

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：96年10月

印表日期：96/11/2

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	4.4	9.1	3.3	0	18.3	42.1	10.3	0	22.7	52.5	12.9
02	2.9	4.2	2.1	0	13.7	28.6	6.3	0	17.9	36.8	10.0
03	3.4	4.2	2.2	0	13.1	20.7	2.8	0	17.4	30.5	5.9
04	4.1	6.4	3.0	0	13.3	21.9	3.3	0	18.6	31.2	6.5
05	3.4	4.8	2.1	0	6.6	14.8	1.4	0	10.6	19.1	4.8
06	2.4	3.9	0.5	0	4.1	9.7	1.5	0	7.0	13.7	3.4
07	3.6	4.0	3.2	0	3.3	5.7	0.9	0	6.8	8.9	5.4
08	3.5	4.0	3.1	0	7.9	15.6	3.3	0	11.7	21.3	6.8
09	5.4	9.7	2.8	0	16.4	36.6	4.4	0	22.3	46.1	7.7
10	5.1	7.9	3.9	0	10.7	20.5	3.4	0	15.1	29.7	6.8
11	5.0	7.0	3.9	0	10.4	27.4	2.8	0	14.0	30.5	6.0
12	5.2	7.2	4.3	0	12.9	23.5	5.1	0	17.0	27.3	8.5
13	5.1	8.2	3.9	0	12.5	29.1	4.3	0	16.3	32.8	8.2
14	5.0	7.1	3.3	0	11.9	26.7	2.1	0	15.8	29.9	5.7
15	5.7	8.6	3.9	0	12.6	25.9	4.5	0	16.7	29.7	8.1
16	7.8	11.1	5.3	0	17.1	29.2	10.4	0	20.9	32.2	14.2
17	5.2	9.2	3.0	0	14.7	35.9	7.0	0	18.9	39.6	10.8
18	4.2	6.1	2.7	0	14.4	30.0	6.9	0	18.5	33.6	10.2
19	4.0	6.4	2.6	0	12.5	26.5	3.7	0	16.5	29.9	7.1
20	4.5	7.6	2.3	0	11.6	28.2	5.8	0	15.2	31.5	9.2
21	3.6	7.5	2.1	0	11.4	21.8	3.5	0	15.7	34.2	6.2
22	3.5	7.5	2.0	0	14.1	26.9	3.4	0	19.1	45.3	6.2
23	3.3	9.4	1.4	0	15.8	37.0	2.4	0	22.3	53.9	5.9
24	2.7	5.2	1.8	0	14.5	24.3	2.5	0	21.3	42.3	5.6
25	2.8	6.6	1.5	0	12.9	35.6	2.2	0	18.6	53.6	5.7
26	3.9	6.2	2.8	0	14.6	26.0	6.4	0	18.7	29.7	10.1
27	4.2	8.3	2.1	0	13.4	35.9	3.7	0	17.3	39.4	7.3
28	4.2	12.8	1.5	0	14.9	37.8	2.1	0	19.7	43.5	5.6
29	2.9	4.9	1.9	0	13.1	24.5	3.7	0	17.8	35.6	7.0
30	2.9	5.4	1.9	0	11.0	22.7	2.3	0	15.0	26.8	7.1
31	2.2	3.9	1.0	0	6.5	13.8	2.8	0	10.2	18.4	6.2
月平均值	4.1				12.3				16.6		
最大值		12.8				42.1				53.9	
發生日期		28				1				23	
超標準次數				0				0			
超限百分比				0.0%				0.0%			
日標準值	100				NA				NA		
時標準值		250				250				NA	
備註	(1)10/1, 10/8, 10/23 測站維護 (2)10/16 測站查核QA (3)10/2 THC更換藥劑 (4)10/11, 10/15, 10/30 HC熄火 (5)10/6 測站停電 (6)10/4~10/7強颱風柯羅莎侵台										

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：96年10月

印表日期：96/11/2

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	4.3	10.5	2.3	0.5	0.7	0.4	0.0	58.1	138.5	10.8	1
02	4.0	11.2	2.7	0.5	0.7	0.3	0.0	56.4	115.9	21.2	0
03	4.2	9.8	2.9	0.4	0.6	0.3	0.0	36.9	94.6	5.9	0
04	5.3	12.6	3.2	0.5	0.6	0.4	0.0	31.2	68.9	5.2	0
05	4.0	5.4	3.1	0.4	0.6	0.2	0.0	26.4	39.5	17.3	0
06	2.9	4.0	1.0	0.6	0.7	0.2	0.0	22.4	27.2	16.4	0
07	3.5	3.9	3.2	0.5	0.6	0.4	0.0	27.5	33.5	21.6	0
08	3.8	5.6	3.0	0.6	0.7	0.3	0.0	41.3	65.4	28.8	0
09	5.9	22.2	2.6	0.5	0.9	0.4	0.0	26.9	71.6	6.0	0
10	4.2	11.2	2.9	0.4	0.6	0.3	0.0	40.6	86.3	13.1	0
11	3.4	4.3	2.9	0.3	0.5	0.2	0.0	40.4	75.8	13.9	0
12	3.9	6.6	2.7	0.4	0.6	0.3	0.0	36.5	74.2	17.8	0
13	3.7	4.7	3.2	0.5	0.7	0.4	0.0	42.3	76.3	19.2	0
14	3.9	6.6	3.2	0.4	0.7	0.2	0.0	44.8	68.8	23.0	0
15	4.0	7.7	3.1	0.4	0.6	0.2	0.0	48.0	80.5	28.6	0
16	3.6	4.8	3.0	0.6	0.8	0.4	0.0	43.6	57.1	30.6	0
17	4.1	7.0	3.3	0.4	0.6	0.3	0.0	46.6	79.0	19.8	0
18	4.0	6.3	3.3	0.3	0.3	0.2	0.0	52.3	99.0	20.3	0
19	3.8	8.8	3.0	0.2	0.4	0.2	0.0	56.9	91.9	30.4	0
20	3.6	4.9	3.0	0.3	0.5	0.2	0.0	59.0	104.6	22.3	0
21	4.2	12.5	2.8	0.3	0.6	0.2	0.0	52.9	114.5	9.6	0
22	4.9	18.6	2.9	0.3	0.6	0.1	0.0	39.4	88.4	3.0	0
23	6.2	20.3	3.1	0.4	0.7	0.2	0.0	34.7	106.7	1.8	0
24	6.7	21.9	3.1	0.3	0.6	0.1	0.0	39.5	130.5	1.3	1
25	5.6	18.0	2.8	0.3	0.8	0.1	0.0	27.2	61.6	1.7	0
26	4.0	6.3	3.2	0.4	0.5	0.2	0.0	35.8	85.6	6.0	0
27	3.9	7.0	3.0	0.4	0.8	0.2	0.0	48.5	89.4	17.3	0
28	4.7	11.5	3.3	0.4	0.7	0.1	0.0	53.6	138.9	4.9	1
29	4.6	12.9	2.9	0.4	0.6	0.2	0.0	35.2	75.0	6.7	0
30	4.0	6.4	3.0	0.3	0.5	0.2	0.0	35.0	63.5	5.6	0
31	3.7	4.8	3.2	0.2	0.3	0.2	0.0	42.0	61.3	23.4	0
月平均值	4.3			0.4				41.3			
最大值		22.2			0.9				138.9		
發生日期		9			9				28		
超標準次數							0				3
超限百分比							0.0%				9.7%
日標準值	NA			NA				NA			
時標準值		NA			35				120		
備註	(1)10/1, 10/8, 10/23 測站維護 (2)10/16 測站查核QA (3)10/2 THC更換藥劑 (4)10/11, 10/15, 10/30 HC熄火 (5)10/6 測站停電 (6)10/4~10/7強颱柯羅莎侵台										

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：96年10月

印表日期：96/11/2

項目 日期	總碳氫化合物(THC)ppm			甲烷(CH ₄)ppm			非甲烷(NMHC)ppm			懸浮微粒(PM ₁₀) $\mu\text{g}/\text{m}^3$			
	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	3.1	2.1	2.2	2.8	1.8	0.3	0.4	0.2	121.4	160.7	84.0	0
02	2.0	2.5	1.6	1.7	2.2	1.3	0.3	0.4	0.2	98.8	177.2	52.3	0
03	2.1	3.2	1.6	1.7	2.8	1.3	0.3	0.6	0.2	86.9	124.7	48.7	0
04	2.6	3.2	2.2	2.2	2.9	1.9	0.3	0.5	0.3	83.1	122.2	49.6	0
05	2.9	4.8	1.7	2.6	4.3	1.6	0.3	0.5	0.0	79.3	190.9	28.7	0
06	---	---	---	---	---	---	---	---	---	124.1	163.9	94.2	0
07	2.8	5.5	1.8	2.3	4.4	1.4	0.5	1.1	0.3	92.2	149.4	38.1	0
08	2.5	3.0	1.6	2.1	2.7	1.4	0.4	0.6	0.2	110.4	123.1	93.0	0
09	2.9	3.7	2.1	2.4	3.0	1.7	0.5	0.9	0.3	59.6	146.7	22.2	0
10	3.1	3.7	2.5	2.5	3.0	2.0	0.6	0.8	0.4	58.6	83.8	34.1	0
11	2.3	2.7	1.8	2.1	2.5	1.6	0.2	0.3	0.2	66.6	85.1	50.0	0
12	2.3	2.7	1.9	2.0	2.5	1.6	0.3	0.4	0.2	63.1	100.7	37.3	0
13	2.7	3.3	2.3	2.3	2.9	1.9	0.4	0.6	0.2	68.3	94.4	50.3	0
14	2.7	3.2	2.2	2.2	2.7	1.7	0.5	0.6	0.3	64.2	85.4	31.4	0
15	2.5	3.0	2.2	2.2	2.7	2.0	0.2	0.3	0.2	60.9	104.2	27.6	0
16	3.1	3.7	2.5	2.4	3.4	1.6	0.7	1.0	0.3	88.2	119.3	57.8	0
17	2.8	3.5	2.2	2.5	3.2	2.0	0.3	0.4	0.2	75.0	122.5	47.9	0
18	2.5	3.5	2.1	2.2	3.1	1.8	0.3	0.5	0.2	77.4	112.3	47.9	0
19	2.3	2.9	1.9	1.9	2.5	1.6	0.3	0.6	0.2	70.1	105.6	39.0	0
20	2.6	3.0	2.2	2.2	2.5	1.8	0.5	0.6	0.4	88.7	211.5	26.8	0
21	2.4	3.6	1.6	2.0	3.0	1.4	0.4	0.6	0.2	83.1	158.0	23.3	0
22	2.4	4.0	2.0	2.1	3.3	1.7	0.3	0.6	0.1	89.4	118.3	55.3	0
23	2.1	3.3	1.8	1.9	3.0	1.6	0.2	0.3	0.1	83.9	116.9	56.8	0
24	2.8	4.5	2.0	2.5	3.7	1.7	0.3	0.8	0.1	85.5	124.6	59.9	0
25	2.6	4.0	1.8	2.4	3.7	1.6	0.2	0.6	0.1	86.5	171.0	59.2	0
26	2.6	3.4	2.0	2.3	3.1	1.6	0.3	0.5	0.1	87.0	118.6	43.3	0
27	2.2	2.8	1.7	1.8	2.3	1.3	0.4	0.6	0.3	70.8	99.5	48.9	0
28	2.3	3.7	1.6	1.8	3.1	1.3	0.5	0.8	0.3	80.3	108.8	54.3	0
29	2.4	3.2	1.8	2.0	2.7	1.3	0.4	0.6	0.2	84.9	117.5	45.0	0
30	2.0	2.8	1.6	1.8	2.5	1.3	0.2	0.3	0.2	71.8	128.0	33.5	0
31	1.9	2.9	1.6	1.6	2.6	1.4	0.2	0.4	0.2	73.0	105.3	31.9	0
月平均值	2.5			2.1			0.4			81.7			
最大值		5.5			4.4			1.1		124.1	211.5		
發生日期		7			7			7		6	20		
超標準次數													0
超限百分比													0.0%
日標準值	NA			NA			NA			125			
時標準值		NA			NA			NA					
備註	(1)10/1, 10/8, 10/23 測站維護 (2)10/16 測站查核QA (3)10/2 THC更換藥劑 (4)10/11, 10/15, 10/30 HC熄火 (5)10/6 測站停電 (6)10/4~10/7強颱風羅莎侵台												

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：96年10月

印表日期：96/11/2

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	184.7	219.1	143.0	0	0.8	南	29.0	80.8	751.8	0.0	26.8	61.4
02	150.3	234.4	106.0	0	1.8	南南東	28.8	81.2	753.1	0.0	26.6	60.6
03	148.1	222.1	99.7	0	1.1	北	28.7	82.0	753.8	0.0	26.4	62.2
04	141.9	194.2	95.5	0	2.7	北北東	27.9	82.1	752.6	0.0	26.2	63.1
05	131.0	274.3	75.8	0	5.7	東北	27.4	81.0	749.2	1.4	24.3	67.1
06	143.7	212.6	122.6	0	12.0	北北西	25.6	90.7	743.2	98.0	21.0	76.4
07	132.1	266.2	77.1	0	6.8	南南西	24.5	94.7	747.8	107.2	20.5	77.0
08	173.4	209.7	136.3	0	3.1	南	26.4	88.2	751.9	5.2	21.5	72.3
09	108.9	282.2	57.9	0	3.6	北北東	24.6	84.6	754.3	0.0	24.7	65.4
10	96.9	117.5	76.9	0	3.7	北北東	24.6	85.3	755.0	0.0	27.0	64.2
11	113.9	137.5	96.7	0	3.2	北北東	25.1	84.4	755.9	0.0	27.1	64.4
12	100.7	124.8	77.3	0	3.6	東北	25.3	83.7	756.5	0.0	26.9	64.0
13	114.2	132.7	92.7	0	3.6	東北	25.2	80.4	756.5	0.0	26.6	62.8
14	100.7	129.1	73.4	0	5.0	東北	24.2	78.3	756.7	0.0	26.5	62.3
15	101.9	147.8	63.4	0	4.7	東北	23.6	73.5	757.0	0.0	26.5	61.0
16	133.7	192.5	100.2	0	4.3	東北	23.0	73.0	756.8	0.0	26.5	59.8
17	117.2	171.8	89.2	0	4.0	東北	22.9	71.3	756.4	0.0	26.7	58.6
18	119.0	154.5	87.4	0	3.4	東北	22.8	72.2	756.1	0.0	26.6	58.6
19	111.3	166.2	72.8	0	4.8	東北	22.9	68.1	756.3	0.0	26.5	57.3
20	131.3	249.6	60.8	0	3.8	東北	22.1	65.7	756.3	0.0	26.6	54.5
21	137.0	223.4	63.3	0	1.6	東北	23.0	73.5	756.2	0.0	26.7	58.3
22	145.0	203.2	99.7	0	2.2	北北東	23.8	78.7	756.0	0.0	26.6	62.4
23	134.0	172.5	102.4	0	2.3	北北東	24.0	82.6	755.9	0.0	26.7	63.1
24	146.6	183.7	114.2	0	1.6	北	24.6	85.3	755.9	0.0	26.7	63.4
25	134.7	243.9	91.9	0	3.1	北北東	24.8	87.3	755.5	0.0	26.8	63.6
26	130.2	176.4	86.7	0	4.1	北北東	24.7	80.9	754.4	0.0	26.8	62.6
27	109.9	141.0	84.4	0	3.9	北北東	23.7	72.8	754.5	0.0	26.7	59.8
28	139.2	176.1	97.9	0	1.3	北北東	24.6	78.1	754.8	0.0	26.7	61.7
29	136.2	169.4	98.6	0	3.5	北北東	24.4	79.5	755.1	0.0	26.7	62.2
30	115.5	170.6	79.3	0	4.1	北北東	24.4	83.1	756.0	0.0	26.8	63.3
31	116.3	149.1	78.5	0	3.9	北北東	24.6	87.9	756.4	0.0	26.8	63.7
月平均值	129.0	188.6	90.4		3.7	北北東	24.9	80.3	754.4	211.8	26.0	63.1
最大值	184.7	282.2			12.0		29.0	94.7	757.0	107.2	27.1	77.0
發生日期	1	9			6		1	7	15	7	11	7
超標準次數				0								
超限百分比				0.0%								
日標準值	250											
時標準值												
備註	(1)10/1, 10/8, 10/23 測站維護 (2)10/16 測站查核QA (3)10/2 THC更換藥劑 (4)10/11, 10/15, 10/30 HC熄火 (5)10/6 測站停電 (6)10/4~10/7強颱風羅莎侵台											

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：96年11月

印表日期：96/12/4

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	2.7	4.5	1.3	0	10.6	20.3	2.4	0	14.2	23.8	6.0
02	3.3	4.7	2.1	0	13.9	28.6	6.8	0	17.7	32.0	9.9
03	3.2	5.1	2.3	0	13.5	27.4	5.6	0	17.7	30.7	8.7
04	2.8	6.0	1.4	0	8.0	17.3	3.8	0	12.0	25.5	7.5
05	3.3	4.7	1.7	0	12.3	20.7	4.1	0	15.9	24.4	7.8
06	2.7	4.1	1.5	0	11.1	19.4	1.8	0	15.0	23.1	5.3
07	2.5	4.0	1.7	0	10.9	19.4	4.2	0	15.2	28.2	7.6
08	2.8	5.4	1.1	0	11.9	26.5	2.6	0	14.9	29.9	7.2
09	3.6	6.3	1.4	0	13.4	23.7	4.1	0	17.1	26.6	5.8
10	3.8	5.6	2.5	0	12.9	25.9	4.3	0	16.6	29.5	7.3
11	4.4	7.2	2.6	0	12.8	30.7	3.2	0	16.7	34.1	6.6
12	4.5	8.1	2.7	0	13.7	25.8	4.0	0	18.2	34.8	7.5
13	2.7	4.8	1.2	0	13.7	25.4	3.9	0	17.5	34.4	5.0
14	2.0	3.4	1.0	0	13.6	28.7	1.1	0	17.6	46.9	4.8
15	2.0	4.9	1.1	0	15.5	28.8	1.6	0	19.2	35.1	2.8
16	2.2	5.3	1.1	0	17.8	33.9	3.5	0	24.7	52.8	5.3
17	2.6	9.8	1.3	0	12.9	22.6	2.9	0	17.9	45.2	4.4
18	2.9	6.0	1.2	0	11.4	25.4	5.5	0	13.4	27.1	7.0
19	2.0	4.3	0.8	0	9.1	22.5	3.4	0	10.5	24.3	4.1
20	2.7	4.8	1.7	0	12.5	26.1	5.3	0	13.4	27.1	6.0
21	3.9	5.5	2.0	0	12.6	20.2	8.7	0	14.7	23.4	10.8
22	3.7	4.8	2.4	0	12.0	19.6	4.8	0	14.3	21.6	7.4
23	3.6	4.8	2.4	0	14.5	31.1	3.8	0	17.8	42.2	5.9
24	3.4	4.6	2.5	0	12.5	30.2	5.3	0	15.1	34.9	7.4
25	3.4	5.8	2.6	0	12.9	24.5	4.3	0	15.5	28.5	6.5
26	2.6	3.9	1.5	0	7.3	22.1	2.5	0	9.6	28.8	4.4
27	6.1	7.6	2.2	0	9.7	16.5	6.2	0	13.9	19.2	8.8
28	5.9	9.3	2.2	0	11.7	21.0	6.1	0	15.9	23.8	10.3
29	5.9	8.9	4.3	0	15.0	26.4	6.2	0	17.8	28.0	8.5
30	2.5	5.2	0.6	0	11.9	24.2	7.1	0	14.7	27.0	9.2
31	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
月平均值	3.3				12.4				15.8		
最大值		9.8				33.9				52.8	
發生日期		17				16				16	
超標準次數				0				0			
超限百分比				0.0%				0.0%			
日標準值	100				NA				NA		
時標準值		250				250				NA	
備註	(1)11/6, 11/13, 11/19, 11/21, 11/26 測站維護 (2)11/26~11/27 測站停電 (3)11/26~11/27中度颱風米塔警報 (4)11/14~11/15 HC檢修加裝RG70.										

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：96年11月

印表日期：96/12/4

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	3.6	5.6	3.0	0.4	0.8	0.2	0.0	40.7	62.6	19.1	0
02	3.8	5.1	3.2	0.4	0.7	0.3	0.0	35.5	52.3	16.1	0
03	4.2	7.6	3.1	0.4	0.6	0.2	0.0	37.6	76.5	19.4	0
04	4.0	8.2	3.0	0.3	0.5	0.2	0.0	44.5	65.4	28.3	0
05	3.6	5.5	2.5	0.4	0.6	0.2	0.0	40.4	59.9	24.7	0
06	3.9	5.5	3.2	0.3	0.4	0.1	0.0	33.4	45.7	20.9	0
07	4.3	8.8	2.9	0.2	0.4	0.1	0.0	33.5	45.0	22.5	0
08	3.3	5.3	0.0	0.4	0.6	0.3	0.0	30.2	45.4	15.1	0
09	3.5	6.8	1.5	0.3	0.5	0.2	0.0	42.0	68.5	25.6	0
10	3.6	6.3	2.8	0.3	0.4	0.2	0.0	47.0	72.5	24.6	0
11	3.8	8.0	2.6	0.3	0.6	0.2	0.0	45.5	70.7	18.9	0
12	4.4	11.4	2.7	0.4	0.5	0.3	0.0	41.0	74.2	20.0	0
13	3.6	11.7	1.2	0.4	0.5	0.2	0.0	36.5	81.0	6.6	0
14	3.9	20.6	0.8	0.3	0.6	0.2	0.0	37.1	75.6	1.4	0
15	3.7	10.6	0.6	0.4	0.7	0.2	0.0	36.5	85.2	3.3	0
16	6.6	24.2	1.4	0.5	1.1	0.2	0.0	35.0	98.0	2.6	0
17	5.0	26.0	1.4	0.4	0.8	0.3	0.0	44.9	119.7	2.6	0
18	2.1	3.2	1.5	0.6	1.0	0.4	0.0	37.0	58.2	18.7	0
19	1.4	4.3	0.1	0.3	0.6	0.1	0.0	37.2	58.9	16.6	0
20	1.0	2.5	0.2	0.3	0.4	0.2	0.0	36.6	60.5	12.0	0
21	2.1	3.6	0.1	0.3	0.6	0.2	0.0	41.5	70.1	20.8	0
22	2.3	4.4	1.1	0.2	0.3	0.1	0.0	40.3	79.7	13.8	0
23	3.3	11.2	1.7	0.2	0.4	0.1	0.0	30.6	61.4	1.1	0
24	2.6	5.4	1.3	0.2	0.4	0.1	0.0	37.8	87.1	1.5	0
25	2.6	6.9	1.4	0.3	0.4	0.1	0.0	32.1	69.3	6.9	0
26	2.3	6.7	1.4	0.2	0.5	0.1	0.0	34.1	53.7	2.4	0
27	4.3	7.3	0.0	0.5	0.7	0.4	0.0	35.4	46.6	27.8	0
28	4.3	7.2	1.8	0.4	0.5	0.3	0.0	35.0	43.8	27.4	0
29	2.8	8.5	1.4	0.5	0.6	0.4	0.0	41.9	79.2	17.9	0
30	2.8	6.9	1.3	0.3	0.5	0.2	0.0	39.1	72.2	10.5	0
31	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
月平均值	3.4			0.3				38.0			
最大值		26.0			1.1				119.7		
發生日期		17			16				17		
超標準次數							0				0
超限百分比							0.0%				0.0%
日標準值	NA			NA				NA			
時標準值		NA			35				120		
備註	(1)11/6, 11/13, 11/19, 11/21, 11/26 測站維護 (2)11/26~11/27 測站停電 (3)11/26~11/27中度颱風米塔警報 (4)11/14~11/15 HC檢修加裝RG70.										

