

臺北市政府環境保護局

木柵垃圾焚化廠

營運管理及環境品質監測

報 告

(103 年 1 月—12 月)



中華民國 104 年 1 月編印

目 錄

	頁 數
壹、內容摘要.....	1-2
貳、焚化廠營運管理.....	3-12
一、焚化爐操作.....	3-4
二、垃圾進廠管理.....	5-8
三、飛灰與底渣清運、處理.....	9-9
四、作業環境安全衛生管理.....	10-12
參、污染防治及監測.....	13-34
一、空氣污染防制.....	13-21
二、水污染防治.....	22-25
三、噪音管制.....	26-26
四、病媒防治.....	27-27
五、其他委外檢測項目.....	28-34
肆、敦親睦鄰與回饋設施及景觀維護.....	35-37
一、敦親睦鄰回饋社區具體措施.....	35-37
二、景觀維護.....	35-37
伍、結論與建議及其他事項.....	38-38
附錄1、103年陳情案件統計及處理情形.....	39-41

表 目 錄

頁 數

表貳之一	103年焚化操作營運統計表.....	3
表貳之二(一)	103年垃圾進廠量統計表.....	6
表貳之二(二)	103年執行代清除業進廠檢查情形統計表.....	6
表貳之二(三)	103年區清潔隊垃圾進廠檢查情形統計表.....	8
表貳之三	103年飛灰穩定化物與底渣量統計表.....	9
表參之一(四)1-4	103年廢氣排放監測結果統計表.....	14-17
表參之二(二)	103年排放水水質自行檢測結果統計表.....	23
表參之三	103年環境音量監測結果一覽表.....	26
表參之四	103年環境消毒統計表.....	27
表參之五(一)	103年煙道廢氣戴奧辛委託檢驗檢測結果一覽表..	28
表參之五(二)	103年煙道廢氣委託檢測結果一覽表.....	29
表參之五(三)	103年排放水委託檢驗檢測結果一覽表.....	30
表參之五(四)	103年地下水水質檢測分析結果一覽表.....	31
表參之五(五)	103年飛灰水洗穩定化灰及戴奧辛檢測結果表.	32
表參之五(六)	103年底渣重金屬及戴奧辛檢測結果表.....	33
表參之五(七)	103年空氣品質監測結果統計表.....	34
表肆之一(一)	103年回饋設施溫水游泳池使用人數統計表...	36
表肆之一(二)	103年回饋設施其他設施使用人數統計表.....	36
表肆之一(三)	103年來賓參觀統計表.....	37
表伍之一	103年常態化集中焚燒金銀紙錢進廠統計總表....	38

圖 目 錄

頁 數

圖貳之一	103年焚化操作營運統計圖.....	4
圖參之一(四)1-7	103年廢氣排放監測趨勢分佈圖.....	18-21
圖參之二(二)1-4	103年排放水水質自行檢測值趨勢分佈圖.	24-25

壹、內容摘要

一、焚化廠營運管理：

- (一)本廠103年1-12月合計垃圾進廠總量為23萬614.11公噸，其中區隊垃圾進廠量計11萬7,655.69公噸，代處理量為11萬2,958.42公噸。焚化處理量為23萬3,243.57公噸，水洗穩定化灰總量為3,133.85公噸，底渣產生總量為2萬9,699.41公噸(全部運往全精英事業股份有限公司、永盛開發實業股份有限公司及榮寶企業股份有限公司再利用)。另焚化底渣委託再利用現場查核，於94年起每月由3廠輪流主辦。
- (二)本期間民間代清除業，進廠3萬983車次，採逐車檢查，不合格計271車次，該期間開單告發計10件。區隊垃圾進廠3萬5,344車次，共檢查9,272車次，檢查率為26.23%，檢查結果皆合格。
- (三)配合本市推動家戶廚餘全回收政策，自95年5月起部分生廚餘運至貯坑暫存並製成土壤改良劑，提供民眾使用，截至103年12月31日止，累計進廠暫存之生廚餘量為20萬1,586.26公噸，貯坑暫存量（貯坑剩餘之暫存廚餘及堆肥半成品）推估共餘1,643.66公噸。
- (四)本廠103年度歲修期程配合垃圾調度，安排於103年3月5日至103年7月30日分批停爐執行，全停爐時程於103年3月8日至103年4月20日。

二、污染防制及監測：

(一)空氣污染防制：

- 1.廢氣排放自動監測：本廠設置4套廢氣連續監測設施，24小時監測各項空氣污染物，測值均符合環保法規排放標準。
- 2.廢氣排放委外檢測：煙道廢氣每季委託檢測1次，檢測結果符合「固定污染源空氣污染物排放標準」。
- 3.廢氣排放戴奧辛檢測：每年每爐採樣檢測1次，檢測結果皆符合標準。

(二)水污染防治：

- 1.地下水水質委外檢測：每半年檢測1次，皆未超過污染管制標準。
- 2.排放水委外檢測：每月檢測1次，皆符合衛生下水道水質標準。
- 3.排放水自行檢測：每月抽檢排放水水質4次，皆符合衛生下水道水質標準。

(三)噪音管制：依據噪音管制法每月委外檢測1次，採24小時自動連續監測環境音量，監測值均符合噪音管制標準。

(四)飛灰水洗穩定化灰、底渣重金屬及戴奧辛檢測：

- 1.飛灰穩定化物重金屬及戴奧辛檢測結果均符合法規標準。
- 2.底渣重金屬及戴奧辛檢測結果均符合法規標準。

三、敦親睦鄰及來賓參觀：

103年1—12月參觀本廠人次統計，學術團體（含學生）1,409人次，一般團體1萬8,332人次，合計共1萬9,741人次；使用本廠回饋設施人次統計，游泳池7萬7,037人次，其他設施11萬5,552人次，合計共19萬2,589人次。

貳、焚化廠營運管理

一、焚化爐操作

103年焚化操作營運統計表如表貳之一及焚化操作營運統計圖如圖貳之一(一)-(二)。

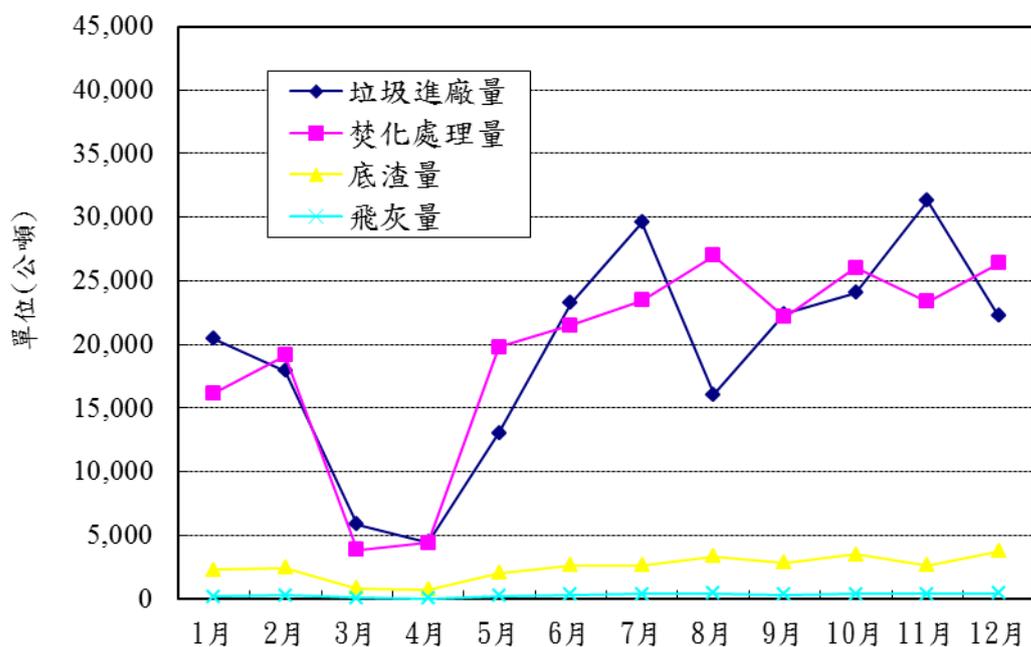
表貳之一 103年焚化操作營運統計表

月份	垃圾進廠量 (公噸)	焚化處理量 (公噸)	餘裕量 (公噸)	底渣量 (公噸)	飛灰量 (原灰) (公噸)	焚化績 效(%)	發電量 (仟度/月)	售電量 (仟度/月)	售電率 (%)	售電所得 (元)
合計	230,614.11	233,243.57	平均值 17,063	29,699.41	3,490.80	平均值 76.8	76,618	52,178	平均值 68.10	114,124,648
1月	20,423.98	16,189.32	21,011	2,302.67	194.15	75.1	5,972	4,096	68.59	8,372,521
2月	17,940.64	19,148.88	14,451	2,432.94	283.09	76.0	6,802	4,807	70.67	9,829,476
3月	5,860.71	3,847.16	33,353	806.28	71.91	77.3	1,349	956	70.88	1,920,338
4月	4,471.26	4,416.29	31,584	719.48	42.31	85.3	1,342	831	61.98	1,807,666
5月	13,033.67	19,777.27	17,423	2,042.04	245.70	74.4	6,292	4,179	66.42	8,872,867
6月	23,253.68	21,504.15	14,496	2,657.14	347.19	79.6	6,736	4,469	66.35	10,294,323
7月	29,580.44	23,471.31	13,729	2,663.50	363.22	83.8	8,057	5,453	67.68	12,566,247
8月	16,054.29	26,981.55	10,218	3,366.72	420.04	72.5	8,206	5,523	67.31	12,318,219
9月	22,406.12	22,139.86	13,860	2,847.02	343.49	80.5	7,775	5,227	67.23	12,044,586
10月	24,064.20	26,018.55	11,181	3,502.80	382.42	73.7	8,329	5,732	68.83	12,423,459
11月	31,291.77	23,373.59	12,626	2,632.91	357.47	78.6	7,651	5,261	68.76	11,272,598
12月	22,233.35	26,375.64	10,824	3,725.91	439.81	74.0	8,107	5,644	69.61	12,402,348

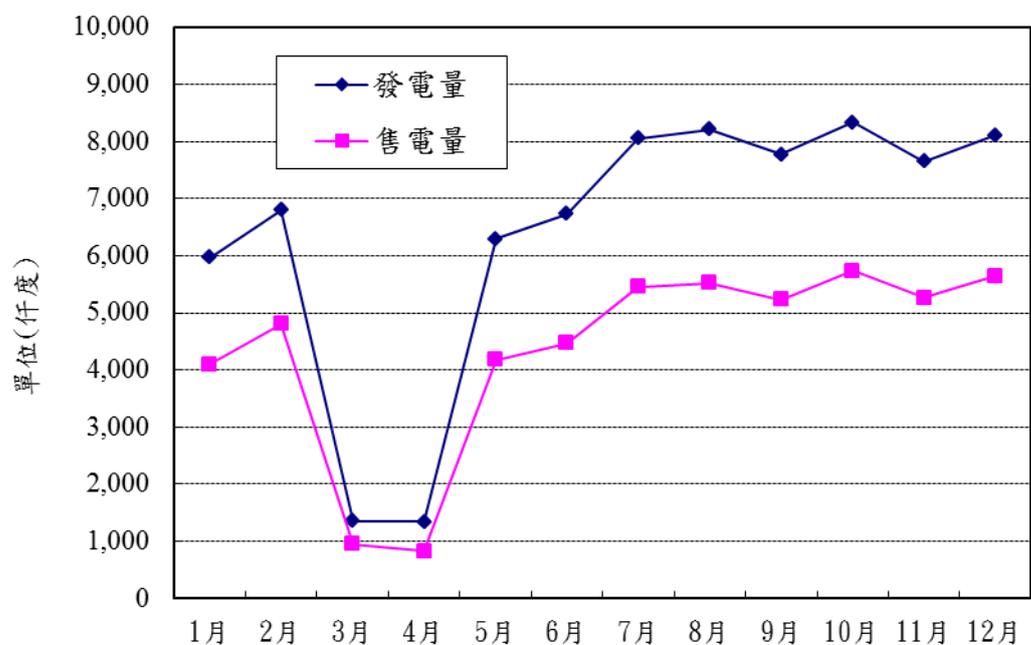
備註：

- 1.本廠設計垃圾焚化量 1,200 公噸/天，設計垃圾熱值為 2,000 仟卡/公斤。
- 2.焚化處理量係以垃圾抓斗抓取重量計算。
- 3.飛灰量係指未經固化或穩定化程序之原灰量。
- 4.餘裕量計算公式：設計垃圾焚化量×當月天數－當月焚化處理量。
- 5.焚化績效依環保署訂定之廢棄物焚化重量負載率指標計算，焚化績效計算公式=
(月垃圾實際焚化量/單爐小時設計焚化量×月有效實際運轉時數)×100%。

圖貳之一(一) 103 年焚化操作營運統計圖



圖貳之一(二) 103 年焚化操作營運統計圖



二、垃圾進廠管理

本廠目前對進廠區隊車輛隨機抽樣檢查20%以上，民間代清除業進廠車輛則逐車檢查；檢查是否含有不得進入焚化廠之廢棄物，以避免造成操作異常或設備損害，以維護本廠焚化爐之正常運作。本廠目前於垃圾傾卸平台投入口設置15台數位監視攝錄系統，隨時記錄垃圾車垃圾投入檢查情形，防止夾帶管制物品投入貯坑，並可供民眾上網檢視。檢附表貳之二(一)103年垃圾進廠量統計表、表貳之二(二)103年民間代清除業進廠檢查情形統計表、表貳之二(三)103年區清潔隊垃圾進廠檢查情形統計表。

