



感染症まん延を防ぐ

正しい 予防対策

相模原市 保健所 疾病対策課 感染症対策班

吐物処理動画の振り返り

感染経路を
いくつ
発見できたかな？



相生さん（嘔吐者）の感染経路

ここで
感染！

子どもの吐物がついた服を
洗っているとき

- 子どもとタオルを共有した
- 洗面台を消毒しなかった
- 服を洗った後に手洗いをしなかった

ここが
残念！



共有タオルには こんなにウイルスが！



症状が
ある人とは
タオルを別にしましょう！
また、ペーパータオルに
切り替えるのも効果的です。



洗面台にはこんなにウイルスが！



吐物は
洗い流されず
残ってしまいやすい。
嘔吐物を洗った後は、
洗面台も必ず消毒しましょう。



相生さんの こころも残念！

こころも
残念！

出勤をする場面

- 体調不良時に休める環境でなかった
(休職の基準が決まっていなかった)
- 日ごろから職員全体の体調不良者の有無を
把握するシステムがなかった

こころが
残念！



双葉さん（吐物処理者）の感染経路

ここで
感染！

相生さんの嘔吐物を
処理しているとき

ここが
残念！

- マスクを適切に着用していない
- 床に膝を付いて処理をしている
- 防御グッズを取るとき、汚染面に触れている
- エプロンを取って振りはたいている

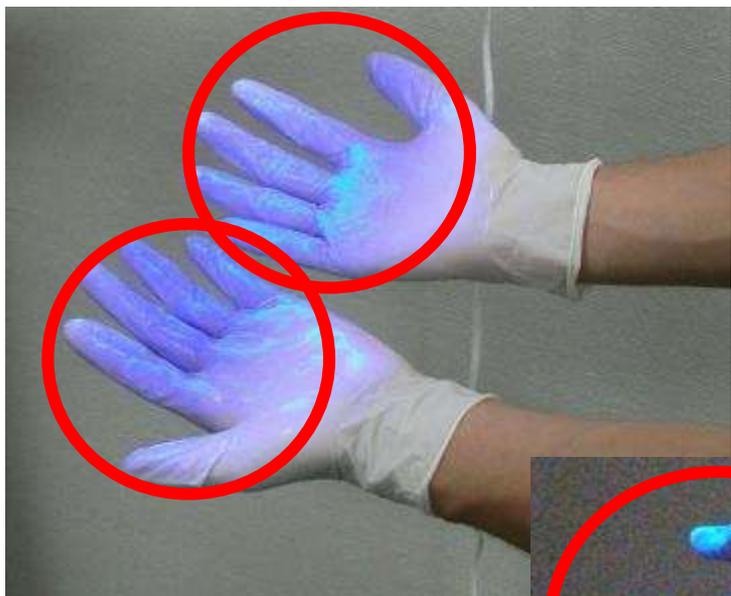
防護グッズの表面はウイルスでいっぱい



脱ぐときに
エプロンの表面に
触れてしまうと
ウイルスが手指に
付着してしまいます



防護グッズの表面はウイルスでいっぱい



先に手袋を取った手で
もう片方の手袋の表面を
触りながら取ったために
ウイルスが手指に
付着しています



千代田さん（吐物処理者）の感染経路

ここで
感染！

相生さんの嘔吐物を
処理しているとき

ここが
残念！

- 防御グッズを着用しなかった
- 処理をした後、手洗いをしなかった



吐物処理のここも残念！

- 参加者を吐物から遠ざけていない
- 換気をしていない
- 次亜塩素酸ナトリウム液の濃度を
確認していない
- 吐物をふき取るとき、一方向にしていない
- 吐物をふき取った雑巾を、バケツ内で洗って、
もう一度拭いている



