

国内製造・ノンアルコール

天然水でつくった
肌にもやさしい

除菌水

微酸性次亜塩素酸水(電解水)



水と人と自然をつなぐ

富士山の銘水株式会社

“新しい生活様式”に向けて

新しい生活様式への移行が求められる中、
感染症予防として、換気や手洗いのほか
ウイルス除去・空間の除菌が重要視されています。

- まめに手洗い・手指消毒
- 咳エチケットの徹底
- こまめに換気
- 身体的距離の確保
- 「3密」の回避（密集、密接、密閉）
- 毎朝の体温測定、健康チェック。発熱又は風邪の症状がある場合はムリせず自宅で療養



※厚生労働省「新しい生活様式」の実践例」より抜粋。

そこで効果的なのが、
微酸性電解水
(微酸性次亜塩素酸水)

微酸性電解水（微酸性次亜塩素酸水）とは？

【99.9%除菌】

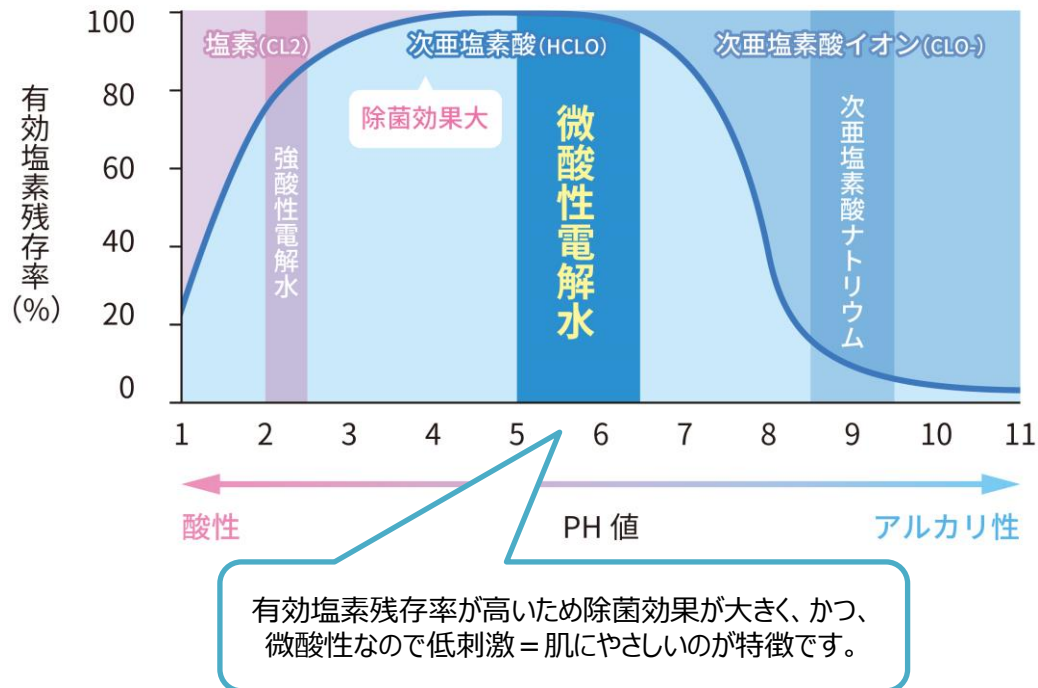
塩素の殺菌効果により、様々な菌に対して有効です。

【肌にやさしい】

人の肌と同じ微酸性なので、刺激がなく肌荒れの心配もありません。

【環境にやさしい】

有機物（菌）と接触すると最後は水に戻ります。



微酸性電解水

=

非常に強い殺菌力を持ちながら、きわめて安全

■ その他の除菌・消毒液との違い

特徴	微酸性電解水	アルコール	次亜塩素酸ナトリウム (例：ハイター)
原料	塩酸	エタノール	食塩
pH	5~6.5	-	8以上 ※刺激性：強
殺菌力(※)	非常に強い	普通	強い
消臭力	強い	アルコール臭あり	塩素臭あり
安定性	安定	揮発性	安定
食品添加物	指定	指定	指定
塩素ガスの発生	なし	なし	あり
クロホルムの発生	なし	なし	あり
刺激性(手荒れ)	なし	あり	あり
火災の危険	なし	あり	あり

※次頁参照

幅広いウイルス・菌にすばやく効く「除菌力」

他の除菌・消毒液では届かない、幅広いウイルス・菌にもすばやく効果を発揮します。

■菌・ウイルスに対する効果（除菌効果が認められるか否か）

殺菌力	微酸性電解水	アルコール	次亜塩素酸ナトリウム (例：ハイター)
一般細菌 (大腸菌、乳酸菌、 ブドウ球菌など)	○	○	○
食中毒菌 (エルシニア、緑膿菌、 サルモネラなど)	○	○	○
病原菌 (コレラ菌、赤痢菌、 大腸菌O-157など)	○	○	○
真菌 (酵母、カビなど)	○	○	○
ウイルス (インフルエンザ、ノロ、 SARSなど)	○	○	○
糸状菌 (カンジダなど)	○	×	○
芽胞菌 (納豆菌、ボツリヌスなど)	○	×	×

