

## 第 51 回 CDM 理事会傍聴出席報告（速報版）

2009 年 12 月 18 日

社団法人海外環境協力センター

## I. 理事会概要

1. 日時： 2009 年 11 月 30 日（月）～12 月 4 日（金）  
（公開討議は 12 月 2 日～4 日に開催）
2. 場所： コペンハーゲン国際会議場（Bella Center）  
（デンマーク・コペンハーゲン）
3. 議題：
  1. 理事会メンバーについて
  2. 議題の採択
  3. ワークプラン
    - a) 運営組織の信任手続
    - b) ベースライン・モニタリング計画の方法論
    - c) 植林・再植林プロジェクトに関する事項
    - d) 小規模 CDM プロジェクトに関する事項
    - e) プログラム活動に関する事項
    - f) CDM プロジェクト活動の登録に関する事項
    - g) CER 発行及び CDM 登録簿（レジストリ）に関する事項
  4. CDM 管理計画及び予算に関する事項
  5. その他（(a) CMP からの要請事項、(b) プロジェクトの地域的偏在、(c) DNA との関係、(d) DOE/AE との関係、(e) 利害関係者・各国・NGO との関係、(f) その他）
  6. 閉会



## 【運営組織の信任手続】

&lt;運営組織（OE）認定&gt;

- ・新規認定申請不承認（2 機関）：
  - Clouston Environmental Sdn Bhd（Clouston）（マレーシア）（E-0017）
  - Dahua Engineering Management Group Ltd.（DEM）（中国）（E-0043）
- ・再認定申請承認（1 機関）：
  - Korean Foundation for Quality（KFQ、韓国品質財団）（E-0025）<sup>1</sup>
- ・SGS への資格停止処分<sup>2</sup>解除決定。
- ・スポットチェック実施決定（2 機関）：
  - TÜV-SÜD Industrie Service GmbH（TÜV-SÜD）
  - TÜV NORD Cert GmbH（TÜV NORD）
- ・検証分野の業績評価（performance assessment）活動の実施（無事完了）
  - Korean Energy Management Corporation（KEMCO）
- ・KPMG の認定期間の期限満了（DOE としての資格消滅）。

<sup>1</sup> 再認定スコープ番号：1、2、3、4、5、9、10、11、13<sup>2</sup> EB49（2009 年 9 月）にて、SGS に対する資格停止処分が決定されていた。尚、資格停止解除の決定とともに今後 3 ヶ月間、SGS の是正措置に対する検証が行われることも合わせて決定された。

## &lt;ガイダンス事項&gt;

- ・重要性 (materiality) の概念について、現時点での CDM への導入は時期尚早であると結論付けた。
- ・DOE のパフォーマンスモニター及び不遵守への対応に関する政策枠組の実行計画 (Implementation plan of the policy framework to monitor performance and address non-compliance by designated operational entities) を採択。
- ・有効化審査・検証マニュアル (VVM) 第 1.1 版を採択
- ・プロジェクト参加者による DOE への不服審理プロセス (appeal process) 手続案の検討は次回以降に延期。
- ・CDM-AP メンバーの Narendra Paruchuri 氏の後任に Vinay Deodhar 氏が選任。(任期 2 年間)
- ・CDM-AP メンバー改選に伴う公募実施。(公募期間：2009 年 12 月 16 日～2010 年 2 月 26 日)

## 【ベースライン・モニタリング計画の方法論】

## &lt;新規方法論&gt;

- ・承認 (2 件) :
  - AM0084 : “Installation of cogeneration system supplying electricity and chilled water to new and existing consumers”<sup>3</sup> (スコープ : 1 (エネルギー産業)) <新規・既存の消費者への電力及び冷水供給用コジェネシステムの導入>
  - AM0085 : “Co-firing of biomass residues for electricity generation in grid connected power plants”<sup>4</sup> (スコープ : 1 (エネルギー産業)) <グリッド接続発電所でのバイオマス残渣共燃焼による発電>
- ・不承認 (4 件) :
  - NM0293、NM0314、NM0317、NM0324

