

## ミャンマー

### 主要データ

国名〔英名〕	ミャンマー連邦〔Union of Myanmar〕
面積 (km <sup>2</sup> )	676,578
海岸線延長 (km)	1,930
人口 (百万人)	59.9
人口密度 (人/km <sup>2</sup> )	88.5
GDP (百万 US\$)	27,553
一人当り GDP (US\$)	459
主要鉱産物：鉱石	亜鉛、銅、鉛、錫
主要鉱産物：地金	銅
鉱業管轄官庁	鉱山省 (Ministry of Mines, Myanmar:MMM)
鉱業関連政府機関	鉱山局 (Department of Mines:DOM) 地質調査鉱物探鉱局 (Department of Geology Survey & Mineral Exploration:DGSE)
鉱業法	鉱山法 (Mines Law、1994 年 9 月) 鉱山規則 (Mines Rules、1996 年 12 月)
ロイヤルティ	貴金属 4~5%、その他金属 3~4% (売上高ベース) 鉱区料：概査段階 (1 年間のみ) 15US\$/km <sup>2</sup> 探鉱段階 1 年目 30US\$/km <sup>2</sup> 、2 年目 60US\$/km <sup>2</sup> 生産段階 500US\$/km <sup>2</sup>
外資法	外国投資法 (Foreign Investment Law、1988 年 11 月)
環境規制法 (環境影響調査制度、環境・排出基準の有無等)	—
鉱業公社	第 1 鉱山公社 (No.1 Mining Enterprise:ME1) 第 2 鉱山公社 (No.2 Mining Enterprise:ME2) 第 3 鉱山公社 (No.3 Mining Enterprise:ME3)
鉱業活動中の民間企業	—
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)	国営企業法により金属の採掘、製錬、輸出は国営企業が実施しているため、民間企業の参入には制限有り
2009 年のトピックス	2010 年中に総選挙を実施する旨発表され、民主化の進展、経済制裁解除への期待が膨らんだ

### 1. 鉱業一般概況

- ・ Monywa 鉱山は、権益の 50%を保有する Ivanhoe Mines Ltd. が 2007 年 2 月にその権益を信託機関に寄託し撤退。第 1 鉱山公社 (No.1 Mining Enterprise:ME1) による運営が行われている。年産能力 25kt

(鉱山省資料)とされている。

- ・ Tagaung Taung ニッケル開発プロジェクトは、中国有色鉱業集团公司 (China Nonferrous Metal Mining (Group) Co. Ltd. (CNMC)、権益 75%) と第 3 鉱山公社 (No.3 Mining Enterprise:ME3、権益 25%) との間で 2008 年 7 月に鉱山生産契約が締結された。探鉱契約は 2004 年に締結され、探鉱及び FS 調査は完了していた。埋蔵鉱量 50mt、品位 Ni 1.4%、ニッケル量で 700kt とされている。本プロジェクトは、採掘・製錬・加工からなる大規模な鉱山開発プロジェクトで、総投資額は 800mUS\$超、2008 年下期建設開始、2011 年に生産開始を予定しており、メインライフ 20 年間、フェロニッケル生産量 85kt/年の計画である。また、CNMC は 2010 年 7 月に中国・太原鋼鉄 (TISCO) と同プロジェクト実施のための協力協定に調印した。

## 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) 主要非鉄金属鉱石生産量

表 3-1. ミャンマー：金属鉱石生産量

鉱種	2007 年	2008 年	2009 年	2009 年増減比 (%)
銅(千 t)	15.1	6.9	9.2	33.3
鉛(千 t)	2.0	3.4	8.6	152.9
亜鉛(千 t)	12.0	11.5	11.9	3.5
錫(千 t)	0.6	0.6	0.6	0.0
タングステン(t)	100	100	70	-30.0

(出典：WMSY 2010)

### (2) 主要非鉄金属地金生産量

表 3-2. ミャンマー：金属地金生産量

鉱種	2007 年	2008 年	2009 年	2009 年増減比 (%)
銅(千 t)	15.1	6.9	9.2	33.3
鉛(千 t)	0.5	0.2	0.2	0.0

