

表1.1
113年3月份 崁頂廠廢棄物進出廠量

項目 日期	環保局						榮福公司							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	高 事廢	轄內 ASR	轄外 ASR	產源 不明	榮福 合計	
3月1日	697.60	50.99	5.72	-	-	754.31	2.65	155.88	-	-	-	-	158.53	912.84
3月2日	524.43	26.05	9.77	-	-	560.25	12.93	98.30	-	-	-	-	111.23	671.48
3月3日	97.42	17.62	-	-	-	115.04	18.36	45.91	11.90	-	-	-	76.17	191.21
3月4日	712.15	132.11	11.88	-	-	856.14	5.02	103.60	11.64	-	-	-	120.26	976.40
3月5日	648.26	52.06	4.55	2.82	-	707.69	20.67	78.14	4.18	-	-	-	102.99	810.68
3月6日	373.39	37.05	5.44	-	-	415.88	8.88	124.61	6.65	-	-	-	140.14	556.02
3月7日	515.62	77.32	3.32	-	-	596.26	16.56	80.72	9.43	-	-	-	106.71	702.97
3月8日	710.67	108.33	6.04	4.51	-	829.55	2.83	115.17	-	-	-	-	118.00	947.55
3月9日	527.89	58.05	1.13	-	-	587.07	12.98	99.76	-	-	19.25	-	131.99	719.06
3月10日	82.92	14.85	-	-	-	97.77	18.93	49.37	-	-	-	-	68.30	166.07
3月11日	663.27	132.38	5.50	-	-	801.15	8.48	98.14	14.85	-	-	-	121.47	922.62
3月12日	690.18	75.10	9.89	16.76	-	791.93	18.21	85.27	-	-	-	-	103.48	895.41
3月13日	493.80	64.42	6.58	-	-	564.80	7.12	172.93	4.21	-	-	-	184.26	749.06
3月14日	544.92	69.62	13.45	9.15	-	637.14	16.56	127.02	11.85	-	-	-	155.43	792.57
3月15日	639.09	70.05	9.55	-	-	718.69	2.59	147.22	-	-	-	-	149.81	868.50
3月16日	471.69	37.74	1.19	-	-	510.62	12.01	181.12	-	-	19.35	-	212.48	723.10
3月17日	99.36	15.30	-	-	-	114.66	17.50	49.32	-	-	-	-	66.82	181.48
3月18日	401.63	103.53	2.99	-	-	508.15	8.10	96.98	11.55	-	-	-	116.63	624.78
3月19日	298.09	65.08	4.34	8.42	-	375.93	19.73	65.50	3.01	11.51	-	-	99.75	475.68
3月20日	409.17	58.27	11.02	-	-	478.46	8.63	127.15	7.21	-	-	-	142.99	621.45
3月21日	514.71	92.74	4.46	-	-	611.91	11.13	149.48	12.62	-	-	-	173.23	785.14
3月22日	650.33	71.53	5.95	3.79	-	731.60	2.82	103.36	-	-	18.90	-	125.08	856.68
3月23日	479.79	55.60	1.86	-	-	537.25	12.40	175.07	-	-	-	-	187.47	724.72
3月24日	95.90	15.23	-	-	-	111.13	11.36	38.31	-	-	-	-	49.67	160.80
3月25日	337.71	119.52	3.02	-	-	460.25	6.25	74.62	12.43	-	-	-	93.30	553.55
3月26日	297.64	48.78	5.93	-	-	352.35	20.98	75.14	-	5.51	-	-	101.63	453.98
3月27日	140.99	45.06	8.71	2.96	-	197.72	9.11	130.79	5.12	-	-	-	145.02	342.74
3月28日	333.87	49.75	4.04	-	-	387.66	26.48	92.46	8.69	-	-	-	127.63	515.29
3月29日	292.08	35.24	2.27	3.22	-	332.81	10.59	131.74	-	-	-	-	142.33	475.14
3月30日	210.02	21.33	1.05	-	-	232.40	12.85	113.31	-	-	16.46	0.78	143.40	375.80
3月31日	76.32	14.81	-	-	-	91.13	12.96	63.45	-	-	-	-	76.41	167.54
總 計	13,030.91	1,835.51	149.65	51.63	-	15,067.70	375.67	3,249.84	135.34	17.02	73.96	0.78	3,852.61	18,920.31
平 均	420.35	59.21	5.76	6.45	-	486.05	12.12	104.83	9.02	8.51	18.49	0.78	124.28	610.33

