



雲林縣環境保護局統計通報

110 年雲林縣飲用水水質抽驗概況

雲林縣環境保護局會計室

為了確保本縣飲用水水源水質，提升民眾飲用水品質，維護民眾飲用水的安全，本局歷年來執行各項飲用水管理稽查工作，包括抽驗自來水及簡易自來水水質稽查等。對於抽驗不符合規定者，除依法處分及通知限期改善完成外，亦將抽驗稽查結果登錄建檔於行政院環境保護署飲用水管理資訊系統，便於數據分析統計及作為後續追蹤改善管制的依據，以督導自來水事業等飲用水供水單位改善水源品質，為民眾的飲用水做健康把關。

一、自來水水源水質穩定安全

雲林縣轄區內提供飲用水之自來水淨水場共計有 14 處，其中供水量 20,000 CMD(立方公尺/日)以上有林內淨水場、湖山淨水場及埤仔頭淨水場等 3 處；供水量未達 20,000 CMD(立方公尺/日)有大北勢淨水場、石榴淨水場、水林淨水場、拔仔腳淨水場、三條崙淨水場、麥一淨水場、古坑淨水場、崁腳淨水場、阿丹淨水場、番社淨水場及西螺淨水場等 11 處，共設置 37 個採樣點；簡易自來水設施計有內外湖社區合作社，草嶺，東碧山莊，荷苞村等 4 處，設置 5 個採樣點，其中草嶺用水量達到水位標準，並列入列管。

每月針對自來水淨水場及簡易自來水設施，定期查核其自來水水源水質，統計 105 年至 109 年共計查驗 2264 件，皆符合飲用水水源水質標準，顯示自來水水源水質在本局的加強抽驗及督導下，穩定安全。(詳表 1)

表 1 雲林縣 105 年至 109 年自來水水源水質查驗統計

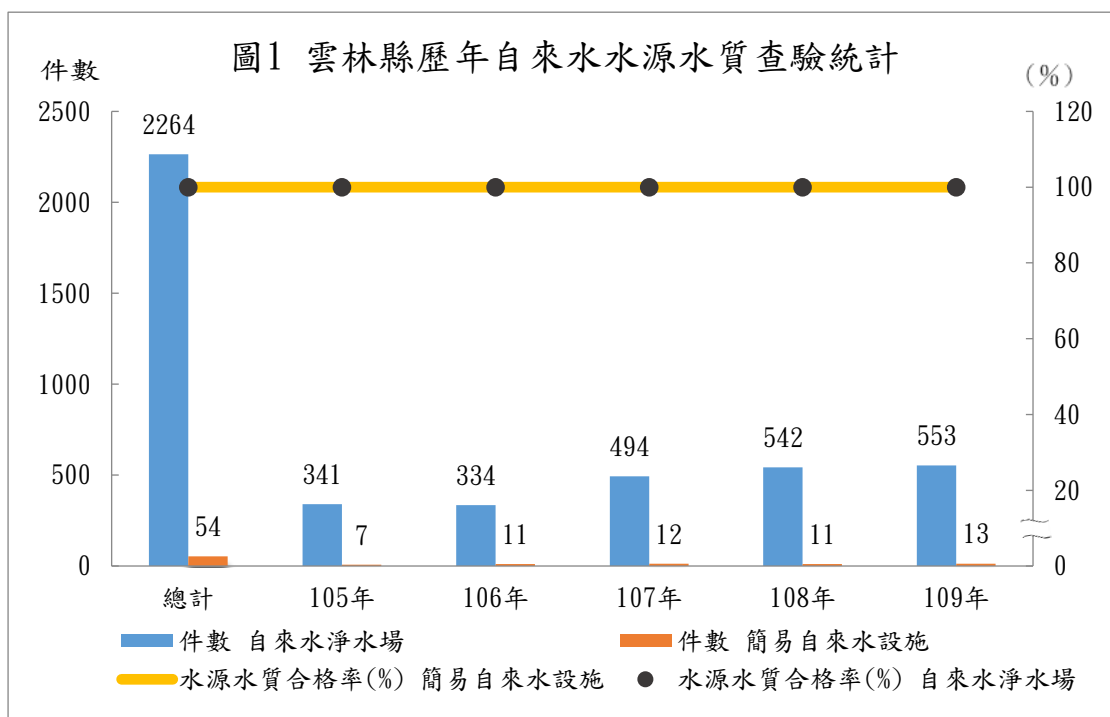
年度		總計	105年	106年	107年	108年	109年
件數	自來水淨水場	2264	341	334	494	542	553
	簡易自來水設施	54	7	11	12	11	13
水源水質 合格率(%)	自來水淨水場	100	100	100	100	100	100
	簡易自來水設施	100	100	100	100	100	100

資料來源：行政院環境保護署飲用水管理資訊系統

二、自來水水質檢測項目合格率提升

為了對民眾飲用水品質嚴格把關，本局針對本縣轄內 14 處自來水淨水場供水情形，依 37 個採樣點水質進行持續性查驗工作；在颱風災害發生後，本局亦主動連繫自來水區管理處通報災損及水質抽驗結果，並確認供水區災損及水源水質濁度，如嚴重災損造成水質異常或原水濁度大於 1,500NTU（濁度單位），或轄境內已有嚴重淹水災情時，則須加強水質抽驗，以確保民眾飲用水安全。

在自來水淨水場部分，本局 109 年度針對自來水淨水場進行 553 件自來水水質採樣工作，並完成 5724 項次法規管制水質的檢測項目，檢測項目包含：大腸桿菌群、總菌落數、濁度、色度、砷、鉛、硒、鉻、鎘、鋇、鎳、汞、亞硝酸鹽氮、總三鹵甲烷、硝酸鹽氮、銀、鈉、鐵、錳、銅、鋅、硫酸鹽、氯鹽、氨氮、總硬度、總溶解固體量、鋁、自由有效餘氯、氫離子濃度指數等 29 項；在簡易自來水設施部分，進行 13 件水質採樣工作，並完成 138 項次之檢測項目，檢測項目包含：大腸桿菌群、總菌落數、濁度、色度、砷、鉛、硒、鉻、鎘、鋇、鎳、汞、亞硝酸鹽氮、硝酸鹽氮、銀、鐵、錳、銅、鋅、硫酸鹽、氯鹽、氨氮、總硬度、總溶解固體量、鋁、自由有效餘氯、氫離子濃度指數等 27 項。檢測結果，皆符合飲用水水源水質標準。（詳圖 1）



資料來源：行政院環境保護署飲用水管理資訊系統