

專案質詢

8-1-9-0707

立法院議案關係文書 中華民國 101 年 4 月 25 日印發

案由：本院李委員昆澤，針對消基會抽檢市售甜甜圈、油條、饅頭，24 件樣品中竟有高達 16 件（66%）樣本驗出含鋁，其中不乏知名業者如 Mister Donut、阜杭豆漿、來來豆漿、永和豆漿大王。據研究指出，人體食用過量鋁製品，會造成神經系統病變，造成記憶力減退與智力退化，有關食品含鋁量影響國人健康甚鉅，建請食品衛生單位應該儘速訂定食用標準與加強查緝違法使用，特向行政院提出質詢。

說明：

- 一、消基會日前公布檢測食品加工過程裡使用會蓬鬆劑與明礬漂白的食品，發現油條與海帶鋁含量最嚴重，深受兒童喜愛的食品甜甜圈也入榜，顯示食品製作過成添加含鋁的膨鬆劑或明礬，非常普遍。
- 二、根據聯合國糧農組織及世界衛生組織聯合之食品添加物專家委員會 2011 年報告，已訂定每周可容許攝取量為每人每公斤 2 毫克（mg），若以 30 公斤的兒童計算，其一周可容許攝取量為 60 毫克，倘若兒童一周攝取 4 個含量平均 250 ppm 的甜甜圈（假設每個甜甜圈平均 60 克），就已攝取過量的鋁。這還不包括日常生活中所攝取的其他可能也含鋁的食材。
- 三、另據林口長庚醫院臨床毒物科主任林杰樑表示，鋁長期累積在體內，將會引起貧血，也會導致骨骼病變及腦病變，對孕婦、嬰幼兒及腎臟病患尤其不好，且會對新生兒或早產兒的智商發育帶來傷害。由於鋁進入體內後，大都由腎臟排出體外，一般正常人年過 40 後，腎臟功能就以每年下降 1% 的速度遞減，往往過了 70 歲後，腎臟功能只剩一半，如果長期攝取鋁，就容易堆積在體內，造成更大危害。
- 四、由於國內食品標準尚未對鋁含量設立相關規範，但在香港、中國已限制食品中鋁最高殘留量為 100ppm，隨著兩岸經貿日益頻繁，倘若國內不加緊腳步擬定規範，將難防對岸含鋁食品傾銷台灣。因此，建議食品藥物管理局應儘速訂定出時食物中鋁含量標準。