

J-クレジット制度 方法論(排出削減・森林管理プロジェクト用)(案)の一覧

参考資料1

大分類	中分類	J-クレジット制度の方法論			既存制度の方法論			
		No.	方法論番号	方法論名称	既存制度	方法論番号	承認日	方法論名称
エネルギー分野 (EN)	省エネルギー等 分野(EN-S)	001	EN-S-001	ボイラーの導入	国クレ	001	H20.10.21	ボイラーの更新
		002	EN-S-002	ヒートポンプの導入	国クレ	001-A	H21.05.29	ボイラーの新設
					J-VER	E011	H22.09.14	ボイラー装置の更新・燃料転換
					国クレ	002	H20.10.21	ヒートポンプの導入による熱源設備の更新
					国クレ	002-A	H21.04.15	ヒートポンプの導入による熱源設備の更新(熱回収型ヒートポンプ)
					国クレ	002-B	H21.03.26	ヒートポンプの導入による熱源設備の新設
					国クレ	002-C	H22.03.26	ヒートポンプの導入による熱源設備の新設(熱回収型ヒートポンプ)
					J-VER	E019	H22.09.30	ヒートポンプの導入
					国クレ	004-A	H21.05.29	フリークーリングの導入
		J-VER	E013	H22.09.30	フリークーリング及び外気導入による空調の省エネルギー			
		003	EN-S-003	工業炉の更新	国クレ	003	H20.10.21	工業炉の更新
		004	EN-S-004	空調設備の導入	国クレ	004	H20.10.21	空調設備の更新
					国クレ	004-C	H21.05.29	空調設備の新設
		J-VER	E012	H22.09.14	空調設備の更新			
		005	EN-S-005	ポンプ・ファン類への間欠運転制御、インバーター制御又は台数制御の導入	国クレ	005	H20.10.21	間欠運転制御、インバーター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
		J-VER	E017	H22.09.30	ファン、ポンプ類の換装またはインバーター制御、台数制御機器の導入			
		006	EN-S-006	照明設備の導入	国クレ	006	H20.10.21	照明設備の更新
		J-VER	E010	H22.09.14	照明設備の新設			
		007	EN-S-007	コージェネレーションの導入	国クレ	007	H20.10.21	コージェネレーションの導入
		J-VER	E016	H22.09.30	コージェネレーションの新設			
		J-VER	E016	H22.09.30	コージェネレーション設備の導入			
		008	EN-S-008	変圧器の更新	国クレ	010	H21.04.15	変圧器の更新
		009	EN-S-009	外部の高効率熱源設備を有する事業者からの熱供給への切替え	国クレ	013	H21.04.15	外部の高効率熱源設備を有する事業者からの熱供給への切り替え
		010	EN-S-010	未利用廃熱の発電利用	国クレ	014	H21.08.18	余剰蒸気活用による小型蒸気発電機の導入
		011	EN-S-011	未利用廃熱の熱源利用	国クレ	018	H22.05.20	回収した未利用の排熱を供給する蓄熱システムの導入
		J-VER	E006	H21.11.10	回収した未利用の排熱への熱源の切り替え			
		J-VER	E006	H21.11.10	排熱回収・利用			
		012	EN-S-012	電気自動車の導入	国クレ	020	H22.05.20	電気自動車への更新
		013	EN-S-013	ICTを活用したプロパンガスの配送効率化	J-VER	E008	H22.05.28	情報通信技術を活用した、輸送の効率化による燃料消費量削減
		014	EN-S-014	ICTを活用した検針活動の削減	J-VER	E009	H22.05.28	情報通信技術を活用した、検針等車両による燃料消費量削減
		015	EN-S-015	自動販売機の導入	国クレ	021	H22.08.02	自動販売機の更新
		016	EN-S-016	冷凍・冷蔵設備の導入	国クレ	022	H22.08.02	冷凍・冷蔵設備の更新
		017	EN-S-017	冷凍・冷蔵設備の新設	国クレ	022-A	H23.03.23	冷凍・冷蔵設備の新設
		018	EN-S-018	冷凍・冷蔵設備の更新	J-VER	E014	H22.09.30	冷凍・冷蔵設備の更新
		019	EN-S-019	廃棄物由来燃料による化石燃料又は系統電力の代替	国クレ	024	H22.10.01	蓄電池で駆動する船舶への更新
		J-VER	E020	H22.10.22	古紙廃プラスチック(RPF)の製造・利用			
		J-VER	E021	H22.10.22	熱分解による廃棄物由来の油化燃料・ガス化燃料の利用			
