

学生食堂の食中毒による 腸管出血性大腸菌感染症 (O-157) 集団感染



5月28日『食中毒の発生について～学生食堂の食事による食中毒発生～』の報道発表がありました。

「検便により菌陽性者170名が確認されていますが、6月1日以降の新たな発症の報告はありません」との内容でした。(6月6日現在)

それを受けて、今回は食中毒に関してお話し致します。

症状

潜伏期間は平均3～5日です。

症状は激しい腹痛で始まり、数時間後に水様下痢を起こすことが多く、1～2日後に血性下痢がみられます。

また、溶血性尿毒症症候群 (HUS【※1】) や、脳障害を併発することがあります。

※1. HUSとは…溶血性貧血、血小板減少、急性腎機能障害などの症状を特徴とする急性腎不全で、その多くがペロ毒素と密接に関連するものです。



原因食品

腸管出血性大腸菌O-157は、牛などの家畜が保菌している場合があり、これらの糞便に汚染された食肉からの二次汚染により、あらゆる食品が原因となる可能性があります。

最近では牛の生レバーや焼肉が原因食品となった事例があります。また集団発生例では、給食や飲用水によるものが多く見られます。

予防の為のポイント

1. 生野菜はよく洗う。食肉は中心部まで十分に過熱する。
2. 加熱調理済の食品が二次汚染を受けないように、調理器具は十分によく洗うようにする。その際、熱湯または塩素系消毒剤で消毒する。
3. 調理や食事の前には必ず石鹸で手をよく洗う。
4. 発症した患者のいる家庭では、糞便汚染された下着等の取扱には十分に注意する。



FCCブログがリニューアル致しました

変わらず稼働中のブログです。

- ・社長ブログ
- ・施工員ブログ
- ・サービスマンブログ
- ・若手社員ブログ
- ・Mつつんブログ



書き手を一新したブログです。

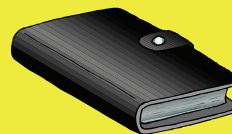
- ・営業マンブログ
(営業マンヒロシの奮闘記
⇒新米営業マンブログ)

タイトルが変わったブログです。

- ・新入社員ブログ⇒主任ブログ
(新入社員サトルの新たな戦い
⇒サトル主任の初志貫徹日誌)

新たに一件ブログを追加致しました。

- ・新入社員ブログ
(New Face フジヤマブログ)



地球の環境衛生を創造する
FCC
株式会社 fine, comfortable & creative

株式会社 FCC

住所: 神奈川県藤沢市辻堂元町4-3-32

電話 0466-31-3164

FAX 0466-31-3174

URL <http://www.fccsystem.co.jp>

E-mail info@fccsystem.co.jp

FCC News

2007年7月号

NO.0042



「海の日」が制定され国民の祝日となったのは1996年です。当初「海の日」は7月20日でしたが、昨年「ハッピーマンデー制度」により、7月の第3月曜日ということになりました。

7月20日はもともと「海の記念日」でした。1876年、明治天皇の東北地方巡幸の際、それまでの軍艦ではなく灯台巡視の汽船「明治丸」によって航海し、この日に横浜港帰着したことから、1941年に制定されたものです。

「海の日」は「海の恩恵に感謝するとともに、海洋国日本の繁栄を願う」日なのです。

～新たな仲間が加わりました～

2007年4月より新たに仲間が増えました。
ますます、充実したサービスを実施できるよう努力して
いきます。

皆様、こんにちは株式会社FCC新入社員の高梨です。
よろしくお願い致します。

これから、皆様にお会いできるのを楽しみにして
います。

お客様と一緒に考えて環境改善に努めて行きたいと
思っております。



施工部・営業企画部
高梨 昌伸

(たかなし まさのぶ)

新入社員の藤井と申します。

私のお客様により住みやすい環境づくりのお力にな
れるようになりたいと思います。

これから施工でお客様の所へお伺い致しますが、そ
の時はよろしくお願い致します。



施工部
藤井 茂充

(ふじい しげみつ)

新入社員の山口と申します。

先輩方の技術を学び、常に確実な施工を目指してま
います。

今後も仕事やプライベートの面でも充実させていき
ます。



施工部
山口 武宏

(やまぐち たけひろ)

カビ対策



梅雨になるとカビが発生するのはカビ
が育ちやすい環境になるからです。

住まいの中のカビは暖かくて湿度の高いところで繁殖
します。特にアルミサッシ等によって気密性の高い住
宅では、風が流れないので湿気が家の中に充満してい
ます。

日本の住環境に見られるカビは美観を損ねたり、カビ
臭くなるだけではありません。以下のような害をもた
らします。

- ☆アトピー性皮膚炎や喘息などのアレルギー性病
気の原因になります。
- ☆カビからの蒸散性物質の中には人体に悪い影響
を及ぼすものがあります。
- ☆一部のカビは人体に感染を起こします。
- ☆カビ毒を産生する種類があります。
- ☆カビはダニのエサになります。

カビは乾熱殺菌に対しては抵抗力があ
り、胞子は120℃で30分間殺菌しても生
存することがあります。湿熱の場合菌糸
は60℃、無性胞子は65～70℃、5～10分加
熱で死滅します。



カビは、生えないようにすることが一番です。カ
ビが育つには、水（水分）と適当な温度、栄養
（菌糸がのびせる場所）、そして空気（酸素）
が必要です。だから、これらの条件が揃わないよ
うにすればいいのです。

カビは20℃を超えると元気になり、28℃付近で一番
増殖が盛んになります。大部分のカビの生育の最
適温度は25～30℃です。

カビは湿気がなくては生きていけません。特に、
湿度が75～100%の範囲でよく繁殖します。

温暖化対策で「大きな勝利」

主要国首脳会議（ハイリゲンダム・サミット）で議長を
務めたメルケル独首相が、重要テーマである地球温
暖化対策をめぐり、大きな成果を手にしました。

日米欧のそれぞれの思惑の中で、サミット開幕前
には合意が危ぶまれましたが、最終的な妥
協内容で「メルケル首相の大きな勝利」
（独紙ウエルト）との評価も出ています。



温室効果ガスの削減目標をめぐり、ドイ
ツは「2050年までに1990年比で半減する」との数値目
標の明記に固執していました。この案に反対している
米国と対立していました。メンケル独首相はサミット前
に、「いいかげんな妥協はしない」と明言し、決裂とい
う選択肢も浮かんでいました。

サミットでは数値目標そのものの合意はされません
でしたが、「半減」の言葉が盛り込まれた文書を米国が
のんだことなどに、ウエルト紙は「首相自身の予想よ
りも大きなことを達成した」と指摘しました。

そしてもう一つの成果として、京都議定書と同様に次
期枠組みも「国連が交渉に適切な場である」とうたわ
れたことです。メルケル独首相は最近、次期枠組みを
拘束力や強制力あるものとするため、国連の下での
合意にこだわっていた経緯があり、「わたしにとって最
も大きな意味がある」と笑顔を見せました。

大きな前進ではありますが、温暖化問題が逼
迫している今、こんなに悠長な会議でいいのだ
ろうかと感じてしまいます。

