

彰化縣溪州資源回收（焚化）廠

113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： 21,793.71 一般事業廢棄物： 522.79 屬員工生活產生之廢棄物： 2,430.68	合 計： 24,747.18
	焚 化 量 (公噸)	一 號 爐： 8,707.80 二 號 爐： 13,940.89	合 計： 22,648.69
	焚化率(%)	91.52% 餘裕量(公噸)	
	發電效益 (仟度 MWh)	發 電 量： 12,865.90 售 電 量： 10,723.50	發電率(%) 83.35%
(二) 廢棄物 進廠 管制	進 廠 車 次： 鄉鎮市公所： 清 除 業 者：		
		檢 查 車 次： 771 223	
(三) 空 氣 污 染 物 排 放 檢 測	台灣檢驗科技股份有限公司 檢測日期： 113.10.17、21 檢測報告簽署人：權彞成		
	煙道廢氣排放 檢測項目 與 結果	粒狀污染物 (法規值 27.3 mg/Nm ³) :	8.5
		鉛 (法規值 0.2 mg / Nm ³) :	0.0196
		硫氧化物 (法規值 31.8 ppm) :	<0.57
		錳 (法規值 0.02 mg / Nm ³) :	0.00187
		氮氧化物 (法規值 109.1 ppm) :	64.8
(四) 底 渣 處 理 管 制	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		
	採 樣 日 期： 清運量		
	底渣 檢測報告	錳 (法規值 1.0 mg/L) :	<0.030
		鉛 (法規值 5.0mg/L) :	ND
		銅 (法規值 15.0 mg/L) :	0.227
		鉻 (法規值 5.0 mg/L) :	<0.050
		戴奧辛總毒性當量 (法規值 1.0 ng-TEQ (I-TEF) / g-d.w) :	0.006
(五) 飛 灰 穩 定 化 物 處 理 管 制	台灣檢驗檢測報告簽署人：權彞成		
	採 樣 日 期： 清運量		
	飛灰穩定化物 檢測報告	六價鉻 (法規值 2.5 mg/L) :	<0.01
		錳 (法規值 1.0 mg/L) :	ND
		鉛 (法規值 5.0mg/L) :	ND
		銅 (法規值 15.0 mg/L) :	ND
		鉻 (法規值 5.0 mg/L) :	ND
(六) 其 他	參觀人數： 本月完成事項： 2.11/8執行處理後水質採樣。 1.11/8執行底渣、飛灰穩定化物採樣。 2.11/17執行廢氣煙道一般項與粒狀物採樣。 3.11/21執行廢氣煙道重金屬採樣。 下月預計行程： 1.預定11/7執行底渣、飛灰穩定化物採樣。 2.預定11/14~15 PM2.5採樣。 3.預定11/18~19六價鉻採樣。		
	113 年累計參觀人數：		0
	總銀 (法規值 100 mg/L) :		0.622
	灼燒減量 (法規值 < 5 %) :		1.7
	氫離子濃度指數		12.45
	戴奧辛總毒性當量 (法規值 1.0 ng -TEQ (I - TEF) / g - d.w) :		0.0590