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：96年11月

印表日期：96/12/4

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	2.3	1.7	1.7	2.1	1.4	0.4	0.5	0.2	79.7	101.2	35.2	0
02	2.3	2.9	1.9	1.8	2.4	1.4	0.5	0.6	0.5	70.6	144.3	29.1	0
03	2.3	3.3	1.8	1.8	2.7	1.4	0.5	0.6	0.4	75.0	156.4	30.9	0
04	2.2	2.7	1.8	1.8	2.2	1.4	0.5	0.7	0.3	75.9	158.8	30.0	0
05	2.1	2.6	1.8	1.8	2.3	1.5	0.3	0.4	0.2	57.4	98.2	33.6	0
06	2.0	2.2	1.9	1.7	1.9	1.5	0.4	0.4	0.3	41.6	75.5	11.9	0
07	3.1	5.0	1.8	2.8	4.6	1.4	0.3	0.4	0.2	68.6	114.6	41.5	0
08	2.3	3.2	1.6	2.1	3.0	1.3	0.2	0.3	0.1	65.7	89.1	35.3	0
09	2.8	3.5	2.0	2.4	3.3	1.5	0.4	0.6	0.2	67.4	114.3	34.4	0
10	3.0	3.5	2.5	2.7	3.3	2.2	0.2	0.4	0.2	92.8	124.7	52.9	0
11	3.1	3.9	2.4	2.8	3.5	2.2	0.3	0.5	0.1	100.5	124.3	55.6	0
12	2.3	3.0	1.8	1.9	2.7	1.3	0.4	0.5	0.3	72.8	124.5	42.4	0
13	2.5	3.2	1.7	2.2	2.8	1.4	0.4	0.6	0.2	66.5	89.5	48.6	0
14	---	---	---	---	---	---	---	---	---	75.2	104.7	32.6	0
15	2.0	2.4	1.5	1.8	2.2	1.4	0.3	0.8	0.1	87.0	119.6	41.3	0
16	2.2	2.9	1.6	1.9	2.6	1.4	0.3	0.8	0.2	109.8	202.8	39.8	0
17	2.1	3.2	1.7	1.8	2.7	1.5	0.3	0.6	0.2	93.6	174.3	52.4	0
18	1.9	2.1	1.7	1.7	1.8	1.5	0.2	0.3	0.2	107.7	170.8	40.0	0
19	1.8	2.0	1.7	1.6	1.8	1.5	0.2	0.3	0.1	49.2	71.1	29.8	0
20	1.8	2.0	1.6	1.7	1.9	1.4	0.1	0.2	0.1	64.5	95.8	21.5	0
21	1.9	2.4	1.7	1.7	2.2	1.5	0.2	0.2	0.1	94.6	134.3	56.3	0
22	1.8	2.1	1.6	1.5	1.7	1.3	0.3	0.5	0.1	75.7	96.3	40.3	0
23	2.1	2.9	1.7	1.8	2.6	1.3	0.3	0.5	0.3	65.7	96.3	30.3	0
24	2.1	2.9	1.6	1.8	2.6	1.3	0.3	0.4	0.2	79.1	123.2	53.2	0
25	2.3	2.5	2.1	2.1	2.3	1.8	0.3	0.3	0.2	76.8	107.7	26.0	0
26	2.0	2.3	1.7	1.8	2.1	1.4	0.3	0.4	0.2	78.8	124.7	37.5	0
27	1.8	2.0	1.6	1.5	1.7	1.3	0.3	0.3	0.2	49.2	59.2	35.3	0
28	1.7	1.9	1.6	1.4	1.6	1.3	0.3	0.3	0.2	62.3	95.8	38.4	0
29	1.8	2.0	1.7	1.5	1.7	1.4	0.3	0.4	0.2	86.7	118.5	47.9	0
30	1.8	2.7	1.6	1.5	2.1	1.3	0.4	0.7	0.3	64.7	107.1	30.5	0
31	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
月平均值	2.2			1.9			0.3			75.2			
最大值		5.0			4.6			0.8		109.8	202.8		
發生日期		7			7			16		16	16		
超標準次數													0
超限百分比													0.0%
日標準值	NA			NA			NA			125			
時標準值		NA			NA			NA					
備註	(1)11/6, 11/13, 11/19, 11/21, 11/26 測站維護 (2)11/26~11/27 測站停電 (3)11/26~11/27中度颱風米塔警報 (4)11/14~11/15 HC檢修加裝RG70.												

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：96年11月

印表日期：96/12/4

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	108.6	132.6	64.5	0	6.2	東北	23.8	82.6	755.7	0.0	26.7	62.5
02	106.7	192.4	68.6	0	5.2	東北	20.9	76.9	755.4	0.0	26.4	57.8
03	119.7	236.7	72.0	0	4.3	東北	21.5	73.3	756.0	0.0	26.3	56.8
04	120.5	246.7	76.5	0	5.3	東北	21.6	75.4	755.7	0.0	26.3	57.7
05	85.3	122.6	57.5	0	6.3	東北	22.0	84.6	754.4	0.0	26.2	62.7
06	70.6	98.8	46.5	0	6.5	東北	21.8	85.8	753.6	0.8	26.2	63.3
07	103.9	162.5	79.0	0	4.6	東北	22.4	85.1	753.6	0.6	24.5	66.5
08	103.1	163.3	78.3	0	4.5	東北	22.1	88.6	754.0	1.4	21.6	72.1
09	111.6	184.7	75.2	0	5.2	東北	21.9	80.7	754.7	0.0	22.4	69.2
10	151.7	246.7	92.9	0	5.1	東北	21.8	77.2	755.3	0.0	21.0	70.0
11	144.6	184.7	97.3	0	4.9	北北東	21.2	73.5	756.0	0.0	21.5	66.1
12	126.7	212.0	90.2	0	3.8	北北東	21.1	72.3	756.2	0.0	25.1	57.9
13	118.7	140.1	91.2	0	2.4	北北東	21.1	78.3	756.5	0.0	25.1	60.8
14	134.3	197.2	97.7	0	2.0	北北東	21.7	84.3	756.9	0.0	24.9	64.1
15	158.9	246.2	91.3	0	1.5	北北東	21.8	88.7	757.1	0.0	24.2	65.7
16	166.1	272.4	77.8	0	2.1	北北東	22.1	88.3	756.7	0.0	23.8	64.5
17	147.2	212.7	101.1	0	1.8	北北東	22.4	88.8	755.7	0.0	23.6	63.8
18	165.2	266.1	73.6	0	5.2	東北	21.8	83.7	756.7	0.0	23.7	63.1
19	91.3	125.0	65.1	0	5.3	東北	20.3	81.1	757.6	0.0	23.1	62.0
20	93.8	125.6	57.0	0	5.7	東北	20.3	80.2	757.4	0.0	23.3	62.3
21	133.2	233.4	79.6	0	4.6	北北東	20.7	77.6	757.4	0.0	25.0	64.5
22	128.1	180.0	81.7	0	3.2	北北東	21.4	77.8	756.8	0.0	23.6	62.9
23	117.3	148.8	83.6	0	3.0	北北東	20.8	82.9	755.8	0.0	23.5	64.7
24	133.6	175.2	84.7	0	3.2	北北東	21.5	79.1	755.7	0.0	23.5	63.8
25	133.8	238.9	72.8	0	2.3	北北東	22.1	83.2	754.9	0.0	23.5	65.2
26	121.2	187.6	77.7	0	5.9	北北東	21.9	90.3	752.7	5.0	23.5	69.0
27	72.0	87.5	58.6	0	9.1	東北	18.3	82.0	750.7	17.0	25.5	66.3
28	84.9	109.4	69.7	0	6.8	東北	16.8	75.2	753.5	0.4	24.6	57.2
29	116.4	148.5	74.6	0	5.9	東北	16.8	67.8	756.7	0.0	24.6	51.6
30	97.0	147.9	56.8	0	3.5	東北	17.7	70.7	758.9	0.0	24.6	54.1
31	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
月平均值	118.9	180.9	76.4		4.5	東北	21.1	80.5	755.6	25.2	24.3	62.9
最大值	166.1	272.4			9.1		23.8	90.3	758.9	17.0	26.7	72.1
發生日期	16	16			27		1	26	30	27	1	8
超標準次數				0								
超限百分比				0.0%								
日標準值	250											
時標準值												
備註	(1)11/6, 11/13, 11/19, 11/21, 11/26 測站維護 (2)11/26~11/27 測站停電 (3)11/26~11/27中度颱風米塔警報 (4)11/14~11/15 HC檢修加裝RG70.											

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：96年12月

印表日期：97/1/4

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	1.7	4.9	0.5	0	20.1	36.6	3.5	0	28.7	65.5	5.9
02	1.0	2.6	0.2	0	14.4	29.9	3.7	0	17.6	35.8	5.9
03	4.4	7.9	1.3	0	15.8	24.6	7.4	0	18.7	27.4	9.6
04	3.5	6.8	1.1	0	15.3	24.5	10.6	0	18.1	32.3	12.8
05	2.2	4.0	1.2	0	17.8	30.2	9.9	0	20.7	34.3	12.3
06	1.9	2.9	1.2	0	12.7	27.3	6.4	0	14.8	29.9	8.0
07	3.6	4.9	2.5	0	14.3	29.7	7.0	0	16.8	32.1	9.3
08	5.2	10.1	2.3	0	14.6	26.3	7.3	0	17.1	33.7	9.3
09	3.1	5.1	1.5	0	18.7	35.3	6.2	0	27.1	63.6	8.4
10	3.1	5.9	1.7	0	19.7	35.4	7.5	0	27.2	59.2	9.6
11	2.7	5.2	1.2	0	18.8	37.3	6.8	0	23.1	49.4	8.6
12	3.7	7.1	2.3	0	18.8	27.4	8.9	0	21.5	30.4	10.6
13	4.6	6.9	2.6	0	19.8	39.2	10.9	0	23.5	56.8	12.9
14	6.7	8.5	5.2	0	15.5	33.3	9.5	0	18.3	38.7	11.9
15	4.2	5.7	3.0	0	13.2	22.4	6.8	0	15.6	24.2	9.2
16	3.0	4.7	1.8	0	9.6	19.7	6.2	0	11.8	22.2	8.0
17	2.6	4.1	1.7	0	10.9	17.7	5.0	0	13.6	23.2	7.1
18	2.9	6.1	1.3	0	9.9	20.5	2.9	0	12.4	25.5	4.4
19	2.1	4.4	1.4	0	6.9	23.4	2.5	0	9.2	25.9	3.9
20	2.8	4.3	1.8	0	8.8	20.5	2.9	0	11.2	21.9	5.3
21	2.6	4.4	1.9	0	10.6	22.3	5.5	0	13.0	24.0	7.6
22	2.9	4.4	1.6	0	17.1	37.9	2.3	0	21.1	50.8	4.2
23	3.1	4.9	1.5	0	12.0	30.1	1.9	0	14.8	33.1	4.1
24	2.2	4.8	1.4	0	8.5	19.0	2.5	0	11.4	24.0	4.7
25	2.6	4.7	1.5	0	7.7	14.9	2.5	0	10.1	19.5	4.5
26	2.9	4.4	1.7	0	11.9	26.6	4.4	0	14.4	28.3	6.4
27	2.4	4.0	1.3	0	11.7	22.4	3.3	0	14.9	37.8	5.4
28	2.7	3.9	1.7	0	15.1	25.8	3.2	0	19.9	46.5	4.7
29	4.2	10.7	2.6	0	11.9	27.8	4.9	0	14.5	31.0	7.8
30	9.6	16.2	6.6	0	15.5	30.5	6.6	0	18.0	33.6	9.1
31	8.7	15.6	3.2	0	18.7	33.0	5.2	0	21.5	35.6	7.2
月平均值	3.5				14.1				17.4		
最大值		16.2				39.2				65.5	
發生日期		30				13				1	
超標準次數				0				0			
超限百分比				0.0%				0.0%			
日標準值	100				NA				NA		
時標準值		250				250				NA	
備註	(1)12/6, 12/10, 12/11, 12/17, 12/25 測站維護 (2)12/14, 12/29 沙塵暴預警										

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：96年12月

印表日期：97/1/4

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	8.6	34.9	1.5	0.5	0.9	0.3	0.0	41.6	86.7	10.1	0
02	3.2	9.9	1.5	0.4	0.7	0.3	0.0	34.2	66.7	1.5	0
03	2.7	6.1	1.6	0.6	0.9	0.3	0.0	41.0	67.9	5.7	0
04	2.7	7.7	1.6	0.5	0.7	0.3	0.0	41.8	67.3	28.4	0
05	2.9	5.8	1.6	0.4	0.5	0.3	0.0	34.5	65.6	12.8	0
06	2.1	2.9	1.1	0.3	0.4	0.2	0.0	36.4	59.9	9.6	0
07	2.5	3.8	1.8	0.5	0.7	0.2	0.0	37.4	68.3	5.4	0
08	2.5	7.9	1.7	0.6	0.8	0.4	0.0	40.4	63.7	11.3	0
09	8.4	28.3	1.2	0.5	0.8	0.2	0.0	29.9	59.6	1.5	0
10	7.5	24.8	1.8	0.5	0.8	0.3	0.0	25.8	55.0	0.7	0
11	4.3	15.6	1.7	0.5	0.7	0.3	0.0	35.1	68.6	1.1	0
12	2.7	6.2	1.3	0.8	1.0	0.4	0.0	47.6	92.8	13.7	0
13	3.8	17.5	1.9	0.9	1.0	0.7	0.0	28.4	63.6	8.0	0
14	2.7	5.4	1.4	0.8	0.9	0.6	0.0	39.3	72.0	5.3	0
15	2.4	3.4	1.7	0.6	0.8	0.5	0.0	41.6	68.4	19.3	0
16	2.2	3.0	1.3	0.5	0.5	0.4	0.0	47.3	70.4	25.3	0
17	2.8	5.5	1.8	0.5	0.7	0.4	0.0	46.4	79.7	21.8	0
18	2.5	6.0	1.5	0.4	0.8	0.2	0.0	33.2	52.1	9.8	0
19	2.3	3.5	1.2	0.3	0.5	0.2	0.0	36.0	47.9	19.2	0
20	2.4	4.4	1.5	0.4	0.5	0.3	0.0	38.2	63.3	7.5	0
21	2.4	4.7	1.7	0.4	0.6	0.3	0.0	46.9	79.7	12.9	0
22	4.0	12.9	1.9	0.4	0.8	0.2	0.0	29.1	78.7	1.5	0
23	2.9	6.3	1.6	0.4	0.6	0.2	0.0	30.3	60.2	8.3	0
24	2.9	7.1	1.8	0.2	0.4	0.1	0.0	35.9	48.3	18.3	0
25	2.4	5.7	1.6	0.3	0.4	0.2	0.0	41.3	59.1	24.6	0
26	2.6	5.7	1.4	0.3	0.4	0.2	0.0	37.8	66.1	17.5	0
27	3.2	15.4	1.7	0.3	0.5	0.1	0.0	35.8	61.9	10.8	0
28	4.8	23.0	1.5	0.3	0.5	0.2	0.0	28.0	55.0	3.1	0
29	2.6	4.0	1.5	0.4	1.0	0.2	0.0	26.1	45.0	4.7	0
30	2.5	6.3	1.3	0.8	1.0	0.6	0.0	34.0	56.2	3.9	0
31	2.8	7.5	1.0	0.4	0.7	0.2	0.0	28.0	49.4	12.2	0
月平均值	3.4			0.5				36.4			
最大值		34.9			1.0				92.8		
發生日期		1			12				12		
超標準次數							0				0
超限百分比							0.0%				0.0%
日標準值	NA			NA				NA			
時標準值		NA			35				120		
備註	(1)12/6, 12/10, 12/11, 12/17, 12/25 測站維護 (2)12/14, 12/29 沙塵暴預警										

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：96年12月

印表日期：97/1/4

項目 日期	總碳氫化合物(THC)ppm			甲烷 (CH ₄)ppm			非甲烷 (NMHC)ppm			懸浮微粒(PM ₁₀) $\mu\text{g}/\text{m}^3$			
	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	4.0	1.7	1.8	2.9	1.3	0.5	1.1	0.2	86.1	162.6	49.4	0
02	2.2	3.7	1.6	1.8	3.2	1.3	0.3	0.6	0.2	90.3	160.9	26.5	0
03	1.8	2.1	1.7	1.6	1.8	1.5	0.3	0.4	0.2	105.6	145.9	77.3	0
04	1.9	2.3	1.6	1.5	1.9	1.3	0.3	0.4	0.2	91.1	114.2	44.1	0
05	1.9	2.5	1.6	1.6	2.1	1.4	0.3	0.5	0.3	75.7	110.6	45.4	0
06	1.9	2.3	1.6	1.6	1.9	1.4	0.3	0.4	0.2	53.1	68.4	39.4	0
07	2.0	2.4	1.6	1.7	2.1	1.4	0.3	0.4	0.2	84.9	119.6	42.0	0
08	2.1	2.6	1.8	1.8	2.3	1.5	0.3	0.4	0.3	98.7	121.5	80.1	0
09	2.4	3.1	1.9	2.1	2.7	1.6	0.3	0.4	0.3	85.0	121.4	50.4	0
10	2.6	3.2	2.3	2.3	2.9	2.0	0.3	0.5	0.2	88.3	119.0	75.1	0
11	2.3	2.9	1.9	2.0	2.6	1.7	0.3	0.3	0.2	92.0	118.5	57.5	0
12	2.8	5.0	1.9	2.4	4.1	1.6	0.4	0.9	0.2	197.3	303.7	91.3	1
13	2.6	3.5	2.2	2.2	3.1	1.8	0.4	1.0	0.3	135.1	211.8	88.5	1
14	2.5	2.9	2.1	2.2	2.6	1.8	0.3	0.4	0.2	101.2	110.0	78.6	0
15	2.2	3.1	1.6	1.9	2.9	1.4	0.2	0.3	0.1	99.5	115.8	78.1	0
16	2.4	3.0	1.7	2.2	2.7	1.4	0.3	0.4	0.2	74.8	123.1	48.1	0
17	2.3	3.2	1.8	2.0	3.0	1.5	0.3	0.4	0.1	100.2	117.5	70.2	0
18	1.8	3.0	1.6	1.6	2.7	1.4	0.3	0.4	0.2	83.9	110.1	51.2	0
19	1.7	2.0	1.6	1.5	1.8	1.3	0.2	0.3	0.2	62.8	87.3	42.6	0
20	1.8	2.3	1.6	1.5	1.8	1.4	0.3	0.6	0.2	68.7	100.3	37.0	0
21	2.0	2.4	1.8	1.7	2.0	1.5	0.3	0.4	0.2	110.1	135.6	90.3	0
22	2.3	3.3	1.8	1.9	2.7	1.5	0.4	0.7	0.2	106.1	155.7	40.1	0
23	2.1	2.5	1.8	1.8	2.1	1.6	0.3	0.5	0.2	78.2	109.0	43.2	0
24	1.9	2.1	1.7	1.6	1.7	1.5	0.3	0.4	0.2	37.5	48.8	21.5	0
25	1.8	2.1	1.6	1.6	1.8	1.3	0.3	0.4	0.2	56.5	91.8	35.1	0
26	1.9	2.2	1.7	1.6	1.8	1.5	0.3	0.4	0.2	73.2	95.2	52.6	0
27	2.2	2.6	2.0	1.9	2.3	1.6	0.3	0.4	0.2	66.6	86.7	50.9	0
28	2.4	3.0	2.1	2.1	2.7	1.8	0.3	0.4	0.3	96.0	124.9	61.6	0
29	2.0	2.4	1.9	1.7	2.0	1.6	0.3	0.4	0.2	85.9	115.2	60.7	0
30	2.1	2.2	1.9	1.8	1.9	1.6	0.3	0.4	0.2	155.1	198.6	62.5	1
31	2.2	2.3	2.0	1.9	2.0	1.7	0.3	0.4	0.2	99.0	121.3	57.8	0
月平均值	2.2			1.8			0.3			91.6			
最大值		5.0			4.1			1.1		197.3	303.7		
發生日期		12			12			1		12	12		
超標準次數													3
超限百分比													9.7%
日標準值	NA			NA			NA			125			
時標準值		NA			NA			NA					
備註	(1)12/6, 12/10, 12/11, 12/17, 12/25 測站維護 (2)12/14, 12/29 沙塵暴預警												

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：96年12月

印表日期：97/1/4

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	131.1	219.4	80.8	0	1.1	東	17.9	76.5	759.0	0.0	24.6	56.2
02	127.5	221.7	62.5	0	1.6	北北東	19.2	72.6	758.5	0.0	24.7	56.2
03	133.7	170.1	106.2	0	4.2	北北東	19.1	80.3	758.7	0.0	24.5	61.4
04	127.1	158.6	86.4	0	4.4	北北東	19.4	75.9	759.4	0.0	24.5	59.7
05	109.8	162.1	74.6	0	2.9	北北東	19.5	76.0	759.3	0.0	24.6	59.7
06	85.7	98.9	67.6	0	3.6	北北東	19.1	84.5	758.5	0.0	24.6	62.2
07	135.5	195.5	71.2	0	5.0	北北東	19.0	82.8	757.6	0.0	24.6	61.8
08	136.9	172.4	102.1	0	4.7	北北東	18.4	79.6	757.7	0.0	24.5	59.0
09	124.2	167.2	82.9	0	2.6	北北東	19.1	85.9	757.1	0.0	24.6	61.6
10	136.0	174.1	110.5	0	1.8	東北	19.9	90.2	756.6	0.0	24.8	63.8
11	128.1	155.0	96.9	0	2.9	北北東	19.9	91.6	755.9	0.0	26.0	63.8
12	256.3	355.4	130.5	1	1.2	北北東	22.0	86.8	754.9	0.0	27.8	64.3
13	184.4	266.6	120.6	0	4.2	北北東	20.0	88.2	754.8	0.0	27.4	62.3
14	149.0	184.2	120.1	0	4.7	北北東	18.3	77.4	755.7	0.0	27.3	53.6
15	137.6	156.2	111.0	0	3.7	北北東	19.2	81.9	757.0	0.0	27.2	57.3
16	108.7	132.3	82.1	0	3.7	北北東	19.8	83.9	757.8	0.0	27.1	59.6
17	162.6	195.6	113.8	0	2.4	北北東	20.5	89.5	757.4	0.0	27.1	62.0
18	122.9	159.6	80.9	0	3.8	北北東	19.7	88.8	757.2	0.0	26.7	62.2
19	97.3	124.5	62.4	0	3.9	北北東	18.5	90.2	756.7	0.0	27.3	60.4
20	110.4	159.4	64.2	0	2.8	北北東	19.5	85.9	757.0	0.0	27.2	60.8
21	173.7	245.0	132.1	0	1.5	北北東	20.6	87.6	756.6	0.0	27.1	63.5
22	151.8	219.2	78.4	0	2.2	北北東	20.9	87.0	755.7	0.0	27.1	64.1
23	114.7	154.7	80.8	0	3.3	北北東	20.5	86.2	755.3	0.0	27.1	63.0
24	69.6	86.6	53.1	0	3.4	北北東	18.9	88.8	755.3	1.4	27.2	60.8
25	90.8	135.4	57.4	0	4.4	北北東	19.5	83.9	755.9	0.0	27.1	59.7
26	111.7	175.4	83.4	0	3.5	北北東	19.2	78.6	756.8	0.0	26.5	57.3
27	107.0	133.2	88.6	0	3.0	北北東	18.7	86.7	755.6	0.0	26.2	59.7
28	135.5	158.5	85.9	0	3.1	北北東	18.9	89.4	754.7	0.0	25.5	61.7
29	123.2	153.8	81.8	0	5.0	東北	17.8	82.6	754.7	0.0	24.4	61.1
30	200.0	263.2	97.1	0	5.8	東北	15.0	67.2	756.1	0.0	24.1	49.2
31	128.5	159.6	96.3	0	5.8	東北	12.9	61.4	757.4	0.0	24.2	43.8
月平均值	132.6	177.8	89.1		3.4	北北東	19.1	82.8	756.8	1.4	25.9	59.7
最大值	256.3	355.4			5.8		22.0	91.6	759.4	1.4	27.8	64.3
發生日期	12	12			30		12	11	4	24	12	12
超標準次數				1								
超限百分比				3.2%								
日標準值	250											
時標準值												
備註	(1)12/6, 12/10, 12/11, 12/17, 12/25 測站維護 (2)12/14, 12/29 沙塵暴預警											

