



2017年2月21日

クレディ・アグリコル S.A.

最高経営責任者 Philippe Brassac 様

クレディ・アグリコル銀行 東京支店

代表者 Antoine SIRGI 様

インドネシア・西ジャワ州チレボン石炭火力発電事業に関する 既存の問題解決と拡張計画への融資拒否を求める要請書

私たち日本の NGO はこれまで、地元および国際 NGO とともに、貴行が融資を検討中の「インドネシア・西ジャワ州チレボン石炭火力発電所拡張計画」（2号機。1,000 メガワット）について、貴行が協調融資を予定している国際協力銀行（JBIC）・邦銀に対し、すでに稼働中の1号機（660 メガワット）が現地で引き起こしてきた様々な環境社会影響を指摘するとともに、同拡張計画に対する地域住民の懸念の声を伝え、しかるべき対応と慎重な融資決定を求めてきました。貴行に対しては、Fair Finance France とともに Les Amis de la Terre France（FoE フランス）から融資撤退を求める声があげられていると理解しておりますが、昨年10月、気候変動への影響を重視し、あらゆる石炭火力発電事業からの融資撤退の方針をすでに示された貴行の東京支店が、依然として日本の銀行とともに石炭火力発電所への融資を検討中であることについて、私たちは大変残念に思います。

また、報道等によれば、¹ 同拡張計画について、今年の第一四半期を目処に同拡張計画の融資契約を締結するやの情報が流れており、私たちは深い憂慮の念を抱いております。というのも、同拡張計画を取り巻く状況は改善するどころか、より多くの課題が顕在化してきており、貴行が採択している『赤道原則』への違反も多く見られるようになっているからです。赤道原則や国際金融公社（IFC）パフォーマンススタンダード（PS）への違反点については、添付資料1をご覧くださいと思いますが、私たちは特に以下で述べるような同拡張計画に係る状況下において、貴行が同拡張計画への融資検討を早急に停止するべきであると考えます。

¹ <https://finance.detik.com/energi/3379996/proyek-pltu-2000-mw-di-jebara-dan-cirebon-dapat-dana-3-bulan-lagi>

1. 気候変動への影響を重視したダイベストメント への市民社会の期待

気候変動への影響を考慮し、欧米をはじめとする各国の公的機関および民間銀行が海外の石炭関連事業への融資を制限し、さらに、各国が炭素排出を減らす役割を担うこととなったパリ協定が発効したにもかかわらず、この先、何十年も炭素排出を続けることになる新規の石炭火力発電所に現在も着手している日本の姿勢に対しては、国際的な批判の声があげられてきました。²

そのなか、貴行がインドネシア・中ジャワ州タンジュンジャティ B 石炭火力発電所の拡張計画に対する融資検討を昨年末ですでに止められたという英断を私たちは大変歓迎しております。³⁴

一方、貴行の東京支店が依然としてチレボン石炭火力発電所の拡張計画に対する融資を JBIC・邦銀とともに検討中であることは大変残念なことであり、また、市民社会から貴行に対し、同拡張計画からの融資撤退を求める声もさらに強まっているなか、貴行としての信用・評判にも影を落とすことになるでしょう。⁵⁶ したがって、私たちは、石炭火力発電所の輸出に固執し、世界の批判を浴びている日本の銀行団との協調融資の検討を貴行が早急に取り止めるという賢明な判断をされ、すでに貴行が示されている方針のとおり、石炭関連事業からのダイベストメントを有言実行されることを強く期待します。

2. 係争中の環境行政訴訟と拡張計画の違法性

同事業の影響を受ける地域住民が原告となり、2016 年 12 月、同拡張計画の環境許認可（番号 660/10/19.1.02.0/BPMPT/2016。2016 年 5 月 11 日発行）が西ジャワ州政府によって不当に発行されたとし、西ジャワ州バンドゥン行政裁判所に同環境許認可の無効を求める行政訴訟を起こしました。同訴訟の要旨については、添付資料 2 をご参照いただければと思いますが、以下の内容に係る違法性が指摘されています。

- (1) チレボン県空間計画の未修正
- (2) 戦略的環境アセスメントに関する考慮の欠如
- (3) 環境アセスメント（AMDAL）の策定プロセスへのコミュニティの参加の欠如
- (4) 環境アセスメントにおける分析の不備（他事業との累積的影響に関する配慮の欠如）
- (5) グッド・ガバナンスのための一般原則に違反

