

彰化縣溪州資源回收（焚化）廠

111年10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：	21,903.01 146.75 648.12	合 計： 22,697.88			
	焚 化 量 (公噸)	一 號 爐： 二 號 爐：	6,117.29 14,287.85	合 計： 20,405.14			
	焚化率(%)	89.90% 餘裕量(公噸)					
	發電效益 (仟度 MWh)	發 電 量： 售 電 量：	11,476.70 9,365.30	發電率(%) 81.60%			
	(二) 廢棄物 進廠 管制	進 廠 車 次： 鄉鎮市公所： 清 除 業 者：					
(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 檢測報告簽署人：權彝成		檢 測 日 期： 110.10.05、18、19、20			
		粒狀污染物 (法規值 27.3 mg/Nm ³)：	3.77	鉛 (法規值 0.2 mg / Nm ³)：	0.0065		
		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)：	87.8	汞 (法規值 0.05 mg / Nm ³)：	ND		
		一氧化碳 (法規值 72.7 ppm)：	11.4	煙道廢氣戴奧辛 (法規值0.1 ng-TEQ / Nm ³)：			
		氯化氫 (法規值 27.3 ppm)：	9.18	0.012			
(四) 底渣 處理 管制	採 樣 日 期：		111.10.06	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：權彝成	
	清運量		2,436.40	(公噸)		處置地點：榮寶公司	
	底渣 檢測報告	鎘 (法規值 1.0 mg/L)：	<0.03	砷 (法規值 5.0 mg/L)：	ND	總鉍 (法規值 100 mg/L)：	0.696
		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 %)：	0.4
		銅 (法規值 15.0 mg/L)：	0.139	六價鉻(法規值 2.5 mg/L)：	ND	氫離子濃度指數	12.31
		鉻(法規值 5.0 mg/L)：	<0.05	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)：					0.004
(五) 飛灰 穩定 化 物 處 理 管 制	採 樣 日 期：		111.10.06	台灣檢驗檢測報告簽署人：權彝成			
	清運量		894.22	(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)：	0.410	六價鉻 (法規值 2.5 mg / L)：	ND	總鉍 (法規值 100 mg/L)：	1.350
		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)：	0.098	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)：	ND		
鉻 (法規值 5.0 mg/L)：		ND	0.2050				
(六) 其他	參觀人數： 本月完成事項：1.10/6執行底渣、飛灰穩定化物採樣。 2.10/5執行廢氣煙道一般項與粒狀物採樣。 3.10/19、10/20執行廢氣煙道戴奧辛採樣。 4.10/18執行廢氣煙道重金屬採樣。 5.10/4、10/5執行廢氣煙道pm2.5採樣。 下月預計行程：1.預定11/7執行底渣、飛灰穩定化物採樣。						
	111 年累計參觀人數： 0						