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：96年10月

印表日期：96/11/2

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	3.8	7.4	2.3	0	13.0	27.3	7.0	0	18.1	32.6	12.2
02	2.9	3.7	2.0	0	7.9	13.0	2.9	0	12.8	18.8	7.6
03	4.1	12.9	2.2	0	12.7	27.3	3.3	0	16.9	35.6	8.3
04	3.4	5.6	2.0	0	11.2	20.4	3.5	0	14.5	27.7	5.7
05	4.7	7.4	1.8	0	5.8	15.7	0.9	0	9.4	17.8	4.3
06	9.1	11.1	6.4	0	6.1	24.5	1.3	0	11.2	31.7	5.4
07	9.7	10.7	8.3	0	2.9	5.3	0.9	0	7.6	9.9	5.8
08	8.5	10.3	6.8	0	5.0	9.4	2.4	0	10.3	16.3	6.7
09	7.5	10.6	4.2	0	11.6	23.3	3.8	0	16.2	26.5	8.8
10	3.5	6.7	1.7	0	9.7	31.6	2.7	0	13.0	35.8	5.4
11	2.4	3.4	1.5	0	6.2	16.6	0.9	0	9.2	19.4	3.5
12	3.2	6.3	2.1	0	9.9	24.5	1.9	0	13.2	27.9	5.2
13	2.8	5.1	1.8	0	8.3	20.2	2.4	0	11.6	23.1	5.6
14	3.2	7.1	1.7	0	8.5	25.6	0.6	0	11.6	28.4	3.4
15	4.4	8.1	2.2	0	11.6	23.5	2.9	0	14.9	26.3	6.5
16	5.6	9.1	3.0	0	12.7	25.6	2.7	0	16.2	28.6	5.7
17	5.7	10.2	2.8	0	14.0	27.7	3.7	0	17.4	30.5	7.0
18	5.2	9.8	4.1	0	10.3	20.5	4.9	0	13.6	23.5	7.6
19	5.4	9.0	4.1	0	8.4	22.7	2.0	0	11.7	25.6	5.1
20	6.9	9.4	4.1	0	9.5	20.6	2.8	0	12.6	23.4	5.4
21	8.4	16.3	5.6	0	13.0	25.4	3.1	0	17.6	31.5	7.0
22	7.8	28.4	1.4	0	14.1	29.0	2.2	0	18.8	41.5	4.8
23	5.5	11.5	4.0	0	13.0	32.8	2.1	0	17.4	40.5	5.2
24	5.2	12.9	3.9	0	11.2	24.6	4.3	0	16.3	34.7	7.1
25	4.9	8.8	3.7	0	10.5	30.7	1.3	0	15.1	40.3	4.0
26	4.8	7.1	3.8	0	9.4	27.2	4.0	0	12.7	30.2	7.4
27	5.6	9.8	3.6	0	10.7	31.1	2.7	0	14.2	39.0	5.5
28	5.5	10.0	3.5	0	11.6	37.0	0.9	0	15.6	42.1	3.6
29	4.1	4.9	3.4	0	8.7	19.0	1.7	0	12.6	26.4	5.1
30	3.9	5.6	3.1	0	7.2	26.5	1.7	0	10.9	30.4	5.1
31	3.1	3.8	2.7	0	2.4	8.4	0.2	0	6.0	13.0	4.3
月平均值	5.2				9.6				13.5		
最大值		28.4				37.0				42.1	
發生日期		22				28				28	
超標準次數				0				0			
超限百分比				0.0%				0.0%			
日標準值	100				NA				NA		
時標準值		250				250				NA	
備註	(1)10/2, 10/11, 10/24 測站維護 (2)10/9 測站查核QA (3)10/25, 10/30 O3內部校正 (4)10/8, 10/13, 10/15 WS/WD故障 (5)10/3 PM10/TSP 更換濾紙, HC換藥劑 (6)10/4~10/7強颱柯羅莎侵台										

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：96年10月

印表日期：96/11/2

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	5.1	7.8	4.4	0.4	1.0	0.2	0.0	52.1	174.9	9.4	1
02	4.9	6.6	4.4	0.3	0.5	0.2	0.0	46.0	94.7	20.7	0
03	4.2	9.2	1.6	0.4	0.5	0.2	0.0	32.6	80.5	3.7	0
04	3.3	7.8	2.1	0.4	0.6	0.3	0.0	28.5	60.4	4.1	0
05	3.6	5.4	2.1	0.3	0.5	0.3	0.0	23.1	36.0	15.8	0
06	5.1	7.3	4.0	0.4	0.5	0.3	0.0	19.7	25.5	7.7	0
07	4.8	5.1	4.4	0.5	0.6	0.4	0.0	26.9	33.6	20.7	0
08	5.3	7.6	3.1	0.6	0.8	0.5	0.0	31.7	41.9	19.9	0
09	4.6	6.7	2.8	0.5	0.8	0.3	0.0	15.9	26.3	4.0	0
10	3.3	6.6	2.6	0.3	0.6	0.2	0.0	25.6	62.0	1.8	0
11	3.1	4.1	2.5	0.3	0.5	0.2	0.0	26.3	50.7	8.8	0
12	3.3	7.2	2.6	0.4	0.6	0.3	0.0	27.1	53.1	4.7	0
13	3.3	5.1	2.6	0.5	0.7	0.3	0.0	30.2	55.5	11.8	0
14	3.1	4.1	2.8	0.4	0.7	0.2	0.0	32.8	49.4	11.7	0
15	3.4	5.4	2.6	0.4	0.8	0.3	0.0	33.8	60.9	15.0	0
16	3.5	8.1	2.6	0.5	0.9	0.3	0.0	36.3	71.2	4.5	0
17	3.4	6.6	2.7	0.5	0.7	0.3	0.0	33.7	66.9	13.8	0
18	3.3	6.3	2.6	0.3	0.6	0.2	0.0	37.0	74.5	21.8	0
19	3.3	7.1	2.5	0.3	0.4	0.2	0.0	44.7	71.6	21.3	0
20	3.1	5.4	2.6	0.3	0.5	0.1	0.0	44.6	82.1	15.6	0
21	4.7	12.6	1.8	0.4	0.6	0.1	0.0	32.1	65.5	3.6	0
22	4.7	12.5	1.2	0.5	0.7	0.3	0.0	34.6	82.7	3.3	0
23	4.4	11.3	2.6	0.4	0.9	0.2	0.0	49.3	100.5	17.7	0
24	5.1	19.1	2.7	0.4	0.6	0.2	0.0	36.0	99.6	9.5	0
25	4.6	10.5	2.6	0.3	0.9	0.1	0.0	23.8	46.3	0.0	0
26	3.3	4.1	2.8	0.3	0.7	0.2	0.0	37.6	72.9	12.5	0
27	3.5	9.1	2.6	0.4	1.0	0.2	0.0	44.7	77.7	21.0	0
28	4.0	12.5	2.7	0.4	0.6	0.1	0.0	36.9	92.3	9.9	0
29	3.9	8.2	2.9	0.3	0.5	0.2	0.0	30.1	56.1	13.1	0
30	3.8	4.7	2.9	0.2	0.3	0.2	0.0	28.8	50.0	4.6	0
31	3.6	5.9	2.8	0.2	0.3	0.2	0.0	38.8	50.4	27.9	0
月平均值	4.0			0.4				33.6			
最大值		19.1			1.0				174.9		
發生日期		24			1				1		
超標準次數							0				1
超限百分比							0.0%				3.2%
日標準值	NA			NA				NA			
時標準值		NA			35				120		
備註	(1)10/2, 10/11, 10/24 測站維護 (2)10/9 測站查核QA (3)10/25, 10/30 O3內部校正 (4)10/8, 10/13, 10/15 WS/WD故障 (5)10/3 PM10/TSP 更換濾紙, HC換藥劑 (6)10/4~10/7強颱柯羅莎侵台										

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：96年10月

印表日期：96/11/2

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	1.6	1.8	2.4	1.4	0.3	0.6	0.2	104.4	130.0	62.3	0
02	1.9	2.3	1.6	1.6	2.1	1.4	0.3	0.5	0.1	93.9	171.7	28.7	0
03	2.0	2.6	1.6	1.6	2.1	1.4	0.4	0.8	0.2	84.6	154.3	28.8	0
04	1.8	2.6	1.7	1.6	2.1	1.5	0.2	0.5	0.2	72.3	115.3	42.0	0
05	1.7	1.9	1.6	1.5	1.7	1.4	0.2	0.4	0.1	51.8	113.1	7.2	0
06	1.8	1.9	1.7	1.5	1.6	1.5	0.2	0.4	0.2	86.6	139.8	63.3	0
07	1.8	1.9	1.7	1.6	1.7	1.5	0.2	0.3	0.1	75.2	105.9	42.6	0
08	1.9	2.2	1.7	1.7	1.9	1.5	0.2	0.3	0.2	100.0	115.0	78.1	0
09	1.9	2.4	1.8	1.6	2.0	1.6	0.3	0.5	0.2	66.3	161.6	12.3	0
10	1.8	2.1	1.7	1.6	1.8	1.5	0.2	0.4	0.2	66.0	87.8	35.6	0
11	1.8	1.9	1.7	1.6	1.7	1.5	0.2	0.3	0.1	80.7	112.9	59.7	0
12	1.7	1.9	1.6	1.6	1.6	1.5	0.2	0.3	0.1	77.9	110.0	48.8	0
13	1.8	2.0	1.6	1.6	1.7	1.5	0.2	0.3	0.1	84.3	115.7	57.3	0
14	1.7	1.9	1.6	1.5	1.6	1.5	0.2	0.3	0.1	72.3	92.9	43.0	0
15	1.7	1.9	1.7	1.5	1.6	1.5	0.2	0.3	0.1	70.9	102.3	39.1	0
16	1.8	1.9	1.7	1.6	1.7	1.5	0.2	0.3	0.2	85.5	125.0	28.2	0
17	1.8	1.9	1.7	1.6	1.7	1.5	0.2	0.3	0.2	80.3	100.2	63.5	0
18	1.9	2.8	1.7	1.6	2.5	1.5	0.2	0.4	0.1	79.0	124.6	52.6	0
19	2.1	2.2	1.8	1.9	2.0	1.5	0.2	0.3	0.1	65.5	87.5	38.0	0
20	2.1	2.2	2.0	1.9	2.0	1.8	0.2	0.3	0.2	84.2	198.5	25.3	0
21	2.5	3.8	2.0	2.2	3.5	1.8	0.3	0.4	0.2	76.3	150.3	25.1	0
22	2.7	3.3	2.2	2.3	2.7	2.0	0.4	0.7	0.2	75.1	124.2	46.9	0
23	2.4	3.0	1.9	2.0	2.3	1.8	0.4	0.9	0.2	63.4	125.7	36.2	0
24	2.5	3.8	2.0	2.1	3.1	1.7	0.5	0.8	0.3	61.7	120.4	22.4	0
25	2.5	3.8	1.8	2.1	3.1	1.7	0.4	1.1	0.1	57.0	139.5	25.4	0
26	2.2	2.5	2.0	1.9	2.0	1.8	0.3	0.5	0.2	63.7	94.1	44.5	0
27	2.0	2.2	1.9	1.8	1.8	1.7	0.2	0.4	0.2	52.1	74.2	39.5	0
28	2.3	2.9	1.9	1.9	2.3	1.7	0.4	0.6	0.2	62.9	89.7	41.1	0
29	2.1	2.3	1.9	1.8	2.0	1.7	0.3	0.4	0.2	47.7	65.6	21.6	0
30	2.0	2.2	1.9	1.7	1.8	1.7	0.2	0.4	0.2	43.8	63.5	27.6	0
31	1.9	2.0	1.9	1.7	1.8	1.7	0.2	0.2	0.1	48.4	91.7	30.0	0
月平均值	2.0			1.7			0.3			72.1			
最大值		3.8			3.5			1.1		104.4	198.5		
發生日期		25			21			25		1	20		
超標準次數													0
超限百分比													0.0%
日標準值	NA			NA			NA			125			
時標準值		NA			NA			NA					
備註	(1)10/2, 10/11, 10/24 測站維護 (2)10/9 測站查核QA (3)10/25, 10/30 03內部校正 (4)10/8, 10/13, 10/15 WS/WD故障 (5)10/3 PM10/TSP 更換濾紙, HC換藥劑 (6)10/4~10/7強颱風羅莎侵台												

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：96年10月

印表日期：96/11/2

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	180.5	215.2	127.0	0	1.3	西北	30.3	80.1	752.5	0.0	25.3	36.3
02	155.5	243.5	75.8	0	1.9	南南東	30.3	79.7	754.7	0.0	25.6	35.2
03	152.8	245.5	83.5	0	2.6	北	30.1	81.3	755.9	0.0	26.2	35.1
04	131.3	187.3	84.4	0	4.8	北	29.7	79.7	753.7	0.0	25.9	35.2
05	98.9	157.5	39.3	0	9.1	北北東	29.1	79.1	747.8	6.8	24.2	38.2
06	134.8	237.6	108.5	0	15.4	北	27.7	86.6	738.5	61.2	22.4	43.6
07	147.9	189.4	126.5	0	10.2	南南西	26.6	90.9	746.3	29.0	22.0	43.4
08	167.5	197.4	140.9	0	2.8	南南西	28.5	85.9	753.0	0.2	23.4	42.1
09	128.9	282.4	46.9	0	4.3	北北東	26.7	82.6	756.5	0.0	25.1	41.1
10	122.2	144.6	85.6	0	5.7	北	26.5	82.8	757.6	0.0	24.3	39.8
11	139.1	185.9	107.6	0	4.7	北	27.0	82.3	759.1	0.0	24.2	39.2
12	136.7	171.6	105.3	0	4.7	北	27.2	81.5	760.2	0.0	24.1	39.1
13	137.7	202.5	91.9	0	---	南南東	27.0	78.9	760.0	0.0	24.0	38.7
14	111.3	136.5	80.9	0	6.3	北北東	26.1	76.6	760.3	0.6	23.7	38.5
15	114.6	150.2	79.2	0	7.8	南	25.5	72.5	760.9	0.4	23.7	38.2
16	151.0	201.9	107.7	0	7.4	北北東	24.4	72.0	760.6	0.2	23.9	38.1
17	131.2	148.2	114.2	0	6.4	北北東	23.7	70.1	760.0	0.2	23.7	37.7
18	127.9	181.6	88.1	0	5.2	北北東	23.5	71.6	759.6	0.0	23.7	37.3
19	109.2	154.5	83.3	0	7.7	北北東	23.7	66.9	759.8	0.4	23.8	33.9
20	145.3	325.5	73.8	0	5.8	北北東	23.0	63.8	759.9	0.0	24.8	32.5
21	136.3	291.5	42.8	0	2.0	北北東	23.6	70.8	759.9	0.0	31.1	28.8
22	134.3	195.7	75.9	0	3.1	北	24.5	76.8	759.5	0.0	29.2	28.1
23	126.7	196.3	83.2	0	3.6	北	24.9	78.6	759.2	0.0	23.2	30.3
24	128.9	182.1	45.2	0	2.1	北	25.6	81.4	759.2	0.0	25.3	30.5
25	118.6	190.4	68.5	0	4.5	北	25.6	84.2	758.5	0.0	25.0	31.3
26	117.7	158.0	90.9	0	6.6	北北東	25.4	79.2	756.6	0.0	25.1	31.2
27	103.0	117.4	82.8	0	6.5	北北東	24.6	71.0	756.7	0.0	25.1	30.4
28	131.0	168.7	66.2	0	2.0	北	25.3	76.6	757.5	0.0	25.1	29.8
29	106.2	154.6	70.9	0	5.6	北	25.3	76.9	757.7	0.0	25.1	30.7
30	92.7	116.2	71.3	0	6.6	北北東	25.3	80.8	759.3	0.0	25.0	31.1
31	97.7	112.7	76.2	0	6.4	北北東	25.4	85.0	759.9	0.0	25.2	32.7
月平均值	129.6	188.5	84.7		5.4	北北東	26.2	78.3	756.8	99.0	24.8	35.4
最大值	180.5	325.5			15.4		30.3	90.9	760.9	61.2	31.1	43.6
發生日期	1	20			6		1	7	15	6	21	6
超標準次數				0								
超限百分比				0.0%								
日標準值	250											
時標準值												
備註	(1)10/2, 10/11, 10/24 測站維護 (2)10/9 測站查核QA (3)10/25, 10/30 03內部校正 (4)10/8, 10/13, 10/15 WS/WD故障 (5)10/3 PM10/TSP 更換濾紙, HC換藥劑 (6)10/4~10/7強颱風羅莎侵台											

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：96年11月

印表日期：96/12/4

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	3.1	5.3	1.7	0	5.7	17.3	0.4	0	8.3	21.0	3.0
02	3.1	4.6	1.8	0	11.0	29.9	2.0	0	12.5	31.2	3.1
03	3.4	5.0	2.6	0	12.1	23.6	5.4	0	13.9	26.7	6.3
04	3.2	4.8	2.0	0	7.7	20.6	2.7	0	8.9	21.3	3.5
05	2.1	2.8	1.7	0	3.6	9.2	1.6	0	4.5	9.6	2.2
06	2.4	4.0	1.6	0	4.7	15.6	1.2	0	5.6	16.1	1.3
07	2.1	2.9	1.6	0	6.2	13.7	3.2	0	7.2	17.2	3.7
08	2.1	3.9	1.2	0	6.1	17.0	1.3	0	6.8	17.8	2.0
09	2.8	4.6	1.4	0	11.1	27.1	2.9	0	12.2	27.7	3.6
10	3.0	5.6	1.8	0	11.4	29.5	3.2	0	12.2	30.1	3.9
11	2.8	5.6	0.9	0	9.7	32.9	2.6	0	10.6	34.3	3.2
12	2.8	5.4	1.6	0	9.9	23.8	4.1	0	11.0	24.2	4.7
13	2.6	3.6	0.9	0	11.9	22.0	2.6	0	13.5	30.8	2.9
14	2.8	4.7	1.4	0	12.5	25.1	2.8	0	14.5	33.8	3.4
15	4.1	11.0	1.4	0	14.9	26.6	7.9	0	18.2	37.9	9.0
16	2.7	6.0	1.7	0	17.5	28.6	5.3	0	20.5	37.6	6.1
17	2.4	4.3	1.1	0	10.2	22.3	3.3	0	13.2	34.7	4.7
18	2.0	3.1	1.2	0	5.8	9.9	3.1	0	7.1	11.5	4.5
19	1.8	4.5	1.1	0	5.3	10.7	2.3	0	6.8	12.0	4.0
20	2.3	3.9	1.2	0	6.2	11.6	2.7	0	7.3	12.5	4.2
21	4.0	6.8	2.5	0	9.4	20.2	5.7	0	10.7	21.0	6.8
22	2.5	3.7	1.6	0	9.3	18.3	4.8	0	10.6	19.5	6.0
23	2.0	3.7	1.2	0	10.7	30.0	2.6	0	12.8	38.9	4.1
24	1.6	3.5	1.0	0	9.8	28.6	4.8	0	11.1	31.2	5.9
25	2.3	5.7	0.9	0	12.6	23.8	3.8	0	14.2	24.8	4.9
26	1.9	4.1	1.1	0	5.4	23.1	0.9	0	6.9	27.0	1.6
27	4.5	6.2	2.1	0	4.7	7.1	1.0	0	6.0	8.3	2.2
28	5.9	8.6	4.1	0	6.0	14.2	2.1	0	7.3	16.4	3.3
29	6.3	7.8	4.7	0	8.0	16.4	4.2	0	9.4	19.6	5.8
30	4.5	7.2	3.0	0	10.9	19.5	5.2	0	12.5	22.6	6.3
31	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
月平均值	3.0				9.0				10.5		
最大值		11.0				32.9				38.9	
發生日期		15				11				23	
超標準次數				0				0			
超限百分比				0.0%				0.0%			
日標準值	100				NA				NA		
時標準值		250				250				NA	
備註	(1)11/1, 11/5, 11/16, 11/20, 11/28 測站維護 (2)11/27 測站停電 (3)11/26~11/27中度颱風米塔警報										

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：96年11月

印表日期：96/12/4

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	2.6	4.4	0.5	0.4	0.8	0.2	0.0	39.1	54.0	21.8	0
02	1.5	4.1	0.6	0.4	0.6	0.2	0.0	35.1	49.9	10.9	0
03	1.8	6.8	0.5	0.4	0.7	0.2	0.0	33.7	64.7	16.4	0
04	1.2	4.3	0.5	0.3	0.5	0.2	0.0	39.8	55.8	20.6	0
05	0.8	1.6	0.3	0.3	0.4	0.2	0.0	43.2	50.6	33.3	0
06	0.8	4.5	0.0	0.2	0.3	0.2	0.0	35.6	42.5	19.7	0
07	0.9	3.6	0.3	0.2	0.3	0.2	0.0	33.3	39.2	24.7	0
08	0.7	1.0	0.5	0.3	0.4	0.2	0.0	31.5	41.0	13.1	0
09	1.1	4.9	0.4	0.3	0.6	0.2	0.0	38.9	57.0	21.9	0
10	0.8	1.8	0.3	0.4	0.6	0.3	0.0	42.3	62.4	22.4	0
11	0.9	1.7	0.4	0.4	0.7	0.2	0.0	43.0	59.2	12.5	0
12	1.1	3.2	0.3	0.3	0.4	0.2	0.0	37.8	59.2	22.3	0
13	1.6	8.8	0.3	0.3	0.5	0.2	0.0	30.8	61.4	9.7	0
14	2.0	11.9	0.4	0.4	0.5	0.2	0.0	28.9	54.4	5.9	0
15	3.3	20.6	0.6	0.4	0.8	0.3	0.0	20.5	53.3	4.8	0
16	3.0	11.7	0.6	0.5	0.8	0.2	0.0	26.5	63.6	5.0	0
17	3.0	18.3	0.5	0.4	0.7	0.2	0.0	31.9	76.1	5.7	0
18	1.3	2.0	0.5	0.5	0.8	0.3	0.0	36.0	48.4	22.1	0
19	1.5	2.7	0.8	0.2	0.4	0.2	0.0	35.4	45.5	23.8	0
20	1.2	2.0	0.5	0.3	0.4	0.2	0.0	36.5	52.8	25.7	0
21	1.4	3.6	0.6	0.4	0.6	0.3	0.0	42.0	59.1	27.8	0
22	1.3	2.0	0.6	0.3	0.5	0.3	0.0	34.5	60.4	16.5	0
23	2.1	11.2	0.6	0.3	0.6	0.2	0.0	28.2	48.8	4.4	0
24	1.4	2.6	0.5	0.3	0.6	0.2	0.0	32.6	63.5	4.5	0
25	1.6	5.2	0.5	0.4	0.6	0.3	0.0	26.0	48.2	9.0	0
26	1.5	3.9	0.5	0.2	0.6	0.1	0.0	31.2	45.8	6.3	0
27	1.3	2.0	0.5	0.4	0.6	0.2	0.0	34.4	45.4	30.5	0
28	1.3	3.0	0.6	0.3	0.4	0.2	0.0	34.0	41.3	29.4	0
29	1.4	4.9	0.7	0.4	0.5	0.3	0.0	40.7	62.3	22.2	0
30	1.7	5.2	0.5	0.3	0.5	0.2	0.0	31.2	47.7	11.9	0
31	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
月平均值	1.5			0.3				34.5			
最大值		20.6			0.8				76.1		
發生日期		15			16				17		
超標準次數							0				0
超限百分比							0.0%				0.0%
日標準值	NA			NA				NA			
時標準值		NA			35				120		
備註	(1)11/1, 11/5, 11/16, 11/20, 11/28 測站維護 (2)11/27 測站停電 (3)11/26~11/27中度颱風米塔警報										

