

表1.1  
112年 2 月份 崁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	枋寮 回運	榮福 合計	
1	364.59	105.83	6.23	8.08	-	484.73	27.02	31.05	-	17.81	-	120.79	196.67	681.40
2	482.88	197.76	5.21	2.27	-	688.12	18.91	54.05	-	-	-	122.35	195.31	883.43
3	567.89	183.75	3.04	7.19	-	761.87	4.12	69.75	-	-	-	138.92	212.79	974.66
4	471.71	139.97	2.55	5.39	-	619.62	20.80	35.68	-	-	-	191.14	247.62	867.24
5	46.50	40.08	-	7.75	-	94.33	32.19	97.20	-	-	-	-	129.39	223.72
6	563.37	324.83	8.22	6.39	-	902.81	11.17	43.63	-	-	-	119.48	174.28	1077.09
7	519.76	203.96	6.38	7.78	-	737.88	21.85	67.83	-	-	-	97.12	186.80	924.68
8	293.37	110.10	5.16	7.75	-	416.38	14.34	64.45	-	-	-	73.26	152.05	568.43
9	462.66	141.36	2.79	6.68	-	613.49	24.17	60.60	-	-	-	77.45	162.22	775.71
10	534.70	161.40	1.79	7.36	-	705.25	13.65	77.98	-	-	-	-	91.63	796.88
11	573.06	123.93	1.10	9.45	-	707.54	14.37	50.86	-	19.05	-	164.73	249.01	956.55
12	94.30	28.72	-	-	-	123.02	32.47	84.92	-	-	-	-	117.39	240.41
13	643.31	267.40	5.19	6.64	-	922.54	17.66	76.01	-	-	-	-	93.67	1016.21
14	578.43	144.63	3.05	6.22	-	732.33	20.60	56.32	-	-	-	32.47	109.39	841.72
15	396.32	116.58	3.21	4.46	-	520.57	13.04	81.49	-	-	-	91.89	186.42	706.99
16	517.00	119.62	7.24	7.44	-	651.30	21.12	70.85	-	-	-	35.30	127.27	778.57
17	480.05	142.63	9.37	10.20	-	642.25	9.33	54.72	-	-	-	110.15	174.20	816.45
18	416.56	91.78	2.31	9.59	-	520.24	13.26	75.03	-	-	-	-	88.29	608.53
19	80.42	34.09	-	-	-	114.51	20.11	134.22	-	-	-	-	154.33	268.84
20	552.73	263.96	2.49	5.88	-	825.06	15.27	53.90	-	-	-	37.00	106.17	931.23
21	637.90	204.08	7.92	4.98	-	854.88	11.10	71.75	-	-	-	79.49	162.34	1017.22
22	423.53	145.39	8.15	7.92	-	584.99	8.78	95.93	-	-	-	95.76	200.47	785.46
23	577.82	161.31	5.29	6.96	-	751.38	30.16	67.35	-	-	-	113.23	210.74	962.12
24	536.00	223.22	1.86	4.97	-	766.05	7.14	102.05	-	-	-	209.53	318.72	1084.77
25	443.98	85.20	3.08	10.14	-	542.40	13.66	75.88	-	17.96	-	190.27	297.77	840.17
26	70.39	26.23	-	-	-	96.62	27.64	90.83	-	-	-	-	118.47	215.09
27	522.63	242.77	3.02	6.62	-	775.04	16.11	58.95	-	-	-	-	75.06	850.10
28	519.67	100.58	1.94	6.90	-	629.09	26.72	68.54	-	-	-	269.84	365.10	994.19
總計	12,371.53	4,131.16	106.59	175.01	0.00	16,784.29	506.76	1,971.82	0.00	54.82	0.00	2370.17	4,903.57	21,687.86
平均	441.84	147.54	3.81	6.25	0.00	599.44	18.10	70.42	0.00	1.96	0.00	84.65	175.13	774.57

