MITAKA 衛生通信

10 10

ノロウイルス食中毒について<前編>

ノロウイルス食中毒の本格的な流行シーズンがやってきます。

今回はノロウイルス食中毒の発生状況と主な症状、特徴と感染経路、および健康状態の管理についてご紹介します。

>>> 発生状況と主な症状

ウイルス性食中毒のほとんどはノロウイルスによる もので、毎年の年間食中毒事件要因の 1 位か 2 位、 患者数では 1 位です。

一年を通じて発生していますが、とくに 11 月から 4 月 にかけて増加しています。

【主な症状】24~48時間程度の潜伏期間を経て…

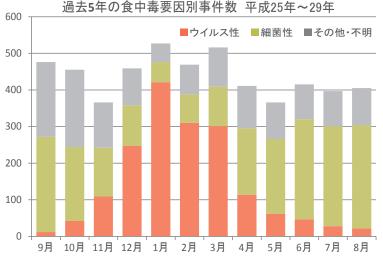
吐き気

幅 叶

下 痢

腹痛

軽度の発熱 (一般的に37~38℃程度)



上記のような症状が数日続いた後、治癒し、後遺症は残りません。 グラフデータ: 厚生労働省食中毒発生状況より 下痢などの症状が治まっても、2週間から1ヶ月程度はウイルスを排出するため、感染源となる恐れがあります。

>>> 特徴と感染経路

ノロウイルスの特徴

ウイルスが非常に小さく

感染力が強く

除去が難しい

少量のウイルスで感染する

感染の自覚がない 場合がある

ノロウイルスの感染経路

食中毒

汚染された食品 (おもにカキなど の二枚貝)を、生 や十分に加熱せず 喫食する 感染・保菌している食品取扱者の 手指などを介して 食品が汚染され、

> その汚染食品 を喫食する

<接触感染>

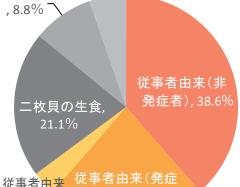
感染した人のふん便 や嘔吐物に触れた手 指などを介してドア

指などを介してドア ノブなどの環境を汚 染し、その環境に触 れた手を介してウイ ルスが口に入る <飛沫感染・塵埃感染> 患者の嘔吐物が飛び 散った際の飛沫が口に 入る(飛沫感染)、床 などの環境を汚染した 嘔吐物が乾燥後にチリ や埃となって空気中を 漂って口に入る

近年は、発生要因の多くが従事者由来であり、とくに従事者からの感染 予防が重要です。

ノロウイルス食中毒発生要因 (平成27年※推定も含む)

(平成**27**年※推定も含む) 二枚貝の加熱不十分 不明,5.3%



従事者由来 従事者由来(発症 (発症状況不明) 者),22.8% 3.5%

グラフデータ:厚生労働省平成27年食中毒発生状況概要版より

気づかないうちに あなたも感染源!? ふけんせいかんせん 不顕性感染

ノロウイルスに感染しても軽い症状で済んだり、症状の出ない場合(不顕性感染)があります。感染の自覚がないまま調理などに従事することで、食品や環境を汚染したり、さらには二次汚染による被害の拡大をまねくことがあります。

>>> 健康状態の管理について

食品取扱者が食品を汚染するリスクは、食品を取り扱うさまざまな作業工程のなかに潜んでいます。

食材の加工 食品の調理・加工 食品の販売・提供 食材・食品に

食材を加工 封入する



調理器具・機器を使って 調理する



盛りつける



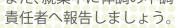
感染の自覚症状がない場合も、ノロウイルスを付着させる恐れがあります

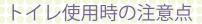
ひとりひとりが「食品衛生のプロ」の自覚をもって、就業中および日常生活の行動に注意し、 「ノロウイルスを保菌しない、感染を拡大させない」ように努めることが重要です。

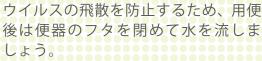
≪健康状態管理のポイント≫

健康状態の把握

始業前に必ず健康状態を確認し記録に残しましょう。 また、就業中に体調の不調を感じた場合は、すみやかに 責任者へ報告しましょう。



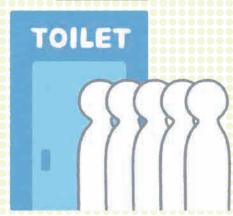




駅や商業施設など不特定多数の人が 利用するトイレは、清潔に見えても ノロウイルスに汚染されている可能 性があります。

設備などに、むやみに触れないよう 注意して、利用後は十分な手洗いを 行いましょう。









身近にノロウイルス感染を疑う人が出た場合 家族や知人、隣人などにノロウイルス感染を疑う人が 発生した場合は、自覚症状がなくても感染の可能性が あるため、職場の責任者へ報告しましょう。

次号の後編では予防と汚染時の処理ついてご紹介します。