868	55,979 76,843 83,614	54,788 74,586 80,534	4,399 4,412 6,242	539,814 753,017 721,116	524,037 720,956 689,785	9,875 10,463 12,057
平成22年度 23	(10FY) (11FY)	45,405 38,497	45,089 38,495	2,767 2,760	78,795 82,712	76,151 80,260	5,429 5,880	746,950 738,331	713,588 711,929	11,579 13,295
平成23年 24	4~6月 (Q2) 7~9 (Q3) 10~12 (Q4) 1~3 (Q1) 4~6 (Q2)	9,062 9,845 10,291 9,299 10,641	9,224 9,873 9,981 9,417 10,767	2,645 2,519 2,868 2,760 2,567	21,086 19,837 21,225 20,564 21,692	20,404 18,990 20,502 20,364 20,957	5,727 6,124 6,242 5,880 6,077	141,432 192,529 204,727 199,643 196,976	135,729 183,682 196,411 196,107 194,333	10,505 11,028 12,057 13,295 12,255
平成23年 24	4月 (Apr) 5 (May) 6 (Jun) 7 (Jul) 8 (Aug) 9 (Sep) 10 (Oct) 11 (Nov) 12 (Dec) 1 (Jan) 2 (Feb) 3 (Mar) 4 (Apr) 5 (May) 6 (Jun)	3,565 2,719 2,778 3,315 3,083 3,447 3,565 3,416 3,310 2,878 3,074 3,347 3,649 3,393 3,599	3,441 2,834 2,949 3,362 3,080 3,431 3,381 3,352 3,248 3,021 3,307 3,089 3,831 3,432 3,504	2,958 2,814 2,645 2,565 2,572 2,519 2,713 2,784 2,868 2,701 2,463 2,760 2,586 2,504 2,567	7,758 6,460 6,868 6,475 6,242 6,046 7,188 7,231 6,806 7,119 7,048 7,031 7,420 6,785 6,997	7,242 6,625 6,537 6,107 6,247 6,124 6,692 7,220 6,590 5,972 6,158 5,880 7,175 5,898 6,077	5,736 5,553 5,727 5,945 5,792 6,124 6,391 6,254 6,242 6,158 5,972 6,077 6,077 6,077	46,584 38,859 55,989 62,258 59,085 71,186 71,771 68,701 64,255 69,498 60,434 59,159 65,355 66,598 61,421 68,957	44,442 37,728 59,812 59,812 56,176 71,694 68,540 65,355 62,516 68,215 59,159 12,237 68,733 65,807 60,651 67,875	11,206 10,761 10,505 10,494 10,613 11,028 11,020 11,474 12,057 12,391 13,295 12,155 12,258 12,255
前年同月比 Ratio to SM		29.6	18.8	▲ 2.9	7.8	7.0	6.1	23.2	26.7	16.7

(12)特殊鋼冷間仕上鋼材及び鋳鉄管(生産・販売・在庫)(つづき)

Special cold-finished steel products and cast iron pipes (Production/Sales/Inventory)

(13)鉄鋼加工製品(生産・販売・在庫)

Secondary steel products (Unit:t, Unit:t)

年月 Year and Month	その他の特殊鋼線 Other special steel wires			鋳鉄管 Cast iron pipes and tubes			鋼索(鋼より線を含む) Wire ropes (including strand 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21年 22 23	(2009) (2010) (2011)	311,962 452,156 441,474	276,353 396,061 384,071	8,195 9,550 9,445	404,118 316,132 299,916	405,056 333,373 306,009	88,222 60,678 54,171	336,217 407,731 381,750	230,020 270,001 243,414	30,323 28,952 30,879
平成22年度 23	(10FY) (11FY)	451,601 457,126	395,419 401,447	9,476 10,629	314,911 312,374	325,766 311,196	53,561 53,625	404,127 381,678	265,304 241,578	26,769 29,818
平成23年 24	4~6月 (Q2) 7~9 (Q3) 10~12 (Q4) 1~3 (Q1) 4~6 (Q2)	91,949 117,483 124,401 123,293 118,454	79,378 102,295 108,136 111,638 109,254	8,573 8,197 9,445 10,629 10,045	78,022 70,277 85,558 78,517 75,679	55,810 86,343 90,484 78,559 51,194	75,216 59,141 54,171 53,625 77,236	98,615 96,932 94,224 91,907 90,072	60,783 61,490 60,759 58,546 57,799	28,716 30,260 30,879 29,818 29,967
平成23年 24	4月 (Apr) 5 (May) 6 (Jun) 7 (Jul) 8 (Aug) 9 (Sep) 10 (Oct) 11 (Nov) 12 (Dec) 1 (Jan) 2 (Feb) 3 (Mar) 4 (Apr) 5 (May) 6 (Jun)	30,241 25,957 35,751 40,342 35,529 41,612 43,058 41,498 39,845 36,569 43,162 43,562 40,219 36,524 41,711	26,408 22,015 30,955 34,732 31,270 36,293 36,900 35,204 36,032 33,360 39,359 38,919 37,415 33,854 37,985	9,003 8,838 8,573 8,865 8,132 8,197 8,768 9,388 9,445 9,615 9,804 10,629 10,263 9,973 10,045	24,600 22,696 30,726 23,444 19,668 27,165 27,821 29,004 28,733 25,816 27,549 25,152 23,015 24,277 28,387	14,597 18,350 22,863 24,847 31,888 29,608 30,566 32,601 27,317 27,205 24,879 26,475 14,757 17,112 19,325	63,612 67,402 75,216 73,741 61,550 59,141 56,388 52,730 54,171 53,006 55,428 53,625 61,919 68,492 77,236	31,582 32,389 34,644 34,126 28,657 34,149 34,093 32,113 28,018 27,929 31,194 32,784 31,266 27,884 30,922	20,189 19,439 21,155 21,304 18,888 21,298 20,868 20,550 19,341 17,609 19,626 21,311 19,724 18,560 19,515	27,126 27,569 28,716 29,518 29,583 30,260 31,448 31,754 30,879 30,743 30,805 29,818 30,136 29,891 29,967
前年同月比 Ratio to SM		16.7	22.7	17.2	▲ 7.6	▲ 15.5	2.7	▲ 10.7	▲ 7.8	4.4

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

(Unit:t, Unit:t)

年月 Year and Month	PC鋼より線 PC strand wires			金網 Wire netting			鉄丸ぐぎ Round wire nails			
	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21年 22 23	(2009) (2010) (2011)	74,961 56,268 53,584	74,933 59,528 53,814	6,615 4,838 5,021	264,698 259,558 252,907	267,150 259,422 253,228	12,798 13,755 11,588	8,278 8,587 6,124	9,185 8,679 6,212	1,305 1,135 921
平成22年度 23	(10FY) (11FY)	54,228 53,730	55,795 53,076	5,444 5,507	258,997 249,850	257,142 250,774	14,698 12,525	8,083 5,769	8,335 5,710	874 962
平成23年 24	4~6月 (Q2) 7~9 (Q3) 10~12 (Q4) 1~3 (Q1) 4~6 (Q2)	14,576 13,366 13,329 12,459 12,523	14,890 13,608 13,366 11,212 12,601	5,269 5,038 5,021 5,507 5,171	56,079 60,764 71,019 61,988 64,155	55,526 62,911 71,597 60,740 62,132	14,821 12,360 11,588 12,525 13,599	1,708 1,229 1,498 1,334 1,490	1,564 1,357 1,478 1,311 1,551	1,041 900 921 962 907
平成23年 24	4月 (Apr) 5 (May) 6 (Jun) 7 (Jul) 8 (Aug) 9 (Sep) 10 (Oct) 11 (Nov) 12 (Dec) 1 (Jan) 2 (Feb) 3 (Mar) 4 (Apr) 5 (May) 6 (Jun)	5,074 4,435 5,067 4,558 4,168 4,640 4,191 4,461 4,677 4,121 4,503 3,835 4,395 3,913 4,215	5,378 4,569 4,943 4,924 4,548 4,136 4,811 4,357 4,198 3,643 3,769 3,800 4,331 3,952 4,318	5,231 5,126 5,269 4,923 4,614 5,038 4,382 4,490 5,021 5,534 5,558 5,507 5,426 5,340 5,171	19,889 16,985 19,205 18,602 19,894 22,268 23,707 24,566 22,746 19,973 20,787 21,228 21,772 19,265 21,867	19,962 16,390 19,174 19,816 20,327 22,768 23,729 24,677 23,191 19,089 21,145 20,506 20,966 19,320 21,901	14,462 14,933 14,821 13,462 12,973 12,360 12,365 12,140 11,588 12,232 11,845 12,525 13,235 13,599	601 527 580 417 387 425 495 517 486 379 500 455 486 521	622 483 580 448 405 504 520 523 435 452 402 457 517 497	859 912 1,041 900 981 900 875 869 921 861 958 962 932 879 907
前年同月比 Ratio to SM		▲ 16.8	▲ 12.6	▲ 1.9	13.9	14.2	▲ 8.2	▲ 10.2	8.3	▲ 12.9

注1:金網は、一般金網、蛇かご及び溶接金網の計である。

Note: Wire netting is the total of general wire netting, wire cylinders and welded wire netting.

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

(単位:t、Unit: t)

年月 Year and Month	特殊くぎ Special wire nails			電気溶接棒 Electrical welding rods			ドラム缶 Steel drums			
	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21年 22 23	(2009) (2010) (2011)	32,801 40,813 43,601	34,322 41,023 43,245	2,793 2,494 2,345	228,700 249,008 254,962	223,059 249,591 254,910	16,141 14,014 13,111	295,103 353,173 343,390	294,600 352,959 343,605	
平成22年度 23	(10FY) (11FY)	41,397 44,510	41,544 44,115	2,403 2,517	259,486 251,568	256,295 253,586	15,706 12,117	356,910 331,471	356,672 331,661	
平成23年 24	4~6月 (Q2) 7~9 (Q3) 10~12 (Q4) 1~3 (Q1) 4~6 (Q2)	10,598 11,061 11,498 11,353 11,120	10,395 11,124 11,470 11,126 11,035	2,540 2,424 2,345 2,517 2,538	63,370 62,402 62,968 62,828 60,813	64,614 61,730 63,862 63,380 60,196	13,736 14,485 13,111 12,117 12,456	88,926 81,437 80,506 80,602 78,658	89,128 81,274 80,724 80,535 78,745	
平成23年 24	4月 (Apr) 5 (May) 6 (Jun) 7 (Jul) 8 (Aug) 9 (Sep) 10 (Oct) 11 (Nov) 12 (Dec) 1 (Jan) 2 (Feb) 3 (Mar) 4 (Apr) 5 (May) 6 (Jun)	3,545 3,457 3,596 3,621 3,521 3,919 3,758 3,962 3,778 3,646 3,742 3,965 3,543 3,697 3,880	3,435 3,370 3,590 3,661 3,613 3,850 3,703 3,951 3,816 3,636 3,687 3,803 3,527 3,660 3,848	2,490 2,570 2,540 2,463 2,357 2,424 2,423 2,405 2,345 2,357 2,392 2,517 2,533 2,542 2,538	21,129 19,894 22,347 21,069 20,035 21,298 21,826 21,242 19,900 19,552 21,635 21,641 19,492 19,628 21,693	22,217 20,574 21,823 20,821 19,934 20,975 21,150 21,519 21,193 20,243 21,800 21,337 19,719 19,518 20,959	14,591 13,736 13,736 14,427 14,347 14,485 14,982 14,538 13,111 12,242 11,931 12,117 11,795 11,819 12,456	33,480 27,230 28,216 27,700 26,766 26,971 27,399 26,728 26,379 25,645 26,583 28,374 28,390 25,272 24,996	33,569 27,379 31,122 31,136 26,831 26,816 27,581 26,650 26,493 25,609 26,604 28,322 28,555 25,129 25,061	3,323 3,122 3,136 3,196 3,091 3,227 3,033 3,096 2,988 3,014 2,998 3,056 2,878 3,030 2,966
前年同月比 Ratio to SM		7.9	7.2	▲ 0.1	▲ 2.9	▲ 4.0	▲ 9.3	▲ 11.4	▲ 11.1	▲ 5.4

(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			
	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21年 22 23	(2009) (2010) (2011)	189,289 198,166 195,458	186,115 195,187 192,024	4,510 4,419 4,726	525,144 511,771 516,049	478,213 466,644 454,161	27,981 27,566 32,903	91,054 81,614 81,806	88,875 80,647 79,496	
平成22年度 23	(10FY) (11FY)	200,012 193,394	196,788 190,127	4,396 4,552	507,097 522,906	456,406 466,683	32,871 28,811	80,318 81,061	79,430 78,997	
平成23年 24	4~6月 (Q2) 7~9 (Q3) 10~12 (Q4) 1~3 (Q1) 4~6 (Q2)	48,831 47,173 51,149 46,241 48,531	47,774 46,538 50,156 45,659 47,847	4,659 4,611 4,726 4,552 4,424	137,297 123,666 139,383 122,560 119,642	122,641 107,620 122,494 113,928 106,664	29,026 31,321 32,903 28,811 28,436	21,386 18,402 21,859 19,414 19,791	20,979 18,003 21,540 18,475 19,794	
平成23年 24	4月 (Apr) 5 (May) 6 (Jun) 7 (Jul) 8 (Aug) 9 (Sep) 10 (Oct) 11 (Nov) 12 (Dec) 1 (Jan) 2 (Feb) 3 (Mar) 4 (Apr) 5 (May) 6 (Jun)	17,310 15,382 16,139 15,611 15,484 16,078 16,902 17,424 16,823 14,506 15,382 16,353 16,933 15,960 15,638	16,844 14,860 16,070 15,485 15,301 15,752 16,471 17,191 16,494 14,395 15,140 16,124 16,635 15,735 15,477	4,585 4,853 4,659 4,555 4,452 4,611 4,703 4,648 4,726 4,664 4,592 4,552 4,584 4,537 4,424	46,446 47,136 43,715 38,742 39,688 45,236 48,084 50,253 41,046 37,630 37,650 47,280 42,505 38,846 33,795	42,394 42,746 37,501 33,248 34,619 39,753 40,744 44,389 37,361 37,128 36,076 40,724 38,594 33,795 34,275	31,023 29,339 29,026 30,555 31,629 31,321 31,999 33,446 32,903 29,654 27,664 28,811 28,048 28,063 28,436	6,942 7,370 7,074 6,533 5,802 6,067 7,175 7,677 7,007 5,672 7,439 6,303 6,982 6,350 6,459	6,959 7,079 6,941 6,347 5,780 5,876 6,847 7,597 7,096 5,950 6,002 6,523 6,851 6,432 6,511	7,263 7,366 7,278 7,282 7,153 7,179 7,360 7,259 7,010 6,448 8,775 8,567 8,713 8,551 8,394
前年同月比 Ratio to SM	▲ 3.1	▲ 3.7	▲ 5.0	▲ 12.4	▲ 8.6	▲ 2.0	▲ 8.7	▲ 6.2	15.3	

(14) 最終鋼材 Finished steel

① 総表(生産) Summary table (production)

(単位:t、Unit: t)

年月 Year and Month	合計 Grand total	普通鋼材 Ordinary steel products									
		計 Total	軌条 (含付属品) Rails and accessories	鋼矢板 Sheet pilings	簡易鋼矢板 Cold-formed sheet pilings	小計 Sub-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21年 22 23	(2009) 94,936,764 92,018,535	74,415,115 62,024,403 94,936,764 75,610,138 92,018,535	557,412 630,289 575,219	625,390 635,385 527,431	9,931 10,075 10,165	5,341,997 5,672,243 5,983,448	2,944,623 3,182,191 3,364,592	1,028,196 997,965 1,039,721	892,512 1,015,914 1,077,807	476,666 476,173 501,328	
平成22年度 23	(10FY) (11FY)	95,298,127 91,566,008	75,542,463 72,382,775	620,144 567,024	559,488 593,627	10,484 11,296	5,814,898 6,010,561	3,287,194 3,383,697	994,283 1,061,506	1,039,821 1,078,461	493,600 486,897
平成23年 4~6月 (Q2) 7~9 (Q3) 10~12 (Q4) 24 1~3 (Q1) 4~6 (Q2)	22,510,742 22,796,789 22,730,389 23,528,088 23,301,817	18,165,503 18,027,536 17,622,414 18,567,322 18,315,426	168,585 132,121 132,350 133,968 132,030	111,517 98,512 189,323 197,275 125,559	1,686 2,169 3,366 4,075 1,974	1,637,862 1,306,685 1,473,454 1,592,560 1,607,434	928,209 696,995 846,268 912,225 939,167	283,028 230,624 238,463 274,200 278,768	307,928 230,624 256,353 283,556 269,780	118,697 113,251 132,370 122,579 119,719	
平成23年 4月 (Apr) 5 (May) 6 (Jun) 7 (Jul) 8 (Aug) 9 (Sep) 10 (Oct) 11 (Nov) 12 (Dec) 24 1 (Jan) 2 (Feb) 3 (Mar) 4 (Apr) 5 (May) 6月 (Jun) A-B A B	7,299,407 7,556,831 7,654,504 7,484,926 7,676,588 7,635,275 7,891,228 7,536,617 7,302,544 7,532,835 7,607,159 8,388,094 7,385,452 8,129,572 7,786,793 11,824,949 4,038,156	5,906,111 6,139,027 6,120,365 5,952,578 6,095,845 5,979,113 6,135,739 5,826,965 5,659,710 5,919,429 5,977,831 6,670,062 5,797,356 6,373,662 6,144,408 9,764,972 3,620,564	60,891 49,215 58,479 48,951 56,184 35,463 26,986 48,964 40,533 50,605 46,091 66,633 37,272 43,223 46,326 43,968 46,661 532 532 532	49,603 30,970 30,944 20,346 451 39,703 51,180 67,803 70,340 59,813 645 1,904 70,829 969 529,850 539,551 538,033 538,033 538,033	646 462 578 516 451 1,202 1,050 1,050 970 1,526 645 561,518 331,682 294,651 321,383 86,282 90,767 82,699 -	579,001 568,608 490,253 413,095 449,998 443,592 504,430 285,597 491,618 493,546 537,496 321,383 87,321 101,719 94,605 84,148 102,731 96,009 82,699 -	321,900 326,597 279,712 213,373 248,026 235,596 77,324 82,285 78,854 284,055 296,488 323,133 101,719 102,731 84,231 41,112 96,009 42,268 39,199 46,548 41,959 41,112	116,406 102,700 88,822 71,100 35,550 76,974 103,316 39,199 46,548 41,959 42,268 103,316 94,961 84,231 41,112 96,009 42,476 39,410 41,434 41,434			
前年同月比 Ratio to SM	1.7	0.4	▲ 24.8	50.8	▲ 8.0	9.7	15.5	4.9	▲ 6.9	17.8	

注: 合計は普通鋼鋼材と特殊鋼鋼材の計

Note: The grand total is the total of ordinary steel products and special steel products.

年月 Year and Month	普通鋼材 Ordinary steel products									
	棒鋼 Steel bars					線材 Steel wire rods				
年月 Year and Month	小計 Sub-total	大形 Heavy bars	中形 Medium bars	小形鉄筋用 Reinforcing light bars	小形その他用 Other light bars	小計 Sub-total	バーインコイル Bars in coil	普通 Ordinary wire rods	特殊 Special wire rods	
平成21年 22 23	9,092,610 9,202,564 9,590,394	356,565 395,144 408,336	368,021 440,281 480,059	7,850,529 7,758,643 8,095,009	517,495 608,496 606,990	1,634,934 1,871,695 1,810,777	379,904 454,258 448,369	620,364 655,061 628,940	634,666 762,376 733,468	
平成22年度 23	(10FY) (11FY)	9,369,575 9,758,570	403,674 392,929	464,533 473,016	7,881,781 8,300,577	619,587 592,048	1,880,628 1,768,612	464,046 456,993	667,835 601,321	748,747 710,298
平成23年 4~6月 (Q2) 7~9 (Q3) 10~12 (Q4) 24 1~3 (Q1) 4~6 (Q2)	2,426,201 2,275,802 2,566,769 2,489,798 2,510,741	103,864 92,820 108,101 88,144 94,991	123,617 106,862 123,483 119,054 112,824	2,032,354 1,944,009 2,189,931 2,134,283 2,162,002	166,366 132,111 145,254 148,317 140,924	446,736 408,430 456,502 456,944 419,527	103,559 93,416 125,891 134,127 112,671	154,141 131,693 157,328 158,159 147,449	189,036 183,321 173,283 164,658 159,407	
平成23年 4月 (Apr) 5 (May) 6 (Jun) 7 (Jul) 8 (Aug) 9 (Sep) 10 (Oct) 11 (Nov) 12 (Dec) 24 1 (Jan) 2 (Feb) 3 (Mar) 4 (Apr) 5 (May) 6月 (Jun) A-B A B	825,491 836,167 764,543 771,594 719,919 784,289 886,004 868,758 812,007 779,423 832,555 877,820 837,668 828,732 844,341 844,341	35,034 40,540 28,290 34,608 24,274 33,938 34,847 35,854 37,400 30,930 33,441 23,773 28,698 32,546 33,747	39,109 50,342 34,166 38,560 29,772 38,530 35,909 46,310 41,264 39,110 32,950 46,994 39,786 36,009 37,029	690,876 695,004 646,474 652,268 621,521 44,352 766,318 736,535 687,078 663,872 53,021 757,268 722,807 710,616 728,579	60,472 50,281 55,613 46,158 44,352 41,601 48,930 50,059 46,265 45,511 144,229 49,785 46,377 49,561 44,986	162,042 151,620 133,074 146,779 125,200 136,451 153,598 150,775 152,129 144,229 148,679 164,036 136,516 148,765 134,246	41,873 34,909 26,777 29,130 32,328 31,958 40,277 41,978 43,636 47,972 45,734 40,421 40,643 37,730 34,298	55,090 54,637 44,414 48,487 36,381 46,825 55,722 52,384 49,222 49,788 52,438 55,933 47,142 50,236 50,071 50,071	65,079 62,074 61,883 69,162 56,491 57,668 57,599 56,413 59,271 46,469 50,507 67,682 48,731 60,799 49,877 49,877	
前年同月比 Ratio to SM	10.4	19.3	8.4	12.7	▲ 19.1	0.9	28.1	12.7	▲ 19.4	

注: A-Bは生産; Aは重複生産; Bは鋼材次工程消費、前年同月比及び時系列はA-Bによる。

Note: A-B is the production; A is production with overlaps; B is consumption in subsequent steel processes, year-on-year percentage and time series figures are based on A-B.

