

(Translation)

February 16, 2015

Eiji Hayashida

Chairman

The Japan Iron and Steel Federation

3-2-10, Nihonbashi-Kayabacho, Chuo-Ku, Tokyo, 103-0025, Japan

Approval of a CDM project and authorization of voluntary participation under the Kyoto Protocol by the Government of Japan

As the Designated National Authority for Japan, the Government of Japan approves the project “Quilleco Hydroelectric Project” and authorizes voluntary participation of the above-mentioned entity in the project “Quilleco Hydroelectric Project”, in accordance with Articles 12.5(a) and 9 of the Kyoto Protocol to the United Nations Framework Convention on Climate Change.

The Government of Japan

Ministry in charge of providing project support:

Yoichi Miyazawa

Minister of Economy, Trade and Industry

of Japan [Seal]

Note1: Japan has accepted the Kyoto Protocol on June 4, 2002.

Note2: The Liaison Committee for the Utilization of the Kyoto Mechanisms, acting on behalf of Japan which consists of the ministries concerned, is responsible for decisions relating to the approval of clean development mechanism projects and authorization of voluntary participation of legal entities in the projects.

クリーン開発メカニズム事業及び事業への参加に関する政府承認について

東京都中央区日本橋茅場町3-2-10

一般社団法人日本鉄鋼連盟

会長 林田 英治 殿

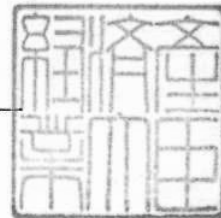
上記の者から申請のあった事業「Quilleco水力発電プロジェクト」について、気候変動に関する国際連合枠組条約の京都議定書第12条5(a)及び9に基づき、事業及び事業への自発的な参加を承認する。

日本国政府

承認の年月日 平成27年2月16日

上記プロジェクトについて支援を担当する。

経済産業大臣 宮沢 洋一



(備考1) 日本国は、平成14年6月4日に京都議定書を締結している。

(備考2) 日本国においては、クリーン開発メカニズムに係る締約国としての事業及び民間事業者等の事業への参加の承認の決定については、関係省庁から構成される「京都メカニズム推進・活用会議」が行うこととしている。

クリーン開発メカニズムに係る事業及び事業への参加に関する政府承認の被承認者の名義変更に関する承認について

東京都千代田区内幸町1丁目1番3号
東京電力ホールディングス株式会社
代表取締役社長 廣瀬 直己

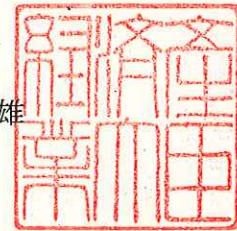
上記の者から承認の被承認者名義変更の申請があった、別紙1のプロジェクトについて、別紙2のとおり、被承認者の名義変更を承認する。

日本国政府

被承認者名義変更の年月日 平成28年7月11日

上記プロジェクトについて支援を担当する。

経済産業大臣 林 幹雄



(備考1) 日本国は、平成14年6月4日に京都議定書を締結している。

(備考2) 日本国においては、クリーン開発メカニズムに係る締約国としての事業及び民間事業者等の事業への参加の承認の決定については、関係省庁から構成される「京都メカニズム推進・活用会議」が行うこととしている。

(別紙 1)

承認番号	承認年月日	プロジェクト名
2015020 6産第13号	平成27年2月16日	ブラジル・ノバジェラ処分場ガスのエネルギー転換プロジェクト
2015020 6産第21号	平成27年2月16日	チリ：Quilleco 水力発電プロジェクト
2015020 6産第29号	平成27年2月16日	ブラジルの銑鉄製造所における還元材としての、再生可能バイオマス植林地からの木炭の使用



【申請前】

東京都千代田区内幸町1丁目1番3号

東京電力株式会社

代表執行役社長 廣瀬 直己

【申請後】

東京都千代田区内幸町1丁目1番3号

東京電力ホールディングス株式会社

代表執行役社長 廣瀬 直己

(Translation)

July 11, 2016

Naomi Hirose
Representative Executive Officer and President
Tokyo Electric Power Company Holdings, Incorporated
1-1-3 Uchisaiwaicho, Chiyoda-ku, Tokyo,
100-8560, Japan

Approval of change of the authorized participant's name

As the Designated National Authority for Japan, the Government of Japan approves change of the authorized participant's name, as annexed (Annex 2) to this letter in relation to the projects specified in Annex 1.

