

ニューカレドニア鉱業データ集 (2020)

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 (人)	282,754
人口密度 (人/km ²)	15.2
GDP (bUS\$)	9.77
一人当たり GDP (US\$)	34,553
主要鉱産物：鉱石	ニッケル、コバルト
主要鉱産物：地金	フェロニッケル、ニッケル化合物、コバルト化合物
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	新鉱業法(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	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	2017年	2018年	2019年	対前年増減比(%)	世界シェア(%)	ランク
ニッケル (千t)	215.4	216.2	209.5	-3.1	8.1	4
コバルト (千t)	-	2.1	1.6	-23.8	1.1	12

出典：World Metal Statistics Yearbook 2020, Mineral Commodity Summaries 2020

表 2-2. 主要金属生産量

鉱種	2017年 (千t)	2018年 (千t)	2019年 (千t)	対前年 増減比(%)
フェロニッケル	73.2	82.1	70.7	-13.9

ニッケルマット	-	-	-	
ニッケル水酸化物	6.5	6.7	6.5	-3.0
酸化ニッケル	30.9	25.8	17.3	-32.9
炭酸コバルト	2.3	1.7	1.2	-29.4

(出典) Direction de l'Industrie, des Mines et de l'Energie ホームページ「Les statistiques」

(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. 主要金属輸出力 (鉱石には精鉱を含む)

鉱種	2017年 (千 t)	2018年 (千 t)	2019年 (千 t)	対前年 増減比 (%)	主な輸出相手国
ニッケル					
鉱石	92.0	94.0	102.8	9.3	韓国、日本、中国*
フェロニッケル	73.8	83.7	69.7	-16.7	中国、日本、台湾*
マット	-	-	-		
ニッケル水酸化物	7.1	6.6	6.9	4.5	中国*
酸化ニッケル	29.7	26.7	16.2	-39.3	中国、韓国、台湾*
コバルト					
炭酸コバルト	2.3	1.7	1.1	-35.3	不詳

(出典) Direction de l'Industrie, des Mines et de l'Energie ホームページ「Les statistiques」

* World Metal Statistics Yearbook 2020 (輸出相手国のみ)

表 4-2. 主要金属輸入量

鉱種	2017年 (千 t)	2018年 (千 t)	2019年 (千 t)	対前年 増減比 (%)	主な輸入相手国
鉄					
鉱石	0.0	0.1	0.0	-66.2	南ア

出典: International Trade Centre

(5) 日本への輸出力

表 5-1. 日本への精鉱及び地金輸出力 (グロス量)

鉱種	2017年 (千 t)	2018年 (千 t)	2019年 (千 t)	対前年 増減比 (%)	世界シェア (%)	ランク
ニッケル						
鉱石	1,540.0	1,857.7	2,088.7	12.4	54.3	1
フェロニッケル	20.7	21.5	18.9	-12.4	72.1	1

酸化ニッケル	0.0	-	0.1	-	14.1	2
コバルト 地金 (t)	42.1	-	-	-	-	-

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 ・ Népouï-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) S&P Global

(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	2019年生産量(t) 金属量	備考
SLN Operation ■ Thio ■ Kouaoua ■ Népouï-Kopéto ■ Tiébaghi ■ Poum	SLN -Eramet (56) -STCPI (34) -日本製鉄 (10)	Ni 鉱石 (全品位)	4,700,000	鉱石生産量 (wmt)
SMSP Operation ■ Ouaco ■ Poya ■ Nakety ■ Kouaoua	Nickel Mining Company -SMSP (51) -POSCO (49)	Ni 鉱石 (全品位)	74,000	2018年の発表
Koniambo	Koniambo Nickel -Glencore (49) -SMSP (51)	Ni 鉱石 (全品位)	23,700	

Figesbal	Etablissement Ballande Groupe (74.5) 住友金属鉱山 (25.5)	Ni 鉱石 (全品位)	-	生産量は非公表
Goro	VNC: Vale Nouvelle Calédonie -Vale (95.0) -SPMSC (5.0)	Ni 鉱石 (全品位) Co	23,400 1,703	
Bienvenue	JC Berton Mines (100)	Ni 鉱石 (全品位)	-	生産量は非公表

(出典) : S&P Global

STCPI : Société Territoriale Calédonienne de Participation Industrielle

SPMSC : Société de Participation Minière du Sud Calédonien

表 7-2. 製錬所一覧

製錬所 精錬所	権益所有企業(権 益 : %)	生産物	2019 年生産量 (t) 金属量	備考
Doniambo	SLN	フェロニッケル	47,000	
Koniambo	Koniambo Nickel	フェロニッケル	23,700	
VNC (Goro)	VNC	酸化ニッケル・ニッケ ル水酸化物 炭酸コバルト	23,400 1,703	

(出典) : 各社ホームページ、S&P Global



図 1. 主要鉱山、製錬所位置図

(8) 主要探鉱プロジェクト

ニューカレドニアでは、既存ニッケル鉱山の周辺探鉱以外の初期探鉱やほかの鉱種をターゲットとした探鉱は活発には行われていない模様である。