

附錄四 原始數據(監測結果)

台塑麥寮廠區周界 空氣品質監測月報表

測站名稱：麥寮站

資料日期：99年1月

印表日期：99/2/3

項目 日期	二氧化硫(SO2)ppb				二氧化氮(NO2)ppb				氮氧化物(NOx)ppb		
	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	超限 次數	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	超限 次數	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值
01	4.9	7.7	3.2	0	11.3	19.1	6.9	0	15.1	24.1	9.3
02	3.7	6.1	2.5	0	9.5	16.2	5.4	0	12.7	23.5	7.4
03	4.9	7.7	2.8	0	13.0	24.5	5.5	0	16.7	31.1	7.9
04	4.8	6.1	3.4	0	11.4	20.8	7.1	0	14.7	27.2	9.7
05	5.1	7.3	3.7	0	16.0	26.9	8.9	0	20.8	33.9	11.7
06	4.3	7.2	3.0	0	14.0	23.5	7.8	0	18.5	32.0	10.9
07	4.4	7.0	3.4	0	14.5	25.6	6.5	0	19.0	31.6	8.9
08	4.3	9.3	3.2	0	12.7	21.7	6.8	0	16.8	34.3	9.4
09	4.1	7.0	2.9	0	12.6	20.2	7.0	0	18.0	32.3	9.3
10	4.2	5.7	2.7	0	10.9	18.9	7.0	0	14.5	22.6	9.8
11	5.1	8.0	4.1	0	10.4	24.6	6.0	0	13.5	29.8	8.1
12	8.0	11.0	4.9	0	18.4	29.0	8.2	0	23.9	37.4	11.5
13	4.9	10.0	2.6	0	9.7	23.1	2.8	0	13.1	29.7	4.7
14	4.4	6.9	1.8	0	13.8	34.5	7.7	0	18.4	44.4	10.6
15	4.6	14.3	1.3	0	19.0	38.4	8.3	0	29.8	54.5	11.1
16	3.7	8.5	2.2	0	14.6	31.6	5.5	0	23.0	65.1	7.4
17	3.2	5.9	2.0	0	11.3	21.8	5.7	0	14.3	25.9	7.5
18	2.9	7.1	1.5	0	11.9	24.3	5.4	0	18.2	60.0	7.0
19	2.4	3.3	1.6	0	10.8	25.7	6.6	0	13.9	33.0	8.3
20	5.0	8.9	3.2	0	16.7	27.9	6.7	0	25.9	60.6	9.5
21	5.5	9.0	3.0	0	16.4	28.6	7.2	0	23.8	50.9	9.8
22	3.4	8.0	2.0	0	9.9	23.8	6.0	0	13.0	28.9	8.7
23	3.3	6.2	1.6	0	10.3	20.0	5.4	0	13.5	24.6	7.5
24	3.0	4.4	2.3	0	9.1	23.3	6.1	0	12.1	28.3	8.7
25	4.6	10.1	2.4	0	17.4	24.0	10.1	0	24.4	48.9	15.0
26	6.4	11.3	2.4	0	14.6	25.0	6.1	0	19.8	32.2	8.7
27	3.9	5.4	2.7	0	12.7	24.5	6.6	0	18.2	36.5	10.6
28	4.7	9.1	2.9	0	15.4	23.3	6.8	0	21.8	39.7	10.1
29	4.8	9.9	3.1	0	10.6	19.5	6.2	0	14.7	28.3	9.0
30	3.7	5.4	2.8	0	12.1	24.5	6.3	0	16.5	32.6	9.4
31	7.2	15.9	3.3	0	20.0	35.1	7.4	0	31.4	52.3	11.3
月平均值	4.5				13.3				18.4		
最大值		15.9				38.4				65.1	
發生日期		31				15				16	
超標準次數				0				0			
日標準值	100				NA				NA		
時標準值		250				250				NA	
備註											

台塑麥寮廠區周界 空氣品質監測月報表

測站名稱: 麥寮站

資料日期: 99年1月

印表日期: 99/2/3

項目 日期	一氧化氮(NO)ppb			一氧化碳(CO)ppm				臭氧(O3)ppb			
	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	超限 次數	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	超限 次數
01	3.8	8.8	2.4	0.5	0.6	0.3	0.0	28.4	41.5	16.2	0
02	3.3	7.3	1.8	0.5	0.5	0.4	0.0	29.0	41.3	15.2	0
03	3.7	6.5	2.2	0.6	1.0	0.4	0.0	29.2	45.9	5.2	0
04	3.4	7.0	2.3	0.8	1.0	0.7	0.0	38.0	57.7	4.9	0
05	4.9	7.4	2.8	0.7	0.9	0.5	0.0	19.4	38.5	3.6	0
06	4.6	11.4	2.9	0.5	0.6	0.4	0.0	19.1	29.4	11.1	0
07	4.5	9.0	2.4	0.4	0.5	0.4	0.0	22.6	36.0	8.1	0
08	4.1	12.5	2.6	0.5	0.6	0.4	0.0	22.9	31.7	10.6	0
09	5.4	16.4	2.4	0.6	0.8	0.4	0.0	23.0	42.0	1.0	0
10	3.6	6.4	2.4	0.5	0.6	0.4	0.0	28.4	48.8	15.2	0
11	3.1	5.3	2.1	0.5	0.8	0.3	0.0	26.4	41.7	4.4	0
12	5.6	11.2	3.1	0.7	0.9	0.6	0.0	13.3	25.2	1.1	0
13	3.4	7.8	1.8	0.4	0.5	0.3	0.0	39.7	56.4	19.2	0
14	4.6	9.9	2.5	0.5	0.7	0.4	0.0	34.8	63.2	4.1	0
15	10.8	32.8	2.8	0.6	0.9	0.5	0.0	27.9	60.0	1.9	0
16	8.4	33.5	1.9	0.6	1.1	0.4	0.0	29.0	57.9	1.4	0
17	3.0	6.2	1.7	0.5	0.8	0.4	0.0	33.3	51.8	11.7	0
18	6.4	35.7	1.5	0.5	0.9	0.3	0.0	27.1	47.6	0.9	0
19	3.1	7.3	1.6	0.4	0.6	0.2	0.0	34.9	53.0	15.8	0
20	8.9	36.9	2.9	0.4	0.8	0.3	0.0	31.6	79.4	1.3	0
21	7.4	22.3	2.6	0.5	0.7	0.2	0.0	24.0	59.2	1.1	0
22	3.1	5.0	2.4	0.3	0.4	0.2	0.0	25.4	35.0	11.6	0
23	3.2	6.6	2.1	0.4	0.5	0.3	0.0	27.2	37.2	16.4	0
24	3.0	5.0	2.4	0.4	0.6	0.4	0.0	26.8	38.2	4.8	0
25	7.0	25.5	3.9	0.7	1.0	0.3	0.0	14.6	26.2	0.9	0
26	5.1	10.5	2.6	0.5	1.0	0.2	0.0	25.5	37.4	8.3	0
27	5.5	14.2	3.5	0.3	0.5	0.2	0.0	24.5	40.8	0.8	0
28	6.4	18.9	3.3	0.4	0.7	0.3	0.0	23.7	61.9	3.0	0
29	4.0	8.7	2.8	0.7	0.8	0.5	0.0	45.1	68.0	18.4	0
30	4.4	8.0	3.1	0.5	0.7	0.4	0.0	32.9	56.9	5.6	0
31	11.4	30.3	3.8	0.6	0.9	0.3	0.0	26.7	63.5	1.2	0
月平均值	5.1			0.5				27.6			
最大值		36.9			1.1				79.4		
發生日期		20			16				20		
超標準次數							0				0
日標準值	NA			NA				NA			
時標準值		NA			35				120		
備註											

台塑麥寮廠區周界 空氣品質監測月報表

測站名稱：麥寮站

資料日期：99年1月

印表日期：99/2/3

項目 日期	總碳氫化合物(THC)ppm			甲烷 (CH4)ppm			非甲烷 (NMHC)ppm			懸浮微粒(PM10) $\mu\text{g}/\text{m}^3$			
	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	超限 次數
01	2.4	2.6	2.2	2.2	2.3	2.0	0.2	0.3	0.2	30.6	48.3	18.7	0
02	2.4	2.8	2.2	2.2	2.5	2.0	0.2	0.3	0.2	32.9	47.2	11.1	0
03	2.5	3.6	2.2	2.2	3.1	1.9	0.3	0.5	0.2	36.3	64.6	13.3	0
04	2.7	3.9	2.3	2.4	3.3	2.1	0.3	0.8	0.2	56.4	71.1	42.7	0
05	2.7	4.0	2.3	2.3	2.9	2.0	0.4	1.7	0.2	70.2	112.7	21.8	0
06	2.4	2.8	2.2	2.1	2.4	1.9	0.3	0.3	0.2	19.2	25.6	14.2	0
07	2.4	2.6	2.2	2.2	2.3	2.0	0.3	0.4	0.2	22.5	32.4	13.8	0
08	2.4	2.5	2.3	2.1	2.3	2.1	0.3	0.4	0.2	21.9	28.1	16.2	0
09	2.5	3.0	2.1	2.2	2.5	1.9	0.3	0.5	0.2	29.8	43.4	11.7	0
10	2.5	2.9	2.3	2.2	2.6	2.1	0.3	0.4	0.2	35.7	47.9	25.2	0
11	2.4	2.6	2.3	2.2	2.3	2.0	0.3	0.4	0.2	30.4	43.4	18.0	0
12	2.5	2.7	2.3	2.2	2.4	2.1	0.3	0.4	0.2	27.4	45.7	13.4	0
13	2.4	2.6	2.3	2.1	2.3	2.0	0.3	0.4	0.2	65.9	173.6	22.8	0
14	2.5	3.3	2.3	2.2	2.6	2.1	0.3	0.7	0.2	30.8	45.1	17.6	0
15	3.1	4.1	2.3	2.7	3.6	2.0	0.4	0.7	0.2	38.3	53.2	25.8	0
16	3.1	5.2	2.3	2.7	4.5	2.1	0.4	0.7	0.2	44.4	70.4	25.1	0
17	2.5	2.8	2.3	2.2	2.4	2.1	0.3	0.4	0.2	33.1	50.5	21.1	0
18	2.8	4.3	2.3	2.5	3.7	2.1	0.3	0.6	0.2	30.2	46.9	19.8	0
19	2.5	3.6	2.2	2.3	3.0	1.9	0.3	0.5	0.2	33.8	47.2	22.9	0
20	3.3	5.3	2.3	2.9	4.8	2.1	0.4	0.7	0.2	44.4	64.7	30.7	0
21	3.0	4.7	2.2	2.6	4.1	1.9	0.4	0.7	0.2	41.6	53.5	26.5	0
22	2.3	2.4	2.1	2.0	2.1	1.9	0.2	0.3	0.2	25.1	41.1	15.6	0
23	2.3	2.4	2.2	2.1	2.2	1.9	0.2	0.3	0.2	24.8	37.4	14.1	0
24	2.3	2.7	2.1	2.1	2.3	1.9	0.2	0.4	0.2	28.3	44.4	14.7	0
25	2.5	2.7	2.2	2.2	2.3	1.9	0.3	0.4	0.2	41.4	59.6	12.6	0
26	2.4	3.0	2.0	2.1	2.6	1.8	0.3	0.4	0.2	42.2	77.0	26.7	0
27	2.5	3.7	2.1	2.3	3.3	1.9	0.3	0.5	0.2	36.1	58.9	19.6	0
28	2.9	4.4	2.3	2.6	4.0	2.0	0.3	0.5	0.2	40.6	53.5	32.3	0
29	2.4	2.8	2.2	2.2	2.4	2.0	0.3	0.4	0.2	52.6	90.0	30.4	0
30	2.5	3.3	2.2	2.2	2.9	2.0	0.3	0.4	0.2	48.6	64.2	31.1	0
31	3.3	5.6	2.3	2.9	4.7	2.0	0.5	0.9	0.2	52.4	78.1	34.5	0
月平均值	2.6			2.3			0.3			37.7			
最大值		5.6			4.8			1.7		70.2	173.6		
發生日期		31			20			5		5	13		
超標準次數													0
日標準值	NA			NA			NA			125			
時標準值		NA			NA			NA					
備註													

台塑麥寮廠區周界 空氣品質監測月報表

測站名稱：麥寮站

資料日期：99年1月

印表日期：99/2/3

項目 日期	懸浮微粒(TSP) $\mu\text{g}/\text{m}^3$				風速	風向	溫度	溼度	壓力	雨量	測站溫度	測站溼度
	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	超限 次數	每日 平均值	每日出現 頻率最高	每日 平均值	每日 平均值	每日 平均值	每日 累積值	每日 平均值	每日 平均值
01	52.0	83.8	30.7	0	2.3	東北	16.3	84.2	764.2	0.0	25.8	47.8
02	56.1	81.9	17.0	0	2.5	北北東	17.8	93.5	763.6	1.2	25.8	51.3
03	62.2	113.0	21.0	0	3.0	北北東	17.3	89.2	763.4	5.0	25.7	50.5
04	100.9	124.8	77.0	0	2.0	北北東	17.6	91.5	763.3	0.0	25.8	51.0
05	120.0	187.5	36.2	0	3.8	北北東	16.9	88.2	763.6	0.0	25.9	50.8
06	31.5	43.0	22.6	0	3.6	東北	16.0	91.0	764.2	0.6	25.8	50.0
07	37.5	55.3	21.9	0	4.0	北北東	16.0	88.3	764.7	0.0	25.8	49.5
08	36.4	47.6	26.1	0	3.5	東北	15.0	92.1	764.4	9.8	25.9	49.5
09	50.5	74.9	18.1	0	2.3	東北	15.8	91.7	764.6	0.0	25.9	49.4
10	61.2	83.1	42.3	0	2.7	東北	17.4	89.7	764.2	0.0	25.9	50.2
11	51.6	74.9	29.3	0	4.6	北北東	17.3	89.7	763.5	0.2	25.8	50.7
12	46.3	79.2	21.1	0	5.3	東北	12.5	82.6	764.9	1.2	25.8	44.8
13	115.4	308.9	37.9	0	5.3	東北	13.9	45.2	766.9	0.0	25.6	34.0
14	52.4	78.1	28.7	0	2.4	東北	13.7	65.1	767.5	0.0	25.8	39.3
15	65.9	92.5	43.4	0	1.6	東	14.7	86.1	767.1	0.0	25.9	46.4
16	76.7	123.4	42.1	0	2.9	北北東	15.6	89.6	766.9	0.0	25.8	49.1
17	56.5	87.8	35.0	0	3.5	北北東	17.1	87.2	766.7	0.0	25.8	50.0
18	51.2	81.3	32.7	0	2.7	北北東	16.7	93.0	766.3	0.0	25.8	50.3
19	57.8	81.9	38.1	0	2.0	北北東	18.3	91.0	765.6	0.0	25.8	51.4
20	76.8	113.2	52.1	0	1.2	北	20.7	78.4	765.5	0.0	25.8	50.6
21	71.7	93.1	44.7	0	2.6	北北東	21.4	79.8	765.2	0.0	25.8	51.9
22	42.2	70.9	25.1	0	5.0	北北東	17.0	88.4	765.8	0.0	25.6	51.3
23	41.6	64.1	22.3	0	4.4	北北東	16.4	87.5	765.8	0.0	25.7	50.2
24	47.9	76.8	23.5	0	3.5	北北東	17.9	90.4	765.3	0.0	25.7	51.5
25	71.5	104.1	19.7	0	3.8	北北東	17.5	92.5	765.5	3.2	25.6	51.3
26	72.8	135.3	45.0	0	3.9	東北	16.5	82.3	766.0	0.0	25.7	49.0
27	61.8	102.9	32.3	0	1.7	北	18.4	92.0	765.0	0.0	25.7	51.8
28	70.0	93.2	55.0	0	2.3	北北東	20.2	91.1	764.3	0.0	25.7	52.8
29	91.4	158.8	51.6	0	3.9	北北東	19.4	89.4	764.7	0.0	25.6	53.2
30	84.3	112.3	53.0	0	1.7	北北東	18.9	93.2	764.5	0.0	25.7	52.8
31	91.2	137.3	59.0	0	1.1	東北	21.1	88.0	763.9	0.0	25.8	53.3
月平均值	64.7	102.1	35.6		3.1	北北東	17.1	86.5	765.1	21.9	25.8	49.5
最大值	120.0	308.9			5.3		21.4	93.5	767.5	9.8	25.9	53.3
發生日期	5	13			12		21	2	14	8	15	31
超標準次數				0								
日標準值	250											
時標準值												
備註												

台塑麥寮廠區周界 空氣品質監測月報表

測站名稱：麥寮站

資料日期：99年2月

印表日期：99/3/2

項目 日期	二氧化硫(SO2)ppb				二氧化氮(NO2)ppb				氮氧化物(NOX)ppb		
	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	超限 次數	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	超限 次數	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值
01	6.1	26.8	3.2	0	15.9	38.3	5.2	0	26.2	86.2	8.8
02	4.4	7.1	2.8	0	11.1	22.4	5.4	0	15.3	27.9	8.3
03	3.2	5.2	2.3	0	8.2	19.3	4.7	0	11.9	25.0	7.6
04	3.0	5.0	2.0	0	7.4	18.3	4.7	0	11.1	23.9	7.7
05	3.1	6.2	2.2	0	8.3	14.4	4.8	0	12.3	25.2	7.9
06	2.4	4.7	1.1	0	10.2	16.1	6.2	0	14.4	21.4	9.6
07	1.4	2.1	0.8	0	9.1	17.7	5.3	0	13.4	25.4	8.4
08	2.9	5.0	1.7	0	10.8	21.4	4.6	0	16.5	37.7	7.7
09	2.9	6.2	1.4	0	12.4	20.3	4.4	0	17.4	29.7	7.6
10	3.6	6.6	1.6	0	15.3	27.9	4.7	0	27.6	53.0	7.9
11	3.4	5.7	2.1	0	10.7	19.0	3.2	0	15.8	28.2	5.6
12	4.5	9.3	1.9	0	16.0	31.6	6.8	0	22.9	41.3	9.6
13	3.6	6.4	2.2	0	15.5	23.1	8.9	0	20.3	28.0	12.2
14	2.6	4.7	1.5	0	11.1	19.7	4.8	0	15.6	30.3	7.4
15	2.7	5.8	1.5	0	10.1	24.0	4.8	0	13.7	28.5	7.5
16	4.2	8.7	1.8	0	15.7	29.7	6.0	0	20.0	35.5	8.3
17	2.1	4.9	1.2	0	11.9	19.5	6.1	0	15.2	23.6	8.9
18	3.7	6.1	1.6	0	15.7	23.6	7.8	0	19.9	29.9	10.8
19	1.9	3.5	1.0	0	14.6	23.7	6.7	0	19.1	33.6	9.4
20	2.8	7.5	1.3	0	11.4	26.8	5.6	0	15.6	32.3	8.6
21	3.0	5.1	2.1	0	9.1	19.3	5.0	0	13.0	25.6	8.1
22	3.9	5.2	2.7	0	16.3	30.6	6.8	0	22.5	43.5	10.5
23	4.6	7.2	2.7	0	14.6	29.8	5.2	0	28.1	66.6	7.6
24	5.2	8.6	3.6	0	12.7	23.2	4.8	0	22.4	57.8	7.1
25	3.6	5.7	1.3	0	12.7	28.1	4.1	0	17.9	36.0	7.7
26	1.9	3.2	1.2	0	8.2	15.3	3.1	0	12.9	26.0	6.0
27	2.5	5.2	1.4	0	10.8	18.2	2.1	0	18.5	40.5	4.7
28	1.6	4.2	0.5	0	9.7	21.9	4.6	0	15.2	34.9	7.6
29	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
30	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
31	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
月平均值	3.3				12.0				17.7		
最大值		26.8				38.3				86.2	
發生日期		1				1				1	
超標準次數				0				0			
日標準值	100				NA				NA		
時標準值		250				250				NA	
備註											

台塑麥寮廠區周界 空氣品質監測月報表

測站名稱：麥寮站

資料日期：99年2月

印表日期：99/3/2

項目 日期	一氧化氮(NO)ppb			一氧化碳(CO)ppm				臭氧(O3)ppb			
	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	超限 次數	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	超限 次數
01	10.3	47.9	3.3	0.6	0.8	0.3	0.0	18.5	40.4	0.9	0
02	4.2	7.0	2.9	0.6	0.9	0.3	0.0	30.9	47.0	12.8	0
03	3.7	5.7	2.8	0.4	0.5	0.3	0.0	30.7	43.7	12.1	0
04	3.7	5.6	3.1	0.4	0.5	0.3	0.0	34.1	48.2	11.8	0
05	4.0	10.8	3.1	0.3	0.4	0.3	0.0	32.2	41.2	19.6	0
06	4.2	5.7	3.4	0.4	0.4	0.3	0.0	26.2	35.4	13.1	0
07	4.4	11.5	3.1	0.5	0.6	0.4	0.0	28.2	38.9	7.3	0
08	5.7	16.7	3.0	0.5	0.7	0.4	0.0	29.9	50.9	10.1	0
09	5.1	10.8	3.2	0.4	0.6	0.3	0.0	32.0	66.2	11.9	0
10	12.2	32.0	3.2	0.4	0.7	0.2	0.0	15.1	41.8	0.7	0
11	5.1	13.3	2.4	0.3	0.5	0.2	0.0	23.9	40.3	10.6	0
12	6.9	12.9	2.8	0.5	0.6	0.3	0.0	20.6	30.1	10.4	0
13	4.8	8.8	3.1	0.5	0.5	0.4	0.0	24.6	30.6	16.9	0
14	4.6	11.6	2.4	0.4	0.7	0.3	0.0	32.9	49.9	9.5	0
15	3.6	8.7	2.4	0.3	0.4	0.3	0.0	35.3	46.9	21.9	0
16	4.3	6.6	2.3	0.4	0.5	0.3	0.0	32.0	41.9	17.9	0
17	3.4	4.6	2.6	0.3	0.4	0.3	0.0	37.5	44.7	30.9	0
18	4.1	6.6	2.6	0.4	0.7	0.3	0.0	36.1	45.5	25.3	0
19	4.5	9.9	2.7	0.5	0.7	0.4	0.0	37.5	48.8	29.7	0
20	4.3	9.7	2.9	0.4	0.5	0.3	0.0	37.7	52.5	21.0	0
21	3.9	6.6	2.6	0.5	0.6	0.4	0.0	38.1	59.4	3.9	0
22	6.2	12.9	3.4	0.7	1.1	0.5	0.0	19.3	31.0	1.5	0
23	13.5	42.8	2.4	0.7	1.1	0.5	0.0	24.6	63.1	1.0	0
24	9.7	39.6	2.1	0.6	0.9	0.4	0.0	30.3	79.0	1.1	0
25	5.2	11.8	3.0	0.6	0.8	0.4	0.0	15.6	25.3	3.3	0
26	4.7	11.0	2.9	0.5	0.8	0.3	0.0	14.9	25.5	3.1	0
27	7.8	25.5	2.6	0.5	0.6	0.3	0.0	9.7	21.6	0.5	0
28	5.5	13.3	2.8	0.7	0.9	0.4	0.0	28.7	57.8	0.8	0
29	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
30	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
31	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
月平均值	5.7			0.5				27.8			
最大值		47.9			1.1				79.0		
發生日期		1			23				24		
超標準次數							0				0
日標準值	NA			NA				NA			
時標準值		NA			35				120		
備註											

台塑麥寮廠區周界 空氣品質監測月報表

測站名稱：麥寮站

資料日期：99年2月

印表日期：99/3/2

項目 日期	總碳氫化合物(THC)ppm			甲烷 (CH4)ppm			非甲烷 (NMHC)ppm			懸浮微粒(PM10) $\mu\text{g}/\text{m}^3$			
	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	超限 次數
01	3.2	5.5	2.2	2.8	4.9	2.0	0.4	0.6	0.2	45.9	85.4	27.7	0
02	2.5	3.0	2.1	2.2	2.6	1.8	0.3	0.5	0.2	35.7	46.2	25.0	0
03	2.3	2.5	2.1	2.1	2.2	1.9	0.2	0.3	0.2	29.8	45.3	21.2	0
04	2.4	3.7	2.1	2.1	2.4	1.9	0.3	1.6	0.2	25.6	39.5	11.3	0
05	2.3	2.5	2.1	2.1	2.2	1.9	0.2	0.3	0.2	23.3	39.7	13.8	0
06	2.3	2.6	2.1	2.1	2.3	2.0	0.2	0.4	0.2	25.4	33.7	13.5	0
07	2.4	3.2	2.2	2.2	2.9	2.0	0.3	0.4	0.2	22.5	33.1	13.7	0
08	2.5	2.9	2.2	2.2	2.7	1.9	0.3	0.5	0.2	34.4	45.6	16.8	0
09	2.6	4.0	2.1	2.3	3.3	1.9	0.3	0.7	0.2	47.0	72.0	28.4	0
10	2.8	4.6	2.1	2.5	4.1	1.9	0.4	0.6	0.2	37.2	53.2	16.3	0
11	2.3	2.9	2.1	2.1	2.6	1.9	0.2	0.4	0.2	29.1	37.0	20.9	0
12	2.4	2.9	2.2	2.1	2.7	1.9	0.3	0.3	0.2	26.7	39.7	16.5	0
13	2.3	2.4	2.2	2.0	2.2	1.9	0.2	0.3	0.2	19.3	24.3	13.0	0
14	2.4	3.5	2.2	2.2	3.0	2.0	0.3	0.4	0.2	23.6	30.9	18.8	0
15	2.3	2.4	2.2	2.0	2.1	2.0	0.2	0.3	0.2	21.5	32.3	12.3	0
16	2.3	2.4	2.1	2.0	2.1	1.9	0.2	0.3	0.2	19.3	39.7	11.9	0
17	2.2	2.3	2.1	2.0	2.0	1.9	0.2	0.3	0.2	16.4	23.6	11.1	0
18	2.3	2.4	2.1	2.0	2.2	1.8	0.2	0.3	0.2	23.7	32.4	16.5	0
19	2.3	2.5	2.2	2.1	2.2	2.0	0.2	0.3	0.2	19.2	25.4	12.7	0
20	2.3	2.8	2.0	2.1	2.5	1.7	0.2	0.3	0.2	24.2	36.3	13.6	0
21	2.6	3.6	2.2	2.3	3.3	2.0	0.3	0.4	0.2	33.5	43.4	24.6	0
22	2.7	3.3	2.2	2.4	2.7	2.0	0.3	0.5	0.2	41.5	55.7	33.7	0
23	3.0	5.1	2.3	2.6	4.2	2.0	0.4	1.0	0.2	35.2	47.9	26.1	0
24	3.1	5.5	2.2	2.7	4.7	2.0	0.4	0.8	0.2	38.1	51.7	29.8	0
25	2.8	3.9	2.2	2.5	3.4	2.0	0.3	0.5	0.2	35.6	49.6	20.3	0
26	2.3	2.7	1.9	2.1	2.4	1.7	0.2	0.3	0.2	40.4	85.3	24.0	0
27	2.6	3.4	2.1	2.3	3.0	1.9	0.3	0.4	0.2	71.1	85.7	51.9	0
28	2.6	3.1	2.3	2.3	2.8	2.0	0.3	0.4	0.2	64.9	75.7	46.9	0
29	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
30	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
31	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
月平均值	2.5			2.2			0.3			32.5			
最大值		5.5			4.9			1.6		71.1	85.7		
發生日期		24			1			4		27	27		
超標準次數													0
日標準值	NA			NA			NA			125			
時標準值		NA			NA			NA					
備註													

台塑麥寮廠區周界 空氣品質監測月報表

測站名稱：麥寮站

資料日期：99年2月

印表日期：99/3/2

項目 日期	懸浮微粒(TSP) $\mu\text{g}/\text{m}^3$				風速	風向	溫度	溼度	壓力	雨量	測站溫度	測站溼度
	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	超限 次數	每日 平均值	每日出現 頻率最高	每日 平均值	每日 平均值	每日 平均值	每日 累積值	每日 平均值	每日 平均值
01	79.5	150.4	46.7	0	2.0	北北東	21.4	88.5	763.3	0.0	25.9	55.1
02	61.2	80.0	42.0	0	2.4	東北	18.4	91.9	763.5	0.0	25.7	52.3
03	50.5	78.4	35.0	0	3.7	北北東	18.5	91.0	764.1	0.0	25.7	53.0
04	43.0	68.0	17.3	0	3.8	北北東	18.2	90.7	764.4	0.0	25.7	52.5
05	38.8	68.3	21.8	0	3.5	北北東	18.4	91.9	764.4	0.0	25.7	52.5
06	42.7	57.5	21.3	0	2.8	北北東	18.4	96.1	764.3	1.0	25.7	51.9
07	37.5	56.5	21.6	0	2.6	北北東	19.3	94.5	764.3	1.4	25.8	53.1
08	58.8	79.0	27.1	0	1.8	北	20.3	92.8	763.9	0.0	25.7	53.2
09	81.4	126.3	48.1	0	1.6	東北東	22.1	90.2	763.9	0.0	25.8	53.4
10	63.8	92.7	26.4	0	3.0	西南西	23.9	90.1	763.3	0.0	26.1	54.8
11	49.3	63.4	34.6	0	3.6	西南西	25.9	81.3	763.7	0.0	26.1	53.1
12	44.9	68.3	26.7	0	4.8	東北	15.7	87.7	764.8	3.6	26.2	49.6
13	31.7	40.7	20.3	0	3.3	東北	13.9	91.3	764.8	6.2	26.3	47.6
14	39.5	52.5	30.9	0	2.7	北北東	16.8	93.7	763.4	0.0	26.3	49.9
15	35.7	55.0	19.1	0	4.4	北北東	16.7	89.1	763.9	1.4	26.3	49.8
16	31.8	68.4	18.3	0	4.7	東北	13.7	88.1	764.8	3.2	26.3	47.1
17	26.6	39.4	17.0	0	4.3	東北	13.4	92.1	764.8	7.8	26.4	47.6
18	39.7	55.2	26.6	0	4.9	東北	12.5	85.9	765.3	6.4	26.4	44.4
19	31.5	42.7	19.9	0	3.1	東北	11.3	97.0	764.8	18.8	26.4	45.9
20	40.6	62.2	21.4	0	2.8	東北	15.1	88.7	764.4	0.2	26.1	48.5
21	57.2	75.0	41.2	0	1.6	北北東	16.3	93.3	764.0	0.0	26.2	49.5
22	71.5	97.1	57.6	0	1.7	東北	16.5	97.5	763.3	1.4	26.3	49.8
23	60.3	83.1	44.0	0	1.7	東北	17.7	93.3	762.8	0.2	26.2	50.2
24	65.4	89.9	50.5	0	2.3	東	21.5	84.6	762.1	0.0	26.2	50.3
25	61.1	86.1	33.5	0	3.3	西南	24.4	83.8	761.8	0.0	26.6	55.8
26	69.5	150.3	40.1	0	3.6	南南西	25.6	85.2	762.0	0.0	26.9	55.2
27	132.5	153.0	102.7	0	2.3	南	25.0	90.2	762.6	0.0	26.0	53.2
28	116.7	136.5	101.3	0	2.0	北	23.6	92.4	763.7	0.0	26.0	53.1
29	---	---	---	---	---	北	---	---	---	---	---	---
30	---	---	---	---	---	北	---	---	---	---	---	---
31	---	---	---	---	---	東北	---	---	---	---	---	---
月平均值	55.8	81.3	36.2		3.0	東北	18.7	90.5	763.8	52.3	26.1	51.2
最大值	132.5	153.0			4.9		25.9	97.5	765.3	18.8	26.9	55.8
發生日期	27	27			18		11	22	18	19	26	25
超標準次數				0								
日標準值	250											
時標準值												
備註												

