

1

緊急抗旱1.0已完成

4種抗旱水源齊上場，增加救援

達標

1

抗旱水井



全台**1,250口**

併自來水系統

目標154口、每日30萬噸
實際160口、每日34萬噸

達標

2

埤塘水源



已整備**64口**

目標52口、115萬噸
實際64口、209萬噸

達標

3

水資源中心 放流水



全台開放**65處**

目標65處、每日42.5萬噸
實際65處、每日42.5萬噸

達標

4

緊急海淡水



新竹緊急海淡

目標每日1.3萬噸
實際每日1.3萬噸

2

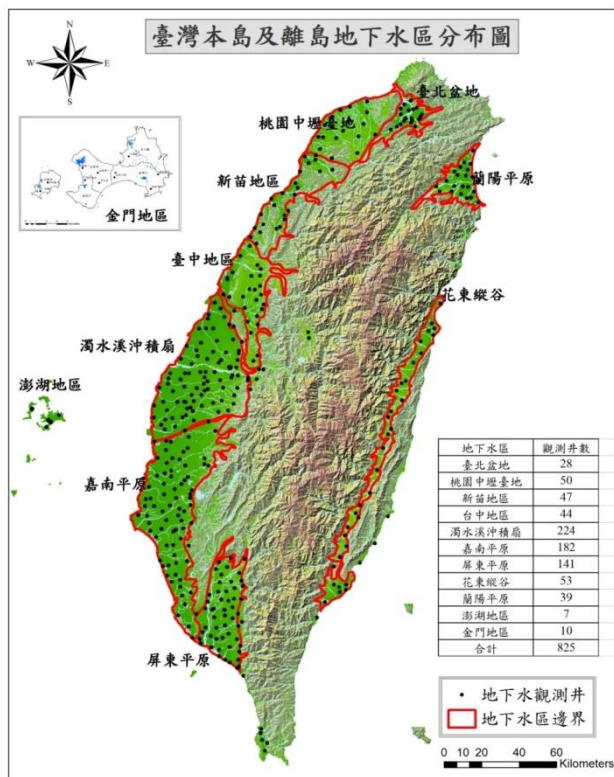
緊急抗旱1.0

抗旱水井 全台已整備1,250口

水量穩定, 160口已併自來水系統, 供水量34萬噸/日



地下水



全台建置825口
地下水觀測井

可嚴密監控
並適時提出預警



3

緊急抗旱1.0

整備**埤塘水源** 增加救旱水源

桃園為**干埤之鄉**，已整備**209萬噸**備援水量。



併入自來水系統

3口、15萬噸水源



開放民眾自行取水

61口、194萬噸水源



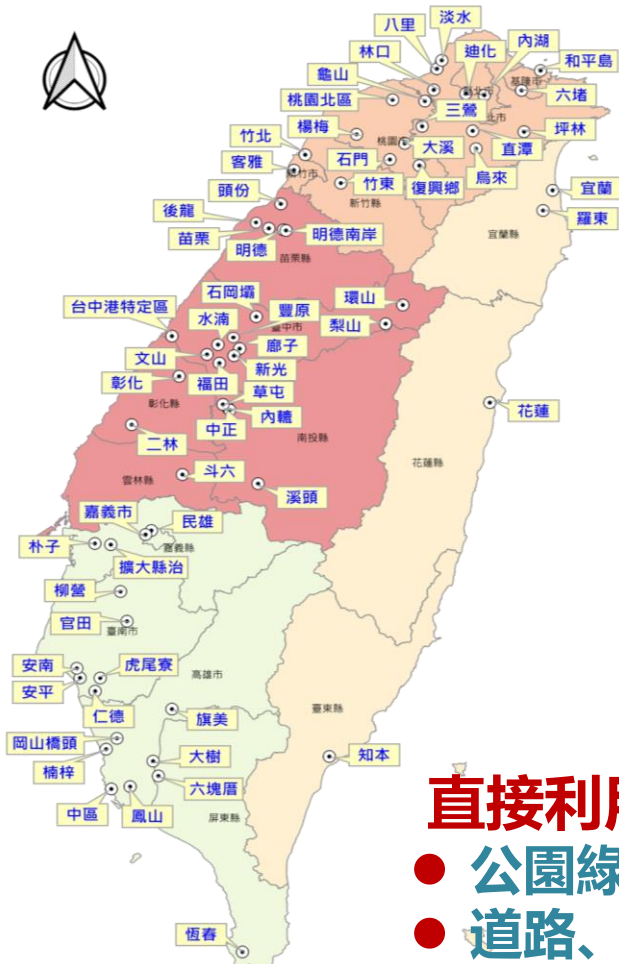
4

緊急抗旱1.0

水資源中心放流水提供次級用水

全台已開放**65**座

每日可供**42.5**萬噸



區域	水資源中心 提供放流水	可供次級用水量 (萬噸/日)	各縣市提供放流水及供水量 處(萬噸/日)
北區	28處	23.2	基隆市2處(0.6), 台北市2處(2.35), 新北市14處(10.9), 桃園市7處(8.0), 新竹市1處(1.0), 新竹縣2處(0.3)
中區	16處	11.7	苗栗縣4處(0.3), 台中市6處(10.6), 彰化縣2處(0.4), 南投縣2處(0.33), 雲林縣2處(0.12)
南區	17處	2.3	嘉義市1處(0.01), 嘉義縣3處(0.32), 台南市6處(0.78), 高雄市5處(1.01), 屏東縣2處(0.13)
