

表1.1
112年 8 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	
8月1日	835.64	65.10	7.31	4.16	-	912.21	20.68	72.34	28.75	-	-	-	121.77	1,033.98
8月2日	228.27	38.53	5.51	8.17	-	280.48	15.56	143.92	14.80	-	-	-	174.28	454.76
8月3日	394.25	59.36	4.16	9.46	-	467.23	31.40	81.50	12.39	-	-	-	125.29	592.52
8月4日	670.60	88.15	6.28	9.29	-	774.32	6.87	92.61	-	-	-	-	99.48	873.80
8月5日	374.34	45.97	1.23	7.02	-	428.56	13.09	119.12	-	-	-	-	132.21	560.77
8月6日	94.61	28.95	-	-	-	123.56	28.46	114.52	-	-	-	-	142.98	266.54
8月7日	469.58	148.13	4.92	8.43	-	631.06	8.16	56.51	13.08	-	17.84	-	95.59	726.65
8月8日	381.53	108.29	4.78	8.60	-	503.20	16.59	91.40	-	-	-	20.88	128.87	632.07
8月9日	418.89	83.94	6.77	11.72	-	521.32	18.75	111.21	-	-	-	-	129.96	651.28
8月10日	739.36	87.84	8.00	7.70	-	842.90	24.40	78.12	11.61	-	-	-	114.13	957.03
8月11日	694.42	84.33	2.37	55.52	-	836.64	7.34	103.68	-	-	-	-	111.02	947.66
8月12日	585.50	60.50	0.93	10.24	-	657.17	25.40	105.35	-	-	-	-	130.75	787.92
8月13日	57.51	25.43	-	-	-	82.94	13.91	123.73	-	-	-	-	137.64	220.58
8月14日	976.61	151.45	2.50	8.58	-	1,139.14	15.12	78.54	25.08	-	18.53	12.34	149.61	1,288.75
8月15日	649.48	102.91	4.47	10.84	-	767.70	21.24	56.75	9.02	-	-	-	87.01	854.71
8月16日	174.79	52.20	7.26	-	-	234.25	12.37	113.84	11.86	-	-	-	138.07	372.32
8月17日	380.03	39.23	4.11	-	-	423.37	17.21	69.94	15.43	-	-	-	102.58	525.95
8月18日	476.01	44.17	5.19	-	-	525.37	18.25	96.88	-	-	-	-	115.13	640.50
8月19日	707.81	25.52	0.92	-	-	734.25	14.09	97.44	-	-	-	12.12	123.65	857.90
8月20日	88.18	18.97	-	-	-	107.15	27.53	68.40	-	-	-	14.22	110.15	217.30
8月21日	963.00	125.62	2.47	5.57	-	1,096.66	6.64	66.74	14.77	-	19.03	5.97	113.15	1,209.81
8月22日	768.33	89.30	6.44	12.60	-	876.67	22.41	48.47	-	-	-	-	70.88	947.55
8月23日	470.74	33.37	5.71	6.67	-	516.49	17.35	106.52	-	-	-	-	123.87	640.36
8月24日	556.70	72.33	6.34	6.78	-	642.15	30.58	59.85	15.37	-	-	-	105.80	747.95
8月25日	730.08	78.77	1.51	5.75	-	816.11	6.99	102.04	6.52	7.29	-	-	122.84	938.95
8月26日	572.90	42.28	0.93	7.95	-	624.06	19.35	96.47	-	-	-	-	115.82	739.88
8月27日	96.43	16.75	-	-	-	113.18	20.04	102.35	-	-	-	-	122.39	235.57
8月28日	632.64	134.54	2.45	14.74	-	784.37	14.41	84.69	25.21	-	-	-	124.31	908.68
8月29日	330.97	79.75	5.37	-	-	416.09	17.20	61.17	5.11	-	-	-	83.48	499.57
8月30日	179.42	43.27	13.31	-	-	236.00	11.50	117.05	7.14	-	-	-	135.69	371.69
8月31日	372.85	43.90	8.55	-	-	425.30	22.70	76.25	14.17	8.52	-	-	121.64	546.94
總 計	15,071.47	2,118.85	129.79	219.79	-	17,539.90	545.59	2,797.40	230.31	15.81	55.40	65.53	3,710.04	21,249.94
平 均	486.18	68.35	4.81	10.99	-	570.49	17.60	90.24	14.39	31.62	110.80	131.06	119.68	690.10

