

彰化縣溪州資源回收（焚化）廠

110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： 一般事業廢棄物： 屬員工生活產生之廢棄物：	22,641.29 392.82 828.06	合 計：	23,862.17
	焚 化 量 (公噸)	一 號 爐： 二 號 爐：	13,622.18 12,357.79	合 計：	25,979.97
	焚化率(%)	108.88%	餘裕量(公噸)	0.00	
	發電效益 (仟度 MWh)	發 電 量： 售 電 量：	14,418.70 11,945.10	發電率(%)	82.84%
(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： 3,589 218				
	112				
(三) 空 氣 污 染 物 排 放 檢 測	台灣檢驗科技股份有限公司執行煙道廢氣檢測 檢測報告簽署人：權彞成	檢 測 日 期： 110.01.12(一般廢氣)、110.01.19(重金屬)			
	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)： 硫氧化物 (法規值 31.8 ppm)： 氮氧化物 (法規值 109.1 ppm)： 一氧化碳 (法規值 72.7 ppm)： 氯化氫 (法規值 27.3 ppm)：	ND 1.1 76.2 9 11.1	鉛 (法規值 0.2 mg / Nm ³)： 鎘 (法規值 0.02 mg / Nm ³)： 汞 (法規值 0.05 mg / Nm ³)： 煙道廢氣戴奧辛 (法規值 0.1 ng-TEQ / Nm ³)：	0.0039 ND ND 0.005
(四) 底 渣 處 理 管 制	採 樣 日 期： 清運量	110.01.06 2,931.51	台灣檢驗檢測報告簽署人：權彞成 (公噸) 處置地點：榮寶公司		
	底渣 檢測報告	鎘 (法規值 1.0 mg/L)： 鉛 (法規值 5.0mg/L)： 銅 (法規值 15.0 mg/L)： 鉻 (法規值 5.0 mg/L)：	ND ND 0.408 0.088	砷 (法規值 5.0 mg/L)： 汞 (法規值 0.2 mg/L)： 六價鉻(法規值 2.5 mg/L)： 總硒 (法規值 1.0 mg/L)：	ND ND 0.040 ND
		戴奧辛總毒性當量 (法規值 1.0 ng-TEQ (I-TEF) / g-d.w)：	0.007	總鉍 (法規值 100 mg/L)： 灼燒減量 (法規值 < 5 %)： 氫離子濃度指數	0.669 2.2 12.37
(五) 飛 灰 穩 定 化 物 處 理 管 制	採 樣 日 期： 清運量	110.01.06 1,217.02	台灣檢驗檢測報告簽署人：權彞成 (公噸) 處置地點：吉衛公司		
	飛灰穩定化物 檢測報告	鋅 (無法法規值 mg/L)： 鎘 (法規值 1.0 mg/L)： 鉛 (法規值 5.0mg/L)： 銅 (法規值 15.0 mg/L)： 鉻 (法規值 5.0 mg/L)：	0.768 ND 0.019 ND ND	六價鉻 (法規值 2.5 mg / L)： 砷 (法規值 5.0 mg/L)： 汞 (法規值 0.2 mg/L)： 總硒 (法規值 1.0 mg/L)：	<0.02 ND 0.0005 ND
		戴奧辛總毒性當量 (法規值 1.0 ng -TEQ (I - TEF) / g - d.w)：	0.123	總鉍 (法規值 100 mg/L)： 有機汞 (無法法規值 mg/L)：	1.200 ND
(六) 其 他	參觀人數： 本月完成事項：1. 1/6 底渣、飛灰穩定化物、廠區噪音及廢水區採樣。2. 1/12 No.1爐廢氣檢測(一般項目)。3. 1/19 No.1爐廢氣檢測(重金屬)。 4. 1/26 No.1、2爐廢氣檢測(RATA)。5. 1/27~28 No.1爐廢氣檢測(戴奧辛)。				
	下月預計行程：1. 2/1 預定執行底渣、飛灰穩定化物採樣。2. 2/6 預定執行垃圾採樣。				