



確かな検証能力で 質の高い情報開示をサポートします。

JQAの環境関連サービスは1972年の公害測定分析からはじまり、2011年には国内で先駆けてISO 14065の認定を取得し、温室効果ガス（GHG）排出量の第三者検証を開始しました。豊富な経験と実績に基づく第三者検証を通じて、お客さまの信頼性の高い情報開示をサポートし、サステナブルな社会の実現に貢献します。

世界初^{※1}

CDM（クリーン開発メカニズム）の指定運営機関として、2004年に世界で初めて国連より認定を受けました。以降、海外プロジェクトにおけるGHG削減量／吸収量の合理的保証業務を実施しています。

日本初^{※2}

ISO 14065に基づく審査機関として、2011年に日本で初めて日本適合性認定協会（JAB）より認定を受けました。以降、サステナビリティ情報の第三者検証を実施しています。

国内最大級

1995年から環境マネジメントシステムに関する国際規格であるISO 14001の認証業務を実施しており、国内最大級の認証実績があります。

長年の実績

1972年の公害測定分析業務にはじまり今日に至るまで、国際規格や国内制度におけるさまざまな環境関連サービスの実績があります。

幅広い業種に対応

東証プライム上場企業をはじめとして、製造、金融、IT、不動産など、幅広い業種での検証実績があります。

国内唯一^{※3}

国内唯一の認証機関として、グリーンエネルギー認証を実施しています。認証を通じて、環境価値の取引における信頼性の向上に努めています。

※1 世界初：2004年12月、CDMの指定運営機関（DOE）第一号としてUNFCCCより認定を受ける。（参考：<https://cdm.unfccc.int/DOE/list/index.html>）

※2 国内初：2011年3月、温室効果ガス妥当性確認・検証機関の第一号としてJABより認定を受ける。（参考：https://www.jab.or.jp/certification_institutions）

※3 国内唯一：2018年3月、一般財団法人日本エネルギー経済研究所より譲り受ける形で、グリーンエネルギー認証機関として登録を受ける。（参考：https://www.enecho.meti.go.jp/category/saving_and_new/green_energy/verifier.html）



検証・審査に向けたさまざまなニーズにお応えします

GHGだけでなく、その他の環境関連情報や社会関連情報までさまざまなニーズに応える審査・検証サービスを提供しています。

サステナビリティ情報検証

【環境関連情報】

【社会関連情報】

- 雇用関連（雇用、離職、休暇等）● 労働安全衛生関連
- ※人権デューデリジェンス、生物多様性についてもご相談ください。



人権、生物多様性

雇用、労働安全

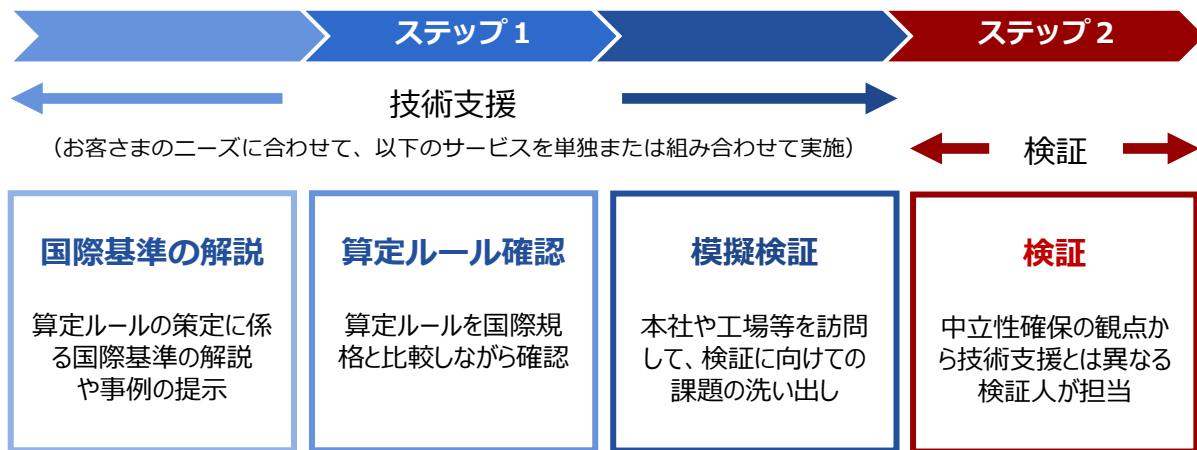
水、廃棄物、再エネなど

GHG Scope3

GHG Scope1,2

*** 技術支援 ***

お客さまのご希望に応じて、検証の事前準備を目的とした技術支援サービスを提供しています。



短期で検証を受けたいお客さまへ

Quick1&2



Scope1&2の検証

GHG排出量のScope1, 2のみを検証します。



約2カ月で提供

通常4ヵ月程度を想定している検証を、約2ヵ月でご提供します。



リーズナブルな価格

通常価格よりも安価に検証を受けることができます。

※適用にはいくつか要件がございますので別途ご相談ください。

その他の検証・審査サービス

- J-クレジット制度
- GXリーグ
- 東京都制度／埼玉県制度
- JCM（二国間クレジット制度）審査・検証
- SHIFT制度

カーボンフットプリント（CFP）をサポートします

製品のサプライチェーンでのGHG排出量の見える化を実現するCFPに関心が高まっており、EUではエコデザイン規制によるCFP等の情報開示の義務付けがバッテリーを先駆けとして開始されています。JQAは2009年に国のCFP試行事業に参画して以降、SuMPO環境ラベルプログラム制度における検証サービスを提供しています。また、自社ルールに基づいたCFPの取り組みなどを、算定の技術支援から検証実施までサポートしています。

<CFPの取り組みの一例>



再エネ設備や燃料のサステナビリティ検証を提供します

RE100がバイオマス燃料や水力発電に対してサステナビリティの検証を求めるなど、再エネの設備や燃料の環境面や人権・労働などの社会面の負荷等への配慮が注目されています。

<想定される課題>



バイオマス燃料

- ・森林減少
- ・児童労働
- ・ライフサイクルGHG



水力発電

- ・生態系
- ・水資源
- ・地域コミュニティとの協働

<技術支援・検証サービス>

- 持続可能なバイオマス燃料利用の技術支援・第三者検証
- HSA（HYDROPOWER SUSTAINABILITY ALLIANCE）に基づく技術支援サービス

グリーンエネルギー認証を実施します

再エネ由来の電力量や熱量を認証し、その環境価値を証書化することで市場取引が可能になります。発行された証書は組織の再エネ調達やRE100への取り組み等に活用されます。

<グリーン電力証書の取引の流れ>