赤道原則では、「原則 3：適用される環境・社会基準」において、「アセスメントのプロセスにおいては、第一に、プロジェクト所在国の環境・社会問題関連法規制、許認可の遵守状況を示さなければならない」と規定されていますが、同拡張計画について上記のような法令違反が判決で確定すれば、明確な赤道原則の違反となります。

² <http://www.foejapan.org/aid/jbic02/batang/160519.html>

³ <http://www.foejapan.org/aid/jbic02/cirebon/170103.html>

⁴ <http://www.credit-agricole.com/Actualites-et-decryptage/Actualites/Le-Groupe/Precision-du-Credit-Agricole-sur-le-projet-de-centrale-a-charbon-de-Tanjung-Jati-B-2-en-Indonesie> （2017 年 1 月 17 日確認）

⁵ 脚注 3 と同様

⁶ <http://fairfinanceguide.org/ffg-international/news/2016/ing-still-invests-hundreds-of-millions-in-polluting-coal-companies/>

したがって、現在、同訴訟の公判が今年 1 月 11 日から始まっていますが、貴行は同訴訟に係る判決が確定するまでは、同拡張計画への融資を決定するべきではありません。

3. 環境アセスメントの不備

前段 2. でも「(4) 環境アセスメントにおける分析の不備」が指摘されていますが、国際 NGO から以下のような同拡張計画の環境アセスメントにおける「大気質および水質汚染に係る不備」が指摘されています。詳細は添付資料 3 をご参照ください。

- (1) 周辺大気環境への排出物による健康影響に関する評価が不十分
 - A) 大気汚染物質による健康への影響について十分な範囲の評価がなされていない
 - B) 二次的 PM (粒子状物質) の形成について十分な評価がなされていない
 - C) 大気汚染物質の地理的スコーピングの設定が適切でない
 - D) (同一事業の複数の汚染源による、および、異なる事業の汚染源による) 累積的影響が評価されていない
 - E) 現在のモニタリング値を大気汚染の拡散予測モデル等に利用していない
- (2) (大気汚染対策における) BAT (利用可能な最良の技術) の不使用
 - ・ NOx、SOx、PM 対策において BAT が利用されていない
 - ・ インドネシアの大気汚染基準のレベルが非常に低い (点を十分に考慮していない)
- (3) 温排水による地元の生態系への悪影響に関する評価が不十分
 - ・ 温排水による水温の上昇から、海岸沿い 6km、沿岸から 500m の範囲内の生態系に深刻な影響が及ぶ可能性。つまり、漁民の生計手段へも影響が及ぶ可能性
 - ・ インドネシア水質基準 (2004 年第 51 号 : KEPMEN LH) に違反の可能性
- (4) 生計手段の喪失に関する評価が欠如

これらの点は、後段 4. の JBIC への異議申立書でも住民が取り上げている生計手段や収入機会の喪失、および、大気汚染による健康状態の悪化に対する懸念にどのような対策をとるべきか、ひいては、赤道原則や IFC の PS の遵守状況を確認できるような対策を考える上で非常に重要な情報になります。したがって、貴行は添付資料 3 で指摘されている各点について確認し、しかるべき対策が確保できるまでは、同拡張計画への融資を決定するべきではありません。

4. 既存案件による生計手段への影響や公害に対する懸念に係る住民の JBIC に対する異議申立て

チレボン石炭火力発電所 1 号機の影響を受ける住民が、2016 年 11 月、JBIC ガイドライン担当審査役に対し、異議申立書を提出しました。同申立書のなかでは、主に 2 つの問題点が取り上げられています。すなわち、生計手段や収入機会の喪失、および、大気汚染による健康状態の悪化に対する懸念です。

まず、前者については、1 号機の建設・操業に伴い、沿岸地域の非常に豊かであった生物多様性が破壊された結果、小漁業やさまざまな種類の貝採取を営んできた住民が漁獲・採取量の減少を訴えています。

す。また、1号機の建設後、近隣の塩田でも生産した塩の質が落ちてしまうなどの影響が見られ、収入の減少につながっているとのこと。同事業地近くの農地でも、発電所の操業以来、ほぼ5年間、コメやその他の作物の収穫が激減したとの報告が農民によってなされています。しかし、これらの生計手段への影響に対し、事業者による実効性ある影響緩和策、もしくは、生計回復措置はとられていないことが指摘されています。

