



コスモフレッシュ

感染性・吐瀉物 / 汚物処理マニュアル



評価ウィルス	ネコカリシウィルス（ノロウィルス代替）
評価方法	TCID50 法
経過時間	10 分 検出限界値 6.3TCID50/ml
感染価対数減少値	> 4.5 4.5log10 以上

(試験機関: (一財) 北里環境科学センター)

- 平常時に本マニュアルをよく読み正しい知識を身につけてください
- 正しい対応には準備が必要です。日頃からリハーサルなど事前に行なう事をお勧めいたします
- 作業者は感染する可能性が高くなるので、二次感染を防ぐためにも正しい装着法を身につけてください
- 処理をする人は一人に！
処理する人以外は吐瀉物 / 汚物に近づかないようにして下さい

コスモ理研株式会社

1. 処理をする前に

Cosmo Fresh

前処理



換気



立ち入り
規制



看護



キットの準備

周囲にいる人を離れた場所へ移動させる

- 十分な換気をする（窓を開け空気を循環させるようにする）換気ができないような場所の場合はコスモフレッシュを吐瀉物周辺の空間にかける
- 学校の教室で嘔吐した場合廊下側の窓は開けないようにして下さい



周囲を立ち入り禁止にする



嘔吐した人に対処を行う

吐瀉物 / 汚物処理キットを用意する
1箱で4回分の処理が出来ます



●セット内容 1箱4回分（1セット3箱入り、感染性廃棄物処理用専用段ボール3枚付属）
コスモフレッシュ 500ml（1本）吐瀉物 / 汚物瞬間凝固剤（4袋）ディスポエプロン（長袖）ブルー（4枚）清拭用タオル（8本）PEシューズカバー（4足）カバー用ニトリル粉無ブルー手袋（4双）ディスポ手袋（8双）使いきりチリトリとヘラ（4回分）サージカルマスク（4枚）空気感染用N95マスク（2枚）衛生キャップ（4枚）大判ダブルペーパータオル（1箱300入り）ディスポ防水吸水シート（4枚）乳白半透明ゴミ袋高密度タイプ（8袋）作業手順書A4（1部）

※内容は予告なく変更になる場合があります。

感染防止品の
着用



感染防止品の
着用



感染防止品の
着用



感染防止品の
準備



感染防止品の
準備



感染防止品の
確認

装飾品は外す。(時計や指輪など)



使い捨て手袋、マスク（サージカル）、
エプロン、シューズカバー、衛生カバー
を用意し着用する

●吐瀉物 / 汚物が乾燥していたりした場
合は空気感染予防のため N95 マスクを
使用する



N95 マスク（空気感染用）



手袋は二枚重ね（半透明ニトリル手袋が
下、青色手袋が上）



一次回収袋、二次回収袋の準備をする
(口を広げておく)



