

総量削減義務と排出量取引制度における 都内中小クレジット*検証ガイドライン

*都内中小クレジットとは、
都民の健康と安全を確保する環境に関する条例第5条の11第1項
第2号イの「都内削減量」をいう。

2022（令和4）年4月

東京都環境局

目 次

| | | |
|-----|--|----|
| 第1部 | はじめに | 1 |
| 第1章 | 本ガイドラインの目的等 | 1 |
| 1 | 本ガイドラインの背景 | 1 |
| 2 | 本ガイドラインの目的と位置付け | 1 |
| 3 | 本ガイドラインの構成 | 2 |
| 第2章 | 都内中小クレジットの仕組み（概要） | 3 |
| 1 | 基本的な考え方 | 3 |
| 2 | 都内中小クレジットの算定方法等の基本的な考え方 | 4 |
| 3 | 都内中小クレジット発行のための全体フロー | 5 |
| 第2部 | 検証の進め方 | 6 |
| 第1章 | 本制度における検証の概要 | 6 |
| 1 | 本制度における検証の基本的考え方 | 6 |
| 2 | 検証業務の流れ | 6 |
| 3 | 検証の時期 | 9 |
| 4 | 東京都の認定 | 11 |
| 第2章 | 検証の計画 | 12 |
| 1 | 検証結果に関する書類の意作成 | 12 |
| 2 | 検証スケジュールの作成及び提出 | 13 |
| 第3章 | 検証方法 | 14 |
| 1 | 検証にあたっての検証機関の姿勢 | 14 |
| 2 | 検証項目と検証対象 | 14 |
| 3 | 検証チェックリストを用いた検証 | 15 |
| 4 | 検証業務に当たっての準備 | 17 |
| 5 | 検証の方法 | 17 |
| 6 | 検証機関による質問 | 22 |
| 第4章 | 再検証の実施 | 23 |
| 1 | 再検証を行う場合 | 23 |
| 2 | 再検証時の検証チェックリストの扱い | 23 |
| 3 | 再検証時の算定書の扱い | 23 |
| 第5章 | 検証結果のとりまとめと報告 | 24 |
| 1 | 検証結果のとりまとめ | 24 |
| 2 | 検証結果の品質管理手続及び検証結果報告書の確定 | 24 |
| 3 | 検証結果報告書、検証結果の詳細報告書及び検証チェックリストの提出 | 25 |
| 4 | 東京都による聴取 | 25 |

第1部 はじめに

第1章 本ガイドラインの目的等

1 本ガイドラインの背景

平成20年6月25日に、東京都議会において全会一致で都民の健康と安全を確保する環境に関する条例（平成12年東京都条例第215号。以下「条例」という。）の改正が可決され、大規模事業所への温室効果ガス排出総量削減義務と排出量取引制度（以下「本制度」という。）の導入が決定した。

本制度において、総量削減義務を履行する手段には、自らの事業所における特定温室効果ガス（エネルギー起源のCO₂）の排出量を減らすほか、数種類ある振替可能削減量※を取得して総量削減義務に充当する方法もあり、振替可能削減量のひとつに都内中小クレジットがあり、本制度における「削減義務の履行」及び「排出量取引」を公正なものとするため、都内中小クレジットの確定行為は重要となる。

このため、本制度では、事業者が各事業所の温室効果ガス排出量を一定の基準に基づき算定するとともに、算定した都内中小クレジットの正確性・信頼性を確保するために第三者による検証を受けて報告することを義務付けている。

※振替可能削減量：条例第5条の11第1項第2号において、他の特定地球温暖化対策事業所における超過削減量、都内削減量、都外削減量、環境価値換算量等が定められている。

2 本ガイドラインの目的と位置付け

本ガイドラインは、検証先となる中小規模事業所が都内中小クレジットを条例、都民の健康と安全を確保する環境に関する条例施行規則（平成13年東京都規則第34号。以下「規則」という。）及び「都内中小クレジット算定ガイドライン」に従って正しく算定しているかについて、検証機関が検証を行うための手順及び確認方法等を記載したものである。検証機関は、本ガイドラインに基づいて検証を実施することが要求されると同時に、本ガイドラインに従って検証を実施していれば、故意又は重大な過失がない限り、条例に準拠して検証を実施したものとみなされる。

本制度において、検証業務を行うことができるは、東京都に登録した検証機関に限定される。検証機関に求められる要件及び登録のための手続については、「検証機関の登録

申請ガイドライン」を参照されたい。

なお、本ガイドラインに示す検証方法は、本制度において適用されるものであり、他の類似の制度や一般に排出量の検証で適用されることを意図したものではない。

また、本ガイドラインに基づく検証の結果が、本制度の運用以外の目的で利用されることも意図していない。

3 本ガイドラインの構成

第1部は、本ガイドラインの目的や概要等を記載したものである。

第2部は、都内中小クレジットの検証の進め方について示す。

第2章 都内中小クレジットの仕組み（概要）

1 基本的な考え方

都内中小クレジットを発生させることができる対象事業所と、都内中小クレジットとして発行可能な削減量及び発行申請が可能な事業者の考え方は、次のとおりとなる。

（1）都内中小クレジットの対象事業所

都内中小クレジットの対象となる事業所は、中小規模事業所であって、都内中小クレジットの削減量を算定する年度について、毎年度、当該事業所に係る地球温暖化対策報告書を東京都に提出している事業所とする。

（2）発行申請が可能な事業者

都内中小クレジットの発行の申請者（以下「申請者」という。）になれる者は、次の者とする。

- ア 中小規模事業所の設備更新権限を有する者
- イ アの者から、申請者となり、都内中小クレジット算定ガイドラインに従い申請等をすることによって、都内中小クレジットの発行を受けることについて同意を得た者

（3）都内中小クレジットの発行の条件

都内中小クレジットは、知事が別に定める一定の設備更新対策の実施が前提となっており、「一定の設備更新対策を行い、かつ、対策実施後に基準排出量と比較し総排出量が削減されていること。」が発生根拠となる。このため、次の3つの条件を満たす者が、都内中小クレジットの発行を受けることができる。

- ア 都内中小クレジット算定ガイドラインで定める、事業所の省エネルギー対策に関する基準（認定基準）を満足する対策を実施していること。
- イ アの対策の実施後、都内中小クレジットの対象事業所において、基準排出量と比較し、特定温室効果ガスの排出総量を削減していること。
- ウ 事業所範囲、エネルギー使用量、対策の実施等について、登録検証機関の検証を受けていること。

（4）発行可能な期間

都内中小クレジットは、知事が別に定める認定基準に規定する対策を実施した年度又は翌年度から5年間、発行可能となる。

2 都内中小クレジットの算定方法等の基本的な考え方

(1) 算定範囲

都内中小クレジットを認定する事業所の範囲（以下「事業所範囲」という。）は、原則として建物単位とし、エネルギー使用量が計量できることを条件としてテナント単位、区分所有者単位等建物の一部分とするものとする。申請者は、都内中小クレジットに係る申請する事業所範囲を、これらの中から自ら設定できるものとする。

なお、事業所範囲は、他の都内中小クレジットに係る申請の対象となっている事業所範囲と重複することは認められない。

(2) 算定方法（認定可能削減量）

都内中小クレジットの認定可能削減量は、算定年度ごとに算定する、次に掲げる量のうち、いざれか小さい方の量とする。なお、基準排出量、算定年度排出量、算定年度削減量及び推計削減量の定義は、第2部第2章 1に記載するとおりである。

- ア 基準排出量から算定年度排出量を減じて得た量（算定年度削減量）
- イ 推計削減量

上記の算定方法を解説すると次のようになる。

- (ア) 削減対策後に算定年度排出量が、基準排出量より増加している場合は、算定年度削減量がないので、都内中小クレジットは発行されない。
- (イ) 算定年度削減量が、推計削減量より小さい場合は、算定年度削減量が、都内中小クレジットの量となる。
- (ウ) 算定年度削減量が、推計削減量より大きい場合は、推計削減量が、都内中小クレジットの量となる。

(3) 認定可能削減量に係る算定書の作成と検証

申請者は、都内中小クレジット算定ガイドラインに則って、自ら都内中小クレジットの認定可能削減量（都内中小クレジットとして認定することが可能な特定温室効果ガスの削減量をいう。以下同じ。）の算定（以下「自己算定」という。）を行い、算定書等を作成する。

認定可能削減量の算定においては、公平性、正確性等を確保することが求められる。したがって、その算定結果の信頼性を担保するため、算定書が都内中小クレジット算定ガイドラインに則って算定されていることについて、中小規模事業所と利害関係のない検証機関による検証を受ける必要がある（詳細は、「都内中小クレジット算定ガイドライン第3部第2章 3」参照）。

3 都内中小クレジット発行のための全体フロー

(1) 全体フロー

- 都内中小クレジット発行のために必要な手続は、次のとおりである。
- ア 東京都へ事業所範囲の申請及び削減量等の事前届等の提出（詳細は、「都内中小クレジット算定ガイドライン 第3部第1章」参照）
 - イ 認定基準に規定する削減対策の実施
 - ウ 削減対策の実施後、認定可能削減量に係る算定書の作成及び検証の実施（詳細は、「都内中小クレジット算定ガイドライン 第3部第2章」参照）
 - エ 東京都へ削減量の認定の申請（詳細は、「都内中小クレジット算定ガイドライン 第3部第3章」参照）
 - オ 都内中小クレジットの発行の申請（詳細は、「排出量取引ガイドライン」参照）
 - カ 東京都からの都内中小クレジットの発行

(2) 都内中小クレジットの有効期間

東京都への「削減量の認定申請」後、東京都から、都内中小クレジットの削減量を認定する通知があった後は、当該通知結果を添えて、東京都へ「都内中小クレジットの発行申請」を行う。

東京都から発行された都内中小クレジットを利用できる期間は、認定を受けた削減量の算定対象年度に応じて異なる。具体的には、次のとおりとなる。

- ・ 第一計画期間（平成22～26年度（2010～2014年度））の削減量
第一計画期間及び第二計画期間（平成27～31（令和1）年度（2015～2019年度））の削減義務の履行に利用可能
(義務充当手続は、整理期間終了時（令和3（2021）年9月末日）まで可能)
- ・ 第二計画期間（平成27～31（令和元）年度（2015～2019年度））の削減量
第二計画期間及び第三計画期間（令和2～6年度（2020～2024年度））の削減義務の履行に利用可能
(義務充当手続は、整理期間終了時（令和8（2026）年9月末日）まで可能)
- ・ 第三計画期間（令和2～6年度（2020～2024年度））の削減量
第三計画期間及び第四計画期間（令和7～11（2025～2029）年度）の削減義務の履行に利用可能
(義務充当手続は、整理期間終了時（令和13（2031）年9月末日）まで可能)

第2部 検証の進め方

第1章 本制度における検証の概要

1 本制度における検証の基本的考え方

都内中小クレジット発行までの手順は、第1部第2章3のとおりであるが、本制度における都内中小クレジットの検証は、そのうちの検証にあたるものであり、申請者が作成する都内中小クレジット事業所範囲申請書兼削減量（見込）届出書及び算定書が、「都内中小クレジット算定ガイドライン」に従って作成されていることについて、第三者の立場で確認するものである。

本ガイドラインでは、検証業務が公平かつ円滑に遂行されるよう、検証の手順及び検証方法等を示すものとする。また、検証機関は「検証機関の登録申請ガイドライン」の内容を遵守していかなければならない。

2 検証業務の流れ

本制度における検証業務の流れを図2.1に示す。

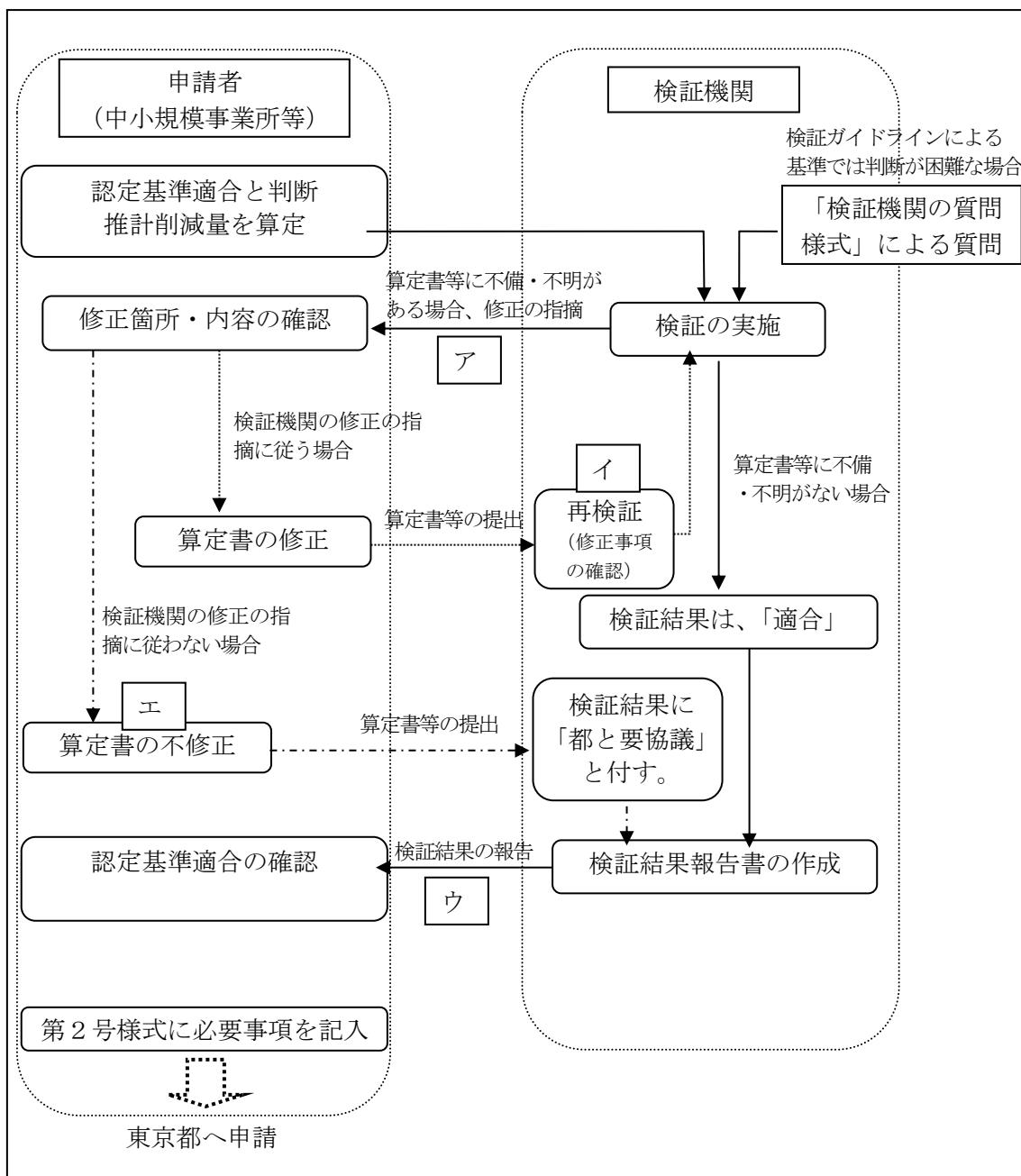


図 2.1 検証のフロー図

図2.1のアからエまでの詳細について、次に記載する。

ア 算定書に不備・不明があった場合の対応

検証機関は、算定書の内容と中小規模事業所の削減対策等の実態が、整合していることを確認する。

整合していない場合又は整合していることが確認できない場合には、申請者に対し、算定書を修正し、又は整合を確認するための根拠書類を作成するよう求める。

イ 再検証

申請者は、修正の要求に対して、算定書を修正し、又は算定書の内容と中小規模事業所の削減対策等の実態との整合を確認するための根拠書類を作成した上で、検証機関に算定書を再提出する。

