

ファクトシート：インド・メジャ石炭火力発電事業

2014年3月24日

「環境・持続社会」研究センター（JACSES）

1. 事業概要

国際協力銀行（JBIC）は、インドのウッタル・プラデーシュ州で計画されているメジャ石炭火力事業に対する融資を検討している。しかし、メジャ石炭火力発電事業建設によって被害を受ける住民からは、不十分な補償や生計回復策の問題が指摘されており、プロジェクトに対する社会的合意が確保されていない。また、川からの大量取水による生活用水不足や野生生物の影響も懸念されている。

- 事業目的：660MW×2基の超臨界圧石炭火力発電の建設（日立と独 BGR エナジーの合弁企業がボイラーを納入予定¹、東芝が蒸気タービン等を納入予定²）
- 事業実施者：Meja Urja Nigam Private Limited（インドの公営電力会社である National Thermal Power Corporation :NTPC が株式の50%、Uttar Pradesh Rajya Vidyut Utpadan Nigam: UPRVUN が50%を保有する合弁会社）³
- 融資機関：2012年6月6日、インドステイト銀行を幹事行とする16銀行が757.5億ルピー（約1300億円）のシンジケートローンを組成⁴。国際協力銀行（JBIC）は融資検討中。
- 事業サイト：ウッタル・プラデーシュ州 アラーハーバード地区



¹ Hitachi, News Release, April 9, 2012
<http://www.hitachi.com/New/cnews/120409.html>

² Toshiba, Press Release, May 9, 2012
http://www.toshiba.co.jp/about/press/2012_05/pr0901.htm

³ NTPC, Business Development
http://www.ntpc.co.in/index.php?option=com_content&view=article&id=67&Itemid=114&lang=en

⁴ NTPC, Announcements: Corporate Disclosure: 7th June, 2012
http://www.ntpc.co.in/index.php?option=com_content&view=article&id=661&Itemid=197

2. 主な経緯

2008年4月	環境アセスメントの現況調査が開始
2009年2月4日	アラールハーバードにて、環境アセスメント上のパブリックヒアリングが開催
2010年3月26日	環境アセスメント報告書が完成
2011年1月10日	インド環境森林省より環境許認可書が発行
2012年6月6日	インドステイト銀行を幹事行とする16銀行が757.5億ルピー（約1300億円）のシンジケートローンを組成
2013年3月19日	JBICが融資検討を開始し、環境アセスメント報告書等の公開を開始。
2013年3月	JBICが現地実査を実施（事業者との面談およびサイト現況の確認を実施）

3. 現在の状況・問題点

- 不十分な補償や生計回復策と社会的合意の不足：被害を受ける住民からは、不十分な補償や生計回復策の問題が指摘されており⁵、プロジェクトに対する社会的合意が確保されていない（JBICによれば、約900名の被影響住民の内、約1割が補償に同意していないとのこと）。JBICの環境社会配慮ガイドラインでは住民との社会的合意を確保することが借入人の要件となっている。
- 公開されない住民移転計画書：JBICは現地で公開されていないという理由から、補償や生計回復策等の情報が含まれている住民移転計画を公開していない。しかし、JBICの環境社会配慮ガイドラインでは現地で住民移転計画を公開することが借入人の要件となっている。
- 配慮されない累積的影響：周辺では、Bara 火力発電所（3300MW）や Karchana 火力発電所（3300MW）等の事業が計画されており、これらの事業と合わせた大量取水による生活用水不足や野生生物の影響が懸念されている（メジャでは、水不足により準絶滅危惧種のブラックバックの死亡が確認されている）⁶。JBICの環境社会配慮ガイドラインでは、累積的影響に配慮することが借入人の要件となっている。

⁵ The Hindu "Discontent along Yamuna"
<http://www.thehindu.com/opinion/op-ed/discontent-along-the-yamuna/article5380380.ece>

⁶ The Hindu, "Power plants near Yamuna robbing villagers of their water," April 20, 2013
<http://www.thehindu.com/todays-paper/tp-national/power-plants-near-yamuna-robbing-villagers-of-their-water/article4635439.ece>