

(十三) 本院許委員忠信，鑒於食品及用水乃民生之必需品，攸關全民身體健康福祉之甚，自應以嚴謹態度面對之。因此，針對食品添加鋁的部分，以及飲用水鋁含量，均應請衛生署及環保署儘速訂出安全標準。另外，鑒於目前法規尚未明確規範前述議題，亦請環保署須全面檢驗全台淨水場，自來水之鋁含量是否超過標準，特向行政院提出質詢。

說明：

- 一、由於鋁具有防腐功效且毒性低，食品業者會特別添加含有鋁成分的明礬，用以作為抗氧化之助劑。目前，政府雖允許鋁作為合法使用的食品添加物，惟近來亦有研究發現含鋁過高，恐影響生殖及神經系統。行政院消費者保護處亦曾考察抽驗食品，其於 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。仍無視於此而不即時訂定相關行政規則以管制之，無異係駱駝之心態，亦有違衛生相關單位保護全民生命身體健康之義務。
- 二、至若用水部分，據媒體 4 月 5 日報導，台灣自來水公司檢驗全台多所淨水場，結果發現有 18 所淨水場清水的鋁含量超過建議警戒值，衡諸前段所述關於鋁可能帶來的危害，更令人感到恐慌。蓋食物尚且可以避免或選擇其它替代品，然而用水則為每日生活所必需，難以替代且須大量攝取，如民眾在台灣連安心喝水的權利也沒有，實在難以再繼續安身立命。進一步觀察之，台水公司委託成功大學水質研究中心採樣檢驗全台 59 座淨水處理場，結果發現有 18 所淨水場的鋁含量超過建議警戒值（0.15ppm），主要集中在雲嘉南地區：台南市 6 所、雲林與嘉義合計 6 所、台中與南投也合計 6 所。根據了解，這 18 所淨水場總共供水 129 萬戶使用，民眾可能在不知不覺中，就吃下重金屬「鋁」。
- 三、有鑑於近日台灣雞豬牛均有健康疑慮，稍早更有塑化劑風暴，各項黑心食品亦層出不窮。衛生署身為保護我國國民身體健康之先鋒，自不可再任由事件加劇，而應即早參酌國際標準（如 WHO 的 0.9ppm 與歐盟標準的 0.1ppm），擬定行政規則加以清楚規範鋁添加物之上限與罰則。又衡諸現今此方面的規範並不完整，為求有效即時的控制含鋁量過高所造成的危害，衛生署應全面審查台灣各地的自來水供應源。

(十四) 本院許委員忠信，針對近年來台灣自來水公司每次進行工程開挖路面後，均未能回復路面，導致路況更加不平難行。此所生之影響，絕非僅僅路面醜陋影響觀感，或是開車震動不順而已，更可能造成機車自行車騎士高速經過時，發生事故，致無端生有傷亡。本來施工完將道路完壁歸趙於公路單位即是自明之