

水を活かす技術のアクアス

# AQUAS

活性汚泥用微生物製剤

# アクアス<sup>®</sup> バイオ

NOF

## 有用微生物群が 油脂を分解



活性汚泥では動植物性油脂の処理能力が不足していると、処理水に処理しきれない油脂分が残留、曝気槽での発泡・スカムの発生、調整槽などで悪臭発生、バルキングの発生などの障害が発生します。アクアスバイオ NOF シリーズは動植物性油脂の多い排水を安定して処理するお手伝いをします。

### 特長

#### 1. 活性微生物製剤で安心

アクアスバイオ NOF シリーズは有用微生物群を主成分とした活性微生物製剤です。既存の活性汚泥には有害な影響を与えないので、安心して使用できます。

#### 2. 動植物性油脂の処理性能が向上

アクアスバイオ NOF シリーズの有用微生物群は動植物性油脂の分解に優れた能力を持つため、乳業排水のような油脂分の多い排水の処理に有効です。

- ・ 処理水中の油脂濃度の低減および水質安定化
- ・ 油脂過負荷による発泡、スカムの抑制
- ・ オイルピットや原水調整槽などに付着するフロス、スカム、悪臭の抑制
- ・ 油脂過剰蓄積によるバルキングの改善

## 使用方法

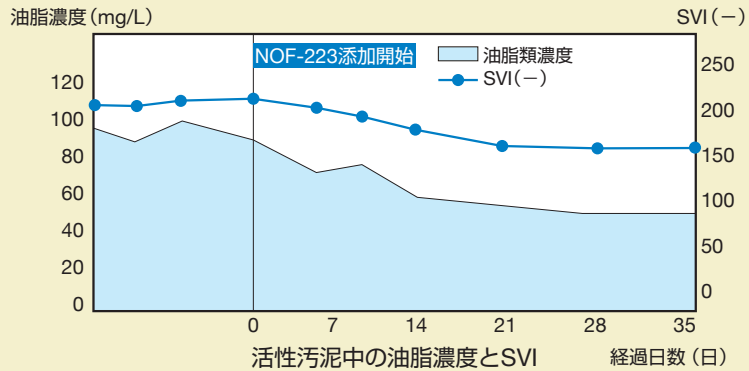
- 初期投入時  
処理水量に対して30～100g/m<sup>3</sup>を1日1回原水流入部に投入
- 日常継続投入  
処理水量に対して1～10g/m<sup>3</sup>を1日1回原水流入部に投入

### 使用例

## アクアスバイオ

### NOFシリーズ

排水種 : 乳業排水  
 水量 : 600m<sup>3</sup>/日  
 処理方式 : 活性汚泥法  
 薬剤添加量 : 初期投入 30g/m<sup>3</sup>  
                   : 継続投入 3g/m<sup>3</sup>  
 投入箇所 : 活性汚泥入口



## アクアスバイオ NOF ラインアップ

|         | 外観        | 有効成分                | 機能   | 荷姿            |
|---------|-----------|---------------------|--|---------------|
| NOF-133 | 乳白色～淡褐色粉末 | 有用微生物群              | 活性汚泥処理への有用微生物群の補充により油脂分解能力を向上させます。                             | 10kg段ボール      |
| NOF-223 | 乳白色～淡褐色粉末 | 有用微生物群、植物性活性剤、分解促進剤 | 植物性活性剤のもつ油脂の乳化機能と微生物に対する活性化向上機能により、油脂分の分解能力はもちろん活性汚泥処理を安定させます。 | 10kg段ボール      |
| NOF-143 | 茶褐色液体     | 有用微生物群、酵素           | 活性汚泥処理への有用微生物群の補充により油脂分解能力を向上させます。                             | 18kgバッグインボックス |

## アクアス株式会社 <https://www.aquas.co.jp/>

本社 東京都品川区北品川5-6-15 大崎プライトコア 〒141-0001 電話03-5795-2711  
 札幌支店 札幌市中央区三条西7-1-1 緑苑ビル 〒060-0003 電話011-281-5671  
 東北支店 仙台市若林区河原町1-3-43 〒984-0816 電話022-222-8994  
 北関東支店 さいたま市南区文蔵5-31-11 〒336-0025 電話048-839-2013  
 東関東支店 千葉市中央区川崎町1 〒260-0835 電話043-208-7004  
 関東圏前・東京支店 東京都目黒区洗足2-22-6 〒152-0012 電話03-3783-7831  
 名古屋支店 名古屋市千種区千種1-15-1 ルミナスセンタービル 〒464-0858 電話052-745-8025  
 大阪支店 大阪府吹田市垂水町3-34-11 〒564-0062 電話06-6387-9400  
 福岡支店 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  
 杉並営業所 東京都杉並区和泉2-7-5 〒168-0063 電話03-6379-3003  
 横浜営業所 横浜市緑区十日市場町874-9 HIPビル 〒226-0025 電話045-988-5801  
 静岡営業所 静岡県駿河区広野1-18-23 〒421-0121 電話054-268-6633  
 広島営業所 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  
 熊本営業所 熊本県市東区尾ノ上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