

効果抜群!! 除菌・消臭スプレー(二液混合タイプ)
二酸化塩素ガス水溶液

CL-100

二酸化塩素の力で
ウイルスや大腸菌などの
雑菌・悪臭を
強力酸化により、
あっという間に除去!!

消臭で快適・除菌で安全 快適な空間をご提供いたします!



銭湯やスポーツクラブ・
サウナの脱衣室に

キッチンに

リビングに

トイレに

介護ルームに

ペットに

CL-100は二酸化塩素の力であらゆる用途で快適な空間をご提供いたします!

消臭 室内・トイレ・玄関・下駄箱・喫煙室・生ゴミ・ペットの周りなど

除菌 介護ルーム・厨房・排水溝・まな板など

消臭・除菌のほか、**病院や介護施設**の室内など**感染予防**にも役立ちます!

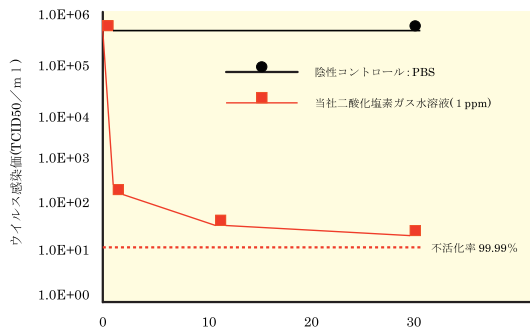


驚きの二酸化塩素効果!

8大悪臭* = アンモニア/メチルメルカプタン/硫化水素/硫化メチル/トリメチルアミン/二酸化メチル/スチレン/アセトアルデヒド

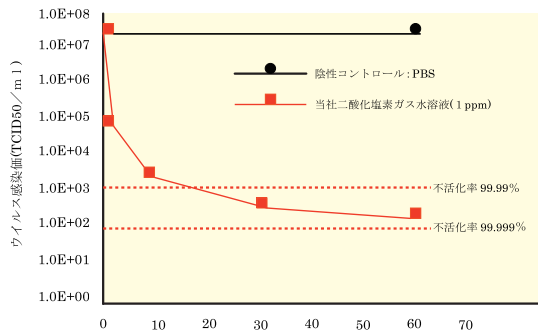
二酸化塩素によるウィルスの不活化 (財)北里環境科学センター

▼ネコカリシウイルス感染価の経時変化 (ノロウイルス代替ウイルスとして使用)



▶作用時間10分程度で99.9%以上の不活化効果が見られました。

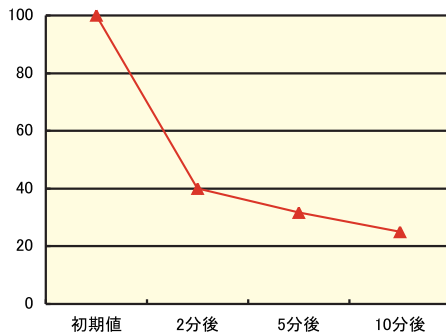
▼A型インフルエンザウイルス感染価の経時変化



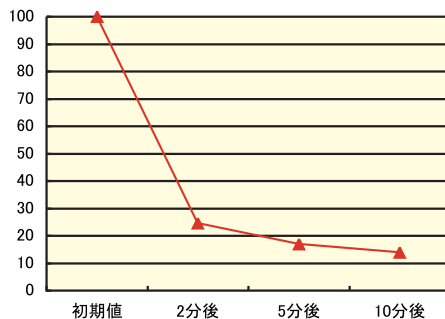
▶作用時間30分程度で99.99~99.999%以上の不活化効果が見られました。

二酸化塩素による消臭効果の測定 株式会社メイプルバイオラボラトリーズ

▼臭気源=イソ吉草酸(靴下臭)

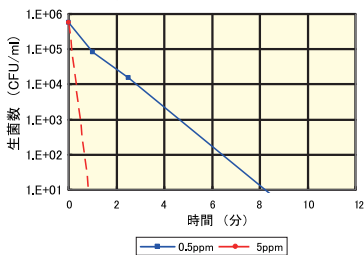


▼臭気源=メルカプトエタノール(排泄臭・生ゴミ臭)



