

彰化縣溪州資源回收（焚化）廠

112年12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：	24,577.52 203.02 1,102.69	合 計：	25,883.23
	焚化量 (公噸)	一 號 爐： 二 號 爐：	13,570.64 13,591.40	合 計：	27,162.04
	焚化率(%)		104.94%	餘裕量(公噸)	737.96
	發電效益 (千度 MWh)	發 電 量： 售 電 量：	16,164.50 13,852.50	發電率 (%)	85.70%
(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： 3,512 196	771 166		
(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： 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)： 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)：	- - - - -
(四) 底渣 處理 管制	採 樣 日 期： 清運量	112.12.11 3,598.05 (公噸)	上準公司檢測報告簽署人：江光華 處置地點：榮寶公司		
	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 0.422 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 ND ND
		戴奧辛總毒性當量 (法規值 1.0 ng-TEQ (I-TEF) / g-d.w)：	0.026	總鉍 (法規值 100 mg/L)： 灼燒減量 (法規值 < 5 %)： 氫離子濃度指數	0.358 1.2 12.45
(五) 飛灰 穩定 化 物 處 理 管 制	採 樣 日 期： 清運量	112.12.05 583.10 (公噸)	台灣檢驗檢測報告簽署人：權彞成 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)： 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)：	<0.05 ND ND 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
				總鉍 (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)：	0.355 ND 0.0180
(六) 其他	參觀人數： 本月完成事項：	0 1. 12/5執行底渣、飛灰穩定化物採樣。	112 年累計參觀人數： 0		
	下月預計行程：	1. 預定1/9執行底渣、飛灰穩定化物採樣。 2. 預定1/15執行廢氣煙道一般項與粒狀物採樣。 3. 預定1/18、1/19執行廢氣煙道戴奧辛採樣。 4. 預定1/22執行廢氣煙道重金屬採樣。			