

排出量検証

温室効果ガス排出量の評価及び検証

温室効果ガス排出量検証（GHGEV）

地球温暖化は21世紀に人類が抱える最も大きな課題です。温室効果ガス（GHG：Greenhouse Gas）の地球環境への影響の懸念はますます大きくなっており、GHGが気候変動に多大な影響を及ぼすという顕著な証拠が示されています。

今後、政治的・経済的背景に関わらず、世界の国々が、GHG排出削減のための積極的な活動方法を支援するような一連の政策と法的イニシアチブを構築していくことが予想されます。第三者による排出量検証は、その中心的なフレームワークの構成要素です。

温室効果ガス（GHG）の排出量削減を義務づけたEU指令は、より広範な温室効果ガス抑制に関する戦略的/経済的要求事項の一部となり、世界中の組織に影響を及ぼしています。

BSIは、ベースライン排出量、年間排出量、および世界各地のイニシアティブにおけるプロジェクト別排出量の検証業務を実施します。対象には、欧州における排出量の抑制/取引、アジアにおける削減をベースとしたスキーム、さらには最新の国際マネジメントシステム規格ISO 14064-1などが含まれます。

GHGイベントリにより、温室効果ガスの抑制を目指す組織にとって、排出量の検証や排出権の取引が重要な意義を持つようになっています。BSIのアプローチは、エネルギー消費量の削減とプロセス改善の機会を発見するために役立つほか、ステークホルダーが必要としている客観的なGHG情報を提供します。

BSIの審査

世界における最も歴史ある国家規格協会の審査機関として、卓越した顧客対応能力と高い付加価値の提供により、業界最高水準のExcellenceな審査を実施し、最大限の顧客満足を得て顧客と共に成長することを目指します。

[BSIで認証を取得する理由](#) >

温室効果ガス（GHG）排出量検証サービスとは

検証とは、報告されたGHG排出量/吸収量の数値が正確であることを保証するプロセスです。BSIのアプローチでは、レポートが信用に足り、事実を正確に示しており、透明性、一貫性、信頼性を有していることが保証されます。

BSIが実施するプロセスは次のとおりです。

- 戦略的分析**
プロジェクト活動の概要を把握し、GHG排出の深刻さを理解するために役立ちます。
- プロセス分析**
オンラインで実施する情報検証作業です。データの信頼性を判断する抜き打ち検査を含みます。
- リスク分析**
不確実性を最低限に抑えるリスク管理手法の検証を実施し、各ソースからのデータの信頼性の審査を行います。
- BSIレポート**
検証作業を通じて発見された問題点を指摘したうえで、報告書の排出量に重大な誤りはないとする限定的意見を記載します。

BSIは、下記の分野で豊富な国際経験を有しています。

- 認定を受けた排出権取引スキームの検証
- グループ別/業種別の検証
- 多数の現場での工程別の導入

温室効果ガス（GHG）排出量検証のメリット

第三者によるGHG排出量検証には、次のようにさまざまなメリットがあります。

- 信用性**
環境情報の報告や公表に対する信用を高めます。この信用は、従業員、顧客、保険会社、株主などのステークホルダーにも影響を及ぼします。
- 完全性**
ステークホルダーに、検証データが事実に基づいて正確に反映していること、重大な誤りがないこと、一貫性があり、透明かつ信頼できる方法で収集/分析されたことを保証します。
- 透明性**
組織としての、環境に関する透明性と説明責任に対する取り組み姿勢を明瞭に示します。GHG排出量レポートを、公的機関や企業の環境レポートや持続可能性レポートの記載に含めることは、「環境ガバナンス」に向けたステップにもなります。
- 一貫性**
検証データが一連のプロトコルに準拠した一貫性を有していることが保証されます。BSIの経験豊富なGHG検証チームが開発した独自のプロセスを利用することで、排出量を証明する正確なデータであることが保証されます。
- 信頼性**
BSIは、第三者による検証であれば、排出量データの真実性と信頼性が確保できることを実証してきました。

