

附 錄 三

台北氣象測站氣象資料

台北市空氣品質監測資料

附表3-1 台北氣象測站近十七年平均氣溫統計表

單位：℃

年份 月份	70-79	80	81	82	83	84	85	86	平均值	最大值	最小值
1	15.9	16.4	15.9	14.8	16.3	15.6	15.7	15.3	15.8	16.4	14.8
2	16.0	16.8	15.0	16.9	16.4	14.3	15.1	15.9	15.9	16.9	14.3
3	17.9	20.3	18.3	17.9	17.0	17.2	18.6	19.1	18.1	20.3	17.0
4	21.5	22.6	21.4	20.9	23.7	22.1	19.3	21.7	21.6	23.7	19.3
5	24.9	26.5	23.9	24.9	25.8	24.4	23.4	25.2	24.9	26.5	23.4
6	27.4	28.6	27.1	27.5	28.1	28.1	28.9	25.8	27.5	28.9	25.8
7	29.4	30.6	29.0	29.6	29.6	29.0	29.3	27.9	29.4	30.6	27.9
8	29.2	29.5	28.6	28.9	29.0	29.0	28.3	28.6	29.1	29.5	28.3
9	27.3	27.7	27.0	27.5	26.2	27.2	27.5	—	27.3	27.7	26.2
10	24.7	23.2	22.5	23.5	23.5	24.9	24.5	—	24.3	24.9	22.5
11	21.2	21.0	19.7	22.3	22.2	19.8	21.8	—	21.2	22.3	19.7
12	17.2	18.8	18.6	17.6	20.1	16.4	17.4	—	17.6	20.1	16.4
年平均値	22.7	23.6	21.9	22.7	23.2	22.4	22.5	—	22.7	23.6	21.9

資料來源：交通部中央氣象局，氣候資料年報-地面資料，民國70年至86年。

註：民國86年9月至12月測站搬遷。

附表3-2 台北氣象測站近十七年最高氣溫統計表

單位：℃

年份 月份	70-79	80	81	82	83	84	85	86	平均值	最大值	最小值
1	18.9	18.8	18.5	17.4	19.1	18.5	18.9	18.0	18.7	19.1	17.4
2	18.8	19.7	17.8	20.4	19.2	16.6	18.1	18.3	18.7	20.4	16.6
3	21.3	24.0	21.7	21.4	20.2	21.0	22.8	22.7	21.6	24.0	20.2
4	25.1	26.4	25.3	24.1	27.9	26.1	22.9	25.4	25.2	27.9	22.9
5	28.7	31.1	27.5	28.6	29.8	28.3	26.6	29.6	28.7	31.1	26.6
6	31.4	33.5	31.1	32.1	32.8	32.3	33.9	30.1	31.8	33.9	30.1
7	33.9	35.3	33.9	34.5	34.0	33.8	34.0	32.9	34.0	35.3	32.9
8	33.5	34.0	32.8	33.5	33.3	33.9	33.2	32.8	33.4	34.0	32.8
9	31.0	30.9	30.5	31.5	30.0	30.8	31.3	—	30.9	31.5	30.0
10	27.8	25.8	24.9	26.3	26.4	27.4	27.6	—	27.3	27.8	24.9
11	23.9	23.5	23.1	24.9	25.4	22.5	24.0	—	23.9	25.4	22.5
12	19.9	22.0	21.4	20.2	22.8	18.7	20.2	—	20.3	22.8	18.7
年平均値	26.2	27.1	25.7	26.3	26.8	25.9	26.2	—	26.3	27.1	25.7

資料來源：交通部中央氣象局，氣候資料年報-地面資料，民國70年至86年。
註：民國86年9月至12月測站搬遷。

附表3-3 台北氣象測站近十七年最低氣溫統計表

單位：℃

年份 月份	70-79	80	81	82	83	84	85	86	平均值	最大值	最小值
1	13.6	14.7	14.0	12.4	14.1	13.2	13.3	12.9	13.6	14.7	12.4
2	13.9	14.6	12.4	14.4	14.3	12.2	12.6	13.9	13.7	14.6	12.2
3	15.4	17.6	16.1	15.4	14.3	14.3	15.8	16.2	15.5	17.6	14.3
4	18.6	19.7	18.8	18.5	20.8	19.2	16.3	19.1	18.7	20.8	16.3
5	22.2	23.1	21.1	22.1	22.6	21.3	20.9	21.9	22.1	23.1	20.9
6	24.5	25.5	24.1	24.3	24.8	24.8	25.3	23.0	24.5	25.5	23.0
7	26.1	27.3	25.3	26.2	26.3	25.7	26.0	24.7	26.0	27.3	24.7
8	26.1	26.4	25.5	25.8	25.8	25.5	25.1	25.8	25.9	26.4	25.1
9	24.7	25.3	24.5	24.4	22.9	24.6	24.9	-	24.6	25.3	22.9
10	22.4	21.0	20.6	21.0	21.2	23.0	22.1	-	22.1	23.0	20.6
11	19.1	19.1	17.6	20.2	19.7	17.7	19.9	-	19.1	20.2	17.6
12	14.9	16.2	16.5	15.5	18.0	14.4	15.1	-	15.3	18.0	14.4
年平均	20.1	20.9	19.7	20.0	20.4	19.7	19.8	-	20.1	20.9	19.7

資料來源：交通部中央氣象局，氣候資料年報-地面資料，民國70年至86年。

註：民國86年9月至12月測站搬遷。

附表3-4 台北氣象測站近十七年最多風向統計表

年份 月份	70-79	80	81	82	83	84	85	86	平均值
1	ENE	ENE	E	ENE	ENE	E	E	E	ENE
2	ENE	ENE	E	ENE	ENE	E	E	E	ENE
3	ENE	ENE	E	ENE	ENE	E	E	E	ENE
4	ENE	ENE	E	ENE	ENE	E	E	E	ENE
5	ENE	ENE	S	ENE	ENE	E	E	E	ENE
6	ENE	SSE	S	SSE	ENE	E	E	E	ENE
7	SSE	S	SSE	SSE	ENE	S	S	SSE	S
8	ENE	S	ENE	SSE	ENE	SE	SSE	E	SSE
9	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ESE	E	-	ENE
10	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ESE	E	-	ENE
11	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	-	ENE
12	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	-	ENE
年平均	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	-	ENE

資料來源：交通部中央氣象局，氣候資料年報-地面資料，民國70年至86年。
註：民國86年9月至12月測站搬遷。

附表3-5 台北氣象測站近十七年平均風速統計表

單位：m/s

年份 月份	70-79	80	81	82	83	84	85	86	平均值	最大值	最小值
1	2.9	4.0	2.8	2.6	3.0	2.7	2.8	2.6	2.9	4.0	2.6
2	2.9	4.1	1.6	3.5	2.9	2.6	2.9	2.7	2.9	4.1	1.6
3	2.6	4.0	2.7	3.0	2.9	2.3	3.1	2.7	2.7	4.0	2.3
4	2.7	3.8	2.8	2.6	2.5	2.5	2.9	2.8	2.8	3.8	2.5
5	2.5	3.8	2.8	2.4	2.8	2.6	2.8	2.7	2.6	3.8	2.4
6	2.4	2.4	2.5	2.1	2.4	2.5	1.9	2.3	2.4	2.5	1.9
7	2.2	2.7	2.2	2.0	2.9	2.0	2.5	1.9	2.2	2.9	1.9
8	2.6	2.5	2.9	2.3	3.3	2.1	2.3	2.7	2.6	3.3	2.1
9	2.9	3.2	3.7	3.1	2.9	2.9	3.2	—	3.0	3.7	2.9
10	3.6	3.1	3.8	3.7	3.6	3.6	3.3	—	3.6	3.8	3.1
11	3.4	3.8	3.4	4.0	3.9	3.3	3.9	—	3.5	4.0	3.3
12	3.0	3.0	3.6	4.1	3.5	2.9	3.1	—	3.1	4.1	2.9
年平均値	2.8	3.4	2.9	3.0	3.1	2.7	2.9	—	2.9	3.4	2.7

資料來源：交通部中央氣象局，氣候資料年報—地面資料，民國70年至86年。

註：民國86年9月至12月測站搬遷。

附表3-6 台北氣象測站近十七年最大風速統計表

單位：m/s

年份 月份	70-79	80	81	82	83	84	85	86	最大值	最小值
1	9.6	9.1	8.5	9.3	9.8	8.0	8.0	8.4	9.8	8.0
2	10.4	9.5	6.8	9.3	9.0	7.9	8.7	8.5	10.4	6.8
3	11.3	10.0	11.8	8.8	9.4	7.8	10.4	8.2	11.8	7.8
4	12.3	10.0	8.5	10.4	9.9	9.8	7.4	7.2	12.3	7.2
5	10.8	10.0	9.0	9.5	9.5	9.2	9.3	8.0	10.8	8.0
6	11.0	7.0	9.0	9.7	8.5	8.8	7.7	7.8	11.0	7.0
7	18.2	12.6	9.9	7.2	17.8	9.0	17.1	7.3	18.2	7.2
8	20.6	11.7	11.9	8.7	14.0	10.3	9.8	12.1	20.6	8.7
9	15.6	8.7	11.8	9.2	17.3	8.1	8.8	—	17.3	8.1
10	11.7	10.8	10.0	8.8	13.7	8.8	8.1	—	13.7	8.1
11	10.8	9.4	9.5	9.3	8.2	8.5	8.4	—	10.8	8.2
12	9.7	10.4	9.1	9.1	8.8	7.2	7.7	—	10.4	7.2
年最大值	20.6	12.6	11.9	10.4	17.8	10.3	17.1	—	20.6	10.3

資料來源：交通部中央氣象局，氣候資料年報-地面資料，民國70年至86年。

註：民國86年9月至12月測站搬遷。

附表3-7 台北氣象測站近十七年最大風速之風向統計表

年份 月份	70-79	80	81	82	83	84	85	86	極端值
1	ENE	ENE	NW	NE	ENE	E	E	E	ENE
2	ENE	ENE	E	NE	ENE	E	E	E	ENE
3	ENE	ENE	E	ENE	ENE	E	E	ENE	E
4	WSW	ENE	E	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE
5	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	E
6	NNE	ENE	ENE	W	ENE	ENE	W	W	NNE
7	E	E	W	ENE	E	SSE	NNE	ENE	E
8	WSW	SSW	NNE	SE	N	SSE	NE	E	WSW
9	ENE	ENE	NE	E	E	ENE	E	-	E
10	WNW	ENE	NE	NE	WNW	E	E	-	WNW
11	E	ENE	NE	ENE	ENE	E	E	-	E
12	ENE	ENE	NE	ENE	E	E	E	-	ENE
年平均值	WSW	E	NNE	ENE	E	SSE	NNE	-	WSW

資料來源：交通部中央氣象局，氣候資料年報-地面資料，民國70年至86年。
 註：民國86年9月至12月測站搬遷。

附表3-8 台北氣象測站近十七年濕度統計表

單位：%

年份 月份	70-79	80	81	82	83	84	85	86	平均值	最大值	最小值
1	79.3	77.0	75.0	83.0	76.0	77.0	78.0	78.0	78.6	83.0	75.0
2	83.9	74.0	84.0	76.0	80.0	81.0	73.0	81.0	81.6	84.0	73.0
3	82.2	79.0	85.0	81.0	77.0	80.0	74.0	80.0	81.1	85.0	74.0
4	78.8	73.0	79.0	82.0	76.0	78.0	81.0	80.0	78.6	82.0	73.0
5	79.5	70.0	76.0	77.0	71.0	75.0	76.0	79.0	77.6	79.5	70.0
6	79.1	74.0	76.0	77.0	72.0	69.0	71.0	82.0	77.2	82.0	69.0
7	75.6	67.0	72.0	72.0	71.0	69.0	71.0	80.0	74.0	80.0	67.0
8	75.8	68.0	76.0	74.0	72.0	65.0	77.0	73.0	74.3	77.0	65.0
9	77.7	74.0	80.0	68.0	71.0	72.0	75.0	-	76.1	80.0	68.0
10	76.2	73.0	73.0	69.0	75.0	75.0	77.0	-	75.3	77.0	69.0
11	76.1	70.0	71.0	77.0	77.0	71.0	80.0	-	75.4	80.0	70.0
12	75.8	72.0	75.0	73.0	83.0	70.0	70.0	-	75.1	83.0	70.0
年平均値	78.3	73.0	77.0	76.0	75.0	74.0	75.0	-	77.1	78.3	73.0

