発行/2026年10月　第258号　市場文化会館　住所/阿波市市場町大野島字天神110-1　電話番号/(0883)36-5762

10月 市場文化会館だより

いかがお過ごしですか

レアアース（希土類元素）について

鉱物資源の多くは、生産が特定の国にかたよっています。特に中国は、レアアースの世界生産（２０２４年）の７割を占めるなど、多くの鉱物の採掘や精錬で高いシェアを誇っています。日本でもレアアース輸入（２０２４年）の７割を中国に依存しています。

国際情勢の変化を背景に、資源の輸出管理をめぐる動きには不透明さもあり、日本においては、２０１０年のレアアース輸出規制を契機に備蓄強化などが図られて来ましたが、現在も供給リスクへの対応が続いています。現在、日本はアメリカなどと連携して調達先の分散を進めているほか、２０２６年２月には南鳥島沖の海底６０００ｍにあるレアアース泥の試掘に成功しました。２０２７年２月には本格的な採掘試験が予定されています。また、２０２８年３月までにコスト面や採算性を評価し、商用化の可能性を総合的に判断する方針です。

なお、レアアース（希土類元素）は「レアメタル（希少金属）という大きなグループの中にある特定の17元素のグループ」を指します。

レアメタルとは、地球上の存在量が少ない、または取り出しが難しい金属の総称です。現代の産業やハイテク機器に欠かせません。代表例としてリチウム、コバルト、ニッケル、チタンなどがあげられます。

レアアースとは、レアメタル全体のなかでも「特定の17種類」だけをまとめた呼び名です。代表例としてネオジム、セリウム、ランタンなどがあげられます。モーター用の強力な磁石や、研磨剤、バッテリーなどに使われます。

出典「日本国勢図会」2026/27

表　主なレアメタル（鉱）の世界生産（金属含有量）（単位　千ｔ）

ニッケル鉱（2023年）（ステンレス鋼など）		クロム鉱[1)2)]（2023年）（特殊鋼など）		マンガン鉱（2023年）（マンガン鋼など）	
インドネシア	2 030	南アフリカ共和国	19 683	南アフリカ共和国	7 300
フィリピン	413	トルコ	8 160	ガボン	4 490
ニューカレドニア	231	カザフスタン	6 000	オーストラリア	2 856
世界計×	3 750	世界計×	46 259	世界計×	19 500
タングステン鉱[3)]（2024年）（超硬工具原料など）		**モリブデン鉱（2023年）（鉄鋼添加材など）**		**バナジウム鉱（2023年）（特殊鋼や合金類など）**	
中国	67.0	中国	96.4	中国	70.0
ベトナム	3.4	チリ	44.1	ロシア	20.0
北朝鮮	1.9	アメリカ合衆国	34.0	南アフリカ共和国	8.7
世界計×	82.0	世界計×	248.0	世界計×	104.0
アンチモン鉱（2022年）（難燃助剤や電子機器等）		**チタン鉱[3)4)]（2024年）（航空機向け合金等）**		**ジルコニウム鉱[1)]（2022年）（ファインセラミックス等）**	
中国	40.0	中国[5)]	3 040	オーストラリア	500
タジキスタン	21.0	モザンビーク	1 939	南アフリカ共和国	300
トルコ	5.8	南アフリカ共和国	1 362	中国	140
世界計×	83.1	世界計×	9 680	世界計×	1 440
リチウム鉱[3)]（2024年）（リチウム電池など）		**コバルト鉱[3)]（2024年）（二次電池など多数）**		**レアアース[3)7)]（2024年）（高性能磁石、高屈折ガラス等）**	
オーストラリア	82.7	コンゴ民主共和国	226.0	中国	270.0
チリ	48.9	インドネシア	35.0	アメリカ合衆国	45.5
中国	41.4	ロシア	8.0	オーストラリア	29.0
世界計×[6)]	222.0	世界計×	302.0	世界計×	380.0

かっこは主要用途。信頼性が十分なデータがない国は、世界計から除外されている。国によって各鉱物の統計範囲が異なる場合がある。×その他とも。1）精鉱の生産量で含有量ではない。2）クロマイト（クロム鉄鉱）の総重量。3）USGS "Mineral Commodity Summaries" より作成。4）TiO_2含有量。イルメナイトとルチルの計。5）イルメナイトのみ。6）アメリカ合衆国を除く。7）酸化物当量。

第13回 落語会　9月26日(土) 開催







敬老の日

去る、9月21日(月･祝)の敬老の日のお祝いと、日頃の感謝の気持ちをこめて講座の皆さんにプレゼントをお渡ししました。

