

彰化縣溪州資源回收（焚化）廠

113年11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：	22,204.87 635.33 3,159.90	合 計：	26,000.10		
	焚 化 量 (公噸)	一 號 爐： 二 號 爐：	12,446.33 12,736.31	合 計：	25,182.64		
	焚化率(%)	96.86% 餘裕量(公噸) 309.97					
	發電效益 (仟度 MWh)	發 電 量： 售 電 量：	15,808.70 13,470.10	發電率(%)	85.21%		
(二) 廢棄物 進廠 管制	進 廠 車 次： 檢 查 車 次： 鄉鎮市公所： 3,356 766 清 除 業 者： 378 226						
(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 日 期： 無 檢測報告簽署人：權彞成					
		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)：	-	錳 (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)：			
(四) 底渣 處理 管制	採 樣 日 期：	113.11.05	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：權彞成		
	清運量	4,006.21	(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	總銀 (法規值 100 mg/L)：	1.21
		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 %)：	2.7
		銅 (法規值 15.0 mg/L)：	0.131	六價鉻(法規值 2.5 mg/L)：	<0.05	氫離子濃度指數	12.45
		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)：		0.003					
(五) 飛灰 穩定 化 物 處 理 管 制	採 樣 日 期：	113.11.07	台灣檢驗檢測報告簽署人：權彞成				
	清運量	1,279.97	(公噸)		處置地點：彰化縣芳苑鄉福興地區區域性垃圾聯合處理場		
	飛灰穩定化 物 檢 測 報 告	鋅 (無法規值 mg/L)：	<0.05	六價鉻 (法規值 2.5 mg/L)：	<0.01	總銀 (法規值 100 mg/L)：	0.286
		鎘 (法規值 1.0 mg/L)：	ND	砷 (法規值 5.0 mg/L)：	ND	有機汞 (無法規值 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 (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					
(六) 其 他	參觀人數： 0 113 年累計參觀人數： 0						
	本月完成事項： 1.11/7執行底渣、飛灰穩定化物採樣。 2.11/14~15 PM2.5採樣。 3.11/18~19六價鉻採樣。 下月預計行程： 1.預定12/5執行底渣、飛灰穩定化物採樣。						