

表1.1
112年 11 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	
11月1日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11月2日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11月3日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11月4日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11月5日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11月6日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11月7日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11月8日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11月9日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11月10日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11月11日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11月12日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11月13日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11月14日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11月15日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11月16日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11月17日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11月18日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11月19日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11月20日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11月21日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11月22日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11月23日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11月24日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11月25日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11月26日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11月27日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11月28日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11月29日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11月30日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
總計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
平均	--	--	--	--	-	--	--	--	--	-	--	--	-	-

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)	平均值(Kcal/kg)	1號爐	一號爐	2號爐	合計	一號爐	二號爐	兩爐平均
11月18日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11月19日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11月20日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11月21日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11月22日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11月23日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11月24日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11月25日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11月26日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11月27日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11月28日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11月29日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11月30日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
平均		--		-	--	--	--	--	--	--	--	--	--
合計	-		-		-		-	-	-	-	-	-	

*環境評值每日焚化量≤900噸/日，本月均符合

表1.3

112年 11 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		-	-	-	-		0.000	0	0
2		-	-	-	-		0.000	0	0
3		-	-	-	-		0.000	0	0
4		-	-	-	-		0.000	0	0
5		-	-	-	-		0.000	0	0
6		-	-	-	-		0.000	0	0
7		-	-	-	-		0.000	0	0
8		-	-	-	-		0.000	0	0
9		-	-	-	343.01		0.000	0	0
10		-	-	-	-		0.000	0	0
11		-	-	-	327.41		0.000	0	0
12		-	-	-	-		0.000	0	0
13		-	-	-	-		0.000	0	0
14		-	-	-	-		0.000	0	0
15		-	-	-	-		0.000	0	0
16		-	-	-	-		0.000	0	0
17		-	-	-	-		0.000	0	0
18		-	-	-	-		0.000	0	0
19		-	-	-	-		0.000	0	0
20		-	-	-	-		0.000	0	0
21		-	-	-	-		0.000	0	0
22		-	-	-	-		0.000	0	0
23		-	-	-	-		0.000	0	0
24		-	-	-	-		0.000	0	0
25		-	-	-	-		0.000	0	0
26		-	-	-	-		0.000	0	0
27		-	-	-	-		0.000	0	0
28		-	-	-	-		0.000	0	0
29		-	-	-	-		0.000	0	0
30		-	-	-	-		0.000	0	0
合計		0.00	0.00	-	670.42	0	0.000	0	0
修正後							0.00		

**備註：飛灰流量計故障,以回推計算

表1.4

112年 11 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		0.0	5.5	0.0	5.5	--	--	--	
2		0.0	0.6	0.0	0.6	--	--	--	
3		0.0	0.6	0.0	0.6	--	--	--	
4		0.0	0.6	0.0	0.6	--	--	--	
5		0.0	0.2	0.0	0.2	--	--	--	
6		0.0	0.0	0.0	0.0	--	--	--	
7		0.0	0.0	0.0	0.0	--	--	--	
8		0.0	0.0	0.0	0.0	--	--	--	
9		0.0	0.0	0.0	0.0	--	--	--	
10		0.0	0.0	0.0	0.0	--	--	--	
11		0.0	0.0	0.0	0.0	--	--	--	
12		0.0	0.0	0.0	0.0	--	--	--	
13		0.0	0.0	0.0	0.0	--	--	--	
14		0.0	0.0	0.0	0.0	--	--	--	
15		0.0	0.0	0.0	0.0	--	--	--	
16		0.0	0.0	0.0	0.0	--	--	--	
17		0.0	0.0	0.0	0.0	--	--	--	
18		0.0	0.0	0.0	0.0	--	--	--	
19		0.0	0.0	0.0	0.0	--	--	--	
20		0.0	0.0	0.0	0.0	--	--	--	
21		0.0	0.0	0.0	0.0	--	--	--	
22		0.0	0.0	0.0	0.0	--	--	--	
23		0.0	0.0	0.0	0.0	--	--	--	
24		0.0	0.1	0.0	0.1	--	--	--	
25		0.0	3.3	0.0	3.3	--	--	--	
26		0.0	5.9	0.0	5.9	--	--	--	
27		0.0	4.8	0.0	4.8	--	--	--	
28		0.0	4.6	0.0	4.6	--	--	--	
29		0.0	7.8	0.0	7.8	--	--	--	
30		0.0	8.6	0.0	8.6	--	--	--	
合計		-	42.5	-	42.5	--	--	--	

表1.5
112年 11 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	脫氣裝置補充 純水
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												

因更換DCS系統，故11月無數據。

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)	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	
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
合計	-	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-

因更換DCS系統，故11月無數據。

表1.7.1

112年 11 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)	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	11月整改無數據							
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
有效 平均值								

表1.7.2

111年 11 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	11月整改無數據							
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
有效 平均值								