The Government of Japan

Ministry in charge of providing project support:

Toshimitsu Motegi
Minister of Economy, Trade and Industry
of Japan [Seal]

Note1: Japan has accepted the Kyoto Protocol on June 4, 2002.

Note2: The Liaison Committee for the Utilization of the Kyoto Mechanisms, acting on behalf of Japan which consists of the ministries concerned, is responsible for decisions relating to the approval of clean development mechanism projects and authorization of voluntary participation of legal entities in the projects

(Annex 1)

- (1) Brazil NovaGerar Landfill Gas to Energy Project
(Approval: February 16, 2015)
- (2) Chile: Quilleco Hydroelectric Project
(Approval: February 16, 2015)
- (3) Use of Charcoal from Renewable Biomass Plantations as Reducing Agent in Pig
Iron Mill in Brazil
(Approval: February 16, 2015)

(Annex 2)

【Before Change】

Noami Hirose

President

Tokyo Electric Power Company, Incorporated

1-1-3 Uchisaiwaicho, Chiyoda-ku, Tokyo,

100-8560, Japan

【After Change】

Noami Hirose

Representative Executive Officer and President

Tokyo Electric Power Company Holdings, Incorporated

1-1-3 Uchisaiwaicho, Chiyoda-ku, Tokyo,

100-8560, Japan

(Translation)

February 16, 2015

Takashi Tsukioka
Chief Executive Officer
Idemitsu Kosan Co., Ltd.
3-1-1, Marunouchi, Chiyoda-Ku, Tokyo, 100-8321, Japan

Approval of a CDM project and authorization of voluntary participation under the Kyoto Protocol by the Government of Japan

As the Designated National Authority for Japan, the Government of Japan approves the project “Quilleco Hydroelectric Project” and authorizes voluntary participation of the above-mentioned entity in the project “Quilleco Hydroelectric Project”, in accordance with Articles 12.5(a) and 9 of the Kyoto Protocol to the United Nations Framework Convention on Climate Change.

The Government of Japan

Ministry in charge of providing project support:

Yoichi Miyazawa
Minister of Economy, Trade and Industry
of Japan [Seal]

Note1: Japan has accepted the Kyoto Protocol on June 4, 2002.

Note2: The Liaison Committee for the Utilization of the Kyoto Mechanisms, acting on behalf of Japan which consists of the ministries concerned, is responsible for decisions relating to the approval of clean development mechanism projects and authorization of voluntary participation of legal entities in the projects.

クリーン開発メカニズム事業及び事業への参加に関する政府承認について

東京都千代田区丸の内三丁目1番1号
出光興産株式会社
代表取締役社長 月岡 隆 殿

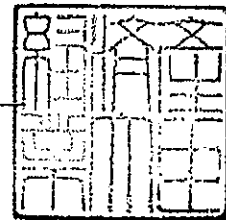
上記の者から申請のあった事業「Quilleco水力発電プロジェクト」について、気候変動に関する国際連合枠組条約の京都議定書第12条5（a）及び9に基づき、事業及び事業への自発的な参加を承認する。

日本国政府

承認の年月日 平成27年2月16日

上記プロジェクトについて支援を担当する。

経済産業大臣 宮沢 洋



（備考1）日本国は、平成14年6月4日に京都議定書を締結している。

（備考2）日本国においては、クリーン開発メカニズムに係る締約国としての事業及び民間事業者等の事業への参加の承認の決定については、関係省庁から構成される「京都メカニズム推進・活用会議」が行うこととしている。

(Translation)

February 16, 2015

Osamu Watanabe
President and Chief Executive Officer
Japan Petroleum Exploration Co., Ltd.
SAPIA Tower, 1-7-12, Marunouchi, Chiyoda-Ku, Tokyo, 100-0005, Japan

Approval of a CDM project and authorization of voluntary participation under the Kyoto Protocol by the Government of Japan

As the Designated National Authority for Japan, the Government of Japan approves the project “Quilleco Hydroelectric Project” and authorizes voluntary participation of the above-mentioned entity in the project “Quilleco Hydroelectric Project”, in accordance with Articles 12.5(a) and 9 of the Kyoto Protocol to the United Nations Framework Convention on Climate Change.

