

彰化縣溪州資源回收（焚化）廠

110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： 25,271.63 一般事業廢棄物： 225.71 屬員工生活產生之廢棄物： 575.56		合 計： 26,072.90			
	焚 化 量 (公噸)	一 號 爐： 12,459.29 二 號 爐： 11,080.36		合 計： 23,539.65			
	焚化率(%)	90.28%		餘裕量(公噸) 85.35			
	發電效益 (仟度 MWh)	發 電 量： 11,565.80 售 電 量： 9,110.60		發電率(%) 78.77%			
	(二) 廢棄物 進廠 管制	進 廠 車 次： 鄉鎮市公所：3,543 清除業者：175 檢 查 車 次： 717 101					
(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： 110.07.06~110.07.07 檢測報告簽署人：權彝成					
		粒狀污染物 (法規值 27.3 mg/Nm³)：	0.27	鉛 (法規值 0.2 mg / Nm³)：	-		
		硫氧化物 (法規值 31.8 ppm)：	1.9	鎘 (法規值 0.02 mg / Nm³)：	-		
		氮氧化物 (法規值 109.1 ppm)：	80.8	汞 (法規值 0.05 mg / Nm³)：	-		
		一氧化碳 (法規值 72.7 ppm)：	6.7	煙道廢氣戴奧辛			
		氯化氫 (法規值 27.3 ppm)：	8.44	(法規值0.1 ng-TEQ / Nm³)：			
(四) 底渣 處理 管制	採 樣 日 期： 110.07.05 清運量 2,759.13 (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)：	0.986
		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 %)：	1.0
		銅 (法規值 15.0 mg/L)：	0.660	六價鉻(法規值 2.5 mg/L)：	0.050	氫離子濃度指數	12.40
		鉻(法規值 5.0 mg/L)：	0.050	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)：					0.030
	(五) 飛灰 穩定 化物 處理 管制	採 樣 日 期： 110.07.05 清運量 1,513.75 (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)：	3.070	六價鉻 (法規值 2.5 mg/ L)：	<0.02	總鉍 (法規值 100 mg/L)：	1.300
		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)：	<0.002	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)：	<0.1	(法規值 1.0 ng -TEQ (I - TEF) / g - d.w)：	
		鉻 (法規值 5.0 mg/L)：	ND	0.1240			
(六) 其他	參觀人數： 0 110 年累計參觀人數： 0						
	本月完成事項： 1. 預定7/5執行底渣、飛灰穩定化物採樣。 2. 預定7/6、7/7執行P001煙道一般項、粒狀物檢測。 3. 預定7/8執行兩爐自動連續監測系統RATA。 4. 預定7/20執行P001煙道重金屬檢測。 5. 預定7/21~7/22執行P001煙道戴奧辛檢測。 下月預計行程： 1. 預定8/5執行底渣、飛灰穩定化物採樣。						