

次亜塩素酸水 取り扱い案内

■ 次亜塩素酸水(電解酸性水)とは

- ・塩酸や塩化ナトリウム水溶液を電解する事により得られる次亜塩素酸を主成分とする水溶液。
- ・カット野菜の洗浄や医療機器の消毒、公共交通機関や観光施設などの空間消毒にも使用。

■ 効果・推奨

- ・水道水で希釈して次亜塩素酸水として使用し、殺菌や消毒のために用いられる。
- ・帯広畜産大学 獣医学研究部門の小川晴子教授、グローバルアグロメディシン研究センターの武田洋平特任助教らの研究グループ(2020年5月14日)
⇒新型コロナウイルスに対する次亜塩素酸水の不活化効果を証明

■ 特徴

- ・厚生労働省においても食品添加物の認可を受けており、安全性も保証されている。
- ・手荒れなどを引き起こしにくく、人体への影響も少ない。
- ・新型コロナウイルス以外のO-157、インフルエンザ、ノロウイルスなどにも有効性あり。
- ・万が一体内に入ってしまった場合も残留性がないため安心して使用できる。水に戻る。

■ 使用方法

- ・ウォッシュブルタンクに200PPMの次亜塩素酸水を配布します。
- ・10分の1程度に薄めてお使いください。
- ・容器は使いやすい容器に移して使用可能。遮光しないと効果は弱まる。
- ・殺菌したい場所に直接スプレーしたり、拭いたりする。

■ 使用注意

【使用対象例】 手指、机、イス、手すり、ドアノブ等

- ・遮光、密閉が必要なため、ウォッシュブルタンクは光が当たらない暗い部屋で保管。
- ・使用する分のみを容器に移して使用する。
- ・使用期限は約2週間から1ヵ月。 *保管状況による。
- ・金属部分への使用後はしっかりと拭き取る。
- ・飲用不可(念のために飲用は避けてください)

※ 次亜塩素酸ナトリウム(ハイター)との違い

次亜塩素酸水…次亜塩素酸が主成分

次亜塩素酸ナトリウム…次亜塩素酸イオンが主成分

- ・次亜塩素酸の方が殺菌力は高いと研究結果があり、次亜塩素酸ナトリウムは強いアルカリ性のため手荒れや金属の腐食、環境への負担も引き起こしやすい。
⇒次亜塩素酸水を使用する方が良い。