

ギニア

主要データ

国名〔英名〕	ギニア共和国 [Republic of Guinea]
面積 (km ²)	245,857
海岸線延長 (km)	320
人口 (百万人)	11.5
人口密度 (人/km ²)	46.7
GDP (十億 US\$)	6.28
一人当り GDP (US\$)	564
主要鉱産物：鉱石	ボーキサイト、金
主要鉱産物：地金	アルミナ
鉱業管轄官庁	鉱山産業エネルギー省 (Ministry of Mines, Industry and Energy)
鉱業関連政府機関	鉱業開発投資促進センター (Centre de Promotion et de Developpment Miner (CPDM))
鉱業法	Mining Code (2011 年制定、2013 年改正)
ロイヤルティ	ベースメタル鉱石：7%、精鉱：3.5% ボーキサイト：10%、アルミナ：5%
外資法	-
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	Campagnie des Bauxitee de Guinee (CBG)
鉱業活動中の民間企業	UC Rusal、Rio Tinto、Chinalco 等
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)	エボラ出血熱の最初の症例が同国で 2014 年 3 月に確認され、西アフリカ諸国に急速に感染が拡大、死者が 2,000 名を超えて鉱業活動にも影響を及ぼす。
2013 年のトピックス	<ul style="list-style-type: none"> ・ 国家暫定評議会が鉱業法改正を承認 (2013 年 4 月)。 ・ BSG Resources 社及び VAIE 保有の Simandou 鉄鉱石プロジェクトの鉱業権を BSG Resources 社の不法行為を理由に剥奪 (2014 年 4 月)。

1. 鉱業一般概況

ギニアにおいて鉱業は、GDP の 15%、国家歳入の 20~25%、輸出収入の 80% を占める重要セクターである。同国は世界最大級のボーキサイト埋蔵量 (74 億 t) を誇る世界第 6 位のボーキサイト生産国で、他に金、ダイヤモンドを生産している。また、ボーキサイトに並んで世界最大級の鉄鉱石鉱床とされる Simandou プロジェクトが開発に向けて注目を集めているほか、ウラン、石灰石、ニッケル、チタン、黒鉛、コバルト、鉛及び亜鉛の鉱徴が確認されている。

一方、世界銀行による Doing Business Survey 2014 の投資環境ランキングでは、同国は 189 か国中 175 位と非常に低い位置にあり、これまで軍事クーデターによる暫定政権発足など政治リスクへの懸念等により鉱業投資は遅れていた。最近の動きとして、2013 年 4 月に投資促進のため鉱業法が改正され、また同年 9 月には国民議会選挙が実施され民主化プロセスが終了する等、投資環境については改善の兆しが見られている。

同国の南西に位置する Simandou 鉄鉱石プロジェクトについては、暫定軍事政権下に Block1&2 の鉱

業権を BSG Resources 社が取得し、2010 年 5 月には VALE が 25 億 US\$ で権益 51% を BSG Resources 社から取得し参入していたが、2014 年 4 月、アルファ・コンデ大統領は BSG Resources 社による鉱業権取得に際し前政権への賄賂といった不法行為が確認されたとして当該鉱業権を剥奪した。なお Block1&2 の南部に位置する Block3&4 については、2018 年の生産開始を目途に開発が進められており、2014 年 5 月、同プロジェクトを保有する Rio Tinto (権益 50.35%)、Chinalco (44.65%) 及び IFC (5%) と同国政府との間で投資包括協定が締結された。同プロジェクトには約 700km に及ぶ鉄道敷設、港湾設備建設を含む 200 億 US\$ 以上の投資が必要とされている。

2. 鉱業政策の主な動き

同国は 2008 年 12 月、ランサナ・コンテ大統領（当時）の病死を機に軍事クーデターが発生し暫定軍事政権が発足、その後 2010 年 1 月にコンパオレ・ブルキナファソ大統領の調停のもとで暫定国家統一政府が樹立され、同年に実施した大統領選挙によりアルファ・コンデ大統領が就任した。アフリカ連合 (AU) は民主化プロセスの進展を評価し、2008 年の軍事クーデター以降 AU 参加資格を停止していたがこれを解除した。2013 年 9 月には、当初予定されていた 2011 年 11 月から約 2 年遅れて国民議会選挙が実施され、アルファ・コンデ大統領の RPG 党が最多議席を獲得、これにより民主化プロセス移行期間が終了した。

鉱業法に関しては、国家暫定評議会が 2013 年 4 月に改正案を承認した。新鉱業法では、鉱業利益税 (mining profit tax) を 35% から 30% に引き下げるとともに、鉱業権取得に際しては 1 案件あたり最低投資額をボーキサイト、鉄鉱石及び放射性物質を除き 10 億 US\$ から 5 億 US\$ に引き下げた（ボーキサイト、鉄鉱石及び放射性物質については 10 億 US\$）。一方で、鉱業プロジェクトにおける権益の 15% をギニア政府に無償譲渡する条項は新鉱業法でも規定されており、さらに 20% を企業との合意の下ギニア政府が買い取ることを可能にする条項が追加された。ただし、アルミニウムについては、鉱物資源の高付加価値化の促進のため、ボーキサイトからアルミナに製練された場合には同持ち分は 7.5% に引き下げ、アルミ地金が生産された場合には 2% にまで引き下げられるとしている。

