

表1.1  
112年3月份 崧頂廠廢棄物進出廠量

項目 日期	環保局													總進廠量
	一般 進廠量	美化工程 環境	事業 進廠量	農廢 進廠量	不可燃 廢棄物 出廠量	環保局合計	低 熱值	高 熱值	轄內 ASR	轄外 ASR	產源 不明	掩埋場 回運	榮福 合計	
3月1日	415.64	155.82	5.10	5.14	-	581.70	11.87	75.05	-	-	-	-	86.92	668.62
3月2日	584.66	176.37	9.14	3.11	-	773.28	21.30	67.31	-	-	-	83.01	171.62	944.90
3月3日	640.82	176.89	1.82	6.01	-	825.54	9.86	86.73	-	-	-	-	96.59	922.13
3月4日	458.44	88.52	2.95	10.04	-	559.95	12.98	72.48	-	-	-	-	85.46	645.41
3月5日	69.85	34.40	-	-	-	104.25	19.19	108.55	-	-	-	-	127.74	231.99
3月6日	586.18	267.19	6.78	8.52	-	868.67	11.31	63.98	-	-	-	-	75.29	943.96
3月7日	507.00	165.45	3.02	8.23	-	683.70	23.40	63.86	-	-	-	-	87.26	770.96
3月8日	360.87	144.70	6.75	3.51	-	515.83	12.05	118.09	-	-	-	-	130.14	645.97
3月9日	456.22	140.13	6.48	6.34	-	609.17	19.34	86.76	-	-	-	-	106.10	715.27
3月10日	700.72	173.12	4.78	6.28	-	884.90	9.30	114.44	-	-	-	-	123.74	1008.64
3月11日	455.88	84.96	1.18	12.34	-	554.36	25.33	110.84	-	-	-	-	136.17	690.53
3月12日	83.04	42.96	-	-	-	126.00	28.03	57.45	-	18.32	-	-	103.80	229.80
3月13日	568.00	308.76	7.49	8.70	-	892.95	18.63	68.86	-	-	-	-	87.49	980.44
3月14日	665.97	163.14	3.90	7.52	-	840.53	19.58	103.10	-	-	-	-	122.68	963.21
3月15日	380.91	163.93	8.37	5.09	-	558.30	22.02	124.70	-	-	-	-	146.72	705.02
3月16日	705.20	135.57	6.25	8.07	-	855.09	11.60	111.21	-	-	-	-	122.81	977.90
3月17日	692.06	128.77	5.45	7.46	-	833.74	13.42	152.35	-	-	-	-	165.77	999.51
3月18日	466.97	77.18	1.42	7.66	-	553.23	30.01	95.76	-	-	-	-	125.77	679.00
3月19日	101.64	16.78	-	-	-	118.42	25.17	57.18	-	-	-	-	82.35	200.77
3月20日	596.60	210.45	4.58	7.02	-	818.65	14.11	86.74	-	19.15	-	-	120.00	938.65
3月21日	237.87	107.03	3.43	9.54	-	357.87	19.34	108.91	-	-	-	-	128.25	486.12
3月22日	164.79	73.75	6.09	4.67	-	249.30	9.62	104.97	-	-	-	-	114.59	363.89
3月23日	234.19	96.51	0.37	-	-	331.07	26.66	67.02	-	-	0.57	-	94.25	425.32
3月24日	321.91	90.50	5.76	0.22	-	418.39	9.44	98.45	-	-	-	-	107.89	526.28
3月25日	192.27	105.25	2.56	-	-	300.08	24.05	82.21	-	-	-	-	106.26	406.34
3月26日	56.13	12.97	-	-	-	69.10	28.58	48.86	-	-	-	-	77.44	146.54
3月27日	301.49	201.13	4.19	0.45	-	507.26	16.15	40.75	-	-	-	-	56.90	564.16
3月28日	518.70	125.07	9.67	12.88	-	666.32	17.16	45.85	-	-	-	-	63.01	729.33
3月29日	396.87	83.80	6.96	7.07	-	494.70	9.80	56.13	-	-	-	-	65.93	560.63
3月30日	570.46	93.99	7.42	5.19	-	677.06	23.65	105.59	-	-	3.17	-	132.41	809.47
3月31日	484.96	114.61	4.89	6.73	-	611.19	4.18	133.69	-	-	-	-	137.87	749.06
總計	12,976.31	3,959.70	136.80	#####	-	17,240.60	547.13	2,717.87	-	37.47	3.74	83.01	3,389.22	#####
平均	418.59	127.73	4.89	5.99	-	556.15	17.65	87.67	-	18.74	1.87	83.01	109.33	665.48