なお、申請者は、検証で修正を求められた箇所に限定して修正し、他の箇所の修正は行わないものとする。

ウ 検証結果の報告

検証機関は、検証の結果として「検証結果報告書」、「検証結果の詳細報告書」及び「検証チェックリスト」を作成し、中小規模事業所に提出する。

検証結果報告書は、検証機関が作成する中小規模事業所の総合的な検証結果を示した書類であり、検証チェックリストは、削減対策の内容、エネルギー使用量等に対する検証結果を示した書類である。

エ 算定書の不修正

中小規模事業所が検証機関からの修正の要求に応じなかった場合、検証機関の検証結果に「不備有り」又は「不明」の項目が残ることになり、東京都との要協議事項として報告される。

この場合、検証結果報告書の検証の結果は「東京都と要協議」となり、算定書の内容が本ガイドライン及び都内中小クレジット算定ガイドラインに適合するかどうかは申請者と東京都の協議に拠る。

3 検証の時期

申請者は、申請の要件を満たしていることを確認の上、削減対策実施後、算定書等の作成を行い、検証を受検する。

初回の検証は、対策実施後（対策実施後であれば算定年度の購買伝票等が揃わない時期でも良い）から、初回の削減量認定申請時までに行うこと。なお、都内中小クレジットには有効期間がある（詳細は、第1部第2章 3（2）参照）ので、その有効期間を過ぎてからの削減量認定申請はできない。

前回の検証時から、算定の対象となる事業所の範囲及び燃料等使用量監視点が変わらない場合であって、前回の検証時に確認された推計削減量を変更しないときは、それらの変更がない旨、算定年度のエネルギー使用量の根拠等を直接東京都に提出し、削減量認定申請をすることができる。

前回の検証時から、算定の対象となる事業所の範囲、燃料等使用量監視点又は推計削減量を変更する場合は、改めて検証を受ける必要がある。なお、削減対策の追加や用途別床面積の変更等があったとしても、推計削減量を変更しないのであれば改めて検証を受ける必要はない。設備等を撤去した場合は、必ず推計削減量を変更する必要があるが、改めて検証を受ける必要はない（詳細は、都内中小クレジット算定ガイドライン第4部第2章2参照）。

また、検証は毎年度に行うこともできるし、複数年度分をまとめて行うこともできる。

次に、アからウまでの例を示す。なお、いずれも対策実施の翌年度から5年間を算定年度とした場合である。また、ア及びイは、初回の検証時から、算定の対象となる事業所の範囲、燃料等使用量監視点が変わらない場合であって、検証時に確認された推計削減量を変更しないときであり、かつ、削減量認定申請を毎年度行う場合の例である。

ア 対策実施年度に検証を実施する例

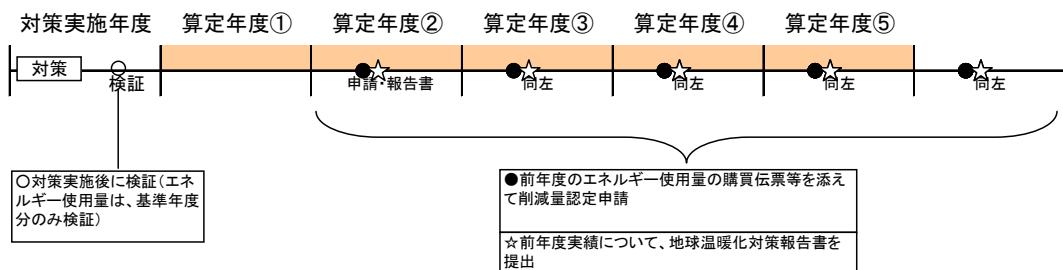


図 2.2 対策実施年度に検証を実施する例のイメージ

イ 算定年度1年度目の購買伝票等が揃ってから検証を実施する例

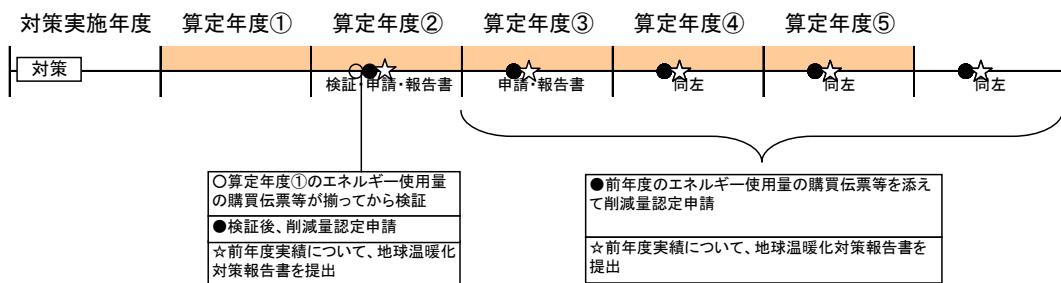


図 2.3 算定年度1年度目の購買伝票等が揃ってから検証を実施する例のイメージ

ウ 算定年度5年度分の購買伝票等が揃ってから検証を実施する例

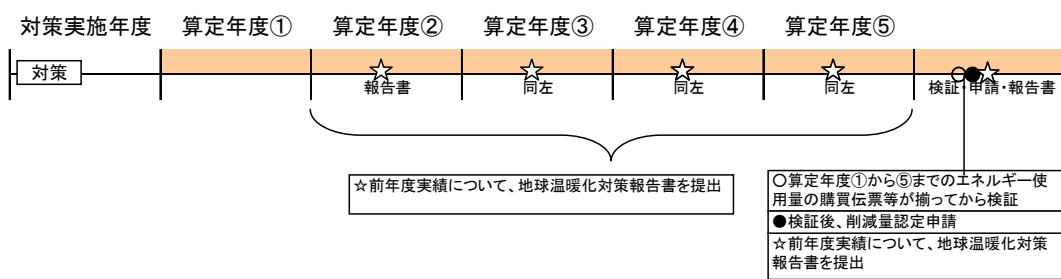


図 2.4 算定年度5年度分の購買伝票等が揃ってから検証を実施する例のイメージ

4 東京都の認定

(1) 認定の条件

東京都は、都内中小クレジット削減量認定申請書で申請された都内中小クレジットの削減量が次の事項を全て満足しているとき、当該削減量を認定する。なお、審査の過程で、次の事項の確認のため、申請者や検証機関に対し、ヒアリングや現地検査（条例第152条の2の規定に基づくもの）を行うことがあり、算定書や検証結果報告書等に修正が必要な場合は、再提出を求めることがある。

- ア 中小規模事業所が、特定温室効果ガスの排出総量を削減していること。
- イ 認定基準に適合する削減対策を実施していること。
- ウ 都内中小クレジット算定書について、検証機関の検証の結果が「適合」であつて、その検証の方法が適正であること、又は、検証の結果が「東京都と要協議」であるが、申請者と東京都との協議の結果、「適合」に相当するものと認められること。
- エ 中小規模事業所について、都内中小クレジットの削減量を算定する年度について、毎年度、当該事業所に係る地球温暖化対策報告書を東京都に提出していること（提出は算定する年度の翌年度）。

※地球温暖化対策報告書は、毎年度8月末日（地球温暖化対策報告書制度における提出義務のない任意提出事業者は12月15日まで）が提出期限となっているので注意すること。

- オ 東京都の修正要求があった場合に対応していること。

算定ガイドライン第3部第2章 3(2)に定めるところにより、検証を受けていないときは、次のカ及びキの事項

- カ 前回の検証時から、算定の対象となる事業所の範囲、燃料等使用量監視点及び推計削減量が変わらないこと。
- キ 算定年度のエネルギー使用量が算定書に正しく記載され、認定可能削減量等の算定の計算方法等が都内中小クレジット算定ガイドラインに則っていること。

第2章 検証の計画

1 検証計画に関する書類の作成

登録検証機関は検証の実施に先立ち、検証計画に関する書類（様式は定めない。）を作成する。検証計画に関する書類は、次の項目について記載しなければならない。なお、各項目の詳細に関しては以下を参照すること。

- ・ 利害相反の回避の確認
- ・ 検証業務を行う人員の編成（各人員における役割分担を含む。）
- ・ 事前の概要把握、検証留意事項の評価を踏まえた検証の実施手順
- ・ 品質管理手続における確認項目（ただし、検証業務規程に都内中小クレジットに関する品質管理手続の定めがある場合は不要）

(1) 利害関係について

登録検証機関は、設備認定に係る発電事業所と検証のための契約を締結するときに、「検証機関の登録申請ガイドライン」に定める利害関係に係る事項に抵触していないことを確認しなければならない（「検証機関の登録申請ガイドライン 第2部第2章2 業務遂行上の遵守事項 (1)利害相反の回避」を参照）。

(2) 検証業務を行う人員の編成

「検証機関の登録申請ガイドライン」では、検証業務を行う者として「検証主任者」及び「検証担当者」が定められており、登録検証機関は検証業務を「検証主任者のみ」又は「検証主任者及び検証担当者」から構成される人員のみに担当させることができる仕組みとなっている。なお、本制度では「検証主任者」及び「検証担当者」を合わせて「検証主任者等」と総称している。

登録検証機関は、検証業務を行うに当たり、当該案件を担当する人員を編成しなければならない。その際、担当する全ての者が「検証機関の登録申請ガイドライン」に定める利害相反に係る事項に抵触していないことを確認しなければならない（「検証機関の登録申請ガイドライン 第2部第2章2 業務遂行上の遵守事項 (1)利害相反の回避」を参照）。また、担当する全ての者について役割分担をあらかじめ明確にし、検証計画に関する書類に記載しなければならない。

また、検証機関は、必要に応じて中小規模事業所の事業特性、検証上の技術的難易度等を考慮し、技術専門家を検証業務に帯同させ、検証業務の円滑な遂行に努めるものとする。

（3）品質管理手続における確認項目

登録検証機関は、第2部第5章2のプロセスレビュー及びテクニカルレビューを実施するに当たり、確認すべき項目については、あらかじめ検証計画に関する書類に記載しておかなければならない。ただし、検証業務規程に都内中小クレジットに関する品質管理手続の定めがある場合は、検証計画に関する書類に記載をする必要はない。

2 検証スケジュールの作成及び提出

登録検証機関は、作成した検証計画に関する書類に基づき、検証業務を行う人員編成及び役割分担、全体の検証行程（現地検証では当日の行程を含む。）を示した検証スケジュールを作成し、あらかじめ申請事業所に提出する。

第3章 検証方法

1 検証にあたっての検証機関の姿勢

検証機関は客観的な立場から、公平に検証を行うものとし、本ガイドラインに基づいて検証を実施しなければならない。また、申請者が意図せずに算定書作成上の誤りが生じている場合、申請者が認定基準を十分理解しないままに算定書を作成する場合等も想定して検証に臨まなければならない。

また、検証機関が事業所で準備する根拠書類では適合性を判断できない場合は、東京都へ確認することも可能である。

2 検証項目と検証対象

主な検証項目は、算定の対象となる事業所の範囲、算定の対象となる燃料等使用量監視点、エネルギー使用量、対策の実施、算定の計算方法及び算定された量の値である。

検証項目を確認するための検証の対象は、都内中小クレジット事業所範囲申請書兼削減量（見込）届出書及び都内中小クレジット算定書である。検証機関は、これら検証の対象が都内中小クレジット算定ガイドラインに則って作成されているか確認するため、次の提示された書類の確認、設備等に関する現地又は情報通信技術（ICT）を活用し写真や動画等を用いた確認、関係者へのヒアリングなどを行う。事業所が、検証に当たって、必ず検証機関に提示する書類は、次のアからクまでのとおりである。原則として、事業所が検証の前に事前に提示する書類は、次のア、イ、エ、カ、キ及びクとする。ウについては、電子データも併せて事前に提出される。オ及びケについては現地検証時に提示される。検証機関は、事業所から事前に提示・提出された書類について現地検証の前に確認を行う。オ及びケについては検証時に確認を行う。

- ア 都内中小クレジット事業所範囲申請書兼削減量（見込）届出書（第1号様式）
の写し
- イ 都内中小クレジット事業所範囲認定通知書（事業所範囲を示す添付書類も含む。）
- ウ 都内中小クレジット算定書（第3号様式）
- エ 中小規模事業所の概要
- オ エネルギー使用量が確認できる購買伝票等
- カ 用途別床面積の算定根拠が分かる書類
- キ 削減対策項目の内容が分かる書類（※）
- ク 2回目以降の検証の場合にあっては、前回までの検証の検証結果報告書（検証

機関が作成したもの）、前回までの削減量認定申請時の算定書（東京都の審査済印があるもの）の写し

ケ 対策後のエネルギー使用量を使用する場合にあっては、計量実績等を示す書類

※ 設備機器等の設置年度、仕様、配置が分かるしゅん工図、機器完成図、工事記録、工事工程表、工事完了届等とする。しゅん工図等で、算定書と削減対策の整合性が確認できない場合は、整合性を示す書類（集計表、対応表等）が必要となる。

検証の対象は、ア及びウである。これらを確認するため、イ、エ、オ、カ、キ、ク及びケについても事業者から提示されない場合は、検証に必要となる情報が含まれるので提示を求めること。

3 検証チェックリストを用いた検証

（1）検証チェックリストを用いた検証

検証は、「検証チェックリスト」に示す「検証チェック項目」ごとに行う。その際、検証を行う項目の順序は検証主任者等に委ねられるが、基本的には「検証チェックリスト」に記載される順序に沿うことが想定される。

（2）根拠資料・確認手段の選択

「検証チェック項目」ごとの検証に当たって、検証主任者等は「検証チェックリスト」の「根拠書類等」欄に掲げる根拠資料、確認手段等から一つ以上を選び、チェックするとともに、根拠とした資料の具体的名称及び発行年月日、件名、根拠とした情報が記載されている箇所のページ番号等を判断理由欄に記入する。