台塑麥寮廠區周界 空氣品質監測月報表

測站名稱：麥寮站

資料日期：99年3月

印表日期：99/4/2

項目 日期	二氧化硫(SO2)ppb				二氧化氮(NO2)ppb				氮氧化物(NOx)ppb		
	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	超限 次數	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	超限 次數	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值
01	2.0	6.5	0.6	0	10.4	31.6	4.7	0	16.0	47.5	7.6
02	1.5	3.2	0.5	0	10.8	27.4	4.5	0	18.3	68.0	7.2
03	1.4	3.8	0.2	0	9.3	22.6	4.6	0	13.3	28.8	7.3
04	1.9	3.8	0.7	0	14.4	23.6	2.3	0	21.7	53.0	5.1
05	1.8	3.0	1.3	0	9.7	16.2	4.5	0	15.0	29.1	7.3
06	2.7	6.5	0.6	0	11.0	19.8	4.1	0	18.0	41.7	6.2
07	1.5	3.5	0.3	0	10.5	21.4	3.8	0	14.4	26.3	5.7
08	4.9	12.5	0.4	0	15.9	32.5	4.6	0	23.7	57.9	6.9
09	2.3	4.2	0.4	0	11.4	19.2	4.2	0	15.4	24.9	6.4
10	6.2	10.2	3.1	0	15.0	38.6	8.5	0	19.9	46.3	12.1
11	4.1	7.4	2.0	0	16.0	25.2	7.6	0	24.5	33.2	13.1
12	3.8	6.9	2.2	0	19.7	35.0	8.4	0	30.6	54.0	13.4
13	3.1	5.1	1.6	0	15.7	33.2	9.3	0	23.4	58.0	15.1
14	3.0	5.7	1.7	0	13.2	24.6	5.7	0	21.7	53.8	9.5
15	1.9	3.1	1.1	0	9.9	18.2	3.5	0	16.4	32.9	7.0
16	2.6	4.1	1.4	0	12.5	21.3	5.6	0	17.8	27.3	9.7
17	3.1	6.4	1.0	0	13.4	22.0	5.4	0	18.9	31.6	8.6
18	2.8	4.9	1.5	0	12.1	28.3	5.6	0	17.1	36.2	8.7
19	4.9	9.6	1.5	0	19.8	33.6	5.6	0	31.4	77.0	8.8
20	3.0	5.3	1.7	0	12.5	25.6	3.9	0	17.9	33.4	7.0
21	2.6	5.0	1.4	0	6.7	10.3	4.3	0	10.3	14.6	7.3
22	2.1	3.5	1.5	0	8.0	15.7	4.7	0	11.9	21.0	7.8
23	3.0	4.6	1.9	0	12.0	22.1	4.5	0	19.8	47.5	8.4
24	2.8	7.1	1.5	0	7.6	15.5	4.4	0	11.8	20.2	7.6
25	2.7	4.5	1.1	0	10.5	24.4	3.8	0	15.6	31.4	6.5
26	7.6	13.2	3.2	0	16.8	33.0	3.8	0	23.1	42.8	7.0
27	4.8	7.4	2.2	0	12.9	25.6	3.8	0	18.4	33.5	6.6
28	5.9	13.0	3.2	0	15.2	30.9	4.2	0	20.3	37.0	7.3
29	4.7	10.2	2.1	0	11.6	25.2	4.0	0	16.7	36.6	7.0
30	4.4	18.2	2.0	0	10.4	40.0	5.6	0	15.0	57.0	8.8
31	3.8	8.4	2.6	0	10.3	30.8	4.9	0	15.3	46.7	8.5
月平均值	3.3				12.4				18.5		
最大值		18.2				40.0				77.0	
發生日期		30				30				19	
超標準次數				0				0			
日標準值	100				NA				NA		
時標準值		250				250				NA	
備註											

台塑麥寮廠區周界 空氣品質監測月報表

測站名稱: 麥寮站

資料日期: 99年3月

印表日期: 99/4/2

項目 日期	一氧化氮(NO)ppb			一氧化碳(CO)ppm				臭氧(O3)ppb			
	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	超限 次數	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	超限 次數
01	5.6	25.1	2.9	0.7	1.1	0.4	0.0	34.4	69.7	4.3	0
02	7.5	40.6	2.7	0.6	0.8	0.4	0.0	22.7	46.5	0.7	0
03	3.9	7.0	2.6	0.6	0.8	0.5	0.0	31.3	52.8	7.5	0
04	7.3	30.8	2.8	0.6	1.1	0.3	0.0	12.8	30.0	1.4	0
05	5.4	14.7	2.8	0.4	0.6	0.3	0.0	16.9	41.8	3.1	0
06	7.0	22.0	2.1	0.5	0.9	0.4	0.0	23.8	47.7	0.2	0
07	3.8	5.2	2.0	0.5	0.8	0.4	0.0	25.5	41.3	7.1	0
08	7.9	26.6	2.3	0.6	0.8	0.5	0.0	22.3	40.1	1.6	0
09	4.0	6.1	2.2	0.5	0.7	0.4	0.0	27.3	34.2	15.1	0
10	4.9	7.8	3.2	0.6	0.9	0.5	0.0	32.4	51.6	8.2	0
11	8.4	21.0	3.9	0.6	0.8	0.4	0.0	36.1	70.1	6.7	0
12	10.9	28.3	5.0	0.7	0.9	0.5	0.0	27.4	56.7	1.3	0
13	7.7	24.8	4.7	0.7	1.1	0.6	0.0	27.1	44.8	3.6	0
14	8.5	30.8	3.8	0.7	1.1	0.5	0.0	24.8	63.9	0.8	0
15	6.5	18.2	3.2	0.5	0.7	0.4	0.0	13.4	26.6	1.1	0
16	5.3	9.3	4.1	0.7	0.9	0.6	0.0	26.6	45.6	3.8	0
17	5.5	12.3	3.2	0.6	0.7	0.4	0.0	26.3	46.5	4.8	0
18	5.0	10.4	3.1	0.6	0.8	0.5	0.0	34.7	61.4	4.9	0
19	11.5	44.7	3.2	0.8	1.0	0.6	0.0	32.3	68.2	1.0	0
20	5.3	9.3	3.1	0.6	0.9	0.4	0.0	22.3	58.5	4.1	0
21	3.6	4.7	2.9	0.6	0.9	0.4	0.0	31.4	61.1	7.7	0
22	3.9	6.4	3.1	0.6	0.7	0.5	0.0	33.2	50.6	15.3	0
23	7.8	26.0	3.2	0.6	0.9	0.4	0.0	29.7	53.3	1.0	0
24	4.1	6.6	2.8	0.4	0.6	0.3	0.0	25.7	44.9	6.6	0
25	5.1	9.8	2.8	0.5	0.6	0.4	0.0	29.8	51.0	10.2	0
26	6.3	9.8	3.2	0.6	0.8	0.4	0.0	37.0	52.5	21.9	0
27	5.5	9.4	2.8	0.5	0.8	0.2	0.0	35.6	56.8	15.5	0
28	5.1	8.4	2.9	0.5	0.6	0.3	0.0	34.0	65.1	8.0	0
29	5.1	13.2	2.7	0.5	0.9	0.3	0.0	42.3	72.9	18.4	0
30	4.6	17.0	2.9	0.4	0.5	0.4	0.0	49.3	63.8	38.3	0
31	5.0	16.0	3.1	0.5	0.8	0.4	0.0	39.9	57.8	11.4	0
月平均值	6.1			0.6				29.3			
最大值		44.7			1.1				72.9		
發生日期		19			1				29		
超標準次數							0				0
日標準值	NA			NA				NA			
時標準值		NA			35				120		
備註											

台塑麥寮廠區周界 空氣品質監測月報表

測站名稱：麥寮站

資料日期：99年3月

印表日期：99/4/2

項目 日期	總碳氫化合物(THC)ppm			甲烷 (CH4)ppm			非甲烷 (NMHC)ppm			懸浮微粒(PM10) $\mu\text{g}/\text{m}^3$			
	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	超限 次數
01	2.7	4.1	1.9	2.4	3.8	1.7	0.3	0.5	0.2	50.4	67.9	21.9	0
02	2.7	3.7	2.2	2.4	3.2	2.0	0.3	0.6	0.2	43.3	67.0	32.2	0
03	2.6	3.4	2.2	2.3	3.0	1.9	0.3	0.4	0.2	43.7	58.8	30.6	0
04	3.1	4.2	1.8	2.7	3.8	1.4	0.4	0.6	0.3	54.6	93.8	35.2	0
05	3.1	5.9	2.3	2.8	4.9	2.0	0.3	1.0	0.2	35.9	55.7	25.9	0
06	3.2	3.9	2.5	2.9	3.6	2.3	0.3	0.5	0.2	36.7	72.5	20.0	0
07	3.2	3.4	3.1	3.0	3.1	2.9	0.3	0.4	0.2	49.2	110.2	26.0	0
08	2.7	3.3	2.1	2.4	3.0	1.8	0.3	0.4	0.2	27.7	48.8	14.0	0
09	2.5	2.8	2.2	2.2	2.5	1.9	0.3	0.5	0.2	26.6	41.8	13.2	0
10	2.5	2.7	2.3	2.2	2.4	2.0	0.3	0.4	0.2	60.7	119.8	17.8	0
11	2.5	3.0	2.2	2.2	2.6	1.9	0.3	0.4	0.2	30.7	45.7	20.1	0
12	2.9	3.8	2.2	2.5	3.2	2.0	0.4	0.6	0.2	43.3	56.7	32.4	0
13	2.6	3.6	2.3	2.3	3.0	2.1	0.3	0.7	0.2	42.1	60.3	25.4	0
14	2.9	4.1	2.2	2.6	3.7	2.0	0.3	0.6	0.2	40.3	64.8	28.0	0
15	2.8	4.3	2.2	2.5	3.9	1.9	0.3	0.5	0.2	33.6	46.8	25.2	0
16	2.4	2.7	2.3	2.1	2.3	2.0	0.3	0.4	0.2	81.0	152.5	31.9	0
17	2.6	4.3	2.2	2.3	2.9	2.0	0.3	1.8	0.2	39.1	58.4	28.2	0
18	2.6	3.3	2.3	2.3	2.9	2.1	0.3	0.4	0.2	37.6	50.4	24.9	0
19	3.0	3.9	2.3	2.6	3.4	2.1	0.4	0.5	0.2	46.5	64.4	32.9	0
20	2.8	3.8	2.1	2.4	3.4	1.9	0.3	0.6	0.2	45.6	70.1	23.9	0
21	2.6	3.2	2.1	2.3	2.9	1.8	0.3	0.4	0.2	120.9	254.2	23.3	0
22	2.7	3.3	2.3	2.4	3.0	2.0	0.3	0.4	0.2	108.5	161.8	89.0	0
23	3.0	5.8	2.2	2.7	5.2	1.9	0.3	0.6	0.2	64.6	93.0	28.0	0
24	2.5	3.0	2.1	2.2	2.7	1.9	0.3	0.4	0.2	36.2	69.7	13.5	0
25	2.4	2.8	2.1	2.1	2.6	1.9	0.3	0.3	0.2	68.3	279.9	13.2	0
26	2.3	2.5	2.0	2.0	2.2	1.7	0.3	0.4	0.2	86.3	189.4	40.1	0
27	2.3	2.6	2.2	2.1	2.3	1.9	0.3	0.3	0.2	47.5	111.4	27.2	0
28	2.4	2.8	2.2	2.2	2.4	2.0	0.3	0.5	0.2	79.0	192.1	32.2	0
29	2.2	2.3	2.1	2.0	2.0	1.8	0.2	0.3	0.2	48.0	122.2	24.2	0
30	2.3	2.3	2.2	2.0	2.1	1.9	0.2	0.3	0.2	43.3	54.0	28.5	0
31	2.3	2.3	2.2	2.0	2.1	1.9	0.2	0.3	0.2	53.4	86.5	35.1	0
月平均值	2.7			2.4			0.3			52.4			
最大值		5.9			5.2			1.8		120.9	279.9		
發生日期		5			23			17		21	25		
超標準次數													0
日標準值	NA			NA			NA			125			
時標準值		NA			NA			NA					
備註													

台塑麥寮廠區周界 空氣品質監測月報表

測站名稱：麥寮站

資料日期：99年3月

印表日期：99/4/2

項目 日期	懸浮微粒(TSP) $\mu\text{g}/\text{m}^3$				風速	風向	溫度	溼度	壓力	雨量	測站溫度	測站溼度
	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	超限 次數	每日 平均值	每日出現 頻率最高	每日 平均值	每日 平均值	每日 平均值	每日 累積值	每日 平均值	每日 平均值
01	90.8	131.3	36.3	0	1.9	西南西	24.5	91.0	763.2	0.0	26.1	53.0
02	74.7	117.4	54.8	0	1.7	北北東	23.8	93.6	762.9	0.0	26.1	53.2
03	75.5	102.7	52.0	0	2.1	北北東	21.8	91.5	763.0	0.0	26.2	52.3
04	95.0	165.6	60.2	0	2.5	西南	24.7	88.4	762.5	0.0	26.8	55.5
05	61.5	97.1	43.5	0	1.8	西	25.0	92.1	762.7	0.0	26.2	53.3
06	62.9	127.3	32.9	0	2.1	北北東	24.7	88.3	763.3	0.0	26.1	52.6
07	87.7	230.6	43.8	0	4.1	北北東	19.5	86.4	763.9	0.0	26.3	51.0
08	46.8	84.7	22.2	0	3.5	東北	19.0	84.4	764.1	0.0	26.3	50.2
09	44.9	72.1	20.7	0	5.9	東北	14.8	84.7	765.3	4.8	26.3	47.3
10	107.6	224.8	29.0	0	5.2	東北	11.8	66.4	766.9	0.0	26.2	37.5
11	52.3	79.1	33.1	0	2.0	東北	15.3	74.3	766.5	0.0	26.4	43.3
12	74.8	98.8	55.3	0	1.6	北	19.0	83.7	765.4	0.0	26.7	49.9
13	72.6	105.3	42.6	0	1.9	東北	22.2	88.4	764.2	0.0	26.4	50.9
14	69.5	113.5	47.3	0	2.2	東北	24.9	88.2	763.5	0.0	26.4	51.5
15	57.3	81.1	42.3	0	2.3	西南	25.7	90.2	763.5	0.0	26.5	52.1
16	143.3	271.0	54.3	0	5.2	北北東	18.5	83.8	765.1	0.0	26.4	50.1
17	64.8	88.5	46.3	0	2.4	北北東	19.0	87.4	765.8	0.0	26.5	50.3
18	64.6	87.6	41.8	0	2.6	北北東	20.5	88.7	765.2	0.0	26.5	50.4
19	80.5	112.7	56.1	0	1.5	東北	22.0	88.4	763.8	0.0	26.6	50.7
20	78.9	122.9	40.0	0	2.6	西南西	25.1	87.5	762.6	0.0	26.5	51.8
21	214.2	453.7	38.9	0	3.2	北北東	23.6	85.8	762.9	0.0	26.5	51.9
22	191.8	287.7	156.9	0	2.1	北北東	23.3	87.8	762.8	0.0	26.6	51.5
23	111.9	164.1	47.3	0	2.2	西南西	25.6	83.4	761.9	0.0	26.3	51.8
24	62.0	122.2	21.3	0	2.1	北	25.4	90.3	761.9	0.0	26.0	52.5
25	119.7	499.9	20.7	0	6.4	東北	17.6	79.4	763.2	2.6	26.2	48.2
26	164.0	387.2	72.5	0	4.6	東北	16.5	56.5	764.6	0.2	26.2	39.9
27	85.4	196.8	50.0	0	3.0	東北	18.4	74.3	765.3	0.0	26.2	46.4
28	150.9	374.4	58.7	0	4.5	北北東	19.3	73.1	764.9	0.0	26.1	47.4
29	89.1	248.9	44.7	0	2.7	北	20.1	70.8	765.0	0.0	26.2	46.7
30	78.0	96.7	52.2	0	2.2	北北東	21.0	86.8	764.9	0.0	26.2	50.0
31	95.6	153.4	63.8	0	1.7	北北東	22.8	79.1	764.1	0.0	26.1	49.6
月平均值	92.5	177.4	47.8		2.9	北北東	21.1	83.7	764.0	8.3	26.3	49.8
最大值	214.2	499.9			6.4		25.7	93.6	766.9	4.8	26.8	55.5
發生日期	21	25			25		15	2	10	9	4	4
超標準次數				0								
日標準值	250											
時標準值												
備註												

台塑麥寮廠區周界 空氣品質監測月報表

測站名稱: 台西站

資料日期: 99年1月

印表日期: 99/2/3

項目 日期	二氧化硫(SO2)ppb				二氧化氮(NO2)ppb				氮氧化物(NOx)ppb		
	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	超限 次數	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	超限 次數	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值
01	8.0	15.0	4.9	0	15.0	29.0	5.4	0	20.8	36.5	10.4
02	6.1	14.0	4.2	0	9.9	26.8	3.5	0	16.1	44.0	8.4
03	6.0	7.6	4.5	0	11.4	23.0	4.0	0	16.9	28.0	8.8
04	9.2	15.0	6.6	0	14.0	27.3	6.2	0	19.2	41.3	10.7
05	8.9	14.4	4.5	0	12.9	27.5	6.2	0	18.6	32.2	11.6
06	7.3	10.6	4.1	0	9.9	19.4	5.5	0	14.2	26.0	9.9
07	5.2	8.4	4.1	0	11.8	31.7	4.6	0	14.1	33.1	6.0
08	5.3	7.8	4.5	0	9.4	18.9	5.4	0	11.2	20.7	7.5
09	7.7	16.0	5.4	0	14.9	33.1	4.9	0	19.7	54.5	6.3
10	8.1	30.3	5.6	0	10.5	25.4	4.5	0	13.6	39.7	6.0
11	6.9	10.5	5.3	0	9.1	32.8	3.5	0	11.0	34.8	5.0
12	7.2	8.4	6.2	0	13.5	22.1	7.2	0	15.5	23.7	8.9
13	7.0	13.0	4.9	0	7.9	25.7	1.9	0	9.8	27.2	3.3
14	7.4	11.1	5.4	0	13.2	40.4	5.8	0	15.3	41.0	7.4
15	9.0	17.7	5.6	0	21.5	40.5	6.1	0	26.5	59.7	8.2
16	8.3	19.1	6.2	0	15.8	33.6	4.5	0	19.5	50.7	5.6
17	7.1	12.1	5.3	0	9.2	16.3	5.4	0	11.3	21.3	6.6
18	5.7	8.7	4.8	0	11.0	26.5	4.3	0	13.6	35.3	5.7
19	11.8	24.8	5.4	0	18.8	39.8	3.9	0	23.6	68.6	5.4
20	9.0	15.8	5.4	0	20.9	33.4	8.7	0	26.0	62.4	9.4
21	9.8	19.0	7.1	0	17.5	40.2	4.8	0	22.4	104.9	6.6
22	6.1	7.5	5.3	0	3.7	5.8	2.0	0	5.7	7.4	4.0
23	6.2	8.6	5.4	0	4.8	13.6	1.5	0	6.8	15.8	3.2
24	7.7	16.2	5.9	0	6.7	22.1	2.9	0	9.0	24.5	4.7
25	9.0	12.9	6.8	0	15.0	23.9	5.0	0	19.0	39.4	7.8
26	10.1	12.7	7.8	0	11.0	22.5	2.6	0	14.3	31.4	4.5
27	9.1	16.5	7.1	0	12.7	28.5	3.5	0	15.3	33.6	6.0
28	8.9	15.0	7.1	0	17.9	36.9	8.1	0	23.0	64.5	9.9
29	9.2	16.8	6.9	0	10.3	30.5	3.7	0	12.5	32.6	5.1
30	11.0	23.9	7.6	0	16.0	60.8	4.6	0	21.1	102.6	6.0
31	11.3	17.1	9.3	0	18.5	36.3	4.1	0	24.9	57.0	6.8
月平均值	8.1				12.7				16.5		
最大值		30.3				60.8				104.9	
發生日期		10				30				21	
超標準次數				0				0			
日標準值	100				NA				NA		
時標準值		250				250				NA	
備註	#####										

台塑麥寮廠區周界 空氣品質監測月報表

測站名稱：台西站

資料日期：99年1月

印表日期：99/2/3

項目 日期	一氧化氮(NO)ppb			一氧化碳(CO)ppm				臭氧(O3)ppb			
	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	超限 次數	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	超限 次數
01	5.9	10.1	4.2	0.5	0.7	0.4	0.0	34.1	50.9	16.4	0
02	6.2	17.2	4.6	0.5	0.7	0.5	0.0	36.8	50.7	20.9	0
03	5.5	8.2	3.9	0.7	0.9	0.5	0.0	39.1	58.8	13.9	0
04	5.3	14.0	3.3	0.9	1.1	0.7	0.0	47.8	71.2	11.9	0
05	5.7	12.0	3.5	0.7	0.9	0.5	0.0	32.7	54.0	13.8	0
06	4.3	7.6	1.1	0.4	0.6	0.4	0.0	28.1	37.2	19.1	0
07	2.3	7.3	0.9	0.4	0.5	0.3	0.0	30.4	42.9	9.9	0
08	1.8	3.7	1.1	0.5	0.6	0.4	0.0	30.5	41.0	19.9	0
09	4.8	21.4	0.9	0.5	0.7	0.4	0.0	25.6	41.6	1.3	0
10	3.1	14.3	1.4	0.5	0.6	0.4	0.0	34.9	56.0	17.0	0
11	2.0	5.8	1.0	0.5	0.8	0.4	0.0	31.8	48.4	3.6	0
12	1.9	3.4	0.7	0.7	0.9	0.5	0.0	21.7	30.0	6.7	0
13	1.8	2.8	1.2	0.4	0.5	0.3	0.0	44.9	60.9	30.1	0
14	2.1	5.1	0.7	0.4	0.7	0.4	0.0	45.0	70.8	8.1	0
15	5.0	28.8	0.3	0.6	1.2	0.4	0.0	32.8	65.6	4.0	0
16	3.9	20.6	0.3	0.6	1.0	0.4	0.0	34.7	62.2	1.6	0
17	2.1	5.0	1.0	0.5	0.6	0.4	0.0	42.2	58.1	22.7	0
18	2.8	11.2	1.2	0.5	1.0	0.3	0.0	34.5	55.9	1.2	0
19	4.8	32.2	1.0	0.5	0.6	0.3	0.0	40.0	59.1	15.3	0
20	5.1	29.7	0.3	0.6	0.8	0.4	0.0	33.6	93.0	4.4	0
21	5.0	64.8	0.4	0.6	0.8	0.4	0.0	32.4	72.4	3.4	0
22	2.0	3.5	0.9	0.4	0.5	0.3	0.0	32.9	40.7	26.2	0
23	2.0	3.5	1.0	0.4	0.5	0.4	0.0	33.8	41.7	24.2	0
24	2.3	3.5	1.5	0.5	0.7	0.5	0.0	30.7	42.8	17.6	0
25	4.0	17.2	0.7	0.7	1.0	0.4	0.0	19.1	33.4	1.4	0
26	3.2	9.3	0.9	0.5	1.0	0.3	0.0	33.0	44.7	12.8	0
27	2.6	7.4	1.3	0.4	0.5	0.3	0.0	30.2	55.5	6.3	0
28	5.1	27.6	1.2	0.5	0.8	0.4	0.0	21.9	53.9	9.0	0
29	2.2	4.2	0.1	0.7	0.9	0.6	0.0	52.0	77.3	23.1	0
30	5.1	41.8	1.4	0.5	0.7	0.4	0.0	35.9	59.4	7.1	0
31	6.4	27.9	1.2	0.6	0.9	0.5	0.0	32.1	67.3	1.5	0
月平均值	3.7			0.5				34.0			
最大值		64.8			1.2				93.0		
發生日期		21			15				20		
超標準次數							0				0
日標準值	NA			NA				NA			
時標準值		NA			35				120		
備註	40179										

台塑麥寮廠區周界 空氣品質監測月報表

測站名稱：台西站

資料日期：99年1月

印表日期：99/2/3

項目 日期	總碳氫化合物(THC)ppm			甲烷 (CH4)ppm			非甲烷 (NMHC)ppm			懸浮微粒(PM10) $\mu\text{g}/\text{m}^3$			
	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	超限 次數
01	2.0	3.0	1.8	1.8	2.1	1.7	0.2	1.0	0.1	51.8	84.4	35.2	0
02	1.9	2.7	1.7	1.8	1.8	1.7	0.2	0.9	0.1	42.5	54.3	13.0	0
03	2.0	2.7	1.8	1.8	2.0	1.7	0.2	0.9	0.1	42.2	123.8	2.1	0
04	2.1	2.8	1.8	1.8	2.0	1.6	0.2	1.1	0.2	115.2	132.0	94.4	0
05	2.0	2.7	1.8	1.8	2.0	1.6	0.2	0.9	0.2	76.4	126.7	33.9	0
06	2.0	2.8	1.8	1.8	1.9	1.7	0.2	0.9	0.1	18.9	31.4	9.6	0
07	2.0	2.7	1.8	1.8	2.5	1.6	0.2	0.3	0.2	19.8	31.7	11.5	0
08	2.0	2.8	1.8	1.8	2.6	1.6	0.2	0.2	0.2	20.8	29.0	10.1	0
09	2.1	3.2	1.8	1.8	2.2	1.6	0.2	1.0	0.2	35.1	62.1	15.5	0
10	2.0	2.9	1.8	1.8	2.6	1.5	0.2	0.4	0.2	50.1	61.1	40.4	0
11	1.9	2.6	1.7	1.7	2.4	1.5	0.2	0.3	0.2	30.8	52.1	22.2	0
12	2.0	2.8	1.8	1.8	2.6	1.7	0.2	0.3	0.1	34.3	61.5	13.0	0
13	2.0	2.7	1.8	1.8	2.5	1.6	0.2	0.3	0.2	83.9	100.8	60.1	0
14	2.7	3.7	1.9	2.3	3.2	1.7	0.3	1.1	0.2	57.5	81.1	45.2	0
15	2.6	4.2	1.8	2.2	3.5	1.6	0.4	1.2	0.2	70.9	94.7	46.9	0
16	2.4	3.9	1.7	2.0	3.4	1.5	0.3	0.5	0.2	63.8	84.7	49.9	0
17	1.9	2.1	1.8	1.7	1.8	1.6	0.2	0.3	0.2	42.7	57.8	35.4	0
18	2.0	2.8	1.7	1.8	2.4	1.5	0.3	0.5	0.2	38.3	55.8	25.8	0
19	2.0	2.4	1.8	1.7	2.0	1.6	0.3	0.5	0.2	37.1	47.7	27.2	0
20	2.7	3.9	1.9	2.3	3.4	1.6	0.4	0.7	0.3	68.4	133.7	35.4	0
21	2.4	3.3	2.0	2.1	2.7	1.7	0.3	0.6	0.2	62.7	84.9	28.2	0
22	1.9	2.0	1.8	1.7	1.8	1.6	0.2	0.3	0.2	37.2	62.2	17.3	0
23	1.9	2.0	1.8	1.7	1.8	1.6	0.2	0.3	0.2	40.0	51.1	28.5	0
24	2.0	2.6	1.7	1.7	2.3	1.6	0.2	0.3	0.2	27.9	50.6	18.8	0
25	2.1	2.2	1.8	1.8	2.0	1.6	0.3	0.4	0.2	60.9	98.6	11.8	0
26	2.0	2.4	1.8	1.8	2.1	1.6	0.2	0.3	0.2	64.8	85.4	41.6	0
27	2.0	2.4	1.8	1.7	2.1	1.5	0.3	0.4	0.2	47.9	66.2	32.2	0
28	2.3	3.0	1.9	2.0	2.6	1.7	0.3	0.4	0.2	55.4	78.7	38.2	0
29	2.1	2.3	1.9	1.8	2.1	1.6	0.3	0.4	0.2	80.7	131.7	40.7	0
30	2.1	2.7	1.9	1.8	2.3	1.7	0.3	0.4	0.2	82.0	95.6	64.5	0
31	2.6	3.9	1.8	2.2	3.5	1.6	0.3	0.6	0.2	90.7	118.5	49.9	0
月平均值	2.1			1.9			0.3			53.2			
最大值		4.2			3.5			1.2		115.2	133.7		
發生日期		15			15			15		4	20		
超標準次數													0
日標準值	NA			NA			NA			125			
時標準值		NA			NA			NA					
備註	40179												

