

彰化縣溪州垃圾資源回收（焚化）廠

115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： 23,190.37	一般事業廢棄物： 353.29	屬員工生活產生之廢棄物： 2,885.81	合 計： 26,429.47
	焚化量 (公噸)	一 號 爐： 10,938.17	二 號 爐： 13,027.74	合 計： 23,965.91	
	焚化率(%)	90.68% 餘裕量(公噸) 255			
	發電效益 (仟度MWh)	發 電 量： 14,060.30	售 電 量： 11,907.20	發電率(%) 84.69%	
(二) 廢棄物 進廠 管制	鄉鎮市公所： 清除業者：	進 廠 車 次： 3,737 369	檢 查 車 次： 778 204		
(三) 空氣 污染 排放 檢測	煙道廢氣排放 檢測項目與結 果	執行單位：台灣檢驗科技股份有限公司 檢測報告簽署人：黃國豪		採樣日期：115.1.5	
		粒狀污染物(法規值27.3 mg/Nm ³)： 2.46	硫氧化物(法規值31.8 ppm)： ND	氮氧化物(法規值85.0 ppm)： 57.9	一氧化碳(法規值72.7 ppm)： 6
		氯化氫(法規值 27.3 ppm)： ND	鉛(法規值0.2 mg/Nm ³)： 0.0075	鎘(法規值0.02 mg/Nm ³)： 0.00068	汞(法規值0.05 mg/Nm ³)： 0.0005
		煙道廢氣戴奧辛 (法規值0.1 ng-TEQ/Nm ³)： -			
(四) 底渣 處理 管制	清運量(公噸)	3378.31/0		執行單位：上準環境科技(股)公司	
	處置地點	榮寶公司/力優勢		採樣日期：115.1.5	
	底渣 檢測報告	六價鉻(法規值2.5 mg/L)： 0.200	汞(法規值0.2 mg/L)： ND	鉻(法規值5.0 mg/L)： 0.212	鎘(法規值1.0 mg/L)： ND
		砷(法規值5.0 mg/L)： ND	銅(法規值15.0 mg/L)： 0.254	鉛(法規值5.0 mg/L)： ND	總錫(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)： 0.007			
(五) 飛灰 穩定 化 物 處 理 管 制	清運量(公噸)	709.31		執行單位：台灣檢測科技(股)公司	
	處置地點	彰化縣芳苑鄉福興地區區域性垃圾聯合處理場		採樣日期：115.1.6	
	飛灰穩定化 物 檢 測 報 告	砷(法規值5.0 mg/L)： ND	總錫(法規值100 mg/L)： 1.730	銅(法規值 15.0 mg/L)： ND	汞(法規值0.2 mg/L)： ND
		鎘(法規值1.0 mg/L)： ND	鉻(法規值5.0 mg/L)： ND	鉛(法規值 5.0mg/L)： ND	總錫(法規值1.0 mg/L)： ND
		六價鉻(法規值2.5 mg/L)： <0.02	鋅(無法規值)： 1.220	有機汞(無法規值)： ND	
		戴奧辛總毒性當量 (法規值1.0 ng-TEQ (I-TEF)/g-d.w)： 0.264			
(六) 其他	本月完成事項	參觀人數：0 114年累計參觀人數：0			
	下月預計行程	1. 1/2執行廢氣煙道重金屬採樣。 2. 1/5執行廢氣煙道一般項與粒狀物採樣。 3. 1/6執行底渣、飛灰穩定化物採樣。 1. 2/6執行底渣、飛灰穩定化物採樣。 2. 2/6-7執行廢氣煙道戴奧辛採樣。			