

水害時の消毒液の作り方

～ 塩化ベンザルコニウム液（逆性石けん）編 ～



消毒の対象となるものが、色あせ、腐食などにより次亜塩素酸ナトリウムが使用できない場合には、「塩化ベンザルコニウム液（逆性石けん）」が有効です。

取り扱いの前には、「消毒液を取扱う際の注意点」をご確認ください。

商品名（一例）：オスバン、ザルコニン、カネトール、チアミトール 等

消毒液の作り方

- 塩化ベンザルコニウム液は、お近くのドラッグストアで購入できます。
- そのまま使用できる、希釈済の製品も、多数、販売されています。容器に記載の濃度をご確認ください。
- ここでは、「塩化ベンザルコニウム液（濃度約 10%）」を使用した、消毒液の作り方を紹介します。
- ペットボトルを使用すると簡単に作ることができます（キャップ一杯が約5ml）

消毒液を使用する場所・物	出来上がる消毒液の濃度	作り方
手指の消毒	500ppm (0.05%)	塩化ベンザルコニウム液 5ml (ペットボトルのキャップ 1 杯分) + 水 1 ℓ (500ml のペットボトル 2 本分) 
食器類、流し台 浴槽、家具類 床	1,000ppm (0.1%)	塩化ベンザルコニウム液 5ml (ペットボトルのキャップ 1 杯分) + 水 0.5 ℓ (500ml のペットボトル 1 本分) 

消毒液を取扱う際の注意点

- 原液のまま使用しないでください。
- 泥や汚れが残っていると消毒効果が低下するため、汚れをよく洗い流してから、消毒してください。
- 手洗い石けんや洗剤は、消毒効果を弱めるので、しっかり洗い流してから使用してください。
- 消毒薬は、その都度使い切りましょう。
- 目に入らないように注意してください。万一、目に入った場合には、すぐに水またはぬるま湯で洗い流してください。
- 誤って飲むことがないように、**消毒液の入った容器には、消毒液であることを表示**してください。