

第10回Jークレジット制度認証委員会の結果について

平成27年3月24日
Jークレジット制度管理者

1. プロジェクト登録申請【別添1参照】

- ・ プロジェクト登録の申請があった13件のプロジェクトについて、すべてのプロジェクトがプロジェクト登録要件に適合していることを確認した。これにより、プロジェクト登録件数は累計で102件となった。

2. 排出削減・吸収量の認証申請【別添2、別添3、別添4参照】

- ・ 認証申請のあった16件（219,339 t-CO2）のプロジェクトについて、認証要件に適合していることを確認した。
- ・ これにより、Jークレジットの認証件数は、累計で51件（624,335 t-CO2）となった。

3. その他【別添5参照】

- ・ 方法論の適用において今後の参考とするため、EN-S-006「照明設備の導入」を適用した更新プロジェクトにおける確認事項を事務局より説明した。

プロジェクト登録一覧

別添1-1

プロジェクト番号	プロジェクト登録申請日	プロジェクト実施者【都道府県】	プロジェクト概要	適用方法論			プロジェクト実施場所	認証予定期間開始日	認証予定期間終了日	排出削減量・吸収量(総量(見込))	審査機関	
				方法論番号	名称	更新/新設						
1	58	平成27年2月19日	木曽町【長野県】	町有林における森林経営活動	FO-001 Ver.2.1	森林経営活動	-	木曽町有林 (長野県木曽郡木曽町)	平成26年4月1日	平成33年3月31日	8,397t-CO2	一般社団法人 日本能率協会
2	59	平成27年2月23日	公益社団法人 長崎県林業公社【長崎県】	私有林における森林経営活動	FO-001 Ver.2.1	森林経営活動	-	長崎県 (長崎県長崎市、佐世保市、松浦市、 西海市、東彼杵郡東彼杵町、平戸市)	平成26年4月1日	平成33年3月31日	27,437t-CO2	一般財団法人 日本品質保証機構
3	60	平成27年2月23日	鳥取県東部森林組合【鳥取県】	私有林における森林経営活動	FO-001 Ver.2.1	森林経営活動	-	鳥取県 (鳥取県岩美郡岩美町、鳥取市)	平成26年4月1日	平成33年3月31日	939t-CO2	一般財団法人 日本品質保証機構
4	61	平成27年3月1日	同心染工株式会社【愛媛県】	染色工場におけるボイラーの更新 (C重油→都市ガス)	EN-S-001 Ver.1.0	ボイラーの導入	更新	同心染工株式会社 (愛媛県今治市)	平成27年3月1日	平成33年3月31日	10,387t-CO2	一般財団法人 日本品質保証機構
5	62	平成27年3月2日	株式会社 ふくみつ華山温泉【富山県】	宿泊施設におけるヒートポンプの導入 (A重油→電気)	EN-S-002 Ver.1.1	ヒートポンプの導入	更新	株式会社ふくみつ華山温泉 (富山県南砺市)	平成27年3月2日	平成33年3月31日	133t-CO2	ビューローベリタス ジャパン株式会社
6	63	平成27年3月2日	立山町【富山県】	防犯灯における照明設備の更新 (LED化)	EN-S-006 Ver.1.1	照明設備の導入	更新	立山町 (富山県中新川郡立山町)	平成27年3月2日	平成33年3月31日	1,490t-CO2	ビューローベリタス ジャパン株式会社
7	64	平成27年3月2日	株式会社村里運輸【長崎県】	運送車両におけるバイオ液体燃料 (BDF)による化石燃料の代替	EN-R-004 Ver.1.0	バイオ液体燃料(BDF・ バイオエタノール・バイオ オイル)による化石燃料 又は系統電力の代替	-	株式会社村里運輸 (長崎県大村市)	平成27年3月2日	平成33年3月31日	675t-CO2	一般財団法人 日本品質保証機構
8	65	平成27年3月2日	有限会社 東南植物楽園【沖縄県】	観光施設における照明設備の更新 (LED化)	EN-S-006 Ver.1.1	照明設備の導入	更新	有限会社 東南植物楽園 (沖縄県沖縄市)	平成27年3月2日	平成33年3月31日	322t-CO2	株式会社トーマツ 審査評価機構
9	66	平成27年3月2日	有限会社 具志川ゴルフクラブ【沖縄県】	ゴルフ場における照明設備の更新 (LED化)	EN-S-006 Ver.1.1	照明設備の導入	更新	有限会社 具志川ゴルフクラブ (沖縄県うるま市)	平成27年3月2日	平成33年3月31日	644t-CO2	株式会社トーマツ 審査評価機構
10	67	平成27年3月2日	マック食品株式会社【群馬県】	食品工場における未利用廃熱の熱 源利用	EN-S-011 Ver.1.0	未利用廃熱の熱源利用	-	マック食品株式会社 粕川工場 (群馬県前橋市)	平成27年3月2日	平成33年3月31日	292t-CO2	ビューローベリタス ジャパン株式会社