## &lt;承認済み方法論の修正&gt;

- ・修正承認<sup>5</sup> (5 件) :
  - AM0036 (ver.3)、AM0069 (ver.2)、AM0074 (ver.2)、AM0079 (ver.2) ACM0012 (ver.3.2)
- ・修正不承認 (4 件) :
  - AM\_REV\_0165 (ACM0006)、AM\_REV\_0166 (ACM0006)、AM\_REV\_0167 (ACM0006)、AM\_REV\_0171 (ACM0006)

## &lt;ガイダンス事項&gt;

- ・MP、SSC WG、AR WG の 2010 年上半期作業計画案を検討し、方法論に関する優先課題 (Priorities of work of the Board on methodological issues)<sup>6</sup> を採択。
- ・硝酸製造プラントでのアンモニア燃焼設備内での触媒による N<sub>2</sub>O 削減 (AM0034) についての説明 (clarification) を採択。
- ・MP メンバー改選に伴う公募実施。(公募期間：2009 年 12 月 16 日～2010 年 2 月 26 日)

## 【植林・再植林 CDM プロジェクトに関する事項】

## &lt;ガイダンス事項&gt;

<sup>3</sup> NM0288 “Installation of Combined Cooling Heating and Power (CCHP) system in commercial buildings of DLF Building – 10, Gurgaon, India”

<sup>4</sup> NM0304 “Co-firing of Biomass Residues for Electricity Generation”

<sup>5</sup> 修正承認内容は、2009 年 12 月 18 日 24:00GMT より発効。

<sup>6</sup> 優先的に取り扱うセクターとして、(a)家庭部門でのエネルギー、(b)交通、(c)建設での省エネ、(d)農業が定められた。

- ・「プロジェクト実施前の放牧活動に伴う GHG 排出増に関するガイドライン (“Guidelines on conditions under which increase in GHG emissions related to displacement of pre-project grazing activities in A/R CDM project activity is insignificant”)」を採択。
- ・「プロジェクト実施前の作物栽培に伴う GHG 排出増に関するガイドライン (“Guidelines on conditions under which increase in GHG emissions related to displacement of pre-project crop cultivation activities in A/R CDM project activity is insignificant”)」を採択。
- ・AR 方法論ツール「AR CDM プロジェクトでのプロジェクト実施前の農業活動の移転に起因する GHG 排出増の算定 (“Estimation of the increase in GHG emissions attributable to displacement of pre-project agricultural activities in A/R project activity”)」を採択<sup>7</sup>。
- ・AR WG メンバー改選に伴う公募実施。(公募期間：2009年12月16日～2010年2月26日)

### 【小規模 CDM プロジェクトに関する事項】

#### <承認済み SSC 方法論の修正>

- ・修正承認<sup>8</sup> (4 件) :
  - AMS-II.D (ver.12)、AMS-III.Q (ver.3)、AMS-II.G (ver.2)、AMS-I.C (ver.16)

#### <ガイダンス事項>

- ・SSC WG メンバー改選に伴う公募実施。(公募期間：2009年12月16日～2010年2月26日)

### 【プログラム活動に関する事項】

- ・PoA 案件 2 件<sup>9</sup>の登録を確認。
- ・「PoA の追加性証明ガイドライン案 (draft “Guideline for the demonstration of additionality in the context of PoAs”)」は次回以降、検討を継続することが決定。

### 【CDM プロジェクト活動の登録に関する事項】<sup>10</sup> (プロジェクトの詳細は別添をご参照ください)

- ・登録承認：1 件 (日本事業者参加案件なし)
- ・修正条件付登録承認：32 件 (日本事業者参加案件 4 件)
- ・レビュー実施決定：38 件 (日本事業者参加案件 5 件)
- ・登録不承認：11 件 (日本事業者参加案件なし)