資料來源：交通部中央氣象局，氣候資料年報-地面資料，民國70年至86年。

註：民國86年9月至12月測站搬遷。

附表3-9 台北氣象測站近十七年降雨量統計表

單位：mm

年份 月份	70-79	80	81	82	83	84	85	86	平均值	最大值	最小值
1	76.3	108.4	91.3	116.0	72.0	98.8	19.3	62.1	78.3	116.0	19.3
2	193.3	81.0	385.8	33.2	234.0	232.9	110.7	193.9	188.5	385.8	33.2
3	221.4	127.4	179.7	188.0	135.7	161.3	159.2	104.7	192.4	221.4	104.7
4	208.3	111.2	221.6	189.7	66.0	143.9	220.3	100.1	184.5	221.6	66.0
5	267.2	89.1	222.2	160.6	210.0	173.1	334.5	211.3	239.6	334.5	89.1
6	290.8	757.7	285.0	366.4	206.7	167.6	158.1	657.1	323.9	757.7	158.1
7	292.0	133.9	122.6	219.1	198.9	288.1	524.9	289.7	276.3	524.9	122.6
8	286.7	137.4	329.0	225.7	441.7	201.9	270.8	587.4	297.7	587.4	137.4
9	358.0	455.8	329.2	74.7	180.0	146.0	307.6	—	317.1	455.8	74.7
10	106.6	87.7	85.2	48.0	216.4	22.3	68.4	—	99.6	216.4	22.3
11	90.6	51.3	65.9	73.6	8.2	55.9	61.6	—	76.4	90.6	8.2
12	69.8	75.0	74.4	45.5	74.1	24.9	17.7	—	63.1	75.0	17.7
年總值	2461.0	2215.9	2391.9	1740.5	2043.7	1716.7	2253.1	—	2310.7	2461.0	1716.7

資料來源：交通部中央氣象局，氣候資料年報-地面資料，民國70年至86年。

註：民國86年9月至12月測站搬遷。

附表3-10 台北氣象測站近十七年蒸發量統計表

單位：mm

年份 月份	70-79	80	81	82	83	84	85	86	平均值	最大值	最小值
1	59.2	44.3	45.0	34.5	44.4	—	24.4	29.2	50.9	59.2	24.4
2	50.8	50.2	40.1	58.5	40.1	—	28.0	30.7	47.2	58.5	28.0
3	67.7	61.7	46.8	67.2	48.0	—	45.6	48.8	62.2	67.7	45.6
4	86.7	82.6	71.1	57.9	62.5	—	42.8	132.3	82.3	132.3	42.8
5	103.9	123.3	81.9	83.4	81.3	—	49.4	68.8	95.4	123.3	49.4
6	120.5	102.5	97.1	82.1	85.6	—	87.3	63.3	107.7	120.5	63.3
7	153.5	154.2	138.9	108.1	115.0	—	95.0	86.3	139.5	154.2	86.3
8	155.9	137.9	113.8	107.4	100.6	—	79.3	81.6	136.2	155.9	79.3
9	124.6	92.9	95.6	116.1	92.7	—	84.2	—	115.2	124.6	84.2
10	108.9	66.7	81.8	85.2	70.2	—	54.4	—	96.5	108.9	54.4
11	80.3	65.3	59.4	59.2	58.4	—	44.2	—	72.6	80.3	44.2
12	63.3	57.7	55.4	58.3	43.6	—	48.0	—	59.7	63.3	43.6
年總值	1360.5	1039.3	926.9	917.9	842.4	—	628.6	—	1197.3	1360.5	628.6

資料來源：交通部中央氣象局，氣候資料年報—地面資料，民國70年至86年。
註：民國86年9月至12月測站搬遷。

附表3-11 台北氣象測站近十七年日照時數統計表

單位：hr

年份 月份	70-79	80	81	82	83	84	85	86	平均值	最大值	最小值
1	87.6	45.7	43.2	78.8	59.4	90.7	78.7	68.0	78.9	90.7	43.2
2	56.8	69.3	64.8	111.8	49.1	53.8	75.7	62.2	62.0	111.8	49.1
3	79.9	74.3	60.0	89.8	82.6	70.2	103.5	114.3	82.0	114.3	60.0
4	90.9	97.0	83.8	55.4	111.9	83.3	107.3	81.5	90.0	111.9	55.4
5	97.1	184.4	98.4	116.2	121.3	97.1	82.9	137.7	106.4	184.4	82.9
6	117.0	138.0	112.1	118.3	146.8	130.3	192.8	117.7	125.1	192.8	112.1
7	172.5	199.4	205.1	190.1	195.1	195.1	192.3	165.0	180.4	205.1	165.0
8	192.6	182.8	162.1	193.7	176.5	185.6	199.6	146.3	186.6	199.6	146.3
9	149.1	109.9	146.3	191.2	165.7	176.7	183.9	—	154.0	191.2	109.9
10	131.5	59.7	127.5	133.0	137.5	116.3	144.0	—	127.1	144.0	59.7
11	98.6	81.4	114.5	105.3	154.6	95.4	70.9	—	100.5	154.6	70.9
12	91.9	100.6	93.6	79.5	51.2	70.7	127.8	—	90.1	127.8	51.2
年總值	1365.5	1342.5	1311.4	1463.0	1451.7	1365.2	1559.4	—	1384.3	1559.4	1311.4

資料來源：交通部中央氣象局，氣候資料年報-地面資料，民國70年至86年。

註：民國86年9月至12月測站搬遷。

附表3-12 台北氣象測站近十七年雲量統計表

單位：0-10

年份 月份	70-79	80	81	82	83	84	85	86	平均值	最大值	最小值
1	7.8	9.3	9.0	8.2	8.6	7.5	7.5	7.9	8.0	9.3	7.5
2	8.7	8.3	8.4	7.0	9.1	8.8	8.2	8.3	8.5	9.1	7.0
3	8.5	9.1	9.2	8.7	8.5	8.9	7.0	7.3	8.5	9.2	7.0
4	8.5	8.6	8.7	9.1	8.4	8.5	7.5	8.6	8.5	9.1	7.5
5	8.3	7.3	8.6	8.5	8.2	8.5	9.5	7.3	8.3	9.5	7.3
6	8.0	8.6	8.6	8.0	7.8	7.4	6.2	8.1	7.9	8.6	6.2
7	6.9	7.0	6.9	7.3	6.4	6.8	5.6	7.0	6.8	7.3	5.6
8	6.6	7.5	7.7	6.5	6.7	6.2	4.9	7.6	6.7	7.7	4.9
9	6.9	7.5	7.5	5.6	6.0	6.6	4.8	—	6.7	7.5	4.8
10	7.0	8.7	7.7	7.3	6.6	7.2	6.3	—	7.1	8.7	6.3
11	7.6	8.0	7.5	7.9	6.0	7.6	8.1	—	7.6	8.1	6.0
12	7.5	7.8	8.0	8.2	8.7	7.9	6.7	—	7.6	8.7	6.7
年平均値	7.7	8.1	8.1	7.7	7.6	7.6	6.7	—	7.7	8.1	6.7

資料來源：交通部中央氣象局，氣候資料年報-地面資料，民國70年至86年。
註：民國86年9月至12月測站遷移。

附表3-13 台北氣象測站近十七年氣壓統計表

單位：hPa

年份 月份	70-79	80	81	82	83	84	85	86	平均值	最大值	最小值
1	1020.7	1020.2	1022.0	1019.8	1017.8	1020.6	1018.4	1018.7	1020.3	1022.0	1017.8
2	1018.7	1019.5	1018.4	1018.2	1015.2	1019.3	1020.4	1017.6	1018.6	1020.4	1015.2
3	1016.5	1016.1	1016.4	1015.9	1017.5	1015.0	1014.1	1016.2	1016.2	1017.5	1014.1
4	1012.9	1013.2	1011.4	1012.5	1010.3	1012.3	1013.1	1013.2	1012.6	1013.2	1010.3
5	1009.2	1010.9	1009.2	1009.0	1007.1	1008.7	1008.8	1007.4	1009.0	1010.9	1007.1
6	1005.3	1006.6	1005.8	1005.4	1005.7	1004.3	1007.4	1005.5	1005.5	1007.4	1004.3
7	1005.6	1005.6	1007.6	1004.2	1002.4	1005.5	1003.7	1006.7	1005.4	1007.6	1002.4
8	1003.8	1004.2	1002.7	1005.5	1002.8	1006.9	1004.6	1002.8	1004.0	1006.9	1002.7
9	1008.8	1007.0	1006.5	1008.5	1008.5	1009.2	1006.2	—	1008.4	1009.2	1006.2
10	1014.0	1013.2	1015.6	1014.7	1013.2	1013.0	1012.6	—	1013.9	1015.6	1012.6
11	1018.0	1019.2	1019.2	1015.6	1017.8	1017.2	1015.0	—	1017.8	1019.2	1015.0
12	1021.0	1020.8	1020.3	1020.4	1018.8	1021.8	1019.1	—	1020.7	1021.8	1018.8
年平均値	1012.9	1013.0	1012.9	1012.5	1011.4	1012.8	1011.9	—	1012.7	1013.0	1011.4

資料來源：交通部中央氣象局，氣候資料年報-地面資料，民國70年至86年。

註：民國86年9月至12月測站搬遷。

附表3-14 台北氣象測站近十七年一日間最大降水量統計表

單位：mm

年份 月份	70-79	80	81	82	83	84	85	86	平均值	最大值	最小值
1	50.1	21.5	34.0	26.9	19.2	30.2	5.0	18.7	38.6	50.1	5.0
2	95.2	39.1	57.5	13.1	43.8	58.0	34.3	46.4	73.2	95.2	13.1
3	88.0	3.7	39.6	32.0	36.7	26.3	29.0	36.5	63.8	88.0	3.7
4	87.0	39.2	72.9	38.0	32.2	55.0	45.5	36.5	70.0	87.0	32.2
5	102.2	61.0	43.5	35.1	46.3	89.0	103.0	55.3	85.6	103.0	35.1
6	248.5	147.3	88.7	115.5	59.5	71.1	38.5	99.5	182.7	248.5	38.5
7	306.0	60.1	27.5	66.6	97.4	78.5	203.3	68.5	215.4	306.0	27.5
8	160.0	80.5	79.1	61.1	109.0	83.3	65.0	176.0	132.6	176.0	61.1
9	178.5	159.4	106.1	55.6	94.2	74.0	176.5	—	153.2	178.5	55.6
10	222.0	18.5	25.7	12.0	118.0	7.0	24.5	—	151.6	222.0	7.0
11	72.5	14.7	12.9	19.8	2.6	21.0	29.1	—	51.6	72.5	2.6
12	66.5	26.0	31.8	21.5	28.8	12.8	10.0	—	49.7	66.5	10.0
年最大值	306.0	159.4	106.1	115.5	118.0	89.0	203.3	—	240.7	306.0	89.0

資料來源：交通部中央氣象局，氣候資料年報-地面資料，民國70年至86年。

註：民國86年9月至12月測站搬遷。

附表3-15 台北氣象測站近十七年降水量大於等於0.1mm日數統計表

單位：mm

年份 月份	70-79	80	81	82	83	84	85	86	平均值	最大值	最小值
1	14.8	19.0	17.0	14.0	10.0	14.0	13.0	14.0	14.6	19.0	10.0
2	16.8	14.0	21.0	11.0	17.0	21.0	11.0	16.0	16.4	21.0	11.0
3	17.4	12.0	16.0	18.0	20.0	17.0	14.0	11.0	16.6	20.0	11.0
4	15.2	12.0	17.0	20.0	10.0	10.0	18.0	8.0	14.5	20.0	8.0
5	15.9	8.0	17.0	16.0	15.0	15.0	22.0	12.0	15.5	22.0	8.0
6	14.6	17.0	17.0	20.0	13.0	12.0	9.0	20.0	14.9	20.0	9.0
7	12.1	7.0	12.0	11.0	7.0	17.0	17.0	14.0	12.1	17.0	7.0
8	13.4	9.0	17.0	12.0	13.0	12.0	15.0	19.0	13.6	19.0	9.0
9	14.1	18.0	15.0	9.0	9.0	10.0	14.0	-	13.5	18.0	9.0
10	10.0	19.0	11.0	12.0	12.0	12.0	14.0	-	11.3	19.0	11.0
11	12.7	14.0	14.0	12.0	6.0	10.0	16.0	-	12.4	16.0	6.0
12	13.0	8.0	10.0	10.0	18.0	7.0	6.0	-	11.8	18.0	6.0
年總值	170.0	157.0	184.0	165.0	150.0	157.0	169.0	-	167.6	184.0	150.0