プロジェクト登録一覧

別添1-1

プロジェクト 番号	プロジェクト 登録申請日	プロジェクト実施者 【都道府県】	プロジェクト概要	適用方法論			プロジェクト実施場所	認証予定期間 開始日	認証予定期間 終了日	排出削減量・吸収量 (総量(見込))	審査機関
				方法論番号	名称	更新/新設					
11 68	平成27年3月2日	株式会社大原興商 【千葉県】	娯楽施設における照明設備の更新 (LED化)	EN-S-006 Ver.1.1	照明設備の導入	更新	株式会社大原興商 プラザ Do 富津店 (千葉県富津市)	平成27年3月2日	平成33年3月31日	1,082t-CO2	一般財団法人 日本品質保証機構

プロジェクト登録一覧(プログラム型)

別添1-2

プロジェクト 番号	プロジェクト 登録申請日	運営・管理者 【都道府県】	プロジェクト概要	実施地域	適用方法論		認証予定期間 開始日	認証予定期間 終了日	排出削減量・吸収量 (見込)		排出削減量・ 吸収量総量 (見込)	累計削減活動数 (見込)		審査機関
1 P34	平成27年3月1日	株式会社 サンワシステム 【東京都】	住宅における太陽光発電設備 の導入	関東地方	EN-R-002 Ver.1.0	太陽光発電の導 入	平成27年3月1日	平成33年3月31日	(H25) -tCO2 (H26) 0tCO2 (H27) 123tCO2 (H28) 236tCO2 (H29) 349tCO2 (H30) 463tCO2 (H31) 576tCO2 (H32) 690tCO2	2,437t-CO2	(H25) - (H26) 10 (H27) 130 (H28) 250 (H29) 370 (H30) 490 (H31) 610 (H32) 730	一般財団法人 日本品質保証機構		
2 P35	平成27年3月1日	静岡ガス株式会社 【静岡県】	住宅におけるコージェネレー ションの新設、太陽光発電設 備の導入	静岡県	EN-S-007 Ver.1.1 EN-R-002 Ver.1.0	コージェネレーシ ョンの導入 太陽光発電の導 入	(新)平成27年3月2日 (継)平成25年4月1日	平成33年3月31日	(H25) 66tCO2 (H26) 67tCO2 (H27) 83tCO2 (H28) 88tCO2 (H29) 95tCO2 (H30) 101tCO2 (H31) 107tCO2 (H32) 113tCO2	720t-CO2	(H25) 60 (H26) 62 (H27) 67 (H28) 72 (H29) 77 (H30) 82 (H31) 87 (H32) 92	一般財団法人 日本品質保証機構		

排出削減・吸収量の認証一覧

別添2-1

プロジェクト 番号	クレジット認証 申請日	プロジェクト実施者 【都道府県】	クレジット取得者	プロジェクト概要	適用方法論		プロジェクト実施場所	認証申請期間	認証 J-クレジット量	審査機関
1 7	平成27年3月2日	関西シー・アイ・シー研究所 【兵庫県】	日本ドリーム・サービス株式会社	クリーニング工場におけるボイラーの更新 (A重油→都市ガス)	EN-S-001 Ver.1.0	ボイラーの導入	関西シー・アイ・シー研究所 西脇工場 (兵庫県西脇市)	平成25年12月15日 ～ 平成27年1月15日 (13.0ヶ月) 【第1回目の認証】	63t-CO2	一般財団法人 日本海事協会
2 24	平成27年3月2日	国立大学法人宮崎大学 【宮崎県】	国立大学法人宮崎大学	大学における太陽光発電設備の導入	EN-R-002 Ver.1.0	太陽光発電の導入	更新:清武キャンパス 新規:木花キャンパス (宮崎県宮崎市)	平成25年4月1日 ～ 平成26年9月30日 (継続:18.0ヶ月) (新規:7.0ヶ月)※ 【第1回目の認証】	121t-CO2	一般財団法人 日本品質保証機構
3 33	平成27年2月27日	大崎町 【鹿児島県】	カーボンフリーコンサルティング 株式会社	公共施設におけるバイオマス固形燃料(木 質バイオマス)による化石燃料の代替	EN-R-001 Ver.1.0	バイオマス固形燃料 (木質バイオマス)に よる化石燃料又は系 統電力の代替	広域交流活性化センター あすばる大崎 (鹿児島県曾於郡大崎町)	平成26年3月24日 ～ 平成26年11月30日 (8.2ヶ月) 【第1回目の認証】	191t-CO2	一般財団法人 日本品質保証機構

