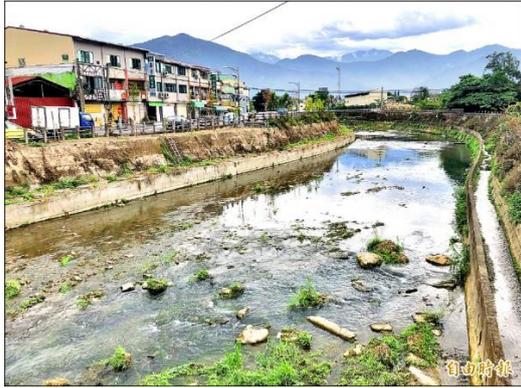


環保酵素淨化水質 枋城排洪道不臭了

2018-12-11〔記者佟振國／南投報導〕

自己的河川自己救！南投縣埔里鎮枋城排洪道為市區重要水岸觀光及區域排水設施，但長期受民生廢水污染，水質惡化，在地環保酵素共耕團今年特別展開「環保酵素自淨山城微型實驗計畫」，以環保酵素淨化排水溝水質，近一個半月監測點的溶氧量大幅提升逾五倍，異味也明顯降低，酵素淨水已見初步成效，令環保志工群雀躍不已。



埔里鎮枋城排洪道多年承載民生廢水流入，影響水質。(記者佟振國攝)

埔里鎮環保酵素共耕團關心在地農耕環境與食安，也要保護珍貴水資源，以自製環保酵素取代化肥等藥劑，改善流經市區的枋城排洪道。

環保志工十月中旬展開「環保酵素自淨山城微型實驗計畫」，分別在第三市場及市區西安路排水溝定時定量投入自製環保酵素，並在二條排水溝入枋城排洪道的育英橋段進行水質檢測。

原本未投入環保酵素的水質檢測溶氧量為每公升〇·六六毫克，一個半月後歷經二次檢測，溶氧量已提升至三·六三毫克，大幅提升逾五倍，依環保署標準，水質從重度污染提升至稍受污染，導電度也從七九二提升至一〇五一，顯示環保酵素已發揮功效。

第三市場周邊居民也對水溝異味降低、溝底油脂硬塊減少很有感，陳姓居民表示，市場賣魚賣肉，沖洗動物內臟的水直接排進水溝，長年藏污納垢，但試驗後感覺臭味變淡，「小強」也變少了。