

# 次亜塩素酸ナトリウムの希釈方法

次亜塩素酸ナトリウムを水で薄めて「塩素消毒液」を作ります。

なお、家庭用の次亜塩素酸ナトリウムを含む塩素系漂白剤でも代用できます。

家庭用塩素系漂白剤ハイター、ブリーチなどの濃度は、約5%です。

物の表面の消毒には、次亜塩素酸ナトリウム（0.1%）が有効であることが分かっています。

500mlのペットボトル1本とペットボトルキャップを使うと簡単に希釈できます。



製品濃度	濃度0.1%（希釈倍率50倍）		濃度0.05%（希釈倍率100倍）	
	液の量	水の量	液の量	水の量
12%	25ml	3L	12.5ml	3L
5～6%	① 10ml （ペットボトル キャップ2杯）	① 500ml （ペットボトルの水 1本）	① 5ml （ペットボトル キャップ1杯）	① 500ml （ペットボトルの水 1本）
	② 50ml	② 3L	② 25ml	② 3L
1%	300ml	3L	150ml	3L

▶製品ごとに濃度が異なるので、表示をしっかりと確認しましょう。

▶次亜塩素酸ナトリウムは使用期限内のものを使用してください。

▶希釈する際は、直接塩素剤が手につかないように手袋をしてください。

▶おう吐物などの酸性のものに直接原液をかけると、有毒ガスが発生することがありますので、必ず「使用上の注意」をよく確認してから使用してください。

▶消毒液を保管しなければならない場合は、消毒液の入った容器は、誤って飲むことがないように、消毒液であることをはっきりと明記して保管しましょう。