

GHG プロトコル改定に関する提言書への賛同について

2025年2月12日
一般社団法人日本ガス協会

一般社団法人日本ガス協会（以下、当協会）は、都市ガスの2050年カーボンニュートラル実現を目標に掲げ、燃焼しても実質的に大気中のCO₂が増えない e-methane（合成メタン）やバイオガスの社会実装に向けた取組みを進めています。

その一環として、企業における温室効果ガス排出量の算定や報告の国際的なデファクトスタンダードであり、現在改定中のGHGプロトコルにおいて e-methane 等のカーボンリサイクル燃料の環境価値が認められるルールの整備を目指しています。

このたび欧州ガス連盟^{※1}がGHGプロトコル事務局に対して2月10日に提出した提言書^{※2}に、他の140を超える企業、団体とともに当協会も賛同し署名いたしました。

この提言書では、e-methane やバイオガスの普及拡大によるカーボンニュートラル化促進のため、e-methane やバイオガスの証書による Scope1 削減のルール化実現及びその必要性等を提言しています。

当協会はGHGプロトコル等の国際的なルールにおいて、カーボンニュートラル社会の実現に貢献する e-methane 等のカーボンリサイクル燃料やバイオガスの環境価値が認められるルールの整備に今後も取り組んでまいります。

※1 欧州ガス連盟は、ヨーロッパにおけるガスエネルギーを代表する団体

※2 https://www.euogas.org/wp-content/uploads/2025/02/Press-Release_Global-Letter_GHG-Protocol_Let-Green-Gas-Count.pdf
https://www.euogas.org/wp-content/uploads/2025/02/20250210_Global-Letter_GHG-Protocol_Let-Green-Gas-Count.pdf

以上

お問い合わせ先：広報室（電話：03-3502-0112）

（添付）

- ・提言書（原文）
- ・提言書（仮訳）

GHG Protocol Should Fully Recognise Robust Market Instruments in End-Users' Scope 1 Emissions Inventories

A global call to support decarbonisation of corporates and industries

10/02/2025

To the attention of the members of the Greenhouse Gas Protocol governance bodies,

We, the undersigned, represent economic operators globally responsible for the production, trading and/or consumption of renewable gaseous fuels and their derivatives. We value the Greenhouse Gas Protocol (GHG Protocol) Corporate Standard as an important tool for companies all over the world to structure their decarbonization efforts. The GHG Protocol withdrew guidance that previously provided a necessary investment certainty on the renewable gas market.

We urgently call on the GHG Protocol to:

- 1) Adopt a market-based approach for renewable gases in Scope 1 inventory, for both fuel and feedstock applications. This approach could be part of the dual-reporting structure which includes both the location-based and market-based approach.**
- 2) Issue an interim statement¹ in the first half of 2025 confirming that robust market instruments will be recognized in GHG inventories, offering clarity and confidence for stakeholders as final standards are being developed.**

Renewable gases and their derivatives² are necessary to decarbonise the industry, transport and building sectors. Many of the decarbonisation strategies across the globe rely on their urgent deployment. A prerequisite for this deployment is the use of a market-based approach as it uniquely overcomes economic, technical and environmental barriers and inefficiencies that arise from the requirement for a physical (local) connection. Robust market instruments enable the supply of decarbonised products to a much wider pool of consumers that cannot have local access to such products.

We understand and appreciate that the GHG Protocol is in the process of revising its standards with a view to clarifying the use of a market-based approach. While this revision is ongoing, certainty must be provided and rules established: an interim statement, based on the previous guidance, should make clear that market-based instruments will be recognized at the end of the revision process. Since the withdrawal of the former Scope 2 Guidance Annex, market actors are lacking a framework giving them certainty to invest, and the August 2023 'Interim Update on Accounting for Biomethane Certificates' has not provided clear steering.

The industry and the decarbonization of society cannot afford further delay.

¹ <https://ghgprotocol.org/blog/interim-update-accounting-biomethane-certificates>

² These include but are not limited to biomethane, hydrogen, e-methane and CO₂. They are used as fuels and feedstocks for applications such as sustainable aviation and maritime fuels and carbon-based chemicals and materials.

We look forward to continued engagement in the GHG Protocol's standards development process to provide more clarity and guidance on the use of renewable gas certificates.

148 Signatories:



GENERATE GENERATE UPCYCLE GHD ENGIE ENGIE Solutions GO₂ GRDF GreenGas

grissan RENEWABLE ENERGY vite GROUPE GRTgaz heppner HUGO HYDROTRUX DRIVE CHANGE ifec europe iledeFrance mobilités

TOTUM IGU INTERNATIONAL GAS UNION JACKY PERRENOT JLP JOHN LEWIS PARTNERSHIP JOHN LEWIS | WAITROSE JM Johnson Matthey INVESTING IN SCIENCE. ARCHITECTING LIFE. KINDER MORGAN RNG

KNAUF INSULATION LA POSTE Légumes de France LF Bioenergy MDC energia é valor MESTROLE une mesure d'avance