資料來源：交通部中央氣象局，氣候資料年報—地面資料，民國70年至86年。
註：民國86年9月至12月測站搬遷。

附表3-16 台北氣象測站近十七年日照率統計表

單位：%

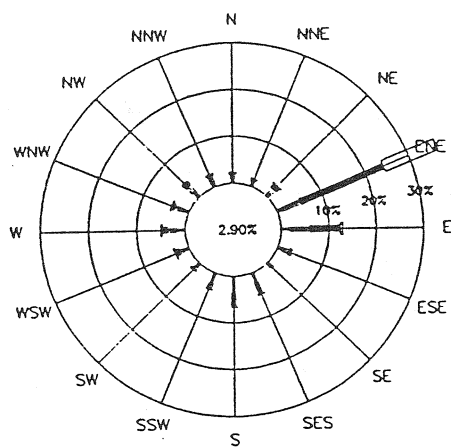
年份 月份	70-79	80	81	82	83	84	85	86	平均值	最大值	最小值
1	26.4	13.8	12.9	23.8	17.9	27.4	23.9	20.4	23.8	27.4	12.9
2	18.0	22.1	19.6	35.8	15.7	17.2	23.4	19.5	19.6	35.8	15.7
3	21.4	20.2	16.2	24.2	22.3	19.1	28.1	31.1	22.1	31.1	16.2
4	23.9	27.8	21.9	14.4	29.6	21.8	27.9	21.4	23.8	29.6	14.4
5	23.6	44.5	23.8	28.1	29.4	23.5	20.0	33.3	25.8	44.5	20.0
6	28.6	33.7	27.4	28.9	35.9	31.9	47.2	28.8	30.6	47.2	27.4
7	41.1	47.5	49.0	45.3	46.7	46.7	46.0	39.6	43.0	49.0	39.6
8	47.7	45.3	40.2	48.1	44.2	46.4	49.9	36.6	46.3	49.9	36.6
9	40.3	29.5	39.7	51.7	45.3	48.1	50.1	—	41.7	51.7	29.5
10	36.6	16.6	35.5	37.2	36.8	32.8	40.6	—	35.3	40.6	16.6
11	30.0	24.8	34.7	32.0	47.3	29.2	21.6	—	30.6	47.3	21.6
12	28.1	30.7	28.6	24.3	15.6	21.6	39.0	—	27.6	39.0	15.6
年平均値	30.5	29.8	29.2	32.8	32.3	30.6	34.8	—	30.9	34.8	29.2

資料來源：交通部中央氣象局，氣候資料年報-地面資料，民國70年至86年。

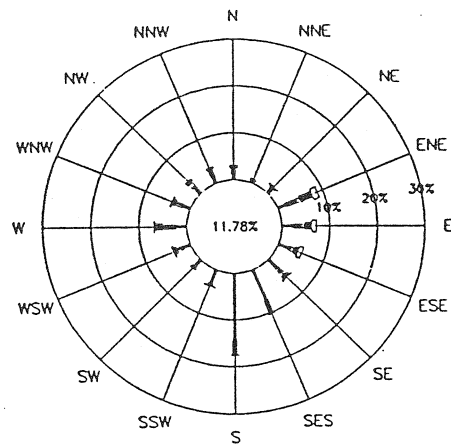
註：民國86年9月至12月測站搬遷。

附表3-17 台北地區民國81～86年穩定度統計表

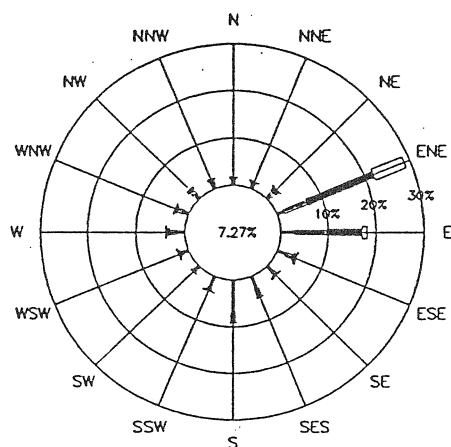
季節 \ 等級		A	B	C	D	E	F	ABC	DEF
春季	81	1.13%	2.36%	1.00%	91.62%	3.13%	0.77%	4.48%	95.52%
	82	2.63%	2.63%	0.77%	88.72%	4.76%	0.50%	6.02%	93.98%
	83	1.49%	3.31%	1.22%	87.59%	4.98%	1.40%	6.02%	93.98%
	84	3.08%	2.76%	0.86%	86.46%	5.80%	1.04%	6.70%	93.30%
	85	1.90%	2.17%	2.17%	88.50%	3.89%	1.36%	6.25%	93.75%
	86	2.81%	3.53%	1.54%	83.97%	6.25%	1.90%	7.88%	92.12%
	80～86	2.17%	2.79%	1.26%	87.81%	4.80%	1.16%	6.23%	93.77%
夏季	81	3.71%	5.48%	1.72%	78.17%	9.06%	1.86%	10.91%	89.09%
	82	4.98%	6.43%	0.77%	73.73%	11.14%	2.94%	12.18%	87.82%
	83	4.48%	5.43%	2.45%	75.50%	9.51%	2.63%	12.36%	87.64%
	84	6.07%	4.89%	1.77%	73.55%	9.19%	4.53%	12.73%	87.27%
	85	6.97%	5.39%	1.13%	71.33%	10.05%	5.12%	13.50%	86.50%
	86	5.93%	3.58%	1.36%	77.04%	9.65%	2.45%	10.87%	89.13%
	80～86	5.36%	5.20%	1.53%	74.89%	9.77%	3.25%	12.09%	87.91%
秋季	81	0.41%	3.30%	2.75%	86.95%	5.63%	0.96%	6.46%	93.54%
	82	0.69%	3.98%	3.02%	84.20%	5.91%	2.20%	7.69%	92.31%
	83	0.96%	4.53%	3.85%	81.18%	6.87%	2.61%	9.34%	90.66%
	84	1.33%	4.08%	3.94%	81.46%	6.18%	3.02%	9.34%	90.66%
	85	0.69%	4.12%	3.75%	84.07%	5.36%	2.01%	8.56%	91.44%
	86	2.06%	5.91%	3.11%	76.97%	8.75%	3.21%	11.08%	88.92%
	80～86	1.02%	4.32%	3.40%	82.47%	6.45%	2.34%	8.75%	91.25%
冬季	81	0.41%	2.52%	1.56%	89.56%	4.62%	0.78%	4.49%	95.51%
	82	0.69%	2.08%	1.76%	90.69%	2.82%	0.51%	4.54%	95.46%
	83	0.74%	2.13%	1.90%	91.94%	2.64%	1.44%	4.77%	95.23%
	84	0.32%	3.70%	1.81%	88.29%	3.80%	1.06%	5.83%	94.17%
	85	0.37%	2.79%	2.52%	88.37%	3.62%	1.37%	5.68%	94.32%
	86	0.79%	3.10%	2.36%	88.06%	4.12%	1.94%	6.25%	93.75%
	80～86	0.55%	2.72%	1.98%	89.48%	3.61%	1.18%	5.26%	94.74%
全年	81	1.42%	3.42%	1.75%	86.57%	5.61%	1.23%	6.59%	93.41%
	82	2.26%	3.79%	1.58%	84.30%	6.18%	1.89%	7.63%	92.37%
	83	1.93%	3.86%	2.35%	84.02%	6.02%	1.83%	8.14%	91.86%
	84	2.72%	3.86%	2.09%	82.41%	6.26%	2.67%	8.66%	91.34%
	85	2.49%	3.62%	2.39%	83.05%	5.74%	2.71%	8.50%	91.50%
	86	2.91%	4.03%	2.09%	81.48%	7.20%	2.28%	9.03%	90.97%
	80～86	2.29%	3.76%	2.04%	83.64%	6.17%	2.10%	8.09%	91.91%



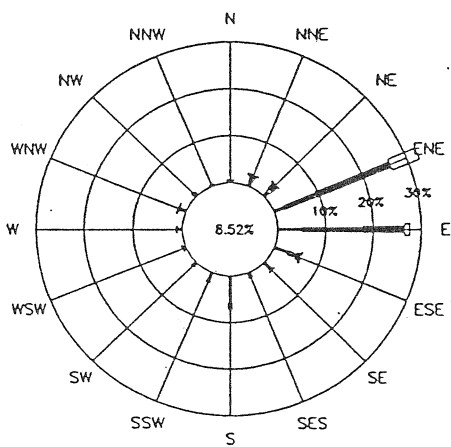
春季



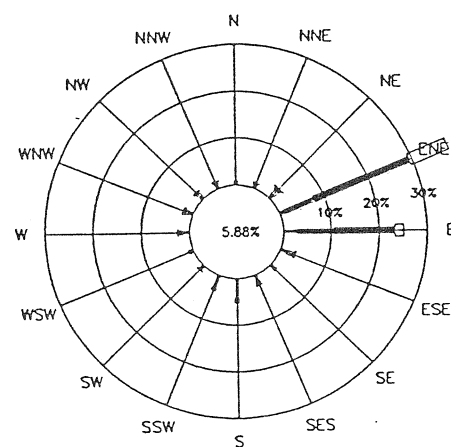
夏季



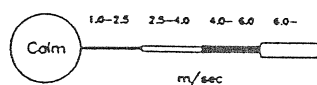
全年



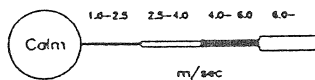
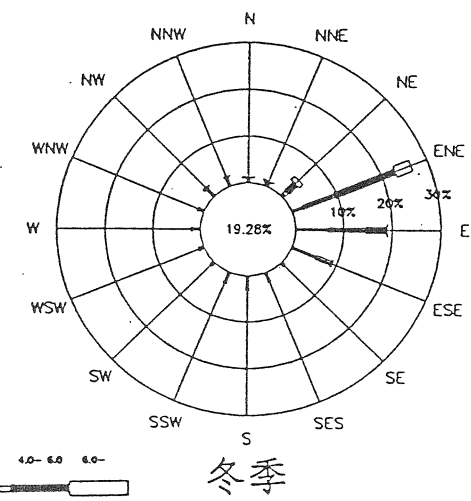
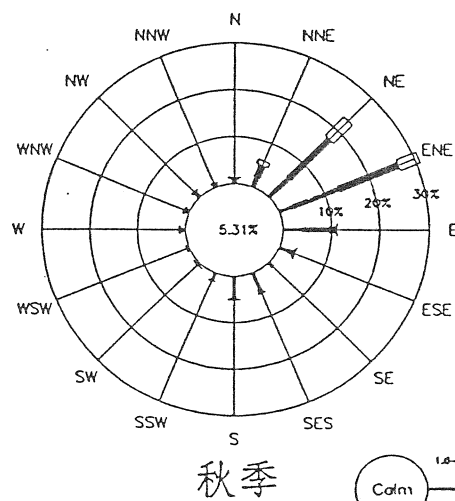
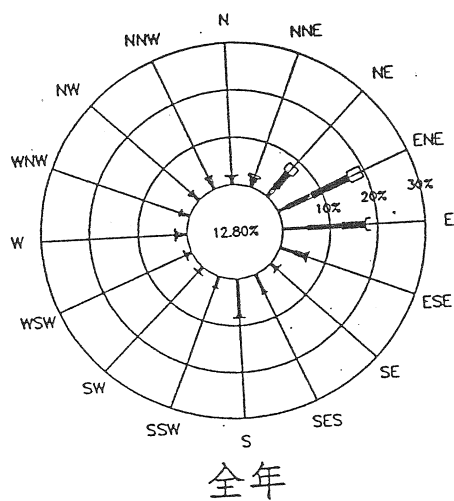
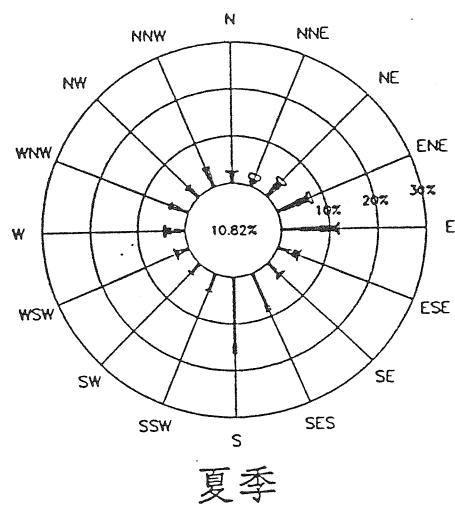
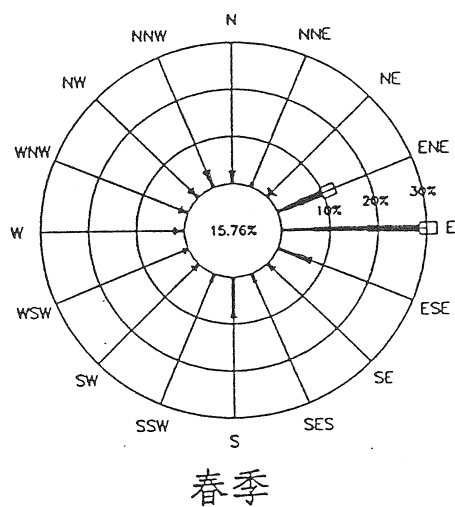
秋季