表1.2
113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)	一號爐	二號爐	合計	一號爐	二號爐	合計	一號爐	二號爐
3月1日	388.400	2,296	404.000	2,229	792.400	2,262	52.76	1,266.2	50.03	1,200.7	2,467.0	3.3	3.0	3.1
3月2日	405.800	2,273	406.700	2,154	812.500	2,213	54.33	1,303.9	52.77	1,266.5	2,570.4	3.2	3.1	3.2
3月3日	461.360	2,038	472.870	2,017	934.230	2,027	54.89	1,317.4	52.64	1,263.4	2,580.7	2.9	2.7	2.8
3月4日	439.650	1,917	462.050	1,747	901.700	1,830	53.57	1,285.7	49.92	1,198.1	2,483.8	2.9	2.6	2.8
3月5日	394.900	2,232	407.100	2,125	802.000	2,178	51.88	1,245.1	49.64	1,191.4	2,436.5	3.2	2.9	3.0
3月6日	389.490	2,135	382.850	2,212	772.340	2,173	54.66	1,311.8	51.05	1,225.2	2,537.0	3.4	3.2	3.3
3月7日	390.570	2,190	389.670	2,129	780.240	2,159	55.28	1,326.7	53.03	1,272.7	2,599.4	3.4	3.3	3.3
3月8日	386.360	2,224	391.600	2,336	777.960	2,280	54.19	1,300.6	51.65	1,239.6	2,540.2	3.4	3.2	3.3
3月9日	402.300	2,288	397.060	2,174	799.360	2,231	52.97	1,271.3	52.63	1,263.1	2,534.4	3.2	3.2	3.2
3月10日	389.490	2,256	385.600	1,968	775.090	2,113	54.16	1,299.8	50.79	1,219.0	2,518.8	3.3	3.2	3.2
3月11日	428.150	2,119	423.690	2,183	851.840	2,151	52.64	1,263.4	52.54	1,261.0	2,524.3	3.0	3.0	3.0
3月12日	396.070	2,115	425.960	2,023	822.030	2,067	51.69	1,240.6	51.47	1,235.3	2,475.8	3.1	2.9	3.0
3月13日	391.400	2,235	399.400	2,157	790.800	2,195	52.30	1,255.2	52.31	1,255.4	2,510.6	3.2	3.1	3.2
3月14日	389.490	2,302	384.900	2,250	774.390	2,276	51.66	1,239.8	53.84	1,292.2	2,532.0	3.2	3.4	3.3
3月15日	385.400	2,359	404.900	2,114	790.300	2,233	50.69	1,216.6	52.59	1,262.2	2,478.7	3.2	3.1	3.1

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
3月16日	328.520	2,082	382.850	2,249	711.370	2,172	53.24	1,277.8	41.33	991.9	2,269.7	3.9	2.6	3.2
3月17日	396.250	2,409	-	-	396.250	2,409	55.95	1,342.8	-	-	1,342.8	3.4	-	3.4
3月18日	361.100	2,200	-	-	361.100	2,200	56.33	1,351.9	-	-	1,351.9	3.7	-	3.7
3月19日	399.960	2,281	40.060	-	440.020	2,074	54.59	1,310.2	0.38	9.1	1,319.3	3.3	0.2	3.0
3月20日	406.200	2,128	421.200	1,635	827.400	1,877	54.03	1,296.7	53.89	1,293.4	2,590.1	3.2	3.1	3.1
3月21日	396.250	2,366	361.000	2,578	757.250	2,467	53.41	1,281.8	55.97	1,343.3	2,625.1	3.2	3.7	3.5
3月22日	341.900	2,287	377.100	2,354	719.000	2,323	51.01	1,224.2	54.41	1,305.8	2,530.1	3.6	3.5	3.5
3月23日	384.300	2,292	388.900	2,432	773.200	2,362	51.46	1,235.0	53.28	1,278.7	2,513.8	3.2	3.3	3.3
3月24日	396.250	2,279	370.520	2,407	766.770	2,341	51.53	1,236.7	54.51	1,308.2	2,545.0	3.1	3.5	3.3
3月25日	396.250	2,327	388.700	2,290	784.950	2,308	50.99	1,223.8	53.63	1,287.1	2,510.9	3.1	3.3	3.2
3月26日	416.700	2,307	435.600	2,090	852.300	2,196	50.04	1,201.0	55.04	1,321.0	2,521.9	2.9	3.0	3.0
3月27日	418.900	2,287	416.700	2,342	835.600	2,314	53.57	1,285.7	54.48	1,307.5	2,593.2	3.1	3.1	3.1
3月28日	446.300	2,233	448.600	2,213	894.900	2,223	52.16	1,251.8	53.25	1,278.0	2,529.8	2.8	2.8	2.8
3月29日	410.200	2,206	427.630	2,064	837.830	2,134	51.85	1,244.4	51.43	1,234.3	2,478.7	3.0	2.9	3.0
3月30日	428.600	2,003	410.500	2,001	839.100	2,002	52.96	1,271.0	49.13	1,179.1	2,450.2	3.0	2.9	2.9
3月31日	386.180	2,318	371.160	2,467	757.340	2,391	54.96	1,319.0	50.40	1,209.6	2,528.6	3.4	3.3	3.3
平均		2,225		2,176	765.534	2,202	53.09		50.28	1,207	2,402.9	3.2	2.8	3.2
合計	12,352.690		11,378.870		23,731.560		1,645.75	39,498.0	1,458.03	34,992.7	74,490.7			