表1.2

112年2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	2號爐	合計	一號爐	二號爐	合計	一號爐	二號爐	平均
2月1日	343.483	2,554	355.012	2,642	698.495	2,599	53.9	1,293.6	55.3	1,327.2	2,620.8	3.8	3.7	3.8	
2月2日	334.627	2,743	350.923	2,635	685.550	2,688	53.6	1,286.4	54.0	1,296.0	2,582.4	3.8	3.7	3.8	
2月3日	330.012	2,688	343.478	2,697	673.490	2,693	54.6	1,310.4	55.2	1,324.8	2,635.2	4.0	3.9	3.9	
2月4日	360.885	2,720	342.330	2,586	703.215	2,655	55.7	1,336.8	55.4	1,329.6	2,666.4	3.7	3.9	3.8	
2月5日	316.318	2,996	346.934	2,708	663.252	2,845	55.4	1,329.6	55.8	1,339.2	2,668.8	4.2	3.9	4.0	
2月6日	321.877	2,958	330.916	2,964	652.793	2,961	52.6	1,262.4	53.1	1,274.4	2,536.8	3.9	3.9	3.9	
2月7日	387.042	2,314	410.855	2,246	797.897	2,279	52.7	1,264.8	52.7	1,264.8	2,529.6	3.3	3.1	3.2	
2月8日	358.833	2,664	389.794	2,432	748.627	2,543	54.9	1,317.6	55.5	1,332.0	2,649.6	3.7	3.4	3.5	
2月9日	337.611	2,631	351.624	2,635	689.235	2,633	55.0	1,320.0	54.0	1,296.0	2,616.0	3.9	3.7	3.8	
2月10日	355.007	2,684	375.870	2,552	730.877	2,616	54.6	1,310.4	54.2	1,300.8	2,611.2	3.7	3.5	3.6	
2月11日	383.133	2,406	380.468	2,401	763.601	2,404	54.5	1,308.0	53.7	1,288.8	2,596.8	3.4	3.4	3.4	
2月12日	358.064	2,567	380.372	2,479	738.436	2,522	55.0	1,320.0	54.9	1,317.6	2,637.6	3.7	3.5	3.6	
2月13日	360.705	2,542	348.790	2,558	709.495	2,550	53.8	1,291.2	54.5	1,308.0	2,599.2	3.6	3.8	3.7	
2月14日	361.225	2,407	385.255	2,412	746.480	2,410	51.3	1,231.2	52.6	1,262.4	2,493.6	3.4	3.3	3.3	
2月15日	369.125	2,543	372.286	2,497	741.411	2,520	54.3	1,303.2	54.9	1,317.6	2,620.8	3.5	3.5	3.5	
2月16日	349.814	2,658	377.443	2,615	727.257	2,636	54.7	1,312.8	55.5	1,332.0	2,644.8	3.8	3.5	3.6	
2月17日	351.682	2,567	388.526	2,444	740.208	2,502	53.5	1,284.0	54.4	1,305.6	2,589.6	3.7	3.4	3.5	
2月18日	360.708	2,477	375.902	2,461	736.610	2,469	52.8	1,267.2	53.8	1,291.2	2,558.4	3.5	3.4	3.5	
2月19日	338.692	2,712	376.921	2,565	715.613	2,635	54.7	1,312.8	55.9	1,341.6	2,654.4	3.9	3.6	3.7	
2月20日	343.183	2,680	378.724	2,541	721.907	2,607	54.9	1,317.6	54.3	1,303.2	2,620.8	3.8	3.4	3.6	
2月21日	385.189	2,429	403.142	2,334	788.331	2,380	53.9	1,293.6	53.9	1,293.6	2,587.2	3.4	3.2	3.3	
2月22日	373.640	2,540	391.202	2,502	764.842	2,521	55.3	1,327.2	56.6	1,358.4	2,685.6	3.6	3.5	3.5	
2月23日	352.822	2,551	374.650	2,544	727.472	2,547	55.1	1,322.4	56.8	1,363.2	2,685.6	3.7	3.6	3.7	
2月24日	383.987	2,503	392.111	2,500	776.098	2,501	54.8	1,315.2	55.4	1,329.6	2,644.8	3.4	3.4	3.4	
2月25日	362.484	2,561	391.460	2,528	753.944	2,544	55.2	1,324.8	56.6	1,358.4	2,683.2	3.7	3.5	3.6	
2月26日	352.232	2,692	362.288	2,640	714.520	2,666	56.2	1,348.8	55.6	1,334.4	2,683.2	3.8	3.7	3.8	
2月27日	360.871	2,592	387.462	2,485	748.333	2,537	53.8	1,291.2	55.6	1,334.4	2,625.6	3.6	3.4	3.5	
2月28日	360.285	2,432	408.640	2,326	768.925	2,376	52.4	1,257.6	54.1	1,298.4	2,556.0	3.5	3.2	3.3	
平均	355.483	2,600	374.049	2,533	729.533	2,566	54.3	1,302	54.8	1,315	2,617.3	3.7	3.5	3.6	
合計	9,953.536		10,473.378		20,426.914		1,519.2	36,460.8	1,534.3	36,823.2	73,284.0				

