

フィジー鉱業データ集 (2021)

主要データ

国名 (英名)	フィジー共和国 (Republic of Fiji)
面積 (km ²)	18,274
海岸線延長 (km)	1,129
人口 (万人)	939,540
人口密度 (人/km ²)	51.4
GDP (bUS\$)	9.86
一人当たり GDP (US\$)	10,490
主要鉱産物：鉱石	金、銀、ポーキサイト
主要鉱産物：地金	なし
鉱業管轄官庁	国土鉱物資源省鉱物資源局 (Ministry of Lands and Mineral Resources、Mineral Resources Department : MRD)
鉱業関連政府機関	なし
鉱業法	Mining Act 1965 及び Mining Regulations 1966
ロイヤルティ	ロイヤルティは FOB ベースで徴収。ポーキサイトと鉄は3%、その他の鉱物は5%。
外資法	Foreign Investment Act 1999 および Foreign Investment Regulation 2009
環境規制法 (環境影響調査制度、環境・排出基準の有無等)	Environment Management Act 2005
鉱業公社 (環境)	なし
鉱業活動中の民間企業	Newcrest Mining、Vatukoula Gold Mines、Xinfa Aurum Exploration (Fiji)、Thunderstruck Resources、Lion One Metals など

(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	2018年	2019年	2020年	対前年増減比 (%)	世界シェア (%)	ランク
銀 (t)	0.4	0.7	0.4	-38.2	0.0	-
金 (t)	1.3	1.12	1.11	-1.1	0.04	-

出典：World Metal Statistics Yearbook 2021

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. 主要金属輸出量（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
金 地金	1.4	1.8	-	-	豪州、シンガポール

出典：Global Trade Atlas

表 4-2. 主要金属輸入量
データなし

(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
該当なし

(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
Vatukoula	Vatukoula Gold Mines (100)	金	35.1	(千 oz) Sandstorm Gold 社が 2021 年 6 月ストリーミング及びロイヤルティ契約締結
Mba Delta	Amex Resources (100)	磁鉄鉱	不詳	Amex 社は、中国系 Waratah International Asia 社の傘下企業。 Ba 川河口周辺海域から、磁鉄鉱が浚渫船と磁力選鉱で回収されている模様。
Lekutu, Dreketi	Xinfa Aurum Exploration (Fiji) (100)	ホーサイト	不詳	中国系の Xinfa 社により操業されていると考えられる。