*環評值每日焚化量≤900噸/日，本月均符合

表1.3

113 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		-	87.12	87.12	322.40		0.000	0	
2		-	153.63	153.63			0.000	0	
3		-	-	-			0.000	0	
4		-	176.03	176.03		54	43.000	43,000	
5		-	131.33	131.33		50	39.880	39,880	
6		-	-	-	327.32		0.000	0	
7		-	-	-		43	32.820	32,820	
8		-	264.52	264.52		48	38.000	38,000	
9		-	221.53	221.53			0.000	0	
10		-	-	-			0.000	0	
11		-	176.15	176.15		54	43.150	43,150	
12		-	89.13	89.13		50	40.000	40,000	
13		-	131.68	131.68			0.000	0	
14		-	66.79	66.79		53	42.290	42,290	
15		-	176.26	176.26		50	0.000	0	
16		-	154.58	154.58			0.000	0	
17		-	-	-			0.000	0	
18		-	154.87	154.87		50	39.850	39,850	
19		-	67.65	67.65	321.74		0.000	0	
20		-	66.79	66.79			0.000	0	
21		-	89.08	89.08		48	38.270	38,270	
22		-	88.70	88.70		46	26.000	26,000	
23		-	153.68	153.68			0.000	0	
24		-	-	-			0.000	0	
25		-	220.32	220.32		52	41.480	41,480	
26		-	-	-			0.000	0	
27		-	176.60	176.60		55	41.450	41,450	
28		-	88.40	88.40			0.000	0	
29		-	88.97	88.97		39	32.000	32,000	
30		-	177.24	177.24			0.000	0	
31		-	-	-			0.000	0	
合計		0.00	3,201.05	3,201.05	971.46	692	498.190	498,190	0
修正後									

