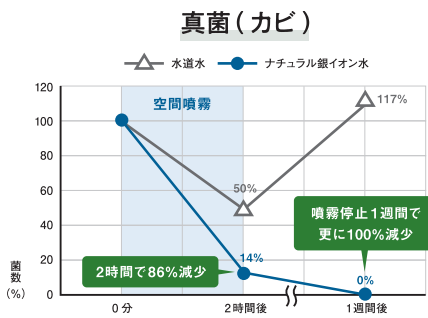
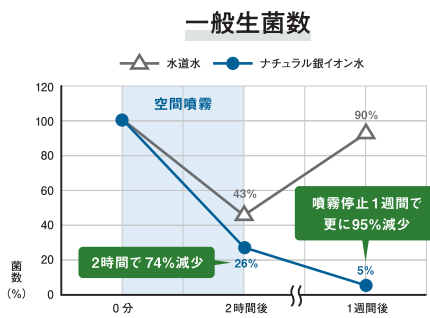


# 「ナチュラル銀イオン水」は第三者機関により 菌やウイルスへの効果が認められています



《試験方法》一般住宅のリビング6畳にて、ナチュラル銀イオン水と水道水をそれぞれ超音波式加湿器にて空間噴霧した際の空気中に浮遊する菌数を比較測定。●飲食店や食品工場なども使用想定のおえ、食品衛生法に準じた形での検査。●環境条件をあわせた比較試験(同室・温度・湿度など)空間噴霧を2時間実施し、スタート時と完了時の菌数を測定。噴霧を停止し、その後、部屋を密閉した状態のまま1週間経過後、再度空気中に浮遊する菌数を測定した。●実際に使用する際は、使用する加湿器の容量・使用方法を守り、加湿器を2時間以上噴霧した状態で、相対湿度が20%程度上昇する範囲で効果が期待できます。

※一般生菌数とは：ある一定条件下で発育する中温性好気性生菌数を意味し、微生物汚染の程度を示す最も代表的な指標です。また、衛生的取扱いの良否、食品の安全性などの総合的な評価判断に用いられています。

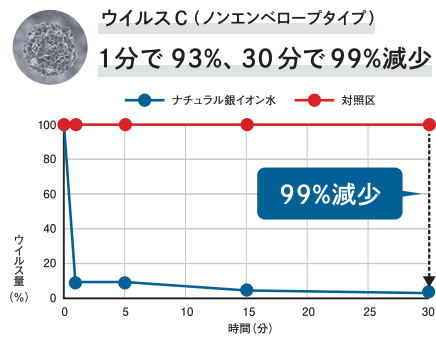
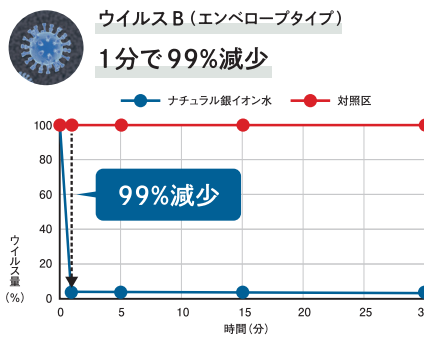
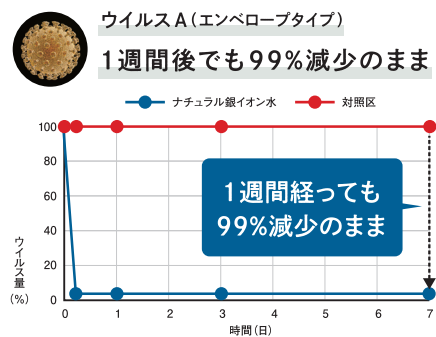
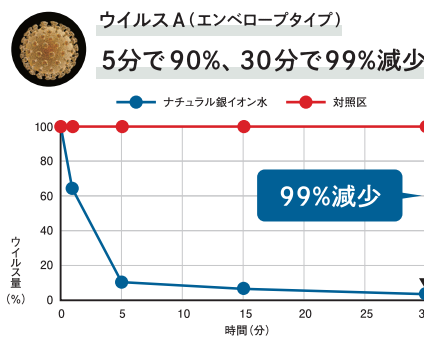
《加湿器噴霧試験》検体名：ナチュラル銀イオン水 ※50倍希釈/試験依頼先：アース環境サービス(株) / 検査番号：BW4376288、BW4376290、BW4376291



