

## スケール分析・洗浄剤選定試験

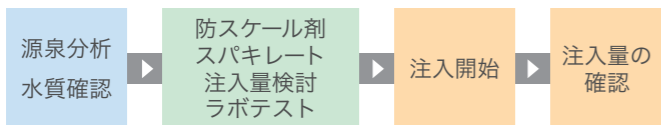
衛生管理の基本のひとつがスケール対策です。熱交換器や浴槽内などに付着したスケールの成分分析や、適切な洗浄剤の選定、効果的な洗浄工事が提案できることも、アクアスのソリューションのひとつです。

### スケール対策ソリューション

#### ■ 洗浄剤 アクアスクリンシリーズによる洗浄計画



#### ■ 防スケール剤 スパキレートによる恒久対策

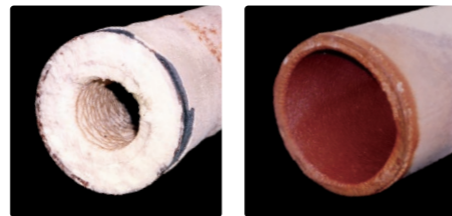


温泉用水用防スケール剤

## スパキレート® NS,EYシリーズ

配管の目詰まり、汚れをスパッと解消！

温泉水中の炭酸ガス成分とカルシウムは湯温した後にスケール化し、送湯管や浴槽壁、熱交換器等に付着して湯量の減少や機器効率低下を引き起こします。スパキレートは優れた分散効果と結晶破壊作用でスケールを防止します。

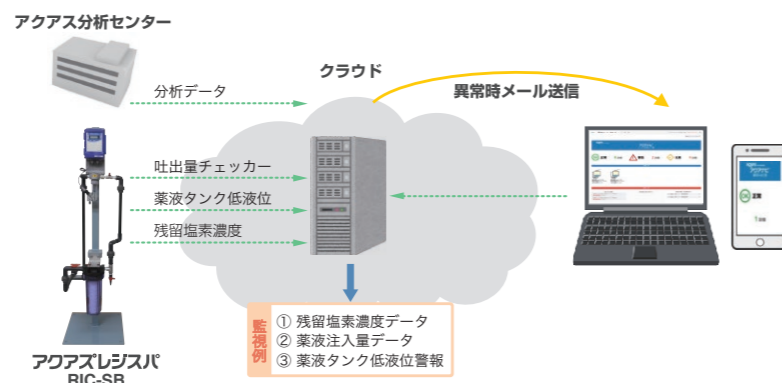


▲スパキレート未使用 ▲スパキレート使用

## 遠隔設備管理システム アクアナビ®

塩素濃度を計測するために機械室に入る煩わしさを解消

- ① いつでもどこでも収集した情報にインターネットから簡単アクセス。
- ② 残留塩素濃度が規定値より下がった場合には、メールでお知らせ。
- ③ 重要な情報にまとめてアクセスできる専用ポータルページを用意。
- ④ サンプル分析結果も合わせて表示。
- ⑤ 薬剤が少なくなった時にメールでお知らせ。(オプション)



## アクアスの定期水質検査システム A-Quick (エー・クイック)

A-Quickは水質検査結果をインターネットで報告します。かんたんにデータをグラフにしたり、自由に組み合わせて出力したりできます。過去データの管理、検証もQUICKです。

- ・ サンプル用資材が必要な時、必要なアイテムのみ送付します。
- ・ 水質分析結果報告書はいつでも発行できます。
- ・ 結果をメールでお知らせします。



お問い合わせは

アクアス株式会社  
温浴営業部

電話 03-5795-2712 FAX 03-5795-2812

アクアス株式会社 <https://www.aquas.co.jp/>

本社 東京都品川区北品川5-5-15 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  
 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 岩手県北上市大通り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 静岡市駿河区広野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 神里マンション 〒900-0036 電話098-862-2340

代理店

製品改良のため記載内容を予告なく変更することがございます。ご了承ください。

2207 正1 レジオネラソリューション (Ver.2.0)

