



COVID-19

COVID-19 に関する最新の情報は内閣官房ホームページをご参照ください

[詳細](#)

#次亜塩素酸 #手品 #吉村レディースクリニック

次亜塩素酸水のみスト噴霧は絶対にやめてください!!

10,002 回視聴・2020/05/29

👍 94 🗨️ 204 ➦ 共有 📌 保存 ⋮



yoshi ladies

チャンネル登録者数 149人

チャンネル登録

#次亜塩素酸 #手品 #吉村レディースクリニック

食品添加物としての次亜塩素酸水

<https://www.mhlw.go.jp/stf/shingi/2r9...>

<https://www.mhlw.go.jp/shingi/2009/08...>

次亜塩素酸ナトリウム（漂白剤を使った器具消毒）

<https://www.mhlw.go.jp/content/000617...>

食品に添加できるくらいだから次亜塩素酸水は安全で次亜塩素酸ナトリウムとは全く別物であるという噂話がまかり通っていますが、次亜塩素酸水による食品の消毒も【次亜塩素酸水は、最終食品の完成前に除去しなければならない。】という規定のもとに使用されてい殺菌消毒剤です。人体に安全なものであるとは厚労省は認めていません。

腐敗と発酵は微生物が起こす現象ですが、微生物にとっては腐敗も発酵も同じ現象です。人類にとって有効な微生物の作用を発酵と定義し、有害なものを腐敗と定義しただけです。

同様に殺菌・消毒は微生物やウイルスなども含めて組織を壊し、無力化するという言葉の定義です。殺菌剤や消毒剤が細菌やウイルスにだけ効いて、人間の組織は損傷しないということはありません。濃度によっては人にとっても非常に有害なものもあります。

「次亜塩素酸水」の空間噴霧について（ファクトシート）【経済産業省】

<https://www.meti.go.jp/press/2020/05/...>

「次亜塩素酸水」等の販売実態について（ファクトシート）【経済産業省】

<https://www.meti.go.jp/press/2020/05/...>

次亜塩素酸水の手指洗浄（森永乳業）

『注意すべきことは溜め水として使用せず、いわゆる「かけ流し」として、この水で洗い流す。このような使い方を心がけてください。微酸性電解水は反応性が非常に高く、有機物に接触すると反応して水に戻る性質があるため、かけ流しにすることによって高い殺菌力が保

たれるのです。』

<https://www.morinagamilk.co.jp/produ...>

<https://www.morinagamilk.co.jp/produ...>

オゾンの危険性

https://www.mhlw.go.jp/web/t_doc?data...

<https://www.mhlw.go.jp/content/000617...>

薬剤がまさにそれで「毒にも薬にもなる」という言葉を象徴するようにその使い方しだいで
す。

次亜塩素酸噴霧に関してはすぐに分解して水になるから安全だと噂が流れていますが、

1. 噴霧の有効濃度が規定されていない
2. ミストはエアロゾル形成してウイルス生存の温床になる
3. 肺は非常に繊細な臓器なので肺組織に不可逆性の損傷を与える

肺の構造

<http://www.kms.ac.jp/~anatomy2/Histol...>

毒まき散らす加湿器の真実

<http://www.ntv.co.jp/gyoten/backnumbe...>

次亜塩素酸水のみスト噴霧は危険だ！（元大学教員、小波秀雄の個人サイト）

<http://konamih.sakura.ne.jp/blog/2020...>

緊急寄稿（1）新型コロナウイルス感染症（COVID-19）のウイルス学的特徴と感染様式の考
察（白木公康）

<https://www.jmedj.co.jp/journal/paper...>

急性毒性はでないかもしれませんが、ミストの吸入で肺にどのような影響があるかは数年後
に現れてくるかも知れません。消毒剤の吸入は医学的に安全なもとは認められていません。
人が生存できる濃度で空間除菌できるという考え方はニセ科学です。
絶対に止めましょう！

「パーフェクトペリオ（は次亜塩素酸（HClO）を主体とする殺菌作用を期
待した機能水）」について日本歯周病学会の見解

http://www.perio.jp/file/about_perfec...

有名なニセ科学

波動界の陰陽師たち

<https://yoshimuraladiesclinic.everyda...>

EM菌

<https://ja.wikipedia.org/wiki/%E6%9C%...>

水素水

<http://www.kokusen.go.jp/news/data/n-...>

磁気発生装置

<https://nazomizu.com/>

ちなみに次亜塩素酸作成の違いで安全な次亜塩素酸水があると宣伝しているグループもあり
ますが、それは間違いです。強酸でも、弱酸でも次亜塩素酸は組織酸化性（毒性）がありま
す。

ヤフー知恵袋をご参考に！

どれを買ってもそんなもんです(^_^)

<https://detail.chiebukuro.yahoo.co.jp...>

こちらをご参考に

手洗いの父センメルワイズ物語と見えない病原体の対処法

<https://yoshimuraladiesclinic.everyda...>

風邪のウイルス

<https://yoshimuraladiesclinic.everyda...>

重症急性呼吸器症候群（SARS）& 新型インフルエンザ & 中東呼吸器症候群（MERS）のこと

<https://yoshimuraladiesclinic.everyda...>

COVID-19（新型コロナウイルス肺炎）について

<https://yoshimuraladiesclinic.everyda...>

医学は進歩し続けます！ COVID-19を正しく恐れましょう🎵

<https://www.youtube.com/watch?v=rByoD...>

今、医療崩壊を避けるための私たちができる後方支援支援🎵 防げる病気はワクチンで防ごう!!

<https://www.youtube.com/watch?v=LCnMO...>

COVID19について思うこと

<https://www.youtube.com/watch?v=R6V3-...>

【追記】2020/06/15

6月11日 次亜塩素酸水の新型コロナウイルスへの有効性と空間噴霧の安全性についての科学者による記者会見

https://www.youtube.com/watch?time_co...

KokyuHatudenさんが福崎教授発表の最後の部分を文字起こししてくれた！（17分くらいから）

【文字起こし開始】

最後にこれはお手元の資料にはないんですが、その、空間噴霧する空間に人が居ないときと居るとき、これを比較したデータでございます。

これは水産製造実験工場という我が大学にある工場なんですが、480立米（りゅーべ）。

ここに浸潤気化方式で気体状の次亜塩素酸を噴霧いたします。

約5から10ppbという非常に薄い濃度です。

その時にどれだけ落下菌がありましたかというのを示したのが右の図でございます。

黄色の棒グラフが噴霧していない場合、水色のバーが噴霧した時です。

約、除菌率は70%ということで、やはり気体状次亜塩素酸を噴霧することによって非常に落下菌数が下がっていることが分かると思います。

次にもしその空間に人が居たらというのがその下側でございます。

25人が実習を行いました。

8時間後の落下菌数を見ております。

人が居ない時よりも落下菌数の数が上がっていることが分かります。

そしてこの時に、それが噴霧していない場合が黄色のバーでございます。

で噴霧した時が黄緑色のバーなんですけどほとんど減っていない。

つまり人が居る空間では、このような非常に薄い気体状次亜塩素酸では効かないということです。

もう一ついえば人は汚染源ワーストワン。

どんなに清浄な空間でも、そこで何人の人間が活動するかによって落下菌数は大きく変わってくるということなんです。

このように人が活動する雰囲気では如何に微生物を制御するか、これが私達の一つの課題となっております。

私からは以上でございます。

【文字起こし終了】

<https://togetter.com/li/1542069>

とのお話しでした。

【2020/06/26 追記】

「次亜塩素酸水」の使い方・販売方法等について（製造・販売事業者の皆さまへ）

令和2年6月26日現在

経済産業省、消費者庁、厚生労働省

<https://www.meti.go.jp/press/2020/06/...>

「次亜塩素酸水」を使ってモノのウイルス対策をする場合の注意事項

アルコールとは使い方が違います！

令和2年6月26日現在

経済産業省、消費者庁、厚生労働省

<https://www.meti.go.jp/press/2020/06/...>

一部を表示

206 件のコメント 並び替え



公開コメントを入力...



白白 2 か月前 (編集済み)

次亜塩素酸水のチャンネルがあります。

『6月29日 一般社団法人次亜塩素酸水不空促進会議設立総会 LIVE中継』の動画が上がっています。

しっかり見て下さい。

貴方はこの本当に大変なコロナものに対して、間違ったデータしか与えていなかったと言う事がわかると思います。

人体に害は無いと結果が出ています。

最後まで動画を見て下さい。1時間以上の動画です。

動画をアップして次亜塩素酸水の噴霧が駄目だと言っているのであれば、しっかりと、1時間以上もある動画もしっかりと見て下さい。

不安をあおる動画をアップするのは本当に止めて下さい。無知な人間がこの動画を見てしまい間違った行動をしてしまうと、当に困ります。

一部を表示

3 返信

2 件の返信を非表示



yoshi ladies 2 か月前 (編集済み)

6/30にアップの動画でも返信させていただきますが、経産省の金井さんのお話しがクリアーカットでわかりやすかったです。

6月29日 一般社団法人次亜塩素酸水普及促進会議設立総会 LIVE中継

2:04:31~2:16:10の経産省・金井さんの話

https://www.youtube.com/watch?v=NukR04qD-l8&feature=emb_err_woyt

一部を表示

1 返信



nishiday623 2 か月前

同感！

返信



yoshi ladies 3 か月前 (編集済み)

ミドリBookさんから

『50ppmの次亜塩素酸水は歯医者さんの、うがいに使われていると聞きましたが、それも危険でしょうか?』

とご質問をいただいたので返信しましたが、返信がうまくいきません。

こちらにコメントとして返信しますので、ミドリBookさんはこちらからご確認よろしくお願ひします。

確かに歯科分野では昔から使われていますね。

これは10年ほど前の資料ですが、次亜塩素酸水が歯周病治療に良いとのことかなり衆目を集めたことがあります。

http://www.perio.jp/file/about_perfect_perio.pdf

その時の歯周病学会で結論は以下です。

『、日本歯周病学会としては安全性や有効性について

学術的な場で十分な討議が行われた後に、臨床に応用されるべきであるとする。』

それから10年以上経ちましたが、未だにその結論は出ておりません。

歯周治療の指針2015

http://www.perio.jp/publication/upload_file/guideline_perio_plan2015.pdf

こちらは日本口腔機能水学会の使用ガイドラインです。

<http://www.kinousui.com/about/guideline.html>

咳嗽という文言はありますが、治療としてはでなく「含嗽による口腔内悪臭の除去」とのことです。もちろん噴霧はありません。

また、同じ学会の資料ですが、

http://www.kinousui.com/covid/newsletter_No.95.pdf

<http://www.kinousui.com/webnews/emergency202004.html>

手指消毒の適正使用として

『本学会で発行している口腔機能水ガイドラインで使用法について詳しく説明しております。

その中で手指の消毒では、次亜塩素酸水（酸性機能水）を用いた15秒間の連続流水処理でアルコール手指消毒剤（ウエルパス®）と同等の効果を示す2）としています。

よって、次亜塩素酸水をアルコール手指消毒剤と同じようにポンプ式の容器に入れ、同じ量を手にスプレーして擦り込み消毒しても同等の効果は期待できませんのでご注意ください。次亜塩素酸水を手指衛生に用いる場合、次亜塩素酸水を流水状態として15秒間の手指洗浄を行わないと効果はありません。すなわち、この作業は石鹸で15～20秒間行う手洗いと変わらないため、次亜塩素酸水は石鹸の代替手段として用いられるものであり、アルコール手指消毒剤の代わりになるものではないことに留意する必要があります。』

とあります。

イソジンという消毒剤がありますが、粘膜障害作用があるため最近ではうがいのため口腔内消毒には医学的に使いません。また、昔は喉が腫れたらルゴール液を喉に塗られましたが、今それをやる先生はほとんどいませんね！

<https://yoshimuraladiesclinic.everyday.jp/wp-content/uploads/2020/02/f5ff0c1dbb3d571c6adcb7f5649b7e0f.png>

口腔内が危険かどうか何mgが適当かどうかの議論については歯科医の先生にお譲りします。

ただ、医学的には肺は気体と液体間のガス交換をするための臓器であり口腔内よりももっと精緻で繊細です。

<http://www.kms.ac.jp/~anatomy2/Histology22.pdf>

そして、私がこの動画で危険と申し上げているのは

次亜塩素酸水のミスト噴霧でエアロゾルが漂いそれを吸い込む危険です。

1. 吸入により急性・慢性の肺障害が起る可能性があること
2. エアロゾルによる感染の可能性が起ること

この2点です。

肺に見えない病原体を殺菌する作用のあるものを吸い込む危険をみなさんで考えてみましょう。

次亜塩素酸水のミスト噴霧は絶対にやめてください！

<https://yoshimuraladiesclinic.everyday.jp/2020/06/07/hclo/>

見えない病原体の防疫の基本は

手洗い・うがい・休息

症状あれば出歩かない！

咳エチケットです。

日常に落とし込める防疫対策を徹底しましょう。

夏は熱中症に気をつけてください。

<https://www.youtube.com/watch?v=DciZbqwtGA&t=173s>

<https://yoshimuraladiesclinic.everyday.jp/2020/06/07/neccyuusyo/>

エタノールがなければこれを使いましょう。

<https://www.youtube.com/watch?v=Xk3CU391VAk&t=341s>

<https://yoshimuraladiesclinic.everyday.jp/2020/05/31/syoudoku/>

<https://yoshimuraladiesclinic.everyday.jp/2020/06/11/ipa/>

家庭での除菌はこちらで十分です。

<https://www.youtube.com/watch?v=CiQSSVTcZvU&t=2s>

手洗いの分岐点、アルコールの物語

すっぴんの又センヘルナイトの物語

<https://yoshimuraladiesclinic.everyday.jp/2020/02/19/semmelweis/>

風邪のウイルス

<https://yoshimuraladiesclinic.everyday.jp/2020/02/10/kaze-2/>

重症急性呼吸器症候群（SARS）& 新型インフルエンザ & 中東呼吸器症候群（MERS）のこと

<https://yoshimuraladiesclinic.everyday.jp/2020/02/21/mienaiyougentai/>

COVID-19（新型コロナウイルス肺炎）について

<https://yoshimuraladiesclinic.everyday.jp/2020/03/21/covid-19/>

みんなで知恵を出し合い、新型コロナ騒動を乗り切りましょう。

一部を表示

👍 4 🗨️ 📧 返信



ぺぺ 3 か月前

飛沫ワロタw

👍 1 🗨️ 返信

🔼 返信を非表示



yoshi ladies 3 か月前

そうなんですネ

👍 🗨️ 返信



胡蝶しのぶ 3 か月前

バルサンの使い方なら問題ないのでそれで使いましょう。

👍 6 🗨️ 返信

🔼 2 件の返信を非表示



yoshi ladies 3 か月前

そうですね。バルサンやアースジェットのスミの中にはよう入っていきませんが、焚き終わった後の部屋は普通にはいれますよね。
ただ、今回の新型コロナウイルスは特殊な環境（密閉環境）での飛沫核感染があると
言われています。次亜塩素酸水を噴霧し終わった後は十分に換気してください。

新型コロナウイルスの感染様式

http://www.hc.u-tokyo.ac.jp/covid-19/infection_route/

一部を表示

👍 1 🗨️ 返信

t tanpopo 10 2 か月前

yoshi ladies 換気する時は、中〇から飛来してくるpm2.5の分布を見てからですね！

<https://tenki.jp/lite/pm25/>

👍 🗨️ 返信



YY 3 か月前

次亜塩素酸水も玄関回りで噴霧してますが、もしかしたら次亜塩素酸水vsエタノール利権？
謎！

👍 4 🗨️ 返信

🔼 2 件の返信を非表示



yoshi ladies 3 か月前 (編集済み)

利権とかそういうのではなく、この新型コロナ騒動でエタノール=手指消毒というイメージで一挙にパニック買いが起り、需要が一時的に高まったからではないでしょうか？

家庭での手指・家具消毒はこちらをご覧ください。

<https://www.youtube.com/watch?v=CiQSSVTcZvU>

医療・介護・店舗用はこちらをご覧ください。

<https://www.youtube.com/watch?v=Xk3CU391VAK&t=92s>

また、20年程までは手指消毒アルコールと言えばイソプロピルアルコール (IPA) でした。こちらは今でも需要は安定しています。

<https://yoshimuraladiesclinic.everyday.jp/2020/06/11/ipa/>

今回の新型コロナ騒動で心理的に不安になられていることは理解ですが、医療は昔から見えない病原体 (感染症) と闘ってきました。

これからも闘い続けますが、正しく恐れてきちんと防疫しましょう。

日本は結核の中蔓延国で年間約15000人が罹患し、約1500人が亡くなります。、今でもその抑制に頑張っています。その日本で今なぜここまで過剰に空間消毒という言葉が飛び交ったのかをよく考えて下さい。

https://www.jatahq.org/about_tb/qa

手洗い・うがい・休息

症状があれば出歩かない！

咳エチケット(夏場はマスクをかけることによる熱中症に注意)

