

2012年食物監察計劃報告

2013年2月5日

1

目的

- 簡介食物安全中心（中心）於2012年進行食物監察計劃的工作
- 報告在此期間監察所得的主要結果及已採取的跟進行動



2

食物監察計劃

- 食物監察計劃透過監察出售食物，確保這些食物符合法例規定和適宜供人食用。
- 食物樣本分別從進口、批發和零售層面抽取，並採用風險為本的方法，抽取樣本作化學、微生物及輻射分析。
- 中心又會考慮過往的食物監察結果、本港及海外發生的食物事故及相關的食物風險分析，定期檢討抽樣工作，並在落實前尋求食物安全專家委員會的意見。



食物監察計劃

- 除日常食品監察外，中心於2012年共完成11個專項食品調查、5個時令食品調查及2個普及食品專題調查



公布機制 (1)

■ 中心會適時公布食物監察結果

- 每月發表「食物安全報告」，公布上月所有食物監察結果
- 若有檢測結果顯示食物樣本對公眾健康構成即時威脅，中心會立刻發出新聞公報，解釋有關風險及提醒市民避免食用有關的食物
- 專項食品調查和普及食品專題調查的結果會在調查完成後發放
- 時令食品調查的結果則會於相關節日或時令季節前公布，讓消費者有依據作出選擇

5

公布機制 (2)

- 食物監察結果除了透過新聞公報發布外，亦會在中心網頁發放
- 中心也會向消費者提供建議，避免因進食問題食品對健康造成影響



不合格樣本

■ 5個不合格樣本中，3個為已公布的測試結果，其餘的2個樣本為：

食物類別	測試食物樣本數目	不合格食物樣本數目
罐頭、冰凍及易變食品	3800	0
肉類、家禽及易變食品	1200	1
冰凍及易變食品	1700	0
粉類、糊類食品及冰凍甜點	700	1
罐頭及易變食品	500	0
其他	8500	0
合計	14600	2

註：表中未列出類別，類別總數與表中其他類別總數不同。

6

整體結果 (1)

- 撇除有關日本進口食品樣本的輻射檢測，中心於2012年共收到約65 000個樣本檢測結果。
- 以本港人口計算，即每千人約9個樣本。與其他海外國家比較，香港的檢測比率屬高。
- 2012年度錄得132個不合格樣本，整體合格率達99.8%
- 大部分不合格樣本所涉及的問題並不嚴重，對普通市民的健康不會造成不良影響。

7

整體結果 (2)

食物種類	不合格樣本數目	主要問題 (涉及不合格樣本數目)
蔬菜、水果及其製品	19	金屬雜質(11)、防腐劑(3)、致病原(3)、除害劑(2)
肉類、家禽及其製品	28	鮮肉中含二氧化硫(23)、致病原(4)、防腐劑(1)
水產及其製品	20	金屬雜質(9)、獸藥殘餘(5)、毒素(5)、致病原(1)
奶類、奶類製品及冰凍甜點	42	衛生指標(24)、營養素(17)、防腐劑(1)
穀類及穀類製品	0	
其他	23	防腐劑(7)、致病原(7)、塑化劑(3)、多環芳香族碳氫化合物(3)、染色料(1)、衛生指標(1)、抗氧化劑(1)

8

較受關注的事件和情況 (1)

(1) 肉類含防腐劑「二氧化硫」

- 中心繼續對肉類含二氧化硫的監控，包括從各新鮮糧食店及街市肉檔抽取超過920個牛肉、豬肉及羊肉樣本作化驗
- 當中共23個鮮肉樣本被驗出含有二氧化硫
- 中心已即時向涉事商販發出警告信及抽取跟進樣本以監察其改善的情況，並就4宗有足夠證據的個案提出檢控，其中3宗個案已被定罪及罰款，而另外1宗結果待判



9

較受關注的事件和情況 (2)

(2) 蔬菜及水產製品含過量的金屬雜質

- 中心共發現11個蔬菜（例如菠菜、菠菜苗、冬菇等）及9個水產食品（例如青衣、吞拿魚、劍魚等）含有超出法例標準的「鎘」或「汞」
- 長期攝入超出安全水平的金屬雜質，不排除有機會損害器官，尤其是胎兒和幼童等易受影響的群組
- 對於確知來源的不合格樣本，中心已通知出口國有關當局作跟進
- 中心亦要求涉事商販停止售賣及銷毀有問題的食品



10

較受關注的事件和情況 (3)

- 早前有報章指廣州市番禺區金山村有菜田使用垃圾作肥料
 - 番禺區只有一備案供港蔬菜種植場，並非位於金山村
 - 中心人員去年中到該供港菜場視察所得，有關的土壤、灌溉水和蔬菜重金屬含量的檢測報告均顯示符合內地和本港相關標準。
 - 內地當局亦曾到位於番禺區的供港菜場進行實地調查，並沒發現「垃圾肥種菜」的問題，而該菜場所用的肥料是通過正規的公司購買
- 中心已加強抽檢供港蔬菜的重金屬含量。
- 2009年11月1日起施行的《供港澳蔬菜檢驗檢疫監督管理辦法》對備案條件、審核期限、企業管理制度等作出明確要求。每批供港蔬菜亦須附隨貨文件，而運載的車輛均須鉛封，並接受兩地人員隨機檢查。如中心發現來歷不明或文件不符的蔬菜批次，會進行扣檢。檢測不合格的蔬菜會被銷毀及作進一步跟進

