



ウイルス・細菌・カビ・ニオイに
これ一本でシャットアウト!

微酸性次亜塩素酸水
除菌水 **菌断生活**

商品名:除菌水「菌断生活」

500ml入り スプレーガンボトル

価格:オープン価格

JANコード:4573221430506

製造・販売元/株式会社 環境経営総合研究所

〒150-0036 東京都渋谷区南平台町16番29号 グリーン南平台ビル2階

TEL: 03-5428-3123 (代) FAX: 03-5428-3245

<http://ecobioplastics.jp/industry>

除菌水

ウイルス

細菌

カビ

ニオイ

これ一本でシャットアウト!

微酸性次亜塩素酸水

菌断生活

きんだんせいかつ

除菌水「菌断生活」は、人体に影響の少ない微酸性 [pH5.5(±0.5)] で、
有効塩素の比率が高い (= 除菌力の高い) 微酸性次亜塩素酸水です。

除菌水「菌断生活」は、低濃度でウイルスや細菌類に高い殺菌活性を発揮し、肌に直接触れても安心な微酸性次亜塩素酸水です。

微酸性次亜塩素酸水は厚生労働省の食品添加物にも指定されており、アルコール系の消毒液よりも効果が高く、経済的であること、菌やウイルス、ニオイに作用すると水に戻る環境にもやさしい成分であることから、食品・水産・畜産・農業・歯科医院・動物病院・介護施設・公共施設などの分野で利用が拡大しています。使用法は、気になるところにそのままスプレーするだけ。使いやすいので、飲食店や、オフィス、ご家庭でも、幅広く使用いただけます。



こんなところで
効果を発揮!

ホテルやアミューズメント施設、
学校など、たくさんの方が集まる場所で

来客時のウイルス対策、ロビーやトイレなど
共有場所の除菌、除ウイルス、消臭に。ホテル
のお部屋や喫煙室など、タバコのニオイが
気になる場所にも活躍します。



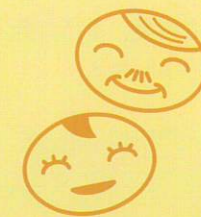
飲食店の店内や厨房で

テーブル、食器、トイレなど、お客様をお迎え
するあらゆる場所の除菌、除ウイルス、消臭に。
まな板やふきんといった調理器具はもちろ
ん、ごみや排水管の消臭にも効果があり、野
菜の洗浄にも使用できます。



介護・保育施設で

食器や器具の洗浄、床、壁、天井の清掃など
あらゆる場所で使用できます。特に、汚物処
理の際の除菌・除ウイルス、消臭におすす
めします。身体に触れても安心の pH だから、小
さなお子様、高齢者のいる場所でも使えます。



ご家庭で

生ごみ臭、タバコ臭、ペット臭などお部屋の
消臭、お風呂のカビ予防にも使用できます。
除菌、除ウイルス、消臭効果で、家族の健康
と快適な暮らしをサポートします。



食品工場

食の安全が厳しく求められる作業現場の器具
や床、壁、天井などの除菌、除ウイルス、消
臭に。野菜、果物といった食材の洗浄にも使
用できます。カビの予防にもおすす
めします。

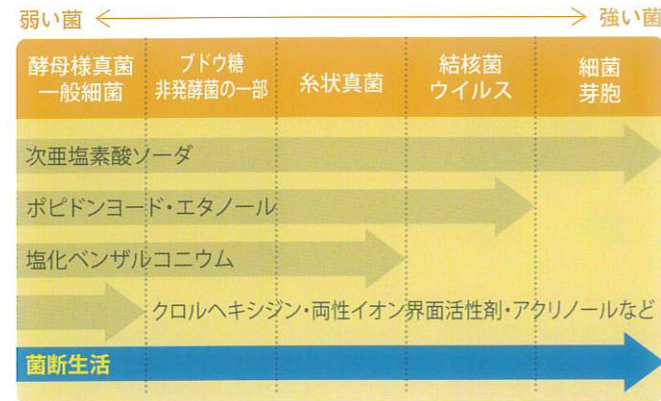


菌断生活のススメ!



効果1 抗菌・除菌力

除菌水「菌断生活」は、次亜塩素酸ナトリウムの希釈水（次亜塩素酸ソーダ）と同等の除菌力を持ちながら、皮膚に触れても安心な微酸性の水です。



ご存じですか?

