

2011-11

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

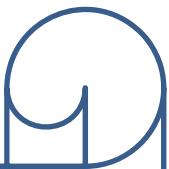
平成23年11月分

November, 2011

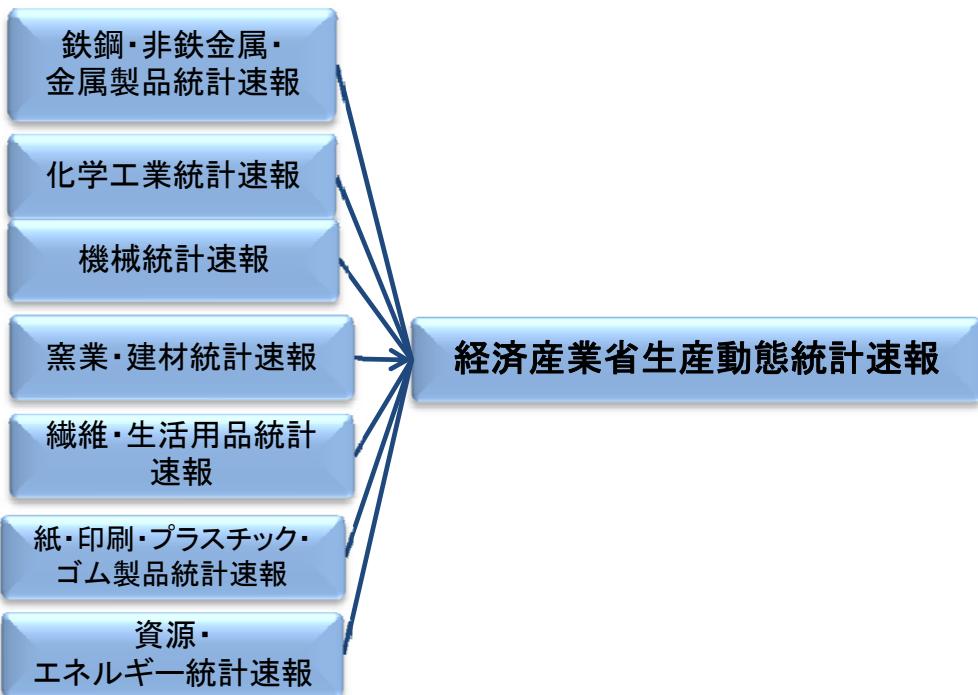
経済産業省 大臣官房 調査統計グループ

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

経済産業省
生産動態統計(速報)についてのお知らせ



平成24年1月分速報(平成24年2月29日公表)より
生産動態統計の各速報が1本化されます。



詳細はHPをご参照下さい。

<http://www.meti.go.jp/statistics/tyo/seidou/information.html>

なお、本月報(確報)は、これまでどおり7分冊で公表されます。

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

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.

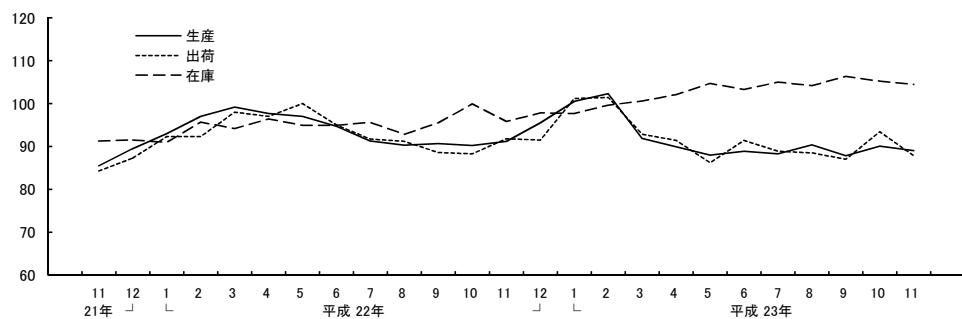
Chemical and Metal Group, Office of Current Survey for Mining and Manufacturing, Research and Statistics Department, , Minister's Secretariat Ministry of Economy, Trade and Industry

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

I. 概況

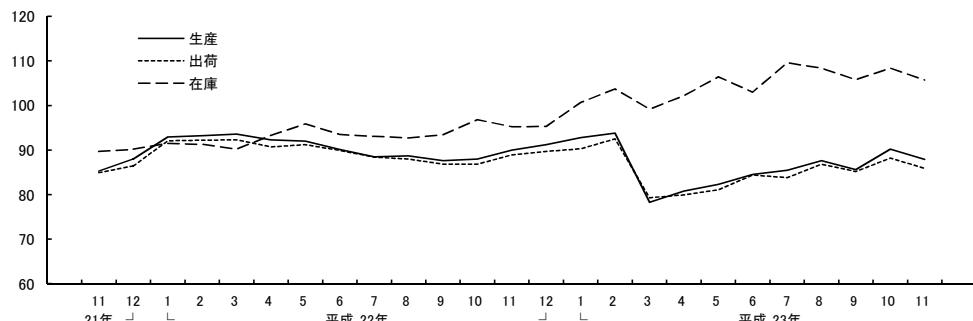
鉄鋼業指数の推移

(平成17年 = 100、季節調整済)



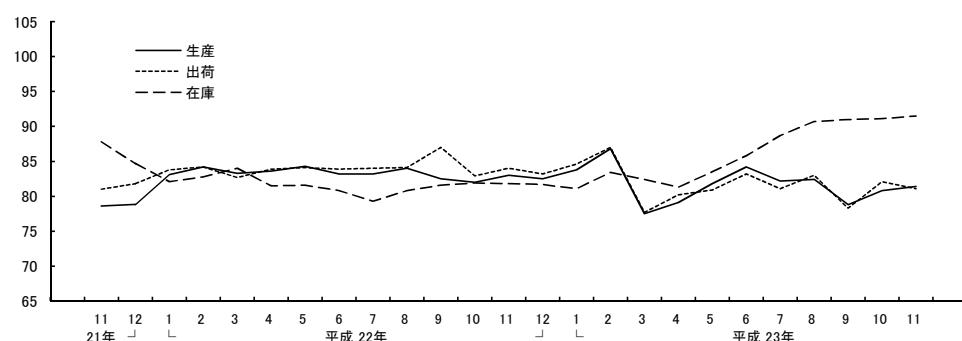
非鉄金属工業指数の推移

(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23年11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	▲ 1.2	▲ 4.3	▲ 6.0	9.1	▲ 0.7
鉄素製品(含. 鋼半製品)	▲ 3.3	▲ 4.2	▲ 15.6	▲ 9.9	17.8	▲ 3.5
熱間圧延鋼材	0.6	0.2	▲ 2.9	▲ 6.3	6.3	3.7
鋼管	3.9	▲ 6.5	9.7	9.7	3.6	▲ 6.5
冷間仕上鋼材	▲ 9.5	▲ 2.4	▲ 10.8	▲ 9.2	6.4	▲ 1.0
めつき鋼材	▲ 4.6	▲ 1.2	▲ 12.4	▲ 12.0	7.3	5.4
鋳造品	3.6	▲ 2.3	6.2	▲ 1.7	3.8	0.3
(特掲)普通鋼鋼材	▲ 4.1	▲ 0.4	▲ 9.2	▲ 8.5	5.2	3.0
(特掲)特殊鋼鋼材	▲ 0.1	▲ 2.1	3.6	▲ 0.4	7.6	▲ 3.7
非鉄金属工業	▲ 2.3	▲ 2.5	▲ 3.3	▲ 2.6	11.0	▲ 2.5
非鉄金属地金	▲ 3.0	▲ 2.5	▲ 1.2	▲ 2.2	22.1	▲ 2.1
伸銅・アルミニウム圧延製品	▲ 7.2	0.5	▲ 10.3	▲ 0.4	5.7	▲ 2.3
電線・ケーブル	0.2	▲ 2.5	▲ 0.1	▲ 4.2	7.6	0.0
非鉄金属鋳物	1.2	▲ 3.9	1.2	▲ 4.0	-	-
金属製品工業	▲ 1.9	0.7	▲ 3.4	▲ 1.2	11.9	0.4
建設用金属製品	▲ 20.6	▲ 0.5	▲ 23.3	▲ 3.6	-	-
建築用金属製品	8.5	4.3	5.0	3.2	8.6	▲ 14.5
暖ちゅう房熱機器	4.5	▲ 1.8	▲ 3.2	▲ 10.8	24.0	7.8
その他の金属製品	▲ 1.9	0.9	▲ 1.1	2.0	8.3	0.7

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)	熱間圧延 鋼材	钢管	冷間仕上 鋼材	めっき鋼材	鋳鍛造品	普通鋼鋼材 (特掲)	特殊鋼鋼材 (特掲)	
		Crude steel (Incl. semi-finished steel)	Hot rolled steel	Steel pipes and tubes	Cold finished steel	Metallic coated steel	Steel castings and forgings	Ordinary steel	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20年 21 22	(2008) (2009) (2010)	103.7 72.5 93.8	104.4 78.2 97.6	105.0 74.8 93.8	100.4 64.1 78.2	101.9 71.1 99.4	105.6 73.9 98.0	102.2 62.5 82.3	102.8 75.1 92.3	
平成21年度 22	(09FY) (10FY)	80.9 94.2	85.9 98.6	82.3 94.7	66.3 79.7	83.7 99.1	84.7 96.4	68.6 82.9	82.9 92.1	
平成22年	9月 (Sep) 10月 (Oct) 11月 (Nov) 12月 (Dec)	95.9 95.7 93.3 94.3	98.0 101.8 96.1 98.8	95.9 96.2 93.3 95.6	80.6 79.0 77.3 77.4	100.6 99.1 97.8 98.8	99.4 95.7 91.3 93.2	89.3 86.4 89.1 83.9	93.4 92.3 89.3 105.3	
平成23年	1月 (Jan) 2月 (Feb) 3月 (Mar) 4月 (Apr) 5月 (May) 6月 (Jun) 7月 (Jul) 8月 (Aug) 9月 (Sep) 10月 (Oct) 11月 (Nov)	96.4 92.2 92.6 84.8 86.9 90.7 91.7 91.2 92.9 95.6 91.1	103.7 94.8 96.7 89.0 95.8 94.7 98.2 95.3 94.0 100.9 92.9	97.8 93.5 94.6 88.8 90.9 91.7 89.6 91.4 91.8 97.3 93.9	79.6 83.2 87.4 76.8 75.8 75.7 74.5 76.1 80.3 83.6 80.3	101.9 95.1 95.5 82.9 86.2 92.1 94.9 93.4 96.1 93.6 88.5	97.1 86.2 92.4 85.0 87.0 88.7 93.4 92.5 93.8 90.4 87.1	78.5 86.0 76.6 72.9 67.0 88.0 90.3 81.1 94.3 95.1 92.3	94.6 89.0 92.2 85.5 88.9 88.6 88.0 88.9 88.4 89.8 85.6	104.4 101.6 99.0 86.1 85.3 94.6 96.6 99.7 102.8 106.6 103.3
前年同月比	Ratio to SM	▲ 2.4	▲ 3.3	0.6	3.9	▲ 9.5	▲ 4.6	3.6	▲ 4.1	▲ 0.1

(2) 季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index

平成22年	7~9月 (Q3) 10~12月 (Q4)	90.8 92.3	95.1 95.5	90.6 93.4	77.9 75.4	94.3 95.3	95.6 90.7	82.3 82.5	88.6 89.9	97.6 99.0
平成23年	1~3月 (Q1) 4~6月 (Q2) 7~9月 (Q3)	98.2 88.9 88.8	103.4 94.3 93.7	99.6 91.1 88.7	83.2 79.7 76.4	103.8 90.2 90.6	96.9 90.7 87.8	84.5 77.6 86.9	96.0 88.7 85.2	107.7 92.7 95.8
平成22年	9月 (Sep) 10月 (Oct) 11月 (Nov) 12月 (Dec)	90.7 90.2 91.2 95.5	96.1 95.0 93.3 98.1	91.8 90.9 91.5 97.7	77.4 76.5 72.9 76.8	93.0 93.1 94.9 97.9	92.5 90.5 88.6 92.9	81.7 79.7 82.7 85.0	88.8 87.7 88.7 93.2	95.9 97.4 97.4 102.1
平成23年	1月 (Jan) 2月 (Feb) 3月 (Mar) 4月 (Apr) 5月 (May) 6月 (Jun) 7月 (Jul) 8月 (Aug) 9月 (Sep) 10月 (Oct) 11月 (Nov)	100.5 102.3 91.9 89.9 88.0 88.9 88.3 89.4 87.8 90.1 89.0	105.3 106.5 98.4 94.1 94.4 94.3 95.3 94.4 92.1 94.2 90.2	102.1 103.4 93.2 94.3 90.2 88.7 87.3 90.9 87.9 91.9 92.1	81.3 86.7 81.7 80.7 79.1 88.7 75.5 76.6 77.1 81.0 75.7	105.4 108.9 97.1 89.9 89.4 88.7 91.2 93.4 88.8 88.0 85.9	98.7 98.7 93.2 92.7 90.2 89.9 89.6 86.4 87.2 85.5 84.5	87.2 91.1 75.2 76.5 73.0 89.2 86.1 88.3 86.3 87.7 85.7	98.5 98.9 90.5 90.6 89.1 86.5 84.9 86.6 84.0 85.3 85.0	107.2 114.3 101.5 94.4 89.1 94.7 93.4 99.5 94.5 99.4 97.3
前月比	Ratio to PM	▲ 1.2	▲ 4.2	0.2	▲ 6.5	▲ 2.4	▲ 1.2	▲ 2.3	▲ 0.4	▲ 2.1

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	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
211.7	55.5	59.3	42.3	54.6	566.8	87.1	114.1	56.6	309.0
99.0	99.2	93.7	102.9	101.6	94.8	105.6	81.2	82.7	99.1
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
84.0	94.3	77.4	82.5	81.7	79.7	88.6	67.1	80.6	81.6
89.3	96.1	85.6	84.9	89.9	83.0	76.9	69.5	86.0	89.1
93.3	98.2	86.6	92.1	96.5	87.8	85.1	74.1	87.4	93.7
92.4	97.8	88.6	88.6	93.9	86.0	74.4	73.9	95.0	92.1
94.6	97.3	90.3	93.6	97.4	88.4	81.7	77.7	102.6	91.6
89.8	96.4	84.4	87.4	90.8	83.5	72.0	73.6	100.2	87.4
86.1	95.3	78.7	84.8	85.9	75.2	62.3	67.5	88.8	79.2
88.1	89.8	83.4	85.3	93.7	81.5	77.6	66.0	85.9	87.5
81.3	85.3	85.1	80.1	73.9	83.6	102.5	68.7	84.3	83.7
77.9	81.2	84.9	78.1	66.9	75.4	56.2	62.4	83.0	84.3
77.8	85.9	84.1	83.0	58.8	76.3	53.9	63.9	91.6	84.5
88.2	86.7	88.0	89.5	89.0	86.1	66.6	73.8	106.0	92.5
89.7	88.4	87.4	85.6	96.5	83.7	61.1	74.2	94.4	91.7
82.1	86.2	76.8	78.1	86.8	79.6	67.5	74.3	87.4	83.6
91.2	92.6	82.4	90.7	99.7	83.9	67.3	77.5	91.4	89.5
94.7	98.2	83.7	94.0	103.5	84.7	61.1	79.5	104.6	89.6
92.4	94.4	83.8	93.8	98.6	86.7	64.9	84.3	107.2	89.9
▲ 2.3	▲ 3.0	▲ 7.2	0.2	1.2	▲ 1.9	▲ 20.6	8.5	4.5	▲ 1.9
88.3	95.7	82.9	85.2	88.9	83.2	77.8	68.6	86.2	89.8
89.7	96.2	84.6	86.4	90.6	82.5	74.8	70.1	86.2	88.6
88.3	92.3	88.7	83.8	88.7	82.7	74.2	71.8	86.8	88.7
82.5	84.5	85.0	87.9	73.2	81.7	63.6	70.2	103.6	86.6
86.2	88.4	80.4	84.4	91.8	81.1	67.0	72.7	96.2	85.7
87.6	97.2	82.3	84.5	86.9	82.5	78.1	68.8	85.7	88.6
88.0	95.8	82.9	84.2	86.8	82.0	75.3	68.7	83.9	88.1
90.0	96.6	84.8	87.0	90.8	83.0	77.6	71.1	86.7	88.2
91.2	96.1	86.2	88.1	94.2	82.5	71.5	70.5	88.1	89.6
92.8	96.9	89.1	90.2	94.6	83.8	69.1	74.2	90.1	90.5
93.8	96.9	91.8	87.8	99.5	86.8	76.9	73.5	87.6	94.5
78.3	83.0	85.2	73.3	72.1	77.5	76.6	67.7	82.7	81.2
80.8	84.3	86.4	81.5	71.6	79.1	64.1	68.2	92.9	84.1
82.3	85.3	85.8	93.1	64.7	81.8	59.1	69.5	107.8	87.7
84.5	83.9	82.9	89.1	83.4	84.2	67.7	73.0	110.2	87.9
85.5	85.0	81.6	85.1	89.9	82.2	65.8	72.1	103.6	86.1
87.6	88.6	81.3	84.8	95.8	82.4	73.3	73.9	95.4	86.5
85.6	91.7	78.3	83.2	89.8	78.8	61.8	72.0	89.7	84.6
90.2	96.2	78.3	89.3	95.6	80.8	61.9	73.9	92.3	85.7
87.9	93.8	78.7	87.1	91.9	81.4	61.6	77.1	90.6	86.5
▲ 2.5	▲ 2.5	0.5	▲ 2.5	▲ 3.9	0.7	▲ 0.5	4.3	▲ 1.8	0.9

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20年	(2008)	104.9	109.5	106.4	103.7	101.8	105.2	101.7	104.4	106.3
21	(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
平成21年度	(09FY)	79.5	99.9	81.9	65.4	82.7	82.1	65.7	82.5	75.3
22	(10FY)	94.0	107.2	95.6	81.1	101.3	95.0	81.8	92.5	99.5
平成22年	9月 (Sep)	96.6	107.7	97.2	85.1	102.8	97.9	89.1	93.6	103.3
	10月 (Oct)	91.2	104.4	93.7	72.4	96.7	91.2	84.3	88.5	97.0
	11月 (Nov)	95.8	113.3	96.9	78.3	102.9	96.6	87.2	94.3	98.8
	12月 (Dec)	92.3	110.6	94.8	79.7	98.9	86.8	81.5	89.3	99.2
平成23年	1月 (Jan)	95.2	106.8	97.6	84.2	102.7	96.0	78.5	94.3	101.6
	2月 (Feb)	92.3	101.9	93.9	85.5	98.5	85.7	85.9	88.8	100.0
	3月 (Mar)	99.4	104.9	103.9	94.8	107.5	95.2	77.2	100.2	106.2
	4月 (Apr)	81.8	87.3	88.9	65.8	82.9	75.9	70.4	84.3	80.4
	5月 (May)	82.5	88.6	89.5	67.5	82.3	79.9	69.0	84.8	82.4
	6月 (Jun)	93.9	96.7	98.3	76.9	96.5	93.5	87.5	94.9	94.2
	7月 (Jul)	90.6	100.2	91.1	73.5	96.4	91.5	89.7	89.0	92.0
	8月 (Aug)	88.9	97.9	90.3	74.0	96.3	89.8	81.2	87.4	93.4
	9月 (Sep)	94.9	95.6	95.3	86.8	100.9	93.3	93.4	90.8	103.5
	10月 (Oct)	96.5	108.5	99.4	74.3	100.5	94.7	95.2	93.0	101.5
	11月 (Nov)	91.7	95.6	94.1	85.9	91.8	84.6	92.6	85.6	102.4
前年同月比	Ratio to SM	▲ 4.3	▲ 15.6	▲ 2.9	9.7	▲ 10.8	▲ 12.4	6.2	▲ 9.2	3.6

(2) 季節調整済指數 Seasonal Adjustment Index

平成22年	7~9月 (Q3)	90.5	103.9	91.0	80.2	96.5	94.6	80.9	88.4	96.4
	10~12月 (Q4)	90.5	106.6	93.3	76.4	95.9	87.4	80.5	89.6	94.1
平成23年	1~3月 (Q1)	98.5	109.3	101.2	83.8	107.8	96.3	84.6	96.3	105.0
	4~6月 (Q2)	89.7	92.4	95.0	74.0	91.3	88.9	77.7	91.2	90.9
	7~9月 (Q3)	88.1	95.4	89.4	78.8	93.2	86.3	85.9	85.8	93.0
平成22年	9月 (Sep)	88.6	100.9	90.1	79.9	93.1	89.4	81.0	86.3	94.3
	10月 (Oct)	88.3	102.0	91.4	75.2	92.4	86.1	77.6	86.9	93.0
	11月 (Nov)	91.8	113.2	93.6	77.2	97.7	89.9	81.1	92.0	93.5
	12月 (Dec)	91.5	104.7	95.0	76.9	97.5	86.2	82.9	89.9	95.9
平成23年	1月 (Jan)	101.2	114.8	104.3	87.5	108.8	99.9	86.4	99.9	105.8
	2月 (Feb)	101.4	113.3	103.4	85.6	111.1	98.4	91.5	97.8	109.0
	3月 (Mar)	92.8	99.8	95.8	78.4	103.4	90.5	76.0	91.3	100.3
	4月 (Apr)	91.4	92.2	98.7	74.8	92.9	86.6	74.6	93.9	92.0
	5月 (May)	86.2	91.9	91.3	73.4	86.0	85.6	74.8	87.5	88.2
	6月 (Jun)	91.4	93.2	94.9	73.7	95.0	94.5	83.7	92.1	92.6
	7月 (Jul)	88.9	102.4	89.3	77.0	93.3	88.0	85.5	87.4	90.0
	8月 (Aug)	88.5	94.2	90.6	77.9	94.8	85.7	87.3	86.3	94.4
	9月 (Sep)	87.0	89.6	88.3	81.5	91.4	85.2	84.9	83.7	94.5
	10月 (Oct)	93.4	106.0	96.9	77.2	96.0	89.4	87.6	91.3	97.3
	11月 (Nov)	87.8	95.5	90.8	84.7	87.2	78.7	86.1	83.5	96.9
前月比	Ratio to PM	▲ 6.0	▲ 9.9	▲ 6.3	9.7	▲ 9.2	▲ 12.0	▲ 1.7	▲ 8.5	▲ 0.4

(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
262.8	56.5	86.6	63.3	56.4	479.9	74.2	105.6	55.5	244.6
98.4	95.7	95.9	101.4	101.6	93.9	100.7	85.0	80.4	98.7
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
82.9	91.1	79.4	81.4	81.6	80.7	86.7	72.4	80.8	82.5
88.5	91.1	87.8	85.8	89.9	83.8	79.7	74.1	85.0	89.0
92.3	92.8	87.9	94.3	96.4	94.1	122.2	77.8	85.0	94.7
91.2	92.7	89.7	89.5	93.9	86.0	74.3	79.1	98.5	89.6
93.5	94.2	91.2	92.7	97.3	92.9	86.7	83.5	126.0	91.4
86.9	88.4	83.6	86.7	90.8	88.7	73.4	80.3	123.3	89.0
84.4	85.5	81.4	86.3	85.9	74.9	63.7	70.6	90.8	76.5
88.2	84.7	86.6	88.5	93.7	80.0	79.8	69.4	79.2	84.8
83.3	88.0	87.5	81.8	73.9	85.8	106.4	72.6	93.6	83.4
77.2	75.9	86.0	75.6	67.0	75.2	57.5	65.9	76.9	84.2
76.1	74.5	86.9	78.0	58.9	72.9	55.2	67.6	67.3	81.8
87.9	85.3	91.1	85.1	89.0	83.0	68.4	77.2	75.2	91.7
87.0	80.7	86.5	85.0	96.5	81.6	62.5	78.8	68.0	91.8
81.8	81.8	78.5	81.7	86.8	79.5	69.2	78.9	73.1	84.3
90.6	91.6	83.7	90.8	99.7	84.7	69.1	82.0	96.4	87.9
92.6	96.0	82.1	94.3	103.5	85.2	62.2	82.8	107.7	88.2
90.4	93.1	81.8	92.6	98.5	89.7	66.5	87.7	122.0	90.4
▲ 3.3	▲ 1.2	▲ 10.3	▲ 0.1	1.2	▲ 3.4	▲ 23.3	5.0	▲ 3.2	▲ 1.1
87.7	91.7	85.4	86.6	88.9	85.0	87.6	73.0	80.9	89.9
88.5	90.9	85.8	86.3	90.6	83.4	75.1	75.1	84.9	88.6
87.4	85.9	90.5	85.6	88.7	83.1	74.5	76.3	90.1	87.9
81.8	79.1	87.1	84.5	73.3	81.4	68.6	73.4	99.8	85.2
85.3	85.0	81.4	84.7	91.9	80.8	69.8	77.4	85.7	84.3
86.8	91.0	84.2	86.2	86.9	87.0	108.1	72.8	76.9	89.1
86.8	89.4	84.9	85.1	86.8	82.9	75.9	73.8	85.1	87.4
88.9	91.7	86.3	85.9	90.8	84.0	79.9	75.9	85.7	88.7
89.7	91.5	86.2	87.8	94.2	83.2	69.5	75.6	83.9	89.6
90.3	87.1	91.3	90.0	94.6	84.6	70.4	79.0	90.3	89.9
92.5	87.6	94.4	90.9	99.5	87.0	81.0	78.4	87.9	93.0
79.3	83.1	85.9	76.0	72.1	77.7	72.1	71.5	92.2	80.9
79.9	76.9	87.8	80.4	71.7	80.2	69.0	71.7	98.3	83.6
81.1	77.1	88.0	87.6	64.8	80.9	64.7	72.4	102.2	85.9
84.4	83.2	85.6	85.5	83.4	83.2	72.2	76.1	98.9	86.2
83.8	79.4	82.0	84.4	89.9	81.1	71.1	75.9	81.6	85.1
86.8	85.8	82.0	86.7	95.8	83.0	77.2	79.6	88.4	85.0
85.2	89.8	80.2	83.0	89.9	78.3	61.1	76.7	87.2	82.7
88.2	92.6	77.7	89.6	95.7	82.1	63.6	77.2	93.0	86.1
85.9	90.6	77.4	85.8	91.9	81.1	61.3	79.7	83.0	87.8
▲ 2.6	▲ 2.2	▲ 0.4	▲ 4.2	▲ 4.0	▲ 1.2	▲ 3.6	3.2	▲ 10.8	2.0

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

(1) 原指数 Original Index

年 月 Year and Month	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	1,062.1	313.0	325.2	117.7	138.4	107.6	60.2	456.8	232.1	
平成20年末 (2008)	102.0	112.3	98.6	103.3	92.5	92.3	102.9	93.5	104.4	
21 (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	
平成21年度末 (09FY)	88.8	82.2	99.4	85.9	90.5	82.5	79.1	93.1	91.8	
22 (10FY)	94.8	87.8	107.2	80.7	102.3	88.6	85.9	99.3	97.6	
平成22年	9月 (Sep)	92.9	83.0	107.0	85.0	93.2	92.3	84.5	99.5	95.5
	10月 (Oct)	99.3	87.4	113.8	94.2	101.9	100.3	85.1	107.2	103.6
	11月 (Nov)	96.9	88.7	108.8	95.3	98.9	90.5	86.2	98.7	107.3
	12月 (Dec)	100.4	89.5	113.4	93.7	107.4	97.8	88.3	103.7	111.5
平成23年	1月 (Jan)	101.6	91.3	116.2	90.1	110.3	96.4	88.2	105.0	112.3
	2月 (Feb)	102.0	88.6	119.0	89.8	113.6	96.5	87.8	108.5	111.1
	3月 (Mar)	94.8	87.8	107.2	80.7	102.3	88.6	85.9	99.3	97.6
	4月 (Apr)	100.1	92.6	113.6	85.9	104.4	98.1	87.1	104.8	104.3
	5月 (May)	106.3	97.1	122.7	89.7	112.6	104.0	86.7	113.9	108.6
	6月 (Jun)	102.6	98.8	115.0	85.3	108.4	95.4	88.2	106.3	104.0
	7月 (Jul)	103.8	103.6	113.7	87.7	105.9	97.6	89.3	104.4	106.8
	8月 (Aug)	105.4	100.3	117.2	91.9	111.4	100.7	89.6	107.4	112.6
	9月 (Sep)	103.4	101.8	112.5	85.3	110.4	100.3	88.4	104.1	108.4
	10月 (Oct)	104.5	104.3	111.9	101.4	106.2	93.3	88.6	100.9	116.1
	11月 (Nov)	105.7	104.5	115.6	98.7	105.2	97.1	89.5	103.8	115.5
前年同月比	Ratio to SM	9.1	17.8	6.3	3.6	6.4	7.3	3.8	5.2	7.6

(2) 季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index

平成22年	7~9月末 (03)	95.5	88.1	108.7	90.9	93.2	90.5	84.8	100.2	97.9
	10~12月末 (04)	97.8	86.9	111.2	89.8	103.7	94.5	86.3	102.2	105.9
平成23年	1~3月末 (Q1)	100.6	89.3	114.5	90.6	110.4	97.3	87.7	107.1	107.2
	4~6月末 (Q2)	103.3	98.1	115.6	88.2	110.4	96.8	88.3	107.1	107.7
	7~9月末 (03)	106.3	108.0	114.3	91.2	110.4	98.3	88.7	104.9	111.1
平成22年	9月 (Sep)	95.5	88.1	108.7	90.9	93.2	90.5	84.8	100.2	97.9
	10月 (Oct)	99.9	91.4	111.1	93.2	100.7	98.8	84.6	105.6	102.9
	11月 (Nov)	95.8	89.4	106.6	90.6	97.7	90.3	85.2	97.3	103.2
	12月 (Dec)	97.8	86.9	111.2	89.8	103.7	94.5	86.3	102.2	105.9
平成23年	1月 (Jan)	97.7	86.7	112.3	84.9	105.4	91.5	87.3	102.3	105.5
	2月 (Feb)	99.6	85.3	117.3	86.0	112.5	93.8	87.6	107.5	107.4
	3月 (Mar)	100.6	89.3	114.5	90.6	110.4	97.3	87.7	107.1	107.2
	4月 (Apr)	102.1	93.4	116.1	88.0	108.3	102.9	88.2	107.8	106.5
	5月 (May)	104.7	93.4	122.6	85.1	115.0	106.4	88.1	113.1	109.0
	6月 (Jun)	103.3	98.1	115.6	88.2	110.4	96.8	88.3	107.1	107.7
	7月 (Jul)	105.0	105.2	116.1	91.1	106.4	98.7	89.1	105.4	111.0
	8月 (Aug)	104.2	102.4	115.9	91.8	107.8	97.3	89.5	103.5	111.3
	9月 (Sep)	106.3	108.0	114.3	91.2	110.4	98.3	88.7	104.9	111.1
	10月 (Oct)	105.2	109.1	109.2	100.3	105.0	91.9	88.1	99.4	115.4
	11月 (Nov)	104.5	105.3	113.2	93.8	103.9	96.9	88.4	102.4	111.1
前月比	Ratio to PM	▲ 0.7	▲ 3.5	3.7	▲ 6.5	▲ 1.0	5.4	0.3	3.0	▲ 3.7

(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
104.4	117.5	100.4	98.7	86.8	85.9	72.3	95.3
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
90.5	99.5	84.2	91.2	79.0	68.4	47.7	100.3
99.5	128.2	89.8	88.4	77.5	72.5	36.7	102.0
93.5	109.8	87.3	88.2	86.4	68.0	82.8	94.9
94.9	107.4	91.1	89.4	86.5	67.1	79.5	97.3
94.6	101.4	91.4	93.1	81.0	66.3	62.8	96.3
100.7	116.5	95.8	94.1	73.6	63.2	45.7	92.8
104.9	139.4	91.9	93.3	74.4	65.7	42.7	95.3
103.9	142.6	91.1	88.6	78.7	70.7	45.3	100.2
99.5	128.2	89.8	88.4	77.5	72.5	36.7	102.0
99.7	121.3	94.2	89.1	78.8	77.8	38.6	101.7
105.0	127.3	97.6	96.0	85.5	79.9	52.9	105.7
102.2	118.2	93.3	100.4	90.9	81.4	71.1	105.3
107.9	126.9	99.6	102.9	94.8	81.5	86.1	104.4
106.7	134.6	95.3	98.5	97.2	83.8	95.0	103.2
105.9	132.3	94.5	98.8	96.3	82.8	91.2	104.0
106.3	129.6	96.8	99.4	96.3	85.9	88.6	104.2
105.0	123.8	96.6	100.2	90.6	72.0	77.9	104.3
11.0	22.1	5.7	7.6	11.9	8.6	24.0	8.3
93.4	106.8	89.2	88.3	81.6	66.3	68.3	95.4
95.3	107.3	89.6	91.9	81.7	66.2	61.5	97.4
99.2	122.7	92.2	88.4	82.4	73.0	46.2	102.5
103.0	122.4	93.9	99.1	85.8	80.2	62.2	101.5
105.8	128.7	96.6	98.9	91.0	80.7	75.2	104.5
93.4	106.8	89.2	88.3	81.6	66.3	68.3	95.4
96.8	111.5	91.0	90.5	81.9	67.0	65.7	97.0
95.2	107.9	89.4	93.5	81.8	67.6	63.6	96.5
95.3	107.3	89.6	91.9	81.7	66.2	61.5	97.4
100.7	123.5	89.6	94.2	81.1	67.1	56.5	96.8
103.7	137.6	90.5	90.5	83.4	69.9	56.0	101.6
99.2	122.7	92.2	88.4	82.4	73.0	46.2	102.5
102.2	133.9	96.5	88.2	81.3	77.4	44.3	101.5
106.4	128.4	98.9	95.8	83.5	79.9	52.9	101.2
103.0	122.4	93.9	99.1	85.8	80.2	62.2	101.5
109.6	137.5	99.6	101.7	88.7	81.1	70.8	103.8
108.4	135.7	98.4	99.9	90.7	81.6	75.0	103.4
105.8	128.7	96.6	98.9	91.0	80.7	75.2	104.5
108.4	134.6	96.7	100.6	91.1	85.8	73.2	103.8
105.7	131.8	94.5	100.6	91.5	73.4	78.9	104.5
▲ 2.5	▲ 2.1	▲ 2.3	0.0	0.4	▲ 14.5	7.8	0.7

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)銑鉄(生産・消費・販売・在庫) Pig iron (Production/Consumption/Sales/Inventory)

(単位:t、Unit: t)

年月 Year and Month	生産 Production			製鋼用消費 Consumption for steel-making				
	計 Total	製鋼用銑 Pig iron for steel-making	鋳物用銑 Foundry pig iron	計 Total	製鋼用銑 Pig iron for steel-making			鋳物用銑 Foundry pig iron
					計 Total	転炉銑 LD converters	電気炉銑 Electric furnaces	
平成20年 (2008)	86,171,136	85,599,251	571,885	85,475,123	85,439,130	84,685,223	753,907	35,993
21 (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
平成21年度 (09FY)	72,526,186	72,334,599	191,587	72,369,851	72,350,356	71,983,198	367,158	19,495
22 (10FY)	82,915,395	82,589,793	325,602	82,367,811	82,339,446	81,909,929	429,517	28,365
平成22年 7~9月 (Q3)	20,787,310	20,698,689	88,621	20,533,237	20,525,273	20,426,464	98,809	7,964
10~12 (Q4)	20,732,214	20,647,648	84,566	20,543,310	20,536,583	20,436,379	100,204	6,727
23 1~3 (Q1)	20,706,585	20,628,573	78,012	20,671,163	20,663,917	20,555,144	108,773	7,246
4~6 (Q2)	19,574,468	19,475,928	98,540	19,203,557	19,198,663	19,115,659	83,004	4,894
7~9 (Q3)	20,683,576	20,612,517	71,059	20,327,913	20,322,828	20,244,844	77,984	5,085
平成22年 9月 (Sep)	6,858,239	6,830,855	27,384	6,824,172	6,821,253	6,791,675	29,578	2,919
10 (Oct)	7,139,368	7,112,553	26,815	7,086,571	7,084,212	7,048,407	35,805	2,359
11 (Nov)	6,712,168	6,685,364	26,804	6,636,270	6,633,641	6,602,544	31,097	2,629
12 (Dec)	6,880,678	6,849,731	30,947	6,820,469	6,818,730	6,785,428	33,302	1,739
23 1 (Jan)	7,352,354	7,317,390	34,964	7,339,853	7,337,469	7,302,218	35,251	2,384
2 (Feb)	6,573,649	6,559,364	14,285	6,589,096	6,586,721	6,552,294	34,427	2,375
3 (Mar)	6,780,582	6,751,819	28,763	6,742,214	6,739,727	6,700,632	39,095	2,487
4 (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	6,538,798	6,538,173	6,508,065	30,108	625
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
前年同月比 Ratio to SM	▲ 2.5	▲ 2.5	▲ 13.9	▲ 3.4	▲ 3.3	▲ 3.3	▲ 13.8	▲ 39.7

