

表1.1  
112年 5 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	
5月1日	790.04	157.97	2.37	6.00	-	956.38	5.10	78.60	-	-	-	-	83.70	1,040.08
5月2日	791.92	112.58	8.30	5.13	-	917.93	22.04	67.35	-	-	-	-	89.39	1,007.32
5月3日	451.24	75.20	8.56	5.09	-	540.09	11.11	155.07	47.90	-	-	-	214.08	754.17
5月4日	586.35	59.20	4.66	5.09	-	655.30	4.76	126.15	15.38	-	-	-	146.29	801.59
5月5日	631.18	99.99	3.94	6.02	-	741.13	2.38	126.52	40.17	-	-	-	169.07	910.20
5月6日	507.90	86.08	1.23	4.32	-	599.53	17.97	150.96	-	-	-	-	168.93	768.46
5月7日	82.46	14.99	-	-	-	97.45	31.51	114.05	-	-	-	-	145.56	243.01
5月8日	837.71	200.82	4.52	5.53	-	1,048.58	5.69	82.69	37.25	-	-	-	125.63	1,174.21
5月9日	765.89	69.57	4.90	4.90	-	845.26	20.62	129.69	45.46	-	-	-	195.77	1,041.03
5月10日	412.12	68.89	7.56	4.43	-	493.00	12.67	131.99	10.91	-	-	-	155.57	648.57
5月11日	690.46	57.14	4.27	5.98	-	757.85	17.70	82.91	10.65	-	-	-	111.26	869.11
5月12日	569.57	81.62	4.73	4.62	-	660.54	12.34	85.74	19.45	-	-	8.13	125.66	786.20
5月13日	520.19	55.73	1.51	4.60	-	582.03	14.02	150.10	-	-	-	-	164.12	746.15
5月14日	108.65	14.23	-	-	-	122.88	23.00	85.90	-	-	-	-	108.90	231.78
5月15日	828.11	198.85	5.52	6.92	-	1,039.40	11.10	92.20	12.91	-	-	-	116.21	1,155.61
5月16日	719.57	58.73	3.35	4.64	-	786.29	19.36	71.41	32.27	-	-	-	123.04	909.33
5月17日	496.81	68.15	6.37	4.61	-	575.94	9.60	145.92	29.07	-	-	-	184.59	760.53
5月18日	644.14	46.04	5.13	6.54	-	701.85	24.77	94.45	10.74	-	-	9.48	139.44	841.29
5月19日	592.33	56.54	5.25	8.98	-	663.10	11.87	111.39	20.74	-	-	5.48	149.48	812.58
5月20日	575.14	64.15	1.23	5.67	-	646.19	13.30	134.26	-	-	-	8.09	155.65	801.84
5月21日	97.26	24.10	-	-	-	121.36	22.76	56.34	-	-	-	-	79.10	200.46
5月22日	802.53	182.15	2.51	7.44	-	994.63	10.55	74.65	15.18	-	-	-	100.38	1,095.01
5月23日	880.99	101.52	5.12	8.47	-	996.10	29.07	70.60	36.68	-	-	-	136.35	1,132.45
5月24日	427.04	71.45	8.06	8.96	-	515.51	19.86	132.24	14.35	-	-	-	166.45	681.96
5月25日	625.80	68.20	3.36	10.37	-	707.73	16.69	88.08	22.16	-	-	-	126.93	834.66
5月26日	612.24	68.77	5.59	10.55	-	697.15	10.21	120.80	20.77	-	-	-	151.78	848.93
5月27日	580.06	69.53	1.75	10.01	-	661.35	16.20	91.37	-	-	-	-	107.57	768.92
5月28日	102.12	23.50	-	-	-	125.62	21.37	35.89	-	-	-	-	57.26	182.88
5月29日	813.78	201.83	2.46	5.99	-	1,024.06	8.31	66.82	8.85	-	-	9.46	93.44	1,117.50
5月30日	773.62	73.01	3.76	7.75	-	858.14	14.66	33.43	-	-	-	-	48.09	906.23
5月31日	411.36	37.52	4.62	8.66	-	462.16	9.95	144.14	16.60	-	-	-	170.69	632.85
總 計	17,728.58	2,568.05	120.63	177.27	-	20,594.53	470.54	3,131.71	467.49	-	-	40.64	4,110.38	24,704.91
平 均	571.89	82.84	4.47	6.57	-	671.08	15.18	101.02	23.37	-	-	8.13	132.59	802.40