另本廠為防止垃圾包中夾帶輻射物質入廠燃燒造成危害，於93年6月15日設置完成輻射偵檢設施，針對進廠車輛進行輻射偵測，本廠103年1-12月期間，由門框式偵測器及手提式偵測儀檢測發現異常者，經相關單位到廠會勘者0件，會勘量測輻射強度如仍超過1微西弗，廢棄物全車退運，並通知本局第三科及第四科追蹤遭退運廢棄物之流向。

表貳之二（一） 103 年垃圾進廠量統計表

進廠月份	合計垃圾量(公噸)	區隊車次(車)	區隊垃圾進廠量(公噸)	代清業車次(車)	代處理量(公噸)	臨時申請案車次(車)	處理量(公噸)
合計	230,614.11	35,344	117,655.69	30,983	111,195.28	註4 2,023	註5 1,763.14
1 月	20,423.98	2,960	10,215.78	2,872	10,050.71	187	157.49
2 月	17,940.64	1,756	5,941.83	3,513	11,791.91	206	206.90
3 月	5,860.71	1,840	5,838.73	5	13.64	17	8.34
4 月	4,471.26	1,403	4,471.26	0	0.00	0	0.00
5 月	13,033.67	3,880	13,033.51	0	0.00	1	0.16
6 月	23,253.68	3,659	12,886.77	2,673	10,222.67	204	144.24
7 月	29,580.44	3,986	13,108.93	4,542	16,249.73	193	221.78
8 月	16,054.29	2,769	8,953.79	1,749	6,765.40	570	335.10
9 月	22,406.12	1,845	5,905.61	4,641	16,300.71	135	199.80
10 月	24,064.20	3,941	13,296.42	2,827	10,604.19	155	163.59
11 月	31,291.77	4,039	13,367.80	5,141	17,823.54	121	100.43
12 月	22,233.35	3,266	10,635.26	3,020	11,372.78	234	225.31

備註：

- 1.表中代處理係指非區隊車輛清運，由代清除業、事業或其他車輛清運之廢棄物。
- 2.本廠主要處理臺北市一般廢棄物(家戶垃圾)及一般事業廢棄物，並由環保局統一協調、調度本市3座焚化廠垃圾進廠量。
- 3.區隊進廠量為本局清潔區隊載運垃圾進廠量，代處理量為代清除業所載運垃圾進廠量，臨時申請為一般民間申請及金銀紙錢進廠量。
- 4.其中包括代焚化金銀紙錢989車次。
- 5.其中包括代焚化金銀紙錢385.87公噸。

表貳之二(二) 103 年 1-12 月執行代清除業進廠檢查情形統計表

機構名稱	累計車次	違規件數				違規比例(口頭勸導+告發)%	機構名稱	累計車次	違規件數				違規比例(口頭勸導+告發)%
		口頭勸導	書面勸導	告發	合計				口頭勸導	書面勸導	告發	合計	
安扁	48	13	0	1	14	29.17%	承曦	248	1	0	0	1	0.40%
松律	42	2	0	2	4	9.52%	環富	249	1	0	0	1	0.40%
祥記	53	4	0	0	4	7.55%	聯盛	252	1	0	0	1	0.40%
玖隆	170	10	0	0	10	5.88%	日利	254	1	0	0	1	0.39%
財治	52	3	0	0	3	5.77%	環保世界	513	2	0	0	2	0.39%
麥璋	502	22	0	0	22	4.38%	士佳	260	1	0	0	1	0.38%
先鋒	97	4	0	0	4	4.12%	福詮	588	2	0	0	2	0.34%

瓦上春	60	2	0	0	2	3.33%	雅克	649	2	0	0	2	0.31%
環源	30	1	0	0	1	3.33%	宸宇	351	1	0	0	1	0.28%
安利	1442	36	0	0	36	2.50%	鼎昌	718	2	0	0	2	0.28%
日立	92	2	0	0	2	2.17%	主清	760	2	0	0	2	0.26%
水立方	308	4	0	2	6	1.95%	環運	768	2	0	0	2	0.26%
環泰	55	1	0	0	1	1.82%	全日清	803	2	0	0	2	0.25%
嘉邦	112	2	0	0	2	1.79%	伸樺	506	1	0	0	1	0.20%
聯鑫	118	2	0	0	2	1.69%	仕功	528	1	0	0	1	0.19%
政君	356	6	0	0	6	1.69%	立達	560	1	0	0	1	0.18%
北大洋	207	3	0	0	3	1.45%	誠上	730	1	0	0	1	0.14%
安立	140	2	0	0	2	1.43%	力隆	36	0	0	0	0	0.00%
久欣	283	4	0	0	4	1.41%	大通	113	0	0	0	0	0.00%
三暉	71	1	0	0	1	1.41%	仁新	212	0	0	0	0	0.00%
勝億	74	1	0	0	1	1.35%	立駿	1	0	0	0	0	0.00%
嘉霖	479	6	0	0	6	1.25%	全益	424	0	0	0	0	0.00%
高寶	515	6	0	0	6	1.17%	有限責任	119	0	0	0	0	0.00%
傑倫	87	1	0	0	1	1.15%	江浚	22	0	0	0	0	0.00%
宗營	262	2	0	1	3	1.15%	至元	2	0	0	0	0	0.00%
大都市	88	1	0	0	1	1.14%	劭璟	72	0	0	0	0	0.00%
潔運	182	2	0	0	2	1.10%	玖隆中古	73	0	0	0	0	0.00%
慧琦	555	5	0	1	6	1.08%	志旺	25	0	0	0	0	0.00%
富地	284	2	0	1	3	1.06%	忠全	9	0	0	0	0	0.00%
昕隆	99	1	0	0	1	1.01%	松秦	31	0	0	0	0	0.00%
和輝	397	4	0	0	4	1.01%	金茂榮	367	0	0	0	0	0.00%
寰寶發	211	2	0	0	2	0.95%	長弘	1	0	0	0	0	0.00%
佳承	113	1	0	0	1	0.88%	長碩	23	0	0	0	0	0.00%
其泰	114	1	0	0	1	0.88%	科克	38	0	0	0	0	0.00%
大勝	234	2	0	0	2	0.85%	捍將	18	0	0	0	0	0.00%
台揚	771	6	0	0	6	0.78%	益邦	21	0	0	0	0	0.00%
新象	257	2	0	0	2	0.78%	捷昇	136	0	0	0	0	0.00%
達和	2449	18	0	1	19	0.78%	捷清	2	0	0	0	0	0.00%
永碩	260	2	0	0	2	0.77%	富邦	63	0	0	0	0	0.00%
東大	130	1	0	0	1	0.77%	森輝	52	0	0	0	0	0.00%
北大	1321	10	0	0	10	0.76%	雅翔	3	0	0	0	0	0.00%
力鼎	133	1	0	0	1	0.75%	極速	303	0	0	0	0	0.00%

泓信	134	1	0	0	1	0.75%	瑞建	52	0	0	0	0	0.00%
高智慧	540	4	0	0	4	0.74%	萬芳	86	0	0	0	0	0.00%
承威	143	0	0	1	1	0.70%	裕勝	183	0	0	0	0	0.00%
千造	148	1	0	0	1	0.68%	道廣	42	0	0	0	0	0.00%
勁風	592	4	0	0	4	0.68%	達宸	1	0	0	0	0	0.00%
佶廣	898	6	0	0	6	0.67%	靖禾	6	0	0	0	0	0.00%
維新	964	6	0	0	6	0.62%	福順	3	0	0	0	0	0.00%
泰清	1082	6	0	0	6	0.55%	德展	81	0	0	0	0	0.00%
千佶	184	1	0	0	1	0.54%	橋楓	47	0	0	0	0	0.00%
伯克來	196	1	0	0	1	0.51%	環資	31	0	0	0	0	0.00%
萬成	198	1	0	0	1	0.51%	麗來	8	0	0	0	0	0.00%
正宇	237	1	0	0	1	0.42%	鑫群	18	0	0	0	0	0.00%
在發	953	4	0	0	4	0.42%	合計	30,983	261	0	10	271	1.27%

備註：

- 1.口頭勸導部分均屬零星資源回收物，如寶特瓶、玻璃瓶、鐵鋁罐等，每車數量均不足10個。
- 2.103年1-12月告發10件屬大量資源回收物未回收。

表貳之二(三) 103年區清潔隊垃圾進廠檢查情形統計表

月份	進廠車次(車)	檢查車次(車)			檢查率(%)	備註
		抽查數	合格	不合格		
合計	35,344	9,272	9,272	0	26.23	
1月	2,960	797	797	0	26.93	
2月	1,756	588	588	0	33.49	
3月	1,840	490	490	0	26.63	
4月	1,403	411	411	0	29.29	
5月	3,880	980	980	0	25.26	
6月	3,659	935	935	0	25.55	
7月	3,986	1,012	1,012	0	25.39	
8月	2,769	747	747	0	26.98	
9月	1,845	531	531	0	28.78	
10月	3,941	918	918	0	23.29	
11月	4,039	990	990	0	24.51	
12月	3,266	873	873	0	26.73	

備註：103年1-12月檢查結果皆合格。

三、灰渣清運與處理

本廠自99年5月起飛灰經水洗穩定化處理至檢驗合格，再送水泥廠再利用處理，底渣則自94年8月起已全數委託再利用機構處理。103年水洗穩定化灰與底渣量統計表如表貳之三。

表貳之三 103年水洗穩定化灰與底渣量統計表

月份	水洗穩定化灰 +底渣合計量 (公噸)	水洗穩定化灰		底渣再利用	
		車次 (車)	清運量 (公噸)	車次 (車)	清運量 (公噸)
合計	32,833.26	132	3,133.85	1,069	29,699.41
1月	2,559.05	11	256.38	82	2,302.67
2月	2,600.15	7	167.21	85	2,432.94
3月	925.47	5	119.19	28	806.28
4月	719.48	0	0.00	26	719.48
5月	2,284.60	10	242.56	72	2,042.04
6月	2,962.04	13	304.90	90	2,657.14
7月	2,877.35	9	213.85	91	2,663.50
8月	3,852.84	21	486.12	111	3,366.72
9月	2,847.02	0	0.00	92	2,847.02
10月	4,171.04	28	668.24	140	3,502.80
11月	2,752.15	5	119.24	109	2,632.91
12月	4,282.07	23	556.16	143	3,725.91

備註：

- 1.本廠底渣103年1月委託全精英事業股份有限公司清運處理再利用，103年2月1日起委託永盛開發實業股份有限公司、榮寶企業股份有限公司清運處理再利用。
- 2.水洗穩定化灰清運量係統計當月卡車清運出廠過磅之量。
- 3.本廠自99年5月份起飛灰以水洗方式處理，水洗穩定化灰送水泥廠再利用處理，4月份歲修，無清運，9月份配合北投焚化廠再利用，無清運。

四、作業環境安全衛生管理

為防止職業災害，保障員工安全與健康，本廠除依法訂定職業安全衛生有關規章供遵循外，亦注意平時操作維修之技術能力與落實安全檢查，並加強員工職前及在職訓練，以期有效防範未然。

(一)有關安全衛生管理重要事項案

時間	內容
103.2.18	委外辦理作業環境監測。
103.2.21	召開歲修期間共同作業之協調會議。
103.3.31	辦理職業安全衛生委員會會議。
103.5.13	委外辦理作業環境監測。
103.6.23	辦理職業安全衛生委員會會議。
103.8.15	委外辦理作業環境監測。
103.9.25	辦理職業安全衛生委員會會議。
103.11.4	委外辦理作業環境監測。

(二)安全衛生教育訓練

時間	內容
103.1.20	辦理新進員工安全衛生教育訓練共2人次。
103.1.27	派員參加防火管理人複訓共1人次。
103.2.19	辦理新進員工安全衛生教育訓練共1人次。
103.2.25	派員參加職業安全衛生業務主管在職訓練共1人次。
103.3.4	派員參加保安監督人複訓共1人次。
103.3.11	辦理個人防護具使用與維護講習共18人次。
103.4.2	辦理AED急救訓練與傷患處理教育訓練共87人次。
103.4.8	辦理職業災害案例探討與預防教育訓練共81人次。
103.4.9	派員參加移動式起重機操作人員在職訓練共1人次。
103.4.10	辦理工作壓力與情緒管理教育訓練共97人次。
103.5.5	辦理新進員工安全衛生教育訓練共5人次。
103.5.8	派員參加固定式起重機操作人員在職訓練共1人次。
103.6.4	派員參加有害作業主管在職訓練共5人次。

103.8.26-28	派員參加特定化學物質作業主管訓練共1人次。
103.8.26	辦理新進員工安全衛生教育訓練共4人次。
103.9.11	辦理新進員工安全衛生教育訓練共3人次。
103.9.16-18	派員參加粉塵作業主管訓練共1人次。
103.9.24	辦理新進員工安全衛生教育訓練共1人次。
103.10.13	派員參加AED管理人員訓練共1人次。
103.10.28	辦理新進員工安全衛生教育訓練共2人次。
103.10.29	辦理新進員工安全衛生教育訓練共2人次。
103.11.10	辦理AED急救訓練共47人次。
103.11.28	辦理新進員工安全衛生教育訓練共1人次。
103.12.22-24	辦理裝載機及鏟裝機操作人員訓練共15人次。