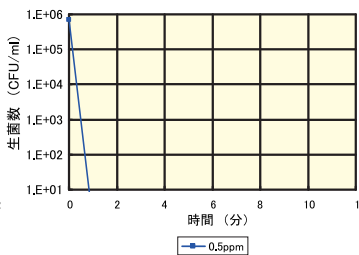
二酸化塩素の除菌効果 (株)日本食品分析センターの資料は原液メーカーのタイソー株式会社の提供です。

▼(黄色ブドウ球菌)



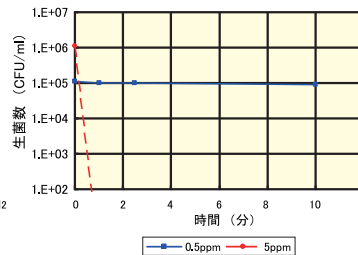
▶ 0.5ppm×10分、5ppm×1分で効果あり

▼(緑膿菌)



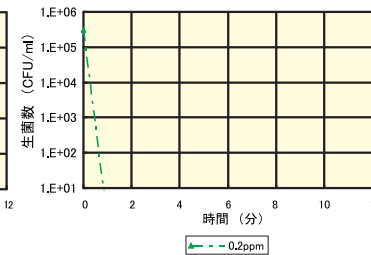
▶ 0.5ppm×1分で効果あり

▼(肺炎球菌)



▶ 5ppm×1分で効果あり

▼(赤痢菌)



▶ 0.2ppm×1分で効果あり

二酸化塩素の安全性

世界有数の厳しい評価基準を持つFDA (米国食品医薬品省) やWHO (世界保健機構) などで安全性が証明・保証され、アメリカ・カナダ・欧州など先進諸国では、既に浄水やプールに注入され使用されています。また、日本でも2000年には、厚生労働省により水道水への残留許可が報告されており、動物や人間(間接的)に対する経口毒性試験、皮膚一時的刺激性試験においても極めて高い安全性が立証されています。



保存上、取り扱いの注意

- 直射日光を避けて冷暗所に保管してください。
- 用途以外には使用しないで下さい。
- 誤って飲んだ場合は大量の水を飲んで吐き出して下さい。
- 液が目に入った場合は、水で洗い流してください。
- 他の製品と混ぜての使用は止めてください。
- 子供の手の届かないところに保管してください。
- 衣服、色物の布製品には大量の噴霧は避けてください。
- 活性剤を混合しての使用の場合は2週間くらいで使い切ってください。
- 単独での使用の場合は6ヶ月間効果があります。

【総販売元】エンプロイプロテック株式会社

〒254-0052神奈川県平塚市平塚5-25-4
TEL:0120-979-714

【取扱い代理店】

【原液製造】タイソー株式会社(東証・大証一部上場)
〒550-0011大阪府大阪市西区阿波座1-12-18

二酸化塩素の安全性に対する公的認定一覧

機関	認定内容
厚生労働省、経済産業省	飲料水の消毒(前処理のみ)、小麦粉漂白、プール、公衆浴場水消毒、一般抗菌、消毒に使用許可 ※消防法及び毒劇物取締法一指定外
WHO (世界保健機構)	A1クラス
JECFA (国連食品添加物専門委員会)	ADI(人体摂取許容量基準) A1クラス認定
FDA (米国食品医薬品局)	食品添加物、医療用消毒、医療機器消毒使用許可
EPA (米国環境保護局)	飲料水、工場廃水処理、環境浄化用に使用認可
USDA/FISIS (米国農務省食品安全検査局)	食品、食肉消毒使用許可
NASA (米国航空宇宙局)	スペースシャトル内及び宇宙食の完全滅菌に採用
HACCP (米国食中毒予防計画)	食中毒発生危険度の高い食肉消毒に公式採用
その他諸外国	多くの国が飲料水、医療用、食品添加物として使用を許可