



政府統計

2019年

— 2019 —

# 経済産業省生産動態統計年報

## 鉄鋼・非鉄金属・金属製品統計編

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

経済産業省大臣官房調査統計グループ

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



# 目次

## 目次 利用上の注意

I. 生産・出荷・在庫統計	1	2. 非鉄金属	76
I-1. 製品年表	1	(1) 非鉄金属	76
1. 鉄鋼	1	(2) アルミニウム	79
(1) 銑鉄・フェロアロイ・粗鋼・鋼半製品・鍛鋼品・铸鋼品	1	(3) 伸銅製品	85
(2) 普通鋼熱間圧延鋼材	3	(4) アルミニウム圧延製品	92
(3) 普通鋼冷間仕上鋼材(線類を除く)、めっき鋼材(線類を除く)、 冷間ロール成型形鋼	4	(5) 電線・ケーブル、光ファイバ製品	98
(4) 特殊鋼圧延鋼材	4	(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	108
(5) 鋼管	5	(7) 軽金属板製品	113
(6) 磨棒鋼、線類、铸铁管、鉄鋼加工製品	5	3. 金属製品	118
2. 非鉄金属	7	(1) 鉄構物及び架線金物	118
(1) 非鉄金属	7	(2) ばね	120
(2) アルミニウム	7	(3) 弁及び管継手	125
(3) 伸銅製品	8	(4) 空気動工具、作業工具、のこ刃及び機械刃物	130
(4) アルミニウム圧延製品	8	(5) ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器	136
(5) 電線・ケーブル、光ファイバ製品	9	(6) 粉末や金製品(超硬チップを除く)	145
(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	10	(7) 鍛工品	147
(7) 軽金属板製品	10	(8) 銑鉄铸物	151
3. 金属製品	11	(9) 可鍛铸铁及び精密铸造品	155
(1) 鉄構物及び架線金物	11	(10) 非鉄金属铸物	156
(2) ばね	11	(11) ダイカスト	159
(3) 弁及び管継手	12	II. 原材料統計	161
(4) 空気動工具、作業工具、のこ刃及び機械刃物	13	1. 鉄鋼	161
(5) ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器	14	(1) 銑鉄・フェロアロイ・粗鋼・鋼半製品・鍛鋼品・铸鋼品	161
(6) 粉末や金製品(超硬チップを除く)	15	(2) 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	164
(7) 鍛工品	16	(3) 特殊鋼圧延鋼材	166
(8) 銑鉄铸物	17	(4) 鋼管	166
(9) 可鍛铸铁及び精密铸造品	18	2. 非鉄金属	169
(10) 非鉄金属铸物	19	(1) 非鉄金属	169
(11) ダイカスト	19	(2) アルミニウム、伸銅製品、アルミニウム圧延製品、 電線・ケーブル、はんだ、銅合金塊	179
I-2. 製品統計表(時系列)	20	3. 金属製品	183
1. 鉄鋼	20	III. 労務統計	185
(1) 銑鉄・フェロアロイ・粗鋼・鋼半製品・鍛鋼品・铸鋼品	20	IV. 生産能力統計	190
(2) 普通鋼熱間圧延鋼材	37	調査票	196
(3) 普通鋼冷間仕上鋼材(線類を除く)、めっき鋼材(線類を除く)、 冷間ロール成型形鋼	52	品目別接続係数について	221
(4) 特殊鋼圧延鋼材	58		
(5) 鋼管	63		
(6) 磨棒鋼、線類、铸铁管、鉄鋼加工製品	66		

# Contents

## Contents Notes for Utilization

<p><b>I . Production, Producer's Shipments and Producer's Inventory of Finished Goods</b> ..... 1</p> <p><b>I - 1. Annual commodities</b> ..... 1</p> <p><b>1. Iron and steel</b> ..... 1</p> <p>(1) Pig iron, ferro-alloys, crude steel, semi-finished steel, steel forgings and castings ..... 1</p> <p>(2) Ordinary hot-rolled steel ..... 3</p> <p>(3) Ordinary cold-finished, metallic-coated, cold-formed steel sheets and shapes ..... 4</p> <p>(4) Special rolled steel ..... 4</p> <p>(5) Steel pipes and tubes ..... 5</p> <p>(6) Cold-finished steel bars, wires, cast iron pipes and tubes, secondary steel products ..... 5</p> <p><b>2. Non-ferrous metals</b> ..... 7</p> <p>(1) Non-ferrous metals ..... 7</p> <p>(2) Aluminum ..... 7</p> <p>(3) Elongated copper products ..... 8</p> <p>(4) Aluminum mill products ..... 8</p> <p>(5) Electric wires, cables and optical fiber products ..... 9</p> <p>(6) High-purity polycrystal silicon, silicon wafers, solders and copper alloy ingots ..... 10</p> <p>(7) Light metal plate products ..... 10</p> <p><b>3. Fabricated metals</b> ..... 11</p> <p>(1) Steel structures and transmission line hardware ..... 11</p> <p>(2) Springs ..... 11</p> <p>(3) Valves and pipe fittings ..... 12</p> <p>(4) Pneumatic tools, machinist hand tools, saw blades and knives for industry (machines) ..... 13</p> <p>(5) Gas and oil equipment for cooking, boiling and heating, and solar water heaters ..... 14</p> <p>(6) Sintered products (except cemented carbide tips) ..... 15</p> <p>(7) Forgings from billets and bars ..... 16</p> <p>(8) Iron castings ..... 17</p> <p>(9) Malleable iron castings and precision castings ..... 18</p> <p>(10) Non-ferrous metal castings ..... 19</p> <p>(11) Die castings ..... 19</p> <p><b>I - 2. Historical data by commodities</b> ..... 20</p> <p><b>1. Iron and steel</b> ..... 20</p> <p>(1) Pig iron, ferro-alloys, crude steel, semi-finished steel, steel forgings and castings ..... 20</p> <p>(2) Ordinary hot-rolled steel ..... 37</p> <p>(3) Ordinary cold-finished, metallic-coated, cold-formed steel sheets and shapes ..... 52</p> <p>(4) Special rolled steel ..... 58</p> <p>(5) Steel pipes and tubes ..... 63</p> <p>(6) Cold-finished steel bars, wires, cast iron pipes and tubes, secondary steel products ..... 66</p>	<p><b>2. Non-ferrous metals</b> ..... 76</p> <p>(1) Non-ferrous metals ..... 76</p> <p>(2) Aluminum ..... 79</p> <p>(3) Elongated copper products ..... 85</p> <p>(4) Aluminum mill products ..... 92</p> <p>(5) Electric wires, cables and optical fiber products ..... 98</p> <p>(6) High-purity polycrystal silicon, silicon wafers, solders and copper alloy ingots ..... 108</p> <p>(7) Light metal plate products ..... 113</p> <p><b>3. Fabricated metals</b> ..... 118</p> <p>(1) Steel structures and transmission line hardware ..... 118</p> <p>(2) Springs ..... 120</p> <p>(3) Valves and pipe fittings ..... 125</p> <p>(4) Pneumatic tools, machinist hand tools, saw blades and knives for industry (machines) ..... 130</p> <p>(5) Gas and oil equipment for cooking, boiling and heating, and solar water heaters ..... 136</p> <p>(6) Sintered products (except cemented carbide tips) ..... 145</p> <p>(7) Forgings from billets and bars ..... 147</p> <p>(8) Iron castings ..... 151</p> <p>(9) Malleable iron castings and precision castings ..... 155</p> <p>(10) Non-ferrous metal castings ..... 156</p> <p>(11) Die castings ..... 159</p> <p><b>II . Raw material</b> ..... 161</p> <p><b>1. Iron and steel</b> ..... 161</p> <p>(1) Pig iron, ferro-alloys, crude steel, semi-finished steel, steel forgings and castings ..... 161</p> <p>(2) Ordinary cold-finished, metallic-coated, cold-formed steel sheets and shapes ..... 164</p> <p>(3) Special rolled steel ..... 166</p> <p>(4) Steel pipes and tubes ..... 166</p> <p><b>2. Non-ferrous metals</b> ..... 169</p> <p>(1) Non-ferrous metals ..... 169</p> <p>(2) Aluminum ,elongated copper products ,aluminum mill products, electric wires, cables, solders and copper alloy ingots ..... 179</p> <p><b>3. Fabricated metals</b> ..... 183</p> <p><b>III . Labor</b> ..... 185</p> <p><b>IV . Productive capacity</b> ..... 190</p> <p><b>Questionnaires</b> ..... 196</p> <p><b>Continuity coefficients by commodity</b> ..... 221</p>
--	--

# 利用上の注意

経済産業省生産動態統計は、統計法に基づく基幹統計です。この年報は、経済産業省生産動態統計調査規則により実施された鉄鋼製品、非鉄金属製品及び金属製品に関する調査結果を編集公表するものです。

毎月の調査結果は、「経済産業省生産動態統計月報」として公表しておりますが、公表後、数値について修正が行われる場合があります、この年報ではこれらの数値を修正して公表しています。

## 1. 調査の対象

この年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。

調査票名	調査の範囲
鉄鋼月報(その1) 鉄鉄・フェロアロイ・粗鋼・鋼半製品・鍛鋼品・鋳鋼品	全ての事業所
鉄鋼月報(その2) 普通鋼熱間圧延鋼材	〃
鉄鋼月報(その4) 普通鋼冷間仕上鋼材(線類を除く)・めっき鋼材(線類を除く)・冷間ロール成型形鋼	〃
鉄鋼月報(その5) 特殊鋼圧延鋼材	〃
鉄鋼月報(その6) 鋼管	〃
鉄鋼月報(その7) 磨棒鋼・線類・鋳鉄管・鉄鋼加工製品	従事者30名以上の事業所
鉄鋼月報(その9) 労務・設備	全ての事業所
軽金属板製品月報	従事者20名以上の事業所
アルミニウム月報	全ての事業所
非鉄金属製品月報(伸銅製品)	〃
非鉄金属製品月報(高純度多結晶シリコン、シリコンウエハ、はんだ、銅合金塊)	〃
非鉄金属製品月報(アルミニウム圧延製品)	〃
非鉄金属製品(電線・ケーブル)、光ファイバ製品月報	従事者30名以上の事業所 (光ファイバ製品は全ての事業所)
非鉄金属月報	全ての事業所
鉄構物及び架線金物月報	従事者30名以上の事業所 (鉄構物は50名以上)
ばね月報	従事者30名以上の事業所
弁及び管継手月報	〃
空気動工具、作業工具、のこ刃及び機械刃物月報	従事者30名以上の事業所 (作業工具は20名以上)
ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器月報	従事者50名以上の事業所
粉末や金製品月報(超硬チップを除く)	従事者30名以上の事業所
鍛工品月報	従事者20名以上の事業所
鋳鉄物月報	従事者30名以上の事業所
可鍛鋳鉄及び精密鋳造品月報	〃
非鉄金属鋳物月報	従事者20名以上の事業所 (銅合金鋳物は10名以上)
ダイカスト月報	従事者30名以上の事業所

## 2. 項目の定義について

### 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まれます。

#### (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 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。

## 労務

### ① 従事者数

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

## 3. その他

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

(3) 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」(223ページ)を参照してください。

## 4. 問合せ先

この年報の内容についての問合せは、下記宛てにご連絡ください。

〒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 2866~2867

## Notes for Utilization

The Current Production Statistics is the Fundamental Statistics based on the Statistics Act. This yearbook publishes figures compiled from the "Monthly Report of Current Production Statistics" concerning Iron and steel, Non-ferrous metals, and Fabricated metals products. The monthly report publishes the results of the monthly survey conducted under METI's regulations for the Current Survey of Production. The figures contained in this yearbook reflect changes that can be made after each monthly publication.

### 1. Subject of the survey

The kinds of questionnaires and scope of the survey in this 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 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 tubes, and secondary steel products	Business establishments with 30 or more employees
Iron and steel (No. 9) Labor and productive capacity	All business establishments
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
Steel structures and transmission line hardware	Business establishments with 30 or more employees (For Steel structure, Business establishments with 50 or more employees)
Springs	Business establishments with 30 or more employees
Valves and pipe fittings	Business establishments with 30 or more employees
Pneumatic tools, machinist hand tools, saw blades, and knives for industry (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 30 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

### 2. The definition of survey items

#### 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

**Labor**

**① Number of engaged persons**

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 report are as follows:

- "0" means less than 1 unit after rounding    "—" means no results recorded  
"..." means results are unknown    "r" means data is revised    "x" means data is confidential  
"▲" indicates a negative number

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

(3) 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' (page223) for details.

**4. Contact information**

If there are any questions about the contents of this 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 2866-2867



## I. 生産・出荷・在庫統計

## Production, Producer's Shipments and Producer's Inventory of Finished Goods

## I-1. 製品年表 Annual commodities

## 1. 鉄鋼 Iron and steel

## (1) 鉄鉄・フェロアロイ・粗鋼・鋼半製品・鍛鋼品・鋳鋼品

Pig iron, ferro-alloys, crude steel, semi-finished steel, steel forgings and castings

## (1)-1 鉄鉄 Pig iron

## ① 受払(生産者分)

Receipts and shipments by producers

(単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		年 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales	そ の 他 Others	
<b>鉄鉄</b> Pig iron	<b>74,907,006</b>	<b>296,787</b>	<b>71,095,275</b>	<b>3,155,284</b>	<b>364,185</b>	<b>512,473</b>
製鋼用鉄 Pig iron for steel-making	x	x	x	x	x	x
鋳物用鉄 Foundry pig iron	x	x	x	x	x	x

## ② 鉄鉄消費内訳(生産者分)

Breakdown of consumption of pig iron by producers

(単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity	製鋼用消費 Consumption for steel-making		
	計 Total	転炉 LD converters	電気炉 Electric furnaces
<b>鉄鉄</b> Pig iron	<b>71,060,384</b>	<b>70,964,387</b>	<b>95,997</b>
製鋼用鉄 Pig iron for steel-making	x	x	x
鋳物用鉄 Foundry pig iron	x	x	x

## (1)-2 フェロアロイ

## Ferro-alloys

## ① 受払(生産者分)

Receipts and shipments by producers

(単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		年 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales	そ の 他 Others	
<b>フェロアロイ</b> Ferro-alloys	<b>866,205</b>	<b>96,400</b>	<b>250,351</b>	<b>807,632</b>	<b>54,178</b>	<b>171,880</b>
<b>フェロマンガ</b> Ferro-manganese	<b>462,740</b>	<b>92,641</b>	<b>202,649</b>	<b>467,317</b>	<b>25,341</b>	<b>103,855</b>
高炭素 High-carbon ferro-manganese	x	x	x	x	x	x
低炭素 Low-carbon ferro-manganese	x	x	x	x	x	x
シリコマンガ Silico-manganese	x	x	x	x	x	x
フェロニッケル Ferro-nickel	337,790	-	-	300,006	26,097	46,433
その他のフェロアロイ Other ferro-alloys	x	x	x	x	x	x

## (1)-3 粗鋼 Crude steel

① 受払 Receipts and shipments		(単位:t) (Unit:t)				
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		年 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales	そ の 他 Others	
<b>粗鋼</b> Crude steel	<b>99,284,114</b>	<b>310,823</b>	<b>99,492,844</b>	<b>41,581</b>	<b>64,174</b>	<b>61,838</b>
普通鋼 Ordinary steel	75,588,417	875	75,554,900	29,347	123	9,524
特殊鋼 Special steel	23,695,697	309,948	23,937,944	12,234	64,051	52,314
<b>鋼塊</b> Steel ingots	<b>98,942,545</b>	<b>310,541</b>	<b>99,160,863</b>	<b>31,739</b>	<b>64,174</b>	<b>60,770</b>
普通鋼 Ordinary steel	75,440,531	875	75,416,801	19,505	123	8,601
特殊鋼 Special steel	23,502,014	309,666	23,744,062	12,234	64,051	52,169
<b>鑄鋼鑄込</b> Liquid steel for castings	<b>341,569</b>	<b>282</b>	<b>331,981</b>	<b>9,842</b>	-	<b>1,068</b>
普通鋼 Ordinary steel	147,886	-	138,099	9,842	-	923
特殊鋼 Special steel	193,683	282	193,882	-	-	145

## ② 粗鋼生産内訳 Breakdown of production of crude steel (単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity	生 産 Production		
	計 Total	転 炉 LD converters	電 気 炉 Electric furnaces
<b>鋼塊</b> Steel ingots	<b>98,942,545</b>	<b>74,982,651</b>	<b>23,959,894</b>
普通鋼 Ordinary steel	75,440,531	58,752,327	16,688,204
特殊鋼 Special steel	23,502,014	16,230,324	7,271,690
インゴットケースによるもの Ingot-case	1,140,413	68,813	1,071,600
連続鑄造によるもの Continuous casting	22,361,601	16,161,511	6,200,090

## (1)-4 鋼半製品 Semi-finished steel

① 受払 Receipts and shipments		(単位:t) (Unit:t)				
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		年 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales	そ の 他 Others	
<b>鋼半製品</b> Semi-finished steel	<b>97,250,690</b>	<b>8,858,715</b>	<b>94,089,900</b>	<b>4,911,765</b>	<b>9,757,374</b>	<b>4,438,617</b>
普通鋼 Ordinary steel	75,179,921	4,925,732	70,639,688	4,099,279	5,302,862	2,509,230
特殊鋼 Special steel	22,070,769	3,932,983	23,450,212	812,486	4,454,512	1,929,387

## (1)-5 鍛鋼品及び鑄鋼品 Steel forgings and castings

① 受払 Receipts and shipments		(単位:t) (Unit:t)				
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		年 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales	そ の 他 Others	
<b>鍛鋼品(打放)</b> Steel forgings	<b>583,066</b>	<b>31</b>	<b>179,669</b>	<b>398,997</b>	<b>3,458</b>	<b>28,165</b>
普通鋼 Ordinary steel	143,446	-	34,978	106,519	39	10,838
特殊鋼 Special steel	439,620	31	144,691	292,478	3,419	17,327
<b>鑄鋼品(鑄放)</b> Steel castings	<b>169,740</b>	<b>3,204</b>	<b>60,814</b>	<b>112,464</b>	<b>727</b>	<b>17,078</b>
普通鋼 Ordinary steel	86,677	-	29,910	57,833	328	5,978
特殊鋼 Special steel	83,063	3,204	30,904	54,631	399	11,100

## (2) 普通鋼熱間圧延鋼材

## Ordinary hot-rolled steel

## ① 受払(生産者分)

Receipts and shipments by producers

(単位:t)

(Unit:t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		年末在庫 Inventory
				販 売 Sales	その他 Others	
<b>普通鋼熱間圧延鋼材</b>	<b>68,525,694</b>	<b>675,786</b>	<b>17,840,134</b>	<b>47,431,039</b>	<b>3,931,106</b>	<b>2,875,265</b>
<b>Ordinary hot-rolled steel</b>						
軌条(付属品を含む)・外輪 Rails and accessories, tyres and wheels	714,042	-	14,395	715,860	4,802	44,086
鋼矢板 Sheet pilings	574,486	-	797	567,562	7,423	42,426
<b>形鋼</b>	<b>5,443,891</b>	<b>5,250</b>	<b>2</b>	<b>5,480,505</b>	<b>18,940</b>	<b>339,882</b>
<b>Steel shapes</b>						
H形鋼 Wide flange beams	3,668,971	5,250	2	3,708,755	13,046	196,988
大形 Heavy shapes	816,235	-	-	810,015	1,759	56,759
中小形 Medium and light shapes	958,685	-	-	961,735	4,135	86,135
<b>棒鋼</b>	<b>9,039,864</b>	<b>38,666</b>	<b>-</b>	<b>8,941,571</b>	<b>76,248</b>	<b>722,219</b>
<b>Steel bars</b>						
大形 Heavy bars	336,483	583	-	335,464	975	35,852
中形 Medium bars	413,955	16	-	406,574	10,878	50,415
<b>小形</b>	<b>8,289,426</b>	<b>38,067</b>	<b>-</b>	<b>8,199,533</b>	<b>64,395</b>	<b>635,952</b>
<b>Light bars</b>						
鉄筋用 Reinforced bars	7,785,795	38,067	-	7,691,428	62,427	572,286
その他用 For others	503,631	-	-	508,105	1,968	63,666
管材 Rounds for tubes	359,168	2,955	175,517	16,675	174,554	3,379
<b>線材</b>	<b>1,576,056</b>	<b>3,920</b>	<b>2,583</b>	<b>1,511,556</b>	<b>57,310</b>	<b>90,628</b>
<b>Steel wire rods</b>						
バーインコイル Bars in coil	401,231	4	10	433,193	523	24,560
鉄筋用 Reinforced bars in coil	233,796	-	10	232,059	4	12,183
その他用 For others	167,435	4	-	201,134	519	12,377
普通線材 Ordinary wire rods	581,171	100	-	540,787	3,126	29,403
<b>特殊線材</b>	<b>593,654</b>	<b>3,816</b>	<b>2,573</b>	<b>537,576</b>	<b>53,661</b>	<b>36,665</b>
<b>Special wire rods</b>						
低炭素 Low carbon wire rods	77,808	2,668	2,573	26,477	53,097	8,940
高炭素 High carbon wire rods	515,846	1,148	-	511,099	564	27,725
<b>鋼板</b>	<b>10,264,470</b>	<b>6,288</b>	<b>71,582</b>	<b>10,221,450</b>	<b>50,367</b>	<b>486,303</b>
<b>Steel sheets and plates</b>						
厚板 Heavy plates	10,129,545	6,288	71,582	10,099,622	44,740	460,566
中板・薄板 Medium plates, light sheets	134,925	-	-	121,828	5,627	25,737
<b>鋼帯</b>	<b>40,553,717</b>	<b>618,707</b>	<b>17,575,258</b>	<b>19,975,860</b>	<b>3,541,462</b>	<b>1,146,342</b>
<b>Steel strips</b>						
<b>幅600mm以上</b>	<b>39,934,724</b>	<b>618,707</b>	<b>17,210,071</b>	<b>19,759,328</b>	<b>3,506,188</b>	<b>1,134,719</b>
<b>Wide strips (greater than or equal to 600mm in width)</b>						
冷延電気鋼帯用 Cold-rolled electrical sheets and strips	1,424,895	468	1,417,840	17,540	2,253	26,403
その他用 For others	38,509,829	618,239	15,792,231	19,741,788	3,503,935	1,108,316
幅600mm未満 Narrow strips (less than 600 mm in width)	618,993	-	365,187	216,532	35,274	11,623

## (3) 普通鋼冷間仕上鋼材(線類を除く)、めっき鋼材(線類を除く)、冷間ロール成型形鋼

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

① 受払(生産者分)		Receipts and shipments by producers				(単位:t)	(Unit:t)
品目 Commodity	生産 Production	受入 Receipts	消費 Consumption	出荷 Shipments		年末在庫 Inventory	
				販売 Sales	その他 Others		
冷間仕上 鋼材 (線類を除く) Cold-finished steel(except wires)	磨帯鋼・冷延鋼板 Cold-rolled narrow strips and cold-rolled sheets and strips	188,626	1,159	1,171	131,091	3,930	155,405
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	17,066,200	343,375	10,703,458	6,274,506	450,667	371,668
	冷延電気鋼帯 Cold-rolled electrical sheets and strips	1,234,201	-	-	1,233,916	62	58,091
めっき鋼材 (線類を除く) Metallic- coated steel(except wires)	ブリキ Tin plates	731,472	24	-	740,210	1,585	46,520
	ティンフリースチール Tin-free steel	766,907	529	-	761,914	1,777	53,433
	<b>亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets</b>	<b>10,071,531</b>	<b>108,355</b>	<b>5,105</b>	<b>9,961,393</b>	<b>197,983</b>	<b>578,171</b>
	溶融めっき Hot-dip zinc-coated sheets	8,630,299	108,351	-	8,537,045	172,772	500,047
	電気めっき Electric zinc-coated sheets	1,441,232	4	5,105	1,424,348	25,211	78,124
	その他の金属めっき鋼板 Other metallic-coated sheets	1,141,730	71	-	1,137,923	4,696	158,546
冷間ロール 成型形鋼 Cold-formed steel shapes	簡易鋼矢板 Cold-formed sheet pilings	12,727	-	-	10,813	1,654	1,426
	軽量形鋼 Cold-formed shapes	461,233	1,363	96	457,057	5,713	23,372

## (4) 特殊鋼圧延鋼材

Special rolled steel

① 受払		Receipts and shipments				(単位:t)	(Unit:t)
品目 Commodity	生産 Production	受入 Receipts	消費 Consumption	出荷 Shipments		年末在庫 Inventory	
				販売 Sales	その他 Others		
<b>熱間圧延鋼材</b>	<b>19,188,685</b>	<b>170,136</b>	<b>4,384,880</b>	<b>13,590,293</b>	<b>1,285,628</b>	<b>809,821</b>	
<b>Hot-rolled steel</b>							
形鋼 Steel shapes	327,633	1,817	26	315,341	1,649	36,677	
棒鋼 Bars	5,859,800	100,532	133,145	5,660,418	165,767	235,737	
管材 Rounds for tubes	1,229,819	47,153	890,730	93,323	231,223	60,577	
線材 Wire rods	3,910,932	10,949	39,752	3,858,033	41,510	214,777	
鋼板 Sheets and plates	1,310,485	1,712	384,878	943,219	12,302	79,253	
鋼帯 Steel strips	6,550,016	7,973	2,936,349	2,719,959	833,177	182,800	
冷間仕上 鋼材 Cold- finished steel	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	317,022	2,435	2,750	313,194	5,112	24,241
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	2,900,259	104,217	233,616	2,649,862	117,276	151,002
	冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips	19,143	58	-	19,257	139	1,342

## (5) 鋼管

## Steel pipes and tubes

## ① 受払

Receipts and shipments

(単位:t)

(Unit:t)

品目 Commodity	生産 Production	受入 Receipts	消費 Consumption	出荷 Shipments		年末在庫 Inventory	
				販売 Sales	その他 Others		
普通鋼 Ordinary steel	熱間鋼管(溶接鋼管を含む) Hot-steel pipes and tubes (including welded and butt welded pipes and tubes)	4,112,076	150,754	470,521	3,568,093	251,679	304,378
	冷けん鋼管(再生引抜鋼管を含む) Cold-drawn steel pipes and tubes (including reproduced drawn steel pipes and tubes)	257,765	-	-	255,210	1,775	7,856
	めっき鋼管 Metallic-coated steel pipes and tubes	511,047	21	-	413,208	93,335	27,282
特殊鋼 Special steel	熱間鋼管(溶接鋼管を含む) Hot-steel pipes and tubes (including welded pipes and tubes)	1,658,372	42,763	203,889	1,433,704	40,332	158,610
	冷けん鋼管 Cold-drawn steel pipes and tubes	146,300	61	3,166	134,898	2,823	11,066

## ② 普通鋼熱間鋼管製法別生産内訳

Ordinary hot steel pipes and tubes classified by production process

(単位:t)

(Unit:t)

品目 Commodity	生産 Production
<b>普通鋼熱間鋼管</b> Ordinary steel hot-steel pipes and tubes	<b>4,112,076</b>
継目無鋼管 Seamless pipes and tubes	297,050
鍛接鋼管 Butt welded pipes and tubes	70,234
電縫鋼管 Electric-welded pipes and tubes	3,027,369
電弧溶接鋼管 Arc-welded pipes and tubes	717,423

## (6) 磨棒鋼、線類、鑄鉄管、鉄鋼加工製品

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

## ① 磨棒鋼、線類、鑄鉄管

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

(単位:t)

(Unit:t)

品目 Commodity	生産 Production	消費 Consumption	出荷 Shipments		年末在庫 Inventory		
			販売 Sales	その他 Others			
普通鋼 Ordinary steel	磨棒鋼 Cold-finished bars	113,690	2,148	115,103	1,224	17,124	
	鉄線 Steel wires	306,196	117,508	186,846	-	9,629	
	冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging	211,062	3,137	210,177	313	6,191
		硬鋼線 Hard-drawn wires	290,101	148,607	140,856	929	7,294
		溶接棒心線 Core wires for welding rods	130,976	131,096	-	-	1,856
	めっき鋼材 Coated steel	針金 Galvanized steel wires	59,517	2,844	51,800	-	9,531
		亜鉛めっき硬鋼線 Galvanized hard-drawn wires	82,580	55,326	28,989	1,865	3,204
特殊鋼 Special steel	磨棒鋼 Cold-finished bars	608,122	11,955	590,080	15,627	39,241	
	PC鋼線 PC wires	49,503	40,579	11,759	-	522	
	ピアノ線 Piano wires	33,115	-	33,065	-	2,459	
	冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	ステンレス鋼線 Stainless steel wires	85,001	1,491	84,046	6	5,560
		冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging	844,482	34,400	830,660	5,074	13,814
		その他の特殊鋼線 Other special steel wires	484,795	45,782	425,544	27,728	10,329
鑄鉄管 Cast iron pipes and tubes	230,812	...	228,162	2,247	57,050		

## (6) 磨棒鋼、線類、鑄鉄管、鉄鋼加工製品(続き)

Cold-finished steel bars, wires, cast iron pipes and tubes, secondary steel products(continued)

## ② 鉄鋼加工製品

Secondary steel products

(単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity	生 産 Production	出 荷 Shipments		年 末 在 庫 Inventory
		販 売 Sales	そ の 他 Others	
鋼索 Wire ropes	286,045	200,574	89,178	36,822
(内 鋼より線) (Strand wires among wire ropes)	(197,587)	(117,459)	(80,482)	(12,488)
PC鋼より線 PC strand wires	37,218	37,185	150	4,099
<b>金網</b> <b>Wire netting</b>				
一般金網・蛇かご General wire netting and wire cylinders	19,411	19,096	327	2,622
溶接金網 Welded wire netting	123,709	124,442	539	5,426
鉄くぎ Steel nails	20,480	20,237	209	2,238
電気溶接棒 Electrical welding rods	227,841	222,602	2,736	13,625
ドラム缶 Steel drums	324,647	324,584	-	3,249
18リットル缶 18 l cans	127,473	126,271	2,634	2,954
食缶 Food cans	221,405	222,419	35,232	23,552
一般缶 General cans	60,166	59,815	336	7,714

## 2. 非鉄金属 Non-ferrous metals

### (1) 非鉄金属

#### Non-ferrous metals

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			年末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
電気金 Electrolytic gold	g	110,456,358	...	-	110,630,498	548,816	176,723	5,640,561
電気銀 Electrolytic silver	kg	1,783,098	...	2,408	1,767,405	100,933	-	86,653
粗銅 Blister copper	t	1,792,767	...	1,606,438	-	-	186,329	-
電気銅 Electrolytic copper	t	1,495,359	2,984	53,942	1,380,026	969,976	63,229	55,891
粗鉛(副産粗鉛を含む) Lead bullion (including crude lead sub-product)	t	214,965	...	179,289	35,684	10,060	-	480
電気鉛 Electrolytic lead	t	198,371	-	4,655	189,321	48,584	-	17,805
亜鉛 Zinc	t	526,717	-	-	526,319	115,146	-	26,141

### (2) アルミニウム

#### Aluminum

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			年末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
精製アルミニウム地金 High-grade aluminum metal	t	38,489	-	23,734	15,086	6,573,410	137	653
<b>アルミニウム合金地金</b> <b>Aluminum alloy ingots</b>	<b>t</b>	<b>38,242</b>	<b>95</b>	<b>...</b>	<b>37,352</b>	<b>9,308,506</b>	<b>693</b>	<b>3,202</b>
アルミニウム合金地金 (鋳物・ダイカスト用) Aluminum alloy ingots (for castings, die castings)	t	x	x	...	x	x	x	x
アルミニウム合金地金 (その他用) Aluminum alloy ingots (for others)	t	x	x	...	x	x	x	x
<b>アルミニウム二次地金</b> <b>Secondary aluminum ingots</b>	<b>t</b>	<b>153,306</b>	<b>17,337</b>	<b>...</b>	<b>138,425</b>	<b>26,757,613</b>	<b>31,550</b>	<b>3,419</b>
アルミニウム二次地金 (脱酸用) Secondary aluminum ingots (for ingots for deoxidizing)	t	78,941	16,971	...	82,578	16,135,578	12,851	2,848
アルミニウム二次地金 (その他用) Secondary aluminum ingots (for others)	t	74,365	366	...	55,847	10,622,035	18,699	571
<b>アルミニウム二次合金地金</b> <b>Secondary aluminum alloy ingots</b>	<b>t</b>	<b>1,141,318</b>	<b>41,381</b>	<b>...</b>	<b>1,010,114</b>	<b>226,105,582</b>	<b>166,154</b>	<b>36,262</b>
アルミニウム二次合金地金 (鋳物・ダイカスト用) Secondary aluminum alloy ingots (for castings, die castings)	t	905,023	15,351	...	903,617	200,613,092	20,721	29,475
アルミニウム二次合金地金 (その他用) Secondary aluminum alloy ingots (for others)	t	236,295	26,030	...	106,497	25,492,490	145,433	6,787
アルミニウム粉 Aluminum powder	kg	11,475,122	60,000	-	11,468,317	14,741,760	-	1,239,052

(2019年) (2019)

## (3) 伸銅製品

## Elongated copper products

(単位:t) (Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			年 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
<b>伸銅製品</b> Elongated copper products	<b>752,675</b>	<b>3,156</b>	<b>14,712</b>	<b>734,006</b>	<b>642,765,033</b>	<b>1,881</b>	<b>39,690</b>
<b>銅製品</b> Copper products	<b>404,754</b>	<b>1,812</b>	<b>-</b>	<b>402,847</b>	<b>383,080,856</b>	<b>-</b>	<b>16,300</b>
銅製品(板) Copper products (plates and sheets)	18,701	13	-	17,405	16,764,202	-	891
銅製品(条) Copper products (strips)	250,453	18	-	247,283	244,273,809	-	9,785
銅製品(管) Copper products (pipes and tubes)	107,006	1,776	-	109,854	96,419,794	-	3,832
銅製品(棒・線) Copper products (rods and bars, wires)	28,594	5	-	28,305	25,623,051	-	1,792
<b>黄銅製品</b> Brass products	<b>310,417</b>	<b>1,343</b>	<b>13,167</b>	<b>294,544</b>	<b>210,006,035</b>	<b>1,866</b>	<b>19,998</b>
黄銅製品(板) Brass products (plates and sheets)	7,160	1	-	6,869	6,095,197	-	566
黄銅製品(条) Brass products (strips)	97,577	-	427	96,275	74,955,454	2	3,877
黄銅製品(管) Brass products (pipes and tubes)	5,980	49	-	5,990	7,555,132	-	129
黄銅製品(棒) Brass products (rods and bars)	175,289	1,291	8,817	165,201	105,617,136	1,792	10,866
黄銅製品(線) Brass products (wires)	24,411	2	3,923	20,209	15,783,116	72	4,560
<b>その他の伸銅製品</b> Other elongated copper products	<b>37,504</b>	<b>1</b>	<b>1,545</b>	<b>36,615</b>	<b>49,678,142</b>	<b>15</b>	<b>3,392</b>
その他の伸銅製品(板・条) Other elongated copper products (plates and sheets, strips)	29,195	-	-	29,730	42,773,936	-	2,968
その他の伸銅製品(棒・線) Other elongated copper products (rods and bars, wires)	8,309	1	1,545	6,885	6,904,206	15	424

## (4) アルミニウム圧延製品

## Aluminum mill products

(単位:t) (Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			年 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(百万円) Value (million yen)		
<b>アルミニウム圧延製品(はくを除く)</b> Aluminum mill products (except foils)	<b>1,895,186</b>	<b>37,937</b>	<b>333,138</b>	<b>1,494,806</b>	<b>626,645</b>	<b>104,273</b>	<b>58,105</b>
<b>板製品</b> Flat rolled products	<b>1,149,268</b>	<b>5,029</b>	<b>40,380</b>	<b>1,108,054</b>	<b>408,077</b>	<b>5,216</b>	<b>48,566</b>
板 Plates and sheets	145,842	1,724	-	147,720	70,777	1,720	4,894
円板 Circles	11,227	-	-	11,198	9,188	191	276
条 Strips	992,199	3,305	40,380	949,136	328,112	3,305	43,396
<b>押出製品</b> Extruded products	<b>745,918</b>	<b>32,908</b>	<b>292,758</b>	<b>386,752</b>	<b>218,568</b>	<b>99,057</b>	<b>9,539</b>
管 Pipes and tubes	36,333	-	215	35,082	27,124	1,123	902
棒・線 Rods and bars, wires	62,271	11,075	90	59,928	26,715	13,322	1,919
形材 Shapes and profiles	647,314	21,833	292,453	291,742	164,729	84,612	6,718
はく Foil	108,060	87	-	108,542	100,943	-	6,064



(2019年) (2019)

## (5) 電線・ケーブル、光ファイバ製品

Electric wires, cables and optical fiber products

## ① 製品

Products

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			年 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (百万円) Value (million yen)		
銅裸線(電線メーカー向け心線) Bare copper wires (for electric wire manufactures)	導体t (metal core tons)	508,149	58,481	505,258	298,869	61,076	3,697
銅線(完成品) Copper wires (complete)	導体t (metal core tons)	645,439	323,859	756,426	1,224,500	211,691	46,053
裸線(ユーザー向け) Bare copper wires (for users)	導体t (metal core tons)	39,318	40,173	77,373	61,133	2,225	565
絶縁電線 Insulated wires	導体t (metal core tons)	606,121	283,686	679,053	1,163,367	209,466	45,488
巻線 Winding wires	導体t (metal core tons)	130,481	100,415	130,572	134,933	100,463	11,666
機器用电線 Appliance wires	導体t (metal core tons)	42,788	3,377	43,892	132,782	2,259	4,944
輸送機器用电線 Wires and cables for transport equipment	導体t (metal core tons)	41,744	65,413	67,755	370,328	39,505	2,201
通信用電線・ケーブル Telecommunication wires, cables	導体t (metal core tons)	16,918	4,919	16,796	40,268	4,791	5,212
電力用电線・ケーブル Power wires, cables	導体t (metal core tons)	248,803	93,529	291,212	304,795	49,710	12,966
その他の絶縁電線 and cables	導体t (metal core tons)	125,387	16,033	128,826	180,261	12,738	8,499
アルミニウム線 Aluminum wires	導体t (metal core tons)	34,168	26,686	42,153	31,861	18,758	1,199
光ファイバ製品 Optical fiber products	kmコア (km core)	40,895,912	88,158	40,304,910	82,110	475,280	2,031,291
通信用ケーブル Telecommunication cables	kmコア (km core)	13,168,587	88,158	12,637,553	...	472,780	1,029,762
光ファイバケーブル(通信複合ケーブルを含む) Optical fiber cables (including telecommunication composite cables)	kmコア (km core)	13,058,401	85,474	12,548,803	...	447,259	1,019,198
その他の光ケーブル Other optical fiber products	kmコア (km core)	110,186	2,684	88,750	...	25,521	10,564
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	kmコア (km core)	27,727,325	-	27,667,357	...	2,500	1,001,529

## ② 光ファイバ製品販売先内訳

Sales breakdown by industrial sector of optical fiber products

(単位:kmコア) (Unit:km core)

品 目 Commodity	合 計 Total	通信・電力業 Telecommunications, electric power companies	建設・設備施工業 Construction, facility installation industries	電気機械工業 Electrical machinery	輸送機械工業 Transport equipment	その他 Others
光ファイバ製品 Optical fiber products	40,304,910	3,936,109	590,048	498,737	7,750	35,272,266
通信用ケーブル Telecommunication cables	12,637,553	3,925,835	589,730	86,180	7,737	8,028,071
光ファイバケーブル(通信複合ケーブルを含む) Optical fiber cables (including telecommunication composite cables)	12,548,803	3,893,246	586,937	36,000	7,727	8,024,893
その他の光ケーブル Other optical fiber products	88,750	32,589	2,793	50,180	10	3,178
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	27,667,357	10,274	318	412,557	13	27,244,195

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

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

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			年 末 在 庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額 (百 万 円) Value (million yen)		
高純度多結晶シリコン High-purity polycrystal silicon	kg	x	x	x	x	x	x	x
シリコンウエハ Silicon wafers	10 <sup>3</sup> sq. in.	x	x	x	x	x	x	x
5インチ(125mm)以下 Less than or equal to 5 inches	10 <sup>3</sup> sq. in.	x	x	x	x	...	x	x
6インチ(150mm) 6 inches	10 <sup>3</sup> sq. in.	x	x	x	x	...	x	x
8インチ(200mm) 8 inches	10 <sup>3</sup> sq. in.	x	x	x	x	...	x	x
12インチ(300mm)以上 Greater than or equal to 12 inches	10 <sup>3</sup> sq. in.	x	x	x	x	...	x	x

## (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)(続き)

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

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			年 末 在 庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額 (千 円) Value (thousand yen)		
はんだ Solders	t	15,936	224	-	15,287	71,516,008	-	1,541
銅合金塊 Copper alloy ingots	t	62,063	904	930	59,082	38,889,694	1,795	3,444

## (7) 軽金属板製品

## Light metal plate products

(単位:kg) (Unit: kg)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			年 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金 額 (百 万 円) Value (million yen)		
<b>軽金属板製品</b> Light metal plate products	<b>381,265,041</b>	<b>61,293,073</b>	<b>359,049,747</b>	<b>383,042</b>	<b>82,314,290</b>	<b>38,551,404</b>
日用品 Daily necessities	559,997	2,600	653,170	1,745	3,413	205,991
<b>産業用品</b> For industry	<b>380,705,044</b>	<b>61,290,473</b>	<b>358,396,577</b>	<b>381,297</b>	<b>82,310,877</b>	<b>38,345,413</b>
電気器具用品 Parts for electric equipment	5,038,901	-	4,631,345	4,119	1	585,727
船舶・車両用品 Parts for ships, vehicles	5,828,126	-	5,852,322	14,926	-	141,850
<b>飲料用缶</b> Cans for beverages	<b>364,744,100</b>	<b>61,283,071</b>	<b>344,014,528</b>	<b>320,052</b>	<b>81,090,480</b>	<b>37,366,656</b>
缶体 Can bodies	281,101,886	33,643,339	267,831,541	240,343	44,486,744	21,680,375
缶ふた Can lids	83,642,214	27,639,732	76,182,987	79,709	36,603,736	15,686,281
その他の産業用品 Others	5,093,917	7,402	3,898,382	42,200	1,220,396	251,180
<b>産業用アルミニウム製品</b> Industrial aluminum	<b>*</b> <b>15,960,944</b>	<b>7,402</b>	<b>14,382,049</b>	<b>61,245</b>	<b>1,220,397</b>	<b>978,757</b>

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

Notes) The numerical value of an Industrial aluminum product is the sum total of the numerical value of parts for electric equipment, Parts for ships/vehicles and others.

(2019年)

(2019)

## 3. 金属製品 Fabricated metals

## (1) 鉄構物及び架線金物

## Steel structures and transmission line hardware

品 目 Commodity	単位 Unit	生産 Production	
		数量 Quantity	金額(百万円) Value(million yen)
<b>鉄構物</b> Steel structures	t	<b>1,653,490</b>	<b>533,668</b>
鉄骨 Structural steel frames	t	1,105,011	258,272
軽量鉄骨 Light structural steel frames	t	193,768	47,454
橋りょう(陸橋・水路橋・海洋橋等) Steel bridges (highway bridges, aqueduct bridges and other steel bridges)	t	256,759	173,796
鉄塔(送配電用・通信用・照明用・広告用等) Steel towers (transmission, radio, lighting and advertising, etc)	t	47,480	17,647
水門(水門巻上機を含む) Water gates (including water gate winches)	t	24,880	25,393
鋼管(ベンディングロールで成型したものに限り) Steel pipes (only those formed by bending rollers)	t	25,592	11,106
<b>架線金物</b> Transmission line hardware	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>128,159</b>	<b>41,967</b>
送変電用 For transmission lines and substations	千個 (10 <sup>3</sup> n)	8,201	4,718
配電用 For distribution lines	千個 (10 <sup>3</sup> n)	63,660	21,889
通信線路用・電車線用 For communications, electric railways	千個 (10 <sup>3</sup> n)	56,298	15,360

## (2) ばね

## Springs

(単位:kg)

(Unit: kg)

品 目 Commodity	生産 Production		受 入 Receipt	出荷 Shipments			年末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		販売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
<b>ばね</b> Springs	<b>425,203,674</b>	<b>321,888,039</b>	<b>32,707,909</b>	<b>452,846,911</b>	<b>345,650,517</b>	<b>3,936,890</b>	<b>21,720,283</b>
かさね板ばね Leaf springs	71,336,851	24,394,411	20,318,048	91,550,562	28,680,852	72,388	8,581,322
つまきばね Coil springs	89,842,486	23,962,046	338,722	89,365,573	24,052,514	930,606	2,990,111
ねじり棒ばね Torsion bar springs	64,307,587	24,548,368	744,242	64,433,143	28,342,118	585,199	4,129,067
<b>線ばね</b> Wire springs	<b>95,537,241</b>	<b>105,147,033</b>	<b>5,250,342</b>	<b>99,793,460</b>	<b>114,227,213</b>	<b>227,971</b>	<b>2,554,968</b>
自動車用(シート用ばねを除く) Wire springs for automobiles(except seat springs)	62,934,794	63,084,055	2,081,188	64,518,731	67,473,356	221,075	1,923,662
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)	32,602,447	42,062,978	3,169,154	35,274,729	46,753,857	6,896	631,306
うす板ばね Flat springs	94,361,833	139,352,430	6,041,623	98,028,249	145,762,457	2,120,726	2,973,123
ばね座金 Washer springs	9,817,676	4,483,751	14,932	9,675,924	4,585,363	-	491,692

## (3) 弁及び管継手

## Valves and pipe fittings

品 目 Commodity	生 産 Production		
	数 量 (個) Quantity (n)	重 量 (kg) Weight (kg)	金 額 (千円) Value (thousand yen)
<b>バルブ及び cocks</b> Valves and cocks	<b>105,141,055</b>	<b>153,061,366</b>	<b>447,922,640</b>
<b>一般用バルブ及び cocks</b> General valves and cocks	<b>26,674,866</b>	<b>68,004,616</b>	<b>189,967,699</b>
ステンレス鋼製(自動調整弁・高温高圧弁を除く) Made of stainless steel (except automatic control valves, high-temperature and high-pressure valves)	6,325,430	7,114,160	88,443,427
鋳鋼・鍛鋼製 ( " ) Made of cast steel, forged steel (except automatic control valves, high-temperature and high-pressure valves)	221,519	6,614,280	15,309,848
鋳鉄製(自動調整弁を除く) Made of cast iron (except automatic control valves)	3,649,606	44,934,979	58,861,070
青銅・黄銅製( " ) Made of bronze, brass (except automatic control valves)	16,478,311	9,341,197	27,353,354
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 (greater than or equal to 350°C and 6.5MPa, except automatic control valves)	12,359	1,042,173	5,179,324
<b>自動調整弁</b> Automatic control valves	<b>35,271,267</b>	<b>56,194,071</b>	<b>145,046,644</b>
<b>自力式</b> Self-contained control valves	<b>12,454,413</b>	<b>25,359,008</b>	<b>47,182,916</b>
安全弁・スチームトラップ Safety valves, steam traps	1,864,485	5,327,238	19,919,483
その他の自力式 Other self-contained control valves	10,589,928	20,031,770	27,263,433
<b>他力式</b> Power drive control valves	<b>22,816,854</b>	<b>30,835,063</b>	<b>97,863,728</b>
電磁弁 Solenoid operated valves	11,504,257	18,671,117	50,229,798
その他の他力式 Other power drive control valves	11,312,597	12,163,946	47,633,930
<b>給排水栓類</b> Plumbing fixtures	<b>43,182,563</b>	<b>27,820,506</b>	<b>107,728,973</b>
給水栓(便器洗浄弁・ボールタップ・排水用トラップを含む) Faucets (including flush valves, ball taps and traps)	27,172,116	20,204,152	90,779,577
止水栓・分水栓 Stop cocks, snap cocks	16,010,447	7,616,354	16,949,396

## (3) 弁及び管継手(続き)

## Valves and pipe fittings (continued)

品 目 Commodity	生 産 Production		
	数 量 (千個) Quantity (10 <sup>3</sup> n)	重 量 (kg) Weight (kg)	金 額 (千円) Value (thousand yen)
<b>管継手</b> Pipe fittings	<b>260,329</b>	<b>96,497,522</b>	<b>100,536,731</b>
可鍛鋳鉄製(フランジ形を含む) Made of malleable iron castings (including flange type)	100,823	25,893,381	19,910,714
鋼管製 ( " ) Made of steel pipes and tubes (including flange type)	106,688	60,043,814	54,369,337
非鉄金属製( " ) Made of non-ferrous metals (including flange type)	52,818	10,560,327	26,256,680

(2019年)

(2019)

## (4) 空気動工具、作業工具、のこ刃及び機械刃物

Pneumatic tools, machinist hand tools, saw blades and knives for industry (machines)

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		販 売 Sales		年末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)	数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)	
空気動工具 Pneumatic tools	台 (n)	1,126,470	24,537,862	1,087,807	24,914,074	101,002
<b>作業工具 Machinist hand tools</b>	<b>個 (n)</b>	<b>86,860,439</b>	<b>38,444,780</b>	<b>95,812,331</b>	<b>44,846,569</b>	<b>9,796,732</b>
レンチ・スパナ Wrenches, spanners	個 (n)	35,324,396	10,868,068	38,110,946	13,732,568	6,140,810
プライヤ・ペンチ(ニッパ等を含む) Pliers, cutting pliers (including cutting nippers)	個 (n)	6,701,568	4,444,960	7,561,909	5,293,538	660,019
ドライバ(硬鋼線使用のものに限る) Screwdrivers (only those used hard drawn steel wires)	個 (n)	38,826,228	4,517,531	41,516,532	4,863,043	1,200,191
その他の作業工具 Other machinist hand tools	個 (n)	6,008,247	18,614,221	8,622,944	20,957,420	1,795,712
のこ刃 Saw blades	kg	1,780,549	9,095,935	1,722,600	8,685,489	86,583
<b>機械刃物 Knives for industry (machines)</b>	<b>kg</b>	<b>8,813,880</b>	<b>21,017,956</b>	<b>7,982,328</b>	<b>24,032,217</b>	<b>692,512</b>
鋼板せん断用刃物(シャープブレード) Shear blades	kg	856,874	2,234,811	846,353	2,199,278	59,755
合板機械用・木工機械用刃物 Knives for veneer machinery, for wood-working machinery	kg	2,646,548	5,825,426	2,421,529	5,603,561	208,686
その他の機械刃物 Other knives for industry (machines)	kg	5,310,458	12,957,719	4,714,446	16,229,378	424,071

(2019年) (2019)

## (5) ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器

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

(単位:台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipt	出 荷 Shipments			年 末 在 庫 Inventory
	数 量 Quantity	金 額 (百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (百万円) Value (million yen)		
<b>ガス機器</b> Gas appliances	<b>7,408,755</b>	<b>356,360</b>	<b>1,923,732</b>	<b>7,964,064</b>	<b>299,280</b>	<b>1,452,312</b>	<b>584,135</b>
ガスこんろ(液化石油ガスこんろ、普通鋳物製七輪を除く) Gas cooking appliances(except gas cartridge stoves and portable metal casting cooking stoves)	3,145,157	75,243	543,738	3,498,470	75,599	244,353	252,800
<b>ガス湯沸器</b> Gas-fired water heaters	<b>2,160,525</b>	<b>75,958</b>	<b>1,003,414</b>	<b>2,330,106</b>	<b>81,101</b>	<b>854,144</b>	<b>178,741</b>
瞬間形(元止式(給湯配管の出来ないもの)) Instantaneous type (main stop system)	309,566	3,816	188,075	308,712	4,562	189,595	21,090
瞬間形(先止式(給湯配管の出来るもの))・貯湯形 Instantaneous type (end stop system), storage type	1,850,959	72,142	815,339	2,021,394	76,539	664,549	157,651
ガス温水給湯暖房機 Gas-fired water heaters and space heaters	380,458	50,440	52,733	405,732	45,668	28,368	32,195
ガス風呂がま(バーナ付の一体のものを含む) Gas bath boilers(including gas bath boilers with burners)	1,335,260	145,109	206,072	1,350,702	86,814	205,366	90,502
ガストーブ(排気筒のないもの) Gas space heaters(without exhaust pipes)	x	x	x	x	x	x	x
ガス温風暖房機(暖房方式が強制対流のもの) Gas heaters with circulating fan	x	x	x	x	x	x	x
<b>石油機器</b> Oil appliances	<b>3,777,383</b>	<b>93,163</b>	<b>564,255</b>	<b>3,671,373</b>	<b>89,720</b>	<b>420,184</b>	<b>827,479</b>
<b>石油ストーブ</b> Oil-burning space heaters	<b>3,208,837</b>	<b>37,770</b>	<b>470,770</b>	<b>3,095,469</b>	<b>39,593</b>	<b>337,642</b>	<b>752,052</b>
しん式(排気筒のないもの) Wick type(without exhaust pipes)	x	x	x	x	x	x	x
気化式(排気筒のないもの) Vaporizing type(without exhaust pipes)	x	x	x	x	x	x	x
石油温風暖房機(強制給排気・排気式) Oil-burning warm air furnaces (forced intake, exhaust type)	210,000	16,869	4,825	202,505	16,060	2,145	38,725
<b>石油温水給湯暖房機</b> Oil-burning water heaters and space heaters	<b>358,546</b>	<b>38,524</b>	<b>88,660</b>	<b>373,399</b>	<b>34,067</b>	<b>80,397</b>	<b>36,702</b>
石油小形給湯機 Oil-burning water heaters for residential use	236,253	19,836	42,791	202,654	16,545	77,847	25,947
石油温水給湯機 Oil-burning water heaters	122,293	18,688	45,869	170,745	17,522	2,550	10,755
太陽熱温水器 Solar water heaters	9,687	738	7,605	17,162	1,173	59	3,771

(2019年)

(2019)

## (6) 粉末や金製品(超硬チップを除く)

Sintered products (except cemented carbide tips)

(単位: kg)

(Unit: kg)

品目・用途別 By commodity, use	生産 Production	
	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)
<b>粉末や金製品(超硬チップを除く)</b> Sintered products (except cemented carbide tips)	<b>135,440,253</b>	<b>251,340,595</b>
<b>機械材料</b> Machine materials	<b>92,713,917</b>	<b>138,829,965</b>
<b>軸受合金</b> Bearings	<b>5,823,407</b>	<b>15,424,340</b>
輸送機械用 For transport equipment	3,777,082	10,289,257
その他の軸受合金 For others	2,046,325	5,135,083
<b>機械部品</b> Machine parts	<b>86,207,024</b>	<b>117,599,091</b>
輸送機械用 For transport equipment	81,476,329	106,317,767
その他の機械部品 For others	4,730,695	11,281,324
摩擦材料 Friction materials	683,486	5,806,534
電気接点 Sintered electric contact materials	41,238	2,915,655
<b>磁性材料</b> Magnetic materials	<b>41,494,593</b>	<b>90,538,433</b>
硬質 Hard magnetic materials	28,078,594	72,428,127
軟質 Soft magnetic materials	13,415,999	18,110,306
その他の粉末や金製品(超硬チップを除く) Other sintered products(except cemented carbide tips)	1,190,505	19,056,542

## (7) 鍛工品

## Forgings from billets and bars

品目・用途別 By commodity, use	単位 Unit	生産 Production		消費 Consumption
		数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)	
<b>鍛工品</b> Forgings from billets and bars	t	<b>2,317,608</b>	<b>631,923,494</b>	<b>287,428</b>
<b>鉄系</b> Ferrous forgings	t	<b>2,274,744</b>	<b>585,376,312</b>	<b>274,664</b>
<b>熱間鍛造品</b> Hot forgings	t	<b>2,169,095</b>	<b>556,825,234</b>	...
<b>型鍛造品</b> Closed die forgings	t	<b>1,809,790</b>	<b>474,677,306</b>	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	212,892	60,911,156	...
自動車用 For automobiles	t	1,475,101	369,623,829	...
その他用の型鍛造品 For others	t	121,797	44,142,321	...
<b>自由鍛造品</b> Open die forgings	t	<b>107,790</b>	<b>30,875,196</b>	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	41,589	11,279,387	...
輸送機械用 For transport equipment	t	19,191	4,597,340	...
その他用の自由鍛造品 For others	t	47,010	14,998,469	...
<b>リングロール品</b> Ring rolling	t	<b>251,515</b>	<b>51,272,732</b>	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	117,542	22,816,641	...
自動車用 For automobiles	t	77,094	15,816,637	...
その他用のリングロール品 For others	t	56,879	12,639,454	...
<b>冷間鍛造品</b> Cold forgings	t	<b>105,649</b>	<b>28,551,078</b>	...
自動車用 For automobiles	t	101,744	27,350,420	...
その他用の冷間鍛造品 For others	t	3,905	1,200,658	...
<b>アルミニウム系</b> Aluminum forgings	kg	<b>42,863,589</b>	<b>46,547,182</b>	<b>12,763,909</b>
<b>自動車用</b> For automobiles	kg	<b>31,318,351</b>	<b>26,819,206</b>	...
<b>その他用</b> For others	kg	<b>11,545,238</b>	<b>19,727,976</b>	...
<b>熱間鍛造品</b> Hot forgings	kg	<b>30,145,964</b>	<b>35,758,123</b>	...
自動車用 For automobiles	kg	24,307,921	20,761,985	...
その他用の熱間鍛造品 For others	kg	5,838,043	14,996,138	...
<b>冷間鍛造品</b> Cold forgings	kg	<b>12,717,625</b>	<b>10,789,059</b>	...
自動車用 For automobiles	kg	7,010,430	6,057,221	...
その他用の冷間鍛造品 For others	kg	5,707,195	4,731,838	...



(2019年) (2019)

## (8) 鉄鉄鑄物

Iron castings		(単位:t)		(Unit: t)	
品目・用途別 By commodity, use	生産 Production		消費 Consumption	販売 Sales	年末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			
<b>鉄鉄鑄物</b> Iron castings	<b>3,322,126</b>	<b>714,086</b>	<b>1,081,360</b>	<b>2,212,959</b>	<b>95,869</b>
<b>鉄鉄鑄物(球状黒鉛鑄鉄を除く)</b> Iron castings (except ductile iron castings)	<b>1,959,724</b>	<b>398,900</b>	<b>694,544</b>	<b>1,235,718</b>	<b>55,229</b>
<b>一般・電気機械用</b> For general, electrical machinery	<b>502,705</b>	<b>138,501</b>	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts	207,493	52,509	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting, forming machinery	86,130	18,194	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others	209,082	67,798	...	...	...
<b>輸送機械用</b> For transport equipment	<b>1,394,881</b>	<b>242,940</b>	...	...	...
自動車用 For automobiles	1,270,027	214,390	...	...	...
その他の輸送機械用 For others	124,854	28,550	...	...	...
その他用の鉄鉄鑄物 For others	62,138	17,459	...	...	...
<b>球状黒鉛鑄鉄</b> Ductile iron castings	<b>1,362,402</b>	<b>315,186</b>	<b>386,816</b>	<b>977,241</b>	<b>40,640</b>
<b>一般・電気機械用</b> For general, electrical machinery	<b>367,836</b>	<b>98,941</b>	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts	246,429	64,067	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting, forming machinery	12,399	2,777	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others	109,008	32,097	...	...	...
<b>輸送機械用</b> For transport equipment	<b>902,154</b>	<b>188,637</b>	...	...	...
自動車用 For automobiles	856,267	177,200	...	...	...
その他の輸送機械用 For others	45,887	11,437	...	...	...
その他用の球状黒鉛鑄鉄 For others	92,412	27,608	...	...	...

(2019年)

(2019)

## (9) 可鍛鑄鉄及び精密鑄造品

Malleable iron castings and precision castings

## ① 製品

Products

品目・用途別 By commodity, use	単位 Unit	生産 Production		消費 Consumption
		数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)	
可鍛鑄鉄 Malleable iron castings	t	37,923	15,395,286	40,104
<b>精密鑄造品</b> <b>Precision castings</b>	<b>kg</b>	<b>4,172,022</b>	<b>44,999,981</b>	<b>486,530</b>
ガスタービン用 For gas turbines	kg	723,082	19,547,995	...
一般機械用 For general machinery	kg	738,868	4,737,812	...
自動車用 For automobiles	kg	2,347,299	15,320,017	...
航空機・武器用 For aircraft, weapons	kg	106,072	2,631,179	...
その他の精密鑄造品 For others	kg	256,701	2,762,978	...

## ② 材質別生産内訳

By material

(単位:kg)

(Unit:kg)

材質別 By material	生産 Production
<b>精密鑄造品</b> <b>Precision castings</b>	<b>4,172,022</b>
鑄鉄 Cast iron	x
合金鋼・炭素鋼 Alloy steel, carbon steel	3,324,517
アルミニウム合金 Aluminum alloy	x
その他の非鉄合金 Other non-ferrous alloys	742,895

(2019年)

(2019)

## (10) 非鉄金属鋳物

## Non-ferrous metal castings

(単位: kg)

(Unit: kg)

品目・用途別 By commodity, use	生産 Production		消費 Consumption
	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)	
<b>銅・銅合金鋳物</b> Copper, copper alloy castings	<b>70,963,309</b>	<b>88,503,120</b>	<b>19,035,775</b>
<b>一般機械用</b> For general machinery	<b>47,329,190</b>	<b>58,272,532</b>	...
産業機械器具用 For industrial machinery	11,868,975	18,097,485	...
軸受メタル用 For bearing metal	8,904,010	11,143,951	...
バルブコック用(管継手用を含む) For valves and cocks (including for pipe fittings)	26,556,205	29,031,096	...
輸送機械用 For transport equipment	16,888,348	20,978,563	...
その他用の銅・銅合金鋳物 For others	6,745,771	9,252,025	...
<b>アルミニウム鋳物</b> Aluminum alloy castings	<b>437,339,061</b>	<b>296,678,671</b>	<b>267,436,991</b>
一般機械用 For general machinery	7,283,922	9,308,281	...
<b>輸送機械用</b> For transport equipment	<b>419,244,043</b>	<b>276,248,508</b>	...
自動車用 For automobiles	410,962,454	262,243,033	...
その他の輸送機械用 For others	8,281,589	14,005,475	...
その他用のアルミニウム鋳物 For others	10,811,096	11,121,882	...

## (11) ダイカスト

## Die castings

(単位: kg)

(Unit: kg)

品目・用途別 By commodity, use	生産 Production		消費 Consumption
	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)	
<b>ダイカスト</b> Die castings	<b>1,022,064,304</b>	<b>623,522,593</b>	<b>319,018,168</b>
<b>アルミニウム</b> Aluminum alloy die castings	<b>1,000,279,876</b>	<b>588,006,004</b>	<b>311,502,002</b>
一般機械用 For general machinery	29,483,676	24,494,943	...
電気機械用 For electrical machinery	17,070,630	20,082,521	...
自動車用 For automobiles	895,933,416	501,754,400	...
二輪自動車用 For motorcycles	23,105,729	14,873,381	...
その他用のアルミニウム For others	34,686,425	26,800,759	...
<b>亜鉛</b> Zinc alloy die castings	<b>17,544,349</b>	<b>31,784,602</b>	<b>7,516,166</b>
自動車用 For automobiles	9,066,643	23,035,136	...
その他用の亜鉛 For others	8,477,706	8,749,466	...
その他 Other die castings	4,240,079	3,731,987	...

I-2. 製品統計表(時系列)

Historical Data by Commodities

1. 鉄鋼

Iron and Steel

(1) 銑鉄・フェロアロイ・粗鋼・鋼半製品・鍛鋼品・鋳鋼品

Pig iron, ferro-alloys, crude steel, semi-finished steel, steel forgings and castings

(1)-1 銑鉄

Pig iron

(単位:t)

① 受払(生産者分)

Receipts and shipments by producers

(Unit:t)

年 月 Year and Month		銑鉄 計 (①~②)			Pig iron total		在 庫 Inventory
		生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		
					販 売 Sales	その他 Others	
2015年	(2015CY)	81,010,826	267,823	77,314,022	3,149,848	380,235	756,016
2016	(2016CY)	80,186,246	500,258	77,082,535	2,962,912	484,562	484,418
2017	(2017CY)	78,329,729	479,374	74,703,997	3,232,148	385,097	493,626
2018	(2018CY)	77,327,888	393,655	73,573,524	3,221,993	431,794	443,373
2019	(2019CY)	74,907,006	296,787	71,095,275	3,155,284	364,185	512,473
2017年度	(2017FY)	78,365,471	515,594	74,656,234	3,281,322	416,669	486,578
2018	(2018FY)	75,919,703	374,505	72,260,088	3,174,989	453,549	349,960
2019年	1~3月 (Q1)	18,335,405	104,566	17,491,812	792,888	129,066	349,960
	4~6 (Q2)	19,558,060	68,690	18,629,096	808,463	73,723	329,582
	7~9 (Q3)	19,096,833	79,208	18,075,078	757,885	97,719	435,780
	10~12 (Q4)	17,916,708	44,323	16,899,289	796,048	63,677	512,473
2019年	1月 (Jan.)	6,042,779	41,571	5,754,962	276,012	48,276	413,839
	2 (Feb.)	5,617,577	41,863	5,360,257	247,068	49,792	380,348
	3 (Mar.)	6,675,049	21,132	6,376,593	269,808	30,998	349,960
	4 (Apr.)	6,448,847	31,500	6,148,823	261,146	31,141	335,634
	5 (May)	6,540,247	21,587	6,222,145	280,307	21,898	325,979
	6 (Jun.)	6,568,966	15,603	6,258,128	267,010	20,684	329,582
	7 (Jul.)	6,575,653	33,596	6,249,883	256,153	36,819	345,951
	8 (Aug.)	6,406,865	31,600	6,060,402	238,447	40,645	396,599
	9 (Sep.)	6,114,315	14,012	5,764,793	263,285	20,255	435,780
	10 (Oct.)	6,096,186	15,780	5,771,045	256,268	22,356	455,555
	11 (Nov.)	5,807,214	21,123	5,463,875	272,131	28,170	479,979
	12 (Dec.)	6,013,308	7,420	5,664,369	267,649	13,151	512,473

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month		製鋼用銑 ①			Pig iron for steel-making		在 庫 Inventory
		生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		
					販 売 Sales	その他 Others	
2015年	(2015CY)	80,718,716	267,823	77,312,329	2,863,729	378,367	696,849
2016	(2016CY)	79,904,665	500,258	77,079,410	2,674,519	482,685	436,002
2017	(2017CY)	78,013,523	479,374	74,700,393	2,935,356	383,485	436,072
2018	(2018CY)	x	x	x	x	x	x
2019	(2019CY)	x	x	x	x	x	x
2017年度	(2017FY)	78,057,573	515,594	74,653,279	2,977,547	414,822	434,550
2018	(2018FY)	x	x	x	x	x	x
2019年	1~3月 (Q1)	x	x	x	x	x	x
	4~6 (Q2)	x	x	x	x	x	x
	7~9 (Q3)	x	x	x	x	x	x
	10~12 (Q4)	x	x	x	x	x	x
2019年	1月 (Jan.)	x	x	x	x	x	x
	2 (Feb.)	x	x	x	x	x	x
	3 (Mar.)	x	x	x	x	x	x
	4 (Apr.)	x	x	x	x	x	x
	5 (May)	x	x	x	x	x	x
	6 (Jun.)	x	x	x	x	x	x
	7 (Jul.)	x	x	x	x	x	x
	8 (Aug.)	x	x	x	x	x	x
	9 (Sep.)	x	x	x	x	x	x
	10 (Oct.)	x	x	x	x	x	x
	11 (Nov.)	x	x	x	x	x	x
	12 (Dec.)	x	x	x	x	x	x

(1)-1 銑鉄 (単位:t)  
 ① 受払(生産者分) Pig iron Receipts and shipments by producers (Unit:t)

年 月 Year and Month	鋳物用銑 ②			Foundry pig iron		
	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory
				販 売 Sales	その他 Others	
2015年 (2015CY)	292,110	-	1,693	286,119	1,868	59,167
2016 (2016CY)	281,581	-	3,125	288,393	1,877	48,416
2017 (2017CY)	316,206	-	3,604	296,792	1,612	57,554
2018 (2018CY)	x	x	x	x	x	x
2019 (2019CY)	x	x	x	x	x	x
2017年度 (2017FY)	307,898	-	2,955	303,775	1,847	52,028
2018 (2018FY)	x	x	x	x	x	x
2019年 1~3月 (Q1)	x	x	x	x	x	x
4~6 (Q2)	x	x	x	x	x	x
7~9 (Q3)	x	x	x	x	x	x
10~12 (Q4)	x	x	x	x	x	x
2019年 1月 (Jan.)	x	x	x	x	x	x
2 (Feb.)	x	x	x	x	x	x
3 (Mar.)	x	x	x	x	x	x
4 (Apr.)	x	x	x	x	x	x
5 (May)	x	x	x	x	x	x
6 (Jun.)	x	x	x	x	x	x
7 (Jul.)	x	x	x	x	x	x
8 (Aug.)	x	x	x	x	x	x
9 (Sep.)	x	x	x	x	x	x
10 (Oct.)	x	x	x	x	x	x
11 (Nov.)	x	x	x	x	x	x
12 (Dec.)	x	x	x	x	x	x

② 銑鉄消費内訳(生産者分) Breakdown of consumption of pig iron by producers (単位:t)

年 月 Year and Month	銑鉄計 (①~②) Pig iron total			製鋼用銑 ① Pig iron for steel-making		
	計 Total	転炉 LD converters	電気炉 Electric furnaces	計 Total	転炉 LD converters	電気炉 Electric furnaces
2016 (2016CY)	77,051,117	76,964,754	86,363	77,047,992	76,961,629	86,363
2017 (2017CY)	74,672,786	74,580,780	92,006	74,669,182	74,577,176	92,006
2018 (2018CY)	73,538,806	73,461,043	77,763	x	x	x
2019 (2019CY)	71,060,384	70,964,387	95,997	x	x	x
2017年度 (2017FY)	74,623,658	74,537,222	86,436	74,620,703	74,534,267	86,436
2018 (2018FY)	72,224,067	72,140,232	83,835	x	x	x
2019年 1~3月 (Q1)	17,482,402	17,456,574	25,828	x	x	x
4~6 (Q2)	18,620,150	18,600,660	19,490	x	x	x
7~9 (Q3)	18,066,155	18,038,958	27,197	x	x	x
10~12 (Q4)	16,891,677	16,868,195	23,482	x	x	x
2019年 1月 (Jan.)	5,751,756	5,742,649	9,107	x	x	x
2 (Feb.)	5,357,561	5,349,117	8,444	x	x	x
3 (Mar.)	6,373,085	6,364,808	8,277	x	x	x
4 (Apr.)	6,145,867	6,139,050	6,817	x	x	x
5 (May)	6,219,062	6,213,780	5,282	x	x	x
6 (Jun.)	6,255,221	6,247,830	7,391	x	x	x
7 (Jul.)	6,246,956	6,237,536	9,420	x	x	x
8 (Aug.)	6,056,726	6,048,855	7,871	x	x	x
9 (Sep.)	5,762,473	5,752,567	9,906	x	x	x
10 (Oct.)	5,769,118	5,761,244	7,874	x	x	x
11 (Nov.)	5,460,841	5,454,002	6,839	x	x	x
12 (Dec.)	5,661,718	5,652,949	8,769	x	x	x

(1)-1 銑鉄 Pig iron (単位:t)  
 ② 銑鉄消費内訳(生産者分) Breakdown of consumption of pig iron by producers (Unit:t)

年 月 Year and Month	鑄物用銑 ② Foundry pig iron		
	計 Total	転炉 LD converters	電気炉 Electric furnaces
2015年 (2015CY)	1,693	1,693	-
2016 (2016CY)	3,125	3,125	-
2017 (2017CY)	3,604	3,604	-
2018 (2018CY)	x	x	x
2019 (2019CY)	x	x	x
2017年度 (2017FY)	2,955	2,955	-
2018 (2018FY)	x	x	x
2019年 1~3月 (Q1)	x	x	x
4~6 (Q2)	x	x	x
7~9 (Q3)	x	x	x
10~12 (Q4)	x	x	x
2019年 1月 (Jan.)	x	x	x
2 (Feb.)	x	x	x
3 (Mar.)	x	x	x
4 (Apr.)	x	x	x
5 (May)	x	x	x
6 (Jun.)	x	x	x
7 (Jul.)	x	x	x
8 (Aug.)	x	x	x
9 (Sep.)	x	x	x
10 (Oct.)	x	x	x
11 (Nov.)	x	x	x
12 (Dec.)	x	x	x

(1)-2 フェロアロイ Ferro-alloys (単位:t)  
 ① 受払(生産者分) Receipts and shipments by producers (Unit:t)

年 月 Year and Month	フェロアロイ計 (①~⑤) Ferro-alloys total			出荷 Shipments		在庫 Inventory
	生産 Production	受入 Receipts	消費 Consumption	販売	その他	
				Sales	Others	
2015年 (2015CY)	936,572	108,425	248,207	913,384	75,712	148,706
2016 (2016CY)	884,641	90,559	235,110	857,675	62,681	151,957
2017 (2017CY)	848,593	93,412	257,240	832,971	67,185	134,015
2018 (2018CY)	869,456	91,412	253,215	813,444	80,165	134,784
2019 (2019CY)	866,205	96,400	250,351	807,632	54,178	171,880
2017年度 (2017FY)	852,929	86,333	259,925	827,887	72,517	132,950
2018 (2018FY)	874,545	94,516	254,854	812,102	72,325	149,953
2019年 1~3月 (Q1)	226,279	23,072	67,658	204,055	14,700	149,953
4~6 (Q2)	233,199	23,938	62,132	207,419	15,060	169,700
7~9 (Q3)	184,195	27,425	59,864	197,771	11,001	155,463
10~12 (Q4)	222,532	21,965	60,697	198,387	13,417	171,880
2019年 1月 (Jan.)	81,577	6,168	26,037	64,725	6,234	146,076
2 (Feb.)	69,630	5,684	17,832	64,237	4,082	148,177
3 (Mar.)	75,072	11,220	23,789	75,093	4,384	149,953
4 (Apr.)	70,794	9,795	20,358	72,426	4,581	148,031
5 (May)	81,990	6,498	21,100	64,410	5,672	161,526
6 (Jun.)	80,415	7,645	20,674	70,583	4,807	169,700
7 (Jul.)	67,851	10,164	20,396	67,893	3,407	171,484
8 (Aug.)	61,237	6,911	18,647	64,094	3,610	167,011
9 (Sep.)	55,107	10,350	20,821	65,784	3,984	155,463
10 (Oct.)	72,872	6,480	18,256	57,710	4,538	166,787
11 (Nov.)	73,632	5,358	22,954	74,258	3,704	162,647
12 (Dec.)	76,028	10,127	19,487	66,419	5,175	171,880

(1)-2 フェロアロイ  
① 生産者分受払

Ferro-alloys  
Receipts and shipments by producers

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month	フェロマンガ ①~②						Ferro-manganese	
	計			Total				
	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory		
				販 売 Sales	その他 Others			
2015年 (2015CY)	465,952	103,232	189,855	512,278	28,574	99,987		
2016 (2016CY)	473,740	84,518	183,848	517,825	23,970	93,510		
2017 (2017CY)	456,460	88,367	202,902	490,572	27,501	89,997		
2018 (2018CY)	456,518	84,920	200,187	476,073	34,438	81,990		
2019 (2019CY)	462,740	92,641	202,649	467,317	25,341	103,855		
2017年度 (2017FY)	461,266	81,090	206,187	491,619	29,395	94,152		
2018 (2018FY)	459,288	88,441	202,277	470,152	32,729	98,021		
2019年 1~3月 (Q1)	128,046	21,701	53,593	116,234	8,005	98,021		
4~6 (Q2)	128,869	22,908	48,996	120,382	7,461	112,715		
7~9 (Q3)	84,904	26,067	50,679	118,018	4,222	90,669		
10~12 (Q4)	120,921	21,965	49,381	112,683	5,653	103,855		
2019年 1月 (Jan.)	45,626	6,148	21,186	37,617	3,573	89,397		
2 (Feb.)	40,369	5,022	13,518	36,075	2,420	93,451		
3 (Mar.)	42,051	10,531	18,889	42,542	2,012	98,021		
4 (Apr.)	39,504	9,795	15,829	41,362	1,330	101,303		
5 (May)	42,977	6,498	16,889	39,071	3,481	104,934		
6 (Jun.)	46,388	6,615	16,278	39,949	2,650	112,715		
7 (Jul.)	30,692	9,298	17,927	40,166	1,296	108,081		
8 (Aug.)	29,728	6,419	15,470	37,436	1,540	102,231		
9 (Sep.)	24,484	10,350	17,282	40,416	1,386	90,669		
10 (Oct.)	38,253	6,480	14,152	37,863	1,174	92,527		
11 (Nov.)	38,553	5,358	18,911	37,767	1,281	93,768		
12 (Dec.)	44,115	10,127	16,318	37,053	3,198	103,855		

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month	フェロマンガ ①						Ferro-manganese	
	高炭素						High-carbon ferro-manganese	
	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory		
				販 売 Sales	その他 Others			
2015年 (2015CY)	x	x	x	x	x	x		
2016 (2016CY)	x	x	x	x	x	x		
2017 (2017CY)	x	x	x	x	x	x		
2018 (2018CY)	x	x	x	x	x	x		
2019 (2019CY)	x	x	x	x	x	x		
2017年度 (2017FY)	x	x	x	x	x	x		
2018 (2018FY)	x	x	x	x	x	x		
2019年 1~3月 (Q1)	x	x	x	x	x	x		
4~6 (Q2)	x	x	x	x	x	x		
7~9 (Q3)	x	x	x	x	x	x		
10~12 (Q4)	x	x	x	x	x	x		
2019年 1月 (Jan.)	x	x	x	x	x	x		
2 (Feb.)	x	x	x	x	x	x		
3 (Mar.)	x	x	x	x	x	x		
4 (Apr.)	x	x	x	x	x	x		
5 (May)	x	x	x	x	x	x		
6 (Jun.)	x	x	x	x	x	x		
7 (Jul.)	x	x	x	x	x	x		
8 (Aug.)	x	x	x	x	x	x		
9 (Sep.)	x	x	x	x	x	x		
10 (Oct.)	x	x	x	x	x	x		
11 (Nov.)	x	x	x	x	x	x		
12 (Dec.)	x	x	x	x	x	x		

(1)-2 フェロアロイ  
① 生産者分受払

Ferro-alloys  
Receipts and shipments by producers

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month		フェロマンガ ② Ferro-manganese					在 庫 Inventory
		低 炭 素 Low-carbon ferro-manganese					
		生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		
販 売 Sales	その他 Others						
2015年	(2015CY)	x	x	x	x	x	x
2016	(2016CY)	x	x	x	x	x	x
2017	(2017CY)	x	x	x	x	x	x
2018	(2018CY)	x	x	x	x	x	x
2019	(2019CY)	x	x	x	x	x	x
2017年度	(2017FY)	x	x	x	x	x	x
2018	(2018FY)	x	x	x	x	x	x
2019年	1~3月 (Q1)	x	x	x	x	x	x
	4~6 (Q2)	x	x	x	x	x	x
	7~9 (Q3)	x	x	x	x	x	x
	10~12 (Q4)	x	x	x	x	x	x
2019年	1月 (Jan.)	x	x	x	x	x	x
	2 (Feb.)	x	x	x	x	x	x
	3 (Mar.)	x	x	x	x	x	x
	4 (Apr.)	x	x	x	x	x	x
	5 (May)	x	x	x	x	x	x
	6 (Jun.)	x	x	x	x	x	x
	7 (Jul.)	x	x	x	x	x	x
	8 (Aug.)	x	x	x	x	x	x
	9 (Sep.)	x	x	x	x	x	x
	10 (Oct.)	x	x	x	x	x	x
	11 (Nov.)	x	x	x	x	x	x
	12 (Dec.)	x	x	x	x	x	x

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month		シリコマンガ ③ Silico-manganese					在 庫 Inventory
		生 産 Production					
		受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			
販 売 Sales	その他 Others						
2015年	(2015CY)	x	x	x	x	x	x
2016	(2016CY)	x	x	x	x	x	x
2017	(2017CY)	x	x	x	x	x	x
2018	(2018CY)	x	x	x	x	x	x
2019	(2019CY)	x	x	x	x	x	x
2017年度	(2017FY)	x	x	x	x	x	x
2018	(2018FY)	x	x	x	x	x	x
2019年	1~3月 (Q1)	x	x	x	x	x	x
	4~6 (Q2)	x	x	x	x	x	x
	7~9 (Q3)	x	x	x	x	x	x
	10~12 (Q4)	x	x	x	x	x	x
2019年	1月 (Jan.)	x	x	x	x	x	x
	2 (Feb.)	x	x	x	x	x	x
	3 (Mar.)	x	x	x	x	x	x
	4 (Apr.)	x	x	x	x	x	x
	5 (May)	x	x	x	x	x	x
	6 (Jun.)	x	x	x	x	x	x
	7 (Jul.)	x	x	x	x	x	x
	8 (Aug.)	x	x	x	x	x	x
	9 (Sep.)	x	x	x	x	x	x
	10 (Oct.)	x	x	x	x	x	x
	11 (Nov.)	x	x	x	x	x	x
	12 (Dec.)	x	x	x	x	x	x



(1)-2 フェロアロイ  
① 生産者分受払

Ferro-alloys  
Receipts and shipments by producers

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month		フェロニッケル ④					在 庫 Inventory
		生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		
					販 売 Sales	その他 Others	
2015年	(2015CY)	396,969	-	-	352,168	44,211	30,659
2016	(2016CY)	333,448	-	-	289,258	36,158	38,694
2017	(2017CY)	312,324	-	-	289,414	37,232	24,374
2018	(2018CY)	339,844	-	-	286,620	42,847	34,747
2019	(2019CY)	337,790	-	-	300,006	26,097	46,433
2017年度	(2017FY)	314,204	-	-	283,343	39,917	20,082
2018	(2018FY)	344,054	-	-	293,439	37,500	33,196
2019年	1~3月 (Q1)	81,568	-	-	76,897	6,223	33,196
	4~6 (Q2)	89,313	-	-	76,913	6,589	39,005
	7~9 (Q3)	81,648	-	-	70,351	6,510	43,792
	10~12 (Q4)	85,261	-	-	75,845	6,775	46,433
2019年	1月 (Jan.)	30,438	-	-	23,362	2,492	39,330
	2 (Feb.)	23,879	-	-	24,500	1,564	37,146
	3 (Mar.)	27,251	-	-	29,035	2,167	33,196
	4 (Apr.)	27,384	-	-	27,474	2,464	30,641
	5 (May)	31,597	-	-	22,063	2,085	38,089
	6 (Jun.)	30,332	-	-	27,376	2,040	39,005
	7 (Jul.)	28,267	-	-	24,603	2,045	40,625
	8 (Aug.)	28,681	-	-	23,635	2,004	43,667
	9 (Sep.)	24,700	-	-	22,113	2,461	43,792
	10 (Oct.)	29,750	-	-	16,725	2,519	54,299
	11 (Nov.)	29,117	-	-	33,034	2,326	48,056
	12 (Dec.)	26,394	-	-	26,086	1,930	46,433

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month		その他のフェロアロイ ⑤					在 庫 Inventory
		生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		
					販 売 Sales	その他 Others	
2015年	(2015CY)	x	x	x	x	x	x
2016	(2016CY)	x	x	x	x	x	x
2017	(2017CY)	x	x	x	x	x	x
2018	(2018CY)	x	x	x	x	x	x
2019	(2019CY)	x	x	x	x	x	x
2017年度	(2017FY)	x	x	x	x	x	x
2018	(2018FY)	x	x	x	x	x	x
2019年	1~3月 (Q1)	x	x	x	x	x	x
	4~6 (Q2)	x	x	x	x	x	x
	7~9 (Q3)	x	x	x	x	x	x
	10~12 (Q4)	x	x	x	x	x	x
2019年	1月 (Jan.)	x	x	x	x	x	x
	2 (Feb.)	x	x	x	x	x	x
	3 (Mar.)	x	x	x	x	x	x
	4 (Apr.)	x	x	x	x	x	x
	5 (May)	x	x	x	x	x	x
	6 (Jun.)	x	x	x	x	x	x
	7 (Jul.)	x	x	x	x	x	x
	8 (Aug.)	x	x	x	x	x	x
	9 (Sep.)	x	x	x	x	x	x
	10 (Oct.)	x	x	x	x	x	x
	11 (Nov.)	x	x	x	x	x	x
	12 (Dec.)	x	x	x	x	x	x

(1)-3 粗鋼 ① 受払		Crude steel Receipts and shipments					(単位:t) (Unit:t)	
年 月 Year and Month		粗鋼 計 計 (①~④)			Crude steel total Total			
		生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory	
					販 売 Sales	その他 Others		
2015年	(2015CY)	105,134,378	267,162	105,305,891	40,180	69,857	79,881	
2016	(2016CY)	104,775,329	223,496	104,906,706	36,060	61,238	76,303	
2017	(2017CY)	104,661,087	271,306	104,829,810	35,579	64,760	72,828	
2018	(2018CY)	104,318,836	352,068	104,572,675	35,381	63,890	71,535	
2019	(2019CY)	99,284,114	310,823	99,492,844	41,581	64,174	61,838	
2017年度	(2017FY)	104,834,098	284,696	105,009,378	35,464	65,890	79,527	
2018	(2018FY)	102,886,825	370,484	103,155,540	36,824	65,594	78,688	
2019年	1~3月 (Q1)	24,970,958	92,250	25,029,134	9,649	17,227	78,688	
	4~6 (Q2)	26,114,892	95,559	26,189,163	7,883	16,824	75,163	
	7~9 (Q3)	24,546,635	57,728	24,588,107	8,454	15,135	68,055	
	10~12 (Q4)	23,651,629	65,286	23,686,440	15,595	14,988	61,838	
2019年	1月 (Jan.)	8,141,947	28,969	8,153,484	3,007	7,085	78,847	
	2 (Feb.)	7,744,678	28,930	7,767,554	2,646	5,296	76,943	
	3 (Mar.)	9,084,333	34,351	9,108,096	3,996	4,846	78,688	
	4 (Apr.)	8,647,541	30,452	8,668,917	2,921	4,696	80,121	
	5 (May)	8,673,993	29,497	8,695,339	2,371	5,064	80,772	
	6 (Jun.)	8,793,358	35,610	8,824,907	2,591	7,064	75,163	
	7 (Jul.)	8,387,203	21,980	8,406,408	2,545	5,521	69,830	
	8 (Aug.)	8,120,029	15,189	8,126,836	2,380	4,874	71,329	
	9 (Sep.)	8,039,403	20,559	8,054,863	3,529	4,740	68,055	
	10 (Oct.)	8,149,982	23,161	8,164,055	4,460	5,026	67,064	
	11 (Nov.)	7,716,489	22,310	7,719,523	5,879	4,867	70,086	
	12 (Dec.)	7,785,158	19,815	7,802,862	5,256	5,095	61,838	

(1)-3 粗鋼 ① 受払		Crude steel Receipts and shipments					(単位:t) (Unit:t)	
年 月 Year and Month		粗鋼 計			Crude steel total			
		普通鋼 (①+③)			Ordinary steel			
		生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory	
販 売 Sales	その他 Others							
2015年	(2015CY)	81,683,171	122	81,666,192	23,034	71	12,175	
2016	(2016CY)	80,741,549	392	80,720,251	21,961	21	11,437	
2017	(2017CY)	79,564,432	1,331	79,544,056	20,664	84	9,828	
2018	(2018CY)	78,725,001	1,483	78,704,820	20,831	193	10,471	
2019	(2019CY)	75,588,417	875	75,554,900	29,347	123	9,524	
2017年度	(2017FY)	79,452,848	1,655	79,433,684	20,212	105	9,446	
2018	(2018FY)	77,567,858	1,180	77,543,747	23,692	192	10,854	
2019年	1~3月 (Q1)	18,743,167	227	18,735,939	7,030	41	10,854	
	4~6 (Q2)	19,870,305	181	19,865,793	5,987	36	9,481	
	7~9 (Q3)	18,827,736	195	18,820,845	6,631	21	10,167	
	10~12 (Q4)	18,147,209	272	18,132,323	9,699	25	9,524	
2019年	1月 (Jan.)	6,149,269	82	6,146,337	2,304	20	11,160	
	2 (Feb.)	5,744,293	83	5,742,518	2,009	21	10,986	
	3 (Mar.)	6,849,605	62	6,847,084	2,717	-	10,854	
	4 (Apr.)	6,594,944	36	6,592,978	2,309	15	10,532	
	5 (May)	6,606,668	42	6,605,119	1,765	21	10,293	
	6 (Jun.)	6,668,693	103	6,667,696	1,913	-	9,481	
	7 (Jul.)	6,381,601	112	6,380,133	1,998	21	8,997	
	8 (Aug.)	6,265,955	62	6,263,663	1,871	-	9,869	
	9 (Sep.)	6,180,180	21	6,177,049	2,762	-	10,167	
	10 (Oct.)	6,275,135	62	6,271,670	2,112	-	11,003	
	11 (Nov.)	5,890,257	128	5,882,395	2,958	25	10,514	
	12 (Dec.)	5,981,817	82	5,978,258	4,629	-	9,524	

(1)-3 粗鋼		Crude steel					(単位:t)	
① 受払		Receipts and shipments					(Unit:t)	
年 月 Year and Month		粗鋼 計			Crude steel total			
		特殊鋼 (②+④)			Special steel			
		生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory	
販 売 Sales	その他 Others							
2015年	(2015CY)	23,451,207	267,040	23,639,699	17,146	69,786	67,706	
2016	(2016CY)	24,033,780	223,104	24,186,455	14,099	61,217	64,866	
2017	(2017CY)	25,096,655	269,975	25,285,754	14,915	64,676	63,000	
2018	(2018CY)	25,593,835	350,585	25,867,855	14,550	63,697	61,064	
2019	(2019CY)	23,695,697	309,948	23,937,944	12,234	64,051	52,314	
2017年度	(2017FY)	25,381,250	283,041	25,575,694	15,252	65,785	70,081	
2018	(2018FY)	25,318,967	369,304	25,611,793	13,132	65,402	67,834	
2019年	1~3月 (Q1)	6,227,791	92,023	6,293,195	2,619	17,186	67,834	
	4~6 (Q2)	6,244,587	95,378	6,323,370	1,896	16,788	65,682	
	7~9 (Q3)	5,718,899	57,533	5,767,262	1,823	15,114	57,888	
	10~12 (Q4)	5,504,420	65,014	5,554,117	5,896	14,963	52,314	
2019年	1月 (Jan.)	1,992,678	28,887	2,007,147	703	7,065	67,687	
	2 (Feb.)	2,000,385	28,847	2,025,036	637	5,275	65,957	
	3 (Mar.)	2,234,728	34,289	2,261,012	1,279	4,846	67,834	
	4 (Apr.)	2,052,597	30,416	2,075,939	612	4,681	69,589	
	5 (May)	2,067,325	29,455	2,090,220	606	5,043	70,479	
	6 (Jun.)	2,124,665	35,507	2,157,211	678	7,064	65,682	
	7 (Jul.)	2,005,602	21,868	2,026,275	547	5,500	60,833	
	8 (Aug.)	1,854,074	15,127	1,863,173	509	4,874	61,460	
	9 (Sep.)	1,859,223	20,538	1,877,814	767	4,740	57,888	
	10 (Oct.)	1,874,847	23,099	1,892,385	2,348	5,026	56,061	
	11 (Nov.)	1,826,232	22,182	1,837,128	2,921	4,842	59,572	
	12 (Dec.)	1,803,341	19,733	1,824,604	627	5,095	52,314	

		鋼塊					(単位:t)	
		Steel ingots					(Unit:t)	
年 月 Year and Month		計 (①~②)			Total			
		生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory	
					販 売 Sales	その他 Others		
2015年	(2015CY)	104,814,243	266,163	104,993,769	31,194	69,857	79,227	
2016	(2016CY)	104,458,088	222,499	104,597,711	27,089	61,238	75,755	
2017	(2017CY)	104,286,575	270,224	104,463,059	26,806	64,760	72,156	
2018	(2018CY)	103,933,187	351,511	104,195,970	26,333	63,890	70,409	
2019	(2019CY)	98,942,545	310,541	99,160,863	31,739	64,174	60,770	
2017年度	(2017FY)	104,451,448	283,983	104,634,403	26,804	65,890	78,821	
2018	(2018FY)	102,509,767	370,087	102,788,318	27,111	65,594	77,463	
2019年	1~3月 (Q1)	24,882,552	92,250	24,943,367	7,110	17,227	77,463	
	4~6 (Q2)	26,028,201	95,559	26,104,756	5,415	16,824	74,168	
	7~9 (Q3)	24,464,334	57,511	24,507,962	6,010	15,135	67,167	
	10~12 (Q4)	23,567,458	65,221	23,604,778	13,204	14,988	60,770	
2019年	1月 (Jan.)	8,114,244	28,969	8,126,709	2,198	7,085	77,604	
	2 (Feb.)	7,714,669	28,930	7,738,497	1,803	5,296	75,591	
	3 (Mar.)	9,053,639	34,351	9,078,161	3,109	4,846	77,463	
	4 (Apr.)	8,617,463	30,452	8,639,453	2,082	4,696	79,125	
	5 (May)	8,646,545	29,497	8,668,801	1,544	5,064	79,736	
	6 (Jun.)	8,764,193	35,610	8,796,502	1,789	7,064	74,168	
	7 (Jul.)	8,358,084	21,838	8,377,968	1,658	5,521	68,945	
	8 (Aug.)	8,094,440	15,189	8,102,033	1,620	4,874	70,418	
	9 (Sep.)	8,011,810	20,484	8,027,961	2,732	4,740	67,167	
	10 (Oct.)	8,121,968	23,096	8,136,875	3,580	5,026	66,157	
	11 (Nov.)	7,687,810	22,310	7,691,515	5,206	4,867	69,181	
	12 (Dec.)	7,757,680	19,815	7,776,388	4,418	5,095	60,770	

(1)-3 粗鋼		Crude steel					(単位:t)	
① 受払		Receipts and shipments					(Unit:t)	
年 月 Year and Month		鋼塊			Steel ingots			
		普通鋼 ①			Ordinary steel			
		生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory	
販 売 Sales	その他 Others							
2015年	(2015CY)	81,544,880	122	81,536,922	14,048	71	11,576	
2016	(2016CY)	80,609,864	392	80,597,824	12,990	21	10,934	
2017	(2017CY)	79,413,313	1,331	79,401,601	11,891	84	9,202	
2018	(2018CY)	78,569,481	1,483	78,558,781	11,783	193	9,412	
2019	(2019CY)	75,440,531	875	75,416,801	19,505	123	8,601	
2017年度	(2017FY)	79,300,438	1,655	79,289,642	11,552	105	8,807	
2018	(2018FY)	77,413,248	1,180	77,399,296	13,979	192	9,770	
2019年	1~3月 (Q1)	18,705,972	227	18,701,308	4,491	41	9,770	
	4~6 (Q2)	19,832,213	181	19,829,992	3,519	36	8,617	
	7~9 (Q3)	18,790,908	195	18,786,413	4,187	21	9,387	
	10~12 (Q4)	18,111,438	272	18,099,088	7,308	25	8,601	
2019年	1月 (Jan.)	6,137,726	82	6,135,695	1,495	20	10,010	
	2 (Feb.)	5,731,589	83	5,730,713	1,166	21	9,780	
	3 (Mar.)	6,836,657	62	6,834,900	1,830	-	9,770	
	4 (Apr.)	6,581,973	36	6,580,652	1,470	15	9,642	
	5 (May)	6,594,373	42	6,593,718	938	21	9,379	
	6 (Jun.)	6,655,867	103	6,655,622	1,111	-	8,617	
	7 (Jul.)	6,368,630	112	6,367,973	1,111	21	8,254	
	8 (Aug.)	6,254,267	62	6,252,746	1,111	-	9,115	
	9 (Sep.)	6,168,011	21	6,165,694	1,965	-	9,387	
	10 (Oct.)	6,262,832	62	6,260,227	1,232	-	10,243	
	11 (Nov.)	5,878,451	128	5,871,260	2,285	25	9,756	
	12 (Dec.)	5,970,155	82	5,967,601	3,791	-	8,601	

		鋼塊					(単位:t)	
		Special steel					(Unit:t)	
年 月 Year and Month		特殊鋼 ②			Steel ingots			
		普通鋼 ①			Ordinary steel			
		生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory	
販 売 Sales	その他 Others							
2015年	(2015CY)	23,269,363	266,041	23,456,847	17,146	69,786	67,651	
2016	(2016CY)	23,848,224	222,107	23,999,887	14,099	61,217	64,821	
2017	(2017CY)	24,873,262	268,893	25,061,458	14,915	64,676	62,954	
2018	(2018CY)	25,363,706	350,028	25,637,189	14,550	63,697	60,997	
2019	(2019CY)	23,502,014	309,666	23,744,062	12,234	64,051	52,169	
2017年度	(2017FY)	25,151,010	282,328	25,344,761	15,252	65,785	70,014	
2018	(2018FY)	25,096,519	368,907	25,389,022	13,132	65,402	67,693	
2019年	1~3月 (Q1)	6,176,580	92,023	6,242,059	2,619	17,186	67,693	
	4~6 (Q2)	6,195,988	95,378	6,274,764	1,896	16,788	65,551	
	7~9 (Q3)	5,673,426	57,316	5,721,549	1,823	15,114	57,780	
	10~12 (Q4)	5,456,020	64,949	5,505,690	5,896	14,963	52,169	
2019年	1月 (Jan.)	1,976,518	28,887	1,991,014	703	7,065	67,594	
	2 (Feb.)	1,983,080	28,847	2,007,784	637	5,275	65,811	
	3 (Mar.)	2,216,982	34,289	2,243,261	1,279	4,846	67,693	
	4 (Apr.)	2,035,490	30,416	2,058,801	612	4,681	69,483	
	5 (May)	2,052,172	29,455	2,075,083	606	5,043	70,357	
	6 (Jun.)	2,108,326	35,507	2,140,880	678	7,064	65,551	
	7 (Jul.)	1,989,454	21,726	2,009,995	547	5,500	60,691	
	8 (Aug.)	1,840,173	15,127	1,849,287	509	4,874	61,303	
	9 (Sep.)	1,843,799	20,463	1,862,267	767	4,740	57,780	
	10 (Oct.)	1,859,136	23,034	1,876,648	2,348	5,026	55,914	
	11 (Nov.)	1,809,359	22,182	1,820,255	2,921	4,842	59,425	
	12 (Dec.)	1,787,525	19,733	1,808,787	627	5,095	52,169	

(1)-3 粗鋼  
① 受払Crude steel  
Receipts and shipments(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month		鑄鋼鑄込			Liquid steel for castings		
		計 (③~④)			Total		
		生 産	受 入	消 費	出 荷	Shipments	在 庫
		Production	Receipts	Consumption	販 売	その他	Inventory
					Sales	Others	
2015年	(2015CY)	320,135	999	312,122	8,986	-	654
2016	(2016CY)	317,241	997	308,995	8,971	-	548
2017	(2017CY)	374,512	1,082	366,751	8,773	-	672
2018	(2018CY)	385,649	557	376,705	9,048	-	1,126
2019	(2019CY)	341,569	282	331,981	9,842	-	1,068
2017年度	(2017FY)	382,650	713	374,975	8,660	-	706
2018	(2018FY)	377,058	397	367,222	9,713	-	1,225
2019年	1~3月 (Q1)	88,406	-	85,767	2,539	-	1,225
	4~6 (Q2)	86,691	-	84,407	2,468	-	995
	7~9 (Q3)	82,301	217	80,145	2,444	-	888
	10~12 (Q4)	84,171	65	81,662	2,391	-	1,068
2019年	1月 (Jan.)	27,703	-	26,775	809	-	1,243
	2 (Feb.)	30,009	-	29,057	843	-	1,352
	3 (Mar.)	30,694	-	29,935	887	-	1,225
	4 (Apr.)	30,078	-	29,464	839	-	996
	5 (May)	27,448	-	26,538	827	-	1,036
	6 (Jun.)	29,165	-	28,405	802	-	995
	7 (Jul.)	29,119	142	28,440	887	-	885
	8 (Aug.)	25,589	-	24,803	760	-	911
	9 (Sep.)	27,593	75	26,902	797	-	888
	10 (Oct.)	28,014	65	27,180	880	-	907
	11 (Nov.)	28,679	-	28,008	673	-	905
	12 (Dec.)	27,478	-	26,474	838	-	1,068

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month		鑄鋼鑄込			Liquid steel for castings		
		普通鋼 ③			Ordinary steel		
		生 産	受 入	消 費	出 荷	Shipments	在 庫
		Production	Receipts	Consumption	販 売	その他	Inventory
					Sales	Others	
2015年	(2015CY)	138,291	-	129,270	8,986	-	599
2016	(2016CY)	131,685	-	122,427	8,971	-	503
2017	(2017CY)	151,119	-	142,455	8,773	-	626
2018	(2018CY)	155,520	-	146,039	9,048	-	1,059
2019	(2019CY)	147,886	-	138,099	9,842	-	923
2017年度	(2017FY)	152,410	-	144,042	8,660	-	639
2018	(2018FY)	154,610	-	144,451	9,713	-	1,084
2019年	1~3月 (Q1)	37,195	-	34,631	2,539	-	1,084
	4~6 (Q2)	38,092	-	35,801	2,468	-	864
	7~9 (Q3)	36,828	-	34,432	2,444	-	780
	10~12 (Q4)	35,771	-	33,235	2,391	-	923
2019年	1月 (Jan.)	11,543	-	10,642	809	-	1,150
	2 (Feb.)	12,704	-	11,805	843	-	1,206
	3 (Mar.)	12,948	-	12,184	887	-	1,084
	4 (Apr.)	12,971	-	12,326	839	-	890
	5 (May)	12,295	-	11,401	827	-	914
	6 (Jun.)	12,826	-	12,074	802	-	864
	7 (Jul.)	12,971	-	12,160	887	-	743
	8 (Aug.)	11,688	-	10,917	760	-	754
	9 (Sep.)	12,169	-	11,355	797	-	780
	10 (Oct.)	12,303	-	11,443	880	-	760
	11 (Nov.)	11,806	-	11,135	673	-	758
	12 (Dec.)	11,662	-	10,657	838	-	923

(1)-3 粗鋼		Crude steel					(単位:t)	
① 受払		Receipts and shipments					(Unit:t)	
年 月 Year and Month		鋳鋼鑄込			Liquid steel for castings			
		特殊鋼 ④			Special steel			
		生 産	受 入	消 費	出 荷	Shipments	在 庫	
		Production	Receipts	Consumption	販 売	その他	Inventory	
					Sales	Others		
2015年	(2015CY)	181,844	999	182,852	-	-	55	
2016	(2016CY)	185,556	997	186,568	-	-	45	
2017	(2017CY)	223,393	1,082	224,296	-	-	46	
2018	(2018CY)	230,129	557	230,666	-	-	67	
2019	(2019CY)	193,683	282	193,882	-	-	145	
2017年度	(2017FY)	230,240	713	230,933	-	-	67	
2018	(2018FY)	222,448	397	222,771	-	-	141	
2019年	1~3月 (Q1)	51,211	-	51,136	-	-	141	
	4~6 (Q2)	48,599	-	48,606	-	-	131	
	7~9 (Q3)	45,473	217	45,713	-	-	108	
	10~12 (Q4)	48,400	65	48,427	-	-	145	
2019年	1月 (Jan.)	16,160	-	16,133	-	-	93	
	2 (Feb.)	17,305	-	17,252	-	-	146	
	3 (Mar.)	17,746	-	17,751	-	-	141	
	4 (Apr.)	17,107	-	17,138	-	-	106	
	5 (May)	15,153	-	15,137	-	-	122	
	6 (Jun.)	16,339	-	16,331	-	-	131	
	7 (Jul.)	16,148	142	16,280	-	-	142	
	8 (Aug.)	13,901	-	13,886	-	-	157	
	9 (Sep.)	15,424	75	15,547	-	-	108	
	10 (Oct.)	15,711	65	15,737	-	-	147	
	11 (Nov.)	16,873	-	16,873	-	-	147	
	12 (Dec.)	15,816	-	15,817	-	-	145	

② 粗鋼生産内訳		Breakdown of production of crude steel						(単位:t)	
		鋼塊計 ①~③			普通鋼 ①			(Unit:t)	
年 月 Year and Month		Steel ingots total			Ordinary steel				
		生 産			生 産				
		計	転 炉	電気炉	計	転 炉	電気炉		
		Total	LD converters	Electric furnaces	Total	LD converters	Electric furnaces		
2015年	(2015CY)	104,814,243	81,081,155	23,733,088	81,544,880	65,066,736	16,478,144		
2016	(2016CY)	104,458,088	81,512,939	22,945,149	80,609,864	64,865,507	15,744,357		
2017	(2017CY)	104,286,575	79,342,647	24,943,928	79,413,313	62,299,947	17,113,366		
2018	(2018CY)	103,933,187	78,230,428	25,702,759	78,569,481	60,880,220	17,689,261		
2019	(2019CY)	98,942,545	74,982,651	23,959,894	75,440,531	58,752,327	16,688,204		
2017年度	(2017FY)	104,451,448	79,251,785	25,199,663	79,300,438	62,002,035	17,298,403		
2018	(2018FY)	102,509,767	76,853,840	25,655,927	77,413,248	59,721,582	17,691,666		
2019年	1~3月 (Q1)	24,882,552	18,583,244	6,299,308	18,705,972	14,381,176	4,324,796		
	4~6 (Q2)	26,028,201	19,681,442	6,346,759	19,832,213	15,429,643	4,402,570		
	7~9 (Q3)	24,464,334	18,959,297	5,505,037	18,790,908	14,923,517	3,867,391		
	10~12 (Q4)	23,567,458	17,758,668	5,808,790	18,111,438	14,017,991	4,093,447		
2019年	1月 (Jan.)	8,114,244	6,128,991	1,985,253	6,137,726	4,800,383	1,337,343		
	2 (Feb.)	7,714,669	5,672,227	2,042,442	5,731,589	4,328,142	1,403,447		
	3 (Mar.)	9,053,639	6,782,026	2,271,613	6,836,657	5,252,651	1,584,006		
	4 (Apr.)	8,617,463	6,490,015	2,127,448	6,581,973	5,111,176	1,470,797		
	5 (May)	8,646,545	6,587,407	2,059,138	6,594,373	5,157,168	1,437,205		
	6 (Jun.)	8,764,193	6,604,020	2,160,173	6,655,867	5,161,299	1,494,568		
	7 (Jul.)	8,358,084	6,545,197	1,812,887	6,368,630	5,115,051	1,253,579		
	8 (Aug.)	8,094,440	6,352,354	1,742,086	6,254,267	5,020,499	1,233,768		
	9 (Sep.)	8,011,810	6,061,746	1,950,064	6,168,011	4,787,967	1,380,044		
	10 (Oct.)	8,121,968	6,103,265	2,018,703	6,262,832	4,856,666	1,406,166		
	11 (Nov.)	7,687,810	5,718,970	1,968,840	5,878,451	4,491,622	1,386,829		
	12 (Dec.)	7,757,680	5,936,433	1,821,247	5,970,155	4,669,703	1,300,452		

(1)-3 粗鋼 ② 粗鋼生産内訳		Crude steel Breakdown of production of crude steel			(単位:t) (Unit:t)		
年 月 Year and Month		特殊鋼計(②~③) Special steel total			インゴットケースによるもの② Ingot-case		
		生 産 Production			生 産 Production		
		計 Total	転 炉 LD converters	電気炉 Electric furnaces	計 Total	転 炉 LD converters	電気炉 Electric furnaces
2015年	(2015CY)	23,269,363	16,014,419	7,254,944	1,179,926	106,899	1,073,027
2016	(2016CY)	23,848,224	16,647,432	7,200,792	1,147,621	89,341	1,058,280
2017	(2017CY)	24,873,262	17,042,700	7,830,562	1,274,818	74,555	1,200,263
2018	(2018CY)	25,363,706	17,350,208	8,013,498	1,309,062	76,320	1,232,742
2019	(2019CY)	23,502,014	16,230,324	7,271,690	1,140,413	68,813	1,071,600
2017年度	(2017FY)	25,151,010	17,249,750	7,901,260	1,298,278	72,356	1,225,922
2018	(2018FY)	25,096,519	17,132,258	7,964,261	1,279,481	74,867	1,204,614
2019年	1~3月 (Q1)	6,176,580	4,202,068	1,974,512	308,650	16,847	291,803
	4~6 (Q2)	6,195,988	4,251,799	1,944,189	307,515	22,532	284,983
	7~9 (Q3)	5,673,426	4,035,780	1,637,646	264,021	15,144	248,877
	10~12 (Q4)	5,456,020	3,740,677	1,715,343	260,227	14,290	245,937
2019年	1月 (Jan.)	1,976,518	1,328,608	647,910	98,506	4,648	93,858
	2 (Feb.)	1,983,080	1,344,085	638,995	102,799	6,017	96,782
	3 (Mar.)	2,216,982	1,529,375	687,607	107,345	6,182	101,163
	4 (Apr.)	2,035,490	1,378,839	656,651	97,277	6,495	90,782
	5 (May)	2,052,172	1,430,239	621,933	100,849	7,304	93,545
	6 (Jun.)	2,108,326	1,442,721	665,605	109,389	8,733	100,656
	7 (Jul.)	1,989,454	1,430,146	559,308	90,461	4,322	86,139
	8 (Aug.)	1,840,173	1,331,855	508,318	83,711	5,107	78,604
	9 (Sep.)	1,843,799	1,273,779	570,020	89,849	5,715	84,134
	10 (Oct.)	1,859,136	1,246,599	612,537	88,018	4,527	83,491
	11 (Nov.)	1,809,359	1,227,348	582,011	97,310	6,191	91,119
	12 (Dec.)	1,787,525	1,266,730	520,795	74,899	3,572	71,327

		(単位:t) (Unit:t)		
年 月 Year and Month		連続鋳造によるもの③ Continuous casting		
		生 産 Production		
		計 Total	転 炉 LD converters	電気炉 Electric furnaces
2015年	(2015CY)	22,089,437	15,907,520	6,181,917
2016	(2016CY)	22,700,603	16,558,091	6,142,512
2017	(2017CY)	23,598,444	16,968,145	6,630,299
2018	(2018CY)	24,054,644	17,273,888	6,780,756
2019	(2019CY)	22,361,601	16,161,511	6,200,090
2017年度	(2017FY)	23,852,732	17,177,394	6,675,338
2018	(2018FY)	23,817,038	17,057,391	6,759,647
2019年	1~3月 (Q1)	5,867,930	4,185,221	1,682,709
	4~6 (Q2)	5,888,473	4,229,267	1,659,206
	7~9 (Q3)	5,409,405	4,020,636	1,388,769
	10~12 (Q4)	5,195,793	3,726,387	1,469,406
2019年	1月 (Jan.)	1,878,012	1,323,960	554,052
	2 (Feb.)	1,880,281	1,338,068	542,213
	3 (Mar.)	2,109,637	1,523,193	586,444
	4 (Apr.)	1,938,213	1,372,344	565,869
	5 (May)	1,951,323	1,422,935	528,388
	6 (Jun.)	1,998,937	1,433,988	564,949
	7 (Jul.)	1,898,993	1,425,824	473,169
	8 (Aug.)	1,756,462	1,326,748	429,714
	9 (Sep.)	1,753,950	1,268,064	485,886
	10 (Oct.)	1,771,118	1,242,072	529,046
	11 (Nov.)	1,712,049	1,221,157	490,892
	12 (Dec.)	1,712,626	1,263,158	449,468

(1)-4 鋼半製品  
① 受払

Semi-finished steel  
Receipts and shipments

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month	鋼半製品 計 (①~②)						Semi-finished steel Total		在 庫 Inventory
	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		In 庫			
				販 売 Sales	その他 Others				
2015年 (2015CY)	102,858,125	6,652,916	97,214,557	7,394,528	7,280,352	3,648,242			
2016 (2016CY)	102,574,111	6,703,438	97,064,790	7,452,697	6,749,767	3,650,394			
2017 (2017CY)	102,362,193	7,970,657	97,637,855	7,361,208	7,595,960	3,917,226			
2018 (2018CY)	102,053,647	9,009,295	98,606,046	6,017,188	9,734,531	3,942,867			
2019 (2019CY)	97,250,690	8,858,715	94,089,900	4,911,765	9,757,374	4,438,617			
2017年度 (2017FY)	102,510,975	8,196,902	98,139,013	7,405,637	7,842,631	3,711,374			
2018 (2018FY)	100,688,964	9,246,621	97,722,300	5,230,209	10,334,926	3,768,343			
2019年 1~3月 (Q1)	24,446,983	2,425,232	24,183,746	1,101,348	2,664,233	3,768,343			
4~6 (Q2)	25,577,504	2,303,122	24,189,026	1,295,953	2,541,365	4,413,192			
7~9 (Q3)	24,084,224	2,006,375	23,275,245	1,201,774	2,377,830	4,408,293			
10~12 (Q4)	23,141,979	2,123,986	22,441,883	1,312,690	2,173,946	4,438,617			
2019年 1月 (Jan.)	7,964,693	862,259	8,135,966	305,819	967,326	3,663,498			
2 (Feb.)	7,583,025	723,770	7,329,171	339,419	785,326	3,787,608			
3 (Mar.)	8,899,265	839,203	8,718,609	456,110	911,581	3,768,343			
4 (Apr.)	8,474,582	810,798	7,968,442	370,872	920,991	4,075,740			
5 (May)	8,475,295	801,532	8,010,386	446,116	853,467	4,348,949			
6 (Jun.)	8,627,627	690,792	8,210,198	478,965	766,907	4,413,192			
7 (Jul.)	8,251,120	724,811	8,027,942	398,140	880,335	4,383,708			
8 (Aug.)	7,951,151	652,108	7,740,590	326,967	758,403	4,393,848			
9 (Sep.)	7,881,953	629,456	7,506,713	476,667	739,092	4,408,293			
10 (Oct.)	7,972,284	675,650	7,775,829	423,383	719,197	4,386,151			
11 (Nov.)	7,540,281	685,993	7,357,059	435,458	681,533	4,375,784			
12 (Dec.)	7,629,414	762,343	7,308,995	453,849	773,216	4,438,617			