<https://www.youtube.com/watch?v=DciZbqwtPGA&t=31s>

みんなで知恵を出し合い、この騒動を抜け出しましょう・

一部を表示



返信



MegaYAMATODAMASHII 2 か月前

可能性はありますね。

政府は酒造メーカーなどに製造協力をお願いしてしまった手前がありますからね。



返信



マルフォイマルフォイ 1 か月前 (編集済み)

この先生は間違った事を言われていないですね。次亜塩素酸水は消毒目的で医療現場でも使われていますが、あくまで消毒する対象にかけるものです。



1



返信

▲ 返信を非表示



yoshi ladies 1 か月前

コメントありがとうございます。

次亜塩素酸水がダメと言うてるのではなく、不特定多数の空間へのミスト噴霧は危険やからアカンと言うてるだけなんです🤔

商売が絡んでくるとこわいですね



返信



トミー。 3 か月前

重要なことは、コロナ便乗商売で知識も経験もない業者が次亜塩素酸系の消毒剤を扱っているということだと思います。信頼性の高い企業・製品ををしっかりと確かめた上で購入すれば問題ないと思います。エビデンスにおいても自社試験なのか、第三機関での試験なのか、論文の引用なのか見極めることも大事だと思います。

👍 11 🗨️ 返信

🔼 返信を非表示



yoshi ladies 3 か月前

動画でお話したいのは次亜塩素酸水消毒がエエとかアカンとかの話ではなくミスト噴霧はアカンよ！ということです。

次亜塩素酸水の殺菌効果は野菜の消毒などで現在も使われています。

<https://www.mhlw.go.jp/stf/shingi/2r9852000002wy32-att/2r9852000002wybg.pdf>

もちろん、そのプラントや電解水を販売している業者さんもいるし、製品管理もしっかりしていると思います。その点に関してはなんら異存はありません。

ただ、人体に直接触れる手指消毒、空間消毒（除菌？）のミスト噴霧は器具消毒とは別次元のもので、この器具・人体・ミストによる肺吸入をいっしょに除菌情報として発信することは消費者が誤認する可能性がありますよね。

この動画で問題にしているのは次亜塩素酸水のみスト噴霧で長時間エアロゾルを空气中に漂わせ、それを人が吸い込むことです。

1. 急性毒性はなくても肺に対して慢性毒性による障害がおこる可能性
 2. ミストとして空气中に漂っているエアロゾルが感染源になる可能性
- 肺はガス交換を行う繊細な臓器です。

<http://www.kms.ac.jp/~anatomy2/Histology22.pdf>

次亜塩素酸水のみスト噴霧はコロナ便乗前にもありましたが、聞かれればバカなと言えば患者さんは納得されましたが、with coronaの今、バカなの一言では済ませられない事態になっています。

with coronaを撃退するには

手洗い・うがい・休息
症状があれば出歩かない
咳エチケット

つまり自分と他人に対する気遣いです。

リテラシーのあるみなさんの力で新コ口騒動を乗り切っていきましょう！

一部を表示

👍 1 🗨️ 返信



made in まねまねJAPAN 3 か月前

銀イオン入りスプレーでの空間噴霧も危険ですか？

あと、銀イオン練り込んだマスク。

あと、除湿機で、銀イオンをコーティングしたフィルターとか。

これもイオンでAG+で不安定で、...

続きを読む

👍 2 🗨️ 🍀 返信

🔼 3 件の返信を非表示



yoshi ladies 3 か月前

1500年頃ヨーロッパで活躍した錬金術師のパラケルススは「全ての物質は毒にも薬にもなる」という名言を残しています。

コメントの銀イオンスプレーを消臭のため短時間、少量を撒くのは問題ないと思います。安心して下さい。

動画中にあげた消臭、滅菌に使われているオゾンもそうですが、量が過ぎると肺細胞に不可逆的に変化を起こします。物品を消毒するもの、手指を消毒するもの（少量の化学物質は角質に守られ体内に侵入できません）、体内に入れてもいいものはその安全性を全く別次元で考えなくてはなりません。

銀イオンも調べてみると確かに多量吸入の毒性が書かれています。

「生活環境における銀暴露とその健康影響」

https://www.jstage.jst.go.jp/article/jjh/67/3/67_383/_pdf

銀及びその化合物 - 環境省

<https://www.env.go.jp/chemi/report/risk30-01/1-2-2-03.pdf>

一時的な消臭目的に一瞬の噴霧はこちらとは違います。銀イオンコーティングフィルターが放出するイオン量もごく少量なので大丈夫でしょう。私のところも感染対策にエアコンフィルターを銅メッシュで覆いましたよ。

しかし、50年前に建築資材として普通に使われていたアスベストが塵肺、肺線維症、肺癌、悪性中皮腫などの人体への健康被害問題をおこすことがわかり、使用禁止になりました。概要欄でお示したように肺細胞はガス交換という重要な役割を担っており、それゆえ非常に繊細な臓器です。

<http://www.kms.ac.jp/~anatomy2/Histology22.pdf>

動画の次亜塩素酸水噴霧で私が問題にしているのはミスト噴霧をして長時間エアロゾルとして次亜塩素酸水空气中に漂わせ、そのエアロゾルを人が吸い込むことです。

1. 急性毒性はなくても肺に対して慢性毒性による障害がおこる可能性
2. ミストとして空气中に漂っているエアロゾルが感染源になる可能性

この2点が非常に気にかかります。経産省もその点を憂慮してファクトシートを出したのでしょうか。

<https://www.meti.go.jp/press/2020/05/20200529005/20200529005-3.pdf>

また、これは余談で私の私見ですが、消毒剤のミスト噴霧のニュースがとても気になりました。

【消毒徹底しているはずなのに...美容室で集団感染か 驚く関係者 北海道岩見沢市】

<https://news.yahoo.co.jp/articles/612c2ec7d140d18a29e9e8a93125698d7846a7b9>

『市内中心部にある、こちらの美容室では、感染予防に力を入れています。マスクを着けた人形の横には、アルコール消毒剤。2月末から消毒用の薬品を霧状にして、店内にまく機械を使っているということです。客や従業員に触れる、はさみやくしの消毒も、徹底しているといいます。』

2月末から消毒用の薬品を霧状にして、店内にまく機械←これが感染源になっていないかとても心配しています。

一部を表示

👍 1 🗨️ 返信



made in まねまねJAPAN 3 か月前

そうですね、主さんの言うとおり、空間噴霧は人が居る状態ではやめておこうと思います。

いくら安全と言われる数値内でのpHや塩素濃度で空間除菌したとしても長い目で見ると不安だし。

そして、まだ、というかいまだに(10年以上前から次亜塩素酸水による空間除菌の有効性がニュースで取り上げられていた)この次亜塩素酸水の空間除菌に対しての安全の裏付けが曖昧なので。

論文や主張する資料は提示しても、

はっきり言って、連続した複数回の試験結果をデータ化したりしての健康への影響の白や黒は、誰も出してない？

例えばアスベストみたいに明確に害になれば分かるけど。

ある人は有効、またある人は害があると、、、

疑わしきものにはやらない方がベストだと思う、今の所。

バルサンの様に無人にして出掛ける前とかにやろうと思う。

あと、銀イオンも、これまた次亜塩素酸水と同様に考えてます。

薬にもなるし毒にもなる、という事で、結局、自然の空気が本来であるべきであり、そういう意味から鉱物の銀のイオンを肺に入れる事は避けたい。

それは、次亜塩素酸水も銀イオンも同じと、自分はそう捉えます。

そして、銀の人間に対する毒性も主さんが送ってくれた資料から、大量の銀を体に入れる事は害がある事は読み取れる。

ある一定の多量の銀の経口摂取で致死率の数値がある。

だから、使っていたけど、銀イオンマスクは使うのやめます。

致死率の数値がある以上、やっぱり銀イオンマスクはゴミ箱に捨てようと思います。

で、次亜塩素酸水はやはり厚労省や大学や各機関の試験結果からして、

どうしてもアルコールや界面活性剤より優秀なのは歪めない事実だと信じてますので、

自分は体に取り込まない様、安全なpHと塩素濃度の範囲でお世話になるうと思います。

余談で、あと、北海道の美容室の集団感染のニュースですが、
 集団感染が出た美容室は今現在、
 店も閉めて従業員も隔離され病院に行っているであろうから、
 あの取材に応じた消毒ミスト？を撒いて空間除菌してるおじさんの出た店で起きた
 のではなく、集団感染が起きた近隣の美容室への取材だと思います。
 次亜塩素酸水も銀イオンも体内に取り込まない様に気をつけて、
 適度にお付き合いして行こうと思います。
 色々な情報ありがとうございました。

一部を表示

👍 🗨️ 返信



yoshi ladies 3 か月前

@made in まねまねJAPAN ご理解いただきありがとうございます。美容室はニ
 ュースで流されていたところはちがうですね。勘違いしてしまいました。風評被害
 にならないに撮された美容室さんには消毒ミストは止めて頑張ってください！

👍 🗨️ 返信



nishiday623 2 か月前

科学的情報に基づかず、NITEの文系官僚が作ったポスターなんかには惑わされず行動してくだ
 さい。まずこの動画を見てください。

<https://www.youtube.com/watch?v=NukR04qD-l8&t=7476s>

👍 🗨️ 返信

🔼 返信を非表示



yoshi ladies 2 か月前

はい、自分の信念で発言・行動します！

👍 🗨️ 返信



Marco Amadasi 3 か月前

興味深く拝見させていただきました。お時間があれば返信願いたいのですが。微酸性電解
 水（森永乳業開発）
 も次亜塩素酸水と同じものとして考えたほうがよろしいでしょうか。現在加湿器にて使用い
 たしております。

どうぞ宜しくお願いいたします。

一部を表示

👍 🗨️ 返信

🔼 5 件の返信を非表示



yoshi ladies 3 か月前

動画でお話したいのは個々の次亜塩素酸水がどういう商品（次亜塩素酸ナトリウム
 液は論外）であるかだけでなく、次亜塩素酸水のミスト噴霧はアカンよ！ということ
 です。

次亜塩素酸水の殺菌効果は野菜の消毒などで現在も使われています。

<https://www.mhlw.go.jp/stf/shingi/2r9852000002wy32-att/2r9852000002wybg.pdf>

もちろん、そのプラントや電解水を販売している業者さんもあるし、きちんとしてい
 るところは製品管理もしっかりしていると思います。

ただ、人体に直接触れる手指消毒、空間消毒（除菌？）のミスト噴霧は器具消毒とは
 別次元のもです。加湿器使用は万が一でもエアロゾル発生の可能性があります。

問題は次亜塩素酸水のミスト噴霧で長時間エアロゾルを空气中に漂わせ、それを人が
 吸い込むことです。

1. 急性毒性はなくても肺に対して慢性毒性による障害がおこる可能性
 2. ミストとして空气中に漂っているエアロゾルが感染源になる可能性
- 肺はガス交換を行う繊細な臓器です。

<http://www.kms.ac.jp/~anatomy2/Histology22.pdf>

エアロゾル感染

http://www.hc.u-tokyo.ac.jp/covid-19/infection_route/

ジアイーノはというご質問があったので、そちらはこのような回答をしております。

『個々の製品に関しての論評は営業妨害になるので、控えようと思いましたが、公表
 してるデータをみての感想です。』

膜無しの電気分解でできた次亜塩素酸水で有効成分は塩素みたいですが。
機内トレー塩素濃度10ppm（単位不記載ですが一般的な判断としてLとする）←機内脱臭・除菌能力
空間中0.1ppm（・L？）未満←室内放出量
水道水の残留塩素基準0.1ppm/L程度ですから水道水と同程度の殺菌力かもしれませんね。

まあ、それであれば水道水の噴霧でもいいという話になりますが・・・
※次亜塩素酸は濃度が高すぎると取り扱いに注意が必要ですが、「ジアイーノ」から揮発する次亜塩素酸は、空気中の塩素ガスの環境基準（0.5ppm）※1より低い濃度なので安心してご使用いただけます。←このような注意書きが書いてありました。

<https://panasonic.jp/zaiino/about.html>

以下のデータから塩素の産生量は下限ぎりぎりかもです。
微酸性次亜塩素酸水 本品は、有効塩素 10～30mg/kg を含む。
<https://www.mhlw.go.jp/stf/shingi/2r9852000002wy32-att/2r9852000002wybg.pdf>
つまり、安全性重視の設計思想に貫かれた空気清浄器で戦略的に次亜塩素酸を前面に押し出したイメージ商品のようなようです。』

また、いただいた文献の考察では
北里大学の暴露試験

https://yoshimuraladiesclinic.everyday.jp/wp-content/uploads/2020/06/IMG_20200605_0001.pdf
次亜塩素酸水噴霧の安全性をラット肺の病理組織まで検討した暴露試験ですが、ラットとヒトの感受性の違いを考えると「安全性を考慮して電解水の使用時には通常の農薬散布で用いるマスクを使用するなど吸入量を減らすことが必要である」「噴出口で大量のミストに暴露されてような場合は水道水などで眼を洗う事と、狭い温室で長時間の作業などによる過剰なミストの暴露が考えられる場合は、マスクの装着あるいは換気の必要性がある」と結論づけています。

一部を表示

👍 2 🗨️ 返信



Marco Amadasi 3 か月前

@yoshi ladies 早々のご返信誠にありがとうございます。感謝申し上げます。
せっかくご返信いただきましたのに申し訳ありませんが、何故ジアイーノを引き合いに出されたのか、
微酸性電解水の有効塩素が10ppm～30ppmということでジアイーノを参考にご説明頂いたということでしょうか。
厚かましく続けて質問させていただきます。どうぞよろしく願いいたします。

一部を表示

👍 🗨️ 返信



yoshi ladies 3 か月前

@Marco Amadasi 1500年頃ヨーロッパで活躍した錬金術師のパラケルススは「全ての物質は毒にも薬にもなる」という名言を残しています。現状ではエアロゾルを肺に吸い込むのは危ないということだけです。
ジアイーノの部分は余計でしたね。そこはお忘れ下さい。

👍 🗨️ 返信



Marco Amadasi 3 か月前

@yoshi ladies ご返信ありがとうございました。
見ず知らずの私にお付き合いくださいました事感謝申し上げます。先生のご活躍心より願っております。

👍 🗨️ 返信



yoshi ladies 3 か月前

@Marco Amadasi with corona で見えない病原体に対する恐怖が増していますが、センメルワイスの時代から手洗いに勝る防疫法はありません。
<https://yoshimuraladiesclinic.everyday.jp/2020/02/19/semmelweis/>

正しく恐れて新コロナをみんなで吹き飛ばしましょう！

一部を表示

👍 1 🗨️ 返信



Haruka Kitamura 3 か月前

<https://jinj.jp/feedback/archives/30657>

次亜塩素酸水めぐりる速報報道に苦言 奈良林直（東京工業大学特任教授）

次亜塩素酸水、ミスト噴霧は絶対にやめてください!!

