

## 一、 供水轄區

1. 本處負責供水轄區為彰化縣全縣 26 個鄉鎮市

供水轄區	包含鄉鎮
彰化系統	彰化市、和美鎮、線西鄉、伸港鄉
花壇系統	花壇鄉、大村鄉、芬園鄉
鹿港系統	鹿港鎮、福興鄉
員林系統	員林市
溪湖系統	溪湖鎮、埔鹽鄉、秀水鄉
北斗系統	北斗鎮、田尾鄉、永靖鄉、埔心鄉
二水系統	田中鎮、二水鄉、社頭鄉、溪州鄉
二林系統	二林鎮、竹塘鄉、芳苑鄉、埤頭鄉、大城鄉

2. 供水戶數：38 萬 7,181 戶。(統計至 112 年 12 月底止)

3. 供水人口：118 萬 0,496 人。(統計至 112 年 12 月底止)

4. 供水普及率：95.27%。(統計至 112 年 12 月底止)

## 二、 供水概況

### 1. 水源分析：

A. 地面水：水源由烏嘴潭人工湖及每日受台中及雲林之支援地面水約 13.5 萬噸(支援水量視水情而有所增減)，其支援量分布地區調配如下：

I. 烏嘴潭人工湖嘉興淨水場(彰化市、和美鄉、線西鄉)每日約 7 萬噸供水量。

I. 台中支援北彰化部分地區(彰化市、和美鄉、線西鄉)每日約 1 萬噸供水量。

II. 雲林支援南彰化部分地區(北斗鎮、埤頭鄉、二林鎮、竹塘鄉、芳苑鄉、溪湖鎮)每日約 5.5 萬噸供水量。

B. 地下水：取用彰化境內深井地下水，每日供水量約 28.5 萬噸。

上述水源做聯合調配運用。

2. 供水量：彰化地區總供水量每日約 42 萬噸。

【地面水：13.5 萬噸(32.14%)】

【自有地下水井：28.5 萬噸(67.86%)】

### 3. 烏嘴潭人工湖下游自來水工程：

本公司已規劃烏嘴潭人工湖下游自來水工程，預計於 115 年完工，每天可供應彰化地區 22 鄉鎮市(員林市、社頭鄉、田中鎮、二水鄉

等部分供水地勢較高區域則沿用現有地下水井)地面水 21 萬噸 (46.5%)，其餘水源調配則由台中支援 8 萬噸(17.7%)、雲林支援 5 萬噸(11%)、以及沿用本處地下水 11.20 萬(24.8%)，做聯合調配運用。

