

Environmental Examination Report

- (1) Project Name
Acquisition of Equity Interests of Shale Gas Business
- (2) Project Site
United States of America
- (3) Project Outline
Acquisition of Equity interests in producing shale gas
- (4) Category Classification
Category B
- (5) Reason for Classification
While the project has sensitive characteristics and is located in or around sensitive area, its potential adverse impacts on the environment are not likely to be significant.
- (6) Environmental Permits and Approvals
All necessary environmental permits, including those for the construction and operation of wastewater treatment facilities and for the construction of pipeline, have been obtained in each of the states in which the concessions are located (Louisiana, Texas, and Wyoming).
- (7) Pollution Mitigation Measures
The planned air quality and noise and vibration levels meet applicable local and international standards.
Furthermore, appropriate mitigation measures are in place regarding water quality, waste, odor, and other environmental aspects, and no significant concerns are anticipated.
- (8) Natural Environment
While national forests, wildlife reserves, and similar protected areas exist in the surrounding areas of the region and the potential presence of several endangered species has been identified, impact assessments were conducted prior to concession development and appropriate

mitigation measures have been introduced.

It has been confirmed that adequate measures have been implemented to avoid or minimize the Project's impacts on the natural environment.

(9) Social Environment

With respect to social considerations, no significant concerns are anticipated.

(1 0) International Standard

IFC Performance Standards

(1 1) Others, Monitoring

Taking the above environmental review into consideration, JBIC will monitor whether there are any complaints, litigation, or issues raised by relevant authorities, as well as whether there is any erosion, weathering, subsidence, or similar conditions in the vicinity of the production wells.

質問事項

質問1. プロジェクトサイトの住所を記入して下さい。

米国テキサス州、ルイジアナ州、ワイオミング州

質問2. プロジェクトの概要を記入して下さい。

シェールガスの開発・生産・販売等を手掛けるAethon III LLC社及びAethon United LP社等（以下「Aethon」）の株式を取得する案件

質問3. プロジェクトは、新規に開始するものですか、既の実施しているものですか。

既の実施している場合、現地住民等より強い苦情や現地環境当局から改善指導や工事中止・操業停止命令等を受けたことがありますか。

- 新規
- 既往（苦情等あり）
- 既往（苦情等なし）
- その他（ ）

質問4. プロジェクトに関して、環境社会影響評価（ESIA、EIA等）はプロジェクトを実施する国の法制度上必要ですか。
必要な場合、実施または計画されていますか。

- 要（実施済）
- 要（実施中・計画中）
- 不要
- その他（ Aethonは複数プロジェクトサイトを所有しており、必要に応じて環境社会影響評価を実施 ）

不要の場合、質問5への回答は必要ありません。質問6に進んでください。

質問5. 環境社会影響評価が既に実施されている場合、環境社会影響評価はプロジェクトを実施する国の環境社会影響評価制度等に
基づき承認を受けていますか。

承認されている場合、承認年月及び承認機関を記載して下さい。

- 承認済み（附帯条件なし）
- 承認済み（附帯条件あり）
- 審査中
- その他（ Aethonは複数プロジェクトサイトを所有しており、必要に応じて環境社会影響評価を実施 ）

承認年月：

承認機関：

質問6. 環境社会影響評価以外の環境に関する許認可が必要ですか。
必要な場合、取得状況及び許認可名を記載して下さい。

取得済み

取得必要だが未取得

取得不要

その他 (

)

許認可名： 連邦法及び州法に基づく、廃棄物・水質・大気管理、公有地利用、文化・自然保護等に関する各種許認可

質問7. 当行の出融資・保証承諾後に具体的なプロジェクトが特定されますか。
(例：承諾時にサブプロジェクトを特定できないツーステップローン等)

Yes

No

Yesの場合、以降の回答は不要です。

Noの場合、質問8に進んで下さい。

質問8. 当行の出融資・保証の対象は、国際収支支援又は特定のプロジェクトと関連のない機器等の単体輸出入やリース等、特定の地点／地域での設置や実施を伴わない製品或いはサービスの提供に該当しますか。

Yes

No

Yesの場合、以降の回答は不要です。

Noの場合、質問9に進んで下さい。

質問9. 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、該当するものにチェックを入れてください。

Noの場合、質問10に進んで下さい。

(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) 生態学的に重要な森林（原生林、熱帯の自然林を含む）

(3) 生態学的に重要な生息地（珊瑚礁、マングローブ湿地、干潟を含む）

- (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
(文化的、精神的な目的で使用される地域を含む)、もしくは特別な社会的価値のある地域

質問10. プロジェクトにおいて、以下に示す特性が見込まれますか。

<input checked="" type="radio"/>	Yes
<input type="radio"/>	No

Yesの場合、該当する特性の規模を記入して下さい。

Noの場合、質問12に進んで下さい。

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> (1) 非自発的住民移転又は生計手段の喪失 <input type="checkbox"/> (2) 地下水揚水 <input type="checkbox"/> (3) 埋立、土地造成、開墾 <input checked="" type="checkbox"/> (4) 森林伐採 | <p>(規模: 人)</p> <p>(規模: m³/year)</p> <p>(規模: ha)</p> <p>(規模: ha)</p> |
|---|--|

質問11. プロジェクトを実施する国の環境社会影響評価制度において、質問10 (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社会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 (Aethonは複数プロジェクトサイトを所有しており、必要に応じて環境社会影響評価を実施)

質問12. プロジェクトは、人権を含む社会面で重大な影響を及ぼす可能性が高いですか。

Yes

No

Yesの場合、該当する影響を記入して下さい。

Noの場合、質問13に進んで下さい。

人権への重大な影響を及ぼす可能性 ()

その他 ()

質問13. 総プロジェクトコストに占める当行又は日本貿易保険支援割合が、5%以下又は支援額が10百万SDR相当円以下に該当しますか。

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します。

<input type="radio"/>	Yes
<input checked="" type="radio"/>	No

Yesの場合、以降の回答は不要です。

Noの場合、質問14に進んで下さい。

質問14. プロジェクトは、既に実施しているプロジェクトに対する増産又は拡張を伴わない設備投資或いは運転資金等に該当しますか。

(例：既存設備のメンテナンス、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)

<input checked="" type="radio"/>	Yes
<input type="radio"/>	No

Yesの場合、以降の回答は不要です。

Noの場合、質問15に進んで下さい。

質問15. プロジェクトは、以下に掲げる特定セクターに該当しますか。

Yes

No

Yesの場合、該当するものにチェックを入れてください。

Noの場合、質問16への回答は必要ありません。

- (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) セメント（新設の採石場を含むもの）
- (11) 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）
- (12) 火力発電
- (13) 原子力発電
- (14) 水力発電、ダム、貯水池
- (15) 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）



- (16) 道路、鉄道、橋梁
- (17) 空港
- (18) 港湾
- (19) 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）
- (20) 廃棄物処理・処分
- (21) 農業（大規模な開墾、灌漑を伴うもの）
- (22) 林業、植林
- (23) 観光（ホテル建設等）

質問16. 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）を記入して下さい。

なお、プロジェクトを実施する国において、プロジェクト規模が大きいことを理由に環境社会影響評価が必要な場合にはその旨を記入して下さい。

A large, solid yellow rectangular area that serves as a placeholder for the user's response to Question 16.