(三)安全衛生檢查

時間	內容
103.4.1	辦理4座鍋爐定期檢查合格。
103.4.2-3	辦理20座第一種壓力容器定期檢查合格。
103.4.4	辦理電氣設備定期檢查。
103.4.16-17	辦理3座固定式起重機定期檢查合格。
103.4.17	配合勞檢處辦理歲修期間安全衛生檢查，無缺失。
103.5.11	辦理5座升降機定期檢查合格。
103.5.27	辦理1座固定式起重機定期檢查合格。
103.10.15	辦理2座固定式起重機定期檢查合格。
103.10.21	配合勞檢處辦理安全衛生檢查，無缺失。
103.11.13	辦理1座固定式起重機定期檢查合格。
103.12.1	配合勞檢處辦理安全衛生稽查，無缺失。

(四)醫療保健

時間	內容
103.3.28-103.4.12	辦理103年度員工健康檢查。
103.5.28	辦理103年度員工健康檢查結果說明會。
103.11.14	通過AED安心場所認證。

(五)職業災害統計

103年度職業災害統計表

月份別	人數			上班日數	總上班日數	總工時數	職災件數	職災人數	失能日數	失能傷害		總合傷害指數
	男	女	合計							頻率	嚴重率	
1月	116	18	134	20	2680	21440	0	0	0	0.00	0	0.00
2月	117	16	133	17	2261	18088	1	1	7	55.29	387	4.63
3月	114	17	131	21	2751	22008	0	0	0	0.00	0	0.00
4月	116	17	133	21	2793	22344	0	0	0	0.00	0	0.00
5月	114	17	131	22	2882	23056	0	0	0	0.00	0	0.00
6月	113	18	131	20	2620	20960	0	0	0	0.00	0	0.00
7月	112	18	130	23	2990	23920	0	0	0	0.00	0	0.00
8月	111	18	129	21	2709	21672	0	0	0	0.00	0	0.00
9月	113	18	131	21	2751	22008	0	0	0	0.00	0	0.00
10月	112	18	130	22	2860	22880	0	0	0	0.00	0	0.00
11月	111	18	129	20	2580	20640	0	0	0	0.00	0	0.00
12月	110	18	128	24	3072	24576	0	0	0	0.00	0	0.00
合計	1359	211	1570	252	32949	263592	1	1	7	3.79	27	0.32

(六)作業環境測定

103年作業環境測定結果

測定項目	法規要求	測定時間	測定地點	測定結果	測定地點說明
粉塵測定	容許濃度10mg/m ³	第1季	灰貯坑區	0.21	粉塵場所
		第3季		0.38	
二氧化碳測定	容許濃度5000ppm	第1季	管理大樓3F	602	室內空調場所
		第1季	平台控制室	449	
		第3季	管理大樓3F	465	
		第3季	平台控制室	428	
噪音測定	90dBA	第1季	汽輪發電機室	83.9	噪音場所
		第3季	汽輪發電機室	83.1	
		第1季	中央控制室	61.5	人員駐留場所
		第3季	中央控制室	65.2	
綜合溫度熱指數 WBGT °C	高溫作業 作息時間標準	第1季	鍋爐區6F	29.4	高溫場所
		第2季	鍋爐區6F	33.8	
		第3季	鍋爐區6F	34.3	
		第4季	鍋爐區6F	30.6	
		第1季	中央控制室	26.1	人員駐留場所
		第2季	中央控制室	24.1	
		第3季	中央控制室	22.2	
		第4季	中央控制室	21.4	

參、污染防治及監測

一、空氣污染防治

(一)本廠於4座焚化爐設置選擇性非觸媒還原設施(SNCR)、靜電集塵器、濕式洗煙塔、觸媒反應塔(SCR)等，分別去除廢氣中氮氧化物、粒狀物質、重金屬、酸性氣體及戴奧辛等污染物，廢氣經處理後符合排放標準。

(二)排放源監測

本廠於4座焚化爐分別獨立設置多成份分析儀、廢氣流量計及不透光率分析儀，進行24小時連續監控。103年各爐廢氣排放月平均值詳如表參之一(四)1 - (四)4及圖參之一(四)。

(三)本廠屬固定污染源，每季需委託合格環境檢驗測定機構進行定期檢測並上網申報。檢測項目有：氯化氫(HCl)、氮氧化物(NO_x)、硫氧化物(SO_x)、一氧化碳(CO)、粒狀污染物、鉛(Pb)、鎘(Cd)、汞(Hg)、氣體組成及排放流速。

表參之一(四)1 一號爐103年廢氣排放監測結果統計表

月份	氯化氫 HCl (ppm)	氮氧化物 NO _x (ppm)	硫氧化物 SO _x (ppm)	一氧化碳 CO (ppm)	不透光率 (%)	註2 含氧率 (Vol %)	註2 含水率 (Vol %)
1月	8.08	78.05	4.21	16.09	3.34	7.85	25.82
2月	8.01	76.70	1.94	1.88	2.91	11.00	23.08
3月	9.31	78.08	3.23	4.90	2.82	10.12	23.67
4月	6.62	66.39	4.57	23.20	2.62	8.40	20.81
5月	3.63	71.26	4.52	8.77	2.24	9.89	24.83
6月	4.01	72.26	3.23	6.20	2.31	9.32	20.81
7月	6.11	74.13	2.72	7.87	2.21	8.99	26.97
8月	2.89	73.60	3.05	3.75	2.19	11.05	24.77
9月	5.28	71.86	2.92	3.80	2.30	9.83	20.81
10月	4.35	71.33	3.44	4.92	2.57	10.37	24.63
11月	2.11	76.98	2.46	3.26	2.59	11.34	23.45
12月	3.59	80.51	1.80	5.63	2.33	12.46	21.45
本廠設計值以 O ₂ 11%為基準	40	91	33	83	20	—	—
排放標準以 O ₂ 11%為基準	60	220	150	100	20	註1 6%以上	非法定 管制項目

備註：

- 1.依「廢棄物焚化爐戴奧辛管制及排放標準」第7條第4款，焚化爐之操作營運應符合「排氣中含氧率應達6%以上」。
- 2.本表含氧率及含水率測值係體積百分比。

表參之一(四)2 二號爐103年廢氣排放監測結果統計表

監測項目 月份	氯化氫 HCl (ppm)	氮氧化物 NOx (ppm)	硫氧化物 SOx (ppm)	一氧化碳 CO (ppm)	不透光率 (%)	註2 含氧率 (Vol %)	註2 含水率 (Vol %)
1 月	5.59	76.16	3.98	18.73	2.11	9.04	27.65
2 月	停爐	停爐	停爐	停爐	停爐	停爐	停爐
3 月	停爐	停爐	停爐	停爐	停爐	停爐	停爐
4 月	停爐	停爐	停爐	停爐	停爐	停爐	停爐
5 月	停爐	停爐	停爐	停爐	停爐	停爐	停爐
6 月	停爐	停爐	停爐	停爐	停爐	停爐	停爐
7 月	2.70	51.67	0.20	11.23	2.22	11.15	26.88
8 月	1.54	74.03	2.38	5.49	1.92	11.53	27.03
9 月	2.02	73.72	1.61	7.01	1.78	10.67	27.48
10 月	3.05	69.16	2.68	4.75	1.20	11.71	27.03
11 月	2.43	75.95	2.90	6.17	2.60	12.64	23.00
12 月	3.06	79.40	5.35	6.27	1.75	13.33	27.03
本廠設計值以 O ₂ 11%為基準	40	91	33	83	20	—	—
排放標準以 O ₂ 11%為基準	60	220	150	100	20	註1 6% 以上	非法定 管制項目

備註：

- 1.依「廢棄物焚化爐戴奧辛管制及排放標準」第7條第4款，焚化爐之操作營運應符合「排氣中含氧率應達6%以上」。
- 2.本表含氧率及含水率測值係體積百分比。

表參之一(四)3 三號爐103年廢氣排放監測結果統計表

月份	氯化氫 HCl (ppm)	氮氧化物 NO _x (ppm)	硫氧化物 SO _x (ppm)	一氧化碳 CO (ppm)	不透光率 (%)	註2 含氧率 (Vol %)	註2 含水率 (Vol %)
1 月	2.67	72.77	5.75	18.82	2.91	7.99	26.82
2 月	3.62	65.24	2.64	3.65	2.63	10.52	24.62
3 月	3.75	68.71	5.37	7.27	2.68	10.16	24.60
4 月	4.43	77.06	3.73	15.12	2.60	9.32	26.68
5 月	4.38	76.12	4.10	5.49	2.33	10.85	24.80
6 月	5.40	77.27	4.56	8.50	2.55	10.86	25.38
7 月	4.66	75.85	3.69	10.4	2.48	10.11	25.95
8 月	2.71	70.42	3.67	6.43	2.32	11.6	24.15
9 月	4.08	72.89	3.85	12.61	2.53	11.12	24.02
10 月	5.87	71.89	5.05	6.63	2.53	11.38	23.66
11 月	3.52	74.39	3.65	5.05	2.04	11.10	23.44
12 月	1.65	77.85	4.89	3.85	1.73	11.81	21.67
本廠設計值以 O ₂ 11%為基準	40	91	33	83	20	—	—
排放標準以 O ₂ 11%為基準	60	220	150	100	20	註1 6% 以上	非法定 管制項目

備註：

- 1.依「廢棄物焚化爐戴奧辛管制及排放標準」第7條第4款，焚化爐之操作營運應符合「排氣中含氧率應達6%以上」。
- 2.本表含氧率及含水率測值係體積百分比。

表參之一(四)4 四號爐103年廢氣排放監測結果統計表

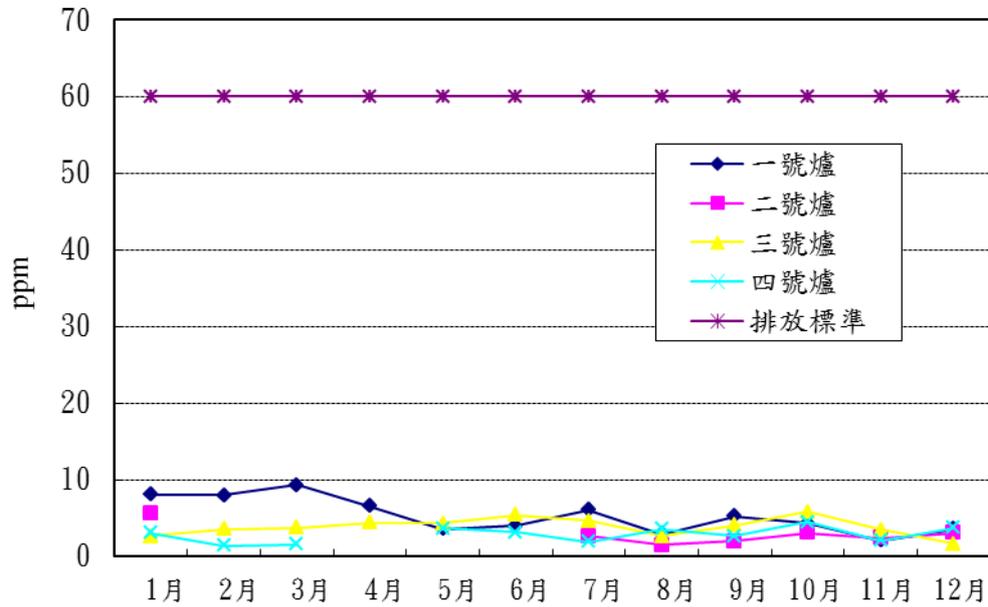
監測項目 月份	氯化氫 HCl (ppm)	氮氧化物 NOx (ppm)	硫氧化物 SOx (ppm)	一氧化碳 CO (ppm)	不透光率 (%)	註2 含氧率 (Vol %)	註2 含水率 (Vol %)
1 月	3.10	75.79	4.75	28.95	2.31	8.01	26.61
2 月	1.39	76.61	2.46	10.59	2.17	11.39	23.23
3 月	1.58	76.45	3.25	19.56	2.14	12.27	21.44
4 月	停爐	停爐	停爐	停爐	停爐	停爐	停爐
5 月	3.66	66.19	6.01	8.56	2.02	11.40	23.98
6 月	3.20	78.71	2.61	8.76	1.94	12.17	22.10
7 月	1.90	77.41	1.51	10.01	1.88	11.72	20.88
8 月	3.63	75.64	2.29	6.95	1.83	14.52	15.07
9 月	2.69	75.67	2.14	8.38	2.08	12.84	22.10
10 月	4.50	70.81	2.52	6.68	1.92	13.29	21.08
11 月	2.12	69.73	2.01	8.09	2.00	12.92	22.99
12 月	3.77	71.39	1.90	9.53	1.93	14.51	18.15
本廠設計值以 O ₂ 11%為基準	40	91	33	83	20	—	—
排放標準以 O ₂ 11%為基準	60	220	150	100	20	註1 6% 以上	非法定 管制項目