表1.2 112年5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
5月1日	374.349	2,652	380.406	2,547	754.755	2,599	58.2	1,396.8	55.9	1,341.6	2,738.4	3.7	3.5	3.6
5月2日	394.609	2,557	370.156	2,655	764.765	2,604	59.0	1,416.0	55.7	1,336.8	2,752.8	3.6	3.6	3.6
5月3日	426.870	2,381	402.846	2,408	829.716	2,394	57.8	1,387.2	56.5	1,356.0	2,743.2	3.2	3.4	3.3
5月4日	384.507	2,579	366.889	2,628	751.396	2,603	58.9	1,413.6	56.9	1,365.6	2,779.2	3.7	3.7	3.7
5月5日	378.480	2,588	367.690	2,638	746.170	2,613	58.4	1,401.6	56.5	1,356.0	2,757.6	3.7	3.7	3.7
5月6日	394.058	2,569	398.062	2,497	792.120	2,533	58.5	1,404.0	57.6	1,382.4	2,786.4	3.6	3.5	3.5
5月7日	408.795	2,470	401.208	2,442	810.003	2,456	58.6	1,406.4	57.1	1,370.4	2,776.8	3.4	3.4	3.4
5月8日	403.726	2,446	411.819	2,403	815.545	2,424	57.0	1,368.0	57.6	1,382.4	2,750.4	3.4	3.4	3.4
5月9日	381.764	2,330	383.005	2,361	764.769	2,346	52.3	1,255.2	51.3	1,231.2	2,486.4	3.3	3.2	3.3
5月10日	405.406	2,490	389.363	2,445	794.769	2,468	58.2	1,396.8	54.7	1,312.8	2,709.6	3.4	3.4	3.4
5月11日	408.028	2,410	399.909	2,371	807.937	2,391	57.1	1,370.4	55.9	1,341.6	2,712.0	3.4	3.4	3.4
5月12日	415.644	2,308	412.094	2,390	827.738	2,349	55.7	1,336.8	56.9	1,365.6	2,702.4	3.2	3.3	3.3
5月13日	396.846	2,426	386.667	2,421	783.513	2,424	55.6	1,334.4	55.1	1,322.4	2,656.8	3.4	3.4	3.4
5月14日	418.094	2,351	416.923	2,379	835.017	2,365	56.5	1,356.0	55.5	1,332.0	2,688.0	3.2	3.2	3.2
5月15日	417.766	2,313	396.396	2,368	814.162	2,340	55.1	1,322.4	53.0	1,272.0	2,594.4	3.2	3.2	3.2
5月16日	413.607	2,268	402.839	2,311	816.446	2,289	55.1	1,322.4	54.6	1,310.4	2,632.8	3.2	3.3	3.2
5月17日	434.387	2,261	417.389	2,344	851.776	2,302	56.0	1,344.0	55.8	1,339.2	2,683.2	3.1	3.2	3.2
5月18日	382.133	2,455	388.671	2,470	770.804	2,463	55.5	1,332.0	56.6	1,358.4	2,690.4	3.5	3.5	3.5
5月19日	393.286	2,388	402.954	2,348	796.240	2,368	54.5	1,308.0	55.3	1,327.2	2,635.2	3.3	3.3	3.3

項目 日期	一號爐		二號爐		兩爐合計/平均		蒸氣量(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)	平均值 (Kcal/kg)	1號爐	一號爐	2號爐	合計	一號爐	二號爐	兩爐平均	
5月20日	418.614	2,243	448.281	2,202	866.895	2,222	54.1	1,298.4	56.0	2,642.4	3.1	3.0	3.0	
5月21日	412.588	2,335	413.841	2,322	826.429	2,328	55.3	1,327.2	56.6	2,685.6	3.2	3.3	3.2	
5月22日	417.356	2,294	417.362	2,353	834.718	2,324	54.6	1,310.4	56.5	2,666.4	3.1	3.2	3.2	
5月23日	434.245	2,144	430.387	2,092	864.632	2,118	53.3	1,279.2	52.3	2,534.4	2.9	2.9	2.9	
5月24日	396.477	2,293	377.108	2,218	773.585	2,256	55.4	1,329.6	48.6	2,496.0	3.4	3.1	3.2	
5月25日	410.444	2,479	358.088	2,296	768.532	2,394	55.7	1,336.8	48.2	2,493.6	3.3	3.2	3.2	
5月26日	407.398	2,371	363.350	2,331	770.748	2,352	55.1	1,322.4	48.0	2,474.4	3.2	3.2	3.2	
5月27日	426.045	2,212	369.251	2,161	795.296	2,188	56.2	1,348.8	47.6	2,491.2	3.2	3.1	3.1	
5月28日	438.171	2,364	-	-	438.171	2,364	60.0	1,440.0	7.6	1,622.4	3.3	-	3.7	
5月29日	435.142	2,361	-	-	435.142	2,361	59.7	1,432.8	-	1,432.8	3.3	-	3.3	
5月30日	430.803	2,227	234.599	1,849	665.402	2,038	56.2	1,348.8	20.4	1,838.4	3.1	2.1	2.8	
5月31日	425.411	2,284	419.492	2,263	844.903	2,274	56.0	1,344.0	54.7	2,656.8	3.2	3.1	3.1	
平均		2,382		2,363	800.403	2,372	56.4	1,354.5	51.8	2,555.1	3.3	3.1	3.3	
合計	12,685.049		11,327.045		24,012.094		1,749.6	41,990.4	1,555.0	79,310.4				

