

# 教えて、モーリスくん！！

## 質問！

「対象物に対して十分な量を使用すること」「ヒタヒタ」  
具体的にはどれくらいの量を使えばいいの？

NITEの最終報告では、「ウイルス液1：19次亜塩素酸水」の割合で使用することで、99.99%以上の除菌効果が認められたことから、「十分な量」の使用が推奨されています。この十分な量のことを、一部報道では感覚的に「ヒタヒタ」と表現しています。

新型コロナウイルスの径：100nm(ナノメートル)=0.1 $\mu$ m(マイクロメートル)

肉眼で見える最小径：10 $\mu$ m=10,000nm (髪の毛の1/10)

新型コロナウイルスのサイズは肉眼で見える最小径(もや・霧)の100分の1の大きさ。つまり、目に見えるサイズの水滴を当てれば、1：100以上と考えることができます。

モーリスのスプレーから出る霧状の粒子は目に見えるサイズであることから、ウイルスに対して十分な量であると言えます。

## 回答！

実際の使用においては、目に見えて、対象物の表面全体が湿っている状態であれば、十分な量です！

