

## 第 48 回 CDM 理事会傍聴出席報告（速報版）

2009 年 7 月 23 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 7 月 14 日（火）～7 月 17 日（金）
2. 場所： セントジョージズ大学（グレナダ・セントジョージズ）
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) 小規模 CDM プロジェクトに関する事項
    - d) プログラム活動に関する事項
    - e) CDM プロジェクト活動の登録に関する事項
    - f) 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、(b) プロジェクトの地域分布、(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;

- ・新規運営組織の認定：有効化審査及び検証
  - Ernst & Young Associates (France)：14（植林・再植林）
- ・新規認定スコープ：検証
  - Deloitte Tohmatsu Evaluation and Certification Organization：1（エネルギー産業）
  - Korean Foundation for Quality：13（廃棄物処理・処分）

## &lt;ガイダンス事項&gt;

- ・「CDM 認定基準（CDM accreditation standard for operational entities）」の改訂承認。（微細な文言修正）
- ・「CDM 理事会による認定手続（Procedure for accrediting operational entities by the CDM EB）」の改訂承認。
- ・有効化審査・検証マニュアル（VVM）の改訂（第2版作成）作業計画について、事務局より報告を受けた。理事会は事務局に対し、各作業ステップのスケジュールも盛り込むよう要請。
- ・VVMに関するワークショップ<sup>1</sup>について、今年9月にニューデリー、10月に東京、11月にリオデジャネイロ、2010年初めにボンにてそれぞれ開催予定であることが事務局より報告。また、各国DNAに対するVVMの啓発活動の一環として、ワークショップへのDNAの参加も認めることと

<sup>1</sup> EB45（2月）及びEB47（5月）にてワークショップ開催が決定されていた。

なった。

- ・認定パネル（AP）メンバーの追加選任：2名
  - Ms. Marina Shvangiradce、Mr. Adelino Esparta

### 【ベースライン・モニタリング計画の方法論】

#### <新規方法論>

- ・承認（2件）：
  - **AM0082：“Use of charcoal from planted renewable biomass in the iron ore reduction process through the establishment of a new iron ore reduction system”<sup>2</sup>**（スコープ：9（金属工業））  
 <新たな鉄鉱石還元系の確立を通じた鉄鉱石還元過程による再生可能バイオマスからの石炭使用>
  - **AM0083：“Avoidance of landfill gas emissions by in-situ aeration of landfills”<sup>3</sup>**（スコープ：13（廃棄物処理・処分））  
 <自然状態での曝気処理によるランドフィルガス排出回避>
- ・不承認（4件）：
  - NM0267：“Shuixi Gou Coal Field Fire Exringuishing Project”
  - NM0297：“Carbon dioxide and methane emissions avoidance from Block-C, Central Kalimantan”
  - NM0309：“Increase in hydrogen cyanide production by the Andrussow process instead of by the Acrylonitrile sub route process in Candeias, Brazil”
  - NM0311：“VA Catanduva Energy generation from biomass residues”

#### <承認済み方法論の修正>

- ・修正承認<sup>4</sup>（5件）：
  - AM0031、AM0034、AM0036、AM0061、ACM0006
- ・修正不承認（7件）：
  - AM\_REV\_0088（AM0021）、AM\_REV\_0110（AM0021）、AM\_REV\_0146（ACM0006）、AM\_REV\_0150（AM0061）、AM\_REV\_0151（ACM0006）、AM\_REV\_0152（ACM0011）、AM\_REV\_0153（AM0014）

#### <ガイダンス事項>

- ・「プラント稼働率の報告及び有効化ガイドライン（“Guidelines for the reporting and validation of plant load factors”）」を承認。
- ・「熱もしくは電気エネルギー発電システムベースライン決定ツール（“Tool to determine the baseline efficiency to thermal or electric energy generation systems”）」を承認。
- ・「ランドフィルガスからのメタン漏出算定ガイドライン（“Guidelines to calculate the fraction of Methane in the landfill gas from periodical measurements”）」を承認。
- ・方法論パネル（MP）作成の「ベースラインシナリオ認定及び追加性証明に関する統合化ツール（“Combined tool to identify the baseline scenario and demonstrate additionality”）」案については、MPに差し戻し、投資分析の影響等について再検討を要請。