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month	鋼半製品 普通鋼 ①						Semi-finished steel Ordinary steel		在 庫 Inventory
	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		In 庫			
				販 売 Sales	その他 Others				
2015年 (2015CY)	81,151,986	4,285,467	74,788,688	6,525,150	4,272,386	2,180,619			
2016 (2016CY)	80,212,279	4,330,032	73,992,799	6,590,199	3,720,344	2,314,796			
2017 (2017CY)	78,978,818	5,177,104	73,589,364	6,442,707	4,019,749	2,447,238			
2018 (2018CY)	78,194,245	5,216,134	73,316,810	5,072,017	5,178,960	2,346,841			
2019 (2019CY)	75,179,921	4,925,732	70,639,688	4,099,279	5,302,862	2,509,230			
2017年度 (2017FY)	78,898,519	5,102,722	73,656,532	6,487,246	3,942,607	2,263,046			
2018 (2018FY)	77,051,643	5,398,287	72,604,042	4,266,724	5,755,818	2,164,650			
2019年 1~3月 (Q1)	18,622,450	1,451,743	17,914,980	857,967	1,527,532	2,164,650			
4~6 (Q2)	19,769,504	1,339,783	18,209,418	1,048,273	1,397,259	2,601,891			
7~9 (Q3)	18,735,906	1,062,518	17,566,270	1,039,084	1,278,765	2,559,794			
10~12 (Q4)	18,052,061	1,071,688	16,949,020	1,153,955	1,099,306	2,509,230			
2019年 1月 (Jan.)	6,101,733	540,227	6,095,768	227,120	595,679	2,093,956			
2 (Feb.)	5,709,552	418,276	5,336,459	265,988	417,993	2,213,697			
3 (Mar.)	6,811,165	493,240	6,482,753	364,859	513,860	2,164,650			
4 (Apr.)	6,568,486	464,616	6,009,904	291,761	508,472	2,391,169			
5 (May)	6,565,071	485,715	6,014,976	364,400	481,971	2,587,150			
6 (Jun.)	6,635,947	389,452	6,184,538	392,112	406,816	2,601,891			
7 (Jul.)	6,347,287	376,326	5,951,535	334,144	470,064	2,590,974			
8 (Aug.)	6,230,640	357,256	5,935,377	273,894	413,989	2,569,425			
9 (Sep.)	6,157,979	328,936	5,679,358	431,046	394,712	2,559,794			
10 (Oct.)	6,248,147	313,203	5,901,997	378,022	341,191	2,509,145			
11 (Nov.)	5,859,866	361,165	5,518,864	375,315	350,146	2,498,956			
12 (Dec.)	5,944,048	397,320	5,528,159	400,618	407,969	2,509,230			



(1)-4 鋼半製品		Semi-finished steel					(単位:t)	
① 受払		Receipts and shipments					(Unit:t)	
年 月 Year and Month		鋼半製品			Semi-finished steel			
		特殊鋼 ②			Special steel			
		生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory	
販 売 Sales	その他 Others							
2015年	(2015CY)	21,706,139	2,367,449	22,425,869	869,378	3,007,966	1,467,623	
2016	(2016CY)	22,361,832	2,373,406	23,071,991	862,498	3,029,423	1,335,598	
2017	(2017CY)	23,383,375	2,793,553	24,048,491	918,501	3,576,211	1,469,988	
2018	(2018CY)	23,859,402	3,793,161	25,289,236	945,171	4,555,571	1,596,026	
2019	(2019CY)	22,070,769	3,932,983	23,450,212	812,486	4,454,512	1,929,387	
2017年度	(2017FY)	23,612,456	3,094,180	24,482,481	918,391	3,900,024	1,448,328	
2018	(2018FY)	23,637,321	3,848,334	25,118,258	963,485	4,579,108	1,603,693	
2019年	1~3月 (Q1)	5,824,533	973,489	6,268,766	243,381	1,136,701	1,603,693	
	4~6 (Q2)	5,808,000	963,339	5,979,608	247,680	1,144,106	1,811,301	
	7~9 (Q3)	5,348,318	943,857	5,708,975	162,690	1,099,065	1,848,499	
	10~12 (Q4)	5,089,918	1,052,298	5,492,863	158,735	1,074,640	1,929,387	
2019年	1月 (Jan.)	1,862,960	322,032	2,040,198	78,699	371,647	1,569,542	
	2 (Feb.)	1,873,473	305,494	1,992,712	73,431	367,333	1,573,911	
	3 (Mar.)	2,088,100	345,963	2,235,856	91,251	397,721	1,603,693	
	4 (Apr.)	1,906,096	346,182	1,958,538	79,111	412,519	1,684,571	
	5 (May)	1,910,224	315,817	1,995,410	81,716	371,496	1,761,799	
	6 (Jun.)	1,991,680	301,340	2,025,660	86,853	360,091	1,811,301	
	7 (Jul.)	1,903,833	348,485	2,076,407	63,996	410,271	1,792,734	
	8 (Aug.)	1,720,511	294,852	1,805,213	53,073	344,414	1,824,423	
	9 (Sep.)	1,723,974	300,520	1,827,355	45,621	344,380	1,848,499	
	10 (Oct.)	1,724,137	362,447	1,873,832	45,361	378,006	1,877,006	
	11 (Nov.)	1,680,415	324,828	1,838,195	60,143	331,387	1,876,828	
	12 (Dec.)	1,685,366	365,023	1,780,836	53,231	365,247	1,929,387	

(1)-5 鍛鋼品及び鋳鋼品		Steel forgings and castings					(単位:t)	
① 受払		Receipts and shipments					(Unit:t)	
年 月 Year and Month		鍛鋼品(打放)			Steel forgings			
		計 (①~②)			Total			
		生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory	
販 売 Sales	その他 Others							
2015年	(2015CY)	637,806	101	180,684	451,834	5,785	24,358	
2016	(2016CY)	591,849	65	165,043	422,865	4,535	23,533	
2017	(2017CY)	617,766	72	172,594	437,986	3,741	26,698	
2018	(2018CY)	635,816	74	179,555	450,926	4,311	27,540	
2019	(2019CY)	583,066	31	179,669	398,997	3,458	28,165	
2017年度	(2017FY)	623,983	76	179,676	442,135	3,919	22,546	
2018	(2018FY)	631,897	63	178,960	444,435	4,168	26,712	
2019年	1~3月 (Q1)	154,969	3	46,353	108,494	904	26,712	
	4~6 (Q2)	150,865	20	48,326	101,058	932	27,186	
	7~9 (Q3)	141,048	4	41,749	97,089	916	28,345	
	10~12 (Q4)	136,184	4	43,241	92,356	706	28,165	
2019年	1月 (Jan.)	48,124	-	13,430	34,604	269	27,347	
	2 (Feb.)	52,158	-	16,129	35,705	366	27,279	
	3 (Mar.)	54,687	3	16,794	38,185	269	26,712	
	4 (Apr.)	51,211	-	16,508	33,798	265	27,357	
	5 (May)	48,646	20	14,942	34,452	371	26,193	
	6 (Jun.)	51,008	-	16,876	32,808	296	27,186	
	7 (Jul.)	51,486	-	15,721	34,740	346	27,848	
	8 (Aug.)	42,751	4	11,849	29,959	259	28,498	
	9 (Sep.)	46,811	-	14,179	32,390	311	28,345	
	10 (Oct.)	47,507	4	14,956	31,268	244	29,422	
	11 (Nov.)	46,675	-	15,638	31,227	301	28,861	
	12 (Dec.)	42,002	-	12,647	29,861	161	28,165	

(1) - 5 鍛鋼品及び鋳鋼品 Steel forgings and castings  
 ① 受払 Receipts and shipments

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month		鍛鋼品(打放) Steel forgings					
		普通鋼 ① Ordinary steel forgings					
		生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory
					販 売 Sales	その他 Others	
2015年	(2015CY)	148,856	5	33,288	114,372	2,544	10,162
2016	(2016CY)	141,451	5	32,572	107,028	2,702	9,313
2017	(2017CY)	151,021	3	34,008	111,136	2,269	12,910
2018	(2018CY)	151,134	5	35,064	119,522	535	8,927
2019	(2019CY)	143,446	-	34,978	106,519	39	10,838
2017年度	(2017FY)	149,540	6	35,005	112,918	2,122	9,412
2018	(2018FY)	155,072	2	35,422	119,679	219	9,166
2019年	1~3月 (Q1)	40,069	-	9,281	30,543	7	9,166
	4~6 (Q2)	35,785	-	9,201	26,879	10	8,860
	7~9 (Q3)	34,444	-	7,510	25,106	16	10,673
	10~12 (Q4)	33,148	-	8,986	23,991	6	10,838
2019年	1月 (Jan.)	12,991	-	2,719	9,895	-	9,304
	2 (Feb.)	13,038	-	3,116	9,518	-	9,709
	3 (Mar.)	14,040	-	3,446	11,130	7	9,166
	4 (Apr.)	12,599	-	3,109	9,084	2	9,570
	5 (May)	11,103	-	2,942	9,588	8	8,134
	6 (Jun.)	12,083	-	3,150	8,207	-	8,860
	7 (Jul.)	11,742	-	2,627	8,889	-	9,086
	8 (Aug.)	11,535	-	2,359	7,916	7	10,339
	9 (Sep.)	11,167	-	2,524	8,301	9	10,673
	10 (Oct.)	11,568	-	2,786	7,772	-	11,683
	11 (Nov.)	10,511	-	3,124	7,799	-	11,271
	12 (Dec.)	11,069	-	3,076	8,420	6	10,838

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month		鍛鋼品(打放) Steel forgings					
		特殊鋼 ② Special steel forgings					
		生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory
					販 売 Sales	その他 Others	
2015年	(2015CY)	488,950	96	147,396	337,462	3,241	14,196
2016	(2016CY)	450,398	60	132,471	315,837	1,833	14,220
2017	(2017CY)	466,745	69	138,586	326,850	1,472	13,788
2018	(2018CY)	484,682	69	144,491	331,404	3,776	18,613
2019	(2019CY)	439,620	31	144,691	292,478	3,419	17,327
2017年度	(2017FY)	474,443	70	144,671	329,217	1,797	13,134
2018	(2018FY)	476,825	61	143,538	324,756	3,949	17,546
2019年	1~3月 (Q1)	114,900	3	37,072	77,951	897	17,546
	4~6 (Q2)	115,080	20	39,125	74,179	922	18,326
	7~9 (Q3)	106,604	4	34,239	71,983	900	17,672
	10~12 (Q4)	103,036	4	34,255	68,365	700	17,327
2019年	1月 (Jan.)	35,133	-	10,711	24,709	269	18,043
	2 (Feb.)	39,120	-	13,013	26,187	366	17,570
	3 (Mar.)	40,647	3	13,348	27,055	262	17,546
	4 (Apr.)	38,612	-	13,399	24,714	263	17,787
	5 (May)	37,543	20	12,000	24,864	363	18,059
	6 (Jun.)	38,925	-	13,726	24,601	296	18,326
	7 (Jul.)	39,744	-	13,094	25,851	346	18,762
	8 (Aug.)	31,216	4	9,490	22,043	252	18,159
	9 (Sep.)	35,644	-	11,655	24,089	302	17,672
	10 (Oct.)	35,939	4	12,170	23,496	244	17,739
	11 (Nov.)	36,164	-	12,514	23,428	301	17,590
	12 (Dec.)	30,933	-	9,571	21,441	155	17,327

(1) - 5 鍛鋼品及び鋳鋼品 Steel forgings and castings  
 ① 受払 Receipts and shipments

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month	鋳鋼品(鋳放) Steel castings					
	計 (③~④) Total			出荷 Shipments		在庫 Inventory
	生産 Production	受入 Receipts	消費 Consumption	販売 Sales	その他 Others	
2015年 (2015CY)	170,977	931	57,187	110,867	853	21,164
2016 (2016CY)	163,700	704	64,763	100,323	908	18,754
2017 (2017CY)	184,270	1,537	84,061	100,965	990	17,610
2018 (2018CY)	182,348	2,349	70,625	112,719	776	16,344
2019 (2019CY)	169,740	3,204	60,814	112,464	727	17,078
2017年度 (2017FY)	184,804	2,009	81,645	104,340	922	15,972
2018 (2018FY)	179,482	2,205	66,941	112,955	817	16,788
2019年 1~3月 (Q1)	42,635	485	15,341	27,670	218	16,788
4~6 (Q2)	43,644	620	15,007	29,401	180	17,699
7~9 (Q3)	41,585	1,349	15,377	28,054	175	17,035
10~12 (Q4)	41,876	750	15,089	27,339	154	17,078
2019年 1月 (Jan.)	13,502	170	4,964	8,733	64	16,797
2 (Feb.)	14,546	104	5,202	9,324	80	16,839
3 (Mar.)	14,587	211	5,175	9,613	74	16,788
4 (Apr.)	14,954	224	5,286	10,119	66	17,792
5 (May)	14,011	218	4,961	9,559	50	17,451
6 (Jun.)	14,679	178	4,760	9,723	64	17,699
7 (Jul.)	14,708	314	5,307	10,165	70	17,175
8 (Aug.)	12,993	806	5,032	8,966	51	16,945
9 (Sep.)	13,884	229	5,038	8,923	54	17,035
10 (Oct.)	14,157	214	5,065	9,444	46	16,891
11 (Nov.)	14,064	250	4,961	8,851	52	17,337
12 (Dec.)	13,655	286	5,063	9,044	56	17,078

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month	鋳鋼品(鋳放) Steel castings					
	普通鋼 ③ Ordinary steel castings					
	生産 Production	受入 Receipts	消費 Consumption	出荷 Shipments	在庫 Inventory	
			販売 Sales	その他 Others		
2015年 (2015CY)	83,812	-	19,028	63,728	400	7,541
2016 (2016CY)	79,122	-	23,072	56,673	346	6,253
2017 (2017CY)	89,319	-	32,187	56,714	373	6,136
2018 (2018CY)	91,053	-	31,639	58,736	428	6,059
2019 (2019CY)	86,677	-	29,910	57,833	328	5,978
2017年度 (2017FY)	88,878	-	31,163	57,580	383	5,614
2018 (2018FY)	90,709	-	31,469	58,590	438	6,022
2019年 1~3月 (Q1)	21,750	-	7,586	14,486	101	6,022
4~6 (Q2)	22,255	-	7,504	15,005	75	6,344
7~9 (Q3)	21,663	-	7,441	14,332	96	6,283
10~12 (Q4)	21,009	-	7,379	14,010	56	5,978
2019年 1月 (Jan.)	6,768	-	2,488	4,128	28	6,501
2 (Feb.)	7,503	-	2,596	5,264	39	6,128
3 (Mar.)	7,479	-	2,502	5,094	34	6,022
4 (Apr.)	7,528	-	2,626	5,243	37	6,267
5 (May)	7,276	-	2,453	4,825	18	6,277
6 (Jun.)	7,451	-	2,425	4,937	20	6,344
7 (Jul.)	7,724	-	2,490	5,342	20	6,267
8 (Aug.)	6,748	-	2,484	4,413	37	6,136
9 (Sep.)	7,191	-	2,467	4,577	39	6,283
10 (Oct.)	7,230	-	2,500	4,987	21	6,086
11 (Nov.)	6,861	-	2,408	4,405	14	6,170
12 (Dec.)	6,918	-	2,471	4,618	21	5,978

(1) - 5 鍛鋼品及び鋳鋼品 Steel forgings and castings  
 ① 受払 Receipts and shipments

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month	鋳鋼品(鋳放) Steel castings						在 庫 Inventory
	特殊鋼 ④ Special steel castings						
	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			
				販 売 Sales	その他 Others		
2015年 (2015CY)	87,165	931	38,159	47,139	453	13,623	
2016 (2016CY)	84,578	704	41,691	43,650	562	12,501	
2017 (2017CY)	94,951	1,537	51,874	44,251	617	11,474	
2018 (2018CY)	91,295	2,349	38,986	53,983	348	10,285	
2019 (2019CY)	83,063	3,204	30,904	54,631	399	11,100	
2017年度 (2017FY)	95,926	2,009	50,482	46,760	539	10,358	
2018 (2018FY)	88,773	2,205	35,472	54,365	379	10,766	
2019年 1~3月 (Q1)	20,885	485	7,755	13,184	117	10,766	
4~6 (Q2)	21,389	620	7,503	14,396	105	11,355	
7~9 (Q3)	19,922	1,349	7,936	13,722	79	10,752	
10~12 (Q4)	20,867	750	7,710	13,329	98	11,100	
2019年 1月 (Jan.)	6,734	170	2,476	4,605	36	10,296	
2 (Feb.)	7,043	104	2,606	4,060	41	10,711	
3 (Mar.)	7,108	211	2,673	4,519	40	10,766	
4 (Apr.)	7,426	224	2,660	4,876	29	11,525	
5 (May)	6,735	218	2,508	4,734	32	11,174	
6 (Jun.)	7,228	178	2,335	4,786	44	11,355	
7 (Jul.)	6,984	314	2,817	4,823	50	10,908	
8 (Aug.)	6,245	806	2,548	4,553	14	10,809	
9 (Sep.)	6,693	229	2,571	4,346	15	10,752	
10 (Oct.)	6,927	214	2,565	4,457	25	10,805	
11 (Nov.)	7,203	250	2,553	4,446	38	11,167	
12 (Dec.)	6,737	286	2,592	4,426	35	11,100	

## (2) 普通鋼熱間圧延鋼材 Ordinary hot-rolled steel

(単位:t)  
(Unit:t)

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

年 月 Year and Month		普通鋼熱間圧延鋼材 計 (①~⑳)			Ordinary hot-rolled steel total		在 庫 Inventory
		生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		
					販 売 Sales	その他 Others	
2015年	(2015CY)	74,132,819	906,027	19,193,553	51,533,536	4,427,930	2,883,271
2016	(2016CY)	73,187,267	584,241	18,933,481	50,806,623	4,120,875	2,823,799
2017	(2017CY)	72,096,790	996,274	19,454,034	48,991,316	4,513,925	2,911,032
2018	(2018CY)	71,645,482	913,692	19,333,938	48,831,214	4,306,120	2,945,012
2019	(2019CY)	68,525,694	675,786	17,840,134	47,431,039	3,931,106	2,875,265
2017年度	(2017FY)	71,985,059	964,591	19,368,208	48,806,980	4,483,665	2,950,476
2018	(2018FY)	70,800,155	975,557	19,156,755	48,247,581	4,375,178	2,889,105
2019年	1~3月 (Q1)	17,377,909	239,020	4,662,035	11,869,092	1,128,975	2,889,105
	4~6 (Q2)	17,679,376	179,295	4,481,336	12,028,463	975,573	3,248,547
	7~9 (Q3)	17,011,518	116,185	4,487,832	12,029,291	954,831	2,880,718
	10~12 (Q4)	16,456,891	141,286	4,208,931	11,504,193	871,727	2,875,265
2019年	1月 (Jan.)	5,885,974	81,702	1,584,947	3,858,170	383,554	3,084,857
	2 (Feb.)	5,348,973	72,369	1,450,888	3,727,534	347,650	2,972,128
	3 (Mar.)	6,142,962	84,949	1,626,200	4,283,388	397,771	2,889,105
	4 (Apr.)	5,903,925	67,970	1,446,148	3,911,713	356,891	3,140,454
	5 (May)	5,781,917	69,720	1,558,898	4,039,804	280,424	3,105,628
	6 (Jun.)	5,993,534	41,605	1,476,290	4,076,946	338,258	3,248,547
	7 (Jul.)	5,778,281	44,723	1,553,234	4,168,854	299,684	3,045,758
	8 (Aug.)	5,758,342	34,361	1,526,028	3,775,427	328,279	3,204,816
	9 (Sep.)	5,474,895	37,101	1,408,570	4,085,010	326,868	2,880,718
	10 (Oct.)	5,745,622	51,423	1,460,204	3,880,375	285,394	3,047,795
	11 (Nov.)	5,414,937	52,564	1,426,466	3,800,871	284,531	2,992,631
	12 (Dec.)	5,296,332	37,299	1,322,261	3,822,947	301,802	2,875,265

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month		軌条(付属品を含む)・外輪 ①			Rails and accessories, tyres and wheels		在 庫 Inventory
		生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		
					販 売 Sales	その他 Others	
2015年	(2015CY)	812,928	-	17,081	797,258	5,177	56,036
2016	(2016CY)	760,511	-	12,806	751,756	4,015	47,416
2017	(2017CY)	646,958	-	13,482	637,214	4,965	38,578
2018	(2018CY)	645,904	-	13,140	601,752	4,370	65,117
2019	(2019CY)	714,042	-	14,395	715,860	4,802	44,086
2017年度	(2017FY)	644,184	-	13,291	633,591	4,793	42,722
2018	(2018FY)	633,986	-	13,288	616,255	4,845	42,232
2019年	1~3月 (Q1)	182,324	-	3,405	200,411	1,374	42,232
	4~6 (Q2)	200,400	-	3,383	193,223	1,109	44,932
	7~9 (Q3)	186,445	-	3,776	169,000	835	57,768
	10~12 (Q4)	144,873	-	3,831	153,226	1,484	44,086
2019年	1月 (Jan.)	67,274	-	1,121	73,370	301	57,599
	2 (Feb.)	56,018	-	1,153	53,126	316	59,021
	3 (Mar.)	59,032	-	1,131	73,915	757	42,232
	4 (Apr.)	63,654	-	1,040	57,249	346	47,266
	5 (May)	75,892	-	1,038	59,124	395	62,601
	6 (Jun.)	60,854	-	1,305	76,850	368	44,932
	7 (Jul.)	70,463	-	1,236	31,012	244	82,902
	8 (Aug.)	59,439	-	1,376	77,894	359	62,712
	9 (Sep.)	56,543	-	1,164	60,094	232	57,768
	10 (Oct.)	60,534	-	1,325	62,379	329	54,269
	11 (Nov.)	43,885	-	1,401	44,001	570	52,182
	12 (Dec.)	40,454	-	1,105	46,846	585	44,086

## (2) 普通鋼熱間圧延鋼材 Ordinary hot-rolled steel

(単位:t)  
(Unit:t)

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

年 月 Year and Month	鋼矢板 ②			Sheet pilings		
	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory
				販 売 Sales	その他 Others	
2015年 (2015CY)	613,100	37,262	6,425	601,105	44,947	46,718
2016 (2016CY)	710,988	1	4,170	697,838	6,320	49,379
2017 (2017CY)	710,226	-	1,271	706,227	6,739	45,367
2018 (2018CY)	652,672	-	754	646,374	7,190	43,722
2019 (2019CY)	574,486	-	797	567,562	7,423	42,426
2017年度 (2017FY)	698,582	-	1,023	697,541	6,382	38,242
2018 (2018FY)	625,231	-	831	630,017	7,877	24,747
2019年 1~3月 (Q1)	141,733	-	172	158,179	2,356	24,747
4~6 (Q2)	138,808	-	328	126,888	1,254	35,085
7~9 (Q3)	134,195	-	247	134,033	753	34,247
10~12 (Q4)	159,750	-	50	148,462	3,060	42,426
2019年 1月 (Jan.)	53,167	-	6	56,986	798	39,098
2 (Feb.)	44,527	-	163	51,484	991	30,988
3 (Mar.)	44,039	-	3	49,709	567	24,747
4 (Apr.)	54,369	-	155	47,992	479	30,488
5 (May)	40,381	-	161	45,072	236	25,400
6 (Jun.)	44,058	-	12	33,824	539	35,085
7 (Jul.)	45,949	-	53	46,626	559	33,795
8 (Aug.)	47,615	-	21	38,100	158	43,132
9 (Sep.)	40,631	-	173	49,307	36	34,247
10 (Oct.)	53,061	-	25	44,066	1,421	41,796
11 (Nov.)	46,780	-	12	49,893	975	37,696
12 (Dec.)	59,909	-	13	54,503	664	42,426

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month	形鋼 計 (③~⑤)			Steel shapes total		
	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory
				販 売 Sales	その他 Others	
2015年 (2015CY)	5,958,360	129,605	956	5,955,431	136,836	355,810
2016 (2016CY)	5,629,980	9,575	706	5,620,133	13,498	356,107
2017 (2017CY)	5,762,297	10,401	564	5,723,899	16,978	381,844
2018 (2018CY)	5,868,812	7,617	430	5,839,990	15,553	397,066
2019 (2019CY)	5,443,891	5,250	2	5,480,505	18,940	339,882
2017年度 (2017FY)	5,815,393	9,094	573	5,749,395	17,004	390,528
2018 (2018FY)	5,849,139	6,401	342	5,844,934	14,681	380,095
2019年 1~3月 (Q1)	1,489,495	1,323	-	1,502,044	3,674	380,095
4~6 (Q2)	1,401,743	1,256	1	1,390,721	4,567	386,143
7~9 (Q3)	1,266,764	1,142	1	1,269,385	3,600	379,376
10~12 (Q4)	1,285,889	1,529	-	1,318,355	7,099	339,882
2019年 1月 (Jan.)	465,390	510	-	474,876	867	386,912
2 (Feb.)	481,701	390	-	477,115	1,604	389,772
3 (Mar.)	542,404	423	-	550,053	1,203	380,095
4 (Apr.)	477,320	396	1	471,974	2,105	383,226
5 (May)	472,268	445	-	462,401	1,195	391,971
6 (Jun.)	452,155	415	-	456,346	1,267	386,143
7 (Jul.)	411,468	516	1	456,408	1,483	339,526
8 (Aug.)	421,770	517	-	375,074	1,216	385,066
9 (Sep.)	433,526	109	-	437,903	901	379,376
10 (Oct.)	428,559	358	-	442,048	1,134	364,704
11 (Nov.)	451,712	534	-	456,584	4,814	355,038
12 (Dec.)	405,618	637	-	419,723	1,151	339,882

## (2) 普通鋼熱間圧延鋼材 Ordinary hot-rolled steel

(単位:t)  
(Unit:t)

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

年 月 Year and Month		形鋼 Steel shapes					
		H形鋼 ③			Wide flange beams		
		生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory
販 売 Sales	その他 Others						
2015年	(2015CY)	3,988,804	129,605	956	3,978,983	133,340	218,628
2016	(2016CY)	3,770,450	9,575	706	3,757,769	11,011	225,386
2017	(2017CY)	3,862,369	10,401	564	3,837,725	14,861	240,271
2018	(2018CY)	4,024,351	7,616	430	4,002,606	13,087	251,199
2019	(2019CY)	3,668,971	5,250	2	3,708,755	13,046	196,988
2017年度	(2017FY)	3,919,994	9,093	573	3,877,700	15,041	246,754
2018	(2018FY)	4,014,575	6,401	342	4,010,802	12,012	238,797
2019年	1~3月 (Q1)	1,018,952	1,323	-	1,027,771	2,887	238,797
	4~6 (Q2)	946,184	1,256	1	946,801	4,022	233,793
	7~9 (Q3)	863,716	1,142	1	865,598	3,130	228,316
	10~12 (Q4)	840,119	1,529	-	868,585	3,007	196,988
2019年	1月 (Jan.)	321,936	510	-	326,404	802	246,135
	2 (Feb.)	327,549	390	-	326,568	1,098	245,914
	3 (Mar.)	369,467	423	-	374,799	987	238,797
	4 (Apr.)	339,437	396	1	329,618	1,806	246,707
	5 (May)	310,142	445	-	311,457	1,026	244,457
	6 (Jun.)	296,605	415	-	305,726	1,190	233,793
	7 (Jul.)	289,505	516	1	308,931	1,361	212,838
	8 (Aug.)	289,923	517	-	256,208	1,125	245,505
	9 (Sep.)	284,288	109	-	300,459	644	228,316
	10 (Oct.)	276,664	358	-	290,569	1,095	213,285
	11 (Nov.)	298,413	534	-	301,690	895	209,148
	12 (Dec.)	265,042	637	-	276,326	1,017	196,988

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month		形鋼 Steel shapes					
		大形 ④			Heavy shapes		
		生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory
販 売 Sales	その他 Others						
2015年	(2015CY)	909,672	-	-	913,489	3,010	53,454
2016	(2016CY)	851,888	-	-	858,330	2,202	44,755
2017	(2017CY)	842,188	-	-	835,115	1,864	49,605
2018	(2018CY)	823,607	1	-	818,808	1,909	52,432
2019	(2019CY)	816,235	-	-	810,015	1,759	56,759
2017年度	(2017FY)	832,746	1	-	817,975	1,691	56,535
2018	(2018FY)	831,341	-	-	830,780	2,017	55,005
2019年	1~3月 (Q1)	219,836	-	-	216,577	666	55,005
	4~6 (Q2)	203,772	-	-	200,747	521	57,474
	7~9 (Q3)	180,754	-	-	185,029	320	52,823
	10~12 (Q4)	211,873	-	-	207,662	252	56,759
2019年	1月 (Jan.)	61,454	-	-	63,720	56	50,108
	2 (Feb.)	72,430	-	-	65,097	473	56,965
	3 (Mar.)	85,952	-	-	87,760	137	55,005
	4 (Apr.)	59,210	-	-	63,780	292	50,137
	5 (May)	78,689	-	-	68,819	169	59,823
	6 (Jun.)	65,873	-	-	68,148	60	57,474
	7 (Jul.)	58,605	-	-	67,556	110	48,401
	8 (Aug.)	56,687	-	-	56,376	60	48,646
	9 (Sep.)	65,462	-	-	61,097	150	52,823
	10 (Oct.)	70,455	-	-	63,579	30	59,655
	11 (Nov.)	73,864	-	-	73,534	107	59,869
	12 (Dec.)	67,554	-	-	70,549	115	56,759

## (2) 普通鋼熱間圧延鋼材 Ordinary hot-rolled steel

(単位:t)  
(Unit:t)

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

年 月 Year and Month		形鋼					在 庫 Inventory	
		Steel shapes						
		中小形 ⑤			Medium and light shapes			
生 産 Production		受 入 Receipts		消 費 Consumption		出 荷 Shipments		
						販 売 Sales	その他 Others	
2015年	(2015CY)	1,059,884	-	-	-	1,062,959	486	83,728
2016	(2016CY)	1,007,642	-	-	-	1,004,034	285	85,966
2017	(2017CY)	1,057,740	-	-	-	1,051,059	253	91,968
2018	(2018CY)	1,020,854	-	-	-	1,018,576	557	93,435
2019	(2019CY)	958,685	-	-	-	961,735	4,135	86,135
2017年度	(2017FY)	1,062,653	-	-	-	1,053,720	272	87,239
2018	(2018FY)	1,003,223	-	-	-	1,003,352	652	86,293
2019年	1~3月 (Q1)	250,707	-	-	-	257,696	121	86,293
	4~6 (Q2)	251,787	-	-	-	243,173	24	94,876
	7~9 (Q3)	222,294	-	-	-	218,758	150	98,237
	10~12 (Q4)	233,897	-	-	-	242,108	3,840	86,135
2019年	1月 (Jan.)	82,000	-	-	-	84,752	9	90,669
	2 (Feb.)	81,722	-	-	-	85,450	33	86,893
	3 (Mar.)	86,985	-	-	-	87,494	79	86,293
	4 (Apr.)	78,673	-	-	-	78,576	7	86,382
	5 (May)	83,437	-	-	-	82,125	-	87,691
	6 (Jun.)	89,677	-	-	-	82,472	17	94,876
	7 (Jul.)	63,358	-	-	-	79,921	12	78,287
	8 (Aug.)	75,160	-	-	-	62,490	31	90,915
	9 (Sep.)	83,776	-	-	-	76,347	107	98,237
	10 (Oct.)	81,440	-	-	-	87,900	9	91,764
	11 (Nov.)	79,435	-	-	-	81,360	3,812	86,021
	12 (Dec.)	73,022	-	-	-	72,848	19	86,135

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month		棒鋼 計 (⑥~⑨)					在 庫 Inventory	
		Steel bars total						
		生 産 Production		受 入 Receipts		消 費 Consumption		出 荷 Shipments
Production		Receipts		Consumption		販 売 Sales	その他 Others	
						2015年	(2015CY)	9,437,323
2016	(2016CY)	9,134,901	69,508	-	-	9,150,956	111,129	667,701
2017	(2017CY)	9,297,728	44,780	-	-	9,216,276	90,852	702,178
2018	(2018CY)	9,329,102	47,753	-	-	9,332,879	81,331	661,356
2019	(2019CY)	9,039,864	38,666	-	-	8,941,571	76,248	722,219
2017年度	(2017FY)	9,271,543	43,083	-	-	9,214,549	86,652	669,406
2018	(2018FY)	9,423,155	46,793	-	-	9,370,453	79,381	684,044
2019年	1~3月 (Q1)	2,337,956	9,375	-	-	2,306,216	17,668	684,044
	4~6 (Q2)	2,362,811	8,963	-	-	2,288,561	18,091	750,864
	7~9 (Q3)	2,138,372	8,012	-	-	2,203,475	18,134	675,642
	10~12 (Q4)	2,200,725	12,316	-	-	2,143,319	22,355	722,219
2019年	1月 (Jan.)	744,279	3,949	-	-	735,020	6,259	667,100
	2 (Feb.)	754,253	2,508	-	-	750,607	5,419	667,156
	3 (Mar.)	839,424	2,918	-	-	820,589	5,990	684,044
	4 (Apr.)	790,415	3,736	-	-	764,027	7,802	706,757
	5 (May)	749,694	2,674	-	-	752,455	4,995	701,345
	6 (Jun.)	822,702	2,553	-	-	772,079	5,294	750,864
	7 (Jul.)	715,871	2,786	-	-	785,769	6,617	677,535
	8 (Aug.)	687,376	2,143	-	-	679,885	4,723	682,497
	9 (Sep.)	735,125	3,083	-	-	737,821	6,794	675,642
	10 (Oct.)	772,093	4,834	-	-	758,060	7,023	687,176
	11 (Nov.)	744,183	5,171	-	-	724,340	9,583	702,788
	12 (Dec.)	684,449	2,311	-	-	660,919	5,749	722,219



## (2) 普通鋼熱間圧延鋼材 Ordinary hot-rolled steel

(単位:t)  
(Unit:t)

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

年 月 Year and Month		棒鋼 Steel bars					
		大形 ⑥ Heavy bars			出荷 Shipments		在庫 Inventory
		生産 Production	受入 Receipts	消費 Consumption	販売 Sales	その他 Others	
2015年 (2015CY)		364,446	506	-	368,032	982	33,464
2016 (2016CY)		374,361	722	-	374,505	561	34,102
2017 (2017CY)		370,817	301	-	362,745	927	41,893
2018 (2018CY)		336,262	454	-	342,722	1,296	35,354
2019 (2019CY)		336,483	583	-	335,464	975	35,852
2017年度 (2017FY)		354,362	248	-	347,529	1,129	42,314
2018 (2018FY)		348,750	469	-	353,426	1,115	36,874
2019年	1~3月 (Q1)	97,451	81	-	95,511	158	36,874
	4~6 (Q2)	88,764	76	-	84,301	329	41,266
	7~9 (Q3)	70,615	203	-	76,963	264	34,899
	10~12 (Q4)	79,653	223	-	78,689	224	35,852
2019年	1月 (Jan.)	28,647	38	-	30,393	2	33,300
	2 (Feb.)	32,974	12	-	32,403	5	33,877
	3 (Mar.)	35,830	31	-	32,715	151	36,874
	4 (Apr.)	33,572	37	-	27,909	126	42,576
	5 (May)	28,770	32	-	30,279	173	40,915
	6 (Jun.)	26,422	7	-	26,113	30	41,266
	7 (Jul.)	25,976	119	-	28,298	33	39,080
	8 (Aug.)	21,743	71	-	22,403	168	38,329
	9 (Sep.)	22,896	13	-	26,262	63	34,899
	10 (Oct.)	22,499	100	-	26,513	211	30,772
	11 (Nov.)	30,076	85	-	26,410	2	34,516
	12 (Dec.)	27,078	38	-	25,766	11	35,852

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month		棒鋼 Steel bars					
		中形 ⑦ Medium bars			出荷 Shipments		在庫 Inventory
		生産 Production	受入 Receipts	消費 Consumption	販売 Sales	その他 Others	
2015年 (2015CY)		432,307	5,293	-	429,872	12,898	47,614
2016 (2016CY)		424,757	1,965	-	413,349	11,630	50,156
2017 (2017CY)		421,896	35	-	407,853	11,259	53,530
2018 (2018CY)		418,607	77	-	413,498	8,340	52,712
2019 (2019CY)		413,955	16	-	406,574	10,878	50,415
2017年度 (2017FY)		412,810	69	-	404,721	10,683	47,491
2018 (2018FY)		432,949	38	-	421,847	8,749	49,750
2019年	1~3月 (Q1)	112,558	-	-	112,267	2,571	49,750
	4~6 (Q2)	113,220	-	-	105,018	3,229	56,515
	7~9 (Q3)	94,504	7	-	96,258	2,619	52,370
	10~12 (Q4)	93,673	9	-	93,031	2,459	50,415
2019年	1月 (Jan.)	40,231	-	-	37,228	992	54,164
	2 (Feb.)	35,017	-	-	35,595	680	52,849
	3 (Mar.)	37,310	-	-	39,444	899	49,750
	4 (Apr.)	36,951	-	-	32,230	1,304	53,603
	5 (May)	35,014	-	-	36,262	881	51,368
	6 (Jun.)	41,255	-	-	36,526	1,044	56,515
	7 (Jul.)	34,019	-	-	36,706	948	53,271
	8 (Aug.)	28,580	7	-	28,069	1,053	52,670
	9 (Sep.)	31,905	-	-	31,483	618	52,370
	10 (Oct.)	31,915	6	-	32,788	1,424	50,001
	11 (Nov.)	30,737	-	-	31,625	494	48,585
	12 (Dec.)	31,021	3	-	28,618	541	50,415

## (2) 普通鋼熱間圧延鋼材 Ordinary hot-rolled steel

(単位:t)  
(Unit:t)

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

年 月 Year and Month		棒鋼 Steel bars					
		小形計 (⑧~⑨) Light bars total			出荷 Shipments		在庫 Inventory
		生産 Production	受入 Receipts	消費 Consumption	販売 Sales	その他 Others	
2015年 (2015CY)		8,640,570	101,846	-	8,649,279	117,271	645,515
2016 (2016CY)		8,335,783	66,821	-	8,363,102	98,938	583,443
2017 (2017CY)		8,505,015	44,444	-	8,445,678	78,666	606,755
2018 (2018CY)		8,574,233	47,222	-	8,576,659	71,695	573,290
2019 (2019CY)		8,289,426	38,067	-	8,199,533	64,395	635,952
2017年度 (2017FY)		8,504,371	42,766	-	8,462,299	74,840	579,601
2018 (2018FY)		8,641,456	46,286	-	8,595,180	69,517	597,420
2019年	1~3月 (Q1)	2,127,947	9,294	-	2,098,438	14,939	597,420
	4~6 (Q2)	2,160,827	8,887	-	2,099,242	14,533	653,083
	7~9 (Q3)	1,973,253	7,802	-	2,030,254	15,251	588,373
	10~12 (Q4)	2,027,399	12,084	-	1,971,599	19,672	635,952
2019年	1月 (Jan.)	675,401	3,911	-	667,399	5,265	579,636
	2 (Feb.)	686,262	2,496	-	682,609	4,734	580,430
	3 (Mar.)	766,284	2,887	-	748,430	4,940	597,420
	4 (Apr.)	719,892	3,699	-	703,888	6,372	610,578
	5 (May)	685,910	2,642	-	685,914	3,941	609,062
	6 (Jun.)	755,025	2,546	-	709,440	4,220	653,083
	7 (Jul.)	655,876	2,667	-	720,765	5,636	585,184
	8 (Aug.)	637,053	2,065	-	629,413	3,502	591,498
	9 (Sep.)	680,324	3,070	-	680,076	6,113	588,373
	10 (Oct.)	717,679	4,728	-	698,759	5,388	606,403
	11 (Nov.)	683,370	5,086	-	666,305	9,087	619,687
	12 (Dec.)	626,350	2,270	-	606,535	5,197	635,952

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month		棒鋼 Steel bars					
		小形(鉄筋用) ⑧ Light bars (reinforced bars)			出荷 Shipments		在庫 Inventory
		生産 Production	受入 Receipts	消費 Consumption	販売 Sales	その他 Others	
2015年 (2015CY)		8,081,706	46,122	-	8,092,117	59,924	580,403
2016 (2016CY)		7,792,081	51,502	-	7,813,107	79,814	525,058
2017 (2017CY)		7,954,169	44,444	-	7,897,420	76,874	540,343
2018 (2018CY)		8,034,478	47,222	-	8,038,690	70,018	506,232
2019 (2019CY)		7,785,795	38,067	-	7,691,428	62,427	572,286
2017年度 (2017FY)		7,963,818	42,766	-	7,923,896	73,157	517,035
2018 (2018FY)		8,094,609	46,286	-	8,050,973	67,968	532,338
2019年	1~3月 (Q1)	1,988,215	9,294	-	1,956,445	14,692	532,338
	4~6 (Q2)	2,031,738	8,887	-	1,973,259	14,376	584,139
	7~9 (Q3)	1,858,945	7,802	-	1,912,906	14,874	522,016
	10~12 (Q4)	1,906,897	12,084	-	1,848,818	18,485	572,286
2019年	1月 (Jan.)	629,901	3,911	-	622,581	5,255	511,948
	2 (Feb.)	638,497	2,496	-	634,245	4,535	513,563
	3 (Mar.)	719,817	2,887	-	699,619	4,902	532,338
	4 (Apr.)	675,049	3,699	-	663,881	6,232	540,539
	5 (May)	642,770	2,642	-	639,795	3,936	541,922
	6 (Jun.)	713,919	2,546	-	669,583	4,208	584,139
	7 (Jul.)	616,303	2,667	-	677,568	5,436	519,764
	8 (Aug.)	601,265	2,065	-	595,907	3,430	523,561
	9 (Sep.)	641,377	3,070	-	639,431	6,008	522,016
	10 (Oct.)	673,694	4,728	-	655,140	5,372	539,804
	11 (Nov.)	639,671	5,086	-	624,427	8,545	551,249
	12 (Dec.)	593,532	2,270	-	569,251	4,568	572,286

## (2) 普通鋼熱間圧延鋼材 Ordinary hot-rolled steel

(単位:t)  
(Unit:t)

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

年 月 Year and Month		Steel bars					
		棒鋼			Light bars (for others) ⑨		
		生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory
販 売 Sales	その他 Others						
2015年	(2015CY)	558,864	55,724	-	557,162	57,347	65,112
2016	(2016CY)	543,702	15,319	-	549,995	19,124	58,385
2017	(2017CY)	550,846	-	-	548,258	1,792	66,412
2018	(2018CY)	539,755	-	-	537,969	1,677	67,058
2019	(2019CY)	503,631	-	-	508,105	1,968	63,666
2017年度	(2017FY)	540,553	-	-	538,403	1,683	62,566
2018	(2018FY)	546,847	-	-	544,207	1,549	65,082
2019年	1~3月 (Q1)	139,732	-	-	141,993	247	65,082
	4~6 (Q2)	129,089	-	-	125,983	157	68,944
	7~9 (Q3)	114,308	-	-	117,348	377	66,357
	10~12 (Q4)	120,502	-	-	122,781	1,187	63,666
2019年	1月 (Jan.)	45,500	-	-	44,818	10	67,688
	2 (Feb.)	47,765	-	-	48,364	199	66,867
	3 (Mar.)	46,467	-	-	48,811	38	65,082
	4 (Apr.)	44,843	-	-	40,007	140	70,039
	5 (May)	43,140	-	-	46,119	5	67,140
	6 (Jun.)	41,106	-	-	39,857	12	68,944
	7 (Jul.)	39,573	-	-	43,197	200	65,420
	8 (Aug.)	35,788	-	-	33,506	72	67,937
	9 (Sep.)	38,947	-	-	40,645	105	66,357
	10 (Oct.)	43,985	-	-	43,619	16	66,599
	11 (Nov.)	43,699	-	-	41,878	542	68,438
	12 (Dec.)	32,818	-	-	37,284	629	63,666

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month		Rounds for tubes ⑩					
		生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory
					販 売 Sales	その他 Others	
2015年	(2015CY)	406,008	1,822	355	207,952	201,006	10,824
2016	(2016CY)	419,244	1,420	299	242,269	184,403	5,055
2017	(2017CY)	447,647	2,590	23	238,740	213,082	6,361
2018	(2018CY)	483,666	1,435	178,727	78,927	226,361	9,387
2019	(2019CY)	359,168	2,955	175,517	16,675	174,554	3,379
2017年度	(2017FY)	449,956	2,453	102	229,470	219,558	11,010
2018	(2018FY)	465,451	2,506	231,107	20,402	221,422	8,616
2019年	1~3月 (Q1)	106,051	1,478	52,470	5,123	51,047	8,616
	4~6 (Q2)	88,689	601	45,838	2,254	40,761	8,161
	7~9 (Q3)	93,259	555	41,686	5,163	48,083	6,429
	10~12 (Q4)	71,169	321	35,523	4,135	34,663	3,379
2019年	1月 (Jan.)	31,479	80	17,991	761	16,566	5,605
	2 (Feb.)	33,962	559	15,624	2,191	14,781	7,727
	3 (Mar.)	40,610	839	18,855	2,171	19,700	8,616
	4 (Apr.)	32,225	119	14,753	768	15,864	8,551
	5 (May)	29,909	102	19,786	260	12,821	5,485
	6 (Jun.)	26,555	380	11,299	1,226	12,076	8,161
	7 (Jul.)	33,759	140	16,159	1,108	18,419	6,618
	8 (Aug.)	32,282	157	13,820	3,067	12,398	9,937
	9 (Sep.)	27,218	258	11,707	988	17,266	6,429
	10 (Oct.)	23,619	92	14,758	842	9,341	5,279
	11 (Nov.)	19,278	108	8,297	1,146	10,507	4,266
	12 (Dec.)	28,272	121	12,468	2,147	14,815	3,379

## (2) 普通鋼熱間圧延鋼材 Ordinary hot-rolled steel

(単位:t)  
(Unit:t)

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

年 月 Year and Month		線材 計 (⑩～⑮)			Steel wire rods total		
		生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory
					販 売 Sales	その他 Others	
2015年	(2015CY)	1,797,436	104,324	9,978	1,742,073	153,175	102,100
2016	(2016CY)	1,767,441	37,072	4,777	1,723,222	83,023	94,266
2017	(2017CY)	1,738,718	9,305	3,947	1,682,609	61,647	92,101
2018	(2018CY)	1,731,234	5,028	2,175	1,673,547	60,597	86,925
2019	(2019CY)	1,576,056	3,920	2,583	1,511,556	57,310	90,628
2017年度	(2017FY)	1,737,544	6,716	3,164	1,675,498	61,733	93,905
2018	(2018FY)	1,714,897	5,422	2,242	1,649,875	60,722	94,949
2019年	1～3月 (Q1)	434,710	1,013	553	410,583	14,650	94,949
	4～6 (Q2)	401,765	784	620	384,268	14,504	96,547
	7～9 (Q3)	397,898	919	627	385,751	13,580	94,432
	10～12 (Q4)	341,683	1,204	783	330,954	14,576	90,628
2019年	1月 (Jan.)	151,519	332	170	134,539	5,146	98,651
	2 (Feb.)	136,845	379	177	134,995	4,795	95,438
	3 (Mar.)	146,346	302	206	141,049	4,709	94,949
	4 (Apr.)	146,135	246	210	139,113	5,245	96,239
	5 (May)	129,200	281	220	125,998	4,600	94,220
	6 (Jun.)	126,430	257	190	119,157	4,659	96,547
	7 (Jul.)	141,407	253	186	138,118	5,162	95,141
	8 (Aug.)	128,648	270	190	111,858	4,185	107,007
	9 (Sep.)	127,843	396	251	135,775	4,233	94,432
	10 (Oct.)	107,218	608	283	112,211	5,308	84,257
	11 (Nov.)	113,567	346	267	109,480	5,417	82,603
	12 (Dec.)	120,898	250	233	109,263	3,851	90,628

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month		線材			Steel wire rods		
		バーインコイル 計 (⑪～⑫)			Bars in coil total		
		生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory
販 売 Sales	その他 Others						
2015年	(2015CY)	367,139	62,717	-	399,201	63,249	24,038
2016	(2016CY)	369,557	16,224	-	397,478	16,556	20,747
2017	(2017CY)	404,456	1	-	426,370	542	23,046
2018	(2018CY)	416,167	495	-	446,714	968	24,129
2019	(2019CY)	401,231	4	10	433,193	523	24,560
2017年度	(2017FY)	407,815	1	-	433,933	445	21,526
2018	(2018FY)	419,625	495	-	449,503	1,048	24,875
2019年	1～3月 (Q1)	107,586	-	-	116,408	156	24,875
	4～6 (Q2)	102,747	-	-	106,292	117	30,377
	7～9 (Q3)	96,451	4	-	106,723	82	27,987
	10～12 (Q4)	94,447	-	10	103,770	168	24,560
2019年	1月 (Jan.)	35,944	-	-	36,830	47	26,011
	2 (Feb.)	35,543	-	-	38,483	39	26,335
	3 (Mar.)	36,099	-	-	41,095	70	24,875
	4 (Apr.)	38,113	-	-	38,265	66	27,937
	5 (May)	32,867	-	-	35,168	20	28,551
	6 (Jun.)	31,767	-	-	32,859	31	30,377
	7 (Jul.)	32,447	-	-	39,846	33	26,523
	8 (Aug.)	33,396	-	-	30,774	29	31,561
	9 (Sep.)	30,608	4	-	36,103	20	27,987
	10 (Oct.)	30,308	-	6	33,746	94	26,809
	11 (Nov.)	33,464	-	4	35,994	57	26,134
	12 (Dec.)	30,675	-	-	34,030	17	24,560

## (2) 普通鋼熱間圧延鋼材 Ordinary hot-rolled steel

(単位:t)  
(Unit:t)

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

年 月 Year and Month		線材 Steel wire rods					
		バーインコイル(鉄筋用) ①①			Bars in coil (reinforced bars in coil)		
		生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory
販 売 Sales	その他 Others						
2015年	(2015CY)	199,344	4,770	-	200,654	4,796	13,125
2016	(2016CY)	201,702	1,504	-	203,851	1,504	10,975
2017	(2017CY)	233,061	-	-	232,729	-	11,302
2018	(2018CY)	236,066	-	-	236,905	-	10,462
2019	(2019CY)	233,796	-	10	232,059	4	12,183
2017年度	(2017FY)	234,281	-	-	236,275	-	9,119
2018	(2018FY)	236,987	-	-	235,240	-	10,862
2019年	1~3月 (Q1)	59,901	-	-	59,498	-	10,862
	4~6 (Q2)	59,427	-	-	55,307	-	14,983
	7~9 (Q3)	54,069	-	-	55,820	-	13,232
	10~12 (Q4)	60,399	-	10	61,434	4	12,183
2019年	1月 (Jan.)	20,205	-	-	19,290	-	11,376
	2 (Feb.)	20,538	-	-	19,329	-	12,583
	3 (Mar.)	19,158	-	-	20,879	-	10,862
	4 (Apr.)	23,134	-	-	20,699	-	13,297
	5 (May)	17,889	-	-	18,180	-	13,007
	6 (Jun.)	18,404	-	-	16,428	-	14,983
	7 (Jul.)	17,691	-	-	20,650	-	12,024
	8 (Aug.)	19,826	-	-	17,424	-	14,426
	9 (Sep.)	16,552	-	-	17,746	-	13,232
	10 (Oct.)	18,000	-	6	18,432	-	12,795
	11 (Nov.)	21,925	-	4	22,284	-	12,431
	12 (Dec.)	20,474	-	-	20,718	4	12,183

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month		線材 Steel wire rods					
		バーインコイル(その他用) ①②			Bars in coil (for others)		
		生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory
販 売 Sales	その他 Others						
2015年	(2015CY)	167,795	57,947	-	198,547	58,453	10,913
2016	(2016CY)	167,855	14,720	-	193,627	15,052	9,772
2017	(2017CY)	171,395	1	-	193,641	542	11,744
2018	(2018CY)	180,101	495	-	209,809	968	13,667
2019	(2019CY)	167,435	4	-	201,134	519	12,377
2017年度	(2017FY)	173,534	1	-	197,658	445	12,407
2018	(2018FY)	182,638	495	-	214,263	1,048	14,013
2019年	1~3月 (Q1)	47,685	-	-	56,910	156	14,013
	4~6 (Q2)	43,320	-	-	50,985	117	15,394
	7~9 (Q3)	42,382	4	-	50,903	82	14,755
	10~12 (Q4)	34,048	-	-	42,336	164	12,377
2019年	1月 (Jan.)	15,739	-	-	17,540	47	14,635
	2 (Feb.)	15,005	-	-	19,154	39	13,752
	3 (Mar.)	16,941	-	-	20,216	70	14,013
	4 (Apr.)	14,979	-	-	17,566	66	14,640
	5 (May)	14,978	-	-	16,988	20	15,544
	6 (Jun.)	13,363	-	-	16,431	31	15,394
	7 (Jul.)	14,756	-	-	19,196	33	14,499
	8 (Aug.)	13,570	-	-	13,350	29	17,135
	9 (Sep.)	14,056	4	-	18,357	20	14,755
	10 (Oct.)	12,308	-	-	15,314	94	14,014
	11 (Nov.)	11,539	-	-	13,710	57	13,703
	12 (Dec.)	10,201	-	-	13,312	13	12,377

## (2) 普通鋼熱間圧延鋼材 Ordinary hot-rolled steel

(単位:t)  
(Unit:t)

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

年 月 Year and Month		線材 Steel wire rods					
		普通線材 ⑬ Ordinary wire rods			Steel wire rods		
		生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory
販 売 Sales	その他 Others						
2015年	(2015CY)	665,007	30,227	-	628,045	33,430	37,373
2016	(2016CY)	610,496	8,400	-	591,110	11,595	27,284
2017	(2017CY)	609,638	94	-	579,853	3,975	26,448
2018	(2018CY)	625,323	271	-	581,027	4,014	29,786
2019	(2019CY)	581,171	100	-	540,787	3,126	29,403
2017年度	(2017FY)	616,264	65	-	580,586	4,122	28,046
2018	(2018FY)	607,965	299	-	563,112	3,587	29,403
2019年	1~3月 (Q1)	153,270	28	-	141,330	719	29,403
	4~6 (Q2)	150,232	19	-	136,235	869	31,826
	7~9 (Q3)	145,295	51	-	140,512	718	27,008
	10~12 (Q4)	132,374	2	-	122,710	820	29,403
2019年	1月 (Jan.)	56,333	22	-	49,592	251	33,215
	2 (Feb.)	49,093	4	-	46,028	207	32,308
	3 (Mar.)	47,844	2	-	45,710	261	29,403
	4 (Apr.)	53,542	15	-	47,505	339	31,313
	5 (May)	47,208	-	-	46,241	262	28,400
	6 (Jun.)	49,482	4	-	42,489	268	31,826
	7 (Jul.)	50,380	-	-	48,344	231	30,453
	8 (Aug.)	45,298	16	-	39,787	242	32,474
	9 (Sep.)	49,617	35	-	52,381	245	27,008
	10 (Oct.)	40,986	2	-	40,817	189	24,431
	11 (Nov.)	46,443	-	-	41,726	368	26,461
	12 (Dec.)	44,945	-	-	40,167	263	29,403

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month		線材 Steel wire rods					
		特殊線材計 ⑭~⑮ Special wire rods total			Steel wire rods		
		生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory
販 売 Sales	その他 Others						
2015年	(2015CY)	765,290	11,380	9,978	714,827	56,496	40,689
2016	(2016CY)	787,388	12,448	4,777	734,634	54,872	46,235
2017	(2017CY)	724,624	9,210	3,947	676,386	57,130	42,607
2018	(2018CY)	689,744	4,262	2,175	645,806	55,615	33,010
2019	(2019CY)	593,654	3,816	2,573	537,576	53,661	36,665
2017年度	(2017FY)	713,465	6,650	3,164	660,979	57,166	44,333
2018	(2018FY)	687,307	4,628	2,242	637,260	56,087	40,671
2019年	1~3月 (Q1)	173,854	985	553	152,845	13,775	40,671
	4~6 (Q2)	148,786	765	620	141,741	13,518	34,344
	7~9 (Q3)	156,152	864	627	138,516	12,780	39,437
	10~12 (Q4)	114,862	1,202	773	104,474	13,588	36,665
2019年	1月 (Jan.)	59,242	310	170	48,117	4,848	39,425
	2 (Feb.)	52,209	375	177	50,484	4,549	36,795
	3 (Mar.)	62,403	300	206	54,244	4,378	40,671
	4 (Apr.)	54,480	231	210	53,343	4,840	36,989
	5 (May)	49,125	281	220	44,589	4,318	37,269
	6 (Jun.)	45,181	253	190	43,809	4,360	34,344
	7 (Jul.)	58,580	253	186	49,928	4,898	38,165
	8 (Aug.)	49,954	254	190	41,297	3,914	42,972
	9 (Sep.)	47,618	357	251	47,291	3,968	39,437
	10 (Oct.)	35,924	606	277	37,648	5,025	33,017
	11 (Nov.)	33,660	346	263	31,760	4,992	30,008
	12 (Dec.)	45,278	250	233	35,066	3,571	36,665

## (2) 普通鋼熱間圧延鋼材 Ordinary hot-rolled steel

(単位:t)  
(Unit:t)

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

年 月 Year and Month		線材 Steel wire rods						
		特殊線材(低炭素) ⑭ Special wire rods (low carbon)				出荷 Shipments		在庫 Inventory
		生産 Production	受入 Receipts	消費 Consumption	販売 Sales	その他 Others		
2015年 (2015CY)		77,827	1,554	1,534	25,891	54,196	7,033	
2016 (2016CY)		76,599	1,734	1,728	23,924	53,202	6,512	
2017 (2017CY)		84,782	2,002	1,941	27,181	56,458	7,714	
2018 (2018CY)		86,546	2,206	2,175	28,794	54,879	10,613	
2019 (2019CY)		77,808	2,668	2,573	26,477	53,097	8,940	
2017年度 (2017FY)		86,510	2,142	1,985	27,650	56,531	9,311	
2018 (2018FY)		83,714	2,271	2,242	28,258	55,288	9,505	
2019年	1~3月 (Q1)	18,489	601	553	6,072	13,571	9,505	
	4~6 (Q2)	19,542	620	620	7,280	13,404	8,364	
	7~9 (Q3)	21,311	651	627	7,149	12,683	9,867	
	10~12 (Q4)	18,466	796	773	5,976	13,439	8,940	
2019年	1月 (Jan.)	4,833	185	170	1,985	4,752	8,722	
	2 (Feb.)	5,230	200	177	2,078	4,481	7,415	
	3 (Mar.)	8,426	216	206	2,009	4,338	9,505	
	4 (Apr.)	6,889	201	210	2,414	4,822	9,149	
	5 (May)	7,028	200	220	2,301	4,259	9,598	
	6 (Jun.)	5,625	219	190	2,565	4,323	8,364	
	7 (Jul.)	8,535	221	186	2,836	4,890	9,208	
	8 (Aug.)	6,817	210	190	1,973	3,870	10,202	
	9 (Sep.)	5,959	220	251	2,340	3,923	9,867	
	10 (Oct.)	6,100	281	277	1,992	5,005	8,974	
	11 (Nov.)	5,859	332	263	1,929	4,967	8,006	
	12 (Dec.)	6,507	183	233	2,055	3,467	8,940	

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month		線材 Steel wire rods						
		特殊線材(高炭素) ⑮ Special wire rods (high carbon)				出荷 Shipments		在庫 Inventory
		生産 Production	受入 Receipts	消費 Consumption	販売 Sales	その他 Others		
2015年 (2015CY)		687,463	9,826	8,444	688,936	2,300	33,656	
2016 (2016CY)		710,789	10,714	3,049	710,710	1,670	39,723	
2017 (2017CY)		639,842	7,208	2,006	649,205	672	34,893	
2018 (2018CY)		603,198	2,056	-	617,012	736	22,397	
2019 (2019CY)		515,846	1,148	-	511,099	564	27,725	
2017年度 (2017FY)		626,955	4,508	1,179	633,329	635	35,022	
2018 (2018FY)		603,593	2,357	-	609,002	799	31,166	
2019年	1~3月 (Q1)	155,365	384	-	146,773	204	31,166	
	4~6 (Q2)	129,244	145	-	134,461	114	25,980	
	7~9 (Q3)	134,841	213	-	131,367	97	29,570	
	10~12 (Q4)	96,396	406	-	98,498	149	27,725	
2019年	1月 (Jan.)	54,409	125	-	46,132	96	30,703	
	2 (Feb.)	46,979	175	-	48,406	68	29,380	
	3 (Mar.)	53,977	84	-	52,235	40	31,166	
	4 (Apr.)	47,591	30	-	50,929	18	27,840	
	5 (May)	42,097	81	-	42,288	59	27,671	
	6 (Jun.)	39,556	34	-	41,244	37	25,980	
	7 (Jul.)	50,045	32	-	47,092	8	28,957	
	8 (Aug.)	43,137	44	-	39,324	44	32,770	
	9 (Sep.)	41,659	137	-	44,951	45	29,570	
	10 (Oct.)	29,824	325	-	35,656	20	24,043	
	11 (Nov.)	27,801	14	-	29,831	25	22,002	
	12 (Dec.)	38,771	67	-	33,011	104	27,725	

## (2) 普通鋼熱間圧延鋼材 Ordinary hot-rolled steel

(単位:t)  
(Unit:t)

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

年 月 Year and Month		鋼板 計 (⑩~⑰)						Steel sheets and plates total	
		生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory		
					販 売 Sales	その他 Others			
2015年	(2015CY)	10,362,870	7,376	62,298	10,321,087	43,928	496,706		
2016	(2016CY)	10,313,444	5,795	37,906	10,270,221	40,527	479,996		
2017	(2017CY)	9,320,131	9,812	79,088	9,212,037	52,152	476,775		
2018	(2018CY)	10,303,379	6,477	68,758	10,132,470	44,968	555,332		
2019	(2019CY)	10,264,470	6,288	71,582	10,221,450	50,367	486,303		
2017年度	(2017FY)	9,528,560	6,378	82,953	9,307,045	48,929	528,605		
2018	(2018FY)	10,547,794	5,111	86,088	10,460,541	46,068	502,084		
2019年	1~3月 (Q1)	2,724,299	1,337	28,369	2,740,134	13,511	502,084		
	4~6 (Q2)	2,652,202	1,622	13,128	2,569,672	14,250	560,706		
	7~9 (Q3)	2,512,566	1,350	24,716	2,508,467	12,185	529,887		
	10~12 (Q4)	2,375,403	1,979	5,369	2,403,177	10,421	486,303		
2019年	1月 (Jan.)	971,294	311	14,111	908,915	4,696	600,204		
	2 (Feb.)	842,964	478	10,360	893,638	3,885	536,468		
	3 (Mar.)	910,041	548	3,898	937,581	4,930	502,084		
	4 (Apr.)	912,565	675	5,091	844,137	4,815	562,050		
	5 (May)	848,340	534	3,827	825,916	3,654	578,085		
	6 (Jun.)	891,297	413	4,210	899,619	5,781	560,706		
	7 (Jul.)	865,556	533	9,887	868,419	4,770	544,754		
	8 (Aug.)	812,436	201	13,556	745,615	3,388	595,178		
	9 (Sep.)	834,574	616	1,273	894,433	4,027	529,887		
	10 (Oct.)	855,572	146	2,023	821,016	2,446	559,364		
	11 (Nov.)	805,291	1,318	1,759	821,044	4,610	537,642		
	12 (Dec.)	714,540	515	1,587	761,117	3,365	486,303		

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month		鋼板						Steel sheets and plates	
		厚板 ⑱						Heavy plates	
		生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory		
販 売 Sales	その他 Others								
2015年	(2015CY)	10,222,762	7,360	62,298	10,189,794	40,503	483,653		
2016	(2016CY)	10,169,311	5,793	37,906	10,133,249	37,868	466,904		
2017	(2017CY)	9,170,247	9,811	79,088	9,070,696	48,755	462,743		
2018	(2018CY)	10,153,194	6,477	68,758	9,999,733	42,310	529,521		
2019	(2019CY)	10,129,545	6,288	71,582	10,099,622	44,740	460,566		
2017年度	(2017FY)	9,377,567	6,377	82,953	9,165,375	45,602	513,980		
2018	(2018FY)	10,399,702	5,111	86,088	10,332,029	43,674	473,573		
2019年	1~3月 (Q1)	2,688,862	1,337	28,369	2,708,816	13,047	473,573		
	4~6 (Q2)	2,616,151	1,622	13,128	2,539,824	12,438	530,187		
	7~9 (Q3)	2,479,387	1,350	24,716	2,477,390	9,588	500,463		
	10~12 (Q4)	2,345,145	1,979	5,369	2,373,592	9,667	460,566		
2019年	1月 (Jan.)	959,876	311	14,111	898,822	4,592	573,125		
	2 (Feb.)	831,688	478	10,360	883,353	3,728	509,464		
	3 (Mar.)	897,298	548	3,898	926,641	4,727	473,573		
	4 (Apr.)	899,873	675	5,091	834,486	4,586	531,884		
	5 (May)	836,269	534	3,827	815,431	3,381	546,623		
	6 (Jun.)	880,009	413	4,210	889,907	4,471	530,187		
	7 (Jul.)	852,934	533	9,887	855,996	3,536	514,085		
	8 (Aug.)	802,984	201	13,556	737,757	2,237	564,827		
	9 (Sep.)	823,469	616	1,273	883,637	3,815	500,463		
	10 (Oct.)	845,415	146	2,023	810,490	2,139	531,829		
	11 (Nov.)	795,984	1,318	1,759	811,834	4,337	511,548		
	12 (Dec.)	703,746	515	1,587	751,268	3,191	460,566		



## (2) 普通鋼熱間圧延鋼材 Ordinary hot-rolled steel

(単位:t)  
(Unit:t)

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

年 月 Year and Month		鋼板 Steel sheets and plates					
		中板・薄板 ①⑦ Medium plates, light sheets					
		生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory
販 売 Sales	その他 Others						
2015年	(2015CY)	140,108	16	-	131,293	3,425	13,053
2016	(2016CY)	144,133	2	-	136,972	2,659	13,092
2017	(2017CY)	149,884	1	-	141,341	3,397	14,032
2018	(2018CY)	150,185	-	-	132,737	2,658	25,811
2019	(2019CY)	134,925	-	-	121,828	5,627	25,737
2017年度	(2017FY)	150,993	1	-	141,670	3,327	14,625
2018	(2018FY)	148,092	-	-	128,512	2,394	28,511
2019年	1~3月 (Q1)	35,437	-	-	31,318	464	28,511
	4~6 (Q2)	36,051	-	-	29,848	1,812	30,519
	7~9 (Q3)	33,179	-	-	31,077	2,597	29,424
	10~12 (Q4)	30,258	-	-	29,585	754	25,737
2019年	1月 (Jan.)	11,418	-	-	10,093	104	27,079
	2 (Feb.)	11,276	-	-	10,285	157	27,004
	3 (Mar.)	12,743	-	-	10,940	203	28,511
	4 (Apr.)	12,692	-	-	9,651	229	30,166
	5 (May)	12,071	-	-	10,485	273	31,462
	6 (Jun.)	11,288	-	-	9,712	1,310	30,519
	7 (Jul.)	12,622	-	-	12,423	1,234	30,669
	8 (Aug.)	9,452	-	-	7,858	1,151	30,351
	9 (Sep.)	11,105	-	-	10,796	212	29,424
	10 (Oct.)	10,157	-	-	10,526	307	27,535
	11 (Nov.)	9,307	-	-	9,210	273	26,094
	12 (Dec.)	10,794	-	-	9,849	174	25,737

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month		鋼帯 計 (⑱~⑳) Steel strips total					
		生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory
					販 売 Sales	その他 Others	
2015年	(2015CY)	44,744,794	517,993	19,096,460	22,461,447	3,711,710	1,088,484
2016	(2016CY)	44,450,758	460,870	18,872,817	22,350,228	3,677,960	1,123,879
2017	(2017CY)	44,173,085	919,386	19,355,659	21,574,314	4,067,510	1,167,828
2018	(2018CY)	42,630,713	845,382	19,069,954	20,525,275	3,865,750	1,126,107
2019	(2019CY)	40,553,717	618,707	17,575,258	19,975,860	3,541,462	1,146,342
2017年度	(2017FY)	43,839,297	896,867	19,267,102	21,299,891	4,038,614	1,176,058
2018	(2018FY)	41,540,502	909,324	18,822,857	19,655,104	3,940,182	1,152,338
2019年	1~3月 (Q1)	9,961,341	224,494	4,577,066	4,546,402	1,024,695	1,152,338
	4~6 (Q2)	10,432,958	166,069	4,418,038	5,072,876	881,037	1,366,109
	7~9 (Q3)	10,282,019	104,207	4,416,779	5,354,017	857,661	1,102,937
	10~12 (Q4)	9,877,399	123,937	4,163,375	5,002,565	778,069	1,146,342
2019年	1月 (Jan.)	3,401,572	76,520	1,551,548	1,473,703	348,921	1,229,688
	2 (Feb.)	2,998,703	68,055	1,423,411	1,364,378	315,859	1,185,558
	3 (Mar.)	3,561,066	79,919	1,602,107	1,708,321	359,915	1,152,338
	4 (Apr.)	3,427,242	62,798	1,424,898	1,586,453	320,235	1,305,877
	5 (May)	3,436,233	65,684	1,533,866	1,768,578	252,528	1,246,521
	6 (Jun.)	3,569,483	37,587	1,459,274	1,717,845	308,274	1,366,109
	7 (Jul.)	3,493,808	40,495	1,525,712	1,841,394	262,430	1,265,487
	8 (Aug.)	3,568,776	31,073	1,497,065	1,743,934	301,852	1,319,287
	9 (Sep.)	3,219,435	32,639	1,394,002	1,768,689	293,379	1,102,937
	10 (Oct.)	3,444,966	45,385	1,441,790	1,639,753	258,392	1,250,950
	11 (Nov.)	3,190,241	45,087	1,414,730	1,594,383	248,055	1,220,416
	12 (Dec.)	3,242,192	33,465	1,306,855	1,768,429	271,622	1,146,342

## (2) 普通鋼熱間圧延鋼材 Ordinary hot-rolled steel

(単位:t)  
(Unit:t)

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

年 月 Year and Month		鋼帯 Steel strips					
		幅600mm以上計 (⑱~⑲)			Wide strips (greater than or equal to 600mm in width) total		
		生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory
販 売 Sales	その他 Others						
2015年	(2015CY)	44,145,649	517,993	18,699,358	22,286,951	3,681,675	1,076,978
2016	(2016CY)	43,865,979	460,870	18,501,716	22,171,461	3,643,568	1,113,559
2017	(2017CY)	43,593,956	919,386	18,995,165	21,395,892	4,033,533	1,156,857
2018	(2018CY)	42,023,180	845,382	18,704,806	20,322,923	3,833,013	1,115,660
2019	(2019CY)	39,934,724	618,707	17,210,071	19,759,328	3,506,188	1,134,719
2017年度	(2017FY)	43,253,808	896,867	18,898,855	21,122,883	4,005,675	1,164,786
2018	(2018FY)	40,925,437	909,324	18,454,655	19,444,213	3,907,165	1,142,365
2019年	1~3月 (Q1)	9,807,582	224,494	4,484,558	4,493,138	1,016,282	1,142,365
	4~6 (Q2)	10,276,817	166,069	4,328,394	5,018,265	872,231	1,353,127
	7~9 (Q3)	10,125,005	104,207	4,324,555	5,299,093	848,245	1,089,640
	10~12 (Q4)	9,725,320	123,937	4,072,564	4,948,832	769,430	1,134,719
2019年	1月 (Jan.)	3,352,368	76,520	1,523,400	1,455,801	346,072	1,218,989
	2 (Feb.)	2,946,688	68,055	1,391,711	1,347,044	312,939	1,174,861
	3 (Mar.)	3,508,526	79,919	1,569,447	1,690,293	357,271	1,142,365
	4 (Apr.)	3,375,735	62,798	1,396,456	1,567,303	317,295	1,295,085
	5 (May)	3,383,575	65,684	1,503,267	1,751,359	249,814	1,233,448
	6 (Jun.)	3,517,507	37,587	1,428,671	1,699,603	305,122	1,353,127
	7 (Jul.)	3,437,983	40,495	1,494,304	1,821,274	259,240	1,251,448
	8 (Aug.)	3,520,329	31,073	1,464,811	1,730,135	298,838	1,305,977
	9 (Sep.)	3,166,693	32,639	1,365,440	1,747,684	290,167	1,089,640
	10 (Oct.)	3,395,005	45,385	1,412,209	1,622,641	255,497	1,237,432
	11 (Nov.)	3,138,343	45,087	1,384,071	1,575,652	244,872	1,207,497
	12 (Dec.)	3,191,972	33,465	1,276,284	1,750,539	269,061	1,134,719

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month		鋼帯 Steel strips					
		幅600mm以上(冷延電気鋼帯用) ⑳			Wide strips (greater than or equal to 600mm in width) (cold-rolled electrical sheets and strips)		
		生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory
販 売 Sales	その他 Others						
2015年	(2015CY)	1,554,945	1,020	1,537,052	18,114	2,356	26,059
2016	(2016CY)	1,528,792	966	1,508,018	19,620	2,890	34,037
2017	(2017CY)	1,565,326	454	1,560,159	19,869	2,456	31,877
2018	(2018CY)	1,585,994	828	1,580,148	19,530	3,571	27,777
2019	(2019CY)	1,424,895	468	1,417,840	17,540	2,253	26,403
2017年度	(2017FY)	1,586,032	690	1,574,191	19,849	2,549	29,264
2018	(2018FY)	1,567,170	831	1,550,608	19,013	3,764	35,227
2019年	1~3月 (Q1)	367,362	239	360,815	4,307	985	35,227
	4~6 (Q2)	366,729	-	368,118	4,787	369	30,663
	7~9 (Q3)	362,961	229	355,771	4,441	642	28,397
	10~12 (Q4)	327,843	-	333,136	4,005	257	26,403
2019年	1月 (Jan.)	121,860	239	124,494	1,390	580	28,731
	2 (Feb.)	121,242	-	116,536	1,470	126	30,748
	3 (Mar.)	124,260	-	119,785	1,447	279	35,227
	4 (Apr.)	118,246	-	124,181	1,621	37	27,981
	5 (May)	131,956	-	125,766	1,620	128	30,950
	6 (Jun.)	116,527	-	118,171	1,546	204	30,663
	7 (Jul.)	121,139	-	118,460	1,546	328	31,369
	8 (Aug.)	112,727	229	111,194	1,264	270	32,765
	9 (Sep.)	129,095	-	126,117	1,631	44	28,397
	10 (Oct.)	107,207	-	114,606	1,475	114	21,907
	11 (Nov.)	108,902	-	110,601	1,336	63	19,040
	12 (Dec.)	111,734	-	107,929	1,194	80	26,403

## (2) 普通鋼熱間圧延鋼材 Ordinary hot-rolled steel

(単位:t)  
(Unit:t)

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

年 月 Year and Month		鋼帯 Steel strips					
		幅600mm以上(その他) ⑱			Wide strips (greater than or equal to 600mm in width) (for others)		
		生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory
販 売 Sales	その他 Others						
2015年	(2015CY)	42,590,704	516,973	17,162,306	22,268,837	3,679,319	1,050,919
2016	(2016CY)	42,337,187	459,904	16,993,698	22,151,841	3,640,678	1,079,522
2017	(2017CY)	42,028,630	918,932	17,435,006	21,376,023	4,031,077	1,124,980
2018	(2018CY)	40,437,186	844,554	17,124,658	20,303,393	3,829,442	1,087,883
2019	(2019CY)	38,509,829	618,239	15,792,231	19,741,788	3,503,935	1,108,316
2017年度	(2017FY)	41,667,776	896,177	17,324,664	21,103,034	4,003,126	1,135,522
2018	(2018FY)	39,358,267	908,493	16,904,047	19,425,200	3,903,401	1,107,138
2019年	1~3月 (Q1)	9,440,220	224,255	4,123,743	4,488,831	1,015,297	1,107,138
	4~6 (Q2)	9,910,088	166,069	3,960,276	5,013,478	871,862	1,322,464
	7~9 (Q3)	9,762,044	103,978	3,968,784	5,294,652	847,603	1,061,243
	10~12 (Q4)	9,397,477	123,937	3,739,428	4,944,827	769,173	1,108,316
2019年	1月 (Jan.)	3,230,508	76,281	1,398,906	1,454,411	345,492	1,190,258
	2 (Feb.)	2,825,446	68,055	1,275,175	1,345,574	312,813	1,144,113
	3 (Mar.)	3,384,266	79,919	1,449,662	1,688,846	356,992	1,107,138
	4 (Apr.)	3,257,489	62,798	1,272,275	1,565,682	317,258	1,267,104
	5 (May)	3,251,619	65,684	1,377,501	1,749,739	249,686	1,202,498
	6 (Jun.)	3,400,980	37,587	1,310,500	1,698,057	304,918	1,322,464
	7 (Jul.)	3,316,844	40,495	1,375,844	1,819,728	258,912	1,220,079
	8 (Aug.)	3,407,602	30,844	1,353,617	1,728,871	298,568	1,273,212
	9 (Sep.)	3,037,598	32,639	1,239,323	1,746,053	290,123	1,061,243
	10 (Oct.)	3,287,798	45,385	1,297,603	1,621,166	255,383	1,215,525
	11 (Nov.)	3,029,441	45,087	1,273,470	1,574,316	244,809	1,188,457
	12 (Dec.)	3,080,238	33,465	1,168,355	1,749,345	268,981	1,108,316

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month		鋼帯 Steel strips					
		幅600mm未満 ⑳			Narrow strips (less than 600 mm in width)		
		生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory
販 売 Sales	その他 Others						
2015年	(2015CY)	599,145	-	397,102	174,496	30,035	11,506
2016	(2016CY)	584,779	-	371,101	178,767	34,392	10,320
2017	(2017CY)	579,129	-	360,494	178,422	33,977	10,971
2018	(2018CY)	607,533	-	365,148	202,352	32,737	10,447
2019	(2019CY)	618,993	-	365,187	216,532	35,274	11,623
2017年度	(2017FY)	585,489	-	368,247	177,008	32,939	11,272
2018	(2018FY)	615,065	-	368,202	210,891	33,017	9,973
2019年	1~3月 (Q1)	153,759	-	92,508	53,264	8,413	9,973
	4~6 (Q2)	156,141	-	89,644	54,611	8,806	12,982
	7~9 (Q3)	157,014	-	92,224	54,924	9,416	13,297
	10~12 (Q4)	152,079	-	90,811	53,733	8,639	11,623
2019年	1月 (Jan.)	49,204	-	28,148	17,902	2,849	10,699
	2 (Feb.)	52,015	-	31,700	17,334	2,920	10,697
	3 (Mar.)	52,540	-	32,660	18,028	2,644	9,973
	4 (Apr.)	51,507	-	28,442	19,150	2,940	10,792
	5 (May)	52,658	-	30,599	17,219	2,714	13,073
	6 (Jun.)	51,976	-	30,603	18,242	3,152	12,982
	7 (Jul.)	55,825	-	31,408	20,120	3,190	14,039
	8 (Aug.)	48,447	-	32,254	13,799	3,014	13,310
	9 (Sep.)	52,742	-	28,562	21,005	3,212	13,297
	10 (Oct.)	49,961	-	29,581	17,112	2,895	13,518
	11 (Nov.)	51,898	-	30,659	18,731	3,183	12,919
	12 (Dec.)	50,220	-	30,571	17,890	2,561	11,623

## (3) 普通鋼冷間仕上鋼材(線類を除く)、めっき鋼材(線類を除く)、冷間ロール成型形鋼

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

(単位:t)

## ① 受払(生産者分)

Receipts and shipments by producers

(Unit:t)

年 月 Year and Month	冷間仕上鋼材(線類を除く)			Cold-finished steel (except wires)		
	磨帯鋼・冷延鋼板 ①			Cold-rolled narrow strips and cold-rolled sheets and strips		
	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory
				販 売 Sales	その他 Others	
2015年 (2015CY)	148,307	1,314	1,332	137,372	4,835	69,268
2016 (2016CY)	144,210	858	870	132,573	4,662	79,416
2017 (2017CY)	161,964	845	857	160,975	3,988	78,424
2018 (2018CY)	189,377	1,401	1,412	161,919	4,547	101,412
2019 (2019CY)	188,626	1,159	1,171	131,091	3,930	155,405
2017年度 (2017FY)	166,022	808	819	163,938	4,041	77,919
2018 (2018FY)	202,288	1,371	1,383	157,721	4,488	118,046
2019年 1~3月 (Q1)	55,818	221	224	38,135	1,089	118,046
4~6 (Q2)	47,471	287	290	30,867	927	133,780
7~9 (Q3)	49,628	360	363	32,347	944	150,337
10~12 (Q4)	35,709	291	294	29,742	970	155,405
2019年 1月 (Jan.)	18,306	51	52	13,147	270	106,313
2 (Feb.)	18,101	51	52	12,151	309	111,988
3 (Mar.)	19,411	119	120	12,837	510	118,046
4 (Apr.)	16,618	150	151	10,844	394	123,460
5 (May)	15,798	62	63	9,713	293	129,275
6 (Jun.)	15,055	75	76	10,310	240	133,780
7 (Jul.)	17,446	150	151	11,718	403	139,125
8 (Aug.)	15,893	103	104	9,719	317	144,991
9 (Sep.)	16,289	107	108	10,910	224	150,337
10 (Oct.)	11,095	123	124	10,279	409	150,759
11 (Nov.)	13,194	95	96	10,475	268	153,225
12 (Dec.)	11,420	73	74	8,988	293	155,405

(単位:t)

(Unit:t)

年 月 Year and Month	冷間仕上鋼材(線類を除く)			Cold-finished steel (except wires)		
	冷延広幅帯鋼 ②			Cold-rolled wide strips		
	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory
				販 売 Sales	その他 Others	
2015年 (2015CY)	18,520,518	234,330	11,615,943	6,583,009	588,230	406,653
2016 (2016CY)	18,509,281	280,731	11,587,459	6,777,817	445,597	389,976
2017 (2017CY)	18,657,914	389,768	11,675,892	6,900,351	488,525	381,561
2018 (2018CY)	18,226,694	433,090	11,444,932	6,655,123	567,169	387,527
2019 (2019CY)	17,066,200	343,375	10,703,458	6,274,506	450,667	371,668
2017年度 (2017FY)	18,508,995	426,255	11,633,530	6,769,210	526,169	394,858
2018 (2018FY)	18,063,799	407,900	11,297,349	6,636,115	536,746	407,447
2019年 1~3月 (Q1)	4,484,561	87,252	2,809,570	1,629,856	113,750	407,447
4~6 (Q2)	4,262,808	100,375	2,663,521	1,548,265	127,385	432,858
7~9 (Q3)	4,287,634	71,129	2,670,781	1,585,646	98,416	437,363
10~12 (Q4)	4,031,197	84,619	2,559,586	1,510,739	111,116	371,668
2019年 1月 (Jan.)	1,521,429	31,915	961,051	546,106	39,504	394,734
2 (Feb.)	1,385,360	26,559	860,906	483,718	35,306	427,075
3 (Mar.)	1,577,772	28,778	987,613	600,032	38,940	407,447
4 (Apr.)	1,395,313	27,878	863,011	471,408	37,911	458,636
5 (May)	1,464,067	41,836	918,186	546,850	49,889	450,164
6 (Jun.)	1,403,428	30,661	882,324	530,007	39,585	432,858
7 (Jul.)	1,475,700	20,274	900,743	560,278	29,718	438,418
8 (Aug.)	1,414,019	25,200	893,390	475,567	32,288	476,698
9 (Sep.)	1,397,915	25,655	876,648	549,801	36,410	437,363
10 (Oct.)	1,372,964	28,332	863,766	487,209	39,045	448,429
11 (Nov.)	1,356,694	30,023	854,957	516,558	37,439	426,233
12 (Dec.)	1,301,539	26,264	840,863	506,972	34,632	371,668

## (3) 普通鋼冷間仕上鋼材(線類を除く)、めっき鋼材(線類を除く)、冷間ロール成型形鋼

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

(単位:t)

## ① 受払(生産者分)

Receipts and shipments by producers

(Unit:t)

年 月 Year and Month		冷間仕上鋼材(線類を除く)			Cold-finished steel (except wires)		
		冷延電気鋼帯 ③			Cold-rolled electrical sheets and strips		
		生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory
販 売 Sales	その他 Others						
2015年	(2015CY)	1,376,512	-	-	1,374,080	170	59,848
2016	(2016CY)	1,346,858	-	-	1,333,331	111	73,231
2017	(2017CY)	1,408,241	-	-	1,423,827	143	57,495
2018	(2018CY)	1,393,054	-	-	1,392,453	111	57,923
2019	(2019CY)	1,234,201	-	-	1,233,916	62	58,091
2017年度	(2017FY)	1,391,566	-	-	1,404,253	117	46,477
2018	(2018FY)	1,372,497	-	-	1,369,909	111	48,858
2019年	1~3月 (Q1)	316,887	-	-	325,898	21	48,858
	4~6 (Q2)	313,213	-	-	304,782	5	57,272
	7~9 (Q3)	315,822	-	-	300,734	4	72,353
	10~12 (Q4)	288,279	-	-	302,502	32	58,091
2019年	1月 (Jan.)	98,905	-	-	102,741	18	54,068
	2 (Feb.)	106,110	-	-	96,394	-	63,752
	3 (Mar.)	111,872	-	-	126,763	3	48,858
	4 (Apr.)	110,587	-	-	95,024	3	64,417
	5 (May)	103,469	-	-	104,714	-	63,178
	6 (Jun.)	99,157	-	-	105,044	2	57,272
	7 (Jul.)	98,762	-	-	99,301	1	56,748
	8 (Aug.)	102,424	-	-	88,867	3	70,287
	9 (Sep.)	114,636	-	-	112,566	-	72,353
	10 (Oct.)	98,115	-	-	104,758	24	65,687
	11 (Nov.)	94,082	-	-	104,211	-	55,556
	12 (Dec.)	96,082	-	-	93,533	8	58,091

(単位:t)

(Unit:t)

年 月 Year and Month		めっき鋼材(線類を除く)			Metallic-coated steel (except wires)		
		ブリキ ④			Tin plates		
		生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory
販 売 Sales	その他 Others						
2015年	(2015CY)	919,658	132	-	914,201	851	60,899
2016	(2016CY)	938,252	72	-	942,582	1,449	55,179
2017	(2017CY)	860,675	142	-	857,767	600	57,881
2018	(2018CY)	859,720	88	-	860,231	1,518	56,165
2019	(2019CY)	731,472	24	-	740,210	1,585	46,520
2017年度	(2017FY)	867,880	118	-	873,563	686	46,220
2018	(2018FY)	806,451	85	-	806,017	2,121	44,834
2019年	1~3月 (Q1)	171,698	2	-	182,301	792	44,834
	4~6 (Q2)	191,086	-	-	185,400	58	50,436
	7~9 (Q3)	190,254	22	-	190,066	517	50,224
	10~12 (Q4)	178,434	-	-	182,443	218	46,520
2019年	1月 (Jan.)	60,749	-	-	59,738	66	57,113
	2 (Feb.)	48,912	-	-	55,158	75	50,788
	3 (Mar.)	62,037	2	-	67,405	651	44,834
	4 (Apr.)	56,754	-	-	49,560	4	52,017
	5 (May)	69,620	-	-	64,692	32	56,930
	6 (Jun.)	64,712	-	-	71,148	22	50,436
	7 (Jul.)	68,379	9	-	62,964	192	55,725
	8 (Aug.)	62,582	13	-	57,441	299	60,591
	9 (Sep.)	59,293	-	-	69,661	26	50,224
	10 (Oct.)	59,423	-	-	61,820	80	48,219
	11 (Nov.)	54,152	-	-	60,399	39	41,955
	12 (Dec.)	64,859	-	-	60,224	99	46,520

## (3) 普通鋼冷間仕上鋼材(線類を除く)、めっき鋼材(線類を除く)、冷間ロール成型形鋼

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

(単位:t)

## ① 受払(生産者分)

Receipts and shipments by producers

(Unit:t)

年 月 Year and Month		めっき鋼材(線類を除く)			Metallic-coated steel (except wires)		
		ティンフリースチール ⑤			Tin-free steel		
		生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory
販 売 Sales	その他 Others						
2015年	(2015CY)	709,927	716	-	704,543	1,223	55,615
2016	(2016CY)	759,595	1,827	-	764,900	2,190	49,946
2017	(2017CY)	760,863	145	-	759,729	1,379	49,849
2018	(2018CY)	725,082	128	-	723,822	1,551	49,685
2019	(2019CY)	766,907	529	-	761,914	1,777	53,433
2017年度	(2017FY)	773,031	145	-	769,656	1,360	48,016
2018	(2018FY)	721,769	268	-	719,248	1,719	49,088
2019年	1~3月 (Q1)	189,811	140	-	189,875	675	49,088
	4~6 (Q2)	199,834	-	-	193,259	112	55,552
	7~9 (Q3)	182,957	188	-	188,843	404	49,450
	10~12 (Q4)	194,305	201	-	189,937	586	53,433
2019年	1月 (Jan.)	60,491	-	-	58,100	142	51,935
	2 (Feb.)	64,847	140	-	61,027	50	55,846
	3 (Mar.)	64,473	-	-	70,748	483	49,088
	4 (Apr.)	68,676	-	-	62,408	14	55,342
	5 (May)	71,630	-	-	71,064	19	55,890
	6 (Jun.)	59,528	-	-	59,787	79	55,552
	7 (Jul.)	63,348	175	-	65,732	246	53,097
	8 (Aug.)	58,816	8	-	50,608	122	61,191
	9 (Sep.)	60,793	5	-	72,503	36	49,450
	10 (Oct.)	68,312	-	-	66,873	169	50,720
	11 (Nov.)	63,286	11	-	61,435	229	52,353
	12 (Dec.)	62,707	190	-	61,629	188	53,433

(単位:t)

(Unit:t)

年 月 Year and Month		めっき鋼材(線類を除く)			Metallic-coated steel (except wires)		
		亜鉛めっき鋼板計 (⑥~⑦)			Galvanized sheets total		
		生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory
販 売 Sales	その他 Others						
2015年	(2015CY)	10,898,059	32,148	25,353	10,693,034	237,479	599,917
2016	(2016CY)	10,686,854	32,044	6,201	10,539,894	221,763	556,078
2017	(2017CY)	11,030,620	42,590	5,602	10,834,005	242,222	552,507
2018	(2018CY)	10,797,938	57,509	5,859	10,603,984	244,173	559,265
2019	(2019CY)	10,071,531	108,355	5,105	9,961,393	197,983	578,171
2017年度	(2017FY)	10,919,435	46,623	5,595	10,692,045	247,032	579,411
2018	(2018FY)	10,705,651	68,818	5,879	10,556,203	231,218	566,022
2019年	1~3月 (Q1)	2,666,248	24,828	1,452	2,634,100	49,669	566,022
	4~6 (Q2)	2,528,582	35,723	1,175	2,449,476	48,941	631,651
	7~9 (Q3)	2,521,942	24,320	1,172	2,485,115	48,670	644,003
	10~12 (Q4)	2,354,759	23,484	1,306	2,392,702	50,703	578,171
2019年	1月 (Jan.)	913,072	8,424	441	830,499	16,692	633,539
	2 (Feb.)	806,599	10,983	475	866,387	16,605	567,816
	3 (Mar.)	946,577	5,421	536	937,214	16,372	566,022
	4 (Apr.)	826,507	13,500	363	802,343	15,640	588,147
	5 (May)	862,283	12,584	538	813,472	16,802	632,429
	6 (Jun.)	839,792	9,639	274	833,661	16,499	631,651
	7 (Jul.)	860,441	10,725	463	877,871	18,090	606,742
	8 (Aug.)	823,331	6,941	233	734,423	14,172	688,471
	9 (Sep.)	838,170	6,654	476	872,821	16,408	644,003
	10 (Oct.)	790,135	10,574	561	804,739	18,409	621,356
	11 (Nov.)	805,343	8,765	408	829,275	18,227	587,449
	12 (Dec.)	759,281	4,145	337	758,688	14,067	578,171

## (3) 普通鋼冷間仕上鋼材(線類を除く)、めっき鋼材(線類を除く)、冷間ロール成型形鋼

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

(単位:t)

## ① 受払(生産者分)

Receipts and shipments by producers

(Unit:t)

年 月 Year and Month		めっき鋼材(線類を除く)			Metallic-coated steel (except wires)		
		亜鉛めっき鋼板(溶融めっき) ⑥			Galvanized sheets (hot-dip zinc-coated sheets)		
		生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory
販 売 Sales	その他 Others						
2015年	(2015CY)	9,164,395	32,137	18,410	8,987,762	207,175	519,217
2016	(2016CY)	8,956,741	32,039	-	8,831,987	197,017	481,998
2017	(2017CY)	9,245,520	42,587	-	9,086,388	214,725	472,034
2018	(2018CY)	9,060,257	57,506	-	8,911,484	212,635	468,943
2019	(2019CY)	8,630,299	108,351	-	8,537,045	172,772	500,047
2017年度	(2017FY)	9,162,538	46,620	-	8,976,465	220,128	491,278
2018	(2018FY)	9,024,511	68,816	-	8,910,263	200,398	477,571
2019年	1~3月 (Q1)	2,287,855	24,827	-	2,261,262	43,392	477,571
	4~6 (Q2)	2,172,893	35,722	-	2,111,039	43,131	532,542
	7~9 (Q3)	2,149,901	24,319	-	2,118,030	42,662	546,766
	10~12 (Q4)	2,019,650	23,483	-	2,046,714	43,587	500,047
2019年	1月 (Jan.)	774,354	8,424	-	716,449	14,527	521,039
	2 (Feb.)	697,414	10,982	-	739,864	14,770	474,876
	3 (Mar.)	816,087	5,421	-	804,949	14,095	477,571
	4 (Apr.)	720,333	13,500	-	696,436	14,361	500,894
	5 (May)	736,068	12,584	-	698,559	14,852	536,239
	6 (Jun.)	716,492	9,638	-	716,044	13,918	532,542
	7 (Jul.)	739,163	10,725	-	751,621	16,016	515,042
	8 (Aug.)	690,305	6,941	-	620,193	12,098	580,186
	9 (Sep.)	720,433	6,653	-	746,216	14,548	546,766
	10 (Oct.)	685,415	10,574	-	693,688	15,681	533,664
	11 (Nov.)	688,702	8,765	-	703,331	16,055	511,651
	12 (Dec.)	645,533	4,144	-	649,695	11,851	500,047

(単位:t)

(Unit:t)

年 月 Year and Month		めっき鋼材(線類を除く)			Metallic-coated steel (except wires)		
		亜鉛めっき鋼板(電気めっき) ⑦			Galvanized sheets (electric zinc-coated sheets)		
		生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory
販 売 Sales	その他 Others						
2015年	(2015CY)	1,733,664	11	6,943	1,705,272	30,304	80,700
2016	(2016CY)	1,730,113	5	6,201	1,707,907	24,746	74,080
2017	(2017CY)	1,785,100	3	5,602	1,747,617	27,497	80,473
2018	(2018CY)	1,737,681	3	5,859	1,692,500	31,538	90,322
2019	(2019CY)	1,441,232	4	5,105	1,424,348	25,211	78,124
2017年度	(2017FY)	1,756,897	3	5,595	1,715,580	26,904	88,133
2018	(2018FY)	1,681,140	2	5,879	1,645,940	30,820	88,451
2019年	1~3月 (Q1)	378,393	1	1,452	372,838	6,277	88,451
	4~6 (Q2)	355,689	1	1,175	338,437	5,810	99,109
	7~9 (Q3)	372,041	1	1,172	367,085	6,008	97,237
	10~12 (Q4)	335,109	1	1,306	345,988	7,116	78,124
2019年	1月 (Jan.)	138,718	-	441	114,050	2,165	112,500
	2 (Feb.)	109,185	1	475	126,523	1,835	92,940
	3 (Mar.)	130,490	-	536	132,265	2,277	88,451
	4 (Apr.)	106,174	-	363	105,907	1,279	87,253
	5 (May)	126,215	-	538	114,913	1,950	96,190
	6 (Jun.)	123,300	1	274	117,617	2,581	99,109
	7 (Jul.)	121,278	-	463	126,250	2,074	91,700
	8 (Aug.)	133,026	-	233	114,230	2,074	108,285
	9 (Sep.)	117,737	1	476	126,605	1,860	97,237
	10 (Oct.)	104,720	-	561	111,051	2,728	87,692
	11 (Nov.)	116,641	-	408	125,944	2,172	75,798
	12 (Dec.)	113,748	1	337	108,993	2,216	78,124

## (3) 普通鋼冷間仕上鋼材(線類を除く)、めっき鋼材(線類を除く)、冷間ロール成型形鋼

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

(単位:t)

## ① 受払(生産者分)

Receipts and shipments by producers

(Unit:t)

年 月 Year and Month	めっき鋼材(線類を除く)			Metallic-coated steel (except wires)		
	その他の金属めっき鋼板 ⑧			Other metallic-coated sheets		
	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory
				販 売 Sales	その他 Others	
2015年 (2015CY)	1,239,691	382	-	1,236,306	33,418	213,848
2016 (2016CY)	1,304,311	4,462	-	1,313,320	6,430	202,869
2017 (2017CY)	1,303,033	27	-	1,335,384	1,433	169,114
2018 (2018CY)	1,249,654	122	-	1,255,433	4,095	159,364
2019 (2019CY)	1,141,730	71	-	1,137,923	4,696	158,546
2017年度 (2017FY)	1,273,772	41	-	1,309,074	2,196	151,654
2018 (2018FY)	1,242,838	118	-	1,233,023	4,285	157,458
2019年 1~3月 (Q1)	298,862	10	-	299,734	1,044	157,458
4~6 (Q2)	276,517	6	-	269,801	1,214	162,966
7~9 (Q3)	287,882	45	-	287,984	1,076	161,833
10~12 (Q4)	278,469	10	-	280,404	1,362	158,546
2019年 1月 (Jan.)	100,380	-	-	98,301	311	161,132
2 (Feb.)	92,891	10	-	96,743	340	156,950
3 (Mar.)	105,591	-	-	104,690	393	157,458
4 (Apr.)	92,320	6	-	79,445	445	169,894
5 (May)	89,628	-	-	98,304	422	160,796
6 (Jun.)	94,569	-	-	92,052	347	162,966
7 (Jul.)	97,707	-	-	98,408	324	161,941
8 (Aug.)	87,406	15	-	87,778	349	161,235
9 (Sep.)	102,769	30	-	101,798	403	161,833
10 (Oct.)	103,455	10	-	105,684	494	159,120
11 (Nov.)	87,150	-	-	92,859	421	152,990
12 (Dec.)	87,864	-	-	81,861	447	158,546

(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 ⑨			Cold-formed sheet pilings		
	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory
				販 売 Sales	その他 Others	
2015年 (2015CY)	11,977	-	-	11,713	-	1,509
2016 (2016CY)	12,684	-	-	13,104	-	1,090
2017 (2017CY)	12,710	-	-	12,409	-	1,388
2018 (2018CY)	13,438	-	-	13,655	-	1,167
2019 (2019CY)	12,727	-	-	10,813	1,654	1,426
2017年度 (2017FY)	11,521	-	-	11,368	-	863
2018 (2018FY)	13,034	-	-	12,824	454	617
2019年 1~3月 (Q1)	2,913	-	-	3,010	454	617
4~6 (Q2)	1,781	-	-	1,300	483	612
7~9 (Q3)	3,394	-	-	2,147	416	1,443
10~12 (Q4)	4,639	-	-	4,356	301	1,426
2019年 1月 (Jan.)	1,035	-	-	975	54	1,174
2 (Feb.)	959	-	-	966	220	947
3 (Mar.)	919	-	-	1,069	180	617
4 (Apr.)	645	-	-	545	195	519
5 (May)	569	-	-	299	148	641
6 (Jun.)	567	-	-	456	140	612
7 (Jul.)	725	-	-	384	126	828
8 (Aug.)	1,165	-	-	923	89	980
9 (Sep.)	1,504	-	-	840	201	1,443
10 (Oct.)	1,915	-	-	1,523	2	1,833
11 (Nov.)	1,737	-	-	1,800	146	1,624
12 (Dec.)	987	-	-	1,033	153	1,426



## (3) 普通鋼冷間仕上鋼材(線類を除く)、めっき鋼材(線類を除く)、冷間ロール成型形鋼

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

(単位:t)

## ① 受払(生産者分)

Receipts and shipments by producers

(Unit:t)

年 月 Year and Month		冷間ロール成型形鋼			Cold-formed steel shapes		
		軽量形鋼 ⑩			Cold-formed shapes		
		生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory
販 売 Sales	その他 Others						
2015年	(2015CY)	544,880	2,560	-	542,210	7,581	25,075
2016	(2016CY)	515,355	2,495	-	511,883	5,361	23,803
2017	(2017CY)	504,976	992	-	496,883	5,766	26,932
2018	(2018CY)	488,225	763	-	483,829	8,934	24,248
2019	(2019CY)	461,233	1,363	96	457,057	5,713	23,372
2017年度	(2017FY)	497,158	980	-	489,837	5,672	27,167
2018	(2018FY)	486,392	684	93	479,422	9,485	26,224
2019年	1~3月 (Q1)	118,073	119	93	113,968	2,095	26,224
	4~6 (Q2)	107,053	112	3	106,972	870	25,341
	7~9 (Q3)	116,298	94	-	117,196	1,437	22,989
	10~12 (Q4)	119,809	1,038	-	118,921	1,311	23,372
2019年	1月 (Jan.)	38,817	-	-	37,055	961	24,990
	2 (Feb.)	39,267	39	-	38,285	732	25,311
	3 (Mar.)	39,989	80	93	38,628	402	26,224
	4 (Apr.)	34,919	39	-	34,934	255	25,983
	5 (May)	36,162	33	-	36,376	305	25,394
	6 (Jun.)	35,972	40	3	35,662	310	25,341
	7 (Jul.)	40,009	74	-	40,694	417	24,349
	8 (Aug.)	35,892	3	-	35,845	478	23,821
	9 (Sep.)	40,397	17	-	40,657	542	22,989
	10 (Oct.)	43,159	444	-	42,206	476	23,805
	11 (Nov.)	40,073	295	-	40,370	478	23,318
	12 (Dec.)	36,577	299	-	36,345	357	23,372

## (4) 特殊鋼圧延鋼材

Special rolled steel

(単位:t)  
(Unit:t)

## ① 受払

Receipts and shipments

年 月 Year and Month		熱間圧延鋼材			Hot-rolled steel		
		計 (①~⑥)			Total		
		生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory
販 売 Sales	その他 Others						
2015年	(2015CY)	18,886,813	346,914	3,290,273	14,177,231	1,725,477	734,712
2016	(2016CY)	19,449,154	258,045	3,714,839	14,290,630	1,566,003	780,573
2017	(2017CY)	20,344,425	302,157	3,980,806	15,063,598	1,600,339	760,528
2018	(2018CY)	20,794,129	187,608	4,267,129	14,895,503	1,688,025	818,779
2019	(2019CY)	19,188,685	170,136	4,384,880	13,590,293	1,285,628	809,821
2017年度	(2017FY)	20,597,890	274,921	3,986,137	15,247,004	1,622,997	724,120
2018	(2018FY)	20,602,899	185,262	4,396,188	14,571,723	1,683,740	778,526
2019年	1~3月 (Q1)	5,066,166	46,135	1,110,041	3,590,610	420,438	778,526
	4~6 (Q2)	4,912,379	43,622	1,077,961	3,482,681	297,911	849,747
	7~9 (Q3)	4,647,873	43,175	1,097,837	3,334,760	285,534	795,086
	10~12 (Q4)	4,562,267	37,204	1,099,041	3,182,242	281,745	809,821
2019年	1月 (Jan.)	1,689,362	13,855	369,266	1,168,435	137,600	836,734
	2 (Feb.)	1,593,163	16,463	342,764	1,163,916	134,501	792,932
	3 (Mar.)	1,783,641	15,817	398,011	1,258,259	148,337	778,526
	4 (Apr.)	1,619,804	17,355	350,683	1,137,458	101,093	814,549
	5 (May)	1,645,517	14,462	372,125	1,172,631	106,502	814,223
	6 (Jun.)	1,647,058	11,805	355,153	1,172,592	90,316	849,747
	7 (Jul.)	1,653,844	18,853	379,244	1,176,955	96,793	855,664
	8 (Aug.)	1,501,751	11,013	359,546	1,007,492	97,720	896,596
	9 (Sep.)	1,492,278	13,309	359,047	1,150,313	91,021	795,086
	10 (Oct.)	1,548,516	14,083	378,230	1,085,172	82,129	802,756
	11 (Nov.)	1,548,639	10,612	385,186	1,072,127	99,173	799,936
	12 (Dec.)	1,465,112	12,509	335,625	1,024,943	100,443	809,821

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month		熱間圧延鋼材			Hot-rolled steel		
		形鋼 ①			Steel shapes		
		生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory
販 売 Sales	その他 Others						
2015年	(2015CY)	270,761	2,198	32	271,684	2,312	17,348
2016	(2016CY)	309,707	2,404	49	304,977	1,933	22,226
2017	(2017CY)	345,018	2,455	59	334,117	2,184	32,997
2018	(2018CY)	374,683	1,897	18	383,241	1,800	24,309
2019	(2019CY)	327,633	1,817	26	315,341	1,649	36,677
2017年度	(2017FY)	347,415	2,272	56	343,643	1,998	18,088
2018	(2018FY)	383,020	1,882	21	368,263	1,868	32,690
2019年	1~3月 (Q1)	96,599	507	9	88,232	464	32,690
	4~6 (Q2)	75,598	454	6	74,015	454	34,265
	7~9 (Q3)	81,867	466	5	84,196	423	31,957
	10~12 (Q4)	73,569	390	6	68,898	308	36,677
2019年	1月 (Jan.)	25,837	157	1	22,193	88	28,019
	2 (Feb.)	39,550	163	-	30,876	214	36,626
	3 (Mar.)	31,212	187	8	35,163	162	32,690
	4 (Apr.)	20,116	187	3	20,229	190	32,590
	5 (May)	21,523	134	-	33,312	123	20,810
	6 (Jun.)	33,959	133	3	20,474	141	34,265
	7 (Jul.)	29,571	165	1	22,292	189	41,512
	8 (Aug.)	25,128	144	1	32,747	140	33,892
	9 (Sep.)	27,168	157	3	29,157	94	31,957
	10 (Oct.)	23,692	112	2	19,212	82	36,453
	11 (Nov.)	23,142	175	3	28,680	162	30,923
	12 (Dec.)	26,735	103	1	21,006	64	36,677

## (4) 特殊鋼圧延鋼材

Special rolled steel

(単位:t)  
(Unit:t)

## ① 受払

Receipts and shipments

年 月 Year and Month		熱間圧延鋼材			Hot-rolled steel		
		棒鋼 ②			Bars		
		生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory
					販 売 Sales	その他 Others	
2015年	(2015CY)	5,828,923	145,162	121,118	5,619,343	193,358	229,847
2016	(2016CY)	5,756,252	105,762	120,411	5,520,906	164,246	240,218
2017	(2017CY)	6,272,447	114,694	159,313	6,034,964	154,536	238,740
2018	(2018CY)	6,452,802	118,438	126,457	6,222,217	164,269	257,051
2019	(2019CY)	5,859,800	100,532	133,145	5,660,418	165,767	235,737
2017年度	(2017FY)	6,340,621	115,457	151,340	6,100,175	157,743	223,211
2018	(2018FY)	6,439,522	115,315	133,176	6,211,870	165,504	232,640
2019年	1～3月 (Q1)	1,588,574	27,038	37,017	1,552,262	41,772	232,640
	4～6 (Q2)	1,563,314	27,286	36,397	1,486,792	42,953	252,715
	7～9 (Q3)	1,376,572	26,101	25,357	1,338,314	43,223	243,006
	10～12 (Q4)	1,331,340	20,107	34,374	1,283,050	37,819	235,737
2019年	1月 (Jan.)	512,321	7,745	9,688	503,261	13,539	249,283
	2 (Feb.)	514,051	10,009	13,253	503,446	12,284	238,933
	3 (Mar.)	562,202	9,284	14,076	545,555	15,949	232,640
	4 (Apr.)	529,582	11,385	14,789	487,250	15,569	251,156
	5 (May)	505,525	9,738	10,948	489,661	13,470	251,612
	6 (Jun.)	528,207	6,163	10,660	509,881	13,914	252,715
	7 (Jul.)	480,049	12,522	4,701	482,038	14,075	239,092
	8 (Aug.)	431,139	6,811	9,855	392,882	15,268	259,009
	9 (Sep.)	465,384	6,768	10,801	463,394	13,880	243,006
	10 (Oct.)	468,339	7,207	14,273	442,068	11,722	248,780
	11 (Nov.)	465,065	6,295	13,308	441,742	14,069	250,640
	12 (Dec.)	397,936	6,605	6,793	399,240	12,028	235,737

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month		熱間圧延鋼材			Hot-rolled steel		
		管材 ③			Rounds for tubes		
		生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory
					販 売 Sales	その他 Others	
2015年	(2015CY)	1,081,718	51,176	179,958	743,803	207,884	22,619
2016	(2016CY)	989,696	48,681	173,682	696,855	160,431	17,482
2017	(2017CY)	1,112,835	51,251	198,172	758,515	192,829	17,755
2018	(2018CY)	1,188,873	50,071	670,563	280,163	241,356	54,055
2019	(2019CY)	1,229,819	47,153	890,730	93,323	231,223	60,577
2017年度	(2017FY)	1,168,193	51,932	203,188	801,711	200,306	15,063
2018	(2018FY)	1,203,698	49,472	846,763	93,426	246,817	61,197
2019年	1～3月 (Q1)	317,290	13,360	228,437	24,347	57,475	61,197
	4～6 (Q2)	295,776	10,575	214,904	23,274	55,472	59,496
	7～9 (Q3)	298,841	11,949	222,933	22,193	57,224	53,665
	10～12 (Q4)	317,912	11,269	224,456	23,509	61,052	60,577
2019年	1月 (Jan.)	103,122	4,411	76,827	7,747	19,988	52,157
	2 (Feb.)	99,936	4,271	73,804	7,143	17,114	53,958
	3 (Mar.)	114,232	4,678	77,806	9,457	20,373	61,197
	4 (Apr.)	107,602	3,471	80,133	8,747	17,162	61,341
	5 (May)	100,690	3,330	73,518	7,316	21,658	57,382
	6 (Jun.)	87,484	3,774	61,253	7,211	16,652	59,496
	7 (Jul.)	106,271	4,528	78,297	7,640	18,479	60,627
	8 (Aug.)	97,429	2,907	67,619	6,033	21,791	60,745
	9 (Sep.)	95,141	4,514	77,017	8,520	16,954	53,665
	10 (Oct.)	111,905	4,315	84,945	6,583	20,633	52,360
	11 (Nov.)	108,670	2,553	74,338	8,702	18,445	58,135
	12 (Dec.)	97,337	4,401	65,173	8,224	21,974	60,577

## (4) 特殊鋼圧延鋼材

Special rolled steel

(単位:t)  
(Unit:t)