\*環境評值每日焚化量≤900噸/日，本月均符合

表1.3

## 112年 5 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		-	177.30	177.30		70	59.209	33,301	25,908
2		-	-	-			47.387	26,625	20,762
3		-	177.11	177.11		35	15.527	2,985	12,542
4		-	176.00	176.00			21.505	21,505	0
5		-	153.99	153.99		70	42.481	16,224	26,257
6		-	131.93	131.93			24.616	0	24,616
7		-	-	-			0.000	0	0
8		-	170.28	170.28	388.05		26.218	0	26,218
9		-	176.15	176.15		70	26.849	0	26,849
10		-	88.35	88.35			55.558	24,907	30,651
11		-	88.31	88.31		70	55.933	29,197	26,736
12		-	-	-	373.60		37.802	13,008	24,794
13		-	220.74	220.74			21.541	0	21,541
14		-	-	-			0.000	0	0
15		-	174.02	174.02		70	25.278	25,278	0
16		-	131.82	131.82			59.764	32,070	27,694
17		-	88.75	88.75		70	53.943	32,045	21,898
18		-	88.47	88.47			38.602	22,509	16,093
19		-	89.56	89.56		70	50.068	32,951	17,117
20		-	176.69	176.69			0.000	0	0
21		-	-	-			0.000	0	0
22		-	172.99	172.99		70	31.036	8,943	22,093
23		-	175.99	175.99			60.010	33,589	26,421
24		-	88.98	88.98		70	55.479	30,203	25,276
25		-	88.67	88.67			26.043	0	26,043
26		-	154.87	154.87			30.880	3,371	27,509
27		-	87.38	87.38		70	0.000	0	0
28		-	-	-			0.000	0	0
29		-	176.03	176.03			59.324	32,730	26,594
30		-	-	-		70	36.040	24,378	11,662
31		-	89.39	89.39			24.319	24,319	0
合計		-	3,343.77	3,343.77	761.65	805	985.41	470,138	515,274
修正後							776.25		

\*\*備註：飛灰流量計故障,以回推計算

表1.4

## 112年 5 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		340.5	0.0	236.5	104.0	451.1	313.3	137.8	
2		341.9	0.0	236.1	105.8	447.1	308.7	138.3	
3		341.4	0.0	236.0	105.4	411.5	284.4	127.0	
4		347.5	0.0	243.2	104.3	462.5	323.7	138.8	
5		343.4	0.0	238.0	105.4	460.2	319.0	141.3	
6		347.0	0.0	241.2	105.8	438.1	304.5	133.6	
7		346.9	0.0	243.3	103.6	428.3	300.4	127.9	
8		343.4	0.0	239.8	103.6	421.1	294.0	127.0	
9		299.3	0.0	197.9	101.4	391.4	258.8	132.6	
10		336.3	0.0	234.3	102.0	423.1	294.8	128.3	
11		337.7	0.0	235.2	102.5	418.0	291.1	126.9	
12		334.2	0.0	231.9	102.3	403.8	280.2	123.6	
13		328.1	0.0	226.2	101.9	418.8	288.7	130.1	
14		334.3	0.0	232.8	101.5	400.4	278.8	121.6	
15		317.5	0.0	216.0	101.5	390.0	265.3	124.7	
16		327.7	0.0	225.7	102.0	401.4	276.4	124.9	
17		337.5	0.0	236.1	101.4	396.2	277.2	119.0	
18		337.0	0.0	235.3	101.7	437.2	305.3	131.9	
19		329.4	0.0	227.9	101.5	413.7	286.2	127.5	
20		329.7	0.0	228.1	101.6	380.3	263.1	117.2	
21		339.5	0.0	238.4	101.1	410.8	288.5	122.3	
22		335.5	0.0	233.3	102.2	401.9	279.5	122.4	
23		314.5	0.0	213.9	100.6	363.7	247.4	116.4	
24		309.0	0.0	209.3	99.7	399.4	270.6	128.9	
25		309.0	0.0	208.7	100.3	402.1	271.6	130.5	
26		304.6	0.0	204.3	100.3	395.2	265.1	130.1	
27		307.1	0.0	207.9	99.2	386.1	261.4	124.7	
28		176.7	0.0	93.8	82.9	403.3	214.1	189.2	
29		152.6	0.0	74.7	77.9	350.7	171.7	179.0	
30		207.8	0.0	119.9	87.9	312.3	180.2	132.1	
31		328.0	0.0	226.9	101.1	388.2	268.6	119.7	
合計		9,785.0	-	6,672.6	3,112.4	12,225.1	8,336.5	3,888.5	

表1.5  
112年5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)	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				鍋爐加藥 補充純水	CCCW補 充純水	脫氧裝置補充 純水
1	153.79	310	0.06	0.41	0.01	-	0.001	-	-	0.005	1號爐-輔助燃燒 2號爐-輔助燃燒	-	-	153.79
2	154.64	340	0.06	0.44	0.00	-	-	-	-	0.001	2號爐-輔助燃燒	-	-	154.64
3	151.58	240	0.06	0.29	0.00	-	-	-	-	-		-	-	151.58
4	155.97	215	0.06	0.29	0.00	-	-	-	-	-		-	-	155.97
5	152.41	225	0.06	0.30	0.00	-	-	-	-	-		-	-	152.41
6	150.11	205	0.05	0.26	0.00	-	-	-	-	-		-	-	150.11
7	151.02	265	0.05	0.33	0.00	-	-	-	-	-		-	-	151.02
8	148.48	200	0.05	0.25	0.00	-	-	-	-	-		-	-	148.48
9	145.26	185	0.06	0.24	0.00	-	-	-	-	-		-	-	145.26
10	149.41	255	0.06	0.32	0.00	-	-	-	-	-		-	-	149.41
11	152.65	195	0.06	0.24	0.00	-	-	-	-	-		-	-	152.65
12	156.54	240	0.06	0.29	0.00	-	-	-	-	-		-	-	156.54
13	156.17	255	0.06	0.33	0.00	-	-	-	-	-		-	0.01	156.16
14	151.46	200	0.06	0.24	0.00	-	-	-	-	-		-	-	151.46
15	155.50	180	0.06	0.22	0.00	-	-	-	-	-		-	-	155.50
16	160.56	225	0.06	0.28	0.00	-	-	-	-	-		-	-	160.56
17	161.42	375	0.06	0.44	0.02	0.003	0.002	-	-	0.013	1號爐-輔助燃燒 2號爐-輔助燃燒	-	-	161.42

