

話題の“**次亜塩素酸水**”をモニターしよう!!

“**水質測定キット**”のご紹介

“**次亜塩素酸水**”ってなに?

塩化ナトリウム液、または塩酸液を電気分解して生成する酸性の電解水です。

### 食品添加物成分規格の一部改正(食安発0426第1号)概要

次亜塩素酸水の成分規格を改正。生成装置については事業者の責任で管理することが求められています。

機能水研究振興財団より「次亜塩素酸水生成装置に関する指針(第2版)」が発行され、装置の保守管理方法にモニター方法が記載されています。

### ●基準

項目	認可項目	pH基準	有効塩素(mg/kg)
強酸性電解水	食品添加物(殺菌料)	2.7以下	20~60
弱酸性電解水	食品添加物(殺菌料)	2.7~5.0	10~60
微酸性電解水	食品添加物(殺菌料)	5.0~6.5	10~80
中性電解水	——	6.5~7.5	10~20
電解次亜水	食品添加物(殺菌料)	7.5以上	30~200



測定範囲  
0~300mg/L(mg/kg)

## ● 有効塩素濃度測定キット AQ-202P型

品名	項目	品目コード	価格¥
有効塩素濃度測定キット AQ-202P型	総残留塩素	080560-2020	54,800
粉体試薬残留塩素高濃度 100回分	専用試薬	080560-1021A	3,000
試料セル(PET製)2本入り	オプション	080560-200A	1,000

暑い時期は  
特に食の安全に  
気をつけるのじゃ



## 測定方法



① 検水を測定室へ

② ゼロ点認識

③ 試薬を投入

④ 再度測定室へ

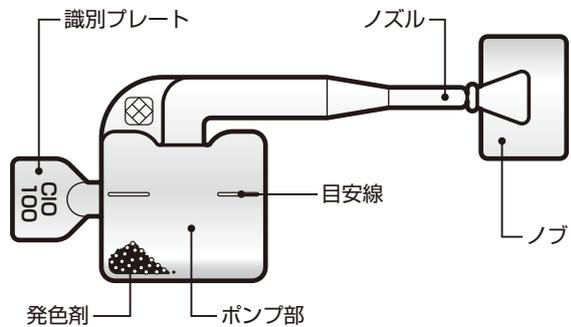
⑤ 濃度測定

注) 検水は5~30℃ pH3~11の範囲でご使用ください。

## ● 簡易水質検査キットシンプルパック®

品名	項目	測定範囲	品目コード	価格¥
シンプルパック残留塩素100(48個入り)	有効塩素強酸性、弱酸性、微酸性、中性用	5~100mg/L(mg/kg)	080520-315	3,700
シンプルパック残留塩素300(48個入り)	有効塩素電解次亜水用	50~300mg/L(mg/kg)	080520-316	3,700

注) 検水は10~40℃ pH2~12の範囲でご使用ください。



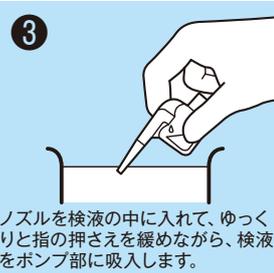
## 測定方法



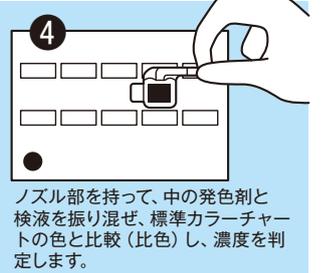
ノズル部を指でささえながら、ノブをねじって切り取ります。



② ポンプ部を指で押し、容器内の空気を追い出します。



③ ノズルを検液の中に入れて、ゆっくりと指の押さえを緩めながら、検液をポンプ部に吸入します。



④ ノズル部を持って、中の発色剤と検液を振り混ぜ、標準カラーチャートの色と比較(比色)し、濃度を判定します。

●このカタログに掲載の価格および仕様、外観は2014年12月現在のものです。●製品改良のため、仕様および外観が予告なく変更されることがありますので、ご了承ください。●カタログの色と実際の製品の色とは、多少異なる場合があります。●本カタログに記載の価格には消費税は含まれておりません。●ご使用前に、必ず取扱説明書をお読みください。

SIBATA 製品のご用命は…

SIBATA SCIENTIFIC TECHNOLOGY LTD.  
**柴田科学株式会社**

本社 〒340-0005 埼玉県草加市中根 1-1-62  
東京営業所 ☎03-3822-2111 福岡営業所 ☎092-433-1207  
大阪営業所 ☎06-6356-8131 仙台営業所 ☎022-207-3750  
名古屋営業所 ☎052-263-9310

<http://www.sibata.co.jp/>

カスタマーサポートセンター(製品の技術的サポート専用)

☎0120-228-766 FAX: 048-933-1590