

医学的研究に基づく新型コロナウイルスの感染力
放置した場合の感染力の変化

試験物質	ウイルス感染力あり	ウイルス検出なし
コピー用紙とティッシュペーパーの表面	30分後	3時後
木材の表面と布の表面	1日後	2日後
紙幣表面	2日後	4日後
ステンレス表面とプラスチック表面	4日後	7日後
サージカルマスクの内側	4日後	7日後
サージカルマスクの外側	7日後	14日後

インフルなどの数時間程度の感染力と比較にならないほど長時間安定した強い感染力です

消毒薬の効果

消毒薬	5分後	15分後
家庭用漂白剤50倍希釈	感染力なし	—
家庭用漂白剤100倍希釈	感染力なし	—
ハンドソープ液50倍希釈	若干あり	感染力なし
消毒用エタノール70%	感染力なし	—
ポビドンヨード(7.5%)	感染力なし	—
クロロキシレノール(0.05%)	感染力なし	—
クロルヘキシジン(0.05%)	感染力なし	—
ベンザルコニウム塩化物液(0.1%)	感染力なし	—

各種有害なウイルスの中でも様々な消毒薬が効く方です

ウイルス輸送液のまま放置した温度の効果

温度	時間
4℃	14日後も感染力あり
22℃	7日後も感染力あり
37℃	24時間後も感染力あり
56℃	30分後に感染力無し
70℃	5分後に感染力無し

常温では安定するが、熱に弱い。

洗濯乾燥機1時間や、袋などに入れて煮沸10分で効果があると思われる。

4.8.2020