#### <ガイダンス事項>

- ・「投資分析評価ガイドライン (“Guidelines on the assessment of investment analysis”)」の改訂 (第 3 版) を承認。
- ・理事会決定の透明性確保及び理解の増進を目的に、「廃熱・廃ガス利用発電プロジェクトのベンチマークの適正に関する過去のルールに関するインフォメーションノート (“Information note regarding previous ruling related to the appropriateness of benchmarks for project activities utilizing waste heat/waste gas for power generation”)」を採択。

<sup>7</sup> 既に承認済みの「A/R CDM プロジェクト活動における放牧活動の移動に伴う GHG 排出量算定ツール」を、2011年6月4日付にて破棄(失効)することも合わせて決定された。

<sup>8</sup> 修正承認内容は、2009年12月18日24:00GMTより発効。

<sup>9</sup> “CUIDEMOS Mexico (Campana De Uso Inteligente De Energia Mexico) – Smart Use of Energy Mexico” (メキシコ/英国、2009年7月31日登録承認)、“Methane capture and combustion from Animal Waste Management System (AWMS) of the 3S Program farms of the instituto Sadia de Sustentabilidade” (ブラジル/英国、2009年10月29日登録承認)。

<sup>10</sup> 2009年12月4日現在、1,938件のプロジェクトが登録済。

**【CER 発行・CDM 登録簿に関する事項】<sup>11</sup>**（プロジェクトの詳細は別添をご参照ください）

- ・発行承認：1 件（日本事業者参加案件なし）
- ・修正条件付発行承認：18 件（日本事業者参加案件 1 件）
- ・レビュー実施決定：4 件（日本事業者参加案件なし）
- ・発行不承認：1 件（日本事業者参加案件 1 件）

**< ガイダンス事項 >**

- ・「プロジェクト登録後のクレジット期間開始日変更手続（“Procedures for requesting post-registration changes to the start of the crediting period”）」及び「登録済 PDD 記載のプロジェクト変更の通知及び変更承認要請手続（“Procedures for notifying and requesting approval of changes from the project activity as described in the registered PDD”）」の修正を事務局に要請。次回 EB52 にて、修正案を理事会にて検討予定。

**【その他】**

- ・2010 年 CDM 理事会活動計画案（CDM MAP 2010）を次回 EB52 にて検討することとなった。
- ・決定目録（catalogue of decision）の改訂版（デモバージョン）について、事務局より報告がなされた<sup>12</sup>。
- ・2009 年 10 月 26 日～28 日にシンガポールにて開催された CDM DNA フォーラムに関して、事務局より報告がなされた。
- ・非公式 DNA フォーラムを COP15 期間中の 2009 年 12 月 14 日にコペンハーゲンの COP15 会場にて開催。
- ・次回第 52 回 CDM 理事会（EB52）は、2010 年 2 月 8 日～12 日（公開討議：2 月 10 日～12 日）、ドイツ・ボンにて開催予定。

<sup>11</sup> 2009 年 12 月 4 日現在、355,729,933 の CER が発行済。

<sup>12</sup> 近日中に UNFCCC-CDM ウェブサイトにて改訂版決定目録の利用が可能となる見込み。

## 4. 出席者

(網掛部は欠席メンバー)