表1.2

112年8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
8月1日	374.597	1,976	373.275	1,957	747.872	1,967	43.4	1,041.6	42.9	1,029.6	2,071.2	2.8	2.8	2.8
8月2日	404.131	2,344	402.509	2,148	806.640	2,246	50.5	1,212.0	46.7	1,120.8	2,332.8	3.0	2.8	2.9
8月3日	356.424	2,513	184.714	2,151	541.138	2,389	54.0	1,296.0	33.8	811.2	2,107.2	3.6	4.4	3.9
8月4日	353.768	2,473	-	-	353.768	2,473	50.8	1,219.2	-	-	1,219.2	3.4	-	3.4
8月5日	381.617	2,331	118.946	1,535	500.563	2,142	50.7	1,216.8	0.9	21.6	1,238.4	3.2	0.2	2.5
8月6日	395.974	2,236	375.852	2,118	771.826	2,179	49.6	1,190.4	49.0	1,176.0	2,366.4	3.0	3.1	3.1
8月7日	410.963	2,161	387.029	2,096	797.992	2,129	51.4	1,233.6	47.3	1,135.2	2,368.8	3.0	2.9	3.0
8月8日	380.549	2,151	348.677	2,044	729.226	2,100	46.4	1,113.6	39.9	957.6	2,071.2	2.9	2.7	2.8
8月9日	398.413	2,148	392.672	2,116	791.085	2,132	49.2	1,180.8	47.7	1,144.8	2,325.6	3.0	2.9	2.9
8月10日	390.557	2,130	386.516	2,120	777.073	2,125	47.2	1,132.8	46.9	1,125.6	2,258.4	2.9	2.9	2.9
8月11日	373.257	2,100	370.549	2,087	743.806	2,094	44.7	1,072.8	45.3	1,087.2	2,160.0	2.9	2.9	2.9
8月12日	393.974	2,133	396.060	2,065	790.034	2,099	47.5	1,140.0	47.1	1,130.4	2,270.4	2.9	2.9	2.9
8月13日	401.458	2,033	364.525	2,083	765.983	2,057	46.3	1,111.2	42.8	1,027.2	2,138.4	2.8	2.8	2.8
8月14日	401.565	2,127	343.721	2,153	745.286	2,139	48.7	1,168.8	42.2	1,012.8	2,181.6	2.9	2.9	2.9
8月15日	379.024	2,102	219.963	2,100	598.987	2,101	46.1	1,106.4	29.1	698.4	1,804.8	2.9	3.2	3.0
8月16日	359.924	2,631	-	-	359.924	2,631	52.1	1,250.4	-	-	1,250.4	3.5	-	3.5
8月17日	425.118	2,184	-	-	425.118	2,184	50.3	1,207.2	0.7	16.8	1,224.0	2.8	-	2.9
8月18日	375.075	2,014	240.403	1,812	615.478	1,935	44.6	1,070.4	20.7	496.8	1,567.2	2.9	2.1	2.5

