

彰化縣溪州資源回收（焚化）廠

113年8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：	25,578.37 663.11 3,938.21	合 計：	30,179.69
	焚化量 (公噸)	一 號 爐： 二 號 爐：	13,737.94 13,873.62	合 計：	27,611.56
	焚化率(%)		98.97%	餘裕量(公噸)	0.00
	發電效益 (千度 MWh)	發 電 量： 售 電 量：	16,173.80 13,682.70	發電率 (%)	84.60%
(二) 廢棄物 進廠 管制	進 廠 車 次： 鄉鎮市公所： 清除業者：		3,751 388	檢 查 車 次： 797 246	
(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 檢測報告簽署人：權彝成	檢測日期： 無		
		粒狀污染物 (法規值 27.3 mg/Nm ³)： 硫氧化物 (法規值 31.8 ppm)： 氮氧化物 (法規值 109.1 ppm)： 一氧化碳 (法規值 72.7 ppm)： 氯化氫 (法規值 27.3 ppm)：	- - - - -	鉛 (法規值 0.2 mg / Nm ³)： 錳 (法規值 0.02 mg / Nm ³)： 汞 (法規值 0.05 mg / Nm ³)：	- - -
				煙道廢氣戴奧辛 (法規值 0.1 ng-TEQ / Nm ³)：	
					-
(四) 底渣 處理 管制	採 樣 日 期： 清運量	113.08.06 3,811.10	上準公司檢測報告簽署人：江光華 (公噸)	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)： 鉛 (法規值 5.0mg/L)： 銅 (法規值 15.0 mg/L)： 鉻 (法規值 5.0 mg/L)：	<0.1 0.6010 0.690 ND	砷 (法規值 5.0 mg/L)： 汞 (法規值 0.2 mg/L)： 六價鉻 (法規值 2.5 mg/L)： 總硒 (法規值 1.0 mg/L)：	ND ND <0.05 ND
				總鋇 (法規值 100 mg/L)： 灼燒減量 (法規值 < 5 %)： 氫離子濃度指數	0.881 0.6 12.47
				戴奧辛總毒性當量 (法規值 1.0 ng-TEQ (I-TEF) / g-d.w)：	0.006
(五) 飛灰 穩定 化 物 處 理 管 制	採 樣 日 期： 清運量	113.08.06 952.85	台灣檢驗檢測報告簽署人：權彝成 (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)： 錳 (法規值 1.0 mg/L)： 鉛 (法規值 5.0mg/L)： 銅 (法規值 15.0 mg/L)： 鉻 (法規值 5.0 mg/L)：	0.163 ND 0.148 ND <0.05	六價鉻 (法規值 2.5 mg/L)： 砷 (法規值 5.0 mg/L)： 汞 (法規值 0.2 mg/L)： 總硒 (法規值 1.0 mg/L)：	ND ND ND <0.1
				總鋇 (法規值 100 mg/L)： 有機汞 (無法規值 mg/L)： 戴奧辛總毒性當量 (法規值 1.0 ng -TEQ (I- TEF) / g - d.w)：	0.605 ND 0.2550
(六) 其他	參觀人數： 本月完成事項：1.8/7執行底渣、飛灰穩定化物採樣。				
	113年累計參觀人數： 下月預計行程：1.預定9/5執行底渣、飛灰穩定化物採樣。 2.預定9/19~9/20執行二號爐煙道戴奧辛採樣。				