

2020年6月26日

お客様各位

株式会社ショーヨー

NITE 最終報告発表 次亜塩素酸水の有効性について

拝啓 時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

本日 NITE 及び経済産業省において次亜塩素酸水の新型コロナウイルスに対する有効性の確認が発表されました。

NITE 発表内容

次亜塩素酸水は、以下のものを有効と判断しました。

・次亜塩素酸水(電解型/非電解型)は有効塩素濃度 35ppm 以上

次亜塩素酸水の利用に当たっては以下の注意が必要であることが確認されました。

- ①汚れ(有機物:手垢、油脂等)をあらかじめ除去すること
- ②対象物に対して十分な量を使用すること

マルチクリーナー(次亜塩素酸水)は 50ppm で新型コロナウイルスに有効な濃度です。

今回、NITE の調査では次亜塩素酸水が新型コロナウイルスに効果があると発表したものであり、安全性について調査されたものではありません。

●マルチクリーナー(次亜塩素酸水)の安全性について

弊社のマルチクリーナー(次亜塩素酸水)は効果があることはもちろんですが、**人体にとって安全であること**を最も大切にしています。

※80ppm 以上、200ppm 以上の高濃度の次亜塩素酸水を使用する場合や、高濃度の次亜塩素酸水を水で希釈して使用するタイプで有効塩素濃度が不明確なものに関しては人体への影響を考えた対策を講じる必要があります。

マルチクリーナーは下記の試験を行い安全性を証明しています。

- ◆眼刺激性試験(財団法人 日本食品分析センター)
- ◆急性経口毒性試験(財団法人 食品農医薬品安全性評価センター)
- ◆皮膚一時刺激性試験(財団法人 日本食品分析センター)
- ◆全身吸引暴露による急性毒性試験(三菱化学メディエンス株式会社)
- ◆その他菌・ウイルス不活性化試験



マルチクリーナーの成分は次亜塩素酸ナトリウム 6%と希塩酸 6%を水で希釈混合する「希釈混合」タイプの次亜塩素酸水です。

※NITE の言う「非電解型」にあたります。

安全の証は安静時に分泌される唾液と同じ **pH6.5 ±0.05** という厳しい領域の数値で安定生成し、**50ppm という低い塩素濃度**を生成する**特許技術製法**を使用し**高い効果**を出していることです。

また、**希釈タイプではないので希釈濃度を間違え危険なものを使用してしまう恐れもなく原液のまま安心して使用できます。**

今回の調査結果により新型コロナウイルス対策に家庭や職場における消毒方法の選択肢が広がりました。

一日も早い新型コロナウイルス感染症の終息と皆様のご健康をお祈り申し上げます。

他、ご不明な点等ございましたらお問い合わせくださいませ。

問合せ先:0120-965-395(受付時間:平日 10:00~17:00)

敬具