

その「水」には雑菌が繁殖していませんか？

なかなかキレイにする事ができない水槽・配管内・ろ過循環器周辺。たった数日でも菌や藻類の繁殖は進んでいます。

クーリング
タワーの
藻やスライム



藻類



お風呂の水の連続使用&追い炊き



カビの
生えやすい
加湿器の
フィルター



実は部屋干しの
あの臭いの原因!

お風呂の残り湯の使用や洗濯層のカビから…

プールの場合

塩素系消毒剤は効果が
短いため、絶えず薬剤を
投入する必要があります

「塩素臭が苦手」
「肌が荒れて困る」
という方も…

工場排水にも
臭いの元となる
菌が発生



節約のために残り湯で洗濯して
たけど、そこにも菌がいたのね…



でも、お風呂の水を毎回
捨てるのはもったいない!
安全に除菌できる方法
はないの？

循環水・貯留槽・処理水などは微生物(レジオネラ属種や藻類)の発生を止めることがなかなかできていません。除菌剤の濃度を上げると設備の腐食や人体・周辺環境への問題があり、コスト面でも常時タブレットや薬剤を投入しなければならず効果的な対策ができていないのが実情です。

細菌や微生物の繁殖を抑え、長期間の安全な浄水効果を発揮し続けます!

【水処理用】無機粒状抗菌剤(溶出タイプ)

カビ守護神

グレイン
LS



レジオネラ / スライム / 藻類やカビ菌・細菌等の抑制に

主成分 銀含有ホウケイ酸アモルファス 形状 白色粒状 1~4mm 比重 1.3

用途



洗濯機



加湿器



浴槽内



循環水



工場排水

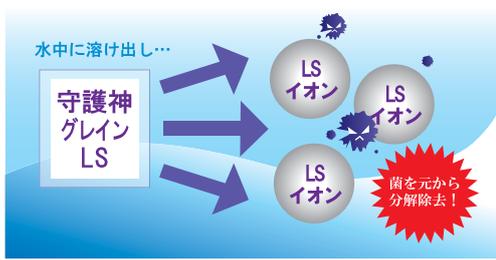


その他
水処理関連にて

■飲料水には使用できません。 ■硫黄と反応するため、硫化水素水では使用できません。

カビ守護神 グレインLS とは？

除菌成分の **LS イオン** が水中にすばやく安定して溶け出し、揮発しないため長期間の浄水効果を持続します。



水が循環している中でも効果はある？

連続通水中でも効果を実証されており、各水処理での幅広い汎用が可能です。

- クーリングタワー
- お風呂
- プール
- 工場での排水対策
- 防火水槽
- 魚がいない状態での水槽 / 池浄化
- 噴水
- その他水処理関連

※注意事項※ ■ 飲料水には使用できません。
■ 硫黄と反応するため、硫化水素水では使用できません。

水への溶解速度



抗菌力



グレインLSでの水質浄化によるメリット

- 効果の長期持続により、薬剤・洗浄等のメンテナンス負担を低減

グレインLSでの菌増殖抑制によるメリット

- 塩素剤の使用量を減らせるため、毒性・基材の腐食性・塩素臭を低減
- 塩素と違い揮発性がないため、安定した殺菌力が続く

安全性

各試験において毒性・刺激・変異共になし。人や環境にも優しく、安全性の高い物質となっております。

- ・急性経口毒性試験
 - ・皮膚一次刺激性試験
 - ・変異原性試験
 - ・皮膚感作性試験
 - ・細胞毒性試験
- 試験結果は別紙を参照▶



■使用基準例■

洗濯機



対象 50 L 洗濯機へ

形態 袋に入れて使用：20g/袋 (カートリッジ)

回数 約 160 回使用可 (水に溶け出し、最終的に粒剤が無くなったら交換)

※洗濯量・水量、ご使用になる状態によっても変動します。



取扱店



株式会社 メディカルジャパン

〒430-0801 静岡県浜松市東区神立町118-5
TEL (053) 411-5505 FAX (053) 411-5510
URL <http://medicaljapan.biz/>