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: 96年11月

印表日期: 96/12/4

項目 日期	總碳氫化合物(THC)ppm			甲烷(CH ₄)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	1.9	2.1	1.8	1.7	1.8	1.7	0.2	0.4	0.1	52.0	100.2	18.2	0
02	1.8	1.9	1.7	1.6	1.7	1.5	0.2	0.3	0.1	56.1	81.3	34.0	0
03	1.8	2.0	1.7	1.6	1.7	1.5	0.2	0.3	0.2	47.3	64.2	34.6	0
04	1.7	1.8	1.6	1.6	1.7	1.4	0.2	0.2	0.1	49.6	112.5	20.4	0
05	1.7	1.9	1.7	1.6	1.7	1.5	0.2	0.2	0.1	28.7	40.8	12.4	0
06	1.7	1.8	1.4	1.5	1.6	1.3	0.2	0.3	0.1	24.7	44.5	12.0	0
07	1.7	1.9	1.7	1.6	1.6	1.5	0.2	0.3	0.1	35.9	49.6	23.7	0
08	1.7	1.9	1.6	1.6	1.6	1.5	0.2	0.3	0.1	33.7	47.3	22.4	0
09	1.7	1.9	1.7	1.5	1.6	1.5	0.2	0.3	0.2	44.5	98.4	15.3	0
10	1.8	1.9	1.8	1.6	1.7	1.5	0.2	0.3	0.2	65.1	78.7	46.4	0
11	1.8	1.9	1.8	1.6	1.6	1.6	0.2	0.3	0.2	65.7	101.4	44.7	0
12	1.8	1.9	1.7	1.6	1.7	1.5	0.2	0.3	0.2	52.6	72.3	33.5	0
13	2.0	2.3	1.7	1.6	1.8	1.5	0.3	0.5	0.2	53.7	82.8	28.1	0
14	2.0	2.4	1.7	1.6	1.9	1.5	0.4	0.6	0.2	58.5	82.3	38.4	0
15	2.5	3.8	1.8	1.9	2.8	1.6	0.5	0.9	0.3	75.8	157.6	39.1	0
16	2.4	3.5	1.8	2.0	3.3	1.5	0.3	0.7	0.2	84.8	136.3	39.0	0
17	2.1	2.9	1.8	1.7	2.2	1.5	0.4	0.8	0.2	70.5	116.2	45.0	0
18	1.8	1.9	1.8	1.6	1.7	1.6	0.2	0.3	0.2	57.8	90.6	27.0	0
19	1.8	1.9	1.8	1.6	1.7	1.5	0.2	0.3	0.2	33.4	54.1	20.3	0
20	1.8	1.9	1.8	1.6	1.7	1.5	0.2	0.3	0.2	31.9	57.1	17.6	0
21	2.1	2.2	1.9	1.8	1.9	1.7	0.3	0.4	0.2	61.9	100.3	29.1	0
22	2.2	2.4	2.1	1.9	1.9	1.8	0.3	0.5	0.2	60.0	107.7	29.1	0
23	2.2	3.1	2.0	1.9	2.5	1.8	0.3	0.7	0.2	63.7	107.4	36.5	0
24	2.2	3.0	2.0	1.9	2.3	1.8	0.3	0.6	0.2	76.7	112.6	47.5	0
25	2.2	2.5	2.0	1.9	2.2	1.8	0.3	0.5	0.2	76.8	123.7	43.9	0
26	2.1	2.8	1.8	1.8	2.4	1.6	0.3	0.5	0.1	62.9	119.0	27.8	0
27	2.1	2.1	2.0	1.8	1.9	1.7	0.2	0.3	0.2	41.0	63.6	12.0	0
28	2.1	2.2	2.1	1.9	1.9	1.8	0.2	0.3	0.2	60.3	98.6	21.8	0
29	2.1	2.2	2.1	1.9	1.9	1.8	0.3	0.3	0.2	101.3	121.9	82.6	0
30	2.1	2.4	2.1	1.9	2.0	1.8	0.3	0.4	0.2	60.9	117.2	21.7	0
31	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
月平均值	2.0			1.7			0.3			56.3			
最大值		3.8			3.3			0.9		101.3	157.6		
發生日期		15			16			15		29	15		
超標準次數													0
超限百分比													0.0%
日標準值	NA			NA			NA			125			
時標準值		NA			NA			NA					
備註	(1)11/1, 11/5, 11/16, 11/20, 11/28 測站維護 (2)11/27 測站停電 (3)11/26~11/27中度颱風米塔警報												

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：96年11月

印表日期：96/12/4

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	125.1	52.0	0	9.6	北北東	24.6	80.5	758.5	9.2	25.2	32.4
02	71.0	85.6	53.7	0	6.9	北北東	21.9	75.4	758.3	3.2	25.2	30.6
03	80.0	103.7	64.5	0	5.6	北北東	22.4	72.1	759.2	0.0	25.1	29.9
04	95.8	240.2	49.2	0	6.9	北北東	22.5	73.8	758.5	0.0	25.2	30.3
05	54.3	79.4	27.3	0	8.1	北北東	22.8	82.3	756.4	0.0	25.3	31.9
06	51.9	79.1	28.8	0	9.9	北北東	22.8	83.0	755.1	0.0	25.3	32.2
07	67.3	90.9	50.9	0	10.3	北北東	23.3	82.6	755.2	0.4	25.1	31.2
08	65.2	86.5	49.8	0	9.3	北北東	23.0	85.4	756.0	0.6	25.1	31.3
09	78.1	182.9	53.6	0	8.7	北北東	22.7	78.5	757.0	0.0	26.5	35.2
10	104.9	138.9	79.2	0	6.5	北北東	22.6	75.5	758.1	0.0	27.7	38.4
11	105.0	160.7	64.2	0	6.5	北北東	22.1	72.1	759.1	0.0	27.6	37.5
12	89.2	112.8	64.1	0	5.7	北北東	21.9	71.1	759.6	0.0	27.6	37.0
13	97.9	131.3	63.1	0	3.7	北北東	22.1	75.3	760.1	0.0	27.6	37.5
14	102.6	135.9	74.2	0	3.5	北北東	22.7	80.3	760.9	0.0	27.5	38.8
15	151.6	246.7	80.6	0	2.5	北	22.8	84.6	761.3	0.0	27.5	39.1
16	152.9	258.5	73.0	0	3.5	北北東	23.0	85.1	760.5	0.0	27.5	39.2
17	129.6	204.0	93.7	0	2.8	北北東	23.3	85.4	759.0	0.0	27.4	39.4
18	113.4	161.8	70.3	0	6.4	北北東	22.7	81.2	760.2	0.0	27.3	39.7
19	60.6	84.1	35.2	0	6.7	北北東	21.2	79.0	761.8	0.0	27.3	38.9
20	63.0	84.9	37.9	0	6.5	北北東	21.3	77.9	761.5	0.0	27.8	38.2
21	109.7	159.1	68.7	0	5.1	東北東	21.7	75.1	761.5	0.0	28.1	37.4
22	100.6	147.4	77.0	0	4.6	北北東	22.4	75.6	760.7	0.0	27.9	38.3
23	101.7	176.5	64.9	0	5.0	北北東	21.8	79.9	759.0	0.0	27.7	39.4
24	116.6	167.8	51.3	0	5.4	北北東	22.5	77.2	758.8	0.0	27.8	39.1
25	117.5	171.7	71.2	0	4.2	北北東	23.2	80.0	757.6	0.0	27.7	39.0
26	102.9	184.3	59.6	0	9.7	北北東	22.6	86.8	753.4	6.4	25.9	36.6
27	65.8	79.7	40.1	0	14.0	北北東	19.4	80.0	746.7	29.4	26.8	29.9
28	83.8	112.1	57.3	0	9.9	東北	17.9	73.4	756.0	0.0	27.7	28.4
29	139.4	207.2	109.8	0	8.9	東北	17.9	65.7	759.5	0.0	27.7	27.5
30	105.4	152.9	73.8	0	5.2	北北東	18.7	68.2	761.6	0.0	28.2	27.1
31	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
月平均值	95.6	145.1	61.3		6.7	北北東	22.0	78.1	758.4	49.2	26.9	35.0
最大值	152.9	258.5			14.0		24.6	86.8	761.8	29.4	28.2	39.7
發生日期	16	16			27		1	26	19	27	30	18
超標準次數				0								
超限百分比				0.0%								
日標準值	250											
時標準值												
備註	(1)11/1, 11/5, 11/16, 11/20, 11/28 測站維護 (2)11/27 測站停電 (3)11/26~11/27中度颱風米塔警報											

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：96年12月

印表日期：97/1/4

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	4.1	7.3	3.2	0	19.3	57.2	5.2	0	26.6	91.8	6.5
02	3.9	4.7	3.2	0	13.7	25.6	4.4	0	15.5	32.1	5.3
03	5.7	8.3	3.5	0	11.9	18.0	6.3	0	13.3	22.4	6.9
04	5.0	6.7	3.1	0	9.2	15.0	6.2	0	10.6	19.1	7.4
05	4.1	8.6	3.2	0	11.0	26.6	6.3	0	13.7	59.0	6.9
06	4.2	5.2	3.1	0	6.1	15.7	2.5	0	7.1	16.8	3.5
07	4.3	6.1	2.9	0	8.8	25.4	2.5	0	10.1	26.5	3.8
08	3.8	7.1	1.6	0	7.0	17.9	3.2	0	8.2	19.3	4.1
09	3.7	9.2	1.6	0	15.3	30.5	4.1	0	20.3	50.3	5.2
10	3.9	14.5	1.8	0	17.6	39.1	6.1	0	21.8	54.3	7.1
11	3.1	4.7	1.8	0	15.0	32.9	5.6	0	17.7	41.1	6.2
12	2.5	5.9	1.4	0	16.5	32.9	6.7	0	18.5	39.3	7.5
13	3.3	5.1	1.8	0	15.1	35.0	7.9	0	17.2	49.1	8.6
14	3.1	5.1	1.0	0	9.5	14.3	6.8	0	10.7	14.7	7.4
15	2.1	3.0	1.7	0	7.6	13.5	3.8	0	8.7	14.5	5.3
16	2.3	3.3	1.2	0	5.7	12.4	2.5	0	7.0	14.1	3.7
17	4.2	13.1	1.1	0	13.5	35.5	2.9	0	16.5	50.3	3.8
18	1.9	3.6	0.4	0	7.4	13.6	2.7	0	9.0	14.9	4.2
19	2.5	9.4	0.5	0	6.2	12.2	2.6	0	7.9	16.9	3.9
20	5.5	9.7	2.8	0	11.7	26.1	5.0	0	13.9	27.7	6.5
21	5.2	12.7	3.4	0	13.2	26.5	6.0	0	14.3	29.0	6.6
22	4.8	9.8	3.2	0	17.3	33.0	5.0	0	19.9	42.5	5.9
23	4.2	9.9	2.4	0	11.6	29.4	3.2	0	13.3	37.6	3.7
24	3.1	7.0	2.1	0	6.5	16.2	2.4	0	7.4	20.0	0.0
25	2.3	3.1	1.7	0	4.0	7.0	2.4	0	5.0	8.9	3.1
26	2.8	3.8	1.9	0	8.4	16.4	1.7	0	9.5	17.4	4.2
27	3.3	6.5	1.2	0	11.1	31.4	3.5	0	12.9	42.9	4.7
28	2.9	8.0	1.6	0	12.5	26.4	3.5	0	15.1	39.9	4.5
29	3.4	5.5	2.2	0	9.3	17.2	4.5	0	10.5	18.4	5.8
30	6.6	9.2	4.6	0	9.5	21.7	5.9	0	10.5	22.3	6.9
31	5.3	8.8	3.2	0	8.7	17.0	4.1	0	10.6	20.0	5.6
月平均值	3.8				11.0				13.0		
最大值		14.5				57.2				91.8	
發生日期		10				1				1	
超標準次數				0				0			
超限百分比				0.0%				0.0%			
日標準值	100				NA				NA		
時標準值		250				250				NA	
備註	(1)12/7, 12/11, 12/19, 12/25 測站維護 (2)12/14, 12/29 沙塵暴預警										

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：96年12月

印表日期：97/1/4

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	7.3	34.6	0.9	0.5	0.7	0.3	0.0	23.1	54.0	4.0	0
02	1.7	6.4	0.7	0.4	0.7	0.3	0.0	24.1	45.5	6.1	0
03	1.4	4.7	0.6	0.7	1.0	0.4	0.0	34.5	56.0	10.8	0
04	1.4	4.1	0.5	0.5	0.7	0.3	0.0	35.3	49.1	28.6	0
05	2.7	32.4	0.6	0.4	0.5	0.3	0.0	30.6	50.4	12.7	0
06	1.1	2.0	0.5	0.3	0.4	0.2	0.0	32.8	46.7	15.7	0
07	1.3	2.2	0.6	0.5	0.7	0.2	0.0	32.6	56.2	8.2	0
08	1.2	1.7	0.7	0.6	0.8	0.4	0.0	37.2	52.3	17.4	0
09	5.0	21.5	0.5	0.5	0.9	0.2	0.0	24.8	44.3	4.3	0
10	4.2	15.2	0.7	0.5	0.7	0.3	0.0	20.0	36.7	4.2	0
11	2.7	13.0	0.4	0.5	0.8	0.3	0.0	28.2	48.7	4.4	0
12	2.0	6.4	0.7	0.6	0.9	0.4	0.0	28.3	45.8	12.6	0
13	2.1	14.1	0.6	0.8	1.0	0.7	0.0	26.6	52.9	16.4	0
14	1.2	3.0	0.4	0.7	1.0	0.6	0.0	36.8	58.9	23.2	0
15	1.1	2.0	0.4	0.5	0.7	0.4	0.0	38.6	56.6	22.4	0
16	1.3	1.8	0.7	0.4	0.5	0.3	0.0	41.0	56.7	32.6	0
17	3.0	15.5	0.7	0.5	0.7	0.3	0.0	37.6	61.8	19.5	0
18	1.5	2.7	0.7	0.5	0.7	0.3	0.0	31.6	44.2	20.1	0
19	1.7	4.8	0.8	0.4	0.5	0.3	0.0	28.8	36.9	9.3	0
20	2.2	7.3	0.4	0.5	0.6	0.4	0.0	25.1	42.4	10.6	0
21	1.2	2.6	0.5	0.6	0.7	0.4	0.0	30.7	54.4	12.3	0
22	2.6	10.8	0.3	0.6	1.0	0.4	0.0	21.9	56.4	2.6	0
23	1.7	8.2	0.3	0.5	0.7	0.3	0.0	25.2	41.3	13.2	0
24	1.2	6.7	0.0	0.2	0.4	0.1	0.0	32.5	40.3	23.7	0
25	1.0	1.9	0.6	0.2	0.3	0.1	0.0	37.2	46.1	31.8	0
26	1.1	3.1	0.3	0.3	0.5	0.2	0.0	33.6	53.1	21.3	0
27	1.9	11.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.0	28.6	45.1	9.3	0
28	2.6	13.6	0.5	0.6	0.8	0.4	0.0	24.6	44.4	5.7	0
29	1.2	2.6	0.4	0.6	1.0	0.4	0.0	24.2	36.5	12.6	0
30	1.0	1.7	0.5	0.8	1.0	0.7	0.0	34.5	50.6	16.7	0
31	1.9	15.3	0.5	0.4	0.7	0.3	0.0	30.4	40.2	22.6	0
月平均值	2.1			0.5				30.4			
最大值		34.6			1.0				61.8		
發生日期		1			3				17		
超標準次數							0				0
超限百分比							0.0%				0.0%
日標準值	NA			NA				NA			
時標準值		NA			35				120		
備註	(1)12/7, 12/11, 12/19, 12/25 測站維護 (2)12/14, 12/29 沙塵暴預警										

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：96年12月

印表日期：97/1/4

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	2.6	3.3	2.1	2.1	2.7	1.8	0.5	0.7	0.3	84.3	143.6	46.1	0
02	2.5	3.8	2.0	2.1	3.2	1.8	0.4	0.8	0.2	98.1	165.8	40.9	0
03	2.2	2.4	2.1	1.9	2.1	1.8	0.3	0.5	0.2	102.8	176.0	62.1	0
04	2.1	2.3	2.0	1.8	1.9	1.8	0.3	0.4	0.2	74.3	110.4	30.7	0
05	2.1	2.6	2.0	1.8	2.0	1.7	0.3	0.6	0.2	61.9	92.4	41.0	0
06	2.0	2.3	1.9	1.8	1.9	1.7	0.3	0.4	0.2	37.0	72.2	20.1	0
07	1.9	2.4	1.7	1.7	2.1	1.6	0.3	0.3	0.2	66.4	114.7	16.6	0
08	1.9	2.1	1.8	1.7	1.7	1.6	0.3	0.4	0.2	94.9	134.2	52.4	0
09	2.1	2.7	1.7	1.8	2.4	1.5	0.3	0.4	0.2	75.8	121.6	34.2	0
10	2.1	2.5	1.8	1.8	2.1	1.5	0.3	0.4	0.2	67.0	97.6	36.8	0
11	2.0	2.6	1.8	1.7	2.2	1.5	0.3	0.4	0.2	70.7	114.3	34.7	0
12	2.1	2.4	1.9	1.7	2.1	1.6	0.3	0.4	0.3	145.4	196.6	60.1	1
13	2.1	2.6	2.0	1.8	2.3	1.6	0.3	0.4	0.3	93.9	152.1	47.7	0
14	2.0	2.1	1.9	1.7	1.8	1.6	0.3	0.3	0.2	93.4	114.5	54.5	0
15	1.9	2.1	1.9	1.7	1.8	1.6	0.3	0.4	0.2	97.2	110.6	78.0	0
16	1.9	2.0	1.8	1.6	1.7	1.6	0.2	0.3	0.2	79.3	96.3	62.4	0
17	2.0	2.3	1.8	1.7	1.9	1.6	0.3	0.4	0.2	98.4	114.2	80.2	0
18	1.9	2.1	1.8	1.6	1.8	1.6	0.3	0.4	0.2	72.5	105.2	39.2	0
19	1.9	2.1	1.8	1.6	1.6	1.6	0.2	0.4	0.2	47.8	93.5	20.3	0
20	2.0	2.3	1.8	1.7	1.7	1.6	0.3	0.6	0.2	85.6	98.6	67.5	0
21	2.1	2.5	1.9	1.7	2.0	1.6	0.4	0.5	0.2	96.5	135.6	68.3	0
22	2.3	3.2	1.8	1.9	2.9	1.6	0.3	0.4	0.2	86.6	140.1	23.2	0
23	1.9	2.2	1.8	1.6	1.7	1.6	0.3	0.6	0.2	57.2	111.0	21.4	0
24	1.8	2.0	1.8	1.6	1.8	1.6	0.2	0.3	0.2	31.5	49.6	23.5	0
25	1.8	1.9	1.7	1.6	1.7	1.6	0.2	0.3	0.2	33.3	53.8	17.0	0
26	1.9	2.0	1.8	1.6	1.7	1.6	0.3	0.4	0.2	52.0	77.0	25.8	0
27	2.3	3.1	2.0	2.0	2.8	1.7	0.3	0.4	0.2	52.1	107.4	25.8	0
28	2.5	3.0	2.2	2.1	2.7	2.0	0.3	0.4	0.2	72.3	106.0	33.4	0
29	2.4	2.5	2.3	2.1	2.2	2.0	0.3	0.4	0.2	49.5	96.6	28.2	0
30	2.4	2.5	2.3	2.1	2.2	2.1	0.3	0.3	0.2	141.3	195.3	52.3	1
31	2.3	2.4	2.2	2.0	2.2	1.9	0.2	0.3	0.2	107.7	189.6	42.4	0
月平均值	2.1			1.8			0.3			78.3			
最大值		3.8			3.2			0.8		145.4	196.6		
發生日期		2			2			2		12	12		
超標準次數													2
超限百分比													6.5%
日標準值	NA			NA			NA			125			
時標準值		NA			NA			NA					
備註	(1)12/7, 12/11, 12/19, 12/25 測站維護 (2)12/14, 12/29 沙塵暴預警												

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：96年12月

印表日期：97/1/4

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	151.3	232.6	93.0	0	1.3	東南	18.8	74.7	760.2	0.0	28.5	26.6
02	155.4	248.4	81.3	0	2.3	東北	20.4	67.7	758.1	0.0	28.5	26.8
03	151.4	228.1	111.4	0	6.8	北北東	20.2	77.2	758.5	0.0	25.9	27.6
04	120.4	168.0	58.4	0	7.3	北北東	20.5	73.7	757.2	0.0	24.3	27.5
05	106.5	159.5	74.9	0	5.1	北北東	20.4	74.2	761.1	0.0	24.3	27.2
06	78.5	112.0	52.4	0	5.8	北北東	20.1	81.8	757.7	0.0	24.2	28.2
07	118.2	166.6	71.1	0	8.2	北北東	20.0	79.8	755.2	0.0	24.2	27.8
08	144.4	196.6	95.8	0	7.6	北北東	19.4	77.3	755.4	0.0	24.2	27.6
09	128.9	213.3	67.7	0	4.5	北北東	20.2	81.5	754.6	0.0	24.5	27.5
10	127.1	145.2	83.2	0	3.0	東北	21.2	86.2	753.7	0.0	24.7	27.3
11	126.8	164.2	74.2	0	4.3	北北東	20.9	88.0	752.3	0.0	24.6	27.8
12	218.8	296.8	145.8	0	2.2	東北	22.7	84.0	750.7	0.0	24.9	27.2
13	162.9	278.7	75.2	0	6.7	北北東	21.1	84.6	750.2	0.0	24.7	28.4
14	147.4	195.5	95.3	0	7.8	北北東	19.3	75.8	756.9	0.0	23.7	30.0
15	135.1	159.9	112.4	0	6.0	北北東	20.3	79.6	761.8	0.0	23.6	32.7
16	120.1	163.2	94.0	0	6.1	北北東	20.8	80.9	762.5	0.0	23.7	33.2
17	158.5	170.5	130.0	0	3.7	北北東	21.4	86.0	762.7	0.0	24.0	34.2
18	114.5	178.2	61.5	0	6.6	北北東	20.7	85.6	762.5	0.0	23.7	33.9
19	95.6	133.0	52.0	0	6.3	北北東	19.6	86.7	761.7	0.0	24.2	34.4
20	114.3	161.4	77.6	0	4.5	北北東	20.6	82.5	762.0	0.0	26.4	33.0
21	165.2	269.9	109.7	0	2.6	東北	21.4	85.2	762.2	0.0	27.1	33.2
22	158.4	273.0	63.3	0	4.2	北北東	22.0	83.2	760.7	0.0	26.9	33.9
23	98.8	159.2	49.2	0	6.9	北北東	21.4	83.8	760.1	0.0	26.5	34.3
24	61.1	95.0	44.9	0	6.9	北北東	19.9	85.8	760.2	0.0	25.6	31.9
25	74.4	106.7	48.4	0	8.4	北北東	20.5	81.5	760.6	0.0	24.6	27.8
26	90.9	159.6	56.2	0	7.7	北北東	20.3	76.4	761.5	0.0	24.4	28.4
27	99.8	147.5	78.4	0	4.7	北北東	19.9	83.3	760.5	0.0	24.5	27.3
28	129.1	176.1	67.0	0	5.0	北北東	20.1	85.4	759.6	0.0	24.4	28.1
29	102.0	142.2	66.8	0	8.1	北北東	19.0	80.1	759.4	0.0	24.5	27.8
30	199.7	276.0	115.5	0	9.2	北北東	16.2	67.0	760.8	0.0	23.8	26.5
31	158.9	237.5	55.7	0	9.7	東北	14.1	60.9	762.2	0.0	23.4	24.5
月平均值	129.5	187.6	79.4		5.8	北北東	20.1	80.0	758.8	0.0	24.9	29.4
最大值	218.8	296.8			9.7		22.7	88.0	762.7	0.0	28.5	34.4
發生日期	12	12			31		12	11	17	1	1	19
超標準次數				0								
超限百分比				0.0%								
日標準值	250											
時標準值												
備註	(1)12/7, 12/11, 12/19, 12/25 測站維護 (2)12/14, 12/29 沙塵暴預警											