**備註：飛灰流量計故障,以回推計算

表1.4

113 年 3 月份 發電量、購電量、售電量、及廠內用電量

項目 日期	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	404.86	0.00	333.92	70.94	510.9	421.4	89.5	
2	426.34	0.00	354.75	71.59	524.7	436.6	88.1	
3	449.92	0.00	375.80	74.12	481.6	402.3	79.3	
4	424.31	0.00	355.82	68.49	470.6	394.6	76.0	
5	405.65	0.00	327.95	77.70	505.8	408.9	96.9	
6	439.89	0.00	361.45	78.44	569.6	468.0	101.6	
7	447.21	0.00	375.56	71.65	573.2	481.3	91.8	
8	438.31	0.00	362.94	75.37	563.4	466.5	96.9	
9	426.17	0.00	358.84	67.33	533.1	448.9	84.2	
10	427.64	0.00	355.99	71.65	551.7	459.3	92.4	
11	430.40	0.00	361.85	68.55	505.3	424.8	80.5	
12	418.42	0.00	349.05	69.37	509.0	424.6	84.4	
13	434.60	0.00	362.77	71.83	549.6	458.7	90.8	
14	432.44	0.00	362.81	69.63	558.4	468.5	89.9	
15	427.18	0.00	353.15	74.03	540.5	446.9	93.7	
16	379.38	0.00	304.67	74.71	533.3	428.3	105.0	
17	182.92	0.00	130.79	52.13	461.6	330.1	131.6	
18	184.41	0.00	135.59	48.82	510.7	375.5	135.2	
19	193.64	0.00	135.38	58.26	440.1	307.7	132.4	
20	431.84	0.00	353.53	78.31	521.9	427.3	94.6	
21	470.81	0.00	394.24	76.57	621.7	520.6	101.1	
22	436.85	0.00	360.55	76.30	607.6	501.5	106.1	
23	408.61	0.00	331.85	76.76	528.5	429.2	99.3	
24	434.81	0.00	355.03	79.78	567.1	463.0	104.0	
25	437.26	0.00	356.65	80.61	557.1	454.4	102.7	
26	430.53	0.00	353.18	77.35	505.1	414.4	90.8	
27	438.69	0.00	358.44	80.25	525.0	429.0	96.0	
28	440.98	0.00	363.84	77.14	492.8	406.6	86.2	
29	428.57	0.00	350.77	77.80	511.5	418.7	92.9	
30	419.87	0.00	344.58	75.29	500.4	410.7	89.7	
31	409.02	0.00	331.54	77.48	540.1	437.8	102.3	
合計	12,561.5	-	10,313.3	2,248.3	16,408.8	13,472.0	2,936.8	

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 ³ /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		
16	0.00	263	0.00	0.37	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	0.00	344	0.00	0.87	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	0.00	286	0.00	0.79	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	0.00	420	0.00	0.95	9.59	-	-	4.220	-	-	-	-	4.220	-	-	-
20	0.00	503	0.00	0.61	0.05	-	-	0.040	-	-	-	-	0.040	-	-	-
21	0.00	245	0.00	0.32	0.05	-	-	0.040	-	-	-	-	0.040	-	-	-
22	0.00	466	0.00	0.65	0.06	-	-	0.040	-	-	-	-	0.040	-	-	-
23	0.00	306	0.00	0.40	0.05	-	-	0.040	-	-	-	-	0.040	-	-	-
24	0.00	271	0.00	0.35	0.05	-	-	0.040	-	-	-	-	0.040	-	-	-
25	0.00	664	0.00	0.85	0.05	-	-	0.040	-	-	-	-	0.040	-	-	-
26	0.00	227	0.00	0.27	0.05	-	-	0.040	-	-	-	-	0.040	-	-	-
27	0.00	424	0.00	0.51	0.05	-	-	0.040	-	-	-	-	0.040	-	-	-
28	0.00	424	0.00	0.51	0.05	-	-	0.040	-	-	-	-	0.040	-	-	-
29	0.00	424	0.00	0.56	0.05	-	-	0.040	-	-	-	-	0.040	-	-	-
30	0.00	484	0.00	0.58	0.05	-	-	0.040	-	-	-	-	0.040	-	-	-
31	0.00	300	0.00	0.40	0.05	-	-	0.040	-	-	-	-	0.040	-	-	-
合計	-	12,017	0.00	16.35	10.20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4.700	0.00	0.00	4.700