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	
8月19日	408.299	1,946	368.942	1,894	777.241	1,921	44.2	1,060.8	41.1	986.4	2,047.2	2.6	2.7	2.6	
8月20日	383.082	2,076	357.818	2,032	740.900	2,055	45.7	1,096.8	41.6	998.4	2,095.2	2.9	2.8	2.8	
8月21日	364.842	2,176	316.420	2,221	681.262	2,197	45.0	1,080.0	38.6	926.4	2,006.4	3.0	2.9	2.9	
8月22日	349.098	2,355	308.918	2,153	658.016	2,260	46.4	1,113.6	37.2	892.8	2,006.4	3.2	2.9	3.0	
8月23日	378.068	2,272	357.619	2,118	735.687	2,197	48.0	1,152.0	39.8	955.2	2,107.2	3.0	2.7	2.9	
8月24日	430.660	2,118	351.308	2,048	781.968	2,087	51.8	1,243.2	39.7	952.8	2,196.0	2.9	2.7	2.8	
8月25日	426.469	2,140	341.110	1,960	767.579	2,060	51.6	1,238.4	37.4	897.6	2,136.0	2.9	2.6	2.8	
8月26日	392.988	2,274	387.011	2,085	779.999	2,180	50.3	1,207.2	47.2	1,132.8	2,340.0	3.1	2.9	3.0	
8月27日	394.603	2,276	375.677	2,128	770.280	2,204	51.4	1,233.6	46.5	1,116.0	2,349.6	3.1	3.0	3.1	
8月28日	131.565	2,182	308.012	2,438	439.577	2,361	25.8	619.2	44.8	1,075.2	1,694.4	4.7	3.5	3.9	
8月29日	46.679	1,002	363.615	2,386	410.294	2,229	0.1	2.4	48.6	1,166.4	1,168.8	0.1	3.2	2.8	
8月30日	380.338	2,107	374.476	2,140	754.814	2,123	46.4	1,113.6	46.6	1,118.4	2,232.0	2.9	3.0	3.0	
8月31日	369.009	2,426	354.999	2,194	724.008	2,312	52.6	1,262.4	45.0	1,080.0	2,342.4	3.4	3.0	3.2	
平均		2,166		2,085	696.114	2,125		1,109.3	39.2	936	1,977.8	3.0	2.6	3.0	
合計	11,412.088		9,471.336		20,883.424		1,432.8	34,387.2	1,137.1	27,290.4	61,677.6				

*環評值每日焚化量≤900噸/日，本月均符合

表1.3

112年 8 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		-	66.42	66.42	-	70	47.455	21,958	25,497
2		-	84.63	84.63	-	70	51.325	25,110	26,215
3		-	-	-	-		8.275	4,698	3,577
4		-	88.75	88.75	-		51.210	24,017	27,193
5		-	154.93	154.93	-		23.921	23,921	0
6		-	-	-	-		0.000	0	0
7		-	88.77	88.77	-	70	42.771	15,940	26,831
8		-	110.23	110.23	-	60	0.000	0	0
9		-	175.55	175.55	-		49.280	22,341	26,939
10		-	88.61	88.61	-		39.355	11,105	28,250
11		-	88.03	88.03	-	60	52.051	24,446	27,605
12		-	110.01	110.01	-		0.000	0	0
13		-	-	-	-		0.000	0	0
14		-	175.51	175.51	-	70	43.535	21,042	22,493
15		-	88.25	88.25	365.73		13.961	0	13,961
16		-	67.91	67.91	-		0.000	0	0
17		-	-	-	-		49.058	25,738	23,320
18		-	88.56	88.56	-	60	51.473	22,108	29,365
19		-	110.21	110.21	-		23.817	23,817	0
20		-	-	-	-		0.000	0	0
21		-	174.91	174.91	-	65	32.210	8,260	23,950
22		-	88.98	88.98	372.51		19.780	0	19,780
23		-	88.20	88.20	-		53.011	26,247	26,764
24		-	88.81	88.81	-	65	27.200	1,995	25,205
25		-	88.77	88.77	-		28.556	0	28,556
26		-	153.54	153.54	-		17.077	0	17,077
27		-	-	-	-		0.000	0	0
28		-	86.02	86.02	-		23.250	0	23,250
29		-	154.61	154.61	-	65	19.429	0	19,429
30		-	43.74	43.74	-		29.096	0	29,096
31		-	89.06	89.06	-	65	29.363	0	29,363
合計		-	2,643.01	2,643.01	738.24	720	826.46	302,743	523,716
修正後							694.29		