\*環評值每日焚化量≤900噸/日，本月均符合

表1.3

## 112年 2 月份 底渣、飛灰穩定化物清運量及飛灰產量

項目 日期	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	-	175.30	175.30		70	29.289	29,289	0
2	-	132.24	132.24		55	32.825	32,356	469
3	-	88.49	88.49			83.152	44,441	38,711
4	-	129.49	129.49		70	54.486	27,876	26,610
5	-	-	-			0.000	0	0
6	-	175.99	175.99		70	55.642	29,185	26,457
7	-	154.84	154.84			48.900	24,903	23,997
8	-	88.44	88.44		70	53.961	28,177	25,784
9	-	-	-			33.274	33,273	1
10	-	173.44	173.44		70	26.180	23,844	2,336
11	-	151.60	151.60			0.000	0	0
12	-	-	-			0.000	0	0
13	-	109.46	109.46			55.667	29,268	26,399
14	-	175.74	175.74		70	46.782	26,241	20,541
15	-	90.28	90.28	434.02		34.245	14,410	19,835
16	-	88.50	88.50		70	28.831	28,831	0
17	-	88.72	88.72			29.479	29,479	0
18	-	132.74	132.74			23.943	0	23,943
19	-	-	-			0.000	0	0
20	-	174.62	174.62		70	43.201	32,389	10,812
21	-	155.44	155.44			42.988	16,794	26,194
22	-	88.65	88.65		70	38.328	15,372	22,956
23	-	88.11	88.11			30.420	30,420	0
24	-	154.43	154.43			24.080	24,080	0
25	-	131.59	131.59			0.000	0	0
26	-	-	-			0.000	0	0
27	-	237.53	237.53			48.484	30,465	18,019
28	-	-	-		70	0.000	0	0
合計	0.00	2,985.64	2,985.64	434	755	864.157	551,093	313,064
修正後						728.04		

\*\*備註：飛灰流量計故障，以回推計算

表1.4

## 112年 2 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		325.2	0.0	229.8	95.4	465.6	329.0	136.6	
2		320.6	0.0	224.5	96.1	467.7	327.5	140.2	
3		332.3	0.0	234.1	98.2	493.4	347.6	145.8	
4		340.0	0.0	241.5	98.5	483.5	343.4	140.1	
5		342.9	0.0	246.5	96.4	517.0	371.7	145.3	
6		322.8	0.0	225.9	96.9	494.5	346.1	148.4	
7		319.3	0.0	221.0	98.3	400.2	277.0	123.2	
8		345.4	0.0	247.3	98.1	461.4	330.3	131.0	
9		339.3	0.0	241.7	97.6	492.3	350.7	141.6	
10		334.8	0.0	236.7	98.1	458.1	323.9	134.2	
11		334.4	0.0	237.0	97.4	437.9	310.4	127.6	
12		336.9	0.0	239.4	97.5	456.2	324.2	132.0	
13		334.9	0.0	237.3	97.6	472.0	334.5	137.6	
14		322.7	0.0	225.1	97.6	432.3	301.5	130.7	
15		339.8	0.0	241.9	97.9	458.3	326.3	132.0	
16		343.8	0.0	245.0	98.8	472.7	336.9	135.9	
17		334.8	0.0	235.1	99.7	452.3	317.6	134.7	
18		330.0	0.0	231.4	98.6	448.0	314.1	133.9	
19		343.8	0.0	244.3	99.5	480.4	341.4	139.0	
20		338.8	0.0	239.3	99.5	469.3	331.5	137.8	
21		333.5	0.0	233.9	99.6	423.0	296.7	126.3	
22		348.0	0.0	248.3	99.7	455.0	324.6	130.4	
23		347.6	0.0	248.1	99.5	477.8	341.0	136.8	
24		337.4	0.0	238.6	98.8	434.7	307.4	127.3	
25		345.0	0.0	247.3	97.7	457.6	328.0	129.6	
26		346.4	0.0	248.4	98.0	484.8	347.6	137.2	
27		336.6	0.0	236.9	99.7	449.8	316.6	133.2	
28		325.4	0.0	226.4	99.0	423.2	294.4	128.8	
合計		9,402.4	-	6,652.7	2,749.7	12,888.3	9,119.1	3,769.1	

