



# 我が国における注目すべき食中毒と予防

国立医薬品食品衛生研究所

食品衛生管理部

山本茂貴



# 食中毒とは：食品を媒介して起こる急性の健康被害の総称

## 原因物質

**細菌** サルモネラ  
腸炎ビブリオ  
腸管出血性大腸菌  
カンピロバクター  
コレラ、赤痢なども

**ウイルス** ノロウイルス  
A型肝炎

**自然毒** 植物性  
動物性

**化学物質**

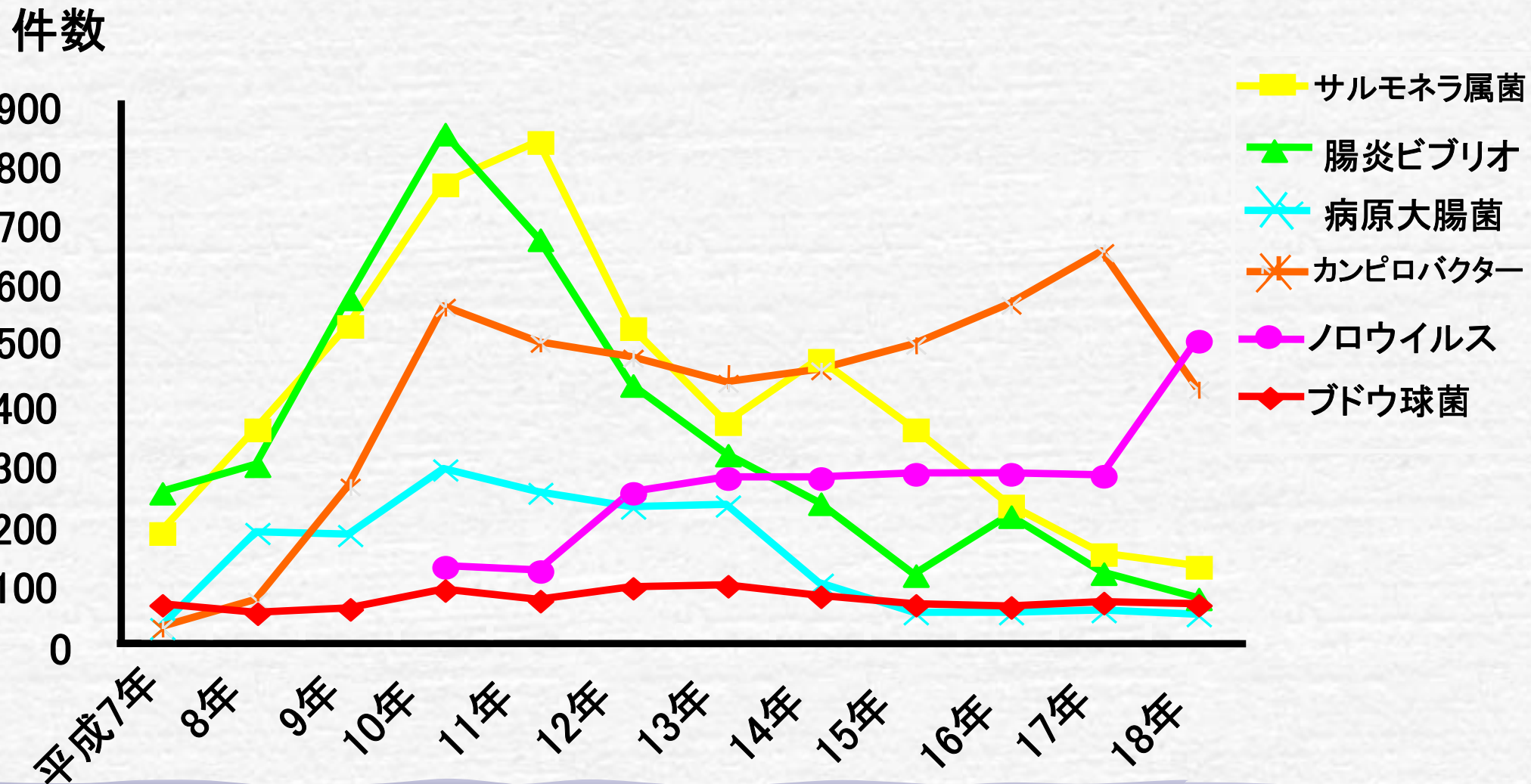
## 主な原因食品の例

卵  
魚介類  
牛肉  
鶏肉等  
魚介類  
二枚貝  
二枚貝  
キノコ  
フグ

# 輸入食品の微生物による食中毒

- 「コレラ
  - 「ノロウイルス下痢症
  - 「A型肝炎
  - 「赤痢
  - エビ（加熱不足）
  - 大アサリ（加熱不足）
  - 大アサリ（加熱不足）
  - カキ（恐らく輸入を生食）
- 「加熱して食べるものは輸入食品を含め、十分加熱後喫食する。

