

第5回 国内クレジット認証委員会の結果について

平成 21年 6月 19日
国内クレジット認証委員会

1. 国内クレジットの認証 【別添1参照】

- ◆ 国内クレジットの認証申請があった3件について、実際に排出削減量が事業計画に従って算定されているか等の要件の審査を行い、認証した。
- ◆ これにより、制度開始後初の国内クレジットが創出された
(3件 延べ認証期間：16.9月 認証国内クレジット量：990t-CO2)

2. 排出削減事業の承認・申請受付 【別添2参照】

- ◆ 追加性等の要件の審査を行い、18件の排出削減事業について承認した。これにより、承認件数は、累計で37件となった。
- ◆ 前回（第4回）委員会（5月29日）から本日までに受け付けた、18件の排出削減事業について、概要を本日付けで公表することを了解した。
これにより、申請受付件数は、累計で118件となった。

3. 審査員の登録 【別添3参照】

- ◆ 審査機関以外に小規模案件の審査・実績確認業務を行うことが可能な「審査員」として、審査協議会から推薦のあった4名について、知識・経験等の要件に関する審査を行い、登録した。
- ◆ これにより、15の審査機関と併せて、4名の審査員が事業計画の審査等の業務を行うことが可能となった。

4. 小規模電源の導入等による代替系統電力排出係数 【別添4参照】

- ◆ 事業開始時は限界電源、一定期間経過後に全電源平均の排出係数に移行することを基本的考え方とすることとした。
- ◆ 本委員会内に、専門のワーキンググループを設置し、今後、限界電源の対象範囲や移行期間等につき具体的検討を開始することとした。

国内クレジットの認証について

申請受付番号	実績確認概要書日付	排出削減事業者	排出削減事業共同実施者	事業概要	適用方法論	事業実施場所	実績確認対象期間	認証国内クレジット量 (t-CO2) ※	(参考) 年平均削減量 (t-CO2) (見込) ※※補助金割合を考慮せず
2	平成21年6月15日	国立大学法人 東京大学	株式会社 ローソン	冷温水供給用のスクリー冷却機を高効率の熱回収ターボ冷却機に更新	ヒートポンプの導入による熱源機器の更新(熱回収型ヒートポンプ) 【002-A】	東京大学医学部附属病院 (東京都文京区本郷7-3-1)	平成21年1月20日 ~ 平成21年3月31日 (2.4ヶ月)	623	2,076
3	平成21年6月15日	山梨罐詰株式会社	静岡ガス株式会社 株式会社 三井住友銀行	A重油貫流ボイラー2台を、高効率の都市ガス貫流ボイラーに更新	ボイラーの更新 【001】	山梨罐詰本社事業所 (静岡県静岡市清水区興津中町974番地)	平成20年9月16日 ~ 平成21年3月31日 (6.5ヶ月)	196	434
5	平成21年6月17日	財団法人 水と緑と大地の公社	東京電力株式会社	重油焚温水ボイラー及び灯油焚吸気式冷温水発生機を高効率ヒートポンプに更新	ヒートポンプの導入による熱源機器の更新 【002】 空調設備の更新 【004】	多摩源流 小菅の湯 (山梨県北都留郡小菅村3445番地)	平成20年8月1日 ~ 平成21年3月31日 (8ヶ月)	171	208

※排出削減事業者が排出削減事業の設備導入のために国又は地方自治体から補助金を受けている場合、認証国内クレジット量は、当該事業の実績確認対象期間における温室効果ガス排出削減量から、設備投資金額に占める補助金の補助割合を勘案して認証された。

排出削減事業新規承認(第5回認証委員会承認)