備註：

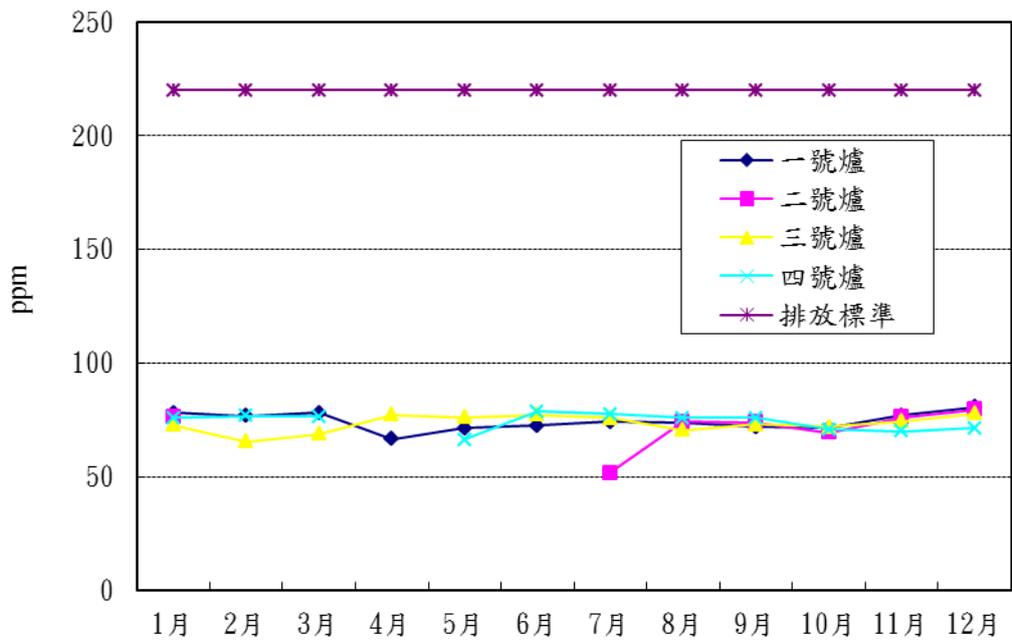
- 1.依「廢棄物焚化爐戴奧辛管制及排放標準」第7條第4款，焚化爐之操作營運應符合「排氣中含氧率應達6%以上」。
- 2.本表含氧率及含水率測值係體積百分比。

圖參之一(四) 103年廢氣排放監測趨勢分佈圖

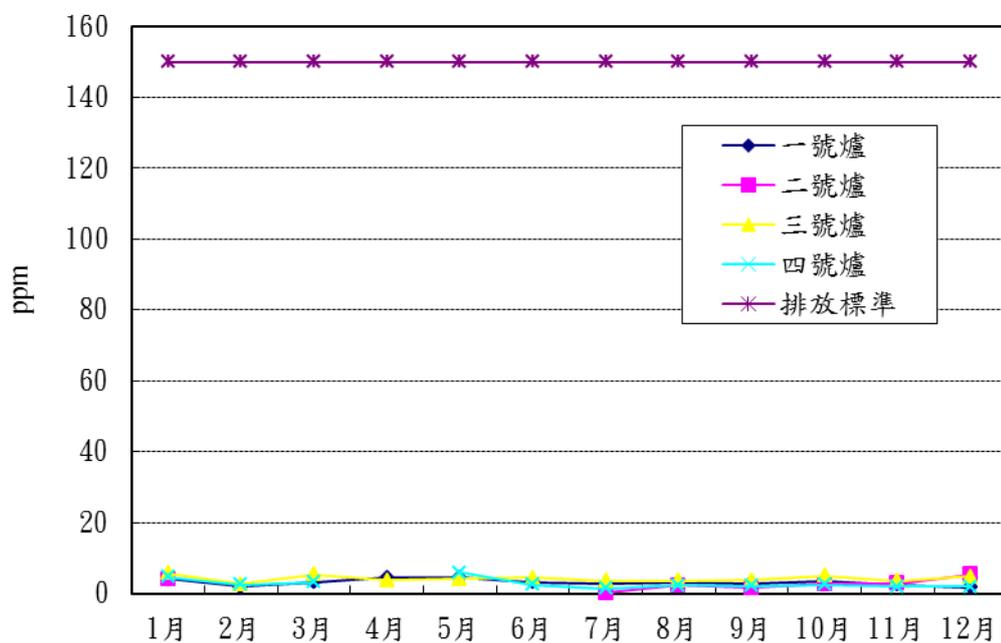
圖參之一(四)1 103年氯化氫(HCl)排放監測值



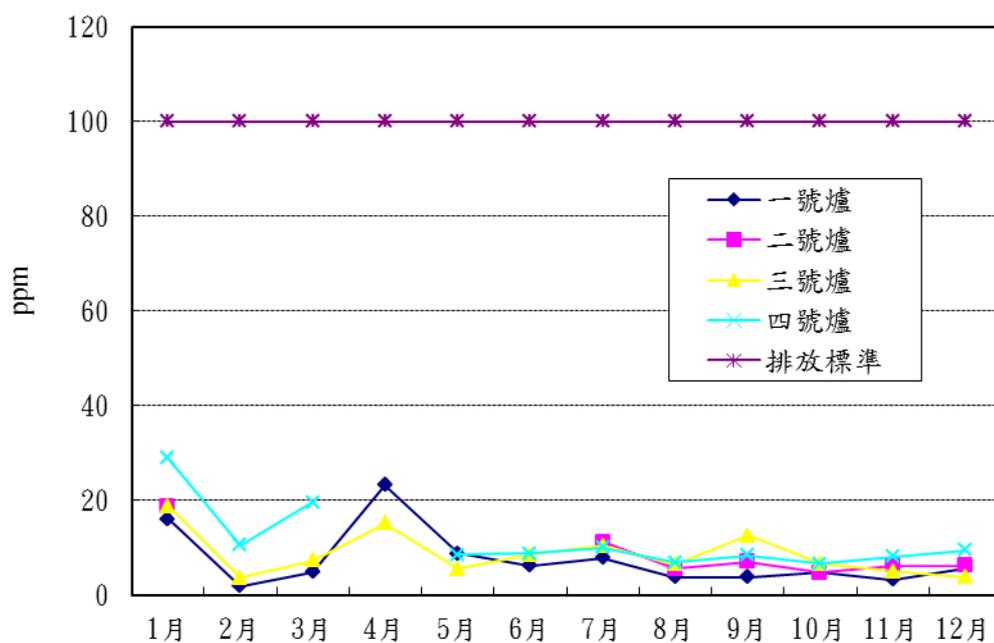
圖參之一(四)2 103年氮氧化物(NOx)排放監測值



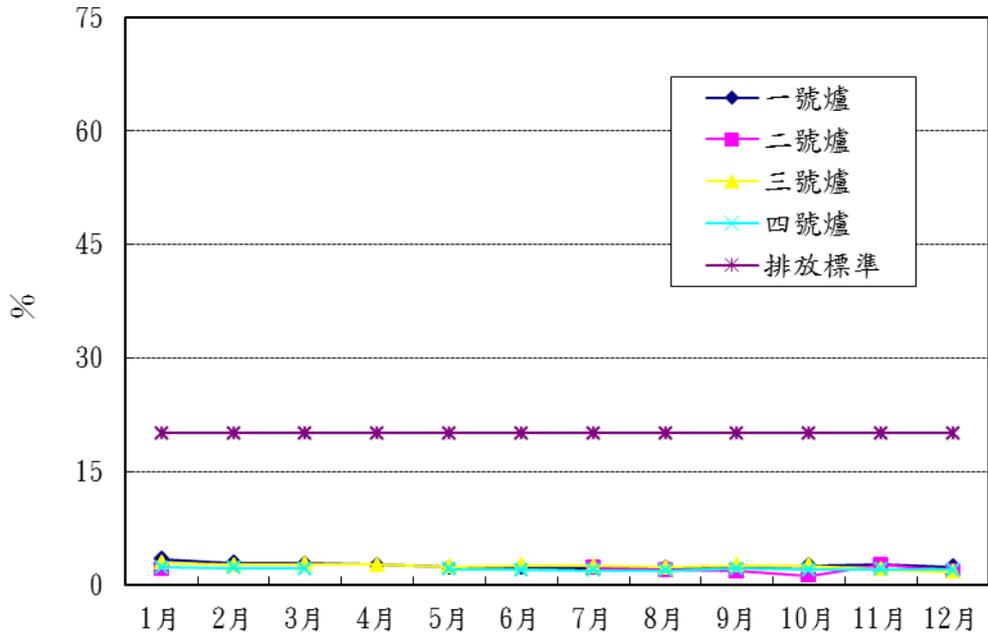
圖參之一(四)3 103 年硫氧化物(SO_x)排放監測值



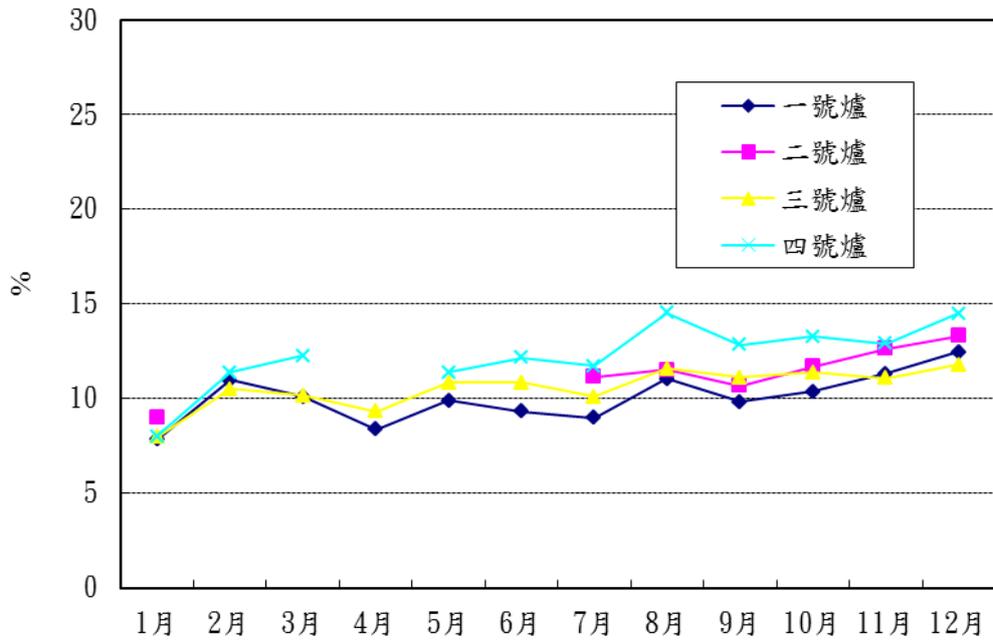
圖參之一(四)4 103 年一氧化碳(CO)排放監測值



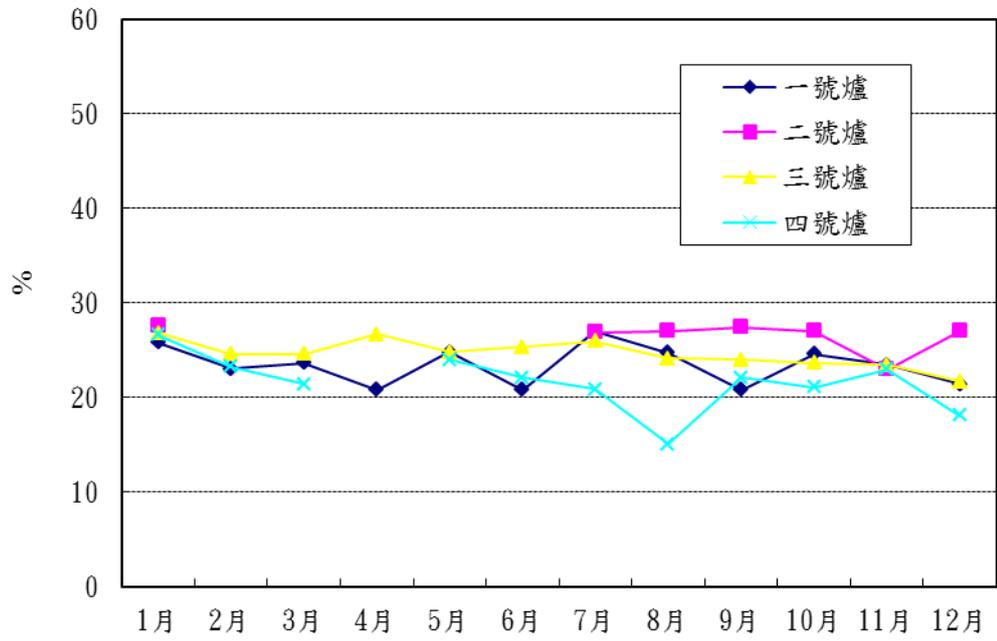
圖參之一(四)5 103年不透光率排放監測值



圖參之一(四)6 103年含氧率容積比排放監測值



圖參之一(四)7 103 年含水率容積比排放監測值



二、水污染防治

(一)水質監測系統：計分地下水水質監測及排放水水質監測。

1.地下水水質監測：依環評規定每半年採樣1次，針對焚化廠附近地下水採樣檢測分析，長期監測地下水水質動態。

2.排放水水質監測：本廠產生之排放水依特性分別處理如下：排放水收集系統中，高濃度有機廢水直接抽往爐內高溫氧化；A-Line收集廠區各管路匯集之低濃度無機廢水，經處理後排入衛生下水道；B-Line收集濕式洗煙塔產生之高濃度無機廢水，經化學混凝沈澱後排入衛生下水道；C-Line收集低濃度有機廢水，經調勻池暫時貯存後排入衛生下水道。

