

供水情勢分析與因應作為

經濟部 104.4.2

一、**氣象預測**：依據中央氣象局預報，4月5日以前天氣穩定、氣溫偏高，4月6日以後臺灣北部、東半部有短暫雨，對於未來一季雨量預估，4月、5月臺灣位於乾溼交界處，6月尚不明朗。

二、水情分析：

(一) 3月下旬連續降雨，降雨集中北部及東北部地區，對最嚴峻石門水庫水情有明顯助益，但尚未能節除旱象，4月1日蓄水量5,073萬噸（蓄水率25%），已較3月23日增加1,045萬噸（表1），因此將原預計4月1日實施三階限水順延一週實施，後續視清明節後降雨情形，再滾動檢討限水措施。

(二) 全臺水情，經評估除上述石門水庫最嚴峻外，目前屬苗栗永和山水庫最需要關注。其他水庫蓄水雖仍不佳，但尚可透過第一、二階限水措施因應，將持續密切掌控。

三、限水措施：

(一) 自來水供水系統限水措施執行情形如下(如圖1)：

1. **第一階段限水**：目前彰化南部、雲林、嘉義地區實施第一階段之夜間減壓供水措施。
2. **第二階段限水**：新北(板新及林口等)、桃園、新竹、苗栗、臺中、彰化北部、臺南及高雄地區。
3. **第三階段限水**：預定自4月8日起新北(板新及林口等)、桃園及新竹(湖口及新豐17個村)，共116.4萬戶，實施供水5天停水2天措施。

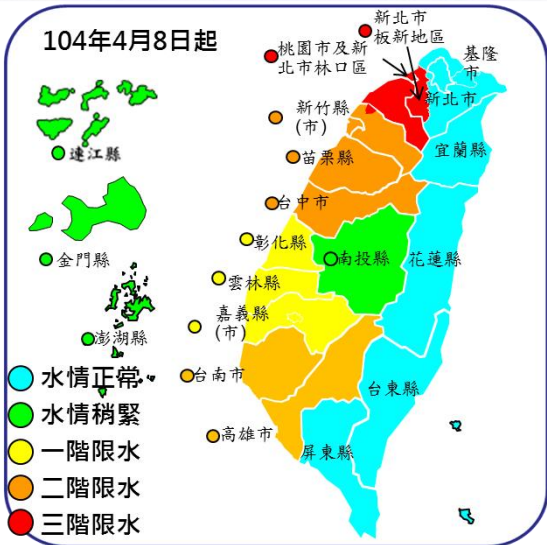
(二) 第三階段限水重要應變措施

1. **進駐輪值**：經濟部應變小組已自3月27日啟動輪值。
2. **三階限水盤點整備**：4月1日本部水利署再次邀集各部會及縣市政府召開實施前之整備會議。律定權責，辦理水車、抗旱井、醫療用水及供水站等整備、應變及復原等各階段工作項目，日日盤點相關工作成效。

表 1、水庫蓄水量與同期水量比較表

地區	管控水源設施	4/1有效蓄水量	目前蓄水率	與3/23蓄水差異量	與近10年同期平均差異量	枯旱排名
臺北	翡翠水庫	30,106	82	3,366	4,322	28/29
新北、桃園	石門水庫	5,073	25	1,045	-8,905	2/45
新竹	寶二水庫	864	28	91	-1,040	1/9
苗栗	永和山水庫	726	26	39	-1,216	2/24
苗栗	明德	284	22	22	-748	1/28
臺中、彰化	鯉魚潭水庫	3,546	31	135	-4,866	1/13
臺中	德基	6,634	44	-368	-5,658	2/31
嘉義	蘭潭-仁義潭	1,097	47	-107	-257	12/28
臺南	曾文-烏山頭	16,128	49	-1,141	-5,126	16/40
臺南	南化水庫	2,943	22	-327	-1,665	4/20
屏東	牡丹	1,020	75	-68	-491	2/16