ここが
残念！



参加者を吐物から遠ざけないと…



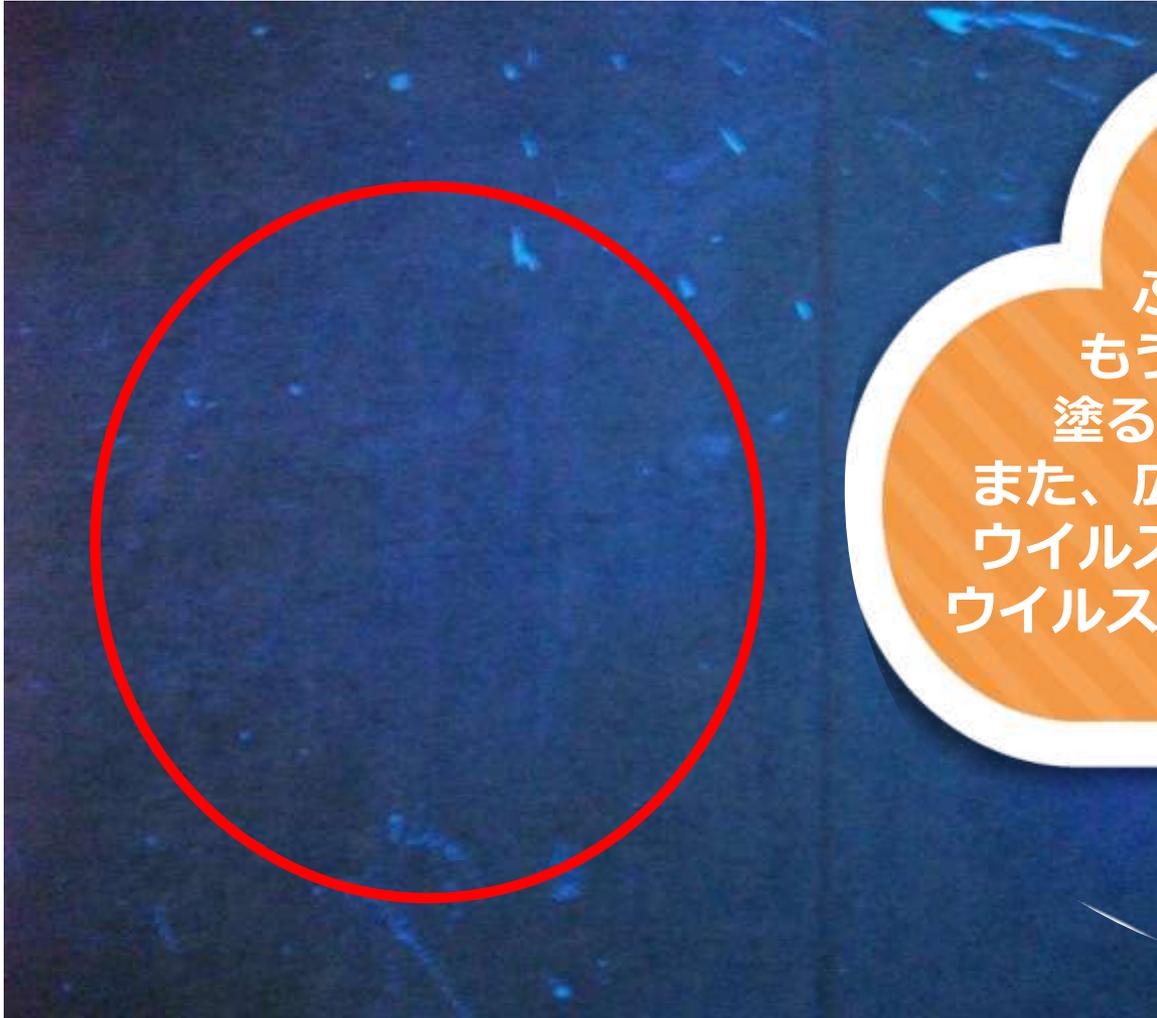
参加者に
ウイルスが付着する
だけでなく、
参加者の靴裏などを介して
さらにウイルス生息範囲が
拡大してしまいます

