

環境友善醫院的效率用水對策

樊運成 專案經理
(財)台灣產業服務基金會

醫院在相對嚴謹的感控規範下，對於水資源節用、回收的技術導入和施行，需格外地謹慎。基本上，減量、回收與管理是削減用水的參大原則，三者俱為提昇水資源利用效率的重要方法。

在用水減量（節流）方面，主要可歸納為用水效率管理、設備用水效率提升等方向。而從回收利用（開源）的角度，針對特定設備排放水水質良好且單純者，可考慮回用或設置處理設備，取代自來水供應其他次級用水用途，將能有效提升用水回收率；此外更可舒緩枯、缺水期的用水衝擊，降低醫院因水資源匱乏而停診的影響與風險。

一、 用水管理

- (一) 掌握全院用水結構組成與用量資訊
- (二) 管理加強與指標訂定
- (三) 巡檢與維修養護加強，防杜用水異常
- (四) 節水宣導擴大與利害關係者持續溝通

二、 用水減量

- (一) 高效用水設備採用
- (二) 用控水條件合理調整

三、 回收利用

- (一) 設備排水分流與回收
- (二) 次級用水用途優先以回收水供應