旅館・ホテル向け新商品紹介　特集

今回の旅館・ホテル向け新商品紹介特集のテーマは「浴場施設の衛生管理」。10連休のゴールデンウイークが明けたら、次の繁忙期である夏のシーズンに備えて風呂場の衛生面を厳しくチェックしよう。

浴場施設の衛生管理チェックを

レジオネラ属菌検査

アクアス

対策用の重要データ

レジオネラ属菌対策に詳しいアクアスは、対策の第一歩として「レジオネラ属菌検査」を提案している。レジオネラ属菌数の現状を明らかにし、その後の対策の方針を決定するための重要なデータとなるので、何よりも正確な検査が必要という。

細菌の検査には複雑な工程が持つ特有の難しさがあり、検査機関の技量が要求される。このため同社では英国のPublic Health England（PHE）が主催するレジオネラ属菌検査精度管理プログラムに以前から継続して参加。検査精度の客観的な評価を受け、その維持に取り組んでいる。

茨城県つくば市に、研究者をはじめ検査機材も充実している「アクアスつくば総合研究所」を所有し、昨年度は約3万検体ものレジオネラ属菌検査を受託した。受託数は世界トップレベルという。同研究所では見学会、勉強会なども行う。興味があれば事前申請により参加できるため、「貴重な体験ができる。ぜひ、ご参加を」と同社。

検査の様子

アクアスでは、レジオネラ属菌検査はしっかりとした精度管理を実施している検査機関での検査を勧めている。正確な検査結果があるからこそ「浴槽水の衛生管理に不安がある」「検出した場合の対応が分からない」といった施設に向けて、適切なレジオネラ属菌対策を提案することができる。同社は、現状の把握から対策、管理、維持までをワンストップで展開できる「レジオネラ対策ソリューション」を提供できることがなによりの強みと言える。

検査費用や検査方法などは、同社の温浴営業部に問い合わせをすれば、スタッフが親切、丁寧に対応。施設の不安解消に努めている。

同社では、「レジオネラ症対策に不安があればお問い合わせを。正確な検査で現状を把握し、対策を提案する」と訴えている。

塩素剤など

日産化学

除菌力、持続力が強い

プールや浄化槽など消毒剤のメーカー、日産化学が、温浴施設の衛生管理用に展開しているのが塩素剤「ハイライトSPA」シリーズと水質検査試験紙「アクアチェック」シリーズだ。

ハイライトSPAシリーズは、有効塩素量が多いうえ、溶解液が殺菌力の強い中性～弱酸性を示す塩素化イソシアヌル酸が主成分。このため除菌力、持続力が強く、浴室の塩素臭が少ないのも特徴だ。

ハイライトSPA－FCシリーズ

速溶性顆粒剤「ハイライトSPA60」や徐溶性錠剤「ハイライトMT90」、金属を腐食させず、においも少ない特許処方の塩素系配管洗浄剤「ハイライトSPA－FCシリーズ」など、用途に応じた製品を取りそろえる。最近では、このSPA－FCシリーズに、「ハイライトSPA－FC3プラス」を追加した。

ハイライトSPA－FC3は、レジオネラ属菌や黄色ブドウ球菌、大腸菌など各種雑菌を三つの効果「トリプル効果」で除菌するもので、新商品のFC3プラスは、前処理剤として「スケール溶解剤」を追加。同剤は、バイオフィルム増殖の土台となるカルシウムスケールを溶解し、バイオフィルムをはがしやすい状態にする。さらに、洗浄後にバイオフィルムを付きにくくする。

浴槽水や飲料水などの塩素測定には水質検査試験紙、アクアチェックシリーズが適している。測定は15～30秒で終了し、薬品が不要で廃液も出ない。浴槽水・プール水用の「アクアチェック3」は、浴槽の高濃度処理に対応。1リットル当たり10ミリグラムまでの残留塩素濃度の計測が可能だ。

ほかにも、厨房、トイレ、風呂など、さまざまな場所を素早く洗浄・除菌できる低腐食タイプの「サンプラントマイルド」なども用意している。

配管用洗浄剤

ライオンハイジーン

洗浄力と簡便性を両立

ライオンハイジーンが提案する「レオシャイン化学洗浄キット」は、浴場施設に設置されている浴槽配管内を洗浄する高洗浄力と簡便性を両立した配管用洗浄剤。レジオネラ感染症対策のためにライオンが開発した商品で、循環式浴槽の配管内を専門業者に依頼することなく簡単に洗浄除菌できる。

旅館・ホテルや温浴施設、スポーツクラブなどの浴場施設では、レジオネラ属菌による感染症防止対策として、日常的な消毒などのメンテナンスが必要。レジオネラ属菌は、皮脂やせっけんかすからできる配管内の汚れ「バイオフィルム」の中で増殖することが分かっている。