<sup>2</sup> NM0278 “Use of Charcoal from Renewable Biomass Plantations as Reducing Agent in Pig Iron Mill in Brazil”（Plantar Carbon Team・世界銀行 Carbon Finance Unit 作成）

<sup>3</sup> NM0294 “Avoidance of landfill gas emissions by in-situ aeration of landfills”（Perspectives Climate Change GmbH 作成）

<sup>4</sup> 修正承認内容は、2009年7月31日 24:00GMT より発効。

**【小規模 CDM プロジェクトに関する事項】**

## &lt;新規 SSC 方法論&gt;

- ・承認（1 件）：
  - **AMS-III.AE：“Energy efficiency and renewable energy measures in new residential buildings”**  
（スコープ：3（エネルギー需要））<新規住宅での省エネ・再生可能エネルギー利用>

## &lt;承認済み SSC 方法論の修正&gt;

- ・修正承認<sup>5</sup>（12 件）：
  - AMS-II.A、AMS-II.C、AMS-III.A、AMS-III.D、AMS-III.E、AMS-III.F、AMS-III.H、AMS-III.J、AMS-III.I、AMS-III.D、AMS-I.D、AMS-I.C。

**【プログラム活動に関する事項】**

- ・レビュー実施決定（1 件）：
  - “CUIDEMOS Mexico (Campana De Uso Integente De Energia Mexico) – Smart Use of Energy Mexico”（2535）（メキシコ）[DNV]

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

- ・修正条件付登録承認：31 件（日本事業者参加案件 3 件）
- ・レビュー実施決定：35 件（日本事業者参加案件 3 件）
- ・登録不承認：4 件（日本事業者参加案件 1 件）

## &lt;ガイダンス事項&gt;

- ・「登録要請時の完全性チェックガイドライン（“Guidelines on completeness checks of requests for registration”）」を承認。
- ・「CDM 検討前の証明・評価ガイドライン（“Guidelines on demonstration and assessment of the prior consideration of the CDM”）」を承認。

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

- ・修正条件付発行承認：13 件（日本事業者参加案件 4 件）
- ・レビュー実施決定：3 件（日本事業者参加案件 1 件）
- ・発行不承認：1 件（日本事業者参加案件なし）

## &lt;ガイダンス事項&gt;

- ・「登録済み PDD 記載事項の変更要請・通知手続（“Procedures for notifying and requesting approval of changes from the project activity as described in the registered PDD”）」及び「登録済み PDD 記載事項と異なるタイプの変更の評価ガイドライン（“Guidelines on assessment of different types of changes from the project activity as described in the registered PDD”）」を承認。
- ・事務局作成の「較正(カリブレーション) 頻度要件の遵守評価ガイドライン（“Guidelines for assessing compliance with the calibration frequency requirements”）」案について、次回 EB49（9 月）で更なる検討を予定。
- ・「発行要請時の完全性チェックガイドライン（“Guidelines for conducting completeness check of request for issuance”）」を承認。

<sup>5</sup> 修正承認内容は、2009 年 7 月 31 日 24:00GMT より発効。

#### 【その他】

- ・プロジェクトの地域偏在問題について寄せられた DNA からのパブコメを検討。CMP への提案草案作成のため、EB メンバーに 2009 年 9 月 1 日までに事務局宛に意見の提出を要請。事務局作成の CMP への提案草案について、EB50（10 月）にて検討（承認）を予定。
- ・第 8 回 CDM DNA フォーラムが 2009 年 10 月 26 日～28 日、同時期に開催予定のカーボン・フォーラム・アジアと並行してシンガポールにて開催されることが事務局より報告。
- ・次回第 49 回 CDM 理事会（EB49）は、2009 年 9 月 8 日～11 日（公開討議：9 月 9 日～11 日）、ドイツ・ボンにて開催予定。

