

消毒液(次亜塩素酸ナトリウム消毒液)の作り方について

長町中学校 保健室

食器や手すり、ドアノブなどの身近な物の消毒には、塩素系漂白剤が有効とされています。作り方の例については、「新型コロナウイルス感染予防対応マニュアル」に記載してありますが、使用する塩素系漂白剤によって、塩素系漂白剤と水の分量が異なります。(※商品により濃度が異なるため。)消毒液作成にあたっては、商品のパッケージやHPの説明をご確認いただくようお願いいたします。裏面にも作り方を載せていますので、参考にいただければと思います。

消毒液を使用する際の注意事項

- 使用する際には、換気を十分に行って使用して下さい。
- 皮膚への刺激が強いため、ビニール手袋などを使用し、直接触れないようにして下さい。
- 次亜塩素酸ナトリウムには金属腐食性があるため、金属部消毒後は、十分に消毒液を拭き取るようにして下さい。
- 衣服にはねると色落ちしますので注意して下さい。
- 皮膚に付着したり、目に入ったりした場合には直ちに大量の水で洗い流し、目に入った場合は医師の診察を受けるようにして下さい。
- 作った消毒液は、時間の経過で効果が減少していきます。その都度使い切るようにしましょう。
- 手指の消毒には使用しないで下さい。
- 他の薬品と混ぜないで下さい。

その他

- 学校での消毒作業は、生徒の安全に配慮し、全て教職員が実施いたします。



参考

0.05%以上の次亜塩素酸ナトリウム液の作り方



以下は、次亜塩素酸ナトリウムを主成分とする製品の例です。
商品によって濃度が異なりますので、以下を参考に薄めてください。

| メーカー (五十音順) | 商品名 | 作り方の例 |
|----------------|-------------|------------------------------|
| 花王 | ハイター | 水1Lに本商品 25mL (商品付属のキャップ1杯) |
| | キッチンハイター | 水1Lに本商品 25mL (商品付属のキャップ1杯) |
| カネヨ石鹼 | カネヨブリーチ | 水1Lに本商品 10mL (商品付属のキャップ1/2杯) |
| | カネヨキッチンブリーチ | 水1Lに本商品 10mL (商品付属のキャップ1/2杯) |
| ミツエイ | ブリーチ | 水1Lに本商品 10mL (商品付属のキャップ1/2杯) |
| | キッチンブリーチ | 水1Lに本商品 10mL (商品付属のキャップ1/2杯) |

【注意】

- 使用にあたっては、商品パッケージやHPの説明をご確認ください。
- 上記のほかにも、次亜塩素酸ナトリウムを成分とする商品は多数あります。
表に無い場合、商品パッケージやHPの説明にしたがってご使用ください。