

ルワンダ鉱業データ集 (2020)

主要データ

国名 (英名)	ルワンダ共和国 (Republic of Rwanda)
面積 (km ²)	26,338
海岸線延長 (km)	0
人口 (百万人)	12.7
人口密度 (人/km ²)	482.7
GDP (bUS\$)	9.14
一人当たり GDP (US\$)	718.67
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, 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	Ngali Holdings
鉱業活動中の民間企業	Luna Investment、TINCO International、Wolfram Mining and Processing、Power Resources Group

(1) 埋蔵量

表 1-1. 主要金属埋蔵量
データなし

(2) 生産量

表 2-1. 主要金属鉱石生産量

鉱種	2017年	2018年	2019年	対前年増減比 (%)	世界シェア (%)	ランク
タンタル(t)	390.0	421.0	370.0	-12.1	20.6	2
タングステン (千 t)	0.9	1.2	1.1	-3.0	1.0	5
錫 (千 t)	3.0	3.0	2.2	-25.1	0.6	13

出典：World Metal Statistics Yearbook 2020, Mineral Commodity Summaries 2020

表 2-2. 主要金属地金生産量
データなし

(3) 消費量

表 3-1. 主要金属地金消費量

データなし

(4) 輸出入量

表 4-1. 主要金属輸出货量（鉱石には精鉱を含む）

鉱種	2017年 (t)	2018年 (t)	2019年 (t)	対前年 増減比(%)	主な輸出相手国
鉄鉱石	791.4	1,226.2	970.7	-20.8	ケニア、香港、中国
アルミニウム					
アルミナ	-	0.1	-	-	タイ
地金	-	0.1	1.0	1,900.0	DR コンゴ
錫					
鉱石	4,759.6	4,779.9	3,750.6	-21.5	UAE, シンガポール、スイス
コバルト					
鉱石	2.9	-	-	-	チェコ
チタン					
鉱石	3.2	11.7	2.1	-81.6	中国、ベルギー、シンガポール
バリウム	-	-	1.0	-	DR コンゴ
グラファイト					
鱗片状黒鉛	-	-	1.5	-	DR コンゴ
カリウム					
塩化カリウム	-	-	0.1	-	DR コンゴ

表 4-2. 主要金属輸入量

鉱種	2017年 (t)	2018年 (t)	2019年 (t)	対前年 増減比(%)	主な輸入相手国
亜鉛					
地金	1.5	1.1	-	-	インド、UAE
マンガン					
フェロマンガ ン	3.6	1.7	2.0	16.8	南ア、ケニア、英国
フェロシリコ マンガ ン	340.3	848.6	780.7	-8.0	インド、ベルギー、ケニア
金					
鉱石	0.2	-	-	-	ケニア
ニッケル					

地金	0.3	-	0.1	-	南ア
アルミニウム					
ボーキサイト	-	1.2	-	-	中国
アルミナ	0.2	-	-	-	南ア、UAE
地金	36.2	6.3	2.3	-63.0	UAE、中国、米国
クロム					
鉱石	-	-	0.1	-	中国
フェロクロム	2.1	1.3	4.1	213.9	南ア、ドイツ、英国
タングステン					
地金	-	0.0	1.7	57,900.0	中国、英国
モリブデン					
化合物	2.4	0.7	0.0	-96.6	南ア、中国、インド
フェロモリブ デン	0.9	0.6	0.5	-14.4	南ア、英国
コバルト					
化合物	2.6	-	0.5	-	UAE、タイ、ケニア
アンチモン					
地金	-	-	5.3	-	中国
リチウム					
地金	0.0	0.0	0.0	42.9	中国、南ア
チタン					
鉱石	0.4	-	-	-	UAE
化合物	67.5	71.9	131.1	82.4	中国、ドイツ、トルコ
地金	0.3	0.1	-	-	ケニア、ウガンダ
希土類					
化合物	-	-	26.1	-	韓国、ケニア
ジルコニウム					
鉱石	-	0.0	0.2	1,233.3	ケニア、中国
テルル					
地金	-	-	2.6	-	中国、UAE
バリウム	23.1	-	1.0	-	中国、ケニア、ウガンダ
グラファイト					
鱗片状黒鉛	1.3	-	1.5	-	中国、インド
土状黒鉛	10.7	0.0	2.0	66,900.0	中国、ケニア、ウガンダ
カリウム					
塩化カリウム	57.2	1,447.3	239.8	-83.4	南ア、ヨルダン、インド

出典：Global Trade Atlas

(5) 日本への輸出量

表 5-1. 日本への精鉱及び地金輸出量（グロス量）
データなし

(6) 日本企業による投資状況

表 6-1. 日本企業による投資状況
データなし

(7) 主要鉱山・製錬所

表 7-1. 鉱山一覧

鉱山名	権益所有企業（権益：％）	鉱種	2019年 生産量(千 t)	備考
Gifurwe	Wolfram Mining and Processing (100)	タングステン	-	
Nyakabingo	TINCO International (100)	タングステン	-	
Rutongo	TINCO International (100)	錫	-	

出典： 各社 HP

表 7-2. 製錬所一覧

製錬・精錬所名	権益所有企業（権益：％）	鉱種・形態	2019年 生産量(千 t)	備考
Karuruma 錫製錬所	Luna Investment (75) Ngali Holdings (25)	金属錫	-	
Rukugarata Ta-Nb 精錬所	Power Resources Group	水酸化タンタル、酸化タンタル等	-	建設計画中

出典： 各社 HP



図 1. 主要鉱山、製錬所位置図

(8) 主要探鉱プロジェクト

表 8-1. 主要探鉱プロジェクト一覧
データなし

(2021.01.05 ヨハネスブルグ事務所 原田 武)