

# 金属資源国別情報について

## 金属資源開発調査企画グループ

独立行政法人 石油天然ガス・金属鉱物資源機構（JOGMEC）では、金属資源の世界の国別情報を提供している。この度、

1. 国別鉱業事情
2. 資源開発環境
3. 世界の鉱業の趨勢

の3項目について、JOGMECのホームページのVIRTUAL 金属資源情報センターで、データ等の内容の更新または新規にアップロードしたので、ここに紹介させていただくこととする。

### 1. 国別鉱業事情

世界の非鉄金属資源国等について、個々の国の埋蔵量、生産量、我が国の当該国からの鉱石等輸入量の統計データ等といった鉱業事情を簡潔に紹介するもの。これまでもホームページから情報提供を行ってきたところであるが、今回は各々のデータについて2004年の最新データに更新した。

対象国は、以下の74か国である。

#### アジア・大洋諸国：17か国

インドネシア、インド、イラン、オーストラリア、オマーン、サウジアラビア、タイ、中国、トルコ、ニューカレドニア、パプアニューギニア、パキスタン、フィリピン、ベトナム、マレーシア、ミャンマー、モンゴル

#### アフリカ諸国：22か国

エチオピア、ガーナ、ガボン、ギニア、ケニア、コンゴ民主共和国、ザンビア、ジンバブエ、ナミビア、ニジェール、ブルキナ・ファソ、ボツワナ、ナイジェリア、タンザニア、

スーダン、マラウィ、マリ、南アフリカ、モザンビーク、モロッコ、ルワンダ、マダガスカル

#### 南北アメリカ諸国：18か国

アメリカ、アルゼンチン、エクアドル、カナダ、キューバ、グアテマラ、コロンビア、ジャマイカ、チリ、ドミニカ、パナマ、ハイチ、ブラジル、ペルー、ベネズエラ、ボリビア、ホンジュラス、メキシコ

#### ヨーロッパ及びNIS（旧ソ連）諸国：17か国

アゼルバイジャン、アルバニア、アルメニア、英国、ウクライナ、ウズベキスタン、カザフスタン、キルギス、ドイツ、トルクメニスタン、ポルトガル、グルジア、フィンランド、フランス、タジキスタン、ベルギー、ロシア



#### 国別鉱業事情

世界の非鉄金属資源国等について、個々の国の埋蔵量、生産量、我が国の当該国からの鉱石等輸入量の統計データ等といった鉱業事情を簡潔に紹介しています。



- アジア・大洋諸国
- アフリカ諸国
- 南北アメリカ諸国
- ヨーロッパ及び旧ソ連諸国
- データについて

#### アジア・大洋諸国

国名をクリックいただくと、各国別の鉱業情報をご覧いただけます。また印刷をクリックすると、各国別のホームページにリンクします。



## 2. 資源開発環境

世界の鉱産国における一般事情、政治・経済概要、鉱業概要、鉱業行政、鉱業関係機関、投資環境、地質・鉱床、探査状況等に関して網羅的にストックし、国毎に取りまとめたもの。

### (1) 内容

対象国によって内容は異なるが、記載項目はおおむね以下の通りとなっている。

1. 一般事情
2. 政治・経済概要
3. 鉱業概要
4. 鉱業行政
5. 鉱業関係機関
6. 投資環境
7. 地質・鉱床概要
8. 鉱山概要
9. 新規鉱山開発状況
10. 探査状況
11. 製錬所概要
12. わが国のこれまでの鉱業関係プロジェクト実施状況

なお、(2)の対象国中、印を記した国については、金属鉱床の広域的分布特徴を把握し、鉱床賦存ポテンシャルの高い地域の抽出を行うことを目的とした地質解析を実施している。

### (2) 対象国

対象国は、以下の88か国である。

#### アジア：14か国

インド、インドネシア、カンボジア、北朝鮮、タイ、大韓民国、中国、パキスタン、フィリピン、ベトナム、マレーシア、ミャンマー、モンゴル、ラオス

#### 中東：4か国

イラン、オマーン、サウジアラビア、トルコ

#### ヨーロッパ（NIS諸国を含む）：18か国

アイルランド、アルバニア、ギリシャ、スウェーデン、スペイン、セルビア・モンテネグロ、フィンランド、ブルガリア、ポーランド、ポルトガル、アルメニア、ウクライナ、ウズベキスタン、カザフスタン、キルギス、グルジア、タジキスタン、ロシア

