

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

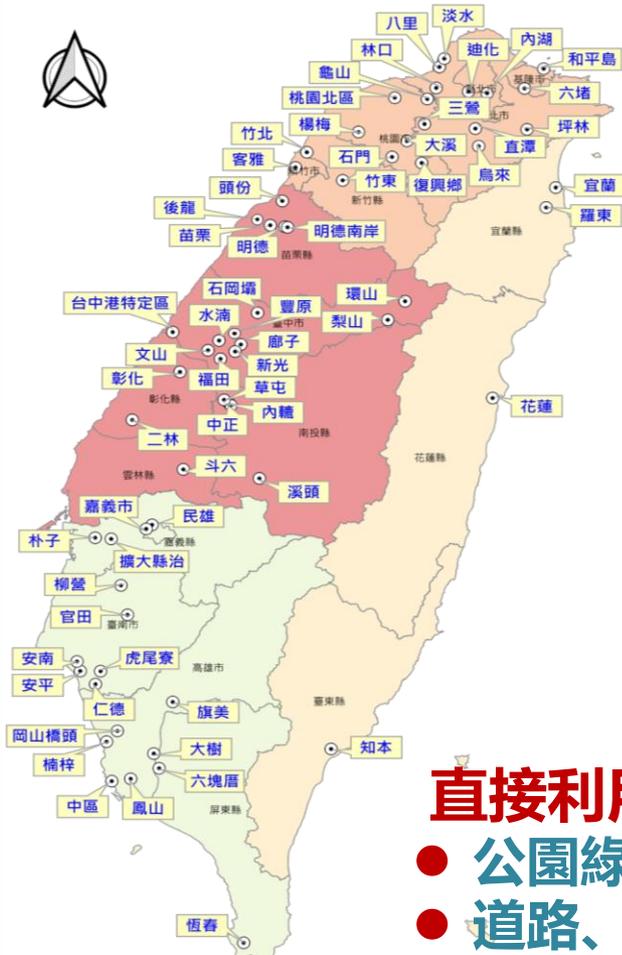
2

緊急抗旱1.0

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



3

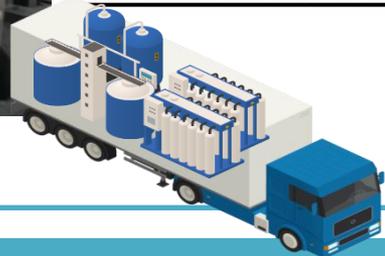
緊急抗旱1.0

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



4

啟動緊急抗旱2.0

提前整備7項緊急水源，穩定供水

5月底前增加緊急水源**51.8萬**噸/日(原計畫目標每日16.8萬噸，並持續檢討)

強化區域調度

擴大桃園支援新竹及加強調度增加高雄水源等

1



原計畫目標：3萬噸/日
目前目標：13萬噸/日
已完成：17萬噸/日

伏流水開發

後龍溪、大安溪及烏溪等

2



原計畫目標：5萬噸/日
目前目標：7萬噸/日
已完成：4萬噸/日

抗旱水井

新竹、苗栗、台中及高雄

3



原計畫目標：5.6萬噸/日
目前目標：24.6萬噸/日
已完成：18.59萬噸/日

緊急海淡

台中及新竹擴充

4



原計畫目標：1.3萬噸/日
目前目標：1.55萬噸/日
已完成：1.35萬噸/日

淨水處理設備擴增及運用

5



原計畫目標：0.9萬噸/日
目前目標：0.9萬噸/日
地方政府均已決標設置中

建築工地地下水利用

6



原計畫目標：1萬噸/日
目前目標：4.8萬噸/日
已完成4.1萬噸/日

適時動員國軍及民間支援

淨水裝備、水車補水、水庫清淤

7



清淤目標：168萬方
5/18清淤量已達133萬方

5

緊急抗旱2.0

企業主動協助 建築工地地下水利用

部分建築工地水質良好且水量充沛

- 勤美之森建案**14天**組裝完成**行動淨水場**(每日產水4,500噸)
- 目標6月5日達9.3萬噸/日 (含老佛爺建案, 其他工地持續評估中)

建築工地地下水併自來水系統利用流程

建築工地
地下水



原水桶
(含水質監測)



快濾桶
(含水質監測)



清水桶
(含水質監測)



即時
水質監測



自來水
系統



水利署移動式淨水設備進駐



夜間趕辦淨水設備施工



王部長視察產水情形

6

緊急抗旱2.0

經濟部動員趕辦新鑿水井

地區	主辦單位	已完成 水井數(水量)	5月底再完成 水井數(水量)	合計 水井數(水量)
新竹	水利署	4口(+0.29)	20口(+1.06)	24口(+1.35)
苗栗	水利署	11口(+1.1)	1口(+0.2)	12口(+1.3)
台中	水利署	38口(+3.3)	4口(+0.4)	42口(+3.7)
	台水公司	24口(+2.4)	19口(+4.3)	43口(+6.7)
	中油公司	-	3口(+1.5)	3口(+1.5)
高雄	水利署	10口(+1.0)	20口(+2.0)	30口(+3.0)
	高雄市府	16口(+4.8)	16口(+4.8)	32口(+9.6)
	台水公司	復抽29口(+5.7)	-	復抽29口(+5.7)
小計	-	+18.59	+14.2	+32.8

- 經檢討再增加新竹新鑿22口，水源增加1.2萬噸/日，2口已完成，其餘預計5/25前入系統利用。
- 高雄市府新鑿水井採衝擊式大口徑施工，每口出水量較原預估1,000噸/日提升至3,000噸/日
- 台水公司趕辦台中新鑿水井，預計5/20達2.9萬噸、5/31達6.7萬噸/日

7

緊急抗旱2.0

國軍支援抗旱及協助清淤

支援補水

90台水車

支援學校、醫療院所及仁愛之家用水補給



國軍水車運補醫療院所情形

支援淨水

6部淨水設備

每部每日可處理225噸
提供產業園區廠商載水使用



國軍淨水設備產水提供產業取水

協助清淤

**35台挖土機
74台傾卸車**

協助石門、明德、鯉魚潭、
曾文、阿公店及澄清湖等6座

目標清淤**168萬方**



國軍協助鯉魚潭水庫清淤情形