

平成 29 年度検証業務活動報告書

平成 30 年 3 月 23 日

グリーンエネルギーCO2削減相当量認証委員会 御中

(住所) 東京都中央区勝どき 1-13-1

イヌイビル・カチドキ

(名称) 一般財団法人日本エネルギー経済研究所

理事長 豊田 正和



一般財団法人日本エネルギー経済研究所（グリーンエネルギー認証センター）は、グリーンエネルギーCO2削減相当量認証制度 運営規則 第4章 検証機関 5-(1)に基づき、下記のとおり平成29年度の検証業務に関する活動を報告いたします。

記

1. グリーンエネルギーCO2削減計画認証及び相当量認証申請に対する検証実績
(1) 平成29年度計画分・計画変更分

別紙の(1)のとおり。

- 上記のグリーンエネルギーCO2削減計画が、グリーンエネルギーCO2削減相当量認証制度 運営規則に定める要件および方法論に適合していることを確認の上、検証結果報告書にてその旨を報告した

① 計画分：グリーン電力9設備

グリーン熱1設備

② 計画変更分：グリーン電力3設備

グリーン熱3設備

(2) 平成29年度実績分

別紙の(2)のとおり。

- 上記のグリーンエネルギーCO2削減相当量が、グリーンエネルギーCO2削減相当量認証制度 運営規則に定める要件および方法論に適合していることを確認の上、検証結果報告書にてその旨を報告した。

① グリーン電力：11設備

② グリーン熱：1設備

2. 方法論に関する追加要件の作成及び公開

平成 29 年度においては、新規の追加要件の作成はなかった。

3. 申請されたグリーンエネルギーCO2 削減計画が、総合資源エネルギー調査会新エネルギー部会グリーンエネルギー利用拡大小委員会答申「グリーン・エネルギーの利用拡大に向けて」（平成 20 年 6 月 11 日）で定められたグリーン電力証書ガイドラインに適合するかどうかの確認

「グリーン電力証書ガイドライン」第 3 章 発電設備の認定における認定の要件、ならびに第 4 章 グリーン電力相当量の認証における認証の要件、グリーン電力相当量認証証明書の発行の要件を、グリーン電力認証事務取扱要領において満たしており、その知見に基づき当該審査を実施したものである。

4. 検証実績に対する評価

グリーンエネルギーCO2 削減相当量認証制度運営規則に基づき、適切に実施できたものと評価する。

以 上

(1) 平成29年度計画分・計画変更分(電力・熱)

申請番号	申請受付 月日	削減計画名称	発電種別	対象発電設備	申請者	審査			
						担当		GM	
						終了日	時間	終了日	時間
計17-001	4/21	バイオマス熱(木質バイオマス蒸気供給施設(熱電供給システム))を利用した熱生成によるCO2排出削減	木質バイオマス蒸気供給施設(熱電供給システム)(H002-2)	日本ノボパン木質バイオマス熱電供給設備	日本自然エネルギー	5/12	60	5/12	10
計変17-001	5/8	バイオマス熱(木質バイオマス蒸気供給施設(熱電供給システム))を利用した熱生成によるCO2排出削減	木質バイオマス蒸気供給施設(熱電供給システム)(H002-2)	能代森林資源利用協同組合熱電供給設備	日本自然エネルギー	5/11	10	5/11	10
計変17-002	5/8			川辺木質バイオマス熱電供給設備		5/11	10	5/11	10
計変17-003	5/8			津別単板協同組合バイオマスエネルギーセンター		5/11	10	5/11	10
計17-002	7/21	バイオマス熱(木質バイオマス熱供給システム)を利用した熱生成によるCO2排出削減	木質バイオマス熱供給システム(H002-1)	あわら温泉1号木質バイオマス熱設備「ヴァルト」	日本自然エネルギー	7/25	60	7/26	10
計17-003	7/21			あわら温泉4・5号木質バイオマス熱設備「スリン・ナヘル」	日本自然エネルギー	7/25	60	7/26	10
計17-004	7/21			東尋坊温泉2・3号木質バイオマス熱設備「ウータン・シルワ」	日本自然エネルギー	7/25	60	7/26	10
計変17-004	7/21	風力を利用した発電によるCO2排出削減	風力発電(P001)	能代風力発電所	日本自然エネルギー	7/25	10	7/26	10
計変17-005	7/21	風力を利用した発電によるCO2排出削減	風力発電(P001)	横浜市風力発電所	日本自然エネルギー	7/25	10	7/26	10
計17-005	11/17	木質バイオマス燃料を利用した発電によるCO2排出削減	木質バイオマス発電(P003-3)	セイホクバイオマス発電所	日本自然エネルギー	11/20	60	11/20	10
計17-006	11/17	バイオガスを利用した発電によるCO2排出削減	バイオガス発電(P003-2)	佐賀市下水浄化センター消化ガスコージェネ発電施設	日本自然エネルギー	11/20	60	11/20	10
計17-007	11/17	鶏糞・バガスを利用した発電によるCO2排出削減	バイオマス発電(P003-1)	久米島製糖株式会社バガス発電施設	日本自然エネルギー	11/20	60	11/20	10
計17-008	11/17	太陽光を利用した発電によるCO2排出削減	太陽光発電(P002)	日本通運(株)千葉海運支店習志野ロジスティクスセンター太陽光発電所	日本自然エネルギー	11/20	60	11/20	10
計17-009	11/17	バイオマス熱(木質バイオマス蒸気供給施設(熱電供給システム))を利用した熱生成によるCO2排出削減	木質バイオマス蒸気供給施設(熱電供給システム)(H002-2)	セイホクバイオマス熱電供給設備	日本自然エネルギー	11/20	60	11/20	10
計17-010	2/7	木質バイオマス燃料を利用した発電によるCO2排出削減	木質バイオマス発電(P003-3)	糸魚川バイオマス発電所	サミットエナジー	2/8	60	2/8	10
計変17-006	2/9	バイオマス熱(木質バイオマス蒸気供給施設(熱電供給システム))を利用した熱生成によるCO2排出削減	木質バイオマス蒸気供給施設(熱電供給システム)(H002-2)	セイホクバイオマス熱電供給設備	日本自然エネルギー	2/15	10	2/15	10