表1.8

112年 11 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)	
11月1日	停爐	停爐	停機	
11月2日	停爐	停爐	停機	
11月3日	停爐	停爐	停機	
11月4日	停爐	停爐	停機	
11月5日	停爐	停爐	停機	
11月6日	停爐	停爐	停機	
11月7日	停爐	停爐	停機	
11月8日	停爐	停爐	停機	
11月9日	停爐	停爐	停機	
11月10日	停爐	停爐	停機	
11月11日	停爐	停爐	停機	
11月12日	停爐	停爐	停機	
11月13日	停爐	停爐	停機	
11月14日	停爐	停爐	停機	
11月15日	停爐	停爐	停機	
11月16日	停爐	停爐	停機	
11月17日	停爐	停爐	停機	
11月18日	停爐	停爐	停機	
11月19日	停爐	停爐	停機	
11月20日	停爐	停爐	停機	
11月21日	停爐	停爐	停機	
11月22日	停爐	停爐	停機	
11月23日	停爐	停爐	停機	
11月24日	停爐	停爐	停機	
11月25日	停爐	停爐	停機	
11月26日	停爐	停爐	停機	
11月27日	停爐	停爐	停機	
11月28日	停爐	停爐	停機	
11月29日	停爐	停爐	停機	
11月30日	停爐	停爐	停機	
合計	0	0	0	
運轉率%	0.00%	0.00%	0.00%	

表5.3.2

112年 飛灰穩定化物採樣分析結果表

批次/月	樣品區間	重量/噸	產品產出日期	檢測結果	處置方式
1	1/1~1/18	424.02	1/11	合格(TCLP+戴奧辛)	枋寮掩埋場第二期掩埋區 (最終處置)
	1/19~1/29		1/19	合格(TCLP+戴奧辛)	
	1/30~1/31-1		1/27	合格(TCLP+戴奧辛)	
	1/30~1/31-2		1/27	合格(TCLP+戴奧辛)	
2	2/1~2/8	1,063.37	2/2	合格(TCLP+戴奧辛)	枋寮掩埋場第二期掩埋區 (最終處置)
	2/9~2/15		2/9	合格(TCLP+戴奧辛)	
	2/16~2/21		2/16	合格(TCLP+戴奧辛)	
	2/22~2/28		2/22	合格(TCLP+戴奧辛)	
3	3/1~3/8	899.12	3/2	合格(TCLP+戴奧辛)	枋寮掩埋場第二期掩埋區 (最終處置)
	3/9~3/15		3/9	合格(TCLP+戴奧辛)	
	3/16~3/21		3/16	合格(TCLP+戴奧辛)	
	3/22~3/31		3/22	合格(TCLP+戴奧辛)	
4	4/1~4/12	818.08	4/6	合格(TCLP+戴奧辛)	枋寮掩埋場第二期掩埋區 (最終處置)
	4/13~4/19		4/13	合格(TCLP+戴奧辛)	
	4/20~4/25		4/20	合格(TCLP+戴奧辛)	
	4/26~4/30		4/26	合格(TCLP+戴奧辛)	
5	5/1~5/10	1,110.97	5/3	合格(TCLP+戴奧辛)	枋寮掩埋場第二期掩埋區 (最終處置)
	5/11~5/16		5/11	合格(TCLP+戴奧辛)	
	5/17~5/25		5/17	合格(TCLP+戴奧辛)	
	5/26~5/31		5/24	合格(TCLP+戴奧辛)	
6	6/1~6/7	861.46	6/1	合格(TCLP+戴奧辛)	枋寮掩埋場第二期掩埋區 (最終處置)
	6/8~6/14		6/8	合格(TCLP+戴奧辛)	
	6/15~6/19		6/15	合格(TCLP+戴奧辛)	
	6/20~6/30		6/20	合格(TCLP+戴奧辛)	
7	7/1~7/12	851.25	7/6	合格(TCLP+戴奧辛)	枋寮掩埋場第二期掩埋區 (最終處置)
	7/13~7/18		7/13	合格(TCLP+戴奧辛)	
	7/19~7/28		7/20	合格(TCLP+戴奧辛)	
	7/29~7/31		7/31	合格(TCLP+戴奧辛)	
8	8/1~8/7	991.04	8/3	合格(TCLP+戴奧辛)	枋寮掩埋場第二期掩埋區 (最終處置)
	8/8~8/11		8/10	合格(TCLP+戴奧辛)	
	8/12~8/23		8/17	合格(TCLP+戴奧辛)	
	8/24~8/31		8/24	合格(TCLP+戴奧辛)	
9	9/1~9/13	849.81	9/7	合格(TCLP+戴奧辛)	枋寮掩埋場第二期掩埋區 (最終處置)
	9/14~9/20		9/14	合格(TCLP+戴奧辛)	
	9/21~9/27		9/21	合格(TCLP+戴奧辛)	
	9/28~9/31		9/28	合格(TCLP+戴奧辛)	
10	10/1~10/8	453.91	10/3	合格(TCLP+戴奧辛)	枋寮掩埋場第二期掩埋區 (最終處置)
	10/9~10/18		10/9	合格(TCLP+戴奧辛)	
	10/19~10/31		10/19	合格(TCLP+戴奧辛)	
11					枋寮掩埋場第二期掩埋區 (最終處置)
12					枋寮掩埋場第二期掩埋區 (最終處置)

表5.4
112年 11 月份 空氣品質監測記錄表

監測日期:112.11.02~112.11.03

	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)	39	10	59	250
Cd ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.00033	ND	0.00028	-
Pb ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.015	0.0017	0.017	1 (月平均值)
Hg ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	<0.000045	ND	<0.00045	-

監測日期:112.11.07~112.11.08

	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)	70	79	47	250
Cd ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.00083	0.00021	<0.00018	-
Pb ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.038	0.014	0.0087	1 (月平均值)
Hg ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(24小時值)	0.000046	<0.000045	<0.000045	-