

專案質詢

8-1-7-0492

立法院議案關係文書 中華民國 101 年 4 月 11 日印發

案由：本院羅委員淑蕾，針對台灣自來水公司檢驗全台 59 所淨水廠，結果發現有 18 所淨水廠清水的鋁含量超過建議警戒值 0.15ppm，民眾長期攝取，恐怕有導致老年癡呆症的可能，特向行政院提出質詢。

說明：

- 一、據報載，台灣自來水公司委託成大水質研究中心調查全台五十九座淨水處理場，歷時兩年、每座淨水場採樣六次，發現超過建議警戒值（0.15ppm）五次以上共十八所。其中，台南市有六所淨水場超標，雲林、嘉義合計六所超過警戒值，建議列為第一波改善名單；台中、南投合計也有三所超標。
- 二、若將六次採樣數值平均，超標最嚴重的是台東成功淨水場，達 0.454ppm，其中一次採樣達 0.9ppm。其次是台南楠玉淨水場，六次平均 0.396ppm，其中有一次高達 1.1ppm，超過警戒值七倍。嘉義蘭潭淨水場也有 0.333ppm，排第三。三、全台 59 座淨水場，發現有 18 所淨水場清水中的鋁含量超標，等於有將近 129 萬戶的民眾暴露在慢性中毒的危機中，長期飲用可能增加罹患老年癡呆症的風險。
- 三、先進國家對飲用水含鋁量都有訂立標準，參考歐盟或世界衛生組織（WHO），清水每公升鋁含量不得超過 0.1 或 0.2 毫克（ppm）。相較之下，我國至今未定標準，鑑此，相關主管機關應儘速研擬用水含鋁量標準，以確保民眾飲用水安全。