新型コロナウイルスの消毒剤が逼迫している状況のなかで、経済産業省の委託を受けた製品評価技術基盤機構（NITE）は5月29日、アルコール消毒剤の代替となる複数の界面活性剤や次亜塩素酸水の試験結果を公表した。

次亜塩素酸水については、国立感染症研究所のpH5.0のサンプル液では、有効塩素濃度49ppm、噴霧後1分で99.99%の感染値減少の効果が確認されたが、北里大の検証試験では4つのサンプルでウイルス不活性効果が確認されなかった。このことから、中間結果として、現状の進捗状況についてまとめたファクトシートにより、各社の製品の製法やpHの範囲にばらつきがあることや世界保健機関（WHO）や米国疾病予防管理センター（CDC）が消毒剤の噴霧を禁止していることを引用して「噴霧することは控えるように」という記載内容になっている。拙速と言わざるを得ない。

●有識者すら十分な知見持たず

しかし、よく見ると、厚生労働省からの注意として、社会福祉施設等において、「次亜塩素酸ナトリウム液」の噴霧は「吸引すると有害であり、効果が不確実であることから行わないこと」としているが、「消毒薬として示されている次亜塩素酸ナトリウム液に係る注意事項であると考えてよいか」との質問に対し、回答は「貴見のとおり。社会福祉施設等で実施する消毒方法をまとめたものであり、次亜塩素酸水を用いた市販の製品等の安全性等に言及するものではない」と明記されている。

この公表内容については、NHKやいくつかのマスコミが「次亜塩素酸水、現時点では有効性は確認されずとNITEが公表。NITEでは噴霧での使用は安全性について科学的な根拠が示されていないなどとして控えるよう呼びかけています」と誤って報道した。このため5月30、31日の週末には混乱が拡大し、6月1日の月曜日には、日本テレビが各地で広がる大きな混乱ぶりを伝えた。

報道は次亜塩素酸水の殺菌効果について、長年、研究されている三重大学の福崎智司教授の著書から継ぎ接ぎ引用をしているが、超音波加湿器によって生じる微細液滴径や、除菌効果（固体表面に付着したウイルス）の減少などについて効果があるとした第7章は引用していない。同章76ページには、人体に影響ないと明記されている。この箇所こそファクトシートに記載すべき内容であり、福崎先生は「有識者の皆様が次亜塩素酸水の十分な知見をお持ちではない」とのご意見である。

また、鳥獣感染症研究で鳥インフルエンザのウイルスを特定したことで世界的に有名な北海道大学人獣共通感染症リサーチセンターの試験結果でも、NITEの中間報告とほぼ同じ条件下で次亜塩素酸水（pH5.5、40ppm）により新型コロナウイルスが30秒で不活化されたとされており、世界保健機関（WHO）に16年間の勤務経験もある北大の玉城英彦名誉教授が報道発表されている。

●統一表示や使用期限の明記が必要

手指の消毒効果をはっきり出ないのは、製品・製法、pH調整剤のばらつきがあるため、業界の統一表示や使用期限について明記するようにすれば良い。

次亜塩素酸濃度（FAC）が薄いとすれば、有機物の分解に次亜塩素酸水が使われてしまうからであって、石鹸で手をあらってから、仕上げに次亜塩素酸水を使えば、殺菌力は担保される。アルコールや次亜塩素酸ナトリウムに比べ、次亜塩素酸水には手荒れや皮膚への影響が無というメリットがある。用法や注意事項を明記すれば問題はない。

事故データバンクに記載された2件、すなわち「次亜塩素酸ナトリウムと次亜塩素酸水は危険だ」としている方の主張に賛同して、「目が腫れた」とか「職場で噴霧していて呼吸困難になった」とする書き込みがあるが、危険だと主張している人が厚労省に陳情に行って危険だと伝えたら、担当官が「次亜塩素酸水を使わないように通達を出すから心配するな」と言われたと自慢げにSNSに書いていた。

その後、本人の主張は誤りだとSNSで糾弾され、本人も間違いを認めている。十分な精査もなしにデータバンクを引用して次亜塩素酸水を危険だとファクトシートに書き、マスコミに公表して混乱を招くことは、公正な行政を行う上で問題である。

●空間噴霧の効果と必要性

次亜塩素酸水の噴霧については、超音波加湿器の主な目的が次亜塩素酸水の噴霧として購入され使用されている事実を認識すべきだ。人体への影響についても特に問題になっていないのであるから、社会での使用実績に基づいて判断すべきだ。

また、畜産分野では、産業レベルで畜舎の噴霧に使われている。毒性に敏感な鶏も含め、牛や豚への影響も無い。人畜無害である。1枚のファクトシートで、次亜塩素酸水を使っている自治体や病院、一般家庭などへ無用な混乱を招いている。使用中止となった場合、畜産業

で鳥獣感染症を発生させるような経済損失や院内感染を増大させる結果になりかねない。

なによりも空間噴霧の効果については、病院での実績データがある。噴霧をすると病院の患者のいる部屋の壁面や手すりなどの固体表面、床などのウイルスの菌数は、噴霧前の1/100以下に減少している。院内感染は、壁面や床などのウイルスが手の指や口、目に触れたときに起こるのであるから、空間噴霧はもっと積極的に行うべきだ。特に夏場は、冷房で熱中症を防ぐか、あるいはウイルス対策で換気を増やすかの選択になる。冷房してもウイルスの殺

函ができるシステムが必要になる。

米国では沿岸警備隊の消毒マニュアルに、5月4日付けで消毒剤として次亜塩素酸水が追加された。またノーベル賞受賞者の山中伸弥京大教授が、ご自身の新型コロナウイルス対策のHPのなかで、次亜塩素酸水を生成する粉末（ジクロロイソシアヌル酸ナトリウム）が消毒に有効であると述べておられる。6月末まで継続されるNITEでの試験結果に期待したい。加藤勝信厚労相も次亜塩素酸水の利用に前向きと聞く。

一部を表示

👍 👎 返信



tanpopo 10 2 か月前

おめでとうございます！
素酸噴霧NGから修正されました。
<https://jia-jp.net/news.html>

6月16日 文部科学省 有人空間における次亜塩

👍 6 👎 返信

▲ 8 件の返信を非表示



yoshi ladies 2 か月前

おめでとうではないですね。言を左右する文科省の姿勢は教育現場に混乱をもたらすだけだと思います。

👍 👎 返信



tanpopo 10 2 か月前

yoshi ladies 次亜塩素酸ナトリウムが危ないよって事でもんね？厚生労働省から噴霧すると有害であるという消毒薬を示しているのは「次亜塩素酸ナトリウム」であって「次亜塩素酸水」では無いようですが。

<https://www.mhlw.go.jp/content/000608916.pdf>

先生は...

続きを読む

👍 👎 返信



yoshi ladies 2 か月前

@tanpopo 10

あ！そういうことですか。 私はエタノールが少なくなった時、器具消毒や手指消毒にこれらを使いしました。

エタノールがないなら次亜塩素酸水より手指消毒にはこれを使い👍（医療・介護・店舗関係者用）

<https://www.youtube.com/watch?v=Xk3CU391VAK>

家庭ではこちらをお薦めします。

<https://www.youtube.com/watch?v=CiQSSVTcZvU>

しかし、器具消毒より安全性が必要な手指消毒よりもっと安全性が必要な肺への吸入の恐れがある有人空間への噴霧はしていませんね。

一部を表示

👍 👎 返信



tanpopo 10 2 か月前

@yoshi ladies 石鹸の情報ありがとうございます！

エタノールでの手の消毒は絶対止めてください！

先生のお身体が心配です。手がボロボロになります。

エタノールは人ではなく物を消毒するものです。

👍 👎 返信



yoshi ladies 2 か月前

@tanpopo 10 そうなんですか？それは知りませんでした。


👍 👎 返信



tanpopo 10 2 か月前


yoshi ladies お気をつけ下さい。。アルコール→ハンドクリームは最悪のサイクルです。手がボロボロになります。知らない先生も多いそうで、特に外科の先生なんかは手がボロボロですよ悲

👍 👎 返信


 **yoshi ladies** 2 か月前
@tanpopo 10 ありがとうございます。全く知りませんでした！
👍 👎 返信

カ ウルフアンドカンパニー 2 か月前
私が文科省にエビデンスと、老人ホームの例を示して文科省の担当者を説得しました。私の子供を通学させるなら「正しい方法で生成された無塩の微酸性電解水」を噴霧している学校に通わせたいからです。
👍 👎 返信

j 0418 juno 3 か月前
<http://www.m-hatta.co.jp/product/image/repo.pdf>
👍 👎 返信

 かりんとう太郎 3 か月前
オゾン水はあかんのかいな？
👍 👎 返信


▲ 5 件の返信を非表示


 **yoshi ladies** 3 か月前
アカンことはないと思います。しかし、肌に安心な物としては流水に勝る除菌無しです。


手洗い
<https://www.mhlw.go.jp/file/06-Seisakujouhou-11130500-Shokuhinanzendu/0000105095.pdf>

食品工場の微生物制御へのオゾン利用技術
<http://www.mac.or.jp/mail/120102/04.shtml#:~:text=%E3%82%8F%E3%81%8C%E5%9B%BD%>


オゾン水消毒について
<http://www.fsc.go.jp/fsciis/questionAndAnswer/show/mob0701600009>
一部を表示
👍 👎 返信

 トミー。 3 か月前
オゾン水は分解が早く、保存性が低いです。しかし、生成し、すぐに使用すれば衛生管理としては有効かと思います。
👍 1 👎 返信

 **yoshi ladies** 3 か月前
@トミー。 わたしもそう思います。
👍 👎 返信

 ga 1 3 か月前
@yoshi ladies さん
消毒って流水が使えないところに置いてあるんじゃないですか？
お店の出入口とか・・・

はじめからそれができたらアルコールもいらない。
一部を表示
👍 👎 返信

 **yoshi ladies** 3 か月前
@ga 1 そうです！ 流水が一番の消毒というか除菌剤です。さらに水に石けんを泡立てて使えばそれでその後また水洗いすれば手についた見えない病原体を格段に減らすことができます。
飲食店さんは保健所の開業検査で手洗い設備があるかどうかチェックされますよね。 <https://monstar.ch/omiselab/business/healthcenter-check/>
with coronaの時代なんですから、基本にもどってまず食事をする前に手洗いでいいのかのなとは思いますが。 また、勘違いされている皆さんも多いので、当たり前のこと

ですが、ウイルスは手から直接うつることはことはないです。見えない病原体の付着している手で眼や鼻や口の粘膜を触って初めてウイルス感染の危険が高まります。何か触って気になったら顔に手を持っていかないことを注意すれば接触感染は防げます。

一部を表示

👍 👎 返信



Toshiaki I 2 か月前

この方が医師だったらかかりたくないですね。

👍 3 👎 返信

▲ 返信を非表示



yoshi ladies 2 か月前

残念ですが、了解しました。

👍 1 👎 返信



Akinari Miura 2 か月前

岡山大学医学部の実験知らんの？

👍 👎 返信

▲ 2 件の返信を非表示



yoshi ladies 2 か月前

知らんかも知れないので、ご面倒とは思いますが、その論文のurlを貼っていただけますか？

それを見てお返事させていただきます。

👍 👎 返信



Akinari Miura 2 か月前

yoshi ladies <http://www.solmind.com/hclo/funnmu/okayamakyuunyu.pdf>

👍 👎 返信



ミドリBook 3 か月前

50ppmの次亜塩素酸水は歯医者さんの、うがいに使われていると聞きましたが、それも危険でしょうか？

👍 1 👎 返信



トオル鷹山 3 か月前

初めまして(^_^)

自分は噴霧器で空間に噴霧してるのですが、目的は浮遊してるカビの孢子やハウスダストを吸着されて落とす目的で空間噴霧してます(^_^)

勿論、吸い込まない様に人が居ない時に噴霧してます(^_^)

一部を表示

👍 6 👎 返信

▲ 返信を非表示



yoshi ladies 3 か月前 (編集済み)

私がアウトと指摘しているのは
ミストを人が吸い込む危険性です。

1. 急性毒性はなくても肺に対して慢性毒性による障害がおこる可能性
 2. ミストとして空気中に漂っているエアロゾルが感染源になる可能性
- の2点です。

無人の部屋は器具消毒の簡易版かな想像しています。

人が入るときにエアロゾルを十分換気していれば私が指摘している問題は起きませんね。

ちなみにオゾン脱臭・殺菌で注目されました。今でも食品工場などで営業終了後に散布するオゾンガス噴霧器を販売する会社はあります。

<https://www.puequ.co.jp/ja/product/catalogue/main/00/teaserItems1/02/file/volga1309.pdf>

一部を表示

👍 1 🗨️ 返信



shinji sugimoto 3 か月前

次亜塩素酸水～消毒なんですか？除菌ではなくて？

👍 3 🗨️ 返信

▲ 6 件の返信を非表示



yoshi ladies 3 か月前 (編集済み)

ちょっと何をいってるよかよく分かりませんのでもう少し具体的な内容のコメントをお願いします。

👍 1 🗨️ 返信



shinji sugimoto 3 か月前 (編集済み)

素人の疑問で訳分からなくて申し訳ありません。

次亜塩素酸水は医薬品でも医薬部外品でもないので薬機法から考えると"消毒"って使えないんじゃないかな？と思った次第です。プロの先生に失礼しました。

プロの先生が"何をいっているのかよくわからない"のであれば私の間違いですね。ご

教示いただき感謝申し上げます。

明日から営業トークで、「先生から消毒が正しいって聞いたよ！」とお客様に自慢します！

一部を表示

👍 🗨️ 返信



shinji sugimoto 3 か月前 (編集済み)

一般社団法人日本微酸性電解水協会

事務局 法令規格委員会から噴霧に関して見解が出されたようです。プロの目からご覧になられて、今件に対するご意見もお聞かせいただけると幸いです。

<http://emawa.jp/kenkai%E3%80%80jia.pdf>

👍 🗨️ 返信



yoshi ladies 3 か月前

@shinji sugimoto

法律上の言葉の問題でしたか！ それではこちらをご参照下さい。

https://jsda.org/w/03_shiki/a_sekken30.html

次亜塩素酸水は食品衛生法上は野菜の洗浄効果で滅菌という言葉を使っていますが、これは食品添加物（残留しないこと）としてですね。

<https://www.mhlw.go.jp/stf/shingi/2r9852000002wy32-att/2r9852000002wybg.pdf>

>明日から営業トークで、「先生から消毒が正しいって聞いたよ！」とお客様に自慢します！

もし、野菜の洗浄装置を売っているのではあれば滅菌が使えますよ。

ただし、雑貨品なら除菌も怪しいかもです。除菌は法律上では食品衛生法の省令で

「ろ過等により、原水等に由来して当該食品中に存在し、かつ、発育し得る微生物を除去することをいう」と規定されていますから。

除菌・滅菌・消毒・殺菌・抗菌・滅菌などの言葉を営業トークで使う場合は自己責任をお願いします。

一部を表示

👍 🗨️ 返信



yoshi ladies 3 か月前

@shinji sugimoto

『2. 「次亜塩素酸水」の空間噴霧について (ファクトシート)

次亜塩素酸水の噴霧に関する安全性に関して、WHOや海外での見解等が示されています

が、海外には電気分解した次亜塩素酸水(無塩)は存在しなくその多くは次亜塩素酸ナト

リウ

ム等の消毒薬を対象にしたものと推定をします。

現在のところ次亜塩素酸水噴霧に関する規定は特に定まっていますが、安全性の根拠と

しているものは記載にある通り、人の健康を害する恐れのないものとして食品添加物の指

定を受けていることと、労働安全衛生法の作業環境基準以下の塩素濃度となります

が、協会の補足事項として、協会では噴霧利用をpH6~6.5を推奨しています。

pH5.8以上の微酸性電解水は飲用適の水質基準を満たしており一般家庭で水道水を加湿器

で利用しているものと同等の安全性と考えます。またこれまで13年以上に渡り数多くの

噴霧実績を確認していますが、今のところ無塩の微酸性電解水噴霧による健康被害等の報

告はありません。』

この部分ですね。

噴霧ではないですが海外で1900年代にHClOの細胞損傷をin vitroで確かめた論文は出ています。

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/8070673/>

<https://portlandpress.com/biochemj/article/330/1/131/36923/Comparison-of-human-red-cell-lysis-by-hypochlorous>

>現在のところ次亜塩素酸水噴霧に関する規定は特に定まっています
食品添加物の野菜洗浄とは次元がちがうので、早急に定めるべきです。

一部を表示

👍 👎 返信



yoshi ladies 3か月前 (編集済み)

上記に抜き出していた協会推奨の噴霧基準の

<http://emawa.jp/kenkai%E3%80%80jia.pdf>

リンクが消えていますね。

要望書には残っているみたい

<http://www.emawa.jp/kenkaijia.pdf>

すこし、見解から少しトーンダウンしたのかも

一般社団法人日本微酸性電解水協会事務局 法令規格委員会さんのHP

<http://www.emawa.jp/>

を調べるNITEのQ&Aリンクとして以下の文章につながります。

Q.

「次亜塩素酸水」の空間噴霧は行ってもよいのですか？

A.

