

項目 日期	一號爐		二號爐		兩爐合計/平均		蒸汽量(Ton)					產汽率		
	廢棄物 處理量 (Ton)	熱值 (Kcal/kg)	廢棄物 處理量 (Ton)	熱值 (Kcal/kg)	合計 處理量 (Ton)	平均熱值 (Kcal/kg)	1號爐	一號爐	2號爐	二號爐	合計	一號 爐	二號 爐	兩爐 平均
10月20日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10月21日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10月22日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10月23日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10月24日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10月25日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10月26日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10月27日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10月28日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10月29日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10月30日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10月31日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
平均		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	-		-		-		-		-		-		-	

*環境評值每日焚化量≤900噸/日，本月均符合

表1.3

112年 10 月份 底渣、飛灰穩定化物清運量及飛灰產量

日期	項目	底渣(Ton)			飛灰穩定化物(Ton)		飛灰產出量 (Ton)	飛灰產出量(Kg)	
		清運至 枋寮-暫存	力優勢	合計	清運至 枋寮掩埋場	每日 打包數		飛灰抽出 流量A	飛灰抽出 流量B
1		-	-	-	-		0.000	0	0
2		-	88.50	88.50	-		33.588	4,785	28,803
3		-	-	-	342.04		3.006	3,006	0
4		-	66.58	66.58	-		22.269	18,460	3,809
5		-	-	-	-		0.000	0	0
6		-	-	-	-		44.593	18,164	26,429
7		-	-	-	-		66.057	36,472	29,585
8		-	-	-	-		30.471	22,195	8,276
9		-	-	-	-		0.000	0	0
10		-	-	-	-		0.000	0	0
11		-	-	-	-		28.502	28,502	0
12		-	-	-	-		0.000		
13		-	-	-	-		0.000		
14		-	-	-	-		0.000		
15		-	-	-	-		0.000		
16		-	-	-	-		0.000		
17		-	-	-	-		0.000		
18		-	-	-	-		0.000		
19		-	-	-	-		0.000		
20		-	-	-	-		0.000		
21		-	-	-	-		0.000		
22		-	-	-	-		0.000		
23		-	-	-	-		0.000		
24		-	-	-	-		0.000		
25		-	-	-	-		0.000		
26		-	-	-	-		0.000		
27		-	-	-	291.26		0.000		
28		-	-	-	-		0.000		
29		-	-	-	-		0.000		
30		-	-	-	-		0.000		
31		-	-	-	-		0.000		
合計		-	155.08	155.08	633.30	0	228.486	131,584	96,902
修正後							0.00		

因DCS系統於10/12全面進行
新系統更新，故10/12起無數
據。

**備註：飛灰流量計故障，以回推計算

表1.4

112年 10 月份 發電量、購電量、售電量、及廠內用電量

日期	項目	發電量 (MWH)	購電量 (MWH)	售電量 (MWH)	用電量 (MWH)	垃圾處理量之成效分析			備註
						發電量 (KW/T)	售電量 (KW/T)	用電量 (KW/T)	
1		0.0	54.5	0.0	54.5	--	--	--	
2		0.0	42.4	0.0	42.4	--	--	--	
3		0.0	29.2	0.0	29.2	--	--	--	
4		0.0	25.5	0.0	25.5	--	--	--	
5		0.0	17.4	0.0	17.4	--	--	--	
6		0.0	18.7	0.0	18.7	--	--	--	
7		0.0	20.3	0.0	20.3	--	--	--	
8		0.0	21.3	0.0	21.3	--	--	--	
9		0.0	21.5	0.0	21.5	--	--	--	
10		0.0	21.0	0.0	21.0	--	--	--	
11		0.0	20.9	0.0	20.9	--	--	--	
12		0.0	20.5	0.0	20.5	--	--	--	
13		0.0	19.6	0.0	19.6	--	--	--	
14		0.0	19.3	0.0	19.3	--	--	--	
15		0.0	19.9	0.0	19.9	--	--	--	
16		0.0	20.3	0.0	20.3	--	--	--	
17		0.0	19.9	0.0	19.9	--	--	--	
18		0.0	19.7	0.0	19.7	--	--	--	
19		0.0	19.9	0.0	19.9	--	--	--	
20		0.0	19.8	0.0	19.8	--	--	--	
21		0.0	19.6	0.0	19.6	--	--	--	
22		0.0	19.8	0.0	19.8	--	--	--	
23		0.0	18.6	0.0	18.6	--	--	--	
24		0.0	16.3	0.0	16.3	--	--	--	
25		0.0	17.9	0.0	17.9	--	--	--	
26		0.0	18.2	0.0	18.2	--	--	--	
27		0.0	17.9	0.0	17.9	--	--	--	
28		0.0	17.7	0.0	17.7	--	--	--	
29		0.0	16.3	0.0	16.3	--	--	--	
30		0.0	17.0	0.0	17.0	--	--	--	
31		0.0	15.7	0.0	15.7	--	--	--	
合計		-	666.7	-	666.7	-	-	-	

