

ニューカレドニア

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)	256,275
人口密度(人/km ²)	13.8
GDP(百万US\$)	9,280
一人当りGDP(US\$)	37,678
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
鉱業管轄官庁	鉱山・エネルギー局(Service des Mines et 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2003年3月7日付け政令、第2003-196号外資規制に関する2003年3月7日付け政令第2003-196号の適用に関する2003年3月7日付け省令
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)社、SMSP(Société Minière Du Sud-pacifique)社、Eramet社、Xstrata Nickel社、Vale社
近年の鉱業関連問題（資源ナショナリズム、労働争議、環境問題等）	なし
2010年のトピックス	Goroニッケル・プロジェクトでは、2010年にHPAL(High Pressure Acid Leaching)により4,000tの酸化ニッケルの初生産が行われた。

1. 鉱業一般概況

近年、Goroニッケル・プロジェクト(Vale Nouvelle-Calédonie、ブラジル資本)、Koniamboニッケル・プロジェクト(Xstrata、スイス資本)、ポスコ(韓国資本)参入のプロジェクトなど外国企業による新規の鉱山・製錬所等への投資が盛んになっている。

Goroニッケル・プロジェクトでは、2010年にHPAL(High Pressure Acid Leaching)により4,000tの酸化ニッケルの初生産を行った。

2. 鉱業政策の主な動き

特になし。

3. 主要鉱産物の生産・輸入・消費・輸出動向

(1) 主要金属鉱石生産量

表 3-1. 金属鉱石生産量

鉱種	2008年	2009年	2010年	対前年増減比(%)
ニッケル鉱石・精鉱(千t)純分量*1	102.6	92.8	129.9	40.0
ニッケル鉱石(Wet Tones)(千t)*2	6,172	5,704	8,698	52.5
ガーニエライト(千t)	4,689	4,312	6,007	39.3
ラテライトニッケル(千t)	1,483	1,392	2,691	93.3
コバルト鉱石(千t)純分量*3	1.6	1.0	1.7	70.0

(出典：*1:World Metal Statistics Yearbook 2011, *2:Institut de la statistique et des etudes economiques Nouvelle-Caledonie, *3:USGS Mineral Commodity Statistics, 2010,2009,2008)

(2) 主要金属地金生産量

表 3-2. 金属地金生産量

鉱種	2008年	2009年	2010年	対前年増減比(%)
精製ニッケル(t)*1	51,031	52,132	53,940	3.5
フェロニッケル(t)	37,467	38,230	39,802	4.1
ニッケルマット(t)	13,564	13,902	13,917	0.1
NHC Nickel Hydroxide Cake(t)	-	-	222	100.0
ニッケル地金(t)*2	37,500	38,200	40,000	4.7

(出典：*1: Institut de la statistique et des etudes economiques Nouvelle-Caledonie, *2:World Metal Statistics Yearbook 2011)

(3) 主要金属消費量

詳細データなし

(4) 主要金属輸出量

表 3-4. 精鉱中含量・地金輸出量

鉱種	2008	2009	2010	対前年増減比(%)
ニッケル鉱石(百万ユーロ)	144	109	-	-
フェロニッケル及びニッケルマット(百万ユーロ)	698	503	-	-
合計(百万ユーロ)	842	612	-	-
ニッケル鉱石(千t)	3,100	3,515	4,572	30.1
うち、Ni金属純分量(t)	39,877	-	-	-
フェロニッケル(t)	153,002	151,002	177,419	17.5
うち、Ni金属純分量(t)	38,549	36,985	41,381	11.9
マット(t)	19,407	20,816	20,655	-0.8
うち、Ni金属純分量(t)	13,646	14,195	15,301	7.8
Nickel Hydroxide Cake(t)	-	-	665	-
うち、Ni金属純分量(t)	-	-	118	-
Ni金属純分量合計(t)	92,072	-	-	-

(出典：Institut de la statistique et des etudes economiques Nouvelle-Caledonie)

