

## ケニア鉱業データ集 (2021)

## 主要データ

国名 (英名)	ケニア共和国 (Republic of Kenya)
面積 (km <sup>2</sup> )	580,367
海岸線延長 (km)	536
人口 (百万人)	54.7
人口密度 (人/km <sup>2</sup> )	94.2
GDP (bUS\$)	95.52
一人当たり GDP (US\$)	1,746.73
主要鉱産物：鉱石	ミネラルサンド、金
主要鉱産物：地金	-
鉱業管轄官庁	Ministry of Petroleum and Mining
鉱業関連政府機関	-
鉱業法	Mining Act 2016
ロイヤルティ	金・蛍石・ダイヤモンド:5%、金属鉱石:8%、チタン:10%、貴石:5%、工業用鉱物:1% <sup>1</sup>
外資法	-
環境規制法 (環境影響調査制度、環境・排出基準の有無等)	Environmental Management and Coordination Act 1999
鉱業公社 (環境)	-
鉱業活動中の民間企業	Base Resources、Mayflower Cap Invts

## (1) 埋蔵量

表 1-1. 主要金属埋蔵量

鉱種	2018年	2019年	2020年	対前年 増減比(%)	世界シェア (%)	ランク
ジルコニウム (千 t)	3,600.0	120.0	55.0	-54.2	0.1	6
ルチル(t)	13,000.0	380.0	170.0	-55.3	0.0	8
イルメナイト(t)	54,000.0	850.0	440.0	-48.2	0.1	13

出典：Mineral Commodity Summaries 2021

## (2) 生産量

表 2-1. 主要金属鉱石生産量

鉱種	2018年	2019年	2020年	対前年 増減比(%)	世界シェア (%)	ランク
ジルコニウム (千 t)	45.0	29.0	25.0	11.1	1.8	8
チタン (千 t)	340.7	238.5	224.0	-6.1	4.7	8

出典：World Metal Statistics Yearbook 2021、Mineral Commodity Summaries 2021

<sup>1</sup> <https://www.petroleumandmining.go.ke/state-department-for-mining/>

表 2-2. 主要金属地金生産量

鉱種	2018年	2019年	2020年	対前年 増減比(%)	世界シェア (%)	ランク
鉛(千t)	1.2	1.2	1.2	0.0	0.0	63

出典: World Metal Statistics Yearbook 2021

## (3) 消費量

表 3-1. 主要金属地金消費量

鉱種	2018年	2019年	2020年	対前年 増減比(%)	世界シェア (%)	ランク
亜鉛(千t)	13.4	7.9	10.9	37.0	0.1	47
鉛(千t)	1.4	1.3	1.8	36.3	0.0	67

出典: World Metal Statistics Yearbook 2021

## (4) 輸出入量

表 4-1. 主要金属輸出力(鉱石には精鉱を含む)

鉱種	2018年 (千t)	2019年 (千t)	2020年 (千t)	対前年 増減比(%)	主な輸出相手国
銅 鉱石	0.9	0.1	0.5	381.2	中国
鉛 鉱石	0.4	0.0	-	-	中国
マンガン 鉱石	23.5	55.4	45.4	-18.0	中国、インド、香港
金(t) 鉱石	53.8	-	-	-	ドイツ
地金	14.3	0.5	-	-	南ア
アルミニウム ボーキサイト	3.0	2.7	14.3	428.5	ウガンダ
アルミナ	0.5	0.3	0.3	-4.9	インド、パキスタン
錫(t) 鉱石	5.1	1.0	9.1	805.0	ブルンジ
モリブデン(t) 化合物	4.5	1.8	0.4	-79.5	ブルンジ
コバルト(t) 化合物	-	0.1	0.2	-	ブルンジ
アンチモン(t) 鉱石	3.8	-	-	-	中国、米国
リチウム(t) 地金	1.3	0.1	5.5	-	ブルンジ、ウガンダ
化合物	5.3	2.0	0.1	-95.1	ウガンダ