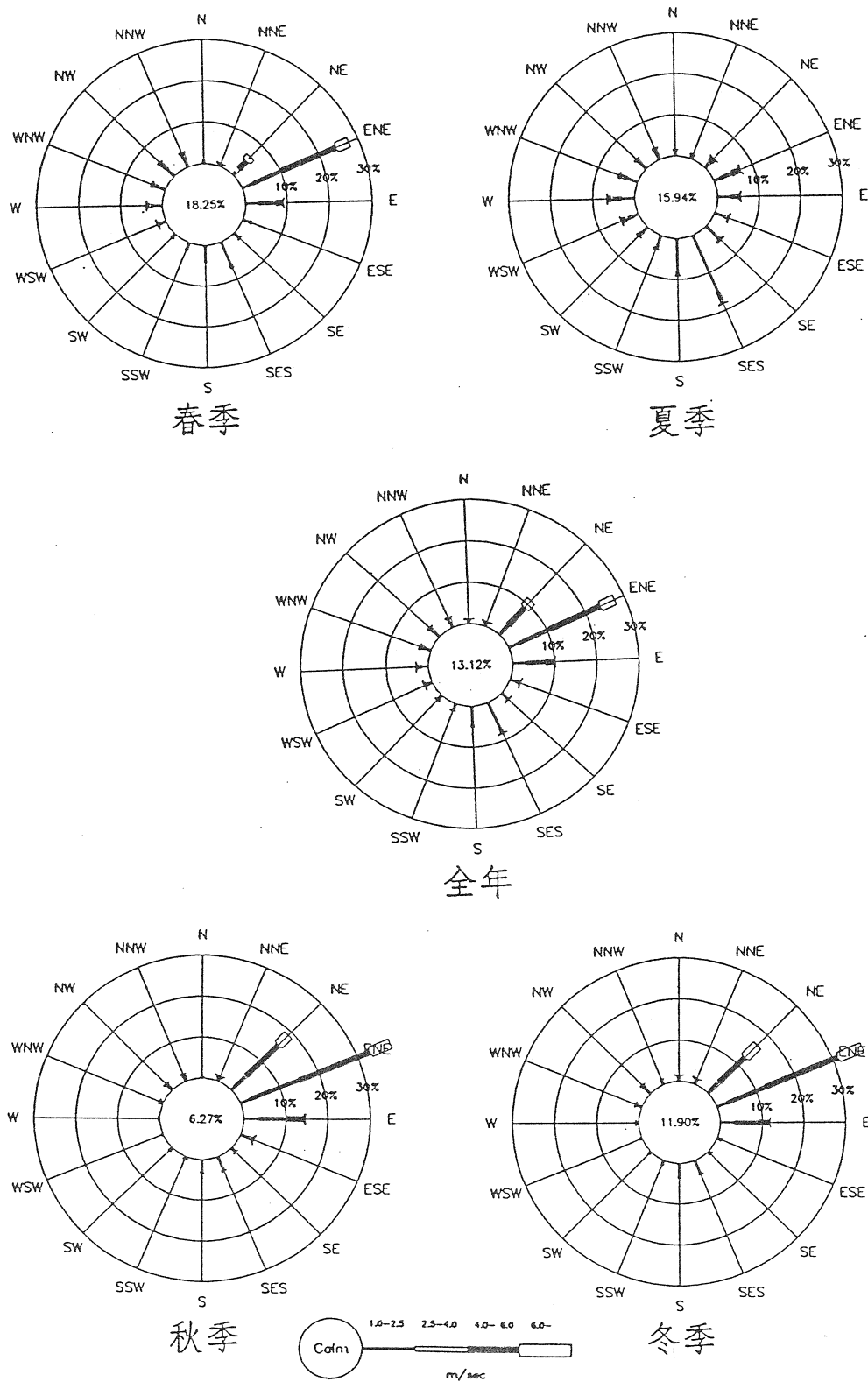
冬季



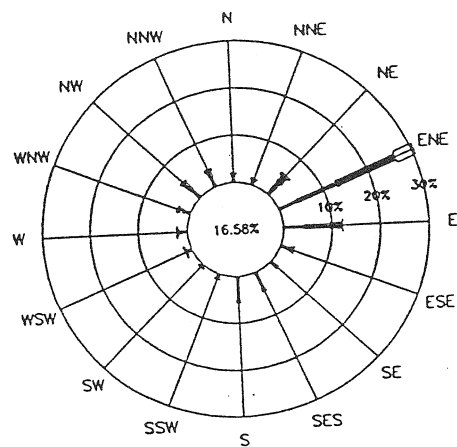
附圖 3-1 中央氣象局台北地面測站民國80年風玫瑰圖



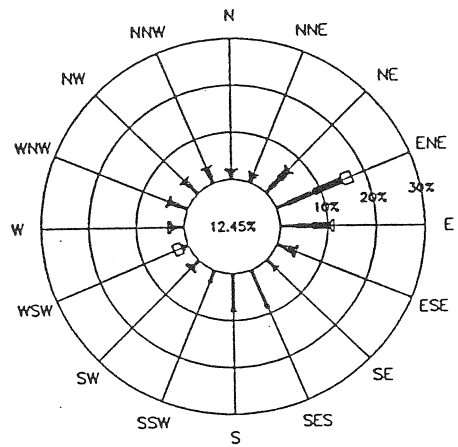
附圖 3-2 中央氣象局台北地面測站民國81年風玫瑰圖



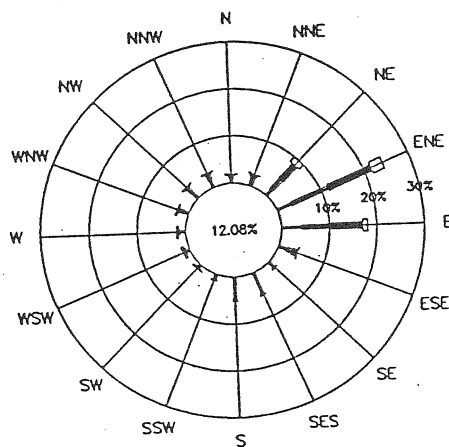
附圖 3-3 中央氣象局台北地面測站民國82年風玫瑰圖



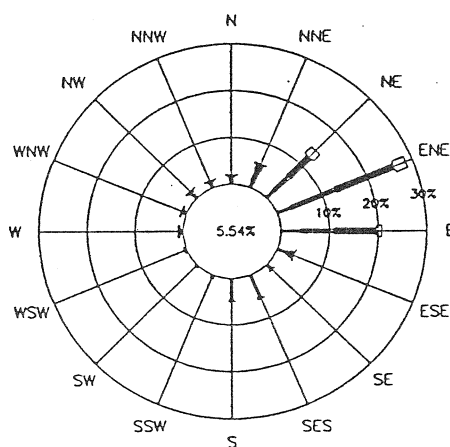
春季



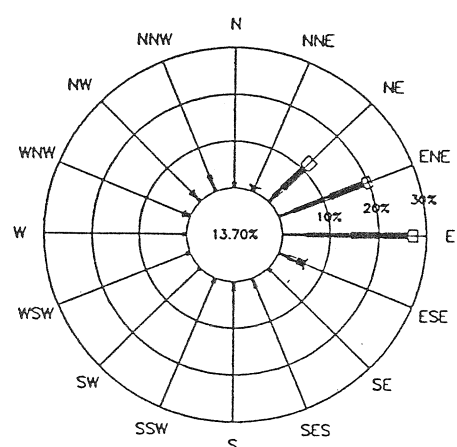
夏季



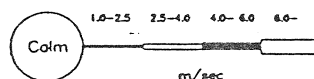
全年



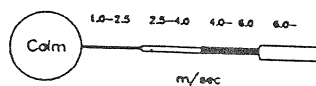
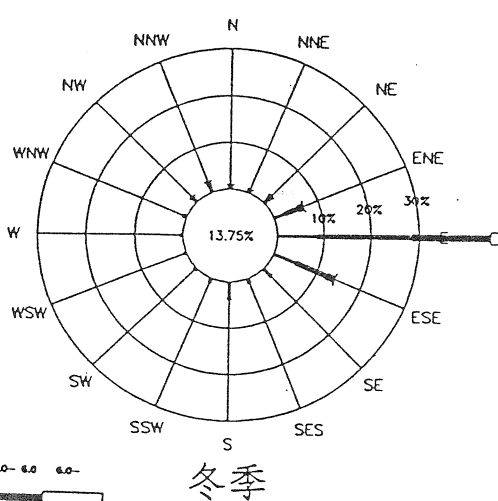
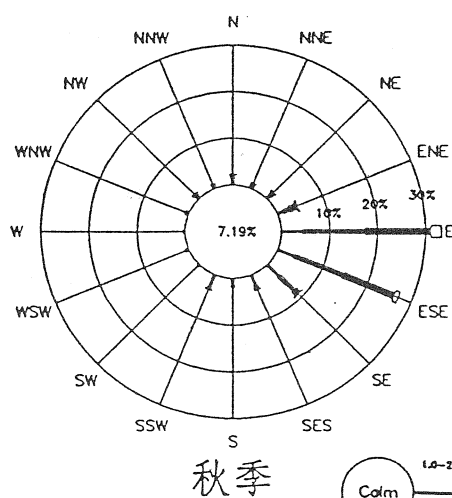
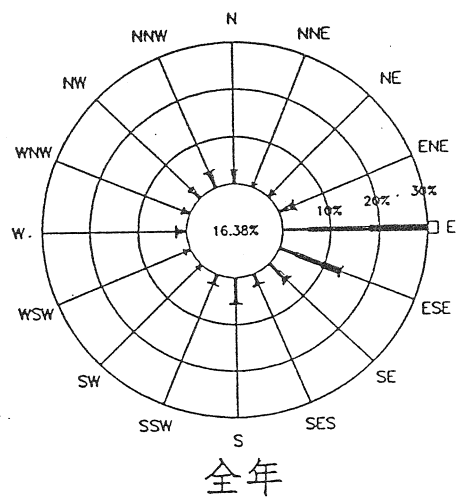
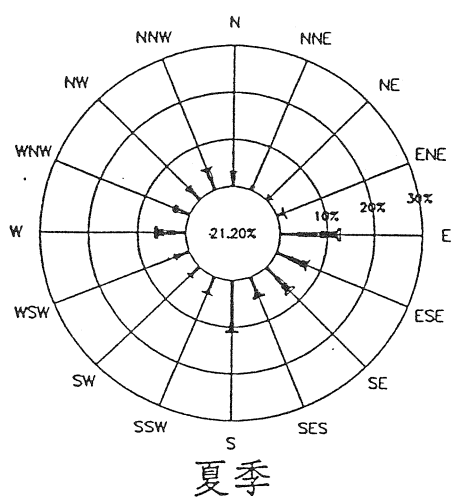
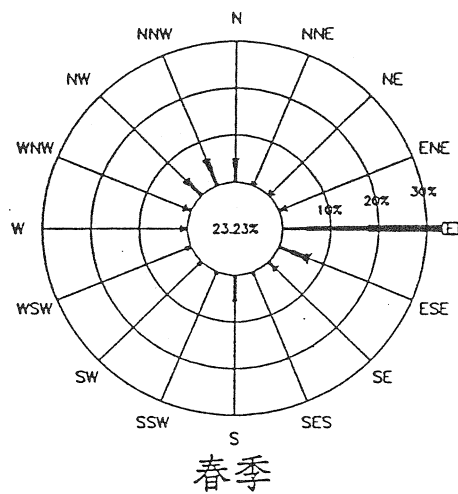
秋季