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：96年10月

印表日期：96/11/2

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	7.2	1.8	0	15.8	20.6	7.0	0	19.8	29.5	8.3
02	4.0	8.6	2.7	0	---	---	---	---	---	---	---
03	2.8	4.1	1.6	0	11.4	18.4	4.1	0	13.4	21.7	5.4
04	3.8	8.1	2.2	0	12.5	20.5	6.7	0	14.7	24.5	9.0
05	3.1	3.6	2.8	0	12.4	18.2	7.6	0	14.1	19.0	9.7
06	2.9	5.4	1.7	0	5.8	11.6	2.6	0	6.3	12.2	3.0
07	2.7	3.6	2.3	0	11.1	13.9	7.6	0	11.2	14.3	7.7
08	3.1	8.2	1.4	0	12.6	27.0	7.2	0	13.1	26.9	9.1
09	2.8	5.2	1.0	0	13.8	24.1	5.7	0	16.1	25.6	8.4
10	3.5	7.1	1.5	0	13.8	21.6	8.9	0	15.6	23.4	9.7
11	3.2	7.8	2.0	0	14.2	22.4	8.1	0	16.2	25.4	9.9
12	2.3	4.2	1.3	0	12.6	22.3	7.6	0	14.5	24.2	9.3
13	1.8	3.0	0.7	0	10.9	15.5	5.9	0	13.2	20.5	7.8
14	2.2	3.9	1.1	0	8.8	12.2	4.7	0	10.9	14.7	6.3
15	2.1	4.1	1.0	0	8.7	13.2	5.9	0	10.8	14.9	7.6
16	2.3	5.5	0.3	0	10.3	16.4	6.5	0	12.9	19.5	8.5
17	2.1	4.9	0.7	0	10.5	17.0	6.7	0	13.6	21.6	9.1
18	3.1	7.5	1.8	0	12.9	19.6	6.7	0	16.1	22.3	9.5
19	3.5	6.3	1.5	0	12.8	19.5	8.1	0	16.0	22.1	11.6
20	3.5	6.3	1.9	0	9.7	17.4	7.0	0	12.8	20.1	9.3
21	3.4	5.6	1.4	0	12.3	21.0	6.9	0	15.5	24.9	9.6
22	3.3	4.5	2.4	0	16.0	24.5	6.1	0	21.3	42.0	9.6
23	4.0	7.0	2.3	0	15.2	26.6	10.4	0	26.2	51.6	14.4
24	2.7	5.1	1.9	0	12.4	20.6	5.7	0	22.3	54.6	7.8
25	4.3	7.3	2.3	0	17.6	29.4	7.8	0	21.9	40.8	10.9
26	3.8	5.8	2.6	0	16.5	26.9	10.3	0	19.2	35.0	11.2
27	3.9	6.1	2.8	0	13.7	20.8	9.5	0	14.7	21.7	10.3
28	4.2	8.8	1.3	0	14.7	24.8	6.5	0	17.1	34.2	6.9
29	3.8	5.6	1.9	0	16.9	27.3	8.6	0	19.5	31.6	10.0
30	3.7	5.2	2.5	0	16.4	23.1	11.1	0	19.9	34.4	13.7
31	3.2	4.8	2.7	0	12.7	19.5	9.1	0	14.7	21.6	11.0
月平均值	3.2				12.8				15.8		
最大值		8.8				29.4				54.6	
發生日期		28				25				24	
超標準次數				0				0			
超限百分比				0.0%				0.0%			
日標準值	100				NA				NA		
時標準值		250				250				NA	
備註	(1)10/1, 10/11, 10/22 測站維護 (2)10/8 測站QA (3)10/6 18:00-21:00測站停電 (4)10/7 03:00-10/8 08:00 PM10流量sensor故障 (5)10/15 01:00-10/16 12:00 CO故障 (6)10/1 13-10/3 15 NOX清理反應室測值無效										

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：96年10月

印表日期：96/11/2

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	4.0	9.1	1.4	0.3	0.4	0.2	0.0	42.5	114.2	3.1	0
02	---	---	---	0.3	0.4	0.1	0.0	45.4	106.1	8.9	0
03	2.0	3.5	1.0	0.3	0.6	0.1	0.0	33.3	81.3	2.0	0
04	2.1	9.3	0.9	0.3	0.5	0.2	0.0	29.0	66.7	3.4	0
05	1.7	3.3	0.6	0.2	0.3	0.1	0.0	20.5	31.4	8.9	0
06	0.6	1.0	0.2	0.1	0.3	0.1	0.0	29.9	33.6	20.6	0
07	0.1	0.7	0.0	0.2	0.4	0.1	0.0	37.3	48.3	26.3	0
08	0.8	2.3	0.0	0.4	0.6	0.2	0.0	37.2	49.0	15.9	0
09	2.2	4.9	0.9	0.4	0.6	0.3	0.0	21.7	51.7	6.7	0
10	1.7	6.2	0.4	0.3	0.6	0.2	0.0	25.0	66.3	7.4	0
11	2.0	6.1	0.2	0.2	0.5	0.1	0.0	22.2	66.8	6.0	0
12	1.9	4.2	1.3	0.2	0.3	0.1	0.0	30.2	73.1	8.1	0
13	2.3	7.3	1.3	0.3	0.4	0.2	0.0	31.4	69.6	8.2	0
14	2.0	3.7	1.1	0.2	0.3	0.1	0.0	35.5	57.2	25.6	0
15	2.0	3.3	1.5	---	---	---	---	40.4	72.4	27.8	0
16	2.5	3.5	1.1	0.5	0.6	0.4	0.0	44.5	80.6	28.9	0
17	3.2	5.5	2.2	0.5	0.6	0.4	0.0	41.3	77.2	28.6	0
18	3.2	5.0	2.4	0.5	0.6	0.4	0.0	41.4	83.8	17.7	0
19	3.2	4.9	2.3	0.4	0.5	0.3	0.0	43.7	81.5	15.5	0
20	3.0	4.2	2.4	0.4	0.6	0.3	0.0	46.2	86.4	24.7	0
21	3.2	8.4	2.2	0.5	0.7	0.3	0.0	42.9	108.2	6.9	0
22	5.3	17.5	2.5	0.5	0.8	0.3	0.0	26.3	86.5	1.5	0
23	10.9	36.8	3.4	0.5	0.7	0.3	0.0	31.5	113.0	1.6	0
24	9.9	38.7	1.7	0.5	0.7	0.3	0.0	32.5	110.1	1.1	0
25	4.3	11.4	2.1	0.5	0.9	0.3	0.0	26.4	64.7	1.6	0
26	2.7	8.1	0.6	0.4	0.7	0.3	0.0	31.3	73.7	1.1	0
27	1.0	3.5	0.0	0.4	0.7	0.3	0.0	37.3	85.5	12.4	0
28	2.4	14.8	0.2	0.5	0.6	0.3	0.0	42.9	109.9	1.9	0
29	2.7	8.7	0.4	0.5	0.9	0.3	0.0	26.8	66.2	1.5	0
30	3.4	12.8	0.4	0.5	0.6	0.4	0.0	22.8	56.8	1.1	0
31	1.9	3.3	0.3	0.5	0.7	0.4	0.0	27.7	58.4	5.4	0
月平均值	2.9			0.4				33.8			
最大值		38.7			0.9				114.2		
發生日期		24			29				1		
超標準次數							0				0
超限百分比							0.0%				0.0%
日標準值	NA			NA				NA			
時標準值		NA			35				120		
備註	(1)10/1, 10/11, 10/22 測站維護 (2)10/8 測站QA (3)10/6 18:00-21:00測站停電 (4)10/7 03:00-10/8 08:00 PM10流量sensor故障 (5)10/15 01:00-10/16 12:00 CO故障 (6)10/1 13-10/3 15 NOX清理反應室測值無效										

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：96年10月

印表日期：96/11/2

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	2.6	3.5	2.2	2.3	3.2	1.8	0.3	0.5	0.2	102.4	124.6	76.9	0
02	2.2	2.9	1.7	1.9	2.2	1.5	0.3	0.7	0.2	89.4	122.2	52.4	0
03	2.4	3.1	1.9	2.0	2.8	1.7	0.3	0.5	0.2	75.5	99.9	53.7	0
04	2.4	3.6	2.0	2.1	3.2	1.8	0.3	0.5	0.2	79.9	106.7	45.9	0
05	2.2	2.6	2.0	1.9	2.3	1.7	0.3	0.4	0.2	63.5	110.5	34.0	0
06	2.0	2.1	1.9	1.8	1.9	1.7	0.2	0.3	0.2	77.7	235.7	36.3	0
07	2.1	2.3	1.9	1.9	2.0	1.7	0.2	0.4	0.2	---	---	---	---
08	2.3	3.3	2.1	2.0	3.0	1.9	0.3	0.4	0.2	87.4	120.9	54.2	0
09	2.5	3.5	2.2	2.1	3.0	1.9	0.4	0.5	0.2	68.0	115.5	32.7	0
10	2.3	2.5	2.1	2.0	2.2	1.8	0.3	0.4	0.2	72.5	109.9	44.4	0
11	2.3	2.7	2.0	2.0	2.3	1.8	0.3	0.4	0.3	66.1	99.3	51.4	0
12	2.3	2.4	2.2	2.0	2.1	1.9	0.3	0.4	0.2	50.9	70.4	24.4	0
13	2.3	2.6	2.2	2.0	2.3	1.9	0.3	0.3	0.2	67.6	165.3	41.4	0
14	2.2	2.4	2.1	1.9	2.1	1.8	0.3	0.3	0.2	71.2	209.1	15.2	0
15	2.2	2.3	2.0	1.9	2.0	1.8	0.3	0.3	0.2	45.7	92.8	23.8	0
16	2.3	2.5	2.1	1.9	2.1	1.8	0.3	0.8	0.2	70.5	118.0	22.7	0
17	2.2	2.3	2.1	1.9	2.1	1.8	0.3	0.4	0.2	62.0	118.7	33.7	0
18	2.2	2.4	2.0	1.9	2.1	1.7	0.3	0.4	0.2	70.2	124.7	7.7	0
19	2.2	2.3	2.1	1.9	2.1	1.8	0.3	0.4	0.2	61.8	112.6	29.9	0
20	2.2	2.5	2.1	1.9	2.3	1.8	0.3	0.4	0.2	65.7	156.2	27.3	0
21	2.4	3.3	2.1	2.1	2.9	1.8	0.3	0.5	0.3	69.0	99.8	31.9	0
22	2.5	3.3	2.1	2.2	3.0	1.8	0.3	0.5	0.2	66.7	87.6	37.5	0
23	2.9	4.5	2.1	2.5	4.1	1.8	0.4	0.6	0.3	70.7	102.2	48.1	0
24	2.7	4.3	2.1	2.4	3.8	1.9	0.4	0.6	0.2	65.6	115.4	38.8	0
25	2.5	3.2	2.1	2.1	2.8	1.8	0.4	0.7	0.2	81.8	134.6	28.0	0
26	2.3	2.6	2.2	2.0	2.2	1.9	0.3	0.4	0.2	63.6	114.5	20.0	0
27	2.3	2.5	2.1	2.0	2.1	1.8	0.3	0.4	0.2	66.4	117.3	25.5	0
28	2.5	3.3	2.1	2.2	2.8	1.8	0.3	0.5	0.2	59.4	83.0	29.8	0
29	2.5	3.3	2.2	2.2	2.9	1.9	0.3	0.4	0.2	69.8	115.5	24.0	0
30	2.4	2.9	2.0	2.1	2.5	1.8	0.3	0.5	0.2	72.1	145.7	16.1	0
31	2.2	2.6	2.1	1.9	2.3	1.8	0.3	0.4	0.2	58.1	115.3	17.0	0
月平均值	2.3			2.0			0.3			69.7			
最大值		4.5			4.1			0.8		102.4	235.7		
發生日期		23			23			16		1	6		
超標準次數													0
超限百分比													0.0%
日標準值	NA			NA			NA			125			
時標準值		NA			NA			NA					
備註	(1)10/1,10/11,10/22 測站維護 (2)10/8 測站QA (3)10/6 18:00-21:00測站停電 (4)10/7 03:00~10/8 08:00 PM10流量sensor故障 (5)10/15 01:00-10/16 12:00 CO故障 (6)10/1 13~10/3 15 NOX清理反應室測值無效												

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：96年10月

印表日期：96/11/2

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	161.6	218.9	120.5	0	0.7	西南西	28.7	78.6	748.3	0.0	25.5	33.4
02	146.8	206.6	87.5	0	1.8	南南東	28.7	78.6	750.5	0.0	27.6	44.1
03	123.9	150.1	94.5	0	1.2	北	28.5	77.8	751.7	0.0	27.4	44.2
04	119.3	149.0	72.6	0	1.7	北	28.1	77.8	749.7	0.0	27.5	33.0
05	91.1	142.6	59.8	0	4.9	北北東	26.9	79.4	743.8	0.0	27.5	35.2
06	113.4	278.2	50.9	0	10.1	北	25.6	87.3	733.8	99.6	26.7	41.4
07	119.8	308.8	46.5	0	8.0	南南西	24.7	90.5	741.6	93.0	24.6	40.8
08	112.9	173.1	76.3	0	3.8	南	26.2	84.4	748.1	1.2	25.3	44.2
09	96.4	165.2	45.2	0	2.6	北	24.6	83.8	751.9	0.0	24.1	33.2
10	102.8	157.1	62.1	0	2.7	北	24.7	83.0	753.1	0.0	24.0	32.0
11	117.2	199.3	72.3	0	2.3	北	25.0	82.2	754.6	0.0	23.6	45.0
12	103.8	132.7	77.5	0	2.7	北北東	25.1	82.1	755.8	0.0	23.1	58.5
13	130.4	258.7	88.7	0	2.5	北	25.1	79.1	755.6	0.0	23.1	56.6
14	121.5	308.5	57.0	0	4.0	北北東	23.9	77.0	756.0	0.0	23.1	54.2
15	79.9	143.7	44.0	0	3.9	北	23.5	72.6	756.5	0.0	23.0	48.7
16	116.6	162.6	63.5	0	3.7	北	22.6	72.7	756.2	0.0	23.1	41.6
17	102.4	180.6	73.5	0	3.0	北	22.6	71.9	755.5	0.0	23.0	40.1
18	129.9	240.2	57.2	0	2.5	北	22.7	71.8	754.9	0.0	23.0	39.2
19	106.1	189.4	61.6	0	3.8	北	22.6	67.7	755.0	0.0	23.3	39.2
20	117.1	231.6	60.9	0	2.5	北	21.7	65.8	754.8	0.0	24.0	35.0
21	138.7	199.6	62.8	0	1.0	北	23.0	71.7	754.5	0.0	24.1	36.3
22	134.2	171.9	103.7	0	1.3	北	23.8	73.6	754.3	0.0	23.8	40.2
23	141.1	170.6	100.8	0	1.0	北	23.9	76.7	754.3	0.0	22.8	36.4
24	135.8	199.6	86.5	0	1.3	北北西	24.8	79.6	754.4	0.0	23.2	36.5
25	161.3	284.8	72.4	0	2.4	北	25.2	81.5	754.0	0.0	23.4	39.9
26	116.5	170.5	60.5	0	2.8	北	24.8	77.4	752.3	0.0	23.2	38.8
27	128.7	189.6	67.3	0	2.5	北	23.7	71.3	752.2	0.0	23.1	37.4
28	124.5	156.0	79.6	0	1.2	西南	24.4	74.7	752.8	0.0	23.1	38.1
29	134.6	197.2	76.3	0	1.9	北	24.5	74.9	753.4	0.0	23.3	38.1
30	134.5	247.0	66.5	0	2.3	北	24.5	79.2	755.0	0.0	23.2	39.2
31	114.2	187.5	58.8	0	2.8	北	24.6	83.5	755.6	0.0	23.2	40.7
月平均值	121.8	199.1	71.2		2.9	北	24.8	77.7	752.3	193.8	24.2	40.7
最大值	161.6	308.8			10.1		28.7	90.5	756.5	99.6	27.6	58.5
發生日期	1	7			6		1	7	15	6	2	12
超標準次數				0								
超限百分比				0.0%								
日標準值	250											
時標準值												
備註	(1)10/1, 10/11, 10/22 測站維護 (2)10/8 測站QA (3)10/6 18:00-21:00測站停電 (4)10/7 03:00-10/8 08:00 PM10流量sensor故障 (5)10/15 01:00-10/16 12:00 CO故障 (6)10/1 13-10/3 15 NOX清理反應室測值無效											

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：96年11月

印表日期：96/12/4

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	3.6	5.2	1.9	0	11.8	23.2	5.6	0	14.3	26.8	7.5
02	3.4	4.3	2.4	0	10.4	18.1	3.3	0	12.6	19.7	4.6
03	3.6	5.4	2.1	0	11.2	19.6	7.0	0	13.2	21.2	8.7
04	3.7	6.3	2.2	0	9.9	20.8	6.5	0	12.1	24.1	8.5
05	2.3	3.3	1.1	0	7.8	14.4	4.1	0	9.6	17.5	4.9
06	2.0	2.6	1.4	0	9.0	11.8	4.8	0	11.4	15.5	6.5
07	3.3	4.9	2.0	0	14.8	24.1	7.9	0	17.7	31.8	9.5
08	2.3	3.1	1.6	0	10.4	13.9	7.9	0	13.0	16.2	9.9
09	2.8	3.9	1.6	0	9.5	13.2	6.4	0	11.8	15.5	8.3
10	3.3	4.4	2.1	0	10.6	17.1	6.0	0	13.1	19.6	7.8
11	3.5	5.1	1.7	0	10.2	19.3	6.4	0	12.9	22.0	8.5
12	4.4	6.2	2.2	0	14.0	24.4	7.2	0	16.6	26.1	9.3
13	5.1	7.0	3.8	0	17.3	27.2	5.5	0	21.0	39.7	7.5
14	5.1	7.9	2.5	0	19.6	29.1	7.0	0	28.0	59.4	9.3
15	4.2	6.6	2.9	0	16.2	25.2	5.7	0	24.0	39.9	8.2
16	4.8	6.9	3.6	0	18.3	26.5	8.1	0	24.8	39.7	11.0
17	5.6	9.1	3.8	0	16.1	23.6	7.5	0	23.8	40.2	10.5
18	5.9	7.5	4.4	0	13.4	23.7	7.5	0	17.7	29.4	11.7
19	4.8	5.9	3.3	0	10.7	17.8	5.8	0	15.0	21.9	10.0
20	3.9	6.5	2.7	0	11.9	20.0	6.1	0	16.1	23.9	9.3
21	5.1	8.4	3.2	0	15.8	24.5	8.6	0	20.5	31.0	12.3
22	4.7	7.1	2.4	0	14.8	24.8	9.7	0	19.5	32.6	12.9
23	4.9	6.4	3.0	0	18.7	25.8	11.9	0	26.9	50.7	16.9
24	4.9	6.3	3.4	0	16.8	24.7	9.9	0	23.8	48.1	14.2
25	4.6	6.6	2.9	0	16.0	26.8	8.1	0	23.0	45.1	12.4
26	3.9	7.1	1.8	0	11.4	25.7	2.2	0	18.0	45.4	4.5
27	3.7	5.0	1.9	0	7.0	10.7	4.3	0	8.2	11.6	5.1
28	5.4	7.5	1.9	0	9.7	15.8	3.9	0	10.8	16.6	4.3
29	6.9	8.4	4.6	0	12.6	17.7	8.0	0	14.3	19.4	9.1
30	5.0	7.3	3.3	0	15.8	24.3	8.6	0	18.1	26.6	9.6
31	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
月平均值	4.2				13.1				17.1		
最大值		9.1				29.1				59.4	
發生日期		17				14				14	
超標準次數				0				0			
超限百分比				0.0%				0.0%			
日標準值	100				NA				NA		
時標準值		250				250				NA	
備註	(1)11/2, 11/12, 11/21, 11/26, 11/29 測站維護 (2)11/23 更換CO wheel motor. (3)11/26~11/27中度颱風米塔警報										

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：96年11月

印表日期：96/12/4

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	2.5	4.3	0.9	0.6	1.0	0.4	0.0	28.9	51.2	12.7	0
02	2.2	4.1	1.2	0.5	0.6	0.4	0.0	29.8	41.2	17.0	0
03	2.0	3.2	0.5	0.5	0.6	0.4	0.0	31.9	64.9	10.3	0
04	2.2	3.4	1.1	0.5	0.8	0.3	0.0	32.6	58.0	21.3	0
05	1.8	3.1	0.6	0.5	0.6	0.3	0.0	34.0	45.5	22.9	0
06	2.3	4.0	1.0	0.5	0.6	0.3	0.0	26.6	32.4	16.5	0
07	2.9	8.3	0.8	0.6	0.8	0.4	0.0	20.7	27.5	11.9	0
08	2.6	4.4	1.4	0.5	0.6	0.5	0.0	22.7	38.0	7.3	0
09	2.3	3.8	1.1	0.6	0.7	0.5	0.0	36.0	61.7	23.7	0
10	2.5	4.0	1.4	0.6	0.8	0.5	0.0	40.1	63.4	26.8	0
11	2.7	4.9	1.5	0.7	0.8	0.6	0.0	37.9	60.2	23.9	0
12	2.6	5.1	1.6	0.5	0.7	0.4	0.0	31.9	72.2	12.3	0
13	3.7	12.9	1.5	0.5	0.8	0.3	0.0	29.5	71.7	2.2	0
14	8.4	31.6	2.2	0.6	0.8	0.4	0.0	26.7	72.1	1.3	0
15	7.8	18.7	2.3	0.6	0.8	0.5	0.0	25.1	76.5	1.1	0
16	6.5	15.6	2.6	0.8	1.0	0.6	0.0	28.2	96.2	0.7	0
17	7.7	19.7	2.8	0.4	0.5	0.3	0.0	35.6	119.7	0.9	0
18	4.3	7.3	3.3	0.4	0.6	0.3	0.0	25.8	57.2	1.9	0
19	4.4	6.3	3.3	0.3	0.4	0.2	0.0	29.1	55.0	16.2	0
20	4.2	5.8	3.1	0.3	0.4	0.2	0.0	28.1	51.1	16.1	0
21	4.7	8.8	3.5	0.7	1.1	0.5	0.0	28.1	48.7	15.6	0
22	4.7	7.8	3.2	0.3	0.3	0.2	0.0	30.4	84.6	5.3	0
23	8.3	24.9	4.4	0.3	0.4	0.2	0.0	26.3	59.3	11.1	0
24	7.0	27.2	4.2	0.3	0.4	0.1	0.0	33.5	82.3	10.8	0
25	7.0	28.0	3.8	0.3	0.7	0.1	0.0	26.1	82.3	11.9	0
26	6.6	19.7	0.5	0.3	0.6	0.1	0.0	22.5	41.1	8.4	0
27	1.4	2.6	0.5	0.5	0.8	0.3	0.0	33.0	40.0	24.7	0
28	1.1	2.4	0.2	0.5	0.5	0.3	0.0	28.1	30.9	25.1	0
29	1.7	3.8	0.5	0.6	0.7	0.5	0.0	36.0	58.9	23.2	0
30	2.3	6.4	0.9	0.5	0.7	0.4	0.0	29.0	69.2	2.5	0
31	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
月平均值	4.0			0.5				29.8			
最大值		31.6			1.1				119.7		
發生日期		14			21				17		
超標準次數							0				0
超限百分比							0.0%				0.0%
日標準值	NA			NA				NA			
時標準值		NA			35				120		
備註	(1)11/2, 11/12, 11/21, 11/26, 11/29 測站維護 (2)11/23 更換CO wheel motor. (3)11/26~11/27中度颱風米塔警報										