(単位:t、Unit: t)

年月 Year and Month	販売 Sales			在庫 Inventory		
	計 Total	製鋼用銑 Pig iron for steel-making	鋳物用銑 Foundry pig iron	計 Total	製鋼用銑 Pig iron for steel-making	鋳物用銑 Foundry pig iron
平成20年 (2008)	4,197,992	3,649,149	548,843	1,110,833	1,021,410	89,423
21 (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
平成21年度 (09FY)	3,820,280	3,578,714	241,566	762,895	723,510	39,385
22 (10FY)	3,541,453	3,226,246	315,207	672,239	629,997	42,242
平成22年 7~9月 (Q3)	871,022	796,632	74,390	807,540	762,140	45,400
10~12 (Q4)	875,133	804,534	70,599	829,560	771,618	57,942
23 1~3 (Q1)	890,273	798,395	91,878	672,239	629,997	42,242
4~6 (Q2)	767,802	690,145	77,657	864,518	802,680	61,838
7~9 (Q3)	831,925	754,345	77,580	1,020,352	966,299	54,053
平成22年 9月 (Sep)	274,227	249,499	24,728	807,540	762,140	45,400
10 (Oct)	283,546	260,365	23,181	812,008	763,693	48,315
11 (Nov)	289,871	266,368	23,503	828,405	777,441	50,964
12 (Dec)	301,716	277,801	23,915	829,560	771,618	57,942
23 1 (Jan)	284,831	258,287	26,544	794,874	728,999	65,875
2 (Feb)	271,871	244,953	26,918	721,471	668,604	52,867
3 (Mar)	333,571	295,155	38,416	672,239	629,997	42,242
4 (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	1,020,352	966,299	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
前年同月比 Ratio to SM	▲ 7.8	▲ 7.9	▲ 7.8	32.4	34.7	▲ 2.9

(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20年 (2008)	827,823	431,181	323,500	107,681	58,884	-	13,888
21 (2009)	722,277	361,375	283,220	78,155	49,205	-	7,698
22 (2010)	892,937	453,265	331,840	121,425	49,865	-	16,208
平成21年度 (09FY)	763,499	370,596	286,281	84,315	51,528	-	11,368
22 (10FY)	898,769	465,797	338,813	126,984	48,904	-	16,302
平成22年 7~9月 (Q3)	204,601	100,226	70,981	29,245	7,432	-	3,915
10~12 (Q4)	249,498	130,928	97,362	33,566	13,045	-	4,300
23 1~3 (Q1)	215,753	116,417	82,095	34,322	11,952	-	4,326
4~6 (Q2)	200,031	125,325	93,505	31,820	13,282	-	4,356
7~9 (Q3)	196,645	90,804	66,614	24,190	11,177	-	3,697
平成22年 9月 (Sep)	66,194	32,134	21,956	10,178	867	-	1,291
10 (Oct)	83,325	46,865	36,278	10,587	1,057	-	1,420
11 (Nov)	76,624	39,085	27,604	11,481	6,409	-	1,421
12 (Dec)	89,549	44,978	33,480	11,498	5,579	-	1,459
23 1 (Jan)	83,285	43,321	31,598	11,723	5,800	-	1,393
2 (Feb)	65,871	33,627	23,175	10,452	3,598	-	1,364
3 (Mar)	66,597	39,469	27,322	12,147	2,554	-	1,569
4 (Apr)	63,040	39,191	29,820	9,371	6,033	-	1,311
5 (May)	65,563	46,533	34,611	11,922	2,733	-	1,536
6 (Jun)	71,428	39,601	29,074	10,527	4,516	-	1,509
7 (Jul)	74,935	39,146	32,148	6,998	3,281	-	1,387
8 (Aug)	66,494	31,783	23,304	8,479	5,067	-	947
9 (Sep)	55,216	19,875	11,162	8,713	2,829	-	1,363
10 (Oct)	73,036	37,494	25,696	11,798	5,262	-	1,601
11 (Nov)	73,985	44,669	34,444	10,225	2,466	-	1,675
前年同月比 Ratio to SM	▲ 3.4	14.3	24.8	▲ 10.9	▲ 61.5	-	17.9

(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20年 (2008)	-	13,888	301,361	-	4,554	3,477	14,478
21 (2009)	-	7,698	284,884	-	3,598	2,560	12,957
22 (2010)	-	16,208	348,420	-	4,615	4,190	16,374
平成21年度 (09FY)	-	11,368	309,389	-	3,852	3,398	13,368
22 (10FY)	-	16,302	339,555	-	5,005	4,082	19,124
平成22年 7~9月 (Q3)	-	3,915	87,679	-	1,120	1,183	3,046
10~12 (Q4)	-	4,300	93,244	-	1,277	970	5,734
23 1~3 (Q1)	-	4,326	74,730	-	1,405	1,035	5,888
4~6 (Q2)	-	4,356	49,453	-	1,255	784	5,576
7~9 (Q3)	-	3,697	84,450	-	1,216	1,030	4,271
平成22年 9月 (Sep)	-	1,291	29,889	-	355	395	1,263
10 (Oct)	-	1,420	31,506	-	405	208	1,864
11 (Nov)	-	1,421	26,987	-	474	427	1,821
12 (Dec)	-	1,459	34,751	-	398	335	2,049
23 1 (Jan)	-	1,393	30,031	-	390	346	2,004
2 (Feb)	-	1,364	24,741	-	478	333	1,730
3 (Mar)	-	1,569	19,958	-	537	356	2,154
4 (Apr)	-	1,311	14,135	-	455	132	1,783
5 (May)	-	1,536	12,111	-	416	256	1,978
6 (Jun)	-	1,509	23,207	-	384	396	1,815
7 (Jul)	-	1,387	28,938	-	328	292	1,563
8 (Aug)	-	947	26,688	-	401	341	1,267
9 (Sep)	-	1,363	28,824	-	487	397	1,441
10 (Oct)	-	1,601	26,070	-	479	237	1,893
11 (Nov)	-	1,675	22,530	-	445	465	1,735
前年同月比 Ratio to SM	-	17.9	▲ 16.5	-	▲ 6.1	8.9	▲ 4.7

(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20年 (2008)	118,739,328	92,572,178	26,167,150	117,507,637	92,176,778	25,330,859	1,260,645	170,576	1,090,069	
21 (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	
平成21年度 (09FY)	96,448,064	77,592,900	18,855,164	95,617,704	77,356,447	18,261,257	640,373	107,692	532,681	
22 (10FY)	110,792,191	85,634,774	25,157,417	109,828,051	85,371,955	24,456,096	1,068,627	129,035	939,592	
平成22年 7~9月 (Q3)	27,356,776	21,177,142	6,179,634	27,111,478	21,110,348	6,001,130	255,358	29,651	225,707	
10~12 (Q4)	27,664,788	21,124,233	6,540,555	27,409,831	21,054,470	6,355,361	276,427	34,450	241,977	
23 1~3 (Q1)	27,703,834	21,488,735	6,215,099	27,478,470	21,425,448	6,053,022	279,121	33,799	245,322	
4~6 (Q2)	26,367,975	20,761,122	5,606,853	26,109,969	20,685,420	5,424,549	268,540	18,206	250,334	
7~9 (Q3)	26,950,022	20,775,091	6,174,931	26,700,738	26,700,326	6,000,412	266,796	22,388	244,408	
平成22年 9月 (Sep)	9,235,757	7,119,305	2,116,452	9,149,174	7,096,106	2,053,068	94,544	10,914	83,630	
10 (Oct)	9,505,519	7,272,909	2,232,610	9,416,920	7,248,911	2,168,009	93,287	11,912	81,375	
11 (Nov)	8,987,200	6,880,717	2,106,483	8,899,075	6,857,399	2,041,676	92,111	13,340	78,771	
12 (Dec)	9,172,069	6,970,607	2,201,462	9,093,836	6,948,160	2,145,676	91,029	9,198	81,831	
23 1 (Jan)	9,654,978	7,469,438	2,185,540	9,583,740	7,449,516	2,134,224	88,158	11,679	76,479	
2 (Feb)	8,935,985	6,894,367	2,041,618	8,858,904	6,872,789	1,986,115	93,330	10,441	82,889	
3 (Mar)	9,112,871	7,124,930	1,987,941	9,035,826	7,103,143	1,932,683	97,633	11,679	85,954	
4 (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)	8,885,853	6,948,706	1,937,147	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	6,786,788	2,101,758	8,800,313	6,760,144	2,040,169	87,792	7,257	80,535	
10 (Oct)	9,478,490	7,189,446	2,289,044	9,388,670	7,163,159	2,225,511	93,264	8,825	84,439	
11 (Nov)	8,697,228	6,604,782	2,092,446	8,609,298	6,580,966	2,028,332	94,975	6,205	88,770	
前年同月比 Ratio to SM	▲ 3.2	▲ 4.0	▲ 0.7	▲ 3.3	▲ 4.0	▲ 0.7	3.1	▲ 53.5	12.7	

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			特殊鋼 Special steels of crude steel		
		普通鋼 Ordinary crude steel		特殊鋼 Special steels of crude steel		普通鋼 Ordinary crude steel		特殊鋼 Special steels of crude steel		
		計 Total	LD converters	電気炉 Electric furnaces	計 Total	LD converters	電気炉 Electric furnaces	計 Total	LD converters	電気炉 Electric furnaces
平成20年 (2008)	116,246,992	92,006,202	70,992,195	21,014,007	24,240,790	17,863,611	6,377,179			
21 (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			
平成21年度 (09FY)	94,977,331	77,248,755	62,536,531	14,712,224	17,728,576	12,976,899	4,751,677			
22 (10FY)	108,759,424	85,242,920	68,831,677	16,411,243	23,516,504	17,180,433	6,336,071			
平成22年 7~9月 (Q3)	28,856,120	21,080,697	17,224,873	3,855,824	5,775,423	4,259,615	1,515,808			
10~12 (Q4)	27,133,404	21,020,020	16,816,356	4,203,664	6,113,384	4,461,783	1,651,601			
23 1~3 (Q1)	27,199,349	21,391,649	17,355,889	4,035,760	5,807,700	4,237,669	1,570,031			
4~6 (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	20,677,938	16,653,676	4,024,262	5,756,004	4,363,132	1,392,872			
平成22年 9月 (Sep)	9,054,630	7,085,192	5,705,913	1,379,279	1,969,438	1,443,216	526,222			
10 (Oct)	9,323,633	7,236,999	5,760,977	1,476,022	2,086,634	1,552,543	534,091			
11 (Nov)	8,806,964	6,844,059	5,476,625	1,367,434	1,962,905	1,390,861	572,044			
12 (Dec)	9,002,807	6,938,962	5,578,754	1,360,208	2,063,845	1,518,379	545,466			
23 1 (Jan)	9,495,582	7,437,837	6,121,110	1,316,727	2,057,745	1,532,821	524,924			
2 (Feb)	8,765,574	6,862,348	5,514,022	1,348,326	1,903,226	1,373,131	530,095			
3 (Mar)	8,938,193	7,091,464	5,720,757	1,370,707	1,846,729	1,331,717	515,012			
4 (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	6,752,887	5,341,199	1,411,688	1,959,634	1,446,329	513,305			
10 (Oct)	9,295,406	7,154,334	5,578,814	1,575,520	2,141,072	1,603,384	537,688			
11 (Nov)	8,514,323	6,574,761	5,069,064	1,505,697	1,939,562	1,404,554	535,008			
前年同月比 Ratio to SM	▲ 3.3	▲ 3.9	▲ 7.4	10.1	▲ 1.2	1.0	▲ 6.5			

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20年 (2008)	688,464	136,081	552,383	543,227	259,319	283,908	89,238,291	71,151,419	18,086,872
21 (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
平成21年度 (09FY)	487,986	75,693	412,293	342,374	160,760	181,614	75,748,472	62,632,117	13,116,355
22 (10FY)	565,225	65,219	500,006	398,915	197,600	201,315	86,296,641	68,940,496	17,356,145
平成22年 7~9月 (Q3)	145,605	17,101	128,504	99,693	49,693	50,000	21,547,808	17,248,563	4,299,245
10~12 (Q4)	150,828	18,511	132,317	104,129	51,252	52,877	21,354,186	16,846,282	4,507,904
23 1~3 (Q1)	127,237	14,301	112,936	98,127	48,986	49,141	21,667,599	17,386,256	4,281,343
4~6 (Q2)	150,523	21,355	129,168	107,483	54,347	53,136	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	16,672,518	4,396,427
平成22年 9月 (Sep)	51,365	5,533	45,832	35,218	17,666	17,552	7,171,181	5,714,835	1,456,346
10 (Oct)	53,547	6,554	46,993	35,052	17,444	17,608	7,340,127	5,771,203	1,568,924
11 (Nov)	52,139	5,951	46,188	35,986	17,367	18,619	6,892,661	5,488,419	1,404,242
12 (Dec)	45,142	6,006	39,136	33,091	16,441	16,650	7,121,398	5,586,660	1,534,738
23 1 (Jan)	40,448	4,497	35,951	30,790	15,425	15,365	7,676,558	6,131,713	1,544,845
2 (Feb)	43,466	4,803	38,663	33,615	16,775	16,840	6,913,711	5,523,399	1,390,312
3 (Mar)	43,323	5,001	38,322	33,722	16,786	16,936	7,077,330	5,731,144	1,346,186
4 (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	37,517	18,919	18,598	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	5,347,111	1,456,403
10 (Oct)	52,479	6,627	45,852	37,341	19,660	17,681	7,200,470	5,586,749	1,613,721
11 (Nov)	49,735	3,878	45,857	38,195	19,938	18,257	6,492,873	5,074,409	1,418,464
前年同月比 Ratio to SM	▲ 4.6	▲ 34.8	▲ 0.7	6.1	14.8	▲ 1.9	▲ 5.8	▲ 7.5	1.0

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20年 (2008)	89,220,201	71,133,457	18,086,744	18,090	17,962	128	
21 (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	
平成21年度 (09FY)	75,740,959	62,624,668	13,116,291	7,513	7,449	64	
22 (10FY)	86,294,723	68,938,776	17,355,947	1,918	1,720	198	
平成22年 7~9月 (Q3)	21,547,738	17,248,563	4,299,175	70	—	70	
10~12 (Q4)	21,353,709	16,845,933	4,507,776	477	349	128	
23 1~3 (Q1)	21,666,228	17,384,885	4,281,343	1,371	1,371	—	
4~6 (Q2)	19,990,765	16,158,091	3,832,674	35	35	—	
7~9 (Q3)	21,068,912	16,672,518	4,396,394	33	—	33	
平成22年 9月 (Sep)	7,171,149	5,714,835	1,456,314	32	—	32	
10 (Oct)	7,340,127	5,771,203	1,568,924	—	—	—	
11 (Nov)	6,892,597	5,488,419	1,404,178	64	—	64	
12 (Dec)	7,120,985	5,586,311	1,534,674	413	349	64	
23 1 (Jan)	7,675,860	6,131,015	1,544,845	698	698	—	
2 (Feb)	6,913,129	5,522,817	1,390,312	582	582	—	
3 (Mar)	7,077,239	5,731,053	1,346,186	91	91	—	
4 (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	5,347,111	1,456,403	—	—	—	
10 (Oct)	7,200,470	5,586,749	1,613,721	—	—	—	
11 (Nov)	6,492,873	5,074,409	1,418,464	—	—	—	
前年同月比 Ratio to SM	▲ 5.8	▲ 7.5	1.0	—	—	—	

(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20年	(2008)	28,957,810	21,161,440	7,796,370	28,287,436	21,043,321	7,244,115	670,374	118,119	552,255
21	(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
平成21年度	(09FY)	20,357,218	14,800,023	5,557,195	19,876,745	14,731,779	5,144,966	480,473	68,244	412,229
22	(10FY)	24,096,635	16,496,678	7,599,957	23,533,328	16,433,179	7,100,149	563,307	63,499	499,808
平成22年	7~9月 (Q3)	5,709,275	3,878,886	1,830,389	5,563,740	3,861,785	1,701,955	145,535	17,101	128,434
	10~12 (Q4)	6,206,473	4,226,699	1,979,774	6,056,122	4,208,537	1,847,585	150,351	18,162	132,189
23	1~3 (Q1)	5,938,108	4,053,493	1,884,615	5,812,242	4,040,563	1,771,679	125,866	12,930	112,936
	4~6 (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
平成22年	9月 (Sep)	2,029,358	1,386,804	642,554	1,978,025	1,381,271	596,754	51,333	5,533	45,800
	10 (Oct)	2,130,340	1,484,262	646,078	2,076,793	1,477,708	599,085	53,547	6,554	46,993
	11 (Nov)	2,058,553	1,374,931	683,622	2,006,478	1,368,980	637,498	52,075	5,951	46,124
	12 (Dec)	2,017,580	1,367,506	650,074	1,972,851	1,361,849	611,002	44,729	5,657	39,072
23	1 (Jan)	1,947,630	1,322,300	625,330	1,907,880	1,318,501	589,379	39,750	3,799	35,951
	2 (Feb)	1,988,659	1,354,193	634,466	1,945,775	1,349,972	595,803	42,884	4,221	38,663
	3 (Mar)	2,001,819	1,377,000	624,819	1,958,587	1,372,090	586,497	43,232	4,910	38,322
	4 (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
前年同月比 Ratio to SM		5.2	9.9	▲ 4.1	5.5	10.0	▲ 4.3	▲ 4.5	▲ 34.8	▲ 0.6

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20年	(2008)	119,150,253	118,603,786	92,291,809	26,311,977	546,467	255,238	291,229
21	(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
平成21年度	(09FY)	96,739,379	96,394,411	77,440,011	18,954,400	344,968	157,394	187,574
22	(10FY)	111,182,393	110,781,856	85,435,831	25,346,025	400,537	193,199	207,338
平成22年	7~9月 (Q3)	27,457,649	27,357,575	21,129,078	6,228,497	100,074	48,742	51,332
	10~12 (Q4)	27,771,886	27,667,440	21,070,253	6,597,187	104,446	49,961	54,485
23	1~3 (Q1)	27,804,153	27,705,666	21,440,765	6,264,901	98,487	47,943	50,544
	4~6 (Q2)	26,417,732	26,310,012	20,707,158	5,602,854	107,720	53,287	54,433
	7~9 (Q3)	27,058,911	26,952,247	20,716,537	6,235,710	106,664	54,053	52,611
平成22年	9月 (Sep)	9,276,965	9,241,557	7,102,427	2,139,130	35,408	17,288	18,120
	10 (Oct)	9,539,512	9,504,217	7,255,131	2,249,086	35,295	17,004	18,291
	11 (Nov)	9,024,469	8,988,331	6,862,815	2,125,516	36,138	16,968	19,170
	12 (Dec)	9,207,905	9,174,892	6,952,307	2,222,585	33,013	15,989	17,024
23	1 (Jan)	9,682,109	9,651,012	7,454,012	2,197,000	31,097	15,048	16,049
	2 (Feb)	8,971,790	8,938,180	6,877,390	2,060,790	33,610	16,385	17,225
	3 (Mar)	9,150,254	9,116,474	7,109,363	2,007,111	33,780	16,510	17,270
	4 (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)	8,910,382	8,872,759	6,931,479	1,941,280	37,623	18,620	19,003
	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	6,765,408	2,134,552	38,059	19,276	18,783
	10 (Oct)	9,520,251	9,482,740	7,168,412	2,314,328	37,511	19,252	18,259
	11 (Nov)	8,736,332	8,698,040	6,585,193	2,112,847	38,292	19,636	18,656
前年同月比 Ratio to SM		▲ 3.2	▲ 3.2	▲ 4.0	▲ 0.6	6.0	15.7	▲ 2.7

(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20年	(2008)	74,124	72,691	18,247	54,444	1,433	977	456
21	(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
平成21年度	(09FY)	64,822	64,008	11,689	52,319	814	539	275
22	(10FY)	95,224	94,228	12,236	81,992	996	706	290
平成22年	7~9月 (Q3)	79,627	78,840	11,457	67,383	787	508	279
	10~12 (Q4)	87,274	86,287	13,716	72,571	987	729	258
23	1~3 (Q1)	95,224	94,228	12,236	81,992	996	706	290
	4~6 (Q2)	114,739	113,705	11,778	101,927	1,034	691	343
	7~9 (Q3)	101,777	100,727	9,691	91,036	1,050	714	336
平成22年	9月 (Sep)	79,627	78,840	11,457	67,383	787	508	279
	10 (Oct)	84,873	83,999	11,699	72,300	874	591	283
	11 (Nov)	86,386	85,491	11,950	73,541	895	625	270
	12 (Dec)	87,274	86,287	13,716	72,571	987	729	258
23	1 (Jan)	92,368	91,353	13,308	78,045	1,015	750	265
	2 (Feb)	93,375	92,315	13,250	79,065	1,060	784	276
	3 (Mar)	95,224	94,228	12,236	81,992	996	706	290
	4 (Apr)	96,700	95,613	11,749	83,864	1,087	780	307
	5 (May)	101,209	100,137	13,102	87,035	1,072	769	303
	6 (Jun)	114,739	113,705	11,778	101,927	1,034	691	343
	7 (Jul)	112,855	111,775	12,891	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
前年同月比 Ratio to SM		13.7	13.7	▲ 21.4	19.4	15.1	5.1	38.1

(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20年	(2008)	115,357,783	110,517,652	4,226,884	91,600,759	84,361,044	2,981,836	23,757,024	26,156,608	1,245,048
21	(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
平成21年度	(09FY)	94,366,869	90,195,918	2,988,874	76,907,240	70,765,030	1,945,908	17,459,629	19,430,888	1,042,966
22	(10FY)	107,998,390	103,193,946	3,269,104	84,791,401	78,030,372	2,112,289	23,206,989	25,163,574	1,156,815
平成22年	7~9月 (Q3)	26,650,540	25,491,611	3,111,214	20,967,010	19,277,954	2,088,520	5,683,530	6,213,657	1,022,694
	10~12 (Q4)	26,948,177	25,716,923	3,241,173	20,907,556	19,253,252	2,072,938	6,040,621	6,463,671	1,168,235
23	1~3 (Q1)	26,997,620	25,789,606	3,269,104	21,283,727	19,504,600	2,112,289	5,713,893	6,285,006	1,156,815
	4~6 (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)	26,231,771	25,175,525	3,638,631	20,557,485	18,942,262	2,403,719	5,674,286	6,233,263	1,234,912
平成22年	9月 (Sep)	9,004,867	8,664,462	3,111,214	7,052,867	6,557,456	2,088,520	1,952,000	2,107,006	1,022,694
	10 (Oct)	9,255,191	8,767,623	3,257,352	7,200,176	6,603,793	2,135,085	2,055,015	2,163,830	1,122,267
	11 (Nov)	8,755,638	8,239,784	3,301,905	6,814,429	6,148,285	2,186,122	1,941,209	2,091,499	1,115,783
	12 (Dec)	8,937,348	8,709,516	3,241,173	6,892,951	6,501,174	2,072,938	2,044,397	2,208,342	1,168,235
23	1 (Jan)	9,422,989	8,982,591	3,334,857	7,403,001	6,783,014	2,149,033	2,019,988	2,199,577	1,185,824
	2 (Feb)	8,708,300	8,339,633	3,294,076	6,833,531	6,298,792	2,107,970	1,874,769	2,040,841	1,186,106
	3 (Mar)	8,866,331	8,467,382	3,269,104	7,047,195	6,422,794	2,112,289	1,819,136	2,044,588	1,156,815
	4 (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)	8,673,789	8,257,701	3,638,631	6,720,818	6,151,448	2,403,719	1,952,971	2,106,253	1,234,912
	10 (Oct)	9,211,879	8,710,419	3,821,490	7,112,670	6,426,044	2,552,057	2,099,209	2,284,375	1,269,433
	11 (Nov)	8,437,869	8,240,648	3,750,799	6,527,079	6,089,041	2,500,842	1,910,790	2,151,607	1,249,957
前年同月比 Ratio to SM		▲ 3.6	0.0	13.6	▲ 4.2	▲ 1.0	14.4	▲ 1.6	2.9	12.0

(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20年 (2008)	738,143	493,686	21,933	214,672	139,040	9,216	523,471	354,646	12,717
21 (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
平成21年度 (09FY)	510,691	302,258	16,970	127,642	70,286	6,893	383,049	231,972	10,077
22 (10FY)	622,898	388,562	22,866	163,131	100,892	10,688	459,767	287,670	12,178
平成22年 7~9月 (Q3)	156,493	97,718	19,085	40,364	24,695	8,576	116,129	73,023	10,509
10~12 (Q4)	164,585	96,108	21,621	41,354	23,610	9,864	123,231	72,498	11,757
23 1~3 (Q1)	147,316	100,762	22,866	40,003	29,089	10,688	107,313	71,673	12,178
4~6 (Q2)	147,964	93,367	23,345	42,191	25,798	11,272	105,773	67,569	12,073
7~9 (Q3)	158,038	105,591	22,971	39,239	26,623	11,000	118,799	78,968	11,971
平成22年 9月 (Sep)	55,964	34,188	19,085	13,809	8,395	8,576	42,155	25,793	10,509
10 (Oct)	56,452	32,285	19,832	12,566	8,183	8,493	43,886	24,102	11,339
11 (Nov)	54,594	33,308	19,607	15,216	8,375	8,297	39,378	24,933	11,310
12 (Dec)	53,539	30,515	21,621	13,572	7,052	9,864	39,967	23,463	11,757
23 1 (Jan)	43,516	31,541	21,861	11,572	8,735	9,944	31,944	22,806	11,917
2 (Feb)	51,218	34,769	22,456	13,567	9,692	10,203	37,651	25,077	12,253
3 (Mar)	52,582	34,452	22,866	14,864	10,662	10,688	37,718	23,790	12,178
4 (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)	54,363	36,812	22,971	12,460	8,628	11,000	41,903	28,184	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
前年同月比 Ratio to SM	▲ 0.6	12.4	14.5	▲ 12.2	20.5	23.0	3.9	9.7	8.3

(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20年 (2008)	309,065	176,534	24,565	158,653	103,352	13,978	150,412	73,182	10,587
21 (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
平成21年度 (09FY)	198,229	124,027	18,812	101,223	79,531	10,518	97,006	44,496	8,294
22 (10FY)	223,911	132,942	18,458	121,682	79,923	9,990	102,229	53,019	8,468
平成22年 7~9月 (Q3)	56,305	33,166	19,790	30,665	20,202	11,195	25,640	12,964	8,595
10~12 (Q4)	57,795	34,765	19,679	31,353	21,074	10,367	26,442	13,691	9,312
23 1~3 (Q1)	54,500	33,066	18,458	30,133	19,263	9,990	24,367	13,803	8,468
4~6 (Q2)	58,187	34,413	19,641	31,995	19,904	10,575	26,192	14,509	9,066
7~9 (Q3)	57,382	35,831	19,237	32,673	21,490	10,635	24,709	14,341	8,602
平成22年 9月 (Sep)	19,660	11,617	19,790	10,752	6,964	11,195	8,908	4,653	8,595
10 (Oct)	19,524	12,068	19,307	10,609	7,327	10,712	8,915	4,741	8,595
11 (Nov)	20,083	11,813	19,551	10,775	7,224	10,504	9,308	4,589	9,047
12 (Dec)	18,188	10,884	19,679	9,969	6,523	10,367	8,219	4,361	9,312
23 1 (Jan)	17,401	10,575	19,251	9,647	6,284	10,154	7,754	4,291	9,097
2 (Feb)	18,571	11,433	19,153	10,211	6,505	10,350	8,360	4,928	8,803
3 (Mar)	18,528	11,058	18,458	10,275	6,474	9,990	8,253	4,584	8,468
4 (Apr)	19,223	11,500	18,598	10,479	6,540	9,938	8,744	4,960	8,660
5 (May)	18,759	10,963	19,291	10,411	6,362	10,483	8,348	4,601	8,808
6 (Jun)	20,205	11,950	19,641	11,105	7,002	10,575	9,100	4,948	9,066
7 (Jul)	19,485	11,875	19,465	11,146	7,095	10,617	8,339	4,780	8,848
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
前年同月比 Ratio to SM	3.0	11.4	▲ 2.2	8.9	9.1	▲ 4.1	▲ 3.7	15.1	0.0

(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20年 (2008)	84,299,487	56,144,227	2,423,733	529,467	523,720	33,642	767,813	768,756	34,590
21 (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
平成21年度 (09FY)	69,833,034	45,360,026	2,517,754	533,465	508,805	39,795	703,804	691,523	33,581
22 (10FY)	77,188,886	49,648,400	2,635,606	620,144	629,639	27,857	559,488	567,456	20,991
平成22年 7~9月 (Q3)	19,118,087	12,087,071	2,702,792	181,383	169,848	45,969	124,062	116,729	35,419
10~12 (Q4)	18,945,338	12,233,722	2,764,146	169,177	180,953	33,375	169,944	168,677	35,023
23 1~3 (Q1)	19,380,776	12,767,674	2,635,606	142,163	147,120	27,857	131,079	143,647	20,991
4~6 (Q2)	18,527,928	12,232,431	2,869,453	168,585	145,246	47,586	111,517	110,054	21,149
7~9 (Q3)	18,586,103	11,876,577	2,752,145	132,121	163,658	15,386	95,512	76,640	38,522
平成22年 9月 (Sep)	6,523,867	4,187,537	2,702,792	67,388	56,222	45,969	53,103	50,590	35,419
10 (Oct)	6,421,520	3,968,618	2,896,024	61,663	59,684	47,797	55,473	41,395	49,166
11 (Nov)	6,163,866	4,218,310	2,661,793	55,197	60,256	42,189	59,501	75,219	33,073
12 (Dec)	6,359,952	4,046,794	2,764,146	52,317	61,013	33,375	54,970	52,063	35,023
23 1 (Jan)	6,642,070	4,174,529	2,817,952	40,302	37,066	36,558	50,376	47,131	37,265
2 (Feb)	6,263,352	4,010,981	2,958,017	45,288	47,899	33,582	40,932	43,473	34,384
3 (Mar)	6,475,354	4,582,164	2,635,606	56,573	62,155	27,857	39,771	53,043	20,991
4 (Apr)	5,984,968	4,003,662	2,752,695	60,891	46,281	42,265	49,603	41,069	28,852
5 (May)	6,286,669	3,919,207	3,082,548	49,215	35,515	54,963	30,970	39,919	19,828
6 (Jun)	6,256,291	4,309,562	2,869,453	58,479	63,450	47,586	30,944	29,066	21,149
7 (Jul)	6,193,975	3,948,174	2,830,254	48,951	58,011	37,995	20,346	23,602	16,725
8 (Aug)	6,281,279	3,905,472	2,890,693	56,184	51,262	42,849	35,463	20,840	31,262
9 (Sep)	6,110,849	4,022,931	2,752,145	26,986	54,385	15,386	39,703	32,198	38,522
10 (Oct)	6,301,213	4,192,899	2,705,084	42,853	28,644	29,377	51,180	49,442	40,050
11 (Nov)	5,973,985	3,911,674	2,836,136	48,964	38,140	39,807	67,803	67,611	39,970
前年同月比 Ratio to SM	▲ 3.1	▲ 7.3	6.5	▲ 11.3	▲ 36.7	▲ 5.6	14.0	▲ 10.1	20.9

(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20年 (2008)	4,573,897	4,609,161	153,304	2,783,327	2,830,503	126,937	1,473,729	1,479,640	62,645
21 (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
平成21年度 (09FY)	3,123,688	3,035,229	187,296	2,011,301	2,005,102	108,153	1,043,035	1,041,692	46,221
22 (10FY)	3,287,194	3,292,894	170,430	2,034,104	2,014,438	125,131	994,283	984,781	54,514
平成22年 7~9月 (Q3)	748,550	777,425	159,850	450,071	459,045	118,222	228,519	230,300	51,613
10~12 (Q4)	787,408	774,586	169,637	509,489	501,291	126,093	261,305	254,612	57,987
23 1~3 (Q1)	893,120	889,386	170,430	535,317	534,129	125,131	252,415	255,510	54,514
4~6 (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
平成22年 9月 (Sep)	266,284	274,128	159,850	161,582	166,660	118,222	75,168	83,499	51,613
10 (Oct)	252,969	231,894	179,375	169,735	150,069	137,730	85,147	74,095	62,513
11 (Nov)	256,478	275,070	159,530	166,633	182,385	121,914	84,927	93,699	53,677
12 (Dec)	277,961	267,622	169,637	173,121	168,837	126,093	91,231	86,818	57,987
23 1 (Jan)	280,440	249,429	200,373	170,928	175,252	121,677	80,893	81,430	57,375
2 (Feb)	303,294	305,107	198,376	179,145	166,771	133,939	76,092	74,060	59,305
3 (Mar)	309,386	334,850	170,430	185,244	192,106	125,131	95,430	100,020	54,514
4 (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
前年同月比 Ratio to SM	6.7	▲ 4.0	5.2	▲ 4.0	▲ 9.0	9.4	▲ 3.1	▲ 8.7	3.8

(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 Steel 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20年 (2008)	1,309,598	1,350,863	64,292	484,555	485,780	37,186	568,715	574,910	45,036
21 (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
平成21年度 (09FY)	968,266	963,410	61,932	364,436	364,876	28,997	383,855	380,642	42,097
22 (10FY)	1,039,821	1,029,657	70,617	403,685	400,274	32,433	464,729	449,820	53,271
平成22年 7~9月 (Q3)	221,552	228,745	66,609	93,573	94,606	31,468	107,075	102,706	52,478
10~12 (Q4)	248,184	246,679	68,106	109,101	103,983	36,456	108,594	110,220	48,872
23 1~3 (Q1)	282,902	278,619	70,617	103,562	107,920	32,433	126,293	120,934	53,271
4~6 (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
平成22年 9月 (Sep)	86,414	83,161	66,609	36,738	34,054	31,468	39,561	36,409	52,478
10 (Oct)	84,588	75,974	75,217	34,670	35,643	30,331	35,103	34,007	53,143
11 (Nov)	81,706	88,686	68,237	37,592	34,919	33,020	38,590	37,567	53,302
12 (Dec)	81,890	82,019	68,106	36,839	33,421	36,456	34,901	38,646	48,872
23 1 (Jan)	90,035	93,822	64,302	33,704	33,729	36,524	41,238	39,008	50,869
2 (Feb)	103,053	92,711	74,634	29,526	35,247	30,871	46,059	42,665	53,122
3 (Mar)	89,814	92,086	70,617	40,332	38,944	32,433	38,996	39,261	53,271
4 (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
前年同月比 Ratio to SM	▲ 4.9	▲ 9.3	13.8	▲ 4.6	9.4	2.9	20.0	13.0	13.4

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.

