

次亜塩素酸水 空間噴霧に新たな見解

あかりみらい新聞

発行元
akarimirai
あかりみらい
〒001-0011
札幌市北区北11条
西2丁目2-17
セントラル札幌ビル4階



▲山本厚労副大臣に提言書を提出

厚労省が次亜塩素酸水の空間噴霧について新たな事務連絡を通達

第3回感染対策を資材と方法から考える超党派議員連盟の場で、厚労省から「空間噴霧を推奨していないのは消毒効果を有する強い薬剤を指しているものであり、消毒剤ではない(雑品の)次亜塩素酸水の空間噴霧については、各社の取り扱いに従って安全に使うようQ&Aを変更した」旨報告があり、山本厚労省副大臣からはこの変更を事務連絡で現場に伝達することが明言された。

▲山本厚労副大臣に提言書を提出

同日の議事概要と記録録画は次亜塩素酸水溶液普及促進会議ホームページ、日本除菌連合ホームページに掲載

議連の後すぐに議連議員団が厚労省副大臣と経産省副大臣に提言書を手交した際には、厚労省副大臣同様で、WHOガイドラインの中に次亜塩素酸水が含まれていないことをJFKが確認しており、Q&Aの変更により消毒剤ではない次亜塩素酸水については各メーカーの取り扱いに従って安全に使うこと

第三回議連開催

9月8日水曜日14時より参議院議員会館講堂で第3回議員連盟が開催された。空気感染を防ぐための換気と空調に関する基調講演の後各会からの中間報告があった。

解 説 2020年5月新型コロナウイルスの第一波、第二波

が猛威を振るう中で消毒薬アルコールの不足が社会問題になり、その対策として飲用アルコールや洗剤・界面活性剤などとともに医薬品ではない次亜塩素酸水が新型コロナウイルスに効果があるのではないかと期待から経産省主導でNITEによる試験が行われた。それまでノロウイルスやO157、新型インフルエンザ等の感染対策で広く活用されてきた次亜塩素酸水には新型インフルエンザと同じエンペロウイルスにも有効であるのではないかと期待に込め、6月末のNITEの試験結果発表でその不活化効果が発表された。ところが、NHKをはじめとする一部メディアが次亜塩素酸水の空間噴霧は人体に危険であるとの科学的根拠のない報道を行ったこと、空間噴霧に対する誤った風評が広がった。厚労省も「空間噴霧はおすすめしない」とのポスターや事務連絡を行ったことから、全国の学校や介護施設などで次亜塩素酸水の空間噴霧機の撤去が行われ、それまで防いでいた感染対策が封じられたことによる感染が起きたと考えられる施設もあった。

これに対して次亜塩素酸水メーカーや研究者等が2020年6月に一般社団法人次亜塩素酸水溶液普及促進会議(JFK)を設立し、次亜塩素酸水による感染防止対策の普及をアピール。悪質な風評により使用を止めた学校や介護施設などでも感染対策として復活することも増えたが、保健所の事務連絡に従った指導により地方自治体施設や公共施設では撤去の動きが進み、ワクチン接種場などの活用も控えられた。この事務連絡の根拠とされた2020年5月NITEファクトシートにあるWHOガイドラインについて、元WHOエイズ対策国際課長の北海道大学玉城名誉教授がWHOに確認したところ「このガイドラインは人体に害がある消毒薬について警告したもので次亜塩素酸水(HOCl)はそれに該当していない」との公的レターが返信された。厚労省の今回のQ&Aの変更、新たな事務連絡については、このような背景の中で、国会厚生労働委員会での厚労大臣質疑と「感染対策を資材と方法から考える超党派議員連盟片山さつき会長」の追及に対して述べたものである。



▲第三回議連の様子

現在、新型コロナウイルス変異種の感染拡大は感染力を増したウイルスの空気感染が原因とみなされており、換気ができない部屋や機械換気が不十分な施設、最大限の感染リスク対策を必要とする学校、介護施設、医療機関などは、次亜塩素酸水による除菌型空気清浄機の配置や次亜塩素酸水霧化機による空間除菌が必要とされる。

現在、新型コロナウイルス変異種の感染拡大は感染力を増したウイルスの空気感染が原因とみなされており、換気ができない部屋や機械換気が不十分な施設、最大限の感染リスク対策を必要とする学校、介護施設、医療機関などは、次亜塩素酸水による除菌型空気清浄機の配置や次亜塩素酸水霧化機による空間除菌が必要とされる。



COVID-19 GODDAMN!

