

グリーンエネルギーCO2削減計画認定申請チェック表

申請機関名: 日本自然エネルギー株式会社
 熱設備名称: 豊田市立藤岡南中学校 太陽光発電
 方法論: P002 太陽光発電

グリーンエネルギーCO2削減相当量認証委員会
 確認日: 2019年5月21日

(1) 書類提出状況

No	必要書類	提出書類	提出有無	事務局所見
1	削減計画認定申請書(様式1-1)		有り	
2	削減等計画書(様式1-2)		有り	
3	削減事業リスト(様式1-2別紙1 削減等計画書1.2の参考)		有り	
4	グリーン電力・熱要件チェックリスト(様式1-2別紙2削減等計画書1.4の参考)		有り	
5	削減相当量配分計画(様式1-2別紙3 削減等計画書3.1および3.2の参考)		有り	
6	検証結果報告書(写)(様式2)		有り	
7	誓約書(様式5)		有り	
8	検証に利用した参考資料		有り	参考資料として「グリーン電力設備認定申請書」などグリーン電力の認証に関する資料を受領

(2) 申請書類チェック項目

No	グリーンエネルギーCO2削減計画の要件(運営規則)	確認内容	確認結果	事務局所見
1	事業が日本国内で実施されていること	様式1-2 別紙1にて、グリーンエネルギーを発生させる施設及びプロジェクトの関係主体が日本国内に所在していることにより確認する。	適合	愛知県豊田市に所在していることを、検証機関からの検証結果概要書やグリーン電力の証書に関する資料より確認した
2	方法論に基づいて実施されること	様式1-2 2.2にて、方法論に定められたグリーンエネルギーCO2削減相当量の算定方法に適合していること、及び適用条件を満たしているか確認する。	適合	方法論に適合していることを「グリーン電力要件チェックリスト」により確認した
2-1	【①発電・熱生成方式】方法論に規定される再生可能エネルギーによるものであること	様式1-2別紙2 2-3-1発電方式又は熱生成方式の内容を確認する。	適合	バイオマス発電であることをグリーン電力の認証に関する資料より確認した
2-2	【②発電電力量・熱量認証】発電電力量又は熱量の測定が的確に行われており、かつ以下のいずれかに該当すること [発電電力量の場合] ・電力事業者の系統に供給されている電力 ・所内で消費されている電力。但し発電に直接必要な発電補機での消費電力量、変圧器等の送電補機での消費電力量を除く [熱量の場合] ・熱供給事業者に供給されている熱量 ・補機類での消費を除く所内消費に供給されている熱量	様式1-2別紙2 2-3-2発電電力量又は熱量の内容を確認する。	適合	電力量計にて測定し、所内消費を対象とすることを「グリーン電力要件チェックリスト」により確認した。
2-3	【③追加性】以下のいずれかに該当すること (a)当該設備の建設における主要な要素であること (b)当該設備のグリーン電力又はグリーン熱の維持に貢献していること (c)当該設備以外のグリーン電力又はグリーン熱の拡大に貢献していること	様式1-2別紙1 2. 追加性に関する情報 様式1-2別紙2 2-3-3追加性の内容を確認する。	適合	(b)当該設備のグリーン熱の維持に貢献していることに該当することを「グリーン熱要件チェックリスト」により確認した
2-4	【④環境価値の帰属】認証されたグリーン電力・熱の価値がグリーン電力・熱価値の保有予定者たる顧客に帰属することを示すこと	様式1-2別紙2 2-3-4環境価値の帰属の内容を確認する。	適合	グリーン電力の購入者たる顧客に帰属することを、「グリーン電力要件チェックリスト」により確認した
2-5	【⑤環境への影響評価】生態系、環境等への影響について適切な評価・対策を行っていること。また、以下の内容について検証機関に報告していること ・環境への影響評価 ・個別の発電方式ごとに検証機関が定める環境モニタリング	様式1-2別紙2 2-3-5環境の影響評価の内容を確認する。	適合	「グリーン電力要件チェックリスト」により、豊田市立藤岡南中学校の屋上に設置されるため、生態系、環境等への対策を行っていることを確認した
2-6	【⑥社会的合意】環境への影響についての評価・対策等を踏まえて立地に対して関係者との合意に達していること。また、その内容を検証機関に報告していること	様式1-2別紙2 2-3-6社会的合意の内容を確認する。	適合	周辺住民は了解しており、近隣からの苦情等がないことを「グリーン電力要件チェックリスト」により確認した
3	検証機関の検証を受けていること	検証機関が作成した検証結果報告書により確認する。	適合	検証結果報告書(様式2)を受領しているため適合
4	計画に掲げられた全てのグリーンエネルギーCO2削減事業が、J-クレジット制度に登録されていないこと	様式1-2の1.6でJ-クレジット制度への登録が「無」になっている(「有」の場合、重複排除の方法が記載されている)ことを確認する。	適合	申請・登録なしと記載されていることを確認した
5	グリーンエネルギーCO2削減計画に基づく事業を実施する者との合意に基づいて、適切に運営・管理できる体制を備えた者が申請者となり、運営・管理がなされるものであること	様式1-2の2.及び様式1-2別紙1の3.の内容を確認する。	適合	様式1-2やその添付資料である「計量体制」により体制を確認した
6	グリーンエネルギーCO2削減計画に基づく事業の適切かつ円滑な実施のために必要となる情報を記録・管理することとされていること	様式1-2の2.及び様式1-2別紙1の3.の内容を確認する。	適合	様式1-2やその添付資料である「計量体制」「モニタリング方法」による提出書類により確認した
7	記録・管理方法及び体制を示す文書(グリーンエネルギー運営・管理計画)が作成されていること	様式1-2の2.及び様式1-2別紙1添付「計量体制」「モニタリング方法および提出書類」の内容を確認する。	適合	様式1-2や様式1-2別紙1添付にて「計量体制」「モニタリング方法および提出書類」により確認した
8	グリーンエネルギーCO2削減計画に基づく事業より生じるグリーンエネルギーCO2削減相当量の配分予定先を示す文書(グリーンエネルギーCO2削減相当量配分計画)が作成されていること	様式1-2別紙3にて、グリーンエネルギーCO2削減相当量保有予定者に関する情報、環境価値が除かれた電気価値・熱価値の帰属先に関する情報、の記載があることにより確認する。	適合	グリーンエネルギーCO2削減相当量保有予定者は未定と記載されていることを確認した
9	その他委員会の定める事項に合致していること	委員会の定めた申請書類の様式を使用しているか等により確認する。	適合	問題なし
10	モニタリングが方法論に定められた方法で行われていること	様式1-2の2.2に記載されたモニタリング方法が方法論と一致していることを確認する。	適合	検定済み電力計による計測にて測定、RPS減量届出書を提出によるモニタリングを実施することを「グリーン熱要件チェックリスト」により確認した