表1.5
112年 10 月份 純水量、自來水購水量及用油量統計表

項目 日期	純水量 (Ton)	自來水 購水量 (Ton)	處理量之成效分析			油使用量			用油量 (KL)	備註 (用油原因)	飼水補充		
			每噸蒸氣 純水用量 (T/T)	每噸垃圾 用水量 (m ³ /T)	每噸垃圾 用油量 (L/T)	1號焚化爐	2號焚化爐	鍋爐加藥 補充純水			CCCW補 充純水	脫氧裝置補充 純水	
1	0.59	135	--	--	--	-	-	-	-	-	0.01	0.58	
2	0.00	-	--	--	--	-	-	-	-	-	-	-	
3	0.74	210	--	--	--	-	-	-	-	-	-	0.74	
4	0.72	120	--	--	--	-	-	-	-	-	-	0.72	
5	0.02	-	--	--	--	-	-	-	-	-	-	0.02	
6	0.00	-	--	--	--	-	-	-	-	-	-	-	
7	0.01	150	--	--	--	-	-	-	-	-	-	0.01	
8	0.00	-	--	--	--	-	-	-	-	-	-	-	
9	0.00	-	--	--	--	-	-	-	-	-	-	-	
10	0.00	-	--	--	--	-	-	-	-	-	-	-	
11	0.00	-	--	--	--	-	-	-	-	-	-	-	
12													
13													
14													
15													
16													
17													

因DCS系統於10/12全面進行新系統更新，故10/12起無數據。

項目 日期	純水量 (Ton)	自來水 購水量 (Ton)	處理量之成效分析			油使用量		用油量 (KL)	備註 (用油原因)	飼水補充				
			每噸蒸氣 純水用量 (T/T)	每噸垃圾 用水量 (m ³ /T)	每噸垃圾 用油量 (L/T)	1號焚化爐	2號焚化爐			鍋爐加藥 補充純水	CCCW補 充純水	脫氧裝置補充 純水		
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
合計	2.08	615	--	--	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.01	2.07

因DCS系統於10/12全面進行新系統更新，故10/12起無數據。

備註:1.(製程用水量) 純水量 (DCS報表流量計故障)

2. 其他用水量用途(生活用水) FQT05070=FQT05020-FQT05071-FQT05072

表1.7.1

112年 10 月份 空氣污染物連續排放監測值(P001)