備註：3月30日高屏堰平均流量 12.1cms(枯旱排名 1/15)，歷年同期平均 24.0cms。



星期三 星期四 4/8 0時起	桃園市全區(不含龜山區龍壽里、龍華里、迴龍里) 新北市林口區、泰山區大科里、黎明里、五股區福德里 新竹縣湖口鄉(和興村、東興村、德盛村、中勢村、中正村、愛勢村、信義村、長嶺村、長安村、仁勢村、孝勢村、信勢村、湖口村、湖鏡村) 新豐鄉(瑞興村、福興村、後湖村)
	星期五 星期六 4/10 0時起
星期一 星期二 4/13 0時起	三峽區、鶯歌區 樹林區(柑園街、民和街、信和街、德和街、中和街、吉祥街) 桃園市八德區(大發里、大明里(福德一、二、三路、興隆街、桃鶯路(單號至133號、雙號2至126號)、後庄街、福隆一、二街)) 龜山區山頂里(宏德新村2至162號) 土城區(中央路三段(承天路口以後)、四段、城林路、忠承路、承天路以南)

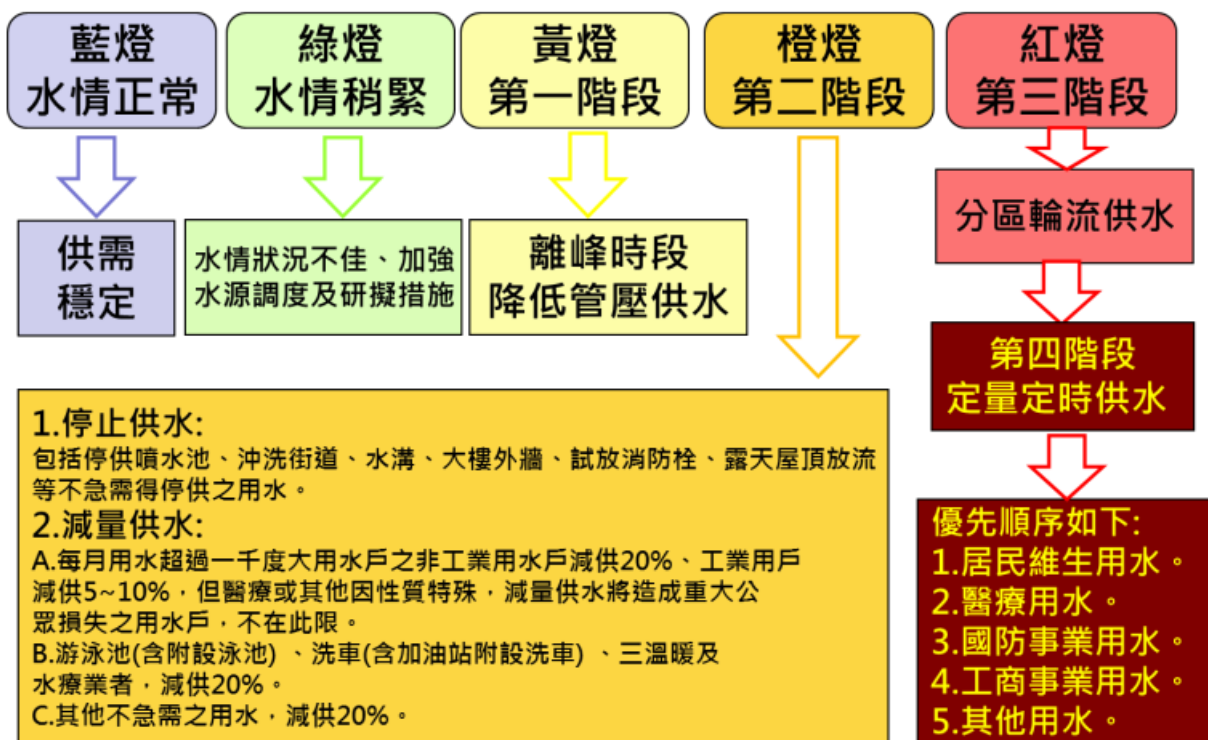


圖 1、全國各地區水情燈號及燈號說明