参加者を吐物から遠ざけないと…



車椅子の車輪から
手にウイルスが
付着してしまいます

吐物のふき取りを一方向にしないと…



ふき取った面にもう一度ウイルスを塗ることになります。また、広範囲に消毒するほどウイルスがいなかった面にもウイルスを広げてしまいます。



正しい嘔吐物のふき取りかた

- 外側から内側へ！
- ふき取り方向を一方向！
- 1度拭き取ったら
ビニール袋へ！



次亜塩素酸ナトリウムの使用

次亜塩素酸
ナトリウムは
使用時に
希釈して使用

保管は「扉が付いている」「暗い所」！

嘔吐処理時の消毒は「0.1% 濃度」！

通常的环境消毒は「0.02% 濃度」！

噴霧で使用しない！

吐物処理のここも残念！

- 消毒範囲が狭い
- ウイルスの不活化をしていない
- ビニール袋を2重にしていない
- 処理物を出入り口の床に置いている
- 吐物処理セットの置き場所が分かりにくい
- 吐物処理マニュアルの置き場所が分かりにくい



ここが
残念！



元の吐物からどこまで飛ぶのか



吐物の中心から
約 2 m先まで
飛んでいます



ウイルスの不活化 1

使用した新聞紙や布の処理

使用した新聞紙や布は、
すぐにビニール袋へ。
最後に、
0.1%次亜塩素酸
ナトリウム液を、
新聞紙や布が浸るまで
入れる。



ウイルスの不活化 2

床とその周辺の消毒

嘔吐物がついた床と周辺を布や新聞紙で覆い
0.1%の次亜塩素酸ナトリウム液をかける。
10分間浸した後にふき取り、ビニール袋へ。



広範囲に！

半径2mまで飛んでいることもある

消毒液をかける時は・・・

- 低い位置から！
- 静かに！

嘔吐物が付着した物の処理

嘔吐物がついた物の片付け

嘔吐物の付いた新聞紙や布は、ビニール袋にまとめる



- ビニールは2重！
- 口をしっかりしばる！
- 蓋付きのバケツ等にいれる！
- 保管は人通の少ないところ！
(食品関係者が通るところは厳禁！)

橋本さん・矢部さん（参加者）の感染経路

ここで
感染！

教室終了後、
ドーナツを食べているとき

ここが
残念！

- 車椅子で吐物付近を走行した
- 手洗いをしないでドーナツを食べた

橋本さん⇒車椅子のタイヤから手にウイルスが付着

矢部さん⇒橋本さんの手に付着したウイルスが、ドーナツに付着



手洗いをしないと…



こんなにウイルスが
付着した手で
ドーナツを
食べることに

多数の人が触れる場所の消毒



洗い残しの多い部分



▶ 出典: 辻 明良(日本環境感染学会監修)病院感染防止マニュアル(2001)

嘔吐患者が 1 例発生したら

- ▶ おう吐物処理、消毒方法を再確認
- ▶ 環境消毒を平常時より 1 回以上増やす
- ▶ 定期的に換気を行う
- ▶ タオルの共有をしない
- ▶ 石鹼を正しく管理、使用する
- ▶ 有症状者は早期に受診へつなげる
- ▶ 職員・児童・保護者へ、標準予防策の徹底実施を周知
- ▶ 保護者、利用者家族等への連絡
(受診勧奨、健康観察、吐物で汚れた衣類の消毒方法、手洗いなど)



普段からの準備

- ▶ 感染症まん延予防対策の練習
吐物処理、手洗い実習など
- ▶ 吐物処理セットの準備
使用期限や不足物品の確認
- ▶ 吐物処理セットの保管場所を、スタッフ全員に周知
- ▶ 平常時の出欠状況、欠席の内訳の把握
- ▶ 平常時の環境消毒





つぎは、
吐物処理の
演習です。

10分間の休憩後に再開します

- 質問紙の記入を終えた方は、受付にご提出ください
- 演習は、隣の部屋で実施します。休憩後は隣室へお集まりください