第三者検証による付加価値

第三者によるGHG排出量検証は、参加組織に大きな付加価値を提供します。検証までのプロセスを実施することは、次のような点でも有益です。

- 消費エネルギー節約の機会が見つかる
- プロセス改善の機会が見つかる
- 各部門、部署、産業プロセスが相互関与についての理解が深まる
- 環境に対する悪影響を最小限に抑える方法が提案する
- 企業イメージが向上する
- ステークホルダーの認識が向上する
- 金融市場や保険会社に信頼性の高い情報を提供できる

お問い合わせはこちら

お問い合わせ、ご質問はWebフォームにて承っております。

[お問い合わせ](#)

お見積り

審査費用のお見積り、プロフィールフォームはこちらです。お気軽にお問い合わせください。

[お見積りはこちら](#)

BSI研修サービス

BSIは、多くのマネジメントシステム原案の開発にかかわった知識、そしてマネジメントシステム審査の経験を活かし、最適な研修・企業内研修等を提供いたしております。

[BSI研修サービス](#)

無料セミナー・イベント

各種規格の認証取得を検討されている企業・組織の皆様を対象に参加費無料のセミナーを随時開催しております。

[無料セミナー](#)

新しい規格の策定

BSIジャパンは、日本ならびに世界のお客様に対して、PAS（Publicly Available Specification：公開仕様書）あるいはプライベート規格を策定して発行するサービスを提供します。

[規格策定サービスについて詳しく知る](#) >

共有



[メールで新着情報を購読](#)



By Royal Charter

規格

ISO 9001 品質
ISO 13485 医療機器 品質マネジメント
ISO 14001 環境
ISO 22301 事業継続
ISO/IEC 27001 情報セキュリティ
ISO 45001 労働安全衛生
ISO 50001 エネルギー
[すべての規格を見る](#)

サービス

規格書の利用と購入
規格を開発する
オンラインサブスクリプションサービス
教育
評価、認証
審査、検証
製品のテストと認証
BSI発行の証明書を検証
研修コース
医療機器サービス
BSI Connect
BSIの全サービスを見る

業種別

航空宇宙
自動車
建設および建築環境
教育
エネルギー、石油、ガス
食品
ヘルスケア
IT
製造業、エンジニアリング
医療機器
[すべての業種を見る](#)

トピック

デジタルコンストラクション
モビリティの未来
グローバル市場への差出
健康と安全
情報セキュリティ
イノベーション
モノのインターネット (IoT)
組織レジリエンス
持続可能性
循環型経済
[すべてのトピックを見る](#)

BSIについて

BSIについて
公平性
BSIの認定
BSIのお客様およびパートナーの皆様
法務関連情報
王室認可
英国の国家規格協会
イベント・セミナー
社会的責任
お問い合わせ
+81-(0)45-414-3021



Inspiring trust for a more resilient world.

© The British Standards Institution 2022

[プライバシーポリシー](#)

[クッキーポリシー](#)

[利用規約](#)

[アクセシビリティステートメント](#)

[サイトマップ](#)

BSIの公平性は、BSIがサービスを提供する際の重要な原則です。公平性とは、人との関わりやすべての事業活動において、公正かつ公平に行動することを指します。これは、意思決定の客観性を左右する影響を受けることなく、自由に決定が行われることを意味します。

認定された認証機関であるBSIは、お客様がBSIグループの他の組織から同じマネジメントシステムに対するコンサルティングを受けている場合、そのお客様に認証サービスを提供することはできません。同様に、お客様が同じマネジメントシステムに対する認証を求めている場合、BSIではコンサルティングを提供することはできません。

BSI（王室認可により設立されたBritish Standards Institution、英国規格協会）は、英国の国家規格協会（NSB）として業務を行っています。NSB業務に加え、BSIはグループ企業とともに、規格を元にしたベストプラクティス（認定、自己評価ツール、ソフトウェア、製品テスト、情報製品、トレーニングなど）を通じて世界中の企業の業績向上を支援する、幅広いビジネスソリューションを提供しています。