## ① 受払

Receipts and shipments

年 月 Year and Month		熱間圧延鋼材			Hot-rolled steel		
		線材 ④			Wire rods		
		生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory
					販 売 Sales	その他 Others	
2015年	(2015CY)	4,123,192	142,936	119,679	4,060,456	98,016	218,160
2016	(2016CY)	4,173,511	93,168	123,138	4,087,827	53,143	218,857
2017	(2017CY)	4,249,655	58,477	83,320	4,184,048	46,186	211,511
2018	(2018CY)	4,261,952	9,967	41,719	4,156,421	47,421	234,244
2019	(2019CY)	3,910,932	10,949	39,752	3,858,033	41,510	214,777
2017年度	(2017FY)	4,199,478	32,147	62,082	4,129,473	44,346	214,369
2018	(2018FY)	4,292,348	10,886	41,545	4,199,116	44,704	228,523
2019年	1～3月 (Q1)	1,070,966	2,947	10,144	1,059,745	8,901	228,523
	4～6 (Q2)	1,000,644	2,532	10,276	979,967	10,619	230,436
	7～9 (Q3)	940,262	2,613	9,889	929,156	11,378	222,442
	10～12 (Q4)	899,060	2,857	9,443	889,165	10,612	214,777
2019年	1月 (Jan.)	364,796	996	3,110	343,575	3,671	249,348
	2 (Feb.)	340,701	1,057	3,303	353,463	1,480	232,515
	3 (Mar.)	365,469	894	3,731	362,707	3,750	228,523
	4 (Apr.)	333,637	1,058	3,239	333,542	3,567	222,723
	5 (May)	337,026	689	3,623	322,760	3,453	230,466
	6 (Jun.)	329,981	785	3,414	323,665	3,599	230,436
	7 (Jul.)	348,559	824	3,450	332,191	4,010	240,046
	8 (Aug.)	298,588	667	2,979	288,043	3,594	244,665
	9 (Sep.)	293,115	1,122	3,460	308,922	3,774	222,442
	10 (Oct.)	305,014	1,111	3,406	303,799	3,792	217,402
	11 (Nov.)	308,188	882	3,212	297,345	3,405	222,415
	12 (Dec.)	285,858	864	2,825	288,021	3,415	214,777

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month		熱間圧延鋼材			Hot-rolled steel		
		鋼板 ⑤			Sheets and plates		
		生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory
					販 売 Sales	その他 Others	
2015年	(2015CY)	1,508,876	1,110	375,627	1,142,762	8,497	104,110
2016	(2016CY)	2,001,827	496	713,658	1,257,841	6,392	136,385
2017	(2017CY)	1,716,315	2,141	606,220	1,136,406	12,606	107,437
2018	(2018CY)	1,647,479	982	426,502	1,227,629	10,248	99,562
2019	(2019CY)	1,310,485	1,712	384,878	943,219	12,302	79,253
2017年度	(2017FY)	1,780,457	2,214	559,713	1,238,266	11,943	99,848
2018	(2018FY)	1,495,812	1,030	397,221	1,118,583	8,589	80,383
2019年	1～3月 (Q1)	323,004	269	87,353	255,056	1,708	80,383
	4～6 (Q2)	311,269	332	86,686	220,278	3,613	83,063
	7～9 (Q3)	354,394	392	114,691	240,204	1,888	83,369
	10～12 (Q4)	321,818	719	96,148	227,681	5,093	79,253
2019年	1月 (Jan.)	105,736	21	28,832	91,999	286	84,712
	2 (Feb.)	98,157	17	22,564	79,202	767	80,919
	3 (Mar.)	119,111	231	35,957	83,855	655	80,383
	4 (Apr.)	104,685	91	29,326	69,083	720	86,212
	5 (May)	101,841	68	30,138	78,858	1,485	79,649
	6 (Jun.)	104,743	173	27,222	72,337	1,408	83,063
	7 (Jul.)	118,268	187	36,288	77,172	778	88,310
	8 (Aug.)	127,327	81	35,513	71,164	448	109,161
	9 (Sep.)	108,799	124	42,890	91,868	662	83,369
	10 (Oct.)	110,233	399	23,274	84,548	1,417	85,780
	11 (Nov.)	106,924	304	39,273	75,039	2,530	76,846
	12 (Dec.)	104,661	16	33,601	68,094	1,146	79,253

## (4) 特殊鋼圧延鋼材

Special rolled steel

(単位:t)  
(Unit:t)

## ① 受払

Receipts and shipments

年 月 Year and Month		熱間圧延鋼材			Hot-rolled steel		
		鋼帯 ⑥			Steel strips		
		生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory
					販 売 Sales	その他 Others	
2015年	(2015CY)	6,073,343	4,332	2,493,859	2,339,183	1,215,410	142,628
2016	(2016CY)	6,218,161	7,534	2,583,901	2,422,224	1,179,858	145,405
2017	(2017CY)	6,648,155	73,139	2,933,722	2,615,548	1,191,998	152,088
2018	(2018CY)	6,868,340	6,253	3,001,870	2,625,832	1,222,931	149,558
2019	(2019CY)	6,550,016	7,973	2,936,349	2,719,959	833,177	182,800
2017年度	(2017FY)	6,761,726	70,899	3,009,758	2,633,736	1,206,661	153,541
2018	(2018FY)	6,788,499	6,677	2,977,462	2,580,465	1,216,258	143,093
2019年	1~3月 (Q1)	1,669,733	2,014	747,081	610,968	310,118	143,093
	4~6 (Q2)	1,665,778	2,443	729,692	698,355	184,800	189,772
	7~9 (Q3)	1,595,937	1,654	724,962	720,697	171,398	160,647
	10~12 (Q4)	1,618,568	1,862	734,614	689,939	166,861	182,800
2019年	1月 (Jan.)	577,550	525	250,808	199,660	100,028	173,215
	2 (Feb.)	500,768	946	229,840	189,786	102,642	149,981
	3 (Mar.)	591,415	543	266,433	221,522	107,448	143,093
	4 (Apr.)	524,182	1,163	223,193	218,607	63,885	160,527
	5 (May)	578,912	503	253,898	240,724	66,313	174,304
	6 (Jun.)	562,684	777	252,601	239,024	54,602	189,772
	7 (Jul.)	571,126	627	256,507	255,622	59,262	186,077
	8 (Aug.)	522,140	403	243,579	216,623	56,479	189,124
	9 (Sep.)	502,671	624	224,876	248,452	55,657	160,647
	10 (Oct.)	529,333	939	252,330	228,962	44,483	161,981
	11 (Nov.)	536,650	403	255,052	220,619	60,562	160,977
	12 (Dec.)	552,585	520	227,232	240,358	61,816	182,800

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month		冷間仕上鋼材			Cold-finished steel		
		磨帯鋼 ⑦			Cold-rolled narrow strips		
		生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory
					販 売 Sales	その他 Others	
2015年	(2015CY)	316,768	3,081	3,420	309,981	3,257	25,967
2016	(2016CY)	322,103	2,845	3,173	316,558	3,018	24,685
2017	(2017CY)	353,339	3,020	3,310	352,243	3,221	23,240
2018	(2018CY)	366,950	3,620	3,907	361,897	3,850	25,961
2019	(2019CY)	317,022	2,435	2,750	313,194	5,112	24,241
2017年度	(2017FY)	362,099	3,284	3,562	358,918	3,500	22,269
2018	(2018FY)	362,078	3,370	3,664	357,170	3,602	23,992
2019年	1~3月 (Q1)	88,234	712	793	88,862	773	23,992
	4~6 (Q2)	80,747	606	683	78,169	849	25,576
	7~9 (Q3)	73,017	646	719	73,127	1,747	23,702
	10~12 (Q4)	75,024	471	555	73,036	1,743	24,241
2019年	1月 (Jan.)	28,389	222	247	28,737	241	24,668
	2 (Feb.)	28,294	235	264	28,959	258	23,777
	3 (Mar.)	31,551	255	282	31,166	274	23,992
	4 (Apr.)	28,389	317	347	27,212	341	25,041
	5 (May)	28,243	108	133	26,249	190	26,501
	6 (Jun.)	24,115	181	203	24,708	318	25,576
	7 (Jul.)	26,334	196	221	27,164	564	24,182
	8 (Aug.)	21,729	263	285	21,539	562	23,823
	9 (Sep.)	24,954	187	213	24,424	621	23,702
	10 (Oct.)	24,744	112	141	25,328	552	22,630
	11 (Nov.)	24,904	185	214	25,061	645	21,968
	12 (Dec.)	25,376	174	200	22,647	546	24,241

## (4) 特殊鋼圧延鋼材

Special rolled steel

(単位:t)  
(Unit:t)

## ① 受払

Receipts and shipments

年 月 Year and Month		冷間仕上鋼材			Cold-finished steel		
		冷延広幅帯鋼 ⑧			Cold-rolled wide strips		
		生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory
販 売 Sales	その他 Others						
2015年	(2015CY)	2,660,065	126,328	164,735	2,465,993	161,147	141,160
2016	(2016CY)	2,712,003	132,818	179,648	2,517,992	163,314	125,097
2017	(2017CY)	2,962,232	128,320	201,593	2,740,646	140,435	133,778
2018	(2018CY)	3,041,329	128,255	211,785	2,809,407	133,616	147,261
2019	(2019CY)	2,900,259	104,217	233,616	2,649,862	117,276	151,002
2017年度	(2017FY)	2,993,401	128,115	203,679	2,763,099	134,013	135,164
2018	(2018FY)	3,013,234	128,419	220,483	2,778,270	132,347	143,325
2019年	1～3月 (Q1)	744,871	32,577	60,881	685,812	34,328	143,325
	4～6 (Q2)	730,480	27,707	59,157	643,128	32,098	167,062
	7～9 (Q3)	716,745	23,040	58,272	658,809	27,363	163,209
	10～12 (Q4)	708,163	20,893	55,306	662,113	23,487	151,002
2019年	1月 (Jan.)	250,483	11,118	18,926	224,081	10,776	154,938
	2 (Feb.)	233,430	9,730	19,747	218,850	10,682	149,360
	3 (Mar.)	260,958	11,729	22,208	242,881	12,870	143,325
	4 (Apr.)	236,234	9,250	19,357	209,599	10,846	149,487
	5 (May)	251,833	10,173	20,157	212,881	11,578	166,805
	6 (Jun.)	242,413	8,284	19,643	220,648	9,674	167,062
	7 (Jul.)	248,236	8,435	20,357	230,592	9,825	162,639
	8 (Aug.)	230,519	7,481	18,937	199,232	8,787	173,977
	9 (Sep.)	237,990	7,124	18,978	228,985	8,751	163,209
	10 (Oct.)	232,279	4,883	18,285	216,713	6,362	158,536
	11 (Nov.)	241,085	7,444	17,632	225,754	6,945	156,601
	12 (Dec.)	234,799	8,566	19,389	219,646	10,180	151,002

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month		冷間仕上鋼材			Cold-finished steel		
		冷延鋼板 ⑨			Cold-rolled sheets and strips		
		生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory
販 売 Sales	その他 Others						
2015年	(2015CY)	21,461	74	-	21,804	276	1,091
2016	(2016CY)	20,574	61	-	20,439	203	1,150
2017	(2017CY)	20,312	151	-	20,017	257	1,248
2018	(2018CY)	20,543	81	-	20,395	195	1,422
2019	(2019CY)	19,143	58	-	19,257	139	1,342
2017年度	(2017FY)	20,364	114	-	20,215	267	956
2018	(2018FY)	20,292	119	-	19,693	134	1,540
2019年	1～3月 (Q1)	4,865	38	-	4,649	35	1,540
	4～6 (Q2)	4,981	-	-	5,018	33	1,566
	7～9 (Q3)	4,289	16	-	4,543	21	1,309
	10～12 (Q4)	5,008	4	-	5,047	50	1,342
2019年	1月 (Jan.)	1,504	-	-	1,700	6	1,268
	2 (Feb.)	1,608	33	-	1,437	19	1,404
	3 (Mar.)	1,753	5	-	1,512	10	1,540
	4 (Apr.)	1,703	-	-	1,605	12	1,573
	5 (May)	1,608	-	-	1,620	12	1,769
	6 (Jun.)	1,670	-	-	1,793	9	1,566
	7 (Jul.)	1,463	-	-	1,724	11	1,184
	8 (Aug.)	1,361	16	-	1,264	4	1,299
	9 (Sep.)	1,465	-	-	1,555	6	1,309
	10 (Oct.)	1,720	-	-	1,582	8	1,437
	11 (Nov.)	1,727	-	-	1,869	27	1,329
	12 (Dec.)	1,561	4	-	1,596	15	1,342

## (5) 鋼管

## Steel pipes and tubes

(単位:t)  
(Unit:t)

## ① 受払

## Receipts and shipments

年 月 Year and Month		普通鋼 Ordinary steel						
		熱間鋼管(溶接鋼管を含む) ① Hot-steel pipes and tubes (including welded and butt welded pipes and tubes)			出荷 Shipments			在庫 Inventory
		生産 Production	受入 Receipts	消費 Consumption	販売 Sales	その他 Others		
2015年	(2015CY)	4,267,866	181,043	488,552	3,726,105	239,648	319,757	
2016	(2016CY)	4,181,538	198,943	472,201	3,670,357	245,175	317,226	
2017	(2017CY)	4,365,703	167,672	483,265	3,774,297	253,467	343,177	
2018	(2018CY)	4,471,417	148,563	472,781	3,862,072	288,055	339,748	
2019	(2019CY)	4,112,076	150,754	470,521	3,568,093	251,679	304,378	
2017年度	(2017FY)	4,401,885	162,964	484,981	3,798,834	261,301	322,677	
2018	(2018FY)	4,499,786	153,100	470,024	3,901,460	291,089	307,856	
2019年	1~3月 (Q1)	1,128,437	39,640	119,037	1,005,365	71,366	307,856	
	4~6 (Q2)	1,008,684	40,716	120,562	862,626	59,912	310,846	
	7~9 (Q3)	1,008,691	37,612	115,674	869,761	61,095	310,394	
	10~12 (Q4)	966,264	32,786	115,248	830,341	59,306	304,378	
2019年	1月 (Jan.)	377,495	14,551	37,776	318,966	24,234	347,925	
	2 (Feb.)	375,339	12,984	38,697	318,786	22,416	355,712	
	3 (Mar.)	375,603	12,105	42,564	367,613	24,716	307,856	
	4 (Apr.)	346,485	14,045	39,947	286,065	22,956	318,461	
	5 (May)	329,103	14,645	38,838	279,566	18,123	324,864	
	6 (Jun.)	333,096	12,026	41,777	296,995	18,833	310,846	
	7 (Jul.)	353,568	13,656	40,027	304,127	21,412	312,532	
	8 (Aug.)	319,813	12,877	35,342	256,941	20,427	332,351	
	9 (Sep.)	335,310	11,079	40,305	308,693	19,256	310,394	
	10 (Oct.)	337,980	12,059	40,157	293,111	20,299	307,655	
	11 (Nov.)	315,484	11,183	39,350	276,501	20,264	297,252	
	12 (Dec.)	312,800	9,544	35,741	260,729	18,743	304,378	

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month		普通鋼 Ordinary steel					
		冷けん鋼管(再生引抜鋼管を含む) ② Cold-drawn steel pipes and tubes (including reproduced drawn steel pipes and tubes)			出荷 Shipments		在庫 Inventory
		生産 Production	受入 Receipts	消費 Consumption	販売 Sales	その他 Others	
2015年	(2015CY)	246,760	-	-	245,988	1,406	10,366
2016	(2016CY)	251,471	-	-	249,772	2,293	8,164
2017	(2017CY)	260,048	-	-	258,801	1,537	7,638
2018	(2018CY)	273,793	-	-	271,981	2,023	7,991
2019	(2019CY)	257,765	-	-	255,210	1,775	7,856
2017年度	(2017FY)	262,336	-	-	260,796	1,423	8,085
2018	(2018FY)	272,498	-	-	270,162	2,181	8,491
2019年	1~3月 (Q1)	66,038	-	-	65,023	498	8,491
	4~6 (Q2)	66,032	-	-	65,038	422	9,241
	7~9 (Q3)	62,972	-	-	63,208	350	7,963
	10~12 (Q4)	62,723	-	-	61,941	505	7,856
2019年	1月 (Jan.)	20,592	-	-	20,373	111	8,047
	2 (Feb.)	22,690	-	-	22,373	215	8,145
	3 (Mar.)	22,756	-	-	22,277	172	8,491
	4 (Apr.)	22,578	-	-	21,953	181	8,960
	5 (May)	21,074	-	-	21,204	67	8,831
	6 (Jun.)	22,380	-	-	21,881	174	9,241
	7 (Jul.)	23,001	-	-	22,998	130	9,228
	8 (Aug.)	18,459	-	-	18,728	126	8,776
	9 (Sep.)	21,512	-	-	21,482	94	7,963
	10 (Oct.)	21,948	-	-	21,749	148	7,523
	11 (Nov.)	21,090	-	-	20,773	214	7,629
	12 (Dec.)	19,685	-	-	19,419	143	7,856

## (5) 鋼管

## Steel pipes and tubes

(単位:t)  
(Unit:t)

## ① 受払

## Receipts and shipments

年 月 Year and Month		普通鋼 Ordinary steel					
		めっき鋼管 ③ Metallic-coated steel pipes and tubes					
		生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory
販 売 Sales	その他 Others						
2015年	(2015CY)	592,270	456	-	459,073	139,889	31,844
2016	(2016CY)	548,692	323	-	427,680	123,096	29,487
2017	(2017CY)	541,625	24	-	431,962	110,819	30,688
2018	(2018CY)	525,440	7	-	418,495	112,991	29,417
2019	(2019CY)	511,047	21	-	413,208	93,335	27,282
2017年度	(2017FY)	542,138	23	-	432,286	112,628	30,155
2018	(2018FY)	523,614	28	-	415,721	112,777	23,992
2019年	1~3月 (Q1)	131,541	21	-	105,510	27,101	23,992
	4~6 (Q2)	127,521	-	-	103,454	19,706	27,622
	7~9 (Q3)	124,145	-	-	102,333	20,400	28,247
	10~12 (Q4)	127,840	-	-	101,911	26,128	27,282
2019年	1月 (Jan.)	40,823	21	-	32,769	7,951	25,582
	2 (Feb.)	43,199	-	-	34,610	9,481	24,470
	3 (Mar.)	47,519	-	-	38,131	9,669	23,992
	4 (Apr.)	42,698	-	-	33,885	6,960	25,588
	5 (May)	41,485	-	-	34,882	6,671	25,294
	6 (Jun.)	43,338	-	-	34,687	6,075	27,622
	7 (Jul.)	42,634	-	-	37,199	7,211	25,569
	8 (Aug.)	38,470	-	-	30,943	6,498	26,316
	9 (Sep.)	43,041	-	-	34,191	6,691	28,247
	10 (Oct.)	42,617	-	-	36,233	7,009	27,373
	11 (Nov.)	44,555	-	-	34,330	9,650	27,653
	12 (Dec.)	40,668	-	-	31,348	9,469	27,282

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month		特殊鋼 Special steel					
		熱間鋼管(溶接鋼管を含む) ④ Hot-steel pipes and tubes (including welded pipes and tubes)					
		生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory
販 売 Sales	その他 Others						
2015年	(2015CY)	1,540,956	34,514	210,532	1,412,369	20,524	121,970
2016	(2016CY)	1,785,952	35,849	203,428	1,508,010	15,917	211,756
2017	(2017CY)	1,759,965	38,559	220,078	1,624,336	17,780	144,008
2018	(2018CY)	1,698,044	52,041	213,882	1,516,295	33,519	131,551
2019	(2019CY)	1,658,372	42,763	203,889	1,433,704	40,332	158,610
2017年度	(2017FY)	1,756,804	43,007	221,112	1,567,515	22,869	154,065
2018	(2018FY)	1,672,821	51,058	216,226	1,508,757	35,012	121,211
2019年	1~3月 (Q1)	432,558	12,166	55,935	391,064	10,246	121,211
	4~6 (Q2)	392,701	10,596	52,882	313,658	9,065	149,450
	7~9 (Q3)	422,277	10,171	50,268	366,895	10,454	155,266
	10~12 (Q4)	410,836	9,830	44,804	362,087	10,567	158,610
2019年	1月 (Jan.)	127,086	4,402	18,114	116,183	3,686	126,677
	2 (Feb.)	155,825	3,830	17,735	146,832	2,902	119,258
	3 (Mar.)	149,647	3,934	20,086	128,049	3,658	121,211
	4 (Apr.)	133,650	3,789	18,734	107,086	2,564	130,541
	5 (May)	132,036	3,533	17,395	101,724	3,053	143,842
	6 (Jun.)	127,015	3,274	16,753	104,848	3,448	149,450
	7 (Jul.)	134,298	3,676	18,158	123,848	3,483	142,361
	8 (Aug.)	129,633	2,849	15,395	114,717	3,069	141,951
	9 (Sep.)	158,346	3,646	16,715	128,330	3,902	155,266
	10 (Oct.)	124,641	3,482	15,881	114,759	3,885	148,614
	11 (Nov.)	150,778	3,054	13,833	139,337	3,128	146,248
	12 (Dec.)	135,417	3,294	15,090	107,991	3,554	158,610



## (5) 鋼管 Steel pipes and tubes

(単位:t)  
(Unit:t)

## ① 受払 Receipts and shipments

年 月 Year and Month	特殊鋼 Special steel						在 庫 Inventory
	冷けん鋼管 ⑤ Cold-drawn steel pipes and tubes						
	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments	販 売 Sales	その他 Others	
2015年 (2015CY)	172,839	52	4,553	157,188	2,747	12,930	
2016 (2016CY)	165,107	27	3,930	154,083	2,013	11,651	
2017 (2017CY)	164,785	50	3,797	153,424	2,050	11,330	
2018 (2018CY)	166,542	20	3,880	154,303	2,195	11,130	
2019 (2019CY)	146,300	61	3,166	134,898	2,823	11,066	
2017年度 (2017FY)	166,949	40	3,760	153,408	2,259	11,968	
2018 (2018FY)	163,126	30	3,809	153,301	2,331	9,735	
2019年 1~3月 (Q1)	39,791	14	862	38,448	787	9,735	
4~6 (Q2)	36,902	16	986	32,547	691	11,116	
7~9 (Q3)	35,048	17	691	32,549	561	11,025	
10~12 (Q4)	34,559	14	627	31,354	784	11,066	
2019年 1月 (Jan.)	13,215	8	289	11,899	216	11,567	
2 (Feb.)	12,553	3	296	13,224	281	10,080	
3 (Mar.)	14,023	3	277	13,325	290	9,735	
4 (Apr.)	12,552	3	365	10,808	194	10,472	
5 (May)	12,486	6	339	11,459	295	10,540	
6 (Jun.)	11,864	7	282	10,280	202	11,116	
7 (Jul.)	10,618	8	178	10,903	3	10,129	
8 (Aug.)	11,910	7	260	10,441	193	10,781	
9 (Sep.)	12,520	2	253	11,205	365	11,025	
10 (Oct.)	12,312	6	211	11,081	319	11,075	
11 (Nov.)	11,069	4	217	10,252	314	10,913	
12 (Dec.)	11,178	4	199	10,021	151	11,066	

## 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)

年 月 Year and Month	生産 Production				
	普通鋼熱間鋼管 Ordinary steel hot-steel pipes and tubes				
	計 (①~④) Total	継目無鋼管 ① Seamless pipes and tubes	鍛接鋼管 ② Butt welded pipes and tubes	電縫鋼管 ③ Electric-welded pipes and tubes	電弧溶接鋼管 ④ Arc-welded pipes and tubes
2015年 (2015CY)	4,267,866	462,931	94,592	2,952,563	757,780
2016 (2016CY)	4,181,538	370,785	92,213	2,965,480	753,060
2017 (2017CY)	4,365,703	329,490	74,678	3,084,426	877,109
2018 (2018CY)	4,471,417	367,992	75,368	3,184,887	843,170
2019 (2019CY)	4,112,076	297,050	70,234	3,027,369	717,423
2017年度 (2017FY)	4,401,885	326,792	74,183	3,125,922	874,988
2018 (2018FY)	4,499,786	366,332	77,477	3,204,614	851,363
2019年 1~3月 (Q1)	1,128,437	86,370	19,227	818,123	204,717
4~6 (Q2)	1,008,684	78,744	13,276	736,880	179,784
7~9 (Q3)	1,008,691	69,803	19,189	741,156	178,543
10~12 (Q4)	966,264	62,133	18,542	731,210	154,379
2019年 1月 (Jan.)	377,495	30,933	6,505	266,560	73,497
2 (Feb.)	375,339	25,691	5,628	275,783	68,237
3 (Mar.)	375,603	29,746	7,094	275,780	62,983
4 (Apr.)	346,485	28,285	4,182	253,156	60,862
5 (May)	329,103	27,289	4,215	239,660	57,939
6 (Jun.)	333,096	23,170	4,879	244,064	60,983
7 (Jul.)	353,568	23,491	6,556	259,181	64,340
8 (Aug.)	319,813	24,359	6,703	228,052	60,699
9 (Sep.)	335,310	21,953	5,930	253,923	53,504
10 (Oct.)	337,980	22,216	5,519	252,752	57,493
11 (Nov.)	315,484	19,045	5,906	239,861	50,672
12 (Dec.)	312,800	20,872	7,117	238,597	46,214

## (6) 磨棒鋼、線類、鑄鉄管、鉄鋼加工製品

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

(単位:t)

## ① 磨棒鋼、線類、鑄鉄管 Cold-finished steel bars, wires, cast iron pipes and tubes

(Unit:t)

年 月 Year and Month		普通鋼			Ordinary steel	
		冷間仕上鋼材			Cold-finished steel	
		磨棒鋼 ①			Cold-finished bars	
		生産 Production	消費 Consumption	出荷 Shipments		在庫 Inventory
販売 Sales	その他 Others					
2015年	(2015CY)	114,524	3,060	116,839	882	18,873
2016	(2016CY)	110,504	3,006	113,709	647	18,086
2017	(2017CY)	116,641	2,870	122,628	1,144	15,582
2018	(2018CY)	122,466	2,758	128,414	1,270	14,085
2019	(2019CY)	113,690	2,148	115,103	1,224	17,124
2017年度	(2017FY)	118,473	2,831	125,499	1,302	14,484
2018	(2018FY)	123,453	2,674	127,479	1,257	14,902
2019年	1~3月 (Q1)	30,465	609	30,797	399	14,902
	4~6 (Q2)	30,215	545	30,436	306	15,943
	7~9 (Q3)	27,105	469	27,619	265	16,624
	10~12 (Q4)	25,905	525	26,251	254	17,124
2019年	1月 (Jan.)	8,775	204	9,148	164	14,053
	2月 (Feb.)	11,154	208	11,213	130	14,346
	3月 (Mar.)	10,536	197	10,436	105	14,902
	4月 (Apr.)	10,689	175	10,765	88	15,415
	5月 (May)	8,992	191	9,280	138	15,390
	6月 (Jun.)	10,534	179	10,391	80	15,943
	7月 (Jul.)	9,908	172	9,813	135	16,383
	8月 (Aug.)	7,699	122	8,144	54	16,454
	9月 (Sep.)	9,498	175	9,662	76	16,624
	10月 (Oct.)	9,249	186	9,316	87	16,872
	11月 (Nov.)	8,812	174	8,656	83	17,269
	12月 (Dec.)	7,844	165	8,279	84	17,124

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month		普通鋼			Ordinary steel	
		冷間仕上鋼材			Cold-finished steel	
		鉄線 ②			Steel wires	
		生産 Production	消費 Consumption	出荷 Shipments		在庫 Inventory
販売 Sales	その他 Others					
2015年	(2015CY)	344,963	138,789	207,798	270	10,973
2016	(2016CY)	336,209	136,556	199,981	282	10,703
2017	(2017CY)	335,297	135,548	203,334	133	6,921
2018	(2018CY)	319,821	124,253	195,728	-	7,099
2019	(2019CY)	306,196	117,508	186,846	-	9,629
2017年度	(2017FY)	327,394	129,499	201,615	17	7,482
2018	(2018FY)	317,674	124,199	192,277	-	9,117
2019年	1~3月 (Q1)	78,583	29,986	46,670	-	9,117
	4~6 (Q2)	77,217	30,001	47,355	-	9,050
	7~9 (Q3)	73,240	27,972	46,084	-	8,219
	10~12 (Q4)	77,156	29,549	46,737	-	9,629
2019年	1月 (Jan.)	24,872	9,566	14,831	-	7,674
	2月 (Feb.)	26,705	10,223	15,677	-	8,491
	3月 (Mar.)	27,006	10,197	16,162	-	9,117
	4月 (Apr.)	25,173	9,992	16,010	-	8,316
	5月 (May)	25,596	9,878	15,496	-	8,602
	6月 (Jun.)	26,448	10,131	15,849	-	9,050
	7月 (Jul.)	27,092	10,093	17,086	-	8,979
	8月 (Aug.)	21,145	8,486	13,749	-	7,868
	9月 (Sep.)	25,003	9,393	15,249	-	8,219
	10月 (Oct.)	26,562	9,764	16,103	-	8,910
	11月 (Nov.)	25,752	10,125	15,644	-	9,409
	12月 (Dec.)	24,842	9,660	14,990	-	9,629

## (6) 磨棒鋼、線類、鑄鉄管、鉄鋼加工製品

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

(単位:t)

## ① 磨棒鋼、線類、鑄鉄管 Cold-finished steel bars, wires, cast iron pipes and tubes

(Unit:t)

年 月 Year and Month		普通鋼			Ordinary steel	
		冷間仕上鋼材			Cold-finished steel	
		冷間圧造用炭素鋼線 ③			Carbon steel wires for cold heading and cold forging	
		生 産 Production	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory
販 売 Sales	その他 Others					
2015年	(2015CY)	200,446	2,684	202,510	41	6,357
2016	(2016CY)	201,600	2,626	204,624	-	5,494
2017	(2017CY)	216,467	2,695	217,039	23	5,320
2018	(2018CY)	218,197	3,101	217,170	74	5,980
2019	(2019CY)	211,062	3,137	210,177	313	6,191
2017年度	(2017FY)	217,012	2,771	216,724	74	5,739
2018	(2018FY)	217,676	3,148	216,575	2	6,506
2019年	1~3月 (Q1)	54,072	813	53,464	2	6,506
	4~6 (Q2)	52,155	788	52,076	-	6,399
	7~9 (Q3)	52,400	777	52,277	172	6,352
	10~12 (Q4)	52,435	759	52,360	139	6,191
2019年	1月 (Jan.)	17,525	247	17,472	-	5,999
	2月 (Feb.)	18,162	275	17,819	-	6,269
	3月 (Mar.)	18,385	291	18,173	2	6,506
	4月 (Apr.)	17,723	264	17,998	-	6,225
	5月 (May)	16,749	276	16,507	-	6,322
	6月 (Jun.)	17,683	248	17,571	-	6,399
	7月 (Jul.)	18,903	285	18,987	-	6,310
	8月 (Aug.)	15,179	222	14,870	90	6,442
	9月 (Sep.)	18,318	270	18,420	82	6,352
	10月 (Oct.)	18,021	260	17,752	70	6,509
	11月 (Nov.)	17,767	256	17,951	69	6,228
	12月 (Dec.)	16,647	243	16,657	-	6,191

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month		普通鋼			Ordinary steel	
		冷間仕上鋼材			Cold-finished steel	
		硬鋼線 ④			Hard-drawn wires	
		生 産 Production	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory
販 売 Sales	その他 Others					
2015年	(2015CY)	284,838	140,529	138,853	6,306	6,893
2016	(2016CY)	288,221	140,346	140,571	7,482	6,943
2017	(2017CY)	297,032	146,933	148,296	2,170	7,097
2018	(2018CY)	291,926	142,832	147,872	1,257	7,235
2019	(2019CY)	290,101	148,607	140,856	929	7,294
2017年度	(2017FY)	292,743	145,055	146,394	2,027	6,822
2018	(2018FY)	293,077	143,878	147,741	930	7,600
2019年	1~3月 (Q1)	71,670	35,484	35,880	119	7,600
	4~6 (Q2)	75,089	38,894	36,269	420	7,153
	7~9 (Q3)	72,008	37,194	34,702	214	7,090
	10~12 (Q4)	71,334	37,035	34,005	176	7,294
2019年	1月 (Jan.)	22,397	10,997	11,714	43	6,937
	2月 (Feb.)	24,001	11,910	12,152	30	6,885
	3月 (Mar.)	25,272	12,577	12,014	46	7,600
	4月 (Apr.)	26,024	13,298	12,713	231	7,380
	5月 (May)	23,772	12,397	11,674	77	7,019
	6月 (Jun.)	25,293	13,199	11,882	112	7,153
	7月 (Jul.)	26,755	13,849	12,718	82	7,333
	8月 (Aug.)	20,118	10,318	10,072	44	6,991
	9月 (Sep.)	25,135	13,027	11,912	88	7,090
	10月 (Oct.)	25,117	13,035	12,378	57	6,779
	11月 (Nov.)	24,065	12,543	11,453	41	6,826
	12月 (Dec.)	22,152	11,457	10,174	78	7,294

## (6) 磨棒鋼、線類、鑄鉄管、鉄鋼加工製品

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

(単位:t)

## ① 磨棒鋼、線類、鑄鉄管 Cold-finished steel bars, wires, cast iron pipes and tubes

(Unit:t)

年 月 Year and Month		普通鋼		Ordinary steel		
		冷間仕上鋼材		Cold-finished steel		
		溶接棒心線 ⑤		Core wires for welding rods		
		生 産 Production	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory
販 売 Sales	その他 Others					
2015年	(2015CY)	134,057	134,339	-	-	2,049
2016	(2016CY)	120,353	120,149	-	-	2,255
2017	(2017CY)	128,715	128,680	-	-	2,289
2018	(2018CY)	124,224	124,540	-	-	1,976
2019	(2019CY)	130,976	131,096	-	-	1,856
2017年度	(2017FY)	128,089	127,999	-	-	1,917
2018	(2018FY)	127,450	127,226	-	-	2,142
2019年	1~3月 (Q1)	33,460	33,294	-	-	2,142
	4~6 (Q2)	32,679	32,592	-	-	2,229
	7~9 (Q3)	32,215	32,741	-	-	1,703
	10~12 (Q4)	32,622	32,469	-	-	1,856
2019年	1月 (Jan.)	10,926	10,366	-	-	2,536
	2月 (Feb.)	10,928	11,148	-	-	2,316
	3月 (Mar.)	11,606	11,780	-	-	2,142
	4月 (Apr.)	11,193	10,884	-	-	2,451
	5月 (May)	10,283	10,515	-	-	2,219
	6月 (Jun.)	11,203	11,193	-	-	2,229
	7月 (Jul.)	12,046	12,044	-	-	2,231
	8月 (Aug.)	9,562	9,337	-	-	2,456
	9月 (Sep.)	10,607	11,360	-	-	1,703
	10月 (Oct.)	11,821	11,540	-	-	1,984
	11月 (Nov.)	11,409	11,236	-	-	2,157
	12月 (Dec.)	9,392	9,693	-	-	1,856

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month		普通鋼		Ordinary steel		
		めっき鋼材		Coated steel		
		針金 ⑥		Galvanized steel wires		
		生 産 Production	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory
販 売 Sales	その他 Others					
2015年	(2015CY)	73,781	3,290	67,792	-	12,319
2016	(2016CY)	69,742	2,844	60,915	-	12,046
2017	(2017CY)	71,411	2,844	63,469	-	10,927
2018	(2018CY)	62,193	2,844	53,220	-	10,854
2019	(2019CY)	59,517	2,844	51,800	-	9,531
2017年度	(2017FY)	67,560	2,844	60,034	-	10,082
2018	(2018FY)	62,011	2,844	52,544	-	10,511
2019年	1~3月 (Q1)	15,898	711	13,984	-	10,511
	4~6 (Q2)	16,064	711	13,337	-	10,975
	7~9 (Q3)	14,165	711	11,744	-	11,137
	10~12 (Q4)	13,390	711	12,735	-	9,531
2019年	1月 (Jan.)	4,309	237	4,612	-	9,799
	2月 (Feb.)	5,920	237	5,048	-	9,920
	3月 (Mar.)	5,669	237	4,324	-	10,511
	4月 (Apr.)	5,353	237	4,852	-	10,257
	5月 (May)	5,093	237	4,048	-	10,550
	6月 (Jun.)	5,618	237	4,437	-	10,975
	7月 (Jul.)	5,255	237	3,967	-	11,513
	8月 (Aug.)	4,285	237	3,787	-	11,256
	9月 (Sep.)	4,625	237	3,990	-	11,137
	10月 (Oct.)	3,682	237	4,220	-	9,846
	11月 (Nov.)	4,590	237	4,147	-	9,536
	12月 (Dec.)	5,118	237	4,368	-	9,531

## (6) 磨棒鋼、線類、鑄鉄管、鉄鋼加工製品

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

(単位:t)

## ① 磨棒鋼、線類、鑄鉄管 Cold-finished steel bars, wires, cast iron pipes and tubes

(Unit:t)

年 月 Year and Month		普通鋼			Ordinary steel	
		めっき鋼材			Coated steel	
		亜鉛めっき硬鋼線 ㊦			Galvanized hard-drawn wires	
		生 産 Production	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory
販 売 Sales	その他 Others					
2015年	(2015CY)	73,527	50,577	29,359	713	4,457
2016	(2016CY)	72,480	49,236	28,559	1,001	4,503
2017	(2017CY)	79,605	55,162	28,704	1,931	3,516
2018	(2018CY)	81,776	55,902	29,514	891	3,252
2019	(2019CY)	82,580	55,326	28,989	1,865	3,204
2017年度	(2017FY)	79,639	55,073	28,576	1,864	3,355
2018	(2018FY)	83,014	56,386	30,185	688	3,091
2019年	1~3月 (Q1)	20,934	13,988	7,829	177	3,091
	4~6 (Q2)	20,243	14,061	6,869	226	3,034
	7~9 (Q3)	19,948	13,429	7,244	216	3,029
	10~12 (Q4)	21,455	13,848	7,047	1,246	3,204
2019年	1月 (Jan.)	6,544	4,471	2,206	38	3,362
	2月 (Feb.)	7,045	4,544	2,799	91	3,267
	3月 (Mar.)	7,345	4,973	2,824	48	3,091
	4月 (Apr.)	6,893	4,838	2,307	51	3,081
	5月 (May)	6,738	4,723	2,309	74	3,026
	6月 (Jun.)	6,612	4,500	2,253	101	3,034
	7月 (Jul.)	7,660	5,262	2,536	63	3,153
	8月 (Aug.)	5,466	3,521	2,246	67	3,089
	9月 (Sep.)	6,822	4,646	2,462	86	3,029
	10月 (Oct.)	7,304	5,008	2,521	65	3,010
	11月 (Nov.)	7,192	4,339	2,290	711	3,172
	12月 (Dec.)	6,959	4,501	2,236	470	3,204

(単位:t)

(Unit:t)

年 月 Year and Month		特殊鋼			Special steel	
		冷間仕上鋼材			Cold-finished steel	
		磨棒鋼 ㊦			Cold-finished bars	
		生 産 Production	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory
販 売 Sales	その他 Others					
2015年	(2015CY)	598,043	11,003	578,909	14,326	36,718
2016	(2016CY)	598,894	11,115	583,085	14,971	34,110
2017	(2017CY)	651,349	11,880	628,302	17,086	37,155
2018	(2018CY)	669,062	11,442	648,589	17,268	38,659
2019	(2019CY)	608,122	11,955	590,080	15,627	39,241
2017年度	(2017FY)	657,267	11,644	634,273	16,909	37,330
2018	(2018FY)	666,448	12,349	644,314	17,424	39,549
2019年	1~3月 (Q1)	161,323	3,776	154,768	3,992	39,549
	4~6 (Q2)	157,623	2,951	152,639	4,351	40,113
	7~9 (Q3)	146,628	2,659	143,911	3,577	39,598
	10~12 (Q4)	142,548	2,569	138,762	3,707	39,241
2019年	1月 (Jan.)	48,284	1,334	46,993	1,120	38,024
	2月 (Feb.)	55,913	1,224	53,759	1,476	38,277
	3月 (Mar.)	57,126	1,218	54,016	1,396	39,549
	4月 (Apr.)	54,436	1,090	52,168	1,343	40,448
	5月 (May)	49,947	922	48,284	1,578	40,684
	6月 (Jun.)	53,240	939	52,187	1,430	40,113
	7月 (Jul.)	52,659	989	51,849	1,386	39,553
	8月 (Aug.)	43,146	772	42,362	919	39,348
	9月 (Sep.)	50,823	898	49,700	1,272	39,598
	10月 (Oct.)	48,748	830	47,630	1,174	39,536
	11月 (Nov.)	48,461	864	46,742	1,303	39,822
	12月 (Dec.)	45,339	875	44,390	1,230	39,241

## (6) 磨棒鋼、線類、鑄鉄管、鉄鋼加工製品

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

(単位:t)

## ① 磨棒鋼、線類、鑄鉄管 Cold-finished steel bars, wires, cast iron pipes and tubes

(Unit:t)

年 月 Year and Month		特殊鋼			Special steel	
		冷間仕上鋼材			Cold-finished steel	
		PC鋼線 ⑨			PC wires	
		生 産 Production	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory
販 売 Sales	その他 Others					
2015年	(2015CY)	49,993	40,173	12,709	-	621
2016	(2016CY)	51,347	41,131	12,905	-	649
2017	(2017CY)	52,415	43,144	11,959	-	661
2018	(2018CY)	49,761	40,748	11,669	-	734
2019	(2019CY)	49,503	40,579	11,759	-	522
2017年度	(2017FY)	52,417	43,508	11,629	-	679
2018	(2018FY)	48,016	38,706	12,065	-	644
2019年	1~3月 (Q1)	10,773	8,515	3,018	-	644
	4~6 (Q2)	12,677	10,325	3,039	-	627
	7~9 (Q3)	13,010	10,856	2,766	-	626
	10~12 (Q4)	13,043	10,883	2,936	-	522
2019年	1月 (Jan.)	3,128	2,483	923	-	679
	2月 (Feb.)	4,198	3,368	1,024	-	708
	3月 (Mar.)	3,447	2,664	1,071	-	644
	4月 (Apr.)	4,108	3,317	1,051	-	606
	5月 (May)	4,034	3,249	985	-	630
	6月 (Jun.)	4,535	3,759	1,003	-	627
	7月 (Jul.)	4,245	3,390	1,044	-	660
	8月 (Aug.)	4,568	3,873	932	-	590
	9月 (Sep.)	4,197	3,593	790	-	626
	10月 (Oct.)	4,455	3,730	946	-	629
	11月 (Nov.)	3,765	3,326	869	-	424
	12月 (Dec.)	4,823	3,827	1,121	-	522

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month		特殊鋼			Special steel	
		冷間仕上鋼材			Cold-finished steel	
		ピアノ線 ⑩			Piano wires	
		生 産 Production	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory
販 売 Sales	その他 Others					
2015年	(2015CY)	35,451	-	35,780	-	2,439
2016	(2016CY)	35,191	-	34,874	-	2,670
2017	(2017CY)	36,635	-	36,489	-	2,735
2018	(2018CY)	36,774	-	36,810	-	2,509
2019	(2019CY)	33,115	-	33,065	-	2,459
2017年度	(2017FY)	36,710	-	36,603	-	2,592
2018	(2018FY)	36,764	-	36,313	-	2,806
2019年	1~3月 (Q1)	9,158	-	8,805	-	2,806
	4~6 (Q2)	8,130	-	8,232	-	2,698
	7~9 (Q3)	7,531	-	7,799	-	2,418
	10~12 (Q4)	8,296	-	8,229	-	2,459
2019年	1月 (Jan.)	2,826	-	2,930	-	2,393
	2月 (Feb.)	3,136	-	2,927	-	2,590
	3月 (Mar.)	3,196	-	2,948	-	2,806
	4月 (Apr.)	2,815	-	2,875	-	2,747
	5月 (May)	2,634	-	2,613	-	2,764
	6月 (Jun.)	2,681	-	2,744	-	2,698
	7月 (Jul.)	2,983	-	2,911	-	2,766
	8月 (Aug.)	1,791	-	2,110	-	2,444
	9月 (Sep.)	2,757	-	2,778	-	2,418
	10月 (Oct.)	2,968	-	2,827	-	2,553
	11月 (Nov.)	2,582	-	2,757	-	2,365
	12月 (Dec.)	2,746	-	2,645	-	2,459

## (6) 磨棒鋼、線類、鑄鉄管、鉄鋼加工製品

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

(単位:t)

## ① 磨棒鋼、線類、鑄鉄管 Cold-finished steel bars, wires, cast iron pipes and tubes

(Unit:t)

年 月 Year and Month		特殊鋼			Special steel	
		冷間仕上鋼材			Cold-finished steel	
		ステンレス鋼線 ①			Stainless steel wires	
		生産 Production	消費 Consumption	出荷 Shipments		在庫 Inventory
販売 Sales	その他 Others					
2015年	(2015CY)	77,453	1,332	76,756	-	5,038
2016	(2016CY)	84,315	1,362	82,945	-	5,261
2017	(2017CY)	88,837	1,480	87,785	-	5,257
2018	(2018CY)	88,620	1,483	87,492	-	5,622
2019	(2019CY)	85,001	1,491	84,046	6	5,560
2017年度	(2017FY)	88,620	1,501	87,683	-	4,906
2018	(2018FY)	87,997	1,522	86,673	1	5,253
2019年	1~3月 (Q1)	21,003	403	21,089	1	5,253
	4~6 (Q2)	21,276	399	21,072	1	5,246
	7~9 (Q3)	20,698	347	20,775	2	4,958
	10~12 (Q4)	22,024	342	21,110	2	5,560
2019年	1月 (Jan.)	6,594	128	6,898	-	5,300
	2月 (Feb.)	7,324	138	7,186	-	5,300
	3月 (Mar.)	7,085	137	7,005	1	5,253
	4月 (Apr.)	7,489	141	7,207	1	5,427
	5月 (May)	6,790	130	6,954	-	5,275
	6月 (Jun.)	6,997	128	6,911	-	5,246
	7月 (Jul.)	7,470	133	7,153	1	5,511
	8月 (Aug.)	6,140	111	6,632	1	4,996
	9月 (Sep.)	7,088	103	6,990	-	4,958
	10月 (Oct.)	7,411	113	7,153	1	5,174
	11月 (Nov.)	7,544	123	7,139	1	5,436
	12月 (Dec.)	7,069	106	6,818	-	5,560

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month		特殊鋼			Special steel	
		冷間仕上鋼材			Cold-finished steel	
		冷間圧造用炭素鋼線 ②			Carbon steel wires for cold heading and cold forging	
		生産 Production	消費 Consumption	出荷 Shipments		在庫 Inventory
販売 Sales	その他 Others					
2015年	(2015CY)	820,437	30,796	808,136	6,415	14,388
2016	(2016CY)	836,938	29,465	826,586	8,661	12,879
2017	(2017CY)	877,619	29,155	865,582	10,196	12,178
2018	(2018CY)	885,090	33,262	871,699	8,395	12,593
2019	(2019CY)	844,482	34,400	830,660	5,074	13,814
2017年度	(2017FY)	871,093	29,765	859,534	9,798	13,496
2018	(2018FY)	886,774	33,808	872,529	7,882	14,051
2019年	1~3月 (Q1)	218,629	8,679	213,867	1,522	14,051
	4~6 (Q2)	211,945	8,518	208,967	1,350	13,582
	7~9 (Q3)	209,096	8,733	205,851	1,351	13,750
	10~12 (Q4)	204,812	8,470	201,975	851	13,814
2019年	1月 (Jan.)	68,399	2,768	66,941	717	12,701
	2月 (Feb.)	74,985	2,897	73,664	349	12,994
	3月 (Mar.)	75,245	3,014	73,262	456	14,051
	4月 (Apr.)	72,309	2,853	71,718	456	13,530
	5月 (May)	67,948	2,791	66,652	355	13,536
	6月 (Jun.)	71,688	2,874	70,597	539	13,582
	7月 (Jul.)	77,049	3,247	75,943	429	13,831
	8月 (Aug.)	59,770	2,555	58,689	490	13,564
	9月 (Sep.)	72,277	2,931	71,219	432	13,750
	10月 (Oct.)	70,730	2,943	69,985	218	13,726
	11月 (Nov.)	68,697	2,886	67,901	317	13,441
	12月 (Dec.)	65,385	2,641	64,089	316	13,814

## (6) 磨棒鋼、線類、鑄鉄管、鉄鋼加工製品

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

(単位:t)

## ① 磨棒鋼、線類、鑄鉄管 Cold-finished steel bars, wires, cast iron pipes and tubes

(Unit:t)

年 月 Year and Month	特殊鋼		Special steel		
	冷間仕上鋼材		Cold-finished steel		
	その他の特殊鋼線 ③		Other special steel wires		
	生 産 Production	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory
販 売 Sales			その他 Others		
2015年 (2015CY)	454,502	41,373	398,833	27,644	9,924
2016 (2016CY)	468,170	41,753	416,240	25,785	8,644
2017 (2017CY)	491,590	43,425	434,971	28,229	9,082
2018 (2018CY)	508,334	45,241	448,332	29,918	10,224
2019 (2019CY)	484,795	45,782	425,544	27,728	10,329
2017年度 (2017FY)	493,367	43,837	436,286	28,690	9,213
2018 (2018FY)	508,463	46,452	447,742	28,633	10,671
2019年 1~3月 (Q1)	123,149	11,871	108,575	5,873	10,671
4~6 (Q2)	124,399	12,198	108,247	7,291	10,748
7~9 (Q3)	119,999	11,198	105,383	7,688	10,070
10~12 (Q4)	117,248	10,515	103,339	6,876	10,329
2019年 1月 (Jan.)	38,856	3,804	33,935	2,365	10,023
2月 (Feb.)	41,717	3,874	37,498	1,671	9,975
3月 (Mar.)	42,576	4,193	37,142	1,837	10,671
4月 (Apr.)	42,172	4,014	37,188	2,180	10,603
5月 (May)	39,604	4,090	34,311	2,441	10,405
6月 (Jun.)	42,623	4,094	36,748	2,670	10,748
7月 (Jul.)	44,528	4,046	38,834	3,159	10,719
8月 (Aug.)	34,147	3,473	30,427	2,134	9,707
9月 (Sep.)	41,324	3,679	36,122	2,395	10,070
10月 (Oct.)	41,086	3,743	36,265	2,598	9,858
11月 (Nov.)	38,681	3,406	33,887	2,177	10,299
12月 (Dec.)	37,481	3,366	33,187	2,101	10,329

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month	鑄鉄管 ④		Cast iron pipes and tubes		
	生 産 Production	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory
			販 売 Sales	その他 Others	
	2015年 (2015CY)	398,091	...	398,073	4,151
2016 (2016CY)	309,575	...	330,717	2,290	70,952
2017 (2017CY)	248,903	...	262,444	2,626	61,848
2018 (2018CY)	248,979	...	264,402	2,238	50,609
2019 (2019CY)	230,812	...	228,162	2,247	57,050
2017年度 (2017FY)	258,187	...	268,904	2,507	67,817
2018 (2018FY)	238,345	...	254,204	2,227	56,445
2019年 1~3月 (Q1)	55,768	...	50,726	521	56,445
4~6 (Q2)	54,652	...	38,985	470	73,013
7~9 (Q3)	53,934	...	62,466	600	65,365
10~12 (Q4)	66,458	...	75,985	656	57,050
2019年 1月 (Jan.)	18,546	...	18,608	139	50,989
2月 (Feb.)	18,040	...	14,309	166	55,035
3月 (Mar.)	19,182	...	17,809	216	56,445
4月 (Apr.)	18,364	...	11,717	145	63,582
5月 (May)	18,679	...	12,361	165	70,184
6月 (Jun.)	17,609	...	14,907	160	73,013
7月 (Jul.)	19,189	...	18,381	200	74,167
8月 (Aug.)	14,422	...	18,404	172	70,522
9月 (Sep.)	20,323	...	25,681	228	65,365
10月 (Oct.)	22,570	...	26,455	226	61,813
11月 (Nov.)	22,960	...	27,340	209	58,086
12月 (Dec.)	20,928	...	22,190	221	57,050



## (6) 磨棒鋼、線類、鑄鉄管、鉄鋼加工製品

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

(単位:t)

## ② 鉄鋼加工製品

Secondary steel products

(Unit:t)

年 月 Year and Month	鋼索 ① Wire ropes				鋼索 (①の内 鋼より線) * Wire ropes (strand wires)			
	生 産 Production	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory	生 産 Production	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory
		販 売 Sales	その他 Others			販 売 Sales	その他 Others	
2015年 (2015CY)	280,919	193,537	87,675	29,478	(201,090)	(118,209)	(81,111)	(11,311)
2016 (2016CY)	277,181	193,552	85,446	29,423	(197,324)	(117,638)	(80,736)	(10,398)
2017 (2017CY)	280,375	194,152	87,956	30,621	(200,371)	(117,484)	(82,421)	(11,147)
2018 (2018CY)	280,280	191,213	90,349	31,426	(205,319)	(118,351)	(85,491)	(12,640)
2019 (2019CY)	286,045	200,574	89,178	36,822	(197,587)	(117,459)	(80,482)	(12,488)
2017年度 (2017FY)	280,365	194,099	89,323	29,524	(201,496)	(118,604)	(83,905)	(10,147)
2018 (2018FY)	280,961	194,633	88,982	35,059	(203,126)	(117,345)	(84,661)	(11,337)
2019年 1~3月 (Q1)	69,896	51,375	21,616	35,059	(48,406)	(29,038)	(20,728)	(11,337)
4~6 (Q2)	74,453	50,923	23,797	35,521	(51,537)	(30,694)	(21,261)	(10,982)
7~9 (Q3)	71,491	50,445	22,258	35,118	(49,589)	(29,303)	(19,544)	(11,740)
10~12 (Q4)	70,205	47,831	21,507	36,822	(48,055)	(28,424)	(18,949)	(12,488)
2019年 1月 (Jan.)	21,131	15,766	6,660	36,419	(14,716)	(9,051)	(6,376)	(11,959)
2月 (Feb.)	23,354	17,134	7,137	35,728	(16,016)	(9,727)	(6,864)	(11,402)
3月 (Mar.)	25,411	18,475	7,819	35,059	(17,674)	(10,260)	(7,488)	(11,337)
4月 (Apr.)	25,126	17,580	8,453	34,577	(17,630)	(10,797)	(7,496)	(10,703)
5月 (May)	23,683	16,226	7,403	34,827	(16,035)	(9,541)	(6,590)	(10,622)
6月 (Jun.)	25,644	17,117	7,941	35,521	(17,872)	(10,356)	(7,175)	(10,982)
7月 (Jul.)	26,442	18,239	8,178	35,868	(18,302)	(10,706)	(7,254)	(11,332)
8月 (Aug.)	20,532	15,015	6,728	35,074	(14,228)	(8,667)	(5,693)	(11,210)
9月 (Sep.)	24,517	17,191	7,352	35,118	(17,059)	(9,930)	(6,597)	(11,740)
10月 (Oct.)	25,278	16,810	7,840	36,110	(17,504)	(10,315)	(6,928)	(12,018)
11月 (Nov.)	23,611	16,922	7,234	35,882	(16,180)	(9,855)	(6,396)	(11,952)
12月 (Dec.)	21,316	14,099	6,433	36,822	(14,371)	(8,254)	(5,625)	(12,488)

\* ( )内は鋼より線で内数。

\* The numerical value in "" is the inner number of the numerical values of wire ropes.

(単位:t)

(Unit:t)

年 月 Year and Month	PC鋼より線 ② PC strand wires				金網(一般金網・蛇かご) ③ Wire netting (General wire netting and wire cylinders)			
	生 産 Production	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory	生 産 Production	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory
		販 売 Sales	その他 Others			販 売 Sales	その他 Others	
2015年 (2015CY)	39,436	39,098	316	5,166	23,128	22,959	319	2,225
2016 (2016CY)	37,931	38,537	-	3,802	19,614	19,206	332	2,284
2017 (2017CY)	41,279	40,759	-	4,295	18,951	18,506	335	2,408
2018 (2018CY)	39,450	38,964	352	4,382	19,085	18,542	330	2,631
2019 (2019CY)	37,218	37,185	150	4,099	19,411	19,096	327	2,622
2017年度 (2017FY)	41,712	41,514	110	3,933	19,188	18,746	334	2,307
2018 (2018FY)	37,788	37,528	242	3,836	19,471	18,931	328	2,528
2019年 1~3月 (Q1)	8,305	8,708	-	3,836	5,181	5,203	81	2,528
4~6 (Q2)	9,473	8,986	150	4,126	4,332	4,192	81	2,587
7~9 (Q3)	9,895	10,283	-	3,714	4,561	4,403	84	2,664
10~12 (Q4)	9,545	9,208	-	4,099	5,337	5,298	81	2,622
2019年 1月 (Jan.)	2,454	2,649	-	4,143	1,709	1,733	27	2,580
2月 (Feb.)	3,322	2,980	-	4,439	1,892	1,948	27	2,497
3月 (Mar.)	2,529	3,079	-	3,836	1,580	1,522	27	2,528
4月 (Apr.)	3,122	2,802	-	4,110	1,445	1,395	27	2,551
5月 (May)	2,944	2,955	75	4,035	1,531	1,443	27	2,612
6月 (Jun.)	3,407	3,229	75	4,126	1,356	1,354	27	2,587
7月 (Jul.)	3,173	3,629	-	3,679	1,825	1,772	28	2,613
8月 (Aug.)	3,564	3,321	-	3,914	1,070	1,049	28	2,607
9月 (Sep.)	3,158	3,333	-	3,714	1,666	1,582	28	2,664
10月 (Oct.)	3,401	3,083	-	4,047	1,976	1,984	27	2,629
11月 (Nov.)	3,014	3,179	-	3,905	1,753	1,744	27	2,611
12月 (Dec.)	3,130	2,946	-	4,099	1,608	1,570	27	2,622

## (6) 磨棒鋼、線類、鑄鉄管、鉄鋼加工製品

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

(単位:t)

## ② 鉄鋼加工製品

Secondary steel products

(Unit:t)

年 月 Year and Month	金網(溶接金網) ④ Wire netting (welded wire netting)				鉄くぎ ⑤ Steel nails			
	生 産 Production	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory	生 産 Production	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory
		販 売 Sales	その他 Others			販 売 Sales	その他 Others	
2015年 (2015CY)	139,017	140,068	392	4,603	30,588	30,164	457	2,892
2016 (2016CY)	131,615	131,793	481	4,742	28,874	29,094	207	2,485
2017 (2017CY)	132,864	133,933	501	4,414	24,274	24,289	163	2,031
2018 (2018CY)	127,004	125,414	621	6,125	21,866	21,472	242	2,184
2019 (2019CY)	123,709	124,442	539	5,426	20,480	20,237	209	2,238
2017年度 (2017FY)	129,677	130,766	455	5,220	23,171	23,100	197	2,018
2018 (2018FY)	127,087	125,960	677	6,323	21,822	21,308	185	2,345
2019年 1~3月 (Q1)	30,374	30,122	148	6,323	5,343	5,183	-	2,345
4~6 (Q2)	29,790	30,522	121	5,637	5,237	5,024	70	2,507
7~9 (Q3)	29,554	29,421	134	5,795	4,865	4,880	69	2,422
10~12 (Q4)	33,991	34,377	136	5,426	5,035	5,150	70	2,238
2019年 1月 (Jan.)	9,781	9,686	55	6,188	1,736	1,756	-	2,163
2月 (Feb.)	10,252	9,726	57	6,587	1,827	1,761	-	2,229
3月 (Mar.)	10,341	10,710	36	6,323	1,780	1,666	-	2,345
4月 (Apr.)	10,023	10,730	34	5,633	1,792	1,778	16	2,341
5月 (May)	9,648	9,505	44	5,760	1,767	1,626	31	2,450
6月 (Jun.)	10,119	10,287	43	5,637	1,678	1,620	23	2,507
7月 (Jul.)	9,900	9,776	38	5,772	1,785	1,795	19	2,479
8月 (Aug.)	9,136	8,952	45	5,954	1,445	1,437	27	2,458
9月 (Sep.)	10,518	10,693	51	5,795	1,635	1,648	23	2,422
10月 (Oct.)	11,413	11,480	47	5,716	1,698	1,713	20	2,391
11月 (Nov.)	11,667	12,262	46	5,143	1,673	1,706	21	2,333
12月 (Dec.)	10,911	10,635	43	5,426	1,664	1,731	29	2,238

(単位:t)

(Unit:t)

年 月 Year and Month	電気溶接棒 ⑥ Electrical welding rods				ドラム缶 ⑦ Steel drums			
	生 産 Production	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory	生 産 Production	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory
		販 売 Sales	その他 Others			販 売 Sales	その他 Others	
2015年 (2015CY)	234,978	226,895	3,229	16,300	324,817	324,684	-	3,539
2016 (2016CY)	214,508	210,916	3,150	15,572	325,331	325,520	-	3,351
2017 (2017CY)	223,507	220,931	3,104	13,675	338,014	337,832	-	3,550
2018 (2018CY)	217,653	215,088	2,874	12,304	339,279	339,603	-	3,187
2019 (2019CY)	227,841	222,602	2,736	13,625	324,647	324,584	-	3,249
2017年度 (2017FY)	221,814	218,702	2,977	12,941	338,152	338,199	-	3,519
2018 (2018FY)	221,702	218,486	3,040	11,812	336,045	336,246	-	3,321
2019年 1~3月 (Q1)	56,918	56,263	855	11,812	82,633	82,498	-	3,321
4~6 (Q2)	56,111	55,687	542	11,404	78,492	78,373	-	3,442
7~9 (Q3)	57,818	56,349	648	11,964	80,699	80,781	-	3,358
10~12 (Q4)	56,994	54,303	691	13,625	82,823	82,932	-	3,249
2019年 1月 (Jan.)	17,848	18,558	238	11,274	27,261	27,017	-	3,431
2月 (Feb.)	19,213	18,301	374	11,710	26,987	26,983	-	3,434
3月 (Mar.)	19,857	19,404	243	11,812	28,385	28,498	-	3,321
4月 (Apr.)	18,780	18,677	212	11,628	28,806	28,965	-	3,163
5月 (May)	18,317	17,944	152	11,714	25,501	25,265	-	3,399
6月 (Jun.)	19,014	19,066	178	11,404	24,185	24,143	-	3,442
7月 (Jul.)	21,396	20,434	261	11,993	28,803	28,712	-	3,533
8月 (Aug.)	16,198	16,712	186	11,380	24,966	25,135	-	3,364
9月 (Sep.)	20,224	19,203	201	11,964	26,930	26,934	-	3,358
10月 (Oct.)	20,186	18,936	274	12,831	28,711	28,584	-	3,485
11月 (Nov.)	19,138	18,329	202	13,333	27,244	27,397	-	3,332
12月 (Dec.)	17,670	17,038	215	13,625	26,868	26,951	-	3,249

## (6) 磨棒鋼、線類、鑄鉄管、鉄鋼加工製品

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

(単位:t)

## ② 鉄鋼加工製品

Secondary steel products

(Unit:t)

年 月 Year and Month		18リットル缶 ⑧ 18 l cans				食缶 ⑨ Food cans			
		生 産 Production	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory	生 産 Production	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory
			販 売 Sales	その他 Others			販 売 Sales	その他 Others	
2015年	(2015CY)	133,328	130,195	3,253	2,804	322,967	270,224	97,685	27,218
2016	(2016CY)	131,441	127,571	3,605	3,235	289,521	244,724	90,024	27,743
2017	(2017CY)	133,298	129,830	3,579	3,298	270,862	230,273	87,529	25,452
2018	(2018CY)	131,779	128,005	2,858	4,292	236,201	218,096	52,187	23,965
2019	(2019CY)	127,473	126,271	2,634	2,954	221,405	222,419	35,232	23,552
2017年度	(2017FY)	132,616	129,149	3,513	3,261	262,225	225,470	80,864	25,124
2018	(2018FY)	131,327	127,937	2,748	3,977	232,169	219,404	44,840	25,748
2019年	1~3月 (Q1)	30,848	30,499	684	3,977	53,365	52,012	8,023	25,748
	4~6 (Q2)	32,030	31,745	653	3,631	55,089	57,387	9,150	23,922
	7~9 (Q3)	31,875	31,660	602	3,271	57,048	55,719	9,022	24,919
	10~12 (Q4)	32,720	32,367	695	2,954	55,903	57,301	9,037	23,552
2019年	1月 (Jan.)	10,090	9,880	201	4,306	16,387	16,623	2,398	24,095
	2月 (Feb.)	10,080	9,976	263	4,157	17,081	16,634	2,726	24,583
	3月 (Mar.)	10,678	10,643	220	3,977	19,897	18,755	2,899	25,748
	4月 (Apr.)	11,555	11,446	228	3,862	19,544	19,663	3,054	26,298
	5月 (May)	10,242	10,082	201	3,834	18,275	19,341	3,369	24,799
	6月 (Jun.)	10,233	10,217	224	3,631	17,270	18,383	2,727	23,922
	7月 (Jul.)	11,405	11,362	189	3,495	20,030	19,392	3,060	24,455
	8月 (Aug.)	9,695	9,603	218	3,377	17,158	17,805	2,909	23,788
	9月 (Sep.)	10,775	10,695	195	3,271	19,860	18,522	3,053	24,919
	10月 (Oct.)	11,230	11,042	236	3,233	20,157	20,355	3,407	24,525
	11月 (Nov.)	11,026	10,927	211	3,131	18,885	19,831	2,956	23,684
	12月 (Dec.)	10,464	10,398	248	2,954	16,861	17,115	2,674	23,552

(単位:t)

(Unit:t)

年 月 Year and Month		一般缶 ⑩ General cans			
		生 産 Production	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory
			販 売 Sales	その他 Others	
2015年	(2015CY)	62,140	58,892	4,634	7,486
2016	(2016CY)	62,685	57,447	4,976	9,314
2017	(2017CY)	58,302	58,111	1,502	9,338
2018	(2018CY)	59,764	60,812	600	7,697
2019	(2019CY)	60,166	59,815	336	7,714
2017年度	(2017FY)	58,246	59,742	592	7,572
2018	(2018FY)	60,438	58,817	556	8,592
2019年	1~3月 (Q1)	15,113	14,098	99	8,592
	4~6 (Q2)	14,748	15,671	100	7,602
	7~9 (Q3)	13,898	13,962	38	7,479
	10~12 (Q4)	16,407	16,084	99	7,714
2019年	1月 (Jan.)	4,838	4,285	42	8,192
	2月 (Feb.)	4,910	4,474	46	8,570
	3月 (Mar.)	5,365	5,339	11	8,592
	4月 (Apr.)	5,359	5,780	32	8,144
	5月 (May)	4,818	5,078	9	7,880
	6月 (Jun.)	4,571	4,813	59	7,602
	7月 (Jul.)	5,061	5,379	6	7,263
	8月 (Aug.)	4,083	3,995	9	7,326
	9月 (Sep.)	4,754	4,588	23	7,479
	10月 (Oct.)	5,529	5,260	58	7,684
	11月 (Nov.)	5,614	5,532	39	7,726
	12月 (Dec.)	5,264	5,292	2	7,714

## 2. 非鉄金属

## Non-ferrous metals

(1) 非鉄金属

Non-ferrous metals

(単位:g)  
(Unit:g)

年 月 Year and Month	電気金 ①				Electrolytic gold			在 庫 Inventory
	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷		Shipment その他 Others		
				Sales				
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			
2015年 (2015CY)	113,746,164	...	-	113,856,505	506,001	-	5,227,631	
2016 (2016CY)	116,419,750	...	-	115,019,801	494,783	-	6,627,581	
2017 (2017CY)	110,249,681	...	-	111,988,877	502,545	-	4,888,386	
2018 (2018CY)	124,350,304	...	-	123,247,268	565,264	-	5,991,422	
2019 (2019CY)	110,456,358	...	-	110,630,498	548,816	176,723	5,640,561	
2017年度 (2017FY)	111,671,094	...	-	111,457,144	506,326	-	6,272,398	
2018 (2018FY)	122,162,434	...	-	124,381,204	573,137	115,990	3,937,638	
2019年 1~3月 (Q1)	27,655,307	...	-	29,593,102	139,289	115,990	3,937,638	
4~6 (Q2)	26,982,798	...	-	26,634,407	126,898	60,733	4,225,297	
7~9 (Q3)	26,470,244	...	-	25,184,930	128,922	-	5,510,611	
10~12 (Q4)	29,348,009	...	-	29,218,059	153,707	-	5,640,561	
2019年 1月 (Jan.)	11,531,701	...	-	11,095,187	51,684	21,711	6,406,226	
2 (Feb.)	7,957,926	...	-	9,378,456	44,410	31,698	4,953,998	
3 (Mar.)	8,165,680	...	-	9,119,459	43,195	62,581	3,937,638	
4 (Apr.)	7,355,625	...	-	6,299,017	29,906	60,733	4,933,514	
5 (May)	10,983,204	...	-	10,621,637	49,969	-	5,295,081	
6 (Jun.)	8,643,969	...	-	9,713,753	47,023	-	4,225,297	
7 (Jul.)	9,363,351	...	-	9,125,114	45,708	-	4,463,534	
8 (Aug.)	7,945,844	...	-	8,071,129	41,555	-	4,338,249	
9 (Sep.)	9,161,049	...	-	7,988,687	41,659	-	5,510,611	
10 (Oct.)	9,111,051	...	-	10,061,240	53,360	-	4,560,422	
11 (Nov.)	9,091,923	...	-	9,580,994	50,062	-	4,071,352	
12 (Dec.)	11,145,035	...	-	9,575,825	50,285	-	5,640,561	

(単位:kg)  
(Unit:kg)

年 月 Year and Month	電気銀 ②				Electrolytic silver			在 庫 Inventory
	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷		Shipment その他 Others		
				Sales				
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			
2015年 (2015CY)	1,882,845	...	1,761	1,884,951	118,905	-	80,696	
2016 (2016CY)	2,075,484	...	-	2,076,675	127,034	-	79,502	
2017 (2017CY)	1,940,720	...	729	1,945,342	121,673	-	74,151	
2018 (2018CY)	1,860,895	...	1,452	1,860,226	105,693	-	73,368	
2019 (2019CY)	1,783,098	...	2,408	1,767,405	100,933	-	86,653	
2017年度 (2017FY)	1,908,556	...	1,094	1,897,418	115,534	-	65,599	
2018 (2018FY)	1,774,274	...	1,077	1,766,901	99,045	-	71,895	
2019年 1~3月 (Q1)	405,600	...	-	407,073	22,856	-	71,895	
4~6 (Q2)	442,544	...	761	429,170	22,821	-	84,508	
7~9 (Q3)	457,002	...	1,287	468,210	27,280	-	72,013	
10~12 (Q4)	477,952	...	360	462,952	27,976	-	86,653	
2019年 1月 (Jan.)	124,344	...	-	143,546	7,922	-	54,166	
2 (Feb.)	142,507	...	-	123,311	7,077	-	73,362	
3 (Mar.)	138,749	...	-	140,216	7,857	-	71,895	
4 (Apr.)	129,731	...	373	133,483	7,278	-	67,770	
5 (May)	163,701	...	388	160,471	8,409	-	70,612	
6 (Jun.)	149,112	...	-	135,216	7,134	-	84,508	
7 (Jul.)	155,487	...	497	165,505	9,152	-	73,993	
8 (Aug.)	147,890	...	790	144,764	8,484	-	76,329	
9 (Sep.)	153,625	...	-	157,941	9,644	-	72,013	
10 (Oct.)	161,483	...	-	157,223	9,635	-	76,274	
11 (Nov.)	158,402	...	-	155,034	9,321	-	79,642	
12 (Dec.)	158,067	...	360	150,695	9,020	-	86,653	

## (1) 非鉄金属

## Non-ferrous metals

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month	粗銅 ③			Blister copper				在 庫 Inventory
	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷		Shipment その他 Others		
				Sales				
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			
2015年 (2015CY)	1,810,214	...	1,641,505	11,916	9,738	156,793	-	
2016 (2016CY)	1,889,649	...	1,675,441	39,211	21,278	174,997	-	
2017 (2017CY)	1,808,588	...	1,674,747	4,675	3,387	129,166	-	
2018 (2018CY)	1,946,149	...	1,731,871	10,209	8,148	204,069	-	
2019 (2019CY)	1,792,767	...	1,606,438	-	-	186,329	-	
2017年度 (2017FY)	1,843,964	...	1,706,827	4,675	3,387	132,462	-	
2018 (2018FY)	1,891,276	...	1,677,544	10,209	8,148	203,523	-	
2019年 1~3月 (Q1)	462,915	...	410,746	-	-	52,169	-	
4~6 (Q2)	481,116	...	427,743	-	-	53,373	-	
7~9 (Q3)	460,772	...	417,681	-	-	43,091	-	
10~12 (Q4)	387,964	...	350,268	-	-	37,696	-	
2019年 1月 (Jan.)	169,778	...	149,412	-	-	20,366	-	
2 (Feb.)	148,571	...	134,175	-	-	14,396	-	
3 (Mar.)	144,566	...	127,159	-	-	17,407	-	
4 (Apr.)	156,816	...	138,014	-	-	18,802	-	
5 (May)	168,241	...	151,273	-	-	16,968	-	
6 (Jun.)	156,059	...	138,456	-	-	17,603	-	
7 (Jul.)	156,782	...	141,043	-	-	15,739	-	
8 (Aug.)	155,150	...	143,027	-	-	12,123	-	
9 (Sep.)	148,840	...	133,611	-	-	15,229	-	
10 (Oct.)	151,361	...	136,451	-	-	14,910	-	
11 (Nov.)	80,135	...	72,684	-	-	7,451	-	
12 (Dec.)	156,468	...	141,133	-	-	15,335	-	

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month	電気銅 ④			Electrolytic copper				在 庫 Inventory
	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷		Shipment その他 Others		
				Sales				
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			
2015年 (2015CY)	1,483,131	2,968	44,209	1,386,732	983,405	61,168	57,629	
2016 (2016CY)	1,553,133	2,629	46,237	1,447,192	881,099	67,189	52,932	
2017 (2017CY)	1,488,080	2,816	56,369	1,373,811	968,605	69,648	44,003	
2018 (2018CY)	1,594,517	2,862	54,065	1,456,709	1,076,667	75,868	54,743	
2019 (2019CY)	1,495,359	2,984	53,942	1,380,026	969,976	63,229	55,891	
2017年度 (2017FY)	1,511,520	2,846	57,022	1,384,191	987,478	76,577	50,841	
2018 (2018FY)	1,571,268	2,895	53,055	1,442,363	1,064,315	75,254	54,335	
2019年 1~3月 (Q1)	375,014	720	12,727	344,739	251,416	18,676	54,335	
4~6 (Q2)	383,324	776	14,020	348,552	248,342	16,533	59,330	
7~9 (Q3)	373,748	761	12,530	354,794	240,946	14,404	52,111	
10~12 (Q4)	363,273	727	14,665	331,941	229,272	13,616	55,891	
2019年 1月 (Jan.)	133,154	243	4,383	113,358	79,638	6,842	63,557	
2 (Feb.)	116,026	246	4,136	116,380	85,384	5,317	53,996	
3 (Mar.)	125,834	231	4,208	115,001	86,394	6,517	54,335	
4 (Apr.)	120,538	254	4,761	106,315	79,699	6,332	57,719	
5 (May)	133,191	245	4,730	116,176	82,200	6,071	64,178	
6 (Jun.)	129,595	277	4,529	126,061	86,443	4,130	59,330	
7 (Jul.)	125,007	245	4,596	131,037	90,892	5,026	43,923	
8 (Aug.)	129,265	250	3,323	108,424	72,621	4,953	56,738	
9 (Sep.)	119,476	266	4,611	115,333	77,433	4,425	52,111	
10 (Oct.)	119,662	237	4,874	112,866	76,287	4,421	49,850	
11 (Nov.)	114,753	259	4,854	110,769	76,248	4,173	45,068	
12 (Dec.)	128,858	231	4,937	108,306	76,737	5,022	55,891	

## (1) 非鉄金属

## Non-ferrous metals

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month	粗鉛(副産粗鉛含む) ⑤				Lead bullion (including crude lead sub-product)			在 庫 Inventory
	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷		Shipment その他 Others		
				Sales				
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			
2015年 (2015CY)	195,415	...	160,726	35,278	9,768	-	580	
2016 (2016CY)	209,584	...	171,724	37,908	9,921	-	532	
2017 (2017CY)	222,405	...	190,322	31,833	10,184	-	782	
2018 (2018CY)	222,108	...	191,688	30,714	9,616	-	488	
2019 (2019CY)	214,965	...	179,289	35,684	10,060	-	480	
2017年度 (2017FY)	224,351	...	191,573	32,741	10,623	-	993	
2018 (2018FY)	221,196	...	190,125	31,802	9,530	-	262	
2019年 1~3月 (Q1)	50,523	...	40,853	9,896	2,849	-	262	
4~6 (Q2)	58,007	...	49,235	8,754	2,376	-	280	
7~9 (Q3)	53,346	...	44,672	7,732	2,166	-	1,222	
10~12 (Q4)	53,089	...	44,529	9,302	2,669	-	480	
2019年 1月 (Jan.)	20,414	...	16,955	3,388	942	-	559	
2 (Feb.)	17,894	...	15,039	2,973	865	-	441	
3 (Mar.)	12,215	...	8,859	3,535	1,042	-	262	
4 (Apr.)	19,934	...	17,105	2,399	682	-	692	
5 (May)	18,414	...	15,412	3,554	944	-	140	
6 (Jun.)	19,659	...	16,718	2,801	750	-	280	
7 (Jul.)	17,856	...	15,076	2,421	663	-	639	
8 (Aug.)	18,074	...	15,012	2,645	745	-	1,056	
9 (Sep.)	17,416	...	14,584	2,666	758	-	1,222	
10 (Oct.)	18,557	...	15,567	3,696	1,094	-	516	
11 (Nov.)	17,888	...	15,023	2,633	766	-	748	
12 (Dec.)	16,644	...	13,939	2,973	809	-	480	

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month	電気鉛 ⑥				Electrolytic lead			在 庫 Inventory
	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷		Shipment その他 Others		
				Sales				
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			
2015年 (2015CY)	194,391	-	5,122	191,948	48,168	-	24,297	
2016 (2016CY)	199,090	-	4,911	200,223	47,871	-	18,253	
2017 (2017CY)	199,418	-	4,735	203,436	59,631	-	9,500	
2018 (2018CY)	196,561	-	4,347	188,304	52,981	-	13,410	
2019 (2019CY)	198,371	-	4,655	189,321	48,584	-	17,805	
2017年度 (2017FY)	201,481	-	4,674	193,810	57,359	-	11,434	
2018 (2018FY)	194,283	-	4,407	188,693	51,088	-	12,617	
2019年 1~3月 (Q1)	44,988	-	1,061	44,720	11,609	-	12,617	
4~6 (Q2)	49,039	-	1,315	46,437	11,413	-	13,904	
7~9 (Q3)	52,883	-	988	46,560	12,240	-	19,239	
10~12 (Q4)	51,461	-	1,291	51,604	13,322	-	17,805	
2019年 1月 (Jan.)	17,172	-	450	14,743	3,731	-	15,389	
2 (Feb.)	16,189	-	347	15,498	4,106	-	15,733	
3 (Mar.)	11,627	-	264	14,479	3,772	-	12,617	
4 (Apr.)	16,120	-	437	15,807	4,065	-	12,493	
5 (May)	16,903	-	446	14,588	3,488	-	14,362	
6 (Jun.)	16,016	-	432	16,042	3,860	-	13,904	
7 (Jul.)	18,305	-	418	18,501	4,640	-	13,290	
8 (Aug.)	17,725	-	335	13,394	3,387	-	17,286	
9 (Sep.)	16,853	-	235	14,665	4,213	-	19,239	
10 (Oct.)	18,143	-	557	18,243	4,940	-	18,582	
11 (Nov.)	16,682	-	503	16,471	4,257	-	18,290	
12 (Dec.)	16,636	-	231	16,890	4,125	-	17,805	

## (1) 非鉄金属

## Non-ferrous metals

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month	亜鉛 ⑦			Zinc			
	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷		Shipment その他 Others	在 庫 Inventory
				Sales			
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
2015年 (2015CY)	566,619	-	-	571,582	112,792	-	27,092
2016 (2016CY)	533,689	-	-	534,712	102,826	-	26,069
2017 (2017CY)	523,919	-	-	523,752	124,538	-	26,233
2018 (2018CY)	521,110	-	-	521,599	123,334	-	25,745
2019 (2019CY)	526,717	-	-	526,319	115,146	-	26,141
2017年度 (2017FY)	524,626	-	-	527,198	130,107	-	27,822
2018 (2018FY)	521,160	-	-	525,536	118,998	-	23,447
2019年 1~3月 (Q1)	136,919	-	-	139,217	31,500	-	23,447
4~6 (Q2)	134,966	-	-	129,454	29,605	-	28,958
7~9 (Q3)	118,451	-	-	121,611	25,541	-	25,798
10~12 (Q4)	136,381	-	-	136,037	28,500	-	26,141
2019年 1月 (Jan.)	49,751	-	-	47,684	10,639	-	27,812
2 (Feb.)	42,545	-	-	44,594	10,551	-	25,763
3 (Mar.)	44,623	-	-	46,939	10,310	-	23,447
4 (Apr.)	44,286	-	-	44,266	10,430	-	23,467
5 (May)	45,673	-	-	41,456	9,787	-	27,684
6 (Jun.)	45,007	-	-	43,732	9,388	-	28,958
7 (Jul.)	30,923	-	-	40,097	8,997	-	19,784
8 (Aug.)	42,987	-	-	40,053	8,131	-	22,717
9 (Sep.)	44,541	-	-	41,461	8,413	-	25,798
10 (Oct.)	47,090	-	-	47,937	10,172	-	24,950
11 (Nov.)	41,610	-	-	41,525	8,638	-	25,034
12 (Dec.)	47,681	-	-	46,575	9,690	-	26,141

## (2) アルミニウム

## Aluminum

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month	精製アルミニウム地金 ①			High-grade aluminum metal			
	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷		Shipment その他 Others	在 庫 Inventory
				Sales			
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
2015年 (2015CY)	42,093	-	19,817	21,642	9,885,468	225	1,040
2016 (2016CY)	42,802	-	23,864	18,494	7,312,128	212	1,251
2017 (2017CY)	43,669	-	24,377	18,978	8,095,295	186	1,378
2018 (2018CY)	46,393	-	26,921	19,508	9,129,734	215	1,122
2019 (2019CY)	38,489	-	23,734	15,086	6,573,410	137	653
2017年度 (2017FY)	43,714	-	24,502	19,236	8,538,045	259	1,308
2018 (2018FY)	46,509	-	27,224	19,363	8,972,115	174	1,049
2019年 1~3月 (Q1)	11,394	-	6,563	4,871	2,155,374	32	1,049
4~6 (Q2)	9,394	-	5,238	3,711	1,567,958	24	1,470
7~9 (Q3)	9,139	-	6,108	3,481	1,499,952	33	987
10~12 (Q4)	8,562	-	5,825	3,023	1,350,126	48	653
2019年 1月 (Jan.)	3,343	-	1,777	1,521	666,996	16	1,150
2 (Feb.)	4,076	-	2,437	1,462	654,201	16	1,311
3 (Mar.)	3,975	-	2,349	1,888	834,177	-	1,049
4 (Apr.)	3,775	-	2,170	1,420	614,409	-	1,234
5 (May)	2,560	-	1,250	1,202	492,446	-	1,342
6 (Jun.)	3,059	-	1,818	1,089	461,103	24	1,470
7 (Jul.)	3,420	-	2,005	1,289	560,528	20	1,575
8 (Aug.)	2,281	-	1,631	1,068	463,135	13	1,145
9 (Sep.)	3,438	-	2,472	1,124	476,289	-	987
10 (Oct.)	3,865	-	2,616	1,211	508,599	32	993
11 (Nov.)	2,504	-	1,825	1,009	472,240	-	663
12 (Dec.)	2,193	-	1,384	803	369,287	16	653

## (2) アルミニウム

## Aluminum

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month	アルミニウム合金地金 計 (②~③)				Aluminum alloy ingots total			
	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption		出 荷		Shipment その他 Others	在 庫 Inventory
					販 売	Sales		
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
2015年 (2015CY)	42,988	330	...	...	39,383	9,532,572	4,757	2,764
2016 (2016CY)	40,573	458	...	...	37,540	9,039,057	3,420	2,726
2017 (2017CY)	40,090	267	...	...	39,503	9,385,800	931	2,649
2018 (2018CY)	39,259	163	...	...	37,730	8,930,029	1,212	3,134
2019 (2019CY)	38,242	95	...	...	37,352	9,308,506	693	3,202
2017年度 (2017FY)	40,600	202	...	...	40,026	9,497,061	1,053	2,739
2018 (2018FY)	38,632	142	...	...	36,671	8,638,778	1,086	3,761
2019年 1~3月 (Q1)	9,999	37	...	...	9,207	2,133,640	202	3,761
4~6 (Q2)	9,617	-	...	...	9,523	2,430,171	153	3,702
7~9 (Q3)	9,472	31	...	...	9,849	2,507,040	123	3,151
10~12 (Q4)	9,154	27	...	...	8,773	2,237,655	215	3,202
2019年 1月 (Jan.)	3,520	14	...	...	3,041	717,115	47	3,580
2 (Feb.)	3,049	23	...	...	3,006	706,687	104	3,542
3 (Mar.)	3,430	-	...	...	3,160	709,838	51	3,761
4 (Apr.)	3,512	-	...	...	3,303	843,842	59	3,911
5 (May)	3,029	-	...	...	2,978	761,049	26	3,936
6 (Jun.)	3,076	-	...	...	3,242	825,280	68	3,702
7 (Jul.)	3,001	-	...	...	3,374	862,421	49	3,280
8 (Aug.)	3,270	28	...	...	3,214	817,028	15	3,349
9 (Sep.)	3,201	3	...	...	3,261	827,591	59	3,151
10 (Oct.)	3,213	-	...	...	2,979	756,851	71	3,172
11 (Nov.)	2,953	27	...	...	3,081	790,228	80	2,991
12 (Dec.)	2,988	-	...	...	2,713	690,576	64	3,202

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month	アルミニウム合金地金(鋳物・ダイカスト用) ②				Aluminum alloy ingots (for castings, die castings)			
	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption		出 荷		Shipment その他 Others	在 庫 Inventory
					販 売	Sales		
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
2015年 (2015CY)	x	x	...	...	x	x	x	x
2016 (2016CY)	x	x	...	...	x	x	x	x
2017 (2017CY)	x	x	...	...	x	x	x	x
2018 (2018CY)	x	x	...	...	x	x	x	x
2019 (2019CY)	x	x	...	...	x	x	x	x
2017年度 (2017FY)	x	x	...	...	x	x	x	x
2018 (2018FY)	x	x	...	...	x	x	x	x
2019年 1~3月 (Q1)	x	x	...	...	x	x	x	x
4~6 (Q2)	x	x	...	...	x	x	x	x
7~9 (Q3)	x	x	...	...	x	x	x	x
10~12 (Q4)	x	x	...	...	x	x	x	x
2019年 1月 (Jan.)	x	x	...	...	x	x	x	x
2 (Feb.)	x	x	...	...	x	x	x	x
3 (Mar.)	x	x	...	...	x	x	x	x
4 (Apr.)	x	x	...	...	x	x	x	x
5 (May)	x	x	...	...	x	x	x	x
6 (Jun.)	x	x	...	...	x	x	x	x
7 (Jul.)	x	x	...	...	x	x	x	x
8 (Aug.)	x	x	...	...	x	x	x	x
9 (Sep.)	x	x	...	...	x	x	x	x
10 (Oct.)	x	x	...	...	x	x	x	x
11 (Nov.)	x	x	...	...	x	x	x	x
12 (Dec.)	x	x	...	...	x	x	x	x



## (2) アルミニウム

## Aluminum

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month	アルミニウム合金地金(その他用) ③			Aluminum alloy ingots (for others)			在 庫 Inventory
	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷		Shipment その他 Others	
				販 売	Sales		
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
2015年 (2015CY)	x	x	...	x	x	x	x
2016 (2016CY)	x	x	...	x	x	x	x
2017 (2017CY)	x	x	...	x	x	x	x
2018 (2018CY)	x	x	...	x	x	x	x
2019 (2019CY)	x	x	...	x	x	x	x
2017年度 (2017FY)	x	x	...	x	x	x	x
2018 (2018FY)	x	x	...	x	x	x	x
2019年 1~3月 (Q1)	x	x	...	x	x	x	x
4~6 (Q2)	x	x	...	x	x	x	x
7~9 (Q3)	x	x	...	x	x	x	x
10~12 (Q4)	x	x	...	x	x	x	x
2019年 1月 (Jan.)	x	x	...	x	x	x	x
2 (Feb.)	x	x	...	x	x	x	x
3 (Mar.)	x	x	...	x	x	x	x
4 (Apr.)	x	x	...	x	x	x	x
5 (May)	x	x	...	x	x	x	x
6 (Jun.)	x	x	...	x	x	x	x
7 (Jul.)	x	x	...	x	x	x	x
8 (Aug.)	x	x	...	x	x	x	x
9 (Sep.)	x	x	...	x	x	x	x
10 (Oct.)	x	x	...	x	x	x	x
11 (Nov.)	x	x	...	x	x	x	x
12 (Dec.)	x	x	...	x	x	x	x

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month	アルミニウム二次地金 計 (④~⑤)			Secondary aluminum ingots total			在 庫 Inventory
	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷		Shipment その他 Others	
				販 売	Sales		
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
2015年 (2015CY)	148,524	15,883	...	133,981	29,146,718	29,103	2,473
2016 (2016CY)	151,466	17,155	...	132,747	25,126,492	36,030	2,299
2017 (2017CY)	159,428	14,920	...	139,770	29,413,851	34,530	2,264
2018 (2018CY)	156,414	17,034	...	140,416	30,342,263	32,413	2,806
2019 (2019CY)	153,306	17,337	...	138,425	26,757,613	31,550	3,419
2017年度 (2017FY)	158,847	15,350	...	139,439	29,763,547	34,221	2,270
2018 (2018FY)	156,415	16,359	...	140,611	29,917,269	31,198	3,183
2019年 1~3月 (Q1)	38,537	3,543	...	34,355	7,024,387	7,382	3,183
4~6 (Q2)	38,333	4,533	...	35,224	6,901,134	7,545	3,281
7~9 (Q3)	37,338	4,290	...	34,076	6,465,323	7,697	3,053
10~12 (Q4)	39,098	4,971	...	34,770	6,366,769	8,926	3,419
2019年 1月 (Jan.)	12,174	1,371	...	11,337	2,372,443	2,347	2,720
2 (Feb.)	12,773	974	...	11,157	2,268,987	2,437	2,878
3 (Mar.)	13,590	1,198	...	11,861	2,382,957	2,598	3,183
4 (Apr.)	13,278	1,616	...	12,644	2,473,139	2,612	2,815
5 (May)	12,514	1,387	...	11,443	2,259,876	2,318	2,964
6 (Jun.)	12,541	1,530	...	11,137	2,168,119	2,615	3,281
7 (Jul.)	13,343	1,701	...	12,173	2,350,107	2,820	3,282
8 (Aug.)	11,769	1,560	...	11,129	2,104,078	2,263	3,190
9 (Sep.)	12,226	1,029	...	10,774	2,011,138	2,614	3,053
10 (Oct.)	13,095	1,689	...	11,944	2,192,649	2,826	3,062
11 (Nov.)	12,971	1,608	...	11,531	2,122,341	2,995	3,100
12 (Dec.)	13,032	1,674	...	11,295	2,051,779	3,105	3,419

## (2) アルミニウム

## Aluminum

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month	アルミニウム二次地金(脱酸用) ④				Secondary aluminum ingots (for ingots for deoxidizing)			
	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷		Shipment その他 Others	在 庫 Inventory	
				Sales				
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2015年 (2015CY)	74,294	15,845	...	76,742	18,193,712	11,934	1,855	
2016 (2016CY)	69,057	17,012	...	73,403	14,543,616	12,751	1,766	
2017 (2017CY)	70,183	14,687	...	73,825	16,512,427	10,897	1,832	
2018 (2018CY)	75,662	16,623	...	78,740	17,735,163	12,898	2,410	
2019 (2019CY)	78,941	16,971	...	82,578	16,135,578	12,851	2,848	
2017年度 (2017FY)	70,599	15,092	...	73,762	16,793,641	11,349	1,873	
2018 (2018FY)	77,413	15,939	...	80,166	17,622,969	12,629	2,396	
2019年 1~3月 (Q1)	19,099	3,453	...	19,770	4,158,347	2,840	2,396	
4~6 (Q2)	19,788	4,479	...	20,570	4,106,664	3,217	2,875	
7~9 (Q3)	19,527	4,213	...	20,559	3,930,246	3,290	2,684	
10~12 (Q4)	20,527	4,826	...	21,679	3,940,321	3,504	2,848	
2019年 1月 (Jan.)	6,048	1,341	...	6,519	1,408,512	1,000	2,343	
2 (Feb.)	6,253	944	...	6,137	1,285,355	903	2,504	
3 (Mar.)	6,798	1,168	...	7,114	1,464,480	937	2,396	
4 (Apr.)	6,815	1,590	...	7,313	1,442,540	1,075	2,406	
5 (May)	6,479	1,387	...	6,659	1,339,947	1,072	2,549	
6 (Jun.)	6,494	1,502	...	6,598	1,324,177	1,070	2,875	
7 (Jul.)	6,899	1,674	...	7,426	1,452,448	1,130	2,842	
8 (Aug.)	6,415	1,533	...	6,992	1,338,871	1,100	2,669	
9 (Sep.)	6,213	1,006	...	6,141	1,138,927	1,060	2,684	
10 (Oct.)	6,862	1,677	...	7,468	1,361,283	1,160	2,590	
11 (Nov.)	6,839	1,537	...	7,112	1,295,661	1,160	2,679	
12 (Dec.)	6,826	1,612	...	7,099	1,283,377	1,184	2,848	

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month	アルミニウム二次地金(その他用) ⑤				Secondary aluminum ingots (for others)			
	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷		Shipment その他 Others	在 庫 Inventory	
				Sales				
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2015年 (2015CY)	74,230	38	...	57,239	10,953,006	17,169	618	
2016 (2016CY)	82,409	143	...	59,344	10,582,876	23,279	533	
2017 (2017CY)	89,245	233	...	65,945	12,901,424	23,633	432	
2018 (2018CY)	80,752	411	...	61,676	12,607,100	19,515	396	
2019 (2019CY)	74,365	366	...	55,847	10,622,035	18,699	571	
2017年度 (2017FY)	88,248	258	...	65,677	12,969,906	22,872	397	
2018 (2018FY)	79,002	420	...	60,445	12,294,300	18,569	787	
2019年 1~3月 (Q1)	19,438	90	...	14,585	2,866,040	4,542	787	
4~6 (Q2)	18,545	54	...	14,654	2,794,470	4,328	406	
7~9 (Q3)	17,811	77	...	13,517	2,535,077	4,407	369	
10~12 (Q4)	18,571	145	...	13,091	2,426,448	5,422	571	
2019年 1月 (Jan.)	6,126	30	...	4,818	963,931	1,347	377	
2 (Feb.)	6,520	30	...	5,020	983,632	1,534	374	
3 (Mar.)	6,792	30	...	4,747	918,477	1,661	787	
4 (Apr.)	6,463	26	...	5,331	1,030,599	1,537	409	
5 (May)	6,035	-	...	4,784	919,929	1,246	415	
6 (Jun.)	6,047	28	...	4,539	843,942	1,545	406	
7 (Jul.)	6,444	27	...	4,747	897,659	1,690	440	
8 (Aug.)	5,354	27	...	4,137	765,207	1,163	521	
9 (Sep.)	6,013	23	...	4,633	872,211	1,554	369	
10 (Oct.)	6,233	12	...	4,476	831,366	1,666	472	
11 (Nov.)	6,132	71	...	4,419	826,680	1,835	421	
12 (Dec.)	6,206	62	...	4,196	768,402	1,921	571	

## (2) アルミニウム

## Aluminum

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month	アルミニウム二次合金地金 計 (⑥~⑦) Secondary aluminum alloy ingots total						
	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory	
				Sales			その他 Others
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
2015年 (2015CY)	1,142,687	42,640	...	983,299	253,682,660	191,866	32,633
2016 (2016CY)	1,146,425	45,358	...	992,908	219,631,276	189,353	32,448
2017 (2017CY)	1,191,982	47,174	...	1,044,938	247,816,921	185,305	34,251
2018 (2018CY)	1,188,497	42,292	...	1,038,785	259,084,242	185,827	33,999
2019 (2019CY)	1,141,318	41,381	...	1,010,114	226,105,582	166,154	36,262
2017年度 (2017FY)	1,198,035	46,028	...	1,045,229	253,066,805	188,193	37,192
2018 (2018FY)	1,179,063	40,226	...	1,031,283	253,641,760	180,166	39,416
2019年 1~3月 (Q1)	294,011	8,983	...	254,336	59,907,283	42,286	39,416
4~6 (Q2)	290,768	11,453	...	260,146	59,142,633	42,410	38,052
7~9 (Q3)	277,582	10,367	...	248,680	54,553,434	39,733	36,553
10~12 (Q4)	278,957	10,578	...	246,952	52,502,232	41,725	36,262
2019年 1月 (Jan.)	94,932	2,854	...	82,200	19,497,694	13,349	36,246
2 (Feb.)	98,905	3,065	...	85,172	20,113,101	14,094	38,501
3 (Mar.)	100,174	3,064	...	86,964	20,296,488	14,843	39,416
4 (Apr.)	97,425	3,568	...	89,168	20,411,374	15,529	35,624
5 (May)	92,051	3,753	...	83,646	19,035,230	12,777	34,753
6 (Jun.)	101,292	4,132	...	87,332	19,696,029	14,104	38,052
7 (Jul.)	103,527	3,796	...	93,239	20,652,857	14,489	37,216
8 (Aug.)	78,213	3,240	...	70,570	15,428,010	11,334	36,438
9 (Sep.)	95,842	3,331	...	84,871	18,472,567	13,910	36,553
10 (Oct.)	99,693	3,414	...	85,332	18,122,238	15,144	38,683
11 (Nov.)	94,598	3,618	...	83,334	17,826,396	14,143	39,053
12 (Dec.)	84,666	3,546	...	78,286	16,553,598	12,438	36,262

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month	アルミニウム二次合金地金(鋳物・ダイカスト用) ⑥ Secondary aluminum alloy ingots (for castings, die castings)						
	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory	
				Sales			その他 Others
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
2015年 (2015CY)	882,606	17,274	...	875,476	225,964,273	27,848	26,184
2016 (2016CY)	893,222	18,542	...	886,704	195,661,619	29,588	25,460
2017 (2017CY)	938,721	18,553	...	937,798	220,235,437	24,523	26,181
2018 (2018CY)	941,986	14,489	...	935,224	231,313,845	25,882	27,584
2019 (2019CY)	905,023	15,351	...	903,617	200,613,092	20,721	29,475
2017年度 (2017FY)	942,809	16,593	...	939,116	225,275,722	25,287	27,609
2018 (2018FY)	933,544	14,295	...	926,473	226,329,856	24,258	30,852
2019年 1~3月 (Q1)	230,151	3,431	...	227,661	53,489,669	4,483	30,852
4~6 (Q2)	232,558	4,451	...	233,269	52,606,265	5,979	30,249
7~9 (Q3)	220,675	3,456	...	222,069	48,387,133	5,374	28,191
10~12 (Q4)	221,639	4,013	...	220,618	46,130,025	4,885	29,475
2019年 1月 (Jan.)	74,672	1,060	...	73,669	17,467,623	1,619	28,941
2 (Feb.)	77,468	1,147	...	76,412	18,022,683	1,421	30,215
3 (Mar.)	78,011	1,224	...	77,580	17,999,363	1,443	30,852
4 (Apr.)	77,729	1,237	...	79,794	18,083,053	1,849	28,999
5 (May)	75,036	1,185	...	75,156	16,976,755	1,969	28,622
6 (Jun.)	79,793	2,029	...	78,319	17,546,457	2,161	30,249
7 (Jul.)	84,575	1,239	...	83,530	18,391,185	2,006	30,946
8 (Aug.)	60,471	1,118	...	62,369	13,563,541	1,536	29,014
9 (Sep.)	75,629	1,099	...	76,170	16,432,407	1,832	28,191
10 (Oct.)	78,126	1,402	...	76,311	16,044,849	1,747	29,999
11 (Nov.)	74,792	1,378	...	74,399	15,591,693	1,613	30,556
12 (Dec.)	68,721	1,233	...	69,908	14,493,483	1,525	29,475

## (2) アルミニウム

## Aluminum

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month	アルミニウム二次合金地金(その他用) ⑦ Secondary aluminum alloy ingots (for others)						
	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory	
				販 売 Sales			その他 Others
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
2015年 (2015CY)	260,081	25,366	...	107,823	27,718,387	164,018	6,449
2016 (2016CY)	253,203	26,816	...	106,204	23,969,657	159,765	6,988
2017 (2017CY)	253,261	28,621	...	107,140	27,581,484	160,782	8,070
2018 (2018CY)	246,511	27,803	...	103,561	27,770,397	159,945	6,415
2019 (2019CY)	236,295	26,030	...	106,497	25,492,490	145,433	6,787
2017年度 (2017FY)	255,226	29,435	...	106,113	27,791,083	162,906	9,583
2018 (2018FY)	245,519	25,931	...	104,810	27,311,904	155,908	8,564
2019年 1~3月 (Q1)	63,860	5,552	...	26,675	6,417,614	37,803	8,564
4~6 (Q2)	58,210	7,002	...	26,877	6,536,368	36,431	7,803
7~9 (Q3)	56,907	6,911	...	26,611	6,166,301	34,359	8,362
10~12 (Q4)	57,318	6,565	...	26,334	6,372,207	36,840	6,787
2019年 1月 (Jan.)	20,260	1,794	...	8,531	2,030,071	11,730	7,305
2 (Feb.)	21,437	1,918	...	8,760	2,090,418	12,673	8,286
3 (Mar.)	22,163	1,840	...	9,384	2,297,125	13,400	8,564
4 (Apr.)	19,696	2,331	...	9,374	2,328,321	13,680	6,625
5 (May)	17,015	2,568	...	8,490	2,058,475	10,808	6,131
6 (Jun.)	21,499	2,103	...	9,013	2,149,572	11,943	7,803
7 (Jul.)	18,952	2,557	...	9,709	2,261,672	12,483	6,270
8 (Aug.)	17,742	2,122	...	8,201	1,864,469	9,798	7,424
9 (Sep.)	20,213	2,232	...	8,701	2,040,160	12,078	8,362
10 (Oct.)	21,567	2,012	...	9,021	2,077,389	13,397	8,684
11 (Nov.)	19,806	2,240	...	8,935	2,234,703	12,530	8,497
12 (Dec.)	15,945	2,313	...	8,378	2,060,115	10,913	6,787

(単位:kg)  
(Unit:kg)

年 月 Year and Month	アルミニウム粉 ⑧ Aluminum powder						
	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory	
				販 売 Sales			その他 Others
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
2015年 (2015CY)	11,648,242	-	-	11,655,165	16,038,383	-	1,408,568
2016 (2016CY)	11,629,801	-	-	11,715,716	15,454,721	-	1,187,009
2017 (2017CY)	12,549,717	-	-	12,504,990	16,275,058	-	1,159,039
2018 (2018CY)	12,695,044	180,000	-	12,705,941	16,695,503	-	1,207,091
2019 (2019CY)	11,475,122	60,000	-	11,468,317	14,741,760	-	1,239,052
2017年度 (2017FY)	12,724,368	-	-	12,691,496	16,363,322	-	1,099,052
2018 (2018FY)	12,523,858	240,000	-	12,362,237	16,478,897	-	1,424,267
2019年 1~3月 (Q1)	3,027,440	60,000	-	2,864,822	3,956,155	-	1,424,267
4~6 (Q2)	2,914,780	-	-	2,891,274	3,674,995	-	1,397,301
7~9 (Q3)	2,911,764	-	-	2,970,079	3,665,124	-	1,310,590
10~12 (Q4)	2,621,138	-	-	2,742,142	3,445,486	-	1,239,052
2019年 1月 (Jan.)	1,038,921	20,000	-	948,727	1,292,648	-	1,320,847
2 (Feb.)	1,040,545	20,000	-	968,481	1,317,372	-	1,408,880
3 (Mar.)	947,974	20,000	-	947,614	1,346,135	-	1,424,267
4 (Apr.)	1,032,743	-	-	1,016,087	1,294,509	-	1,413,989
5 (May)	900,197	-	-	947,576	1,222,555	-	1,338,985
6 (Jun.)	981,840	-	-	927,611	1,157,931	-	1,397,301
7 (Jul.)	956,855	-	-	1,051,972	1,315,234	-	1,308,080
8 (Aug.)	914,754	-	-	977,319	1,197,989	-	1,254,858
9 (Sep.)	1,040,155	-	-	940,788	1,151,901	-	1,310,590
10 (Oct.)	923,792	-	-	977,526	1,214,175	-	1,205,406
11 (Nov.)	835,735	-	-	837,677	1,119,946	-	1,246,247
12 (Dec.)	861,611	-	-	926,939	1,111,365	-	1,239,052

## (3) 伸銅製品

## Elongated copper products

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month	伸銅製品計 (①～④)				Elongated copper products total			
	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷		Shipment その他 Others	在 庫 Inventory	
				販 売	Sales			
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2015年 (2015CY)	765,799	6,408	16,051	750,232	672,372,345	1,499	39,980	
2016 (2016CY)	782,376	6,791	16,413	770,436	576,524,842	782	33,626	
2017 (2017CY)	821,529	3,550	16,521	805,144	698,893,373	911	34,005	
2018 (2018CY)	819,541	3,337	17,401	794,674	743,220,787	2,009	38,379	
2019 (2019CY)	752,675	3,156	14,712	734,006	642,765,033	1,881	39,690	
2017年度 (2017FY)	821,665	2,729	16,708	802,506	720,262,267	939	34,329	
2018 (2018FY)	810,339	3,695	16,853	786,601	723,175,411	2,212	38,688	
2019年 1～3月 (Q1)	195,067	770	3,671	191,127	170,129,858	444	38,688	
4～6 (Q2)	191,385	950	3,840	185,289	166,829,210	529	39,552	
7～9 (Q3)	181,643	764	3,441	177,894	153,672,168	477	39,149	
10～12 (Q4)	184,580	672	3,760	179,696	152,133,797	431	39,690	
2019年 1月 (Jan.)	62,474	280	1,236	61,869	55,343,168	183	37,692	
2 (Feb.)	65,024	239	1,251	64,292	56,692,418	133	37,205	
3 (Mar.)	67,569	251	1,184	64,966	58,094,272	128	38,688	
4 (Apr.)	64,700	292	1,262	61,932	55,873,795	191	39,739	
5 (May)	61,885	340	1,321	61,393	55,604,542	204	38,839	
6 (Jun.)	64,800	318	1,257	61,964	55,350,873	134	39,552	
7 (Jul.)	66,904	317	1,301	66,063	57,574,887	187	38,948	
8 (Aug.)	53,390	228	976	53,049	46,210,955	139	38,051	
9 (Sep.)	61,349	219	1,164	58,782	49,886,326	151	39,149	
10 (Oct.)	63,086	190	1,262	62,533	52,423,665	128	38,448	
11 (Nov.)	61,682	205	1,263	59,981	50,687,891	122	38,777	
12 (Dec.)	59,812	277	1,235	57,182	49,022,241	181	39,690	

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month	銅製品計 (①～④)				Copper products total			
	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷		Shipment その他 Others	在 庫 Inventory	
				販 売	Sales			
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2015年 (2015CY)	393,822	2,808	-	392,069	386,116,250	490	19,668	
2016 (2016CY)	404,707	1,906	-	404,861	335,035,014	-	14,123	
2017 (2017CY)	431,578	1,816	-	431,723	402,865,128	-	13,340	
2018 (2018CY)	430,238	1,841	-	426,416	431,019,157	-	15,511	
2019 (2019CY)	404,754	1,812	-	402,847	383,080,856	-	16,300	
2017年度 (2017FY)	431,083	1,801	-	430,897	415,391,758	-	12,904	
2018 (2018FY)	427,992	1,879	-	423,893	422,970,102	-	15,691	
2019年 1～3月 (Q1)	104,706	427	-	104,660	101,553,847	-	15,691	
4～6 (Q2)	103,146	538	-	101,922	99,278,590	-	15,989	
7～9 (Q3)	97,877	457	-	97,896	91,599,125	-	15,755	
10～12 (Q4)	99,025	390	-	98,369	90,649,294	-	16,300	
2019年 1月 (Jan.)	33,187	101	-	33,539	32,762,781	-	15,080	
2 (Feb.)	34,495	164	-	35,065	33,943,428	-	14,617	
3 (Mar.)	37,024	162	-	36,056	34,847,638	-	15,691	
4 (Apr.)	34,750	173	-	33,701	32,967,007	-	16,441	
5 (May)	32,846	153	-	33,756	33,021,195	-	15,419	
6 (Jun.)	35,550	212	-	34,465	33,290,388	-	15,989	
7 (Jul.)	36,549	187	-	36,938	34,694,618	-	15,580	
8 (Aug.)	27,987	119	-	28,766	27,223,122	-	14,611	
9 (Sep.)	33,341	151	-	32,192	29,681,385	-	15,755	
10 (Oct.)	34,025	113	-	34,084	31,222,611	-	15,700	
11 (Nov.)	33,053	130	-	33,001	30,319,744	-	15,737	
12 (Dec.)	31,947	147	-	31,284	29,106,939	-	16,300	

## (3) 伸銅製品

## Elongated copper products

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month	銅製品(板) ① Copper products (plates and sheets)						
	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory	
				販 売 Sales			その他 Others
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
2015年 (2015CY)	15,212	69	-	15,175	14,979,401	-	780
2016 (2016CY)	15,968	58	-	14,842	12,088,522	-	1,069
2017 (2017CY)	14,999	71	-	15,162	14,277,044	-	669
2018 (2018CY)	16,213	70	-	15,809	16,278,259	-	669
2019 (2019CY)	18,701	13	-	17,405	16,764,202	-	891
2017年度 (2017FY)	14,879	70	-	15,013	14,794,263	-	605
2018 (2018FY)	16,642	53	-	16,075	16,272,926	-	585
2019年 1~3月 (Q1)	4,231	3	-	4,148	4,092,846	-	585
4~6 (Q2)	5,137	-	-	4,253	4,140,160	-	743
7~9 (Q3)	4,615	7	-	4,603	4,428,632	-	758
10~12 (Q4)	4,718	3	-	4,401	4,102,564	-	891
2019年 1月 (Jan.)	1,475	-	-	1,299	1,273,462	-	680
2 (Feb.)	1,358	2	-	1,461	1,440,629	-	574
3 (Mar.)	1,398	1	-	1,388	1,378,755	-	585
4 (Apr.)	1,687	-	-	1,268	1,250,265	-	813
5 (May)	1,663	-	-	1,561	1,528,541	-	677
6 (Jun.)	1,787	-	-	1,424	1,361,354	-	743
7 (Jul.)	1,563	5	-	1,676	1,620,067	-	635
8 (Aug.)	1,549	-	-	1,424	1,375,533	-	757
9 (Sep.)	1,503	2	-	1,503	1,433,032	-	758
10 (Oct.)	1,539	1	-	1,563	1,452,157	-	735
11 (Nov.)	1,517	1	-	1,464	1,364,199	-	788
12 (Dec.)	1,662	1	-	1,374	1,286,208	-	891

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month	銅製品(条) ② Copper products (strips)						
	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory	
				販 売 Sales			その他 Others
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
2015年 (2015CY)	236,159	939	-	232,916	237,884,046	490	13,117
2016 (2016CY)	247,239	78	-	245,803	207,932,755	-	8,522
2017 (2017CY)	269,497	43	-	267,537	261,911,109	-	8,315
2018 (2018CY)	269,934	44	-	266,449	281,149,281	-	8,510
2019 (2019CY)	250,453	18	-	247,283	244,273,809	-	9,785
2017年度 (2017FY)	270,466	44	-	268,734	271,690,692	-	7,642
2018 (2018FY)	269,089	38	-	264,893	275,425,509	-	8,905
2019年 1~3月 (Q1)	66,079	6	-	65,427	66,029,921	-	8,905
4~6 (Q2)	62,979	6	-	61,764	62,857,333	-	9,700
7~9 (Q3)	60,437	4	-	59,922	57,912,437	-	9,568
10~12 (Q4)	60,958	2	-	60,170	57,474,118	-	9,785
2019年 1月 (Jan.)	20,987	-	-	20,713	21,182,479	-	8,646
2 (Feb.)	21,521	-	-	21,844	21,874,049	-	8,238
3 (Mar.)	23,571	6	-	22,870	22,973,393	-	8,905
4 (Apr.)	21,328	1	-	20,489	20,987,121	-	9,661
5 (May)	19,867	-	-	20,465	20,972,421	-	8,926
6 (Jun.)	21,784	5	-	20,810	20,897,791	-	9,700
7 (Jul.)	22,612	1	-	22,284	21,699,563	-	9,907
8 (Aug.)	17,224	-	-	17,890	17,465,766	-	8,955
9 (Sep.)	20,601	3	-	19,748	18,747,108	-	9,568
10 (Oct.)	21,064	1	-	20,806	19,691,550	-	9,747
11 (Nov.)	20,556	1	-	20,354	19,438,424	-	9,724
12 (Dec.)	19,338	-	-	19,010	18,344,144	-	9,785