表1.2 112年3月份可處理廢棄物處理量、平均熱值、蒸汽量及產汽率

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
3月1日	366.740	2,623	380.312	2,497	747.052	2,559	54.4	1,305.6	55.4	1,329.6	2,635.2	3.6	3.5	3.5
3月2日	341.719	2,667	370.934	2,618	712.653	2,641	53.5	1,284.0	55.4	1,329.6	2,613.6	3.8	3.6	3.7
3月3日	351.990	2,688	360.102	2,524	712.092	2,605	54.6	1,310.4	51.4	1,233.6	2,544.0	3.7	3.4	3.6
3月4日	352.204	2,600	365.024	2,513	717.228	2,556	54.1	1,298.4	54.1	1,298.4	2,596.8	3.7	3.6	3.6
3月5日	339.349	2,678	366.330	2,633	705.679	2,655	56.4	1,353.6	56.6	1,358.4	2,712.0	4.0	3.7	3.8
3月6日	303.377	2,616	337.985	2,631	641.362	2,624	53.3	1,279.2	55.6	1,334.4	2,613.6	4.2	3.9	4.1
3月7日	360.327	2,683	387.344	2,439	747.671	2,557	54.9	1,317.6	54.8	1,315.2	2,632.8	3.7	3.4	3.5
3月8日	366.663	2,637	374.990	2,588	741.653	2,612	56.3	1,351.2	56.3	1,351.2	2,702.4	3.7	3.6	3.6
3月9日	324.716	2,760	379.110	2,853	703.826	2,810	54.4	1,305.6	56.0	1,344.0	2,649.6	4.0	3.5	3.8
3月10日	346.903	2,674	373.452	2,612	720.355	2,642	54.7	1,312.8	55.7	1,336.8	2,649.6	3.8	3.6	3.7
3月11日	323.572	2,737	362.285	2,688	685.857	2,711	50.5	1,212.0	56.0	1,344.0	2,556.0	3.7	3.7	3.7
3月12日	345.867	2,596	354.687	2,649	700.554	2,623	53.8	1,291.2	55.2	1,324.8	2,616.0	3.7	3.7	3.7
3月13日	352.440	2,695	384.414	2,463	736.854	2,574	53.1	1,274.4	53.7	1,288.8	2,563.2	3.6	3.4	3.5
3月14日	352.994	2,472	303.206	2,193	656.200	2,343	52.0	1,248.0	36.3	871.2	2,119.2	3.5	2.9	3.2
3月15日	356.781	2,639	292.102	2,461	648.883	2,559	54.3	1,303.2	40.7	976.8	2,280.0	3.7	3.3	3.5
3月16日	341.637	2,817	364.569	2,722	706.206	2,768	53.5	1,284.0	54.6	1,310.4	2,594.4	3.8	3.6	3.7
3月17日	353.448	2,499	395.215	2,401	748.663	2,447	53.1	1,274.4	54.9	1,317.6	2,592.0	3.6	3.3	3.5
3月18日	179.927	2,552	390.504	2,509	570.431	2,523	34.4	825.6	56.9	1,365.6	2,191.2	4.6	3.5	3.8