総合評価		確認結果	事務局所見
		適合	確認事項について、全て適合している。

グリーンエネルギーCO2削減計画認定申請チェック表

申請機関名: 日本自然エネルギー株式会社

グリーンエネルギーCO2削減相当量認証委員会

熱設備名称: いわき大王製紙株式会社

確認日: 2019年5月21日

方法論: P003-3木質バイオマス発電

(1)書類提出状況

No	必要書類	提出書類	提出有無	事務局所見
1	削減計画認定申請書(様式1-1)		有り	
2	削減等計画書(様式1-2)		有り	
3	削減事業リスト(様式1-2別紙1 削減等計画書1.2の参考)		有り	
4	グリーン電力・熱要件チェックリスト(様式1-2別紙2削減等計画書1.4の参考)		有り	
5	削減相当量配分計画(様式1-2別紙3 削減等計画書3.1および3.2の参考)		有り	
6	検証結果報告書(写)(様式2)		有り	
7	誓約書(様式5)		有り	
8	検証に利用した参考資料		有り	参考資料として「グリーン電力設備認定申請書」などグリーン電力の認証に関する資料を受領

(2)申請書類チェック項目

No	グリーンエネルギーCO2削減計画の要件(運営規則)	確認内容	確認結果	事務局所見
1	事業が日本国内で実施されていること	様式1-2 別紙1にて、グリーンエネルギーを発生させる施設及びプロジェクトの関係主体が日本国内に所在していることにより確認する。	適合	福島県いわき市に所在していることを、検証機関からの検証結果概要書やグリーン電力の証書に関する資料より確認した
2	方法論に基づいて実施されること	様式1-2 2.2にて、方法論に定められたグリーンエネルギーCO2削減相当量の算定方法に適合していること、及び適用条件を満たしているか確認する。	適合	方法論に適合していることを「グリーン電力要件チェックリスト」により確認した
2-1	【①発電・熱生成方式】方法論に規定される再生可能エネルギーによるものであること	様式1-2別紙2 2-3-1発電方式又は熱生成方式の内容を確認する。	適合	バイオマス発電であることをグリーン電力の認証に関する資料より確認した
2-2	【②発電電力量・熱量認証】発電電力量又は熱量の測定が的確に行われており、かつ以下のいずれかに該当すること [発電電力量の場合] ・電力事業者の系統に供給されている電力 ・所内で消費されている電力。但し発電に直接必要な発電補機での消費電力量、変圧器等の送電補機での消費電力量を除く [熱量の場合] ・熱供給事業者に供給されている熱量 ・補機類での消費を除く所内消費に供給されている熱量	様式1-2別紙2 2-3-2発電電力量又は熱量の内容を確認する。	適合	電力量計にて測定し、所内消費を対象とすることを「グリーン電力要件チェックリスト」により確認した。
2-3	【③追加性】以下のいずれかに該当すること (a)当該設備の建設における主要な要素であること (b)当該設備のグリーン電力又はグリーン熱の維持に貢献していること (c)当該設備以外のグリーン電力又はグリーン熱の拡大に貢献していること	様式1-2別紙1 2. 追加性に関する情報 様式1-2別紙2 2-3-3追加性の内容を確認する。	適合	(b)当該設備のグリーン熱の維持に貢献していることに該当することを「グリーン熱要件チェックリスト」により確認した
2-4	【④環境価値の帰属】認証されたグリーン電力・熱の価値がグリーン電力・熱価値の保有予定者たる顧客に帰属することを示すこと	様式1-2別紙2 2-3-4環境価値の帰属の内容を確認する。	適合	グリーン電力の購入者たる顧客に帰属することを、「グリーン電力要件チェックリスト」により確認した