このように、1号機事業では、「(物理的および/もしくは経済的) 移転者の生計手段および生活水準を改善もしくは回復すること」とする IFC の PS 5「土地収用および非自発的住民移転」の目的規定を遵守できていません。今後、同拡張計画による2号機の建設にあっても、同様の生計手段への影響と住民の生活悪化が起きることが懸念されますが、現在のところ、前段3. で言及したとおり、環境アセスメントで適切な影響評価がなされていないばかりか、1号機の経験・教訓を踏まえた形での小規模漁業、製塩、農業等に従事する住民への適切かつ実効性ある対策は見られません。したがって、同拡張計画でも、上記 IFC の PS 5 の目的規定を遵守できない状況、つまり、生計手段への影響から住民の生活が悪化し、同様の問題が繰り返されることが懸念されます。

また、住民は同申立書のなかで、2012年に商業運転を開始した1号機の事業地から、近接する家々や公共施設に飛来してくるフライアッシュについても指摘し、同拡張計画も合わせた、呼吸器系疾患のさらなる罹患率増加の可能性など、コミュニティーの健康に対する長期的な影響を懸念しています。実際、同拡張計画の環境アセスメントのなかでは、因果関係等は明記していないものの、ここ3年間で同事業地周辺の住民が罹患した疾病のなかで最も割合の高かったものが急性上気道感染症 (ISPA) であった⁷としています。

しかし、2号機の発電所に設置が予定されている大気汚染対策技術は1号機の当時の設置予定技術と比較しても、それ程、改善されたものとは言えず (添付資料4を参照)、フライアッシュを含む大気汚染が本当に起こらないのか、また、健康状態が悪化するのではないかという住民の懸念を払拭できるような対策にはなっていないのが実態です。また、1号機と同様、日本の石炭火力発電所で利用されているような高性能かつ利用可能な最良の技術も利用されないことになっています。この点において、同事業は「事業活動からの汚染を回避もしくは最小化することにより人の健康や環境に対する悪影響を回避もしくは最小化すること」とする IFC の PS 3「資源効率と汚染防止」の目的規定を遵守できていません。

以上のとおり、同事業においては、住民が JBIC に対する異議申立書のなかで取り上げているような1号機による生計手段への影響や大気汚染の状況について、依然として実効性のある対策が検討も実施もされておらず、IFC の PS も遵守されていない状況がみられます。これは同様の問題が起こることが予測される拡張計画においても同じです。このまま実効性のある対策が提示されなければ、同拡張計画の IFC の PS の規定違反は免れません。したがって、貴行は住民が JBIC への異議申立書で指摘している問題の解決が適切かつ実効性のある形で図られるとともに、それらが拡張計画への対策にも活かされ、

⁷ 同拡張計画に係る環境アセスメント (AMDAL) の 2.1.6.1 Kasus Penyakit を参照

IFC の PS を遵守できる状況が確保できるまでは、同拡張計画への融資を決定すべきではありません。

繰り返しになりますが、チレボン石炭火力発電事業においては、すでに 1 号機の建設・操業が始まって以来、地域住民が生計手段への甚大な影響に苦しんできました。まずは、事業者によって、こうした既存の問題の解決に向けた実効性のある対策の策定・実施がなされなくてはなりません。

また、私たちは同拡張計画について、貴行が地域住民や国内外の市民社会の懸念に留意するとともに、赤道原則や IFC の PS に違反する可能性に鑑み、融資決定を拒否するよう強く要請します。貴行は同拡張計画に係る状況の事実確認、および、赤道原則や IFC の PS の遵守状況を確認するにあたり、事業者側の情報だけに依存するのではなく、地域住民や現地 NGO、国際 NGO 等のステークホルダーからの情報も重視し、客観的な判断を行なうべきです。

国際環境 NGO FoE Japan

「環境・持続社会」研究センター (JACSES)

気候ネットワーク

350.org Japan

Walhi (Wahana Lingkungan Hidup Indonesia: Friends of the Earth Indonesia)

Les Amis de la Terre (Friends of the Earth France)

BankTrack

Friends of the Earth International

【連絡先】

国際環境 NGO FoE Japan (担当 : 波多江秀枝)

〒173-0037 東京都板橋区小茂根 1-21-9

Tel : 03-6909-5983 Fax : 03-6909-5986