出典：各社ホームページ等

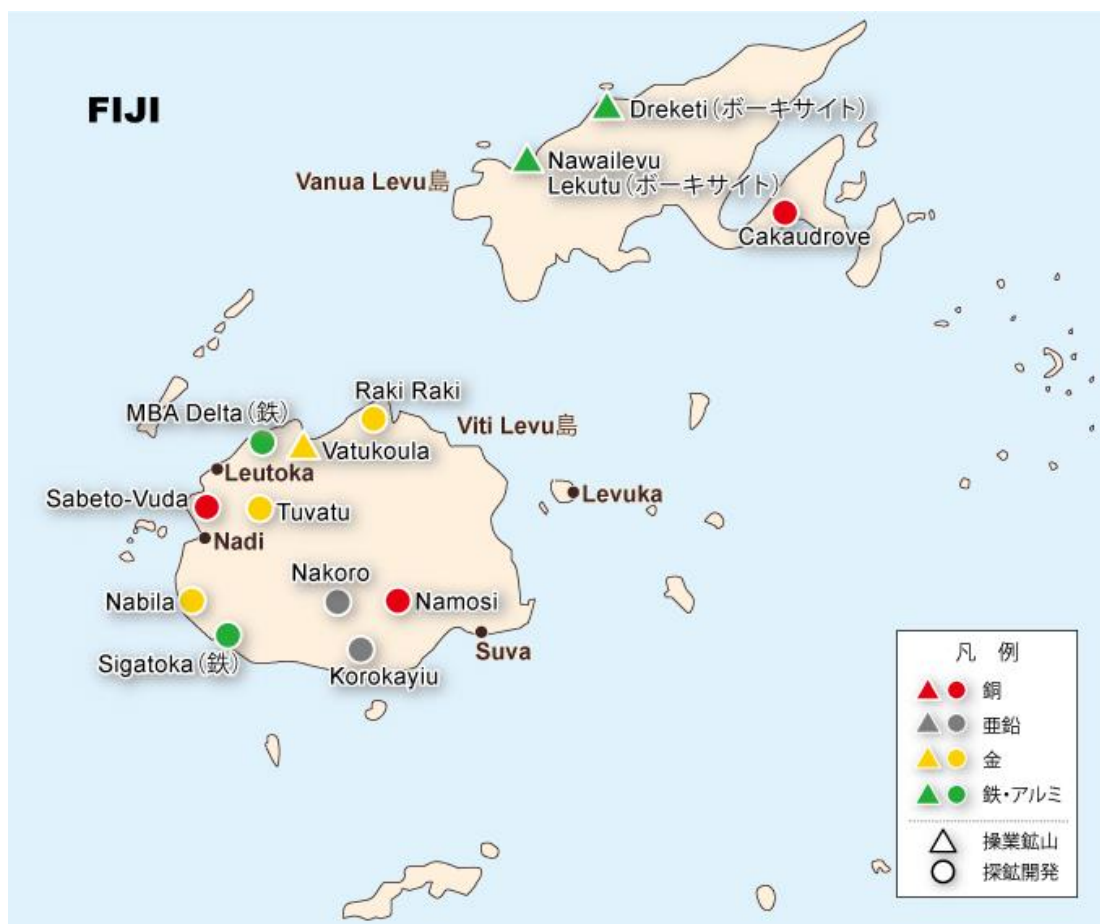


図 1. 主要鉱山、製錬所位置図

(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	主要鉱種	備考
Liwa	Thunderstruck Resources (100)	金、銀	鉱脈型鉱化を対象とした初期探鉱案件。地化学探査、物理探査 IP 法を実施。2021 年に地化学探査、試錐調査を計画。
Tuvatu	Lion One Metals (100)	金	2020 年 9 月に PEA 更新。概測及び予測資源量として 2.3Mt @ 8.8g/t Au を計上。2021 年は試錐調査実施。2.30m 区間で 55.44 g/t Au の着鉱など。
Rama	Thunderstruck Resources (100)	金、銅	斑岩型鉱化を対象とした初期探鉱案件。地化学探査、物理探査 IP 法を実施。
Korokayiu	Thunderstruck Resources (100)	亜鉛、銅	火山性塊状硫化物鉱化をターゲットとした初期探鉱案件で、JOGMEC が C\$3.5m を支出して 70% の権益を取得するために JV 参入。2020 年の試錐により、11m 間で 13.77%Zn、2.94%Cu などの鉱化帯を捕捉。2021 年は物理探査、地化学探査実施予定。
Nakoro	Thunderstruck Resources (100)	亜鉛、銅	火山性塊状硫化物鉱化をターゲットとした初期探鉱案件。
Namosi	Newcrest Mining (72.74)、三菱マテリアル(26.58)、日鉄鉱業(2)	銅、金、モリブデン	プレ FS 実施中。概測資源量 1.79bt、Cu 品位 0.35%、Au 品位 0.11g/t などが計上されている。
Sigatoka	Dome Gold Mines (100)	磁鉄鉱	砂鉄採掘プロジェクト。DFS 実施中。2019 年 2 月、探査ライセンスを三年間更新。2020 年 11 月に概測資源量として 110.4 百万 t @ 15% Heavy Minerals を算出。
Vatu Aurum	Kalo Gold (100)	金	2017 年予測資源量 7.4 百万 t @ 0.67g/t Au。2021 年試錐調査実施、24m @ 1.01g/t Au 等の着鉱。

出典：各社ホームページ等