

鹿水のSDGs



【取り組み⑦：アルコールにかわる消毒液セバイロの推奨】

1.アルコールに代わる消毒液 「セバイロ（弱酸性次亜塩素酸水）」

NITE（独立行政法人製品評価技術基盤機構）が実施した有効性評価の結果から次亜塩素酸水は、物品に付着したコロナウィルスに対して有効な消毒・除菌方法であるとされています。アルコール消毒の代用品として次亜塩素酸ソーダ（塩素系漂白剤等）がありますが、アルカリ性のため腐食性があります。

そこで、除菌効果が高く、扱いやすい弱酸性次亜塩素酸水「セバイロ」をご紹介します。

2.消毒剤比較表

種 別	特 徴	液 性	細 菌	コロナ ウィルス	インフル エンザ	ノロ ウィルス
セバイロ (弱酸性次亜塩素酸水)	・次亜塩素酸ソーダよりも約80倍の消毒効果 ・低腐食性、低塩素臭（ほぼ無臭） ・手指の洗浄は未評価の為、物の消毒のみ可	弱酸性 (pH: 5.5～6.5)	○	○	○	○
エタノール (アルコール)	・手指の消毒可 ・揮発性あり ・アルコール臭	中性	○	○	○	×
次亜塩素酸ソーダ (塩素系漂白剤)	・腐食性あり ・塩素臭あり	アルカリ性	○	○	○	○
オゾン水	・低濃度でも毒性が強い ・腐食性あり ・濃度管理にオゾン濃度計が必須	中性	○	○	○	○

3.次亜塩素酸水「セバイロ」の使用方法

- セバイロを水道水で2倍に希釈する（有効塩素100ppmに調整）。
- ※汚れがひどい場合には原液（200ppm）で使用。
- ①あらかじめ対象物の汚れを落としておく。
 - ②除菌したい部分をたっぷりのセバイロでヒタヒタに濡らす。
 - ③少し時間を置き（20秒ほど）、清潔な布やペーパーで拭き取る。



4.使用例

- ・アルコール薬品の代わり
- ・調理器具の除菌
- ・カット野菜や成果の洗浄
- ・飲料工場の機器の洗浄
- ・充填ラインやコンベアの除菌
- ・エプロンや長靴の除菌
- ・生ごみからの不快な臭い
- ・テーブル、ドアノブの除菌



（内容量：10L）

* 水の利用に関するご用命は・・・



鹿児島水処理株式会社
〒891-0115 鹿児島市東開町4番地109
☎099-260-1211



HPはこちら