

## SPATON 脱水機 導入事例 ⑩

処理対象

食肉加工排水 生物処理余剰汚泥単独の脱水

製品名

スパトン脱水機 RX2D-250R

### 処理対象概要

向け先	沖縄県
業種	食肉加工業
対象種別	生物処理余剰汚泥
汚泥濃度	8600 mg/ℓ (0.86%)
<b>VTS</b>	<b>79.9 %</b>

### 【導入経緯】

生物処理余剰汚泥のみ。SS濃度8600mg/ℓと濃度は低く、VTSも80%弱と有機分割合は高い汚泥。

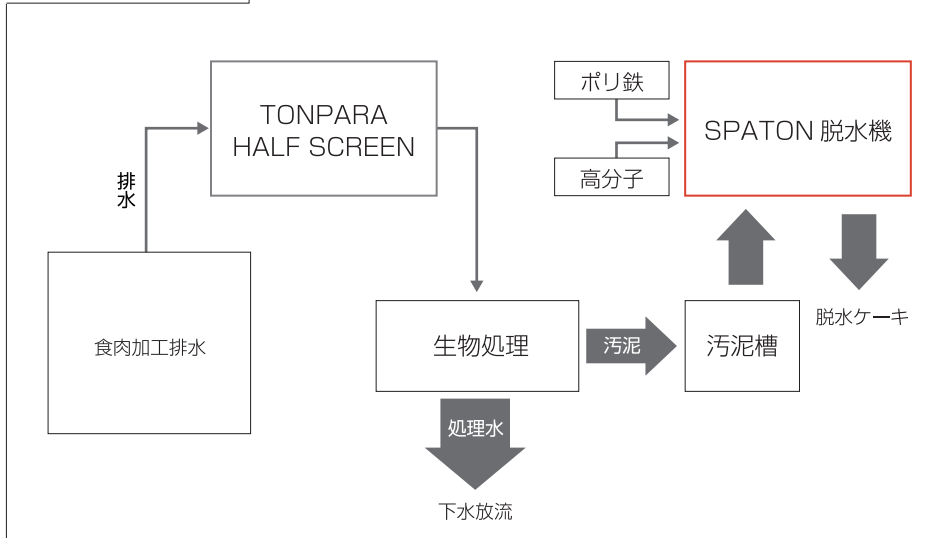
濃縮機内蔵型のRX2Dシリーズを導入したことにより、濃度1%以下の汚泥も安定的に処理できた。

### 運転結果

型式	RX2D-250R
処理能力	9.6kg-DS/H
ケーキ含水率	84.1%
ろ液SS濃度	120 mg/ℓ



### フローシート



上：SPATON脱水機 全体  
(濃縮機内蔵型 2Drive機構)  
2段目：脱水ケーキ排出口  
3段目：混和槽  
下：脱水ケーキ