AQUAS

日本初  
ISO/IEC 17025  
:2017 認定取得

レジオネラ菌検査 (培養法)  
※2021年3月4日時点  
アクアス調べ

アクアスの

# 全国レジオネラ対策 ソリューション

充実の  
サービス  
ネットワーク

正しい知識  
と  
改善提案

信頼の  
細菌検査

## アクアスをご提案する 全国レジオネラ対策ソリューションとは

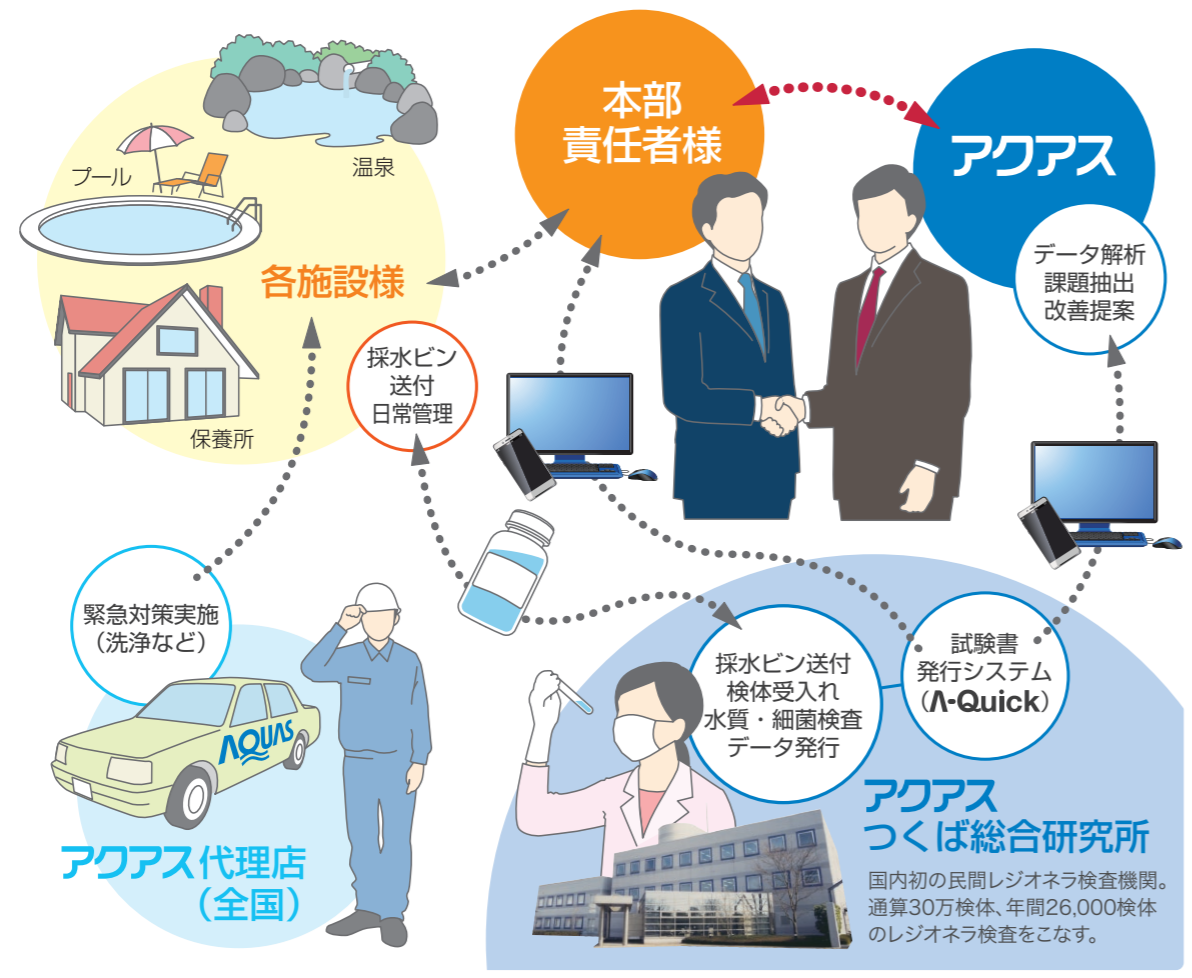
有名スパ、スポーツクラブ、保養所などを統括する本部の責務は重要かつ重大です。

しかし、衛生管理は各施設の日常管理に左右されるので、これを統括することは容易なことではありません。

アクアスでは永年の水処理技術と検査技術、全国代理店網を活用した全国レジオネラ対策ソリューションを構築しました。

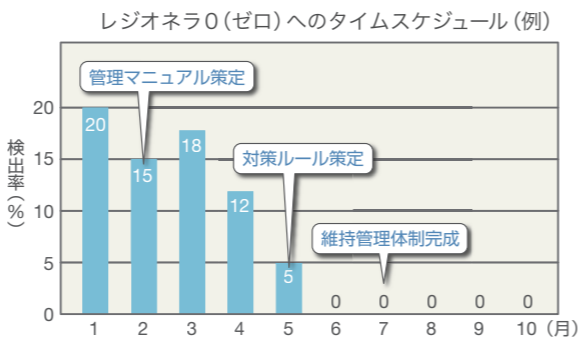
検査を起点としたシステムで組織全体のリスクヘッジを支援します。

継続的な「改善活動」をバックアップします。



## ソリューション

信頼できる細菌検査を行う事は当然ですが、検査自体が目的になっては意味がありません。継続的に「不検出(10CFU/100mL未満)を実現する」ことが大切です。そのため統括責任者は、各現場の事情に合わせた「管理マニュアル」や万レジオネラが検出された際の「対処ルール」、不検出を維持するための「維持管理体制」など、様々な仕組みを確立して行かなければなりません。このような継続的な「改善管理活動」をバックアップするためのあらゆるリソース(人、物、ノウハウ、経験)がアクアスには揃っています。