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)	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		鍋爐加藥 補充純水	CCCW補 充純水			脫氧裝置補充 純水		
18	162.41	225	0.06	0.29	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	162.41
19	161.25	305	0.06	0.38	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	161.25
20	160.48	295	0.06	0.34	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160.48
21	155.67	330	0.06	0.40	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	155.67
22	159.69	325	0.06	0.39	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	159.69
23	161.80	275	0.06	0.32	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	161.79
24	162.51	250	0.07	0.32	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	162.51
25	165.00	260	0.07	0.34	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	165.00
26	165.01	310	0.07	0.40	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	165.01
27	174.73	295	0.07	0.37	0.04	0.007	0.023	-	-	-	-	-	0.030	1號爐-輔助燃燒	-	174.73
28	150.36	245	0.09	0.56	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150.36
29	110.24	220	0.08	0.51	3.27	-	1.424	-	-	-	-	-	1.424	1號爐-輔助燃燒	-	110.24
30	177.28	280	0.10	0.42	10.80	-	2.050	-	-	5.138	-	-	7.188	1號爐-輔助燃燒 2號爐-輔助燃燒	-	177.28
31	182.56	330	0.07	0.39	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	182.56
合計	4,855.96	8,055	1.86	10.20	14.14	0.010	3.500	0.000	0.000	0.006	5.145	0.000	8.661		0.00	4,855.94

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 5 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	12.67	5.05	7.87	79.93	0.84	12.29	3.59	134.32
2	11.61	5.30	6.08	75.65	1.37	11.97	3.70	134.70
3	12.66	4.52	4.92	76.51	1.35	12.07	3.90	134.38
4	12.52	2.68	7.63	75.69	1.58	12.34	3.65	133.78
5	11.53	2.05	6.02	81.13	1.57	12.22	3.69	134.42
6	8.95	6.93	4.82	72.50	1.37	12.31	4.07	136.80
7	10.65	3.79	7.82	75.29	0.98	12.04	4.54	134.61
8	13.46	6.69	5.44	69.70	1.00	12.12	4.50	135.93
9	11.28	4.98	2.91	77.52	1.08	12.73	3.49	138.91
10	15.32	5.61	3.18	81.63	1.28	12.25	3.23	138.60
11	15.53	9.78	3.71	77.59	1.36	12.36	3.31	138.01
12	15.22	6.48	3.78	77.69	1.31	12.28	3.52	133.97
13	14.96	6.88	3.23	80.71	1.53	12.49	3.46	137.89
14	13.45	6.17	4.30	78.14	1.51	12.39	3.83	139.06
15	13.72	3.95	3.32	76.56	1.55	12.47	4.05	135.29
16	14.03	2.31	3.48	73.76	1.80	12.39	4.00	138.70
17	9.37	2.08	3.63	68.26	1.72	12.31	3.58	140.37
18	12.44	5.12	4.23	80.90	2.26	12.40	3.41	139.54
19	10.16	6.37	3.75	82.87	1.71	12.29	3.47	134.24
20	12.52	6.17	5.26	82.45	2.15	12.49	3.70	140.62
21	12.22	6.10	5.19	78.42	1.88	12.32	3.53	138.81
22	11.02	6.38	3.44	81.96	2.10	12.47	4.24	140.39
23	11.31	4.45	3.64	81.47	1.86	12.59	4.26	139.44
24	15.92	7.66	7.06	69.11	1.55	12.48	3.23	133.83
25	14.08	5.52	3.18	79.39	1.74	12.38	3.59	133.17
26	9.81	6.68	2.95	74.26	1.91	12.41	4.14	133.32
27	12.21	7.16	3.56	80.29	1.69	12.37	4.57	132.12
28	11.39	3.88	3.99	67.84	1.25	11.73	3.60	134.38
29	9.58	2.47	3.40	75.51	1.58	11.56	3.68	137.22
30	7.99	4.80	3.05	79.8	1.58	11.78	3.92	139.24
31	12.02	6.68	3.38	76.78	1.58	12.29	3.00	137.72
有 效 平 均 值	12.27	5.32	4.46	77.05	1.53	12.28	3.75	136.56