今回の有効性評価は、アルコール消毒液の代替となる身の回りの物品の消毒方法の評価が目的であり、空間噴霧は評価対象となっておりません。

「次亜塩素酸水」の噴霧での利用は安全面から控えるよう弊機構が公表したとする報道が一部にあります。噴霧利用の是非について何らかの見解を示した事実はありません。

「次亜塩素酸水」を消毒目的で有人空間に噴霧することは、その有効性、安全性ともに、メーカー等が工夫して評価を行っていますが、確立された評価方法は定まっていないと承知しています。メーカーが提供する情報、経済産業省サイトの「ファクトシート」などをよく吟味し、ご判断をいただければと存じます。

<https://www.nite.go.jp/information/osirasefaq20200430.html>

一部を表示

👍 👎 返信



Marco Amadasi 3か月前

昨日はありがとうございました。ご多用の中ご返信いただきました事あらためて感謝申し上げます。それにしても、先生に対する皆さんのコメントがかなり辛辣なので驚いております。

ところで、二酸化塩素(商品名クレベリン等)に関する先生の知見をお示し頂けないかと思っております。先生のお話をお伺いしてから

蚊取り線香の類、ペーパーマットなど一定時間暴露を受けるもの(クレベリンを含む)に関してとても不安になりました。とくに無香性を謳い販売しているものが

最近よく目につきます。エアロゾルとは切り離しご教示いただけたらと思います。殺虫剤と二酸化塩素を同列にお伺いするのともうかと思いますが

体(特に鼻)がうける刺激、いやな感じは大差ないように感じられます。どうぞよろしくお

願います。

一部を表示

👍 🗨️ 返信

▲ 3件の返信を非表示



yoshi ladies 3か月前

>先生に対する皆さんのコメントがかなり辛辣なので驚いております。
私も驚いております。

化学物質の肺吸入でよくわかる例としてはタバコの副流煙問題です。

<https://www.e-healthnet.mhlw.go.jp/information/dictionary/tobacco/yt-044.html>

また、その他の化学物質の肺吸入の急性・慢性的肺損傷についてはこちらをどうぞ

<https://www.pulmonologyadvisor.com/home/decision-support-in-medicine/pulmonary-medicine/toxic-inhalational-lung-injury/>

一般的には曝露量が大いに影響していると思いますが、個々の商品に対しては身体に関する専門家の意見を中心にネット等でその商品をお調べいただくと色々出てくると思います。

そのような論評をお読みなりご自身でご判断下さい。

もし、具体的な論評で何か疑問がある場合はその論評のどの箇所が疑問なのか論評のURLを貼ってご質問下さい。

私事ですがこの新コロ騒動でアマビエ様の御利益は受けたいが他は要らないと感じました。

一部を表示

👍 1 🗨️ 返信



Marco Amadasi 3か月前

@yoshi ladies ご返信誠にありがとうございました。大変勉強になりました。

👍 🗨️ 返信



yoshi ladies 3か月前

@Marco Amadasi よかったです!!



 返信

Y

YAMA MASA 3 か月前 (編集済み)

先日経産省の外郭団体NITEが「次亜塩素酸水の効果が確認できない」と言ったのは、危険な量でナトリウムを含有している製品が市場に出回ってしまっているためでもあり、しっかりと検査され管理された状態で販売されている製品までが十把一からげに言われてしまっている状況です。

またNITEの報告はあくまでも中間報告で、そのファクトシートには消毒剤（次亜塩素酸ナトリウム）と次亜塩素酸水とを混同して表記していると思われる部分が散見されます。

初期のNITEの所見では次亜塩素酸水による除菌力は高い評価を得ていました。

委員長の松本教授も「評価するための検査方法が確立されず、現時点で効果は確認できないとしたが、だからと言ってすべてのものが全く効かないというわけではない」と明言されています。

ご紹介したのは、株式会社グリーンウェルが企画製造・各種有効調査を行い、弊社で販売している「ジアグリーンブランチエ」という製品です。

こちらは一般財団法人北里環境科学センターにおいて動態（使用状態）でエビデンスを獲得しており、使用するタブレットについても食品添加物として一般財団法人食品分析センターによる殺菌効果試験を受けております。

しかしながらここ数日の報道や精査を伴わない呼びかけが行われて以降、既に製品の予約キャンセルが多数発生しております。

恐らく次亜塩素酸水でエビデンスを獲得されている他社様も相当に困惑されている最中とお見受けしますが、ほとんどの企業様は今回のコロナ以前より、毎年流行するノロウイルスやインフルエンザ等に対応し、人々の健康を願って実績を積んでこられた企業様で、コロナに乗じてにわかに入参した企業ではないと思います。

ですので、今、すべてを危険と決めつけて「絶対にやめてください」と発信することもまた危険なのです。

今後の次亜塩素酸水ミスト噴霧の安全性が確認される可能性もあるので、結論が出るまではこのテーマでのご発信はお控えになることをお勧めします。

<https://posidrive.jp/%e6%ac%a1%e4%ba%9c%e5%a1%a9%e7%b4%a0%e9%85%b8%e6%b0%b4%e3%>

ちなみにメーカーである株式会社グリーンウェルのホームページでは現在同製品の型式更新のため、製品ページも入れ替え中になっています。

一部を表示

 13
 
 返信

▼ [yoshi ladies さんの返信を表示](#)



AnnkoChannel 2 か月前

消毒剤はないですよ

 2
 
 返信

▼ [yoshi ladies さんなどの返信 6 件を表示](#)

丈

矢吹丈 4 週間前

この方は「身なり・背景」から Dr.では無いかと思います。

「知ったかぶり」で、ご自身の意見をYouTubeに発表して、勤務先を特定されたらどうするのですかね。

発言内容よりも、「ご自身のお住まいや、ご家族が公表される事」を、他人ではありませんが「心配です。」

「研究者・医師・博士・教授、等」の肩書の有る方(有識者)の発言は、この件に限らずご自身で十分な裏付けを取った上でしないと、誤った発言をした場合に、非難の対象になります。また、「NITEの発表資料」には、「空中散布危険」についての記載はありません。そもそも「空中散布(噴霧)」についての調査はしていないのに、何故か「官僚が作ったポスター」には、「噴霧は絶対にしないでください」.....さも「NITE」の検査報告のように思われている。これが今の日本の現状です。「大人の事情」が「国民の安全よりも重要」な現在です。一部を表示

👍 👎 返信

▲ 返信を非表示



yoshi ladies 4週間前 (編集済み)

医者でしかも医学博士ですがなにか？ 勤務先はこちらです。

<https://yoshimuraladiesclinic.everyday.jp/>

少なくとも概要かコメントはちらっでも読みましょう。古代ギリシャの思想家グレースもそれを推奨していますよ

👍 👎 返信



ki ri 3か月前

次亜塩素酸水による健康被害と感染症への予防効果を比較検証して見た結果なのでしょうか？

可能性の話をずいぶん断定的に語られますね

既存法定消毒剤も絶対ではないことを同じ熱量でお話しされないと公平を欠くと思います

各種消毒剤耐性菌の増加についても同時にお話しされるべきかと

自分の論に都合の良い話だけでは...

...

一部を表示

👍 11 👎 返信

▲ 返信を非表示



yoshi ladies 3か月前

ご批判承りました。

👍 👎 返信



YAMA MASA 3か月前

安全性を公的機関(北里)が確かめた噴霧器もちゃんとあります。よく調べてから発信してください。

👍 22 👎 返信

▲ 5件の返信を非表示



yoshi ladies 3か月前

たくさん噴霧器が出ているようなので、調べぎれていませんでした。申し訳ございません。

>安全性を公的機関(北里)が確かめた噴霧器...

続きを読む

👍 3 👎 返信



Haruka Kitamura 3か月前

<https://jinf.jp/feedback/archives/30657>

次亜塩素酸水めぐる拙速報道に苦言 奈良林直(東京工業大学特任教授)

新型コロナウイルスの消毒剤が逼迫している状況のなかで、経済産業省の委託を受...
続きを読む

👍 👎 返信



ハイブリッジ 3 か月前
じぶんで調べてみては？

👍 👎 返信



yoshi ladies 3 か月前

@ハイブリッジ 自分で調べてブログに書きました。

<https://yoshimuraladiesclinic.everyday.jp/2020/06/07/hclo/>

そのデータだけでやめましようと言えるので教えていただけないなら残念ですか、それまでですね。

👍 2 👎 返信



ハイブリッジ 3 か月前
こちらもそれまでですね

👍 👎 返信



江田敏久 3 か月前

6/2発表の次亜塩素酸水の空間除菌については、各メーカーのデータを見て判断してください、と訂正されました。情報を確認して訂正しないと恥ずかしいですよ。

👍 15 👎 返信

▲ 返信を非表示



yoshi ladies 3 か月前

すみません。各メーカーのデータはどこを調べればよいですか？お手数ですがそのURLを貼っていただけませんか？調べてみて間違っているのであれば訂正したいのでよろしくお願いします。

👍 1 👎 返信



クマ 3 か月前

早めに訂正した方が好感度は上がる

👍 6 👎 返信

▲ 返信を非表示



yoshi ladies 3 か月前

何をでしょうか？

👍 👎 返信



ひろひろ 3 か月前 (編集済み)

世界でもエタノール財閥の圧力ですね！SARS、季節コロナ、ノロ、エイズ、梅毒、淋病、ノミ、ダニ、納豆菌ですらも有効なのに苦し紛れの言い訳...加湿器の噴霧が好ましくないのであれば無人の時に飲食店や学校で噴霧すればノロとかいるいる有効なのに...それすらさせない！！曖昧な答え！！どれだけ次亜塩素酸水販売させたくないのか（笑）！笑っちゃうくら...
続きを読む

👍 13 👎 返信

▲ 返信を非表示



yoshi ladies 3 か月前

あれ、誰かのコメントにも同じ投稿があったような。
私も同じ返信しておきます。

エタノール財閥の圧力とかの陰謀論はありえません。しかし、効果がどれくらいかを業界団体が頑張っただけで室内除菌のエビデンスをだせばバルサンやアースジェットがあるくらいですから無人店舗への噴霧は私にはありかと思いません。空間除菌と言いつつ問題がややかしくなったので、「無人の間に室内除菌します。あなたは除菌のすんだきれいなお部屋に入ってください。」ならカット野菜の滅菌と同じなのでそれほど反対はでなかったと思いますよ。

私がこの動画で問題にしているのは次亜塩素酸水のミスト噴霧で長時間エアロゾルとして次亜塩素酸水を空気中に漂わせ、そのエアロゾルを人が吸い込むことです。

1. 急性毒性はなくても肺に対して慢性毒性による障害がおこる可能性
2. ミストとして空気中に漂っているエアロゾルが感染源になる可能性

なんで、「・・・させない」のでなく次亜塩素酸水業界が無人空間の噴霧に発想転換をすれば私はどうぞご勝手にという立場に戻ります。

一部を表示

👍 6 🗨️ 返信



B-chan 3 か月前

完全に素人さん？どのような立場の方ですか？とりあえず感染症専門の責任ある方や研究所の正式な見解を待ちましょう。

ちなみに岡山大学で既に噴霧の安全性も確認されてるようですが。

<https://amanodental.com/periotreat-hocl-public-opinion.htm>

弱酸性の次亜塩素酸水(低濃度)で少しでも塩素が残っていたら危険ということなら水道水の噴霧もできないですね。

経済産業省(NITE製品評価技術基盤機構)も既にホームページで「ファクトシート」は表示喚起のもので有効性などの評価ではないと訂正されてますが大丈夫ですか？

メディアや文部科学省のWHOの一般論としての「消毒薬」噴霧の危険性を盾にした見解ですね。

一部を表示

👍 4 🗨️ 返信

▼ yoshi ladies さんなどの返信 5 件を表示



fujisan 3 か月前

質問してもいいですか？

『2. ミストとして空気中に漂っているエアロゾルが感染源になる可能性』とはどういうことですか？

「噴霧した次亜塩素酸水がエアロゾルとして空气中を漂い、それに付着したウイルスを吸い込むことによって感染する危険がある」と言う意味かと思うのですが、素人考えですと殺菌力のあるエアロゾルなのだから、ウイルスは付着すれば無毒化され感染する可能性はないのではないのでしょうか？

なにか、エアロゾルになると殺菌力がなくなる根拠のようなモノをご存じなのですか？ご存じなのだとしたら、是非そのURLをご紹介ください。

肺の組織を傷つける可能性があるのでは無くて、感染を問題にされたのですからきっと何か根拠があるのだと思います。

是非お願いいたします。

一部を表示

👍 1 🗨️ 返信

▲ 7 件の返信を非表示



yoshi ladies 3 か月前

エアロゾル感染に関しては前にも回答させていただいたので、概要とコメントを
 でいただければ載っていますが、再掲させていただきます。

新型コロナウイルスに関して、COVID19患者さんの酸素吸入加湿によるエアロゾル
 院内感染が問題となった例もあります。

新型コロナウイルスの感染様式を再掲します。

http://www.hc.u-tokyo.ac.jp/covid-19/infection_route/

>なにか、エアロゾルになると殺菌力がなくなる根拠のようなモノをご存じな
 のですか？ご存じのだとしたら、是非そのURLをご紹介します。

何か勘違いされていると思いますが、次亜塩素酸水の殺菌作用は塩素と酸化による
 ので、タンパク質やアンモニアに触れると失活して水と反応物になるところには書いて
 いますね。

<http://www.hokuty.co.jp/hocl%201.pdf> (ツッコミどころは満載ですが、今回は触
 れません。この日本微弱酸性電解水協会がアンモニアと反応してHOCLはすぐに失活す
 ると書いています)

つまり、空気中に漂っているのは新型コロナウイルスだけではないのですから、新型
 コロナウイルス以外の物質と反応しても失活してしまいます。その後は新型コロナウ
 イルスには殺菌力の無いエアロゾルが漂うだけというのは素人考えでもご理解でき
 ると思います。

一部を表示

👍 🗨️ 返信

f fujisan 3 か月前

@yoshi ladies 長文を下に書きましたが、私が聞きたいことは『汚染されていないエア
 ロゾルが何故感染源になるのか?』ということです。ウイルスは空気中では増えない
 と思います。つまり患者さんから排出された飛沫にしか存在しないはずで
 す。だとすると次亜塩素酸のエアロゾルはどうやって汚染されるのですか？汚染したとしてウ
 イルス量は増えないのだから、感染の確率は変わらないのではないですか？

酸素吸入加湿の院内感染のメカニズムについてはよく分かりませんが、東京大学の保
 健センター感染様式を読みました。エアロゾル感染は汚染されたエアロゾルによる感
 染と言うことだと思います。感染した患者の飛沫が汚染されているのは理解でき
 ますが、その飛沫が空気中のエアロゾルを汚染していき、感染の危険を増すという
 記載はありませんでした、

さて、次亜塩素酸水のみストがエアロゾル化した物はもともとは汚染されてい
 ないというのは先生も同意していただけたと思います。その汚染されていない主に水蒸
 気としてのエアロゾルが何故感染の原因になるのですか？飛沫感染の飛沫は重いの
 ですぐに落下すると書かれています。これは水分を含んでいて重いからだと思
 います。また、飛沫核感染も飛沫から水分が抜けたことにより飛沫核になると
 書いてあるので、水蒸気があれば飛沫核になりやすいと思います。つまり、湿度
 が高い状態はエアロゾル感染を起こしにくくこそなれ、感染の確率を高めると
 いう可能性については何処にも記載されていません。

また、次亜塩素酸水が失活しやすいということはアンモニアよりも前にコ
 ロナウイルスとふれれば無毒化するということだと思います。つまりウイルスを減
 らすことはあっても増やすことにはつながりません。

先生が問題にされているエアロゾルというのは何の物質のエアロゾル
 ですか？次亜塩素酸水の大半を占める水分を問題にされているのですか？だと
 すると湿度が高いと感染が増えるというエビデンスがあるのですか？

それとも水分以外の塩素などの物質が問題なのですか？他の成分がなん
 なのかよく知りませんが、その成分の濃度は先生が空気中に普通に漂っていると
 言われる物質(アンモニアとかなのでしょう)よりも濃くなり危険が増すとい
 う事でしょうか？

私は単純に次亜塩素酸水のエアロゾル化とは水蒸気として空気中に漂う事だ
 と思っていました。夏になって湿度が高くなると感染が減るかどうかは分
 からないとされていますが、湿度が高くなると感染の危険性が高まるという
 話はCOVID19の話題の中では聞いたことがありません。でも、それは専門家の
 間では危惧されているのですか。

一部を表示

👍 1 🗨️ 返信

yoshi ladies 3 か月前

@fujisan ご質問ありがとうございます。 それでは私からお答えする前に一つ
 質問させていただきます。

なぜ、次亜塩素酸水のみスト噴霧するのですか？

👍 🗨️ 返信



fujisan 3 か月前

@yoshi ladies 空気中に漂っている可能性のあるウイルスや壁面や床に落ちているウイルスを無毒化出来たらいいなと思っています。

👍 1 🗨️ 返信



yoshi ladies 3 か月前 (編集済み)

@fujisan 「ウイルスを無毒化出来たらいいな」とは新型コロナウイルスがその空間(空気中)にある可能性のため次亜塩素酸水のみスト噴霧をするということによろしいですか？

👍 🗨️ 返信



fujisan 3 か月前

@yoshi ladies 私が書いた返信を読んでもらえば当然理解していただけたのですが、空気中もそうですし、壁や床に付着したモノも含めてですが、その通りです。

👍 🗨️ 返信



yoshi ladies 3 か月前

@fujisan 壁や床に付着した物は消毒液で拭き掃除で解決ですね。空気中のエアロゾルですが、前にお示しした資料にも『さいごに飛沫核感染です。これは空気中をウイルスを含む微粒子がただよふことで起きるため、換気が重要です。飛沫核感染は医療処置など特殊な状況で起こると考えられていますが、新型コロナウイルスは飛沫から水分が蒸発した飛沫核内であっても3時間程度は感染性を有するとの報告もあり』と新型コロナウイルスは飛沫核感染する可能性があると分かっています。

また、こちらの資料はアビガン開発者の白木先生の特別寄稿です。

<https://www.jmedj.co.jp/journal/paper/detail.php?id=14278>

『このように、部屋の加湿は気道には優しいが、呼吸や咳・くしゃみにより生じたエアロゾル中のウイルスの乾燥を妨げ、感染性を保持しやすいことになるため、湿度を上げすぎないことに留意するべきであると思う。』

つまり、次亜塩素酸水が先にタンパク質やアンモニア等を反応して失活したエアロゾル中にも新型コロナウイルスがあれば湿気のため長時間失活せず、エアロゾルとしてたまたま感染源になるということです。

特に夏は高温多湿なのでエアロゾルを炊いた密閉空間にするより定期的な換気を心がけましょう。

また、古い建物でなければ機械換気(強制換気)基準は満たしてそれほど密ではないと思って下さい。時々、換気する程度でよいと思います。

<https://www.mhlw.go.jp/content/10900000/000618969.pdf>

with coronaの時代、まずは昔からあり日常に落とし込める防疫の知恵を働かせながら、見えない病原体を恐れるこの騒動を乗り越えてきましょう。

手洗い・うがい・休息

症状があれば歩かない!