## (3) 伸銅製品

## Elongated copper products

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month	銅製品(管) ③ Copper products (pipes and tubes)						
	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory	
				販 売 Sales			その他 Others
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
2015年 (2015CY)	107,815	1,552	-	109,306	98,646,605	-	3,680
2016 (2016CY)	110,352	1,671	-	112,631	88,513,165	-	2,898
2017 (2017CY)	116,246	1,695	-	118,159	98,502,308	-	2,692
2018 (2018CY)	113,721	1,724	-	113,574	104,139,946	-	4,892
2019 (2019CY)	107,006	1,776	-	109,854	96,419,794	-	3,832
2017年度 (2017FY)	114,871	1,682	-	116,022	99,878,341	-	3,216
2018 (2018FY)	112,187	1,785	-	112,955	102,625,934	-	4,659
2019年 1~3月 (Q1)	27,042	418	-	27,829	24,613,970	-	4,659
4~6 (Q2)	27,721	531	-	28,751	25,677,635	-	3,834
7~9 (Q3)	25,754	443	-	26,248	22,995,418	-	3,778
10~12 (Q4)	26,489	384	-	27,026	23,132,771	-	3,832
2019年 1月 (Jan.)	8,424	101	-	9,272	8,157,913	-	4,277
2 (Feb.)	9,072	162	-	9,225	8,218,691	-	4,320
3 (Mar.)	9,546	155	-	9,332	8,237,366	-	4,659
4 (Apr.)	9,275	172	-	9,625	8,581,764	-	4,277
5 (May)	8,999	152	-	9,423	8,348,636	-	4,096
6 (Jun.)	9,447	207	-	9,703	8,747,235	-	3,834
7 (Jul.)	9,766	180	-	10,313	9,003,976	-	3,389
8 (Aug.)	7,048	117	-	7,290	6,475,107	-	3,245
9 (Sep.)	8,940	146	-	8,645	7,516,335	-	3,778
10 (Oct.)	8,953	111	-	9,340	8,012,877	-	3,475
11 (Nov.)	8,741	128	-	8,916	7,578,367	-	3,514
12 (Dec.)	8,795	145	-	8,770	7,541,527	-	3,832

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month	銅製品(棒・線) ④ Copper products (rods and bars, wires)						
	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory	
				販 売 Sales			その他 Others
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
2015年 (2015CY)	34,636	248	-	34,672	34,606,198	-	2,091
2016 (2016CY)	31,148	99	-	31,585	26,500,572	-	1,634
2017 (2017CY)	30,836	7	-	30,865	28,174,667	-	1,664
2018 (2018CY)	30,370	3	-	30,584	29,451,671	-	1,440
2019 (2019CY)	28,594	5	-	28,305	25,623,051	-	1,792
2017年度 (2017FY)	30,867	5	-	31,128	29,028,462	-	1,441
2018 (2018FY)	30,074	3	-	29,970	28,645,733	-	1,542
2019年 1~3月 (Q1)	7,354	-	-	7,256	6,817,110	-	1,542
4~6 (Q2)	7,309	1	-	7,154	6,603,462	-	1,712
7~9 (Q3)	7,071	3	-	7,123	6,262,638	-	1,651
10~12 (Q4)	6,860	1	-	6,772	5,939,841	-	1,792
2019年 1月 (Jan.)	2,301	-	-	2,255	2,148,927	-	1,477
2 (Feb.)	2,544	-	-	2,535	2,410,059	-	1,485
3 (Mar.)	2,509	-	-	2,466	2,258,124	-	1,542
4 (Apr.)	2,460	-	-	2,319	2,147,857	-	1,690
5 (May)	2,317	1	-	2,307	2,171,597	-	1,720
6 (Jun.)	2,532	-	-	2,528	2,284,008	-	1,712
7 (Jul.)	2,608	1	-	2,665	2,371,012	-	1,649
8 (Aug.)	2,166	2	-	2,162	1,906,716	-	1,654
9 (Sep.)	2,297	-	-	2,296	1,984,910	-	1,651
10 (Oct.)	2,469	-	-	2,375	2,066,027	-	1,743
11 (Nov.)	2,239	-	-	2,267	1,938,754	-	1,711
12 (Dec.)	2,152	1	-	2,130	1,935,060	-	1,792

## (3) 伸銅製品

## Elongated copper products

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month	黄銅製品計(⑤~⑨)			Brass products total			
	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷		Shipment その他 Others	在 庫 Inventory
				販 売	Sales		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
2015年 (2015CY)	320,914	2,958	13,941	308,383	220,133,934	986	16,418
2016 (2016CY)	331,731	4,372	14,768	319,432	188,585,120	766	16,772
2017 (2017CY)	340,441	1,533	14,714	325,246	233,147,631	904	18,006
2018 (2018CY)	341,676	1,493	15,675	323,161	248,682,180	2,006	19,064
2019 (2019CY)	310,417	1,343	13,167	294,544	210,006,035	1,866	19,998
2017年度 (2017FY)	341,039	871	14,937	323,787	240,990,335	935	18,343
2018 (2018FY)	337,227	1,813	15,118	319,877	240,091,735	2,207	19,099
2019年 1~3月 (Q1)	80,657	342	3,260	77,190	55,905,544	442	19,099
4~6 (Q2)	79,287	412	3,435	74,492	55,283,973	519	19,962
7~9 (Q3)	74,582	307	3,061	71,105	50,035,210	475	19,821
10~12 (Q4)	75,891	282	3,411	71,757	48,781,308	430	19,998
2019年 1月 (Jan.)	26,130	179	1,112	25,201	18,365,613	182	18,859
2 (Feb.)	27,328	74	1,130	26,176	18,628,812	133	18,788
3 (Mar.)	27,199	89	1,018	25,813	18,911,119	127	19,099
4 (Apr.)	26,976	119	1,120	25,189	18,678,754	188	19,584
5 (May)	25,988	187	1,209	24,750	18,598,863	199	19,653
6 (Jun.)	26,323	106	1,106	24,553	18,006,356	132	19,962
7 (Jul.)	27,097	130	1,153	26,020	18,577,349	186	19,735
8 (Aug.)	22,669	109	867	21,515	15,241,997	139	19,941
9 (Sep.)	24,816	68	1,041	23,570	16,215,864	150	19,821
10 (Oct.)	25,690	77	1,114	25,201	16,910,039	128	19,166
11 (Nov.)	25,417	75	1,142	23,898	16,255,939	122	19,429
12 (Dec.)	24,784	130	1,155	22,658	15,615,330	180	19,998

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month	黄銅製品(板) ⑤			Brass products (plates and sheets)			
	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷		Shipment その他 Others	在 庫 Inventory
				販 売	Sales		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
2015年 (2015CY)	7,363	13	1	7,432	6,523,125	-	430
2016 (2016CY)	7,433	14	-	7,195	5,417,862	-	412
2017 (2017CY)	6,724	12	1	6,695	5,727,885	-	422
2018 (2018CY)	7,125	10	-	6,950	6,461,181	-	448
2019 (2019CY)	7,160	1	-	6,869	6,095,197	-	566
2017年度 (2017FY)	6,825	12	1	6,749	6,022,569	-	430
2018 (2018FY)	7,074	8	-	6,891	6,301,214	-	461
2019年 1~3月 (Q1)	1,664	1	-	1,649	1,485,190	-	461
4~6 (Q2)	1,836	-	-	1,703	1,573,238	-	477
7~9 (Q3)	1,897	-	-	1,864	1,613,229	-	505
10~12 (Q4)	1,763	-	-	1,653	1,423,540	-	566
2019年 1月 (Jan.)	432	-	-	493	438,485	-	382
2 (Feb.)	611	-	-	541	482,504	-	451
3 (Mar.)	621	1	-	615	564,201	-	461
4 (Apr.)	631	-	-	549	518,170	-	496
5 (May)	550	-	-	564	520,829	-	455
6 (Jun.)	655	-	-	590	534,239	-	477
7 (Jul.)	703	-	-	706	610,802	-	474
8 (Aug.)	589	-	-	569	492,688	-	492
9 (Sep.)	605	-	-	589	509,739	-	505
10 (Oct.)	587	-	-	540	474,101	-	550
11 (Nov.)	547	-	-	593	504,397	-	503
12 (Dec.)	629	-	-	520	445,042	-	566



## (3) 伸銅製品

## Elongated copper products

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month	黄銅製品(条) ⑥				Brass products (strips)			
	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷		Shipment その他 Others	在 庫 Inventory	
				Sales				
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2015年 (2015CY)	96,507	-	696	95,398	74,948,023	102	3,549	
2016 (2016CY)	98,316	1	559	98,273	64,776,957	3	3,147	
2017 (2017CY)	104,996	1	589	104,370	82,229,210	-	3,281	
2018 (2018CY)	108,238	2	559	106,923	89,338,549	-	3,395	
2019 (2019CY)	97,577	-	427	96,275	74,955,454	2	3,877	
2017年度 (2017FY)	106,492	1	564	105,880	86,029,352	-	3,068	
2018 (2018FY)	108,095	2	535	106,373	86,625,709	1	3,659	
2019年 1~3月 (Q1)	26,731	-	115	26,299	20,583,590	1	3,659	
4~6 (Q2)	25,326	-	107	24,603	19,814,560	1	4,149	
7~9 (Q3)	22,644	-	104	22,623	17,468,079	-	3,958	
10~12 (Q4)	22,876	-	101	22,750	17,089,225	-	3,877	
2019年 1月 (Jan.)	8,751	-	32	8,629	6,820,516	1	3,477	
2 (Feb.)	8,729	-	43	8,879	6,822,181	-	3,253	
3 (Mar.)	9,251	-	40	8,791	6,940,893	-	3,659	
4 (Apr.)	8,331	-	32	8,118	6,506,596	-	3,779	
5 (May)	8,355	-	40	8,182	6,700,032	-	4,030	
6 (Jun.)	8,640	-	35	8,303	6,607,932	1	4,149	
7 (Jul.)	8,318	-	45	8,335	6,540,069	-	4,026	
8 (Aug.)	6,701	-	27	6,693	5,195,510	-	4,008	
9 (Sep.)	7,625	-	32	7,595	5,732,500	-	3,958	
10 (Oct.)	7,675	-	34	8,038	5,980,172	-	3,532	
11 (Nov.)	7,837	-	32	7,731	5,800,157	-	3,557	
12 (Dec.)	7,364	-	35	6,981	5,308,896	-	3,877	

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month	黄銅製品(管) ⑦				Brass products (pipes and tubes)			
	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷		Shipment その他 Others	在 庫 Inventory	
				Sales				
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2015年 (2015CY)	8,932	22	-	8,805	10,177,534	-	276	
2016 (2016CY)	7,893	27	-	8,005	8,074,462	-	186	
2017 (2017CY)	7,349	25	-	7,344	8,035,133	-	211	
2018 (2018CY)	6,698	44	-	6,849	8,440,380	-	96	
2019 (2019CY)	5,980	49	-	5,990	7,555,132	-	129	
2017年度 (2017FY)	7,381	22	-	7,287	8,193,279	-	213	
2018 (2018FY)	6,359	47	-	6,501	8,156,473	-	112	
2019年 1~3月 (Q1)	1,562	9	-	1,555	1,980,964	-	112	
4~6 (Q2)	1,464	6	-	1,507	1,942,900	-	72	
7~9 (Q3)	1,519	9	-	1,527	1,898,643	-	71	
10~12 (Q4)	1,435	25	-	1,401	1,732,625	-	129	
2019年 1月 (Jan.)	481	2	-	450	563,778	-	130	
2 (Feb.)	502	4	-	525	678,727	-	111	
3 (Mar.)	579	3	-	580	738,459	-	112	
4 (Apr.)	522	2	-	526	687,697	-	109	
5 (May)	456	2	-	466	589,503	-	101	
6 (Jun.)	486	2	-	515	665,700	-	72	
7 (Jul.)	562	2	-	508	634,747	-	127	
8 (Aug.)	433	3	-	503	632,251	-	61	
9 (Sep.)	524	4	-	516	631,645	-	71	
10 (Oct.)	531	9	-	485	599,192	-	126	
11 (Nov.)	446	10	-	492	611,205	-	90	
12 (Dec.)	458	6	-	424	522,228	-	129	

## (3) 伸銅製品

## Elongated copper products

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month	黄銅製品(棒) ⑧				Brass products (rods and bars)			
	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷		Shipment その他 Others	在 庫 Inventory	
				Sales				
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2015年 (2015CY)	177,153	2,920	7,827	171,651	108,857,688	818	8,587	
2016 (2016CY)	187,922	4,327	9,171	181,413	94,478,879	657	9,116	
2017 (2017CY)	191,607	1,495	9,204	182,210	117,554,518	788	10,103	
2018 (2018CY)	188,164	1,434	9,415	177,303	123,115,174	1,864	10,769	
2019 (2019CY)	175,289	1,291	8,817	165,201	105,617,136	1,792	10,866	
2017年度 (2017FY)	190,456	835	9,269	179,288	120,503,176	817	10,529	
2018 (2018FY)	185,603	1,754	9,271	175,849	118,848,303	2,077	10,487	
2019年 1~3月 (Q1)	44,547	332	2,215	42,517	27,731,640	428	10,487	
4~6 (Q2)	44,281	406	2,211	41,440	27,721,295	499	10,872	
7~9 (Q3)	42,758	296	2,081	40,285	25,385,226	452	10,828	
10~12 (Q4)	43,703	257	2,310	40,959	24,778,975	413	10,866	
2019年 1月 (Jan.)	14,500	177	763	13,949	9,190,382	180	10,545	
2 (Feb.)	15,419	70	850	14,535	9,311,225	124	10,538	
3 (Mar.)	14,628	85	602	14,033	9,230,033	124	10,487	
4 (Apr.)	15,274	117	729	14,068	9,383,845	180	10,893	
5 (May)	14,565	185	769	13,830	9,397,034	194	10,807	
6 (Jun.)	14,442	104	713	13,542	8,940,416	125	10,872	
7 (Jul.)	15,454	128	778	14,758	9,466,155	179	10,706	
8 (Aug.)	13,251	105	620	12,338	7,848,350	131	10,916	
9 (Sep.)	14,053	63	683	13,189	8,070,721	142	10,828	
10 (Oct.)	14,949	68	769	14,423	8,588,330	125	10,578	
11 (Nov.)	14,554	65	786	13,403	8,070,040	116	10,879	
12 (Dec.)	14,200	124	755	13,133	8,120,605	172	10,866	

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month	黄銅製品(線) ⑨				Brass products (wires)			
	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷		Shipment その他 Others	在 庫 Inventory	
				Sales				
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2015年 (2015CY)	30,959	3	5,417	25,097	19,627,564	66	3,576	
2016 (2016CY)	30,167	3	5,038	24,546	15,836,960	106	3,911	
2017 (2017CY)	29,765	-	4,920	24,627	19,600,885	116	3,989	
2018 (2018CY)	31,451	3	5,701	25,136	21,326,896	142	4,356	
2019 (2019CY)	24,411	2	3,923	20,209	15,783,116	72	4,560	
2017年度 (2017FY)	29,885	1	5,103	24,583	20,241,959	118	4,103	
2018 (2018FY)	30,096	2	5,312	24,263	20,160,036	129	4,380	
2019年 1~3月 (Q1)	6,153	-	930	5,170	4,124,160	13	4,380	
4~6 (Q2)	6,380	-	1,117	5,239	4,231,980	19	4,392	
7~9 (Q3)	5,764	2	876	4,806	3,670,033	23	4,459	
10~12 (Q4)	6,114	-	1,000	4,994	3,756,943	17	4,560	
2019年 1月 (Jan.)	1,966	-	317	1,680	1,352,452	1	4,325	
2 (Feb.)	2,067	-	237	1,696	1,334,175	9	4,435	
3 (Mar.)	2,120	-	376	1,794	1,437,533	3	4,380	
4 (Apr.)	2,218	-	359	1,928	1,582,446	8	4,307	
5 (May)	2,062	-	400	1,708	1,391,465	5	4,260	
6 (Jun.)	2,100	-	358	1,603	1,258,069	6	4,392	
7 (Jul.)	2,060	-	330	1,713	1,325,576	7	4,402	
8 (Aug.)	1,695	1	220	1,412	1,073,198	8	4,464	
9 (Sep.)	2,009	1	326	1,681	1,271,259	8	4,459	
10 (Oct.)	1,948	-	311	1,715	1,268,244	3	4,380	
11 (Nov.)	2,033	-	324	1,679	1,270,140	6	4,400	
12 (Dec.)	2,133	-	365	1,600	1,218,559	8	4,560	

## (3) 伸銅製品

## Elongated copper products

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month	その他の伸銅製品 計 (⑩~⑪)				Other elongated copper products total			
	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷		在 庫 Inventory		
				Sales			Shipment その他 Others	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2015年 (2015CY)	51,063	642	2,110	49,780	66,122,161	23	3,894	
2016 (2016CY)	45,938	513	1,645	46,143	52,904,708	16	2,731	
2017 (2017CY)	49,510	201	1,807	48,175	62,880,614	7	2,659	
2018 (2018CY)	47,627	3	1,726	45,097	63,519,450	3	3,804	
2019 (2019CY)	37,504	1	1,545	36,615	49,678,142	15	3,392	
2017年度 (2017FY)	49,543	57	1,771	47,822	63,880,174	4	3,082	
2018 (2018FY)	45,120	3	1,735	42,831	60,113,574	5	3,898	
2019年 1~3月 (Q1)	9,704	1	411	9,277	12,670,467	2	3,898	
4~6 (Q2)	8,952	-	405	8,875	12,266,647	10	3,601	
7~9 (Q3)	9,184	-	380	8,893	12,037,833	2	3,573	
10~12 (Q4)	9,664	-	349	9,570	12,703,195	1	3,392	
2019年 1月 (Jan.)	3,157	-	124	3,129	4,214,774	1	3,753	
2 (Feb.)	3,201	1	121	3,051	4,120,178	-	3,800	
3 (Mar.)	3,346	-	166	3,097	4,335,515	1	3,898	
4 (Apr.)	2,974	-	142	3,042	4,228,034	3	3,714	
5 (May)	3,051	-	112	2,887	3,984,484	5	3,767	
6 (Jun.)	2,927	-	151	2,946	4,054,129	2	3,601	
7 (Jul.)	3,258	-	148	3,105	4,302,920	1	3,633	
8 (Aug.)	2,734	-	109	2,768	3,745,836	-	3,499	
9 (Sep.)	3,192	-	123	3,020	3,989,077	1	3,573	
10 (Oct.)	3,371	-	148	3,248	4,291,015	-	3,582	
11 (Nov.)	3,212	-	121	3,082	4,112,208	-	3,611	
12 (Dec.)	3,081	-	80	3,240	4,299,972	1	3,392	

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month	その他の伸銅製品(板・条) ⑩				Other elongated copper products (plates and sheets, strips)			
	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷		在 庫 Inventory		
				Sales			Shipment その他 Others	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2015年 (2015CY)	40,740	601	105	41,189	56,997,735	3	3,570	
2016 (2016CY)	36,598	467	113	38,146	45,629,371	-	2,332	
2017 (2017CY)	39,735	175	96	39,855	54,631,435	-	2,336	
2018 (2018CY)	38,169	-	-	37,127	55,151,395	-	3,474	
2019 (2019CY)	29,195	-	-	29,730	42,773,936	-	2,968	
2017年度 (2017FY)	39,777	46	65	39,505	55,456,640	-	2,760	
2018 (2018FY)	35,863	-	-	35,012	51,999,919	-	3,636	
2019年 1~3月 (Q1)	7,592	-	-	7,439	10,791,694	-	3,636	
4~6 (Q2)	6,703	-	-	7,111	10,432,668	-	3,228	
7~9 (Q3)	7,180	-	-	7,321	10,525,607	-	3,088	
10~12 (Q4)	7,720	-	-	7,859	11,023,967	-	2,968	
2019年 1月 (Jan.)	2,521	-	-	2,568	3,649,804	-	3,427	
2 (Feb.)	2,474	-	-	2,427	3,472,716	-	3,479	
3 (Mar.)	2,597	-	-	2,444	3,669,174	-	3,636	
4 (Apr.)	2,204	-	-	2,453	3,615,625	-	3,384	
5 (May)	2,344	-	-	2,276	3,344,642	-	3,454	
6 (Jun.)	2,155	-	-	2,382	3,472,401	-	3,228	
7 (Jul.)	2,485	-	-	2,514	3,721,866	-	3,200	
8 (Aug.)	2,193	-	-	2,300	3,289,016	-	3,092	
9 (Sep.)	2,502	-	-	2,507	3,514,725	-	3,088	
10 (Oct.)	2,643	-	-	2,617	3,677,382	-	3,129	
11 (Nov.)	2,601	-	-	2,567	3,607,519	-	3,165	
12 (Dec.)	2,476	-	-	2,675	3,739,066	-	2,968	

## (3) 伸銅製品

## Elongated copper products

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month	その他の伸銅製品(棒・線) ⑩ Other elongated copper products (rods and bars, wires)							
	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory		
				販 売 Sales			その他 Others	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2015年 (2015CY)	10,323	41	2,005	8,591	9,124,426	20	324	
2016 (2016CY)	9,340	46	1,532	7,997	7,275,337	16	399	
2017 (2017CY)	9,775	26	1,711	8,320	8,249,179	7	323	
2018 (2018CY)	9,458	3	1,726	7,970	8,368,055	3	330	
2019 (2019CY)	8,309	1	1,545	6,885	6,904,206	15	424	
2017年度 (2017FY)	9,766	11	1,706	8,317	8,423,534	4	322	
2018 (2018FY)	9,257	3	1,735	7,819	8,113,655	5	262	
2019年 1~3月 (Q1)	2,112	1	411	1,838	1,878,773	2	262	
4~6 (Q2)	2,249	-	405	1,764	1,833,979	10	373	
7~9 (Q3)	2,004	-	380	1,572	1,512,226	2	485	
10~12 (Q4)	1,944	-	349	1,711	1,679,228	1	424	
2019年 1月 (Jan.)	636	-	124	561	564,970	1	326	
2 (Feb.)	727	1	121	624	647,462	-	321	
3 (Mar.)	749	-	166	653	666,341	1	262	
4 (Apr.)	770	-	142	589	612,409	3	330	
5 (May)	707	-	112	611	639,842	5	313	
6 (Jun.)	772	-	151	564	581,728	2	373	
7 (Jul.)	773	-	148	591	581,054	1	433	
8 (Aug.)	541	-	109	468	456,820	-	407	
9 (Sep.)	690	-	123	513	474,352	1	485	
10 (Oct.)	728	-	148	631	613,633	-	453	
11 (Nov.)	611	-	121	515	504,689	-	446	
12 (Dec.)	605	-	80	565	560,906	1	424	

## (4) アルミニウム圧延製品

## Aluminum mill products

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month	アルミニウム圧延製品(はくを除く)計 ①~⑥ Aluminum mill products (except foils) total							
	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory		
				販 売 Sales			その他 Others	
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			
2015年 (2015CY)	2,011,567	29,499	333,255	1,594,798	723,283	107,298	66,853	
2016 (2016CY)	2,011,201	28,925	333,366	1,612,073	689,174	107,901	52,701	
2017 (2017CY)	2,063,070	30,277	339,344	1,639,639	714,691	110,747	54,935	
2018 (2018CY)	1,993,715	31,132	337,097	1,573,165	724,924	110,080	58,112	
2019 (2019CY)	1,895,186	37,937	333,138	1,494,806	626,645	104,273	58,105	
2017年度 (2017FY)	2,048,072	30,755	339,307	1,626,105	719,404	109,796	52,711	
2018 (2018FY)	1,974,440	31,181	336,734	1,556,093	707,475	110,237	54,190	
2019年 1~3月 (Q1)	467,661	7,780	79,866	372,860	159,353	26,441	54,190	
4~6 (Q2)	489,676	10,069	82,600	390,362	162,074	25,352	55,207	
7~9 (Q3)	470,433	9,792	83,819	370,878	153,296	26,070	54,522	
10~12 (Q4)	467,416	10,296	86,853	360,706	151,922	26,410	58,105	
2019年 1月 (Jan.)	142,125	2,476	25,396	118,717	51,374	8,304	50,244	
2 (Feb.)	155,496	2,733	26,396	123,902	53,272	9,162	48,999	
3 (Mar.)	170,040	2,571	28,074	130,241	54,707	8,975	54,190	
4 (Apr.)	165,942	3,547	27,841	131,851	54,227	8,553	55,362	
5 (May)	158,751	3,172	26,103	129,260	54,065	8,073	53,759	
6 (Jun.)	164,983	3,350	28,656	129,251	53,782	8,726	55,207	
7 (Jul.)	174,858	3,629	30,316	139,381	57,408	9,420	54,523	
8 (Aug.)	134,579	2,969	24,948	108,151	44,706	7,805	51,079	
9 (Sep.)	160,996	3,194	28,555	123,346	51,182	8,845	54,522	
10 (Oct.)	160,548	3,730	30,416	126,242	53,219	9,612	52,494	
11 (Nov.)	156,814	3,400	29,207	120,628	50,859	8,547	54,240	
12 (Dec.)	150,054	3,166	27,230	113,836	47,844	8,251	58,105	

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

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month	板製品計 (①~③) Flat rolled products total							
	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory	
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			
2015年 (2015CY)	1,264,375	4,936	42,679	1,215,126	501,704	5,702	58,447	
2016 (2016CY)	1,249,894	4,674	42,553	1,220,154	476,799	5,006	44,288	
2017 (2017CY)	1,278,585	4,594	46,177	1,229,687	490,145	4,856	45,168	
2018 (2018CY)	1,218,779	4,994	48,152	1,165,462	488,820	5,155	48,830	
2019 (2019CY)	1,149,268	5,029	40,380	1,108,054	408,077	5,216	48,566	
2017年度 (2017FY)	1,266,558	4,691	47,045	1,216,599	491,018	4,925	44,086	
2018 (2018FY)	1,201,285	5,018	47,299	1,151,479	472,529	5,175	45,351	
2019年 1~3月 (Q1)	280,400	1,234	10,744	272,898	101,711	1,273	45,351	
4~6 (Q2)	306,559	1,280	9,833	295,568	108,145	1,319	46,078	
7~9 (Q3)	285,637	1,235	9,733	276,394	100,116	1,294	45,377	
10~12 (Q4)	276,672	1,280	10,070	263,194	98,105	1,330	48,566	
2019年 1月 (Jan.)	82,232	394	3,256	86,250	32,593	403	41,499	
2 (Feb.)	92,567	430	3,731	89,998	33,693	445	40,302	
3 (Mar.)	105,601	410	3,757	96,650	35,425	425	45,351	
4 (Apr.)	104,039	435	3,555	99,829	36,018	446	45,933	
5 (May)	100,772	405	2,824	98,725	36,584	416	45,063	
6 (Jun.)	101,748	440	3,454	97,014	35,543	457	46,078	
7 (Jul.)	107,566	490	3,282	104,723	37,823	511	45,555	
8 (Aug.)	80,164	375	3,105	80,221	29,065	389	42,313	
9 (Sep.)	97,907	370	3,346	91,450	33,228	394	45,377	
10 (Oct.)	93,549	440	3,663	91,563	34,113	455	43,641	
11 (Nov.)	93,485	460	3,388	88,187	32,975	480	45,445	
12 (Dec.)	89,638	380	3,019	83,444	31,017	395	48,566	

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month	板 ① Plates and sheets							
	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory	
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			
2015年 (2015CY)	190,058	668	-	188,565	89,337	695	6,502	
2016 (2016CY)	205,512	1,545	-	207,145	91,865	1,571	4,868	
2017 (2017CY)	222,715	1,581	-	222,213	102,988	1,633	5,301	
2018 (2018CY)	188,144	1,489	-	186,645	94,410	1,483	6,758	
2019 (2019CY)	145,842	1,724	-	147,720	70,777	1,720	4,894	
2017年度 (2017FY)	218,922	1,461	-	217,506	102,937	1,515	5,459	
2018 (2018FY)	170,233	1,543	-	169,830	86,863	1,520	5,845	
2019年 1~3月 (Q1)	34,669	414	-	35,614	17,702	410	5,845	
4~6 (Q2)	37,172	445	-	38,388	18,352	445	4,628	
7~9 (Q3)	35,287	425	-	35,350	16,642	425	4,550	
10~12 (Q4)	38,714	440	-	38,368	18,081	440	4,894	
2019年 1月 (Jan.)	11,084	134	-	12,486	6,306	130	5,360	
2 (Feb.)	11,822	140	-	11,967	5,923	140	5,225	
3 (Mar.)	11,763	140	-	11,161	5,473	140	5,845	
4 (Apr.)	11,249	155	-	12,522	6,006	155	4,553	
5 (May)	13,240	140	-	13,202	6,290	140	4,584	
6 (Jun.)	12,683	150	-	12,664	6,056	150	4,628	
7 (Jul.)	13,217	170	-	13,269	6,278	170	4,556	
8 (Aug.)	10,364	125	-	10,690	5,045	125	4,231	
9 (Sep.)	11,706	130	-	11,391	5,319	130	4,550	
10 (Oct.)	13,252	150	-	13,310	6,191	150	4,491	
11 (Nov.)	12,431	160	-	12,522	5,875	160	4,398	
12 (Dec.)	13,031	130	-	12,536	6,015	130	4,894	

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

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month	円板 ②				Circles			
	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷		Shipment その他 Others	在 庫 Inventory	
				Sales				
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			
2015年 (2015CY)	16,187	-	4	15,468	13,293	740	572	
2016 (2016CY)	14,039	-	1	13,718	10,433	306	566	
2017 (2017CY)	13,394	-	1	13,368	11,200	210	467	
2018 (2018CY)	12,807	-	-	12,789	11,153	167	318	
2019 (2019CY)	11,227	-	-	11,198	9,188	191	276	
2017年度 (2017FY)	13,179	-	1	13,138	11,160	180	415	
2018 (2018FY)	12,110	-	-	12,063	10,474	180	282	
2019年 1~3月 (Q1)	2,651	-	-	2,642	2,201	43	282	
4~6 (Q2)	2,823	-	-	2,713	2,182	39	363	
7~9 (Q3)	2,818	-	-	2,796	2,200	59	386	
10~12 (Q4)	2,935	-	-	3,047	2,605	50	276	
2019年 1月 (Jan.)	781	-	-	847	756	13	239	
2 (Feb.)	969	-	-	896	742	15	297	
3 (Mar.)	901	-	-	899	703	15	282	
4 (Apr.)	975	-	-	953	782	11	301	
5 (May)	860	-	-	787	648	11	364	
6 (Jun.)	988	-	-	973	752	17	363	
7 (Jul.)	967	-	-	913	694	21	416	
8 (Aug.)	822	-	-	859	725	14	380	
9 (Sep.)	1,029	-	-	1,024	781	24	386	
10 (Oct.)	986	-	-	996	849	15	377	
11 (Nov.)	974	-	-	966	821	20	385	
12 (Dec.)	975	-	-	1,085	935	15	276	

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month	条 ③				Strips			
	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷		Shipment その他 Others	在 庫 Inventory	
				Sales				
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			
2015年 (2015CY)	1,058,130	4,268	42,675	1,011,093	399,074	4,267	51,373	
2016 (2016CY)	1,030,343	3,129	42,552	999,291	374,501	3,129	38,854	
2017 (2017CY)	1,042,476	3,013	46,176	994,106	375,957	3,013	39,400	
2018 (2018CY)	1,017,828	3,505	48,152	966,028	383,257	3,505	41,754	
2019 (2019CY)	992,199	3,305	40,380	949,136	328,112	3,305	43,396	
2017年度 (2017FY)	1,034,457	3,230	47,044	985,955	376,921	3,230	38,212	
2018 (2018FY)	1,018,942	3,475	47,299	969,586	375,192	3,475	39,224	
2019年 1~3月 (Q1)	243,080	820	10,744	234,642	81,808	820	39,224	
4~6 (Q2)	266,564	835	9,833	254,467	87,611	835	41,087	
7~9 (Q3)	247,532	810	9,733	238,248	81,274	810	40,441	
10~12 (Q4)	235,023	840	10,070	221,779	77,419	840	43,396	
2019年 1月 (Jan.)	70,367	260	3,256	72,917	25,531	260	35,900	
2 (Feb.)	79,776	290	3,731	77,135	27,028	290	34,780	
3 (Mar.)	92,937	270	3,757	84,590	29,249	270	39,224	
4 (Apr.)	91,815	280	3,555	86,354	29,230	280	41,079	
5 (May)	86,672	265	2,824	84,736	29,646	265	40,115	
6 (Jun.)	88,077	290	3,454	83,377	28,735	290	41,087	
7 (Jul.)	93,382	320	3,282	90,541	30,851	320	40,583	
8 (Aug.)	68,978	250	3,105	68,672	23,295	250	37,702	
9 (Sep.)	85,172	240	3,346	79,035	27,128	240	40,441	
10 (Oct.)	79,311	290	3,663	77,257	27,073	290	38,773	
11 (Nov.)	80,080	300	3,388	74,699	26,279	300	40,662	
12 (Dec.)	75,632	250	3,019	69,823	24,067	250	43,396	

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

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month	押出製品計 (④～⑥) Extruded products total						
	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory	
				販 売 Sales			その他 Others
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
2015年 (2015CY)	747,192	24,563	290,576	379,672	221,579	101,596	8,406
2016 (2016CY)	761,307	24,251	290,813	391,919	212,375	102,895	8,413
2017 (2017CY)	784,485	25,683	293,167	409,952	224,546	105,891	9,767
2018 (2018CY)	774,936	26,138	288,945	407,703	236,104	104,925	9,282
2019 (2019CY)	745,918	32,908	292,758	386,752	218,568	99,057	9,539
2017年度 (2017FY)	781,514	26,064	292,262	409,506	228,386	104,871	8,625
2018 (2018FY)	773,155	26,163	289,435	404,614	234,946	105,062	8,839
2019年 1～3月 (Q1)	187,261	6,546	69,122	99,962	57,642	25,168	8,839
4～6 (Q2)	183,117	8,789	72,767	94,794	53,929	24,033	9,129
7～9 (Q3)	184,796	8,557	74,086	94,484	53,180	24,776	9,145
10～12 (Q4)	190,744	9,016	76,783	97,512	53,817	25,080	9,539
2019年 1月 (Jan.)	59,893	2,082	22,140	32,467	18,781	7,901	8,745
2 (Feb.)	62,929	2,303	22,665	33,904	19,579	8,717	8,697
3 (Mar.)	64,439	2,161	24,317	33,591	19,282	8,550	8,839
4 (Apr.)	61,903	3,112	24,286	32,022	18,209	8,107	9,429
5 (May)	57,979	2,767	23,279	30,535	17,481	7,657	8,696
6 (Jun.)	63,235	2,910	25,202	32,237	18,239	8,269	9,129
7 (Jul.)	67,292	3,139	27,034	34,658	19,585	8,909	8,968
8 (Aug.)	54,415	2,594	21,843	27,930	15,641	7,416	8,766
9 (Sep.)	63,089	2,824	25,209	31,896	17,954	8,451	9,145
10 (Oct.)	66,999	3,290	26,753	34,679	19,106	9,157	8,853
11 (Nov.)	63,329	2,940	25,819	32,441	17,884	8,067	8,795
12 (Dec.)	60,416	2,786	24,211	30,392	16,827	7,856	9,539

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month	管 ④ Pipes and tubes						
	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory	
				販 売 Sales			その他 Others
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
2015年 (2015CY)	42,379	-	342	40,357	31,408	1,672	994
2016 (2016CY)	39,797	4	211	38,196	28,623	1,450	928
2017 (2017CY)	39,242	-	144	37,687	28,572	1,435	894
2018 (2018CY)	40,441	-	115	39,004	30,718	1,219	997
2019 (2019CY)	36,333	-	215	35,082	27,124	1,123	902
2017年度 (2017FY)	39,097	-	126	37,632	28,930	1,280	937
2018 (2018FY)	39,952	-	126	38,605	30,390	1,218	936
2019年 1～3月 (Q1)	9,433	-	47	9,169	7,139	277	936
4～6 (Q2)	8,988	-	38	8,711	6,814	282	891
7～9 (Q3)	9,026	-	40	8,643	6,626	292	939
10～12 (Q4)	8,886	-	90	8,559	6,545	272	902
2019年 1月 (Jan.)	3,076	-	4	3,046	2,377	101	922
2 (Feb.)	3,209	-	26	3,032	2,365	85	987
3 (Mar.)	3,148	-	17	3,091	2,397	91	936
4 (Apr.)	3,096	-	8	3,002	2,341	69	952
5 (May)	2,865	-	14	2,821	2,219	116	865
6 (Jun.)	3,027	-	16	2,888	2,254	97	891
7 (Jul.)	3,299	-	9	3,187	2,461	100	893
8 (Aug.)	2,625	-	18	2,517	1,933	91	891
9 (Sep.)	3,102	-	13	2,939	2,232	101	939
10 (Oct.)	3,144	-	26	3,039	2,322	109	909
11 (Nov.)	2,950	-	25	2,874	2,184	84	875
12 (Dec.)	2,792	-	39	2,646	2,039	79	902

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

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month		棒・線 ⑤ Rods and bars, wires						
		生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory	
					販 売 Sales			その他 Others
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
2015年 (2015CY)	62,125	12,090	155	59,801	27,665	14,299	1,779	
2016 (2016CY)	65,681	11,582	141	63,564	27,210	13,866	1,511	
2017 (2017CY)	69,887	11,366	153	66,215	28,622	14,122	2,247	
2018 (2018CY)	69,787	12,048	129	67,061	31,238	15,038	1,918	
2019 (2019CY)	62,271	11,075	90	59,928	26,715	13,322	1,919	
2017年度 (2017FY)	69,534	11,502	150	66,258	29,237	14,200	1,806	
2018 (2018FY)	68,733	11,599	124	65,711	30,817	14,498	1,851	
2019年 1~3月 (Q1)	16,088	2,701	29	15,543	7,171	3,284	1,851	
4~6 (Q2)	15,493	2,783	22	14,890	6,659	3,337	1,880	
7~9 (Q3)	14,685	2,691	18	14,345	6,369	3,217	1,675	
10~12 (Q4)	16,005	2,900	21	15,150	6,516	3,484	1,919	
2019年 1月 (Jan.)	5,283	860	6	4,964	2,330	1,059	2,036	
2 (Feb.)	5,382	950	11	5,307	2,448	1,154	1,894	
3 (Mar.)	5,423	891	12	5,272	2,393	1,071	1,851	
4 (Apr.)	5,265	1,001	7	5,089	2,289	1,171	1,848	
5 (May)	4,860	830	8	4,709	2,140	1,019	1,803	
6 (Jun.)	5,368	952	7	5,092	2,230	1,147	1,880	
7 (Jul.)	5,325	970	6	5,224	2,302	1,139	1,811	
8 (Aug.)	4,555	850	6	4,497	2,003	1,024	1,683	
9 (Sep.)	4,805	871	6	4,624	2,064	1,054	1,675	
10 (Oct.)	5,597	985	8	5,365	2,276	1,186	1,698	
11 (Nov.)	5,266	915	7	5,036	2,157	1,105	1,727	
12 (Dec.)	5,142	1,000	6	4,749	2,083	1,193	1,919	

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month		型材 ⑥ Shapes and profiles						
		生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory	
					販 売 Sales			その他 Others
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
2015年 (2015CY)	642,688	12,473	290,079	279,514	162,506	85,625	5,633	
2016 (2016CY)	655,829	12,665	290,461	290,159	156,542	87,579	5,974	
2017 (2017CY)	675,356	14,317	292,870	306,050	167,352	90,334	6,626	
2018 (2018CY)	664,708	14,090	288,701	301,638	174,148	88,668	6,367	
2019 (2019CY)	647,314	21,833	292,453	291,742	164,729	84,612	6,718	
2017年度 (2017FY)	672,883	14,562	291,986	305,616	170,219	89,391	5,882	
2018 (2018FY)	664,470	14,564	289,185	300,298	173,739	89,346	6,052	
2019年 1~3月 (Q1)	161,740	3,845	69,046	75,250	43,332	21,607	6,052	
4~6 (Q2)	158,636	6,006	72,707	71,193	40,456	20,414	6,358	
7~9 (Q3)	161,085	5,866	74,028	71,496	40,185	21,267	6,531	
10~12 (Q4)	165,853	6,116	76,672	73,803	40,756	21,324	6,718	
2019年 1月 (Jan.)	51,534	1,222	22,130	24,457	14,074	6,741	5,787	
2 (Feb.)	54,338	1,353	22,628	25,565	14,766	7,478	5,816	
3 (Mar.)	55,868	1,270	24,288	25,228	14,492	7,388	6,052	
4 (Apr.)	53,542	2,111	24,271	23,931	13,579	6,867	6,629	
5 (May)	50,254	1,937	23,257	23,005	13,122	6,522	6,028	
6 (Jun.)	54,840	1,958	25,179	24,257	13,755	7,025	6,358	
7 (Jul.)	58,668	2,169	27,019	26,247	14,822	7,670	6,264	
8 (Aug.)	47,235	1,744	21,819	20,916	11,705	6,301	6,192	
9 (Sep.)	55,182	1,953	25,190	24,333	13,658	7,296	6,531	
10 (Oct.)	58,258	2,305	26,719	26,275	14,508	7,862	6,246	
11 (Nov.)	55,113	2,025	25,787	24,531	13,543	6,878	6,193	
12 (Dec.)	52,482	1,786	24,166	22,997	12,705	6,584	6,718	



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

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month	はく ⑦						
	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory
				販 売 Sales		その他 Others	
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
2015年 (2015CY)	108,807	14,145	-	106,266	105,894	16,745	6,889
2016 (2016CY)	112,050	3,777	-	112,114	102,157	4,547	5,996
2017 (2017CY)	115,431	52	-	115,543	102,245	-	5,855
2018 (2018CY)	119,691	73	-	119,252	107,840	-	6,350
2019 (2019CY)	108,060	87	-	108,542	100,943	-	6,064
2017年度 (2017FY)	116,193	51	-	116,024	103,483	-	5,533
2018 (2018FY)	119,122	88	-	118,353	107,892	-	6,374
2019年 1~3月 (Q1)	28,071	25	-	28,072	25,716	-	6,374
4~6 (Q2)	26,892	25	-	27,084	25,631	-	6,212
7~9 (Q3)	26,601	13	-	26,471	25,063	-	6,354
10~12 (Q4)	26,496	24	-	26,915	24,533	-	6,064
2019年 1月 (Jan.)	9,001	3	-	9,309	8,492	-	6,045
2 (Feb.)	9,331	4	-	9,262	8,521	-	6,118
3 (Mar.)	9,739	18	-	9,501	8,703	-	6,374
4 (Apr.)	9,612	4	-	9,467	8,846	-	6,523
5 (May)	8,517	4	-	8,606	8,380	-	6,443
6 (Jun.)	8,763	17	-	9,011	8,405	-	6,212
7 (Jul.)	9,993	4	-	9,499	9,032	-	6,710
8 (Aug.)	7,734	3	-	8,337	7,815	-	6,109
9 (Sep.)	8,874	6	-	8,635	8,216	-	6,354
10 (Oct.)	9,803	4	-	9,832	8,880	-	6,329
11 (Nov.)	8,817	4	-	8,819	7,980	-	6,331
12 (Dec.)	7,876	16	-	8,264	7,673	-	6,064

(5) 電線・ケーブル、光ファイバ製品  
① 製品

Electric wires, cables and optical fiber products  
Products

(単位:導体t)  
(Unit:metal core tons)

年 月 Year and Month	銅裸線(電線メーカー向け心線) ① Bare copper wires (for electric wire manufactures)						
	生 産 Production	受 入 Receipts	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory		
			販 売 Sales	その他 Others			
			数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			
2015年 (2015CY)	416,103	62,873	423,731	270,104	59,040	3,472	
2016 (2016CY)	409,123	62,349	414,917	220,474	56,975	2,666	
2017 (2017CY)	422,464	58,480	425,379	256,089	54,940	3,145	
2018 (2018CY)	524,678	61,935	515,409	320,804	71,392	3,373	
2019 (2019CY)	508,149	58,481	505,258	298,869	61,076	3,697	
2017年度 (2017FY)	444,698	58,544	443,675	271,604	59,203	3,340	
2018 (2018FY)	522,240	61,581	514,100	318,405	69,679	3,372	
2019年 1~3月 (Q1)	122,572	14,039	120,570	74,212	16,096	3,372	
4~6 (Q2)	127,766	15,138	126,836	77,707	15,535	3,878	
7~9 (Q3)	126,220	14,305	127,137	72,885	14,393	2,876	
10~12 (Q4)	131,591	14,999	130,715	74,065	15,052	3,697	
2019年 1月 (Jan.)	38,406	4,701	38,188	23,195	5,214	3,179	
2 (Feb.)	42,481	4,562	41,049	25,240	5,602	3,560	
3 (Mar.)	41,685	4,776	41,333	25,777	5,280	3,372	
4 (Apr.)	42,127	4,505	41,400	26,056	5,015	3,571	
5 (May)	41,754	4,693	41,754	25,887	5,117	3,150	
6 (Jun.)	43,885	5,940	43,682	25,764	5,403	3,878	
7 (Jul.)	46,250	5,196	47,168	27,397	5,649	2,519	
8 (Aug.)	36,122	4,147	35,902	20,728	3,709	3,159	
9 (Sep.)	43,848	4,962	44,067	24,760	5,035	2,876	
10 (Oct.)	46,842	5,133	45,861	25,773	5,688	3,302	
11 (Nov.)	45,107	5,205	44,828	25,591	5,172	3,608	
12 (Dec.)	39,642	4,661	40,026	22,701	4,192	3,697	

(単位:導体t)  
(Unit:metal core tons)

年 月 Year and Month	銅線(完成品) 計 (②~⑧) Copper wires (complete) total						
	生 産 Production	受 入 Receipts	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory		
			販 売 Sales	その他 Others			
			数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			
2015年 (2015CY)	684,519	295,399	757,717	1,211,628	219,432	49,190	
2016 (2016CY)	645,459	296,131	733,460	1,076,225	208,080	47,035	
2017 (2017CY)	649,516	310,561	753,881	1,157,707	203,685	45,412	
2018 (2018CY)	639,835	317,689	753,195	1,225,966	204,435	45,560	
2019 (2019CY)	645,439	323,859	756,426	1,224,500	211,691	46,053	
2017年度 (2017FY)	643,390	312,221	746,925	1,171,107	203,235	47,983	
2018 (2018FY)	641,089	319,509	756,991	1,237,790	205,938	45,065	
2019年 1~3月 (Q1)	156,308	80,980	184,777	309,558	52,568	45,065	
4~6 (Q2)	159,301	78,650	186,276	303,079	51,398	45,282	
7~9 (Q3)	162,717	80,830	190,605	307,320	53,458	44,635	
10~12 (Q4)	167,113	83,399	194,768	304,543	54,267	46,053	
2019年 1月 (Jan.)	47,320	25,889	57,660	96,125	16,631	44,061	
2 (Feb.)	53,171	27,776	62,832	102,898	17,543	44,611	
3 (Mar.)	55,817	27,315	64,285	110,535	18,394	45,065	
4 (Apr.)	52,342	26,085	62,572	102,751	17,161	43,762	
5 (May)	50,644	26,172	59,901	98,642	16,818	43,810	
6 (Jun.)	56,315	26,393	63,803	101,686	17,419	45,282	
7 (Jul.)	59,105	29,602	68,358	111,130	19,135	46,505	
8 (Aug.)	46,169	23,717	56,356	89,846	15,878	44,172	
9 (Sep.)	57,443	27,511	65,891	106,344	18,445	44,635	
10 (Oct.)	56,922	28,350	66,076	104,836	18,346	45,478	
11 (Nov.)	56,697	27,883	65,744	101,536	18,063	46,197	
12 (Dec.)	53,494	27,166	62,948	98,171	17,858	46,053	

## (5) 電線・ケーブル、光ファイバ製品

## Electric wires, cables and optical fiber products

(単位:導体t)

## ① 製品

## Products

(Unit:metal core tons)

年 月 Year and Month	裸線(ユーザー向け) ② Bare copper wires (for users)						在 庫 Inventory
	生 産 Production	受 入 Receipts	出 荷 Shipments		其 他 Others		
			販 売 Sales				
			数 量 Quantity	金 額(百万円) Value (million yen)			
2015年 (2015CY)	70,380	9,610	76,722	65,252	3,510	923	
2016 (2016CY)	49,736	19,537	66,141	45,020	2,986	1,029	
2017 (2017CY)	44,912	38,620	78,913	61,828	4,512	1,079	
2018 (2018CY)	37,880	37,702	73,252	61,351	2,377	669	
2019 (2019CY)	39,318	40,173	77,373	61,133	2,225	565	
2017年度 (2017FY)	41,921	39,982	77,439	62,770	4,335	721	
2018 (2018FY)	38,930	36,379	73,389	61,648	2,012	634	
2019年 1~3月 (Q1)	9,970	8,701	18,202	15,647	502	634	
4~6 (Q2)	9,730	9,765	19,056	15,497	470	607	
7~9 (Q3)	9,673	10,176	19,357	14,679	537	562	
10~12 (Q4)	9,945	11,531	20,758	15,310	716	565	
2019年 1月 (Jan.)	2,812	2,915	5,581	4,927	167	646	
2 (Feb.)	3,424	3,012	6,274	5,265	172	638	
3 (Mar.)	3,734	2,774	6,347	5,455	163	634	
4 (Apr.)	3,219	3,059	6,168	5,200	149	598	
5 (May)	3,044	3,403	6,287	4,905	153	606	
6 (Jun.)	3,467	3,303	6,601	5,392	168	607	
7 (Jul.)	3,447	3,551	6,854	5,562	179	572	
8 (Aug.)	2,882	2,991	5,720	4,177	164	576	
9 (Sep.)	3,344	3,634	6,783	4,940	194	562	
10 (Oct.)	3,491	3,940	7,194	5,222	215	586	
11 (Nov.)	3,292	3,921	6,994	5,156	212	591	
12 (Dec.)	3,162	3,670	6,570	4,932	289	565	

(単位:導体t)

(Unit:metal core tons)

年 月 Year and Month	絶縁電線計 (③~⑧) Insulated wires total						在 庫 Inventory
	生 産 Production	受 入 Receipts	出 荷 Shipments		其 他 Others		
			販 売 Sales				
			数 量 Quantity	金 額(百万円) Value (million yen)			
2015年 (2015CY)	614,139	285,789	680,995	1,146,376	215,922	48,267	
2016 (2016CY)	595,723	276,594	667,319	1,031,205	205,094	46,006	
2017 (2017CY)	604,604	271,941	674,968	1,095,879	199,173	44,333	
2018 (2018CY)	601,955	279,987	679,943	1,164,615	202,058	44,891	
2019 (2019CY)	606,121	283,686	679,053	1,163,367	209,466	45,488	
2017年度 (2017FY)	601,469	272,239	669,486	1,108,337	198,900	47,262	
2018 (2018FY)	602,159	283,130	683,602	1,176,142	203,926	44,431	
2019年 1~3月 (Q1)	146,338	72,279	166,575	293,911	52,066	44,431	
4~6 (Q2)	149,571	68,885	167,220	287,582	50,928	44,675	
7~9 (Q3)	153,044	70,654	171,248	292,641	52,921	44,073	
10~12 (Q4)	157,168	71,868	174,010	289,233	53,551	45,488	
2019年 1月 (Jan.)	44,508	22,974	52,079	91,198	16,464	43,415	
2 (Feb.)	49,747	24,764	56,558	97,633	17,371	43,973	
3 (Mar.)	52,083	24,541	57,938	105,080	18,231	44,431	
4 (Apr.)	49,123	23,026	56,404	97,551	17,012	43,164	
5 (May)	47,600	22,769	53,614	93,737	16,665	43,204	
6 (Jun.)	52,848	23,090	57,202	96,294	17,251	44,675	
7 (Jul.)	55,658	26,051	61,504	105,568	18,956	45,933	
8 (Aug.)	43,287	20,726	50,636	85,669	15,714	43,596	
9 (Sep.)	54,099	23,877	59,108	101,404	18,251	44,073	
10 (Oct.)	53,431	24,410	58,882	99,614	18,131	44,892	
11 (Nov.)	53,405	23,962	58,750	96,380	17,851	45,606	
12 (Dec.)	50,332	23,496	56,378	93,239	17,569	45,488	

## (5) 電線・ケーブル、光ファイバ製品

## Electric wires, cables and optical fiber products

(単位:導体t)

## ① 製品

## Products

(Unit:metal core tons)

年 月 Year and Month	巻線 ③ Winding wires						在 庫 Inventory
	生 産 Production	受 入 Receipts	出 荷 Shipments		其 他 Others		
			販 売 Sales				
			数 量 Quantity	金 額(百万円) Value (million yen)			
2015年 (2015CY)	137,624	94,784	131,366	134,949	101,411	10,717	
2016 (2016CY)	137,012	95,142	132,332	120,291	101,478	9,463	
2017 (2017CY)	138,138	100,007	136,281	126,799	101,737	9,966	
2018 (2018CY)	137,357	102,136	136,698	143,088	102,278	11,476	
2019 (2019CY)	130,481	100,415	130,572	134,933	100,463	11,666	
2017年度 (2017FY)	138,940	100,470	136,629	129,711	101,920	11,490	
2018 (2018FY)	135,234	102,247	135,894	144,799	101,897	11,765	
2019年 1~3月 (Q1)	32,940	25,030	32,925	34,766	25,099	11,765	
4~6 (Q2)	32,753	25,147	33,073	34,425	25,211	11,378	
7~9 (Q3)	32,099	24,506	31,547	32,982	24,733	11,689	
10~12 (Q4)	32,689	25,732	33,027	32,760	25,420	11,666	
2019年 1月 (Jan.)	10,083	8,032	10,667	11,225	8,150	11,125	
2 (Feb.)	11,367	8,467	11,088	11,689	8,570	11,282	
3 (Mar.)	11,490	8,531	11,170	11,852	8,379	11,765	
4 (Apr.)	10,427	8,474	11,040	11,431	8,534	11,096	
5 (May)	10,534	8,050	10,751	11,287	8,161	10,762	
6 (Jun.)	11,792	8,623	11,282	11,707	8,516	11,378	
7 (Jul.)	12,439	9,554	12,140	12,584	9,078	12,151	
8 (Aug.)	8,778	6,612	8,815	9,216	7,281	11,541	
9 (Sep.)	10,882	8,340	10,592	11,182	8,374	11,689	
10 (Oct.)	11,458	8,830	11,333	11,669	8,534	12,106	
11 (Nov.)	11,335	8,548	10,984	10,702	8,537	12,464	
12 (Dec.)	9,896	8,354	10,710	10,389	8,349	11,666	

(単位:導体t)

(Unit:metal core tons)

年 月 Year and Month	機器用電線 ④ Appliance wires						在 庫 Inventory
	生 産 Production	受 入 Receipts	出 荷 Shipments		其 他 Others		
			販 売 Sales				
			数 量 Quantity	金 額(百万円) Value (million yen)			
2015年 (2015CY)	39,696	3,512	40,699	136,790	2,359	4,520	
2016 (2016CY)	39,439	4,282	40,724	125,362	3,039	4,650	
2017 (2017CY)	42,674	4,314	44,928	136,528	2,057	4,553	
2018 (2018CY)	46,300	3,862	47,655	146,464	2,189	5,002	
2019 (2019CY)	42,788	3,377	43,892	132,782	2,259	4,944	
2017年度 (2017FY)	44,464	4,213	46,561	140,564	2,107	4,651	
2018 (2018FY)	45,525	3,759	46,792	143,891	2,188	5,069	
2019年 1~3月 (Q1)	10,968	884	11,229	34,036	577	5,069	
4~6 (Q2)	10,457	794	10,814	32,505	566	4,888	
7~9 (Q3)	10,439	815	10,798	32,862	529	4,746	
10~12 (Q4)	10,924	884	11,051	33,379	587	4,944	
2019年 1月 (Jan.)	3,467	294	3,785	11,380	181	4,834	
2 (Feb.)	3,693	284	3,682	11,190	199	4,920	
3 (Mar.)	3,808	306	3,762	11,466	197	5,069	
4 (Apr.)	3,521	264	3,639	10,947	197	5,024	
5 (May)	3,410	281	3,631	10,882	189	4,848	
6 (Jun.)	3,526	249	3,544	10,676	180	4,888	
7 (Jul.)	3,847	281	4,061	12,002	198	4,724	
8 (Aug.)	3,052	241	3,261	10,127	163	4,570	
9 (Sep.)	3,540	293	3,476	10,733	168	4,746	
10 (Oct.)	3,848	289	3,942	11,739	198	4,776	
11 (Nov.)	3,578	316	3,589	10,999	210	4,860	
12 (Dec.)	3,498	279	3,520	10,641	179	4,944	

## (5) 電線・ケーブル、光ファイバ製品

## Electric wires, cables and optical fiber products

(単位:導体t)

## ① 製品

## Products

(Unit:metal core tons)

年 月 Year and Month	輸送機器用電線 ⑤ Wires and cables for transport equipment						
	生 産 Production	受 入 Receipts	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory		
			Sales			その他 Others	
			販 売 数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			
2015年 (2015CY)	45,692	56,629	67,149	342,423	35,135	2,197	
2016 (2016CY)	45,239	57,668	66,950	322,065	35,584	2,576	
2017 (2017CY)	44,998	59,231	68,884	342,886	35,508	2,367	
2018 (2018CY)	45,830	56,172	66,408	343,131	35,594	2,316	
2019 (2019CY)	41,744	65,413	67,755	370,328	39,505	2,201	
2017年度 (2017FY)	45,355	58,073	67,973	343,631	35,334	2,363	
2018 (2018FY)	45,248	58,384	67,127	350,371	36,518	2,357	
2019年 1~3月 (Q1)	10,461	16,852	17,214	94,607	10,068	2,357	
4~6 (Q2)	10,613	16,074	16,907	91,749	9,843	2,284	
7~9 (Q3)	10,356	16,383	16,940	93,137	9,855	2,211	
10~12 (Q4)	10,314	16,104	16,694	90,835	9,739	2,201	
2019年 1月 (Jan.)	3,223	5,336	5,332	28,014	3,131	2,422	
2 (Feb.)	3,634	5,704	5,989	31,597	3,394	2,377	
3 (Mar.)	3,604	5,812	5,893	34,996	3,543	2,357	
4 (Apr.)	3,758	5,420	5,879	31,613	3,356	2,300	
5 (May)	3,310	5,153	5,226	29,505	3,155	2,377	
6 (Jun.)	3,545	5,501	5,802	30,631	3,332	2,284	
7 (Jul.)	3,687	6,157	6,183	34,234	3,748	2,190	
8 (Aug.)	2,940	4,531	4,840	26,174	2,697	2,117	
9 (Sep.)	3,729	5,695	5,917	32,729	3,410	2,211	
10 (Oct.)	3,396	5,463	5,602	31,558	3,253	2,219	
11 (Nov.)	3,486	5,529	5,612	30,131	3,343	2,281	
12 (Dec.)	3,432	5,112	5,480	29,146	3,143	2,201	

(単位:導体t)

(Unit:metal core tons)

年 月 Year and Month	通信用電線・ケーブル ⑥ Telecommunication wires, cables						
	生 産 Production	受 入 Receipts	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory		
			Sales			その他 Others	
			販 売 数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			
2015年 (2015CY)	21,831	5,455	21,158	47,656	4,940	6,276	
2016 (2016CY)	19,338	5,786	19,222	40,669	4,792	6,340	
2017 (2017CY)	18,331	5,476	18,040	41,111	4,735	5,593	
2018 (2018CY)	17,608	5,222	17,020	40,777	4,734	5,682	
2019 (2019CY)	16,918	4,919	16,796	40,268	4,791	5,212	
2017年度 (2017FY)	18,012	5,303	17,581	40,790	4,693	5,756	
2018 (2018FY)	17,257	4,972	16,907	40,555	4,679	4,918	
2019年 1~3月 (Q1)	3,972	1,128	4,048	9,943	1,095	4,918	
4~6 (Q2)	4,228	1,177	4,180	9,914	1,215	4,926	
7~9 (Q3)	4,272	1,248	4,262	10,213	1,231	4,951	
10~12 (Q4)	4,446	1,366	4,306	10,198	1,250	5,212	
2019年 1月 (Jan.)	1,337	418	1,368	3,332	391	4,956	
2 (Feb.)	1,263	365	1,303	3,129	351	4,931	
3 (Mar.)	1,372	345	1,377	3,482	353	4,918	
4 (Apr.)	1,471	356	1,453	3,384	376	4,915	
5 (May)	1,340	403	1,352	3,223	415	4,892	
6 (Jun.)	1,417	418	1,375	3,307	424	4,926	
7 (Jul.)	1,592	453	1,576	3,757	448	4,991	
8 (Aug.)	1,281	382	1,296	3,082	376	4,937	
9 (Sep.)	1,399	413	1,390	3,374	407	4,951	
10 (Oct.)	1,578	465	1,572	3,639	395	5,028	
11 (Nov.)	1,458	462	1,416	3,375	423	5,113	
12 (Dec.)	1,410	439	1,318	3,184	432	5,212	

(5) 電線・ケーブル、光ファイバ製品  
① 製品

Electric wires, cables and optical fiber products  
Products

(単位:導体t)  
(Unit:metal core tons)

年 月 Year and Month	電力用電線・ケーブル ⑦ Power wires, cables						
	生 産 Production	受 入 Receipts	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory		
			Sales			その他 Others	
			数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			
2015年 (2015CY)	243,355	103,980	289,938	296,633	55,184	14,614	
2016 (2016CY)	230,309	93,722	276,497	255,023	47,429	12,483	
2017 (2017CY)	233,868	87,832	277,218	275,347	43,289	12,803	
2018 (2018CY)	227,984	98,482	283,255	309,759	44,990	11,399	
2019 (2019CY)	248,803	93,529	291,212	304,795	49,710	12,966	
2017年度 (2017FY)	228,760	89,778	272,558	279,391	43,044	13,589	
2018 (2018FY)	231,208	98,961	286,496	313,613	45,962	11,561	
2019年 1~3月 (Q1)	57,951	24,738	70,382	76,726	12,215	11,561	
4~6 (Q2)	60,902	21,773	70,884	74,618	11,042	12,374	
7~9 (Q3)	64,293	23,681	74,819	77,821	13,361	12,196	
10~12 (Q4)	65,657	23,337	75,127	75,630	13,092	12,966	
2019年 1月 (Jan.)	17,161	7,463	21,405	23,323	3,652	10,992	
2 (Feb.)	19,546	8,816	23,737	24,933	3,798	11,843	
3 (Mar.)	21,244	8,459	25,240	28,470	4,765	11,561	
4 (Apr.)	19,692	7,384	23,880	25,211	3,531	11,238	
5 (May)	19,498	7,419	22,660	24,395	3,738	11,783	
6 (Jun.)	21,712	6,970	24,344	25,012	3,773	12,374	
7 (Jul.)	23,030	8,137	26,121	26,841	4,403	13,041	
8 (Aug.)	18,205	7,663	22,902	23,663	4,176	11,831	
9 (Sep.)	23,058	7,881	25,796	27,317	4,782	12,196	
10 (Oct.)	21,877	7,763	25,013	25,181	4,577	12,243	
11 (Nov.)	22,504	7,567	25,931	25,636	4,092	12,287	
12 (Dec.)	21,276	8,007	24,183	24,813	4,423	12,966	

(単位:導体t)  
(Unit:metal core tons)

年 月 Year and Month	その他の絶縁電線 ⑧ Other insulated wires and cables						
	生 産 Production	受 入 Receipts	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory		
			Sales			その他 Others	
			数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			
2015年 (2015CY)	125,941	21,429	130,685	187,925	16,893	9,943	
2016 (2016CY)	124,386	19,994	131,594	167,795	12,772	10,494	
2017 (2017CY)	126,595	15,081	129,617	173,208	11,847	9,051	
2018 (2018CY)	126,876	14,113	128,907	181,396	12,273	9,016	
2019 (2019CY)	125,387	16,033	128,826	180,261	12,738	8,499	
2017年度 (2017FY)	125,938	14,402	128,184	174,250	11,802	9,413	
2018 (2018FY)	127,687	14,807	130,386	182,913	12,682	8,761	
2019年 1~3月 (Q1)	30,046	3,647	30,777	43,833	3,012	8,761	
4~6 (Q2)	30,618	3,920	31,362	44,371	3,051	8,825	
7~9 (Q3)	31,585	4,021	32,882	45,626	3,212	8,280	
10~12 (Q4)	33,138	4,445	33,805	46,431	3,463	8,499	
2019年 1月 (Jan.)	9,237	1,431	9,522	13,924	959	9,086	
2 (Feb.)	10,244	1,128	10,759	15,095	1,059	8,620	
3 (Mar.)	10,565	1,088	10,496	14,814	994	8,761	
4 (Apr.)	10,254	1,128	10,513	14,965	1,018	8,591	
5 (May)	9,508	1,463	9,994	14,445	1,007	8,542	
6 (Jun.)	10,856	1,329	10,855	14,961	1,026	8,825	
7 (Jul.)	11,063	1,469	11,423	16,150	1,081	8,836	
8 (Aug.)	9,031	1,297	9,522	13,407	1,021	8,600	
9 (Sep.)	11,491	1,255	11,937	16,069	1,110	8,280	
10 (Oct.)	11,274	1,600	11,420	15,828	1,174	8,520	
11 (Nov.)	11,044	1,540	11,218	15,537	1,246	8,601	
12 (Dec.)	10,820	1,305	11,167	15,066	1,043	8,499	

## (5) 電線・ケーブル、光ファイバ製品

## Electric wires, cables and optical fiber products

(単位:導体t)

## ① 製品

## Products

(Unit:metal core tons)

年 月 Year and Month		アルミニウム線 ⑨				Aluminum wires		
		生 産 Production	受 入 Receipts	出 荷		Shipment その他 Others	在 庫 Inventory	
				Sales				
				数 量 Quantity	金 額(百万円) Value (million yen)			
2015年 (2015CY)	33,041	22,996	33,332	21,503	22,196	1,832		
2016 (2016CY)	31,877	25,336	34,124	21,005	23,261	1,116		
2017 (2017CY)	32,579	29,115	36,649	23,573	24,939	1,203		
2018 (2018CY)	34,037	29,379	41,957	28,894	21,374	1,253		
2019 (2019CY)	34,168	26,686	42,153	31,861	18,758	1,199		
2017年度 (2017FY)	32,616	29,262	37,336	24,862	24,573	1,154		
2018 (2018FY)	35,579	29,992	43,325	30,656	22,278	1,113		
2019年 1~3月 (Q1)	10,924	8,895	12,328	9,235	7,631	1,113		
4~6 (Q2)	6,955	4,643	7,903	6,418	3,707	1,102		
7~9 (Q3)	8,350	6,993	11,632	8,486	3,812	1,002		
10~12 (Q4)	7,939	6,155	10,290	7,722	3,608	1,199		
2019年 1月 (Jan.)	3,049	2,603	3,748	2,568	2,041	1,115		
2 (Feb.)	3,228	3,034	3,971	2,934	2,485	921		
3 (Mar.)	4,647	3,258	4,609	3,733	3,105	1,113		
4 (Apr.)	2,385	1,381	2,367	1,792	1,309	1,203		
5 (May)	1,858	1,644	2,500	2,196	1,046	1,159		
6 (Jun.)	2,712	1,618	3,036	2,430	1,352	1,102		
7 (Jul.)	3,005	2,632	4,076	2,766	1,436	1,226		
8 (Aug.)	2,319	1,872	3,386	2,461	889	1,141		
9 (Sep.)	3,026	2,489	4,170	3,259	1,487	1,002		
10 (Oct.)	2,739	2,208	3,764	2,854	1,204	981		
11 (Nov.)	2,410	1,692	2,771	2,160	1,261	1,053		
12 (Dec.)	2,790	2,255	3,755	2,708	1,143	1,199		

(単位:kmコア)

(Unit:km core)

年 月 Year and Month		光ファイバ製品計 ⑩~⑫				Optical fiber products total		
		生 産 Production	受 入 Receipts	出 荷		Shipment その他 Others	在 庫 Inventory	
				Sales				
				数 量 Quantity	金 額(百万円) Value (million yen)			
2015年 (2015CY)	44,960,742	76,016	44,786,452	90,095	236,275	1,145,614		
2016 (2016CY)	47,233,258	82,444	47,061,632	90,397	290,626	1,126,356		
2017 (2017CY)	48,078,342	100,955	47,590,287	94,421	304,911	1,410,822		
2018 (2018CY)	49,480,066	107,581	48,731,508	92,893	440,439	1,826,965		
2019 (2019CY)	40,895,912	88,158	40,304,910	82,110	475,280	2,031,291		
2017年度 (2017FY)	48,246,782	105,395	48,043,072	95,346	340,348	1,104,107		
2018 (2018FY)	49,509,385	106,897	48,589,888	89,960	420,388	1,710,721		
2019年 1~3月 (Q1)	11,340,811	26,299	11,407,257	19,943	76,369	1,710,721		
4~6 (Q2)	11,358,291	22,784	10,998,686	18,895	109,468	1,983,640		
7~9 (Q3)	9,392,049	18,011	9,334,618	20,818	144,166	1,914,915		
10~12 (Q4)	8,804,761	21,064	8,564,349	22,454	145,277	2,031,291		
2019年 1月 (Jan.)	3,165,295	8,771	3,532,560	6,603	27,510	1,441,234		
2 (Feb.)	3,715,337	8,770	3,701,173	6,326	27,635	1,436,532		
3 (Mar.)	4,460,179	8,758	4,173,524	7,014	21,224	1,710,721		
4 (Apr.)	3,901,953	8,264	3,869,613	6,220	36,830	1,714,494		
5 (May)	3,823,100	7,548	3,557,310	6,237	24,126	1,963,706		
6 (Jun.)	3,633,238	6,972	3,571,763	6,438	48,512	1,983,640		
7 (Jul.)	3,355,241	5,993	3,447,085	6,413	45,539	1,852,251		
8 (Aug.)	2,908,972	5,771	2,905,959	5,469	46,532	1,814,502		
9 (Sep.)	3,127,836	6,247	2,981,574	8,936	52,095	1,914,915		
10 (Oct.)	3,124,794	7,002	3,141,005	8,485	48,614	1,857,092		
11 (Nov.)	3,122,265	7,305	2,815,871	7,418	48,610	2,122,360		
12 (Dec.)	2,557,702	6,757	2,607,473	6,551	48,053	2,031,291		

(5) 電線・ケーブル、光ファイバ製品  
① 製品

Electric wires, cables and optical fiber products  
Products

(単位:kmコア)  
(Unit:km core)

年 月 Year and Month		通信用ケーブル 計 (⑩~⑪) Telecommunication cables total					
		生 産 Production	受 入 Receipts	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory	
				販 売 数量 Sales Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		その他 Others
2015年	(2015CY)	7,826,205	76,016	7,761,690	...	213,354	618,781
2016	(2016CY)	10,625,539	82,444	10,475,336	...	284,617	567,452
2017	(2017CY)	12,369,171	100,955	11,863,149	...	304,911	869,891
2018	(2018CY)	12,174,540	107,581	11,831,108	...	438,439	882,905
2019	(2019CY)	13,168,587	88,158	12,637,553	...	472,780	1,029,762
2017年度	(2017FY)	12,440,938	105,395	12,072,021	...	340,348	728,691
2018	(2018FY)	12,548,220	106,897	12,240,288	...	416,388	727,739
2019年	1~3月 (Q1)	3,160,281	26,299	3,267,652	...	74,369	727,739
	4~6 (Q2)	3,229,866	22,784	2,988,898	...	109,468	882,020
	7~9 (Q3)	3,412,044	18,011	3,241,579	...	143,666	926,828
	10~12 (Q4)	3,366,396	21,064	3,139,424	...	145,277	1,029,762
2019年	1月 (Jan.)	923,466	8,771	1,070,284	...	26,510	718,623
	2 (Feb.)	1,066,805	8,770	1,035,138	...	27,635	731,426
	3 (Mar.)	1,170,010	8,758	1,162,230	...	20,224	727,739
	4 (Apr.)	1,064,407	8,264	1,006,406	...	36,830	757,173
	5 (May)	1,006,432	7,548	988,317	...	24,126	758,708
	6 (Jun.)	1,159,027	6,972	994,175	...	48,512	882,020
	7 (Jul.)	1,186,507	5,993	1,036,659	...	45,039	992,820
	8 (Aug.)	966,915	5,771	988,157	...	46,532	930,817
	9 (Sep.)	1,258,622	6,247	1,216,763	...	52,095	926,828
	10 (Oct.)	988,406	7,002	983,783	...	48,614	889,837
	11 (Nov.)	1,276,563	7,305	1,012,734	...	48,610	1,112,540
	12 (Dec.)	1,101,427	6,757	1,142,907	...	48,053	1,029,762

(単位:kmコア)  
(Unit:km core)

年 月 Year and Month		光ファイバケーブル(通信複合ケーブルを含む) ⑩ Optical fiber cables (including telecommunication composite cables)					
		生 産 Production	受 入 Receipts	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory	
				販 売 数量 Sales Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		その他 Others
2015年	(2015CY)	7,694,025	69,959	7,640,991	...	193,497	603,848
2016	(2016CY)	10,480,935	77,752	10,352,319	...	258,561	552,095
2017	(2017CY)	12,223,620	94,621	11,743,724	...	270,218	856,752
2018	(2018CY)	12,024,843	101,478	11,703,410	...	409,014	871,107
2019	(2019CY)	13,058,401	85,474	12,548,803	...	447,259	1,019,198
2017年度	(2017FY)	12,292,234	98,598	11,949,296	...	306,541	717,448
2018	(2018FY)	12,405,806	100,512	12,118,552	...	387,666	718,169
2019年	1~3月 (Q1)	3,134,493	23,622	3,243,703	...	67,628	718,169
	4~6 (Q2)	3,208,271	22,782	2,970,767	...	105,608	872,847
	7~9 (Q3)	3,387,175	18,010	3,222,394	...	137,676	917,961
	10~12 (Q4)	3,328,462	21,060	3,111,939	...	136,347	1,019,198
2019年	1月 (Jan.)	914,688	8,093	1,062,404	...	24,413	707,348
	2 (Feb.)	1,058,223	8,359	1,029,166	...	25,957	718,808
	3 (Mar.)	1,161,582	7,170	1,152,133	...	17,258	718,169
	4 (Apr.)	1,056,306	8,264	1,000,407	...	35,505	746,827
	5 (May)	999,904	7,547	983,386	...	22,944	747,948
	6 (Jun.)	1,152,061	6,971	986,974	...	47,159	872,847
	7 (Jul.)	1,178,447	5,992	1,031,909	...	43,030	982,347
	8 (Aug.)	959,089	5,771	982,029	...	44,592	920,586
	9 (Sep.)	1,249,639	6,247	1,208,456	...	50,054	917,961
	10 (Oct.)	975,605	7,001	975,128	...	46,601	878,838
	11 (Nov.)	1,265,503	7,302	1,003,309	...	45,107	1,103,228
	12 (Dec.)	1,087,354	6,757	1,133,502	...	44,639	1,019,198



(5) 電線・ケーブル、光ファイバ製品  
① 製品

Electric wires, cables and optical fiber products  
Products

(単位:kmコア)  
(Unit:km core)

年 月 Year and Month	その他の光ケーブル ①① Other optical fiber products					
	生 産 Production	受 入 Receipts	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory	
			販 売 Sales	その他 Others		
			数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
2015年 (2015CY)	132,180	6,057	120,699	...	19,857	14,933
2016 (2016CY)	144,604	4,692	123,017	...	26,056	15,357
2017 (2017CY)	145,551	6,334	119,425	...	34,693	13,139
2018 (2018CY)	149,697	6,103	127,698	...	29,425	11,798
2019 (2019CY)	110,186	2,684	88,750	...	25,521	10,564
2017年度 (2017FY)	148,704	6,797	122,725	...	33,807	11,243
2018 (2018FY)	142,414	6,385	121,736	...	28,722	9,570
2019年 1~3月 (Q1)	25,788	2,677	23,949	...	6,741	9,570
4~6 (Q2)	21,595	2	18,131	...	3,860	9,173
7~9 (Q3)	24,869	1	19,185	...	5,990	8,867
10~12 (Q4)	37,934	4	27,485	...	8,930	10,564
2019年 1月 (Jan.)	8,778	678	7,880	...	2,097	11,275
2 (Feb.)	8,582	411	5,972	...	1,678	12,618
3 (Mar.)	8,428	1,588	10,097	...	2,966	9,570
4 (Apr.)	8,101	-	5,999	...	1,325	10,346
5 (May)	6,528	1	4,931	...	1,182	10,760
6 (Jun.)	6,966	1	7,201	...	1,353	9,173
7 (Jul.)	8,060	1	4,750	...	2,009	10,473
8 (Aug.)	7,826	-	6,128	...	1,940	10,231
9 (Sep.)	8,983	-	8,307	...	2,041	8,867
10 (Oct.)	12,801	1	8,655	...	2,013	10,999
11 (Nov.)	11,060	3	9,425	...	3,503	9,312
12 (Dec.)	14,073	-	9,405	...	3,414	10,564

(単位:kmコア)  
(Unit:km core)

年 月 Year and Month	光ファイバ心線(ユーザー向け) ①② Optical fiber core wires (for users)					
	生 産 Production	受 入 Receipts	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory	
			販 売 Sales	その他 Others		
			数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
2015年 (2015CY)	37,134,537	-	37,024,762	...	22,921	526,833
2016 (2016CY)	36,607,719	-	36,586,296	...	6,009	558,904
2017 (2017CY)	35,709,171	-	35,727,138	...	-	540,931
2018 (2018CY)	37,305,526	-	36,900,400	...	2,000	944,060
2019 (2019CY)	27,727,325	-	27,667,357	...	2,500	1,001,529
2017年度 (2017FY)	35,805,844	-	35,971,051	...	-	375,416
2018 (2018FY)	36,961,165	-	36,349,600	...	4,000	982,982
2019年 1~3月 (Q1)	8,180,530	-	8,139,605	...	2,000	982,982
4~6 (Q2)	8,128,425	-	8,009,788	...	-	1,101,620
7~9 (Q3)	5,980,005	-	6,093,039	...	500	988,087
10~12 (Q4)	5,438,365	-	5,424,925	...	-	1,001,529
2019年 1月 (Jan.)	2,241,829	-	2,462,276	...	1,000	722,611
2 (Feb.)	2,648,532	-	2,666,035	...	-	705,106
3 (Mar.)	3,290,169	-	3,011,294	...	1,000	982,982
4 (Apr.)	2,837,546	-	2,863,207	...	-	957,321
5 (May)	2,816,668	-	2,568,993	...	-	1,204,998
6 (Jun.)	2,474,211	-	2,577,588	...	-	1,101,620
7 (Jul.)	2,168,734	-	2,410,426	...	500	859,431
8 (Aug.)	1,942,057	-	1,917,802	...	-	883,685
9 (Sep.)	1,869,214	-	1,764,811	...	-	988,087
10 (Oct.)	2,136,388	-	2,157,222	...	-	967,255
11 (Nov.)	1,845,702	-	1,803,137	...	-	1,009,820
12 (Dec.)	1,456,275	-	1,464,566	...	-	1,001,529

(5) 電線・ケーブル、光ファイバ製品  
② 光ファイバ製品販売先内訳

Electric wires, cables and optical fiber products  
Sales breakdown by industrial sector of optical fiber products

(単位:kmコア)  
(Unit:km core)

年 月 Year and Month		光ファイバ製品計 (①～③)					Optical fiber products total	
		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	
2015年	(2015CY)	44,786,452	4,885,119	408,410	729,913	5,627	38,757,383	
2016	(2016CY)	47,061,632	4,296,624	388,475	727,205	7,451	41,641,877	
2017	(2017CY)	47,590,287	3,596,018	598,402	659,541	6,646	42,729,680	
2018	(2018CY)	48,731,508	3,347,980	730,195	567,338	9,395	44,076,600	
2019	(2019CY)	40,304,910	3,936,109	590,048	498,737	7,750	35,272,266	
2017年度	(2017FY)	48,043,072	3,510,541	618,387	629,664	7,400	43,277,080	
2018	(2018FY)	48,589,888	3,396,539	712,532	569,867	9,576	43,901,374	
2019年	1～3月 (Q1)	11,407,257	843,512	144,900	134,729	1,907	10,282,209	
	4～6 (Q2)	10,998,686	942,837	146,021	131,343	1,578	9,776,907	
	7～9 (Q3)	9,334,618	1,106,330	194,554	122,243	2,284	7,909,207	
	10～12 (Q4)	8,564,349	1,043,430	104,573	110,422	1,981	7,303,943	
2019年	1月 (Jan.)	3,532,560	302,232	57,350	37,870	1,798	3,133,310	
	2 (Feb.)	3,701,173	283,376	47,623	39,833	46	3,330,295	
	3 (Mar.)	4,173,524	257,904	39,927	57,026	63	3,818,604	
	4 (Apr.)	3,869,613	347,619	51,494	44,167	585	3,425,748	
	5 (May)	3,557,310	322,556	37,827	45,392	720	3,150,815	
	6 (Jun.)	3,571,763	272,662	56,700	41,784	273	3,200,344	
	7 (Jul.)	3,447,085	293,059	86,034	38,682	229	3,029,081	
	8 (Aug.)	2,905,959	350,931	65,830	40,923	852	2,447,423	
	9 (Sep.)	2,981,574	462,340	42,690	42,638	1,203	2,432,703	
	10 (Oct.)	3,141,005	431,839	42,419	33,056	58	2,633,633	
	11 (Nov.)	2,815,871	343,468	33,041	31,092	1,044	2,407,226	
	12 (Dec.)	2,607,473	268,123	29,113	46,274	879	2,263,084	

(単位:kmコア)  
(Unit:km core)

年 月 Year and Month		通信用ケーブル計 (①～②)					Telecommunication cables total	
		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	
2015年	(2015CY)	7,761,690	4,872,141	407,684	239,102	5,613	2,237,150	
2016	(2016CY)	10,475,336	4,283,089	388,248	187,301	7,436	5,609,262	
2017	(2017CY)	11,863,149	3,584,563	597,842	138,321	6,639	7,535,784	
2018	(2018CY)	11,831,108	3,338,274	729,999	129,176	9,388	7,624,271	
2019	(2019CY)	12,637,553	3,925,835	589,730	86,180	7,737	8,028,071	
2017年度	(2017FY)	12,072,021	3,500,183	618,266	129,811	7,394	7,816,367	
2018	(2018FY)	12,240,288	3,386,306	712,281	119,360	9,571	8,012,770	
2019年	1～3月 (Q1)	3,267,652	841,251	144,817	20,367	1,905	2,259,312	
	4～6 (Q2)	2,988,898	939,784	145,900	22,616	1,574	1,879,024	
	7～9 (Q3)	3,241,579	1,103,637	194,535	21,886	2,282	1,919,239	
	10～12 (Q4)	3,139,424	1,041,163	104,478	21,311	1,976	1,970,496	
2019年	1月 (Jan.)	1,070,284	301,334	57,307	7,329	1,797	702,517	
	2 (Feb.)	1,035,138	282,933	47,623	4,987	46	699,549	
	3 (Mar.)	1,162,230	256,984	39,887	8,051	62	857,246	
	4 (Apr.)	1,006,406	346,690	51,374	6,968	584	600,790	
	5 (May)	988,317	321,469	37,827	6,480	718	621,823	
	6 (Jun.)	994,175	271,625	56,699	9,168	272	656,411	
	7 (Jul.)	1,036,659	292,157	86,032	7,147	227	651,096	
	8 (Aug.)	988,157	349,947	65,830	7,373	852	564,155	
	9 (Sep.)	1,216,763	461,533	42,673	7,366	1,203	703,988	
	10 (Oct.)	983,783	430,747	42,340	7,987	55	502,654	
	11 (Nov.)	1,012,734	342,953	33,041	6,064	1,042	629,634	
	12 (Dec.)	1,142,907	267,463	29,097	7,260	879	838,208	

(5) 電線・ケーブル、光ファイバ製品  
② 光ファイバ製品販売先内訳

Electric wires, cables and optical fiber products  
Sales breakdown by industrial sector of optical fiber products

(単位:kmコア)  
(Unit:km core)

年 月 Year and Month		光ファイバケーブル(通信複合ケーブルを含む) ① Optical fiber cables (including telecommunication composite cables)					
		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
2015年	(2015CY)	7,640,991	4,811,029	406,305	187,327	5,404	2,230,926
2016	(2016CY)	10,352,319	4,235,837	387,848	118,113	7,395	5,603,126
2017	(2017CY)	11,743,724	3,538,765	596,992	69,381	6,594	7,531,992
2018	(2018CY)	11,703,410	3,290,616	729,514	57,739	9,294	7,616,247
2019	(2019CY)	12,548,803	3,893,246	586,937	36,000	7,727	8,024,893
2017年度	(2017FY)	11,949,296	3,451,455	617,558	60,219	7,273	7,812,791
2018	(2018FY)	12,118,552	3,341,619	710,693	52,526	9,563	8,004,151
2019年	1～3月 (Q1)	3,243,703	832,337	143,634	7,896	1,905	2,257,931
	4～6 (Q2)	2,970,767	934,151	145,815	10,388	1,574	1,878,839
	7～9 (Q3)	3,222,394	1,098,095	194,018	9,463	2,280	1,918,538
	10～12 (Q4)	3,111,939	1,028,663	103,470	8,253	1,968	1,969,585
2019年	1月 (Jan.)	1,062,404	298,179	57,282	3,013	1,797	702,133
	2 (Feb.)	1,029,166	280,503	47,606	1,898	46	699,113
	3 (Mar.)	1,152,133	253,655	38,746	2,985	62	856,685
	4 (Apr.)	1,000,407	344,599	51,354	3,191	584	600,679
	5 (May)	983,386	319,876	37,797	3,240	718	621,755
	6 (Jun.)	986,974	269,676	56,664	3,957	272	656,405
	7 (Jul.)	1,031,909	291,262	85,998	3,348	227	651,074
	8 (Aug.)	982,029	348,519	65,714	3,125	852	563,819
	9 (Sep.)	1,208,456	458,314	42,306	2,990	1,201	703,645
	10 (Oct.)	975,128	427,142	42,193	3,377	53	502,363
	11 (Nov.)	1,003,309	338,208	32,691	2,065	1,036	629,309
	12 (Dec.)	1,133,502	263,313	28,586	2,811	879	837,913

(単位:kmコア)  
(Unit:km core)

年 月 Year and Month		その他の光ケーブル ② Other optical fiber products					
		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
2015年	(2015CY)	120,699	61,112	1,379	51,775	209	6,224
2016	(2016CY)	123,017	47,252	400	69,188	41	6,136
2017	(2017CY)	119,425	45,798	850	68,940	45	3,792
2018	(2018CY)	127,698	47,658	485	71,437	94	8,024
2019	(2019CY)	88,750	32,589	2,793	50,180	10	3,178
2017年度	(2017FY)	122,725	48,728	708	69,592	121	3,576
2018	(2018FY)	121,736	44,687	1,588	66,834	8	8,619
2019年	1～3月 (Q1)	23,949	8,914	1,183	12,471	-	1,381
	4～6 (Q2)	18,131	5,633	85	12,228	-	185
	7～9 (Q3)	19,185	5,542	517	12,423	2	701
	10～12 (Q4)	27,485	12,500	1,008	13,058	8	911
2019年	1月 (Jan.)	7,880	3,155	25	4,316	-	384
	2 (Feb.)	5,972	2,430	17	3,089	-	436
	3 (Mar.)	10,097	3,329	1,141	5,066	-	561
	4 (Apr.)	5,999	2,091	20	3,777	-	111
	5 (May)	4,931	1,593	30	3,240	-	68
	6 (Jun.)	7,201	1,949	35	5,211	-	6
	7 (Jul.)	4,750	895	34	3,799	-	22
	8 (Aug.)	6,128	1,428	116	4,248	-	336
	9 (Sep.)	8,307	3,219	367	4,376	2	343
	10 (Oct.)	8,655	3,605	147	4,610	2	291
	11 (Nov.)	9,425	4,745	350	3,999	6	325
	12 (Dec.)	9,405	4,150	511	4,449	-	295

(5) 電線・ケーブル、光ファイバ製品 Electric wires, cables and optical fiber products (単位:kmコア)  
 ② 光ファイバ製品販売先内訳 Sales breakdown by industrial sector of optical fiber products (Unit:km core)

年 月 Year and Month	光ファイバ心線(ユーザー向け) ③ Optical fiber core wires (for users)					
	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
2015年 (2015CY)	37,024,762	12,978	726	490,811	14	36,520,233
2016 (2016CY)	36,586,296	13,535	227	539,904	15	36,032,615
2017 (2017CY)	35,727,138	11,455	560	521,220	7	35,193,896
2018 (2018CY)	36,900,400	9,706	196	438,162	7	36,452,329
2019 (2019CY)	27,667,357	10,274	318	412,557	13	27,244,195
2017年度 (2017FY)	35,971,051	10,358	121	499,853	6	35,460,713
2018 (2018FY)	36,349,600	10,233	251	450,507	5	35,888,604
2019年 1~3月 (Q1)	8,139,605	2,261	83	114,362	2	8,022,897
4~6 (Q2)	8,009,788	3,053	121	108,727	4	7,897,883
7~9 (Q3)	6,093,039	2,693	19	100,357	2	5,989,968
10~12 (Q4)	5,424,925	2,267	95	89,111	5	5,333,447
2019年 1月 (Jan.)	2,462,276	898	43	30,541	1	2,430,793
2 (Feb.)	2,666,035	443	-	34,846	-	2,630,746
3 (Mar.)	3,011,294	920	40	48,975	1	2,961,358
4 (Apr.)	2,863,207	929	120	37,199	1	2,824,958
5 (May)	2,568,993	1,087	-	38,912	2	2,528,992
6 (Jun.)	2,577,588	1,037	1	32,616	1	2,543,933
7 (Jul.)	2,410,426	902	2	31,535	2	2,377,985
8 (Aug.)	1,917,802	984	-	33,550	-	1,883,268
9 (Sep.)	1,764,811	807	17	35,272	-	1,728,715
10 (Oct.)	2,157,222	1,092	79	25,069	3	2,130,979
11 (Nov.)	1,803,137	515	-	25,028	2	1,777,592
12 (Dec.)	1,464,566	660	16	39,014	-	1,424,876

(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 (単位:kg)  
 High-purity polycrystal silicon, silicon wafers, solders and copper alloy ingots (Unit:kg)

年 月 Year and Month	高純度多結晶シリコン ① High - purity polycrystal silicon						
	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory	
				販 売 Sales	その他 Others		
			数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			
2015年 (2015CY)	8,855,179	-	238,289	7,855,950	41,281	-	2,573,578
2016 (2016CY)	9,774,372	63,375	324,831	9,494,937	43,128	-	2,371,594
2017 (2017CY)	10,748,216	-	295,681	9,922,376	41,522	-	2,901,073
2018 (2018CY)	10,855,907	-	290,848	10,203,578	42,107	-	3,266,811
2019 (2019CY)	x	x	x	x	x	x	x
2017年度 (2017FY)	10,905,000	-	293,931	10,228,227	42,460	-	2,469,704
2018 (2018FY)	x	x	x	x	x	x	x
2019年 1~3月 (Q1)	x	x	x	x	x	x	x
4~6 (Q2)	x	x	x	x	x	x	x
7~9 (Q3)	x	x	x	x	x	x	x
10~12 (Q4)	x	x	x	x	x	x	x
2019年 1月 (Jan.)	x	x	x	x	x	x	x
2 (Feb.)	x	x	x	x	x	x	x
3 (Mar.)	x	x	x	x	x	x	x
4 (Apr.)	x	x	x	x	x	x	x
5 (May)	x	x	x	x	x	x	x
6 (Jun.)	x	x	x	x	x	x	x
7 (Jul.)	x	x	x	x	x	x	x
8 (Aug.)	x	x	x	x	x	x	x
9 (Sep.)	x	x	x	x	x	x	x
10 (Oct.)	x	x	x	x	x	x	x
11 (Nov.)	x	x	x	x	x	x	x
12 (Dec.)	x	x	x	x	x	x	x

(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  
High-purity polycrystal silicon, silicon wafers, solders and copper alloy ingots

(単位:10<sup>3</sup>sq. in.)  
(Unit:10<sup>3</sup>sq. in.)

年 月 Year and Month		シリコンウエハ 計 (②~⑤)				Silicon wafers total		
		生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷		在 庫 Inventory	
					Sales			Shipment その他 Others
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
2015年 (2015CY)	4,865,350	2,760,680	-	5,117,450	421,736	2,488,602	226,230	
2016 (2016CY)	4,976,360	2,952,171	-	5,310,904	396,368	2,642,532	203,689	
2017 (2017CY)	5,366,807	3,290,932	-	5,839,291	473,839	2,859,266	157,762	
2018 (2018CY)	6,010,220	3,765,633	-	6,419,190	596,366	3,284,402	213,861	
2019 (2019CY)	x	x	x	x	x	x	x	
2017年度 (2017FY)	5,511,785	3,400,424	-	5,984,691	501,080	2,932,473	144,096	
2018 (2018FY)	x	x	x	x	x	x	x	
2019年 1~3月 (Q1)	x	x	x	x	x	x	x	
4~6 (Q2)	x	x	x	x	x	x	x	
7~9 (Q3)	x	x	x	x	x	x	x	
10~12 (Q4)	x	x	x	x	x	x	x	
2019年 1月 (Jan.)	x	x	x	x	x	x	x	
2 (Feb.)	x	x	x	x	x	x	x	
3 (Mar.)	x	x	x	x	x	x	x	
4 (Apr.)	x	x	x	x	x	x	x	
5 (May)	x	x	x	x	x	x	x	
6 (Jun.)	x	x	x	x	x	x	x	
7 (Jul.)	x	x	x	x	x	x	x	
8 (Aug.)	x	x	x	x	x	x	x	
9 (Sep.)	x	x	x	x	x	x	x	
10 (Oct.)	x	x	x	x	x	x	x	
11 (Nov.)	x	x	x	x	x	x	x	
12 (Dec.)	x	x	x	x	x	x	x	

(単位:10<sup>3</sup>sq. in.)  
(Unit:10<sup>3</sup>sq. in.)

年 月 Year and Month		シリコンウエハ5インチ(125mm)以下 ②				Silicon wafers Less than or equal to 5 inches		
		生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷		在 庫 Inventory	
					Sales			Shipment その他 Others
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
2015年 (2015CY)	72,537	53,242	-	107,183	...	22,343	6,435	
2016 (2016CY)	67,262	46,573	-	95,315	...	20,175	5,017	
2017 (2017CY)	66,437	60,171	-	107,108	...	20,535	3,995	
2018 (2018CY)	63,159	48,188	-	94,817	...	16,279	4,282	
2019 (2019CY)	x	x	x	x	x	x	x	
2017年度 (2017FY)	65,388	59,097	-	105,521	...	19,927	3,905	
2018 (2018FY)	x	x	x	x	x	x	x	
2019年 1~3月 (Q1)	x	x	x	x	x	x	x	
4~6 (Q2)	x	x	x	x	x	x	x	
7~9 (Q3)	x	x	x	x	x	x	x	
10~12 (Q4)	x	x	x	x	x	x	x	
2019年 1月 (Jan.)	x	x	x	x	x	x	x	
2 (Feb.)	x	x	x	x	x	x	x	
3 (Mar.)	x	x	x	x	x	x	x	
4 (Apr.)	x	x	x	x	x	x	x	
5 (May)	x	x	x	x	x	x	x	
6 (Jun.)	x	x	x	x	x	x	x	
7 (Jul.)	x	x	x	x	x	x	x	
8 (Aug.)	x	x	x	x	x	x	x	
9 (Sep.)	x	x	x	x	x	x	x	
10 (Oct.)	x	x	x	x	x	x	x	
11 (Nov.)	x	x	x	x	x	x	x	
12 (Dec.)	x	x	x	x	x	x	x	

(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  
High-purity polycrystal silicon, silicon wafers, solders and copper alloy ingots

(単位:10<sup>3</sup>sq. in.)  
(Unit:10<sup>3</sup>sq. in.)

年 月 Year and Month		シリコンウエハ6インチ (150mm) ③			Silicon wafers 6 inches			在 庫 Inventory
		生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷		Shipment その他 Others	
					Sales			
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
2015年	(2015CY)	240,966	138,804	-	279,824	...	102,973	11,244
2016	(2016CY)	262,656	149,481	-	303,936	...	105,953	13,606
2017	(2017CY)	283,957	166,440	-	343,333	...	110,023	10,654
2018	(2018CY)	283,429	157,729	-	322,240	...	116,042	13,546
2019	(2019CY)	x	x	x	x	...	x	x
2017年度	(2017FY)	286,938	167,115	-	342,787	...	113,761	11,259
2018	(2018FY)	x	x	x	x	...	x	x
2019年	1~3月 (Q1)	x	x	x	x	...	x	x
	4~6 (Q2)	x	x	x	x	...	x	x
	7~9 (Q3)	x	x	x	x	...	x	x
	10~12 (Q4)	x	x	x	x	...	x	x
2019年	1月 (Jan.)	x	x	x	x	...	x	x
	2 (Feb.)	x	x	x	x	...	x	x
	3 (Mar.)	x	x	x	x	...	x	x
	4 (Apr.)	x	x	x	x	...	x	x
	5 (May)	x	x	x	x	...	x	x
	6 (Jun.)	x	x	x	x	...	x	x
	7 (Jul.)	x	x	x	x	...	x	x
	8 (Aug.)	x	x	x	x	...	x	x
	9 (Sep.)	x	x	x	x	...	x	x
	10 (Oct.)	x	x	x	x	...	x	x
	11 (Nov.)	x	x	x	x	...	x	x
	12 (Dec.)	x	x	x	x	...	x	x

(単位:10<sup>3</sup>sq. in.)  
(Unit:10<sup>3</sup>sq. in.)

年 月 Year and Month		シリコンウエハ8インチ (200mm) ④			Silicon wafers 8 inches			在 庫 Inventory
		生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷		Shipment その他 Others	
					Sales			
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
2015年	(2015CY)	887,405	625,969	-	1,058,184	...	452,879	57,547
2016	(2016CY)	862,840	672,199	-	1,075,462	...	463,792	54,362
2017	(2017CY)	1,018,520	788,739	-	1,262,600	...	558,652	40,373
2018	(2018CY)	1,078,603	790,279	-	1,279,793	...	578,376	51,087
2019	(2019CY)	x	x	x	x	...	x	x
2017年度	(2017FY)	1,043,760	795,116	-	1,279,872	...	566,300	35,159
2018	(2018FY)	x	x	x	x	...	x	x
2019年	1~3月 (Q1)	x	x	x	x	...	x	x
	4~6 (Q2)	x	x	x	x	...	x	x
	7~9 (Q3)	x	x	x	x	...	x	x
	10~12 (Q4)	x	x	x	x	...	x	x
2019年	1月 (Jan.)	x	x	x	x	...	x	x
	2 (Feb.)	x	x	x	x	...	x	x
	3 (Mar.)	x	x	x	x	...	x	x
	4 (Apr.)	x	x	x	x	...	x	x
	5 (May)	x	x	x	x	...	x	x
	6 (Jun.)	x	x	x	x	...	x	x
	7 (Jul.)	x	x	x	x	...	x	x
	8 (Aug.)	x	x	x	x	...	x	x
	9 (Sep.)	x	x	x	x	...	x	x
	10 (Oct.)	x	x	x	x	...	x	x
	11 (Nov.)	x	x	x	x	...	x	x
	12 (Dec.)	x	x	x	x	...	x	x

(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  
High-purity polycrystal silicon, silicon wafers, solders and copper alloy ingots

(単位:10<sup>3</sup>sq. in.)  
(Unit:10<sup>3</sup>sq. in.)

