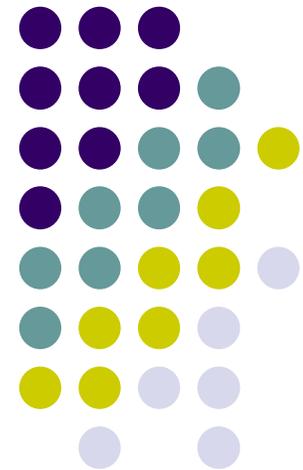


日本食品安全委員會 組織架構及其執行情形

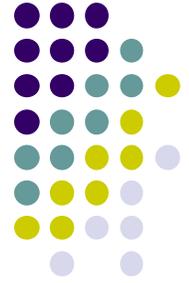
鄭維智簡任技正
食品藥物管理署
衛生福利部
1050728





大綱

- 設置背景
- 委員會成立歷程
- 委員會任務
- 委員會組成
- 委員會組織
- 工作內容



設置背景

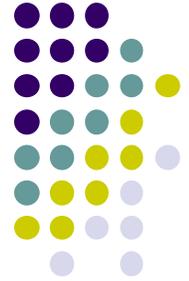
- 食品流通、國際化
- 新型食品危害物質的出現
 - 腸出血型大腸桿菌、Prion
- 新穎技術之開發，如基改食品
- 狂牛症(BSE)事件(2001年9月)
- 食品安全基本法
 - 國民健康為優先
 - 以科學為基礎推動食品安全



導入風險分析系統的歷程

- 於內閣府設立獨立的食品安全委員會。

時間	事件
2001.09	首起BSE感染確認
2001.11	成立BSE調查委員會
2002.04	BSE調查委員會提出調查報告書，並建議應建立風險評估的機制及成立風險評估機關
2002.06	內閣會議提出應設置食品安全委員及制定食品安全基本法
2003.02	向國會提出食品安全基本法
2003.05	食品安全基本法公布
2003.07	食品安全基本法施行，並設立食品安全委員會



委員會任務

- 執行以科學為基礎的風險評估
 - 必須從客觀的、中立的、公正的角度進行以保護消費者健康
- 執行食品安全風險溝通
 - 依據風險評估的結果或科學上的發現
- 與風險管理機構分開
 - Ministry of Agriculture, forestry and Fisheries (MAFF, 農林水產省)
 - Ministry of Health, Labor and Welfare (MHLW, 厚生勞動省)
 - Ministry of Environment (MOE, 環境省)
 - Consumer Affairs Agency (CAA, 消費者廳)



組織架構

- 食品安全委員會
- 專家調查會及工作小組
- 秘書處



圖一、食品安全委員會之組織



委員會組成

- 7 名委員 (常任4 名)

Chairperson

Hiroshi SATOH M.D., Ph.D., Prof. Emer. Tohoku Univ.

Acting Chairperson

Yasushi YAMAZOE Ph.D., Prof. Emer. Tohoku Univ.

Susumu KUMAGAI Ph.D., Prof. Emer. The Univ. of Tokyo

Midori YOSHIDA D.V.M., Ph.D. (Sep.2007-Jun.2015
National Institute of Health Sciences)

Katsue ISHII Ph.D., Prof., Shukutoku Univ.

Itsuko HORIGUCHI D.D.S., Ph.D., Associate Prof., Nagasaki Univ.

Masatsune MURATA Ph.D., Prof., Ochanomizu Univ.

- 專家領域

- 包括公共衛生、藥物代謝與藥理學、微生物學、毒理學、烹飪學、健康風險溝通、食品化學等。



專家調查會及工作小組

- 12 個專家調查會及5個工作小組
 - 專門委員共 233 名
 - 來自大學、公立研究機構或其他組織
 - 執行風險評估約2,000件(截至2015.3.31)

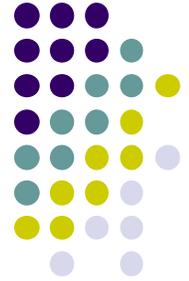
專門調查會		工作小組
企劃(緊急應變、溝通)	污染物質	添加物營養成分
添加物	微生物、病毒	加熱生成之丙烯醯胺
農藥	黴菌毒素、自然毒素	抗生素
動物用醫藥品	基因改造	高濃度甘油二脂類
器具、容器包裝	新穎食品	保健食品
肥料、飼料	營養成分	放射性物質食品