**備註：飛灰流量計故障，以回推計算

表1.4

112年 8 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		255.3	0.0	157.3	98.0	341.4	210.3	131.0	
2		300.0	0.0	201.2	98.8	371.9	249.4	122.5	
3		261.9	0.0	167.2	94.7	484.0	309.0	175.0	
4		114.1	9.1	45.9	77.3	322.5	129.7	218.5	
5		125.3	0.1	48.7	76.7	250.3	97.3	153.2	
6		302.4	0.0	204.2	98.2	391.8	264.6	127.2	
7		311.8	0.0	214.6	97.2	390.7	268.9	121.8	
8		259.0	0.0	163.9	95.1	355.2	224.8	130.4	
9		300.7	0.0	204.2	96.5	380.1	258.1	122.0	
10		289.5	0.0	193.6	95.9	372.6	249.1	123.4	
11		270.4	0.0	174.2	96.2	363.5	234.2	129.3	
12		284.0	0.0	187.1	96.9	359.5	236.8	122.7	
13		264.1	0.0	169.2	94.9	344.8	220.9	123.9	
14		273.8	0.0	178.1	95.7	367.4	239.0	128.4	
15		211.4	0.1	121.3	90.2	352.9	202.5	150.6	
16		124.6	0.2	46.6	78.2	346.2	129.5	217.3	
17		119.8	0.1	49.5	70.4	281.8	116.4	165.6	
18		174.7	1.8	90.8	85.7	283.8	147.5	139.2	
19		248.9	0.0	152.9	96.0	320.2	196.7	123.5	
20		255.6	0.0	159.3	96.3	345.0	215.0	130.0	
21		240.0	0.0	142.2	97.8	352.3	208.7	143.6	
22		238.6	0.0	141.2	97.4	362.6	214.6	148.0	
23		256.5	0.0	157.4	99.1	348.7	213.9	134.7	
24		273.0	0.0	174.7	98.3	349.1	223.4	125.7	
25		263.7	0.0	165.9	97.8	343.5	216.1	127.4	
26		299.6	0.0	200.5	99.1	384.1	257.1	127.1	
27		301.6	0.0	203.5	98.1	391.5	264.2	127.4	
28		201.2	3.1	111.4	92.9	457.7	253.4	211.3	
29		122.8	2.1	48.7	76.2	299.3	118.7	185.7	
30		271.9	0.0	175.5	96.4	360.2	232.5	127.7	
31		292.2	0.0	194.7	97.5	403.6	268.9	134.7	
合計		7,508.4	16.6	4,645.5	2,879.5	10,786.2	6,673.5	4,136.5	

表1.5
112年 8 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	20.01	345	0.01	0.46	1.23	-	0.922	-	-	0.922	1號爐-輔助燃燒	-	-	20.01
2	20.30	365	0.01	0.45	0.00	-	-	-	-	-		-	-	20.30
3	17.11	305	0.01	0.56	0.69	-	0.375	-	-	0.375	1號爐-輔助燃燒	-	-	17.11
4	34.66	290	0.03	0.82	0.00	-	-	-	-	-		-	-	34.66
5	14.15	375	0.01	0.75	5.63	0.063	0.054	-	-	2.816	1號爐-輔助燃燒 2號爐-輔助燃燒	-	0.01	14.14
6	12.89	285	0.01	0.37	0.00	-	-	-	-	-		-	-	12.89
7	14.36	305	0.01	0.38	0.00	-	-	-	-	-		-	-	14.36
8	13.65	325	0.01	0.45	0.00	-	-	-	-	0.002	2號爐-輔助燃燒	-	-	13.65
9	14.06	375	0.01	0.47	0.00	-	-	-	-	-		-	-	14.06
10	12.50	315	0.01	0.41	0.00	-	-	-	-	-		-	-	12.50
11	13.77	270	0.01	0.36	0.00	-	-	-	-	-		-	-	13.77
12	12.71	315	0.01	0.40	0.00	-	-	-	-	-		-	-	12.71
13	12.90	330	0.01	0.43	0.00	-	-	-	-	-		-	-	12.90
14	12.81	360	0.01	0.48	0.00	-	-	-	-	-		-	-	12.81
15	13.02	355	0.01	0.59	1.20	-	0.720	-	-	0.720	1號爐-輔助燃燒	-	-	13.02
16	3.90	240	0.00	0.67	0.00	-	-	-	-	-		-	-	3.90
17	22.23	375	0.02	0.88	0.20	0.034	0.049	-	-	0.083	1號爐-輔助燃燒	-	-	22.23