(3) 検証結果の判断

(2) で選択した根拠資料、確認手段等に基づき、検証主任者等は各「検証チェック項目」の検証結果を、「第3部 検証の対象と判断規準」及び次の表の基準に従って判断し、「検証結果」欄の適合／不備あり／不明／該当なしのいずれかに「○」をつける。また、「検証結果」欄の適合／不備あり／不明／該当なしにかかわらず、判断理由を必ず記載する。

| 項目ごとの 検証結果の種類 | 検証結果の基準 |
|------------------|---|
| 適合 | 算定書に記載された情報が、「都内中小クレジット算定ガイドライン」に従って報告（算定・表示）されている。 |
| 不備あり | 記載すべき情報であるにもかかわらず算定書に記載がない、又は記載された情報が、「都内中小クレジット算定ガイドライン」に従って報告（算定・表示）されていない。 |
| 不明 | 証拠が入手できない、又は不十分であるため、算定書に記載された情報が「都内中小クレジット算定ガイドライン」に従って報告（算定・表示）されているかどうかの判断ができない。 |
| 該当なし | 検証先事業所の削減対策項目等に該当しない。ただし、事実が存在しないことの確認が必要な場合は、「該当なし」としてはならない。 |

4 検証業務に当たっての準備

(1) 事業所範囲申請書兼削減量（見込）届出書の確認

検証機関は、検証の対象となる事業所範囲を確認するため、事業所範囲申請書兼削減量（見込）届出書の写しで確認する。

(2) 検証対象の確認

初回の検証においては、必ず、算定書に基づき、現地又は情報通信技術（ICT）を活用し写真や動画等を用いて検証を実施する。前回の検証時から、算定の対象となる事業所の範囲及び燃料等使用量監視点が変わらない場合であって、前回の検証時に確認された推計削減量を変更しないときは、検証は行わなくとも良い。

前回の検証時から、算定の対象となる事業所の範囲、燃料等使用量監視点又は推計削減量を変更する場合は、改めて検証を受ける必要がある。なお、削減対策の追加や用途別床面積の変更等があったとしても、推計削減量を変更しないのであれば改めて検証を受ける必要はない。設備等を撤去した場合は、必ず推計削減量を変更する必要があるが、改めて検証を受ける必要はない（詳細は、都内中小クレジット算定ガイドライン第4部第2章 2参照）。

改めて検証を行う場合においては、申請者から提示された検証結果報告書（前回）及び算定書（前回及び今回）に基づき、変更のない項目について確認する。追加対策等により変更のある削減対策項目が現地又は情報通信技術（ICT）を活用し写真や動画等を用いた検証の対象となる。また、事業所範囲の変更が生じた場合又は初回の検証の場合には、全ての削減対策項目が検証の対象となる。

(3) 算定書の記載方法、不整合等の確認

検証機関は、提出された算定書、中小規模事業所の概要が記載されている書類（パンフレット等）により、中小規模事業所の規模、概要等を把握した上で、入力の内容に明らかな誤りがないか、入力が行われていない項目がないか、内容自体の不整合がないかを確認する。

誤りなどがあった場合、検証機関は、その旨を申請者に対して現地検証前に修正を依頼する。

なお、平成26（2014）年度以前に実施した対策について平成27（2015）年度に現地検証を行う場合は、例外的に平成26（2014）年度版のガイドラインを適用するため、留意すること。

5 検証の方法

(1) 算定書の検証方法

ア 全数確認による検証方法

都内中小クレジット算定ガイドライン別記第3号様式その1（以下「メインシート」という。）及び各削減対策項目シート（都内中小クレジット算定ガイドライン別記第3号様式そ

の3からその25まで)は、全ての入力内容が検証の対象となる。「都内中小クレジット算定ガイドライン」に従って入力されているか、根拠書類に基づき確認する。参考としてメインシートの検証方法を図2.5に示す。

総量削減義務と排出量取引制度における都内中小クレジット検証ガイドライン

| 都内中小クレジット算定書 | | | | | | | | | | | | ver. 2020.4.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--------------------------|------------------------------|----------------|--------------|---------------|--------------|-------------|-----|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------------|-----|--|--|----------|---|--|----------|--------------|--|------|---------------|--|------|----------------|--|------|-----------|--|---------|---------------|--|-----|------|--|-----|--|--------------------------|
| 購買伝票のお客さま番号で確認 根拠書類との整合を全て確認 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 第3号様式(都内中小クレジット算定ガイドライン)その1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 事業所の概要 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 事業所番号 事業者の氏名 事業所の名称 事業所の所在地 主たる用途 しゅん工年月(西暦) 電気事業者 ガス事業者 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 延床面積又は事業所の床面積 [m ²] お客さま番号等 お客さま番号等 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 用途別床面積 ※ 床面積は、各用途の共用部分を含んだ面積とし、複合用途の場合は共用部面積を専用部面積比で算分する。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>用途名</th> <th>含まれる用途</th> <th>床面積 [m²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>事務所</td> <td>事務所、官公庁、警察署、消防署、刑務所、拘置所、斎場、研究施設(事務所的なものに限る)、宗教施設など</td> <td></td> </tr> <tr> <td>商業施設(物販)</td> <td>ショッピングセンター、百貨店、スーパー、遊技場、温浴施設、空港、バスターミナルなど</td> <td></td> </tr> <tr> <td>商業施設(飲食)</td> <td>飲食店、食堂、喫茶店など</td> <td></td> </tr> <tr> <td>宿泊施設</td> <td>ホテル、旅館、公共宿泊施設</td> <td></td> </tr> <tr> <td>教育施設</td> <td>小学校、中学校、高等学校など</td> <td></td> </tr> <tr> <td>医療施設</td> <td>病院、大学病院など</td> <td></td> </tr> <tr> <td>文化・娯楽施設</td> <td>美術館、博物館、図書館など</td> <td></td> </tr> <tr> <td>その他</td> <td>工場など</td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td>[住宅用途] [m²]</td> </tr> </tbody> </table> | | | | | | | | | | | | 用途名 | 含まれる用途 | 床面積 [m ²] | 事務所 | 事務所、官公庁、警察署、消防署、刑務所、拘置所、斎場、研究施設(事務所的なものに限る)、宗教施設など | | 商業施設(物販) | ショッピングセンター、百貨店、スーパー、遊技場、温浴施設、空港、バスターミナルなど | | 商業施設(飲食) | 飲食店、食堂、喫茶店など | | 宿泊施設 | ホテル、旅館、公共宿泊施設 | | 教育施設 | 小学校、中学校、高等学校など | | 医療施設 | 病院、大学病院など | | 文化・娯楽施設 | 美術館、博物館、図書館など | | その他 | 工場など | | 合 計 | | [住宅用途] [m ²] |
| 用途名 | 含まれる用途 | 床面積 [m ²] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 事務所 | 事務所、官公庁、警察署、消防署、刑務所、拘置所、斎場、研究施設(事務所的なものに限る)、宗教施設など | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 商業施設(物販) | ショッピングセンター、百貨店、スーパー、遊技場、温浴施設、空港、バスターミナルなど | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 商業施設(飲食) | 飲食店、食堂、喫茶店など | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 宿泊施設 | ホテル、旅館、公共宿泊施設 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 教育施設 | 小学校、中学校、高等学校など | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 医療施設 | 病院、大学病院など | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 文化・娯楽施設 | 美術館、博物館、図書館など | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他 | 工場など | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合 計 | | [住宅用途] [m ²] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ・過去の算定書(東京都の審査済印があるもの)の数値との整合を全て確認(2回目以降の検証の場合) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 削減対策項目と対策削減量集計表 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 区分 | No. | 削減対策項目 | 対策削減量 [t-CO ₂ /年] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 第二計画期間 | 第三計画期間 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 対策1 | 対策2 | 対策3 | 対策4以降 | 合計 | 対策1 | 対策2 | 対策3 | 対策4以降 | 合計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 热源・热機器設備 | 1.1 | 高効率熱源機器の導入 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1.2 | 高効率冷却塔の導入 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1.3 | 高効率空調用ポンプの導入 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1.4 | 空調用ポンプの変流量制御の導入 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 空調・換気設備 | 2.1 | 高効率パッケージ形空調機の導入 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2.2 | 高効率空調機の導入 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2.3 | 全熱交換器等の導入 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2.4 | 高効率空調・換気用ファンの導入 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2.5 | 空調の省エネ制御の導入 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 照明・電気設備 | 2.6 | 換気の省エネ制御の導入 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3.1 | 高効率照明器具の導入 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3.2 | 高輝度型誘導灯の導入 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3.3 | 高効率変圧器の導入 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. その他 | 3.4 | 照明の省エネ制御の導入 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4.1 | 高効率給湯システムの導入 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4.2 | エレベーターの省エネ制御の導入 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4.3 | 高効率エアコンプレッサーの導入 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4.4 | その他の高効率ポンプ・プロワ・ファン等の導入 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4.5 | 高効率冷凍冷蔵設備の導入 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4.6 | 高効率工業炉の導入 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4.7 | 高性能ガラス等の導入 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 合 計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 都内中小クレジット算定結果 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 年度 | 発行開始年度 | 基準排出量決定年度 | 電気使用量 [MWh/年] | 都市ガス使用量 [GJ/年] | LPG使用量 [t/年] | A重油使用量 [kl/年] | 灯油使用量 [GJ/年] | 熱使用量 [GJ/年] | その他 | 排出量実績値 [t-CO ₂ /年] | 基準排出量 [t-CO ₂ /年] | 算定期削減量 [t-CO ₂ /年] | 推計削減量合計 [t-CO ₂] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2007年度以前 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2008年度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2009年度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2010年度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2011年度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2012年度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2013年度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2014年度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2015年度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2016年度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2017年度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2018年度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2019年度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2020年度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2021年度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2022年度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2023年度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2024年度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2025年度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2026年度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2027年度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2028年度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2029年度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ・各対策項目の実施年度と発行開始年度が整合しているか確認 ・基準排出量の決定年度が適切か確認 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ・過去の申請と重複がないか確認 ・発行可能期間以内に設定しているか確認 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 都内中小クレジット算定基準 算定期削減量 : A 対策削減量 : B 都内中小クレジット = 0 ① A=0の場合 ② A < B × 1.1の場合 ③ 上記以外の場合 都内中小クレジットを算定する年度 [] 年度 ~ [] 年度 第一計画期間 [] 0 [t-CO ₂] 第二計画期間 [] 0 [t-CO ₂] 第三計画期間 [] 0 [t-CO ₂] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

図 2.5 メインシート(第3号様式その1)の検証方法の概要

(2) 全数確認とサンプリング確認の組合せによる検証方法

エネルギー使用量シート（都内中小クレジット算定ガイドライン別記第3号様式その2）の左側に並ぶ次の項目、すなわち、エネルギー種別、メーター種別及び除外対象、供給会社等、お客さま番号等、年度については全ての入力内容について根拠書類に基づき検証する。

また、エネルギー使用量シートの右側の各月のエネルギー使用量については、ひとつの行ごとに3か月分をサンプリングし、購買伝票等との整合を確認する。なお、1箇所以上入力誤りがあった場合は、その行の全数を確認する。

エネルギー使用量シートの検証方法について図2.6に示す。

| エネルギー使用量 | | | | | | | | | | | エネルギー使用量 | | | | | | | | | | |
|----------|---------|--------|------|-------|---------|----|----|----|----|----|----------|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|---|--|
| No. | エネルギー種別 | メーター種別 | 除外対象 | 供給会社等 | お客さま番号等 | 単位 | 年度 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 計 | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

全数検証

- 対策項目がメーターの計量範囲に含まれているか
- メーター設置位置の確認
- 供給会社、お客さま番号等、メインページ及び他の行との整合確認

サンプリング検証

- 各年度1行3か月分をサンプリングし、

図2.6 エネルギー使用量シート（第3号様式その2）の検証方法の概要

(3) 第3号様式その3からその25まで（削減対策項目シート）の検証方法

ア 根拠書類等の確認による検証

削減対策項目シートについては全ての記入内容について、根拠書類との整合を確認するものとする。

削減対策項目の内容は、設備機器等の設置年度、仕様、配置が分かるしゅん工図、機器完成図、工事記録、工事工程表、工事完了届等の根拠書類等で確認する。しゅん工図等で、算定書と削減対策の整合性が確認できない場合は、整合性を示す書類（集計表、対応表等）で確認する。算定書との整合性を示す書類（集計表、対応表等）がしゅん工図等に基づいて作成されているかの確認も行う。

対策後のエネルギー使用量又は電気使用量については、記載のある場合のみ、計量実績等を示す根拠書類の数値との整合及び計量器の仕様等が都内中小クレジット算定ガイドラインに定める要件を満たしているか確認する。

また、認定申請の範囲を特定しているメーターの計量範囲に含まれていない削減対策項目がないかを確認する。

第3号様式(都内中小クレジット算定ガイドライン)その22

| No. | 削減対策内容 | | | | | | 対策削減量 | | | | |
|-----|--------|-------|------|----|-------------|----|----------------|-------------------|---------------|------|-----------------------|
| | 対策 No. | 実施 年度 | 機器記号 | 種別 | 電動機 出力 [kW] | 台数 | 対策項目 | | | 省エネ率 | 対策後の 電気使用量実績値 [kWh/年] |
| | | | | | | | 永久磁石 (IPM) モータ | フレーム 効率 (IE2) モータ | 高効率 (IE3) モータ | | |
| 1 | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | |

・記入されている場合全て確認

・対策 No. と実施年度はメインシートとの整合確認

・機器仕様は全て確認

図 2.7 削減対策項目シート（第3号様式その3からその25まで）の検証方法の概要

イ 現地検証による検証方法

検証を開始する前に、検証主任者にあっては東京都が発行した検証主任者登録証、検証担当者にあっては東京都が実施した検証主任者等講習会修了証（登録証及び修了証は、共に検証対象となる登録区分のもので、有効期間内であるものに限る。）を事業者に必ず提示すること。

現地又は情報通信技術（ICT）を活用し写真や動画等を用いた検証は、各削減対策項目シート（都内中小クレジット算定ガイドライン別記第3号様式その3からその25まで）に記載のある設備機器等が中小規模事業所に設置されているかどうかを確認するために実施する。

検証は、各削減対策項目シートにおいて次の（ア）から（エ）までのうち該当する抽出対象から無作為に選定した2つの設備機器等について行うものとする。

- (ア) 削減対策の種類が複数あり、設置場所も複数ある場合は、削減対策の種類及び設置場所の異なる2台
- (イ) 削減対策の種類が複数あり、設置場所が1か所の場合は、削減対策の種類の異なる2台
- (ウ) 削減対策の種類が1つで、設置場所が複数ある場合は、設置場所の異なる2台
- (エ) 削減対策の種類が1つで、設置場所が1か所の場合は、同じ削減対策の種類及び同じ設置場所から2台