台塑麥寮廠區周界 空氣品質監測月報表

測站名稱：台西站

資料日期：99年1月

印表日期：99/2/3

項目 日期	懸浮微粒(TSP) $\mu\text{g}/\text{m}^3$				風速	風向	溫度	溼度	壓力	雨量	測站溫度	測站溼度
	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	超限 次數	每日 平均值	每日出現 頻率最高	每日 平均值	每日 平均值	每日 平均值	每日 累積值	每日 平均值	每日 平均值
01	102.2	162.4	60.2	0	3.5	北北東	16.4	78.2	767.0	0.0	24.1	46.0
02	97.6	138.9	30.2	0	3.7	北北東	17.9	86.1	767.4	0.0	24.8	48.7
03	110.6	274.6	30.2	0	4.7	北北東	17.2	84.0	767.2	5.0	24.7	48.3
04	218.6	293.5	150.7	0	3.0	北北東	17.8	84.6	767.6	0.0	24.6	48.0
05	142.6	256.4	42.7	0	6.3	北北東	17.1	82.0	767.1	0.0	24.6	48.1
06	72.8	208.0	30.2	0	5.6	北北東	16.1	85.4	766.1	0.4	25.0	49.8
07	58.8	103.0	33.5	0	6.5	北北東	16.0	82.4	767.0	0.0	24.4	47.3
08	77.4	197.5	34.4	0	5.6	北北東	15.1	86.3	766.5	6.4	24.6	48.1
09	97.1	146.6	45.8	0	3.5	北	15.8	84.8	767.2	0.0	24.3	47.4
10	115.0	169.3	42.3	0	3.8	北北東	17.5	82.8	767.5	0.0	24.5	48.0
11	119.1	836.2	46.7	0	7.5	北北東	17.3	83.6	767.0	0.0	24.8	49.3
12	77.0	127.5	31.2	0	8.0	北北東	12.7	77.8	765.8	0.6	23.7	44.8
13	155.4	192.5	96.6	0	7.6	北北東	13.8	45.7	765.6	0.0	22.9	41.1
14	119.5	304.7	61.2	0	3.3	北北東	13.9	60.7	766.9	0.0	23.2	42.0
15	171.2	235.7	96.8	0	1.8	北	14.5	81.3	767.3	0.0	24.1	45.1
16	127.1	234.9	69.1	0	4.1	北北東	15.6	83.7	767.5	0.0	24.5	46.8
17	93.6	150.5	45.9	0	5.3	北北東	17.3	80.6	767.8	0.0	24.8	47.6
18	101.0	163.8	57.3	0	3.7	北北東	16.7	86.6	767.8	0.0	24.9	48.1
19	106.7	133.8	42.2	0	2.3	北	18.7	82.4	768.2	0.0	24.9	48.0
20	155.9	221.6	80.0	0	1.4	北北西	20.3	75.5	767.7	0.0	24.8	47.4
21	146.0	209.1	42.6	0	3.9	北北東	21.2	74.2	766.7	0.0	24.8	47.9
22	80.3	154.0	44.3	0	8.2	北北東	17.0	83.9	766.1	0.0	25.5	50.4
23	82.7	123.0	53.6	0	6.5	北北東	16.3	83.0	766.1	0.0	25.3	49.8
24	83.5	127.4	56.6	0	5.0	北北東	18.4	85.9	766.5	0.0	25.2	49.5
25	151.9	210.0	65.2	0	5.7	北北東	17.3	91.3	766.3	2.8	25.4	50.7
26	134.0	186.8	100.9	0	5.9	北北東	16.3	83.5	766.2	0.0	25.1	49.2
27	130.8	240.9	79.7	0	2.3	北	18.1	88.3	766.8	0.0	25.0	48.7
28	140.2	210.7	70.1	0	2.7	北北東	19.5	88.8	766.7	0.0	25.2	49.4
29	167.4	301.4	91.3	0	6.6	北北東	19.2	86.5	766.7	0.0	25.2	49.3
30	197.1	274.7	135.2	0	2.2	北北東	18.7	89.4	766.7	0.0	25.0	48.6
31	207.6	307.2	92.8	0	1.2	東南東	20.6	86.7	766.9	0.0	24.8	47.7
月平均值	123.9	222.5	63.2		4.6	北北東	17.1	81.8	766.9	15.9	24.7	47.8
最大值	218.6	836.2			8.2		21.2	91.3	768.2	6.4	25.5	50.7
發生日期	4	11			22		21	25	19	8	22	25
超標準次數				0								
日標準值	250											
時標準值												
備註	40179											

台塑麥寮廠區周界 空氣品質監測月報表

測站名稱：台西站

資料日期：99年2月

印表日期：99/3/2

項目 日期	二氧化硫(SO2)ppb				二氧化氮(NO2)ppb				氮氧化物(NOx)ppb		
	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	超限 次數	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	超限 次數	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值
01	11.8	18.1	9.6	0	18.0	36.3	1.8	0	22.8	53.2	3.9
02	10.9	14.6	8.4	0	15.1	33.9	3.6	0	18.4	43.9	6.0
03	9.5	13.9	7.2	0	6.2	16.4	2.3	0	9.1	19.2	4.7
04	7.9	11.9	6.2	0	7.8	25.6	2.6	0	10.5	40.0	4.3
05	6.8	9.0	5.8	0	7.5	18.6	3.6	0	9.3	23.1	4.6
06	7.6	12.6	5.9	0	11.3	26.5	4.5	0	13.5	33.7	6.0
07	10.5	30.9	6.3	0	12.2	28.8	4.2	0	16.9	52.8	5.5
08	11.0	20.7	7.4	0	18.6	36.0	4.9	0	24.7	63.3	6.4
09	7.7	9.8	6.5	0	12.1	29.0	4.6	0	14.8	46.6	6.2
10	8.4	9.3	7.5	0	13.1	26.6	3.4	0	17.4	49.6	4.2
11	8.7	11.3	5.8	0	11.4	20.9	4.5	0	13.4	21.6	6.1
12	5.7	8.1	4.4	0	10.7	22.3	6.0	0	13.4	30.5	6.8
13	6.0	7.6	5.0	0	12.9	23.2	5.5	0	15.3	25.5	7.0
14	6.1	15.3	5.2	0	6.7	14.3	2.6	0	8.8	19.7	4.2
15	6.0	9.4	4.8	0	6.7	22.7	2.0	0	8.8	24.4	4.0
16	6.1	10.4	4.6	0	6.7	21.9	1.1	0	8.6	24.0	2.7
17	5.9	8.5	4.6	0	7.8	14.9	1.1	0	9.8	21.3	2.7
18	5.7	7.6	4.8	0	11.2	27.6	1.4	0	13.1	30.1	3.3
19	5.4	7.9	4.5	0	14.6	28.2	4.7	0	17.3	31.7	6.8
20	6.7	13.4	5.1	0	8.5	20.9	3.0	0	10.7	24.0	5.1
21	9.2	19.9	5.5	0	14.1	30.0	4.8	0	17.9	39.2	6.4
22	7.5	10.3	6.3	0	18.5	39.3	7.6	0	21.4	44.8	9.6
23	8.9	16.4	7.0	0	22.1	38.6	7.8	0	29.7	55.9	9.2
24	6.7	9.9	4.5	0	14.7	28.6	1.5	0	21.3	56.9	3.9
25	5.2	5.9	4.8	0	6.7	24.5	1.5	0	9.3	29.8	4.3
26	3.3	6.5	1.8	0	6.0	15.9	1.6	0	8.9	18.7	4.2
27	1.7	2.8	0.8	0	10.2	19.2	1.0	0	15.6	36.0	3.9
28	3.5	9.9	0.9	0	19.3	50.0	3.8	0	26.7	83.6	6.8
29	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
30	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
31	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
月平均值	7.2				11.8				15.3		
最大值		30.9				50.0				83.6	
發生日期		7				28				28	
超標準次數				0				0			
日標準值	100				NA				NA		
時標準值		250				250				NA	
備註											

台塑麥寮廠區周界 空氣品質監測月報表

測站名稱: 台西站

資料日期: 99年2月

印表日期: 99/3/2

項目 日期	一氧化氮(NO)ppb			一氧化碳(CO)ppm				臭氧(O3)ppb			
	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	超限 次數	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	超限 次數
01	4.8	16.9	1.3	0.6	0.9	0.3	0.0	25.9	78.0	1.3	0
02	3.3	10.0	1.5	0.6	0.8	0.4	0.0	33.8	49.1	14.4	0
03	2.9	4.1	2.1	0.4	0.5	0.3	0.0	38.8	51.3	22.5	0
04	2.8	14.4	1.0	0.4	0.5	0.3	0.0	34.7	47.8	16.2	0
05	1.8	5.4	0.8	0.4	0.4	0.3	0.0	37.0	46.8	20.8	0
06	2.2	11.8	1.0	0.4	0.5	0.4	0.0	29.3	41.0	16.1	0
07	4.7	26.4	1.1	0.5	0.6	0.4	0.0	30.7	43.8	12.0	0
08	6.0	29.0	0.1	0.5	0.8	0.4	0.0	32.4	57.5	13.4	0
09	2.7	17.6	1.0	0.4	0.6	0.4	0.0	38.5	73.0	10.6	0
10	4.3	27.2	0.8	0.4	0.7	0.3	0.0	21.2	54.2	0.5	0
11	2.1	6.0	0.7	0.4	0.6	0.2	0.0	17.3	35.5	2.4	0
12	2.6	8.7	0.7	0.4	0.5	0.2	0.0	19.3	26.9	6.9	0
13	2.4	5.7	1.0	0.4	0.5	0.4	0.0	18.1	26.0	7.1	0
14	2.0	5.4	0.5	0.4	0.6	0.3	0.0	28.4	43.7	0.4	0
15	2.1	10.2	0.8	0.3	0.4	0.2	0.0	30.5	41.9	12.5	0
16	1.9	4.7	1.0	0.3	0.5	0.2	0.0	29.7	41.4	10.0	0
17	2.0	6.6	0.8	0.2	0.3	0.2	0.0	30.7	40.0	19.0	0
18	1.9	3.9	1.1	0.4	0.7	0.2	0.0	31.9	43.6	17.0	0
19	2.7	5.5	1.3	0.5	0.7	0.4	0.0	30.1	40.7	14.9	0
20	2.2	4.1	1.1	0.4	0.5	0.4	0.0	41.2	57.3	20.7	0
21	3.8	10.2	1.2	0.5	0.6	0.5	0.0	41.4	60.8	12.5	0
22	3.0	11.1	1.6	0.7	0.9	0.5	0.0	23.6	37.1	4.4	0
23	7.6	20.7	1.2	0.8	1.1	0.6	0.0	27.6	64.0	0.8	0
24	6.6	28.3	1.2	0.6	1.0	0.4	0.0	24.0	49.5	1.1	0
25	2.6	5.4	1.2	0.4	0.7	0.3	0.0	28.8	38.6	9.2	0
26	2.9	4.1	2.3	0.3	0.5	0.2	0.0	18.7	30.3	3.0	0
27	5.4	19.7	2.4	0.3	0.6	0.2	0.0	11.0	28.8	0.1	0
28	7.3	40.5	2.1	0.6	0.8	0.3	0.0	28.5	59.0	0.3	0
29	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
30	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
31	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
月平均值	3.5			0.5				28.7			
最大值		40.5			1.1				78.0		
發生日期		28			23				1		
超標準次數							0				0
日標準值	NA			NA				NA			
時標準值		NA			35				120		
備註											

台塑麥寮廠區周界 空氣品質監測月報表

測站名稱：台西站

資料日期：99年2月

印表日期：99/3/2

項目 日期	總碳氫化合物(THC)ppm			甲烷 (CH4)ppm			非甲烷 (NMHC)ppm			懸浮微粒(PM10) $\mu\text{g}/\text{m}^3$			
	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	超限 次數
01	2.4	3.9	1.8	2.1	3.4	1.6	0.3	0.5	0.2	68.6	107.5	34.2	0
02	2.1	2.6	1.9	1.8	2.2	1.7	0.3	0.5	0.2	55.1	75.7	44.6	0
03	1.9	2.2	1.8	1.7	2.0	1.6	0.2	0.3	0.2	28.3	48.3	15.5	0
04	1.9	2.1	1.8	1.7	1.8	1.6	0.2	0.3	0.2	20.2	34.2	9.3	0
05	1.9	2.2	1.7	1.7	2.0	1.5	0.2	0.3	0.2	17.9	24.3	11.9	0
06	2.0	2.3	1.8	1.8	2.1	1.6	0.2	0.3	0.2	18.7	29.3	9.4	0
07	2.0	2.4	1.7	1.7	2.2	1.5	0.3	0.4	0.2	16.9	30.5	6.9	0
08	2.0	2.4	1.8	1.7	1.9	1.6	0.3	0.5	0.2	42.0	64.4	18.0	0
09	2.1	2.7	1.8	1.9	2.4	1.6	0.3	0.4	0.2	64.0	102.4	25.6	0
10	2.3	3.3	1.7	2.0	2.8	1.6	0.3	0.6	0.2	32.4	47.9	15.6	0
11	2.0	2.5	1.6	1.7	2.2	1.5	0.3	0.4	0.2	26.7	37.9	11.8	0
12	1.9	2.0	1.8	1.7	1.8	1.6	0.2	0.3	0.2	28.0	59.0	11.8	0
13	2.0	2.1	1.9	1.7	1.8	1.7	0.2	0.3	0.2	16.8	31.7	4.4	0
14	2.0	2.4	1.9	1.8	2.0	1.6	0.2	0.4	0.2	24.7	34.1	18.0	0
15	1.9	2.0	1.8	1.7	1.8	1.6	0.2	0.3	0.2	16.4	24.2	4.4	0
16	1.9	2.3	1.8	1.7	2.1	1.6	0.2	0.3	0.2	16.5	21.7	10.5	0
17	1.9	2.3	1.7	1.7	2.1	1.5	0.2	0.2	0.2	27.6	43.0	16.4	0
18	1.9	2.1	1.8	1.7	1.8	1.6	0.2	0.3	0.2	24.9	36.6	13.0	0
19	2.0	2.0	1.9	1.7	1.8	1.7	0.2	0.3	0.2	14.2	34.2	4.3	0
20	1.9	2.2	1.8	1.7	2.0	1.6	0.2	0.3	0.2	20.1	34.2	10.6	0
21	2.1	2.4	1.8	1.8	2.1	1.6	0.2	0.4	0.2	50.9	62.7	32.9	0
22	2.2	2.6	1.9	1.9	2.2	1.7	0.3	0.6	0.2	62.5	92.6	44.1	0
23	2.3	3.0	1.8	1.9	2.4	1.6	0.4	0.6	0.2	49.1	66.5	32.9	0
24	2.6	4.1	1.8	2.3	3.6	1.6	0.3	0.5	0.2	51.7	69.0	31.7	0
25	2.0	2.7	1.8	1.8	2.3	1.6	0.2	0.4	0.2	37.5	54.0	27.9	0
26	1.9	2.2	1.8	1.7	1.8	1.6	0.2	0.3	0.2	26.1	37.9	19.3	0
27	2.1	2.8	1.7	1.8	2.3	1.5	0.3	0.4	0.2	26.2	37.9	16.9	0
28	2.1	2.5	2.0	1.8	2.2	1.6	0.3	0.6	0.2	68.6	84.3	35.7	0
29	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
30	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
31	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
月平均值	2.1			1.8			0.3			34.0			
最大值		4.1			3.6			0.6		68.6	107.5		
發生日期		24			24			23		1	1		
超標準次數													0
日標準值	NA			NA			NA			125			
時標準值		NA			NA			NA					
備註													

台塑麥寮廠區周界 空氣品質監測月報表

測站名稱：台西站

資料日期：99年2月

印表日期：99/3/2

項目 日期	懸浮微粒(TSP) $\mu\text{g}/\text{m}^3$				風速	風向	溫度	溼度	壓力	雨量	測站溫度	測站溼度
	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	超限 次數	每日 平均值	每日出現 頻率最高	每日 平均值	每日 平均值	每日 平均值	每日 累積值	每日 平均值	每日 平均值
01	163.3	235.9	88.8	0	2.6	北北東	21.1	87.1	766.9	0.0	24.9	48.0
02	134.7	190.4	91.3	0	3.3	北北東	18.3	88.3	766.5	0.0	25.2	49.3
03	91.8	145.0	41.6	0	5.4	北北東	18.6	87.4	766.6	0.0	25.2	49.4
04	89.8	234.8	40.7	0	5.7	北北東	18.2	84.8	767.2	0.0	25.0	48.7
05	78.4	135.5	40.7	0	4.8	北北東	18.2	83.7	769.7	0.0	24.3	46.9
06	87.0	134.5	42.8	0	3.8	北北東	18.4	86.8	769.8	0.6	24.3	47.1
07	90.9	166.1	46.4	0	3.5	北北東	19.3	84.9	770.1	0.8	24.3	47.0
08	125.5	209.0	67.7	0	2.4	北	20.3	83.4	770.3	0.0	24.3	46.8
09	172.3	291.5	100.4	0	1.0	東	21.6	83.7	769.8	0.0	24.3	46.8
10	135.5	202.3	58.6	0	1.9	西南西	23.6	83.6	769.6	0.0	24.3	46.6
11	121.7	158.5	86.6	0	2.2	西南	25.5	75.9	768.8	0.0	24.6	49.4
12	94.4	141.6	58.3	0	7.3	北北東	15.9	81.5	766.2	2.8	24.9	51.5
13	77.6	119.6	52.8	0	4.2	東北	14.0	82.8	767.9	0.4	24.5	46.3
14	82.6	120.6	42.4	0	3.9	北北東	16.8	85.2	768.4	0.0	24.6	47.1
15	71.0	96.3	40.2	0	6.8	北北東	16.8	81.1	767.6	0.6	24.8	49.1
16	52.2	70.4	31.3	0	6.8	北北東	13.8	79.8	766.5	3.0	24.6	47.8
17	68.2	84.0	51.2	0	5.6	北北東	13.4	84.3	766.4	4.4	24.7	48.5
18	60.0	101.9	40.7	0	6.7	北北東	12.6	77.4	766.7	2.0	24.4	45.8
19	59.1	80.0	40.2	0	4.0	北北東	11.3	88.4	767.1	10.8	24.4	45.8
20	87.0	122.4	42.6	0	4.1	北北東	15.1	79.4	768.2	0.0	24.5	46.1
21	104.8	169.8	81.4	0	1.9	北北東	16.3	84.0	768.2	0.0	24.6	47.5
22	127.8	199.5	74.8	0	1.8	北北東	16.4	88.4	767.1	4.0	24.7	49.2
23	108.7	185.6	60.4	0	1.7	東北	18.0	83.4	767.4	0.0	24.4	47.6
24	120.0	162.2	82.4	0	1.8	東南東	21.5	77.5	767.7	0.0	24.4	47.3
25	72.4	98.8	46.6	0	2.9	西南	24.3	75.8	767.5	0.0	24.6	49.6
26	63.4	86.6	42.7	0	2.6	西南	25.2	79.0	768.3	0.0	26.0	49.2
27	71.6	86.5	59.6	0	1.4	南	24.7	83.4	768.4	0.0	26.6	47.2
28	106.0	124.7	86.6	0	2.2	北北東	23.5	84.3	768.3	0.0	26.7	48.4
29	---	---	---	---	---	北	---	---	---	---	---	---
30	---	---	---	---	---	北	---	---	---	---	---	---
31	---	---	---	---	---	東北	---	---	---	---	---	---
月平均值	97.1	148.3	58.6		3.7	北北東	18.7	83.1	768.0	30.1	24.8	47.9
最大值	172.3	291.5			7.3		25.5	88.4	770.3	10.8	26.7	51.5
發生日期	9	9			12		11	22	8	19	28	12
超標準次數				0								
日標準值	250											
時標準值												
備註												

台塑麥寮廠區周界 空氣品質監測月報表

測站名稱：台西站

資料日期：99年3月

印表日期：99/4/2

項目 日期	二氧化硫(SO2)ppb				二氧化氮(NO2)ppb				氮氧化物(NOX)ppb		
	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	超限 次數	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	超限 次數	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值
01	1.8	4.0	0.9	0	8.3	15.3	1.9	0	11.5	21.3	4.6
02	1.7	4.1	1.1	0	15.1	38.9	4.7	0	20.0	48.5	7.5
03	3.9	9.1	1.0	0	11.8	25.3	4.9	0	14.9	35.4	6.4
04	8.5	12.1	6.1	0	11.3	28.3	2.3	0	13.9	41.3	3.5
05	5.7	6.6	5.1	0	7.9	14.3	3.0	0	9.5	20.3	3.3
06	8.2	28.1	4.3	0	14.3	32.6	4.4	0	18.7	42.0	5.5
07	5.0	17.3	3.4	0	9.3	18.8	4.8	0	10.6	19.9	5.8
08	5.9	9.9	4.4	0	12.2	24.8	4.0	0	15.0	41.7	4.8
09	4.9	8.3	3.7	0	9.7	17.9	3.5	0	10.9	20.4	4.3
10	6.3	9.1	4.9	0	13.4	47.4	5.4	0	14.9	49.1	7.1
11	7.5	13.7	5.8	0	17.4	31.6	5.2	0	19.9	33.7	5.9
12	10.6	30.6	6.9	0	25.5	61.1	10.1	0	31.1	90.9	11.4
13	8.9	14.3	6.0	0	19.7	49.2	7.1	0	22.9	58.7	8.7
14	6.5	7.9	5.8	0	15.0	29.3	6.3	0	18.3	47.3	7.5
15	4.8	11.9	2.5	0	10.9	21.4	1.8	0	14.4	26.5	5.6
16	4.4	8.0	2.9	0	11.6	27.6	3.9	0	16.1	31.0	7.9
17	5.0	9.7	2.3	0	13.9	24.9	3.6	0	17.8	33.9	4.5
18	4.5	10.5	1.7	0	12.4	23.3	5.3	0	15.7	32.4	6.2
19	4.1	8.9	2.7	0	20.3	43.9	4.3	0	33.5	76.2	7.0
20	3.8	5.4	3.0	0	11.1	26.8	1.8	0	15.8	33.3	7.1
21	7.3	24.6	2.1	0	9.6	25.6	4.0	0	14.2	37.5	7.0
22	3.7	10.5	1.3	0	12.4	36.9	4.3	0	17.2	47.1	8.6
23	3.3	5.3	1.3	0	12.8	26.3	3.5	0	17.5	39.2	5.2
24	6.4	20.1	4.2	0	8.6	31.9	2.7	0	11.5	36.7	5.1
25	4.0	5.3	3.0	0	7.6	14.2	1.4	0	10.0	19.5	3.9
26	6.0	8.0	3.9	0	15.0	29.3	1.7	0	18.1	31.7	3.9
27	4.7	14.7	1.9	0	12.9	23.1	3.2	0	16.0	28.7	5.3
28	2.8	5.7	1.4	0	11.0	26.8	2.5	0	13.3	30.2	3.6
29	4.3	7.2	2.0	0	21.2	58.3	6.9	0	25.6	88.5	9.9
30	2.4	7.4	0.6	0	10.8	49.0	4.0	0	13.4	58.5	5.5
31	1.4	3.7	0.4	0	10.5	21.5	5.1	0	13.3	25.6	6.7
月平均值	5.1				13.0				16.6		
最大值		30.6				61.1				90.9	
發生日期		12				12				12	
超標準次數				0				0			
日標準值	100				NA				NA		
時標準值		250				250				NA	
備註											

台塑麥寮廠區周界 空氣品質監測月報表

測站名稱：台西站

資料日期：99年3月

印表日期：99/4/2

項目 日期	一氧化氮(NO)ppb			一氧化碳(CO)ppm				臭氧(O3)ppb			
	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	超限 次數	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	超限 次數
01	3.1	6.0	2.4	0.5	0.8	0.3	0.0	45.5	86.2	11.9	0
02	5.0	12.0	2.1	0.5	0.6	0.3	0.0	27.3	69.3	0.7	0
03	3.1	10.1	0.3	0.5	0.6	0.4	0.0	32.3	56.7	12.5	0
04	2.5	17.1	0.6	0.5	1.0	0.3	0.0	21.1	38.2	1.7	0
05	1.6	6.0	0.3	0.4	0.5	0.3	0.0	22.1	40.2	10.0	0
06	4.5	14.1	0.5	0.5	0.7	0.3	0.0	25.8	52.3	0.4	0
07	1.3	2.6	0.8	0.5	0.6	0.4	0.0	30.8	47.6	12.5	0
08	2.8	17.0	0.4	0.4	0.6	0.3	0.0	30.3	46.6	14.0	0
09	1.2	2.9	0.1	0.4	0.5	0.3	0.0	31.6	38.3	20.7	0
10	1.4	2.7	0.4	0.5	0.6	0.4	0.0	38.1	58.2	5.3	0
11	2.5	9.7	0.5	0.4	0.6	0.3	0.0	33.4	63.8	9.3	0
12	5.7	29.8	0.9	0.7	3.3	0.4	0.0	32.7	61.1	1.5	0
13	3.2	11.5	0.8	0.6	0.9	0.5	0.0	31.2	55.7	5.6	0
14	3.2	20.0	0.7	0.6	1.0	0.4	0.0	33.7	88.6	0.2	0
15	3.5	10.4	1.1	0.5	0.7	0.3	0.0	15.9	31.6	1.3	0
16	4.5	10.6	3.1	0.6	0.9	0.4	0.0	33.6	54.7	6.8	0
17	4.0	10.2	0.8	0.5	0.7	0.4	0.0	32.6	50.7	12.4	0
18	3.4	18.8	0.4	0.5	1.0	0.4	0.0	41.8	69.0	12.4	0
19	13.2	36.2	2.7	0.7	1.0	0.5	0.0	41.9	78.3	3.4	0
20	4.7	8.9	3.1	0.6	0.9	0.3	0.0	31.2	65.9	6.8	0
21	4.6	11.9	3.0	0.5	0.8	0.4	0.0	38.3	67.5	17.2	0
22	4.8	10.1	2.8	0.5	0.6	0.4	0.0	41.7	59.6	25.1	0
23	4.8	15.8	1.3	0.6	0.8	0.2	0.0	38.2	77.2	2.4	0
24	2.9	7.3	0.9	0.3	0.5	0.2	0.0	31.2	54.0	11.2	0
25	2.4	5.3	1.0	0.4	0.5	0.2	0.0	35.5	56.3	22.9	0
26	3.1	6.7	1.3	0.5	0.6	0.3	0.0	44.7	58.8	28.3	0
27	3.0	6.6	1.3	0.4	0.6	0.3	0.0	42.1	66.0	19.3	0
28	2.3	5.2	1.1	0.4	0.6	0.3	0.0	43.6	73.5	11.9	0
29	4.4	30.1	1.4	0.4	0.6	0.3	0.0	43.5	82.4	3.6	0
30	2.6	9.6	1.4	0.3	0.4	0.3	0.0	55.4	76.2	17.0	0
31	2.9	6.0	1.0	0.4	0.6	0.3	0.0	50.4	76.7	29.0	0
月平均值	3.6			0.5				35.4			
最大值		36.2			3.3				88.6		
發生日期		19			12				14		
超標準次數							0				0
日標準值	NA			NA				NA			
時標準值		NA			35				120		
備註											

台塑麥寮廠區周界 空氣品質監測月報表

測站名稱：台西站

資料日期：99年3月

印表日期：99/4/2

項目 日期	總碳氫化合物(THC)ppm			甲烷 (CH4)ppm			非甲烷 (NMHC)ppm			懸浮微粒(PM10) $\mu\text{g}/\text{m}^3$			
	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	超限 次數
01	2.1	2.9	1.7	1.9	2.7	1.5	0.3	0.4	0.2	75.6	121.4	49.2	0
02	2.2	2.8	1.8	1.9	2.3	1.6	0.3	0.5	0.2	43.2	57.8	19.3	0
03	2.0	2.2	1.8	1.7	1.9	1.6	0.3	0.4	0.2	49.6	69.0	36.7	0
04	2.1	3.2	1.7	1.9	2.8	1.5	0.3	0.5	0.2	51.8	87.7	11.8	0
05	2.1	2.9	1.7	1.8	2.6	1.5	0.2	0.3	0.2	33.6	44.1	15.5	0
06	2.1	3.1	1.8	1.9	2.8	1.5	0.3	0.4	0.2	41.2	67.7	15.5	0
07	1.9	2.3	1.8	1.7	2.0	1.6	0.2	0.4	0.2	43.8	81.4	26.8	0
08	1.9	2.3	1.7	1.7	2.1	1.5	0.2	0.3	0.2	30.7	59.1	15.5	0
09	1.9	2.2	1.8	1.7	2.0	1.6	0.2	0.3	0.2	13.9	24.2	8.1	0
10	1.9	2.1	1.8	1.7	1.8	1.6	0.2	0.3	0.2	85.1	148.6	21.8	0
11	2.0	2.1	1.8	1.7	1.9	1.6	0.2	0.3	0.2	42.2	65.1	30.5	0
12	2.3	2.9	1.8	1.9	2.5	1.6	0.4	0.7	0.2	61.6	76.4	50.4	0
13	2.1	2.8	1.8	1.7	2.1	1.5	0.3	0.7	0.2	54.7	69.0	31.8	0
14	2.2	3.2	1.7	1.8	2.6	1.5	0.3	0.6	0.2	59.4	93.5	22.5	0
15	2.2	2.8	1.7	1.9	2.5	1.5	0.3	0.4	0.2	31.5	49.1	13.6	0
16	2.0	2.3	1.8	1.7	2.0	1.6	0.2	0.3	0.2	86.9	163.9	41.4	0
17	2.0	2.3	1.8	1.7	1.9	1.6	0.3	0.4	0.2	63.5	93.0	46.5	0
18	2.0	2.2	1.8	1.8	1.9	1.6	0.3	0.3	0.2	45.6	62.1	3.5	0
19	2.3	3.3	1.8	1.9	2.6	1.6	0.3	0.7	0.2	62.3	81.4	47.8	0
20	2.2	3.2	1.8	1.9	2.8	1.5	0.3	0.5	0.2	62.7	98.7	32.5	0
21	2.0	2.4	1.8	1.8	2.2	1.5	0.3	0.4	0.2	318.8	787.8	32.5	1
22	2.0	2.7	1.8	1.8	2.4	1.6	0.3	0.7	0.2	441.7	691.5	338.2	1
23	2.4	3.4	1.8	2.1	3.0	1.6	0.3	0.5	0.2	195.0	316.2	91.7	1
24	1.9	2.4	1.8	1.7	2.1	1.5	0.2	0.3	0.2	60.2	100.8	18.9	0
25	1.9	2.3	1.8	1.6	1.9	1.5	0.2	0.3	0.2	62.7	266.6	15.3	0
26	2.0	2.4	1.8	1.7	2.1	1.6	0.2	0.3	0.2	239.1	511.4	102.4	1
27	1.9	2.1	1.8	1.7	1.8	1.6	0.2	0.3	0.2	53.9	82.6	38.4	0
28	1.9	2.2	1.8	1.7	2.0	1.6	0.2	0.3	0.2	65.5	106.8	40.0	0
29	2.1	2.2	2.0	1.9	2.1	1.8	0.2	0.3	0.2	64.0	107.8	49.2	0
30	2.2	2.3	2.0	1.9	2.1	1.7	0.2	0.3	0.2	62.2	68.3	57.5	0
31	2.2	2.3	2.0	1.9	2.1	1.7	0.2	0.3	0.2	62.7	71.8	53.1	0
月平均值	2.1			1.8			0.3			86.0			
最大值		3.4			3.0			0.7		441.7	787.8		
發生日期		23			23			19		22	21		
超標準次數													4
日標準值	NA			NA			NA			125			
時標準值		NA			NA			NA					
備註													