表1.7.2

## 111年 5 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	11.74	5.89	9.60	68.01	6.24	12.73	3.12	127.64
2	9.31	6.44	8.14	73.88	6.90	12.83	3.48	129.12
3	8.49	1.67	8.20	66.03	4.31	12.52	2.65	130.97
4	13.25	1.87	11.00	66.19	3.26	12.89	2.63	128.10
5	12.58	1.73	7.79	64.79	5.44	12.84	2.35	129.01
6	9.59	7.91	8.17	62.72	5.31	12.60	2.53	132.26
7	12.55	9.33	10.91	66.12	3.69	12.53	2.58	132.09
8	13.90	7.29	7.92	66.03	4.25	12.37	2.63	131.27
9	13.09	2.94	5.19	63.07	4.33	13.06	2.39	130.11
10	12.33	6.67	6.64	72.24	4.98	12.70	2.64	128.01
11	13.91	11.49	6.45	77.28	3.89	12.65	2.42	127.20
12	11.23	13.55	7.09	71.97	3.98	12.68	2.41	127.29
13	13.51	4.52	7.17	69.13	3.29	12.89	2.41	126.24
14	69.00	2.76	6.39	74.31	3.13	12.99	2.24	127.27
15	10.70	7.24	7.33	69.12	6.54	13.14	2.40	126.19
16	10.38	5.01	7.71	67.79	3.03	12.89	2.46	127.04
17	9.86	7.21	8.03	61.69	4.54	12.73	2.32	130.43
18	9.04	5.35	7.25	69.28	4.50	12.72	2.50	134.06
19	10.19	3.85	8.02	71.22	3.56	12.75	2.77	133.62
20	12.53	3.21	8.62	70.65	4.05	12.84	2.83	134.30
21	14.75	6.08	10.07	72.49	5.02	12.48	2.43	131.08
22	11.07	8.50	7.77	69.79	5.11	12.59	2.48	130.34
23	8.31	8.26	7.15	69.85	5.53	12.92	2.33	128.11
24	9.77	4.03	8.37	78.28	6.10	13.60	2.25	125.47
25	10.56	3.71	7.25	74.24	5.72	13.66	2.31	125.01
26	11.02	5.68	6.65	64.01	4.75	13.65	2.42	124.39
27	9.19	5.16	8.39	73.76	5.95	13.63	2.45	123.98
28	3.34	4.84	6.35	13.74	3.47	19.45	2.26	91.80
29	2.98	0.69	5.17	0.20	3.01	20.76	1.58	55.83
30	5.58	11.47	6.54	26.28	3.94	16.92	1.80	91.82
31	13.65	10.91	8.76	63.32	5.37	12.63	2.27	129.46
有效 平均值	10.73	6.00	7.77	64.16	4.62	13.43	2.47	124.58

表1.8

## 111年 5 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)	
5月1日	24	24	24	
5月2日	24	24	24	
5月3日	24	24	24	
5月4日	24	24	24	
5月5日	24	24	24	
5月6日	24	24	24	
5月7日	24	24	24	
5月8日	24	24	24	
5月9日	24	24	24	
5月10日	24	24	24	
5月11日	24	24	24	
5月12日	24	24	24	
5月13日	24	24	24	
5月14日	24	24	24	
5月15日	24	24	24	
5月16日	24	24	24	
5月17日	24	24	24	
5月18日	24	24	24	
5月19日	24	24	24	
5月20日	24	24	24	
5月21日	24	24	24	
5月22日	24	24	24	
5月23日	24	24	24	
5月24日	24	24	24	
5月25日	24	24	24	
5月26日	24	24	24	
5月27日	24	24	24	
5月28日	24	4	24	
5月29日	24	停爐	24	
5月30日	24	9	24	
5月31日	24	24	24	
合計	744	685	744	
運轉率%	100.00%	92.07%	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
	日期	5/2	5/2	5/2	5/2	
臭味		<10	<10	<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	05/04樣品編號 NAR23500018001
					05/12樣品編號 NAR23500029001
5/4	總砷	0.032	mg/L	5.0	ND
5/12					ND
5/4	總銀	0.017	mg/L	100.0	0.951
5/12					0.930
5/4	總鎘	0.011	mg/L	1.0	ND
5/12					ND
5/4	總鉻	0.015	mg/L	5.0	0.055
5/12					<0.050
5/4	總銅	0.015	mg/L	15.0	0.058
5/12					0.133
5/4	總鉛	0.016	mg/L	5.0	ND
5/12					ND
5/4	總硒	0.031	mg/L	1.0	ND
5/12					<0.100
5/4	六價鉻	0.01	mg/L	2.5	<0.03
5/12					ND
5/4	總汞	0.0004	mg/L	0.2	<0.0020
5/12					ND
5/4	底渣可燃物	-	%	-	0.72
5/12					0.7
5/4	總鋅	0.05	mg/L	0.050	<0.050
5/12					<0.050
5/4	灼燒減量	-	%	-	0.6
5/12					1.2
5/4	戴奧辛及呔喃	-	ng I-TEQ/g	1.0	0.028
5/12					0.021

表5.3

112年 5 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	05/04 樣品編號 NAR23500022001
				05/12 樣品編號 NAR23500033001
5/4	總砷	5.0	mg/L	ND
5/12				<0.200
5/4	總銀	100.0	mg/L	4.13
5/12				5.19
5/4	總鎘	1.0	mg/L	ND
5/12				<0.060
5/4	總鉻	5.0	mg/L	0.058
5/12				<0.100
5/4	總銅	15.0	mg/L	0.577
5/12				0.410
5/4	總鉛	5.0	mg/L	44.1
5/12				44.1
5/4	總硒	1.0	mg/L	<0.100
5/12				<0.200
5/4	六價鉻	2.5	mg/L	ND
5/12				ND
5/4	總汞	0.2	mg/L	0.0685
5/12				ND

表5.3.1

112年 5 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	05/04 樣品編號
						NAR23500016001
						05/12 樣品編號
						NAR23500027001
						05/18 樣品編號
						NAR23500035001
						05/26 樣品編號
						NAR23500081001
5/4	總砷	0.032	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	5	ND
5/12						ND
5/18						ND
5/26						ND
5/4	總銀	0.017	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	100	0.250
5/12						0.266
5/18						0.274
5/26						0.289
5/4	總鎘	0.011	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	1	ND
5/12						ND
5/18						ND
5/26						ND
5/4	總鉻	0.015	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	5	<0.050
5/12						ND
5/18						<0.050
5/26						ND
5/4	總銅	0.015	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	15	<0.050
5/12						0.107
5/18						0.085
5/26						0.08
5/4	總鉛	0.016	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	5	ND
5/12						ND
5/18						ND
5/26						ND

