

## キューバ

### 主要データ

国名〔英名〕	キューバ共和国〔Republic of Cuba〕
面積(km <sup>2</sup> )	110,922
海岸線延長(km)	3,735
人口(百万人)	11.2
人口密度(人/km <sup>2</sup> )	101.0
GDP(百万US\$)	50,012
一人当りGDP(US\$)	4,450
主要鉱産物：鉱石	ニッケル、クロム
主要鉱産物：地金	ニッケル
鉱業管轄官庁	Ministerio de la Industrias Basicos (基礎産業省)
鉱業関連政府機関	Recursos Minerales de Republica de Cuba(国家鉱物資源事務所)
鉱業法	広域調査、探査、探鉱の期限は各々1年、2年、1年 採掘鉱区の期限は25年(25年の延長が可能)
外資法	外資100%の参入が可能
環境規制法(環境影響評価制度、環境・排出基準の有無等)	環境影響評価の実施が義務付けられている
鉱業公社	Union de Nickel(ニッケル公社)、Union de Geominera(地質鉱山公社)
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)	米国による制裁措置(Helms Burton法) 深刻な電力不足
2009年のトピックス	外資の動きは低調で、大きな動きは無い

### 1. 鉱業一般概況

キューバの主要金属鉱物資源は、ラテライト型鉱床中のコバルト及びニッケルで、それぞれ世界第3位、第4位の埋蔵量を有する。一方、コバルト及びニッケルの生産は、1959年のキューバ革命以降、東側諸国の技術・資本で開発・生産が開始されたが、埋蔵量に比べて規模が小さく、2009年のコバルト鉱石生産量は世界15位、ニッケル鉱石生産量は世界第8位、同地金生産量は世界第11位に留まっている。

キューバ政府は、1990年以降の東側経済圏の崩壊を機に、西側諸国資本によるニッケル鉱業の活性化を図ることとし、1993年以降、外資への有望鉱区公開、外資導入促進等のための鉱業法改正、製錬所への外資導入・合併企業設立を行い、欧州・カナダ・豪州等の企業による探鉱活動も見られるようになった。また、中国企業も参入の動きもあった。

キューバニッケル公社(Union de Nickel)とカナダの Sherritt International Corp. の合併事業である Moa 鉱山では、拡張プロジェクト(ミックス・サルファイドの生産能力を3段階で33,000t/年から49,000t/年に増強)を実施中である。2008年Q2にPhase I(4,000t/年の増産)が完了したが、ニッケル価格の低迷のため、Phase II(9,000t/年の増産)は2008年Q4から中断している。

現在、キューバ政府は規制緩和策等も打ち出しているが、対米関係を巡る先行きや経済情勢に依然

不透明感がある中、上記カナダとの合併事業を除くと外資の動きは概して低調であり、2008年以降、ニッケルの鉱石生産量が減少してきている。

なお、クロムの鉱石生産量が長期に亘り全く同じである等、政府発表の統計の信頼性に注意が必要であると思われる。

## 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) 主要非鉄金属鉱石生産量

表 1. キューバ：金属鉱石生産量

(単位：千 t)

鉱種	2007年	2008年	2009年	2009年増減比(%)
ニッケル	78.4	70.5	65.0	-7.8
クロム	50.0	50.0	50.0	0.0

(出典：INSG World Nickel Statistics-May 2010、WMSY 2010)

### (2) 主要非鉄金属地金生産量

表 2. キューバ：金属地金生産量

(単位：千 t)

鉱種	2007年	2008年	2009年	2009年増減比(%)
ニッケル	41.5	35.6	31.4	-11.8

(出典：INSG World Nickel Statistics-May 2010)

## 4. 鉱山・製錬所状況

表 3. 鉱山・製錬所生産状況

鉱山・製錬所名	権益(%)	鉱種	生産量(t：年)		備考
			2008年	2009年	
Moa Bay	General Nickel(50) Sherritt	ニッケル	32,408	33,599	カナダで加工
		コバルト	3,428	3,721	
	International(50)	Mixed sulfides	35,120	37,328	Ni 54%、Co 6%
Nicaro	General Nickel(100)	酸化ニッケル		13,000	Ni 90% 生産能力
Punta Gorda	General Nickel(100)	酸化ニッケル		30,000	Ni 90% 生産能力

(出典：Scherritt International Corp. Management Discussion & Analysis 2009 他)

