

彰化縣溪州資源回收（焚化）廠

107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：		23,557.30 400.03 1,303.78	合 計：	25,261.11		
	焚 化 量 (公噸)	一 號 爐： 二 號 爐：		12,433.65 13,110.29	合 計：	25,543.94		
	焚化率(%)	101.12%		餘裕量(公噸)	635.84			
	發電效益 (仟度 MWh)	發 電 量： 售 電 量：		13,244.20 10,787.10	發電率(%)	81.45%		
(二) 廢棄物 進廠 管制	進 廠 車 次： 檢 查 車 次： 鄉鎮市公所： 786 清 除 業 者： 165							
(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： 107.01.04 檢測報告簽署人：裴若峰						
		粒狀污染物 (法規值 27.3 mg/Nm ³)：		1.87	鉛 (法規值 0.2 mg / Nm ³)：	0.004		
		硫氧化物 (法規值 31.8 ppm)：		1	鎘 (法規值 0.02 mg / Nm ³)：	ND		
		氮氧化物 (法規值 109.1 ppm)：		96.6	汞 (法規值 0.05 mg / Nm ³)：	ND		
		一氧化碳 (法規值 72.7 ppm)：		2.6	煙道廢氣戴奧辛 (法規值0.1 ng-TEQ / Nm ³)：		0.002	
(四) 底渣 處理 管制	底渣 檢測報告	採 樣 日 期： 107.01.10 台灣檢驗檢測報告簽署人：裴若峰 清運量 3,166.72 (公噸) 處置地點： 榮寶公司						
		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)：	0.844
		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 %)：	0.9
		銅 (法規值 15.0 mg/L)：		0.571	六價鉻(法規值 2.5 mg/L)：	0.050	氫離子濃度指數	12.43
		鉻(法規值 5.0 mg/L)：		0.137	總硒 (法規值 1.0 mg/L)：	0.070		
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	飛灰穩定化物 檢測報告	採 樣 日 期： 107.01.10 台灣檢驗檢測報告簽署人：裴若峰 清運量 1,365.14 (公噸) 處置地點： 吉衛公司						
		鋅 (無法規值 mg/L)：		1.020	六價鉻 (法規值 2.5 mg/L)：	<0.02	總鉍 (法規值 100 mg/L)：	1.530
		鎘 (法規值 1.0 mg/L)：		ND	砷 (法規值 5.0 mg/L)：	ND	有機汞 (無法規值 mg/L)：	ND
		鉛 (法規值 5.0mg/L)：		ND	汞 (法規值 0.2 mg/L)：	ND	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)：	0.042	0.325	
(六) 其他	參觀人數： 0 107 年累計參觀人數： 0							
	本月完成事項： 1. 1/2~3No.1號爐煙道廢氣檢測(PCDD/PCDF)。2. 1/4No.1號爐煙道廢氣檢測(一般項目)。3. 1/9垃圾採樣分析。 4. 1/10回收水採樣。5. 1/10No.1號爐煙道廢氣檢測(重金屬)。6. 1/10底渣及飛灰穩定化物採樣。 7. 1/11、18號No.1爐及No.2爐煙道廢氣(RATA)檢測。8. 1/23地下水檢測。9. 1/22~31空氣品質檢測。 10. 1/25地表水。11. 1/26 臭味檢測。12. 1/29廠區噪音檢測。 13. 1/30周界噪音、震動檢測及交通量檢測。 1月預計行程： 1. 2/6 預定執行底渣及飛灰穩定化物採樣。							