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	05/04 樣品編號
						NAR23500016001
						05/12 樣品編號
						NAR23500027001
						05/18 樣品編號
						NAR23500035001
						05/26 樣品編號
						NAR23500081001
5/4	總硒	0.031	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	1	<0.100
5/12						<0.100
5/18						ND
5/26						<0.100
5/4	六價鉻	0.01	mg/L	NIEA R201.15C /NIEA R309.12C	2.5	ND
5/12						<0.01
5/18						ND
5/26						<0.01
5/4	總汞	0.0004	mg/L	NIEA R201.15C /NIEA R314.12C	0.2	ND
5/12						0.0064
5/18						0.0062
5/26						0.0049
5/4	戴奧辛及呋喃	-	ng I-TEQ/g	NIEA M801.13B	1	0.213
5/12						0.271
5/18						0.150
5/26						0.236

表5.4  
112年 5 月份 空氣品質監測記錄表

監測日期:112.05.02

	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)	68	66	62	250
Cd ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	(24小時值)	0.00065	0.00035	0.00038	-
Pb ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	(24小時值)	0.052	0.022	0.025	1 (月平均值)
Hg ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	(24小時值)	0.000055	<0.000044	0.000055	-

監測日期:112.05.04

	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)	116	59	62	250
Cd ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	(24小時值)	0.0022	0.00023	0.00025	-
Pb ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	(24小時值)	0.22	0.013	0.014	1 (月平均值)
Hg ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	(24小時值)	0.000160	<0.000044	0.000046	-

表5.5

## 112年 5 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
5/4	懸浮固體	mg/L	1.9	20	20	1
5/30			3.3			
5/4	水溫	°C	32	-	-	-
5/30			31			
5/4	鎘	mg/L	ND	-	-	0.001
5/30			ND			
5/4	總鉻	mg/L	ND	-	-	0.004
5/30			ND			
5/4	鉛	mg/L	ND	-	-	0.004
5/30			ND			
5/4	汞	mg/L	ND	-	-	0.00015
5/30			ND			
5/4	pH	-	8.1	6.0~9.0	≧7	-
5/30			8.1			
5/4	正磷酸鹽	mg/L	0.049	-	-	0.002
5/30			0.017			
5/4	氨氣	mg/L	4.35	-	-	0.02
5/30			0.20			
5/4	油脂(正己烷抽出物)	mg/L	<1.0	-	-	1.0
5/30			<1.0			
5/4	生化需氧量	mg/L	<1.0	20	20	1.0
5/30			<1.0			
5/4	化學需氧量	mg/L	15.8	50	50	3.2
5/30			ND			
5/4	硝酸鹽	mg/L	2.55	-	-	0.06
5/30			1.78			
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
5/4	懸浮固體	mg/L	2.2	20	20	1
5/30			4.7			
5/4	水溫	°C	31.2	-	-	-
5/30			31			
5/4	鎘	mg/L	ND	-	-	0.001
5/30			ND			
5/4	總鉻	mg/L	ND	-	-	0.004
5/30			ND			
5/4	銅	mg/L	0.034	-	-	0.004
5/30			<0.010			



