

2022年11月11日

【柏崎市内初】発生するCO₂を実質ゼロとみなす カーボンニュートラル都市ガスの供給について ～都市ガスで脱炭素社会の実現に貢献～

北陸ガス株式会社（本社：新潟県新潟市／代表取締役社長：敦井一友）は、株式会社サイカワ様（本社：新潟県柏崎市／代表取締役社長：西川正男様）とカーボンニュートラル都市ガスの供給に関する契約を締結し、11月29日より同社で使用する都市ガスの全量を、カーボンニュートラル都市ガスに切り替えます。当社が柏崎市内でカーボンニュートラル都市ガスを供給するのは、本件が初めてとなります。

株式会社サイカワ様は1910年に創業し、1935年以来、電線製造機械のトップメーカーであり、柏崎市で「世界を駆ける小さな会社」を目指しています。同社では、2022年6月に灯油式空調からCO₂の排出量がより少ないガス空調「ガスヒートポンプエアコン（GHP）」に燃料転換するなど、CO₂の排出量削減に取り組んでいます。今回のカーボンニュートラル都市ガスの導入により、年間約36tのCO₂削減を実現します。

＜カーボンニュートラル都市ガスとは＞

カーボンニュートラル都市ガスは、天然ガスの採掘から燃焼に至るまでの工程で発生する温室効果ガスを、CO₂クレジットで相殺（カーボン・オフセット）することにより、この都市ガスを使用しても発生するCO₂が実質的にゼロとみなされます。



出典：日本ガス協会HP

2050年の脱炭素社会の実現を目指す日本では、2030年度までに2013年度比で温室効果ガスを46%削減、さらには50%削減の高みに向けて挑戦を続ける方針が示され、CO₂排出量削減の取り組みが強く求められています。そうした状況下において、化石燃料の中でCO₂の排出量が最も少ない天然ガスへの燃料転換に加えて、CO₂の排出量が実質ゼロとみなせるカーボンニュートラル都市ガスの導入はCO₂の大幅な削減に寄与します。

当社では、今後も「カーボンニュートラル都市ガス」の普及促進に取り組み、お客さま先におけるCO₂削減を通じて、脱炭素社会の実現に貢献してまいります。



北陸ガス株式会社は、SDGsの達成に向けて積極的に関わり、SDGsの達成に関連するプレスリリースには、「SDGsの目標アイコン」を明示しております。

＜お問い合わせ先＞北陸ガス株式会社 企画グループ 担当 笹川

TEL：025-245-2214

e-mail:yoouchi@hokurikugas.co.jp