

お客様各位

株式会社 **ダイキチ**

〒542-0082

大阪市中央区島之内 1-13-28

「ジョキング 35」を安心してお使い頂くために

次亜塩素酸水空間除菌に関する一部報道について

拝啓 平素は格別のご高配を賜り厚く御礼申し上げます。

一般、独立行政法人・製品評価技術基盤機構「N I T E」が次亜塩素酸水の新型コロナウイルスの効果について、「まだ検証途中段階であるが、市場で流通している次亜塩素酸水の中には、国が定める製品情報が開示されておらず、その効果の判断さえも不可能な製品が多く見受けられる」、「製法や原料が基礎的な情報であり、その効果は有効塩素濃度と酸性度が指標となる」と発表しました。

しかしながら本発表は、適切な管理が行われていない製品、有効塩素濃度や pH 値未表示、に対する注意喚起やその機能性の評価であったにも関わらず、一部報道においては、次亜塩素酸水の安全性や機能性について、その効果が認められないとの誤解を招きかねない内容の記事も見受けられます。

つきましては、今後とも弊社の「ジョキング 35」を安心してお使い頂けますよう、弊社見解、製品の安全性を含めて内容を改めてご案内させていただきます。

敬具

除菌水

消毒剤

混同しないで!

「次亜塩素酸水」と「次亜塩素酸ナトリウム」は全く異なります!

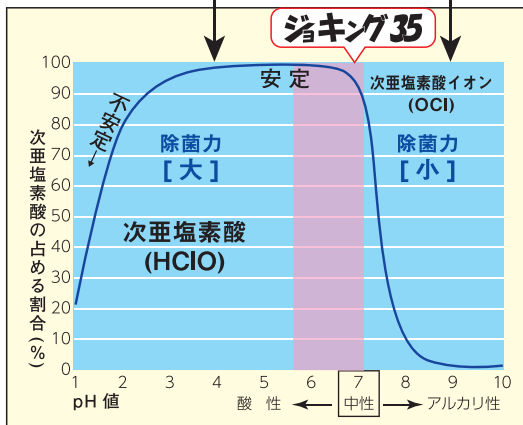
	次亜塩素酸水	次亜塩素酸ナトリウム
	強酸性～微酸性	アルカリ性
有効塩素濃度	40ppm	1,000ppm
手荒れ	少ない	多い
環境負荷	少ない	多い
トリハロメタン	生成なし	生成あり

★「次亜塩素酸水」の定義

「次亜塩素酸水」とは、＜食塩と水を電気分解＞して生成される強酸性～微酸性の電解水のことです。

※「次亜塩素酸ナトリウム」とは生成方法も性質も異なる別の製品で、用途に応じた使用が肝心です。

※「次亜塩素酸」と謳うなかには次亜塩素酸ナトリウムを塩酸などで中和している製品も多くあるので成分表示を確認して区別することが重要です。



【図1】pH値と次亜塩素酸含有率(%)

だから「ジョキング 35」は安全!

「次亜塩素酸水」には強酸性～微酸性まで種類がありますが、『ジョキング 35』は、お子様やペットの居るご家庭や様々な方が安全にご使用頂けるよう下記の品質にしています。

★人体に最も刺激が少ない超微酸性～中性の pH 7.0 前後の中性電解水です。

★有効塩素濃度は 35ppm。その除菌力は強力で弱酸性の次亜塩素酸水とほぼ同等で、かつ人体に安全な濃度です。

噴霧して空間除菌しても安全です!

★万が一の口に入っても安全な pH と濃度なので、超音波噴霧器（加湿器）で噴霧しても人体に影響はありません。

「ジョキング 35」は原液でも人体に無害。噴霧器の噴出口付近では更に数十分の 1 以下の濃度になるので全く問題ありません。

「次亜塩素酸ナトリウム」を主原料とする溶液の噴霧・吸引は危険です!!

WHO が警鐘を鳴らしているのは「消毒剤」である次亜塩素酸ナトリウム由来の溶液です。

※一般的に「次亜塩素酸水」の区別が曖昧なまま一部の報道で取り上げられていますが、次亜塩素酸水の効果、安全性については、国や大学研究機関において様々なエビデンス（証拠・実験結果）が報告されており、医療機関や教育機関、各自治体においても効果的な除菌剤として広く浸透しております。

※下記リンクからその資料をご覧ください。



厚生労働省資料

「次亜塩素酸水と次亜塩素酸ナトリウムの同類性に関する資料」



北海道大学研究グループ資料

『第2弾発表・次亜塩素酸水のウイルス不活性化』



帯広畜産大学資料

『新型コロナウイルスに対する次亜塩素酸水の不活性化効果を証明』