出身地域枠		理事 (Member) 【10名】	代理理事 (Alternate Member) 【10名】
国連地域グループ (5地域)	アフリカ	Mr. Kamel Djemouai (アルジェリア/国土整備・環境・観光省 環境協力部 部長補佐)	Mr. Samuel Adeoye Adejuwon (ナイジェリア/環境省 環境評価局気候変動ユニット部長補佐)
	アジア	Mr. Shafqat Kakakhel (パキスタン/持続可能な発展政策研究所(SDPI) チーフアドバイザー)	Mr. Rajesh Kumar Sethi (インド/環境森林省 気候変動部部長、インド DNA 事務局)
	東欧	Mr. Victor Nicolae (モルドバ/生態天然資源省 国家水文気象局)	Ms. Diana Harutyunyan (アルメニア/自然保護省自治体暖房・温水供給局、アルメニア DNA 事務局)
	ラテンアメリカ・カリブ海	Mr. Hugh Sealy (グレナダ/持続可能な開発委員会 議長)	Mr. José Domingos Gonzalez Miguez (ブラジル/科学技術省 省庁間気候変動委員会 事務局長)
	西欧その他	Mr. Martin Hession (イギリス/エネルギー・気候変動省 国際気候変動・オゾンカーボン市場担当)	Mr. Thomas Bernheim (欧州共同体 (EC) /環境総局)
附属書 I 国 (Annex I)		Mr. Lex de Jonge (オランダ/住宅・国土計画・環境省)	Mr. Pedro Martins Barata (ポルトガル/環境・都市計画・地域開発省 気候変動委員会 上級アドバイザー)
		Mr. Peer Stiansen (ノルウェー/環境省 気候変動上級アドバイザー)	Mr. Akihiro Kuroki (黒木 昭弘 氏) (日本/(財)日本エネルギー経済研究所 理事 地球環境ユニット担当)
非附属書 I 国 (Non-Annex I)		Mr. Philip M. Gwage (ウガンダ/水・土地・環境省 気象局)	Mr. Xuedu Lu (呂 学都 氏) (中国/科学技術部 地球環境弁公室 理事)
		Mr. Paulo Manso (コスタリカ/環境・エネルギー省、コスタリカ DNA 事務局)	Mr. Hussein Badarin (ヨルダン/環境省 気候変動ユニット長)
小島嶼国連合 (AOSIS)		Mr. Clifford Mahlun (ジャマイカ/地方政府・環境省 気象庁)	Mr. Noah Idechong (サモア/The Nature Conservancy 資源・開発議長)

オブザーバー参加者：11名

(文責：家本 了誌)

## 別添：【CDM プロジェクト活動の登録に関する事項】

## 【CDM プロジェクト活動の登録に関する事項】

<登録申請・レビュー要請案件（4桁の数値はプロジェクト参照番号）（ホスト国／投資国）[担当DOE]>

- ・登録承認：1件（日本事業者参加案件なし）
  - “NISCO Converter Gas Recovery and Utilization for Power Generation Project”（2469）（中国/イタリア）[JQA]
- ・修正条件付登録承認：32件（日本事業者参加案件4件）
  - “Yunnan Dehong Nongling Hydropower Project”（1930）（中国/オランダ）[DNV]
  - “CDM project of Moinho and Barracao Small Hydropower Plant”（2500）（ブラジル）[TÜV-NORD]
  - “Fujian Pingnan Jinzaoqiao Hydropower Project”（2596）<sup>13</sup>（中国/日本[住友商事]）[JQA]
  - “El Chaparral Hydroelectric Project (El Salvador)”（2607）（エルサルバドル）[SGS]
  - “VN08-WWS-03, Methane Recovery and Biogas Utilization Project, Yen Bai Province, Vietnam”（2638）（ベトナム/オランダ）[TÜV-SÜD]
  - “Eiamburapa Company Ltd. Tapioka starch wastewater biogas extraction and utilization project, Sakaeo Province, Kingdom of Thailand”（2678）<sup>14</sup>（タイ/日本[住友商事]）[DNV]
  - “Pakarab Fertiliser Co-generation Power Project”（2687）（パキスタン/ドイツ）[TÜV-SÜD]
  - “Hubei Wufeng Tangjia River Hydropower Bundled Project”（2691）（中国/スウェーデン）[TÜV-NORD]
  - “Siam Cement (Ta Luang) Waste Heat Power Generation Project, Thailand (TL5&6 Project)”（TÜV-SÜD）（タイ）[2695]
  - “Siam Cement (Thung Song) Waste Heat Power Generation Project, Thailand (TS5 Project)”（2696）（タイ）[TÜV-SÜD]
  - “15 MW Biomass Residue Based Power Project at Ghazipur, India”（2708）（インド）[TÜV-NORD]
  - “Generation of electricity from 3.3 MW indtalled capacity wind mills by Mission Biofuels India Private Limited (MBIPL), in Sangli District, Maharashtra, India”（2710）（インド）[SGS]
  - “Grid connected energy efficient power generation”（2716）（インド）[DNV]
  - “Xile and Huangqing 6.15 MW Bundled Hydropower Project in Jiangxi Province”（2743）（中国/オランダ）[TÜV-SÜD]
  - “1.5 MW Grid connected Wind Electricity Generation at Tirunelveli District, Tamilnadu, India by Kallam Agro Products and Oils Private Limited”（2770）（インド）[BVC]
  - “Hubei Jiugongshan Wind Farm CDM Project”（2781）（中国/英国）[TÜV-SÜD]
  - “Luodu Small Hydropower Project”（2788）（中国/英国）[DNV]
  - “Santana I SHP CDM Project (JUN 1118)”（2793）（ブラジル）[TÜV-NORD]
  - “Hebei Shangyi Manjing North Wind Farm Project”（1792）（中国/英国）[DNV]
  - “Liaoning Faku Heping Wind Power Project”（1924）（中国/英国）[DNV]
  - “Liaoning Faku Baijiagou Wind Power Project”（2123）（中国/スイス）[DNV]
  - “Inner Mongolia Xinghe Hangtian Wind Farm Project”（2227）（中国/英国）[BVC]