鉱種	2018年 (千t)	2019年 (千t)	2020年 (千t)	対前年 増減比(%)	主な輸出相手国
チタン 鉱石 化合物	563.8 0.0	425.5 0.0	399.7 0.1	-6.1 161.4	中国、マレーシア、米国 ウガンダ、ルワンダ、ブルンジ
鉄 鉱石	167.1	161.0	79.0	-50.9	中国、香港、モロッコ
ジルコニウム 鉱石	37.5	55.3	32.3	-41.7	中国、スペイン、マレーシア
バリウム(t)	139.5	-	-	-	クウェート、DRコンゴ、ルワンダ
リン 鉱石	1.4	-	0.0	-	ブルンジ
カリウム 塩化カリウム	0.7	0.3	0.1	-58.1	ルワンダ

出典：Global Trade Atlas, International Trade Centre

表 4-2. 主要金属輸入量

鉱種	2018年 (千t)	2019年 (千t)	2020年 (千t)	対前年 増減比(%)	主な輸入相手国
鉄 鉱石	11,000.0	-	-	-	ウガンダ
銅 鉱石 マット	0.0 -	0.0 0.0	- -	- -	中国、UAE タイ
鉛 地金	0.4	0.3	0.8	140.8	南ア、イスラエル、スウェーデン
亜鉛 鉱石 地金	0.0 13.4	0.0 7.9	0.0 10.9	- 37.2	ドイツ、インド 韓国、豪州、インド
金(t) 鉱石 地金	0.1 1.0	- 0.0	0.0 0.0	- -	UAE タンザニア、中国、香港
ニッケル(t) 地金	1.6	-	2.0	-	南ア、英国、インド
アルミニウム ボーキサイト アルミナ 地金	5.0 0.2 2.2	1.2 0.1 3.7	- 0.2 3.8	- - 1.2	タンザニア ドイツ、スペイン、米国 豪州、南ア、インド

鉱種	2018年 (千t)	2019年 (千t)	2020年 (千t)	対前年 増減比(%)	主な輸入相手国
クロム(t)					
鉱石	19.3	5.0	29.0	480.0	南ア、スペイン、米国
地金	0.3	0.9	0.4	-55.6	インド
フェロクロム	-	13.6	22.0	-	南ア、インド
モリブデン(t)					
化合物	8.4	9.7	12.9	33.5	インド、中国、ドイツ
フェロモリブ デン	0.3	0.7	0.5	-24.2	南ア、インド
コバルト(t)					
鉱石	-	-	-	-	英国
化合物	0.3	0.1	0.3	312.9	インド、英国
アンチモン(t)					
地金	4.5	0.1	0.1	124.0	インド
化合物	1.2	2.5	3.1	25.6	中国、インド
リチウム(t)					
地金	0.3	0.0	0.0	-41.7	インド
化合物	9.2	2.0	5.9	189.3	中国、インド、UAE
チタン					
鉱石	0.3	0.3	0.2	-23.0	モザンビーク、豪州、ウクライナ
化合物	0.2	0.3	0.1	-44.1	中国、韓国、インド
セレン(t)					
地金	2.7	2.5	3.3	31.3	インド、中国、トルコ
バリウム					
地金	0.7	0.2	0.4	86.2	インド、中国、香港
グラファイト(t)					
鱗片状黒鉛	10.1	2.0	1.4	-	インド、ドイツ、イタリア
土状黒鉛	44.9	0.1	0.0	-	中国、イタリア
リン(t)					
鉱石	2.7	1.5	4.0	169.0	南ア、トルコ

出典：Global Trade Atlas, International Trade Centre

#### (5) 日本への輸出货量

表 5-1. 日本への精鉱及び地金輸出货量（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	2020年 生産量	備考
Kilimapesa	Mayflower Cap Invts Pty Ltd. (100)	金	-	保守管理
Kwale	Base Resources Ltd. (100)	イルメナイト ルチル ジルコン	355,093t 78,920t 34,027t	-

出典：S&amp;P Global Market Intelligence

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	2020年 生産量	備考
Athi River Smelter/Refinery	Associated Battery Manufacture (100)	鉛	12千t	年間生産容量を記載

出典：S&amp;P Global Market Intelligence

## (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

プロジェクト名	権益所有企業（権益：％）	主要鉱種	備考
Kakamega	Shanta Gold Ltd. (100)	金、銅、亜鉛、銀	-
Migori	Red Rock Resources plc (100)	金、銀	-
Mrima Hill	Cortec Mining Kenya Ltd. (100)	レアアース	-

出典：S&amp;P Global Market Intelligence