

## 聯合國永續發展目標 6：淨水及衛生介紹

■ 編輯室

由於氣候變遷、經濟成長、社會平權、貧富差距等難題接踵而來，1992年6月聯合國於巴西里約舉行「地球高峰會議」，通過「21世紀議程」做為全球推動永續發展之行動方案，並發表「里約宣言」，提出「全球考量，在地行動」概念，呼籲各國共同行動追求人類永續發展，並於1993年設置「聯合國永續發展委員會」，2015年宣布2030永續發展目標（Sustainable Development Goals, SDGs），包含17項目標（Goals），包含消除貧窮、減緩氣候變遷、促進性別平權等17項SDGs目標，指引全球共同努力、邁向永續。

我國為順應全球趨勢，於1994年8月成立「行政院全球變遷政策指導小組」、2002年11月三讀通過「環境基本法」，依法設置「行政院國家永續發展委員會」，同時亦訂定中華民國永續發展目標計18項核心目標。

### SDG 目標 6：淨水及衛生

聯合國永續發展目標6（以下簡稱SDG 6）為「淨水及衛生」（Clean water and sanitation），目標是「確保所有人都能享有水、衛生及其永續管理」。

水龍頭一打開就有乾淨的水能使用，對先進國家而言，是再平常不過的日常生活，但仍有許多國家面臨著缺水危機。SDG 6便和我們生活息息相關，水資源能用於民生用水、工業用水、農業灌溉、發電及養殖等用途，不只是國家發展經濟不可或缺的自然資源之一，也是人類生存的基本需求。

根據統計，全球仍有20億人口，無法獲得乾淨的飲用水，這也造成了開發中國家的兒童，死於水和環境衛生所引起的疾病；而缺水問題也影響了40%的世界人口，預計比例也會持續增加。



圖 1、聯合國 17 項永續發展目標 (SDGs)

圖片素材來源：聯合國永續發展目標 SDGs

SDG 6 的核心價值，就是希望在「2030 年以前，達到人人都享有水、衛生及水資源的永續管理」，讓全世界都能有乾淨的水資源能夠使用，並且讓水資源永續發展，不會因為天災人禍而導致缺水危機。

## SDG 6 包含那些細項目標？

為了達成這個目標，SDG 6 也分成了 8 點細項目標，從水源品質、解決缺水問題到水資源管理，提出相對應的解決方針：

**SDG 6.1 人人都有公平的管道，可以取得安全且負擔得起的飲用水。**

乾淨的飲用水是維持生命的基本需求，因此 SDG 6 第一個目標便是讓全世界的人，都可以透過公平的管道，取得乾淨衛生且經濟能負擔的飲用水。

**SDG 6.2 人人享有完善的衛生設備，終結露天排便，並特別注意婦女、女童和弱勢族群需求**

根據統計，仍有 24 億人缺乏基本的衛生設備，沒有完善的廁所設施，如廁也無法便利地洗手，這也造成相關疾病的發生，而這些疾病大多都是可以預防的。

**SDG 6.3 改善水質，減少化學廢棄物及垃圾傾倒所造成的污染、妥善處理廢棄物**

經濟發展的同時，大自然也遭受了人為的破壞，工廠所排放的化學廢棄物、隨意傾倒的垃圾，都會造成污染珍貴的水資源，因此需要從源頭減量、有效管理並妥善處理廢棄物。

**SDG 6.4 各行業大幅提高用水效率以解決缺水問題，並減少缺水人數**

工業持續發展及人口增長，聯合國評估，若維持目前使用模式，到了 2025 年，全球將有 3 分之 2 的人口面臨缺水危機，因此需要提升用水效率，確保可持續取用和供應淡水。

**SDG 6.5 實施水資源綜合管理，包括不同單位的跨境合作、有效管理水資源**

水源的取得、過濾及運送，都牽涉到不同的政府、民間單位，需要進行有效的溝通和管理，才能減少時間和金錢成本，也不會造成水資源的浪費。

## SDG 6.6 保護和恢復和水有關的生態系統

森林、河流、湖泊及濕地等水資源，除了能提供動植物維生，也有平衡大氣、補給地下水等重要功能，因此保護和恢復現有的生態系統非常重要，人類也須學會和大自然共處。

**SDG 6.a 協助發展中國家執行與水和衛生有關活動和計畫**

提供國際合作和能力建設的支持，包括雨水採集、海水淡化、提高用水效率、廢水處理、水回收和再利用技術等，讓他們能有乾淨且安全的水可用。

**SDG 6.b 支持和加強地方社區參與，改進水和環境衛生管理**

地方社區積極參與水和環境衛生的管理，並增加有相關業務政策和程序的地方行政單位比例，能夠更有效率的管理民生用水的安全及衛生。

## 如何從生活中實踐 SDG 6

在臺灣想取得乾淨且衛生的飲用水非常便利，不過同時卻也得面臨了旱季的缺水危機，一起從生活中落實 SDG 6 的目標，不只是維護潔淨水和衛生，也能將水資源更有效地利用：

- 洗菜水、洗米水有效再利用，提升水資源效能。
- 家中自來水管線、馬桶漏水立即報修，減少水資源浪費。
- 以淋浴取代泡澡，降低水資源的使用量。
- 選用具有省水標章的省水洗衣機、馬桶、水龍頭和蓮蓬頭。
- 住家裝設雨水貯留系統，將水資源再利用。
- 電池、管制藥品確實回收，減少水資源汙染。
- 垃圾、菸蒂不亂丟，避免透過下水道污染河川。

生態萬物的運行、氣候的調節都需要仰賴水，SDG 6 的目標就是希望能改善開發中國家的用水品質，並且讓已開發國家減少人為污染、珍惜水資源，讓每個人都能公平地享有乾淨且衛生的水源，並達到永續發展。而身處在臺灣的我們，該從生活中珍惜水資源，讓每一滴水都能有效被運用、不浪費。