別添2

申請受付番号	申請受付日	審査報告受付日 (申請最終受付日)	排出削減事業者	排出削減事業 共同実施者	事業概要	適用方法論	国内クレジット 認証期間 開始(予定)日	排出削減量 年間平均 (見込)
9	平成21年1月19日	平成21年6月12日	株式会社 阿寒グランドホテル	北海道電力 株式会社	温泉施設におけるヒートポンプの導入による熱源機器の更新	ヒートポンプの導入 温泉熱及び温泉排熱のエネルギー利用	平成21年4月1日	1,770tCO ₂ /年
15	平成21年2月27日	平成21年6月12日	地域中央開発 株式会社	九州電力株式会社 三菱商事株式会社	温泉施設の加温用ボイラーにおける燃料転換(重油→木質バイオマス)	ボイラーの更新	平成21年4月10日	422tCO ₂ /年
21	平成21年4月14日	平成21年6月12日	名古屋トヨペット 株式会社	株式会社 三井住友銀行	自動車販売店舗(8店舗)における照明設備の更新	照明設備の更新	平成20年11月15日	90tCO ₂ /年
25	平成21年5月26日	平成21年5月29日	国立大学法人 名古屋大学	中部電力株式会社	医学部附属病院におけるボイラーの更新、ヒートポンプ・熱回収型ヒートポンプ・インバータヒートポンプの導入	ボイラーの更新 ヒートポンプの導入による熱源機器の更新 ヒートポンプの導入による熱源機器の更新(熱回収型ヒートポンプ) 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の導入	平成22年4月1日	5,537tCO ₂ /年
28	平成21年5月27日	平成21年6月4日	明智セラミックス 株式会社	中部電力株式会社	耐火物製造工場における工業炉の燃料転換(重油・灯油→天然ガス)	工業炉の更新	平成21年1月12日	1,802tCO ₂ /年
29	平成21年5月27日	平成21年6月12日	アルバック成膜 株式会社	株式会社三井住友 銀行 三井住友ファイナ ンス&リース株式会社	成膜工場におけるボイラーの燃料転換(重油→天然ガス)	ボイラーの更新	平成21年1月5日	784tCO ₂ /年
33	平成21年5月27日	平成21年6月12日	遠州木質燃料利用 組合	ソニー株式会社	メロン栽培農家における木質バイオマスボイラーの新設	バイオマスを燃料とするボイラーの新設	平成21年4月1日	1,382tCO ₂ /年
39	平成21年5月27日	平成21年6月8日	株式会社白洋舎	株式会社 三井住友銀行 株式会社 リサイクルワン	ユニフォームレンタル会社におけるガス焚蒸気ボイラーの更新(高効率化)	ボイラーの更新	平成21年4月1日	89tCO ₂ /年

申請受付番号	申請受付日	審査報告受付日 (申請最終受付日)	排出削減事業者	排出削減事業 共同実施者	事業概要	適用方法論	国内クレジット 認証期間 開始(予定)日	排出削減量 年間平均 (見込)
41	平成21年5月27日	平成21年6月8日	株式会社藤田食品	株式会社 三井住友銀行 三井住友ファイナ ンス &リース株式会社	食品工場におけるボイラーの燃料転換 (都市ガス→バイオマス(廃食油))、照明 設備の更新	ボイラーの更新 照明設備の更新	平成21年4月1日	234tCO2/年
65	平成21年5月28日	平成21年6月12日	三友プラントサービ ス 株式会社	丸紅株式会社	廃棄物処理工場におけるボイラー燃料転 換(灯油→都市ガス)	ボイラーの更新 工業炉の更新	平成21年1月19日	131tCO2/年
74	平成21年5月28日	平成21年6月12日	株式会社 ツチャコーポレー ション	電源開発株式会社	温泉施設におけるボイラーの燃料転換 (重油→都市ガス)	ボイラーの更新	平成20年11月1日	228tCO2/年
79	平成21年5月28日	平成21年6月12日	西染工株式会社	四国電力株式会社	染色工場におけるボイラーの燃料転換 (重油→都市ガス)	ボイラーの更新	平成21年4月1日	1,527tCO2/年
81	平成21年5月28日	平成21年6月12日	日本テクノ株式会社	丸紅株式会社	業務用ビルにおける空調設備の更新	空調設備の更新	平成20年5月25日	4tCO2/年
88	平成21年5月28日	平成21年6月9日	宮地電機株式会社	株式会社 日本総合研究所	業務用ビルにおける空調設備の更新(高 効率化)	空調設備の更新	平成20年9月14日	16tCO2/年
96	平成21年5月29日	平成21年6月12日	国立大学法人 京都大学 (宇治キャンパス)	関西電力株式会社	宇治キャンパスにおける照明設備の更 新、高効率変圧器への更新	照明設備の更新 高効率変圧器への更新	平成21年4月1日	68tCO2/年
97	平成21年5月29日	平成21年6月12日	国立大学法人 京都大学 (原子炉実験所)	関西電力株式会社	原子炉実験所におけるボイラーの燃料転 換(重油→LPG)、空調設備の更新、空調 用冷水ポンプへのインバータ設備導入、 高効率変圧器への更新	ボイラーの更新 空調設備の更新 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 高効率変圧器への更新	平成21年4月1日	495tCO2/年