(単位:t, Unit: t)

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20年 (2008)	10,571,537	10,614,151	562,948	749,505	458,214	36,021	609,574	634,515	26,129
21 (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
平成21年度 (09FY)	8,387,987	8,326,182	511,880	463,433	255,914	22,643	417,666	429,151	26,078
22 (10FY)	8,494,334	8,413,872	538,746	664,105	376,630	19,788	466,331	499,073	19,674
平成22年 7~9月 (Q3)	1,981,790	2,036,200	524,931	179,576	102,350	17,688	101,748	111,422	29,183
10~12 (Q4)	2,204,266	2,159,297	560,064	162,169	87,902	19,008	109,184	116,120	22,883
23 1~3 (Q1)	2,084,940	2,093,195	538,746	159,423	88,346	19,788	127,788	142,988	19,674
4~6 (Q2)	2,198,718	2,096,414	626,130	166,813	82,993	19,487	105,072	108,110	23,560
7~9 (Q3)	2,076,120	2,186,178	516,187	161,857	87,543	17,324	94,649	102,272	26,438
平成22年 9月 (Sep)	688,735	708,572	524,931	54,290	27,769	17,688	35,943	38,250	29,183
10 (Oct)	762,669	723,033	559,333	60,234	30,830	22,096	32,623	36,973	21,510
11 (Nov)	733,704	736,197	551,239	52,659	31,239	19,359	38,743	39,849	22,484
12 (Dec)	707,893	700,067	560,064	49,276	25,833	19,008	37,818	39,298	22,883
23 1 (Jan)	679,797	691,773	546,718	50,400	29,079	17,427	45,033	47,198	23,436
2 (Feb)	711,488	676,879	580,124	51,966	28,179	20,259	44,800	49,401	23,221
3 (Mar)	693,655	724,543	538,746	57,057	31,088	19,788	37,955	46,389	19,674
4 (Apr)	751,348	716,782	564,780	57,078	35,156	17,655	42,368	39,486	25,409
5 (May)	745,283	671,863	634,435	57,771	24,432	22,143	35,604	34,878	27,270
6 (Jun)	702,087	707,769	626,130	51,964	23,405	19,487	27,100	33,746	23,560
7 (Jul)	698,426	729,237	595,035	53,539	26,543	19,081	29,438	32,843	23,098
8 (Aug)	665,873	706,127	552,630	57,453	34,958	19,463	32,328	36,711	22,275
9 (Sep)	711,821	750,814	516,187	50,865	26,042	17,324	32,883	32,718	26,438
10 (Oct)	815,248	784,950	547,694	60,275	30,136	20,639	40,562	46,201	24,979
11 (Nov)	786,594	770,782	570,793	60,372	36,234	19,492	42,569	46,458	25,206
前年同月比 Ratio to SM	7.2	4.7	3.5	14.6	16.0	0.7	9.9	16.6	12.1

(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20年 (2008)	1,776,735	1,663,837	69,983	993,987	964,460	38,569	782,748	699,377	31,414
21 (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
平成21年度 (09FY)	1,415,401	1,329,202	68,982	697,167	676,240	28,186	718,234	652,962	40,796
22 (10FY)	1,411,570	1,321,728	68,417	665,487	634,651	30,028	746,083	687,077	38,389
平成22年 7~9月 (Q3)	331,059	299,550	71,598	151,058	137,643	30,339	180,001	161,907	41,259
10~12 (Q4)	336,456	309,636	80,245	146,371	142,045	33,074	190,085	167,591	47,171
23 1~3 (Q1)	368,594	355,861	68,417	183,430	175,214	30,028	185,164	180,647	38,389
4~6 (Q2)	341,368	301,746	74,283	152,332	134,956	34,626	189,036	166,790	39,657
7~9 (Q3)	313,426	291,236	68,866	130,105	121,995	31,741	183,321	169,241	37,125
平成22年 9月 (Sep)	115,555	88,378	71,598	51,690	44,471	30,339	63,865	43,907	41,259
10 (Oct)	99,833	97,379	71,373	43,419	44,709	32,107	56,414	52,670	39,266
11 (Nov)	111,488	101,001	73,959	48,733	47,212	31,195	62,755	53,789	42,764
12 (Dec)	125,135	111,256	80,245	54,219	50,124	33,074	70,916	61,132	47,171
23 1 (Jan)	135,289	126,767	81,979	65,414	58,970	36,503	69,875	67,797	45,476
2 (Feb)	119,321	117,397	73,499	64,911	59,334	36,891	54,410	58,063	36,608
3 (Mar)	113,984	111,697	68,417	53,105	56,910	30,028	60,879	54,787	38,389
4 (Apr)	119,378	94,099	79,063	54,299	45,332	32,284	65,079	48,767	46,779
5 (May)	116,016	99,192	85,471	53,942	45,062	37,127	62,074	54,130	48,344
6 (Jun)	105,974	108,455	74,283	44,091	44,562	34,626	61,883	63,893	39,657
7 (Jul)	117,081	103,064	79,839	47,919	44,091	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)	103,473	92,649	68,866	45,805	40,029	31,741	57,668	52,620	37,125
10 (Oct)	112,756	106,324	64,512	55,157	50,674	31,804	57,599	55,650	32,708
11 (Nov)	108,206	100,535	63,470	51,793	50,125	29,065	56,413	50,410	34,405
前年同月比 Ratio to SM	▲ 2.9	▲ 0.5	▲ 14.2	6.3	6.2	▲ 6.8	▲ 10.1	▲ 6.3	▲ 19.5

(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20年 (2008)	13,986,932	13,683,053	456,509	13,822,448	13,516,555	431,478	164,484	166,498	25,031
21 (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
平成21年度 (09FY)	11,136,060	10,933,924	524,171	11,019,899	10,822,984	509,754	116,161	110,940	14,417
22 (10FY)	12,731,428	12,508,511	542,204	12,554,131	12,339,372	529,896	177,297	169,139	12,308
平成22年 7~9月 (Q3)	3,219,047	3,138,168	525,933	3,178,499	3,099,224	512,849	40,548	38,944	13,084
10~12 (Q4)	3,224,103	3,183,946	526,679	3,179,592	3,142,312	512,946	44,511	41,634	13,733
23 1~3 (Q1)	3,275,082	3,182,882	542,204	3,226,860	3,135,210	529,896	48,222	47,672	12,308
4~6 (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
平成22年 9月 (Sep)	1,102,758	1,097,554	525,933	1,088,223	1,083,090	512,849	14,535	14,464	13,084
10 (Oct)	1,091,194	1,039,760	568,574	1,077,166	1,026,961	554,850	14,028	12,799	13,724
11 (Nov)	1,082,916	1,093,499	544,946	1,066,926	1,078,127	531,256	15,990	15,372	13,690
12 (Dec)	1,049,993	1,050,687	526,679	1,035,500	1,037,224	512,946	14,493	13,463	13,733
23 1 (Jan)	1,100,700	1,055,758	552,141	1,085,625	1,039,314	540,017	15,075	16,444	12,124
2 (Feb)	1,042,388	974,172	603,806	1,025,746	960,074	589,914	16,642	14,098	13,892
3 (Mar)	1,131,994	1,152,952	542,204	1,115,489	1,135,822	529,896	16,505	17,130	12,308
4 (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
前年同月比 Ratio to SM	▲ 2.8	▲ 10.0	9.6	▲ 3.3	▲ 10.5	9.6	32.6	27.1	8.8

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20年 (2008)	46,813,590	19,297,627	833,653	45,959,379	18,967,576	820,482	854,211	330,051	13,171
21 (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
平成21年度 (09FY)	40,828,576	17,099,476	921,262	40,249,195	16,892,991	909,521	579,381	206,485	11,741
22 (10FY)	45,987,693	19,174,065	1,014,481	45,316,721	18,935,008	999,284	670,972	239,057	15,197
平成22年 7~9月 (Q3)	11,583,774	4,679,022	1,087,171	11,412,250	4,623,048	1,075,261	171,524	55,974	11,910
10~12 (Q4)	11,040,735	4,537,111	1,102,029	10,874,735	4,476,585	1,090,066	166,000	60,526	11,963
23 1~3 (Q1)	11,417,312	4,961,266	1,014,481	11,250,029	4,895,407	999,284	167,283	65,859	15,197
4~6 (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
平成22年 9月 (Sep)	3,896,259	1,608,951	1,087,171	3,839,904	1,590,769	1,075,261	56,355	18,182	11,910
10 (Oct)	3,761,501	1,487,951	1,153,789	3,705,008	1,467,564	1,142,723	56,493	20,387	11,066
11 (Nov)	3,525,563	1,551,109	1,004,168	3,468,049	1,531,088	991,389	57,514	20,021	12,779
12 (Dec)	3,753,671	1,498,051	1,102,029	3,701,678	1,477,933	1,090,066	51,993	20,118	11,963
23 1 (Jan)	4,006,204	1,642,339	1,107,238	3,947,212	1,620,561	1,094,752	58,992	21,778	12,486
2 (Feb)	3,644,050	1,523,791	1,168,528	3,591,559	1,502,035	1,156,715	52,491	21,756	11,813
3 (Mar)	3,767,058	1,795,136	1,014,481	3,711,258	1,772,811	999,284	55,800	22,325	15,197
4 (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
前年同月比 Ratio to SM	▲ 6.8	▲ 12.6	7.8	▲ 6.8	▲ 12.6	7.9	▲ 6.9	▲ 5.2	▲ 0.5

年月 Year and Month	外輪 Tyres and wheels		
	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory
平成20年 (2008)	83,840	-	7,795
21 (2009)	58,912	-	3,953
22 (2010)	63,748	-	3,782
平成21年度 (09FY)	63,362	-	2,819
22 (10FY)	64,081	-	2,183
平成22年 7~9月 (Q3)	16,379	-	2,882
10~12 (Q4)	14,712	-	3,782
23 1~3 (Q1)	16,103	-	2,183
4~6 (Q2)	18,146	-	2,578
7~9 (Q3)	18,600	-	3,332
平成22年 9月 (Sep)	5,671	-	2,882
10 (Oct)	3,853	-	1,807
11 (Nov)	4,802	-	2,610
12 (Dec)	6,057	-	3,782
23 1 (Jan)	7,659	-	5,747
2 (Feb)	5,095	-	4,306
3 (Mar)	3,349	-	2,183
4 (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
前年同月比 Ratio to SM	11.8	-	▲ 24.0

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20年 (2008)	146,686	135,970	26,338	23,773,488	7,359,543	369,706	32,512	28,394	591
21 (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
平成21年度 (09FY)	99,162	94,195	28,989	20,133,505	6,640,180	431,896	19,354	16,754	371
22 (10FY)	106,036	101,739	33,195	22,772,145	7,605,921	469,078	23,933	19,587	1,193
平成22年 7~9月 (Q3)	27,041	26,304	31,399	5,887,056	1,881,431	463,573	6,681	6,578	505
10~12 (Q4)	25,093	23,843	32,624	5,553,144	1,891,476	449,709	5,526	4,858	335
23 1~3 (Q1)	23,904	23,313	33,195	5,527,453	1,922,424	469,078	6,006	4,361	1,193
4~6 (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
平成22年 9月 (Sep)	8,869	8,704	31,399	1,938,238	623,889	463,573	2,188	2,186	505
10 (Oct)	8,205	7,999	31,596	1,905,018	620,281	491,197	2,376	1,025	1,588
11 (Nov)	8,498	7,829	32,254	1,825,820	653,991	439,731	1,482	2,071	698
12 (Dec)	8,390	8,015	32,624	1,822,306	617,204	449,709	1,668	1,762	335
23 1 (Jan)	8,107	7,637	33,080	1,983,510	651,579	492,911	1,623	975	707
2 (Feb)	7,794	7,220	33,651	1,777,474	611,166	514,181	2,209	2,021	715
3 (Mar)	8,003	8,456	33,195	1,766,469	659,679	469,078	2,174	1,365	1,193
4 (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
前年同月比 Ratio to SM	▲ 20.9	▲ 15.7	15.4	▲ 11.3	▲ 17.3	▲ 1.0	25.6	▲ 7.1	▲ 55.7

(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20年 (2008)	1,901,765	1,917,015	56,253	205,990	207,731	25,509	816,253	560,686	31,508
21 (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
平成21年度 (09FY)	1,627,573	1,583,519	76,400	117,868	125,229	19,476	653,295	432,517	25,454
22 (10FY)	2,048,748	2,042,844	81,833	153,660	159,668	18,607	691,231	450,835	25,106
平成22年 7~9月 (Q3)	474,076	495,693	59,426	38,636	38,613	20,037	160,406	101,799	30,925
10~12 (Q4)	519,968	495,367	83,938	38,284	39,782	19,203	174,793	114,923	24,613
23 1~3 (Q1)	539,362	541,403	81,833	38,069	40,715	18,607	179,346	120,863	25,106
4~6 (Q2)	511,217	511,448	79,419	37,928	39,183	19,721	159,052	101,083	28,728
7~9 (Q3)	489,726	481,958	87,104	39,264	41,156	19,789	156,625	104,261	26,251
平成22年 9月 (Sep)	166,830	174,944	59,426	13,042	12,884	20,037	56,798	36,276	30,925
10 (Oct)	164,023	149,295	74,144	13,007	13,336	20,015	57,253	37,322	31,700
11 (Nov)	165,566	169,771	69,896	13,000	13,442	19,646	58,884	40,073	29,731
12 (Dec)	190,379	176,301	83,938	12,277	13,004	19,203	58,656	37,528	24,613
23 1 (Jan)	177,727	175,629	86,008	11,412	12,094	18,958	54,949	36,165	25,587
2 (Feb)	164,251	157,291	92,963	13,112	14,103	18,796	60,690	41,032	25,622
3 (Mar)	197,384	208,483	81,833	13,545	14,518	18,607	63,707	43,666	25,106
4 (Apr)	162,135	151,994	91,991	13,152	13,573	19,100	57,214	37,386	25,204
5 (May)	182,262	161,348	112,879	11,428	11,830	19,390	50,504	30,466	28,202
6 (Jun)	166,820	198,106	79,419	13,348	13,780	19,721	51,334	33,231	28,728
7 (Jul)	160,672	159,836	80,227	13,276	13,945	19,717	49,690	32,954	28,083
8 (Aug)	167,734	158,718	89,229	12,562	13,430	19,585	50,031	34,095	26,464
9 (Sep)	161,320	163,404	87,104	13,426	13,781	19,789	56,904	37,212	26,251
10 (Oct)	136,740	152,011	71,809	13,032	13,658	19,177	59,023	38,762	27,034
11 (Nov)	144,440	135,744	80,463	13,189	13,282	19,703	60,038	38,109	27,639
前年同月比 Ratio to SM	▲ 12.8	▲ 20.0	15.1	1.5	▲ 1.2	0.3	2.0	▲ 4.9	▲ 7.0

(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20年 (2008)	404,120	387,515	7,636	385,128	198,684	9,781	257,777	27	5,519
21 (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
平成21年度 (09FY)	328,700	316,495	7,352	302,487	151,974	7,859	180,570	21	6,568
22 (10FY)	328,466	313,927	8,133	330,309	170,338	8,544	206,049	29	5,102
平成22年 7~9月 (Q3)	81,789	78,196	7,782	82,467	42,716	7,670	51,035	7	4,973
10~12 (Q4)	80,958	78,015	7,523	84,636	42,847	8,763	52,656	6	4,946
23 1~3 (Q1)	82,259	78,144	8,133	81,963	43,294	8,544	53,678	9	5,102
4~6 (Q2)	69,475	66,043	7,847	80,754	39,165	8,734	50,208	7	6,236
7~9 (Q3)	81,918	78,441	7,721	78,900	40,251	8,329	36,648	7	2,695
平成22年 9月 (Sep)	28,302	26,847	7,782	29,182	14,896	7,670	16,906	3	4,973
10 (Oct)	26,604	25,184	8,037	28,000	14,320	7,922	18,276	2	6,141
11 (Nov)	27,703	27,268	7,506	29,493	14,862	8,089	18,561	2	6,161
12 (Dec)	26,651	25,563	7,523	27,143	13,665	8,763	15,819	2	4,946
23 1 (Jan)	26,350	25,037	7,779	25,439	13,708	8,130	18,227	2	6,002
2 (Feb)	28,332	26,957	7,840	27,434	14,289	8,354	17,737	3	5,361
3 (Mar)	27,577	26,150	8,133	29,090	15,297	8,544	17,714	4	5,102
4 (Apr)	22,900	21,991	7,794	27,709	13,631	8,760	15,159	3	3,596
5 (May)	20,489	19,504	7,703	24,648	12,273	8,394	16,622	2	5,160
6 (Jun)	26,086	24,548	7,847	28,397	13,261	8,734	18,427	2	6,236
7 (Jul)	26,915	25,601	7,991	27,533	13,901	8,485	12,913	2	3,537
8 (Aug)	25,202	24,424	7,612	23,479	12,429	8,189	11,059	2	2,881
9 (Sep)	29,801	28,416	7,721	27,888	13,921	8,329	12,676	3	2,695
10 (Oct)	29,552	28,400	7,626	26,721	13,454	8,332	12,964	2	2,744
11 (Nov)	28,400	26,777	8,056	26,872	13,316	8,461	12,752	3	2,523
前年同月比 Ratio to SM	2.5	▲ 1.8	7.3	▲ 8.9	▲ 10.4	4.6	* ▲ 12.9	50.0	* ▲ 17.4

(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20年 (2008)	1,112,841	1,099,495	69,059	842,858	837,940	45,490	14,773,123	14,509,745	631,388
21 (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
平成21年度 (09FY)	989,155	974,167	52,105	759,129	763,336	37,535	11,415,996	11,039,291	580,276
22 (10FY)	1,058,261	1,046,972	59,063	849,695	839,900	45,251	13,191,062	12,934,369	612,040
平成22年 7~9月 (Q3)	273,132	269,895	64,819	225,130	218,893	53,973	3,476,723	3,421,087	625,301
10~12 (Q4)	247,203	239,658	71,263	203,903	200,088	57,571	3,218,389	3,131,868	658,211
23 1~3 (Q1)	267,931	278,900	59,063	202,586	214,120	45,251	3,107,661	3,099,732	612,040
4~6 (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
平成22年 9月 (Sep)	93,681	95,903	64,819	75,450	75,219	53,973	1,121,732	1,099,362	625,301
10 (Oct)	75,438	76,393	63,667	63,551	62,838	54,730	1,134,758	1,048,793	691,978
11 (Nov)	79,939	76,782	66,351	66,418	75,954	45,069	1,050,434	1,102,925	620,619
12 (Dec)	91,826	86,483	71,263	73,934	61,296	57,571	1,033,197	980,150	658,211
23 1 (Jan)	95,914	84,086	82,754	73,619	75,018	56,022	1,085,156	1,087,943	636,266
2 (Feb)	76,390	91,834	66,965	59,934	58,565	57,209	996,397	963,960	653,182
3 (Mar)	95,627	102,980	59,063	69,033	80,537	45,251	1,026,108	1,047,829	612,040
4 (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
前年同月比 Ratio to SM	▲ 16.7	▲ 18.4	0.6	▲ 5.1	▲ 14.9	22.0	▲ 2.5	▲ 11.8	6.6

(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20年 (2008)	11,409,892	11,165,079	512,031	3,363,231	3,344,666	119,357	1,242,614	1,205,452	122,733
21 (2009)	7,747,956	7,608,372	466,196	1,916,489	1,883,234	119,428	849,600	832,203	127,153
22 (2010)	10,578,171	10,321,725	528,368	2,919,943	2,869,354	129,843	1,221,552	1,169,394	170,917
平成21年度 (09FY)	9,023,142	8,744,838	456,760	2,392,854	2,294,453	123,516	1,027,220	982,313	132,329
22 (10FY)	10,450,265	10,205,648	515,541	2,740,797	2,728,721	96,499	1,209,770	1,167,408	162,653
平成22年 7~9月 (Q3)	2,721,526	2,654,253	496,547	755,197	766,834	128,754	301,266	289,403	151,125
10~12 (Q4)	2,579,083	2,503,887	528,368	639,306	627,981	129,843	298,179	273,948	170,917
23 1~3 (Q1)	2,532,269	2,499,973	515,541	575,392	599,759	96,499	295,198	299,580	162,653
4~6 (Q2)	2,226,599	2,165,545	532,049	635,199	595,219	126,330	279,236	260,872	175,403
7~9 (Q3)	2,605,442	2,532,632	564,130	606,379	605,249	117,609	291,951	283,296	183,248
平成22年 9月 (Sep)	902,891	862,340	496,547	218,841	237,022	128,754	87,352	94,876	151,125
10 (Oct)	894,901	824,695	550,950	239,857	224,098	141,028	99,121	85,024	164,693
11 (Nov)	850,045	878,631	506,910	200,389	224,294	113,709	99,545	102,647	159,949
12 (Dec)	834,137	800,561	528,368	199,060	179,589	129,843	99,513	86,277	170,917
23 1 (Jan)	885,824	882,228	515,603	199,332	205,715	120,663	96,955	93,449	173,238
2 (Feb)	810,959	776,128	538,119	185,438	187,832	115,063	96,577	96,913	171,931
3 (Mar)	835,486	841,617	515,541	190,622	206,212	96,499	101,666	109,218	162,653
4 (Apr)	723,903	664,565	557,622	192,326	162,943	122,857	82,226	87,710	156,345
5 (May)	703,609	686,253	560,506	223,582	194,402	148,255	93,774	79,291	169,275
6 (Jun)	799,087	814,727	532,049	219,291	237,874	126,330	103,236	93,871	175,403
7 (Jul)	868,130	835,307	551,932	207,868	206,657	124,175	93,024	91,455	176,994
8 (Aug)	856,708	845,538	551,425	201,156	196,154	125,686	106,972	100,073	184,123
9 (Sep)	880,604	851,787	564,130	197,355	202,438	117,609	91,955	91,768	183,248
10 (Oct)	893,932	910,932	530,556	171,789	184,302	100,083	92,936	88,219	187,989
11 (Nov)	859,037	816,356	558,842	164,632	156,286	102,605	80,541	90,123	178,104
前年同月比 Ratio to SM	1.1	▲ 7.1	10.2	▲ 17.8	▲ 30.3	▲ 9.8	▲ 19.1	▲ 12.2	11.4

(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20年 (2008)	121,750	114,613	18,714	120,568	49,950	4,868
21 (2009)	75,615	75,301	14,522	100,911	38,759	3,787
22 (2010)	97,244	93,170	14,103	112,825	40,730	3,948
平成21年度 (09FY)	89,030	83,714	14,277	103,771	39,832	3,512
22 (10FY)	95,261	93,495	10,285	112,563	40,843	3,619
平成22年 7~9月 (Q3)	22,979	19,100	14,027	27,136	9,786	3,609
10~12 (Q4)	21,831	21,152	14,103	29,750	10,530	3,948
23 1~3 (Q1)	23,754	25,009	10,285	27,364	10,414	3,619
4~6 (Q2)	23,260	22,376	11,939	27,605	9,109	4,069
7~9 (Q3)	21,753	17,993	14,381	25,863	9,348	4,113
平成22年 9月 (Sep)	8,046	6,615	14,027	10,042	3,753	3,609
10 (Oct)	7,150	6,106	14,845	9,557	3,482	3,596
11 (Nov)	6,587	6,936	13,832	10,310	3,667	3,727
12 (Dec)	8,094	8,110	14,103	9,883	3,381	3,948
23 1 (Jan)	7,483	7,962	13,502	9,120	3,369	3,902
2 (Feb)	8,651	9,381	12,844	9,054	3,345	3,775
3 (Mar)	7,620	7,666	10,285	9,190	3,700	3,619
4 (Apr)	7,348	8,201	10,825	8,885	3,054	3,711
5 (May)	7,890	7,057	11,261	8,539	2,836	3,746
6 (Jun)	8,022	7,118	11,939	10,181	3,219	4,069
7 (Jul)	7,576	5,929	13,023	8,981	3,218	4,033
8 (Aug)	6,493	5,637	13,685	8,064	2,798	4,188
9 (Sep)	7,684	6,427	14,381	8,818	3,332	4,113
10 (Oct)	7,204	6,618	14,740	9,169	3,329	4,254
11 (Nov)	8,078	7,394	14,591	9,182	3,473	4,256
前年同月比 Ratio to SM	22.6	6.6	5.5	▲ 10.9	▲ 5.3	14.2

注: 針金にはがい装用素線、電信用素線をめつきしたのもも含む。

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20年	(2008)	11,558	12,946	1,373	655,949	652,038
21	(2009)	9,931	9,904	1,400	476,666	476,639
22	(2010)	10,075	10,310	1,165	476,173	468,057
平成21年度	(09FY)	10,719	10,648	585	480,460	475,367
22	(10FY)	10,484	10,323	746	493,600	481,411
平成22年	7~9月 (Q3)	2,351	2,050	1,052	110,983	107,945
	10~12 (Q4)	2,919	2,805	1,165	130,832	131,714
23	1~3 (Q1)	2,944	3,363	746	137,010	130,100
	4~6 (Q2)	1,686	1,573	858	118,697	114,167
	7~9 (Q3)	2,169	2,055	972	113,251	117,465
平成22年	9月 (Sep)	655	721	1,052	39,154	37,002
	10 (Oct)	1,331	862	1,520	42,385	41,624
	11 (Nov)	866	1,096	1,290	46,288	47,471
	12 (Dec)	722	847	1,165	42,159	42,619
23	1 (Jan)	930	936	1,158	43,846	42,170
	2 (Feb)	473	985	647	45,966	43,858
	3 (Mar)	1,541	1,442	746	47,198	44,072
	4 (Apr)	646	623	768	48,474	44,501
	5 (May)	462	520	710	35,059	34,210
	6 (Jun)	578	430	858	35,164	35,456
	7 (Jul)	516	597	777	35,550	37,686
	8 (Aug)	451	319	909	37,779	39,324
	9 (Sep)	1,202	1,139	972	39,922	40,455
	10 (Oct)	1,050	910	1,111	46,548	43,913
	11 (Nov)	1,346	1,151	1,307	43,863	43,105
前年同月比 Ratio to SM		55.4	5.0	1.3	▲ 5.2	▲ 9.2
						4.4

(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20年 21 22	(2008) (2009) (2010)	21,782,133 13,269,392 20,505,040	16,344,092 9,732,359 14,937,805	720,229 679,572 800,526	397,569 178,848 393,638	398,502 173,133 380,184
平成21年度 22	(09FY) (10FY)	15,724,851 20,935,416	11,379,402 15,385,479	660,121 750,050	244,335 436,149	245,930 421,363
平成22年 7~9月 10~12月 23 1~3月 4~6月 7~9月	(Q3) (Q4) (Q1) (Q2) (Q3)	5,211,668 5,376,005 5,252,926 4,663,539 5,076,369	3,855,262 3,897,823 3,970,855 3,526,402 3,787,180	723,995 800,526 750,050 790,000 775,691	78,680 121,209 129,310 112,882 132,742	87,693 98,966 138,865 106,404 141,364
平成22年 9月 10 11 12月 23 1月 2月 3月 4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月	(Sep) (Oct) (Nov) (Dec) (Jan) (Feb) (Mar) (Apr) (May) (Jun) (Jul) (Aug) (Sep) (Oct) (Nov)	1,792,714 1,803,906 1,756,423 1,815,676 1,831,693 1,728,119 1,693,114 1,504,183 1,499,389 1,659,967 1,643,470 1,692,234 1,740,665 1,857,228 1,819,801	1,314,694 1,316,254 1,280,725 1,300,844 1,333,603 1,290,312 1,346,940 1,096,631 1,146,763 1,283,008 1,229,996 1,224,960 1,332,224 1,373,490 1,347,160	723,995 741,435 771,160 800,526 827,909 800,840 750,050 812,407 823,123 790,000 785,643 808,427 775,691 809,373 820,518	26,817 29,470 42,730 49,009 49,858 34,802 44,650 30,598 38,424 43,860 60,678 34,788 37,276 41,782 31,881	26,352 27,941 35,897 35,128 56,631 42,239 39,995 32,727 29,193 44,484 46,020 46,786 48,558 34,067 38,510
前年同月比 Ratio to SM		3.6	5.2	6.4	▲ 25.4	7.3
						11.4

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20年 21 22	(2008) (2009) (2010)	6,883,261 3,448,161 6,029,672	6,771,138 3,387,539 5,856,598	183,904 166,782 199,882	1,685,010 1,077,489 1,355,012	1,190,835 783,730 901,524
平成21年度 22	(09FY) (10FY)	4,265,765 6,259,449	4,113,936 6,096,942	169,470 193,653	1,060,842 1,405,850	737,107 939,149
平成22年 7~9月 10~12月 23 1~3月 4~6月 7~9月	(Q3) (Q4) (Q1) (Q2) (Q3)	1,546,193 1,626,096 1,601,152 1,430,918 1,529,404	1,513,552 1,577,177 1,570,381 1,386,335 1,476,348	184,913 199,882 193,653 195,272 202,207	376,422 352,780 354,578 378,062 368,045	257,026 237,821 241,233 256,283 256,711
平成22年 9月 10 11 12月 23 1月 2月 3月 4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月	(Sep) (Oct) (Nov) (Dec) (Jan) (Feb) (Mar) (Apr) (May) (Jun) (Jul) (Aug) (Sep) (Oct) (Nov)	549,341 547,121 545,615 533,360 527,135 533,300 540,717 452,051 455,733 523,134 511,399 489,331 482,060 535,945 564,057 573,197	530,982 527,774 528,341 521,062 508,190 512,565 549,626 417,672 446,302 522,361 489,331 467,192 519,825 541,171 556,650	184,913 193,732 196,813 199,882 204,490 214,654 193,653 214,636 210,154 195,272 198,294 202,660 202,207 209,665 199,549	119,821 132,491 108,202 112,087 124,006 119,913 110,659 134,453 125,802 117,807 131,676 125,245 111,124 147,857 127,228	81,536 95,173 69,385 73,263 89,417 84,082 67,734 91,137 88,215 76,931 93,313 87,614 75,784 105,441 82,628
前年同月比 Ratio to SM		5.1	5.4	1.4	17.6	19.1
						25.6

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20年 21 22 (2008) (2009) (2010)	4,446,064 2,916,079 4,382,009	4,322,288 2,838,182 4,238,218	170,164 176,343 222,133	2,303,024 1,475,712 2,074,482	1,340,702 929,982 1,153,025	76,397 63,136 63,226
平成21年度 22 (09FY) (10FY)	3,544,893 4,395,761	3,427,755 4,246,336	163,373 197,480	1,496,432 2,105,357	896,035 1,233,862	61,843 66,032
平成22年 7~9月 (Q3) 10~12 (Q4) 23 1~3 (Q1) 4~6 (Q2) 7~9 (Q3)	1,116,734 1,130,512 1,078,022 908,179 1,073,534	1,077,016 1,068,699 1,061,261 889,932 1,029,489	185,424 222,133 197,480 183,921 202,948	500,281 572,970 504,600 464,461 480,912	307,525 330,685 326,570 342,378 341,862	70,584 63,226 66,032 106,469 80,023
平成22年 9月 (Sep) 10 (Oct) 11 (Nov) 12 (Dec) 23 1 (Jan) 2 (Feb) 3 (Mar) 4 (Apr) 5 (May) 6 (Jun) 7 (Jul) 8 (Aug) 9 (Sep) 10 (Oct) 11 (Nov)	375,910 366,447 392,596 371,469 376,001 372,282 329,739 291,701 308,820 307,658 338,217 355,383 379,934 389,358 369,966	372,199 370,363 345,548 352,788 371,210 348,827 341,224 276,218 286,821 326,893 326,871 341,920 360,698 384,184 357,147	185,424 172,861 211,875 222,133 218,650 224,452 197,480 205,505 218,730 183,921 187,490 192,373 202,948 200,766 206,784	181,486 218,787 173,356 180,827 187,853 152,552 164,195 142,834 141,321 180,306 127,379 178,768 174,765 216,410 237,030	95,396 115,243 94,984 120,458 90,414 103,004 133,152 95,941 121,850 124,587 112,303 95,078 134,481 123,664 117,054	70,584 84,896 89,859 63,226 88,279 73,069 66,032 93,124 87,607 106,469 78,936 97,663 80,023 78,752 111,666
前年同月比 Ratio to SM	▲ 5.8	3.4	▲ 2.4	36.7	23.2	24.3

(単位:t、Unit: t)

年月 Year and Month	鋼帯 Strips		
	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory
平成20年 21 22 (2008) (2009) (2010)	6,067,205 4,173,103 6,270,227	2,320,627 1,619,793 2,408,256	204,047 184,300 212,050
平成21年度 22 (09FY) (10FY)	5,112,584 6,332,850	1,958,639 2,447,827	195,865 198,347
平成22年 7~9月 (Q3) 10~12 (Q4) 23 1~3 (Q1) 4~6 (Q2) 7~9 (Q3)	1,593,358 1,572,438 1,585,264 1,369,037 1,491,732	612,450 584,475 632,545 545,070 541,406	201,133 212,050 198,347 199,463 196,483
平成22年 9月 (Sep) 10 (Oct) 11 (Nov) 12 (Dec) 23 1 (Jan) 2 (Feb) 3 (Mar) 4 (Apr) 5 (May) 6 (Jun) 7 (Jul) 8 (Aug) 9 (Sep) 10 (Oct) 11 (Nov)	539,339 509,590 493,924 568,924 566,840 515,270 503,154 452,546 429,289 487,202 474,121 515,990 501,621 497,764 480,499	208,229 179,760 206,570 198,145 217,741 199,595 215,209 182,936 174,382 187,752 162,158 186,370 192,878 184,963 195,171	201,133 204,372 184,386 212,050 216,509 202,223 198,347 199,191 203,410 199,463 197,477 204,689 196,483 209,821 194,998
前年同月比 Ratio to SM	▲ 2.7	▲ 5.5	5.8

(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20年	(2008)	21,782,133	648,312	278,962	8,093	130,664	2,888	126,668	4,615
21	(2009)	13,269,392	606,550	118,838	4,601	61,219	1,586	50,273	2,644
22	(2010)	20,505,040	737,442	264,305	8,211	144,302	4,062	107,146	3,641
平成21年度	(09FY)	15,724,851	597,499	153,577	4,885	85,354	1,989	60,935	2,493
22	(10FY)	20,935,416	681,592	268,456	8,496	143,776	4,399	110,680	3,600
平成22年	7~9月 (Q3)	5,211,668	659,072	65,643	5,882	34,952	2,512	27,347	2,858
	10~12 (Q4)	5,376,005	737,442	73,306	8,211	40,220	4,062	29,280	3,641
23	1~3 (Q1)	5,252,926	681,592	63,236	8,496	32,496	4,399	26,861	3,600
	4~6 (Q2)	4,663,539	725,610	64,735	8,778	33,181	4,720	27,390	3,529
	7~9 (Q3)	5,076,369	713,209	63,550	8,411	32,764	4,493	26,504	3,205
平成22年	9月 (Sep)	1,792,714	659,072	22,211	5,882	11,899	2,512	9,052	2,858
	10 (Oct)	1,803,906	679,328	26,059	7,854	14,690	4,093	10,102	3,263
	11 (Nov)	1,756,423	705,532	23,590	6,731	12,865	3,096	9,367	3,173
23	12 (Dec)	1,815,676	737,442	23,657	8,211	12,665	4,062	9,811	3,641
	1 (Jan)	1,831,693	760,610	22,283	9,289	12,385	4,953	8,634	3,879
	2 (Feb)	1,728,119	735,769	19,620	9,421	9,802	5,230	8,596	3,694
	3 (Mar)	1,693,114	681,592	21,333	8,496	10,309	4,399	9,631	3,600
	4 (Apr)	1,504,183	746,430	22,741	9,383	12,370	5,359	9,006	3,451
	5 (May)	1,499,389	764,232	19,179	7,376	9,112	3,539	8,695	3,330
	6 (Jun)	1,659,967	725,610	22,815	8,778	11,699	4,720	9,689	3,529
	7 (Jul)	1,643,470	717,397	22,281	8,824	12,081	4,928	8,732	3,301
	8 (Aug)	1,692,234	742,213	20,271	9,257	10,497	5,144	8,459	3,500
	9 (Sep)	1,740,665	713,209	20,998	8,411	10,186	4,493	9,313	3,205
	10 (Oct)	1,857,228	738,745	20,889	8,614	10,846	4,973	8,564	2,919
	11 (Nov)	1,819,801	746,104	18,150	7,989	7,622	3,879	9,124	3,441
前年同月比 Ratio to SM		3.6	5.8	▲ 23.1	18.7	▲ 40.8	25.3	▲ 2.6	8.4

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20年	(2008)	17,876	590	3,754	—	9,344,488	256,087	5,152,106	158,724
21	(2009)	6,555	363	791	8	5,205,075	245,118	2,843,319	153,500
22	(2010)	12,766	508	91	—	8,475,384	313,169	4,709,973	196,285
平成21年度	(09FY)	7,163	403	125	—	6,251,944	237,973	3,505,715	150,279
22	(10FY)	13,938	497	62	—	8,714,516	275,980	4,792,776	172,140
平成22年	7~9月 (Q3)	3,344	512	—	—	2,215,398	272,694	1,227,553	174,116
	10~12 (Q4)	3,777	508	29	—	2,248,474	313,169	1,226,066	196,285
23	1~3 (Q1)	3,856	497	23	—	2,195,673	275,980	1,187,637	172,140
	4~6 (Q2)	4,130	529	34	—	1,952,863	286,342	1,020,892	172,482
	7~9 (Q3)	4,271	713	11	—	2,133,223	292,978	1,136,405	180,445
平成22年	9月 (Sep)	1,260	512	—	—	774,324	272,694	426,985	174,116
	10 (Oct)	1,267	498	—	—	750,867	268,882	405,225	172,275
	11 (Nov)	1,333	462	25	—	754,208	289,784	411,048	181,237
23	12 (Dec)	1,177	508	4	—	743,399	313,169	409,793	196,285
	1 (Jan)	1,260	457	4	—	756,921	304,603	417,734	199,272
	2 (Feb)	1,218	497	4	—	728,276	310,543	386,538	195,068
	3 (Mar)	1,378	497	15	—	710,476	275,980	383,365	172,140
	4 (Apr)	1,336	559	29	14	649,381	319,330	337,058	197,610
	5 (May)	1,367	507	5	—	628,827	313,362	325,136	185,884
	6 (Jun)	1,427	529	—	—	674,655	286,342	358,698	172,482
	7 (Jul)	1,466	595	2	—	703,578	295,428	355,331	170,723
	8 (Aug)	1,315	613	—	—	704,455	302,128	382,506	178,275
	9 (Sep)	1,490	713	9	—	725,190	292,978	398,568	180,445
	10 (Oct)	1,469	716	10	6	810,949	306,330	436,757	189,750
	11 (Nov)	1,390	665	14	4	796,412	303,988	426,079	181,260
前年同月比 Ratio to SM		4.3	43.9	▲ 44.0	—	5.6	4.9	3.7	0.0