表1.3

## 112年 3 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		-	176.61	176.61		70	59.587	33,544	26,043
2		-	180.07	180.07	364.79		38.652	12,246	26,406
3		-	174.93	174.93		70	34.340	19,646	14,694
4		-	110.44	110.44			0.000	0	0
5		-	-	-			0.000	0	0
6		-	154.61	154.61			26.006	26,006	0
7		-	-	-			26.269	26,269	0
8		-	174.80	174.80		70	57.425	32,017	25,408
9		-	152.49	152.49		70	54.957	32,525	22,432
10		-	133.04	133.04			51.082	32,038	19,044
11		-	131.28	131.28			0.000	0	0
12		-	-	-			0.000	0	0
13		-	60.00	60.00		70	52.894	30,629	22,265
14		-	-	-	364.36		58.128	33,389	24,739
15		-	-	-	334.22		11.521	11,521	0
16		-	325.81	325.81		60	44.665	21,103	23,562
17		-	154.25	154.25		30	0.000	0	0
18		-	152.25	152.25			0.000	0	0
19		-	-	-			0.000	0	0
20		-	174.84	174.84			0.000	0	0
21		-	-	-			55.889	30,552	25,337
22		-	22.24	22.24		70	44.937	30,389	14,548
23		-	-	-			23.082	12,593	10,489
24		-	88.64	88.64			10.252	10,252	0
25		-	133.33	133.33		70	8.856	8,856	0
26		-	-	-			0.000	0	0
27		-	130.72	130.72			15.357	15,357	0
28		-	66.28	66.28			24.291	24,291	0
29		-	66.60	66.60		70	28.360	14,315	14,045
30		-	89.39	89.39			18.834	18,834	0
31		-	88.88	88.88			17.872	17,872	0
合計		0.00	2,941.50	2,941.50	1,063.37	650	763.256	494,244	269,012
修正後							626.79		

\*\*備註：飛灰流量計故障，以回推計算

表1.4

## 112年 3 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		338.5	0.0	238.8	99.7	453.1	319.7	133.5	
2		337.3	0.0	237.6	99.7	473.3	333.4	139.9	
3		324.3	0.0	224.7	99.6	455.4	315.5	139.9	
4		332.1	0.0	233.0	99.1	463.0	324.9	138.2	
5		350.2	0.0	250.9	99.3	496.3	355.5	140.7	
6		335.9	0.0	236.6	99.3	523.7	368.9	154.8	
7		338.1	0.0	238.5	99.6	452.2	319.0	133.2	
8		348.7	0.0	248.8	99.9	470.2	335.5	134.7	
9		341.0	0.0	241.4	99.6	484.5	343.0	141.5	
10		342.2	0.0	242.2	100.0	475.0	336.2	138.8	
11		327.6	0.0	228.9	98.7	477.7	333.7	143.9	
12		336.8	0.0	238.2	98.6	480.8	340.0	140.7	
13		327.9	0.0	228.8	99.1	445.0	310.5	134.5	
14		255.1	0.0	157.7	97.4	388.8	240.3	148.4	
15		286.2	0.0	188.1	98.1	441.1	289.9	151.2	
16		333.9	0.0	233.7	100.2	472.8	330.9	141.9	
17		333.8	0.0	233.8	100.0	445.9	312.3	133.6	
18		269.2	0.0	173.5	95.7	471.9	304.2	167.8	
19		148.4	0.0	66.1	82.3	373.0	166.1	206.8	
20		96.5	12.1	31.8	76.8	401.6	132.3	319.6	
21		0.0	47.6	0.0	47.6	-	-	-	
22		22.0	45.3	7.3	60.0	122.6	40.7	334.3	
23		131.1	0.0	49.8	81.3	389.1	147.8	241.3	
24		114.4	3.4	35.4	82.4	330.3	102.2	237.9	
25		184.3	0.1	94.4	90.0	335.5	171.8	163.8	
26		168.9	0.2	76.8	92.3	394.7	179.5	215.7	
27		113.2	0.3	29.3	84.2	283.8	73.5	211.1	
28		305.6	0.0	208.4	97.2	417.4	284.6	132.8	
29		327.5	0.0	226.7	100.8	431.4	298.6	132.8	
30		305.2	0.0	204.3	100.9	393.1	263.2	130.0	
31		288.9	0.0	187.3	101.6	386.4	250.5	135.9	
合計		8,064.8	109.0	5,292.8	2,881.0	13,081.2	8,585.0	4,673.0	