#### アフリカ：25か国

アルジェリア、アンゴラ、エチオピア、ガーナ、ガボン、ケニア、コートジボアール、コン

ゴ民主共和国、ザンビア、ジンバブエ、スーダン、セネガル、タンザニア、チュニジア、ナミビア、ニジェール、ブルキナファソ、ボツワナ、マダガスカル、マラウイ、マリ、南アフリカ、モザンビーク、モロッコ、リビア

#### 北米：2か国

アメリカ、カナダ

#### 中南米：19か国

アルゼンチン、ウルグアイ、エクアドル、エルサルバドル、キューバ、グアテマラ、コスタリカ、コロンビア、ジャマイカ、チリ、ドミニカ共和国、ニカラグア、パナマ、ブラジル、ベネズエラ、ペルー、ボリビア、ホンジュラス、メキシコ

#### 大洋州：6か国

オーストラリア、ソロモン諸島、ニューカレドニア、ニュージーランド、パプアニューギニア、フィジー



資源開発環境調査 チリ共和国の表紙

### 3. 世界の鉱業の趨勢

「世界の鉱業の趨勢」は、海外における鉱山開発を支援するための情報提供の一環として、前年1年間の鉱産国における鉱業活動状況について、海外事務所の機能を活用して取りまとめたレポートで、1977年より毎年作成・発行している。

「世界の鉱業の趨勢2005」は、世界の主要鉱産国47か国における鉱業政策、主要鉱産物の生産・輸入・輸出・消費動向、鉱山会社活動状況、鉱山・製錬所状況、我が国との関係等、2004年の最新のマイニング・ビジネス環境の変化を取りまとめたもの。

また、冒頭で2004年の世界の鉱業の主な動きについて概観するとともに、我が国非鉄金属会社の海外探鉱開発状況についてレビューしている。

「世界の鉱業の趨勢2005」の対象国は、以下のとおり。

#### アジア：10か国

中国、モンゴル：北京事務所作成

インド、インドネシア、ラオス、ミャンマー、パキスタン、フィリピン、タイ、ベトナム：バンコク事務所作成

#### 中近東：2か国

イラン、トルコ：ロンドン事務所作成

#### ヨーロッパ（NIS諸国を含む）：11か国

フィンランド、アイルランド、ポーランド、ポルトガル、セルビア・モンテネグロ、スペイン、スウェーデン：ロンドン事務所作成

カザフスタン、キルギス、ロシア、ウズベキスタン：アルマティ事務所作成

#### アフリカ：7か国

コンゴ民主共和国、マリ、モロッコ、南アフリカ、タンザニア、チュニジア、ザンビア：ロンドン事務所作成

#### 北米：2か国

カナダ、米国：バンクーバー事務所作成

#### 中南米：11か国

キューバ、メキシコ、パナマ：メキシコ事務所作成

ボリビア、コロンビア、エクアドル、ペルー、ベネズエラ：リマ事務所作成

アルゼンチン、チリ、ブラジル：サンティアゴ事務所作成

#### 大洋州：4か国

オーストラリア、フィジー、ニューカレドニア、パプアニューギニア：シドニー事務所作成



#### 4. 金属鉱業事業団において発行された報告書

これまでも旧金属鉱業事業団から、海外非鉄金属資源開発の一助とするため、資源保有国について資源開発環境の取りまとめを行っている。これまでに発行した関連調査報告書リストは、JOGMECホームページのVIRTUAL金属資源情報センター 旧金属鉱業事業団発行物 ([http://www.jogmec.go.jp/mric\\_web/archive/books/index.html](http://www.jogmec.go.jp/mric_web/archive/books/index.html)) を参照されたい。また、これらの報告書は、金属資源情報センター図書館で閲覧可能である。

#### 資源開発環境調査（1971～2004）

海外非鉄金属資源開発の一助とするため、資源保有国について資源開発環境を取りまとめ

た。1975・1976年度については、資源保有国41か国について資源開発環境をカード形式で取りまとめた。1984年度はアメリカ編（7か国）、1985年度はアジア・オセアニア編（6か国）、1986年度はアフリカ編（5か国）、1987年度は中国について、取りまとめを行った。1991年度からは、国別に取りまとめ、発行している。

国別鉱業法等の海外資料（1969～）：国別に計145冊を刊行した。

以上、金属資源国別情報の3項目について、JOGMECホームページのVIRTUAL 金属資源情報センターからご覧いただけるので、皆様のご利用をお待ちしています。

なお、「世界の鉱業の趨勢2005」については、金属資源情報センターにおいて、印刷物としても無料配布中です。

（2005.8.25）