(出典：WMSY 2010)

## 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 (kt：年)	備考
Monywa 鉱山	No.1 Mining Enterprise 50 Monywa Trust 50	銅 (SxEw カート)	9.2	2009 年生産実績

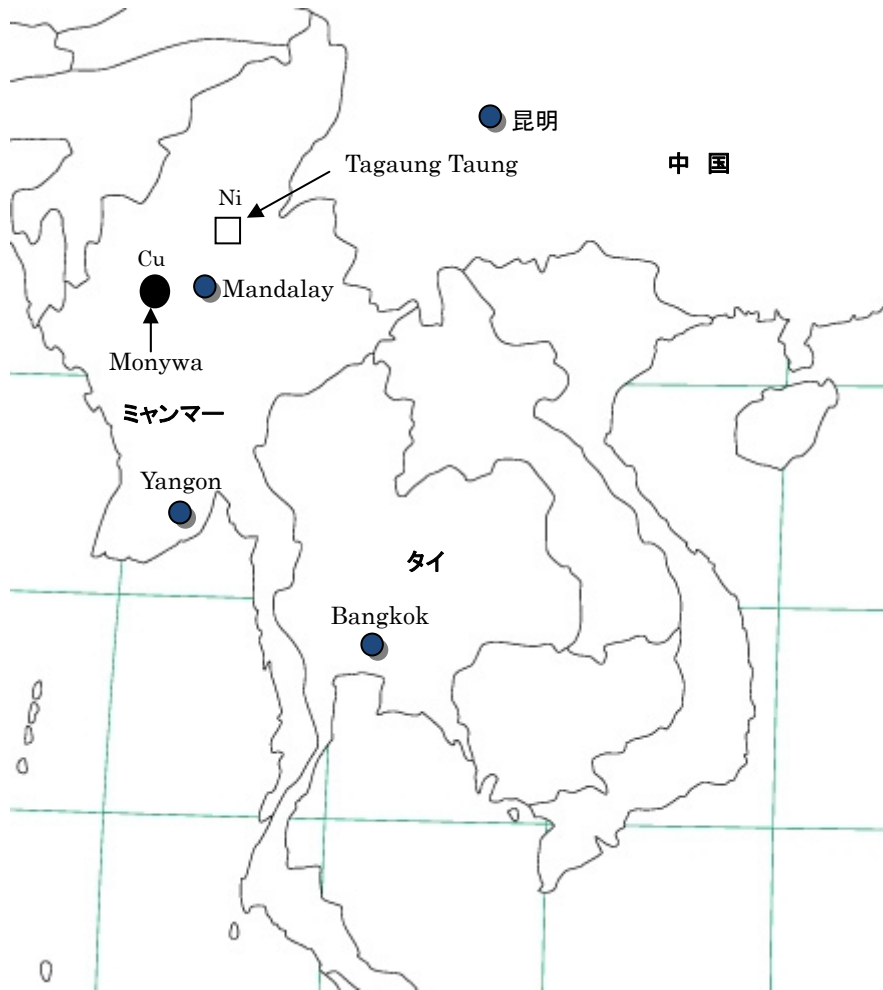


図 1. 主要鉱山、製錬所、精製所位置図

## 5. 我が国との関係

### (1) 日本への輸出

表 5-1. ミャンマーの日本への精鉱・地金輸出力 (マテリアル量)

鉱種	2007年	2008年	2009年	2009/2008 (%)	HSコード*
銅カソード(t)	699.4	299.3	299.3	-50.3	740311

(出典：財務省貿易統計 (2009.12、2008.12、2007.12))

### (2) 日本企業による投資状況等

特になし

## 6. その他トピックス

軍政下、欧米各国による経済制裁が続いているが、2008年になって2010年中に総選挙を実施する旨発表され、民主化の進展、経済制裁解除への期待が膨らんだ。

(ジャカルタ事務所 小岩孝二)