## ラインアップ

基本	定期細菌検査	つくば総合研究所が水質・細菌検査に対応します。
	定期報告会	定期的に検出状況や改善状況の報告、改善提案を行います。
オプション	定期講習会	各施設担当者様を招いてレジオネラ対策の基礎講習を行います。
	各施設巡回指導	各施設へ弊社係員が赴き、現場に即した処理対応を提案します。
	採水委託サービス	全国代理店による採水サービスを提供します。
	採水ビン送付サービス	採水をお客様で実施する場合に、採水ビンを各現場に必要な数お送りします。
	データ共有システム	検査結果をペーパレス化し、すばやく報告。解析効率をアップします。(A-Quickシステム)
随時	緊急洗浄工事	万レジオネラが検出された場合にも地元の代理店が迅速に対策します。
	薬品、除菌装置等販売	洗浄、除菌、塩素管理などに必要な各種製品が一括で安価に購入できます。

# Legionella Solution

## 浴槽水の除菌対策と対応商品

アクアスでは法令等に規定された対策を実現する製品を取り揃えています。

### 01 細菌検査

**レジオネラ検査(培養法)**  
**衛生管理は信頼できる検査から**  
 弊社分析センターの検査実績は毎年2万本を超え、検査精度でもイギリスのUKHSA(UK Health Security Agency)が主催する精度管理プログラムで高成績をおさめています。精度の高い検査結果を提供します。  
**日本初\*ISO/IEC 17025:2017 認定取得**  
 レジオネラ属菌検査(培養法) ※2021年3月4日時点 アクアス調べ

**レジオネラ迅速検査**  
**レジオネラの遺伝子検査**  
 通常の検査では結果が出るまで8~10日かかります。遺伝子検査法はレジオネラの判定が1日で可能なため、緊急洗浄後の除菌確認などに最適。

浴槽水を提出 → 遺伝子検査法で検査 → 当日~翌日 陽性・陰性の報告

### 02 塩素管理

**自動塩素管理装置 アクアスレジスパ® RIC-SB**  
**自動制御で手間要らず**  
 遊離残留塩素濃度の連続監視と薬注装置制御機能を兼ね備えています。  
 ① 自動で塩素剤注入を調整し、薬品投入時の手間を大幅に削減。  
 ② 確実な残留塩素濃度管理が可能。  
 ③ 遠隔監視通報システム。(オプション)

**モノクロラミン処理システム アクアスレジスパ® MMC**  
**塩素が効かない水質に**  
 簡便にモノクロラミンを生成して注入する装置です。遊離塩素管理が難しい温泉水でも安定した処理ができます。

### 03 ろ過器消毒

**温泉水除菌薬品 アクアス®レジスパ® WT**  
**発泡錠剤が、ろ過器を消毒。液体塩素処理剤の使用時の煩わしさを解消。**  
 ① 簡単 スタッフのどなたでも浴槽への投入が容易。  
 ② 安全 錠剤のため、運搬や投入時の液はねが無い。  
 ③ 少量 5tの水量に対し10~50錠を投入するだけ。

### 04 化学洗浄

**化学洗浄剤 アクアス®クリン KO**  
**過酸化水素に代わる循環式浴槽用洗浄剤。**  
 ① 確実な洗浄効果  
 バイオフィルムを分解し、消毒効果を発揮します。  
 ② 発泡が少ない  
 除菌洗浄時の発泡が少なく、循環ポンプの空引きなどのリスクが少ない。  
 ③ 薬品の分解と濃度測定が容易  
 専用中和剤アクアスクリンNTで分解、薬品の残留濃度はDPD測定器で確認。

薬品添加なし アクアスクリンKO 過酸化水素  
 バイオフィルムが分解されている。残っている。

**レジオネラ属菌に関するご質問・ご相談がございましたら、お気軽にご連絡ください。**

- ① 定期検査
- ② 回収槽、貯湯槽等の清掃
- ③ ろ材交換工事や消毒・洗浄工事等