

彰化縣溪州資源回收（焚化）廠

110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：	18,439.74 162.02 127.02	合 計： 18,728.78			
	焚 化 量 (公噸)	一 號 爐： 二 號 爐：	7,148.76 7,104.28	合 計： 14,253.04			
	焚化率(%)	98.12% 餘裕量(公噸) 146.28					
	發電效益 (仟度 MWh)	發 電 量： 售 電 量：	6,961.00 5,521.00	發電率(%) 79.31%			
(二) 廢棄物 進廠 管制	進 廠 車 次： 檢 查 車 次： 鄉鎮市公所： 2,195 780 清 除 業 者： 30 30						
(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： 110.04.01(一般廢氣) 檢測報告簽署人：權彛成					
		粒狀污染物 (法規值 27.3 mg/Nm ³)：	1.05	鉛 (法規值 0.2 mg / Nm ³)：	-		
		硫氧化物 (法規值 31.8 ppm)：	1.1	鎘 (法規值 0.02 mg / Nm ³)：	-		
		氮氧化物 (法規值 109.1 ppm)：	80.9	汞 (法規值 0.05 mg / Nm ³)：	-		
		一氧化碳 (法規值 72.7 ppm)：	12.8	煙道廢氣戴奧辛 (法規值0.1 ng-TEQ / Nm ³)：			
(四) 底渣 處理 管制	底渣 檢測報告	氯化氫 (法規值 27.3 ppm)：	6.66	-			
(五) 飛灰 穩定 化物 處理 管制	採 樣 日 期：	110.04.01 台灣檢驗檢測報告簽署人：權彛成					
	清運量	1,647.21 (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)：	0.576
		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 %)：	2.4
		銅 (法規值 15.0 mg/L)：	0.413	六價鉻(法規值 2.5 mg/L)：	ND	氫離子濃度指數	12.33
		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)：					0.007		
(六) 其他	採 樣 日 期：	110.04.01 台灣檢驗檢測報告簽署人：權彛成					
	清運量	1,055.87 (公噸) 處置地點： 吉衛公司					
	飛灰穩定化物 檢測報告	鋅 (無法法規值 mg/L)：	0.932	六價鉻 (法規值 2.5 mg/ L)：	ND	總鉍 (法規值 100 mg/L)：	1.570
		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)：	
		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	0.1377				
(六) 其他	參觀人數： 0 110 年累計參觀人數： 0 本月完成事項： 1. 4/1 預定執行No.2爐廢氣檢測(一般項目)。2. 4/1 預定執行底渣、飛灰穩定化物、廢水區採樣。3. 4/6 預定執行垃圾採樣。 4. 4/29 預定執行No.2爐廢氣檢測(RATA)。						
	下月預計行程： 1. 5/4 預定執行No.2爐廢氣檢測(重金屬)。2. 5/5 預定執行底渣、飛灰穩定化物採樣。						