感染対策・除菌はコロナバスターズに



あかりみらい
イメージキャラクター
蝶野正洋

最新技術でコロナをガッテム!!
ウイルスと闘い元の生活を取り戻そう!

- 感染対策コンサルティング
- 危機管理マニュアル、BCPアドバイス
- 予防除菌、緊急除菌
- 感染対策資材レンタル
- 光触媒抗菌塗装
- PCR検査、抗原検査
- イベント除菌

大空間テニスコート一面相当をカバーできる 業務用加湿空気清浄機

ピュア ウォッシャー



広い空間を1時間あたり最大で2.7L加湿。最大1,400m3/hの大風量で広い室内のすみすみまで効果が行きわたる。次亜塩素酸水で除菌されたきれいな空気で会場を満たす。あのクボタグループが新型コロナウイルス対策として全力をあげて開発。

標準価格(税別) **1,600,000円**
設置工事・メンテナンス費別途

(株)クボタ社製

BreeZia
国立三重大学との共同開発

世界最大級能力

除菌効果 99.99%抑制(※1)
消臭効果 水溶性の臭気に対して消臭効果が見込める
加湿効果 乾燥を防ぐ
サーキュレーター効果 室内空気の攪拌
空気清浄効果 塵埃の浮遊防止
環境・衛生保持 感染症、インフルエンザ防止対策

約500mlに対応(天井高3.5mテニスコート2面分)E7ファン方式
※1 浮遊ウイルス、浮遊菌を3分以内に99.99%抑制。
試験機関: (一財)北里環境科学センター 試験方法: 25m3試験チャンバーにて浮遊ウイルス、浮遊菌の変化を計測 試験報告書No.北生発2020_0066号(浮遊菌)、北生発2020_0067号(浮遊ウイルス)

標準価格(税別) **3,500,000円**
設置工事・メンテナンス費別途

(株)メニテック社製

次亜塩素酸水溶液専用大型超音波噴霧器

BAZOOKA

学校・病院の除菌 役所・施設の除菌 イベント会場の除菌 清掃前の除菌

室内空間を強力除菌 清掃と同時に室内除菌

小型加湿器の5倍以上の能力

災害時には避難所へ運べます!

◎ 毎時1.6ℓの大容量の噴霧
◎ 取付スタンド付 ※タンクはついておりません。

BAZOOKA 超音波加湿器(バズーカ)仕様

型番	BM-WH1 BM-9K1
定格電圧	100-240V 50/60Hz
消費電力	120W
適用床面積	約74㎡
最大風量	1.6リットル/分(噴霧)
本体寸法	W362×D206×H550mm
本体重量	4.5kg(※台座)
除菌液タンク容量	15L

広い室内の除菌(北海道神宮内殿)

教室・事務所の除菌

大型バス内の除菌

標準価格(税別) **300,000円** / 特別価格10台(税別) **2,500,000円**

エコムバー(株)社製

備蓄可能/脅威のコストパフォーマンス!
クリアランスα 6年保証

高純度次亜塩素酸水溶液
簡単生成パウダー

いつでも新鮮な除菌液を驚きのコストで大量生成可能!!

- ◎ 保管場所を取らなくて長期備蓄可能。(メーカー保証期間6年間)
- ◎ 20ppm希釈の場合 約**700**リットル相当生成可能。
- ◎ 500ml スプレーボトルで約**1500**本分相当。
- ◎ 1本当たり約 **12円**の超低コスト。

※商品ご利用の前に使用上の注意をよく読んでから用法・容量を守ってご利用ください。

標準価格(税別) **18,000円** / 特別価格(税別) **12個 216,000円** のところ **160,000円**

大量・安心に使えます

感染防止・除菌オールインワンシステム! PROTECTION TOWER

AI顔認証 温度センサーでアラート 手指消毒 衣服ミスト除菌

PROTECTION TOWER プロテクションタワー 仕様

型番	BM-WH1 BM-BK1
定格電圧	100V 50Hz/60Hz
消費電力	350W
使用面積	屋内
適用距離	50-100cm
本体寸法	40*36*190cm
本体重量	約45kg
除菌液タンク容量	5L

PROTECTION TOWER サーマルカメラ仕様

ディスプレイ規格	BM-WH1 BM-BK1
検知距離	100V 50Hz/60Hz
インナーフェイス	350W
OS	屋内

PROTECTION TOWER ハンドディスプレイベンダー仕様

タンク容量	750ml
-------	-------

病院ロビー・介護施設・役場ロビー・文化施設 イベント会場に。災害時には避難所へ運べます。

標準価格(税別) **1,200,000円** / 特別価格10台(税別) **9,800,000円**

全ての機能を1台にまとめたうえに小型化を実現!!

