

※このシートをそのままPDF化しますので、表のサイズ、フォントを変更しないでください。

技術情報PDFシート

技術情報欄 (Outline of Technology/Service)

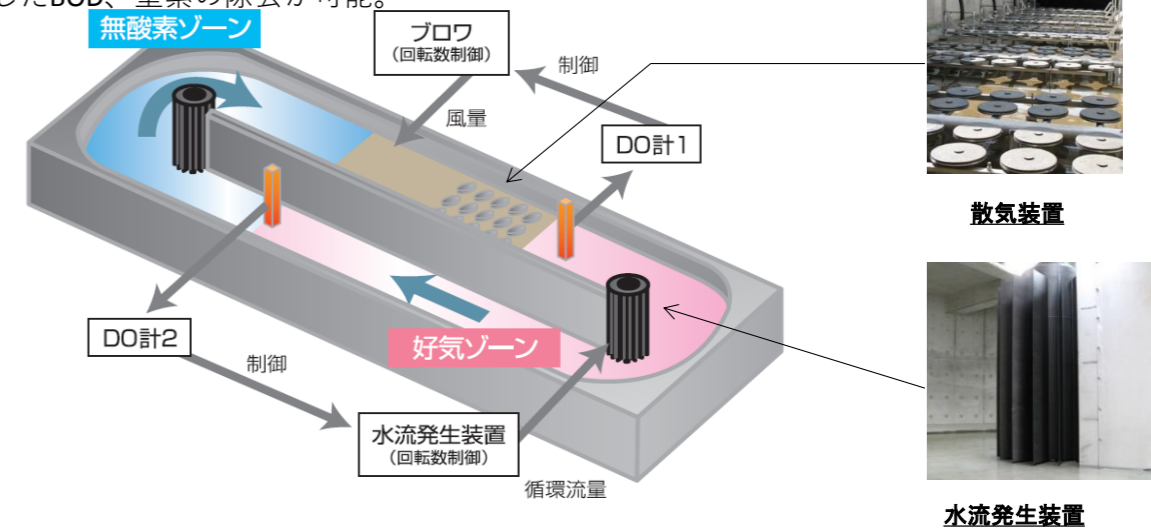
技術/サービス名称 Name of Technology/Service	オキシデーションデッチ法における二点DO制御システム
対象分類 Objects	D_水処理
対象小分類 Objects (Sub-categories)	2_生活排水
活動分類 Activities	05_設備・機械
技術特性・効果 Priorities	03_省エネ
技術特性・効果 Priorities	02_コスト削減
技術特性・効果 Priorities	01_高効率化
技術概要 Outline	<p><省エネと処理能力の増強を実現> 施設の統廃合による水量の増加、人口減少による水量の減少、コスト低減・省エネなどの課題を解決します。</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆処理能力の増強が可能 ◆従来のOD法と比較し、30%以上の消費電力を削減 ◆自動制御で安定処理
対応地域 Service Area	<input type="radio"/> 国内のみ (Only in Japan) <input checked="" type="radio"/> 海外対応可 (Overseas)
情報更新年月日 (西暦) Date of Updating	2017/2/27
連絡担当者 Person in charge of this information	笹尾 圭子
電話/e-mail Phone/e-mail	048-253-0907 prir_info@maezawa.co.jp
関連情報サイト Related Information Site	http://www.maezawa.co.jp
事業者情報欄 (Profile of Provider)	
事業者 Provider	前澤工業株式会社
ふりがな (全角ひらがな)	まえざわこうぎょうかぶしきがいしゃ
郵便番号 (XXX-XXXX) Zip Code	332-8556
所在地 Address	埼玉県川口市仲町5-11
電話 Telephone	048-251-5511
FAX (Facsimile)	048-251-9375
URL	http://www.maezawa.co.jp

情報入力欄 Information Entry field	<p>下のスペースに技術/サービスの説明、画像等を入れる。 Enter the information and images of this technology/service in the box below.</p>
----------------------------------	---

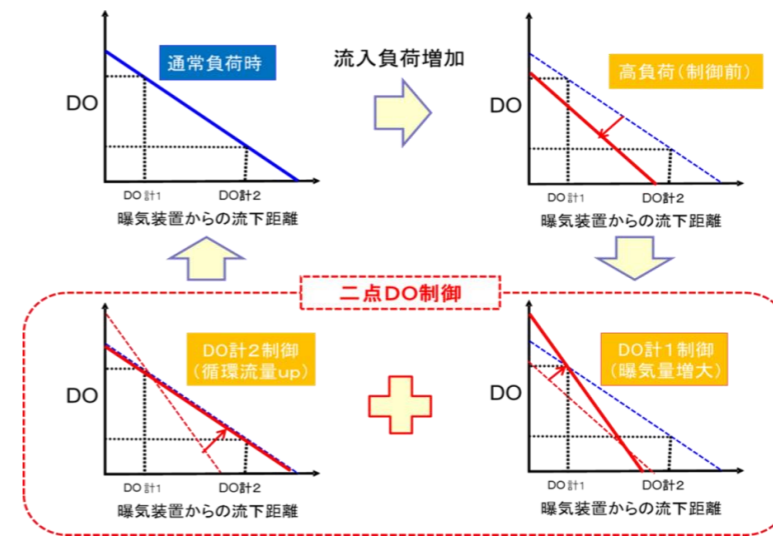
循環水路内の2カ所のDO値を一定に制御するため、曝気風量、循環流速を自動制御します。

(特長)

- 曝気風量の最適自動制御により消費電力を削減。
- 流入負荷の変動によらず、自動制御により好気ゾーンと無酸素ゾーンを安定形成し安定したBOD、窒素の除去が可能。



二点DO制御 DO計設置図



二点DO制御の制御フロー (流入負荷増加の場合)