11

較受關注的事件和情況 (4)

(3) 進口奶類製品及冰凍甜點的衛生情況指標問題

- 中心驗出在進口層面抽取的4批共18個冰凍甜點樣本的衛生指標（總含菌量、大腸菌群含量或菌落計數）超出本港法定標準
- 有關批次已全數被封存及銷毀或運回來源地，沒有流出市面
- 中心已通知出口國有關當局作跟進，問題食品亦被暫停輸港，直至中心對生產商或製造商的補救行動報告滿意為止



12

較受關注的事件和情況 (5)

(4) 食物中含過量防腐劑

- 除前述23個鮮肉樣本發現防腐劑「二氧化硫」外，中心於去年亦驗出另外12個食物樣本含非准許或過量的防腐劑，當中涉及違法使用「山梨酸」和「苯甲酸」或過量使用「二氧化硫」、「亞硝酸鹽」及「經丁化作用的羥基甲苯」
- 中心已採取執法行動銷毀有問題食品，並提醒涉事商販向可靠來源採購食物配料，以確保食物符合本港規定

13

較受關注的事件和情況 (6)

(5) 肉類及水產含獸藥殘餘

- 2012年，中心共驗出5個水產含非准許或過量的獸藥殘餘，當中包括4個魚類樣本含孔雀石綠及1個雪藏蝦樣本含硝基呋喃類代謝物殘餘
- 中心已採取執法行動銷毀有問題食品，並提醒涉事商販向可靠來源採購食物配料，以確保食物符合本港規定。中心會繼續抽取樣本，以監察肉類或水產中含獸藥殘餘的情況

14

較受關注的事件和情況 (7)

(6) 嬰兒配方奶營養素含量檢測

- 中心在2012年5月開始檢測所有已知本港市面有售的嬰兒配方奶的能量值和營養素含量，共有7個產品的碘含量偏低，風險評估發現單純以該產品餵哺嬰兒，有可能影響甲狀腺功能。另外，3個產品的生物素含量偏低及1個產品的蛋白質和鉀含量超出標準，單純以這些產品餵哺嬰兒，有可能對健康造成風險
- 中心向涉事商戶發出警告信、指示業界停止售賣及回收有問題的產品
- 中心會繼續就6至36個月嬰幼兒食用的較大嬰兒配方奶的能量值及營養素含量進行檢測，預計於2013年年中完成。中心亦已加快制訂與嬰幼兒配方奶產品及食品相關的立法建議工作

15

較受關注的事件和情況 (8)

(7) 保障本地食油安全

- 2012年12月就傳媒報道本港市面發現懷疑質素有問題的食油，中心即時從有關供應商抽取樣本檢測，結果發現三個屬同一品牌同一批次的食油樣本苯並(a)芘含量達每公斤14至17微克，超出國家標準(每公斤10微克)及歐盟標準(每公斤2微克)。其餘樣本結果均屬滿意
- 中心除了即時公布不合格樣本的檢測結果外，亦要求涉事商販停止售賣有關產品，並向客戶全面回收
- 鑑於公眾對事件的關注，中心再進行了一次專項食品調查，抽取食油樣本進行苯並(a)芘、金屬雜質及黃曲霉素檢測，以確保市面上的食油符合本港法例規定和適宜供人食用，結果顯示，102個食油樣本全部通過檢測。



16

較受關注的事件和情況 (9)

(8) 日本進口食品輻射檢測

- 2011年的日本福島核電站事故後，中心禁止最受影響的五個縣（包括福島、茨城、栃木、千葉及群馬）的若干鮮活食品、奶和奶類飲品、奶粉進口香港，並啟動了針對日本進口食品的輻射檢測
- 中心在2012年檢測超過50 000個日本進口食品樣本，全部檢測合格，結果並已於每個工作天在中心的網頁上公布。當中41個樣本（包括19個茶包、14個茶葉、7個茶粉及1個麥片）含微量輻射，但未有超出食品法典委員會的指引限值。雖然如此，大部分商戶在得悉有關檢測結果後仍主動將有關批次食品下架或交出銷毀

17

較受關注的事件和情況 (10)

(9) 其他

- 中心就其他市民關心的食物安全事故及報導加強監察工作
- 例如懷疑有關內地蔬菜、蘋果使用禁用農藥、工業鹽製造豉油、韓國即食麵懷疑含致癌物苯並(a)芘等事件，中心已即時採取相應的風險管理措施，例如聯絡有關當局及業界了解事件及索取所需資料、調查問題食品有否在港售賣等，並從本港市面抽取相關食物樣本作測試，結果全部合格。

18

跟進行動

- 對於不合格樣本，中心會採取有效的風險管理行動，以控制風險和盡量減低問題食品的影響，包括：
 - 要求有關商戶停售和銷毀有問題食品
 - 追查有關食物來源
 - 向有關商戶發出警告信
 - 再抽取食物樣本化驗
 - 如有足夠證據，中心會提出檢控

19

總結

- 整體而言，在本港出售的食物的整體合格率繼續維持於高水平，與近年情況相若
- 《食物安全條例》已於2012年2月全面實施，執行大致順利
 - 未有根據條例登記而經營食物進口或分銷業務，以及沒有備存紀錄均屬違法
 - 有關條例可以提升中心追蹤食物來源的能力，在發現問題食品及遇上食物事故時，能更有效作出所需的風險控制措施



20