



新型コロナウイルスの消毒について

公益社団法人 東京都ベストコントロール協会 副会長 元木 貢

皆さん、「ベスト」をご存じですか? ベストはドイツ語では病気のベストですが、英語では「やっかい者」という意味です。それが転じて「ヒトに危害を加える生物」を指します。

それらを排除するのが私たちの仕事です。今回の新型コロナウイルスも対象となります。ベストコントロール協会では、1999年より全国の感染症協会に感染症予防衛生課を設置して、感染症対策に備えています。これまでに各地で発生した高病原性鳥インフルエンザや豚コレラの病原菌、東日本大震災時のハエ駆除、代々木公園で発生したワンダグ熱の蚊駆除、各地で発生した水害時の防疫作業に出動しています。今回の新型コロナウイルスでは、政府の要請により武漢から帰国した180人が一時滞在した三日月ホテル、クルーズ船の乗客乗員を収容した横濱医科大学の病室などを支援しました。

罹患者が発生した場合には、住人や建物の管理者が消毒をすることが法律で定められています。それができない場合は、まず所轄の保健所に相談することになります。

自分でできる消毒方法をご紹介します。

- 1. 有効な薬剤:**
 - ◆消毒用エタノール又は70%以上80%程度までのアルコール(薬局)
 - そのまま使用、新水アルコールは水で80%程度に希釈する
 - ◆次亜塩素酸ナトリウム0.05%ないし0.1%希釈液
 - ・ビューラックス(薬局で販売、次亜塩素酸ナトリウム6%液剤)
 - ・台所用漂白剤キッチンハイター・衣料用漂白剤ハイター(スーパー・ドラッグストアなどで販売、いずれも次亜塩素酸ナトリウム6%液剤)
 - 2リットルのペットボトル1本の水に対して・0.1%＝約33cc(ペットボトルのキャップ6〜7杯)
 - ・0.05%＝約17cc(ペットボトルのキャップ3〜4杯)
- 2. 準備品:** ゴム手袋・マスクを必ず着用、ポリバケツ、ペーパータオル
- 3. 消毒方法:** 処理前に窓を開け換気扇をまわす

場 所	対 象	方 法
オ フ イ ス	罹患者使用部分 机・椅子・ロッカー、パソコンキーボード等 罹患者が触った場所	①濡れている場合には処理前に水分をふき取る ②ペーパータオル等に十分量を含ませて拭き、 自然に乾燥させる ・一筆書きの要領でゆっくり拭き拭きむらのないようにする(拭き行ったり拭きむらがない) ・汚れたら頻りに新品に交換する
	共用部分 エレベーター、オートロック、出入口のドアノブ、 ハンドル、コピー機、乗降者が触った場所	③次亜塩素酸ナトリウムを使った場合は、金属 部分は拭き取るので、器具等は染色する場合 があるので、10分後に水洗いする
	トイレ 流し水レバー、便座のアタ等	
家 庭	キッチン ドアノブ、窓の取手、照明スイッチ、食器取手 及び周辺、テーブル、椅子、電話機、 その他罹患者が触った場所	
	トイレ 流し水レバー、便座のアタ水道の蛇口、ドアノブ等	
	浴室 水道の蛇口、ドアノブ、窓の取手、照明スイッチ、 バスドア上部等 罹患者が触った場所	
その他	食器類 タオル(浴巾類2枚1組で1セット) 衣類	■0.05%次亜塩素酸ナトリウム液に30分漬ける ■スプーン等金属は10分後に水洗いする ■熱湯洗浄は80℃で10分 ■色物は漂白されるので熱湯洗濯・乾燥がよい