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：96年11月

印表日期：96/12/4

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	2.2	2.4	2.1	1.9	2.1	1.8	0.3	0.4	0.2	70.0	98.6	43.5	0
02	2.2	2.5	2.0	1.9	2.2	1.8	0.3	0.4	0.2	55.5	113.5	17.2	0
03	2.2	2.5	2.1	1.9	2.1	1.8	0.3	0.3	0.2	63.9	169.6	11.3	0
04	2.2	2.4	2.0	1.9	2.2	1.8	0.2	0.4	0.2	72.3	198.4	15.0	0
05	2.1	2.3	2.0	1.9	2.0	1.8	0.3	0.3	0.2	42.0	83.0	13.1	0
06	2.2	2.4	2.0	1.9	2.1	1.8	0.3	0.4	0.2	29.5	63.4	10.9	0
07	2.2	2.4	2.2	1.9	2.0	1.8	0.3	0.4	0.2	38.9	63.5	18.8	0
08	2.2	2.4	2.1	1.9	2.1	1.8	0.3	0.4	0.2	39.3	61.6	10.3	0
09	2.2	2.3	2.1	1.9	2.0	1.9	0.3	0.3	0.2	51.1	124.3	13.2	0
10	2.2	2.3	2.1	1.9	2.0	1.8	0.3	0.3	0.2	67.7	124.8	11.8	0
11	2.1	2.3	2.0	1.9	2.0	1.7	0.3	0.3	0.2	77.7	124.9	28.0	0
12	2.1	2.3	1.9	1.8	2.0	1.6	0.3	0.4	0.3	63.3	107.9	25.9	0
13	2.3	3.1	2.0	2.0	2.5	1.7	0.4	0.6	0.2	61.7	88.2	25.2	0
14	2.6	4.1	1.9	2.2	3.7	1.7	0.4	0.6	0.2	63.7	87.6	49.0	0
15	3.0	4.7	2.0	2.7	4.4	1.8	0.3	0.4	0.2	80.5	112.9	49.4	0
16	2.7	3.6	2.0	2.4	3.3	1.8	0.3	0.5	0.2	85.8	135.7	55.7	0
17	2.5	3.5	2.1	2.2	3.2	1.8	0.4	0.7	0.2	71.0	107.9	49.1	0
18	2.2	2.5	2.0	1.9	2.2	1.7	0.3	0.5	0.2	81.1	140.3	37.9	0
19	2.0	2.1	1.8	1.7	1.8	1.6	0.3	0.3	0.2	48.3	96.4	17.0	0
20	2.0	2.1	1.8	1.7	1.9	1.4	0.3	0.4	0.2	52.9	98.4	19.6	0
21	2.2	2.5	1.7	1.9	2.3	1.4	0.3	0.3	0.2	61.9	95.6	28.3	0
22	2.4	3.0	2.0	2.2	2.7	1.7	0.3	0.4	0.2	53.0	85.2	29.5	0
23	2.7	4.0	2.3	2.4	3.5	2.0	0.3	0.6	0.2	61.9	99.4	28.9	0
24	2.6	4.2	2.1	2.3	3.7	1.8	0.3	0.5	0.2	67.3	112.0	23.5	0
25	2.5	3.7	1.7	2.2	3.4	1.5	0.3	0.4	0.2	67.4	114.0	33.5	0
26	2.5	3.2	1.9	2.3	2.8	1.7	0.3	0.4	0.2	63.8	90.8	24.5	0
27	2.4	2.6	2.3	2.2	2.4	2.1	0.2	0.3	0.2	27.0	57.4	11.2	0
28	2.5	2.7	2.4	2.3	2.4	2.1	0.2	0.3	0.2	43.6	80.8	8.7	0
29	2.5	2.6	2.4	2.2	2.4	2.2	0.2	0.3	0.2	76.7	118.5	26.1	0
30	2.3	2.9	2.0	2.0	2.6	1.7	0.3	0.4	0.2	55.2	77.0	34.5	0
31	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
月平均值	2.3			2.1			0.3			59.8			
最大值		4.7			4.4			0.7		85.8	198.4		
發生日期		15			15			17		16	4		
超標準次數													0
超限百分比													0.0%
日標準值	NA			NA			NA			125			
時標準值		NA			NA			NA					
備註	(1)11/2, 11/12, 11/21, 11/26, 11/29 測站維護 (2)11/23 更換CO wheel motor. (3)11/26~11/27中度颱風米塔警報												

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：96年11月

印表日期：96/12/4

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	117.7	140.7	85.3	0	5.4	北北東	23.8	79.0	754.5	0.0	23.3	41.3
02	102.4	174.2	61.5	0	4.5	北北東	20.6	75.3	754.1	0.0	22.7	39.4
03	119.5	337.1	42.2	0	3.0	北	21.5	71.8	755.0	0.0	23.2	37.2
04	133.2	366.3	54.2	0	3.8	北	21.4	73.5	754.4	0.0	23.2	38.9
05	73.1	128.4	38.5	0	5.7	北北東	21.6	82.7	752.2	0.0	22.9	44.9
06	55.9	90.4	27.5	0	5.4	北北東	21.7	82.6	751.1	0.2	23.1	42.8
07	78.3	106.2	34.7	0	2.8	北北東	21.9	83.2	751.1	2.0	23.0	39.4
08	76.8	114.6	58.6	0	3.8	北北東	22.0	86.3	751.8	2.6	23.2	40.4
09	96.3	228.3	46.2	0	4.4	北北東	22.0	78.0	752.9	0.0	23.1	39.6
10	127.6	247.4	45.9	0	3.9	北	21.8	74.5	753.9	0.0	23.1	38.5
11	141.9	249.3	70.1	0	3.5	北	21.3	70.7	755.0	0.0	23.1	36.9
12	118.2	191.1	67.3	0	2.5	北	21.1	69.4	755.4	0.0	23.8	35.3
13	126.7	193.6	62.3	0	1.4	北	21.2	73.4	755.7	0.0	24.1	36.6
14	129.1	182.0	96.8	0	1.2	北	21.6	78.1	756.3	0.0	24.2	35.9
15	165.4	214.1	118.9	0	1.1	北北西	22.1	82.0	757.0	0.0	23.9	35.4
16	174.3	315.9	121.0	0	1.3	北	22.2	82.8	756.2	0.0	25.1	38.2
17	145.4	209.5	104.2	0	1.3	北	22.4	85.1	754.6	0.0	25.6	37.7
18	148.6	278.1	62.5	0	3.9	北	21.9	79.5	756.2	0.0	25.8	40.1
19	79.9	140.2	43.9	0	3.8	北	20.2	77.4	757.9	0.2	25.7	41.3
20	81.9	130.6	49.2	0	4.4	北	20.2	77.1	757.5	0.0	25.5	40.8
21	104.9	158.3	62.4	0	3.1	北北東	20.1	75.6	757.5	0.0	25.2	39.0
22	90.0	128.5	58.7	0	1.6	北北東	21.3	73.7	756.4	0.0	24.6	34.9
23	125.2	195.0	58.2	0	1.8	北	21.0	79.1	754.6	0.0	24.7	38.7
24	90.6	132.5	50.2	0	1.9	北	21.5	74.1	754.5	0.0	24.7	39.0
25	89.3	135.2	65.2	0	1.0	北	22.2	77.3	752.9	0.0	24.9	38.9
26	70.9	191.1	12.0	0	4.7	北	21.8	86.2	748.9	1.4	24.6	47.5
27	51.7	82.7	29.0	0	9.6	北北東	17.8	81.3	745.5	16.2	24.5	48.7
28	69.5	109.5	20.5	0	6.4	北北東	15.8	78.6	751.0	0.2	24.6	44.1
29	105.0	132.6	58.7	0	5.1	北北東	16.2	67.7	756.2	0.0	24.9	36.0
30	97.0	137.3	63.0	0	2.1	北北東	16.8	70.0	759.9	0.0	25.2	33.7
31	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
月平均值	106.2	181.4	59.0		3.5	北	20.9	77.5	754.3	22.8	24.2	39.4
最大值	174.3	366.3			9.6		23.8	86.3	759.9	16.2	25.8	48.7
發生日期	16	4			27		1	8	30	27	18	27
超標準次數				0								
超限百分比				0.0%								
日標準值	250											
時標準值												
備註	(1)11/2, 11/12, 11/21, 11/26, 11/29 測站維護 (2)11/23 更換CO wheel motor. (3)11/26~11/27中度颱風米塔警報											

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：96年12月

印表日期：97/1/4

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	5.0	7.1	4.0	0	19.3	40.5	5.9	0	31.8	72.8	7.0
02	5.9	7.9	4.4	0	16.4	33.4	7.3	0	21.4	53.5	9.2
03	7.4	9.9	2.9	0	17.7	27.2	13.5	0	20.1	28.7	15.5
04	3.5	5.5	1.7	0	15.1	19.8	9.8	0	16.6	21.9	11.0
05	2.3	4.3	0.9	0	15.0	24.7	9.1	0	16.8	27.7	10.1
06	2.2	6.3	1.2	0	12.4	20.2	6.0	0	14.4	24.7	8.6
07	2.8	4.0	2.1	0	14.1	20.7	9.2	0	16.9	26.5	11.5
08	2.6	3.3	1.2	0	11.1	19.4	6.0	0	13.3	23.4	7.5
09	1.7	2.9	1.1	0	15.3	30.5	4.3	0	24.5	62.7	5.6
10	2.2	3.4	1.1	0	15.5	25.7	6.2	0	26.3	52.2	8.1
11	3.2	5.1	1.8	0	17.7	26.8	7.2	0	25.0	56.1	9.4
12	3.2	4.6	2.2	0	18.7	30.5	9.9	0	22.0	33.1	12.0
13	3.5	4.8	2.0	0	21.6	38.4	10.0	0	26.3	52.7	11.9
14	3.5	4.9	2.0	0	15.7	24.2	10.1	0	19.4	27.6	12.6
15	3.4	4.9	2.1	0	18.2	28.9	9.5	0	22.8	40.9	12.3
16	3.1	4.8	1.9	0	11.9	21.6	6.2	0	15.6	28.1	9.3
17	3.0	4.6	1.8	0	10.9	17.6	5.6	0	14.5	21.1	8.7
18	3.3	7.9	1.2	0	15.1	23.5	7.9	0	20.4	30.5	11.1
19	3.7	6.6	0.0	0	10.3	16.1	3.7	0	14.2	22.6	6.6
20	5.7	8.5	3.7	0	10.3	16.9	3.5	0	14.1	24.0	6.6
21	4.3	6.3	1.6	0	15.9	24.1	6.5	0	20.2	30.4	10.0
22	2.6	7.1	0.6	0	19.9	33.6	7.9	0	31.2	67.0	11.6
23	1.5	2.4	0.6	0	12.8	25.0	4.2	0	17.4	31.2	8.1
24	1.9	3.5	0.2	0	12.1	22.9	3.2	0	16.5	27.3	6.9
25	4.2	6.3	2.1	0	9.1	16.2	3.2	0	13.4	19.8	6.8
26	2.6	4.1	1.1	0	14.7	22.0	11.4	0	19.7	26.8	16.5
27	3.1	5.7	1.0	0	13.1	26.7	4.8	0	20.8	67.8	9.2
28	5.1	7.5	3.0	0	17.6	29.8	4.3	0	28.1	55.9	9.4
29	8.5	11.9	5.2	0	14.7	29.4	9.0	0	20.1	36.1	15.8
30	13.3	16.2	9.7	0	10.5	15.1	7.4	0	14.7	20.8	11.0
31	9.9	12.4	6.9	0	10.1	16.8	3.2	0	14.4	25.1	6.8
月平均值	4.1				14.6				19.8		
最大值		16.2				40.5				72.8	
發生日期		30				1				1	
超標準次數				0				0			
超限百分比				0.0%				0.0%			
日標準值	100				NA				NA		
時標準值		250				250				NA	
備註	(1)12/3, 12/6, 12/10, 12/18, 12/24 測站維護 (2)12/31 data logger 連線測試 (2)12/14, 12/29 沙塵暴預警										

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：96年12月

印表日期：97/1/4

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	12.4	51.8	0.3	0.6	0.9	0.3	0.0	30.0	76.2	2.9	0
02	4.9	25.2	1.2	0.5	0.9	0.3	0.0	25.2	57.9	5.3	0
03	2.4	4.5	0.3	0.7	0.9	0.5	0.0	27.5	61.6	1.2	0
04	1.5	4.0	0.3	0.6	0.8	0.4	0.0	27.3	56.6	14.2	0
05	1.7	5.0	0.5	0.5	0.7	0.3	0.0	25.6	62.2	5.8	0
06	2.1	4.6	0.9	0.4	0.6	0.3	0.0	25.9	61.0	6.4	0
07	2.8	7.7	1.1	0.6	0.9	0.4	0.0	23.3	54.1	1.0	0
08	2.2	4.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.0	30.0	50.5	4.1	0
09	9.2	40.2	1.2	0.6	0.8	0.4	0.0	21.5	54.1	1.5	0
10	10.9	35.3	1.9	0.6	0.9	0.4	0.0	16.5	61.0	1.1	0
11	7.3	32.3	2.0	0.6	0.8	0.5	0.0	20.8	59.3	1.2	0
12	3.3	8.2	2.0	0.6	0.9	0.4	0.0	35.5	97.2	5.7	0
13	4.7	14.6	1.9	0.8	1.0	0.7	0.0	19.9	55.2	4.3	0
14	3.6	6.8	2.4	0.8	1.0	0.7	0.0	27.2	59.9	10.4	0
15	4.6	13.2	2.5	0.7	0.8	0.6	0.0	24.6	55.5	7.4	0
16	3.7	6.5	2.5	0.6	0.8	0.5	0.0	29.2	50.8	7.1	0
17	3.6	7.5	2.2	0.6	0.9	0.4	0.0	31.9	62.6	13.5	0
18	5.2	14.1	2.8	0.6	0.9	0.4	0.0	21.3	61.3	2.9	0
19	4.0	7.2	2.9	0.5	0.6	0.4	0.0	22.9	38.7	12.1	0
20	3.7	8.8	1.1	0.5	0.7	0.4	0.0	28.9	58.6	5.0	0
21	4.3	8.7	2.9	0.7	0.8	0.6	0.0	31.2	79.8	7.0	0
22	11.3	39.0	3.7	0.7	0.8	0.5	0.0	20.2	55.3	2.3	0
23	4.6	6.4	3.5	0.6	0.8	0.4	0.0	22.7	52.1	2.7	0
24	4.4	6.5	3.4	0.4	0.5	0.3	0.0	22.1	35.1	13.7	0
25	4.3	5.5	3.5	0.4	0.5	0.3	0.0	31.9	51.7	19.4	0
26	5.0	7.7	3.7	0.4	0.5	0.3	0.0	25.4	55.3	10.2	0
27	7.7	41.1	4.0	0.4	0.8	0.3	0.0	24.7	52.3	4.5	0
28	10.5	36.8	3.2	0.5	0.8	0.3	0.0	18.8	48.8	2.8	0
29	5.4	7.8	3.5	0.6	0.9	0.4	0.0	17.6	42.5	2.9	0
30	4.2	6.3	3.3	0.7	0.9	0.6	0.0	31.4	48.0	12.0	0
31	4.3	9.8	1.7	0.4	0.5	0.3	0.0	29.1	37.5	21.4	0
月平均值	5.2			0.6				25.5			
最大值		51.8			1.0				97.2		
發生日期		1			13				12		
超標準次數							0				0
超限百分比							0.0%				0.0%
日標準值	NA			NA				NA			
時標準值		NA			35				120		
備註	(1)12/3, 12/6, 12/10, 12/18, 12/24 測站維護 (2)12/31 data logger 連線測試 (2)12/14, 12/29 沙塵暴預警										

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：96年12月

印表日期：97/1/4

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	2.2	3.1	1.7	1.9	2.7	1.5	0.3	0.6	0.1	71.0	129.6	43.7	0
02	1.8	2.0	1.7	1.7	1.8	1.5	0.2	0.2	0.1	63.8	99.7	32.8	0
03	1.8	2.1	1.5	1.6	1.9	1.3	0.2	0.2	0.1	98.6	190.1	51.8	0
04	2.5	2.6	2.5	2.2	2.3	2.2	0.3	0.3	0.3	77.2	111.8	37.5	0
05	2.5	2.9	2.3	2.2	2.5	2.0	0.3	0.5	0.2	60.3	102.5	27.6	0
06	2.4	2.8	2.2	2.1	2.5	1.9	0.3	0.4	0.2	49.6	81.4	23.3	0
07	2.5	3.0	2.2	2.2	2.7	2.0	0.3	0.3	0.2	72.4	109.7	35.1	0
08	2.3	3.0	2.0	2.1	2.7	1.8	0.3	0.4	0.2	87.6	108.7	42.0	0
09	2.7	3.8	1.8	2.3	3.3	1.5	0.4	0.6	0.2	72.5	115.5	24.7	0
10	2.6	3.2	2.2	2.3	2.8	2.0	0.3	0.5	0.2	65.0	97.7	27.5	0
11	2.7	3.5	2.2	2.4	3.2	2.0	0.3	0.4	0.2	66.2	98.6	32.7	0
12	2.8	3.6	2.3	2.5	3.2	1.9	0.3	0.4	0.3	114.6	186.9	50.9	0
13	2.6	3.5	2.3	2.3	3.2	2.0	0.3	0.4	0.3	111.8	160.5	55.9	0
14	2.3	2.5	1.7	1.9	2.2	1.4	0.3	0.4	0.2	82.5	113.4	23.1	0
15	2.3	2.6	1.7	1.9	2.3	1.4	0.3	0.4	0.2	82.9	124.7	51.3	0
16	2.4	3.0	2.2	2.1	2.6	2.0	0.3	0.4	0.2	58.0	93.8	33.5	0
17	2.6	3.3	2.2	2.3	2.9	1.9	0.3	0.4	0.2	77.6	119.0	25.2	0
18	2.6	3.7	2.2	2.3	3.4	1.9	0.3	0.4	0.2	77.6	115.1	38.1	0
19	2.3	2.6	2.2	2.1	2.3	2.0	0.3	0.3	0.2	46.9	69.9	32.7	0
20	2.5	3.0	2.1	2.2	2.6	1.9	0.3	0.4	0.2	54.1	77.5	33.5	0
21	2.6	3.0	2.2	2.3	2.7	1.9	0.4	0.5	0.2	83.1	109.7	54.2	0
22	2.8	4.4	2.1	2.5	4.0	1.9	0.3	0.4	0.2	79.8	114.7	43.8	0
23	2.4	2.7	2.2	2.1	2.4	2.0	0.3	0.4	0.2	61.5	116.1	30.9	0
24	2.3	2.7	2.1	2.1	2.2	1.9	0.3	0.7	0.2	31.4	45.7	21.5	0
25	2.3	2.5	2.1	2.0	2.2	1.9	0.2	0.3	0.2	42.4	84.6	17.9	0
26	2.4	2.7	2.2	2.1	2.4	1.9	0.3	0.4	0.2	52.4	81.9	35.3	0
27	2.4	2.9	2.0	2.0	2.5	1.7	0.3	0.4	0.2	51.6	77.0	31.7	0
28	2.5	3.2	2.1	2.2	2.9	1.7	0.3	0.4	0.2	61.6	87.8	27.2	0
29	2.0	2.4	1.7	1.6	2.2	1.4	0.3	0.4	0.2	69.9	119.7	44.3	0
30	1.9	2.2	1.8	1.6	1.9	1.5	0.3	0.4	0.3	122.8	239.1	47.9	0
31	1.8	2.0	1.6	1.5	1.7	1.3	0.3	0.4	0.2	88.2	123.3	45.3	0
月平均值	2.4			2.1			0.3			72.1			
最大值		4.4			4.0			0.7		122.8	239.1		
發生日期		22			22			24		30	30		
超標準次數													0
超限百分比													0.0%
日標準值	NA			NA			NA			125			
時標準值		NA			NA			NA					
備註	(1)12/3, 12/6, 12/10, 12/18, 12/24 測站維護 (2)12/31 data logger 連線測試 (2)12/14, 12/29 沙塵暴預警												

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：96年12月

印表日期：97/1/4

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	128.2	247.1	84.5	0	1.2	西南西	17.5	75.1	759.8	0.0	25.5	34.1
02	111.2	181.3	60.8	0	1.9	北北東	19.1	62.6	757.6	0.0	25.7	32.5
03	158.0	294.3	86.4	0	3.3	北	18.6	72.1	755.5	0.0	25.4	35.7
04	127.4	170.2	88.3	0	3.0	北北東	18.8	72.9	756.7	0.0	25.2	33.5
05	110.7	182.2	46.7	0	1.8	北	19.6	72.7	756.6	0.0	24.9	30.8
06	83.8	146.8	49.0	0	2.9	北	19.0	80.7	755.1	0.0	24.8	36.2
07	116.3	154.4	59.7	0	3.7	北	18.6	79.4	753.7	0.0	24.9	37.6
08	146.9	170.1	113.9	0	3.5	北	18.1	76.8	753.9	0.0	25.4	37.4
09	131.0	191.1	81.2	0	1.8	北	19.1	81.4	752.9	0.0	24.9	36.6
10	122.9	176.5	56.4	0	1.0	北	19.8	84.4	751.9	0.0	25.1	38.6
11	134.7	236.5	65.7	0	2.0	北	20.1	85.1	750.7	0.2	24.8	38.5
12	213.3	320.3	111.5	0	1.1	北	22.2	79.2	749.1	0.0	25.0	37.7
13	194.9	250.3	97.1	0	3.0	北	20.7	80.9	748.9	0.0	25.0	38.0
14	135.6	169.9	61.3	0	3.4	北	18.1	73.0	750.4	0.0	25.0	35.8
15	148.5	196.7	113.2	0	2.7	北	19.2	76.4	752.6	0.0	25.1	36.2
16	109.7	146.8	80.1	0	2.5	北	19.8	78.8	753.8	0.0	25.0	37.3
17	146.6	179.7	80.7	0	1.8	北	20.9	82.3	753.2	0.0	25.1	36.9
18	140.0	186.7	71.9	0	2.6	北	19.7	84.6	752.7	0.0	25.8	37.0
19	91.5	134.7	68.7	0	3.4	北	18.4	86.5	751.7	0.0	25.3	35.8
20	109.3	144.3	65.1	0	1.7	北	19.4	83.1	752.4	0.0	25.7	33.3
21	168.1	219.9	119.4	0	1.3	東北	20.9	82.5	751.7	0.0	26.0	32.8
22	149.2	203.7	84.4	0	2.1	北	21.5	81.2	750.3	0.0	25.9	32.5
23	110.0	178.5	57.6	0	2.9	北	20.7	81.6	749.4	0.0	25.8	33.2
24	62.5	93.4	44.0	0	3.4	北北東	18.7	85.5	752.7	0.2	25.8	36.7
25	76.9	137.2	42.0	0	3.6	北	19.5	79.7	757.0	0.0	26.4	35.1
26	98.3	159.7	59.4	0	2.7	北	19.0	76.0	757.8	0.0	26.2	34.6
27	97.3	150.2	67.7	0	2.1	北	18.4	82.4	756.8	0.0	26.2	34.5
28	126.8	186.7	63.1	0	2.0	北	18.3	86.2	755.9	0.0	26.2	41.9
29	127.5	169.5	87.6	0	4.0	北	17.4	80.7	755.9	0.0	25.8	47.4
30	188.5	271.6	87.2	0	5.0	北	14.7	64.0	757.2	0.0	25.6	34.2
31	146.8	245.6	75.7	0	5.2	北北東	12.7	56.7	758.5	0.0	25.5	27.0
月平均值	129.4	190.2	75.2		2.7	北	19.0	78.2	753.9	0.4	25.5	35.8
最大值	213.3	320.3			5.2		22.2	86.5	759.8	0.2	26.4	47.4
發生日期	12	12			31		12	19	1	11	25	29
超標準次數				0								
超限百分比				0.0%								
日標準值	250											
時標準值												
備註	(1)12/3, 12/6, 12/10, 12/18, 12/24 測站維護 (2)12/31 data logger 連線測試 (2)12/14, 12/29 沙塵暴預警											

