

# 目 次

## 利用上の注意 統計表

### I. 《資源統計》

#### 1. 生産・出荷・在庫統計

##### (1) 製品年表

|                   |   |
|-------------------|---|
| 1) 原油及び天然ガス       |   |
| ① 製品              | 1 |
| ② 原油生産内訳          | 1 |
| ③ 天然ガス生産内訳        | 1 |
| ④ 天然ガス産業別出荷・消費内訳  | 1 |
| 2) 石油製品           |   |
| ① 製品              | 2 |
| ② 半製品             | 3 |
| 3) 鉱物及びコークス       |   |
| ① 製品              | 3 |
| ② 非金属鉱物用途別販売・消費内訳 | 3 |
| ③ 金鉱(精鉱)          | 3 |

##### (2) 製品統計表(時系列)

|                   |    |
|-------------------|----|
| 1) 原油及び天然ガス       |    |
| ① 製品              | 4  |
| ② 生産内訳            |    |
| a. 原油油種別          | 5  |
| b. 天然ガス鉱床別        | 5  |
| ③ 出荷・消費内訳         |    |
| a. 天然ガス産業別        | 5  |
| 2) 石油製品           |    |
| ① 製品              | 6  |
| ② 半製品             | 19 |
| 3) 鉱物及びコークス       |    |
| ① 製品              | 21 |
| ② 非金属鉱物用途別販売・消費内訳 | 24 |
| ③ 金鉱(精鉱)          | 26 |

#### 2. 労務統計

#### 3. 生産能力統計

### II. 《窯業・建材統計》

#### 1. 生産・出荷・在庫統計

##### (1) 製品年表

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| 1) ガラス・同製品                      |    |
| ① 板ガラス・安全ガラス・複層ガラス<br>及びガラス繊維製品 | 28 |
| ② ガラス製品・ほうろろ鉄器製品                | 29 |
| 2) セメント・セメント製品                  | 30 |
| 3) 陶磁器                          | 31 |
| 4) ファインセラミックス                   | 32 |
| 5) その他の窯業・土石製品                  |    |
| ① 耐火レンガ・不定形耐火物                  | 33 |
| ② 炭素製品・研削砥石                     | 33 |
| ③ ボート・パネル                       | 34 |
| 6) 建築用金属製品                      |    |
| ① 金属製建具                         | 35 |

##### (2) 製品統計表(時系列)

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| 1) ガラス・同製品                      |    |
| ① 板ガラス・安全ガラス・複層ガラス<br>及びガラス繊維製品 | 36 |
| ② ガラス製品・ほうろろ鉄器製品                | 46 |
| 2) セメント・セメント製品                  | 56 |
| 3) 陶磁器                          | 66 |
| 4) ファインセラミックス                   | 75 |
| 5) その他の窯業・土石製品                  |    |
| ① 耐火レンガ・不定形耐火物                  | 83 |
| ② 炭素製品・研削砥石                     | 88 |
| ③ ボート・パネル                       | 93 |
| 6) 建築用金属製品                      |    |
| ① 金属製建具                         | 98 |

#### 2. 労務統計

#### 3. 生産能力統計

#### 調査票様式

# Contents

## Notes for utilization

## Statistical tables

### I. «Mineral resources and petroleum products statistics»

#### 1. Production, Shipment and Inventory

##### (1) Annual Commodities

|   |   |
|---|---|
| 1) Crude oil and natural gas                                      |   |
| ① Product   | 1 |
| ② Crude oil production details                                    | 1 |
| ③ Natural gas production details                                  | 1 |
| ④ Breakdown of natural gas consumption and shipment by industry   | 1 |
| 2) Petroleum products   |   |
| ① Product   | 2 |
| ② Semi-product  | 3 |
| 3) Metallic minerals, non-metallic minerals and coke              |   |
| ① Product   | 3 |
| ② Breakdown of non-metallic minerals sales and consumption by use | 3 |
| ③ Gold ores (concentrate ore production)                          | 3 |

