



埼玉県【目標設定型排出量取引制度】 に基づく排出量検証について

制度の概要

埼玉県は原油換算3年連続1,500Kℓ以上のエネルギーを消費する県内の大規模事業所に対して、エネルギー起源CO₂(燃料・熱・電気の使用に伴って排出されるCO₂排出量)の排出量削減率の目標の達成を義務付けています。
対象事業所は、削減目標の達成の確認や、排出量取引を行うにあたり、算定した排出量の正確性や信頼性を確保するため第三者の検証を受ける必要があります。

目標削減率

区分		目標削減率		
		第1期 (2011～2014)	第2期 (2015～2019)	第3期 (2020～2024)
第1区分 ①	オフィスビル、商業施設、教育施設、病院等	8%	15%	22%
第1区分 ②	第1区分に該当するオフィスビル等のうち地域冷暖房等を2割以上利用している事業所	6%	13%	20%
第2区分	第1区分①・②以外の事業所 (工場、上下水道、廃棄物処理施設等)	6%	13%	20%

2012(平成24)年度以降に大規模事業所となった事業所は、当初の4ヵ年度は8%又は6%が適用されます。(第2削減計画期間までに限る)

JCQAの検証について

JCQAは2011年11月、埼玉県から「目標設定ガス・基準量(区分1)」の検証機関として登録されました。環境マネジメントシステムや品質マネジメントシステム認証等で培った環境分野の豊富な経験・実績をもとに信頼性の高い検証サービスをご提供します。

JCQAの検証登録区分

登録	登録区分	検証の内容
1	○ 目標設定ガス・基準量検証	目標設定ガス排出量 基準排出量 新規事業所の運用管理基準への適合
2	— 県内外削減量検証	県内削減量 県外削減量
3	— その他ガス削減量	その他ガス削減量
4	— 電気等環境価値保有量	電気等環境価値保有量
5	— 優良事業所基準 (第1区分)	優良事業所基準 (第1区分)
6	— 優良事業所基準 (第2区分)	優良事業所基準 (第2区分)

日本化学キューエイ株式会社
〒105-0003 東京都港区西新橋1-14-2 新橋SYビル7階
TEL: 03-3580-0951 Fax: 03-3580-0974
<http://www.jcqa.co.jp>

埼玉県【目標設定型排出量取引制度】 検証業務フロー

契約書の締結



概要調査



②～⑤: 変更があった場合確認

- 御見積書の提出
- 契約書の締結
- 検証のために作成いただく資料
 - ① □□年度エネルギー起源CO2排出量算定資料【B事業所/C事業所用】
- 検証に必要な根拠資料
 - ① 購買伝票等の写し、燃料等購買データの写し
 - ② 検証先事業所の概要(パンフレット)
 - ③ 事業所内建物配置図、隣接する敷地内配置図、住宅地図
 - ④ エネルギーフロー(□事業所内配電図、□事業所内空調設備系統図、□ガス配管図)
 - ⑤ 消防法の危険物貯蔵・取扱施設の届出(自治体の火災予防条例の危険物貯蔵・取扱施設の届出)
- 県からの通知
 - ① 基準排出量の協議結果に係る県からの通知文書
 - ② □□年度 地球温暖化対策計画作成報告書 審査結果のお知らせ

※ 下記資料については、参考として確認する場合があります。

- 県への報告書類
 - ① 地球温暖化対策計画作成報告書(義務)【様式第1号(第3条、第5条関係)】
 - ② 地球温暖化対策実施状況報告書【様式第3号(第6条関係)】
 - ③ □□年度 地球温暖化対策計画・実施状況報告【事業者用】
 - ④ □□年度 事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告【B,C事業所用】

検証計画策定



- 検証の方法の選定
 - 全数検証方式
 - サンプルング検証方式
 - ・ データ採取、集計報告等の明確なルールが定められており、担当者に周知されていること。
 - ・ 同一の燃料等の種類で燃料等使用量監視点が10箇所以上あること又は検証に用いる燃料等購買データを年間で200件以上有する燃料等使用量監視点があること。
- 検証計画の立案

チェックリスト
(c-1号様式)を用いた検証



- 算定資料等概要調査で入手した資料/現地訪問により次を確認
 - 事業所範囲の特定
 - 排出活動・燃料等使用量監視点の特定
 - 燃料等使用量監視点の特定
 - 燃料等使用量の把握

排出量検証実施報告書
(D号様式)を用いた検証



- 排出量検証実施報告書の作成
 - 算定資料の値と購買伝票類の整合性確認

検証結果のとりまとめ



- 排出量検証結果の詳細報告書の作成
- 検証結果の品質管理手続
- 検証結果の確定

検証結果報告書等の提出

- 検証結果報告書等の発行

備考:

- 必要に応じて現地訪問
- 現地で確認
- 事業所作成
- 県からの通知
- JCQA作成