

彰化縣溪州資源回收（焚化）廠

113年1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：	26,090.21 604.97 906.68	合 計：	27,601.86
	焚 化 量 (公噸)	一 號 爐： 二 號 爐：	13,374.67 13,411.39	合 計：	26,786.06
	焚化率(%)	97.04%	餘裕量(公噸)	0.00	
	發電效益 (仟度 MWh)	發 電 量： 售 電 量：	16,287.00 14,026.70	發電率(%)	86.12%
(二) 廢棄物 進廠 管制	進 廠 車 次： 檢 查 車 次： 鄉鎮市公所： 3,774 776 清 除 業 者： 225 178				
(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： 113.01.15(一般廢氣)、113.01.22(重金屬)、113.01.18、19(戴奧辛) 檢測報告簽署人：權彘成			
		粒狀污染物 (法規值 27.3 mg/Nm ³)：	9.1	鉛 (法規值 0.2 mg / Nm ³)：	0.0127
		硫氧化物 (法規值 31.8 ppm)：	0.7	鎘 (法規值 0.02 mg / Nm ³)：	0.00099
		氮氧化物 (法規值 109.1 ppm)：	65	汞 (法規值 0.05 mg / Nm ³)：	0.0008
		一氧化碳 (法規值 72.7 ppm)：	9	煙道廢氣戴奧辛	
		氯化氫 (法規值 27.3 ppm)：	2.19	(法規值 0.1 ng-TEQ / Nm ³)：	0.012
(四) 底渣 處理 管制	採 樣 日 期： 113.01.09 台灣檢驗檢測報告簽署人：權彘成				
	清運量 4,340.92 (公噸) 處置地點：榮寶公司				
	底渣 檢測報告	鎘 (法規值 1.0 mg/L)：	0.085	砷 (法規值 5.0 mg/L)：	ND
		鉛 (法規值 5.0mg/L)：	ND	汞 (法規值 0.2 mg/L)：	ND
		銅 (法規值 15.0 mg/L)：	0.685	六價鉻(法規值 2.5 mg/L)：	ND
		鉻 (法規值 5.0 mg/L)：	ND	總硒 (法規值 1.0 mg/L)：	ND
(五) 飛灰 穩定 化 物 處 理 管 制	戴奧辛總毒性當量 (法規值 1.0 ng-TEQ (I-TEF) / g-d.w)：				
	0.007				
	採 樣 日 期： 113.01.09 台灣檢驗檢測報告簽署人：權彘成				
	清運量 358.96 (公噸) 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 處 理 管 制 檢 測 報 告	鋅 (無法規值 mg/L)：	<0.05	六價鉻 (法規值 2.5 mg/L)：	ND
		鎘 (法規值 1.0 mg/L)：	ND	砷 (法規值 5.0 mg/L)：	ND
		鉛 (法規值 5.0mg/L)：	ND	汞 (法規值 0.2 mg/L)：	ND
		銅 (法規值 15.0 mg/L)：	ND	總硒 (法規值 1.0 mg/L)：	ND
		鉻 (法規值 5.0 mg/L)：	ND	總鉍 (法規值 100 mg/L)：	0.243
(六) 其他	有機汞 (無法規值 mg/L)：				
	ND				
	戴奧辛總毒性當量 (法規值 1.0 ng -TEQ (I - TEF) / g - d.w)：				
(六) 其他	0.015				
	參觀人數： 0 113 年累計參觀人數： 0				
	本月完成事項： 1.1/9執行底渣、飛灰穩定化物採樣。 2.1/15執行廢氣煙道一般項與粒狀物採樣。 3.1/18、1/19執行廢氣煙道戴奧辛採樣。 4.1/22執行廢氣煙道重金屬採樣。				
(六) 其他	下月預計行程： 1. 2/6 預定執行底渣、飛灰穩定化物採樣。				