揮発性を生かして作用するアルコールでは、一般的に効果が弱いといわれるウイルスに対しても、ナチュラル銀イオン水は効果を確認

《抗ウイルス試験》検体名：ナチュラル銀イオン水  
試験依頼先：(株)食環境衛生研究所  
試験番号：207247N・207399N・207421N

エンベロープ(膜)があるウイルス、ないウイルスのどちらにも効ウイルス効果を確認。



「ナチュラル銀イオン水」が他の除菌剤と比べて優れているのは

- ①空間噴霧できる
- ②手荒れしない
- ③持続力が高い
- ④品質が安定

苦手なのは即効性。目的に応じて使い分けがおすすめです。

| 他の除菌剤との比較  | 空間噴霧                    | 臭い<br>(※2)    | 腐食性<br>(※3)              | 物品への<br>除菌の仕方  | 即効性<br>(※4)                           | 持続性<br>(※4)                 | 保管方法<br>有効期間                                   |
|------------|-------------------------|---------------|--------------------------|--|---------------------------------------|-----------------------------|--|
| ナチュラル銀イオン水 | ◎<br>噴霧可                | ◎<br>無味無臭     | ◎<br>腐食無し                | ◎<br>スプレー噴霧のみでOK<br>(拭き取らなくても効果があります)                        | △<br>対象によっては、<br>即効性にやや欠ける<br>※試験結果参照 | ◎<br>持続性が高い                 | ◎<br>高温にも強い<br>3年程度(※5)                        |
| 次亜塩素酸水     | △<br>人がいるところでの<br>噴霧は不可 | △<br>若干の塩素臭あり | ×<br>金属腐食性が高い            | △<br>事前に汚れの拭き取りをしようとして<br>ヒタヒタに濡らして20秒以上待つ。<br>その後拭き取り必要(※1) | ○<br>即効性有り<br>しかし使用方法に注意(※1)          | ×<br>紫外線・有機物・<br>空気に触れると弱まる | ×<br>紫外線・空気に触れやすいように保管<br>1カ月~1年程度(※6・※1)      |
| アルコール      | ×<br>噴霧不可               | ×<br>強烈な臭気有り  | △<br>プラスチック・<br>ゴム等の劣化有り | ○<br>スプレー噴霧後<br>拭き取り必要                                       | ◎<br>即効性が高い                           | ×<br>揮発すると完了                | △<br>火気厳禁・直射日光や<br>高温場所を避けて保管<br>2~3年程度(※6・※7) |

※一般的な生成方法・濃度での目安となります(濃度・生成方法・添加剤などの内容により、変わる部分もあります) ※ヒト・動物への直接の使用は避けて下さい ※すべての菌・ウイルスに効果があるわけではありません  
※1 NITE(製品評価技術基盤機構)「次亜塩素酸水」を使ってモノのウイルス対策をする場合の注意事項より参照 ※2 自社による臭気強度計にて測定 ※3 自社による金属腐食性試験より確認 ※4 自社依頼試験による確認(試験先：(株)食環境衛生研究所、試験番号：207421N) ※5 自社による自動車内における変色・濃度試験、および保管有効期間に関する調査により確認 ※6 独立行政法人国民生活センター 報道発表資料：「物のウイルス対策等を行う「次亜塩素酸水」及び、情報サイト：生活の知恵袋 ヨセミテ「消毒用アルコールの使用期限開封後や期限切れはいつまで使える?」より参照 ※7 消防庁「消毒用アルコールの安全な取扱いについて」より参照

※ナチュラル銀イオン水は、一般的な製法と異なり、天然鉱石：純銀を使用し、独自の特許製法にて生成した「純銀イオン水」です。高濃度で品質が安定しているため、長期保管も安心です【特許第6734597号】

お問合せ先・販売：日の丸産業株式会社 広島県広島市南区上東雲町 17-7 Tel: 082-281-4292 / 製造・発売元：日の丸カーボテクノ株式会社