The Government of Japan

Ministry in charge of providing project support:

Yoichi Miyazawa
Minister of Economy, Trade and Industry
of Japan [Seal]

Note1: Japan has accepted the Kyoto Protocol on June 4, 2002.

Note2: The Liaison Committee for the Utilization of the Kyoto Mechanisms, acting on behalf of Japan which consists of the ministries concerned, is responsible for decisions relating to the approval of clean development mechanism projects and authorization of voluntary participation of legal entities in the projects.

クリーン開発メカニズム事業及び事業への参加に関する政府承認について

東京都千代田区丸の内一丁目7番12号サピアタワー

石油資源開発株式会社

代表取締役社長 渡辺 修 殿

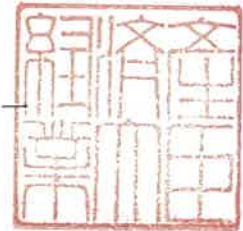
上記の者から申請のあった事業「Quilleco水力発電プロジェクト」について、気候変動に関する国際連合枠組条約の京都議定書第12条5（a）及び9に基づき、事業及び事業への自発的な参加を承認する。

日本国政府

承認の年月日 平成27年2月16日

上記プロジェクトについて支援を担当する。

経済産業大臣 宮沢 洋一



（備考1）日本国は、平成14年6月4日に京都議定書を締結している。

（備考2）日本国においては、クリーン開発メカニズムに係る締約国としての事業及び民間事業者等の事業への参加の承認の決定については、関係省庁から構成される「京都メカニズム推進・活用会議」が行うこととしている。

(Translation)

February 16, 2015

Mitsuru Omine

President

The Okinawa Electric Power Co., Inc.

5-2-1, Makiminato, Urasoe, Okinawa, 901-2602, Japan

Approval of a CDM project and authorization of voluntary participation under the Kyoto Protocol by the Government of Japan

As the Designated National Authority for Japan, the Government of Japan approves the project “Quilleco Hydroelectric Project” and authorizes voluntary participation of the above-mentioned entity in the project “Quilleco Hydroelectric Project”, in accordance with Articles 12.5(a) and 9 of the Kyoto Protocol to the United Nations Framework Convention on Climate Change.

The Government of Japan

Ministry in charge of providing project support:

Yoichi Miyazawa

Minister of Economy, Trade and Industry

of Japan [Seal]

Note1: Japan has accepted the Kyoto Protocol on June 4, 2002.

Note2: The Liaison Committee for the Utilization of the Kyoto Mechanisms, acting on behalf of Japan which consists of the ministries concerned, is responsible for decisions relating to the approval of clean development mechanism projects and authorization of voluntary participation of legal entities in the projects.

クリーン開発メカニズム事業及び事業への参加に関する政府承認について

沖縄県浦添市牧港五丁目2番1号
沖縄電力株式会社
代表取締役社長 大嶺 満 殿

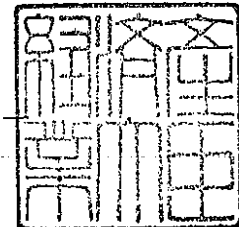
上記の者から申請のあった事業「Quilleco水力発電プロジェクト」について、気候変動に関する国際連合枠組条約の京都議定書第12条5(a)及び9に基づき、事業及び事業への自発的な参加を承認する。

日本国政府

承認の年月日 平成27年2月16日

上記プロジェクトについて支援を担当する。

経済産業大臣 宮沢 洋



(備考1) 日本国は、平成14年6月4日に京都議定書を締結している。

(備考2) 日本国においては、クリーン開発メカニズムに係る締約国としての事業及び民間事業者等の事業への参加の承認の決定については、関係省庁から構成される「京都メカニズム推進・活用会議」が行うこととしている。

(Translation)

February 16, 2015

Kazumune Yamamoto
President
Sumitomo Joint Electric Power Co., Ltd.
16-5, Isoura-cho, Niihama-shi, Ehime, 792-8520, Japan

Approval of a CDM project and authorization of voluntary participation under the Kyoto Protocol by the Government of Japan

As the Designated National Authority for Japan, the Government of Japan approves the project "Quilleco Hydroelectric Project" and authorizes voluntary participation of the above-mentioned entity in the project "Quilleco Hydroelectric Project", in accordance with Articles 12.5(a) and 9 of the Kyoto Protocol to the United Nations Framework Convention on Climate Change.

