

成果資料

對應單位	建設處水利科
執行項目	飲用水水質及自來水普及率
執行成果	<p>量化說明：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 自來水使用人數/戶：<u>288,918</u> 人 / <u>115,014</u> 戶</li> <li>2. 自來水供應人口比率：<u>89.91</u> %</li> </ol> <p>具體成果：(具體說明花蓮縣飲用水水質及自來水供應情形)          花蓮系統供水模式：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 平時常態由娑婆磡、壽豐、富世、光華等淨水場及鳳林支亞干淨水場支援供水，娑婆磡出水量約佔花蓮系統40%-75.7%，若水情枯旱，再由壽豐場增加出水，並由花蓮市及吉安鄉外圍國慶、新興、新城、光七、光八、稻香、南華場等深井地下水補充供水，有效發揮其補充娑婆磡場尖峰時期不足部分。</li> <li>2. 本處供應之自來水，皆經各淨水場完善的水處理過程，並利用電腦科技監測監控，確保水質安全無虞後，方供送用戶使用；本處水質課依規定作定期與不定期檢驗，花蓮縣環保局亦高頻率不定期抽驗，檢驗結果均符合「飲用水水質標準」，可安心飲用。</li> </ol>
未來規劃	<p>請說明未來在提升飲用水質的施政策略：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 未來3年是否有提升自來水水質的計畫？             <ol style="list-style-type: none"> <li>(1)加強落實水源保護區、水庫集水區之巡查、舉發作業，有效防治污染源，並強化水源管理、維護及保育工作，以確保潔淨之水源。</li> <li>(2)配合淨水處理設備現代化計畫，設置各種現代化水質監測儀器加強監測，強化原水水質汙染預警機制，提升供水應變能力，確保供水安全。</li> <li>(3)加強辦理水質改善工程，提升水質計畫，以期符合飲用水水質標準，提供質優之自來水。</li> <li>(4)提升水質檢驗能力，更新儀器設備，實施水質檢驗品保品管制度，各區處水質課均已取得環保署飲用水檢測類檢驗室設置許可，建立完整之檢驗制度，並建置水質自動監測系統，隨時掌握水質狀況，確保供水水質安全可靠。</li> </ol> </li> <li>2. 未來3年是否有提升自來水供水率的計畫？             <p>本公司為提供量足質優之自來水，並滿足持續增長之用水需求。不斷進行新、擴建自來水建設及維護、改善工程。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(1)積極開發水源，加強水資源調配與運用，致力於缺水狀況之改善，持續擴建相關自來水工程，以普及自來水供應滿足用水需求。</li> <li>(2)為因應社會、經濟持續發展，人口及每人每日用水量自然成長，本處配合各區域用水需求，推動水資源開發計畫。</li> </ol> </li> <li>3. 未來3年是否有集水區管理或管制計畫？             <p>為落實通報自來水法第十一條規定劃定公布之自來水水質水量保護區禁止或限制貽害水質水量之行為，本處每年擬訂水源巡查計畫，強化水源管理、維護及保育工作。</p> </li> </ol>
成果照片	<p><b>【110年10月28日花蓮市國慶里自來水延管工程完工供水，31戶受惠】</b></p> <p>花蓮縣花蓮市國慶里，因缺乏自來水供水管線，31戶居民數十年來無自來水可用，生活所需以抽取地下水居多，近年因氣候變遷，乾旱時無水可用，豪雨後易水質污濁，用水不穩定，里民因而向里長及民意代表陳情改善民生用水問題。</p> <p>經縣長徐榛蔚、議員吳東昇、市民代表平島、部定、蕭民隆、國慶里長林群上及自來水公司共同努力下，110年獲經濟部水利署「無自來水地區供水改善計畫」第三期核定，以</p>



1,216萬元埋設2,980公尺自來水管線，於今年8月完工提供當地31戶居民品質可靠的自來水，提昇生活品質。

自來水公司第九區管理處處長白榮裕表示，自來水是民生基本需求，尤其花蓮縣屬觀光旅遊都市，近來因疫情趨緩，國內旅遊盛行，假日旅遊人潮湧入，提升花蓮地區自來水普及率確有必要性與公益性，本處將持續推動「無自來水地區供水改善計畫」。



[自來水管線水安全維護篇]

1. 定期管線巡迴排洗作業。



2. 進行自來水水質檢測，確保水質符合飲用水水質標準，讓民眾安心使用自來水。



花蓮縣新豐境民衆委員會