

クロールアクア sui HOCl

250ppm



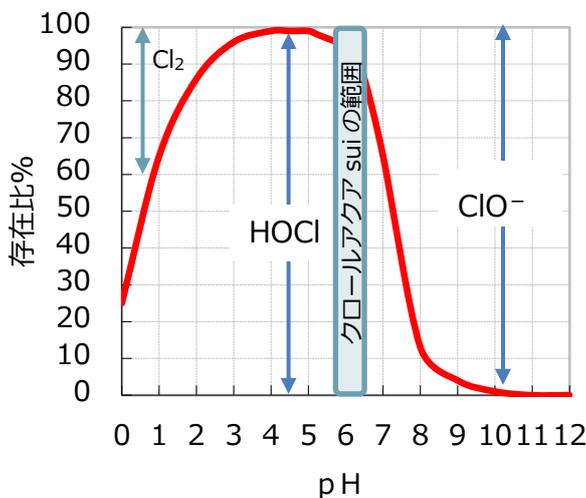
(弱酸性)次亜塩素酸水

「次亜塩素酸水」とは何か、確立された定義はなく、NITEによりまとめられた「新型コロナウイルスに対する代替消毒方法の有効性評価（最終報告）」令和2年6月 によると下記の通りです。

生成方法による分類		生成方法	その他
電解型	強酸性次亜塩素酸水	塩酸等を電気分解して生成させる	食品添加物として規格基準がある
	弱酸性次亜塩素酸水		
	微酸性次亜塩素酸水		
非電解型	混和型	2つの溶液を混合して生成させる	次亜塩素酸ナトリウムと塩酸を混合する「クロールアクア sui」
	粉末型	水に粉末や錠剤を加えて生成させる	ジクロロイソシアヌル酸ナトリウム（水溶液中で解離平衡反応により生じる遊離塩素が有効となり、持続型である）
	その他の型	イオン交換法など	

※「次亜塩素酸水においては有効塩素濃度と溶液のpHが同等であれば消毒効果は同等とみなせる」（報告書より）
 ※弱酸性とは一般に $3.0 \leq \text{pH} < 6.0$ と認識されており、この範囲に近いという意味で「弱酸性次亜塩素酸水」と商業的に呼称されることがある。略して「次亜水」とも呼ばれる。

有効塩素の化学種存在割合



次亜塩素酸ナトリウム（6%、12%）を水で薄めたものは pH8 前後で殺菌力の弱い ClO^- が主体

↓
 クロールアクア sui は製品 pH を 6.0 ± 0.5 に設定しています

↓
 殺菌力の強い HOCl が主体
 (ClO^- の約 80 倍の殺菌力といわれている)
 有毒な Cl_2 ガスは発生しません

使用上注意すべき点

- ・保管中の濃度低下に注意する
- ・対象物の汚れを予め除去し、充分な量を使用する

次亜塩素酸水の有効性（物品の除菌等に関して）

- ・新型コロナウイルス (covid-19) : 35ppm 以上、充分量用いること。
- ・細菌芽胞 : 懸濁試験、各種材料表面付着菌にて有効。
- ・一般細菌 : グラム陽性菌・陰性菌に有効。
- ・空間噴霧により硬質表面の微生物濃度の減少。

詳しくはお問い合わせください。

本商品自体でのデータではありません。

商品規格

5L
10L
20L

※30ppm 品も可能です

商品荷姿



バッグインボックス
 コック付属



詰替え用 500cc
 スプレーボトル
 (空容器)
 もあります

※有効濃度維持のため受注生産です

クローラクアすい HOCl

250ppm



(弱酸性)次亜塩素酸水

使用方法

<p>洗浄後のまな板、 包丁、機械器具等</p>	<p>「クローラクアすい 250ppm」を万遍なく滴る程度スプレー噴霧し、5分間以上そのままにして除菌してください。つけ置きする場合は、10分間浸漬してください。調理機器は洗浄後に「クローラクアすい 250ppm」をスプレー噴霧し、5分以上そのままにして除菌してください。</p> <p>(注) 汚れがあると、有効成分が急速に消費されます。洗剤等で充分洗浄し、すすいだものに対して除菌してください。つけ置きの場合、液の有効成分減少に注意して、適宜液を取り替えてください。</p>
<p>・ノロウイルスの対策として器具などのつけ置き ・トイレの便座やドアノブ、手すり、床等 ・嘔吐物処理後の床清拭</p>	<p>スプレー後清拭</p> <p>または充分吸水させたクロスで清拭してください。</p> <p>(注) 嘔吐物・嘔吐物を拭き取ったクロス等に対しては、次亜塩素酸ナトリウム 1000ppm 処理が有効です (クローラクアすい 250ppm では有効成分が不足します)。拭き取った後の床の除菌には 250ppm で有効です。</p>
<p>空間噴霧</p>	<p>超音波加湿器などでご使用ください。</p> <p>10倍に薄めて (25ppm) ご使用ください。</p> <p>(注) 塩素系薬品により腐食を受けない機器であることをご確認の上ご使用ください。</p>
<p>手指消毒</p>	<p>旧薬事法上、「クローラクアすい 250ppm」は雑品の区分です。「消毒・殺菌」を目的に肌に直接付けて使用することは認可されていません。</p> <p>(注) 危険なものではありませんが、自己責任でご使用ください。</p>

【お客様へ】 広告等に注意していただきたいこと

「(弱酸性)次亜塩素酸水」と呼ばれる商品は、原料が食品添加物であっても、それ自体「食品添加物」ではありません。また、「化粧品」、「医薬部外品」、「医薬品」ではありません。「消毒・殺菌」を目的に野菜を洗浄したり、肌に付けたりする使用法は「クローラクアすい 250ppm」に限らず、他社商品でも認められておりません。「除菌」を目的に自己責任で使用することは法令上問題ありません。

【保存】 密栓して冷暗所に保管してください。

本製品は 20℃で 6ヶ月置くと、濃度は約 20%低下 (250ppm→200ppm) します。低温条件では濃度低下が小さくなり、高温では大きくなります。

【一般的な注意】

- ・次亜塩素酸水は汚れにより濃度が減少します。汚れの多いものには充分量 (滴る程度) 使用してください。
- ・電気製品等の水濡れに弱いものには、吸水させたクロス等を充分絞ってから清拭してください。

【その他】

アルコール除菌ではプラスチック包装の印刷、床のワックスなどが剥がれることがありますが、次亜塩素酸水では問題ありません。

「新型コロナウイルスに対する代替消毒方法の有効性評価 (最終報告) 令和 2 年 6 月 新型コロナウイルスに対する代替消毒方法の有効性評価に関する検討委員会」によると、35ppm 以上での使用が推奨されています。