添加物専門調査会専門委員名単

食品安全委員会 添加物専門調査会 専門委員

氏名	ふりがな	所属・役職
石井 邦雄	いしい くにお	横浜薬科大学薬学部教授
* 石塚 真由美	いしづか まゆみ	北海道大学大学院獣医学研究科教授
* 伊藤 清美	いとう きよみ	武蔵野大学薬学部教授
宇佐見 誠	うさみ まこと	国立医薬品食品衛生研究所安全性生物試験研究センター薬理部 第四室長
梅村 隆志	うめむら たかし	国立医薬品食品衛生研究所安全性生物試験研究センター病理部 第一室長
* 久保田 紀久枝	くぼた きくえ	東京農業大学総合研究所教授
* 佐藤 恭子	さとう きょうこ	国立医薬品食品衛生研究所食品添加物部長



秘書處

- 職員約120名
 - 63名常任職員、39名技術顧問及15名臨時聘用助理。
 - 處長、副處長、**風險溝通官、情資分析官**
 - 兩個評估科、情資與公共關係科
- 整理風險評估所需科學資料
- 與風險管理機構溝通
- 執行風險溝通
- 檢討新的風險評估方法



食品安全委員會之工作內容

- 風險評估
- 研究調查
- 風險溝通
- 蒐集食品安全資訊
- 國際合作
- 食品安全期刊



食品安全基本法第十一條

- In formulating policies to ensure Food safety, **assessment shall be made for each policy** on the effects that potentially harmful biological, chemical, or physical agents likely to be contained in Food, or conditions under which Food is likely to be placed, **have on human health**, through the ingestion of the Food, provided that this shall not apply to the following cases:

(Food safety Basic Act, 2003)



風險評估

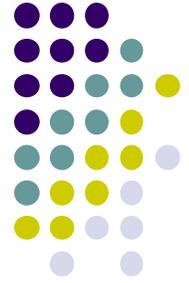
- 風險評估原則
 - 依據科學證據
 - 微生物、化學及其他食品中之風險物質
- 風險評估之啟動
 - 風險管理單位之要求 (requests from risk managers)
 - 自我評估 (self-tasking risk assessment)
- 近期評估的項目
 - 厚生勞働省要求之BSE, Okadaic acid, Advantame等
 - 由食安委員會自行評估之食品中有機砷的評估



風險評估案件數超過 2,000 件

類別	申請件數	評估完成件數
添加物	167	162
農藥	1045	794
動物用醫藥品	526	498
化學物質、污染物質	65	61
器具、容器包裝	16	12
微生物、病毒	16	16
Prion	68	51
黴菌毒素、自然毒素	10	10
基因改造食品	242	229
新穎性食品	83	82
肥料、飼料等	202	148
其他	11	9
總計	2,451	2,072





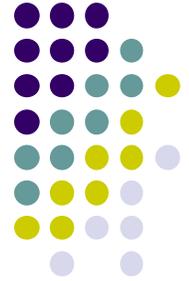
研究調查

● 研究補助

- 每年選定7~8個主題，研究時間2年。
- 提供風險評估所需之科學性資料。
 - 例如飲食攝入arsenosugers 及 arsenolipids之研究

● 簽約型調查計畫

- 每年選4~6個主題。
- 調查、蒐集、分析風險評估所需之數據。
 - 例如調查食品中伏馬菌素(fumonisin)含量
- 新風險評估方法之開發等



風險溝通

- **針對風險評估結果之風險溝通活動**
 - 召開會議與消費者團體、媒體交換意見
 - 網頁、季刊、小冊子、電子雜誌、臉書、部落格等
- **食品安全科普認識活動**
 - 自2013年起辦理系列風險分析研討會
 - 由食安委員講授食品科學
- **食品安全熱線/電郵**
 - 03-6234-1177(週一至週五 10:00-17:00/節日除外)
 - 提供消費者詢問食品安全

食安委員會之風險溝通



内閣府 食品安全委員会
政府機関

食の安全についてのご相談・ご意見は…
食の安全ダイヤル
03-6234-1177
 E-mailでも受け付けています。
 【受付時間】 平日10時～17時 / 休日・年末年始を除く

