

彰化縣溪州資源回收（焚化）廠

110年2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：	25,395.50 233.68 478.74	合 計： 26,107.92			
	焚 化 量 (公噸)	一 號 爐： 二 號 爐：	12,213.12 10,790.50	合 計： 23,003.62			
	焚化率(%)	88.11%		餘裕量(公噸)	0.00		
	發電效益 (仟度 MWh)	發 電 量： 售 電 量：	12,754.30 10,491.70	發電率(%)	82.26%		
(二) 廢棄物 進廠 管制	進 廠 車 次： 檢 查 車 次： 鄉鎮市公所： 3,859 925 清 除 業 者： 146 46						
(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： 110.01.27~28(戴奧辛) 檢測報告簽署人：權彝成					
		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			
		氯化氫 (法規值 27.3 ppm)：	-	(法規值0.1 ng-TEQ / Nm ³)：		0.005	
(四) 底渣 處理 管制	採 樣 日 期：	110.02.26		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	3,435.72 (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)：	0.073
		鉛 (法規值 5.0mg/L)：	0.017	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)：	1.610	六價鉻(法規值 2.5 mg/L)：	ND	氫離子濃度指數	12.26
		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)：					0.0147
(五) 飛灰 穩定 化物 處理 管制	採 樣 日 期：	110.02.01		台灣檢驗檢測報告簽署人：權彝成			
	清運量	1,302.88 (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)：	2.240	六價鉻 (法規值 2.5 mg/L)：	<0.02	總鉍 (法規值 100 mg/L)：	1.690
		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)：	ND	戴奧辛總毒性當量	
		銅 (法規值 15.0 mg/L)：	ND	總硒 (法規值 1.0 mg/L)：	0.050	(法規值 1.0 ng -TEQ (I - TEF) / g - d.w)：	
		鉻 (法規值 5.0 mg/L)：	ND	0.1756			
(六) 其他	參觀人數： 0 110 年累計參觀人數： 0						
	本月完成事項：1. 2/1 底渣、飛灰穩定化物採樣。2. 2/3 垃圾採樣。						
	下月預計行程：1. 3/8 預定執行底渣、飛灰穩定化物採樣。2. 3/22~3/30 預定執行空氣品質檢測。3.3/22 預定執行臭味及廠區噪音檢測。 4. 3/23~24 預定執行No.2爐廢氣檢測(戴奧辛)。5. 3/24 預定執行地表水及地下水檢測。6. 3/30 預定執行周界噪音、振動及交通量檢測。 7. 3/31 預定執行土壤採樣。						