

次亜塩素酸ナトリウム消毒液の作り方

柏崎市福祉保健部

家庭用塩素系漂白剤には、次亜塩素酸ナトリウムが含まれており、「次亜塩素酸ナトリウム消毒液」を作ることができます。

濃度を 0.05% に薄めて使用することで、手すりやドアノブなど「身近な物の殺菌消毒」に有効です。

【注意】 手の消毒には絶対に使用しないでください！！

直接手で触れないよう注意しながら、「家中の物品の消毒をしたいとき」に、ご活用ください。

材料

- ・ 水
- ・ 容器（バケツや洗いおけ 等）
- ・ 家庭用塩素系漂白剤（主成分が次亜塩素酸ナトリウムであるもの）

メーカー	商品名
花王	ハイター、キッチンハイター、キッチン泡ハイター
カネヨ石鹼	カネヨブリーチ、カネヨキッチンブリーチ
ミツエイ	ブリーチ、キッチンブリーチ

この他にも、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。商品パッケージやホームページ等に当たってご使用ください。

作り方

容器に水を入れて、家庭用塩素系漂白剤を加え、濃度が 0.05% になるよう希釈する。

- ※ ご使用の家庭用塩素系漂白剤の濃度が 6% の場合は、
水 3 ℓ に液を 25 ml 加えると濃度が 0.05% になります。
- ※ 家庭用塩素系漂白剤の濃度は、製造からどの程度の期間が経っているか、どのように保管していたかによって、濃度が変化します。詳しくは、メーカーにお問い合わせください。

消毒の方法

ペーパータオル等に十分に薬液を含ませて拭いた後、水拭きする。

【注意事項】

- ※ 家庭用手袋等を着用し、直接触れないように使用してください。
- ※ 使用するときは、十分な換気を行ってください。
- ※ 他の薬品と混ぜないでください。
- ※ 金属部位に使用する場合は、腐食する可能性があります。
- ※ スプレーボトルでの噴霧は、霧状の液を吸い込むおそれなどがあり好ましくありません。
- ※ 製品に記載のある「使用上の注意」をよく読んで使用してください。

次亜塩素酸ナトリウム消毒液の作り方

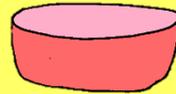
用意するもの



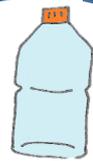
塩素系漂白剤



水

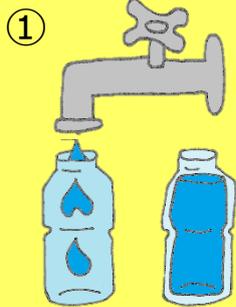


バケツや洗いおけ 等



ペットボトル（500mℓ）
を使用して水量を計測する
ことができます。

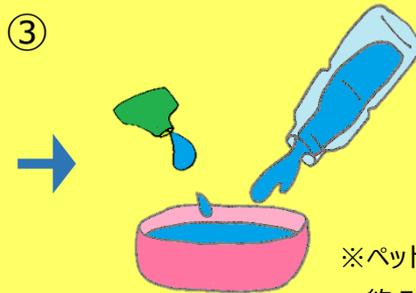
作り方



① 500mℓのペットボ
トルに水を入れる。



② 製品に付属のキャップ等を使い、に**必要量の塩素系漂白剤**を入れる。



※ペットボトルのキャップは、
約5mℓです。

消毒するときは、ペーパータオルなどに十分に薬液
を含ませて拭いた後、水拭きをしてください。

製品に記載されている濃度をもと
に、薄めて使用してください！



希釈した液は、次亜塩素酸ナトリウムが分解されやすくなります。
消毒液は保存せずに、その都度作るようにするとよいでしょう。

【注意】 手の消毒には絶対に使用しないでください！！