年 月 Year and Month	シリコンウエハ12インチ(300mm)以上 ⑤				Silicon wafers Greater than or equal to 12 inches			在 庫 Inventory
	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷		Shipment その他 Others		
				Sales				
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			
2015年 (2015CY)	3,664,442	1,942,665	-	3,672,259	...	1,910,407	151,004	
2016 (2016CY)	3,783,602	2,083,918	-	3,836,191	...	2,052,612	130,704	
2017 (2017CY)	3,997,893	2,275,582	-	4,126,250	...	2,170,056	102,740	
2018 (2018CY)	4,585,029	2,769,437	-	4,722,340	...	2,573,705	144,946	
2019 (2019CY)	x	x	x	x	...	x	x	
2017年度 (2017FY)	4,115,699	2,379,096	-	4,256,511	...	2,232,485	93,773	
2018 (2018FY)	x	x	x	x	...	x	x	
2019年 1~3月 (Q1)	x	x	x	x	...	x	x	
4~6 (Q2)	x	x	x	x	...	x	x	
7~9 (Q3)	x	x	x	x	...	x	x	
10~12 (Q4)	x	x	x	x	...	x	x	
2019年 1月 (Jan.)	x	x	x	x	...	x	x	
2 (Feb.)	x	x	x	x	...	x	x	
3 (Mar.)	x	x	x	x	...	x	x	
4 (Apr.)	x	x	x	x	...	x	x	
5 (May)	x	x	x	x	...	x	x	
6 (Jun.)	x	x	x	x	...	x	x	
7 (Jul.)	x	x	x	x	...	x	x	
8 (Aug.)	x	x	x	x	...	x	x	
9 (Sep.)	x	x	x	x	...	x	x	
10 (Oct.)	x	x	x	x	...	x	x	
11 (Nov.)	x	x	x	x	...	x	x	
12 (Dec.)	x	x	x	x	...	x	x	

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month	はんだ ⑥				Solders			在 庫 Inventory
	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷		Shipment その他 Others		
				Sales				
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2015年 (2015CY)	14,545	216	12	15,207	67,454,035	-	1,811	
2016 (2016CY)	14,828	255	12	15,409	63,270,986	2	1,475	
2017 (2017CY)	16,086	232	11	16,443	75,446,181	-	1,412	
2018 (2018CY)	16,390	225	-	16,137	74,499,185	-	1,463	
2019 (2019CY)	15,936	224	-	15,287	71,516,008	-	1,541	
2017年度 (2017FY)	16,382	229	8	16,613	77,695,210	-	1,451	
2018 (2018FY)	16,277	238	-	15,855	72,933,341	-	1,482	
2019年 1~3月 (Q1)	4,027	74	-	3,859	17,939,065	-	1,482	
4~6 (Q2)	4,052	51	-	3,832	18,064,731	-	1,555	
7~9 (Q3)	3,916	42	-	3,847	18,057,187	-	1,475	
10~12 (Q4)	3,941	57	-	3,749	17,455,025	-	1,541	
2019年 1月 (Jan.)	1,344	19	-	1,285	5,979,211	-	1,471	
2 (Feb.)	1,325	29	-	1,265	5,930,472	-	1,483	
3 (Mar.)	1,358	26	-	1,309	6,029,382	-	1,482	
4 (Apr.)	1,345	22	-	1,230	5,882,501	-	1,548	
5 (May)	1,386	16	-	1,346	6,280,363	-	1,536	
6 (Jun.)	1,321	13	-	1,256	5,901,867	-	1,555	
7 (Jul.)	1,344	13	-	1,330	6,286,475	-	1,522	
8 (Aug.)	1,267	16	-	1,200	5,696,814	-	1,541	
9 (Sep.)	1,305	13	-	1,317	6,073,898	-	1,475	
10 (Oct.)	1,342	15	-	1,261	5,873,899	-	1,518	
11 (Nov.)	1,307	19	-	1,251	5,837,715	-	1,527	
12 (Dec.)	1,292	23	-	1,237	5,743,411	-	1,541	

(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  
High-purity polycrystal silicon, silicon wafers, solders and copper alloy ingots

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month	銅合金塊 ⑦				Copper alloy ingots			
	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷		在 庫 Inventory		
				Sales			Shipment その他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)			
2015年 (2015CY)	73,774	695	747	71,593	50,443,211	1,539	2,944	
2016 (2016CY)	67,495	759	817	65,902	36,923,081	1,569	2,847	
2017 (2017CY)	63,037	1,008	1,058	61,002	41,242,679	1,813	2,966	
2018 (2018CY)	61,049	879	918	59,873	42,436,817	1,709	2,337	
2019 (2019CY)	62,063	904	930	59,082	38,889,694	1,795	3,444	
2017年度 (2017FY)	61,920	1,007	1,060	59,806	41,590,596	1,816	3,355	
2018 (2018FY)	61,186	881	907	59,721	41,529,157	1,726	3,010	
2019年 1~3月 (Q1)	15,662	219	220	14,533	9,850,363	440	3,010	
4~6 (Q2)	15,432	240	249	15,082	10,352,693	473	2,862	
7~9 (Q3)	15,959	225	230	15,222	9,677,843	437	3,141	
10~12 (Q4)	15,010	220	231	14,245	9,008,795	445	3,444	
2019年 1月 (Jan.)	5,117	74	76	4,832	3,214,663	141	2,474	
2 (Feb.)	4,979	77	77	4,815	3,235,781	165	2,468	
3 (Mar.)	5,566	68	67	4,886	3,399,919	134	3,010	
4 (Apr.)	5,349	88	89	5,243	3,690,058	156	2,954	
5 (May)	4,868	75	78	4,745	3,277,241	162	2,906	
6 (Jun.)	5,215	77	82	5,094	3,385,394	155	2,862	
7 (Jul.)	5,694	88	86	5,305	3,410,118	167	3,080	
8 (Aug.)	5,008	70	74	5,100	3,213,886	136	2,843	
9 (Sep.)	5,257	67	70	4,817	3,053,839	134	3,141	
10 (Oct.)	5,087	77	80	4,760	3,013,180	158	3,302	
11 (Nov.)	5,108	69	74	4,827	3,023,807	136	3,441	
12 (Dec.)	4,815	74	77	4,658	2,971,808	151	3,444	



## (7) 軽金属板製品

## Light metal plate products

(単位:kg)  
(Unit:kg)

年 月 Year and Month	軽金属板製品 計 (①～⑥)				Light metal plate products total		
	生 産 Production	受 入 Receipts	出 荷		Shipment その他 Others	在 庫 Inventory	
			Sales				
			数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			
2015年 (2015CY)	389,212,996	56,609,089	357,012,983	386,526	88,397,005	36,379,402	
2016 (2016CY)	396,301,772	61,648,338	372,787,709	388,790	84,169,223	38,095,317	
2017 (2017CY)	389,193,205	60,604,195	368,492,896	383,904	78,968,080	40,440,269	
2018 (2018CY)	377,384,043	59,122,161	356,681,202	382,660	80,882,928	37,365,131	
2019 (2019CY)	381,265,041	61,293,073	359,049,747	383,042	82,314,290	38,551,404	
2017年度 (2017FY)	384,820,238	60,640,429	363,933,968	382,721	79,397,247	44,380,141	
2018 (2018FY)	381,982,321	58,695,853	359,072,545	385,540	81,258,319	42,951,000	
2019年 1～3月 (Q1)	89,771,142	13,661,062	79,271,393	87,801	18,654,804	42,951,000	
4～6 (Q2)	103,402,671	16,064,146	95,838,515	99,932	22,370,792	44,199,451	
7～9 (Q3)	99,152,277	15,946,959	96,747,548	101,765	21,242,462	41,310,476	
10～12 (Q4)	88,938,951	15,620,906	87,192,291	93,544	20,046,232	38,551,404	
2019年 1月 (Jan.)	27,106,678	4,227,056	23,627,049	25,537	5,445,453	39,705,902	
2 (Feb.)	28,703,596	3,982,117	25,247,474	28,382	5,964,804	41,179,543	
3 (Mar.)	33,960,868	5,451,889	30,396,870	33,882	7,244,547	42,951,000	
4 (Apr.)	35,214,195	5,478,774	32,637,828	33,998	7,933,792	43,062,330	
5 (May)	33,887,089	5,153,281	30,735,969	32,018	7,054,374	44,312,578	
6 (Jun.)	34,301,387	5,432,091	32,464,718	33,916	7,382,626	44,199,451	
7 (Jul.)	36,097,011	5,708,907	34,004,667	35,175	7,568,357	44,432,794	
8 (Aug.)	30,406,018	5,061,980	31,411,013	32,281	6,754,174	41,736,503	
9 (Sep.)	32,649,248	5,176,072	31,331,868	34,309	6,919,931	41,310,476	
10 (Oct.)	31,103,040	5,295,569	28,778,582	30,608	6,284,972	42,646,179	
11 (Nov.)	29,569,559	5,318,567	29,168,382	32,405	7,300,993	41,065,058	
12 (Dec.)	28,266,352	5,006,770	29,245,327	30,531	6,460,267	38,551,404	

(単位:kg)  
(Unit:kg)

年 月 Year and Month	日用品 ①				Daily necessities		
	生 産 Production	受 入 Receipts	出 荷		Shipment その他 Others	在 庫 Inventory	
			Sales				
			数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			
2015年 (2015CY)	861,890	26,064	950,901	2,252	8,839	228,779	
2016 (2016CY)	990,197	18,504	929,630	2,293	5,389	302,551	
2017 (2017CY)	776,470	13,998	834,950	1,880	7,083	246,769	
2018 (2018CY)	792,236	4,079	728,887	1,827	5,044	300,177	
2019 (2019CY)	559,997	2,600	653,170	1,745	3,413	205,991	
2017年度 (2017FY)	766,779	13,565	825,185	1,876	7,779	231,743	
2018 (2018FY)	731,529	3,314	684,652	1,763	4,262	277,772	
2019年 1～3月 (Q1)	149,302	720	171,083	445	1,144	277,772	
4～6 (Q2)	148,140	678	149,964	402	800	275,826	
7～9 (Q3)	147,503	587	165,550	449	896	257,470	
10～12 (Q4)	115,052	615	166,573	449	573	205,991	
2019年 1月 (Jan.)	36,605	224	53,787	138	233	282,986	
2 (Feb.)	56,988	135	54,130	146	182	285,797	
3 (Mar.)	55,709	361	63,166	161	729	277,772	
4 (Apr.)	47,111	276	54,595	148	351	270,213	
5 (May)	44,074	204	49,887	135	152	264,452	
6 (Jun.)	56,955	198	45,482	119	297	275,826	
7 (Jul.)	55,884	139	52,317	136	237	279,295	
8 (Aug.)	39,927	174	48,121	143	297	270,978	
9 (Sep.)	51,692	274	65,112	170	362	257,470	
10 (Oct.)	40,866	324	53,783	148	220	244,657	
11 (Nov.)	37,002	173	53,013	147	181	228,638	
12 (Dec.)	37,184	118	59,777	154	172	205,991	

## (7) 軽金属板製品

## Light metal plate products

(単位:kg)  
(Unit:kg)

年 月 Year and Month	産業用品 計 (②~⑥) For industry total						在 庫 Inventory
	生 産 Production	受 入 Receipts	出 荷 Shipments		その他 Others		
			販 売 Sales				
			数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			
2015年 (2015CY)	388,351,106	56,583,025	356,062,082	384,274	88,388,166	36,150,623	
2016 (2016CY)	395,311,575	61,629,834	371,858,079	386,497	84,163,834	37,792,766	
2017 (2017CY)	388,416,735	60,590,197	367,657,946	382,024	78,960,997	40,193,500	
2018 (2018CY)	376,591,807	59,118,082	355,952,315	380,833	80,877,884	37,064,954	
2019 (2019CY)	380,705,044	61,290,473	358,396,577	381,297	82,310,877	38,345,413	
2017年度 (2017FY)	384,053,459	60,626,864	363,108,783	380,845	79,389,468	44,148,398	
2018 (2018FY)	381,250,792	58,692,539	358,387,893	383,777	81,254,057	42,673,228	
2019年 1~3月 (Q1)	89,621,840	13,660,342	79,100,310	87,356	18,653,660	42,673,228	
4~6 (Q2)	103,254,531	16,063,468	95,688,551	99,530	22,369,992	43,923,625	
7~9 (Q3)	99,004,774	15,946,372	96,581,998	101,316	21,241,566	41,053,006	
10~12 (Q4)	88,823,899	15,620,291	87,025,718	93,095	20,045,659	38,345,413	
2019年 1月 (Jan.)	27,070,073	4,226,832	23,573,262	25,399	5,445,220	39,422,916	
2 (Feb.)	28,646,608	3,981,982	25,193,344	28,236	5,964,622	40,893,746	
3 (Mar.)	33,905,159	5,451,528	30,333,704	33,721	7,243,818	42,673,228	
4 (Apr.)	35,167,084	5,478,498	32,583,233	33,850	7,933,441	42,792,117	
5 (May)	33,843,015	5,153,077	30,686,082	31,883	7,054,222	44,048,126	
6 (Jun.)	34,244,432	5,431,893	32,419,236	33,797	7,382,329	43,923,625	
7 (Jul.)	36,041,127	5,708,768	33,952,350	35,039	7,568,120	44,153,499	
8 (Aug.)	30,366,091	5,061,806	31,362,892	32,138	6,753,877	41,465,525	
9 (Sep.)	32,597,556	5,175,798	31,266,756	34,139	6,919,569	41,053,006	
10 (Oct.)	31,062,174	5,295,245	28,724,799	30,460	6,284,752	42,401,522	
11 (Nov.)	29,532,557	5,318,394	29,115,369	32,258	7,300,812	40,836,420	
12 (Dec.)	28,229,168	5,006,652	29,185,550	30,377	6,460,095	38,345,413	

(単位:kg)  
(Unit:kg)

年 月 Year and Month	電気器具用品 ② Parts for electric equipment						在 庫 Inventory
	生 産 Production	受 入 Receipts	出 荷 Shipments		その他 Others		
			販 売 Sales				
			数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			
2015年 (2015CY)	2,971,802	-	2,975,656	5,791	-	144,403	
2016 (2016CY)	4,406,944	-	5,005,169	4,143	-	313,982	
2017 (2017CY)	5,558,163	-	5,571,876	4,953	-	300,269	
2018 (2018CY)	4,618,224	-	4,740,323	4,553	-	178,171	
2019 (2019CY)	5,038,901	-	4,631,345	4,119	1	585,727	
2017年度 (2017FY)	5,319,371	-	5,318,285	4,781	-	223,542	
2018 (2018FY)	4,735,329	-	4,641,793	4,496	1	317,077	
2019年 1~3月 (Q1)	1,010,178	-	871,270	1,016	1	317,077	
4~6 (Q2)	1,500,077	-	1,253,922	982	-	563,232	
7~9 (Q3)	1,292,539	-	1,448,857	1,040	-	406,915	
10~12 (Q4)	1,236,107	-	1,057,296	1,081	-	585,727	
2019年 1月 (Jan.)	433,782	-	214,075	332	-	397,877	
2 (Feb.)	343,325	-	437,178	340	1	304,023	
3 (Mar.)	233,071	-	220,017	344	-	317,077	
4 (Apr.)	630,676	-	624,114	332	-	323,639	
5 (May)	446,898	-	319,234	314	-	451,303	
6 (Jun.)	422,503	-	310,574	336	-	563,232	
7 (Jul.)	526,909	-	685,000	358	-	405,142	
8 (Aug.)	478,913	-	361,939	330	-	522,116	
9 (Sep.)	286,717	-	401,918	352	-	406,915	
10 (Oct.)	394,553	-	513,620	418	-	287,849	
11 (Nov.)	467,724	-	331,421	346	-	424,151	
12 (Dec.)	373,830	-	212,255	317	-	585,727	

## (7) 軽金属板製品

## Light metal plate products

(単位:kg)  
(Unit:kg)

年 月 Year and Month	船舶・車両用品 ③ Parts for ships, vehicles					
	生 産 Production	受 入 Receipts	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory	
			Sales			その他 Others
			数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
2015年 (2015CY)	4,852,683	-	4,882,759	13,460	-	119,336
2016 (2016CY)	5,147,432	-	5,156,588	13,441	-	117,161
2017 (2017CY)	5,443,120	-	5,466,375	15,301	-	103,350
2018 (2018CY)	6,759,356	-	6,708,374	16,549	-	160,971
2019 (2019CY)	5,828,126	-	5,852,322	14,926	-	141,850
2017年度 (2017FY)	5,651,421	-	5,674,022	15,654	-	112,777
2018 (2018FY)	6,688,667	-	6,657,778	16,232	-	149,104
2019年 1~3月 (Q1)	1,538,316	-	1,551,238	3,855	-	149,104
4~6 (Q2)	1,484,464	-	1,526,793	3,924	-	107,920
7~9 (Q3)	1,448,154	-	1,443,167	3,749	-	114,708
10~12 (Q4)	1,357,192	-	1,331,124	3,398	-	141,850
2019年 1月 (Jan.)	505,969	-	535,660	1,224	-	131,785
2 (Feb.)	528,474	-	516,160	1,273	-	144,303
3 (Mar.)	503,873	-	499,418	1,358	-	149,104
4 (Apr.)	500,194	-	505,143	1,314	-	144,321
5 (May)	496,247	-	520,269	1,237	-	120,527
6 (Jun.)	488,023	-	501,381	1,373	-	107,920
7 (Jul.)	528,557	-	535,417	1,356	-	101,505
8 (Aug.)	449,302	-	446,038	1,139	-	105,667
9 (Sep.)	470,295	-	461,712	1,254	-	114,708
10 (Oct.)	487,083	-	472,618	1,130	-	129,817
11 (Nov.)	458,246	-	451,919	1,124	-	136,113
12 (Dec.)	411,863	-	406,587	1,144	-	141,850

(単位:kg)  
(Unit:kg)

年 月 Year and Month	飲料用缶 計 (④~⑤) Can for beverages total					
	生 産 Production	受 入 Receipts	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory	
			Sales			その他 Others
			数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
2015年 (2015CY)	373,207,758	56,568,439	341,902,508	327,484	87,391,918	35,727,512
2016 (2016CY)	379,583,789	61,591,411	356,466,486	329,723	83,216,687	37,167,400
2017 (2017CY)	371,871,224	60,562,458	352,203,634	324,108	77,854,822	39,545,923
2018 (2018CY)	360,150,572	59,109,273	340,540,137	315,125	79,793,580	36,457,175
2019 (2019CY)	364,744,100	61,283,071	344,014,528	320,052	81,090,480	37,366,656
2017年度 (2017FY)	367,725,485	60,598,955	347,830,513	320,411	78,301,108	43,586,836
2018 (2018FY)	364,345,061	58,684,136	342,687,186	317,788	80,138,962	42,007,893
2019年 1~3月 (Q1)	85,087,866	13,656,313	74,953,928	70,772	18,318,539	42,007,893
4~6 (Q2)	99,193,933	16,062,312	92,170,663	84,564	22,092,177	42,991,092
7~9 (Q3)	95,092,305	15,945,201	92,768,656	86,201	20,953,456	40,306,484
10~12 (Q4)	85,369,996	15,619,245	84,121,281	78,515	19,726,308	37,366,656
2019年 1月 (Jan.)	25,468,107	4,226,147	22,238,534	20,970	5,346,215	38,645,713
2 (Feb.)	27,210,973	3,981,578	23,763,957	22,867	5,838,948	40,235,361
3 (Mar.)	32,408,786	5,448,588	28,951,437	26,935	7,133,376	42,007,893
4 (Apr.)	33,622,608	5,478,072	31,137,326	28,684	7,818,155	42,142,906
5 (May)	32,577,569	5,152,903	29,636,566	27,203	6,972,103	43,264,701
6 (Jun.)	32,993,756	5,431,337	31,396,771	28,677	7,301,919	42,991,092
7 (Jul.)	34,563,643	5,707,901	32,438,672	29,908	7,488,524	43,335,443
8 (Aug.)	29,149,097	5,061,705	30,308,123	28,044	6,710,330	40,527,792
9 (Sep.)	31,379,565	5,175,595	30,021,861	28,249	6,754,602	40,306,484
10 (Oct.)	29,901,700	5,294,940	27,584,034	26,009	6,200,176	41,718,917
11 (Nov.)	28,313,471	5,317,810	28,146,209	26,471	7,164,949	40,039,200
12 (Dec.)	27,154,825	5,006,495	28,391,038	26,035	6,361,183	37,366,656

## (7) 軽金属板製品

## Light metal plate products

(単位:kg)  
(Unit:kg)

年 月 Year and Month	缶体 ④						在 庫 Inventory
	生 産 Production	受 入 Receipts	出 荷		Shipment その他 Others		
			Sales				
			数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			
2015年 (2015CY)	284,883,477	28,596,884	269,664,575	247,420	42,573,162	20,439,497	
2016 (2016CY)	289,326,559	31,264,872	281,021,238	251,725	39,747,227	20,260,924	
2017 (2017CY)	286,367,007	28,530,976	272,642,389	242,454	39,692,786	22,826,124	
2018 (2018CY)	276,391,439	27,809,322	264,950,961	236,657	40,980,010	19,185,106	
2019 (2019CY)	281,101,886	33,643,339	267,831,541	240,343	44,486,744	21,680,375	
2017年度 (2017FY)	283,749,075	28,585,615	269,782,842	240,224	40,067,820	26,056,573	
2018 (2018FY)	279,191,850	27,404,326	266,535,670	238,590	41,079,481	23,294,550	
2019年 1~3月 (Q1)	64,986,124	6,374,800	57,984,540	52,881	9,345,943	23,294,550	
4~6 (Q2)	76,885,003	9,366,333	71,884,152	63,528	12,465,267	25,186,259	
7~9 (Q3)	74,250,669	9,009,248	72,728,566	65,359	11,591,231	24,126,382	
10~12 (Q4)	64,980,090	8,892,958	65,234,283	58,575	11,084,303	21,680,375	
2019年 1月 (Jan.)	19,380,556	1,952,580	17,198,642	15,652	2,361,864	21,036,769	
2 (Feb.)	20,748,686	1,645,439	18,369,369	17,117	3,048,769	22,012,757	
3 (Mar.)	24,856,882	2,776,781	22,416,529	20,112	3,935,310	23,294,550	
4 (Apr.)	26,254,596	3,139,420	24,327,635	21,648	4,268,994	24,081,751	
5 (May)	25,225,886	3,052,319	22,961,029	20,206	3,970,351	25,428,566	
6 (Jun.)	25,404,521	3,174,594	24,595,488	21,674	4,225,922	25,186,259	
7 (Jul.)	27,191,823	3,167,906	25,317,017	22,583	4,075,100	26,153,875	
8 (Aug.)	22,774,489	2,986,016	23,845,934	21,326	3,743,527	24,324,919	
9 (Sep.)	24,284,357	2,855,326	23,565,615	21,450	3,772,604	24,126,382	
10 (Oct.)	22,288,118	2,949,643	21,087,171	18,982	3,255,577	25,021,396	
11 (Nov.)	21,380,233	3,043,234	21,795,110	19,809	4,176,129	23,473,784	
12 (Dec.)	21,311,739	2,900,081	22,352,002	19,784	3,652,597	21,680,375	

(単位:kg)  
(Unit:kg)

年 月 Year and Month	缶ふた ⑤						在 庫 Inventory
	生 産 Production	受 入 Receipts	出 荷		Shipment その他 Others		
			Sales				
			数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			
2015年 (2015CY)	88,324,281	27,971,555	72,237,933	80,064	44,818,756	15,288,015	
2016 (2016CY)	90,257,230	30,326,539	75,445,248	77,998	43,469,460	16,906,476	
2017 (2017CY)	85,504,217	32,031,482	79,561,245	81,654	38,162,036	16,719,799	
2018 (2018CY)	83,759,133	31,299,951	75,589,176	78,468	38,813,570	17,272,069	
2019 (2019CY)	83,642,214	27,639,732	76,182,987	79,709	36,603,736	15,686,281	
2017年度 (2017FY)	83,976,410	32,013,340	78,047,671	80,187	38,233,288	17,530,263	
2018 (2018FY)	85,153,211	31,279,810	76,151,516	79,198	39,059,481	18,713,343	
2019年 1~3月 (Q1)	20,101,742	7,281,513	16,969,388	17,891	8,972,596	18,713,343	
4~6 (Q2)	22,308,930	6,695,979	20,286,511	21,036	9,626,910	17,804,833	
7~9 (Q3)	20,841,636	6,935,953	20,040,090	20,842	9,362,225	16,180,102	
10~12 (Q4)	20,389,906	6,726,287	18,886,998	19,940	8,642,005	15,686,281	
2019年 1月 (Jan.)	6,087,551	2,273,567	5,039,892	5,318	2,984,351	17,608,944	
2 (Feb.)	6,462,287	2,336,139	5,394,588	5,750	2,790,179	18,222,604	
3 (Mar.)	7,551,904	2,671,807	6,534,908	6,823	3,198,066	18,713,343	
4 (Apr.)	7,368,012	2,338,652	6,809,691	7,036	3,549,161	18,061,155	
5 (May)	7,351,683	2,100,584	6,675,537	6,997	3,001,752	17,836,135	
6 (Jun.)	7,589,235	2,256,743	6,801,283	7,003	3,075,997	17,804,833	
7 (Jul.)	7,371,820	2,539,995	7,121,655	7,325	3,413,424	17,181,568	
8 (Aug.)	6,374,608	2,075,689	6,462,189	6,718	2,966,803	16,202,873	
9 (Sep.)	7,095,208	2,320,269	6,456,246	6,799	2,981,998	16,180,102	
10 (Oct.)	7,613,582	2,345,297	6,496,863	7,027	2,944,599	16,697,521	
11 (Nov.)	6,933,238	2,274,576	6,351,099	6,662	2,988,820	16,565,416	
12 (Dec.)	5,843,086	2,106,414	6,039,036	6,251	2,708,586	15,686,281	

## (7) 軽金属板製品

## Light metal plate products

(単位:kg)  
(Unit:kg)

年 月 Year and Month	その他の産業用品 ⑥						Others	
	生 産 Production	受 入 Receipts	出 荷			在 庫 Inventory		
			販 売		Shipment その他 Others			
			数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)				
2015年 (2015CY)	7,318,863	14,586	6,301,159	37,539	996,248	159,372		
2016 (2016CY)	6,173,410	38,423	5,229,836	39,190	947,147	194,223		
2017 (2017CY)	5,544,228	27,739	4,416,061	37,662	1,106,175	243,958		
2018 (2018CY)	5,063,655	8,809	3,963,481	44,606	1,084,304	268,637		
2019 (2019CY)	5,093,917	7,402	3,898,382	42,200	1,220,396	251,180		
2017年度 (2017FY)	5,357,182	27,909	4,285,963	39,999	1,088,360	225,243		
2018 (2018FY)	5,481,735	8,403	4,401,136	45,261	1,115,094	199,154		
2019年 1~3月 (Q1)	1,985,480	4,029	1,723,874	11,713	335,120	199,154		
4~6 (Q2)	1,076,057	1,156	737,173	10,060	277,815	261,381		
7~9 (Q3)	1,171,776	1,171	921,318	10,326	288,110	224,899		
10~12 (Q4)	860,604	1,046	516,017	10,101	319,351	251,180		
2019年 1月 (Jan.)	662,215	685	584,993	2,873	99,005	247,541		
2 (Feb.)	563,836	404	476,049	3,756	125,673	210,059		
3 (Mar.)	759,429	2,940	662,832	5,084	110,442	199,154		
4 (Apr.)	413,606	426	316,650	3,520	115,286	181,251		
5 (May)	322,301	174	210,013	3,129	82,119	211,595		
6 (Jun.)	340,150	556	210,510	3,411	80,410	261,381		
7 (Jul.)	422,018	867	293,261	3,417	79,596	311,409		
8 (Aug.)	288,779	101	246,792	2,625	43,547	309,950		
9 (Sep.)	460,979	203	381,265	4,284	164,967	224,899		
10 (Oct.)	278,838	305	154,527	2,903	84,576	264,939		
11 (Nov.)	293,116	584	185,820	4,317	135,863	236,956		
12 (Dec.)	288,650	157	175,670	2,881	98,912	251,180		

(単位:kg)  
(Unit:kg)

年 月 Year and Month	産業用アルミニウム製品 (②+③+⑥) *						Industrial aluminum	
	生 産 Production	受 入 Receipts	出 荷			在 庫 Inventory		
			販 売		Shipment その他 Others			
			数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)				
2015年 (2015CY)	15,143,348	14,586	14,159,574	56,790	996,248	423,111		
2016 (2016CY)	15,727,786	38,423	15,391,593	56,774	947,147	625,366		
2017 (2017CY)	16,545,511	27,739	15,454,312	57,916	1,106,175	647,577		
2018 (2018CY)	16,441,235	8,809	15,412,178	65,708	1,084,304	607,779		
2019 (2019CY)	15,960,944	7,402	14,382,049	61,245	1,220,397	978,757		
2017年度 (2017FY)	16,327,974	27,909	15,278,270	60,434	1,088,360	561,562		
2018 (2018FY)	16,905,731	8,403	15,700,707	65,989	1,115,095	665,335		
2019年 1~3月 (Q1)	4,533,974	4,029	4,146,382	16,584	335,121	665,335		
4~6 (Q2)	4,060,598	1,156	3,517,888	14,966	277,815	932,533		
7~9 (Q3)	3,912,469	1,171	3,813,342	15,115	288,110	746,522		
10~12 (Q4)	3,453,903	1,046	2,904,437	14,580	319,351	978,757		
2019年 1月 (Jan.)	1,601,966	685	1,334,728	4,429	99,005	777,203		
2 (Feb.)	1,435,635	404	1,429,387	5,369	125,674	658,385		
3 (Mar.)	1,496,373	2,940	1,382,267	6,786	110,442	665,335		
4 (Apr.)	1,544,476	426	1,445,907	5,166	115,286	649,211		
5 (May)	1,265,446	174	1,049,516	4,680	82,119	783,425		
6 (Jun.)	1,250,676	556	1,022,465	5,120	80,410	932,533		
7 (Jul.)	1,477,484	867	1,513,678	5,131	79,596	818,056		
8 (Aug.)	1,216,994	101	1,054,769	4,094	43,547	937,733		
9 (Sep.)	1,217,991	203	1,244,895	5,890	164,967	746,522		
10 (Oct.)	1,160,474	305	1,140,765	4,451	84,576	682,605		
11 (Nov.)	1,219,086	584	969,160	5,787	135,863	797,220		
12 (Dec.)	1,074,343	157	794,512	4,342	98,912	978,757		

\* 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。

\* The numerical value of an Industrial aluminum product is the sum total of the numerical value of parts for electric equipment, Parts for ships/vehicles and others.

3. 金属製品

Fabricated metals

(1) 鉄構物及び架線金物 Steel structures and transmission line hardware

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month	鉄構物 (①～⑥) Steel structures		鉄骨 ① Structural steel frames		軽量鉄骨 ② Light structural steel frames	
	生産 Production		生産 Production		生産 Production	
	数 量 Quantity	金額(百万円) Value(million yen)	数 量 Quantity	金額(百万円) Value(million yen)	数 量 Quantity	金額(百万円) Value(million yen)
2015年 (2015CY)	1,666,988	488,900	1,099,888	222,711	187,692	46,829
2016 (2016CY)	1,607,200	472,856	1,052,720	217,083	189,579	47,111
2017 (2017CY)	1,624,934	502,360	1,083,442	237,778	196,639	47,393
2018 (2018CY)	1,693,577	528,460	1,190,298	266,050	186,828	46,319
2019 (2019CY)	1,653,490	533,668	1,105,011	258,272	193,768	47,454
2017年度 (2017FY)	1,634,432	501,523	1,120,819	248,370	193,981	46,995
2018 (2018FY)	1,699,778	535,773	1,188,326	269,690	189,859	46,867
2019年 1～3月 (Q1)	424,848	141,224	283,880	66,848	42,872	10,854
4～6 (Q2)	394,049	126,637	267,101	62,683	48,626	11,762
7～9 (Q3)	421,016	129,429	284,875	64,833	50,403	12,140
10～12 (Q4)	413,577	136,378	269,155	63,908	51,867	12,698
2019年 1月 (Jan.)	133,718	41,459	93,613	21,063	14,865	3,726
2 (Feb.)	136,254	42,771	90,345	20,514	13,432	3,408
3 (Mar.)	154,876	56,994	99,922	25,271	14,575	3,720
4 (Apr.)	133,220	42,915	89,884	20,385	16,169	4,005
5 (May)	125,706	40,173	86,122	20,138	15,850	3,681
6 (Jun.)	135,123	43,549	91,095	22,160	16,607	4,076
7 (Jul.)	145,323	44,041	98,700	22,343	18,352	4,446
8 (Aug.)	134,360	39,739	88,052	19,465	14,192	3,413
9 (Sep.)	141,333	45,649	98,123	23,025	17,859	4,281
10 (Oct.)	138,529	44,887	90,225	20,999	19,053	4,610
11 (Nov.)	134,039	42,071	91,815	21,769	17,142	4,180
12 (Dec.)	141,009	49,420	87,115	21,140	15,672	3,908

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month	橋りょう(陸橋・水路橋・海洋橋等) ③ Steel bridges (highway bridges, aqueduct bridges and other steel bridges)		鉄塔(送配電用・通信用・照明用・広告用等) ④ Steel towers (transmission, radio, lighting and advertising, etc.)		水門(水門巻上機を含む) ⑤ Water gates (including water gate winches)	
	生産 Production		生産 Production		生産 Production	
	数 量 Quantity	金額(百万円) Value(million yen)	数 量 Quantity	金額(百万円) Value(million yen)	数 量 Quantity	金額(百万円) Value(million yen)
2015年 (2015CY)	276,816	157,126	50,520	17,628	28,404	36,597
2016 (2016CY)	258,304	149,950	50,077	17,146	24,328	29,901
2017 (2017CY)	242,346	159,514	52,478	19,074	24,426	29,200
2018 (2018CY)	218,713	159,779	50,362	17,988	24,890	29,923
2019 (2019CY)	256,759	173,796	47,480	17,647	24,880	25,393
2017年度 (2017FY)	222,546	149,850	51,005	18,660	24,703	30,048
2018 (2018FY)	221,833	162,489	50,773	18,248	24,924	28,678
2019年 1～3月 (Q1)	65,983	44,780	12,985	4,849	8,093	9,212
4～6 (Q2)	55,881	39,396	10,904	3,764	6,353	6,302
7～9 (Q3)	63,107	41,164	12,346	4,579	5,190	4,330
10～12 (Q4)	71,788	48,456	11,245	4,455	5,244	5,549
2019年 1月 (Jan.)	16,221	11,080	3,782	1,378	2,050	2,366
2 (Feb.)	22,726	13,509	4,586	1,605	2,585	2,782
3 (Mar.)	27,036	20,191	4,617	1,866	3,458	4,064
4 (Apr.)	20,313	14,815	3,562	1,211	2,511	2,247
5 (May)	15,871	11,400	3,498	1,186	1,593	1,861
6 (Jun.)	19,697	13,181	3,844	1,367	2,249	2,194
7 (Jul.)	20,630	13,843	4,786	1,618	1,266	1,175
8 (Aug.)	25,817	13,809	3,507	1,495	2,052	1,303
9 (Sep.)	16,660	13,512	4,053	1,466	1,872	1,852
10 (Oct.)	22,215	15,226	4,006	1,672	1,950	1,985
11 (Nov.)	18,053	12,403	3,800	1,477	1,649	1,790
12 (Dec.)	31,520	20,827	3,439	1,306	1,645	1,774

## (1) 鉄構物及び架線金物

## Steel structures and transmission line hardware

(単位:千個)

年 月 Year and Month	鋼管(バンディングロールで 成型したものに限る) ⑥ Steel pipes (only those formed by bending rollers)		架線金物 (⑦～⑨) Transmission line hardware	
	生産 Production		生産 Production	
	数量 Quantity	金額(百万円) Value(million yen)	数量 Quantity	金額(百万円) Value(million yen)
2015年 (2015CY)	23,668	8,009	146,276	45,678
2016 (2016CY)	32,192	11,665	139,662	44,125
2017 (2017CY)	25,603	9,401	132,132	44,547
2018 (2018CY)	22,486	8,401	132,335	41,774
2019 (2019CY)	25,592	11,106	128,159	41,967
2017年度 (2017FY)	21,378	7,600	128,778	43,514
2018 (2018FY)	24,063	9,801	134,192	41,894
2019年 1～3月 (Q1)	11,035	4,681	33,027	10,589
4～6 (Q2)	5,184	2,730	31,120	10,057
7～9 (Q3)	5,095	2,383	31,802	10,495
10～12 (Q4)	4,278	1,312	32,210	10,826
2019年 1月 (Jan.)	3,187	1,846	11,473	3,399
2 (Feb.)	2,580	953	10,556	3,181
3 (Mar.)	5,268	1,882	10,998	4,009
4 (Apr.)	781	252	10,402	3,384
5 (May)	2,772	1,907	10,990	3,405
6 (Jun.)	1,631	571	9,728	3,268
7 (Jul.)	1,589	616	11,197	3,630
8 (Aug.)	740	254	9,685	3,219
9 (Sep.)	2,766	1,513	10,920	3,646
10 (Oct.)	1,080	395	11,204	4,016
11 (Nov.)	1,580	452	10,840	3,592
12 (Dec.)	1,618	465	10,166	3,218

(単位:千個)

年 月 Year and Month	送変電用 ⑦ For transmission lines and substations		配電用 ⑧ For distribution lines		通信線路用・電車線用 ⑨ For communications, electric railways	
	生産 Production		生産 Production		生産 Production	
	数量 Quantity	金額(百万円) Value(million yen)	数量 Quantity	金額(百万円) Value(million yen)	数量 Quantity	金額(百万円) Value(million yen)
2015年 (2015CY)	9,990	5,947	63,735	24,511	72,551	15,220
2016 (2016CY)	7,997	5,789	69,469	23,022	62,196	15,314
2017 (2017CY)	9,312	5,727	62,652	23,553	60,168	15,267
2018 (2018CY)	8,217	5,064	64,454	21,795	59,664	14,915
2019 (2019CY)	8,201	4,718	63,660	21,889	56,298	15,360
2017年度 (2017FY)	8,751	5,336	61,451	22,962	58,576	15,216
2018 (2018FY)	8,942	5,080	64,938	21,942	60,312	14,872
2019年 1～3月 (Q1)	2,657	1,316	15,795	5,436	14,575	3,837
4～6 (Q2)	1,560	1,046	16,222	5,361	13,338	3,650
7～9 (Q3)	2,040	1,253	15,943	5,365	13,819	3,877
10～12 (Q4)	1,944	1,103	15,700	5,727	14,566	3,996
2019年 1月 (Jan.)	698	420	5,869	1,814	4,906	1,165
2 (Feb.)	1,342	407	4,782	1,790	4,432	984
3 (Mar.)	617	489	5,144	1,832	5,237	1,688
4 (Apr.)	476	382	5,398	1,806	4,528	1,196
5 (May)	686	350	5,613	1,771	4,691	1,284
6 (Jun.)	398	314	5,211	1,784	4,119	1,170
7 (Jul.)	751	375	5,755	1,941	4,691	1,314
8 (Aug.)	627	400	4,724	1,635	4,334	1,184
9 (Sep.)	662	478	5,464	1,789	4,794	1,379
10 (Oct.)	728	492	5,273	2,004	5,203	1,520
11 (Nov.)	691	323	5,371	1,898	4,778	1,371
12 (Dec.)	525	288	5,056	1,825	4,585	1,105

(2) ばね

Springs

(単位:kg)  
(Unit:kg)

年 月 Year and Month		ばね (①~⑦) Springs						
		生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Sales		Shipment その他 Others	在 庫 Inventory
		数 量 Quantity	金額(千円) Value(thousand yen)		数 量 Quantity	金額(千円) Value(thousand yen)		
2015年 (2015CY)		420,419,957	311,352,170	33,819,300	451,797,479	330,789,224	3,273,706	19,462,148
2016 (2016CY)		412,308,485	301,548,793	29,969,974	437,955,510	322,543,822	3,364,883	19,910,012
2017 (2017CY)		427,998,253	316,764,254	33,486,980	455,643,177	338,509,458	4,702,017	20,552,587
2018 (2018CY)		433,611,524	338,622,480	33,152,087	461,198,961	362,803,999	4,186,059	21,261,730
2019 (2019CY)		425,203,674	321,888,039	32,707,909	452,846,911	345,650,517	3,936,890	21,720,283
2017年度 (2017FY)		428,978,974	320,755,606	34,199,962	457,718,098	344,176,022	4,644,774	20,370,644
2018 (2018FY)		435,046,654	337,947,309	33,405,741	462,617,729	361,236,926	4,109,952	21,535,200
2019年	1~3月 (Q1)	109,863,344	81,921,420	8,180,611	116,721,182	87,461,627	1,008,231	21,535,200
	4~6 (Q2)	106,654,618	80,790,808	8,359,705	113,436,984	86,656,259	988,796	21,962,700
	7~9 (Q3)	105,698,460	80,410,172	8,250,506	113,219,968	86,558,171	937,785	21,614,003
	10~12 (Q4)	102,987,252	78,765,639	7,917,087	109,468,777	84,974,460	1,002,078	21,720,283
2019年	1月 (Jan.)	34,608,176	25,810,628	2,588,578	36,591,384	27,400,932	331,378	21,574,662
	2 (Feb.)	37,032,577	27,941,562	2,733,984	39,046,603	29,909,870	352,233	21,880,148
	3 (Mar.)	38,222,591	28,169,230	2,858,049	41,083,195	30,150,825	324,620	21,535,200
	4 (Apr.)	36,400,144	27,636,766	3,026,124	38,779,663	29,818,920	348,707	21,846,425
	5 (May)	35,066,423	26,454,712	2,480,463	37,247,294	28,121,941	326,103	21,697,511
	6 (Jun.)	35,188,051	26,699,330	2,853,118	37,410,027	28,715,398	313,986	21,962,700
	7 (Jul.)	39,449,093	29,661,019	2,969,373	41,984,726	31,505,007	376,173	22,028,325
	8 (Aug.)	30,360,218	23,470,733	2,596,647	32,592,768	25,581,087	261,428	22,033,982
	9 (Sep.)	35,889,149	27,278,420	2,684,486	38,642,474	29,472,077	300,184	21,614,003
	10 (Oct.)	36,060,604	26,964,635	2,714,217	37,889,731	28,836,568	350,420	22,107,674
	11 (Nov.)	34,629,757	26,310,097	2,676,057	36,907,119	28,363,916	325,047	22,009,195
	12 (Dec.)	32,296,891	25,490,907	2,526,813	34,671,927	27,773,976	326,611	21,720,283

(単位:kg)  
(Unit:kg)

年 月 Year and Month		かさね板ばね ① Leaf springs						
		生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Sales		Shipment その他 Others	在 庫 Inventory
		数 量 Quantity	金額(千円) Value(thousand yen)		数 量 Quantity	金額(千円) Value(thousand yen)		
2015年 (2015CY)		88,662,836	28,321,613	22,745,999	112,554,569	33,090,461	94,251	8,026,101
2016 (2016CY)		78,588,403	24,964,077	19,482,715	98,021,012	29,058,559	72,421	8,001,177
2017 (2017CY)		78,734,793	25,878,074	21,359,463	99,645,267	30,051,793	78,439	8,371,226
2018 (2018CY)		74,592,653	24,639,277	20,127,089	94,506,210	28,895,917	44,865	8,535,558
2019 (2019CY)		71,336,851	24,394,411	20,318,048	91,550,562	28,680,852	72,388	8,581,322
2017年度 (2017FY)		78,850,079	25,945,633	21,716,128	100,161,479	30,238,144	71,361	8,068,223
2018 (2018FY)		74,452,751	24,647,506	20,583,482	94,707,705	29,011,293	46,156	8,345,309
2019年	1~3月 (Q1)	18,870,791	6,224,230	5,089,421	24,142,044	7,349,857	8,418	8,345,309
	4~6 (Q2)	18,887,848	6,295,035	5,152,190	23,513,858	7,297,516	14,424	8,857,046
	7~9 (Q3)	16,994,237	6,031,319	5,273,583	22,623,662	7,222,196	34,868	8,466,336
	10~12 (Q4)	16,583,975	5,843,827	4,802,854	21,270,998	6,811,283	14,678	8,581,322
2019年	1月 (Jan.)	6,101,807	2,001,671	1,597,615	7,668,737	2,330,800	1,489	8,564,755
	2 (Feb.)	6,308,460	2,027,928	1,717,400	8,074,583	2,400,866	2,836	8,513,196
	3 (Mar.)	6,460,524	2,194,631	1,774,406	8,398,724	2,618,191	4,093	8,345,309
	4 (Apr.)	6,597,832	2,129,930	1,826,501	8,103,489	2,475,994	5,763	8,660,671
	5 (May)	6,259,962	2,118,680	1,481,332	7,977,661	2,482,756	1,947	8,422,058
	6 (Jun.)	6,030,054	2,046,425	1,844,357	7,432,708	2,338,766	6,714	8,857,046
	7 (Jul.)	6,421,392	2,201,355	1,864,076	8,404,883	2,621,052	5,806	8,731,825
	8 (Aug.)	5,037,909	1,759,046	1,714,592	6,555,116	2,086,657	4,721	8,924,490
	9 (Sep.)	5,534,936	2,070,918	1,694,915	7,663,663	2,514,487	24,341	8,466,336
	10 (Oct.)	5,741,294	1,986,215	1,619,687	7,399,650	2,329,937	3,898	8,423,769
	11 (Nov.)	5,700,093	2,022,839	1,637,361	7,086,757	2,333,051	4,014	8,670,453
	12 (Dec.)	5,142,588	1,834,773	1,545,806	6,784,591	2,148,295	6,766	8,581,322



(2) ばね

Springs

(単位:kg)  
(Unit:kg)

年 月 Year and Month	つるまきばね ② Coil springs						
	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory	
	数 量 Quantity	金額(千円) Value(thousand yen)		販 売 Sales			その他 Others
			数 量 Quantity	金額(千円) Value(thousand yen)			
2015年 (2015CY)	79,676,314	20,711,818	524,617	79,530,691	20,875,013	826,924	2,765,005
2016 (2016CY)	81,365,215	20,322,935	508,914	80,918,678	20,354,964	838,777	2,881,923
2017 (2017CY)	86,822,200	21,702,160	507,299	86,425,884	21,781,665	961,616	2,824,182
2018 (2018CY)	88,953,353	23,123,862	430,157	88,140,474	23,151,989	961,904	3,105,545
2019 (2019CY)	89,842,486	23,962,046	338,722	89,365,573	24,052,514	930,606	2,990,111
2017年度 (2017FY)	86,754,592	21,862,967	405,257	86,400,518	21,992,289	928,882	2,929,216
2018 (2018FY)	90,406,015	23,634,797	450,398	89,574,883	23,668,750	985,770	3,224,500
2019年 1~3月 (Q1)	23,762,682	6,141,426	113,115	23,500,786	6,168,131	255,410	3,224,500
4~6 (Q2)	22,246,969	6,267,501	86,602	22,170,904	6,299,448	247,118	3,140,111
7~9 (Q3)	22,600,240	5,948,586	55,064	22,440,293	5,946,528	218,563	3,136,617
10~12 (Q4)	21,232,595	5,604,533	83,941	21,253,590	5,638,407	209,515	2,990,111
2019年 1月 (Jan.)	7,268,412	1,775,381	40,963	7,173,511	1,786,436	75,007	3,166,423
2 (Feb.)	8,120,888	2,027,616	38,394	7,793,009	1,936,337	98,200	3,433,810
3 (Mar.)	8,373,382	2,338,429	33,758	8,534,266	2,445,358	82,203	3,224,500
4 (Apr.)	7,505,462	2,145,981	26,301	7,414,846	2,138,717	89,329	3,252,108
5 (May)	7,334,742	2,073,447	35,609	7,198,321	2,067,692	80,999	3,343,161
6 (Jun.)	7,406,765	2,048,073	24,692	7,557,737	2,093,039	76,790	3,140,111
7 (Jul.)	8,520,245	2,256,759	17,237	8,411,739	2,248,074	99,365	3,166,509
8 (Aug.)	6,255,034	1,628,711	17,003	6,360,868	1,662,906	49,545	3,028,152
9 (Sep.)	7,824,961	2,063,116	20,824	7,667,686	2,035,548	69,653	3,136,617
10 (Oct.)	7,802,880	2,031,945	26,589	7,517,764	1,995,615	92,012	3,356,328
11 (Nov.)	6,916,668	1,837,612	25,080	7,137,743	1,881,134	60,488	3,099,869
12 (Dec.)	6,513,047	1,734,976	32,272	6,598,083	1,761,658	57,015	2,990,111

(単位:kg)  
(Unit:kg)

年 月 Year and Month	ねじり棒ばね ③ Torsion bar springs						
	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory	
	数 量 Quantity	金額(千円) Value(thousand yen)		販 売 Sales			その他 Others
			数 量 Quantity	金額(千円) Value(thousand yen)			
2015年 (2015CY)	64,249,767	25,458,957	44,278	64,652,542	25,813,712	1,169	3,761,334
2016 (2016CY)	62,241,456	22,702,431	333,131	62,180,814	25,428,711	253,267	3,871,137
2017 (2017CY)	64,563,586	22,667,615	867,810	64,407,810	26,751,207	719,584	4,137,927
2018 (2018CY)	64,432,739	23,371,629	685,002	64,509,245	27,148,512	544,909	4,137,721
2019 (2019CY)	64,307,587	24,548,368	744,242	64,433,143	28,342,118	585,199	4,129,067
2017年度 (2017FY)	64,086,151	22,862,165	788,013	64,004,932	26,855,542	649,579	4,129,930
2018 (2018FY)	65,008,370	23,513,929	701,375	64,921,763	27,329,509	555,620	4,296,872
2019年 1~3月 (Q1)	16,939,373	6,074,563	188,036	16,804,445	7,055,345	151,035	4,296,872
4~6 (Q2)	15,529,021	5,873,117	199,714	15,676,361	6,824,592	159,807	4,177,522
7~9 (Q3)	16,120,839	6,730,081	150,323	16,231,627	7,625,287	109,955	4,101,338
10~12 (Q4)	15,718,354	5,870,607	206,169	15,720,710	6,836,894	164,402	4,129,067
2019年 1月 (Jan.)	5,316,421	1,954,859	60,255	5,191,753	2,193,831	49,065	4,270,968
2 (Feb.)	5,697,969	2,074,459	64,047	5,624,779	2,397,695	51,030	4,350,984
3 (Mar.)	5,924,983	2,045,245	63,734	5,987,913	2,463,819	50,940	4,296,872
4 (Apr.)	5,132,751	1,966,040	65,999	5,184,543	2,261,487	52,769	4,254,137
5 (May)	5,146,303	1,933,610	66,844	5,184,635	2,255,769	54,269	4,227,912
6 (Jun.)	5,249,967	1,973,467	66,871	5,307,183	2,307,336	52,769	4,177,522
7 (Jul.)	6,067,638	2,439,557	72,487	6,076,518	2,657,275	58,765	4,181,173
8 (Aug.)	4,515,158	1,903,999	59,133	4,553,821	2,246,515	40,535	4,161,970
9 (Sep.)	5,538,043	2,386,525	18,703	5,601,288	2,721,497	10,655	4,101,338
10 (Oct.)	5,555,960	2,098,405	59,932	5,341,579	2,375,640	46,613	4,325,708
11 (Nov.)	5,349,803	1,973,004	73,847	5,429,319	2,328,425	59,300	4,256,916
12 (Dec.)	4,812,591	1,799,198	72,390	4,949,812	2,132,829	58,489	4,129,067

(2) ばね

Springs

(単位:kg)  
(Unit:kg)

年 月 Year and Month	線ばね (④～⑤) Wire springs							
	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory		
	数 量 Quantity	金額(千円) Value(thousand yen)		販 売 Sales			その他 Others	
			数 量 Quantity	金額(千円) Value(thousand yen)				
2015年 (2015CY)	91,773,049	98,626,049	4,391,981	95,373,328	106,647,504	251,674	2,074,268	
2016 (2016CY)	92,695,729	100,576,707	4,125,851	95,971,086	108,455,637	208,719	2,177,436	
2017 (2017CY)	95,990,283	106,406,271	4,894,217	99,976,730	114,458,641	238,181	2,211,157	
2018 (2018CY)	100,111,825	112,415,373	5,518,063	104,429,363	121,260,952	225,075	2,365,480	
2019 (2019CY)	95,537,241	105,147,033	5,250,342	99,793,460	114,227,213	227,971	2,554,968	
2017年度 (2017FY)	96,913,429	108,201,280	5,121,865	101,203,081	116,652,134	243,319	2,147,082	
2018 (2018FY)	99,045,640	111,119,263	5,438,199	103,250,309	119,679,073	221,494	2,337,549	
2019年 1～3月 (Q1)	24,175,883	26,924,337	1,304,301	25,280,727	28,965,148	53,078	2,337,549	
4～6 (Q2)	24,106,522	26,425,590	1,370,593	25,189,727	28,693,189	60,374	2,464,903	
7～9 (Q3)	23,672,751	26,029,542	1,284,019	24,767,181	28,379,493	53,789	2,508,627	
10～12 (Q4)	23,582,085	25,767,564	1,291,429	24,555,825	28,189,383	60,730	2,554,968	
2019年 1月 (Jan.)	7,703,793	8,722,918	410,927	8,051,771	9,358,316	11,865	2,383,318	
2 (Feb.)	8,117,254	9,038,560	423,377	8,520,278	9,747,529	20,965	2,312,269	
3 (Mar.)	8,354,836	9,162,859	469,997	8,708,678	9,859,303	20,248	2,337,549	
4 (Apr.)	8,256,055	9,008,186	513,632	8,706,975	9,852,456	19,878	2,385,380	
5 (May)	7,864,720	8,679,684	410,990	8,166,721	9,356,484	19,468	2,440,046	
6 (Jun.)	7,985,747	8,737,720	445,971	8,316,031	9,484,249	21,028	2,464,903	
7 (Jul.)	8,791,665	9,591,852	462,421	9,210,067	10,398,467	18,752	2,477,728	
8 (Aug.)	6,804,137	7,637,458	366,803	7,144,754	8,410,787	14,817	2,473,220	
9 (Sep.)	8,076,949	8,800,232	454,795	8,412,360	9,570,239	20,220	2,508,627	
10 (Oct.)	8,004,588	8,813,032	453,517	8,294,946	9,605,335	20,220	2,593,337	
11 (Nov.)	8,044,044	8,676,236	437,798	8,447,260	9,543,797	20,220	2,543,257	
12 (Dec.)	7,533,453	8,278,296	400,114	7,813,619	9,040,251	20,290	2,554,968	

(単位:kg)  
(Unit:kg)

年 月 Year and Month	自動車用(シート用ばねを除く) ④ Wire springs for automobiles(except seat springs)							
	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory		
	数 量 Quantity	金額(千円) Value(thousand yen)		販 売 Sales			その他 Others	
			数 量 Quantity	金額(千円) Value(thousand yen)				
2015年 (2015CY)	56,743,770	56,738,762	2,055,015	58,261,626	60,705,172	243,099	1,596,643	
2016 (2016CY)	57,722,247	58,341,246	2,059,193	59,250,186	62,283,855	200,245	1,613,151	
2017 (2017CY)	59,750,877	61,650,003	2,201,035	61,329,464	65,836,630	229,637	1,627,642	
2018 (2018CY)	64,989,278	67,388,428	2,190,675	66,378,050	71,637,548	217,305	1,795,163	
2019 (2019CY)	62,934,794	63,084,055	2,081,188	64,518,731	67,473,356	221,075	1,923,662	
2017年度 (2017FY)	60,920,394	63,149,817	2,170,363	62,525,181	67,438,681	233,834	1,579,181	
2018 (2018FY)	64,373,703	66,745,803	2,194,367	65,772,195	70,824,051	214,493	1,753,333	
2019年 1～3月 (Q1)	15,643,794	16,166,102	537,110	16,083,885	17,114,465	50,800	1,753,333	
4～6 (Q2)	16,030,890	16,027,277	533,799	16,423,600	17,108,815	58,848	1,868,044	
7～9 (Q3)	15,747,871	15,680,509	522,047	16,203,196	16,824,725	52,273	1,853,327	
10～12 (Q4)	15,512,239	15,210,167	488,232	15,808,050	16,425,351	59,154	1,923,662	
2019年 1月 (Jan.)	4,934,489	5,209,881	176,090	5,070,282	5,488,737	11,363	1,806,806	
2 (Feb.)	5,261,522	5,465,566	171,837	5,458,011	5,810,021	19,691	1,738,652	
3 (Mar.)	5,447,783	5,490,655	189,183	5,555,592	5,815,707	19,746	1,753,333	
4 (Apr.)	5,415,455	5,423,914	192,919	5,593,908	5,852,436	19,366	1,792,599	
5 (May)	5,306,666	5,347,597	163,853	5,399,422	5,634,804	18,966	1,845,688	
6 (Jun.)	5,308,769	5,255,766	177,027	5,430,270	5,621,575	20,516	1,868,044	
7 (Jul.)	5,894,885	5,826,077	183,648	6,096,036	6,222,947	18,240	1,834,569	
8 (Aug.)	4,440,353	4,524,002	136,806	4,560,352	4,902,991	14,315	1,832,577	
9 (Sep.)	5,412,633	5,330,430	201,593	5,546,808	5,698,787	19,718	1,853,327	
10 (Oct.)	5,326,846	5,219,550	168,830	5,347,226	5,572,722	19,718	1,956,486	
11 (Nov.)	5,257,629	5,104,151	169,515	5,435,700	5,559,134	19,718	1,907,752	
12 (Dec.)	4,927,764	4,886,466	149,887	5,025,124	5,293,495	19,718	1,923,662	

(2) ばね

Springs

(単位:kg)  
(Unit:kg)

年 月 Year and Month	その他の線ばね(機械用・シート用ばねを含む) ⑤ Other wire springs(including for machinery, seat springs)							
	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory		
	数 量 Quantity	金額(千円) Value(thousand yen)		販 売 Sales	その他 Others			
			数 量 Quantity	金額(千円) Value(thousand yen)				
2015年 (2015CY)	35,029,279	41,887,287	2,336,966	37,111,702	45,942,332	8,575	477,625	
2016 (2016CY)	34,973,482	42,235,461	2,066,658	36,720,900	46,171,782	8,474	564,285	
2017 (2017CY)	36,239,406	44,756,268	2,693,182	38,647,266	48,622,011	8,544	583,515	
2018 (2018CY)	35,122,547	45,026,945	3,327,388	38,051,313	49,623,404	7,770	570,317	
2019 (2019CY)	32,602,447	42,062,978	3,169,154	35,274,729	46,753,857	6,896	631,306	
2017年度 (2017FY)	35,993,035	45,051,463	2,951,502	38,677,900	49,213,453	9,485	567,901	
2018 (2018FY)	34,671,937	44,373,460	3,243,832	37,478,114	48,855,022	7,001	584,216	
2019年 1~3月 (Q1)	8,532,089	10,758,235	767,191	9,196,842	11,850,683	2,278	584,216	
4~6 (Q2)	8,075,632	10,398,313	836,794	8,766,127	11,584,374	1,526	596,859	
7~9 (Q3)	7,924,880	10,349,033	761,972	8,563,985	11,554,768	1,516	655,300	
10~12 (Q4)	8,069,846	10,557,397	803,197	8,747,775	11,764,032	1,576	631,306	
2019年 1月 (Jan.)	2,769,304	3,513,037	234,837	2,981,489	3,869,579	502	576,512	
2 (Feb.)	2,855,732	3,572,994	251,540	3,062,267	3,937,508	1,274	573,617	
3 (Mar.)	2,907,053	3,672,204	280,814	3,153,086	4,043,596	502	584,216	
4 (Apr.)	2,840,600	3,584,272	320,713	3,113,067	4,000,020	512	592,781	
5 (May)	2,558,054	3,332,087	247,137	2,767,299	3,721,680	502	594,358	
6 (Jun.)	2,676,978	3,481,954	268,944	2,885,761	3,862,674	512	596,859	
7 (Jul.)	2,896,780	3,765,775	278,773	3,114,031	4,175,520	512	643,159	
8 (Aug.)	2,363,784	3,113,456	229,997	2,584,402	3,507,796	502	640,643	
9 (Sep.)	2,664,316	3,469,802	253,202	2,865,552	3,871,452	502	655,300	
10 (Oct.)	2,677,742	3,593,482	284,687	2,947,720	4,032,613	502	636,851	
11 (Nov.)	2,786,415	3,572,085	268,283	3,011,560	3,984,663	502	635,505	
12 (Dec.)	2,605,689	3,391,830	250,227	2,788,495	3,746,756	572	631,306	

(単位:kg)  
(Unit:kg)

年 月 Year and Month	うす板ばね ⑥ Flat springs							
	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory		
	数 量 Quantity	金額(千円) Value(thousand yen)		販 売 Sales	その他 Others			
			数 量 Quantity	金額(千円) Value(thousand yen)				
2015年 (2015CY)	85,793,528	133,645,325	6,093,225	89,412,479	139,597,156	2,099,688	2,420,771	
2016 (2016CY)	87,393,785	128,487,707	5,498,927	90,865,471	134,571,590	1,991,699	2,587,335	
2017 (2017CY)	91,479,982	135,432,056	5,839,810	94,854,672	140,609,809	2,704,197	2,555,273	
2018 (2018CY)	95,128,880	150,314,599	6,374,675	99,257,373	157,490,008	2,409,306	2,655,488	
2019 (2019CY)	94,361,833	139,352,430	6,041,623	98,028,249	145,762,457	2,120,726	2,973,123	
2017年度 (2017FY)	91,958,433	137,219,476	6,151,007	95,623,373	143,604,862	2,751,633	2,618,516	
2018 (2018FY)	95,816,877	150,248,569	6,215,601	99,871,900	156,709,421	2,300,912	2,855,163	
2019年 1~3月 (Q1)	23,580,679	35,378,477	1,481,942	24,483,987	36,744,760	540,290	2,855,163	
4~6 (Q2)	23,435,751	34,827,864	1,547,724	24,452,933	36,390,158	507,073	2,839,225	
7~9 (Q3)	23,901,201	34,580,642	1,484,054	24,777,003	36,260,589	520,610	2,928,974	
10~12 (Q4)	23,444,202	34,565,447	1,527,903	24,314,326	36,366,950	552,753	2,973,123	
2019年 1月 (Jan.)	7,408,671	10,978,392	477,566	7,696,163	11,349,694	193,952	2,729,737	
2 (Feb.)	7,917,340	12,372,925	489,566	8,176,662	13,033,201	179,202	2,803,430	
3 (Mar.)	8,254,668	12,027,160	514,810	8,611,162	12,361,865	167,136	2,855,163	
4 (Apr.)	8,085,930	12,013,722	592,910	8,543,538	12,705,695	180,968	2,825,776	
5 (May)	7,652,003	11,287,764	484,394	7,903,798	11,571,202	169,420	2,805,681	
6 (Jun.)	7,697,818	11,526,378	470,420	8,005,597	12,113,261	156,685	2,839,225	
7 (Jul.)	8,787,699	12,783,835	551,964	9,014,422	13,166,353	193,485	2,984,821	
8 (Aug.)	7,026,327	10,211,476	438,228	7,262,449	10,835,081	151,810	2,976,330	
9 (Sep.)	8,087,175	11,585,331	493,862	8,500,132	12,259,155	175,315	2,928,974	
10 (Oct.)	8,104,185	11,646,385	552,659	8,495,701	12,129,423	187,677	2,950,418	
11 (Nov.)	7,805,574	11,430,485	500,469	8,032,697	11,907,991	181,025	2,963,629	
12 (Dec.)	7,534,443	11,488,577	474,775	7,785,928	12,329,536	184,051	2,973,123	

(2) ばね

Springs

(単位:kg)  
(Unit:kg)

年 月 Year and Month	ばね座金 ⑦ Washer springs						
	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory	
	数 量 Quantity	金額(千円) Value(thousand yen)		販 売 Sales			その他 Others
			数 量 Quantity	金額(千円) Value(thousand yen)			
2015年 (2015CY)	10,264,463	4,588,408	19,200	10,273,870	4,765,378	-	414,669
2016 (2016CY)	10,023,897	4,494,936	20,436	9,998,449	4,674,361	-	391,004
2017 (2017CY)	10,407,409	4,678,078	18,381	10,332,814	4,856,343	-	452,822
2018 (2018CY)	10,392,074	4,757,740	17,101	10,356,296	4,856,621	-	461,938
2019 (2019CY)	9,817,676	4,483,751	14,932	9,675,924	4,585,363	-	491,692
2017年度 (2017FY)	10,416,290	4,664,085	17,692	10,324,715	4,833,051	-	477,677
2018 (2018FY)	10,317,001	4,783,245	16,686	10,291,169	4,838,880	-	475,807
2019年 1~3月 (Q1)	2,533,936	1,178,387	3,796	2,509,193	1,178,386	-	475,807
4~6 (Q2)	2,448,507	1,101,701	2,882	2,433,201	1,151,356	-	483,893
7~9 (Q3)	2,409,192	1,090,002	3,463	2,380,202	1,124,078	-	472,111
10~12 (Q4)	2,426,041	1,113,661	4,791	2,353,328	1,131,543	-	491,692
2019年 1月 (Jan.)	809,072	377,407	1,252	809,449	381,855	-	459,461
2 (Feb.)	870,666	400,074	1,200	857,292	394,242	-	466,459
3 (Mar.)	854,198	400,906	1,344	842,452	402,289	-	475,807
4 (Apr.)	822,114	372,907	781	826,272	384,571	-	468,353
5 (May)	808,693	361,527	1,294	816,158	388,038	-	458,653
6 (Jun.)	817,700	367,267	807	790,771	378,747	-	483,893
7 (Jul.)	860,454	387,661	1,188	867,097	413,786	-	486,269
8 (Aug.)	721,653	330,043	888	715,760	339,141	-	469,820
9 (Sep.)	827,085	372,298	1,387	797,345	371,151	-	472,111
10 (Oct.)	851,697	388,653	1,833	840,091	400,618	-	458,114
11 (Nov.)	813,575	369,921	1,502	773,343	369,518	-	475,071
12 (Dec.)	760,769	355,087	1,456	739,894	361,407	-	491,692

## (3) 弁及び管継手

## Valves and pipe fittings

年 月 Year and Month	バルブ及び cocks (①～⑩)			一般用バルブ及び cocks (①～④)		
	Valves and cocks			General valves and cocks		
	生 産 Production			生 産 Production		
	数 量(個) Quantity (n)	重 量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value(thousand yen)	数 量(個) Quantity (n)	重 量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value(thousand yen)
2015年 (2015CY)	105,854,050	155,374,847	415,733,022	24,981,204	71,942,889	169,719,589
2016 (2016CY)	105,599,799	149,433,424	429,146,042	25,664,716	69,266,733	175,633,675
2017 (2017CY)	110,932,345	152,668,615	466,163,135	29,855,948	69,488,353	203,152,306
2018 (2018CY)	113,257,353	155,308,312	479,120,929	30,701,051	67,703,460	205,751,996
2019 (2019CY)	105,141,055	153,061,366	447,922,640	26,674,866	68,004,616	189,967,699
2017年度 (2017FY)	112,005,044	153,733,466	477,469,186	30,559,288	69,004,729	209,888,071
2018 (2018FY)	110,977,137	154,745,104	465,778,533	29,529,777	67,777,201	198,015,993
2019年 1～3月 (Q1)	25,906,108	38,354,528	111,406,131	6,499,885	17,179,229	48,155,726
4～6 (Q2)	26,120,663	37,188,005	107,333,320	6,470,023	15,849,959	43,977,292
7～9 (Q3)	26,274,251	37,778,875	111,930,991	6,591,630	16,675,605	46,621,829
10～12 (Q4)	26,840,033	39,739,958	117,252,198	7,113,328	18,299,823	51,212,852
2019年 1月 (Jan.)	8,308,015	12,061,605	35,692,369	2,174,006	5,576,422	15,808,583
2 (Feb.)	8,683,191	12,840,352	37,085,971	2,140,998	5,762,631	16,053,858
3 (Mar.)	8,914,902	13,452,571	38,627,791	2,184,881	5,840,176	16,293,285
4 (Apr.)	8,716,149	12,276,022	34,802,258	2,177,796	5,153,834	13,739,444
5 (May)	8,633,186	12,292,673	35,870,339	2,202,772	5,245,678	15,073,946
6 (Jun.)	8,771,328	12,619,310	36,660,723	2,089,455	5,450,447	15,163,902
7 (Jul.)	9,322,346	13,396,999	39,130,728	2,358,398	5,657,955	15,921,328
8 (Aug.)	8,204,338	11,532,698	34,118,578	2,017,102	5,167,717	14,219,954
9 (Sep.)	8,747,567	12,849,178	38,681,685	2,216,130	5,849,933	16,480,547
10 (Oct.)	9,308,331	13,596,904	39,690,495	2,416,621	6,177,468	16,904,820
11 (Nov.)	8,719,685	13,167,531	38,273,790	2,218,813	6,099,262	17,023,497
12 (Dec.)	8,812,017	12,975,523	39,287,913	2,477,894	6,023,093	17,284,535

年 月 Year and Month	ステンレス鋼製(自動調整弁・高温高圧弁を除く) ①			铸鋼・鍛鋼製(自動調整弁・高温高圧弁を除く) ②		
	Made of stainless steel (except automatic control valves, high-temperature and high-pressure valves)			Made of cast steel, forged steel (except automatic control valves, high-temperature and high-pressure valves)		
	生 産 Production			生 産 Production		
	数 量(個) Quantity (n)	重 量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value(thousand yen)	数 量(個) Quantity (n)	重 量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value(thousand yen)
2015年 (2015CY)	5,569,362	6,643,743	67,038,352	222,325	5,949,295	14,761,728
2016 (2016CY)	6,409,194	6,321,545	75,632,378	232,952	6,146,355	14,654,979
2017 (2017CY)	8,478,775	6,618,921	102,588,713	201,231	5,269,078	12,076,055
2018 (2018CY)	9,748,300	7,222,689	104,109,905	213,278	5,534,290	12,507,469
2019 (2019CY)	6,325,430	7,114,160	88,443,427	221,519	6,614,280	15,309,848
2017年度 (2017FY)	8,992,622	6,737,947	109,366,216	206,484	5,298,666	12,185,460
2018 (2018FY)	8,659,497	7,169,759	95,771,440	210,108	5,627,076	12,713,096
2019年 1～3月 (Q1)	1,422,576	1,662,768	22,083,141	52,257	1,515,081	3,480,585
4～6 (Q2)	1,414,437	1,711,840	19,883,364	53,585	1,618,110	3,910,250
7～9 (Q3)	1,588,914	1,769,815	22,045,234	59,884	1,887,561	4,069,762
10～12 (Q4)	1,899,503	1,969,737	24,431,688	55,793	1,593,528	3,849,251
2019年 1月 (Jan.)	515,142	537,331	7,348,593	15,758	431,303	978,771
2 (Feb.)	462,979	538,321	7,326,859	16,437	501,763	1,127,717
3 (Mar.)	444,455	587,116	7,407,689	20,062	582,015	1,374,097
4 (Apr.)	441,353	522,609	5,957,821	17,301	483,473	1,209,472
5 (May)	476,844	568,451	6,987,786	19,072	562,556	1,367,010
6 (Jun.)	496,240	620,780	6,937,757	17,212	572,081	1,333,768
7 (Jul.)	557,810	623,044	7,767,597	20,835	613,107	1,332,950
8 (Aug.)	502,087	562,262	6,524,201	18,013	553,056	1,198,927
9 (Sep.)	529,017	584,509	7,753,436	21,036	721,398	1,537,885
10 (Oct.)	623,761	655,933	8,002,813	19,596	515,906	1,233,126
11 (Nov.)	607,896	628,708	7,870,476	18,946	616,676	1,482,769
12 (Dec.)	667,846	685,096	8,558,399	17,251	460,946	1,133,356

## (3) 弁及び管継手

## Valves and pipe fittings

年 月 Year and Month	鑄鉄製(自動調整弁を除く) ③ Made of cast iron (except automatic control valves)			青銅・黄銅製(自動調整弁を除く) ④ Made of bronze, brass (except automatic control valves)		
	生 産 Production			生 産 Production		
	数 量(個) Quantity (n)	重 量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value(thousand yen)	数 量(個) Quantity (n)	重 量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value(thousand yen)
2015年 (2015CY)	3,577,484	49,720,285	62,235,331	15,612,033	9,629,566	25,684,178
2016 (2016CY)	3,524,050	47,153,972	58,793,765	15,498,520	9,644,861	26,552,553
2017 (2017CY)	3,454,276	47,288,099	59,022,424	17,721,666	10,312,255	29,465,114
2018 (2018CY)	3,468,648	45,261,207	59,495,299	17,270,825	9,685,274	29,639,323
2019 (2019CY)	3,649,606	44,934,979	58,861,070	16,478,311	9,341,197	27,353,354
2017年度 (2017FY)	3,436,567	46,751,866	58,826,590	17,923,615	10,216,250	29,509,805
2018 (2018FY)	3,544,856	45,290,738	59,910,434	17,115,316	9,689,628	29,621,023
2019年 1~3月 (Q1)	909,467	11,676,884	15,586,301	4,115,585	2,324,496	7,005,699
4~6 (Q2)	889,946	10,207,234	13,423,692	4,112,055	2,312,775	6,759,986
7~9 (Q3)	864,132	10,740,938	14,060,637	4,078,700	2,277,291	6,446,196
10~12 (Q4)	986,061	12,309,923	15,790,440	4,171,971	2,426,635	7,141,473
2019年 1月 (Jan.)	288,054	3,829,911	5,142,955	1,355,052	777,877	2,338,264
2 (Feb.)	302,759	3,955,269	5,255,481	1,358,823	767,278	2,343,801
3 (Mar.)	318,654	3,891,704	5,187,865	1,401,710	779,341	2,323,634
4 (Apr.)	317,986	3,378,283	4,313,081	1,401,156	769,469	2,259,070
5 (May)	301,132	3,339,400	4,456,230	1,405,724	775,271	2,262,920
6 (Jun.)	270,828	3,489,551	4,654,381	1,305,175	768,035	2,237,996
7 (Jul.)	321,230	3,637,557	4,569,843	1,458,523	784,247	2,250,938
8 (Aug.)	253,600	3,351,989	4,529,523	1,243,402	700,410	1,967,303
9 (Sep.)	289,302	3,751,392	4,961,271	1,376,775	792,634	2,227,955
10 (Oct.)	350,843	4,197,556	5,319,935	1,422,421	808,073	2,348,946
11 (Nov.)	317,272	4,096,869	5,372,563	1,274,699	757,009	2,297,689
12 (Dec.)	317,946	4,015,498	5,097,942	1,474,851	861,553	2,494,838

年 月 Year and Month	高温高压弁(自動調整弁を除き圧力6.5MPa以上で 温度350℃以上のものに限る) ⑤ High-temperature, high-pressure valves (greater than or equal to 350℃ and 6.5MPa, except automatic control valves)			自動調整弁 (⑥~⑨) Automatic control valves		
	生 産 Production			生 産 Production		
	数 量(個) Quantity (n)	重 量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value(thousand yen)	数 量(個) Quantity (n)	重 量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value(thousand yen)
2015年 (2015CY)	16,773	1,648,922	6,156,520	35,573,224	54,476,331	129,870,539
2016 (2016CY)	15,224	1,732,344	6,355,069	33,579,409	51,881,000	137,479,440
2017 (2017CY)	12,183	1,277,646	6,271,563	36,648,967	54,652,780	147,576,828
2018 (2018CY)	12,307	1,196,113	6,372,213	38,013,016	58,113,450	154,726,983
2019 (2019CY)	12,359	1,042,173	5,179,324	35,271,267	56,194,071	145,046,644
2017年度 (2017FY)	12,109	1,249,684	6,573,594	37,287,827	55,737,411	151,280,679
2018 (2018FY)	13,024	1,292,640	6,385,389	37,142,821	57,480,108	150,674,725
2019年 1~3月 (Q1)	3,543	329,380	1,537,738	8,742,380	14,020,187	35,783,046
4~6 (Q2)	3,226	246,620	1,310,184	8,935,495	14,154,921	35,275,022
7~9 (Q3)	2,803	215,610	1,199,272	8,719,972	14,024,805	36,469,467
10~12 (Q4)	2,787	250,563	1,132,130	8,873,420	13,994,158	37,519,109
2019年 1月 (Jan.)	678	68,576	376,817	2,664,217	4,193,819	10,895,498
2 (Feb.)	1,228	122,963	544,200	2,964,109	4,632,704	11,715,810
3 (Mar.)	1,637	137,841	616,721	3,114,054	5,193,664	13,171,738
4 (Apr.)	1,014	83,879	420,515	2,999,409	4,772,317	11,803,270
5 (May)	1,090	108,977	507,776	2,916,483	4,696,148	11,489,644
6 (Jun.)	1,122	53,764	381,893	3,019,603	4,686,456	11,982,108
7 (Jul.)	1,029	75,352	401,118	3,169,835	5,178,599	12,701,194
8 (Aug.)	942	46,037	316,860	2,547,181	4,178,812	11,004,185
9 (Sep.)	832	94,221	481,294	3,002,956	4,667,394	12,764,088
10 (Oct.)	649	69,790	328,006	3,010,033	4,822,645	12,531,614
11 (Nov.)	915	94,116	396,457	3,061,238	4,604,377	12,309,697
12 (Dec.)	1,223	86,657	407,667	2,802,149	4,567,136	12,677,798

## (3) 弁及び管継手

## Valves and pipe fittings

年 月 Year and Month	自力式 (⑥～⑦) Self-contained control valves			安全弁・スチームトラップ ⑥ Safety valves, steam traps		
	生 産 Production			生 産 Production		
	数 量(個) Quantity (n)	重 量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value(thousand yen)	数 量(個) Quantity (n)	重 量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value(thousand yen)
2015年 (2015CY)	15,918,862	27,730,527	43,947,103	1,879,877	4,567,538	17,747,010
2016 (2016CY)	13,132,835	24,309,975	42,661,282	1,896,246	4,586,174	18,025,686
2017 (2017CY)	14,298,770	26,141,792	43,554,674	1,892,295	4,668,745	17,802,561
2018 (2018CY)	14,202,961	26,689,439	44,909,577	1,912,398	4,880,224	17,929,971
2019 (2019CY)	12,454,413	25,359,008	47,182,916	1,864,485	5,327,238	19,919,483
2017年度 (2017FY)	14,419,604	26,553,332	44,189,909	1,898,897	4,768,536	17,985,551
2018 (2018FY)	13,910,588	26,368,272	45,147,251	1,884,124	4,879,204	18,069,187
2019年 1～3月 (Q1)	3,359,412	6,491,452	11,634,712	482,612	1,274,778	4,836,513
4～6 (Q2)	3,384,135	6,670,331	11,853,106	454,472	1,236,797	4,633,387
7～9 (Q3)	2,975,902	6,281,047	12,186,495	439,441	1,359,326	5,228,175
10～12 (Q4)	2,734,964	5,916,178	11,508,603	487,960	1,456,337	5,221,408
2019年 1月 (Jan.)	1,002,600	1,932,862	3,441,924	168,271	393,382	1,409,266
2 (Feb.)	1,138,563	2,185,326	4,044,922	157,365	440,364	1,713,806
3 (Mar.)	1,218,249	2,373,264	4,147,866	156,976	441,032	1,713,441
4 (Apr.)	1,148,638	2,195,660	3,918,544	153,053	405,857	1,564,072
5 (May)	1,129,351	2,261,804	3,935,882	149,784	431,465	1,602,424
6 (Jun.)	1,106,146	2,212,867	3,998,680	151,635	399,475	1,466,891
7 (Jul.)	1,124,612	2,347,350	4,292,965	154,079	480,385	1,740,768
8 (Aug.)	870,053	1,909,733	3,788,226	133,260	448,132	1,686,620
9 (Sep.)	981,237	2,023,964	4,105,304	152,102	430,809	1,800,787
10 (Oct.)	983,520	2,197,965	4,187,246	148,341	544,366	1,963,256
11 (Nov.)	917,482	1,944,565	3,838,648	172,015	469,963	1,656,912
12 (Dec.)	833,962	1,773,648	3,482,709	167,604	442,008	1,601,240

年 月 Year and Month	その他の自力式 ⑦ Other self-contained control valves			他力式 (⑧～⑨) Power drive control valves		
	生 産 Production			生 産 Production		
	数 量(個) Quantity (n)	重 量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value(thousand yen)	数 量(個) Quantity (n)	重 量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value(thousand yen)
2015年 (2015CY)	14,038,985	23,162,989	26,200,093	19,654,362	26,745,804	85,923,436
2016 (2016CY)	11,236,589	19,723,801	24,635,596	20,446,574	27,571,025	94,818,158
2017 (2017CY)	12,406,475	21,473,047	25,752,113	22,350,197	28,510,988	104,022,154
2018 (2018CY)	12,290,563	21,809,215	26,979,606	23,810,055	31,424,011	109,817,406
2019 (2019CY)	10,589,928	20,031,770	27,263,433	22,816,854	30,835,063	97,863,728
2017年度 (2017FY)	12,520,707	21,784,796	26,204,358	22,868,223	29,184,079	107,090,770
2018 (2018FY)	12,026,464	21,489,068	27,078,064	23,232,233	31,111,836	105,527,474
2019年 1～3月 (Q1)	2,876,800	5,216,674	6,798,199	5,382,968	7,528,735	24,148,334
4～6 (Q2)	2,929,663	5,433,534	7,219,719	5,551,360	7,484,590	23,421,916
7～9 (Q3)	2,536,461	4,921,721	6,958,320	5,744,070	7,743,758	24,282,972
10～12 (Q4)	2,247,004	4,459,841	6,287,195	6,138,456	8,077,980	26,010,506
2019年 1月 (Jan.)	834,329	1,539,480	2,032,658	1,661,617	2,260,957	7,453,574
2 (Feb.)	981,198	1,744,962	2,331,116	1,825,546	2,447,378	7,670,888
3 (Mar.)	1,061,273	1,932,232	2,434,425	1,895,805	2,820,400	9,023,872
4 (Apr.)	995,585	1,789,803	2,354,472	1,850,771	2,576,657	7,884,726
5 (May)	979,567	1,830,339	2,333,458	1,787,132	2,434,344	7,553,762
6 (Jun.)	954,511	1,813,392	2,531,789	1,913,457	2,473,589	7,983,428
7 (Jul.)	970,533	1,866,965	2,552,197	2,045,223	2,831,249	8,408,229
8 (Aug.)	736,793	1,461,601	2,101,606	1,677,128	2,269,079	7,215,959
9 (Sep.)	829,135	1,593,155	2,304,517	2,021,719	2,643,430	8,658,784
10 (Oct.)	835,179	1,653,599	2,223,990	2,026,513	2,624,680	8,344,368
11 (Nov.)	745,467	1,474,602	2,181,736	2,143,756	2,659,812	8,471,049
12 (Dec.)	666,358	1,331,640	1,881,469	1,968,187	2,793,488	9,195,089

## (3) 弁及び管継手

## Valves and pipe fittings

年 月 Year and Month	電磁弁 ⑧ Solenoid operated valves			その他の他方式 ⑨ Other power drive control valves		
	生 産 Production			生 産 Production		
	数 量(個) Quantity (n)	重 量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value(thousand yen)	数 量(個) Quantity (n)	重 量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value(thousand yen)
2015年 (2015CY)	12,407,728	15,160,461	42,773,047	7,246,634	11,585,343	43,150,389
2016 (2016CY)	10,761,319	14,686,178	46,055,682	9,685,255	12,884,847	48,762,476
2017 (2017CY)	10,930,025	15,904,288	54,272,704	11,420,172	12,606,700	49,749,450
2018 (2018CY)	12,289,123	18,804,312	61,509,759	11,520,932	12,619,699	48,307,647
2019 (2019CY)	11,504,257	18,671,117	50,229,798	11,312,597	12,163,946	47,633,930
2017年度 (2017FY)	11,293,522	16,708,975	57,350,408	11,574,701	12,475,104	49,740,362
2018 (2018FY)	12,023,973	18,689,940	58,321,975	11,208,260	12,421,896	47,205,499
2019年 1～3月 (Q1)	2,831,316	4,626,679	12,612,031	2,551,652	2,902,056	11,536,303
4～6 (Q2)	2,864,737	4,611,232	12,317,624	2,686,623	2,873,358	11,104,292
7～9 (Q3)	2,713,254	4,681,372	12,428,414	3,030,816	3,062,386	11,854,558
10～12 (Q4)	3,094,950	4,751,834	12,871,729	3,043,506	3,326,146	13,138,777
2019年 1月 (Jan.)	867,163	1,424,908	4,190,821	794,454	836,049	3,262,753
2 (Feb.)	980,316	1,544,753	4,148,008	845,230	902,625	3,522,880
3 (Mar.)	983,837	1,657,018	4,273,202	911,968	1,163,382	4,750,670
4 (Apr.)	991,903	1,558,589	4,089,030	858,868	1,018,068	3,795,696
5 (May)	910,472	1,490,927	3,902,045	876,660	943,417	3,651,717
6 (Jun.)	962,362	1,561,716	4,326,549	951,095	911,873	3,656,879
7 (Jul.)	957,778	1,673,648	4,287,214	1,087,445	1,157,601	4,121,015
8 (Aug.)	803,545	1,370,376	3,818,635	873,583	898,703	3,397,324
9 (Sep.)	951,931	1,637,348	4,322,565	1,069,788	1,006,082	4,336,219
10 (Oct.)	984,051	1,542,049	4,085,275	1,042,462	1,082,631	4,259,093
11 (Nov.)	1,111,597	1,601,086	4,261,590	1,032,159	1,058,726	4,209,459
12 (Dec.)	999,302	1,608,699	4,524,864	968,885	1,184,789	4,670,225

年 月 Year and Month	給排水栓類 (⑩～⑪) Plumbing fixtures			給水栓(便器洗浄弁・ボールタップ・ 排水用トラップを含む) ⑩ Faucets (including flush valves, ball taps and traps)		
	生 産 Production			生 産 Production		
	数 量(個) Quantity (n)	重 量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value(thousand yen)	数 量(個) Quantity (n)	重 量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value(thousand yen)
2015年 (2015CY)	45,282,849	27,306,705	109,986,374	29,271,206	18,862,156	91,950,849
2016 (2016CY)	46,340,450	26,553,347	109,677,858	30,048,448	18,447,337	92,127,461
2017 (2017CY)	44,415,247	27,249,836	109,162,438	28,061,414	19,618,892	92,555,802
2018 (2018CY)	44,530,979	28,295,289	112,269,737	27,960,639	20,606,356	95,478,176
2019 (2019CY)	43,182,563	27,820,506	107,728,973	27,172,116	20,204,152	90,779,577
2017年度 (2017FY)	44,145,820	27,741,642	109,726,842	27,785,629	20,125,475	93,229,303
2018 (2018FY)	44,291,515	28,195,155	110,702,426	27,806,951	20,446,741	93,787,142
2019年 1～3月 (Q1)	10,660,300	6,825,732	25,929,621	6,688,633	4,926,139	21,783,639
4～6 (Q2)	10,711,919	6,936,505	26,770,822	6,766,114	5,080,413	22,708,701
7～9 (Q3)	10,959,846	6,862,855	27,640,423	6,873,491	4,925,299	23,321,485
10～12 (Q4)	10,850,498	7,195,414	27,388,107	6,843,878	5,272,301	22,965,752
2019年 1月 (Jan.)	3,469,114	2,222,788	8,611,471	2,182,953	1,619,524	7,314,931
2 (Feb.)	3,576,856	2,322,054	8,772,103	2,247,962	1,662,172	7,314,093
3 (Mar.)	3,614,330	2,280,890	8,546,047	2,257,718	1,644,443	7,154,615
4 (Apr.)	3,537,930	2,265,992	8,839,029	2,236,286	1,667,052	7,545,548
5 (May)	3,512,841	2,241,870	8,798,973	2,226,179	1,656,653	7,530,533
6 (Jun.)	3,661,148	2,428,643	9,132,820	2,303,649	1,756,708	7,632,620
7 (Jul.)	3,793,084	2,485,093	10,107,088	2,397,083	1,809,556	8,588,691
8 (Aug.)	3,639,113	2,140,132	8,577,579	2,298,810	1,558,810	7,308,909
9 (Sep.)	3,527,649	2,237,630	8,955,756	2,177,598	1,556,933	7,423,885
10 (Oct.)	3,881,028	2,527,001	9,926,055	2,483,467	1,872,475	8,474,745
11 (Nov.)	3,438,719	2,369,776	8,544,139	2,150,603	1,710,801	7,038,001
12 (Dec.)	3,530,751	2,298,637	8,917,913	2,209,808	1,689,025	7,453,006



## (3) 弁及び管継手

## Valves and pipe fittings

年 月 Year and Month	止水栓・分水栓 ⑪ Stop cocks, snap cocks			管継手(フランジ形を含む) ⑫～⑭ Pipe fittings (including flange type)		
	生 産 Production			生 産 Production		
	数 量(個) Quantity (n)	重 量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value(thousand yen)	数 量(千個) Quantity (10 <sup>3</sup> n)	重 量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value(thousand yen)
2015年 (2015CY)	16,011,643	8,444,549	18,035,525	264,937	101,077,792	93,940,675
2016 (2016CY)	16,292,002	8,106,010	17,550,397	268,714	96,126,705	96,111,437
2017 (2017CY)	16,353,833	7,630,944	16,606,636	275,515	98,301,492	100,246,373
2018 (2018CY)	16,570,340	7,688,933	16,791,561	279,200	98,499,146	101,944,951
2019 (2019CY)	16,010,447	7,616,354	16,949,396	260,329	96,497,522	100,536,731
2017年度 (2017FY)	16,360,191	7,616,167	16,497,539	276,395	97,996,552	100,826,344
2018 (2018FY)	16,484,564	7,748,414	16,915,284	278,510	99,213,648	102,884,514
2019年 1～3月 (Q1)	3,971,667	1,899,593	4,145,982	68,531	24,713,207	25,888,053
4～6 (Q2)	3,945,805	1,856,092	4,062,121	65,952	24,377,318	24,838,568
7～9 (Q3)	4,086,355	1,937,556	4,318,938	62,990	23,420,833	24,593,303
10～12 (Q4)	4,006,620	1,923,113	4,422,355	62,856	23,986,164	25,216,807
2019年 1月 (Jan.)	1,286,161	603,264	1,296,540	22,436	8,070,272	9,034,605
2 (Feb.)	1,328,894	659,882	1,458,010	23,050	8,235,849	8,385,365
3 (Mar.)	1,356,612	636,447	1,391,432	23,045	8,407,086	8,468,083
4 (Apr.)	1,301,644	598,940	1,293,481	22,508	8,533,361	8,477,905
5 (May)	1,286,662	585,217	1,268,440	21,487	8,105,828	8,196,469
6 (Jun.)	1,357,499	671,935	1,500,200	21,957	7,738,129	8,164,194
7 (Jul.)	1,396,001	675,537	1,518,397	23,325	8,533,899	8,850,327
8 (Aug.)	1,340,303	581,322	1,268,670	19,360	7,255,808	7,648,557
9 (Sep.)	1,350,051	680,697	1,531,871	20,305	7,631,126	8,094,419
10 (Oct.)	1,397,561	654,526	1,451,310	21,940	8,166,156	8,652,449
11 (Nov.)	1,288,116	658,975	1,506,138	20,818	8,114,436	8,374,465
12 (Dec.)	1,320,943	609,612	1,464,907	20,098	7,705,572	8,189,893

年 月 Year and Month	可鍛鉄製(フランジ形を含む) ⑫ Made of malleable iron castings (including flange type)			鋼管製(フランジ形を含む) ⑬ Made of steel pipes and tubes (including flange type)		
	生 産 Production			生 産 Production		
	数 量(千個) Quantity (10 <sup>3</sup> n)	重 量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value(thousand yen)	数 量(千個) Quantity (10 <sup>3</sup> n)	重 量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value(thousand yen)
2015年 (2015CY)	116,700	30,165,823	21,232,665	103,964	61,309,945	51,712,264
2016 (2016CY)	110,027	28,250,509	20,340,003	99,584	57,031,836	51,287,617
2017 (2017CY)	109,767	28,523,191	20,219,579	107,611	58,838,983	54,711,414
2018 (2018CY)	110,467	27,775,265	20,259,816	112,086	59,957,501	56,568,175
2019 (2019CY)	100,823	25,893,381	19,910,714	106,688	60,043,814	54,369,337
2017年度 (2017FY)	110,585	28,625,423	20,214,375	108,492	58,235,749	55,587,032
2018 (2018FY)	110,061	27,638,667	20,604,835	112,611	60,789,221	56,107,249
2019年 1～3月 (Q1)	27,851	7,005,262	5,325,393	27,646	14,935,604	13,581,427
4～6 (Q2)	25,240	6,387,885	4,939,497	27,485	15,385,132	13,488,862
7～9 (Q3)	23,097	6,167,399	4,726,299	26,587	14,697,865	13,436,047
10～12 (Q4)	24,635	6,332,835	4,919,525	24,970	15,025,213	13,863,001
2019年 1月 (Jan.)	8,942	2,225,589	1,711,996	9,018	4,909,055	4,526,401
2 (Feb.)	9,275	2,345,832	1,767,144	9,453	4,942,696	4,516,716
3 (Mar.)	9,634	2,433,841	1,846,253	9,175	5,083,853	4,538,310
4 (Apr.)	8,699	2,216,365	1,732,906	9,316	5,463,304	4,691,151
5 (May)	8,148	2,066,503	1,617,561	8,976	5,177,564	4,460,002
6 (Jun.)	8,393	2,105,017	1,589,030	9,193	4,744,264	4,337,709
7 (Jul.)	8,702	2,258,353	1,722,784	10,026	5,386,812	4,796,443
8 (Aug.)	7,061	1,943,305	1,441,977	7,950	4,488,275	4,187,151
9 (Sep.)	7,334	1,965,741	1,561,538	8,611	4,822,778	4,452,453
10 (Oct.)	8,448	2,223,174	1,727,575	9,025	5,095,188	4,818,520
11 (Nov.)	8,192	2,082,632	1,634,046	8,014	5,110,533	4,518,454
12 (Dec.)	7,995	2,027,029	1,557,904	7,931	4,819,492	4,526,027

## (3) 弁及び管継手

## Valves and pipe fittings

年 月 Year and Month		非鉄金属製(フランジ形を含む) ⑭		
		Made of non-ferrous metals (including flange type)		
		生 産		Production
		数 量(千個) Quantity (10 <sup>3</sup> n)	重 量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value(thousand yen)
2015年	(2015CY)	44,273	9,602,024	20,995,746
2016	(2016CY)	59,103	10,844,360	24,483,817
2017	(2017CY)	58,137	10,939,318	25,315,380
2018	(2018CY)	56,647	10,766,380	25,116,960
2019	(2019CY)	52,818	10,560,327	26,256,680
2017年度	(2017FY)	57,318	11,135,380	25,024,937
2018	(2018FY)	55,838	10,785,760	26,172,430
2019年	1～3月 (Q1)	13,034	2,772,341	6,981,233
	4～6 (Q2)	13,227	2,604,301	6,410,209
	7～9 (Q3)	13,306	2,555,569	6,430,957
	10～12 (Q4)	13,251	2,628,116	6,434,281
2019年	1月 (Jan.)	4,476	935,628	2,796,208
	2 (Feb.)	4,322	947,321	2,101,505
	3 (Mar.)	4,236	889,392	2,083,520
	4 (Apr.)	4,493	853,692	2,053,848
	5 (May)	4,363	861,761	2,118,906
	6 (Jun.)	4,371	888,848	2,237,455
	7 (Jul.)	4,597	888,734	2,331,100
	8 (Aug.)	4,349	824,228	2,019,429
	9 (Sep.)	4,360	842,607	2,080,428
	10 (Oct.)	4,467	847,794	2,106,354
	11 (Nov.)	4,612	921,271	2,221,965
	12 (Dec.)	4,172	859,051	2,105,962

## (4) 空気動工具、作業工具、のこ刃及び機械刃物

(単位:台)

Pneumatic tools, machinist hand tools, saw blades and knives for industry (machines)

(Unit:n)

年 月 Year and Month		空気動工具 ①		Pneumatic tools		在 庫 Inventory
		生 産	Production	販 売	Sales	
		数 量 Quantity	金額(千円) Value(thousand yen)	数 量 Quantity	金額(千円) Value(thousand yen)	
2015年	(2015CY)	1,259,833	26,322,376	1,221,829	26,543,851	106,739
2016	(2016CY)	1,187,549	25,667,632	1,139,856	25,984,235	96,580
2017	(2017CY)	1,183,034	24,086,658	1,174,534	26,200,657	79,824
2018	(2018CY)	1,182,874	24,407,422	1,135,056	25,542,872	93,402
2019	(2019CY)	1,126,470	24,537,862	1,087,807	24,914,074	101,002
2017年度	(2017FY)	1,183,190	24,075,939	1,155,357	25,956,411	76,729
2018	(2018FY)	1,168,797	24,488,217	1,128,325	25,536,568	89,975
2019年	1～3月 (Q1)	289,912	6,164,678	290,368	6,797,484	89,975
	4～6 (Q2)	281,511	6,049,424	269,695	5,892,785	92,570
	7～9 (Q3)	282,626	6,227,493	267,044	6,075,543	97,138
	10～12 (Q4)	272,421	6,096,267	260,700	6,148,262	101,002
2019年	1月 (Jan.)	91,100	1,802,857	92,918	2,027,609	91,430
	2 (Feb.)	99,810	2,076,206	93,257	2,171,914	97,238
	3 (Mar.)	99,002	2,285,615	104,193	2,597,961	89,975
	4 (Apr.)	96,303	2,059,986	87,826	1,891,145	94,269
	5 (May)	95,646	2,052,943	95,940	2,030,259	91,692
	6 (Jun.)	89,562	1,936,495	85,929	1,971,381	92,570
	7 (Jul.)	105,763	2,348,702	94,329	2,063,010	98,110
	8 (Aug.)	83,771	1,948,792	78,181	1,775,226	99,776
	9 (Sep.)	93,092	1,929,999	94,534	2,237,307	97,138
	10 (Oct.)	96,409	2,020,352	88,832	1,910,942	102,156
	11 (Nov.)	91,596	2,087,793	92,005	2,116,669	98,672
	12 (Dec.)	84,416	1,988,122	79,863	2,120,651	101,002

## (4) 空気動工具、作業工具、のこ刃及び機械刃物

Pneumatic tools, machinist hand tools, saw blades and knives for industry (machines)

(単位:個)

(Unit:n)

年 月 Year and Month	作業工具 (②～⑤) Machinist hand tools				在 庫 Inventory
	生 産 Production		販 売 Sales		
	数 量 Quantity	金額(千円) Value(thousand yen)	数 量 Quantity	金額(千円) Value(thousand yen)	
2015年 (2015CY)	91,175,034	39,549,948	100,792,635	47,342,663	10,106,788
2016 (2016CY)	89,254,957	38,183,291	97,799,662	45,112,409	10,311,954
2017 (2017CY)	89,570,424	37,666,340	98,997,313	45,845,354	10,557,428
2018 (2018CY)	87,068,845	39,324,276	96,506,034	46,917,967	10,341,958
2019 (2019CY)	86,860,439	38,444,780	95,812,331	44,846,569	9,796,732
2017年度 (2017FY)	89,872,413	37,911,973	99,599,596	46,154,157	10,168,214
2018 (2018FY)	86,998,536	39,686,347	96,404,046	47,083,530	9,684,142
2019年 1～3月 (Q1)	21,658,423	9,883,288	24,468,774	12,215,308	9,684,142
4～6 (Q2)	21,517,768	9,719,989	24,025,030	11,062,003	9,084,892
7～9 (Q3)	21,521,294	9,594,692	23,366,145	10,921,288	9,360,011
10～12 (Q4)	22,162,954	9,246,811	23,952,382	10,647,970	9,796,732
2019年 1月 (Jan.)	6,636,140	3,086,432	7,542,972	3,691,177	10,192,959
2 (Feb.)	7,407,603	3,464,697	8,231,191	4,014,069	9,936,648
3 (Mar.)	7,614,680	3,332,159	8,694,611	4,510,062	9,684,142
4 (Apr.)	7,521,591	3,318,533	8,430,518	3,964,818	9,185,172
5 (May)	6,562,393	3,152,320	7,355,831	3,648,787	9,086,891
6 (Jun.)	7,433,784	3,249,136	8,238,681	3,448,398	9,084,892
7 (Jul.)	7,806,289	3,247,228	8,382,771	3,686,110	9,223,336
8 (Aug.)	6,366,518	3,013,158	6,834,404	3,343,606	9,599,815
9 (Sep.)	7,348,487	3,334,306	8,148,970	3,891,572	9,360,011
10 (Oct.)	7,267,006	3,069,048	7,590,539	3,480,521	9,749,913
11 (Nov.)	7,687,680	3,165,196	8,272,056	3,641,061	9,940,506
12 (Dec.)	7,208,268	3,012,567	8,089,787	3,526,388	9,796,732

(単位:個)

(Unit:n)

年 月 Year and Month	レンチ・スパナ ② Wrenches, spanners				在 庫 Inventory
	生 産 Production		販 売 Sales		
	数 量 Quantity	金額(千円) Value(thousand yen)	数 量 Quantity	金額(千円) Value(thousand yen)	
2015年 (2015CY)	39,246,430	11,959,309	42,360,292	15,169,833	6,509,225
2016 (2016CY)	37,525,007	11,437,741	39,956,062	14,143,700	6,743,747
2017 (2017CY)	36,883,007	10,699,321	40,105,247	14,065,719	6,458,713
2018 (2018CY)	34,258,140	10,708,198	37,542,450	14,029,755	6,107,519
2019 (2019CY)	35,324,396	10,868,068	38,110,946	13,732,568	6,140,810
2017年度 (2017FY)	36,583,566	10,678,798	39,951,288	14,052,085	6,014,096
2018 (2018FY)	33,987,382	10,768,048	37,219,473	14,083,269	5,758,631
2019年 1～3月 (Q1)	8,541,565	2,702,125	9,674,301	3,796,388	5,758,631
4～6 (Q2)	8,844,225	2,777,123	9,930,954	3,462,872	5,192,319
7～9 (Q3)	8,943,464	2,662,158	9,226,154	3,258,260	5,678,700
10～12 (Q4)	8,995,142	2,726,662	9,279,537	3,215,048	6,140,810
2019年 1月 (Jan.)	2,818,507	848,325	3,095,561	1,121,704	6,107,167
2 (Feb.)	2,752,169	936,249	3,128,346	1,230,578	5,956,789
3 (Mar.)	2,970,889	917,551	3,450,394	1,444,106	5,758,631
4 (Apr.)	2,882,494	933,749	3,358,097	1,252,853	5,294,214
5 (May)	2,777,274	888,312	3,125,501	1,176,798	5,195,805
6 (Jun.)	3,184,457	955,062	3,447,356	1,033,221	5,192,319
7 (Jul.)	3,242,898	937,908	3,377,258	1,133,514	5,303,017
8 (Aug.)	2,596,561	801,410	2,553,072	942,551	5,650,902
9 (Sep.)	3,104,005	922,840	3,295,824	1,182,195	5,678,700
10 (Oct.)	3,060,976	940,077	3,036,908	1,064,747	5,947,399
11 (Nov.)	3,080,241	930,721	3,255,746	1,113,509	6,019,792
12 (Dec.)	2,853,925	855,864	2,986,883	1,036,792	6,140,810

(4) 空気動工具、作業工具、のこ刃及び機械刃物  
Pneumatic tools, machinist hand tools, saw blades and knives for industry (machines)

(単位:個)  
(Unit:n)

年 月 Year and Month		プライヤ・ペンチ(ニッパー等を含む) ③ Pliers, cutting pliers (including cutting nippers)				
		生 産 Production		販 売 Sales		在 庫 Inventory
		数 量 Quantity	金額(千円) Value(thousand yen)	数 量 Quantity	金額(千円) Value(thousand yen)	
2015年	(2015CY)	7,605,008	4,595,707	8,666,459	5,660,266	921,642
2016	(2016CY)	7,344,097	4,715,212	8,322,226	5,790,423	879,078
2017	(2017CY)	7,455,425	4,686,115	8,403,695	5,674,855	863,655
2018	(2018CY)	7,225,772	4,636,073	8,155,638	5,585,073	836,172
2019	(2019CY)	6,701,568	4,444,960	7,561,909	5,293,538	660,019
2017年度	(2017FY)	7,437,218	4,678,731	8,439,065	5,708,470	862,314
2018	(2018FY)	7,149,199	4,607,786	8,044,251	5,527,119	732,874
2019年	1~3月 (Q1)	1,715,213	1,121,696	1,925,029	1,356,680	732,874
	4~6 (Q2)	1,689,910	1,113,878	1,971,485	1,366,445	601,440
	7~9 (Q3)	1,666,512	1,102,939	1,856,544	1,282,966	646,049
	10~12 (Q4)	1,629,933	1,106,447	1,808,851	1,287,447	660,019
2019年	1月 (Jan.)	522,895	359,293	558,580	406,238	821,015
	2 (Feb.)	560,400	362,895	632,183	447,107	796,272
	3 (Mar.)	631,918	399,508	734,266	503,335	732,874
	4 (Apr.)	554,999	375,788	659,749	476,001	674,232
	5 (May)	565,822	366,368	654,390	442,974	635,679
	6 (Jun.)	569,089	371,722	657,346	447,470	601,440
	7 (Jul.)	570,452	375,999	649,322	440,711	636,212
	8 (Aug.)	550,715	356,304	601,896	411,917	676,291
	9 (Sep.)	545,345	370,636	605,326	430,338	646,049
	10 (Oct.)	586,816	402,061	634,504	444,638	661,948
	11 (Nov.)	548,067	361,942	625,485	443,131	682,063
	12 (Dec.)	495,050	342,444	548,862	399,678	660,019

(単位:個)  
(Unit:n)

年 月 Year and Month		ドライバ(硬鋼線使用のものに限る) ④ Screwdrivers (only those used hard drawn steel wires)				
		生 産 Production		販 売 Sales		在 庫 Inventory
		数 量 Quantity	金額(千円) Value(thousand yen)	数 量 Quantity	金額(千円) Value(thousand yen)	
2015年	(2015CY)	37,683,810	4,151,973	40,009,362	4,449,053	761,520
2016	(2016CY)	38,449,645	4,361,775	40,705,779	4,644,889	907,910
2017	(2017CY)	39,386,219	4,471,077	41,677,049	4,745,615	1,517,416
2018	(2018CY)	39,655,644	4,431,841	42,364,458	4,777,854	1,691,126
2019	(2019CY)	38,826,228	4,517,531	41,516,532	4,863,043	1,200,191
2017年度	(2017FY)	40,014,327	4,459,552	42,503,750	4,771,816	1,785,424
2018	(2018FY)	39,800,812	4,486,516	42,646,904	4,844,525	1,535,581
2019年	1~3月 (Q1)	9,826,946	1,123,626	10,566,793	1,219,030	1,535,581
	4~6 (Q2)	9,504,120	1,127,499	10,086,648	1,210,641	1,555,991
	7~9 (Q3)	9,418,324	1,081,771	10,127,404	1,162,352	1,304,369
	10~12 (Q4)	10,076,838	1,184,635	10,735,687	1,271,020	1,200,191
2019年	1月 (Jan.)	2,756,381	303,050	3,149,247	351,981	1,576,584
	2 (Feb.)	3,563,212	406,614	3,709,819	427,012	1,526,355
	3 (Mar.)	3,507,353	413,962	3,707,727	440,037	1,535,581
	4 (Apr.)	3,584,063	410,431	3,702,425	434,143	1,614,631
	5 (May)	2,740,910	347,351	2,915,704	370,610	1,555,542
	6 (Jun.)	3,179,147	369,717	3,468,519	405,888	1,555,991
	7 (Jul.)	3,492,552	361,309	3,621,170	379,454	1,572,466
	8 (Aug.)	2,747,196	354,300	3,023,368	387,765	1,515,499
	9 (Sep.)	3,178,576	366,162	3,482,866	395,133	1,304,369
	10 (Oct.)	3,147,077	374,360	3,243,985	389,126	1,341,375
	11 (Nov.)	3,583,897	423,160	3,723,174	444,163	1,406,749
	12 (Dec.)	3,345,864	387,115	3,768,528	437,731	1,200,191

## (4) 空気動工具、作業工具、のこ刃及び機械刃物

(単位:個)

Pneumatic tools, machinist hand tools, saw blades and knives for industry (machines)

(Unit:n)

年 月 Year and Month		その他の作業工具 ⑤ *				在 庫 Inventory
		生 産 Production		販 売 Sales		
		数 量 Quantity	金額(千円) Value(thousand yen)	数 量 Quantity	金額(千円) Value(thousand yen)	
2015年	(2015CY)	6,639,786	18,842,959	9,756,522	22,063,511	1,914,401
2016	(2016CY)	5,936,208	17,668,563	8,815,595	20,533,397	1,781,219
2017	(2017CY)	5,845,773	17,809,827	8,811,322	21,359,165	1,717,644
2018	(2018CY)	5,929,289	19,548,164	8,443,488	22,525,285	1,707,141
2019	(2019CY)	6,008,247	18,614,221	8,622,944	20,957,420	1,795,712
2017年度	(2017FY)	5,837,302	18,094,892	8,705,493	21,621,786	1,506,380
2018	(2018FY)	6,061,143	19,823,997	8,493,418	22,628,617	1,657,056
2019年	1～3月 (Q1)	1,574,699	4,935,841	2,302,651	5,843,210	1,657,056
	4～6 (Q2)	1,479,513	4,701,489	2,035,943	5,022,045	1,735,142
	7～9 (Q3)	1,492,994	4,747,824	2,156,043	5,217,710	1,730,893
	10～12 (Q4)	1,461,041	4,229,067	2,128,307	4,874,455	1,795,712
2019年	1月 (Jan.)	538,357	1,575,764	739,584	1,811,254	1,688,193
	2 (Feb.)	531,822	1,758,939	760,843	1,909,372	1,657,232
	3 (Mar.)	504,520	1,601,138	802,224	2,122,584	1,657,056
	4 (Apr.)	500,035	1,598,565	710,247	1,801,821	1,602,095
	5 (May)	478,387	1,550,289	660,236	1,658,405	1,699,865
	6 (Jun.)	501,091	1,552,635	665,460	1,561,819	1,735,142
	7 (Jul.)	500,387	1,572,012	735,021	1,732,431	1,711,641
	8 (Aug.)	472,046	1,501,144	656,068	1,601,373	1,757,123
	9 (Sep.)	520,561	1,674,668	764,954	1,883,906	1,730,893
	10 (Oct.)	472,137	1,352,550	675,142	1,582,010	1,799,191
	11 (Nov.)	475,475	1,449,373	667,651	1,640,258	1,831,902
	12 (Dec.)	513,429	1,427,144	785,514	1,652,187	1,795,712

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

\* 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.

(単位:kg)

(Unit:kg)

年 月 Year and Month		のこ刃 ⑥				在 庫 Inventory
		生 産 Production		販 売 Sales		
		数 量 Quantity	金額(千円) Value(thousand yen)	数 量 Quantity	金額(千円) Value(thousand yen)	
2015年	(2015CY)	2,030,620	8,689,790	1,980,948	8,432,133	75,133
2016	(2016CY)	1,743,585	7,337,724	1,705,709	7,204,868	88,157
2017	(2017CY)	2,063,303	9,033,329	2,036,507	8,919,843	83,483
2018	(2018CY)	1,870,153	9,369,609	1,833,682	9,202,122	76,795
2019	(2019CY)	1,780,549	9,095,935	1,722,600	8,685,489	86,583
2017年度	(2017FY)	2,038,380	9,200,584	2,019,717	9,126,148	61,449
2018	(2018FY)	1,850,408	9,319,195	1,801,419	9,046,021	65,555
2019年	1～3月 (Q1)	446,612	2,229,067	447,114	2,179,367	65,555
	4～6 (Q2)	438,436	2,302,598	414,382	2,182,997	75,261
	7～9 (Q3)	428,917	2,278,910	401,621	2,129,164	88,672
	10～12 (Q4)	466,584	2,285,360	459,483	2,193,961	86,583
2019年	1月 (Jan.)	138,112	651,591	142,405	663,010	72,234
	2 (Feb.)	145,261	773,250	139,697	712,489	71,214
	3 (Mar.)	163,239	804,226	165,012	803,868	65,555
	4 (Apr.)	139,816	769,361	138,764	759,533	63,579
	5 (May)	162,320	786,241	149,655	721,419	70,013
	6 (Jun.)	136,300	746,996	125,963	702,045	75,261
	7 (Jul.)	147,749	810,300	140,911	744,396	77,125
	8 (Aug.)	124,375	658,667	119,101	642,342	78,566
	9 (Sep.)	156,793	809,943	141,609	742,426	88,672
	10 (Oct.)	168,840	802,727	173,580	786,829	79,487
	11 (Nov.)	152,098	770,123	134,134	734,689	95,526
	12 (Dec.)	145,646	712,510	151,769	672,443	86,583

## (4) 空気動工具、作業工具、のこ刃及び機械刃物

(単位:kg)

Pneumatic tools, machinist hand tools, saw blades and knives for industry (machines)

(Unit:kg)

年 月 Year and Month	機械刃物 (⑦～⑨)				Knives for industry (machines)	
	生 産		販 売		在 庫	
	数 量	金額(千円)	数 量	金額(千円)		
Quantity	Value(thousand yen)	Quantity	Value(thousand yen)	Inventory		
2015年 (2015CY)	9,232,356	19,761,172	8,370,618	22,961,248	691,524	
2016 (2016CY)	8,948,997	19,546,276	8,182,704	22,991,521	672,477	
2017 (2017CY)	8,911,701	21,035,921	8,068,742	24,077,214	680,870	
2018 (2018CY)	9,150,506	22,302,102	8,282,070	25,150,386	691,343	
2019 (2019CY)	8,813,880	21,017,956	7,982,328	24,032,217	692,512	
2017年度 (2017FY)	9,025,335	21,550,678	8,135,111	24,266,523	676,253	
2018 (2018FY)	9,064,259	22,140,321	8,225,843	25,127,251	677,224	
2019年 1～3月 (Q1)	2,237,665	5,396,148	2,035,365	6,165,071	677,224	
4～6 (Q2)	2,207,711	5,294,449	2,012,410	6,100,349	695,341	
7～9 (Q3)	2,209,884	5,281,038	2,021,313	6,115,798	686,593	
10～12 (Q4)	2,158,620	5,046,321	1,913,240	5,650,999	692,512	
2019年 1月 (Jan.)	690,023	1,655,764	616,026	1,865,384	687,415	
2 (Feb.)	751,760	1,808,449	678,031	2,060,143	689,391	
3 (Mar.)	795,882	1,931,935	741,308	2,239,544	677,224	
4 (Apr.)	724,111	1,742,756	637,282	1,867,739	686,241	
5 (May)	727,035	1,732,692	663,958	2,038,294	687,544	
6 (Jun.)	756,565	1,819,001	711,170	2,194,316	695,341	
7 (Jul.)	765,510	1,850,603	700,068	2,107,917	694,323	
8 (Aug.)	678,336	1,557,044	621,027	1,880,561	697,489	
9 (Sep.)	766,038	1,873,391	700,218	2,127,320	686,593	
10 (Oct.)	709,645	1,666,073	627,544	1,887,533	696,090	
11 (Nov.)	720,929	1,658,364	644,501	1,895,223	692,712	
12 (Dec.)	728,046	1,721,884	641,195	1,868,243	692,512	

(単位:kg)

(Unit:kg)

年 月 Year and Month	鋼板せん断用刃物(シャープブレード) ⑦				Shear blades	
	生 産		販 売		在 庫	
	数 量	金額(千円)	数 量	金額(千円)		
Quantity	Value(thousand yen)	Quantity	Value(thousand yen)	Inventory		
2015年 (2015CY)	770,269	2,116,979	758,776	2,064,079	48,226	
2016 (2016CY)	753,423	2,099,225	754,863	2,141,509	50,607	
2017 (2017CY)	785,258	2,159,629	775,960	2,130,248	53,658	
2018 (2018CY)	803,015	2,197,361	800,852	2,230,960	56,770	
2019 (2019CY)	856,874	2,234,811	846,353	2,199,278	59,755	
2017年度 (2017FY)	791,095	2,166,830	779,540	2,098,713	54,725	
2018 (2018FY)	810,250	2,238,119	813,447	2,298,350	57,239	
2019年 1～3月 (Q1)	191,690	544,948	193,701	549,340	57,239	
4～6 (Q2)	201,084	541,646	195,623	530,051	58,374	
7～9 (Q3)	232,761	596,746	231,751	581,459	58,811	
10～12 (Q4)	231,339	551,471	225,278	538,428	59,755	
2019年 1月 (Jan.)	48,746	155,845	46,138	145,103	56,697	
2 (Feb.)	69,022	203,412	71,398	212,530	56,790	
3 (Mar.)	73,922	185,691	76,165	191,707	57,239	
4 (Apr.)	74,046	180,907	70,254	161,981	57,811	
5 (May)	60,082	168,150	57,650	169,646	57,825	
6 (Jun.)	66,956	192,589	67,719	198,424	58,374	
7 (Jul.)	78,193	200,029	75,774	192,445	58,521	
8 (Aug.)	58,271	147,443	59,311	147,192	58,502	
9 (Sep.)	96,297	249,274	96,666	241,822	58,811	
10 (Oct.)	68,213	167,943	66,838	168,302	59,209	
11 (Nov.)	73,574	178,359	73,086	179,966	59,780	
12 (Dec.)	89,552	205,169	85,354	190,160	59,755	

## (4) 空気動工具、作業工具、のこ刃及び機械刃物

(単位:kg)

Pneumatic tools, machinist hand tools, saw blades and knives for industry (machines)

(Unit:kg)

年 月 Year and Month	合板機械用・木工機械用刃物 ⑧ Knives for veneer machinery, for wood-working machinery				
	生 産 Production		販 売 Sales		在 庫 Inventory
	数 量 Quantity	金額(千円) Value(thousand yen)	数 量 Quantity	金額(千円) Value(thousand yen)	
2015年 (2015CY)	3,222,596	6,365,297	2,954,804	6,110,740	241,943
2016 (2016CY)	3,012,454	6,184,283	2,830,559	6,038,962	208,519
2017 (2017CY)	2,882,523	6,286,694	2,631,058	5,973,811	213,987
2018 (2018CY)	2,928,328	6,324,598	2,690,359	6,068,992	223,112
2019 (2019CY)	2,646,548	5,825,426	2,421,529	5,603,561	208,686
2017年度 (2017FY)	2,893,859	6,213,048	2,649,745	5,942,379	206,986
2018 (2018FY)	2,853,412	6,220,171	2,617,302	5,932,048	212,194
2019年 1~3月 (Q1)	715,241	1,504,316	668,004	1,462,174	212,194
4~6 (Q2)	673,690	1,458,737	608,548	1,386,599	219,301
7~9 (Q3)	644,330	1,450,338	586,956	1,397,990	206,498
10~12 (Q4)	613,287	1,412,035	558,021	1,356,798	208,686
2019年 1月 (Jan.)	209,052	449,671	197,182	443,850	217,404
2 (Feb.)	247,916	514,158	217,641	469,986	220,939
3 (Mar.)	258,273	540,487	253,181	548,338	212,194
4 (Apr.)	212,707	466,221	191,573	450,408	210,723
5 (May)	223,625	481,307	200,222	448,197	212,127
6 (Jun.)	237,358	511,209	216,753	487,994	219,301
7 (Jul.)	225,315	506,723	202,087	473,590	214,459
8 (Aug.)	198,660	434,228	177,675	418,691	216,524
9 (Sep.)	220,355	509,387	207,194	505,709	206,498
10 (Oct.)	197,418	478,082	173,790	450,616	210,637
11 (Nov.)	208,404	461,061	190,588	442,305	209,096
12 (Dec.)	207,465	472,892	193,643	463,877	208,686

(単位:kg)

(Unit:kg)

年 月 Year and Month	その他の機械刃物 ⑨ Other knives for industry (machines)				
	生 産 Production		販 売 Sales		在 庫 Inventory
	数 量 Quantity	金額(千円) Value(thousand yen)	数 量 Quantity	金額(千円) Value(thousand yen)	
2015年 (2015CY)	5,239,491	11,278,896	4,657,038	14,786,429	401,355
2016 (2016CY)	5,183,120	11,262,768	4,597,282	14,811,050	413,351
2017 (2017CY)	5,243,920	12,589,598	4,661,724	15,973,155	413,225
2018 (2018CY)	5,419,163	13,780,143	4,790,859	16,850,434	411,461
2019 (2019CY)	5,310,458	12,957,719	4,714,446	16,229,378	424,071
2017年度 (2017FY)	5,340,381	13,170,800	4,705,826	16,225,431	414,542
2018 (2018FY)	5,400,597	13,682,031	4,795,094	16,896,853	407,791
2019年 1~3月 (Q1)	1,330,734	3,346,884	1,173,660	4,153,557	407,791
4~6 (Q2)	1,332,937	3,294,066	1,208,239	4,183,699	417,666
7~9 (Q3)	1,332,793	3,233,954	1,202,606	4,136,349	421,284
10~12 (Q4)	1,313,994	3,082,815	1,129,941	3,755,773	424,071
2019年 1月 (Jan.)	432,225	1,050,248	372,706	1,276,431	413,314
2 (Feb.)	434,822	1,090,879	388,992	1,377,627	411,662
3 (Mar.)	463,687	1,205,757	411,962	1,499,499	407,791
4 (Apr.)	437,358	1,095,628	375,455	1,255,350	417,707
5 (May)	443,328	1,083,235	406,086	1,420,451	417,592
6 (Jun.)	452,251	1,115,203	426,698	1,507,898	417,666
7 (Jul.)	462,002	1,143,851	422,207	1,441,882	421,343
8 (Aug.)	421,405	975,373	384,041	1,314,678	422,463
9 (Sep.)	449,386	1,114,730	396,358	1,379,789	421,284
10 (Oct.)	444,014	1,020,048	386,916	1,268,615	426,244
11 (Nov.)	438,951	1,018,944	380,827	1,272,952	423,836
12 (Dec.)	431,029	1,043,823	362,198	1,214,206	424,071

## (5) ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器

(単位:台)

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

(Unit:n)

年 月 Year and Month	ガス機器 (①～⑦)				Gas appliances			
	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory		
	数 量 Quantity	金額(百万円) Value(million yen)		販 売 Sales			その他 Others	
			数 量 Quantity	金額(百万円) Value(million yen)				
2015年 (2015CY)	7,764,751	370,565	1,971,946	8,134,675	351,931	1,767,642	539,168	
2016 (2016CY)	7,968,021	377,081	2,054,946	8,147,439	348,886	1,869,753	544,954	
2017 (2017CY)	8,025,929	380,063	1,951,365	8,579,307	363,805	1,299,113	643,817	
2018 (2018CY)	7,845,598	384,608	2,067,930	8,445,530	322,367	1,443,534	668,245	
2019 (2019CY)	7,408,755	356,360	1,923,732	7,964,064	299,280	1,452,312	584,135	
2017年度 (2017FY)	7,931,749	385,695	1,954,144	8,632,067	360,968	1,251,236	543,180	
2018 (2018FY)	7,709,712	364,537	2,011,259	8,184,036	300,267	1,466,219	613,819	
2019年 1～3月 (Q1)	1,793,844	89,099	473,532	1,980,543	75,227	341,254	613,819	
4～6 (Q2)	1,745,658	82,070	418,415	1,674,275	63,827	321,240	782,374	
7～9 (Q3)	1,796,111	83,821	475,597	1,998,029	74,266	367,547	688,295	
10～12 (Q4)	2,073,142	101,370	556,188	2,311,217	85,960	422,271	584,135	
2019年 1月 (Jan.)	580,979	29,421	156,331	645,421	25,243	112,628	647,506	
2 (Feb.)	604,042	30,306	163,531	647,955	24,710	118,070	649,054	
3 (Mar.)	608,823	29,372	153,670	687,167	25,274	110,556	613,819	
4 (Apr.)	584,904	28,160	146,260	610,272	22,583	108,509	626,199	
5 (May)	571,364	26,554	131,070	522,850	20,127	101,197	704,586	
6 (Jun.)	589,390	27,356	141,085	541,153	21,117	111,534	782,374	
7 (Jul.)	651,001	29,691	157,963	624,565	23,753	122,332	844,441	
8 (Aug.)	515,945	24,112	139,615	571,491	21,553	106,875	821,416	
9 (Sep.)	629,165	30,018	178,019	801,973	28,960	138,340	688,295	
10 (Oct.)	718,472	34,941	198,668	758,391	27,523	154,486	692,556	
11 (Nov.)	721,057	34,154	187,868	754,137	28,582	143,592	703,752	
12 (Dec.)	633,613	32,275	169,652	798,689	29,855	124,193	584,135	

(単位:台)

(Unit:n)

年 月 Year and Month	ガスこんろ (液化石油ガスこんろ、普通鋳物製七輪を除く) ①				Gas cooking appliances (except gas cartridge stoves and portable metal casting cooking stoves)			
	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory		
	数 量 Quantity	金額(百万円) Value(million yen)		販 売 Sales			その他 Others	
			数 量 Quantity	金額(百万円) Value(million yen)				
2015年 (2015CY)	3,492,613	80,768	852,253	3,618,778	96,144	836,592	299,543	
2016 (2016CY)	3,573,741	84,749	841,026	3,578,004	90,227	833,261	303,045	
2017 (2017CY)	3,513,705	81,159	643,960	3,758,479	79,916	342,421	359,794	
2018 (2018CY)	3,187,907	73,315	627,357	3,627,625	75,141	240,536	306,939	
2019 (2019CY)	3,145,157	75,243	543,738	3,498,470	75,599	244,353	252,800	
2017年度 (2017FY)	3,408,927	78,060	624,114	3,731,175	77,927	274,252	335,003	
2018 (2018FY)	3,149,801	73,137	610,656	3,576,594	74,426	244,852	274,023	
2019年 1～3月 (Q1)	747,654	16,915	136,757	861,160	17,444	56,167	274,023	
4～6 (Q2)	736,939	17,221	117,784	756,855	16,293	53,573	318,318	
7～9 (Q3)	759,187	18,921	137,354	893,986	20,113	65,495	255,167	
10～12 (Q4)	901,377	22,186	151,843	986,469	21,749	69,118	252,800	
2019年 1月 (Jan.)	235,835	5,358	44,180	253,251	5,180	18,917	314,786	
2 (Feb.)	244,332	5,492	45,366	278,119	5,648	17,584	308,781	
3 (Mar.)	267,487	6,065	47,211	329,790	6,616	19,666	274,023	
4 (Apr.)	247,570	5,683	41,193	286,359	5,874	17,858	258,569	
5 (May)	242,498	5,659	37,935	230,653	5,083	17,982	290,367	
6 (Jun.)	246,871	5,879	38,656	239,843	5,336	17,733	318,318	
7 (Jul.)	277,031	6,655	47,052	289,429	6,473	21,317	331,655	
8 (Aug.)	216,502	5,394	39,718	255,427	5,659	19,274	312,955	
9 (Sep.)	265,654	6,872	50,584	349,130	7,981	24,904	255,167	
10 (Oct.)	310,452	8,014	55,766	317,509	7,157	27,229	276,647	
11 (Nov.)	312,581	7,664	49,056	314,689	7,123	21,397	302,198	
12 (Dec.)	278,344	6,508	47,021	354,271	7,469	20,492	252,800	



## (5) ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器

(単位:台)  
(Unit:n)

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

年 月 Year and Month		ガス湯沸器 (②～③) Gas-fired water heaters						
		生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory	
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value(million yen)		販 売 Sales			その他 Others
数量	金額(百万円)			数量	金額(百万円)			
2015年	(2015CY)	2,079,474	78,482	912,444	2,262,402	81,375	755,572	120,798
2016	(2016CY)	2,251,791	82,457	1,013,215	2,365,871	82,483	892,632	127,312
2017	(2017CY)	2,284,937	84,098	1,098,215	2,437,995	83,618	921,333	151,136
2018	(2018CY)	2,420,313	86,795	1,137,277	2,540,754	85,483	968,918	199,055
2019	(2019CY)	2,160,525	75,958	1,003,414	2,330,106	81,101	854,144	178,741
2017年度	(2017FY)	2,292,313	84,074	1,114,766	2,505,478	84,461	938,549	94,877
2018	(2018FY)	2,378,784	84,181	1,093,500	2,437,821	83,099	935,124	194,214
2019年	1～3月 (Q1)	562,167	20,256	266,793	613,066	21,330	220,735	194,214
	4～6 (Q2)	518,093	17,521	222,163	530,436	18,949	194,470	209,561
	7～9 (Q3)	512,225	17,721	229,286	554,277	19,390	199,311	197,484
	10～12 (Q4)	568,040	20,460	285,172	632,327	21,432	239,628	178,741
2019年	1月 (Jan.)	185,631	6,712	88,702	213,974	7,263	72,321	187,093
	2 (Feb.)	194,844	6,967	92,955	202,139	6,945	77,170	195,583
	3 (Mar.)	181,692	6,577	85,136	196,953	7,122	71,244	194,214
	4 (Apr.)	178,702	6,185	81,574	193,636	7,004	69,524	191,327
	5 (May)	167,413	5,665	69,868	169,927	5,778	61,430	197,251
	6 (Jun.)	171,978	5,671	70,721	166,873	6,167	63,516	209,561
	7 (Jul.)	187,591	6,195	78,994	186,957	6,638	71,343	217,846
	8 (Aug.)	147,373	5,255	68,345	159,428	5,709	58,035	216,101
	9 (Sep.)	177,261	6,271	81,947	207,892	7,043	69,933	197,484
	10 (Oct.)	190,134	6,810	95,029	201,002	6,760	80,428	201,217
	11 (Nov.)	195,143	6,916	96,495	206,836	6,944	82,184	203,835
	12 (Dec.)	182,763	6,734	93,648	224,489	7,728	77,016	178,741

(単位:台)  
(Unit:n)

年 月 Year and Month		瞬間形(元止式(給湯配管の出来ないもの)) ② Instantaneous type (main stop system)						
		生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory	
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value(million yen)		販 売 Sales			その他 Others
数量	金額(百万円)			数量	金額(百万円)			
2015年	(2015CY)	329,482	4,017	208,147	341,305	5,162	208,696	25,892
2016	(2016CY)	337,653	4,066	209,750	345,323	5,229	210,419	17,553
2017	(2017CY)	392,503	5,474	204,901	336,569	4,971	260,361	18,027
2018	(2018CY)	349,755	4,300	216,071	342,892	5,058	219,208	21,756
2019	(2019CY)	309,566	3,816	188,075	308,712	4,562	189,595	21,090
2017年度	(2017FY)	341,148	4,237	208,665	346,489	5,075	210,630	10,699
2018	(2018FY)	341,167	4,205	204,053	319,346	4,719	205,932	30,641
2019年	1～3月 (Q1)	84,820	1,052	48,089	75,530	1,117	48,494	30,641
	4～6 (Q2)	73,783	921	43,083	51,162	755	43,102	53,243
	7～9 (Q3)	65,721	806	38,594	63,765	944	38,997	54,796
	10～12 (Q4)	85,242	1,037	58,309	118,255	1,746	59,002	21,090
2019年	1月 (Jan.)	29,700	368	16,775	31,232	462	16,858	20,141
	2 (Feb.)	30,855	383	16,850	24,005	354	16,938	26,903
	3 (Mar.)	24,265	301	14,464	20,293	301	14,698	30,641
	4 (Apr.)	25,901	324	14,595	20,457	302	14,561	36,119
	5 (May)	23,710	296	13,753	15,880	236	13,794	43,908
	6 (Jun.)	24,172	301	14,735	14,825	217	14,747	53,243
	7 (Jul.)	23,734	293	13,360	17,012	253	13,458	59,867
	8 (Aug.)	18,704	230	10,781	15,871	236	10,955	62,526
	9 (Sep.)	23,283	283	14,453	30,882	455	14,584	54,796
	10 (Oct.)	27,781	338	18,557	33,541	495	18,686	48,907
	11 (Nov.)	31,000	381	20,122	41,424	612	20,230	38,375
	12 (Dec.)	26,461	318	19,630	43,290	639	20,086	21,090

## (5) ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器

(単位:台)

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

(Unit:n)

年 月 Year and Month	瞬間形(先止式(給湯配管の出来るもの)・貯湯形 ③ * 1) Instantaneous type (end stop system), storage type							
	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory		
	数 量 Quantity	金額(百万円) Value(million yen)		販 売 Sales	その他 Others			
			数 量 Quantity	金額(百万円) Value(million yen)				
2015年 (2015CY)	1,749,992	74,465	704,297	1,921,097	76,213	546,876	94,906	
2016 (2016CY)	1,914,138	78,391	803,465	2,020,548	77,254	682,213	109,759	
2017 (2017CY)	1,892,434	78,624	893,314	2,101,426	78,647	660,972	133,109	
2018 (2018CY)	2,070,558	82,495	921,206	2,197,862	80,425	749,710	177,299	
2019 (2019CY)	1,850,959	72,142	815,339	2,021,394	76,539	664,549	157,651	
2017年度 (2017FY)	1,951,165	79,837	906,101	2,158,989	79,386	727,919	84,178	
2018 (2018FY)	2,037,617	79,976	889,447	2,118,475	78,380	729,192	163,573	
2019年 1~3月 (Q1)	477,347	19,204	218,704	537,536	20,213	172,241	163,573	
4~6 (Q2)	444,310	16,600	179,080	479,274	18,194	151,368	156,318	
7~9 (Q3)	446,504	16,915	190,692	490,512	18,446	160,314	142,688	
10~12 (Q4)	482,798	19,423	226,863	514,072	19,686	180,626	157,651	
2019年 1月 (Jan.)	155,931	6,344	71,927	182,742	6,801	55,463	166,952	
2 (Feb.)	163,989	6,584	76,105	178,134	6,591	60,232	168,680	
3 (Mar.)	157,427	6,276	70,672	176,660	6,821	56,546	163,573	
4 (Apr.)	152,801	5,861	66,979	173,179	6,702	54,963	155,208	
5 (May)	143,703	5,369	56,115	154,047	5,542	47,636	153,343	
6 (Jun.)	147,806	5,370	55,986	152,048	5,950	48,769	156,318	
7 (Jul.)	163,857	5,902	65,634	169,945	6,385	57,885	157,979	
8 (Aug.)	128,669	5,025	57,564	143,557	5,473	47,080	153,575	
9 (Sep.)	153,978	5,988	67,494	177,010	6,588	55,349	142,688	
10 (Oct.)	162,353	6,472	76,472	167,461	6,265	61,742	152,310	
11 (Nov.)	164,143	6,535	76,373	165,412	6,332	61,954	165,460	
12 (Dec.)	156,302	6,416	74,018	181,199	7,089	56,930	157,651	

\*1 貯蔵形を含み、伝熱面積8㎡以下で0.1MPa以下のもの。

\*1 Including storage type, heat transfer area is less than 8㎡ and less than 0.1Mpa.

