

彰化縣溪州資源回收（焚化）廠

111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： 26,619.93	一般事業廢棄物： 189.42	屬員工生活產生之廢棄物： 2,131.87	合 計： 28,941.22	
	焚 化 量 (公噸)	一 號 爐： 12,391.95	二 號 爐： 11,749.88	合 計： 24,141.83		
	焚化率(%)	83.42%			餘裕量(公噸)	0.00
	發電效益 (千度 MWh)	發 電 量： 14,047.50	售 電 量： 11,953.50	發電率 (%) 85.09%		
(二) 廢棄物 進廠 管制	進 廠 車 次： 鄉鎮市公所： 清除業者：	4,111	檢 查 車 次： 755			
(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： 111.01.11、12(一般廢氣)、111.01.19(重金屬)、111.01.20、21(戴奧辛) 檢測報告簽署人：權彛成				
		粒狀污染物 (法規值 27.3 mg/Nm ³)： 4.8	鉛 (法規值 0.2 mg / Nm ³)： 0.0138	錳 (法規值 0.02 mg / Nm ³)： 0.00108	汞 (法規值 0.05 mg / Nm ³)： 0.0011	
		硫氧化物 (法規值 31.8 ppm)： <0.91	煙道廢氣戴奧辛 (法規值 0.1 ng-TEQ / Nm ³)： 0.014			
		氮氧化物 (法規值 109.1 ppm)： 101.5	一氧化碳 (法規值 72.7 ppm)： 6.7			
		氯化氫 (法規值 27.3 ppm)： 8.05				
(四) 底渣 處理 管制	採 樣 日 期：	110.01.10 台灣檢驗檢測報告簽署人：權彛成				
	清運量	3,192.79 (公噸) 處置地點：榮寶公司				
	底渣 檢測報告	錳 (法規值 1.0 mg/L)： ND	砷 (法規值 5.0 mg/L)： ND	總鉍 (法規值 100 mg/L)： 0.478	灼燒減量 (法規值 < 5%)： 1.2	
		鉛 (法規值 5.0mg/L)： ND	汞 (法規值 0.2 mg/L)： ND	氫離子濃度指數 12.38		
		銅 (法規值 15.0 mg/L)： 0.127	六價鉻(法規值 2.5 mg/L)： 0.040			
	鉻 (法規值 5.0 mg/L)： 0.063	總硒 (法規值 1.0 mg/L)： ND				
	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：	111.01.10 台灣檢驗檢測報告簽署人：權彛成				
	清運量	1,029.71 (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)： 2.820	六價鉻 (法規值 2.5 mg/L)： <0.02	總鉍 (法規值 100 mg/L)： 1.200	有機汞 (無法規值 mg/L)： ND	
		錳 (法規值 1.0 mg/L)： ND	砷 (法規值 5.0 mg/L)： ND	戴奧辛總毒性當量 (法規值 1.0 ng -TEQ (I - TEF) / g - d.w)： 0.123		
		鉛 (法規值 5.0mg/L)： ND	汞 (法規值 0.2 mg/L)： 0.0005			
	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					
(六) 其他	參觀人數：	0 111 年累計參觀人數： 0				
	本月完成事項：	1.1/10執行底渣、飛灰穩定化物採樣。 2.1/11、1/12執行廢氣煙道一般項與粒狀物採樣。 3.1/20、1/21執行廢氣煙道戴奧辛採樣。 4.1/19執行廢氣煙道重金屬採樣。				
	下月預計行程：	1. 2/10 預定執行底渣、飛灰穩定化物採樣。				