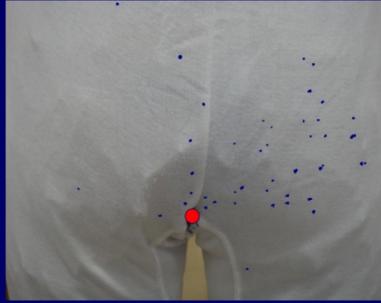


トイレ使用時の汚染

結果1 和式トイレでの水様下痢便による**臀部**
汚染状況



● 擬似便装置取り付け位置

出典:長野県北信保健福祉事務所の講習会資料より

トイレ使用時の汚染

結果1 和式トイレでの水様下痢便による**靴やズボン**の汚染状況



出典:長野県北信保健福祉事務所の講習会資料より

トイレ使用時の汚染

結果1 和式トイレでの水様下痢便による
便器周囲への汚染状況



出典:長野県北信保健福祉事務所の講習会資料より

トイレ使用時の汚染

結果2 洋式トイレでの水様下痢便による**臀部**
への汚染状況



● 擬似便装置取り付け位置

出典:長野県北信保健福祉事務所の講習会資料より

トイレ使用時の被服の汚染

- トイレを使用すると、被服が汚染される
- ・調理室にノロウイルスが持ち込まれる
- （対策例）
- ・トイレ専用の履き物に履き替える
- ・エプロンや上着を脱ぐ、袖をまくる など

トイレ使用時の汚染（手）



出典：長野県北信保健福祉事務所の講習会資料より

不十分な手洗いと手袋の汚染 （手洗いチェッカー使用）



写真：国立医薬品食品衛生研究所資料より引用

トイレ使用時の手の汚染

- トイレを使用すると、手が汚染される
- ・手洗いが不十分であると、手袋も汚染される
- （対策例）
- ・十分な手洗い



手洗いの時間・回数による効果

手洗いの方法	残存ウイルス数 (残存率)*
手洗いなし	約1,000,000個
流水で15秒手洗い	約10,000個 (約1%)
ハンドソープで10秒または30秒もみ洗い後、流水で15秒すすぎ	数百個 (約0.01%)
ハンドソープで60秒もみ洗い後、流水で15秒すすぎ	数十個 (約0.001%)
ハンドソープで10秒もみ洗い後、流水で15秒すすぎを2回繰り返す	約数個 (約0.0001%)

*:手洗いなしと比較した場合

出典

森功次他:感染症学雑誌, 80:496-500,2006
<http://journal.kansensho.or.jp/Disp?pdf=0800050496.pdf>

National Institute of Health Sciences

国立医薬品食品衛生研究所

出典:国立医薬品食品衛生研究所資料より

トイレの清掃も重要

定期清掃は汚染リスクが低い順に



トイレの衛生管理も極めて重要！！

出典:国立医薬品食品衛生研究所資料より

給食施設のノロウイルス食中毒防止対策

1. 健康管理

- ・調理従事者自身による健康状態の確認と記録
- ・体調不良（特に下痢や嘔吐）の場合は絶対に調理させない
- ・体調不良者が出た場合の体制

給食施設のノロウイルス食中毒防止対策

2. 手洗い

- ・ウイルス対策に有効な手洗いの実施
- ・症状がないがノロウイルスを保持しているかもしれない、という前提で行う

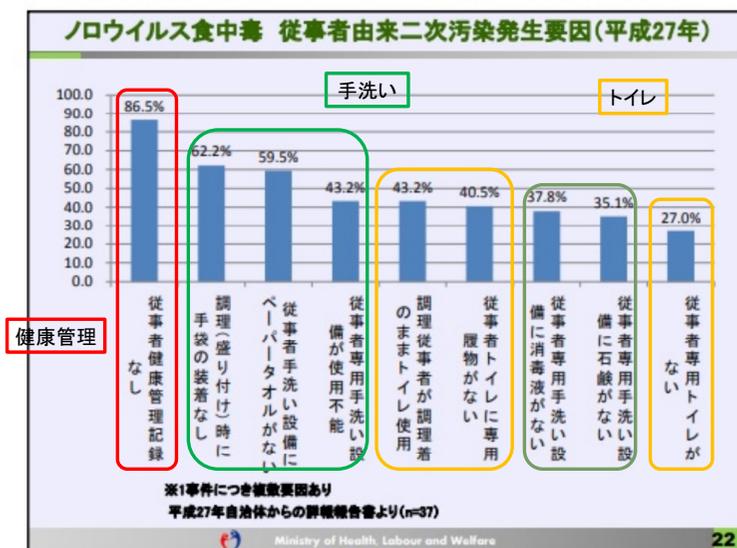
給食施設のノロウイルス食中毒防止対策

3. トイレ使用時の注意と清掃

- ・トイレ使用時は、被服をはずす、履き物を履き替えるなど
- ・トイレ使用後の手洗い実施
- ・定期清掃の実施
- ・症状がないがノロウイルスを保持しているかもしれない人が使った、という前提で対策

給食施設のノロウイルス食中毒防止対策

- 普段の衛生管理のなかでも、この3つがノロウイルス食中毒の防止対策として重要です
- ノロウイルス食中毒が発生した施設の調査でも、この3つの不備が多く指摘されている



引用:平成27年度薬事・食品衛生審議会食品衛生分科会食中毒部会資料より