採樣日期	檢測項目	單位	偵測值	保證值	環評值	MDL																																																																																																																																		
5/4	溶解性鐵	mg/L	0.035	-	-	0.006																																																																																																																																		
5/30			0.104				5/4	溶解性錳	mg/L	ND	-	-	0.006	5/30	ND	5/4	鉛	mg/L	0.018	-	-	0.004	5/30	ND	5/4	鎳	mg/L	ND	-	-	0.006	5/30	ND	5/4	銀	mg/L	ND	-	-	0.006	5/30	ND	5/4	鋅	mg/L	0.056	-	-	0.004	5/30	0.034	5/4	六價鉻	mg/L	ND	-	-	0.01	5/30	ND	5/4	汞	mg/L	ND	-	-	0.00015	5/30	ND	5/4	pH	-	7.6	6.0~9.0	6~10	-	5/30	8.2	5/4	正磷酸鹽	mg/L	0.030	-	-	0.002	5/30	0.018	5/4	氨氣	mg/L	0.59	-	-	0.02	5/30	0.12	5/4	油脂(正己烷抽出物)	mg/L	<1.0	-	-	1	5/30	<1.0	5/4	生化需氧量	mg/L	<1.0	-	-	1	5/30	<1.0	5/4	化學需氧量	mg/L	4.1	50	100	3.2	5/30	3.8	5/4	硝酸鹽	mg/L	3.22	-	-	0.001	5/30	1.99	5/4	有機汞	mg/L	ND
5/4	溶解性錳	mg/L	ND	-	-	0.006																																																																																																																																		
5/30			ND				5/4	鉛	mg/L	0.018	-	-	0.004	5/30	ND	5/4	鎳	mg/L	ND	-	-	0.006	5/30	ND	5/4	銀	mg/L	ND	-	-	0.006	5/30	ND	5/4	鋅	mg/L	0.056	-	-	0.004	5/30	0.034	5/4	六價鉻	mg/L	ND	-	-	0.01	5/30	ND	5/4	汞	mg/L	ND	-	-	0.00015	5/30	ND	5/4	pH	-	7.6	6.0~9.0	6~10	-	5/30	8.2	5/4	正磷酸鹽	mg/L	0.030	-	-	0.002	5/30	0.018	5/4	氨氣	mg/L	0.59	-	-	0.02	5/30	0.12	5/4	油脂(正己烷抽出物)	mg/L	<1.0	-	-	1	5/30	<1.0	5/4	生化需氧量	mg/L	<1.0	-	-	1	5/30	<1.0	5/4	化學需氧量	mg/L	4.1	50	100	3.2	5/30	3.8	5/4	硝酸鹽	mg/L	3.22	-	-	0.001	5/30	1.99	5/4	有機汞	mg/L	ND	不得檢出	-	0.001	5/30	ND				
5/4	鉛	mg/L	0.018	-	-	0.004																																																																																																																																		
5/30			ND				5/4	鎳	mg/L	ND	-	-	0.006	5/30	ND	5/4	銀	mg/L	ND	-	-	0.006	5/30	ND	5/4	鋅	mg/L	0.056	-	-	0.004	5/30	0.034	5/4	六價鉻	mg/L	ND	-	-	0.01	5/30	ND	5/4	汞	mg/L	ND	-	-	0.00015	5/30	ND	5/4	pH	-	7.6	6.0~9.0	6~10	-	5/30	8.2	5/4	正磷酸鹽	mg/L	0.030	-	-	0.002	5/30	0.018	5/4	氨氣	mg/L	0.59	-	-	0.02	5/30	0.12	5/4	油脂(正己烷抽出物)	mg/L	<1.0	-	-	1	5/30	<1.0	5/4	生化需氧量	mg/L	<1.0	-	-	1	5/30	<1.0	5/4	化學需氧量	mg/L	4.1	50	100	3.2	5/30	3.8	5/4	硝酸鹽	mg/L	3.22	-	-	0.001	5/30	1.99	5/4	有機汞	mg/L	ND	不得檢出	-	0.001	5/30	ND													
5/4	鎳	mg/L	ND	-	-	0.006																																																																																																																																		
5/30			ND				5/4	銀	mg/L	ND	-	-	0.006	5/30	ND	5/4	鋅	mg/L	0.056	-	-	0.004	5/30	0.034	5/4	六價鉻	mg/L	ND	-	-	0.01	5/30	ND	5/4	汞	mg/L	ND	-	-	0.00015	5/30	ND	5/4	pH	-	7.6	6.0~9.0	6~10	-	5/30	8.2	5/4	正磷酸鹽	mg/L	0.030	-	-	0.002	5/30	0.018	5/4	氨氣	mg/L	0.59	-	-	0.02	5/30	0.12	5/4	油脂(正己烷抽出物)	mg/L	<1.0	-	-	1	5/30	<1.0	5/4	生化需氧量	mg/L	<1.0	-	-	1	5/30	<1.0	5/4	化學需氧量	mg/L	4.1	50	100	3.2	5/30	3.8	5/4	硝酸鹽	mg/L	3.22	-	-	0.001	5/30	1.99	5/4	有機汞	mg/L	ND	不得檢出	-	0.001	5/30	ND																						
5/4	銀	mg/L	ND	-	-	0.006																																																																																																																																		
5/30			ND				5/4	鋅	mg/L	0.056	-	-	0.004	5/30	0.034	5/4	六價鉻	mg/L	ND	-	-	0.01	5/30	ND	5/4	汞	mg/L	ND	-	-	0.00015	5/30	ND	5/4	pH	-	7.6	6.0~9.0	6~10	-	5/30	8.2	5/4	正磷酸鹽	mg/L	0.030	-	-	0.002	5/30	0.018	5/4	氨氣	mg/L	0.59	-	-	0.02	5/30	0.12	5/4	油脂(正己烷抽出物)	mg/L	<1.0	-	-	1	5/30	<1.0	5/4	生化需氧量	mg/L	<1.0	-	-	1	5/30	<1.0	5/4	化學需氧量	mg/L	4.1	50	100	3.2	5/30	3.8	5/4	硝酸鹽	mg/L	3.22	-	-	0.001	5/30	1.99	5/4	有機汞	mg/L	ND	不得檢出	-	0.001	5/30	ND																															
5/4	鋅	mg/L	0.056	-	-	0.004																																																																																																																																		
5/30			0.034				5/4	六價鉻	mg/L	ND	-	-	0.01	5/30	ND	5/4	汞	mg/L	ND	-	-	0.00015	5/30	ND	5/4	pH	-	7.6	6.0~9.0	6~10	-	5/30	8.2	5/4	正磷酸鹽	mg/L	0.030	-	-	0.002	5/30	0.018	5/4	氨氣	mg/L	0.59	-	-	0.02	5/30	0.12	5/4	油脂(正己烷抽出物)	mg/L	<1.0	-	-	1	5/30	<1.0	5/4	生化需氧量	mg/L	<1.0	-	-	1	5/30	<1.0	5/4	化學需氧量	mg/L	4.1	50	100	3.2	5/30	3.8	5/4	硝酸鹽	mg/L	3.22	-	-	0.001	5/30	1.99	5/4	有機汞	mg/L	ND	不得檢出	-	0.001	5/30	ND																																								
5/4	六價鉻	mg/L	ND	-	-	0.01																																																																																																																																		
