

## （環保署新聞稿）地下水水質保護策略

### 「維護地下水品質安全、落實資源永續利用」

為掌握我國地下水水質狀況，行政院環境保護署自 84 年起，針對全國地下水分區共設置 453 口區域性（即背景調查）監測井，以檢測地下水背景水質。歷經 15 年採樣檢測，目前已累積超過 40 萬筆地下水水質檢測數據，相關數據經檢核後皆已公布於「全國環境水質監測資訊網」（<http://wq.epa.gov.tw>），供一般民眾查詢及下載使用。地下水背景水質歷年監測數據符合第二類地下水污染監測標準比率達 91.5%，其中僅鐵、錳、氨氮等項目符合監測標準比率較低，然而上述項目皆為影響適飲性項目，對人體健康無直接危害。

此外，自 90 年起啟動高污染潛勢事業及工業區品質管理工作，累計設置 1,916 口場置性（即污染調查）監測井，100 年起推動輔導目的事業主管機關檢測備查作業，檢測備查比率高達 99.3%。為有效整合政府資源，99 年起進行地下水監測資訊整合作業，彙整相關單位監測數據，亦掌握高污染潛勢區域，有效達到污染移除及保護措施。

行政院環境保護署為強化污染監測範圍，整合跨部會資源，建立水質潛勢分布，以推動跨部會地下水污染預防保護措施，行動策略包括「強化污染監測」「整合跨部會資源」「建立水質潛勢與保護措施」，並已逐步規劃未來具體作為，以達到地下水資源永續利用與管理目標。未來具體作為包括(1)完備地下水水質監測井網密度不足區域之補充建置，推動地下水三維分層監測井網聯合監測、(2)加強地下水水質監測數據整合，聯合相關單位地下水水文地質調查資訊、(3)研析地下水水質趨勢並建立潛勢分布，推動環保、農業、經濟等跨部會地下水污染預防保護措施。