台塑麥寮廠區周界 空氣品質監測月報表

測站名稱：台西站

資料日期：99年3月

印表日期：99/4/2

項目 日期	懸浮微粒(TSP) $\mu\text{g}/\text{m}^3$				風速	風向	溫度	溼度	壓力	雨量	測站溫度	測站溼度
	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	超限 次數	每日 平均值	每日出現 頻率最高	每日 平均值	每日 平均值	每日 平均值	每日 累積值	每日 平均值	每日 平均值
01	121.9	145.3	101.0	0	1.3	西南	24.1	84.3	768.4	0.0	26.8	48.8
02	93.3	112.0	62.7	0	2.0	北	23.5	85.8	768.2	0.0	26.6	47.4
03	102.7	126.4	85.0	0	2.6	北北東	21.8	83.1	766.9	0.0	27.1	51.4
04	104.4	150.3	53.1	0	1.8	西南	24.3	81.8	767.3	0.0	27.7	55.8
05	81.0	94.5	57.9	0	1.4	西南	24.7	85.3	767.5	0.0	27.9	57.0
06	90.8	124.7	57.9	0	2.3	東南東	24.5	81.5	767.6	0.0	27.7	55.8
07	94.1	142.3	72.3	0	6.5	北北東	19.5	80.4	766.5	0.0	27.5	54.3
08	77.4	113.7	57.8	0	5.1	北北東	19.0	77.3	766.4	0.0	27.3	52.3
09	56.2	69.0	48.3	0	8.0	北北東	14.7	78.2	767.1	1.2	26.8	48.7
10	147.1	228.5	65.8	0	7.1	北北東	11.7	60.6	766.7	0.0	25.8	42.3
11	92.0	121.4	77.0	0	2.8	北	15.0	66.5	766.6	0.0	26.5	46.8
12	116.9	135.9	102.6	0	1.9	東北東	18.9	74.8	766.6	0.0	27.2	52.3
13	109.6	126.4	78.7	0	2.6	北北東	22.0	80.2	766.7	0.0	27.7	55.8
14	100.9	128.8	66.0	0	1.5	西南西	24.4	81.1	767.0	0.0	28.0	57.6
15	88.7	97.5	81.3	0	2.0	北	25.3	83.2	767.0	0.0	27.8	59.4
16	152.4	272.5	84.2	0	8.2	北北東	18.4	77.4	765.4	0.0	26.6	54.6
17	124.5	162.0	102.9	0	3.5	北北東	18.9	79.3	766.0	0.0	26.6	54.4
18	101.8	122.7	48.2	0	3.5	北北東	20.5	81.0	766.7	0.0	26.8	55.6
19	122.9	147.2	104.5	0	1.9	東北東	21.6	81.4	769.0	0.0	25.7	48.7
20	123.5	169.3	85.1	0	1.8	東南東	24.7	80.7	766.5	0.0	25.7	48.4
21	401.7	888.3	85.1	1	4.8	北北東	23.6	77.1	766.2	0.0	25.7	48.5
22	573.9	824.1	474.2	1	3.1	北北東	23.2	78.7	766.2	0.0	25.7	48.1
23	291.9	446.2	160.4	1	1.1	西	24.8	77.4	769.6	0.0	25.6	47.7
24	120.4	172.0	67.8	0	2.2	北	25.2	82.7	769.1	0.0	25.5	47.1
25	123.5	383.0	63.2	0	8.9	北北東	17.6	73.4	767.9	0.4	25.5	47.1
26	348.0	694.7	174.1	1	6.2	北北東	17.0	51.9	768.3	0.0	24.8	42.2
27	114.6	148.8	92.6	0	3.9	北	18.2	67.2	768.4	0.0	25.3	45.1
28	127.0	179.6	94.5	0	6.8	北北東	19.2	66.0	769.3	0.0	25.3	45.6
29	125.1	180.9	106.3	0	4.4	北	20.0	62.8	768.3	0.0	25.1	45.0
30	122.9	130.6	116.9	0	3.2	北北東	20.5	79.5	765.9	0.0	25.5	47.5
31	123.4	135.1	111.3	0	2.1	北北西	22.6	70.4	766.1	0.0	25.4	46.8
月平均值	147.6	225.0	98.0		3.7	北北東	20.9	76.5	767.3	2.3	26.4	50.3
最大值	573.9	888.3			8.9		25.3	85.8	769.6	1.2	28.0	59.4
發生日期	22	21			25		15	2	23	9	14	15
超標準次數				4								
日標準值	250											
時標準值												
備註												

台塑麥寮廠區周界 空氣品質監測月報表

測站名稱：土庫站

資料日期：99年1月

印表日期：99/2/3

項目 日期	二氧化硫(SO2)ppb				二氧化氮(NO2)ppb				氮氧化物(NOx)ppb		
	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	超限 次數	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	超限 次數	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值
01	4.2	6.9	2.6	0	16.9	22.7	11.8	0	21.9	30.5	15.7
02	3.3	6.1	2.5	0	16.5	26.5	11.0	0	21.8	36.8	15.1
03	3.7	5.5	2.5	0	16.6	27.0	9.5	0	21.2	32.2	14.3
04	3.5	4.9	2.6	0	18.4	26.0	12.2	0	23.0	32.4	16.0
05	4.1	7.2	2.8	0	24.9	31.9	18.2	0	33.0	56.7	21.8
06	3.4	4.1	3.1	0	21.2	29.4	16.1	0	26.8	40.8	18.9
07	4.2	8.7	2.8	0	23.0	37.8	13.6	0	39.8	81.4	17.9
08	3.2	3.8	2.7	0	17.1	23.3	13.0	0	38.9	44.6	26.9
09	3.5	5.2	2.8	0	15.8	25.5	9.3	0	39.7	51.9	31.1
10	3.5	4.6	2.9	0	13.7	19.2	9.6	0	36.2	41.6	31.2
11	4.1	6.4	2.8	0	14.5	17.1	11.7	0	27.1	39.3	17.8
12	5.4	6.9	3.1	0	13.9	20.0	8.7	0	23.3	31.1	16.9
13	5.5	8.5	3.5	0	11.8	17.1	4.9	0	21.1	26.3	12.8
14	4.5	7.0	3.2	0	15.4	36.6	5.0	0	25.7	61.7	12.9
15	4.8	12.4	2.8	0	20.5	35.6	8.5	0	40.8	119.7	10.9
16	4.8	10.2	2.8	0	18.9	35.5	9.9	0	33.7	99.1	11.2
17	4.1	7.3	3.0	0	14.5	18.2	10.4	0	17.0	20.9	12.2
18	4.5	8.2	3.0	0	15.9	30.0	5.6	0	25.8	69.9	7.8
19	4.5	13.1	2.9	0	12.7	36.5	4.2	0	20.0	81.0	7.9
20	5.1	8.9	3.1	0	19.1	38.5	5.9	0	30.5	73.1	9.9
21	5.7	8.8	3.6	0	17.3	30.8	5.1	0	27.9	59.9	9.8
22	4.5	5.7	4.0	0	11.5	18.9	7.3	0	15.5	22.2	11.2
23	4.9	7.5	3.8	0	16.4	28.0	7.1	0	20.4	38.6	8.2
24	6.1	10.2	3.8	0	17.3	29.0	8.5	0	20.4	32.0	9.3
25	4.9	8.2	3.6	0	19.9	28.2	15.0	0	24.6	49.0	17.5
26	6.3	8.8	4.2	0	16.9	27.9	9.0	0	19.1	32.6	10.1
27	4.4	6.1	3.6	0	18.2	27.5	10.5	0	25.9	50.1	12.4
28	4.9	8.0	3.5	0	19.8	32.0	11.4	0	28.8	78.9	12.4
29	4.8	6.6	3.9	0	13.8	27.8	8.3	0	17.7	30.1	9.6
30	4.4	5.9	3.4	0	18.9	30.4	11.6	0	28.4	51.8	18.2
31	5.3	9.9	3.7	0	20.5	36.6	7.0	0	40.5	87.9	13.0
月平均值	4.5				17.2				27.0		
最大值		13.1				38.5				119.7	
發生日期		19				20				15	
超標準次數				0				0			
日標準值	100				NA				NA		
時標準值		250				250				NA	
備註											

台塑麥寮廠區周界 空氣品質監測月報表

測站名稱：土庫站

資料日期：99年1月

印表日期：99/2/3

項目 日期	一氧化氮(NO)ppb			一氧化碳(CO)ppm				臭氧(O3)ppb			
	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	超限 次數	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	超限 次數
01	5.0	8.9	3.2	0.7	0.8	0.5	0.0	25.0	39.3	13.6	0
02	5.3	10.2	3.9	0.6	0.8	0.6	0.0	22.6	41.4	6.8	0
03	4.6	6.0	3.1	0.7	1.0	0.5	0.0	26.7	44.4	6.0	0
04	4.6	6.6	2.8	1.0	1.1	0.8	0.0	29.2	63.5	2.4	0
05	8.2	24.8	1.8	0.8	1.1	0.6	0.0	14.6	41.5	1.9	0
06	5.6	11.4	2.8	0.6	0.8	0.6	0.0	13.8	21.8	9.2	0
07	16.7	44.1	2.8	0.6	0.7	0.5	0.0	14.2	24.8	8.2	0
08	21.8	24.6	12.3	0.7	0.7	0.6	0.0	18.4	28.9	9.9	0
09	23.9	31.2	21.3	0.7	0.9	0.6	0.0	19.8	47.7	1.2	0
10	22.6	25.0	21.6	0.7	0.8	0.5	0.0	25.2	48.9	8.5	0
11	12.6	22.5	4.0	0.7	1.0	0.5	0.0	20.0	37.5	9.3	0
12	9.4	14.7	6.5	0.9	1.0	0.9	0.0	16.2	25.8	6.9	0
13	9.2	13.2	7.5	0.7	0.8	0.6	0.0	33.0	48.1	15.7	0
14	10.3	28.2	7.1	0.7	0.9	0.5	0.0	27.5	72.0	1.8	0
15	20.3	97.0	1.9	0.8	1.2	0.6	0.0	26.3	67.0	1.6	0
16	14.8	77.6	0.7	0.8	1.1	0.5	0.0	27.4	74.3	3.0	0
17	2.5	5.0	1.2	0.6	0.7	0.6	0.0	25.1	58.4	5.2	0
18	10.0	41.5	1.9	0.6	1.1	0.4	0.0	19.7	47.1	1.5	0
19	7.3	44.5	2.9	0.5	0.7	0.3	0.0	30.3	48.7	8.7	0
20	11.3	46.2	3.7	0.6	0.9	0.5	0.0	33.5	99.4	2.1	0
21	10.6	32.1	4.4	0.7	0.9	0.4	0.0	23.5	62.0	1.9	0
22	4.0	7.9	1.0	0.5	0.7	0.4	0.0	17.8	23.8	13.9	0
23	4.1	14.8	0.9	0.6	0.8	0.4	0.0	19.8	25.6	6.4	0
24	3.1	9.7	0.8	0.6	0.7	0.6	0.0	17.3	32.8	3.2	0
25	4.7	22.8	0.9	0.8	1.0	0.5	0.0	12.0	22.7	1.9	0
26	2.2	4.8	1.0	0.7	1.1	0.5	0.0	23.9	37.1	1.8	0
27	7.8	27.2	1.0	0.5	0.7	0.4	0.0	19.8	50.8	1.3	0
28	8.9	47.4	0.8	0.6	1.0	0.5	0.0	20.9	66.6	0.8	0
29	4.0	6.9	0.8	0.8	0.9	0.6	0.0	32.4	70.3	3.4	0
30	9.5	23.2	6.1	0.7	1.0	0.6	0.0	25.3	64.4	1.6	0
31	20.0	65.9	5.7	0.8	1.1	0.5	0.0	27.7	65.2	1.8	0
月平均值	9.8			0.7				22.9			
最大值		97.0			1.2				99.4		
發生日期		15			15				20		
超標準次數							0				0
日標準值	NA			NA				NA			
時標準值		NA			35				120		
備註											

台塑麥寮廠區周界 空氣品質監測月報表

測站名稱：土庫站

資料日期：99年1月

印表日期：99/2/3

項目 日期	總碳氫化合物(THC)ppm			甲烷(CH4)ppm			非甲烷(NMHC)ppm			懸浮微粒(PM10) $\mu\text{g}/\text{m}^3$			
	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	超限 次數
01	2.8	3.0	2.5	2.5	2.7	2.3	0.3	0.4	0.2	58.2	88.7	42.1	0
02	2.8	3.5	2.5	2.6	3.2	2.3	0.2	0.4	0.1	52.8	87.2	0.0	0
03	2.7	3.2	2.5	2.5	2.9	2.3	0.2	0.4	0.2	53.9	149.6	1.9	0
04	2.6	4.1	1.7	2.3	3.5	1.4	0.3	0.6	0.2	142.5	164.3	127.9	1
05	2.4	3.0	2.0	2.1	2.8	1.6	0.3	0.4	0.2	99.6	136.8	29.2	0
06	2.3	2.7	2.0	2.0	2.4	1.7	0.3	0.4	0.2	22.6	34.2	11.5	0
07	2.1	2.4	1.8	1.8	2.0	1.5	0.3	0.3	0.2	26.0	65.9	8.7	0
08	2.2	2.3	2.1	1.9	2.0	1.8	0.2	0.3	0.2	25.1	48.4	12.1	0
09	2.4	3.2	2.0	2.1	2.8	1.8	0.3	0.5	0.2	50.3	94.0	25.1	0
10	2.0	2.2	1.8	1.8	2.0	1.6	0.2	0.3	0.2	63.9	96.9	32.2	0
11	2.1	2.4	0.6	1.9	2.2	0.5	0.2	0.5	0.2	52.2	74.9	14.3	0
12	2.0	2.1	1.9	1.7	1.8	1.6	0.2	0.3	0.2	32.5	65.1	10.6	0
13	2.1	2.8	1.8	1.9	2.6	1.6	0.2	0.3	0.2	48.7	124.2	12.4	0
14	1.5	2.6	0.0	1.3	2.2	0.0	0.2	0.5	0.0	57.7	103.0	16.0	0
15	2.4	3.8	1.8	2.0	3.0	1.5	0.3	0.8	0.2	88.1	121.9	71.1	0
16	2.1	2.4	1.9	1.9	2.1	1.6	0.3	0.3	0.2	80.2	133.2	50.7	0
17	2.0	2.2	1.8	1.8	2.0	1.6	0.2	0.3	0.2	56.5	88.2	36.9	0
18	2.1	2.4	1.8	1.8	2.1	1.6	0.2	0.4	0.2	62.5	108.8	37.5	0
19	2.0	2.6	1.9	1.8	2.2	1.7	0.2	0.4	0.2	63.5	103.2	41.8	0
20	2.6	4.4	1.9	2.2	3.7	1.7	0.4	0.8	0.2	86.8	123.8	50.0	0
21	2.5	5.0	1.8	2.1	4.6	1.6	0.4	0.8	0.2	77.3	106.2	36.3	0
22	1.9	2.0	1.9	1.7	1.7	1.6	0.2	0.3	0.2	30.2	105.0	15.6	0
23	2.0	2.2	1.8	1.8	1.9	1.7	0.2	0.3	0.2	31.0	59.6	14.8	0
24	2.0	2.2	1.9	1.8	1.9	1.7	0.2	0.3	0.2	40.8	66.4	23.4	0
25	2.2	2.5	2.0	1.9	2.0	1.7	0.3	0.5	0.2	67.8	116.0	13.0	0
26	2.1	2.6	2.0	1.8	2.2	1.7	0.3	0.4	0.2	73.0	100.0	54.1	0
27	2.4	3.4	1.9	2.1	2.9	1.7	0.3	0.6	0.2	70.1	105.8	44.5	0
28	2.6	4.1	1.9	2.2	3.6	1.7	0.4	0.8	0.2	70.2	98.2	46.9	0
29	2.1	2.5	1.9	1.8	2.2	1.7	0.3	0.4	0.2	115.9	678.9	51.3	0
30	2.5	3.0	2.1	2.1	2.4	1.8	0.4	0.7	0.2	113.1	154.0	88.6	0
31	3.0	5.8	1.9	2.5	4.3	1.7	0.5	1.6	0.2	103.8	152.6	60.8	0
月平均值	2.3			2.0			0.3			65.1			
最大值		5.8			4.6			1.6		142.5	678.9		
發生日期		31			21			31		4	29		
超標準次數													1
日標準值	NA			NA			NA			125			
時標準值		NA			NA			NA					
備註													

台塑麥寮廠區周界 空氣品質監測月報表

測站名稱：土庫站

資料日期：99年1月

印表日期：99/2/3

項目 日期	懸浮微粒(TSP) $\mu\text{g}/\text{m}^3$				風速	風向	溫度	溼度	壓力	雨量	測站溫度	測站溼度
	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	超限 次數	每日 平均值	每日出現 頻率最高	每日 平均值	每日 平均值	每日 平均值	每日 累積值	每日 平均值	每日 平均值
01	92.9	120.1	75.9	0	1.8	北	17.0	84.8	763.7	0.0	23.6	37.5
02	86.9	118.8	31.1	0	2.5	北	18.7	89.5	762.9	0.2	23.7	41.3
03	88.9	196.0	33.6	0	2.4	北	18.5	86.8	762.8	6.2	23.7	40.4
04	175.5	200.7	157.4	0	1.6	北	18.5	89.0	762.5	0.0	23.7	39.6
05	137.2	193.5	62.2	0	2.8	北	17.4	87.0	762.8	0.0	23.5	41.0
06	51.6	60.4	40.9	0	3.3	北	16.3	89.7	763.6	0.6	23.5	40.7
07	64.0	144.9	34.9	0	3.1	北	16.4	88.8	764.4	0.4	23.4	42.3
08	68.1	177.3	37.3	0	3.1	北	15.1	94.8	764.0	7.0	23.4	40.6
09	83.2	124.9	58.2	0	2.1	北	16.5	93.1	764.2	0.0	23.7	37.7
10	97.9	141.9	75.5	0	3.1	北北東	17.8	90.6	763.5	0.0	23.8	39.0
11	86.0	172.0	33.1	0	4.3	北	17.5	91.3	762.7	0.0	23.5	45.2
12	68.7	123.5	30.5	0	6.2	北	13.6	82.8	764.5	0.4	23.5	32.8
13	91.5	214.2	44.7	0	4.3	北	14.0	61.4	766.9	0.0	23.6	20.0
14	103.0	163.9	51.4	0	1.9	北	14.9	73.5	767.5	0.0	23.2	31.0
15	133.1	174.1	102.0	0	1.2	北	16.1	85.8	767.1	0.0	22.9	41.6
16	115.4	167.0	79.2	0	2.2	北	17.3	85.7	766.8	0.2	23.7	37.1
17	93.0	126.5	77.0	0	2.2	北	18.5	85.7	766.7	0.0	23.7	38.3
18	114.1	184.4	72.3	0	2.1	北	18.7	89.0	766.2	0.0	23.6	42.8
19	106.5	152.1	81.9	0	2.0	北	20.7	86.7	765.3	0.0	24.0	38.2
20	132.5	176.2	93.5	0	1.1	北北東	22.5	80.1	764.9	0.0	24.1	36.7
21	118.0	139.2	67.8	0	2.7	北	23.5	81.0	764.4	0.0	24.0	39.3
22	72.1	244.3	47.2	0	4.7	北	18.7	86.3	765.6	0.0	24.0	39.7
23	68.0	114.9	50.9	0	3.9	北	18.0	86.0	765.7	0.0	24.7	31.0
24	76.1	102.6	57.3	0	3.3	北	19.7	88.2	765.1	0.0	25.0	30.9
25	100.2	150.1	29.2	0	3.8	北	19.0	91.1	765.3	3.0	24.7	33.8
26	107.5	126.5	81.8	0	3.2	北	17.5	83.3	766.0	0.0	24.8	29.7
27	113.7	144.3	93.6	0	1.6	北	19.7	87.4	764.8	0.0	25.0	31.0
28	114.9	142.2	83.8	0	2.1	北	21.6	86.8	763.7	0.0	25.1	32.0
29	151.7	706.6	81.3	0	3.2	北	20.3	88.2	764.3	0.0	25.0	33.4
30	159.7	197.9	130.2	0	1.3	北	20.4	89.3	764.0	0.0	25.0	31.1
31	148.4	201.1	103.1	0	1.3	東北	22.9	85.4	763.1	0.0	25.2	30.8
月平均值	103.9	174.3	67.7		2.7	北	18.3	86.1	764.7	18.7	24.0	36.3
最大值	175.5	706.6			6.2		23.5	94.8	767.5	7.0	25.2	45.2
發生日期	4	29			12		21	8	14	8	31	11
超標準次數				0								
日標準值	250											
時標準值												
備註												

台塑麥寮廠區周界 空氣品質監測月報表

測站名稱：土庫站

資料日期：99年2月

印表日期：99/3/2

項目 日期	二氧化硫(SO2)ppb				二氧化氮(NO2)ppb				氮氧化物(NOx)ppb		
	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	超限 次數	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	超限 次數	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值
01	4.3	5.5	3.6	0	18.5	36.2	4.7	0	32.0	65.2	11.0
02	4.6	6.1	3.8	0	16.1	28.6	6.6	0	23.6	41.0	12.8
03	4.7	8.3	3.9	0	11.7	18.7	6.8	0	19.0	28.2	13.7
04	4.9	7.5	3.8	0	11.9	20.0	5.3	0	19.1	28.3	11.7
05	5.4	7.6	4.5	0	14.1	26.0	8.0	0	19.5	29.1	14.4
06	4.2	6.7	3.4	0	12.5	20.6	6.5	0	16.0	30.7	8.9
07	4.0	5.6	3.5	0	12.5	23.3	7.3	0	16.0	27.1	10.7
08	4.5	6.0	3.7	0	16.1	24.5	10.3	0	21.4	42.2	13.0
09	4.0	5.1	3.5	0	11.5	31.1	3.5	0	14.3	36.7	5.6
10	8.4	15.7	4.0	0	15.1	29.5	4.0	0	28.0	63.1	6.4
11	10.2	15.4	4.1	0	12.2	20.1	3.6	0	17.1	34.5	6.6
12	4.5	5.5	4.0	0	13.6	22.8	10.0	0	18.1	28.3	13.0
13	4.2	4.7	3.9	0	12.0	27.3	5.2	0	15.5	31.7	7.7
14	4.3	5.0	3.8	0	12.6	20.0	4.8	0	17.5	43.8	6.6
15	4.8	8.5	3.8	0	10.4	22.0	5.0	0	13.3	26.4	7.2
16	3.9	4.5	3.6	0	6.5	12.2	1.8	0	9.0	14.6	3.6
17	3.9	4.2	3.7	0	6.1	11.5	3.5	0	8.4	14.6	5.3
18	4.5	5.5	3.8	0	7.0	11.4	2.5	0	9.5	13.9	4.9
19	4.1	4.6	3.7	0	11.7	21.2	5.0	0	14.7	23.9	6.8
20	5.0	7.7	4.0	0	11.2	28.0	6.1	0	13.5	30.2	8.4
21	4.6	5.5	4.0	0	13.0	24.8	6.7	0	16.2	33.0	8.2
22	4.8	6.8	4.1	0	25.1	36.5	13.1	0	31.3	57.5	16.2
23	4.4	5.7	3.1	0	20.0	28.4	8.5	0	34.2	68.1	9.4
24	3.8	6.5	2.4	0	16.8	35.9	4.1	0	29.8	68.6	6.3
25	3.5	4.1	3.1	0	14.0	29.9	3.5	0	21.5	59.8	6.0
26	3.5	4.1	3.2	0	11.1	18.2	4.3	0	15.5	29.6	8.1
27	3.9	5.1	3.4	0	12.9	21.9	3.1	0	22.8	68.0	6.3
28	3.8	4.5	3.2	0	12.7	22.2	6.7	0	19.5	45.7	9.7
29	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
30	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
31	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
月平均值	4.7				13.2				19.2		
最大值		15.7				36.5				68.6	
發生日期		10				22				24	
超標準次數				0				0			
日標準值	100				NA				NA		
時標準值		250				250				NA	
備註											

台塑麥寮廠區周界 空氣品質監測月報表

測站名稱: 土庫站

資料日期: 99年2月

印表日期: 99/3/2

項目 日期	一氧化氮(NO)ppb			一氧化碳(CO)ppm				臭氧(O3)ppb			
	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	超限 次數	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	超限 次數
01	13.5	38.7	6.3	0.7	1.0	0.4	0.0	16.6	40.0	1.1	0
02	7.5	12.4	5.8	0.7	1.0	0.5	0.0	22.8	47.3	1.9	0
03	7.3	11.6	6.1	0.6	0.6	0.5	0.0	28.0	50.4	11.8	0
04	7.2	10.8	6.1	0.5	0.7	0.4	0.0	28.0	50.6	6.3	0
05	5.3	9.4	2.2	0.5	0.7	0.4	0.0	20.9	29.3	14.9	0
06	3.5	10.7	2.1	0.7	0.8	0.6	0.0	23.0	34.3	12.1	0
07	3.5	9.3	2.0	0.7	0.9	0.6	0.0	24.0	38.6	2.3	0
08	5.4	17.7	2.3	0.7	1.0	0.4	0.0	21.9	52.6	4.4	0
09	2.9	6.1	1.9	0.4	0.6	0.3	0.0	28.3	43.9	4.9	0
10	12.9	41.7	1.5	0.5	0.7	0.3	0.0	18.2	48.3	2.4	0
11	4.9	16.9	2.1	0.5	0.6	0.4	0.0	15.7	37.8	2.2	0
12	4.5	8.6	2.0	0.4	0.6	0.2	0.0	13.7	19.9	4.3	0
13	3.4	6.5	2.2	0.6	0.9	0.5	0.0	17.2	23.1	3.7	0
14	4.9	23.8	1.6	0.6	1.0	0.5	0.0	22.5	44.1	2.3	0
15	3.0	7.2	1.3	0.5	0.6	0.4	0.0	26.5	37.3	13.4	0
16	2.5	3.5	1.2	0.5	0.7	0.4	0.0	32.6	39.9	20.8	0
17	2.3	3.1	1.4	0.4	0.5	0.4	0.0	34.4	43.2	25.4	0
18	2.5	3.6	2.0	0.5	0.8	0.4	0.0	36.7	43.7	27.3	0
19	2.9	4.4	1.6	0.6	0.8	0.6	0.0	30.9	40.9	20.9	0
20	2.4	4.5	0.7	0.6	0.7	0.5	0.0	35.5	59.8	6.1	0
21	3.2	12.8	1.2	0.7	0.7	0.6	0.0	33.2	69.5	1.2	0
22	6.2	24.5	1.7	0.9	1.5	0.6	0.0	14.5	36.1	2.1	0
23	14.2	45.2	1.0	0.9	1.3	0.4	0.0	16.1	60.8	1.6	0
24	13.0	45.7	1.9	0.7	1.0	0.5	0.0	29.3	85.7	2.4	0
25	7.5	33.5	2.5	0.6	0.9	0.5	0.0	19.9	38.0	2.8	0
26	4.5	11.4	3.0	0.5	0.7	0.3	0.0	16.1	31.6	3.2	0
27	9.8	49.5	3.2	0.5	0.6	0.4	0.0	11.7	29.9	2.5	0
28	6.8	23.8	2.8	0.7	0.9	0.5	0.0	28.5	62.4	2.0	0
29	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
30	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
31	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
月平均值	6.0			0.6				23.8			
最大值		49.5			1.5				85.7		
發生日期		27			22				24		
超標準次數							0				0
日標準值	NA			NA				NA			
時標準值		NA			35				120		
備註											

台塑麥寮廠區周界 空氣品質監測月報表

測站名稱：土庫站

資料日期：99年2月

印表日期：99/3/2

項目 日期	總碳氫化合物(THC)ppm			甲烷 (CH4)ppm			非甲烷 (NMHC)ppm			懸浮微粒(PM10) $\mu\text{g}/\text{m}^3$			
	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	超限 次數
01	2.5	4.0	1.9	2.2	3.6	1.7	0.4	0.6	0.2	79.9	118.4	30.9	0
02	2.3	2.8	2.0	2.0	2.4	1.8	0.3	0.5	0.2	76.9	111.3	49.8	0
03	2.1	2.4	1.9	1.8	2.0	1.7	0.2	0.4	0.2	47.0	81.7	29.5	0
04	2.1	2.7	1.9	1.8	2.2	1.7	0.2	0.4	0.2	31.5	56.4	7.6	0
05	2.0	2.2	1.9	1.8	1.9	1.7	0.2	0.3	0.2	36.9	120.3	8.8	0
06	2.1	2.3	2.0	1.8	2.0	1.8	0.3	0.3	0.2	29.3	67.4	4.8	0
07	2.2	2.9	1.9	1.9	2.4	1.7	0.3	0.5	0.2	29.7	59.7	8.4	0
08	2.3	2.7	2.0	2.0	2.4	1.8	0.3	0.4	0.2	68.2	106.8	36.5	0
09	2.2	2.7	1.8	1.9	2.3	1.6	0.3	0.5	0.1	86.0	121.4	38.1	0
10	2.3	2.8	1.6	1.9	2.4	1.3	0.4	0.5	0.2	56.9	99.4	6.0	0
11	2.4	3.1	1.9	2.0	2.8	1.5	0.4	0.5	0.2	39.1	63.0	10.1	0
12	2.7	3.4	2.0	2.4	3.2	1.6	0.3	0.7	0.2	37.0	78.0	11.3	0
13	2.2	2.5	1.9	1.8	2.0	1.6	0.4	0.5	0.3	19.5	30.3	8.4	0
14	2.3	2.9	2.0	1.9	2.3	1.7	0.4	0.6	0.3	23.8	36.4	8.4	0
15	2.1	2.3	2.1	1.8	1.9	1.7	0.3	0.4	0.3	14.5	31.9	1.6	0
16	2.1	2.2	2.0	1.8	1.9	1.7	0.3	0.4	0.3	13.6	21.7	10.4	0
17	2.1	2.2	2.0	1.8	1.9	1.7	0.3	0.3	0.3	12.2	15.0	10.4	0
18	2.1	2.2	2.0	1.8	1.9	1.7	0.3	0.4	0.3	21.2	55.3	10.1	0
19	2.2	2.3	2.1	1.8	1.9	1.7	0.4	0.4	0.3	16.0	26.5	10.1	0
20	2.2	2.9	2.1	1.9	2.4	1.7	0.3	0.5	0.3	27.1	56.9	8.8	0
21	2.5	3.6	2.1	2.2	3.1	1.8	0.4	0.6	0.3	60.1	88.1	34.3	0
22	2.5	3.1	2.2	2.0	2.7	1.8	0.5	0.7	0.4	79.1	118.3	31.5	0
23	2.9	3.9	2.2	2.4	3.2	1.8	0.6	1.0	0.3	49.4	96.0	24.1	0
24	2.8	4.4	2.0	2.4	4.0	1.8	0.4	0.7	0.2	53.2	76.9	31.7	0
25	2.5	4.3	2.0	2.2	3.4	1.8	0.4	0.9	0.2	47.9	71.1	25.3	0
26	2.1	2.3	1.9	1.8	2.0	1.7	0.3	0.4	0.2	35.6	90.7	16.6	0
27	2.3	3.2	1.9	2.0	2.7	1.7	0.3	0.5	0.2	33.3	52.5	8.8	0
28	2.3	2.6	2.1	2.0	2.2	1.8	0.3	0.4	0.2	54.9	69.9	23.9	0
29	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
30	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
31	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
月平均值	2.3			2.0			0.3			42.1			
最大值		4.4			4.0			1.0		86.0	121.4		
發生日期		24			24			23		9	9		
超標準次數													0
日標準值	NA			NA			NA			125			
時標準值		NA			NA			NA					
備註													