表1.5 112年2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 <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			脫氣裝置補充 純水		
1	159.83	315	0.06	0.45	0.00	-	-	-	-	-	-	0.000		0.52	-	159.31
2	156.53	360	0.06	0.53	0.00	-	-	-	-	-	-	0.000		0.28	-	156.25
3	161.56	305	0.06	0.45	0.00	-	-	-	-	-	-	0.000		0.28	-	161.28
4	163.14	320	0.06	0.46	0.00	-	-	-	-	-	-	0.000		0.26	-	162.88
5	159.12	345	0.06	0.52	0.00	-	-	-	-	-	-	0.000		0.27	-	158.85
6	159.29	345	0.06	0.53	0.00	-	-	-	-	-	-	0.000		0.28	-	159.01
7	161.14	335	0.06	0.42	0.00	-	-	-	-	-	-	0.000		0.30	-	160.84
8	160.23	380	0.06	0.51	0.00	-	-	-	-	-	-	0.000		0.23	-	160.00
9	154.67	340	0.06	0.49	0.00	-	-	-	-	-	-	0.000		0.28	-	154.39
10	150.19	280	0.06	0.38	0.00	-	-	-	-	-	-	0.000		0.26	-	149.93
11	153.99	295	0.06	0.39	0.00	-	-	-	-	-	-	0.000		0.27	-	153.72
12	151.79	255	0.06	0.35	0.00	-	-	-	-	-	-	0.000		-	-	151.79
13	161.18	405	0.06	0.57	0.00	-	-	-	-	-	-	0.000		0.25	-	160.93
14	167.36	360	0.07	0.48	0.00	-	-	-	-	-	-	0.000		0.26	-	167.10
15	170.07	365	0.06	0.49	0.00	-	-	-	-	-	-	0.000		0.23	-	169.84
16	170.71	230	0.06	0.32	0.00	-	-	-	-	-	-	0.000		-	-	170.71
17	171.96	360	0.07	0.49	0.00	-	-	-	-	-	-	0.000		0.28	-	171.68

112年 2 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						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	170.24	330	0.07	0.45	0.00	-	-	-	-	-	-	0.000	0.26	-	169.98
19	168.82	360	0.06	0.50	0.00	-	-	-	-	-	-	0.000	0.19	-	168.63
20	170.53	400	0.07	0.55	0.00	-	-	-	-	-	-	0.000	0.28	-	170.25
21	165.97	360	0.06	0.46	0.00	-	-	-	-	-	-	0.000	-	-	165.97
22	167.27	390	0.06	0.51	0.00	-	-	-	-	-	-	0.000	0.50	-	166.77
23	170.99	290	0.06	0.40	0.00	-	-	-	-	-	-	0.000	-	-	170.99
24	168.63	335	0.06	0.43	0.00	-	-	-	-	-	-	0.000	0.51	-	168.12
25	167.83	315	0.06	0.42	0.00	-	-	-	-	-	-	0.000	-	-	167.83
26	167.84	395	0.06	0.55	0.00	-	-	-	-	-	-	0.000	0.52	-	167.32
27	164.85	390	0.06	0.52	0.00	-	-	-	-	-	-	0.000	-	-	164.85
28	165.78	300	0.06	0.39	0.00	-	-	-	-	-	-	0.000	0.79	-	164.99
合計	4581.51	9,460	1.75	13.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7.30	0.00	4,574.21

