

※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	エフソンSA	情報入力欄 Information Entry field	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.
対象分類 Objects	D_水処理		
対象小分類 Objects (Sub-categories)	3_産業排水	<p>【エフソンSAの特徴】</p> <p>(1) フッ素排水規制値8mg/L 以下を容易に達成できます。アルミニウム塩を併用した高度処理法と組み合わせることにより、フッ素排水規制値8mg/L 以下を容易に達成できます。</p> <p>(2) 特許を取得したフッ素処理技術です。(登録特許第4232019号) 本処理に特異的な効果を発揮するスルホン基を有した三元系ポリマーを適用することで、大幅にフッ素を低減する差異化技術により、特許を取得しています。</p>	
活動分類 Activities	07_薬品		
技術特性・効果 Priorities	リストから選択		
技術特性・効果 Priorities	リストから選択		
技術特性・効果 Priorities	リストから選択		
技術概要 Outline	2004年(平成16年)7月に、河川放流域におけるフッ素の排水規制値が15mg/Lから8mg/Lに引き下げられました。既存のフッ素処理技術としてはカルシウム法やアルミニウム塩を併用した高度処理法が良く知られていますが、処理後のフッ素濃度は10mg/Lが限界となっています。エフソン処理は高度処理法と組み合わせることで、排水規制値(8mg/L)以下を容易に達成することが可能な技術で、上澄みは放流が可能です。エフソン処理に用いるエフソンSAは、フッ素処理に特異的に効果を持つ三元系ポリマーを用いる特許(登録特許第4232019号)を有し、本剤で所要の処理が可能となります。		
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			
連絡担当者 Person in charge of this information	藤本 和富		
電話/e-mail Phone/e-mail	06-6229-5600 fujimoto@dia-aqua.co.jp		
関連情報サイト Related Information Site			
事業者情報欄 (Profile of Provider)			
事業者 Provider	ダイヤアクアソリューションズ株式会社		
ふりがな (全角ひらがな)	だいやあくあそりゆうしょんずかぶしきがいしゃ		
郵便番号 (XXX-XXXX) Zip Code	541-0042		
所在地 Address	大阪市中央区今橋4-4-7 京阪神淀屋橋ビル8F		
電話 Telephone	06-6229-5600		
FAX (Facsimile)	06-6229-7755		
URL	http://www.dia-aqua.co.jp/		

