

## ボツワナ鉱業データ集 (2021)

## 主要データ

国名 (英名)	ボツワナ共和国 (Republic of Botswana)
面積 (km <sup>2</sup> )	581,730
海岸線延長 (km)	0
人口 (百万人)	2.4
人口密度 (人/km <sup>2</sup> )	4.0
GDP (bUS\$)	18.34
一人当たり GDP (US\$)	7,799.91
主要鉱産物：鉱石	ダイヤモンド
主要鉱産物：地金	金
鉱業管轄官庁	鉱物資源・環境保全技術・エネルギー安全保障省 (Ministry of Mineral resources Green technology and Energy security)
鉱業関連政府機関	地質調査所 (Department of Geological Survey)
鉱業法	Mines and Minerals Act (1999)
ロイヤルティ	貴石 10%、貴金属 5%、その他鉱物：3% (売上高に対して賦課)
外資法	Foreign Investment Code (2001)
環境規制法 (環境影響調査制度、環境・排出基準の有無等)	環境影響評価法 (Environmental Impact Assessment Act (2005))
鉱業公社 (環境)	Debswana Diamond Company (50%政府出資)、BCL
鉱業活動中の民間企業	Debswana Diamond Company Ltd.、Galene Gold

## (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  
データなし

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	6.6	0.1	3.2	2,016.8	南ア

出典：International Trade Centre

表 4-2. 主要金属輸入量

鉱種	2018年 (t)	2019年 (t)	2020年 (t)	対前年 増減比(%)	主な輸入相手国
チタン 鉱石	2.0	-	27.0	-	南ア

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  
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(千t)	備考
Boseto	Cupric Canyon Capital LLC (100)	銅、銀	-	保守管理
Khoemacau	Cupric Canyon Capital LLC (88.1) Resource Capital Fund (11.90)	銅、銀	-	2021年生 産開始
Mowana	Cradele Arc PLC (60.00) Copperbelt Dev. Foundation (28.62)	銅、銀、金	-	-
Mupane	Galane Gold (100)	金 (oz)	27,369	-
Phoenix	PJSC MMC Norilsk Nickel (85) ボツワナ政府 (15)	ニッケル 銅 白金 パラジウム 銀 コバルト	-	-

鉱山名	権益所有企業（権益：％）	鉱種	2020年 生産量(千t)	備考
Selebi-Phikwe	Bamangwato Concessions Ltd. (BCL) (100)	ニッケル 銅 コバルト	-	-

出典：S&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
Selebi-Phikwe Smelter	Bamangwato Concessions Ltd. (BCL) (100)	銅	-	-

出典：S&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
K Hill	Giyani Metals (100)	マンガン	Feasibility
Kihabe	Mount Burgess Mining (100)	亜鉛、鉛、銀、銅、バナジウム、ガリウム、ゲルマニウム、コバルト	Pre-Feasibility
Letlhakane	A-Cap Energy Ltd.	ウラン	Pre-Feasibility
Magogaphate	BCL (70) Six Sigma Metals (30)	ニッケル、銅、コバルト、金、PGM 等	Feasibility
Selkirk (Tati)	PJSC MMC Norilsk Nickel (85) ボツワナ政府 (15)	ニッケル、銅、コバルト、PGM	Feasibility
T3 Motheo (Tshukudu)	Sandfire Resources (100)	銅、銀	建設開始
Xaudum	Tsodilo Resources (100)	鉄鉱石	Reserves Development

出典：S&amp;P Global Market Intelligence

(2022.02.14 ヨハネスブルグ事務所 原田 武)