

彰化縣溪州資源回收（焚化）廠

110年3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： 21,577.44 一般事業廢棄物： 1,181.84 屬員工生活產生之廢棄物：		合 計： 22,759.28			
	焚 化 量 (公噸)	一 號 爐： 12,646.58 二 號 爐： 13,305.16		合 計： 25,951.74			
	焚化率(%)	114.03%		餘裕量(公噸) 634.94			
	發電效益 (仟度 MWh)	發 電 量： 售 電 量：		13,493.80 11,011.20 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：						
		3,529 205		913 102			
(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 檢測報告簽署人：權彝成		檢 測 日 期： 110.03.23~24(戴奧辛)			
		粒狀污染物 (法規值 27.3 mg/Nm ³)：	-	鉛 (法規值 0.2 mg / Nm ³)：	-		
		硫氧化物 (法規值 31.8 ppm)：	-	鎘 (法規值 0.02 mg / Nm ³)：	-		
		氮氧化物 (法規值 109.1 ppm)：	-	汞 (法規值 0.05 mg / Nm ³)：	-		
		一氧化碳 (法規值 72.7 ppm)：	-	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)：	-	0.004			
(四) 底渣 處理 管制	採 樣 日 期：		110.03.02		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		3,549.75		(公噸) 處置地點：榮寶公司		
	底渣 檢測報告	鎘 (法規值 1.0 mg/L)：	0.086	砷 (法規值 5.0 mg/L)：	ND	總鉍 (法規值 100 mg/L)：	ND
		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%)：	1.5
		銅 (法規值 15.0 mg/L)：	1.410	六價鉻(法規值 2.5 mg/L)：	ND	氫離子濃度指數	12.36
		鉻(法規值 5.0 mg/L)：	0.022	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)：					0.0105
(五) 飛灰 穩定 化 物 處 理 管 制	採 樣 日 期：		110.03.08		台灣檢驗檢測報告簽署人：權彝成		
	清運量		1,159.23		(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)：	1.010	六價鉻 (法規值 2.5 mg / L)：	ND	總鉍 (法規值 100 mg/L)：	1.910
		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)：	0.031	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	0.0964	
		鉻 (法規值 5.0 mg/L)：	ND				
(六) 其 他	參觀人數：		0		110 年累計參觀人數：0		
	本月完成事項：1. 3/8 執行底渣、飛灰穩定化物採樣。2. 3/22 執行臭味、廠區噪音檢測。3. 3/22~3/30 執行空氣品質檢測。 4. 3/23~24 執行No.2爐廢氣檢測(戴奧辛)。5. 3/24 執行地表水及地下水檢測。6. 3/30 執行周界噪音、振動及交通量檢測。 7. 3/31 執行土壤採樣。						
下月預計行程：1. 4/1 預定執行No.2爐廢氣檢測(一般項目)。2. 4/1 預定執行底渣、飛灰穩定化物、廢水區採樣。3. 4/6 預定執行垃圾採樣。 4. 4/29 預定執行No.2爐廢氣檢測(RATA)。							