

水を活かす技術のアクアス

AQUAS

活性汚泥用酸素補給剤

アクアス[®]オープラス

OP-100

溶存酸素をササッと投入

アクアス[®]オープラス OP-100は曝気量が不足している排水処理設備に投入するだけで酸素を供給する、酸素補給剤です。

特長

1. ブロワの能力不足をケミカルで解決

分子中に酸素を大量に含有する物質を配合しています。投入するだけで直ちにDOを補給します。

2. 有害な化合物を作りません

酸素を放出する際に有害な化合物を生成しません。処理水はそのまま放流でき、安心してお使いいただけます。

3. スラッジの増加がありません

アクアスオープラス OP-100に由来するスラッジは発生しません。余剰汚泥を増加させません。



投入するだけでDOを補給して、不具合解決！

こんな時に使用してください。

- ブロワの能力不足で曝気槽のDOが低下
- 過負荷やDO不足で処理水質が悪化
- 曝気不足で活性汚泥が黒変
- DO不足で嫌気化。硫化水素やメルカプタンなどの悪臭が発生
- イオウ細菌系の糸状性細菌が発生

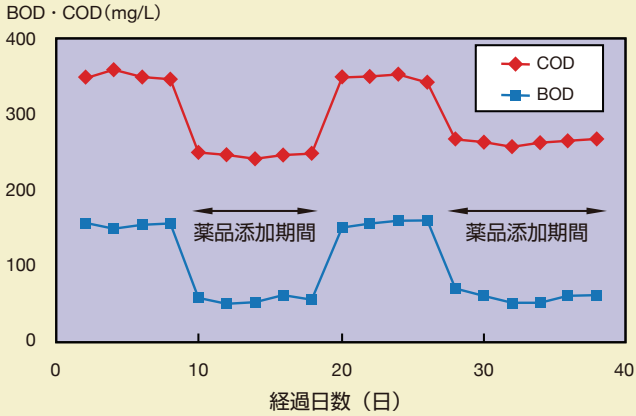
アクアスオープラス OP-100 の性状

外観	比重 (20℃)	pH (原液)	荷姿
無色～淡黄色透明液状	1.3	8.5	20kg バッグインボックス 4～10t ローリー

使用例

アクアスオープラス
OP-100

排水種 : 製紙パルプ工場排水
水量 : 2000m³/日
処理方式 : 活性汚泥法
流入COD : 1500mg/L
薬剤添加量 : 300g/m³
放流先 : 下水道放流



■ 硫化物濃度 ■		
溶存硫化物濃度	薬剤無添加	薬剤添加
	6mg/L	不検出

・ DOが充分に供給されたため、硫化物の発生がなくなった。

アクアス株式会社 <https://www.aquas.co.jp/>

本社 東京都品川区北品川5-5-15 大崎プライトコア 〒141-0001 電話03-5795-2711
札幌支店 北海道札幌市中央区三條西7-1-1 緑苑ビル 〒060-0003 電話011-281-5671
東北支店 宮城県仙台市若林区河原町1-3-43 〒984-0816 電話022-222-8994
北関東支店 埼玉県さいたま市南区文蔵5-31-11 〒336-0025 電話048-839-2013
東関東支店 千葉県千葉市中央区川崎町1 〒260-0835 電話043-208-7004
東京支店 東京都目黒区洗足2-22-6 〒152-0012 電話03-3783-7831
横浜支店 神奈川県横浜市緑区十日市場町874-9 HLPビル 〒226-0025 電話045-988-5801
名古屋支店 愛知県名古屋市中区千種千種1-15-1 ルミナスセンタービル 〒464-0858 電話052-745-8025
大阪支店 大阪府吹田市江坂町1-23-28 江坂南口ビル 〒564-0063 電話06-6387-9400
福岡支店 福岡県福岡市博多区店屋町1-35 博多三井ビル2号館 〒812-0025 電話092-263-6211
八戸営業所 青森県八戸市石堂1-27-1 〒039-1165 電話0178-80-7780
北上営業所 岩手県北上市大通り2-11-23 北上大通りビル 〒024-0061 電話0197-64-6373
福島営業所 福島県郡山市方八町1-2-10 郡中東口ビル 〒963-8811 電話024-943-9781
新潟営業所 新潟県新潟市東区中山7-19-7 〒950-0861 電話025-364-2951
高崎営業所 群馬県高崎市江木町1697-3 〒370-0046 電話027-395-0466
つくば営業所 茨城県つくば市緑ヶ原4-4 つくばテクノパーク豊里 〒300-2646 電話029-847-1321
並営業所 東京都杉並区和泉2-7-5 〒168-0063 電話03-6379-3003
静岡営業所 静岡県静岡市駿河区広野1-18-23 〒421-0121 電話054-268-6633
広島営業所 広島県広島市安佐南区山本1-17-3 〒731-0137 電話082-832-5001
四国営業所 香川県綾歌郡宇多津町浜六番丁78-13 〒769-0206 電話0877-35-7560
大分営業所 大分県大分市猪野82-6 〒870-0134 電話097-510-9639
熊本営業所 熊本県熊本市東区尾ノ上1-17-3 〒862-0913 電話096-340-0865
沖縄営業所 沖縄県那覇市西2-6-11 神里第二ビル 〒900-0036 電話098-862-2340

代理店