

# あらい歯科・口腔外科クリニックでのウィルス対策について ①



## 水について

当院では、診察しての手洗い場のすべての蛇口から「次亜塩素酸水」という殺菌水が出るようにしています。次亜塩素酸水は、「**人体に対しても環境に対しても安全性が高く、広範な細菌やウィルスに有効性を持ち、器具や環境の消毒・殺菌に使用することは最も適している**」と評価されています（一般財団法人 機能水研究振興財団）。

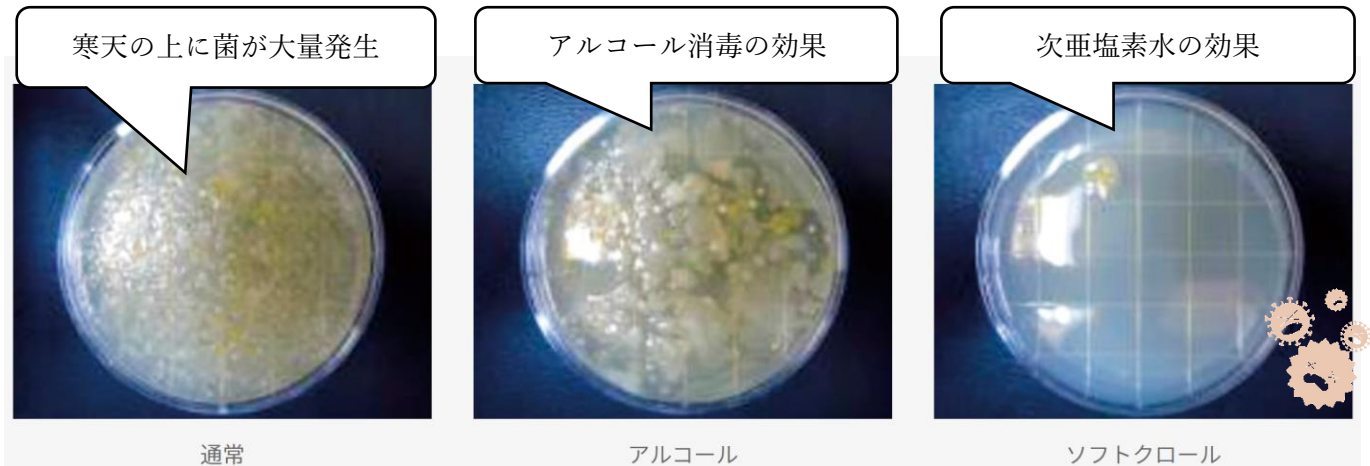


図 1. 当院で使用している次亜塩素水「ソフトクロール」の有効性を示すデータ(株式会社アユムより引用)

また、次亜塩素酸水（有効塩素濃度 10～80ppm）は、**各種の病原細菌やウィルスに対して高い殺菌活性や不活化活性を示します。それらの活性は、消毒用アルコール(70%)より高く、0.1%次亜塩素酸ナトリウムと同等性があります**（一般財団法人 機能水研究振興財団）。

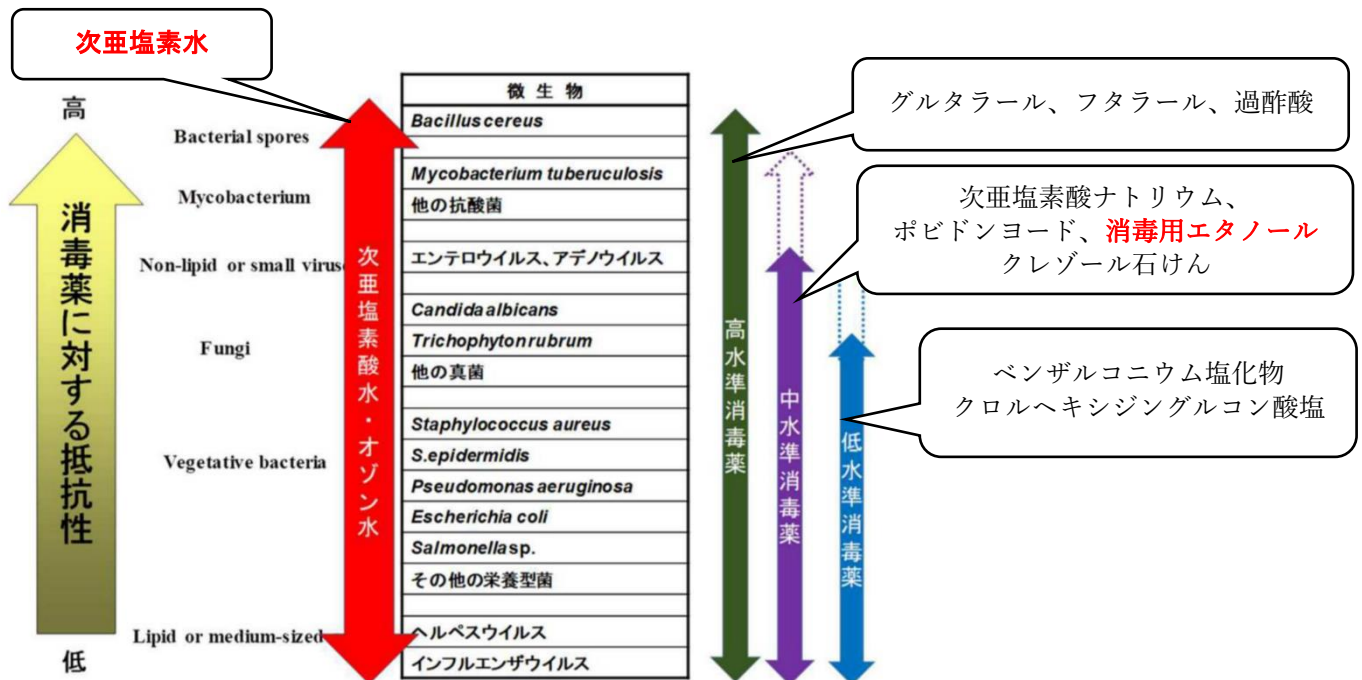


図 2. 各種病原体の消毒薬に対する抵抗力(一般財団法人 機能性水研究財団 資料より)

