

2020年6月30日

お客様各位

タクシー支援サービス株式会社

次亜塩素酸水に関する報道についての弊社見解

拝啓

平素は格別のご高配賜り、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）、経済産業省、各報道機関より発表及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、方針を以下の通りご案内申し上げます。

敬具

① 「次亜塩素酸水」と弊社取り扱いの「JIAMAX」の違いについて

NITE が公表した「新型コロナウイルスに対する代替え消毒方法の有効性評価実験」で使用した「次亜塩素酸水」は以下の通りです。

◆次亜塩素酸水（電解型）

次亜塩素酸水① 名称：強酸性電解水 電解質：食塩水 pH \sim 2.7 20 \sim 60(ppm)

次亜塩素酸水② 名称：弱酸性電解水 電解質：食塩水 pH 2.7 \sim 5.0 10 \sim 60(ppm)

次亜塩素酸水③ 名称：微酸性電解水 電解質：塩酸 pH 5.0 \sim 6.5 10 \sim 80(ppm)

次亜塩素酸水④ 名称：微酸性電解水 電解質：塩酸+食塩水 pH 5.0 \sim 6.5 10 \sim 80(ppm)

◆次亜塩素酸水（非電解型）

次亜塩素酸水⑤ 製法：二液混合 原料：次亜塩素酸ナトリウム+塩酸 pH 5.0 \sim 6.5 100 \sim 300(ppm)

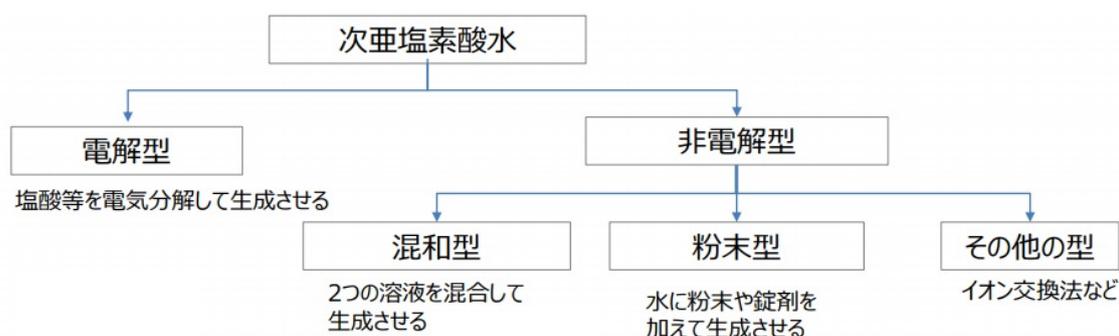
次亜塩素酸水⑥ 製法：二液混合 原料：次亜塩素酸ナトリウム+炭酸 pH 5.0 \sim 6.5 100 \sim 300(ppm)

次亜塩素酸水⑦ 製法：二液混合 原料：次亜塩素酸ナトリウム+酢酸 pH 5.0 \sim 6.5 100 \sim 300(ppm)

次亜塩素酸水⑧ 製法：イオン交換 原料：次亜塩素酸ナトリウム pH 5.0 \sim 6.5 100 \sim 300(ppm)

次亜塩素酸水⑨ 製法：粉末・錠剤 原料：ジクロロイソシアヌル酸ナトリウム pH 5.0 \sim 6.5 100 \sim 300(ppm)

※本委員会での「次亜塩素酸水」の定義について、市場で「次亜塩素酸水」名で製造・販売されているものは多様。全体を統一した確立された定義がないことから、本報告中では便宜的に下記の整理で行うこととされました。



弊社販売の「JIAMAX」は、上記の①～⑨全てに当てはまらない原材料で生成するものであり、次亜塩素酸水とは生成方式が異なります。そのため、今回公表された報告には直接該当するものではありません。ジアマックスは、次亜塩素酸ナトリウムの粒子を極限まで小さくし、独自の炭酸混合装置により、最も殺菌に有効とされる pH5.8～6.0 に pH レベルで安定させ、高温帯でなければ5ヶ月以上その pH レベル・有効塩素濃度をそのまま持続するという優れた性質を持っています。

ジアマックスには賞味期限表示が食品表示法より義務づけられています。5ヶ月という賞味期限は成分維持の証明であり、「食品」であることの証明にもなっています。食品ですので、まな板、包丁、ボール等の殺菌だけではなく、生野菜、お刺身等に直接噴霧して、そのまま食べていただいても安心です。さらに、除菌脱臭剤の中で唯一ジアマックスだけが、国税庁より軽減税率8%の商品にも認められています。これらの事からも、本委員会での対象となっております「次亜塩素酸水」ではない事、次亜塩素酸ナトリウム水溶液を水で希釈したものではない事をご確認頂けます。

② 弊社販売の「JIAMAX」の加湿器による空中噴霧の安全性について

ジアマックスの特徴に失活しにくい事（自然混合という製法。特許出願中）があげられます。この特徴を利用して空中噴霧する事により空間の隅々まで除菌消臭可能であること、又安全性の面では、食品に直接噴霧できることから、給食、食品、飲み物などを提供する場所での空中噴霧も可能である事等が、「JIAMAX」製造メーカー「株式会社バスター」社の統一見解となっております。実際に岐阜県の公立の小中学校の教室で、超音波式噴霧器による噴霧を実施し、一定の効果が得られたことなどから、ジアマックスは「岐阜県各務原市のふるさと納税の返礼品」にも選ばれています。

しかしながら、空中噴霧の安全性については、多くのエビデンスを獲得するために莫大な時間が必要になります。空間噴霧に関しましては、「JIAMAX」製造メーカーのホームページ（<http://jiamax.com/>）をご確認の上、自己責任においての使用としてください。尚、噴霧器は「超音波噴霧器」をご推奨します。通常加湿器ですと、噴霧する瞬間に「熱」が加わってしまい、その瞬間に殺菌効果が失活してしまうため、熱が加わらない「超音波噴霧器」を推奨しております。

以上の内容から、弊社販売の「JIAMAX」につきましては、今までとおりご使用いただいて問題ないと判断しております。

以上