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						備註 (用油原因)	餵水補充		
			每噸蒸氣 純水用量 (T/T)	每噸垃圾 用水量 (m <sup>3</sup> /T)	每噸垃圾 用油量 (L/T)	1號焚化爐		2號焚化爐		用油量 (KL)	鍋爐加藥 補充純水		CCCW補 充純水	脫氧裝置補充 純水	
18	169.73	420	0.08	0.74	0.00	-	-	-	-	0.001	-	2號爐-輔助燃燒	0.26	-	169.47
19	182.17	360	0.13	0.90	1.00	-	-	-	-	0.396	-	2號爐-輔助燃燒	0.56	-	181.61
20	162.06	225	0.16	0.94	2.80	-	-	-	-	0.673	-	2號爐-輔助燃燒	-	-	162.06
21	67.58	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67.58
22	112.09	120	0.23	0.67	15.27	-	2.741	-	-	-	-	1號爐-輔助燃燒	-	-	112.09
23	160.63	240	0.12	0.71	0.61	-	0.207	-	-	-	-	1號爐-輔助燃燒	0.29	-	160.34
24	121.68	160	0.10	0.46	0.07	-	0.025	-	-	-	-	-	-	-	121.68
25	167.89	245	0.10	0.45	5.40	-	-	-	-	2.967	-	2號爐-輔助燃燒	0.27	-	167.62
26	126.27	270	0.08	0.63	0.43	-	0.179	-	-	0.003	-	1號爐-輔助燃燒 2號爐-輔助燃燒	-	-	126.27
27	106.98	210	0.08	0.53	3.61	-	0.204	-	-	1.234	-	1號爐-輔助燃燒 2號爐-輔助燃燒	0.55	-	106.43
28	143.63	390	0.06	0.53	1.51	-	0.339	-	-	0.768	-	1號爐-輔助燃燒 2號爐-輔助燃燒	-	-	143.63
29	168.94	405	0.06	0.53	0.00	-	-	-	-	-	-	-	0.26	-	168.68
30	175.25	450	0.07	0.58	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	175.25
31	166.04	405	0.07	0.54	0.00	-	-	-	-	-	-	-	0.55	-	165.49
合計	4,783.63	9,805	2.40	16.53	30.70	0.000	3.695	0.00	0.00	6.042	0.00	9.737	6.08	0.00	4,777.55

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 3 月份 空氣污染物連續排放監測值(P001)

項 日期	HCL (ppm)	CO (ppm)	SO <sub>2</sub> (ppm)	NOx (ppm)	NH <sub>3</sub> (ppm)	O <sub>2</sub> (%)	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	8.48	4.78	2.71	76.07	1.53	12.49	3.56	132.22
2	10.32	6.70	3.32	77.50	1.42	12.68	3.40	131.17
3	11.07	6.75	3.09	82.11	1.16	12.58	3.36	130.93
4	9.33	3.26	3.10	80.88	1.02	12.57	3.06	132.29
5	6.16	3.84	3.43	68.02	1.16	12.45	2.71	129.74
6	8.09	1.72	3.13	75.81	1.11	12.94	2.66	133.21
7	6.23	3.85	2.54	75.54	1.22	12.65	2.98	131.32
8	10.27	4.02	5.80	77.67	0.96	12.45	2.54	129.16
9	9.38	2.76	6.90	78.20	0.91	12.63	2.46	129.58
10	11.03	2.44	4.09	79.88	1.23	12.81	2.94	131.19
11	11.57	4.30	3.15	71.37	1.34	13.30	3.33	132.09
12	11.25	2.33	4.92	72.62	1.05	12.76	3.43	133.41
13	11.52	3.97	6.05	70.67	1.14	12.71	3.63	131.50
14	9.41	4.93	3.74	68.53	1.06	12.69	3.87	130.48
15	14.19	5.72	4.20	71.02	0.96	12.43	4.64	129.87
16	13.12	4.23	4.73	76.75	1.05	12.47	5.24	128.85
17	15.44	2.89	6.77	81.45	1.32	12.42	6.59	134.42
18	9.27	2.53	4.08	56.20	1.87	15.29	7.42	132.06
19	0.51	1.05	1.90	1.00	0.58	20.93	2.39	61.35
20	0.51	1.92	2.20	1.00	0.57	21.07	2.01	46.66
21	0.51	0.69	4.38	1.00	0.65	21.08	1.93	43.30
22	3.63	4.22	7.91	26.50	1.37	16.29	4.24	79.42
23	11.01	3.48	4.34	63.83	2.20	12.10	5.05	128.99
24	9.14	1.26	8.35	66.81	1.70	12.86	4.76	125.59
25	8.26	4.01	5.65	73.58	1.54	12.78	4.15	132.41
26	12.57	4.89	2.83	75.10	1.36	12.38	3.97	133.35
27	11.21	4.95	3.79	73.97	1.20	12.56	4.57	132.48
28	13.59	3.73	6.05	77.56	1.19	12.62	4.44	133.19
29	13.24	2.35	7.91	75.87	1.23	12.68	4.05	130.23
30	13.65	1.84	7.12	73.76	1.19	12.92	3.94	128.69
31	16.49	4.24	10.84	78.28	1.51	13.05	4.14	132.31
有 效 平 均 值	9.82	3.52	4.83	65.46	1.22	13.67	3.79	121.59