##### (2) Historical Data by Commodities

|   |    |
|---|----|
| 1) Crude oil and natural gas                                      |    |
| ① Product   | 4  |
| ② Breakdown of production   |    |
| a. Production by kind of crude oil                                | 5  |
| b. Production of natural gas by oil field                         | 5  |
| ③ Breakdown of consumption and shipment by industry               |    |
| a. Natural gas by industry  | 5  |
| 2) Petroleum products   |    |
| ① Product   | 6  |
| ② Semi-product  | 19 |
| 3) Metallic minerals, non-metallic minerals and coke              |    |
| ① Product   | 21 |
| ② Breakdown of non-metallic minerals sales and consumption by use | 24 |
| ③ Gold ores (concentrate ore production)                          | 26 |

|                 |    |
|-----------------|----|
| <b>2. Labor</b> | 27 |
|-----------------|----|

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| <b>3. Productive capacity</b> | 27 |
|-------------------------------|----|

### II. «Ceramics and building materials statistics»

#### 1. Production, Shipment and Inventory

##### (1) Annual Commodities

|   |    |
|---|----|
| 1) Glass and glass products   |    |
| ① Flat glass, safety glass, multiple glass and glass fiber products | 28 |
| ② Glass products and enameled iron products                         | 29 |
| 2) Cement and cement products                                       | 30 |
| 3) Ceramic wares  | 31 |
| 4) Fine ceramics  | 32 |
| 5) Other ceramics, stone and clay products                          |    |
| ① Refractory bricks and monolithic refractories                     | 33 |
| ② Carbon products and grinding wheels                               | 33 |
| ③ Board and panels  | 34 |
| 6) Metal products of building                                       |    |
| ① Metal building materials  | 35 |

##### (2) Historical Data by Commodities

|   |    |
|---|----|
| 1) Glass and glass products   |    |
| ① Flat glass, safety glass, multiple glass and glass fiber products | 36 |
| ② Glass products and enameled iron products                         | 46 |
| 2) Cement and cement products                                       | 56 |
| 3) Ceramic wares  | 66 |
| 4) Fine ceramics  | 75 |
| 5) Other ceramics, stone and clay products                          |    |
| ① Refractory bricks and monolithic refractories                     | 83 |
| ② Carbon products and grinding wheels                               | 88 |
| ③ Board and panels  | 93 |
| 6) Metal products of building                                       |    |
| ① Metal building materials  | 98 |

|                 |     |
|-----------------|-----|
| <b>2. Labor</b> | 105 |
|-----------------|-----|

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| <b>3. Productive capacity</b> | 107 |
|-------------------------------|-----|

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| <b>Questionnaires</b> | 112 |
|-----------------------|-----|

# 利 用 上 の 注 意

## 1. 統計資料について

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委規則により実施された資源及び窯業・建材製品に関する調査結果を公表するものです。

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おります。

## 2. 調査範囲について

この年報に収録された統計調査の調査範囲は、次のとおりです。

| 調 査 票 名                   | 調 査 の 範 囲                                 |
|---------------------------|---|
| <b>◆資源・エネルギー統計関係</b>      |   |
| 鉱物及びコークス月報                | 全ての事業所<br>ただし、石灰石は従事者10名以上の事業所            |
| 原油及び天然ガス月報                | 全ての事業所                                    |
| 石油製品月報                    | 全ての事業所                                    |
| <b>◆窯業・建材統計関係</b>         |   |
| 板ガラス・安全ガラス・複層ガラス及びガラス繊維月報 | 全ての事業所                                    |
| ガラス製品・ほうろう鉄器月報            | ガラス製品：従事者10名以上の事業所<br>ほうろう鉄器：従事者20名以上の事業所 |
| セメント・セメント製品月報             | セメント：全ての事業所<br>セメント製品：従事者30名以上の事業所        |
| 陶磁器月報                     | 従事者10名以上の事業所                              |
| ファインセラミックス月報              | 従事者5名以上の事業所                               |
| 耐火れんが・不定形耐火物月報            | 全ての事業所                                    |
| 炭素製品・研削砥石月報               | 全ての事業所                                    |
| ボード・パネル月報                 | 全ての事業所                                    |
| 金属製建具月報                   | 従事者30名以上の事業所                              |

## 3. 調査項目の定義について

生産動態統計の各項目の定義は、次のとおりです。

### (1) 製 品

#### ① 生 産

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

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

#### 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へ出荷したもの
- 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投資、見本用、贈答用、試験研究用など）
- カ. 自己消費したもの（ただし、消費を調査していない場合のみ）

(販売金額)