The Government of Japan

Ministry in charge of providing project support:

Yoichi Miyazawa
Minister of Economy, Trade and Industry
of Japan [Seal]

Note1: Japan has accepted the Kyoto Protocol on June 4, 2002.

Note2: The Liaison Committee for the Utilization of the Kyoto Mechanisms, acting on behalf of Japan which consists of the ministries concerned, is responsible for decisions relating to the approval of clean development mechanism projects and authorization of voluntary participation of legal entities in the projects.

クリーン開発メカニズム事業及び事業への参加に関する政府承認について

愛媛県新居浜市磯浦町16番5号
住友共同電力株式会社
社長 山本 一心 殿

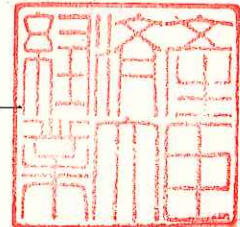
上記の者から申請のあった事業「Quilleco水力発電プロジェクト」について、気候変動に関する国際連合枠組条約の京都議定書第12条5(a)及び9に基づき、事業及び事業への自発的な参加を承認する。

日本国政府

承認の年月日 平成27年2月16日

上記プロジェクトについて支援を担当する。

経済産業大臣 宮沢 洋一



(備考1) 日本国は、平成14年6月4日に京都議定書を締結している。

(備考2) 日本国においては、クリーン開発メカニズムに係る締約国としての事業及び民間事業者等の事業への参加の承認の決定については、関係省庁から構成される「京都メカニズム推進・活用会議」が行うこととしている。

(Translation)

February 16, 2015

Takeshi Niinami
President, Member of the Board
Suntory Holdings Limited
2-1-40, Dojimahama Kita-Ku, Osaka City, Osaka, 530-8203, Japan

Approval of a CDM project and authorization of voluntary participation under the Kyoto Protocol by the Government of Japan

As the Designated National Authority for Japan, the Government of Japan approves the project “Quilleco Hydroelectric Project” and authorizes voluntary participation of the above-mentioned entity in the project “Quilleco Hydroelectric Project”, in accordance with Articles 12.5(a) and 9 of the Kyoto Protocol to the United Nations Framework Convention on Climate Change.

The Government of Japan

Ministry in charge of providing project support:

Yoichi Miyazawa
Minister of Economy, Trade and Industry
of Japan [Seal]

Note1: Japan has accepted the Kyoto Protocol on June 4, 2002.

Note2: The Liaison Committee for the Utilization of the Kyoto Mechanisms, acting on behalf of Japan which consists of the ministries concerned, is responsible for decisions relating to the approval of clean development mechanism projects and authorization of voluntary participation of legal entities in the projects.

クリーン開発メカニズム事業及び事業への参加に関する政府承認について

大阪府大阪市北区堂島浜2-1-40
サントリーホールディングス株式会社
代表取締役社長 新浪 剛史 殿

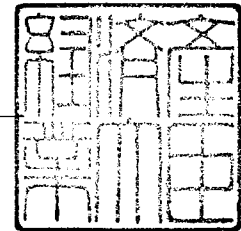
上記の者から申請のあった事業「Quilleco水力発電プロジェクト」について、気候変動に関する国際連合枠組条約の京都議定書第12条5(a)及び9に基づき、事業及び事業への自発的な参加を承認する。

日本国政府

承認の年月日 平成27年2月16日

上記プロジェクトについて支援を担当する。

経済産業大臣 宮沢 洋



(備考1) 日本国は、平成14年6月4日に京都議定書を締結している。

(備考2) 日本国においては、クリーン開発メカニズムに係る締約国としての事業及び民間事業者等の事業への参加の承認の決定については、関係省庁から構成される「京都メカニズム推進・活用会議」が行うこととしている。

(Translation)

February 16, 2015

Naomi Hirose

President

Tokyo Electric Power Company, Incorporated

1-1-3, Uchisaiwai-cho, Chiyoda-Ku, Tokyo, 100-8560, Japan

Approval of a CDM project and authorization of voluntary participation under the Kyoto Protocol by the Government of Japan

As the Designated National Authority for Japan, the Government of Japan approves the project “Quilleco Hydroelectric Project” and authorizes voluntary participation of the above-mentioned entity in the project “Quilleco Hydroelectric Project”, in accordance with Articles 12.5(a) and 9 of the Kyoto Protocol to the United Nations Framework Convention on Climate Change.

