

專案質詢

8-2-7-0758

立法院議案關係文書 中華民國 101 年 10 月 31 日印發

案由：本院許委員忠信，鑒於台灣的自來水為民生所必須，卻檢出壬基酚、雙酚 A 及塑化劑，雖此些環境賀爾蒙及塑化劑僅屬微量，仍有部分超過歐盟標準值，可能對國人身體健康產生全面且嚴重之影響，爰此，建請環保署儘速訂定飲用水禁用清單，及各項標準，特向行政院提出質詢。

說明：

- 一、據調查，台灣的自來水檢出壬基酚、雙酚 A 及塑化劑。以 2011 年而言，雙酚 A 濃度最高為基隆市新山淨水場「原水」濃度為 0.9ppb。而高雄的翁公園淨水場「原水」的壬基酚濃度為 0.848ppb。歐盟對河川水體的壬基酚濃度建議標準則為 0.3ppb；塑化劑方面，新埔、寶山、芎林、鯉魚潭、新竹第一、滿雅等六個淨水場全檢出。DEHP（鄰苯二甲酸二酯）濃度最高是芎林的 162.2ppb，BBP（鄰苯二甲酸丁基苯酯）則以滿雅 269ppb 最高。
- 二、自來水為民生所必須，不論工業及家用，每日皆依賴自來水之供應，今水質遭此等環境荷爾蒙及塑化劑污染，將使兒童性早熟或生殖器官受損，且此等損害係以自來水為媒，亦將造成全面性的災害，故對水質污染之預防、濫測及禁止實屬重要任務，不容輕忽。環保署應採取相應行動以保障國民健康，盡速列出禁用清單，並訂定飲用水之各項標準。