



## プログレスウォーター(微酸性次亜塩素酸水溶液)の安全性

～ 次亜塩素酸水についての報道をふまえて ～

次亜塩素酸水が危険であり、効果がないような報道がありました。プログレスウォーターは、そのような商品ではないことを改めてご案内いたします。

今回の報道は、以前、NHK やその他番組などでも流されていた「キッチンハイター（次亜塩素酸ナトリウム）や塩素剤を薄めて使えば効果がある」などの情報や次亜塩素酸が良さそうだという流れに便乗して、キッチンハイターを何百倍に薄めたものを商品として売られていたり（これは確かに危険です!）、次亜塩素酸電解水（水と食塩で作られた除菌効果が1日程度しか持たない、または、ほとんどない商品が「次亜塩素酸水」として販売されていたり、原料すら不明（商品に記載なし）のものも多いらしく（今回の指摘）、そういったことからの警笛のはずが、「まるで次亜塩素酸水そのものが悪い」かのような悪意のある報道になっているように思われます。

もちろん、**プログレスウォーターは、今回の報道主の「製品評価技術基盤機構」が指摘した問題点を「全てクリア」しています。⇒ ご希望者には、その回答書もございます。**

**プログレスウォーターは、次亜塩素酸ナトリウム・希塩酸・水を日本唯一のプラントによる特殊な混合拡販製法(特許取得)による生成で、「キッチンハイターレベルの強い除菌力」を維持しながら、「限りなく体内水分に近い(pH6.5)高い安全性」を両立実現した国内最良質・安全な商品**です。

### プログレスウォーターについて

水 質：微酸性水溶液 pH6.5 ⇒ **人の肌と同じですので手荒れしません。**  
濃 度：有効塩素濃度 50ppm ⇒ **塩素系漂白剤希釈液の1/8～1/10です。**



プログレスウォーターは、インフルエンザウイルスやノロウイルスの感染予防や食中毒予防対策として使用されています。



**細菌・ウイルスに対する効果試験をしています。使用に際し、安全性試験をクリアしております。**

**※塩素系漂白剤とは、全く違う水溶液です。**

**プログレスウォーターは、さまざまなウイルス、細菌等の除菌効果に対する徹底的なエビデンス(科学的根拠)を取得しております。**

## ■ プログレスウォーターの安全性について

次亜塩素酸水は、細菌やウイルスに反応するとすぐに分解され水に戻ります。  
今回、噴霧が危険ではないか、効果がないのではないかと指摘がありました。

50ppm で噴霧することで空間除菌効果があります。  
次亜塩素酸は、反応後水と塩素に分かれ、塩素は気化し換気とともになくなります。  
万が一、空間に残留しても国が定める規定値の 1/50 以下(無臭)なので、人にも安全です。👉 **残留濃度の検査済**



## ■ プログレスウォーターの効果について

次亜塩素酸は、酸化力が強いので細菌・ウイルスの分解に古くから使用されてきました。  
プログレスウォーターは、それを立証するため各種試験を受けクリアしております。  
未知の新型コロナウイルスに対しては、次亜塩素酸水がウイルスを不活化したというデータも複数あります。  
今回の報道は、次亜塩素酸水のニーズが急激に高まり、高濃度のものや、本当に危ない商品が出回ったことでの啓発です。施設内の感染予防に何が必要か、皆様にご判断いただき、引き続きご使用頂ければ幸いです。



## ■ 皆様に身近で次亜塩素酸が使用されています。

- ・水道水、プールや温泉、野菜や果物の殺菌、施設のトイレの殺菌や病室などの消毒

対象	試験内容	試験結果
インフルエンザウイルス	ウイルス不活化試験	検出せず
大腸菌 O157	殺菌効果試験	検出せず
黄色ブドウ球菌	殺菌効果試験	検出せず
リステリア菌	殺菌効果試験	検出せず
デフィシルス菌	殺菌効果試験	検出せず
ネコカリスウイルス	ウイルス不活化試験	検出せず
枯草菌	殺菌効果試験	検出せず
急性経口毒性試験	急性経口毒性試験	毒性は極めて無
皮膚一次刺激性試験	皮膚一次刺激性試験	無刺激

今回の報道により、安易・いい加減、または、詐欺まがいな次亜塩素酸水関連商品を販売する会社等が淘汰されることと思います。やはり「エビデンスのない」この手の商品は厳しいように感じます。プログレス社は、現在、新型コロナウイルスへの効果検証を始めていますが、今後もより一層、検証も踏まえながら、良質の次亜塩素酸水溶液の生成に励んで参りますので、よろしく願いいたします。

プログレスウォーターの京都大学他検証機関による治験効果