# 食品添加物のリスク管理保健所編

# 知っていますか 食品添加物

堺市保健所 食品衛生課 平成24年11月6日(火)

# 食品添加物の種類

- ・甘味料:食品に甘味をつける
- 保存料:微生物による変質・腐敗を防ぐ
- 増粘剤:食品に粘度をつける、調整する
- 発色剤:食品中の色素を安定させる
- 調味料:食品にうま味をつける、味の調整
- 膨張剤:パン・菓子生地の膨張

食品添加物の種類、使用する対象食品により 使用できる食品添加物の量が決まっている

### 保健所の役割

リスク評価は食品安全委員会

リスク管理は厚生労働省、農林水産省等

保健所は・・・

製造・流通される食品が、それぞれの食品 の基準を満たしているか、使用する添加物 の種類、量は適正か確認、指導する



**ルールが守れているかチェック** (リスク**管理**の一環)

# どうやって確認するの?

保健所では、収去検査を行っています。

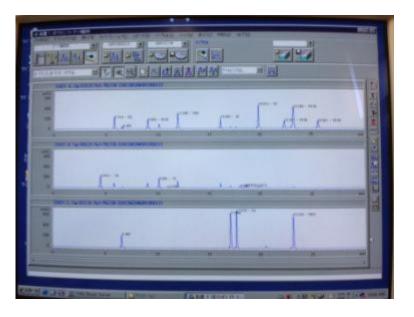
- ①市内の製造所、販売店等で製造・販売 されている食品を採取
- ②衛生研究所で検査
- ③検査結果が 基準を満たしている・・OK!

基準違反・・回収命令、販売停止等

他、販売店等の監視時も表示をチェック!







# 食品添加物の使用例

とある菓子の原材料表示では・・・

#### 原材料

アーモンド、うるち米(国産)、ホエイパウダー、 植物油脂、チーズパウダー、でん粉、脱脂粉乳、 砂糖、しょうゆ(大豆・小麦を含む)、デキスト リン、かつお節エキス、乳糖、乳化剤、調味料 (アミノ酸等)、着色料(カロチン、パプリカ色 素)、香料、酸化防止剤(ビタミンE)

#### 原材料

アーモンド、うるち米(国産)、ホエイパウダー、 植物油脂、チーズパウダー、でん粉、脱脂粉乳、 砂糖、しょうゆ(大豆・小麦を含む)、デキスト リン、かつお節エキス、乳糖、乳化剤、調味料 (アミノ酸等)、着色料(カロチン、パプリカ色 素)、香料、酸化防止剤(ビタミンE)

乳化剤:食品の乳化(水分と油分を混和)、起泡等

調味料:味付け、調整 着色料:色付け

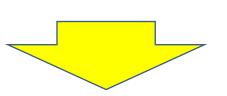
香料:香り付け、増強

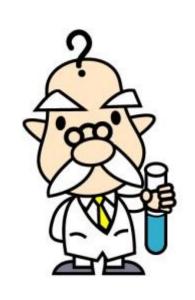
酸化防止剤:酸化による変質の防止、安定性向上

# 食品添加物ってあり?なし?

#### 食品添加物の目的は

- ・食品を作るため
- ・風味等を安定させるため
- ・品質を長期間保持するため





食品添加物を使用しないと、どうなる?

# 食品の安全性と食品添加物について みなさんと考えてみましょう



いつもあなたのそばにいる

「食の安全 こころがけ隊」