

---

---

# モザンビーク共和国燃料転換 BOP ビジネス事業調査

## 第3回 現地調査の概要

【調査期間 2012年4月2日～4月13日】

2012年4月19日

日本資源エネルギー開発株式会社

---

---

## モザンビーク共和国燃料転換 BOP ビジネス事業調査

### (1) 今次調査の主目的

第3回現地調査並びに、モザンビーク国ペトロモック(Petromoc)と日本資源エネルギー開発株式会社(JRED)によるLPG事業合弁会社[PETROJRED]設立の契約調印。

### (2) 調査期間

調査期間：2012年4月2日(出発)～4月13日(帰国)

### (3) 第3回調査結果の概要

| No | 訪問先・出席者                               | 日時・場所                           | 質問事項、調査結果及びヒアリング結果概要   |
|----|---------------------------------------|---------------------------------|--|
| 1  | JICA モザンビーク事務所<br>那須所長                | 2012.4.3<br>15:00<br>事務所所長室     | <ul style="list-style-type: none"> <li>・表敬訪問</li> <li>・今次調査の目的について報告。</li> <li>・当該業務に関係した事項に関するモザンビークの現状等についての意見交換。</li> </ul>   |
| 2  | 日本国大使館<br>浜田参事官<br>岩波二等書記官<br>高橋三等書記官 | 2012.4.3<br>17:00<br>日本国大使館     | <ul style="list-style-type: none"> <li>・表敬訪問</li> <li>・今次調査の目的について報告； <ul style="list-style-type: none"> <li>・前2回調査の成果、およびJRED-Petromoc 契約文書(案)等に基づいて合弁企業設立へ準備してきた経緯について。</li> <li>・今次調査予定について。</li> </ul> </li> </ul>   |
| 3  | ペトロモック社・プロジェクト開発室<br>ジェームズ氏ほか<br>3名   | 2012.4.4<br>11:00～<br>ペトロモック会議室 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・LPG 合弁企業設立に係る契約調印式次第の確認。</li> <li>・LPG プロジェクトに関する質疑応答並びにジャトロファ試験栽培に関する進捗の確認</li> </ul>   |
| 4  | エネルギー省<br>燃料局副局長<br>および課長             | 2012.4.5<br>10:00～<br>燃料局副局長室   | <ul style="list-style-type: none"> <li>・4月9日にJV 設立調印式を行う予定であることを報告。</li> <li>・安全なLPGの保管・貯蔵・扱いに関する検査、保安規格・基準および技術等に係る、日本からの専門家派遣について、エネルギー省からの要請申請手続きがどのように進捗しているかの確認。 <ul style="list-style-type: none"> <li>→ エネルギー省の要請申請書(コピー)を受領。</li> <li>→ なお、同申請書は「モ」国外務省内止りとなっていることが確認され、手続きを急ぐよう要請した。</li> </ul> </li> </ul> |

|   |                                    |   |  |
|---|------------------------------------|---|--|
| 5 | 日本企業・現地駐在員に面会                      | 2012. 4. 5<br>15:00～<br>欧州三井物産(株)マ<br>プート駐在員事務<br>所長 石原 保氏                | モザンビーク北部ガス田開発を主とした同社の活動状況の<br>説明を受ける (関係資料を受領)   |
|   |                                    | 2012. 4. 5<br>17:00～<br>新日本製鉄(株)マプ<br>ート駐在所所長<br>末永 正彦氏                   | モザンビーク原料炭開発、輸送インフラ (鉄道・港湾) 整備<br>を主とした同社の活動状況の説明を受ける (関係資料を受領)   |
| 6 | ジャトロファ栽培<br>現場視察・調査                | 2012. 4. 6<br>全日調査  | BDF 事業に関して、マプート州 <b>Bilene</b> にてジャトロファ<br>( <b>Jatropha</b> ) 栽培地を視察・調査<br>(車による一日行程)<br><br>・南ア系企業によるジャトロファ農園は撤退した模様。  |
|   |                                    | 2012. 4. 7<br>「モ」国 祭日   |  |
|   |                                    | 2012. 4. 8<br>(日曜 休日)   |  |
| 7 | ペトロモック社・法<br>務部室<br>ギレーム局長他 2<br>名 | 2012. 4. 9<br>10:00～<br>法務部会議室  | ・調印式次第等の確認・打合せ<br>・LPG 精製事業に関して、天然ガスの組成分析データを入手。   |
| 8 | JV 設立の契約調印<br>式                    | 2012. 4. 9<br>17:00～18:00<br>(引続き懇親パー<br>テイ)<br>ジラソルホテル・<br>インディービレ<br>ッジ | ペトロジェイレッド「PETROJRED」設立調印式：<br>JRED : 谷内 弘明 社長<br>Petromoc : ヌノ・デ・オリベイラ ペトロモック CEO<br>「政府よりの署名立ち会人」<br><br>列席者：<br>・ナンブレッテ エネルギー省大臣<br>フェリスベラ エネルギー省 燃料局長 他<br>・日本大使館<br>橋本大使、浜田参事官、岩波・高橋書記官<br>AFRECO 矢野会長<br>JICA 那須所長<br><br>(日本・モザンビーク 各 15 名 列席) |