● マスク非着用の方には着用を促し、安全安心にご入場頂けます。
● 温度センサーが設定温度を超えた対象者をアラートします。
● キャスター付きで可動式のため、ルーム式やゲート式等の固定型よりも場所をとらず使い勝手も良く、イベントなど人の流れを確認して、最適な場所へ移動することが簡単にできます。

2020年11月 体操世界大会でも採用

RED(株)社製

学校の除菌・職場の感染予防・清掃前除菌、感染時の緊急除菌に威力を発揮します!

次亜塩素酸水溶液電動噴霧器 クリアランス スーパージェット

各種施設の除菌・消毒に強力噴霧!! (有効成分濃度0.1-1%)

型番	CSA01
噴射方式	電動空気圧縮方式
定格電圧	AC100V
定格消費電力	50-60W
定格消費水量	1.200L
外形寸法	W180×H250×D80
重量	3.1kg
タンク容量	3.0リットル

ESi(株)社製

- 付属ストラップで肩掛けでき、作業が簡単。
- 大量の霧で迅速に除菌・消毒を行うことが可能です。
- タンク容量の3ℓで、約10分間の連続噴霧が可能です。
- 噴霧の飛距離は流量と風量調整で行います。

標準価格(税別) **148,000円** / 特別価格10台(税別) **1,200,000円**

次亜塩素酸水の空間噴霧で空気感染対策を

第三回感染対策を資材と方法から考える超党派議員連盟より抜粋

加田 それでは本日駆けつけていただきました先生方に一人ずつ挨拶をいただきます。

石井 日本維新の会所属の参議院議員石井苗子です。今病院で、私も看護師、保健師なのでヘルプに呼ばれることもあるんですけども。病人というのは基本的に寝間着で歩けるというのが基本です。ですから、やたらに窓を開けられない。それから窓を開けるのが困難だからと言って換気をしている。そのほかの人たちがコロナだけでなくほかの病気になるってしまえば空気対策ということであれば空気の入れ替えだけでなく、そこに空気をきれいにして戻してもらう方法がある。空気を一回吸い込んで洗濯機みたいに洗ってきれいになった空気を入れ替える。ぜひ、空気を除菌して戻すということを今後考えていっていただきたい。

塩田 公明党参議院議員の塩田博昭です。コロナの影響の中で、一時期アルコールが用意できない、足りないという状況がいろいろある中で相当苦しんだ経験がある。その時、次亜塩素酸水がかなり効果があるのではないかということ、実際に効果

も検証されていますが、特に今日の議題にもある空間除菌のようなどというのはいまはまだ検証が進んでいないということがある。そこで私も何度か、厚生労働委員会にこの問題を取り上げて、大臣のほうにも直接しっかりと検証作業をしないとダメじゃないかとお願いをした。

川田 コロナ禍で集まるのが本当に難しいという状況を今後変えるべく、こうした皆さんの資材をしっかりと活かすように、これらの製品をいろんなところに普及していくことはとても大事なことだと思います。私は厚生労働委員会に二回質問して、さらに田村厚生労働大臣に三重大学福崎教授と面会してもらいました。説明を福崎教授からしていただいた。この問題について厚労大臣に理解を深めていただいたので、ぜひ今の大臣の下で大きな前進を見るように、動きを深めていきたいなと思っています。ぜひ9月中旬に大きな流れを作れるように、皆さん

と協力して進めさせていただければと思います。

鈴木 参議院議員の鈴木宗男です。私は片山先生の言うなりに動きますので、何なりとお申し付けください。次亜塩素酸水については消毒除菌はどのところからプールに入るときは塩素で消毒しているわけですが、これからの活用についてもバックアップをお願いしたい。