(14) 最終鋼材(つづき) Finished steel

(単位:t、Unit: t)

年月 Year and Month		普通鋼材 Ordinary steel products								
		厚板 Heavy steel plates	中板・薄板 Medium plates/sheets	鋼帯 Strips	冷延薄板類 Cold-rolled sheets				冷延電気鋼帯 Cold-rolled electrical sheets and strips	ブリキ Tin plates
					小計 Sub-total	磨帶鋼 Cold-rolled narrow strips	冷延広幅帶鋼 Cold-rolled wide strips	冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips		
平成21年	(2009)	10,942,053	94,824	11,232,169	5,546,755	70,796	5,467,425	8,534	1,410,041	915,838
22	(2010)	12,057,489	156,160	15,131,712	7,605,817	97,719	7,495,369	12,729	2,001,547	1,053,985
23	(2011)	11,878,918	204,181	14,143,317	6,883,621	80,582	6,790,145	12,894	1,949,391	978,533
平成22年度	(10FY)	12,152,157	169,857	14,951,631	7,535,831	92,449	7,430,483	12,899	2,048,748	1,058,261
23	(11FY)	11,650,274	221,589	14,157,313	6,678,741	79,986	6,586,769	11,986	1,834,740	944,750
平成23年	4~6月 (Q2)	3,050,974	46,885	3,487,628	1,611,103	19,260	1,590,030	1,813	511,217	258,464
	7~9 (Q3)	2,901,718	51,665	3,643,376	1,777,472	20,653	1,753,295	3,524	489,726	248,386
	10~12 (Q4)	2,819,365	59,314	3,247,095	1,573,695	20,270	1,549,989	3,436	409,086	203,752
24	1~3 (Q1)	2,878,217	63,725	3,779,214	1,716,471	19,803	1,693,455	3,213	424,711	234,148
	4~6 (Q2)	2,802,436	58,668	3,910,254	1,617,608	17,270	1,598,678	1,660	401,177	247,508
平成23年	4月 (Apr)	1,000,570	15,739	1,058,757	470,175	6,998	462,352	825	162,135	91,045
	5 (May)	1,057,878	16,429	1,172,125	535,914	6,078	529,480	356	182,262	95,288
	6 (Jun)	992,526	14,717	1,256,746	605,014	6,184	598,198	632	166,820	72,131
	7 (Jul)	928,684	15,221	1,231,612	576,861	6,910	568,972	979	160,672	80,497
	8 (Aug)	990,892	18,463	1,276,043	614,424	5,407	607,680	1,337	167,734	84,481
	9 (Sep)	982,142	17,981	1,135,721	586,187	8,336	576,643	1,208	161,320	83,408
	10 (Oct)	1,005,672	19,521	1,095,019	611,790	8,463	602,060	1,267	136,740	65,702
	11 (Nov)	1,000,502	20,589	994,469	486,647	5,321	480,380	946	144,440	66,629
	12 (Dec)	813,191	19,204	1,157,607	475,258	6,486	467,549	1,223	127,906	71,421
24	1 (Jan)	925,296	18,422	1,183,527	539,828	7,369	531,502	957	139,016	86,140
	2 (Feb)	903,035	23,393	1,166,502	584,415	6,303	577,022	1,090	130,472	70,403
	3 (Mar)	1,049,886	21,910	1,429,185	592,228	6,131	584,931	1,166	155,223	77,605
	4 (Apr)	923,084	22,341	1,141,063	505,457	4,942	500,016	499	119,236	83,835
	5 (May)	917,407	17,923	1,498,589	552,192	6,323	545,076	793	144,999	85,599
6月 (Jun)	A-B	961,945	18,404	1,270,602	559,959	6,005	553,586	368	136,942	78,074
	A	988,998	19,029	3,570,475	1,755,471	7,135	1,746,843	1,493	136,942	78,074
	B	27,053	625	2,299,873	1,195,512	1,130	1,193,257	1,125	-	-
前年同月比 Ratio to SM		▲ 3.1	25.1	1.1	▲ 7.4	▲ 2.9	▲ 7.5	▲ 41.8	▲ 17.9	8.2

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。

注:2. 組み替えの方法は熱間圧延鋼材(管材、鋼帯幅600mm以上冷延電気鋼帶用を除く)、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。

年月 Year and Month		普通鋼材 Ordinary steel products								
		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	钢管 Steel pipes and tubes				外輪 Tyres and wheels	
					小計 Sub-total	熱間 Ordinary steel pipes and tubes	冷けん Cold-drawn ordinary steel pipes and tubes	めっき Metallic-coated ordinary steel pipes and tubes		
平成21年	(2009)	729,924	9,333,330	849,600	3,648,683	2,981,901	187,308	479,474	58,912	
22	(2010)	849,291	13,159,904	1,221,552	4,286,682	3,452,744	270,594	563,344	63,748	
23	(2011)	818,147	11,861,041	1,129,900	4,402,211	3,557,101	265,610	579,500	68,875	
平成22年度	(10FY)	849,695	12,843,757	1,210,175	4,403,053	3,570,258	270,675	562,120	64,081	
23	(11FY)	796,259	11,886,490	1,103,764	4,332,241	3,479,300	266,566	586,375	66,924	
平成23年	4~6月 (Q2)	216,430	2,773,675	279,236	1,119,158	899,495	58,690	160,973	18,146	
	7~9 (Q3)	203,098	3,127,987	291,951	1,052,838	844,669	69,044	139,125	18,600	
	10~12 (Q4)	196,033	2,944,090	263,110	1,069,084	857,574	71,025	140,485	16,026	
24	1~3 (Q1)	180,698	3,040,738	269,467	1,091,161	877,562	67,807	145,792	14,152	
	4~6 (Q2)	181,631	2,943,572	283,010	1,056,188	851,967	63,602	140,619	16,109	
平成23年	4月 (Apr)	71,252	885,226	82,226	384,925	310,123	20,749	54,053	6,387	
	5 (May)	75,271	897,835	93,774	369,442	298,178	17,253	54,011	5,767	
	6 (Jun)	69,907	990,614	103,236	364,791	291,194	20,688	52,909	5,992	
	7 (Jul)	68,817	1,049,404	93,024	340,582	272,034	22,188	46,360	5,923	
	8 (Aug)	66,538	1,031,596	106,972	345,380	278,505	21,681	45,194	6,107	
	9 (Sep)	67,743	1,046,987	91,955	366,876	294,130	25,175	47,571	6,570	
	10 (Oct)	66,868	1,033,487	92,936	364,721	291,279	24,380	49,062	4,168	
	11 (Nov)	63,036	990,937	80,541	358,755	288,077	24,312	46,366	5,368	
	12 (Dec)	66,129	919,666	89,633	345,608	278,218	22,333	45,057	6,490	
24	1 (Jan)	62,472	991,841	89,648	347,977	281,074	20,988	45,915	6,120	
	2 (Feb)	50,848	965,453	88,379	357,925	283,014	23,268	51,643	4,907	
	3 (Mar)	67,378	1,083,444	91,440	385,259	313,474	23,551	48,234	3,125	
	4 (Apr)	59,656	924,565	90,792	337,905	268,921	21,771	47,213	5,931	
	5 (May)	59,695	1,023,876	94,488	368,538	300,855	20,192	47,491	4,363	
6月 (Jun)	A-B	62,280	995,131	97,730	349,745	282,191	21,639	45,915	5,815	
	A	62,280	1,023,106	97,730	419,271	351,717	21,639	45,915	5,815	
	B	-	27,975	-	69,526	69,526	-	-	-	
前年同月比 Ratio to SM		▲ 10.9	0.5	▲ 5.3	▲ 4.1	▲ 3.1	4.6	▲ 13.2	▲ 3.0	

(14) 最終鋼材(つづき) Finished steel

(単位:t、Unit: t)

年 月 Year and Month	計 Total	特 殊 鋼 鋼 材 Special steel products					
		熱間圧延鋼材 Hot-rolled steel products					
		小計 Sub-total	形鋼 Shapes	棒鋼 Bars	線材 Wire rods	鋼板 Sheets and plates	鋼帶 Strips
平成21年 (2009) 22 (2010) 23 (2011)	12,390,712 19,326,626 19,202,966	8,666,163 13,941,649 14,041,429	178,848 393,638 500,334	3,448,161 6,029,672 6,256,373	2,916,079 4,382,009 4,163,728	888,460 1,220,520 1,392,878	1,234,615 1,915,810 1,728,116
平成22年度 (10FY) 23 (11FY)	19,755,664 19,183,233	14,355,052 13,928,289	436,149 482,765	6,260,098 6,309,819	4,383,582 4,146,216	1,332,606 1,271,974	1,942,617 1,717,515
平成23年 4~6月 (Q2) 7~9 (Q3) 10~12 (Q4) 24 1~3 (Q1) 4~6 (Q2)	4,345,239 4,769,253 5,107,975 4,960,766 4,986,391	3,260,006 3,459,687 3,693,423 3,515,173 3,627,701	112,882 132,742 125,400 111,741 136,598	1,430,918 1,529,404 1,694,250 1,655,247 1,590,471	908,179 1,073,534 1,116,172 1,048,331 1,049,910	381,903 313,772 356,306 219,993 313,081	426,124 410,235 401,295 479,861 537,641
平成23年 4月 (Apr) 5 (May) 6 (Jun) 7 (Jul) 8 (Aug) 9 (Sep) 10 (Oct) 11 (Nov) 12 (Dec) 24 1 (Jan) 2 (Feb) 3 (Mar) 4 (Apr) 5 (May) 6月 (Jun) A-B A B	1,393,296 1,417,804 1,534,139 1,532,348 1,580,743 1,656,162 1,755,489 1,709,652 1,642,834 1,613,406 1,629,328 1,718,032 1,588,096 1,755,910 1,642,385 2,059,977 417,592	1,048,352 1,058,533 1,153,121 1,114,627 1,137,118 1,207,942 1,275,295 1,261,651 1,156,477 1,150,685 1,166,561 1,197,927 1,170,207 1,248,810 1,208,684 1,606,916 398,232	30,598 38,424 43,860 60,678 34,788 37,276 41,782 31,881 51,737 41,754 42,726 27,261 37,145 55,320 44,133 44,133 -	452,051 455,733 523,134 511,399 482,060 535,945 562,994 389,358 369,966 356,848 532,998 555,757 566,492 512,707 542,575 535,189 359,995 359,995 -	291,701 308,820 307,658 338,217 355,383 379,934 389,358 369,966 356,848 342,774 334,840 370,717 319,737 370,178 359,995 359,995 -	123,054 115,633 143,216 83,228 114,471 116,073 122,815 150,247 83,244 75,470 57,898 86,625 116,021 112,641 84,419 141,767 57,348	150,948 139,923 135,253 121,105 150,416 138,714 158,346 136,360 106,589 157,689 175,340 146,832 184,597 168,096 184,948 525,832 340,884
前年同月比 Ratio to SM	7.1	4.8	0.6	2.3	17.0	▲ 41.1	36.7

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

2. The rearranged method is to add the following together: hot-rolled steel products (excluding pipe materials, and products to be used for cold-rolled electric steel strip with strip-width of 600 mm or more), cold-finished steel products, plated steel products (excluding abraded bar steel and wires), steel pipes and cold-rolled molding section steel, and then to adjust overlap of production and 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	小計 Sub-total	特 殊 鋼 鋼 材 Special steel products					
		冷間仕上鋼材 Cold-finished steel products		鋼 管 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 plates	熱間 Special hot-steel pipes and tubes (excluding secondary worked products)		
平成21年 (2009) 22 (2010) 23 (2011)	2,019,325 3,041,817 2,861,971	198,531 307,906 294,245	1,751,900 2,628,132 2,465,147	68,894 105,779 102,579	1,705,224 2,343,160 2,299,566	1,591,759 2,184,080 2,128,459	113,465 159,080 171,107
平成22年度 (10FY) 23 (11FY)	3,076,984 2,857,171	310,091 283,296	2,661,486 2,472,315	105,407 101,560	2,323,628 2,397,773	2,160,736 2,221,442	162,892 176,331
平成23年 4~6月 (Q2) 7~9 (Q3) 10~12 (Q4) 24 1~3 (Q1) 4~6 (Q2)	653,657 744,266 708,577 750,671 730,492	71,130 73,708 70,258 68,200 68,417	557,010 645,230 613,358 656,717 637,976	25,517 25,328 24,961 25,754 24,099	431,576 565,300 705,975 694,922 628,198	391,028 524,327 657,713 648,374 583,638	40,548 40,973 48,262 46,548 44,560
平成23年 4月 (Apr) 5 (May) 6 (Jun) 7 (Jul) 8 (Aug) 9 (Sep) 10 (Oct) 11 (Nov) 12 (Dec) 24 1 (Jan) 2 (Feb) 3 (Mar) 4 (Apr) 5 (May) 6月 (Jun) A-B A B	213,215 213,263 227,179 237,876 253,137 253,253 244,404 233,721 230,452 232,917 245,638 272,116 225,535 259,412 245,545 245,545	23,178 22,496 25,456 24,516 24,302 24,890 26,420 22,115 21,723 21,970 22,884 23,346 23,195 22,395 22,827 22,827	182,040 182,270 192,700 205,578 220,120 219,532 209,605 203,975 199,778 202,364 213,773 240,580 195,593 228,578 213,805 8,913	7,997 8,497 9,023 7,782 8,715 8,831 8,379 7,631 8,951 8,583 8,981 8,190 6,747 8,439 8,913	131,729 146,008 153,839 179,845 190,488 194,967 235,790 214,280 255,905 229,804 217,129 247,989 192,354 247,688 207,516 19,360	118,412 132,150 140,466 166,752 177,624 179,951 219,258 198,979 239,476 214,693 202,032 231,649 178,016 232,524 192,458 19,360	13,317 13,858 13,373 13,093 12,864 15,016 16,532 15,301 16,429 15,111 15,097 16,340 14,338 15,164 15,058 15,058
前年同月比 Ratio to SM	8.1	▲ 10.3	11.0	▲ 1.2	22.3	23.2	12.6

(14) 最終鋼材(つづき) Finished steel (単位:t, Unit: t)

年月 Year and Month	計 Total	工具鋼 Tool steel					構造用鋼 Structural steel		
		小計 Sub-total	炭素工具鋼 Carbon tool steel	合金工具鋼 Alloy tool steel	高速度鋼 High-speed tool steel	その他の工具鋼 Other tool steel	小計 Sub-total	機械構造用炭素鋼 Carbon steel for machine structural uses	構造用合金鋼 Alloy steel for structural uses
平成21年 (2009) 22 (2010) 23 (2011)	12,390,712 19,326,626 19,202,966	106,937 202,341 198,879	48,471 85,817 79,431	51,206 103,799 103,027	6,469 12,634 16,318	791 91 103	5,020,209 8,281,045 8,345,522	2,842,245 4,671,675 4,606,203	2,177,964 3,609,370 3,739,319
平成22年度 (10FY) 23 (11FY)	19,755,664 19,183,233	211,442 191,107	90,566 74,132	107,028 100,536	13,786 16,359	62 80	8,496,715 8,444,753	4,765,055 4,660,816	3,731,660 3,783,937
平成23年 4~6月 (Q2) 7~9 (Q3) 10~12 (Q4) 24 1~3 (Q1) 4~6 (Q2)	4,345,239 4,769,253 5,107,975 4,960,766 4,986,391	52,148 50,514 43,488 44,957 47,293	21,791 20,631 13,959 17,751 18,080	26,234 25,651 25,297 23,354 25,412	4,089 4,221 4,197 3,852 3,780	34 11 35 - 21	1,874,102 2,066,662 2,280,908 2,223,081 2,147,068	1,021,281 1,134,054 1,268,312 1,237,169 1,172,411	852,821 932,608 1,012,596 985,912 974,657
平成23年 4月 (Apr) 5 (May) 6 (Jun) 7 (Jul) 8 (Aug) 9 (Sep) 10 (Oct) 11 (Nov) 12 (Dec) 24 1 (Jan) 2 (Feb) 3 (Mar) 4 (Apr) 5 (May) 6 (Jun)	1,393,296 1,417,804 1,534,139 1,532,348 1,580,743 1,656,162 1,755,489 1,709,652 1,642,834 1,613,406 1,629,328 1,718,032 1,588,096 1,755,910 1,642,385	18,726 15,409 18,013 17,965 15,812 16,737 15,638 13,624 14,226 13,992 15,667 15,298 14,694 16,188 16,411	8,605 5,545 8,959 8,004 6,255 6,372 5,659 3,640 4,660 5,147 6,558 6,046 4,983 6,690 6,407	8,770 8,505 8,959 8,510 8,259 8,882 8,518 8,596 8,183 7,623 7,845 7,886 8,468 8,226 8,718	1,322 1,354 1,413 1,449 1,298 1,474 1,451 1,374 1,372 1,222 1,264 1,366 1,243 1,259 1,278	29 5 - 2 9 10 14 11 11 - - - - 13 8	611,659 603,378 659,065 678,858 674,998 712,806 767,065 766,738 747,105 727,692 734,398 760,991 706,779 726,250 714,039	336,400 325,373 359,508 355,235 382,338 396,481 435,305 421,791 411,216 407,426 406,774 422,969 379,949 395,678 396,784	275,259 278,005 299,557 323,623 292,660 316,325 331,760 344,947 335,889 320,266 327,624 338,022 326,830 330,572 317,255
前年同月比 Ratio to SM	7.1	▲ 8.9	▲ 16.1	▲ 2.7	▲ 9.6	-	8.3	10.4	5.9

(単位:t, Unit: t)

年月 Year and Month	特殊用途鋼 Steel for special purposes							その他の特殊用途鋼 Other steel for special purposes
	小計 Sub-total	ばね鋼 Spring steel	軸受鋼 Bearing steel	ステンレス鋼 Stainless steel	快削鋼 Free-cutting steel	ピアノ線材 Piano wire rods	高抗張力鋼 High-tensile-strength steel	
平成21年 (2009) 22 (2010) 23 (2011)	7,263,566 10,843,240 10,658,565	290,660 435,440 428,852	538,707 974,393 1,091,504	2,074,576 2,779,922 2,678,944	525,260 808,822 744,239	532,406 750,185 751,709	3,226,947 5,008,242 4,880,982	75,010 86,236 82,335
平成22年度 (10FY) 23 (11FY)	11,047,507 10,547,373	434,723 435,592	1,020,527 1,103,652	2,830,173 2,625,639	808,954 727,038	774,769 695,078	5,093,701 4,882,995	84,660 77,379
平成23年 4~6月 (Q2) 7~9 (Q3) 10~12 (Q4) 24 1~3 (Q1) 4~6 (Q2)	2,418,989 2,652,077 2,783,579 2,692,728 2,792,030	85,698 116,752 120,804 112,338 114,125	277,694 258,366 287,106 280,486 271,492	669,717 679,518 621,477 654,927 660,892	146,367 195,018 197,765 187,888 187,304	203,111 193,287 155,397 143,283 145,474	1,018,862 1,186,667 1,379,756 1,297,710 1,392,331	17,540 22,469 21,274 16,096 20,412
平成23年 4月 (Apr) 5 (May) 6 (Jun) 7 (Jul) 8 (Aug) 9 (Sep) 10 (Oct) 11 (Nov) 12 (Dec) 24 1 (Jan) 2 (Feb) 3 (Mar) 4 (Apr) 5 (May) 6 (Jun)	762,911 799,017 857,061 835,525 889,933 926,619 972,786 929,290 881,503 871,722 879,263 941,743 866,623 1,013,472 911,935	28,469 27,380 29,849 35,657 39,401 41,694 40,325 37,553 42,926 36,927 37,847 37,564 35,896 42,053 36,176	87,870 95,317 94,507 89,281 74,857 94,228 92,847 97,767 96,492 93,449 91,707 233,118 86,216 95,212 90,064	220,139 222,991 226,587 224,388 227,842 227,288 229,748 200,246 191,483 201,026 220,783 65,495 209,668 221,079 230,145	40,384 44,204 61,779 65,285 64,145 65,588 69,019 65,182 63,564 58,771 63,622 56,828 56,124 66,970 64,210	70,097 71,831 61,183 68,519 58,910 65,858 57,939 53,659 43,799 42,921 43,534 447,391 36,105 53,517 55,852	311,376 330,963 376,523 345,205 418,597 422,865 476,513 466,377 436,866 433,004 417,315 5,624 6,017 4,455 428,041	4,576 6,331 6,633 7,190 6,181 9,098 6,395 8,506 6,373 5,624 4,455 6,017 5,940 7,025 7,447
前年同月比 Ratio to SM	6.4	21.2	▲ 4.7	1.6	3.9	▲ 8.7	13.7	12.3

注: その他の特殊用途鋼には耐熱鋼、高マンガン鋼が含まれる。
Note: Other Steel for Special Purposes includes heat-resisting and high-manganese steel.

2 原材料 Raw materials

(1) 鉄くず需給 Iron and steel scrap

(単位:1000t、Unit: 1000t)

年月 Year and Month	購入 Purchase	自家発生 In-house generation	鉄鋼工場溶解用 For smelting at steel plant			在庫 Inventory	
			鉄くず・鋼くず Iron/steel scrap				
			消費計 Consumption total	製鋼用 For steel- making	その他用 For others		
平成21年 22 23	(2009) (2010) (2011)	20,714 27,921 27,476	9,429 11,814 11,783	30,041 38,977 37,732	29,806 38,409 37,246	235 568 485	3,172 2,923 3,618
平成22年度 23	(10FY) (11FY)	28,740 26,854	11,920 11,738	39,565 37,026	38,988 36,627	578 399	3,112 3,751
平成23年 24	4~6月 (Q2) 7~9 (Q3) 10~12 (Q4) 1~3 (Q1) 4~6 (Q2)	6,926 6,599 6,851 6,478 6,741	2,867 2,982 2,959 2,931 2,797	9,572 9,163 9,241 9,050 9,658	9,473 9,019 9,147 8,989 9,563	100 144 94 61 95	3,093 3,288 3,618 3,751 3,431
平成23年 24	4月 (Apr) 5 (May) 6 (Jun) 7 (Jul) 8 (Aug) 9 (Sep) 10 (Oct) 11 (Nov) 12 (Dec) 1 (Jan) 2 (Feb) 3 (Mar) 4 (Apr) 5 (May) 6 (Jun)	2,448 2,185 2,293 2,296 2,112 2,192 2,575 2,086 2,191 2,057 1,961 2,460 2,361 2,186 2,194	922 951 994 983 1,008 991 1,020 977 963 944 931 1,055 913 955 930	3,184 3,210 3,179 3,084 2,930 3,149 3,325 3,056 2,860 2,832 3,011 3,206 3,198 3,226 3,233	3,155 3,188 3,130 3,041 2,869 3,108 3,273 3,031 2,843 2,811 2,984 3,194 3,158 3,190 3,215	29 22 49 43 61 41 52 25 18 21 27 13 40 37 18	3,213 3,079 3,093 3,216 3,332 3,288 3,482 3,411 3,618 3,716 3,520 3,751 3,732 3,591 3,431
前年同月比 Ratio to SM		▲ 4.3	▲ 6.4	1.7	2.7	▲ 62.5	10.9

(単位:1000t、Unit: 1000t)

年月 Year and Month	再生鋼材用 For reclaimed steel		鋳物用 For casting		計 Total				
	鋼くず・発生品 Steel scrap/Generated steel		鉄くず・鋼くず・返りくず Iron and steel scrap						
	受入 Receipts	消費 Consumption	購入 Purchase	自家発生 In-house generation	消費 Consumption	購入 Purchase	自家発生 In-house generation	消費 Consumption	
平成21年 22 23	(2009) (2010) (2011)	60 71 65	63 73 62	2,464 3,069 3,100	1,797 2,322 2,291	4,261 5,391 5,391	23,238 31,062 30,641	11,226 14,136 14,075	34,364 44,441 43,186
平成22年度 23	(10FY) (11FY)	68 58	71 58	3,079 3,218	2,304 2,365	5,383 5,583	31,887 30,130	14,224 14,103	45,020 42,667
平成23年 24	4~6月 (Q2) 7~9 (Q3) 10~12 (Q4) 1~3 (Q1) 4~6 (Q2)	18 12 15 13 13	16 14 15 13 15	689 816 860 853 823	490 604 640 631 615	1,179 1,420 1,500 1,484 1,438	7,633 7,427 7,726 7,343 7,577	3,357 3,586 3,599 3,562 3,412	10,767 10,597 10,756 10,547 11,111
平成23年 24	4月 (Apr) 5 (May) 6 (Jun) 7 (Jul) 8 (Aug) 9 (Sep) 10 (Oct) 11 (Nov) 12 (Dec) 1 (Jan) 2 (Feb) 3 (Mar) 4 (Apr) 5 (May) 6 (Jun)	8 7 6 3 3 3 5 5 6 5 4 4 4 5 5 4	7 6 4 4 4 4 5 5 5 4 4 5 5 5 5	217 196 276 275 249 292 295 289 276 265 294 294 274 265 284	157 136 197 203 185 215 225 211 204 196 213 223 208 196 211	374 332 473 478 434 507 520 500 480 461 507 516 482 461 495	2,673 2,388 2,573 2,574 2,364 2,489 2,875 2,379 2,472 2,327 2,259 2,757 2,639 2,456 2,482	1,079 1,087 1,190 1,186 1,193 1,206 1,245 1,187 1,167 1,140 1,144 1,278 1,121 1,151 1,141	3,564 3,548 3,655 3,566 3,369 3,662 3,850 3,560 3,346 3,297 3,522 3,728 3,685 3,693 3,733
前年同月比 Ratio to SM		25.9	43.2	2.9	7.4	4.8	▲ 3.5	▲ 4.1	2.2

注: 鋳物用とは銑鉄鋸物用、可鍛鉄鋸用、鋸鉄管用をさす。

Note: For use in casting means for use in pig iron casting, malleable iron casting and cast iron pipe.

2 原材料(つづき) Raw materials

(2) 製鋼用原料消費量 Consumption of materials for steel-making

(単位:1000t、Unit: 1000t)

年 月 Year and Month	生産 Production	粗鋼合計 Crude steel total		転炉鋼 LD converters					
		原料消費 Consumption of materials			生産 Production	原料消費 Consumption of materials			
		計 Total	銑鉄 Pig iron	鉄くず Iron and steel scrap		計 Total	銑鉄 Pig iron	鉄くず Iron and steel scrap	
平成21年	(2009)	87,534	95,810	66,004	29,806	68,337	75,540	65,653	9,888
22	(2010)	109,599	120,150	81,741	38,409	85,756	94,833	81,295	13,538
23	(2011)	107,601	117,167	79,921	37,246	82,743	90,769	79,548	11,221
平成22年度	(10FY)	110,793	121,355	82,368	38,988	86,297	95,322	81,916	13,406
23	(11FY)	106,462	115,705	79,078	36,627	81,217	88,902	78,736	10,166
平成23年	4~6月 (Q2)	26,368	28,677	19,205	9,473	19,991	21,917	19,116	2,801
	7~9 (Q3)	26,950	29,347	20,328	9,019	21,069	23,095	20,246	2,849
	10~12 (Q4)	26,579	28,864	19,718	9,147	20,016	21,893	19,630	2,263
24	1~3 (Q1)	26,566	28,817	19,828	8,989	20,142	21,997	19,744	2,253
	4~6 (Q2)	27,498	29,818	20,255	9,563	20,766	22,686	20,179	2,507
平成23年	4月 (Apr)	8,433	9,173	6,018	3,155	6,329	6,948	5,990	959
	5 (May)	9,049	9,835	6,647	3,188	6,840	7,491	6,618	873
	6 (Jun)	8,886	9,670	6,540	3,130	6,822	7,478	6,508	969
	7 (Jul)	9,152	9,975	6,934	3,041	7,200	7,899	6,903	996
	8 (Aug)	8,909	9,705	6,836	2,869	7,065	7,744	6,811	932
	9 (Sep)	8,889	9,666	6,558	3,108	6,804	7,452	6,531	921
	10 (Oct)	9,479	10,294	7,021	3,273	7,200	7,873	6,990	884
	11 (Nov)	8,697	9,444	6,414	3,031	6,493	7,099	6,385	714
	12 (Dec)	8,403	9,126	6,283	2,843	6,323	6,920	6,255	665
24	1 (Jan)	8,630	9,352	6,541	2,811	6,636	7,240	6,513	727
	2 (Feb)	8,612	9,345	6,361	2,984	6,470	7,073	6,331	742
	3 (Mar)	9,324	10,120	6,927	3,194	7,036	7,684	6,900	783
	4 (Apr)	9,077	9,820	6,662	3,158	6,823	7,455	6,635	819
	5 (May)	9,224	10,007	6,817	3,190	6,988	7,634	6,793	841
	6 (Jun)	9,198	9,991	6,777	3,215	6,956	7,597	6,751	847
前年同月比 Ratio to SM		3.5	3.3	3.6	2.7	2.0	1.6	3.7	▲ 12.7

(単位:1000t、Unit: 1000t)

年 月 Year and Month	生産 Production	電気炉鋼 Electric furnaces			
		原料消費 Consumption of materials			
		計 Total	銑鉄 Pig iron	鉄くず Iron and steel scrap	
平成21年	(2009)	18,846	20,270	352	19,918
22	(2010)	23,455	25,317	447	24,871
23	(2011)	24,435	26,398	373	26,025
平成22年度	(10FY)	24,097	26,033	452	25,581
23	(11FY)	24,816	26,804	342	26,461
平成23年	4~6月 (Q2)	6,270	6,760	88	6,672
	7~9 (Q3)	5,775	6,252	82	6,170
	10~12 (Q4)	6,452	6,972	88	6,884
24	1~3 (Q1)	6,320	6,820	84	6,736
	4~6 (Q2)	6,627	7,132	76	7,056
平成23年	4月 (Apr)	2,068	2,224	28	2,196
	5 (May)	2,175	2,344	28	2,315
	6 (Jun)	2,026	2,192	32	2,160
	7 (Jul)	1,916	2,076	31	2,045
	8 (Aug)	1,812	1,961	24	1,937
	9 (Sep)	2,047	2,215	27	2,187
	10 (Oct)	2,241	2,421	31	2,389
	11 (Nov)	2,166	2,345	28	2,317
	12 (Dec)	2,045	2,206	28	2,178
24	1 (Jan)	1,961	2,111	28	2,084
	2 (Feb)	2,107	2,272	30	2,242
	3 (Mar)	2,252	2,437	26	2,410
	4 (Apr)	2,219	2,366	27	2,339
	5 (May)	2,203	2,373	24	2,349
	6 (Jun)	2,206	2,394	26	2,368
前年同月比 Ratio to SM		8.9	9.2	▲ 18.5	9.6

注: 転炉鋼及び電気炉鋼の生産には鋼塊のみ計上し、鋳鋼鋸込は含みません。

Note: Production of LD converters and electric furnaces includes only steel ingots, and does not include liquid steel for castings.

