

ウイルスの消毒液

使う薬品は？

汚物・衣類・床等の消毒に → 次亜塩素酸ナトリウム！

次亜塩素酸ナトリウムは塩素系の消毒剤で、主に機材、器具、病室の消毒に使われます。殺菌作用、漂白作用、金属腐食作用があります。

市販品の一例

- ・ピューラックス（6% 他）
- ・アサヒラック（6%）
- ・キッチンパワーブリーチ（6% 他）
- ・ミルトン（1.1%）
- ・ミルクポン（1%）

注意は？

⚠ 金属部分に使って放置すると錆びます。消毒後はよく拭き取ってください。

⚠ 塩酸等の酸と混ぜると、有毒な塩素ガスを発生します。酸性の洗剤などとは混ぜないでください。

- 濃度は？
- ① 衣類等 200ppm (0.02%)
 - ② 嘔吐物・便 1,000ppm (0.1%)

希釈表

作りたい濃度	換算			調整	
	原液濃度	希釈倍率		原液量	水を足した全量
汚れた衣類 200ppm	1%	50倍	→	60mL	3L
	6%	300倍	→	10mL	3L
	12%	600倍	→	5mL	3L
汚物等 1,000ppm	1%	10倍	→	300mL	3L
	6%	60倍	→	50mL	3L
	12%	120倍	→	25mL	3L

例えば、6%の次亜塩素酸ナトリウムを使って200ppmの消毒液を調整する場合、6%次亜塩素酸ナトリウム10mLを水で希釈して全量を3Lにします。

例えば、6%次亜塩素酸ナトリウムを使って1,000ppmの消毒液を調整する場合、6%次亜塩素酸ナトリウム50mLを水で希釈して全量を3Lにします。

『 家庭用の塩素系漂白剤(6%) 』

とペットボトルで消毒液を作る

作り方: ボトルに必要な量の漂白剤を入れて、水で満たします

衣類等

200ppm (= 0.02%) 必要 300倍にする

1.5L ボトル



キャップ
1杯の漂白剤
(5mL必要)

500mL ボトル

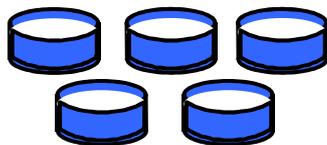


ティースプーン
1杯の漂白剤
(1.6mL必要)

嘔吐物 便

1, 000ppm (= 0.1%) 必要 60倍にする

1.5L ボトル



キャップ
5杯の漂白剤
(25mL必要)

500mL ボトル



キャップ
2杯の漂白剤
(8.4mL必要)



誤飲を防ぐため、余った消毒液は捨ててください。
残しておいても消毒効果は低下します。