表1.7.2

## 111年3月份空氣污染物連續排放監測值(P002)

項目 日期	HCL (ppm)	CO (ppm)	SO <sub>2</sub> (ppm)	NO <sub>x</sub> (ppm)	NH <sub>3</sub> (ppm)	O <sub>2</sub> (%)	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	11.10	3.96	4.68	69.66	3.84	11.96	4.60	161.77
2	15.81	5.85	6.22	70.00	4.42	12.15	4.88	156.10
3	13.36	7.82	4.76	69.17	4.17	12.51	4.99	157.81
4	12.43	3.53	5.34	62.08	5.16	12.09	5.14	158.43
5	11.57	3.32	7.06	65.69	4.59	12.08	5.14	161.09
6	10.40	2.85	6.80	62.49	2.39	11.99	5.47	160.78
7	11.75	8.12	5.40	62.20	3.07	11.90	5.42	158.09
8	14.01	9.89	6.51	68.03	3.64	11.78	5.54	158.96
9	13.35	6.91	9.07	72.30	3.61	11.93	5.60	162.38
10	12.61	5.59	7.48	67.07	3.42	12.02	4.36	156.61
11	8.42	1.45	6.18	66.76	2.20	12.05	3.18	151.43
12	11.33	2.30	6.99	73.00	1.98	12.24	3.58	146.09
13	9.20	2.58	5.21	69.92	2.89	12.00	3.80	146.48
14	8.67	8.70	8.05	73.13	4.14	14.40	4.41	143.03
15	11.05	3.17	8.33	70.62	4.03	13.82	4.48	143.78
16	11.95	4.85	6.99	66.48	3.32	11.96	4.66	151.00
17	10.25	4.72	8.12	60.51	3.69	11.68	5.17	173.40
18	10.03	4.02	6.23	64.18	3.08	11.46	5.00	178.98
19	13.40	7.96	5.54	57.27	4.78	10.56	4.78	208.13
20	13.44	7.55	5.45	38.91	5.20	12.24	5.16	161.07
21	6.07	0.11	0.61	0.20	0.51	21.02	3.77	133.70
22	5.75	0.55	4.29	0.20	4.24	21.10	4.22	108.21
23	3.07	0.58	4.46	0.20	2.32	21.28	4.57	85.99
24	0.93	0.90	4.94	0.20	3.30	21.29	4.78	87.65
25	7.53	7.23	7.02	28.45	5.23	17.41	4.00	133.11
26	5.26	5.49	6.81	29.46	3.35	18.49	3.80	164.50
27	2.10	3.09	4.90	0.20	0.85	21.01	5.45	95.82
28	12.77	7.85	6.70	68.05	5.48	13.07	5.27	134.03
29	14.11	3.53	8.24	66.85	5.91	12.46	5.08	135.06
30	13.75	0.90	6.39	71.77	5.78	12.95	5.18	135.76
31	10.95	2.67	7.81	74.22	5.33	13.34	3.03	137.90
有效 平均值	10.19	4.43	6.22	53.27	3.62	14.09	4.66	146.59

