

2020年6月6日

お客様各位

ジアックス除菌水  
清掃商品事業部

## 次亜塩素酸水に関する発表・報道についての弊社の見解

拝啓

平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

この度、独立行政法人製品評価技術基盤機構（NITE）、経産省、各報道機関より発表および報道がございました「次亜塩素酸水」に関しまして、弊社見解・取り組みを以下の通りご案内申し上げます。

敬具

### (1)「次亜塩素酸水」の今回（第二弾）の評価について

NITE が公表した「新型コロナウイルスに対する代替消毒方法の有効性評価試験」で使用した「次亜塩素酸水」については、今回の委員会では判断に至らず引き続き検証試験を実施することとされました。

NITE の資料および担当者に確認したところ「今後も有効性について検証試験を行う」ということですので、情報が発出されましたら速やかに周知させていただきます。

### (2)弊社販売の微酸性次亜塩素酸水の加湿器による空間

#### 噴霧について

NITE が公表した資料には実際に空間噴霧した実験は行われておらず、NITE は「加湿器などで噴霧することは安全性について科学的な根拠が示されておらず控えてほしい」と呼びかけています。また国際的（WHO）では消毒剤について

空間噴霧は推奨されないということです。

次亜塩素酸水は「消毒剤」としてではなく除菌水です。

しかし、弊社では加湿器に入れて空間を除菌する名目で商品を販売しているわけでもなく、建物内の除菌・洋服などにも誰もが安全に使えるように pH、濃度を調整して販売しています。

### (3)次亜塩素酸水と称して次亜塩素酸ナトリウムを販売している者がいます。

今回の隠れている焦点となる物質は、「次亜塩素酸ナトリウム」

市販品でも販売されているナトリウムは空間除菌で使われるものではありません、漂白剤として販売されている物質です。

空間に加湿器などで噴霧すれば呼吸器に損傷が出始め目などにも悪影響を及ぼすことになってまいります。

しかし、一般消費者が次亜塩素酸水と次亜塩素酸ナトリウムを見極めることは困難であり両者とも同一の種類と考えることもあります。

弊社を含め、次亜塩素酸水を製造しているメーカーでは「次亜塩素酸水」と「次亜塩素酸ナトリウム」の違いを別物と分けて考えることは常識の範疇ですが、一般の消費者の方々には裏側の成分や製造原料などをよくご確認いただき購入していただければと思っています。

次亜塩素酸水は電気分解で作られます（強酸性・弱酸性・微酸性）

3種類の次亜塩素酸水に分けられますが、新規参入した次亜塩素酸ナトリウムをベースに製造したものについてはナトリウムです。ナトリウムを希釈しただけです。

※ 近年、海外製の次亜塩素酸水を製造する簡易型機械が販売されておりますが、できるものは「次亜塩素酸ナトリウム」です。

今回のメディアによる報道はその「次亜塩素酸水」と「次亜塩素酸ナトリウ

ム」の製造方法の違いが把握できていなかった結果としてこのような事態になってしまったと思っています。

#### (4)業界全体でも反省し次へのステップとして

「次亜塩素酸水」という除菌水は日本が開発した日本製の除菌液になります。今回このようなナトリウムと混同した報道をされたのはとても残念ですが、メーカーとしても純日本製という売り方を考えていかななくてはなりません。弊社では、次亜塩素酸水が開封後濃度が下がってってしまうことを考えて工場製造・直販という販売形式で営業させていただいておりますが、そのような弱点的特性を持った次亜塩素酸水の販売方法を業界で考えられるようにしていかなければなりません。

大量に売りたいと思うことは誰もが思うことかもしれませんが、次亜塩素酸水はそれが困難な液体です。

除菌性能などには、アルコールでは効果がないウイルスを除菌する効果は十分に持っていて素晴らしい液体ですが、販売方法を間違ってしまうと単なる水になってしまいます。

#### (5)総評

NITE の担当者さまも次亜塩素酸水にはコロナウイルスを打倒できる夢があり期待していますとおっしゃっておいりました。

ただ、次亜塩素酸水が一部のメディアや金儲け前提主義のメーカーにネガティブなキャンペーンを虐げられたことは残念でなりません。

この弊社の見解の想いを伝えていただけるのは弊社の微酸性次亜塩素酸水をお使いいただいているお客様かもしれませんが、新型コロナウイルスの収束に向けて頑張っている皆さまの 1 日も早いコロナ蔓延前の日常に戻ることをスタッフ一同願っております。

そして、次亜塩素酸ナトリウムを生成する機会の取り締まりが強化されることも提案させていただきます。

## (6)次亜塩素酸水の有効性が確認されている機関

北大研究グループが第二弾発表 「次亜塩素酸水」のウイルス不活化

<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000003.000056737.html>

次亜塩素酸水で新型コロナ不活化「30秒以下で」 北海道大学とエナジック社が  
実証

<https://news.yahoo.co.jp/articles/e2af2c64a0f3a4f1372d115ee9711e>

[87af09c8d6](https://news.yahoo.co.jp/articles/e2af2c64a0f3a4f1372d115ee9711e87af09c8d6)