

御存知ですか？

# 高濃度 塩素濃度の管理基準

簡単・手軽 鈴研の高濃度塩素測定器キット

水を介した細菌・ウイルス・真菌等による感染症は毎年、シーズンを問わず報告されています。

一般的に、こうした水中病原微生物に対しては高濃度塩素による対策が有効です。

さまざまな場面で、簡易・迅速に塩素濃度を測定できる鈴研の高濃度残留塩素測定器をお役立てください。

## 塩素消毒が効果的な病原微生物

細菌		ウイルス	
0-157	レジオネラ属菌	ノロウイルス	
カンピロバクター		アデノウイルス(プール熱)	
サルモネラ菌	etc.	エンテロウイルス	etc.

## さまざまな場面における濃度管理基準

食品加工工場	スイミングプール	温泉・公衆浴場	給食センター・飲食店	ノロウイルス対策
<p>漬物用野菜類の衛生管理に、高濃度塩素溶液による消毒が行政機関より指導されています。<sup>*</sup> また、一般的にカット野菜の消毒や変色防止のために次亜塩素酸ナトリウム溶液が使用されています。</p> <p><small>※平成24年10月12日発 厚生労働省食安監通知</small></p> 	<p>プール熱や0-157による感染対策として、プールの水には残留塩素濃度基準が存在します。また、水泳用プールの水質管理において、プール使用前に履洗い槽を設置・使用する場合は残留塩素濃度を50～100mg/Lとすることが望ましいとされています。<sup>*</sup></p> <p><small>※「学校環境衛生基準」文部科学省</small></p> 	<p>レジオネラ症を引き起こすレジオネラ属菌は配管や浴槽表面に形成されるバイオフィーム(生物膜)内部で増殖します。このとき、浴槽、配管、循環ろ過装置の維持管理に高濃度塩素水を用いて消毒する方法が有効とされています。<sup>*</sup></p> <p><small>※「レジオネラ症の知識と浴場の衛生管理」厚生労働省</small></p> 	<p>各種細菌・ウイルスによる食中毒の発生を防止するために、調理器具(まな板や包丁等)、容器(ザルやボウル)等の高濃度塩素(100～200mg/L程度)による消毒が指導されています。<sup>*</sup> また、ふきん類の漬け置きにも高濃度塩素水が用いられています。</p> <p><small>※「調理場における洗浄・消毒マニュアル」文部科学省</small></p> 	<p>調理器具等に付着したノロウイルスを失活<sup>*1</sup>させるためには、高濃度塩素溶液が有効であるとされています。また、床・手袋等に付着したノロウイルスを処理するには高濃度塩素溶液で浸すように拭き取るよう指導がなされています。<sup>*2</sup></p> <p><small>※1ウイルスが活性を失うこと。 ※2「ノロウイルスに関するQ&amp;A」厚生労働省</small></p> 

## 鈴研の高濃度残留塩素水質測定キット

簡易型高濃度残留塩素計 SBo-10型



8段階の比色レンズを用いた普及版

アクア・シリーズ アクア・ハイ



試薬購入で、繰り返し使用可能な簡易版

クロールキット(高濃度用) 50回分入



使い捨てタイプの簡易テスト版

製品の詳細は裏面をご覧ください▶▶

## ■ 簡易型高濃度残留塩素計 SBo-10型

NEW



8段階の比色レンズを用いた普及版。  
 使用法もとにかく簡単なので、日常の簡易検査に最適です。

**内容** 届いたその日から測定可能!

- ・ケース
- ・丸型試験管
- ・本体
- ・試薬15g

**測定範囲** 10/30/50/100/150/200/300/600

## ■ アクア・シリーズ アクア・ハイ

NEW



手軽に購入が可能な簡単テスト版。Yes-No検査や事前検査等にお勧め。  
 試薬を追加購入すれば繰り返し使用も可能です。

**内容** 届いたその日から測定可能!

- ・丸型試験管
- ・試薬25g
- ・カラーチャート

**測定範囲** 10/30/50/100/200/300/600

## ■ クロールキット(高濃度用) 50回分入

復刻



手軽に購入が可能な簡単テスト版。Yes-No検査や事前検査等にお勧め。  
 本キットは使い捨てタイプです。

**内容** 届いたその日から測定可能!

- ・試薬入りチューブ
- ・カラーチャート

**測定範囲** 10/30/50/100/200/300/600

### オプション

- ・希釈用メスシリンダー 100mlプラ製
- ・原液濃度換算表付き

消毒用塩素液が濃すぎて希釈した場合の、  
 希釈後の測定値から原液濃度を計算する  
 ための換算表付きです。



- ・粉末ビン入り試薬 No.10  
 内容量: 15g, 25g, 50g



**SZK** 鈴研株式会社

東京都文京区本郷 5-28-1

TEL : 03-3814-0875

FAX : 03-3814-0877

www.suzuken-ltd.co.jp



取扱店