## 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 <sup>6</sup> (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 <sup>6</sup> (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 (バルバドス/環境省コンサルタント、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 Mahlunq (ジャマイカ/地方政府・環境省 気象庁)	Mr. Noah Idechong <sup>7</sup> (サモア/The Nature Conservancy 資源・開発議長)

オブザーバー参加者：4名

(文責：家本 了誌)

<sup>6</sup> 辞任した Berghi 前理事 (モルドバ) の後任として、EB40 (2008年6月) より理事を務める。<sup>7</sup> Idechong 代理理事 (サモア) は、Tuiloma Neroni Slade 代理理事 (サモア) の後任として、CMP5 にて選任された。Slade 前代理理事の任期を引継ぎ、～2009年12月末までの任期となる。

## 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]>

- ・修正条件付登録承認：31件（日本事業者参加案件3件）
  - “Pengkalan Chepa Renewable Energy Plant” (2132) (マレーシア/デンマーク) [DNV]
  - “Straw-fired Power Generation Project in Chuzhou District, Huaian City, Jiangsu Province” (2161) (中国/英国) [DNV]
  - “Shuangqiao, Banqiao and Longtoushan Bundled Small Hydropower Project in Heilongjiang Province” (2184) (中国/オランダ) [DNV]
  - “Liaoning Faku 1st phase Wind Power Project” (2223) (中国/英国) [DNV]
  - “Inno-Abedon - Palm Oil Mill Waste Recycle Scheme, Malaysia” (2270) (マレーシア/英国) [SGS]
  - “Korea East-West Power Dangjin small hydro power plant project (5MW)” (2366) (韓国) [KEMCO]
  - “Suoi Tan hydropower project” (2368) (ベトナム/スイス) [KEMCO]
  - “So Lo hydropower project” (2372) (ベトナム/スイス) [KEMCO]
  - “Fuerza Eolica del Istmo Wind Farm” (2390) (メキシコ) [AENOR]
  - “Renkeng Hydropower Project, Longchuan County, Guangdong Province” (2392)<sup>8</sup> (中国/日本[三菱商事]) [JCI]
  - “Shandong Penglai Pingdingshan Wind Farm Project” (2397) (中国/スイス) [TÜV-NORD]
  - “Chile: Lircay Run-Of-River Project” (2417) (チリ) [DNV]
  - “Soroosh & Nowrooz Early Gas Gathering and Utilization Project (S&N project)” (2422) (イラン/ノルウェー) [SGS]
  - “Hubei Yunlonghe Hydropower Project of Enshi City, Enshi Prefecture, Hubei Province, P.R. China” (2423) (中国/オーストリア) [DNV]
  - “Methane recovery from wastewater generated at Paper manufacturing unit of Sree Sakthi Paper Mills Ltd., Kerala” (2434) (インド) [SGS]
  - “Anhui Anqing 30MW Biomass Power Generation Project” (2440) (中国/英国) [DNV]
  - “Qingxi 28MW Hydropower Project in Guizhou Province, China” (2448) (中国/オランダ) [DNV]
  - “Guangdong Liucheng 25.5MW Hydro Power Project” (2459) (中国/オランダ) [JCI]
  - “Tao River Ewuduo 12 MW Hydropower Project in Gansu Province, the People/s Republic of China” (2460) (中国/英国) [DNV]
  - “Hubei Yichang Qilinguan Daquan River Hydropower Station” (2466) (中国/オランダ) [DNV]
  - “Sarbari-I small hydro project of DSL Hydrowatt Limited (DSLHL), Himachal Pradesh, India” (2482) (インド) [BVC]
  - “Shaanxi Provincial Yang County Kafang 12 MW Small-scale Hydro Power Project” (2498)<sup>9</sup> (中国/日本[PEAR カーボンオフセット・イニシアティブ]) [JACO]
  - “Inner Mongolia Erlianhaote Phaze I Wind Farm Project” (1662) (中国/スウェーデン) [TÜV-SÜD]
  - “Guohua Tongliao Kezuo Zhongqi Phase II 49.5 MW Wind Farm Project” (1825) (中国/スウェーデン) [BVC]