台灣檢驗科技股份有限公司 高雄分公司

高雄市三民區中華二路208號 環保實驗室

TEL: (07) 3230920 FAX: (07) 3210833

行政院環保署認可證字號：環檢字第105號

空氣品質與氣象檢測報告

計畫名稱：周界空氣噪音振動及交通流量檢測

監測日期：96年11月05日至96年11月07日

收樣日期：96年11月07日

委託單位：南亞塑膠工業股份有限公司

委託人員：徐湘文

樣品編號：AAB001301~04

報告編號：AA/2007/B0013

監測單位：台灣檢驗科技股份有限公司-高雄分公司

報告日期：96年11月16日

檢測人員：張永

聯絡人員：李淑嫣

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：

空氣採樣類 洪基嵩 (IGA-02)

2.本報告共 5 頁，分離使用無效。

3.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。

4.空氣粒狀污染物硫酸鹽及硝酸鹽之定量極限(QL) = 0.5mg/L。

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-高雄分公司

負責人：楊崑山

檢驗室主管：劉士萍

實驗室

主任劉士萍



空氣品質監測報告

計畫名稱：周界空氣噪音振動及交通流量檢測

監測日期：96年11月06日至 96年11月07日

委託單位：南亞塑膠工業股份有限公司

樣品編號：AAB001304

監測時間：12:00~12:00

監測地點：麥寮中學

監測人員：張永

項目 時間	最頻風向 (方位)	風速 (m/s)	氣溫 (°C)	相對溼度(RH) (%)	硫酸鹽 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	硝酸鹽 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
12:00	N	3.8	21.7	84	21.6	4.07	42
13:00	NNW	3.6	21.8	84			
14:00	NW	4.9	21.8	85			
15:00	NNW	4.5	21.5	85			
16:00	NNW	4.3	21.5	85			
17:00	NNW	3.8	21.5	82			
18:00	NNW	4.3	21.1	83			
19:00	NNW	4.9	21.2	84			
20:00	N	3.7	21.4	81			
21:00	N	2.6	21.0	81			
22:00	NNW	2.8	21.0	80			
23:00	NNW	4.8	20.5	85			
00:00	NNW	4.4	20.9	83			
01:00	N	3.6	20.3	82			
02:00	N	3.3	20.6	82			
03:00	NNW	4.4	20.4	83			
04:00	NNW	3.9	21.1	83			
05:00	NNW	3.3	21.2	82			
06:00	NW	2.9	21.3	84			
07:00	NE	1.7	21.8	84			
08:00	NNE	1.3	22.4	81			
09:00	NE	0.8	22.8	79			
10:00	NNE	0.9	22.2	81			
11:00	NNE	1.9	22.3	87			
最小小時 平均值	-	0.8	20.3	79			
最大小時 平均值	-	4.9	22.8	87			
最大8小時 平均值	-	4.3	21.9	84			
日平均值	-	3.4	21.4	83			

備註：*PM₁₀(NIEA A208.12C)，硫酸鹽(NIEA A451.10C)，硝酸鹽(NIEA A451.10C)

檢測項目有標示“*”者，係指該檢測項目經環保署許可，並依公告方法分析。

空氣品質監測報告

計畫名稱：周界空氣噪音振動及交通流量檢測

監測日期：96年11月05日至 96年11月06日

委託單位：南亞塑膠工業股份有限公司

樣品編號：AAB001301

監測時間：09:00~09:00

監測地點：頂莊國小

監測人員：張永

時間\項目	最頻風向 (方位)	風速 (m/s)	氣溫 (°C)	相對溼度(RH) (%)	硫酸鹽 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	硝酸鹽 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
09:00	NNW	4.6	22.0	85	14.0	1.62	51
10:00	NNW	4.9	22.1	82			
11:00	NNW	4.5	21.8	84			
12:00	NNW	4.3	21.8	82			
13:00	NNW	4.0	21.5	83			
14:00	NNW	3.9	21.7	81			
15:00	NNW	4.1	21.1	82			
16:00	NNW	3.3	21.2	83			
17:00	NNW	3.5	21.2	84			
18:00	N	3.4	20.6	84			
19:00	N	3.7	20.7	85			
20:00	NNW	4.4	20.7	82			
21:00	NNW	4.9	20.3	84			
22:00	NNW	4.5	20.3	83			
23:00	N	4.2	20.4	85			
00:00	NNW	3.7	20.6	86			
01:00	NNW	3.8	20.2	88			
02:00	NNW	4.0	20.4	89			
03:00	NNW	3.8	19.8	89			
04:00	N	3.8	20.1	88			
05:00	NNW	4.2	20.0	88			
06:00	N	3.9	19.7	87			
07:00	N	3.7	19.7	87			
08:00	N	3.9	20.4	87			
最小小時 平均值	-	3.3	19.7	81			
最大小時 平均值	-	4.9	22.1	89			
最大8小時 平均值	-	4.2	21.7	88			
日平均值	-	4.0	20.8	85			

備註：*PM₁₀(NIEA A208.12C)，硫酸鹽 (NIEA A451.10C)，硝酸鹽 (NIEA A451.10C)

檢測項目有標示“*”者，係指該檢測項目經環保署許可，並依公告方法分析。



空氣品質監測報告

計畫名稱：周界空氣噪音振動及交通流量檢測

監測日期：96年11月05日至 96年11月06日

委託單位：南亞塑膠工業股份有限公司

樣品編號：AAB001302

監測時間：10:00~10:00

監測地點：許厝

監測人員：張永

項目 時間	最頻風向 (方位)	風速 (m/s)	氣溫 (°C)	相對溼度(RH) (%)	硫酸鹽 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	硝酸鹽 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
10:00	NNW	4.8	22.1	81	10.1	1.59	49
11:00	NNW	4.4	21.1	84			
12:00	NNW	4.2	21.5	82			
13:00	NW	3.9	21.0	82			
14:00	NNW	3.9	21.4	81			
15:00	NNW	4.0	20.6	82			
16:00	NNW	3.3	20.7	83			
17:00	NNW	3.5	21.0	83			
18:00	N	3.4	20.3	84			
19:00	N	3.7	20.5	85			
20:00	NNW	4.3	20.3	82			
21:00	NNW	4.8	20.3	84			
22:00	NNW	4.4	19.9	83			
23:00	N	4.1	20.2	85			
00:00	NNW	3.7	20.6	86			
01:00	NNW	3.8	20.0	87			
02:00	NNW	3.9	20.2	89			
03:00	NNW	3.8	19.6	88			
04:00	N	3.8	19.9	88			
05:00	NNW	4.1	19.8	87			
06:00	NNW	3.9	19.5	86			
07:00	N	3.7	19.7	87			
08:00	N	3.9	20.5	87			
09:00	NNW	3.7	21.1	86			
最小小時 平均值	-	3.3	19.5	81			
最大小時 平均值	-	4.8	22.1	89			
最大8小時 平均值	-	4.1	21.2	87			
日平均值	-	4.0	20.5	85			

備註：*PM₁₀(NIEA A208.12C)，硫酸鹽 (NIEA A451.10C)，硝酸鹽 (NIEA A451.10C)

檢測項目有標示“*”者，係指該檢測項目經環保署許可，並依公告方法分析。

空氣品質監測報告

計畫名稱：周界空氣噪音振動及交通流量檢測

監測日期：96年11月06日至 96年11月07日

委託單位：南亞塑膠工業股份有限公司

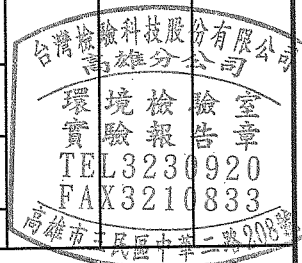
樣品編號：AAB001303

監測時間：11:00~11:00

監測地點：海豐

監測人員：張永

項目 時間	最頻風向 (方位)	風速 (m/s)	氣溫 (°C)	相對溼度(RH) (%)	硫酸鹽 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	硝酸鹽 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
11:00	NNW	3.9	21.4	86	16.2	2.58	43
12:00	N	3.9	21.7	84			
13:00	NNW	3.7	21.8	84			
14:00	NNW	5.0	21.8	85			
15:00	NNW	4.6	21.5	84			
16:00	NNW	4.4	21.5	84			
17:00	NNW	3.9	21.5	82			
18:00	NNW	4.4	21.2	83			
19:00	NNW	5.0	21.2	84			
20:00	N	3.8	21.4	80			
21:00	N	2.7	21.0	80			
22:00	NNW	2.9	21.0	80			
23:00	NNW	4.9	20.5	85			
00:00	NNW	4.5	20.9	83			
01:00	N	3.7	20.3	82			
02:00	NNW	3.4	20.6	82			
03:00	NNW	4.5	20.4	83			
04:00	NNW	4.0	21.1	83			
05:00	NNW	3.4	21.2	82			
06:00	N	3.0	21.3	84			
07:00	NNE	1.8	21.8	84			
08:00	NNE	1.4	22.5	80			
09:00	NNE	0.9	22.8	79			
10:00	NNE	1.0	22.2	81			
最小小時 平均值	-	0.9	20.3	79			
最大小時 平均值	-	5.0	22.8	86			
最大8小時 平均值	-	4.4	21.7	84			
日平均值	-	3.5	21.4	83			

備註：*PM₁₀(NIEA A208.12C)，硫酸鹽(NIEA A451.10C)，硝酸鹽(NIEA A451.10C)

檢測項目有標示“*”者，係指該檢測項目經環保署許可，並依公告方法分析。

空氣品質監測報告

計畫名稱：周界空氣噪音振動及交通流量檢測

監測日期：96年11月07日至 96年11月08日

委託單位：南亞塑膠工業股份有限公司

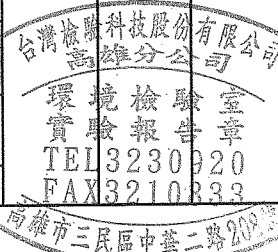
樣品編號：AAB001401

監測時間：13:00~13:00

監測地點：台西國中

監測人員：張永

項目 時間	最頻風向 (方位)	風速 (m/s)	氣溫 (°C)	相對溼度(RH) (%)	硫酸鹽 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	硝酸鹽 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
13:00	NNW	3.4	22.7	84	13.2	6.86	37
14:00	NNW	3.4	22.9	81			
15:00	NNW	3.7	22.1	80			
16:00	N	2.6	22.3	81			
17:00	NNW	2.8	22.2	81			
18:00	NNW	3.1	21.5	82			
19:00	NNW	3.7	21.4	83			
20:00	NNW	3.6	21.6	83			
21:00	N	3.2	21.3	84			
22:00	NNW	2.9	21.1	86			
23:00	NNW	2.5	21.2	85			
00:00	N	1.9	21.2	88			
01:00	N	1.8	21.2	88			
02:00	N	2.5	21.5	88			
03:00	N	2.2	21.0	89			
04:00	NNW	2.3	21.4	88			
05:00	N	2.9	21.4	88			
06:00	NNW	3.3	21.3	86			
07:00	NNW	3.6	21.5	86			
08:00	NNW	3.5	22.5	83			
09:00	NNW	3.9	22.0	85			
10:00	NNW	3.7	21.9	84			
11:00	NNW	3.2	21.8	83			
12:00	NNW	3.7	21.6	85			
最小小時 平均值	-	1.8	21.0	80			
最大小時 平均值	-	3.9	22.9	89			
最大8小時 平均值	-	3.5	22.1	87			
日平均值	-	3.1	21.7	85			

備註：*PM₁₀(NIEA A203.12C)，硫酸鹽 (NIEA A451.10C)，硝酸鹽 (NIEA A451.10C)

檢測項目有標示“*”者，係指該檢測項目經環保署許可，並依公告方法分析。

空氣品質監測報告

計畫名稱：周界空氣噪音振動及交通流量檢測

監測日期：96年11月07日至 96年11月08日

委託單位：南亞塑膠工業股份有限公司

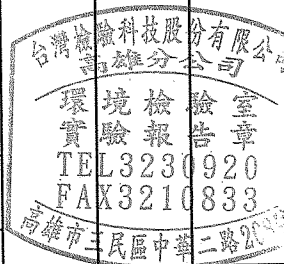
樣品編號：AA8002402

監測時間：14:00~14:00

監測地點：明倫國小

監測人員：張永

項目 時間	最頻風向 (方位)	風速 (m/s)	氣溫 (°C)	相對溼度(RH) (%)	硫酸鹽 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	硝酸鹽 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
14:00	NNW	3.4	22.9	81	14.6	5.90	40
15:00	NW	3.7	21.9	80			
16:00	N	2.6	22.0	80			
17:00	NW	2.8	21.7	80			
18:00	NNW	3.1	21.2	82			
19:00	NNW	3.7	21.3	83			
20:00	NNW	3.6	21.4	83			
21:00	NNW	3.2	21.3	84			
22:00	NW	2.9	20.9	86			
23:00	NNW	2.5	21.0	85			
00:00	N	1.9	21.2	88			
01:00	NW	1.8	21.2	87			
02:00	NNW	2.5	21.2	88			
03:00	N	2.2	20.8	88			
04:00	NNW	2.3	21.3	88			
05:00	NNW	2.9	21.2	87			
06:00	NNW	3.3	21.0	85			
07:00	NNW	3.6	21.3	86			
08:00	NW	3.5	22.2	83			
09:00	NNW	3.9	21.8	84			
10:00	N	3.7	21.6	83			
11:00	NNW	3.2	21.8	83			
12:00	NNW	3.7	21.8	85			
13:00	NNW	3.7	21.4	85			
最小小時 平均值	-	1.8	20.8	80			
最大小時 平均值	-	3.9	22.9	88			
最大8小時 平均值	-	3.6	21.7	87			
日平均值	-	3.1	21.5	84			

備註：*PM₁₀(NIEA A208.12C)，硫酸鹽(NIEA A451.10C)，硝酸鹽(NIEA A451.10C)

檢測項目有標示“*”者，係指該檢測項目經環保署許可，並依公告方法分析。

空氣品質監測報告

計畫名稱：周界空氣噪音振動及交通流量檢測

監測日期：96年11月08日至 96年11月09日

委託單位：南亞塑膠工業股份有限公司

樣品編號：AAB001403

監測時間：15:00~15:00

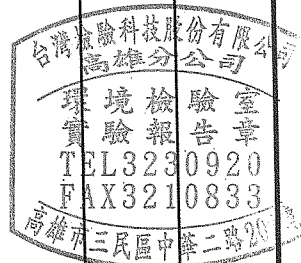
監測地點：龍巖國小

監測人員：張永

時間	項目	最頻風向 (方位)	風速 (m/s)	氣溫 (°C)	相對溼度(RH) (%)	硫酸鹽 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	硝酸鹽 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
15:00		NW	3.9	21.3	84	4.86	2.15	44
16:00		N	3.4	21.6	84			
17:00		NNW	3.2	21.5	82			
18:00		N	3.7	21.2	84			
19:00		NNW	2.8	21.0	86			
20:00		NW	3.2	21.5	85			
21:00		NNW	3.4	21.2	83			
22:00		NNW	3.4	21.1	80			
23:00		NNW	3.0	20.8	83			
00:00		N	2.5	20.5	85			
01:00		NNW	2.5	20.6	85			
02:00		NNW	2.7	20.8	84			
03:00		N	2.5	20.3	84			
04:00		NNW	2.8	20.7	82			
05:00		NNW	2.9	20.8	81			
06:00		NNW	3.2	20.5	82			
07:00		NW	3.1	21.0	78			
08:00		NNE	3.1	22.5	75			
09:00		N	3.5	23.1	73			
10:00		N	3.5	23.6	70			
11:00		NNW	3.4	24.4	68			
12:00		NNW	4.7	23.3	76			
13:00		NNW	4.6	23.1	74			
14:00		N	4.5	23.2	76			
最小小時 平均值	-	-	2.5	20.3	68			
最大小時 平均值	-	-	4.7	24.4	86			
最大8小時 平均值	-	-	3.8	23.0	84			
日平均值	-	-	3.3	21.7	80			

備註：*PM₁₀(NIEA A208.12C)，硫酸鹽 (NIEA A451.10C)，硝酸鹽 (NIEA A451.10C)

檢測項目有標示“*”者，係指該檢測項目經環保署許可，並依公告方法分析。



空氣品質監測報告

計畫名稱：周界空氣噪音振動及交通流量檢測

監測日期：96年11月08日至 96年11月09日

委託單位：南亞塑膠工業股份有限公司

樣品編號：AAB001404

監測時間：16:00~16:00

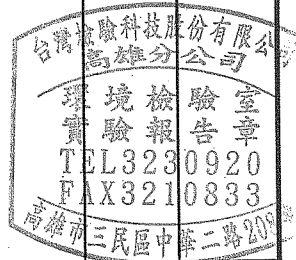
監測地點：宏崙國小

監測人員：張永

時間	項目	最頻風向 (方位)	風速 (m/s)	氣溫 (°C)	相對溼度(RH) (%)	硫酸鹽 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	硝酸鹽 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
16:00		N	3.4	21.4	83	5.26	3.74	45
17:00		NNW	3.2	21.3	82			
18:00		N	3.7	21.1	84			
19:00		N	2.8	20.8	86			
20:00		NNW	3.2	21.3	84			
21:00		NNW	3.4	21.0	82			
22:00		NNW	3.4	20.9	80			
23:00		NNW	3.0	20.6	83			
00:00		N	2.5	20.3	84			
01:00		N	2.5	20.4	85			
02:00		N	2.7	20.6	84			
03:00		N	2.5	20.1	84			
04:00		NNW	2.8	20.5	82			
05:00		N	2.9	20.6	81			
06:00		NNW	3.2	20.3	82			
07:00		N	3.1	20.8	78			
08:00		NNE	3.1	22.4	74			
09:00		N	3.5	22.9	73			
10:00		N	3.5	23.4	70			
11:00		NNW	3.4	24.2	68			
12:00		NNW	4.8	23.1	76			
13:00		NNW	4.7	22.9	74			
14:00		NNW	4.5	23.2	76			
15:00		NNW	4.8	21.9	78			
最小小時 平均值		-	2.5	20.1	68			
最大小時 平均值		-	4.8	24.2	86			
最大8小時 平均值		-	4.0	23.0	84			
日平均值		-	3.4	21.5	80			

備註：*PM₁₀(NIEA A208.12C)，硫酸鹽 (NIEA A451.10C)，硝酸鹽 (NIEA A451.10C)

檢測項目有標示“*”者，係指該檢測項目經環保署許可，並依公告方法分析。



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：96 年 12 月 03 日 至 96 年 12 月 06 日

委託單位：台塑石化股份有限公司 委託人員：徐湘文

樣品編號：PAC000401~03 報告編號：PA/2007/C0004

監測單位：台灣檢驗科技股份有限公司 報告日期：96 年 12 月 14 日

監測人員：藍海文 柯景木 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：郭威成

實驗室主管：

報告簽署人：

實驗室
(FIA-03)
主任 郭威成

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：96年12月03日至96年12月04日

委託單位：台塑石化股份有限公司

樣品編號：PAC000401

監測時間：08:00~08:00

監測地點：麥寮國中

監測人員：藍海文 柯景木

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} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
08:00		NNE	2.4	17.2	73	54
09:00		NNE	3.0	19.5	66	60
10:00		NE	3.4	21.6	60	59
11:00		NE	2.1	23.4	53	55
12:00		NE	2.0	25.0	52	64
13:00		N	1.7	25.4	53	63
14:00		NNW	2.7	24.8	55	51
15:00		NNW	2.5	24.0	63	50
16:00		NW	1.8	22.3	63	44
17:00		NW	1.0	20.4	68	60
18:00		NW	1.9	18.5	74	65
19:00		NW	2.2	18.6	76	53
20:00		NW	1.0	17.5	78	45
21:00		NW	1.2	17.3	79	37
22:00		N	0.8	16.3	83	39
23:00		NNE	0.5	16.7	84	33
00:00		NNE	0.5	16.9	84	21
01:00		NNE	1.1	15.9	84	20
02:00		NNE	0.7	16.2	83	21
03:00		NE	1.7	16.5	83	21
04:00		NE	1.4	16.4	83	20
05:00		NE	1.3	16.6	82	21
06:00		NE	0.9	17.0	81	20
07:00		NE	0.9	17.6	80	23
最小小時 平均值		-	0.5	15.9	52	20
最大小時 平均值		-	3.4	25.4	84	65
最大8小時 平均值		-	2.5	23.4	83	57
日平均值		NE	1.6	19.2	73	42

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：96年12月04日至96年12月05日

委託單位：台塑石化股份有限公司

樣品編號：PAC000402

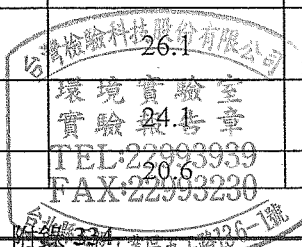
監測時間：09:00~09:00

監測地點：土庫宏崙國小

監測人員：藍海文 柯景木

項目 時間	最頻風向 (方位)	風速 (m/s)	氣溫 (°C)	相對溼度(RH) (%)	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
09:00	NNE	2.3	19.9	76	69
10:00	NNE	2.4	20.5	71	62
11:00	N	2.5	22.8	62	58
12:00	N	1.9	24.4	58	59
13:00	N	2.2	26.0	53	51
14:00	N	2.3	25.1	57	46
15:00	N	3.1	26.1	59	55
16:00	NNW	2.0	24.2	62	50
17:00	NNW	2.2	22.5	67	65
18:00	NNW	1.6	21.7	69	57
19:00	NW	1.3	20.2	75	59
20:00	NW	0.2	19.8	75	48
21:00	NW	0.7	19.4	79	40
22:00	NW	0.7	19.2	78	27
23:00	NNE	0.4	19.0	79	25
00:00	N	1.1	18.3	84	28
01:00	NE	0.6	18.6	83	29
02:00	NE	0.2	18.5	83	20
03:00	NNE	0.4	18.0	86	22
04:00	NNE	0.4	18.0	86	23
05:00	NNW	1.1	17.4	85	29
06:00	NNW	0.2	17.6	81	22
07:00	NNW	0.6	17.8	80	33
08:00	NW	1.8	19.0	80	43
最小小時 平均值	-	0.2	17.4	53	20
最大小時 平均值	-	3.1	26.1	86	69
最大8小時 平均值	-	2.3	20.6	84	56
日平均值	N	1.3	20.6	74	43

備註：PM_{2.5} 參考方法 (NIEA A206.10C)