ここで、削減対策の種類が複数ある場合とは、対策項目、仕様等の異なる機器がある場合をいう。なお、1つ以上の入力誤りがあった場合は、さらに2つの設備機器等について確認し、入力誤りがなくなるまで繰り返す。また、現地での確認が困難な場合は、現地検証の対象とせず、根拠書類によって確認を行う。実際の設備機器の銘板等で使用の確認を行った結果、根拠書類に間違いがあった場合は、実際の設備機器の仕様で算定書を確認すること。

6 検証機関による質問

検証機関が本ガイドラインによる規準では判断ができない場合、東京都が別に定める「検証機関の質問様式」によって、検証機関から東京都にその判断を求める質問を行うことができる。その際、検証機関は質問事項に対する判断の案を提示しなければならない。また、東京都が判断するための情報を可能な限り入手して添付しなければならない。

検証機関の質問様式の掲載ホームページ

https://www.kankyo.metro.tokyo.lg.jp/climate/large_scale/authority_chief/question_for_m.html

第4章 再検証の実施

1 再検証を行う場合

検証チェックリストの項目に、「不備あり」又は「不明」がある場合には、検証機関は事業所に該当箇所を修正すべき必要があることを指摘する。検証機関は申請者から再提出された算定書について、当該修正箇所を確認し、全て正しく修正されていれば、検証結果を「適合」として、検証結果報告書（別記第1号様式）を申請者に対して提出する。

検証機関が「不備あり」又は「不明」と判断した項目について、申請者が再度、根拠書類等を準備した上で算定書を修正し、検証を受けようとする場合は、再検証を行う。

2 再検証時の検証チェックリストの扱い

「不備あり」又は「不明」であった項目が、再検証の結果、検証主任者等が「適合」と判断する場合は、適合の欄に「○」の印、不備あり又は不明の欄は「●」をつけ、検証の経緯を記録に残す。

3 再検証時の算定書の扱い

再検証時には、申請者は算定書を修正し、再提出することになるが、この時、他の部分の変更もされてしまう恐れがある。このため、算定書の再提出を受ける際、検証機関は申請者に対して修正箇所について説明を求めるものとする。

また、検証機関は、説明のあった項目以外の算定書に記載された項目全てについて変更がないことを確認しなければならない。この場合、当初の検証時の算定書のデータについて申請者の説明を基に検証機関自らが確認し、修正箇所以外の項目について算定書の内容が一致していることを確認する。

第5章 検証結果のとりまとめと報告

1 検証結果のとりまとめ

検証主任者等は、検証の結果が次のいずれも満たす場合には、「検証結果報告書」の「検証結果」の「適合」欄に「○」を記入しなければならない。

- ・「検証チェックリスト」の検証結果欄が全て「適合」又は「該当なし」である。
- ・検証結果の品質管理レビューで問題ないと判断されている。

一方、申請者が修正要求に従わず上記の要件を満たさないまま検証を終了した場合には、「東京都と要協議」欄に「○」を記入するとともに、「検証結果の詳細報告書」の「3 東京都と要協議の事由」において、「不備あり」又は「不明」に該当する項目及びその判断理由を具体的に記載する。

検証結果報告書の「検証の対象年度」には、基準排出量決定年度、削減量の算定年度のうち検証の対象とした年度を記載する。

2 検証結果の品質管理手続及び検証結果報告書の確定

検証機関は、当該案件を担当した検証主任者等の実施した検証が、本ガイドラインに従い、適切な検証が行われているかどうか客観的に評価しなければならない。

そのため、検証機関は、品質管理手続として、当該案件を担当していない検証業務部門の検証主任者又は管理・検証精度確保部門による検証結果の確認を実施しなければならない。

検証結果の確認は、検証結果の詳細報告書、検証チェックリスト等を参照して、検証業務規程又は検証計画書で定めた項目に基づき、次の二つの観点から実施しなければならない。また、確認した各項目についての結果を記録し、検証結果報告書の関連資料として保管しなければならない。

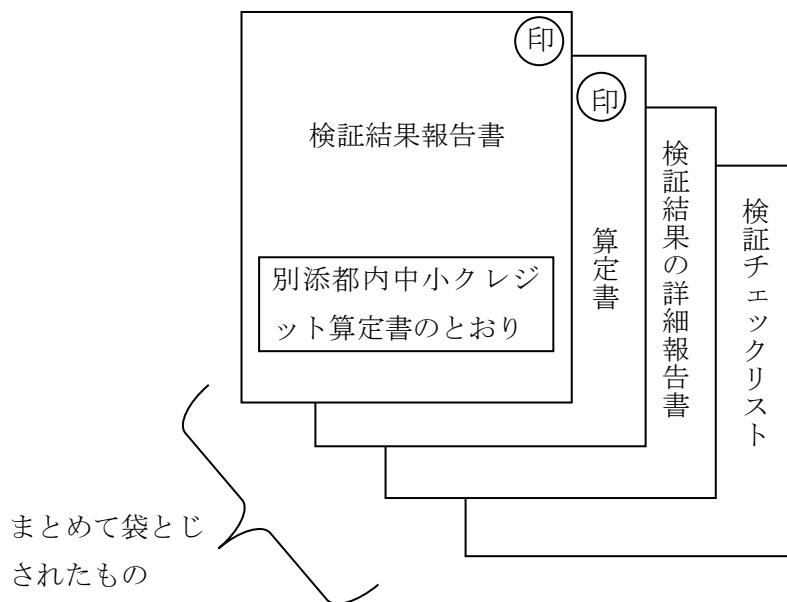
- ・ 検証機関が定めた手続に沿って検証が行われ、その全ての手續が完了していることを評価する（プロセスレビュー）。
- ・ 検証意見が適切なものであることを評価する（テクニカルレビュー）。

検証機関は、上記の品質管理手続の終了後、検証業務部門又は管理・検証精度確保部門の責任者による承認を経て、検証機関の責任をもって検証意見を確定させなければならない。

3 検証結果報告書、検証結果の詳細報告書及び検証チェックリストの提出

検証機関は、検証結果の報告として、次の書類を申請者に提出する。なお、提出に際し、必ず各書類の写しを帳簿に記載の日から7年間（7年を過ぎても、クレジット発行可能期間中であり、かつ、削減量認定申請が都に受理されるまで）保管しなければならない。

- ・「検証結果報告書」
- ・「検証結果の詳細報告書」（別記第1号様式）
- ・「検証チェックリスト」（別記第2号様式）
- ・「都内中小クレジット算定書」（第3号様式）



都内中小クレジット算定書及び検証チェックリストは、検証対象の部分のみを提出する。検証チェックリストの表紙の「作成日」、「現地調査日」は、年・月・日を明記する。

4 東京都による聴取

なお、東京都は、申請者及び検証機関に対して、検証結果報告書、検証結果の詳細報告書及び検証チェックリストに記載された内容に関する聴取を行う場合がある。

聴取に対応できるように検証意見を確定させた際の資料（検証計画に対する実績を記載した資料、各レビューを実施するための根拠書類、対策項目の概要が分かる図面・資料・現地写真等、特殊な判断を行った部分についてはその根拠を示す書類など）も上記の各書類に合わせて保存すること。

| | |
|---------|--|
| 事業所名称 | |
| 事業所コード | |
| 検証の対象年度 | |

検証結果の詳細報告書

1. 検証を担当した人員

| | 責任者 | 氏名 | 区分 | 登録番号 |
|---|-----|----|----|------|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |

(注) 「責任者」欄には、当該案件を担当した人員の中で、代表して責任を負う検証主任者1名に○を記入すること。

2. 検証結果の品質管理手続の概要

| 実施日 | 実施者 | テーマ・名称 | 結果の概要 |
|-----|-----|--------|-------|
| | | | |

(注) 欄が足りない場合は、用紙を追加して記入すること。

3. 検証留意事項の評価とその対応策

| 検証留意事項 | 対応策 | 対応策実施後の評価 |
|--------|-----|-----------|
| | | |
| | | |
| | | |

(注) 欄が足りない場合は、用紙を追加して記入すること。

| | |
|---------|--|
| 事業所名称 | |
| 事業所コード | |
| 検証の対象年度 | |

4. 東京都と要協議事由

(注) 欄が足りない場合は、用紙を追加して記入すること。

都内中小クレジット検証チェックリスト

| | | | |
|---------------|----|---|----|
| 認定申請 事業所名称 | | | |
| 事業所番号 | | | |
| 検証の 対象年度 | 年度 | ～ | 年度 |

| | |
|-------|--|
| 作成日 | |
| 現地調査日 | |

| | |
|-------------|--|
| 検証機関名 | |
| 登録番号 | |
| 検証主任者 氏名 | |
| 登録番号 | |
| 所属 | |
| 連絡先 | |
| e-mail | |

第2号様式(都内中小クレジット検証ガイドライン)その2

算定ガイドライン第3号様式その1関連

| No. | 項目 | 検証チェック項目 | 検証結果 | | | | |
|-----|-----------------|--|---|---|------|----|------|
| | | | 根拠書類等 | 適合 | 不備あり | 不明 | 該当なし |
| 1 | 認定申請の事業所範囲 | 事業所範囲の特定 | <input type="checkbox"/> 認定申請の事業所範囲が特定できるメーターによりエネルギー使用量が計量されており、その購買伝票等があるか。また、東京都からの事業所範囲認定通知書とメーターの計量範囲が一致しているか。 <input type="checkbox"/> 算定書に記載のないメーターが事業所範囲内に無いか。(都内中小クレジット算定ガイドラインの除外可能なメーターは除く。) | <input type="checkbox"/> 購買伝票等の原本 <input type="checkbox"/> 単線結線図 <input type="checkbox"/> ガス供給系統図 <input type="checkbox"/> しゅん工図 <input type="checkbox"/> 東京都からの通知書 <input type="checkbox"/> 現地確認 <input type="checkbox"/> その他() | | | |
| | | 住宅用途の取り扱い | <input type="checkbox"/> 住宅用途のみのエネルギー使用量が計量できる場合、住宅用途部分の購買伝票等が含まれていないか。契約種別、契約名等で住宅用途と見受けられる購買伝票等が含まれていないか。 <input type="checkbox"/> 住宅用途のみのエネルギー使用量が計量できない場合、都内中小クレジット算定ガイドライン第2部第1章 2 (5)の住宅用途の取り扱いに適合しているか。 | <input type="checkbox"/> 購買伝票等の原本 <input type="checkbox"/> 単線結線図 <input type="checkbox"/> ガス供給系統図 <input type="checkbox"/> しゅん工図 <input type="checkbox"/> 現地確認 <input type="checkbox"/> その他() | | | |
| | | 重複申請 | <input type="checkbox"/> 認定申請事業所が重複申請がないことを確認しているか。 | <input type="checkbox"/> ヒアリング | | | |
| 2 | 算定書のバージョン | | <input type="checkbox"/> 算定書のバージョンが、検証機関による現地検証時点のものとなっているか。 | <input type="checkbox"/> 算定書 | | | |
| 3 | 事業所の概要 | 事業所番号 | <input type="checkbox"/> 事前届出時に受領している東京都からの通知書の番号と整合しているか。 | <input type="checkbox"/> 東京都からの通知書 | | | |
| 4 | | 事業者の氏名 | <input type="checkbox"/> 記入内容が根拠書類と整合しているか。 | <input type="checkbox"/> 東京都からの通知書 <input type="checkbox"/> 名称等変更届(変更がある場合のみ) | | | |
| 5 | | 事業所の名称 | <input type="checkbox"/> 記入内容が根拠書類と整合しているか。 | <input type="checkbox"/> 東京都からの通知書 <input type="checkbox"/> 名称等変更届(変更がある場合のみ) | | | |
| 6 | | 事業所の所在地 | <input type="checkbox"/> 記入内容が根拠書類と整合しているか。 | <input type="checkbox"/> 東京都からの通知書 <input type="checkbox"/> 名称等変更届(変更がある場合のみ) | | | |
| 7 | | 主たる用途 | <input type="checkbox"/> 床面積、フロア数、エネルギー使用量のいずれかでおおむね過半を占める用途が選択されているか。 | <input type="checkbox"/> しゅん工図 <input type="checkbox"/> 建築基準法による建築確認の検査済証 <input type="checkbox"/> 建物の登記簿謄本 <input type="checkbox"/> 現地確認 <input type="checkbox"/> その他() | | | |
| 8 | | 電気事業者 お客さま番号 | <input type="checkbox"/> 購買伝票等に記載のある会社名が記入されているか。 <input type="checkbox"/> 購買伝票等に記載のあるお客さま番号が記入されているか。 | <input type="checkbox"/> 購買伝票等の原本 | | | |
| 9 | | ガス事業者 お客さま番号 | <input type="checkbox"/> 購買伝票等に記載のある会社名が記入されているか。 <input type="checkbox"/> 購買伝票等に記載のあるお客さま番号が記入されているか。 | <input type="checkbox"/> 購買伝票等の原本 | | | |
| 10 | 用途別床面積 | 床面積 (都内中小算定ガイドライン第2部第2章に定めた簡易法を用いた推計値を利用する場合(用途別床面積が空欄の場合)は、検証の対象外) | <input type="checkbox"/> 床面積の合計欄の数値が、延床面積又は事業所の床面積の欄の数値と等しくなるように入力されているか。 <input type="checkbox"/> 根拠書類や現地状況と用途別の床面積の記入内容が整合しているか。 <input type="checkbox"/> 用途別床面積一覧表にて用途別床面積を確認した場合、用途別床面積一覧表がしゅん工図等に基づいて作成されているか。 <input type="checkbox"/> 複合用途の場合、全体共用面積を各用途の床面積比で按分したものが各用途の床面積に加えた値になっているか。 <input type="checkbox"/> 100m ² 以上の用途が、用途別床面積に算定されているか。 | <input type="checkbox"/> 用途別面積一覧表 <input type="checkbox"/> しゅん工図 <input type="checkbox"/> 建築基準法による建築確認の検査済証 <input type="checkbox"/> 建物の登記簿謄本 <input type="checkbox"/> 現地確認 <input type="checkbox"/> その他() | | | |
| | | 床面積 (用途別床面積が空欄の場合) | <input type="checkbox"/> 用途別床面積が空欄の場合、都内中小クレジット算定ガイドライン第2部第2章に定める簡易法を用いていることを認識しているか。 | <input type="checkbox"/> ヒアリング | | | |
| 11 | 削減対策項目と対策削減量集計表 | | <input type="checkbox"/> 追加対策等により変更のある削減対策項目以外について、前回の算定書(東京都の審査済印のあるもの)及び検証結果報告書と同じ内容となっているか。 (2回目以降の検証の場合) | <input type="checkbox"/> 前回の検証結果報告書 <input type="checkbox"/> 前回の削減量認定申請書時の算定書その1(東京都の審査済印のあるもの) | | | |