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 2 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)	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	7.71	6.46	2.85	77.74	2.18	12.60	2.94	138.90
2	9.50	4.57	2.97	73.46	1.74	12.33	2.05	141.22
3	7.65	5.04	2.33	67.49	1.51	12.36	1.70	140.30
4	5.87	3.63	2.20	68.24	1.46	12.18	1.55	138.81
5	11.05	0.80	6.31	67.73	1.15	12.09	1.42	139.49
6	11.14	8.86	3.60	70.94	1.29	12.35	1.42	135.16
7	11.96	6.10	2.37	75.06	1.53	12.27	1.48	133.49
8	13.78	4.73	3.46	74.93	1.20	12.52	1.50	133.46
9	12.85	9.62	4.17	76.54	1.10	12.63	1.54	132.75
10	9.30	12.20	2.79	80.42	1.09	12.27	1.55	132.11
11	9.13	3.69	3.17	94.35	1.28	13.39	1.66	137.52
12	9.06	2.31	3.40	75.77	1.36	12.63	1.62	132.18
13	10.73	3.89	2.91	7.90	1.76	12.01	1.62	131.95
14	10.54	3.55	3.03	73.73	1.51	12.80	1.77	130.78
15	7.50	2.56	2.21	71.30	0.92	12.52	1.69	130.09
16	9.25	8.04	3.24	72.50	1.65	12.84	1.71	130.30
17	10.96	5.70	2.73	78.16	1.23	12.64	1.55	134.07
18	9.91	6.27	3.31	75.83	1.12	12.73	1.51	129.66
19	6.34	6.80	3.99	68.42	1.25	12.61	1.52	129.32
20	5.85	6.12	3.85	78.28	1.17	12.50	1.74	129.82
21	9.16	7.06	3.10	74.21	1.18	12.28	2.59	130.53
22	10.56	4.40	3.15	78.09	1.12	12.47	3.21	132.11
23	7.36	8.58	3.36	79.19	1.45	12.50	3.12	129.70
24	10.02	5.79	3.33	78.46	1.68	12.56	3.05	132.87
25	7.97	5.01	3.36	67.14	1.53	12.44	3.26	131.10
26	13.49	1.80	5.27	74.22	2.94	12.50	3.23	133.39
27	14.47	12.53	7.53	83.18	1.41	12.71	3.38	133.97
28	9.64	5.51	2.65	74.78	1.36	12.71	3.75	134.00
有效 平均值	9.53	5.48	3.31	74.52	1.37	12.47	2.12	133.29

表1.7.2

## 112年 2 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)	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	12.16	5.32	5.02	63.56	5.75	12.15	4.05	145.19
2	12.45	6.99	5.67	76.66	4.69	12.35	4.15	161.09
3	13.08	3.32	3.76	57.22	3.41	12.05	4.40	158.38
4	9.19	3.40	4.12	65.66	3.46	12.03	4.47	157.65
5	11.36	1.20	7.48	66.73	3.61	11.88	4.69	155.28
6	9.49	2.85	4.90	65.81	4.31	12.25	5.08	148.48
7	13.56	5.57	5.00	65.66	4.96	12.31	5.44	142.57
8	11.16	9.40	4.60	71.47	3.90	12.15	5.99	145.78
9	15.54	1.73	3.71	72.20	3.37	12.09	6.37	148.55
10	14.38	6.99	3.61	68.31	2.82	12.24	5.97	146.50
11	13.57	5.67	4.67	69.38	3.51	12.10	6.64	149.73
12	12.52	5.26	6.42	80.29	2.27	11.98	5.91	151.07
13	14.11	1.13	5.63	68.61	1.77	11.86	5.50	149.58
14	14.22	1.03	4.00	68.42	2.44	12.18	5.57	155.19
15	13.59	2.12	6.50	69.48	2.90	11.88	5.49	167.43
16	13.67	6.80	5.50	66.17	3.27	12.29	5.72	160.38
17	9.73	9.14	4.54	63.31	3.91	12.07	5.77	197.50
18	12.43	7.77	6.37	59.86	2.38	12.12	5.07	154.82
19	11.88	9.18	7.54	70.60	2.40	12.30	3.85	147.42
20	12.44	6.27	6.31	68.84	3.68	12.31	4.28	146.08
21	13.75	8.70	5.39	63.11	5.23	12.16	4.34	150.59
22	11.02	6.47	5.51	63.22	4.06	12.07	3.79	156.79
23	11.41	9.75	6.06	68.60	2.26	11.90	4.18	156.22
24	12.21	12.27	6.53	66.37	4.11	11.89	4.77	148.18
25	9.39	8.58	3.83	64.41	3.53	11.42	4.81	155.03
26	13.44	1.47	6.00	62.89	2.94	12.21	4.77	161.99
27	12.23	1.02	4.90	67.84	3.53	12.11	4.79	166.60
28	12.59	3.66	5.24	64.69	3.08	12.13	4.83	163.89
有效 平均值	12.37	5.47	5.32	66.57	3.48	12.09	5.04	155.40