(単位:台)

(Unit:n)

年 月 Year and Month	ガス温水給湯暖房機 ④ * 2 Gas-fired water heaters and space heaters							
	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory		
	数 量 Quantity	金額(百万円) Value(million yen)		販 売 Sales	その他 Others			
			数 量 Quantity	金額(百万円) Value(million yen)				
2015年 (2015CY)	400,374	64,135	14,374	401,362	63,602	17,898	27,569	
2016 (2016CY)	387,986	60,308	14,429	393,270	61,057	14,816	21,898	
2017 (2017CY)	391,176	54,841	17,692	387,711	52,927	15,574	27,481	
2018 (2018CY)	386,463	51,027	51,862	404,198	47,398	28,513	33,104	
2019 (2019CY)	380,458	50,440	52,733	405,732	45,668	28,368	32,195	
2017年度 (2017FY)	379,294	51,074	20,051	385,627	49,936	16,207	20,585	
2018 (2018FY)	386,641	51,020	56,780	403,118	45,855	29,751	31,146	
2019年 1~3月 (Q1)	95,319	12,228	11,852	103,008	11,635	6,121	31,146	
4~6 (Q2)	88,367	11,816	11,486	85,467	9,739	5,897	39,635	
7~9 (Q3)	89,043	11,973	12,413	97,720	11,082	6,800	36,571	
10~12 (Q4)	107,729	14,423	16,982	119,537	13,212	9,550	32,195	
2019年 1月 (Jan.)	31,176	3,966	4,031	36,623	4,106	2,018	29,670	
2 (Feb.)	32,148	4,025	3,908	33,352	3,758	2,124	30,250	
3 (Mar.)	31,995	4,237	3,913	33,033	3,771	1,979	31,146	
4 (Apr.)	30,393	4,049	3,851	28,645	3,284	2,039	34,706	
5 (May)	28,548	3,778	3,503	27,731	3,159	1,522	37,504	
6 (Jun.)	29,426	3,989	4,132	29,091	3,296	2,336	39,635	
7 (Jul.)	31,431	4,215	4,347	31,839	3,629	2,443	41,131	
8 (Aug.)	26,064	3,482	3,526	28,569	3,239	1,889	40,263	
9 (Sep.)	31,548	4,276	4,540	37,312	4,214	2,468	36,571	
10 (Oct.)	36,970	4,972	5,910	35,512	4,002	3,272	40,667	
11 (Nov.)	36,435	4,923	5,816	41,145	4,513	3,453	38,320	
12 (Dec.)	34,324	4,528	5,256	42,880	4,697	2,825	32,195	

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

\*2 Heat transfer area is less than 8㎡ and less than 0.1Mpa and Heat transfer area is less than 2㎡ and less than 0.2Mpa.

## (5) ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器

(単位:台)

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

(Unit:n)

年 月 Year and Month	ガス風呂がま (バーナ付の一体のものを含む) ⑤ Gas bath boilers (including gas bath boilers with burners)							
	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory		
	数 量 Quantity	金額(百万円) Value(million yen)		販 売 Sales			その他 Others	
			数 量 Quantity	金額(百万円) Value(million yen)				
2015年 (2015CY)	1,285,976	134,073	192,875	1,343,755	97,875	155,185	62,126	
2016 (2016CY)	1,323,788	137,379	186,276	1,388,302	103,865	127,221	56,667	
2017 (2017CY)	1,404,934	148,604	191,498	1,555,019	136,258	17,859	80,226	
2018 (2018CY)	1,416,596	161,367	213,618	1,439,525	103,162	165,589	105,238	
2019 (2019CY)	1,335,260	145,109	206,072	1,350,702	86,814	205,366	90,502	
2017年度 (2017FY)	1,414,577	161,206	195,213	1,570,191	137,612	18,609	76,622	
2018 (2018FY)	1,364,180	144,142	210,875	1,344,117	85,877	216,492	90,980	
2019年 1~3月 (Q1)	348,364	38,019	56,498	363,145	23,169	55,975	90,980	
4~6 (Q2)	309,569	33,252	45,391	271,539	17,572	45,071	129,330	
7~9 (Q3)	298,747	32,316	45,647	321,345	20,598	45,632	106,747	
10~12 (Q4)	378,580	41,522	58,536	394,673	25,475	58,688	90,502	
2019年 1月 (Jan.)	114,994	12,798	19,318	127,693	8,116	19,226	92,631	
2 (Feb.)	120,777	13,265	21,272	121,750	7,754	21,073	91,857	
3 (Mar.)	112,593	11,956	15,908	113,702	7,299	15,676	90,980	
4 (Apr.)	107,497	11,576	16,226	91,975	5,960	15,855	106,873	
5 (May)	99,663	10,704	14,315	89,111	5,788	14,357	117,383	
6 (Jun.)	102,409	10,972	14,850	90,453	5,824	14,859	129,330	
7 (Jul.)	107,914	11,620	16,068	100,177	6,459	16,005	137,130	
8 (Aug.)	85,032	9,130	13,113	95,635	6,124	13,125	126,515	
9 (Sep.)	105,801	11,566	16,466	125,533	8,015	16,502	106,747	
10 (Oct.)	125,732	13,979	19,586	121,305	7,859	19,810	110,950	
11 (Nov.)	126,106	13,557	19,524	133,342	8,605	19,461	103,777	
12 (Dec.)	126,742	13,986	19,426	140,026	9,011	19,417	90,502	

(単位:台)

(Unit:n)

年 月 Year and Month	ガストーブ(排気筒のないもの) ⑥ Gas space heaters (without exhaust pipes)							
	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory		
	数 量 Quantity	金額(百万円) Value(million yen)		販 売 Sales			その他 Others	
			数 量 Quantity	金額(百万円) Value(million yen)				
2015年 (2015CY)	x	x	x	x	x	x	x	
2016 (2016CY)	x	x	x	x	x	x	x	
2017 (2017CY)	x	x	x	x	x	x	x	
2018 (2018CY)	x	x	x	x	x	x	x	
2019 (2019CY)	x	x	x	x	x	x	x	
2017年度 (2017FY)	x	x	x	x	x	x	x	
2018 (2018FY)	x	x	x	x	x	x	x	
2019年 1~3月 (Q1)	x	x	x	x	x	x	x	
4~6 (Q2)	x	x	x	x	x	x	x	
7~9 (Q3)	x	x	x	x	x	x	x	
10~12 (Q4)	x	x	x	x	x	x	x	
2019年 1月 (Jan.)	x	x	x	x	x	x	x	
2 (Feb.)	x	x	x	x	x	x	x	
3 (Mar.)	x	x	x	x	x	x	x	
4 (Apr.)	x	x	x	x	x	x	x	
5 (May)	x	x	x	x	x	x	x	
6 (Jun.)	x	x	x	x	x	x	x	
7 (Jul.)	x	x	x	x	x	x	x	
8 (Aug.)	x	x	x	x	x	x	x	
9 (Sep.)	x	x	x	x	x	x	x	
10 (Oct.)	x	x	x	x	x	x	x	
11 (Nov.)	x	x	x	x	x	x	x	
12 (Dec.)	x	x	x	x	x	x	x	

## (5) ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器

(単位:台)  
(Unit:n)

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

年 月 Year and Month		ガス温風暖房機(暖房方式が強制対流のもの) ⑦ Gas heaters with circulating fan						
		生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory	
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value(million yen)		販 売 Sales			その他 Others
数 量 Quantity	金額(百万円) Value(million yen)			数 量 Quantity	金額(百万円) Value(million yen)			
2015年	(2015CY)	x	x	x	x	x	x	x
2016	(2016CY)	x	x	x	x	x	x	x
2017	(2017CY)	x	x	x	x	x	x	x
2018	(2018CY)	x	x	x	x	x	x	x
2019	(2019CY)	x	x	x	x	x	x	x
2017年度	(2017FY)	x	x	x	x	x	x	x
2018	(2018FY)	x	x	x	x	x	x	x
2019年	1~3月 (Q1)	x	x	x	x	x	x	x
	4~6 (Q2)	x	x	x	x	x	x	x
	7~9 (Q3)	x	x	x	x	x	x	x
	10~12 (Q4)	x	x	x	x	x	x	x
2019年	1月 (Jan.)	x	x	x	x	x	x	x
	2 (Feb.)	x	x	x	x	x	x	x
	3 (Mar.)	x	x	x	x	x	x	x
	4 (Apr.)	x	x	x	x	x	x	x
	5 (May)	x	x	x	x	x	x	x
	6 (Jun.)	x	x	x	x	x	x	x
	7 (Jul.)	x	x	x	x	x	x	x
	8 (Aug.)	x	x	x	x	x	x	x
	9 (Sep.)	x	x	x	x	x	x	x
	10 (Oct.)	x	x	x	x	x	x	x
	11 (Nov.)	x	x	x	x	x	x	x
	12 (Dec.)	x	x	x	x	x	x	x

(単位:台)  
(Unit:n)

年 月 Year and Month		石油機器 (⑧~⑫) Oil appliances						
		生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory	
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value(million yen)		販 売 Sales			その他 Others
数 量 Quantity	金額(百万円) Value(million yen)			数 量 Quantity	金額(百万円) Value(million yen)			
2015年	(2015CY)	4,157,794	93,661	616,831	4,042,103	91,845	485,018	832,768
2016	(2016CY)	3,873,134	93,887	642,482	4,299,989	98,967	462,148	586,094
2017	(2017CY)	3,909,752	96,822	688,784	4,272,551	100,053	517,748	393,504
2018	(2018CY)	4,203,746	99,835	653,379	4,135,794	97,782	537,437	577,398
2019	(2019CY)	3,777,383	93,163	564,255	3,671,373	89,720	420,184	827,479
2017年度	(2017FY)	3,904,380	96,936	644,302	4,360,503	101,375	515,640	667,201
2018	(2018FY)	4,236,002	98,641	664,444	4,032,290	94,822	522,032	1,013,325
2019年	1~3月 (Q1)	748,390	18,539	137,538	429,053	15,259	20,948	1,013,325
	4~6 (Q2)	683,365	18,865	46,385	128,372	9,395	44,312	1,570,391
	7~9 (Q3)	1,080,028	26,077	171,151	924,624	23,886	166,427	1,730,519
	10~12 (Q4)	1,265,600	29,682	209,181	2,189,324	41,180	188,497	827,479
2019年	1月 (Jan.)	270,212	6,561	16,045	228,641	6,549	8,647	626,367
	2 (Feb.)	245,791	6,165	26,881	109,534	4,474	6,258	783,247
	3 (Mar.)	232,387	5,813	94,612	90,878	4,236	6,043	1,013,325
	4 (Apr.)	220,214	5,952	12,274	43,109	3,173	11,214	1,191,490
	5 (May)	227,703	6,496	15,714	31,873	2,728	15,277	1,387,757
	6 (Jun.)	235,448	6,417	18,397	53,390	3,494	17,821	1,570,391
	7 (Jul.)	347,952	8,509	45,311	149,972	4,716	44,390	1,769,292
	8 (Aug.)	330,718	7,723	48,733	219,083	5,822	47,682	1,881,978
	9 (Sep.)	401,358	9,845	77,107	555,569	13,348	74,355	1,730,519
	10 (Oct.)	451,257	10,891	84,661	782,849	15,286	80,994	1,402,594
	11 (Nov.)	416,861	10,053	73,291	785,059	14,124	66,894	1,040,793
	12 (Dec.)	397,482	8,738	51,229	621,416	11,770	40,609	827,479

## (5) ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器

(単位:台)

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

(Unit:n)

年 月 Year and Month		石油ストーブ (⑧~⑨) Oil-burning space heaters						
		生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory	
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value(million yen)		販 売 Sales			その他 Others
数量	金額(百万円)			数量	金額(百万円)			
2015年	(2015CY)	3,601,116	40,627	512,993	3,470,003	42,487	395,006	761,088
2016	(2016CY)	3,275,365	37,177	534,961	3,682,063	45,742	368,958	520,393
2017	(2017CY)	3,299,629	38,248	574,422	3,647,709	46,332	424,012	322,715
2018	(2018CY)	3,606,917	42,514	543,288	3,526,393	45,229	440,971	505,556
2019	(2019CY)	3,208,837	37,770	470,770	3,095,469	39,593	337,642	752,052
2017年度	(2017FY)	3,297,082	38,356	528,695	3,738,658	47,478	419,446	592,332
2018	(2018FY)	3,652,618	42,586	562,787	3,440,136	44,093	431,771	935,830
2019年	1~3月 (Q1)	612,548	5,511	114,858	296,545	3,913	587	935,830
	4~6 (Q2)	545,018	5,639	28,725	25,362	307	27,723	1,456,488
	7~9 (Q3)	939,113	12,252	148,678	765,290	9,783	147,474	1,631,515
	10~12 (Q4)	1,112,158	14,368	178,509	2,008,272	25,590	161,858	752,052
2019年	1月 (Jan.)	222,495	2,015	6,842	179,913	2,386	475	554,505
	2 (Feb.)	200,684	1,879	19,788	66,933	878	57	707,987
	3 (Mar.)	189,369	1,617	88,228	49,699	649	55	935,830
	4 (Apr.)	174,314	1,630	6,233	7,864	107	5,505	1,103,008
	5 (May)	180,569	1,923	9,679	1,383	20	9,480	1,282,393
	6 (Jun.)	190,135	2,086	12,813	16,115	180	12,738	1,456,488
	7 (Jul.)	299,022	3,770	38,475	110,015	1,182	38,469	1,645,501
	8 (Aug.)	289,336	3,760	42,305	176,583	2,089	42,277	1,758,282
	9 (Sep.)	350,755	4,722	67,898	478,692	6,512	66,728	1,631,515
	10 (Oct.)	398,329	5,626	74,870	719,443	9,782	72,823	1,312,448
	11 (Nov.)	364,812	4,882	63,384	726,814	9,119	58,464	955,366
	12 (Dec.)	349,017	3,860	40,255	562,015	6,689	30,571	752,052

(単位:台)

(Unit:n)

年 月 Year and Month		しん式(排気筒のないもの) ⑧ Wick type (without exhaust pipes)						
		生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory	
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value(million yen)		販 売 Sales			その他 Others
数量	金額(百万円)			数量	金額(百万円)			
2015年	(2015CY)	1,305,000	12,185	33,177	1,232,643	10,254	2,155	284,813
2016	(2016CY)	1,050,527	10,009	64,300	1,213,041	10,284	1,291	185,308
2017	(2017CY)	968,640	9,460	54,588	1,096,075	9,328	4,770	107,691
2018	(2018CY)	x	x	x	x	x	x	x
2019	(2019CY)	x	x	x	x	x	x	x
2017年度	(2017FY)	968,658	9,482	21,430	1,119,499	9,547	-	240,269
2018	(2018FY)	x	x	x	x	x	x	x
2019年	1~3月 (Q1)	x	x	x	x	x	x	x
	4~6 (Q2)	x	x	x	x	x	x	x
	7~9 (Q3)	x	x	x	x	x	x	x
	10~12 (Q4)	x	x	x	x	x	x	x
2019年	1月 (Jan.)	x	x	x	x	x	x	x
	2 (Feb.)	x	x	x	x	x	x	x
	3 (Mar.)	x	x	x	x	x	x	x
	4 (Apr.)	x	x	x	x	x	x	x
	5 (May)	x	x	x	x	x	x	x
	6 (Jun.)	x	x	x	x	x	x	x
	7 (Jul.)	x	x	x	x	x	x	x
	8 (Aug.)	x	x	x	x	x	x	x
	9 (Sep.)	x	x	x	x	x	x	x
	10 (Oct.)	x	x	x	x	x	x	x
	11 (Nov.)	x	x	x	x	x	x	x
	12 (Dec.)	x	x	x	x	x	x	x

## (5) ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器

(単位:台)

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

(Unit:n)

年 月 Year and Month	気化式(排気筒のないもの) ⑨ Vaporizing type (without exhaust pipes)							
	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory		
	数 量 Quantity	金額(百万円) Value(million yen)		販 売 Sales			その他 Others	
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value(million yen)			
2015年 (2015CY)	2,296,116	28,442	479,816	2,237,360	32,233	392,851	476,275	
2016 (2016CY)	2,224,838	27,168	470,661	2,469,022	35,458	367,667	335,085	
2017 (2017CY)	2,330,989	28,788	519,834	2,551,634	37,004	419,242	215,024	
2018 (2018CY)	x	x	x	x	x	x	x	
2019 (2019CY)	x	x	x	x	x	x	x	
2017年度 (2017FY)	2,328,424	28,874	507,265	2,619,159	37,931	419,446	352,063	
2018 (2018FY)	x	x	x	x	x	x	x	
2019年 1~3月 (Q1)	x	x	x	x	x	x	x	
4~6 (Q2)	x	x	x	x	x	x	x	
7~9 (Q3)	x	x	x	x	x	x	x	
10~12 (Q4)	x	x	x	x	x	x	x	
2019年 1月 (Jan.)	x	x	x	x	x	x	x	
2 (Feb.)	x	x	x	x	x	x	x	
3 (Mar.)	x	x	x	x	x	x	x	
4 (Apr.)	x	x	x	x	x	x	x	
5 (May)	x	x	x	x	x	x	x	
6 (Jun.)	x	x	x	x	x	x	x	
7 (Jul.)	x	x	x	x	x	x	x	
8 (Aug.)	x	x	x	x	x	x	x	
9 (Sep.)	x	x	x	x	x	x	x	
10 (Oct.)	x	x	x	x	x	x	x	
11 (Nov.)	x	x	x	x	x	x	x	
12 (Dec.)	x	x	x	x	x	x	x	

(単位:台)

(Unit:n)

年 月 Year and Month	石油温風暖房機(強制給排気・排気式) ⑩ Oil-burning warm air furnaces (forced intake, exhaust type)							
	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory		
	数 量 Quantity	金額(百万円) Value(million yen)		販 売 Sales			その他 Others	
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value(million yen)			
2015年 (2015CY)	170,193	13,361	7,272	182,412	14,227	2,058	38,187	
2016 (2016CY)	198,793	15,024	5,248	206,809	15,866	1,455	33,797	
2017 (2017CY)	211,871	16,617	9,297	215,834	16,790	6,281	33,018	
2018 (2018CY)	206,235	16,273	14,725	213,907	16,886	11,521	28,550	
2019 (2019CY)	210,000	16,869	4,825	202,505	16,060	2,145	38,725	
2017年度 (2017FY)	209,763	16,737	11,334	212,073	16,733	8,178	39,740	
2018 (2018FY)	206,921	16,224	12,657	213,442	16,754	9,660	36,216	
2019年 1~3月 (Q1)	46,245	3,501	1,703	39,814	2,982	468	36,216	
4~6 (Q2)	59,951	4,689	239	28,947	2,267	390	67,069	
7~9 (Q3)	57,046	4,806	406	70,536	5,904	96	53,889	
10~12 (Q4)	46,758	3,873	2,477	63,208	4,907	1,191	38,725	
2019年 1月 (Jan.)	14,977	1,128	604	13,486	1,025	128	30,517	
2 (Feb.)	15,356	1,124	507	13,984	1,018	163	32,233	
3 (Mar.)	15,912	1,249	592	12,344	939	177	36,216	
4 (Apr.)	19,536	1,470	115	8,522	620	90	47,255	
5 (May)	21,048	1,686	62	6,612	515	137	61,616	
6 (Jun.)	19,367	1,533	62	13,813	1,132	163	67,069	
7 (Jul.)	20,260	1,673	71	13,922	1,134	13	73,465	
8 (Aug.)	17,171	1,362	61	17,955	1,484	53	72,689	
9 (Sep.)	19,615	1,771	274	38,659	3,286	30	53,889	
10 (Oct.)	18,624	1,551	563	24,271	1,929	196	48,609	
11 (Nov.)	15,175	1,255	670	20,796	1,601	137	43,521	
12 (Dec.)	12,959	1,067	1,244	18,141	1,377	858	38,725	

## (5) ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器

(単位:台)

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

(Unit:n)

年 月 Year and Month	石油温水給湯暖房機 (⑪~⑫) * 2							
	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory		
	数 量 Quantity	金額(百万円) Value(million yen)		販 売 Sales			その他 Others	
			数 量 Quantity	金額(百万円) Value(million yen)				
2015年 (2015CY)	386,485	39,673	96,566	389,688	35,131	87,954	33,493	
2016 (2016CY)	398,976	41,686	102,273	411,117	37,359	91,735	31,904	
2017 (2017CY)	398,252	41,957	105,065	409,008	36,931	87,455	37,771	
2018 (2018CY)	390,594	41,048	95,366	395,494	35,667	84,945	43,292	
2019 (2019CY)	358,546	38,524	88,660	373,399	34,067	80,397	36,702	
2017年度 (2017FY)	397,535	41,843	104,273	409,772	37,164	88,016	35,129	
2018 (2018FY)	376,463	39,831	89,000	378,712	33,975	80,601	41,279	
2019年 1~3月 (Q1)	89,597	9,527	20,977	92,694	8,364	19,893	41,279	
4~6 (Q2)	78,396	8,537	17,421	74,063	6,821	16,199	46,834	
7~9 (Q3)	83,869	9,019	22,067	88,798	8,199	18,857	45,115	
10~12 (Q4)	106,684	11,441	28,195	117,844	10,683	25,448	36,702	
2019年 1月 (Jan.)	32,740	3,418	8,599	35,242	3,138	8,044	41,345	
2 (Feb.)	29,751	3,162	6,586	28,617	2,578	6,038	43,027	
3 (Mar.)	27,106	2,947	5,792	28,835	2,648	5,811	41,279	
4 (Apr.)	26,364	2,852	5,926	26,723	2,446	5,619	41,227	
5 (May)	26,086	2,887	5,973	23,878	2,193	5,660	43,748	
6 (Jun.)	25,946	2,798	5,522	23,462	2,182	4,920	46,834	
7 (Jul.)	28,670	3,066	6,765	26,035	2,400	5,908	50,326	
8 (Aug.)	24,211	2,601	6,367	24,545	2,249	5,352	51,007	
9 (Sep.)	30,988	3,352	8,935	38,218	3,550	7,597	45,115	
10 (Oct.)	34,304	3,714	9,228	39,135	3,575	7,975	41,537	
11 (Nov.)	36,874	3,916	9,237	37,449	3,404	8,293	41,906	
12 (Dec.)	35,506	3,811	9,730	41,260	3,704	9,180	36,702	

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

\*2 Heat transfer area is less than 8㎡ and less than 0.1Mpa and Heat transfer area is less than 2㎡ and less than 0.2Mpa.

(単位:台)

(Unit:n)

年 月 Year and Month	石油小形給湯機 ⑪ * 3							
	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory		
	数 量 Quantity	金額(百万円) Value(million yen)		販 売 Sales			その他 Others	
			数 量 Quantity	金額(百万円) Value(million yen)				
2015年 (2015CY)	255,923	20,915	49,975	218,283	17,908	84,271	25,452	
2016 (2016CY)	266,598	21,980	52,803	231,788	19,036	88,308	24,770	
2017 (2017CY)	259,866	21,609	54,122	226,924	18,605	84,747	26,100	
2018 (2018CY)	252,961	21,041	47,723	217,082	17,700	82,298	27,404	
2019 (2019CY)	236,253	19,836	42,791	202,654	16,545	77,847	25,947	
2017年度 (2017FY)	259,759	21,584	53,500	225,851	18,494	85,371	25,467	
2018 (2018FY)	241,803	20,259	43,608	207,897	16,949	77,971	25,010	
2019年 1~3月 (Q1)	57,159	4,793	10,310	50,657	4,125	19,206	25,010	
4~6 (Q2)	49,857	4,233	8,992	41,412	3,411	15,711	26,736	
7~9 (Q3)	55,914	4,653	10,757	49,272	4,041	18,288	25,847	
10~12 (Q4)	73,323	6,157	12,732	61,313	4,968	24,642	25,947	
2019年 1月 (Jan.)	21,906	1,787	4,171	18,940	1,536	7,777	26,764	
2 (Feb.)	18,980	1,597	3,242	16,095	1,306	5,821	27,070	
3 (Mar.)	16,273	1,409	2,897	15,622	1,283	5,608	25,010	
4 (Apr.)	16,633	1,406	3,017	15,042	1,241	5,464	24,154	
5 (May)	16,399	1,402	2,897	13,127	1,077	5,486	24,837	
6 (Jun.)	16,825	1,425	3,078	13,243	1,093	4,761	26,736	
7 (Jul.)	18,679	1,569	3,616	15,082	1,243	5,724	28,225	
8 (Aug.)	16,027	1,325	2,991	13,954	1,142	5,181	28,108	
9 (Sep.)	21,208	1,759	4,150	20,236	1,656	7,383	25,847	
10 (Oct.)	23,149	1,937	3,742	19,263	1,550	7,675	25,800	
11 (Nov.)	25,922	2,172	4,290	19,704	1,604	8,033	28,275	
12 (Dec.)	24,252	2,048	4,700	22,346	1,814	8,934	25,947	

\*3 急速加熱方式で熱交換器容量30リットル以下のもの。

\*3 Heat exchanger capacity is a thing of 30 liters or less and rapid heating system.

## (5) ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器

(単位:台)

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

(Unit:n)

年 月 Year and Month		石油温水給湯機 ㊹ * 4 Oil-burning water heaters						
		生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory	
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value(million yen)		販 売 Sales			その他 Others
数量 Quantity	金額(百万円) Value(million yen)			数量 Quantity	金額(百万円) Value(million yen)	数量 Quantity	金額(百万円) Value(million yen)	
2015年	(2015CY)	130,562	18,758	46,591	171,405	17,223	3,683	8,041
2016	(2016CY)	132,378	19,706	49,470	179,329	18,323	3,427	7,134
2017	(2017CY)	138,386	20,348	50,943	182,084	18,326	2,708	11,671
2018	(2018CY)	137,633	20,007	47,643	178,412	17,967	2,647	15,888
2019	(2019CY)	122,293	18,688	45,869	170,745	17,522	2,550	10,755
2017年度	(2017FY)	137,776	20,259	50,773	183,921	18,670	2,645	9,662
2018	(2018FY)	134,660	19,572	45,392	170,815	17,026	2,630	16,269
2019年	1~3月 (Q1)	32,438	4,734	10,667	42,037	4,239	687	16,269
	4~6 (Q2)	28,539	4,304	8,429	32,651	3,410	488	20,098
	7~9 (Q3)	27,955	4,366	11,310	39,526	4,158	569	19,268
	10~12 (Q4)	33,361	5,284	15,463	56,531	5,715	806	10,755
2019年	1月 (Jan.)	10,834	1,631	4,428	16,302	1,602	267	14,581
	2 (Feb.)	10,771	1,565	3,344	12,522	1,272	217	15,957
	3 (Mar.)	10,833	1,538	2,895	13,213	1,365	203	16,269
	4 (Apr.)	9,731	1,446	2,909	11,681	1,205	155	17,073
	5 (May)	9,687	1,485	3,076	10,751	1,116	174	18,911
	6 (Jun.)	9,121	1,373	2,444	10,219	1,089	159	20,098
	7 (Jul.)	9,991	1,497	3,149	10,953	1,157	184	22,101
	8 (Aug.)	8,184	1,276	3,376	10,591	1,107	171	22,899
	9 (Sep.)	9,780	1,593	4,785	17,982	1,894	214	19,268
	10 (Oct.)	11,155	1,777	5,486	19,872	2,025	300	15,737
	11 (Nov.)	10,952	1,744	4,947	17,745	1,800	260	13,631
	12 (Dec.)	11,254	1,763	5,030	18,914	1,890	246	10,755

\* 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。

\* 4 The thing of the oil warm water small boiler used for heating and hot-water supply other than an oil-burning water heaters for residential use.

(単位:台)

(Unit:n)

年 月 Year and Month		太陽熱温水器 ㊺ Solar water heaters						
		生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory	
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value(million yen)		販 売 Sales			その他 Others
数量 Quantity	金額(百万円) Value(million yen)			数量 Quantity	金額(百万円) Value(million yen)	数量 Quantity	金額(百万円) Value(million yen)	
2015年	(2015CY)	16,177	1,270	9,015	24,945	1,817	194	2,889
2016	(2016CY)	13,872	1,091	8,727	21,709	1,561	616	3,163
2017	(2017CY)	12,407	959	9,002	20,358	1,407	94	4,120
2018	(2018CY)	13,280	1,028	8,849	22,135	1,532	277	3,700
2019	(2019CY)	9,687	738	7,605	17,162	1,173	59	3,771
2017年度	(2017FY)	12,523	967	8,782	21,136	1,455	89	3,535
2018	(2018FY)	12,936	1,001	9,489	21,085	1,450	283	4,455
2019年	1~3月 (Q1)	2,463	192	2,103	3,797	260	14	4,455
	4~6 (Q2)	2,917	220	2,287	5,415	373	25	4,219
	7~9 (Q3)	2,428	186	1,679	4,563	319	11	3,752
	10~12 (Q4)	1,879	140	1,536	3,387	221	9	3,771
2019年	1月 (Jan.)	629	51	501	1,046	70	3	3,781
	2 (Feb.)	674	51	729	1,203	85	7	3,974
	3 (Mar.)	1,160	90	873	1,548	105	4	4,455
	4 (Apr.)	1,055	74	1,059	2,066	141	4	4,499
	5 (May)	1,112	87	615	1,836	128	14	4,376
	6 (Jun.)	750	59	613	1,513	104	7	4,219
	7 (Jul.)	971	73	540	1,301	91	3	4,426
	8 (Aug.)	765	56	487	1,348	90	4	4,326
	9 (Sep.)	692	57	652	1,914	138	4	3,752
	10 (Oct.)	758	57	567	1,335	91	5	3,737
	11 (Nov.)	653	48	603	1,180	70	3	3,810
	12 (Dec.)	468	35	366	872	60	1	3,771



(6) 粉末や金製品(超硬チップを除く)

Sintered products (except cemented carbide tips)

(単位:kg)  
(Unit:kg)

年 月 Year and Month	粉末や金製品 (超硬チップを除く) (①～⑨) Sintered products (except cemented carbide tips)		機械材料 (①～⑤) Machine materials		軸受合金 (①～②) Bearings		輸送機械用 ① For transport equipment	
	生産 Production		生産 Production		生産 Production		生産 Production	
	数 量 Quantity	金額(千円) Value(thousand yen)	数 量 Quantity	金額(千円) Value(thousand yen)	数 量 Quantity	金額(千円) Value(thousand yen)	数 量 Quantity	金額(千円) Value(thousand yen)
	Quantity	Value(thousand yen)	Quantity	Value(thousand yen)	Quantity	Value(thousand yen)	Quantity	Value(thousand yen)
2015年 (2015CY)	129,297,144	262,370,099	93,234,036	135,523,226	6,283,970	16,089,142	4,017,870	10,154,859
2016 (2016CY)	132,196,471	250,934,349	91,862,966	134,252,742	6,226,875	15,813,716	4,029,414	10,287,986
2017 (2017CY)	140,545,065	270,176,260	95,947,995	142,558,383	6,740,685	17,111,214	4,268,512	11,190,044
2018 (2018CY)	142,814,554	273,647,763	96,082,799	145,274,070	6,703,754	17,314,707	4,354,104	11,683,279
2019 (2019CY)	135,440,253	251,340,595	92,713,917	138,829,965	5,823,407	15,424,340	3,777,082	10,289,257
2017年度 (2017FY)	142,090,664	273,824,117	96,469,262	143,620,890	6,801,803	17,160,441	4,325,343	11,277,299
2018 (2018FY)	142,037,787	269,866,190	95,880,636	144,808,217	6,476,910	16,962,445	4,178,623	11,473,515
2019年 1～3月 (Q1)	35,077,173	64,691,543	23,843,221	35,476,674	1,488,571	3,923,136	954,788	2,641,844
4～6 (Q2)	34,474,623	63,433,379	23,609,022	34,907,948	1,459,468	3,764,570	938,413	2,464,979
7～9 (Q3)	33,013,153	62,187,333	22,830,837	34,279,572	1,437,611	3,779,537	940,544	2,534,658
10～12 (Q4)	32,875,304	61,028,340	22,430,837	34,165,771	1,437,757	3,957,097	943,337	2,647,776
2019年 1月 (Jan.)	11,004,721	20,371,898	7,476,619	11,127,945	471,860	1,243,067	304,379	832,443
2 (Feb.)	11,849,767	21,596,658	8,043,423	11,810,254	498,200	1,314,240	320,053	879,022
3 (Mar.)	12,222,685	22,722,987	8,323,179	12,538,475	518,511	1,365,829	330,356	930,379
4 (Apr.)	11,870,490	21,885,863	8,059,023	12,022,694	486,939	1,275,188	324,333	849,941
5 (May)	11,160,412	20,248,323	7,696,615	11,173,300	479,037	1,229,489	305,786	794,830
6 (Jun.)	11,443,721	21,299,193	7,853,384	11,711,954	493,492	1,259,893	308,294	820,208
7 (Jul.)	12,222,313	22,915,615	8,473,100	12,687,024	529,940	1,413,859	352,486	954,897
8 (Aug.)	9,797,544	18,512,975	6,712,669	10,150,356	435,852	1,130,837	277,194	752,168
9 (Sep.)	10,993,296	20,758,743	7,645,068	11,442,192	471,819	1,234,841	310,864	827,593
10 (Oct.)	11,546,080	21,499,753	7,917,592	12,036,695	509,913	1,387,495	325,665	911,501
11 (Nov.)	11,047,190	20,343,347	7,579,453	11,474,099	475,247	1,284,493	308,934	856,835
12 (Dec.)	10,282,034	19,185,240	6,933,792	10,654,977	452,597	1,285,109	308,738	879,440

(単位:kg)  
(Unit:kg)

年 月 Year and Month	その他用の軸受合金 ② For others		機械部品 (③～④) Machine parts		輸送機械用 ③ For transport equipment		その他用の機械部品 ④ For others	
	生産 Production		生産 Production		生産 Production		生産 Production	
	数 量 Quantity	金額(千円) Value(thousand yen)	数 量 Quantity	金額(千円) Value(thousand yen)	数 量 Quantity	金額(千円) Value(thousand yen)	数 量 Quantity	金額(千円) Value(thousand yen)
	Quantity	Value(thousand yen)	Quantity	Value(thousand yen)	Quantity	Value(thousand yen)	Quantity	Value(thousand yen)
2015年 (2015CY)	2,266,100	5,934,283	86,289,948	114,089,547	81,200,277	102,753,306	5,089,671	11,336,241
2016 (2016CY)	2,197,461	5,525,730	85,040,132	113,716,020	80,404,939	103,052,175	4,635,193	10,663,845
2017 (2017CY)	2,472,173	5,921,170	88,484,427	119,776,800	83,172,664	107,618,588	5,311,763	12,158,212
2018 (2018CY)	2,349,650	5,631,428	88,604,180	121,681,772	83,380,713	108,765,324	5,223,467	12,916,448
2019 (2019CY)	2,046,325	5,135,083	86,207,024	117,599,091	81,476,329	106,317,767	4,730,695	11,281,324
2017年度 (2017FY)	2,476,460	5,883,142	88,923,278	120,632,751	83,482,405	108,045,553	5,440,873	12,587,198
2018 (2018FY)	2,298,287	5,488,930	88,637,429	121,553,109	83,566,740	108,985,406	5,070,689	12,567,703
2019年 1～3月 (Q1)	533,783	1,281,292	22,167,452	30,037,426	20,952,057	27,120,628	1,215,395	2,916,798
4～6 (Q2)	521,055	1,299,591	21,990,832	29,744,139	20,728,474	26,780,806	1,262,358	2,963,333
7～9 (Q3)	497,067	1,244,879	21,224,089	29,074,731	20,075,425	26,339,518	1,148,664	2,735,213
10～12 (Q4)	494,420	1,309,321	20,824,651	28,742,795	19,720,373	26,076,815	1,104,278	2,665,980
2019年 1月 (Jan.)	167,481	410,624	6,940,323	9,366,628	6,569,211	8,434,545	371,112	932,083
2 (Feb.)	178,147	435,218	7,480,172	10,001,098	7,085,889	9,070,861	394,283	930,237
3 (Mar.)	188,155	435,450	7,746,957	10,669,700	7,296,957	9,615,222	450,000	1,054,478
4 (Apr.)	162,606	425,247	7,519,380	10,265,402	7,081,620	9,269,070	437,760	996,332
5 (May)	173,251	434,659	7,166,021	9,509,152	6,748,406	8,488,905	417,615	1,020,247
6 (Jun.)	185,198	439,685	7,305,431	9,969,585	6,898,448	9,022,831	406,983	946,754
7 (Jul.)	177,454	458,962	7,884,991	10,744,443	7,470,805	9,750,297	414,186	994,146
8 (Aug.)	158,658	378,669	6,227,436	8,595,189	5,876,061	7,745,516	351,375	849,673
9 (Sep.)	160,955	407,248	7,111,662	9,735,099	6,728,559	8,843,705	383,103	891,394
10 (Oct.)	184,248	475,994	7,346,678	10,132,706	6,945,042	9,162,715	401,636	969,991
11 (Nov.)	166,313	427,658	7,046,298	9,696,666	6,673,166	8,819,164	373,132	877,502
12 (Dec.)	143,859	405,669	6,431,675	8,913,423	6,102,165	8,094,936	329,510	818,487

(6) 粉末や金製品(超硬チップを除く)

Sintered products (excluding cemented carbide tips)

(単位:kg)  
(Unit:kg)

年 月 Year and Month	摩擦材料 ⑤ Friction materials		電気接点 ⑥ Sintered electric contact materials		磁性材料 (⑦~⑧) Magnetic materials		硬質 ⑦ Hard magnetic materials	
	生産 Production		生産 Production		生産 Production		生産 Production	
	数量 Quantity	金額(千円) Value(thousand yen)	数量 Quantity	金額(千円) Value(thousand yen)	数量 Quantity	金額(千円) Value(thousand yen)	数量 Quantity	金額(千円) Value(thousand yen)
2015年 (2015CY)	660,118	5,344,537	73,647	4,505,720	34,761,856	101,852,855	26,435,346	86,094,206
2016 (2016CY)	595,959	4,723,006	65,017	4,100,201	39,075,958	95,163,702	27,447,472	78,042,613
2017 (2017CY)	722,883	5,670,369	71,543	4,511,125	43,182,658	102,649,089	29,921,909	84,165,221
2018 (2018CY)	774,865	6,277,591	65,154	4,524,119	45,337,871	103,652,704	31,283,051	84,344,794
2019 (2019CY)	683,486	5,806,534	41,238	2,915,655	41,494,593	90,538,433	28,078,594	72,428,127
2017年度 (2017FY)	744,181	5,827,698	73,237	4,711,505	44,170,669	104,734,205	30,679,496	86,237,285
2018 (2018FY)	766,297	6,292,663	58,636	4,047,954	44,819,640	100,810,180	30,699,759	81,652,213
2019年 1~3月 (Q1)	187,198	1,516,112	10,719	742,265	10,924,723	23,337,998	7,355,607	18,796,053
4~6 (Q2)	158,722	1,399,239	9,905	731,620	10,551,264	23,064,513	7,202,848	18,678,437
7~9 (Q3)	169,137	1,425,304	9,815	701,575	9,865,545	22,216,395	6,566,417	17,631,872
10~12 (Q4)	168,429	1,465,879	10,799	740,195	10,153,061	21,919,527	6,953,722	17,321,765
2019年 1月 (Jan.)	64,436	518,250	3,668	252,827	3,431,844	7,428,538	2,300,631	5,908,567
2 (Feb.)	65,051	494,916	3,346	237,333	3,698,132	7,864,304	2,492,082	6,398,572
3 (Mar.)	57,711	502,946	3,705	252,105	3,794,747	8,045,156	2,562,894	6,488,914
4 (Apr.)	52,704	482,104	3,761	251,747	3,700,899	8,018,091	2,520,640	6,484,871
5 (May)	51,557	434,659	3,295	243,151	3,362,829	7,366,709	2,338,462	6,029,850
6 (Jun.)	54,461	482,476	2,849	236,722	3,487,536	7,679,713	2,343,746	6,163,716
7 (Jul.)	58,169	528,722	3,658	248,242	3,638,725	8,234,303	2,492,185	6,606,751
8 (Aug.)	49,381	424,330	2,906	223,027	2,986,094	6,580,751	1,873,116	5,116,058
9 (Sep.)	61,587	472,252	3,251	230,306	3,240,726	7,401,341	2,201,116	5,909,063
10 (Oct.)	61,001	516,494	3,199	234,801	3,521,148	7,604,758	2,438,535	6,049,444
11 (Nov.)	57,908	492,940	3,817	248,845	3,374,859	7,272,020	2,316,019	5,740,249
12 (Dec.)	49,520	456,445	3,783	256,549	3,257,054	7,042,749	2,199,168	5,532,072

(単位:kg)  
(Unit:kg)

年 月 Year and Month	軟質 ⑧ Soft magnetic materials		その他の粉末や金製品 (超硬チップを除く) ⑨ Other sintered products (except cemented carbide tips)	
	生産 Production		生産 Production	
	数量 Quantity	金額(千円) Value(thousand yen)	数量 Quantity	金額(千円) Value(thousand yen)
2015年 (2015CY)	8,326,510	15,758,649	1,227,605	20,488,298
2016 (2016CY)	11,628,486	17,121,089	1,192,530	17,417,704
2017 (2017CY)	13,260,749	18,483,868	1,342,869	20,457,663
2018 (2018CY)	14,054,820	19,307,910	1,328,730	20,196,870
2019 (2019CY)	13,415,999	18,110,306	1,190,505	19,056,542
2017年度 (2017FY)	13,491,173	18,496,920	1,377,496	20,757,517
2018 (2018FY)	14,119,881	19,157,967	1,278,875	20,199,839
2019年 1~3月 (Q1)	3,569,116	4,541,945	298,510	5,134,606
4~6 (Q2)	3,348,416	4,386,076	304,432	4,729,298
7~9 (Q3)	3,299,128	4,584,523	306,956	4,989,791
10~12 (Q4)	3,199,339	4,597,762	280,607	4,202,847
2019年 1月 (Jan.)	1,131,213	1,519,971	92,590	1,562,588
2 (Feb.)	1,206,050	1,465,732	104,866	1,684,767
3 (Mar.)	1,231,853	1,556,242	101,054	1,887,251
4 (Apr.)	1,180,259	1,533,220	106,807	1,593,331
5 (May)	1,024,367	1,336,859	97,673	1,465,163
6 (Jun.)	1,143,790	1,515,997	99,952	1,670,804
7 (Jul.)	1,146,540	1,627,552	106,830	1,746,046
8 (Aug.)	1,112,978	1,464,693	95,875	1,558,841
9 (Sep.)	1,039,610	1,492,278	104,251	1,684,904
10 (Oct.)	1,082,613	1,555,314	104,141	1,623,499
11 (Nov.)	1,058,840	1,531,771	89,061	1,348,383
12 (Dec.)	1,057,886	1,510,677	87,405	1,230,965

## (7) 鍛工品

Forgings from billets and bars

(単位:t)

(Unit:t)

年 月 Year and Month	鍛工品 (①~⑮)			鉄系 (①~⑩)			熱間鍛造品 (①~⑨)	
	Forgings from billets and bars			Ferrous forgings			Hot forgings	
	生産 Production		消費 Consumption	生産 Production		消費 Consumption	生産 Production	
	数量 Quantity	金額(千円) Value(thousand yen)		数量 Quantity	金額(千円) Value(thousand yen)		数量 Quantity	金額(千円) Value(thousand yen)
2015年 (2015CY)	2,142,523	576,883,325	297,974	2,101,388	534,887,820	x	2,009,378	509,740,856
2016 (2016CY)	2,214,310	585,036,528	312,650	2,171,812	542,121,464	x	2,077,610	517,500,810
2017 (2017CY)	2,426,926	635,217,880	309,440	2,380,955	587,763,971	x	2,274,653	559,499,841
2018 (2018CY)	2,491,355	654,781,720	301,365	2,444,427	604,998,441	288,684	2,328,737	575,109,212
2019 (2019CY)	2,317,608	631,923,494	287,428	2,274,744	585,376,312	274,664	2,169,095	556,825,234
2017年度 (2017FY)	2,457,218	643,290,614	308,730	2,410,836	595,283,891	x	2,302,284	566,385,722
2018 (2018FY)	2,461,702	651,365,306	296,464	2,415,714	602,138,707	283,624	2,301,440	572,683,866
2019年 1~3月 (Q1)	591,164	159,013,023	70,772	580,380	147,202,658	67,686	553,624	140,297,783
4~6 (Q2)	591,407	160,253,991	74,998	580,570	148,576,219	71,817	554,526	141,550,874
7~9 (Q3)	570,845	156,071,732	71,263	560,262	144,657,114	68,078	534,944	137,598,976
10~12 (Q4)	564,191	156,584,748	70,394	553,532	144,940,321	67,083	526,001	137,377,601
2019年 1月 (Jan.)	186,705	49,861,335	21,508	183,221	46,072,515	20,524	174,383	43,827,829
2 (Feb.)	199,626	53,540,093	24,270	196,030	49,632,122	23,219	187,167	47,425,884
3 (Mar.)	204,834	55,611,595	24,994	201,129	51,498,021	23,943	192,074	49,044,070
4 (Apr.)	203,056	54,594,457	25,904	199,467	50,654,543	24,814	190,793	48,193,539
5 (May)	190,288	51,885,454	23,151	186,718	48,113,497	22,142	178,061	45,896,842
6 (Jun.)	198,063	53,774,080	25,943	194,385	49,808,179	24,861	185,672	47,460,493
7 (Jul.)	212,215	57,615,369	27,735	208,298	53,417,291	26,513	198,946	50,896,400
8 (Aug.)	164,072	45,257,280	18,392	160,926	41,849,281	17,504	153,656	39,761,730
9 (Sep.)	194,558	53,199,083	25,137	191,038	49,390,542	24,061	182,342	46,940,846
10 (Oct.)	198,573	55,197,706	24,478	194,776	51,119,379	23,289	185,634	48,586,189
11 (Nov.)	189,396	52,303,729	25,043	185,914	48,482,699	23,940	176,601	45,927,600
12 (Dec.)	176,222	49,083,313	20,874	172,842	45,338,243	19,854	163,766	42,863,812

(単位:t)

(Unit:t)

年 月 Year and Month	型鍛造品 (①~③)		産業機械・土木建設機械用 ①		自動車用 ②		その他用の型鍛造品 ③	
	Closed die forgings		For industrial machinery, engineering and construction machinery		For automobiles		For others	
	生産 Production		生産 Production		生産 Production		生産 Production	
	数量 Quantity	金額(千円) Value(thousand yen)	数量 Quantity	金額(千円) Value(thousand yen)	数量 Quantity	金額(千円) Value(thousand yen)	数量 Quantity	金額(千円) Value(thousand yen)
2015年 (2015CY)	1,670,923	434,255,729	191,460	53,160,024	1,359,783	339,612,721	119,680	41,482,984
2016 (2016CY)	1,745,478	444,281,120	182,390	54,361,252	1,447,269	348,956,664	115,819	40,963,204
2017 (2017CY)	1,899,337	477,231,801	224,820	61,736,725	1,547,220	370,567,179	127,297	44,927,897
2018 (2018CY)	1,926,780	487,742,263	231,093	64,103,768	1,561,561	376,078,991	134,126	47,559,504
2019 (2019CY)	1,809,790	474,677,306	212,892	60,911,156	1,475,101	369,623,829	121,797	44,142,321
2017年度 (2017FY)	1,917,775	482,446,611	229,068	62,494,848	1,558,571	374,216,861	130,136	45,734,902
2018 (2018FY)	1,904,288	485,840,878	229,758	64,329,064	1,541,051	374,187,050	133,479	47,324,764
2019年 1~3月 (Q1)	459,394	119,432,692	56,667	16,038,989	370,142	91,718,527	32,585	11,675,176
4~6 (Q2)	462,210	120,489,263	57,999	16,117,809	373,326	93,085,687	30,885	11,285,767
7~9 (Q3)	446,809	117,391,456	52,995	15,138,743	364,106	91,553,551	29,708	10,699,162
10~12 (Q4)	441,377	117,363,895	45,231	13,615,615	367,527	93,266,064	28,619	10,482,216
2019年 1月 (Jan.)	144,415	37,250,831	17,743	5,024,735	116,646	28,597,497	10,026	3,628,599
2 (Feb.)	155,268	40,310,347	19,248	5,372,977	124,671	30,919,254	11,349	4,018,116
3 (Mar.)	159,711	41,871,514	19,676	5,641,277	128,825	32,201,776	11,210	4,028,461
4 (Apr.)	158,079	40,997,471	19,579	5,400,887	127,554	31,671,693	10,946	3,924,891
5 (May)	148,103	38,949,458	19,097	5,208,394	119,355	30,246,868	9,651	3,494,196
6 (Jun.)	156,028	40,542,334	19,323	5,508,528	126,417	31,167,126	10,288	3,866,680
7 (Jul.)	166,066	43,315,087	19,870	5,629,567	135,591	33,913,700	10,605	3,771,820
8 (Aug.)	127,660	33,817,153	15,906	4,514,590	102,768	25,964,591	8,986	3,337,972
9 (Sep.)	153,083	40,259,216	17,219	4,994,586	125,747	31,675,260	10,117	3,589,370
10 (Oct.)	155,389	41,318,909	17,035	5,003,476	128,548	32,698,951	9,806	3,616,482
11 (Nov.)	148,283	39,324,322	14,431	4,369,178	124,207	31,579,356	9,645	3,375,788
12 (Dec.)	137,705	36,720,664	13,765	4,242,961	114,772	28,987,757	9,168	3,489,946

## (7) 鍛工品

Forgings from billets and bars

(単位:t)

(Unit:t)

年 月 Year and Month		自由鍛造品 (④～⑥)		産業機械・土木建設機械用 ④		輸送機械用 ⑤		その他用の自由鍛造品 ⑥	
		Open die forgings		For industrial machinery, engineering and construction machinery		For transport equipment		For others	
		生産 Production		生産 Production		生産 Production		生産 Production	
		数 量 Quantity	金額(千円) Value(thousand yen)	数 量 Quantity	金額(千円) Value(thousand yen)	数 量 Quantity	金額(千円) Value(thousand yen)	数 量 Quantity	金額(千円) Value(thousand yen)
2015年	(2015CY)	114,705	31,002,265	45,228	11,391,052	25,926	5,536,848	43,551	14,074,365
2016	(2016CY)	105,864	29,482,279	38,206	10,370,416	25,007	5,214,354	42,651	13,897,509
2017	(2017CY)	109,553	30,812,615	43,343	11,308,715	18,659	4,048,633	47,551	15,455,267
2018	(2018CY)	112,798	31,838,678	42,638	11,220,738	21,889	4,951,026	48,271	15,666,914
2019	(2019CY)	107,790	30,875,196	41,589	11,279,387	19,191	4,597,340	47,010	14,998,469
2017年度	(2017FY)	110,806	31,175,869	45,455	11,648,708	16,859	3,750,579	48,492	15,776,582
2018	(2018FY)	109,170	31,217,043	40,718	11,094,731	21,998	5,077,260	46,454	15,045,052
2019年	1～3月 (Q1)	25,133	7,395,829	9,733	2,807,946	4,750	1,135,471	10,650	3,452,412
	4～6 (Q2)	27,682	7,983,999	11,012	2,986,755	4,830	1,171,565	11,840	3,825,679
	7～9 (Q3)	27,120	7,657,443	10,372	2,736,147	4,095	1,065,574	12,653	3,855,722
	10～12 (Q4)	27,855	7,837,925	10,472	2,748,539	5,516	1,224,730	11,867	3,864,656
2019年	1月 (Jan.)	7,880	2,266,683	2,846	823,494	1,731	367,428	3,303	1,075,761
	2 (Feb.)	8,706	2,578,144	3,304	968,487	1,791	421,318	3,611	1,188,339
	3 (Mar.)	8,547	2,551,002	3,583	1,015,965	1,228	346,725	3,736	1,188,312
	4 (Apr.)	9,530	2,716,939	3,239	917,767	2,287	492,393	4,004	1,306,779
	5 (May)	9,089	2,606,820	4,053	1,053,722	1,237	325,019	3,799	1,228,079
	6 (Jun.)	9,063	2,660,240	3,720	1,015,266	1,306	354,153	4,037	1,290,821
	7 (Jul.)	9,861	2,804,306	3,898	1,036,984	1,782	452,162	4,181	1,315,160
	8 (Aug.)	7,927	2,222,927	2,775	731,899	1,003	252,108	4,149	1,238,920
	9 (Sep.)	9,332	2,630,210	3,699	967,264	1,310	361,304	4,323	1,188,642
	10 (Oct.)	9,848	2,819,486	3,782	1,027,037	1,688	383,197	4,378	1,409,252
	11 (Nov.)	9,528	2,597,163	3,699	922,897	2,074	452,299	3,755	1,221,967
	12 (Dec.)	8,479	2,421,276	2,991	798,605	1,754	389,234	3,734	1,233,437

(単位:t)

(Unit:t)

年 月 Year and Month		リングロール品 (⑦～⑨)		産業機械・土木建設機械用 ⑦		自動車用 ⑧		その他用のリングロール品 ⑨	
		Ring rolling		For industrial machinery, engineering and construction machinery		For automobiles		For others	
		生産 Production		生産 Production		生産 Production		生産 Production	
		数 量 Quantity	金額(千円) Value(thousand yen)	数 量 Quantity	金額(千円) Value(thousand yen)	数 量 Quantity	金額(千円) Value(thousand yen)	数 量 Quantity	金額(千円) Value(thousand yen)
2015年	(2015CY)	223,750	44,482,862	94,360	17,886,795	70,073	13,643,289	59,317	12,952,778
2016	(2016CY)	226,268	43,737,411	102,675	18,636,201	67,749	12,840,674	55,844	12,260,536
2017	(2017CY)	265,763	51,455,425	130,070	23,065,627	74,523	14,839,637	61,170	13,550,161
2018	(2018CY)	289,159	55,528,271	145,056	25,378,164	81,378	16,183,305	62,725	13,966,802
2019	(2019CY)	251,515	51,272,732	117,542	22,816,641	77,094	15,816,637	56,879	12,639,454
2017年度	(2017FY)	273,703	52,763,242	134,602	23,673,584	76,676	15,232,743	62,425	13,856,915
2018	(2018FY)	287,982	55,625,945	145,209	25,620,192	81,044	16,266,997	61,729	13,738,756
2019年	1～3月 (Q1)	69,097	13,469,262	35,053	6,305,955	19,420	3,907,196	14,624	3,256,111
	4～6 (Q2)	64,634	13,077,612	31,106	5,927,780	19,216	3,967,391	14,312	3,182,441
	7～9 (Q3)	61,015	12,550,077	28,240	5,617,525	19,286	3,925,887	13,489	3,006,665
	10～12 (Q4)	56,769	12,175,781	23,143	4,965,381	19,172	4,016,163	14,454	3,194,237
2019年	1月 (Jan.)	22,088	4,310,315	10,796	1,933,332	6,427	1,289,294	4,865	1,087,689
	2 (Feb.)	23,193	4,537,393	12,010	2,179,539	6,454	1,304,526	4,729	1,053,328
	3 (Mar.)	23,816	4,621,554	12,247	2,193,084	6,539	1,313,376	5,030	1,115,094
	4 (Apr.)	23,184	4,479,129	11,468	2,003,543	6,837	1,391,962	4,879	1,083,624
	5 (May)	20,869	4,340,564	10,024	2,022,519	6,247	1,307,939	4,598	1,010,106
	6 (Jun.)	20,581	4,257,919	9,614	1,901,718	6,132	1,267,490	4,835	1,088,711
	7 (Jul.)	23,019	4,777,007	10,819	2,202,283	7,174	1,462,496	5,026	1,112,228
	8 (Aug.)	18,069	3,721,650	8,562	1,694,255	5,622	1,162,039	3,885	865,356
	9 (Sep.)	19,927	4,051,420	8,859	1,720,987	6,490	1,301,352	4,578	1,029,081
	10 (Oct.)	20,397	4,447,794	7,991	1,807,423	6,961	1,438,510	5,445	1,201,861
	11 (Nov.)	18,790	4,006,115	7,764	1,636,272	6,397	1,349,043	4,629	1,020,800
	12 (Dec.)	17,582	3,721,872	7,388	1,521,686	5,814	1,228,610	4,380	971,576

## (7) 鍛工品

Forgings from billets and bars

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month	冷間鍛造品 (⑩~⑪) Cold forgings		自動車用 ⑩ For automobiles		その他の冷間鍛造品 ⑩ For others	
	生産 Production		生産 Production		生産 Production	
	数 量 Quantity	金額(千円) Value(thousand yen)	数 量 Quantity	金額(千円) Value(thousand yen)	数 量 Quantity	金額(千円) Value(thousand yen)
2015年 (2015CY)	92,010	25,146,964	86,702	23,861,804	5,308	1,285,160
2016 (2016CY)	94,202	24,620,654	88,498	23,122,178	5,704	1,498,476
2017 (2017CY)	106,302	28,264,130	100,163	26,626,518	6,139	1,637,612
2018 (2018CY)	115,690	29,889,229	110,092	28,426,713	5,598	1,462,516
2019 (2019CY)	105,649	28,551,078	101,744	27,350,420	3,905	1,200,658
2017年度 (2017FY)	108,552	28,898,169	102,513	27,304,131	6,039	1,594,038
2018 (2018FY)	114,274	29,454,841	109,104	28,071,177	5,170	1,383,664
2019年 1~3月 (Q1)	26,756	6,904,875	25,723	6,603,872	1,033	301,003
4~6 (Q2)	26,044	7,025,345	25,041	6,721,160	1,003	304,185
7~9 (Q3)	25,318	7,058,138	24,342	6,739,162	976	318,976
10~12 (Q4)	27,531	7,562,720	26,638	7,286,226	893	276,494
2019年 1月 (Jan.)	8,838	2,244,686	8,483	2,140,175	355	104,511
2 (Feb.)	8,863	2,206,238	8,524	2,111,103	339	95,135
3 (Mar.)	9,055	2,453,951	8,716	2,352,594	339	101,357
4 (Apr.)	8,674	2,461,004	8,326	2,359,592	348	101,412
5 (May)	8,657	2,216,655	8,317	2,111,529	340	105,126
6 (Jun.)	8,713	2,347,686	8,398	2,250,039	315	97,647
7 (Jul.)	9,352	2,520,891	8,984	2,407,862	368	113,029
8 (Aug.)	7,270	2,087,551	6,967	1,983,013	303	104,538
9 (Sep.)	8,696	2,449,696	8,391	2,348,287	305	101,409
10 (Oct.)	9,142	2,533,190	8,837	2,435,445	305	97,745
11 (Nov.)	9,313	2,555,099	9,022	2,465,426	291	89,673
12 (Dec.)	9,076	2,474,431	8,779	2,385,355	297	89,076

(単位:kg)  
(Unit:kg)

年 月 Year and Month	アルミニウム系 (⑫~⑮) Aluminum forgings			自動車用 (⑫+⑭) For automobiles		その他用 (⑬+⑮) For others	
	生産 Production		消 費 Consumption	生産 Production		生産 Production	
	数 量 Quantity	金額(千円) Value(thousand yen)		数 量 Quantity	金額(千円) Value(thousand yen)	数 量 Quantity	金額(千円) Value(thousand yen)
2015年 (2015CY)	41,135,339	41,995,505	x	28,657,708	25,241,110	12,477,631	16,754,395
2016 (2016CY)	42,498,488	42,915,064	x	29,841,273	24,197,753	12,657,215	18,717,311
2017 (2017CY)	45,971,080	47,453,909	x	31,444,290	25,934,067	14,526,790	21,519,842
2018 (2018CY)	46,927,683	49,783,279	12,680,948	32,141,774	27,574,070	14,785,909	22,209,209
2019 (2019CY)	42,863,589	46,547,182	12,763,909	31,318,351	26,819,206	11,545,238	19,727,976
2017年度 (2017FY)	46,381,657	48,006,723	x	31,454,491	26,247,368	14,927,166	21,759,355
2018 (2018FY)	45,988,120	49,226,599	12,839,517	32,089,562	27,674,289	13,898,558	21,552,310
2019年 1~3月 (Q1)	10,784,264	11,810,365	3,085,748	7,793,577	6,735,475	2,990,687	5,074,890
4~6 (Q2)	10,836,837	11,677,772	3,181,382	7,771,493	6,664,017	3,065,344	5,013,755
7~9 (Q3)	10,583,385	11,414,618	3,185,363	7,940,265	6,750,608	2,643,120	4,664,010
10~12 (Q4)	10,659,103	11,644,427	3,311,416	7,813,016	6,669,106	2,846,087	4,975,321
2019年 1月 (Jan.)	3,484,029	3,788,820	983,571	2,500,997	2,161,590	983,032	1,627,230
2 (Feb.)	3,595,695	3,907,971	1,051,071	2,597,972	2,242,349	997,723	1,665,622
3 (Mar.)	3,704,540	4,113,574	1,051,106	2,694,608	2,331,536	1,009,932	1,782,038
4 (Apr.)	3,588,878	3,939,914	1,090,400	2,550,938	2,218,726	1,037,940	1,721,188
5 (May)	3,570,078	3,771,957	1,008,933	2,567,845	2,175,846	1,002,233	1,596,111
6 (Jun.)	3,677,881	3,965,901	1,082,049	2,652,710	2,269,445	1,025,171	1,696,456
7 (Jul.)	3,917,119	4,198,078	1,222,002	2,939,540	2,492,973	977,579	1,705,105
8 (Aug.)	3,146,385	3,407,999	887,787	2,331,174	1,999,795	815,211	1,408,204
9 (Sep.)	3,519,881	3,808,541	1,075,574	2,669,551	2,257,840	850,330	1,550,701
10 (Oct.)	3,797,236	4,078,327	1,189,107	2,812,093	2,383,654	985,143	1,694,673
11 (Nov.)	3,481,577	3,821,030	1,102,630	2,516,806	2,165,295	964,771	1,655,735
12 (Dec.)	3,380,290	3,745,070	1,019,679	2,484,117	2,120,157	896,173	1,624,913

## (7) 鍛工品

## Forgings from billets and bars

(単位:kg)  
(Unit:kg)

年 月 Year and Month	熱間鍛造品 (⑫~⑬)		自動車用 ⑫		その他の熱間鍛造品 ⑬		冷間鍛造品 (⑭~⑮)	
	Hot forgings		For automobiles		For others		Cold forgings	
	生 産	Production	生 産	Production	生 産	Production	生 産	Production
	数 量	金額(千円)	数 量	金額(千円)	数 量	金額(千円)	数 量	金額(千円)
	Quantity	Value(thousand yen)	Quantity	Value(thousand yen)	Quantity	Value(thousand yen)	Quantity	Value(thousand yen)
2015年 (2015CY)	26,974,467	30,780,521	21,140,162	18,645,053	5,834,305	12,135,468	14,160,872	11,214,984
2016 (2016CY)	28,441,915	31,567,830	22,201,137	17,605,774	6,240,778	13,962,056	14,056,573	11,347,234
2017 (2017CY)	31,157,388	35,574,440	23,660,616	19,228,576	7,496,772	16,345,864	14,813,692	11,879,469
2018 (2018CY)	31,680,846	37,403,848	24,204,150	20,665,069	7,476,696	16,738,779	15,246,837	12,379,431
2019 (2019CY)	30,145,964	35,758,123	24,307,921	20,761,985	5,838,043	14,996,138	12,717,625	10,789,059
2017年度 (2017FY)	31,411,964	35,938,023	23,661,768	19,493,955	7,750,196	16,444,068	14,969,693	12,068,700
2018 (2018FY)	31,394,204	37,250,603	24,418,180	20,981,403	6,976,024	16,269,200	14,593,916	11,975,996
2019年 1~3月 (Q1)	7,635,848	9,124,451	6,126,502	5,264,536	1,509,346	3,859,915	3,148,416	2,685,914
4~6 (Q2)	7,484,578	8,884,674	5,913,622	5,065,949	1,570,956	3,818,725	3,352,259	2,793,098
7~9 (Q3)	7,414,436	8,698,916	6,082,637	5,159,174	1,331,799	3,539,742	3,168,949	2,715,702
10~12 (Q4)	7,611,102	9,050,082	6,185,160	5,272,326	1,425,942	3,777,756	3,048,001	2,594,345
2019年 1月 (Jan.)	2,433,218	2,894,179	1,951,518	1,673,520	481,700	1,220,659	1,050,811	894,641
2 (Feb.)	2,554,304	3,009,522	2,041,572	1,754,986	512,732	1,254,536	1,041,391	898,449
3 (Mar.)	2,648,326	3,220,750	2,133,412	1,836,030	514,914	1,384,720	1,056,214	892,824
4 (Apr.)	2,441,754	2,982,804	1,910,202	1,666,897	531,552	1,315,907	1,147,124	957,110
5 (May)	2,459,238	2,850,704	1,951,007	1,642,733	508,231	1,207,971	1,110,840	921,253
6 (Jun.)	2,583,586	3,051,166	2,052,413	1,756,319	531,173	1,294,847	1,094,295	914,735
7 (Jul.)	2,764,285	3,220,770	2,259,788	1,911,014	504,497	1,309,756	1,152,834	977,308
8 (Aug.)	2,163,482	2,560,135	1,758,353	1,506,114	405,129	1,054,021	982,903	847,864
9 (Sep.)	2,486,669	2,918,011	2,064,496	1,742,046	422,173	1,175,965	1,033,212	890,530
10 (Oct.)	2,713,657	3,152,469	2,219,680	1,864,719	493,977	1,287,750	1,083,579	925,858
11 (Nov.)	2,500,470	2,996,327	2,029,887	1,752,371	470,583	1,243,956	981,107	824,703
12 (Dec.)	2,396,975	2,901,286	1,935,593	1,655,236	461,382	1,246,050	983,315	843,784

(単位:kg)  
(Unit:kg)

年 月 Year and Month	自動車用 ⑭		その他の冷間鍛造品 ⑮	
	For automobiles		For others	
	生 産	Production	生 産	Production
	数 量	金額(千円)	数 量	金額(千円)
	Quantity	Value(thousand yen)	Quantity	Value(thousand yen)
2015年 (2015CY)	7,517,546	6,596,057	6,643,326	4,618,927
2016 (2016CY)	7,640,136	6,591,979	6,416,437	4,755,255
2017 (2017CY)	7,783,674	6,705,491	7,030,018	5,173,978
2018 (2018CY)	7,937,624	6,909,001	7,309,213	5,470,430
2019 (2019CY)	7,010,430	6,057,221	5,707,195	4,731,838
2017年度 (2017FY)	7,792,723	6,753,413	7,176,970	5,315,287
2018 (2018FY)	7,671,382	6,692,886	6,922,534	5,283,110
2019年 1~3月 (Q1)	1,667,075	1,470,939	1,481,341	1,214,975
4~6 (Q2)	1,857,871	1,598,068	1,494,388	1,195,030
7~9 (Q3)	1,857,628	1,591,434	1,311,321	1,124,268
10~12 (Q4)	1,627,856	1,396,780	1,420,145	1,197,565
2019年 1月 (Jan.)	549,479	488,070	501,332	406,571
2 (Feb.)	556,400	487,363	484,991	411,086
3 (Mar.)	561,196	495,506	495,018	397,318
4 (Apr.)	640,736	551,829	506,388	405,281
5 (May)	616,838	533,113	494,002	388,140
6 (Jun.)	600,297	513,126	493,998	401,609
7 (Jul.)	679,752	581,959	473,082	395,349
8 (Aug.)	572,821	493,681	410,082	354,183
9 (Sep.)	605,055	515,794	428,157	374,736
10 (Oct.)	592,413	518,935	491,166	406,923
11 (Nov.)	486,919	412,924	494,188	411,779
12 (Dec.)	548,524	464,921	434,791	378,863

## (8) 銑鉄鑄物

Iron castings

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month	銑鉄鑄物 (①~⑫) Iron castings				
	生 産 Production		消 費	販 売	在 庫
	数 量 Quantity	金額(百万円) Value(million yen)	Consumption	Sales	Inventory
2015年 (2015CY)	3,330,788	679,188	1,098,960	2,226,620	84,347
2016 (2016CY)	3,236,898	638,668	1,064,930	2,168,721	86,844
2017 (2017CY)	3,434,108	688,674	1,102,619	2,335,381	92,056
2018 (2018CY)	3,510,713	738,709	1,102,041	2,411,707	101,366
2019 (2019CY)	3,322,126	714,086	1,081,360	2,212,959	95,869
2017年度 (2017FY)	3,460,911	701,976	1,101,435	2,363,159	92,410
2018 (2018FY)	3,501,392	742,312	1,102,855	2,395,145	95,367
2019年 1~3月 (Q1)	857,036	183,208	273,294	579,521	95,367
4~6 (Q2)	857,913	183,550	277,696	571,397	95,667
7~9 (Q3)	814,630	175,481	268,386	543,801	91,745
10~12 (Q4)	792,547	171,847	261,984	518,240	95,869
2019年 1月 (Jan.)	272,271	58,433	85,642	185,295	98,090
2 (Feb.)	286,328	60,896	90,475	195,398	96,533
3 (Mar.)	298,437	63,879	97,177	198,828	95,367
4 (Apr.)	295,513	62,817	97,489	194,003	96,321
5 (May)	281,776	60,302	92,284	187,587	96,684
6 (Jun.)	280,624	60,431	87,923	189,807	95,667
7 (Jul.)	302,050	64,562	98,964	200,405	96,186
8 (Aug.)	238,252	51,567	79,731	159,290	94,011
9 (Sep.)	274,328	59,352	89,691	184,106	91,745
10 (Oct.)	283,403	61,267	93,988	183,912	93,432
11 (Nov.)	259,930	56,327	84,101	172,011	96,143
12 (Dec.)	249,214	54,253	83,895	162,317	95,869

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month	銑鉄鑄物(球状黒鉛鑄鉄を除く) (①~⑥) Iron castings (except ductile iron castings)				
	生 産 Production		消 費	販 売	在 庫
	数 量 Quantity	金額(百万円) Value(million yen)	Consumption	Sales	Inventory
2015年 (2015CY)	2,023,848	375,892	707,618	1,308,342	50,219
2016 (2016CY)	1,932,648	351,597	678,128	1,245,898	52,006
2017 (2017CY)	2,030,722	373,691	712,294	1,310,581	52,884
2018 (2018CY)	2,070,301	403,620	711,080	1,342,386	57,865
2019 (2019CY)	1,959,724	398,900	694,544	1,235,718	55,229
2017年度 (2017FY)	2,047,412	381,832	712,255	1,324,294	53,251
2018 (2018FY)	2,060,895	407,480	709,738	1,331,543	55,072
2019年 1~3月 (Q1)	504,206	101,970	174,582	323,847	55,072
4~6 (Q2)	506,445	102,683	178,461	318,820	55,152
7~9 (Q3)	479,952	97,639	173,074	302,854	52,768
10~12 (Q4)	469,121	96,608	168,427	290,197	55,229
2019年 1月 (Jan.)	159,786	32,359	54,993	102,799	56,820
2 (Feb.)	168,706	33,921	57,616	109,764	55,478
3 (Mar.)	175,714	35,690	61,973	111,284	55,072
4 (Apr.)	174,319	35,074	62,393	109,006	55,401
5 (May)	166,071	33,713	59,418	104,024	54,675
6 (Jun.)	166,055	33,896	56,650	105,790	55,152
7 (Jul.)	178,966	36,200	63,888	111,761	55,934
8 (Aug.)	138,957	28,695	51,080	87,948	54,527
9 (Sep.)	162,029	32,744	58,106	103,145	52,768
10 (Oct.)	167,549	34,376	60,013	102,148	54,360
11 (Nov.)	153,951	31,518	54,557	96,698	55,701
12 (Dec.)	147,621	30,714	53,857	91,351	55,229

## (8) 銑鉄鋳物

## Iron castings

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month	一般・電気機械用 (①~③) For general, electrical machinery		産業機械器具用 ① For industrial machine parts		金属工作・加工機械用 ② For metal cutting, forming machinery		その他の一般・電気機械用 ③ For other general, electrical machinery	
	生産 Production		生産 Production		生産 Production		生産 Production	
	数 量 Quantity	金額(百万円) Value(million yen)	数 量 Quantity	金額(百万円) Value(million yen)	数 量 Quantity	金額(百万円) Value(million yen)	数 量 Quantity	金額(百万円) Value(million yen)
2015年 (2015CY)	540,135	129,228	239,263	54,105	109,210	21,139	191,662	53,984
2016 (2016CY)	500,425	120,830	213,908	49,608	91,660	17,676	194,857	53,546
2017 (2017CY)	524,882	128,948	226,564	52,570	93,119	18,473	205,199	57,905
2018 (2018CY)	556,317	143,849	234,273	56,248	102,546	21,338	219,498	66,263
2019 (2019CY)	502,705	138,501	207,493	52,509	86,130	18,194	209,082	67,798
2017年度 (2017FY)	539,292	133,768	231,431	53,820	98,004	19,628	209,857	60,320
2018 (2018FY)	549,621	144,138	230,504	56,180	99,916	20,945	219,201	67,013
2019年 1~3月 (Q1)	132,376	35,747	55,193	13,698	23,517	4,939	53,666	17,110
4~6 (Q2)	132,080	36,046	54,624	13,800	22,759	4,807	54,697	17,439
7~9 (Q3)	119,130	33,018	49,172	12,643	20,787	4,393	49,171	15,982
10~12 (Q4)	119,119	33,690	48,504	12,368	19,067	4,055	51,548	17,267
2019年 1月 (Jan.)	42,278	11,423	17,595	4,397	7,372	1,544	17,311	5,482
2 (Feb.)	44,434	11,810	18,645	4,554	7,794	1,644	17,995	5,612
3 (Mar.)	45,664	12,514	18,953	4,747	8,351	1,751	18,360	6,016
4 (Apr.)	45,594	12,205	19,317	4,820	7,680	1,644	18,597	5,741
5 (May)	42,554	11,815	17,462	4,417	7,321	1,543	17,771	5,855
6 (Jun.)	43,932	12,026	17,845	4,563	7,758	1,620	18,329	5,843
7 (Jul.)	44,057	11,962	18,054	4,550	7,606	1,615	18,397	5,797
8 (Aug.)	35,401	10,138	14,562	3,857	5,861	1,258	14,978	5,023
9 (Sep.)	39,672	10,918	16,556	4,236	7,320	1,520	15,796	5,162
10 (Oct.)	41,879	11,916	16,854	4,292	6,896	1,501	18,129	6,123
11 (Nov.)	39,715	11,164	16,166	4,096	6,164	1,307	17,385	5,761
12 (Dec.)	37,525	10,610	15,484	3,980	6,007	1,247	16,034	5,383

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month	輸送機械用 (④~⑤) For transport equipment		自動車用 ④ For automobiles		その他の輸送機械用 ⑤ For other transport equipment		その他用の銑鉄鋳物 ⑥ For others	
	生産 Production		生産 Production		生産 Production		生産 Production	
	数 量 Quantity	金額(百万円) Value(million yen)	数 量 Quantity	金額(百万円) Value(million yen)	数 量 Quantity	金額(百万円) Value(million yen)	数 量 Quantity	金額(百万円) Value(million yen)
2015年 (2015CY)	1,422,727	229,934	1,284,949	204,125	137,778	25,809	60,986	16,730
2016 (2016CY)	1,368,863	214,328	1,244,760	190,951	124,103	23,377	63,360	16,439
2017 (2017CY)	1,445,041	228,413	1,322,360	202,293	122,681	26,120	60,799	16,330
2018 (2018CY)	1,452,984	242,335	1,320,645	213,365	132,339	28,970	61,000	17,436
2019 (2019CY)	1,394,881	242,940	1,270,027	214,390	124,854	28,550	62,138	17,459
2017年度 (2017FY)	1,448,000	231,754	1,320,974	204,592	127,026	27,162	60,120	16,310
2018 (2018FY)	1,450,028	245,617	1,318,830	216,626	131,198	28,991	61,246	17,725
2019年 1~3月 (Q1)	356,709	61,889	324,442	54,699	32,267	7,190	15,121	4,334
4~6 (Q2)	358,728	62,247	326,155	54,996	32,573	7,251	15,637	4,390
7~9 (Q3)	345,310	60,259	314,253	53,102	31,057	7,157	15,512	4,362
10~12 (Q4)	334,134	58,545	305,177	51,593	28,957	6,952	15,868	4,373
2019年 1月 (Jan.)	112,602	19,570	102,394	17,350	10,208	2,220	4,906	1,366
2 (Feb.)	119,241	20,610	108,490	18,200	10,751	2,410	5,031	1,501
3 (Mar.)	124,866	21,709	113,558	19,149	11,308	2,560	5,184	1,467
4 (Apr.)	123,310	21,316	112,180	18,793	11,130	2,523	5,415	1,553
5 (May)	118,403	20,464	108,220	18,231	10,183	2,233	5,114	1,434
6 (Jun.)	117,015	20,467	105,755	17,972	11,260	2,495	5,108	1,403
7 (Jul.)	129,218	22,624	117,479	19,935	11,739	2,689	5,691	1,614
8 (Aug.)	98,885	17,231	90,381	15,226	8,504	2,005	4,671	1,326
9 (Sep.)	117,207	20,404	106,393	17,941	10,814	2,463	5,150	1,422
10 (Oct.)	120,059	20,957	108,892	18,299	11,167	2,658	5,611	1,503
11 (Nov.)	108,977	18,857	99,756	16,626	9,221	2,231	5,259	1,497
12 (Dec.)	105,098	18,731	96,529	16,668	8,569	2,063	4,998	1,373



## (8) 銑鉄鑄物

Iron castings

(単位:t)

(Unit:t)

年 月 Year and Month	球状黒鉛鑄鉄 (⑦~⑩)				Ductile iron castings	
	生 産 Production		消 費 Consumption	販 売 Sales	在 庫 Inventory	
	数 量 Quantity	金額(百万円) Value(million yen)				
2015年 (2015CY)	1,306,940	303,296	391,342	918,278	34,128	
2016 (2016CY)	1,304,250	287,071	386,802	922,823	34,838	
2017 (2017CY)	1,403,386	314,983	390,325	1,024,800	39,172	
2018 (2018CY)	1,440,412	335,089	390,961	1,069,321	43,501	
2019 (2019CY)	1,362,402	315,186	386,816	977,241	40,640	
2017年度 (2017FY)	1,413,499	320,144	389,180	1,038,865	39,159	
2018 (2018FY)	1,440,497	334,832	393,117	1,063,602	40,295	
2019年 1~3月 (Q1)	352,830	81,238	98,712	255,674	40,295	
4~6 (Q2)	351,468	80,867	99,235	252,577	40,515	
7~9 (Q3)	334,678	77,842	95,312	240,947	38,977	
10~12 (Q4)	323,426	75,239	93,557	228,043	40,640	
2019年 1月 (Jan.)	112,485	26,074	30,649	82,496	41,270	
2 (Feb.)	117,622	26,975	32,859	85,634	41,055	
3 (Mar.)	122,723	28,189	35,204	87,544	40,295	
4 (Apr.)	121,194	27,743	35,096	84,997	40,920	
5 (May)	115,705	26,589	32,866	83,563	42,009	
6 (Jun.)	114,569	26,535	31,273	84,017	40,515	
7 (Jul.)	123,084	28,362	35,076	88,644	40,252	
8 (Aug.)	99,295	22,872	28,651	71,342	39,484	
9 (Sep.)	112,299	26,608	31,585	80,961	38,977	
10 (Oct.)	115,854	26,891	33,975	81,764	39,072	
11 (Nov.)	105,979	24,809	29,544	75,313	40,442	
12 (Dec.)	101,593	23,539	30,038	70,966	40,640	

(単位:t)

(Unit:t)

年 月 Year and Month	一般・電気機械用 (⑦~⑨)		産業機械器具用 ⑦		金属工作・加工機械用 ⑧	
	For general, electrical machinery		For industrial machine parts		For metal cutting, forming machinery	
	生 産 Production	金額(百万円) Value(million yen)	生 産 Production	金額(百万円) Value(million yen)	生 産 Production	金額(百万円) Value(million yen)
数 量 Quantity	金額(百万円) Value(million yen)	数 量 Quantity	金額(百万円) Value(million yen)	数 量 Quantity	金額(百万円) Value(million yen)	
2015年 (2015CY)	303,984	76,541	197,942	48,438	10,602	2,101
2016 (2016CY)	304,659	76,874	198,716	49,237	11,204	2,192
2017 (2017CY)	377,940	97,575	252,088	62,221	13,667	2,829
2018 (2018CY)	407,451	106,757	276,141	69,275	14,484	3,170
2019 (2019CY)	367,836	98,941	246,429	64,067	12,399	2,777
2017年度 (2017FY)	391,635	100,760	263,978	64,917	13,696	2,885
2018 (2018FY)	405,508	106,541	274,826	69,385	14,722	3,239
2019年 1~3月 (Q1)	96,793	25,447	65,645	16,719	3,609	796
4~6 (Q2)	98,427	26,187	66,820	17,291	3,354	747
7~9 (Q3)	89,492	24,193	59,568	15,471	2,722	602
10~12 (Q4)	83,124	23,114	54,396	14,586	2,714	632
2019年 1月 (Jan.)	30,832	8,163	20,745	5,333	1,151	254
2 (Feb.)	32,539	8,467	21,931	5,548	1,214	267
3 (Mar.)	33,422	8,817	22,969	5,838	1,244	275
4 (Apr.)	33,822	8,982	22,828	5,858	1,182	272
5 (May)	31,922	8,525	21,756	5,679	1,083	237
6 (Jun.)	32,683	8,680	22,236	5,754	1,089	238
7 (Jul.)	32,587	8,676	21,756	5,648	1,005	223
8 (Aug.)	26,755	7,166	17,814	4,594	835	186
9 (Sep.)	30,150	8,351	19,998	5,229	882	193
10 (Oct.)	30,221	8,277	20,007	5,274	934	217
11 (Nov.)	27,275	7,665	17,683	4,789	860	211
12 (Dec.)	25,628	7,172	16,706	4,523	920	204

## (8) 銑鉄鋳物

## Iron castings

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month	その他の一般・電気機械用 ⑨		輸送機械用 (⑩~⑪)		自動車用 ⑩	
	For other general, electrical machinery		For transport equipment		For automobiles	
	生 産 数 量 Quantity	Production 金額(百万円) Value(million yen)	生 産 数 量 Quantity	Production 金額(百万円) Value(million yen)	生 産 数 量 Quantity	Production 金額(百万円) Value(million yen)
2015年 (2015CY)	95,440	26,002	916,884	201,720	851,288	185,663
2016 (2016CY)	94,739	25,445	913,413	185,168	847,692	169,153
2017 (2017CY)	112,185	32,525	929,287	189,482	879,805	177,716
2018 (2018CY)	116,826	34,312	936,148	199,746	888,328	188,143
2019 (2019CY)	109,008	32,097	902,154	188,637	856,267	177,200
2017年度 (2017FY)	113,961	32,958	924,988	191,147	880,091	180,571
2018 (2018FY)	115,960	33,917	938,251	199,520	889,160	187,528
2019年 1~3月 (Q1)	27,539	7,932	232,786	48,688	220,403	45,669
4~6 (Q2)	28,253	8,149	230,400	47,934	218,524	44,927
7~9 (Q3)	27,202	8,120	222,501	46,922	211,060	44,029
10~12 (Q4)	26,014	7,896	216,467	45,093	206,280	42,575
2019年 1月 (Jan.)	8,936	2,576	74,026	15,583	70,103	14,624
2 (Feb.)	9,394	2,652	77,409	16,182	73,180	15,151
3 (Mar.)	9,209	2,704	81,351	16,923	77,120	15,894
4 (Apr.)	9,812	2,852	79,457	16,417	75,322	15,373
5 (May)	9,083	2,609	76,213	15,782	72,406	14,835
6 (Jun.)	9,358	2,688	74,730	15,735	70,796	14,719
7 (Jul.)	9,826	2,805	82,396	17,295	78,274	16,234
8 (Aug.)	8,106	2,386	65,799	13,727	62,308	12,847
9 (Sep.)	9,270	2,929	74,306	15,900	70,478	14,948
10 (Oct.)	9,280	2,786	77,336	16,168	73,410	15,199
11 (Nov.)	8,732	2,665	70,815	14,812	67,627	14,032
12 (Dec.)	8,002	2,445	68,316	14,113	65,243	13,344

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month	その他の輸送機械用 ⑪		その他用の球状黒鉛鋳鉄 ⑫	
	For other transport equipment		For others	
	生 産 数 量 Quantity	Production 金額(百万円) Value(million yen)	生 産 数 量 Quantity	Production 金額(百万円) Value(million yen)
2015年 (2015CY)	65,596	16,057	86,072	25,035
2016 (2016CY)	65,721	16,015	86,178	25,029
2017 (2017CY)	49,482	11,766	96,159	27,926
2018 (2018CY)	47,820	11,603	96,813	28,586
2019 (2019CY)	45,887	11,437	92,412	27,608
2017年度 (2017FY)	44,897	10,576	96,876	28,237
2018 (2018FY)	49,091	11,992	96,738	28,771
2019年 1~3月 (Q1)	12,383	3,019	23,251	7,103
4~6 (Q2)	11,876	3,007	22,641	6,746
7~9 (Q3)	11,441	2,893	22,685	6,727
10~12 (Q4)	10,187	2,518	23,835	7,032
2019年 1月 (Jan.)	3,923	959	7,627	2,328
2 (Feb.)	4,229	1,031	7,674	2,326
3 (Mar.)	4,231	1,029	7,950	2,449
4 (Apr.)	4,135	1,044	7,915	2,344
5 (May)	3,807	947	7,570	2,282
6 (Jun.)	3,934	1,016	7,156	2,120
7 (Jul.)	4,122	1,061	8,101	2,391
8 (Aug.)	3,491	880	6,741	1,979
9 (Sep.)	3,828	952	7,843	2,357
10 (Oct.)	3,926	969	8,297	2,446
11 (Nov.)	3,188	780	7,889	2,332
12 (Dec.)	3,073	769	7,649	2,254

(9) 可鍛鑄鉄及び精密鑄造品  
① 製品

Malleable iron castings and precision castings  
Products

年 月 Year and Month	可鍛鑄鉄 ①			精密鑄造品 (②～⑥)			ガスタービン用 ②	
	Malleable iron castings			Precision castings			For gas turbines	
	生 産 Production		消 費 (t) Consumption (t)	生 産 Production		消 費 (kg) Consumption (kg)	生 産 Production	
数 量 (t) Quantity (t)	金額(千円) Value(thousand yen)	数 量 (kg) Quantity (kg)		金額(千円) Value(thousand yen)	数 量 (kg) Quantity (kg)		金額(千円) Value(thousand yen)	
2015年 (2015CY)	43,075	17,149,739	42,487	5,824,129	53,907,094	433,254	747,802	20,487,830
2016 (2016CY)	40,951	16,042,182	40,475	5,448,393	48,257,015	531,489	551,409	14,450,291
2017 (2017CY)	42,043	16,219,455	41,576	5,352,785	47,211,647	320,960	532,520	14,195,766
2018 (2018CY)	39,940	15,692,989	39,585	5,052,833	48,944,174	472,615	610,983	16,040,051
2019 (2019CY)	37,923	15,395,286	40,104	4,172,022	44,999,981	486,530	723,082	19,547,995
2017年度 (2017FY)	42,539	16,311,872	42,088	5,215,528	47,609,424	285,422	539,223	15,093,663
2018 (2018FY)	39,559	15,702,991	39,820	4,801,450	47,711,008	459,221	635,433	16,384,013
2019年 1～3月 (Q1)	10,015	3,952,490	10,520	1,051,502	11,242,971	122,777	165,875	4,302,426
4～6 (Q2)	9,604	3,903,224	10,107	1,040,047	11,223,216	121,983	173,308	4,754,550
7～9 (Q3)	9,064	3,678,734	9,639	1,053,415	11,090,668	107,780	188,811	4,846,282
10～12 (Q4)	9,240	3,860,838	9,838	1,027,058	11,443,126	133,990	195,088	5,644,737
2019年 1月 (Jan.)	3,110	1,209,808	3,209	333,206	3,324,059	39,892	41,949	1,066,624
2 (Feb.)	3,349	1,327,474	3,582	357,581	3,957,997	36,665	61,356	1,644,605
3 (Mar.)	3,556	1,415,208	3,729	360,715	3,960,915	46,220	62,570	1,591,197
4 (Apr.)	3,231	1,297,373	3,449	366,954	3,929,919	41,874	60,866	1,722,701
5 (May.)	3,134	1,302,693	3,278	352,992	3,669,787	38,161	59,698	1,482,640
6 (Jun.)	3,239	1,303,158	3,380	320,101	3,623,510	41,948	52,744	1,549,209
7 (Jul.)	3,372	1,348,913	3,525	356,063	3,670,621	44,313	65,358	1,577,118
8 (Aug.)	2,660	1,083,021	2,920	330,420	3,597,584	39,166	59,293	1,583,042
9 (Sep.)	3,032	1,246,800	3,194	366,932	3,822,463	24,301	64,160	1,686,122
10 (Oct.)	3,184	1,315,753	3,375	332,006	3,485,388	43,576	57,903	1,551,426
11 (Nov.)	3,133	1,328,620	3,335	340,492	4,093,832	44,961	71,052	2,225,041
12 (Dec.)	2,923	1,216,465	3,128	354,560	3,863,906	45,453	66,133	1,868,270

年 月 Year and Month	一般機械用 ③		自動車用 ④		航空機・武器用 ⑤		その他用の精密鑄造品 ⑥	
	For general machinery		For automobiles		For aircraft, weapons		For others	
	生 産 Production		生 産 Production		生 産 Production		生 産 Production	
	数 量 (kg) Quantity (kg)	金額(千円) Value(thousand yen)	数 量 (kg) Quantity (kg)	金額(千円) Value(thousand yen)	数 量 (kg) Quantity (kg)	金額(千円) Value(thousand yen)	数 量 (kg) Quantity (kg)	金額(千円) Value(thousand yen)
2015年 (2015CY)	722,922	4,990,644	3,990,560	22,528,694	91,692	3,173,275	271,153	2,726,651
2016 (2016CY)	653,862	4,683,562	3,897,013	23,439,926	103,277	3,287,150	242,832	2,396,086
2017 (2017CY)	771,264	5,221,050	3,685,974	22,289,296	82,417	2,596,968	280,610	2,908,567
2018 (2018CY)	770,461	5,387,449	3,270,697	21,943,638	85,809	2,523,779	314,883	3,049,257
2019 (2019CY)	738,868	4,737,812	2,347,299	15,320,017	106,072	2,631,179	256,701	2,762,978
2017年度 (2017FY)	784,290	5,295,500	3,506,509	21,874,350	85,831	2,427,458	299,675	2,918,453
2018 (2018FY)	752,764	5,389,204	3,031,697	20,316,095	85,083	2,552,738	296,473	3,068,958
2019年 1～3月 (Q1)	182,145	1,344,842	609,405	4,154,564	26,352	686,202	67,725	754,937
4～6 (Q2)	190,293	1,395,172	592,961	3,834,111	19,356	611,330	64,129	628,053
7～9 (Q3)	188,733	1,089,745	579,378	3,770,329	30,234	670,062	66,259	714,250
10～12 (Q4)	177,697	908,053	565,555	3,561,013	30,130	663,585	58,588	665,738
2019年 1月 (Jan.)	57,220	448,190	207,250	1,376,760	5,454	188,935	21,333	243,550
2 (Feb.)	59,669	424,306	208,820	1,451,683	9,366	204,335	18,370	233,068
3 (Mar.)	65,256	472,346	193,335	1,326,121	11,532	292,932	28,022	278,319
4 (Apr.)	64,368	454,978	214,116	1,396,755	6,136	166,749	21,468	188,736
5 (May.)	66,639	498,016	196,222	1,250,476	6,119	202,320	24,314	236,335
6 (Jun.)	59,286	442,178	182,623	1,186,880	7,101	242,261	18,347	202,982
7 (Jul.)	65,458	369,270	192,004	1,281,759	9,345	210,414	23,898	232,060
8 (Aug.)	58,963	334,028	180,070	1,184,799	10,772	238,218	21,322	257,497
9 (Sep.)	64,312	386,447	207,304	1,303,771	10,117	221,430	21,039	224,693
10 (Oct.)	61,222	343,093	184,238	1,152,807	10,338	211,357	18,305	226,705
11 (Nov.)	60,167	289,256	179,023	1,123,344	9,322	228,146	20,928	228,045
12 (Dec.)	56,308	275,704	202,294	1,284,862	10,470	224,082	19,355	210,988

(9) 可鍛鑄鉄及び精密鑄造品  
② 材質別生産内訳

Malleable iron castings and precision castings  
By material

(単位:kg)  
(Unit:kg)

年 月 Year and Month	精密鑄造品 (材質別生産) (①~④)	鑄鉄 ①	合金鋼・炭素鋼 ②	アルミニウム合金 ③	その他の非鉄合金 ④
	Precision castings	Cast iron	Alloy steel, carbon steel	Aluminum alloy	Other non-ferrous alloys
	生産 Production	生産 Production	生産 Production	生産 Production	生産 Production
2015年 (2015CY)	5,824,129	x	4,128,218	x	1,200,199
2016 (2016CY)	5,448,393	x	3,836,099	x	1,099,975
2017 (2017CY)	5,352,785	x	4,096,404	x	1,058,487
2018 (2018CY)	5,052,833	x	4,186,274	x	775,377
2019 (2019CY)	4,172,022	x	3,324,517	x	742,895
2017年度 (2017FY)	5,215,528	x	4,196,315	x	934,919
2018 (2018FY)	4,801,450	x	3,945,434	x	759,911
2019年 1~3月 (Q1)	1,051,502	x	853,701	x	168,010
4~6 (Q2)	1,040,047	x	829,941	x	183,427
7~9 (Q3)	1,053,415	x	843,446	x	183,364
10~12 (Q4)	1,027,058	x	797,429	x	208,094
2019年 1月 (Jan.)	333,206	x	278,471	x	46,359
2 (Feb.)	357,581	x	282,423	x	62,912
3 (Mar.)	360,715	x	292,807	x	58,739
4 (Apr.)	366,954	x	294,241	x	64,946
5 (May)	352,992	x	282,226	x	62,696
6 (Jun.)	320,101	x	253,474	x	55,785
7 (Jul.)	356,063	x	283,644	x	62,958
8 (Aug.)	330,420	x	263,531	x	57,546
9 (Sep.)	366,932	x	296,271	x	62,860
10 (Oct.)	332,006	x	260,879	x	63,905
11 (Nov.)	340,492	x	258,241	x	75,601
12 (Dec.)	354,560	x	278,309	x	68,588

(10) 非鉄金属鑄物

Non-ferrous metal castings

(単位:kg)  
(Unit:kg)

年 月 Year and Month	銅・銅合金鑄物 (①~⑤)			一般機械用 (①~③)	
	Copper, copper alloy castings			For general machinery	
	生産 Production		消費 Consumption	生産 Production	
	数量 Quantity	金額(千円) Value(thousand yen)		数量 Quantity	金額(千円) Value(thousand yen)
2015年 (2015CY)	77,884,182	96,605,060	21,798,112	49,224,105	59,538,279
2016 (2016CY)	77,476,582	89,411,838	20,518,773	49,906,248	56,545,841
2017 (2017CY)	75,386,663	89,225,791	19,229,819	49,962,530	58,824,279
2018 (2018CY)	74,559,282	94,787,032	19,349,291	50,327,884	63,098,463
2019 (2019CY)	70,963,309	88,503,120	19,035,775	47,329,190	58,272,532
2017年度 (2017FY)	75,058,403	90,626,462	19,219,742	49,944,289	60,051,174
2018 (2018FY)	74,047,642	94,102,423	19,521,996	50,028,309	62,559,822
2019年 1~3月 (Q1)	18,123,664	22,656,760	4,895,110	12,185,478	15,019,531
4~6 (Q2)	17,883,156	22,623,887	4,723,741	11,920,437	14,818,323
7~9 (Q3)	17,578,906	21,713,282	4,668,458	11,723,454	14,353,667
10~12 (Q4)	17,377,583	21,509,191	4,748,466	11,499,821	14,081,011
2019年 1月 (Jan.)	5,858,186	7,314,560	1,554,816	3,986,790	4,908,481
2 (Feb.)	6,128,808	7,644,374	1,714,296	4,073,524	5,023,702
3 (Mar.)	6,136,670	7,697,826	1,625,998	4,125,164	5,087,348
4 (Apr.)	6,125,252	7,686,201	1,529,365	4,065,639	5,008,619
5 (May)	5,949,715	7,609,347	1,529,689	3,986,814	4,974,051
6 (Jun.)	5,808,189	7,328,339	1,664,687	3,867,984	4,835,653
7 (Jul.)	6,344,323	7,706,264	1,630,611	4,210,852	5,072,477
8 (Aug.)	5,264,734	6,586,512	1,478,274	3,646,717	4,494,828
9 (Sep.)	5,969,849	7,420,506	1,559,573	3,865,885	4,786,362
10 (Oct.)	6,089,061	7,497,761	1,595,441	4,091,196	4,943,820
11 (Nov.)	5,812,463	7,185,541	1,591,191	3,751,896	4,624,667
12 (Dec.)	5,476,059	6,825,889	1,561,834	3,656,729	4,512,524

## (10) 非鉄金属鋳物

## Non-ferrous metal castings

(単位:kg)  
(Unit:kg)

年 月 Year and Month	産業機械器具用 ① For industrial machinery		軸受メタル用 ② For bearing metal		バルブコック用 (管継手用を含む) ③ For valves and cocks (including for pipe fittings)		輸送機械用 ④ For transport equipment	
	生産 Production		生産 Production		生産 Production		生産 Production	
	数 量 Quantity	金額(千円) Value(thousand yen)	数 量 Quantity	金額(千円) Value(thousand yen)	数 量 Quantity	金額(千円) Value(thousand yen)	数 量 Quantity	金額(千円) Value(thousand yen)
2015年 (2015CY)	13,143,400	18,382,617	8,444,296	10,263,301	27,636,409	30,892,361	21,220,836	27,239,394
2016 (2016CY)	12,328,135	16,902,360	8,506,334	9,716,929	29,071,779	29,926,552	20,221,919	23,858,082
2017 (2017CY)	12,505,164	17,359,636	9,518,178	11,046,931	27,939,188	30,417,712	17,438,919	20,552,603
2018 (2018CY)	12,901,872	19,320,471	9,471,720	12,006,220	27,954,292	31,771,772	16,683,394	21,558,648
2019 (2019CY)	11,868,975	18,097,485	8,904,010	11,143,951	26,556,205	29,031,096	16,888,348	20,978,563
2017年度 (2017FY)	12,711,671	18,012,189	9,584,518	11,460,984	27,648,100	30,578,001	17,184,447	20,641,418
2018 (2018FY)	12,805,846	19,272,131	9,300,980	11,899,299	27,921,483	31,388,392	16,632,530	21,539,056
2019年 1~3月 (Q1)	3,105,518	4,657,144	2,241,606	2,878,344	6,838,354	7,484,043	4,226,947	5,287,297
4~6 (Q2)	3,018,753	4,524,141	2,166,775	2,832,538	6,734,909	7,461,644	4,129,964	5,245,912
7~9 (Q3)	2,878,970	4,424,392	2,348,008	2,796,147	6,496,476	7,133,128	4,183,322	5,106,437
10~12 (Q4)	2,865,734	4,491,808	2,147,621	2,636,922	6,486,466	6,952,281	4,348,115	5,338,917
2019年 1月 (Jan.)	991,504	1,449,890	673,808	866,405	2,321,478	2,592,186	1,296,372	1,638,833
2 (Feb.)	1,056,521	1,567,532	759,571	1,001,638	2,257,432	2,454,532	1,504,405	1,860,919
3 (Mar.)	1,057,493	1,639,722	808,227	1,010,301	2,259,444	2,437,325	1,426,170	1,787,545
4 (Apr.)	1,016,367	1,500,192	750,732	994,871	2,298,540	2,513,556	1,409,127	1,808,605
5 (May)	1,034,232	1,572,897	679,972	907,262	2,272,610	2,493,892	1,352,519	1,737,802
6 (Jun.)	968,154	1,451,052	736,071	930,405	2,163,759	2,454,196	1,368,318	1,699,505
7 (Jul.)	1,042,590	1,522,380	836,749	1,004,012	2,331,513	2,546,085	1,524,964	1,811,517
8 (Aug.)	871,364	1,379,714	713,704	832,602	2,061,649	2,282,512	1,100,789	1,399,208
9 (Sep.)	965,016	1,522,298	797,555	959,533	2,103,314	2,304,531	1,557,569	1,895,712
10 (Oct.)	994,877	1,537,914	783,291	917,457	2,313,028	2,488,449	1,473,627	1,830,871
11 (Nov.)	971,685	1,529,287	705,246	873,304	2,074,965	2,222,076	1,561,489	1,874,127
12 (Dec.)	899,172	1,424,607	659,084	846,161	2,098,473	2,241,756	1,312,999	1,633,919

(単位:kg)  
(Unit:kg)

年 月 Year and Month	その他の銅・銅合金鋳物 ⑤ For others		アルミニウム鋳物 (⑥~⑨) Aluminum alloy castings			一般機械用 ⑥ For general machinery	
	生産 Production		生産 Production		消 費 Consumption	生産 Production	
	数 量 Quantity	金額(千円) Value(thousand yen)	数 量 Quantity	金額(千円) Value(thousand yen)		数 量 Quantity	金額(千円) Value(thousand yen)
2015年 (2015CY)	7,439,241	9,827,387	418,556,106	284,949,820	243,119,018	8,228,511	10,288,592
2016 (2016CY)	7,348,415	9,007,915	423,646,204	281,224,989	243,732,121	8,021,091	10,067,770
2017 (2017CY)	7,985,214	9,848,909	441,836,511	296,793,537	259,330,711	8,300,547	10,449,621
2018 (2018CY)	7,548,004	10,129,921	454,068,506	312,865,026	270,463,606	8,440,529	10,818,233
2019 (2019CY)	6,745,771	9,252,025	437,339,061	296,678,671	267,436,991	7,283,922	9,308,281
2017年度 (2017FY)	7,929,667	9,933,870	445,217,782	302,023,806	263,078,596	8,354,909	10,644,539
2018 (2018FY)	7,386,803	10,003,545	449,423,815	309,198,624	269,141,851	8,272,694	10,619,318
2019年 1~3月 (Q1)	1,711,239	2,349,932	107,896,599	74,601,095	65,584,280	1,945,641	2,516,074
4~6 (Q2)	1,832,755	2,559,652	110,104,409	75,573,968	67,904,741	1,833,652	2,366,574
7~9 (Q3)	1,672,130	2,253,178	110,190,371	74,070,338	67,510,844	1,742,538	2,200,956
10~12 (Q4)	1,529,647	2,089,263	109,147,682	72,433,270	66,437,126	1,762,091	2,224,677
2019年 1月 (Jan.)	575,024	767,246	34,060,572	23,469,654	21,216,087	615,779	789,078
2 (Feb.)	550,879	759,753	35,836,440	24,832,887	21,489,661	655,390	855,361
3 (Mar.)	585,336	822,933	37,999,587	26,298,554	22,878,532	674,472	871,635
4 (Apr.)	650,486	868,977	37,936,645	25,957,339	23,461,892	650,389	822,102
5 (May)	610,382	897,494	34,928,779	24,269,445	21,757,186	588,277	781,700
6 (Jun.)	571,887	793,181	37,238,985	25,347,184	22,685,663	594,986	762,772
7 (Jul.)	608,507	822,270	41,197,123	27,700,130	25,455,587	625,668	792,203
8 (Aug.)	517,228	692,476	30,328,532	20,727,593	18,870,520	530,720	654,318
9 (Sep.)	546,395	738,432	38,664,716	25,642,615	23,184,737	586,150	754,435
10 (Oct.)	524,238	723,070	38,454,709	25,568,788	23,660,893	569,132	755,701
11 (Nov.)	499,078	686,747	36,822,877	24,369,460	22,260,592	600,710	754,175
12 (Dec.)	506,331	679,446	33,870,096	22,495,022	20,515,641	592,249	714,801

## (10) 非鉄金属鋳物

## Non-ferrous metal castings

(単位:kg)  
(Unit:kg)