第2号様式(都内中小クレジット検証ガイドライン)その3

算定ガイドライン第3号様式その1及びその2関連

| No. | 項目 | 検証チェック項目 | 検証結果 | | | | |
|-----|------------------------|----------------------|--|---|------|----|------|
| | | | 根拠書類等 | 適合 | 不備あり | 不明 | 該当なし |
| 12 | 都内中小クレジット 算定結果 | 発行開始年度 | <input type="checkbox"/> 対策No.の選択が、各シートの削減対策の実施年度又はその翌年度に設定されているか。(削減対策項目ごとの算定書検証後に実施) | <input type="checkbox"/> 第3号様式その3からその25 | | | |
| 13 | | 基準排出量決定年度 (基準排出量) | <input type="checkbox"/> 追加対策がない場合、基準排出量決定年度が削減対策工事実施年度の直前の3ヶ年度の中から選択されているか。 | <input type="checkbox"/> 前回の検証結果報告書 (2回目以降の検証の場合) | | | |
| | | | <input type="checkbox"/> 追加対策がある場合で、先行対策による発行可能期間の終了後に追加対策が実施されている場合は、基準排出量決定年度が対策実施年度の直前の3ヶ年度の中から選択されているか。 | <input type="checkbox"/> 前回の削減量認定申請書時の算定書その1(東京都の審査済印のあるもの) | | | |
| | | | <input type="checkbox"/> 先行対策の発行可能期間内に追加対策を実施している場合で、かつ対策が年度で連続していない場合、追加対策の基準排出量決定年度は、直前の先行対策の実施年度以降の年度、かつ直前の3ヶ年度の中から選択されているか。 | <input type="checkbox"/> ヒアリング | | | |
| | | | <input type="checkbox"/> 追加対策が毎年度実施されている場合は、基準排出量決定年度は初めの対策の直前の3ヶ年度の中から選択されているか。 | | | | |
| | | | <input type="checkbox"/> 基準排出量に変更がないか。(2回目以降の検証の場合) | | | | |
| 14 | | 都内中小クレジットを 算定する年度 | <input type="checkbox"/> 算定する年度が、都内中小クレジットの申請年度と整合が取れているか。 | | | | |
| | | | <input type="checkbox"/> 算定する年度が、都内中小クレジットの発行可能期間内に設定されているか。 | | | | |
| | | | <input type="checkbox"/> 算定する年度が、前回既に申請済みの期間と重複していないか。(2回目以降の検証の場合) | | | | |
| 15 | エネルギー使用量 (第3号様式その2) | 認定申請の事業所範囲との整合 | <input type="checkbox"/> 検証チェックリストNo.1(認定申請の事業所範囲)で確認した全てのメーターの、エネルギー種別、メーター種別、除外対象、供給会社等、お客さま番号が漏れなく記入され、根拠書類と全て整合しているか。 | <input type="checkbox"/> 申請範囲が分かる書類 | | | |
| | | メーター種別 | <input type="checkbox"/> 電気事業者、ガス事業者との取引メーターは親メーターが選択されているか。 <input type="checkbox"/> テナント等建物の一部分が申請する場合、子メーターを親メーターとして選択していないか。 | <input type="checkbox"/> 購買伝票等の原本 | | | |
| | | 除外対象 | <input type="checkbox"/> 親メーターに除外が選択されていないか。 <input type="checkbox"/> 子メーターのみ表現されている場合に除外が選択されていないか。 <input type="checkbox"/> 親メーターと子メーターが両方表現されている場合に、子メーターが除外されているか。 | | | | |
| | | 供給会社等 | <input type="checkbox"/> 購買伝票等と整合が取れているか。 <input type="checkbox"/> 子メーターを記入する場合の供給会社等の欄には、子メーターの計量範囲のテナント等の名称が記入されているか。 | | | | |
| | | お客さま番号等 | <input type="checkbox"/> 購買伝票等と整合が取れているか。 <input type="checkbox"/> 子メーターの場合、メーター番号等が記入されているか。 | | | | |
| | | 年度 | <input type="checkbox"/> 基準排出量決定年度及び都内中小クレジットを算定する年度が記入されているか。 <input type="checkbox"/> 年度が西暦で記入されているか。 | | | | |
| | | 各年度・各月のエネルギー 使用量 | <input type="checkbox"/> 購買伝票等の数値と算定書の数値がサンプリング検証の結果一致しているか。 <input type="checkbox"/> 使用量が空欄(使用が無い場合は0を入力)になっている月がないか。 <input type="checkbox"/> 極端に大きい値又は小さい値が記入されている月がサンプリングに含まれているか。 | | | | |

(日本産業規格A列4番)

第2号様式(都内中小クレジット検証ガイドライン)その4

算定ガイドライン第3号様式その3からその4関連

| No. | 項目 | 検証チェック項目 | 検証結果 | | | | |
|-----|--------------------------|--|--|----|------|----|------|
| | | | 根拠書類等 | 適合 | 不備あり | 不明 | 該当なし |
| 1.1 | 高効率熱源機器の導入 (第3号様式その3) | <input type="checkbox"/> 対策後のすべての熱源機器の実施年度、機器記号、機種、冷凍能力、加熱能力、台数、エネルギー種別、1台当たりの定格エネルギー消費量が漏れなく記入され、根拠書類とすべて整合しているか。 | <input type="checkbox"/> しゅん工図 <input type="checkbox"/> 機器完成図 <input type="checkbox"/> 工事記録 <input type="checkbox"/> 工事工程表 <input type="checkbox"/> 工事完了届 <input type="checkbox"/> 現地確認 <input type="checkbox"/> その他() | | | | |
| | | <input type="checkbox"/> 対策No.の発行開始年度をメイン_入力シートで確認し、該当する削減対策の実施年度又はその翌年度になるように対策No.が選択されているか。 | | | | | |
| | | <input type="checkbox"/> 認定基準を満たすことが確認された熱源機器について、算定書からサンプリングした機器が現地で確認できるか。 | | | | | |
| | | <input type="checkbox"/> 熱回収ヒートポンプユニット及び熱回収ターボ冷凍機は熱回収運転時の定格エネルギー消費量、排熱投入型直焚吸収冷温水機は排熱投入時の定格エネルギー消費量となっているか。 | <input type="checkbox"/> 使用量の実績がわかる書類 <input type="checkbox"/> 計量器の種類、方式及び計量器の器差(精度又は誤差としてもよい。)が記載されたカタログ、取扱説明書等 <input type="checkbox"/> 仕様を証明する当該計量器の製造メーカーの有印の証明書 <input type="checkbox"/> 導入削減対策のエネルギー使用量のみ計量できていることが確認できるループ図等 <input type="checkbox"/> 計量頻度が確認できる記録等 <input type="checkbox"/> 計量値の記録(手動記録の場合は、メーターの指示値が確認できる写真(撮影日が記載されているもの)) <input type="checkbox"/> その他() | | | | |
| 1.2 | 高効率冷却塔の導入 (第3号様式その4) | <input type="checkbox"/> 対策後のすべての冷却塔の実施年度、機器記号、種別、冷却能力、ファン電動機出力、散水ポンプ電動機出力、台数、対策項目が漏れなく記入され、根拠書類とすべて整合しているか。 | <input type="checkbox"/> しゅん工図 <input type="checkbox"/> 機器完成図 <input type="checkbox"/> 工事記録 <input type="checkbox"/> 工事工程表 <input type="checkbox"/> 工事完了届 <input type="checkbox"/> 現地確認 <input type="checkbox"/> その他() | | | | |
| | | <input type="checkbox"/> 対策No.の発行開始年度をメイン_入力シートで確認し、該当する削減対策の実施年度又はその翌年度になるように対策No.が選択されているか。 | | | | | |
| | | <input type="checkbox"/> 認定基準を満たすことが確認された冷却塔について、算定書からサンプリングした機器が現地で確認できるか。 | | | | | |
| | | <input type="checkbox"/> 対策後のエネルギー使用量実績値が入力されている場合、根拠書類と整合しているか。また、当該実績値を計量するための計量器の仕様、設置方法等がガイドラインで定める「対策後のエネルギー使用量を使用する方法」の要件を満たしているか。 | <input type="checkbox"/> 使用量の実績がわかる書類 <input type="checkbox"/> 計量器の種類、方式及び計量器の器差(精度又は誤差としてもよい。)が記載されたカタログ、取扱説明書等 <input type="checkbox"/> 仕様を証明する当該計量器の製造メーカーの有印の証明書 <input type="checkbox"/> 導入削減対策のエネルギー使用量のみ計量できていることが確認できるループ図等 <input type="checkbox"/> 計量頻度が確認できる記録等 <input type="checkbox"/> 計量値の記録(手動記録の場合は、メーターの指示値が確認できる写真(撮影日が記載されているもの)) <input type="checkbox"/> その他() | | | | |
| | | <input type="checkbox"/> 新築、増築又は主たる用途の変更に伴う追加設置機器はないか。 | <input type="checkbox"/> ヒアリング <input type="checkbox"/> その他() | | | | |

第2号様式(都内中小クレジット検証ガイドライン)その5

算定ガイドライン第3号様式その5からその6関連

| No. | 項目 | 検証チェック項目 | 検証結果 | | | | |
|-----|-----------------------------------|--|--|----|------|----|------|
| | | | 根拠書類等 | 適合 | 不備あり | 不明 | 該当なし |
| 1.3 | 高効率空調用ポンプの導入 (第3号様式その5) | <input type="checkbox"/> 対策後のすべての空調用ポンプの実施年度、機器記号、種別、電動機出力、台数、対策項目が漏れなく記入され、根拠書類とすべて整合しているか。 <input type="checkbox"/> 対策No.の発行開始年度をメイン_入力シートで確認し、該当する削減対策の実施年度又はその翌年度になるように対策No.が選択されているか。 <input type="checkbox"/> 認定基準を満たすことが確認された空調用ポンプについて、算定書からサンプリングした機器が現地で確認できるか。 <input type="checkbox"/> 対策後のエネルギー使用量実績値が入力されている場合、根拠書類と整合しているか。また、当該実績値を計量するための計量器の仕様、設置方法等がガイドラインで定める「対策後のエネルギー使用量を使用する方法」の要件を満たしているか。 <input type="checkbox"/> 新築、増築又は主たる用途の変更に伴う追加設置機器はないか。 | <input type="checkbox"/> しゅん工図 <input type="checkbox"/> 機器完成図 <input type="checkbox"/> 工事記録 <input type="checkbox"/> 工事工程表 <input type="checkbox"/> 工事完了届 <input type="checkbox"/> 現地確認 <input type="checkbox"/> その他() | | | | |
| | | | <input type="checkbox"/> 使用量の実績がわかる書類 <input type="checkbox"/> 計量器の種類、方式及び計量器の器差(精度又は誤差としてもよい。)が記載されたカタログ、取扱説明書等 <input type="checkbox"/> 仕様を証明する当該計量器の製造メーカーの有印の証明書 <input type="checkbox"/> 導入削減対策のエネルギー使用量のみ計量できていることが確認できるループ図等 <input type="checkbox"/> 計量頻度が確認できる記録等 <input type="checkbox"/> 計量値の記録(手動記録の場合は、メーターの指示値が確認できる写真(撮影日が記載されているもの)) <input type="checkbox"/> その他() | | | | |
| | | | <input type="checkbox"/> ヒアリング <input type="checkbox"/> その他() | | | | |
| 1.4 | 空調用ポンプの 変流量制御の導入 (第3号様式その6) | <input type="checkbox"/> 対策後のすべての空調用ポンプの変流量制御の実施年度、機器記号、種別、電動機出力、台数、対策項目が漏れなく記入され、根拠書類とすべて整合しているか。 <input type="checkbox"/> 対策No.の発行開始年度をメイン_入力シートで確認し、該当する削減対策の実施年度又はその翌年度になるように対策No.が選択されているか。 <input type="checkbox"/> 認定基準を満たすことが確認された空調用ポンプの変流量制御について、算定書からサンプリングした機器及びインバータが現地で確認できるか。 <input type="checkbox"/> 變流量制御に、台数制御のみ又は手動によるインバータ調整が含まれていないか。 <input type="checkbox"/> 対策後のエネルギー使用量実績値が入力されている場合、根拠書類と整合しているか。また、当該実績値を計量するための計量器の仕様、設置方法等がガイドラインで定める「対策後のエネルギー使用量を使用する方法」の要件を満たしているか。 <input type="checkbox"/> 新築、増築又は主たる用途の変更に伴う追加設置機器はないか。 | <input type="checkbox"/> しゅん工図 <input type="checkbox"/> 機器完成図 <input type="checkbox"/> 工事記録 <input type="checkbox"/> 工事工程表 <input type="checkbox"/> 工事完了届 <input type="checkbox"/> 現地確認 <input type="checkbox"/> その他() | | | | |
| | | | <input type="checkbox"/> 使用量の実績がわかる書類 <input type="checkbox"/> 計量器の種類、方式及び計量器の器差(精度又は誤差としてもよい。)が記載されたカタログ、取扱説明書等 <input type="checkbox"/> 仕様を証明する当該計量器の製造メーカーの有印の証明書 <input type="checkbox"/> 導入削減対策のエネルギー使用量のみ計量できていることが確認できるループ図等 <input type="checkbox"/> 計量頻度が確認できる記録等 <input type="checkbox"/> 計量値の記録(手動記録の場合は、メーターの指示値が確認できる写真(撮影日が記載されているもの)) <input type="checkbox"/> その他() | | | | |
| | | | <input type="checkbox"/> ヒアリング <input type="checkbox"/> その他() | | | | |