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 (m3/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	CCCP補充純水			脫氧裝置補充純水		
18	21.53	315	0.01	0.51	9.27	0.100	1.626	-	3.981	-	1號爐-輔助燃燒 2號爐-輔助燃燒	-	-	21.53
19	10.56	290	0.01	0.37	0.00	-	-	-	-	-		-	-	10.56
20	9.82	245	0.00	0.33	0.00	-	-	-	-	-		-	-	9.82
21	8.51	375	0.00	0.55	0.00	-	-	-	-	-		-	-	8.51
22	8.08	335	0.00	0.51	0.00	-	-	-	-	-		-	-	8.08
23	7.00	320	0.00	0.43	0.00	-	-	-	-	-		-	0.01	6.99
24	7.65	340	0.00	0.43	0.00	-	-	-	-	-		-	0.01	7.64
25	8.27	60	0.00	0.08	0.75	-	-	-	0.575	-	2號爐-輔助燃燒	-	-	8.27
26	7.72	335	0.00	0.43	0.00	-	-	-	-	-		-	0.01	7.71
27	9.76	315	0.00	0.41	0.00	-	-	-	-	-		-	0.02	9.74
28	8.63	320	0.01	0.73	0.00	-	-	-	-	-		-	0.03	8.60
29	26.76	275	0.02	0.67	6.79	2.230	0.002	-	0.555	-	1號爐-輔助燃燒 2號爐-輔助燃燒	-	0.02	26.74
30	16.39	315	0.01	0.42	0.23	0.015	-	-	0.159	-	1號爐-輔助燃燒 2號爐-輔助燃燒	-	0.01	16.38
31	19.33	350	0.01	0.48	0.00	-	-	-	-	-		-	0.02	19.31
合計	435.04	9,720	0.23	14.82	26.00	2.442	3.748	0.000	7.971	0.000		0.00	0.14	434.90

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 8 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	5.43	6.04	3.23	66.71	6.03	13.76	2.90	138.46
2	6.41	4.01	2.96	67.51	4.73	12.80	2.86	135.37
3	6.63	6.47	2.90	68.05	4.65	12.48	2.49	135.60
4	7.66	8.76	3.22	61.33	6.15	13.03	2.04	136.19
5	8.58	2.74	3.29	71.27	6.77	12.92	1.81	138.60
6	8.25	6.19	3.53	78.71	6.98	13.33	2.96	139.39
7	7.56	6.02	3.36	81.88	6.10	12.97	4.33	133.89
8	7.26	6.86	4.01	75.06	5.33	13.58	4.65	136.11
9	9.63	6.33	4.40	79.61	4.98	13.28	3.01	135.52
10	8.14	6.30	4.58	74.23	5.48	13.52	2.44	136.10
11	6.27	4.77	3.57	72.99	6.51	13.73	2.68	134.77
12	7.08	6.70	3.58	76.90	5.89	13.45	2.23	138.13
13	7.44	6.59	3.61	80.02	5.24	13.73	2.46	138.03
14	9.75	5.46	4.37	75.59	4.11	13.40	3.55	136.52
15	6.52	5.75	3.78	75.67	4.67	13.54	2.80	138.72
16	7.44	7.46	3.50	59.50	3.15	12.90	2.05	134.53
17	8.62	5.50	5.53	65.11	2.57	13.09	2.91	136.80
18	5.90	4.60	3.22	66.68	5.18	13.62	2.42	139.66
19	14.97	4.87	3.84	73.68	4.31	13.66	1.21	134.44
20	16.90	5.66	3.55	62.43	4.17	13.60	0.89	135.73
21	13.27	5.74	2.60	66.55	4.84	13.68	1.28	131.75
22	21.72	7.42	3.04	74.01	4.51	13.43	1.62	133.81
23	7.53	7.12	2.81	67.41	5.12	13.69	2.14	134.30
24	11.81	7.46	3.61	69.71	5.31	13.05	2.16	132.61
25	11.92	6.70	2.75	73.64	4.85	13.34	2.61	133.15
26	10.41	6.58	2.89	77.95	4.79	13.67	3.31	130.36
27	8.29	4.39	4.81	75.89	2.41	13.25	2.51	130.70
28	5.29	3.20	2.30	43.33	2.53	17.03	2.89	114.53
29	0.51	1.21	2.97	1.00	1.17	20.96	2.85	56.47
30	8.93	7.30	3.55	67.36	4.39	13.89	4.35	118.48
31	10.81	7.00	4.19	70.98	5.56	13.24	2.47	125.34
有效 平均值	8.49	5.84	3.54	68.32	4.75	13.73	2.64	131.37

