

2025年11月14日
エア・ウォーター株式会社

グループ拠点へ垂直ソーラー発電システム「VERPA」の設置を推進 ～ 全国 14 拠点到設置し、脱炭素化を加速 ～

当社は、自社開発の垂直ソーラー発電システム「VERPA（ヴァルパ）」をグループ拠点到導入し、今年度中に全国 14 カ所へ設置します。グループ全体の CO₂ 排出量削減を図るとともに、導入事例として順次公開し、見学を希望される方々にも対応してまいります。



新潟ガス工業



山形液酸



地球の恵みファーム・松本

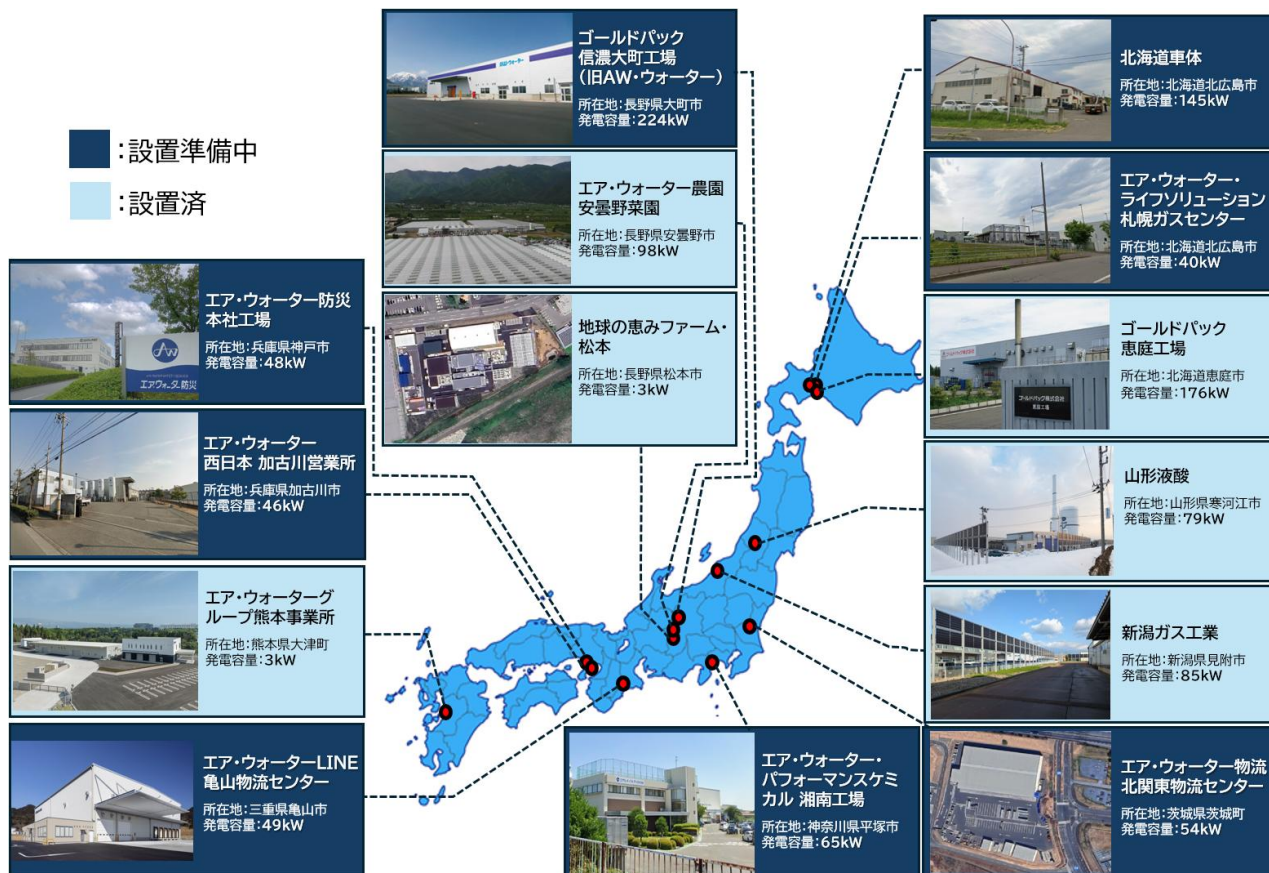
当社グループは、カーボンニュートラルの実現に向けて、自社の温室効果ガス（GHG）排出量を減らす「責務」と、製品・事業を通じた社会の GHG 排出削減への「貢献」の両面から取り組みを推進しており、その一環として、2026 年度までに太陽光発電の導入設備容量 10MW を目指しています。このたび、豪雪地帯を含む全国 14 カ所への垂直ソーラー発電システム設置により、発電容量は 1.3MW、CO₂ 排出削減量は年間約 590t を見込んでいます。これによって 2025 年度の太陽光発電容量は合計 6MW になる予定です。

VERPA は、豪雪地帯や屋根構造の制約、敷地の狭さなど、従来型太陽光発電設備の導入が難しかった事業所でも設置可能で、敷地境界線沿いや駐車場、緑地内、通路脇などに幅 2.5m のスペースがあれば施工できます。さらに、パネルは地表から 2m 以上の高さに設置するため、安全柵やフェンスが不要で、設置場所を他用途と共用できる点も特徴です。

また、大阪・関西万博に期間限定で出展した移設可能な新モデル「VERPA-Mova（ヴァルパ・モバ）」を、当社の地産地消エネルギーを活用した資源循環モデルの開発施設「地球の恵みファーム・松本」（長野県松本市）に設置しました。同製品は杭基礎が不要な置き基礎タイプで、人工地盤やコンクリート構造面など、従来設置が難しかった場所にも簡単に導入できることが特徴です。

当社グループは、VERPA の普及を通じて、地域社会にとって好ましい生活環境の保全と、太陽光発電による脱炭素化推進の両立に貢献してまいります。

当社グループ 2025 年度 VERPA 設置拠点



【ニュースリリースに関するお問い合わせ先】

エア・ウォーター株式会社 広報室

E-mail : info-h@awi.co.jp TEL : 06-6252-3966

【「VERPA」に関するお問い合わせ先】

エア・ウォーター株式会社 エネルギーソリューショングループ グリーンイノベーションユニット
VERPA 事業部

[お問い合わせフォーム](#)