



除菌水

マスクの着用、手洗いやうがいを徹底するだけではなく、お店の出入り口で体温測定が行われ、ハンドジェルが設置されるなど、すっかり私たちの生活様式が変わりました。

消毒用アルコールが不足していた時期もありました。ドラッグストアでは、「消毒」「除菌」など、色々な言葉を目にします。どのような違いが正しく理解していますか？

消毒…菌やウイルスを無毒化することで、死滅はしません。薬事法に基づき安全性や有効性が認められたものが「医薬品・医薬部外品」の表示をすることができます。医療用語の滅菌とは病原体・非病原体を問わず、すべての微生物を死滅または除去することで、特定の医療機器を使用しなければ完結しません。

医薬品… 厚生労働省によって有効成分の効果効能が証明されているもの
「病気の予防・治療が目的」

医薬部外品…厚生労働省が許可した効果・効能に有効な成分が一定の濃度で配合されたもの「防止・衛生を目的」

除菌…菌やウイルスを取り除く事、つまり数を減らすことです。アルコールスプレーや洗剤、漂白剤、ウエットシートなどに表示されています。薬事法上、医薬品でない製品に「消毒・殺菌」の文言は謳えませんが「除菌」という表現になっています。現実には消毒と同じように無毒化できる製品も含まれます。

主な除菌水と特徴

	pH	細菌への効果	ウイルスへの効果	毒性	可燃性	消臭力	匂い
アルコール		△ (一部の菌のみ)	△ (一部のウイルスのみ)	皮膚乾燥 アレルギー	あり	×	揮発性の刺激臭
次亜塩素酸ナトリウム	pH8~9 アルカリ性	○ (100ppm以上)	○ (時間が必要)	人体に強烈な刺激 あり	なし	△	強い塩素臭
弱酸性次亜塩素酸水	pH5~6.5 微酸性	◎	◎ (瞬時に効果)	なし	なし	◎	軽い塩素臭
電解性次亜塩素酸水	pH5~6.5 微酸性	◎	◎ (瞬時に効果)	なし	なし	○	弱い塩素臭

上表の結論として、**ご家庭では安全な弱酸性次亜塩素酸水を用いることをお勧めします！**

次亜塩素酸水は、2002年食品添加物（殺菌料）に指定された10~80ppmの有効塩素濃度を持つ酸性電解水です。生成の方法により電解性次亜塩素酸水は長期間効果が持続しないことが欠点です。

次亜塩素酸は生体の中でも作られる物質で、白血球で作られ免疫物質として働く有益な成分です。また一定濃度以上の次亜塩素酸水が新型コロナウイルスの量を減少させる事が独立行政法人製品評価技術基盤機構（NITE）にて確認されました。ノロウイルスにも有効です。

次亜塩素酸ナトリウムは毒性が強く、酸との反応で有毒な塩素ガスが発生し取り扱いに注意が必要です。絶対に加湿器に入れて使用してはいけません。次亜塩素酸水と名称が似ていますが、性質は全く異なります！

それぞれの性質に合わせた使い分けをして、効果的で安全な感染予防対策を心がけましょう。

第18回 ゴミZERO セントラルパーク駅運動 2月13日

ZERO LITTER MATTER 次回は2/27土曜日15時~予定です



たばこポイ捨て本数
今回も250本くらい？
毎回同じくらいの本数を
拾います



駅前の高架下
また以前の様にタバコの
ポイ捨てが目立つようにな
ってしまった…。



コンビニ向かい側の空き地
ここはゴミ捨て場ではありません！
ゴミを拾いたくてもフェンスがあり
拾えません…。



タクシー乗り場
喫煙者は灰皿を持ち歩いて
下さい!!!



今回は食べ物のゴミ等は若干減った様に感じましたが、
タバコの吸い殻はなかなか減りません。
ポイ捨てされている場所が特定されてきています。
どんな人が捨てているのか、もしもみかけたら
「落とし物ではありませんか？」と声をかけてください
ポイ捨て問題を解決するには流山市役所、市民だけでなく
市外からの通勤で通る方などにも意識勧告が必要です。

Root for our home town!!

亀の井歯科 髪処 リンデン東葛

お口も髪も、そして街もキレイにしよう!

ゴミZERO セントラルパーク駅運動
ZERO LITTER MATTER
LINEの公式アカウント開設!

ZERO LITTER MATTER



@495qjehp 友達登録



参加者募集中です!!