J-VER	E031	H24.03.13	廃油等由来の再生燃料油の製造・利用					
J-VER	E022	H22.10.22	廃棄物処理施設における熱回収による廃棄物のエネルギー利用					
020	EN-S-020	ポンプ・ファン類の更新	国クレ	025	H22.12.10	ポンプ・ファン類の更新		
021	EN-S-021	電動式建設機械・産業車両への更新	国クレ	046	H24.02.20	蒸気駆動コンプレッサーへの更新		
022	EN-S-022	生産機械(工作機械、プレス機械又は射出成型機)の更新	国クレ	026	H22.12.10	電動式建設機械・産業車両への更新		
023	EN-S-023	エコドライブを支援するデジタルタコグラフ等装置の導入及び利用	J-VER	E023	H23.01.17	デジタルタコグラフの装着によるエコドライブ		
024	EN-S-024	テレビジョン受信機の更新	国クレ	031	H23.01.27	テレビジョン受信機の更新		
025	EN-S-025	自家発電機の更新	国クレ	030	H23.01.27	自家発電機の更新		
026	EN-S-026	乾燥設備の更新	国クレ	035	H23.07.27	乾燥設備の更新		
027	EN-S-027	屋上緑化による、空調に用いるエネルギー消費削減	J-VER	E026	H23.08.04	屋上緑化による空調の省エネルギー		
028	EN-S-028	ハイブリッド式建設機械、産業車両への更新	国クレ	026-A	H23.10.03	ハイブリッド式建設機械・産業車両への更新		
029	EN-S-029	天然ガス自動車の導入	国クレ	038	H23.10.03	天然ガス自動車への更新		
030	EN-S-030	印刷機の更新	国クレ	038-A	H23.10.03	天然ガス自動車の新規導入		
031	EN-S-031	サーバー設備の更新	国クレ	039	H23.10.03	印刷機の更新		
032	EN-S-032	節水型水まわり住宅設備の導入	国クレ	041	H23.10.03	サーバー設備の更新		
033	EN-S-033	外部データセンターへのサーバー設備移設による空調設備の効率化	国クレ	043	H23.12.09	節水型水まわり住宅設備への更新		
034	EN-S-034	外部データセンターへのサーバー設備移設による空調設備の効率化	国クレ	043-A	H23.12.09	節水型水まわり住宅設備の新設		
035	EN-S-035	エコドライブ支援機能を有するカーナビゲーションシステムの導入及び利用	国クレ	044	H23.12.09	外部データセンターへのサーバー設備移設による空調設備の効率化		
J-VER	E028	H23.12.26	カーナビゲーションシステムを利用したエコドライブ支援システムによるCO2排出削減					
036	EN-S-036	トラックによる海上コンテナ輸送の効率化	J-VER	E029	H24.03.13	海上コンテナ輸送に関する国内トラック輸送効率化		
037	EN-S-037	下水汚泥脱水機の更新による汚泥処理プロセスに用いる化石燃料消費削減	J-VER	E030	H24.03.13	下水汚泥脱水機の更新		
再生可能エネルギー分野(EN-R)	再生可能エネルギー分野(EN-R)	038	EN-R-001	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	国クレ	040	H24.03.23	共同配送への変更
					国クレ	004-B	H21.05.20	バイオマスを燃料とするストーブの新設
					国クレ	004-D	H22.12.10	バイオマスを燃料とするストーブへの更新
					国クレ	012	H21.04.15	溶融炉におけるコークスからバイオマスへの切り替え
					国クレ	030-A	H23.01.27	バイオマスを燃料とする自家発電機の新設
					J-VER	E001	H20.11.14	化石燃料から未利用の木質バイオマスへのボイラー燃料代替
					J-VER	E002	H21.09.09	化石燃料から木質ペレットへのボイラー燃料代替
					J-VER	E003	H21.09.09	木質ペレットストーブの使用
					J-VER	E007	H22.05.28	薪ストーブにおける薪の使用
					J-VER	E007	H22.05.28	薪ストーブにおける薪の使用
049	EN-R-002	太陽光発電設備の導入	国クレ	008	H21.04.15	太陽光発電設備の導入		
J-VER	E024	H23.01.17	太陽光発電による系統電力の代替					
040	EN-R-003	再生可能エネルギー熱を利用する熱源設備の導入	国クレ	009	H21.04.15	温泉熱及び温泉排熱のエネルギー利用		
