

ニューカレドニア鉱業データ集 (2021)

主要データ

国名 (英名)	ニューカレドニア (New Caledonia)
面積 (km ²)	18,575
海岸線延長 (km)	2,254
人口 (万人)	293,608
人口密度 (人/km ²)	15.8
GDP (bUS\$)	9.77
一人当たり GDP (US\$)	33,275.66
主要鉱産物：鉱石	ニッケル、コバルト
主要鉱産物：地金	ニッケル、コバルト
鉱業管轄官庁	産業鉱山エネルギー局 (Direction de l'Industrie, des Mines et de l'Energie)
鉱業関連政府機関	なし
鉱業法	Code minier de la Nouvelle-Calédonie (鉱業法(2009年4月30日施行))
ロイヤルティ	なし
外資法	外資規制に関する第2003-196号政令(2003年3月7日付) および同政令の適用に関する省令(同日)
環境規制法 (環境影響調査制度、環境・排出基準の有無等)	新鉱業法(2009年4月30日施行)に、環境関連の認可プロセス、環境回復の義務等の環境保護に関する枠組みが盛り込まれた。
鉱業公社 (環境)	なし
鉱業活動中の民間企業	SLN (Société Le Nickel)、SMSP (Société Minière du Sud Pacifique)、Eramet、Glencore、Vale、POSCO 等

(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
ニッケル (千t)	216.2	208.2	199.5	-4.2	8.2	4
コバルト (千t)	2.1	1.6	-	-	-	-

出典：World Metal Statistics Yearbook 2021, Mineral Commodity Summaries 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
ニッケル(千t)	107.9	87.9	72.5	-17.6	2.9	8

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
ニッケル					
鉱石	94.0	102.8	111.1	8.1	韓国、中国、日本
フェロニッケル	83.7	69.7	66.3	-5.0	中国、台湾、日本
マット	0.0	0.0	0.0	-	フランス
酸化ニッケル	43.2	46.7	96.3	106.1	中国、韓国、台湾
ニッケル酸化 物・水酸化物	0.0	0.0	0.1	213.0	中国
コバルト					
鉱石	-	-	-	-	豪州(2016)

出典：World Metal Statistics Yearbook 2021, World Metal Statistics June 2021, 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	0.1	0.0	0.2	790.9	インド

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	2019 年	2020 年	対前年増減比 (%)	世界シェア (%)	ランク
ニッケル						
鉱石	1,857.7	2,088.7	1,872.2	-10.4	74.3	1
フェロニッケル	21.5	20.5	17.1	-16.8	70.3	1
酸化ニッケル	-	0.1	0.0	-38.1	16.4	2

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

鉱山名	鉱種	操業開始年	日本企業 (権益 : %)	外国企業 (権益 : %)
SNL Operation ・Thio ・Kouaoua ・Népoui-Kopéto ・Tiébaghi ・Poum	ニッケル	1880	日本製鉄 (10)	Eramet (56) Société Territoriale Calédonienne de Participation Industrielle (34)
Figesbal	ニッケル	不明	住友金属鉱山 (25.5)	Ettablissement Ballande Groupe (74.5)

出典：各社 Annual Report、ホームページ

(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
Thio, Kouaoua, Népoui-Kopéto, Tiébaghi, Poum	SLN (Eramet (56)、STCPI (34)、日本製鉄 (10))	ニッケル (鉱石)	5,405	
SMSP Operation (Ouaco, Poya, Nakety, Kouaoua)	Nickel Mining Company (SMSP (51)、POSCO (49))	ニッケル (鉱石)	非公表	
Koniambo	Koniambo Nickel (Glencore (49)、SMSP (51))	ニッケル (鉱石)	非公表	フェロニ ッケル生 産量 34.5 千 t (ニッ ケル純分)

鉱山名	権益所有企業（権益：％）	鉱種	2020年 生産量(千t)	備考
Figesbal	Figesbal (74.5)、住友金属鉱山 (25.5)	ニッケル（鉱石）	非公表	
VNC（Goro）	Vale Nouvelle Calédonie （Vale (95.0)、SPMSC (5.0)）	ニッケル（鉱石）	31.0	

出典：各社 Annual Report、ホームページ

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
Doniambo	SLN	フェロニッケル	47.8	
Koniambo	Koniambo Nickel	フェロニッケル	34.5	
VNC （Goro）	VNC	ニッケル水酸化物、炭酸コバルト	31.0	

出典：各社 Annual Report、ホームページ



図 1. 主要鉱山、製錬所位置図