|    |                                     |  |  |
|----|-------------------------------------|--|--|
|    |                                     |  |  |
| 9  | 天然ガス公社<br>(ENH)<br>ネルソン オク<br>アネ総裁他 | 2012. 4. 10<br>10:00～<br>ENH 会議室             | <ul style="list-style-type: none"> <li>・JV「PETROJRED」設立の契約調印を報告。</li> <li>・「ENH」はPetrococのLPG事業に対して、必要な天然ガスを供給する旨の覚書を結んでいることを確認した。</li> </ul>  |
| 10 | ペトロモック社・<br>CEO オリベイ<br>ラ氏 他6名      | 2012. 4. 10<br>11:00～12:00<br>ペトロモック社<br>会議室 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・合弁企業JV「PETROJRED」設立の契約調印を受けて今後の展開に係る基本方針の打合せ： <ul style="list-style-type: none"> <li>・「モ」国の民生向上、雇用増大が基本理念</li> <li>・Petrococの完全買収が遅れており、JV独自での小売りを行いたい旨確認。</li> <li>・提供された天然ガス成分を分析し、LPG目標規模に対応する所要の天然ガス量を算定する。</li> <li>・経営者会議に向けて双方体制作りし、初回会議(General Meeting)に臨む</li> </ul> </li> <li>・役員 <ul style="list-style-type: none"> <li>・第一期(4年)JRED 2名(セクレタリーを選定)<br/>Petrococ 3名</li> <li>・第二期(4年)JRED 3名、Petrococ 2名</li> </ul> </li> <li>・Feasibility Study(実行可能性・採算性調査)<br/>早急に着手し合弁企業の全体像を固める</li> </ul> |
| 11 | ゲブーザ大統領<br>表敬                       | 2012. 4. 10<br>17:00                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>・PetrococとJREDのJV「PETROJRED」の設立調印式を無事終了したことを報告。</li> </ul>  |
| 12 | 鉱物資源省<br>ビアス大臣表敬                    | 2012. 4. 11<br>10:00<br>会議室                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・PetrococとJREDのJV「PETROJRED」の設立調印式を無事終了したことを報告。</li> </ul>  |
| 13 | エネルギー省<br>ナンブレテ大臣<br>表敬             | 2012. 4. 11<br>16:00<br>会議室                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・JVへの今後の支援を要請。快諾を得る。</li> </ul>   |
| 14 | 橋本大使他3名、<br>JICA 那須所長               | 2012. 4. 11<br>18:00                         | 大使館及びJICA 現地事務所へ今次現地調査の報告  |

---

---

#### (4) 調査団員

| 担当業務          | 氏名    | 所属先         |
|---------------|-------|-------------|
| 総括／環境社会配慮     | 谷内 弘明 | 日本資源エネルギー開発 |
| モザンビーク政府諸機関調整 | 矢野 哲郎 | アフリカ開発協会    |
| モザンビーク政府諸機関調整 | 長沼 秀明 | アフリカ開発協会    |
| LPG 事業調査      | 小山 秀昭 | しなねん商事      |
| 事業計画作成        | 峯田 武  | 建設技術センター    |

#### (5) 出席者リスト

##### 3. ペトロモック

クラウディオ・ジェームス ペトロモック事業開発部事業開発担当  
ゼフェリーノ・キング・パルーケ ペトロモック事業開発サービス課長  
アンジェラ・ロドリゲス ペトロモック事業開発部事業開発担当  
バネッサ・ソウザ ペトロモック法務部

##### 4. エネルギー省

燃料局副局長  
ナタリア・テオドロ・シマンゴ 燃料局ライセンス課課長

##### 7. ペトロモック

ギレーム・ダニエル ペトロモック法務担当局長  
クラウディオ・ジェームス ペトロモック事業開発部事業開発担当  
ゼフェリーノ・キング・パルーケ ペトロモック事業開発サービス課長

##### 9. 天然ガス公社(ENH)

ネルソン オクアネ総裁  
ジョアクイム カロンガ財務部長  
ヴィクトル ジュリン財務評価担当  
他

##### 10. ペトロモック

スノ・デ・オリベイラ ペトロモック CEO  
ギレーム・ダニエル ペトロモック法務担当局長  
クラウディオ・ジェームス ペトロモック事業開発部事業開発担当  
ゼフェリーノ・キング・パルーケ ペトロモック事業開発サービス課長  
アンジェラ・ロドリゲス ペトロモック事業開発部事業開発担当  
エドワルド ドス サントス マガレ ペトロモックチーフオペレーションズ室  
他