<sup>8</sup> 2392 「広東省龍川県稔抗水力発電プロジェクト」（日本政府承認：2008年9月4日（担当官庁：経済産業省））

<sup>9</sup> 2498 「陝西省洋県卡房 12MW 小規模水力発電プロジェクト」（日本政府承認：2008年12月1日（担当官庁：経済産業省））

- “Yunnan Yingjiang Mangya River 2nd Hydropower Station” (2238) (中国/オランダ) [DNV]
  - “Rural Education for Development Society (REDS) CDM Photovoltaic Lighting Project” (2279) (インド) [DNV]
  - “Displacement of the electricity of the national electric grid by the auto-generation of renewable energy in the Cañaveralejo Wastewater Treatment Plant of EMCALI in Cali, Colombia” (2285) (コロンビア) [RINA]
  - “Yichun xiaochengshan wind power Project” (2312) (中国/オーストリア) [DNV]
  - “Introduction of the recovery and combustion of methane in the existing sludge treatment system of the Cañaveralejo Wastewater Treatment Plant of EMCALI in Cali, Colombia” (2341) (コロンビア) [RINA]
  - “Zhumadian Zhongyuan Gas-Steam Combined Cycle Power Project in Henan China” (2344) (中国/スウェーデン) [TÜV-SÜD]
  - “7.5 MW Bundled Small Hydropower Project in Qiandongnan Autonomous Region, Guizhou Province, P.R.China” (2359)<sup>10</sup> (中国/日本[スマートエナジー]) [JACO CDM]
- ・レビュー実施決定：35 件（日本事業者参加案件 3 件）
- “CGN Inner Mongolia Zhurihe Phase I Wind Farm Project” (1577) (中国/英国) [DNV]
  - “Inner Mongolia Huitengliang Phase II Wind Power Project” (1815) (中国/英国) [BVC]
  - “Henan Nanyang Zhenping Cement Waste Heat Recovery and Utilization for Power Generation Project” (2095) (中国/オランダ) [BVC]
  - “Huadian Kulun 201MW Wind Farm Project” (2100) (中国/スウェーデン) [DNV]
  - “Heilongjiang Yilan Hezuolingchang Phase II Wind Power Project” (2177) (中国/オランダ) [DNV]
  - “Guohua Hebei Huanghua 49.5 MW Wind Farm Project (Phase I)” (2125) (中国/英国) [DNV]
  - “V.P. Farms Pig Manure Methanisation, Methane Recovery and Energy Production Project” (2218) (タイ/オーストリア) [TÜV-SÜD]
  - “73 MW Tonghua Iron & Steel Waste Gas and Heat Power Generation Project” (2304)<sup>11</sup> (中国/日本[NEDO]) [JCI]
  - “Heilongjiang Yilan Jiguanlazishan Wind Farm Project” (2360) (中国/英国) [BVC]
  - “Heilongjiang Dongning Dajiazishan and Xidagang Wind Farm Project” (2361) (中国/英国) [BVC]
  - “GHG emission reductions through waste gas based power generation at Visa Steel Limited” (2369) (インド) [SGS]
  - “Salto Small Hydro Power Plant Project – A Brascan Energética S/A Project Activity” (2380) (ブラジル) [SGS]
  - “Jiangsu Qishuyan Natural Gas Based Power Generation Project” (2382) (中国/英国) [TÜV-SÜD]
  - “Jiangsu Wangting Natural Gas Based Power Generation Project” (2383) (中国/英国) [TÜV-SÜD]
  - “Angelina Small Hydro Power Plant Project – A Brascan Energética S/A Project Activity” (2393) (ブラジル) [SGS]
  - “Quimobásicos HFC Recovery and Destruction Project (plant 2)” (2398) (メキシコ) [TÜV-SÜD]
  - “Leak Reduction in Above Ground Gas Distribution Equipment in the KazTransgaz-Tbilisi Gas Distribution System- Tbilisi, Georgia” (2404) (グルジア/英国) [SGS]
  - “Santa Cruz I Hydroelectric Power Plant” (2405) (ペルー/スペイン) [DNV]