食品を科学する リスクアナリシス(分析)講座 (広島開催)
 参加費 無料

プログラム
 講演1：冷蔵庫に入れば大丈夫？～食品の保存を理解する～
 (講師 食品安全委員会 委員 石井 克枝)
 講演2：いわゆる「健康食品」について
 参加者との意見交換

食品と健康に関する情報は世の中にあふれていますが、実際何を信じればよいのでしょうか。
 この講座では、食品による健康影響を科学的に評価している食品安全委員会の委員が、食品の安全性やリスクに関して専門的見地から分かりやすく解説します。
 皆様のご参加をお待ちしております。

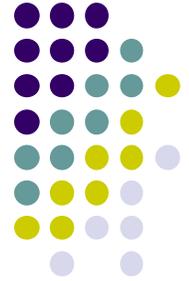
日時 平成28年6月16日(木) 13:00～15:00
 会場 広成開発 大会議室 (詳細はチラシ裏面参照)
 定員 100名(先着順)
 講師 石井 克枝
 お茶の水女子大学農学部卒業、福島大学教育学部助教授、千葉大学教育学部教授を歴任。現在、須磨大学看護栄養学部 教授。専門は疫病学。
 平成24年7月より食品安全委員会の委員に就任

主催：食品安全委員会 共催：広島県、広島市



蒐集食品安全資訊

- **掌握目前食品安全問題**
 - 蒐集對消費者健康不利之資訊
 - 食品中危害物質之調查
 - 海外風險評估報告等
- **綜整並分享風險管理機構**
 - 包括厚生勞働省(MHLW), 農林水產省(MAFF)等
- **發布於網頁**



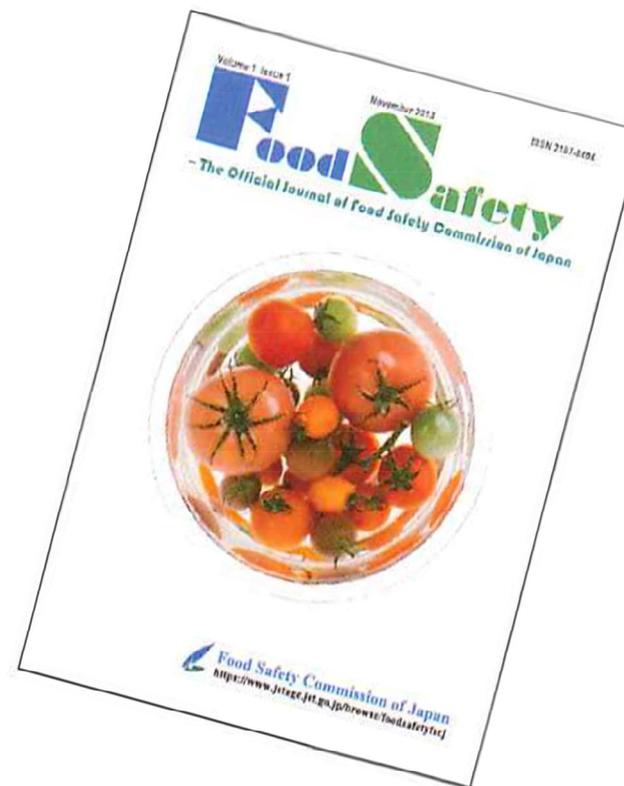
國際合作

- 定期與國外風險評估機構舉辦會議
 - 更新資訊及交換意見
 - BfR, FDA, EPA, Health Canada
 - 簽訂合作備忘錄(MoC)、每年輪流召開會議
 - EFSA, FSANZ, ASAE(葡萄牙), ANSES等
- 致力於發展國際合作
 - 參與 FAO/WHO 專家委員會
 - 邀請國外專家舉辦專題研討會



食品安全國際期刊

- The Official Journal-Food Safety
 - 2013 年創刊
 - 季刊
 - 全文英文
 - Open-access 電子期刊
- 傳遞食品安全科學與技術
- 促進風險評估之發展





謝謝您的聆聽

鄭維智簡任技正

衛生福利部食品藥物管理署食品組

電話: 02-27877370 傳真: 02-26531062

電子郵件: nickcheng@fda.gov.tw