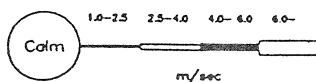
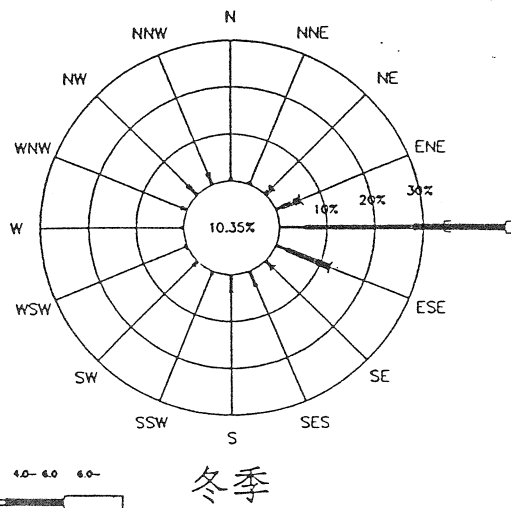
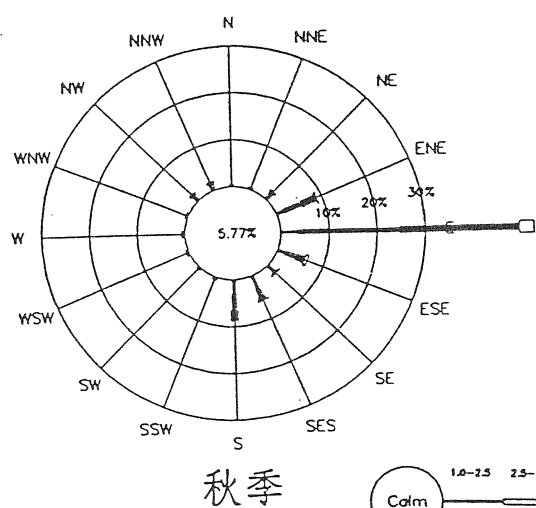
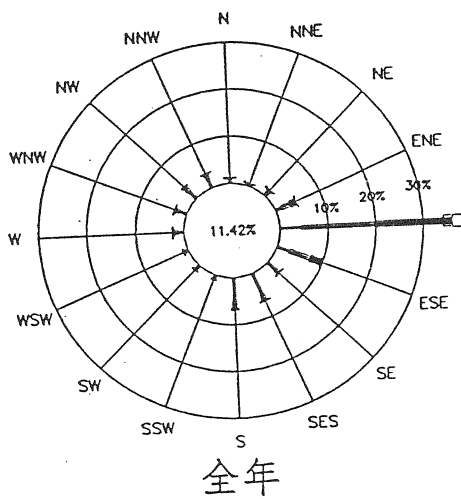
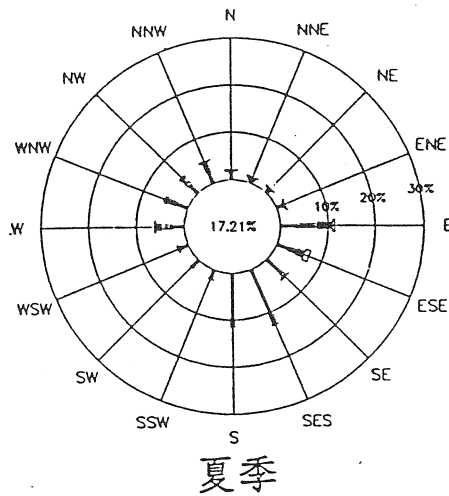
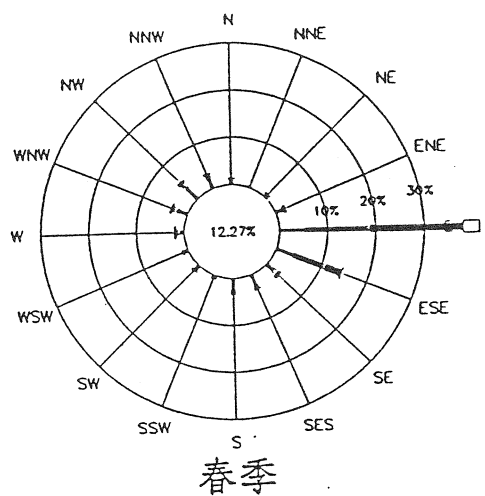
冬季



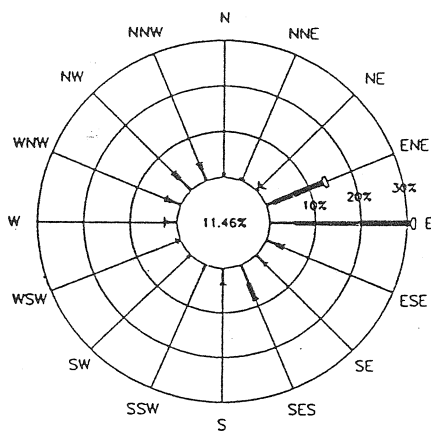
附圖 3-4 中央氣象局台北地面測站民國83年風玫瑰圖



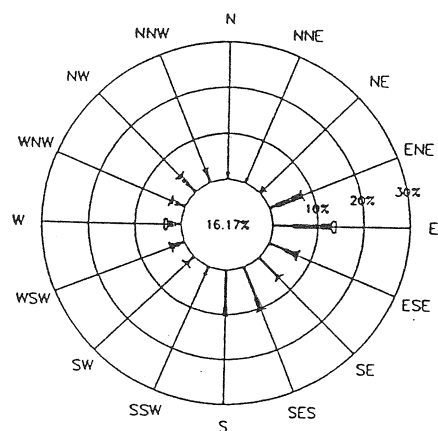
附圖 3-5 中央氣象局台北地面測站民國84年風玫瑰圖



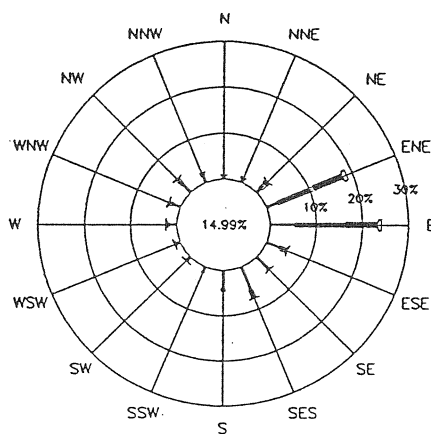
附圖 3-6 中央氣象局台北地面測站民國85年風玫瑰圖



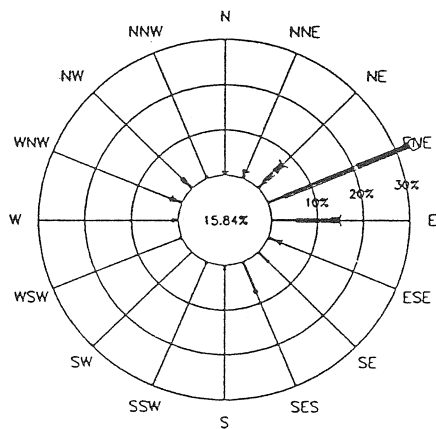
春季



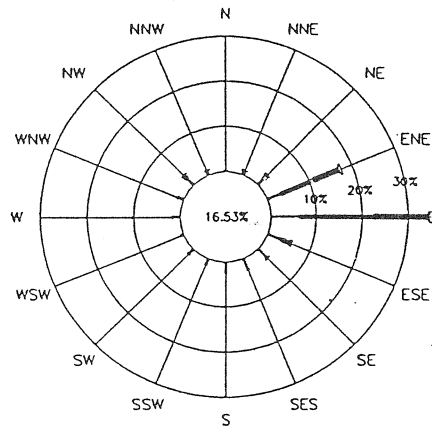
夏季



全年



秋季



冬季

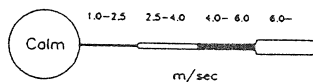
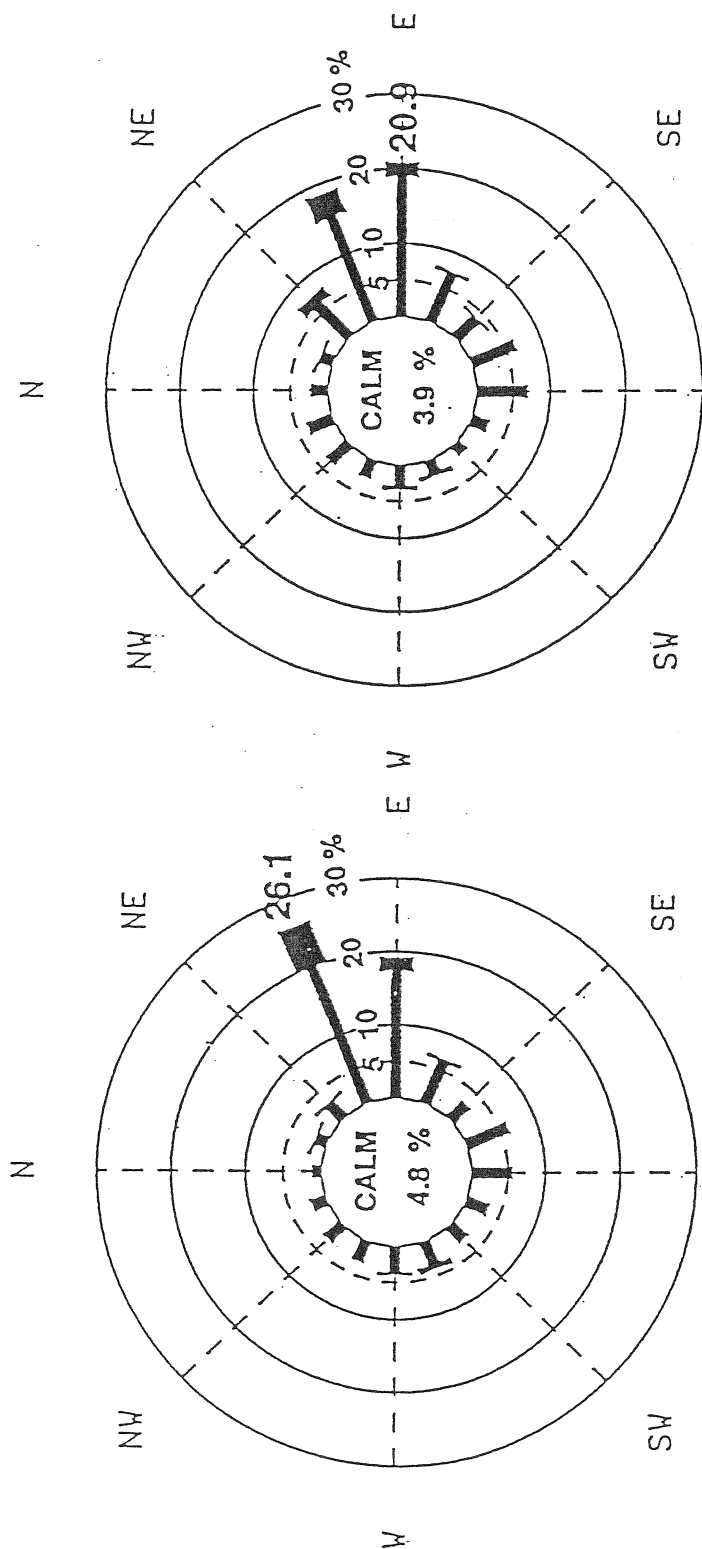


