

彰化縣溪州資源回收（焚化）廠

114年3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： 15,320.56 一般事業廢棄物： 447.47 屬員工生活產生之廢棄物： 1,580.30		合 計： 17,348.33	
	焚 化 量 (公噸)	一 號 爐： 6,708.96 二 號 爐： 5,480.25		合 計： 12,189.21	
	焚化率(%)	70.26%		餘裕量(公噸) 0.00	
	發電效益 (仟度 MWh)	發 電 量： 6,736.21		發電率(%) 80.91%	
		售 電 量： 5,450.15			
(二) 廢棄物 進廠 管制	進 廠 車 次： 鄉鎮市公所：2,873 清 除 業 者：222 檢 查 車 次： 748 180				
(三) 空 氣 污 染 物 排 放 檢 測	煙道廢氣排放 檢測項目與結 果	- 檢 測 日 期： 無			
		- 粒狀污染物 (法規值 27.3 mg/Nm³)： - 鉛 (法規值 0.2 mg / Nm³)： -			
		- 硫氧化物 (法規值 31.8 ppm)： - 鎘 (法規值 0.02 mg / Nm³)： -			
		- 氮氧化物 (法規值 109.1 ppm)： - 汞 (法規值 0.05 mg / Nm³)： -			
		- 一氧化碳 (法規值 72.7 ppm)： - 煙道廢氣戴奧辛			
		- 氟化氫 (法規值 27.3 ppm)： - (法規值0.1 ng-TEQ / Nm³)： -			
(四) 底渣 處理 管制	採 樣 日 期：114.03.04 台灣檢驗檢測報告簽署人：曾偉明				
	清運量 1,763.35 (公噸) 處置地點：榮寶公司				
	底渣 檢測報告	鎘 (法規值 1.0 mg/L)： ND	砷 (法規值 5.0 mg/L)： ND	總鉍 (法規值 100 mg/L)： 0.658	
		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 %)： 1.7	
		銅 (法規值 15.0 mg/L)： 1.140	六價鉻(法規值 2.5 mg/L)： ND	氫離子濃度指數 12.34	
		鉻(法規值 5.0 mg/L)： ND	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)： 0.002			
(五) 飛灰 穩定 化物 處理 管制	採 樣 日 期：114.03.06 台灣檢驗檢測報告簽署人：李仁燮				
	清運量 721.14 (公噸) 處置地點：彰化縣芳苑鄉福興地區區域性垃圾聯合處理場				
	飛灰穩定化物 檢測報告	鋅 (無法規值 mg/L)： <0.050	六價鉻 (法規值 2.5 mg / L)： ND	總鉍 (法規值 100 mg/L)： 0.159	
		鎘 (法規值 1.0 mg/L)： ND	砷 (法規值 5.0 mg/L)： ND	有機汞 (無法規值 mg/L)： ND	
		鉛 (法規值 5.0mg/L)： ND	汞 (法規值 0.2 mg/L)： 0.001	戴奧辛總毒性當量 (法規值 1.0 ng -TEQ (I - TEF) / g - d.w)： 0.044	
		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)： 0.026			
(六) 其他	參觀人數：0 113 年累計參觀人數：0				
	本月完成事項：1.3/6執行底渣、飛灰穩定化物採樣。				
	下月預計行程：1.4/1執行廢氣煙道重金屬採樣。 2.4/2執行廢氣煙道採樣。 3.4/7執行底渣、飛灰穩定化物採樣。				