

グリーンエネルギーCO₂削減相当量認証委員会殿認定グリーンエネルギーCO₂削減計画の変更申請書

2024年1月11日

(申請者*) 日本自然エネルギー株式会社
代表取締役 加藤 圭輝認定グリーンエネルギーCO₂削減計画の申請内容の変更について、下記の通り申請いたします。認定グリーンエネルギーCO₂削減計画の概要

認定番号	12-B1-009	認定年月日	2013年3月29日
発電種別	バイオマス発電（鶏糞、バガス等）		
計画名	鶏糞、バガスを利用した発電によるCO ₂ 排出削減		
申請者	日本自然エネルギー株式会社		
発電所名	大東糖業(株)バガス発電施設		
発電所所在地	沖縄県南大東村字在所182番地		
設備容量	1,800kW		
検証機関名	一般財団法人 日本品質保証機構		

申請内容（該当する項目に○をつける）

1. 届出内容の変更 2. 認定の廃止（廃止日： 年 月 日）

変更対象項目	変更前	変更後
設備容量	1,800kW	2,600kW

提出資料：

- ・単線結線図
- ・新旧対比単線結線図
- ・発電機仕様書
- ・発電機更新計画書（抜粋）
- ・補機図面
- ・補機確認資料
- ・補機リスト
- ・工事工程表
- ・現在の発電機資料
- ・発電機カタログ
- ・工事結核届出書（抜粋）
- ・使用前自主検査報告書

(計画認定時に提出された申請資料のうち変更となる項目を含む資料名を記入の上、当該資料を添付すること)

変更理由

(変更の経緯を含め詳細理由を記載すること。また、内容変更年月日、誤りを確認した年月日を併せて記載すること。)

蒸気タービン及び発電機の本体交換により発電機の出力が増加となることから、変更の申請をいたします。

※申請者を変更する場合には、押印欄を追加して 新旧の申請者名記載し、捺印すること

以上

検証結果報告書

2024年1月19日

日本自然エネルギー株式会社
代表取締役 加藤 圭輝 殿

(住所) 東京都千代田区神田須田町1-25
JR 神田万世橋ビル
(名称) 一般財団法人 日本品質保証機構
理事 浅田



一般財団法人 日本品質保証機構は、日本自然エネルギー株式会社が作成した「認定グリーンエネルギーCO₂削減計画の変更申請書」(排出削減事業の名称：鶏糞・バガスを利用した発電によるCO₂排出削減、日付2024年1月11日)について、「グリーンエネルギーCO₂削減相当量認証制度運営規則」(2023年10月16日経済産業省・環境省)に基づいて独立の立場から検証を行った結果、別添「検証結果概要書」のとおり、全ての点において適正であると認めます。

検証結果概要書

一般財団法人 日本品質保証機構

1. グリーンエネルギーCO2削減計画の概要

グリーンエネルギーCO2削減計画名	鶏糞・バガスを利用した発電による CO2 排出削減
グリーンエネルギーCO2削減計画申請者名	日本自然エネルギー株式会社
事業実施場所	沖縄県南大東村字在所 182 番地
事業の概要	大東糖業(株)バガス発電施設
グリーンエネルギーCO2削減相当量の計画	「グリーンエネルギーCO2削減相当量配分計画」によると、計画段階では保有予定者名は全て未定
事業期間	計画変更認定日～
方法論	$E_{BC} = E_{BG} - E_{BS} - E_{BA}$ $S_B = F_B \div F_T$ $E_{MB} = (E_{BS} + E_{BC}) \times S_B \times CEF_{electricity,t}$

2. 検証結果

- 認定済グリーンエネルギーCO2削減計画の変更。認定番号 12-B1-009。認定日 2013 年 3 月 29 日。
- 本事業のグリーン電力発電設備認定日は、2010 年 12 月 20 日、認定番号 10B350。
- 蒸気タービン及び発電機の本体交換により発電機の出力が増加となることから、設備容量の変更。
- グリーン電力の「認定済発電設備の変更申請」時の審査資料を確認し、今回提出されている「認定グリーンエネルギーCO2削減計画の変更申請書」に審査内容が反映されていることを確認。

上記ならびに以下に示す実施した検証手続の概要のとおり、本申請に基づく、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ものと判断できる。

(添付資料)

3. の各項目の根拠資料

- 1) 認定グリーンエネルギーCO2削減計画の変更申請書
- 2) 事業リスト
- 3) グリーン電力の認定済発電設備の変更申請時に提出された申請書