

彰化縣溪州資源回收（焚化）廠

110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： 一般事業廢棄物： 屬員工生活產生之廢棄物：		21,577.44 1,181.84	合 計：	22,759.28		
	焚 化 量 (公噸)	一 號 爐： 二 號 爐：		12,646.58 13,305.16	合 計：	25,951.74		
	焚化率(%)	114.03%		餘裕量(公噸)	634.94			
	發電效益 (仟度 MWh)	發 電 量： 售 電 量：		13,493.80 11,011.20	發電率 (%)	81.60%		
	(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： 3,529 205		913 102		
(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： 110.03.23~24(戴奧辛) 檢測報告簽署人：權彝成						
		粒狀污染物 (法規值 27.3 mg/Nm ³)：		-	鉛 (法規值 0.2 mg / Nm ³)：		-	
		硫氧化物 (法規值 31.8 ppm)：		-	鎘 (法規值 0.02 mg / Nm ³)：		-	
		氮氧化物 (法規值 109.1 ppm)：		-	汞 (法規值 0.05 mg / Nm ³)：		-	
		一氧化碳 (法規值 72.7 ppm)：		-	煙道廢氣戴奧辛		0.004	
		氯化氫 (法規值 27.3 ppm)：		-	(法規值0.1 ng-TEQ / Nm ³)：			
(四) 底渣 處理 管制	採 樣 日 期：		110.03.02		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：權彝成			
	清運量		3,549.75 (公噸)		處置地點：榮寶公司			
	底渣 檢測報告	鎘 (法規值 1.0 mg/L)：		0.086		砷 (法規值 5.0 mg/L)：		ND
		鉛 (法規值 5.0mg/L)：		ND		汞 (法規值 0.2 mg/L)：		ND
		銅 (法規值 15.0 mg/L)：		1.410		六價鉻(法規值 2.5 mg/L)：		ND
		鉻(法規值 5.0 mg/L)：		0.022		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)：		0.0105		總鉍 (法規值 100 mg/L)：		ND
(五) 飛灰 穩定 化物 處理 管制	採 樣 日 期：		110.03.08		台灣檢驗檢測報告簽署人：權彝成			
	清運量		1,159.23 (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)：		1.010		六價鉻 (法規值 2.5 mg/L)：		ND
		鎘 (法規值 1.0 mg/L)：		ND		砷 (法規值 5.0 mg/L)：		ND
		鉛 (法規值 5.0mg/L)：		0.031		汞 (法規值 0.2 mg/L)：		ND
		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		戴奧辛總毒性當量 (法規值 1.0 ng -TEQ (I - TEF) / g - d.w)：		0.0964
(六) 其他	參觀人數：		0		110 年累計參觀人數：		0	
	本月完成事項： 1. 3/8 執行底渣、飛灰穩定化物採樣。2. 3/22 執行臭味、廠區噪音檢測。3. 3/22~3/30 執行空氣品質檢測。 4. 3/23~24 執行No.2爐廢氣檢測(戴奧辛)。5. 3/24 執行地表水及地下水檢測。6. 3/30 執行周界噪音、振動及交通量檢測。 7. 3/31 執行土壤採樣。							
	下月預計行程： 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)。							