

# 彰化縣溪州資源回收（焚化）廠

## 112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： 一般事業廢棄物： 屬員工生活產生之廢棄物：	23,258.91 188.53 869.71	合 計：	24,317.15		
	焚化量 (公噸)	一 號 爐： 二 號 爐：	13,800.69 13,968.47	合 計：	27,769.16		
	焚化率(%)		98.89%	餘裕量(公噸)	0.00		
	發電效益 (千度 MWh)	發 電 量： 售 電 量：	15,843.60 13,393.90	發電率(%)	84.54%		
(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： 3,315 172	742 143				
(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： 112.07.17、20、21、24 檢測報告簽署人：葉峻榕	粒狀污染物 (法規值 27.3 mg/Nm <sup>3</sup> )： 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)：	4.83 ND 61.3 6.3 4.02	鉛 (法規值 0.2 mg / Nm <sup>3</sup> )： 鎘 (法規值 0.02 mg / Nm <sup>3</sup> )： 汞 (法規值 0.05 mg / Nm <sup>3</sup> )： 煙道廢氣戴奧辛 (法規值 0.1 ng-TEQ / Nm <sup>3</sup> )：	0.0112 0.00102 0.0096 0.0250	
(四) 底渣 處理 管制	採 樣 日 期： 清運量	112.07.07 3,084.19 (公噸)	上準公司檢測報告簽署人：江光華 處置地點：榮寶公司	台灣檢驗檢測報告簽署人：權彞成			
	底渣 檢測報告	鎘 (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)：	ND ND 0.236 0.145	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 <0.03 ND	總鎂 (法規值 100 mg/L)： 灼燒減量 (法規值 < 5%)： 氫離子濃度指數	0.704 0.9 12.44
	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	112.07.07 0.00 (公噸)	台灣檢驗檢測報告簽署人：權彞成 處置地點：				
	飛灰穩定化物 檢測報告	鋅 (無法規值 mg/L)： 鎘 (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)：	0.051 ND <0.05 ND ND	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 ND	總鎂 (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)：	0.454 ND 0.0590
(六) 其他	參觀人數： 本月完成事項： 1. 7/7執行底渣、飛灰穩定化物採樣。 2. 7/24執行一號爐煙道重金屬採樣。 3. 7/17執行一號爐煙道一般項採樣。 4. 7/20~21執行一號爐煙道戴奧辛採樣。 下月預計行程：1. 預定8/7執行底渣、飛灰穩定化物採樣。	0	112年累計參觀人數：	0			