

彰化縣溪州資源回收（焚化）廠

114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： 22,725.02		合 計：	25,758.00		
		一般事業廢棄物： 528.95					
		屬員工生活產生之廢棄物： 2,504.03					
	焚 化 量 (公噸)	一 號 爐： 12,041.71	二 號 爐： 12,173.17	合 計：	24,214.88		
	焚化率(%)	94.01%	餘裕量(公噸)	269.95			
	發電效益 (仟度 MWh)	發 電 量： 16,088.70	售 電 量： 13,786.20	發電率(%)	85.69%		
(二) 廢棄物 進廠 管制	進 廠 車 次： 檢 查 車 次： 鄉鎮市公所： 3,532 734 清 除 業 者： 310 195						
(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： 114.01.11(一般廢氣)、114.01.02(重金屬) 檢測報告簽署人：廖盛億					
		粒狀污染物 (法規值 27.3 mg/Nm³)：	4.8	鉛 (法規值 0.2 mg / Nm³)：	0.0271		
		硫氧化物 (法規值 31.8 ppm)：	-	錳 (法規值 0.02 mg / Nm³)：	0.0338		
		氮氧化物 (法規值 109.1 ppm)：	-	汞 (法規值 0.05 mg / Nm³)：	0.0006		
		一氧化碳 (法規值 72.7 ppm)：	-	煙道廢氣戴奧辛 (法規值0.1 ng-TEQ / Nm³)：		-	
		氯化氫 (法規值 27.3 ppm)：	-				
(四) 底渣 處理 管制	採 樣 日 期： 114.01.13 上準公司檢測報告簽署人：楊尚書 清運量 3,495.82 (公噸) 處置地點： 榮寶公司						
	底渣 檢測報告	鎘 (法規值 1.0 mg/L)：	<0.100	砷 (法規值 5.0 mg/L)：	ND	總鉍 (法規值 100 mg/L)：	0.582
		鉛 (法規值 5.0mg/L)：	0.682	汞 (法規值 0.2 mg/L)：	0.000	灼燒減量(法規值< 5%)：	4
		銅 (法規值 15.0 mg/L)：	1.760	六價鉻(法規值 2.5 mg/L)：	ND	氫離子濃度指數	12.43
		鉻 (法規值 5.0 mg/L)：	0.166	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)：					0.006
(五) 飛灰 穩定 化 物 處 理 管 制	採 樣 日 期： 114.01.08 台灣檢驗檢測報告簽署人：李仁燮 清運量 1,516.22 (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、南投縣環保局						
	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)：	<0.01	總鉍 (法規值 100 mg/L)：	0.244
		鎘 (法規值 1.0 mg/L)：	ND	砷 (法規值 5.0 mg/L)：	<0.100	有機汞 (無法法規值 mg/L)：	ND
		鉛 (法規值 5.0mg/L)：	<0.050	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)：	<0.100		
		鉻 (法規值 5.0 mg/L)：	ND	0.051			
(六) 其他	參觀人數： 0 113 年累計參觀人數： 0						
	本月完成事項： 1.1/2執行廢氣煙道重金屬採樣。 2.1/8執行飛灰穩定化物採樣。 3.1/11執行廢氣煙道一般項與粒狀物採樣。 4.1/13執行底渣採樣。 下月預計行程： 1.2/3預定執行底渣採樣。 2.2/7預定執行廢氣煙道重金屬採樣。 3.2/8.2/9預定執行廢氣煙道戴奧辛採樣。						