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	2011年(千t)	2012年(千t)	2013年(千t)	対前年増減比(%)	世界シェア(%)	ランク
ボーキサイト	17,695.4	19,974.4	18,763.0	-6.1	6.6%	6.00

(出典: World Metal Statistics Yearbook 2014)

(2) 主要金属地金生産量

データなし

(3) 主要金属消費量

データなし

(4) 主要金属輸出量

データなし

(5) 主要金属輸入量

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	備考
Boke (Sangaredi) 鉱山	Halco (Mining) Inc (51) ギニア政府 (49) (Halco の株式 45%は Alcoa が所有)	ボーキサイト (千 t)	1,400	生産能力
Fria 鉱山	United Company Rusal (100)	ボーキサイト (千 t)	2,100	生産能力
Kindia 鉱山	United Company Rusal (100)	ボーキサイト (千 t)	3,200	生産能力
Forecariah 鉱山	Bellzone Mining plc (50), 中国国際基金有限公司 (CIF) (50)	鉄鉱石 (千 t)	900	生産能力 2013 年生産 開始
Lefa Corridor 鉱山	Crew Gold Corp (100)	金 (t)	5.3	2012 年
Siguiri 鉱山	Anglo Gold Ashanti Ltd. (85) ギニア政府 (15)	金 (t)	7.7	2012 年

(各社 HP、USGS Minerals Yearbook 2011 他)

表 4-2. 製錬・精錬所生産状況

	権益所有企業(権益：%)	鉱種・形態	生産能力	備考
Kimbo (Friguia) アルミ ナ製錬所	United Company Rusal (100)	アルミナ (千 t)	700 千 t	国内唯一のアルミナ製錬 所。

(各社 HP、USGS Minerals Yearbook 2011 他)

5. 探鉱状況

表 5-1. 主要探鉱プロジェクト一覧

プロジェクト名	鉱種	権益所有企業(権益：%)
Simandou Block 1 & 2	鉄鉱石	政府は BSG Resources Ltd の鉱業権を剥奪、入札準備中。
Zogota	鉄鉱石	政府は BSG Resources Ltd の鉱業権を剥奪、入札準備中。
Simandou Block 3 & 4	鉄鉱石	Rio Tinto plc (50.35), Chinalco (44.65), IFC (5) (ギ ニア政府がオプション権を保持)
Kalia	鉄鉱石	Bellzone Mining plc (100) 中国国際基金有限公司 (CIF) が港湾・鉄道整備を支援し、 5 割の鉱石引取権を保有)
Mount Nimba	鉄鉱石	ArcelorMittal (56.5), Newmont Mining (43.5)
Nimba	鉄鉱石	Sable Mining Africa Ltd 2014 年 3 月 PreF/S 終了
Koumbia	ボーキサイト	Alliance Mining Commodities (90) 2016 年生産開始予定
Kissidougou (Firawaa)	ウラン、ランタン	Forte Energy NL (100)
Balatindi	ウラン、金、銅	Burey Gold Ltd

(各社 HP)



図 1. 主要鉱山位置図

6. 我が国との関係

(1) 日本への輸出

データなし

(2) 日本企業による投資状況等

なし

7. その他トピックス

- ・ ギニア政府は 2013 年 9 月、中国電力投資集団（CPI）との間でアルミナプロジェクトに係る Concessional Right 協定を締結した。
- ・ ギニア政府は 2013 年 11 月、アブダビの Mubadala 開発会社及び Dubai Aluminum 社による JV 企業である Guinea Alumina Corporation (GAC) との間で、長期的な戦略パートナーシップを目的とした協力協定を締結した。GAC は同国でボーキサイト鉱山開発を行い、生産能力 200 万 t/年のアルミナ精練所を建設する。ボーキサイト鉱山は 2017 年、アルミナ精練所は 2022 年の生産開始が計画されており、これに係る外国投資額は 500 億 US\$にも及び 14,000 名もの雇用を創出すると期待されている。
- ・ 世界最大鉄鋼メーカーの ArcelorMittal は、2014 年 8 月、Mount Mimba 鉄鉱石プロジェクトの権益 56.5%を BHP Billiton 及び Areva から取得した。同鉱山は ArcelorMittal がリベリアに保有する鉄鉱山から約 40km の近傍に位置し、既存のインフラを利用することで開発費を抑えることが可能としている。
- ・ ギニアでエボラ出血熱の最初の症例が 2014 年 3 月に確認され、その後国境を接するシエラレオネ及びリベリアに急速に拡大し、西アフリカ諸国における鉱業投資に影響を及ぼしている。

(2014. 9.10 ロンドン事務所 竹下聡美)