販売数量を契約価格又は生産者販売価格により評価した金額をいいます。

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

#### ⑤ 月末在庫

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

#### (2) 生産能力

調査対象が実際に保有している全ての調査該当設備又は生産能力をいいます。

#### (3) 労務

##### 月末従事者数

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

#### 4. その他

- (1) 数字の単位未満は四捨五入しているため、合計と内訳又は月別と年計が必ずしも一致しないことがあります。
- (2) 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 「▲」はマイナス
- (3) この年報に掲載された統計を他に転載する場合は、「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) 平成24年年報まで掲載しておりました石油製品需給統計調査の結果については、経済産業省資源エネルギー庁の「資源・エネルギー 統計年報」により公表されております。

#### 5. 問い合わせ先

この年報の内容についての問い合わせは、下記あてにご連絡ください。

**東京都千代田区霞が関一丁目3番1号（郵便番号100-8902）**

**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**

**資源・生活用品班**

**電話 03(3501)1511（代） 内線2868**

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

## 1. Statistical Materials

This yearbook contains 2019 survey results for the production of mineral resources and petroleum products, ceramics and building materials. Surveys were conducted under the METI's Regulations for the Current Survey of Production Statistics "Fundamental Statistics", in accordance with the Statistics Law.

The yearbook contains final figures that were revised after being published in the "Monthly Report of Current Production Statistics Survey".

## 2. Scope of Survey

For items included in this yearbook, the surveys cover the following establishments:

| Questionnaire name  | Survey scope   |
|---|--|
| ◆ Mineral resources and Petroleum products statistics             |  |
| Metallic Minerals and Coke  | All business establishments excluding Limestone factories : business establishments with 10 or more persons engaged  |
| Crude oil and natural gas   | All business establishments  |
| Petroleum Products  | All business establishments  |
| ◆ Ceramics and Building materials statistics                      |  |
| Flat glass, Safety glass, Multiple glass and Glass fiber products | All business establishments  |
| Glass products and Enameled iron products                         | Glass products : business establishments with 10 or more persons engaged<br>Enameled iron products : business establishments with 20 or more persons engaged |
| Cement and Cement products  | Cement : All business establishments<br>Cement products : Business establishments with 30 or more persons engaged  |
| Ceramic wares   | Business establishments with 10 or more persons engaged  |
| Fine ceramics   | Business establishments with 5 or more persons engaged   |
| Refractory brick and Monolithic refractories                      | All business establishments  |
| Carbon products and Grinding wheels                               | All business establishments  |
| Board and Panels  | All business establishments  |
| Metal building materials  | Business establishments with 30 or more persons engaged  |

## 3. Definitions of surveyed items

The definition of each item in the production statistics is as follows.

### (1) Product

#### ① Production

The quantity of products actually produced "including produced as a consignee" by the establishment that is the object of the survey "hereafter, the survey object." However, "products in process" shall be excluded. Besides, "Production" includes products as process goods or for consumption for other products in "the survey object."

#### 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 and fuels in "the survey object"

#### ④ Shipments

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

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

(Sales)

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

(Other)

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

(Sales Value)

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

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

#### ⑤ Inventory at the end of the month

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

### (2) Production Capacity

All facilities or production capacity under the survey actually owned by “the survey object”

### (3) Labor

Number of persons engaged at the end of month

The number of employees that actually and regularly engage in production, management or other operations including the dispatched workers.

## 4. Others

- (1) Figures are rounded down to the nearest survey unit, so there may be cases where the totals vs. breakdowns, or yearly totals vs. monthly totals, do not necessarily agree.
- (2) Abbreviations used in this monthly 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
  - “▲” indicates a negative number
- (3) When reprinting the statistics contained in this report in other publications, please be sure to note that they are from the "2023 Yearbook of Current Production Statistics, Mineral resources and Petroleum products, Ceramics and Building materials (Ministry of Economy, Trade and Industry)".
- (4) This yearbook is published separately from Current Survey of Petroleum Products, Supply and Demand, from 2013. Please refer to the Yearbook of Mineral Resources and Petroleum Products Statistics.

## 5. Contact information

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

**Office of Current Survey for Mining and Manufacturing,  
Research and Statistics Department, Minister's Secretariat,  
Ministry of Economy, Trade and Industry(NETI)  
1-3-1 Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8902, Japan  
Tel: +81-3-3501-1511, Extension 2868**

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**