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20年	(2008)	4,192,382	97,363	12,158,683	384,132	509,061	20,118	1,047,806
21	(2009)	2,361,756	91,618	7,945,479	356,831	290,195	25,398	546,103
22	(2010)	3,765,411	116,884	11,765,351	416,062	433,942	26,837	990,566
平成21年度	(09FY)	2,746,229	87,694	9,319,330	354,641	356,793	24,585	687,413
22	(10FY)	3,921,740	103,840	11,952,444	397,116	433,798	23,338	1,036,426
平成22年	7~9月 (Q3)	987,845	98,578	2,930,627	380,496	111,499	22,853	245,252
	10~12 (Q4)	1,022,408	116,884	3,054,225	416,062	112,048	26,837	272,596
23	1~3 (Q1)	1,008,036	103,840	2,994,017	397,116	105,703	23,338	273,415
	4~6 (Q2)	931,971	113,860	2,645,941	430,490	85,422	20,615	283,099
	7~9 (Q3)	996,818	112,533	2,879,596	411,820	116,440	20,818	267,085
平成22年	9月 (Sep)	347,339	98,578	996,179	380,496	36,706	22,853	86,387
	10 (Oct)	345,642	96,607	1,026,980	402,592	36,130	21,745	91,971
	11 (Nov)	343,160	108,547	978,625	409,017	36,373	23,594	91,738
23	12 (Dec)	333,606	116,884	1,048,620	416,062	39,545	26,837	88,887
	1 (Jan)	339,187	105,331	1,052,489	446,718	31,395	24,456	86,645
	2 (Feb)	341,738	115,475	980,223	415,805	39,960	28,910	89,670
	3 (Mar)	327,111	103,840	961,305	397,116	34,348	23,338	97,100
	4 (Apr)	312,323	121,720	832,061	417,717	28,366	23,813	30,420
	5 (May)	303,691	127,478	851,383	443,494	27,328	25,964	87,597
	6 (Jun)	315,957	113,860	962,497	430,490	29,728	20,615	98,484
	7 (Jul)	348,247	124,705	917,611	413,145	35,487	21,464	90,094
	8 (Aug)	321,949	123,853	967,508	430,828	39,289	20,730	32,868
	9 (Sep)	326,622	112,533	994,477	411,820	41,664	20,818	79,978
	10 (Oct)	374,192	116,580	1,025,390	423,801	40,259	21,217	95,013
	11 (Nov)	370,333	122,728	1,005,239	434,127	37,419	23,129	94,470
	前年同月比 Ratio to SM		7.9	13.1	2.7	6.1	2.9	9.9
						▲ 2.0		9.3

(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					
	生産 Production					
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	在庫 Inventory
平成20年	(2008)	3,209,876	1,247,297	219,456	86,498	1,356,663
21	(2009)	2,346,002	806,856	130,922	49,155	1,141,607
22	(2010)	3,084,123	1,223,778	209,771	63,892	1,319,342
平成21年度	(09FY)	2,717,181	968,152	163,036	58,532	1,293,843
22	(10FY)	3,112,544	1,241,373	206,362	62,336	1,327,292
平成22年	7~9月 (Q3)	764,195	317,319	51,613	17,104	309,438
	10~12 (Q4)	774,723	313,521	51,913	14,523	327,161
23	1~3 (Q1)	771,323	296,285	49,274	15,314	338,428
	4~6 (Q2)	745,033	279,406	41,497	15,043	334,100
	7~9 (Q3)	758,174	310,252	62,078	14,617	301,267
平成22年	9月 (Sep)	257,618	103,169	16,188	5,597	107,875
	10 (Oct)	252,340	102,357	15,617	5,586	107,641
	11 (Nov)	250,159	98,027	17,664	5,012	106,736
23	12 (Dec)	272,224	113,137	18,632	3,925	112,784
	1 (Jan)	270,224	109,409	20,593	4,106	112,349
	2 (Feb)	258,076	101,496	16,225	6,037	111,073
	3 (Mar)	243,023	85,380	12,456	5,171	115,006
	4 (Apr)	239,079	94,685	13,565	5,193	101,116
	5 (May)	244,836	87,896	11,645	5,032	116,124
	6 (Jun)	261,118	96,825	16,287	4,818	116,860
	7 (Jul)	255,413	106,342	21,056	5,265	96,375
	8 (Aug)	250,979	104,798	19,858	4,960	100,385
	9 (Sep)	251,782	99,112	21,164	4,392	104,507
	10 (Oct)	248,790	105,615	20,632	5,064	96,043
	11 (Nov)	210,556	86,107	15,738	3,372	84,775
	前年同月比 Ratio to SM	▲ 15.8	▲ 12.2	▲ 10.9	▲ 32.7	▲ 20.6
						▲ 9.5
						8.7

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20年 21 22	(2008) (2009) (2010)	919,300 526,073 808,875	34,460 32,693 32,660	789,847 532,406 750,185	30,533 23,972 31,805	5,580,765 3,630,014 5,613,907	143,757 131,497 171,362	102,028 74,686 83,753	4,489 2,456 1,562
平成21年度 22	(09FY) (10FY)	654,708 805,346	30,093 29,060	599,639 782,917	20,668 43,785	4,225,196 5,697,842	130,480 154,845	78,400 83,571	3,011 4,110
平成22年 23	7~9月 (Q3) 10~12 (Q4) 1~3 (Q1) 4~6 (Q2) 7~9 (Q3)	194,503 208,641 201,479 146,367 195,018	29,411 32,660 29,060 27,365 31,404	193,158 194,112 208,062 203,111 193,287	35,447 31,805 43,785 38,359 33,105	1,399,428 1,472,455 1,412,039 1,165,149 1,327,638	132,813 171,362 154,845 188,379 160,814	22,592 19,650 21,996 17,760 21,954	3,465 1,562 4,110 3,129 5,375
平成22年 23	9月 (Sep) 10 (Oct) 11 (Nov) 12 (Dec) 1 (Jan) 2 (Feb) 3 (Mar) 4 (Apr) 5 (May) 6 (Jun) 7 (Jul) 8 (Aug) 9 (Sep) 10 (Oct) 11 (Nov)	67,509 67,638 67,058 73,945 67,302 69,948 64,229 40,384 44,204 61,779 65,285 64,145 65,588 69,019 65,182	29,411 28,175 32,084 32,660 35,905 36,273 29,060 29,736 27,873 27,365 28,363 28,452 31,404 29,436 27,721	62,845 64,699 73,053 56,360 75,647 73,852 58,563 70,097 71,831 61,183 68,519 58,910 65,858 57,939 53,659	35,447 30,669 38,408 31,805 35,973 42,418 43,785 47,616 51,909 38,359 40,241 38,306 33,105 29,667 36,271	478,650 505,565 454,076 512,814 513,614 439,760 146,405 362,056 185,706 444,660 393,823 468,032 465,783 508,407 529,268	132,813 155,295 161,286 171,362 188,950 146,405 154,845 162,059 185,706 188,379 168,398 179,893 160,814 179,309 179,446	6,464 8,637 6,168 4,845 7,662 8,957 5,377 4,482 6,267 7,011 6,990 6,175 8,789 6,506 8,316	3,465 4,070 2,817 1,562 3,124 3,265 4,110 1,598 3,124 3,129 2,436 3,022 5,375 2,488 3,421
前年同月比 Ratio to SM		▲ 2.8	▲ 13.6	▲ 26.5	▲ 5.6	16.6	11.3	34.8	21.4

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		
	生産 Production	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	在庫 Inventory		
平成20年 21 22	(2008) (2009) (2010)	82,452 59,862 71,279	1,032 1,403 1,708	9,721,750 6,172,324 7,690,143	9,024,188 5,732,360 6,944,642	639,488 558,066 577,818	6,568,860 4,321,614 5,131,217	6,093,031 3,999,508 4,607,019	410,014 343,149 382,999
平成21年度 22	(09FY) (10FY)	59,516 69,397	341 921	6,446,270 7,788,492	5,807,557 7,103,090	523,640 509,597	4,476,748 5,246,702	4,059,094 4,722,379	334,284 369,937
平成22年 23	7~9月 (Q3) 10~12 (Q4) 1~3 (Q1) 4~6 (Q2) 7~9 (Q3)	18,198 18,860 14,356 16,908 17,318	1,811 1,708 921 819 1,906	1,912,622 1,912,030 2,019,000 1,828,178 1,893,909	1,736,681 1,696,573 1,913,241 1,586,378 1,729,899	531,114 577,818 509,597 546,042 539,298	1,297,886 1,282,361 1,368,861 1,343,072 1,269,807	1,156,830 1,147,472 1,259,010 1,160,794 1,191,685	362,553 382,999 369,937 397,986 361,582
平成22年 23	9月 (Sep) 10 (Oct) 11 (Nov) 12 (Dec) 1 (Jan) 2 (Feb) 3 (Mar) 4 (Apr) 5 (May) 6 (Jun) 7 (Jul) 8 (Aug) 9 (Sep) 10 (Oct) 11 (Nov)	6,381 7,036 6,329 5,495 4,368 5,255 4,733 5,876 5,358 5,674 6,329 5,020 5,969 5,402 4,830	1,811 2,222 1,851 1,708 1,013 1,170 921 1,035 1,357 819 863 800 1,906 1,415 949	652,381 647,491 633,846 630,693 642,098 682,453 694,449 609,811 606,949 611,418 611,374 545,709 659,214 698,532 665,756	614,014 539,631 576,215 580,727 608,544 622,061 682,636 506,091 509,101 571,186 547,634 557,742 636,556 561,664 622,560	531,114 579,272 581,656 577,818 558,171 555,703 509,597 541,034 566,456 546,042 552,725 412,073 539,298 616,185 440,756 603,405	448,751 433,140 421,628 427,593 434,604 452,283 481,974 460,449 442,504 440,119 412,073 397,446 414,519 440,756 430,826	390,764 378,306 390,805 378,361 411,195 410,408 437,407 383,719 375,257 401,818 374,079 380,739 423,305 392,122 394,146	362,553 375,903 370,188 382,999 369,581 365,535 369,937 391,134 404,285 397,986 374,079 380,739 361,582 371,498 372,017
前年同月比 Ratio to SM		▲ 23.7	▲ 48.7	5.0	8.0	3.7	2.2	0.9	0.5

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20年 21 22	(2008) (2009) (2010)	5,589,267 3,654,832 4,297,279	5,163,939 3,365,840 3,820,954	347,776 289,759 328,101	346,048 187,308 270,594	341,034 189,073 268,516
平成21年度 22	(09FY) (10FY)	3,751,441 4,413,907	3,372,330 3,940,605	286,494 319,416	217,297 270,675	218,703 268,573
平成22年 7~9月 10~12月 1~3月 4~6月 7~9月	(Q3) (Q4) (Q1) (Q2) (Q3)	1,093,315 1,075,912 1,163,093 1,123,409 1,061,639	967,613 955,093 1,060,973 962,630 994,710	307,332 328,101 319,416 338,285 298,726	69,040 68,899 66,851 58,690 69,043	68,070 68,279 67,131 58,183 69,157
平成22年 9月 10 11 12月 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	(Sep) (Oct) (Nov) (Dec) (Jan) (Feb) (Mar) (Apr) (May) (Jun) (Jul) (Aug) (Sep) (Oct) (Nov)	378,259 362,705 353,693 359,514 369,196 378,721 415,176 385,647 371,240 366,522 343,525 347,644 370,470 367,316 360,148	327,095 313,880 326,041 315,172 350,529 342,413 368,031 316,192 312,716 333,722 335,241 308,231 351,238 319,583 326,218	307,332 319,709 315,978 328,101 314,429 309,745 319,416 337,042 345,988 338,285 312,001 316,658 298,726 311,362 312,711	24,055 23,251 23,266 22,382 21,351 23,081 22,419 20,749 17,253 20,688 22,188 21,681 25,174 24,380 24,312	23,730 22,871 23,223 22,185 21,332 22,893 22,906 19,793 17,255 21,135 22,115 21,754 25,288 25,140 24,052
前年同月比 Ratio to SM		1.8	0.1	▲ 1.0	4.5	3.6
						9.9

(単位:t、Unit: t)

年月 Year and Month	普通鋼 Ordinary steel			特殊鋼 Special steel		
	めっき钢管 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20年 21 22	(2008) (2009) (2010)	633,545 479,474 563,344	588,058 444,595 517,549	51,902 44,186 44,806	3,152,890 1,850,710 2,558,926	2,931,157 1,732,852 2,337,623
平成21年度 22	(09FY) (10FY)	508,010 562,120	468,061 513,201	39,187 40,693	1,969,522 2,541,790	1,748,463 2,380,711
平成22年 7~9月 10~12月 1~3月 4~6月 7~9月	(Q3) (Q4) (Q1) (Q2) (Q3)	135,331 137,550 138,917 160,973 139,125	121,147 124,100 130,906 139,981 127,818	45,669 44,806 40,693 49,252 51,639	614,936 629,669 650,139 485,106 624,102	579,851 549,101 654,231 425,584 538,214
平成22年 9月 10 11 12月 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	(Sep) (Oct) (Nov) (Dec) (Jan) (Feb) (Mar) (Apr) (May) (Jun) (Jul) (Aug) (Sep) (Oct) (Nov)	46,437 47,184 44,669 45,697 44,057 50,481 44,379 54,053 54,011 52,909 46,961 40,090 45,194 47,571 49,060 46,366	39,939 41,555 41,541 41,004 39,334 45,102 46,470 47,734 45,286 49,252 51,292 51,292 51,639 49,518 48,409	45,669 46,350 44,297 44,806 45,110 45,460 40,693 43,500 47,909 49,252 199,301 199,301 215,999 257,776 234,930	203,630 214,351 212,218 203,100 207,494 230,170 212,475 149,362 164,445 171,299 150,188 150,188 213,251 169,542 228,414	223,250 161,325 185,410 202,366 197,349 211,653 245,229 122,372 133,844 169,368 150,188 150,188 213,251 169,542 231,388
前年同月比 Ratio to SM		3.8	5.6	9.3	10.7	23.2
						9.4

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20年 21 22	(2008) (2009) (2010)	2,952,923 1,737,245 2,399,846	2,748,562 1,624,613 2,190,522	216,150 206,020 186,083	199,967 113,465 159,080	182,595 108,239 147,101
平成21年度 22	(09FY) (10FY)	1,847,269 2,378,898	1,634,729 2,230,484	181,707 131,747	122,253 162,892	113,734 150,227
平成22年 7~9月 10~12月 23 1~3月 4~6月 7~9月	(Q3) (Q4) (Q1) (Q2) (Q3)	575,367 586,084 608,815 444,558 583,129	543,149 510,614 615,210 388,720 499,238	161,215 186,083 131,747 139,184 169,394	39,569 43,585 41,324 40,548 40,973	36,702 38,487 39,021 36,864 38,976
平成22年 9月 10 11 12 23 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	(Sep) (Oct) (Nov) (Dec) (Jan) (Feb) (Mar) (Apr) (May) (Jun) (Jul) (Aug) (Sep) (Oct) (Nov)	190,068 200,098 197,557 188,429 194,573 217,061 197,181 136,045 150,587 157,926 186,208 195,938 200,983 241,244 219,629	209,503 149,029 172,412 189,173 185,261 199,238 230,711 109,520 121,733 157,467 137,408 162,846 198,984 155,046 214,704	161,215 195,151 202,966 186,083 180,076 182,058 131,747 142,510 153,797 139,184 170,444 186,454 169,394 235,555 221,865	13,562 14,253 14,661 14,671 12,921 13,109 15,294 13,317 13,858 13,373 13,093 12,864 15,016 16,532 15,301	13,747 12,296 12,998 13,193 12,088 12,415 14,518 12,852 12,111 11,901 12,780 11,929 14,267 14,496 13,710
前年同月比 Ratio to SM		11.2	24.5	9.3	4.4	5.5
						12.0

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20年 21 22	(2008) (2009) (2010)	5,589,267 3,654,832 4,297,279	706,868 484,736 558,097	212,523 135,140 160,450	3,541,420 2,283,332 2,800,409	1,128,456 751,624 778,323
平成21年度 22	(09FY) (10FY)	3,751,441 4,413,907	468,186 575,904	136,076 161,840	2,444,560 2,873,334	702,619 802,829
平成22年 7~9月 10~12月 23 1~3月 4~6月 7~9月	(Q3) (Q4) (Q1) (Q2) (Q3)	1,093,315 1,075,912 1,163,093 1,123,409 1,061,639	146,504 148,180 159,163 160,153 150,583	39,458 36,418 40,474 49,456 41,551	699,854 684,085 755,218 691,244 712,201	207,499 207,229 208,238 222,556 157,304
平成22年 9月 10 11 12 23 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	(Sep) (Oct) (Nov) (Dec) (Jan) (Feb) (Mar) (Apr) (May) (Jun) (Jul) (Aug) (Sep) (Oct) (Nov)	378,259 362,705 353,693 359,514 369,196 378,721 415,176 385,647 371,240 366,522 343,525 347,644 370,470 367,316 360,148	54,939 56,497 46,506 45,177 53,482 49,335 56,346 56,713 54,781 48,659 50,855 45,649 54,079 50,326 46,446	11,723 12,305 11,816 12,297 13,120 11,770 15,584 15,350 17,795 16,311 13,918 15,626 12,007 12,068 8,994	238,293 226,695 228,620 228,770 237,715 251,156 266,347 238,596 220,901 231,747 225,588 233,535 253,078 248,959 240,885	73,304 67,208 66,751 73,270 64,879 66,460 76,899 74,988 77,763 69,805 53,164 52,834 51,306 55,963 63,823
前年同月比 Ratio to SM		1.8	▲ 0.1	▲ 23.9	5.4	▲ 4.4

②製法別・鋼種別生産内訳(つづき)

Production by manufacturing method/kind of steel

(单位: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	継目無钢管 Seamless pipes and tubes	電縫钢管 Electric-welded pipes and tubes	電弧溶接钢管 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20年 21 22	(2008) (2009) (2010)	2,952,923 1,737,245 2,399,846	1,399,109 857,253 1,156,829	523,649 243,455 365,753	1,030,165 636,537 877,264	2,952,923 1,737,245 2,399,846	844,710 528,699 647,365	417,108 298,297 354,737	1,518,118 838,047 1,259,225	172,987 72,202 138,519
平成21年度 22	(09FY) (10FY)	1,847,269 2,378,898	849,286 1,201,488	293,531 375,832	704,452 801,578	1,847,269 2,378,898	498,779 660,601	296,296 379,863	965,656 1,197,611	86,538 140,823
平成22年 23	7~9月 (Q3) 10~12 (Q4) 1~3 (Q1) 4~6 (Q2) 7~9 (Q3)	575,367 586,084 608,815 444,558 583,129	303,348 300,563 308,236 281,467 304,932	96,102 64,382 123,128 78,423 96,439	175,917 221,139 177,451 84,668 181,758	575,367 586,084 608,815 444,558 583,129	166,163 163,393 164,931 146,240 166,940	94,535 100,351 102,538 91,850 101,402	278,427 287,550 308,541 167,549 276,613	36,242 34,790 32,805 38,919 38,174
平成22年 23	9月 (Sep) 10 (Oct) 11 (Nov) 12 (Dec) 1 (Jan) 2 (Feb) 3 (Mar) 4 (Apr) 5 (May) 6 (Jun) 7 (Jul) 8 (Aug) 9 (Sep) 10 (Oct) 11 (Nov)	190,068 200,098 197,557 188,429 194,573 217,061 197,181 136,045 150,587 157,926 186,208 195,938 200,983 241,244 219,629	100,782 104,089 102,205 94,269 100,690 100,875 106,671 93,578 98,124 89,765 105,507 99,078 100,347 105,422 109,689	29,892 19,715 24,952 19,715 30,412 48,652 44,064 25,832 24,562 28,029 30,563 28,930 36,946 34,855 29,671	59,394 76,294 70,400 74,445 63,471 67,534 46,446 16,635 27,901 40,132 50,138 67,930 63,690 100,967 80,269	190,068 200,098 197,557 188,429 194,573 217,061 197,181 136,045 150,587 157,926 186,208 195,938 200,983 241,244 219,629	55,972 58,572 52,767 52,054 52,738 54,072 58,121 48,455 51,004 46,781 58,383 53,170 55,387 55,135 62,619	33,573 32,721 35,464 32,166 31,856 37,263 33,419 32,104 28,377 31,369 34,960 32,341 34,101 35,191 33,259	87,263 96,601 97,531 93,418 99,472 116,022 93,047 43,395 57,456 66,698 79,593 98,645 98,375 135,732 110,175	13,260 12,204 11,795 10,791 10,507 9,704 12,594 12,091 13,750 13,078 13,272 11,782 13,120 15,186 13,576
前年同月比 Ratio to SM		11.2	7.3	18.9	14.0	11.2	18.7	▲ 6.2	13.0	15.1

(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)

(单位: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20年 21 22	(2008) (2009) (2010)	2,997,530 2,019,325 3,041,817	2,953,229 1,997,505 2,918,567	151,092 126,376 174,800	321,584 198,531 307,906	316,895 202,477 305,504	19,144 14,156 15,637	2,528,876 1,751,900 2,628,132	2,489,434 1,719,994 2,506,996	121,915 106,404 152,834
平成21年度 22	(09FY) (10FY)	2,414,385 3,076,984	2,330,055 2,969,822	126,869 152,944	245,604 310,091	245,191 306,779	12,494 16,361	2,087,595 2,661,486	2,000,133 2,557,439	108,837 130,876
平成22年 23	7~9月 (Q3) 10~12 (Q4) 1~3 (Q1) 4~6 (Q2) 7~9 (Q3)	759,884 777,349 755,471 653,657 744,164	756,673 714,078 753,082 613,890 705,464	133,223 174,800 152,944 165,054 175,912	75,483 76,390 79,149 71,130 73,606	76,092 73,270 78,049 68,628 75,832	12,975 15,637 16,361 18,286 16,880	657,148 676,631 649,549 557,010 645,230	652,640 617,104 647,548 520,778 604,780	114,233 152,834 130,876 140,276 152,785
平成22年 23	9月 (Sep) 10 (Oct) 11 (Nov) 12 (Dec) 1 (Jan) 2 (Feb) 3 (Mar) 4 (Apr) 5 (May) 6 (Jun) 7 (Jul) 8 (Aug) 9 (Sep) 10 (Oct) 11 (Nov)	257,709 254,022 258,435 264,892 261,672 249,248 244,551 213,215 213,263 227,179 237,876 253,137 253,151 244,404 233,784	252,845 232,577 245,594 235,907 253,564 239,803 259,715 199,049 197,741 217,100 225,606 230,412 249,446 242,780 227,087	133,223 148,296 153,260 174,800 172,778 175,593 152,944 156,512 166,847 165,054 165,226 177,737 175,912 168,073 167,458	25,516 26,136 24,515 25,739 25,386 25,949 27,814 23,178 22,496 25,456 24,516 24,302 24,788 26,420 22,178	26,506 24,672 24,120 24,478 25,927 24,926 27,196 21,137 22,463 25,028 25,163 24,695 25,974 25,314 23,245	12,975 14,277 14,727 15,637 14,994 15,846 16,361 18,338 18,115 18,286 17,597 17,138 16,880 16,989 15,762	222,718 219,809 226,704 230,118 227,405 214,968 207,176 182,040 182,270 192,700 205,578 220,120 219,532 209,605 203,975	216,237 199,895 213,893 203,316 219,162 206,324 222,062 169,821 166,868 184,089 192,820 197,586 214,374 208,840 195,929	114,233 128,114 132,969 152,834 150,985 153,271 130,876 132,627 142,973 140,276 141,337 154,074 152,785 144,987 145,936
前年同月比 Ratio to SM		▲ 9.5	▲ 7.5	9.3	▲ 9.5	▲ 3.6	7.0	▲ 10.0	▲ 8.4	9.8

(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20年 21 22	(2008) (2009) (2010)	147,070 68,894 105,779	146,900 75,034 106,067	10,033 5,816 6,329	863,289 476,200 749,985	844,829 474,428 729,726	43,653 35,293 38,904	102,199 93,375 75,581	22,092 16,129 16,188	
平成21年度 22	(09FY) (10FY)	81,186 105,407	84,731 105,604	5,538 5,707	567,728 752,661	559,094 734,985	36,486 37,730	89,097 72,859	15,951 15,882	
平成22年 7~9月 (Q3) 10~12 (Q4) 23 1~3 (Q1) 4~6 (Q2) 7~9 (Q3)	27,253 24,328 26,773 25,517 25,328	27,941 23,704 27,485 24,484 24,852	6,015 6,329 5,707 6,492 6,247	189,510 192,393 182,306 168,187 189,120	184,663 185,633 179,990 164,727 183,974	37,778 38,904 37,730 39,488 41,079	17,204 18,207 16,990 19,079 17,438	3,721 4,049 3,754 4,040 3,569	779 855 934 728 665	
平成22年 9月 (Sep) 10 (Oct) 11 (Nov) 12 (Dec) 23 1 (Jan) 2 (Feb) 3 (Mar) 4 (Apr) 5 (May) 6 (Jun) 7 (Jul) 8 (Aug) 9 (Sep) 10 (Oct) 11 (Nov)	9,475 8,077 7,216 9,035 8,881 8,331 9,561 7,997 8,497 8,410 9,023 7,782 8,715 8,831 8,379 7,631	10,102 8,010 7,581 8,113 8,475 8,553 10,457 8,091 5,547 5,759 6,492 6,292 6,525 6,247 6,097 5,760	6,015 5,905 5,564 6,329 6,799 6,476 5,707 8,091 5,547 5,759 6,296 63,654 58,453 67,013 65,927 65,663	65,502 65,642 65,171 61,580 57,467 62,750 62,089 55,961 54,661 49,260 60,532 61,770 57,566 64,638 63,740 41,079	64,270 61,519 63,788 60,326 56,119 62,582 61,289 38,291 38,291 49,534 39,488 39,910 40,331 41,079 41,608 44,434	37,778 39,462 39,403 38,904 38,797 38,171 37,730 6,072 6,072 38,291 6,496 6,006 5,455 5,977 5,362 5,773	5,974 5,804 6,779 5,624 5,184 5,734 6,072 6,624 6,624 5,959 6,496 6,006 5,455 1,144 1,122 1,196	1,225 1,351 1,297 1,401 1,278 1,303 1,173 1,538 1,538 1,225 1,277 1,254 1,171 665 716 856	779 744 786 855 854 808 934 864 803 728 696 720 1,144 1,122 1,196	
前年同月比 Ratio to SM		5.8	4.4	3.5	0.8	▲ 2.1	12.8	▲ 14.8	▲ 7.8	8.9

(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20年 21 22	(2008) (2009) (2010)	44,172 27,889 44,927	43,134 28,895 44,736	3,571 2,451 2,675	84,817 55,979 76,843	82,358 54,788 74,586	5,595 4,399 4,412	809,607 539,814 753,017	781,315 524,037 720,956	9,662 9,875 10,463
平成21年度 22	(09FY) (10FY)	35,326 45,405	35,461 45,089	2,438 2,767	65,576 78,883	63,422 76,151	4,348 5,482	651,220 747,316	629,018 713,940	10,572 11,590
平成22年 7~9月 (Q3) 10~12 (Q4) 23 1~3 (Q1) 4~6 (Q2) 7~9 (Q3)	11,561 10,963 10,997 9,090 9,845	11,574 10,863 10,871 9,244 9,873	2,515 2,675 2,767 2,645 2,519	18,793 17,752 21,554 21,155 19,837	18,197 16,976 20,638 20,404 18,990	4,250 4,412 5,482 5,771 6,124	190,760 192,542 182,794 143,369 193,861	182,276 183,927 174,315 137,562 185,458	10,623 10,463 11,590 10,767 10,993	
平成22年 9月 (Sep) 10 (Oct) 11 (Nov) 12 (Dec) 23 1 (Jan) 2 (Feb) 3 (Mar) 4 (Apr) 5 (May) 6 (Jun) 7 (Jul) 8 (Aug) 9 (Sep) 10 (Oct) 11 (Nov)	4,057 3,754 3,574 3,635 3,413 3,649 3,935 3,565 2,747 2,778 3,315 3,083 3,447 3,565 3,416	4,075 3,681 3,630 3,552 3,471 3,604 3,796 3,441 2,854 2,949 3,362 3,080 3,431 2,713 3,352	2,515 2,590 2,586 2,675 2,596 2,629 2,767 2,958 2,824 2,645 2,565 2,572 2,519 2,784	6,081 5,567 6,207 5,978 6,755 7,330 7,469 7,789 6,470 6,896 6,475 6,242 7,120 6,692 7,231	5,876 5,453 5,886 5,637 6,628 6,928 7,082 7,242 6,625 6,537 6,475 6,247 6,636 7,220	4,250 4,230 4,322 4,412 5,192 5,341 5,482 5,790 5,595 5,771 6,107 5,792 6,124 6,254	67,332 63,816 66,375 62,351 58,013 64,424 60,357 47,078 39,519 56,772 59,519 56,736 71,519 72,069 68,940	64,345 60,632 63,570 59,725 55,185 61,516 57,614 45,040 38,358 54,164 50,532 60,532 68,150 68,895 65,660	10,623 10,819 11,048 10,463 10,900 11,232 11,590 11,162 10,796 10,767 10,633 10,652 10,993 10,977 11,414	
前年同月比 Ratio to SM	▲ 4.4	▲ 7.7	7.7	* 3.4	* 7.3	* 22.7	3.9	3.3	3.3	3.3

(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20年 21 22 (2008) (2009) (2010)	500,961 311,962 452,156	444,007 276,353 396,061	9,580 8,195 9,550	434,131 404,118 316,132	421,767 405,056 333,373	91,931 88,222 60,678	466,058 336,217 407,731	461,380 230,020 270,001	34,180 30,323 28,952
平成21年度 22 (09FY) (10FY)	368,592 451,615	325,368 395,419	8,699 9,489	368,665 314,911	386,503 325,766	63,627 53,561	355,996 404,127	242,505 265,304	29,547 26,769
平成22年 7~9月 (Q3) 10~12 (Q4) 23 1~3 (Q1) 4~6 (Q2) 7~9 (Q3) (2009) (2010) (2011) (2012) (2013) (2014)	112,539 116,659 107,655 91,956 117,483	98,129 102,026 94,262 79,378 102,295	8,803 9,550 9,489 8,586 8,197	80,277 93,629 66,059 78,022 70,277	90,914 104,450 73,372 55,810 86,343	71,000 60,678 53,561 75,216 59,141	104,065 106,376 91,979 98,615 96,932	68,480 67,925 60,382 60,783 61,490	27,393 28,952 26,769 28,716 30,260
平成22年 9月 (Sep) 10 (Oct) 11 (Nov) 12 (Dec) 23 1 (Jan) 2 (Feb) 3 (Mar) 4 (Apr) 5 (May) 6 (Jun) 7 (Jul) 8 (Aug) 9 (Sep) 10 (Oct) 11 (Nov) (2010) (2011) (2012) (2013) (2014) (2015) (2016) (2017) (2018) (2019) (2020) (2021) (2022) (2023) (2024)	38,599 39,547 39,334 37,778 33,836 37,481 36,338 30,245 25,960 22,015 35,751 40,342 35,529 41,612 43,058 41,498	33,302 34,429 34,231 33,366 29,729 33,454 31,079 26,408 22,015 8,851 30,955 34,732 8,865 31,270 36,293 36,900 35,204	8,803 8,959 9,798 9,550 9,481 9,263 9,489 9,017 24,600 22,696 8,586 8,865 8,132 19,668 27,165 29,608 30,566 29,004	32,399 31,675 32,771 29,183 22,145 21,145 22,769 20,025 14,597 18,350 20,726 22,863 23,444 31,888 27,821 32,601	39,118 34,465 34,290 35,695 27,943 25,404 20,025 63,612 67,402 75,216 73,741 34,126 21,304 61,550 59,141 56,388 52,730	71,000 68,649 67,465 60,678 55,366 51,382 53,561 31,582 32,389 34,644 34,126 21,304 28,657 34,149 34,093 32,207	36,369 36,808 36,342 33,226 30,311 32,660 29,008 20,189 19,439 21,155 21,304 29,518 18,888 21,298 20,868 20,615	23,260 23,143 23,344 21,438 20,080 21,030 19,272 27,126 27,569 21,155 21,304 29,518 30,260 31,448 31,624	27,393 28,405 28,702 28,952 28,122 28,028 26,769 27,716 27,569 21,155 28,716 29,518 29,583 30,260 31,448 31,624
前年同月比 Ratio to SM	5.5	2.8	▲ 4.2	▲ 11.5	▲ 4.9	▲ 21.8	▲ 11.4	▲ 11.7	10.2

(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20年 21 22 (2008) (2009) (2010)	74,946 74,961 56,268	80,160 74,933 59,528	4,985 6,615 4,838	315,692 264,698 259,558	312,422 267,150 259,422	16,501 12,798 13,755	15,031 8,278 8,587	15,481 9,185 8,679	2,198 1,305 1,135
平成21年度 22 (09FY) (10FY)	69,217 54,228	70,516 55,795	5,478 5,444	266,556 258,645	266,797 256,913	12,669 14,722	8,694 8,077	9,160 8,330	1,342 861
平成22年 7~9月 (Q3) 10~12 (Q4) 23 1~3 (Q1) 4~6 (Q2) 7~9 (Q3) (2009) (2010) (2011) (2012) (2013) (2014) (2015) (2016) (2017) (2018) (2019) (2020) (2021) (2022) (2023) (2024)	12,861 13,583 12,313 14,576 13,366 4,213 4,259 5,390 3,934 3,528 4,206 4,579 5,074 4,435 5,067 4,558 4,168 4,640 4,191 4,461	14,163 13,639 11,950 14,890 13,608 4,622 4,838 5,098 4,838 4,468 3,712 4,146 5,378 5,126 5,269 4,943 4,924 4,614 4,136 4,382 4,490	4,622 4,838 5,444 5,269 5,038 21,577 23,102 24,441 24,573 20,389 21,867 22,437 19,857 16,985 19,009 18,602 19,886 22,327 23,707 24,566	59,918 72,116 64,693 55,851 60,815 21,966 23,316 24,559 24,570 20,022 21,133 21,810 19,999 16,390 19,000 19,816 20,319 22,768 23,729 24,677	61,332 72,445 62,965 55,389 62,903 21,879 12,757 12,621 13,755 13,307 14,088 14,722 14,490 14,933 14,794 13,462 12,400 12,365 12,140	12,879 13,755 14,722 14,794 12,400 12,879 12,757 12,621 13,755 475 595 613 601 527 416 416 380 412 472 500	1,905 1,926 1,683 1,708 1,208 620 642 655 629 533 595 711 621 480 580 447 447 494 502 510	1,956 2,029 1,808 1,559 1,340 683 738 655 636 919 564 711 847 903 458 458 447 494 860 850	1,334 1,135 861 1,033 890 1,334 1,240 1,245 1,135 919 956 861 847 903 1,033 995 995 973 890 860 850
前年同月比 Ratio to SM	▲ 17.2	▲ 4.6	▲ 11.9	0.5	0.5	* ▲ 0.6	▲ 23.7	▲ 22.1	▲ 31.7

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20年 21 22	(2008) (2009) (2010)	47,784 32,801 40,813	48,107 34,322 41,023	4,369 2,793 2,494	319,528 228,700 249,008	316,930 223,059 249,591	11,745 16,141 14,014	375,047 295,103 353,173	375,694 294,600 352,959	
平成21年度 22	(09FY) (10FY)	34,760 41,394	35,832 41,542	2,890 2,396	225,746 259,486	224,031 256,295	13,520 15,706	331,593 356,755	331,269 356,517	
平成22年 7~9月 10~12月 23 1~3月 4~6月 7~9月	(Q3) (Q4) (Q1) (Q2) (Q3)	10,254 10,406 10,441 10,598 11,059	10,491 10,490 10,254 10,394 11,121	2,639 2,494 2,396 2,534 2,419	64,685 66,698 66,222 63,370 62,402	63,066 64,009 64,704 64,614 61,730	11,757 14,014 15,706 14,131 14,485	85,728 93,300 92,366 87,958 81,424	85,647 93,142 92,324 88,170 81,261	
平成22年 9月 10 11 12月 23 1月 2月 3月 4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月	(Sep) (Oct) (Nov) (Dec) (Jan) (Feb) (Mar) (Apr) (May) (Jun) (Jul) (Aug) (Sep) (Oct) (Nov)	3,431 3,513 3,573 3,320 3,479 3,412 3,550 3,545 3,457 3,596 3,621 3,521 3,917 3,755 3,960	3,458 3,577 3,576 3,337 3,394 3,380 3,480 3,435 3,369 3,590 3,660 3,612 3,849 3,702 3,950	2,639 2,571 2,531 2,494 2,362 2,348 2,396 2,483 2,564 2,534 2,458 2,353 2,419 2,416 2,398	21,134 21,283 23,287 22,128 21,054 22,197 22,971 21,129 19,894 22,347 21,069 20,035 21,298 21,826 21,242	20,814 20,552 22,609 20,848 20,661 21,591 22,452 22,217 20,574 21,823 20,821 19,934 20,975 21,150 21,519	11,757 12,345 12,891 14,014 14,263 15,299 15,706 14,591 13,736 14,131 14,427 14,347 14,485 14,982 14,538	29,120 30,368 31,472 31,460 29,767 30,099 32,500 32,918 27,037 28,003 27,695 26,766 26,963 27,399 26,728	28,987 30,451 31,398 31,293 29,977 30,185 32,162 33,007 27,186 27,977 27,622 26,831 26,808 27,581 26,650	3,158 3,078 3,175 3,334 3,124 3,007 3,345 3,252 3,101 3,119 3,192 3,091 3,246 3,033 3,096
前年同月比 Ratio to SM		10.8	10.5	▲ 5.3	▲ 8.8	▲ 4.8	12.8	▲ 15.1	▲ 15.1	▲ 2.5

