

彰化縣溪州資源回收（焚化）廠

109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：	26,576.52 513.46 1,254.52	合 計：	28,344.50		
	焚 化 量 (公噸)	一 號 爐： 二 號 爐：	10,444.08 12,670.19	合 計：	23,114.27		
	焚化率(%)	81.55% 餘裕量(公噸)					
	發電效益 (仟度 MWh)	發 電 量： 售 電 量：	13,450.90 11,152.00	發電率(%)	82.91%		
(二) 廢棄物 進廠 管制	進 廠 車 次： 檢 查 車 次： 鄉鎮市公所： 4,122 883 清 除 業 者： 297 125						
(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： 109.01.16 檢測報告簽署人：裴若峰					
		粒狀污染物 (法規值 27.3 mg/Nm ³)：	4.16	鉛 (法規值 0.2 mg / Nm ³)：	0.0181		
		硫氧化物 (法規值 31.8 ppm)：	13.8	鎘 (法規值 0.02 mg / Nm ³)：	0.00114		
		氮氧化物 (法規值 109.1 ppm)：	89.1	汞 (法規值 0.05 mg / Nm ³)：	0.0011		
		一氧化碳 (法規值 72.7 ppm)：	7.5	煙道廢氣戴奧辛 (法規值 0.1 ng-TEQ / Nm ³)：	0.013		
(四) 底 渣 處 理 管 制	採 樣 日 期： 109.01.08 上準公司檢測報告簽署人：江光華 台灣檢驗檢測報告簽署人：裴若峰 清運量 3,041.07 (公噸) 處置地點： 榮寶公司						
	底渣 檢測報告	鎘 (法規值 1.0 mg/L)：	0.060	砷 (法規值 5.0 mg/L)：	ND	總鉍 (法規值 100 mg/L)：	0.695
		鉛 (法規值 5.0mg/L)：	0.031	汞 (法規值 0.2 mg/L)：	ND	灼燒減量 (法規值< 5%)：	1.9
		銅 (法規值 15.0 mg/L)：	1.280	六價鉻(法規值 2.5 mg/L)：	<0.02	氫離子濃度指數	12.13
		鉻(法規值 5.0 mg/L)：	ND	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)：					0.0159
(五) 飛 灰 穩 定 化 物 處 理 管 制	採 樣 日 期： 109.01.08 台灣檢驗檢測報告簽署人：裴若峰 清運量 1,328.02 (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)：	1.140	六價鉻 (法規值 2.5 mg/L)：	<0.02	總鉍 (法規值 100 mg/L)：	1.790
		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)：	ND	汞 (法規值 0.2 mg/L)：	0.0006	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)：	0.035		
		鉻 (法規值 5.0 mg/L)：	ND			0.2731	
(六) 其 他	參觀人數： 0 109 年累計參觀人數： 0 本月完成事項： 1. 1/6 垃圾採樣分析 2. 1/8底渣、飛灰穩定化物及廢水區採樣 3. 1/8 No.1爐廢氣檢測(一般項目) 4. 1/10 No.1爐廢氣檢測(重金屬) 4. 1/14 No.1、No.2爐廢氣檢測(RATA) 5. 1/16~17 No.1爐廢氣檢測(戴奧辛) 下月預計行程： 1. 2/7預定執行底渣、飛灰穩定化物採樣						