圖 3-7

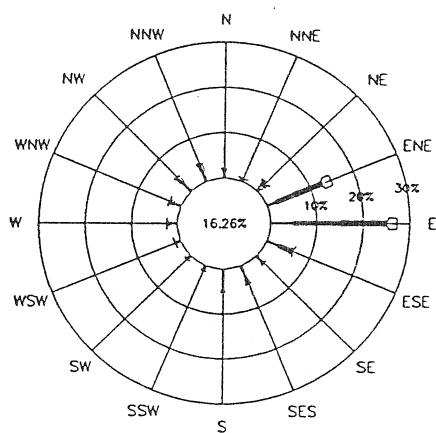
中央氣象局台北地面測站民國86年風玫瑰圖



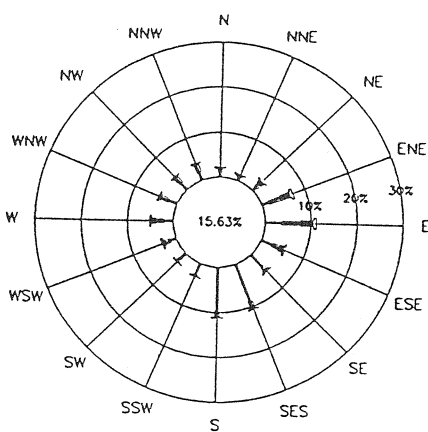
1981 -- 1991 1993 -- 1995

資料來源：中央氣象局，「氣候資料年報」，民國70年至84年。

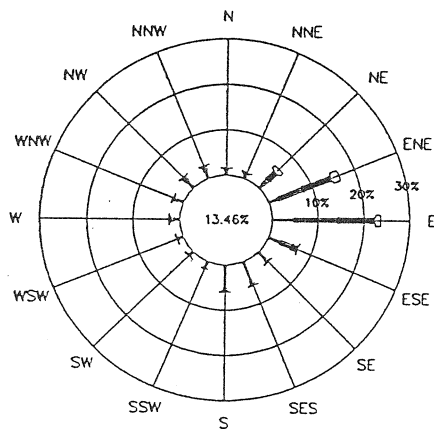
附圖 3-8 台北地區近十五年風玫瑰圖



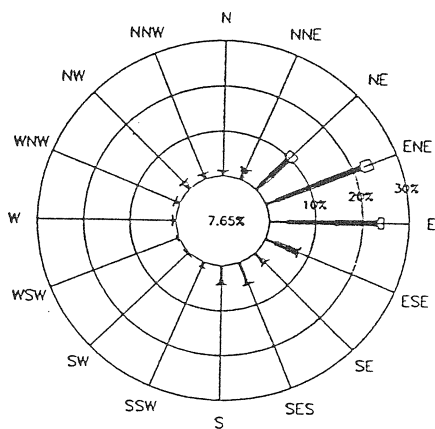
春季



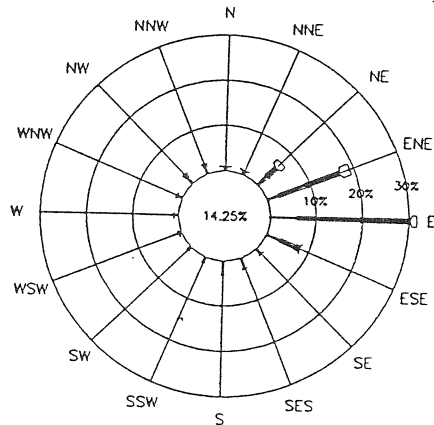
夏季



全年



秋季



冬季

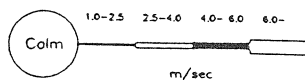
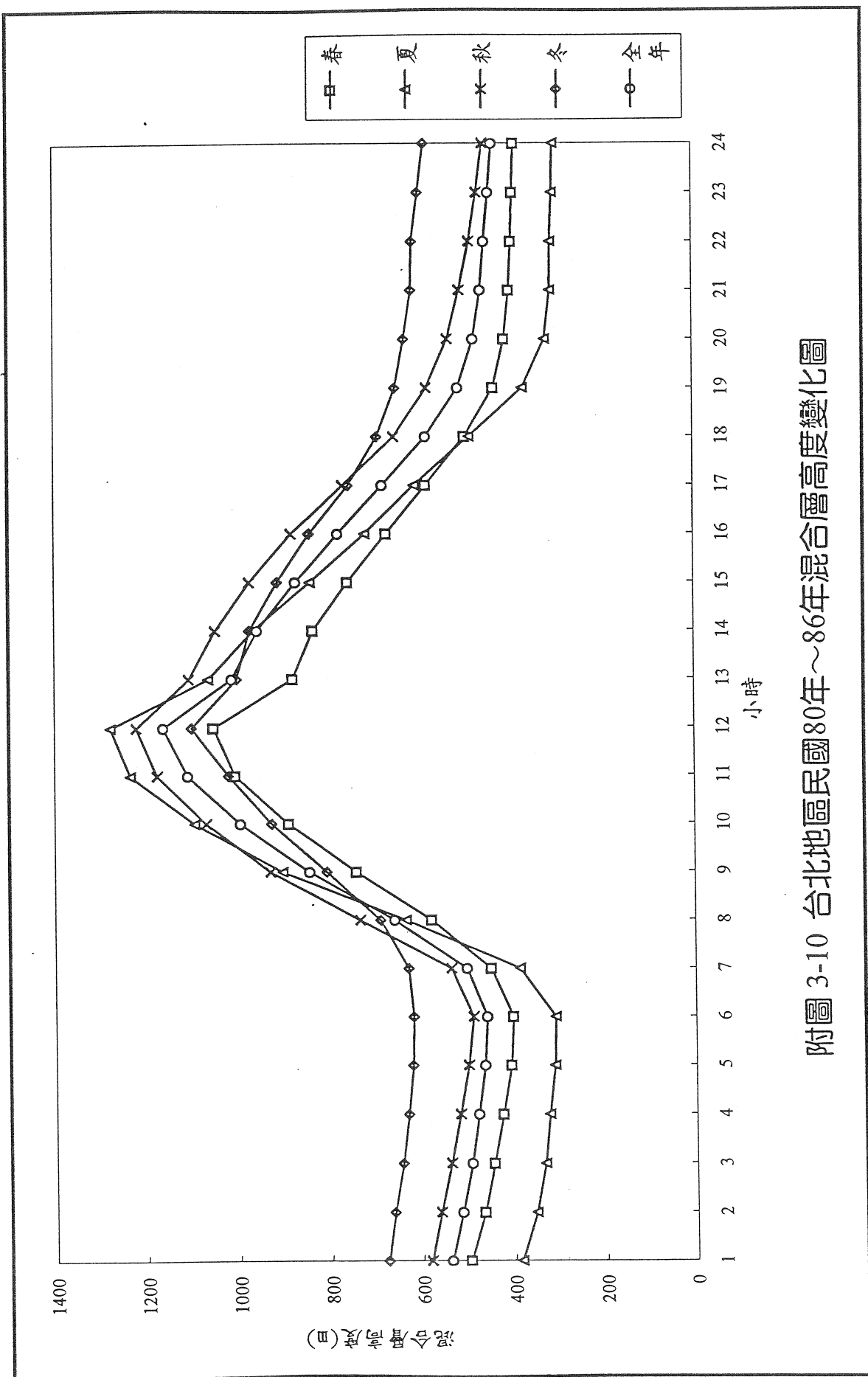


圖 3-9

中央氣象局台北地面測站民國81~86年風玫瑰圖



附圖 3-10 台北地區民國80年~86年混合層高度變化圖

附表3-18 台北市空氣品質自動測站設置概況

管轄單位	測站種類	站名	地點	UTN 座標(m)		高度(m)	距離道路(m)	測定污染物							設置變動	
				東	北			PM ₁₀	SO ₂	CO	BC	Nox	O ₃	TSP		Pb
環保署	自設新站	松山	松山區三民路5號西松國小	305,970	2,771,962	3	5	*	*	*		*	*		82年廢止	
		士林	文林北路155號文林國小	301,085	2,777,817	18	150	*	*	*		*	*		82年底設置完成	
	自動測站	中山	民權東路75號中山國小	302,259	2,773,039	17	30	*	*	*	*	*	*			
		萬華	西藏路201號萬華國中	299,512	2,769,309	17	80	*	*	*		*	*			
		古亭	羅斯福路三段201號古亭國小	302,528	2,768,358	16	36	*	*	*	*	*	*			
環保局	自設新站	松山	八德路四段746號松山國小	307,557	2,771,776	16	35	*	*	*		*	*			
		大同	重慶北路與民權西路交口處台北大橋下	300,940	2,773,062	4.7	2	*	*	*	*	*	*	*		
	自動測站	陽明	北投區陽明山竹子湖111號氣象局鞍部站	302,550	2,786,350	4	500	*	*	*		*	*			
		城中監測站	忠孝東路1段108號6樓城中行政大樓	301,404	2,771,051	21	5	*							84.6月廢站	
		松山監測站	敦化北路199巷5號4樓民生副都市中心	304,791	2,772,141	12	10		*	*	*	*	*			
環保局	自設新站	中山監測站	松江路367號7樓中山行政大樓	303,022	2,773,119	23	6	*	*	*		*	*		84.5月廢站	
		古亭監測站	羅斯福路四段92號4樓水源市場	303,183	2,767,550	13	8		*	*	*	*	*			
	自動測站	南港監測站	南港路1段360號3樓南港行政大樓	310,340	2,772,195	10	7		*	*	*	*	*			
		大直監測站	大直街21巷29號4樓之1	304,191	2,775,093	13	25		*	*	*	*	*			
		北投監測站	北投國小4樓頂	300,898	2,778,855	18	17	*	*	*	*	*	*	*	84.7月廢站	
環保局	自設新站	景美監測站	景興路184號4樓頂景美國中	303,977	2,765,400	18	27	*	*	*	*	*	*		84.7月廢站	
		雙園監測站	東園街17號4樓頂雙園保一第四大隊三中隊	299,196	2,769,197	12	10	*	*	*	*	*	*	*	84.7月廢站	
	自動測站	內湖監測站	成功路二段320巷10號4樓	308,590	2,775,111	23	6	*	*	*	*	*	*	*	84年搬置設置	
		木柵監測站	指南路二段64號			12.8	15	*	*	*	*	*	*	*	84年設置	
		中山北路監測站	中山北路與南京東路交口	301,905	2,771,884	3.4	1	*	*	*	*	*	*	*	84年設置	
環保局	自設新站	承德路口監測站	承德路靠近鄰州路	302,225	2,770,193	3.6	1	*	*	*	*	*	*	*	84年設置	
	自動測站															

附表3-19 環保署空氣品質測站資料統計分析表(1/2)