マスクはエチケット程度にて夏場は熱中症に注意

<https://www.youtube.com/watch?v=DciZbqwtP&t=153s>

それではお体をご自愛ください。

ちなみに日本は結核の中蔓延国です。もう何十年も前からですが、こちらもご注意ください。

https://jata.or.jp/dl/pdf/common_sense/2017.pdf

一部を表示

👍 🗨️ 返信



tuki ai 3 か月前

グット評価多いですね

👍 1 🗨️ 返信

← 返信を非表示



yoshi ladies 3 か月前

多くないですよ

👍 🗨️ 返信



Porsche I love 3 か月前

かなりの勉強不足ですね
化学式見て下さいね

👍 8 🗨️ 返信

▲ 2 件の返信を非表示



yoshi ladies 3 か月前

勉強不足な私にHClOが分解したら水になる反応を教えてください。

👍 4 🗨️ 返信



MegaYAMATODAMASHII 3 か月前

Porsche I love 論拠出さないのはみっともないですよw

👍 🗨️ 返信



ウルフアンドカンパニー 3 か月前

正しい方法で作られた次亜塩素酸水の空間噴霧が安全だと岡山大学が発表しています。
手指の除菌に5/15北海道大学が有効だと発表しています。
N I T E が無知・知見が無いため誤報が出ましたが、当社はN I T E と経産省にエビデンス
をもとに反論抗議しております。
当社製品は正しい方法で製造できますので、ご安心ください。

空間噴霧の安全性と北海道大学発表の手指の除菌有効の記事・エビデンスが欲しい方は当社
ホームページのinfoからメールください。
折り返しメール添付で返信します。

当社、yahoo店 <https://store.shopping.yahoo.co.jp/wolfandcompanyinc/>

当社の営業と話せば、ネットより安く買える可能性があります。

<https://amanodental.com/periotreat-new-coronavirus-hocl-water.htm>

この歯科医様も勉強になるHPです。次亜塩素酸水は歯科医に古くから導入されています。

=====

株式会社ウルフアンドカンパニー

本社営業部

〒343-0813 埼玉県越谷市越ヶ谷1-3-14博進ビル6F

TEL 048-972-6825

=====

一部を表示

👍 15 🗨️ 返信

▲ 53 件の返信を非表示



yoshi ladies 3 か月前

コメントありがとうございます。

貴店のURLや個人ブログのURLを見させていただきましたが・・・

>正しい方法で作られた次亜塩素酸水の空間噴霧が安全だと岡山大学が発表しています。

>手指の除菌に5/15北海道大学が有効だと発表しています。

>N I T Eが無知・知見が無いため誤報が出ましたが、当社はN I T Eと経産省にエビデンスをもとに反論抗議しております。

この3点の発表、論文、反論抗議文書はこちらの動画見ていただいているみなさまには必見のものだと思います。

ぜひ、そのURLを返信に貼り付け下さい。それを読ませてくださいまたお返事させていただきます。

一部を表示

👍 2 🗨️ 返信

カ ウルフアンドカンパニー 3か月前

@yoshi ladies 返信ありがとうございます。反論抗議分はマスコミのemailにもCCで送っていることや当社の私的なことなので公開はできません。しかしエビデンスは公開できます。しかしURLは無いので、先生が当社のinfoにメールをいただければ添付で送ります。空間噴霧に関しては岡山大学と北里研究所のものがございます。北海道大学の手指ものはニュースの記事になります。どうぞご検討ください。

一部を表示

👍 1 🗨️ 返信

yoshi ladies 3か月前

@ウルフアンドカンパニー お調べしたら貴社HPがあるようですね。

<http://www.wolfjpn.com/>

そちらにエビデンスと抗議文を載せてはいかがでしょうか？

>マスコミのemailにもCCで送っていること

>しかしエビデンスは公開できます。しかしURLは無いので、先生が当社のinfoにメールをいただければ添付で送ります。

個人的にメールに添付してもらい興味を持った方が閲覧できるのでそのほうがいいと思います。またそのエビデンスをHPで公開することは次亜塩素酸水の信用増大にもつながります。HPにそのエビデンスを公開されましたら、ご連絡よろしく願います。それを読んでコメントさせていただきます。

一部を表示

👍 1 🗨️ 返信

ひろ ひろひろ 3か月前

世界でもエタノール財閥の圧力ですね！SARSも有効なのに苦し紛れの言い訳...加湿器の噴霧が好ましくないのであれば無人の時に飲食店や学校で噴霧すればノロとかいろいろ有効なのに...させない！！曖昧な答え！！どれだけ次亜塩素酸水販売させたくないのか(笑)！笑っちゃうくらいの嫌がらせ...

👍 4 🗨️ 返信

yoshi ladies 3か月前

@ひろひろ

エタノール財閥の圧力とかの陰謀論はありえません。しかし、効果がどれくらいかを業界団体が頑張って室内除菌のエビデンスをだせばバルサンやアースジェットがあるくらいですから無人店舗への噴霧は私はありかと思えます。空間除菌と言い出すから問題がややこしくなったので、「無人の間に室内除菌します。あなたは除菌のすんだきれいなお部屋に入ってください。」ならカット野菜の滅菌と同じなのでそれほど反対はでなかったと思えますよ。

私がこの動画で問題にしているのは次亜塩素酸水のミスト噴霧で長時間エアロゾルとして次亜塩素酸水を空气中に漂わせ、そのエアロゾルを人が吸い込むことです。

1. 急性毒性はなくても肺に対して慢性毒性による障害がおこる可能性
2. ミストとして空气中に漂っているエアロゾルが感染源になる可能性

なんで、「・・・させない」のでなく次亜塩素酸水業界が無人空間の噴霧に発想転換をすれば私はどうぞ勝手にという立場に戻ります。

一部を表示

👍 🗨️ 返信

カ ウルフアンドカンパニー 3か月前

@yoshi ladies 他のクリニックからは当社の i n f o にエビデンスemail添付依頼が来ました。先生からは来ていませんが、先生はそのまま無知を晒し風評被害を続けるつもりですか？

👍 1 🗨️ 返信



yoshi ladies 3 か月前 (編集済み)

@ウルフアンドカンパニー 私は貴社が自社のHPにそのエビデンスを載せてくれるのを首を長くして待ちます。そのほうが皆さんにみていただけるので貴社の宣伝になると思うのですが・・・ ちなみに「風評被害」って具体的になんなのでしょうか？

👍 1 🗨️ 返信



ウルフアンドカンパニー 3 か月前

いや、先生が「空間噴霧をするな！」とSNSで発表しているのですから、当社infoにエビデンス要求して勉強してください。風評被害とは次亜塩素酸水に対して無知な医師がこのような動画を流すことを辞めない事です。ちなみにこの動画の評価はどうなっていますか？圧倒的に悪いとの評価が多数ですよ？

👍 2 🗨️ 返信



ウルフアンドカンパニー 3 か月前

吉村レディースクリニックのホームページに添付で、北里研究所、岡山大学、北海道大学のエビデンスを送りました。読んだうえで反論してください。

👍 1 🗨️ 返信



yoshi ladies 3 か月前

@ウルフアンドカンパニー >いや、先生が「空間噴霧をするな！」とSNSで発表しているのですから、当社infoにエビデンス要求して勉強してください。

貴社以外の記事・文献等で知見を増やしています。貴社にエビデンス要求して情報を増やす必要は感じておりませんが、貴社のHPにその情報を公開していただけるなら喜んで拝見させていただきます。

イタリアの天文学者ガリレオ・ガリレイは「それでも地球は動く」と異端審問の際につぶやきました。科学は真実が唯一の裁判官です。貴社がHPに貴社の思う最強のエビデンスをアップすることで

>次亜塩素酸水に対して無知な医師がこのような動画を流すことを辞めない事です。ちなみにこの動画の評価はどうなっていますか？圧倒的に悪いとの評価が多数ですよ？

こんな無知な医師の動画発言なんて吹っ飛びますよ！

ぜひ、貴社の考える次亜塩素酸噴霧に関する最強のエビデンスをHPにアップして下さい！！

一部を表示

👍 3 🗨️ 返信



ウルフアンドカンパニー 3 か月前

反論無き場合や、反論無きままこのまま「次亜塩素酸水のミスト噴霧は絶対にやめてください!!」を流し続ければ、訴訟を検討します。当社の社長は弁護士無しで裁判を提起できるので当社は弁護士費用が掛かりません。当社の地元越谷の裁判所で裁判を提起するので貴院は弁護士さんの出張料がかかりますね。この番組は貴院の他の番組よりもセンセーショナルですから人気なようですが、気をつけてくださいね。分娩の無い産科は儲かってなさそうなので。分娩のある産科は忙しくてこんな番組を作る時間がありませんよね。

一部を表示

👍 1 🗨️ 返信



ウルフアンドカンパニー 3 か月前

もう貴院に添付で送りました。なので、反論無き場合や、反論無きままこのまま「次亜塩素酸水のミスト噴霧は絶対にやめてください!!」を流し続ければ、訴訟を検討します。当社の社長は弁護士無しで裁判を提起できるので当社は弁護士費用が掛かりません。当社の地元越谷の裁判所で裁判を提起するので貴院は弁護士さんの出張料がかかりますね。この番組は貴院の他の番組よりもセンセーショナルですから人気なようですが、気をつけてくださいね。分娩の無い産科は儲かってなさそうなので。分娩のある産科は忙しくてこんな番組を作る時間がありませんよね。

一部を表示

👍 1 🗨️ 返信



yoshi ladies 3 か月前

@ウルフアンドカンパニー

資料ありがとうございます。北海道大学のエビデンスとの資料を添付していただきましたが、北里研究所、岡山大学の資料がこちらには添付されておりませんでした。お手数ですが、この2部の資料も送っていただけますでしょうか。よろしくお祈りします。その3部の資料が揃いましたら内容に関するお返事をさせていただきます。

北海道大学のエビデンス資料

<https://yoshimuraladiesclinic.everyday.jp/wp-content/uploads/2020/06/6882f6f2d2d1d1c96b7d88ddc7808769.pdf>

一部を表示

👍 🗨️ 返信



yoshi ladies 3 か月前

@ウルフアンドカンパニー

ほぼ同じ内容のコメントだと思いますが・・・
経産省のファクトシートに『「次亜塩素酸水」の空間噴霧について』の発表があります。

<https://www.meti.go.jp/press/2020/05/20200529005/20200529005-3.pdf>

また行為の強要は「強要罪」にあたる場合があるのでご注意ください。

<https://ja.wikipedia.org/wiki/%E5%BC%B7%E8%A6%81%E7%BD%AA>

一部を表示

👍 🗨️ 返信



カ ウルフアンドカンパニー 3 か月前

吉村先生のemailに当社保有のエビデンス3つ確認できましたか？頑張って反論してください。

👍 🗨️ 返信



yoshi ladies 3 か月前 (編集済み)

@ウルフアンドカンパニー

資料のご提示ありがとうございました。3つとも拝見させていただきました。ネットにアップしましたので、必要ならお使い下さい。

岡山大学のエビデンス

https://yoshimuraladiesclinic.everyday.jp/wp-content/uploads/2020/06/IMG_20200605_0002.pdf

北里大学の暴露試験

https://yoshimuraladiesclinic.everyday.jp/wp-content/uploads/2020/06/IMG_20200605_0001.pdf

北海道大学の新型コロナウイルス不活化試験

<https://yoshimuraladiesclinic.everyday.jp/wp-content/uploads/2020/06/6882f6f2d2d1d1c96b7d88ddc7808769.pdf>

もう一度、私の動画で述べている事項を再掲させていただきます。

次亜塩素酸水の殺菌効果が有効と認められ野菜の消毒などで現在使われています。

<https://www.mhlw.go.jp/stf/shingi/2r9852000002wy32-att/2r9852000002wybg.pdf>

次亜塩素酸水のミスト噴霧で長時間にわたり空气中に漂うエアロゾルを人が吸い込む危険性です。肺はガス交換を行う繊細な臓器です。

<http://www.kms.ac.jp/~anatomy2/Histology22.pdf>

1. 急性毒性はなくても肺に対して慢性毒性による障害がおこる可能性
2. ミストとして空气中に漂っているエアロゾルが感染源になる可能性
以上2点はヒト肺への急性および慢性障害がないとの安全性が確かめられるまでダメだとお話ししております。

その点を踏まえて再度以下のエビデンスについてコメントさせていただきます。

岡山大学のエビデンスは次亜塩素酸水吸入ラットの血液一般と生化学値に及ぶ影響の検討なので、

1. 急性毒性はなくても肺に対して慢性毒性による障害がおこる可能性
2. ミストとして空气中に漂っているエアロゾルが感染源になる可能性

↑
はなんら検討、解決されておりません。

北里大学のエビデンスは次亜塩素酸水噴霧の安全性をラット肺の病理組織まで検討した暴露試験ですが、ラットとヒトの感受性の違いを考えると「安全性を考慮して電解水の使用時には通常の農薬散布で用いるマスクを使用するなど吸入量を減らすことが必要である」「噴出口で大量のミストに暴露されてような場合は水道水などで眼を洗う事と、狭い温室で長時間の作業などによる過剰なミストの暴露が考えられる場合は、マスクの装着あるいは換気の必要性がある」と結論づけています。

↑
私の述べている「次亜塩素酸水のミスト噴霧は絶対にやめてください!!」と矛盾する点はないと思います。

北海道大学の新型コロナウイルス不活化試験は次亜塩素酸水中で新型コロナウイルスが不活化したとの発表なので、

1. 急性毒性はなくても肺に対して慢性毒性による障害がおこる可能性
2. ミストとして空気中に漂っているエアロゾルが感染源になる可能性

↑
はなんら検討、解決されておりません。

以上検討させていただきました。

ご笑納ください。

一部を表示

👍 2 🗨️ 返信

カ

ウルフアンドカンパニー 3か月前

@yoshi ladies ご笑納できないですね。1. 急性毒性はなくても肺に対して慢性毒性による障害がおこる可能性

1に関する反論。当社市内の歯医者8割が次亜塩素酸水を導入しています。歯医院での歴史は10年以上です。歯医者はうがい、治療時の殺菌に使っています。口に入るぐらい安全ですから、毒性があるといエビデンス（科学的根拠）を貴殿は示してください。