<非鉄金属編> <Non-ferrous metals>

1. 非鉄金属

Non-ferrous metals

年 月 Year and Month	非鉄金属 Non-ferrous metals								
	電気金 (kg) Electrolytic gold (kg)			電気銀 (kg) Electrolytic silver (kg)			電気銅 (t) Electrolytic copper (t)		
	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21年 (2009)	133,260	132,537	6,931	1,865,936	1,906,956	130,853	1,439,843	1,365,148	45,522
22 (2010)	135,791	136,130	6,611	1,898,208	1,917,256	106,976	1,548,688	1,440,677	55,696
23 (2011)	131,887	130,292	8,195	1,724,218	1,685,965	143,951	1,328,288	1,241,903	56,694
平成22年度 (10FY)	133,748	131,252	7,864	1,816,721	1,880,093	80,501	1,500,131	1,384,900	61,888
23 (11FY)	126,895	129,432	5,316	1,772,407	1,772,937	79,044	1,337,462	1,272,223	49,729
平成23年 4~6月 (Q2)	31,935	34,408	5,391	409,054	405,309	84,038	297,792	279,676	59,614
7~9 (Q3)	31,317	31,359	5,349	441,805	419,975	105,869	335,592	300,704	73,621
10~12 (Q4)	35,701	32,845	8,195	473,576	435,493	143,951	350,946	346,669	56,694
24 1~3 (Q1)	27,941	30,820	5,316	447,972	512,160	79,044	353,132	345,174	49,729
4~6 (Q2)	27,542	28,017	4,841	444,777	444,992	78,829	392,921	368,633	48,247
平成23年 4月 (Apr)	10,570	10,472	7,962	99,422	96,124	83,590	93,198	94,431	55,660
5月 (May)	10,673	11,549	7,086	159,505	160,492	82,604	104,624	91,547	60,841
6月 (Jun)	10,692	12,387	5,391	150,127	148,693	84,038	99,970	93,698	59,614
7月 (Jul)	10,004	9,265	6,130	149,739	133,230	100,547	104,991	93,956	64,292
8月 (Aug)	10,237	10,758	5,610	159,028	141,740	117,836	114,544	95,916	75,692
9月 (Sep)	11,076	11,337	5,349	133,038	145,005	105,869	116,057	110,832	73,621
10月 (Oct)	12,630	10,491	7,484	154,409	150,226	110,052	118,777	124,352	59,870
11月 (Nov)	11,706	11,300	7,889	145,330	144,076	111,305	112,763	114,476	51,277
12月 (Dec)	11,366	11,053	8,195	173,837	141,191	143,951	119,406	107,841	56,694
24 1月 (Jan)	9,164	10,405	6,953	155,750	172,303	127,017	117,607	100,663	70,215
2月 (Feb)	9,105	10,080	5,978	149,324	175,467	100,535	107,081	116,774	55,974
3月 (Mar)	9,673	10,335	5,316	142,898	164,390	79,044	128,444	127,737	49,729
4月 (Apr)	10,272	10,444	5,144	136,281	130,948	84,376	129,735	123,050	48,215
5月 (May)	9,049	9,060	5,132	160,942	156,399	88,919	133,246	126,086	47,348
6月 (Jun)	8,222	8,512	4,841	147,554	157,645	78,829	129,940	119,497	48,247
前年同月比 Ratio to SM	▲ 23.1	▲ 31.3	▲ 10.2	▲ 1.7	6.0	▲ 6.2	30.0	27.5	▲ 19.1

2. アルミニウム

Aluminum

年 月 Year and Month	非鉄金属 Non-ferrous metals						アルミニウム Aluminum		
	電気鉛 (t) Electrolytic lead (t)			亜鉛(t) Zinc total			アルミニウム合金地金(t) Aluminum alloy ingots (t)		
	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21年 (2009)	192,196	190,830	7,681	540,604	544,292	22,503	262,710	263,227	12,102
22 (2010)	215,828	209,771	8,575	574,008	576,821	19,714	309,988	309,402	8,133
23 (2011)	215,064	211,027	7,555	544,674	527,232	37,157	304,585	301,121	8,813
平成22年度 (10FY)	216,108	213,354	4,831	560,770	567,059	14,819	314,067	309,303	12,310
23 (11FY)	218,324	211,720	6,194	570,663	550,316	35,166	303,265	301,997	10,269
平成23年 4~6月 (Q2)	53,203	46,386	10,108	112,858	104,744	22,995	65,845	66,551	10,983
7~9 (Q3)	56,006	53,992	10,887	137,736	136,966	23,703	76,069	75,883	10,488
10~12 (Q4)	57,528	59,474	7,555	165,403	151,949	37,157	80,696	81,296	8,813
24 1~3 (Q1)	51,587	51,868	6,194	154,666	156,657	35,166	80,655	78,267	10,269
4~6 (Q2)	51,431	47,415	8,713	150,043	148,156	37,053	71,065	71,135	9,193
平成23年 4月 (Apr)	17,487	15,493	6,256	27,716	31,015	11,520	22,084	21,847	12,264
5月 (May)	18,861	14,370	10,202	43,866	33,975	21,473	18,172	18,404	11,851
6月 (Jun)	16,855	16,523	10,108	41,276	39,754	22,995	25,589	26,300	10,983
7月 (Jul)	18,158	17,067	10,743	43,187	44,462	21,658	28,038	25,651	13,132
8月 (Aug)	19,343	16,990	12,645	44,388	45,264	20,782	21,381	23,223	11,103
9月 (Sep)	18,505	19,935	10,887	50,161	47,240	23,703	26,650	27,009	10,488
10月 (Oct)	19,748	20,269	9,883	54,776	49,410	29,069	28,483	28,020	10,674
11月 (Nov)	18,957	20,508	7,879	53,482	52,991	29,560	27,940	27,003	11,071
12月 (Dec)	18,823	18,697	7,555	57,145	49,548	37,157	24,273	26,273	8,813
24 1月 (Jan)	19,347	17,712	8,837	57,526	51,132	43,551	26,406	25,546	9,476
2月 (Feb)	19,048	17,774	9,677	48,453	53,716	38,288	26,958	26,058	9,951
3月 (Mar)	13,192	16,382	6,194	48,687	51,809	35,166	27,291	26,663	10,269
4月 (Apr)	16,427	15,911	6,157	46,428	49,137	32,457	24,132	23,915	10,135
5月 (May)	17,439	15,498	7,681	53,346	47,576	38,227	22,927	21,997	10,763
6月 (Jun)	17,565	16,006	8,713	50,269	51,443	37,053	24,006	25,223	9,193
前年同月比 Ratio to SM	4.2	▲ 3.1	▲ 13.8	21.8	29.4	61.1	▲ 6.2	▲ 4.1	▲ 16.3

アルミニウム(つづき)
Aluminum

3. 非鉄金属製品
Non-ferrous metal products

年 月 Year and Month		アルミニウム Aluminum						伸銅製品 (t) Elongated copper products (t)		
		アルミニウム二次地金(t) Secondary aluminum ingots (t)			アルミニウム二次合金地金(t) Secondary aluminum alloy ingots (t)					
		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21年	(2009)	111,349	108,857	3,187	815,629	803,578	35,211	654,357	648,666	29,205
22	(2010)	125,990	126,418	3,175	978,245	951,338	34,471	867,415	845,791	33,686
23	(2011)	141,789	137,688	2,754	915,450	894,815	33,279	824,431	808,432	35,809
平成22年度	(10FY)	132,403	131,387	2,306	964,121	939,310	33,916	864,212	842,878	33,214
	23 (11FY)	138,755	134,315	2,577	919,336	897,078	35,576	806,024	791,911	33,499
平成23年	4~6月 (Q2)	35,943	33,708	3,152	193,074	188,055	33,317	219,800	213,760	35,359
	7~9 (Q3)	35,368	34,945	2,663	239,749	235,576	32,281	203,272	200,514	34,552
	10~12 (Q4)	34,284	33,583	2,754	247,066	240,345	33,279	191,977	187,664	35,809
24	1~3 (Q1)	33,160	32,079	2,577	239,447	233,102	35,576	190,975	189,973	33,499
	4~6 (Q2)	34,499	33,480	2,743	235,399	233,647	31,874	202,072	197,177	35,154
平成23年	4月 (Apr)	12,140	11,078	2,891	61,852	57,913	36,165	73,918	71,502	34,168
	5月 (May)	11,554	10,958	3,008	54,322	54,016	34,916	72,711	70,081	35,482
	6月 (Jun)	12,249	11,672	3,152	76,900	76,126	33,317	73,171	72,177	35,359
	7月 (Jul)	12,071	11,736	3,099	81,419	79,479	33,417	72,658	68,482	38,108
	8月 (Aug)	11,391	11,600	2,660	73,659	72,888	32,668	62,214	63,393	35,585
	9月 (Sep)	11,906	11,609	2,663	84,671	83,209	32,281	68,400	68,639	34,552
	10月 (Oct)	11,852	11,417	2,957	88,339	84,768	33,690	65,520	63,902	34,841
	11月 (Nov)	11,371	11,137	3,028	83,720	80,336	35,078	65,996	63,983	35,898
	12月 (Dec)	11,061	11,029	2,754	75,007	75,241	33,279	60,461	59,779	35,809
24	1月 (Jan)	10,661	10,177	2,702	75,080	72,894	34,023	59,864	59,236	35,458
	2月 (Feb)	11,070	10,779	2,625	80,186	79,352	33,794	64,110	63,704	34,800
	3月 (Mar)	11,429	11,123	2,577	84,181	80,856	35,576	67,001	67,033	33,499
	4月 (Apr)	12,046	11,528	3,091	77,936	77,806	33,682	67,815	64,476	35,731
	5月 (May)	11,023	10,787	3,064	74,751	74,728	32,581	65,340	65,351	34,694
	6月 (Jun)	11,430	11,165	2,743	82,712	81,113	31,874	68,917	67,350	35,154
前年同月比 Ratio to SM		▲ 6.7	▲ 4.3	▲ 13.0	7.6	6.6	▲ 4.3	▲ 5.8	▲ 6.7	▲ 0.6

年 月 Year and Month		アルミニウム圧延製品(t) Aluminum mill products (t)								
		合計 (はくを除く) Total (excluding foils)			板製品 Flat rolled products			押出製品 Extruded products		
		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21年	(2009)	1,724,782	1,348,781	54,933	1,062,775	1,037,822	42,575	662,007	310,959	12,358
22	(2010)	2,042,189	1,620,153	54,108	1,280,893	1,233,910	42,968	761,296	386,243	11,140
23	(2011)	1,975,125	1,520,219	57,923	1,192,726	1,149,986	45,653	782,399	370,233	12,270
平成22年度	(10FY)	2,033,752	1,600,932	49,176	1,263,692	1,217,144	38,068	770,060	383,788	11,108
	23 (11FY)	1,974,819	1,510,525	51,019	1,175,899	1,137,896	39,544	798,920	372,629	11,475
平成23年	4~6月 (Q2)	506,476	400,219	51,527	322,204	311,772	39,535	184,272	88,447	11,992
	7~9 (Q3)	485,916	370,848	53,081	292,074	279,413	41,362	193,842	91,435	11,719
	10~12 (Q4)	496,749	364,854	57,923	283,904	270,390	45,653	212,845	94,464	12,270
24	1~3 (Q1)	485,678	374,604	51,019	277,717	276,321	39,544	207,961	98,283	11,475
	4~6 (Q2)	510,969	402,008	50,829	317,957	308,009	40,586	193,012	93,999	10,243
平成23年	4月 (Apr)	165,473	128,068	52,110	104,058	98,602	40,016	61,415	29,466	12,094
	5月 (May)	166,730	132,686	54,810	109,603	105,214	42,719	57,127	27,472	12,091
	6月 (Jun)	174,273	139,465	51,527	108,543	107,956	39,535	65,730	31,509	11,992
	7月 (Jul)	173,104	131,374	54,884	107,464	100,324	42,781	65,640	31,050	12,103
	8月 (Aug)	151,377	116,666	52,793	88,872	87,280	40,886	62,505	29,386	11,907
	9月 (Sep)	161,435	122,808	53,081	95,738	91,809	41,362	65,697	30,999	11,719
	10月 (Oct)	168,690	126,171	54,473	98,472	93,914	42,272	70,218	32,257	12,201
	11月 (Nov)	169,660	126,055	53,567	97,019	93,635	41,443	72,641	32,420	12,124
	12月 (Dec)	158,399	112,628	57,923	88,413	82,841	45,653	69,986	29,787	12,270
24	1月 (Jan)	150,067	113,299	54,229	81,082	82,541	41,946	68,985	30,758	12,283
	2月 (Feb)	164,123	127,114	50,894	92,558	93,015	39,226	71,565	34,099	11,668
	3月 (Mar)	171,488	134,191	51,019	104,077	100,765	39,544	67,411	33,426	11,475
	4月 (Apr)	167,077	129,356	54,327	104,110	98,300	42,249	62,967	31,056	12,078
	5月 (May)	168,886	135,089	51,703	106,087	104,525	40,876	62,799	30,564	10,827
	6月 (Jun)	175,006	137,563	50,829	107,760	105,184	40,586	67,246	32,379	10,243
前年同月比 Ratio to SM		0.4	▲ 1.4	▲ 1.4	▲ 0.7	▲ 2.6	2.7	2.3	2.8	▲ 14.6

非鉄金属製品(つづき)
Non-ferrous metal products

年 月 Year and Month	アルミニウム圧延製品(t)			電線・ケーブル (導体t)					
	Aluminum mill products (t)			Electric wires/cables (metal core t)			Wires and cables for transportation		
	はく Foil			機器用電線 Appliance wires			輸送機器用電線		
	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21年 (2009)	97,538	98,544	5,104	34,747	35,168	3,717	42,055	41,640	1,053
22 (2010)	122,387	121,266	6,071	44,446	44,097	4,086	49,531	48,924	1,087
23 (2011)	118,327	116,395	5,782	44,197	45,013	3,856	45,340	44,962	1,237
平成22年度 (10FY)	121,788	121,104	5,700	43,917	44,533	3,475	47,215	46,671	1,054
23 (11FY)	111,813	109,655	5,428	44,460	44,852	3,873	53,864	53,639	2,259
平成23年 4~6月 (Q2)	31,672	31,229	5,024	12,269	11,910	3,915	8,887	8,694	1,128
7~9 (Q3)	31,477	30,792	5,265	10,791	10,997	4,026	12,216	12,208	1,152
10~12 (Q4)	26,444	25,425	5,782	10,688	10,945	3,856	13,569	13,444	1,237
24 1~3 (Q1)	22,220	22,209	5,428	10,712	11,000	3,873	19,192	19,293	2,259
4~6 (Q2)	26,547	25,355	6,394	10,667	10,347	4,223	18,165	18,116	2,299
平成23年 4月 (Apr)	10,235	9,718	6,081	4,123	4,200	3,425	2,262	2,105	1,066
5月 (May)	10,093	10,419	5,681	4,028	3,834	3,671	2,830	2,847	1,111
6月 (Jun)	11,344	11,092	5,024	4,118	3,876	3,915	3,795	3,742	1,128
7月 (Jul)	11,149	10,880	5,163	3,845	3,824	4,032	3,992	3,949	1,183
8月 (Aug)	9,898	9,552	5,356	3,485	3,610	4,028	3,715	3,758	1,109
9月 (Sep)	10,430	10,360	5,265	3,461	3,563	4,026	4,509	4,501	1,152
10月 (Oct)	10,093	9,541	5,623	3,514	3,539	4,030	4,690	4,652	1,212
11月 (Nov)	8,962	8,880	5,543	3,744	3,894	3,855	4,436	4,377	1,262
12月 (Dec)	7,389	7,004	5,782	3,430	3,512	3,856	4,443	4,415	1,237
24 1月 (Jan)	6,524	6,680	5,504	3,395	3,631	3,635	5,788	5,855	2,821
2月 (Feb)	7,361	7,332	5,425	3,636	3,589	3,749	6,717	6,709	2,311
3月 (Mar)	8,335	8,197	5,428	3,681	3,780	3,873	6,687	6,729	2,259
4月 (Apr)	9,194	8,811	5,719	3,729	3,566	3,943	6,316	6,161	2,343
5月 (May)	8,637	8,156	6,162	3,400	3,319	4,155	5,449	5,489	2,328
6月 (Jun)	8,716	8,388	6,394	3,538	3,462	4,223	6,400	6,466	2,299
前年同月比 Ratio to SM	▲ 23.2	▲ 24.4	27.3	▲ 14.1	▲ 10.7	* 4.2	* 23.9	* 25.9	* ▲ 9.7

年 月 Year and Month	電線・ケーブル (導体t)								
	通信用電線・ケーブル Telecommunication wires/cables			電力用電線・ケーブル Power wires/cables			アルミニウム線 Alminum 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21年 (2009)	26,299	28,316	5,452	200,701	239,782	11,423	53,228	52,454	1,465
22 (2010)	26,223	27,362	5,415	174,939	227,565	11,648	44,723	39,304	1,067
23 (2011)	25,262	25,933	5,644	192,625	242,379	12,364	31,999	24,754	1,017
平成22年度 (10FY)	25,647	26,423	5,306	174,108	230,569	10,867	38,721	33,407	1,267
23 (11FY)	25,150	25,840	5,483	198,213	244,961	11,349	35,315	27,465	1,204
平成23年 4~6月 (Q2)	7,148	7,061	5,716	53,413	61,080	14,690	7,770	6,471	1,079
7~9 (Q3)	5,812	6,151	5,631	45,219	59,944	11,771	7,617	5,287	1,009
10~12 (Q4)	5,876	6,034	5,644	51,164	62,498	12,364	8,555	6,550	1,017
24 1~3 (Q1)	6,314	6,594	5,483	48,417	61,439	11,349	11,373	9,157	1,204
4~6 (Q2)	6,060	6,019	5,683	46,288	56,575	12,409	6,967	4,806	1,029
平成23年 4月 (Apr)	2,505	2,461	5,399	16,895	20,883	10,973	2,825	2,571	1,116
5月 (May)	2,316	2,283	5,545	18,050	18,693	14,068	2,614	2,064	1,191
6月 (Jun)	2,327	2,317	5,716	18,468	21,504	14,690	2,331	1,836	1,079
7月 (Jul)	2,220	2,257	5,835	14,344	18,863	13,978	2,247	1,109	1,035
8月 (Aug)	1,774	1,976	5,661	14,084	19,809	12,729	2,508	2,108	1,033
9月 (Sep)	1,818	1,918	5,631	16,791	21,272	11,771	2,862	2,070	1,009
10月 (Oct)	1,911	1,999	5,556	17,505	21,341	11,992	2,920	2,195	975
11月 (Nov)	1,961	2,092	5,506	17,806	21,356	12,339	3,257	2,551	954
12月 (Dec)	2,004	1,943	5,644	15,853	19,801	12,364	2,378	1,804	1,017
24 1月 (Jan)	2,022	2,122	5,534	15,788	19,562	12,103	2,810	2,402	1,026
2月 (Feb)	2,190	2,202	5,593	15,943	20,253	11,791	4,254	3,630	1,029
3月 (Mar)	2,102	2,270	5,483	16,686	21,624	11,349	4,309	3,125	1,204
4月 (Apr)	2,048	2,013	5,621	15,653	18,865	11,714	2,322	1,683	998
5月 (May)	1,850	1,871	5,643	14,817	18,354	11,850	2,646	1,849	1,009
6月 (Jun)	2,162	2,135	5,683	15,818	19,356	12,409	1,999	1,274	1,029
前年同月比 Ratio to SM	▲ 7.1	▲ 7.9	▲ 0.6	* ▲ 14.7	* ▲ 10.3	▲ 15.5	▲ 14.2	▲ 30.6	▲ 4.6

非鉄金属製品(つづき)
Non-ferrous metal products

4. 光ファイバ製品
Optical fiber products

年 月 Year and Month	高純度多結晶 シリコン(t) High-purity- polycrystal silicon (t)	シリコンウェハ Silicon wafers		光ファイバ製品 (kmコア) Optical fiber products (Km core)						
		(m ²)	(10 ³ sq.in.)	通信用ケーブル Telecommunications cables			心線 Optical fiber core wires			
				生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	
平成21年 22 23	(2009) (2010) (2011)	8,633 x 12,133	2,174,868 3,090,474 2,849,334	3,372,411 4,792,190 4,418,268	10,221,551 10,891,180 11,987,781	10,112,664 10,769,193 11,728,979	362,584 393,110 482,599	24,194,319 23,588,375 22,811,027	24,187,834 23,531,198 22,778,878	
平成22年度 23	(10FY) (11FY)	x 12,587	3,027,279 2,764,964	4,694,185 4,287,451	11,751,835 12,233,710	11,695,499 11,894,629	433,982 548,715	21,921,010 26,264,638	21,890,118 26,211,835	
平成23年 4~6月 (Q2) 7~9 (Q3) 10~12 (Q4) 24 1~3 (Q1) 4~6 (Q2)		3,143 2,927 3,167 3,349 3,017	700,797 812,219 666,859 585,089 715,549	1,086,685 1,259,457 1,034,049 907,260 1,109,550	2,878,217 2,771,676 3,014,316 3,569,501 2,573,884	2,796,233 2,664,357 3,003,201 3,430,838 2,598,776	486,726 531,841 482,599 548,715 475,187	4,467,867 6,752,600 6,957,720 8,086,451 9,065,756	4,397,406 6,782,398 6,924,418 8,107,613 8,931,087	
平成23年 4月 (Apr) 5月 (May) 6月 (Jun) 7月 (Jul) 8月 (Aug) 9月 (Sep) 10月 (Oct) 11月 (Nov) 12月 (Dec) 24 1月 (Jan) 2月 (Feb) 3月 (Mar) 4月 (Apr) 5月 (May) 6月 (Jun)		1,005 1,091 1,047 850 1,019 1,058 826 1,095 1,247 1,122 1,103 1,125 1,018 1,030 969	183,480 243,466 273,851 280,147 273,367 258,705 247,807 220,441 198,611 189,768 185,794 209,527 232,956 243,803 238,790	284,512 377,530 424,643 434,403 423,894 401,160 384,260 341,822 307,967 294,263 288,099 324,898 361,228 378,049 370,273	995,930 996,779 885,508 958,333 805,401 1,007,942 1,039,016 1,064,077 911,223 956,058 1,206,057 1,407,386 959,874 882,159 731,851	971,174 995,418 829,641 893,954 823,756 946,647 1,066,733 1,007,634 928,834 948,855 1,114,416 1,367,567 988,926 823,140 786,710	455,631 444,419 486,726 535,250 499,810 531,841 485,176 517,806 482,599 468,534 525,978 548,715 499,879 541,439 475,187	1,053,607 1,396,482 2,017,778 2,216,126 2,156,706 2,379,768 2,500,572 2,492,486 2,156,661 2,120,937 2,843,772 3,121,742 2,893,901 2,939,012 3,232,843	1,060,090 1,357,712 1,979,604 2,193,589 2,176,243 2,412,566 2,492,486 2,311,710 2,120,222 2,071,925 2,870,812 3,164,876 2,870,648 2,883,306 3,177,133	
前年同月比 Ratio to SM		▲ 7.5	▲ 12.8	▲ 12.8	▲ 17.4	▲ 5.2	▲ 2.4	60.2	60.5	29.0