<sup>13</sup> 2596「福建省 屏南 金造橋 水力発電プロジェクト」（日本政府承認：2008年12月2日（担当官庁：経済産業省））

<sup>14</sup> 2678「タイ王国 サカエオ県 Eiamburapa タピオカ澱粉バイオガス抽出・有効利用プロジェクト」（日本政府承認：2008年7月18日（担当官庁：経済産業省））

- “CERTTEL – Cooperative Regional de Eletrificacao Teutonia Ltda – Small Hydropwer Plants” (2375) (ブラジル) [SGS]
  - “Controlled combustion of municipal solid waste and sewage sludge and energy generation in Shaoxing City, People’s Republic of China” (2446) (中国/ポルトガル) [JQA]
  - “Inner Mongolia Jingneng Saihan Wind Farm Phase I Project” (2567) (中国/英国) [BVC]
  - “Heilongjiang Fujin 48MW Wind Power Project” (2573)<sup>15</sup> (中国/日本[東京電力]) [TÜV-NORD]
  - “Guohua Wulate Zhongqi Phase I 49.5MW Wind farm Project” (2597) (中国/英国) [BVC]
  - “Project JBS S/A – Slaughterhouse Wastewater Aerobic Treatment – Vilhena Unit” (2610) (ブラジル) [TÜV-SÜD]
  - “Methane Recovery Project of Fuyu Huihai Alcohol Co., Ltd.” (2647)<sup>16</sup> (中国/日本[日本エネルギーイニシアティヴ]) [JCI]
  - “Xiangfan Huaxin Cement 7.5MW Waste Heat Recovery as Power Project” (2671) (中国/ベルギー) [TÜV-SÜD]
  - “Tianjin TEDA Sewage Methane Recovery Project” (2676) (中国/英国) [TÜV-SÜD]
  - “10 MW bundled Luni-III & Luni-II hydropower projects for a grid system at Sri Sai Krishuna Hydro Energies Private Limited in Langra District, Himachal Pradesh” (2698) (インド) [SGS]
- ・レビュー実施決定：38件（日本事業者参加案件5件）
- “Heilongjiang Daqing Ruihao Wind Farm Project” (1422) (中国/英国) [BVC]
  - “Liaoning Faku Wanghaisi East Wind Power Project” (1965) (中国/英国) [DNV]
  - “Inner Mongolia Wuliji Wind Farm Project” (2483) (中国/英国) [BVC]
  - “Jilin Liaoyuan 50 MW Level Biomass Cogeneration Project” (2563) (中国/英国) [TÜV-SÜD]
  - “Yunnan Yunpeng Hydropower Project” (2580)<sup>17</sup> (中国/日本[三菱商事]) [TECO]
  - “Shandong Dongying 1st phase Wind Power Project” (2584) (中国/英国) [DNV]
  - “Jilin Da’an Dagangzi Wind Power Project Phase II” (2586) (中国/英国) [TÜV-SÜD]
  - “Tangshan Jidong Cement Matoushan Matishan 25 MW Cement Waste heat Recovery Project” (2587) (中国/英国) [TÜV-SÜD]
  - “Fujian Zhangpu Liua 3rd phase Wind Power Project” (2589) (中国) [DNV]
  - “Inner Mongolia Keyouqianqi Wind Farm Project” (2593) (中国/英国) [DNV]
  - “Hainan Danzhou Eman Wind Power Project” (2604) (中国/オーストリア) [DNV]
  - “Project JBS S/A-Slaughterhouse Wastewater Aerobic Treatment-Barra do Garças Unit” (2609) (ブラジル) [TÜV-SÜD]
  - “Inner Mongolia Chifeng Saihanba Tashanzi Wind Power Project” (2615) (中国/英国) [DNV]
  - “Inner Mongolia Chifeng Saihanba Qingmachang Wind Power Project” (2617) (中国/スウェーデン) [DNV]
  - “Lixo Zero Composting Project” (2628) (ブラジル/英国) [SGS]
  - “AGA FANO Liquid CO2 production using CO2 from a fermentation plant at Ingenio Providencia” (2630) (コロンビア) [ICONTEC]
  - “Utilization of the heat content of tail gas at PT Cabot Indonesia, Cilegon” (2646) (インドネシア) [TÜV-NORD]