表1.8  
112年 2 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)	
2月1日	24	24	24	
2月2日	24	24	24	
2月3日	24	24	24	
2月4日	24	24	24	
2月5日	24	24	24	
2月6日	24	24	24	
2月7日	24	24	24	
2月8日	24	24	24	
2月9日	24	24	24	
2月10日	24	24	24	
2月11日	24	24	24	
2月12日	24	24	24	
2月13日	24	24	24	
2月14日	24	24	24	
2月15日	24	24	24	
2月16日	24	24	24	
2月17日	24	24	24	
2月18日	24	24	24	
2月19日	24	24	24	
2月20日	24	24	24	
2月21日	24	24	24	
2月22日	24	24	24	
2月23日	24	24	24	
2月24日	24	24	24	
2月25日	24	24	24	
2月26日	24	24	24	
2月27日	24	24	24	
2月28日	24	24	24	
合計	672	672	672	
運轉率%	100.00%	100.00%	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	2/1	2/1	2/1	2/1	
臭味		16	<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	02/02樣品編號 NAR23200017001
					02/09樣品編號 NAR23200028001
2/2	總砷	0.032	mg/L	5.0	ND
2/9					ND
2/2	總銀	0.017	mg/L	100.0	1.870
2/9					0.584
2/2	總鎳	0.011	mg/L	1.0	ND
2/9					0.066
2/2	總鉻	0.015	mg/L	5.0	<0.050
2/9					ND
2/2	總銅	0.015	mg/L	15.0	0.098
2/9					1.61
2/2	總鉛	0.016	mg/L	5.0	ND
2/9					0.129
2/2	總硒	0.031	mg/L	1.0	<0.100
2/9					ND
2/2	六價鉻	0.01	mg/L	2.5	0.03
2/9					<0.06
2/2	總汞	0.0004	mg/L	0.2	<0.0020
2/9					ND
2/2	底渣可燃物	-	%	-	0.83
2/9					0.83
2/2	總鋅	0.05	mg/L	0.050	<0.050
2/9					41.900
2/2	灼燒減量	-	%	-	0.7
2/9					0.4
2/2	戴奧辛及呔喃	-	ng I-TEQ/g	1.0	0.011
2/9					0.040

表5.3

112年 2 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	02/02 樣品編號 NAR23200020001
				02/09 樣品編號 NAR23200031001
2/2	總砷	5.000	mg/L	ND
2/9				ND
2/2	總銀	100.0	mg/L	10.5
2/9				8.0
2/2	總鎘	1.00	mg/L	ND
2/9				<0.030
2/2	總鉻	5.0	mg/L	<0.050
2/9				ND
2/2	總銅	15.0	mg/L	0
2/9				0
2/2	總鉛	5.0	mg/L	36
2/9				58
2/2	總硒	1.0	mg/L	<0.100
2/9				<0.100
2/2	六價鉻	2.5	mg/L	<0.04
2/9				<0.01
2/2	總汞	0.2	mg/L	<0.0020
2/9				0.0042

表5.3.1

112年 2 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	02/02 樣品編號
						NAR23200015001
						02/09 樣品編號
						NAR23200026001
						02/16 樣品編號
						NAR23200033001
2/2	總砷	0.032	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	5	ND
2/9						ND
2/16						ND
2/2	總銀	0.017	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	100	0.317
2/9						0.252
2/16						0.260
2/2	總鎘	0.011	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	1	ND
2/9						ND
2/16						ND
2/2	總鉻	0.015	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	5	<0.050
2/9						<0.050
2/16						<0.050
2/2	總銅	0.015	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	15	ND
2/9						0.060
2/16						ND
2/2	總鉛	0.016	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	5	ND
2/9						ND
2/16						ND
2/2	總硒	0.031	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	1	ND
2/9						<0.100
2/16						ND
2/2	六價鉻	0.01	mg/L	NIEA R201.15C /NIEA R309.12C	2.5	<0.04
2/9						<0.30
2/16						<0.60
2/2	總汞	0.0004	mg/L	NIEA R201.15C /NIEA R314.12C	0.2	<0.0020
2/9						<0.0020
2/16						ND
2/2	戴奧辛及呋喃	-	ng I-TEQ/g	NIEA M801.13B	1	0.652
2/9						0.781
2/16						0.562