(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20年 21 22	(2008) (2009) (2010)	213,143 189,289 198,166	210,204 186,115 195,187	4,089 4,510 4,419	561,857 525,144 511,771	522,678 478,213 466,644	26,467 27,981 27,566	113,061 91,054 81,614	111,733 88,875 80,647	7,643 7,559 6,787
平成21年度 22	(09FY) (10FY)	194,221 200,012	191,036 196,788	4,298 4,396	521,210 506,996	475,583 456,658	27,159 32,871	88,502 80,318	86,201 79,430	8,202 7,439
平成22年 7~9月 10~12月 23 1~3月 4~6月 7~9月	(Q3) (Q4) (Q1) (Q2) (Q3)	49,446 52,343 48,305 48,831 47,173	48,456 51,783 47,556 47,774 46,538	4,595 4,419 4,396 4,659 4,611	134,406 135,115 115,602 137,297 123,649	115,213 125,586 101,658 122,641 109,296	30,960 27,566 32,871 29,026 31,277	17,987 21,600 20,159 21,374 18,557	18,386 21,274 18,974 20,974 18,131	6,986 6,787 7,439 7,278 7,224
平成22年 9月 10 11 12月 23 1月 2月 3月 4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月	(Sep) (Oct) (Nov) (Dec) (Jan) (Feb) (Mar) (Apr) (May) (Jun) (Jul) (Aug) (Sep) (Oct) (Nov)	16,935 17,120 17,926 17,297 15,577 15,504 17,224 17,310 15,382 16,139 15,611 15,484 16,078 16,902 17,424	16,626 17,021 17,592 17,170 15,234 15,225 17,097 16,844 14,860 16,070 15,485 15,301 15,752 16,471 17,191	4,595 4,456 4,461 4,419 4,519 4,553 4,396 4,585 4,853 4,659 4,555 4,452 4,611 4,7205 4,648	44,447 45,416 46,715 42,984 35,194 39,343 41,065 46,446 47,136 43,715 38,742 40,031 44,876 47,205 49,202	38,474 40,164 44,734 42,394 42,746 35,275 34,234 42,394 47,339 37,501 33,248 35,372 40,676 40,931 45,398	30,960 31,095 28,761 31,023 29,339 28,648 32,871 31,023 27,566 29,026 30,555 32,041 31,277 32,133 33,132	6,022 6,958 7,253 6,942 7,370 6,998 6,933 6,942 7,389 7,062 6,533 5,913 6,111 7,153 7,681	6,328 6,672 7,330 7,272 5,795 6,284 6,895 6,959 7,079 6,936 6,347 5,880 5,904 6,877 7,569	6,986 7,180 6,974 6,787 6,991 7,574 7,439 7,263 7,366 7,278 7,282 7,184 7,224 7,364 7,309
前年同月比 Ratio to SM		▲ 2.8	▲ 2.3	4.2	5.3	1.5	15.2	* 7.0	* 4.1	* 5.6

(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20年 21 22	(2008) 74,415,115 94,936,764	103,296,590 82,702,700 62,024,403 75,610,138 630,289 635,385	529,467 557,412 9,931 10,075	767,813 625,390 3,182,191	11,558 5,341,997 5,672,243	8,013,173 2,944,623 997,965	4,573,897 1,028,196 1,015,914	1,473,729 892,512 476,666	1,309,598 892,512 476,666	655,949 476,666 476,173	
平成21年度 22	(09FY) (10FY)	82,755,080 95,300,330	68,068,384 75,533,136	533,465 620,144	703,804 559,488	10,719 10,484	5,615,449 5,814,898	3,123,688 3,287,194	1,043,035 994,283	968,266 1,039,821	480,460 493,600
平成22年 7~9月 (Q3) 10~12 (Q4) 23 1~3 (Q1) 4~6 (Q2) 7~9 (Q3)	23,552,505 23,661,300 23,982,818 22,511,969 22,796,352	18,679,957 18,588,763 18,990,789 18,165,403 18,027,180	181,383 169,177 142,163 168,585 132,121	124,062 169,944 131,079 111,517 95,512	2,351 2,919 2,944 1,686 2,169	1,309,604 1,427,729 1,565,447 1,637,862 1,306,685	748,550 787,408 893,120 928,209 696,995	228,519 261,305 252,415 283,028 265,815	221,552 248,184 282,902 307,928 230,624	110,983 130,832 137,010 118,697 113,251	
平成22年 9月 (Sep) 10 (Oct) 11 (Nov) 12 (Dec) 23 1 (Jan) 2 (Feb) 3 (Mar) 4 (Apr) 5 (May) 6 (Jun) 7 (Jul) 8 (Aug) 9 (Sep) 10 (Oct) 11月 (Nov) A-B A B	8,078,654 7,998,391 7,723,470 7,939,439 8,165,251 7,800,155 8,017,412 7,299,309 7,558,156 7,654,504 7,484,666 7,676,588 7,635,098 7,892,658 7,537,324 11,389,834 3,852,510	6,381,040 6,312,935 6,039,993 6,235,835 6,452,221 6,164,524 6,374,044 5,906,013 6,139,025 6,120,365 5,952,318 5,095,845 5,979,017 6,136,106 5,826,965 9,228,547 3,401,582	67,388 61,663 55,197 52,317 40,302 45,288 40,932 60,891 49,215 58,479 48,951 56,184 26,986 42,853 48,964 67,803 48,964	53,103 55,473 59,501 54,970 50,376 39,771 1,541 49,603 30,970 30,944 20,346 35,463 39,703 51,180 1,050 1,346 1,346	655 1,331 866 722 930 473 528,405 646 462 578 516 451 1,202 504,430 477,406 477,406	467,020 465,089 469,399 493,241 495,214 490,253 413,095 579,001 568,608 490,253 213,373 449,998 443,592 285,597 273,563 273,563	266,284 252,969 256,478 277,961 280,440 279,712 93,072 321,900 326,597 86,555 76,092 213,373 248,026 285,597 82,285 82,285	75,168 85,147 84,927 91,231 80,893 71,100 76,974 116,406 104,252 88,822 103,053 90,035 71,221 76,779 94,961 77,695 77,695	86,414 84,588 81,706 81,890 42,159 43,846 45,966 47,198 48,474 35,059 35,164 35,550 37,779 82,550 39,922 46,548 43,863 43,863	39,154 42,385 46,288 42,159 43,846 45,966 47,198 48,474 35,059 35,164 35,550 37,779 82,550 39,922 46,548 43,863 43,863	
前年同月比 Ratio to SM		▲ 2.4 ▲ 3.5 ▲ 11.3	14.0	55.4	1.7	6.7	▲ 3.1 ▲ 4.9	▲ 5.2			

注: 合計は普通鋼材と特殊鋼材の計

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				
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20年 21 22	11,624,807 9,092,610 9,202,564	484,555 356,565 395,144	568,715 368,021 440,281	9,812,891 7,850,529 7,758,643	758,646 517,495 608,496	2,386,309 1,634,934 1,871,695	609,574 379,904 454,258	993,987 620,364 655,061	782,748 634,666 762,376	
平成21年度 22	(09FY) (10FY)	9,136,278 9,362,748	364,436 403,685	383,855 464,729	7,833,185 7,874,703	554,802 619,631	1,833,067 1,877,901	417,666 466,331	697,167 665,487	718,234 746,083
平成22年 7~9月 (Q3) 10~12 (Q4) 23 1~3 (Q1) 4~6 (Q2) 7~9 (Q3)	2,182,438 2,421,961 2,314,795 2,426,199 2,275,802	93,573 109,101 103,562 103,864 92,820	107,075 2,051,702 126,293 123,617 1,944,009	1,849,874 152,564 1,921,637 2,032,354 1,944,009	131,916 445,640 163,303 166,364 132,111	432,807 445,640 496,382 446,440 408,075	101,748 109,184 127,788 105,072 94,649	151,058 146,371 183,430 152,332 130,105	180,001 190,085 185,164 189,036 183,321	
平成22年 9月 (Sep) 10 (Oct) 11 (Nov) 12 (Dec) 23 1 (Jan) 2 (Feb) 3 (Mar) 4 (Apr) 5 (May) 6 (Jun) 7 (Jul) 8 (Aug) 9 (Sep) 10 (Oct) 11月 (Nov) A-B A B	765,034 832,442 809,886 779,633 754,739 29,526 772,983 40,332 35,034 40,540 28,290 771,594 34,608 719,919 33,938 886,004 868,758 868,758 -	36,738 34,670 37,592 36,839 33,704 46,059 40,332 38,996 39,109 50,342 34,166 646,474 38,560 29,772 621,521 41,601 766,318 46,310 46,310	39,561 35,103 38,590 34,901 41,238 657,102 639,151 54,504 60,472 695,004 55,613 146,519 46,158 44,352 136,356 153,318 50,059 150,775 150,775	642,321 50,017 46,637 55,910 54,413 54,386 54,504 60,472 60,472 50,279 133,074 27,100 44,938 146,519 125,200 41,601 48,930 736,535 736,535 50,059 150,775 42,569	151,498 132,456 150,231 162,953 180,322 164,121 151,939 161,746 161,746 50,279 133,074 27,100 44,938 146,519 125,200 136,356 153,318 150,775 150,775	35,943 32,623 38,743 37,818 45,033 44,800 37,955 42,368 42,368 35,604 27,100 44,091 47,919 32,328 36,381 32,883 40,562 42,569 51,793	51,690 43,419 48,733 54,219 65,414 64,911 53,105 54,299 53,942 44,091 61,883 69,162 56,491 56,491 45,805 55,157 51,793	63,865 56,414 62,755 70,916 69,875 54,410 60,879 65,079 62,074 61,883 69,162 56,491 56,491 57,668 57,599 56,413 56,413		
前年同月比 Ratio to SM	7.3 ▲ 4.6 20.0	7.2 -	7.3 -	0.4 -	9.9 -	6.3 -	▲ 10.1			

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	鋼帶 Strips	冷延薄板類 Cold-rolled sheets				冷延電氣鋼帶 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20年 21 22	(2008) (2009) (2010)	13,261,132 10,942,053 12,057,489	155,954 94,824 156,160	13,749,192 11,232,169 15,131,712	7,058,606 5,546,755 7,605,817	129,533 70,796 97,719	6,907,453 5,467,425 7,495,369	21,620 8,534 12,729	1,901,765 1,410,041 2,001,547	1,112,841 915,838 1,053,985
平成21年度 22	(09FY) (10FY)	10,729,138 12,152,157	109,281 169,857	13,426,569 14,951,631	6,680,693 7,535,831	87,078 92,449	6,583,873 7,430,483	9,742 12,899	1,627,573 2,048,748	989,155 1,058,261
平成22年 7~9月 10~12 23 1~3 4~6 7~9	(Q3) (Q4) (Q1) (Q2) (Q3)	3,078,316 3,086,073 3,106,861 3,050,974 2,901,718	38,638 42,581 3,765,218 46,885 51,665	3,676,968 3,489,356 1,921,351 3,487,826 3,643,376	1,875,159 1,846,022 1,921,351 1,611,103 1,777,472	23,893 21,548 20,399 19,260 20,653	1,847,890 1,820,982 1,896,831 1,590,030 1,753,295	3,376 3,492 4,121 1,813 3,524	474,076 519,968 539,362 511,217 489,726	273,132 247,203 267,931 258,464 248,386
平成22年 9月 10 11 12 23 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11月 A-B A B	(Sep) (Oct) (Nov) (Dec) (Jan) (Feb) (Mar) (Apr) (May) (Jun) (Jul) (Aug) (Sep) (Oct) (Nov) A-B A B	1,052,675 1,045,233 1,037,382 1,003,458 1,050,540 992,041 1,064,280 1,000,570 1,057,878 992,526 928,684 990,892 982,142 1,005,672 1,000,502 1,031,907 31,405	13,845 13,388 15,305 13,888 14,515 15,962 15,840 15,739 16,429 14,717 15,221 18,463 17,981 19,521 20,589 21,199 610	1,266,274 1,196,556 1,059,410 1,233,390 1,304,668 1,214,145 1,246,405 1,058,955 1,172,125 1,256,746 1,231,612 1,276,043 1,135,721 1,095,019 994,469 3,117,402 2,122,933	644,814 636,433 593,534 616,055 683,529 628,922 608,900 470,175 535,914 605,014 576,861 614,424 586,187 611,790 486,647 5,321 480,380	7,760 7,046 7,279 7,223 6,972 6,590 6,837 6,998 6,078 6,184 6,910 5,407 8,336 8,463 946 946	636,128 627,833 585,594 607,555 675,253 620,295 601,283 462,352 529,480 598,198 568,972 607,680 576,643 602,060 480,380 1,861	926 1,554 661 1,277 1,304 2,037 780 825 356 632 979 1,337 1,208 1,267 915 -	166,830 164,023 165,566 190,379 177,727 164,251 197,384 162,135 182,262 166,820 160,672 167,734 161,320 136,740 144,440 144,440	93,681 75,438 79,939 91,826 95,914 76,390 95,627 91,045 95,288 72,131 80,497 84,481 83,408 65,702 66,629 66,629
前年同月比 Ratio to SM		▲ 3.6	34.5	▲ 6.1	▲ 18.0	▲ 26.9	▲ 18.0	43.1	▲ 12.8	▲ 16.7

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							外輪 Tyres and wheels	
	ティンフリー スチール Tin-free steel	亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	その他の 金属めっき鋼板 Other metallic-coated sheets	鋼管 Steel pipes and tubes					
				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20年 21 22	(2008) (2009) (2010)	842,858 729,924 849,291	14,382,296 9,333,330 13,159,904	1,242,614 849,600 1,221,552	5,578,475 3,648,683 4,286,682	4,598,882 2,981,901 3,452,744	346,048 187,308 270,594	633,545 479,474 563,344	83,840 58,912 63,748
平成21年度 22	(09FY) (10FY)	759,129 849,695	11,080,925 12,844,389	1,027,220 1,209,770	3,742,557 4,403,053	3,017,250 3,570,258	217,297 270,675	508,010 562,120	63,362 64,081
平成22年 7~9月 10~12 23 1~3 4~6 7~9	(Q3) (Q4) (Q1) (Q2) (Q3)	225,130 203,903 202,586 216,430 203,098	3,397,327 3,129,795 3,015,921 2,773,675 3,127,987	301,266 298,179 295,198 279,236 291,951	1,090,921 1,073,601 1,161,131 1,119,158 1,052,837	886,550 867,152 955,363 899,495 844,669	69,040 68,899 66,851 58,690 69,043	135,331 137,550 138,917 160,973 139,125	16,379 14,712 16,103 18,146 18,600
平成22年 9月 10 11 12 23 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11月 A-B A B	(Sep) (Oct) (Nov) (Dec) (Jan) (Feb) (Mar) (Apr) (May) (Jun) (Jul) (Aug) (Sep) (Oct) (Nov) A-B A B	75,450 63,551 66,418 73,934 73,619 59,934 69,033 71,252 75,271 69,907 68,817 66,538 67,743 66,868	1,093,226 1,105,138 1,020,606 1,004,051 1,056,387 966,173 993,361 885,226 897,835 990,614 1,049,404 1,031,596 1,046,987 1,034,134	87,352 361,747 99,121 99,545 96,577 101,666 82,226 93,774 364,791 103,236 93,024 345,380 91,955 92,936	376,524 291,312 284,471 291,369 368,825 305,180 413,564 384,925 369,442 291,194 340,582 278,505 366,875 364,721	306,032 23,251 23,266 22,382 303,417 23,081 24,419 310,123 298,178 20,688 272,034 22,188 294,130 291,281	24,055 47,184 44,669 45,697 21,351 50,481 44,379 20,749 17,253 52,909 24,312 46,366 47,571 24,380	46,437 3,853 4,802 6,057 44,057 5,095 44,379 54,053 54,011 5,992 46,360 46,366 49,060 46,366	5,671 3,853 4,802 6,057 7,659 5,095 3,349 6,387 5,767 5,992 5,923 6,107 6,570 4,168 5,368 5,368
前年同月比 Ratio to SM		▲ 5.1	▲ 2.9	▲ 19.1	1.8	1.3	4.5	3.8	11.8

(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20年 21 22	(2008) (2009) (2010)	20,593,890 12,390,712 19,326,626	14,723,080 8,666,163 13,941,649	397,569 178,848 393,638	6,883,261 3,448,161 6,029,672	4,446,064 2,916,079 4,382,009	1,331,519 888,460 1,220,520
平成21年度 22	(09FY) (10FY)	14,686,696 19,767,194	10,461,516 14,366,582	244,335 436,149	4,265,765 6,259,449	3,544,893 4,395,761	840,518 1,332,606
平成22年 7~9月 (Q3) 10~12 (Q4) 23 1~3 (Q1) 4~6 (Q2) 7~9 (Q3)	(2009) (2010) (2010) (2010)	4,872,548 5,072,537 4,992,029 4,346,566 4,769,172	3,551,939 3,722,075 3,639,843 3,261,333 3,459,708	78,680 121,209 129,310 112,882 132,742	1,546,193 1,626,096 1,601,152 1,430,918 1,529,404	1,116,734 1,130,512 1,078,022 908,179 1,073,534	323,684 358,723 340,897 381,903 313,772
平成22年 9月 (Sep) 10 (Oct) 11 (Nov) 12 (Dec) 23 1 (Jan) 2 (Feb) 3 (Mar) 4 (Apr) 5 (May) 6 (Jun) 7 (Jul) 8 (Aug) 9 (Sep) 10 (Oct) 11月 (Nov) A-B A B	(2010) (2010) (2010) (2010) (2010) (2010) (2010) (2010) (2010) (2010) (2010) (2010) (2010) (2010) (2010) (2010) (2010) (2010)	1,697,614 1,685,456 1,683,477 1,703,604 1,713,030 1,635,631 1,643,368 1,393,296 1,419,131 1,534,139 1,532,348 1,580,743 1,656,081 1,756,552 1,710,359 2,161,287 450,928	1,255,188 1,236,761 1,231,687 1,253,627 1,261,570 1,172,877 1,205,396 1,048,352 1,059,860 1,153,121 1,114,627 1,137,118 1,207,963 1,276,358 1,262,295 1,692,573 430,278	26,817 29,470 42,730 49,009 49,858 34,802 44,650 30,598 38,424 43,860 60,678 34,788 37,276 41,782 31,881 31,881 -	549,341 547,121 545,615 533,360 527,135 533,300 540,717 452,051 455,733 523,134 511,399 482,060 535,945 564,057 573,197 573,197 -	375,910 366,447 392,596 371,469 376,001 372,282 329,739 291,701 308,820 307,658 338,217 355,383 379,934 389,358 369,966 369,966 -	119,342 141,528 109,775 107,420 122,057 92,647 126,193 123,054 115,633 143,216 83,228 114,471 116,073 122,815 150,247 237,030 86,783
前年同月比 Ratio to SM		1.6	2.5	▲ 25.4	5.1	▲ 5.8	36.9
							▲ 2.8

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20年 21 22	(2008) (2009) (2010)	2,997,530 2,019,325 3,041,817	321,584 198,531 307,906	2,528,876 1,751,900 2,628,132	147,070 68,894 105,779		
平成21年度 22	(09FY) (10FY)	2,414,385 3,076,984	245,604 310,091	2,087,595 2,661,486	81,186 105,407		
平成22年 7~9月 (Q3) 10~12 (Q4) 23 1~3 (Q1) 4~6 (Q2) 7~9 (Q3)	(2009) (2010) (2010) (2010) (2010) (2010) (2010) (2010) (2010)	759,884 777,349 755,471 653,657 744,164	75,483 76,390 79,149 71,130 73,606	657,148 676,631 649,549 557,010 645,230	27,253 24,328 26,773 25,517 25,328		
平成22年 9月 (Sep) 10 (Oct) 11 (Nov) 12 (Dec) 23 1 (Jan) 2 (Feb) 3 (Mar) 4 (Apr) 5 (May) 6 (Jun) 7 (Jul) 8 (Aug) 9 (Sep) 10 (Oct) 11月 (Nov) A-B A B	(2010) (2010) (2010) (2010) (2010) (2010) (2010) (2010) (2010) (2010) (2010) (2010) (2010) (2010) (2010) (2010) (2010)	257,709 254,022 258,435 264,892 261,672 249,248 244,551 213,215 213,263 227,179 237,876 253,137 253,151 244,404 233,784 233,784 -	25,516 26,136 24,515 25,739 25,386 25,949 27,814 23,178 22,496 25,456 24,516 24,302 24,788 26,420 22,178 22,178 -	222,718 219,809 226,704 230,118 227,405 214,968 207,176 182,040 182,270 192,700 205,578 220,120 219,532 209,605 203,975 203,975 -	9,475 8,077 7,216 9,035 8,881 8,331 9,561 7,997 8,497 9,023 7,782 8,715 8,831 8,379 7,631 7,631 -	184,717 194,673 193,355 185,085 189,788 213,506 193,421 131,729 146,008 153,839 179,845 190,488 194,967 235,790 214,280 234,930 20,650	171,155 180,420 178,694 170,414 176,867 200,397 178,127 118,412 132,150 140,466 166,752 177,624 179,951 219,258 198,979 219,629 20,650
前年同月比 Ratio to SM	▲ 9.5	▲ 9.5	▲ 10.0	5.8	10.8	11.4	4.4

(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	
平成20年 21 22	(2008) 12,390,712 19,326,626	20,593,890 106,937 202,341	254,113 48,471 85,817	104,927 51,206 103,799	127,794 6,469 12,634	17,638 791 91	3,754 5,020,209 8,281,045	9,148,984 2,842,245 4,671,675	
平成21年度 22	(09FY) (10FY)	14,686,696 19,767,194	126,399 211,442	58,454 90,566	60,727 107,028	7,093 13,786	125 62	6,067,030 8,501,774	
平成22年 7~9月 (Q3) 10~12 (Q4) 23 1~3 (Q1) 4~6 (Q2) 7~9 (Q3)	7 (Sep) 10 (Oct) 11 (Nov) 12 (Dec) 1 (Jan) 2 (Feb) 3 (Mar) 4 (Apr) 5 (May) 6 (Jun) 7 (Jul) 8 (Aug) 9 (Sep) 10 (Oct) 11 (Nov)	4,872,548 5,072,537 4,992,029 4,346,566 4,769,172	49,679 58,688 52,729 52,148 50,514	19,762 26,976 23,050 21,791 20,631	26,611 27,940 25,845 26,234 25,651	3,306 3,743 3,811 4,089 4,221	— 29 23 34 11	2,140,366 2,192,407 2,128,909 1,874,102 2,066,662	
平成22年 9月 (Sep) 10 (Oct) 11 (Nov) 12 (Dec) 23 1 (Jan) 2 (Feb) 3 (Mar) 4 (Apr) 5 (May) 6 (Jun) 7 (Jul) 8 (Aug) 9 (Sep) 10 (Oct) 11 (Nov)	1 (Sep) 10 (Oct) 11 (Nov) 12 (Dec) 1 (Jan) 2 (Feb) 3 (Mar) 4 (Apr) 5 (May) 6 (Jun) 7 (Jul) 8 (Aug) 9 (Sep) 10 (Oct) 11 (Nov)	1,697,614 1,685,456 1,683,477 1,703,604 1,713,030 1,635,631 1,643,368 1,393,296 1,419,131 1,534,139 1,532,348 1,580,743 1,656,081 1,756,552 1,710,359	17,883 21,253 17,982 19,453 19,060 16,177 17,492 18,726 15,409 18,013 17,965 15,812 16,737 15,638 13,624	7,414 10,272 7,831 8,873 9,399 6,710 6,941 8,605 5,545 7,641 8,004 6,255 6,372 5,659 3,640	9,224 9,725 8,805 9,410 8,412 8,260 9,173 8,770 8,505 8,959 8,510 8,259 8,882 8,518 8,596	1,245 1,256 1,321 1,166 1,245 1,203 1,363 1,322 1,354 1,413 1,449 1,298 1,474 1,451 1,374	— — 25 4 4 4 15 29 5 — 2 — 9 10 14	750,908 724,176 735,664 732,567 722,824 700,209 705,876 611,659 603,378 659,065 678,858 674,998 712,806 768,128 766,738	426,164 402,144 406,884 410,379 414,705 385,944 384,978 336,400 325,373 359,508 355,235 382,343 396,481 436,368 421,791
前年同月比 Ratio to SM		1.6	▲ 24.2	▲ 53.5	▲ 2.4	4.0	▲ 44.0	4.2	
								3.7	
								4.9	

(単位:t, Unit: t)

年月 Year and Month	特殊用途鋼 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	その他の特殊用途鋼 Other steel for special purposes
平成20年 21 22	11,190,793 7,263,566 10,843,240	510,729 290,660 435,440	1,024,015 538,707 974,393	2,874,758 2,074,576 2,779,922	917,504 525,260 808,822	789,847 532,406 750,185	4,969,505 3,226,947 5,008,242	104,435 75,010 86,236
平成21年度 22	(09FY) (10FY)	8,493,267 11,053,978	357,658 435,046	672,288 1,020,527	2,386,623 2,831,258	654,046 805,342	599,639 782,917	3,744,138 5,093,003
平成22年 7~9月 (Q3) 10~12 (Q4) 23 1~3 (Q1) 4~6 (Q2) 7~9 (Q3)	2,682,503 2,821,442 2,810,391 2,420,316 2,651,996	111,870 112,413 105,921 85,698 116,752	243,962 267,376 268,338 277,694 257,432	686,533 708,489 709,317 671,332 680,371	194,502 208,640 201,477 146,367 195,018	193,158 194,112 208,062 203,111 193,287	1,229,224 1,310,234 1,294,999 1,018,574 1,186,667	23,254 20,178 22,277 17,540 22,469
平成22年 9月 (Sep) 10 (Oct) 11 (Nov) 12 (Dec) 23 1 (Jan) 2 (Feb) 3 (Mar) 4 (Apr) 5 (May) 6 (Jun) 7 (Jul) 8 (Aug) 9 (Sep) 10 (Oct) 11 (Nov)	928,823 940,027 929,831 951,584 971,146 919,245 40,004 920,000 762,911 27,380 857,061 835,525 35,657 889,933 926,538 972,786 929,997	36,820 36,268 36,465 39,680 31,518 40,004 87,695 34,399 28,469 95,317 29,849 89,281 73,923 41,694 40,325 37,553	86,204 91,022 91,194 85,160 86,171 241,102 67,302 69,947 94,472 87,870 224,318 226,587 224,388 64,145 227,207 92,847 200,953	244,092 231,438 232,575 244,476 241,102 243,120 69,947 225,095 220,427 44,204 61,779 65,285 68,519 58,910 65,588 69,019 65,182	67,509 67,637 67,058 73,945 67,302 75,647 73,852 64,228 58,563 40,384 71,831 61,183 53,659 56,858 57,939 466,377	62,845 64,699 73,053 56,360 75,647 461,477 73,852 58,563 438,208 70,097 71,831 376,523 345,205 53,659 422,865 476,513 466,377	424,771 440,135 423,158 446,941 461,477 7,929 395,314 438,208 311,088 71,831 330,963 376,523 345,205 418,597 57,939 476,513 466,377	6,582 8,828 6,328 5,022 7,929 9,313 5,035 4,576 6,331 6,633 7,190 6,181 9,098 6,395 8,506
前年同月比 Ratio to SM	0.0	3.0	7.2	▲ 13.6	▲ 2.8	▲ 26.5	10.2	34.4

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

(单位:1000t、Unit: 1000t)

年月 Year and Month	鉄鋼工場溶解用 For smelting at steel plant						
	銑くず・鋼くず Iron/steel scrap						
	購入 Purchase	自家発生 In-house generation	消費計 Consumption total	製鋼用 For steel- making	その他用 For others	在庫 Inventory	
平成20年	(2008)	34,230	12,910	45,093	44,837	257	4,072
21	(2009)	20,714	9,429	30,041	29,806	235	3,172
22	(2010)	27,921	11,814	38,977	38,409	568	2,923
平成21年度	(09FY)	23,096	10,081	33,564	33,234	329	2,861
22	(10FY)	28,729	11,921	39,565	38,987	578	3,098
平成22年	7~9月 (Q3)	6,896	3,023	9,669	9,518	150	3,084
	10~12 (Q4)	6,928	3,006	9,913	9,751	162	2,923
23	1~3 (Q1)	7,089	2,976	9,755	9,608	147	3,098
	4~6 (Q2)	6,926	2,867	9,572	9,473	100	3,093
	7~9 (Q3)	6,599	2,962	9,163	9,019	144	3,289
平成22年	9月 (Sep)	2,584	1,022	3,377	3,308	68	3,084
	10 (Oct)	2,328	1,010	3,379	3,331	48	2,972
	11 (Nov)	2,223	1,000	3,265	3,203	62	2,868
	12 (Dec)	2,378	996	3,269	3,217	52	2,923
23	1 (Jan)	2,114	1,000	3,267	3,204	63	2,714
	2 (Feb)	2,361	953	3,206	3,168	38	2,777
	3 (Mar)	2,613	1,022	3,282	3,236	46	3,098
	4 (Apr)	2,448	922	3,184	3,155	29	3,213
	5 (May)	2,185	951	3,210	3,188	22	3,080
	6 (Jun)	2,293	994	3,179	3,130	49	3,093
	7 (Jul)	2,295	963	3,084	3,041	43	3,216
	8 (Aug)	2,112	1,008	2,930	2,869	61	3,332
	9 (Sep)	2,192	991	3,149	3,108	41	3,289
	10 (Oct)	2,575	1,020	3,325	3,273	52	3,482
	11 (Nov)	2,086	977	3,056	3,031	25	3,411
前年同月比	Ratio to SM	▲ 6.2	▲ 2.4	▲ 6.4	▲ 5.4	▲ 59.3	18.9

(单位: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		銑くず・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20年	(2008)	92	94	3,741	2,764	6,505	38,062	15,674	51,693
21	(2009)	60	63	2,464	1,797	4,261	23,238	11,226	34,364
22	(2010)	71	73	3,069	2,322	5,391	31,062	14,136	44,441
平成21年度	(09FY)	68	67	2,677	2,020	4,698	25,841	12,102	38,328
	22 (10FY)	68	71	3,073	2,304	5,377	31,870	14,225	45,013
平成22年	7~9月 (Q3)	15	16	787	590	1,378	7,698	3,614	11,062
	10~12 (Q4)	14	17	813	590	1,404	7,756	3,596	11,334
23	1~3 (Q1)	19	18	729	558	1,287	7,837	3,534	11,059
	4~6 (Q2)	18	16	683	490	1,174	7,628	3,357	10,762
	7~9 (Q3)	12	14	809	604	1,414	7,420	3,566	10,590
平成22年	9月 (Sep)	6	6	283	207	490	2,873	1,229	3,872
	10 (Oct)	5	6	270	196	466	2,603	1,206	3,850
	11 (Nov)	5	6	282	203	485	2,510	1,203	3,756
	12 (Dec)	4	5	261	192	453	2,643	1,187	3,727
23	1 (Jan)	6	5	243	183	426	2,363	1,183	3,698
	2 (Feb)	6	6	262	196	459	2,630	1,150	3,670
	3 (Mar)	7	6	223	179	402	2,844	1,201	3,691
	4 (Apr)	8	7	215	157	373	2,671	1,079	3,563
	5 (May)	7	6	194	136	330	2,386	1,087	3,546
	6 (Jun)	3	4	274	197	471	2,570	1,191	3,653
	7 (Jul)	3	4	273	204	477	2,571	1,166	3,565
	8 (Aug)	3	4	247	185	433	2,362	1,194	3,367
	9 (Sep)	6	6	289	215	505	2,487	1,206	3,659
	10 (Oct)	5	5	295	225	520	2,875	1,245	3,850
	11 (Nov)	4	4	289	211	500	2,379	1,187	3,560
前年同月比 Ratio to SM		▲ 12.7	▲ 28.8	2.4	4.0	3.1	▲ 5.2	▲ 1.3	▲ 5.2

注：鑄物用とは銑鉄鑄物用、可鍛鑄鉄用、鑄鉄管用をさす。

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20年	(2008)	118,739	130,312	85,475	44,837	89,238	98,828	84,696	14,132
21	(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
平成21年度	(09FY)	96,448	105,604	72,370	33,234	75,748	83,748	71,988	11,760
22	(10FY)	110,792	121,355	82,368	38,987	86,297	95,322	81,916	13,406
平成22年	7~9月 (Q3)	27,357	30,051	20,533	9,518	21,548	23,870	20,429	3,441
	10~12 (Q4)	27,665	30,295	20,543	9,751	21,354	23,581	20,438	3,143
23	1~3 (Q1)	27,704	30,279	20,671	9,608	21,668	23,865	20,556	3,308
	4~6 (Q2)	26,368	28,676	19,204	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
平成22年	9月 (Sep)	9,236	10,132	6,824	3,308	7,171	7,935	6,792	1,142
	10 (Oct)	9,506	10,417	7,087	3,331	7,340	8,115	7,049	1,066
	11 (Nov)	8,987	9,840	6,636	3,203	6,893	7,612	6,603	1,009
	12 (Dec)	9,172	10,038	6,820	3,217	7,121	7,854	6,785	1,068
23	1 (Jan)	9,655	10,544	7,340	3,204	7,677	8,450	7,303	1,147
	2 (Feb)	8,936	9,757	6,589	3,168	6,914	7,606	6,553	1,054
	3 (Mar)	9,113	9,978	6,742	3,236	7,077	7,809	6,701	1,108
	4 (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	9,669	6,539	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)	9,478	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
前年同月比 Ratio to SM		▲ 3.2	▲ 4.0	▲ 3.4	▲ 5.4	▲ 5.8	▲ 6.7	▲ 3.3	▲ 29.3

(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20年	(2008)	28,958	31,484	779	30,705
21	(2009)	18,846	20,270	352	19,918
22	(2010)	23,455	25,317	447	24,871
平成21年度	(09FY)	20,357	21,857	382	21,474
22	(10FY)	24,097	26,033	452	25,581
平成22年	7~9月 (Q3)	5,709	6,181	105	6,077
	10~12 (Q4)	6,206	6,714	106	6,608
23	1~3 (Q1)	5,938	6,414	115	6,299
	4~6 (Q2)	6,270	6,759	87	6,672
	7~9 (Q3)	5,775	6,252	82	6,170
平成22年	9月 (Sep)	2,029	2,198	32	2,166
	10 (Oct)	2,130	2,303	37	2,265
	11 (Nov)	2,059	2,227	33	2,194
	12 (Dec)	2,018	2,184	35	2,149
23	1 (Jan)	1,948	2,094	37	2,057
	2 (Feb)	1,989	2,150	36	2,114
	3 (Mar)	2,002	2,169	41	2,128
	4 (Apr)	2,068	2,224	28	2,196
	5 (May)	2,175	2,344	28	2,315
	6 (Jun)	2,026	2,191	31	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
前年同月比 Ratio to SM		5.2	5.3	▲ 15.1	5.6

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20年 (2008)	124,832	110,419	6,208	2,042,604	1,602,057	171,873	1,539,957	977,630	50,011
21 (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
平成21年度 (09FY)	137,282	136,123	5,348	1,875,697	1,845,265	149,773	1,491,125	1,404,408	40,820
22 (10FY)	133,698	131,343	7,864	1,816,721	1,879,580	80,501	1,499,441	1,382,120	61,888
平成22年 7~9月 (Q3)	31,923	32,114	5,995	467,925	466,614	84,825	389,573	352,308	50,922
10~12 (Q4)	32,814	32,197	6,611	482,645	460,142	106,976	374,603	348,488	55,696
23 1~3 (Q1)	32,883	31,771	7,864	399,783	424,675	80,501	343,268	312,074	61,888
4~6 (Q2)	31,936	34,408	5,392	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	73,816
平成22年 9月 (Sep)	10,980	11,315	5,995	168,492	150,957	84,825	130,496	116,381	50,922
10月 (Oct)	11,337	10,609	6,722	156,756	154,310	86,918	124,476	120,977	45,980
11月 (Nov)	10,511	11,979	5,254	167,343	167,830	86,431	121,006	114,328	44,872
12月 (Dec)	10,966	9,608	6,611	158,546	138,002	106,976	129,121	113,183	55,696
23 1月 (Jan)	11,033	11,540	6,104	148,053	156,745	97,899	127,657	97,365	77,544
2月 (Feb)	10,712	9,830	7,097	138,095	124,607	110,668	112,372	100,816	78,936
3月 (Mar)	11,138	10,400	7,864	113,635	143,323	80,501	103,239	113,893	61,888
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)	10,693	12,387	5,392	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	73,816
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	114,469	51,618
前年同月比 Ratio to SM	11.4	▲ 5.7	50.2	▲ 13.2	▲ 14.2	28.8	▲ 6.8	0.1	15.0