MESURE PROCESS METRA MOLECULE GROUP Nature GAZ NOPETRO ENERGY Optimised

OTRE P&G P4E PEPSICO Pernod Ricard PRIMAGAZ

pure⁰⁰ RAG AUSTRIA AG Renewables and Gas raízen RE 24 REA reckett RECS

R-GDS PFS Save energies SAVERGLASS DB SCHENKER scotch whisky association Shell

SOLVAY SKYNRG SABIA south pole StormFisher HYDROGEN STX

TEMPEO territoire d'énergie IUT-ST-GERMAIN THE JAPAN GAS ASSOCIATION TOKYO GAS TotalEnergies TES

uniden TLF uni per VANGUARD RENEWABLES VEOLIA VOLVO

waga energy WM WORLD BIOGAS ASSOCIATION X TECHNIQUES

**GHG プロトコルは、エンドユーザーのスコープ 1 インベントリにおける
強固なマーケットベースアプローチを十分に認識すべきである
企業および産業の脱炭素化を支援するためのグローバル提言**

私たち署名者は、再生可能ガス燃料およびその派生物の生産、取引、消費に世界規模で責任を負う経済事業者を代表している。私たちは GHG プロトコルコーポレートスタンダードを、世界中の企業が脱炭素化への取り組みを構築するための重要なツールとして高く評価している。しかし GHG プロトコルは、再生可能ガス市場に必要な投資の確実性を提供していた指針をいったん撤回してしまった。

私達は GHG プロトコルに対し、以下を切実に要請する。

- 1)燃料および原料用途の両方の再生可能ガスについて、スコープ 1 のインベントリにおいてマーケットベースのアプローチを採用すること。
このマーケットベースのアプローチは、ロケーションベースとマーケットベースのアプローチの両方による二元報告構造の一部をなす。
- 2)2025 年前半には暫定声明[1]を発表し、強固なマーケットベースアプローチが GHG インベントリで認められることを確認し、最終基準が策定される中でステークホルダーに明確性と信頼性を提供すること。

再生可能ガスおよびその派生物[2]は、産業、運輸、建築の各部門の脱炭素化に必要である。世界中の脱炭素化戦略の多くは、それらの早急な導入に依存している。この導入の前提条件は、マーケットベースアプローチを使用することであり、それは物理的な(ローカル)接続の要件から生じる経済的、技術的、環境的な障壁や非効率性を唯一克服するものである。強固なマーケットベースアプローチは、脱炭素化製品にローカルでアクセスできないより幅広い消費者層への脱炭素化製品の供給を可能にする。

私たちは、GHG プロトコルがマーケットベースアプローチの使用を明確にすることを目的として、その基準の改定をいま進めていることを理解し、評価している。改定作業が進行中だが、確実性を提供し、ルールを確立していただきたい。すなわち撤回前の指針に基づき、改定作業の終了時にマーケットベースアプローチがスコープ 1 で認められることを暫定的な声明で明確にすべきである。以前のスコープ 2 ガイダンスの付属文書が撤回されて以来、市場関係者に投資の確実性を与える枠組みを欠いており、2023 年 8 月の「バイオメタン証書の会計処理に関する中間報告」も明確な指針を提供していない。

業界と社会の脱炭素化はこれ以上の遅延を許容できない。

再生可能ガス証書の利用について、より明確な指針を提供するため、GHG プロトコルの基準策定プロセスへの継続的に関与していきたい。

[1] <https://ghgprotocol.org/blog/interim-update-accounting-biomethane-certificates>

[2] これにはバイオメタン、水素、e-メタン、CO₂ が含まれるが、これらに限定されるものではない。これらは、持続可能な航空燃料や船舶燃料、炭素系化学物質や材料などの用途の燃料や原料として使用される。

再生可能ガス証明書の使用に関するより明確な指針を提供するために、GHG プロトコルの標準開発プロセスに継続的に関与していくことを期待しています。

148 の署名者



GENERATE GENERATE UPCYCLE GHD ENGIE ENGIE Solutions GO₂ GRDF GreenGas

grissan RENEWABLE ENERGY vite GROUPE GRTgaz heppner HUGO HYDROTRUX DRIVE CHANGE ifec europe iledeFrance mobilités

TOTUM IGU INTERNATIONAL GAS UNION JACKY PERRENOT JLP JOHN LEWIS PARTNERSHIP JOHN LEWIS | WAITROSE JM Johnson Matthey INVESTING IN SCIENCE. ARCHITECTING LIFE. KINDER MORGAN RNG

KNAUF INSULATION LA POSTE Légumes de France LF Bioenergy MDC energia é valor MESTROLE une mesure d'avance

MESURE PROCESS METRA MOLECULE GROUP Nature GAZ NOPETRO ENERGY Optimised

OTRE P&G P4E PEPSICO Pernod Ricard PRIMAGAZ

pure⁰⁰ RAG AUSTRIA AG Renewable and Gas raízen RE 24 REA reckett RECS

R-GDS PFS Save energies SAVERGLASS DB SCHENKER scotch whisky association Shell

SOLVAY SKYNRG SABIA south pole StormFisher HYDROGEN STX

TEMPEO territoire d'énergie IUT-ST-GERMAIN THE JAPAN GAS ASSOCIATION TOKYO GAS TotalEnergies TES

uniden TLF uni per VANGUARD RENEWABLES VEOLIA VOLVO

waga energy WM WORLD BIOGAS ASSOCIATION X TECHNIQUES