---

---

---

---

12. 鉱物資源省

エスペランサ・ビアス 鉱物資源大臣

ファテイマ・ジュスブ・モマーデ大臣補佐官

他

13. エネルギー省

サルバドール・ナンブレッテ エネルギー大臣

フェリスベラ・クニエーテ エネルギー省燃料局局長

他

---

---

---

---

「写 真」

ペトロジェイレッド「PETROJRED」設立調印式

日 時 2012年4月9日 17時～18時  
場 所 ジラソルホテル・インディービレッジ



Petromoc CEO Mr. Nuno Oliveira

JRED 谷内 社長

(中央) 署名立会人(Witness)

---

---



ナンブレッテ エネルギー大臣 挨拶



設立調印式 列席者

---

懇親パーティ

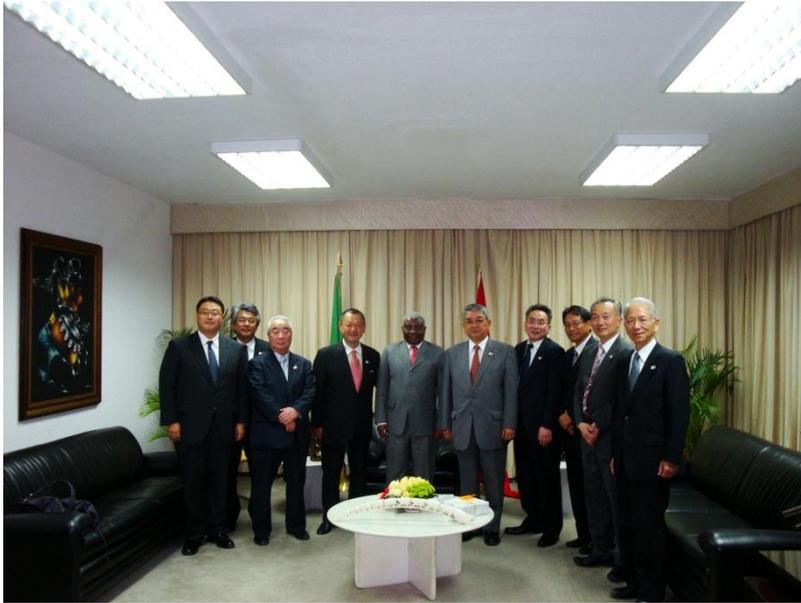


アフリカ開発協会 矢野会長 挨拶



橋本大使 挨拶

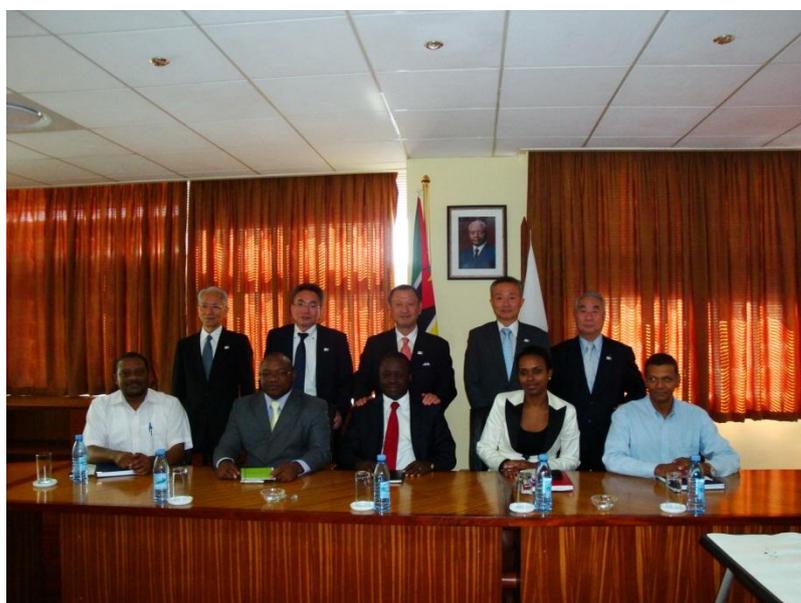
---



ゲブーザ大統領 表敬



サルバドール ナンブレッテ  
エネルギー大臣 表敬



ネルソン オクアネ  
ENH総裁 表敬

---

---

---

---

ジャトロファ (Jatropha) 農園視察



ジャトロファ農園視察 (Maputo 州 Bilene 地区)

---

---