表1.8

## 111年 3 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)	
3月1日	24	24	24	
3月2日	24	24	24	
3月3日	24	24	24	
3月4日	24	24	24	
3月5日	24	24	24	
3月6日	24	24	24	
3月7日	24	24	24	
3月8日	24	24	24	
3月9日	24	24	24	
3月10日	24	24	24	
3月11日	24	24	24	
3月12日	24	24	24	
3月13日	24	24	24	
3月14日	24	15	24	
3月15日	24	24	24	
3月16日	24	24	24	
3月17日	24	24	24	
3月18日	18	24	24	
3月19日	停爐	24	24	
3月20日	停爐	20	21	
3月21日	停爐	停爐	停機	
3月22日	10	停爐	7	
3月23日	24	停爐	24	
3月24日	24	停爐	24	
3月25日	24	10	24	
3月26日	24	10	24	
3月27日	24	停爐	24	
3月28日	24	21	24	
3月29日	24	24	24	
3月30日	24	24	24	
3月31日	24	24	24	
合計	652	580	700	
運轉率%	87.63%	77.96%	94.09%	

# 環境監測與採樣分析紀錄

表5.1

## 臭味分析結果表

項	測站 日	廠址周界	台一省道	縣道187	廚餘廠	空氣品質標準
		3/2	3/2	3/2	3/2	
臭味		<10	14	<10	<10	30

表5.2

## 底渣分析結果表

採樣日期	檢測項目	MDL	單位	有害事業廢棄物 認定標準	03/02樣品編號 NAR23300010001
					03/09樣品編號 NAR23300041001
3/2	總砷	0.032	mg/L	5.0	ND
3/9					ND
3/2	總銀	0.017	mg/L	100.0	1.85
3/9					1.13
3/2	總鎘	0.011	mg/L	1.0	ND
3/9					<0.030
3/2	總鉻	0.015	mg/L	5.0	<0.050
3/9					ND
3/2	總銅	0.015	mg/L	15.0	0.087
3/9					0.361
3/2	總鉛	0.016	mg/L	5.0	ND
3/9					<0.050
3/2	總硒	0.031	mg/L	1.0	ND
3/9					ND
3/2	六價鉻	0.01	mg/L	2.5	0.03
3/9					ND
3/2	總汞	0.0004	mg/L	0.2	ND
3/9					ND
3/2	底渣可燃物	-	%	-	0.79
3/9					0.73
3/2	總鋅	0.05	mg/L	0.050	<0.050
3/9					3.21
3/2	灼燒減量	-	%	-	0.7
3/9					0.9
3/2	戴奧辛及呋喃	-	ng I-TEQ/g	1.0	0.011
3/9					0.019

表5.3

112年 3 月份 原灰採樣分析記錄表

採樣日期	檢測項目	有害事業廢棄物 認定標準	單位	03/02 樣品編號 NAR23300013001
				03/09 樣品編號 NAR23300044001
3/2	總汞	0.200	mg/L	4.68
3/9				4.18
3/2	總砷	5.0	mg/L	21.6
3/9				20.8
3/2	總鎘	1.00	mg/L	108
3/9				117.0
3/2	總鉻	5.0	mg/L	98.7
3/9				118.0
3/2	總銅	15.0	mg/L	858
3/9				687
3/2	總鉛	5.0	mg/L	1,830
3/9				1,380
3/2	總鋅	1.0	mg/L	19,600
3/9				13,400

表5.3.1

## 112年 3 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	03/02 樣品編號
						NAR23300008001
						03/09 樣品編號
						NAR23300039001
						03/16 樣品編號
						NAR23300052001
						03/23 樣品編號
						NAR23300055001
3/2	總砷	0.032	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	5	ND
3/9						ND
3/16						ND
3/23						ND
3/2	總銀	0.017	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	100	0.237
3/9						0.271
3/16						0.107
3/23						0.210
3/2	總鎘	0.011	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	1	ND
3/9						ND
3/16						ND
3/23						ND
3/2	總鉻	0.015	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	5	0.050
3/9						0.061
3/16						0.067
3/23						<0.050
3/2	總銅	0.015	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	15	ND
3/9						<0.050
3/16						ND
3/23						<0.050
3/2	總鉛	0.016	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	5	ND
3/9						ND
3/16						ND
3/23						ND