表1.7.2

111年 8 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	4.41	4.05	9.69	60.66	5.08	13.93	2.52	144.50
2	6.07	2.34	8.87	71.43	4.14	13.55	2.54	139.73
3	3.61	3.73	8.48	47.84	5.32	15.41	2.58	134.06
4	3.66	1.13	6.55	0.20	1.21	20.86	2.78	71.12
5	2.82	9.23	8.97	5.57	2.31	19.99	2.81	77.51
6	8.14	2.80	10.02	64.64	5.53	13.04	2.60	134.51
7	12.77	2.66	8.56	72.16	5.62	13.25	2.56	132.74
8	7.93	6.54	8.76	66.24	4.45	14.12	2.66	132.76
9	8.15	3.80	8.41	66.59	4.62	13.00	2.44	132.85
10	8.04	2.94	9.31	66.58	5.82	13.35	2.23	132.27
11	5.38	2.84	9.09	67.40	5.81	13.36	2.22	132.36
12	5.54	4.92	9.70	64.45	4.29	13.21	2.19	134.13
13	4.00	2.16	9.87	57.08	6.71	13.63	2.19	131.43
14	3.94	1.60	9.03	68.49	5.54	13.67	2.21	130.64
15	3.65	8.92	9.61	47.31	3.72	15.91	2.30	128.74
16	1.64	1.14	7.79	0.20	1.34	20.80	2.64	66.60
17	0/97	0.97	5.27	0.45	1.15	20.84	2.78	51.22
18	1.61	4.39	5.50	19.19	2.80	17.00	2.26	93.42
19	6.86	3.87	13.37	64.55	3.65	14.33	1.81	131.02
20	11.96	0.57	11.19	57.14	4.46	14.31	1.84	131.59
21	13.22	3.86	11.52	61.92	5.58	14.51	1.84	130.84
22	12.20	6.78	9.97	63.76	5.88	14.62	1.86	133.21
23	10.79	4.60	9.86	57.63	4.52	17.19	1.86	133.95
24	11.82	4.75	10.32	65.68	4.71	14.22	1.87	133.78
25	14.13	5.15	7.58	64.78	5.04	14.59	1.92	133.58
26	10.99	3.42	8.10	69.96	5.18	13.33	1.89	127.23
27	11.11	3.07	11.30	73.59	5.60	13.51	1.91	127.65
28	6.48	3.28	7.91	57.33	6.41	13.40	1.88	126.06
29	11.66	2.76	8.02	69.69	8.16	12.89	1.85	129.51
30	7.36	0.98	6.49	51.26	4.55	10.97	1.93	129.55
31	8.43	7.54	9.48	61.38	3.41	13.88	1.92	128.51
有 效 平 均 值	7.24	3.80	9.07	54.94	4.60	14.79	2.22	122.90