5. 軽金属板製品
Light metal plate products

年 月 Year and Month	軽金属板製品(t) Light metal plate products (t)									
	日用品 Daily necessities			産業用アルミニウム製品 Industrial aluminum			飲料用アルミニウム缶 Aluminum cans for beverages			
	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21年 22 23	(2009) (2010) (2011)	1,168 1,164 1,195	1,457 1,484 1,486	807 513 308	10,903 25,947 18,083	10,696 25,797 17,873	396 369 398	336,849 341,614 342,182	316,657 326,304 310,980	
平成22年度 23	(10FY) (11FY)	1,144 1,318	1,471 1,528	422 343	24,314 17,487	24,168 17,273	367 494	340,399 344,914	322,892 310,570	
平成23年 4~6月 (Q2) 7~9 (Q3) 10~12 (Q4) 24 1~3 (Q1) 4~6 (Q2)		337 278 313 390 334	343 291 486 408 299	438 448 308 343 393	3,845 4,633 4,491 4,517 3,640	3,820 4,603 4,392 4,457 3,725	356 346 398 494 366	103,583 89,055 75,504 76,772 95,100	88,699 84,185 73,801 63,885 87,180	
平成23年 4月 (Apr) 5月 (May) 6月 (Jun) 7月 (Jul) 8月 (Aug) 9月 (Sep) 10月 (Oct) 11月 (Nov) 12月 (Dec) 24 1月 (Jan) 2月 (Feb) 3月 (Mar) 4月 (Apr) 5月 (May) 6月 (Jun)		107 120 110 91 85 102 97 93 123 124 140 126 127 100 107	132 103 108 81 99 111 121 134 231 275 103 134 126 88 85	402 426 438 455 450 448 430 397 308 275 344 343 353 370 393	1,104 1,151 1,590 1,775 1,449 1,408 1,640 1,528 1,323 1,523 1,593 1,401 1,148 1,226 1,266	1,067 1,176 1,577 1,727 1,440 1,436 1,620 1,443 1,329 1,523 1,527 1,406 1,154 1,214 1,357	391 350 356 392 391 346 355 425 398 450	33,141 36,397 34,045 34,050 28,447 26,559 24,532 26,411 24,561 22,439	28,269 28,936 31,494 32,910 27,556 23,718 23,082 25,337 25,382 17,687	
前年同月比 Ratio to SM		▲ 2.5	▲ 21.0	▲ 10.3	* ▲ 24.5	* ▲ 18.6	* ▲ 0.4	▲ 4.3	▲ 1.6	▲ 10.2

<金属製品編><Fabricated metals>

年月 Year and Month	1. 鉄構物及び架線金物 Steel structures and transmission line hardware							
	鉄骨 Structural steel frames		軽量鉄骨 Light structural steel frames		橋りょう Steel bridges		鉄塔 Steel towers	
	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21年 (2009)	1,222,174	237,533	176,291	41,715	452,251	245,209	69,808	24,605
22 (2010)	1,145,994	205,855	178,477	44,383	375,836	257,405	60,320	21,500
23 (2011)	1,019,843	176,639	176,434	45,602	290,194	199,704	39,748	13,844
平成22年度 (10FY)	1,156,386	205,342	177,884	44,593	361,560	251,135	55,519	19,766
23 (11FY)	995,012	170,142	177,193	45,855	262,796	178,266	44,849	14,790
平成23年 4~6月 (Q2)	232,024	39,395	44,055	11,198	61,211	40,272	8,691	2,954
7~9 (Q3)		43,980	46,677	11,945	69,174	47,226	8,445	2,920
10~12 (Q4)	257,638	44,215	47,641	12,476	54,745	39,817	11,839	3,882
24 1~3 (Q1)	249,659	42,552	38,820	10,236	77,666	50,951	15,874	5,034
4~6 (Q2)	265,886	46,531	45,480	11,540	59,994	34,815	16,283	4,650
平成23年 4月 (Apr)	76,541	13,275	13,564	3,414	18,367	13,050	3,497	1,256
5 (May)	73,266	12,571	14,799	3,770	17,474	10,722	2,389	781
6 (Jun)	82,217	13,549	15,692	4,014	25,370	16,500	2,805	917
7 (Jul)	86,547	14,679	15,971	4,067	19,720	13,581	2,940	1,002
8 (Aug)	85,016	14,499	15,724	3,968	24,331	16,877	2,676	944
9 (Sep)	84,128	14,802	14,982	3,910	25,123	16,768	2,829	974
10 (Oct)	83,720	14,014	15,649	4,163	16,222	12,257	4,249	1,331
11 (Nov)	88,662	15,356	16,127	4,253	22,192	14,576	3,599	1,286
12 (Dec)	85,256	14,845	15,865	4,060	16,331	12,984	3,991	1,265
24 1 (Jan)	78,927	13,091	13,976	3,571	17,645	11,166	4,550	1,357
2 (Feb)	84,141	14,466	12,272	3,257	18,768	12,951	5,216	1,676
3 (Mar)	86,591	14,995	12,572	3,408	41,253	26,834	6,108	2,001
4 (Apr)	93,363	17,606	14,938	3,737	18,022	11,627	5,936	1,757
5 (May)	82,166	13,191	15,030	3,833	19,393	10,730	5,294	1,478
6 (Jun)	90,357	15,734	15,512	3,970	22,579	12,458	5,053	1,415
前年同月比 Ratio to SM	* 11.7	* 17.4	* ▲ 0.6	* ▲ 0.5	▲ 11.0	▲ 24.5	80.1	54.3

年月 Year and Month	1. 鉄構物及び架線金物 Steel structures and transmission line hardware				2. ばね Springs			
	架線金物 Transmission line hardware				かさね板ばね Leaf springs			
	生産 Production		生産 Production		販売 Sales		在庫 Inventory	
	数量(千個) Quantity(10³n)	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	重量(t) Weight
平成21年 (2009)	204,609	53,640	52,825	16,846	67,484	8,705		
22 (2010)	201,448	51,360	71,404	22,128	89,905	8,637		
23 (2011)	181,132	49,413	71,612	23,711	89,738	8,449		
平成22年度 (10FY)	202,346	51,669	71,969	22,139	89,691	8,609		
23 (11FY)	169,819	48,160	76,698	25,778	95,989	9,096		
平成23年 4~6月 (Q2)	46,223	12,162	14,155	4,655	18,256	8,774		
7~9 (Q3)	40,770	11,703	20,691	6,919	25,490	9,059		
10~12 (Q4)	41,514	12,229	20,167	6,909	25,581	8,449		
24 1~3 (Q1)	41,312	12,066	21,685	7,295	26,662	9,096		
4~6 (Q2)	43,284	11,657	20,992	7,056	26,749	9,060		
平成23年 4月 (Apr)	15,306	4,070	4,207	1,284	4,725	9,397		
5 (May)	14,997	4,038	3,528	1,213	5,663	8,637		
6 (Jun)	15,920	4,054	6,420	2,158	7,868	8,774		
7 (Jul)	13,780	3,942	7,658	2,470	9,171	8,803		
8 (Aug)	13,302	3,813	6,534	2,182	8,010	8,892		
9 (Sep)	13,688	3,948	6,499	2,267	8,310	9,059		
10 (Oct)	14,618	4,178	6,318	2,193	8,796	7,961		
11 (Nov)	14,768	4,421	6,740	2,341	8,107	8,730		
12 (Dec)	12,128	3,630	7,109	2,374	8,677	8,449		
24 1 (Jan)	12,975	3,810	6,926	2,323	8,725	8,500		
2 (Feb)	14,344	4,071	7,308	2,427	8,561	8,721		
3 (Mar)	13,993	4,185	7,451	2,545	9,376	9,096		
4 (Apr)	12,992	3,645	6,665	2,339	8,799	8,446		
5 (May)	14,187	4,017	6,935	2,395	8,682	8,885		
6 (Jun)	16,105	3,995	7,392	2,321	9,269	9,060		
前年同月比 Ratio to SM	1.2	▲ 1.5	15.1	7.5	17.8	3.3		

年 月 Year and Month		2. ばね Springs							
		線ばね Wire springs				うす板ばね Flat springs			
		生産 Production		販売 Sales		在庫 Inventory		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	金額(百万円) (million yen)
平成21年	(2009)	75,891	86,325	80,190		2,725		67,715	107,401
22	(2010)	96,601	109,134	100,976		3,021		85,603	132,983
23	(2011)	86,668	99,584	91,419		3,267		80,973	123,114
平成22年度	(10FY)	93,276	105,944	97,840		3,370		84,816	132,073
	(11FY)	88,352	102,868	93,022		3,190		81,897	124,014
平成23年	4~6月 (Q2)	17,521	20,513	18,779		3,129		16,396	25,674
	7~9 (Q3)	23,213	26,579	24,312		3,160		21,632	32,533
	10~12 (Q4)	24,251	27,924	25,301		3,267		22,206	32,636
24	1~3 (Q1)	23,367	27,852	24,630		3,190		21,663	33,170
	4~6 (Q2)	21,953	26,048	23,054		3,152		21,418	32,665
平成23年	4月 (Apr)	5,253	6,362	5,707		3,254		5,229	8,133
	5 (May)	5,107	6,123	5,534		3,064		4,645	7,587
	6 (Jun)	7,162	8,027	7,538		3,129		6,523	9,954
	7 (Jul)	7,678	8,692	8,054		3,149		7,255	11,090
	8 (Aug)	7,014	8,104	7,415		3,094		6,604	10,004
	9 (Sep)	8,520	9,784	8,842		3,160		7,773	11,439
	10 (Oct)	8,367	9,535	8,663		3,216		7,670	11,428
	11 (Nov)	8,122	9,212	8,473		3,289		7,337	10,883
	12 (Dec)	7,762	9,176	8,165		3,267		7,199	10,324
24	1 (Jan)	7,461	8,456	7,850		3,220		6,585	9,782
	2 (Feb)	8,334	9,441	8,697		3,280		7,391	11,274
	3 (Mar)	7,572	9,956	8,083		3,190		7,686	12,115
	4 (Apr)	7,099	8,706	7,507		3,132		7,356	11,151
	5 (May)	7,286	8,356	7,671		3,120		6,757	10,598
	6 (Jun)	7,567	8,987	7,876		3,152		7,304	10,915
前年同月比 Ratio to SM		* 6.8	* 12.4	* 5.6		* 2.2		* 14.0	* 10.5
									* 7.9
									* 12.7

年 月 Year and Month		3. 弁及び管継手 Valves and pipe fittings							
		一般用バルブ及びコック General valves and cocks				自動調整弁 Control valves			
		生産 Production				生産 Production			
		数量(千個) Quantity (10 ³ n)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)		数量(千個) Quantity (10 ³ n)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	
平成21年	(2009)	19,198	78,135	149,450		26,321		46,498	107,291
22	(2010)	21,889	74,970	160,767		33,270		52,375	121,123
23	(2011)	23,538	76,497	162,645		35,100		55,589	124,493
平成22年度	(10FY)	22,795	74,871	160,072		34,503		54,321	123,796
	(11FY)	23,290	77,778	165,365		34,110		55,424	126,215
平成23年	4~6月 (Q2)	6,281	17,888	40,984		9,656		14,582	32,556
	7~9 (Q3)	5,492	18,880	39,979		8,642		13,719	30,577
	10~12 (Q4)	5,630	20,172	40,363		7,704		13,130	29,716
24	1~3 (Q1)	5,887	20,837	44,040		8,108		13,994	33,366
	4~6 (Q2)	5,584	17,929	37,877		8,951		14,160	32,388
平成23年	4月 (Apr)	2,147	5,876	13,497		3,084		4,702	10,686
	5 (May)	1,956	5,858	13,067		3,254		4,926	10,625
	6 (Jun)	2,178	6,154	14,420		3,318		4,954	11,245
	7 (Jul)	1,986	6,057	13,671		3,020		4,488	10,399
	8 (Aug)	1,782	6,137	13,056		2,672		4,491	9,983
	9 (Sep)	1,724	6,687	13,252		2,950		4,740	10,195
	10 (Oct)	1,824	6,776	13,067		2,597		4,374	9,644
	11 (Nov)	1,933	6,653	13,595		2,668		4,517	9,982
	12 (Dec)	1,872	6,743	13,702		2,439		4,239	10,090
24	1 (Jan)	1,827	6,797	13,981		2,472		4,348	10,772
	2 (Feb)	2,012	7,029	15,029		2,707		4,598	10,892
	3 (Mar)	2,048	7,010	15,030		2,930		5,048	11,703
	4 (Apr)	1,860	5,894	12,675		2,874		4,705	10,429
	5 (May)	1,858	5,873	12,361		2,934		4,762	11,143
	6 (Jun)	1,865	6,163	12,841		3,143		4,693	10,816
前年同月比 Ratio to SM		* ▲ 13.2	* 1.5	* ▲ 9.8	▲ 5.3	▲ 5.3		▲ 3.8	

年 月 Year and Month	3.弁及び管継手 Valves and pipe fittings					
	給水栓 Faucets			管継手(可鍛鋳鉄製) Pipe fittings (Made of iron castings)		
	生産 Production			生産 Production		
	数量(千個) Quantity (10 ³ n)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	数量(千個) Quantity (10 ³ n)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)
平成21年 (2009)	25,874	14,366	89,880	118,591	31,956	21,776
22 (2010)	26,217	16,149	87,716	130,772	35,153	23,370
23 (2011)	28,483	18,329	86,424	138,920	37,441	24,733
平成22年度 (10FY)	26,703	17,082	86,320	134,091	36,177	23,925
23 (11FY)	28,343	18,101	85,545	139,319	37,333	24,790
平成23年 4~6月 (Q2)	7,165	4,699	20,944	38,733	10,450	6,945
7~9 (Q3)	6,953	4,349	20,715	30,429	8,051	5,241
10~12 (Q4)	7,197	4,614	22,550	34,544	9,294	6,147
24 1~3 (Q1)	7,028	4,440	21,335	35,613	9,539	6,457
4~6 (Q2)	7,086	4,556	20,883	33,892	8,885	5,984
平成23年 4月 (Apr)	2,273	1,411	6,695	14,194	3,840	2,566
5 (May)	2,359	1,602	6,803	12,846	3,430	2,250
6 (Jun)	2,533	1,686	7,447	11,693	3,180	2,130
7 (Jul)	2,344	1,454	7,063	10,361	2,749	1,811
8 (Aug)	2,342	1,463	6,845	9,773	2,582	1,663
9 (Sep)	2,267	1,432	6,808	10,295	2,720	1,767
10 (Oct)	2,308	1,454	7,377	11,097	3,044	2,013
11 (Nov)	2,500	1,627	7,683	11,986	3,229	2,143
12 (Dec)	2,389	1,534	7,491	11,461	3,020	1,991
24 1 (Jan)	2,239	1,398	6,727	11,114	2,959	2,020
2 (Feb)	2,452	1,572	7,455	11,872	3,202	2,175
3 (Mar)	2,337	1,470	7,153	12,627	3,378	2,262
4 (Apr)	2,299	1,450	6,642	12,461	3,285	2,187
5 (May)	2,356	1,520	7,024	10,760	2,756	1,874
6 (Jun)	2,431	1,586	7,217	10,671	2,845	1,924
前年同月比 Ratio to SM	* ▲ 2.6	* ▲ 5.5	* ▲ 2.9	* ▲ 11.6	* ▲ 11.7	* ▲ 13.8

年 月 Year and Month	3.弁及び管継手 Valves and pipe fittings			4.空気動工具、作業工具及び機械刃物 Pneumatic tools, machinist hand tools and knives for industry			
	管継手(鋼管製) Pipe fittings (Made of steel pipes and tubes)			空気動工具 Pneumatic tools			
	生産 Production			生産 Production		販売 Sales	在庫 Inventory
	数量(千個) Quantity (10 ³ n)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	数量(台) Quantity	金額(百万円) (million yen)	数量(台) Quantity	数量(台) Quantity
平成21年 (2009)	51,808	55,216	37,634	855,985	17,052	930,756	229,904
22 (2010)	77,454	62,505	43,492	1,205,264	20,483	1,244,889	189,147
23 (2011)	90,717	66,726	48,561	1,279,478	22,811	1,316,426	159,678
平成22年度 (10FY)	82,107	63,764	44,331	1,241,731	21,138	1,277,348	165,619
23 (11FY)	93,321	66,600	50,128	1,325,043	25,624	1,327,644	158,414
平成23年 4~6月 (Q2)	22,666	16,599	11,788	335,817	6,162	336,232	196,650
7~9 (Q3)	22,357	16,234	12,104	336,159	5,875	330,509	171,761
10~12 (Q4)	23,999	17,372	12,947	308,962	5,783	322,832	159,678
24 1~3 (Q1)	24,299	16,395	13,289	344,105	7,803	338,071	158,414
4~6 (Q2)	24,047	15,780	12,107	371,733	7,598	348,912	179,493
平成23年 4月 (Apr)	7,780	5,438	3,797	112,836	2,149	112,716	165,859
5 (May)	7,185	5,110	3,699	101,766	1,858	104,279	162,368
6 (Jun)	7,701	6,051	4,292	121,215	2,155	119,237	196,650
7 (Jul)	7,622	5,206	4,189	120,157	1,996	108,240	178,548
8 (Aug)	7,136	5,470	3,890	110,383	2,026	111,875	176,648
9 (Sep)	7,599	5,558	4,026	105,619	1,853	110,394	171,761
10 (Oct)	7,975	5,671	4,105	102,526	1,853	106,968	167,030
11 (Nov)	8,372	6,028	4,596	108,219	1,902	105,521	170,860
12 (Dec)	7,652	5,672	4,246	98,217	2,028	110,343	159,678
24 1 (Jan)	7,672	4,912	4,340	110,690	2,504	104,038	168,243
2 (Feb)	8,228	5,597	4,360	116,098	2,599	106,897	170,603
3 (Mar)	8,399	5,886	4,589	117,317	2,701	127,136	158,414
4 (Apr)	8,222	5,382	4,161	122,635	2,503	120,683	160,355
5 (May)	7,758	4,985	3,881	116,541	2,489	108,905	168,386
6 (Jun)	8,067	5,413	4,065	132,557	2,605	119,324	179,493
前年同月比 Ratio to SM	* 0.6	* ▲ 10.8	* ▲ 6.1	* 2.4	* 2.5	* ▲ 6.3	▲ 8.7

年月 Year and Month	4. 空気動工具、作業工具及び機械刃物 Pneumatic tools, machinist hand tools and knives for industry							
	作業工具 Machinist hand tools				機械刃物 Knives for industry			
	生産 Production		販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production		販売 Sales	在庫 Inventory
	数量(千個) Quantity(10 ³ n)	金額(百万円) (million yen)	数量(千個) Quantity(10 ³ n)	数量(千個) Quantity(10 ³ n)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	重量(t) Weight
平成21年 (2009)	76,526	27,704	79,902	12,894	10,347	17,274	9,644	1,050
22 (2010)	97,879	35,523	102,529	11,677	11,806	20,732	10,882	1,035
23 (2011)	100,095	40,051	104,303	10,945	10,129	20,032	9,258	718
平成22年度 (10FY)	99,682	37,148	104,101	10,761	11,571	20,829	10,621	772
23 (11FY)	101,186	40,709	105,566	9,682	9,911	19,858	9,015	713
平成23年 4~6月 (Q2)	24,115	10,362	25,283	10,570	2,528	5,010	2,290	779
7~9 (Q3)	25,265	10,150	26,192	10,880	2,527	5,016	2,311	750
10~12 (Q4)	26,172	10,043	27,075	10,945	2,412	4,941	2,207	718
24 1~3 (Q1)	25,634	10,154	27,017	9,682	2,443	4,890	2,207	713
4~6 (Q2)	27,682	10,759	28,313	10,129	2,464	4,968	2,217	711
平成23年 4月 (Apr)	7,664	3,563	8,196	10,521	824	1,640	753	770
5 (May)	7,516	3,201	7,690	10,741	802	1,582	734	758
6 (Jun)	8,935	3,597	9,398	10,570	903	1,788	803	779
7 (Jul)	8,329	3,341	8,746	10,663	859	1,715	805	766
8 (Aug)	7,879	3,380	8,204	10,678	853	1,662	732	807
9 (Sep)	9,056	3,430	9,241	10,880	816	1,639	774	750
10 (Oct)	8,193	3,309	8,483	10,993	798	1,595	734	740
11 (Nov)	9,134	3,407	9,414	11,087	788	1,662	713	728
12 (Dec)	8,845	3,327	9,177	10,945	825	1,685	759	718
24 1 (Jan)	7,570	2,999	7,900	10,183	770	1,502	704	730
2 (Feb)	9,090	3,571	9,561	10,009	812	1,652	722	728
3 (Mar)	8,974	3,583	9,556	9,682	861	1,737	781	713
4 (Apr)	9,868	3,545	10,003	9,942	811	1,644	732	713
5 (May)	8,765	3,568	9,127	9,952	811	1,620	729	706
6 (Jun)	9,049	3,647	9,183	10,129	841	1,704	756	711
前年同月比 Ratio to SM	* 4.7	* 1.7	* 1.1	* ▲ 0.1	▲ 6.9	▲ 4.7	▲ 5.9	* ▲ 6.0

年月 Year and Month	5. ガス機器及び石油機器 Gas and oil equipment for cooking, boiling and heating							
	ガスこんろ Gas cooking appliances				ガス湯沸器 Gas-fired water heaters			
	生産 Production		販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production		販売 Sales	在庫 Inventory
	数量(台) Quantity	金額(百万円) (million yen)	数量(台) Quantity	数量(台) Quantity	数量(台) Quantity	金額(百万円) (million yen)	数量(台) Quantity	数量(台) Quantity
平成21年 (2009)	4,297,518	102,772	4,225,919	428,799	1,906,624	62,042	2,171,860	154,261
22 (2010)	4,288,267	104,154	4,278,543	342,781	2,082,097	66,428	2,224,820	135,563
23 (2011)	4,412,897	105,136	4,293,438	313,088	2,258,440	76,430	2,379,966	145,760
平成22年度 (10FY)	4,255,562	103,865	4,270,845	303,768	2,092,728	67,934	2,254,489	69,451
23 (11FY)	4,444,327	105,404	4,290,017	311,180	2,272,752	77,695	2,359,493	117,321
平成23年 4~6月 (Q2)	1,122,918	25,546	967,477	420,960	639,049	21,108	594,386	134,570
7~9 (Q3)	1,057,930	25,653	962,532	485,062	524,368	17,678	496,588	193,605
10~12 (Q4)	1,239,834	31,122	1,372,047	313,088	543,730	18,633	637,974	145,760
24 1~3 (Q1)	1,023,645	23,083	987,961	311,180	565,605	20,276	630,545	117,321
4~6 (Q2)	1,076,962	24,180	913,849	438,851	516,099	17,367	471,540	188,254
平成23年 4月 (Apr)	355,052	8,154	386,379	260,705	189,858	6,255	203,422	66,216
5 (May)	364,442	8,241	285,439	327,887	211,562	7,210	184,424	99,639
6 (Jun)	403,424	9,151	295,659	420,960	237,629	7,643	206,540	134,570
7 (Jul)	358,045	8,642	316,610	450,951	198,796	6,644	166,318	172,539
8 (Aug)	330,644	7,992	308,701	463,227	163,022	5,569	156,720	189,828
9 (Sep)	369,241	9,019	337,221	485,062	162,550	5,465	173,550	193,605
10 (Oct)	446,903	11,025	374,489	542,841	188,884	6,177	189,721	206,094
11 (Nov)	429,205	10,817	451,215	505,213	186,016	6,275	212,315	195,434
12 (Dec)	363,726	9,280	546,343	313,088	168,830	6,181	235,938	145,760
24 1 (Jan)	307,237	6,910	243,789	367,041	164,928	6,275	197,897	130,786
2 (Feb)	365,993	8,093	318,307	400,873	202,153	7,218	231,222	111,164
3 (Mar)	350,415	8,080	425,865	311,180	198,524	6,783	201,426	117,321
4 (Apr)	360,687	7,837	348,423	311,146	179,044	6,009	165,804	136,663
5 (May)	352,427	7,898	272,666	380,510	166,101	5,603	156,987	156,519
6 (Jun)	363,848	8,445	292,760	438,851	170,954	5,755	148,749	188,254
前年同月比 Ratio to SM	▲ 9.8	▲ 7.7	▲ 1.0	4.3	▲ 28.1	▲ 24.7	▲ 28.0	39.9