申請受付番号	申請受付日	審査報告受付日 (申請最終受付日)	排出削減事業者	排出削減事業 共同実施者	事業概要	適用方法論	国内クレジット 認証期間 開始(予定)日	排出削減量 年間平均 (見込)
98	平成21年5月29日	平成21年6月12日	国立大学法人 京都大学 (吉田キャンパス・附 属病院)	関西電力株式会社	吉田キャンパスにおけるボイラーの更新、 空調設備の更新、照明設備の更新、太陽 光発電の導入、高効率変圧器への更新	ボイラーの更新 空調設備の更新 照明設備の更新 太陽光発電設備の導入 高効率変圧器への更新	平成21年4月1日	692tCO ₂ /年
99	平成21年5月29日	平成21年6月12日	平群温室バラ組合	関西電力株式会社	平群温室バラ組合に加入するバラ生産用 ハウス29ヶ所におけるビニールハウスの 空調設備の更新	空調設備の更新	平成21年4月1日	656tCO ₂ /年

排出削減事業の申請受付について

平成 21年 6月 19日
経済産業省産業技術環境局

1. 排出削減事業の申請受付件数等

118件 年削減量（見込）：114,271トン-CO2
（うち今回申請受付分 18件 25,776トン-CO2）
※今回申請受付分については別添一覧参照

2. 事業の種類別分類

(1) 工場	60件	
(2) 温泉施設	9件	
(3) 病院	8件	
(4) 事務所ビル	7件	
(5) 学校	6件	
(6) 農家	6件	
(7) 公共施設	6件	
(8) 店舗	5件	
(9) ホテル	3件	
(10) その他	8件	合計 118件

3. 共同実施者の主な業種別分類（重複有り）

(1) 商社	41件	
(2) 電力会社	23件	
(3) 銀行	15件	
(4) リース	7件	
(5) メーカー	3件	
(6) ガス会社	2件	
(7) その他	46件	合計 137件

4. 地域別分類

(1) 北海道	6 件	
(2) 東北	9 件	
(3) 関東	31 件	
(4) 中部	25 件	
(5) 近畿	15 件	
(6) 中国	12 件	
(7) 四国	6 件	
(8) 九州	14 件	合計 118 件

5. 適用方法論別分類（重複有り）

001	ボイラー更新	72 件
001-A	バイオマスボイラー新設	10 件
002	ヒートポンプ導入	9 件
002-A	熱回収型ヒートポンプ導入	2 件
003	工業炉更新	2 件
004	空調設備更新	23 件
005	ポンプ・ファン類可変能力制御機器導入	11 件
006	照明設備更新	19 件
008	太陽光発電設備導入	2 件
010	高効率変圧器更新	3 件
014	余剰蒸気発電機導入	1 件