(日本産業規格A列4番)

| No. | 項目 | 検証チェック項目 | 検証結果 | | | | | |
|-----|-----------------------------------|---|--|----|------|----|------|------|
| | | | 根拠書類等 | 適合 | 不備あり | 不明 | 該当なし | 判断理由 |
| 2.1 | 高効率パッケージ形 空調機の導入 (第3号様式その7) | <input type="checkbox"/> 対策後のすべてのパッケージ形空調機の実施年度、機器記号、種別、冷房能力、暖房能力、台数、エネルギー種別、屋外機1台当たりの定格エネルギー消費量が漏れなく記入され、根拠書類とすべて整合しているか。 <input type="checkbox"/> 対策No.の発行開始年度をメイン_入力シートで確認し、該当する削減対策の実施年度又はその翌年度になるように対策No.が選択されているか。 <input type="checkbox"/> 認定基準を満たすことが確認されたパッケージ形空調機について、算定書からサンプリングした機器が現地で確認できるか。 <input type="checkbox"/> APFで評価を行う場合、対策後の機器がエアコンディショナーのトップランナー基準に準拠しているか。 <input type="checkbox"/> APFpで評価を行う場合、対策後の機器がガスエンジンヒートポンプ式空気調和機のグリーン購入法判断基準値に準拠しているか。 <input type="checkbox"/> 住宅用途部分のみで使用される機器が含まれていないか。 <input type="checkbox"/> 氷蓄熱パッケージ形空調機の冷房・暖房能力及び消費電力は、蓄熱非利用時の値となっているか。 <input type="checkbox"/> 電算室用パッケージ形空調機の場合、対策後の機器が、顯熱比が0.9以上、冷房専用の機器、圧縮機が可変制御方式(インバータ制御等)の機器及び電気式パッケージ形空調機であることが根拠書類で確認できるか。 <input type="checkbox"/> 電算室用パッケージ形空調機の場合、冷房能力、定格エネルギー消費量が”室内24°CDB、17°CWB、室外35°CDB”の条件下で測定されたものであることが根拠書類で確認できるか。 <input type="checkbox"/> GHP+EHP一体型システムの場合、GHPとEHPを独立した機器として入力され、種別はGHPとEHPその他が選択されているか。 <input type="checkbox"/> 冷媒蒸発温度自動変更機能が選択されている場合、当該機能を有する機器であることを根拠書類で確認できるか。 | <input type="checkbox"/> しゅん工図 <input type="checkbox"/> 機器完成図 <input type="checkbox"/> 工事記録 <input type="checkbox"/> 工事工程表 <input type="checkbox"/> 工事完了届 <input type="checkbox"/> 現地確認 <input type="checkbox"/> その他() | | | | | |
| | | <input type="checkbox"/> 対策後のエネルギー使用量実績値が入力されている場合、根拠書類と整合しているか。また、当該実績値を計量するための計量器の仕様、設置方法等がガイドラインで定める「対策後のエネルギー使用量を使用する方法」の要件を満たしているか。 <input type="checkbox"/> 新築、増築又は主たる用途の変更に伴う追加設置機器はないか。 | <input type="checkbox"/> 使用量の実績がわかる書類 <input type="checkbox"/> 計量器の種類、方式及び計量器の器差(精度又は誤差としてもよい。)が記載されたカタログ、取扱説明書等 <input type="checkbox"/> 仕様を証明する当該計量器の製造メーカーの有印の証明書 <input type="checkbox"/> 導入削減対策のエネルギー使用量のみ計量できていることが確認できるループ図等 <input type="checkbox"/> 計量頻度が確認できる記録等 <input type="checkbox"/> 計量値の記録(手動記録の場合は、メーターの指示値が確認できる写真(撮影日が記載されているもの)) <input type="checkbox"/> その他() | | | | | |
| 2.2 | 高効率空調機の導入 (第3号様式その8) | <input type="checkbox"/> 対策後のすべての空調機の実施年度、機器記号、送風量、電動機出力、台数、対策項目が漏れなく記入され、根拠書類とすべて整合しているか。 <input type="checkbox"/> 対策No.の発行開始年度をメイン_入力シートで確認し、該当する削減対策の実施年度又はその翌年度になるように対策No.が選択されているか。 <input type="checkbox"/> 認定基準を満たすことが確認された空調機について、算定書からサンプリングした機器が現地で確認できるか。 | <input type="checkbox"/> しゅん工図 <input type="checkbox"/> 機器完成図 <input type="checkbox"/> 工事記録 <input type="checkbox"/> 工事工程表 <input type="checkbox"/> 工事完了届 <input type="checkbox"/> 現地確認 <input type="checkbox"/> その他() | | | | | |
| | | <input type="checkbox"/> 対策後のエネルギー使用量実績値が入力されている場合、根拠書類と整合しているか。また、当該実績値を計量するための計量器の仕様、設置方法等がガイドラインで定める「対策後のエネルギー使用量を使用する方法」の要件を満たしているか。 <input type="checkbox"/> 新築、増築又は主たる用途の変更に伴う追加設置機器はないか。 | <input type="checkbox"/> 使用量の実績がわかる書類 <input type="checkbox"/> 計量器の種類、方式及び計量器の器差(精度又は誤差としてもよい。)が記載されたカタログ、取扱説明書等 <input type="checkbox"/> 仕様を証明する当該計量器の製造メーカーの有印の証明書 <input type="checkbox"/> 導入削減対策のエネルギー使用量のみ計量できていることが確認できるループ図等 <input type="checkbox"/> 計量頻度が確認できる記録等 <input type="checkbox"/> 計量値の記録(手動記録の場合は、メーターの指示値が確認できる写真(撮影日が記載されているもの)) <input type="checkbox"/> その他() | | | | | |

第2号様式(都内中小クレジット検証ガイドライン)その7

算定ガイドライン第3号様式その9からその10関連

| No. | 項目 | 検証チェック項目 | 検証結果 | | | | | 判断理由 |
|-----|--------------------------------|---|---|----|------|----|------|------|
| | | | 根拠書類等 | 適合 | 不備あり | 不明 | 該当なし | |
| 2.3 | 全熱交換器の導入 (第3号様式その9) | □ 対策後のすべての全熱交換器等の実施年度、機器記号、外気量、排気量、台数、対策項目が漏れなく記入され、根拠書類とすべて整合しているか。 | □ しゅん工図 □ 機器完成図 □ 工事記録 □ 工事工程表 □ 工事完了届 □ 現地確認 □ その他() | | | | | |
| | | □ 対策No.の発行開始年度をメイン_入力シートで確認し、該当する削減対策の実施年度又はその翌年度になるように対策No.が選択されているか。 | □ ヒアリング □ その他() | | | | | |
| 2.4 | 高効率空調・換気用ファンの導入 (第3号様式その10) | □ 対策後のすべての空調・換気用ファンの実施年度、機器記号、送風量、電動機出力、台数、対策項目が漏れなく記入され、根拠書類とすべて整合しているか。 | □ しゅん工図 □ 機器完成図 □ 工事記録 □ 工事工程表 □ 工事完了届 □ 現地確認 □ その他() | | | | | |
| | | □ 対策No.の発行開始年度をメイン_入力シートで確認し、該当する削減対策の実施年度又はその翌年度になるように対策No.が選択されているか。 | □ 使用量の実績がわかる書類 □ 計量器の種類、方式及び計量器の器差(精度又は誤差としてもよい。)が記載されたカタログ、取扱説明書等 □ 仕様を証明する当該計量器の製造メーカーの有印の証明書 □ 導入削減対策のエネルギー使用量のみ計量できていることが確認できるループ図等 □ 計量頻度が確認できる記録等 □ 計量値の記録(手動記録の場合は、メーターの指示値が確認できる写真(撮影日が記載されているもの)) □ その他() | | | | | |
| | | □ 認定基準を満たすことが確認された全熱交換器等について、算定書からサンプリングした機器が現地で確認できるか。 | □ ヒアリング □ その他() | | | | | |
| | | □ 住宅用途部分のみで使用される機器が含まれていないか。 | □ その他() | | | | | |
| | | □ 外気量は設計外気量が記入されているか。 | □ その他() | | | | | |
| | | □ 対策後のエネルギー使用量実績値が入力されている場合、根拠書類と整合しているか。また、当該実績値を計量するための計量器の仕様、設置方法等がガイドラインで定める「対策後のエネルギー使用量を使用する方法」の要件を満たしているか。 | □ 新築、増築又は主たる用途の変更に伴う追加設置機器はないか。 | | | | | |

(日本産業規格A列4番)

第2号様式(都内中小クレジット検証ガイドライン)その8

算定ガイドライン第3号様式その11からその12関連

| No. | 項目 | 検証チェック項目 | 検証結果 | | | | | 判断理由 |
|-----|---|---|--|----|------|----|------|------|
| | | | 根拠書類等 | 適合 | 不備あり | 不明 | 該当なし | |
| 2.5 | 空調の省エネ制御の導入 (外気負荷の抑制) (第3号様式その11) | <input type="checkbox"/> 対策後のすべての空調の省エネ制御の実施年度、機器記号、送風量、外気量、電動機出力、台数、対策項目が漏れなく記入され、根拠書類とすべて整合しているか。 <input type="checkbox"/> 対策No.の発行開始年度をメイン_入力シートで確認し、該当する削減対策の実施年度又はその翌年度になるように対策No.が選択されているか。 <input type="checkbox"/> 認定基準を満たすことが確認された空調の省エネ制御について、算定書からサンプリングした機器が現地で確認できるか。 <input type="checkbox"/> ウォーミングアップ時の外気遮断制御に、外調機のスケジュール制御が含まれていないか。 <input type="checkbox"/> 外気量を低減せずに、CO ₂ 濃度が満足しない場合にのみ外気量を増やす制御が含まれていないか。 <input type="checkbox"/> CO ₂ 濃度による外気量制御で、手動によるダンパー調整が含まれていないか。 | <input type="checkbox"/> しゅん工図 <input type="checkbox"/> 機器完成図 <input type="checkbox"/> 工事記録 <input type="checkbox"/> 工事工程表 <input type="checkbox"/> 工事完了届 <input type="checkbox"/> 現地確認 <input type="checkbox"/> その他() | | | | | |
| | | <input type="checkbox"/> 新築、増築又は主たる用途の変更に伴う追加設置機器はないか。 | <input type="checkbox"/> ヒアリング <input type="checkbox"/> その他() | | | | | |
| 2.5 | 空調の省エネ制御の導入 (空気搬送動力の低減) (第3号様式その12) | <input type="checkbox"/> 対策後のすべての空調の省エネ制御の実施年度、機器記号、送風量、電動機出力、台数、対策項目が漏れなく記入され、根拠書類とすべて整合しているか。 <input type="checkbox"/> 対策No.の発行開始年度をメイン_入力シートで確認し、該当する削減対策の実施年度又はその翌年度になるように対策No.が選択されているか。 <input type="checkbox"/> 認定基準を満たすことが確認された空調の省エネ制御について、算定書からサンプリングした機器及びインバータが現地で確認できるか。 <input type="checkbox"/> 変風量制御に、台数制御のみ又は手動によるインバータ調整が含まれていないか。 <input type="checkbox"/> 間欠運転制御に、電気室又はエレベータ機械室のものが含まれていないか。 <input type="checkbox"/> 間欠運転制御に、タイマー設定等のスケジュール制御又はデマンド制御が含まれていないか。 | <input type="checkbox"/> しゅん工図 <input type="checkbox"/> 機器完成図 <input type="checkbox"/> 工事記録 <input type="checkbox"/> 工事工程表 <input type="checkbox"/> 工事完了届 <input type="checkbox"/> 現地確認 <input type="checkbox"/> その他() | | | | | |
| | | <input type="checkbox"/> 対策後のエネルギー使用量実績値が入力されている場合、根拠書類と整合しているか。また、当該実績値を計量するための計量器の仕様、設置方法等がガイドラインで定める「対策後のエネルギー使用量を使用する方法」の要件を満たしているか。 | <input type="checkbox"/> 使用量の実績がわかる書類 <input type="checkbox"/> 計量器の種類、方式及び計量器の器差(精度又は誤差としてもよい。)が記載されたカタログ、取扱説明書等 <input type="checkbox"/> 仕様を証明する当該計量器の製造メーカーの有印の証明書 <input type="checkbox"/> 導入削減対策のエネルギー使用量のみ計量できていることが確認できるループ図等 <input type="checkbox"/> 計量頻度が確認できる記録等 <input type="checkbox"/> 計量値の記録(手動記録の場合は、メーターの指示値が確認できる写真(撮影日が記載されているもの)) <input type="checkbox"/> その他() | | | | | |
| | | <input type="checkbox"/> 新築、増築又は主たる用途の変更に伴う追加設置機器はないか。 | <input type="checkbox"/> ヒアリング <input type="checkbox"/> その他() | | | | | |

(日本産業規格A列4番)

第2号様式(都内中小クレジット検証ガイドライン)その9

算定ガイドライン第3号様式その13からその14関連

| No. | 項目 | 検証チェック項目 | 検証結果 | | | | | 判断理由 |
|-----|--|--|--|----|------|----|------|------|
| | | | 根拠書類等 | 適合 | 不備あり | 不明 | 該当なし | |
| 2.5 | 空調の省エネ制御の導入 (水搬送動力の低減) (第3号様式その13) | <input type="checkbox"/> 対策後のすべての空調の省エネ制御の実施年度、機器記号、種別、1台当たりの水量、台数、対策項目が漏れなく記入され、根拠書類とすべて整合しているか。 | <input type="checkbox"/> しゅん工図 <input type="checkbox"/> 機器完成図 <input type="checkbox"/> 工事記録 <input type="checkbox"/> 工事工程表 <input type="checkbox"/> 工事完了届 <input type="checkbox"/> 現地確認 <input type="checkbox"/> その他() | | | | | |
| | | <input type="checkbox"/> 対策No.の発行開始年度をメイン_入力シートで確認し、該当する削減対策の実施年度又はその翌年度になるよう対策No.が選択されているか。 | | | | | | |
| 2.6 | 換気の省エネ制御の導入 (第3号様式その14) | <input type="checkbox"/> 認定基準を満たすことが確認された空調の省エネ制御について、算定書からサンプリングした機器が現地で確認できるか。 | <input type="checkbox"/> ヒアリング <input type="checkbox"/> その他() | | | | | |
| | | <input type="checkbox"/> 新築、増築又は主たる用途の変更に伴う追加設置機器はないか。 | <input type="checkbox"/> しゅん工図 <input type="checkbox"/> 機器完成図 <input type="checkbox"/> 工事記録 <input type="checkbox"/> 工事工程表 <input type="checkbox"/> 工事完了届 <input type="checkbox"/> 現地確認 <input type="checkbox"/> その他() | | | | | |
| | | <input type="checkbox"/> 対策後のすべての換気の省エネ制御の実施年度、機器記号、種別、ファン電動機出力、圧縮機電動機出力、台数、対策項目が漏れなく記入され、根拠書類とすべて整合しているか。 | <input type="checkbox"/> しゅん工図 <input type="checkbox"/> 機器完成図 <input type="checkbox"/> 工事記録 <input type="checkbox"/> 工事工程表 <input type="checkbox"/> 工事完了届 <input type="checkbox"/> 現地確認 <input type="checkbox"/> その他() | | | | | |
| | | <input type="checkbox"/> 対策No.の発行開始年度をメイン_入力シートで確認し、該当する削減対策の実施年度又はその翌年度になるよう対策No.が選択されているか。 | | | | | | |
| | | <input type="checkbox"/> 認定基準を満たすことが確認された換気の省エネ制御について、算定書からサンプリングした機器及び制御用センサー等が現地で確認できるか。 | | | | | | |
| | | <input type="checkbox"/> 住宅用途部分のみで使用される機器が含まれていないか。 | | | | | | |
| | | <input type="checkbox"/> 空調併用による温度制御で、自動制御で空調機及び換気ファンの最適運転を行っていないものが含まれていないか。 | | | | | | |
| | | <input type="checkbox"/> 駐車場ファンのCO又はCO2濃度制御に、タワーパーキング、ピット式などの機械式駐車場の対策が含まれていないか。 | | | | | | |
| | | <input type="checkbox"/> 対策後のエネルギー使用量実績値が入力されている場合、根拠書類と整合しているか。また、当該実績値を計量するための計量器の仕様、設置方法等がガイドラインで定める「対策後のエネルギー使用量を使用する方法」の要件を満たしているか。 | <input type="checkbox"/> 使用量の実績がわかる書類 <input type="checkbox"/> 計量器の種類、方式及び計量器の器差(精度又は誤差としてもよい。)が記載されたカタログ、取扱説明書等 <input type="checkbox"/> 仕様を証明する当該計量器の製造メーカーの有印の証明書 <input type="checkbox"/> 導入削減対策のエネルギー使用量のみ計量できていることが確認できるループ図等 <input type="checkbox"/> 計量頻度が確認できる記録等 <input type="checkbox"/> 計量値の記録(手動記録の場合は、メーターの指示値が確認できる写真(撮影日が記載されているもの)) <input type="checkbox"/> その他() | | | | | |
| | | <input type="checkbox"/> 新築、増築又は主たる用途の変更に伴う追加設置機器はないか。 | <input type="checkbox"/> ヒアリング <input type="checkbox"/> その他() | | | | | |