年月 Year and Month		5. ガス機器及び石油機器 Gas and oil equipment for cooking, boiling and heating							
		ガス風呂がま(バーナー付の一体のものを含む) Gas bath boilers				石油ストーブ Oil-burning space heaters			
		生産 Production		販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production		販売 Sales	在庫 Inventory
		数量(台) Quantity	金額(百万円) (million yen)	数量(台) Quantity	数量(台) Quantity	数量(台) Quantity	金額(百万円) (million yen)	数量(台) Quantity	数量(台) Quantity
平成21年	(2009)	1,128,610	109,330	1,172,935	55,306	3,949,861	42,249	4,168,939	350,879
22	(2010)	1,259,819	119,902	1,255,514	53,003	4,323,032	49,354	4,314,872	421,546
23	(2011)	1,320,628	132,731	1,307,005	61,216	5,822,798	62,078	5,860,336	477,503
平成22年度	(10FY)	1,263,184	123,929	1,275,845	29,005	4,584,242	51,936	4,681,105	503,572
	(11FY)	1,343,036	136,189	1,304,652	57,621	6,279,375	65,789	5,879,805	1,052,331
平成23年	4~6月 (Q2)	333,802	33,565	305,969	55,973	1,048,561	10,295	179,052	1,374,791
	7~9 (Q3)	298,272	29,594	273,059	77,362	1,764,246	19,464	1,413,308	1,731,366
	10~12 (Q4)	333,972	34,822	349,266	61,216	2,254,474	25,245	3,537,978	477,503
24	1~3 (Q1)	376,990	38,208	376,358	57,621	1,212,094	10,785	749,467	1,052,331
	4~6 (Q2)	302,618	30,694	289,218	66,976	1,254,830	12,074	83,362	2,223,340
平成23年	4月 (Apr)	96,024	9,719	98,605	26,205	286,962	2,483	77,414	714,283
	5 (May)	110,246	11,386	98,593	38,317	307,866	3,155	6,144	1,016,375
	6 (Jun)	127,532	12,460	108,771	55,973	453,733	4,657	95,494	1,374,791
	7 (Jul)	109,657	10,380	87,194	75,520	492,739	5,222	160,180	1,708,329
	8 (Aug)	95,932	9,670	84,584	86,397	597,751	6,767	397,559	1,909,174
	9 (Sep)	92,683	9,544	101,281	77,362	673,756	7,475	855,569	1,731,366
	10 (Oct)	104,002	10,719	101,446	79,517	750,504	8,639	1,056,418	1,429,747
	11 (Nov)	114,416	11,865	117,329	76,424	777,979	8,712	1,140,351	1,078,346
	12 (Dec)	115,554	12,238	130,491	61,216	725,991	7,894	1,341,209	477,503
24	1 (Jan)	118,597	12,258	119,540	59,322	482,235	4,501	423,422	548,268
	2 (Feb)	133,643	13,611	132,143	59,240	382,389	3,284	231,310	711,864
	3 (Mar)	124,750	12,339	124,675	57,621	347,470	3,000	94,735	1,052,331
	4 (Apr)	105,739	10,555	91,995	70,046	405,401	3,696	17,123	1,438,751
	5 (May)	95,211	9,731	94,434	69,717	394,681	3,866	19,902	1,814,707
	6 (Jun)	101,668	10,408	102,789	66,976	454,748	4,512	46,337	2,223,340
前年同月比 Ratio to SM		▲ 20.3	▲ 16.5	▲ 5.5	19.7	0.2	▲ 3.1	▲ 51.5	61.7

年月 Year and Month		5. ガス機器及び石油機器 Gas and oil equipment for cooking, boiling and heating				6. 粉末や金製品(超硬チップを除く) Sintered products(excluding cemented carbide tips)			
		石油温水給湯暖房機 Oil-fired water heaters and space heaters				機械材料 Machine materials		磁性材料 Magnetic materials	
		生産 Production		販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production		生産 Production	
		数量(台) Quantity	金額(百万円) (million yen)	数量(台) Quantity	数量(台) Quantity	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)
平成21年	(2009)	327,118	28,091	343,665	17,024	75,047	103,248	33,082	84,818
22	(2010)	370,715	31,546	375,810	20,301	103,102	136,619	45,955	123,072
23	(2011)	425,011	40,523	419,781	29,118	97,836	131,727	41,372	163,176
平成22年度	(10FY)	379,264	32,532	390,532	18,727	101,716	135,291	45,505	125,641
23	(11FY)	422,932	41,471	418,569	27,245	100,335	134,366	40,711	193,508
平成23年	4~6月 (Q2)	113,314	11,018	105,267	27,790	21,044	29,164	9,788	34,052
	7~9 (Q3)	96,799	9,279	85,123	38,379	26,009	34,884	10,185	39,677
	10~12 (Q4)	104,968	10,537	115,880	29,118	26,618	35,363	10,724	57,125
24	1~3 (Q1)	107,851	10,637	112,299	27,245	26,663	34,954	10,014	62,655
	4~6 (Q2)	93,246	9,225	88,898	32,805	26,069	34,609	10,160	49,695
平成23年	4月 (Apr)	33,459	3,224	34,200	17,690	6,644	9,321	3,302	11,373
	5 (May)	39,201	3,800	36,306	21,572	6,085	8,551	3,061	10,529
	6 (Jun)	40,654	3,994	34,761	27,790	8,315	11,292	3,426	12,150
	7 (Jul)	35,236	3,220	28,988	31,235	8,804	11,694	3,405	12,808
	8 (Aug)	30,292	2,982	26,123	36,610	7,990	10,847	3,176	12,909
	9 (Sep)	31,271	3,077	30,012	38,379	9,216	12,343	3,604	13,960
	10 (Oct)	33,868	3,396	33,510	39,337	9,394	12,377	3,743	18,940
	11 (Nov)	35,469	3,584	37,609	37,201	8,800	11,765	3,571	19,249
	12 (Dec)	35,631	3,557	44,761	29,118	8,424	11,222	3,410	18,936
24	1 (Jan)	37,409	3,654	39,134	28,099	8,035	10,668	3,156	21,239
	2 (Feb)	36,918	3,642	38,341	27,557	9,124	11,911	3,414	21,104
	3 (Mar)	33,524	3,341	34,824	27,245	9,504	12,375	3,444	20,312
	4 (Apr)	31,927	3,133	30,885	28,004	8,696	11,622	3,415	17,673
	5 (May)	31,131	3,090	29,190	30,661	8,314	10,929	3,271	15,652
	6 (Jun)	30,188	3,002	28,823	32,805	9,059	12,058	3,474	16,371
前年同月比 Ratio to SM		▲ 25.7	▲ 24.8	▲ 17.1	18.0	8.9	6.8	1.4	34.7

年 月 Year and Month		7. 鍛工品 Forgings from billets and bars					
		計 Total		鉄系 Ferrous forgings		アルミニウム系 Aluminum 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21年	(2009)	1,470,287	410,833	1,439,829	378,506	30,458	32,327
22	(2010)	2,129,863	555,396	2,086,466	513,056	43,397	42,340
23	(2011)	2,186,874	574,913	2,145,137	532,215	41,737	42,698
平成22年度	(10FY)	2,155,769	559,873	2,112,250	516,676	43,519	43,198
	(11FY)	2,238,797	590,566	2,197,373	548,638	41,424	41,928
平成23年	4~6月 (Q2)	477,174	126,287	467,279	116,017	9,895	10,270
	7~9 (Q3)	577,204	152,307	566,280	141,161	10,924	11,146
	10~12 (Q4)	601,752	158,068	591,283	147,402	10,469	10,666
24	1~3 (Q1)	582,667	153,904	572,531	144,057	10,136	9,846
	4~6 (Q2)	568,997	147,165	559,122	137,678	9,875	9,487
平成23年	4月 (Apr)	149,084	39,883	145,742	36,465	3,342	3,418
	5 (May)	138,705	36,742	135,686	33,521	3,019	3,221
	6 (Jun)	189,385	49,662	185,851	46,031	3,534	3,631
	7 (Jul)	198,196	52,347	194,385	48,487	3,811	3,860
	8 (Aug)	174,657	46,386	171,196	42,831	3,461	3,555
	9 (Sep)	204,351	53,574	200,699	49,842	3,652	3,731
	10 (Oct)	209,876	55,086	206,265	51,394	3,611	3,691
	11 (Nov)	202,498	53,124	198,938	49,454	3,560	3,669
	12 (Dec)	189,378	49,859	186,080	46,553	3,298	3,306
24	1 (Jan)	179,088	46,606	175,911	43,447	3,177	3,159
	2 (Feb)	198,798	53,832	195,346	50,522	3,452	3,310
	3 (Mar)	204,780	53,466	201,274	50,088	3,506	3,377
	4 (Apr)	192,420	50,197	189,037	46,975	3,383	3,222
	5 (May)	178,401	46,235	175,270	43,238	3,131	2,996
	6 (Jun)	198,176	50,734	194,815	47,466	3,361	3,268
前年同月比 Ratio to SM		* 4.7	* 2.3	* 4.9	* 3.2	▲ 4.9	▲ 10.0

年 月 Year and Month		8. 銑鉄鋳物 Iron castings			9. 非鉄金属鋳物 Non-ferrous metal castings				
					銅・銅合金鋳物 Copper/copper alloy castings		アルミニウム鋳物 Aluminum alloy castings		
		生産 Production		販売 Sales		在庫 Inventory		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21年	(2009)	2,614,427	546,918	1,739,409	85,182	75,284	83,906	291,923	207,365
22	(2010)	3,469,408	735,642	2,349,421	95,084	79,293	95,758	386,812	263,108
23	(2011)	3,528,348	743,846	2,431,029	88,835	83,163	108,018	383,978	258,255
平成22年度	(10FY)	3,471,759	728,225	2,372,575	84,833	80,076	98,551	382,860	259,954
	(11FY)	3,641,337	767,724	2,500,371	87,196	83,360	107,572	400,059	268,201
平成23年	4~6月 (Q2)	783,732	167,990	555,260	85,214	21,298	27,816	77,017	52,142
	7~9 (Q3)	941,969	203,113	639,789	87,255	20,864	27,374	105,951	71,168
	10~12 (Q4)	964,963	202,749	661,664	88,835	20,547	26,909	109,400	73,051
24	1~3 (Q1)	950,673	193,872	643,658	87,196	20,650	25,473	107,691	71,841
	4~6 (Q2)	928,606	189,200	629,075	88,963	20,060	24,634	105,557	69,032
平成23年	4月 (Apr)	251,241	52,076	169,695	89,250	7,154	9,240	24,596	16,262
	5 (May)	223,304	49,657	171,323	85,046	6,792	8,924	20,076	13,965
	6 (Jun)	309,187	66,257	214,242	85,214	7,352	9,652	32,344	21,914
	7 (Jul)	316,983	67,871	215,631	87,520	7,199	9,351	35,559	23,802
	8 (Aug)	287,752	62,451	197,045	87,994	6,815	8,859	32,211	21,864
	9 (Sep)	337,234	72,791	227,113	87,255	6,851	9,164	38,181	25,501
	10 (Oct)	334,581	69,793	226,996	86,972	6,985	9,613	38,656	25,687
	11 (Nov)	324,364	68,471	222,024	90,584	6,951	8,881	36,386	24,208
	12 (Dec)	306,018	64,485	212,644	88,835	6,611	8,415	34,357	23,156
24	1 (Jan)	293,765	61,088	203,149	87,771	6,530	8,121	32,849	22,242
	2 (Feb)	326,140	67,275	221,559	86,649	6,842	8,366	37,016	24,560
	3 (Mar)	330,768	65,509	218,950	87,196	7,278	8,986	37,826	25,040
	4 (Apr)	314,050	64,809	214,462	88,379	6,749	8,271	35,389	23,334
	5 (May)	297,080	59,816	200,329	88,882	6,462	7,991	33,566	21,941
	6 (Jun)	317,476	64,575	214,284	88,963	6,849	8,372	36,602	23,757
前年同月比 Ratio to SM		* 2.2	* ▲ 3.0	* ▲ 0.8	* 3.4	* ▲ 7.7	* ▲ 13.9	* 14.2	8.4

年 月 Year and Month	10. ダイカスト Die castings						
	計 Total		アルミニウムダイカスト Aluminum alloy die castings		亜鉛・その他ダイカスト Zinc alloy/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21年	(2009)	758,316	443,456	733,584	406,725	24,732	36,731
22	(2010)	980,850	576,470	949,118	528,401	31,732	48,069
23	(2011)	930,474	557,736	902,028	513,386	28,446	44,350
平成22年度	(10FY)	960,886	570,873	929,801	523,280	31,084	47,593
	23 (11FY)	966,598	576,721	938,181	531,807	28,417	44,914
平成23年	4~6月 (Q2)	187,587	112,276	181,419	102,566	6,168	9,710
	7~9 (Q3)	251,549	151,086	244,201	139,363	7,348	11,723
	10~12 (Q4)	264,288	157,333	256,707	145,612	7,581	11,721
24	1~3 (Q1)	263,174	156,026	255,855	144,266	7,320	11,760
	4~6 (Q2)	255,472	147,352	248,370	136,664	7,102	10,689
平成23年	4月 (Apr)	56,594	34,289	54,715	31,451	1,879	2,838
	5 (May)	51,771	31,157	49,906	28,140	1,865	3,017
	6 (Jun)	79,222	46,830	76,798	42,975	2,424	3,854
	7 (Jul)	86,545	51,318	84,076	47,307	2,469	4,011
	8 (Aug)	76,616	46,647	74,300	42,971	2,316	3,676
	9 (Sep)	88,388	53,121	85,824	49,085	2,564	4,036
	10 (Oct)	92,603	54,980	89,901	50,900	2,702	4,080
	11 (Nov)	88,182	52,463	85,671	48,618	2,511	3,845
	12 (Dec)	83,503	49,890	81,135	46,094	2,368	3,796
24	1 (Jan)	81,018	48,560	78,684	44,659	2,334	3,901
	2 (Feb)	89,776	53,017	87,220	49,083	2,556	3,934
	3 (Mar)	92,380	54,449	89,950	50,524	2,430	3,925
	4 (Apr)	87,190	50,462	84,738	46,989	2,452	3,473
	5 (May)	80,992	46,953	78,788	43,602	2,204	3,351
	6 (Jun)	87,289	49,938	84,844	46,073	2,445	3,865
前年同月比 Ratio to SM		* 9.7	* 5.7	* 10.0	* 6.4	0.9	0.3

IV 製品月表 Monthly commodities

<鉄鋼編> <Iron and steel>

(24年6月分)

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		在庫 Inventory
				販売 Sales	その他 Others	
計 Total	6,824,052	6,029	6,533,153	287,074	17,027	943,460
製鋼用銑 Pig iron for steel-making	6,797,949	6,029	6,532,900	263,444	16,932	886,179
鋳物用銑 Foundry pig iron	26,103	-	253	23,630	95	57,281

(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	在庫 Inventory
計 Total	254,337	243,449	107,964
製鋼用銑 Pig iron for steel-making	252,774	241,869	107,735
鋳物用銑 Foundry pig iron	1,563	1,580	229

(3) 製鋼用消費内訳 Breakdown of consumption for steel-making (単位:t、Unit: t)

品目 Commodity	製鋼用消費 Consumption for steel-making		
	計 Total	転炉 LD converters	電気炉 Electric furnaces
計 Total	6,776,602 (6,533,153)	6,750,673 (6,524,254)	25,929 (8,899)
製鋼用銑 Pig iron for steel-making	6,774,769 (6,532,900)	6,750,420 (6,524,001)	24,349 (8,899)
鋳物用銑 Foundry pig iron	1,833 (253)	253 (253)	1,580 (-)

注: ()内は生産者分で内数。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		在庫 Inventory
					販売 Sales	その他 Others	
合計 Grand total		78,595	17,471	25,787	82,273	5,182	168,285
フェロ マンガン Ferro- manganese	計 Total	37,941	12,183	17,141	48,289	945	110,031
	高炭素 High-carbon ferro-manganese	26,669	9,954	12,591	37,859	945	82,282
	低炭素 Low-carbon ferro-manganese	11,272	2,229	4,550	10,430	-	27,749
シリコマンガン Silico-manganese		6,481	429	4,983	2,097	181	27,610
フェロシリコン Ferro-silicon		-	2,283	2,352	110	8	1,249
フェロ クロム Ferro- chromium	計 Total	1,850	478	598	1,659	-	2,746
	高炭素 High-carbon ferro-chromium	-	409	409	5	-	78
	低炭素 Low-carbon ferro-chromium	1,850	69	189	1,654	-	2,668
フェロニッケル Ferro-nickel		29,927	45	78	27,578	4,048	12,546
フェロタングステン Ferro-tungsten		-	-	-	-	-	-
フェロモリブデン Ferro-molybdenum		348	1	1	335	-	566
フェロバナジウム Ferro-vanadium		447	12	21	299	-	1,925
その他のフェロアロイ Other ferro-alloys		1,601	2,040	613	1,906	-	11,612

注: フェロニッケルにはニッケルルッペを、フェロタングステンにはタ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 includes calcium silicon, silico-chromium and ferro-niobium.

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

(単位:t, Unit: t)

品目 Commodity		受入 Receipts	消費 Consumption	在庫 Inventory
合計 Grand total		170,859	180,778	165,814
フェロ マンガン Ferro- manganese	計 Total	41,802	42,274	18,015
	高炭素 High-carbon ferro-manganese	34,671	34,905	12,398
	低炭素 Low-carbon ferro-manganese	7,131	7,369	5,617
シリコマンガン Silico-manganese		18,930	21,313	23,171
フェロシリコン Ferro-silicon		27,700	28,782	18,181
フェロ クロム Ferro- chromium	計 Total	51,887	60,236	79,120
	高炭素 High-carbon ferro-chromium	48,121	56,377	74,103
	低炭素 Low-carbon ferro-chromium	3,766	3,859	5,017
フェロニッケル Ferro-nickel		21,488	18,928	14,087
フェロタングステン Ferro-tungsten		161	122	266
フェロモリブデン Ferro-molybdenum		333	400	817
フェロバナジウム Ferro-vanadium		597	594	909
その他のフェロアロイ Other ferro-alloys		7,961	8,129	11,248

注: フェロニッケルにはニッケルルッペを、フェロタングステンにはタ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 includes calcium silicon, silico-chromium and ferro-niobium.

(24年6月分)

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 Shipment		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	9,197,531	44,248	9,233,904	3,485	4,756	94,488	91,800
	普通鋼 Ordinary steel	7,124,884	1,924	7,123,603	2,357	46	10,861	9,853
特殊鋼 Special steel		2,072,647	42,324	2,110,301	1,128	4,710	83,627	81,947
鋼塊 Steel ingots	計 Total	9,161,425	42,992	9,197,768	2,319	4,756	93,335	90,647
	普通鋼 Ordinary steel	7,105,839	1,073	7,104,920	1,191	46	10,034	9,026
特殊鋼 Special steel		2,055,586	41,919	2,092,848	1,128	4,710	83,301	81,621
鋳鋼鋳込 Liquid steel for castings	計 Total	36,106	1,256	36,136	1,166	-	1,153	1,153
	普通鋼 Ordinary steel	19,045	851	18,683	1,166	-	827	827
	特殊鋼 Special steel	17,061	405	17,453	-	-	326	326

(2) 鋼塊の生産内訳 Production

(単位:t、Unit: t)

品目 Commodity				生産 Production			
				計 Total	転炉 LD converters	電気炉 Electric furnaces	
合計 Grand total	計 Total			9,161,425	6,955,902	2,205,523	
	普通鋼 Ordinary steel			7,105,839	5,543,949	1,561,890	
	特殊鋼 Special steel			2,055,586	1,411,953	643,633	
鋼塊 Steel ingots	圧延用 For rolled steel	小計 Sub-total			9,110,421	6,955,902	2,154,519
		普通鋼 Ordinary steel	インゴットケースによるもの Ingot-case	6,491	5,780	711	
		連続鋳造によるもの Continuous casting		7,094,342	5,538,169	1,556,173	
		特殊鋼 Special steel	インゴットケースによるもの Ingot-case	70,766	11,278	59,488	
		連続鋳造によるもの Continuous casting		1,938,822	1,400,675	538,147	
	鍛鋼用 For steel forgings	小計 Sub-total			51,004	-	51,004
		普通鋼 Ordinary steels			5,006	-	5,006
		特殊鋼 Special steel			45,998	-	45,998

4 鋼半製品 Semi-finished steel

(1) 受払 Receipts and shipments

(単位:t、Unit: t)

品目 Commodity	生産 Production	受入 Receipts	消費 Consumption	出荷 Shipment		在庫 Inventory	
				販売 Sales	その他 Others	計 Total	内生産者分 By-producers
計 Total	8,981,060	518,114	8,579,434	762,734	591,600	3,372,305	3,372,305
普通鋼 Ordinary steel	7,056,582	325,699	6,452,281	667,820	337,396	2,127,380	2,127,380
特殊鋼 Special steel	1,924,478	192,415	2,127,153	94,914	254,204	1,244,925	1,244,925

5 鍛鋼品及び鋳鋼品 Steel forgings and castings

(1) 受払 Receipts and shipments

(単位:t、Unit: t)

品目 Commodity			生産 Production	受入 Receipts	消費 Consumption	出荷 Shipment		在庫 Inventory		
						販売 Sales	その他 Others			
鍛鋼品 (打放) Steel forgings	計 Total			53,634	-	15,639	37,725	578	22,418	
	普通鋼 Ordinary steel forgings			13,415	-	2,558	9,810	142	9,814	
	特殊鋼 Special steel forgings			40,219	-	13,081	27,915	436	12,604	
鋳鋼品 (鑄放) Steel castings	計 Total			19,658	8	7,111	11,682	39	20,005	
	普通鋼 Ordinary steel castings			11,084	-	3,759	6,695	17	10,601	
	特殊鋼 Special steel castings			8,574	8	3,352	4,987	22	9,404	

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

品目 Commodity		生産 Production			受入 Receipts	消費 Consumption	出荷 Shipments		在庫 Inventory
		計 Total	一般 General	再生 Recycled			販売 Sales	その他 Others	
合計 Grand total		6,341,246	6,336,193	5,053	109,037	1,786,592	4,164,999	443,313	2,920,868
軌条 Rails	計 Total	43,968	43,968	-	-	-	55,774	124	32,557
	重軌条(含付属品) Heavy rails and accessories	41,050	41,050	-	-	-	53,642	124	25,942
	軽軌条(含付属品) Light rails and accessories	2,918	2,918	-	-	-	2,132	-	6,615
鋼矢板 Steel pilings		46,661	46,661	-	10,951	11	48,602	11,019	32,267
形鋼 Steel shapes	計 Total	496,599	496,599	-	30,153	60	490,076	30,364	342,125
	H形鋼 Wide flange beams	323,133	323,133	-	30,099	60	327,897	30,257	195,866
	大形 Heavy shapes	90,767	90,767	-	54	-	81,627	107	63,181
	中小形 Medium and light shapes	82,699	82,699	-	-	-	80,552	-	83,078
棒鋼 Steel bars	計 Total	844,341	839,288	5,053	13,056	-	819,627	13,117	803,051
	大形 Heavy bars	33,747	33,747	-	17	-	30,449	5	36,951
	中形 Medium bars	37,029	37,029	-	553	-	34,370	1,090	55,105
	小計 Sub-total	773,565	768,512	5,053	12,486	-	754,808	12,022	710,995
	小形 Light bars	728,579	725,171	3,408	10,516	-	712,844	9,927	646,454
	その他用 For others	44,986	43,341	1,645	1,970	-	41,964	2,095	64,541
管材 Rounds for tubes		46,402	46,402	-	372	310	25,342	24,741	16,562
線材 Steel wire rods	計 Total	134,246	134,246	-	10,198	1,946	134,416	13,489	85,663
	小計 Sub-total	34,298	34,298	-	5,090	-	35,775	5,279	22,960
	バーインコイル Bars in coil	18,420	18,420	-	-	-	19,066	91	11,248
	鉄筋用 Reinforced bars in coil	15,878	15,878	-	5,090	-	16,709	5,188	11,712
	その他用 For others	50,071	50,071	-	2,381	-	45,833	2,722	30,923
	普通線材 Ordinary wire rods	49,877	49,877	-	2,727	1,946	52,808	5,488	31,780
	特殊線材 Special wire rods	5,967	5,967	-	421	406	1,865	5,327	2,836
	低炭素 Low carbon wire rods	43,910	43,910	-	2,306	1,540	50,943	161	28,944
	高炭素 High carbon wire rods	1,008,027	1,008,027	-	969	8,187	967,857	3,886	543,676
	計 Total	988,998	988,998	-	968	8,187	947,484	3,472	527,930
鋼板 Steel sheets and plates	厚板 Heavy plates	19,029	19,029	-	1	-	20,373	414	15,746
	中板・薄板 Medium plates / light sheets	3,715,187	3,715,187	-	43,338	1,771,139	1,623,305	346,573	1,062,115
	計 Total	3,668,280	3,668,280	-	43,317	1,738,429	1,606,426	343,627	1,051,547
	幅600mm以上 Wide strips (600mm or more in width)	144,712	144,712	-	-	127,819	1,105	11,505	19,942
	冷延電気鋼帶用 Cold-rolled electrical sheets and strips	3,523,568	3,523,568	-	43,317	1,610,610	1,605,321	332,122	1,031,605
	その他用 For others	46,907	46,907	-	21	32,710	16,879	2,946	10,568
幅600mm未満 Narrow strips (less than 600 mm in width)		5,815	5,815	-	-	4,939	-	-	2,852

(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		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/for steel-rolled products/for galvanized sheets and plates/for cold-formed steel shapes			
鋼板 Steel sheets and plates	厚板 Heavy plates	8,187			
	中板・薄板 Medium plates / light sheets	-			
鋼帯 Steel strips	幅600mm以上 (冷延電気鋼帶用を除く) Wide strips (600mm or more in width) excluding those for cold rolled electrical sheets and strips	1,610,610			
	幅600mm未満 Narrow strips (less than 600mm in width)	32,710			

(3) 圧延鋼材用原材料(鋼塊、鋼半製品)受払 Raw materials for rolled steel (steel ingots/semi-finished steel) receipts and shipments