(5) 主要金属輸入量

詳細データなし。

4. 鉱山・製錬所状況

表 4-1. 鉱山一覧

鉱山名	権益所有企業(権益:%)	鉱種	生産量(t)	備考	
Thio	SLN: Société Le Nickel (Eramet SA 56%、STCPI : Societe Territoriale Caledonienne de Partici 34%、Nisshin Steel 10%)	Ni 鉱石 ラテライト	3,340,000	生産量データは2010年 (出典: Eramet 社 Reference Document 2010)	
Kouaoua			638,000		
N�poui Kop�to					
Ti�baghi					
Poum					
�toile du Nord					
Ouaco	NMC SAS (SMSP: Societe Miniere Du Sud-pacifique 51%、POSC049%)	サブロライト リモナイト	606.3	生産データは2008年7月~2009年6月 (出典: SMSP Annual Report 2009) ※2010のデータは未開示	
Poya			41.0		
Nakety			サブロライト リモナイト		141.8
			サブロライト リモナイト		0
Kouaoua			サブロライト リモナイト		145.7 137.0 146.1 147.3
Koniambo	Koniambo Nickel SAS (Xstrata 49%、SMSP: Societe Miniere Du Sud-pacifique 51%)	Ni	-	2012年から生産開始予定 鉱石供給能力 300万t 年間生産能力 Ni 60,000t	
Figesbal	Figesbal 74.5% Sumitomo Metal Mining 24.5%	Ni	-	生産データは非公表	
Goro	Vale 74%、 Sumitomo Metal Mining 11%、 Mitsui and Co 10%、 SPMSC 5%	Ni, Co	4,000 (NHC:Nickel Hydroxide Cake)	生産データはVale資料(2011年5月9日) 2013年からフル生産を予定 年間鉱石処理量は約400万t 年間生産能力はNi 60,000t Ni、Co 4,000t	
Bienvenue	JC Berton Mines 100%	Ni	-	生産データは非公表	

表 4-2. 製錬・精製所生産状況

製錬・精錬所名	権益所有企業(権益:%)	鉱種	生産量(t)	備考
Doniambo	SLN: Société Le Nickel (Eramet SA 56%、STCPI: Societe Territoriale Caledonienne de Partici 34%、Nisshin Steel 10%)	フェロニッケル、 ニッケルマット	53,719	生産量は2010年 (出典: Eramet 社 Reference Document 2010)
Koniambo	Koniambo Nickel SAS (Xstrata 49%、SMSP: Societe Miniere Du Sud-pacifique 51%)	フェロニッケル	-	2012年生産開始予定 フェロニッケル年間生産能力 176,000t (Ni 60,000t)
Goro	Vale 74%、 Sumitomo Metal Mining 11%、 Mitsui and Co 10%、 SPMSC 5%	酸化ニッケル、 炭酸コバルト	4,000 (NHC:Nickel Hydroxide Cake)	生産量は2010年 2013年からフル生産を予定 年間生産能力はNi 60,000t Ni、Co 4,000t

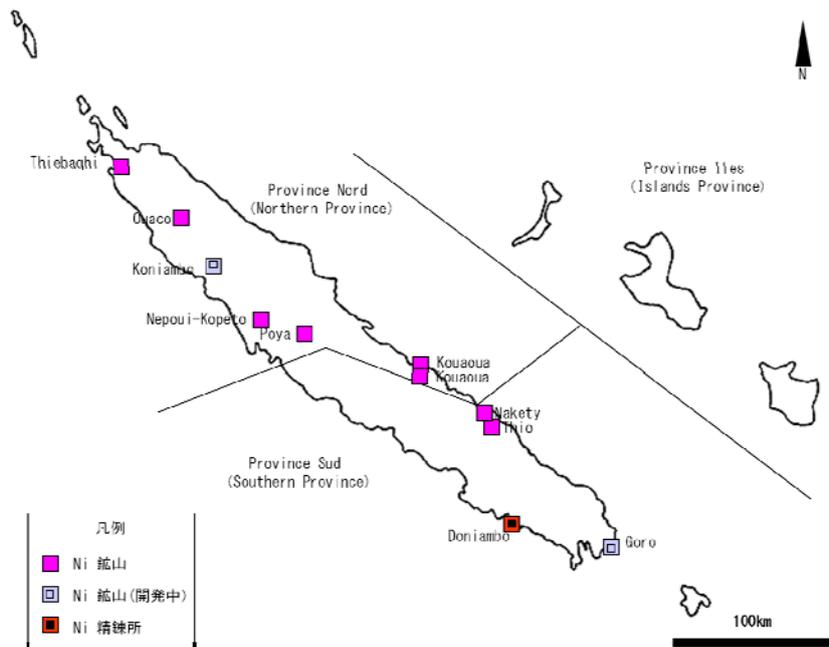


図 1. 主要鉱山、製錬所、精製所位置図

5. 探鉱状況

詳細データなし

6. 我が国との関係

(1) 日本への輸出

表 6. 日本への精鉱・地金輸出力

鉱種	2008年	2009年	2010年	対前年増減比(%)
ニッケル鉱(千t)	858	561	823	46.7%
我が国の輸入のうちニューカレドニア鉱が占める割合	20.7%	15.6%	18.3%	2.7%

(出典：Global Trade Atlas)

(2) 日本企業による投資状況等

- ・日新製鋼株が SLN (Société Le Nickel) 社の権益 10%を保有している。
- ・住友金属鉱山株は、フィゲスバル鉱山における 24.5%の権益を保有している。
- ・Goro ニッケル・プロジェクトの運営主体である Goro Nickel SAS の株式を住友金属鉱山株が 11%、三井物産株が 10%を保有しており、それぞれ出資比率相当分のニッケルおよびコバルト製品を引き取る権利を有している。2013年からのフル生産を予定している

7. その他トピックス

特になし

(2011. 8. 2 シドニー事務所 原田富雄)