

彰化縣溪州資源回收（焚化）廠

111年4月份辦理民眾協助監督焚化廠營運統計表

(一) 焚化 操作 資料	垃圾進廠量 (公噸)	一般廢棄物： 一般事業廢棄物： 屬員工生活產生之廢棄物：	17,962.10 127.11 89.44	合 計：	18,178.65				
	焚化量 (公噸)	一 號 爐： 二 號 爐：	7,955.07 4,652.97	合 計：	12,608.04				
	焚化率(%)	98.12%	餘裕量(公噸)	1,189.00					
	發電效益 (千度 MWh)	發 電 量： 售 電 量：	5,959.30 4,574.30	發電率(%)	76.76%				
(二) 廢棄物 進廠 管制	進 廠 車 次： 鄉鎮市公所： 清除業者：	檢 查 車 次： 2,713 39	745 36						
(三) 空 氣 污 染 物 排 放 檢 測	煙道廢氣 排放檢測 項目 與 結果	台灣檢驗科技股份有限公司執行煙道廢氣檢測 檢測日期： 111.04.20(一般廢氣)、111.04.27(重金屬) 檢測報告簽署人：權彞成	粒狀污染物 (法規值 27.3 mg/Nm ³)： 硫氧化物 (法規值 31.8 ppm)： 氮氧化物 (法規值 109.1 ppm)： 一氧化碳 (法規值 72.7 ppm)： 氯化氫 (法規值 27.3 ppm)：	13.3 0.7 68.2 9.3 2.6	鉛 (法規值 0.2 mg / Nm ³)： 鎘 (法規值 0.02 mg / Nm ³)： 汞 (法規值 0.05 mg / Nm ³)： 煙道廢氣戴奧辛 (法規值 0.1 ng-TEQ / Nm ³)：	0.0069 0.00051 ND -			
(四) 底渣 處理 管制	採 樣 日 期： 清運量	111.04.07 1,437.02 (公噸)	台灣檢驗檢測報告簽署人：權彞成 處置地點：榮寶公司	錳 (法規值 1.0 mg/L)： 鉛 (法規值 5.0mg/L)： 銅 (法規值 15.0 mg/L)： 鉻 (法規值 5.0 mg/L)：	ND ND 0.317 0.154	砷 (法規值 5.0 mg/L)： 汞 (法規值 0.2 mg/L)： 六價鉻(法規值 2.5 mg/L)： 總錒 (法規值 1.0 mg/L)：	ND <0.002 ND <0.1	總錒 (法規值 100 mg/L)： 灼燒減量 (法規值 < 5 %)： 氫離子濃度指數	0.495 2.9 12.39
(五) 飛灰 穩定 化 物 處 理 管 制	採 樣 日 期： 清運量	111.04.07 747.53 (公噸)	台灣檢驗檢測報告簽署人：權彞成 處置地點：吉衛公司	錳 (無法規值 mg/L)： 錳 (法規值 1.0 mg/L)： 鉛 (法規值 5.0mg/L)： 銅 (法規值 15.0 mg/L)： 鉻 (法規值 5.0 mg/L)：	<0.05 ND ND ND ND	六價鉻 (法規值 2.5 mg/L)： 砷 (法規值 5.0 mg/L)： 汞 (法規值 0.2 mg/L)： 總錒 (法規值 1.0 mg/L)：	<0.01 ND 0.0027 ND	總錒 (法規值 100 mg/L)： 有機汞 (無法規值 mg/L)： 戴奧辛總毒性當量 (法規值 1.0 ng-TEQ (I-TEF) / g-d.w)：	0.339 ND 0.1590
(六) 其他	參觀人數： 本月完成事項： 1.4/7 執行底渣、飛灰穩定化物採樣。 2.4/27執行煙道重金屬檢測。 3.4/20執行煙道一般項檢測。	0	111 年累計參觀人數：	0					
	下月預計行程：1.5/5預定執行底渣、飛灰穩定化物採樣。								