表5.4  
112年 2 月份 空氣品質監測記錄表

監測日期:112.02.01

項目	測值	廠址內	溪北國小	油車庄	空氣品質標準
TSP ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	(24小時值)	104	104	109	250
Cd ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	(24小時值)	0.00074	0.0005	0.00051	1 (月平均值)
Pb ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	(24小時值)	0.050	0.029	0.030	-
Hg ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	(24小時值)	0.000062	0.000049	0.000049	-

監測日期:112.02.04

項目	測值	廠址內	溪北國小	油車庄	空氣品質標準
TSP ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	(24小時值)	147	102	147	250
Cd ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	(24小時值)	0.00074	0.00033	0.00043	1 (月平均值)
Pb ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	(24小時值)	0.060	0.018	0.033	-
Hg ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	(24小時值)	0.000092	0.000061	0.000069	-

表5.5

112年 2 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
2/2	懸浮固體	mg/L	2.7	20	20	1
2/16			<1.0			
2/2	水溫	°C	25.8	-	-	-
2/16			28.0			
2/2	鎘	mg/L	ND	-	-	0.001
2/16			ND			
2/2	總鉻	mg/L	ND	-	-	0.004
2/16			ND			
2/2	鉛	mg/L	ND	-	-	0.004
2/16			ND			
2/2	汞	mg/L	ND	-	-	0.00015
2/16			ND			
2/2	pH	-	7.8	6.0~9.0	≧7	-
2/16			8.0			
2/2	正磷酸鹽	mg/L	0.017	-	-	0.002
2/16			0.016			
2/2	氨氣	mg/L	0.22	-	-	0.02
2/16			0.07			
2/2	油脂(正己烷抽出物)	mg/L	<1.0	-	-	1.0
2/16			<1.0			
2/2	生化需氧量	mg/L	<1.0	20	20	1.0
2/16			<1.0			
2/2	化學需氧量	mg/L	4.0	50	50	3.2
2/16			ND			
2/2	硝酸鹽	mg/L	1.86	-	-	0.06
2/16			2.92			
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
2/2	懸浮固體	mg/L	2.8	20	20	1
2/16			<1.0			
2/2	水溫	°C	26.6	-	-	-
2/16			27.2			
2/2	鎘	mg/L	ND	-	-	0.001
2/16			ND			
2/2	總鉻	mg/L	ND	-	-	0.004
2/16			ND			
2/2	銅	mg/L	<0.010	-	-	0.004
2/16			<0.010			
2/2	溶解性鐵	mg/L	<0.020	-	-	0.006
2/16			<0.020			

採樣日期	檢測項目	單位	偵測值	保證值	環評值	MDL
2/2	溶解性錳	mg/L	ND	-	-	0.006
2/16			ND			
2/2	鉛	mg/L	ND	-	-	0.004
2/16			ND			
2/2	鎳	mg/L	ND	-	-	0.006
2/16			ND			
2/2	銀	mg/L	ND	-	-	0.006
2/16			ND			
2/2	鋅	mg/L	0.02	-	-	0.004
2/16			0.014			
2/2	六價鉻	mg/L	ND	-	-	0.01
2/16			ND			
2/2	汞	mg/L	ND	-	-	0.00015
2/16			ND			
2/2	pH	-	7.8	6.0~9.0	6~10	-
2/16			8.0			
2/2	正磷酸鹽	mg/L	0.019	-	-	0.002
2/16			0.022			
2/2	氨氣	mg/L	0.26	-	-	0.02
2/16			0.20			
2/2	油脂(正己烷抽出物)	mg/L	<1.0	-	-	1
2/16			<1.0			
2/2	生化需氧量	mg/L	<1.0	-	-	1
2/16			<1.0			
2/2	化學需氧量	mg/L	6.8	50	100	3.2
2/16			ND			
2/2	硝酸鹽	mg/L	1.86	-	-	0.001
2/16			1.96			
2/2	有機汞	mg/L	ND	不得檢出	-	0.001
2/16			ND			