<sup>15</sup> 2573「黒龍江省 Fujin48MW 風力発電プロジェクト」(日本政府承認：2008年9月2日(担当官庁：経済産業省))

<sup>16</sup> 2647「扶余匯酒業排水メタン回収利用プロジェクト」(日本政府承認：2009年2月13日(担当官庁：経済産業省))

<sup>17</sup> 2580「雲南雲鵬水力発電プロジェクト」(日本政府承認：2009年1月8日(担当官庁：経済産業省))

- “Jiangxi Fengcheng CMM Distribution Project” (2666) (中国/オランダ) [DNV]
- “BAJ Pakuan Agung Factory tapioka starch wastewater biogas extraction and utilization project, Lampung Province, Republic of Indonesia” (2674) <sup>18</sup> (インドネシア/日本[住友商事]) [DNV]
- “Sichuan Furong Coal Mine Methane Utilization Project” (2677) <sup>19</sup> (中国/日本[丸紅]) [DNV]
- “Gansu Yumen Diwopu Wind Power Project” (2680) (中国/スウェーデン) [DNV]
- “Jilin Shuangliao 2nd Phase Wind Power Project” (2685) (中国/スウェーデン) [DNV]
- “Siam Cement (Kaeng Khoi) Waste Heat Power Generation Project, Thailand (KK6 Project)” (2697) (タイ) [TÜV-SÜD]
- “Sichuan Xiba Small Hydro Power Project” (2725) (中国/英国) [TÜV-NORD]
- “Shandong Laizhou phase II Wind Power Project” (2730) (中国/英国) [BVC]
- “Tangshan Jidong Cement Guye District 8 MW Cement Waste Heat Recovery Project” (2731) (中国/英国) [TÜV-SÜD]
- “IMAR Debaotu Wind Farm Phase I 49.5 MW Project” (2732) (中国/英国) [BVC]
- “Tangshan Jidong Cement Fengrun District 12 MW Cement Waste heat Recovery Project” (2733) (中国/英国) [TÜV-SÜD]
- “SeAH Besteel fuel switching project” (2735) <sup>20</sup> (韓国/日本[三菱 UFJ 証券]) [KFQ]
- “31 MW Wind energy project in, India by Grace Infrastructure Pvt Ltd” (2813) (インド) [TÜV-NORD]
- “Biomass based Power Plant in Polakpalli Village, Gulbarga District, Karnataka” (2895) (インド) [TÜV-SÜD]
- “Enercon Wind Farm (Hindustan) Ltd in Rajasthan” (1168) (インド/英国) [SGS]
- “CECIC Zhangbei Gaojialiang Wind farm Project” (1895) (中国/英国) [BVC]
- “Liaoning Faku 1st phase Wind Power Project” (2223) (中国/英国) [DNV]
- “Hebei Fengning Luotuogou 1st Phase Wind Power Project” (2462) (中国/英国) [DNV]
- “Jiangsu Dongling Wind Farm Project” (2532) (中国/英国) [KEMCO]
- “The Bogoda 40.5 MW Wind-Farm Project in Urumqi, Xinjiang, China” (2537) <sup>21</sup> (中国/日本[東京電力]) [TÜV-SÜD]
- “Inner Mongolia Ximeng Zheligentu Wind Farm Phase I Project” (2566) (中国/英国) [BVC]

