

場所を取らず、長期間保存が出来る除菌水の素(粉末)

# 次亜塩素酸水の素

①400ppmの高濃度！

→ノロウイルス嘔吐物処理に  
インフル等のウイルス除菌に  
カビ予防対策に

②手のひらサイズ！

→保管スペースが少なく済む

③小さくて軽い！

→運送コストが削減できる

④次亜塩素酸ナトリウムと違います

→安全・安心です！

⑤次亜系と比べ塩素臭が非常に少ない

⑥粉末状態では劣化が非常に穏やか、長期保存が可能

⑦持ち運びが簡単・外出時の怪我や災害時にも役立ちます

⑧1gずつのチューブ入りなので、溶かす操作が簡単



次亜塩素酸顆粒は水道水に溶かして作る  
除菌・消臭剤です

本製品は水に溶かすと次亜塩素酸(HCIO)を生成します。次亜塩素酸(HCIO)は次亜塩素酸ナトリウム(NaCIO)とは別の物質です。スプレーボトルなどの容器に入れ、水道水と混ぜれば次亜塩素酸を含んだ除菌水が出来上がります。



安定した長期保存が可能

本商品は顆粒状態で冷暗所に保存していただければ、半年間での有効塩素濃度の低下は1%未満です。紫外線を避け適切に保管いただければ2~3年は著しい有効塩素濃度の低下はありません。安心してお使い頂けます。また顆粒タイプのため、輸送と保管コストの大幅な削減が可能です。

※水に溶かした後の使用期限目安は概ね3ヶ月間です

こんな場面をご利用いただけます

次亜塩素酸は、除菌消臭効果に非常に優れていますので医療機関、幼稚園や保育施設、介護・福祉施設はもちろん飲食店、飲食チェーン店や野菜などの洗浄を必要とする食品加工の工場でもご使用いただけます。また臭いも少ないので塩素系除菌剤特有の使用後の不快感がないので施設や飲食店でのご使用は非常に最適です。

物質名称：ジクロロイソシアヌル酸ナトリウム

有効成分：次亜塩素酸(濃度400ppm前後)

■標準仕様

1gチューブ10個入

1gを1Lの水道水に溶かすと

400ppmの除菌水が生成されます



除菌と消臭に！

(次亜塩素酸顆粒)

## 安心の日本製

日本の化学品メーカーにより日本国内で製造されています。  
最近、顆粒タイプの次亜塩素酸原料が市場で散見されますが  
生産国の表示の無いものも散見されます。  
本製品は、いわゆるMSDSを提出することが可能です。  
MSDSは日本語で化学物質等安全データシートのごとで事業者が  
特定の化学物質を含んだ製品を他の事業者に出荷する際に添付  
しなければならない安全情報を記載した書類です。

※必要な場合には製造元から取り寄せ可能です。

## 長期の保存が可能です

顆粒の状態ですら少なくとも2～3年間は安定した塩素濃度を維持出来  
ますので、液体で市販されている次亜塩素酸ナトリウム系除菌剤の  
ように、店頭で陳列中に有効成分を失うといったことはありません。  
安定した状態でエンドユーザー様のお手元にお届けする事が出来ます。  
したがって、エンドユーザー様は使いたい場面で最も新鮮な  
次亜塩素酸水を得ることが出来ます。また水に溶かした時点から  
塩素濃度低下の起算が始まります。

※水に溶かしてからの使用期限は概ね3ヶ月程度が目安です。

## 次亜塩素酸水の除菌効果

一般的なアルコール除菌では対応が難しいインフルエンザウイルス  
やノロウイルスまで除菌することが可能です。次亜塩素酸(HCIO)  
は人体が体内に侵入したバイ菌やウイルスを撃退するときの物質で  
す。次亜塩素酸とバイ菌やウイルス、臭い分子など有機物と接触  
すると、化学反応(還元)によって水に変わります。

※推奨濃度：200～400ppm

## 厚生労働省の認可と推奨

厚生労働省は次亜塩素酸によるノロウイルス対策を推奨しています。  
また平成14年6月に食品添加物としても指定されており使用基準  
及び成分規格が定められています。

また次亜塩素酸ナトリウムと次亜塩素酸水は異なりますので注意が  
必要です。

## ジクロロイソシアヌル酸 ナトリウムとは？

ジクロロイソシアヌル酸ナトリウムとはイソシアヌル酸ナトリウム  
という有機物を塩素化した粉状の化合物です。  
水に溶けると除菌力の強い次亜塩素酸(HCIO)を発生し、  
日本では医薬品として指定されています。  
既述の通り、次亜塩素酸と細菌やウイルス、臭い分子など  
有機物と接触すると、化学反応(還元)により水に変わります。

## 濃度別の主な用途目安表

濃度	感染症対策	ニオイ対策	除菌
10～ 20ppm			・飾り花の水に混ぜて長持ち
50ppm	・空間噴霧 ・調理前の手指の除菌	・空間噴霧	・待合室等のカーテン、ソファなど除菌消臭 ※色落ちに注意が必要です
100ppm	・日用品、道具類の除菌 ・ドアノブ、手すりなどの除菌	・自動車内の消臭 ・畜産動物の清拭	・調理台、テーブルなどの除菌
200ppm	同上	・ヨガマットなどの運動用具 ・生ゴミの消臭	・生鮮食品の下処理段階での除菌 ・シンク、まな板、包丁など ・トイレの便器への直接スプレー
400ppm	・ノロウイルス、嘔吐物の処理(ヒト)		
その他の 産業用途例	カビ・細菌による農作物疫病対策、畜産業の衛生除菌、水産養殖場の滅菌・除菌、食品加工工場の衛生除菌、工業用冷却水路循環システムでの もの繁殖の抑制(発電所、石油化学工場、電子部品・機械製造業等)、機械工業での漂白及び除菌、飲料加工業界での除菌洗浄、 乳製品加工工場の除菌、医療機関・福祉機関の除菌など。 ※金属材料への使用は事前の耐食性テストが必要です。		

**御注意：水道水（飲料用地下水含む）以外と絶対に混ぜないで下さい！**

 **鈴木産業株式会社**

〒070-8005

旭川市神楽5条3丁目2-4

電話：0166-61-4741(代) FAX：0166-61-8357

E-mail：info@wakkanai-diatom-shale.co.jp

http://www.wakkanai-diatom-shale.co.jp