台塑麥寮廠區周界 空氣品質監測月報表

測站名稱：土庫站

資料日期：99年2月

印表日期：99/3/2

項目 日期	懸浮微粒(TSP) $\mu\text{g}/\text{m}^3$				風速	風向	溫度	溼度	壓力	雨量	測站溫度	測站溼度
	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	超限 次數	每日 平均值	每日出現 頻率最高	每日 平均值	每日 平均值	每日 平均值	每日 累積值	每日 平均值	每日 平均值
01	126.5	156.1	87.7	0	2.0	北	23.2	85.5	762.3	0.0	25.3	29.5
02	117.6	164.9	86.9	0	2.4	北	19.7	90.2	762.9	0.0	25.0	31.0
03	83.8	114.4	61.1	0	3.8	北	20.0	87.9	763.6	0.0	25.1	30.3
04	69.0	94.4	41.0	0	3.8	北	19.8	87.8	763.9	0.0	25.1	29.9
05	73.4	143.2	48.9	0	3.7	北	19.2	85.9	763.9	0.0	25.0	37.2
06	66.0	98.9	45.4	0	3.1	北	18.2	85.4	764.0	0.2	25.0	32.8
07	65.5	108.7	39.5	0	2.9	北	19.3	84.2	763.9	0.4	25.0	33.4
08	108.8	151.6	77.0	0	1.8	北北西	20.3	83.3	763.4	0.0	24.4	44.7
09	133.2	224.4	74.7	0	1.8	東北	21.5	83.9	763.2	0.0	23.6	60.7
10	98.5	158.6	52.6	0	3.5	西南西	24.6	77.8	762.3	0.0	24.1	56.9
11	75.2	99.1	26.6	0	4.1	西南	24.7	77.7	762.8	0.0	24.7	48.9
12	72.6	126.3	35.3	0	4.7	北	15.6	81.5	764.4	3.8	23.4	47.6
13	56.9	73.8	36.3	0	2.9	北北東	13.1	85.1	764.6	0.2	24.9	29.3
14	60.7	71.9	50.8	0	3.0	北	16.9	84.1	762.7	0.0	25.2	29.7
15	50.1	68.1	37.6	0	4.2	北	16.6	81.0	763.4	1.0	25.1	29.5
16	41.1	64.4	28.8	0	4.8	北	13.0	83.8	764.6	13.4	24.7	29.7
17	36.5	48.3	21.7	0	4.7	北北東	12.8	86.1	764.8	9.8	24.7	30.0
18	52.2	84.1	30.7	0	5.2	北	11.8	82.7	765.6	5.2	24.6	28.7
19	50.4	63.9	37.3	0	3.0	北	10.9	90.6	765.2	22.4	24.6	28.7
20	65.0	96.6	46.0	0	2.3	北	14.8	81.6	764.6	0.2	25.1	27.5
21	102.7	130.7	73.1	0	1.5	北	16.1	85.0	764.0	0.0	25.2	28.2
22	117.4	161.6	70.5	0	2.0	北	16.3	87.8	763.1	2.6	25.1	30.5
23	96.1	127.6	59.4	0	1.6	北	17.8	83.0	762.3	0.2	24.5	35.3
24	111.4	153.6	78.7	0	2.0	西南	21.6	76.0	761.4	0.2	23.8	35.8
25	106.3	146.5	67.1	0	3.9	西南	23.9	77.7	760.9	0.0	23.7	40.3
26	72.5	100.3	53.7	0	4.2	南南西	25.0	78.2	761.1	0.0	23.7	38.4
27	82.4	113.7	52.2	0	2.1	北	24.7	80.1	761.9	0.0	23.8	37.6
28	116.4	144.2	70.8	0	1.9	北北東	23.9	82.0	763.3	0.0	23.8	37.6
29	---	---	---	---	---	北	---	---	---	---	---	---
30	---	---	---	---	---	北	---	---	---	---	---	---
31	---	---	---	---	---	東北	---	---	---	---	---	---
月平均值	82.4	117.5	53.3		3.1	北	18.8	83.4	763.4	60.3	24.6	35.7
最大值	133.2	224.4			5.2		25.0	90.6	765.6	22.4	25.3	60.7
發生日期	9	9			18		26	19	18	19	1	9
超標準次數				0								
日標準值	250											
時標準值												
備註												

台塑麥寮廠區周界 空氣品質監測月報表

測站名稱：土庫站

資料日期：99年3月

印表日期：99/4/2

項目 日期	二氧化硫(SO2)ppb				二氧化氮(NO2)ppb				氮氧化物(NOx)ppb		
	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	超限 次數	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	超限 次數	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值
01	3.7	4.8	3.2	0	12.7	24.2	3.8	0	18.3	43.6	7.2
02	3.4	4.2	2.4	0	13.8	22.3	6.1	0	25.4	57.8	9.3
03	3.3	4.1	2.4	0	17.2	30.3	3.7	0	21.8	39.7	6.8
04	3.3	6.1	2.3	0	15.7	26.0	3.5	0	24.6	67.8	7.2
05	3.0	3.4	2.6	0	13.0	22.3	3.3	0	22.0	56.8	7.5
06	3.5	4.6	3.0	0	14.4	25.0	4.0	0	22.6	44.8	7.8
07	6.1	11.8	3.2	0	19.0	36.3	3.7	0	25.5	47.6	6.5
08	5.1	9.0	3.5	0	14.6	33.2	7.9	0	19.2	37.9	11.5
09	3.3	4.2	2.8	0	7.3	14.6	3.4	0	10.7	17.6	6.9
10	6.0	8.2	3.7	0	11.6	25.4	3.4	0	15.1	29.6	6.7
11	4.7	6.4	3.6	0	14.7	29.0	7.4	0	18.7	39.8	10.7
12	4.5	6.6	3.4	0	19.8	32.7	10.8	0	26.8	56.6	13.6
13	4.7	9.1	3.8	0	22.7	39.2	7.4	0	28.4	54.0	10.9
14	4.3	5.2	4.0	0	15.8	27.2	6.6	0	23.0	50.2	9.3
15	3.6	4.5	2.4	0	13.0	21.2	1.9	0	19.4	46.5	3.1
16	5.7	9.0	2.5	0	16.4	27.0	5.9	0	18.7	39.9	5.9
17	5.2	8.5	3.9	0	15.1	28.4	4.1	0	19.4	35.5	5.4
18	4.4	6.3	3.8	0	14.5	29.9	4.5	0	20.3	42.1	9.0
19	4.0	7.4	1.7	0	18.4	37.1	4.3	0	26.5	55.0	7.9
20	1.7	2.2	1.2	0	18.9	31.9	7.3	0	22.2	39.2	7.8
21	1.6	2.3	1.2	0	13.5	17.4	9.2	0	15.4	21.2	10.3
22	2.0	2.5	1.5	0	16.2	28.1	11.2	0	18.5	34.3	12.5
23	1.8	2.7	1.4	0	13.6	27.0	4.3	0	18.5	45.5	5.4
24	1.8	3.4	0.9	0	13.8	24.0	3.5	0	18.7	43.7	4.7
25	3.0	3.8	2.5	0	8.8	12.9	3.5	0	11.3	15.7	6.2
26	4.9	6.9	3.2	0	10.8	19.7	2.5	0	14.2	23.8	4.9
27	3.6	6.0	2.6	0	14.4	28.8	7.1	0	19.8	42.6	11.3
28	3.5	7.3	2.0	0	17.6	30.9	9.2	0	23.1	37.0	13.8
29	3.2	4.8	2.3	0	14.3	30.6	6.4	0	20.1	46.1	11.1
30	3.2	7.5	1.9	0	13.2	22.4	8.7	0	18.2	27.7	13.2
31	3.0	5.9	2.1	0	15.6	30.4	6.8	0	21.1	41.3	11.2
月平均值	3.7				14.8				20.2		
最大值		11.8				39.2				67.8	
發生日期		7				13				4	
超標準次數				0				0			
日標準值	100				NA				NA		
時標準值		250				250				NA	
備註											

台塑麥寮廠區周界 空氣品質監測月報表

測站名稱：土庫站

資料日期：99年3月

印表日期：99/4/2

項目 日期	一氧化氮(NO)ppb			一氧化碳(CO)ppm				臭氧(O3)ppb			
	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	超限 次數	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	超限 次數
01	5.6	22.0	2.4	0.7	1.1	0.4	0.0	28.2	58.4	2.8	0
02	11.6	40.0	2.2	0.6	0.8	0.5	0.0	19.4	48.4	2.1	0
03	4.5	10.7	2.6	0.6	0.8	0.5	0.0	29.5	63.5	5.9	0
04	8.9	41.8	2.8	0.5	0.9	0.3	0.0	17.1	54.0	2.4	0
05	9.0	35.6	3.1	0.4	0.6	0.3	0.0	14.0	36.4	2.2	0
06	8.2	23.7	2.8	0.5	0.6	0.4	0.0	25.1	50.3	2.0	0
07	6.6	16.2	2.9	0.6	0.7	0.5	0.0	19.9	31.8	12.7	0
08	4.6	8.2	2.4	0.5	0.6	0.5	0.0	24.0	38.7	15.1	0
09	3.4	4.8	2.7	0.5	0.6	0.4	0.0	32.2	40.5	19.0	0
10	3.5	5.1	2.4	0.7	0.8	0.5	0.0	37.5	49.9	23.4	0
11	4.0	11.0	1.7	0.7	0.8	0.4	0.0	35.0	71.7	4.4	0
12	7.0	28.9	2.5	0.9	1.0	0.7	0.0	27.4	57.5	2.1	0
13	5.7	17.5	2.5	1.0	1.4	0.8	0.0	32.0	54.2	7.9	0
14	7.2	26.3	2.4	0.9	1.3	0.7	0.0	35.1	87.5	5.7	0
15	6.4	26.1	0.6	0.7	1.1	0.2	0.0	7.6	17.7	1.9	0
16	2.8	12.9	0.4	0.6	1.0	0.4	0.0	21.1	36.0	2.6	0
17	4.2	10.2	1.3	0.6	0.8	0.4	0.0	17.3	46.8	4.4	0
18	5.8	12.2	3.8	0.7	1.0	0.5	0.0	27.6	56.9	2.6	0
19	8.1	24.5	1.4	0.8	1.0	0.4	0.0	28.8	76.4	2.1	0
20	3.2	11.3	0.6	0.5	0.8	0.2	0.0	18.5	67.5	0.7	0
21	1.9	4.7	0.5	0.4	0.7	0.2	0.0	22.0	65.4	2.1	0
22	2.3	6.2	0.5	0.5	0.8	0.4	0.0	22.5	53.7	2.7	0
23	5.0	22.8	0.7	0.5	0.9	0.3	0.0	32.4	63.7	1.9	0
24	5.0	21.2	1.2	0.4	0.7	0.2	0.0	22.4	58.3	1.5	0
25	2.5	4.3	0.8	0.3	0.4	0.2	0.0	37.6	60.8	23.1	0
26	3.5	5.6	2.3	0.4	0.6	0.3	0.0	55.5	73.9	43.5	0
27	5.4	13.7	3.6	0.4	0.8	0.3	0.0	45.0	78.1	16.5	0
28	5.6	10.9	3.8	0.4	0.5	0.3	0.0	42.3	78.2	3.2	0
29	5.8	15.4	3.3	0.3	0.5	0.2	0.0	53.0	95.6	23.9	0
30	5.0	6.1	3.9	0.3	0.4	0.2	0.0	53.2	101.4	13.0	0
31	5.6	10.9	3.8	0.4	0.7	0.3	0.0	44.4	82.6	6.0	0
月平均值	5.4			0.6				29.9			
最大值		41.8			1.4				101.4		
發生日期		4			13				30		
超標準次數							0				0
日標準值	NA			NA				NA			
時標準值		NA			35				120		
備註											

台塑麥寮廠區周界 空氣品質監測月報表

測站名稱：土庫站

資料日期：99年3月

印表日期：99/4/2

項目 日期	總碳氫化合物(THC)ppm			甲烷 (CH4)ppm			非甲烷 (NMHC)ppm			懸浮微粒(PM10) $\mu\text{g}/\text{m}^3$			
	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	超限 次數
01	2.5	3.3	1.9	2.2	2.8	1.7	0.3	0.6	0.2	62.4	109.0	26.1	0
02	2.5	3.6	2.1	2.1	3.0	1.8	0.4	0.6	0.2	59.4	97.6	36.4	0
03	2.2	2.7	1.7	1.9	2.3	1.4	0.3	0.5	0.2	68.6	98.2	36.2	0
04	2.4	3.2	1.9	2.1	2.7	1.7	0.3	0.7	0.2	57.2	112.7	12.4	0
05	2.6	4.4	1.9	2.3	3.8	1.7	0.3	0.6	0.2	45.2	108.3	19.9	0
06	2.2	2.7	2.0	1.9	2.3	1.7	0.3	0.5	0.2	55.1	92.6	22.3	0
07	2.1	2.2	2.1	1.8	1.9	1.8	0.3	0.3	0.2	56.8	121.4	19.3	0
08	2.1	2.2	2.0	1.8	1.9	1.7	0.3	0.3	0.3	34.1	71.9	9.9	0
09	2.1	2.2	1.9	1.8	1.9	1.7	0.2	0.4	0.2	21.0	44.3	7.7	0
10	2.1	2.3	2.0	1.9	2.0	1.8	0.3	0.3	0.2	48.3	77.2	17.3	0
11	2.3	2.7	2.1	1.9	2.3	1.8	0.3	0.5	0.2	54.3	87.5	30.4	0
12	2.5	3.5	2.1	2.1	2.9	1.8	0.4	0.6	0.2	75.2	103.2	32.3	0
13	2.4	3.1	2.0	2.0	2.4	1.8	0.4	0.7	0.2	68.2	114.5	16.4	0
14	2.6	3.5	2.0	2.2	3.0	1.7	0.4	0.6	0.2	53.6	91.4	24.5	0
15	2.5	3.4	1.9	2.2	3.0	1.7	0.3	0.5	0.2	54.8	83.5	39.4	0
16	2.1	2.3	2.0	1.8	1.9	1.7	0.3	0.4	0.3	81.0	149.7	41.9	0
17	2.3	2.7	2.0	1.9	2.2	1.7	0.4	0.4	0.2	81.9	120.1	61.2	0
18	2.3	3.1	2.1	2.0	2.6	1.8	0.3	0.6	0.2	84.6	114.4	57.1	0
19	3.4	3.8	2.9	2.8	3.2	2.5	0.5	0.8	0.3	125.1	164.6	103.4	1
20	3.2	4.8	1.9	2.7	4.0	1.6	0.5	0.9	0.2	89.1	123.2	22.0	0
21	2.2	2.8	1.8	2.0	2.4	1.6	0.2	0.4	0.2	214.5	687.6	43.5	1
22	2.7	4.6	1.9	2.4	3.8	1.4	0.3	0.8	0.1	404.8	626.8	296.8	1
23	2.7	4.9	1.9	2.4	4.4	1.7	0.3	0.5	0.2	134.2	254.4	58.7	1
24	2.6	3.9	2.0	2.3	3.5	1.8	0.2	0.4	0.2	66.0	93.5	24.3	0
25	2.2	2.4	2.0	2.0	2.2	1.8	0.2	0.3	0.1	45.6	75.8	5.0	0
26	2.2	2.4	2.0	2.0	2.2	1.8	0.2	0.3	0.2	118.3	152.0	74.0	0
27	2.4	3.3	2.0	2.1	2.8	1.8	0.2	0.5	0.2	88.8	123.2	64.1	0
28	2.4	3.3	2.1	2.2	2.9	1.9	0.2	0.4	0.2	89.3	167.0	63.6	0
29	2.3	2.8	2.0	2.1	2.5	1.9	0.2	0.3	0.1	90.6	124.7	57.8	0
30	2.2	2.3	2.0	2.0	2.1	1.8	0.2	0.3	0.2	102.7	123.7	82.9	0
31	2.2	2.3	2.0	2.0	2.1	1.8	0.2	0.3	0.2	107.1	135.2	84.4	0
月平均值	2.4			2.1			0.3			88.3			
最大值		4.9			4.4			0.9		404.8	687.6		
發生日期		23			23			20		22	21		
超標準次數													4
日標準值	NA			NA			NA			125			
時標準值		NA			NA			NA					
備註													

台塑麥寮廠區周界 空氣品質監測月報表

測站名稱：土庫站

資料日期：99年3月

印表日期：99/4/2

項目 日期	懸浮微粒(TSP) $\mu\text{g}/\text{m}^3$				風速	風向	溫度	溼度	壓力	雨量	測站溫度	測站溼度
	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	超限 次數	每日 平均值	每日出現 頻率最高	每日 平均值	每日 平均值	每日 平均值	每日 累積值	每日 平均值	每日 平均值
01	130.2	208.4	81.3	0	2.0	西南	24.3	81.4	762.6	0.0	23.8	37.2
02	126.8	170.7	86.5	0	1.7	北	24.1	82.8	762.2	0.0	23.5	48.1
03	162.4	199.1	111.4	0	2.0	北	21.7	82.6	762.4	0.0	23.2	59.8
04	125.4	194.4	30.0	0	2.8	西南西	24.8	80.2	761.8	0.0	23.7	52.5
05	86.2	146.4	55.6	0	2.1	西南西	25.3	82.8	762.0	0.0	24.0	40.8
06	98.0	133.5	72.5	0	2.2	北	25.2	78.5	762.7	0.0	24.0	40.2
07	97.2	188.8	57.4	0	3.7	北	20.0	76.3	763.6	0.0	23.8	42.3
08	73.4	128.7	46.8	0	3.3	北	19.4	75.8	763.8	0.0	23.8	41.1
09	55.9	90.6	24.4	0	7.3	北北東	14.7	77.0	765.4	3.8	23.0	43.3
10	85.0	116.0	52.5	0	5.5	北北東	11.9	61.2	767.4	0.0	22.6	29.5
11	97.2	136.5	69.7	0	1.9	北	15.4	69.4	766.9	0.0	22.9	40.5
12	120.4	152.9	84.7	0	1.6	北北東	19.3	76.3	765.4	0.0	23.5	47.5
13	108.7	155.9	61.1	0	1.8	北	22.8	78.6	763.8	0.0	24.1	40.7
14	96.0	137.1	54.9	0	2.4	西南西	25.2	79.1	762.9	0.0	24.1	40.4
15	95.1	127.3	65.8	0	2.3	北	25.9	81.2	763.0	0.0	24.2	40.8
16	119.2	176.8	75.8	0	4.8	北	18.7	76.0	765.0	0.0	24.1	38.7
17	135.8	202.3	95.0	0	2.0	北	19.2	79.6	765.2	0.0	23.4	47.3
18	129.3	171.7	100.1	0	2.4	北	20.7	80.5	765.1	0.0	25.2	48.9
19	185.9	240.2	147.3	0	1.1	北	22.4	80.9	763.6	0.0	26.4	47.6
20	133.3	180.1	70.8	0	2.0	西南西	24.4	84.2	762.0	0.0	29.2	31.5
21	274.2	781.5	74.0	1	2.0	北	24.1	84.5	762.4	0.0	29.0	33.1
22	486.0	745.5	344.8	1	1.6	北	22.9	83.0	762.0	0.0	28.3	38.1
23	173.5	322.4	95.7	0	2.2	西南西	25.8	77.2	760.9	0.0	29.4	29.3
24	103.0	137.9	68.2	0	1.7	北北西	25.6	83.8	761.1	0.0	28.5	30.6
25	80.3	123.1	43.2	0	6.9	北北東	17.4	74.6	762.8	0.8	24.3	35.4
26	147.8	209.0	94.9	0	3.7	北北東	17.2	54.0	764.5	0.0	25.1	26.8
27	116.0	162.1	91.1	0	2.5	北	18.2	71.8	765.2	0.0	25.4	31.1
28	114.8	194.8	84.4	0	3.7	北	19.2	69.2	764.8	0.0	25.4	32.3
29	122.7	182.3	83.0	0	2.1	北北西	20.2	66.8	764.7	0.0	25.7	30.1
30	131.4	170.9	103.5	0	1.9	北	21.3	80.5	764.7	0.0	25.7	33.0
31	142.3	188.8	104.9	0	1.7	北	23.0	71.2	763.8	0.0	25.8	31.6
月平均值	134.0	208.9	84.9		2.7	北	21.3	76.8	763.7	5.3	25.0	39.0
最大值	486.0	781.5			7.3		25.9	84.5	767.4	3.8	29.4	59.8
發生日期	22	21			9		15	21	10	9	23	3
起標準次數				2								
日標準值	250											
時標準值												
備註												

台灣檢驗科技股份有限公司

台北縣五股工業區五工路 136-1 號環境實驗室

TEL : (02) 22993939 FAX : (02) 22981343

行政院環保署認可證字號：環檢字第 035 號

空氣品質與氣象監測報告

計畫名稱：台塑麥寮周界逸散氣體監測計畫

監測日期：99 年 03 月 25 日 至 99 年 03 月 28 日

委託單位：台塑關係企業總管理處	委託人員：徐湘文
樣品編號：PA3022501~03	報告編號：PA/2010/30225
監測單位：台灣檢驗科技股份有限公司	報告日期：99 年 04 月 07 日
監測人員：江國維 謝志遠	聯絡人員：張佳霖

備註：1.本報告共 4 頁，分離使用無效。
2.本報告僅對該樣品負責，不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。

聲明書

- (一) 茲保證本機構實驗室分析之樣品，自本實驗室收樣至報告發出之過程，係在委託人/申報人指示下，以本公司人員最佳之專業知能，完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。
- (二) 吾人瞭解如自身政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

公司名稱：台灣檢驗科技股份有限公司

負責人：戚觀成

實驗室主管：葉子格

報告簽署人：葉子格



實驗室
主任 郭淑清

(FIA-01)



空氣品質監測報告

計畫名稱：台塑麥寮周界逸散氣體監測計畫

監測日期：99年03月25日至99年03月26日

委託單位：台塑關係企業總管理處

樣品編號：PA3022501

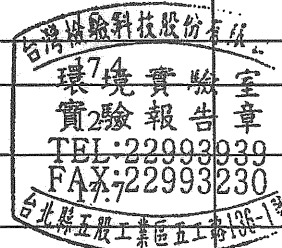
監測時間：10:00~10:00

監測地點：台西國中

監測人員：江國維 謝志遠

時間	項目	最頻風向 (方位)	風速 (m/s)	氣溫 (°C)	相對溼度(RH) (%)	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
10:00		NE	5.0	16.5	78	14
11:00		NNE	5.6	17.0	72	11
12:00		NNE	4.3	17.7	70	9
13:00		NNE	5.2	17.3	72	11
14:00		NNE	4.1	17.6	70	16
15:00		NNE	3.8	16.9	67	20
16:00		NE	3.3	15.8	67	25
17:00		NNE	4.6	14.8	69	23
18:00		NNE	5.2	14.3	70	24
19:00		NNE	4.5	13.3	77	28
20:00		NNE	1.9	12.5	81	30
21:00		NNE	2.5	12.3	85	38
22:00		N	2.9	12.5	84	42
23:00		NNE	2.3	13.3	78	46
00:00		NNE	0.6	13.7	78	58
01:00		NNE	0.4	14.2	71	57
02:00		NE	0.6	14.2	77	60
03:00		NE	0.4	14.3	77	51
04:00		ENE	0.4	14.5	80	41
05:00		NNE	0.5	14.9	70	36
06:00		NNE	1.1	14.8	72	31
07:00		NNE	0.2	15.2	72	30
08:00		NNE	1.7		67	36
09:00		NNE	1.2		66	39
最小小時 平均值		-	0.2		66	9
最大小時 平均值		-	5.6		85	60
最大8小時 平均值		-	4.5	16.7	79	49
日平均值		NNE	2.6	15.0	74	32

備註：PM_{2.5} 參考方法 (NIEA A206.10C)



空氣品質監測報告

計畫名稱：台塑麥寮周界逸散氣體監測計畫

監測日期：99年03月26日至99年03月27日

委託單位：台塑關係企業總管理處

樣品編號：PA3022502

監測時間：11:00~11:00

監測地點：麥寮國中

監測人員：江國維 謝志遠

時間	項目	最頻風向 (方位)	風速 (m/s)	氣溫 (°C)	相對溼度(RH) (%)	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
11:00		NNE	2.5	19.7	59	45
12:00		N	1.7	20.4	58	46
13:00		NNE	1.1	20.9	57	46
14:00		NNW	1.2	21.1	59	50
15:00		NNW	2.0	21.3	57	47
16:00		NNE	2.9	20.3	58	53
17:00		NNW	2.5	19.6	57	56
18:00		NNW	2.5	18.1	59	60
19:00		N	2.7	16.8	60	61
20:00		NNE	2.6	16.8	60	59
21:00		NNE	2.1	16.1	63	55
22:00		NNE	2.0	15.8	63	51
23:00		NNE	1.7	14.9	67	49
00:00		N	2.3	14.8	69	45
01:00		N	1.7	14.1	73	48
02:00		N	1.2	13.5	79	45
03:00		NNE	1.5	13.3	77	49
04:00		NNE	0.4	13.3	78	45
05:00		NNE	0.9	12.9	82	46
06:00		NNE	0.3	13.2	82	42
07:00		NE	0.7	13.7	86	46
08:00		NE	1.1	16.6	74	48
09:00		ENE	0.6	19.6	67	56
10:00		ENE	1.0	19.6	59	59
最小小時 平均值	-	-	0.3	16.6	57	42
最大小時 平均值	-	-	2.9	16.6	86	61
最大8小時 平均值	-	-	2.4	16.6	79	55
日平均值	NNE	-	1.6	17.0	67	50

備註：PM_{2.5} 參考方法 (NIEA A206.10C)



空氣品質監測報告

計畫名稱：台塑麥寮周界逸散氣體監測計畫

監測日期：99年03月27日至99年03月28日

委託單位：台塑關係企業總管理處

樣品編號：PA3022503

監測時間：12:00~12:00

監測地點：土庫宏崙國小

監測人員：江國維 謝志遠

時間	項目	最頻風向 (方位)	風速 (m/s)	氣溫 (°C)	相對溼度(RH) (%)	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
12:00		NW	2.2	24.5	51	58
13:00		WNW	1.6	25.4	50	53
14:00		WNW	2.2	25.2	50	41
15:00		NNW	2.3	24.8	51	35
16:00		NNW	3.8	22.6	60	32
17:00		NNW	4.0	21.0	63	28
18:00		NW	3.4	20.0	66	26
19:00		N	2.9	18.7	71	25
20:00		NNE	1.8	18.0	76	32
21:00		NNE	1.4	17.1	79	27
22:00		ENE	2.0	16.9	80	27
23:00		ENE	0.4	16.4	82	30
00:00		ENE	0.7	16.2	82	29
01:00		NE	1.7	16.2	83	33
02:00		NE	1.2	15.9	84	31
03:00		ENE	1.2	15.9	85	29
04:00		ENE	1.4	15.2	86	28
05:00		NE	0.8	15.4	85	30
06:00		NE	0.6	15.4	86	30
07:00		WNW	1.2	16.2	88	33
08:00		NNE	1.6	17.8	82	32
09:00		NNE	2.4	21.9	75	32
10:00		NNE	2.9	21.9	66	31
11:00		NE	3.4	21.9	65	34
最小小時 平均值	-	-	0.4	21.9	50	25
最大小時 平均值	-	-	4.0	21.9	88	58
最大8小時 平均值	-	-	2.8	22.8	85	37
日平均值		NNE	2.0	19.1	73	33



備註：PM_{2.5} 參考方法 (NIEA A206.10C)



台灣檢驗科技股份有限公司

行政院環保署許可證字號：環署環檢字第 035 號

空氣樣品檢驗報告

委託單位：台塑關係企業總管理處
 計畫名稱：台塑麥寮周界逸散氣體監測計畫
 樣品基質：空氣
 樣品編號：PA3019501~19901,20101~20401,20601
 PA3020701~02,2080,20901,21101

專案編號：*
 採樣時間：99年03月23日07時40分
 至：99年03月23日15時46分
 收樣時間：99年03月24日18時37分
 報告日期：99年06月14日

採樣單位：台灣檢驗科技股份有限公司
 採樣地點：六輕行政中心

報告編號：PA/2010/3019501
 聯絡人：周家薇

是否經認可	檢驗項目	檢驗值 (單位)	檢驗方法	備註
*	氯氣	0.0021 (ppm)	NIEA A425.70C	
*	氮氣	ND<0.0041 (ppm)	NIEA A426.71B	
*	鹽酸	0.0006 (ppm)	NIEA A435.71C	
	二甲基甲醯胺	<0.0718 (ppm)	勞委會 1204	
	甲醇	<0.164 (ppm)	勞委會 1207	
	乙二醇	<0.0455 (ppm)	勞委會 5006	
	醋酸	<0.0531 (mg/m ³)	勞委會 5010	
	丙烯酸甲酯	<0.0641 (ppm)	勞委會 5022	
	環氧丙烷	<0.0903 (ppm)	勞委會 5029	
	異辛醇	<0.0174 (ppm)	OSHA PV2033	
	氰化氫	<0.0206 (mg/m ³)	離子層析儀	
	酚	<0.346 (mg/m ³)	氣相層析儀/火焰光度偵測器	備註 6.
	丙烯酸	<1.16 (mg/m ³)	勞委會 RM013A	
*	硫化氫	<0.01(0.00336) (ppm)	NIEA A701.11C	

備註：1.本報告已由核可報告簽署人審核無誤，並簽署於內部報告文件，簽署人如下：
 空氣採樣審核：崔煥榮(FIA-04)、無機檢測類：孫宏潔(FII-03)/崔煥榮(FII-02)；有機檢測類：吳娉婷(FIO-04)。
 2.本報告共1頁。
 3.檢測項目有標示"*"者，係指該檢測項目經環保署許可，並依公告檢測方法分析。
 4.低於方法偵測極限之測定值以"ND"表示，並註明其方法偵測極限(MDL)；若高於MDL但低於檢量線最低點濃度時，以"<檢測報告最低位數單位值"表示，並括號註明其實測值。
 5.本報告僅對該樣品負責，不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。
 6.氯化氫、酚、丙烯酸是委託台灣檢驗科技股份有限公司-台北超微量實驗室分析。

聲明書

(一) 茲保證本機構實驗室分析之樣品，自本檢驗室收樣至報告發出之過程，係在委託人/申報人指示下，以定本公司人員最佳之專業知能，完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法所為之行政處分及刑事處罰。
 (二) 吾人瞭解自身政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，公務員登載不實之法律制裁，及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

公司名稱：台灣檢驗科技股份有限公司
 負責人：戚觀成
 檢驗室主管：任炳榮

實驗室主任郭淑清



頁次(1/1)

Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. This test report cannot be reproduced, except in full, without prior written permission of the Company. 除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。本報告未經本公司書面許可，不可部份複製。

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at www.sgs.com/terms_and_conditions.htm and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at www.sgs.com/terms_e-document.htm. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.



