

專案質詢

8-1-5-0273

立法院議案關係文書 中華民國 101 年 3 月 21 日印發

案由：本院許委員忠信，針對行政院消費者保護處近期抽驗市售食品 92 件，高達 22 件鋁含量超過 100ppm，大於國際組織建議值，食品中食用鋁超量可能會對人體生殖及神經系統造成影響，甚至導致阿滋海默症等疾病，而我國現行法制下卻無法可管，本席建請衛生署應儘快訂定相關標準，特向行政院提出質詢。

說明：

- 一、食品業者為讓食物具有防腐功效，會特別添加含有鋁成分的食品，因為鋁的毒性低，因此才允許作為合法使用的食品添加物，惟行政院消費者保護處考量食品含鋁過高，恐影響生殖及神經系統，101 年 3 月 13 日於台北地區抽驗市售的海帶、糕餅和饅頭等食品，發現鋁含量嚴重超標，於抽驗市售食品 92 件中，高達 22 件鋁含量大於 100ppm，造成不少民眾擔心對健康已造成危害。
- 二、依消保處分析發現，以「海帶類」的含鋁量最高，檢測值高達 1441.61ppm，同時是本次檢測最高數據，且 9 件海帶類樣品含鋁量都高於 100ppm，對照聯合國農糧組織及世界衛生組織建議可容許攝取量為人體體重 1 公斤每週 1ppm，上述驗出超過 100ppm 的產品，恐怕吃一次就已超過國際組織建議的一週食用量，對人體健康造成之危害不容小覷。根據專家表示，食用鋁含量過高的食品，可能會對生殖及神經系統造成影響，阿滋海默症即是可能導致的疾病，而若是代謝緩慢或腎功能差的人，長期食用含鋁的食物，則容易導致鋁中毒，甚至引起神經毒性等疾病。
- 三、惟在我國現行法制下，至今沒有訂定任何相關之限量標準，故本席在此建請衛生署將膳食攝取鋁的暴露風險納入今年的研究計畫，儘速訂出標準及罰則，並積極輔導業者改用其他不含鋁的添加物，以維護國人健康之安全。