

2024年5月30日

日本液炭株式会社 宇部工場の使用電力全量を CO₂フリー電力に切替え

日本液炭株式会社（本社：東京都港区 代表取締役社長：遠藤 祐喜）は、液化炭酸ガス及びドライアイスを製造している宇部工場（山口県宇部市）の使用電力全量を 2024 年 6 月 1 日から、中国電力株式会社が供給する、CO₂フリー電力^{*}に切り替えます。これにより 1 年間の電力使用量に対する CO₂発生量は約 7,200 トン削減されます。

宇部工場では隣接企業のアンモニア製造時の副生ガスを原料として液化炭酸ガス及びドライアイスを製造しております。今回の切り替えにより同工場からの製品は、副次再生原料と CO₂フリー電力で生産されることとなります。

※発電時に CO₂を排出しない再生可能エネルギー電源（水力、太陽光など）に由来する CO₂フリー価値付きの電気のこと。

大陽日酸グループは、事業活動全般における環境負荷低減に努めており、事業基盤を担うガス生産工場のエネルギー原単位の削減、ガス輸送用のタンクローリーの輸送効率化、事業所における省エネルギーの実現、再生可能エネルギーの利用拡大などを推進しております。また、地球環境保全に寄与する製品を開発、市場に提案することで、事業活動を通じた地球環境改善への貢献をめざします。

【会社概要】

日本液炭株式会社

事業内容：炭酸ガス、ドライアイス、各種混合ガスの製造・販売、アドブルー[®]の販売

創 業：1923 年 6 月 1 日

設 立：1925 年 6 月 21 日

資 本 金：6 億円

株 主：大陽日酸株式会社（出資比率 85%）

本件に関するお問い合わせ

日本液炭株式会社

技術開発本部

TEL：03-6722-2253