食の安全に関するさまざまな情報をみなさんにお届けします

Vol.166 令和2年7月発行 群馬県 食品・生活衛生課

夏は細菌性食中毒に注意しましょう!

細菌が原因となる食中毒は、夏期(6月~8月)に多く発生しています。今回はその代表的なものについて説明します。それぞれの細菌の特徴を理解して、食中毒を予防しましょう。

主な細菌性食中毒

腸管出血性大腸菌(O157、O111など)		
主な原因食品	牛肉及びその加工品、サラダ、白菜漬け、井戸水等。	
症状	2~7日で発症 下痢、血便、腹痛、発熱、嘔吐など。 毒性の強いべ口毒素を出すため、乳幼児や高齢者などでは重症化し	腸管出血性大腸菌の写真 (出典:農林水産省HP) 死に至る場合もあります。
予防のポイント	肉を生や加熱不十分な状態で食べずに、中心部まで十分加熱(75℃ 1分以上※) しましょう。また、野菜などに付着していることもあるので、野菜も食べる前に よく洗いましょう。	

※ハンバーグなどの挽肉料理は、中心部まで十分に火が通り、肉汁が透明になって中心部の色が変わるまで加熱すれば、食中毒の原因となる細菌は死滅し、安全に食べられます。

カンピロバクター ★細菌性食中毒の中で最も事件数が多い 主な原因食品 加熱不十分な鶏肉など。 1~7日で発症 発熱、下痢、頭痛、嘔吐など。 重症化すると手足や顔面神経の麻痺などを起こす「ギラン・バレー症候群」を発症することがあります。 食肉を生や加熱不十分のまま食べないようにしましょう。中心部までしっかりと加熱しましょう。生の食肉を触ったら、しっかり手洗いをしましょう。

サルモネラ属菌		
主な原因食品	鶏肉、牛肉、豚肉、鶏卵など。	
菌の特徴	食肉、卵などが主な原因食品になるほか、ペットやネズ ミなどによって、食べ物に菌が付着する場合もあります。	サルモネラ属菌の写真 (出典:農林水産省HP)
症状	8~72時間で発症 下痢、発熱、腹痛、嘔吐など。	
予防のポイント 肉・卵は中心部まで十分に加熱(75℃ 1分以上)しましょう。卵の生食は賞味期限内であることを確認しましょう。		

食中毒菌の中には熱に強い菌もあります!

腸管出血性大腸菌、カンピロバクター、サルモネラ属菌などは適切な加熱処理により死滅しますが、 ウェルシュ菌やセレウス菌のように芽胞を形成した場合、熱に強く、食品を中心部までしっかり加熱 しても死滅しない菌があります。

ウェルシュ菌

主な原因食品

カレーや煮物などの煮込み料理など。



菌の特徴

人や動物の腸管、土壌など自然界に広く分布し、 酸素のないところで増殖する菌で、熱に強い 芽胞を作ります。

症状

6~18時間で発症 下痢、腹痛など。

予防のポイント

室温で長時間放置しないようにしましょう。 特にカレーなどは小分けにするなど、早めに 温度を下げる工夫が必要です。

食品を再加熱する場合は、十分に加熱して、 早めに食べましょう。

セレウス菌

主な原因食品

チャーハンやスパゲティ、スープなど。



菌の特徴

土壌細菌のひとつで、自然環境や農畜水産物 等に広く分布している菌で、**熱に強い芽胞を** 作ります。

症状

1~5時間で発症 吐き気、嘔吐など。 哪叶型 下痢型 8~16時間で発症 下痢など。

予防のポイント

芽胞状態となると加熱による殺菌が 難しいので、速やかな冷蔵保存など によって菌を増やさないことがポイ ントです。



食中毒予防の三原則を実践しましょう!

高温多湿の夏は細菌性食中毒 が発生しやすい季節です。

食中毒菌を

(1)つけない(手洗いの徹底) ②増やさない(食品の低温保存)

③やっつける(十分な加熱)

を実践しましょう!



テイクアウト食品等による食中毒にも注意しましょう!

新しい生活様式の取組としてテイクアウト等の利 用が増えています。食中毒の発生しやすい夏はこれ らの食品を原因とする食中毒にも注意しましょう!

食中毒予防のポイント

テイクアウト できます

- 〇高温になる車内に放置しない!
- 〇長時間放置せずに速やかに食べる!
- 〇食べ残しを保存せずに食べきるようにする!

詳しい情報はこちら



「細菌による食中毒」

●農林水産省ホームページ

「食中毒をおこす細菌・ウイルス・寄生虫図鑑」





ご意見・ご感想 お問い合わせは

〒371-8570 前橋市大手町1-1-1 群馬県健康福祉部 食品・生活衛生課 食品安全推進室 TEL: 027-226-2424 FAX: 027-243-3426

電子メール: shokuseika@pref.gunma.lg.ip

★群馬県HPでバックナンバーをダウンロードできます。 (http://www.pref.gunma.jp/05/d6200163.html)



【フェイスブックのQRコード】

★公式フェイスブックで情報発信中! (https://www.facebook.com/gunma.shoku.anzen/)