(日本産業規格A列4番)

| No. | 項目 | 検証チェック項目 | 検証結果 | | | | | 判断理由 | |
|-----|---------------------------|---|--|----|------|----|------|------|--|
| | | | 根拠書類等 | 適合 | 不備あり | 不明 | 該当なし | | |
| 3.1 | 高効率照明器具の導入 (第3号様式その15) | <input type="checkbox"/> 対策後のすべての照明器具の実施年度、器具記号、室用途(都内中小算定ガイドライン第2部第2章に定めた簡易法を用いた推計値を利用する場合(室用途が空欄の場合)は、検証の対象外)、ランプ種類、ランプワット数、1台当たりの灯数、1台当たりの定格光束、1台当たりの消費電力、台数が漏れなく記入され、根拠書類とすべて整合しているか。 <input type="checkbox"/> 対策No.の発行開始年度をメイン_入力シートで確認し、該当する削減対策の設置年度又はその翌年度になるように対策No.が選択されているか。 <input type="checkbox"/> 認定基準を満たすことが確認された照明器具について、算定書からサンプリングした機器が現地で確認できるか。 <input type="checkbox"/> 住宅用途部分のみで使用される機器が含まれていないか。 <input type="checkbox"/> ランプ交換又はランプ及び安定器交換の対策が含まれていないか。(LEDランプ交換を除く。) <input type="checkbox"/> ランプのワット数に灯数を乗じた値ではなく器具の消費電力が記入されているか。 <input type="checkbox"/> LEDランプ交換の場合、1台当たりの定格光束はランプ1灯当たりのランプ全光束、1台当たりの消費電力はランプ1灯当たりの消費電力、台数はランプの灯数となっているか。 <input type="checkbox"/> LEDの場合、ランプワット数、1台当たりの灯数は空欄となっているか。 <input type="checkbox"/> LEDランプ交換の場合、ランプ全光束に補正率0.9を乗じた値を記入していないか。 <input type="checkbox"/> LED照明器具の器具効率(lm/W)について、仕様書又はカタログに社団法人日本照明器具工業会(JLA)ガイド134「LED照明器具性能に関する表示についてのガイドライン」又はそれに準ずるものに固有エネルギー消費効率である旨の表記があるか。仕様書又はカタログにJLAガイド134又はそれに準ずるものに基づいていることが明記されていない場合、仕様書又はカタログの値がJLAガイド134又はそれに準ずるものに基づいていることを示したメーカーまたは販売代理店等の有印の証明書があるか。JLAガイド134又はそれに準ずるものに基づいていることが証明されない場合、通常使用時の条件下で測定されたものであることを示したメーカーまたは販売代理店等の有印の証明書があるか。 <input type="checkbox"/> LEDランプ交換の場合、ランプ全光束(lm)及び消費電力(W)について、仕様書又はカタログに工業会等の基準等に基づいていることが明記されているか。仕様書又はカタログに工業会等の基準等に基づいていることが明記されていない場合、仕様書又はカタログの値が工業会等の基準等に基づいていることを示したメーカーまたは販売代理店等の有印の証明書があるか。工業会等の基準等に基づいていることが証明されない場合、通常使用時の条件下で測定されたものであることを示したメーカーまたは販売代理店等の有印の証明書があるか。 <input type="checkbox"/> LEDランプ交換の場合で、直管形LEDランプを導入する場合、既設照明器具にそのまま装着するタイプ(既設安定器接続形)が対象となっていないか。 <input type="checkbox"/> LEDランプ交換の場合、平成26(2014)年度までに工事が完了しているか。 <input type="checkbox"/> 室用途が空欄の場合、都内中小クレジット算定ガイドライン第2部第2章に定める簡易法を用いていることを認識しているか。 <input type="checkbox"/> 室用途が空欄の場合、すべての室用途が空欄となっているか。(室用途の選択による算定方法と簡易法を混在させることはできない。) <input type="checkbox"/> 対策後のエネルギー使用量実績値が入力されている場合、根拠書類と整合しているか。また、当該実績値を計量するための計量器の仕様、設置方法等がガイドラインで定める「対策後のエネルギー使用量を使用する方法」の要件を満たしているか。 <input type="checkbox"/> 新築、増築又は主たる用途の変更に伴う追加設置機器はないか。 | <input type="checkbox"/> しゅん工図 <input type="checkbox"/> 機器完成図 <input type="checkbox"/> 工事記録 <input type="checkbox"/> 工事工程表 <input type="checkbox"/> 工事完了届 <input type="checkbox"/> メーカー又は販売代理店等の有印の証明書 <input type="checkbox"/> ビルメンテナンス業者等による証明書(LEDランプ交換の場合のみ) <input type="checkbox"/> 現地確認 <input type="checkbox"/> その他() | | | | | | |
| | | | <input type="checkbox"/> ヒアリング <input type="checkbox"/> 算定書 | | | | | | |
| | | | <input type="checkbox"/> 使用量の実績がわかる書類 <input type="checkbox"/> 計量器の種類、方式及び計量器の器差(精度又は誤差としてもよい。)が記載されたカタログ、取扱説明書等 <input type="checkbox"/> 仕様を証明する当該計量器の製造メーカーの有印の証明書 <input type="checkbox"/> 導入削減対策のエネルギー使用量のみ計量できていることが確認できるループ図等 <input type="checkbox"/> 計量頻度が確認できる記録等 <input type="checkbox"/> 計量値の記録(手動記録の場合は、メーターの指示値が確認できる写真(撮影日が記載されているもの)) <input type="checkbox"/> その他() | | | | | | |
| | | | <input type="checkbox"/> ヒアリング <input type="checkbox"/> その他() | | | | | | |

第2号様式(都内中小クレジット検証ガイドライン)その11

算定ガイドライン第3号様式その16からその17関連

| No. | 項目 | 検証チェック項目 | 検証結果 | | | | | 判断理由 |
|-----|--------------------------|--|---|----|------|----|------|------|
| | | | 根拠書類等 | 適合 | 不備あり | 不明 | 該当なし | |
| 3.2 | 高輝度誘導灯の導入 (第3号様式その16) | <input type="checkbox"/> 対策後のすべての誘導灯の実施年度、器具記号、等級・形状、ランプ種類、1台当たりの消費電力、台数が漏れなく記入され、根拠書類とすべて整合しているか。 <input type="checkbox"/> 対策No.の発行開始年度をメイン_入力シートで確認し、該当する削減対策の実施年度又はその翌年度になるように対策No.が選択されているか。 <input type="checkbox"/> 認定基準を満たすことが確認された誘導灯について、算定書からサンプリングした機器が現地で確認できるか。 <input type="checkbox"/> 住宅用途部分のみで使用される機器が含まれていないか。 | <input type="checkbox"/> しゅん工図 <input type="checkbox"/> 機器完成図 <input type="checkbox"/> 工事記録 <input type="checkbox"/> 工事工程表 <input type="checkbox"/> 工事完了届 <input type="checkbox"/> 現地確認 <input type="checkbox"/> その他() | | | | | |
| | | <input type="checkbox"/> 新築、増築又は主たる用途の変更に伴う追加設置機器はないか。 | <input type="checkbox"/> ヒアリング <input type="checkbox"/> その他() | | | | | |
| 3.3 | 高効率変圧器の導入 (第3号様式その17) | <input type="checkbox"/> 対策後のすべての変圧器の実施年度、記号・系統、変圧器容量、台数、対策項目が漏れなく記入され、根拠書類とすべて整合しているか。 <input type="checkbox"/> 対策No.の発行開始年度をメイン_入力シートで確認し、該当する削減対策の実施年度又はその翌年度になるように対策No.が選択されているか。 <input type="checkbox"/> 認定基準を満たすことが確認された変圧器について、算定書からサンプリングした機器が現地で確認できるか。 <input type="checkbox"/> トップランナー変圧器(2006)については、平成27(2015)年度までに工事が完了しているか。 | <input type="checkbox"/> しゅん工図 <input type="checkbox"/> 機器完成図 <input type="checkbox"/> 工事記録 <input type="checkbox"/> 工事工程表 <input type="checkbox"/> 工事完了届 <input type="checkbox"/> 現地確認 <input type="checkbox"/> その他() | | | | | |
| | | <input type="checkbox"/> 新築、増築又は主たる用途の変更に伴う追加設置機器はないか。 | <input type="checkbox"/> ヒアリング <input type="checkbox"/> その他() | | | | | |

(日本産業規格A列4番)

| No. | 項目 | 検証チェック項目 | 検証結果 | | | | | 判断理由 |
|-----|-----------------------------|--|---|----|------|----|------|------|
| | | | 根拠書類等 | 適合 | 不備あり | 不明 | 該当なし | |
| 3.4 | 照明の省エネ制御の導入 (第3号様式その18) | <input type="checkbox"/> 対策後のすべての照明の省エネ制御の実施年度、器具記号、室用途(都内中小算定ガイドライン第2部第2章に定めた簡易法を用いた推計値を利用する場合(室用途が空欄の場合)は、検証の対象外)、ランプ種類、消費電力、台数、対策項目が漏れなく記入され、根拠書類とすべて整合しているか。 <input type="checkbox"/> 対策No.の発行開始年度をメイン_入力シートで確認し、該当する削減対策の実施年度又はその翌年度になるように対策No.が選択されているか。 <input type="checkbox"/> 認定基準を満たすことが確認された照明省エネ制御について、算定書からサンプリングした器具及び制御センサーが現地で確認できるか。 <input type="checkbox"/> 住宅用途部分のみで使用される機器が含まれていないか。 <input type="checkbox"/> 昼光利用照明制御に、明るさセンサーが窓面よりおおむね3m以上離れているものや、明るさセンサーで制御されていない照明器具が含まれていないか。 <input type="checkbox"/> 昼光利用照明制御を導入している器具は、初期照度補正制御も選択しているか。 <input type="checkbox"/> 明るさ感知による自動点滅制御に、外構の照明器具が含まれていないか。 <input type="checkbox"/> 室用途が空欄の場合、都内中小クレジット算定ガイドライン第2部第2章に定める簡易法を用いていることを認識しているか。 <input type="checkbox"/> 室用途が空欄の場合、すべての室用途が空欄となっているか。(室用途の選択による算定方法と簡易法を混在させることはできない。) | <input type="checkbox"/> しゅん工図 <input type="checkbox"/> 機器完成図 <input type="checkbox"/> 工事記録 <input type="checkbox"/> 工事工程表 <input type="checkbox"/> 工事完了届 <input type="checkbox"/> 現地確認 <input type="checkbox"/> その他() | | | | | |
| | | <input type="checkbox"/> 対策後のエネルギー使用量実績値が入力されている場合、根拠書類と整合しているか。また、当該実績値を計量するための計量器の仕様、設置方法等がガイドラインで定める「対策後のエネルギー使用量を使用する方法」の要件を満たしているか。 | <input type="checkbox"/> ヒアリング <input type="checkbox"/> 算定書 | | | | | |
| | | <input type="checkbox"/> 新築、増築又は主たる用途の変更に伴う追加設置機器はないか。 | <input type="checkbox"/> ヒアリング <input type="checkbox"/> その他() | | | | | |
| 4.1 | 高効率給湯システムの導入 (第3号様式その19) | <input type="checkbox"/> 対策後のすべての給湯システムの実施年度、機器記号、給湯能力、1台当たりの定格エネルギー消費量、台数、エネルギー種別、対策項目が漏れなく記入され、根拠書類とすべて整合しているか。 <input type="checkbox"/> 対策No.の発行開始年度をメイン_入力シートで確認し、該当する削減対策の実施年度又はその翌年度になるように対策No.が選択されているか。 <input type="checkbox"/> 認定基準を満たすことが確認された給湯システムについて、算定書からサンプリングした機器が現地で確認できるか。 <input type="checkbox"/> 住宅用途部分のみで使用される機器が含まれていないか。 <input type="checkbox"/> ヒートポンプ給湯機の場合、定格エネルギー消費量は、中間期の値としているか。 <input type="checkbox"/> 空調用と併用している場合に給湯のみの能力としているか。 <input type="checkbox"/> ガスエンジン給湯器の場合、発電出力が10kW以上の機器が含まれていないか。 <input type="checkbox"/> 燃料電池の場合、発電出力が10kW以上の機器が含まれていないか。 <input type="checkbox"/> 対策後のエネルギー使用量実績値が入力されている場合、根拠書類と整合しているか。また、当該実績値を計量するための計量器の仕様、設置方法等がガイドラインで定める「対策後のエネルギー使用量を使用する方法」の要件を満たしているか。 | <input type="checkbox"/> しゅん工図 <input type="checkbox"/> 機器完成図 <input type="checkbox"/> 工事記録 <input type="checkbox"/> 工事工程表 <input type="checkbox"/> 工事完了届 <input type="checkbox"/> 現地確認 <input type="checkbox"/> その他() | | | | | |
| | | <input type="checkbox"/> 新築、増築又は主たる用途の変更に伴う追加設置機器はないか。 | <input type="checkbox"/> ヒアリング <input type="checkbox"/> その他() | | | | | |