<sup>10</sup> 2359 「中国貴州省セン東南自治区におけるバンドルした 7.5MW 小規模水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))

<sup>11</sup> 2304 「73MW 通化鋼鉄排ガス・排熱利用発電プロジェクト」(日本政府承認：2009 年 2 月 27 日 (担当官庁：経済産業省・環境省))

- “Sichuan Liangtan Hydropower Station Second Phase Project” (2410) (中国/スウェーデン) [BVC]
- “Xinjiang Huadian Xiaocaohu the 2nd phase of No.1 Wind Farm project” (2413) (中国/スウェーデン) [DNV]
- “Hubei Yihua Fertilizers Company Waste Heat Recovery and Utilization Project” (2416) (中国/オランダ) [TÜV-SÜD]
- “Tianfu Coalmine Methane Project” (2418) (中国/英国) [DNV]
- “Controlled combustion of municipal solid waste (MSW) and energy generation in Linyi City, Shandong, China” (2419) (中国/ポルトガル) [JQA]
- “Inner Mongolia Keshiketeng County Wutaohai South Wind Farm 49.5 MW Project” (2420)<sup>12</sup> (中国/日本[NEDO]) [JQA]
- “Addition of a power generation micro unit at the 5 de Noviembre Power Plant” (2425) (エルサルバドル) [SGS]
- “El Platanal Hydropower Plant” (2426) (ペルー) [DNV]
- “Jiangxi Gongge 15MW Hydropower Project, China” (2433)<sup>13</sup> (中国/日本[NEDO]) [TECO]
- “Jilin Xijingou Hydropower Project” (2435) (中国/オランダ) [DNV]
- “Skopje Cogeneration Project” (2437) (マケドニア/オランダ) [SGS]
- “Zhangjiagang Nature Gas Power Generation Project” (2439) (中国/英国) [DNV]
- “Shanxi Wulushan 1st phase Wind Power Project” (2441) (中国/英国) [DNV]
- “Zhejiang Wenling Donghaitang Wind Power Project” (2449) (中国/英国) [TÜV-SÜD]
- “Xilinguole Huitengliang Wind Power Project Guotai Phase I” (2450) (中国/英国) [TÜV-SÜD]
- “Phuoc Hiep I sanitary Landfill gas CDM project in Ho Chi Minh City” (1913) (ベトナム) [DNV]
- “Yunnan Yingjiang Wakuhe Hydropower Station” (2052) (中国/ドイツ) [TÜV-NORD]

・登録不承認：4件（日本事業者参加案件1件）

- “Santa Rosa Hydropower Plant Project” (2101) (ボリビア) [DNV]
- “Monjolinho Energética S.A.’s CDM Project” (2362) (ブラジル) [BVC]
- “Ningxia Yinchuan No.1 Natural Gas Cogeneration Project” (2373)<sup>14</sup> (中国/日本[丸紅]) [JQA]
- “Emission reduction through partial substitution of fossil fuel with alternative fuels in three cement plants of Holcim Philippines Inc” (1806) (フィリピン/スイス) [DNV]

