

磐亞的廢棄物管理

第十五條 等級：初級

資料來源：2020 年磐亞企業社會責任報告書

我們將所有廢棄物進行分類收集，再依類別委託專業、合格的環保廠商回收或處理，為了資源永續利用，廢棄物管理的首要原則為廢棄物物質回收再利用、最後才是焚化、衛生掩埋等其他處理方式

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

分類、減量及回收。磐亞將所有廢棄物進行分類收集，再依類別委託專業、合格的環保廠商回收或處理，為了資源永續利用，廢棄物管理的首要原則為廢棄物物質回收再利用、最後才是焚化、衛生掩埋等其他處理方式。2020年並未發生因廢棄物清運洩漏或傾倒而造成的重大環境衝擊，亦無運輸、輸入、輸出被「巴塞爾公約」附錄I、II、III、VIII視為有害之廢棄物。

廢棄物分類與處理：

- 生活廢棄物：主要為生活垃圾，由專業、合格的處理廠商進行焚燒或掩埋。
- 資源回收廢棄物：可回收之生活垃圾，包含寶特瓶、鐵罐、鋁罐、廢紙箱、廢包材紙、混合五金等。
- 有害事業廢棄物：製程所產生具有毒性、危險性，其濃度或數量足以影響人體健康或污染環境廢棄物。
- 一般事業廢棄物：事業所產生有害事業廢棄物以外之廢棄物製程產生的廢棄物若未經妥善回收處理，高價的金屬類或價值低的塑料類，可能因為燃燒或棄置等不當方式處理而汙染環境。

高雄廠廢棄物總重量					
年度	項目	一般生活廢棄物	一般事業廢棄物	特殊事業廢棄物	回收再利用廢棄物
2018	重量（公噸）	111.23	342.20	0	0
2019	重量（公噸）	41.44	495.68	0	31.16
2020	重量（公噸）	54.56	315.37	50.71	13.43

註：以上廢棄物皆由合格廠商處理。