

レジオネラ菌を徹底除菌!

二酸化塩素発生剤

日本製



早い!
安い!
安全!

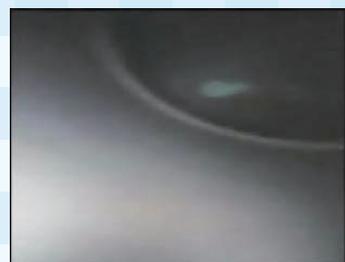
厚い生物膜は高濃度塩素では取れません!

全国で一番レジオネラに対して厳しいとされている静岡の条例で生物膜の除去には、**過酸化水素、過炭酸ナトリウム、二酸化塩素**となっております。

【二酸化塩素10ppmで配管洗浄した配管内】



洗浄後



塩素剤では難しい、バイオフィーム(生物膜)を破壊し、徹底除菌を実現!

作業時間が短い! 配管や、ろ過機の負荷が少ない!

生物膜を分解して洗浄する為、すぎがいらず、60分で終わります。他の薬品に比べ低濃度で効果があり、負荷が少ない!

水量2tに対し
10錠
浴槽に投げ込むだけ!



低腐食性なので、設備に負担を掛けず、高濃度処理により短時間で作業が完了!



※2~3分で完全溶解します。10ppm 別に中和剤(ハイポ)5錠に100g

1t	2t	3t	4t	5t	6t	7t	8t	9t	10t
5錠	10錠	15錠	20錠	25錠	30錠	35錠	40錠	45錠	50錠

年に2回高濃度10ppmと毎週1tに1錠(2ppm)で洗浄を推奨します。

洗浄コストが安い!

営業時間終わりに素早く
洗浄でき、コストが安い
ので定期的に行える

水量20tの場合(工事代含む)

薬剤	過酸化水素	過炭酸ナトリウム	他社の二酸化塩素	
費用	¥500,000	¥380,000	¥120,000	¥85,000
時間	5時間~8時間	5時間~8時間	1時間半~2時間	1時間半~2時間
排水量	すぐで20t以上排水	すぐで20t以上排水	20tのみ排水	20tのみ排水

他にもこんな使い方ができます

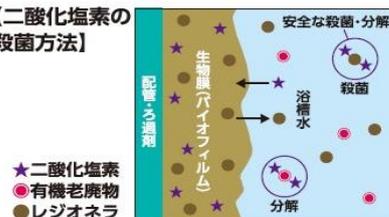
貯湯タンクから浴槽までの配管洗浄

次亜注入機を使って日常管理



25g

【二酸化塩素の殺菌方法】



15秒でレジオネラを死滅

表1 Legionella pneumophila (CFU/ml) 2ppm

	対照	二酸化塩素溶液
0秒	1.8×10 ⁵	-
15秒	1.9×10 ⁵	陰性
30秒	1.7×10 ⁵	陰性