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20年 (2008)	224,905	204,678	11,915	615,533	221,682	26,192	334,535	336,532	14,344
21 (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
平成21年度 (09FY)	195,826	194,605	6,824	546,115	562,020	21,082	291,759	289,305	11,948
22 (10FY)	216,094	213,546	4,831	560,772	567,059	14,819	314,067	309,303	12,310
平成22年 7~9月 (Q3)	56,786	52,552	14,543	134,846	142,660	15,621	77,707	76,858	11,059
10~12 (Q4)	57,189	61,900	8,575	150,879	146,786	19,714	77,852	79,151	8,133
23 1~3 (Q1)	48,313	51,367	4,831	128,679	133,573	14,819	81,975	77,391	12,310
4~6 (Q2)	53,203	46,386	10,108	112,858	104,744	22,995	66,229	66,739	10,983
7~9 (Q3)	56,006	53,992	10,887	137,736	136,966	23,703	75,987	75,992	10,488
平成22年 9月 (Sep)	19,337	18,235	14,543	48,455	47,154	15,621	26,533	26,289	11,059
10月 (Oct)	18,957	19,653	13,473	49,428	48,066	16,982	26,289	25,864	10,313
11月 (Nov)	19,026	21,033	11,113	51,639	49,679	18,942	27,301	26,751	10,600
12月 (Dec)	19,206	21,214	8,575	49,812	49,041	19,714	24,262	26,536	8,133
23 1月 (Jan)	19,729	18,844	9,282	53,662	49,846	23,530	26,723	24,757	9,989
2月 (Feb)	17,722	19,211	7,725	43,283	47,010	19,804	26,112	26,009	10,022
3月 (Mar)	10,862	13,312	4,831	31,734	36,717	14,819	29,140	26,625	12,310
4月 (Apr)	17,487	15,493	6,256	27,716	31,015	11,520	22,100	21,882	12,200
5月 (May)	18,861	14,370	10,202	43,866	33,975	21,473	18,540	18,557	11,864
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	21,299	23,332	10,994
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	28,679	28,101	10,673
11月 (Nov)	18,957	20,508	7,879	53,482	52,991	29,560	28,206	27,082	11,126
前年同月比 Ratio to SM	▲ 0.4	▲ 2.5	▲ 29.1	3.6	6.7	56.1	3.3	1.2	5.0

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20年 (2008)	148,847	141,982	3,598	1,159,527	1,136,145	37,895	944,409	932,187	32,819
21 (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
平成21年度 (09FY)	115,624	114,106	2,308	924,080	899,034	35,853	753,934	740,927	28,397
22 (10FY)	132,713	131,672	2,378	964,444	939,618	33,755	864,212	842,878	33,214
平成22年 7~9月 (Q3)	30,846	31,315	2,549	241,798	233,465	36,098	215,224	208,743	30,440
10~12 (Q4)	33,723	33,734	3,175	244,537	239,437	34,471	216,550	209,390	33,686
23 1~3 (Q1)	36,504	35,737	2,378	235,884	231,147	33,755	209,382	206,494	33,214
4~6 (Q2)	36,175	34,016	3,152	194,934	188,828	33,275	219,800	213,760	35,359
7~9 (Q3)	35,364	34,945	2,663	238,348	234,096	32,280	203,273	200,515	34,552
平成22年 9月 (Sep)	10,982	11,366	2,549	83,660	79,879	36,098	73,581	71,096	30,440
10月 (Oct)	11,128	10,976	2,908	80,317	78,692	35,333	74,079	71,576	31,767
11月 (Nov)	11,604	11,390	3,228	84,997	82,221	35,671	73,612	71,190	32,770
12月 (Dec)	10,991	11,368	3,175	79,223	78,524	34,471	68,859	66,624	33,686
23 1月 (Jan)	11,490	11,535	2,487	77,157	76,560	33,178	66,312	67,353	31,236
2月 (Feb)	12,400	11,935	2,561	81,061	80,484	31,875	70,065	69,083	31,561
3月 (Mar)	12,614	12,267	2,378	77,666	74,103	33,755	73,005	70,058	33,214
4月 (Apr)	12,104	11,078	2,544	63,721	59,524	35,290	73,918	71,502	34,168
5月 (May)	11,822	11,266	2,879	54,437	53,308	35,245	72,711	70,081	35,482
6月 (Jun)	12,249	11,672	3,152	76,776	75,996	33,275	73,171	72,177	35,359
7月 (Jul)	12,071	11,736	3,099	81,226	79,262	33,350	72,659	68,483	38,108
8月 (Aug)	11,387	11,600	2,660	73,679	72,853	32,634	62,214	63,393	35,585
9月 (Sep)	11,906	11,609	2,663	83,443	81,981	32,280	68,400	68,639	34,552
10月 (Oct)	11,976	11,490	2,913	87,975	84,884	33,127	65,520	63,721	35,022
11月 (Nov)	11,535	11,106	3,139	83,958	80,961	34,301	65,996	63,983	35,898
前年同月比 Ratio to SM	▲ 0.6	▲ 2.5	▲ 2.8	▲ 1.2	▲ 1.5	▲ 3.8	▲ 10.3	▲ 10.1	9.5

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20年 (2008)	2,223,372	1,729,486	66,956	1,351,144	1,297,245	56,142	872,228	432,241	10,814
21 (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
平成21年度 (09FY)	1,872,373	1,477,753	49,145	1,170,449	1,131,669	37,812	701,924	346,084	11,333
22 (10FY)	2,033,893	1,600,800	49,220	1,263,692	1,217,144	38,068	770,201	383,656	11,152
平成22年 7~9月 (Q3)	501,055	395,607	49,400	310,861	300,715	39,036	190,194	94,892	10,364
10~12 (Q4)	525,515	403,149	54,108	321,262	305,476	42,968	204,253	97,673	11,140
23 1~3 (Q1)	486,125	384,166	49,220	294,544	288,411	38,068	191,581	95,755	11,152
4~6 (Q2)	506,233	399,918	51,580	322,204	311,772	39,535	184,029	88,146	12,045
7~9 (Q3)	485,580	370,413	53,193	292,074	279,413	41,362	193,506	91,000	11,831
平成22年 9月 (Sep)	169,300	131,484	49,400	103,375	98,808	39,036	65,925	32,676	10,364
10月 (Oct)	175,676	135,285	51,918	108,746	102,807	41,014	66,930	32,478	10,904
11月 (Nov)	181,163	140,978	51,090	110,761	107,055	40,170	70,402	33,923	10,920
12月 (Dec)	168,676	126,886	54,108	101,755	95,614	42,968	66,921	31,272	11,140
23 1月 (Jan)	154,344	119,660	52,954	91,655	88,768	42,205	62,689	30,892	10,749
2月 (Feb)	165,328	131,763	51,808	101,794	99,285	40,979	63,534	32,478	10,829
3月 (Mar)	166,453	132,743	49,220	101,095	100,358	38,068	65,358	32,385	11,152
4月 (Apr)	165,481	128,028	52,186	104,058	98,602	40,016	61,423	29,426	12,170
5月 (May)	166,740	132,700	54,850	109,603	105,214	42,719	57,137	27,486	12,131
6月 (Jun)	174,012	139,190	51,580	108,543	107,956	39,535	65,469	31,234	12,045
7月 (Jul)	172,791	131,005	54,981	107,464	100,324	42,781	65,327	30,681	12,200
8月 (Aug)	151,411	116,671	52,893	88,872	87,280	40,886	62,539	29,391	12,007
9月 (Sep)	161,378	122,737	53,193	95,738	91,809	41,362	65,640	30,928	11,831
10月 (Oct)	168,666	126,132	54,581	98,472	93,914	42,272	70,194	32,218	12,309
11月 (Nov)	169,636	126,018	53,656	97,019	93,635	41,443	72,617	32,383	12,213
前年同月比 Ratio to SM	▲ 6.4	▲ 10.6	5.0	▲ 12.4	▲ 12.5	3.2	3.1	▲ 4.5	11.8

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) Aluminum mill products (t)			電線・ケーブル (導体t) Electric wires/cables (metal core t)					
	はく Foil			機器用電線 Appliance wires			輸送機器用電線 Wires and cables for transportation		
	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20年 (2008)	129,191	128,186	6,536	48,522	49,988	4,428	58,444	56,744	1,131
21 (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
平成21年度 (09FY)	111,997	111,833	5,168	38,190	37,889	3,867	46,345	45,959	976
22 (10FY)	121,788	121,104	5,700	43,913	44,532	3,474	47,215	46,671	1,054
平成22年 7~9月 (Q3)	31,017	30,558	5,714	10,998	11,308	3,788	12,573	12,511	993
10~12 (Q4)	31,076	31,034	6,071	11,400	11,211	4,086	11,953	11,659	1,087
23 1~3 (Q1)	28,734	28,949	5,700	10,445	11,160	3,474	10,668	10,616	1,054
4~6 (Q2)	31,672	31,229	5,024	12,269	11,909	3,915	8,887	8,694	1,128
7~9 (Q3)	31,477	30,792	5,265	10,794	11,004	4,030	12,216	12,208	1,152
平成22年 9月 (Sep)	10,542	10,299	5,714	3,960	3,861	3,788	4,559	4,619	993
10月 (Oct)	10,564	10,994	5,668	3,877	3,769	3,939	3,853	3,828	1,007
11月 (Nov)	10,593	10,426	5,807	3,869	3,844	3,993	4,157	4,004	1,091
12月 (Dec)	9,919	9,614	6,071	3,654	3,598	4,086	3,943	3,827	1,087
23 1月 (Jan)	9,177	9,220	5,838	3,458	3,679	3,937	3,813	3,762	1,091
2月 (Feb)	9,674	9,754	5,854	3,388	3,599	3,742	4,085	4,101	1,012
3月 (Mar)	9,883	9,975	5,700	3,599	3,882	3,474	2,770	2,753	1,054
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	3,875	3,915	3,795	3,742	1,128
7月 (Jul)	11,149	10,880	5,163	3,845	3,824	4,034	3,992	3,949	1,183
8月 (Aug)	9,898	9,552	5,356	3,492	3,618	4,034	3,715	3,758	1,109
9月 (Sep)	10,430	10,360	5,265	3,457	3,562	4,030	4,509	4,501	1,152
10月 (Oct)	10,093	9,541	5,623	3,509	3,535	4,039	4,690	4,652	1,212
11月 (Nov)	8,962	8,880	5,543	3,731	3,884	3,857	4,440	4,381	1,267
前年同月比 Ratio to SM	▲ 15.4	▲ 14.8	▲ 4.5	* ▲ 4.0	* 0.6	* ▲ 4.1	6.8	9.4	16.1

年 月 Year and Month	電線・ケーブル (導体t) Electric wires/cables (metal core 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20年 (2008)	29,543	31,782	5,236	236,841	282,993	13,255	41,507	34,584	1,078
21 (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
平成21年度 (09FY)	26,947	28,877	5,539	189,766	230,035	11,129	56,619	53,893	1,815
22 (10FY)	25,969	26,381	5,336	174,689	230,565	10,871	38,721	33,407	1,267
平成22年 7~9月 (Q3)	5,970	6,472	5,288	43,192	58,534	10,659	10,140	8,616	1,028
10~12 (Q4)	6,882	6,919	5,415	47,775	62,090	11,648	9,485	8,426	1,067
23 1~3 (Q1)	6,748	6,645	5,336	43,410	58,853	10,871	8,057	6,446	1,267
4~6 (Q2)	7,148	7,059	5,716	53,408	61,080	14,690	7,775	6,468	1,079
7~9 (Q3)	5,850	6,059	5,675	45,233	59,969	11,772	7,604	5,279	999
平成22年 9月 (Sep)	2,062	2,227	5,288	15,934	21,494	10,659	3,789	3,024	1,028
10月 (Oct)	2,192	2,378	5,140	15,200	19,948	10,881	3,849	3,568	923
11月 (Nov)	2,449	2,426	5,271	16,069	21,141	10,977	3,321	2,779	975
12月 (Dec)	2,241	2,115	5,415	16,506	21,001	11,648	2,315	2,079	1,067
23 1月 (Jan)	2,249	2,286	5,460	14,327	19,658	10,835	2,623	2,239	925
2月 (Feb)	2,144	2,075	5,382	14,070	19,663	10,576	2,759	2,455	1,066
3月 (Mar)	2,355	2,284	5,336	15,013	19,532	10,871	2,675	1,752	1,267
4月 (Apr)	2,505	2,461	5,399	16,890	20,883	10,973	2,830	2,571	1,116
5月 (May)	2,316	2,283	5,545	18,050	18,693	14,068	2,614	2,064	1,190
6月 (Jun)	2,327	2,315	5,716	18,468	21,504	14,690	2,331	1,833	1,079
7月 (Jul)	2,220	2,257	5,835	14,376	18,863	13,978	2,247	1,109	1,035
8月 (Aug)	1,836	1,929	5,730	14,066	19,835	12,709	2,508	2,108	1,033
9月 (Sep)	1,794	1,873	5,675	16,791	21,271	11,772	2,849	2,062	999
10月 (Oct)	1,886	1,953	5,601	17,507	21,342	11,994	2,920	2,195	975
11月 (Nov)	1,926	2,021	5,538	17,808	21,357	12,341	3,257	2,551	954
前年同月比 Ratio to SM	* ▲ 21.5	* ▲ 16.9	* 5.0	10.8	1.0	* 12.3	▲ 1.9	▲ 8.2	▲ 2.2

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20年	(2008)	7,471	2,990,296	4,636,837	13,123,632	12,974,188	376,562	21,236,914	21,236,117	280,132
21	(2009)	8,633	2,174,868	3,372,411	10,221,551	10,112,664	362,584	24,194,319	24,187,834	225,002
22	(2010)	x	3,090,474	4,792,190	10,891,180	10,769,193	393,110	23,588,375	23,531,198	238,443
平成21年度	(09FY)	9,478	2,614,109	4,053,518	10,292,511	10,162,450	465,585	26,164,841	26,188,368	201,769
22	(10FY)	x	3,029,961	4,698,343	11,743,370	11,695,560	434,105	21,921,010	21,890,118	188,485
平成22年	7~9月 (Q3)	x	822,864	1,275,956	2,857,387	2,826,691	393,098	5,668,995	5,645,558	226,168
	10~12 (Q4)	2,087	757,826	1,175,106	3,296,275	3,265,706	393,110	4,867,733	4,843,026	238,443
23	1~3 (Q1)	2,895	672,141	1,042,235	3,315,107	3,265,249	434,105	4,632,840	4,674,656	188,485
	4~6 (Q2)	3,143	700,797	1,086,685	2,878,217	2,796,233	486,726	4,467,867	4,397,406	248,834
	7~9 (Q3)	2,927	812,219	1,259,457	2,771,326	2,663,945	531,945	6,802,600	6,779,862	256,212
平成22年	9月 (Sep)	512	270,546	419,520	967,607	966,679	393,098	1,956,290	1,971,821	226,168
	10月 (Oct)	447	266,764	413,654	1,144,680	1,129,360	395,325	1,570,709	1,579,186	214,213
	11月 (Nov)	771	253,565	393,182	1,193,537	1,147,002	435,993	1,587,978	1,588,137	211,060
	12月 (Dec)	869	237,497	368,270	958,058	989,344	393,110	1,709,046	1,675,703	238,443
23	1月 (Jan)	978	241,949	375,173	1,086,603	1,029,949	454,846	1,433,854	1,440,630	230,078
	2月 (Feb)	825	238,728	370,176	1,042,612	1,046,033	410,272	1,928,596	1,914,603	241,933
	3月 (Mar)	1,092	191,464	296,886	1,185,892	1,189,267	434,105	1,270,390	1,319,423	188,485
	4月 (Apr)	1,005	183,480	284,512	995,930	971,174	455,631	1,053,607	1,060,090	178,131
	5月 (May)	1,091	243,466	377,530	996,779	995,418	444,419	1,396,482	1,357,712	214,492
	6月 (Jun)	1,047	273,851	424,643	885,508	829,641	486,726	2,017,778	1,979,604	248,834
	7月 (Jul)	850	280,147	434,403	958,333	893,954	535,250	2,216,126	2,193,589	265,885
	8月 (Aug)	1,019	273,367	423,894	805,448	823,683	499,933	2,156,706	2,173,707	245,522
	9月 (Sep)	1,058	258,705	401,160	1,007,545	946,308	531,945	2,429,768	2,412,566	256,212
	10月 (Oct)	826	247,807	384,260	1,039,090	1,066,747	485,376	2,500,572	2,492,486	261,799
	11月 (Nov)	1,095	220,441	341,822	1,063,939	1,007,460	517,931	2,300,487	2,311,710	196,458
前年同月比 Ratio to SM		42.0	▲ 13.1	▲ 13.1	▲ 10.9	▲ 12.2	18.8	44.9	45.6	▲ 6.9

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20年	(2008)	1,738	1,921	1,367	16,960	16,864	345	340,328	322,536	25,381
21	(2009)	1,168	1,457	807	10,903	10,696	396	336,849	316,657	27,250
22	(2010)	1,164	1,484	513	25,947	25,797	369	341,614	326,304	26,574
平成21年度	(09FY)	1,141	1,437	716	14,920	14,681	419	338,099	316,965	32,561
22	(10FY)	1,144	1,471	422	24,293	24,152	353	340,078	322,868	31,037
平成22年	7~9月 (Q3)	289	320	651	6,368	6,360	416	92,966	95,772	28,006
	10~12 (Q4)	274	429	513	6,010	6,018	369	79,610	75,099	26,574
23	1~3 (Q1)	267	366	422	5,092	5,042	353	73,719	64,271	31,037
	4~6 (Q2)	337	343	438	3,849	3,806	369	103,583	88,699	36,732
	7~9 (Q3)	278	291	448	4,636	4,666	346	89,175	84,285	34,126
平成22年	9月 (Sep)	102	119	651	2,004	2,018	416	29,819	30,182	28,006
	10月 (Oct)	88	123	618	2,066	2,094	382	28,940	25,179	29,324
	11月 (Nov)	93	143	573	2,105	2,030	445	25,992	24,388	29,162
	12月 (Dec)	93	164	513	1,839	1,894	369	24,678	25,532	26,574
23	1月 (Jan)	81	107	490	1,683	1,645	395	21,395	17,419	28,860
	2月 (Feb)	91	107	476	1,994	2,024	339	26,544	22,755	31,157
	3月 (Mar)	95	152	422	1,416	1,373	353	25,780	24,098	31,037
	4月 (Apr)	107	132	402	1,104	1,067	391	33,141	28,269	32,764
	5月 (May)	120	103	426	1,163	1,172	363	36,397	28,936	37,231
	6月 (Jun)	110	108	438	1,582	1,567	369	34,045	31,494	36,732
	7月 (Jul)	91	81	455	1,775	1,727	392	34,050	32,910	35,000
	8月 (Aug)	85	99	450	1,452	1,457	387	28,542	27,577	33,436
	9月 (Sep)	102	111	448	1,408	1,482	346	26,583	23,797	34,126
	10月 (Oct)	97	121	430	1,640	1,659	355	24,633	23,008	33,178
	11月 (Nov)	93	134	397	1,528	1,484	425	26,651	25,307	31,968
前年同月比 Ratio to SM		0.7	▲ 6.2	▲ 30.7	▲ 27.4	▲ 26.9	▲ 4.3	2.5	3.8	9.6

<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20年 (2008)	1,535,658	279,709	225,595	50,459	452,074	223,738	97,081	30,702
21 (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
平成21年度 (09FY)	1,148,998	219,786	176,053	42,369	430,672	250,815	66,388	23,804
22 (10FY)	1,154,482	204,556	178,184	44,635	361,654	251,179	55,519	19,766
平成22年 7~9月 (Q3)	300,654	53,483	43,984	10,825	103,269	71,361	14,221	4,908
10~12 (Q4)	308,226	53,862	53,116	13,322	78,778	57,860	14,355	5,080
23 1~3 (Q1)	272,586	48,263	38,361	10,025	105,158	72,433	10,773	4,088
4~6 (Q2)	232,524	39,087	44,375	11,240	61,221	40,274	8,691	2,954
7~9 (Q3)	256,091	44,459	46,677	11,945	69,202	47,232	8,445	2,920
平成22年 9月 (Sep)	108,110	19,446	16,562	4,040	59,519	45,319	5,032	1,670
10 (Oct)	101,228	17,720	17,165	4,307	23,807	17,601	5,418	1,778
11 (Nov)	106,293	18,161	18,613	4,649	31,687	19,989	4,710	1,610
12 (Dec)	100,705	17,981	17,338	4,366	23,284	20,270	4,227	1,692
23 1 (Jan)	90,367	16,153	13,570	3,608	19,675	13,463	3,690	1,277
2 (Feb)	98,049	16,840	12,841	3,361	30,200	17,720	3,548	1,297
3 (Mar)	84,170	15,270	11,950	3,056	55,283	41,250	3,535	1,514
4 (Apr)	78,056	12,860	13,664	3,428	18,365	13,048	3,497	1,256
5 (May)	73,469	12,648	14,909	3,784	17,486	10,726	2,389	781
6 (Jun)	80,999	13,579	15,802	4,028	25,370	16,500	2,805	917
7 (Jul)	84,411	14,667	15,971	4,067	19,720	13,581	2,940	1,002
8 (Aug)	86,956	14,760	15,724	3,968	24,359	16,897	2,676	944
9 (Sep)	84,724	15,032	14,982	3,910	25,123	16,754	2,829	974
10 (Oct)	96,195	20,491	15,649	4,163	16,222	12,257	4,249	1,331
11 (Nov)	86,654	15,047	16,127	4,253	22,192	14,576	3,599	1,286
前年同月比 Ratio to SM	▲ 18.5	▲ 17.1	* ▲ 11.3	▲ 8.5	▲ 30.0	▲ 27.1	▲ 23.6	▲ 20.1

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 (10 ³ n)	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20年 (2008)	248,652	56,416	129,985	33,973	129,547	129,547	12,037	12,037
21 (2009)	204,609	53,640	52,825	16,846	67,484	67,484	8,705	8,705
22 (2010)	201,448	51,360	71,404	22,128	89,905	89,905	8,637	8,637
平成21年度 (09FY)	204,733	53,207	57,349	18,416	72,993	72,993	8,177	8,177
22 (10FY)	202,110	51,635	71,960	22,136	89,682	89,682	8,609	8,609
平成22年 7~9月 (Q3)	48,120	12,773	19,109	5,644	24,656	24,656	8,851	8,851
10~12 (Q4)	54,325	13,354	18,503	5,738	22,726	22,726	8,637	8,637
23 1~3 (Q1)	52,389	13,285	16,590	5,225	20,402	20,402	8,609	8,609
4~6 (Q2)	46,223	12,162	14,155	4,655	18,256	18,256	8,774	8,774
7~9 (Q3)	40,770	11,703	20,691	6,919	25,490	25,490	9,059	9,059
平成22年 9月 (Sep)	17,540	4,507	5,923	1,863	8,125	8,125	8,851	8,851
10 (Oct)	18,353	4,621	6,133	1,900	7,791	7,791	8,595	8,595
11 (Nov)	18,299	4,564	5,993	1,908	7,661	7,661	8,343	8,343
12 (Dec)	17,673	4,169	6,377	1,929	7,273	7,273	8,637	8,637
23 1 (Jan)	18,014	4,214	5,578	1,775	6,900	6,900	8,824	8,824
2 (Feb)	17,268	4,225	5,768	1,881	7,438	7,438	8,293	8,293
3 (Mar)	17,107	4,846	5,245	1,569	6,064	6,064	8,609	8,609
4 (Apr)	15,306	4,070	4,207	1,284	4,725	4,725	9,397	9,397
5 (May)	14,997	4,038	3,528	1,213	5,663	5,663	8,637	8,637
6 (Jun)	15,920	4,054	6,420	2,158	7,868	7,868	8,774	8,774
7 (Jul)	13,780	3,942	7,658	2,470	9,171	9,171	8,803	8,803
8 (Aug)	13,302	3,813	6,534	2,182	8,010	8,010	8,892	8,892
9 (Sep)	13,688	3,948	6,499	2,267	8,310	8,310	9,059	9,059
10 (Oct)	15,021	4,179	6,318	2,193	8,796	8,796	7,961	7,961
11 (Nov)	15,074	4,413	6,740	2,341	8,107	8,107	8,730	8,730
前年同月比 Ratio to SM	▲ 17.6	▲ 3.3	12.5	22.7	5.8	5.8	4.6	4.6

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)	重量(t) Weight	重量(t) Weight
平成20年 (2008)	103,200	120,749	107,031	3,095	91,782	145,789	97,648	2,762
21 (2009)	75,891	86,325	80,190	2,725	67,715	107,401	72,825	1,894
22 (2010)	96,601	109,134	100,976	3,021	85,603	132,983	90,276	2,129
平成21年度 (09FY)	86,858	97,495	91,171	2,911	77,811	122,329	82,747	2,006
22 (10FY)	93,093	105,953	97,667	3,225	84,517	132,079	89,463	2,575
平成22年 7~9月 (Q3)	24,408	27,572	25,462	2,928	21,514	32,876	22,673	1,879
10~12 (Q4)	23,691	27,182	24,762	3,021	21,893	34,045	23,028	2,129
23 1~3 (Q1)	21,501	24,576	22,854	3,225	20,439	32,277	21,780	2,575
4~6 (Q2)	17,320	20,563	18,542	3,077	16,313	26,004	17,873	2,215
7~9 (Q3)	23,037	26,547	24,124	3,137	21,674	32,851	22,763	2,259
平成22年 9月 (Sep)	8,655	9,640	9,000	2,928	7,329	11,350	7,810	1,879
10 (Oct)	7,780	8,788	8,089	2,957	7,135	10,916	7,492	1,935
11 (Nov)	8,283	9,333	8,631	3,013	7,514	11,633	7,827	2,094
12 (Dec)	7,628	9,061	8,042	3,021	7,243	11,496	7,708	2,129
23 1 (Jan)	7,056	8,148	7,566	2,991	6,615	10,484	7,045	2,166
2 (Feb)	7,909	8,853	8,315	3,046	7,228	11,075	7,564	2,404
3 (Mar)	6,536	7,576	6,973	3,225	6,596	10,718	7,171	2,575
4 (Apr)	5,202	6,388	5,640	3,128	5,203	8,243	5,832	2,232
5 (May)	5,049	6,149	5,470	3,003	4,626	7,697	4,882	2,337
6 (Jun)	7,069	8,026	7,432	3,077	6,485	10,064	7,160	2,215
7 (Jul)	7,573	8,683	7,943	3,094	7,224	11,200	7,692	2,227
8 (Aug)	6,991	8,101	7,391	3,067	6,609	10,103	6,978	2,212
9 (Sep)	8,473	9,763	8,790	3,137	7,841	11,548	8,093	2,259
10 (Oct)	8,321	9,522	8,606	3,187	7,669	11,430	8,153	2,198
11 (Nov)	8,121	9,204	8,473	3,289	7,392	10,900	7,828	2,262
前年同月比 Ratio to SM	* ▲ 3.3	▲ 1.4	* ▲ 3.6	* 4.4	* ▲ 2.3	▲ 6.3	* ▲ 0.7	* 7.4

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20年 (2008)	24,509	86,269	172,467	33,090	58,118	138,343
21 (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
平成21年度 (09FY)	19,690	76,273	150,447	28,852	47,621	108,735
22 (10FY)	22,555	74,861	159,088	34,492	54,339	123,916
平成22年 7~9月 (Q3)	5,604	18,568	40,554	8,105	13,072	30,075
10~12 (Q4)	5,724	20,078	41,241	8,993	14,179	31,326
23 1~3 (Q1)	5,896	19,545	40,336	9,088	14,176	31,763
4~6 (Q2)	5,894	17,952	39,670	9,658	14,612	32,613
7~9 (Q3)	5,279	18,884	39,379	8,638	13,772	30,676
平成22年 9月 (Sep)	1,905	6,855	14,527	2,585	4,190	10,354
10 (Oct)	1,892	6,667	13,371	2,891	4,605	9,964
11 (Nov)	1,950	6,824	14,170	3,141	4,858	10,632
12 (Dec)	1,882	6,587	13,700	2,962	4,716	10,730
23 1 (Jan)	1,871	6,217	12,833	2,946	4,491	10,303
2 (Feb)	1,906	6,645	13,478	3,158	4,912	10,555
3 (Mar)	2,119	6,683	14,026	2,983	4,773	10,906
4 (Apr)	2,033	6,022	13,047	3,085	4,715	10,705
5 (May)	1,822	5,768	12,537	3,255	4,932	10,638
6 (Jun)	2,038	6,162	14,086	3,318	4,965	11,270
7 (Jul)	1,911	6,067	13,434	3,024	4,506	10,567
8 (Aug)	1,712	6,150	12,834	2,672	4,494	9,989
9 (Sep)	1,656	6,667	13,111	2,942	4,772	10,120
10 (Oct)	1,767	6,782	12,853	2,598	4,378	9,658
11 (Nov)	1,856	6,673	13,390	2,655	4,535	9,902
前年同月比 Ratio to SM	▲ 4.8	* ▲ 2.1	▲ 5.5	▲ 15.5	* ▲ 6.6	▲ 6.9

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20年 (2008)	28,519	16,395	94,103	156,843	42,304	28,520
21 (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
平成21年度 (09FY)	26,001	14,529	90,965	118,759	32,206	21,938
22 (10FY)	26,703	17,082	86,320	134,091	36,177	23,925
平成22年 7~9月 (Q3)	6,233	4,013	19,721	32,267	8,608	5,710
10~12 (Q4)	6,880	4,753	21,256	34,581	9,405	6,222
23 1~3 (Q1)	7,167	4,668	22,215	35,214	9,646	6,400
4~6 (Q2)	7,165	4,699	20,944	38,733	10,450	6,945
7~9 (Q3)	6,961	4,351	20,732	30,429	8,051	5,241
平成22年 9月 (Sep)	2,124	1,467	6,408	11,209	3,039	2,036
10 (Oct)	2,157	1,517	6,659	11,124	3,060	2,047
11 (Nov)	2,324	1,597	7,071	11,792	3,202	2,118
12 (Dec)	2,399	1,639	7,526	11,665	3,143	2,057
23 1 (Jan)	2,297	1,472	7,091	10,653	2,911	1,909
2 (Feb)	2,438	1,667	7,524	11,533	3,151	2,080
3 (Mar)	2,432	1,529	7,599	13,028	3,584	2,412
4 (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)	2,275	1,434	6,824	10,295	2,720	1,767
10 (Oct)	2,308	1,454	7,377	11,097	3,044	2,013
11 (Nov)	2,497	1,626	7,686	11,986	3,229	2,143
前年同月比 Ratio to SM	7.4	1.8	8.7	1.6	0.9	1.2

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20年 (2008)	105,097	79,686	52,423	1,818,210	30,451	1,802,700	283,029
21 (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
平成21年度 (09FY)	55,389	53,110	37,288	868,093	15,933	956,291	196,374
22 (10FY)	81,763	63,766	44,334	1,240,060	21,126	1,272,329	166,735
平成22年 7~9月 (Q3)	20,230	15,836	10,904	312,055	5,414	318,194	193,640
10~12 (Q4)	21,130	15,932	11,306	311,886	5,303	316,461	189,147
23 1~3 (Q1)	21,351	16,524	11,725	296,869	4,978	321,834	166,735
4~6 (Q2)	22,674	16,594	11,710	334,012	6,157	335,166	196,866
7~9 (Q3)	21,397	16,134	11,795	356,134	5,875	350,783	171,761
平成22年 9月 (Sep)	7,229	5,455	3,725	103,376	1,876	106,607	193,640
10 (Oct)	6,963	5,295	3,780	104,174	1,781	100,655	197,231
11 (Nov)	7,207	5,201	3,783	104,272	1,799	106,184	195,417
12 (Dec)	6,960	5,436	3,743	103,440	1,724	109,622	189,147
23 1 (Jan)	6,623	5,199	3,984	96,920	1,589	108,490	178,992
2 (Feb)	6,800	5,241	3,613	99,634	1,701	107,682	171,697
3 (Mar)	7,928	6,084	4,128	100,315	1,688	105,662	166,735
4 (Apr)	7,769	5,492	3,814	113,300	2,153	113,186	165,838
5 (May)	7,385	5,112	3,717	101,766	1,858	104,279	162,368
6 (Jun)	7,520	5,990	4,180	118,946	2,146	117,701	196,866
7 (Jul)	7,385	5,183	4,108	140,329	1,999	128,711	179,414
8 (Aug)	6,899	5,442	3,821	110,186	2,025	111,678	176,648
9 (Sep)	7,113	5,509	3,866	105,619	1,851	110,394	171,761
10 (Oct)	7,237	5,583	3,926	102,526	1,853	106,972	166,982
11 (Nov)	7,860	5,962	4,428	108,209	1,902	105,474	170,855
前年同月比 Ratio to SM	9.1	14.6	17.1	3.8	5.7	▲ 0.7	▲ 12.6

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20年	(2008)	119,553	46,199	122,275	14,987	13,134	23,524	12,648	2,030
21	(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
平成21年度	(09FY)	80,149	28,260	84,932	12,984	10,517	17,592	9,827	1,022
22	(10FY)	99,667	37,151	104,039	10,779	11,590	20,829	10,639	772
平成22年	7~9月 (Q3)	25,676	9,383	26,466	12,348	2,985	5,292	2,790	980
	10~12 (Q4)	24,404	9,285	25,646	11,677	2,941	5,345	2,672	1,035
23	1~3 (Q1)	24,529	9,499	25,692	10,779	2,680	5,064	2,469	772
	4~6 (Q2)	24,126	10,358	25,259	10,612	2,506	4,962	2,285	778
	7~9 (Q3)	25,310	10,137	26,177	10,880	2,539	5,046	2,314	773
平成22年	9月 (Sep)	8,699	3,105	9,021	12,348	993	1,765	933	980
	10 (Oct)	8,234	3,088	8,778	11,970	965	1,731	864	1,028
	11 (Nov)	7,927	3,101	8,222	11,840	964	1,810	883	1,023
23	12 (Dec)	8,242	3,095	8,646	11,677	1,012	1,804	925	1,035
	1 (Jan)	7,771	2,891	8,043	11,186	821	1,477	752	991
	2 (Feb)	8,136	3,132	8,793	11,382	921	1,711	848	994
	3 (Mar)	8,622	3,477	8,857	10,779	939	1,876	869	772
	4 (Apr)	7,659	3,563	8,185	10,543	824	1,640	753	770
	5 (May)	7,516	3,201	7,690	10,741	800	1,562	729	758
	6 (Jun)	8,951	3,594	9,384	10,612	882	1,760	803	778
	7 (Jul)	8,318	3,327	8,675	10,668	859	1,715	805	766
	8 (Aug)	7,936	3,381	8,261	10,678	853	1,662	732	807
	9 (Sep)	9,056	3,430	9,241	10,880	828	1,669	777	773
	10 (Oct)	8,223	3,336	8,541	10,948	807	1,610	740	762
	11 (Nov)	9,114	3,420	9,385	11,079	798	1,678	720	751
前年同月比 Ratio to SM		15.0	10.3	14.1	▲ 6.4	▲ 17.3	▲ 7.3	▲ 18.5	▲ 26.6