■菌・ウイルスの除菌に要する時間

試験菌・ウイルス		微酸性電解水 噴霧後
大腸菌	→	約1分で除菌
黄色ブドウ球菌	→	約1分で除菌
緑膿菌	→	約1分で除菌
サルモネラ菌	→	約30秒で除菌
O-157	→	約30秒で除菌
腸炎ビブリオ	→	約1分で除菌
カビ	→	約1分で除菌
インフルエンザ	→	約30分で除菌
ノロウイルス	→	約5分で除菌
SARS	→	約5分で除菌
カンジダ	→	約1分で除菌
ボツリヌス菌	→	約1分で除菌

【出典】

Milk Science Vol51、No.3 2002

(一財)日本食品分析センター調べ

微生物殺菌実用データ集/ScienceForum社

※ボツリヌス菌は北里研究所調べ

※大腸菌・黄色ブドウ球菌は(一財)食品分析開発センターSUNATEC調べ

さらに、新型コロナウイルスにも有効

令和2年7月、nite（独立行政法人 製品評価技術基盤機構）の報告により、
微酸性電解水（次亜塩素酸水）が「**新型コロナウイルスの消毒に有効**」と実証されました。

令和2年7月6日版

新型コロナウイルスを用いた代替消毒方法の有効性評価について（報告の概要①）

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

背景

- 新型コロナウイルス対応で消毒用アルコール等の需給が逼迫
- 一般家庭等で入手可能なものうち、アルコール消毒液の代替になり得る候補物資の選定と有効性評価が急務

政府が既に推奨している消毒方法

- ① 熱水
- ② アルコール消毒薬
- ③ 塩素系漂白剤

代替可能な「候補物資」を検討

界面活性剤 **次亜塩素酸水**

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

委員構成

委員長：
松本哲哉 国際医療福祉大学教授
(日本環境感染学会副理事長)

委員会の構成：
国立感染症研究所、国立医薬品食品衛生研究所
大阪大学、鳥取大学、関係団体他の委員

関係省庁等：厚生労働省他
事務局：製品評価技術基盤機構、経済産業省

検証協力機関	候補物資の消毒対象
1. 国立感染症研究所	物品
2. 北里大学	※新型コロナへの消毒効果（有効性）の検証（安全性は含まない）
3. 帯広畜産大学	
4. 鳥取大学	
5. 日本繊維製品品質技術センター	※手指や皮膚、空間噴霧は検証の対象外

1

令和2年7月6日版


新型コロナウイルスを用いた代替消毒方法の有効性評価について（報告の概要②）

界面活性剤

新型コロナウイルスを用いた検証で、一定濃度以上の**9種の界面活性剤**が消毒に有効と判明！

- ① 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸ナトリウム（0.1%以上）
- ② アルキルグリコシド（0.1%以上）
- ③ アルキルアミンオキシド（0.05%以上）
- ④ 塩化ベンザルコニウム（0.05%以上）
- ⑤ 塩化ベンゼトニウム（0.05%以上）
- ⑥ 塩化ジアルキルジメチルアンモニウム（0.01%以上）
- ⑦ ポリオキシエチレンアルキルエーテル（0.2%以上）
- ⑧ 純石けん分（脂肪酸カリウム（0.24%以上）
- ⑨ 純石けん分（脂肪酸ナトリウム（0.22%以上）

「家庭用洗剤」で新型コロナを消毒！

 家庭用洗剤のリストを公表しています。

NITE 洗剤リスト **検索**

- 使用に当たっては、製造事業者等が提供する安全情報や使用上の注意等を十分に踏まえて、適切にご使用ください。

次亜塩素酸水

新型コロナウイルスを用いた検証で、**一定濃度以上の次亜塩素酸水**^{※1}が消毒に有効と判明！

- ① 次亜塩素酸水（製造方法^{※2}によらず）：有効塩素濃度35ppm以上
- ② ジクロロイソシアヌル酸ナトリウム：有効塩素濃度100ppm以上

※1「次亜塩素酸」を主成分とする酸性の溶液を言います。
※2電気分解によるもの、異なる2つの液を混合することによるものなどがあります。

「次亜塩素酸水」で新型コロナを消毒！

- 物品の消毒を行う際には、物品の表面の汚れ（皮脂、動植物脂等）をよく落としてから、使用してください。
- 少量では十分に効果が発揮されないため、十分な量を使用してください。
- 使用に当たっては、製造事業者等が提供する安全情報や使用上の注意等を十分に踏まえて、適切にご使用ください。

