

2023年9月29日
京葉ガス株式会社

カーボンニュートラルガス販売プロセスに対する 第三者認証の取得について

京葉ガス株式会社（本社：千葉県市川市、取締役社長：江口 孝、以下「京葉ガス」）は、京葉ガスが販売するカーボンニュートラル LNG/都市ガス(以下 CN ガス)算定・運用システムについて、第三者機関による審査を受け、CN ガス算定・運用システム妥当性確認報告書を受領しましたのでお知らせいたします。

本審査は、温室効果ガス（GHG）排出量の検証機関であるソコテック・サーティフィケーション・ジャパン株式会社が、英国規格協会の定めるカーボンニュートラルを実証するための公開仕様書「カーボンニュートラルの実証のための仕様」（PAS2060：2014）を参照しつつ、国際基準に準拠して妥当性確認手続きを実施したものです。

京葉ガスは2022年4月に公表した「カーボンニュートラルチャレンジ2050」において、オール京葉ガスとして“持続可能な社会”を実現することを掲げており、この度、CN ガスの信頼性をより一層高めることを目的に、第三者認証を取得いたしました。

京葉ガスは今後も2050年のカーボンニュートラルに向けて積極的に取り組んでまいります。また、併せてオール京葉ガスのカーボンニュートラルの取り組みに対するPRを目的としたロゴを作成いたしました。本ロゴはオール京葉ガス内で案を公募し、投票の上決定いたしました。

<オール京葉ガスカーボンニュートラルロゴ>



<ロゴに込めた想い>

ガス事業者のシンボルである「ガスホルダー」とカーボンニュートラルやCO2吸収をイメージできる「葉の緑」をデザインすることで京葉ガスらしさを表現したものの。

<CN ガス算定・運用システム妥当性確認報告書>



**カーボンニュートラル LNG/都市ガス 算定・運用システム
妥当性確認報告書**

京葉ガス株式会社
代表取締役社長 江口 孝 殿

- 妥当性確認対象**
ソコテック・サーティフィケーション・ジャパン株式会社(以下、「SOCOTEC」という。)は、京葉ガス株式会社(以下、「組織」という)が定める「カーボンニュートラル LNG/都市ガス供給における運用マニュアル」(以下、「CN LNG/都市ガス運用マニュアル」という。)に基づきカーボンニュートラル LNG/都市ガス(以下、「CN LNG/都市ガス」という。)が適切に算定され且つ運用されるかについて、「カーボンニュートラル LNG/都市ガス算定・運用システム」(以下、「CN LNG/都市ガス算定・運用システム」という。)の妥当性確認を行った。
本件の目的は、CN LNG/都市ガスの算定及び運用システムの妥当性を客観的に評価し、算定される CN LNG/都市ガスの信頼性をより高めることにある。
- 妥当性確認概要**
SOCOTEC は、「CN LNG/都市ガス算定及び運用マニュアル」及び「カーボンニュートラルの実証のための仕様」(PAS2060:2014)を参照し、ISO14064-3の要求事項を参照した SOCOTEC の手順に基づいて妥当性確認手続きを実施した。妥当性確認対象範囲は販売対象となる LNG/都市ガス販売量当たりの LC (Life Cycle) CO2 排出量、オフセットで使用されるクレジット量並びに販売される CN LNG/都市ガスの算定・運用システムである。LCCO2 排出量は、天然ガスの採掘から燃焼に至るまでの段階で排出された GHG 排出量のことをいう。保証水準は「限定的保証水準」、重要性の量的判断基準は想定される総排出量、オフセットで使用されるクレジット量並びに CN LNG/都市ガス販売量の 5%とした。
妥当性確認手続きでは、組織において、「CN LNG/都市ガス運用マニュアル」における CN LNG/都市ガスの LCCO2 排出量の算定バウンダリー、算定体制を確認し、「CN LNG/都市ガス運用マニュアル」に従って販売対象ガスの LCCO2 排出量、CN LNG/都市ガスのためにオフセットで使用されるクレジット量並びに CN LNG/都市ガス量が適切に算定され且つ運用されるかについて確認した。
- 妥当性確認の結論**
組織による「CN LNG/都市ガス運用マニュアル」に基づき、販売対象となる LNG/都市ガス販売量当たりの LCCO2 排出量、CN LNG/都市ガスのためにオフセットで使用されるクレジット量並びに CN LNG/都市ガス量が適切に算定・運用されない事項は発見されなかった。
- 留意事項**
CN LNG/都市ガス算定・運用システムの責任は組織にあり、本妥当性確認に関する責任は SOCOTEC にある。
組織と SOCOTEC との間には、特定の利害関係はない。

ソコテック・サーティフィケーション・ジャパン株式会社
執行役員社長 二場 誠吾


Seigo Futaba
2023年9月22日



<参考>

カーボンニュートラルガスについて

天然ガスの採掘から燃焼に至るまでライフサイクルの工程で発生する温室効果ガスがカーボンオフセットされた CO2 排出量実質ゼロのガスのこと。

以上