

三菱ケミカルアクア・ソリューションズ 事業紹介

- **植物工場事業**：長年培った農業分野の知見と栽培技術・ノウハウにより、安心・安全、そしておいしい野菜を栽培する太陽光型と人工光型の植物工場を提供しています。
- **純水・超純水事業**：水の中から不純物をほとんど除去した純水は、ペットボトルの割り水、容器の洗浄、発電用ボイラ用水、製品のプロセス水など自動車、機械、化学、製紙、食品、電力多岐に渡って使用されております。また、純水をさらに精製した超純水は、主に電子産業で使用されています。家電IoT化が進むなか、超純水は社会にとっても欠かせない存在です。
- **排水処理事業**：排水の種類・組成に合わせて最適な処理システムをご提案いたします。持続可能な社会を目指し、排水再利用や創エネ、汚泥の肥料化、有価金属の回収等、お客様と社会のニーズに答えます。
- **分離精製事業**：あらゆる産業分野における分離精製プロセスを開発し、幅広い分野のニーズに対応致します。特に、医薬品・食品及び化学品業界における有価物質の分離・精製装置は、多くの実績があります。また、廃水中の資源回収により、限りある資源の再利用で環境改善にも寄与しています。
- **地下水供給事業**：深井戸から汲み上げた地下水を高度な膜ろ過処理で安全・安心な飲料水として供給する分散型自家用水道システムです。災害時の事業継続（BCP）に加え、公共水道の断水時の給水対応といった地域貢献（CSR）なども展開しています。



ボイラー用水製造



電力用水製造



電子機器製造分野



医薬品精製



イオン交換樹脂



工業用触媒



糖液精製



食品分野