コスモ理研(株)の回収専用段ボールを組み
立て、専用ビニールをセットしておく

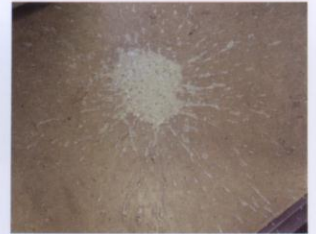


換気、立ち入り制限の確認

吐瀉物 / 汚物
処理

①コスモフレッシュを吐瀉物及び周辺にかける。飛散範囲は最低 1.7m 程度あるので周辺まで処理を行う

最低 1.7m 飛散します
ので 3m 以内を立ち入り
禁止区域とします。



※写真は疑似吐瀉物を使用しています

吐瀉物 / 汚物
処理

②拡がらないよう外側からペーパータオルで吐瀉物 / 汚物周辺を覆う

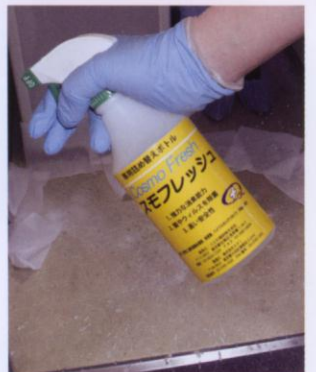


膝を付かないよう



吐瀉物 / 汚物
処理

③コスモフレッシュを吐瀉物 / 汚物の量にあわせ再度かける



吐瀉物 / 汚物
処理

④瞬間凝固剤をふりかけ固める



10 分間放置

4. 吐瀉物 / 汚物の回収

Cosmo Fresh

吐瀉物 / 汚物の
回収



吐瀉物 / 汚物の
回収



吐瀉物 / 汚物の
回収



吐瀉物 / 汚物の
回収

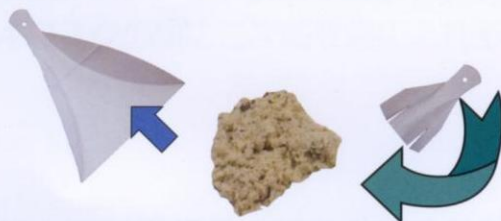


吐瀉物 / 汚物の
回収



吐瀉物 / 汚物の
回収

①チリトリ、ヘラで外側から内側に向
けてしずかに取り除く



②吐瀉物 / 汚物を一次回収袋に入れる

③使用したヘラ・チリトリも一次回
収袋に入れる



④一枚目手袋を外して
一次回収袋に入れる



⑤コスモフレッシュをかけたペー
パータオルでシューズカバー表面
をふく



⑥床にコスモフレッシュをかけ
ペーパータオル置きシューズカ
バーをした靴の裏面でふく

⑦一次回収袋にコスモフレッシュ
を吹きかける



⑧袋の口をしっかりしぼる

⑨一次回収袋を二次回収袋に入れる



5-1. 床及び壁の清浄化

Cosmo Fresh

床及び壁の清浄化



床及び壁の清浄化



床及び壁の清浄化

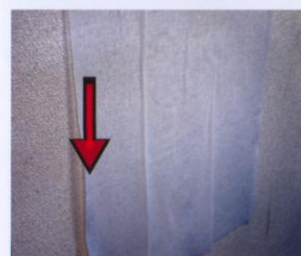
①汚染された床を覆いコスモフレッシュをスプレーする



②壁が汚染されたときはコスモフレッシュをペーパータオルに吹きかけ壁に貼り付ける



③ペーパータオルをとり二次回収袋に入れる
(床は外側から内側に、壁は上から下にふく)



④その後、水拭きをする

5-2. 床及び壁の清浄化（絨毯の場合）

床及び壁の清浄化



床及び壁の清浄化

4. 吐瀉物 / 汚物の回収⑥に戻り下記の作業を行ってください

吐瀉物 / 汚物処理後、熱湯を大量にかける。
ノロウイルスは熱に弱い。(85℃、1分間で死滅)

その後付属のディスポ防水吸水シートで水分を吸収

大判ダブルペーパータオルで拭き清める
4の⑦に戻り一次回収袋へ入れる



85℃以上
1分以上

念のため、その後、嘔吐した場所が、絨毯の場合は、スチームクリーナーをかける

タイルカーペットの場合は、その部分のカーペットをかえる

※絨毯によっては色落ちする場合がありますので事前にお試ください

6. 回収

Cosmo Fresh

回収



回収



回収



回収

①シューズカバーを外し二次回収袋へ入れる

②1 エプロン、2 手袋、3 衛生キャップ、
4 マスクの順に二次回収袋に入れる

③二次回収袋の口を空気を抜きながらしっかりしぼる

④予めセットしたコスモ専用回収段ボールに
二次回収袋入れる

⑤コスモ専用回収段ボールのふたをクラフト
テープでとめる

⑥段ボールを決められた一時保管置き場へ移
動し回収時まで一時保管する



7. 最後に

手指消毒



うがい



流水と石けんによる
手洗いを行うよう
に徹底する



手洗いをしっかりと
2回する

うがいをする



瀉物 / 汚物にはノロウイルス等、含まれている可能性があり、処理者（非感染者）や周囲の方がウイルス等に感染するおそれがあります。感染拡大を防止するために、適切に吐瀉物 / 汚物を処理しましょう。

●廃棄物処理付帯サービスとは

①専用車両による回収（保冷車仕様） ②安心の専門スタッフによる回収 ③迅速な対応 ④中間処理は高温の炉にて完全焼却 ⑤マニフェスト伝票使用

●安全安心な回収と処理（産業廃棄物管理表（マニフェスト）を使用）を医療廃棄物処理のパイオニア コスモ理研株式会社が※廃棄物処理付帯サービスとして行います。（地域限定・有償）

※事前に契約が必要になります。

製品及び・廃棄物回収に関するお問い合わせ

販売元：コスモ理研株式会社

〒111-0053 東京都台東区柳橋 1-14-6

TEL:03-5820-1229 FAX:03-5687-6030

回収をご希望の場合は事前に別途契約が必要になります。