量測項目		測站	士林站(11)			中山站(12)			萬華站(13)			環境空氣 品質標準
			85年	86年	87年	85年	86年	87年	85年	86年	87年	
懸浮微粒	資料筆數		7639	8518	7970	7563	8362	7933	7846	7357	8325	
	有效測定日數		320	359	334	316	346	327	328	304	347	
	有效測定時數		7637	8518	7970	7562	8362	7933	7845	7357	8325	
	年平均值($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		49.2	46.7	43.1	51.8	54.9	51.4	49.3	51.1	45.7	65
	日平均	最大值($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	216.8	128.1	136.9	188.2	164.1	194.8	210.6	180.4	166.1	125
		最大1%($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	117.7	110.9	130.5	160.6	132.2	175.4	149.9	134.9	153.1	
		超出標準比率(%)	0.63	0.28	0.9	1.58	1.16	2.14	1.52	1.97	2.02	
二氧化硫	資料筆數		7100	8042	8162	7868	8643	8511	7873	8360	8363	
	有效測定日數		302	340	347	330	363	357	331	353	355	
	有效測定時數		7098	8042	8162	7868	8643	8511	7873	8360	8363	
	年平均值(ppb)		3.9	3.6	3.2	6.3	5.6	4.7	5.5	4.3	3.9	30
	日平均	最大值(ppb)	13.3	15.2	12.6	21.7	18	19	20.3	15.2	13.2	100
		最大1%(ppb)	12.4	12.5	8.1	18.8	15.6	13.4	17.7	13.8	10.6	
		超出標準比率(%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	小時平均	最大值(ppb)	48	42.8	23.3	75.4	60.3	56.8	59.9	62.3	33.2	250
		最大0.1%(ppb)	32.3	31.1	19.9	45.6	37.7	28.8	40.6	33.2	29.4	
		超出標準比率(%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
二氧化氮	資料筆數		7202	8047	7471	7502	8279	8082	7571	8139	7795	
	有效測定日數		315	352	328	327	362	354	332	356	338	
	有效測定時數		7200	8047	7471	7502	8279	8082	7570	8139	7795	
	年平均值(ppb)		20.4	24.7	24.4	35.3	36.6	32.3	30.1	29.3	28.6	50
	小時平均	最大值(ppb)	143.5	116.1	172	246.6	154.7	154.3	226.7	144	132	250
		最大0.1%(ppb)	95.7	92.9	125.9	126.8	127.8	110.2	117.8	100.5	101.1	
		超出標準比率(%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一氧化碳	資料筆數		7863	8550	8252	7942	8592	8224	7868	8446	8365	
	有效測定日數		329	359	349	332	359	341	329	353	351	
	有效測定時數		7862	8550	8252	7942	8592	8224	7868	8446	8365	
	八小時平均	最大值(ppm)	5.2	4.6	4	6.8	4.1	5.8	6.4	3.2	4.9	9
		最大0.1%(ppm)	3.8	3.2	3.4	5.4	3.6	4.5	6.1	3	4.3	
		超出標準比率(%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	小時平均	最大值(ppm)	7.2	6.5	6.4	10.3	5.9	7.1	12.7	4.5	6.8	35
		最大0.1%(ppm)	4.7	4	4.1	6.9	4.9	5.3	7	4.2	5.6	
		超出標準比率(%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
臭氧	資料筆數		7288	8179	7938	7598	8262	8076	7929	8343	8408	
	有效測定日數		316	359	351	331	361	351	334	357	358	
	有效測定時數		7287	8179	7938	7598	8262	8076	7929	8343	8408	
	八小時平均	最大值(ppb)	73.3	90.1	78.3	86.2	110	92.3	94.5	121.4	96.6	60
		最大0.1%(ppb)	69.7	77.6	69.7	72.2	97.3	80	84	104	87	
		超出標準比率(%)	0.55	0.64	0.21	0.76	1.58	0.82	1.74	2.86	1.79	
	小時平均	最大值(ppb)	121.3	139.4	132.1	151	164.6	146.5	182.3	165	171.2	120
		最大0.1%(ppb)	105.9	97.1	91.6	122.7	133.8	122.1	139.4	148.8	134.1	
		超出標準比率(%)	0.03	0.01	0.04	0.11	0.29	0.1	0.32	0.48	0.29	
非甲烷烴	資料筆數		-	-	-	7077	7929	7339	-	-	-	
	有效測定日數		-	-	-	297	338	305	-	-	-	
	有效測定時數		-	-	-	7080	7929	7339	-	-	-	
	年平均值(ppm)		-	-	-	0.53	0.51	0.5	-	-	-	
	日平均	最大值(ppm)	-	-	-	1.72	1.62	1.6	-	-	-	
		最大1%(ppm)	-	-	-	1.55	1.58	1.57	-	-	-	
	小時平均	最大值(ppm)	-	-	-	5	4.6	4.9	-	-	-	
		最大0.1%(ppm)	-	-	-	3.3	3.1	3.3	-	-	-	
	6-9時平均	最大值(ppm)	-	-	-	2.17	2.78	1.87	-	-	-	0.31
	超出標準比率(%)		-	-	-	72	68.66	71.1	-	-	-	日本法規

註：1."-"表示此測站無此監測項目
2."*"表示此測站為無效測站
3.有效測定時數大於6000小時之測站為有效測站
4.有效測定日數每日之有效測定時數大於16小時
5.資料來源：行政院環保署

附表3-19 環保署空氣品質測站資料統計分析表(2/2)

量測項目		測站	古亭站(14)			松山站(15)			大同站(16)			環境空氣 品質標準
			85年	86年	87年	85年	86年	87年	85年	86年	87年	
懸浮微粒	資料筆數		7944	8445	8105	7716	7566	8401	7946	8483	8369	
	有效測定日數		333	358	336	323	312	350	331	354	352	
	有效測定時數		7942	8445	8105	7716	7566	8401	7945	8483	8369	
	年平均值($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		54.8	52.8	44	52	47.1	42.2	63.2	51.6	36.4	65
	日平均	最大值($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	232.3	166.2	142.7	208.6	134.1	129.4	155.5	151.6	114.1	125
		最大1%($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	183.3	122.1	132.1	129.2	114.8	122.9	150.5	105.7	83.5	
		超出標準比率(%)	1.8	0.84	0.89	0.93	0.64	0.29	1.21	0.28	0	
二氧化硫	資料筆數		7924	8515	8368	7852	8238	8604	7936	8496	8637	
	有效測定日數		332	361	353	330	349	363	331	354	365	
	有效測定時數		7921	8515	8368	7852	8238	8604	7935	8496	8637	
	年平均值(ppb)		4.4	4	3.5	6.3	4.5	4.4	12.6	11	7.8	30
	日平均	最大值(ppb)	14.8	15.3	11	18.5	14.8	13.1	29.9	53.2	29.5	100
		最大1%(ppb)	13.4	12.5	9.3	17.7	13	11.1	23.3	37.8	27.8	
		超出標準比率(%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	小時平均	最大值(ppb)	67	48.1	39.5	89.2	54.8	46	89.5	116.1	106	250
		最大0.1%(ppb)	33.9	36.6	27.4	49.4	39.7	32.7	55.1	84.2	60.1	
		超出標準比率(%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
二氧化氮	資料筆數		7522	8210	8155	7554	8051	8241	7509	8216	7392	
	有效測定日數		331	359	356	333	352	361	329	354	328	
	有效測定時數		7520	8210	8155	7554	8051	8241	7508	8216	7392	
	年平均值(ppb)		29.9	30.6	30.8	32.2	33.3	32.7	50.6	45	44.9	50
	小時平均	最大值(ppb)	145	156.7	119.1	177	156.8	159.1	278.3	162.7	170.2	250
		最大0.1%(ppb)	113.8	101	102.3	115.9	124.9	110.3	174.2	134.5	119	
		超出標準比率(%)	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	
一氧化碳	資料筆數		7961	8608	8511	7869	8536	8566	7916	8428	8627	
	有效測定日數		333	364	357	327	357	360	329	350	363	
	有效測定時數		7958	8608	8511	7869	8536	8566	7916	8428	8627	
	八小時平均	最大值(ppm)	5.4	3.7	4.2	4.5	4.3	4.7	12.4	11.7	8.8	9
		最大0.1%(ppm)	4.5	3.4	3.6	4.1	3.8	3.8	10.8	11	8.4	
		超出標準比率(%)	0	0	0	0	0	0	0.81	0.39	0	
	小時平均	最大值(ppm)	10.5	5.4	6.1	6.3	5.6	6.4	16.5	17.2	14.2	35
		最大0.1%(ppm)	5.9	4.6	4.7	5.2	4.9	4.7	13.7	13.7	12.8	
		超出標準比率(%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
臭氧	資料筆數		7631	8255	8109	7809	8560	8581	-	-	8337	
	有效測定日數		333	362	353	332	365	363	-	-	354	
	有效測定時數		7628	8255	8109	7809	8560	8581	-	-	8337	
	八小時平均	最大值(ppb)	83.7	101.9	88.1	80.2	103.6	103.4	-	-	1.8	60
		最大0.1%(ppb)	77.7	87.2	82.6	76.7	92.5	87.4	-	-	2.98	
		超出標準比率(%)	1.06	1.12	0.93	0.8	1.56	1.36	-	-	2.83	
	小時平均	最大值(ppb)	160.9	154.7	150.6	169.8	162.5	191.8	-	-	9.8	120
		最大0.1%(ppb)	122.9	134.8	130.1	133.4	144.1	134.4	-	-	7.6	
		超出標準比率(%)	0.14	0.19	0.14	0.15	0.26	0.23	-	-	3.97	
非甲烷烴	資料筆數		7142	7123	8155	-	-	-	-	8460	99.72	
	有效測定日數		312	318	350	-	-	-	-	352	352	
	有效測定時數		7140	7123	8155	-	-	-	-	8460	8460	
	年平均值(ppm)		0.46	0.41	0.48	-	-	-	-	1.83	1.83	
	日平均	最大值(ppm)	1.36	1.46	1.35	-	-	-	-	3.65	3.65	
		最大1%(ppm)	1.19	0.95	1.17	-	-	-	-	2.95	2.95	
	小時平均	最大值(ppm)	4.4	3.3	3.8	-	-	-	-	8.9	8.9	
		最大0.1%(ppm)	3.6	2.3	2.7	-	-	-	-	8.2	8.2	
	6-9時平均	最大值(ppm)	1.58	1.85	1.42	-	-	-	-	4.05	4.05	0.31
		超出標準比率(%)	67	62.42	66.76	-	-	-	-	99.72	99.72	

註：1."-"表示此測站無此監測項目
2."*"表示此測站為無效測站
3.有效測定時數大於6000小時之測站為有效測站
4.有效測定日數每日之有效測定時數大於16小時
5.資料來源：行政院環保署

附表3-20 台北市環保局測站空氣品質統計表(1/8)