台灣檢驗科技股份有限公司

行政院環保署許可證字號：環署環檢字第 035 號

空氣樣品檢驗報告

委託單位：台塑關係企業總管理處
 計畫名稱：台塑麥寮周界逸散氣體監測計畫
 樣品基質：空氣
 樣品編號：PA3020001
 採樣單位：台灣檢驗科技股份有限公司
 採樣地點：六輕行政中心

專案編號：*
 採樣時間：99年03月23日07時40分
 至：99年03月24日07時40分
 收樣時間：99年03月24日22時12分
 報告日期：99年04月19日
 報告編號：PA/2010/3020001
 聯絡人：周家薇

是否經認可	檢驗項目	檢驗值 (單位)	檢驗方法	備註
*	丙酮	0.0076 (ppmv)	NIEA A715.13B	
	丙烯腈	<0.0021 (ppmv)	NIEA A715.13B	備註 6.
*	苯	<0.0021(0.0007) (ppmv)	NIEA A715.13B	
*	丁二烯	<0.0021(0.0020) (ppmv)	NIEA A715.13B	
	異丙苯	<0.0021 (ppmv)	NIEA A715.13B	備註 6.
*	1,2-二氯乙烷	ND<0.00034 (ppmv)	NIEA A715.13B	
*	乙苯	<0.0021(0.0003) (ppmv)	NIEA A715.13B	
*	苯乙烯	ND<0.00027 (ppmv)	NIEA A715.13B	
*	四氯乙烯	ND<0.00028 (ppmv)	NIEA A715.13B	
*	甲苯	<0.0021(0.0018) (ppmv)	NIEA A715.13B	
*	1,1,1-三氯乙烷	ND<0.00037 (ppmv)	NIEA A715.13B	
*	1,1,2-三氯乙烷	ND<0.00038 (ppmv)	NIEA A715.13B	
*	氯乙烯單體	ND<0.00034 (ppmv)	NIEA A715.13B	
*	間,對-二甲苯	<0.0041(0.0009) (ppmv)	NIEA A715.13B	
*	鄰-二甲苯	ND<0.00020 (ppmv)	NIEA A715.13B	

備註：1.本報告已由核可報告簽署人審核無誤，並簽署於內部報告文件，簽署人如下：
 空氣採樣審核：崔煥榮(FIA-04)；有機檢測類：郭淑清(FIO-02)。
 2.本報告共1頁。
 3.檢測項目有標示“*”者，係指該檢測項目經環保署許可，並依公告檢測方法分析。
 4.低於方法偵測極限之測定值以“ND”表示，並註明其方法偵測極限(MDL)；若高於MDL但低於檢量線最低點濃度時，以“<檢測報告最低位數單位值”表示，並括號註明其實測值。
 5.本報告僅對該樣品負責，不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。
 6.應客戶要求加出指定測項，定性有檢出者以相對正己烷定量出值，定量極限為0.0021 (ppmv)。

聲明書

(一) 茲保證本機構檢驗室分析之樣品，自本檢驗室收樣至報告發出之過程，係在委託人/申報人指示下，以本公司人員最佳之專業知能，完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。
 (二) 吾人瞭解如自身政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦應相對於該等法律之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

公司名稱：台灣檢驗科技股份有限公司
 負責人：戚觀成
 檢驗室主管：

 實驗室主任 郭淑清

環境實驗室
 實驗報告章
 TEL:22993939
 FAX:22993230
 台北縣五股工業區五工路136-1號

Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. This test report cannot be reproduced, except in full, without prior written permission of the Company. 除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。本報告未經本公司書面許可，不可部份複製。

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at www.sgs.com/terms_and_conditions.htm and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at www.sgs.com/terms_e-document.htm. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.



台灣檢驗科技股份有限公司

行政院環保署許可證字號：環署環檢字第 035 號

空氣樣品檢驗報告

委託單位：台塑關係企業總管理處
 計畫名稱：台塑麥寮周界逸散氣體監測計畫
 樣品基質：空氣
 樣品編號：PA3019502~19902,20102~20202,20303,21102
 PA3020403~04,20602,20703~04,20803,20902

專案編號：*
 採樣時間：99年03月23日11時40分
 至：99年03月23日16時36分
 收樣時間：99年03月24日18時37分
 報告日期：99年06月14日

採樣單位：台灣檢驗科技股份有限公司
 採樣地點：麥寮中學

報告編號：PA/2010/3019502
 聯絡人：周家薇

是否經認可	檢驗項目	檢驗值 (單位)	檢驗方法	備註
*	氯氣	ND<0.0016 (ppm)	NIEA A425.70C	
*	氮氣	ND<0.0042 (ppm)	NIEA A426.71B	
*	鹽酸	0.0010 (ppm)	NIEA A435.71C	
	二甲基甲醯胺	<0.0739 (ppm)	勞委會 1204	
	甲醇	<0.169 (ppm)	勞委會 1207	
	乙二醇	<0.0469 (ppm)	勞委會 5006	
	醋酸	<0.0531 (mg/m ³)	勞委會 5010	
	丙烯酸甲酯	<0.0660 (ppm)	勞委會 5022	
	環氧丙烷	<0.0930 (ppm)	勞委會 5029	
	異辛醇	<0.0180 (ppm)	OSHA PV2033	
	氰化氫	<0.0206 (mg/m ³)	離子層析儀	
	酚	<0.346 (mg/m ³)	氣相層析儀/火焰光度偵測器	備註 6.
	丙烯酸	<1.16 (mg/m ³)	勞委會 RM013A	
*	硫化氫	<0.01(0.00173) (ppm)	NIEA A701.11C	

備註：1.本報告已由核可報告簽署人審核無誤，並簽署於內部報告文件，簽署人如下：
 空氣採樣審核：崔煥榮(FIA-04)、無機檢測類：孫宏潔(FII-03)/崔煥榮(FII-02)；有機檢測類：吳娉婷(FIO-04)。
 2.本報告共1頁。
 3.檢測項目有標示"*"者，係指該檢測項目經環保署許可，並依公告檢測方法分析。
 4.低於方法偵測極限之測定值以"ND"表示，並註明其方法偵測極限(MDL)；若高於MDL但低於檢量線最低點濃度時，以"<檢測報告最低位數單位值"表示，並括號註明其實測值。
 5.本報告僅對該樣品負責，不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。
 6.氰化氫、酚、丙烯酸是委託台灣檢驗科技股份有限公司-台北超微量實驗室分析。

聲明書

(一) 茲保證本機構實驗室分析之樣品，自本實驗室收樣至報告發出之過程，係在委託人/申報人指示下，以定本公司人員最佳之專業知能，完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。
 (二) 吾人瞭解如自身政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，若涉貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

公司名稱：台灣檢驗科技股份有限公司
 負責人：戚觀成
 檢驗室主管：任炳榮

實驗室主任郭淑清



Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. This test report cannot be reproduced, except in full, without prior written permission of the Company. 除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。本報告未經本公司書面許可，不可部份複製。

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at www.sgs.com/terms_and_conditions.htm and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at www.sgs.com/terms_e-document.htm. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.



台灣檢驗科技股份有限公司

行政院環保署許可證字號：環署環檢字第 035 號

空氣樣品檢驗報告

委託單位：台塑關係企業總管理處
 計畫名稱：台塑麥寮周界逸散氣體監測計畫
 樣品基質：空氣
 樣品編號：PA3020002
 採樣單位：台灣檢驗科技股份有限公司
 採樣地點：麥寮中學

專案編號：*
 採樣時間：99年03月23日11時40分
 至：99年03月24日11時40分
 收樣時間：99年03月24日22時12分
 報告日期：99年04月19日
 報告編號：PA/2010/3020002
 聯絡人：周家薇

是否經認可	檢驗項目	檢驗值 (單位)	檢驗方法	備註
*	丙酮	0.0098 (ppmv)	NIEA A715.13B	
	丙烯腈	<0.0021 (ppmv)	NIEA A715.13B	備註 6.
*	苯	<0.0021(0.0010) (ppmv)	NIEA A715.13B	
*	丁二烯	ND<0.00033 (ppmv)	NIEA A715.13B	
	異丙苯	<0.0021 (ppmv)	NIEA A715.13B	備註 6.
*	1,2-二氯乙烷	ND<0.00034 (ppmv)	NIEA A715.13B	
*	乙苯	<0.0021(0.0004) (ppmv)	NIEA A715.13B	
*	苯乙烯	ND<0.00027 (ppmv)	NIEA A715.13B	
*	四氯乙烯	ND<0.00028 (ppmv)	NIEA A715.13B	
*	甲苯	0.0041 (ppmv)	NIEA A715.13B	
*	1,1,1-三氯乙烷	ND<0.00037 (ppmv)	NIEA A715.13B	
*	1,1,2-三氯乙烷	ND<0.00038 (ppmv)	NIEA A715.13B	
*	氯乙烯單體	ND<0.00034 (ppmv)	NIEA A715.13B	
*	間,對-二甲苯	<0.0041(0.0011) (ppmv)	NIEA A715.13B	
*	鄰-二甲苯	ND<0.00020 (ppmv)	NIEA A715.13B	

備註：1.本報告已由核可報告簽署人審核無誤，並簽署於內部報告文件，簽署人如下：
 空氣採樣審核：崔煥榮(FIA-04)；有機檢測類：郭淑清(FIO-02)。

- 2.本報告共1頁。
- 3.檢測項目有標示"*"者，係指該檢測項目經環保署許可，並依公告檢測方法分析。
- 4.低於方法偵測極限之測定值以"ND"表示，並註明其方法偵測極限(MDL)；若高於MDL但低於檢量線最低點濃度時，以"<檢測報告最低位數單位值"表示，並括號註明其實測值。
- 5.本報告僅對該樣品負責，不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。
- 6.應客戶要求加出指定測項，定性有檢出者以相對正己烷定量出值，定量極限為0.0021 (ppmv)。

聲明書

(一) 茲保證本機構檢驗室分析之樣品，自本檢驗室收樣至報告發出之過程，係在委託人/申報人指示下，以本公司人員最佳之專業知能，完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。

(二) 吾人瞭解如自身政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

公司名稱：台灣檢驗科技股份有限公司
 負責人：戚觀成
 檢驗室主管：[簽名]

實驗室主任郭淑清



頁次(1/1)

Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. This test report cannot be reproduced, except in full, without prior written permission of the Company. 除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。本報告未經本公司書面許可，不可部份複製。

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at www.sgs.com/terms_and_conditions.htm and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at www.sgs.com/terms_e-document.htm. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.



台灣檢驗科技股份有限公司

行政院環保署許可證字號：環署環檢字第 035 號

空氣樣品檢驗報告

專案編號：*
 委託單位：台塑關係企業總管理處
 計畫名稱：台塑麥寮周界逸散氣體監測計畫
 樣品基質：空氣
 樣品編號：PA3019503~19903,20103~20203,20305,20603
 PA3020405~06,20705~06,20903,21103,20805~06
 採樣單位：台灣檢驗科技股份有限公司
 採樣地點：台西國中

採樣時間：99年03月23日16時00分
 至：99年03月23日19時30分
 收樣時間：99年03月24日18時37分
 報告日期：99年06月14日
 報告編號：PA/2010/3019503
 聯絡人：周家薇

是否經認可	檢驗項目	檢驗值 (單位)	檢驗方法	備註
*	氯氣	ND<0.0014 (ppm)	NIEA A425.70C	
*	氨氣	ND<0.0039 (ppm)	NIEA A426.71B	
*	鹽酸	0.0026 (ppm)	NIEA A435.71C	
	二甲基甲醯胺	<0.0738 (ppm)	勞委會 1204	
	甲醇	<0.169 (ppm)	勞委會 1207	
	乙二醇	<0.0468 (ppm)	勞委會 5006	
	醋酸	<0.0531 (mg/m ³)	勞委會 5010	
	丙烯酸甲酯	<0.0659 (ppm)	勞委會 5022	
	環氧丙烷	<0.0928 (ppm)	勞委會 5029	
	異辛醇	<0.0179 (ppm)	OSHA PV2033	
	氰化氫	<0.0206 (mg/m ³)	離子層析儀	
	酚	<0.346 (mg/m ³)	氣相層析儀/火焰光度偵測器	備註 6.
	丙烯酸	<1.16 (mg/m ³)	勞委會 RM013A	
*	硫化氫	ND<0.00015 (ppm)	NIEA A701.11C	

備註：1.本報告已由核可報告簽署人審核無誤，並簽署於內部報告文件，簽署人如下：
 空氣採樣審核：崔煥榮(FIA-04)、無機檢測類：孫宏潔(FII-03)/崔煥榮(FII-02)；有機檢測類：吳娉婷(FIO-04)。
 2.本報告共 1 頁。
 3.檢測項目有標示“*”者，係指該檢測項目經環保署許可，並依公告檢測方法分析。
 4.低於方法偵測極限之測定值以“ND”表示，並註明其方法偵測極限(MDL)；若高於 MDL 但低於檢量線最低點濃度時，以“<檢測報告最低位數單位值”表示，並加註說明其實測值。
 5.本報告僅對該樣品負責，不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。
 6.氰化氫、酚、丙烯酸是委託台灣檢驗科技股份有限公司-台北超微量實驗室分析。

聲明書

(一) 茲保證本機構檢驗室分析之樣品，自本檢驗室收樣至報告發出之過程，係在委託人/申報人指示下，以本公司人員最佳之專業知能，完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法所為之行政處分及刑事處罰。
 (二) 吾人瞭解如自身政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，亦為刑法及環境保護條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

公司名稱：台灣檢驗科技股份有限公司
 負責人：戚觀成
 檢驗室主管：任炳榮

實驗室主任郭淑清



頁次(1/1)

Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. This test report cannot be reproduced, except in full, without prior written permission of the Company. 除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。本報告未經本公司書面許可，不可部份複製。

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at www.sgs.com/terms_and_conditions.htm and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at www.sgs.com/terms_e-document.htm. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.



台灣檢驗科技股份有限公司

行政院環保署許可證字號：環署環檢字第 035 號

空氣樣品檢驗報告

專案編號：*
 採樣時間：99年03月23日16時00分
 至：99年03月24日16時00分
 收樣時間：99年03月24日22時12分
 報告日期：99年04月19日
 報告編號：PA/2010/3020003
 聯絡人：周家薇

委託單位：台塑關係企業總管理處
 計畫名稱：台塑麥寮周界逸散氣體監測計畫
 樣品基質：空氣
 樣品編號：PA3020003
 採樣單位：台灣檢驗科技股份有限公司
 採樣地點：台西國中

是否經認可	檢驗項目	檢驗值 (單位)	檢驗方法	備註
*	丙酮	0.0068 (ppmv)	NIEA A715.13B	
	丙烯腈	<0.0021 (ppmv)	NIEA A715.13B	備註 6.
*	苯	ND<0.00036 (ppmv)	NIEA A715.13B	
*	丁二烯	ND<0.00033 (ppmv)	NIEA A715.13B	
	異丙苯	<0.0021 (ppmv)	NIEA A715.13B	備註 6.
*	1,2-二氯乙烷	ND<0.00034 (ppmv)	NIEA A715.13B	
*	乙苯	ND<0.00024 (ppmv)	NIEA A715.13B	
*	苯乙烯	ND<0.00027 (ppmv)	NIEA A715.13B	
*	四氯乙烯	ND<0.00028 (ppmv)	NIEA A715.13B	
*	甲苯	<0.0021(0.0011) (ppmv)	NIEA A715.13B	
*	1,1,1-三氯乙烷	ND<0.00037 (ppmv)	NIEA A715.13B	
*	1,1,2-三氯乙烷	ND<0.00038 (ppmv)	NIEA A715.13B	
*	氯乙烯單體	ND<0.00034 (ppmv)	NIEA A715.13B	
*	間,對-二甲苯	ND<0.00042 (ppmv)	NIEA A715.13B	
*	鄰-二甲苯	ND<0.00020 (ppmv)	NIEA A715.13B	

備註：1.本報告已由核可報告簽署人審核無誤，並簽署於內部報告文件，簽署人如下：
 空氣採樣審核：崔煥榮(FIA-04)；有機檢測類：郭淑清(FIO-02)。
 2.本報告共1頁。
 3.檢測項目有標示“*”者，係指該檢測項目經環保署許可，並依公告檢測方法分析。
 4.低於方法偵測極限之測定值以“ND”表示，並註明其方法偵測極限(MDL)；若高於MDL但低於檢量線最低點濃度時，以“<檢測報告最低位數單位值”表示，並括號註明其實測值。
 5.本報告僅對該樣品負責，不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。
 6.應客戶要求加出指定測項，定性有檢出者以相對正己烷定量出值，定量極限為0.0021 (ppmv)。

聲明書

(一) 茲保證本機構檢驗室分析之樣品，自本檢驗室收樣至報告發出之過程，係在委託人/申報人指示下，以本公司人員最佳之專業知能，完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。

(二) 吾人瞭解自身政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，亦為刑法及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之法律制裁對象，願受最嚴厲之法律制裁。

公司名稱：台灣檢驗科技股份有限公司
 負責人：戚觀成
 檢驗室主管：

實驗室
 主任郭淑清



頁次(1/i)

Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. This test report cannot be reproduced, except in full, without prior written permission of the Company. 除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。本報告未經本公司書面許可，不可部份複製。

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at www.sgs.com/terms_and_conditions.htm and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at www.sgs.com/terms_e-document.htm. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.



台灣檢驗科技股份有限公司

行政院環保署許可證字號：環署環檢字第 035 號

空氣樣品檢驗報告

委託單位：台塑關係企業總管理處
 計畫名稱：台塑麥寮周界逸散氣體監測計畫
 樣品基質：空氣
 樣品編號：PA3022601~08
 採樣單位：台灣檢驗科技股份有限公司
 採樣地點：*

委託編號：*
 採樣時間：99年03月26日10時00分
 至：99年03月28日14時00分
 收樣時間：99年03月31日20時49分
 報告日期：99年05月31日
 報告編號：PA/2010/30226
 聯絡人：周家薇

是否 經 認可	樣品編號及位置	硫酸鹽 檢驗值(單位) NIEA A451.10C	硝酸鹽 檢驗值(單位) NIEA A451.10C	備註
	PA3022601 (台西國中)	6.25 (µg/m ³)	1.35 (µg/m ³)	
	PA3022602 (麥寮中學)	23.7 (µg/m ³)	12.5 (µg/m ³)	
	PA3022603 (海豐)	20.6 (µg/m ³)	9.95 (µg/m ³)	
	PA3022604 (大城頂庄國小)	17.8 (µg/m ³)	7.72 (µg/m ³)	
	PA3022605 (土庫宏崙國小)	10.5 (µg/m ³)	9.29 (µg/m ³)	
	PA3022606 (許厝)	11.9 (µg/m ³)	6.89 (µg/m ³)	
	PA3022607 (東勢明倫國小)	8.83 (µg/m ³)	6.60 (µg/m ³)	
	PA3022608 (褒忠龍巖國小)	1.24 (µg/m ³)	0.369 (µg/m ³)	
	以下空白			

備註：1.本報告共1頁。
 2.檢測項目有標示"*"者，係指該檢測項目經環保署許可，並依公告檢測方法分析。
 3.低於方法偵測極限之測定值以"ND"表示，並註明其方法偵測極限(MDL)；若高於MDL但低於檢量線最低點濃度時，以"<檢測報告最低位數單位值"表示，並括號註明其實測值。
 4.本報告僅對該樣品負責，不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。

聲明書

(一) 茲保證本機構檢驗室分析之樣品，自本檢驗室收樣至報告發出之過程，係在委託人/申報人指示下，以本公司人員最佳之專業知能，完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。
 (二) 吾人瞭解如自身政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，若因貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法上之貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

公司名稱：台灣檢驗科技股份有限公司

負責人：戚觀成

檢驗室主管：

實驗室
主任 郭淑清



頁次(1/1)

Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. This test report cannot be reproduced, except in full, without prior written permission of the Company. 除非另有說明，此報告結果僅對測試樣品負責。本報告未經本公司書面許可，不可部份複製。

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at www.sgs.com/terms_and_conditions.htm and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at www.sgs.com/terms_e-document.htm. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.



台灣檢驗科技股份有限公司

台灣檢驗科技股份有限公司

台北縣五股工業區五工路 136-1 號環境實驗室
TEL : (02) 22993939 FAX : (02) 22981343
行政院環保署認可證字號：環檢字第 035 號

噪音振動監測報告

計劃名稱：台塑麥寮噪音振動及交通流量監測計畫

監測日期：99 年 03 月 23~28 日

監測位置：北堤、南堤、橋頭國小、許厝分校、豐安國小(一號聯
外道路豐安段)、西濱大橋

監測項目：

- | | |
|-------|---------------|
| 1. 噪音 | NIEA P201.93C |
| 2. 振動 | NIEA P204.90C |

台灣檢驗科技股份有限公司

台北縣五股工業區五工路 136-1 號環境實驗室

TEL : (02) 22993939 FAX : (02) 22981343

行政院環保署認可證字號：環檢字第 035 號

噪音振動監測報告

計畫名稱：台塑麥寮噪音振動及交通流量監測計畫

監測日期：99 年 03 月 26 日

委託單位：台塑關係企業總管理處 委託人員：徐湘文

樣品編號：PN3016403~05 報告編號：PN/2010/3016402

監測單位：台灣檢驗科技股份有限公司 報告日期：99 年 04 月 06 日

監測人員：江國維 謝志遠 聯絡人員：張佳霖

- 備註：1.本報告共 13 頁，分離使用無效。
 2.本報告僅對該樣品負責，不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。
 3.本報告噪音檢測經環保署許可，並依公告檢測方法分析。
 4.本報告為二十四小時連續監測，內含監測設備移動與架設時間，數據完整性可達百分比九十五以上。

聲明書

- (一) 茲保證本機構檢驗室分析之樣品，自本檢驗室收樣至報告發出之過程，係在委託人/申報人指示下，以本公司人員最佳之專業知能，完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。
- (二) 吾人瞭解如自身政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

公司名稱：台灣檢驗科技股份有限公司

負責人：戚觀成

檢驗室主管：

報告簽署人：



Handwritten signature of 郭淑清

實驗室 (FIA-01)
主任 郭淑清



噪音振動量測報告

計畫名稱	: 台塑麥寮噪音振動及交通流量監測計畫	樣品編號	: PN3016403
監測地點	: 南堤	監測方法	: NIEA P201.93C/P204.90C
監測日期	: 99年03月26日	監測頻率	: 20Hz~20kHz
監測時間	: 00:00~24:00	聽感修正回路	: A加權
監測人員	: 江國維 謝志遠	動特性	: Fast
天候狀況	: 陰	取樣時距	: 1秒
適用標準	: 噪音管制標準(99.01.21)		
管制區分類	: 第四類		

量測儀器

儀器名稱	: 積分型噪音計	儀器型號	: NL-31
儀器廠牌	: RION	檢定有效期限	: 99年06月30日
儀器序號	: 410227		
儀器名稱	: 振動計	儀器型號	: VM-52A
儀器廠牌	: RION	校正有效期限	: 100年12月01日
儀器序號	: 0911559		
儀器名稱	: 簡易式氣象儀	儀器型號	: 7440
儀器廠牌	: DAVIS	校正有效期限	: 100年08月17日
儀器序號	: ME60817A79A		

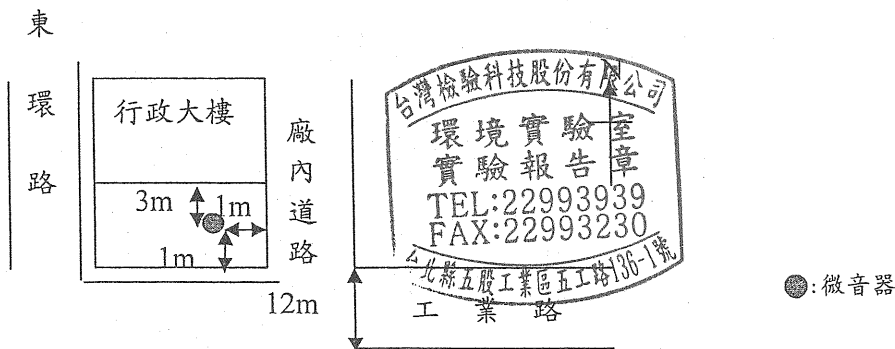
校正儀器

儀器名稱	: 聲音校正器	儀器型號	: NC-74
儀器廠牌	: RION	校正有效期限	: 99年06月29日
儀器序號	: 34362193		
儀器名稱	: 標準振動源	儀器型號	: VP-33
儀器廠牌	: RION	校正有效期限	: 100年02月10日
儀器序號	: 8490222		

監測背景說明

主要影響源:	車輛往來	測點西向地貌:	行政大樓
測點東向地貌:	廠內道路	測點北向地貌:	廠內道路
測點南向地貌:	工業路		

監測位置示意圖



噪音量測結果

計畫名稱：台塑麥寮噪音振動及交通流量監測計畫

監測地點：南堤

監測日期：99年03月26日

監測時間：00:00~24:00

監測人員：江國維 謝志遠

樣品編號：PN3016403

管制區分類：第四類

監測方法：NIEA P201.93C

單位：dB(A)

Time(hr)	L_{eq}	L_{max}	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}
0-1	57.3	73.6	62.5	60.5	54.5	52.3	51.9
1-2	54.2	67.9	57.4	56.1	53.1	51.4	51.1
2-3	54.6	71.3	57.5	56.2	53.7	52.2	51.9
3-4	55.5	66.3	58.3	57.5	55.0	52.3	52.0
4-5	55.9	66.1	58.8	57.7	55.3	52.9	52.4
5-6	58.0	73.2	62.3	60.7	56.1	53.8	53.4
6-7	61.7	77.8	66.7	65.2	59.1	55.2	54.6
7-8	66.6	83.7	72.3	70.2	63.3	58.1	56.9
8-9	61.0	77.9	66.4	64.2	57.8	52.8	51.8
9-10	60.3	79.6	65.3	63.1	56.8	52.1	51.3
10-11	59.8	81.4	64.7	62.7	56.3	51.8	51.1
11-12	61.0	87.6	66.2	64.2	57.8	51.9	50.8
12-13	61.4	87.2	65.1	63.0	57.3	55.1	54.7
13-14	59.2	80.9	62.8	61.2	57.5	55.8	55.3
14-15	61.9	90.7	64.9	62.9	57.3	55.3	54.8
15-16	61.4	81.0	66.0	64.0	58.7	56.3	55.9
16-17	61.7	82.3	66.3	64.6	59.3	56.4	56.0
17-18	60.5	78.2	64.9	63.1	58.1	55.6	55.0
18-19	59.1	82.5	62.9	61.5	56.8	54.7	54.4
19-20	59.1	75.8	63.7	62.2	57.0	53.9	53.4
20-21	57.8	76.0	62.3	60.7	55.7	53.5	53.1
21-22	56.2	70.4	60.8	58.7	54.4	52.5	52.1
22-23	56.6	70.9	61.2	59.1	54.5	52.5	52.1
23-00	58.9	73.8	63.7	62.3	56.5	53.4	52.9

L_{eq} 日 = 61.5 dB(A)

L_{eq} 晚 = 56.9 dB(A)

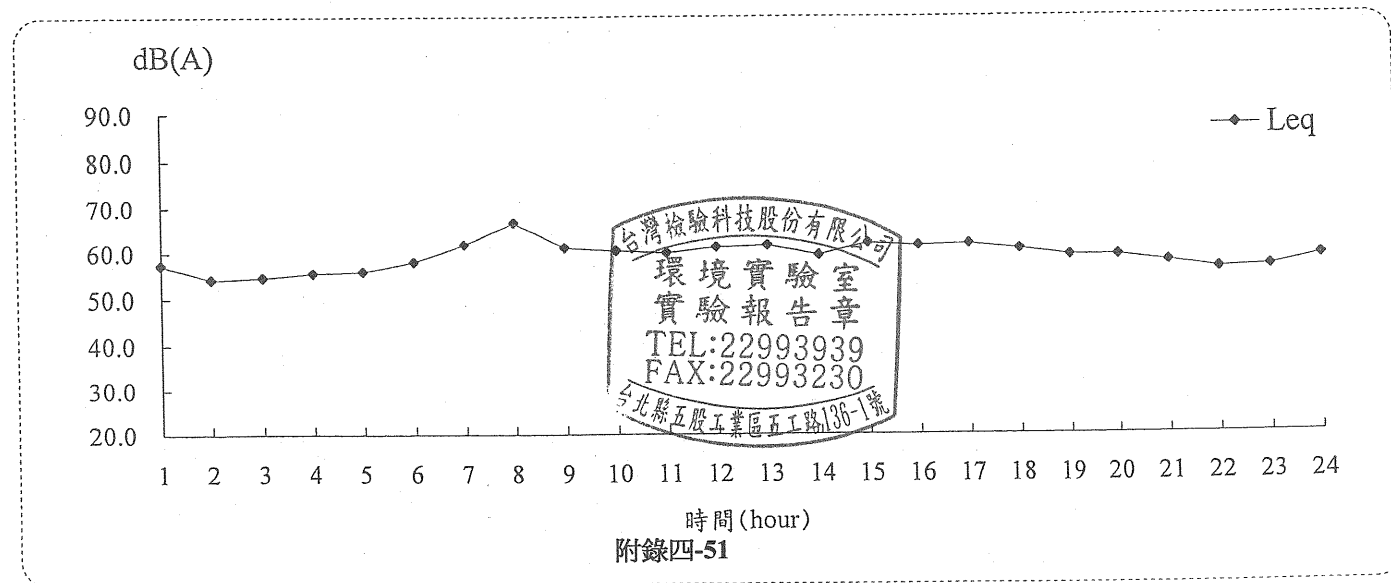
L_{eq} 夜 = 57.7 dB(A)