排出削減・吸収量の認証一覧(プログラム型)

別添2-2

プロジェクト 番号	クレジット認証申請日	運営・管理者 【都道府県】	クレジット取得者	プロジェクト概要	適用方法論		プロジェクト 実施地域	認証申請期間	認証 J-クレジット量	審査機関	
1	P1	平成27年3月2日	日本テピア株式会社 【東京都】	一般社団法人 低炭素投資促進機構	住宅における太陽光発電設備 の導入	EN-R-002 Ver.1.0	太陽光発電設備の導 入	全国	平成26年2月1日 ～ 平成27年1月31日 (12.0ヶ月) 【第2回認証申請】	183,773t-CO2	一般財団法人 日本品質保証機構
2	P2	平成27年3月2日	日本テピア株式会社 【東京都】	一般社団法人 低炭素投資促進機構	住宅におけるコージェネレー ションの新設	EN-S-007 Ver.1.0	コージェネレーションの 導入	全国	平成26年2月1日 ～ 平成27年1月31日 (12.0ヶ月) 【第2回認証申請】	22,150t-CO2	一般財団法人 日本品質保証機構
3	P3	平成27年3月2日	日本テピア株式会社 【東京都】	一般社団法人 低炭素投資促進機構	住宅における電気自動車の新 規導入	EN-S-012 Ver.1.0	電気自動車の導入	全国	平成26年2月1日 ～ 平成27年1月31日 (12.0ヶ月) 【第2回認証申請】	4,611t-CO2	一般財団法人 日本品質保証機構
4	P11	平成27年3月2日	大分県 【大分県】	大分県	住宅における太陽光発電設備 の導入	EN-R-002 Ver.1.0	太陽光発電設備の導 入	大分県	平成25年4月1日 ～ 平成26年8月31日 (17.0ヶ月) 【第1回認証申請】	1,811t-CO2	一般財団法人 日本品質保証機構
5	P16	平成27年3月2日	長崎県 【長崎県】	長崎県	住宅における太陽光発電設備 の導入	EN-R-002 Ver.1.0	太陽光発電設備の導 入	長崎県	平成25年4月1日 ～ 平成26年8月31日 (17.0ヶ月) 【第1回認証申請】	1,729t-CO2	一般財団法人 日本品質保証機構
6	P29	平成27年2月27日	宇都宮市 【栃木県】	宇都宮市	住宅における太陽光発電設備 の導入	EN-R-002 Ver.1.0	太陽光発電設備の導 入	宇都宮市	平成26年8月28日 ～ 平成26年11月30日 (3.0ヶ月) 【第1回認証申請】	4t-CO2	一般財団法人 日本品質保証機構

国内クレジット制度からの移行プロジェクトの認証一覧

別添3

プロジェクト番号	実績確認概要書日付	プロジェクト実施者【都道府県】	共同実施者	プロジェクト概要	適用方法論		プロジェクト実施場所	認証申請期間※	認証J-クレジット量	
1	KC0690	平成27年2月23日	ゆきぐに森林組合【新潟県】	十日町市	食品工場におけるボイラーの新設(木質バイオマス)	001-A	ボイラーの新設	ゆきぐに森林組合 松之山工場 (新潟県十日町市)	平成25年4月1日 ～ 平成26年12月31日 (21.0ヶ月) 【第3回目実績報告】	862t-CO2
2	KC0089	平成27年2月16日	株式会社名鉄クリーニング【愛知県】	三菱UFJリース株式会社	クリーニング工場におけるボイラーの更新(重油→都市ガス)	001	ボイラーの更新	株式会社名鉄クリーニング 本社工場 (愛知県名古屋市区)	平成25年4月1日 ～ 平成26年9月30日 (18.0ヶ月) 【第3回目実績報告】	1,946t-CO2
3	KC1076	平成27年2月16日	トーアス株式会社【愛知県】	一般社団法人循環資源再生利用ネットワーク	食品工場におけるボイラーの更新(重油→都市ガス)	001	ボイラーの更新	トーアス株式会社 大崎事業所 第2工場 (愛知県豊川市)	平成25年4月1日 ～ 平成26年11月30日 (20.0ヶ月) 【第2回目実績報告】	1,349t-CO2
4	KC0524	平成27年1月26日	十日町市【新潟県】	ソニー株式会社	宿泊施設におけるボイラーの更新(重油→木質バイオマス)、太陽光発電設備の導入	001 008	ボイラーの更新 太陽光発電設備の導入	ミオンなかさと (新潟県十日町市)	平成25年4月1日 ～ 平成26年12月31日 (21.0ヶ月) 【第3回目実績報告】	538t-CO2
5	KC1550	平成27年2月26日	独立行政法人労働者健康福祉機構九州労災病院門司メディカルセンター【福岡県】	一般社団法人低炭素投資促進機構	病院における空調用ポンプへのインバータ制御の導入	005	間欠運転制御、インバータ制御又は台数制御によるポンプ・ファン類可変能力制御機器の導入	独立行政法人労働者健康福祉機構九州労災病院門司メディカルセンター (福岡県北九州市門司区)	平成25年4月1日 ～ 平成26年3月31日 (12.0ヶ月) 【第1回目実績報告】	110t-CO2
6	KC1412	平成27年2月27日	有限会社穂高【静岡県】	一般社団法人低炭素投資促進機構	農業用ハウスにおける空調設備の更新(重油→電気)	004	空調設備の更新	有限会社穂高 農業用ハウス9棟 (静岡県磐田市)	平成25年4月1日 ～ 平成26年3月31日 (12.0ヶ月) 【第1回目実績報告】	75t-CO2