| No. | 項目 | 検証チェック項目 | 検証結果 | | | | | 判断理由 |
|-----|--------------------------------|---|--|----|------|----|------|------|
| | | | 根拠書類等 | 適合 | 不備あり | 不明 | 該当なし | |
| 4.2 | エレベータの省エネ制御の導入 (第3号様式その20) | <input type="checkbox"/> 対策後のすべてのエレベータの省エネ制御の実施年度、号機名、積載質量、定格速度、電動機出力、台数、対策項目が漏れなく記入され、根拠書類とすべて整合しているか。 | <input type="checkbox"/> しゅん工図 <input type="checkbox"/> 機器完成図 <input type="checkbox"/> 工事記録 <input type="checkbox"/> 工事工程表 <input type="checkbox"/> 工事完了届 <input type="checkbox"/> 現地確認 <input type="checkbox"/> その他() | | | | | |
| | | <input type="checkbox"/> 対策No.の発行開始年度をメイン_入力シートで確認し、該当する削減対策の実施年度又はその翌年度になるように対策No.が選択されているか。 | | | | | | |
| | | <input type="checkbox"/> 認定基準を満たすことが確認されたエレベータの省エネ制御について、算定書からサンプリングした機器が現地で確認できるか。 | | | | | | |
| | | <input type="checkbox"/> 住宅用途部分のみで使用される機器が含まれていないか。 | | | | | | |
| 4.3 | 高効率エアコンプレッサーの導入 (第3号様式その21) | <input type="checkbox"/> 対策後のすべてのエアコンプレッサーの実施年度、機器記号、電動機出力、台数、対策項目が漏れなく記入され、根拠書類とすべて整合しているか。 | <input type="checkbox"/> しゅん工図 <input type="checkbox"/> 機器完成図 <input type="checkbox"/> 工事記録 <input type="checkbox"/> 工事工程表 <input type="checkbox"/> 工事完了届 <input type="checkbox"/> 現地確認 <input type="checkbox"/> その他() | | | | | |
| | | <input type="checkbox"/> 対策No.の発行開始年度をメイン_入力シートで確認し、該当する削減対策の実施年度又はその翌年度になるように対策No.が選択されているか。 | | | | | | |
| | | <input type="checkbox"/> 認定基準を満たすことが確認されたエアコンプレッサーについて、算定書からサンプリングした機器が現地で確認できるか。 | | | | | | |
| | | <input type="checkbox"/> 対策後のエネルギー使用量実績値の入力が根拠書類と整合しているか。また、当該実績値を計量するための計量器の仕様、設置方法等がガイドラインで定める「対策後のエネルギー使用量を使用する方法」の要件を満たしているか。 | <input type="checkbox"/> 使用量の実績がわかる書類 <input type="checkbox"/> 計量器の種類、方式及び計量器の器差(精度又は誤差としてもよい。)が記載されたカタログ、取扱説明書等 <input type="checkbox"/> 仕様を証明する当該計量器の製造メーカーの有印の証明書 <input type="checkbox"/> 導入削減対策のエネルギー使用量のみ計量できていることが確認できるループ図等 <input type="checkbox"/> 計量頻度が確認できる記録等 <input type="checkbox"/> 計量値の記録(手動記録の場合は、メーターの指示値が確認できる写真(撮影日が記載されているもの)) <input type="checkbox"/> その他() | | | | | |
| | | <input type="checkbox"/> 新築、増築又は主たる用途の変更に伴う追加設置機器はないか。 | <input type="checkbox"/> ヒアリング <input type="checkbox"/> その他() | | | | | |
| | | | | | | | | |

(日本産業規格A列4番)

| No. | 項目 | 検証チェック項目 | 検証結果 | | | | | 判断理由 |
|-----|----------------------------------|--|--|----|------|----|------|------|
| | | | 根拠書類等 | 適合 | 不備あり | 不明 | 該当なし | |
| 4.4 | その他の高効率ポンプ・プロワ・ファンの導入(第3号様式その22) | <input type="checkbox"/> 空調用ポンプ及び空調・換気用ファンを除く、対策後のすべてのポンプ、プロワ又はファンの実施年度、機器記号、種別、電動機出力、台数、対策項目が漏れなく記入され、根拠書類とすべて整合しているか。 | <input type="checkbox"/> しゅん工図 <input type="checkbox"/> 機器完成図 <input type="checkbox"/> 工事記録 <input type="checkbox"/> 工事工程表 <input type="checkbox"/> 工事完了届 <input type="checkbox"/> 現地確認 <input type="checkbox"/> その他() | | | | | |
| | | <input type="checkbox"/> 対策No.の発行開始年度をメイン_入力シートで確認し、該当する削減対策の実施年度又はその翌年度になるよう対策No.が選択されているか。 | <input type="checkbox"/> 使用量の実績がわかる書類 <input type="checkbox"/> 計量器の種類、方式及び計量器の器差(精度又は誤差としてもよい。)が記載されたカタログ、取扱説明書等 <input type="checkbox"/> 仕様を証明する当該計量器の製造メーカーの有印の証明書 <input type="checkbox"/> 導入削減対策のエネルギー使用量のみ計量できていることが確認できるループ図等 <input type="checkbox"/> 計量頻度が確認できる記録等 <input type="checkbox"/> 計量値の記録(手動記録の場合は、メーターの指示値が確認できる写真(撮影日が記載されているもの)) <input type="checkbox"/> その他() | | | | | |
| | | <input type="checkbox"/> 認定基準を満たすことが確認された空調用ポンプ及び空調・換気用ファンを除く、ポンプ、プロワ又はファンについて、算定書からサンプリングした機器が現地で確認できるか。 | <input type="checkbox"/> ヒアリング <input type="checkbox"/> その他() | | | | | |
| 4.5 | 高効率冷凍冷蔵設備の導入(第3号様式その23) | <input type="checkbox"/> 対策後のすべての冷凍冷蔵設備の実施年度、機器記号、種別、圧縮機出力、照明消費電力、台数、対策項目が漏れなく記入され、根拠書類とすべて整合しているか。 | <input type="checkbox"/> しゅん工図 <input type="checkbox"/> 機器完成図 <input type="checkbox"/> 工事記録 <input type="checkbox"/> 工事工程表 <input type="checkbox"/> 工事完了届 <input type="checkbox"/> 現地確認 <input type="checkbox"/> その他() | | | | | |
| | | <input type="checkbox"/> 対策No.の発行開始年度をメイン_入力シートで確認し、該当する削減対策の実施年度又はその翌年度になるよう対策No.が選択されているか。 | <input type="checkbox"/> 使用量の実績がわかる書類 <input type="checkbox"/> 計量器の種類、方式及び計量器の器差(精度又は誤差としてもよい。)が記載されたカタログ、取扱説明書等 <input type="checkbox"/> 仕様を証明する当該計量器の製造メーカーの有印の証明書 <input type="checkbox"/> 導入削減対策のエネルギー使用量のみ計量できていることが確認できるループ図等 <input type="checkbox"/> 計量頻度が確認できる記録等 <input type="checkbox"/> 計量値の記録(手動記録の場合は、メーターの指示値が確認できる写真(撮影日が記載されているもの)) <input type="checkbox"/> その他() | | | | | |
| | | <input type="checkbox"/> 認定基準を満たすことが確認された冷凍冷蔵設備について、算定書からサンプリングした機器が現地で確認できるか。 | <input type="checkbox"/> ヒアリング <input type="checkbox"/> その他() | | | | | |
| | | <input type="checkbox"/> ショーケースに高効率照明を導入する場合、照明消費電力がショーケース1台当たりの照明の消費電力となっているか。 | <input type="checkbox"/> しゅん工図 <input type="checkbox"/> 機器完成図 <input type="checkbox"/> 工事記録 <input type="checkbox"/> 工事工程表 <input type="checkbox"/> 工事完了届 <input type="checkbox"/> 現地確認 <input type="checkbox"/> その他() | | | | | |
| | | <input type="checkbox"/> 低温用パッケージ形空調機の場合、使用温度帯が20°C以下の冷房専用のものとなっていることが根拠書類で確認できるか。 | <input type="checkbox"/> 使用量の実績がわかる書類 <input type="checkbox"/> 計量器の種類、方式及び計量器の器差(精度又は誤差としてもよい。)が記載されたカタログ、取扱説明書等 <input type="checkbox"/> 仕様を証明する当該計量器の製造メーカーの有印の証明書 <input type="checkbox"/> 導入削減対策のエネルギー使用量のみ計量できていることが確認できるループ図等 <input type="checkbox"/> 計量頻度が確認できる記録等 <input type="checkbox"/> 計量値の記録(手動記録の場合は、メーターの指示値が確認できる写真(撮影日が記載されているもの)) <input type="checkbox"/> その他() | | | | | |
| | | <input type="checkbox"/> 高効率照明は、LED照明もしくはT5管蛍光灯で、ショーケースに組み込まれているものとなっているか。 | <input type="checkbox"/> ヒアリング <input type="checkbox"/> その他() | | | | | |
| | | <input type="checkbox"/> 製品重量は100kg以上となっていることが根拠書類で確認できるか。 | <input type="checkbox"/> ヒアリング <input type="checkbox"/> その他() | | | | | |
| | | <input type="checkbox"/> 対策後のエネルギー使用量実績値が入力されている場合、根拠書類と整合しているか。また、当該実績値を計量するための計量器の仕様、設置方法等がガイドラインで定める「対策後のエネルギー使用量を使用する方法」の要件を満たしているか。 | <input type="checkbox"/> 使用量の実績がわかる書類 <input type="checkbox"/> 計量器の種類、方式及び計量器の器差(精度又は誤差としてもよい。)が記載されたカタログ、取扱説明書等 <input type="checkbox"/> 仕様を証明する当該計量器の製造メーカーの有印の証明書 <input type="checkbox"/> 導入削減対策のエネルギー使用量のみ計量できていることが確認できるループ図等 <input type="checkbox"/> 計量頻度が確認できる記録等 <input type="checkbox"/> 計量値の記録(手動記録の場合は、メーターの指示値が確認できる写真(撮影日が記載されているもの)) <input type="checkbox"/> その他() | | | | | |
| | | <input type="checkbox"/> 新築、増築又は主たる用途の変更に伴う追加設置機器はないか。 | <input type="checkbox"/> ヒアリング <input type="checkbox"/> その他() | | | | | |

| No. | 項目 | 検証チェック項目 | 検証結果 | | | | | 判断理由 |
|-----|---------------------------|--|--|----|------|----|------|------|
| | | | 根拠書類等 | 適合 | 不備あり | 不明 | 該当なし | |
| 4.6 | 高効率工業炉の導入 (第3号様式その24) | <input type="checkbox"/> 対策後のすべての工業炉の実施年度、機器記号、バーナー出力、炉温、台数、エネルギー種別、対策項目が漏れなく記入され、根拠書類とすべて整合しているか。 | <input type="checkbox"/> しゅん工図 <input type="checkbox"/> 機器完成図 <input type="checkbox"/> 工事記録 <input type="checkbox"/> 工事工程表 <input type="checkbox"/> 工事完了届 <input type="checkbox"/> 現地確認 <input type="checkbox"/> その他() | | | | | |
| | | <input type="checkbox"/> 対策No.の発行開始年度をメイン_入力シートで確認し、該当する削減対策の実施年度又はその翌年度になるように対策No.が選択されているか。 | | | | | | |
| | | <input type="checkbox"/> 認定基準を満たすことが確認された工業炉について、算定書からサンプリングした機器が現地で確認できるか。 | | | | | | |
| 4.7 | 高性能ガラス等の導入 (第3号様式その25) | <input type="checkbox"/> 炉温は、炉温を示す根拠書類がある場合は入力し、根拠書類がない場合は空欄となっているか。炉温の測定位置が複数ある場合は、最も低い温度を炉温としているか。また、製品によって設定する炉温が複数ある場合は、平均の炉温となっているか。 | <input type="checkbox"/> 使用量の実績がわかる書類 <input type="checkbox"/> 計量器の種類、方式及び計量器の器差(精度又は誤差としてもよい。)が記載されたカタログ、取扱説明書等 <input type="checkbox"/> 仕様を証明する当該計量器の製造メーカーの有印の証明書 <input type="checkbox"/> 導入削減対策のエネルギー使用量のみ計量できていることが確認できるループ図等 <input type="checkbox"/> 計量頻度が確認できる記録等 <input type="checkbox"/> 計量値の記録(手動記録の場合は、メーターの指示値が確認できる写真(撮影日が記載されているもの)) <input type="checkbox"/> その他() | | | | | |
| | | <input type="checkbox"/> 対策後のエネルギー使用量実績値の入力が根拠書類と整合しているか。また、当該実績値を計量するための計量器の仕様、設置方法等がガイドラインで定める「対策後のエネルギー使用量を使用する方法」の要件を満たしているか。 | | | | | | |
| | | <input type="checkbox"/> 新築、増築又は主たる用途の変更に伴う追加設置機器はないか。 | <input type="checkbox"/> ヒアリング <input type="checkbox"/> その他() | | | | | |
| 4.7 | 高性能ガラス等の導入 (第3号様式その25) | <input type="checkbox"/> 新築、増築又は主たる用途の変更に伴う追加設置機器はないか。 | <input type="checkbox"/> しゅん工図 <input type="checkbox"/> 機器完成図 <input type="checkbox"/> 工事記録 <input type="checkbox"/> 工事工程表 <input type="checkbox"/> 工事完了届 <input type="checkbox"/> 現地確認 <input type="checkbox"/> その他() | | | | | |
| | | <input type="checkbox"/> 対策後のすべてのガラス等の実施年度、窓面積、用途(都内中小算定ガイドライン第2部第2章に定めた簡易法を用いた推計値を利用する場合(用途が空欄の場合)には、検証の対象外)、方位、対策項目が漏れなく記入され、根拠書類とすべて整合しているか。 | | | | | | |
| | | <input type="checkbox"/> 対策No.の発行開始年度をメイン_入力シートで確認し、該当する削減対策の実施年度又はその翌年度になるように対策No.が選択されているか。 | | | | | | |
| 4.7 | 高性能ガラス等の導入 (第3号様式その25) | <input type="checkbox"/> 認定基準を満たすことが確認されたガラス等について、算定書からサンプリングした機器が現地で確認できるか。 | | | | | | |
| | | <input type="checkbox"/> 対象のガラス面の方位は、8方位(北、東、南、西、北東、南東、南西、北西)と水平面とし、当該ガラス面の方位が8方位の間にある場合は、近いほうの8方位を選択しているか。また、8方位の中間(16方位)にガラス面の方位がある場合は、南よりの方位を選択しているか。 | | | | | | |
| | | <input type="checkbox"/> 対策後のすべてのガラス等が、複層ガラス以外のものは、遮蔽係数が0.7以下となっていることが根拠書類で確認できるか。 | | | | | | |
| 4.7 | 高性能ガラス等の導入 (第3号様式その25) | <input type="checkbox"/> 遮熱フィルムの貼付について、日本ウインドウ・フィルム工業会における、建築フィルム1・2級技能士の技術資格を有する者による施工であることが、根拠書類で確認できるか。 | | | | | | |
| | | <input type="checkbox"/> 住宅用途部分のみで使用される機器が含まれていないか。 | | | | | | |
| | | <input type="checkbox"/> 室用途が空欄の場合、都内中小クレジット算定ガイドライン第2部第2章に定める簡易法を用いていることを認識しているか。 | <input type="checkbox"/> ヒアリング <input type="checkbox"/> 算定書 | | | | | |
| 4.7 | 高性能ガラス等の導入 (第3号様式その25) | <input type="checkbox"/> 用途が空欄の場合、すべての用途が空欄となっているか。(用途の選択による算定方法と簡易法を混在させることはできない。) | | | | | | |

(日本産業規格A列4番)