ノロウイルスはエタノール（アルコール系の除菌・消毒液）や逆性石鹸では完全に失活化できません!

日本食品分析センターの試験で「菌断生活」が各種のウイルス・菌に効果があることが実証されました。

試験結果		試験依頼先/日本食品分析センター		
試験名	対象	測定開始時の値	1分後	5分後
不活化試験	ノロウイルス (ネコカリシウイルスで代替)	5.0	<1.5 =検出されず	<1.5 =検出されず
	インフルエンザウイルス	6.3	<1.5 =検出されず	<1.5 =検出されず
抗菌力試験	大腸菌 O157:H7	5.1 × 10 ⁵	<10 =検出されず	<10 =検出されず
	サルモネラ菌	8.2 × 10 ⁵	<10 =検出されず	<10 =検出されず
	MRSA (黄色ブドウ球菌)	8.8 × 10 ⁵	<10 =検出されず	<10 =検出されず
	クロカワカビ	4.6 × 10 ⁵	<10 =検出されず	<10 =検出されず

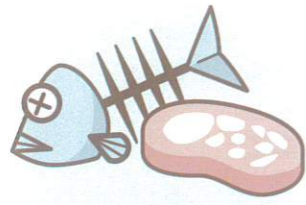
効果2 脱臭力 悪臭の4大成分に効果あり!

生ごみ臭、タバコ臭、ペット臭など、日常の生活臭を強力にカットします。



アンモニア

排泄物、吐しゃ物など



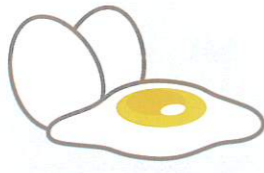
トリメチルアミン

肉や魚の腐敗臭など



メチルメルカプタン

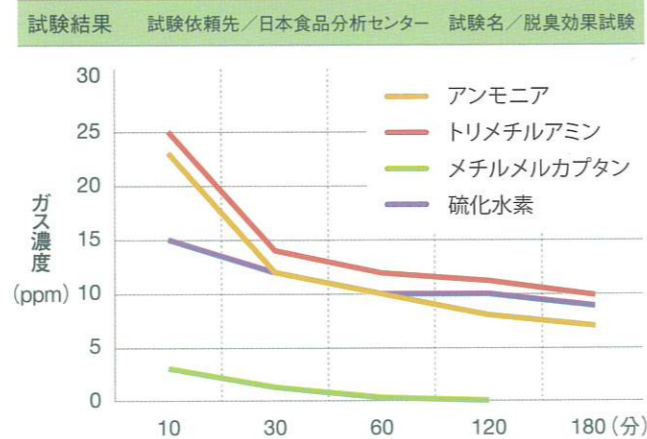
たまねぎの腐敗臭など



硫化水素

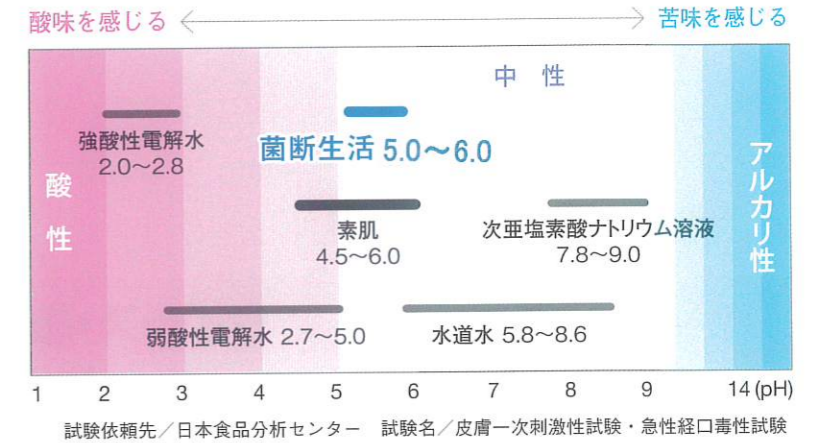
卵の腐敗臭など

アンモニア、トリメチルアミン、メチルメルカプタン、硫化水素のガスの試験によって、「菌断生活」が、タバコや腐敗臭、汗などの有機的なニオイに対して効果があることが実証されました。

