

BOD補給剤

バイオグロース®

定修時や長期休業などで低負荷が続くと、活性汚泥は過曝気状態となり、呼吸活性の低下や活性汚泥の解体により、処理不良や沈降圧密性の悪化等を引き起こします。過曝気状態からの復帰には時間と手間が必要となり、操業再開が困難となる場合もあります。

バイオグロースは、定修時や長期休業などの低負荷が続く際に適したBOD補給剤です。バイオグロースは、曝気槽微生物が分解しやすいBODに加え必要な栄養素をバランスよく配合した薬剤で、長期低負荷時でも微生物の活性を維持します。



■ 特長

- 1) 易溶解性で投入操作简单
- 2) 生分解性が高い
- 3) 溶解液のpHが中性で安心
- 4) 曝気槽もしくは調整槽に直接投入が可能

BOD補給剤

バイオグロース®

性状及び荷姿

銘柄	バイオグロースB	バイオグロースBPN	バイオグロースBLH
外観	白～暗灰褐色粉末	白色粉末	無色透明液体
BOD濃度	約0.5 kg/kg		約0.4 kg/L
比重	0.5～0.7(嵩比重)	0.5～0.6(嵩比重)	1.2～1.3
栄養素	〈生理活性剤配合〉	〈リン・窒素配合〉	—
特徴	生物を活性化させ環境変化に強い菌体を育てます	栄養剤を使用していない場合に最適です	液状品のためポンプによる注入が可能です
荷姿	15kg ダンボール箱詰		20kgQB、1tコンテナ
標準添加量	曝気槽容量100m ³ に対して本製品約15kg		

適用

- 定修時や長期休業時
- 長期低負荷時
- 汚泥解体による処理悪化時



使用上の注意

- 湿気の少ない涼しい場所に保管してください
- 雑菌の混入を防ぐ為、使用後は直ちに密封して保管してください
- 強酸、強アルカリ性薬品、殺菌剤、消毒剤等との併用はしないでください
- 取扱い後はよく手を洗ってください

※ご注意：本紙記載内容は製品改良のため予告無く変更する場合がありますのでご了承下さい。

水とともに産業・社会の発展を支え、人々を幸せに



日鉄環境株式会社

本社：〒105-0022 東京都港区海岸1-9-1 TEL.03-6771-7550 FAX.03-6771-7559
水ソリューション事業本部

木更津センター：〒292-0838 千葉県木更津市潮浜2-1-38 TEL.0438-37-6441 FAX.0438-37-6442

北海道営業所：〒066-0062 北海道千歳市千代田町6-20 TEL.0123-25-8610 FAX.0123-25-8610

東北営業所：〒980-0013 宮城県仙台市青葉区花京院2-1-11 TEL.022-395-8731 FAX.022-395-8732

名古屋営業所：〒476-0015 愛知県東海市東海町4-70-1 TEL.052-603-2506 FAX.052-603-2507

大阪営業所：〒550-0004 大阪府大阪市西区靱本町1-6-6 TEL.06-6443-6625 FAX.06-6443-6624

九州営業所：〒804-0001 福岡県北九州市戸畑区飛幡町2-2 TEL.093-288-2102 FAX.093-288-2103