

# 「ウイルス・感染症の対策」、 「即効性に優れた除菌・抗ウイルス」 次亜塩素酸水が注目されています！

次亜塩素酸水は、厚生労働省から許可された安心な食品添加物です。  
すばやく除菌・抗ウイルス・消臭する効果が高く、  
微酸性のため、皮膚にも優しく、安心安全です。

次亜塩素酸水とは、殺菌料の一種であり、  
塩酸又は食塩水を電解することにより得られる次亜塩素酸を主成分とする水溶液。  
わが国では平成 14 年 6 月に食品添加物として指定されており、  
使用基準及び成分規格が定められている。  
今回、製造技術の進歩等を踏まえ、  
成分規格の一部を改正（弱酸性次亜塩素酸水の成分規格改正）  
しようとするものである。  
〈厚生労働省 資料より原文抜粋〉

微酸性次亜塩素酸水：  
各種殺菌剤との比較試験(各種微生物についての殺菌効果食品に対する殺菌効果)  
を行ったところ、次亜塩素酸ナトリウム等と同等以上の殺菌効果が得られた。食品  
中での安定性として、ホウレンソウを微酸性次亜塩素酸水で処理し、使用中の有効  
塩素濃度の測定を行った結果、有効塩素は検出されず、残留性は低いことが示され  
た。食品中の栄養成分に及ぼす影響として、微酸性次亜塩素酸水処理によるビタミン  
C 等の含量への影響を検討した結果、水道水処理等の場合と比較して影響を与え  
なかった。  
〈厚生労働省 資料より原文抜粋〉

医療機関でも採用

エビデンスに  
裏付けられた抗菌力!!

99%除菌

※99%の空間除菌効果試験。  
500ppm10 倍希釈の次亜塩素酸水を入れて超音波噴霧器を 45 分使用した場合。  
※一般財団法人 北里環境科学センター調べ

## 使用用途に合わせた「次亜塩素酸水」の有効塩素濃度とは？

50 ppm

お部屋まるごと空間除菌  
(ウイルス・細菌・花粉の季節に)

赤ちゃんや  
要介護者のおしりふき

超音波系の噴霧器(加湿器)において、6 畳 45 分後には 99.9%の除菌効果が確認できております。



手指の洗浄に玄関、施設の入り口などに設置することで安心です。



100 ppm

トイレ室内などの  
除菌・消臭

待合室などの除菌・消臭

直接噴霧したり、タオルなどに染み込ませて拭き取ることで菌の増殖を抑制します。



200 ppm

キッチン用品 浴室、  
洗濯機の除菌・消臭

車内の気になる臭い、  
タバコ、下駄箱など

除菌・消臭したいものに直接スプレーしてください。



400 ppm

吐しゃ物の除菌・消臭  
排せつ物の除菌・消臭

トイレ便器の除菌・消臭

軽くスプレーではなく、しっかりと濡れるくらいの量を散布してください。



## ❗ 類似品にご注意ください！

次亜塩素酸水は、pH(ペーハー値)を一定に保つことが重要です。  
pH値が5を下回ると、危険な塩素ガスが発生し始め、1に近づくほど、塩素ガスの割合が高くなります。  
つまり、pHを5~7.5でコントロールするで、塩素ガスの発生を抑え、安全性を保つことが可能になります。  
HClO(次亜塩素酸分子)の割合が高くなるほど、殺菌力が高くなります。  
そのため、次亜塩素酸水の製造機の機能やシステム(特許等を使用している等)を十分に確認し、  
利用することをお勧めします。

