

彰化縣溪州資源回收（焚化）廠

111年7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： 23,335.16 一般事業廢棄物： 213.92 屬員工生活產生之廢棄物： 1,046.95	合 計： 24,596.03
	焚 化 量 (公噸)	一 號 爐： 13,808.81 二 號 爐： 13,894.23	合 計： 27,703.04
	焚化率(%)	98.89% 餘裕量(公噸) 0.00	
	發電效益 (仟度 MWh)	發 電 量： 16,322.90 售 電 量： 13,730.60	發電率(%) 84.12%
(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： 3,603 769 180 162		
(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： 111.07.05、13、14、15 檢測報告簽署人：權彝成	
		粒狀污染物 (法規值 27.3 mg/Nm ³)：	1.17
		鉛 (法規值 0.2 mg / Nm ³)：	0.0106
		硫氧化物 (法規值 31.8 ppm)：	1.2
		錳 (法規值 0.02 mg / Nm ³)：	0.00098
(四) 底渣 處理 管制	底渣 檢測報告	氮氧化物 (法規值 109.1 ppm)：	87.9
		汞 (法規值 0.05 mg / Nm ³)：	0.0007
		一氧化碳 (法規值 72.7 ppm)：	9.4
		煙道廢氣戴奧辛 (法規值 0.1 ng-TEQ / Nm ³)：	0.0008
		氫化氫 (法規值 27.3 ppm)：	ND
(五) 飛灰 穩定 化 物 處 理 管 制	採 樣 日 期： 清運量 111.07.05 3,178.62 (公噸) 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 處置地點：榮寶公司		
	底渣 檢測報告	錳 (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)：	1.43
		鉛 (法規值 5.0mg/L)：	0.0520
(六) 其他	飛灰穩定化物 檢測報告	汞 (法規值 0.2 mg/L)：	ND
		灼燒減量 (法規值 < 5 %)：	2.5
		銅 (法規值 15.0 mg/L)：	0.584
		六價鉻 (法規值 2.5 mg/L)：	0.150
		氫離子濃度指數	12.46
(七) 其他	飛灰穩定化物 檢測報告	鉛 (法規值 5.0 mg/L)：	0.344
		總鉍 (法規值 1.0 mg/L)：	<0.1
		戴奧辛總毒性當量 (法規值 1.0 ng-TEQ (I-TEF) / g-d.w)：	0.003
(八) 其他	採 樣 日 期： 清運量 111.07.05 1,073.06 (公噸) 台灣檢驗檢測報告簽署人：權彝成 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)：	0.227
		六價鉻 (法規值 2.5 mg / L)：	ND
		總鉍 (法規值 100 mg/L)：	1.450
		錳 (法規值 1.0 mg/L)：	<0.03
(九) 其他	飛灰穩定化物 檢測報告	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)：	<0.05
		汞 (法規值 0.2 mg/L)：	<0.002
		戴奧辛總毒性當量 (法規值 1.0 ng -TEQ (I - TEF) / g - d.w)：	0.1830
(十) 其他	飛灰穩定化物 檢測報告	銅 (法規值 15.0 mg/L)：	ND
		總鉍 (法規值 1.0 mg/L)：	<0.1
(十一) 其他	參觀人數： 本月完成事項： 1. 7/5執行底渣、飛灰穩定化物採樣。 2. 7/13執行一號爐煙道重金屬採樣。 3. 7/5執行一號爐煙道一般項採樣。 4. 7/14~15執行一號爐煙道戴奧辛採樣。 下月預計行程： 1. 預定8/9執行底渣、飛灰穩定化物採樣。		
	110 年累計參觀人數： 0		
	0		