(単位:t、Unit: t)

品目 Commodity	受入 Receipts	消費 Consumption	在庫 Inventory
鋼塊 Steel ingots	28	95	98
鋼半製品 Semi-finished steel	216,122	226,059	122,043

(4) 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) receipts and shipments

(単位:t、Unit: t)

品目 Commodity	受入 Receipts	消費 Consumption	在庫 Inventory
鋼くず(再生用) Steel scrap (for reclamation)	2,055	2,222	2,535
発生品(ミスロールを含む) Generated steel(including miss rolls)	2,207	2,985	7,455

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

(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 Shipment		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	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	7,135	-	3	6,455	-	41,274	41,274
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	1,746,843	86,309	1,196,238	557,506	58,196	439,471	421,580
	冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips	1,493	1,211	1,125	1,080	223	1,196	601
	冷延電気鋼帶 Cold-rolled electrical sheets and strips	136,942	-	-	129,019	10	77,334	77,334
めっき鋼材 Metallic-coated steel	ブリキ Tin plates	78,074	-	-	70,583	845	65,586	65,586
	ティンフリースチール Tin-free steel	62,280	36	-	61,641	151	48,077	48,077
	亜鉛めっき Galvanized sheets	1,023,106	12,620	10,985	1,010,971	17,843	618,831	607,434
	溶融めつき Hot-dip zinc-coated sheets	860,706	12,620	10,366	852,969	14,877	523,949	512,552
	電気めつき Electric zinc-coated sheets	162,400	-	619	158,002	2,966	94,882	94,882
	その他の金属めっき鋼板 Other metallic-coated sheets	97,730	1,412	-	96,459	1,754	201,521	201,521
	冷間ロール 成型形鋼 Cold-formed steel shapes	532	-	-	541	-	962	962
冷間ロール 成型形鋼 Cold-formed steel shapes	簡易鋼矢板 Cold-formed sheet pilings	41,434	15	-	41,104	533	24,534	24,534

(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 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	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	3	-	-	-	-	3	-	-	-
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	1,196,238	*6,181	-	84,057	66,083	937,105	106,012	-	2,981
	冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips	1,125	-	-	-	-	1,125	-	-	-

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 use 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 pipes and tubes / cold-formed steel shapes		
亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	計 Total	10,366		
	溶融めつき Hot-dip zinc-coated sheets	10,366		
	電気めつき 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		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	65	-	-
	厚板 Heavy plates	625	-	-
	中板・薄板 Medium plates/light sheets	445,323	-	199,810
鋼帶 Steel strips				

(5) 普通鋼圧延鋼材消費内訳(品目別・用途別)

Consumption of ordinary rolled steel (by commodity/use)

(単位:t、Unit: t)

品目 Commodity		計 Total	鋼管用・冷延用・亜鉛めっき鋼板用・冷間ロール 成型形鋼用 For pipes and tubes/cold rolled products/ galvanized sheets/cold-formed steel shapes	ブリキ用 For tin steel	ティンフリー スチール用 For tin-free steel	その他の金属 めっき鋼板用 Other metallic-coated sheets
普通鋼熱間圧延 鋼材 Ordinary hot- rolled steel	鋼板 Steel sheets	27,053	27,053	-	-	-
	厚板 Heavy plates	625	625	-	-	-
	中板・薄板 Medium plates/light sheets	2,299,873	2,299,873	-	-	-
鋼帶 Steel strips (excluding for cold-rolled electrical sheets and strips)		69,526	69,526	-	-	-
普通鋼鋼管 Ordinary steel pipes and tubes		1,130	1,130	-	-	-
普通鋼冷間圧延 鋼材 Ordinary cold- finished steel	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	1,193,257	937,105	84,057	66,083	106,012
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	1,125	1,125	-	-	-
	冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips	27,975	27,975	-	-	-
亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets						

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		在庫 Inventory	
				計 Total	内冷延用及び 再冷延用 For cold-rolling and re-cold-rolling	内鋼管用 For steel pipes and tubes	販売 Sales	その他 Others	計 Total	内生産者分 By-producers
熱間圧延 鋼材 Hot-rolled steel	計 Total	1,717,341	237,211	464,923	297,786	147,803	1,293,231	166,240	867,884	793,086
	形鋼 Steel shapes	44,133	237	9	...	...	54,854	226	33,106	33,106
	棒鋼 Bars	535,189	17,875	7,479	...	...	513,863	18,649	247,783	246,082
	管材 Rounds for tubes	110,425	67,560	70,660	...	70,660	71,130	28,638	79,730	31,573
	線材 Wire rods	359,995	11,773	11,846	...	...	363,770	8,210	202,544	202,544
	鋼板 Sheets and plates	141,767	548	56,832	209	56,623	82,533	1,061	94,736	94,736
	鋼帯 Steel strips	525,832	139,218	318,097	297,577	20,520	207,081	109,456	209,985	185,045
冷間仕上 鋼材 Cold-finished steel	磨帶鋼 Cold-rolled narrow strips	22,827	-	21	* -	-	22,775	8	17,596	17,596
	冷延広幅帶鋼 Cold-rolled wide strips	213,805	10,883	6,014	*6,886	-	206,701	10,914	131,856	131,856
	冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips	8,913	-	-	* -	-	9,207	5	4,665	4,665

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		月末在庫 Inventory	
		計 Total	形鋼 Steel shapes	棒鋼 Steel bars	管材 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		1,717,341	44,133	535,189	20,524	110,425	359,995	141,767	525,832	56,832	318,097	793,086
工具鋼 Tool steel	計 Total	19,809	...	8,721	2,333	-	1,127	147	9,814	131	11,450	8,329
	炭素工具鋼 Carbon tool steel	9,691	...	894	235	-	328	-	8,469	-	10,098	3,137
	合金工具鋼 Alloy tool steel	8,820	...	6,999	1,972	-	377	100	1,344	84	1,351	4,420
	高速度工具鋼 High-speed tool steel	1,290	...	820	126	-	422	47	1	47	1	772
	その他の工具鋼 Other tool steel	8	...	8	-	-	-	-	-	-	-	-
構造用鋼 Structural steel	計 Total	731,195	17,483	390,207	8,810	61,835	200,489	10,021	51,160	4	28,778	342,993
	機械構造用炭素鋼 Carbon steel for machine structure	397,660	2,123	205,043	7,734	2,215	140,416	7,119	40,744	-	25,287	195,934
	構造用合金鋼 Alloy steel for structure	333,535	15,360	185,164	1,076	59,620	60,073	2,902	10,416	4	3,491	147,059
特殊用途鋼 Steel for special purposes	計 Total	966,337	26,650	136,261	9,381	48,590	158,379	131,599	464,858	56,697	277,869	441,764
	ばね鋼 Spring steel	36,073	...	12,490	6,756	-	23,295	-	288	-	84	23,461
	軸受鋼 Bearing steel	92,707	-	57,629	16	12,600	22,118	96	264	-	18	46,048
	Cr系 Cr stainless steel	104,417	16	2,928	623	13,384	3,213	328	84,548	4	60,827	42,188
	Cr-Mo系 Cr-Mo stainless steel	17,090	1	932	44	-	1,085	146	14,926	-	11,880	7,032
	Cr-Mn系 Cr-Mn stainless steel	3,912	-	43	-	-	986	-	2,883	-	2,569	346
	Cr-Ni系 Cr-Ni stainless steel	99,173	2,767	4,118	1,432	7,302	7,859	8,554	68,573	57	47,688	63,667
	Cr-Ni-Mo系 Cr-Ni-Mo stainless steel	23,495	149	3,736	155	3,317	6,598	4,568	5,127	13	2,926	14,764
	快削鋼 Free-cutting steel	64,210	-	42,024	-	-	22,186	-	-	-	-	28,750
	ピアノ線材 Piano wire rods	55,852	...	...	...	...	55,852	...	...	-	-	34,073
	高抗張力鋼 High-tensile strength steel	462,163	23,717	12,023	343	11,729	9,083	117,835	287,776	56,623	151,743	177,906
	その他の特殊用途鋼 Other steel for special purposes	7,245	-	338	12	258	6,104	72	473	-	134	3,529
	合わせ鋼材 Clad steel	5,334	...	...	...	...	...	5,273	61	-	-	1,406

(3) 特殊鋼熱間圧延鋼材消費内訳(品目・用途別)(冷間仕上鋼材用・钢管用合計消費数量)

Consumption of special hot-rolled steel (by commodity/use) (for cold-finished sheets/steel pipes and tubes)

(単位:t、Unit: t)

品目 Commodity	計 Total	冷延用 For cold-rolled products	钢管用 For steel pipes and tubes
鋼板 Sheets and plates	57,348	209	57,139
鋼帯 Steel strips	340,884	297,577	43,307

注: 鋼管專業者の消費を含む。

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

(4) 冷間仕上鋼材の生産・消費内訳(鋼種別・形状別)

(24年6月分)

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		钢管用消費 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	
合計 Grand total		22,827	213,805	8,913	-	6,886	-
工具鋼 Tool steel	計 Total	3,176	2,708	2,299	-	2,271	-
	炭素工具鋼 Carbon tool steel	2,722	2,429	1,663	-	2,105	-
	合金工具鋼 Alloy tool steel	453	279	601	-	166	-
	高速度工具鋼 High-speed tool steel	1	-	35	-	-	-
	その他の工具鋼 Other tool steel	-	-	-	-	-	-
構造用鋼 Structural steel	計 Total	10,348	12,477	4,781	-	4,615	-
	機械構造用炭素鋼 Carbon steel for machine structure	9,232	11,386	4,145	-	4,077	-
	構造用合金鋼 Alloy steel for structure	1,116	1,091	636	-	538	-
特殊用途鋼 Steel for special purposes	計 Total	9,303	198,620	1,833	-	-	-
	ばね鋼 Spring steel	129	50	8	-	-	-
	軸受鋼 Bearing steel	28	-	-	-	-	-
	Cr系 Cr stainless steel	3,872	48,163	439	-	-	-
	Cr-Mo系 Cr-Mo stainless steel	30	10,289	52	-	-	-
	Cr-Mn系 Cr-Mn stainless steel	31	2,274	-	-	-	-
	Cr-Ni系 Cr-Ni stainless steel	5,055	34,627	1,150	-	-	-
	Cr-Ni-Mo系 Cr-Ni-Mo stainless steel	65	2,120	181	-	-	-
	快削鋼 Free-cutting steel	-	-	-	-	-	-
	高抗張力鋼 High-tensile-strength steel	-	100,679	2	-	-	-
	その他の特殊用途鋼 Other steel for special purposes	93	418	1	-	-	-
	合わせ鋼材 Clad steel	-	-	-	-	-	-

注:再冷延用消費は外数である。

Note: Consumption for re-cold-rolling is uncounted.

(5) 特殊鋼冷間仕上鋼材消費内訳(品目別・用途別)

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

(単位:t、Unit: t)

品目 Commodity	計 Total	再冷延用 For cold-rolled products	钢管用 For steel pipes and tubes
磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	-	* -	-
冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	-	* 6,886	-

注:再冷延用の*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.

(6) 特殊鋼熱間仕上鋼材用原材料

Inventory of raw materials for special hot-rolled steel products

(単位:t、Unit: t)

品目 Commodity	在庫 Inventory
鋼塊 Steel ingot	3,795
鋼半製品 Semi-finished steel	58,092

注:圧延専業事業者ののみの在庫である。

Note: Inventory by manufacturers specializing in rolled steel products.

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		在庫 Inventory	
				計 Total	内冷けん・めっき用 For cold-drawing /galvanizing	販売 Sales	その他 Others	計 Total	内生産者分 By-producers
普通鋼 Ordinary steel	熱間鋼管(含溶接接鋼管) Hot-steel pipes and tubes	351,717	59,107	69,526	69,526	329,295	20,983	333,627	314,209
	冷けん鋼管(含再生成引抜鋼管) Cold-drawn steel pipes and tubes	21,639	-	-	-	21,573	234	11,322	11,322
	めっき鋼管 Metallic-coated steel pipes and tubes	45,915	11,892	-	...	44,068	13,830	48,088	48,088
特殊鋼 Special steel	熱間鋼管(含溶接接鋼管) Hot-steel pipes and tubes	192,458	5,542	19,394	19,360	224,321	2,255	198,049	194,918
	冷けん鋼管 Cold-drawn steel pipes and tubes	15,058	7	474	...	13,668	459	10,578	10,578

(2) 普通鋼熱間鋼管製法別生産内訳

Ordinary hot steel pipes and tubes classified by production process

(単位:t、Unit: t)

品目 Commodity		生産 Production
普通鋼 Ordinary steel	計 Total	351,717
	継目無鋼管 Seamless pipes and tubes	42,071
	鋸接鋼管 Butt welded pipes and tubes	13,282
	電縫鋼管 Electric-welded pipes and tubes	232,630
	電弧溶接鋼管 Arc-welded pipes and tubes	63,734

(3) 特殊鋼钢管生産内訳(製法別・鋼種別)及び消費内訳(鋼種別)

Production (by manufacturing method/ kind of steel) and consumption of special steel pipes and tubes (by kind of steel)

(単位:t、Unit: t)

品目 Commodity		計 Total	工具鋼 Tool steel	構造用鋼 Structural steel		特殊用途鋼 Steel for special purposes					
				合金工具鋼 Alloy tool steel	機械構造用炭素鋼 Carbon steel for machine structure	構造用合金鋼 Alloy steel for structure	軸受鋼 Bearing steel	ステンレス鋼 Stainless steel	快削鋼 Free-cutting steel	高抗張力鋼 High-tensile-strength steel	その他の特殊用途鋼 Other steel for special purposes
生産内訳 Production	熱間鋼管 Special hot-steel pipes and tubes	計 Total	192,458	-	2,194	48,600	10,033	36,974	-	94,606	51
		継目無鋼管 Seamless pipes and tubes	101,954	-	2,190	46,774	10,033	25,652	-	17,263	42
		内ユージン・セジュルネ法 Ugine-Sejourne process	5,990	-	23	27	121	5,777	-	-	42
		電縫鋼管 Electric-welded pipes and tubes	32,501	-	-	1,826	-	4,697	-	25,972	6
		電弧溶接鋼管 Arc-welded pipes and tubes	58,003	-	4	-	-	6,625	-	51,371	3
		冷けん鋼管 Cold-drawn steel pipes and tubes	15,058	-	211	3,086	7,388	3,743	-	595	35
		熱間鋼管冷けん用消費 Consumption of hot-steel pipes and tubes for cold-drawn	19,360	-	536	5,707	7,474	5,015	-	628	-

(4) 原材料(钢管専業者分)

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

(単位:t、Unit: t)

品目 Commodity		消費 Consumption	在庫 Inventory
合計 Grand total		331,489	271,516
普通鋼 Ordinary steel	計 Total	267,541	217,236
	管材 Rounds for tubes	18,774	17,222
	厚板 Heavy plates	18,801	7,602
	鋼帶 Steel strips	211,230	171,808
	磨帶鋼 Cold-rolled narrow strips	1,127	774
	亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	17,609	19,830
特殊鋼 Special steel	計 Total	63,948	54,280
	管材 Rounds for tubes	40,645	32,540
	厚板 Heavy plates	516	104
	鋼帶 Steel strips	22,787	21,636

(5) 特殊鋼钢管用原材料の鋼種別消費内訳(钢管専業者分)

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

(単位:t、Unit: t)

鋼種 Kind of steel	消費 Consumption	
	厚板 Heavy plates	鋼帶 Steel stripss
計 Total	516	22,787
構造用鋼 Structural steel	6	-
特殊用途鋼 Steel for special purposes	-	1,987
	506	11,519
	-	9,281
	4	-

注: 管材を除く。

Note: Tube materials are excluded.

(24年6月分)

10. 磨棒鋼、線類、鑄鉄管 Cold-finished steel bars, wires, 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		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	12,149	311	13,076	65	19,888
		鉄線 Steel wires	58,969	19,553	39,039	55	30,310
		冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging	26,962	441	25,970	884	7,756
		硬鋼線 Hard-drawn wires	27,258	13,697	13,180	197	8,626
		溶接棒心線 Core wires for welding rods	13,511	13,462	2	-	3,133
	めっき鋼材 Coated steel	針金 Galvanized steel wires	7,626	198	7,203	-	15,799
		亜鉛めっき硬鋼線 Galvanized hard-drawn wires	8,328	5,521	3,117	35	4,123
特殊鋼 Special steel	冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	磨棒鋼 Cold-finished bars	63,996	1,125	61,645	1,471	42,883
		PC鋼線 PC wires	5,738	4,468	1,243	-	898
		ピアノ線 Piano wires	3,599	-	3,504	-	2,567
		ステンレス鋼線 Stainless steel wires	7,406	122	6,997	44	6,077
		冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging	68,957	3,010	67,875	472	12,255
		その他の特殊鋼線 Other special steel wires	41,711	3,392	37,985	1,546	10,045
		鑄鉄管 Cast iron pipes and tubes	28,387	...	19,325	360	77,236

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		在庫 Inventory
				販売 Sales	その他 Others	
		鋼索 Wire ropes	30,922	19,515	11,380	29,967
		(内鋼より線) Strand wires	(23,397)	(12,789)	(10,778)	(13,799)
		PC鋼より線 PC strand wires	4,215	4,318	55	5,171
金網 Wire netting	一般金網 General wire netting	3,110	3,000	28	2,400	
		蛇かご Wire cylinders	946	881	-	1,344
	溶接金網 Welded wire netting	17,811	18,020	232	9,855	
鉄くぎ Steel nails	鉄丸くぎ Round wire nails	521	497	-	907	
	特殊くぎ Special wire nails	3,880	3,848	37	2,538	
	電気溶接棒 Electrical welding rods	21,693	20,959	49	12,456	
	ドラム缶 Steel drums	24,996	25,061	-	2,966	
	18リットル缶 18 l cans	15,638	15,477	305	4,424	
	食缶 Food cans	38,291	34,275	8,865	28,436	
	一般缶 General cans	6,459	6,511	139	8,394	

注:()内は鋼より線で内数。

Note: Figures in () are those of stranded steel wire and are included in the main figures.

(2) 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		在庫 Inventory
			鑄鉄管用 For cast iron pipes and tubes	その他 Others	
銑鉄 Pig iron	1,999	...	1,604	15	6,833
銑くず Pig iron scrap	2,259	2,358	4,200	440	4,559
鋼くず Steel scrap	24,936	10	25,761	157	13,248

(24年6月分)

12 原材料 Raw materials

(1) 受払 Receipts and shipments

(単位:t、Unit: t)

原材料名 Kind of raw material	受入 Receipts		生産又は発生 Production and generation	消費 Consumption		月末在庫 Inventory
	購入 Purchase	その他 Others		鉄鋼部門 Iron and steel section	その他 Others	
銑くず Pig iron scrap	45,326	3,683	31,183	62,343	7,708	259,315
銅くず(溶解用) Melting steel scrap	計 Total	2,148,315	91,261	898,578	3,170,578	32,681
	炭素鋼くず Carbon steel scrap	2,046,099	76,366	774,945	2,933,376	29,075
	合金鋼くず Alloy steel scrap	102,216	14,895	123,633	237,202	3,606
						418,604

注: 鋳鉄管業者分を除く。

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

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

(単位:t、Unit: t)

原材料名 Kind of raw material	合計 Total	焼結用 For sintering	製銑用 For iron-making	フェロアロイ用 For ferro-alloys	製鋼用 For steel-making		
					高炉 Blast furnaces	計 Total	電気炉 Electric furnaces
銑くず Pig iron scrap	62,343	—	962	67	61,314	19,143	42,171
銅くず(溶解用) Melting steel scrap	計 Total	3,168,703	3,425	11,438	511	3,153,329	827,445
	炭素鋼くず Carbon steel scrap	2,931,501	3,425	11,438	511	2,916,127	769,210
	合金鋼くず Alloy steel scrap	237,202	—	—	—	237,202	58,235
							178,967

注: 鋳鉄管業者分を除く。

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

(24年6月分)

13. 労務 Labor

(単位:人、Unit: persons)

区分 Classification	月末従事者数 Number of persons engaged at the end of month	
	2012年5月	2012年6月
合計 Total	160,412	160,225
鉄鋼部門 Iron and steel sections	100,812	100,571
鉄鋼加工製品部門 Iron and steel products sections	13,339	13,524
その他の部門 Other sections	46,261	46,130

(24年6月分)

14. 設備 Equipment

(能力:t/年、Capacity: t/Year)

区分			2012年5月	2012年6月
製 鉄 Iron manufacturing	計 Total	能力 Capacity	(2,784,862) 93,333,740	(2,784,862) 93,333,740
	高炉 Blast furnaces	基數 Number 能力 Capacity	28 92,207,240	28 92,207,240
	その他の炉 Other furnaces	基數 Number 能力 Capacity	3 1,126,500	3 1,126,500
製 鋼 Steel manufacturing	計 Total	能力 Capacity	(3,315,105) 131,498,370	(3,315,105) 131,498,370
	転炉 LD converters	基數 Number 能力 Capacity	64 89,511,522	64 89,511,522
	電気炉 Electric furnaces	基數 Number 能力 Capacity	344 41,986,848	344 41,986,848
連 続 鑄 造 機 Continuous casting machinery		基數 Number 能力 Capacity	132 122,426,700	132 122,592,300
熱間圧延鋼材用圧延機 Hot rolling mill		基數 Number 能力 Capacity	165 149,322,900	165 149,322,900
冷延広幅帶鋼圧延機 Cold strip mill		基數 Number 能力 Capacity	60 34,752,000	60 34,752,000

注:1.平成15年1月より設備能力算定式及び係数を変更した。

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

3.製銑設備及び製鋼設備の「計」欄の()内の数値は休止中の設備能力で内数。

Notes: 1. The formula for calculating plant capacity and the coefficient were changed in Jan. 2003.

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

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

<非鉄金属編> <Non-ferrous metals>

1. 非 鉄 金 屬 Non-ferrous metals

(24年6月分)

(1) 製 品 Products

品 目 Commodity	単位 Unit	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)		
電 気 金 Electrolytic gold	g	8,221,501	...	-	8,512,101	33,586	- 4,841,381	
電 気 銀 Electrolytic silver	kg	147,554	...	-	157,645	11,305	- 78,829	
粗 銅 Blister copper	t	166,883	...	151,638	-	-	15,245 -	
電 気 銅 Electrolytic copper	"	129,940	17,555	21,574	119,497	77,200	5,525 48,247	
銅 ケ 一 ク Copper cake	"	21,436	4	5,715	15,693	9,947	- 5,504	
銅 ビ レ ッ ツ ト Copper billets	"	6,768	-	1,307	5,569	3,494	- 1,771	
粗 鉛 (副産粗鉛含む) Lead bullion (including crude lead sub-product)	"	19,684	...	16,803	2,969	598	- 896	
電 気 鉛 Electrolytic lead	"	17,565	-	527	16,006	2,838	- 8,713	
亜 鉛 計 Zinc total	計	50,269	-	-	51,443	7,346	- 37,053	
電 気 亜 鉛 (精留亜鉛を含む) Electrolytic zinc (including reflux refined zinc)	"	40,477	-	-	43,485	5,858	- 26,066	
蒸 留 亜 鉛 Distilled zinc	"	9,792	-	-	7,958	1,488	- 10,987	

(2) 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 銅 粗 銅 ス そ ク ラ ッ ツ の の う づ く う	費 鉱 銅 ブ 他	527,943 404,641 2,667 34,259 86,376	7,739,367 3,772,358 93,707 872,689 3,000,613	116,832 31,364 928 44,155 40,385	166,603 112,476 2,610 19,469 32,048	Consumption Copper ores Blister copper Scrap Others
	月 末 在 庫 銅 鋼 粗 鋼 ス そ ク ラ ッ ツ の の う づ く う	鉱 銅 ブ 他	259,391 195,808 903 29,818 32,862	4,232,172 1,702,189 1,435 1,948,940 579,608	77,439 18,744 2 46,604 12,089	72,418 54,612 873 11,791 5,142	Inventory Copper ores Blister copper Scrap Others

②電気銅用 Electrolytic copper

区分 Classification	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)	
消費費 *国内粗銅 金銀殿物等 その他	157,316 157,231 76 9	7,446,999 7,167,899 279,100 -	82,451 77,171 5,280 -	156,163 156,143 13 7	Consumption Blister copper, domestic Cement gold and silver Others
月末在庫 *国内粗銅 金銀殿物等 その他	61,824 59,879 1,943 2	3,539,951 3,070,951 469,000 -	42,806 33,103 9,703 -	60,201 59,474 725 2	Inventory Blister copper, domestic Cement gold and silver 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

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)
消費費 Consumption 鉛 鉱 Lead ores スクラップ Scrap その他 Others	26,855 11,049 11,628 4,178	124,321 10,327 52,671 61,323	39,757 33,477 2,661 3,619	81 63 14 4	17,765 7,929 7,311 2,525
月末在庫 Inventory 鉛 鉱 Lead bullion スクラップ Scrap その他 Others	39,338 18,862 12,434 8,042	122,431 6,686 51,625 64,120	37,473 29,929 3,193 4,351	154 50 92 12	19,386 12,328 4,453 2,605

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			
		金 Gold (g)	銀 Silver (kg)	銅 Copper (t)	鉛 Lead (t)
消費費 Consumption 粗鉛 Lead bullion その他 Others	17,265 16,402 863	108,704 59,420 49,284	59,095 47,347 11,748	3 3 -	16,909 16,077 832
月末在庫 Inventory 粗鉛 Lead bullion その他 Others	1,418 906 512	3,861 3,071 790	3,597 2,520 1,077	1 1 -	1,395 887 508

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	72,598	16,455	18,611	418	991	38,277
亜鉛鉱 Zinc ores	66,508	16,455	18,611	418	991	34,268
スクラップ Scrap	86	-	-	-	-	84
その他 Others	6,004	-	-	-	-	3,925
月末在庫 Inventory	22,757	940	7,847	86	1,659	11,453
亜鉛鉱 Zinc ores	22,757	940	7,847	86	1,659	11,453
スクラップ Scrap	-	-	-	-	-	-
その他 Others	-	-	-	-	-	-

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)	鉛 Lead (t)	亜鉛 Zinc (t)
消費 Consumption	28,568	8,978	4,842	233	292	13,216
亜鉛鉱 Zinc ores	12,977	6,717	2,389	120	-	6,056
スクラップ Scrap	116	-	-	-	-	13
その他 Others	15,475	2,261	2,453	113	292	7,147
月末在庫 Inventory	33,791	25,892	8,556	147	297	16,102
亜鉛鉱 Zinc ores	17,334	24,042	5,247	95	-	8,908
スクラップ Scrap	-	-	-	-	-	-
その他 Others	16,457	1,850	3,309	52	297	7,194

注:蒸留亜鉛の原料にはISP製錬による原料を含む。

Note: Distilled zinc includes that obtained by ISP smelting.