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20年	(2008)	4,423,742	98,516	4,144,185	493,828	2,392,003	75,997	2,396,467	281,465
21	(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
平成21年度	(09FY)	4,266,461	102,476	4,230,089	406,930	1,953,992	63,726	2,210,541	109,266
22	(10FY)	4,255,831	103,867	4,289,580	303,768	2,092,728	67,934	2,254,489	69,451
平成22年	7~9月 (Q3)	1,044,094	25,873	1,017,457	485,467	490,844	15,975	489,351	190,756
	10~12 (Q4)	1,217,560	31,190	1,352,958	342,781	549,050	16,602	633,925	135,563
23	1~3 (Q1)	992,484	22,817	1,010,117	303,768	551,293	19,011	651,018	69,451
	4~6 (Q2)	1,123,291	25,549	988,802	420,946	639,049	21,108	594,386	134,570
	7~9 (Q3)	1,057,585	25,651	962,187	485,062	524,368	17,678	496,588	193,605
平成22年	9月 (Sep)	371,626	9,278	352,378	485,467	170,790	5,260	169,943	190,756
	10 (Oct)	427,527	10,804	374,361	533,420	178,420	5,427	184,238	196,236
	11 (Nov)	414,408	10,760	443,511	503,204	189,801	5,679	220,998	172,839
	12 (Dec)	375,625	9,626	535,086	342,781	180,829	5,496	228,689	135,563
23	1 (Jan)	300,097	6,932	241,818	397,569	177,786	5,998	222,521	101,546
	2 (Feb)	323,083	7,383	296,357	416,947	185,959	6,249	213,626	81,743
	3 (Mar)	369,304	8,502	471,942	303,768	187,548	6,764	214,871	69,451
	4 (Apr)	355,282	8,157	393,780	260,705	189,858	6,255	203,422	66,216
	5 (May)	364,651	8,244	291,968	327,887	211,562	7,210	184,424	99,639
	6 (Jun)	403,358	9,148	303,054	420,946	237,629	7,643	206,540	134,570
	7 (Jul)	357,862	8,641	316,427	450,951	198,796	6,644	166,318	172,539
	8 (Aug)	330,477	7,991	308,534	463,227	163,022	5,569	156,720	189,828
	9 (Sep)	369,246	9,019	337,226	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
前年同月比 Ratio to SM		3.6	0.5	* 4.2	* 0.5	▲ 2.0	10.5	▲ 3.9	13.1

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20年	(2008)	1,207,525	113,256	1,194,181	101,128	2,865,461	32,909	3,795,995	495,245
21	(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
平成21年度	(09FY)	1,181,850	111,829	1,198,246	44,147	3,935,256	41,705	4,179,225	515,549
	(10FY)	1,263,184	123,929	1,275,845	29,005	4,584,242	51,936	4,681,105	503,572
平成22年	7~9月 (Q3)	290,261	28,205	284,366	56,987	1,237,249	14,334	867,873	1,648,650
	10~12 (Q4)	340,070	34,020	343,416	53,003	1,747,035	21,772	3,003,981	421,546
23	1~3 (Q1)	354,582	34,750	378,711	29,005	755,517	7,074	729,998	503,572
	4~6 (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
平成22年	9月 (Sep)	100,278	9,980	100,488	56,987	489,356	6,164	518,267	1,648,650
	10 (Oct)	105,680	10,349	100,753	61,307	522,785	6,914	825,409	1,347,679
	11 (Nov)	114,997	11,503	118,329	58,183	635,760	8,012	1,250,812	747,994
	12 (Dec)	119,393	12,168	124,334	53,003	588,490	6,846	927,760	421,546
23	1 (Jan)	122,078	12,315	123,541	51,777	343,941	3,467	470,383	308,812
	2 (Feb)	121,528	11,767	123,097	50,252	199,918	1,816	115,075	411,654
	3 (Mar)	110,976	10,668	132,073	29,005	211,658	1,791	144,540	503,572
	4 (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
前年同月比 Ratio to SM		▲ 0.5	3.1	▲ 0.8	31.4	22.4	8.7	▲ 8.8	44.2

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20年	(2008)	325,237	27,747	333,553	28,315	112,412	152,717	51,946	141,177
21	(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
平成21年度	(09FY)	342,730	29,518	352,508	24,056	88,522	119,123	39,110	100,170
22	(10FY)	379,265	32,533	390,533	18,727	101,716	135,291	45,241	123,117
平成22年	7~9月 (Q3)	78,151	6,642	82,687	23,205	25,925	34,527	11,870	31,237
	10~12 (Q4)	107,705	8,982	112,302	20,301	26,192	34,938	11,435	31,245
23	1~3 (Q1)	109,931	9,690	113,512	18,727	24,164	32,316	10,411	29,798
	4~6 (Q2)	113,314	11,018	105,311	27,790	21,044	29,164	9,547	31,366
	7~9 (Q3)	96,799	9,279	85,123	38,379	26,009	34,884	9,945	35,616
平成22年	9月 (Sep)	26,770	2,259	29,510	23,205	9,161	12,301	4,110	10,756
	10 (Oct)	31,578	2,618	31,746	23,585	8,771	11,582	3,964	10,643
	11 (Nov)	36,017	3,024	38,986	20,774	8,979	11,936	3,766	10,330
	12 (Dec)	40,110	3,340	41,570	20,301	8,442	11,420	3,705	10,272
23	1 (Jan)	40,422	3,415	42,185	19,205	7,888	10,553	3,330	9,675
	2 (Feb)	38,584	3,296	33,316	25,545	8,690	11,466	3,579	10,185
	3 (Mar)	30,925	2,979	38,011	18,727	7,586	10,297	3,503	9,939
	4 (Apr)	33,459	3,224	34,244	17,692	6,644	9,321	3,222	10,538
	5 (May)	39,201	3,800	36,306	21,572	6,085	8,551	2,981	9,648
	6 (Jun)	40,654	3,994	34,761	27,790	8,315	11,292	3,344	11,180
	7 (Jul)	35,236	3,220	28,988	31,235	8,804	11,694	3,318	11,278
	8 (Aug)	30,292	2,982	26,123	36,610	7,990	10,847	3,111	11,768
	9 (Sep)	31,271	3,077	30,012	38,379	9,216	12,343	3,517	12,569
	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
前年同月比 Ratio to SM		▲ 1.5	18.5	▲ 3.5	79.1	▲ 2.0	▲ 1.4	* ▲ 7.5	* 67.7

年 月 Year and Month	7. 鋳工品 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20年 (2008)	2,569,755	652,873	2,523,875	602,788	45,880	50,085
21 (2009)	1,470,287	410,833	1,439,829	378,506	30,458	32,327
22 (2010)	2,131,044	553,349	2,087,647	511,009	43,397	42,340
平成21年度 (09FY)	1,701,849	461,334	1,666,549	425,720	35,300	35,614
22 (10FY)	2,154,785	557,805	2,111,158	514,520	43,627	43,286
平成22年 7~9月 (Q3)	541,114	139,374	530,119	128,564	10,995	10,810
10~12 (Q4)	562,613	146,692	551,680	135,503	10,933	11,188
23 1~3 (Q1)	530,356	137,696	519,800	126,991	10,556	10,705
4~6 (Q2)	477,679	125,812	467,795	115,547	9,884	10,266
7~9 (Q3)	576,694	151,836	565,746	140,682	10,948	11,154
平成22年 9月 (Sep)	189,739	48,925	186,112	45,292	3,627	3,633
10 (Oct)	187,036	48,449	183,360	44,716	3,676	3,733
11 (Nov)	194,682	50,703	190,997	46,879	3,685	3,824
12 (Dec)	180,895	47,541	177,323	43,909	3,572	3,632
23 1 (Jan)	172,187	44,720	168,733	41,230	3,454	3,489
2 (Feb)	189,428	48,864	185,821	45,250	3,607	3,614
3 (Mar)	168,741	44,112	165,246	40,511	3,495	3,602
4 (Apr)	148,012	39,502	144,681	36,088	3,331	3,414
5 (May)	140,586	36,925	137,567	33,704	3,019	3,221
6 (Jun)	189,081	49,385	185,547	45,755	3,534	3,631
7 (Jul)	198,234	52,146	194,421	48,290	3,813	3,855
8 (Aug)	173,885	46,226	170,423	42,668	3,462	3,558
9 (Sep)	204,575	53,464	200,902	49,723	3,673	3,740
10 (Oct)	210,183	54,886	206,545	51,189	3,638	3,697
11 (Nov)	201,799	52,970	198,141	49,263	3,658	3,707
前年同月比 Ratio to SM	3.7	4.5	3.7	5.1	▲ 0.7	▲ 3.1

年 月 Year and Month	8. 銑鉄鋳物 Iron castings			9. 非鉄金属鋳物 Non-ferrous metal castings				
	生産 Production		販売 Sales	在庫 Inventory	銅・銅合金鋳物 Copper/copper alloy castings		アルミニウム鋳物 Aluminum alloy castings	
	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)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)
平成20年 (2008)	4,314,694	910,269	3,062,505	111,683	98,782	129,101	414,004	308,507
21 (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
平成21年度 (09FY)	2,913,849	604,384	1,909,293	85,553	75,842	85,279	336,851	232,142
22 (10FY)	3,471,054	728,058	2,372,165	91,391	80,038	98,350	380,204	257,999
平成22年 7~9月 (Q3)	886,824	188,856	614,777	90,679	19,248	23,728	97,945	65,939
10~12 (Q4)	904,763	183,448	609,004	95,084	20,503	25,058	100,740	67,997
23 1~3 (Q1)	836,979	169,827	573,906	91,391	20,415	25,719	88,955	59,940
4~6 (Q2)	782,768	167,780	554,000	85,212	21,303	27,821	74,542	50,255
7~9 (Q3)	941,439	203,004	639,799	87,238	20,867	27,400	103,095	69,044
平成22年 9月 (Sep)	316,166	64,359	224,979	90,679	6,608	8,091	34,826	23,411
10 (Oct)	299,397	60,580	201,094	92,344	6,735	8,197	33,620	22,493
11 (Nov)	310,470	62,816	209,187	94,340	7,331	8,787	34,730	23,562
12 (Dec)	294,896	60,052	198,723	95,084	6,436	8,074	32,390	21,943
23 1 (Jan)	278,185	55,987	189,378	95,637	6,370	8,029	30,700	20,593
2 (Feb)	302,391	61,009	205,593	93,997	6,825	8,406	33,450	22,488
3 (Mar)	256,403	52,831	178,935	91,391	7,220	9,284	24,806	16,859
4 (Apr)	250,918	51,994	169,045	96,007	7,154	9,240	24,004	15,816
5 (May)	223,076	49,628	171,107	91,651	6,795	8,928	19,057	13,172
6 (Jun)	308,774	66,158	213,848	85,212	7,353	9,652	31,482	21,267
7 (Jul)	317,008	67,896	215,607	87,511	7,210	9,365	34,414	22,960
8 (Aug)	287,661	62,425	197,268	87,956	6,807	8,848	31,552	21,367
9 (Sep)	336,770	72,683	226,924	87,238	6,850	9,187	37,129	24,717
10 (Oct)	334,436	69,767	226,918	86,929	6,983	9,613	37,918	25,129
11 (Nov)	324,076	68,403	221,810	90,573	6,961	8,898	36,378	24,191
前年同月比 Ratio to SM	4.4	8.9	* 6.1	* 3.6	▲ 5.1	1.3	* 2.8	2.7

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20年	(2008)	1,093,806	696,420	1,057,689	641,027	36,117	55,393
21	(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
平成21年度	(09FY)	874,797	502,451	846,656	460,568	28,141	41,882
	22 (10FY)	956,523	568,313	925,442	520,744	31,080	47,569
平成22年	7~9月 (Q3)	243,970	145,634	235,998	132,995	7,973	12,639
	10~12 (Q4)	248,901	147,153	241,037	135,017	7,864	12,136
23	1~3 (Q1)	222,688	134,480	215,343	123,309	7,345	11,172
	4~6 (Q2)	187,637	112,273	181,456	102,561	6,181	9,712
	7~9 (Q3)	251,308	150,897	243,939	139,172	7,369	11,724
平成22年	9月 (Sep)	85,291	51,535	82,547	47,021	2,744	4,514
	10 (Oct)	82,936	48,659	80,261	44,729	2,675	3,929
	11 (Nov)	85,533	50,565	82,916	46,451	2,617	4,114
	12 (Dec)	80,432	47,930	77,861	43,836	2,571	4,093
23	1 (Jan)	75,526	45,135	73,105	41,351	2,421	3,784
	2 (Feb)	82,575	49,424	79,953	45,298	2,622	4,125
	3 (Mar)	64,587	39,922	62,285	36,660	2,301	3,263
	4 (Apr)	56,654	34,320	54,771	31,481	1,883	2,839
	5 (May)	51,829	31,187	49,958	28,168	1,871	3,019
	6 (Jun)	79,155	46,766	76,727	42,911	2,428	3,854
	7 (Jul)	86,417	51,210	83,943	47,198	2,474	4,011
	8 (Aug)	76,549	46,613	74,220	42,934	2,329	3,679
	9 (Sep)	88,341	53,075	85,776	49,040	2,566	4,035
	10 (Oct)	92,576	54,949	89,869	50,867	2,708	4,082
	11 (Nov)	88,138	52,434	85,623	48,588	2,515	3,845
前年同月比 Ratio to SM		* 0.8	3.7	* 1.1	4.6	▲ 3.9	▲ 6.5

IV 製品月表 Monthly commodities

<鉄鋼編> <Iron and steel>

(23年11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	6,542,561	10,635	6,182,843	267,130	19,682	997,252
製鋼用銑 Pig iron for steel-making	6,519,486	10,635	6,182,688	245,453	19,549	948,040
鋳物用銑 Foundry pig iron	23,075	-	155	21,677	133	49,212

(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	247,206	230,814	99,646
製鋼用銑 Pig iron for steel-making	245,743	229,384	99,374
鋳物用銑 Foundry pig iron	1,463	1,430	272

(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	6,413,657 (6,182,843)	6,385,413 (6,175,379)	28,244 (7,464)
製鋼用銑 Pig iron for steel-making	6,412,072 (6,182,688)	6,385,258 (6,175,224)	26,814 (7,464)
鋳物用銑 Foundry pig iron	1,585 (155)	155 (155)	1,430 (-)

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		73,985	20,918	25,188	72,422	5,563	153,706
フェロ マンガン Ferro- manganese	計 Total	44,669	17,415	15,679	47,144	1,015	97,903
	高炭素 High-carbon ferro-manganese	34,444	16,266	11,457	35,026	1,015	75,403
	低炭素 Low-carbon ferro-manganese	10,225	1,149	4,222	12,118	-	22,500
シリコマンガン Silico-manganese		2,466	90	5,257	1,399	191	20,343
フェロシリコン Ferro-silicon		-	2,389	2,622	112	9	1,478
フェロ クロム Ferro- chromium	計 Total	1,675	794	920	1,375	-	2,807
	高炭素 High-carbon ferro-chromium	-	584	584	24	-	321
	低炭素 Low-carbon ferro-chromium	1,675	210	336	1,351	-	2,486
フェロニッケル Ferro-nickel		22,530	114	217	20,202	4,348	21,205
フェロタングステン Ferro-tungsten		-	-	-	-	-	-
フェロモリブデン Ferro-molybdenum		445	-	-	424	-	633
フェロバナジウム Ferro-vanadium		465	16	52	295	-	1,802
その他のフェロアロイ Other ferro-alloys		1,735	100	441	1,471	-	7,535

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		179,339	168,479	194,835
フェロ マンガン Ferro- manganese	計 Total	41,506	39,414	18,125
	高炭素 High-carbon ferro-manganese	34,076	32,746	12,849
	低炭素 Low-carbon ferro-manganese	7,430	6,668	5,276
シリコマンガン Silico-manganese		21,143	21,985	19,846
フェロシリコン Ferro-silicon		31,627	28,234	22,924
フェロ クロム Ferro- chromium	計 Total	55,331	53,395	97,403
	高炭素 High-carbon ferro-chromium	51,149	49,073	92,149
	低炭素 Low-carbon ferro-chromium	4,182	4,322	5,254
フェロニッケル Ferro-nickel		17,618	15,593	22,043
フェロタングステン Ferro-tungsten		127	107	288
フェロモリブデン Ferro-molybdenum		536	490	1,154
フェロバナジウム Ferro-vanadium		630	557	990
その他のフェロアロイ Other ferro-alloys		10,821	8,704	12,062

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.

(23年11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	8,897,228	44,571	8,736,332	3,962	5,039	98,198	94,770
	普通鋼 Ordinary steel	6,604,782	2,111	6,604,829	2,605	-	10,051	8,677
	特殊鋼 Special steel	2,092,446	42,460	2,131,503	1,357	5,039	88,147	86,093
鋼塊 Steel ingots	計 Total	8,859,033	43,135	8,698,040	2,560	5,039	97,168	93,740
	普通鋼 Ordinary steel	6,584,844	1,090	6,585,193	1,203	-	9,394	8,020
	特殊鋼 Special steel	2,074,189	42,045	2,112,847	1,357	5,039	87,774	85,720
鋳鋼鋳込 Liquid steel for castings	計 Total	38,195	1,436	38,292	1,402	-	1,030	1,030
	普通鋼 Ordinary steel	19,938	1,021	19,636	1,402	-	657	657
	特殊鋼 Special steel	18,257	415	18,656	-	-	373	373

(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	8,859,033	6,492,873	2,166,160
	普通鋼 Ordinary steel	6,584,844	5,074,409	1,510,435
	特殊鋼 Special steel	2,074,189	1,418,464	655,725
鋼塊 Steel ingots	圧延用 For rolled steel	小計 Sub-total	8,609,298	6,492,873
		普通鋼 Ordinary steel	6,205	5,345
		連続鋳造によるもの Continuous casting	6,574,761	5,069,064
		特殊鋼 Special steel	88,770	13,910
	鍛鋼用 For steel forgings	インゴットケースによるもの Ingot-case	1,939,562	1,404,554
		連続鋳造によるもの Continuous casting	-	535,008
		小計 Sub-total	49,735	49,735
		普通鋼 Ordinary steels	3,878	3,878
		特殊鋼 Special steel	45,857	45,857

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	8,437,869	489,331	8,240,648	643,034	496,851	3,750,799	3,750,799
普通鋼 Ordinary steel	6,527,079	282,441	6,089,041	551,087	240,316	2,500,842	2,500,842
特殊鋼 Special steel	1,910,790	206,890	2,151,607	91,947	256,535	1,249,957	1,249,957

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	54,273	5	16,991	37,448	772	22,456
	普通鋼 Ordinary steel forgings	13,365	4	3,966	10,088	223	10,203
	特殊鋼 Special steel forgings	40,908	1	13,025	27,360	549	12,253
鋳鋼品 (鑄放) Steel castings	計 Total	20,695	1	7,403	13,161	48	19,119
	普通鋼 Ordinary steel castings	11,731	-	4,274	7,879	10	10,071
	特殊鋼 Special steel castings	8,964	1	3,129	5,282	38	9,048

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	5,973,985	5,969,922	4,063	95,893	1,655,855	3,911,674	361,164	2,836,136
軌条 Rails	計 Total	48,964	48,964	-	-	-	38,140	382	39,807
	重軌条(含付属品) Heavy rails and accessories	45,293	45,293	-	-	-	34,660	382	35,015
	軽軌条(含付属品) Light rails and accessories	3,671	3,671	-	-	-	3,480	-	4,792
	鋼矢板 Steel pilings	67,803	67,803	-	14,338	245	67,611	14,365	39,970
形鋼 Steel shapes	計 Total	433,543	433,543	-	21,882	101	430,203	22,927	301,193
	H形鋼 Wide flange beams	273,563	273,563	-	21,482	101	264,204	22,348	167,784
	大形 Heavy shapes	82,285	82,285	-	400	-	85,541	411	55,738
	中小形 Medium and light shapes	77,695	77,695	-	-	-	80,458	168	77,671
棒鋼 Steel bars	計 Total	868,758	864,695	4,063	8,983	-	851,429	6,697	665,207
	大形 Heavy bars	35,854	35,854	-	160	-	38,196	1	33,986
	中形 Medium bars	46,310	46,310	-	570	-	42,451	1,326	60,428
	小計 Sub-total	786,594	782,531	4,063	8,253	-	770,782	5,370	570,793
	小形 Light bars	736,535	734,073	2,462	5,460	-	723,645	2,560	510,341
線材 Steel wire rods	その他用 For others	50,059	48,458	1,601	2,793	-	47,137	2,810	60,452
	管材 Rounds for tubes	60,372	60,372	-	1,242	772	36,234	23,966	19,492
	計 Total	150,775	150,775	-	10,254	887	146,993	14,001	88,676
	バーインコイル Bars in coil	42,569	42,569	-	6,237	-	46,458	6,285	25,206
	鉄筋用 Reinforced bars in coil	25,375	25,375	-	-	-	25,183	17	11,769
鋼板 Steel sheets and plates	その他用 For others	17,194	17,194	-	6,237	-	21,275	6,268	13,437
	普通線材 Ordinary wire rods	51,793	51,793	-	1,677	-	50,125	1,957	29,065
	小計 Sub-total	56,413	56,413	-	2,340	887	50,410	5,759	34,405
	特殊線材 Special wire rods	8,953	8,953	-	-	434	1,858	5,595	4,819
	低炭素 Low carbon wire rods	47,460	47,460	-	2,340	453	48,552	164	29,586
鋼板 Steel sheets and plates	計 Total	1,053,106	1,053,106	-	1,312	13,220	984,658	3,904	597,010
	厚板 Heavy plates	1,031,907	1,031,907	-	1,312	13,220	965,115	3,620	582,119
	中板・薄板 Medium plates / light sheets	21,199	21,199	-	-	-	19,543	284	14,891
鋼帶 Steel strips	計 Total	3,285,296	3,285,296	-	37,882	1,635,522	1,356,406	274,922	1,082,798
	幅600mm以上 Wide strips (600mm or more in width)	3,231,742	3,231,742	-	37,564	1,602,911	1,337,426	272,141	1,070,081
	冷延電気鋼帶用 Cold-rolled electrical sheets and strips	167,894	167,894	-	-	144,135	1,166	12,846	27,767
	その他用 For others	3,063,848	3,063,848	-	37,564	1,458,776	1,336,260	259,295	1,042,314
	幅600mm未満 Narrow strips (less than 600 mm in width)	53,554	53,554	-	318	32,611	18,980	2,781	12,717
	外輪 Tyres and wheels	5,368	5,368	-	-	5,108	-	-	1,983

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

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	13,220	-
	中板・薄板 Medium plates / light sheets		
鋼帶 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	1,458,776	
	幅600mm未満 Narrow strips (less than 600mm in width)	32,611	

(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

品目 Commodity	受入 Receipts	消費 Consumption	在庫 Inventory
鋼塊 Steel ingots	147	169	147
鋼半製品 Semi-finished steel	215,610	214,478	132,793

(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

品目 Commodity	受入 Receipts	消費 Consumption	在庫 Inventory
鋼くず(再生用) Steel scrap (for reclamation)	1,117	1,560	2,975
発生品(ミスロールを含む) Generated steel(including miss rolls)	3,025	2,749	7,171

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) 受扱 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	6,719	-	3	6,596	-	37,227	37,227
	冷延広幅帶鋼 Cold-rolled wide strips	1,619,898	91,268	1,142,921	541,161	62,456	452,890	435,258
	冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips	1,861	762	915	1,923	195	831	309
	冷延電気鋼帯 Cold-rolled electrical sheets and strips	144,440	-	-	135,744	39	80,463	80,463
めっき鋼材 Metallic-coated steel	ブリキ Tin plates	66,629	-	-	62,640	542	66,728	66,728
	ティンフリーースチール Tin-free steel	63,036	20	-	64,624	274	54,988	54,988
	亜鉛めっき Galvanized 鋼板 sheets	1,023,669	13,369	12,394	972,642	20,100	672,922	661,447
	溶融めっき Hot-dip zinc-coated sheets	859,037	13,360	11,474	816,356	14,954	570,317	558,842
	電気めっき Electric zinc-coated sheets	164,632	9	920	156,286	5,146	102,605	102,605
	その他の金属めっき鋼板 Other metallic-coated sheets	80,541	986	-	90,123	1,284	178,104	178,104
冷間ロール 成型形鋼 Cold-formed steel shapes	簡易鋼矢板 Cold-formed sheet pilings	1,346	-	-	1,151	-	1,307	1,307
	軽量形鋼 Cold-formed shapes	43,863	87	8	43,105	606	22,528	22,528

(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	-	-	-
	冷延広幅帶鋼 Cold-rolled wide strips	1,142,921	*5,389	-	72,400	66,281	908,580	92,257	-	3,403
	冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips	915	-	-	-	-	915	-	-	-

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	11,474			
	溶融めっき Hot-dip zinc-coated sheets	11,474			
	電気めっき Electric zinc-coated sheets	-			

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

(単位:t, Unit: t)

品目 Commodity		消費 Consumption		在庫 Inventory
		冷延用・亜鉛めっき鋼板用・冷間ロール成型形鋼用 For cold rolled products/galvanized sheets/cold-formed steel shapes		
普通鋼熱間圧延 鋼材 Ordinary hot- rolled steel	鋼板 Steel sheets and plates	60	-	-
	厚板 Heavy plates	610	-	-
	中板・薄板 Medium plates/light sheets	405,524	-	239,957
鋼帯 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 and plates	31,405	31,405	-	-	-
	厚板 Heavy plates	610	610	-	-	-
	中板・薄板 Medium plates/light sheets	2,122,933	2,122,933	-	-	-
普通鋼鋼管 Ordinary steel pipes and tubes	鋼帯 Steel strips (excluding for cold-rolled electrical sheets and strips)	72,071	72,071	-	-	-
	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	1,398	1,398	-	-	-
	冷延広幅帶鋼 Cold-rolled wide strips	1,139,518	908,580	72,400	66,281	92,257
	冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips	915	915	-	-	-
亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets		32,732	32,732	-	-	-

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	内钢管用 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	1,819,801	226,878	518,827	309,601	182,400	1,347,160	149,961	820,518	746,104
	形鋼 Steel shapes	31,881	206	7	...	...	38,510	199	25,894	25,894
	棒鋼 Bars	573,197	21,111	14,023	...	...	556,650	18,743	199,549	196,772
	管材 Rounds for tubes	127,228	79,309	86,274	...	86,274	82,628	31,448	81,627	33,850
	線材 Wire rods	369,966	16,735	12,796	...	...	357,147	10,409	206,784	206,784
	鋼板 Sheets and plates	237,030	661	86,330	225	86,105	117,054	1,606	111,666	111,666
冷間仕上 鋼材 Cold-finished steel	鋼帶 Steel strips	480,499	108,856	319,397	309,376	10,021	195,171	87,556	194,998	171,138
	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	22,178	-	11	* -	-	23,245	9	15,762	15,762
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	203,975	15,520	6,814	*9,605	-	195,929	15,825	145,936	145,936
	冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips	7,631	-	-	* -	-	7,913	4	5,760	5,760

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	内平鋼 Flat steel	管材 Rounds for tubes	線材 Steel wire rods	鋼板 Steel sheets and plates	鋼帶 Steel strips	鋼板 Steel sheets and plates	鋼帶 Steel strips	
合計 Grand total		1,819,801	31,881	573,197	19,740	127,228	369,966	237,030	480,499	86,330	319,397	746,104
工具鋼 Tool steel	計 Total	18,150	...	8,666	2,248	4	1,369	196	7,915	173	10,745	7,989
	炭素工具鋼 Carbon tool steel	7,622	...	814	200	4	284	-	6,520	-	9,184	3,879
	合金工具鋼 Alloy tool steel	9,124	...	6,972	1,967	-	620	138	1,394	115	1,560	3,441
	高速度工具鋼 High-speed tool steel	1,390	...	866	81	-	465	58	1	58	1	665
	その他の工具鋼 Other tool steel	14	...	14	-	-	-	-	-	-	-	4
	計 Total	796,412	16,062	416,896	8,714	85,512	217,085	10,903	49,974	21	31,135	303,988
構造用鋼 Structural steel	機械構造用炭素鋼 Carbon steel for machine structure	426,079	1,939	223,688	7,506	3,021	149,751	6,533	41,147	18	28,017	181,260
	構造用合金鋼 Alloy steel for structure	370,333	14,123	193,208	1,208	82,491	67,314	4,370	8,827	3	3,118	122,728
	計 Total	1,005,239	15,819	147,635	8,778	41,712	151,532	225,931	422,610	86,136	277,517	434,127
特殊用途鋼 Steel for special purposes	ばね鋼 Spring steel	37,419	...	13,622	6,863	-	23,514	-	283	-	103	23,129
	軸受鋼 Bearing steel	100,839	-	63,923	33	13,079	23,242	262	333	-	32	36,414
	Cr系 Cr stainless steel	86,107	11	4,088	275	9,399	3,422	528	68,659	9	54,978	43,172
	Cr-Mo系 Cr-Mo stainless steel	15,738	1	633	9	-	978	253	13,873	-	13,213	9,031
	Cr-Mn系 Cr-Mn stainless steel	3,372	-	26	-	-	868	-	2,478	-	1,549	141
	Cr-Ni系 Cr-Ni stainless steel	84,775	2,604	4,410	1,282	6,166	5,407	8,661	57,527	27	44,160	64,000
	Cr-Ni-Mo系 Cr-Ni-Mo stainless steel	20,564	142	2,645	84	3,583	4,982	3,728	5,484	13	3,953	11,381
	快削鋼 Free-cutting steel	65,182	-	46,759	-	-	18,423	-	-	-	-	27,721
	ピアノ線材 Piano wire rods	53,659	...	...	...	...	53,659	...	...	-	-	36,271
	高抗張力鋼 High-tensile-strength steel	529,268	13,061	11,334	225	9,413	9,351	212,486	273,623	86,087	159,404	179,446
	その他の特殊用途鋼 Other steel for special purposes	8,316	-	195	7	72	7,686	13	350	-	125	3,421
	合わせ鋼材 Clad steel	4,830	...	...	...	...	...	4,726	104	-	-	949

(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	86,783	225	86,558
鋼帶 Steel strips	343,495	309,376	34,119

注: 鋼管専業者の消費を含む。

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)

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

(単位:t、Unit: t)

(23年11月分)

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		22,178	203,975	7,631	-	9,605	-
工具鋼 Tool steel	計 Total	3,053	1,830	1,513	-	3,597	-
	炭素工具鋼 Carbon tool steel	2,606	1,349	1,251	-	3,047	-
	合金工具鋼 Alloy tool steel	446	481	220	-	550	-
	高速度工具鋼 High-speed tool steel	1	-	42	-	-	-
	その他の工具鋼 Other tool steel	-	-	-	-	-	-
構造用鋼 Structural steel	計 Total	9,391	13,837	3,976	-	6,008	-
	機械構造用炭素鋼 Carbon steel for machine structure	7,977	12,793	3,749	-	5,421	-
	構造用合金鋼 Alloy steel for structure	1,414	1,044	227	-	587	-
特殊用途鋼 Steel for special purposes	計 Total	9,734	188,308	2,142	-	-	-
	ばね鋼 Spring steel	149	70	18	-	-	-
	軸受鋼 Bearing steel	51	-	-	-	-	-
	Cr系 Cr stainless steel	4,047	45,294	447	-	-	-
	Cr-Mo系 Cr-Mo stainless steel	30	12,606	57	-	-	-
	Cr-Mn系 Cr-Mn stainless steel	27	1,366	-	-	-	-
	Cr-Ni系 Cr-Ni stainless steel	5,274	34,877	1,468	-	-	-
	Cr-Ni-Mo系 Cr-Ni-Mo stainless steel	80	1,883	149	-	-	-
	快削鋼 Free-cutting steel	-	-	-	-	-	-
	高抗張力鋼 High-tensile-strength steel	-	92,057	1	-	-	-
	その他の特殊用途鋼 Other steel for special purposes	76	155	2	-	-	-
	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	-	* 9,605	-

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	4,638
鋼半製品 Semi-finished steel	60,818

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	360,148	59,747	72,071	72,071	326,218	16,588	330,680	312,711
	冷けん鋼管(含再生引抜鋼管) Cold-drawn steel pipes and tubes	24,312	11	-	-	24,052	241	10,897	10,897
	めっき鋼管 Metallic-coated steel pipes and tubes	46,366	8,804	-	...	43,876	12,043	48,409	48,409
特殊鋼 Special steel	熱間鋼管(含溶接接鋼管) Hot-steel pipes and tubes	219,629	4,468	20,685	20,650	214,704	2,068	224,627	221,865
	冷けん鋼管 Cold-drawn steel pipes and tubes	15,301	2	450	...	13,710	386	9,523	9,523

(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	360,148
	継目無鋼管 Seamless pipes and tubes	
	鋸接鋼管 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	

(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	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 Hot-steel pipes and tubes	219,629	-	2,861	62,619	10,613	33,259	-	110,175	102
		109,689		2,842	60,482	10,613	22,000	-	13,680	72
		6,605		2	94	313	6,124	-	-	72
		29,671		-	2,137	-	4,809	-	22,696	29
		80,269		19	-	-	6,450	-	73,799	1
		15,301		250	3,376	7,090	3,987	-	484	114
	熱間鋼管冷けん用消費 Consumption of hot-steel pipes and tubes for cold-drawn	20,650		861	6,118	7,715	5,411	-	484	61

(4) 原材料(鋼管専業者分)

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

(単位:t、Unit: t)

品目 Commodity		消費 Consumption	在庫 Inventory
合計 Grand total		356,051	294,511
普通鋼 Ordinary steel	計 Total	290,619	242,305
	管材 Rounds for tubes	23,819	17,013
	厚板 Heavy plates	18,125	9,822
	鋼帶 Steel strips	226,022	195,500
	磨帶鋼 Cold-rolled narrow strips	1,395	852
	亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	21,258	19,118
特殊鋼 Special steel	計 Total	65,432	52,206
	管材 Rounds for tubes	40,881	28,349
	厚板 Heavy plates	453	132
	鋼帶 Steel strips	24,098	23,725

(5) 特殊鋼钢管用原材料の鋼種別消費内訳(鋼管専業者分)

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

(単位:t、Unit: t)

鋼種 Kind of steel	消費 Consumption	
	厚板 Heavy plates	鋼帶 Steel stripss
計 Total	453	24,098
構造用鋼 Structural steel	1	-
特殊用途鋼 Steel for special purposes	-	2,336
ステンレス鋼 Stainless steel	451	11,542
高抗張力鋼 High-tensile-strength steel	-	10,220
その他の特殊用途鋼 Other steel for special purposes	1	-

注: 管材を除く。

Note: Tube materials are excluded.

