

東洋産業だより

東洋産業だよりのバックナンバーは、ホームページでご覧いただけます。

□ トピック □ 今年も流行中の食中毒

今年もノロウイルスなどによる感染性胃腸炎の患者が平成18年に次いで、過去10年間で第2位の水準となっており、厚生労働省から発表されたのをご存知でしょうか。

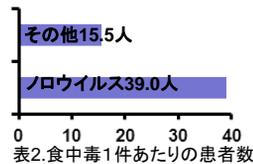
ノロウイルスの食中毒は、他の食中毒に比べて1回の食中毒事件での患者数が多いと報告されています(表1,2)。この理由としては感染経路が深く関わっています。感染経路には、ノロウイルスに汚染された飲料水、食物等を飲食する(経口感染)、ノロウイルスで汚染された手指、衣服などが接触する(接触感染)、ノロウイルス患者の嘔吐物や下痢便が床などに飛び散り、その飛沫を吸い込む(飛沫感染)等があります。そのどの経路も「人」そのものに原因があります。このため、患者数が多くなってしまいます。

ノロウイルスは11~2月に感染することが多く、少量でも感染します。熱に弱いという特徴があるので、85℃以上、1分間以上の加熱をすることをお勧めします。また、徹底した手洗いや調理器具の殺菌も行うようにしましょう。

まだノロウイルスが流行っていますので、上記のような対策を行い、ノロウイルスに感染しないよう十分に気をつけてください。

| | 平成18年 | 平成19年 | 平成20年 | 平成21年 | 平成22年 | 平成23年 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| 事件数(件) | 499 | 344 | 303 | 288 | 399 | 296 |
| 患者数(人) | 27,616 | 18,520 | 11,618 | 10,874 | 13,904 | 8,619 |

表1.ノロウイルスの事件数および患者数
厚生労働省ノロウイルスに関するQ&A一部改編



□ お知らせ □ ノロウイルス対策商品

弊社ではノロウイルス事前対策として、ノロウイルスの吸い込みや接触から守るマスクや手袋、手指などを除菌するサイプレスクリアをお勧めしています。また、万が一ノロウイルスに感染した際の対策としては広範囲を容易かつ効果的に消毒することができるディーエス・ミスター(レンタル商品)や嘔吐物などを固め、同時に消毒してくれるゲロボックススピードパックがあります。

ノロウイルスが流行っているこの時期だからこそ、こういった感染予防キット、緊急対応キットを前もってレンタル、購入すること、実際に使用できるように使い方や保管場所を確認することが大切となってきます。一度、このようなことをノロウイルス対策として考えてみてはどうでしょうか。

感染予防キット



サイプレスクリア、マスク、手袋

緊急対応キット



ディーエス・ミスター ゲロボックススピードパック

□ 豆知識 □ 嫌われものがヒーローに？

昨年に引き続き今年も東北方面などで地震が起こるとの予測がされています。そんな中、ゴキブリを使った道具が地震で倒壊した建物などから生存者を捜すことができるようになるのではないかと研究結果が報告されたのをご存知でしょうか？アメリカのノースカロライナ州立大学で行われた研究で、ゴキブリに電子機器を装着し、離れた場所から感覚器(触角)を刺激することで進む方向をコントロールすることに成功しました。これは、ゴキブリの触角に電気パルスを送ることで、ゴキブリが前方に障害物があると錯覚し、回避するように動く性質を利用しています。ゴキブリに、小型カメラなどを付けることで、瓦礫や倒壊した建物の中、人が入れない狭い場所でも生存者を捜すことができるのではないかと期待されています。とは言え、反対意見も多数寄せられているようです。確かに、嫌われもののゴキブリとは言え生き物であり、道具として扱うには抵抗がありますよね。また、ゴキブリってだけでゾッとする方のほうが多いのではないのでしょうか。

このように虫の研究も様々な分野で行われています。虫の生態的特徴などから学び、開発されている製品もあることを心にとめておいてください。



総合衛生コンサルタント・生物害防除

東洋産業株式会社

URL: <http://www.to-yo-s.co.jp>

本社：岡山県岡山市北区新屋敷町3-19-20

TEL(086)241-8080 FAX(086)241-8094

拠点：大阪、姫路、岡山、倉敷、福山、広島、高松、松山
関東(市川)