實驗室
主任郭淑清

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：96年12月05日至96年12月06日

委託單位：台塑石化股份有限公司

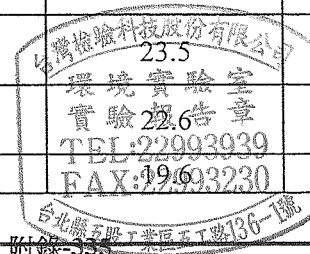
樣品編號：PAC000403

監測時間：10:00~10:00

監測地點：台西國中

監測人員：藍海文 柯景木

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		WNW	2.2	19.7	71	30
11:00		NNE	1.2	22.1	68	30
12:00		NNE	0.6	23.5	63	37
13:00		NNE	0.8	23.5	62	31
14:00		NE	1.2	23.3	62	31
15:00		NE	1.2	23.4	61	37
16:00		NE	1.3	22.5	63	41
17:00		NE	1.9	21.1	72	44
18:00		N	2.3	21.2	70	46
19:00		NNW	1.5	19.9	78	41
20:00		NNW	0.9	19.4	79	39
21:00		NW	1.5	19.2	83	35
22:00		NW	0.9	18.4	84	29
23:00		NW	0.2	18.9	85	22
00:00		WNW	1.0	18.2	85	16
01:00		NW	0.7	17.8	85	10
02:00		NNE	1.8	17.8	85	12
03:00		NNE	2.2	17.3	86	12
04:00		NNE	2.3	17.4	85	15
05:00		NE	1.0	17.0	85	13
06:00		NNE	1.4	16.7	83	16
07:00		NNE	2.5	16.9	83	23
08:00		NNE	1.8	17.1	81	33
09:00		NNE	1.6	18.9	77	32
最小小時 平均值		-	0.2	16.7	61	10
最大小時 平均值		-	2.5	23.5	86	46
最大8小時 平均值		-	1.8	22.6	85	39
日平均值		NNE	1.4	19.6	76	28

備註：PM_{2.5} 參考方法 (NIEA A206.10C)

附錄-SSS

實驗室
主任郭淑清

空氣樣品檢驗報告

專案編號：*

委託單位：台塑石化股份有限公司

採樣時間：96 年 12 月 04 日 10 時 00 分

計畫名稱：台塑麥寮周界逸散氣體監測計畫

至：96 年 12 月 04 日 11 時 40 分

樣品基質：空氣

收樣時間：96 年 12 月 07 日 15 時 44 分

樣品編號：PAC000501,0601~02,0701,0801,1801

報告日期：97 年 02 月 04 日

採樣單位：台灣檢驗科技股份有限公司

報告編號：PA/2007/C000501

採樣地點：六輕行政中心

聯絡人：黃淨惠

是否 經 認可	檢 驗 項 目	檢 驗 值 (單 位)	檢 驗 方 法	備 註
	氯氣	<0.0181 (ppm)	NIEA A425.70C	
*	氨氣	<0.0264 (ppm)	NIEA A426.71B	
*	鹽酸	<0.0144 (ppm)	NIEA A435.70C	
	二甲基甲醯胺	<0.0823 (ppm)	勞委會 1204	
	甲醇	0.592 (ppm)	勞委會 1207	
	乙二醇	0.183 (ppm)	勞委會 5006	
	醋酸	<0.196 (mg/m ³)	勞委會 5010	
	丙烯酸甲酯	<0.310 (ppm)	勞委會 5022	
	環氧丙烷	<0.460 (ppm)	勞委會 5029	
	異辛醇	<0.0169 (ppm)	OSHA PV2033	
	氰化氫	<0.0206 (ppm)	勞委會 2316	備註 7.
	酚	<0.00910 (ppm)	勞委會 2402	備註 7.
	丙烯酸	<0.0463 (ppm)	勞委會 RM013A	備註 7.
	硫化氫	ND<0.0065 (ppmv)	NIEA A701.10T	備註 8.
	丙酮	0.0105 (ppmv)	NIEA A715.12B	
	丙烯腈	<0.0020 (ppmv)	NIEA A715.12B	
	苯	<0.0021 (ppmv)	NIEA A715.12B	



頁次(1/2)

This Test Report is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf or available on request and accessible at www.sgs.com. Attention is drawn to the limitations of liability, indemnification and jurisdictional issues defined therein. 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. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this report is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. 此報告是遵循本公司訂定之通用服務條款所製作發放，請注意此條款列印於背面，亦可在 www.sgs.com 中查閱。將本公司之義務，免責，管轄權皆明確規範之。除非另有說明，此報告結果僅對檢驗之樣品負責。本報告未經本公司書面許可，不可部份複製。對本報告內容或外觀之任何未經授權之變更、偽造、竄改皆屬非法，違犯者將會被依法追訴。

TW5867821

空氣樣品檢驗報告

樣品編號：PAC000501,0601~02,0701,0801,1801 報告編號：PA/2007/C000501

是否 經 認可	檢驗項目	檢驗值 (單位)	檢驗方法	備註
	丁二烯	<0.0022 (ppmv)	NIEA A715.12B	
	異丙苯	<0.0020 (ppmv)	NIEA A715.12B	
	1,2-二氯乙烷	<0.0021 (ppmv)	NIEA A715.12B	
	乙苯	<0.0021 (ppmv)	NIEA A715.12B	
	苯乙烯	<0.0021 (ppmv)	NIEA A715.12B	
	四氯乙烷	<0.0021 (ppmv)	NIEA A715.12B	
	甲苯	0.0048 (ppmv)	NIEA A715.12B	
	1,1,1-三氯乙烷	<0.0021 (ppmv)	NIEA A715.12B	
	1,1,2-三氯乙烷	<0.0021 (ppmv)	NIEA A715.12B	
	氯乙烯單體	<0.0020 (ppmv)	NIEA A715.12B	
	間,對-二甲苯	<0.0042 (ppmv)	NIEA A715.12B	
	鄰-二甲苯	<0.0021 (ppmv)	NIEA A715.12B	
	以下空白			

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：

無機檢測類：柯雅齡(FII-01)/崔煥榮(FII-02)/孫宏潔(FII-03)。

2.本報告共 2 頁，分離使用無效。

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)。

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.未經認可項目，其參考方法如上表所示。

7.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。

8.硫化氫是委託清華科技檢驗股份有限公司分析。

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：陳威觀

檢驗室：王

實驗室
主任 郭淑清

頁次(2/2)

This Test Report is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf or available on request and accessible at www.sgs.com. Attention is drawn to the limitations of liability, indemnification and jurisdictional issues defined therein. 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. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this report is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. 此報告是遵循本公司訂定之通用服務條款所製作發放，請注意此條款列印於背面，亦可在 www.sgs.com 中查閱。將本公司之義務，免責，管轄權皆明確規範之。除非另有說明，此報告結果僅對檢驗之樣品負責。本報告未經本公司書面許可，不可部份複製。對本報告內容或外觀之任何未經授權之變更、偽造、竄改皆屬非法，違犯者將會被依法追訴。

附錄-337

TW5867822

空氣樣品檢驗報告

專案編號：*

委託單位：台塑石化股份有限公司
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：PAC000502,0603~04,0705,0802,1803
採樣單位：台灣檢驗科技股份有限公司
採樣地點：麥寮國中

採樣時間：96 年 12 月 04 日 13 時 00 分
至：96 年 12 月 04 日 14 時 40 分
收樣時間：96 年 12 月 07 日 15 時 44 分
報告日期：97 年 02 月 04 日
報告編號：PA/2007/C000502
聯絡人：黃淨惠

是否 經 認可	檢 驗 項 目	檢 驗 值 (單 位)	檢 驗 方 法	備 註
	氧氣	<0.0181 (ppm)	NIEA A425.70C	
*	氮氣	<0.0264 (ppm)	NIEA A426.71B	
*	鹽酸	0.0359 (ppm)	NIEA A435.70C	
	二甲基甲醯胺	<0.0823 (ppm)	勞委會 1204	
	甲醇	0.300 (ppm)	勞委會 1207	
	乙二醇	<0.0561 (ppm)	勞委會 5006	
	醋酸	<0.196 (mg/m ³)	勞委會 5010	
	丙烯酸甲酯	<0.310 (ppm)	勞委會 5022	
	環氧丙烷	<0.460 (ppm)	勞委會 5029	
	異辛醇	<0.0169 (ppm)	OSHA PV2033	
	氰化氫	<0.0206 (ppm)	勞委會 2316	備註 7.
	酚	<0.00910 (ppm)	勞委會 2402	備註 7.
	丙烯酸	<0.0463 (ppm)	勞委會 RM013A	備註 7.
	硫化氫	ND<0.0065 (ppmv)	NIEA A701.10T	備註 8.
	丙酮	0.0068 (ppmv)	NIEA A715.12B	
	丙烯腈	<0.0020 (ppmv)	NIEA A715.12B	
	苯	<0.0021 (ppmv)	NIEA A715.12B	



頁次(1/2)

This Test Report is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf or available on request and accessible at www.sgs.com. Attention is drawn to the limitations of liability, indemnification and jurisdictional issues defined therein. 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. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this report is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. 此報告是遵循本公司訂定之通用服務條款所製作發給，請注意此條款列印於背面，亦可在 www.sgs.com 中查閱。將本公司之義務，免責，管轄權皆明確規範之。除非另有說明，此報告結果僅對檢驗之樣品負責。本報告未經本公司書面許可，不可部份複製。對本報告內容或外觀之任何未經授權之變更、偽造、竄改皆屬非法，違犯者將會被依法追訴。

TW5867823

空氣樣品檢驗報告

樣品編號：PAC000502,0603~04,0705,0802,1803 報告編號：PA/2007/C000502

是否 經 認可	檢驗項目	檢驗值 (單位)	檢驗方法	備註
	丁二烯	<0.0022 (ppmv)	NIEA A715.12B	
	異丙苯	<0.0020 (ppmv)	NIEA A715.12B	
	1,2-二氯乙烷	<0.0021 (ppmv)	NIEA A715.12B	
	乙苯	<0.0021 (ppmv)	NIEA A715.12B	
	苯乙烯	0.0074 (ppmv)	NIEA A715.12B	
	四氯乙烷	<0.0021 (ppmv)	NIEA A715.12B	
	甲苯	0.0044 (ppmv)	NIEA A715.12B	
	1,1,1-三氯乙烷	<0.0021 (ppmv)	NIEA A715.12B	
	1,1,2-三氯乙烷	<0.0021 (ppmv)	NIEA A715.12B	
	氯乙烯單體	<0.0020 (ppmv)	NIEA A715.12B	
	間,對-二甲苯	<0.0042 (ppmv)	NIEA A715.12B	
	鄰-二甲苯	<0.0021 (ppmv)	NIEA A715.12B	
	以下空白			

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：

無機檢測類：柯雅齡(FII-01)/崔煥榮(FII-02)/孫宏潔(FII-03)。

2.本報告共 2 頁，分離使用無效。

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)。

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.未經認可項目，其參考方法如上表所示。

7.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。

8.硫化氫是委託清華科技檢驗股份有限公司分析。

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

檢驗室主任

實驗室
主任郭淑清

頁次(2/2)

This Test Report is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf or available on request and accessible at www.sgs.com. Attention is drawn to the limitations of liability, indemnification and jurisdictional issues defined therein. 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. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this report is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. 此報告是遵循本公司訂定之通用服務條款所製作發放，請注意此條款列印於背面，亦可在 www.sgs.com 中查閱。將本公司之義務，免責，管轄權皆明確規範之。除非另有說明，此報告結果僅對檢驗之樣品負責。本報告未經本公司書面許可，不可部份複製。對本報告內容或外觀之任何未經授權之變更、偽造、竄改皆屬非法，違犯者將會被依法追訴。

附錄-339

TW5867824

空氣樣品檢驗報告

專案編號：*

委託單位：台塑石化股份有限公司

採樣時間：96 年 12 月 05 日 14 時 00 分

計畫名稱：台塑麥寮周界逸散氣體監測計畫

至：96 年 12 月 05 日 15 時 40 分

樣品基質：空氣

收樣時間：96 年 12 月 07 日 15 時 44 分

樣品編號：PAC000503,0605~06,0709,0803,1805

報告日期：97 年 02 月 04 日

採樣單位：台灣檢驗科技股份有限公司

報告編號：PA/2007/C000503

採樣地點：台西國中

聯絡人：黃淨惠

是否 經 認可	檢 驗 項 目	檢 驗 值 (單 位)	檢 驗 方 法	備 註
	氯氣	<0.0181 (ppm)	NIEA A425.70C	
*	氨氣	0.0325 (ppm)	NIEA A426.71B	
*	鹽酸	0.0198 (ppm)	NIEA A435.70C	
	二甲基甲醯胺	<0.0823 (ppm)	勞委會 1204	
	甲醇	<0.160 (ppm)	勞委會 1207	
	乙二醇	<0.0561 (ppm)	勞委會 5006	
	醋酸	<0.196 (mg/m ³)	勞委會 5010	
	丙烯酸甲酯	<0.310 (ppm)	勞委會 5022	
	環氧丙烷	<0.460 (ppm)	勞委會 5029	
	異辛醇	<0.0169 (ppm)	OSHA PV2033	
	氰化氫	<0.0206 (ppm)	勞委會 2316	備註 7.
	酚	<0.00910 (ppm)	勞委會 2402	備註 7.
	丙烯酸	<0.0463 (ppm)	勞委會 RM013A	備註 7.
	硫化氫	ND<0.0065 (ppmv)	NIEA A701.10T	備註 8.
	丙酮	<0.0021 (ppmv)	NIEA A715.12B	
	丙烯腈	<0.0020 (ppmv)	NIEA A715.12B	
	苯	<0.0021 (ppmv)	NIEA A715.12B	



頁次(1/2)

This Test Report is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf or available on request and accessible at www.sgs.com. Attention is drawn to the limitations of liability, indemnification and jurisdictional issues defined therein. 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. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this report is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. 此報告是遵循本公司訂定之通用服務條款所製作發放，請注意此條款列印於背面，亦可在 www.sgs.com 中查閱。將本公司之義務，免責，管轄權皆明確規範之。除非另有說明，此報告結果僅對檢驗之樣品負責。本報告未經本公司書面許可，不可部份複製。對本報告內容或外觀之任何未經授權之變更、偽造、竄改皆屬非法，違犯者將會被依法追訴。

TW5867825

空氣樣品檢驗報告

樣品編號：PAC000503,0605~06,0709,0803,1805 報告編號：PA/2007/C000503

是否 經 認可	檢驗項目	檢驗值 (單位)	檢驗方法	備註
	丁二烯	<0.0022 (ppmv)	NIEA A715.12B	
	異丙苯	<0.0020 (ppmv)	NIEA A715.12B	
	1,2-二氯乙烷	<0.0021 (ppmv)	NIEA A715.12B	
	乙苯	<0.0021 (ppmv)	NIEA A715.12B	
	苯乙烯	<0.0021 (ppmv)	NIEA A715.12B	
	四氯乙烷	<0.0021 (ppmv)	NIEA A715.12B	
	甲苯	<0.0021 (ppmv)	NIEA A715.12B	
	1,1,1-三氯乙烷	<0.0021 (ppmv)	NIEA A715.12B	
	1,1,2-三氯乙烷	<0.0021 (ppmv)	NIEA A715.12B	
	氯乙烯單體	<0.0020 (ppmv)	NIEA A715.12B	
	間,對-二甲苯	<0.0042 (ppmv)	NIEA A715.12B	
	鄰-二甲苯	<0.0021 (ppmv)	NIEA A715.12B	
	以下空白			

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：

無機檢測類：柯雅齡(FII-01)/崔煥榮(FII-02)/孫宏潔(FII-03)。

2.本報告共 2 頁，分離使用無效。

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)。

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.未經認可項目，其參考方法如上表所示。

7.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。

8.硫化氫是委託清華科技檢驗股份有限公司分析。

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：

實驗室
主任郭淑清



頁次(2/2)

台灣檢驗科技股份有限公司 高雄分公司

高雄市三民區中華二路208號 環保實驗室

TEL: (07) 3230920 FAX: (07) 3210833

行政院環保署認可證字號：環檢字第105號

噪音振動監測報告

計畫名稱：周界空氣噪音振動及交通流量檢測

監測日期：96年11月05日

收樣日期：96年11月06日

委託單位：南亞塑膠工業股份有限公司

委託人員：吳宜展

樣品編號：ANB002001~02

報告編號：AN/2007/B0020

監測單位：台灣檢驗科技股份有限公司-高雄分公司

報告日期：96年11月16日

檢測人員：張永

聯絡人員：李淑嫻

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：

空氣採樣類 高孔環 (IGA-01)

2.本報告共 11 頁，分離使用無效。

3.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，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-高雄分公司

負責人：楊崑山

檢驗室主管：

劉士萍

實驗室

主任劉士萍



噪音及振動量測報告

計畫名稱：周界空氣噪音振動及交通流量檢測
監測地點：北堤
監測日期：96年11月05日
監測時間：00:00~24:00
監測人員：張永
天候狀況：陰
適用標準：噪音管制標準(95.11.08)

樣品編號：ANB002001
管制區分類：第四類
監測方法：NIEA P201.92C/P204.90C
頻率範圍：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：00451249

儀器型號：NL-32
檢定有效期限：98年09月13日

儀器名稱：振動計
儀器廠牌：RION
儀器序號：00451510

儀器型號：VM-53A
校正有效期限：97年08月04日

儀器名稱：簡易式氣象儀
儀器廠牌：DAVIS
儀器序號：MC30903A69A

儀器型號：7440
校正有效期限：97年03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：34773014

儀器型號：NC-74
校正有效期限：97年08月24日

儀器名稱：標準振動源
儀器廠牌：RING-IN
儀器序號：XU107155794

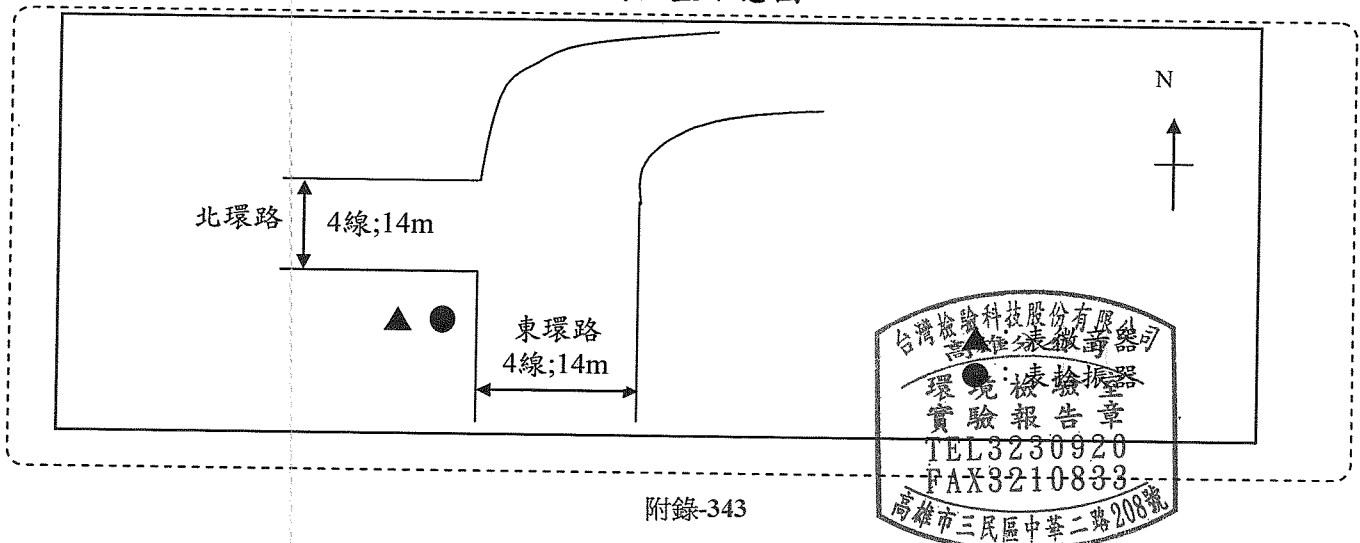
儀器型號：VP-303
校正有效期限：97年09月17日

監測背景說明

主要影響源：北環路及東環路上來往車輛
測點東向地貌：東環路
測點南向地貌：空地

測點西向地貌：空地
測點北向地貌：北環路

監測位置示意圖



噪音量測結果

計畫名稱：周界空氣噪音振動及交通流量檢測

監測地點：北堤

監測日期：96 年 11月 05日

監測時間：00:00~24:00

監測人員：張永

樣品編號：ANB002001

管制區分類：第四類

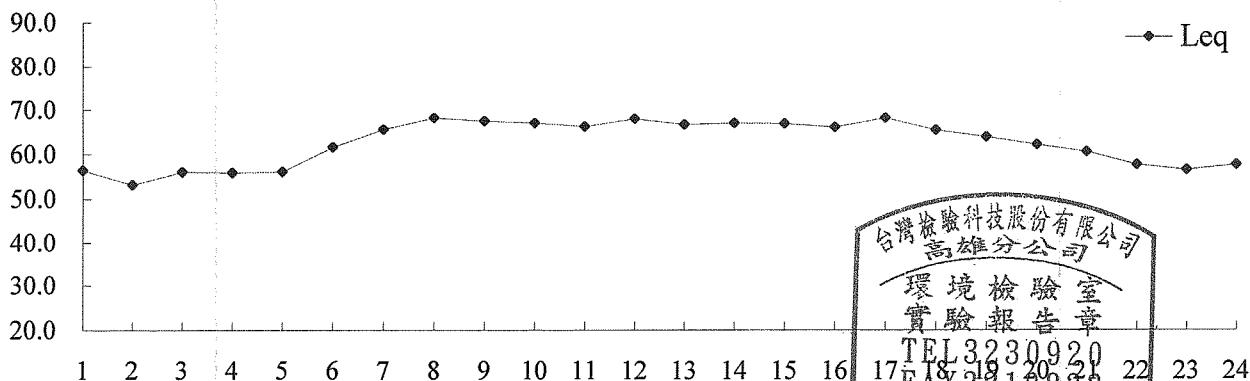
監測方法：NIEA P201.92C

單位:dB(A)

Time(hr)	L_{eq}	L_{max}	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}
0-1	56.4	77.7	62.5	58.7	48.0	44.1	43.6
1-2	53.2	78.1	58.4	53.4	44.9	43.3	43.0
2-3	56.0	79.5	58.4	53.8	50.7	44.1	42.6
3-4	55.9	78.1	61.5	57.6	44.7	41.3	40.7
4-5	56.1	82.2	61.8	56.7	46.2	41.9	41.3
5-6	61.6	86.0	67.9	64.7	49.3	44.0	43.3
6-7	65.6	88.6	71.0	69.0	61.7	48.8	46.3
7-8	68.2	88.2	73.7	71.4	63.7	52.0	47.4
8-9	67.5	90.2	73.2	69.9	58.0	46.9	44.8
9-10	67.0	88.3	73.1	69.7	57.0	45.0	43.4
10-11	66.2	90.3	71.9	68.3	56.3	45.0	43.3
11-12	68.0	96.6	72.7	70.0	60.5	53.4	51.1
12-13	66.7	89.3	72.8	69.8	59.8	52.9	51.1
13-14	67.0	94.3	72.1	68.7	58.1	52.1	49.4
14-15	66.9	93.4	72.9	69.6	58.2	50.5	49.2
15-16	66.1	88.0	71.7	68.9	60.2	53.1	50.6
16-17	68.2	90.7	73.6	71.0	63.1	55.3	52.8
17-18	65.4	86.6	70.9	68.4	59.1	49.2	46.5
18-19	63.9	89.6	69.1	65.4	52.3	42.6	41.2
19-20	62.2	90.8	68.1	64.8	52.8	41.0	39.4
20-21	60.6	88.4	65.3	61.0	47.5	40.5	39.5
21-22	57.7	84.5	61.5	56.0	43.5	40.7	39.3
22-23	56.5	79.7	61.0	57.4	45.0	40.1	38.4
23-00	57.7	80.4	62.8	60.2	47.9	43.1	42.7

 L_{eq} 日 = 66.7 dB(A) L_{eq} 晚 = 58.6 dB(A) L_{eq} 夜 = 59.7 dB(A) L_d = 66.2 dB(A) L_n = 59.5 dB(A) L_{dn} = 67.7 dB(A) L_{max} = 96.6 dB(A)

dB(A)

時間(小時)
附錄-344