合計 154 件

排出削減事業の申請受付について

第4回国内クレジット認証委員会(平成21年5月29日開催)以降、以下の排出削減事業計画書の申請を受け付けた。

平成21年6月19日

申請受付番号	事業者 【実施地域】	共同実施者	関連事業者	事業概要	申請受付日	年平均削減量 (見込)	適用方法論	事業年度
101	大宝電気株式会社 (元気くらぶ伊都・伊都の湯どころ) 【福岡県】	株式会社西日本シティ銀行	—	スポーツ健康施設におけるボイラーの燃料転換(LPG→木質バイオマス)	平成21年6月17日	486t-CO2	001	2009年度～2012年度
102	社会福祉法人いつつ星会 特別養護老人ホーム白梅荘 【岩手県】	丸紅株式会社	—	特別養護老人ホームにおけるボイラーの燃料転換(重油→木質バイオマス)	平成21年6月18日	155t-CO2	001	2008年度～2012年度
103	株式会社イトー Casting 【秋田県】	丸紅株式会社	—	鋳造工場における工業炉の更新	平成21年6月18日	1,231t-CO2	003	2008年度～2012年度
104	「ECOになる家」の会 【東京都】	ミサワホーム株式会社	—	複数の一般住宅における太陽光発電システムの導入	平成21年6月18日	24t-CO2	008	2008年度～2012年度
105	株式会社オロチ 【鳥取県】	丸紅株式会社	—	製材工場における木質バイオマスボイラーの新設	平成21年6月18日	2,503t-CO2	001-A	2008年度～2012年度
106	株式会社空港リネンサービス (岸和田工場) 【大阪府】	株式会社日本環境取引機構	株式会社洗陽システムソリューション	クリーニング工場におけるボイラーの更新(ドレン蒸気再利用)	平成21年6月18日	129t-CO2	001	2009年度～2012年度
107	株式会社空港リネンサービス (本社工場) 【大阪府】	株式会社日本環境取引機構	株式会社洗陽システムソリューション	クリーニング工場におけるボイラーの更新(ドレン蒸気再利用)	平成21年6月18日	132t-CO2	001	2009年度～2012年度
108	久万広域森林組合 【愛媛県】	丸紅株式会社	—	製材工場における木質バイオマスボイラーの新設	平成21年6月18日	3,084t-CO2	001-A	2008年度～2012年度
109	医療法人敬仁会介護老人保健施設 アットホームくずまき 【岩手県】	丸紅株式会社	—	介護老人保健施設における木質バイオマスボイラーの新設	平成21年6月18日	70t-CO2	001-A	2009年度～2012年度
110	株式会社サイプレス・スナダヤ 【愛媛県】	丸紅株式会社	—	製材工場におけるボイラーの燃料転換(重油→木質バイオマス)	平成21年6月18日	3,286t-CO2	001	2008年度～2012年度

申請受付番号	事業者【実施地域】	共同実施者	関連事業者	事業概要	申請受付日	年平均削減量(見込)	適用方法論	事業年度
111	株式会社サッポロスポーツプラザ【埼玉県】	株式会社リサイクルワン	株式会社トリリオン	フィットネス施設におけるボイラーの更新(排気熱回収装置の設置)	平成21年6月18日	38t-CO2	001	2009年度～2012年度
112	サファリウッド協同組合【宮崎県】	丸紅株式会社	—	製材工場におけるボイラーの燃料転換(重油→木質バイオマス)	平成21年6月18日	341t-CO2	001	2009年度～2012年度
113	医療法人中庸会 介護老人保健施設やまゆりの里【岩手県】	丸紅株式会社	—	介護老人保健施設におけるボイラーの燃料転換(灯油→木質バイオマス)	平成21年6月18日	215t-CO2	001	2008年度～2012年度
114	株式会社トーセン【栃木県】	丸紅株式会社	—	製材工場における木質バイオマスボイラーの新設	平成21年6月18日	2,241t-CO2	001-A	2008年度～2012年度
115	中津紙工株式会社【岐阜県】	株式会社船井総合研究所	株式会社洸陽電機	紙加工工場における空調設備の更新	平成21年6月18日	79t-CO2	004	2010年度～2012年度
116	株式会社西村木材店【三重県】	三井物産株式会社	伊藤忠産機株式会社	製材工場におけるボイラーの燃料転換(灯油→木質バイオマス)	平成21年6月18日	4,990t-CO2	001	2009年度～2012年度
117	フクシマフーズ株式会社【福島県】	丸紅株式会社	—	食品工場におけるボイラーの燃料転換(重油→天然ガス)	平成21年6月18日	5,284t-CO2	001	2009年度～2012年度
118	宮内林業株式会社【宮崎県】	丸紅株式会社	—	製材工場におけるボイラーの燃料転換(重油→木質バイオマス)	平成21年6月18日	1,488t-CO2	001	2008年度～2012年度

