

環境チェックレポート

- (1) プロジェクト名
天然ガス焚き複合火力発電プロジェクト
- (2) 実施場所
アラブ首長国連邦アブダビ首長国
- (3) プロジェクト概要
天然ガス焚き複合火力発電プラントの建設・操業を行うもの
- (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大規模な火力発電セクターに該当するため。
- (6) 環境許認可
同首長国制度に基づき、EIA（環境アセスメント報告書）が作成され、アブダビ環境庁により付帯条件付きで承認されている。事業者は、付帯条件について適切に対応する計画。
- (7) 汚染対策
大気質、水質、騒音・振動の計画値は現地基準を満たすとともに、世銀基準を満たす見込みである。
- (8) 自然環境面
本プロジェクトのサイト内及びその周辺に、同国の指定する保護区及び陸域の貴重動植物は存在しない。
- (9) 社会配慮面
本プロジェクト周辺に居住地はなく、住民移転は生じない。

(10) その他・モニタリング

大気質、水質、騒音及び海洋生態系についてモニタリングを実施する予定。

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特性が予定されていますか？

(Yes / **No**)

Yes の場合、該当する特性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: 人)
- (2) 地下水揚水 (規模: m³/年)
- (3) 埋立、土地造成、開墾 (規模: ha)
- (4) 森林伐採 (規模: ha)

質問10. プロジェクトを実施する国の環境影響評価制度において、上記(1)～(4)に該当する特性及びその規模が、プロジェクトの環境影響評価を実施する根拠になっていますか？

- 根拠となっている 根拠となっていない
- その他 ()

質問11. 総プロジェクトコストに占める国際協力銀行または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？(既往の同一プロジェクトへの追加支援の場合は累積額とする。)

(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) 非鉄金属製錬
- (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・有毒物質製造・輸送 (国際条約等に規定されているもの)
- (11) 火力発電
- (12) 原子力発電
- (13) 水力発電、ダム、貯水池
- (14) 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)
- (15) 道路、鉄道、橋梁
- (16) 空港
- (17) 港湾
- (18) 下水・廃水処理 (影響を及ぼしやすい特性を含むか、影響を受けやすい地域に立地するもの)
- (19) 廃棄物処理・処分
- (20) 農業 (大規模な開墾、灌漑を伴うもの)
- (21) 林業、植林
- (22) 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。

発電所建設の為に既存埋立地 約 1km² (100ha) に、出力 1,600MW の天然ガス焚複合火力発電所を建設します。

本案件の実施に当たっては、環境影響評価を実施し、必要となる許認可を取得した上で発電施設の建設・運用を行う方針です。