項 日期	HCL (ppm)	CO (ppm)	SO ₂ (ppm)	NOx (ppm)	NH ₃ (ppm)	O ₂ (%)	不透光度 (%)	溫度 (°C)
環 評 值	27.3	109.1	45.5	163.6	—	—	—	≥ 130
標 準 值	22.72	54.55	27.27	90.90	9.09		10.0	130(以上)
1	0.00	0.05	9.93	16.44	1.15	17.93	1.10	57.38
2	0.00	0.04	8.92	16.35	1.16	18.96	1.12	40.68
3	0.02	0.02	6.58	16.29	1.14	19.16	1.16	30.82
4	0.01	0.01	5.24	16.24	1.13	20.55	1.17	29.92
5	0.00	0.00	5.14	16.03	0.78	20.70	1.06	27.90
6	0.04	0.01	4.96	15.86	0.63	20.49	1.13	26.49
7	0.03	0.01	5.98	15.68	0.58	20.52	1.04	27.15
8	0.00	0.01	5.96	15.56	0.54	20.47	1.04	28.01
9	0.00	0.00	5.63	15.65	0.47	20.44	0.93	28.13
10	0.01	0.00	5.20	16.10	0.40	20.31	0.95	28.16
11	0.02	0.01	5.59	16.26	0.39	20.19	1.11	28.37
12	0.01	0.00						
13	0.00	0.01						
14	0.02	0.00						
15	0.01	0.00	5.07	16.19	0.16	20.21	0.74	29.60
16	0.00	0.01	5.01	15.98	0.16	20.29	0.76	29.66
17	0.02	0.00	4.95	15.91	0.15	20.27	0.74	29.42
18	0.01	0.00	5.06	15.82	0.15	20.25	0.73	28.40
19	0.03	0.00	5.14	16.10	0.13	20.27	0.70	28.55
20	0.02	0.00	4.59	16.36	0.11	20.28	0.66	28.21
21	0.02	0.02	4.85	15.98	0.14	20.25	0.65	28.40
22	0.01	0.00	4.87	16.06	0.15	20.24	0.65	28.56
23	0.02	0.00	5.06	15.50	0.16	20.25	0.62	28.02
24	0.01	0.00	5.04	15.48	0.14	20.27	0.65	26.51
25	0.03	0.00	5.13	15.44	0.13	20.29	0.64	27.17
26	0.02	0.00						
27	0.00	0.01	4.91	15.59	0.11	20.31	0.65	26.68
28	0.00	0.00	5.09	15.52	0.13	20.31	0.61	26.89
29	0.03	0.00	4.84	13.69	0.13	20.52	0.62	26.42
30	0.01	0.01						
31	0.00	0.01						
有 效 平 均 值	因11月更換主變壓器，廠內停電，故CEMS月報須待12月才能產出。							

表1.7.2

111年 10 月份 空氣污染物連續排放監測值(P002)

項目 日期	HCL (ppm)	CO (ppm)	SO ₂ (ppm)	NO _x (ppm)	NH ₃ (ppm)	O ₂ (%)	不透光度 (%)	溫度 (°C)
環評值	27.3	109.1	45.5	163.6	—	—	—	≥130
標準值	22.72	54.55	27.27	90.90	9.09		10.0	130(以上)
1	0.99	5.50	9.51	24.17	0.84	18.12	2.10	96.57
2	0.50	6.92	6.34	23.15	0.82	20.51	2.18	
3	0.50	5.34	5.89	20.48	0.79	20.64	2.61	
4	0.50	9.84	5.32	18.29	0.74	20.98	2.41	51.22
5	0.50	4.50	4.15	17.24	0.51	21.10	2.09	30.34
6	0.50	0.01	2.58	16.24	0.54	20.89	2.11	27.80
7	0.50	0.04	3.36	17.08	0.49	20.84	2.07	27.81
8	0.50	0.32	3.96	18.04	0.56	20.77	2.33	28.47
9	0.50	0.01	3.62	18.09	0.50	20.74	1.92	28.47
10	0.50	0.01	3.61	18.07	0.47	20.71	1.93	28.59
11	0.50	0.01	3.58	18.05	0.42	20.65	1.92	28.95
12	0.50	0.02	3.49	17.56	0.35	20.64	1.83	27.68
13	0.50	0.00	3.35	17.43	0.36	20.94	2.01	27.48
14	0.50	0.06	3.18	17.24	0.38	20.34	1.98	28.94
15	0.50	0.03	3.05	17.13	0.29	20.78	2.12	27.79
16	0.50	0.05	3.06	17.23	0.29	20.75	2.13	27.47
17	0.50	0.06	3.00	17.17	0.28	20.74	1.91	27.67
18	0.50	0.01	3.14	17.26	0.21	20.73	1.67	29.11
19	0.50	0.00	3.08	17.22	0.20	20.75	1.64	29.28
20	0.50	0.05	2.69	16.70	0.20	20.77	1.85	28.89
21	0.50	0.02	2.87	17.14	0.21	20.75	1.60	28.81
22	0.50	0.00	2.91	17.18	0.21	20.73	1.59	28.89
23	0.50	0.00	3.08	17.24	0.21	20.75	1.58	28.33
24	0.50	0.00	1.91	16.78	0.20	20.75	1.60	26.68
25	0.50	0.00	1.82	17.15	0.20	20.78	1.61	27.21
26	0.50	0.00	2.56	16.35	0.20	20.85	1.59	27.85
27	0.50	0.00	2.66	16.60	0.20	20.80	1.57	26.11
28	0.50	0.00	2.72	16.74	0.20	20.80	1.56	26.22
29	0.50	0.02	2.38	17.58	0.20	20.76	1.72	25.95
30	0.50	0.00	2.71	17.98	0.20	20.78	1.62	25.65
31	0.50	0.01	2.35	16.59	0.20	20.64	1.75	26.95
有效 平均值	因11月更換主變壓器，廠內停電，故CEMS月報須待12月才能產出							