※ これらについては、今後、審査機関等の審査を経て、次回以降の国内クレジット認証委員会において、事業の承認のための審議を行う予定。

審査員の登録について

1. 審査員制度について

審査機関以外に小規模案件（年間排出削減量 500t-CO2 以下）の審査・実績確認業務を行うことが可能な個人を登録する制度

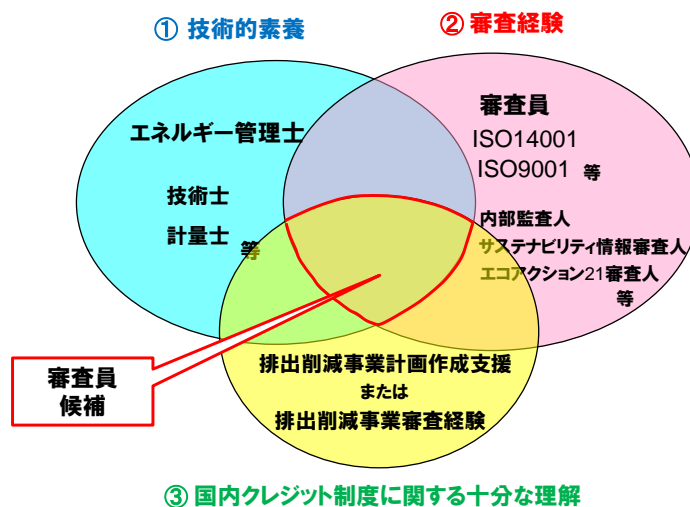
2. 登録した審査員

国内クレジット審査協議会から、①技術的素養があること、②審査経験を持つこと及び③国内クレジット制度に関する十分な理解があることの要素を満たす以下の4名について推薦があったところ。

これを受けて、国内クレジット認証委員会において、各種要件に照らした上で、審査協議会による支援（審査員に対する苦情受付窓口の設置や、審査員が行う審査のレビュー実施等）を前提に、登録を認めた。

候補者名	推薦機関等
井上 求（いのうえ もとむ）	株式会社日本スマートエナジー
加藤 幸男（かとう ゆきお）	審査協議会事務局
高倉 秀太郎（たかくら しゅうたろう）	株式会社あらたサステナビリティ認証機構
向井 憲一（むかい けんいち）	株式会社日本スマートエナジー

（敬称略、五十音順）



小規模電源の導入等により代替される系統電力の排出係数について

2009年6月19日

国内クレジット認証委員会

1. 「小規模電源導入等による代替系統電力排出係数ワーキンググループ」の設置

◇ メンバー

座長：茅 陽一 （財）地球環境産業技術研究機構副理事長・研究所長
松橋隆治 東京大学大学院新領域創成科学研究科教授
森口祐一 （独）国立環境研究所循環型社会・廃棄物研究センター長

◇ 主なスケジュール

6月12日（金） 第1回会合 基本的考え方及び論点の整理
6月30日（火） 第2回会合 関係業界へのヒアリング
7月中（目途） とりまとめ（予定）

2. 基本的考え方

- ◇ 国内クレジット制度における小規模電源の導入等により代替される系統電力の排出係数について、時間的推移の視点を加味する。具体的には、事業開始時点においては限界電源による排出係数を用いることとし、事業開始後一定期間経過後においては、全電源平均による排出係数に移行する。

