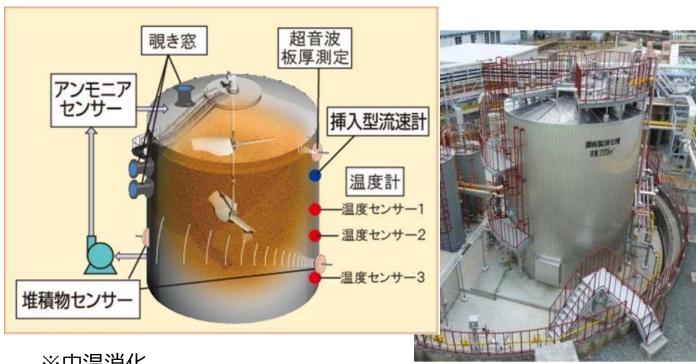
Ⅱ類

消化導入を容易にし、創エネ!! - パッケージ型鋼板製消化タンク -

技術選定を受けた者:㈱神鋼環境ソリューション

鋼板製・センサー運転支援により、建設工期の短縮、事業計 画への柔軟な対応、安定発酵を実現します。



- ※中温消化
- ※耐用年数20年(タンク本体)で、事業計画見直しに柔軟に対応
- ※防食塗装の更新等、適切な管理によりタンク本体の耐用年数は35年

対象汚泥:下水汚泥(初沈、余剰)、し尿、集排汚泥、バイオマス

※性能発揮が期待できる汚泥性状には、一定の範囲があります。詳細はJSまでお問い合わせください。

《期待できる効果》

- 消化タンク本体を鋼板で製作することで、建設工期を短縮
- インペラ式撹拌機の採用で省電力化
- 各種センサーによりタンク内の状態を可視化し、運転状況の変化や異常を早期に察知するこ とが可能

《対応可能なニーズの一例》

・消化タンクの建設工期の短縮による、消化ガスの有効利用を早期に実現したい。