

22 MARCH
WORLD
WATER
DAY



2022 世界水資源日介紹

■ 經濟部水利署

每年的3月22日是世界水資源日（World Day for Water，或 World Water Day），也稱世界水日。1993年1月18日，第四十七屆聯合國大會作出47/193號決議，根據聯合國環境與發展會議通過的《二十一世紀議程》第十八章所提出的建議，確定每年的3月22日為「世界水資源日」。其旨在推動對水資源進行綜合性統籌規劃和管理，加強水資源保護，解決日益嚴峻的缺乏淡水問題，展開廣泛的宣傳以提高公眾對開發和保護水資源的認識。

2022世界水資源日主題為「地下水，讓隱形可見」（Groundwater: Making Invisible Visible），地下水是一種至關重要的資源，它提供了全世界幾乎一半的飲用水、約40%的灌溉農業用水和約1/3的工業用水。它維持生態系統，維持河流的基流並防止地面沉降和海水入侵。地下水是氣候變化調適過程的重要組成部分，亦是無法獲得安全用水的人們的解決方案。儘管有這些令人印象深刻的事實和數字，但對於大多數人來說，看不見的地下水是看不見的。然而人

類活動（包括人口和經濟增長）和氣候變化正在迅速增加對地下水資源的壓力，在世界許多地區地下水存在嚴重的枯竭和污染問題。

我們為什麼要關心地下水？

在許多地區，地下水被過度使用和污染，從含水層中抽取的水量遠比補注的水量還多；許多地區的地下水受到污染，可能需要幾十年甚至幾個世紀才能恢復；或在其他地方，因不知道地層中有多少地下水量，這意味著我們可能無法利用潛在的重要水資源。探索、保護和可永續利用地下水，對於生存和適應氣候變化以及滿足不斷增長的人口的需求至關重要。

我們能對地下水做些什麼？

地下水在衛生系統、農業、工業、生態系統和氣候變遷調適中的重要性，必須納入永續發展決策思考中，藉以保護地下水免受污染並可持續地使用它，達到平衡人類和地球的需求。