

# 次亜塩素酸水の安全性と安定性

## ● 次亜塩素酸水の安全性：

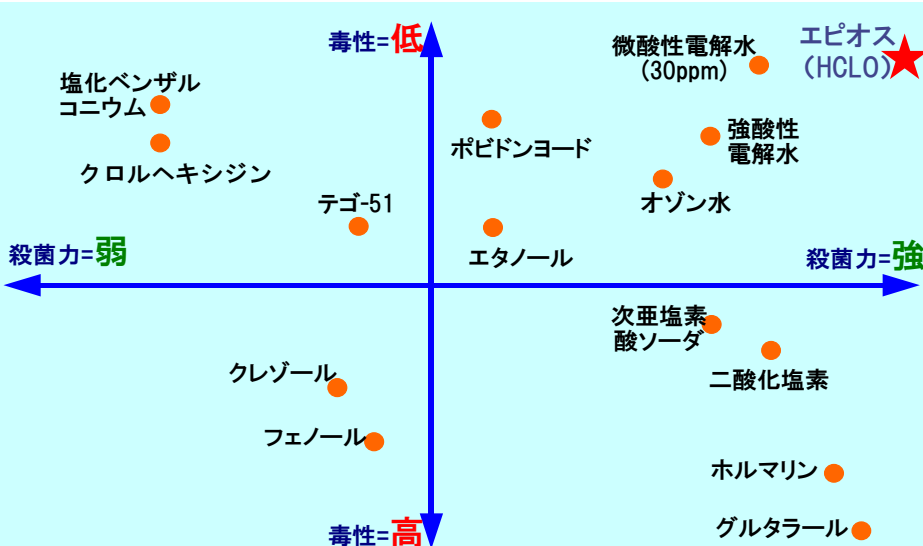
強い殺菌力を有しながら、安全性の高い製品次亜塩素酸水は食品添加物としても認可されている。

## ● 毒性試験：

(財)日本食品センター眼刺激試験（ウサギ）「無刺激物」の範疇にあるものと評価された。急性経口毒性試験（雌ラット）20ml/kgの投与で異常、死亡例はなくLD50は20ml/kg以上と評価された。皮膚一次刺激試験（ウサギ）は「無刺激性」の範疇に入るものと評価された。

## ● 保存性：

遮光容器で密閉して保存する場合、室温で約1ヶ月は十分な殺菌力(80%)をキープした状態にあります。



薬品名	製品名	一般細菌	MRS A	感受性菌	耐性菌	結核菌	真菌	芽胞	AIDS ウイルス	B型肝炎V
エピオス		○	○	○	○	○	○	○	○	○
グルタールアルデハイド	ステリハイト	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ホルマリン	-	○	○	○	○	○	○	△	○	○
次亜塩素酸ナトリウム	ミルトン	○	○	○	○	△	○	△	○	×
消毒用エタノール	-	○	○	○	○	○	○	×	○	×
ウエルパス	ウエルパス	○	○	○	○	○	○	×	○	×
イソプロパノール	-	○	○	○	○	○	○	×	○	×
ポビドンヨード	イソジン	○	○	○	○	○	○	△	○	×
希ヨードチンキ	-	○	○	○	○	○	○	△	○	×
フェノール	-	○	○	○	○	○	○	×	×	×
クレゾール石鹼液	-	○	○	○	○	○	△	×	×	×
塩化ベンザルコニウム	オスパン	○	△	○	×	×	△	×	×	×
塩化ベンザトニウム	ハイアミン	○	△	○	×	×	△	×	×	×
クロールヘキシジン	ヒビテン	○	△	○	×	×	△	×	×	×
両性界面活性剤	テゴ-51	○	△	○	×	△	△	×	×	×