(3)労務 Labor

(単位:人、Unit: persons)

区分 Classification	非鉄金属部門 Non-ferrous metal sections				事業所 Total for the establishment
	金・銀 Gold/Silver	銅 Copper	鉛 Lead	亜鉛 Zinc	
月末従事者数 Number of persons engaged at the end of month	252	1,140	370	776	5,385

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/月、%、Units: t/month, %)

区分 Classification	電気金 Electrolytic gold (kg/M)	電気銀 Electrolytic silver (kg/M)	粗銅 Blister copper	電気銅 Electrolytic copper	粗鉛 Lead bullion
能力 Capacity	16,300	233,000	166,300	149,283	28,450
稼働率 Operating ratio	50.4	63.3	100.4	87.0	69.2

区分 Classification	電気鉛 Electrolytic lead	亜鉛 Zinc total
能力 Capacity	20,650	62,160
稼働率 Operating ratio	85.1	80.9

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

(24年6月分)

(1) 製品 Products

(単位:t、Unit: t)

品目 Commodity	生産 Production	受入 Receipts	消費 Consumption	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory	
				販売 Sales		その他 Others		
				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	3,095	-	1,149	1,740	622	-	2,403	
アルミニウム合金地金計 Total of aluminum alloy ingots	24,006	51	...	25,223	5,296	406	9,193	
鋳物用・ダイカスト用 For castings/die castings	7,156	51	...	7,624	1,903	-	4,662	
その他用 For others	16,850	-	...	17,599	3,394	406	4,531	
アルミニウム二次地金計 Total of secondary aluminum ingots	11,430	949	...	11,165	2,006	1,099	2,743	
脱酸用 For ingots for deoxidizing	5,859	949	...	6,016	1,157	613	2,016	
その他用 For others	5,571	-	...	5,149	850	486	727	
アルミニウム二次合金地金計 Total of secondary aluminum alloy ingots	82,712	3,880	...	81,113	17,000	4,338	31,874	
鋳物用・ダイカスト用 For castings/die castings	75,098	1,950	...	75,451	15,899	2,047	30,183	
その他用 For others	7,614	1,930	...	5,662	1,102	2,291	1,691	
アルミニウム粉 Aluminum powder	1,059	-	-	1,045	1,398	-	1,692	

(2) 原材料 Raw materials

(単位:t、Unit: t)

品目 Commodity	消費 Consumption	月末在庫 Inventory	Commodity	
			Total of aluminum metal	Secondary aluminum alloy ingots
アルミニウム地金	26,557	11,056	Total of aluminum metal	
アルミニウム二次地金	22,463	23,832	Secondary aluminum alloy ingots	
アルミニウムのくず	78,913	51,807	Aluminum scrap and secondary aluminum-base alloy scrap	
アルミニウム滓(ドロス・灰)	10,070	2,333	Aluminum dross	
銅及び銅の故又はくず	835	1,134	Copper and copper scrap	

(3) 労務 Labor

(単位:人、Unit: persons)

区分 Classification	月末従事者数 Number of persons engaged at the end of month
アルミニウム部門 Aluminum sections	3,269
事業所 Total for the establishment	5,680

3. 伸銅製品 Elongated copper products

(24年6月分)

(1) 製品 Products

(単位:t、Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory	
				販 売 Sales				
				数 量 Quantity	金 額(百 万 円) Value (million yen)	そ の 他 Others		
合 計	68,917	502	1,235	67,350	57,149	256	35,154	
Total								
銅 製 品 計	36,004	163	-	35,504	33,598	130	13,971	
Total of copper products								
板	1,369	11	-	1,251	1,163	40	876	
Plates and sheets								
条	21,316	6	-	20,792	20,087	60	9,654	
Strips								
管	10,336	143	-	10,621	9,653	-	2,024	
Pipes and tubes								
棒・線	2,983	3	-	2,840	2,696	30	1,417	
Rods and bars/wires								
黄 銅 製 品 計	28,422	268	1,142	27,352	17,671	126	16,915	
Total of brass products								
板	655	2	8	633	504	-	534	
Plates and sheets								
条	9,421	4	48	9,263	6,657	40	3,620	
Strips								
管	918	1	-	904	893	-	183	
Pipes and tubes								
棒	15,130	261	680	14,681	8,097	82	9,244	
Rods and bars								
線	2,298	-	406	1,871	1,520	4	3,334	
Wires								
その他の伸銅製品計	4,491	71	93	4,494	5,880	-	4,268	
Total of other non-ferrous metal products								
板・条	3,877	70	13	3,939	5,328	-	3,974	
Plates and sheets/strips								
棒・線	614	1	80	555	552	-	294	
Rods and bars/wires								

(24年6月分)

(2) 原材料 Raw materials

品目 Commodity	単位 Unit	生産(発生) Production (by-production)	消費 Consumption	月末在庫 Inventory
電気銅 Electrolytic copper	t	...	32,864	4,139
銅の故又はくず Copper scrap	t	13,185	16,567	5,895
銅合金の故又はくず Copper base alloy scrap	t	13,409	27,100	8,818
亜鉛 Zinc	t	...	4,507	965
再生亜鉛 Re-melted zinc	t	130	521	158

(3) 労務 Labor

(単位：人、 Unit : persons)

区分	月末従事者数 Number of persons engaged at the end of month	Classification
伸銅部門	7,424	Elongated copper sections
事業所	18,362	Total for the establishment

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

区分	単位 Unit	伸銅品 Elongated copper product	Classification
生産能力	t/月 (t/M)	94,585	Production capacity
稼働率	%	72.9	Operating ratio

4. アルミニウム圧延製品 Aluminum mill products

(24年6月分)

(1) 製品 Products

(単位:t、Unit: t)

品 目 Commodity	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory	
				販 売 Sales	数量 Quantity	金額(百万円) Value(million yen)		
				その他 Others				
合計(はくを除く) Total (excluding foils)	175,006	1,713	37,461	137,563	58,826	2,515	50,829	
板製品 Flat rolled products	107,760	492	2,844	105,184	39,602	468	40,586	
板 Plates and sheets	13,172	123	—	12,945	5,799	70	3,903	
円板 Circles	1,639	—	—	1,488	904	29	652	
条 Strips	92,949	369	2,844	90,751	32,899	369	36,031	
押出製品 Extruded products	67,246	1,221	34,617	32,379	19,224	2,047	10,243	
管 Pipes and tubes	4,292	1	35	4,022	2,799	193	974	
棒・線 Rods and bars/wires	4,230	936	11	4,951	2,120	186	2,236	
形材 Shapes and profiles	58,724	284	34,571	23,406	14,305	1,668	7,033	
はく Foil	8,716	515	—	8,388	7,786	610	6,394	

(2) 原材料 Raw materials

(単位:t、Unit: t)

品 目	生産(発生) Production (by-production)	消費 Consumption	月末在庫 Inventory	Commodity
アルミニウム地金	23,343	104,121	69,482	Aluminum ingots
アルミニウム合金地金	196,906	235,241	84,516	Aluminum alloy ingots
アルミニウム二次地金	870	17,941	7,682	Secondary aluminum ingots
アルミニウムくず	129,010	144,650	42,874	Aluminum scrap

(3) 労務 Labor

(単位:人、Unit: persons)

区 分	月末従事者数 Number of persons engaged at the end of month	Classification
アルミニウム圧延部門	13,258	Aluminum mill sections
事 業 所	28,495	Total for the establishment

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

区 分	能力(t/月) Capacity (t/month)	稼働率(%) Operating ratio (%)	Classification
アルミニウム圧延製品(はくを除く)	211,832	82.6	Aluminum mill products (excluding foils)
板、円板、条	124,920	86.3	Plates and sheets, circles, strips
管、棒・線、形材	86,912	77.4	Pipes and tubes, rods and bars/wires, shapes and profiles
アルミニウムはく	12,705	68.6	Aluminum foils

5. 電線・ケーブル、光ファイバ製品

(24年6月分)

Electric wires/cables, and Optical fiber products

(1)-1 製品 Products

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production	受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory	
				販売 Sale		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			
銅裸線(電線メーカー向け心線) Bare copper wires (for electric wire manufacturers)	導体t metal core tons	38,821	2,208	35,781	19,727	5,352	5,756	
銅線(完成品)合計 Copper wires (complete) total	"	56,956	23,785	60,763	109,481	18,814	47,069	
裸線(ユーザー向け) Bare copper wires (for users)	"	4,576	793	4,631	3,899	663	1,052	
絶縁電線計 Insulated wires total	"	52,380	22,992	56,132	105,582	18,151	46,017	
巻線 Winding wires	"	12,582	9,418	12,486	11,785	9,383	9,795	
機器用電線 Appliance wires	"	3,538	239	3,462	12,183	216	4,223	
輸送機器用電線 Wires and cables for transportation	"	6,400	3,833	6,466	41,235	3,789	2,299	
通信用電線・ケーブル Telecommunication wires/cables	"	2,162	349	2,135	4,474	316	5,683	
電力用電線・ケーブル Power wires/cables	"	15,818	7,150	19,356	19,493	2,971	12,409	
その他の絶縁電線 Miscellaneous insulated wires and cables	"	11,880	2,003	12,227	16,412	1,476	11,608	
アルミニウム線 Aluminum wires	"	1,999	612	1,274	804	1,324	1,029	
光ファイバ製品 Optical fiber products	kmコア km core	3,964,694	22,859	3,963,843	24,519	36,841	796,281	
通信用ケーブル計 Total of telecommunication cables	"	731,851	22,859	786,710	...	33,952	475,187	
光ファイバケーブル(通信複合ケーブルを含む) Optical fiber cables (including telecommunication)	"	723,715	22,859	774,996	...	33,507	459,239	
その他の光ケーブル Other optical fiber products	"	8,136	-	11,714	...	445	15,948	
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	"	3,232,843	-	3,177,133	...	2,889	321,094	

(1)-2 光ファイバ製品販売先内訳 Sales breakdown by industrial sector of Optical fiber products

品目 Commodity	単位 Unit	合計 Total	通信・電力業 Telecommunications/ electric power companies	建設・設備施工業 Construction/ facility installation industries	電気機械工業 Electrical machinery	輸送機械工業 Transport equipment	その他 Others
光ファイバ製品 Optical fiber products	kmコア km core	3,963,843	613,860	40,879	72,939	162	3,236,003
通信用ケーブル計 Total of telecommunication cables	"	786,710	611,277	40,683	41,445	161	93,144
光ファイバケーブル(通信複合ケーブルを含む) Optical fiber cables (including telecommunication)	"	774,996	609,219	40,661	35,853	144	89,119
その他の光ケーブル Other optical fiber products	"	11,714	2,058	22	5,592	17	4,025
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	"	3,177,133	2,583	196	31,494	1	3,142,859

(24年6月分)

(2) 電線・ケーブル原材料 Raw materials of Electric wires/cables		(単位:t、Unit:t)	
品目 Commodity	生産(発生) Production (by-production)	消費 Consumption	月末在庫 Inventory
電気銅 Electrolytic copper	...	50,560	8,238
さお銅 Copper wire bars	167	189	84
銅荒引線 Copper wire rods	49,392	71,413	14,527
銅の故又はくず Copper scrap	6,245	14,478	8,092

(3) 労務 Labor		(単位:人、Unit: persons)	
区分 Classification	月末従事者数 Number of persons engaged at the end of month	Classification	
電線・ケーブル部門	17,777	Electric wires/cables sections	
光ファイバ部門	3,008	Optical fiber sections	
事業所	33,831	Total for the establishment	

(4) 生産能力・稼働率 Production capacity/Operating ratio			
区分 Classification	単位 Unit	生産能力 Production capacity	稼働率(%) Operating ratio(%)
銅裸線 Bare copper wires	導体t/月 metal core tons/M	70,603	61.5
銅絶縁電線 Copper insulated wires	"	87,152	60.1
アルミニウム線 Aluminum wires	"	14,191	14.1
通信用ケーブル光ファイバ製品 Optical fiber products for telecommunication cables	kmコア/月 km core/M	1,635,782	44.7

6. 非鉄金属製品（高純度多結晶シリコン、シリコンウエハ、はんだ、銅合金塊） (24年6月分)

Non-ferrous metal products (High-purity polycrystal silicon, silicon wafers, solders and copper alloy ingots)

(1) 製品 Products

品目 Commodity	単位 Unit	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)			
高純度多結晶シリコン High-purity polycrystal silicon	kg	969,225	-	26,229	901,226	4,891	-	3,620,044	
シリコンウエハ 計 Silicon wafers	m ²	238,790	149,422	-	264,675	34,309	138,506	105,272	
"	(10 ³ sq. in.)	(370,273)	(231,698)	(-)	(410,414)	...	(214,772)	(163,238)	
5インチ (125mm) 以下 < 5 in.	m ²	4,310	5,488	-	6,929	...	3,176	6,439	
"	(10 ³ sq. in.)	(6,681)	(8,512)	(-)	(10,743)	...	(4,924)	(9,984)	
6インチ (150mm) 6 in.	m ²	18,960	16,036	-	22,985	...	11,562	11,054	
"	(10 ³ sq. in.)	(29,399)	(24,866)	(-)	(35,644)	...	(17,930)	(17,140)	
8インチ (200mm) 8 in.	m ²	56,390	37,249	-	59,953	...	33,768	31,785	
"	(10 ³ sq. in.)	(87,441)	(57,757)	(-)	(92,964)	...	(52,362)	(49,287)	
12インチ (300mm) 以上 12 in. <	m ²	159,130	90,649	-	174,808	...	90,000	55,994	
"	(10 ³ sq. in.)	(246,752)	(140,563)	(-)	(271,063)	...	(139,556)	(86,827)	
はん Solders	t	1,382	6	1	1,351	5,584	-	2,513	
銅合金塊 Copper alloy ingots	t	6,489	65	70	6,657	4,025	121	2,497	

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

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

(2) 原材料 Raw materials

品目 Commodity	単位 Unit	生産 (発生) Production (by-production)	消費 Consumption	月末在庫 Inventory	
				Commodity	Unit
鉛 Lead	t	...	123		168
再生鉛 Re-melted lead	t	4	18		24
鉛の故又はくず Lead scrap	t	12	40		57

(3) 労務 Labor (単位: 人、 Unit: persons)

区分 Classification	月末従事者数 Number of persons engaged at the end of month
高純度多結晶シリコン、シリコンウエハ、はんだ、銅合金塊部門 High-purity polycrystal silicon, silicon wafers, solders, and copper alloy ingots sections	9,459
事業所 Total for the establishment	29,295

7. 軽金属板製品 Light metal plate products

(24年6月分)

(1) 製品 Products

(単位:t、Unit:t)

品目 Commodity	生産 Production	受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory	
			販売 Sales		その他 Others		
			数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			
合計 Total	33,966	3,480	32,426	34,503	6,345	33,762	
日用品 Daily necessities	107	9	85	211	7	393	
産業用品計 For industry	33,859	3,471	32,341	34,292	6,338	33,368	
電気器具用品 Parts for electric equipment	213	-	206	248	-	114	
船舶・車両用品 Parts for ships/vehicles	467	-	544	1,334	-	108	
飲料用缶計 Cans for beverages	32,593	3,405	30,984	29,939	6,261	33,002	
缶体 Can bodies	24,081	1,680	23,447	21,398	3,001	19,607	
缶ふた Can lids	8,512	1,725	7,537	8,541	3,260	13,395	
その他の産業用品 Others	586	66	607	2,771	77	145	
* 産業用アルミニウム製品 * Industrial aluminum	1,266	66	1,357	4,353	77	366	

注: * 産業用アルミニウム製品は、電気器具用品、船舶・車両用品、その他産業用品の計である。

(2) 労務 Labor

(単位:人、Unit: persons)

区分	月末従事者数 Number of persons engaged at the end of month	Classification
軽金属板製品部門	5,178	Light metal plate products sections
事業所	10,070	Total for the establishment

(3) 生産能力 Production capacity

区分	単位 Unit	飲料用缶				Classification
		Cans for beverages		缶体 Can bodies	缶ふた Can lids	
能力	t/月 t/month	26,104		10,740		capacity

1. 鉄構物及び架線金物

Steel structures and transmission line hardware

(1) 製品 Products

品目 Commodity	生産 Production	
	重量・数量 weight/Quantity (t)(10 ³ n)	金額(百万円) Value (million yen)
鉄構物	139,428 (t)	37,377
Steel structures		
鉄骨	90,357(〃)	15,734
Structural steel frames		
軽量鉄骨	15,512(〃)	3,970
Light structural steel frames		
橋りょう(陸橋・水路橋・海洋橋等)	22,579(〃)	12,458
Steel bridges (highway bridges/aqueduct bridges/other steel bridges)		
鉄塔(送配電用・通信用・照明用・広告用等)	5,053(〃)	1,415
Steel towers (transmission/radio/lighting/advertising, etc)		
水門(水門巻上機を含む)	2,172(〃)	2,982
Water gates (including water gate winches)		
鋼管(ベンディングロールで成型したものに限る)	3,755(〃)	818
Steel pipes (only those formed by bending rollers)		
架線金物	16,105(千個) (10³n)	3,995
Transmission line hardware		
送変電用	666(〃)	326
For transmission lines and substations		
配電用	7,601(〃)	2,120
For distribution lines		
通信線路用・電車線用	7,838(〃)	1,549
For communications/electric railways		

(2) 労務 Labor

単位:人、Unit: Persons

区分 Classification	月末従事者数 Number of persons engaged at the end of month
鉄構物及び架線金物部門 Steel structures and transmission line hardware sections	16,542
事業所 Total for the establishment	35,499

2. ばね

(24年6月分)

Springs

(1)製品 Products

品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				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)	金額(百万円) Value (million yen)	重量(t) Weight (t)		
ばね Springs	38,215	27,267	3,326	40,846	28,696	317	22,905
かさね板ばね Leaf springs	7,392	2,321	2,060	9,269	2,724	7	9,060
つるまきばね Coil springs	9,181	2,361	82	9,047	2,347	120	3,441
ねじり棒ばね Torsion bar springs	5,904	2,267	5	5,869	2,274	8	4,409
線ばね Wire springs	7,567	8,987	355	7,876	9,682	23	3,152
自動車用 (シート用ばねを除く) Wire springs for automobiles (excluding seat springs)	4,937	5,114	208	5,093	5,435	22	2,577
その他の線ばね (機械用・シート用ばねを含む) Other wire springs (Including for machinery / seat springs)	2,630	3,873	147	2,783	4,247	1	575
うす板ばね Flat springs	7,304	10,915	535	7,645	11,189	158	2,392
ばね座金 Washer springs	867	416	288	1,140	479	-	451

(2)労務 Labor

単位:人、Unit:Persons

区 分 Classification	月末従事者数 Number of persons engaged at the end of month
ばね部門 Springs sections	11,746
事業所 Total for the establishment	17,489

3.弁及び管継手

(24年6月分)

Valves and pipe fittings

(1)製品 Products

品目 Commodity	生産 Production		
	数量(千個) (10 ³ n)	重量(t) (t)	金額(百万円) (million yen)
バルブ及びコック Valves and cocks	8,796	13,221	32,806
一般用バルブ及びコック General valves and cocks	1,865	6,163	12,841
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)	307	656	4,693
鋳鋼・鍛鋼製(") Made of cast steel/forged steel (excluding control valves/high-temperature, high-pressure valves)	28	660	1,563
鋳鉄製(自動調整弁を除く) Made of cast iron (excluding control valves)	329	4,085	4,602
青銅・黄銅製(") Made of bronze/brass (excluding control valves)	1,201	763	1,982
高温高圧弁(自動調整弁を除き圧力6.5MPa以上で温度350°C以上のものに限る) High-temperature, high-pressure valves	2	125	485
自動調整弁 Control valves	3,143	4,693	10,816
自力式 Self-contained control valves	1,197	2,175	3,591
安全弁・スチームトラップ Safety valves/steam traps	184	399	1,472
その他の自力式 Other self-contained control valves	1,013	1,776	2,119
他力式 Power drive control valves	1,946	2,518	7,225
電磁弁 Solenoid operated valves	1,274	1,457	3,140
その他の他力式 Other power drive control valves	672	1,061	4,085
給排水栓類 Plumbing fixtures	3,787	2,240	8,664
給水栓(便器洗浄弁・ボールタップ・排水用トラップを含む) Faucets (including flush valves/ball taps/traps)	2,431	1,586	7,217
止水栓・分水栓 Stop cocks/snap cocks	1,355	655	1,447
管継手(フランジ形を含む) Pipe fittings (including flange type)	22,725	9,150	7,819
可鍛鋳鉄製 Made of malleable iron castings	10,671	2,845	1,924
钢管製 Made of steel pipes and tubes	8,067	5,413	4,065
非鉄金属製 Made of non-ferrous metals	3,987	893	1,831

(2)労務 Labor

単位:人、Unit: Persons

区分 Classification	月末従事者数 Number of persons engaged at the end of month
弁及び管継手部門 Valves and pipe fittings sections	14,703
事業所 Total for the establishment	30,063

4. 空気動工具、作業工具、のこ刃及び機械刃物

(24年6月分)

Pneumatic tools, machinist hand tools, saw blades and knives for machines

(1) 製品 Products

品目 Commodity	生産 Production		販売 Sales		月末在庫 Inventory
	数量・重量 Quantity/Weight (10 ³ n),(n),(t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量・重量 Quantity/Weight (10 ³ n),(n),(t)	金額(百万円) Value (million yen)	
空気動工具 Pneumatic tools	132,557(台) (n)	2,605	119,324(台) (n)	2,691	179,493(台) (n)
作業工具 Machinist hand tools	9,049(千個) (10 ³ n)	3,647	9,183(千個) (10 ³ n)	3,495	10,129(千個) (10 ³ n)
レンチ・スパナ Wrenches spanners	3,795 (〃)	1,302	3,820 (〃)	1,202	6,901 (〃)
プライヤ・ペンチ(ニッパー等を含む) Pliers cutting pliers (including cutting nippers)	691 (〃)	404	682 (〃)	431	617 (〃)
ドライバ(硬鋼線使用のものに限る) Screwdrivers (only those used hard drawn steel wires)	3,394 (〃)	351	3,600 (〃)	385	937 (〃)
その他の作業工具(注を参照) Other machinist hand tools	1,169 (〃)	1,590	1,081 (〃)	1,476	1,673 (〃)
のこ刃 Saw blades	194(t)	707	194(t)	674	59(t)
機械刃物 Knives for industry (machines)	841(〃)	1,704	756(〃)	1,960	711(〃)
鋼板せん断用刃物(シャーブレード) Shear blades	73(〃)	210	75(〃)	175	46(〃)
合板機械用・木工機械用刃物 Knives for veneer machinery/for wood-working machinery	328(〃)	588	295(〃)	551	285(〃)
その他の機械刃物 Other knives for industry (machines)	439(〃)	907	385(〃)	1,235	380(〃)

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

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

(2) 労務 Labor

単位:人、Unit:Persons

区分 Classification	月末従事者数 Number of persons engaged at the end of month
空気動工具、作業工具、のこ刃及び機械刃物部門 Pneumatic tools, machinist hand tools, saw blades and knives for machines	5,970
事業所 Total for the establishment	13,779

5. ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器

(24年6月分)