2. ミストとして空気中に漂っているエアロゾルが感染源になる可能性
2に関する反論 貴殿の理論ですと冬に加湿器を導入する家、オフィス、老人ホーム、等で使われる水の入った加湿器も空気中に漂っているエアロゾルが感染源になる可能性があることと同じですよね？加湿器のミストは空気中のダスト、カビなどを拾いますよね？水だけの加湿器もダメだという理屈になりますよ。貴殿は何ら、検討、解決されておりませんと述べていますが、水だけの加湿器は安全ですか？

3. 北里大学のエビデンスに対しての貴殿の反論に対して
昨日TVで帝京大学の救急救命のドクターが言っておりましたが、エアコンの取扱説明書を読むと1時間に10分換気してくださいとあると述べていました。私は取説を読まないのでも今まで1度も換気したことがありませんが、健康に害は無いです。また当社及び私の前職で納めた老人ホームでは新型コロナウイルスの感染者はゼロです。私の除菌コンサルタントとしての誇りです。及び、空間除菌での健康被害の発生は報告されておりません。

4. 北海道大学のエビデンスは手の除菌だけです。貴殿者北海道大学の手の除菌に有効は認めますか？

以上、反論しましたが、当社が加盟する団体の名誉会長が東京大学大学院の博士なので、その先生のアドバイスを聞いて、裁判に勝てそうなら、貴殿を提訴するかもしれません。

よろしく願いいたします。^^

一部を表示

👍 🗨️ 返信



yoshi ladies 3か月前

@ウルフアンドカンパニー

>当社が加盟する団体の名誉会長が東京大学大学院の博士なので、その先生のアドバイスを聞いて、裁判に勝てそうなら、貴殿を提訴するかもしれません。

面倒事は避けたいのでその先生とよくご相談下さい。
しかし、誰でも簡単にアクセスできるネット世界は怖いですね。
そのネット世界のほんとは怖い話を童話にしてみましたので、お時間のある時にご一読下さい。

<https://yoshimuraladiesclinic.everyday.jp/2020/02/03/yoriso/>

一部を表示

👍 1 🗨️ 返信

カ ウルフアンドカンパニー 3か月前
@yoshi ladies よろしければ、先の私の反論4つに回答していただきたいです。空間噴霧は重要な事柄なので。貴殿のこの番組と先の貴殿の理論では、そのなかには水の加湿器も噴霧すると危険だという理屈になりますよと私は答弁しています。

👍 🗨️ 返信

カ ウルフアンドカンパニー 3か月前
@yoshi ladies 先の4つの反論に答弁できないのであれば、謝罪番組を放送することをお勧めします。当社及び同業他社は営業妨害、業務妨害を甚大に受けています。ネットの世界は怖いですねと貴殿の行ってらっしゃるとおり、証拠にもなりますし、この番組の全てのコメントも証拠です。ネットがらみの裁判は多発しています。当社社長...
続きを読む

👍 1 🗨️ 返信

乙6の2

yoshi ladies 3か月前
@ウルフアンドカンパニー それではブログを作成してみます。

👍 🗨️ 返信

yoshi ladies 3か月前
@ウルフアンドカンパニー ご指摘通り私も今回の動画で思うところがありましたので、今週からはこちらに頂いたコメントの返信を真心込めて行いたいと思います。また、ブログをアップしましたのでご一読下さい。
<https://yoshimuraladiesclinic.everyday.jp/2020/06/07/hclo/>

👍 🗨️ 返信

カ ウルフアンドカンパニー 3か月前
@yoshi ladies 貴院のブログを読むのは少数です。先の当社の4つの反論に対し、YouTubeで当社への返信動画を作るか、ここのコメント欄で反論いただければ幸いです。

👍 1 🗨️ 返信

カ ウルフアンドカンパニー 3か月前
@yoshi ladies 当社の4つの反論ですが、論破されたことをもし認めるなら、その方が貴院のイメージアップにつながると思います。

👍 🗨️ 返信

yoshi ladies 3か月前
@ウルフアンドカンパニー そうですね。わたしもそう思います。

👍 🗨️ 返信

yoshi ladies 3か月前
@ウルフアンドカンパニー 了解しました。順番に動画でもご回答させていただきます。しばらくお待ち下さい。

👍 🗨️ 返信

カ ウルフアンドカンパニー 3か月前
@yoshi ladies 吉村先生、当社への返答はいつごろになりそうでしょうか？この番組で毎日風評被害が広がっています。当社の4つの反論5分で答えるには当社専用で返信していただいたほうがいいかもしれません。返信は強要しませんが、しばらく無ければ、貴殿に訴状が届きます。

👍 1 🗨️ 返信

yoshi ladies 3か月前
@ウルフアンドカンパニー 順番から言えば来週初めにはできると思います。めんどう事は嫌なのでそのようないやがらせはやめて下さい。お願いします。

👍 🗨️ 返信

カ

ウルフアンドカンパニー 3か月前

@yoshi ladies 申し訳ありませんが嫌がらせを止めてください、そのまま貴殿にお返しします。当社及び当業界への嫌がらせ風評被害は止めてください。少なくとも先の先生への4つの反論で論破したと自負しています。今、京都女子大学名誉教授の小波教授がメディアで次亜塩素酸水のことを「不安商法」だと述べたので、これは許し難いので今、訴訟の提起の準備をしています。京都から埼玉の裁判所に来ることになります。

一部を表示

👍 1 🗨️ 返信



yoshi ladies 3か月前 (編集済み)

@ウルフアンドカンパニー

>少なくとも先の先生への4つの反論で論破したと自負しています。思われるのはご心証なので私がとやかくいうことではありません。>京都女子大学名誉教授の小波教授がメディアで次亜塩素酸水のことを「不安商法」だと述べたので、これは許し難いので今、訴訟の提起の準備をしています。そうなんです。他にもちょっと見ただけで色々な方々が次亜塩素酸水についてご発言しています。ウルフさんも全方位裁判となると大変でしょうから、私みたいな小物にはかかわらず大物狙いをされてはいかがでしょう？ もう私は前回の訴訟恫喝で懲りていますので、もう一度こちらをよくお読み下さい。ネット世界のデジタル・タトゥーは怖いですからね。

<https://yoshimuraladiesclinic.everyday.jp/2020/02/03/yoriso/>

昨日の記者会見は興味深く聞かせて頂きました。ところで記者会見に出席されていた奈良林直（東京工業大学特任教授）は福島原発事故の当時プルトニウム発言で名を馳せた奈良林直先生と同一の先生でしょうか？

もし、その先生なら懐かしい名前を久しぶりに聞いたなあと感慨深かったです。あの時は人命軽視と散々叩かれましたが、次亜塩素酸水めぐる拙速報道に苦言として発表されておられますが、『次亜塩素酸水の噴霧については、超音波加湿器の主目的が次亜塩素酸水の噴霧として購入され使用されている事実を認識すべきだ。人体への影響についても特に問題になっていないのであるから、社会での使用実績に基づいて判断すべきだ。』とのこと発言はどのようなテイストでおっしゃってたのでしょうか？

福島原発事故の際も体内に取り込んだプルトニウムの肺への長期被爆などお気になさらずプルトニウムの致死量は32gとおっしゃってましたので、今回も声を大にして適正使用量を決めていただけるのではないかと期待しております。

一部を表示

👍 🗨️ 返信



ga 1 3か月前

@yoshi ladies さん

次亜塩素酸水を空間噴霧した場合、どのくらいの濃度をどのくらい吸い込んだらヤバいですか？

水道水にも次亜塩素酸ナトリウム入ってますね、でも飲んで大丈夫ですよ。

飲んでる次亜塩素酸ナトリウムですよ！

なんで飲んだら危ないって言わないんですか？

ちょっとだけなら安全だと解ってるから安全なんですか？

次亜塩素酸水は解らないから危険なんですか？こっちもちょっとだけなら大丈夫という考えにはならないんですか？

一部を表示

👍 🗨️ 返信



yoshi ladies 3か月前 (編集済み)

@ga 1 ga1さんに質問ですが、次亜塩素酸水を空間噴霧したいのはなぜですか？空間除菌という言葉はあまり好きではないですが、空間の菌を減らす工夫は次亜塩素酸水の空間噴霧以外にないのですか？

👍 🗨️ 返信



ga 1 3か月前

@yoshi ladies さん

普通の生活(ソーシャルディスタンスが必要の無い)を送るために空中や机・床などに飛散したウイルスを少しでも減らす事が可能ならやりたいと考えています。

一般の方の議論は効果が100か0か、害が100か0かの議論が多いように観察されます...

続きを読む

👍 👎 返信



yoshi ladies 3 か月前 (編集済み)

@ga 1

新型コロナウイルスはまだ未知のウイルスなのでご不安になられる気持ちもわかります。

3密を避ける...

続きを読む



👍 1 👎 返信

ga 1 3 か月前

@yoshi ladies さん

なにか勘違いされているようですか、不安は全く感じていません。

次亜塩素酸水をミスト噴霧するのはパフォーマンスとの事ですが、百害あって一利無...

続きを読む

👍 👎 返信



yoshi ladies 3 か月前

@ga 1 色々な情報を上げさせていただきましたので、そこからはご自身の判断だと思います。ちなみにわたしに対する見解は少し違います。

これからもお体にご自愛ください。

👍 👎 返信



ga 1 3 か月前

@yoshi ladies さん

多方面の資料はほぼ知っているものばかりですし、具体性にかけ役にたたないものばかりです。

他の人の資料を見てくださいますか、他力本願なら情報は止めたらどうでしょうか？...

続きを読む

👍 👎 返信



yoshi ladies 3 か月前

@ga 1 このような情報を読み解けないのは個々人の能力ですから、私から申し上げられることはくれぐれもお体をご自愛くださいとだけです。

👍 👎 返信



ga 1 3 か月前

@yoshi ladies さん

なるほど、そうでしたか。

何でも知っているような雰囲気でしたから、具体的な危険性(たとえば空間噴霧した際に空気中の次亜塩素酸濃度が何ppmを超えると危険で、どのくらいなら有効など)を指南して頂けると思ったのですが、他の素人と変わりなく凡人だったのでね。

私が資料から事実を読み取れず理解出来ないようにおっしゃっていますが、先生は私の遥か低い次元におられるようです。

話が噛み合わない訳ですね、これらもお体に気をつけて元気で頑張ってください。

一部を表示

👍 👎 返信



yoshi ladies 3 か月前

@ga 1

そうですね。

この新型コロナ騒動をみんなの智恵で乗り切りたいので、くれぐれもこのよう状態にならないでくださいね。

<https://youtu.be/hqd6jvosw6Y>

一部を表示

👍 👎 返信



ウルフアンドカンパニー 3 か月前

@yoshi ladies 先生、私は裁判が趣味の一部ですので大変なことはありません。私が弁護士無で、弁護士付きの被告を涙目にする自分の法律能力答弁能力のUPになりますので、どんどんやります。今までの裁判は社長個人での裁判だけでしたが、今回は会社として訴訟を提起する学者は2名決めています。先生、当社は4つの反論しまし

乙6の3

に。詭弁で逃げないで、4つの反論に合すくににざにいじり。もし先生が誤りを認めるのなら、当社様に反省謝罪番組を作っていたideきたいです。もちろん先生に答える義務はありません。しかし先生に裁判所からの呼び出し状が届きます。場所は当社の本社のある埼玉県越谷市の簡易裁判所です。

一部を表示

👍 👎 返信



ga 1 3 か月前

@yoshi ladies さん

ダニング=クルーガー効果!

まさに先生の事ですな!

まさか自虐ネタでくるとは思いませんでした。

大人ですね、レベルが低いなどと言ってすみませんでした。

先生は私の求める答えを持っていないだけで、自分を客観視できる素晴らしい先生で

す。

これからも精進してください。

一部を表示

👍 👎 返信



yoshi ladies 3 か月前 (編集済み)

@ga 1 お仲間同士でお話しているとこんな感じになりますので、視野を広くお持ちください。

<https://youtu.be/fwpGQwX1KzI>

👍 👎 返信



yoshi ladies 3 か月前 (編集済み)

@ウルフアンドカンパニー そうですか、私にコメント欄から謝罪行為を要求されるとは困りましたね。

面倒ごとは避けたいのでなにとぞご考慮よろしくお願い申し上げます。

動画はあげますが、優先順位がありますので、今しばらくおまちください。

こちらがご参考になると思いますのでお時間あるときにみてください。

<https://youtu.be/VRXDa4priU0>

<https://news.yahoo.co.jp/articles/715a35e895e8eb36e248288ccd010557816d8822?page=4>

一部を表示



ga 1 3 か月前 返信

@yoshi ladies さん

「視野を広くお持ちください。」

まさに自分自身に言い聞かせているんですね！自身を戒めるのは難しいのに、さすがです！

自分のYouTube動画のリンク貼って再生回数稼ごうとしてるんですか！？

したたかですね〜笑

一部を表示

👍 👎 返信



yoshi ladies 3 か月前

@ga 1 それでついでにこちらもおきます。

<https://youtu.be/xpR7BuQlrSc>

👍 👎 返信



ga 1 3 か月前

@yoshi ladies さん

フィルターバブル！これも先生にぴったり当てはまっていますね、ちゃんと分かってる所がいいです、ご自愛ください。

これまで全て引用なのは残念なところですが・・・

👍 👎 返信



yoshi ladies 2 か月前

@ウルフアンドカンパニー そろそろ動画だそうかと思います。タイトルは『次亜塩素酸水』 3つの資料で論破された？編 でよろしいでしょうか？

👍 👎 返信

カ

ウルフアンドカンパニー 2か月前

@yoshi ladies それはタイトルに社名は出ますか？あと資料だけで無く、私の私見も記載しましたよね？それにも答えますか？作る予定番組は私と再度、論戦になるものですか？もしくは完全に論破されたとするものですか？

👍 👎 返信



yoshi ladies 2か月前

@ウルフアンドカンパニー

>それはタイトルに社名は出ますか？

今までのコメント返しにハンドルネームは出していません。従って出ません。

>あと資料だけで無く、私の私見も記載しましたよね？
説明欄に記載します。

>それにも答えますか？作る予定番組は私と再度、論戦になるものですか？もしくは完全に論破されたとするものですか？
ブログに添ったものです。

<https://yoshimuraladiesclinic.everyday.jp/2020/06/07/hcloc/>

一部を表示

👍 👎 返信

カ

ウルフアンドカンパニー 2か月前

@yoshi ladies こんにちは、今、休日出社して、私個人の裁判の準備書面を作成しています。2100万円を請求しているから、力強い被告及び代理人弁護士を潰します。今月は2件の裁判があります。私個人の裁判です。今、風評被害を行った門外漢の学者とも遣り合っています。独りの学者は怖いらしく弁護士を通して私に書面を送ってきていますが、私とその学者には直接メールしています。吉村さんのブログ読みました。吉村さん全然反省していませんね。吉村さんはSNSで目立ちたいみたいですけど、「空間噴霧するな」については悪評が多数でしたね。経済産業省はとNITEはアルコールに代わるものを探しただけです。空間噴霧を禁止命令できるのは厚労省だけです。しかし、空間噴霧は老人ホームで多数使われています。当社及び、前職で私が納めた老人ホームは24時間噴霧で健康被害は無いですし、新型コロナウイルスの院内感染が皆無です。場所を法廷に移しませんか？

一部を表示

👍 👎 返信



yoshi ladies 2か月前

@ウルフアンドカンパニー

え！

動画出してくださいとおっしゃったので、出そうと思ってんですけど、ダメなんですか？

👍 👎 返信

カ

ウルフアンドカンパニー 2か月前

@yoshi ladies ダメなどとは一言も言っていません、ご自由にどうぞ。しかし吉村さんのブログ参照と書かれていたので読んだら、あくまでもご自身の主張を貫きたいご様子なので、昨日の書き込みをただけです。

👍 👎 返信

j

0418 jun0 3か月前

次亜塩素酸水50ppm程度の噴霧でも危険なのでしょうか？酪農（牛舎）などでの噴霧による牛の感染症（肺炎）対策はすでに実用化されています。他のいわゆる消毒剤と比較した場合、50ppmという非常に低濃度での使用条件が、人体への安全性に寄与しているように思います。ネットを調べてみると安全性についての論文は発見できますが、動物実験を含め危険...
続きを読む

👍 👎 返信

▲ 10件の返信を非表示



yoshi ladies 3か月前

お手数ですが、牛の感染症(肺炎)対策として有効であったという論文のurlを貼っていただけますでしょうか？

それを見て返信させていただきます。

👍 👎 返信

「使ったら調子いいみたいだ」はエビデンスレベルとしては一番低いものです。人の労働環境規制の安全基準を下回る塩素量だから問題なしとの話も聞きますが、それではなぜ10年以上という長い時の流れの中で薬事承認のためにもっと高いエビデンスをだし、承認許可の努力をしなかったのかが私にとっては不思議です。

