

BSI マネジメントシステム ジャパン の温室効果ガス排出量検証サービス



気候変動は、21世紀の人類が抱える最も大きな課題です。最近の研究で温室効果ガス (Greenhouse Gas, GHG) の生成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。世界のいかなる国のお客様も、温室効果ガスマネジメントサービスにより、省エネルギーとプロセス改善の機会を見出すことができます。

BSI のサービス

- BSI の温室効果ガス排出量検証サービスには、ベースライン排出量、年間排出量、およびプロジェクトベースの排出量削減に対するバリデーションと検証があります。
- BSI は、EU および UK の排出権取引制度(ETS: Emissions Trading Schemes)において認定を受けた検証機関であるほか、日本の環境省による自主参加型国内排出量取引制度の検証機関です。また、UNFCCC のクリーン開発メカニズムの指定運営機関です。
- BSI は、多くの国際規格や温室効果ガス (GHG) モニタリング、報告、検証に関するプロトコルの開発に携わってきました。BSI は、お客様組織の GHG 排出量削減のためのマネジメントシステムの理解と導入を支援しています。

第三者検証におけるキーワード

第三者による温室効果ガス排出量検証を行うことには、多くの利点があります。各組織により焦点が異なることは当然ですが、外部による検証は、あらゆるタイプのビジネスに意味がある、重要なものとなるでしょう。

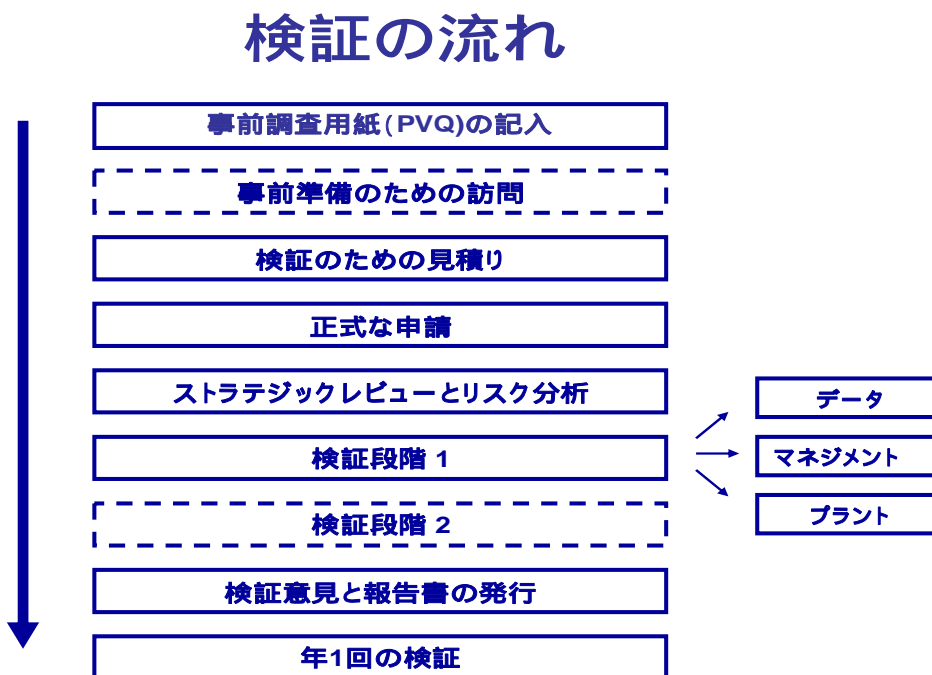
- **信用性** - 第三者検証は、環境情報のレポート作成、発行において信用性を提供します。これは従業員、顧客、株主、保険会社などのステークホルダー (利害関係者) に影響を与えるでしょう。
- **完全性** - 外部による検証は、組織のステークホルダーに対し、検証データが忠実に描写されていること、重要性に関わるような誤った報告がないこと、一貫性があり、収集、分析が透明かつ信頼のおける方法

で行われているということを確認にします。

- **透明性** - 外部検証した GHG 排出データの報告は、環境上の透明性と信頼性に対する組織のコミットメントを明示します。GHG 排出レポートは、企業の環境 / サステナビリティレポート(一部公的な報告を含む)を構成し、「環境ガバナンス」へのステップとなるでしょう。
- **一貫性** - 第三者検証は、データに一貫性があり、定められたプロトコルに沿っているということを証明します。経験豊富な GHG 検証チームにより開発された独自のプロセスを用いて、BSI は顧客のデータが正確な情報であることを確認にします。
- **信頼性** - BSI の第三者検証は、顧客の排出データを忠実かつ信頼性のあるものとすることを確認にします。

第三者検証の流れ

温室効果ガス排出量検証は、通常次のような流れで進められます。



第三者検証による付加価値

温室効果ガスの第三者検証は、参加組織に重要な価値をご提供いたします。検証プロセスを通して、以下の点をお手伝いいたします。

- 省エネルギーの機会を見出す
- プロセスの改善を行う機会を見直す
- 各部門、部署、産業プロセスの相互関与についての深い理解を得る

- 環境に与える有害な影響を最小限にする方法を見出す
- 企業イメージの向上
- ステークホルダーの認識の改善
- 信用できる情報を金融市場や保険会社に提供する

温室効果ガス排出量検証には、様々な付加価値を得る機会につながった成功事例が数多く存在します。

BSI - ソリューションを提供し、成果を生み出します

- BSI は、システムとデータに関するバリデーション及び検証サービスを提供することができます。
CDM/JI に代表される温室効果ガス (GHG) 排出量削減 / 吸収プロジェクトのバリデーション及び検証
事業者からの GHG 排出量の検証サービス
- さらに BSI は、スキームの開発、システムアセスメント、リスクマネジメント、戦略的ビジネスアドバイス及び製品テストなど、真の付加価値を与え得る一連のサービスを提供しています。また、トレーニングコースやセミナーの提供も行っております。



BSI の優位性

正式なトレーニングを受け、BSI 内部における厳格な資格制度に基づき認定された、顧客ニーズと産業セクターに関する知識豊かなスタッフ

- 世界中で統一されたポリシーによるグローバルサービスネットワークをフルに活用した、費用対効果の高いバリデーション及び検証サービス
- UK ETS 及び EU ETS において正式に認定されている、独自の第三者検証サービス。また他のどのようなプロトコルにも対応できる豊富な検証実績
- 英国政府、EU、国連において BSI が顧問的役割を担うなど、広く知られる国際的な研究開発力
- 温室効果ガス排出検証のパイオニアとして、顧客に真の付加価値を与えるサービスの提供
- 複数サイトで行うプロセスベースの検証業務を行う能力

BSI をビジネスパートナーとしてご選択いただくことは、国際的にも高い評判を持つ組織をお選びいただいたことを意味します。BSI は、グローバルに質の高いプロフェッショナルなサービスを提供する機関として、英国にあるグループ本部のサポートにより、世界 110 カ国以上のお客様とパートナーシップを結んでいます。

Next Step

詳細につきましては、認証事業本部 西 利道 (toshimichi.nishi@bsi-global.com) またはマーケティング部 (Tel: 03-5501-7124) までお問い合わせください。