

彰化縣溪州資源回收（焚化）廠

113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： 20,508.79 一般事業廢棄物： 179.90 屬員工生活產生之廢棄物： 823.12		合 計： 21,511.81		
	焚 化 量 (公噸)	一 號 爐： 7,445.10 二 號 爐： 6,129.20		合 計： 13,574.30		
	焚化率(%)	98.12% 餘裕量(公噸) 1,189.00				
	發電效益 (仟度 MWh)	發 電 量： 3,249.50 售 電 量： 2,731.20		發電率(%) 84.05%		
(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： 772 103					
(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： 113.04.29(一般廢氣)、113.04.24(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)： 3.69		鉛 (法規值 0.2 mg / Nm ³)： 0.0039		
		硫氧化物 (法規值 31.8 ppm)： <0.062		鎘 (法規值 0.02 mg / Nm ³)： <0.0006		
		氮氧化物 (法規值 109.1 ppm)： 62.4		汞 (法規值 0.05 mg / Nm ³)： <0.0003		
		一氧化碳 (法規值 72.7 ppm)： 19.2		煙道廢氣戴奧辛		
		氯化氫 (法規值 27.3 ppm)： <2.39		(法規值0.1 ng-TEQ / Nm ³)： -		
(四) 底渣 處理 管制	採 樣 日 期： 清運量 112.04.06 1,998.46 (公噸) 處置地點：榮寶公司 台灣檢驗檢測報告簽署人：權彞成					
	底渣 檢測報告	鎘 (法規值 1.0 mg/L)： ND		砷 (法規值 5.0 mg/L)： ND		總銀 (法規值 100 mg/L)： 0.59
		鉛 (法規值 5.0mg/L)： ND		汞 (法規值 0.2 mg/L)： ND		灼燒減量 (法規值 < 5 %)： 1.9
		銅 (法規值 15.0 mg/L)： 0.233		六價鉻(法規值 2.5 mg/L)： 0.050		氫離子濃度指數 12.48
		鉻 (法規值 5.0 mg/L)： 0.120		總硒 (法規值 1.0 mg/L)： ND		
		戴奧辛總毒性當量 (法規值 1.0 ng-TEQ (I-TEF) / g-d.w)： 0.004				
(五) 飛灰 穩定 化 物 處 理 管 制	採 樣 日 期： 清運量 112.04.06 2,305.20 (公噸) 處置地點：吉衛公司 台灣檢驗檢測報告簽署人：權彞成					
	飛灰穩定化物 檢測報告	鋅 (無法法規值 mg/L)： 0.098		六價鉻 (法規值 2.5 mg / L)： <0.01		總銀 (法規值 100 mg/L)： 1.420
		鎘 (法規值 1.0 mg/L)： ND		砷 (法規值 5.0 mg/L)： ND		有機汞 (無法法規值 mg/L)： ND
		鉛 (法規值 5.0mg/L)： ND		汞 (法規值 0.2 mg/L)： ND		戴奧辛總毒性當量 (法規值 1.0 ng -TEQ (I - TEF) / g - d.w)： 0.0630
		銅 (法規值 15.0 mg/L)： ND		總硒 (法規值 1.0 mg/L)： ND		
		鉻 (法規值 5.0 mg/L)： ND				
(六) 其 他	參觀人數： 0 113 年累計參觀人數： 0 本月完成事項： 1. 4/1 執行底渣、飛灰穩定化物採樣。 2. 4/29執行廢氣煙道一般項與粒狀物採樣。 3. 4/24執行廢氣煙道重金屬採樣。 下月預計行程： 1.5/7預定執行底渣、飛灰穩定化物採樣。					