In order to prevent food poisoning;

ょくちゅうどく ょぼう **食中毒を予防するには**

There are many bacteria, viruses and other imperceptible microbes that cause food poisoning around us.

わたしたちの周りには食中毒の原因となる細菌、ウイルスなど目に見えない微生物がたくさんいます。

When we eat food infected with such microbes or viruses, we suffer food poisoning.

た もの た しょくちゅうどく お その菌やウイルスがついた食べ物を食べると、食中毒を起こします。

3 principles of food poisoning prevention

食中毒予防の3原則



Do not contact microbes

きん 菌をつけない

- Health and cleanliness of the persons who produce or cook the food.
- Extermination of rats, cockroaches. etc.
- Prevention of cross contamination from cooking utensils to foods
- Prevention of secondary contamination from raw meat, fishes and shellfishes, vegetables and other raw materials to cooked foods
- 製造・調理にあたる人自身の健康と清潔
- ネズミ、ゴキブリなどの駆除
- 調理器具から食品への交差汚染の防止
- 生肉や魚介類、野菜などの原材料から調理済み 食品への二次汚染の防止

Do not allow microbes to multiply

まん。 菌を増やさない

- Check the temperatures of refrigerators (under 10°C) and freezers (under -18°C)
- The storage temperature for foods to be eaten hot is over 65°C, and under 4°C for sashimi, etc.
- Eat all cooked foods left in room temperature within 2 hours.
- Use the food delivered earlier (first-in, first-out)
- 冷蔵庫 (10℃以下)、冷凍庫 (-18℃以下) の温度
- 保管温度は、温かく食べる食品は65℃以上、刺し
- 室温に置かれた調理済み食品は2時間以内に食べ
- 食材は古いものから順番に使用する(先入れ先出し)

Kill microbes

^{きん} 菌<u>をや</u>っつける

- Heat meat until the meat juice turns transparent and the meat color turns brown, (temperature at the center: 75°C, heating over 1 minute)
- Thoroughly heat eggs and fishes/ shellfishes. (temperature at the center: 75°C, heating over 1 minute)
- When you cook stew or curry roux in bulk, pour it into a flat vat with a large bottom area and cool it quickly. Thoroughly reheat it before eating.
- 肉類の加熱は、肉汁が透明に、肉色が茶色に変わ るまで (中心温度 75℃・1 分間以上)
- 卵と魚介類は確実に火を通す(中心温度 75°C・1
- シチューやカレールーの作り置きをする場合は、 ていめんせき キネキ ひらがた 底面積の大きな平型バットなどに入れ、迅速に れいきゃく きっしょくまえ じゅうぶん かねつ 冷却。喫食前には十分に加熱

Health care

- Daily bathing shampooing brushing and brushing teeth
- Do not eat food that may cause food poisoning (raw meat,
- If you experience the following symptoms, report to the local supervisor
- Injuries on fingers
- Diarrhea, abdominal pain, vomiting, nausea and fever
- Chapped hands
- Other poor physical conditions
- Diarrhea or vomiting of your family, etc.

Cut your fingernails and remove nail polish.

つめ みじか き 爪は短く切り、マニキュアは取りましょう。





- まいにち にゅうよく せんぱつ 毎日の入浴、洗髪、ブラッシング、歯みがき
- しょくひん た なましょくにく 食中毒の危険性のある食品を食べない (生食肉など)
- つぎ しょうじょう ばあい げんば せきにんしゃ ほうこく アのような症状がある場合は現場の責任者に報告する
- 手指のケガ
- 2) 下痢、腹痛、嘔吐、吐き気、発熱
- 3) 手荒れ
- 4) その他体調不良
- ッ ぞく げり おうと しょうじょう 家族などに下痢、嘔吐の症状がある

Remove your watch, rings, etc.

ラマビピロハ、 ぬびゎ 腕時計・指輪などは、はずしましょう。

Are your clothes and shoes clean?

まるな衣服・履き物ですか?

The basic of hygiene is hand-washing

えいせい きほん てあら **衛生の基本は手洗い**

You need to wash your hands in the following conditions

てあら こんなとき手洗いが必要です

Before entering the worksite

作業場に入る前

Before handling cooked foods / before dishing up







After you have touched your face or head

がおります。ふりませる。

After disposals, etc.

はいきぶつしょり 廃棄物処理などの作業後

Basic correct hand-washing

き ush ただ て あら 基本の正しい手洗い

■ How to wash your hands

- 1) Wet your hands and apply soap.
- 2) Wash your fingers and arms. Wash between the fingers and fingertips particularly well (for about 30 seconds).
- 3) Rinse off the soap (for about 20 seconds).
- 4) Dry with disposable paper towels, etc. (do not share towels, etc.)
- 5) Rub in disinfection alcohol into your fingers thoroughly. (Conduct the steps 1) to 3) at least twice before starting work and after going to the lavatory)
- てあら ほうほう さんこう たいりょうちょうりしせつえいせいかんり ひょうじゅんさぎょうしょ 手洗い方法(参考:大量調理施設衛生管理マニュアル・標準作業書より)
- 1) がで手をぬらし石けんをつける。
- て ゆび うで あら とく ゆび あいだ ゆびきき あら びょうていど 2) 手指、腕を洗う。特に指の間、指先をよく洗う。(30秒程度)
- 3) 石けんをよく洗い流す。(20秒程度)
- 4) 使い捨てペーパータオルなどでふく。(タオルなどの共用はしないこと)



Dry with disposable paper towels, etc.



Rub in the disinfection alcohol into your fingers well.



ょうどくよう 消毒用のアルコールをかけて手指によくすり込む

編集: 社団法人東京都食品衛生協会 渋谷区神宮前2-6-1 食品衛生センター内 電話03 (3404) 0121 Editor: Tokyo Food Hygiene Association: Food Hygiene Center, 2-6-1 Jingumae, Shibuya: Tel: 03-3404-0121