私がこの動画で危険と申し上げているのは

次亜塩素酸水のミスト噴霧でエアロゾルが漂いそれを吸い込む危険です。

1. 吸入により急性・慢性の肺障害が起る可能性があること
2. エアロゾルによる感染の可能性があること

この2点だけです。

見えない病原体を殺菌する作用のあるものを肺に吸い込む危険性を考えてみて下さい。

ただ、医学的には肺は気体と液体間のガス交換をするための臓器であり口腔内よりももっと精緻で繊細です。

<http://www.kms.ac.jp/~anatomy2/Histology22.pdf>

有人空間での次亜塩素酸水のミスト噴霧使用は先ずはその団体なり事業者がきちんとしたエビデンスを提出して薬事承認を取って下さい。

このままでは20~30年後にアスベスト訴訟やじん肺訴訟・タバコの副流煙のような問題が起きてこないとも限りません。そのことを憂慮しています。

次亜塩素酸水ではありませんが、消毒薬の暴露で慢性閉塞性肺疾患が有意に増えたとの報告もあります。

Association of Occupational Exposure to Disinfectants With Incidence of Chronic Obstructive Pulmonary Disease Among US Female Nurses

<https://jamanetwork.com/journals/jamanetworkopen/fullarticle/2753247>

医者には人体に無害で有人空間だけを消毒するという概念はないので、そのような行為のため、人生80年のヒト将来に何かが起る危険性を憂慮しています。

新型コロナウイルスだけではなく感染症は他にもあり、日本は今でも結核の中まんえん国です。

年間1.5万人の方が罹患し、1500~2000人の方が亡くなっています。

https://jata.or.jp/dl/pdf/common_sense/2019.pdf

そのような状態で空間噴霧を全国で大々的にやっていたでしょうか？

プラス今年はwith coronaの時代になっただけです。

見えない病原体の防疫の基本は

手洗い・うがい・休息

症状あれば出歩かない！

咳エチケットです。

日常に落とし込める防疫対策を徹底しましょう。

夏は熱中症に気をつけてください。

<https://www.youtube.com/watch?v=DciZbqwtGA&t=173s>

<https://yoshimuraladiesclinic.everyday.jp/2020/06/07/neccyuusyo/>

エタノールがなければこれを使いましょう。

<https://www.youtube.com/watch?v=Xk3CU391VAk&t=341s>

<https://yoshimuraladiesclinic.everyday.jp/2020/05/31/syoudoku/>

<https://yoshimuraladiesclinic.everyday.jp/2020/06/11/ipa/>

家庭での除菌はこちらで十分です。

<https://www.youtube.com/watch?v=CiQSSVTcZvU&t=2s>

手洗いの父セメルワイツ物語

<https://yoshimuraladiesclinic.everyday.jp/2020/02/19/semmelweis/>

風邪のウイルス

<https://yoshimuraladiesclinic.everyday.jp/2020/02/10/kaze-2/>

重症急性呼吸器症候群（SARS）& 新型インフルエンザ & 中東呼吸器症候群（MERS）のこと

<https://yoshimuraladiesclinic.everyday.jp/2020/02/21/mienaiyougentai/>

COVID-19（新型コロナウイルス肺炎）について

<https://yoshimuraladiesclinic.everyday.jp/2020/03/21/covid-19/>

みんなで正しく恐れて知恵を出し合ってこの騒動を乗り切りましょう！

一部を表示

👍 🗨️ 返信



0418 jun0 3か月前

先生のおっしゃる「エアロゾルによる感染」というのは、加湿しすぎて空間中の水滴の粒径が大きくなると、ウィルス感染の可能性が高まるという理解でいいでしょうか？この点は、次亜塩素酸の影響と切り離して表現しないと混乱しますね。

👍 🗨️ 返信



yoshi ladies 3か月前

@0418 jun0 ではないですね。

呼吸不全で酸素を投与する必要がある時、加湿器であるネブライザーを使います。

<http://www.covidien.co.jp/medical/academia/respiratory/oxygen?time=1510545871>

今回の新型コロナウイルスでは医療現場の飛沫核感染が注目されています。

<http://www.eu-jp-doctors.org/page-5/>

『医療現場では、気管挿管などの処置をする際に大量のエアロゾルを発生するリスクがあり、空気中に含まれている微小な液体または固体の粒子であるエアロゾルは飛沫核のようにウィルスを含んだまま空気中を浮遊するため、特殊な状況下でのみ空気感染の対策を行っています。』

http://www.hc.u-tokyo.ac.jp/covid-19/infection_route/

ミスト噴霧でエアロゾルを発生させる特殊な環境になれば新型コロナウイルスの感染機会をわざと増やすことになる可能性があるとの危惧です。

アビガンの開発者である白井先生もその可能性を指摘しています。

<https://www.jmedj.co.jp/journal/paper/detail.php?id=14278>

『部屋の加湿は気道には優しいが、呼吸や咳・くしゃみにより生じたエアロゾル中のウィルスの乾燥を妨げ、感染性を保持しやすいことになるため、湿度を上げすぎないことに留意するべきであると思う。』

次亜塩素酸水のみスト噴霧でエアロゾルが漂いそれを吸い込む危険です。

1. 吸入により急性・慢性の肺障害が起る可能性があること
2. エアロゾルによる感染の可能性があること

次亜塩素酸水のみスト噴霧は2の感染の可能性の意味です。

一部を表示

👍 🗨️ 返信



0418 jun0 2か月前

読みました。加湿しすぎが問題と理解しました。

👍 🗨️ 返信



0418 jun0 2か月前

素人の私見ですが、勉強した範囲で述べさせていただきます。

弱酸性次亜塩素酸水に含まれている次亜塩素酸は非常に不安定で

有機物と出会った瞬間に反応して、相手にダメージを与えます。

この不安定さが、強力な殺菌効果と、超低濃度での使用を可能にしています。

先生もおっしゃっているように、手洗いの際にはあまりに低濃度であることから流しかけるような使い方が必須となります。

それほど低濃度なのに、噴霧すると明確に除菌効果を示すのが

弱酸性次亜塩素酸水の不思議なところです。さて、本題のみストを吸引した場合の肺への影響について考えると

肺の最深部の肺胞に達したとき、肺胞内部の表面は有機物ですので

そこですぐに反応して塩素ガスが発生します。

表面で反応が終わってしまいますから、組織への浸潤や蓄積はありません。アスベストを引き合いに出されていますが、一度吸い込んだら肺の奥底に一生留まってしまうものとは性格が大きく違います。みストには微量ですが重炭酸ナトリウム、炭酸カルシウム、塩化ナトリウム等も含まれていますが、潮の香りのする海風よりずっと低濃度で悪さするとは考えられない程度のもので

とすると、肺胞表面への継続的な刺激と、内部で発生した塩素ガスの影響がどの程度あるのかが、問題となります。塩素ガスの影響については労働基準法で定められた基準を参考に

医療に携わるプロなら、安全性を類推できると思われます。

最後に残った、肺胞表面への継続的な刺激については、先生のおっしゃるように人間に対する長期スパンの臨床試験をしてみなければ答えはでないところですので、専門家の研究を待つしかありません。でも排気ガスやタバコにくらべれば、ずっと安全であろうことは素人でも想像できます。ところで、現実には「人に対する臨床試験」を追い越してしまい噴霧使用はいたるところで長年にわたり実使用されてきました。文部科学省も一旦は有人空間での「噴霧禁止」をアナウンスしましたが昨日「噴霧する場合は健康面への影響を十分検討せよ」と訂正をしています。お役人の面目丸つぶれですが、恥を覚悟で訂正しなければならないほど現実には、かなりの使用実態があったということでしょう。医療現場を含め、現場は大変なことになっていますので「噴霧禁止」という公的なアナウンスは今後出ないと思われれます。使用方法を間違えると危険な面があるのは十分承知しておりますので先生のように警鐘を鳴らす方がいる中で、適度にブレーキをかけながらひろがっていく技術ということになるのかなと考えます。私自身は2年前の冬から、電解装置を導入し事務所と自宅で噴霧しています。論文やレポートを読み漁り、これからはこの時代がくると確信を得たうえで導入でした。今もその考えは変わりません。長文になりました。おつきあいありがとうございました。

一部を表示

👍 🗨️ 返信



yoshi ladies 2 か月前

@0418 jun0 こちらこそ畜養場の情報ありがとうございました。これは北里大学のミスト噴霧によるラットの安全性試験です。もしまだなら読み下さい。安全面と危険性をバランス良く書いている論文だと思います。北里大学の暴露試験
https://yoshimuraladiesclinic.everyday.jp/wp-content/uploads/2020/06/IMG_20200605_0001.pdf
次亜塩素酸水噴霧の安全性をラット肺の病理組織まで検討した暴露試験ですが、ラットとヒトの感受性の違いを考えると「安全性を考慮して電解水の使用時には通常の農薬散布で用いるマスクを使用するなど吸入量を減らすことが必要である」「噴出口で大量のミストに暴露されてような場合は水道水などで眼を洗う事と、狭い温室で長時間の作業などによる過剰なミストの暴露が考えられる場合は、マスクの装着あるいは換気の必要性がある」と結論づけています。なぜヒトとラットは違うのか？の解説：化学物質のリスク評価についてーよりよく理解するために
https://www.nite.go.jp/chem/shiryo/ra/about_ra7.html

また、福崎先生も次亜塩素酸水普及委員会の質疑応答でアレルギーを起こすことがあるとおっしゃっていました。
<https://www.youtube.com/watch?v=djY8Pkimnn0&t=436s>
53:30～『アルコールにもアレルギー反応を持った方がおられまして、手首まで消毒した場合に真っ赤になる方がいらっしゃいます。逆に次亜塩素酸でそうなる方もいらっしゃいます。そういった取捨選択が消費者側でできるアイテムとしては有効かと思えます。』

そういうことを考えると、ざっくり見積もっても動物試験とヒトの安全性は不特定多数の有人空間では100倍以上は安全基準を厳しくしなくてはならないかと思えます。

今まではその部分をすっとばして行われていた感があり、個人が趣味的に行う次亜塩素酸水のミスト噴霧なら、私も聞かれば止めておけばと答える程度ですましていました。しかし、新型コロナ騒動で状況が変り、不特定多数の人が出入りする店舗や学校、役場でもミスト噴霧が行われている状況になり、この動画をアップしたほいです。たまたまNITEのファクトシートと同日になりましたが、それを見てもみなくてもアップする予定でした。

たぶん、今回の新型コロナ騒動ではみなさんよかれと思って情報発信していると思います。ただ、それは0148さんがおっしゃるようにアクセルとブレーキを踏みながら慎重に進めていくべきものなので、急に一方に偏りすぎても怖いところがあります。

今のところ市井の医者が言えることは「日常に落とし込める防疫」でこの騒動を鎮めましょうです。

それでは時節柄、お体をご自愛下さい。

一部を表示



 返信


山口祐治 3 か月前

次亜塩素酸水は基本的に消毒剤ではありません。知りもしないでよく言えますね。安全性は多くの研究機関で人体実験を行われ無害である事の根拠が示されています。肺を傷つける事はありません。


 6
 
 返信

[▲ 返信を非表示](#)


yoshi ladies 3 か月前

人体実験してるんですか？ その論文のurlをお手数ですが、貼っていただけませんか。


 1
 
 返信


白白 3 か月前

貴方は嘘を付いて動画をアップしているから身体が拒絶反応を起こして、咳が出るのではないのでしょうか。

次亜塩素酸水で、塩と水で電気分解で作っている物に関しては、問題が無いのに何故、嘘を付くのでしょうか。

呼吸器に入ると非常に悪い作用が起こす『かも』わからないのでって言っていますが、起こしていません。組織障害性も起こしていません。何年も使ってもです。

たまたま本当に合わなかった一分の人の事だけを話していませんか。

だとしたらおかしい話です。

光に当たった瞬間、食塩に戻ります。

どんな事したら普通に考えて大量に吸い込む事があるのでしょうか。

加湿器に入れても、光に当たるので害と言う事はないはずですが。

国は毒を売っていると言う事になるのでしょうか。慢性的に障害を起こすと言っていますが、私も含めて、障害になっていません。

話がふんわりで説明してしまっていて、意味が無いです。

大体は、使用量を書いてある中で、やっているのに、それより薄く使ってしまった、ウィルスを無くす為に使っているのに、ありえないです。そんな使い方をしてる人がいたら、間違っただけを指摘してあげる方が良いです。

貴方は、歯科衛生士の中には、うがい次亜塩素酸水を使用しているのにも、害があると言っているのと同じです。

具体的な数値・実証をしてください。そしてこちらにアップしてください。

比較している物が全く無い状態で話しているのは間違いです。間違っただけの情報操作で何か利益を得ているのでしょうか。もしくは、間違っただけの情報を信じてしまう人で、善意で皆に広めている人なのでしょうか。

一部を表示


 13
 
 返信

[▲ 16 件の返信を非表示](#)


yoshi ladies 3 か月前 (編集済み)

1500年頃ヨーロッパで活躍した錬金術師のパラケルススは「全ての物質は毒にも薬にもなる」とい名言を残しています。

になる」といふ言葉を残しています。

動画中にあげた消臭、滅菌に使われているオゾンもそうですが、量が過ぎると肺細胞に不可逆的に変化を起こします。物品を消毒するもの、手指を消毒するもの（少量の化学物質は角質に守られ体内に侵入できません）、体内に入れてもいいものはその安全性を全く別次元で考えなくてはなりません。

確かに次亜塩素酸水は食品添加物として認められています。

<https://www.mhlw.go.jp/stf/shingi/2r9852000002wy32-att/2r9852000002wybg.pdf>

<https://www.mhlw.go.jp/shingi/2009/08/dl/s0819-8m.pdf>

野菜の消毒に使われますが、使用基準は『次亜塩素酸水は、最終食品の完成前に除去しなければならない』という規定があり、それ以下でもそれ以上でもありません。

>大体は、使用量が書いてある中で、やっているのだから、それより薄く使ってしまったら、ウィルスを無くす為に使っているのに、ありえないです。

>貴方は、歯科衛生士の中には、うがい次亜塩素酸水を使用しているのにも、害があると言っているのと同じです。

>具体的な数値・実証をしてください。そしてこちらにアップしてください。

このような使い方は現在法的に認められていません。従って適正使用量という数値もありません。

自己責任で使う人は使われてもどうぞ勝手にお使いくださいというしかありませんが・・・

>どんな事したら普通に考えて大量に吸い込む事があるのでしょうか。

>加湿器に入れても、光に当たるので害と言う事はないはずですが。

>間違った情報操作さで何か利益を得ているのでしょうか。もしくは、間違った情報を信じてしまう人で、善意で皆に広めている人なのではないでしょうか。

まさに私が危惧しているのはこれです！

次亜塩素酸水を手指消毒に使うのはグレイ（認められていない）加湿器に入れて噴霧するのはアウト（重大な障害を起こす可能性がある）

>話しがふんわりで説明してしまっていて、意味が無いです。

ミスト噴霧で長時間エアロゾルとして次亜塩素酸水が空气中に漂います。

それを人が吸い込む危険性です。

1. 急性毒性はなくても肺に対して慢性毒性による障害がおこる可能性
 2. ミストとして空气中に漂っているエアロゾルが感染源になる可能性
- この2点です。

経産省もその点を憂慮してファクトシートをだしました。

<https://www.meti.go.jp/press/2020/05/20200529005/20200529005-3.pdf>

繰り返しますが、

>加湿器に入れても、光に当たるので害と言う事はないはずですが。

絶対に止めて下さい！！

私の私見ですが、消毒剤のみスト噴霧のニュースがとても気になりました。

【消毒徹底しているはずなのに...美容室で集団感染か 驚く関係者 北海道岩見沢市】

<https://news.yahoo.co.jp/articles/612c2ec7d140d18a29e9e8a93125698d7846a7b9>

『市内中心部にある、こちらの美容室では、感染予防に力を入れています。マスクを着けた人形の横には、アルコール消毒剤。2月末から消毒用の薬品を霧状にして、店内にまく機械を使っているということです。客や従業員に触れる、はさみやくしの消毒も、徹底しているといいます。』