L_d = 61.1 dB(A)

L_n = 57.6 dB(A)

L_{dn} = 64.7 dB(A)

L_{max} = 90.7 dB(A)



振動量測結果

計畫名稱：台塑麥寮噪音振動及交通流量監測計畫

監測地點：南堤

監測日期：99年03月26日

監測時間：00:00~24:00

監測人員：江國維 謝志遠

樣品編號：PN3016403

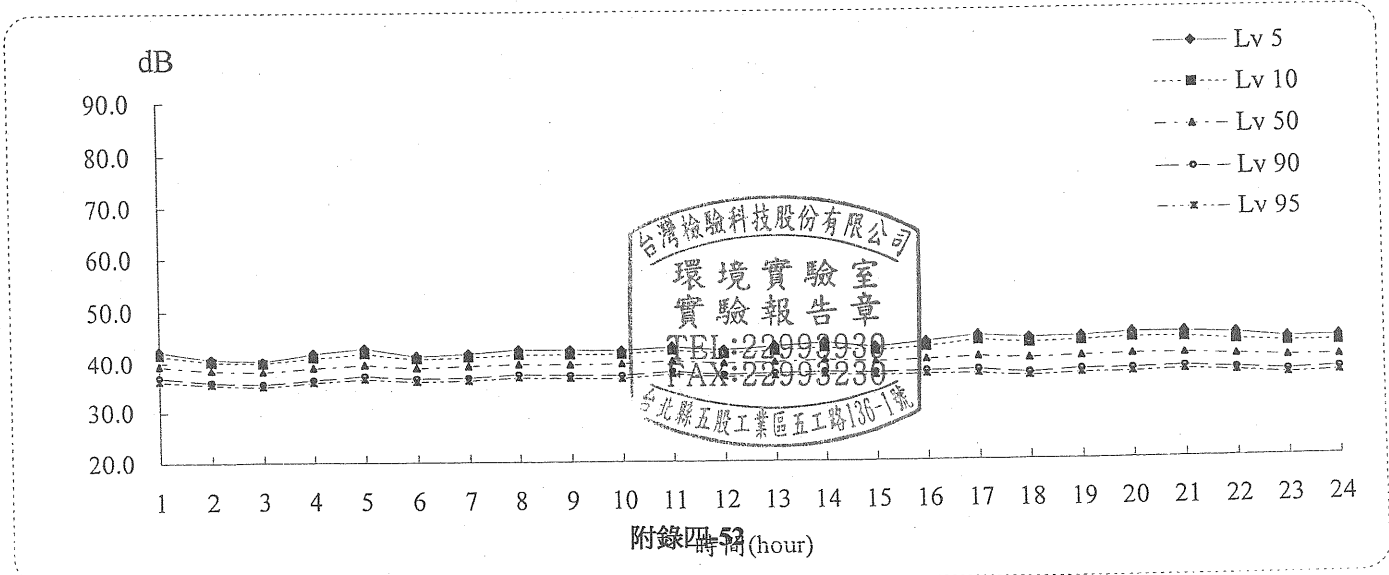
監測方法：NIEA P204.90C

單位：dB

Time(hr)	L _{veg}	L _{v max}	L _{v 5}	L _{v 10}	L _{v 50}	L _{v 90}	L _{v 95}
0-1	39.7	45.8	42.4	41.6	39.4	37.0	36.3
1-2	38.6	44.4	40.8	40.2	38.5	36.1	35.6
2-3	38.3	44.7	40.3	39.9	38.2	35.7	35.1
3-4	39.5	51.1	41.9	41.0	39.0	36.5	36.0
4-5	40.0	49.3	42.9	41.9	39.5	37.3	36.6
5-6	39.2	49.3	41.3	40.7	38.9	36.7	36.1
6-7	39.5	49.0	41.7	41.0	39.2	36.8	36.2
7-8	40.0	51.2	42.5	41.5	39.5	37.5	36.8
8-9	39.8	51.8	42.4	41.5	39.4	37.3	36.6
9-10	39.9	49.0	42.2	41.5	39.5	37.2	36.5
10-11	40.4	47.3	42.9	42.2	40.1	38.0	37.4
11-12	39.9	48.4	42.2	41.5	39.5	37.3	36.8
12-13	40.1	49.3	42.9	42.0	39.7	37.5	36.9
13-14	40.7	48.0	43.6	42.6	40.2	37.8	37.2
14-15	40.1	46.5	42.7	42.0	39.8	37.6	37.0
15-16	40.8	51.8	43.6	42.6	40.1	37.8	37.1
16-17	41.3	52.0	44.7	43.7	40.5	37.9	37.1
17-18	40.8	53.1	44.1	43.1	40.1	37.2	36.5
18-19	41.1	50.0	44.3	43.4	40.4	37.8	37.0
19-20	41.5	49.4	44.9	43.9	40.7	37.8	37.1
20-21	41.5	50.0	44.9	43.8	40.7	38.1	37.4
21-22	41.1	50.7	44.5	43.2	40.3	37.6	37.0
22-23	40.5	48.2	43.6	42.7	39.9	37.1	36.4
23-00	40.6	49.1	43.7	42.7	39.9	37.5	36.7

L_{v 5 日} = 43.0 dB
 L_{v 5 夜} = 43.3 dB
 L_{v 10 日} = 42.2 dB
 L_{v 10 夜} = 42.3 dB

L_{v 5 · 24H} = 43.1 dB
 L_{v 10 · 24H} = 42.2 dB
 L_{v max} = 53.1 dB



附錄圖 52 (hour)

氣象監測報告

計畫名稱：台塑麥寮噪音振動及交通流量監測計畫

監測地點：南堤

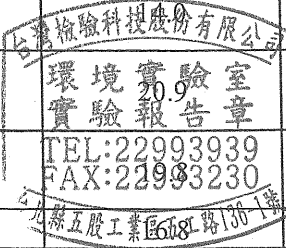
樣品編號：PN3016403

監測日期：99年03月26日

監測人員：江國維 謝志遠

監測時間：00:00~24:00

時間	項目	最頻風向 (方位°)	風速 (m/s)	氣溫 (°C)	相對溼度(RH) (%)	大氣壓力 mm-Hg
00:00		-	0.2	14.0	72	761
01:00		NE (45°)	0.6	14.0	78	761
02:00		-	0.1	14.1	78	760
03:00		NNE (23°)	2.1	14.2	81	760
04:00		NE (45°)	1.5	14.6	71	761
05:00		NNE (23°)	2.6	14.6	73	761
06:00		-	0.1	14.9	73	762
07:00		NE (45°)	1.1	15.2	68	763
08:00		NNE (23°)	0.9	17.1	67	763
09:00		NNE (23°)	1.3	17.7	63	763
10:00		NNE (23°)	1.7	19.3	59	763
11:00		N (0°)	1.2	20.0	58	762
12:00		NNW (338°)	0.7	20.5	57	762
13:00		N (0°)	0.8	20.8	60	761
14:00		NNW (338°)	1.3	20.9	57	761
15:00		NNE (23°)	2.0	19.9	58	761
16:00		NNW (338°)	1.6	19.3	57	761
17:00		N (0°)	1.4	17.7	60	762
18:00		N (0°)	1.5	16.6	60	762
19:00		N (0°)	1.5	16.4	61	763
20:00		N (0°)	1.2	15.9	64	763
21:00		NNE (23°)	1.3	15.5	64	764
22:00		NNE (23°)	1.2	14.7	68	764
23:00		NNE (23°)	1.8	14.4	70	763
最小小時 平均值		-	0.1		57	760
最大小時 平均值		-	2.6		81	764
最大8小時 平均值		-	1.5		74	763
日平均值		-	1.2		66	762



備註：本站氣象資料風向、氣溫、相對溼度、大氣壓力均為參據中央氣象局所設監測站氣象資料。
風向-表示為靜風

噪音振動量測報告

計畫名稱	: 台塑麥寮噪音振動及交通流量監測計畫	樣品編號	: PN3016404
監測地點	: 北堤	監測方法	: NIEA P201.93C/P204.90C
監測日期	: 99年03月26日	監測頻率	: 20Hz~20kHz
監測時間	: 00:00~24:00	聽感修正回路	: A加權
監測人員	: 江國維 謝志遠	動特性	: Fast
天候狀況	: 陰	取樣時距	: 1秒
適用標準	: 環境音量標準(99.01.21)		
管制區分類	: 第四類		

量測儀器

儀器名稱	: 積分型噪音計	儀器型號	: NL-32
儀器廠牌	: RION	檢定有效期限	: 99年10月31日
儀器序號	: 840846		
儀器名稱	: 振動計	儀器型號	: VM-52A
儀器廠牌	: RION	校正有效期限	: 99年12月15日
儀器序號	: 0811499		
儀器名稱	: 簡易式氣象儀	儀器型號	: 7440
儀器廠牌	: DAVIS	校正有效期限	: 100年08月31日
儀器序號	: ME60817A83A		

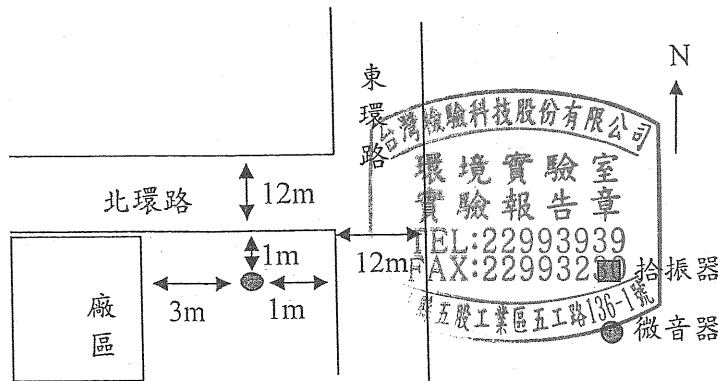
校正儀器

儀器名稱	: 聲音校正器	儀器型號	: NC-74
儀器廠牌	: RION	校正有效期限	: 99年06月29日
儀器序號	: 34362193		
儀器名稱	: 標準振動源	儀器型號	: VP-33
儀器廠牌	: RION	校正有效期限	: 100年02月10日
儀器序號	: 8490222		

監測背景說明

主要影響源:	車輛往來	測點西向地貌:	廠區
測點東向地貌:	東環路	測點北向地貌:	北環路
測點南向地貌:	廠區		

監測位置示意圖



噪音量測結果

計畫名稱：台塑麥寮噪音振動及交通流量監測計畫

監測地點：北堤

監測日期：99年03月26日

監測時間：00:00~24:00

監測人員：江國維 謝志遠

樣品編號：PN3016404

管制區分類：第四類

監測方法：NIEA P201.93C

單位：dB(A)

Time(hr)	L _{eq}	L _{max}	L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
0-1	67.8	78.7	71.2	70.5	67.1	63.2	61.8
1-2	64.4	74.8	68.1	67.1	63.4	59.7	58.4
2-3	62.8	78.1	66.8	65.7	61.4	57.9	56.7
3-4	63.0	74.6	65.6	64.8	62.4	60.2	59.6
4-5	59.8	79.0	62.9	62.1	58.6	54.9	53.7
5-6	55.3	79.6	58.7	55.2	49.2	46.6	45.9
6-7	55.6	82.1	61.8	59.1	49.6	45.5	44.8
7-8	63.7	81.6	69.1	67.6	59.4	50.6	48.6
8-9	61.6	82.0	67.7	64.6	54.1	48.1	47.0
9-10	59.2	80.4	66.0	61.6	50.4	46.3	45.5
10-11	59.6	79.1	65.5	62.0	54.0	48.6	47.1
11-12	59.8	77.3	66.3	62.5	52.4	47.9	47.0
12-13	61.8	91.3	67.5	63.6	52.2	47.2	46.5
13-14	63.0	80.8	67.5	65.5	61.1	55.7	54.6
14-15	63.4	82.2	68.1	66.1	61.3	58.1	57.3
15-16	64.5	77.1	69.1	67.0	62.9	59.1	58.4
16-17	65.3	82.0	68.9	67.6	64.0	60.9	60.2
17-18	65.5	80.7	69.6	68.3	64.1	60.4	59.5
18-19	66.4	88.6	69.7	68.6	65.1	61.1	60.1
19-20	65.4	77.5	68.5	67.8	64.8	60.6	59.5
20-21	67.9	86.6	70.9	70.0	67.0	63.4	62.5
21-22	68.2	80.3	71.1	70.3	67.7	64.7	63.9
22-23	68.0	81.5	70.9	70.2	67.6	63.6	62.7
23-00	68.2	79.8	71.4	70.5	67.7	64.5	63.6

L_{eq} 日 = 63.6 dB(A)

L_{eq} 晚 = 68.0 dB(A)

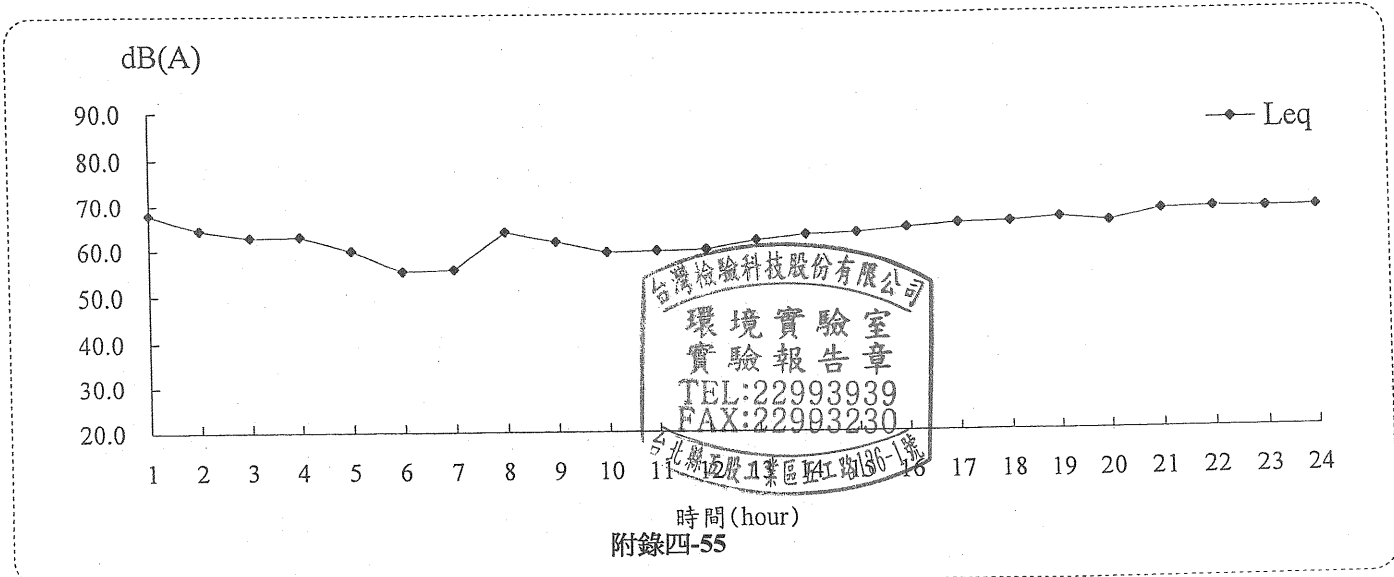
L_{eq} 夜 = 64.2 dB(A)

L_d = 64.5 dB(A)

L_n = 64.8 dB(A)

L_{dn} = 71.2 dB(A)

L_{max} = 91.3 dB(A)



振動量測結果

計畫名稱：台塑麥寮噪音振動及交通流量監測計畫

監測地點：北堤

監測日期：99年03月26日

監測時間：00:00~24:00

監測人員：江國維 謝志遠

樣品編號：PN3016404

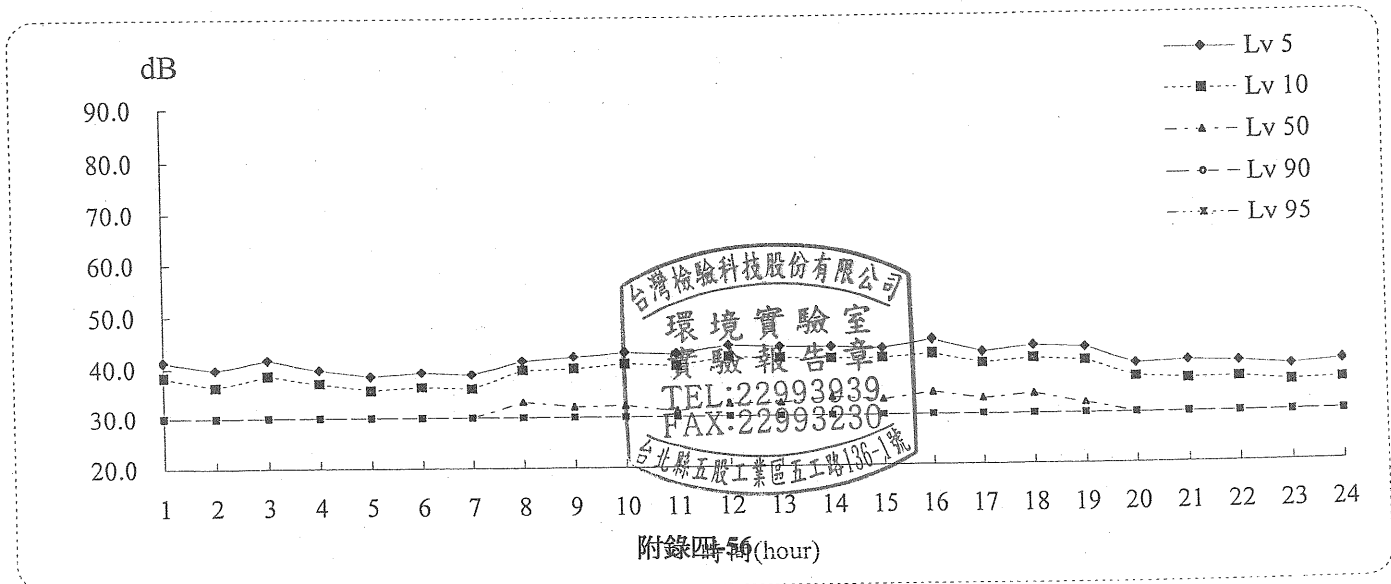
監測方法：NIEA P204.90C

單位：dB

Time(hr)	L _{veg}	L _{v max}	L _{v 5}	L _{v 10}	L _{v 50}	L _{v 90}	L _{v 95}
0-1	35.2	50.6	41.3	38.3	30.0	30.0	30.0
1-2	34.1	50.3	39.8	36.3	30.0	30.0	30.0
2-3	35.7	53.5	41.7	38.6	30.0	30.0	30.0
3-4	33.9	47.9	39.7	37.0	30.0	30.0	30.0
4-5	33.2	48.2	38.4	35.6	30.0	30.0	30.0
5-6	33.7	50.5	39.1	36.2	30.0	30.0	30.0
6-7	33.3	46.8	38.7	35.9	30.0	30.0	30.0
7-8	36.0	48.6	41.3	39.5	33.1	30.0	30.0
8-9	36.3	51.0	42.1	39.8	32.1	30.0	30.0
9-10	37.3	53.6	42.9	40.7	32.3	30.0	30.0
10-11	36.4	52.0	42.6	40.3	31.2	30.0	30.0
11-12	38.0	53.3	44.1	41.9	32.5	30.0	30.0
12-13	37.7	52.4	43.7	41.6	32.6	30.0	30.0
13-14	37.8	51.7	43.6	41.4	33.7	30.0	30.0
14-15	37.5	52.2	43.2	41.4	33.1	30.0	30.0
15-16	38.6	52.2	44.8	42.1	34.4	30.0	30.0
16-17	36.8	50.4	42.3	40.2	33.1	30.0	30.0
17-18	37.6	52.6	43.4	41.0	33.9	30.0	30.0
18-19	36.8	51.9	43.0	40.5	32.0	30.0	30.0
19-20	34.3	49.8	39.8	37.2	30.0	30.0	30.0
20-21	34.3	49.2	40.3	36.7	30.0	30.0	30.0
21-22	34.3	51.3	40.0	36.9	30.0	30.0	30.0
22-23	33.7	49.7	39.2	36.0	30.0	30.0	30.0
23-00	34.2	49.6	40.0	36.3	30.0	30.0	30.0

L_{v 5 日} = 42.8 dB
 L_{v 5 夜} = 40.1 dB
 L_{v 10 日} = 40.5 dB
 L_{v 10 夜} = 37.0 dB

L_{v 5 · 24H} = 41.9 dB
 L_{v 10 · 24H} = 39.4 dB
 L_{v max} = 53.6 dB



氣象監測報告

計畫名稱：台塑麥寮噪音振動及交通流量監測計畫

監測地點：北堤

樣品編號：PN3016404

監測日期：99年03月26日

監測人員：江國維 謝志遠

監測時間：00:00~24:00

項目 時間	最頻風向 (方位°)	風速 (m/s)	氣溫 (°C)	相對溼度(RH) (%)	大氣壓力 mm-Hg
00:00	-	0.4	14.0	72	761
01:00	NE (45°)	0.8	14.0	78	761
02:00	-	0.4	14.1	78	760
03:00	NNE (23°)	1.8	14.2	81	760
04:00	NE (45°)	1.9	14.6	71	761
05:00	NNE (23°)	2.2	14.6	73	761
06:00	-	0.2	14.9	73	762
07:00	NE (45°)	1.8	15.2	68	763
08:00	NNE (23°)	1.3	17.1	67	763
09:00	NNE (23°)	1.5	17.7	63	763
10:00	NNE (23°)	1.8	19.3	59	763
11:00	N (0°)	1.5	20.0	58	762
12:00	NNW (338°)	0.9	20.5	57	762
13:00	N (0°)	0.9	20.8	60	761
14:00	NNW (338°)	1.8	20.9	57	761
15:00	NNE (23°)	2.2	19.9	58	761
16:00	NNW (338°)	1.8	19.3	57	761
17:00	N (0°)	1.7	17.7	60	762
18:00	N (0°)	1.7	16.6	60	762
19:00	N (0°)	2.0	16.4	61	763
20:00	N (0°)	1.4	15.9	64	763
21:00	NNE (23°)	2.1	15.5	64	764
22:00	NNE (23°)	1.9	14.7	68	764
23:00	NNE (23°)	2.1	14.4	70	763
最小小時 平均值	-	0.2	14.0	57	760
最大小時 平均值	-	2.2	20.9	81	764
最大8小時 平均值	-	1.9	17.7	74	763
日平均值	-	1.5	17.7	66	762



備註：本站氣象資料風向、氣溫、相對溼度均為參考中央氣象局所設監測站氣象資料。
風向-表示為靜風

9/1

噪音振動量測報告

計畫名稱	: 台塑麥寮噪音振動及交通流量監測計畫	樣品編號	: PN3016405
監測地點	: 西濱大橋	監測方法	: NIEA P201.93C/P204.90C
監測日期	: 99年03月26日	監測頻率	: 20Hz~20kHz
監測時間	: 00:00~24:00	聽感修正回路	: A加權
監測人員	: 江國維 謝志遠	動特性	: Fast
天候狀況	: 陰	取樣時距	: 1秒
適用標準	: 環境音量標準(98.09.04)		
管制區分類	: 第三類		

量測儀器

儀器名稱	: 積分型噪音計	儀器型號	: NL-32
儀器廠牌	: RION	檢定有效期限	: 99年08月31日
儀器序號	: 251135		
儀器名稱	: 振動計	儀器型號	: VM-53A
儀器廠牌	: RION	校正有效期限	: 99年09月04日
儀器序號	: 0151350		
儀器名稱	: 簡易式氣象儀	儀器型號	: 7440
儀器廠牌	: DAVIS	校正有效期限	: 100年07月21日
儀器序號	: ME61017A95A		

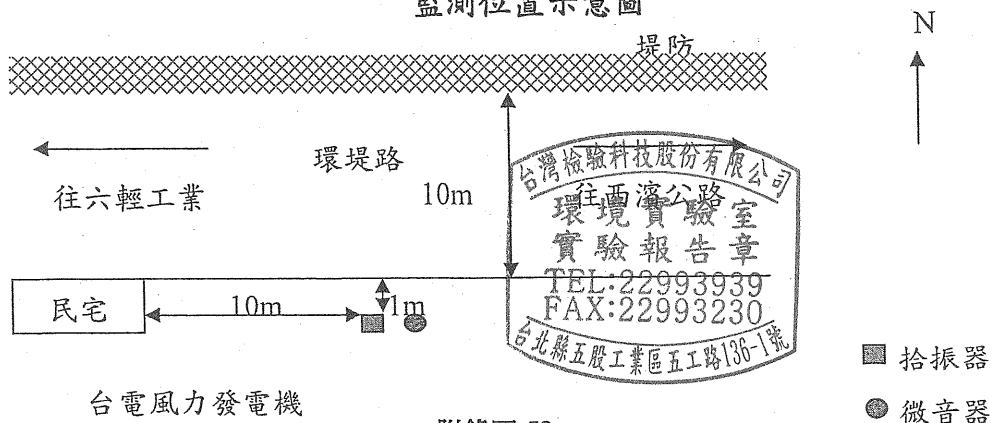
校正儀器

儀器名稱	: 聲音校正器	儀器型號	: NC-74
儀器廠牌	: RION	校正有效期限	: 99年06月29日
儀器序號	: 34362193		
儀器名稱	: 標準振動源	儀器型號	: VP-33
儀器廠牌	: RION	校正有效期限	: 100年02月10日
儀器序號	: 8490222		

監測背景說明

主要影響源:	車輛往來	測點西向地貌:	空地
測點東向地貌:	空地	測點北向地貌:	環堤路
測點南向地貌:	空地		

監測位置示意圖



10/11

噪音量測結果

計畫名稱：台塑麥寮噪音振動及交通流量監測計畫

監測地點：西濱大橋

監測日期：99年03月26日

監測時間：00:00~24:00

監測人員：江國維 謝志遠

樣品編號：PN3016405

管制區分類：第三類

監測方法：NIEA P201.93C

單位：dB(A)

Time(hr)	L_{eq}	L_{max}	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}
0-1	67.8	87.5	73.7	70.6	63.2	58.4	57.4
1-2	66.5	85.6	72.9	68.2	59.8	55.1	54.2
2-3	63.2	83.4	68.4	62.1	53.8	50.3	49.6
3-4	63.0	85.0	67.0	61.7	53.1	49.8	49.2
4-5	63.7	87.7	67.1	60.3	51.3	48.8	48.4
5-6	64.4	86.2	68.7	61.7	49.8	47.7	47.2
6-7	66.9	87.9	72.4	65.8	49.9	47.4	47.0
7-8	74.2	88.6	80.1	78.7	68.3	49.5	48.3
8-9	72.5	89.8	79.4	77.5	63.3	48.5	46.9
9-10	69.0	88.3	76.8	72.6	54.9	47.7	47.0
10-11	65.9	86.0	72.7	66.5	51.0	47.9	47.3
11-12	67.7	88.0	75.0	69.1	51.4	48.0	47.4
12-13	68.9	90.6	76.0	71.4	53.2	45.6	44.6
13-14	68.3	86.2	76.1	71.6	55.5	50.1	49.4
14-15	67.4	89.1	74.4	69.5	58.3	53.0	51.7
15-16	67.9	87.6	75.2	70.8	58.9	53.6	52.7
16-17	69.3	87.4	76.9	73.4	60.9	55.2	54.2
17-18	72.9	90.0	79.8	77.8	64.4	56.4	55.0
18-19	72.6	92.3	79.4	77.5	64.4	56.4	55.2
19-20	67.1	87.4	74.7	69.4	58.3	54.5	53.7
20-21	66.4	87.5	72.5	66.6	57.0	52.7	51.5
21-22	65.2	86.1	69.8	67.5	61.1	56.3	54.9
22-23	64.9	84.1	69.6	66.7	60.3	56.4	55.3
23-00	67.1	84.3	72.5	70.0	63.5	59.5	58.5

L_{eq} 日 = 70.3 dB(A)

L_{eq} 晚 = 65.5 dB(A)

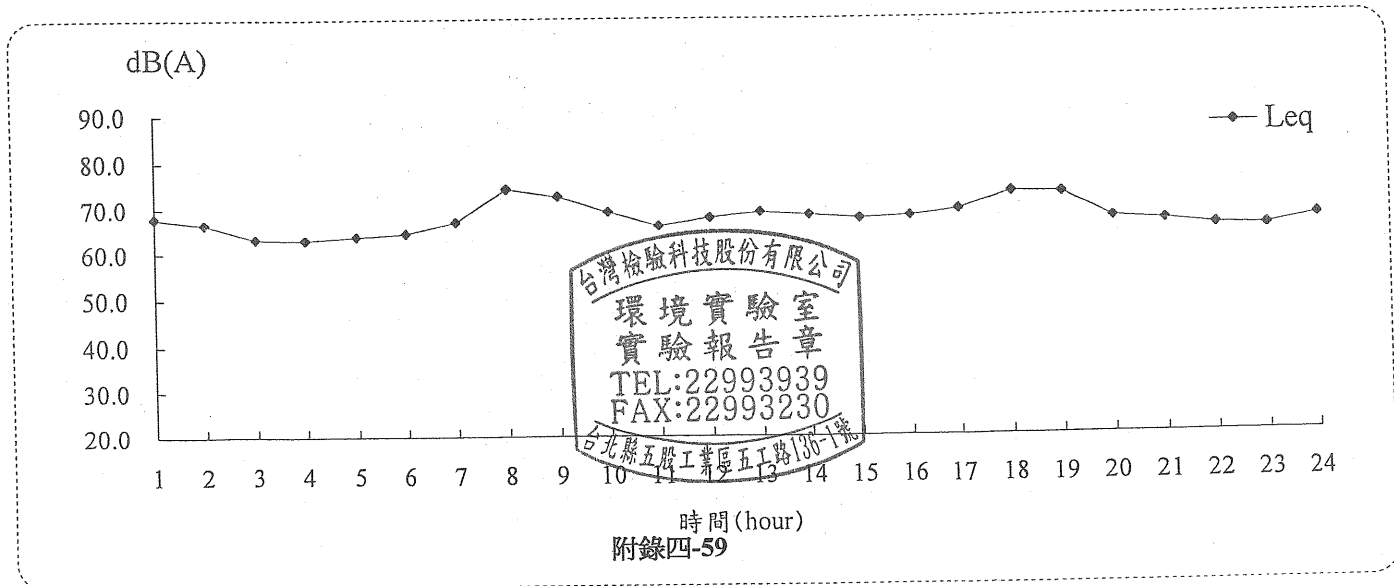
L_{eq} 夜 = 65.7 dB(A)

