

環境チェックレポート

- (1) プロジェクト名
アンバトピーニッケルプロジェクト
- (2) 実施場所
マダガスカル共和国
- (3) プロジェクト概要
ニッケル・コバルト鉱床の開発及び同地金の製錬事業
- (4) カテゴリ分類
カテゴリ「A」
- (5) カテゴリ分類の根拠
本事業は、環境ガイドラインに掲げる、影響を及ぼしやすいセクター、特性及び地域に該当するため。
- (6) 環境許認可
同国制度に基づき、EIA が作成され、国家環境局より承認されている。
- (7) 汚染対策
大気質、水質、騒音の計画値は、世界銀行基準を下回る計画となっている。
- (8) 自然環境面
保護区等影響を受けやすい地域（希少種）が存在するところ、生物多様性管理計画や、森林管理計画を策定する等、環境負荷を抑える適切な配慮がなされている。
- (9) 社会配慮面
住民移転が対象住民との合意形成の下、進められており移転後の住民生活は基本的に従来通りなるよう十分な対策がとられる予定
- (10) その他・モニタリング
本件では大気質、水質、動植物に対する影響とその保護状況及び移転住民に関する社会経済状況についてモニタリングを行う予定。

以上

質問 8. プロジェクトサイト内または周辺域に以下に示す「影響を受けやすい地域」がありますか？

(Yes/~~No~~)

Yes の場合、該当するものをマークして下さい。質問 9 以下にお答え下さい。

No の場合、質問 9 以下にお答え下さい。

- (1) 国立公園、国指定の保護対象地域（国指定の海岸地域、湿地、少数民族・先住民族のための地域、文化遺産等）
- (2) 原生林、熱帯の自然林
- (3) 生態学的に重要な生息地（珊瑚礁、マングローブ湿地、干潟等）
- (4) 国内法、国際条約等において保護が必要とされる貴重種の生息地
- (5) 大規模な塩類集積あるいは土壌浸食の発生する恐れのある地域
- (6) 砂漠化傾向の著しい地域
- (7) 考古学的、歴史的、文化的に固有の価値を有する地域
- (8) 少数民族あるいは先住民族、伝統的な生活様式を持つ遊牧民の人々の生活区域、もしくは特別な社会的価値のある地域

質問 9. プロジェクトにおいて以下に示す要素が予定されていますか？

(Yes/~~No~~)

Yes の場合、該当する要素の規模を記載して下さい。また、質問 10 以下にお答え下さい。

No の場合、質問 11 以下にお答え下さい。

- (1) 非自発的住民移転（規模：165 軒）
- (2) 地下水揚水（規模： m³/年）
- (3) 埋立、土地造成、開墾（規模：300ha）
- (4) 森林伐採（規模：370ha）

質問 10. 上記 (1) ~ (4) のどれかの要素に該当する場合、プロジェクトを実施する国において、「質問 9 で記載している要素」の規模要件がありますか。ある場合、本プロジェクトはかかる要件を満たしますか？

- 規模要件有（ 満たす 満たさない）
- 規模要件無
- その他（ ）

質問 11 以下にお答え下さい。

質問 11. 総プロジェクトコストに占める国際協力銀行・日本貿易保険支援割合が 5%以下または支援額が 10 百万 SDR 相当円以下ですか？

(~~Yes~~/No)

Yes の場合、以降の質問にお答え頂く必要はありません。

No の場合、質問 12 以下にお答え下さい。

質問12. 環境影響が軽微なもしくは悪化が予見されないプロジェクト（例：既存設備のメンテナンスのプロジェクト、拡張を伴わないリハビリ、追加設備投資を伴わない権益取得）に該当しますか？

(~~Yes~~/No)

Yesの場合、以降の質問にお答え頂く必要はありません。

Noの場合、質問13以下にお答え下さい。

質問13. 以下に掲げる特定セクターに該当するプロジェクトですか？

(Yes/~~No~~)

Yesの場合、該当するセクターをマークして下さい。また、質問14にお答え下さい。

Noの場合、以降の質問にお答え頂く必要はありません。

- (1) 鉱山
- (2) 石油・天然ガス開発
- (3) パイプライン
- (4) 鉄鋼業（大型炉を含むもの）
- (5) 非鉄金属精錬
- (6) 石油化学（原料製造。コンビナートを含む）
- (7) 石油精製
- (8) 石油・ガス・化学物質ターミナル
- (9) 紙、パルプ
- (10) 有害・有害物質製造・輸送（国際条約等に規定されているもの）
- (11) 火力発電
- (12) 水力発電、ダム、貯水池
- (13) 送変電・配電（大規模非自発的住民移転、大規模森林伐採、海底送電線を伴うもの）
- (14) 道路、鉄道、橋梁
- (15) 空港
- (16) 港湾
- (17) 下水・廃水処理（影響を及ぼしやすい構成要素を含むか、影響を受けやすい地域に立地するもの）
- (18) 廃棄物処理・処分
- (19) 農業（大規模な開墾、灌漑を伴うもの）
- (20) 林業、植林
- (21) 観光（ホテル建設等）

質問14. プロジェクトの規模（概略開発面積、施設面積、生産量、発電量等）について記入して下さい。また、プロジェクトを実施する国において、そのプロジェクトの規模が大きいことを理由として環境影響評価が必要となるかどうかについても記入して下さい。

採掘総面積：1,700ha

施設面積（製錬所）：300ha

生産量：ニッケル：60,000/年、コバルト：5,300/年、硫安：186,000/年

発電量：135MW

以上