東區	4處	5.3	宜蘭縣2處(4.8), 花蓮縣1處(0.5), 台東縣1處(0.04)

直接利用

- 公園綠地、植栽澆灌
- 道路、營建工地灑水

處理後利用

- 產業冷卻用水
- 產業製程用水



5

緊急抗旱1.0

設置淨水設備處理供應民生用水

✓ 3Q優點：

Quality 優質 – 達飲用水水質

Quantity 豐沛 – 每日15噸

Quick 快速 – 機動佈設

✓ 佈設地點(依需求機動調整)：

桃園、新竹、苗栗抗旱水井水源

每日15噸飲用水，
相當2.5萬瓶裝水。



6

緊急抗旱1.0

設置淨水設備處理供應工業用水

✓ 提供砂濾及RO二種再生水：

每天產水9,000噸，可提供450部水車載水。



RO淨水設備



砂濾淨水設備

✓ 佈設地點(依需求機動調整)：

鄰近產業區之水資源回收中心，就近處理放流水及水井水源。

7

緊急抗旱1.0

設置新竹緊急海淡 增加保險用水

採用**套裝型**海淡機組，組成**國家隊**共同推動

- ✓ 110年2月底完成，每日產水最高1.3萬噸海淡水
- ✓ 並納入自來水系統，提供5萬人生活用水

旱災結束後作**緊急救災設備**，機動調度至缺水地區



8

啟動緊急抗旱2.0

提前整備7項緊急水源，穩定供水

針對水情燈號黃燈以下地區，超前部署6月前增加每日**16.8萬噸**水源

1 強化區域調度

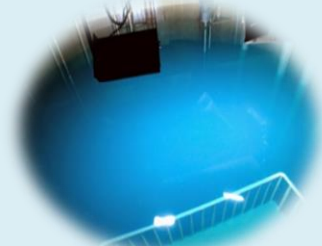
擴大桃園支援新竹等



+3.0萬噸/日

2 伏流水開發

後龍溪、大安溪及烏溪等



+5萬噸/日

3 淨水場周邊水源利用



+5.6萬噸/日

4 台中緊急海淡



+1.3萬噸/日

5 增設大型淨水處理設備



+0.9萬噸/日

6 建築工地地下水利用 併自來水系統及取水站



+1.0萬噸/日

7 適時動員國軍及民間支援

- ✓ 基隆船運載水至台中
- ✓ 水車及淨水裝備
- ✓ 加強水庫清淤