レオシャイン化学洗浄キット

配管洗浄には、主に過酸化水素が使用されるが、高濃度では劇物指定になり、洗浄工程も複雑なことから専門業者による作業が必要で、時間とコストがかかる。このためライオンでは、「高い洗浄力」「年に複数回使用」「人体や環境に安心」などを満たした商品の開発を進めてきた。

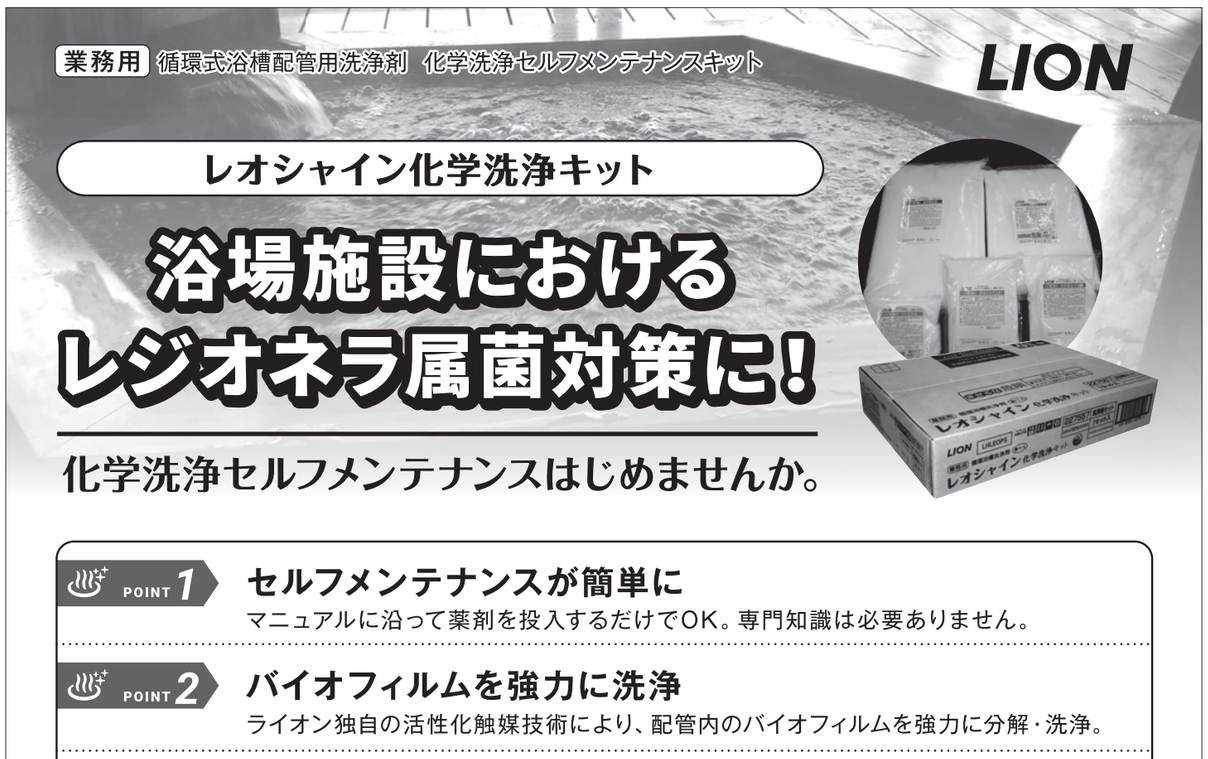
配管を傷めずにバイオフィルムを分解除去する同社独自の活性化触媒技術を活用。この触媒は、過酸化水素を活性化し、高い漂白力と除菌性能を同時に発現させることができる。

使い方は、5種類の粉末薬剤をマニュアル通りに投入するだけ。専門業者ではない施設従業員でも簡単に取り扱える。薬剤は劇物・危険物指定外。宿泊施設の使用では、通常の客室清掃時間内での洗浄が可能。循環水量1トンにつき1セットと使用量も分かりやすい。

レジオネラ感染症防止対策は漏れなく確実に行うことが求められる。配管内のバイオフィルム除去が盲点となっていないか施設の運営について確認されたい。

特集

業務拡大により業界経験者急募!!

業務内容：法人営業
ホテル、旅館、スーパー銭湯、日帰り入浴施設、フィットネスクラブ、介護施設などの法人を対象に、水処理装置、水処理薬品、水質分析業務の営業。その他、関連業務。
雇用形態：正社員
勤務地　：応相談（札幌、東京、大阪、大分）
資　　格：普通自動車運転免許必須
給　　与：月給 210～300 千円※経験、能力による
※試用期間（3ヶ月）有
通勤手当：実費支給（毎月5万円まで）
就業時間：9：00～17：30
休　　日：土日祝、年末年始、夏季休暇、創立記念日

【応募書類送付先（郵送）】アクアス株式会社 採用担当・加藤
〒141-0001　東京都品川区北品川 5-5-15 大崎ブライトコア　電話 03-5795-2711