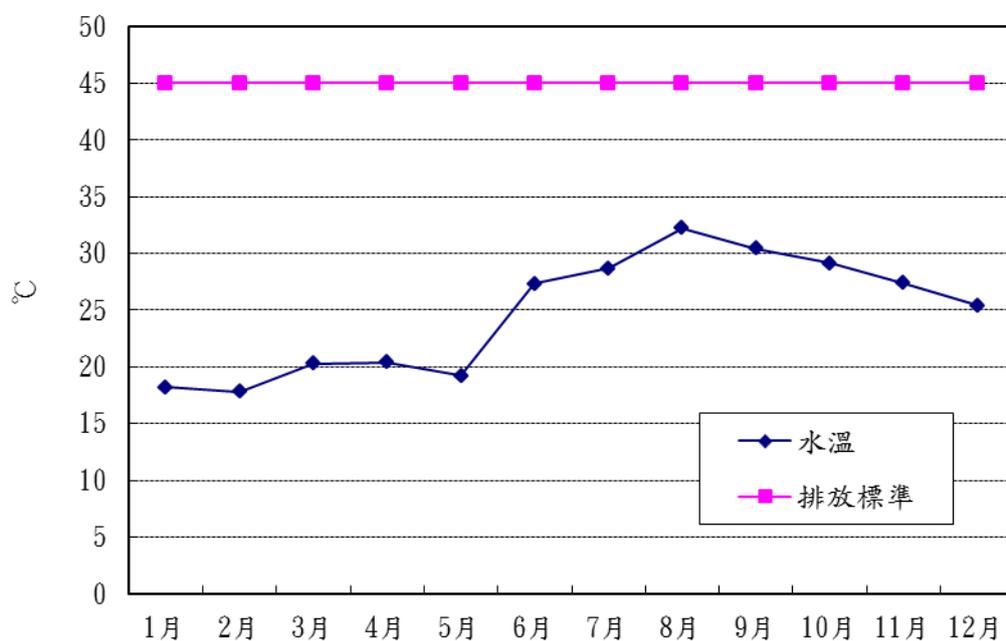
(二)本廠產生之排放水皆經處理至排放標準後排放至本市衛生下水道，實驗室每月抽檢排放水水質4次，藉以掌控排放水合乎衛生下水道水質標準。檢驗項目：水溫、酸鹼值(pH)、懸浮固體量(SS)、生化需氧量(BOD)及化學需氧量(COD)。如表參之二(二)及趨勢分佈圖參之二(二)1-4。

表參之二(二) 103 年排放水水質自行檢測結果統計表

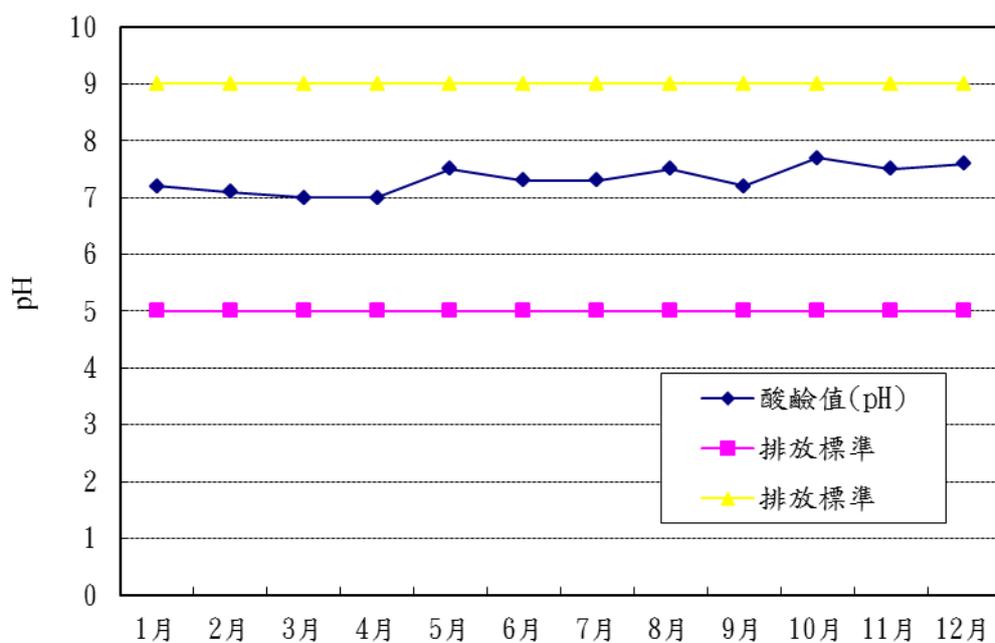
檢驗項目 月份	水溫 (°C)	酸鹼值 (pH)	懸浮固體 SS (mg/L)	生化需氧量 BOD (mg/L)	化學需氧量 COD (mg/L)	排放總量 (m ³)
1 月	18.2	7.2	75.2	14.1	25.9	5,372
2 月	17.8	7.1	61.8	16.7	35.7	5,884
3 月	20.3	7.0	66.3	43.8	67.0	1,099
4 月	20.4	7.0	77.8	17.1	29.2	1,184
5 月	19.2	7.5	61.3	22.1	43.9	5,551
6 月	27.3	7.3	82.3	19.8	28.4	4,678
7 月	28.7	7.3	84.2	16.8	41.2	5,075
8 月	32.2	7.5	113.0	18.2	38.7	5,919
9 月	30.4	7.2	71.7	21.1	49.4	5,416
10 月	29.1	7.7	61.7	12.6	30.0	7,522
11 月	27.4	7.5	44.0	18.5	53.2	4,789
12 月	25.4	7.6	37.8	14.9	30.8	6,174
管制標準	45	5.0-9.0	600	600	1200	

備註：本廠產生之廢水於 87 年 5 月底納入本市衛生下水道，適用下水道水質標準，水溫排放標準 45°C 以下；建廠之初即規劃裝置排放流量計，排放流量係以操作日報表廢水排放總量資料統計。

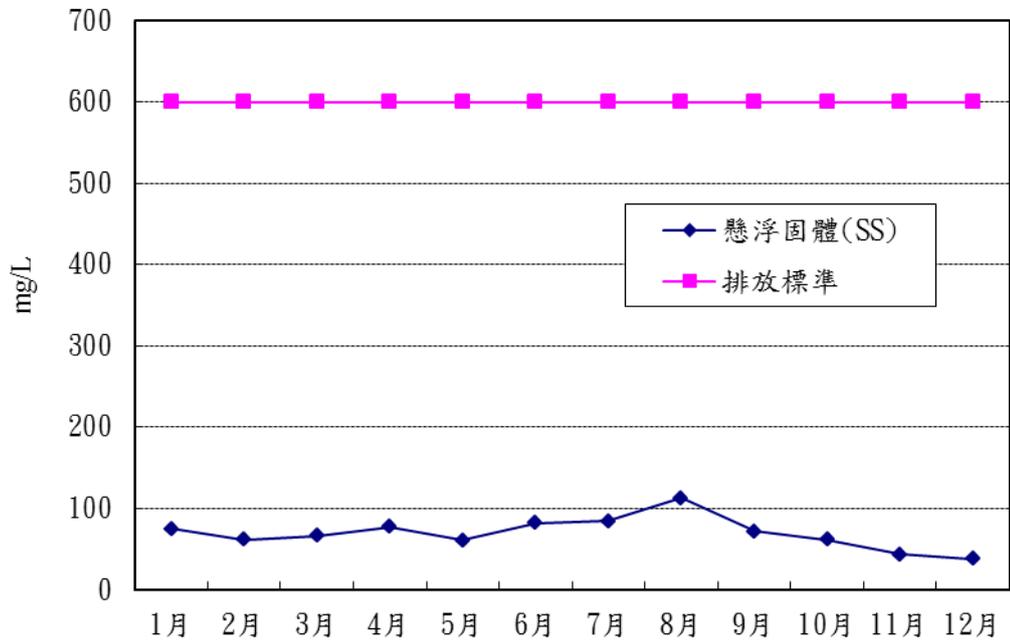
圖參之二(二)1 103年排放水水溫檢測值



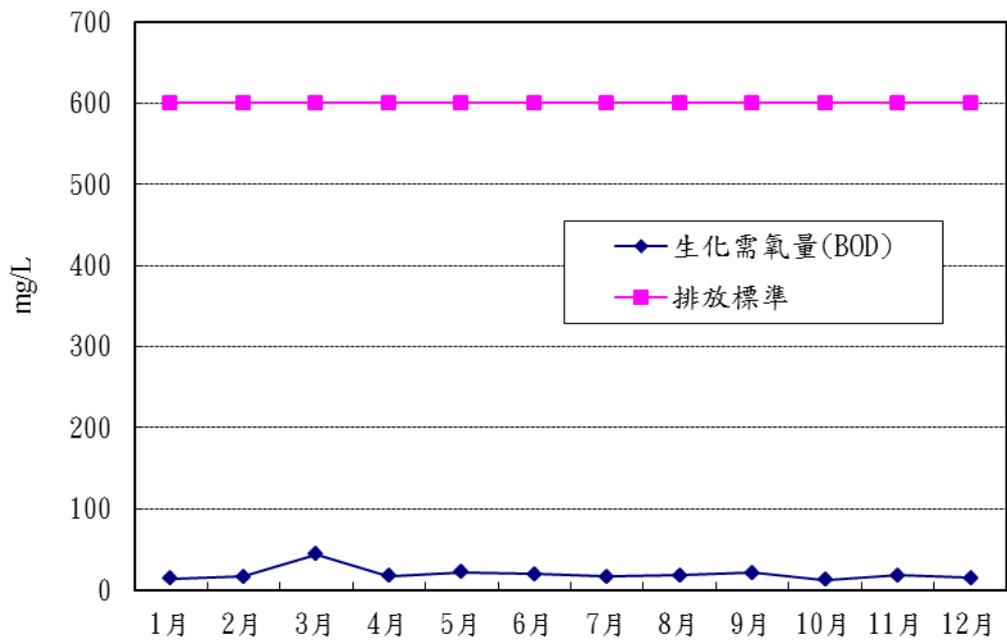
圖參之二(二)2 103年排放水酸鹼值(pH)檢測值



圖參之二(二)3 103年排放水懸浮固體(SS)檢測值



圖參之二(二)4 103年排放水生化需氧量(BOD)檢測值



三、噪音管制

依據噪音管制法第7條、環境音量標準第4條、臺北市政府環境保護局100年7月29日公告噪音管制區圖及噪音管制區劃定作業準則第二條，本廠廠區及鄰近道路屬第3、4類管制區，本廠已選定行政大樓前庭園綠化區，每月進行1次廠區環境噪音測定，及南側道路與木柵路交叉口，每2月進行1次道路交通噪音，測定各時段（日間、晚間、夜間）之均能音量(Leq)，結果如表參之三。

表參之三 103 年環境音量監測結果一覽表

(單位：分貝)

量測地點	項目	監測日期												環境音量標準 dB (A)
		103. 2. 13.	103. 4. 29.	103. 6. 9.	103. 8. 12.	103. 10. 6.	103. 12. 1.							
南側道路與木柵路交叉口	L日(07-20)	69.7	74.6	73.3	74.2	73.3	64.1							76
	L晚(20-23)	69.6	73.0	71.8	73.7	71.8	62.5							75
	L夜(23-07)	64.8	67.9	66.9	68.2	66.9	61.7							72

表參之三 103 年環境音量監測結果一覽表

(單位：分貝)

量測地點	項目	監測日期												環境音量標準 dB (A)
		103. 1. 7.	103. 2. 13.	103. 3. 3.	103. 4. 29.	103. 5. 8.	103. 6. 9.	103. 7. 1.	103. 8. 12.	103. 9. 1.	103. 10. 6.	103. 11. 11.	103. 12. 1.	
木柵廠區	L日(07-20)	54.9	55.9	59.2	54.8	55.1	59.9	68.5	56.7	55.6	56.7	55.5	63.2	75
	L晚(20-23)	54.1	54.7	55.5	53.0	55.0	58.0	58.1	55.1	56.8	55.1	55.6	60.0	70
	L夜(23-07)	52.5	54.5	54.9	52.4	53.4	58.0	57.5	53.6	56.2	53.6	55.3	59.5	65

備註：

- 1.依環境音量標準第4條，本廠南側道路與木柵路交叉口屬第3類或第4類管制區緊鄰8公尺(含)以上之道路；另依98年9月4日噪音管制區劃定作業準則第2條及100年7月29日臺北市公告噪音管制區圖，木柵廠區屬第4類管制區，依作業準則第6條一般地區音量標準，日間75 dB、晚間70 dB、夜間65 dB。
- 2.廠區環境噪音監測地點為本廠行政大樓前庭園綠化區。
- 3.廠區環境噪音均能音量監測每月進行1次，本廠南側道路與木柵路交叉口噪音均能音量監測每2個月進行1次。
- 4.本廠噪音監測委託九連環境開發股份有限公司。

