

コスモ理研株式会社

令和2年2月5日

新型コロナウイルスの感染に関する見解

コスモ理研は感染性医療廃棄物の専門企業として感染性の処理に於いて弊社製品である安定化二酸化塩素液剤コスモフレッシュによる効果を、ネコカリシウイルス（ノロウイルス代替）の不活化試験において効果を確認しております。

安定化二酸化塩素の特徴として次亜塩素酸ナトリウムに比べ、優れた不活化効果があることを確認しております。特にノロウイルスなどには不活性化を確認しており残存性の高い二酸化塩素は効果があると確認しており病院や施設、感染性廃棄物倉庫などの除菌に使用しております。

コスモ理研 株式会社 様

試験報告書

「コスモフレッシュ」による

ネコカリシウイルス（ノロウイルス代替）不活性化試験

北環発 26_0012 号
平成 26 年 6 月 5 日

神奈川県横浜市神奈川区北里1丁目16番1号
一般財団法人 北里環境科学センター
理事長 伊藤 俊洋

試験内容を公表する際は、結果の表記等について専門的な立場から確認させていただいております。なお、確認目的と申込様式は、ホームページに掲載しております。
(http://www.kitasato-e.co.jp/page_id=871)

日本ウイルス学会学術集会などに於きましてもヒトコロナウイルスに関する不活性化※1に関する二酸化塩素の有用性が発表されていることから弊社は同様に効果をもたらすものと考えております。

※1 MERS コロナウイルスそのものを検証したものではありません。検証ウイルスはベータコロナウイルス属のヒトコロナウイルスとマウスコロナウイルスになります。

弊社の対応として感染性廃棄物処理に携わる従業員及びスタッフには200ppmに希釈した二酸化塩素を携行させマスク、手洗い、手指消毒の際に安全安心のため都度使用することを実施しております。

参考：安定化二酸化塩素による効果が認められたウイルス

- 大腸菌 ■ インフルエンザ ■ サルモネラ菌 ■ パルボウイルス ■ レジオネラ菌
- アデノウイルス ■ 腸炎ビブリオ ■ ノロウイルス ■ 黄色ブドウ球菌 ■ 芽胞菌
- 結核菌 ■ 等