表1.8

111年 8 月份 運轉時數統計表

項 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)	
8月1日	24	24	24	
8月2日	24	24	24	
8月3日	24	17	24	
8月4日	24	停爐	24	
8月5日	24	停爐	24	
8月6日	24	24	24	
8月7日	24	24	24	
8月8日	24	24	24	
8月9日	24	24	24	
8月10日	24	24	24	
8月11日	24	24	24	
8月12日	24	24	24	
8月13日	24	24	24	
8月14日	24	24	24	
8月15日	24	16	24	
8月16日	24	停爐	24	
8月17日	24	停爐	24	
8月18日	24	11	24	
8月19日	24	24	24	
8月20日	24	24	24	
8月21日	24	24	24	
8月22日	24	24	24	
8月23日	24	24	24	
8月24日	24	24	24	
8月25日	24	24	24	
8月26日	24	24	24	
8月27日	24	24	24	
8月28日	13	24	24	
8月29日	停爐	24	24	
8月30日	22	24	24	
8月31日	24	24	24	
合計	707	620	744	
運轉率%	95.03%	83.33%	100.00%	

環境監測與採樣分析紀錄

表5.1

臭味分析結果表

項目	測站	廠址周界	台一省道	縣道187	廚餘廠	空氣品質標準
	日期	8/1	8/1	8/1	8/1	
臭味		12	<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	08/03 樣品編號 NAR23800240001
					08/10 樣品編號 NAR23800023001
8/3	總砷	0.032	mg/L	5.0	ND
8/10					ND
8/3	總銀	0.017	mg/L	100.0	1.01
8/10					0.836
8/3	總鎘	0.011	mg/L	1.0	0.047
8/10					<0.300
8/3	總鉻	0.015	mg/L	5.0	ND
8/10					ND
8/3	總銅	0.015	mg/L	15.0	1.20
8/10					0.285
8/3	總鉛	0.016	mg/L	5.0	0.244
8/10					ND
8/3	總硒	0.031	mg/L	1.0	<0.100
8/10					ND
8/3	六價鉻	0.01	mg/L	2.5	ND
8/10					ND
8/3	總汞	0.0004	mg/L	0.2	ND
8/10					ND
8/3	底渣可燃物	-	%	-	0.78
8/10					0.68
8/3	總鋅	0.05	mg/L	0.050	86.0
8/10					0.716
8/3	灼燒減量	-	%	-	1.0
8/10					0.9
8/3	戴奧辛及呔喃	-	ng I-TEQ/g	1.0	0.013
8/10					0.012

表5.3

112年 8 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	08/03 樣品編號 NAR23800008001
				08/10 樣品編號 NAR23800027001
8/3	總砷	5.0	mg/L	ND
8/10				ND
8/3	總鋇	100.0	mg/L	1.91
8/10				4.96
8/3	總鎘	1.0	mg/L	<0.030
8/10				ND
8/3	總鉻	5.0	mg/L	ND
8/10				<0.050
8/3	總銅	15.0	mg/L	0.605
8/10				0.289
8/3	總鉛	5.0	mg/L	<0.050
8/10				28.2
8/3	總硒	1.0	mg/L	<0.100
8/10				<0.100
8/3	六價鉻	2.5	mg/L	ND
8/10				ND
8/3	總汞	0.2	mg/L	ND
8/10				ND

表5.3.1

112年 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	08/03 樣品編號 NAR23800002001
						08/10 樣品編號 NAR23800021001
						08/17 樣品編號 NAR23800029001
8/3	總砷	0.032	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	5	ND
8/10						ND
8/17						ND
8/3	總銀	0.017	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	100	0.163
8/10						0.359
8/17						0.270
8/3	總錳	0.011	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	1	ND
8/10						ND
8/17						ND
8/3	總鉻	0.015	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	5	0.060
8/10						0.096
8/17						<0.050
8/3	總銅	0.015	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	15	ND
8/10						ND
8/17						ND
8/3	總鉛	0.016	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	5	ND
8/10						ND
8/17						ND
8/3	總硒	0.031	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	1	<0.100
8/10						<0.100
8/17						ND
8/3	六價鉻	0.01	mg/L	NIEA R201.15C /NIEA R309.12C	2.5	ND
8/10						ND
8/17						<0.02
8/3	總汞	0.0004	mg/L	NIEA R201.15C /NIEA R314.12C	0.2	ND
8/10						ND
8/17						ND
8/3	戴奧辛及呋喃	-	ng I-TEQ/g	NIEA M801.13B	1	0.907
8/10						0.576
8/17						0.179