年 月 Year and Month	輸送機械用 (⑦~⑧) For transport equipment		自動車用 ⑦ For automobiles		その他の輸送機械用 ⑧ For other transport equipment		その他用のアルミニウム鋳物 ⑨ For others	
	生産 Production		生産 Production		生産 Production		生産 Production	
	数量	金額(千円)	数量	金額(千円)	数量	金額(千円)	数量	金額(千円)
	Quantity	Value(thousand yen)	Quantity	Value(thousand yen)	Quantity	Value(thousand yen)	Quantity	Value(thousand yen)
2015年 (2015CY)	399,024,606	264,138,470	391,019,552	249,284,166	8,005,054	14,854,304	11,302,989	10,522,758
2016 (2016CY)	404,132,464	259,910,800	396,177,711	244,933,741	7,954,753	14,977,059	11,492,649	11,246,419
2017 (2017CY)	421,917,150	274,690,711	412,980,728	259,803,206	8,936,422	14,887,505	11,618,814	11,653,205
2018 (2018CY)	434,030,075	290,433,417	424,352,472	275,919,369	9,677,603	14,514,048	11,597,902	11,613,376
2019 (2019CY)	419,244,043	276,248,508	410,962,454	262,243,033	8,281,589	14,005,475	10,811,096	11,121,882
2017年度 (2017FY)	425,190,507	279,709,095	415,954,730	264,934,212	9,235,777	14,774,883	11,672,366	11,670,172
2018 (2018FY)	429,820,350	287,275,164	420,403,458	272,904,376	9,416,892	14,370,788	11,330,771	11,304,142
2019年 1~3月 (Q1)	103,353,838	69,458,657	101,266,623	65,924,659	2,087,215	3,533,998	2,597,120	2,626,364
4~6 (Q2)	105,600,585	70,403,387	103,613,955	66,871,788	1,986,630	3,531,599	2,670,172	2,804,007
7~9 (Q3)	105,664,946	68,958,098	103,656,292	65,460,311	2,008,654	3,497,787	2,782,887	2,911,284
10~12 (Q4)	104,624,674	67,428,366	102,425,584	63,986,275	2,199,090	3,442,091	2,760,917	2,780,227
2019年 1月 (Jan.)	32,609,518	21,831,373	31,899,742	20,696,608	709,776	1,134,765	835,275	849,203
2 (Feb.)	34,298,980	23,095,373	33,629,198	21,961,481	669,782	1,133,892	882,070	882,153
3 (Mar.)	36,445,340	24,531,911	35,737,683	23,266,570	707,657	1,265,341	879,775	895,008
4 (Apr.)	36,420,327	24,218,961	35,761,029	23,105,739	659,298	1,113,222	865,929	916,276
5 (May.)	33,460,311	22,560,781	32,800,340	21,370,215	659,971	1,190,566	880,191	926,964
6 (Jun.)	35,719,947	23,623,645	35,052,586	22,395,834	667,361	1,227,811	924,052	960,767
7 (Jul.)	39,562,152	25,871,279	38,869,042	24,609,540	693,110	1,261,739	1,009,303	1,036,648
8 (Aug.)	28,908,244	19,138,196	28,317,080	18,074,146	591,164	1,064,050	889,568	935,079
9 (Sep.)	37,194,550	23,948,623	36,470,170	22,776,625	724,380	1,171,998	884,016	939,557
10 (Oct.)	36,896,047	23,837,164	36,104,308	22,646,326	791,739	1,190,838	989,530	975,923
11 (Nov.)	35,324,094	22,684,154	34,613,308	21,529,747	710,786	1,154,407	898,073	931,131
12 (Dec.)	32,404,533	20,907,048	31,707,968	19,810,202	696,565	1,096,846	873,314	873,173

## (11) ダイカスト

## Die castings

(単位:kg)  
(Unit:kg)

年 月 Year and Month	ダイカスト (①~⑧) Die castings			アルミニウム (①~⑤) Aluminum alloy die castings			一般機械用 ① For general machinery	
	生産 Production		消費 Consumption	生産 Production		消費 Consumption	生産 Production	
	数量 Quantity	金額(千円) Value(thousand yen)		数量 Quantity	金額(千円) Value(thousand yen)		数量 Quantity	金額(千円) Value(thousand yen)
2015年 (2015CY)	977,480,636	584,813,569	310,884,947	953,570,187	555,178,727	302,466,166	28,377,785	23,594,790
2016 (2016CY)	983,536,129	574,617,298	314,533,706	960,887,519	543,372,412	306,641,040	26,757,769	21,842,044
2017 (2017CY)	1,043,557,822	610,299,278	325,570,882	1,019,992,865	576,934,473	317,070,019	31,541,764	25,011,600
2018 (2018CY)	1,074,521,684	640,866,573	324,524,570	1,051,429,969	606,695,835	316,589,500	31,545,002	25,839,113
2019 (2019CY)	1,022,064,304	623,522,593	319,018,168	1,000,279,876	588,006,004	311,502,002	29,483,676	24,494,943
2017年度 (2017FY)	1,050,242,596	616,690,563	324,567,212	1,026,502,079	583,739,988	316,006,941	32,061,163	25,587,960
2018 (2018FY)	1,072,665,693	644,389,536	326,779,724	1,049,858,414	609,628,975	318,727,139	31,076,365	25,662,199
2019年 1~3月 (Q1)	262,947,028	159,581,997	82,226,978	257,229,975	150,551,060	80,134,390	7,691,312	6,305,592
4~6 (Q2)	256,895,495	156,474,201	81,694,707	251,414,952	147,524,969	79,737,618	7,538,599	6,313,560
7~9 (Q3)	252,102,123	153,467,898	78,202,233	246,734,453	144,660,273	76,460,779	7,177,297	6,038,897
10~12 (Q4)	250,119,658	153,998,497	76,894,250	244,900,496	145,269,702	75,169,215	7,076,468	5,836,894
2019年 1月 (Jan.)	83,112,212	50,417,175	25,473,396	81,488,835	47,525,744	24,967,814	2,532,433	2,048,169
2 (Feb.)	88,155,443	53,806,432	27,411,651	86,370,848	50,772,374	26,830,776	2,551,150	2,093,101
3 (Mar.)	91,679,373	55,358,390	29,341,931	89,370,292	52,252,942	28,335,800	2,607,729	2,164,322
4 (Apr.)	87,650,842	53,273,427	28,367,079	85,812,569	50,417,627	27,734,504	2,576,189	2,143,617
5 (May)	83,928,238	51,131,722	26,737,406	82,157,500	48,231,834	26,114,264	2,472,529	2,073,594
6 (Jun.)	85,316,415	52,069,052	26,590,222	83,444,883	48,875,508	25,888,850	2,489,881	2,096,349
7 (Jul.)	93,313,484	56,492,527	29,487,507	91,396,795	53,497,315	28,890,288	2,595,039	2,209,804
8 (Aug.)	71,215,511	44,051,356	21,852,422	69,579,360	41,487,783	21,301,270	2,113,025	1,796,111
9 (Sep.)	87,573,128	52,924,015	26,862,304	85,758,298	49,675,175	26,269,221	2,469,233	2,162,982
10 (Oct.)	87,821,034	53,534,643	27,337,506	86,021,744	50,589,598	26,756,914	2,469,865	2,001,886
11 (Nov.)	84,295,107	51,850,144	25,556,000	82,559,672	49,036,195	24,984,836	2,319,003	1,959,718
12 (Dec.)	78,003,517	48,613,710	24,000,744	76,319,080	45,643,909	23,427,465	2,287,600	1,875,290

(単位:kg)  
(Unit:kg)

年 月 Year and Month	電気機械用 ② For electrical machinery		自動車用 ③ For automobiles		二輪自動車用 ④ For motorcycles		その他用のアルミニウム ⑤ For others	
	生産 Production		生産 Production		生産 Production		生産 Production	
	数量 Quantity	金額(千円) Value(thousand yen)	数量 Quantity	金額(千円) Value(thousand yen)	数量 Quantity	金額(千円) Value(thousand yen)	数量 Quantity	金額(千円) Value(thousand yen)
2015年 (2015CY)	17,839,359	20,431,853	849,252,225	469,392,164	27,154,643	18,989,018	30,946,175	22,770,902
2016 (2016CY)	16,333,246	18,317,225	860,548,682	463,933,060	25,810,188	16,596,298	31,437,634	22,683,785
2017 (2017CY)	16,865,112	18,654,103	910,480,854	490,309,961	27,629,039	18,304,065	33,476,096	24,654,744
2018 (2018CY)	18,051,258	20,987,113	941,442,025	516,579,148	24,597,309	16,119,320	35,794,375	27,171,141
2019 (2019CY)	17,070,630	20,082,521	895,933,416	501,754,400	23,105,729	14,873,381	34,686,425	26,800,759
2017年度 (2017FY)	17,100,099	19,265,327	916,321,073	495,677,622	26,718,024	17,733,896	34,301,720	25,475,183
2018 (2018FY)	18,069,505	20,971,820	940,211,458	519,457,928	24,467,924	16,035,693	36,033,162	27,501,335
2019年 1~3月 (Q1)	4,498,422	5,118,525	229,997,974	128,194,144	6,074,752	4,034,589	8,967,515	6,898,210
4~6 (Q2)	4,173,607	5,053,796	225,235,315	125,666,126	5,552,148	3,597,419	8,915,283	6,894,068
7~9 (Q3)	4,054,936	4,931,719	221,464,358	123,655,690	5,618,323	3,493,073	8,419,539	6,540,894
10~12 (Q4)	4,343,665	4,978,481	219,235,769	124,238,440	5,860,506	3,748,300	8,384,088	6,467,587
2019年 1月 (Jan.)	1,503,116	1,647,933	72,679,310	40,369,750	1,995,542	1,319,922	2,778,434	2,139,970
2 (Feb.)	1,540,865	1,766,885	77,232,033	43,212,996	2,041,897	1,379,169	3,004,903	2,320,223
3 (Mar.)	1,454,441	1,703,707	80,086,631	44,611,398	2,037,313	1,335,498	3,184,178	2,438,017
4 (Apr.)	1,426,436	1,718,576	76,935,575	43,011,044	1,866,700	1,222,311	3,007,669	2,322,079
5 (May)	1,354,873	1,651,344	73,573,604	41,108,531	1,833,150	1,156,654	2,923,344	2,241,711
6 (Jun.)	1,392,298	1,683,876	74,726,136	41,546,551	1,852,298	1,218,454	2,984,270	2,330,278
7 (Jul.)	1,448,871	1,774,339	82,170,681	45,848,626	2,004,809	1,250,303	3,177,395	2,414,243
8 (Aug.)	1,198,530	1,459,782	62,316,908	35,330,807	1,579,400	993,018	2,371,497	1,908,065
9 (Sep.)	1,407,535	1,697,598	76,976,769	42,476,257	2,034,114	1,249,752	2,870,647	2,218,586
10 (Oct.)	1,491,803	1,697,342	77,018,427	43,321,987	2,084,742	1,302,983	2,956,907	2,265,400
11 (Nov.)	1,477,929	1,701,043	73,910,381	41,896,342	2,080,871	1,320,045	2,771,488	2,159,047
12 (Dec.)	1,373,933	1,580,096	68,306,961	39,020,111	1,694,893	1,125,272	2,655,693	2,043,140

## (11) ダイカスト

## Die castings

(単位:kg)  
(Unit:kg)

年 月 Year and Month	亜鉛 (⑥～⑦) Zinc alloy die castings			自動車用 ⑥ For automobiles		その他用の亜鉛 ⑦ For others	
	生産 Production		消費 Consumption	生産 Production		生産 Production	
	数量 Quantity	金額(千円) Value(thousand yen)		数量 Quantity	金額(千円) Value(thousand yen)	数量 Quantity	金額(千円) Value(thousand yen)
2015年 (2015CY)	20,307,348	26,507,807	8,418,781	11,001,324	18,618,355	9,306,024	7,889,452
2016 (2016CY)	18,889,795	27,467,026	7,892,666	10,096,420	19,741,178	8,793,375	7,725,848
2017 (2017CY)	19,712,732	29,828,514	8,500,863	10,288,699	20,373,512	9,424,033	9,455,002
2018 (2018CY)	19,084,802	30,412,923	7,935,070	9,514,016	19,988,428	9,570,786	10,424,495
2019 (2019CY)	17,544,349	31,784,602	7,516,166	9,066,643	23,035,136	8,477,706	8,749,466
2017年度 (2017FY)	19,934,729	29,500,707	8,560,271	10,247,414	19,549,656	9,687,315	9,951,051
2018 (2018FY)	18,689,804	30,877,117	8,052,585	9,294,989	20,817,224	9,394,815	10,059,893
2019年 1～3月 (Q1)	4,600,037	8,014,752	2,092,588	2,411,260	5,738,293	2,188,777	2,276,459
4～6 (Q2)	4,424,501	8,018,564	1,957,089	2,185,015	5,728,122	2,239,486	2,290,442
7～9 (Q3)	4,334,874	7,911,559	1,741,454	2,289,916	5,853,609	2,044,958	2,057,950
10～12 (Q4)	4,184,937	7,839,727	1,725,035	2,180,452	5,715,112	2,004,485	2,124,615
2019年 1月 (Jan.)	1,278,879	2,572,233	505,582	576,852	1,843,106	702,027	729,127
2 (Feb.)	1,404,509	2,665,985	580,875	701,799	1,929,628	702,710	736,357
3 (Mar.)	1,916,649	2,776,534	1,006,131	1,132,609	1,965,559	784,040	810,975
4 (Apr.)	1,473,155	2,538,227	632,575	710,909	1,769,298	762,246	768,929
5 (May)	1,427,987	2,583,638	623,142	730,388	1,842,572	697,599	741,066
6 (Jun.)	1,523,359	2,896,699	701,372	743,718	2,116,252	779,641	780,447
7 (Jul.)	1,560,579	2,682,328	597,219	835,193	1,945,699	725,386	736,629
8 (Aug.)	1,297,209	2,278,597	551,152	681,587	1,648,644	615,622	629,953
9 (Sep.)	1,477,086	2,950,634	593,083	773,136	2,259,266	703,950	691,368
10 (Oct.)	1,451,671	2,636,101	580,592	771,570	1,902,358	680,101	733,743
11 (Nov.)	1,391,899	2,518,471	571,164	731,724	1,821,039	660,175	697,432
12 (Dec.)	1,341,367	2,685,155	573,279	677,158	1,991,715	664,209	693,440

(単位:kg)  
(Unit:kg)

年 月 Year and Month	その他 ⑧ Other die castings	
	生産 Production	
	数量 Quantity	金額(千円) Value(thousand yen)
2015年 (2015CY)	3,603,101	3,127,035
2016 (2016CY)	3,758,815	3,777,860
2017 (2017CY)	3,852,225	3,536,291
2018 (2018CY)	4,006,913	3,757,815
2019 (2019CY)	4,240,079	3,731,987
2017年度 (2017FY)	3,805,788	3,449,868
2018 (2018FY)	4,117,475	3,883,444
2019年 1～3月 (Q1)	1,117,016	1,016,185
4～6 (Q2)	1,056,042	930,668
7～9 (Q3)	1,032,796	896,066
10～12 (Q4)	1,034,225	889,068
2019年 1月 (Jan.)	344,498	319,198
2 (Feb.)	380,086	368,073
3 (Mar.)	392,432	328,914
4 (Apr.)	365,118	317,573
5 (May)	342,751	316,250
6 (Jun.)	348,173	296,845
7 (Jul.)	356,110	312,884
8 (Aug.)	338,942	284,976
9 (Sep.)	337,744	298,206
10 (Oct.)	347,619	308,944
11 (Nov.)	343,536	295,478
12 (Dec.)	343,070	284,646



II. 原材料統計

Raw material

1. 鉄鋼

Iron and Steel

(1) 銑鉄・フェロアロイ・粗鋼・鋼半製品・鍛鋼品・鋳鋼品

Pig iron, ferro-alloys, crude steel, semi-finished steel, steel forgings and castings

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month		① 原材料受払 Receipts and shipments						
		銑くず ①			Pig iron scrap			
		受 入 Receipts		生産又は発生 Production and generation	消 費 Consumption			在 庫 Inventory
		購 入 Purchase	その他 Others		製鋼用 For steel-making		その他 Others	
転炉 LD converters	電気炉 Electric furnaces							
2015年	(2015CY)	473,554	58,490	412,517	306,384	466,324	135,834	210,958
2016	(2016CY)	505,197	36,213	387,315	304,018	478,330	131,439	182,282
2017	(2017CY)	544,562	28,310	359,288	274,566	486,177	116,354	197,200
2018	(2018CY)	581,182	22,820	313,754	251,630	485,153	88,484	213,981
2019	(2019CY)	534,150	18,721	317,605	296,018	471,487	74,991	197,531
2017年度	(2017FY)	550,397	26,257	334,473	263,056	491,426	102,548	194,574
2018	(2018FY)	582,590	22,458	318,277	260,046	482,034	94,615	208,578
2019年	1~3月 (Q1)	140,554	5,445	79,003	69,681	120,268	24,127	208,578
	4~6 (Q2)	138,093	6,039	79,783	86,758	126,154	20,278	191,268
	7~9 (Q3)	122,337	4,063	79,673	69,817	109,110	15,109	192,767
	10~12 (Q4)	133,166	3,174	79,146	69,762	115,955	15,477	197,531
2019年	1月 (Jan.)	45,623	1,592	26,530	24,690	35,782	5,644	211,755
	2 (Feb.)	44,544	1,788	25,464	20,314	39,111	6,644	212,504
	3 (Mar.)	50,387	2,065	27,009	24,677	45,375	11,839	208,578
	4 (Apr.)	50,900	2,592	24,278	27,876	41,543	6,613	205,820
	5 (May)	43,316	1,793	28,101	28,067	42,647	8,879	198,102
	6 (Jun.)	43,877	1,654	27,404	30,815	41,964	4,786	191,268
	7 (Jul.)	42,282	1,722	24,742	26,842	37,531	4,166	185,827
	8 (Aug.)	38,548	1,444	25,972	25,119	31,241	6,100	188,197
	9 (Sep.)	41,507	897	28,959	17,856	40,338	4,843	192,767
	10 (Oct.)	44,991	834	23,107	24,906	41,050	1,575	190,228
	11 (Nov.)	48,034	811	25,925	22,535	38,039	6,935	194,861
	12 (Dec.)	40,141	1,529	30,114	22,321	36,866	6,967	197,531

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month		鋼くず(溶解用) 計 (②~③) Melting steel scrap total						
		受 入 Receipts		生産又は発生 Production and generation	消 費 Consumption			在 庫 Inventory
		購 入 Purchase	その他 Others		製鋼用 For steel-making		その他 Others	
				転炉 LD converters	電気炉 Electric furnaces			
2015年	(2015CY)	23,010,067	1,265,172	10,797,670	8,315,470	24,437,884	621,522	2,944,655
2016	(2016CY)	22,785,072	1,414,699	10,777,253	9,389,852	23,393,494	664,607	2,823,458
2017	(2017CY)	25,176,392	1,181,302	10,958,033	10,106,096	24,911,317	717,902	2,860,565
2018	(2018CY)	25,766,020	1,228,045	11,439,041	10,081,541	25,695,248	866,560	2,984,672
2019	(2019CY)	23,416,819	1,006,922	10,935,372	8,948,202	23,966,205	697,863	3,382,210
2017年度	(2017FY)	25,268,409	1,206,616	11,096,160	10,081,968	25,174,581	750,385	2,917,446
2018	(2018FY)	25,548,267	1,212,164	11,406,252	9,988,759	25,649,698	859,367	3,005,169
2019年	1~3月 (Q1)	6,156,094	303,520	2,858,075	2,438,047	6,294,280	206,063	3,005,169
	4~6 (Q2)	6,240,209	247,473	2,756,011	2,318,234	6,370,894	195,449	3,030,831
	7~9 (Q3)	5,382,666	223,289	2,678,469	2,196,488	5,496,908	150,240	3,141,327
	10~12 (Q4)	5,637,850	232,640	2,642,817	1,995,433	5,804,123	146,111	3,382,210
2019年	1月 (Jan.)	1,938,990	100,370	938,219	808,445	1,982,541	80,441	2,970,059
	2 (Feb.)	1,934,272	95,184	896,328	736,763	2,032,163	51,095	2,965,649
	3 (Mar.)	2,282,832	107,966	1,023,528	892,839	2,279,576	74,527	3,005,169
	4 (Apr.)	2,257,173	97,247	903,367	778,607	2,128,688	79,262	3,159,426
	5 (May)	1,934,038	76,242	924,116	783,393	2,072,939	51,194	3,069,119
	6 (Jun.)	2,048,998	73,984	928,528	756,234	2,169,267	64,993	3,030,831
	7 (Jul.)	1,886,928	79,018	916,448	752,367	1,805,361	43,148	3,197,604
	8 (Aug.)	1,652,513	66,956	871,135	730,207	1,743,085	47,860	3,155,263
	9 (Sep.)	1,843,225	77,315	890,886	713,914	1,948,462	59,232	3,141,327
	10 (Oct.)	1,966,569	80,112	884,397	752,001	2,009,497	50,135	3,160,841
	11 (Nov.)	1,860,367	77,281	879,581	608,199	1,976,879	49,185	3,238,248
	12 (Dec.)	1,810,914	75,247	878,839	635,233	1,817,747	46,791	3,382,210

(単位:t)  
(Unit:t)

① 原材料受払 Receipts and shipments		炭素鋼くず ② Carbon steel scrap						在 庫 Inventory
		受 入 Receipts		生産又は発生 Production and generation	消 費 Consumption			
		購 入 Purchase	その他 Others		製鋼用 For steel-making		その他 Others	
					転炉 LD converters	電気炉 Electric furnaces		
2015年	(2015CY)	21,986,387	1,135,377	9,232,184	7,904,319	22,406,206	492,982	2,512,655
2016	(2016CY)	21,752,033	1,256,633	9,257,990	9,032,088	21,410,638	536,638	2,348,272
2017	(2017CY)	24,057,932	1,020,649	9,324,650	9,724,260	22,778,976	562,733	2,359,321
2018	(2018CY)	24,665,582	1,081,922	9,740,207	9,756,554	23,510,813	708,422	2,481,860
2019	(2019CY)	22,416,640	863,326	9,405,995	8,655,808	21,997,657	535,918	2,840,274
2017年度	(2017FY)	24,154,480	1,045,598	9,445,543	9,703,514	23,033,161	592,874	2,420,725
2018	(2018FY)	24,471,651	1,064,698	9,713,401	9,673,823	23,492,750	697,803	2,511,888
2019年	1～3月 (Q1)	5,903,677	260,655	2,430,976	2,358,603	5,762,196	163,542	2,511,888
	4～6 (Q2)	5,980,552	211,169	2,370,918	2,236,874	5,876,673	159,297	2,521,254
	7～9 (Q3)	5,151,011	193,183	2,312,253	2,125,756	5,046,174	109,578	2,607,660
	10～12 (Q4)	5,381,400	198,319	2,291,848	1,934,575	5,312,614	103,501	2,840,274
2019年	1月 (Jan.)	1,855,094	87,909	803,488	780,577	1,808,122	66,051	2,482,509
	2 (Feb.)	1,851,147	77,601	756,366	714,120	1,857,391	36,485	2,470,836
	3 (Mar.)	2,197,436	95,145	871,122	863,906	2,096,683	61,006	2,511,888
	4 (Apr.)	2,163,791	82,771	773,826	752,696	1,958,636	68,592	2,654,787
	5 (May)	1,850,626	66,415	795,967	752,850	1,923,678	37,000	2,552,521
	6 (Jun.)	1,966,135	61,983	801,125	731,328	1,994,359	53,705	2,521,254
	7 (Jul.)	1,808,303	66,244	793,261	725,505	1,657,275	28,077	2,680,101
	8 (Aug.)	1,580,293	58,986	755,507	707,661	1,595,618	35,506	2,637,494
	9 (Sep.)	1,762,415	67,953	763,485	692,590	1,793,281	45,995	2,607,660
	10 (Oct.)	1,879,634	67,065	767,444	729,685	1,836,430	35,853	2,632,451
	11 (Nov.)	1,770,892	68,221	761,137	590,394	1,813,751	35,653	2,699,094
	12 (Dec.)	1,730,874	63,033	763,267	614,496	1,662,433	31,995	2,840,274

(単位:t)  
(Unit:t)

③ Receipts and shipments		合金鋼くず ③ Alloy steel scrap						在 庫 Inventory
		受 入 Receipts		生産又は発生 Production and generation	消 費 Consumption			
		購 入 Purchase	その他 Others		製鋼用 For steel-making		その他 Others	
					転炉 LD converters	電気炉 Electric furnaces		
2015年	(2015CY)	1,023,680	129,795	1,565,486	411,151	2,031,678	128,540	432,000
2016	(2016CY)	1,033,039	158,066	1,519,263	357,764	1,982,856	127,969	475,186
2017	(2017CY)	1,118,460	160,653	1,633,383	381,836	2,132,341	155,169	501,244
2018	(2018CY)	1,100,438	146,123	1,698,834	324,987	2,184,435	158,138	502,812
2019	(2019CY)	1,000,179	143,596	1,529,377	292,394	1,968,548	161,945	541,936
2017年度	(2017FY)	1,113,929	161,018	1,650,617	378,454	2,141,420	157,511	496,721
2018	(2018FY)	1,076,616	147,466	1,692,851	314,936	2,156,948	161,564	493,281
2019年	1～3月 (Q1)	252,417	42,865	427,099	79,444	532,084	42,521	493,281
	4～6 (Q2)	259,657	36,304	385,093	81,360	494,221	36,152	509,577
	7～9 (Q3)	231,655	30,106	366,216	70,732	450,734	40,662	533,667
	10～12 (Q4)	256,450	34,321	350,969	60,858	491,509	42,610	541,936
2019年	1月 (Jan.)	83,896	12,461	134,731	27,868	174,419	14,390	487,550
	2 (Feb.)	83,125	17,583	139,962	22,643	174,772	14,610	494,813
	3 (Mar.)	85,396	12,821	152,406	28,933	182,893	13,521	493,281
	4 (Apr.)	93,382	14,476	129,541	25,911	170,052	10,670	504,639
	5 (May)	83,412	9,827	128,149	30,543	149,261	14,194	516,598
	6 (Jun.)	82,863	12,001	127,403	24,906	174,908	11,288	509,577
	7 (Jul.)	78,625	12,774	123,187	26,862	148,086	15,071	517,503
	8 (Aug.)	72,220	7,970	115,628	22,546	147,467	12,354	517,769
	9 (Sep.)	80,810	9,362	127,401	21,324	155,181	13,237	533,667
	10 (Oct.)	86,935	13,047	116,953	22,316	173,067	14,282	528,390
	11 (Nov.)	89,475	9,060	118,444	17,805	163,128	13,532	539,154
	12 (Dec.)	80,040	12,214	115,572	20,737	155,314	14,796	541,936

(1) 鉄鉄・フェロアロイ・粗鋼・鋼半製品・鍛鋼品・鋳鋼品

Pig iron, ferro-alloys, crude steel, semi-finished steel, steel forgings and castings

(単位:t)

(Unit:t)

## ② 製鋼用原材料(フェロアロイ)

## Raw material for steel-making(ferro-alloys)

年 月 Year and Month	フェロアロイ 計 (①～⑦)		フェロマンガ ン (①～②)		フェロマンガ ン 高炭素 ①	
	Ferro-alloys total		Ferro-manganese		High-carbon ferro-manganese	
	消 費 Consumption	在 庫 Inventory	消 費 Consumption	在 庫 Inventory	消 費 Consumption	在 庫 Inventory
2015年 (2015CY)	2,135,926	140,881	547,735	17,464	439,321	10,612
2016 (2016CY)	2,130,448	166,079	546,785	17,005	436,286	11,272
2017 (2017CY)	2,178,587	165,350	537,501	21,469	428,838	14,683
2018 (2018CY)	2,230,103	162,971	532,873	22,025	425,242	15,659
2019 (2019CY)	2,048,407	184,892	515,321	23,072	405,113	17,184
2017年度 (2017FY)	2,207,817	161,959	540,639	20,085	429,132	14,455
2018 (2018FY)	2,194,299	158,525	527,076	19,523	420,206	14,075
2019年 1～3月 (Q1)	533,291	158,525	130,951	19,523	103,378	14,075
4～6 (Q2)	526,312	173,381	134,303	19,367	106,358	13,499
7～9 (Q3)	492,927	167,706	127,413	19,555	99,444	13,883
10～12 (Q4)	495,877	184,892	122,654	23,072	95,933	17,184
2019年 1月 (Jan.)	174,813	163,721	43,593	21,647	34,655	15,592
2 (Feb.)	169,841	170,559	40,540	20,061	32,078	14,010
3 (Mar.)	188,637	158,525	46,818	19,523	36,645	14,075
4 (Apr.)	181,527	164,970	45,154	20,263	36,135	14,023
5 (May)	172,236	180,502	44,481	21,236	35,371	15,182
6 (Jun.)	172,549	173,381	44,668	19,367	34,852	13,499
7 (Jul.)	168,853	181,224	42,869	20,002	33,539	13,778
8 (Aug.)	163,278	171,271	42,446	18,667	33,382	12,454
9 (Sep.)	160,796	167,706	42,098	19,555	32,523	13,883
10 (Oct.)	170,824	160,877	41,935	20,635	32,882	14,923
11 (Nov.)	160,816	183,502	40,325	21,992	31,852	16,253
12 (Dec.)	164,237	184,892	40,394	23,072	31,199	17,184

(単位:t)

(Unit:t)

年 月 Year and Month	フェロマンガ ン 低炭素 ②		シリコマンガ ン ③		フェロクロム ④	
	Low-carbon ferro-manganese		Silico-manganese		Ferro-chromium	
	消 費 Consumption	在 庫 Inventory	消 費 Consumption	在 庫 Inventory	消 費 Consumption	在 庫 Inventory
2015年 (2015CY)	108,414	6,852	294,331	25,258	677,853	55,849
2016 (2016CY)	110,499	5,733	274,863	24,160	698,165	73,561
2017 (2017CY)	108,663	6,786	284,420	23,774	729,903	68,695
2018 (2018CY)	107,631	6,366	302,204	24,227	736,493	71,214
2019 (2019CY)	110,208	5,888	287,583	22,578	665,488	89,816
2017年度 (2017FY)	111,507	5,630	293,454	23,318	738,213	71,066
2018 (2018FY)	106,870	5,448	301,632	22,156	719,384	74,290
2019年 1～3月 (Q1)	27,573	5,448	74,895	22,156	171,400	74,290
4～6 (Q2)	27,945	5,868	75,729	20,546	168,819	87,206
7～9 (Q3)	27,969	5,672	68,594	19,800	157,910	83,168
10～12 (Q4)	26,721	5,888	68,365	22,578	167,359	89,816
2019年 1月 (Jan.)	8,938	6,055	24,598	25,057	53,311	71,368
2 (Feb.)	8,462	6,051	23,507	23,589	55,918	81,678
3 (Mar.)	10,173	5,448	26,790	22,156	62,171	74,290
4 (Apr.)	9,019	6,240	26,288	23,590	58,544	74,050
5 (May)	9,110	6,054	24,475	21,522	55,852	92,098
6 (Jun.)	9,816	5,868	24,966	20,546	54,423	87,206
7 (Jul.)	9,330	6,224	23,112	24,189	53,816	90,528
8 (Aug.)	9,064	6,213	22,154	22,560	52,706	85,354
9 (Sep.)	9,575	5,672	23,328	19,800	51,388	83,168
10 (Oct.)	9,053	5,712	22,835	22,625	55,766	75,167
11 (Nov.)	8,473	5,739	22,869	21,701	53,429	96,575
12 (Dec.)	9,195	5,888	22,661	22,578	58,164	89,816

(1) 鉄鉄・フェロアロイ・粗鋼・鋼半製品・鍛鋼品・鋳鋼品

Pig iron, ferro-alloys, crude steel, semi-finished steel, steel forgings and castings

(単位:t)

(Unit:t)

② 製鋼用原材料(フェロアロイ)

Raw material for steel-making(ferro-alloys)

年 月 Year and Month	フェロニッケル ⑤ Ferro-nickel		フェロバナジウム ⑥ Ferro-vanadium		その他のフェロアロイ ⑦ Other ferro-alloys	
	消 費 Consumption	在 庫 Inventory	消 費 Consumption	在 庫 Inventory	消 費 Consumption	在 庫 Inventory
	2015年 (2015CY)	195,553	8,850	7,166	1,303	413,288
2016 (2016CY)	190,947	18,386	7,111	1,630	412,577	31,337
2017 (2017CY)	200,433	12,848	6,905	1,694	419,425	36,870
2018 (2018CY)	211,664	10,550	7,783	1,948	439,086	33,007
2019 (2019CY)	159,912	13,656	7,234	1,915	412,869	33,855
2017年度 (2017FY)	204,540	10,852	7,191	1,769	423,780	34,869
2018 (2018FY)	199,220	10,342	7,700	2,104	439,287	30,110
2019年 1~3月 (Q1)	45,173	10,342	1,835	2,104	109,037	30,110
4~6 (Q2)	37,364	13,185	2,155	1,877	107,942	31,200
7~9 (Q3)	36,401	11,704	1,531	1,965	101,078	31,514
10~12 (Q4)	40,974	13,656	1,713	1,915	94,812	33,855
2019年 1月 (Jan.)	15,995	7,993	546	2,104	36,770	35,552
2 (Feb.)	14,301	9,834	679	2,051	34,896	33,346
3 (Mar.)	14,877	10,342	610	2,104	37,371	30,110
4 (Apr.)	14,904	11,515	731	2,076	35,906	33,476
5 (May)	9,912	12,683	739	1,955	36,777	31,008
6 (Jun.)	12,548	13,185	685	1,877	35,259	31,200
7 (Jul.)	12,336	13,503	555	1,959	36,165	31,043
8 (Aug.)	13,074	11,036	444	1,946	32,454	31,708
9 (Sep.)	10,991	11,704	532	1,965	32,459	31,514
10 (Oct.)	15,085	8,516	521	1,979	34,682	31,955
11 (Nov.)	13,186	10,173	558	2,006	30,449	31,055
12 (Dec.)	12,703	13,656	634	1,915	29,681	33,855

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

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

① めっき鋼材用・冷間ロール成型形鋼用原材料(専業者分)

(単位:t)

(Unit:t)

Raw materials for metallic-coated, cold-formed steel sheets and shapes (by manufacturers specializing products)

年 月 Year and Month	普通鋼冷間仕上鋼材 (冷延電気鋼帯を除く)		Ordinary cold-finished steel (except cold rolled electrical sheets and strips)	
	消 費 Consumption	在 庫 Inventory	消 費 Consumption	在 庫 Inventory
	2015年 (2015CY)	1,078,328	19,254	
2016 (2016CY)	1,061,495	23,172		
2017 (2017CY)	1,093,897	31,663		
2018 (2018CY)	1,007,627	27,047		
2019 (2019CY)	1,007,443	28,284		
2017年度 (2017FY)	1,078,362	27,988		
2018 (2018FY)	1,016,850	32,642		
2019年 1~3月 (Q1)	265,455	32,642		
4~6 (Q2)	261,494	33,967		
7~9 (Q3)	224,587	34,460		
10~12 (Q4)	255,907	28,284		
2019年 1月 (Jan.)	88,887	30,819		
2 (Feb.)	83,714	31,842		
3 (Mar.)	92,854	32,642		
4 (Apr.)	88,208	35,991		
5 (May)	84,820	33,259		
6 (Jun.)	88,466	33,967		
7 (Jul.)	84,646	32,212		
8 (Aug.)	61,309	33,815		
9 (Sep.)	78,632	34,460		
10 (Oct.)	82,647	28,990		
11 (Nov.)	86,374	26,336		
12 (Dec.)	86,886	28,284		

## (2) 普通鋼冷間仕上鋼材(線類を除く)、めっき鋼材(線類を除く)、冷間ロール成型形鋼

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

## ② 冷間ロール成型形鋼用原材料(専業者分)

Raw materials for cold-formed steel sheets and shapes(by manufacturers specializing products)

(単位:t)

(Unit:t)

年 月 Year and Month	亜鉛めっき鋼板		Galvanized sheets	
	消 費		在 庫	
	Consumption		Inventory	
2015年 (2015CY)	128,403		9,372	
2016 (2016CY)	110,332		9,477	
2017 (2017CY)	109,554		10,970	
2018 (2018CY)	111,242		9,313	
2019 (2019CY)	101,264		8,548	
2017年度 (2017FY)	113,263		10,319	
2018 (2018FY)	106,751		10,548	
2019年 1~3月 (Q1)	24,620		10,548	
4~6 (Q2)	23,343		9,020	
7~9 (Q3)	26,913		9,520	
10~12 (Q4)	26,388		8,548	
2019年 1月 (Jan.)	8,174		9,711	
2 (Feb.)	8,197		10,033	
3 (Mar.)	8,249		10,548	
4 (Apr.)	7,403		10,210	
5 (May)	7,904		9,687	
6 (Jun.)	8,036		9,020	
7 (Jul.)	9,216		9,797	
8 (Aug.)	8,449		8,867	
9 (Sep.)	9,248		9,520	
10 (Oct.)	10,225		8,922	
11 (Nov.)	8,752		9,211	
12 (Dec.)	7,411		8,548	

## ③ 普通鋼冷延用・亜鉛めっき鋼板用・冷間ロール成型形鋼用原材料(専業者分)

Raw materials for ordinary cold-rolled, galvanized, cold-formed steel sheets and shapes(by manufacturers specializing products)

(単位:t)

(Unit:t)

年 月 Year and Month	普通鋼熱間圧延鋼材				Ordinary hot-rolled steel		
	鋼板				Steel sheets and plates		
	厚板 ①		Heavy plates		鋼帯 ③		
	Steel strips						
消 費		在 庫		消 費		在 庫	
Consumption		Inventory		Consumption		Inventory	
2015年 (2015CY)	566	-	7,816	-	4,309,491	188,239	
2016 (2016CY)	500	-	8,063	-	4,422,827	186,645	
2017 (2017CY)	502	-	8,795	-	4,498,430	194,541	
2018 (2018CY)	426	-	8,638	-	4,378,322	204,369	
2019 (2019CY)	389	-	8,344	-	4,195,958	214,116	
2017年度 (2017FY)	482	-	8,795	-	4,468,766	183,656	
2018 (2018FY)	467	-	8,632	-	4,417,344	195,827	
2019年 1~3月 (Q1)	121	-	2,164	-	1,152,862	195,827	
4~6 (Q2)	107	-	2,083	-	1,066,274	208,968	
7~9 (Q3)	90	-	2,159	-	1,027,329	198,881	
10~12 (Q4)	71	-	1,938	-	949,493	214,116	
2019年 1月 (Jan.)	46	-	672	-	384,579	207,404	
2 (Feb.)	42	-	761	-	355,938	223,766	
3 (Mar.)	33	-	731	-	412,345	195,827	
4 (Apr.)	35	-	735	-	371,777	205,489	
5 (May)	32	-	678	-	297,602	213,107	
6 (Jun.)	40	-	670	-	396,895	208,968	
7 (Jul.)	34	-	824	-	322,407	200,742	
8 (Aug.)	25	-	593	-	340,562	213,457	
9 (Sep.)	31	-	742	-	364,360	198,881	
10 (Oct.)	26	-	656	-	324,309	192,792	
11 (Nov.)	29	-	676	-	288,102	204,886	
12 (Dec.)	16	-	606	-	337,082	214,116	

(3) 特殊鋼圧延鋼材 Special rolled steel  
 ① 特殊鋼冷延用原材料 (単位:t)  
 Raw materials for special cold-rolled steel products (Unit:t)

年 月 Year and Month	熱間圧延鋼材 hot-rolled steel	
	鋼板 Steel sheets and plates	鋼帯 Steel strips
	消費 Consumption	消費 Consumption
2015年 (2015CY)	-	1,283,115
2016 (2016CY)	-	1,330,794
2017 (2017CY)	-	1,376,699
2018 (2018CY)	-	1,355,494
2019 (2019CY)	-	1,218,057
2017年度 (2017FY)	-	1,389,632
2018 (2018FY)	-	1,341,637
2019年 1~3月 (Q1)	-	342,244
4~6 (Q2)	-	307,610
7~9 (Q3)	-	275,859
10~12 (Q4)	-	292,344
2019年 1月 (Jan.)	-	111,689
2 (Feb.)	-	113,690
3 (Mar.)	-	116,865
4 (Apr.)	-	104,875
5 (May)	-	106,226
6 (Jun.)	-	96,509
7 (Jul.)	-	95,309
8 (Aug.)	-	90,958
9 (Sep.)	-	89,592
10 (Oct.)	-	100,578
11 (Nov.)	-	94,524
12 (Dec.)	-	97,242

(4) 鋼管 Steel pipes and tubes  
 ① 鋼管用原材料(鋼管専業者分) (単位:t)  
 Raw materials for special steel pipes and tubes (by manufacturers specializing in steel pipes and tubes) (Unit:t)

年 月 Year and Month	鋼管用原材料(鋼管専業者分) 計 (①~⑨) Raw materials for special steel pipes and tubes (by manufacturers specializing in steel pipes and tubes) total		普通鋼 計 (①~⑥) Ordinary steel total		管材 ① Rounds for tubes		鋼板 計 (②~③) Steel sheets and plates	
	消費 Consumption	在庫 Inventory	消費 Consumption	在庫 Inventory	消費 Consumption	在庫 Inventory	消費 Consumption	在庫 Inventory
	2015年 (2015CY)	4,683,080	364,821	3,483,936	252,822	224,512	26,805	229,651
2016 (2016CY)	4,635,421	345,447	3,607,993	233,947	227,825	26,627	244,153	7,441
2017 (2017CY)	4,851,833	343,308	3,706,716	239,579	227,392	30,910	252,142	9,636
2018 (2018CY)	4,524,112	316,425	3,803,286	241,059	230,619	27,990	314,236	12,168
2019 (2019CY)	4,041,624	312,037	3,502,578	239,791	196,677	17,055	251,369	12,241
2017年度 (2017FY)	4,940,035	329,062	3,744,615	226,857	226,712	25,514	262,248	12,387
2018 (2018FY)	4,331,677	318,179	3,773,855	242,861	227,768	25,756	312,704	14,966
2019年 1~3月 (Q1)	1,085,869	318,179	935,082	242,861	54,914	25,756	71,767	14,966
4~6 (Q2)	984,418	330,848	855,895	253,510	47,598	23,357	71,685	13,207
7~9 (Q3)	994,279	321,791	865,853	237,764	46,547	19,587	55,603	13,532
10~12 (Q4)	977,058	312,037	845,748	239,791	47,618	17,055	52,314	12,241
2019年 1月 (Jan.)	356,428	316,588	306,020	243,281	17,554	29,152	24,050	12,826
2 (Feb.)	359,079	316,230	310,911	245,443	18,239	27,039	22,019	13,400
3 (Mar.)	370,362	318,179	318,151	242,861	19,121	25,756	25,698	14,966
4 (Apr.)	336,701	318,984	292,437	246,439	17,404	27,610	27,245	14,007
5 (May)	321,497	324,095	279,908	251,262	18,513	26,959	22,501	15,094
6 (Jun.)	326,220	330,848	283,550	253,510	11,681	23,357	21,939	13,207
7 (Jul.)	340,814	342,460	300,848	267,417	14,745	28,202	21,980	13,093
8 (Aug.)	313,535	326,373	273,140	254,106	19,671	29,114	16,923	13,129
9 (Sep.)	339,930	321,791	291,865	237,764	12,131	19,587	16,700	13,532
10 (Oct.)	330,351	315,389	293,984	246,764	17,689	29,067	17,889	13,293
11 (Nov.)	324,110	314,574	276,663	242,562	15,810	21,303	18,144	12,478
12 (Dec.)	322,597	312,037	275,101	239,791	14,119	17,055	16,281	12,241

## (4) 鋼管 Steel pipes and tubes

## ① 鋼管用原材料(鋼管專業者分)

(單位:t)

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

(Unit:t)

年 月 Year and Month	鋼板 厚板 ② Steel sheets and plates Heavy plates		鋼板 中板・薄板 ③ Steel sheets and plates Medium plates, light sheets		鋼帶 ④ Steel strips	
	消 費	在 庫	消 費	在 庫	消 費	在 庫
	Consumption	Inventory	Consumption	Inventory	Consumption	Inventory
2015年 (2015CY)	229,651	8,165	-	-	2,763,893	195,678
2016 (2016CY)	244,153	7,441	-	-	2,889,877	179,815
2017 (2017CY)	252,142	9,636	-	-	2,967,426	178,346
2018 (2018CY)	314,236	12,168	-	-	3,012,428	180,594
2019 (2019CY)	251,369	12,241	-	-	2,818,142	192,968
2017年度 (2017FY)	262,248	12,387	-	-	2,997,918	167,805
2018 (2018FY)	312,704	14,966	-	-	2,989,695	182,280
2019年 1~3月 (Q1)	71,767	14,966	-	-	746,619	182,280
4~6 (Q2)	71,685	13,207	-	-	677,569	197,400
7~9 (Q3)	55,603	13,532	-	-	706,678	186,875
10~12 (Q4)	52,314	12,241	-	-	687,276	192,968
2019年 1月 (Jan.)	24,050	12,826	-	-	244,314	180,339
2 (Feb.)	22,019	13,400	-	-	250,994	182,498
3 (Mar.)	25,698	14,966	-	-	251,311	182,280
4 (Apr.)	27,245	14,007	-	-	227,741	184,852
5 (May)	22,501	15,094	-	-	220,287	189,531
6 (Jun.)	21,939	13,207	-	-	229,541	197,400
7 (Jul.)	21,980	13,093	-	-	244,477	206,576
8 (Aug.)	16,923	13,129	-	-	219,587	192,964
9 (Sep.)	16,700	13,532	-	-	242,614	186,875
10 (Oct.)	17,889	13,293	-	-	237,898	184,858
11 (Nov.)	18,144	12,478	-	-	223,152	190,765
12 (Dec.)	16,281	12,241	-	-	226,226	192,968

## ① 鋼管用原材料(鋼管專業者分)

(單位:t)

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

(Unit:t)

年 月 Year and Month	磨帶鋼 ⑤ Cold-rolled narrow strips		亜鉛めっき鋼板 ⑥ Galvanized sheets		特殊鋼計 (⑦~⑨) Special steel total	
	消 費	在 庫	消 費	在 庫	消 費	在 庫
	Consumption	Inventory	Consumption	Inventory	Consumption	Inventory
2015年 (2015CY)	11,671	694	254,209	21,480	1,199,144	111,999
2016 (2016CY)	10,777	669	235,361	19,395	1,027,428	111,500
2017 (2017CY)	10,822	848	248,934	19,839	1,145,117	103,729
2018 (2018CY)	11,482	622	234,521	19,685	720,826	75,366
2019 (2019CY)	10,726	632	225,664	16,895	539,046	72,246
2017年度 (2017FY)	10,744	628	246,993	20,523	1,195,420	102,205
2018 (2018FY)	11,600	687	232,088	19,172	557,822	75,318
2019年 1~3月 (Q1)	2,819	687	58,963	19,172	150,787	75,318
4~6 (Q2)	2,695	621	56,348	18,925	128,523	77,338
7~9 (Q3)	2,613	662	54,412	17,108	128,426	84,027
10~12 (Q4)	2,599	632	55,941	16,895	131,310	72,246
2019年 1月 (Jan.)	965	621	19,137	20,343	50,408	73,307
2 (Feb.)	861	782	18,798	21,724	48,168	70,787
3 (Mar.)	993	687	21,028	19,172	52,211	75,318
4 (Apr.)	889	617	19,158	19,353	44,264	72,545
5 (May)	857	684	17,750	18,994	41,589	72,833
6 (Jun.)	949	621	19,440	18,925	42,670	77,338
7 (Jul.)	931	662	18,715	18,884	39,966	75,043
8 (Aug.)	748	654	16,211	18,245	40,395	72,267
9 (Sep.)	934	662	19,486	17,108	48,065	84,027
10 (Oct.)	857	704	19,651	18,842	36,367	68,625
11 (Nov.)	883	630	18,674	17,386	47,447	72,012
12 (Dec.)	859	632	17,616	16,895	47,496	72,246

## (4) 鋼管 Steel pipes and tubes

## ① 鋼管用原材料(鋼管專業者分)

(單位:t)

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

(Unit:t)

年 月 Year and Month	管 材 ⑦ Rounds for tubes		鋼 板 ⑧ Steel sheets and plates		鋼 帶 ⑨ Steel strips	
	消 費	在 庫	消 費	在 庫	消 費	在 庫
	Consumption	Inventory	Consumption	Inventory	Consumption	Inventory
2015年 (2015CY)	853,124	85,984	7,713	215	338,307	25,800
2016 (2016CY)	750,388	87,825	7,727	216	269,313	23,459
2017 (2017CY)	872,310	78,976	8,779	173	264,028	24,580
2018 (2018CY)	463,406	49,630	6,998	200	250,422	25,536
2019 (2019CY)	271,216	47,635	6,155	248	261,675	24,363
2017年度 (2017FY)	914,998	78,574	8,268	256	272,154	23,375
2018 (2018FY)	288,899	48,115	6,702	188	262,221	27,015
2019年 1~3月 (Q1)	69,687	48,115	1,457	188	79,643	27,015
4~6 (Q2)	62,524	48,334	1,564	214	64,435	28,790
7~9 (Q3)	66,446	56,309	1,607	216	60,373	27,502
10~12 (Q4)	72,559	47,635	1,527	248	57,224	24,363
2019年 1月 (Jan.)	23,140	47,984	434	268	26,834	25,055
2 (Feb.)	21,663	45,907	467	246	26,038	24,634
3 (Mar.)	24,884	48,115	556	188	26,771	27,015
4 (Apr.)	21,527	45,852	518	289	22,219	26,404
5 (May)	21,621	43,346	597	236	19,371	29,251
6 (Jun.)	19,376	48,334	449	214	22,845	28,790
7 (Jul.)	19,918	49,481	568	253	19,480	25,309
8 (Aug.)	22,538	45,799	567	242	17,290	26,226
9 (Sep.)	23,990	56,309	472	216	23,603	27,502
10 (Oct.)	20,375	41,447	506	216	15,486	26,962
11 (Nov.)	25,120	43,641	513	334	21,814	28,037
12 (Dec.)	27,064	47,635	508	248	19,924	24,363

## ② 鋼管用原材料(冷けん・めつき用)(鋼管專業者分)

Raw materials for steel pipes and tubes (for cold-drawn, metallic-coated)

(單位:t)

(by manufacturers specializing in steel pipes and tubes)

(Unit:t)

年 月 Year and Month	普通鋼熱間鋼管(含溶接鋼管) Ordinary steel hot-steel pipes and tubes		特殊鋼熱間鋼管(含溶接鋼管) Special steel hot-steel pipes and tubes	
	消 費	在 庫	消 費	在 庫
	Consumption	Inventory	Consumption	Inventory
2015年 (2015CY)	371,964	17,541	15,960	3,244
2016 (2016CY)	390,974	17,774	13,914	3,324
2017 (2017CY)	338,045	19,280	15,565	2,779
2018 (2018CY)	345,408	17,773	15,181	3,243
2019 (2019CY)	316,137	17,866	13,827	3,948
2017年度 (2017FY)	339,420	19,168	15,670	2,609
2018 (2018FY)	345,963	20,805	14,884	3,692
2019年 1~3月 (Q1)	83,034	20,805	3,526	3,692
4~6 (Q2)	77,405	19,311	3,634	3,953
7~9 (Q3)	75,938	18,260	3,195	4,133
10~12 (Q4)	79,760	17,866	3,472	3,948
2019年 1月 (Jan.)	25,664	19,196	1,182	3,348
2 (Feb.)	28,622	19,911	1,165	3,424
3 (Mar.)	28,748	20,805	1,179	3,692
4 (Apr.)	26,895	19,945	1,181	3,789
5 (May)	25,118	19,572	1,232	3,933
6 (Jun.)	25,392	19,311	1,221	3,953
7 (Jul.)	27,349	18,906	1,151	4,033
8 (Aug.)	23,025	18,959	1,001	4,076
9 (Sep.)	25,564	18,260	1,043	4,133
10 (Oct.)	25,938	18,510	1,186	4,048
11 (Nov.)	28,066	18,414	1,230	3,911
12 (Dec.)	25,756	17,866	1,056	3,948



2. 非鉄金属  
(1) 非鉄金属

Non-ferrous metals  
Non-ferrous metals

① 粗銅用

For blister copper

年 月 Year and Month		計 (①~④) Total							
		鉍量(乾量) Gross dry tons (t)		含有金属量 Metal content					
				金 Gold (g)		銀 Silver (kg)		銅 Copper (t)	
		消費 Consumption	在庫 Inventory	消費 Consumption	在庫 Inventory	消費 Consumption	在庫 Inventory	消費 Consumption	在庫 Inventory
2015年	(2015CY)	5,848,005	302,253	98,048,840	6,884,876	1,031,862	78,752	1,809,440	87,112
2016	(2016CY)	6,198,756	349,669	106,982,241	7,659,306	1,185,592	83,864	1,902,183	104,748
2017	(2017CY)	5,881,720	343,391	92,700,533	6,516,038	1,145,896	116,883	1,817,807	109,842
2018	(2018CY)	6,413,996	348,232	105,041,907	4,329,898	1,152,487	83,100	1,960,888	104,757
2019	(2019CY)	5,922,799	309,478	86,209,380	5,803,578	1,008,301	74,050	1,733,628	104,340
2017年度	(2017FY)	6,032,010	279,343	96,917,449	4,799,679	1,092,908	81,492	1,859,947	81,326
2018	(2018FY)	6,218,067	338,427	94,776,936	5,759,704	1,094,179	80,770	1,887,976	99,919
2019年	1~3月 (Q1)	1,506,946	338,427	20,726,099	5,759,704	262,733	80,770	448,356	99,919
	4~6 (Q2)	1,605,967	340,048	21,494,404	4,813,172	270,489	67,635	466,041	99,776
	7~9 (Q3)	1,517,669	269,760	21,964,303	3,930,918	241,574	61,508	447,352	85,822
	10~12 (Q4)	1,292,217	309,478	22,024,574	5,803,578	233,505	74,050	371,879	104,340
2019年	1月 (Jan.)	551,597	310,570	6,461,790	5,230,814	98,356	77,621	167,010	92,194
	2 (Feb.)	476,447	307,231	6,805,974	5,318,748	77,600	79,801	139,867	91,428
	3 (Mar.)	478,902	338,427	7,458,335	5,759,704	86,777	80,770	141,479	99,919
	4 (Apr.)	521,014	370,344	6,642,292	5,084,075	93,713	72,019	151,511	105,900
	5 (May)	559,456	370,398	7,319,870	5,699,951	89,656	67,795	163,577	107,086
	6 (Jun.)	525,497	340,048	7,532,242	4,813,172	87,120	67,635	150,953	99,776
	7 (Jul.)	515,675	344,696	7,053,371	4,537,982	86,340	66,687	150,331	103,185
	8 (Aug.)	521,647	312,658	7,940,308	4,694,362	81,534	64,139	153,156	97,410
	9 (Sep.)	480,347	269,760	6,970,624	3,930,918	73,700	61,508	143,865	85,822
	10 (Oct.)	490,639	247,165	8,315,229	4,211,100	88,373	59,916	143,574	72,374
	11 (Nov.)	273,238	354,541	4,044,027	6,419,786	54,522	78,810	77,121	111,878
	12 (Dec.)	528,340	309,478	9,665,318	5,803,578	90,610	74,050	151,184	104,340

年 月 Year and Month		銅鉍 ① Copper ores							
		鉍量(乾量) Gross dry tons (t)		含有金属量 Metal content					
				金 Gold (g)		銀 Silver (kg)		銅 Copper (t)	
		消費 Consumption	在庫 Inventory	消費 Consumption	在庫 Inventory	消費 Consumption	在庫 Inventory	消費 Consumption	在庫 Inventory
2015年	(2015CY)	4,480,656	207,909	55,434,489	4,047,909	364,427	20,755	1,243,813	56,267
2016	(2016CY)	4,723,781	247,798	62,060,983	4,271,155	423,067	23,101	1,289,885	69,317
2017	(2017CY)	4,395,956	229,085	51,064,264	3,187,789	384,658	34,177	1,192,179	63,854
2018	(2018CY)	4,782,784	261,849	58,950,325	1,833,154	404,991	33,331	1,263,456	69,916
2019	(2019CY)	4,439,422	190,321	48,479,396	2,517,600	357,190	15,193	1,169,664	52,776
2017年度	(2017FY)	4,498,383	200,728	53,477,153	2,332,353	399,246	22,884	1,211,853	51,780
2018	(2018FY)	4,644,876	256,594	52,557,302	3,346,301	393,644	26,591	1,222,982	69,499
2019年	1~3月 (Q1)	1,128,965	256,594	11,395,039	3,346,301	101,669	26,591	298,672	69,499
	4~6 (Q2)	1,201,280	271,714	11,351,953	3,121,886	91,298	27,325	314,389	71,410
	7~9 (Q3)	1,156,071	181,421	12,822,982	1,470,640	94,588	16,381	308,273	50,806
	10~12 (Q4)	953,106	190,321	12,909,422	2,517,600	69,635	15,193	248,330	52,776
2019年	1月 (Jan.)	412,910	233,471	3,096,811	2,954,324	39,914	30,184	109,239	62,303
	2 (Feb.)	358,836	228,828	4,105,721	3,009,280	30,391	28,539	93,975	63,393
	3 (Mar.)	357,219	256,594	4,192,507	3,346,301	31,364	26,591	95,458	69,499
	4 (Apr.)	385,108	289,661	3,448,084	2,720,835	31,737	24,655	100,968	75,595
	5 (May)	419,217	302,474	3,728,910	3,659,146	30,872	25,655	110,574	80,179
	6 (Jun.)	396,955	271,714	4,174,959	3,121,886	28,689	27,325	102,847	71,410
	7 (Jul.)	390,217	267,691	3,965,058	2,717,741	31,160	26,041	102,185	72,973
	8 (Aug.)	396,378	237,520	4,718,024	2,798,230	33,057	22,766	105,464	65,754
	9 (Sep.)	369,476	181,421	4,139,900	1,470,640	30,371	16,381	100,624	50,806
	10 (Oct.)	365,651	159,462	4,807,514	1,947,965	28,876	13,661	94,343	41,261
	11 (Nov.)	195,083	234,556	1,908,555	3,293,006	11,444	18,215	52,424	61,846
	12 (Dec.)	392,372	190,321	6,193,353	2,517,600	29,315	15,193	101,563	52,776

## (1) 非鉄金属 Non-ferrous metals

## ① 粗銅用 For blister copper

年 月 Year and Month		粗銅 ② Blister copper							
		鈦量(乾量) Gross dry tons (t)		含有金属量 Metal content					
				金 Gold (g)		銀 Silver (kg)		銅 Copper (t)	
		消費 Consumption	在庫 Inventory	消費 Consumption	在庫 Inventory	消費 Consumption	在庫 Inventory	消費 Consumption	在庫 Inventory
2015年	(2015CY)	32,840	645	940,625	1,038	13,753	34	32,111	598
2016	(2016CY)	29,272	3,798	475,211	21,211	7,681	250	28,650	3,670
2017	(2017CY)	53,508	1,591	622,736	4,297	7,095	29	52,609	1,557
2018	(2018CY)	57,699	3,935	710,547	7,502	10,511	462	56,826	3,750
2019	(2019CY)	48,770	6,439	342,463	18,883	9,921	903	47,834	6,234
2017年度	(2017FY)	56,598	1,938	959,243	10,559	10,079	18	55,673	1,916
2018	(2018FY)	56,872	3,874	369,753	8,050	9,495	633	55,978	3,703
2019年	1~3月 (Q1)	13,694	3,874	35,033	8,050	2,296	633	13,431	3,703
	4~6 (Q2)	12,780	2,518	135,131	7,171	3,274	389	12,563	2,323
	7~9 (Q3)	10,459	3,210	70,865	10,454	1,714	287	10,269	2,993
	10~12 (Q4)	11,837	6,439	101,434	18,883	2,637	903	11,571	6,234
2019年	1月 (Jan.)	4,143	3,755	8,087	3,934	504	345	4,082	3,558
	2 (Feb.)	4,704	4,147	13,208	11,514	899	844	4,607	3,954
	3 (Mar.)	4,847	3,874	13,738	8,050	893	633	4,742	3,703
	4 (Apr.)	5,289	2,292	74,494	2,620	2,241	448	5,204	2,124
	5 (May)	3,469	3,111	15,404	9,239	448	62	3,400	2,937
	6 (Jun.)	4,022	2,518	45,233	7,171	585	389	3,959	2,323
	7 (Jul.)	3,329	3,071	16,565	13,587	873	571	3,253	2,862
	8 (Aug.)	2,926	4,471	19,685	20,973	450	310	2,900	4,226
	9 (Sep.)	4,204	3,210	34,615	10,454	391	287	4,116	2,993
	10 (Oct.)	4,582	3,226	20,411	19,195	284	626	4,489	3,022
	11 (Nov.)	3,504	4,251	21,910	14,118	957	734	3,411	4,047
	12 (Dec.)	3,751	6,439	59,113	18,883	1,396	903	3,671	6,234

年 月 Year and Month		スクラップ ③ Scrap							
		鈦量(乾量) Gross dry tons (t)		含有金属量 Metal content					
				金 Gold (g)		銀 Silver (kg)		銅 Copper (t)	
		消費 Consumption	在庫 Inventory	消費 Consumption	在庫 Inventory	消費 Consumption	在庫 Inventory	消費 Consumption	在庫 Inventory
2015年	(2015CY)	354,795	33,124	12,964,193	1,691,774	335,661	45,791	205,429	17,104
2016	(2016CY)	409,602	30,411	13,174,661	1,594,658	394,416	41,422	238,100	17,371
2017	(2017CY)	412,264	43,453	11,697,018	1,787,370	316,209	57,091	256,392	25,046
2018	(2018CY)	444,326	33,318	13,814,844	1,550,217	369,007	33,918	260,746	19,391
2019	(2019CY)	421,711	42,830	13,929,218	1,607,507	357,677	35,407	243,117	28,552
2017年度	(2017FY)	419,397	27,227	12,553,997	1,143,885	333,641	33,247	255,948	16,013
2018	(2018FY)	435,854	30,033	13,290,842	1,398,326	353,704	30,207	257,426	17,463
2019年	1~3月 (Q1)	112,401	30,033	3,439,915	1,398,326	92,923	30,207	65,891	17,463
	4~6 (Q2)	113,516	28,739	3,815,884	1,041,878	95,233	25,366	65,938	18,640
	7~9 (Q3)	104,035	34,807	3,038,612	1,532,838	75,645	29,811	61,462	23,614
	10~12 (Q4)	91,759	42,830	3,634,807	1,607,507	93,876	35,407	49,826	28,552
2019年	1月 (Jan.)	39,000	29,234	1,046,531	1,499,849	30,358	32,824	23,061	16,551
	2 (Feb.)	35,562	29,649	1,073,431	1,470,096	28,399	31,226	21,289	16,494
	3 (Mar.)	37,839	30,033	1,319,953	1,398,326	34,166	30,207	21,541	17,463
	4 (Apr.)	37,227	30,800	1,212,829	1,414,198	30,105	29,094	22,193	18,457
	5 (May)	39,795	27,201	1,315,606	1,187,009	31,230	27,032	23,498	16,169
	6 (Jun.)	36,494	28,739	1,287,449	1,041,878	33,898	25,366	20,247	18,640
	7 (Jul.)	38,243	29,406	1,236,816	1,038,234	31,092	26,198	22,136	19,412
	8 (Aug.)	35,367	30,655	949,980	1,127,491	25,161	26,852	20,733	20,646
	9 (Sep.)	30,425	34,807	851,816	1,532,838	19,392	29,811	18,593	23,614
	10 (Oct.)	35,208	32,741	1,330,849	1,511,308	35,308	29,657	20,945	21,186
	11 (Nov.)	22,302	43,202	1,078,547	1,590,952	25,104	37,129	9,227	29,378
	12 (Dec.)	34,249	42,830	1,225,411	1,607,507	33,464	35,407	19,654	28,552

## (1) 非鉄金属 Non-ferrous metals

## ① 粗銅用 For blister copper

年 月 Year and Month	その他 ④ Others							
	鈦量(乾量) Gross dry tons (t)		含有金属量 Metal content					
			金 Gold (g)		銀 Silver (kg)		銅 Copper (t)	
	消費 Consumption	在庫 Inventory	消費 Consumption	在庫 Inventory	消費 Consumption	在庫 Inventory	消費 Consumption	在庫 Inventory
2015年 (2015CY)	979,714	60,575	28,709,533	1,144,155	318,021	12,172	328,087	13,143
2016 (2016CY)	1,036,101	67,662	31,271,386	1,772,282	360,428	19,091	345,548	14,390
2017 (2017CY)	1,019,992	69,262	29,316,515	1,536,582	437,934	25,586	316,627	19,385
2018 (2018CY)	1,129,187	49,130	31,566,191	939,025	367,978	15,389	379,860	11,700
2019 (2019CY)	1,012,896	69,888	23,458,303	1,659,588	283,513	22,547	273,013	16,778
2017年度 (2017FY)	1,057,632	49,450	29,927,056	1,312,882	349,942	25,343	336,473	11,617
2018 (2018FY)	1,080,465	47,926	28,559,039	1,007,027	337,336	23,339	351,590	9,254
2019年 1~3月 (Q1)	251,886	47,926	5,856,112	1,007,027	65,845	23,339	70,362	9,254
4~6 (Q2)	278,391	37,077	6,191,436	642,237	80,684	14,555	73,151	7,403
7~9 (Q3)	247,104	50,322	6,031,844	916,986	69,627	15,029	67,348	8,409
10~12 (Q4)	235,515	69,888	5,378,911	1,659,588	67,357	22,547	62,152	16,778
2019年 1月 (Jan.)	95,544	44,110	2,310,361	772,707	27,580	14,268	30,628	9,782
2 (Feb.)	77,345	44,607	1,613,614	827,858	17,911	19,192	19,996	7,587
3 (Mar.)	78,997	47,926	1,932,137	1,007,027	20,354	23,339	19,738	9,254
4 (Apr.)	93,390	47,591	1,906,885	946,422	29,630	17,822	23,146	9,724
5 (May)	96,975	37,612	2,259,950	844,557	27,106	15,046	26,105	7,801
6 (Jun.)	88,026	37,077	2,024,601	642,237	23,948	14,555	23,900	7,403
7 (Jul.)	83,886	44,528	1,834,932	768,420	23,215	13,877	22,757	7,938
8 (Aug.)	86,976	40,012	2,252,619	747,668	22,866	14,211	24,059	6,784
9 (Sep.)	76,242	50,322	1,944,293	916,986	23,546	15,029	20,532	8,409
10 (Oct.)	85,198	51,736	2,156,455	732,632	23,905	15,972	23,797	6,905
11 (Nov.)	52,349	72,532	1,035,015	1,521,710	17,017	22,732	12,059	16,607
12 (Dec.)	97,968	69,888	2,187,441	1,659,588	26,435	22,547	26,296	16,778

## ② 電気銅用 For electrolytic copper

年 月 Year and Month	計 (⑤~⑦) Total							
	鈦量(乾量) Gross dry tons (t)		含有金属量 Metal content					
			金 Gold (g)		銀 Silver (kg)		銅 Copper (t)	
	消費 Consumption	在庫 Inventory	消費 Consumption	在庫 Inventory	消費 Consumption	在庫 Inventory	消費 Consumption	在庫 Inventory
2015年 (2015CY)	1,774,608	33,303	93,169,438	2,270,069	924,633	18,859	1,761,958	32,970
2016 (2016CY)	1,892,293	41,482	107,970,603	2,258,656	1,081,414	26,595	1,879,187	41,201
2017 (2017CY)	1,804,482	43,094	90,791,316	2,142,892	988,920	25,699	1,791,301	42,717
2018 (2018CY)	1,929,480	46,769	101,672,630	2,147,526	1,115,236	27,486	1,915,159	46,403
2019 (2019CY)	1,808,291	32,489	86,696,412	2,216,924	992,287	21,686	1,794,865	32,144
2017年度 (2017FY)	1,823,417	70,499	93,461,079	3,874,460	1,028,284	40,371	1,809,890	70,008
2018 (2018FY)	1,887,516	67,465	93,435,310	3,867,158	1,067,226	41,840	1,873,800	66,975
2019年 1~3月 (Q1)	443,228	67,465	19,688,637	3,867,158	246,355	41,840	440,129	66,975
4~6 (Q2)	472,238	75,554	22,155,694	3,933,070	266,260	42,449	468,753	75,037
7~9 (Q3)	450,117	87,162	21,826,142	4,108,174	244,435	50,186	446,424	86,562
10~12 (Q4)	442,708	32,489	23,025,939	2,216,924	235,237	21,686	439,559	32,144
2019年 1月 (Jan.)	156,282	60,359	5,955,942	2,769,763	85,206	38,914	155,120	59,889
2 (Feb.)	142,378	67,105	6,455,401	3,370,575	78,553	41,317	141,396	66,644
3 (Mar.)	144,568	67,465	7,277,294	3,867,158	82,596	41,840	143,613	66,975
4 (Apr.)	155,960	67,512	7,344,773	3,471,680	90,307	40,726	154,835	67,029
5 (May)	162,422	73,644	7,477,619	3,536,861	92,575	41,987	161,167	73,104
6 (Jun.)	153,856	75,554	7,333,302	3,933,070	83,378	42,449	152,751	75,037
7 (Jul.)	151,229	81,407	6,876,160	3,822,865	81,862	44,219	150,112	80,852
8 (Aug.)	156,505	80,375	7,532,560	4,313,482	82,106	45,387	154,964	79,829
9 (Sep.)	142,383	87,162	7,417,422	4,108,174	80,467	50,186	141,348	86,562
10 (Oct.)	139,919	98,902	7,153,558	5,218,438	79,741	56,648	138,895	98,231
11 (Nov.)	141,961	37,166	6,702,752	2,051,875	74,042	22,338	140,954	36,828
12 (Dec.)	160,828	32,489	9,169,629	2,216,924	81,454	21,686	159,710	32,144

## (1) 非鉄金属

Non-ferrous metals

## ② 電気銅用

For electrolytic copper

年 月 Year and Month		国内粗銅 ⑤				Blister copper, domestic			
		鉱量(乾量) Gross dry tons (t)		含有金属量 Metal content					
				金 Gold (g)		銀 Silver (kg)		銅 Copper (t)	
		消費 Consumption	在庫 Inventory	消費 Consumption	在庫 Inventory	消費 Consumption	在庫 Inventory	消費 Consumption	在庫 Inventory
2015年	(2015CY)	1,773,050	33,114	89,722,338	2,107,569	879,863	16,745	1,761,350	32,908
2016	(2016CY)	1,891,015	41,443	105,030,303	2,154,556	1,049,511	24,908	1,878,660	41,185
2017	(2017CY)	1,803,487	42,906	88,878,816	2,038,592	955,980	23,034	1,790,876	42,632
2018	(2018CY)	1,928,136	46,660	99,658,030	1,924,626	1,077,459	25,327	1,914,607	46,358
2019	(2019CY)	1,807,224	32,287	83,304,112	2,083,124	957,514	18,509	1,794,506	32,069
2017年度	(2017FY)	1,822,302	70,428	91,808,679	3,771,760	996,366	38,214	1,809,413	69,979
2018	(2018FY)	1,886,286	67,341	90,670,210	3,613,058	1,029,347	38,912	1,873,321	66,927
2019年	1~3月 (Q1)	442,926	67,341	18,576,837	3,613,058	237,400	38,912	440,020	66,927
	4~6 (Q2)	471,927	75,432	20,861,494	3,887,170	255,174	41,283	468,654	74,983
	7~9 (Q3)	449,834	87,056	21,300,642	3,988,874	237,365	48,368	446,322	86,518
	10~12 (Q4)	442,537	32,287	22,565,139	2,083,124	227,575	18,509	439,510	32,069
2019年	1月 (Jan.)	156,165	60,257	5,463,842	2,571,963	81,686	37,446	155,077	59,845
	2 (Feb.)	142,261	67,029	6,206,801	3,117,075	76,311	39,083	141,352	66,615
	3 (Mar.)	144,500	67,341	6,906,194	3,613,058	79,403	38,912	143,591	66,927
	4 (Apr.)	155,852	67,409	7,029,473	3,266,080	88,005	39,180	154,799	66,983
	5 (May)	162,283	73,551	6,672,819	3,528,261	86,754	41,381	161,124	73,060
	6 (Jun.)	153,792	75,432	7,159,202	3,887,170	80,415	41,283	152,731	74,983
	7 (Jul.)	151,141	81,296	6,728,260	3,814,565	79,799	43,629	150,084	80,798
	8 (Aug.)	156,384	80,291	7,388,860	4,220,482	80,145	43,909	154,914	79,792
	9 (Sep.)	142,309	87,056	7,183,522	3,988,874	77,421	48,368	141,324	86,518
	10 (Oct.)	139,843	98,794	6,964,858	5,195,238	76,742	55,849	138,865	98,180
	11 (Nov.)	141,916	37,013	6,542,752	2,024,975	71,789	21,324	140,945	36,762
	12 (Dec.)	160,778	32,287	9,057,529	2,083,124	79,044	18,509	159,700	32,069

注: 国内粗銅には粗銅用に記載してある海外粗銅を再精製し、生産された粗銅を含む。

Notes) "Blister copper, domestic" includes the blister copper obtained by re-smelting the imported blister copper mentioned in "for blister copper".

年 月 Year and Month		金銀澱物等 ⑥				Cement gold and silver			
		鉱量(乾量) Gross dry tons (t)		含有金属量 Metal content					
				金 Gold (g)		銀 Silver (kg)		銅 Copper (t)	
		消費 Consumption	在庫 Inventory	消費 Consumption	在庫 Inventory	消費 Consumption	在庫 Inventory	消費 Consumption	在庫 Inventory
2015年	(2015CY)	1,349	185	3,447,100	162,500	44,770	2,114	432	59
2016	(2016CY)	1,174	32	2,940,300	104,100	31,903	1,687	442	10
2017	(2017CY)	892	181	1,912,500	104,300	32,940	2,665	338	79
2018	(2018CY)	1,231	105	2,014,600	222,900	37,777	2,159	460	42
2019	(2019CY)	956	193	3,392,300	133,800	34,773	3,177	267	68
2017年度	(2017FY)	1,005	67	1,652,400	102,700	31,918	2,157	385	25
2018	(2018FY)	1,128	116	2,765,100	254,100	37,879	2,928	395	41
2019年	1~3月 (Q1)	283	116	1,111,800	254,100	8,955	2,928	93	41
	4~6 (Q2)	281	110	1,294,200	45,900	11,086	1,166	74	44
	7~9 (Q3)	250	94	525,500	119,300	7,070	1,818	75	34
	10~12 (Q4)	142	193	460,800	133,800	7,662	3,177	25	68
2019年	1月 (Jan.)	111	92	492,100	197,800	3,520	1,468	38	36
	2 (Feb.)	117	65	248,600	253,500	2,242	2,234	44	20
	3 (Mar.)	55	116	371,100	254,100	3,193	2,928	11	41
	4 (Apr.)	101	89	315,300	205,600	2,302	1,546	30	34
	5 (May)	123	85	804,800	8,600	5,821	606	30	37
	6 (Jun.)	57	110	174,100	45,900	2,963	1,166	14	44
	7 (Jul.)	83	94	147,900	8,300	2,063	590	24	40
	8 (Aug.)	104	71	143,700	93,000	1,961	1,478	36	26
	9 (Sep.)	63	94	233,900	119,300	3,046	1,818	15	34
	10 (Oct.)	56	91	188,700	23,200	2,999	799	13	37
	11 (Nov.)	38	143	160,000	26,900	2,253	1,014	3	57
	12 (Dec.)	48	193	112,100	133,800	2,410	3,177	9	68

## (1) 非鉄金属

Non-ferrous metals

## ② 電気銅用

For electrolytic copper

年 月 Year and Month		その他 ⑦ Others							
		鉍量(乾量) Gross dry tons (t)		含有金属量 Metal content					
				金 Gold (g)		銀 Silver (kg)		銅 Copper (t)	
		消費 Consumption	在庫 Inventory	消費 Consumption	在庫 Inventory	消費 Consumption	在庫 Inventory	消費 Consumption	在庫 Inventory
2015年	(2015CY)	209	4	-	-	-	-	176	3
2016	(2016CY)	104	7	-	-	-	-	85	6
2017	(2017CY)	103	7	-	-	-	-	87	6
2018	(2018CY)	113	4	-	-	-	-	92	3
2019	(2019CY)	111	9	-	-	-	-	92	7
2017年度	(2017FY)	110	4	-	-	-	-	92	4
2018	(2018FY)	102	8	-	-	-	-	84	7
2019年	1~3月 (Q1)	19	8	-	-	-	-	16	7
	4~6 (Q2)	30	12	-	-	-	-	25	10
	7~9 (Q3)	33	12	-	-	-	-	27	10
	10~12 (Q4)	29	9	-	-	-	-	24	7
2019年	1月 (Jan.)	6	10	-	-	-	-	5	8
	2 (Feb.)	-	11	-	-	-	-	-	9
	3 (Mar.)	13	8	-	-	-	-	11	7
	4 (Apr.)	7	14	-	-	-	-	6	12
	5 (May)	16	8	-	-	-	-	13	7
	6 (Jun.)	7	12	-	-	-	-	6	10
	7 (Jul.)	5	17	-	-	-	-	4	14
	8 (Aug.)	17	13	-	-	-	-	14	11
	9 (Sep.)	11	12	-	-	-	-	9	10
	10 (Oct.)	20	17	-	-	-	-	17	14
	11 (Nov.)	7	10	-	-	-	-	6	9
	12 (Dec.)	2	9	-	-	-	-	1	7

## ③ 粗鉛用

For lead bullion

年 月 Year and Month		計 (⑧~⑩) Total									
		鉍量(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 Consumption	在庫 Inventory	消費 Consumption	在庫 Inventory	消費 Consumption	在庫 Inventory	消費 Consumption	在庫 Inventory	消費 Consumption	在庫 Inventory
2015年	(2015CY)	319,703	43,379	1,851,357	124,898	524,950	38,293	1,255	95	184,538	21,026
2016	(2016CY)	329,852	38,172	2,362,030	143,138	572,661	33,215	1,821	307	188,016	19,773
2017	(2017CY)	326,354	43,824	2,943,493	551,872	590,633	42,787	1,606	100	200,304	22,279
2018	(2018CY)	322,331	50,263	2,803,982	129,006	444,023	42,466	1,533	177	191,279	26,120
2019	(2019CY)	329,031	52,299	1,868,476	345,574	435,445	36,651	1,570	140	195,230	28,133
2017年度	(2017FY)	328,759	36,352	3,232,056	372,781	580,054	19,712	1,592	80	199,716	18,704
2018	(2018FY)	320,867	42,736	2,334,546	64,510	421,140	29,188	1,462	156	192,430	22,260
2019年	1~3月 (Q1)	74,973	42,736	359,082	64,510	93,600	29,188	360	156	46,225	22,260
	4~6 (Q2)	82,122	36,867	392,535	246,918	115,707	28,983	462	151	50,754	18,832
	7~9 (Q3)	85,392	42,339	515,531	265,011	106,910	29,850	391	132	48,188	22,248
	10~12 (Q4)	86,544	52,299	601,328	345,574	119,228	36,651	357	140	50,063	28,133
2019年	1月 (Jan.)	29,165	48,428	153,379	97,928	42,669	36,109	158	206	17,877	25,087
	2 (Feb.)	26,302	46,141	133,580	79,487	34,000	32,356	146	179	16,651	24,164
	3 (Mar.)	19,506	42,736	72,123	64,510	16,931	29,188	56	156	11,697	22,260
	4 (Apr.)	28,318	40,650	120,724	81,419	35,347	33,466	134	161	18,021	21,002
	5 (May)	25,565	39,308	96,453	202,671	38,381	34,838	168	147	16,920	19,915
	6 (Jun.)	28,239	36,867	175,358	246,918	41,979	28,983	160	151	15,813	18,832
	7 (Jul.)	27,934	43,208	175,190	238,097	35,975	31,251	135	151	15,364	22,847
	8 (Aug.)	30,495	34,031	159,745	239,971	38,527	26,387	151	110	17,206	17,944
	9 (Sep.)	26,963	42,339	180,596	265,011	32,408	29,850	105	132	15,618	22,248
	10 (Oct.)	29,813	38,490	176,672	309,630	35,197	24,805	115	126	16,483	20,715
	11 (Nov.)	28,856	49,254	220,457	306,229	39,501	32,804	115	140	16,861	26,684
	12 (Dec.)	27,875	52,299	204,199	345,574	44,530	36,651	127	140	16,719	28,133

注: ISP製錬による原料を含み、副産粗鉛の原料は含まない。

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

## (1) 非鉄金属

Non-ferrous metals

## ③ 粗鉛用

For lead bullion

年 月 Year and Month		鉛鉱 ⑧ Lead ores									
		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 Consumption	在庫 Inventory	消費 Consumption	在庫 Inventory	消費 Consumption	在庫 Inventory	消費 Consumption	在庫 Inventory	消費 Consumption	在庫 Inventory
2015年	(2015CY)	131,943	25,081	113,034	6,542	434,379	33,578	1,076	71	82,312	13,272
2016	(2016CY)	141,086	20,989	302,461	137,715	476,553	31,271	1,667	297	79,733	10,256
2017	(2017CY)	135,410	17,007	424,225	24,398	392,573	21,126	1,478	73	76,413	9,187
2018	(2018CY)	120,598	25,705	244,376	18,690	303,966	32,198	1,396	133	68,339	13,669
2019	(2019CY)	124,827	30,158	325,885	31,402	313,323	27,068	1,447	83	71,923	16,537
2017年度	(2017FY)	133,735	11,628	341,103	5,518	371,266	14,184	1,448	57	76,285	6,253
2018	(2018FY)	120,435	17,401	242,940	11,675	304,501	24,611	1,342	104	68,302	9,170
2019年	1～3月 (Q1)	27,596	17,401	33,912	11,675	68,761	24,611	338	104	15,967	9,170
	4～6 (Q2)	32,412	12,153	65,994	24,938	79,821	16,813	430	95	18,581	6,273
	7～9 (Q3)	32,098	24,310	92,615	24,565	74,478	25,099	355	73	18,673	12,869
	10～12 (Q4)	32,721	30,158	133,364	31,402	90,263	27,068	324	83	18,702	16,537
2019年	1月 (Jan.)	11,728	23,445	18,460	15,925	30,288	32,266	150	157	6,718	12,282
	2 (Feb.)	10,915	20,556	12,698	12,359	27,544	29,166	139	133	6,415	10,932
	3 (Mar.)	4,953	17,401	2,754	11,675	10,929	24,611	49	104	2,834	9,170
	4 (Apr.)	10,168	15,595	15,893	13,842	23,639	24,380	123	110	5,868	8,114
	5 (May)	11,566	13,672	22,885	24,798	28,529	23,996	160	92	6,641	7,066
	6 (Jun.)	10,678	12,153	27,216	24,938	27,653	16,813	147	95	6,072	6,273
	7 (Jul.)	10,313	20,433	19,674	28,507	21,270	23,130	120	95	5,917	11,002
	8 (Aug.)	11,657	16,082	29,263	23,141	27,715	21,206	139	60	6,969	8,450
	9 (Sep.)	10,128	24,310	43,678	24,565	25,493	25,099	96	73	5,787	12,869
	10 (Oct.)	10,539	21,626	36,067	22,875	25,479	20,305	104	69	5,714	11,883
	11 (Nov.)	10,940	32,069	45,993	24,847	30,075	27,318	105	85	6,321	17,747
	12 (Dec.)	11,242	30,158	51,304	31,402	34,709	27,068	115	83	6,667	16,537

注: ISP製錬による原料を含み、副産粗鉛の原料は含まない。

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

年 月 Year and Month		スクラップ ⑨ Scrap									
		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 Consumption	在庫 Inventory	消費 Consumption	在庫 Inventory	消費 Consumption	在庫 Inventory	消費 Consumption	在庫 Inventory	消費 Consumption	在庫 Inventory
2015年	(2015CY)	125,854	11,690	1,203,919	52,831	45,006	1,019	131	22	75,942	5,624
2016	(2016CY)	122,099	11,046	1,542,485	1,166	43,030	259	110	5	75,390	5,671
2017	(2017CY)	121,284	17,245	1,651,658	447,603	114,945	17,040	85	20	71,894	8,663
2018	(2018CY)	131,223	14,853	2,034,042	68,294	77,580	6,412	95	39	79,691	7,439
2019	(2019CY)	133,421	14,063	1,019,906	290,028	51,802	4,690	77	48	81,302	7,278
2017年度	(2017FY)	122,200	15,282	1,971,860	303,162	122,686	3,120	97	20	71,495	7,931
2018	(2018FY)	131,171	15,496	1,656,738	13,930	63,938	1,120	85	37	80,153	8,188
2019年	1～3月 (Q1)	29,940	15,496	213,886	13,930	12,030	1,120	17	37	17,490	8,188
	4～6 (Q2)	30,983	15,135	191,126	174,987	12,340	6,974	16	47	19,176	7,674
	7～9 (Q3)	35,318	9,358	300,861	223,032	15,179	3,395	22	49	21,317	4,596
	10～12 (Q4)	37,180	14,063	314,033	290,028	12,253	4,690	22	48	23,319	7,278
2019年	1月 (Jan.)	11,331	14,937	100,305	37,137	7,121	1,298	6	39	6,840	7,691
	2 (Feb.)	9,549	16,014	81,441	25,849	2,706	1,366	6	37	5,625	8,407
	3 (Mar.)	9,060	15,496	32,140	13,930	2,203	1,120	5	37	5,025	8,188
	4 (Apr.)	11,839	15,668	59,040	43,197	5,489	5,756	7	39	7,199	8,055
	5 (May)	8,031	15,570	34,964	145,280	2,522	6,933	3	40	5,206	7,904
	6 (Jun.)	11,113	15,135	97,122	174,987	4,329	6,974	6	47	6,771	7,674
	7 (Jul.)	10,797	13,660	103,427	184,350	6,740	6,173	9	47	6,466	7,011
	8 (Aug.)	13,017	9,472	89,530	191,949	4,351	3,655	7	45	7,755	4,746
	9 (Sep.)	11,504	9,358	107,904	223,032	4,088	3,395	6	49	7,096	4,596
	10 (Oct.)	12,885	8,988	91,910	266,154	3,980	3,254	7	50	7,830	4,355
	11 (Nov.)	12,265	9,943	117,201	262,113	3,747	3,113	6	51	7,744	4,815
	12 (Dec.)	12,030	14,063	104,922	290,028	4,526	4,690	9	48	7,745	7,278

注: ISP製錬による原料を含み、副産粗鉛の原料は含まない。

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

## (1) 非鉄金属 Non-ferrous metals

## ③ 粗鉛用 For lead bullion

年 月 Year and Month		その他 ⑩ Others									
		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 Consumption	在庫 Inventory	消費 Consumption	在庫 Inventory	消費 Consumption	在庫 Inventory	消費 Consumption	在庫 Inventory	消費 Consumption	在庫 Inventory
2015年	(2015CY)	61,906	6,608	534,404	65,525	45,565	3,696	48	2	26,284	2,130
2016	(2016CY)	66,667	6,137	517,084	4,257	53,078	1,685	44	5	32,893	3,846
2017	(2017CY)	69,660	9,572	867,610	79,871	83,115	4,621	43	7	51,997	4,429
2018	(2018CY)	70,510	9,705	525,564	42,022	62,477	3,856	42	5	43,249	5,012
2019	(2019CY)	70,783	8,078	522,685	24,144	70,320	4,893	46	9	42,005	4,318
2017年度	(2017FY)	72,824	9,442	919,093	64,101	86,102	2,408	47	3	51,936	4,520
2018	(2018FY)	69,261	9,839	434,868	38,905	52,701	3,457	35	15	43,975	4,902
2019年	1~3月 (Q1)	17,437	9,839	111,284	38,905	12,809	3,457	5	15	12,768	4,902
	4~6 (Q2)	18,727	9,579	135,415	46,993	23,546	5,196	16	9	12,997	4,885
	7~9 (Q3)	17,976	8,671	122,055	17,414	17,253	1,356	14	10	8,198	4,783
	10~12 (Q4)	16,643	8,078	153,931	24,144	16,712	4,893	11	9	8,042	4,318
2019年	1月 (Jan.)	6,106	10,046	34,614	44,866	5,260	2,545	2	10	4,319	5,114
	2 (Feb.)	5,838	9,571	39,441	41,279	3,750	1,824	1	9	4,611	4,825
	3 (Mar.)	5,493	9,839	37,229	38,905	3,799	3,457	2	15	3,838	4,902
	4 (Apr.)	6,311	9,387	45,791	24,380	6,219	3,330	4	12	4,954	4,833
	5 (May)	5,968	10,066	38,604	32,593	7,330	3,909	5	15	5,073	4,945
	6 (Jun.)	6,448	9,579	51,020	46,993	9,997	5,196	7	9	2,970	4,885
	7 (Jul.)	6,824	9,115	52,089	25,240	7,965	1,948	6	9	2,981	4,834
	8 (Aug.)	5,821	8,477	40,952	24,881	6,461	1,526	5	5	2,482	4,748
	9 (Sep.)	5,331	8,671	29,014	17,414	2,827	1,356	3	10	2,735	4,783
	10 (Oct.)	6,389	7,876	48,695	20,601	5,738	1,246	4	7	2,939	4,477
	11 (Nov.)	5,651	7,242	57,263	19,269	5,679	2,373	4	4	2,796	4,122
	12 (Dec.)	4,603	8,078	47,973	24,144	5,295	4,893	3	9	2,307	4,318

注: ISP製錬による原料を含み、副産粗鉛の原料は含まない。

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

## ④ 電気鉛用 For electrolytic lead

年 月 Year and Month		計 (⑪~⑫) Total									
		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 Consumption	在庫 Inventory	消費 Consumption	在庫 Inventory	消費 Consumption	在庫 Inventory	消費 Consumption	在庫 Inventory	消費 Consumption	在庫 Inventory
2015年	(2015CY)	181,342	897	443,809	1,287	626,630	4,299	53	-	177,857	876
2016	(2016CY)	184,818	431	396,044	664	643,654	2,438	60	-	180,514	421
2017	(2017CY)	200,539	2,658	803,831	5,734	614,487	4,887	50	-	192,089	2,611
2018	(2018CY)	199,190	1,074	764,906	3,546	500,815	3,901	41	-	192,088	1,034
2019	(2019CY)	195,694	1,299	804,867	7,183	504,514	3,844	48	-	188,131	1,181
2017年度	(2017FY)	201,102	1,742	873,987	4,803	598,370	4,413	49	-	193,073	1,710
2018	(2018FY)	194,626	1,049	675,324	1,869	483,303	3,355	39	-	187,193	1,005
2019年	1~3月 (Q1)	41,238	1,049	134,363	1,869	109,437	3,355	8	-	39,178	1,005
	4~6 (Q2)	51,980	1,718	157,740	5,830	124,278	4,491	17	-	49,942	1,666
	7~9 (Q3)	51,155	1,519	236,307	7,048	127,618	3,977	10	1	49,509	1,455
	10~12 (Q4)	51,321	1,299	276,457	7,183	143,181	3,844	13	-	49,502	1,181
2019年	1月 (Jan.)	16,621	1,256	50,701	3,909	47,118	3,747	4	-	15,971	1,215
	2 (Feb.)	15,648	1,154	52,365	3,994	42,285	3,729	3	-	14,859	1,112
	3 (Mar.)	8,969	1,049	31,297	1,869	20,034	3,355	1	-	8,348	1,005
	4 (Apr.)	17,143	1,334	44,918	3,473	42,257	3,305	5	-	16,446	1,289
	5 (May)	18,013	764	47,103	2,936	43,398	2,216	5	2	17,315	726
	6 (Jun.)	16,824	1,718	65,719	5,830	38,623	4,491	7	-	16,181	1,666
	7 (Jul.)	17,143	1,757	67,341	5,392	43,431	4,692	3	-	16,603	1,708
	8 (Aug.)	17,308	1,322	78,098	4,422	43,531	3,102	4	-	16,826	1,280
	9 (Sep.)	16,704	1,519	90,868	7,048	40,656	3,977	3	1	16,080	1,455
	10 (Oct.)	18,199	1,714	91,444	5,459	46,231	3,760	5	-	17,674	1,632
	11 (Nov.)	17,494	1,319	84,740	3,804	47,455	2,895	4	-	16,888	1,210
	12 (Dec.)	15,628	1,299	100,273	7,183	49,495	3,844	4	-	14,940	1,181

## (1) 非鉄金属

Non-ferrous metals

## ④ 電気鉛用

For electrolytic lead

年 月 Year and Month		粗鉛 ⑪ Lead bullion									
		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 Consumption	在庫 Inventory	消費 Consumption	在庫 Inventory	消費 Consumption	在庫 Inventory	消費 Consumption	在庫 Inventory	消費 Consumption	在庫 Inventory
2015年	(2015CY)	179,271	897	440,468	1,287	621,509	4,299	53	-	175,802	876
2016	(2016CY)	184,718	431	395,971	664	643,496	2,438	60	-	180,415	421
2017	(2017CY)	196,928	1,706	802,587	5,706	614,447	4,873	50	-	188,543	1,670
2018	(2018CY)	194,112	1,059	764,180	3,302	500,687	3,658	41	-	187,098	1,031
2019	(2019CY)	193,653	1,073	804,827	6,939	504,505	3,601	48	-	186,118	1,046
2017年度	(2017FY)	196,988	1,725	873,560	4,803	598,311	4,413	49	-	189,005	1,702
2018	(2018FY)	191,345	1,035	674,720	1,625	483,210	3,112	39	-	183,987	1,003
2019年	1~3月 (Q1)	41,179	1,035	134,343	1,625	109,437	3,112	8	-	39,122	1,003
	4~6 (Q2)	51,174	1,695	157,740	5,586	124,278	4,248	17	-	49,138	1,664
	7~9 (Q3)	50,237	1,483	236,287	6,804	127,609	3,734	10	1	48,592	1,453
	10~12 (Q4)	51,063	1,073	276,457	6,939	143,181	3,601	13	-	49,266	1,046
2019年	1月 (Jan.)	16,621	1,241	50,701	3,665	47,118	3,504	4	-	15,971	1,212
	2 (Feb.)	15,595	1,139	52,345	3,750	42,285	3,486	3	-	14,809	1,109
	3 (Mar.)	8,963	1,035	31,297	1,625	20,034	3,112	1	-	8,342	1,003
	4 (Apr.)	17,142	1,321	44,918	3,229	42,257	3,062	5	-	16,446	1,287
	5 (May)	17,736	694	47,103	2,692	43,398	1,973	5	2	17,038	678
	6 (Jun.)	16,296	1,695	65,719	5,586	38,623	4,248	7	-	15,654	1,664
	7 (Jul.)	16,680	1,734	67,339	5,148	43,431	4,449	3	-	16,141	1,706
	8 (Aug.)	16,853	1,299	78,080	4,178	43,522	2,859	4	-	16,371	1,278
	9 (Sep.)	16,704	1,483	90,868	6,804	40,656	3,734	3	1	16,080	1,453
	10 (Oct.)	18,144	1,508	91,444	5,215	46,231	3,517	5	-	17,627	1,482
	11 (Nov.)	17,399	994	84,740	3,560	47,455	2,652	4	-	16,800	974
	12 (Dec.)	15,520	1,073	100,273	6,939	49,495	3,601	4	-	14,839	1,046

年 月 Year and Month		その他 ⑫ Others									
		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 Consumption	在庫 Inventory	消費 Consumption	在庫 Inventory	消費 Consumption	在庫 Inventory	消費 Consumption	在庫 Inventory	消費 Consumption	在庫 Inventory
2015年	(2015CY)	2,071	-	3,341	-	5,121	-	-	-	2,055	-
2016	(2016CY)	100	-	73	-	158	-	-	-	99	-
2017	(2017CY)	3,611	952	1,244	28	40	14	-	-	3,546	941
2018	(2018CY)	5,078	15	726	244	128	243	-	-	4,990	3
2019	(2019CY)	2,041	226	40	244	9	243	-	-	2,013	135
2017年度	(2017FY)	4,114	17	427	-	59	-	-	-	4,068	8
2018	(2018FY)	3,281	14	604	244	93	243	-	-	3,206	2
2019年	1~3月 (Q1)	59	14	20	244	-	243	-	-	56	2
	4~6 (Q2)	806	23	-	244	-	243	-	-	804	2
	7~9 (Q3)	918	36	20	244	9	243	-	-	917	2
	10~12 (Q4)	258	226	-	244	-	243	-	-	236	135
2019年	1月 (Jan.)	-	15	-	244	-	243	-	-	-	3
	2 (Feb.)	53	15	20	244	-	243	-	-	50	3
	3 (Mar.)	6	14	-	244	-	243	-	-	6	2
	4 (Apr.)	1	13	-	244	-	243	-	-	-	2
	5 (May)	277	70	-	244	-	243	-	-	277	48
	6 (Jun.)	528	23	-	244	-	243	-	-	527	2
	7 (Jul.)	463	23	2	244	-	243	-	-	462	2
	8 (Aug.)	455	23	18	244	9	243	-	-	455	2
	9 (Sep.)	-	36	-	244	-	243	-	-	-	2
	10 (Oct.)	55	206	-	244	-	243	-	-	47	150
	11 (Nov.)	95	325	-	244	-	243	-	-	88	236
	12 (Dec.)	108	226	-	244	-	243	-	-	101	135



## (1) 非鉄金属

Non-ferrous metals

## ⑤ 亜鉛用

For zinc

年 月 Year and Month		計 (⑬~⑮)										Total	
		鉱量(乾量) Gross dry tons (t)		含有金属量 Metal content								亜鉛 Zinc (t)	
				金 Gold (g)		銀 Silver (kg)		銅 Copper (t)		鉛 Lead (t)			
		消費 Consumption	在庫 Inventory	消費 Consumption	在庫 Inventory	消費 Consumption	在庫 Inventory	消費 Consumption	在庫 Inventory	消費 Consumption	在庫 Inventory	消費 Consumption	在庫 Inventory
2015年	(2015CY)	1,077,204	130,062	395,889	57,110	287,753	40,998	5,155	710	28,603	4,488	548,783	63,713
2016	(2016CY)	1,015,019	152,544	348,842	64,875	269,310	45,868	4,955	1,033	28,366	5,536	509,871	74,139
2017	(2017CY)	979,776	142,034	366,836	47,035	254,719	41,020	4,549	819	26,125	4,634	488,734	69,708
2018	(2018CY)	970,995	174,752	420,238	65,988	235,131	49,470	4,533	879	25,697	5,932	487,195	85,618
2019	(2019CY)	952,282	151,019	472,308	60,087	242,643	47,434	4,228	867	25,535	12,613	475,995	75,959
2017年度	(2017FY)	988,698	129,874	443,733	84,047	256,322	37,719	4,862	724	27,597	3,498	488,825	64,095
2018	(2018FY)	954,419	135,218	391,225	81,085	225,149	47,221	4,073	885	25,180	4,298	478,240	65,111
2019年	1~3月 (Q1)	249,385	135,218	125,058	81,085	56,420	47,221	986	885	6,555	4,298	124,202	65,111
	4~6 (Q2)	242,856	153,886	127,307	93,051	59,457	57,888	1,208	880	6,836	4,271	120,438	75,448
	7~9 (Q3)	222,064	148,054	106,502	51,733	64,191	53,915	1,061	767	6,046	3,808	111,894	74,906
	10~12 (Q4)	237,977	151,019	113,441	60,087	62,575	47,434	973	867	6,098	12,613	119,461	75,959
2019年	1月 (Jan.)	87,368	153,827	39,512	110,272	19,430	51,227	326	827	2,278	5,617	44,972	74,683
	2 (Feb.)	79,435	150,659	32,917	98,491	18,131	50,323	292	771	2,005	4,830	40,149	73,162
	3 (Mar.)	82,582	135,218	52,629	81,085	18,859	47,221	368	885	2,272	4,298	39,081	65,111
	4 (Apr.)	78,324	182,594	46,068	117,546	19,049	58,052	402	1,176	2,161	6,582	38,911	87,607
	5 (May)	80,104	160,452	36,411	94,122	19,638	54,819	407	972	2,331	5,307	39,597	77,840
	6 (Jun.)	84,428	153,886	44,828	93,051	20,770	57,888	399	880	2,344	4,271	41,930	75,448
	7 (Jul.)	60,160	199,083	28,516	101,673	14,410	66,765	295	939	1,865	5,032	30,533	97,872
	8 (Aug.)	81,118	169,045	43,072	73,744	21,126	57,065	384	893	2,133	4,624	41,054	84,000
	9 (Sep.)	80,786	148,054	34,914	51,733	28,655	53,915	382	767	2,048	3,808	40,307	74,906
	10 (Oct.)	75,508	161,779	41,382	82,286	21,075	58,101	310	831	1,855	4,687	38,100	80,243
	11 (Nov.)	77,348	156,602	39,431	65,157	22,094	52,769	335	837	2,065	4,818	38,511	78,277
	12 (Dec.)	85,121	151,019	32,628	60,087	19,406	47,434	328	867	2,178	12,613	42,850	75,959

注: ISP製錬による原料を含む。

Notes) Includes that obtained by ISP smelting.

年 月 Year and Month		亜鉛鉱 ⑬										Zinc ores	
		鉱量(乾量) Gross dry tons (t)		含有金属量 Metal content								亜鉛 Zinc (t)	
				金 Gold (g)		銀 Silver (kg)		銅 Copper (t)		鉛 Lead (t)			
		消費 Consumption	在庫 Inventory	消費 Consumption	在庫 Inventory	消費 Consumption	在庫 Inventory	消費 Consumption	在庫 Inventory	消費 Consumption	在庫 Inventory	消費 Consumption	在庫 Inventory
2015年	(2015CY)	858,854	120,361	383,730	56,478	257,391	39,644	3,999	654	19,762	4,064	430,920	58,378
2016	(2016CY)	838,483	140,447	338,121	63,964	246,601	44,417	3,957	991	21,795	5,017	415,580	67,444
2017	(2017CY)	821,959	124,552	325,565	43,566	230,068	38,475	3,682	731	20,683	3,956	402,450	59,705
2018	(2018CY)	825,582	152,811	404,454	65,140	217,770	47,569	3,738	776	21,062	5,210	407,221	72,425
2019	(2019CY)	800,170	135,925	464,581	59,367	226,035	45,689	3,475	800	21,175	12,045	389,595	67,259
2017年度	(2017FY)	827,768	117,544	399,835	83,359	229,978	36,610	3,862	678	21,668	3,090	402,784	56,516
2018	(2018FY)	813,974	114,124	381,005	79,160	210,134	43,520	3,383	731	21,073	3,263	399,484	54,385
2019年	1~3月 (Q1)	210,738	114,124	123,173	79,160	52,451	43,520	808	731	5,479	3,263	101,800	54,385
	4~6 (Q2)	203,727	136,305	125,051	92,122	54,889	55,842	1,005	768	5,638	3,530	98,516	65,602
	7~9 (Q3)	183,338	133,488	104,810	51,114	59,963	52,502	834	720	4,894	3,288	89,761	66,397
	10~12 (Q4)	202,367	135,925	111,547	59,367	58,732	45,689	828	800	5,164	12,045	99,518	67,259
2019年	1月 (Jan.)	74,385	134,268	38,892	109,194	18,217	49,147	276	723	1,923	4,870	37,373	63,590
	2 (Feb.)	67,716	130,938	32,403	97,336	17,122	47,733	236	654	1,698	4,070	33,250	62,213
	3 (Mar.)	68,637	114,124	51,878	79,160	17,112	43,520	296	731	1,858	3,263	31,177	54,385
	4 (Apr.)	65,565	162,566	45,388	116,011	17,549	55,167	324	1,043	1,810	5,676	31,653	76,805
	5 (May)	67,797	142,797	35,570	92,836	18,018	52,491	340	861	1,898	4,521	32,754	68,169
	6 (Jun.)	70,365	136,305	44,093	92,122	19,322	55,842	341	768	1,930	3,530	34,109	65,602
	7 (Jul.)	47,863	179,535	28,017	100,659	13,086	64,128	229	817	1,455	4,232	23,158	87,130
	8 (Aug.)	67,590	154,684	42,548	73,000	19,693	55,348	286	838	1,742	4,076	33,575	75,712
	9 (Sep.)	67,885	133,488	34,245	51,114	27,184	52,502	319	720	1,697	3,288	33,028	66,397
	10 (Oct.)	63,355	147,362	40,741	81,459	19,842	55,936	262	770	1,531	4,091	31,255	72,123
	11 (Nov.)	66,306	143,696	38,742	64,723	20,619	51,430	284	790	1,738	4,369	32,491	70,451
	12 (Dec.)	72,706	135,925	32,064	59,367	18,271	45,689	282	800	1,895	12,045	35,772	67,259

注: ISP製錬による原料を含む。

Notes) Includes that obtained by ISP smelting.

## (1) 非鉄金属

Non-ferrous metals

## ⑤ 亜鉛用

For zinc

年月 Year and Month		スクラップ ④ Scrap													
		錠量(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	在庫 Inventory	消費 Consumption	在庫 Inventory	消費 Consumption	在庫 Inventory	消費 Consumption	在庫 Inventory	消費 Consumption	在庫 Inventory	消費 Consumption	在庫 Inventory		
2015年	(2015CY)	1,515	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,481	-
2016	(2016CY)	1,515	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,483	-
2017	(2017CY)	2,225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,187	-
2018	(2018CY)	1,749	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,689	-
2019	(2019CY)	1,243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,223	-
2017年度	(2017FY)	2,094	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,058	-
2018	(2018FY)	1,661	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,602	-
2019年	1~3月 (Q1)	363	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	357	-
	4~6 (Q2)	261	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	256	-
	7~9 (Q3)	285	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	281	-
	10~12 (Q4)	334	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	329	-
2019年	1月 (Jan.)	153	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	151	-
	2 (Feb.)	114	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112	-
	3 (Mar.)	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94	-
	4 (Apr.)	81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79	-
	5 (May)	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	-
	6 (Jun.)	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81	-
	7 (Jul.)	107	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105	-
	8 (Aug.)	97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	-
	9 (Sep.)	81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	-
	10 (Oct.)	122	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120	-
	11 (Nov.)	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97	-
	12 (Dec.)	114	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112	-

注: ISP製錬による原料を含む。

Notes) Includes that obtained by ISP smelting.

年月 Year and Month		その他 ⑤ Others											
		錠量(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	在庫 Inventory	消費 Consumption	在庫 Inventory	消費 Consumption	在庫 Inventory	消費 Consumption	在庫 Inventory	消費 Consumption	在庫 Inventory	消費 Consumption	在庫 Inventory
2015年	(2015CY)	216,835	9,701	12,159	632	30,362	1,354	1,156	56	8,841	424	116,382	5,335
2016	(2016CY)	175,021	12,097	10,721	911	22,709	1,451	998	42	6,571	519	92,808	6,695
2017	(2017CY)	155,592	17,482	41,271	3,469	24,651	2,545	867	88	5,442	678	84,097	10,003
2018	(2018CY)	143,664	21,941	15,784	848	17,361	1,901	795	103	4,635	722	78,285	13,193
2019	(2019CY)	150,869	15,094	7,727	720	16,608	1,745	753	67	4,360	568	85,177	8,700
2017年度	(2017FY)	158,836	12,330	43,898	688	26,344	1,109	1,000	46	5,929	408	83,983	7,579
2018	(2018FY)	138,784	21,094	10,220	1,925	15,015	3,701	690	154	4,107	1,035	77,154	10,726
2019年	1~3月 (Q1)	38,284	21,094	1,885	1,925	3,969	3,701	178	154	1,076	1,035	22,045	10,726
	4~6 (Q2)	38,868	17,581	2,256	929	4,568	2,046	203	112	1,198	741	21,666	9,846
	7~9 (Q3)	38,441	14,566	1,692	619	4,228	1,413	227	47	1,152	520	21,852	8,509
	10~12 (Q4)	35,276	15,094	1,894	720	3,843	1,745	145	67	934	568	19,614	8,700
2019年	1月 (Jan.)	12,830	19,559	620	1,078	1,213	2,080	50	104	355	747	7,448	11,093
	2 (Feb.)	11,605	19,721	514	1,155	1,009	2,590	56	117	307	760	6,787	10,949
	3 (Mar.)	13,849	21,094	751	1,925	1,747	3,701	72	154	414	1,035	7,810	10,726
	4 (Apr.)	12,678	20,028	680	1,535	1,500	2,885	78	133	351	906	7,179	10,802
	5 (May)	12,209	17,655	841	1,286	1,620	2,328	67	111	433	786	6,747	9,671
	6 (Jun.)	13,981	17,581	735	929	1,448	2,046	58	112	414	741	7,740	9,846
	7 (Jul.)	12,190	19,548	499	1,014	1,324	2,637	66	122	410	800	7,270	10,742
	8 (Aug.)	13,431	14,361	524	744	1,433	1,717	98	55	391	548	7,383	8,288
	9 (Sep.)	12,820	14,566	669	619	1,471	1,413	63	47	351	520	7,199	8,509
	10 (Oct.)	12,031	14,417	641	827	1,233	2,165	48	61	324	596	6,725	8,120
	11 (Nov.)	10,944	12,906	689	434	1,475	1,339	51	47	327	449	5,923	7,826
	12 (Dec.)	12,301	15,094	564	720	1,135	1,745	46	67	283	568	6,966	8,700

注: ISP製錬による原料を含む。

Notes) Includes that obtained by ISP smelting.