表1.8

111年 10 月份 運轉時數統計表

項目 日期	運轉時數			備註
	一號爐 (小時)	二號爐 (小時)	汽輪發電機 (小時)	
10月1日	整改停爐	整改停爐	整改停機	
10月2日	整改停爐	整改停爐	整改停機	
10月3日	整改停爐	整改停爐	整改停機	
10月4日	整改停爐	整改停爐	整改停機	
10月5日	整改停爐	整改停爐	整改停機	
10月6日	整改停爐	整改停爐	整改停機	
10月7日	整改停爐	整改停爐	整改停機	
10月8日	整改停爐	整改停爐	整改停機	
10月9日	整改停爐	整改停爐	整改停機	
10月10日	整改停爐	整改停爐	整改停機	
10月11日	整改停爐	整改停爐	整改停機	
10月12日	整改停爐	整改停爐	整改停機	
10月13日	整改停爐	整改停爐	整改停機	
10月14日	整改停爐	整改停爐	整改停機	
10月15日	整改停爐	整改停爐	整改停機	
10月16日	整改停爐	整改停爐	整改停機	
10月17日	整改停爐	整改停爐	整改停機	
10月18日	整改停爐	整改停爐	整改停機	
10月19日	整改停爐	整改停爐	整改停機	
10月20日	整改停爐	整改停爐	整改停機	
10月21日	整改停爐	整改停爐	整改停機	
10月22日	整改停爐	整改停爐	整改停機	
10月23日	整改停爐	整改停爐	整改停機	
10月24日	整改停爐	整改停爐	整改停機	
10月25日	整改停爐	整改停爐	整改停機	
10月26日	整改停爐	整改停爐	整改停機	
10月27日	整改停爐	整改停爐	整改停機	
10月28日	整改停爐	整改停爐	整改停機	
10月29日	整改停爐	整改停爐	整改停機	
10月30日	整改停爐	整改停爐	整改停機	
10月31日	整改停爐	整改停爐	整改停機	
合計	0	0	0	
運轉率%	0.00%	0.00%	0.00%	

表5.3.1

112年 10 月份 飛灰穩定化物採樣分析記錄表

採樣日期	檢測項目	MDL	單位	檢驗方法	有害事業廢棄物認定標準	10/04 樣品編號
						NAR23A00036001
						10/09 樣品編號
						NAR23A00038001
						10/19 樣品編號
						NAR23A00150001
10/4	總砷	0.032	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	5	ND
10/9						ND
10/19						ND
10/4	總銀	0.017	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	100	0.145
10/9						0.167
10/19						0.209
10/4	總鎘	0.011	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	1	ND
10/9						ND
10/19						ND
10/4	總鉻	0.015	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	5	<0.050
10/9						ND
10/19						ND
10/4	總銅	0.015	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	15	ND
10/9						ND
10/19						ND
10/4	總鉛	0.016	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	5	ND
10/9						ND
10/19						ND
10/4	總硒	0.031	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	1	ND
10/9						<0.100
10/19						ND
10/4	六價鉻	0.01	mg/L	NIEA R201.15C /NIEA R309.12C	2.5	<0.01
10/9						<0.01
10/19						<0.01
10/4	總汞	0.0004	mg/L	NIEA R201.15C /NIEA R314.12C	0.2	ND
10/9						ND
10/19						ND
10/4	戴奧辛及呋喃	-	ng I-TEQ/g	NIEA M801.13B	1	0.061
10/9						0.144
10/19						0.180