3. 主な論点

- ◇ 限界電源の対象範囲
- ◇ 限界電源から全電源平均への移行期間 等

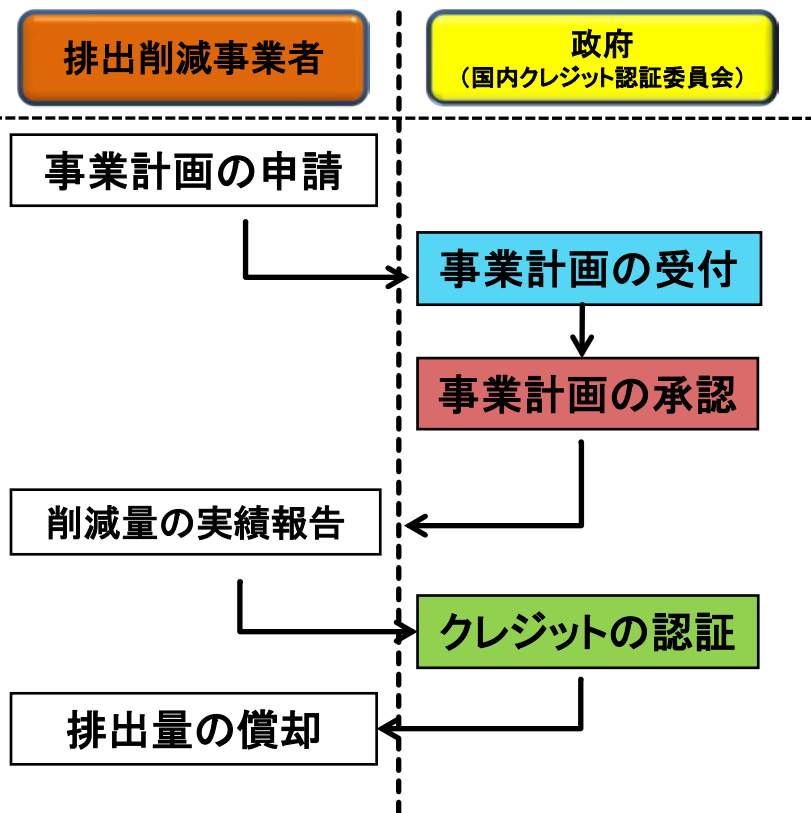
国内クレジット制度の認証等について

6月19日に開催した第5回認証委員会で、申請があった3件について、認証した。

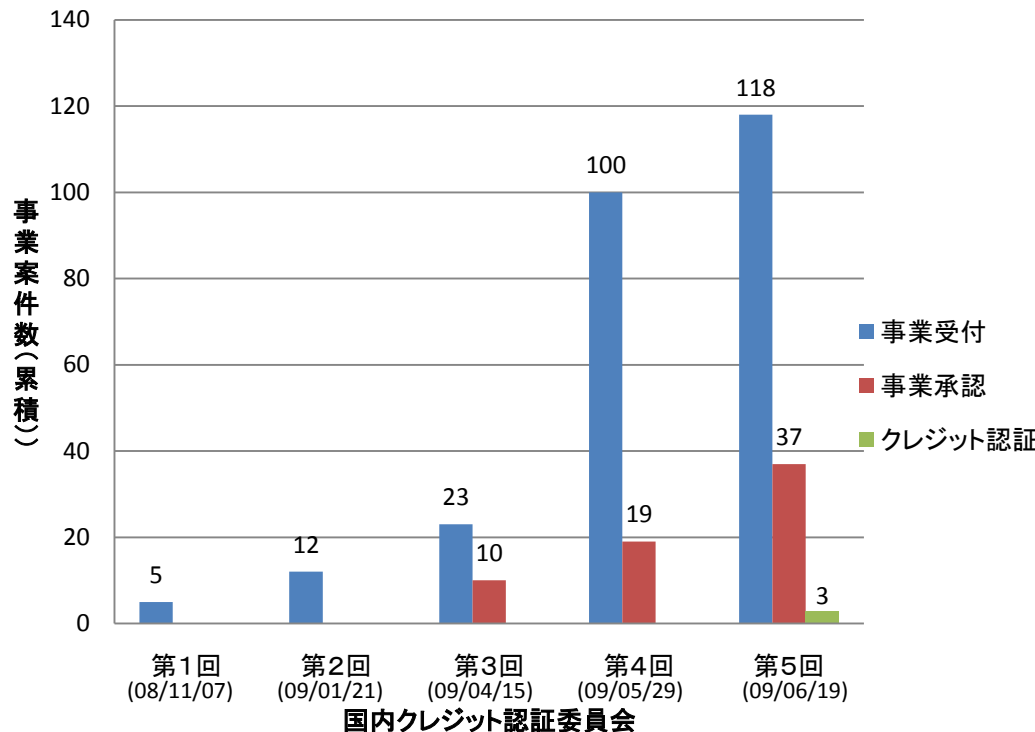
↳ 制度開始後初の国内クレジットを創出

クレジットの認証を得た3つのプロジェクト(【 】内は排出削減事業共同実施者)

- 東京大学病院における冷凍機の設備更新【(株)ローソン】
- 静岡県の中企業(缶詰工場)におけるボイラーの燃料転換【静岡ガス(株)・(株)三井住友銀行】
- 山梨県の温泉におけるヒートポンプ導入【東京電力(株)】