## (2) アルミニウム、伸銅製品、アルミニウム圧延製品、電線・ケーブル、はんだ、銅合金塊

Aluminum, elongated copper products, aluminum mill products, electric wires, cables, solders and copper alloy ingots

(単位:t)

## ① アルミニウム用

For aluminum

(Unit:t)

年 月 Year and Month	アルミニウム地金		アルミニウム二次地金		アルミニウムのくず		アルミニウム滓 (ドロス・灰)		銅及び銅の故又はくず	
	Aluminum metal		Secondary aluminum alloy ingots		Aluminum scrap and secondary aluminum-base alloy scrap		Aluminum dross		Copper and copper scrap	
	消 費	在 庫	消 費	在 庫	消 費	在 庫	消 費	在 庫	消 費	在 庫
	Consumption	Inventory	Consumption	Inventory	Consumption	Inventory	Consumption	Inventory	Consumption	Inventory
2015年 (2015CY)	302,745	8,523	256,493	15,600	972,353	42,834	95,239	1,874	10,173	495
2016 (2016CY)	318,178	9,417	238,166	12,882	997,045	44,454	96,637	1,734	7,808	851
2017 (2017CY)	322,384	11,215	241,075	14,014	1,031,628	68,178	104,210	2,441	8,296	679
2018 (2018CY)	328,076	12,042	229,188	11,941	1,040,260	74,311	105,493	2,546	8,650	808
2019 (2019CY)	302,890	12,542	208,317	12,676	1,014,625	75,488	100,534	2,519	7,727	746
2017年度 (2017FY)	324,446	11,276	238,108	14,251	1,038,403	70,833	104,653	2,323	8,528	606
2018 (2018FY)	324,986	10,803	224,185	14,143	1,036,071	74,198	105,099	2,016	8,444	574
2019年 1~3月 (Q1)	81,685	10,803	53,241	14,143	258,221	74,198	25,123	2,016	2,006	574
4~6 (Q2)	75,662	11,856	52,329	12,864	258,099	73,251	25,020	1,923	1,956	583
7~9 (Q3)	72,017	12,159	50,739	12,962	248,960	70,852	24,727	2,095	1,826	626
10~12 (Q4)	73,526	12,542	52,008	12,676	249,345	75,488	25,664	2,519	1,939	746
2019年 1月 (Jan.)	25,696	11,887	17,736	12,604	84,393	76,313	7,694	2,266	612	744
2 (Feb.)	27,078	11,901	17,822	13,408	84,564	77,451	8,477	2,022	701	676
3 (Mar.)	28,911	10,803	17,683	14,143	89,264	74,198	8,952	2,016	693	574
4 (Apr.)	25,877	12,454	17,347	13,345	85,175	77,528	8,349	2,061	691	742
5 (May)	23,197	12,988	16,005	13,083	84,260	75,003	8,117	1,869	589	660
6 (Jun.)	26,588	11,856	18,977	12,864	88,664	73,251	8,554	1,923	676	583
7 (Jul.)	27,262	12,510	18,873	12,257	94,084	69,824	9,017	2,206	659	678
8 (Aug.)	19,316	12,936	14,018	13,326	70,059	72,992	7,044	2,248	564	637
9 (Sep.)	25,439	12,159	17,848	12,962	84,817	70,852	8,666	2,095	603	626
10 (Oct.)	26,571	12,536	18,571	11,911	86,613	83,511	8,568	2,193	687	607
11 (Nov.)	24,548	12,348	17,660	11,906	84,269	72,020	8,632	2,330	660	659
12 (Dec.)	22,407	12,542	15,777	12,676	78,463	75,488	8,464	2,519	592	746

(単位:t)

## ② 伸銅製品用

For elongated copper products

(Unit:t)

年 月 Year and Month	電気銅			銅の故又はくず			銅合金の故又はくず		
	Electrolytic copper			Copper scrap			Copper base alloy scrap		
	生 産 (発生)	消 費	在 庫	生 産 (発生)	消 費	在 庫	生 産 (発生)	消 費	在 庫
Production (generation)	Consumption	Inventory	Production (generation)	Consumption	Inventory	Production (generation)	Consumption	Inventory	
2015年 (2015CY)	...	319,384	3,500	175,487	207,972	6,495	141,599	312,993	9,772
2016 (2016CY)	...	325,164	6,813	178,326	221,703	7,691	136,587	303,885	13,049
2017 (2017CY)	...	340,037	3,801	182,107	240,336	6,919	149,303	337,205	11,126
2018 (2018CY)	...	341,030	5,284	177,300	227,998	7,546	150,137	340,062	9,006
2019 (2019CY)	...	316,186	7,700	171,226	213,941	7,910	141,155	303,902	8,837
2017年度 (2017FY)	...	337,451	5,801	179,590	236,859	7,092	147,131	339,440	9,365
2018 (2018FY)	...	334,657	6,444	172,630	222,817	7,195	150,789	334,529	9,165
2019年 1~3月 (Q1)	...	74,840	6,444	39,109	50,923	7,195	36,854	78,999	9,165
4~6 (Q2)	...	87,394	7,133	45,483	55,815	10,286	35,165	78,038	8,614
7~9 (Q3)	...	73,617	8,692	42,631	51,941	8,747	33,769	73,991	8,980
10~12 (Q4)	...	80,335	7,700	44,003	55,262	7,910	35,367	72,874	8,837
2019年 1月 (Jan.)	...	24,676	5,638	13,552	16,303	9,214	12,331	26,295	8,735
2 (Feb.)	...	24,484	5,363	12,004	17,352	7,434	12,042	26,808	8,597
3 (Mar.)	...	25,680	6,444	13,553	17,268	7,195	12,481	25,896	9,165
4 (Apr.)	...	30,308	8,137	15,904	19,253	9,129	11,502	26,592	9,112
5 (May)	...	27,488	7,233	13,940	17,951	9,173	11,729	24,176	9,218
6 (Jun.)	...	29,598	7,133	15,639	18,611	10,286	11,934	27,270	8,614
7 (Jul.)	...	28,910	7,059	16,010	19,971	9,471	12,625	26,504	8,802
8 (Aug.)	...	19,957	7,693	12,664	14,221	9,735	9,659	23,088	8,843
9 (Sep.)	...	24,750	8,692	13,957	17,749	8,747	11,485	24,399	8,980
10 (Oct.)	...	28,023	7,029	15,247	19,190	8,259	11,894	24,628	9,250
11 (Nov.)	...	26,689	7,080	14,543	17,937	7,770	11,278	24,700	8,504
12 (Dec.)	...	25,623	7,700	14,213	18,135	7,910	12,195	23,546	8,837

(単位:t)  
(Unit:t)

## ② 伸銅製品用 For elongated copper products

年 月 Year and Month	亜鉛 Zinc			再生亜鉛 Re-melted zinc		
	生産 (発生) Production (generation)	消費 Consumption	在庫 Inventory	生産 (発生) Production (generation)	消費 Consumption	在庫 Inventory
	2015年 (2015CY)	...	46,576	912	2,390	7,015
2016 (2016CY)	...	47,304	1,088	3,127	11,919	525
2017 (2017CY)	...	47,512	955	3,162	10,839	426
2018 (2018CY)	...	47,513	1,190	2,933	9,793	421
2019 (2019CY)	...	42,404	1,013	3,190	8,572	280
2017年度 (2017FY)	...	46,634	905	3,055	10,586	390
2018 (2018FY)	...	48,226	1,221	3,070	9,479	512
2019年 1~3月 (Q1)	...	11,629	1,221	780	2,072	512
4~6 (Q2)	...	11,156	1,312	840	2,235	277
7~9 (Q3)	...	9,286	983	729	1,990	339
10~12 (Q4)	...	10,333	1,013	841	2,275	280
2019年 1月 (Jan.)	...	3,932	1,160	245	750	390
2 (Feb.)	...	4,038	1,210	273	747	358
3 (Mar.)	...	3,659	1,221	262	575	512
4 (Apr.)	...	3,936	1,312	278	748	403
5 (May)	...	3,394	1,506	271	746	339
6 (Jun.)	...	3,826	1,312	291	741	277
7 (Jul.)	...	3,507	1,046	266	772	265
8 (Aug.)	...	2,651	1,032	273	649	418
9 (Sep.)	...	3,128	983	190	569	339
10 (Oct.)	...	3,462	1,089	278	853	205
11 (Nov.)	...	3,622	875	272	771	313
12 (Dec.)	...	3,249	1,013	291	651	280

(単位:t)  
(Unit:t)

## ③ アルミニウム圧延製品用 For aluminum mill products

年 月 Year and Month	アルミニウム地金 Aluminum metal			アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots			アルミニウム二次地金 Secondary aluminum ingots		
	生産 (発生) Production (generation)	消費 Consumption	在庫 Inventory	生産 (発生) Production (generation)	消費 Consumption	在庫 Inventory	生産 (発生) Production (generation)	消費 Consumption	在庫 Inventory
	2015年 (2015CY)	321,058	1,191,649	59,077	2,206,659	2,704,319	106,539	17,403	206,754
2016 (2016CY)	327,637	1,246,056	57,933	2,187,609	2,740,236	89,371	16,685	200,882	9,566
2017 (2017CY)	316,444	1,239,374	54,993	2,281,121	2,885,492	93,243	21,818	204,885	13,298
2018 (2018CY)	311,308	1,208,226	73,694	2,193,882	2,768,529	104,500	22,569	203,967	13,518
2019 (2019CY)	282,565	1,103,911	61,000	2,072,023	2,560,304	99,461	23,025	205,372	10,834
2017年度 (2017FY)	299,647	1,222,733	57,434	2,275,596	2,874,517	98,484	22,301	202,964	13,662
2018 (2018FY)	319,717	1,197,802	78,254	2,166,061	2,715,481	110,996	23,171	206,755	11,555
2019年 1~3月 (Q1)	72,775	276,878	78,254	506,234	631,075	110,996	5,723	51,054	11,555
4~6 (Q2)	72,258	279,620	76,742	534,665	667,936	101,337	5,657	53,638	8,441
7~9 (Q3)	69,679	266,891	63,763	504,509	618,299	95,562	5,641	48,693	10,928
10~12 (Q4)	67,853	280,522	61,000	526,615	642,994	99,461	6,004	51,987	10,834
2019年 1月 (Jan.)	21,883	83,697	80,358	147,558	191,268	103,598	1,744	14,274	15,146
2 (Feb.)	27,010	94,060	82,803	173,687	209,576	114,694	1,965	17,186	14,114
3 (Mar.)	23,882	99,121	78,254	184,989	230,231	110,996	2,014	19,594	11,555
4 (Apr.)	26,803	97,136	81,419	177,992	221,577	110,557	1,998	17,851	11,196
5 (May)	23,133	87,221	82,523	171,123	216,159	103,834	1,576	18,065	8,395
6 (Jun.)	22,322	95,263	76,742	185,550	230,200	101,337	2,083	17,722	8,441
7 (Jul.)	24,096	96,024	74,700	186,906	223,180	108,363	2,232	19,369	7,443
8 (Aug.)	20,817	72,727	67,314	131,106	173,155	92,371	1,451	12,237	10,099
9 (Sep.)	24,766	98,140	63,763	186,497	221,964	95,562	1,958	17,087	10,928
10 (Oct.)	25,077	98,028	62,960	180,557	219,141	97,473	2,192	17,233	11,171
11 (Nov.)	23,594	96,546	61,452	181,290	218,989	102,085	2,019	17,648	10,803
12 (Dec.)	19,182	85,948	61,000	164,768	204,864	99,461	1,793	17,106	10,834

③ アルミニウム圧延製品用 For aluminum mill products (単位:t) (Unit:t)

年 月 Year and Month	アルミニウムくず Aluminum scrap		
	生産 (発生)	消費	在庫
	Production (generation)	Consumption	Inventory
2015年 (2015CY)	1,503,230	1,678,886	52,749
2016 (2016CY)	1,576,386	1,746,243	57,423
2017 (2017CY)	1,610,668	1,753,613	63,508
2018 (2018CY)	1,570,868	1,705,508	56,619
2019 (2019CY)	1,464,911	1,620,822	53,197
2017年度 (2017FY)	1,606,265	1,744,106	61,926
2018 (2018FY)	1,547,751	1,688,223	53,043
2019年 1~3月 (Q1)	362,948	399,146	53,043
4~6 (Q2)	378,155	419,503	52,487
7~9 (Q3)	355,500	396,156	53,456
10~12 (Q4)	368,308	406,017	53,197
2019年 1月 (Jan.)	107,592	116,271	57,430
2 (Feb.)	122,996	137,836	52,952
3 (Mar.)	132,360	145,039	53,043
4 (Apr.)	124,996	137,760	53,254
5 (May)	123,931	136,957	54,513
6 (Jun.)	129,228	144,786	52,487
7 (Jul.)	129,879	147,607	50,614
8 (Aug.)	101,186	108,789	54,581
9 (Sep.)	124,435	139,760	53,456
10 (Oct.)	130,483	139,988	56,972
11 (Nov.)	123,331	142,041	51,301
12 (Dec.)	114,494	123,988	53,197

④ 電線・ケーブル用 For electric wires, cables (単位:t) (Unit:t)

年 月 Year and Month	電気銅 Electrolytic copper		
	生産 (発生)	消費	在庫
	Production (generation)	Consumption	Inventory
2015年 (2015CY)	...	574,625	7,297
2016 (2016CY)	...	592,409	5,125
2017 (2017CY)	...	630,074	6,106
2018 (2018CY)	...	703,647	5,883
2019 (2019CY)	...	671,591	6,237
2017年度 (2017FY)	...	646,649	5,076
2018 (2018FY)	...	696,350	3,884
2019年 1~3月 (Q1)	...	158,424	3,884
4~6 (Q2)	...	171,009	6,554
7~9 (Q3)	...	166,383	6,913
10~12 (Q4)	...	175,775	6,237
2019年 1月 (Jan.)	...	49,895	5,605
2 (Feb.)	...	54,834	4,147
3 (Mar.)	...	53,695	3,884
4 (Apr.)	...	54,639	6,300
5 (May)	...	56,243	5,989
6 (Jun.)	...	60,127	6,554
7 (Jul.)	...	60,914	5,187
8 (Aug.)	...	47,278	7,424
9 (Sep.)	...	58,191	6,913
10 (Oct.)	...	62,564	4,518
11 (Nov.)	...	59,604	5,403
12 (Dec.)	...	53,607	6,237

④ 電線・ケーブル用 For electric wires, cables (単位:t) (Unit:t)

年 月 Year and Month	さお銅 Copper wire bars			銅荒引線 Copper wire rods			銅の故又はくず Copper scrap		
	生産 (発生)	消費	在庫	生産 (発生)	消費	在庫	生産 (発生)	消費	在庫
	Production (generation)	Consumption	Inventory	Production (generation)	Consumption	Inventory	Production (generation)	Consumption	Inventory
2015年 (2015CY)	1,261	1,197	106	597,256	856,375	16,496	58,701	134,837	7,913
2016 (2016CY)	1,292	1,281	53	572,800	825,803	15,393	59,056	131,116	5,461
2017 (2017CY)	1,288	1,189	140	581,015	827,612	16,995	54,619	129,641	5,572
2018 (2018CY)	1,372	1,438	97	625,623	869,886	17,788	60,372	126,824	7,518
2019 (2019CY)	1,141	1,130	96	621,047	863,255	18,203	56,865	127,472	6,856
2017年度 (2017FY)	1,338	1,240	148	585,266	831,773	13,264	56,621	131,532	6,074
2018 (2018FY)	1,279	1,356	93	625,050	868,887	13,901	57,417	126,212	6,151
2019年 1~3月 (Q1)	305	309	93	146,156	208,803	13,901	12,743	31,247	6,151
4~6 (Q2)	209	221	81	153,980	213,832	16,478	14,398	32,583	6,525
7~9 (Q3)	299	273	107	156,531	216,047	15,190	14,575	32,108	5,500
10~12 (Q4)	328	327	96	164,380	224,573	18,203	15,149	31,534	6,856
2019年 1月 (Jan.)	108	109	96	46,666	66,020	16,747	3,822	9,268	7,134
2 (Feb.)	112	100	108	48,918	71,577	14,866	4,658	10,643	7,221
3 (Mar.)	85	100	93	50,572	71,206	13,901	4,263	11,336	6,151
4 (Apr.)	68	64	97	51,374	70,455	15,589	4,897	11,193	6,256
5 (May)	75	95	77	49,282	68,430	15,174	4,409	10,625	5,922
6 (Jun.)	66	62	81	53,324	74,947	16,478	5,092	10,765	6,525
7 (Jul.)	106	102	81	56,691	80,159	15,598	5,427	12,216	5,736
8 (Aug.)	82	65	102	44,945	60,145	16,194	4,189	9,105	5,782
9 (Sep.)	111	106	107	54,895	75,743	15,190	4,959	10,787	5,500
10 (Oct.)	94	94	107	56,735	79,240	14,632	5,028	10,787	5,443
11 (Nov.)	146	157	96	55,817	77,125	14,928	5,296	11,487	5,442
12 (Dec.)	88	76	96	51,828	68,208	18,203	4,825	9,260	6,856

(単位:t)  
(Unit:t)

## ⑤ はんだ、銅合金塊用

For solders and copper alloy ingots

年 月 Year and Month	鉛 Lead			再生鉛 Re-melted lead			鉛の故又はくず Lead scrap		
	生産 (発生) Production (generation)	消費 Consumption	在庫 Inventory	生産 (発生) Production (generation)	消費 Consumption	在庫 Inventory	生産 (発生) Production (generation)	消費 Consumption	在庫 Inventory
	2015年 (2015CY)	...	1,013	136	69	149	48	183	474
2016 (2016CY)	...	939	125	58	135	44	168	435	54
2017 (2017CY)	...	952	118	93	159	37	192	535	63
2018 (2018CY)	...	746	103	92	147	36	208	572	50
2019 (2019CY)	...	727	117	70	106	34	168	469	46
2017年度 (2017FY)	...	934	104	100	161	39	190	580	56
2018 (2018FY)	...	728	103	85	136	33	212	535	57
2019年 1~3月 (Q1)	...	201	103	21	30	33	50	132	57
4~6 (Q2)	...	164	102	18	25	33	44	126	52
7~9 (Q3)	...	177	95	16	20	36	45	95	70
10~12 (Q4)	...	185	117	15	31	34	29	116	46
2019年 1月 (Jan.)	...	62	116	6	12	35	18	39	57
2 (Feb.)	...	62	121	7	9	32	18	41	52
3 (Mar.)	...	77	103	8	9	33	14	52	57
4 (Apr.)	...	57	111	7	9	34	22	44	60
5 (May)	...	51	108	6	8	34	12	42	54
6 (Jun.)	...	56	102	5	8	33	10	40	52
7 (Jul.)	...	65	98	6	8	33	19	42	47
8 (Aug.)	...	49	109	4	5	35	12	24	69
9 (Sep.)	...	63	95	6	7	36	14	29	70
10 (Oct.)	...	58	92	5	11	35	8	42	62
11 (Nov.)	...	62	91	5	10	35	14	45	53
12 (Dec.)	...	65	117	5	10	34	7	29	46

## 3. 金属製品

## Fabricated metals

(単位:t)  
(Unit:t)

## ① 銑鉄鋳物用

For iron castings

年 月 Year and Month	銑鉄	銑くず	鋼くず	返りくず
	Pig iron	Pig iron scrap	Steel scrap	Return scrap
	消 費 Consumption	消 費 Consumption	消 費 Consumption	消 費 Consumption
2015年 (2015CY)	344,642	399,206	2,250,629	2,170,786
2016 (2016CY)	321,773	358,981	2,219,319	2,164,473
2017 (2017CY)	343,119	386,859	2,372,318	2,296,075
2018 (2018CY)	360,690	391,954	2,380,065	2,357,756
2019 (2019CY)	333,326	360,108	2,254,971	2,279,332
2017年度 (2017FY)	349,783	391,192	2,375,569	2,309,431
2018 (2018FY)	360,787	387,152	2,372,702	2,359,237
2019年 1~3月 (Q1)	87,635	92,100	579,352	581,319
4~6 (Q2)	86,815	91,968	580,500	586,570
7~9 (Q3)	80,312	89,675	553,820	561,371
10~12 (Q4)	78,564	86,365	541,299	550,072
2019年 1月 (Jan.)	28,205	29,661	185,465	182,928
2 (Feb.)	29,625	30,266	192,891	195,132
3 (Mar.)	29,805	32,173	200,996	203,259
4 (Apr.)	30,315	30,417	201,880	201,324
5 (May)	28,626	29,886	189,653	192,570
6 (Jun.)	27,874	31,665	188,967	192,676
7 (Jul.)	29,646	33,120	204,654	208,818
8 (Aug.)	23,878	26,010	161,849	163,503
9 (Sep.)	26,788	30,545	187,317	189,050
10 (Oct.)	27,823	31,099	192,204	195,084
11 (Nov.)	25,947	28,520	177,988	183,625
12 (Dec.)	24,794	26,746	171,107	171,363

## ② 可鍛鉄用

For malleable iron castings

(単位:t)  
(Unit:t)

年 月 Year and Month	銑鉄	鋼くず	返りくず
	Pig iron	Steel scrap	Return scrap
	消 費 Consumption	消 費 Consumption	消 費 Consumption
2015年 (2015CY)	398	42,986	60,026
2016 (2016CY)	187	41,258	59,928
2017 (2017CY)	154	44,225	63,935
2018 (2018CY)	167	41,882	61,650
2019 (2019CY)	90	38,042	55,576
2017年度 (2017FY)	151	44,704	65,267
2018 (2018FY)	154	41,370	60,338
2019年 1~3月 (Q1)	26	10,366	14,671
4~6 (Q2)	18	9,251	13,917
7~9 (Q3)	24	9,016	13,294
10~12 (Q4)	22	9,409	13,694
2019年 1月 (Jan.)	8	3,529	4,446
2 (Feb.)	11	3,377	4,944
3 (Mar.)	7	3,460	5,281
4 (Apr.)	7	3,020	4,699
5 (May)	5	2,989	4,530
6 (Jun.)	6	3,242	4,688
7 (Jul.)	9	3,177	4,648
8 (Aug.)	7	2,837	4,085
9 (Sep.)	8	3,002	4,561
10 (Oct.)	7	3,375	4,694
11 (Nov.)	8	3,115	4,473
12 (Dec.)	7	2,919	4,527

(単位:kg)  
(Unit:kg)

## ③ 非鉄金属鋳物用 For non-ferrous metal castings

年 月 Year and Month	銅合金地金 Copper-base alloy ingots			アルミニウム合金新地金 Aluminum-base alloy ingots			アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots		
	消 費 Consumption			消 費 Consumption			消 費 Consumption		
	2015年 (2015CY)	75,845,342			164,450,479			333,131,534	
2016 (2016CY)	76,913,163			163,635,871			337,412,106		
2017 (2017CY)	72,588,965			179,677,225			350,769,659		
2018 (2018CY)	71,916,750			192,368,256			350,678,992		
2019 (2019CY)	68,265,742			195,476,102			338,419,667		
2017年度 (2017FY)	72,137,270			184,664,788			348,644,562		
2018 (2018FY)	71,305,669			193,574,679			347,513,256		
2019年 1~3月 (Q1)	17,277,029			49,033,019			83,231,081		
4~6 (Q2)	17,270,496			49,433,329			86,057,653		
7~9 (Q3)	17,043,863			48,998,985			84,349,055		
10~12 (Q4)	16,674,354			48,010,769			84,781,878		
2019年 1月 (Jan.)	5,550,374			15,276,747			26,635,896		
2 (Feb.)	5,779,713			16,552,549			27,211,336		
3 (Mar.)	5,946,942			17,203,723			29,383,849		
4 (Apr.)	6,130,456			16,496,357			30,298,839		
5 (May)	5,481,618			15,651,787			27,896,135		
6 (Jun.)	5,658,422			17,285,185			27,862,679		
7 (Jul.)	6,184,904			18,928,815			31,448,627		
8 (Aug.)	5,061,436			13,056,162			23,889,322		
9 (Sep.)	5,797,523			17,014,008			29,011,106		
10 (Oct.)	5,831,930			16,660,770			30,336,991		
11 (Nov.)	5,567,426			16,354,008			28,381,150		
12 (Dec.)	5,274,998			14,995,991			26,063,737		

(単位:kg)  
(Unit:kg)

## ④ ダイカスト用 For die castings

年 月 Year and Month	アルミニウム合金新地金 Aluminum-base alloy ingots		アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots		マグネシウム合金地金 Magnesium-base alloy ingots		亜鉛合金新地金 Zinc-base alloy ingots		亜鉛二次合金地金 Secondary zinc-base alloy ingots		銅合金地金 Copper-base alloy ingots	
	消 費 Consumption		消 費 Consumption		消 費 Consumption		消 費 Consumption		消 費 Consumption		消 費 Consumption	
	2015年 (2015CY)	66,495,311	949,787,468	2,912,808	18,401,500	2,160,640	885,702					
2016 (2016CY)	95,163,325	932,581,258	2,712,852	16,933,179	1,973,065	1,242,797						
2017 (2017CY)	98,156,979	993,869,780	2,844,737	17,510,467	2,203,938	1,130,907						
2018 (2018CY)	100,018,437	1,023,552,683	3,051,407	17,544,195	1,470,181	990,579						
2019 (2019CY)	98,360,297	985,293,047	3,247,984	16,211,886	1,289,326	1,019,054						
2017年度 (2017FY)	98,093,064	1,001,000,259	2,839,583	17,917,953	2,000,693	1,073,543						
2018 (2018FY)	100,121,815	1,025,084,089	3,116,111	17,170,076	1,420,096	1,005,626						
2019年 1~3月 (Q1)	24,123,136	254,766,461	838,535	4,221,901	326,728	266,118						
4~6 (Q2)	24,377,820	248,524,064	816,869	4,083,318	331,531	259,165						
7~9 (Q3)	24,876,480	243,962,164	787,369	3,967,518	325,067	255,088						
10~12 (Q4)	24,982,861	238,040,358	805,211	3,939,149	306,000	238,683						
2019年 1月 (Jan.)	7,756,355	81,134,232	259,420	1,150,619	104,884	89,536						
2 (Feb.)	7,957,707	84,971,291	261,271	1,290,153	102,601	91,987						
3 (Mar.)	8,409,074	88,660,938	317,844	1,781,129	119,243	84,595						
4 (Apr.)	8,369,172	84,857,131	287,680	1,368,193	122,786	85,563						
5 (May)	7,969,679	81,532,887	266,113	1,329,527	95,539	85,791						
6 (Jun.)	8,038,969	82,134,046	263,076	1,385,598	113,206	87,811						
7 (Jul.)	9,224,463	90,261,067	268,963	1,404,890	118,830	90,995						
8 (Aug.)	6,955,569	69,616,068	259,504	1,203,337	89,811	82,179						
9 (Sep.)	8,696,448	84,085,029	258,902	1,359,291	116,426	81,914						
10 (Oct.)	8,505,891	83,872,367	264,658	1,334,346	108,448	89,254						
11 (Nov.)	8,598,391	79,879,402	273,609	1,366,755	98,831	75,285						
12 (Dec.)	7,878,579	74,288,589	266,944	1,238,048	98,721	74,144						



III. 労務統計

Labor

1. 鉄鋼

Iron and Steel

(1) 月末従事者数

Number of persons engaged at the end of month

(単位:人)  
(Unit: persons)

年 月 Year and Month	計 (①~③)	鉄鋼部門 ①	鉄鋼加工 製品部門 ②	その他の部門 ③
	Total	Iron and steel division	Iron and steel products division	Other division
2015年 (2015CY)	147,192	98,598	10,678	37,916
2016 (2016CY)	147,465	99,331	9,957	38,177
2017 (2017CY)	148,966	99,633	9,904	39,429
2018 (2018CY)	149,289	99,982	9,429	39,878
2019 (2019CY)	130,200	100,700	9,546	19,954
2017年度 (2017FY)	147,863	99,132	9,539	39,192
2018 (2018FY)	128,779	99,576	9,430	19,773
2019年 1~3月 (Q1)	128,779	99,576	9,430	19,773
4~6 (Q2)	131,558	101,965	9,566	20,027
7~9 (Q3)	130,851	101,390	9,513	19,948
10~12 (Q4)	130,200	100,700	9,546	19,954
2019年 1月 (Jan.)	129,025	99,584	9,419	20,022
2 (Feb.)	128,895	99,488	9,407	20,000
3 (Mar.)	128,779	99,576	9,430	19,773
4 (Apr.)	131,224	101,744	9,487	19,993
5 (May)	131,370	101,807	9,565	19,998
6 (Jun.)	131,558	101,965	9,566	20,027
7 (Jul.)	131,272	101,726	9,541	20,005
8 (Aug.)	131,141	101,591	9,531	20,019
9 (Sep.)	130,851	101,390	9,513	19,948
10 (Oct.)	130,645	101,118	9,544	19,983
11 (Nov.)	130,469	100,991	9,541	19,937
12 (Dec.)	130,200	100,700	9,546	19,954

2. 非鉄金属

Non-ferrous metals

(1) 月末従事者数

Number of persons engaged at the end of month

(単位:人)  
(Unit: persons)

年 月 Year and Month	非鉄金属 Non-ferrous metals				
	金・銀部門	銅部門	鉛部門	亜鉛部門	事業所全体
	Gold・silver division	Copper division	Lead division	Zinc division	The entier establishment
2015年 (2015CY)	232	1,134	398	745	4,872
2016 (2016CY)	240	1,176	409	685	4,792
2017 (2017CY)	244	1,180	415	686	4,871
2018 (2018CY)	253	1,191	437	713	5,067
2019 (2019CY)	248	1,208	447	736	5,239
2017年度 (2017FY)	246	1,170	417	688	4,870
2018 (2018FY)	252	1,191	436	718	5,081
2019年 1~3月 (Q1)	252	1,191	436	718	5,081
4~6 (Q2)	254	1,212	446	726	5,232
7~9 (Q3)	250	1,208	441	637	5,124
10~12 (Q4)	248	1,208	447	736	5,239
2019年 1月 (Jan.)	254	1,191	437	714	5,069
2 (Feb.)	254	1,194	437	718	5,083
3 (Mar.)	252	1,191	436	718	5,081
4 (Apr.)	254	1,219	436	730	5,186
5 (May)	255	1,218	439	739	5,195
6 (Jun.)	254	1,212	446	726	5,232
7 (Jul.)	251	1,209	444	692	5,188
8 (Aug.)	252	1,205	445	662	5,152
9 (Sep.)	250	1,208	441	637	5,124
10 (Oct.)	249	1,206	445	732	5,220
11 (Nov.)	250	1,203	445	734	5,230
12 (Dec.)	248	1,208	447	736	5,239

## (1) 月末従事者数

Number of persons engaged at the end of month

(単位:人)  
(Unit: persons)

年 月 Year and Month	アルミニウム Aluminum		伸銅製品 Elongated copper	
	当該部門 Division	事業所全体 The entier establishment	当該部門 Division	事業所全体 The entier establishment
	2015年 (2015CY)	3,095	5,212	6,773
2016 (2016CY)	3,074	5,233	6,799	15,836
2017 (2017CY)	3,114	5,280	6,864	16,056
2018 (2018CY)	3,131	5,468	6,999	16,200
2019 (2019CY)	3,148	5,503	6,959	16,324
2017年度 (2017FY)	3,117	5,299	6,838	15,996
2018 (2018FY)	3,136	5,510	6,848	16,112
2019年 1~3月 (Q1)	3,136	5,510	6,848	16,112
4~6 (Q2)	3,179	5,536	6,953	16,333
7~9 (Q3)	3,169	5,523	6,929	16,279
10~12 (Q4)	3,148	5,503	6,959	16,324
2019年 1月 (Jan.)	3,147	5,485	6,987	16,192
2 (Feb.)	3,138	5,480	6,878	16,171
3 (Mar.)	3,136	5,510	6,848	16,112
4 (Apr.)	3,173	5,567	6,936	16,306
5 (May)	3,172	5,562	6,959	16,339
6 (Jun.)	3,179	5,536	6,953	16,333
7 (Jul.)	3,179	5,537	6,949	16,305
8 (Aug.)	3,172	5,540	6,941	16,305
9 (Sep.)	3,169	5,523	6,929	16,279
10 (Oct.)	3,154	5,519	6,961	16,321
11 (Nov.)	3,153	5,512	6,952	16,311
12 (Dec.)	3,148	5,503	6,959	16,324

(単位:人)  
(Unit: persons)

年 月 Year and Month	アルミニウム圧延 Aluminum mill		電線・ケーブル、光ファイバ Electric wires, cables and optical fiber		
	当該部門 Division	事業所全体 The entier establishment	電線・ケーブル部門 Electric wires, cables division	光ファイバ部門 Optical fiber division	事業所全体 The entier establishment
	2015年 (2015CY)	12,947	28,025	17,234	2,459
2016 (2016CY)	13,156	28,370	16,884	2,524	31,118
2017 (2017CY)	13,215	28,583	17,070	2,546	31,693
2018 (2018CY)	13,462	29,083	17,932	2,666	32,696
2019 (2019CY)	13,362	29,175	18,149	3,063	33,498
2017年度 (2017FY)	13,256	28,648	17,135	2,542	31,768
2018 (2018FY)	13,494	29,077	18,063	2,645	32,674
2019年 1~3月 (Q1)	13,494	29,077	18,063	2,645	32,674
4~6 (Q2)	13,572	29,443	18,298	2,980	33,584
7~9 (Q3)	13,539	29,371	18,270	3,038	33,558
10~12 (Q4)	13,362	29,175	18,149	3,063	33,498
2019年 1月 (Jan.)	13,476	29,091	18,077	2,631	32,749
2 (Feb.)	13,497	29,079	18,055	2,641	32,670
3 (Mar.)	13,494	29,077	18,063	2,645	32,674
4 (Apr.)	13,630	29,422	18,125	2,726	33,026
5 (May)	13,590	29,470	18,293	2,964	33,459
6 (Jun.)	13,572	29,443	18,298	2,980	33,584
7 (Jul.)	13,516	29,283	18,351	3,000	33,603
8 (Aug.)	13,572	29,410	18,307	3,021	33,625
9 (Sep.)	13,539	29,371	18,270	3,038	33,558
10 (Oct.)	13,472	29,302	18,211	3,034	33,576
11 (Nov.)	13,440	29,324	18,177	3,047	33,558
12 (Dec.)	13,362	29,175	18,149	3,063	33,498

## (1) 月末従事者数

Number of persons engaged at the end of month

(単位:人)  
(Unit: persons)

年 月 Year and 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 High-purity polycrystal silicon, silicon wafers, solders and copper alloy ingots		軽金属板製品 Light metal plate products	
		当該部門 Division	事業所全体 The entier establishment	当該部門 Division	事業所全体 The entier establishment
2015年	(2015CY)	8,132	24,283	5,221	9,853
2016	(2016CY)	8,026	12,697	5,129	9,362
2017	(2017CY)	8,424	13,075	5,135	9,271
2018	(2018CY)	8,717	13,483	4,773	9,166
2019	(2019CY)	8,617	13,514	4,605	8,699
2017年度	(2017FY)	8,415	13,035	4,961	9,299
2018	(2018FY)	8,615	13,365	4,564	8,669
2019年	1~3月 (Q1)	8,615	13,365	4,564	8,669
	4~6 (Q2)	8,695	13,553	4,625	8,774
	7~9 (Q3)	8,668	13,551	4,620	8,744
	10~12 (Q4)	8,617	13,514	4,605	8,699
2019年	1月 (Jan.)	8,670	13,379	4,525	8,625
	2 (Feb.)	8,615	13,359	4,544	8,635
	3 (Mar.)	8,615	13,365	4,564	8,669
	4 (Apr.)	8,696	13,589	4,584	8,737
	5 (May)	8,720	13,586	4,603	8,759
	6 (Jun.)	8,695	13,553	4,625	8,774
	7 (Jul.)	8,685	13,536	4,631	8,761
	8 (Aug.)	8,683	13,546	4,628	8,749
	9 (Sep.)	8,668	13,551	4,620	8,744
	10 (Oct.)	8,649	13,554	4,619	8,740
	11 (Nov.)	8,634	13,543	4,601	8,714
	12 (Dec.)	8,617	13,514	4,605	8,699

3. 金属製品

Fabricated metals

(1) 月末従事者数

Number of persons engaged at the end of month

(単位: 人)  
(Unit: persons)

年 月 Year and Month	鉄構物及び架線金物 Steel structures and transmission line hardware		ばね Springs		弁及び管継手 Valves and pipe fittings	
	当該部門 Division	事業所全体 The entier establishment	当該部門 Division	事業所全体 The entier establishment	当該部門 Division	事業所全体 The entier establishment
	2015年 (2015CY)	15,735	31,744	11,627	17,314	14,615
2016 (2016CY)	15,655	31,600	11,419	17,346	15,404	30,935
2017 (2017CY)	15,482	31,577	11,395	17,456	15,757	31,580
2018 (2018CY)	15,744	31,608	11,687	17,579	15,827	31,630
2019 (2019CY)	16,608	31,724	11,784	17,716	15,734	32,337
2017年度 (2017FY)	15,519	31,399	11,365	17,248	15,820	31,648
2018 (2018FY)	16,095	31,075	11,611	17,508	15,486	31,585
2019年 1~3月 (Q1)	16,095	31,075	11,611	17,508	15,486	31,585
4~6 (Q2)	16,442	31,597	11,808	17,765	15,727	32,083
7~9 (Q3)	16,694	31,644	11,726	17,675	15,719	32,299
10~12 (Q4)	16,608	31,724	11,784	17,716	15,734	32,337
2019年 1月 (Jan.)	16,105	31,163	11,599	17,504	15,576	31,514
2 (Feb.)	16,099	31,140	11,610	17,510	15,531	31,528
3 (Mar.)	16,095	31,075	11,611	17,508	15,486	31,585
4 (Apr.)	16,436	31,539	11,716	17,678	15,764	32,156
5 (May)	16,495	31,501	11,815	17,782	15,795	32,087
6 (Jun.)	16,442	31,597	11,808	17,765	15,727	32,083
7 (Jul.)	16,470	31,575	11,760	17,726	15,789	32,372
8 (Aug.)	16,549	31,601	11,750	17,700	15,736	32,347
9 (Sep.)	16,694	31,644	11,726	17,675	15,719	32,299
10 (Oct.)	16,753	31,669	11,734	17,681	15,742	32,290
11 (Nov.)	16,729	31,779	11,734	17,677	15,792	32,340
12 (Dec.)	16,608	31,724	11,784	17,716	15,734	32,337

(単位: 人)  
(Unit: persons)

年 月 Year and Month	空気動工具、作業工具、のこ刃及び機械刃物 Pneumatic tools, machinist hand tools, saw blades and knives for industry (machines)		ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器 Gas and oil equipment for cooking, boiling and heating, and solar water heaters		粉末や金製品(超硬チップを除く) Sintered products (except cemented carbide tips)	
	当該部門 Division	事業所全体 The entier establishment	当該部門 Division	事業所全体 The entier establishment	当該部門 Division	事業所全体 The entier establishment
	2015年 (2015CY)	5,659	12,886	12,851	16,046	7,706
2016 (2016CY)	5,632	12,912	12,683	15,834	7,618	92,453
2017 (2017CY)	5,665	12,897	12,639	15,105	7,745	94,064
2018 (2018CY)	5,665	13,085	11,988	14,969	8,005	94,700
2019 (2019CY)	5,780	13,348	11,779	14,500	8,040	94,171
2017年度 (2017FY)	5,614	12,873	11,769	14,933	7,733	93,724
2018 (2018FY)	5,693	13,101	11,410	14,668	7,993	94,275
2019年 1~3月 (Q1)	5,693	13,101	11,410	14,668	7,993	94,275
4~6 (Q2)	5,810	13,387	11,548	14,764	8,098	95,320
7~9 (Q3)	5,821	13,414	12,028	14,609	8,028	94,631
10~12 (Q4)	5,780	13,348	11,779	14,500	8,040	94,171
2019年 1月 (Jan.)	5,683	13,092	11,590	14,879	8,002	94,329
2 (Feb.)	5,694	13,113	11,494	14,827	7,982	94,222
3 (Mar.)	5,693	13,101	11,410	14,668	7,993	94,275
4 (Apr.)	5,786	13,357	11,603	14,873	8,070	95,856
5 (May)	5,788	13,378	11,577	14,798	8,051	95,539
6 (Jun.)	5,810	13,387	11,548	14,764	8,098	95,320
7 (Jul.)	5,829	13,401	11,914	14,779	8,043	95,178
8 (Aug.)	5,826	13,403	12,018	14,764	8,045	94,910
9 (Sep.)	5,821	13,414	12,028	14,609	8,028	94,631
10 (Oct.)	5,779	13,329	12,212	14,621	8,016	94,617
11 (Nov.)	5,783	13,341	12,043	14,519	8,039	94,365
12 (Dec.)	5,780	13,348	11,779	14,500	8,040	94,171

## (1) 月末従事者数

Number of persons engaged at the end of month

(単位: 人)  
(Unit: persons)

年 月 Year and Month	鍛工品 Forgings from billets and bars		鉄鉄铸件 Iron castings		可鍛铸铁及び精密铸造品 Malleable iron castings and precision castings	
	当該部門 Division	事業所全体 The entier establishment	当該部門 Division	事業所全体 The entier establishment	可鍛铸铁部門 Malleable iron castings division	精密铸造品部門 Precision castings division
	2015年 (2015CY)	14,560	133,169	23,644	185,970	433
2016 (2016CY)	14,831	103,216	23,989	156,393	441	2,027
2017 (2017CY)	15,206	104,845	24,435	156,899	440	1,997
2018 (2018CY)	15,604	105,692	25,070	158,458	445	2,088
2019 (2019CY)	15,638	106,589	24,906	158,551	421	1,948
2017年度 (2017FY)	15,288	104,782	24,694	156,613	442	2,009
2018 (2018FY)	15,621	106,541	25,192	157,858	427	2,089
2019年 1~3月 (Q1)	15,621	106,541	25,192	157,858	427	2,089
4~6 (Q2)	15,755	107,916	25,490	160,320	434	2,101
7~9 (Q3)	15,708	107,134	25,027	159,541	420	2,040
10~12 (Q4)	15,638	106,589	24,906	158,551	421	1,948
2019年 1月 (Jan.)	15,601	106,510	25,119	157,684	432	2,080
2 (Feb.)	15,576	106,458	25,128	157,741	428	2,093
3 (Mar.)	15,621	106,541	25,192	157,858	427	2,089
4 (Apr.)	15,690	108,329	25,412	160,538	431	2,104
5 (May)	15,747	108,239	25,518	160,577	432	2,109
6 (Jun.)	15,755	107,916	25,490	160,320	434	2,101
7 (Jul.)	15,749	107,876	25,161	160,192	431	2,053
8 (Aug.)	15,723	107,713	25,110	159,839	425	2,040
9 (Sep.)	15,708	107,134	25,027	159,541	420	2,040
10 (Oct.)	15,707	107,070	25,076	159,356	421	1,933
11 (Nov.)	15,677	106,846	25,024	159,036	422	1,939
12 (Dec.)	15,638	106,589	24,906	158,551	421	1,948

(単位: 人)  
(Unit: persons)

年 月 Year and Month	可鍛铸铁及び精密铸造品 Malleable iron castings and precision castings	非鉄金属铸件 Non-ferrous metal castings		ダイカスト Die castings	
	事業所全体 The entier establishment	当該部門 Division	事業所全体 The entier establishment	当該部門 Division	事業所全体 The entier establishment
	2015年 (2015CY)	22,880	10,600	151,958	14,738
2016 (2016CY)	23,210	10,618	120,991	15,168	176,665
2017 (2017CY)	23,916	10,509	120,999	15,589	179,383
2018 (2018CY)	24,422	10,784	126,916	16,311	178,025
2019 (2019CY)	4,902	10,861	127,630	16,308	179,721
2017年度 (2017FY)	23,819	10,618	120,953	15,859	174,870
2018 (2018FY)	4,761	10,817	126,900	16,289	178,876
2019年 1~3月 (Q1)	4,761	10,817	126,900	16,289	178,876
4~6 (Q2)	4,832	10,949	128,706	16,456	181,263
7~9 (Q3)	4,803	10,940	128,175	16,318	180,443
10~12 (Q4)	4,902	10,861	127,630	16,308	179,721
2019年 1月 (Jan.)	4,749	10,777	126,654	16,307	178,807
2 (Feb.)	4,763	10,787	126,635	16,265	178,688
3 (Mar.)	4,761	10,817	126,900	16,289	178,876
4 (Apr.)	4,805	10,974	129,061	16,400	181,532
5 (May)	4,829	10,972	129,074	16,453	181,523
6 (Jun.)	4,832	10,949	128,706	16,456	181,263
7 (Jul.)	4,783	11,054	128,590	16,391	181,086
8 (Aug.)	4,804	10,999	128,363	16,340	180,797
9 (Sep.)	4,803	10,940	128,175	16,318	180,443
10 (Oct.)	4,863	10,914	128,023	16,323	180,441
11 (Nov.)	4,873	10,889	127,907	16,308	180,058
12 (Dec.)	4,902	10,861	127,630	16,308	179,721

IV. 生産能力統計

Productive capacity statistics

1. 鉄鋼

Iron and Steel

(1) 生産能力

Productive capacity

(単位:t/月)  
(Unit: t/month)

年 月 Year and Month	銑鉄計 (①~②)	高炉 ①	その他の炉 ②	粗鋼計 (③~④)	転炉 ③
	Pig iron total	Blast furnaces	Other furnaces	Crude steel total	LD converters
	生産能力 Productive capacity	生産能力 Productive capacity	生産能力 Productive capacity	生産能力 Productive capacity	生産能力 Productive capacity
2015年 (2015CY)	7,645,077	x	x	10,971,819	7,790,016
2016 (2016CY)	7,401,603	x	x	10,828,327	7,694,300
2017 (2017CY)	7,338,987	x	x	10,458,473	7,327,431
2018 (2018CY)	7,269,560	x	x	10,405,538	7,269,655
2019 (2019CY)	7,239,996	x	x	10,284,283	7,154,366
2017年度 (2017FY)	7,313,514	x	x	10,455,856	7,325,808
2018 (2018FY)	7,329,743	x	x	10,404,115	7,268,372
2019年 1~3月 (Q1)	7,329,743	x	x	10,404,115	7,268,372
4~6 (Q2)	7,313,734	x	x	10,364,288	7,234,535
7~9 (Q3)	7,243,125	x	x	10,307,077	7,177,324
10~12 (Q4)	7,239,996	x	x	10,284,283	7,154,366
2019年 1月 (Jan.)	7,264,543	x	x	10,404,115	7,268,372
2 (Feb.)	7,329,743	x	x	10,404,115	7,268,372
3 (Mar.)	7,329,743	x	x	10,404,115	7,268,372
4 (Apr.)	7,313,734	x	x	10,348,655	7,219,335
5 (May)	7,313,734	x	x	10,348,655	7,219,335
6 (Jun.)	7,313,734	x	x	10,364,288	7,234,535
7 (Jul.)	7,243,125	x	x	10,307,077	7,177,324
8 (Aug.)	7,243,125	x	x	10,307,077	7,177,324
9 (Sep.)	7,243,125	x	x	10,307,077	7,177,324
10 (Oct.)	7,239,996	x	x	10,284,283	7,154,366
11 (Nov.)	7,239,996	x	x	10,284,283	7,154,366
12 (Dec.)	7,239,996	x	x	10,284,283	7,154,366

(単位:t/月)  
(Unit: t/month)

年 月 Year and Month	電気炉 ④	熱間圧延鋼材 ⑤	冷延広幅帯鋼 ⑥
	Electric furnaces	Hot rolled steel	Cold-rolled wide strips
	生産能力 Productive capacity	生産能力 Productive capacity	生産能力 Productive capacity
2015年 (2015CY)	3,181,803	9,716,339	2,579,580
2016 (2016CY)	3,134,027	9,769,619	2,392,003
2017 (2017CY)	3,131,042	9,849,155	2,427,015
2018 (2018CY)	3,135,883	9,970,111	2,367,090
2019 (2019CY)	3,129,917	9,827,019	2,351,109
2017年度 (2017FY)	3,130,048	9,830,786	2,432,169
2018 (2018FY)	3,135,743	9,973,587	2,374,513
2019年 1~3月 (Q1)	3,135,743	9,973,587	2,374,513
4~6 (Q2)	3,129,753	9,893,766	2,368,175
7~9 (Q3)	3,129,753	9,825,605	2,363,462
10~12 (Q4)	3,129,917	9,827,019	2,351,109
2019年 1月 (Jan.)	3,135,743	9,973,587	2,374,513
2 (Feb.)	3,135,743	9,973,587	2,374,513
3 (Mar.)	3,135,743	9,973,587	2,374,513
4 (Apr.)	3,129,320	9,896,066	2,368,175
5 (May)	3,129,320	9,893,766	2,368,175
6 (Jun.)	3,129,753	9,893,766	2,368,175
7 (Jul.)	3,129,753	9,825,605	2,363,462
8 (Aug.)	3,129,753	9,825,605	2,363,462
9 (Sep.)	3,129,753	9,825,605	2,363,462
10 (Oct.)	3,129,917	9,827,019	2,351,109
11 (Nov.)	3,129,917	9,827,019	2,351,109
12 (Dec.)	3,129,917	9,827,019	2,351,109

2. 非鉄金属

Non-ferrous metals

(1) 生産能力及び稼働率 Productive capacity and operating ratio

(単位:t/月)  
(Unit: t/month)

年 月 Year and Month	電気金 ① (g/月) Electrolytic gold (g/month)		電気銀 ② (kg/月) Electrolytic silver (kg/month)		粗銅 ③ Blister copper	
	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
	2015年 (2015CY)	16,100,000	59.9	233,000	67.4	166,200
2016 (2016CY)	16,100,000	60.3	233,000	74.2	166,200	94.7
2017 (2017CY)	17,100,000	54.6	233,000	69.4	166,200	90.7
2018 (2018CY)	17,600,000	58.9	238,000	65.2	173,700	93.4
2019 (2019CY)	17,600,000	52.3	238,000	62.4	173,700	86.0
2017年度 (2017FY)	17,600,000	54.0	238,000	67.9	173,700	91.3
2018 (2018FY)	17,600,000	57.8	238,000	62.1	173,700	90.7
2019年 1~3月 (Q1)	17,600,000	52.4	238,000	56.8	173,700	88.8
4~6 (Q2)	17,600,000	51.1	238,000	62.0	173,700	92.3
7~9 (Q3)	17,600,000	50.1	238,000	64.0	173,700	88.4
10~12 (Q4)	17,600,000	55.6	238,000	67.0	173,700	74.4
2019年 1月 (Jan.)	17,600,000	65.5	238,000	52.2	173,700	97.7
2 (Feb.)	17,600,000	45.2	238,000	59.9	173,700	85.5
3 (Mar.)	17,600,000	46.4	238,000	58.3	173,700	83.2
4 (Apr.)	17,600,000	41.8	238,000	54.5	173,700	90.3
5 (May)	17,600,000	62.4	238,000	68.8	173,700	96.9
6 (Jun.)	17,600,000	49.1	238,000	62.7	173,700	89.8
7 (Jul.)	17,600,000	53.2	238,000	65.3	173,700	90.3
8 (Aug.)	17,600,000	45.1	238,000	62.1	173,700	89.3
9 (Sep.)	17,600,000	52.1	238,000	64.5	173,700	85.7
10 (Oct.)	17,600,000	51.8	238,000	67.9	173,700	87.1
11 (Nov.)	17,600,000	51.7	238,000	66.6	173,700	46.1
12 (Dec.)	17,600,000	63.3	238,000	66.4	173,700	90.1

\* 稼働率は、生産数量を生産能力で割り、算出している。なお、年、年度及び四半期の稼働率については、期間ごとの平均値。

\* "Operating ratios" are the figures that "Productive quantity" is divided by "Productive capacity".

Besides, "Operating ratios" for calendar years, fiscal years, and quarters are the period average values.

(単位:t/月)  
(Unit: t/month)

年 月 Year and Month	電気銅 ④ Electrolytic copper		粗鉛 ⑤ Lead bullion		電気鉛 ⑥ Electrolytic lead	
	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
	2015年 (2015CY)	146,183	83.8	22,750	63.1	20,650
2016 (2016CY)	146,183	88.5	22,750	76.8	20,650	80.4
2017 (2017CY)	146,183	84.8	22,750	81.5	20,650	80.5
2018 (2018CY)	146,183	90.9	22,750	81.4	20,650	79.3
2019 (2019CY)	146,183	85.3	22,750	78.7	20,650	80.1
2017年度 (2017FY)	146,183	86.2	22,750	82.2	20,650	81.3
2018 (2018FY)	146,183	89.6	22,750	81.0	20,650	78.4
2019年 1~3月 (Q1)	146,183	85.5	22,750	74.0	20,650	72.6
4~6 (Q2)	146,183	87.4	22,750	85.0	20,650	79.2
7~9 (Q3)	146,183	85.2	22,750	78.2	20,650	85.3
10~12 (Q4)	146,183	82.8	22,750	77.8	20,650	83.1
2019年 1月 (Jan.)	146,183	91.1	22,750	89.7	20,650	83.2
2 (Feb.)	146,183	79.4	22,750	78.7	20,650	78.4
3 (Mar.)	146,183	86.1	22,750	53.7	20,650	56.3
4 (Apr.)	146,183	82.5	22,750	87.6	20,650	78.1
5 (May)	146,183	91.1	22,750	80.9	20,650	81.9
6 (Jun.)	146,183	88.7	22,750	86.4	20,650	77.6
7 (Jul.)	146,183	85.5	22,750	78.5	20,650	88.6
8 (Aug.)	146,183	88.4	22,750	79.4	20,650	85.8
9 (Sep.)	146,183	81.7	22,750	76.6	20,650	81.6
10 (Oct.)	146,183	81.9	22,750	81.6	20,650	87.9
11 (Nov.)	146,183	78.5	22,750	78.6	20,650	80.8
12 (Dec.)	146,183	88.1	22,750	73.2	20,650	80.6

## (1) 生産能力及び稼働率 Productive capacity and operating ratio

(単位:t/月)  
(Unit: t/month)

年 月 Year and Month	亜鉛 ⑦ *		伸銅品 ⑧		アルミニウム圧延製品(はくを除く) ⑨~⑩	
	Zinc		Elongated copper product		Aluminum mill products (except foils)	
	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
2015年 (2015CY)	54,660	78.4	91,975	68.3	211,724	79.1
2016 (2016CY)	54,660	81.3	91,555	71.1	211,794	79.1
2017 (2017CY)	54,660	79.9	91,737	74.6	209,864	81.8
2018 (2018CY)	54,660	79.4	91,563	74.6	209,864	79.2
2019 (2019CY)	54,660	80.3	91,563	68.5	209,664	75.2
2017年度 (2017FY)	54,660	80.0	91,651	74.6	209,864	81.4
2018 (2018FY)	54,660	79.4	91,563	73.8	210,064	78.4
2019年 1~3月 (Q1)	54,660	83.5	91,563	71.0	210,064	74.2
4~6 (Q2)	54,660	82.3	91,563	69.7	209,864	77.8
7~9 (Q3)	54,660	72.2	91,563	66.1	209,864	74.7
10~12 (Q4)	54,660	83.2	91,563	67.2	209,664	74.3
2019年 1月 (Jan.)	54,660	91.0	91,563	68.2	210,064	67.7
2 (Feb.)	54,660	77.8	91,563	71.0	210,064	74.0
3 (Mar.)	54,660	81.6	91,563	73.8	210,064	80.9
4 (Apr.)	54,660	81.0	91,563	70.7	209,864	79.1
5 (May)	54,660	83.6	91,563	67.6	209,864	75.6
6 (Jun.)	54,660	82.3	91,563	70.8	209,864	78.6
7 (Jul.)	54,660	56.6	91,563	73.1	209,864	83.3
8 (Aug.)	54,660	78.6	91,563	58.3	209,864	64.1
9 (Sep.)	54,660	81.5	91,563	67.0	209,864	76.7
10 (Oct.)	54,660	86.2	91,563	68.9	209,744	76.5
11 (Nov.)	54,660	76.1	91,563	67.4	209,744	74.8
12 (Dec.)	54,660	87.2	91,563	65.3	209,664	71.6

\* 亜鉛の能力には精留亜鉛の能力を含む。

\* Productive capacity of zinc is including productive capacity of reflux refined zinc.

(単位:t/月)  
(Unit: t/month)

年 月 Year and Month	板、円板、条 ⑨		管、棒・線、型材 ⑩		アルミニウムはく ⑪	
	Plates and sheets, circles, strips		Pipes and tubes, rods and bars, wires, shapes and profiles		Aluminum foils	
	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
2015年 (2015CY)	124,970	84.3	86,754	71.7	12,705	71.4
2016 (2016CY)	124,970	83.4	86,824	73.1	12,705	73.5
2017 (2017CY)	125,470	85.1	84,394	77.1	13,105	74.3
2018 (2018CY)	125,470	80.9	84,394	76.5	13,105	76.1
2019 (2019CY)	125,270	76.4	84,394	73.5	13,105	68.7
2017年度 (2017FY)	125,470	84.2	84,394	77.2	13,105	74.3
2018 (2018FY)	125,470	79.8	84,594	76.3	13,105	75.8
2019年 1~3月 (Q1)	125,470	74.5	84,594	73.8	13,105	71.4
4~6 (Q2)	125,270	81.6	84,594	72.2	13,105	68.4
7~9 (Q3)	125,270	76.0	84,594	72.8	13,105	67.7
10~12 (Q4)	125,270	73.6	84,394	75.3	13,105	67.4
2019年 1月 (Jan.)	125,470	65.5	84,594	70.8	13,105	68.7
2 (Feb.)	125,470	73.8	84,594	74.4	13,105	71.2
3 (Mar.)	125,470	84.2	84,594	76.2	13,105	74.3
4 (Apr.)	125,270	83.1	84,594	73.2	13,105	73.3
5 (May)	125,270	80.4	84,594	68.5	13,105	65.0
6 (Jun.)	125,270	81.2	84,594	74.8	13,105	66.9
7 (Jul.)	125,270	85.9	84,594	79.5	13,105	76.3
8 (Aug.)	125,270	64.0	84,594	64.3	13,105	59.0
9 (Sep.)	125,270	78.2	84,594	74.6	13,105	67.7
10 (Oct.)	125,270	74.7	84,474	79.3	13,105	74.8
11 (Nov.)	125,270	74.6	84,474	75.0	13,105	67.3
12 (Dec.)	125,270	71.6	84,394	71.6	13,105	60.1



## (1) 生産能力及び稼働率 Productive capacity and operating ratio

年 月 Year and Month	銅裸線(導体t/月) ⑫ Bare copper wires (metal core t/month)		銅絶縁電線(導体t/月) ⑬ Copper insulated wires (metal core t/month)		アルミニウム線(導体t/月) ⑭ Aluminum wires (metal core t/month)	
	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
	2015年 (2015CY)	67,882	59.4	85,424	59.3	14,001
2016 (2016CY)	66,883	57.3	82,738	58.6	12,761	19.4
2017 (2017CY)	66,363	58.6	82,228	61.2	12,661	21.4
2018 (2018CY)	75,597	62.0	82,623	60.8	12,691	22.3
2019 (2019CY)	74,477	60.8	82,223	61.1	12,591	22.6
2017年度 (2017FY)	75,747	59.0	82,233	60.9	12,741	21.4
2018 (2018FY)	75,477	61.9	82,853	60.7	12,691	23.3
2019年 1~3月 (Q1)	75,477	58.5	82,853	58.9	12,691	28.7
4~6 (Q2)	74,877	60.9	82,653	60.2	12,591	18.5
7~9 (Q3)	74,877	60.5	82,603	61.7	12,591	22.1
10~12 (Q4)	74,477	63.4	82,223	63.7	12,591	21.0
2019年 1月 (Jan.)	75,477	54.6	82,853	53.7	12,691	24.0
2 (Feb.)	75,477	60.8	82,853	60.0	12,691	25.4
3 (Mar.)	75,477	60.2	82,853	62.9	12,691	36.6
4 (Apr.)	75,477	60.1	82,853	59.3	12,491	19.1
5 (May)	75,477	59.4	82,853	57.5	12,491	14.9
6 (Jun.)	74,877	63.2	82,653	63.9	12,591	21.5
7 (Jul.)	74,877	66.4	82,653	67.3	12,591	23.9
8 (Aug.)	74,877	52.1	82,653	52.4	12,591	18.4
9 (Sep.)	74,877	63.0	82,603	65.5	12,591	24.0
10 (Oct.)	74,477	67.6	82,223	65.0	12,591	21.8
11 (Nov.)	74,477	65.0	82,223	65.0	12,591	19.1
12 (Dec.)	74,477	57.5	82,223	61.2	12,591	22.2

年 月 Year and Month	通信用ケーブル光ファイバ製品 (kmコア/月) ⑮ Optical fiber products for telecommunication cables (km core/month)		飲料用缶(缶体) (kg/月) ⑯ Cans for beverages (can bodies) (kg/month)		飲料用缶(缶ふた) (kg/月) ⑰ Cans for beverages (can lids) (kg/month)	
	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
	2015年 (2015CY)	1,504,296	43.8	27,716,263	...	10,722,098
2016 (2016CY)	1,504,070	58.9	27,428,130	...	10,546,719	...
2017 (2017CY)	1,464,070	70.0	27,957,691	...	10,321,750	...
2018 (2018CY)	1,614,070	66.4	28,078,847	...	9,612,462	...
2019 (2019CY)	1,611,970	68.0	28,375,508	...	9,612,462	...
2017年度 (2017FY)	1,464,070	70.8	27,963,411	...	10,321,750	...
2018 (2018FY)	1,613,570	66.9	28,375,508	...	9,612,462	...
2019年 1~3月 (Q1)	1,613,570	65.3	28,375,508	...	9,612,462	...
4~6 (Q2)	1,613,570	66.7	28,375,508	...	9,612,462	...
7~9 (Q3)	1,613,570	70.5	28,375,508	...	9,612,462	...
10~12 (Q4)	1,611,970	69.6	28,375,508	...	9,612,462	...
2019年 1月 (Jan.)	1,613,570	57.2	28,375,508	...	9,612,462	...
2 (Feb.)	1,613,570	66.1	28,375,508	...	9,612,462	...
3 (Mar.)	1,613,570	72.5	28,375,508	...	9,612,462	...
4 (Apr.)	1,613,570	66.0	28,375,508	...	9,612,462	...
5 (May)	1,613,570	62.4	28,375,508	...	9,612,462	...
6 (Jun.)	1,613,570	71.8	28,375,508	...	9,612,462	...
7 (Jul.)	1,613,570	73.5	28,375,508	...	9,612,462	...
8 (Aug.)	1,613,570	59.9	28,375,508	...	9,612,462	...
9 (Sep.)	1,613,570	78.0	28,375,508	...	9,612,462	...
10 (Oct.)	1,611,970	61.3	28,375,508	...	9,612,462	...
11 (Nov.)	1,611,970	79.2	28,375,508	...	9,612,462	...
12 (Dec.)	1,611,970	68.3	28,375,508	...	9,612,462	...

3. 非鉄金属及び金属製品 Non-ferrous metals and fabricated metals

(1) 生産能力指数

Indices of production capacity

(平成27年 = 100)

(2015 = 100)

年 月 Year and Month	鉄骨・橋りょう	線ばね	ダイカスト	シリコンウエハ
	Structural steel frames and steel bridges	Wire springs	Die castings	Silicon wafers
	生産能力指数	生産能力指数	生産能力指数	生産能力指数
	Indices of production capacity	Indices of production capacity	Indices of production capacity	Indices of production capacity
2015年 (2015CY)	100.3	100.0	100.0	x
2016 (2016CY)	100.7	100.0	100.9	x
2017 (2017CY)	100.6	99.9	104.6	x
2018 (2018CY)	99.6	99.9	105.3	x
2019 (2019CY)	99.9	102.8	106.2	x
2017年度 (2017FY)	100.6	99.9	104.2	x
2018 (2018FY)	99.1	99.9	105.9	x
2019年 1~3月 (Q1)	99.1	99.9	105.9	x
4~6 (Q2)	99.0	102.8	106.0	x
7~9 (Q3)	99.2	102.8	106.0	x
10~12 (Q4)	99.9	102.8	106.2	x
2019年 1月 (Jan.)	99.1	99.9	105.7	x
2 (Feb.)	99.1	99.9	105.7	x
3 (Mar.)	99.1	99.9	105.9	x
4 (Apr.)	99.1	99.9	105.9	x
5 (May)	99.0	99.9	106.0	x
6 (Jun.)	99.0	102.8	106.0	x
7 (Jul.)	99.2	102.8	106.1	x
8 (Aug.)	99.2	102.8	106.0	x
9 (Sep.)	99.2	102.8	106.0	x
10 (Oct.)	99.9	102.8	106.1	x
11 (Nov.)	99.9	102.8	106.2	x
12 (Dec.)	99.9	102.8	106.2	x

資料出所「鉱工業指数」(調査統計グループ 経済解析室)

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

(平成27年 = 100)

(2015 = 100)

年 月 Year and Month	かさね板ばね
	Leaf springs
	生産能力指数
	Indices of production capacity
2015年 (2015CY)	100.0
2016 (2016CY)	100.0
2017 (2017CY)	91.7
2018 (2018CY)	91.7
2019 (2019CY)	91.7
2017年度 (2017FY)	91.7
2018 (2018FY)	91.7
2019年 1~3月 (Q1)	91.7
4~6 (Q2)	91.7
7~9 (Q3)	91.7
10~12 (Q4)	91.7
2019年 1月 (Jan.)	91.7
2 (Feb.)	91.7
3 (Mar.)	91.7
4 (Apr.)	91.7
5 (May)	91.7
6 (Jun.)	91.7
7 (Jul.)	91.7
8 (Aug.)	91.7
9 (Sep.)	91.7
10 (Oct.)	91.7
11 (Nov.)	91.7
12 (Dec.)	91.7

資料出所「鉱工業指数」(調査統計グループ 経済解析室)

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





政府統計

経済産業省生産動態統計調査

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

(2019年 月分)

基幹統計	
経済産業省生産動態統計	
提出先	経済産業大臣
提出期日	翌月15日
提出部数	1部

1-1. 製品			単位：t					
品目	項目	番号	生産 A	受入 B	消費 C	出荷		月末在庫 F
						販売 D	その他 E	
銑鉄	製鋼用銑	0101						
	鋳物用銑	0102						
フェロアロイ	高炭素	0103						
	マンガン低炭素	0104						
	シリコマンガ	0105						
	フェロニッケル	0106						
	その他のフェロアロイ	0107						
粗鋼	普通鋼	0108						
	特殊鋼	0109						
	鋼塊	0110						
鋼	普通鋼	0111						
	特殊鋼	0112						
鋼半製品	普通鋼	0113						
	特殊鋼	0114						
鍛鋼品 (打放)	普通鋼	0115						
	特殊鋼	0116						
鋳鋼品 (鋳放)	普通鋼	0117						
	特殊鋼	0118						

注1：フェロアロイの「生産」には「純生産」を記入してください。「純生産」とは生産からフェロアロイ用に消費した分を差し引いたものです。  
 注2：鋼半製品の「生産」には「純生産」を記入してください。「純生産」とは総生産から再圧延してできた鋼半製品の量を差し引いたものです。

1-2. 銑鉄消費内訳			単位：t	
品目	項目	番号	製鋼用消費	
			転炉 A	電気炉 B
銑鉄	製鋼用銑	0121		
	鋳物用銑	0122		

1-3. 粗鋼生産内訳				単位：t	
品目	項目	番号	生産		
			転炉 A	電気炉 B	
粗鋼塊	普通鋼	0131			
	インゴットケースによるもの	0132			
	連続鋳造によるもの	0133			

2-1. 原材料			単位：t					
品目	項目	番号	受入		生産又は発生 C	消費		月末在庫 G
			購入 A	その他 B		製鋼用 D	その他 E	
銑	くず	0201						
	炭素鋼くず	0202						
	(溶解用)合金鋼くず	0203						

2-2. 製鋼用原材料(フェロアロイ)			単位：t	
品目	項目	番号	消費	月末在庫
			A	B
フェロ	高炭素	0221		
	マンガン低炭素	0222		
シリコマンガ		0223		
フェロクロム		0224		
フェロニッケル		0225		
フェロバナジウム		0226		
その他のフェロアロイ		0227		

(備考)

企業名		本社又は本店所在地	(〒 - ) 電話 ( - - )
事業所名		事業所所在地	(〒 - )
報告者の氏名		作成者の所属部署名及び氏名	電話 ( - - )

( 年 月 日作成)

統計調査番号	調査票番号	年 月 分	事業所番号
A07	1010	2019	都道府県 整理番号



政府統計

経済産業省生産動態統計調査

鉄鋼月報(その2) 普通鋼熱間圧延鋼材

(2019年 月分)

基 幹 統 計	
経済産業省生産動態統計	
提出先	経済産業大臣
提出期日	翌 月 15 日
提出部数	1 部

1. 製 品			単位：t					
品 目	項 目	番 号	生 産 A	受 入 B	消 費 C	出 荷		月 末 在 庫 F
						販 売 D	そ の 他 E	
軌 条 (付属品を含む)・外 輪		0101						
鋼 矢 板		0102						
形 鋼	H 形	鋼 0103						
	大 形	0104						
	中 小 形	0105						
棒 鋼	大 形	0106						
	中 形	0107						
	小 形	鉄 筋 用 0108 そ の 他 用 0109						
管		0110						
線 材	パーインコイル	鉄 筋 用 0111						
		そ の 他 用 0112						
	普 通 線 材	0113						
	特殊線材	低 炭 素 0114						
		高 炭 素 0115						
鋼 板	厚 板	0116						
	中 板 ・ 薄 板	0117						
鋼 帯	幅 600mm 上	冷 延 電 気 鋼 帯 用 0118						
		そ の 他 用 0119						
	幅 600mm 未 満	0120						

(備 考)

企 業 名	本 社 又 は 本 店 所 在 地	(〒 - ) 電 話 ( - - )
事 業 所 名	事 業 所 所 在 地	(〒 - )
報 告 者 の 氏 名	作 成 者 の 所 属 部 署 名 及 び 氏 名	電 話 ( - - )

( 年 月 日作成)

統計調査番号	調査票番号	年 月 分	事 業 所 番 号
A07	1020	2019	都道府県 整理番号

平成 26. 1 改正

経 済 産 業 省 (鉱工業動態統計室)



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

(2019年 月分)

基 幹 統 計	経 済 産 業 省 生 産 動 態 統 計
提 出 先	経 済 産 業 大 臣
提 出 期 日	翌 月 15 日
提 出 部 数	1 部

1. 製 品		単位：t						
品 目	項 目	番 号	生 産 A	受 入 B	消 費 C	出 荷		月 末 在 庫 F
						販 売 D	そ の 他 E	
冷間仕上鋼	磨帯鋼・冷延鋼板	0101						
	冷延広幅帯鋼	0102						
	冷延電気鋼帯	0103						
め っ き 材	ブ リ キ	0104						
	ティンフリースチール	0105						
	亜鉛めっき鋼板	溶融めっき	0106					
		電気めっき	0107					
	その他の金属めっき鋼板	0108						
冷間ロール成型形鋼	簡易鋼矢板	0109						
	軽量形鋼	0110						

2-1. めっき鋼材用・冷間ロール成型形鋼用原材料		単位：t		
品 目	項 目	番 号	消 費	月 末 在 庫
			A	B
普通鋼冷間仕上鋼材 (冷延電気鋼帯を除く)		0201		

注. めっき・冷間ロール成型形鋼専業事業所のみ記入してください。

2-2. 冷間ロール成型形鋼用原材料		単位：t		
品 目	項 目	番 号	消 費	月 末 在 庫
			A	B
亜鉛めっき鋼板		0221		

注. 冷間ロール成型形鋼専業事業所のみ記入してください。

2-3. 普通鋼冷延用・亜鉛めっき鋼板用・冷間ロール成型形鋼用原材料		単位：t		
品 目	項 目	番 号	消 費	月 末 在 庫
			A	B
普通鋼延材	鋼 板	厚 板	0231	
		中板・薄板	0232	
	鋼 帯	0233		

注. 冷延・めっき・冷間ロール成型形鋼専業事業所のみ記入してください。

企 業 名		本 社 又 は 本 店 所 在 地	(〒 - ) 電 話 ( - - )
事 業 所 名		事 業 所 所 在 地	(〒 - )
報 告 者 の 氏 名		作 成 者 の 所 属 部 署 名 及 び 氏 名	電 話 ( - - )

( 年 月 日作成)

統計調査番号	調査票番号	年 月 分	事 業 所 番 号
A071040	2019		都道府県 整理番号



基 幹 統 計	経済産業省生産動態統計
提出先	経済産業大臣
提出期日	翌月15日
提出部数	1部

1. 製品			単位：t					
品 目	項 目	番 号	生 産 A	受 入 B	消 費 C	出 荷		月 末 在 庫 F
						販 売 D	そ の 他 E	
熱間圧延鋼材	形 鋼	0101						
	棒 鋼	0102						
	管 材	0103						
	線 材	0104						
	鋼 板	0105						
	鋼 帯	0106						
	計	0107						
冷間仕上鋼材	磨 帯 鋼	0108						
	冷 延 広 幅 帯 鋼	0109						
	冷 延 鋼 板	0110						

2. 特殊鋼冷延用原材料消費			単位：t
品 目	項 目	番 号	消 費
			A
熱間圧延鋼材	鋼 板	0201	
	鋼 帯	0202	

(備 考)

企 業 名		本 社 又 は 本 店 所 在 地	(〒 - ) 電 話 ( - - )
事 業 所 名		事 業 所 所 在 地	(〒 - )
報 告 者 の 氏 名		作 成 者 の 所 属 部 署 名 及 び 氏 名	電 話 ( - - )

( 年 月 日作成)

統計調査番号	調査票番号	年 月 分	事 業 所 番 号
A071050	2019		都道府県 整理番号



政府統計



経済産業省生産動態統計調査  
鉄鋼月報(その6) 鋼 管

(2019年 月分)

基 幹 統 計	経 済 産 業 省 生 産 動 態 統 計
提 出 先	経 済 産 業 大 臣
提 出 期 日	翌 月 1 5 日
提 出 部 数	1 部

1-1. 製 品		単位：t					
品 目	項 目 番 号	生 産 A	受 入 B	消 費 C	出 荷		月 末 在 庫 F
					販 売 D	そ の 他 E	
普通鋼	熱 間 鋼 管 (溶 接 鋼 管 を 含 む)	0101					
	冷 け ん 鋼 管 (再 生 引 抜 鋼 管 を 含 む)	0102					
	め っ き 鋼 管	0103					
特殊鋼	熱 間 鋼 管 (溶 接 鋼 管 を 含 む)	0104					
	冷 け ん 鋼 管	0105					

1-2. 普通鋼熱間鋼管製法別生産内訳		単位：t	
品 目	項 目 番 号	生 産	
		A	
継 目 無 鋼 管	0121		
鍛 接 鋼 管	0122		
電 縫 鋼 管	0123		
電 弧 溶 接 鋼 管	0124		

2-1. 鋼管用原材料		単位：t		
原材料名	項 目 番 号	消 費	月 末 在 庫	
		A	B	
普通鋼	管 材	0201		
	鋼 板	厚 板	0202	
		中 板・薄 板	0203	
	鋼 帯	0204		
	磨 帯 鋼	0205		
	亜 鉛 め っ き 鋼 板	0206		
特殊鋼	管 材	0207		
	鋼 板	0208		
	鋼 帯	0209		

2-2. 鋼管用原材料(冷けん・めっき用)		単位：t	
品 目	項 目 番 号	消 費	月 末 在 庫
		A	B
普通鋼熱間鋼管 (溶 接 鋼 管 を 含 む)	0221		
特殊鋼熱間鋼管 (溶 接 鋼 管 を 含 む)	0222		

注. 専業事業所のみ記入してください。

注. 専業事業所のみ記入してください。

(備 考)

企 業 名	本 社 又 は 本 店 所 在 地	(〒 - ) 電 話 ( - - )
事 業 所 名	事 業 所 所 在 地	(〒 - )
報 告 者 の 氏 名	作 成 者 の 所 属 部 署 名 及 び 氏 名	電 話 ( - - )

( 年 月 日作成)

統計調査番号	調査票番号	年 月 分	事 業 所 番 号
A071060	2019		都道府県 整理番号





政府統計

経済産業省生産動態統計調査

鉄鋼月報(その7) 磨棒鋼・線類・鑄鉄管・鉄鋼加工製品

(2019年 月分)

基 幹 統 計	経済産業省生産動態統計
提出先	経済産業大臣
提出期日	翌 月 15 日
提出部数	1 部

品 目	項 目	番 号	生 産 A	消 費 B	出 荷		月 末 在 庫 E
					販 売 C	そ の 他 D	
普通鋼	冷間仕上鋼材	磨 棒 鋼	0101				
		鉄 線	0102				
		冷間圧造用炭素鋼線	0103				
		硬 鋼 線	0104				
		溶 接 棒 心 線	0105				
	めっき鋼	針 金	0106				
		亜鉛めっき硬鋼線	0107				
特殊鋼	冷間仕上鋼材	磨 棒 鋼	0108				
		P C 鋼 線	0109				
		ピ ア ノ 線	0110				
		ステンレス鋼線	0111				
		冷間圧造用炭素鋼線	0112				
		その他の特殊鋼線	0113				
鑄 鉄	管	0114					

品 目	項 目	番 号	生 産 A	出 荷		月 末 在 庫 D
				販 売 B	そ の 他 C	
鋼	索	0121				
	鋼 よ り 線	0122				
	P C 鋼 よ り 線	0123				
金 網	一般金網・蛇かご	0124				
	溶 接 金 網	0125				
鉄	く ぎ	0126				
電 気	溶 接 棒	0127				
ド ラ ム	缶	0128				
1 8 リ ッ ト ル	缶	0129				
食	缶	0130				
一 般	缶	0131				

区 分	番 号	月 末 従 事 者 数 A
鉄 鋼 部 門	0301	
鉄 鋼 加 工 製 品 部 門	0302	
そ の 他 の 部 門	0303	

企 業 名	本 社 又 は 本 店 所 在 地	(〒 - ) 電 話 ( - - )
事 業 所 名	事 業 所 所 在 地	(〒 - )
報 告 者 の 氏 名	作 成 者 の 所 属 部 署 名 及 び 氏 名	電 話 ( - - )

( 年 月 日作成)

統計調査番号	調査票番号	年 月 分	事 業 所 番 号
A071070	2019		都道府県 整理番号



政府統計

経済産業省生産動態統計調査  
鉄鋼月報(その9) 労務・生産能力

(2019年 月分)

基 幹 統 計	経 済 産 業 省 生 産 動 態 統 計
提 出 先	経 済 産 業 大 臣
提 出 期 日	翌 月 1 5 日
提 出 部 数	1 部

3. 労 務		単位：人		
区 分	番 号	鉄 鋼 部 門	鉄 鋼 加 工 製 品 部 門	そ の 他 の 部 門
		A	B	C
月 末 従 事 者 数	0301			

4. 生 産 能 力		単位：t/月	
区 分	番 号	月 間 生 産 能 力	
		A	
鉄 鉄	高 炉	0401	
	そ の 他 の 炉	0402	
粗 鋼	転 炉	0403	
	電 気 炉	0404	
熱 間 圧 延 鋼 材		0405	
冷 延 広 幅 帯 鋼		0406	

(備 考)

企 業 名	本 社 又 は 本 店 所 在 地	(〒 - ) 電 話 ( - - )
事 業 所 名	事 業 所 所 在 地	(〒 - )
報 告 者 の 氏 名	作 成 者 の 所 属 部 署 名 及 び 氏 名	電 話 ( - - )

( 年 月 日作成)

統 計 調 査 番 号	調 査 票 番 号	年 月 分	事 業 所 番 号
A071090	2019		都道府県 整理番号

平成 29. 9 改正

経 済 産 業 省 (鉄工業動態統計室)



経済産業省生産動態統計調査  
**鉄構物及び架線金物月報**  
 (2019年 月分)

基 幹 統 計	経 済 産 業 省 生 産 動 態 統 計
提 出 先	都 道 府 県 知 事
提 出 期 日	翌 月 10 日
提 出 部 数	2 部

1. 製 品			生 産	
品 目	項 目	品 目	重 量・数 量	金 額 (百万円)
			A	B
鉄 構 物	鉄 骨	0101	t	
	軽 量 鉄 骨	0102	t	
	橋 り よ う (陸橋・水路橋・海洋橋等)	0103	t	
	鉄 塔 (送配電用・通信用・照明用・広告用等)	0104	t	
	水 門 (水門巻上機を含む)	0105	t	
	鋼 管 (ペンディングロールで成型したものに限り。 ペンストック・ずい道管・沈埋管等)	0106	t	
架 線 金 物	送 変 電 用 (電線把持用・がい子金具連結用・ 防絡用・接続用・地中線用等)	0107	千個	
	配 電 用 (装柱用・配電線用・支線用・ 引込線用・地中線用等)	0108	千個	
	通 信 線 路 用 ・ 電 車 線 用 (装柱用・架空線用・支線用・屋外線用・地中線用等) (ちよう架線用・接続用・分岐用・引止用・固定用・ 交さき用・調整用・区分用・支持用・き電線用等)	0109	千個	

3. 労 務		(単位:人)
区 分	月 末 従 事 者 数	
	A	
鉄 構 物 及 び 架 線 金 物 部 門	0301	
事 業 所	0302	

4. 生 産 能 力		(単位:t)
区 分	月 間 生 産 能 力	
	A	
鉄 骨 ・ 軽 量 鉄 骨 ・ 橋 り よ う	0401	

注. 鉄骨、軽量鉄骨及び橋りよの月間生産能力については記入要領に具体的な能力算定基準の条件設定がなされていますので、それを参照してください。

(備 考)

企 業 名	本 社 又 は 本 店 所 在 地	(〒 - ) 電 話 ( - - )
事 業 所 名	事 業 所 所 在 地	(〒 - )
報 告 者 名 の 氏 名	作 成 者 の 所 属 部 署 名 及 び 氏 名	電 話 ( - - )

( 年 月 日作成)

統計調査番号	調査票番号	年 月 分	事 業 所 番 号
A:072210	2019		都道府県 整理番号



基幹統計	
経済産業省生産動態統計	
提出先	都道府県知事
提出期日	翌月10日
提出部数	2部

1. 製品		生産	受入	出荷			月末在庫	
項目				販売		その他		
品目				重量(kg)	金額(千円)	重量(kg)		金額(千円)
		A	B	C	D	E	F	G
かさね板ばね	0101							
つるまきばね	0102							
ねじり棒ばね	0103							
線ばね	自動車用 (シート用ばねを除く)	0104						
	その他の線ばね (機械用・シート用ばねを含む)	0105						
うす板ばね	0106							
ばね座金	0107							

3. 労務		(単位:人)
区分		月末従事者数
		A
ばね部門	0301	
事業所	0302	

4. 生産能力		(単位:t)
区分		月間生産能力
		A
かさね板ばね (熱処理炉の能力)	0401	
線ばね (自動コイルマシン能力)	0402	

注: ばねの月間生産能力は記入要領に具体的な能力基準の条件設定がなされています。それらに基づいて算出した数値を記入してください。

(備考)

企業名	本社又は本店所在地	(〒 - ) 電話 ( - - )
事業所名	事業所所在地	(〒 - )
報告者の氏名	作成者の所属部署名及び氏名	電話 ( - - )

( 年 月 日作成)

統計調査番号	調査票番号	年 月 分	事業所番号
A072220	2019		都道府県 整理番号



# 弁及び管継手月報

(2019年 月分)

基 幹 統 計 経 済 産 業 省 生 産 動 態 統 計		
提 出 先	提出期日	提出部数
経済産業局長	翌月10日	2部
都道府県知事	翌月10日	2部

1. 製 品			生 産 数 量	生 産 重 量 (kg)	生 産 金 額 (千円)
項 目			A	B	C
品 目					
バ ル ブ コ ツ ク 及 び コ ツ ク 弁 式 給 水 栓 類	一般用バルブ及びブコック	ステンレス鋼製 (自動調整弁・高温高压弁を除く)	0101	個	
		铸鋼・鍛鋼製 ( 〃 )	0102	個	
		铸铁製 (自動調整弁を除く)	0103	個	
		青铜・黄銅製 ( 〃 )	0104	個	
		高温高压弁 (自動調整弁を除き圧力6.5MPa以上で温度350℃以上のものに限る)	0105	個	
	自 力 式	安全弁・スチームトラップ	0106	個	
		その他の自力式	0107	個	
	他 力 式	電 磁 弁	0108	個	
		その他の他力式	0109	個	
	給 水 栓 類	給 水 栓 (便器洗浄弁・ボールタップ・排水用トラップを含む)	0110	個	
		止 水 栓 ・ 分 水 栓	0111	個	
管 継 手	可鍛铸铁製 (フランジ形を含む)		0112	千個	
	鋼 管 製 ( 〃 )		0113	千個	
	非鉄金属製 ( 〃 )		0114	千個	

3. 労 務			(単位:人)
区 分	番号	月末従事者数	A
弁及び管継手部門	0301		
事業所	0302		

(備 考)
-------

企 業 名	本 社 又 は 本 店 所 在 地	(〒 - ) 電 話 ( - - )
事 業 所 名	事 業 所 所 在 地	(〒 - )
報 告 者 氏 名	作 成 者 の 所 属 部 署 名 及 び 氏 名	電 話 ( - - )

( 年 月 日作成)

統計調査番号	調査票番号	年 月 分	事 業 所 番 号			
A 0 7	2 2 5 0	2 0 1 9	都道府県	整 理 番 号		



空気動工具、作業工具、のこ刃及び機械刃物月報

(2019年 月分)

基 幹 統 計 経 済 産 業 省 生 産 動 態 統 計		
提 出 先	提出期日	提出部数
経済産業局長	翌月10日	2部
都道府県知事	翌月10日	2部

1. 製 品		項 目		生 産		販 売		月 末 在 庫
品 目				数量・重量	金額 (千円)	数量・重量	金額 (千円)	数量・重量
				A	B	C	D	E
空 気 動 工 具	0101		台			台		台
作 業 工 具	レ ン チ ・ ス パ ナ	0102	個			個		個
	プ ラ イ ヤ ・ ペ ン チ ( ニ ッ パ ー 等 を 含 む )	0103	個			個		個
	ド ラ イ バ ( 硬 鋼 線 使 用 の も の に 限 る )	0104	個			個		個
	そ の 他 の 作 業 工 具 ( 注 を 参 照 )	0105	個			個		個
の こ 刃	0106		kg			kg		kg
機 械 刃 物	鋼板せん断用刃物(シャープレード)	0107	kg			kg		kg
	合板機械用・木工機械用刃物	0108	kg			kg		kg
	そ の 他 の 機 械 刃 物	0109	kg			kg		kg

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

3. 労 務		(単位：人)
区 分		月 末 従 事 者 数
		A
空気動工具、作業工具、のこ刃及び機械刃物部門	0301	
事 業 所	0302	

(備 考)

企 業 名	本 社 又 は 本 店 所 在 地	(〒 - ) 電 話 ( - - )
事 業 所 名	事 業 所 所 在 地	(〒 - )
報 告 者 名 の 氏 名	作 成 者 の 所 属 部 署 名 及 び 氏 名	電 話 ( - - )

( 年 月 日作成)

統計調査番号	調査票番号	年 月 分	事 業 所 番 号			
A 0 7	2 2 6 0	2 0 1 9	都道府県	整 理 番 号		



経済産業省生産動態統計調査  
**ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器月報**

(2019年 月分)

基 幹 統 計 経 済 産 業 省 生 産 動 態 統 計		
提 出 先	提出期日	提出部数
経済産業局長	翌月10日	2部
都道府県知事	翌月10日	2部

1. 製 品		項 目	生 産		受 入	出 荷			月 末 在 庫
品 目			数 量(台)	金 額(百万円)		数 量(台)	数 量(台)	金 額(百万円)	
			A	B	C		D	E	F
ガ ス 機 器	ガスこんろ (液化石油ガスこんろ、普通鋳物製七輪を除く)	0101							
	ガス湯沸器	瞬間形(元止式(給湯配管の出来ないもの))	0102						
		瞬間形(先止式(給湯配管の出来るもの))・貯湯形(注1)	0103						
	ガス温水給湯暖房機(注2)	0104							
	ガス風呂がま(バーナー付の一体のものを含む)	0105							
	ガスストーブ(排気筒のないもの)	0106							
	ガス温風暖房機(暖房方式が強制対流のもの)	0107							
石 油 機 器	石油ストーブ	しん式(排気筒のないもの)	0108						
		気化式(排気筒のないもの)	0109						
	石油温風暖房機(強制給排気・排気式)	0110							
	石油温水給湯暖房機(注2)	石油小形給湯機(注3)	0111						
石油温水給湯機(注4)		0112							
太陽熱温水器	0113								

3. 労 務		(単位:人)
区 分		月 末 従 事 者 数
		A
ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器部門	0301	
事業所	0302	

注1. 貯蔵形を含み、伝熱面積8㎡以下で0.1MPa以下のもの。  
 注2. 伝熱面積8㎡以下で0.1MPa以下及び伝熱面積2㎡以下で0.2MPa以下のもの。  
 注3. 急速加熱方式で熱交換器容量30ℓ以下のもの。  
 注4. 0111以外の暖房・給湯に用いる石油温水小型ボイラのもの。

(備 考)

企 業 名	本社又は本店所在地	(〒 - ) 電話 ( - - )
事 業 所 名	事業所所在地	(〒 - )
報 告 者 名	作成者の所属部署名及び氏名	電話 ( - - )

( 年 月 日作成)

統計調査番号	調査票番号	年 月 分	事業所番号
A 0 7	2 2 7 0	2 0 1 9	都道府県 整理番号



粉末や金製品月報(超硬チップを除く)

(2019年 月分)

基 幹 統 計 経 済 産 業 省 生 産 動 態 統 計		
提 出 先	提出期日	提出部数
経済産業局長	翌月10日	2部
都道府県知事	翌月10日	2部

1. 製 品				生 産		
品 目	用 途 別			項 目	重 量 (kg)	金 額 (千円)
					A	B
機 械	軸受合金	輸 送 機 械 用	0101			
		そ の 他 用 の 軸 受 合 金	0102			
材	機械部品	輸 送 機 械 用	0103			
		そ の 他 用 の 機 械 部 品	0104			
料	摩 擦 材 料			0105		
電 気 接 点				0106		
磁 性 材 料	硬 質			0107		
	軟 質			0108		
その他の粉末や金製品 (超硬チップを除く)				0109		

3. 労 務		(単位:人)
区 分		月 末 従 事 者 数
		A
粉 末 や 金 製 品 部 門	0301	
事 業 所	0302	

備 考 (数値に大きな変動があった場合は、その理由等も記入してください。)

企 業 名	本 社 又 は 本 店 所 在 地	(〒 - ) 電 話 ( - - )
事 業 所 名	事 業 所 所 在 地	(〒 - )
報 告 者 名 の 氏 名	作 成 者 の 所 属 部 署 名 及 び 氏 名	電 話 ( - - )

( 年 月 日作成)

統計調査番号	調査票番号	年 月 分	事 業 所 番 号
A 0 7	2 5 1 0	2 0 1 9	都道府県 整 理 番 号





# 鍛 工 品 月 報

(2019年 月分)

基 幹 統 計 経 済 産 業 省 生 産 動 態 統 計		
提 出 先	提出期日	提出部数
経済産業局長	翌月10日	2部
都道府県知事	翌月10日	2部

1. 製 品				生 産		消 費	
品 目	項 目		用途別	重 量	金 額 (千円)	重 量	
				A	B	C	
鉄	熱 鍛 造 品	産業機械・土木建設機械用	0101	t			
		自動車用	0102	t			
		その他用の型鍛造品	0103	t			
	自 由 鍛 造 品	産業機械・土木建設機械用	0104	t			
		輸 送 機 械 用	0105	t			
		その他用の自由鍛造品	0106	t			
	造 品	リン グ ロール 品	産業機械・土木建設機械用	0107	t		
			自動車用	0108	t		
			その他用のリングロール品	0109	t		
	冷 鍛 造 品	間 品	自動車用	0110	t		
			その他用の冷間鍛造品	0111	t		
計			0112		t		
アルミニウム系	熱 鍛 造 品	自動車用	0113	kg			
		その他用の熱間鍛造品	0114	kg			
	冷 鍛 造 品	間 品	自動車用	0115	kg		
			その他用の冷間鍛造品	0116	kg		
	計			0117		kg	

3. 労 務			(単位：人)	備 考 〔数値に大きな変動があった場合、 その理由等も記入してください。〕
区 分		月 末 従 事 者 数		
		A		
鍛 工 品 部 門	0301			
事 業 所	0302			

企 業 名	本社又は本店所在地	(〒 - ) 電話 ( - - )
事 業 所 名	事業所所在地	(〒 - )
報 告 者 氏 名	作成者の所属部署名及び氏名	電話 ( - - )

( 年 月 日作成)

統計調査番号	調査票番号	年 月 分	事 業 所 番 号
A 0 7	2 5 2 0	2 0 1 9	都道府県 整理番号



# 鋳鉄物月報

(2019年 月分)

基幹統計		
経済産業省生産動態統計		
提出先	提出期日	提出部数
経済産業局長	翌月10日	2部
都道府県知事	翌月10日	2部

1. 製品			生産		消費	販売	月末在庫	
品目	用途別		重量(t)	金額(百万円)	重量(t)	重量(t)	重量(t)	
			A	B	C	D	E	
鋳鉄物(球状黒鉛鋳鉄を除く)	一般電気機械用	産業機械器具用	0101					
		金属工作・加工機械用	0102					
		その他の一般・電気機械用	0103					
	輸送機械用	自動車用	0104					
		その他の輸送機械用	0105					
	その他の鋳鉄物		0106					
	計		0107					
球状黒鉛鋳鉄	一般電気機械用	産業機械器具用	0108					
		金属工作・加工機械用	0109					
		その他の一般・電気機械用	0110					
	輸送機械用	自動車用	0111					
		その他の輸送機械用	0112					
	その他の球状黒鉛鋳鉄		0113					
	計		0114					

2. 原材料			(単位:t)
項目		当該品目群月間消費	
原材料名		A	
鉄	鉄	0201	
鉄	くず	0202	
鋼	くず	0203	
返り	くず	0204	

3. 労務		(単位:人)
区分		月末従事者数
		A
鋳鉄物部門	0301	
事業所	0302	

備考 (数値に大きな変動があった場合は、その理由等も記入してください。)

企業名	本社又は本店所在地	(〒 - ) 電話( - - )
事業所名	事業所所在地	(〒 - )
報告者の氏名	作成者の所属部署名及び氏名	電話( - - )

( 年 月 日作成)

統計調査番号	調査票番号	年	月分	事業所番号			
A07	2530	2019		都道府県	整理番号		



経済産業省生産動態統計調査  
**可鍛鉄及び精密鑄造品月報**  
 (2019年 月分)

基 幹 統 計 経 済 産 業 省 生 産 動 態 統 計		
提 出 先	提出期日	提出部数
経済産業局長	翌月10日	2部
都道府県知事	翌月10日	2部

1-1. 製 品			生 産		消 費
項 目 品目・用途別			重 量	金額(千円)	重 量
			A	B	C
可 鍛 鑄 鉄	0101		t		t
精密鑄造品	ガ ス タ ー ビ ン 用	0102	kg		
	一 般 機 械 用	0103	kg		
	自 動 車 用	0104	kg		
	航 空 機 ・ 武 器 用	0105	kg		
	そ の 他 用 の 精 密 鑄 造 品	0106	kg		
	計	0107			

1-2. 材 質 別 生 産 内 訳			重 量 (kg)
区 分			A
精密鑄造品	鑄 鉄	0121	
	合 金 鋼 ・ 炭 素 鋼	0122	
	ア ル ミ ニ ウ ム 合 金	0123	
	そ の 他 の 非 鉄 合 金	0124	

3. 労 務		(単位:人)
区 分		月 末 従 事 者 数
		A
可 鍛 鑄 鉄 部 門	0301	
精 密 鑄 造 品 部 門	0302	
事 業 所	0303	

2. 原 材 料			(単位:t)
項 目			当 該 品 目 群 月 間 消 費
原 材 料 名			A
可 鍛 鑄 鉄 用	鉄	0201	
	鋼 く ず	0202	
	返 り く ず	0203	

備 考 (数値に大きな変動があった場合は、その理由等も記入してください。)

企 業 名	本 社 又 は 本 店 所 在 地	(〒 - ) 電 話 ( - - )
事 業 所 名	事 業 所 所 在 地	(〒 - )
報 告 者 名 の 氏 名	作 成 者 の 所 属 部 署 名 及 び 氏 名	電 話 ( - - )

( 年 月 日作成)

統計調査番号	調査票番号	年 月 分	事 業 所 番 号			
A 0 7	2 5 4 0	2 0 1 9	都 道 府 県	整 理 番 号		



# 非鉄金属鑄物月報

(2019年 月分)

基 幹 統 計 経 済 産 業 省 生 産 動 態 統 計		
提 出 先	提 出 期 日	提 出 部 数
経 済 産 業 局 長	翌 月 10 日	2 部
都 道 府 県 知 事	翌 月 10 日	2 部

1. 製 品			生 産		消 費
品 目	項 目 用 途 別		重 量(kg)	金 額(千円)	重 量(kg)
			A	B	C
銅・銅合金鑄物	一 般 機 械 器 具 用	0101			
	軸 受 メ タ ル 用	0102			
	バ ル プ コ ッ ク 用 (管継手用を含む)	0103			
	輸 送 機 械 用	0104			
	そ の 他 用 の 銅 ・ 銅 合 金 鑄 物	0105			
	計	0106			
アルミニウム鑄物	一 般 機 械 用	0107			
	輸 送 機 械 用	自 動 車 用	0108		
	そ の 他 の 輸 送 機 械 用	0109			
	そ の 他 用 の ア ル ミ ニ ウ ム 鑄 物	0110			
	計	0111			

2. 原 材 料		(単位: kg)
項 目		当該品目群月間消費
原材料名		A
銅 合 金 地 金	0201	
アルミニウム合金新地金	0202	
アルミニウム二次合金地金	0203	

3. 労 務		(単位: 人)
区 分		月 末 従 事 者 数
		A
非鉄金属鑄物部門	0301	
事 業 所	0302	

注: アルミニウム合金新地金の消費には、シルミン等の軽合金を含めてください。

備 考 (数値に大きな変動があった場合は、その理由等も記入してください。)

企 業 名	本 社 又 は 本 店 所 在 地	(〒 - ) 電 話 ( - - )
事 業 所 名	事 業 所 所 在 地	(〒 - )
報 告 者 氏 名	作 成 者 の 所 属 部 署 名 及 び 氏 名	電 話 ( - - )

( 年 月 日作成)

統計調査番号	調査票番号	年 月 分	事 業 所 番 号
A 0 7	2 5 5 0	2 0 1 9	都 道 府 県 整 理 番 号



# ダイカスト月報

(2019年 月分)

基 幹 統 計 経 済 産 業 省 生 産 動 態 統 計		
提 出 先	提 出 期 日	提 出 部 数
経 済 産 業 局 長	翌 月 10 日	2 部
都 道 府 県 知 事	翌 月 10 日	2 部

1. 製 品					
品 目	用 途 別	項 目	生 産		消 費
			重 量 (kg)	金 額 (千円)	重 量 (kg)
			A	B	C
アルミニウム	一 般 機 械 用	0101			
	電 気 機 械 用	0102			
	自 動 車 用	0103			
	二 輪 自 動 車 用	0104			
	そ の 他 用 の アル ミ ニ ウ ム	0105			
	計	0106			
亜鉛	自 動 車 用	0107			
	そ の 他 用 の 亜 鉛	0108			
	計	0109			
そ の 他		0110			

2. 原 材 料			(単位: kg)
原 材 料 名	項 目	当 該 品 目 群 月 間 消 費	A
			アルミニウム合金新地金
アルミニウム二次合金地金	0202		
マグネシウム合金地金	0203		
亜鉛合金新地金	0204		
亜鉛二次合金地金	0205		
銅合金地金	0206		

3. 労 務			(単位: 人)
区 分		月 末 従 事 者 数	
		A	
ダイカスト部門	0301		
事業所	0302		

4. 生 産 能 力			(単位: t)
区 分		月 間 生 産 能 力	
		A	
ダイカスト	0401		

注: ダイカストの月間生産能力は記入要領に具体的な能力算定基準の条件設定がなされています。それらに基づいて算出した数値を記入してください。

備 考 (数値に大きな変動があった場合は、その理由等も記入してください。)

企 業 名	本 社 又 は 本 店 所 在 地	(〒 - ) 電 話 ( - - )
事 業 所 名	事 業 所 所 在 地	(〒 - )
報 告 者 名	作 成 者 の 所 属 部 署 名 及 び 氏 名	電 話 ( - - )

( 年 月 日作成)

統計調査番号	調査票番号	年 月 分	事 業 所 番 号			
A 0 7	2 5 6 0	2 0 1 9	都 道 府 県	整 理 番 号		



経済産業省生産動態統計調査  
**軽金属板製品月報**  
 (2019年 月分)

基 幹 統 計	経 済 産 業 省 生 産 動 態 統 計
提 出 先	経 済 産 業 大 臣
提 出 期 日	翌 月 15 日
提 出 部 数	1 部

注1. 出荷及び月末在庫欄には受入分を含めてください。  
 2. 飲料用缶は小売飲料用に限りです。  
 3. 販売金額とは、販売数量を契約価格又は生産者販売価格（消費税を含む）で評価した金額をいい、契約価格又は生産者販売価格とは、企業の販売価格から積込料、運賃、保険料、その他の販売諸掛を除いたものをいいます。

1. 製 品 単位：kg

項 目 品 目	番 号	生 産 A	受 入 (製品) B	出 荷			月 末 在 庫 F
				販 売		そ の 他 E	
				数 量 C	金 額 (百万円) D		
日 用 品	0101						
産 業	電 気 器 具 用 品	0102					
	船 舶 ・ 車 両 用 品	0103					
用 品	飲 料 用 缶 缶 体	0104					
	缶 ぶ た	0105					
品	そ の 他 の 産 業 用 品	0106					

3. 労 務 単位：人

区 分	番 号	月 末 従 事 者 数 A
軽金属板製品部門	0301	
事 業 所	0302	

4. 生 産 能 力 単位：kg

区 分	番 号	月 間 生 産 能 力 A
飲料用缶 缶 体	0401	
缶 ぶ た	0402	

備 考

企 業 名	本 社 又 は 本 店 所 在 地	(〒 - ) 電 話 ( - - )
事 業 所 名	事 業 所 所 在 地	(〒 - )
報 告 者 名 の 氏 名	作 成 者 の 所 属 部 署 名 及 び 氏 名	電 話 ( - - )

( 年 月 日作成)

統 計 調 査 番 号	調 査 票 番 号	年 月 分	事 業 所 番 号
A075040	2019		都道府県 整理番号



経済産業省生産動態統計調査  
アルミニウム月報

(2019年 月分)

基 幹 統 計	経済産業省生産動態統計
提出先	経済産業大臣
提出期日	翌月15日
提出部数	1部

1. 製 品		単 位	番 号	生 産	受 入	消 費	出 荷			月 末 在 庫
項 目	品 目						販 売		そ の 他	
							数 量	金 額 (千円)		
		A	B	C	D	E	F	G		
精製アルミニウム地金		t	0101							
アルミニウム合金地金 ( 鑄物・ダイカスト用 )		t	0102							
アルミニウム合金地金(その他用)		t	0103							
アルミニウム二次地金(脱酸用)		t	0104							
アルミニウム二次地金(その他用)		t	0105							
アルミニウム二次合金地金 ( 鑄物・ダイカスト用 )		t	0106							
アルミニウム二次合金地金 ( そ の 他 用 )		t	0107							
アルミニウム粉		kg	0108							

2. 原 材 料		単 位	番 号	消 費	月 末 在 庫
原材料名				A	B
アルミニウム地金		t	0201		
アルミニウム二次地金		t	0202		
アルミニウムのくず		t	0203		
アルミニウム滓(ドロス・灰)		t	0204		
銅及び銅の故又はくず		t	0205		

3. 労 務		単 位 : 人	
区 分	番 号	月 末 従 事 者 数	
		A	
アルミニウム部門	0301		
事業所	0302		

備 考
-----

企 業 名	本社又は本店所在地	(〒 - ) 電話 ( - - )
事 業 所 名	事業所所在地	(〒 - )
報 告 者 氏 名	作成者の所属部署名及び氏名	電話 ( - - )

( 年 月 日作成)

統計調査番号	調査票番号	年 月 分	事業所番号
A079040	2019		都道府県 整理番号



# 非鉄金属製品月報

(伸銅製品)  
(2019年 月分)

基幹統計	
経済産業省生産動態統計	
提出先	経済産業大臣
提出期日	翌月15日
提出部数	1部

品目	項目	番号	生産	受入	消費	出		月末在庫	
						販			その他
						数量	金額(千円)		
A	B	C	D	E	F	G			
銅製品(板)		0101							
銅製品(条)		0102							
銅製品(管)		0103							
銅製品(棒・線)		0104							
黄銅製品(板)		0105							
黄銅製品(条)		0106							
黄銅製品(管)		0107							
黄銅製品(棒)		0108							
黄銅製品(線)		0109							
その他の伸銅製品(板・条)		0110							
その他の伸銅製品(棒・線)		0111							

注：その他の伸銅製品には、青銅製品を含む。

原材料名	項目	番号	生産	消費	月末在庫
			(発生)		
			A	B	C
電気銅		0201			
銅の故又はくず		0202			
銅合金の故又はくず		0203			
亜鉛		0204			
再生亜鉛		0205			

注：電気銅には銅ケーキ、銅ピレットを含む。

区分	番号	月末従事者数
		A
伸銅部門	0301	
事業所	0302	

備考：先月に比べ大幅な変動があった場合は、その理由を書いてください。

区分	番号	生産能力
		A
伸銅品	0401	

企業名	本社又は本店所在地	(〒 - ) 電話( - - )
事業所名	事業所所在地	(〒 - )
報告者名	作成者の所属部署名及び氏名	電話( - - )

( 年 月 日作成)

統計調査番号	調査票番号	年 月 分	事業所番号
A079050	2019		都道府県 整理番号





# 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)  
(2019年 月分)

基幹統計	経済産業省生産動態統計
提出先	経済産業大臣
提出期日	翌月15日
提出部数	1部

1. 製 品		単 位	番 号	生 産	受 入	消 費	出 荷			月 末 在 庫
項 目							販 売		そ の 他	
							数 量	金 額 (百万円)		
品 目		A	B	C	D	E	F	G		
高純度多結晶シリコン		kg	0101							
シリ コ ン ウ エ ハ	5インチ(125mm)以下	10 <sup>3</sup> sq.in.	0102							
	6インチ(150mm)	10 <sup>3</sup> sq.in.	0103							
	8インチ(200mm)	10 <sup>3</sup> sq.in.	0104							
	12インチ(300mm)以上	10 <sup>3</sup> sq.in.	0105							
	合 計	10 <sup>3</sup> sq.in.	0106							
は ン だ		t	0107					(千円)		
銅 合 金 塊		t	0108					(千円)		

※シリコンウエハの販売金額は、各口径の合計値を記入してください。(単位は百万円です)。

2. 原 材 料		単 位	番 号	生 産	消 費	月 末 在 庫
項 目				(発 生)		
原材料名		A	B	C		
鉛		t	0201			
再 生 鉛		t	0202			
鉛 の 故 又 は く ず		t	0203			

3. 労 務		単 位 : 人	
区 分	番 号	月 末 従 事 者 数	
		A	
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	0301		
事 業 所	0302		

備 考

4. 生 産 能 力		単 位 : 10 <sup>3</sup> sq.in.	
区 分	番 号	生 産 能 力	
		A	
シリコンウエハ	0401		

企 業 名	本 社 又 は 本 店 所 在 地	(〒 - ) 電 話 ( - - )
事 業 所 名	事 業 所 所 在 地	(〒 - )
報 告 者 の 氏 名	作 成 者 の 所 属 部 署 及 び 氏 名	電 話 ( - - )

( 年 月 日作成)

統計調査番号	調査票番号	年 月 分	事 業 所 番 号
A07	9060	2019	都道府県 整理番号



経済産業省生産動態統計調査

# 非鉄金属製品月報

(アルミニウム圧延製品)  
(2019年 月分)

基 幹 統 計	経 済 産 業 省 生 産 動 態 統 計
提 出 先	経 済 産 業 大 臣
提 出 期 日	翌 月 15 日
提 出 部 数	1 部

1. 製 品		単位：t						
品 目	項 目 番 号	生 産 A	受 入 B	消 費 C	出		荷	月 末 在 庫 G
					販 売		そ の 他 F	
					数 量 D	金 額 (百 万 円) E		
板	0101							
円 板	0102							
条	0103							
管	0104							
棒・線	0105							
形 材	0106							
は く	0107							

2. 原 材 料		単位：t		
原 材 料 名	番 号	生 産 (発 生)	消 費	月 末 在 庫
		A	B	C
アルミニウム地金	0201			
アルミニウム合金地金	0202			
アルミニウム二次地金	0203			
アルミニウムくず	0204			

3. 労 務		単位：人	
区 分	番 号	月 末 従 事 者 数	
		A	
アルミニウム圧延部門	0301		
事 業 所	0302		

4. 生 産 能 力		単位：t/月	
区 分	番 号	生 産 能 力	
		A	
板、円板、条	0401		
管、棒・線、形材	0402		
は く	0403		

備 考
-----

企 業 名	本 社 又 は 本 店 所 在 地	(〒 - ) 電 話 ( - - )
事 業 所 名	事 業 所 所 在 地	(〒 - )
報 告 者 氏 名	作 成 者 の 所 属 部 署 名 及 び 氏 名	電 話 ( - - )

( 年 月 日作成)

統 計 調 査 番 号	調 査 票 番 号	年 月 分	事 業 所 番 号
A 0 7 9 0 7 0	2 0 1 9		都 道 府 県 整 理 番 号



# 非鉄金属製品(電線・ケーブル)、 光ファイバ製品月報

(2019年 月分)

基 幹 統 計
経 済 産 業 省 生 産 動 態 統 計
提 出 先 経 済 産 業 大 臣
提 出 期 日 翌 月 15 日
提 出 部 数 1 部

1-1. 製 品		項目	単位	番号	生 産 A	受 入 B	出 荷			月 末 在 庫 F
品 目	品 目						販 売		そ の 他 E	
							数 量 C	金 額(百万円) D		
銅 裸 線 (電線メーカー向け心線)	導体 t	0101								
銅 裸 線 (ユーザー向け)	導体 t	0102								
銅 絶 縁 電 線	導体 t	0103								
銅 絶 縁 電 線	導体 t	0104								
銅 絶 縁 電 線	導体 t	0105								
銅 絶 縁 電 線	導体 t	0106								
銅 絶 縁 電 線	導体 t	0107								
銅 絶 縁 電 線	導体 t	0108								
アルミニウム線	導体 t	0109								
光ファイバ製品	kmコア	0110								
光ファイバ製品	kmコア	0111								
光ファイバ製品	kmコア	0112								
計	kmコア	0113								

1-2. 販 売 先 内 訳		「1-1. 製品」欄の「光ファイバ製品」の販売数量 (C欄) の内訳を記入し、輸出向けは「その他 (E)」欄に含めてください。					
品 目	単位	番号	通 信 ・ 電 力 業	建 設 ・ 設 備 施 工 業	電 気 機 械 工 業	輸 送 機 械 工 業	そ の 他
			A	B	C	D	E
光ファイバ製品	kmコア	0121					
光ファイバ製品	kmコア	0122					
光ファイバ製品	kmコア	0123					

2. 原 材 料		電線・ケーブル用の原材料について記入してください。				
原材料名	項目	単位	番号	生 産 ( 発 生 )	消 費	月 末 在 庫
				A	B	C
電 気	銅	t	0201			
さ お	銅	t	0202			
銅 荒 引 線	銅	t	0203			
銅 の 故 又 は く ず	銅	t	0204			

3. 労 務		単位：人	
区 分	番号	月 末 従 事 者 数	
		A	
電 線 ・ ケ ー ブ ル 部 門	0301		
光 フ ァ イ バ 部 門	0302		
事 業 所	0303		

4. 生 産 能 力			
区 分	単位	番号	生 産 能 力
			A
銅 裸 線	導体/月	0401	
銅 絶 縁 電 線	導体/月	0402	
アルミニウム線	導体/月	0403	
通信用ケーブル光ファイバ製品	kmコア/月	0404	

備 考

企 業 名	本 社 又 は 本 店 所 在 地	(〒 - ) 電 話 ( - - )
事 業 所 名	事 業 所 所 在 地	(〒 - )
報 告 者 の 氏 名	作 成 者 の 所 属 部 署 名 及 び 氏 名	電 話 ( - - )

( 年 月 日作成)

統計調査番号	調査票番号	年 月 分	事 業 所 番 号
A 0 7 9 0 8 0	2 0 1 9		都道府県 整 理 番 号



政府統計

経済産業省生産動態統計調査

# 非鉄金属月報

(2019年 月 分)

基 幹 統 計 経 産 省 生 産 動 態 統 計	
提出先	経 済 産 業 大 臣
提出期日	翌 月 1 5 日
提出部数	1 部

1. 製 品		単 位	番 号	生 産	受 入	消 費	出 荷		月 末 在 庫	
品 目	項 目						販 売			そ の 他
							数 量	金 額 (百万円)		
		A	B	C	D	E	F	G		
電 気	金	g	0101							
電 気	銀	kg	0102							
粗	銅	t	0103							
電 気	銅	t	0104							
粗鉛 (副産粗鉛を含む)		t	0105							
電 気	鉛	t	0106							
亜	鉛	t	0107							

2. 原 材 料		原 材 料	番 号	鉍 量 (乾量) (t)	含 有 金 属 量				
用途別	項目				金 (g)	銀 (kg)	銅 (t)	鉛 (t)	亜鉛 (t)
					A	B	C	D	E
粗 銅 用	消 費	銅	0201						
		粗	0202						
		スクラップ	0203						
		その他	0204						
	月 末 在 庫	銅	0205						
		粗	0206						
		スクラップ	0207						
		その他	0208						
電 気 銅 用	消 費	国内粗銅	0209						
		金銀澱物等	0210						
		その他	0211						
	月 末 在 庫	国内粗銅	0212						
	金銀澱物等	0213							
	その他	0214							
粗 鉛 用	消 費	鉛	0215						
		スクラップ	0216						
		その他	0217						
	月 末 在 庫	鉛	0218						
	スクラップ	0219							
	その他	0220							
電 気 鉛 用	消 費	粗鉛	0221						
		その他	0222						
		粗鉛	0223						
	月 末 在 庫	粗鉛	0224						
亜 鉛 用	消 費	亜鉛	0225						
		スクラップ	0226						
		その他	0227						
	月 末 在 庫	亜鉛	0228						
	スクラップ	0229							
	その他	0230							

3. 労 務		番 号	月 末 従 事 者 数 A
区 分	単 位		
非鉄金属部門	金・銀	0301	
	銅	0302	
	鉛	0303	
	亜鉛	0304	
事業所		0305	

4. 生 産 能 力		単 位	番 号	月 間 製 錬 能 力 A
区 分	単 位			
電 気	金	g	0401	
電 気	銀	kg	0402	
粗	銅	t	0403	
電 気	銅	t	0404	
粗	鉛	t	0405	
電 気	鉛	t	0406	
亜	鉛	t	0407	

企 業 名		本 社 又 は 本 店 所 在 地	(〒 - ) 電 話 ( - )
事 業 所 名		事 業 所 所 在 地	(〒 - )
報 告 者 の 氏 名		作 成 者 の 所 属 部 署 名 及 び 氏 名	電 話 ( - )

( 年 月 日 作 成 )

統計調査番号	調査票番号	年 月 分	事 業 所 番 号			
A 0 7 9 8 1 0 2 0 1 9			都道府県	整 理 番 号		

品目別接続係数について(2019年1月発生分)

Continuity Coefficients by Commodity (January, 2019)

調査対象事業所の見直し等により、発生年月以前の数値と発生年月以降の数値をそのまま比較出来ない品目があります。これらの品目については、以下の接続係数を発生年月の前月以前の数値に乗じて、発生年月以降の数値と接続してご利用ください。

過去に発生したリンク係数については、ホームページにて「時系列表」や「過去の公表物」のリンク係数を参照してください。

Several goods cannot be compared before and after the break date.

For these goods, multiply the figures before the break date by the following connecting coefficients and connect these figures to the figures after the break date.

Please refer to the time series for the link coefficient that occurred in the past on a homepage.

(1)生産・出荷・在庫統計

Production, Producer's Shipments and Producer's Inventories of Finished Goods

(2019年1月) (Jan.2019)

鉄鋼 Iron and steel

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity
1060	鋼管 Steel pipes and tubes								
	普通鋼 Ordinary steel								
	めっき鋼管 Metallic-coated steel pipes and tubes								0.8826
1070	磨棒鋼、線類、鑄鉄管、鉄鋼加工製品 Cold-finished steel bars, wires, cast iron pipes and tubes, secondary steel products								
	鋼索 Wire ropes		1.0535			1.0823			1.1937

非鉄金属 Non-ferrous metals

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity
9080	電線・ケーブル、光ファイバ製品 Electric wires, cables and optical fiber products								
	銅線(完成品) Copper wires (complete)								
	絶縁電線 Insulated wires								
	巻線 Winding wires								1.0359
	通信用電線・ケーブル Telecommunication wires, cables					1.0547	1.0588		0.8761

金属製品 Fabricated metals

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity
2530	鉄鉄鑄物 Iron castings								
	鉄鉄鑄物 Iron castings								
	球状黒鉛鑄鉄 Ductile iron castings								0.9566

(2)生産能力統計

Productive capacity statistics

非鉄金属 Non-ferrous metals

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	月間生産能力 Monthly productive capacity	生産実績 Production results
9080	電線・ケーブル、光ファイバ製品 Electric wires, cables and optical fiber products		
	銅裸線 Bare copper wires	0.9987	
	銅絶縁電線 Copper insulated wires	1.0028	