

## 平成 24 年度検証業務活動報告書

平成 25 年 5 月 31 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) 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)

理事長 豊田 正和

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24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 削減計画申請に対する検証実績(平成24年度計画分)

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	要 査					検証 決定日
						担当1	終了日		GM		
							終了日	時間 (10分単位)	終了日	時間 (10分単位)	
計12-001	4/23	木質バイオマス発電によるCO2削減計画	木質バイオマス発電(P003-3)	東京総合木材工場木質バイオマスコージェネレーション発電所(08B022)	前田道路	山澤	9/24	120	9/24	20	9/25
計12-002	8/31	木質バイオマス発電によるグリーン電力を使用したCO2削減計画	木質バイオマス発電(P003-3)	兵庫バルブ工業株式会社谷川工場発電所(08B013)	エナジーグリーン	山澤	9/18	120	9/24	20	9/25
計12-003	9/21	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 稚内市水道事業風力発電所 山代平風力発電所 能代風力発電所	日本自然エネルギー	山澤	9/25	180	10/1	20	10/2
計12-004	9/21	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 ソーラーフロンティア国富メガソーラー 茨城県板東市 LIXIL つばさ SOLAR POWER 熊本県長洲市 LIXIL 有明 SOLAR POWER	日本自然エネルギー	山澤	9/25	180	10/1	20	10/2
計12-005	9/21	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)	球磨製糖精糖バガス発電施設 大東製糖精糖バガス発電施設 北大東製糖精糖バガス発電施設 宮古製糖精糖伊良部工場バガス発電施設 南西製糖精糖和瀬工場発電所第2号発電設備 南国興産バイオマス発電設備	日本自然エネルギー	山澤	9/26	200	10/1	20	10/2
計12-006	9/21	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)	江別浄化センターガスコージェネ発電施設 バイオエナジー飼料食品循環資源リサイクル施設発電設備	日本自然エネルギー	山澤	9/27	120	10/1	20	10/2
計12-007	9/21	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 川辺木質バイオマス発電所 日本ノボレン木質バイオマス発電所 南宮崎ウッドパワー発電所 豊秋木材調1号発電所 石巻合板工業株式会社発電所 銘建工業株式会社本社工場エコ発電所	日本自然エネルギー	山澤	9/27	300	10/1	20	10/2
計12-008	9/21	水力を利用した発電によるCO2排出削減	既存設備付加水力発電(P004-2)	東京発電北部第一・第二発電所	日本自然エネルギー	山澤	9/27	60	10/1	20	10/2

- 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。(8 案件、26 設備)

## 2. グリーンエネルギーCO2 削減相当量の認証に対する検証実績

計画申請番号	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					検証 決裁日
						担当1	終了日	時間 (10分単位)	終了日	時間 (10分単位)	
実12-001	2/13	風力を利用した発電によるCO2排出削減	風力発電(P001)	静岡県風力発電施設「風電君」(06W016)申請11-002	日本自然エネルギー	山澤	2/22	60	2/22	10	2/22
実12-002	2/13	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)	森ヶ崎発電所(03B002)申請11-007	日本自然エネルギー	山澤	2/22	60	2/22	10	2/22
実12-003	2/13	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)	津別半板協同組合バイオマスエネルギーセンター(08B003)申請11-001	日本自然エネルギー	山澤	2/22	60	2/22	10	2/22

○ 上記のグリーンエネルギーCO2 削減相当量申請が、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。

※ 計画申請との差異は、申請者都合によりグリーンエネルギーCO2 削減相当量申請がなされなかったもの。

## 3. グリーンエネルギーCO2 削減計画申請に対する検証実績（平成25年度計画分）

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					検証 決裁日
						担当1	終了日	時間 (10分単位)	終了日	時間 (10分単位)	
計13-001	2/12	バイオマス発電によるグリーン電力を使用したCO2削減計画	バイオマス発電(P003-1)	南九州バイオマス宮之城発電所(07B014)	エナジーグリーン	山澤	2/22	60	2/22	10	2/22
計13-002	2/12	木質バイオマスによるグリーン電力を使用したCO2削減計画	木質バイオマス発電(P003-3)	兵庫ハルプ工業株式会社谷川工場発電所(08B013)	エナジーグリーン	山澤	2/22	60	2/22	10	2/22
計13-003	2/13	風力を利用した発電によるCO2排出削減	風力発電(P001)	①静岡県風力発電施設「風電君」 ②横浜風力発電設備 ③市内水道事業風力発電所 ④田代平風力発電所 ⑤徳代風力発電所 ⑥修理ヶ尾風力発電所★新規	日本自然エネルギー	山澤	2/22	60	2/22	10	2/22
計13-004	2/13	太陽光を利用した発電によるCO2排出削減	太陽光発電(P002)	①東京国際エアカーゴターミナル太陽光発電所 ②ソーラーフロンティア宮崎メガソーラー ③ソーラーフロンティア国富メガソーラー	日本自然エネルギー	山澤	2/22	60	2/22	10	2/22
計13-005	2/13	鶏糞・パellasを利用した発電によるCO2排出削減	バイオマス発電(P003-1)	①石垣島製糖株式会社 ②味濃製糖(株)パellas発電施設 ③大東製糖(株)パellas発電施設 ④北大東製糖(株)パellas発電施設 ⑤宮古製糖(株)伊良部工場パellas発電施設 ⑥南西製糖(株)徳和製糖工場第2号発電設備 ⑦南西製糖バイオマス発電設備	日本自然エネルギー	山澤	2/22	60	2/22	10	2/22
計13-006	2/13	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)	①森ヶ崎発電所 ②江別浄化センター消化ガスコージェネ発電施設 ③バイオエナジー(株)食品循環資源リサイクル施設発電設備 ④房谷牧場バイオマス発電所★新規 ⑤鈴木牧場バイオマス発電所★新規	日本自然エネルギー	山澤	2/22	60	2/22	10	2/22
計13-007	2/13	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)	①津別半板協同組合バイオマスエネルギーセンター ②徳代バイオマス発電設備 ③川辺木質バイオマス発電所 ④日本ノボルバイオマス発電所 ⑤徳代木材(株)1号発電所 ⑥石巻合板工業株式会社発電所 ⑦盛徳工業株式会社木工工場エネ発電所 ⑧東豊ひのき製品流通協同組合「森の発電所」★新規	日本自然エネルギー	山澤	2/22	60	2/22	10	2/22
計13-008	2/13	水力を利用した発電によるCO2排出削減	既存設備付加水力発電(P004-2)	①大橋地下発電所 ②東京発電北部第一・第二発電所	日本自然エネルギー	山澤	2/22	60	2/22	10	2/22

○ 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。(8 案件、33 設備)

## 4. 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。

5. 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。

6. 備 考

方法論に関する追加要件の作成及び公開については、平成 23 年度活動において報告済であるが、「グリーンエネルギー認証センターの定める追加要件」について平成 24 年 1 月 20 日制定。

公開は、資源エネルギー庁ホームページ内、グリーンエネルギーCO2削減相当量認証制度 検証機関の中にて行っている。

◇ URL :

[http://www.enecho.meti.go.jp/energy/newenergy/newenergy/geco2\\_kennshoukikan/shiryou/001tsuikayoukenn.pdf](http://www.enecho.meti.go.jp/energy/newenergy/newenergy/geco2_kennshoukikan/shiryou/001tsuikayoukenn.pdf)

以 上