

## モザンビーク鉱業データ集 (2021)

## 主要データ

国名〔英名〕	モザンビーク共和国 (Republic of Mozambique)
面積(km <sup>2</sup> )	799,380
海岸線延長(km)	2,470
人口(百万人)	30.9
人口密度(人/km <sup>2</sup> )	38.6
GDP (bUS\$)	14.96
一人当り GDP (US\$)	484.46
主要鉱産物：鉱石	石炭、チタン、ジルコニウム、タンタル、金
主要鉱産物：地金	アルミニウム
鉱業管轄官庁	鉱物資源エネルギー省 (Ministry of Mineral Resources and Energy)
鉱業関連政府機関	-
鉱業法	Mining Law 2014
ロイヤルティ	ダイヤモンド 10%、貴金属及び貴石 10%、半貴石 6%、ベースメタル 5%、石炭及びその他鉱物 3%
外資法	Investment law 1993
環境規制法（環境影響調査制度、環境・排出基準の有無等）	Environmental Act No. 20/97 Environment Act. Environmental Impact Assessment Regulation (Decree 45/2004)
鉱業公社	MNEC (Mozambique Mining Exploration Company)
鉱業活動中の民間企業	Vale、Kenmare Resources、South32 等

## (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)	1,800.0	1,800.0	1,800.0	0.0	2.9	3
グラファイト (千 t)	17,000.0	25,000.0	25,000.0	0.0	7.8	5
イルメナイト (千 t)	14,000.0	14,000.0	26,000.0	85.7	3.7	8

出典：Mineral Commodity Summaries 2019, 2020, 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
グラファイト (千 t)	104	107	120	12.1	10.9	2
ジルコニウム (千 t)	48	100	125	25	8.9	4
イルメナイト (千 t)	575	590	600	1.7	7.9	5

出典：Mineral Commodity Summaries 2020, 2021

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
アルミニウム(千t)	571.1	564.8	571.1	1.1	0.9	17

出典: World Metal Statistics Yearbook 2021

## (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	1,090.2	1,096.0	1,119.2	2.1	中国、スペイン、マレーシア
ジルコニウム					
鉱石	14.0	79.0	119.9	51.8	中国、イタリア、フランス

出典: 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(%)	主な輸出相手国
鉄					
鉱石	48.7	48.9	51.4	5.1	南ア、モーリシャス、ジンバブエ

出典: 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)

鉱種	2018年 (千t)	2019年 (千t)	2020年 (千t)	対前年 増減比(%)	世界シェア (%)	ランク
チタン						
鉱石	49.6	26.5	11.0	-58.4	3.2	7

出典: 財務省貿易統計

## (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
Ancuabe	Triton Minerals Ltd.	グラファイト	-	建設計画
Ancuabe	不明	グラファイト	-	-
Balama	Syrah Resources Ltd. (95) 政府 (5)	グラファイト	12 千 t	-
Manica	Xtract Resources Plc	金	-	2021 年生 産開始
Manica Allubial	Xtract Resources Plc	金	2, 220oz	-
Moma	Kenmare Resources Plc	イルメナイト ルチル ジルコン	756 千 t 6.0 千 t 43.3 千 t	-
Montequez Central	Battery Minerals Ltd.	グラファイト バナジウム	-	建設開始
Muiane	Novak Holding Ltd.	タンタル リチウム	-	-

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(千 t)	備考
Mozal 製錬所	South32 (47.10)、 三菱商事 (25.00) IDC (24.00) モザンビーク政府 (3.90)	アルミニウム	-	-

出典： S&amp;P Global Market Intelligence



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

プロジェクト名	権益所有企業 (権益 : %)	主要鉱種	備考
Alto Ligonha	Premier African Minerals (100)	リチウム	探鉱中
Balama	Triton Minerals (100)	グラファイト	F/S 開始
Balama	Auspicious Virtue Invt (50) UBezTT Intl Invt (50)	グラファイト	鉱量評価
Balama Central	Battery Minerals (100)	グラファイト	F/S 完了
Changara	Baobab Resources (100)	鉛	探鉱
Corridor	MRG Metals Ltd (100)	重砂	鉱量評価
Dombeya	Frontier Rare Earths (70) Unnamed Owner (30)	グラファイト	鉱量評価

プロジェクト名	権益所有企業（権益：％）	主要鉱種	備考
Mavita	AXMIN (100)	ニッケル	探鉱中
Minas do Lurio	Unnamed Owner (85.75) Intra Energy (14.25)	金	探鉱中
Mundonguara	Baobab Resources (100)	銅	鉱量評価
Mutamba	Savannah Resources (51) Rio Tinto (49)	イルメナイト	鉱量評価
Xiluvo	Promac Lda (100)	レアアース	鉱量評価

出典：S&P Global Market Intelligence