営業者のみなさまへ

なくそう!冬の食中毒!

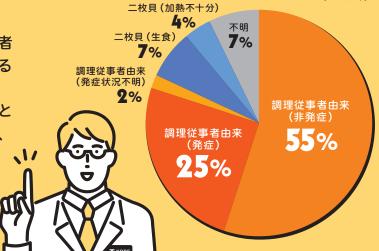
✓ノロウイルス食中毒の 発生ピークは「冬」!

ノロウイルス食中毒の原因の多くは調理従事者 由来です。なかでも、非発症の調理従事者に由来する 食中毒が目立ちます。

ノロウイルスは感染していても、症状が出ないことがあります。また、下痢等の症状が治まっても、通常では1週間程度、長いときには1ヶ月程度ウイルスの排泄が続くことがあります。 症状が改善した後も、しばらくの間は直接食品

を取り扱う作業をしないようにしましょう。

✓ ノロウイルス食中毒の発生原因 (2016年)



✓ 4つの予防で、ノロウイルス食中毒を防ぎましょう。



もちこまない

【健康管理など】

- ●普段から食べ物や家族の健康状態に注意しましょう。 症状があるときは、調理業務からはずれましょう。
- ●利用者からのウイルス持ち込みを防止しましょう。 (従業員専用トイレの設置等)
- ●必要に応じ、従業員の検便を実施しましょう。



やっつける

【加熱など】

■二枚貝などのノロウイルス汚染の恐れのある食品は、 中心温度85℃~90℃で90秒以上加熱しましょう。



つけない

【手洗いなど】



- ●調理の前、作業が変わるとき、
- トイレの後は「衛生的手洗い」を。 ●使い捨て手袋を正しく使用しましょう。

衛生的手洗い動画 厚生労働省 動画チャンネル



ひろげない

【消毒など】

- ●吐物が付着した食器類は下膳前に消毒しましょう。
- ●調理器具は、洗剤で十分に洗浄した後に 次亜塩素酸ナトリウム(塩素系漂白剤)や熱湯で消毒しましょう。

「こうべ食の安全メルマガ」にて 食中毒情報等を配信しています!



神戸市のホームページもご覧ください。

神戸市 食中毒の原因となるウイルス



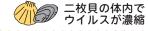
2025年度作成



✓ノロウイルスの感染経路

患者

二枚貝に起因する食中毒



かきなどの二枚貝

ST ST ST

ウイルスを含む患者の排泄物が下水→川→海へ

食品製造者・調理従事者に起因する食中毒

ウイルス蓄積

加熱

感染

食品製造者 調理従事者

ドアやトイレ

調理中に調理器具や 食品にウイルス付着

食品

加熱 不十分で 喫食

吐物·糞便

吐物や便中に

大量のウイルスを放出

人からの感染

ウイルスが手に付着(吐物・便の処理時等)

ウイルス付着

新規患者

残った糞便、吐物が乾燥して塵埃(ちり、ほこり)となって空中に漂う

•••••▶ 食中毒に関係する経路

■■■■ 感染症としての経路



✓汚物の処理

ノロウイルス感染者の排泄物 (ふん便) やおう吐物 には、多くのウイルスが存在しています。

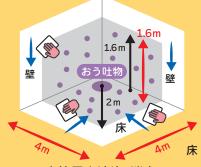
> 排泄物(ふん便)・・1gあたり 約1億個 (症状がない場合でも10~100万個)

> おう吐物……1gあたり 約100万個

すぐに対応できるように予め処理に必要な備品を 用意しておきましょう。

※汚物の処理手順に関する動画などを見て練習しておくと安心です。処理後は、ていねいに手を洗いましょう。

【おう吐物の飛散範囲】



広範囲を清浄・消毒!

【汚物処理に準備しておくもの】

- ●使い捨て手袋 2組 (4枚)
- ●使い捨てガウン 1枚
- ●使い捨てマスク 1枚
- ●使い捨てシューズカバー1足(2枚)
- ●次亜塩素酸ナトリウム (直前に薄めて使います)
- ●ポリ袋 2枚
- ●ペーパータオルなど (使い捨てにします)

✓ ノロウイルスの消毒 塩素消毒液のつくり方

	食器、カーテンなどの 消毒や拭き取り 0.02%(200ppm)の濃度の 塩素消毒液		おう吐物等の廃棄 (袋の中で廃棄物を浸す) 0.1%(1,000ppm)の濃度の 塩素消毒液	
塩素系漂白剤 (原液)の濃度	液の量	水の量	液の量	水の量
12%	5mℓ	3 <i>l</i>	25mℓ	3ℓ
6%	1 0mℓ	3 <i>l</i>	50mℓ	3 <i>l</i>

参考:ペットボトルのキャップは約5mℓ 消毒液を保管しなければならない場合は、消毒液の入った容器は、 誤って飲むことがないように、消毒液であることを はっきりと明記して保管しましょう。

「こうべ食の安全メルマガ」にて 食中毒情報等を配信しています!



塩素系漂白剤を薄めて塩素消毒液を作ります。 製品ごとに濃度が異なるので、表示を確認しましょう。

必要な原液の量(mℓ)=作りたい消毒液の量(mℓ)× 作りたい消毒液の濃度(%)÷原液の濃度(%)

例:有効塩素濃度が5%の次亜塩素酸ナトリウムを用いて、 0.1%の濃度の消毒液を1,000mℓ 作りたい場合

必要な原液の量 $(m\ell)=1,000m\ell \times 0.1\% \div 5\%$ =1,000×0.001÷0.05= $20m\ell$

神戸市のホームページもご覧ください。

神戸市 食中毒の原因となるウイルス