宮本 参議院議員宮本周司です。本日もご参加いただき、企業、協会の皆様には、日頃の努力も含めまして感謝を申し上げます。一昨年の秋から昨年の秋まで経済産業大臣政務官を務めており、任期の後半がまさにコロナ禍の中で今日ご出席の皆様方からご提案いただいたような、有効性また安全性のある装置であったり技術であったり、資材こういったご提案を受け止めてきた。ただ、いろいろな省庁がまたがって、運用におけるルールであったり環境が不十分であるからこの議連が立ち上がったわけ

です。

片山 日本維新の会の参議院議員片山大介と申します。越智(日本除菌連合) 日本除菌連合よりご報告を申し上げます。この夏に、この物凄く暑かった夏で夏に当に窓を開けて換気していた人は何軒だったでしょうか。札幌でもマンションがありましたけれど、みんな自宅でもクーラーを効かせた中でテレビを見て、これで家庭内感染が広がってしまったのではないかとおもいます。その中で、換気の素晴らしいお話を聞きました。それが、でも換気できないところもあります。よくあるのが女子更衣室とかお弁当食べる部屋で感染してしまったりとか。残念ながらダイキンさんや三菱さんの装置を買うお金がないとか期間がないとか、生産が間に合わないというところは、お手元のポータブルなものですが、これももちろんいいもの(次亜塩素酸水)がある。資材がある。先ほど先生がおっしゃっていた通り、次亜塩素酸水という

のは昔から使われていて、新聞にあるように人への安全性も証明されました。それからお手元に認証シールのペーパーがあり、ですが、消費者庁様からもご指導が指摘があったような、業界としての安心して使った方がいいというのを徹底して、世界で一番厳しいルールを作りまして、このシールを貼っていただければ安心して使っていただけるというものを業界としても提案しています。

そのほか、会場の後ろのほうでも先ほど石井先生からもありましたが、テニスコート2面分の空間を、一時間できれいにしようという空気清浄機が設置してあります。なので、今日この場では絶対に感染は起きません。

厚生労働省 冒頭ご紹介しましたが、川田先生等々から製品につきまして質問を何度も頂戴しています。これにつきまして、厚生労働省、経済産業省、消費者庁と相談しているところです。その内、取り急ぎ厚労省として公務一般に対するQ&Aを出しているが、そこについて、空間噴霧についての考え方で、次亜塩素酸水が話題になっていた。で、この(空間噴霧)について推奨しないというものは、政府はいわゆる消毒効果を有する強い薬剤のもの、指し示して、それ以外のものについては製品特性に応じて使用していただきたい。Q&Aを修正してアップさせていただきます。

【片山さつき会長朗会挨拶】すでに各省庁には、局長レベルまで伝えさせていただいているように、政治対策、経済対策、補正予算という流れになってきた時に、空気清浄機、換気等の機器についての購入あるいは工事の助成措置については、二分の一ではなく三分の二、場合によっては四分の三で残りは地方創生臨時交付金で埋めることで、それぞれが負担なく導入できる。食料や家庭でも導入できる。いまある規制の撤廃、それから有効性エビデンスの早急な試験を行っていただく。それらをきちんと普及の措置のためにつながらよう取り組みをしていただく。特に飲食業、観光業、イベント業などコロナ休業業種。自粛や規制の対象となっていて、業界は我々としてはしっかりと守らなくてはならない。そこで行動をきちんとできるように、こういったものが感染防止対策のガイドラインにきちんと入ってくる。ことになれば非常にいい流れになる。

色々最初の経緯はあろうと、わが省庁さんたちもこのコロナについては方針がブレては結構です。世界中アフレしていますから。知見はどんどん変わっていくわけですから、最初は何をしようか、最初にどう描いたか、と、どの党もどの政治家も責任は追求しません。ということだから、こういうことで頑張ってまいりたいと思いますので、よろしくお願いたします。(議連の模様は検索↓日本除菌連合)

色々最初の経緯はあろうと、わが省庁さんたちもこのコロナについては方針がブレては結構です。世界中アフレしていますから。知見はどんどん変わっていくわけですから、最初は何をしようか、最初にどう描いたか、と、どの党もどの政治家も責任は追求しません。ということだから、こういうことで頑張ってまいりたいと思いますので、よろしくお願いたします。(議連の模様は検索↓日本除菌連合)

議員連盟で挨拶をする 片山さつき会長(右)