



特色水資源回收中心

石岡壩、文山、水湳



石岡壩水資源回收中心

位於大甲溪石岡壩下游南岸及食水料溪西側，目前已完成水資源回收中心一期興建工程，一期平均日處理量為22,000CMD，生活污水經處理後排放至承受水體大甲溪。



文山水資源回收中心

文山水資源回收中心全期日平均污水量為29,000 CMD用地3.43公頃，目前已完成水資源回收中心一期興建工程，一期平均日處理水量為14,500 CMD。

水湳水資源回收中心

位於水湳經貿園區南側，平均日處理水量為18,000CMD，主要污水處理方式係採用薄膜生物處理技術，為傳統生物處理與薄膜分離結合的高效率污水處理技術。



石岡壩水源特定區 水資源回收中心

臺中市首座環保署認證環境教育設施場所



當地文化特色



石岡穀倉為台灣現存
最完整日式穀倉



大甲溪溪畔發現猛獁
象臼齒化石蹤跡



地址：臺中市石岡區豐勢路1274-1號
電話：04-2572-1119

文山水資源回收中心

黃金級綠建築

當地文化特色



台中新地標-筏子溪迎賓廊道



台中市定古蹟「聚奎居」發現「洗衣窟」



地址：臺中市南屯區永春路42之12號

電話：04-23804633

水滴水資源回收中心

都市小水庫



當地文化特色



水滴機場營舍舊址為文化
資場處認定之歷史建築



張廖家廟為西屯區三
級古蹟



地址：臺中市西屯區甘肅路二段123號

電話：04-23174970#10

污水處理情形和 再生水用途

污水回收再利用為現階段新興水資源發展的一環，而其中生活污水再利用方式，是將生活污水經過污水處理設施處理後，透過再生水設施處理後，供給具有限制性的生活、工業、農業及環境景觀等用水。透過系統化的循環過程，以落實「水資源活化永續」之理念。

污水處理情形



再生水用途



1

生活次級用水

主要使用於沖廁、地板清洗、洗車及其他不與人體直接接觸用途等生活次級用水。



2

工業用途

工業用水使用上其水質要求因產業別及用途而有所差異，建議以冷卻水、製程水與鍋爐用水為主。



3

消防救災用水

消防救災用水替代水源汲水，協調再生水及暴雨滯洪池庫存雨水供救災使用，不但將水資源重複利用，同時滿足救災水源需求。



4

環境景觀用水

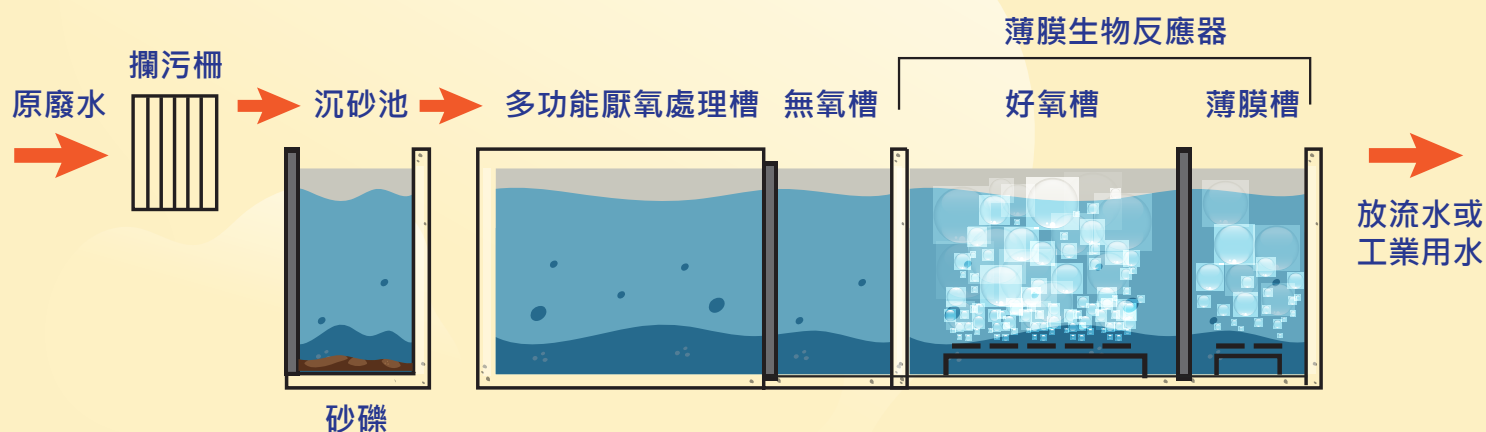
再生水利用系統有「直接供水」和「間接供水」兩種方式，「直接供水」是指直接加壓使用，如景觀澆灌、消防用水等；「間接供水」則是將再生水置於貯水池(塔)中再利用，如街道清洗、公園綠地灑水等。

設施介紹

污水處理技術簡介

污水處理技術簡介

新世代生活污水處理技術 New A₂O MBR



新世代生活污水處理技術優勢