表5.4  
112年 3 月份 空氣品質監測記錄表

監測日期:112.03.02

	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)	84	92	90	250
Cd ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	(24小時值)	0.00041	0.00033	0.00029	-
Pb ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	(24小時值)	0.022	0.017	0.016	1 (月平均值)
Hg ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	(24小時值)	0.000077	0.000064	0.000072	-

監測日期:112.03.04

	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)	95	83	77	250
Cd ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	(24小時值)	0.00074	0.00050	0.00068	-
Pb ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	(24小時值)	0.031	0.018	0.017	1 (月平均值)
Hg ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	(24小時值)	0.000057	0.000045	<0.000044	-

表5.5

112年 3 月份 水質環境監測記錄表

有機廢水水質分析結果表						
採樣日期	檢測項目	單位	偵測值	保證值	環評值	MDL
3/2	懸浮固體	mg/L	1.0	20	20	1
3/16			1.8			
3/2	水溫	°C	26.9	-	-	-
3/16			27.3			
3/2	鎘	mg/L	ND	-	-	0.001
3/16			ND			
3/2	總鉻	mg/L	ND	-	-	0.004
3/16			ND			
3/2	鉛	mg/L	ND	-	-	0.004
3/16			ND			
3/2	汞	mg/L	ND	-	-	0.00015
3/16			ND			
3/2	pH	-	8.2	6.0~9.0	≒7	-
3/16			7.8			
3/2	正磷酸鹽	mg/L	0.028	-	-	0.002
3/16			0.005			
3/2	氨氣	mg/L	0.12	-	-	0.02
3/16			0.51			
3/2	油脂(正己烷抽出物)	mg/L	<1.0	-	-	1.0
3/16			<1.0			
3/2	生化需氧量	mg/L	<1.0	20	20	1.0
3/16			<1.0			
3/2	化學需氧量	mg/L	7.3	50	50	3.2
3/16			10.6			
3/2	硝酸鹽	mg/L	3.30	-	-	0.06
3/16			1.85			
無機廢水水質分析結果表						
採樣日期	檢測項目	單位	偵測值	保證值	環評值	MDL
3/2	懸浮固體	mg/L	<1.0	20	20	1
3/16			1.5			
3/2	水溫	°C	26.5	-	-	-
3/16			27.5			
3/2	鎘	mg/L	ND	-	-	0.001
3/16			ND			
3/2	總鉻	mg/L	ND	-	-	0.004
3/16			ND			
3/2	銅	mg/L	<0.010	-	-	0.004
3/16			0.011			
3/2	溶解性鐵	mg/L	0.027	-	-	0.006
3/16			<0.020			
3/2	溶解性錳	mg/L	ND	-	-	0.006
3/16			ND			

採樣日期	檢測項目	單位	偵測值	保證值	環評值	MDL
3/2	鉛	mg/L	ND	-	-	0.004
3/16			ND			
3/2	鎳	mg/L	ND	-	-	0.006
3/16			ND			
3/2	銀	mg/L	ND	-	-	0.006
3/16			ND			
3/2	鋅	mg/L	0.14	-	-	0.004
3/16			0.019			
3/2	六價鉻	mg/L	ND	-	-	0.01
3/16			ND			
3/2	汞	mg/L	ND	-	-	0.00015
3/16			ND			
3/2	pH	-	8.2	6.0~9.0	6~10	-
3/16			7.8			
3/2	正磷酸鹽	mg/L	0.026	-	-	0.002
3/16			0.017			
3/2	氨氣	mg/L	0.11	-	-	0.02
3/16			0.42			
3/2	油脂(正己烷抽出物)	mg/L	<1.0	-	-	1
3/16			<1.0			
3/2	生化需氧量	mg/L	<1.0	-	-	1
3/16			<1.0			
3/2	化學需氧量	mg/L	6.7	50	100	3.2
3/16			10.6			
3/2	硝酸鹽	mg/L	3.16	-	-	0.001
3/16			6.01			
3/2	有機汞	mg/L	ND	不得檢出	-	0.001
3/16			ND			