

# 彰化縣溪州垃圾資源回收（焚化）廠

## 115年2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： 21,868.22 一般事業廢棄物： 248.08 屬員工生活產生之廢棄物： 2,001.55	合 計： 24,117.85
	焚化量 (公噸)	一 號 爐： 10,384.33 二 號 爐： 11,296.81	合 計： 21,681.14
	焚化率(%)	89.90%	餘裕量(公噸) 82
	發電效益 (仟度MWh)	發 電 量： 13,830.30 售 電 量： 11,764.30	發電率(%) 85.06%
(二) 廢棄物 進廠 管制	鄉鎮市公所： 清除業者：	進 廠 車 次： 3,543 286	檢 查 車 次： 607 153
(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 採樣日期：115.2.6 檢測報告簽署人：黃國豪 粒狀污染物(法規值27.3 mg/Nm <sup>3</sup> )： - 硫氧化物(法規值31.8 ppm)： - 氮氧化物(法規值85.0 ppm)： - 一氧化碳(法規值72.7 ppm)： - 氯化氫(法規值 27.3 ppm)： - 鉛(法規值0.2 mg/Nm <sup>3</sup> )： - 鎘(法規值0.02 mg/Nm <sup>3</sup> )： - 汞(法規值0.05 mg/Nm <sup>3</sup> )： - 煙道廢氣戴奧辛 (法規值0.1 ng-TEQ/Nm <sup>3</sup> )： 0.065	
(四) 底渣 處理 管制	清運量(公噸)	2571.67/0	執行單位：上準環境科技(股)公司 採樣日期：115.2.9
	處置地點	榮寶公司/力優勢	檢測報告簽署人：楊尚書
	底渣 檢測報告	六價鉻(法規值2.5 mg/L) <0.05 汞(法規值0.2 mg/L)： ND 砷(法規值5.0 mg/L)： ND 銅(法規值15.0 mg/L)： 0.325	鉻(法規值5.0 mg/L)： ND 鎘(法規值1.0 mg/L)： ND 鉛(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)： 0.013		總鎘(法規值100 mg/L)： 0.586 氫離子濃度指數 12.33 灼燒減量(法規值<5%)： 1.8
(五) 飛灰 穩定 化物 處理 管制	清運量(公噸)	652.16	執行單位：台灣檢測科技(股)公司 採樣日期：115.2.6
	處置地點	彰化縣芳苑鄉福興地區區域性垃圾聯合處理場	檢測報告簽署人：李仁燮
	飛灰穩定化物 檢測報告	砷(法規值5.0 mg/L)： <0.2 總鎘(法規值100 mg/L)： 1.490 鎘(法規值1.0 mg/L)： <0.06 鉻(法規值5.0 mg/L)： <0.1 六價鉻(法規值2.5 mg/L) ND	銅(法規值 15.0 mg/L)： <0.1 汞(法規值0.2 mg/L)： <0.002 鉛(法規值 5.0mg/L)： <0.1 總硒(法規值1.0 mg/L)： <0.2 鋅(無法規值)： 1.960
	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)： 0.187		
(六) 其他	本月完成事項	參觀人數： 0 114年累計參觀人數： 0 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。	
	下月預計行程	1. 3/6執行底渣、飛灰穩定化物採樣。 2. 3/2-3執行廢氣煙道戴奧辛採樣。	