備註:DCS計量尚未完成，故將純水量併入自來水量計算。

表1.7.1

113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 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	4.73	7.65	8.64	90.56	0.22	9.75	1.88	186.49
2	4.70	2.09	8.20	106.08	0.00	10.07	1.89	190.63
3	2.49	21.84	7.75	100.42	0.08	9.37	1.91	184.30
4	0.11	14.59	7.34	99.10	0.03	9.70	1.88	186.40
5	7.16	9.64	8.45	95.85	0.00	9.28	1.82	183.25
6	3.42	44.16	7.98	87.38	0.83	8.87	1.77	179.16
7	1.78	50.78	7.27	94.59	3.17	9.40	1.77	185.55
8	7.55	14.71	9.59	92.84	0.29	9.58	1.82	182.88
9	5.29	11.64	8.61	89.10	0.39	9.45	1.82	182.61
10	3.70	10.37	8.12	89.60	0.11	9.38	1.83	180.93
11	4.19	24.13	8.27	82.67	0.83	9.37	1.86	180.65
12	73.23	14.71	8.50	86.73	0.14	9.60	1.91	182.78
13	29.93	34.43	9.99	85.47	1.04	9.39	1.86	181.73
14	7.75	18.46	9.01	83.60	1.59	9.60	1.82	179.23
15	13.64	11.25	9.07	87.02	2.53	9.99	1.76	183.22
16	9.23	11.59	11.43	85.98	0.51	9.65	1.78	185.21
17	28.50	44.87	11.11	88.28	0.59	9.23	1.79	182.29
18	11.86	12.03	10.68	100.76	0.93	9.54	1.76	181.93
19	11.36	2.95	9.16	105.66	0.00	9.92	1.70	188.39
20	13.27	10.90	9.98	102.06	0.00	10.03	1.67	187.50
21	18.86	16.21	11.08	92.86	0.06	9.96	1.73	182.39
22	13.65	15.39	9.15	89.58	1.61	10.18	1.77	183.82
23	5.60	8.36	8.73	87.62	1.13	10.25	1.74	184.84
24	6.64	11.64	9.54	88.95	1.52	10.41	1.70	183.18
25	9.22	5.17	9.61	90.18	2.62	10.27	1.72	180.94
26	10.55	34.50	10.00	86.85	4.17	10.48	1.67	180.34
27	11.52	32.77	11.19	97.40	0.73	10.24	1.64	183.09
28	11.53	63.84	12.09	101.37	0.84	10.55	1.65	182.69
29	11.72	20.89	12.09	95.50	1.18	10.58	1.65	185.61
30	11.14	36.77	11.71	85.56	2.13	10.04	1.65	182.50
31	14.15	20.35	13.77	92.82	0.19	10.18	1.65	184.64
有效 平均值	11.93	20.40	9.62	92.36	0.95	9.81	1.77	183.53

表1.7.2

113 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 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	6.75	0.12	4.39	89.78	5.74	11.24	1.80	208.62
2	7.34	0.28	4.23	99.34	0.02	10.88	1.76	205.83
3	9.84	0.10	4.63	99.76	0.11	10.60	1.73	204.44
4	9.06	0.13	4.48	91.99	1.21	11.34	1.79	207.19
5	16.95	0.11	4.70	91.91	1.24	11.03	1.93	208.59
6	7.68	3.65	4.79	92.89	2.20	10.58	1.93	206.49
7	8.65	0.18	4.50	98.76	1.59	10.57	1.86	207.90
8	13.78	0.15	4.79	93.45	2.39	11.00	1.79	206.96
9	7.30	0.71	4.55	86.08	0.94	9.95	1.75	196.26
10	8.72	0.07	5.05	83.21	3.15	10.75	1.75	200.04
11	7.84	0.08	4.92	84.39	0.84	9.81	1.76	192.99
12	6.70	0.14	4.56	84.64	2.07	9.90	1.78	195.59
13	7.75	0.28	4.68	82.88	1.80	10.22	1.83	201.24
14	8.52	0.19	4.61	90.62	1.52	10.05	1.86	197.79
15	20.30	0.16	4.89	84.11	2.50	10.68	1.88	204.36
16	8.50	31.45	5.82	75.11	3.74	12.93	1.96	201.52
17	0.00	0.11	2.90	14.41	0.04	20.76	1.97	57.89
18	0.01	0.03	3.03	14.62	0.20	20.76	1.96	41.28
19	6.95	13.93	4.47	20.95	0.41	20.03	1.87	51.06
20	14.54	1.57	5.91	98.54	1.09	10.07	1.62	199.66
21	17.03	0.36	6.23	96.79	0.27	10.32	1.68	199.49
22	12.68	1.91	5.13	87.74	0.50	10.30	1.72	198.74
23	6.44	0.36	4.44	82.84	1.46	10.30	1.70	201.86
24	8.38	0.78	4.85	89.20	1.35	10.46	1.75	204.80
25	9.92	0.25	4.68	92.98	1.84	10.64	1.75	211.12
26	11.95	0.18	5.52	92.62	2.65	10.76	1.75	207.81
27	13.41	0.32	6.80	99.46	2.56	10.63	1.76	205.11
28	11.71	0.53	6.84	109.48	0.39	10.88	1.79	203.35
29	16.11	0.30	7.74	108.23	1.76	11.22	1.77	207.10
30	17.72	0.43	6.30	110.12	4.60	11.12	1.74	202.22
31	13.45	0.03	6.80	94.56	1.29	10.91	1.77	202.75
有效 平均值	10.18	1.92	5.07	85.12	1.66	11.64	1.80	188.28