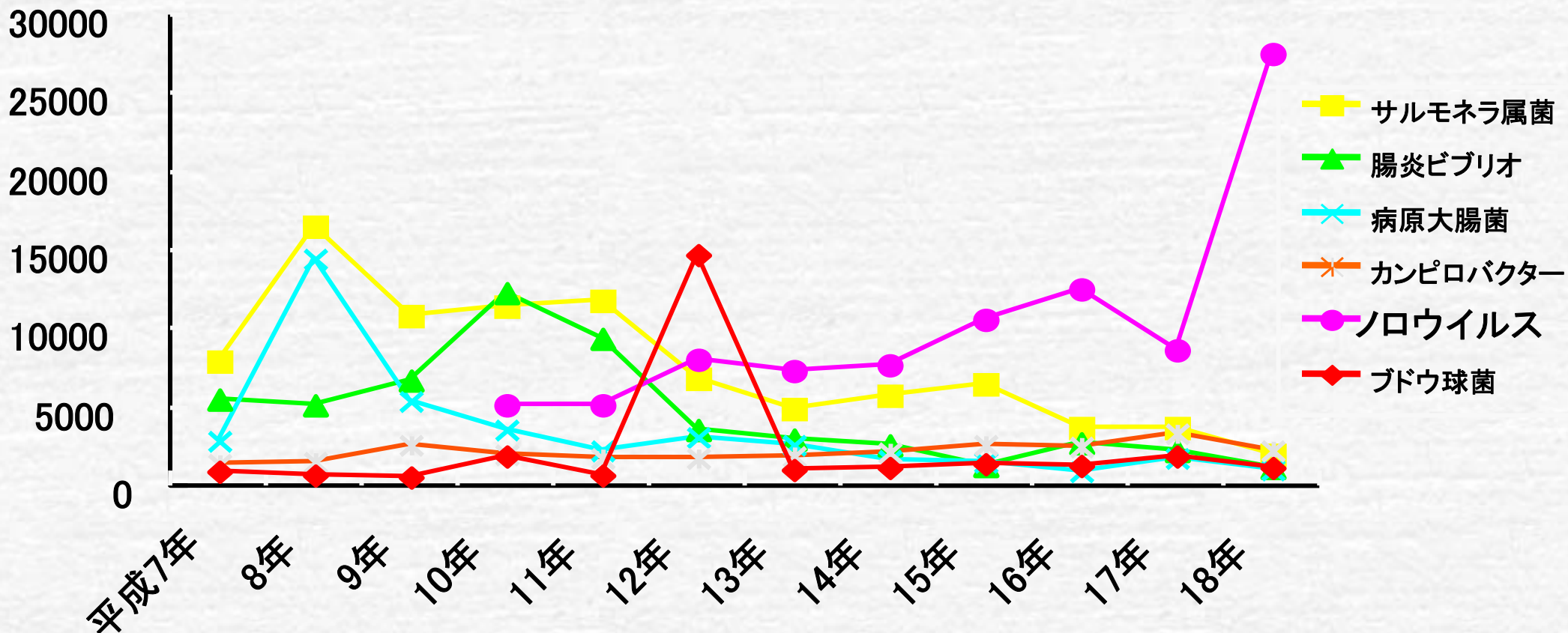
# 病因物質（主な微生物）別事件数推移



※平成18年は速報値

# 病因物質（主な微生物）別患者数年次推移

患者数（人）



※平成18年は速報値

# わが国での主な大型(発生患者数の多い)食中毒事件

No.	年月	場所	患者数	原因食品	原因物質(菌)
1.	H.12, 6	大阪	13,420	加工乳,乳製品	ブドウ球菌
2.	S.63, 6	北海道	10,476	錦糸卵	サルモネラ
3.	H. 8, 7	大阪	7,966	学校給食	病原大腸菌O157
4.	H. 4, 4	大阪	3,606	卵加工品	サルモネラ
5.	H. 9,11	神戸	3,044	弁当	不明
6.	S.60, 6	埼玉	3,010	不明	カンピロバクター
7.	H. 9, 6	兵庫	2,758	昼食弁当	不明
8.	H. 5, 7	岐阜	2,697	学校給食	不明
9.	H. 2, 4	香川	2,052	給食弁当	病原大腸菌
10.	S.63,6	熊本	2,051	学校給食	不明

# 感受性集団

1. 乳幼児
2. 高齢者
3. 妊婦
4. 免疫低下状態の患者

**糖尿病、肝臓病、副腎皮質ホルモン投与、抗ガン剤投与**

## 対象微生物の例

**リステリア・モノサイトゲネス**

**ビフリオ・バルニフィカス**

**腸管出血性大腸菌**

**ボツリヌス菌（乳児：3週齢～8ヶ月）**

# カンピロバクター

