

## 磐亞的水資源管理

### 第十六條 等級：初級

資料來源：2020 年磐亞企業社會責任報告書

2020年高雄廠使用自來水總用量為123,316噸，供水來源為位於澄清湖旁的自來水公司第七區管理處，而廢水量為58,430公噸

### 企業概述

磐亞公司創立於1982年，高雄大社工業區之環氧乙烷衍生物(EOD)工廠於1984年竣工，試車完成，為我國最大規模之環氧乙烷衍生物(EOD)製造工廠，生產之非離子界面活性劑，屬於特用化學品，橫跨紡織、染整、清潔劑、塑橡膠、農藥、皮革、金屬、造紙、塗顏料等多種產業，舉凡日常生活中食、衣、住、行均與界面活性劑下游產品有所相關，應用範圍廣泛。可運用於醫藥、纖維、清潔劑、農藥、金屬、橡膠、紙漿、塗顏料、化妝品、電子化學等工業。

### 案例描述

為確保排放廢水符合放流水標準，高雄廠設有污水處理設施，廠區內所有製程廢水及生活廢水排入污水處理設施進行第一及第二級處理後，再進入工業區聯合污水處理廠做第三級處理淨化至達到海洋放流或河川放流標準。

在入工業區聯合污水處理廠前之處理水以連續監控設施分析監控，並定期人工採樣分析，確保排放水水質。