5/30			ND				5/4	汞	mg/L	ND	-	-	0.00015	5/30	ND	5/4	pH	-	7.6	6.0~9.0	6~10	-	5/30	8.2	5/4	正磷酸鹽	mg/L	0.030	-	-	0.002	5/30	0.018	5/4	氨氣	mg/L	0.59	-	-	0.02	5/30	0.12	5/4	油脂(正己烷抽出物)	mg/L	<1.0	-	-	1	5/30	<1.0	5/4	生化需氧量	mg/L	<1.0	-	-	1	5/30	<1.0	5/4	化學需氧量	mg/L	4.1	50	100	3.2	5/30	3.8	5/4	硝酸鹽	mg/L	3.22	-	-	0.001	5/30	1.99	5/4	有機汞	mg/L	ND	不得檢出	-	0.001	5/30	ND																																																	
5/4	汞	mg/L	ND	-	-	0.00015																																																																																																																																		
5/30			ND				5/4	pH	-	7.6	6.0~9.0	6~10	-	5/30	8.2	5/4	正磷酸鹽	mg/L	0.030	-	-	0.002	5/30	0.018	5/4	氨氣	mg/L	0.59	-	-	0.02	5/30	0.12	5/4	油脂(正己烷抽出物)	mg/L	<1.0	-	-	1	5/30	<1.0	5/4	生化需氧量	mg/L	<1.0	-	-	1	5/30	<1.0	5/4	化學需氧量	mg/L	4.1	50	100	3.2	5/30	3.8	5/4	硝酸鹽	mg/L	3.22	-	-	0.001	5/30	1.99	5/4	有機汞	mg/L	ND	不得檢出	-	0.001	5/30	ND																																																										
5/4	pH	-	7.6	6.0~9.0	6~10	-																																																																																																																																		
5/30			8.2				5/4	正磷酸鹽	mg/L	0.030	-	-	0.002	5/30	0.018	5/4	氨氣	mg/L	0.59	-	-	0.02	5/30	0.12	5/4	油脂(正己烷抽出物)	mg/L	<1.0	-	-	1	5/30	<1.0	5/4	生化需氧量	mg/L	<1.0	-	-	1	5/30	<1.0	5/4	化學需氧量	mg/L	4.1	50	100	3.2	5/30	3.8	5/4	硝酸鹽	mg/L	3.22	-	-	0.001	5/30	1.99	5/4	有機汞	mg/L	ND	不得檢出	-	0.001	5/30	ND																																																																			
5/4	正磷酸鹽	mg/L	0.030	-	-	0.002																																																																																																																																		
5/30			0.018				5/4	氨氣	mg/L	0.59	-	-	0.02	5/30	0.12	5/4	油脂(正己烷抽出物)	mg/L	<1.0	-	-	1	5/30	<1.0	5/4	生化需氧量	mg/L	<1.0	-	-	1	5/30	<1.0	5/4	化學需氧量	mg/L	4.1	50	100	3.2	5/30	3.8	5/4	硝酸鹽	mg/L	3.22	-	-	0.001	5/30	1.99	5/4	有機汞	mg/L	ND	不得檢出	-	0.001	5/30	ND																																																																												
5/4	氨氣	mg/L	0.59	-	-	0.02																																																																																																																																		
5/30			0.12				5/4	油脂(正己烷抽出物)	mg/L	<1.0	-	-	1	5/30	<1.0	5/4	生化需氧量	mg/L	<1.0	-	-	1	5/30	<1.0	5/4	化學需氧量	mg/L	4.1	50	100	3.2	5/30	3.8	5/4	硝酸鹽	mg/L	3.22	-	-	0.001	5/30	1.99	5/4	有機汞	mg/L	ND	不得檢出	-	0.001	5/30	ND																																																																																					
5/4	油脂(正己烷抽出物)	mg/L	<1.0	-	-	1																																																																																																																																		
5/30			<1.0				5/4	生化需氧量	mg/L	<1.0	-	-	1	5/30	<1.0	5/4	化學需氧量	mg/L	4.1	50	100	3.2	5/30	3.8	5/4	硝酸鹽	mg/L	3.22	-	-	0.001	5/30	1.99	5/4	有機汞	mg/L	ND	不得檢出	-	0.001	5/30	ND																																																																																														
5/4	生化需氧量	mg/L	<1.0	-	-	1																																																																																																																																		
5/30			<1.0				5/4	化學需氧量	mg/L	4.1	50	100	3.2	5/30	3.8	5/4	硝酸鹽	mg/L	3.22	-	-	0.001	5/30	1.99	5/4	有機汞	mg/L	ND	不得檢出	-	0.001	5/30	ND																																																																																																							
5/4	化學需氧量	mg/L	4.1	50	100	3.2																																																																																																																																		
5/30			3.8				5/4	硝酸鹽	mg/L	3.22	-	-	0.001	5/30	1.99	5/4	有機汞	mg/L	ND	不得檢出	-	0.001	5/30	ND																																																																																																																
5/4	硝酸鹽	mg/L	3.22	-	-	0.001																																																																																																																																		
5/30			1.99				5/4	有機汞	mg/L	ND	不得檢出	-	0.001	5/30	ND																																																																																																																									
5/4	有機汞	mg/L	ND	不得檢出	-	0.001																																																																																																																																		
5/30			ND																																																																																																																																					