(2) 平成29年度実績分(電力・熱)

申請番号	申請 受付 月日	削減計画名称	発電種別	対象発電設備	申請者	審査			
						担当		GM	
						終了日	時間	終了日	時間
実16-001	4/21	風力を利用した発電によるCO2排出削減	風力発電(P001)	能代風力発電所(01W002)	日本自然エネルギー	5/11	60	5/11	10
実16-002	4/21	風力を利用した発電によるCO2排出削減	風力発電(P001)	ユーラス田代平ウインドファーム (02W001)	日本自然エネルギー	5/11	60	5/11	10
実16-003	4/21	風力を利用した発電によるCO2排出削減	風力発電(P001)	横浜市風力発電設備(06W017)	日本自然エネルギー	5/11	60	5/11	10
実16-004	4/21	太陽光を利用した発電によるCO2排出削減	太陽光発電(P002)	ソーラーフロンティア宮崎メガソーラー (10P273)	日本自然エネルギー	5/11	60	5/11	10
実16-005	4/21	太陽光を利用した発電によるCO2排出削減	太陽光発電(P002)	ソーラーフロンティア国富メガソーラー (10P392)	日本自然エネルギー	5/11	60	5/11	10
実16-006	4/21	木質バイオマス燃料を利用した発電によるCO2排出削減	木質バイオマス発電(P003-3)	能代バイオマス発電設備(07B006)	日本自然エネルギー	5/11	60	5/11	10
実16-007	4/21	木質バイオマス燃料を利用した発電によるCO2排出削減	木質バイオマス発電(P003-3)	日本ノボパン木質バイオマス発電所 (08B043)	日本自然エネルギー	5/11	60	5/11	10
実16-008	4/21	木質バイオマス燃料を利用した発電によるCO2排出削減	木質バイオマス発電(P003-3)	石巻合板工業株式会社発電所 (10B121)	日本自然エネルギー	5/11	60	5/11	10
実16-009	4/21	木質バイオマス燃料を利用した発電によるCO2排出削減	木質バイオマス発電(P003-3)	銘建工業株式会社本社工場エコ発電所 (06B002)	日本自然エネルギー	5/11	60	5/11	10
実16-010	4/21	木質バイオマス燃料を利用した発電によるCO2排出削減	木質バイオマス発電(P003-3)	銘建工業株式会社本社工場エコ発電所 (06B002)	日本自然エネルギー	5/11	60	5/11	10
実16-011	4/21	木質バイオマス燃料を利用した発電によるCO2排出削減	木質バイオマス発電(P003-3)	津別単板協同組合バイオマスエネルギー センター(08B003)	日本自然エネルギー	5/11	60	5/11	10
実16-012	4/21	バイオマス熱(木質バイオマス蒸気供給施設(熱電供給システム))を利用した熱生成によるCO2排出削減	木質バイオマス熱利用施設 (H002-1)	能代森林資源利用協同組合熱電供給設備 (H11B010)	日本自然エネルギー	5/11	60	5/11	10