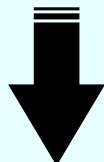


温浴施設の循環配管洗浄

突然ですが、

- ☞ レジオネラの対策は万全ですか？
- ☞ レジオネラ属菌が原因で人が死に至る事をご存知ですか？
- ☞ 普段の清掃だけでレジオネラを死滅させられると思っていないですか？

実は・・・



循環配管の内壁には、バイオフィルムが生成され易くレジオネラ属菌の**温床**となります。
1年に1回程度は、循環配管内のバイオフィルムを除去し、消毒する事が必要です。

では、どうやって？消毒すれば？ と思う前に
専門業者へご連絡ください。

アゲハ産業株式会社 TEL:072-983-5360

●次の項目に**3つ以上**当てはまる温浴施設様は特に**注意！！**

- 循環式浴槽を使用している。
- ここ1年、専門業者による循環配管の消毒を行っていない。
- 打たせ湯がある。
- 気泡風呂、超音波あるいはジェット風呂等がある。
- 露天風呂がある。
- 循環湯の吐出口を浴槽水面より上部に設置している。
- 温泉水の貯湯タンクがある。
- 高齢者を対象とする施設、あるいは利用者の大半が高齢者である。

ちなみに・・・

繁殖したバイオフィルムの除去には、以下のような処理が考えられますが、危険が伴うことや、洗浄廃液の処理などに専門的な知識が必要な場合もあります


過酸化水素消毒：過酸化水素（2～3%で使用）は、有機物と反応して発泡し、物理的にバイオフィルムを剥離、除去します。また、同時に強い殺菌作用があります。

過酸化水素は、毒物及び劇物取締法で指定された劇物であり、取り扱いには危険が伴い、さらに処理薬品が多量に必要であること、洗浄廃液の化学的酸素要求量（COD）が高いことなども含め、専門の業者による洗浄が必要・・・

「循環式浴槽におけるレジオネラ症防止対策マニュアル（厚生労働省）」より抜粋

循環配管洗浄は、アゲハにお任せください。

アゲハ産業株式会社は、**毒物劇物製造業、毒物劇物一般販売業登録業者**です。

 [お問い合わせフォームはこちら](#)

～ よく頂くお問い合わせ内容 ～

☞塩素消毒だけでは不十分？

日頃の塩素管理で効果があるのは、浴槽内のみです。

配管内に形成されたバイオフィーム（ネバネバした生物膜）は、塩素管理だけでは除去出来ません。バイオフィーム内に生息しているレジオネラ属菌を死滅させる為には、温床となっている**バイオフィームを除去**する事が必要不可欠なのです。

☞配管洗浄（消毒）の適切な頻度はどれぐらい？

循環式浴槽におけるレジオネラ症防止対策マニュアル（厚生労働省）では、“1年に1度程度”とされています。施設の使用頻度や状況によっては、1年に**数回**洗浄される事をお勧め致します。

☞専門業者に依頼するとどれぐらい費用がかかるの？

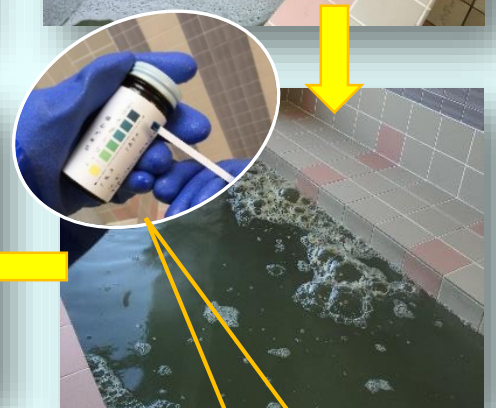
設備の状況を確認し、**御見積書**を提出致します。

ちなみに当社ではレジオネラ属菌等、各種水質検査も行っております。

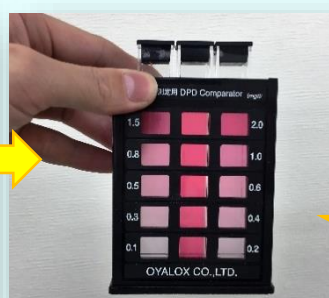
[是非、お問い合わせください。](#)

<実際の作業風景>

浴槽内は綺麗に見えても…
配管内を洗浄すると、
こんな感じ



もう一度チェック
分解された事を確認し、
排水します



薬品濃度をチェック
薬がしっかり効いています

塩素濃度のチェックも
忘れずに。
少し高目に設定して終了