The Government of Japan

Ministry in charge of providing project support:

Yoichi Miyazawa

Minister of Economy, Trade and Industry

of Japan [Seal]

Note1: Japan has accepted the Kyoto Protocol on June 4, 2002.

Note2: The Liaison Committee for the Utilization of the Kyoto Mechanisms, acting on behalf of Japan which consists of the ministries concerned, is responsible for decisions relating to the approval of clean development mechanism projects and authorization of voluntary participation of legal entities in the projects.

クリーン開発メカニズム事業及び事業への参加に関する政府承認について

東京都千代田区内幸町一丁目1番3号
東京電力株式会社
代表執行役社長 廣瀬 直己 殿

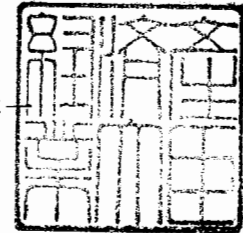
上記の者から申請のあった事業「Quilleco水力発電プロジェクト」について、気候変動に関する国際連合枠組条約の京都議定書第12条5（a）及び9に基づき、事業及び事業への自発的な参加を承認する。

日本国政府

承認の年月日 平成27年2月16日

上記プロジェクトについて支援を担当する。

経済産業大臣 宮沢 洋一



（備考1）日本国は、平成14年6月4日に京都議定書を締結している。

（備考2）日本国においては、クリーン開発メカニズムに係る締約国としての事業及び民間事業者等の事業への参加の承認の決定については、関係省庁から構成される「京都メカニズム推進・活用会議」が行うこととしている。

(Translation)

February 16, 2015

Masakazu Tokura

President

Sumitomo Chemical Company, Limited

Tokyo Sumitomo Twin Building(East), 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku,
Tokyo, 100-8321, Japan

Approval of a CDM project and authorization of voluntary participation under
the Kyoto Protocol by the Government of Japan

As the Designated National Authority for Japan, the Government of Japan
approves the project “Quilleco Hydroelectric Project” and authorizes
voluntary participation of the above-mentioned entity in the project “Quilleco
Hydroelectric Project” , in accordance with Articles 12.5(a) and 9 of the Kyoto
Protocol to the United Nations Framework Convention on Climate Change.

The Government of Japan

Ministry in charge of providing project support:

Yoichi Miyazawa

Minister of Economy, Trade and Industry

of Japan [Seal]

Note1: Japan has accepted the Kyoto Protocol on June 4, 2002.

Note2: The Liaison Committee for the Utilization of the Kyoto Mechanisms, acting on behalf of Japan
which consists of the ministries concerned, is responsible for decisions relating to the approval
of clean development mechanism projects and authorization of voluntary participation of legal
entities in the projects.

クリーン開発メカニズム事業及び事業への参加に関する政府承認について

東京都中央区新川2-27-1 東京住友ツインビル東館
住友化学株式会社
代表取締役社長 十倉 雅和 殿

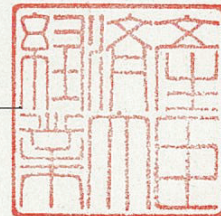
上記の者から申請のあった事業「Quilleco水力発電プロジェクト」について、気候変動に関する国際連合枠組条約の京都議定書第12条5(a)及び9に基づき、事業及び事業への自発的な参加を承認する。

日本国政府

承認の年月日 平成27年2月16日

上記プロジェクトについて支援を担当する。

経済産業大臣 宮沢 洋一



(備考1) 日本国は、平成14年6月4日に京都議定書を締結している。

(備考2) 日本国においては、クリーン開発メカニズムに係る締約国としての事業及び民間事業者等の事業への参加の承認の決定については、関係省庁から構成される「京都メカニズム推進・活用会議」が行うこととしている。