

## ルワンダ

## 主要データ

国名〔英名〕	ルワンダ共和国〔Republic of Rwanda〕
面積(km <sup>2</sup> )	26,338
海岸線延長(km)	0
人口(百万人)	12.9
人口密度(人/km <sup>2</sup> )	491.4
GDP(bUS\$)	9.14
一人当り GDP(US\$)	705.86
主要鉱産物: 鉱石	錫、タンタル・ニオブ、タングステン
主要鉱産物: 地金	錫、金
鉱業管轄官庁	鉱山・石油・ガス委員会 (Rwanda Mines, Petroleum and Gas Board; RMB)
鉱業関連政府機関	開発委員会 (Rwanda Development Board ; RDB) 環境管理局 (Rwanda Environment Management Authority ; REMA)
鉱業法	鉱山・採石操業に係る法律 (2018年)
ロイヤルティ	貴金属・宝石は6%、それ以外の金属は4%
外資法	投資促進法 (2015)
環境規制法(環境影響調査制度、 環境・排出基準の有無等)	EIA 審査・認定は RDB の管轄
鉱業公社等	Ngali Holdings
鉱業活動中の民間企業	Luna Investment 社、TINCO International 社、Wolfram Mining and Processing 社、Power Resources Group など

## 1. 鉱業一般のトピックス

ルワンダは、タンタル・ニオブ鉱石（コルタン）の生産において、世界的な上位生産者に入る。それ以外には錫石、タングステン鉱石、金などを生産する。専ら鉱石の多くは中小規模の採掘に由来し、生産量の80%近くを占めるという数字もある。また、鉱業は観光業に次いで国内2番目の輸出産業とされている。政府発表によると、2020年の鉱業輸出高は733mUS\$であり、2016年の166mUS\$と比較して約4倍の伸びを示したとされる。鉱山・石油・ガス委員会（RMB）は、コロナ禍にあっても、中小採掘からの生産が良好であったことを理由に挙げている<sup>1</sup>。

政府は、鉱石輸出のみならず、精錬による付加価値化を推進している。以前より、Kigali市近郊では英 Power Resources Group 社によるタンタル・ニオブ（コルタン）の新精錬所建設が計画されており、2022年前半には操業開始の予定となっている。また、東アフリカ随一の錫製錬所として、LuNa 錫製錬所が操業を継続している。

## 2. 鉱業政策のトピックス

政府はインフォーマルな零細採掘をフォーマル化し、海外からの鉱業投資による機械化や効率化を進め、スケールアップと生産性の高い鉱業を目指す。これらの施策を実行するために、2017年に鉱業の監督官庁としてRMBを新設し、2018年には鉱業法を改正して零細採掘のライセンスを廃止した。

政府目標としては、2024年までに鉱業のGDPへの貢献を8.5%に、就業人口を62千人に、輸出高を

<sup>1</sup> <https://www.newtimes.co.rw/news/why-rwanda-mining-registered-record-growth-despite-covid-19>

1. 5bUS\$にすることを設定している<sup>2</sup>。

ルワンダは、Dodd-Frank 法による紛争鉱物指定を受けて、鉱物トレーサビリティスキームを導入している。2010 年からは国際錫協会（ITA）のスキーム iTSCi を導入しているほか、2016 年からは RGS Global 社のスキームも導入している。2011 年 4 月以降、ルワンダ産鉱物の 100%が採掘現場から輸出先のトレーサビリティを確保できている。2012 年以降は、鉱業規則において ICGLR 地域の地域認証メカニズム（RCM）との統合を果たしている<sup>3</sup>。

### 3. その他トピックス

2020 年に、ルワンダ LuNa 錫製錬所は、独スタートアップ企業 Minespider 社が開発したブロックチェーン技術を活用したトレーサビリティのパイロット適用（第 2 フェーズ）を実施した。<sup>4</sup>

(2022. 03. 10 ヨハネスブルグ事務所 原田 武)

---

<sup>2</sup> <https://rdb.rw/investment-opportunities/mining/#tab-1-5>

<sup>3</sup> <https://rdb.rw/investment-opportunities/mining/#tab-1-11>

<sup>4</sup> <https://sustainability.google/progress/projects/blockchain/>