

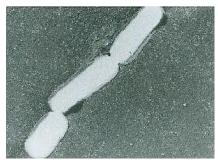
2024

秋号 Vol. 53

2日目のカレーが危ない!?

大きなお鍋でたくさん作ったカレー。一晩寝かせるとより 美味しくなるからと、翌日以降に食べることはありません か?しかし、一晩何気なくキッチンに出しっぱなしにしてい ると、ウエルシュ菌による食中毒につながる恐れがありま す。

今回はウエルシュ菌による食中毒について紹介します。



ウエルシュ菌 東京都保健医療局「食品衛生の窓」 ホームページから引用

# ウエルシュ菌の食中毒の仕組みと特徴



調理



常温放置





ヒトや動物の腸管内、 土、下水、食品など 自然界に広くいます。

100℃で数時間加熱し ても死滅しない芽胞(※) を作り生き残ります。

料理がゆっくりと冷める 間に芽胞が発芽して、 菌が増殖します。

菌が増殖した食品を食べ ると、腸管内で毒素(エン テロトキシン)を産生し、 食中毒を引き起こします。

(※) 芽胞というのは、熱に強い殻のような もので、100℃で加熱しても生き残ることが できます。

ウエルシュ菌は、酸素が少ないところを好み、 12~50℃という幅広い温度域(最適な温度は 43~45℃)で、増殖します。

# ウエルシュ菌食中毒の原因は?

ウエルシュ菌食中毒は、カレー、シチューなど、食肉、魚介類及び野菜類を使った煮込み料理や煮 物で多くみられます。

ウエルシュ菌は、大量に調理した大きな鍋の底のような、酸素が行き届かないところで増える性質 があるため、これらの食品をたくさん作ったあと室温に放置したことによる食中毒事例が多く報告され ています。

## ウエルシュ菌食中毒の症状

### 潜伏期間

食べてから6~18時間(平均10時間)で、24時間以降に発症することはほとんどありません。

### 症状

主に腹痛と下痢などの症状を起こします。発熱やおう吐はほとんどみられません。

発症後1~2日で回復しますが、基礎疾患がある人や、免疫力の弱い子どもや高齢者ではまれに重症化することもあります。

## ウエルシュ菌食中毒予防のポイント

# 食中毒細菌をふやさない!



- 調理後は早めに食べきる 菌が増える時間を減らす
- **常温放置しない** 菌が増えやすい温度帯におかない
- 小分けする できるだけ早く冷ます工夫を

大鍋で作った料理は、底の浅い容器に 小分けして速やかに冷まし、冷蔵庫で保 管しましょう。

# 食中毒細菌をやっつける!



- 加熱する際はよくかき混ぜる 酸素に触れる機会を増やす 加熱ムラをなくす
- 十分な再加熱増えた菌をやっつける!

### 【重要!!】

ウエルシュ菌は酸素が嫌いなため、よくかき混ぜて 中まで酸素がいきわたるように意識しましょう。特に カレーやシチューのようなとろみのある料理は、均 ーに加熱できていないことがあるため、よくかき混ぜ ながら十分に加熱しましょう。

# 🖖 食中毒予防3原則

食中毒 原因菌等を



手洗い 二次汚染防止

# 「ふやさない!」



早めに冷蔵 早めに調理 早めに食べる

### 「やっつける!」

十分な加熱 洗浄・消毒



■発行:町田市 ■編集:町田市保健所 生活衛生課 食品衛生係

東京都町田市中町2-13-3 保健所中町庁舎 電話:042-722-7254(直通) FAX:042-722-3249