表1.8

113 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	24	24	
3月15日	24	24	24	
3月16日	24	18	24	
3月17日	24	停爐	24	
3月18日	24	停爐	24	
3月19日	24	停爐	24	
3月20日	24	24	24	
3月21日	24	24	24	
3月22日	24	24	24	
3月23日	24	24	24	
3月24日	24	24	24	
3月25日	24	24	24	
3月26日	24	24	24	
3月27日	24	24	24	
3月28日	24	24	24	
3月29日	24	24	24	
3月30日	24	24	24	
3月31日	24	24	24	
合計	744	666	744	
運轉率%	100.00%	89.52%	100.00%	

環境監測與採樣分析紀錄

表5.1

臭味分析結果表

項	測站	廠址周界	台一省道	縣道187	廚餘廠	空氣品質標準
	日	3/12	3/12	3/12	3/12	
臭味		20	20	20	20	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	03/07 樣品編號 NAR24300032001
					03/12 樣品編號 NAR24300088001
3/7	總砷	0.032	mg/L	5.0	ND
3/12					ND
3/7	總銀	0.017	mg/L	100.0	0.949
3/12					1.060
3/7	總鎘	0.011	mg/L	1.0	ND
3/12					0.819
3/7	總鉻	0.015	mg/L	5.0	<0.050
3/12					ND
3/7	總銅	0.015	mg/L	15.0	0.197
3/12					1.11
3/7	總鉛	0.016	mg/L	5.0	ND
3/12					<0.050
3/7	總硒	0.031	mg/L	1.0	ND
3/12					ND
3/7	六價鉻	0.01	mg/L	2.5	ND
3/12					ND
3/7	總汞	0.0004	mg/L	0.2	ND
3/12					ND
3/7	底渣可燃物	-	%	-	0.85
3/12					0.34
3/7	總鋅	0.05	mg/L	0.050	<0.050
3/12					15.3
3/7	灼燒減量	-	%	-	0.6
3/12					1.1
3/7	戴奧辛及呔喃	-	ng I-TEQ/g	1.0	0.007
3/12					0.200

表5.3

113 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	03/07 樣品編號 NAR24300025001
				03/12 樣品編號 NAR24300085001
3/7	總砷	5.0	mg/L	ND
3/12				<0.400
3/7	總銀	100.0	mg/L	0.573
3/12				0.461
3/7	總鎘	1.0	mg/L	4
3/12				8.03
3/7	總鉻	5.0	mg/L	ND
3/12				<0.200
3/7	總銅	15.0	mg/L	0.390
3/12				0.890
3/7	總鉛	5.0	mg/L	0.493
3/12				0.929
3/7	總硒	1.0	mg/L	<0.100
3/12				<0.400
3/7	六價鉻	2.5	mg/L	ND
3/12				ND
3/7	總汞	0.2	mg/L	ND
3/12				ND

表5.3.1

113 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	03/07 樣品編號
						NAR24300030001
						03/12 樣品編號
						NAR24300086001
03/21 樣品編號						
NAR24300174001						
03/28 樣品編號						
NAR24300212001						
3/7	總砷	0.032	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	5	ND
3/12						ND
3/21						ND
3/24						ND
3/7	總銀	0.017	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	100	0.149
3/12						0.190
3/21						0.169
3/24						0.158
3/7	總鎘	0.011	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	1	ND
3/12						ND
3/21						ND
3/24						ND
3/7	總鉻	0.015	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	5	ND
3/12						ND
3/21						ND
3/24						ND
3/7	總銅	0.015	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	15	ND
3/12						ND
3/21						ND
3/24						ND
3/7	總鉛	0.016	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	5	ND
3/12						ND
3/21						ND
3/24						ND