四、病媒防治

本廠主要病媒滋生源為垃圾貯坑，以密閉及負壓控制蚊蠅、臭味外溢之外，亦加強廠區環境衛生整理，消除病媒滋生源，並機動實施廠內環境消毒噴藥工作，期使本廠時時保持無病媒狀態。103年環境消毒統計表如表參之四。

表參之四 103年環境消毒統計表

月 份	環境消毒 噴藥次數	用 藥 種 類	消毒區域
合 計	57	綠康、撲滅松、速淨	廠區及周邊
1 月	4	綠康、撲滅松、速淨	廠區及周邊
2 月	4	綠康、撲滅松、速淨	廠區及周邊
3 月	4	綠康、撲滅松、速淨	廠區及周邊
4 月	4	綠康、撲滅松、速淨	廠區及周邊
5 月	4	綠康、撲滅松、速淨	廠區及周邊
6 月	6	綠康、撲滅松、速淨	廠區及周邊
7 月	6	綠康、撲滅松、速淨	廠區及周邊
8 月	6	綠康、撲滅松、速淨	廠區及周邊
9 月	6	綠康、撲滅松、速益乳劑	廠區及周邊
10 月	6	綠康、撲滅松、速益乳劑	廠區及周邊
11 月	3	綠康、撲滅松、速益乳劑	廠區及周邊
12 月	4	綠康、撲滅松、速益乳劑	廠區及周邊

五、其他委外檢測項目

(一)依「廢棄物焚化爐戴奧辛管制及排放標準」第8條規定，自93年起每年檢測廢氣中戴奧辛2次，另依環保局指示每年每爐至少檢測1次。103年度檢驗結果如表參之五(一)。

表參之五(一) 103年度煙道廢氣戴奧辛委託檢驗檢測結果一覽表

檢測期程	平均值 (ng-TEQ/Nm ³)	採樣爐別	採樣單位	檢測單位	備註
103.1.13 103.1.15	0.037	第四號爐	九連環境開發股份有限公司	台灣檢驗科技股份有限公司	法規規定
103.2.21 103.2.22	0.049	第三號爐	九連環境開發股份有限公司	正修超微量研究科技中心	自主性管理檢測
103.7.24 103.7.25	0.031	第一號爐	九連環境開發股份有限公司	正修超微量研究科技中心	自主性管理檢測
103.9.3 103.9.4	0.025	第二號爐	九連環境開發股份有限公司	正修超微量研究科技中心	法規規定
排放標準		0.1 ng-TEQ/Nm ³			

備註：依92年8月20日行政院環境保護署修正發布「廢棄物焚化爐戴奧辛管制及排放標準」第8條第4項及「固定污染源自行或委託檢測及申報管理辦法」第5條規定，自93年1月1日起，焚化爐每年應定期檢測煙道排氣中戴奧辛污染物2次。

(二)依「空氣污染防制法」第22條規定，本廠於87年1月份起，每3個月委外檢測1次固定污染源之排放污染物，包括氯化氫、氮氧化物、硫氧化物、一氧化碳、鉛、鎘、汞及粒狀污染物(含氣體組成及排放流率)，103年煙道廢氣委託檢測結果如表參之五(二)。

(三)排放水委託經環保署認可之檢測機構，每月進行1次採樣檢測，檢測結果如表參之五(三)。

(四)依環境影響評估承諾事項，針對附近地下水每半年採樣1次檢測分析，鄰近地下水質檢測結果如表參之五(四)。

(五)飛灰水洗穩定化灰每月檢測2次，檢測結果如表參之五(五)。

(六)底渣每月檢測1次，檢測結果如表參之五(六)。

(七)木柵區空氣品質監測站監測結果如表參之五(七)。

表參之五(二) 103年煙道廢氣委託檢測結果一覽表

檢驗項目	排放標準	採樣日期及爐號	103.1.21 一號爐	103.5.12 三號爐	103.7.17 四號爐	103.10.16 二號爐	O ₂ 參考 基準
		污染物 濃度值	污染物 濃度值	污染物 濃度值	污染物 濃度值		
氯化氫(ppm)	60		18	8	3	2	11%
氮氧化物(ppm)	220		87	76	62	71	11%
硫氧化物(ppm)	150		12	8	3	3	11%
一氧化碳(ppm)	100		40	14	48	3	11%
粒狀污染物(mg/Nm ³)	註3		4	2	<1	2	11%
鉛(mg/Nm ³)	0.2		0.0144	<0.01	<0.01	<0.01	11%
鎘(mg/Nm ³)	0.02		<0.00050	<0.0006	<0.0007	<0.0006	11%
汞(mg/Nm ³)	0.05		0.0217	0.0211	0.0058	0.0120	11%
採樣單位			九連環境開發股份有限公司	九連環境開發股份有限公司	九連環境開發股份有限公司	九連環境開發股份有限公司	
檢測單位			九連環境開發股份有限公司	九連環境開發股份有限公司	九連環境開發股份有限公司	九連環境開發股份有限公司	

備註：

1.ND表示低於方法偵測極限。

2.依「空氣污染防制法」第22條及92年2月19日環保署訂定發布「固定污染源自行或委託檢測及申報管理辦法」第3條、第5條規定，本廠煙道廢氣每季委託檢測1個爐。

3.粒狀污染物排放標準依環保署95年12月25日公告「廢棄物焚化爐空氣污染物排放標準」由檢測時排氣量換算($C=1364.2Q^{-0.386}$)而得；本廠103年委託檢測粒狀污染物排放標準經換算為86、103、95、90 mg/Nm³。

表參之五(三) 103年排放水委託檢驗檢測結果一覽表

檢驗項目 採樣日期	水溫 (°C)	酸鹼值 (pH)	懸浮固體 SS(mg/l)	生化需氧 量 BOD (mg/L)	化學需氧 量 COD (mg/L)	鉛 (mg/L)	鎘 (mg/L)	總汞 (mg/L)
103.1.24	20.0	7.3	5.2	6.5	23.0	0.0159	0.3411	0.0004
103.2.11	17.4	6.9	3.8	13.3	38.8	0.0218	0.0039	0.0014
103.3.4	21.1	7.1	7.7	6.6	31.7	0.0240	0.0010	0.0031
103.4.29	24.1	8.0	3.9	9.1	25.6	0.0277	0.0010	0.0081
103.5.8	22.9	7.8	4.2	3.7	15.3	0.0419	0.0010	0.0031
103.6.10	28.1	7.0	5.2	3.2	73.9	0.0438	ND(<0.0010)	0.0002
103.7.8	29.7	7.4	5.2	5.5	27.5	0.1343	0.0148	0.0044
103.8.8	31.8	7.3	5.7	7.8	43.3	0.1144	0.0019	0.0111
103.9.2	32.5	7.7	11.0	6.3	12.1	0.2179	0.0148	0.0090
103.10.7	28.0	7.2	6.1	4.5	18.9	0.2311	0.0192	0.0027
103.11.11	27.1	7.8	11.8	1.9	105.8	0.0616	0.0030	0.0039
103.12.2	25.8	7.9	10.3	1.8	14.3	0.0160	0.0020	0.0147
管制標準	45	5.0-9.0	600	600	1200	1.0	1.0	0.05

備註：

1. 本廠產生之廢水於87年5月底納入本市衛生下水道，適用下水道水質標準，水溫排放標準45°C以下。
2. 委託檢測單位：九連環境開發股份有限公司，每月進行1次採樣檢測。

表參之五（四） 103 年地下水水質檢測分析結果一覽表

測站名稱	採樣日期	水位 (m)	水溫 (°C)	pH	導電度 (µmho/cm)	氨氮 (mg/L)	氯鹽 (mg/L)	硫酸鹽 (mg/L)	硝酸鹽氮 (mg/L)	總溶解固體 (mg/L)	總硬度 (mg/L)	銅 (mg/L)	鋅 (mg/L)	鉛 (mg/L)	鎘 (mg/L)	汞 (mg/L)	砷 (mg/L)	採樣單位	檢測單位
一號監測井	103.5.26	29.89	29.0	6.8	463	0.1	11.1	11.8	0.02	286	196	ND (<0.004)	0.014	ND (<0.014)	ND (<0.001)	ND (<0.0002)	0.0014	九連	九連
二號監測井	103.5.26	21.36	29.0	7.0	804	ND (<0.02)	9.9	24.7	1.45	460	435	ND (<0.004)	0.010	ND (<0.014)	ND (<0.001)	ND (<0.0002)	0.0014	九連	九連
三號監測井	103.5.26	24.39	27.7	6.9	577	0.04	13.8	19.5	0.05	355	273	ND (<0.004)	0.047	ND (<0.014)	ND (<0.001)	ND (<0.0002)	0.0024	九連	九連
四號監測井	103.5.26	12.31	25.1	7.0	671	0.34	33.9	25.2	0.02	385	265	ND (<0.004)	0.039	ND (<0.014)	ND (<0.001)	ND (<0.0002)	0.0024	九連	九連
五號監測井	103.5.26	15.09	24.5	6.4	590	ND (<0.02)	34.6	33.5	0.02	300	199	ND (<0.004)	0.005	ND (<0.014)	ND (<0.001)	ND (<0.0002)	0.0014	九連	九連
六號監測井	103.5.26	12.28	24.3	6.2	258	ND (<0.02)	7.9	19.0	0.02	174	60.7	ND (<0.004)	0.010	ND (<0.014)	ND (<0.001)	ND (<0.0002)	0.0017	九連	九連
一號監測井	103.11.13	28.49	19.8	6.9	520	0.12	13.1	23.3	0.02	328	211	0.013	0.038	ND (<0.014)	ND (<0.001)	ND (<0.0002)	0.0013	九連	九連
二號監測井	103.11.13	19.66	19.8	7.0	521	0.07	18.9	30.6	1.74	331	225	0.016	0.046	ND (<0.014)	ND (<0.001)	0.0005	0.0008	九連	九連
三號監測井	103.11.13	24.51	16.7	6.9	573	0.14	13.6	37.4	0.02	379	239	0.012	0.044	ND (<0.014)	ND (<0.001)	0.0003	0.0023	九連	九連
四號監測井	103.11.13	11.22	16.6	7.1	263	0.12	9.4	50.2	0.27	157	146	0.012	0.125	ND (<0.014)	ND (<0.001)	0.0004	0.0026	九連	九連
五號監測井	103.11.13	14.37	18.7	6.4	258	ND (<0.02)	7.3	17.0	0.25	118	43.1	0.012	0.023	ND (<0.014)	ND (<0.001)	0.0004	0.0012	九連	九連
六號監測井	103.11.13	12.01	20.1	6.4	247	0.05	8.5	30.6	0.03	196	57.7	0.010	0.020	ND (<0.014)	ND (<0.001)	0.0003	0.0006	九連	九連
管制標準	—	—	—	—	—	—	—	—	100	—	—	10	50	0.10	0.050	0.020	0.50		

備註：

1. 氫離子濃度指數(pH 值)無單位，「—」表示無地下水污染管制標準。
2. 地下水質檢測自 93 年起每半年委託檢測 1 次。
3. 採樣及檢驗單位：九連環境開發股份有限公司。

