

彰化縣溪州資源回收（焚化）廠

108年12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：	22,606.29 541.28 925.82	合 計：	24,073.39		
	焚 化 量 (公噸)	一 號 爐： 二 號 爐：	13,144.20 13,274.99	合 計：	26,419.19		
	焚化率(%)	109.74% 餘裕量(公噸) 245.17					
	發電效益 (仟度 MWh)	發 電 量： 售 電 量：	14,827.70 12,385.00	發電率(%)	83.53%		
	(二) 廢棄物 進廠 管制	進 廠 車 次： 檢 查 車 次： 鄉鎮市公所： 3,439 838 清 除 業 者： 223 117					
(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： 檢測報告簽署人：裴若峰					
		粒狀污染物 (法規值 27.3 mg/Nm ³)：	NA	鉛 (法規值 0.2 mg / Nm ³)：	NA		
		硫氧化物 (法規值 31.8 ppm)：	NA	鎘 (法規值 0.02 mg / Nm ³)：	NA		
		氮氧化物 (法規值 109.1 ppm)：	NA	汞 (法規值 0.05 mg / Nm ³)：	NA		
		一氧化碳 (法規值 72.7 ppm)：	NA	煙道廢氣戴奧辛			
		氯化氫 (法規值 27.3 ppm)：	NA	(法規值0.1 ng-TEQ / Nm ³)：			
(四) 底渣 處理 管制	採 樣 日 期：	108.12.02	上準公司檢測報告簽署人：江光華		台灣檢驗檢測報告簽署人：裴若峰		
	清運量	3,294.20	(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)：	0.556
		鉛 (法規值 5.0mg/L)：	2.110	汞 (法規值 0.2 mg/L)：	<0.0002	灼燒減量 (法規值< 5 %)：	1.2
		銅 (法規值 15.0 mg/L)：	3.560	六價鉻(法規值 2.5 mg/L)：	ND	氫離子濃度指數	12.03
		鉻(法規值 5.0 mg/L)：	0.245	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)：					
(五) 飛灰 穩定 化 物 處 理 管制	採 樣 日 期：	108.12.10	台灣檢驗檢測報告簽署人：裴若峰				
	清運量	1,674.69	(公噸) 處置地點： 吉衛公司				
	飛灰穩定化物 檢測報告	鋅 (無法規值 mg/L)：	0.754	六價鉻 (法規值 2.5 mg / L)：	<0.02	總鉍 (法規值 100 mg/L)：	1.370
		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)：	0.018	汞 (法規值 0.2 mg/L)：	0.0007	戴奧辛總毒性當量	
		銅 (法規值 15.0 mg/L)：	ND	總硒 (法規值 1.0 mg/L)：	ND	(法規值 1.0 ng -TEQ (I - TEF) / g - d.w)：	
		鉻 (法規值 5.0 mg/L)：	ND	0.2000			
(六) 其他	參觀人數：	0	108 年累計參觀人數： 692				
	本月完成事項：	1. 12/10 底渣、飛灰穩定化物採樣 2. 12/16~12/20 空氣品質檢測 3. 12/17 臭味、周界噪音、振動及交通量檢測 4.12/19 廠區噪音、地表水及地下水檢測					
	下月預計行程：	1. 1/6 預定執行垃圾採樣分析 2. 1/8 預定執行底渣、飛灰穩定化物及廢水區採樣 3. 1/8 預定執行No.1爐廢氣檢測(一般項目) 4. 1/10 預定執行No.1爐廢氣檢測(重金屬) 4. 1/14 預定執行No.1、No.2爐廢氣檢測(RATA) 5. 1/16~17 預定執行No.1爐廢氣檢測(戴奧辛)					