

彰化縣溪州資源回收（焚化）廠

110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：	22,641.29 392.82 828.06	合 計： 23,862.17			
	焚 化 量 (公噸)	一 號 爐： 二 號 爐：	13,622.18 12,357.79	合 計： 25,979.97			
	焚化率(%)	108.88% 餘裕量(公噸)		0.00			
	發電效益 (仟度 MWh)	發 電 量： 售 電 量：	14,418.70 11,945.10	發電率(%) 82.84%			
	(二) 廢棄物 進廠 管制	進 廠 車 次： 檢 查 車 次： 鄉鎮市公所：3,589 992 清除業者：218 112					
(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：110.01.12(一般廢氣)、110.01.19(重金屬) 檢測報告簽署人：權彞成					
		粒狀污染物 (法規值 27.3 mg/Nm³)：	ND	鉛 (法規值 0.2 mg / Nm³)：	0.0039		
		硫氧化物 (法規值 31.8 ppm)：	1.1	鎘 (法規值 0.02 mg / Nm³)：	ND		
		氮氧化物 (法規值 109.1 ppm)：	76.2	汞 (法規值 0.05 mg / Nm³)：	ND		
		一氧化碳 (法規值 72.7 ppm)：	9	煙道廢氣戴奧辛 (法規值0.1 ng-TEQ / Nm³)：		0.005	
		氯化氫 (法規值 27.3 ppm)：	11.1				
(四) 底渣 處理 管制	採 樣 日 期：110.01.06 台灣檢驗檢測報告簽署人：權彞成						
	清運量 2,931.51 (公噸) 處置地點：榮寶公司						
	底渣 檢測報告	鎘 (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)：	0.669
		鉛 (法規值 5.0mg/L)：	ND	汞 (法規值 0.2 mg/L)：	ND	灼燒減量 (法規值< 5 %)：	2.2
		銅 (法規值 15.0 mg/L)：	0.408	六價鉻(法規值 2.5 mg/L)：	0.040	氫離子濃度指數	12.37
		鉻(法規值 5.0 mg/L)：	0.088	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)：					0.007		
(五) 飛灰 穩定 化 物 處 理 管 制	採 樣 日 期：110.01.06 台灣檢驗檢測報告簽署人：權彞成						
	清運量 1,217.02 (公噸) 處置地點：吉衛公司						
	飛灰穩定化 物 檢 測 報 告	鋅 (無法法規值 mg/L)：	0.768	六價鉻 (法規值 2.5 mg/L)：	<0.02	總鉍 (法規值 100 mg/L)：	1.200
		鎘 (法規值 1.0 mg/L)：	ND	砷 (法規值 5.0 mg/L)：	ND	有機汞 (無法法規值 mg/L)：	ND
		鉛 (法規值 5.0mg/L)：	0.019	汞 (法規值 0.2 mg/L)：	0.0005	戴奧辛總毒性當量 (法規值 1.0 ng -TEQ (I - TEF) / g - d.w)：	
		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	0.123				
(六) 其 他	參觀人數：0 110 年累計參觀人數：0 本月完成事項：1. 1/6 底渣、飛灰穩定化物、廠區噪音及廢水區採樣。2. 1/12 No.1爐廢氣檢測(一般項目)。3. 1/19 No.1爐廢氣檢測(重金屬)。 4. 1/26 No.1、2爐廢氣檢測(RATA)。5. 1/27~28 No.1爐廢氣檢測(戴奧辛)。						
	下月預計行程：1. 2/1 預定執行底渣、飛灰穩定化物採樣。2. 2/6 預定執行垃圾採樣。						