※ 認証回数は旧制度からの累計を記載している。

オフセット・クレジット制度からの移行プロジェクトの認証一覧

別添4

プロジェクト番号	クレジット認証申請日	プロジェクト実施者【都道府県】	クレジット取得者	プロジェクト概要	適用方法論	プロジェクト実施場所	認証申請期間※	認証J-クレジット量
1 JVR0091	平成27年3月2日	宮崎県【宮崎県】	宮崎県	宮崎県における化石燃料から木質ペレットへの燃料代替プロジェクト	SS-E002 化石燃料から木質ペレットへのボイラー等の燃料代替	宮崎県小林市	平成25年4月1日 ～ 平成26年12月30日 (21.0ヶ月) 【第2回目の認証】	6t-CO2

※ 認証回数は旧制度からの累計を記載している。

方法論 EN-S-006 「照明設備の導入」を適用した更新プロジェクトにおける確認事項

1. EN-S-006 の適用条件

- ベースラインの照明よりも省電力の照明を導入する事が条件。省電力の設備には、照明の機能強化に資する反射板等の設備も含まれる。
- ベースラインを更新前設備とする更新プロジェクトの場合は、以下の条件を満たす必要がある。
 - 建物の改築若しくは大幅な改装（用途変更、レイアウト変更）に伴い照明設備を導入するプロジェクトではないこと。又はその場合であっても従来の照明設備を使用できること。
 - 更新前の設備の情報があること。
 - 故障若しくは老朽化等による設備更新ではないこと、又は法定耐用年数の 2 倍を超えていないこと。
- ベースラインを標準的な設備とする新設プロジェクトの場合は、設備群を LED 照明とし、その設備効率 (lm/W) としてトップランナー基準等を設定する。

2. 更新プロジェクトにおいて確認すべき点

- 更新前後の設備情報の概要（導入機器の台数、出力、照度、効率等）を確認する。台数及び照度がプロジェクト実施前後で変わらない場合、「実施前の照明の効果の維持」がなされていると判断できる。
- 設備情報の概要を確認した結果、効率が向上していることが確認できない場合や、台数又は照度に増減がある場合は、「用途変更、レイアウト変更」に該当するかを精査するため、下記の観点から設備情報の詳細を確認し、プロジェクト実施後において「実施前の照明の効果の維持」がなされているか確認する。
 - 「実施前の照明の効果の維持」は、明るさが実施前と同等ということだけではなく、実施前の照明の目的を達成することができるかという点から確認する。
 - 審査機関による設備利用者へのヒアリングや工事の関係書類等を通じて確認を行う。
 - 照明の色彩や光のあて方によって明るさの感じ方が異なるため、定量的な lm（ルーメン：光束）や lx（ルクス：照度）などの値だけでなく、定性的な要素も含めて「実施前の照明の効果の維持」を確認する。
 - なお、方法論において、プロジェクト実施前後において設置台数・出力が一致していることを求めているため、「実施前の照明の効果の維持」が確認できれば、設置台数・出力が減少されることは問題ない。

例) 飲食店のテナントが変わった際に雰囲気を変更するために暗い照明に変更
→ 省電力であるが「用途変更」に当たると判断するのが妥当。

- 上記の確認を通じて、更新プロジェクトとみなすことが適当でない場合は、審査機関の確認を経て、新設プロジェクトに変更するか、プロジェクトの対象から除外する。

以上