

2025年5月30日

月島JFEアクアソリューション株式会社

仏国 SNF Group 社と過給式流動燃焼システムのライセンス契約締結に関するお知らせ

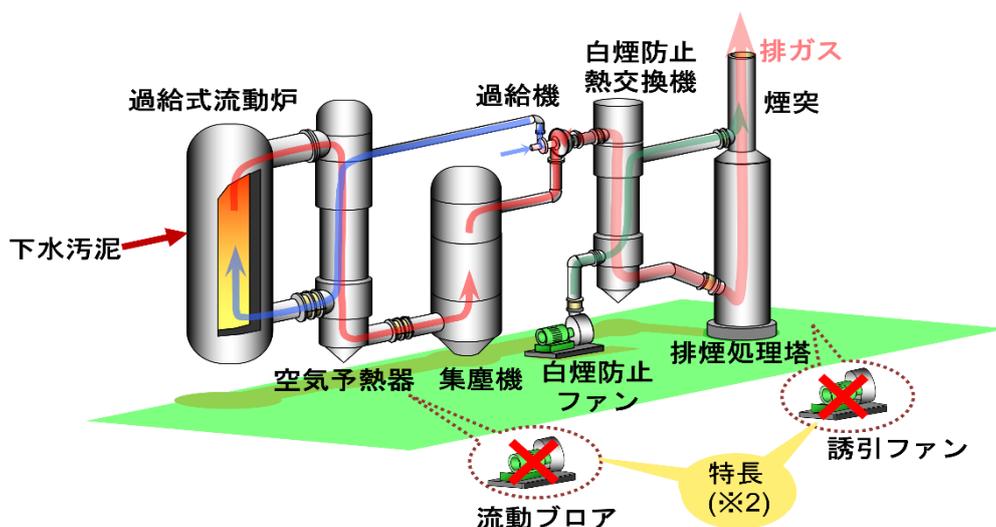
月島JFEアクアソリューション株式会社（社長：鷹取 啓太、以下 TJAS）は、仏国 SNF Group 社（以下 SNF 社）と「過給式流動燃焼システム」のライセンス契約を締結いたしましたので、お知らせいたします。

TJAS の「過給式流動燃焼システム」は、既に国内実績は 20 件を超えておりますが、本件は、この省エネ効果に優れた次世代型下水汚泥焼却炉の欧州における普及拡大を目指すものです。

ライセンスを供与する SNF 社は、仏国のアンドレジュール・ブテオンに本社のある水溶性ポリマーの大手で、主力製品となる高分子凝集剤の分野では世界トップのシェアを誇ります。また、傘下のエンジニアリング会社である FMI Process 社は、仏国サン・テティエンヌや伊国ミラノ等で、有機汚泥の気泡式流動床焼却炉の建設実績を有しています。

欧州では、より環境負荷を軽減するため、これまで主流であった下水汚泥の直接的な農地還元が制限され始めました。現在、安全で、地球に優しい、そして循環型社会に繋がる新たな下水汚泥の処理方法が模索されています。TJAS は、従前の気泡式流動床焼却炉とは全く異なる独自の高効率な焼却システム、更には焼却灰の多様な再資源化技術という新たなイノベーションを軸に、SNF 社と連携して、欧州が直面する課題解決に貢献していきます。

TJAS は、日本で築き上げた優れた技術をグローバルに展開することで、地球規模のネットゼロ（※1）の実現に貢献すべく、チャレンジを続けます。



(参考) 過給式流動燃焼システムのフロー

※1 ネットゼロ

温室効果ガスの排出量と吸収・除去量を相殺し、排出量を実質的にゼロにすること

※2 特長

燃焼排ガスのエネルギーを利用して過給機を駆動し、燃焼空気を製造するため、流動ブロー、誘引ファンが不要であり、従前の気泡式流動床焼却炉と比較して大幅に電力削減

《本リリースに関するお問い合わせ先》

月島ホールディングス株式会社 広報室

TEL 03-5560-6503

以 上