国クレ	045	H23.12.09	地中熱を利用した熱源設備の導入					
国クレ	045-A	H23.12.09	地中熱を利用した熱源設備の新設					
国クレ	016	H22.01.18	太陽熱を利用した熱源設備の導入					
国クレ	016-A	H22.12.10	太陽熱を利用した熱源設備の新設					
国クレ	019	H22.05.20	雪氷融解水のエネルギー利用					
国クレ	028	H22.12.10	化石燃料からバイオディーゼルの切り替え					
041	EN-R-004	バイオディーゼル燃料(BDF)・バイオエタノールによる化石燃料又は系統電力の代替	国クレ	028-B	H24.11.30	化石燃料からバイオエタノールへの切り替え		
J-VER	E004	H21.09.09	廃食用油由来バイオディーゼル燃料の車両等における利用					
042	EN-R-005	バイオマス固形燃料(下水汚泥由来バイオマス固形燃料)による化石燃料又は系統電力の代替	J-VER	E005	H21.11.10	下水汚泥由来バイオマス固形燃料による化石燃料代替		
J-VER	E025	H23.06.21	石炭から未利用のバイオマスへのセメントキルン燃料代替					
043	EN-R-006	水力発電設備の導入	国クレ	017	H22.05.20	小規模水力発電設備の導入		
J-VER	E015	H22.09.30	小水力発電による系統電力の代替					
044	EN-R-007	バイオガス(嫌気性発酵によるメタンガス)による化石燃料又は系統電力の代替	国クレ	028-A	H23.10.03	化石燃料からバイオガスへの切り替え		
J-VER	E018	H22.09.30	廃棄物由来のバイオガスによる熱および電力供給のための化石燃料代替					
045	EN-R-008	風力発電設備の導入	国クレ	023	H22.10.01	風力発電設備の導入		
046	EN-R-009	バイオオイル(魚油由来バイオマス燃料)による化石燃料又は系統電力の代替	J-VER	E027	H23.12.26	魚油由来バイオマスによる化石燃料代替		
047	EN-R-010	再生可能エネルギー熱を利用する発電設備の導入	国クレ	048	H24.07.30	再生可能エネルギー熱を利用した発電設備の導入		
048	IN-001	マグネシウム溶解鋳造用カバーガスの変更	国クレ	036	H23.07.27	マグネシウム溶解鋳造用カバーガスの変更		
049	IN-002	麻酔用N2Oガス回収・分解システムの導入	国クレ	037	H23.07.27	麻酔用一酸化二窒素回収・分解システムの導入		
050	IN-003	液晶TFTアレイ工程におけるSF6からCOF2への使用ガス代替	J-VER	I001	H23.12.26	液晶製造工程におけるSF6からCOF2への使用ガス代替		
051	IN-004	温室効果ガス不使用絶縁閉鎖装置等の導入	J-VER	I002	H24.03.13	温室効果ガス不使用絶縁閉鎖装置等の導入		
052	AG-001	豚への低タンパク配合飼料の給餌	国クレ	033	H23.03.23	豚への低タンパク配合飼料の給餌		
J-VER	L001	H22.07.23	豚への低タンパク配合飼料利用による豚のふん尿処理からのN2O排出抑制					
053	AG-002	家畜排せつ物管理方法の変更	国クレ	034	H23.03.23	家畜排せつ物の管理方法の変更		
J-VER	L002	H23.06.21	家畜排せつ物の管理方法の変更					
054	AG-003	茶園土壌への硝化抑制剤入り化学肥料の投入	J-VER	A001	H24.03.13	硝化抑制剤入り化学肥料の投入による茶園土壌からのN2O排出抑制		
055	WA-001	微生物活性剤を利用した汚泥減容による、焼却処理に用いる化石燃料の削減	国クレ	047	H24.03.23	微生物活性剤による汚泥減容		
056	FO-001	森林経営活動	J-VER	R001	H21.03.10	森林経営活動によるCO2吸収量の増大(間伐促進型プロジェクト)		
J-VER	R002	H21.03.10	森林経営活動によるCO2吸収量の増大(持続可能な森林経営促進型プロジェクト)					
057	FO-002	植林活動	J-VER	R003	H21.03.10	植林活動によるCO2吸収量の増大		
J-VER	R003	H21.03.10	植林活動によるCO2吸収量の増大					
(今後引き続きJ-クレジット制度で検討が必要な方法論)	-	-	-	国クレ	011	H21.04.14	コンセント負荷制御機器の導入	
-	-	-	-	国クレ	015	H22.01.18	系統電力受電設備等の増設による自家発電(発電専用機によるもの)の代替	
-	-	-	-	J-VER	R003	H25.03.19	水田へのわらすき込みから堆肥施用への転換による水田からのメタン排出削減	