・登録不承認：11 件（日本事業者参加案件なし）

- “Sichuan Tiejue 25MW Hydro Power Project” (2565) (中国/オランダ) [JCI]
- “Inner Mongolia Huitengliang Phase II Wind Power Project” (1815) (中国/英国) [BVC]
- “Heilongjiang Fujin Phase II 18 MW Wind Power Project” (1866) (中国/英国) [BVC]
- “Inner Mongolia Siziwangqi Bayin’aobao Wind Power Project” (2053) (中国/フランス) [DNV]
- “Heilongjiang Yilan Hezuolinchang Wind Power Project” (2062) (中国/英国) [DNV]
- “Inner Mongolia Bayannaer Chuanjingsumu Wind Power Project” (2099) (中国/フランス) [DNV]
- “Huadian Kulun 201 MW Wind Farm Project” (2100) (中国/スウェーデン) [DNV]
- “Guohua Tongliao Kezuo Zhongqi Phase I 49.5 MW Wind Farm Project” (2216) (中国/英国)

<sup>18</sup> 2674 「インドネシア共和国 ランプン州 BAJ Pakuan Agung 工場におけるタピオカ澱粉排水からのバイオガス抽出・有効利用プロジェクト」（日本政府承認：2009年2月10日（担当官庁：経済産業省））

<sup>19</sup> 2677 「四川芙蓉炭鉍メタンガス有効利用プロジェクト」（日本政府承認：2007年11月20日（担当官庁：経済産業省））

<sup>20</sup> 2735 「SeAH Besteel 社燃料転換事業」（日本政府承認：2009年4月13日（担当官庁：経済産業省））

<sup>21</sup> 2537 「中国新疆ウルムチ市におけるボジェダ 40.5MW 風力発電プロジェクト」（日本政府承認：2008年4月14日（担当官庁：経済産業省））

[DNV]

- “Liaoning Changtu Quantou Wind Power Project” (2219) (中国/オーストリア) [DNV]
- “Yichun xiaochengshan wind power Project” (2312) (中国/オーストリア) [DNV]
- “Xinjiang Huadian Xiaocaohu the 2nd phase of No.1 Wind Farm project” (2413) (中国/スウェーデン) [DNV]