\* 消毒薬に対する抵抗力とは、消毒薬でも殺菌されないぐらいの抵抗力を持つ菌であるということです。次亜塩素水は、新型コロナウイルスだけでなく抵抗性に強いノロウィルスにも有効です。

## あらい歯科・口腔外科クリニックでのウィルス対策について ②



### 診療における感染対策

- チェア（診察台）の消毒
- 使い捨ての紙コップおよびエプロンを使用
- フェイスタオルは滅菌処理されたものを患者さんごとに交換
- 治療器具はすべて滅菌し、滅菌された治療器具は滅菌パックにて保管
- 口腔外バキュームの使用

歯科治療では、歯を削ったりする際に、血液、唾液や金属の破片等がたくさん飛散します。これらを口腔外バキュームは患者様の口の外で吸い込むことができます。さらに、空気中の細菌やウィルスなどの、**感染性物質を吸引することで感染予防対策に有効**であることから、**厚生労働省にも導入を推奨されています。**



詳しくは→<https://www.tokyogiken.com/ja/solution/>

# あらい歯科・口腔外科クリニックでのウィルス対策について ③



## 空気清浄機について

当院では、受付に「Airdog(エアドッグ)」という空気清浄機を利用しています。エアドッグは、ウィルスの6分の1 0.0146 $\mu$ mの微細粒子を除去できる性質をもち、その性能の高さから全国8000か所以上の医療施設に導入されています(Airdog 公式HPより)。

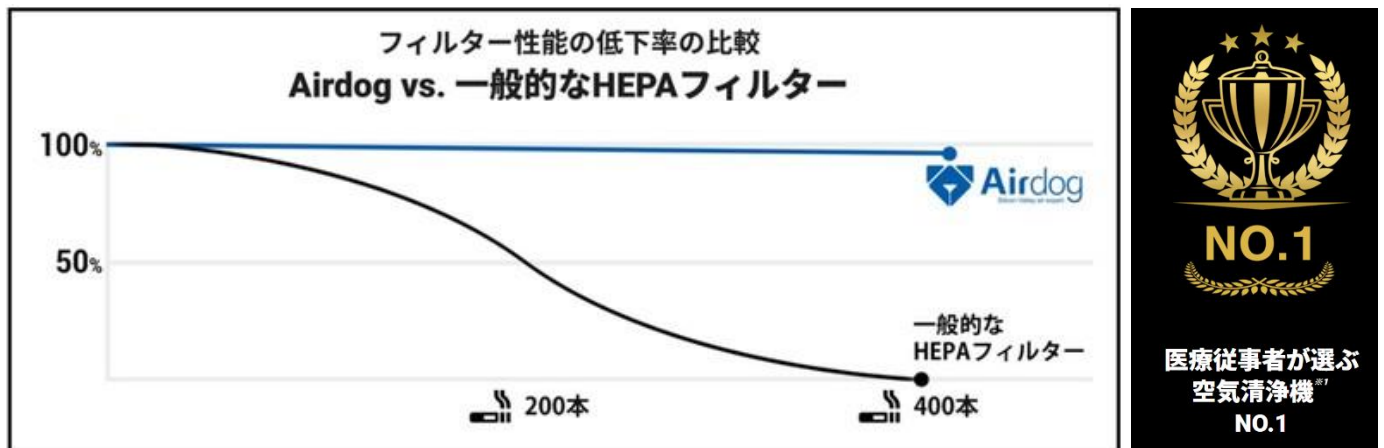
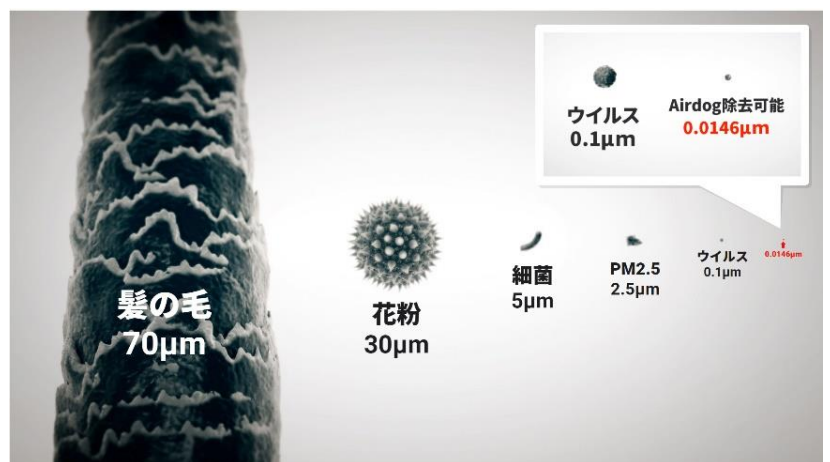


図 1. エアドッグの性能について(Airdog 公式 HP より)



キャッチフレーズは  
**シリコンバレーが開発した  
世界最強レベルの空気清浄機**



あらい歯科・口腔外科クリニックの開設にあたり、エアドッグを寄贈いただきました友人に心から感謝致します。