

北海道大学名誉教授・玉城英彦先生に訊く！

次亜塩素酸水の空間噴霧 有効性と安全性

森友 次亜塩素酸水と次亜塩素酸ナトリウムがよく混同されていますが、違いを教えて頂けないでしょうか。

玉城 次亜塩素酸水は人体に有害な次亜塩素酸ナトリウムと名前が似ていてもあって、誤解を受けやすいですが、全く別物です。次亜塩素酸水とは一般に弱酸性の水溶液で主成分は次亜塩素酸分子(HOCl)です。一方、漂白剤などに用いられる次亜塩素酸ナトリウムはアルカリ性で、主成分は次亜塩素酸イオン(OCl^-)。 HOCl を主成分とする次亜塩素酸水は殺菌力が高く、逆に次亜塩素酸ナトリウムは洗浄力が高い。用途によって使い分けが大切なです。

森友 なるほど、よく分かりました。次亜塩素酸水の有効性を詳しく教えてください。

玉城 私は北海道大学のチームとウイルスに対する次亜塩素酸水の有効性を実際にラボで確認しています。いま脅威となつてゐるウイルスも、瞬時に99.99%除去する高い有効性があります。

安全性はいかがでしょうか。



玉城

次亜塩素酸分子は分解しやすい性質であることから、ウイルスや菌に反応したあとは分解されて無くなってしまいます。つまり、ほぼ水だけが残るということになる。残存性が低いというこの特徴が、次亜塩素酸水が安全だと言っている主な理由です。

森友

次亜塩素酸水の空間噴霧がプロの間で活用が広まっています。

玉城

空間噴霧の安全性と有効性が高いレベルで確認されているのは、次亜塩素酸水だけだと思います。ボタン一つで部屋全体の除菌と消臭ができるので、プロのみならず、家庭でも活用が広がるのではないでしようか。

森友

弊社のモーリスは空間噴霧の有効性と安全性はもちろん、三年経過品で芽胞菌に対する有効性も第三者分析機関で確認しています。

モーリスは私も使っています(笑)。各種試験を取得されているのはユザーとしても安心感があります。確かな信頼のもと、活用が広がることを期待します。

除菌モーリス

jokinmorris.com

詳しくはモーリス公式HPへ



製造・販売：森友通商株式会社（創業1854年）

東京都中央区日本橋小網町15-9

☎ 03-3667-7144



玉城 英彦

北海道大学名誉教授
世界保健機関(WHO)元職員



森友由

森友通商(株)副社長
次亜塩素酸普及促進会議 理事