表參之五(五) 103年飛灰水洗穩定化灰重金屬及戴奧辛檢測結果表

採樣日期	總鉛 (mg/L)	總鎘 (mg/L)	總銅 (mg/L)	總鉻 (mg/L)	六價鉻 (mg/L)	總砷 (mg/L)	總汞 (mg/L)	總鋇 (mg/L)	總硒 (mg/L)	戴奧辛及呔喃 (ng I-TEQ/g)
103.1.7	ND (<0.020)	ND (<0.005)	ND (<0.010)	0.129	ND (<0.007)	0.027	ND (<0.0002)	0.873	ND (<0.038)	—
103.1.14	ND (<0.020)	ND (<0.005)	0.017	0.246	ND (<0.007)	ND (<0.019)	0.0005	1.770	ND (<0.038)	—
103.2.11	ND (<0.020)	ND (<0.005)	0.115	0.498	ND (<0.005)	0.047	ND (<0.0002)	0.307	ND (<0.040)	—
103.2.18	ND (<0.020)	ND (<0.005)	0.159	0.500	ND (<0.005)	0.018	ND (<0.0002)	0.605	ND (<0.040)	0.168
103.3.3	ND (<0.020)	ND (<0.005)	0.010	0.089	ND (<0.005)	0.025	0.0006	0.457	ND (<0.040)	0.435
103.4.25	ND (<0.020)	ND (<0.005)	ND (<0.010)	0.047	ND (<0.005)	ND (<0.018)	0.0005	0.388	ND (<0.040)	—
103.4.30	ND (<0.020)	ND (<0.005)	ND (<0.010)	0.064	ND (<0.005)	ND (<0.018)	0.0007	0.257	0.042	—
103.5.8	ND (<0.020)	ND (<0.005)	ND (<0.010)	0.064	ND (<0.005)	0.018	0.0003	0.279	ND (<0.040)	0.300
103.5.13	ND (<0.020)	ND (<0.005)	ND (<0.010)	0.095	ND (<0.005)	ND (<0.018)	ND (<0.0002)	0.276	ND (<0.040)	—
103.6.3	ND (<0.020)	ND (<0.005)	ND (<0.010)	0.091	ND (<0.005)	ND (<0.018)	ND (<0.0002)	0.210	ND (<0.040)	—
103.6.10	ND (<0.020)	ND (<0.005)	ND (<0.010)	0.150	ND (<0.005)	0.032	ND (<0.0002)	0.186	ND (<0.040)	—
103.7.2	ND (<0.020)	ND (<0.005)	ND (<0.010)	0.016	ND (<0.005)	ND (<0.018)	ND (<0.0002)	0.652	ND (<0.040)	0.391
103.7.8	ND (<0.020)	ND (<0.005)	ND (<0.010)	0.020	ND (<0.005)	0.030	0.0003	0.533	0.051	—
103.8.8	0.181	0.033	ND (<0.010)	0.007	ND (<0.005)	ND (<0.018)	0.0006	0.617	0.059	—
103.8.12	0.115	0.029	ND (<0.010)	0.007	ND (<0.005)	ND (<0.018)	ND (<0.0002)	0.537	0.052	—
103.9.2	ND (<0.020)	ND (<0.005)	0.065	0.006	ND (<0.005)	0.023	ND (<0.0002)	0.681	0.068	0.870
103.9.30	0.210	0.106	ND (<0.010)	0.011	ND (<0.005)	ND (<0.018)	ND (<0.0002)	0.541	0.069	—
103.10.7	0.183	0.085	ND (<0.010)	0.007	ND (<0.005)	0.018	0.0006	0.402	0.050	—
103.10.14	0.206	0.070	0.017	0.015	ND (<0.005)	0.018	ND (<0.0002)	0.457	0.045	—
103.11.4	0.242	0.103	ND (<0.010)	0.010	ND (<0.005)	0.019	ND (<0.0002)	0.647	0.051	0.323
103.11.11	0.052	0.039	ND (<0.010)	0.017	ND (<0.005)	ND (<0.018)	0.0005	0.439	ND (<0.040)	—
103.12.2	0.644	0.186	0.028	0.061	ND (<0.005)	ND (<0.018)	0.0002	0.338	ND (<0.040)	—
103.12.9	0.049	0.017	0.015	0.023	ND (<0.005)	ND (<0.018)	0.0005	0.297	ND (<0.040)	—
溶出試驗標準	5.0	1.0	15.0	5.0	2.5	5.0	0.2	100	1.0	1.0

備註：

1. 焚化灰渣溶出試驗之檢測頻率，應符合96年5月28日行政院環境保護署環署廢字第0960039124號令修正發布之「一般廢棄物回收清除處理辦法」第27條「飛灰經處理後之衍生物應每批進行戴奧辛總毒性當量及重金屬毒性特性溶出程序檢測1次」及「底渣除再利用外，進行最終處置時，應每季進行戴奧辛總毒性當量及重金屬毒性特性溶出程序檢測1次」之規定。

- 2.測值若小於MDL方法偵測極限以ND (<**)表示。
- 3.採樣及檢驗單位：九連環境開發股份有限公司。
- 4.檢測頻率：重金屬每月委外抽測2次；戴奧辛每年委外抽測6次。
- 5.本廠自99年5月份起飛灰以水洗方式處理，水洗穩定化灰送水泥廠再利用處理。

表參之五(六) 103年底渣重金屬及戴奧辛檢測結果表

採樣日期	總鉛 (mg/L)	總鎘 (mg/L)	總銅 (mg/L)	總鉻 (mg/L)	六價鉻 (mg/L)	總砷 (mg/L)	總汞 (mg/L)	總鋇 (mg/L)	總硒 (mg/L)	戴奧辛及 呔喃 (ng I-TEQ/g)
103.1.8	ND (<0.020)	0.016	0.506	0.017	ND (<0.007)	ND (<0.019)	0.0003	0.768	ND (<0.038)	0.005
103.2.11	ND (<0.020)	0.006	1.590	0.010	ND (<0.005)	0.035	ND (<0.0002)	0.870	ND (<0.040)	—
103.3.4	ND (<0.020)	0.024	0.240	0.017	ND (<0.005)	0.032	ND (<0.0002)	0.734	ND (<0.040)	—
103.4.29	ND (<0.020)	ND (<0.005)	0.096	0.141	ND (<0.005)	0.018	ND (<0.0002)	0.646	ND (<0.040)	0.005
103.5.12	ND (<0.020)	ND (<0.005)	0.588	0.054	ND (<0.005)	ND (<0.018)	ND (<0.0002)	0.787	ND (<0.040)	—
103.6.10	0.065	0.067	0.782	0.009	ND (<0.005)	ND (<0.018)	ND (<0.0002)	0.334	ND (<0.040)	—
103.7.1	0.040	0.086	1.130	0.015	ND (<0.005)	ND (<0.018)	ND (<0.0002)	0.714	ND (<0.040)	0.004
103.8.26	0.102	0.063	0.373	0.015	ND (<0.005)	ND (<0.018)	ND (<0.0002)	0.712	ND (<0.040)	—
103.9.2	0.056	ND (<0.005)	0.099	0.193	0.18	ND (<0.018)	ND (<0.0002)	1.860	ND (<0.040)	—
103.10.16	0.050	0.037	0.446	0.011	ND (<0.005)	0.023	0.0003	1.120	0.049	—
103.11.11	ND (<0.020)	ND (<0.005)	0.017	0.071	ND (<0.005)	ND (<0.018)	0.0004	0.489	ND (<0.040)	—
103.12.2	0.042	ND (<0.005)	0.270	0.570	0.39	ND (<0.018)	ND (<0.0002)	0.363	ND (<0.040)	0.006
溶出試驗標準	5.0	1.0	15.0	5.0	2.5	5.0	0.2	100	1.0	1.0

備註：

- 1.焚化灰渣溶出試驗之檢測頻率，應符合96年5月28日行政院環境保護署環署廢字第0960039124號令修正發布之「一般廢棄物回收清除處理辦法」第27條「飛灰經處理後之衍生物應每批進行戴奧辛總毒性當量及重金屬毒性特性溶出程序檢測1次」及「底渣除再利用外，進行最終處置時，應每季進行戴奧辛總毒性當量及重金屬毒性特性溶出程序檢測1次」之規定。
- 2.測值若小於MDL方法偵測極限以ND (<**)表示。
- 3.採樣及檢驗單位：九連環境開發股份有限公司。
- 4.檢測頻率：重金屬每月委外抽測1次，戴奧辛每年委外抽測4次。

表參之五(七) 空氣品質監測站 103 年空氣品質監測結果統計表

項目 月份	二氧化硫 SO ₂ (ppb)			氮氧化物 NO _x (ppb)			二氧化氮 NO ₂ (ppb)			臭 氧 O ₃ (ppb)			一氧化碳 CO (ppm)			懸浮微粒 PM ₁₀ (µg/m ³)			懸浮微粒 PM _{2.5} (µg/m ³)		
	最大值	最小值	平均值	最大值	最小值	平均值	最大值	最小值	平均值	最大值	最小值	平均值	最大值	最小值	平均值	最大值	最小值	平均值	最大值	最小值	平均值
1 月	8.57 (1.4)	0.96 (1.23)	2.93	50.84 (1.3)	13.64 (1.31)	24.48	34.82 (1.3)	10.01 (1.11)	17.85	47.14 (1.26)	14.29 (1.3)	33.24	0.91 (1.7)	0.39 (1.31)	0.53	96.15 (1.21)	11.67 (1.23)	34.98	45.17 (1.18)	6.61 (1.23)	20.31
2 月	4.33 (2.26)	1.09 (2.5)	1.81	47.22 (2.12)	9.85 (2.4)	22.77	32.96 (2.26)	7.07 (2.4)	15.71	45.65 (2.4)	5.23 (2.12)	27.47	0.80 (2.26)	0.30 (2.25)	0.51	42.85 (2.26)	3.51 (2.13)	20.22	25.26 (2.26)	2.37 (2.13)	11.96
3 月	4.90 (3.26)	0.75 (3.31)	2.38	64.08 (3.12)	9.67 (3.23)	23.98	41.85 (3.12)	7.24 (3.23)	17.98	59.75 (3.15)	10.64 (3.12)	35.63	1.26 (3.12)	0.30 (3.29)	0.76	74.00 (3.12)	6.23 (3.7)	37.49	47.09 (3.12)	3.98 (3.7)	21.28
4 月	2.18 (4.20)	0.22 (4.11)	0.88	34.65 (4.7)	10.97 (4.6)	19.54	28.60 (4.7)	8.88 (4.15)	15.41	65.24 (4.6)	17.37 (4.25)	42.65	0.93 (4.7)	0.32 (4.9)	0.55	66.72 (4.19)	18.66 (4.26)	36.86	31.92 (4.19)	6.70 (4.26)	19.17
5 月	2.37 (5.11)	0.26 (5.3)	0.89	40.28 (5.7)	9.93 (5.3)	22.28	31.48 (5.7)	7.71 (5.3)	15.82	68.93 (5.3)	9.51 (5.19)	30.20	1.05 (5.1)	0.36 (5.2)	0.70	81.78 (5.28)	11.59 (5.24)	34.23	33.68 (5.16)	2.70 (5.24)	12.83
6 月	4.15 (6.28)	0.36 (6.11)	1.40	24.80 (6.5)	11.25 (6.12)	17.83	19.37 (6.4)	6.86 (6.12)	13.19	59.93 (6.14)	17.24 (6.25)	29.55	0.85 (6.6)	0.43 (6.13)	0.62	74.97 (6.28)	11.88 (6.11)	38.21	25.75 (6.13)	2.54 (6.11)	12.08
7 月	5.64 (7.4)	0.89 (7.29)	2.28	21.04 (7.11)	8.15 (7.20)	14.35	16.39 (7.11)	3.85 (7.21)	9.62	40.43 (7.3)	13.05 (7.16)	25.33	0.72 (7.31)	0.25 (7.16)	0.50	54.28 (7.11)	6.89 (7.20)	32.68	15.35 (7.3)	1.68 (7.20)	9.14
8 月	8.17 (8.25)	1.27 (8.3)	3.18	21.92 (8.7)	10.63 (8.26)	16.20	16.59 (8.25)	5.60 (8.26)	11.76	46.92 (8.27)	15.45 (8.26)	29.29	0.72 (8.18)	0.45 (8.26)	0.61	65.56 (8.1)	11.37 (8.29)	34.84	18.49 (8.1)	3.57 (8.29)	9.68
9 月	7.68 (9.2)	1.27 (9.30)	3.77	24.75 (9.2)	5.50 (9.15)	15.02	19.96 (9.2)	2.78 (9.15)	10.67	47.71 (9.29)	15.31 (9.6)	30.42	0.70 (9.16)	0.44 (9.28)	0.56	50.80 (9.29)	10.41 (9.21)	29.45	21.17 (9.29)	2.16 (9.21)	9.50
10 月	2.79 (10.15)	0.59 (10.10)	1.45	29.96 (10.21)	8.96 (10.10)	16.97	24.35 (10.21)	6.11 (10.10)	12.75	67.22 (10.15)	21.44 (10.20)	42.08	0.71 (10.11)	0.20 (10.22)	0.47	66.07 (10.14)	12.45 (10.25)	43.63	34.76 (10.15)	4.36 (10.25)	16.33
11 月	3.27 (11.3)	0.99 (11.19)	1.81	28.99 (11.28)	10.44 (11.2)	18.62	21.45 (11.28)	8.19 (11.2)	13.14	49.02 (11.17)	18.58 (11.30)	32.93	1.16 (11.30)	0.30 (11.22)	0.60	57.28 (11.13)	12.78 (11.22)	31.32	36.57 (11.13)	5.13 (11.23)	14.82
12 月	5.43 (12.16)	1.30 (12.7)	2.67	43.74 (12.19)	15.77 (12.28)	22.88	29.74 (12.19)	11.95 (12.26)	16.75	40.92 (12.30)	13.66 (12.19)	32.08	1.53 (12.8)	0.25 (12.12)	0.75	68.54 (12.16)	15.95 (12.28)	39.22	36.35 (12.16)	9.59 (12.3)	21.17
全年最大、最小值、平均值	8.57 (1.4)	0.22 (4.11)	2.12	64.08 (3.12)	5.50 (9.15)	19.58	41.85 (3.12)	2.78 (9.15)	14.22	68.93 (5.3)	5.23 (2.12)	32.57	1.53 (12.8)	0.20 (10.22)	0.60	96.15 (1.21)	3.51 (2.13)	34.43	47.09 (3.12)	1.68 (7.20)	14.86
空氣品質標準	100			—			250			120			35			125			35		

備註：

- 1.資料來源：臺北市環保局技術室網站。
- 2.測站地點：木柵監測站(地址：指南路2段政治大學內)。
- 3.表單監測數值為連續監測平均值，"*"表無效值(儀器設備汰換，測試期間數據僅供參考)；表格()括弧所示為污染物最大、最小濃度發生日期。
- 4.統計資料自103年1月1日至103年12月31日止，期間臭氧污染物濃度1小時值超過0.12ppm之次數共22次，8小時平均值超過0.06ppm之次數共555次。