表5.3.1

113 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	03/07 樣品編號
						NAR24300030001
						03/12 樣品編號
						NAR24300086001
						03/21 樣品編號
						NAR24300174001
						03/28 樣品編號
						NAR24300212001
3/7	總硒	0.031	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	1	ND
3/12						ND
3/21						<0.100
3/24						ND
3/7	六價鉻	0.01	mg/L	NIEA R201.15C /NIEA R309.12C	2.5	<0.01
3/12						<0.01
3/21						<0.01
3/24						<0.01
3/7	總汞	0.0004	mg/L	NIEA R201.15C /NIEA R314.12C	0.2	0.0021
3/12						ND
3/21						ND
3/24						ND
3/7	戴奧辛及呔喃	-	ng I-TEQ/g	NIEA M801.13B	1	0.048
3/12						0.052
3/21						0.054
3/24						0.050

表5.4
113年3月份空氣品質監測記錄表

監測日期:113.03.07~113.03.08

	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)	71	54	44	250
Cd ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.00051	0.00033	0.00028	-
Pb ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.024	0.018	0.014	1 (月平均值)
Hg ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.000067	0.000098	<0.000045	-

監測日期:113.03.11~113.03.12

	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)	99	62	48	250
Cd ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.00083	0.00026	0.00025	-
Pb ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.042	0.014	0.012	1 (月平均值)
Hg ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.000093	0.000045	<0.000044	-

表5.5

113 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
3/7	懸浮固體	mg/L	1.8	20	20	1
3/28			7.6			
3/7	水溫	°C	26.5	-	-	-
3/28			29.2			
3/7	鎘	mg/L	ND	-	-	0.001
3/28			ND			
3/7	總鉻	mg/L	ND	-	-	0.004
3/28			<0.010			
3/7	鉛	mg/L	ND	-	-	0.004
3/28			<0.010			
3/7	汞	mg/L	ND	-	-	0.00015
3/28			ND			
3/7	pH	-	8.2	6.0~9.0	≒7	-
3/28			7.4			
3/7	正磷酸鹽	mg/L	0.010	-	-	0.002
3/28			0.005			
3/7	氨氣	mg/L	0.49	-	-	0.02
3/28			1.31			
3/7	油脂(正己烷抽出物)	mg/L	<1.0	-	-	1.0
3/28			<1.0			
3/7	生化需氧量	mg/L	<1.0	20	20	1.0
3/28			10.3			
3/7	化學需氧量	mg/L	7.1	50	50	3.2
3/28			45.0			
3/7	硝酸鹽	mg/L	3.36	-	-	0.06
3/28			15.3			
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
3/7	懸浮固體	mg/L	2.1	20	20	1
3/28			<1.0			
3/7	水溫	°C	26.7	-	-	-
3/28			32.4			
3/7	鎘	mg/L	ND	-	-	0.001
3/28			ND			
3/7	總鉻	mg/L	ND	-	-	0.004
3/28			<0.010			
3/7	銅	mg/L	<0.010	-	-	0.004
3/28			0.033			
3/7	溶解性鐵	mg/L	0.024	-	-	0.006
3/28			0.082			

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
3/7	溶解性錳	mg/L	ND	-	-	0.006
3/28			<0.020			
3/7	鉛	mg/L	ND	-	-	0.004
3/28			<0.010			
3/7	鎳	mg/L	ND	-	-	0.006
3/28			<0.020			
3/7	銀	mg/L	ND	-	-	0.006
3/28			ND			
3/7	鋅	mg/L	0.018	-	-	0.004
3/28			0.022			
3/7	六價鉻	mg/L	ND	-	-	0.01
3/28			ND			
3/7	汞	mg/L	ND	-	-	0.00015
3/28			ND			
3/7	pH	-	8.2	6.0~9.0	6~10	-
3/28			7.3			
3/7	正磷酸鹽	mg/L	0.013	-	-	0.002
3/28			<0.005			
3/7	氨氣	mg/L	0.29	-	-	0.02
3/28			0.64			
3/7	油脂(正己烷抽出物)	mg/L	<1.0	-	-	1
3/28			<1.0			
3/7	生化需氧量	mg/L	<1.0	-	-	1
3/28			12.3			
3/7	化學需氧量	mg/L	ND	50	100	3.2
3/28			47.6			
3/7	硝酸鹽	mg/L	2.91	-	-	0.001
3/28			0.65			
3/7	有機汞	mg/L	ND	不得檢出	-	0.001
3/28			ND			