

彰化縣溪州資源回收（焚化）廠

112年10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：	24,311.66 265.27 970.45	合 計：	25,547.38
	焚化量 (公噸)	一 號 爐： 二 號 爐：	12,666.72 13,900.75	合 計：	26,567.47
	焚化率(%)	103.99% 餘裕量(公噸)			
	發電效益 (千度 MWh)	發 電 量： 售 電 量：	15,207.50 12,798.40	發電率(%)	84.16%
(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： 3,410 734 186 157		
(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：權彞成	檢 測 日 期： 112.10.17、23		
		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)：	10.8 <0.67 67.2 14.4 2.8	鉛 (法規值 0.2 mg / Nm ³)： 鎘 (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)：	0.018 0.0014 0.0004 -
(四) 底渣 處理 管制	採 樣 日 期： 清運量	112.10.11 4,188.89 (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)： 戴奧辛總毒性當量 (法規值 1.0 ng-TEQ (I-TEF) / g-d.w)：	<0.03 <0.05 0.345 0.152 0.007	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	0.791 1.2 12.38
(五) 飛灰 穩定 化 物 處 理 管 制	採 樣 日 期： 清運量	112.10.11 662.54 (公噸)	台灣檢驗檢測報告簽署人：權彞成 處置地點：彰化縣芳苑鄉福興地區區域性垃圾聯合處理場		
	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)：	0.064 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)：	<0.01 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)：	0.362 ND 0.0500
(六) 其他	參觀人數： 0 112年累計參觀人數： 0 本月完成事項： 1.10/11執行底渣、飛灰穩定化物採樣。 2.10/17執行廢氣煙道一般項與粒狀物採樣。 3.10/17執行廢氣煙道重金屬採樣。 4.10/24、10/25執行廢氣煙道六價鉻採樣。 下月預計行程： 1.預定11/6執行底渣、飛灰穩定化物採樣。				