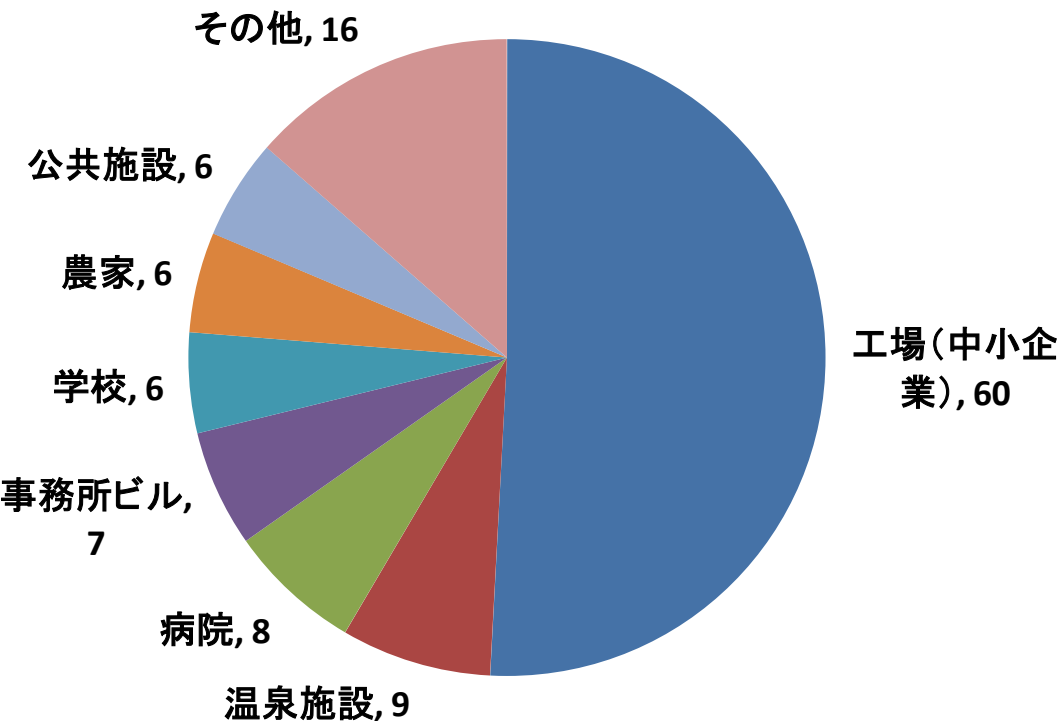
事業案件数の推移



国内クレジット制度の申請受付事業の分類について

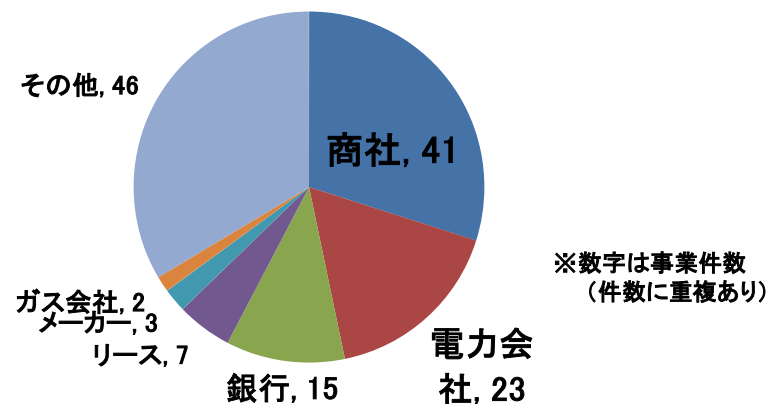
- 6月19日に開催した国内クレジット認証委員会において、前回委員会(5月29日)以降、新規に18件の排出削減事業を受け付け、これまでの申請分と併せて累計118件となった。
- このうち、同委員会が承認したものは37件。

事業の種類



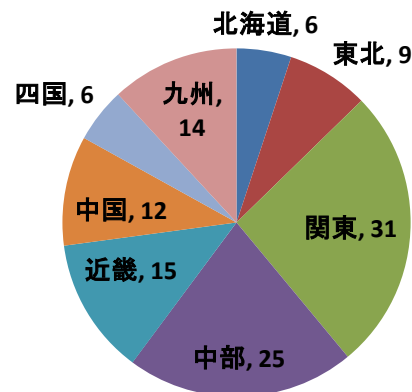
※数字は事業件数

共同実施者の業種



※数字は事業件数
(件数に重複あり)

事業の地域



※数字は事業件数