2-5	【⑤環境への影響評価】生態系、環境等への影響について適切な評価・対策を行っていること。また、以下の内容について検証機関に報告していること ・環境への影響評価 ・個別の発電方式ごとに検証機関が定める環境モニタリング	様式1-2別紙2 2-3-5環境の影響評価の内容を確認する。	適合	「グリーン電力要件チェックリスト」により、豊田市立藤岡南中学校の屋上に設置されるため、生態系、環境等への対策を行っていることを確認した
2-6	【⑥社会的合意】環境への影響についての評価・対策等を踏まえて立地に対して関係者との合意に達していること。また、その内容を検証機関に報告していること	様式1-2別紙2 2-3-6社会的合意の内容を確認する。	適合	周辺住民は了解しており、近隣からの苦情等がないことを「グリーン電力要件チェックリスト」により確認した
3	検証機関の検証を受けていること	検証機関が作成した検証結果報告書により確認する。	適合	検証結果報告書(様式2)を受領しているため適合
4	計画に掲げられた全てのグリーンエネルギーCO2削減事業が、J-クレジット制度に登録されていないこと	様式1-2の1.6でJ-クレジット制度への登録が「無」になっている(「有」の場合、重複排除の方法が記載されている)ことを確認する。	適合	申請・登録なしと記載されていることを確認した
5	グリーンエネルギーCO2削減計画に基づく事業を実施する者との合意に基づいて、適切に運営・管理できる体制を備えた者が申請者となり、運営・管理がなされるものであること	様式1-2の2.及び様式1-2別紙1の3.の内容を確認する。	適合	様式1-2やその添付資料である「計量体制」により体制を確認した
6	グリーンエネルギーCO2削減計画に基づく事業の適切かつ円滑な実施のために必要となる情報を記録・管理することとされていること	様式1-2の2.及び様式1-2別紙1の3.の内容を確認する。	適合	様式1-2やその添付資料である「計量体制」「モニタリング方法」による提出書類により確認した
7	記録・管理方法及び体制を示す文書(グリーンエネルギー運営・管理計画)が作成されていること	様式1-2の2.及び様式1-2別紙1添付「計量体制」「モニタリング方法および提出書類」の内容を確認する。	適合	様式1-2や様式1-2別紙1添付にて「計量体制」「モニタリング方法および提出書類」により確認した
8	グリーンエネルギーCO2削減計画に基づく事業より生じるグリーンエネルギーCO2削減相当量の配分予定先を示す文書(グリーンエネルギーCO2削減相当量配分計画)が作成されていること	様式1-2別紙3に、グリーンエネルギーCO2削減相当量保有予定者に関する情報、環境価値が除かれた電気価値・熱価値の帰属先に関する情報、の記載があることにより確認する。	適合	グリーンエネルギーCO2削減相当量保有予定者は未定と記載されていることを確認した
9	その他委員会の定める事項に合致していること	委員会の定めた申請書類の様式を使用しているか等により確認する。	適合	問題なし
10	モニタリングが方法論に定められた方法で行われていること	様式1-2の2.2に記載されたモニタリング方法が方法論と一致していることを確認する。	適合	検定済み電力計による計測にて測定、RPS減量届出書を提出によるモニタリングを実施することを「グリーン熱要件チェックリスト」により確認した

総合評価

確認結果

事務局所見

適合

確認事項について、全て適合している。