

水害時の消毒

消毒薬	対象	調整	使用方法と注意
クレゾール石けん 屋外	し尿、下水があふれた汚染地帯 死骸、腐敗物のあった汚染場所	液 30ml に水を加えて 1L にする ウイルス✖ 細菌○	建屋周辺はじょうろで散布 臭いはかなり強く残留するため屋外のみの使用
消石灰 屋外		300g/cm ³ くらいが適量 表面が白く覆われる量 ウイルス✖ 細菌○	水との接触で発熱、火傷に注意 目に入ると視力低下、失明の危険もある 基本は乾燥した土壌
逆性石けん 屋内 床下他 塩化ベンゼンコニウム	床上浸水などで汚染された家屋の床下、壁面、床、家具など	10%液 10ml に水を加え 1L にする ウイルス✖ 細菌○	泥などを洗浄し、水気をふき取ってから液を浸した布でふき乾燥 噴霧の場合、濡れる程度にする 逆性石けんはクレゾールのように臭いは強くないので室内殺菌に向いています
	手指		汚れを石けんで洗い落とし、その石けんも手に残らないようにする 石けんが残ると殺菌力が低下する 洗面器にこの液を入れ 30 秒以上手をもみ洗いし消毒
次亜塩素酸ナトリウム	トイレ、嘔吐物、便がついたもの	6%液 0.1% (1000ppm) 10ml に水を加え 500ml にする ウイルス○ 細菌○	酸性と混合で塩素ガス発生注意！ 金属腐食性あり 食器などは 5 分くらい浸して消毒 界面活性剤の入っているハイターを使う場合には水洗いが必要
	日常清掃 ドアノブ、食器、器具	6%液 0.02% (200ppm) 2.5ml に水を加え 500ml にする ウイルス○ 細菌○	この界面活性剤が入っているものは飲料水の消毒にも適さない

※ カーペットの場合、汚物除去、洗浄後にスチームアイロンで熱殺菌する方法もある