肆、敦親睦鄰與回饋設施及景觀維護

一、敦親睦鄰與回饋設施：

- (一)臺北市垃圾焚化廠回饋地方自治條例第3條處理每1公噸垃圾提列回饋地方經費新臺幣200元 (89年1月20日發布)。
- (二)本廠回饋設施(博嘉運動公園)係臺北市政府為落實敦親睦鄰，具體回饋地方而興建，公園內設有溫水游泳池、兒童遊戲場、閱覽室、藝文教室、體育室、多功能集會廳及停車場等公共設施，是一座多功能休憩場所；為回饋焚化廠鄰近里居民，凡設籍於內湖區、南港區、文山區、北投區及士林區等市民，可憑身分證明免費使用部分設施，歡迎全體市民多加使用。103年使用人數統計如表肆之一(一)及表肆之一(二)。
- (三)平時除接受附近社區里民、學校及機關團體申請來廠參觀外，並自95年度起規劃於本廠回饋設施(博嘉運動公園)辦理多次大型宣導活動，主動邀請文山區居民參與，除了加強介紹回饋設施以提升民眾使用率外，並藉由活動有效宣導環保教育及達成社區聯誼、敦親睦鄰之目的，參觀本廠人數統計如表肆之一(三)。

二、景觀維護：

本廠地處市郊偏遠山區，環山闢建氣勢雄偉，150公尺煙囪矗立挺拔，兩隻長頸鹿遠眺醒目，乃國內首座能與附近景觀融為一體的彩繪煙囪，更是附近地區往來車輛明顯指標。廠區面積近7.2公頃，遍植花草樹木，景觀宜人，每年編列預算委託民間廠商維護庭園美化、綠化及環境清潔事宜，予民眾清新觀感，一掃以往垃圾處理廠髒、臭之印象，有助於提昇焚化廠形象與政府環保政策推動。

表肆之一(一) 103年回饋設施溫水游泳池使用人數統計表

月 份	免票人數		全票人數		半票人數		敬老票人數		合計 (註1)		當月每日 平均人數	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
合計	36,578	38,971	353	315	299	504	12	5	37,242	39,795	123	131
1月	2,138	2,315	18	8	15	25	6	0	2,177	2,348	87	94
2月	1,632	1,662	2	8	9	18	0	0	1,643	1,688	78	80
3月	2,253	2,052	4	10	10	19	0	0	2,267	2,081	87	80
4月	1,688	1,862	5	8	10	15	1	0	1,704	1,885	68	75
5月	1612	1975	8	10	16	42	0	0	1,636	2,027	61	75
6月	3608	4015	36	32	20	50	0	0	3,664	4,097	153	171
7月	5,802	5,697	83	56	52	140	0	3	5,937	5,896	228	227
8月	5,885	6,223	48	61	56	78	0	1	5,989	6,363	222	236
9月	4,122	4,221	34	50	21	26	0	1	4,177	4,298	174	179
10月	3,297	3,860	50	31	56	36	1	0	3,404	3,927	126	145
11月	2,531	2,761	40	33	25	37	3	0	2,599	2,831	100	109
12月	2,010	2,328	25	8	9	18	1	0	2,045	2,354	79	91

備註：

1. 每週一及春節、清明節、端午節、中秋節為例行休息日停止開放。
2. 本回饋設施94年11月5日啟用。

表肆之一(二) 103年回饋設施其他設施使用人數統計表

月份	停車場		兒童 遊戲室		閱覽室		藝文 教室		體育室		多功能 集會廳		合計		每日平 均人數	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
合計	286	49	14,878	15,542	18,499	16,984	2,922	3,033	15,999	14,970	1,623	10,767	54,207	61,345	178	202
1月	8	3	737	900	1,326	972	115	243	1,112	1,083	115	630	3,413	3,831	137	153
2月	18	4	603	915	813	988	65	100	1,158	750	75	380	2,732	3,137	130	149
3月	15	3	853	658	1,100	796	30	250	1,049	976	57	513	3,104	3,196	119	123
4月	30	5	525	713	1,000	641	83	137	912	866	92	653	2,642	3,015	106	121
5月	15	6	635	813	754	962	125	412	1,098	992	342	783	2,969	3,968	110	147
6月	25	8	1,012	1,181	1,358	1,435	482	213	1,408	1,204	342	983	4,627	5,024	193	209
7月	29	4	1,895	2,685	2,915	1,377	305	265	1,599	1,936	160	1,025	6,903	7,292	266	280
8月	32	2	2,836	2,695	2,372	3,012	249	526	2,153	1,692	153	1,512	7,795	9,439	289	350
9月	13	3	2,124	1,723	2,122	1,919	301	284	1,661	1,261	65	980	6,286	6,170	262	257
10月	36	5	1,742	1,318	1,873	2,273	314	256	1,692	1,530	35	1,205	5,692	6,587	211	244
11月	45	2	1,065	1,339	1,951	1,515	602	273	1,354	1,568	102	1,303	5,119	6,000	197	231
12月	20	4	851	602	915	1,094	251	74	803	1,112	85	800	2,925	3,686	113	142

備註：

1. 每週一及春節、清明節、端午節、中秋節為例行休息日停止開放。
2. 本回饋設施94年11月5日啟用。

表肆之一(三) 103年來賓參觀統計表

月 份	學術團體 (含學生)	一般團體	小 計
合 計	1,409	18,332	19,741
1月	153	868	1,021
2月	3	837	840
3月	3	1,452	1,455
4月	0	1,688	1,688
5月	0	1,449	1,449
6月	163	1,360	1,523
7月	421	4469	4,890
8月	148	1782	1,930
9月	21	921	942
10月	235	969	1,204
11月	190	1,527	1,717
12月	72	1,010	1,082

伍、結論與建議及其他事項

本廠以處理臺北市之家戶垃圾及一般事業廢棄物，並承臺北市政府環境保護局之監督，積極建立環境管理系統，達到有效管理運轉與維護市民健康，保護環境之目的。

一、臺北市政府民政局自 89 年起推動每年農曆 7 月期間舉辦「中元普渡祭典集中焚燒金銀紙錢活動」，免費由焚化廠集中焚燒金銀紙，落實集中焚燒金銀紙錢常態化。本廠自 89 年以來全力配合推動，成效卓著。103 年度常態化及中元普渡集中焚燒金銀紙錢截至 103 年 12 月底共 989 車次 38 萬 5,870 公斤。103 年常態化集中焚燒金銀紙進廠統計表如表伍之一。

二、103 年度民眾陳情反映事項及處理情形彙整表如附錄一。

表伍之一：103 年常態化集中焚燒金銀紙錢進廠統計總表

月份	進廠車次	進廠重量(公斤)
合計	989	385,870
1月	85	23,920
2月	75	32,850
3月	16	6,700
4月	0	0
5月	0	0
6月	68	29,600
7月	77	26,150
8月	448	186,570
9月	50	18,820
10月	52	21,780
11月	54	15,180
12月	64	24,300

臺北市政府環境保護局木柵垃圾焚化廠
103年11-12月民眾陳情案件統計表

陳情日期	陳情摘要	辦理情形
103.11.4	民眾表示文山區木柵路5段53號木柵焚化廠入口處左手邊有7棵桂花樹，都是雜草，請單位派員修剪。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 首先非常感謝您來電通知本廠，讓我們能隨時隨地維護本廠之環境整齊。 2. 台端所指入口處應為出廠道路紅綠燈處右手邊土地公廟旁桂花樹，謹先敘明。本廠出廠道路附近草坪皆有定期安排人員維護修剪，惟最近因雨水較多，故雜草生長旺盛。本廠已派員將出廠道路附近草坪之雜草修剪完成。 3. 承蒙關懷市政，謹祝謝忱，對本案如仍有任何疑問或需要更進一步服務之地方，請洽本廠業務承辦人：游嘉慧、聯絡電話：02-22300800轉104，我們將竭誠為您服務。 4. 感謝您寶貴的提醒，並請您續予賜教，讓我們能提供給市民更優質、更便利之生活環境。
103.11.7	市民來電反映，文山區博嘉運動公園外，空氣品質監測看板，此看板故障一陣子，螢幕都顯示沒有連線，敬請相關權責單位派員查察處理。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 關於您來電反映文山區博嘉運動公園空氣品質監測看板故障乙節，經查為該看板訊號接收端傳輸發生異常，導致未能正常顯示，經本廠派員緊急維修後，已於103年11月7日上午09:34恢復正常，日後本廠當確實檢討改進維護正常運作，敬請諒察。 2. 謝謝您的來電與指教，若對本案仍有任何疑義，請洽本廠業務承辦人員俞景中工程師電話22300800分機311，將會向您誠懇且詳細的說明，謝謝。
103.11.10	市民來電反映，木柵焚化廠常態性焚燒味道太重，導致味道到處飄散，希望改善，敬請相關局處單位查明詳復。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本廠焚化垃圾產生之煙道廢氣皆經靜電集塵器、濕式洗煙塔及觸媒反應塔等污染防治設備妥善處理，可有效防止異味及煙塵等排放，在本廠同仁審慎操作下，廢氣並有24小時連續監控，排放均符合法規標準，謹先向您誠摯說明。 2. 另查本廠近日相關污染排放之監測與操作儀器設備皆正常運轉，運轉報表之各項監測結果皆合乎排放標準，敬請諒察。 3. 臺端若日後如再發現類似情形，上班期間請致電本廠承辦人賴必璋先生，聯絡電話(02)2230-0800轉205，假日時請致電本廠

陳情日期	陳 情 摘 要	辦 理 情 形
		<p>中控室，聯絡電話(02)2230-0800轉624，本廠當即指派專人赴現場會同了解並協助妥善處理。</p> <p>4.感謝您對本市環境品質的關心，本廠操作運轉均有透明化公開資訊，歡迎上本廠網頁 (http://www.mcrip.taipei.gov.tw/) 業務資訊/統計資料查詢相關公害防制資料，或隨時來廠參觀作進一步深入瞭解，再次感謝您的來電指教。</p>
103.11.26	<p>文山區木柵路四段159巷(博嘉運動公園)，民眾反映該處地下室停車場，手機訊號不良，敬請相關單位查處。</p>	<p>1.有關您反映本廠回饋設施博嘉運動公園地下室停車場，手機訊號不良一事，經本廠派員調查，本廠回饋設施博嘉運動公園地下室停車場無法收到手機訊號，另1樓至4樓訊號正常並有無線網路，歡迎多多使用。</p> <p>2.謝謝您的來信與指教，若您對本次回復內容有任何疑義，歡迎逕洽承辦人趙中祥聯絡電話22300800分機331。</p>
103.12.3	<p>目前進博嘉運動公園游泳池，免費享用福利，必須攜帶身分證正本。但對於大部分設籍文山區的居民是很不便的，因為身分證正本是很重要的文件，每天帶出門，游泳時穿著輕便，只能放口袋，難免不慎遺失就得到戶政機關重新申請。自從要求帶正本，本人已經遺失3次，因此不得不提出建議。是否平時改以影本進場，每月固定一天抽查正本，不會有人為了享受這點福利，每個月遷進遷出吧？為了便民，請相關單位慎重考量。</p>	<p>1.本廠回饋設施採用「國民身分證」單一驗證方式檢查進場，是臺北市政府環境保護局所屬回饋設施(北投垃圾焚化廠、內湖垃圾焚化廠、木柵垃圾焚化廠、山豬窟垃圾衛生掩埋場)統一規定，故抱歉無法開放「國民身分證」影印本免費入場，另本廠回饋設施溫水游泳池設有免費置物櫃供民眾放置衣物，請市民朋友多加利用，避免物品遺失，以上，如造成您的不便，本廠向您致上十二萬分的歉意，敬請鑒諒。</p> <p>2.真誠感謝您的來信，本廠會盡心盡力做好為民服務工作，並請隨時提供寶貴建言，續予賜教，若有任何建議，請洽本廠業務承辦人趙中祥電話22300800分機331、手機0937907768。</p>
103.12.22	<p>我常去博嘉運動，很高興有這個好設施，以下幾點意見提供參考：</p> <p>1. 電梯：經常有人從地下室1樓乘坐到1樓，而且是好手好腳的人，尤其是工作人員，更是不應該，不是提倡節能減碳嗎？</p>	<p>1.本廠回饋設施博嘉運動公園將宣導提倡節能減碳，希望市民能多走樓梯健身，另也嚴格要求服務人員除公務必要，盡量走樓梯，以節約能源。</p>

陳情日期	陳 情 摘 要	辦 理 情 形
	<p>2. 3樓放跑步機的房間紗窗，已經破洞很久，是不能修嗎？</p> <p>3. 所有設施建議工作人員應做預防性檢查，不要等東西壞了才修，尤其是蓮蓬頭，我自己就修了幾次，是不能修嗎？</p> <p>以上建議都是為了博嘉好，謝謝了！</p>	<p>2. 本廠回饋設施博嘉運動公園3樓體育室的紗窗已修理好，非常感謝您關心及提醒。</p> <p>3. 本廠回饋設施服務人員在每場次開放游泳前，會巡檢地下一樓溫水游泳池淋浴室蓮蓬頭，遇有損壞會立即更換，另如黃先生即時看到蓮蓬頭損壞，請隨時告訴服務人員，服務人員會立即更換蓮蓬頭，也非常感謝您關心及提醒，以上，如造成您的不便，本廠向您致上十二萬分的歉意，敬請鑒諒。</p> <p>4. 真誠感謝您的來信，本廠會盡心盡力做好為民服務工作，並請隨時提供寶貴建言，續予賜教，若有任何建議，請洽本廠業務承辦人趙中祥電話22300800分機331、手機0937907768。</p>