2月末から消毒用の薬品を霧状にして、店内にまく機械←これが感染源になっていないかととても心配しています。

一部を表示

👍 1 🗨️ 返信

M

MegaYAMATODAMASHII 3 か月前

@yoshi ladies なんかがおかしいですね。

>このような使い方は現在法的に認められていません。従って適正使用量という数値もありません。

適正使用量ではなく、害になるのはどれくらいか？聞いていますよ彼は。

4:11で貴殿は害になると言ってますよ。

>エアゾルのクダリ

これは二人ともわかりにくいですが。

白白さんは紫外線がウイルスが無害化すると言いたいんですよね？それはあると思いますよ。

yosiさんはエアゾルにコロナが付着すると言いたいんですよね？ご自身のファクトシートにも効果が認められないと言っているだけで無いとも言っていないですよ。私には次亜塩素酸水エアゾルに吸着したらコロナ死ぬんじゃないかと思えますけどね。

neteのデータでもありますが、新型コロナ以外の実験ではどれも効果が実証されて

ますからね。新型コロナだけ効かないとは考えられないんです。

因みに帯広畜産大学では実証出来てますけどね。

<https://www.obihiro.ac.jp/wp-content/uploads/2020/05/act.pdf>

>加湿器のクダリ

一般的なウイルスは湿度の増加により生存率は低下します。コロナウイルスも低下はするはずですが生存率は他のウイルスに比べ高いようなので、エアゾル感染のリスクがあがるのではないのでしょうか？

そもそもneteの発表で濃度が低い製品があるので必ずしも効果があると実証出来ないとか言っていましたそれはアルコール消毒も同じだし、アルコールを噴霧器に入れるともっと危険です。この事故が誘発されそうでこの発表の仕方は怖いですね。

一部を表示

👍 1 🗨️ 返信



yoshi ladies 3 か月前

@MegaYAMATODAMASHII 吸入すると肺細胞に害を起こす可能性があると言いましたが、

>適正使用量ではなく、害になるのはどれくらいか？聞いていますよ彼は。

この質問の内容は害になる量を聞きたいと言うことでしょうか？次亜塩素酸の食品添加分としての殺菌効果は塩素であることはご存じですか？

<https://www.mhlw.go.jp/stf/shingi/2r9852000002wyb32-att/2r9852000002wybg.pdf>

塩素ガスにより遅発性肺障害の報告例をお示しします。

https://www.jstage.jst.go.jp/article/jjaam/20/7/20_7_390/_pdf#:~:text=%E5%A1%A9%E7%B4

以上でこの質問の回答になったのでしょうか？

>私には次亜塩素酸水エアゾルに吸着したらコロナ死ぬんじゃないかと思えますけどね。

この帯広畜産大学の実験は

『まず次亜塩素酸水 (= 酸性電解水: EW) の SARS-CoV-2 に対する不活化活性を評価しました。ここでは pH 2.5、含有遊離塩素 (FAC) 濃度 74 mg/L の EW を用いました。この実験ではウイルス液と EW を 1:9 の比率で混合し 1 分間室温で反応させ、その後ウイルス力価 (= 感染性を有するウイルスの残存量) を TCID50法により算出しました。』

と書いているのでエアロゾルではなく高濃度の時亜塩素酸水とウイルスの混和液中でウイルスが不活化したことを証明しているだけです。

【pH 2.5、含有遊離塩素 (FAC) 濃度 74 mg/L】は強酸のかなり塩素が多い溶液ですね。

塩素の組織障害は以下のようなものなのでご参照下さい。

http://www.nihs.go.jp/hse/chem-info/eu/euj/7782-50-5_j.pdf

>一般的なウイルスは湿度の増加により生存率は低下します。コロナウイルスも低下はするはずですが生存率は他のウイルスに比べ高いようなので、エアゾル感染のリスクがあがるのではないのでしょうか？

空気感染ではなくエアロゾル感染の危険性はこれらをご参照下さい。

<https://www.ja-ces.or.jp/wordpress/wp-content/uploads/2020/03/2b5acf6de10b3226aa88c2eb0b4cb231.pdf>

<https://www.mhlw.go.jp/content/000631552.pdf>

<https://anesth.or.jp/img/upload/news/cb72269d596637cba065542e74178803.pdf>

<http://www.japanpt.or.jp/upload/branch/jsrpt/obj/files/Respiratory%20physiotherapy%20in%2019%20infection%20in%20acute.pdf>

<https://www.carenet.com/news/general/carenet/49754>

繰り返しますが、

次亜塩素酸水を加湿器に入れての噴霧は絶対に止めて下さい！！

一部を表示

👍 🗨️ 返信



MegaYAMATODAMASHII 3 か月前 (編集済み)

yoshi ladies

横からなのに連投すみません。

害の量>多分回答になって無いと思います。理由は何が原因かではなく害になる量を聞いているからです。

理由を塩素として塩素によるデータを示した意図は理解出来てます。

確か塩素だけでなく抗酸化作用とかもあったと記憶してます。量とは関係ないですが。

塩素ガスのデータは最初のデータは64歳被験者で10時間以上吸うと言うのは一定の回答になっていますが多分もっと広いデータが欲しいと思います。濃度についてはアホなので全く理解できていません。

二人目は次亜塩素酸ナトリウムですね。

エアゾルのクダリ>

私もエアゾル全般の話してはいいですよ。次亜塩素酸溶水がエアゾルだった場合ですよ。

またエアゾルはプラスにイオン化したものもマイナスにイオン化したものあるし、一括りで絶対ダメとか少し暴論だと思います。

だってコロナに関わらずエアゾルなんて普通の呼吸でたくさん吸ってますからね。

アルコールのエアゾルのこと全然言わない政府も怪しいし。

一部を表示

👍 2 🗨️ 返信



yoshi ladies 3 か月前

@MegaYAMATODAMASHII

>理由は何が原因かではなく害になる量を聞いているからです。

>エアゾルはプラスにイオン化したものもマイナスにイオン化したものあるし、一括りで絶対ダメとか少し暴論だと思います。...

続きを読む

👍 🗨️ 返信



MegaYAMATODAMASHII 3 か月前

@yoshi ladies

そのようなデータはない>

貴殿のデータを参考にしますと64歳で10時間と言うデータはありましたよ。40年以上の喫煙者で被験者やデータとするには確かに不十分だと思いますが、自信でデータはないとおっしゃりながら、一方でこの質問の回答になりましたか?と聞かれるのは自己矛盾されているような気がします。

「全ての物質は毒にも薬にもなる」と言うのは抽象度が高すぎて適正な答えではないのもう使用されない方が良くと思います。

私はもう少し抽象度をさげてアルコールの例を出したつもりです。ご察し下さい。

絶対にやめてと断言するならば、その薬から毒にかわる使用量をちゃんとと言わないと無責任ではないかと白白さんは言っていると思いますし私もそう思います。

発言されたのは貴殿ですので私の方で調べる行為はググレカスを冒とくしてしまいますし。貴殿にも失礼かと思えます。

一部を表示

👍 1 🗨️ 返信



MegaYAMATODAMASHII 3 か月前

ファクトシート自体が事実ではなかったみたいですね。

その他人体実験や濃度などで詳しく説明されています。

https://youtu.be/IOfouHFZt_M

naitでは有効性が確認出来ていないと言いますが、専門家の総合病院では今でも何十年も前から愛用しています。その道のプロ達が害があるものを何十年も使用するとも思えないんですね。

一部を表示

👍 2 🗨️ 返信



MegaYAMATODAMASHII 2 か月前

高評価ありがとうございます。

ご存知かと思いますが結論出ましたね。

https://www.koureisha-jutaku.com/newspaper/synthesis/20200617_01_2/

👍 👎 返信

 yoshi ladies 2 か月前

@MegaYAMATODAMASHII 全く出てません。

👍 👎 返信

 MegaYAMATODAMASHII 2 か月前

yoshi ladies 記事読んでみてから返答ください。

👍 👎 返信

 yoshi ladies 2 か月前


@MegaYAMATODAMASHII きっちり読みましたよ

👍 👎 返信

 MegaYAMATODAMASHII 2 か月前

yoshi ladies そう言うことです。

👍 👎 返信

 yoshi ladies 2 か月前


@MegaYAMATODAMASHII まったくわかりません。

👍 👎 返信

 MegaYAMATODAMASHII 2 か月前

yoshi ladies 記事を理解出来ないと言う事ですね。

👍 👎 返信

 yoshi ladies 2 か月前

@MegaYAMATODAMASHII 記事は記事なので結論ではないですよ

👍 👎 返信

 MegaYAMATODAMASHII 2 か月前

@yoshi ladies 先生！記事の話をしているのではなく記事の内容の話をしているのですよ。

なんでいきなりふざけるんですか？

それとも事実を突きつけられた逃避行動でしょうか？

しっかりして下さい。

科学とは誰がやっても繰り返し再現可能な実験を結果としています。

つまり、この件に関しては結論がもう出てしまったのです。

私の尊敬する先生は言っておられました

「10年前の医療は現代の医療にらず医療は常に進化している」と

常に変化する事に対して絶対に止めて下さいと断定的に言うのはとても危険だと思います。

一部を表示

👍 👎 返信

祐治

山口祐治 3 か月前

次亜塩素酸水は消毒剤でない事も知らないのですか？呆れます

👍 4 👎 返信

▲ 返信を非表示

 yoshi ladies 3 か月前

お手数をおかけしますが、無知な私に何なのか教えてください。

👍 👎 返信



白白 3 か月前

jia-jp.net こちらのサイトを必ず見てください。そして、必ずご回答をお願いします。


👍 👎 返信

▲ 3 件の返信を非表示

 **yoshi ladies** 3 か月前

見ましたけど、白白さんは私になにかご質問がありますか？

  返信

 白白 3 か月前 (編集済み)

@yoshi ladies 見て頂き、ありがとうございます。

そしたら、噴霧が問題ない事とかがお分かりになられたかと思います。
 なので、次亜塩素酸水で噴霧は危ない事や手洗いなどで使うのは辞めた方が良さそうな感じの事は言わない方が良いかと思われます。
 誤解されないように動画を削除された方が良いですが、どうでしょうか。
 私はどうでも良いですが、今の時代、YouTubeで情報を得やすくなっています。
 その中で、子供や親が見やすくなっています。
 なので、誤ったデータを-viewingしている人に与えてはいけないと思っています。
 どころが、『どこが間違っていたか』か『古いデータにしがみついてしまっていたか』
 など、色々と感じたかと思われます。
 ご回答をお願い致します。

一部を表示

  返信

 **yoshi ladies** 3 か月前 (編集済み)

@白白 福崎先生のお考えですが、
 8:50〜『表面に付着している菌のほうが浮遊している菌よりもはるかに多いんです。浮遊している菌は換気や新鮮な空気の入換えで排除することができますが、もっとも大事なものはその付着菌をどうやって出していくのか？
 しかもその付着菌は私達の手が触るところそしてなによりも床面に多いこと、これが空間噴霧の本来の考え方』
 17:50〜『最後にこれはお手元の資料にはないんですが、その、空間噴霧する空間に人

が居ないときと居るとき、これを比較したデータでございます。
 これは水産製造実験工場という我が大学にある工場なんですが、480立米（りゅーべ）。

ここに浸潤気化方式で気体状の次亜塩素酸を噴霧いたします。
 約5から10ppbという非常に薄い濃度です。
 その時にどれだけ落下菌がありましたかというのを示したのが右の図でございます。
 黄色の棒グラフが噴霧していない場合、水色のバーが噴霧した時です。
 約、除菌率は70%ということで、やはり気体状次亜塩素酸を噴霧することによって非常に落下菌数が下がっていることが分かります。
 次にもその空間に人が居たらというのがその下側でございます。
 25人が実習を行いました。
 8時間後の落下菌数を見ております。
 人が居ない時よりも落下菌数の数が上がっていることが分かります。
 そしてこの時に、それが噴霧していない場合が黄色のバーでございます。
 で噴霧した時が黄緑色のバーなんですけどほとんど減っていない。
 つまり人が居る空間では、このような非常に薄い気体状次亜塩素酸では効かないということなんです。
 もう一ついえば人は汚染源ワーストワン。
 どんなに清浄な空間でも、そこで何人の人間が活動するかによって落下菌数は大きく変わってくるということなんです。
 このように人が活動する雰囲気や如何に微生物を制御するか、これが私達の一つの課題となっております。

私からは以上でございます。』

53:30〜『アルコールにもアレルギー反応を持った方がおられまして、手首まで消毒した場合に真っ赤になる方がいらっしゃいます。逆に次亜塩素酸でそうなる方もいらっしゃいます。そういった取捨選択が消費者側でできるアイテムとしては有効かと思えます。』

58:04〜『拭き掃除でその目的が達成できたら空間噴霧はまあ必要ないということです。ですから、それでもまだ不十分だと言うときに適応すると考えて下さい。』と述べています。

なんら私がこの動画で問題にしていることと齟齬はありませんが・・・
 問題は次亜塩素酸水のミスト噴霧で長時間エアロゾルとして次亜塩素酸水を空气中に漂わせ、そのエアロゾルを人が吸い込むことの危険性です。

1. 急性毒性はなくても肺に対して慢性毒性による障害がおこる可能性
 2. ミストとして空气中に漂っているエアロゾルが感染源になる可能性
- 肺はガス交換を行うかなり繊細な臓器です。

<http://www.kms.ac.jp/~anatomy2/Histology22.pdf>

2020年9月にアフラトキシン訴訟や、肺訴訟のよきな問題が起きてきたと、限ります。

20~30年後にアヘヘト訴訟やリン脚訴訟のような問題が起きてこないとも限りません。そのことを憂慮しています。

次亜塩素酸水ではありませんが、消毒薬の暴露で慢性閉塞性肺疾患が有意に増えたとの報告もあります。

Association of Occupational Exposure to Disinfectants With Incidence of Chronic Obstructive Pulmonary Disease Among US Female Nurses

<https://jamanetwork.com/journals/jamanetworkopen/fullarticle/2753247>

医者には人体に無害で有人空間だけを消毒するという概念がないので、そのような行為のため、将来に起る危険性を憂慮しています。

新型コロナウイルスだけではなく感染症は他にもあり、日本は今でも結核の中まんえん国です。

年間1.5万人の方が罹患し、1500~2000人の方が亡くなっています。

https://jata.or.jp/dl/pdf/common_sense/2019.pdf

そのような状態で空間噴霧を全国で大々的にやっていたでしょうか？

プラス今年はwith coronaの時代になっただけです。

正しく恐れてこの騒動を乗り切りましょう！

一部を表示

👍 1 🗨️ 返信

祐治

山口祐治 3か月前

科学的 医学的に根拠のない話で否定する事はやめて下さい。なんとレベルの低い話でしょう、もっと勉強してください。あなたが言ってる事は、国民のリスクを高めています。専門家でもなく、自分で試験もしてない。聞きかじりの思い込みの発言を恥じるべきです。

👍 4 🗨️ 返信

🔼 返信を非表示



yoshi ladies 3か月前

概要欄とブログをお読みにになりましたか？

👍 1 🗨️ 返信



晃中村 3か月前

残念な思考力

👍 4 🗨️ 返信

🔼 3件の返信を非表示



yoshi ladies 3か月前

具体的には何でしょうか？

👍 1 🗨️ 返信



晃中村 3か月前

噴霧がダメな根拠が分かりません。

確かに次亜塩素酸水の中には怪しいものがあります。

だからダメでは理解できない

ダメなもの、メーカーからの説明をよく聞いて判断するものが存在すると思います。

文科省も改めましたよ

よし悪しの断言は良くないかと

一部を表示

👍 👎 返信



yoshi ladies 2 か月前

@晃中村 一応、動画の説明欄に『次亜塩素酸水のミスト噴霧がダメな理由はお書きしました。

お読み頂いてますか？

私が言っているのは製品の善し悪しではなく、安全性の証明されていないものを肺に吸い込む危険性です。

文科省も『噴霧使用に関しては専門家に良くご相談下さい』とのことなので、私が校医なら止めてくださいとお話します。

一部を表示

👍 1 👎 返信



茜 3 か月前

実際に研究していたわけでもないのに適当な発言には注意して下さい。

長年研究されてきた超一流学者たちが怒っているようですよ。

<https://jinf.jp/feedback/archives/30657>

👍 2 👎 返信

▲ 返信を非表示



yoshi ladies 3 か月前

この先生は福島原発事故の当時プルトニウム発言で名を馳せた奈良林直先生でしょうか？

もし、その先生ならお懐かし名前です。

あの時は、人命軽視と散々叩かれましたが、今回の『次亜塩素酸水の噴霧について...』
続きを読む

👍 1 👎 返信