表5.3.2

112年 飛灰穩定化物採樣分析結果表

批次/月	樣品區間	重量/噸	產品產出日期	檢測結果	處置方式
1	1/1~1/18	424.02	1/11	合格(TCLP+戴奧辛)	枋寮掩埋場第二期掩埋區 (最終處置)
	1/19~1/29		1/19	合格(TCLP+戴奧辛)	
	1/30~1/31-1		1/27	合格(TCLP+戴奧辛)	
	1/30~1/31-2		1/27	合格(TCLP+戴奧辛)	
2	2/1~2/8	1,063.37	2/2	合格(TCLP+戴奧辛)	枋寮掩埋場第二期掩埋區 (最終處置)
	2/9~2/15		2/9	合格(TCLP+戴奧辛)	
	2/16~2/21		2/16	合格(TCLP+戴奧辛)	
	2/22~2/28		2/22	合格(TCLP+戴奧辛)	
3	3/1~3/8	899.13	3/2	合格(TCLP+戴奧辛)	枋寮掩埋場第二期掩埋區 (最終處置)
	3/9~3/15		3/9	合格(TCLP+戴奧辛)	
	3/16~3/21		3/16	合格(TCLP+戴奧辛)	
	3/22~3/31		3/22	合格(TCLP+戴奧辛)	
4	4/1~4/12	818.08	4/6	合格(TCLP+戴奧辛)	枋寮掩埋場第二期掩埋區 (最終處置)
	4/13~4/19		4/13	合格(TCLP+戴奧辛)	
	4/20~4/25		4/20	合格(TCLP+戴奧辛)	
	4/26~4/30		4/26	合格(TCLP+戴奧辛)	
5	5/1~5/10	1,110.97	5/3	合格(TCLP+戴奧辛)	枋寮掩埋場第二期掩埋區 (最終處置)
	5/11~5/16		5/11	合格(TCLP+戴奧辛)	
	5/17~5/25		5/17	合格(TCLP+戴奧辛)	
	5/26~5/31		5/24	合格(TCLP+戴奧辛)	
6	6/1~6/7	861.46	6/1	合格(TCLP+戴奧辛)	枋寮掩埋場第二期掩埋區 (最終處置)
	6/8~6/14		6/8	合格(TCLP+戴奧辛)	
	6/15~6/19		6/15	合格(TCLP+戴奧辛)	
	6/20~6/30		6/20	合格(TCLP+戴奧辛)	
7	7/1~7/4	851.25	7/4	合格(TCLP+戴奧辛)	枋寮掩埋場第二期掩埋區 (最終處置)
	7/5~7/13		7/13	合格(TCLP+戴奧辛)	
	7/14~7/25		7/20	合格(TCLP+戴奧辛)	
	7/26~7/31		7/31	合格(TCLP+戴奧辛)	
8	8/1~8/7	991.04	8/3	合格(TCLP+戴奧辛)	枋寮掩埋場第二期掩埋區 (最終處置)
	8/8~8/11		8/10	合格(TCLP+戴奧辛)	
	8/12~8/23		8/17	合格(TCLP+戴奧辛)	
	8/24~8/31		8/24	合格(TCLP+戴奧辛)	
9	9/1~9/13		9/7	合格(TCLP+戴奧辛)	枋寮掩埋場第二期掩埋區 (最終處置)
	9/14~9/20		9/14	合格(TCLP+戴奧辛)	
	9/21~9/27		9/21	合格(TCLP+戴奧辛)	
	9/28~9/31		9/28	合格(TCLP+戴奧辛)	
10	10/1~10/8		10/3	合格(TCLP+戴奧辛)	枋寮掩埋場第二期掩埋區 (最終處置)
	10/9~10/18		10/9	合格(TCLP+戴奧辛)	
	10/19~10/31		10/19	合格(TCLP+戴奧辛)	
11					枋寮掩埋場第二期掩埋區 (最終處置)
12					枋寮掩埋場第二期掩埋區 (最終處置)

表5.4
112年 10 月份 空氣品質監測記錄表

監測日期:112.10.03~112.10.04

	測值	廠址內	油車庄	溪北國小	空氣品質標準
TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	88	65	65	250
Cd ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.00031	0.00019	0.00021	-
Pb ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.015	0.0090	0.011	1 (月平均值)
Hg ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	<0.000045	<0.000045	<0.000045	-

監測日期:112.10.12~112.10.13

	測值	廠址內	油車庄	溪北國小	空氣品質標準
TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	91	44	42	250
Cd ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.00160	ND	<0.00018	-
Pb ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.067	0.0013	0.0062	1 (月平均值)
Hg ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.00013	ND	<0.00044	-