商品概要

国内製造・ノンアルコール

天然水でつくった 肌にもやさしい除菌水

微酸性次亜塩素酸水(電解水)

遮光性の高い素材を使用しているため、長期保存が可能です。



<10L BIB (バッグインボックス)>

お得な大容量タイプ。

【ご利用方法】

遮光性のあるスプレーボトルに
詰め替えてご利用ください。



商品名	肌にもやさしい除菌水
液体名	微酸性電解水
pH値	pH 5.0~6.5
有効塩素濃度	35~50PPM
内容量	10L
商品写真	
形式	BIB(バッグインボックス)
容器材質	アルミ蒸着フィルム 段ボール
品質保持期間	未開封時:1年間 開封後:1ヶ月
特徴	アルミフィルムと段ボール箱の組み合わせで 高い遮光性を実現し、かつ大容量。
製造地	山梨県南都留郡鳴沢村
納品荷姿	1個

商品のポイント

類似製品にはない強み多数。差別化しやすく、売しやすい商品です。

安心

非常に強い殺菌力で、
ウイルス・菌を99.9%除去(※)。

※すべてのウイルス・菌を
除去するわけではありません。

安全

微酸性で肌にやさしく、
火災や塩素ガス発生などの
危険性もないので安全。

安価

類似製品よりも
低価格で販売。

日本製

安心のメイドインジャパン。
水・原料ともに日本国内で
製造しています。

天然水

飲料水(ナチュラルミネラルウォーター)
としても提供している、
高品質な天然水で製造。

長期保存◎

国際特許取得技術により、
未開封時、最大1年間の
品質保持が可能。

[\(次頁で詳しくご紹介します\)](#)

備蓄に最適な保存性

最大1年間の長期保存が可能（未開封時）。もしもの時の備えに最適な商品です。

<10L BIB（バッグインボックス）>

10L BIBは、アルミ蒸着フィルムと段ボール箱を組み合わせて高い遮光性を実現し、1年間の長期保存が可能。



(試験内容) 有効塩素濃度27ppm、pH5.7の検体を使用し、恒温恒湿層によって3ヶ月相当、6ヶ月相当、12ヶ月相当の加速試験を実施。濃度・pHの変化を計測し、品質保証期間の設定根拠とした。

試用検体	10ℓ BIB包装		加速相当
	有効塩素濃度	pH	
有効塩素濃度 27ppm pH 5.7	29ppm	6	3か月相当
	31ppm	6	6か月相当
	30ppm	5.97	12か月相当

- ※ 加速度試験条件 温度40℃ 湿度80% 試験機 エスペック(株)製 PR-2KPH
- ※ 有効塩素濃度の数値が増減しておりますが、当試験の意図は加速試験を行った上で1年間、微酸性次亜塩素水の規格内にあることを検証したもので、経時変化の変動傾向を検証したものではありません。
- ※ 品質保証期間は保管環境等の要因で変化致します。冷暗所（直射日光を避け、涼しく風通しのよい場所）に未開封の状態でご保管してください。また開封後は速やかにご使用いただくようお願い致します。

利用イメージ

店舗・サロンや家庭内の空間除菌、手指の消毒など、様々なシーンでご利用いただけます。



手指の消毒に



室内の除菌・消毒



空気がこもりがちな車内に



赤ちゃんの肌にも安心



野菜など食品の洗浄にも



大切なペットにもやさしい

《プロの現場でも使用中！》



天然水ウォーターサーバー「フレッシュ」
富士吉田工場（FSSC22000認証(*)取得)

*食品安全マネジメントシステムの国際規格。当社はウォーターサーバー
専門メーカーとして、国内で初となる認証を取得いたしました。

使用上の注意

- 遮光性のあるスプレーボトルに詰め替えてご利用ください。
- 本品は微酸性です。サビの発生する場所等での使用は控えてください。
- 直射日光を避け使用、保管してください。
- 子供や認知症の方などへの誤飲を防ぐ為、保管場所に注意してください。
- 顔や髪、ペットなどの生き物への直接使用は控えてください。
- 目に入った場合は水で洗い流してください。
- 開封後はお早めに使い切ってください。
- 酸性やアルカリ性の薬品など他のものと混ぜないで使用してください。
- 本品は医薬品、医薬部外品ではありません。

品名	: 除菌水
用途	: 衣類等の除菌消臭
原料	: 水・希塩酸
成分	: 微酸性次亜塩素酸水（電解水）
内容量	: 10L（BIB）
液性	: 微酸性
品質保持期間	: 製造年月より1年間（未開封時）
その他	: 日本製