## 別添：【CER 発行・CDM 登録簿に関する事項】

## 【CER 発行・CDM 登録簿に関する事項】

<CER 発行要請・レビュー要請案件（4桁の数値はプロジェクト参照番号）（ホスト国／投資国）[担当 DOE]>

- ・発行承認：1件（日本事業者参加案件なし）
  - “Vaturu and Wainikasou Hydro Projects”（0089）（フィジー/英国）[TÜV-SÜD]
- ・修正条件付発行承認：18件（日本事業者参加案件1件）
  - “GHG emission reduction by thermal oxidation of HFC 23 at refrigerant (HCFC-22) manufacturing facility of SRF Ltd”（0115）（インド/オランダ・イタリア・フランス・ドイツ・英国・スイス）[SGS]
  - “125 MW Wind Power Project in Karnataka, India”（0315）（インド/英国）[BVC]
  - “Biomass based independent power project at Malwa Power Private Limited, Mukatsar, Punjab”（0331）（インド/スイス・英国）[TÜV-SÜD]
  - “El Gallo Hydroelectric Project”（0393）（メキシコ/フランス）[TÜV-SÜD]
  - “AWMS GHG Mitigation Project MX06-B-19, Sonora, Mexico”（0428）（メキシコ/スイス・英国）[DNV]
  - “AWMS GHG Mitigation Project MX06-B-32, Aguascalientes and Guanajuato, Mexico”（0463）（メキシコ/スイス・英国）[DNV]
  - “AWMS GHG Mitigation Project BR05-B-17, Espirito Santo, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, and Minas Gerais, Brazil”（0467）（ブラジル/スイス・英国）[DNV]
  - “AWMS GHG Mitigation Project BR05-B-12, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, and Sao Paulo, Brazil”（0472）（ブラジル/スイス・英国）[DNV]
  - “Peruvian Fuel-Switching Project”（1073）（ペルー/スイス）[SGS]
  - “Fuel switchover from higher carbon intensive fuels to Natural Gas (NG) at Indian Farmers Fertilizer Cooperative Ltd (IFFCO) in Phulpur Village, Allahabad, Uttar Pradesh by M/s Indian Farmers Fertilizer Cooperative Ltd (IFFCO)”（1289）（インド/スペイン）[SGS]
  - “Inner Mongolia Zhouzi 40 MW Wind Power Project”（1327）（中国/英国）[BVC]
  - “Project for the catalytic reduction of N2O emissions with a secondary catalyst inside the ammonia reactor of the N1 & N2 nitric acid plants at Haifa Chemicals Ltd., Israel”（1369）（イスラエル/英国）[DNV]
  - “Irani Wastewater Methane Avoidance Project”（1410）（ブラジル/英国）[DNV]
  - “Regional landfill project in Chile”（1435）（チリ/フランス）[TÜV-SÜD]
  - “Tianji Group Line 2 N2O Abatement Project”（1437）（中国/スイス・英国）[DNV]
  - “CTRVV Landfill emission reduction project”（1491）（ブラジル）[RINA]
  - “Waste Heat based Captive Power Project in Hunan Hualing Liangang”（1686）<sup>22</sup>（中国/日本[丸紅]）[TÜV-SÜD]
  - “5 MW Renewable Energy Project for a Grid system, India at Beas Nallah in Kullu district of Himachal Pradesh by M/s Sai Engineering Foundation”（0943）（インド）[DNV]
- ・レビュー実施決定：4件（日本事業者参加案件なし）
  - “Jilin Tongyu Huaneng 100.05 MW Wind Power Project”（0256）（中国/スペイン）[TÜV-SÜD]

<sup>22</sup> 1686 「湖南華菱漣源鋼鉄有限公司コークス乾式冷却（CDQ）廃熱利用発電プロジェクト」（日本政府承認：2006年12月1日（担当官庁：経済産業省））

- “Landfill gas recovery and electricity generation at “Mtoni Dumpsite”, Dar Es Salaam, Tnazania” (0908) (タンザニア) [TÜV-SÜD]
  - “N2O decomposition project of PetroChina Company Limited Liaoyang Petrochemical Company” (1238) (中国/カナダ・スイス・英国) [SGS]
  - “Monomeros Nitrous Oxide Abatement Project” (1428) (コロンビア/スイス) [ICONTEC]
- ・発行不承認：1件（日本事業者参加案件1件）
- “NorthWind Bangui Bay Project” (0453)<sup>23</sup> (フィリピン/カナダ・オランダ・フィンランド・フランス・スウェーデン・ドイツ・英国・ノルウェー・日本[九州電力、四国電力、中国電力、中部電力、東京電力、東北電力、三井物産、ミット・カーボンファンド、三菱商事、JBIC]) [AENOR]
- ・以前、発行不承認判定を受けた案件への再申請提出許可：1件（日本事業者参加案件なし）
- “Mondi Richards Bay Biomass Project” (0966) (南アフリカ) [DNV]

---

<sup>23</sup> 0453 「NothWind Bangui 湾プロジェクト」（日本政府承認：2007年4月23日（担当官庁：経済産業省・環境省））