<sup>12</sup> 2433 「中国江西省功閣 15MW 水力発電プロジェクト」（日本政府承認：2008年12月9日（担当官庁：経済産業省・環境省））

<sup>13</sup> 2155 「四川省白水江双河水力発電プロジェクト」（日本政府承認：2007年8月2日（担当官庁：経済産業省））

<sup>14</sup> 2373 「寧夏銀川 NO.1 天然ガスコジェネプロジェクト」（日本政府承認：2008年8月1日（担当官庁：経済産業省））



## 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]>

- ・修正条件付発行承認：13件（日本事業者参加案件4件）
  - “Rio Taquesi Hydropower Project” (1031)（ボリビア/スイス・オランダ）[SGS]
  - “Generation of electricity from 9.6 MW capacity wind mills by Sun-n-Sand Hotels Pvt. Ltd. at Bhambarwadi, Maharashtra” (1542)（インド/ドイツ）[SGS]
  - “Generation of electricity from 12.8 MW capacity wind mills by Avinash Bhosale group at Bhambarwadi, Maharashtra” (1550)（インド/ドイツ）[SGS]
  - “Fuel Switching Project of the Aqaba Thermal Power Station (ATPS)” (1758)（ヨルダン/英国）[DNV]
  - “Usinas Itamarati Cogeneration Project” (0211)<sup>15</sup>（ブラジル/スイス・日本[中国電力]）[BVC]（モニタリング期間：2006年6月1日～2007年7月31日）
  - “Usinas Itamarati Cogeneration Project” (0211)（ブラジル/スイス・日本[中国電力]）[BVC]（モニタリング期間：2007年8月1日～2008年8月31日）
  - “Aleo Manali 3 MW Small Hydroelectric Project, Himachal Pradesh, India” (0244)（インド/スイス・イタリア・英国）[BVC]
  - “Lages Methane Avoidance Project” (0268)<sup>16</sup>（ブラジル/カナダ・オランダ・フィンランド・フランス・ドイツ・英国・スイス・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、三菱商事、ミット・カーボンファンド、国際協力銀行]）[DNV]
  - “Reduction in steam consumption in stripper reboilers through process modifications” (0340)（インド/フランス）[SGS]
  - “Repowering Small Hydro Plants (SHP) in the State of São Paulo, Brazil” (0489)（ブラジル/英国）[BVC]
  - “RIMA Fuel Switch in Bocaiúva” (0889)（ブラジル/スイス）[SGS]
  - “N2O Emission Reduction in nitric acid plant Paulínia, SP, Brazil” (1011)（ブラジル/スイス・フランス）[TÜV-SÜD]
  - “Catalytic N2O destruction project in the tail gas of the nitric acid plant PANNA 3 of Enaex S.A.” (1229)<sup>17</sup>（チリ/ドイツ・日本[三菱商事]）[TÜV-SÜD]
- ・レビュー実施決定：3件（日本事業者参加案件1件）
  - “Energy efficiency through steam optimisation projects at RIL, Hazira” (0261)（/スイス・英国）[SGS]
  - “São João Landfill Gas to Energy Project (SJ)” (0373)<sup>18</sup>（韓国/スイス・オランダ・英国・フラ

<sup>15</sup> 0211：「ウジナス・イタマラチ・コージェネレーション・プロジェクト」（国連登録：2006年4月6日、日本国政府承認：2006年12月7日（担当官庁：経済産業省））

<sup>16</sup> 0268：「Lagesメタン回避プロジェクト」（国連登録：2006年4月23日、日本国政府承認：2006年4月23日（担当官庁：経済産業省））

<sup>17</sup> 1229：「Enaex S.A.のPANNA3硝酸プラントのテールガス中N2Oの触媒による破壊プロジェクト」（国連登録：2007年10月13日、日本国政府承認：2007年5月31日（担当官庁：経済産業省））

<sup>18</sup> 0099：「大韓民国温山における亜酸化窒素放出削減プロジェクト」（国連登録：2005年11月27日、日本国政府承認：2005年7月26日（担当官庁：経済産業省））

ンス・日本[ローディアジャパン] [TÜV-SÜD]

➤ “Tianji Group Line 3 N2O Abatement Project” (1441) (中国/スイス・英国) [DNV]

・発行不承認：1件（日本事業者参加案件なし）

➤ “Santa Lúcia II Small Hydro Plant” (0663) (ブラジル/スイス) [SGS]