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

(1) 製品 Products

品目 Commodity	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量(台) Quantity (n)	金額(百万円) Value (million yen)		数量(台) Quantity (n)	販売 Sales Quantity (n)	その他 Others Quantity (n)	
ガス機器	732,889	30,729	134,313	585,610	29,252	139,343	830,847
Gas appliances							
ガスこんろ(液化石油ガスこんろ、普通鋳物製七輪を除く)	363,848	8,445	59,329	292,760	7,993	72,076	438,851
Gas cooking appliances							
ガス湯沸器	170,954	5,755	62,388	148,749	5,058	52,858	188,254
Gas-fired water heaters							
瞬間形(元止式(給湯配管の出来ないもの))	37,871	477	20,894	17,565	261	20,259	67,259
Instantaneous type (main stop system)							
瞬間形(先止式(給湯配管の出来るもの))・貯湯形(注1)	133,083	5,278	41,494	131,184	4,797	32,599	120,995
Instantaneous type (end stop system)/storage type							
ガス温水給湯暖房機(注2)	26,891	4,605	755	26,480	8,040	801	21,413
Gas-fired water heaters and space heaters							
ガス風呂がま(バーナー付きの一体のものを含む)	101,668	10,408	11,841	102,789	7,818	13,462	66,976
Gas bath boilers							
ガストーブ(排気筒のないもの)	44,355	852	—	7,877	129	80	67,704
Gas space heaters							
ガス温風暖房機(暖房方式が強制対流のもの)	25,173	664	—	6,955	214	66	47,649
Gas heaters with circulating fan							
石油機器	502,284	8,794	33,272	84,733	3,649	32,241	2,327,735
Oil appliances							
石油ストーブ	454,748	4,512	25,906	46,337	351	25,684	2,223,340
Oil-burning space heaters							
しん式(排気筒のないもの)	233,327	2,097	79	43,121	313	—	888,740
Wick type							
気化式(排気筒のないもの)	221,421	2,415	25,827	3,216	38	25,684	1,334,600
Vaporizing type							
石油温風暖房機(強制給排気・排気式)	17,348	1,280	42	9,573	735	22	71,590
Oil-burning warm air furnaces (forced intake/exhaust type)							
石油温水給湯暖房機(注2)	30,188	3,002	7,324	28,823	2,563	6,535	32,805
Oil-fired water heaters and space heaters							
石油小形給湯機(注3)	19,571	1,583	4,227	16,381	1,326	6,346	23,797
Oil-burning water heaters for residential use							
石油温水給湯機(注4)	10,617	1,419	3,097	12,442	1,237	189	9,008
Oil-burning water heaters							
太陽熱温水器	2,569	211	1,326	3,790	294	20	2,152
Solar water heaters							

注:「ガス機器」は、平成23年調査票改正により、一部調査品目を削除したため、平成22年12月以前の数値とは連続していません。

(2) 労務 Labor

区分 Classification	月末従事者数 Number of persons engaged at the end of month
ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器部門 Gas and oil equipment for cooking, boiling and heating, and solar water heaters sections	12,610
事業所 Total for the establishment	18,525

注1. 貯蔵形を含み、伝熱面積8m²以下で0.1MPa以下のもの。

注2. 伝熱面積8m²以下で0.1MPa以下及び伝熱面積2m²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30I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のもの。

6. 粉末や金製品(超硬チップを除く)

(24年6月分)

Sintered products (excluding cemented carbide tips)

(1) 製品 Products

品 目 Commodity	生産 Production	
	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)
粉末や金製品	12,645	30,348
Sintered products		
機械材料	9,059	12,058
Machine materials		
軸受合金	597	1,218
Bearings		
輸送機械用	362	697
For transport equipment		
その他用の軸受合金	234	520
For others		
機械部品	8,403	10,338
Machine parts		
輸送機械用	7,709	9,013
For transport equipment		
その他用の機械部品	694	1,325
For others		
摩擦材料	60	502
Friction materials		
電気接点	5	234
Sintered electric contact materials		
磁性材料	3,474	16,371
Magnetic materials		
硬質	2,734	13,696
Hard magnetic materials		
軟質	740	2,675
Soft magnetic materials		
その他の粉末や金製品(超硬チップを除く)	107	1,686
Other sintered products		

(2) 労務 Labor

区 分 Classification	単位:人、Unit:Persons
	月末従事者数 Number of persons engaged at the end of month
粉末や金製品部門	7,272
Sintered products sections	
事業所	122,280
Total for the establishment	

7. 鍛工品 Forgings from billets and bars

(1) 製品 Products

(24年6月分)

用途別 Use category	生産 Production		消費 Consumption Weight (t)	By use
	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)		
鍛工品	198,176	50,734	27,274	Forgings from billets and bars
鉄系	194,815	47,466	x	Ferrous forgings
熱間鍛造品	186,392	45,301		Hot forgings
型鍛造品	155,823	39,112		Closed die forgings
産業機械・土木建設機械用	22,599	6,179	...	For industrial machinery/engineering and construction machinery
自動車用	124,074	29,947	...	For automobiles
その他用の型鍛造品	9,150	2,986	...	For others
自由鍛造品	7,784	1,889		Open die forgings
産業機械・土木建設機械用	4,055	1,032	...	For industrial machinery/engineering and construction machinery
輸送機械用	2,874	588	...	For transport equipment
その他用の自由鍛造品	855	269	...	For others
リングロール品	22,785	4,300		Ring rolling
産業機械・土木建設機械用	12,436	2,145	...	For industrial machinery/engineering and construction machinery
自動車用	6,212	1,244	...	For automobiles
その他用のリングロール品	4,137	910	...	For others
冷間鍛造品	8,423	2,165		Cold forgings
自動車用	6,994	1,903	...	For automobiles
その他用の冷間鍛造品	1,429	262	...	For others
アルミニウム系	3,361	3,268	x	Aluminum forgings
自動車用	2,549	2,134	...	For automobiles
その他用	812	1,135	...	For others
熱間鍛造品	2,273	2,364		Hot forgings
自動車用	1,910	1,564	...	For automobiles
その他用の熱間鍛造品	364	800	...	For others
冷間鍛造品	1,087	905		Cold forgings
自動車用	639	570	...	For automobiles
その他用の冷間鍛造品	448	335	...	For others

(2) 労務 Labor

(単位:人、Unit: persons)

区分 Classification	月末従事者数 Number of persons engaged at the end of month	Classification
鍛工品部門	14,031	Forgings from billets and bars sections
事業所	133,332	Total for the establishment

8. 銑鉄鋳物
Iron castings

(24年6月分)

(1) 製品 Products

品目 Commodity	生産 Production		消費 Consumption	販売 Sales	月末在庫 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)
銑鉄鋳物 Iron castings	317,476	64,575	103,736	214,284	88,963
銑鉄鋳物(球状黒鉛鋳鉄を除く) Iron castings (excluding ductile iron castings)	196,689	36,035	69,485	127,116	53,243
一般・電気機械用 For general/electrical machinery	51,647	12,622	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts	23,538	5,407	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting/forming machinery	9,974	1,933	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others	18,135	5,282	...	...	...
輸送機械用 For transport equipment	139,459	21,959	...	...	...
自動車用 For automobiles	126,744	19,856	...	...	...
その他の輸送機械用 For others	12,715	2,103	...	...	...
その他用の銑鉄鋳物 For others	5,583	1,454	...	...	...
球状黒鉛鋳鉄 Ductile iron castings	120,787	28,540	34,251	87,168	35,720
一般・電気機械用 For general/electrical machinery	30,178	7,456	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts	19,117	4,558	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting/forming machinery	991	201	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others	10,070	2,697	...	...	...
輸送機械用 For transport equipment	83,189	19,005	...	...	...
自動車用 For automobiles	75,250	16,953	...	...	...
その他の輸送機械用 For others	7,939	2,052	...	...	...
その他用の球状黒鉛鋳鉄 For others	7,420	2,079	...	...	...

(2) 原材料 Raw materials

品目 Commodity	単位:t Unit:t
	消費 Consumption
銑鉄 Pig iron	31,789
銑くず Pig iron scrap	36,909
鋼くず Steel scrap	215,650
返りくず Return scrap	204,185

(3) 労務 Labor

区分 Classification	単位:人、Unit:Persons
	月末従事者数 Number of persons engaged at the end of month
銑鉄鋳物部門 Iron castings sections	25,756
事業所 Total for the establishment	195,150

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

(24年6月分)

(1)-1 製品 Products

品目・用途別 By commodity/use	生産 Production		消費 Consumption
	重量 (t), (kg)	金額(百万円) Value (million yen)	重量 (t), (kg)
可鍛鋳鉄 Malleable iron castings	3,479(t)	1,605	3,308(t)
精密鋳造品 Precision castings	576,506(kg)	4,627	56,241
ガスタービン用 For gas turbines	63,530(〃)	1,768	...
一般機械用 For general machinery	85,784(〃)	484	...
自動車用 For automobiles	380,284(〃)	1,869	...
航空機・武器用 For aircraft/weapons	9,203(〃)	233	...
その他用の精密鋳造品 For others	37,705(〃)	273	...

(1)-2 材質別生産内訳 By material

区分 Classification	生産 Production
	重量(kg) Weight
精密鋳造品 Precision castings	576,506
鋳鉄 Cast iron	6,901
合金鋼・炭素鋼 Alloy steel/carbon steel	422,949
アルミニウム合金 Aluminum alloy	53,669
その他の非鉄合金 Other non-ferrous alloys	92,987

(2) 原材料 Raw materials

品目 Commodity	単位:t, Unit:t 消費 Consumption
可鍛鋳鉄用 For malleable iron castings	
鋳鉄 Pig iron	35
鋼くず Steel scrap	3,816
返りくず Return scrap	4,838

(3) 労務 Labor

区分 Classification	単位:人、Unit:Persons 月末従事者数 Number of persons engaged at the end of month
可鍛鋳鉄部門 Malleable iron castings sections	456
精密鋳造品部門 Precision castings sections	2,217
事業所 Total for the establishment	100,752

10. 非鉄金属鋳物 Non-ferrous metal castings

(1) 製品 Products

(24年6月分)

用途別	生産 Production		消費 Consumption 重量 (t) Weight (t)	By use
	重量 (t) Weight (t)	金額 (百万円) Value (million yen)		
銅・銅合金鋳物	6,849	8,372	1,858	Copper/copper alloy castings
一般機械用	4,126	5,055	...	For general machinery
産業機械器具用	1,245	1,694	...	For industrial machinery
軸受メタル用	647	796	...	For bearing metal
バルブコック用(管継手用を含む)	2,234	2,564	...	For valves and cocks (including for pipe fittings)
輸送機械用	2,032	2,430	...	For transport equipment
その他用の銅・銅合金鋳物	691	887	...	For others
アルミニウム鋳物	36,602	23,757	20,372	Aluminum alloy castings
一般機械用	659	866	...	For general machinery
輸送機械用	34,931	21,881	...	For transport equipment
自動車用	34,460	20,890	...	For automobiles
その他の輸送機械用	471	991	...	For others
その他用のアルミニウム鋳物	1,011	1,010	...	For others

(2) 原材料 Raw materials

(単位:t、Unit: t)

品 目	消費 Consumption	Commodity
銅合金地金	6,886	Copper-base alloy ingots
アルミニウム合金新地金	14,538	Aluminum-base alloy ingots
アルミニウム二次合金地金	26,387	Secondary aluminum-base alloy ingots

(3) 労務 Labor

(単位:人、Unit: persons)

区 分	月末従事者数 Number of persons engaged at the end of month	Classification
非鉄金属鋳物部門	11,223	Non-ferrous metal castings sections
事業所	155,991	Total for the establishment

11. ダイカスト Die castings

(1) 製品 Products

(24年6月分)

用途別 Use	生産 Production		消費 Consumption By use
	重量 (t) Weight (t)	金額 (百万円) Value (million yen)	
ダイカスト	87,289	49,938	29,392 Die castings
アルミニウム	84,844	46,073	28,551 Aluminum alloy die castings
一般機械用	3,008	2,463	… For general machinery
電気機械用	1,454	1,724	… For electrical machinery
自動車用	75,794	38,642	… For automobiles
二輪自動車用	2,428	1,617	… For motorcycles
その他用のアルミニウム	2,161	1,628	… For others
亜鉛	2,024	3,508	841 Zinc alloy die castings
自動車用	1,301	2,846	… For automobiles
その他用の亜鉛	723	662	… For others
その他	421	357	… Other die castings

(2) 原材料 Raw materials

(単位:t、Unit: t)

品 目	消費 Consumption	Commodity
アルミニウム合金新地金	6,577	Aluminum-base alloy ingots
アルミニウム二次合金地金	83,346	Secondary aluminum-base alloy ingots
マグネシウム合金地金	323	Magnesium-base alloy ingots
亜鉛合金新地金	1,670	Zinc-base alloy ingots
亜鉛二次合金地金	325	Secondary zinc-base alloy ingots
銅合金地金	118	Copper-base alloy ingots

(3) 労務 Labor

(単位:人、Unit: persons)

区 分	月末従事者数 Number of persons engaged at the end of month	Classification
ダイカスト部門	15,562	Die castings sections
事業所	215,700	Total for the establishment

VI. 品目別接続係数について

対象事業所の見直し等に伴い、当年と前年の数値をそのまま比較できない品目があります。

下記の品目について、前年同月比を求める場合は、接続係数を前年の数値に乘じて計算してください。

また、複数月で接続係数がある品目については、その月の係数とその月以前の係数とを掛け合わせて計算してください。

平成21年12月以前の数値を使用して前年同月比を求める場合は、下記の係数を前の数値に乘じて計算してください。

調査票番号	調査票・品目名称	生産			出荷			在庫
		数量	重量	金額	数量	重量	金額	
2520	鍛工品月報							重量
* 2520	鍛工品 計		0.993	1.002				
* 2520	鉄系 計		0.993	1.001				
* 2520	熱間鍛造品 計		0.993	1.002				
* 2520	型鍛造品 計		0.995	1.005				
* 2520	産業機械・土木建設機械用		0.997	1.012				
* 2520	自動車用		0.995	1.005				
2520	自由鍛造品 計		0.951	0.970				
2520	その他用の自由鍛造品		0.721	0.850				
2520	アルミニウム系 熱間鍛造品 その他用の熱間鍛造品		0.955					
2520	アルミニウム系 冷間鍛造品 その他用の冷間鍛造品	1.589	1.264					

*は、平成24年4月分にて平成24年2月分以前について過去修正を行ったため、平成21年に遡及して接続係数を付け替えています。

平成22年12月以前の数値を使用して前年同月比を求める場合は、下記の係数を前の数値に乘じて計算してください。

調査票番号	調査票・品目名称	生産			出荷			在庫
		数量	重量	金額	数量	重量	金額	
1070	鉄鋼月報(その7) 磨棒鋼・線類・鋳鉄管・鉄鋼加工製品							重量
1070	溶接棒心線		0.781					0.417
1070	ステンレス鋼線		1.122			1.143		1.165
1070	金網 計							0.961
1070	溶接金網							0.944
1070	一般缶		0.990			0.992		0.992
2210	鉄構物及び架線金物月報	数量	重量	金額	数量	重量	金額	重量
2210	鉄骨		0.995					
2210	軽量鉄骨		0.977					
2210	水門(水門巻上機を含む)		0.968					
2220	ばね月報	数量	重量	金額	数量	重量	金額	重量
2220	線ばね 計		1.009			1.008		1.044
2220	自動車用(シート用ばねを除く)		1.007			1.006		1.034
2220	その他の線ばね(機械用・シート用ばねを含む)		1.011			1.009		1.086
2220	うす板ばね		1.016			1.015		1.021
2250	弁及び管継手月報	数量	重量	金額	数量	重量	金額	重量
2250	バルブ及びコック 計	1.009	0.998	1.006				
2250	一般用バルブ及びコック 計	1.040	0.999	1.022				
2250	鋳鋼・鍛鋼製(自動調整弁・高温高圧弁を除く)	0.962						
2250	青銅・黄銅製(自動調整弁・高温高圧弁を除く)	1.067	0.997	1.162				
2250	高温高圧弁	0.910	0.996	0.997				
2250	自動調整弁		0.996					
2270	ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器月報	数量	重量	金額	数量	重量	金額	数量
2270	ガスこんろ				0.981		0.966	0.999
2270	ガス温風暖房機(暖房方式が強制対流のもの)			0.722				

平成22年12月以前の数値を使用して前年同月比を求める場合は、下記の係数を前の数値に乘じて計算してください。

調査票番号	調査票・品目名称	生産			出荷			在庫
		数量	重量	金額	数量	重量	金額	重量
2510	粉末や金製品月報(超硬チップを除く)							
2510	粉末や金製品 計		1.007	1.040				
2510	磁性材料 計			1.025	1.092			
2510	磁性材料(硬質)			1.033	1.135			
2530	銑鉄鋳物月報	数量	重量	金額	数量	重量	金額	重量
2530	銑鉄鋳物 計					0.999		0.950
2530	銑鉄鋳物(球状黒鉛鋳鉄を除く)							0.982
2530	球状黒鉛鋳鉄							0.904
2550	非鉄金属鋳物月報	数量	重量	金額	数量	重量	金額	重量
2550	アルミニウム鋳物 計			1.030	1.033			
2550	輸送機械用 計			1.031	1.036			
2550	自動車用		1.032	1.038				
2560	ダイカスト月報	数量	重量	金額	数量	重量	金額	重量
2560	ダイカスト 計			1.017				
2560	アルミニウム 計			1.017				
2560	一般機械用			0.962	0.965			
2560	自動車用			1.023				
9080	非鉄金属製品(電線・ケーブル)、光ファイバ製品月報	数量	重量	金額	数量	重量	金額	重量
9080	機器用電線			1.004			1.004	1.007
9080	通信用電線・ケーブル			1.002			1.002	1.001
9080	電力用電線・ケーブル							1.001
9080	非鉄金属製品(電線・ケーブル)、光ファイバ製品月報	生産能力			生産実績			
9080	銅絶縁電線	1.003						

平成23年12月以前の数値を使用して前年同月比を求める場合は、下記の係数を前の数値に乘じて計算してください。

調査票番号	調査票・品目名称	生産			出荷			在庫
		数量	重量	金額	数量	重量	金額	重量
1070	鉄鋼月報(その7) 磨棒鋼・線類・鋳鉄管・鉄鋼加工製品							
1070	蛇かご		0.929			0.912		0.923
2210	鉄構物及び架線金物月報	数量	重量	金額	数量	重量	金額	重量
2210	鉄構物 計			0.989	0.993			
2210	鉄骨			0.984	0.989			
2210	軽量鉄骨			0.994	0.994			
2210	水門(水門巻上機を含む)				0.967			
2220	ばね月報	数量	重量	金額	数量	重量	金額	重量
2220	ばね 計			0.997	0.998		0.997	0.999
2220	線ばね 計			0.989	0.996		0.989	0.998
2220	自動車用(シート用ばねを除く)			0.981	0.993		0.982	0.993
2220	その他の線ばね(機械用・シート用ばねを含む)			1.002	0.999		1.002	1.003
2220	うす板ばね			0.982	0.992		0.983	0.992
2220	ばね座金		1.134	1.205		1.094	1.169	1.041

平成23年12月以前の数値を使用して前年同月比を求める場合は、下記の係数を前の数値に乘じて計算してください。

調査票番号	調査票・品目名称	生産			出荷			在庫
		数量	重量	金額	数量	重量	金額	重量
2250	弁及び管継手月報							
2250	バルブ及びコック 計	0.996	0.999					
2250	給排水栓類 計	0.991	0.996	0.999				
2250	給水栓(便器洗浄弁・ボールタップ・排水用トラップを含む)	0.986	0.995	0.998				
2250	管継手(フランジ形を含む) 計	1.064	1.016	1.037				
2250	可鍛鉄製	1.032	1.013	1.048				
2250	鋼管製	1.041	1.003	1.009				
2250	非鉄金属製	1.239	1.122	1.100				
2260	空気動工具、作業工具、のこ刃及び機械刃物月報	数量	重量	金額	数量	重量	金額	数量
2260	空気動工具	1.068		1.179	1.068		1.155	
2260	作業工具 計	0.967		0.997	0.967		0.994	0.959
2260	ドライバ(硬鋼線使用のものに限る)	0.916		0.938	0.917		0.920	0.761
2260	その他の作業工具	1.002		1.007	1.002		1.005	1.001
2260	のこ刃 (単位:t)							0.950
2520	鍛工品月報	数量	重量	金額	数量	重量	金額	重量
2520	鍛工品 計			0.999	0.999			
2520	鉄系鍛工品 計			0.999	0.999			
2520	熱間鍛造品 計			0.999	0.999			
2520	型鍛造品 計			0.998	0.999			
2520	産業機械・土木建設機械用			0.996	0.995			
2520	自動車用			0.998	0.999			
2520	その他用の型鍛造品			1.009	1.013			
2520	自由鍛造品 計			1.006	1.004			
2520	その他用の自由鍛造品			1.045	1.022			
2520	冷間鍛造品 計			1.004	1.002			
2520	その他用の冷間鍛造品			1.018	1.014			
2530	銑鉄鋳物月報	数量	重量	金額	数量	重量	金額	重量
2530	銑鉄鋳物 計			1.005	1.005		1.008	
2530	銑鉄鋳物(球状黒鉛鋳鉄を除く) 計			1.004	1.003		1.006	
2530	一般・電気機械用 計			1.005	1.003			
2530	産業機械器具用			0.992	0.991			
2530	金属工作・加工機械用			1.046	1.043			
2530	輸送機械用 計			1.004	1.004			
2530	自動車用			1.004	1.004			
2530	その他の輸送機械用			1.001	1.005			
2530	その他用の銑鉄鋳物			0.999	0.998			
2530	球状黒鉛鋳鉄 計			1.007	1.009		1.010	
2530	一般・電気機械用 計			1.012	1.017			
2530	産業機械器具用			1.017	1.025			
2530	その他の一般・電気機械用			1.004	1.006			
2530	輸送機械用 計			1.003	1.002			
2530	自動車用			1.003	1.003			
2530	その他用の球状黒鉛鋳鉄			1.022	1.028			

平成23年12月以前の数値を使用して前年同月比を求める場合は、下記の係数を前の数値に乘じて計算してください。

調査票番号	調査票・品目名称	生産			出荷			在庫
		数量	重量	金額	数量	重量	金額	重量
2550	非鉄金属鋳物月報							
2550	銅・銅合金鋳物 計		1.009	1.008				
2550	一般機械用 計		1.016	1.015				
2550	産業機械器具用		1.015	1.017				
2550	バルブコック用(管継手用を含む)		1.020	1.019				
2550	その他用の銅・銅合金鋳物		0.994	0.990				
2550	アルミニウム鋳物 計		0.991					
2550	一般機械用		1.007	1.018				
2550	輸送機械用 計		0.990	0.986				
2550	自動車用		0.989	0.985				
2550	その他用のアルミニウム鋳物		1.034	1.360				
2560	ダイカスト月報	数量	重量	金額	数量	重量	金額	重量
2560	ダイカスト 計		1.004	1.009				
2560	アルミニウムダイカスト 計		1.004	1.008				
2560	自動車用		1.004	1.010				
2560	亜鉛ダイカスト その他用の亜鉛			1.118				
5040	軽金属板製品月報	数量	重量	金額	数量	重量	金額	重量
5040	軽金属板製品 合計		1.004			1.004	1.005	
5040	産業用品 計		1.004			1.004	1.005	
5040	電気器具用品		1.250			1.256	1.208	1.098
5040	船舶・車両用品		1.064			1.071	1.046	1.034
5040	その他の産業用品		1.002			1.002	1.001	1.005
5040	産業用アルミニウム製品		1.055			1.058	1.027	1.034
9080	非鉄金属製品(電線・ケーブル)、光ファイバ製品月報	数量	重量	金額	数量	重量	金額	重量
9080	銅線(完成品) 合計		1.030			1.028	1.023	1.035
9080	絶縁電線 計		1.033			1.030	1.024	1.036
9080	輸送機器用電線		1.361			1.372	1.065	2.257
9080	非鉄金属製品(電線・ケーブル)、光ファイバ製品月報	生産能力			生産実績			
9080	銅絶縁電線	1.017			1.033			

平成24年1月以前の数値を使用して前年同月比を求める場合は、下記の係数を前の数値に乘じて計算してください。

調査票番号	調査票・品目名称	生産			出荷			在庫
		数量	重量	金額	数量	重量	金額	重量
1020	鉄鋼月報(その2) 普通鋼熱間圧延鋼材							
1020	鋼板 計							0.968
1020	厚板							0.967
1050	鉄鋼月報(その5) 特殊鋼圧延鋼材	数量	重量	金額	数量	重量	金額	重量
1050	熱間圧延鋼材 計							1.020
1050	鋼板							1.179

平成24年2月以前の数値を使用して前年同月比を求める場合は、下記の係数を前の数値に乘じて計算してください。

調査票番号	調査票・品目名称	生産能力	生産実績
9080	非鉄金属製品(電線・ケーブル)、光ファイバ製品月報		
9080	銅絶縁電線	1.004	

平成24年3月以前の数値を使用して前年同月比を求める場合は、下記の係数を前の数値に乘じて計算してください。

調査票番号	調査票・品目名称	生産			出荷			在庫
		数量	重量	金額	数量	重量	金額	重量
2260	空気動工具、作業工具、のこ刃及び機械刃物月報							
2260	機械刃物 計							0.971
2260	鋼板せん断用刃物(シャープレード)							0.687

平成24年4月以前の数値を使用して前年同月比を求める場合は、下記の係数を前の数値に乘じて計算してください。

調査票番号	調査票・品目名称	生産			出荷			在庫
		数量	重量	金額	数量	重量	金額	
2250	弁及び管締手月報							重量
2250	バルブ及びコック 計	0.997	0.994	0.995				
2250	一般用バルブ及びコック 計	0.987	0.987	0.987				
2250	鋳鋼・鍛鋼製(自動調整弁・高温高圧弁を除く)	0.710	0.974	0.966				
2250	鋳鉄製(自動調整弁・高温高圧弁を除く)	0.961	0.985	0.977				
9080	非鉄金属製品(電線・ケーブル)、光ファイバ製品月報	数量	重量	金額	数量	重量	金額	重量
9080	機器用電線							1.035
9080	電力用電線・ケーブル		1.004			1.004	1.008	