

# 次亜塩素酸水についてのテレビ報道と ジアゴールドの効果と安全性について

ジアゴールド製造元: 合同会社前川商事

# 1. 一連のテレビ報道について

去る5月30日から6月1日にかけて、テレビ報道にて次亜塩素酸水のコロナウィルスの除菌について、有効性に問題がある、との報道がなされました。

この報道の根拠となったのが、独立行政法人NITE(ナイト)の報告です。しかしNITEの報告書をネットでよく読んでみると、5月29日(金)のニュースリリース(マスコミ向けの発表)にて、このような記事があります。  
「次亜塩素酸水については、今日の委員会では判定に至らず、引き続き試験実施することになりました」

つまり、NITEではまだ次亜塩素酸水の有効性を示す試験データをこの時点では持ち合わせていません。

経済産業省の「新型コロナウイルスに有効な界面活性剤を公表します(第二弾)」のよくあるお問合せの中で、

問、「次亜塩素酸水」は新型コロナウイルスに効果が無いのですか？  
の回答の中で、効果については検証試験が継続中であり、まだ結論は出ていません。とあり、一定の効果を示すデータも出ています、となっています。

その例として\*塩素濃度49ppm(ph5.0)で、20秒で感染力を1000分の1まで減少させた例がありました。と記載があります。



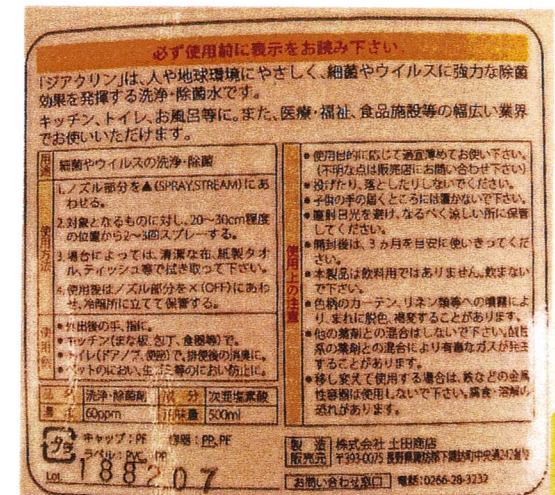
## 2. 除菌剤ジアゴールドの有効性と安全性

NITEの報告書では、次亜塩素酸水の中には、次の内容について不明や不足、曖昧なものが多いとの指摘があります。

その項目に従って、ジアゴールドについてご報告します。

(1)ジアゴールドは製品本体に成分や使い方を適正に表示しております。

- ・成分 次亜塩素酸 **濃度 60ppm**
- ・開封後は、3カ月を目安に使いきって下さい
- ・他の薬剤との混合はしないで下さい。
- ・用途 細菌やウィルスの洗浄・除菌
- ・製造日 ロットナンバーで表示



### 3. ジアゴールドの有効性と安全性の試験データ

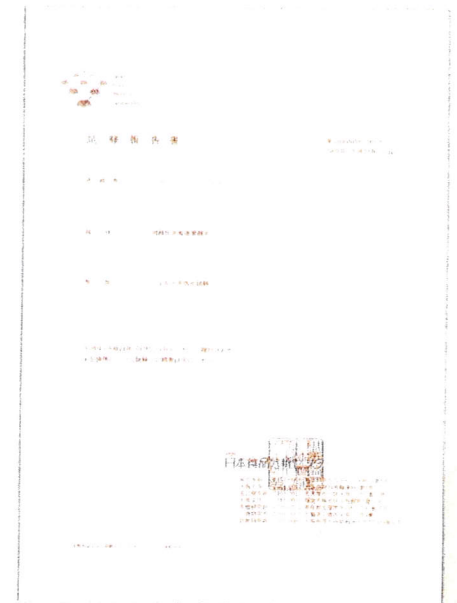
NITEの報告書では有効性や安全性についての根拠が、曖昧なものが多いと指摘しています。

ジアゴールドについて、次のとおりご報告します。

(1)ジアゴールドの除菌の有効性のデータ

**ウイルス不活化試験** …… ウイルスの感染力や毒性を失わせる試験で有効を確認

**ノロウイルス不活化試験** …… ノロウイルスの感染力や毒性を失わせる試験で有効を確認





## (2) ジアゴールドの安全性についての試験データ



- ・**目に対する安全性** …… ウサギを使った眼刺激性試験で安全性を実証
- ・**皮膚への安全性** …… モルモットを使った感作性試験で安全性を実証
- ・**口から飲み込んだ場合の安全性** …… マウスを用いた単回経口投与毒性試験で安全性を実証

このようにジアゴールドは、新型ウィルスやノロウィルスに対する有効性と、目や皮膚、口への安全性の両方を試験データで実証しております。

## 4. ジアゴールドの噴霧での安全性と有効性について

NITEの報告書では次亜塩素酸水を噴霧することのついて、安全性に問題があるとしています。

これに対するジアゴールドを噴霧する安全性と有効性について、次のとおりご報告します。

### (1)ジアゴールドの安全性

ジアゴールドは上記で報告したとおり、目や皮膚、飲んでの安全性について実証されています。

また**ジアゴールドの塩素濃度は60ppmと低濃度**のため、一般的な消毒剤の次亜塩素酸ナトリウムやアルコールに比べても、非常に安全です。





## (2) ジアゴールドを噴霧した場合の塩素ガスの発生量

次亜塩素酸ナトリウムを噴霧した場合の危険性は**塩素ガスの発生**です。

ジアゴールドを噴霧した場合の塩素ガス発生量のデータは、次のとおりです。

ジアゴールドの濃度 (ppm)	pH	30分後の濃度 (ppm)	60分後の濃度 (ppm)
200ppmの場合	5.8	0.12	0.07
100ppmの場合	6.0	0.01以下	0.01
50ppmの場合	5.8	0.01以下	0.01以下



ジアゴールドの通常の濃度は60ppmのため、噴霧後30分でも塩素ガス濃度は**0.01ppm以下**で、これはほとんどカルキ臭もなく安全な状態です。



(3) ジアゴールドを噴霧した場合の有効性  
病院でのMRSA(耐性黄色ブドウ球菌)とMSSE  
(感受性黄色ブドウ球菌)に対する効果試験



測定場所	噴霧前	コロニー数	ジアゴールド噴霧後
ベッド下	MSSE	3	—
	MRSA	3	—
ソファ前	—	—	—
カーテン下	MRSA	3	—

この試験のとおり、ジアゴールドは噴霧しても菌に有効なデータがあります  
どうぞ安心してジアゴールドをお使い下さい。