表5.4
112年 8 月份 空氣品質監測記錄表

監測日期:112.08.01~02

	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)	48	85	45	250
Cd ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.00096	<0.00018	<0.00018	-
Pb ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.021	0.0096	0.0068	1 (月平均值)
Hg ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.000049	<0.000044	<0.000044	-

監測日期:112.08.03~04

	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)	50	69	51	250
Cd ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.00034	<0.00018	<0.00018	-
Pb ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.015	0.0070	0.0047	1 (月平均值)
Hg ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.000049	<0.000044	<0.000044	-

表5.5

112年 8 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
8/3	懸浮固體	mg/L	<1.0	20	20	1
8/17			<1.0			
8/3	水溫	°C	32.0	-	-	-
8/17			28.4			
8/3	鎘	mg/L	ND	-	-	0.001
8/17			ND			
8/3	總鉻	mg/L	ND	-	-	0.004
8/17			ND			
8/3	鉛	mg/L	ND	-	-	0.004
8/17			ND			
8/3	汞	mg/L	ND	-	-	0.00015
8/17			ND			
8/3	pH	-	8.2	6.0~9.0	≒7	-
8/17			7.8			
8/3	正磷酸鹽	mg/L	0.013	-	-	0.002
8/17			0.012			
8/3	氨氣	mg/L	0.09	-	-	0.02
8/17			0.06			
8/3	油脂(正己烷抽出物)	mg/L	<1.0	-	-	1.0
8/17			<1.0			
8/3	生化需氧量	mg/L	<1.0	20	20	1.0
8/17			<1.0			
8/3	化學需氧量	mg/L	15.7	50	50	3.2
8/17			6.4			
8/3	硝酸鹽	mg/L	1.96	-	-	0.06
8/17			2.35			
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
8/3	懸浮固體	mg/L	<1.0	20	20	1
8/17			<1.0			
8/3	水溫	°C	32.2	-	-	-
8/17			28.8			
8/3	鎘	mg/L	ND	-	-	0.001
8/17			ND			
8/3	總鉻	mg/L	ND	-	-	0.004
8/17			ND			
8/3	銅	mg/L	ND	-	-	0.004
8/17			ND			

採樣日期	檢測項目	單位	偵測值	保證值	環評值	MDL
8/3	溶解性鐵	mg/L	<0.020	-	-	0.006
8/17			<0.020			
8/3	溶解性錳	mg/L	ND	-	-	0.006
8/17			ND			
8/3	鉛	mg/L	ND	-	-	0.004
8/17			ND			
8/3	鎳	mg/L	ND	-	-	0.006
8/17			ND			
8/3	銀	mg/L	ND	-	-	0.006
8/17			ND			
8/3	鋅	mg/L	0.030	-	-	0.004
8/17			<0.010			
8/3	六價鉻	mg/L	ND	-	-	0.01
8/17			ND			
8/3	汞	mg/L	ND	-	-	0.00015
8/17			ND			
8/3	pH	-	8.0	6.0~9.0	6~10	-
8/17			8.0			
8/3	正磷酸鹽	mg/L	0.013	-	-	0.002
8/17			0.012			
8/3	氨氣	mg/L	<0.050	-	-	0.02
8/17			0.07			
8/3	油脂(正己烷抽出物)	mg/L	<1.0	-	-	1
8/17			<1.0			
8/3	生化需氧量	mg/L	2.4	-	-	1
8/17			<1.0			
8/3	化學需氧量	mg/L	ND	50	100	3.2
8/17			10.5			
8/3	硝酸鹽	mg/L	1.91	-	-	0.001
8/17			2.19			
8/3	有機汞	mg/L	ND	不得檢出	-	0.001
8/17			ND			