

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・鋳鋼品	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、鋳鉄管、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) 銑鉄鋳物	151
3. 金属製品	11	(9) 可鍛鋳鉄及び精密鋳造品	155
(1) 鉄構物及び架線金物	11	(10) 非鉄金属鋳物	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・鋳鋼品	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) 銑鉄鋳物	17	(4) 鋼管	166
(9) 可鍛鋳鉄及び精密鋳造品	18	2. 非鉄金属	169
(10) 非鉄金属鋳物	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・鋳鋼品	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		
(4) 特殊鋼圧延鋼材	58		
(5) 鋼管	63		
(6) 磨棒鋼、線類、鋳鉄管、鉄鋼加工製品	66		

Contents

Contents Notes for Utilization

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

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) 銑鉄・フェロアロイ・粗鋼・鋼半製品・鍛鋼品・鋳鋼品	全ての事業所
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
銑鉄鋳物月報	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、実績なし 「X」は秘匿 「***」は不詳

(2) この年報に掲載された統計を他に転載するときは、「2023 年経済産業省生産動態統計年報」による旨を明記してください。

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

なお、この年報は、経済産業省が「2023 年経済産業省生産動態統計年報」の確定版として公表したものを経済産業統計協会が編集、刊行したものです。この年報の編集及び刊行についての問い合わせは、下記宛てにご連絡ください。

郵便番号 104-0061 東京都中央区銀座二丁目8番1号
一般社団法人 経済産業統計協会
電話: (03) - 3561 - 2974 Fax: (03) - 3561 - 5212

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 Copper, copper 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 or means no results recorded
- "X" means data is confidential
- "***" means results are unknown

(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.

4. Contact information

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

**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

If there are any questions about the compile and Publish of this report, please contact the following address.

Economy, Trade and Industry Statistics Association

2-8-9, Ginza, Chuo-ku, Tokyo, 104-0061, Japan Tel: +81-3-3561-297