

彰化縣溪州資源回收（焚化）廠

112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：	27,437.70 110.14 771.79	合 計： 28,319.63			
	焚 化 量 (公噸)	一 號 爐： 二 號 爐：	13,294.26 12,689.39	合 計： 25,983.65			
	焚化率(%)	91.75%		餘裕量(公噸) 0.00			
	發電效益 (仟度 MWh)	發 電 量： 售 電 量：	16,282.70 13,936.10	發電率(%) 85.59%			
	(二) 廢棄物 進廠 管制	進 廠 車 次： 鄉鎮市公所： 清 除 業 者：					
		4,093	684				
		131	103				
(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： 112.01.04(一般廢氣)、112.01.30(重金屬)、112.11、12(戴奧辛) 檢測報告簽署人：權彛成					
		粒狀污染物 (法規值 27.3 mg/Nm ³)：	ND	鉛 (法規值 0.2 mg / Nm ³)：	0.0083		
		硫氧化物 (法規值 31.8 ppm)：	0.9	鎘 (法規值 0.02 mg / Nm ³)：	0.00045		
		氮氧化物 (法規值 109.1 ppm)：	81	汞 (法規值 0.05 mg / Nm ³)：	0.0074		
		一氧化碳 (法規值 72.7 ppm)：	10.6	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)：	ND	0.010			
(四) 底渣 處理 管制	採 樣 日 期：		112.01.05 台灣檢驗檢測報告簽署人：權彛成				
	清運量		3,169.92 (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)：	0.476
		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 %)：	2.2
		銅 (法規值 15.0 mg/L)：	0.162	六價鉻(法規值 2.5 mg/L)：	ND	氫離子濃度指數	12.46
		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)：					0.004
(五) 飛灰 穩定 化 物 處 理 管 制	採 樣 日 期：		112.01.05 台灣檢驗檢測報告簽署人：權彛成				
	清運量		1,517.67 (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)：	<0.05	六價鉻 (法規值 2.5 mg/ L)：	<0.02	總鉍 (法規值 100 mg/L)：	0.789
		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)：	<0.002	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)：	<0.1		
		鉻 (法規值 5.0 mg/L)：	ND	0.028			
(六) 其他	參觀人數：0 112 年累計參觀人數：0						
	本月完成事項：1.1/5執行底渣、飛灰穩定化物採樣。 2.1/4執行廢氣煙道一般項與粒狀物採樣。 3.1/11、1/12執行廢氣煙道戴奧辛採樣。 4.1/30執行廢氣煙道重金屬採樣。 下月預計行程：1. 2/7 預定執行底渣、飛灰穩定化物採樣。						