



都築です。皆さんお元気でしょうか。マスク熱中症には気を付けてくださいね!! マスクをつけることが当たり前になっている中、私は最近3枚ほどの布マスクをローテーションしています。気に行っているマスクの日は少し気分が良いです。マスクをこんなに楽しめる日がくるとは思いませんでした!

新型コロナウイルス対策として「次亜塩素酸水」をよく目にしたり聞いたりすることが多かったのではないのでしょうか。今回はそんな「次亜塩素酸水」と少し似た名前の「次亜塩素酸ナトリウム」、また「界面活性剤」について紹介いたします。

□次亜塩素酸水

次亜塩素酸水は、塩酸または食塩水を電解することにより得られる、**次亜塩素酸**を主成分とする**酸性の水溶液**です。

厨房では**電解水**として広く使われ、微生物・食品の殺菌や、器具の除菌などで使用されています。人の健康を損なう恐れはないことから、**生成装置を用いて生成したものが、食品添加物として指定**されています。食品に使用する基準としては、有効塩素が残留しないよう最終食品の完成前に除去するために、**飲用適の水で十分水洗することと**されています。

※「次亜塩素酸水」の新型コロナウイルスに対する効果については、検証試験が継続中であり、まだ結論は出ていません。(2020年6月9日時点)



□次亜塩素酸ナトリウム

次亜塩素酸ナトリウムは、殺菌、漂白に効果があり、ハイターなどの**塩素系除菌漂白剤**に使われています。刺激が強く、目や肌に影響があり、取り扱いには十分注意が必要です。

金属は腐食することがあり、**酸性のものと一緒に使うと有害なガスが出て危険**です。直接手にかけたり、空中に噴射することは危険です。**絶対に“次亜塩素酸水”とは間違えない**ように気をつけましょう。

新型コロナウイルスでも、濃度0.05%に薄めた上で、拭くと消毒ができ、食器・手すり・ドアノブなど身近な物の消毒には、アルコールよりも、有効です。

□界面活性剤

新型コロナウイルスの感染拡大に対応し、家庭や職場におけるアルコール以外の消毒方法の選択肢を増やすため、独立行政法人製品評価技術基盤機構(NITE)は、経済産業省の要請に応じ、消毒方法の有効性評価を実施しています。(4月15日ニュースリリース)

5月21日、**界面活性剤5種が新型コロナウイルスに対して有効と判断**されました。

効果が確認された界面活性剤が使われている**製品のリストがNITEウェブサイト**で公開されています。

- ☆ 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸ナトリウム(0.1%以上)
- ☆ アルキルグリコシド(0.1%以上)
- ☆ アルキルアミノオキシド(0.05%以上)
- ☆ 塩化ベンザルコニウム(0.05%以上)
- ☆ ポリオキシエチレンアルキルエーテル(0.2%以上)

安全に使用するため、製品に記載された使用方法に従い、用途に合わせて使用上の注意を守って正しく使いましょう。



【参考】経済産業省、厚生労働省