L_d = 69.9 dB(A)

L_n = 65.6 dB(A)

L_{dn} = 73.0 dB(A)

L_{max} = 92.3 dB(A)



振動量測結果

計畫名稱：台塑麥寮噪音振動及交通流量監測計畫

監測地點：西濱大橋

監測日期：99年03月26日

監測時間：00:00~24:00

監測人員：江國維 謝志遠

樣品編號：PN3016405

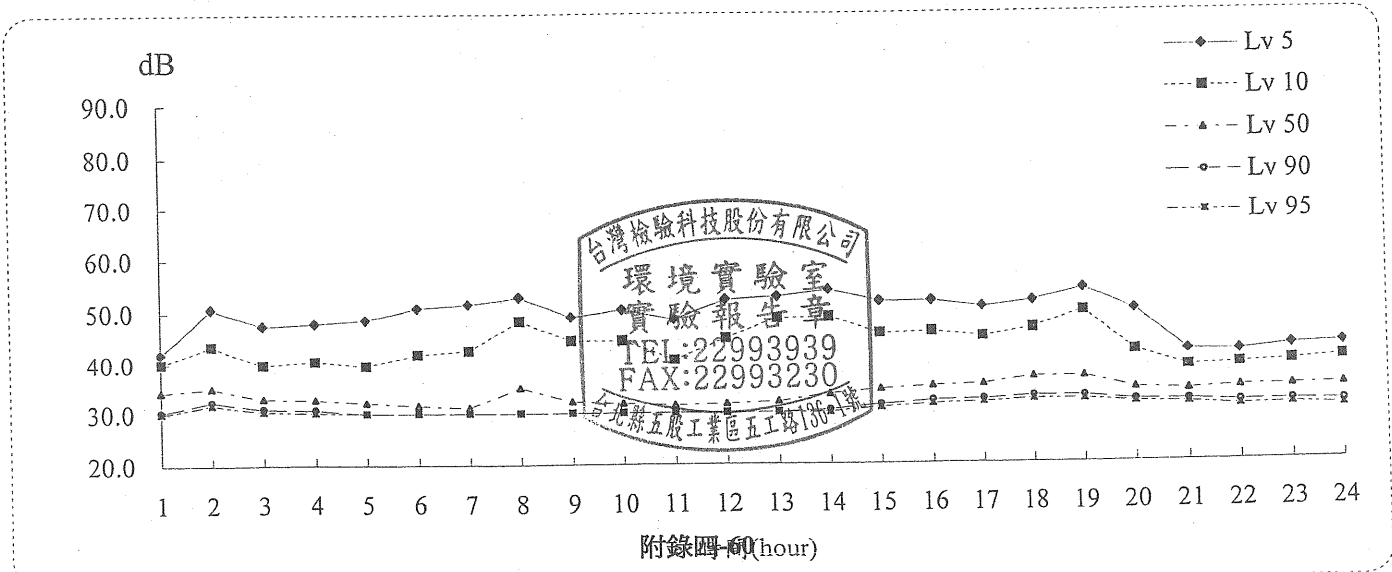
監測方法：NIEA P204.90C

單位：dB

Time(hr)	L _{veg}	L _{v max}	L _{v 5}	L _{v 10}	L _{v 50}	L _{v 90}	L _{v 95}
0-1	38.8	64.3	42.0	40.0	34.2	30.3	30.0
1-2	46.4	70.0	50.7	43.6	35.0	32.3	31.7
2-3	44.2	69.5	47.5	39.8	32.9	30.9	30.4
3-4	43.6	65.4	47.9	40.5	32.7	30.7	30.2
4-5	44.9	68.5	48.6	39.6	32.1	30.0	30.0
5-6	45.0	65.9	50.8	41.9	31.5	30.0	30.0
6-7	45.3	66.5	51.5	42.7	31.1	30.0	30.0
7-8	45.8	67.3	52.8	48.3	35.0	30.0	30.0
8-9	43.0	68.1	49.0	44.5	32.2	30.0	30.0
9-10	43.3	65.3	50.3	44.5	31.8	30.0	30.0
10-11	42.7	62.8	48.4	40.6	31.4	30.0	30.0
11-12	44.4	62.7	52.1	44.9	31.7	30.0	30.0
12-13	46.4	69.7	52.6	48.6	32.1	30.0	30.0
13-14	47.1	72.3	53.9	48.8	33.6	30.4	30.0
14-15	45.2	66.0	51.7	45.7	34.5	31.4	30.8
15-16	45.2	67.4	51.7	45.9	35.0	32.1	31.4
16-17	44.2	67.8	50.5	44.9	35.3	32.3	31.7
17-18	45.1	65.6	51.5	46.4	36.7	32.8	32.2
18-19	47.3	67.3	53.8	49.6	36.8	32.8	32.2
19-20	44.4	66.7	49.8	42.0	34.3	31.9	31.5
20-21	42.9	69.7	41.9	38.7	33.9	31.8	31.2
21-22	38.7	60.8	41.7	39.1	34.4	31.4	30.6
22-23	40.4	61.3	42.7	39.6	34.5	31.5	30.8
23-00	40.7	62.8	43.0	40.3	34.7	31.3	30.4

L_{v 5 日} = 51.7 dB
 L_{v 5 夜} = 46.9 dB
 L_{v 10 日} = 46.3 dB
 L_{v 10 夜} = 40.6 dB

L_{v 5 · 24H} = 50.3 dB
 L_{v 10 · 24H} = 44.7 dB
 L_{v max} = 72.3 dB



12/1

氣象監測報告

計畫名稱：台塑麥寮噪音振動及交通流量監測計畫

監測地點：西濱大橋

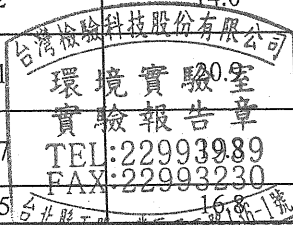
樣品編號：PN3016405

監測日期：99年03月26日

監測人員：江國維 謝志遠

監測時間：00:00~24:00

時間	項目	最頻風向 (方位°)	風速 (m/s)	氣溫 (°C)	相對溼度(RH) (%)	大氣壓力 mm-Hg
00:00		-	0.6	14.0	72	761
01:00		NE (45°)	1.4	14.0	78	761
02:00		-	0.2	14.1	78	760
03:00		NNE (23°)	1.8	14.2	81	760
04:00		NE (45°)	1.9	14.6	71	761
05:00		NNE (23°)	1.4	14.6	73	761
06:00		-	0.5	14.9	73	762
07:00		NE (45°)	1.8	15.2	68	763
08:00		NNE (23°)	1.5	17.1	67	763
09:00		NNE (23°)	1.7	17.7	63	763
10:00		NNE (23°)	2.0	19.3	59	763
11:00		N (0°)	2.0	20.0	58	762
12:00		NNW (338°)	1.4	20.5	57	762
13:00		N (0°)	1.6	20.8	60	761
14:00		NNW (338°)	1.7	20.9	57	761
15:00		NNE (23°)	1.5	19.9	58	761
16:00		NNW (338°)	1.8	19.3	57	761
17:00		N (0°)	1.4	17.7	60	762
18:00		N (0°)	1.9	16.6	60	762
19:00		N (0°)	2.1	16.4	61	763
20:00		N (0°)	1.5	15.9	64	763
21:00		NNE (23°)	1.3	15.5	64	764
22:00		NNE (23°)	1.7	14.7	68	764
23:00		NNE (23°)	1.5	14.4	70	763
最小小時 平均值		-	0.2	14.0	57	760
最大小時 平均值		-	2.1		81	764
最大8小時 平均值		-	1.7		74	763
日平均值		-	1.5		66	762



備註：本站氣象資料風向、氣溫、相對溼度、大氣壓力均為參據中央氣象局所設監測站氣象資料。
風向-表示為靜風

台灣檢驗科技股份有限公司

台北縣五股工業區五工路 136-1 號環境實驗室
TEL : (02) 22993939 FAX : (02) 22981343
行政院環保署認可證字號：環檢字第 035 號

噪音振動監測報告

計畫名稱：台塑麥寮噪音振動及交通流量監測計畫

監測日期：99 年 03 月 28 日

委託單位：台塑關係企業總管理處 委託人員：徐湘文

樣品編號：PN3016301~03 報告編號：PN/2010/30163


監測單位：台灣檢驗科技股份有限公司 報告日期：99 年 03 月 28 日

監測人員：謝志遠 江國維 聯絡人員：張佳霖

- 備註：1.本報告共 13 頁，分離使用無效。
 2.本報告僅對該樣品負責，不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。
 3.本報告噪音檢測經環保署許可，並依公告檢測方法分析。
 4.本報告為二十四小時連續監測，內含監測設備移動與架設時間，數據完整性可達百分比九十五以上。

聲明書

- (一) 茲保證本機構檢驗室分析之樣品，自本檢驗室收樣至報告發出之過程，係在委託人/申報人指示下，以本公司人員最佳之專業知能，完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。
- (二) 吾人瞭解如自身政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

公司名稱： 台灣檢驗科技股份有限公司
 負責人：戚觀成

檢驗室主管：
 報告簽署人： 實驗室主任 郭淑清 (01)



噪音振動量測報告

計畫名稱	: 台塑麥寮噪音振動及交通流量監測計畫	樣品編號	: PN3016301
監測地點	: 豐安國小(一號聯外道路豐安段)	監測方法	: NIEA P201.93C/P204.90C
監測日期	: 99年03月28日	監測頻率	: 20Hz~20kHz
監測時間	: 00:00~24:00	聽感修正回路	: A加權
監測人員	: 謝志遠 江國維	動特性	: Fast
天候狀況	: 陰	取樣時距	: 1秒
適用標準	: 環境音量標準(98.09.04)		
管制區分類	: 第三類		

量測儀器

儀器名稱	: 積分型噪音計	儀器型號	: NL-18
儀器廠牌	: RION	檢定有效期限	: 99年08月31日
儀器序號	: 190741		
儀器名稱	: 振動計	儀器型號	: VM-52A
儀器廠牌	: RION	校正有效期限	: 99年04月23日
儀器序號	: 1001209		
儀器名稱	: 簡易式氣象儀	儀器型號	: 7440
儀器廠牌	: DAVIS	校正有效期限	: 100年07月21日
儀器序號	: ME60817A66A		

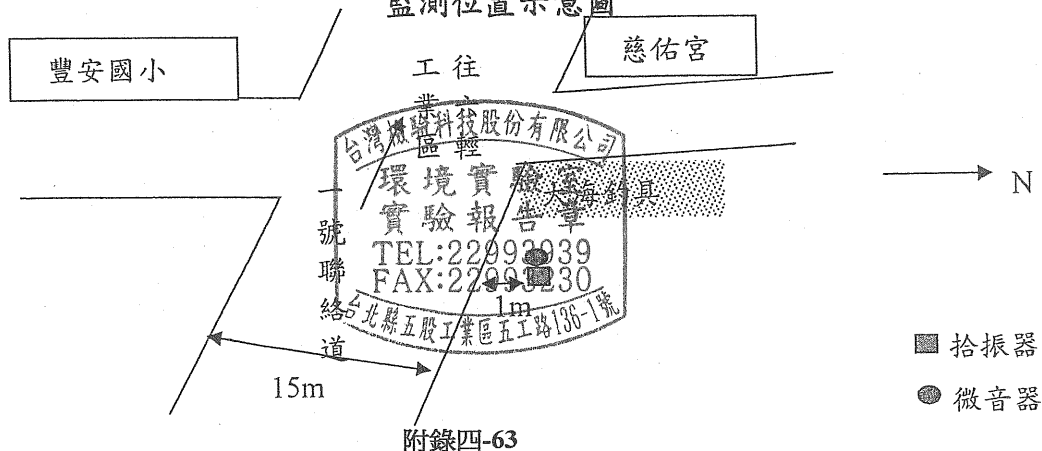
校正儀器

儀器名稱	: 聲音校正器	儀器型號	: NC-74
儀器廠牌	: RION	校正有效期限	: 99年06月29日
儀器序號	: 34362193		
儀器名稱	: 標準振動源	儀器型號	: VP-33
儀器廠牌	: RION	校正有效期限	: 100年02月10日
儀器序號	: 8490222		

監測背景說明

主要影響源:	車輛往來	測點西向地貌:	空地
測點東向地貌:	空地	測點北向地貌:	空地
測點南向地貌:	一號聯絡道		

監測位置示意圖



噪音量測結果

計畫名稱：台塑麥寮噪音振動及交通流量監測計畫

監測地點：豐安國小(一號聯外道路豐安段)

監測日期：99年03月28日

監測時間：00:00~24:00

監測人員：謝志遠 江國維

樣品編號：PN3016301

管制區分類：第三類

監測方法：NIEA P201.93C

單位:dB(A)

Time(hr)	L_{eq}	L_{max}	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}
0-1	62.9	89.7	67.0	63.9	52.5	48.3	47.8
1-2	60.0	92.4	63.4	59.6	48.6	46.0	45.7
2-3	59.5	85.3	65.5	61.7	48.2	45.9	45.6
3-4	60.7	79.4	67.0	64.1	48.8	45.6	45.3
4-5	60.2	82.1	66.6	62.2	48.1	45.9	45.7
5-6	62.2	90.8	66.9	63.7	52.6	49.1	48.5
6-7	62.6	85.2	68.1	64.6	54.0	49.4	48.7
7-8	69.6	92.0	75.5	72.5	63.3	52.7	50.9
8-9	65.7	90.2	70.8	67.4	57.7	50.8	49.8
9-10	62.8	90.8	66.6	64.0	56.1	50.7	49.7
10-11	63.7	84.7	69.2	66.8	60.1	54.6	53.1
11-12	65.3	97.6	69.6	67.1	60.7	56.7	55.7
12-13	65.7	96.5	70.1	67.2	61.0	56.1	55.3
13-14	63.0	91.6	68.9	65.7	56.6	48.7	46.7
14-15	62.1	87.3	68.1	64.8	55.8	50.9	50.0
15-16	63.4	91.6	68.0	65.1	57.1	51.9	50.9
16-17	64.4	93.4	68.7	65.2	55.7	50.7	49.9
17-18	63.2	93.0	67.2	64.4	57.0	52.4	51.6
18-19	60.7	82.6	66.2	62.9	54.6	50.6	49.9
19-20	61.1	83.7	66.8	64.1	54.4	49.2	48.5
20-21	58.6	81.1	64.3	60.9	52.4	48.4	47.7
21-22	62.1	96.2	65.4	61.3	49.8	45.9	45.3
22-23	58.9	83.7	64.1	61.0	49.5	46.5	46.1
23-00	61.6	80.7	67.4	64.9	55.9	48.4	47.8

L_{eq} 日 = 64.6 dB(A)

L_{eq} 晚 = 60.2 dB(A)

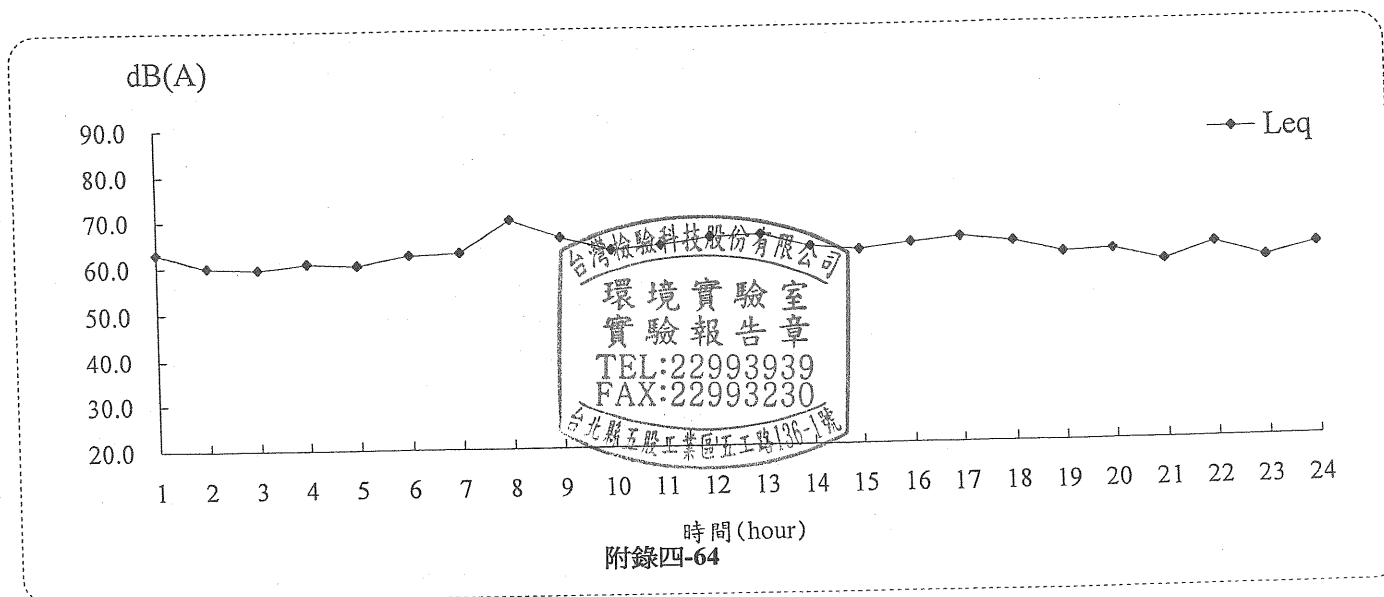
L_{eq} 夜 = 61.4 dB(A)

L_d = 64.2 dB(A)

L_n = 61.2 dB(A)

L_{dn} = 68.2 dB(A)

L_{max} = 97.6 dB(A)



振動量測結果

計畫名稱：台塑麥寮噪音振動及交通流量監測計畫

監測地點：豐安國小(一號聯外道路豐安段)

監測日期：99年03月28日

監測時間：00:00~24:00

監測人員：謝志遠 江國維

樣品編號：PN3016301

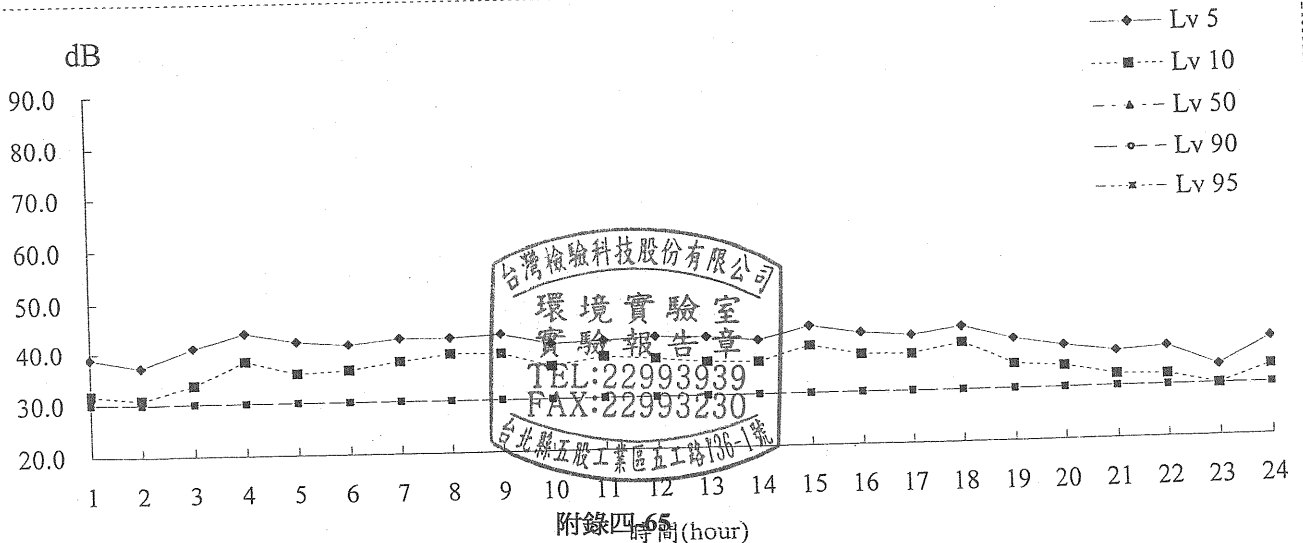
監測方法：NIEA P204.90C

單位: dB

Time(hr)	L _{veg}	L _{v max}	L _{v 5}	L _{v 10}	L _{v 50}	L _{v 90}	L _{v 95}
0-1	35.3	54.6	38.8	31.7	30.0	30.0	30.0
1-2	34.4	59.8	37.2	30.9	30.0	30.0	30.0
2-3	35.9	56.3	41.0	33.6	30.0	30.0	30.0
3-4	37.4	55.2	44.0	38.2	30.0	30.0	30.0
4-5	36.9	56.6	42.1	35.7	30.0	30.0	30.0
5-6	35.8	55.4	41.4	36.2	30.0	30.0	30.0
6-7	37.8	60.0	42.5	37.8	30.0	30.0	30.0
7-8	36.8	57.6	42.5	39.2	30.0	30.0	30.0
8-9	37.4	56.5	43.1	39.1	30.0	30.0	30.0
9-10	36.5	61.8	41.0	36.4	30.0	30.0	30.0
10-11	36.8	59.0	41.4	38.1	30.0	30.0	30.0
11-12	37.1	59.9	42.0	37.5	30.0	30.0	30.0
12-13	36.2	56.4	41.7	36.6	30.0	30.0	30.0
13-14	35.4	53.7	40.8	36.4	30.0	30.0	30.0
14-15	37.4	58.2	43.4	39.4	30.0	30.0	30.0
15-16	36.1	55.9	41.9	37.4	30.0	30.0	30.0
16-17	36.3	56.6	41.2	37.3	30.0	30.0	30.0
17-18	37.0	56.7	42.7	39.4	30.0	30.0	30.0
18-19	35.2	55.7	40.0	34.8	30.0	30.0	30.0
19-20	34.0	56.8	38.4	34.2	30.0	30.0	30.0
20-21	33.9	52.8	37.0	32.3	30.0	30.0	30.0
21-22	34.8	57.5	37.8	32.1	30.0	30.0	30.0
22-23	33.4	55.3	33.7	30.0	30.0	30.0	30.0
23-00	36.6	59.9	39.3	33.6	30.0	30.0	30.0

L_{v 5 日} = 41.9 dB
 L_{v 5 夜} = 39.8 dB
 L_{v 10 日} = 37.7 dB
 L_{v 10 夜} = 33.9 dB

L_{v 5 · 24H} = 41.2 dB
 L_{v 10 · 24H} = 36.5 dB
 L_{v max} = 61.8 dB



台灣檢驗科技股份有限公司
 環境實驗室
 實驗報告章
 TEL: 22993939
 FAX: 22993230
 台北縣五股工業區五工路136-1號

氣象監測報告

計畫名稱：台塑麥寮噪音振動及交通流量監測計畫

監測地點：豐安國小(一號聯外道路豐安段)

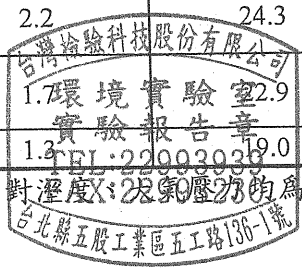
樣品編號：PN3016301

監測日期：99年03月28日

監測人員：謝志遠 江國維

監測時間：00:00~24:00

時間	項目	最頻風向 (方位°)	風速 (m/s)	氣溫 (°C)	相對溼度(RH) (%)	大氣壓力 mm-Hg
00:00		ENE (68°)	0.8	15.8	84	762
01:00		NNW (338°)	0.9	15.5	85	762
02:00		NE (45°)	1.2	15.7	86	762
03:00		NE (45°)	1.6	14.9	87	761
04:00		NNE (23°)	1.8	15.1	86	762
05:00		WNW (293°)	2.2	15.1	87	762
06:00		NNE (23°)	1.1	15.8	89	762
07:00		NNE (23°)	1.3	17.5	83	763
08:00		NNE (23°)	1.5	19.3	76	763
09:00		N (0°)	0.8	21.5	67	763
10:00		N (0°)	0.9	22.2	66	763
11:00		NNW (338°)	1.5	22.1	63	762
12:00		NNE (23°)	1.4	23.1	60	762
13:00		NNW (338°)	2.1	24.2	50	761
14:00		NNW (338°)	1.5	24.3	46	761
15:00		NNW (338°)	2.0	23.2	50	761
16:00		NNW (338°)	1.5	22.3	52	761
17:00		NNW (338°)	1.8	21.1	52	761
18:00		N (0°)	1.4	19.7	52	762
19:00		NNW (338°)	1.1	18.7	55	762
20:00		WNW (293°)	1.0	17.2	66	762
21:00		N (0°)	0.8	17.4	64	763
22:00		NNW (338°)	0.6	17.2	64	763
23:00		WNW (293°)	0.8	16.2	69	763
最小小時 平均值	-	-	0.6	14.9	46	761
最大小時 平均值	-	-	2.2	24.3	89	763
最大8小時 平均值	-	-	-	22.9	86	763
日平均值	-	-	-	19.0	68	762



備註：本站氣象資料風向、氣溫、相對溼度、大氣壓力均為參據中央氣象局所設監測站氣象資料。
風向-表示為靜風

5/13

噪音振動量測報告

計畫名稱：台塑麥寮噪音振動及交通流量監測計畫
 監測地點：許厝分校
 監測日期：99年03月28日
 監測時間：00:00~24:00
 監測人員：謝志遠 江國維
 天候狀況：陰
 適用標準：噪音管制標準(98.09.04)
 管制區分類：第三類

樣品編號：PN3016302
 監測方法：NIEA P201.93C/P204.90C
 監測頻率：20Hz~20kHz
 聽感修正回路：A加權
 動特性：Fast
 取樣時距：1秒

量測儀器

儀器名稱：積分型噪音計
 儀器廠牌：RION
 儀器序號：901000
 儀器名稱：振動計
 儀器廠牌：RION
 儀器序號：0511368
 儀器名稱：簡易式氣象儀
 儀器廠牌：DAVIS
 儀器序號：ME60817A74A

儀器型號：NL-18
 檢定有效期限：99年06月30日
 儀器型號：VM-52A
 校正有效期限：100年12月10日
 儀器型號：7440
 校正有效期限：100年07月21日

校正儀器

儀器名稱：聲音校正器
 儀器廠牌：RION
 儀器序號：34362193
 儀器名稱：標準振動源
 儀器廠牌：RION
 儀器序號：8490222

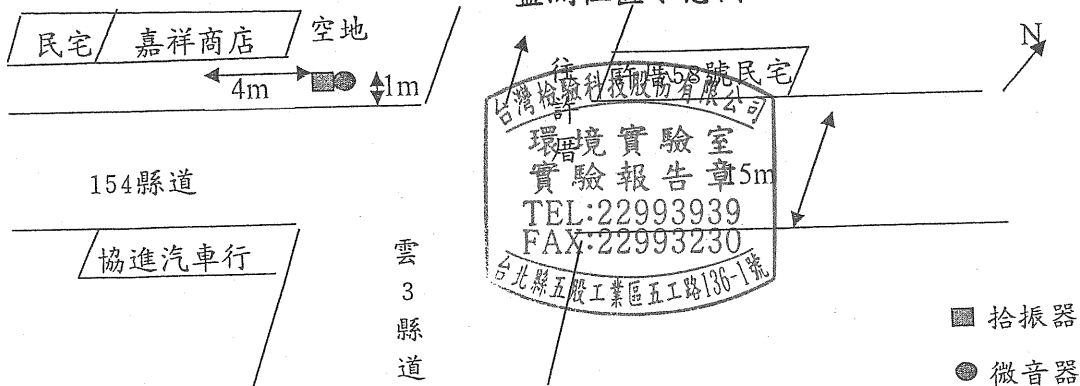
儀器型號：NC-74
 校正有效期限：99年06月29日
 儀器型號：VP-33
 校正有效期限：100年02月10日

監測背景說明

主要影響源：車輛往來
 測點東向地貌：空地
 測點南向地貌：154縣道

測點西向地貌：人行道
 測點北向地貌：空地

監測位置示意圖



噪音量測結果

計畫名稱：台塑麥寮噪音振動及交通流量監測計畫

監測地點：許厝分校

監測日期：99年03月28日

監測時間：00:00~24:00

監測人員：謝志遠 江國維

樣品編號：PN3016302

管制區分類：第三類

監測方法：NIEA P201.93C

單位：dB(A)

Time(hr)	L _{eq}	L _{max}	L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
0-1	61.3	84.1	68.0	65.1	53.8	47.3	46.9
1-2	64.1	100.2	64.3	60.3	48.1	45.0	44.4
2-3	57.4	83.7	60.5	55.3	46.5	44.7	44.3
3-4	56.3	82.6	59.4	53.9	45.8	43.7	43.4
4-5	56.1	81.1	61.4	56.9	46.5	44.0	43.7
5-6	61.5	92.2	65.9	62.2	51.3	46.4	45.4
6-7	68.2	88.3	74.7	72.0	61.4	51.7	50.2
7-8	70.5	90.5	76.6	74.1	64.5	55.3	53.6
8-9	66.9	87.5	72.1	70.2	61.4	52.9	51.2
9-10	67.3	95.7	72.1	69.2	58.6	51.6	50.3
10-11	64.9	85.5	71.0	68.1	59.3	52.6	51.3
11-12	64.0	81.0	70.0	67.5	59.0	52.9	51.6
12-13	67.5	89.2	73.4	70.9	61.5	52.2	49.8
13-14	67.8	96.4	72.8	70.3	60.4	53.3	51.7
14-15	67.0	88.5	72.8	70.3	60.4	53.0	51.5
15-16	71.1	96.7	76.3	72.7	62.1	54.0	52.5
16-17	69.1	89.8	74.9	72.3	63.6	55.0	53.1
17-18	70.5	105.7	74.8	72.4	64.4	57.2	55.4
18-19	65.6	88.4	71.3	69.1	61.1	53.9	52.3
19-20	66.0	86.7	71.9	69.7	60.2	51.0	49.6
20-21	65.4	87.6	71.0	68.7	58.5	50.0	48.1
21-22	64.0	91.1	68.4	65.6	54.0	46.7	46.0
22-23	62.8	84.8	69.2	66.1	53.8	47.4	46.3
23-00	63.8	88.9	69.5	66.9	55.6	48.4	47.3

L_{eq} 日 = 68.1 dB(A)
 L_{eq} 晚 = 64.2 dB(A)
 L_{eq} 夜 = 62.9 dB(A)

L_d = 67.8 dB(A)
 L_n = 62.9 dB(A)
 L_{dn} = 70.4 dB(A)
 L_{max} = 106 dB(A)