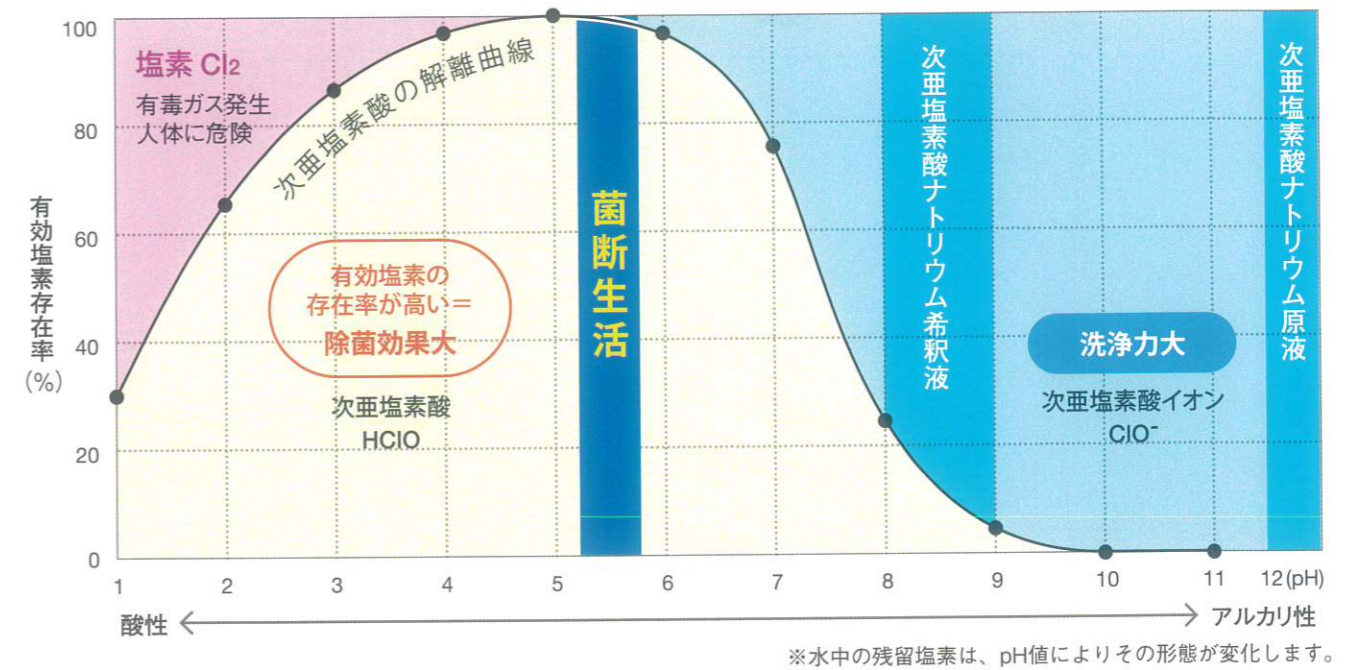


気になる箇所にさっと噴きつけられる 使いやすさが魅力です

- 「菌断生活」はpH5.5 (±0.5) 皮膚と同じだから手や肌に触れても安心。
 - 強い刺激臭もありません。
 - 人がいるお部屋で使用できます。
 - たくさん使っても水と同様に流せます。
 - 温めても使えます。
- ※約60度まで効果が持続します。



微酸性次亜塩素酸水って?



微酸性次亜塩素酸水は微酸性電解水ともいい、塩酸または塩酸に塩化ナトリウム水溶液を入れて電気処理を行ってから希釈して作られます。pHは5~6.5、有効塩素濃度は10~80ppmが微酸性次亜塩素酸水の成分の指定範囲で、食品添加物にも指定されています。

低濃度で幅広いウイルスや細菌類に高い殺菌活性を発揮できることが特徴で、食品や調理器具の除菌に使用する際、次亜塩素酸ナトリウムなら100ppm以上の濃度が必要であるのに対して、10~60ppmの低濃度でほぼ同等の効果があります。

有毒ガスの発生もなく、手肌にやさしい、安心して使える微酸性次亜塩素酸水は、食の現場や介護、保育施設、公共施設での使用が拡大している注目の除菌水なのです。