(23年11月分)

10. 磨棒鋼、線類、鋳鉄管 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	13,189	352	13,282	105	19,703
		鉄線 Steel wires	60,038	21,366	38,109	92	27,639
		冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging	28,400	445	26,777	986	8,056
		硬鋼線 Hard-drawn wires	26,872	13,034	13,316	158	8,461
		溶接棒心線 Core wires for welding rods	12,752	12,970	3	-	2,523
	めっき鋼材 Coated steel	針金 Galvanized steel wires	8,078	892	7,394	1	14,591
		亜鉛めっき硬鋼線 Galvanized hard-drawn wires	9,182	5,698	3,473	94	4,256
特殊鋼 Special steel	冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	磨棒鋼 Cold-finished bars	65,663	1,243	62,459	983	44,434
		PC鋼線 PC wires	5,773	4,443	1,196	-	856
		ピアノ線 Piano wires	3,416	-	3,352	-	2,784
		ステンレス鋼線 Stainless steel wires	7,231	150	7,220	38	6,254
		冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging	68,940	2,713	65,660	2,530	11,414
		その他の特殊鋼線 Other special steel wires	41,498	3,382	35,204	3,708	9,388
		鋳鉄管 Cast iron pipes and tubes	29,004	...	32,601	272	52,730

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	32,207	20,615	11,415	31,624
		(内鋼より線) Strand wires	(25,019)	(13,800)	(11,076)	(15,300)
		PC鋼より線 PC strand wires	4,461	4,357	-	4,490
金網 Wire netting	一般金網 General wire netting	4,274	4,543	27	2,378	
	蛇かご Wire cylinders	1,257	1,355	-	1,415	
	溶接金網 Welded wire netting	19,035	18,779	278	8,347	
鉄くぎ Steel nails	鉄丸くぎ Round wire nails	500	510	-	850	
	特殊くぎ Special wire nails	3,960	3,950	28	2,398	
	電気溶接棒 Electrical welding rods	21,242	21,519	112	14,538	
	ドラム缶 Steel drums	26,728	26,650	-	3,096	
	18リットル缶 18 l cans	17,424	17,191	325	4,648	
	食缶 Food cans	49,202	45,398	11,679	33,132	
	一般缶 General cans	7,681	7,569	233	7,309	

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) 鋳鉄管用原材料 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
			鋳鉄管用 For cast iron pipes and tubes	その他 Others	
銑鉄 Pig iron	1,747	...	2,206	13	6,512
銑くず Pig iron scrap	2,433	2,704	4,489	406	5,989
鋼くず Steel scrap	25,448	-	25,797	287	13,461

(23年11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	42,894	3,269	31,427	67,346	7,059	220,180
銅くず(溶解用) Melting steel scrap	計 Total	2,042,719	98,295	945,119	2,988,535	3,191,084
	炭素鋼くず Carbon steel scrap	1,951,054	80,859	814,842	2,771,202	2,755,520
	合金鋼くず Alloy steel scrap	91,665	17,436	130,277	217,333	3,998
						435,564

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	67,322	—	2,155	78	65,089	17,700	47,389
銅くず(溶解用) Melting steel scrap	計 Total	2,987,195	4,090	16,617	832	2,965,656	696,291
	炭素鋼くず Carbon steel scrap	2,769,862	4,090	16,617	832	2,748,323	651,483
	合金鋼くず Alloy steel scrap	217,333	—	—	—	217,333	44,808
							172,525

注: 鋳鉄管業者分を除く。

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

(23年11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	
	2011年10月	2011年11月
合計 Total	160,197	160,208
鉄鋼部門 Iron and steel sections	100,407	100,381
鉄鋼加工製品部門 Iron and steel products sections	13,354	13,350
その他の部門 Other sections	46,436	46,477

(23年11月分)

14. 設備 Equipment

(能力:t/年、Capacity: t/Year)

区分			2011年10月	2011年11月
製 鋼 Iron manufacturing	計 Total	能力 Capacity	(2,784,862) 91,782,633	(2,784,862) 91,782,633
	高炉 Blast furnaces	基數 Number 能力 Capacity	28 90,656,133	28 90,656,133
	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	(4,226,700) 132,447,397	(4,226,700) 132,447,397
	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	348 42,935,875	348 42,935,875
連 続 鑄 造 機 Continuous casting machinery		基數 Number 能力 Capacity	134 123,447,900	134 123,447,900
熱間圧延鋼材用圧延機 Hot rolling mill		基數 Number 能力 Capacity	167 150,364,800	167 150,364,800
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

(23年11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	11,705,671	...	-	11,300,446	47,254	- 7,888,925	
電 気 銀 Electrolytic silver	kg	145,330	...	-	144,076	12,167	- 111,305	
粗 銅 Blister copper	t	114,208	...	99,622	-	-	14,586 -	
電 気 銅 Electrolytic copper	"	112,763	19,327	21,022	114,469	73,274	5,003 51,618	
銅 ケ 一 ク Copper cake	"	19,539	-	5,197	14,586	9,041	- 5,678	
銅 ビ レ ッ ツ ト Copper billets	"	6,652	-	1,248	5,236	3,246	- 1,670	
粗 鉛 (副産粗鉛含む) Lead bullion (including crude lead sub-product)	"	18,249	...	16,100	3,445	703	- 1,638	
電 気 鉛 Electrolytic lead	"	18,957	-	453	20,508	4,625	- 7,879	
亜 鉛 計 Zinc total	"	53,482	-	-	52,991	7,584	- 29,560	
電 気 亜 鉛 (精留亜鉛を含む) Electrolytic zinc (including reflux refined zinc)	"	41,799	-	-	42,305	5,582	- 21,625	
蒸 留 亜 鉛 Distilled zinc	"	11,683	-	-	10,686	2,002	- 7,935	

(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	375,840 287,524 4,075 17,109 67,132	5,285,011 2,709,557 106,646 972,741 1,496,067	87,342 26,566 1,876 24,990 33,910	118,008 84,752 4,019 8,495 20,742	Consumption Copper ores Blister copper Scrap Others
	月 末 在 庫 銅 鋼 ス そ ク ラ ッ ツ の の う づ く う	鉱 銅 ブ 他	317,707 217,770 1,090 36,699 62,148	5,538,535 1,430,189 7,649 1,943,890 2,156,807	89,709 23,949 13 42,107 23,640	97,239 62,222 1,053 17,130 16,834	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	134,247 134,202 43 2	6,310,142 5,584,842 725,300 -	78,836 74,427 4,409 -	133,347 133,341 4 2	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	60,692 58,506 2,178 8	4,333,639 3,616,439 717,200 -	45,600 37,224 8,376 -	58,973 58,141 826 6	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	25,924 12,525 9,016 4,383	182,832 7,653 112,335 62,844	36,846 30,964 2,057 3,825	85 71 12 2	15,994 8,316 5,386 2,292
月末在庫 Inventory 鉛鉱 Lead bullion スクラップ Scrap その他 Others	60,751 40,126 12,893 7,732	118,756 10,439 42,607 65,710	47,455 40,531 2,858 4,066	183 85 90 8	30,762 23,418 4,700 2,644

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	18,879 16,358 2,521	124,840 74,673 50,167	56,275 43,368 12,907	18 18 -	18,050 16,046 2,004
月末在庫 Inventory 粗鉛 Lead bullion その他 Others	1,951 1,194 757	6,936 6,720 216	4,089 3,726 363	2 2 -	1,576 1,166 410

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	65,815	19,789	18,493	138	1,220	34,695
亜鉛鉱 Zinc ores	60,568	19,789	18,493	138	1,220	31,279
スクラップ Scrap	95	-	-	-	-	94
その他 Others	5,152	-	-	-	-	3,322
月末在庫 Inventory	57,751	8,955	12,913	100	1,103	29,857
亜鉛鉱 Zinc ores	57,751	8,955	12,913	100	1,103	29,857
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	29,500	10,206	6,101	203	545	14,909
亜鉛鉱 Zinc ores	15,362	7,687	2,775	97	157	7,891
スクラップ Scrap	118	-	-	-	-	16
その他 Others	14,020	2,519	3,326	106	388	7,002
月末在庫 Inventory	52,309	29,814	15,185	324	1,356	27,923
亜鉛鉱 Zinc ores	37,255	23,847	7,551	225	1,302	22,347
スクラップ Scrap	-	-	-	-	-	-
その他 Others	15,054	5,967	7,634	99	54	5,576

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	253	1,177	403	672	5,335

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	71.8	62.4	68.7	75.5	64.1

区分 Classification	電気鉛 Electrolytic lead	亜鉛 Zinc total
能力 Capacity	23,150	62,760
稼働率 Operating ratio	81.9	85.2

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

(23年11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	2,316	-	667	1,734	657	-	2,966	
アルミニウム合金地金計 Total of aluminum alloy ingots	28,206	51	...	27,082	5,935	411	11,126	
鋳物用・ダイカスト用 For castings/die castings	8,568	51	...	8,111	2,115	5	5,392	
その他用 For others	19,638	-	...	18,971	3,820	406	5,734	
アルミニウム二次地金計 Total of secondary aluminum ingots	11,535	1,055	...	11,106	2,070	1,256	3,139	
脱酸用 For ingots for deoxidizing	6,117	1,055	...	6,238	1,249	770	1,973	
その他用 For others	5,418	-	...	4,868	820	486	1,166	
アルミニウム二次合金地金計 Total of secondary aluminum alloy ingots	83,958	3,052	...	80,961	17,103	3,078	34,301	
鋳物用・ダイカスト用 For castings/die castings	76,478	1,963	...	75,794	16,107	1,619	31,932	
その他用 For others	7,480	1,089	...	5,167	996	1,459	2,369	
アルミニウム粉 Aluminum powder	1,215	-	0	1,107	1,383	-	1,836	

(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 Total of aluminum metal	30,247	10,703	Total of aluminum metal	
アルミニウム二次地金 Secondary aluminum alloy ingots	25,336	20,256		Secondary aluminum alloy ingots
アルミニウムのくず Aluminum scrap and secondary aluminum-base alloy scrap	77,842	51,800		
アルミニウム滓(ドロス・灰) Aluminum dross	9,914	2,511		
銅及び銅の故又はくず Copper and copper scrap	763	739		

(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	3,181	
事業所 Total for the establishment	5,616	

3. 伸銅製品 Elongated copper products

(23年11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	65,996	461	1,269	63,983	53,752	87	35,898	
Total								
銅 製 品 計	32,834	113	-	32,646	31,268	-	14,002	
Total of copper products								
板	1,306	10	-	1,418	1,288	-	784	
Plates and sheets								
条	18,311	17	-	18,199	17,059	-	9,250	
Strips								
管	9,890	82	-	9,827	9,189	-	2,707	
Pipes and tubes								
棒・線	3,327	4	-	3,202	3,732	-	1,261	
Rods and bars/wires								
黄 銅 製 品 計	28,717	277	1,171	27,127	17,033	86	17,243	
Total of brass products								
板	688	2	2	671	536	-	512	
Plates and sheets								
条	9,896	6	47	9,648	6,391	4	4,305	
Strips								
管	923	1	-	909	847	-	165	
Pipes and tubes								
棒	14,967	268	770	14,072	7,900	82	9,168	
Rods and bars								
線	2,243	-	352	1,827	1,358	-	3,093	
Wires								
その他の伸銅製品計	4,445	71	98	4,210	5,451	1	4,653	
Total of other non-ferrous metal products								
板・条	3,760	67	12	3,613	4,852	-	4,349	
Plates and sheets/strips								
棒・線	685	4	86	597	599	1	304	
Rods and bars/wires								

(23年11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	...	28,338	4,405
銅の故又はくず Copper scrap	t	12,459	15,918	6,027
銅合金の故又はくず Copper base alloy scrap	t	13,984	27,566	10,818
亜鉛 Zinc	t	...	4,730	1,285
再生亜鉛 Re-melted zinc	t	143	587	326

(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	7,596	Elongated copper sections
事業所	18,444	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)	95,935	Production capacity
稼働率	%	68.8	Operating ratio

4. アルミニウム圧延製品 Aluminum mill products

(23年11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)	169,636	3,207	44,607	126,018	56,844	2,224	53,656	
板製品 Flat rolled products	97,019	584	3,224	93,635	36,244	684	41,443	
板 Plates and sheets	10,544	165	—	11,054	5,080	93	4,059	
円板 Circles	1,366	—	84	1,308	796	33	660	
条 Strips	85,109	419	3,140	81,273	30,368	558	36,724	
押出製品 Extruded products	72,617	2,623	41,383	32,383	20,600	1,540	12,213	
管 Pipes and tubes	4,268	2	93	4,061	2,834	149	1,044	
棒・線 Rods and bars/wires	3,847	970	20	4,677	2,019	92	2,855	
形材 Shapes and profiles	64,502	1,651	41,270	23,645	15,747	1,299	8,314	
はく Foil	8,962	505	—	8,880	8,841	667	5,543	

(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	27,811	116,828	73,085	Aluminum ingots
アルミニウム合金地金	185,652	223,014	87,275	Aluminum alloy ingots
アルミニウム二次地金	694	17,153	11,003	Secondary aluminum ingots
アルミニウムくず	120,282	135,207	41,509	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	13,255	Aluminum mill sections
事業所	28,319	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)	212,857	79.7	Aluminum mill products (excluding foils)
板、円板、条	126,120	76.9	Plates and sheets, circles, strips
管、棒・線、形材	86,737	83.7	Pipes and tubes, rods and bars/wires, shapes and profiles
アルミニウムはく	11,855	75.6	Aluminum foils

5. 電線・ケーブル、光ファイバ製品

(23年11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	42,578	2,143	36,901	19,077	5,861	7,377	
銅線(完成品)合計 Copper wires (complete) total	"	57,333	23,818	61,301	97,476	18,591	47,384	
裸線(ユーザー向け) Bare copper wires (for users)	"	4,620	790	4,790	4,111	590	1,115	
絶縁電線計 Insulated wires total	"	52,713	23,028	56,511	93,365	18,001	46,269	
巻線 Winding wires	"	12,196	8,883	11,824	11,685	8,914	11,859	
機器用電線 Appliance wires	"	3,731	258	3,884	13,101	201	3,857	
輸送機器用電線 Wires and cables for transportation	"	4,440	3,709	4,381	27,385	3,722	1,267	
通信用電線・ケーブル Telecommunication wires/cables	"	1,926	413	2,021	4,064	341	5,538	
電力用電線・ケーブル Power wires/cables	"	17,808	7,455	21,357	20,020	3,551	12,341	
その他の絶縁電線 Miscellaneous insulated wires and cables	"	12,612	2,310	13,044	17,110	1,272	11,407	
アルミニウム線 Aluminum wires	"	3,257	576	2,551	1,649	1,341	954	
光ファイバ製品 Optical fiber products	kmコア km core	3,364,426	12,662	3,319,170	8,537	39,806	714,389	
通信用ケーブル計 Total of telecommunication cables	"	1,063,939	12,662	1,007,460	...	36,362	517,931	
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)	"	1,044,478	12,662	990,131	...	36,135	497,877	
その他の光ケーブル Other optical fiber products	"	19,461	-	17,329	...	227	20,054	
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	"	2,300,487	-	2,311,710	...	3,444	196,458	

(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	3,319,170	784,449	19,445	56,396	60	2,458,820
通信用ケーブル計 Total of telecommunication cables	"	1,007,460	782,318	18,817	26,286	60	179,979
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)	"	990,131	773,394	18,795	21,032	48	176,862
その他の光ケーブル Other optical fiber products	"	17,329	8,924	22	5,254	12	3,117
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	"	2,311,710	2,131	628	30,110	-	2,278,841

(23年11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	...	59,802	9,369
さお銅 Copper wire bars	168	180	82
銅荒引線 Copper wire rods	54,416	72,518	16,651
銅の故又はくず Copper scrap	6,008	14,779	6,125

(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	17,775	Electric wires/cables sections	
光ファイバ部門	3,100	Optical fiber sections	
事業所	33,044	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	70,573	66.9
銅絶縁電線 Copper insulated wires	"	83,890	62.8
アルミニウム線 Aluminum wires	"	14,883	21.9
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	65.0

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） (23年11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	1,094,915	-	20,827	788,963	5,457	-	2,247,890	
シリコンウエハ 計 Silicon wafers	m ²	220,441	145,348	-	229,422	31,778	121,673	168,332	
"	(10 ³ sq. in.)	(341,822)	(225,380)	(-)	(355,744)	...	(188,669)	(261,023)	
5インチ (125mm) 以下 < 5 in.	m ²	6,028	8,044	-	8,962	...	4,764	8,532	
"	(10 ³ sq. in.)	(9,346)	(12,474)	(-)	(13,897)	...	(7,389)	(13,232)	
6インチ (150mm) 6 in.	m ²	15,750	15,139	-	20,729	...	9,740	8,567	
"	(10 ³ sq. in.)	(24,421)	(23,475)	(-)	(32,141)	...	(15,102)	(13,283)	
8インチ (200mm) 8 in.	m ²	40,820	26,630	-	44,236	...	22,394	39,617	
"	(10 ³ sq. in.)	(63,299)	(41,292)	(-)	(68,592)	...	(34,724)	(61,432)	
12インチ (300mm) 以上 12 in. <	m ²	157,843	95,535	-	155,495	...	84,775	111,616	
"	(10 ³ sq. in.)	(244,756)	(148,139)	(-)	(241,114)	...	(131,454)	(173,076)	
はん Solders	t	1,284	33	1	1,293	5,446	-	2,380	
銅合金塊 Copper alloy ingots	t	6,962	156	76	6,394	3,799	134	3,810	

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	...	134		235
再生鉛 Re-melted lead	t	3	23		24
鉛の故又はくず Lead scrap	t	11	37		58

(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	10,311
事業所 Total for the establishment	29,869

7. 軽金属板製品 Light metal plate products

(23年11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	28,272	3,314	26,925	31,080	5,868	32,791	
日用品 Daily necessities	93	12	134	326	4	397	
産業用品計 For industry	28,179	3,303	26,791	30,754	5,864	32,393	
電気器具用品 Parts for electric equipment	205	-	198	332	-	75	
船舶・車両用品 Parts for ships/vehicles	475	-	416	1,156	-	192	
飲料用缶計 Cans for beverages	26,651	3,222	25,307	25,543	5,810	31,968	
缶体 Can bodies	18,537	1,284	18,532	17,650	2,429	16,677	
缶ふた Can lids	8,114	1,938	6,775	7,893	3,381	15,291	
その他の産業用品 Others	849	81	871	3,723	54	158	
* 産業用アルミニウム製品 * Industrial aluminum	1,528	81	1,484	5,211	54	425	

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	5,073	Light metal plate products sections
事業所	9,670	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		26,743		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	132,003 (t)	37,280
Steel structures		
鉄骨	86,654(〃)	15,047
Structural steel frames		
軽量鉄骨	16,127(〃)	4,253
Light structural steel frames		
橋りょう(陸橋・水路橋・海洋橋等)	22,192(〃)	14,576
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)	3,599(〃)	1,286
Steel towers (transmission/radio/lighting/advertising, etc)		
水門(水門巻上機を含む)	1,373(〃)	1,534
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)	2,058(〃)	584
Steel pipes (only those formed by bending rollers)		
架線金物	15,074(千個) (10³n)	4,413
Transmission line hardware		
送変電用	706(〃)	412
For transmission lines and substations		
配電用	6,822(〃)	2,293
For distribution lines		
通信線路用・電車線用	7,546(〃)	1,708
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	16,768
事業所 Total for the establishment	35,647

2. ばね

(23年11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	38,095	27,481	3,698	40,383	28,558	348	22,921
かさね板ばね Leaf springs	6,740	2,341	2,153	8,107	2,626	18	8,730
つるまきばね Coil springs	9,095	2,409	82	8,950	2,392	127	3,488
ねじり棒ばね Torsion bar springs	5,874	2,198	3	5,809	2,201	12	4,745
線ばね Wire springs	8,121	9,204	447	8,473	9,825	23	3,289
自動車用 (シート用ばねを除く) Wire springs for automobiles (excluding seat springs)	4,986	5,366	210	5,114	5,582	22	2,651
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)	3,135	3,838	237	3,359	4,243	1	638
うす板ばね Flat springs	7,392	10,900	656	7,828	11,017	168	2,262
ばね座金 Washer springs	873	428	357	1,216	498	—	408

(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	11,788
事 業 所 Total for the establishment	17,491

3.弁及び管継手

(23年11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	8,418	13,950	33,341
一般用バルブ及びコック General valves and cocks	1,856	6,673	13,390
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)	337	621	4,762
鋳鋼・鍛鋼製(") Made of cast steel/forged steel (excluding control valves/high-temperature, high-pressure valves)	37	583	1,410
鋳鉄製(自動調整弁を除く) Made of cast iron (excluding control valves)	320	4,710	5,254
青銅・黄銅製(") Made of bronze/brass (excluding control valves)	1,163	759	1,963
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	357	753
自動調整弁 Control valves	2,655	4,535	9,902
自力式 Self-contained control valves	1,168	2,144	3,488
安全弁・スチームトラップ Safety valves/steam traps	187	454	1,512
その他の自力式 Other self-contained control valves	982	1,690	1,976
他力式 Power drive control valves	1,487	2,391	6,414
電磁弁 Solenoid operated valves	883	1,200	2,886
その他の他力式 Other power drive control valves	604	1,191	3,527
給排水栓類 Plumbing fixtures	3,905	2,385	9,296
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)	2,497	1,626	7,686
止水栓・分水栓 Stop cocks/snap cocks	1,408	759	1,611
管継手(フランジ形を含む) Pipe fittings (including flange type)	23,010	9,942	8,102
可鍛鋳鉄製 Made of malleable iron castings	11,986	3,229	2,143
钢管製 Made of steel pipes and tubes	7,860	5,962	4,428
非鉄金属製 Made of non-ferrous metals	3,164	750	1,531

(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	14,818
事業所 Total for the establishment	29,084

4. 空気動工具、作業工具、のこ刃及び機械刃物

(23年11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)	数量・重量 Quantity/Weight (10 ³ n),(n),(t)
空気動工具 Pneumatic tools	108,209(台) (n)	1,902	105,474(台) (n)	2,296	170,855(台) (n)
作業工具 Machinist hand tools	9,114(千個) (10 ³ n)	3,420	9,385(千個) (10 ³ n)	3,566	11,079(千個) (10 ³ n)
レンチ・スパナ Wrenches spanners	3,843 (〃)	1,115	4,014 (〃)	1,179	6,674 (〃)
プライヤ・ペンチ(ニッパー等を含む) Pliers cutting pliers (including cutting nippers)	696 (〃)	406	682 (〃)	444	664 (〃)
ドライバ(硬鋼線使用のものに限る) Screwdrivers (only those used hard drawn steel wires)	3,575 (〃)	337	3,718 (〃)	370	1,951 (〃)
その他の作業工具(注を参照) Other machinist hand tools	999 (〃)	1,562	970 (〃)	1,573	1,791 (〃)
のこ刃 Saw blades	186(t)	712	180(t)	682	69(t)
機械刃物 Knives for industry (machines)	798(〃)	1,678	720(〃)	1,858	751(〃)
鋼板せん断用刃物(シャーブレード) Shear blades	83(〃)	184	85(〃)	189	68(〃)
合板機械用・木工機械用刃物 Knives for veneer machinery/for wood-working machinery	291(〃)	613	265(〃)	582	285(〃)
その他の機械刃物 Other knives for industry (machines)	424(〃)	880	370(〃)	1,087	398(〃)

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	5,959
事業所 Total for the establishment	12,825

5. ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器

(23年11月分)

(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	875,721	36,859	163,642	955,512	35,473	162,251	862,795
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)	429,205	10,817	68,421	451,215	12,555	84,039	505,213
Gas cooking appliances							
ガス湯沸器	186,016	6,275	76,841	212,315	6,377	61,202	195,434
Gas-fired water heaters							
瞬間形(元止式(給湯配管の出来ないもの))	53,471	628	34,250	60,807	887	34,522	65,716
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)	132,545	5,647	42,591	151,508	5,490	26,680	129,718
Instantaneous type (end stop system)/storage type							
ガス温水給湯暖房機(注2)	34,393	5,536	2,018	34,463	4,763	284	22,077
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)	114,416	11,865	16,362	117,329	9,066	16,542	76,424
Gas bath boilers							
ガストーブ(排気筒のないもの)	75,005	1,328	—	83,129	1,502	69	38,971
Gas space heaters							
ガス温風暖房機(暖房方式が強制対流のもの)	36,686	1,038	—	57,061	1,210	115	24,676
Gas heaters with circulating fan							
石油機器	833,692	13,931	103,727	1,199,640	19,055	91,871	1,160,368
Oil appliances							
石油ストーブ	777,979	8,712	92,620	1,140,351	13,927	81,649	1,078,346
Oil-burning space heaters							
しん式(排気筒のないもの)	316,675	2,771	6,374	381,354	3,126	—	102,417
Wick type							
気化式(排気筒のないもの)	461,304	5,941	86,246	758,997	10,801	81,649	975,929
Vaporizing type							
石油温風暖房機(強制給排気・排気式)	20,244	1,635	2,467	21,680	1,720	1,581	44,821
Oil-burning warm air furnaces (forced intake/exhaust type)							
石油温水給湯暖房機(注2)	35,469	3,584	8,640	37,609	3,408	8,641	37,201
Oil-fired water heaters and space heaters							
石油小形給湯機(注3)	23,108	1,798	3,874	20,579	1,691	8,092	26,981
Oil-burning water heaters for residential use							
石油温水給湯機(注4)	12,361	1,786	4,766	17,030	1,717	549	10,220
Oil-burning water heaters							
太陽熱温水器	1,232	99	947	2,674	218	12	2,492
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	12,870
事業所 Total for the establishment	18,345

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)

(23年11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	12,501	33,246
Sintered products		
機械材料	8,800	11,765
Machine materials		
軸受合金	562	1,178
Bearings		
輸送機械用	346	706
For transport equipment		
その他用の軸受合金	216	472
For others		
機械部品	8,176	10,077
Machine parts		
輸送機械用	7,562	8,840
For transport equipment		
その他用の機械部品	614	1,237
For others		
摩擦材料	62	510
Friction materials		
電気接点	7	321
Sintered electric contact materials		
磁性材料	3,571	19,249
Magnetic materials		
硬質	2,874	16,535
Hard magnetic materials		
軟質	697	2,714
Soft magnetic materials		
その他の粉末や金製品(超硬チップを除く)	123	1,912
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	
Sintered products sections	7,420
事業所	
Total for the establishment	122,493

7. 鍛工品 Forgings from billets and bars

(1) 製品 Products

(23年11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	201,799	52,970	27,291	Forgings from billets and bars
鉄系	198,141	49,263	x	Ferrous forgings
熱間鍛造品	189,690	47,106		Hot forgings
型鍛造品	158,304	40,558		Closed die forgings
産業機械・土木建設機械用	25,629	7,120	...	For industrial machinery/engineering and construction machinery
自動車用	122,891	30,409	...	For automobiles
その他用の型鍛造品	9,784	3,030	...	For others
自由鍛造品	7,688	1,982		Open die forgings
産業機械・土木建設機械用	4,215	1,069	...	For industrial machinery/engineering and construction machinery
輸送機械用	2,417	582	...	For transport equipment
その他用の自由鍛造品	1,056	331	...	For others
リングロール品	23,698	4,567		Ring rolling
産業機械・土木建設機械用	12,915	2,353	...	For industrial machinery/engineering and construction machinery
自動車用	6,260	1,236	...	For automobiles
その他用のリングロール品	4,523	977	...	For others
冷間鍛造品	8,451	2,156		Cold forgings
自動車用	6,868	1,878	...	For automobiles
その他用の冷間鍛造品	1,583	279	...	For others
アルミニウム系	3,658	3,707	x	Aluminum forgings
自動車用	2,785	2,418	...	For automobiles
その他用	873	1,289	...	For others
熱間鍛造品	2,392	2,624		Hot forgings
自動車用	2,032	1,732	...	For automobiles
その他用の熱間鍛造品	360	892	...	For others
冷間鍛造品	1,266	1,083		Cold forgings
自動車用	753	686	...	For automobiles
その他用の冷間鍛造品	513	397	...	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	13,891	Forgings from billets and bars sections
事業所	132,898	Total for the establishment

8. 銑鉄鋳物
Iron castings

(23年11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	324,076	68,403	100,794	221,810	90,573
銑鉄鋳物(球状黒鉛鋳鉄を除く) Iron castings (excluding ductile iron castings)	200,147	38,675	68,614	131,989	53,540
一般・電気機械用 For general/electrical machinery	58,400	14,154	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts	28,728	6,545	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting/forming machinery	11,023	2,150	...	...	...
その他的一般・電気機械用 For others	18,649	5,459	...	...	...
輸送機械用 For transport equipment	135,904	23,004	...	...	...
自動車用 For automobiles	121,430	20,579	...	...	...
その他の輸送機械用 For others	14,474	2,425	...	...	...
その他用の銑鉄鋳物 For others	5,843	1,517	...	...	...
球状黒鉛鋳鉄 Ductile iron castings	123,929	29,728	32,180	89,821	37,033
一般・電気機械用 For general/electrical machinery	33,150	8,347	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts	21,191	5,081	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting/forming machinery	955	190	...	...	...
その他的一般・電気機械用 For others	11,004	3,076	...	...	...
輸送機械用 For transport equipment	81,432	18,776	...	...	...
自動車用 For automobiles	72,652	16,592	...	...	...
その他の輸送機械用 For others	8,780	2,184	...	...	...
その他用の球状黒鉛鋳鉄 For others	9,347	2,605	...	...	...

(2) 原材料 Raw materials

品目 Commodity	単位:t Unit:t
	消費 Consumption
銑鉄 Pig iron	35,566
銑くず Pig iron scrap	36,400
鋼くず Steel scrap	221,229
返りくず Return scrap	203,545

(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	25,643
事業所 Total for the establishment	194,751

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

(23年11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	3,416(t)	1,612	3,253(t)
精密鋳造品 Precision castings	641,058(kg)	4,328	51,283
ガスタービン用 For gas turbines	52,959(〃)	1,415	...
一般機械用 For general machinery	82,925(〃)	492	...
自動車用 For automobiles	451,300(〃)	1,860	...
航空機・武器用 For aircraft/weapons	11,549(〃)	278	...
その他用の精密鋳造品 For others	42,325(〃)	284	...

(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	641,058
鋳鉄 Cast iron	6,786
合金鋼・炭素鋼 Alloy steel/carbon steel	450,326
アルミニウム合金 Aluminum alloy	51,496
その他の非鉄合金 Other non-ferrous alloys	132,450

(2) 原材料 Raw materials

品目 Commodity	単位:t、Unit:t Consumption
可鍛鋳鉄用 For malleable iron castings	
鋳鉄 Pig iron	35
鋼くず Steel scrap	3,900
返りくず Return scrap	4,702

(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	501
精密鋳造品部門 Precision castings sections	2,177
事業所 Total for the establishment	100,179

10. 非鉄金属鋳物 Non-ferrous metal castings

(1) 製品 Products

(23年11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	6,961	8,898	1,900	Copper/copper alloy castings
一般機械用	4,132	5,245	...	For general machinery
産業機械器具用	1,236	1,665	...	For industrial machinery
軸受メタル用	668	916	...	For bearing metal
バルブコック用(管継手用を含む)	2,228	2,664	...	For valves and cocks (including for pipe fittings)
輸送機械用	2,127	2,753	...	For transport equipment
その他用の銅・銅合金鋳物	701	900	...	For others
アルミニウム鋳物	36,378	24,191	20,149	Aluminum alloy castings
一般機械用	717	882	...	For general machinery
輸送機械用	34,684	22,411	...	For transport equipment
自動車用	34,163	21,410	...	For automobiles
その他の輸送機械用	522	1,001	...	For others
その他用のアルミニウム鋳物	976	898	...	For others

(2) 原材料 Raw materials

(単位:t、Unit: t)

品 目	消費 Consumption	Commodity
銅合金地金	6,838	Copper-base alloy ingots
アルミニウム合金新地金	14,375	Aluminum-base alloy ingots
アルミニウム二次合金地金	24,938	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	11,076	Non-ferrous metal castings sections
事業所	152,963	Total for the establishment

11. ダイカスト Die castings

(1) 製品 Products

(23年11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	88,138	52,434	27,504 Die castings
アルミニウム	85,623	48,588	26,631 Aluminum alloy die castings
一般機械用	3,833	2,849	… For general machinery
電気機械用	1,653	1,844	… For electrical machinery
自動車用	74,222	39,695	… For automobiles
二輪自動車用	3,385	2,350	… For motorcycles
その他用のアルミニウム	2,529	1,850	… For others
亜鉛	2,056	3,437	873 Zinc alloy die castings
自動車用	1,232	2,861	… For automobiles
その他用の亜鉛	823	575	… For others
その他	460	409	… 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	6,286	Aluminum-base alloy ingots
アルミニウム二次合金地金	82,396	Secondary aluminum-base alloy ingots
マグネシウム合金地金	287	Magnesium-base alloy ingots
亜鉛合金新地金	1,666	Zinc-base alloy ingots
亜鉛二次合金地金	337	Secondary zinc-base alloy ingots
銅合金地金	195	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	15,429	Die castings sections
事業所	206,356	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	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	蛇かご						0.915
1070	一般缶		0.985		0.984		0.962
2210	鉄構物及び架線金物月報	数量	重量	金額	数量	金額	数量
2210	鉄骨		0.997				
2210	軽量鉄骨		1.017	1.056			
2210	架線金物 計	0.999					
2210	送変電用			0.870			
2220	ばね月報	数量	重量	金額	重量	金額	重量
2220	線ばね 計		1.010		1.010		1.013
2250	弁及び管継手月報	数量	重量	金額	重量	金額	重量
2250	一般用バルブ及びコック		1.004				
2250	ステンレス鋼製(自動調整弁・高温高圧弁を除く)		1.043				
2250	自動調整弁		0.999				
2250	管継手 鋼管製	1.053	1.026	1.037			
2260	空気動工具、作業工具、のこ刃、機械刃物及び自動車用機械月報	数量	重量	金額	数量	金額	数量
2260	作業工具	1.010			1.030	1.043	1.034
2260	レンチ・スパナ				1.059	1.077	
2260	プライヤ・ベンチ(ニッパー等を含む)	1.083		1.112	1.093	1.154	1.307
		数量	重量	金額	重量	金額	重量
2260	のこ刃		0.938		0.941		

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	金額	数量
2270	ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器月報						
2270	ガス温風暖房機(暖房方式が強制対流のもの)						1.067
2270	石油機器 計			1.032	1.036	1.062	
2270	石油温風暖房機(強制給排気・排気式)	1.442		1.228	1.525	1.396	1.560
2270	石油温水給湯暖房機	1.004			1.012		1.076
2270	石油温水給湯機						1.324
2510	粉末や金製品月報(超硬チップを除く)	数量	重量	金額	重量	金額	重量
2510	磁性材料 計		0.998				
2520	鍛工品月報	数量	重量	金額	重量	金額	重量
2520	鉄系 計		0.997				
2520	熱間鍛造品 自由鍛造品 計		0.951	0.970			
2520	熱間鍛造品 自由鍛造品 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	冷間鍛造品 その他用の冷間鍛造品		1.589	1.264			
2530	銑鉄鋳物月報	数量	重量	金額	重量	金額	重量
2530	銑鉄鋳物 合計		0.999		0.998		
2530	球状黒鉛鋳鉄 一般・電気機械用 金属工作・加工機械用			0.954			
2550	非鉄金属鋳物月報	数量	重量	金額	重量	金額	重量
2550	アルミニウム鋳物		0.999				
2550	一般機械用			0.970			
2560	ダイカスト月報	数量	重量	金額	重量	金額	重量
2560	アルミニウム 計		1.001				
5040	軽金属板製品月報	数量	重量	金額	重量	金額	重量
5040	合計		1.039		1.041		
5040	産業用品 計		1.039		1.041		
5040	産業用アルミニウム製品		2.014		2.052	1.146	1.061
5040	船舶・車両用品						1.169
5040	その他の産業用品		4.772		5.212	1.253	

調査票番号	調査票・品目名称	生産能力			生産実績		
9050	非鉄金属製品月報(伸銅製品)	生産能力			生産実績		
9050	伸銅製品	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	1.017					
9080	通信用ケーブル光ファイバ製品	1.032					
9810	非鉄金属月報	生産能力			生産実績		
9810	粗銅	1.081					
9810	電気銅	1.092					

平成22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	重量	金額	重量
2220	ばね月報						
2220	線ばね 計			1.005			
2220	その他の線ばね(機械用・シート用ばねを含む)						0.899

平成22年6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	金額	数量
2260	空気動工具、作業工具、のこ刃、機械刃物及び自動車用機械月報						
2260	作業工具						0.985

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	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	ステンレス鋼線		1.127		1.143		1.179
1070	金網 計						0.968
1070	溶接金網						0.951
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	金額	数量
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	重量	金額	重量
2220	線ばね 計		0.999		0.999		
2250	弁及び管継手月報	数量	重量	金額	重量	金額	重量
2250	一般用バルブ及びコック		0.999				
2250	一般用バルブ及びコック(鋳鋼・鍛鋼製)	0.963					
2250	自動調整弁		0.999				
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	金額	数量
2270	ガスこんろ						0.999
2530	銑鉄鋳物月報	数量	重量	金額	重量	金額	重量
2530	銑鉄鋳物 合計				0.999		
2560	ダイカスト月報	数量	重量	金額	重量	金額	重量
2560	アルミニウム 計		0.998				
2560	一般機械用		0.962	0.965			

調査票番号	調査票・品目名称	生産			出荷		在庫
		数量	重量	金額	重量	金額	重量
9080	非鉄金属製品(電線・ケーブル)、光ファイバ製品月報		1.004		1.004		1.007
9080	機器用電線						
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	重量	金額	重量
2560	ダイカスト月報						
2560	ダイカスト 計		1.022				
2560	アルミニウム 計			1.023			
2560	自動車用			1.027			

平成23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	重量	金額	重量
2220	ばね月報						
2220	線ばね 計						1.024
2220	自動車用(シート用ばねを除く)						1.022
2220	その他の線ばね(機械用・シート用ばねを含む)						1.033
2220	うす板ばね						1.027

平成23年5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	重量	金額	重量
2530	銑鉄鋳物月報						
2530	銑鉄鋳物 合計						0.927
2530	銑鉄鋳物(球状黒鉛鋳鉄を除く)						0.969
2530	球状黒鉛鋳鉄						0.868

平成23年6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	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	溶接棒心線		0.789				0.496
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	金額	数量
2270	ガスこんろ				0.976	0.963	

平成23年7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	重量	金額	重量
2220	ばね月報						
2220	線ばね 計		1.012		1.011		1.012
2220	自動車用(シート用ばねを除く)		1.008		1.008		1.015
2220	その他の線ばね(機械用・シート用ばねを含む)		1.018		1.017		
2220	うす板ばね		1.016		1.015		
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	金額	数量
2270	ガス温風暖房機(暖房方式が強制対流のもの)			0.722			

平成23年9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	重量	金額	重量
2220	ばね月報						
2220	うす板ばね		0.991		0.992		0.979
2510	粉末や金製品月報(超硬チップを除く)	数量	重量	金額	重量	金額	重量
2510	粉末や金製品 合計		1.007	1.051			
2510	磁性材料 計		1.025	1.111			
2510	磁性材料(硬質)		1.032	1.145			

平成23年10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	重量	金額	重量
2220	ばね月報						
2220	線ばね 計		1.003		1.008		1.009
2220	その他の線ばね(機械用・シート用ばねを含む)		1.007		1.019		1.047
2550	非鉄金属鋳物月報	数量	重量	金額	重量	金額	重量
2550	アルミニウム鋳物 計		1.019				
2550	輸送機械用 計		1.020				
2550	自動車用		1.021				