量測項目		松山監測站						大直監測站						環境空氣品質標準
		81年	82年	83年	84年	85年	86年	81年	82年	83年	84年	85年	86年	
懸浮微粒	資料筆數	-	-	-	-	-	-	-	-	3793*	8412	8653	-	
	有效測定日數	-	-	-	-	-	-	-	-	156	352	363	-	
	有效測定時數	-	-	-	-	-	-	-	-	3793	8412	8653	-	
	年平均値(μg/m ³)	-	-	-	-	-	-	-	-	69	60.2	59.1	62.8	65
	日平均	最大值(μg/m ³)	-	-	-	-	-	-	-	126.0	185.4	210.2	142.2	125
		最大1%(μg/m ³)	-	-	-	-	-	-	-	125.1	151.9	126.5	-	
		超出標準比率(%)	-	-	-	-	-	-	-	1.28	3.41	1.38	1.4	
二氧化硫	資料筆數	2528*	5141*	-	3794*	7520	-	7300	2145*	4291*	8172	8184	-	
	有效測定日數	104	212	-	155	315	-	303	89	180	344	356	-	
	有效測定時數	2528	5141	-	3794	7520	-	7300	2145	4291	8172	8184	-	
	年平均値(ppb)	4.4	16.6	-	6.3	8.7	8.0	10.0	14.1	9.0	8.1	6.5	7.7	30
	日平均	最大值(ppb)	18.2	69.2	-	18.6	47.9	22.5	32.9	52.2	28.8	28.1	21.0	100
		最大1%(ppb)	16.5	67.0	-	16.8	38.1	-	26.9	52.2	24.6	24.5	15.0	
		超出標準比率(%)	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	
	小時平均	最大值(ppb)	61.0	231.0	-	63.0	154.0	56.9	104.0	94.0	118.0	98.0	88.0	250
		最大0.1%(ppb)	57.0	161.0	-	52.0	77.0	-	82.0	82.0	91.0	66.0	43.0	
		超出標準比率(%)	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	
二氧化氮	資料筆數	2321*	-	1922*	3846*	8016	-	8744	5808*	4235*	8395	8338	-	
	有效測定日數	96	-	80	158	347	-	366	243	176	355	361	-	
	有效測定時數	2321	-	1922	3846	8016	-	8744	5808	4235	8395	8338	-	
	年平均値(ppb)	19.5	-	16.0	25.3	29.3	33.4	25.1	22.4	21.0	20.9	23.6	23.9	50
	小時平均	最大值(ppb)	114	-	127.0	139.0	414.0	163.0	161.0	120.0	130.0	305.0	121.0	250
		最大0.1%(ppb)	97.0	-	97.0	125.0	125.0	-	120.0	132.0	81.0	96.0	176.0	
		超出標準比率(%)	0	-	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0.02	
一氧化碳	資料筆數	6180	6431	5961*	3936*	7719	-	8158	4409*	4199*	7674	7675	-	
	有效測定日數	258	267	249	166	333	-	339	183	173	324	329	-	
	有效測定時數	6180	6431	5961	3936	7719	-	8158	4409	4199	7674	7675	-	
	八小時平均	最大值(ppm)	13.1	11.5	10.3	5.6	5.4	6.3	4.7	4.3	8.5	7.8	7.9	9
		最大0.1%(ppm)	12.0	10.9	9.8	5.3	5.0	-	4.2	4.2	7.8	5.8	6.4	
		超出標準比率(%)	0.93	1.00	0.45	0	0	0	0	0	0	0	0	
	小時平均	最大值(ppm)	18.0	15.7	17.0	20.1	8.0	8.7	6.8	6.5	10.7	10.3	9.2	35
		最大0.1%(ppm)	15.8	13.3	13.4	13.9	6.9	-	5.8	5.9	8.5	6.8	8.4	
		超出標準比率(%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
臭氧	資料筆數	2427*	4183*	4143*	3903*	7432	-	8669	6349	4289*	8057	8021	-	
	有效測定日數	100	170	172	166	308	-	361	265	178	342	344	-	
	有效測定時數	2427	4183	4143	3903	7432	-	8669	6349	4289	8057	8021	-	
	八小時平均	最大值(ppb)	52.5	95.0	49.2	61.4	79.1	-	87.2	103.8	93.5	82.1	156.1	60
		最大0.1%(ppb)	50.9	88.5	42.1	57.2	64.4	-	69.4	72.9	88.9	70.6	91.1	
		超出標準比率(%)	0	2.40	0	0.03	0.15	0.56	0.27	0.33	2.35	0.46	0.85	
	小時平均	最大值(ppb)	80.0	100.0	100.0	196.0	131.0	138.8	146.0	173.0	151.0	212.0	331.0	120
		最大0.1%(ppb)	76.0	98.0	71.0	97.0	99.0	-	96.0	105.0	128.0	97.0	121.0	
		超出標準比率(%)	0	0	0	0.05	0.08	0.05	0.03	0.09	0.21	0.04	0.11	
非甲烷碳氫化合物	資料筆數	1929*	2933*	2460*	4668*	7505	-	-	-	4062*	7818	7565	-	
	有效測定日數	79	117	101	195	317	-	-	-	168	325	320	-	
	有效測定時數	1929	2933	2460	4668	7505	-	-	-	4062	7818	7565	-	
	年平均値(ppm)	0.8	1.4	0.8	1.3	0.7	0.8	-	-	0.5	0.4	0.54	0.4	
	日平均	最大值(ppm)	2.2	3.7	3.9	6.4	2.6	-	-	1.7	1.3	3.62	-	
		最大1%(ppm)	2.2	3.6	2.9	6.2	2.0	-	-	1.6	1.1	2.6	-	
	小時平均	最大值(ppm)	6.2	9.7	11.8	11.3	7.8	-	-	4.1	4.4	10.1	-	
		最大0.1%(ppm)	5.6	7.7	10.5	10.0	4.4	-	-	2.2	2.3	7.6	-	
	6-9時平均	最大值(ppm)	3.0	4.3	4.9	8.5	3.7	1.6	-	1.8	2.1	7	0.7	0.31
	超出標準比率(%)	75.00	91.67	61.76	89.73	79.74	80.70	-	-	76.79	53.89	71.92	73.4	日本法規

註： 1."-"表示此測站無此監測項目
2."*"表示此測站為無效測站
3.有效測定時數大於6000小時之測站為有效測站
4.有效測定日數為每日之有效測定時數大於16小時者
5.原始資料來源：台北市環保局

附表3-20 台北市環保局測站空氣品質統計表(2/8)

量測項目		測站	古亭監測站						南港監測站						環境空氣 品質標準
			81年	82年	83年	84年	85年	86年	81年	82年	83年	84年	85年	86年	
懸浮微粒	資 料 筆 數		-	4634*	5771*	7465	7508	-	-	-	-	6183	7587		
	有 效 測 定 日 數		-	193	242	321	315	-	-	-	-	259	315		
	有 效 測 定 時 數		-	4634	5771	7465	7508	-	-	-	-	6183	7587		
	年 平 均 值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		-	87.4	72.2	65.9	54.6	54.6	-	-	-	64.3	85.0	57.3	65
	日 平 均	最大值($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	-	211.2	241.2	218.0	219.7	161.7	-	-	-	172.6	224.2	170.3	125
最大1%($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		-	188.6	194.1	197.1	151.8	-	-	-	-	153.4	178.6			
超出標準比率(%)		-	16.06	10.74	11.53	2.54	5.70	-	-	-	5.79	18.73	2.40		
二 氧 化 硫	資 料 筆 數		7941	5871*	6506	8587	7206	-	3597*	6632	-	5065*	8129		
	有 效 測 定 日 數		328	246	273	359	310	-	151	277	-	208	348		
	有 效 測 定 時 數		7941	5871	6506	8587	7206	-	3597	6632	-	5065	8129		
	年 平 均 值 (ppb)		25.9	28.2	23.5	18.3	6.5	8.1	10.5	16.5	-	6.7	14.8	5.2	30
	日 平 均	最大值(ppb)	74.2	88.3	70.3	59.8	17.6	31.6	27.8	42.5	-	33.0	43.8	16.8	100
		最大1%(ppb)	69.0	76.0	64.8	47.3	15.7	-	25.6	37.6	-	21.8	34.4		
		超出標準比率(%)	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	
	小 時 平 均	最大值(ppb)	171.0	248.0	145.0	119.0	48.0	59.5	91.0	135.0	-	68.0	67.0	75.8	250
		最大0.1%(ppb)	140.0	165.0	123.0	99.0	37.0	-	77.0	110.0	-	48.0	58.0		
		超出標準比率(%)	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	
二 氧 化 氮	資 料 筆 數		8472	6635	5609*	6306	7426	-	3289*	5717*	-	4532*	7906		
	有 效 測 定 日 數		354	278	234	261	323	-	139	240	-	190	338		
	有 效 測 定 時 數		8472	6635	5609	6306	7426	-	3289	5717	-	4532	7906		
	年 平 均 值 (ppb)		26.4	26.1	26.4	27.1	31.1	32.7	22.3	31.5	-	51.8	24.6	29.0	50
	小 時 平 均	最大值(ppb)	178	230.0	156.0	153.0	291.0	193.0	136.0	203.0	-	676.0	374.0	181.0	250
		最大0.1%(ppb)	120.0	141.0	113.0	103.0	144.0	-	122.0	166.0	-	255.0	120.0		
		超出標準比率(%)	0	0	0	0	0.01	0	0	0	-	0.11	0.01	0.00	
一 氧 化 碳	資 料 筆 數		8244	7256	6485	8659	6876	-	3598*	6320	-	5316*	8344		
	有 效 測 定 日 數		344	304	272	360	295	-	151	264	-	220	359		
	有 效 測 定 時 數		8244	7256	6485	8659	6876	-	3598	6320	-	5316	8344		
	八小時平均	最大值(ppm)	8.8	10.6	7.3	8.6	9.6	9.5	8.6	7.7	-	5.7	5.9	6.6	9
		最大0.1%(ppm)	8.2	8.1	6.8	7.4	8.9	-	8.1	7.4	-	5.0	4.9		
		超出標準比率(%)	0	0.07	0	0	0.09	0	0	0	-	0	0	0	
	小 時 平 均	最大值(ppm)	16.3	14.0	10.9	12.6	10.5	13.4	15.7	9.2	-	7.6	7.4	8.0	35
		最大0.1%(ppm)	11.7	10.9	8.8	9.3	9.6	-	10.4	7.9	-	6.3	6.1		
		超出標準比率(%)	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	
臭 氧	資 料 筆 數		8042	4042*	6487	8633	7179	-	3586*	5437*	-	2188*	8347		
	有 效 測 定 日 數		336	169	272	359	310	-	150	225	-	91	349		
	有 效 測 定 時 數		8042	4042	6487	8633	7179	-	3586	5437	-	2188	8347		
	八小時平均	最大值(ppb)	86.5	78.2	78.9	80.0	155.2	-	30.7	83.2	-	79.3	57.2		60
		最大0.1%(ppb)	75.4	66.6	54.4	78.0	108.6	-	29.0	72.9	-	75.9	53.5		
		超出標準比率(%)	1.36	0.15	0.09	2.63	0.26	0.25	0	0.19	-	1.33	0	0.2	
	小 時 平 均	最大值(ppb)	150.0	138.0	132.0	97.0	371.0	124.8	44.0	105.0	-	95.0	115.0	137.3	120
		最大0.1%(ppb)	119.0	103.0	83.0	88.0	104.0	-	38.0	82.0	-	89.0	72.0		
		超出標準比率(%)	0.10	0.10	0.05	0	0.06	0.01	0	0	-	0	0	0	
	非 甲 烷 碳 氫 化 合 物	資 料 筆 數		-	-	-	1631*	6867	-	2903*	4743*	-	3977*	7519	
有 效 測 定 日 數		-	-	-	63	294	-	119	195	-	164	317			
有 效 測 定 時 數		-	-	-	1631	6867	-	2903	4743	-	3977	7519			
年 平 均 值 (ppm)		-	-	-	0.8	0.5	0.5	0.9	1.3	-	1.1	0.73	0.7		
日 平 均		最大值 (ppm)	-	-	-	4.6	2.0	-	2.1	2.8	-	3.3	2.55		
		最大 1% (ppm)	-	-	-	4.6	1.6	-	2.0	2.5	-	3.2	1.68		
小 時 平 均		最大值 (ppm)	-	-	-	6.2	6.7	-	7.7	7.7	-	9.5	8.9		
		最大 0.1% (ppm)	-	-	-	6.1	3.9	-	4.2	4.8	-	6.9	5.2		
6-9 時 平 均		最大值(ppm)	-	-	-	4.7	2.3	0.7	2.4	3.8	-	3.6	2.66	1.3	0.31
		超出標準比率(%)	-	-	-	98.41	58.54	73.00	96.72	100.00	-	87.65	82.50	72.50	日本法規

註：1."-"表示此測站無此監測項目

2."*"表示此測站為無效測站

3.有效測定時數大於6000小時之測站為有效測站

4.有效測定日數為每日之有效測定時數大於16小時者

5.原始資料來源：台北市環保局

附表3-20 台北市環保局測站空氣品質統計表(3/8)

量測項目		測站	內湖監測站						木柵監測站						環境空氣 品質標準	
			81年	82年	83年	84年	85年	86年	81年	82年	83年	84年	85年	86年		
懸浮微粒	資料筆數		8081	5151*	5453*	8492	8498	-	-	1606*	4678*	6558	7388	-		
	有效測定日數		339	216	227	356	355	-	-	65	192	283	306	-		
	有效測定時數		8081	5151	5453	8492	8498	-	-	1606	4678	6558	7388	-		
	年平均值(μg/m ³)		53.2	57.7	67.4	60.8	59.9	66.3	-	25.1	32.1	31.7	34.5	46.4	65	
	日平均	最大值(μg/m ³)		163.1	140.8	171.1	259.7	236.9	228.6	-	80.9	68.5	92.1	81.5	113.5	125
		最大1%(μg/m ³)		143.6	137.8	149.5	181.9	206.1	-	-	80.9	61.3	84.8	72.5	-	
超出標準比率(%)			1.77	1.39	6.61	6.46	5.35	8.60	-	0	0	0	0	0		
二氧化硫	資料筆數		3629*	4041*	4537*	8517	7575	-	-	1895*	5325*	7818	7425	-		
	有效測定日數		151	168	186	358	323	-	-	77	219	326	309	-		
	有效測定時數		3629	4041	4537	8517	7575	-	-	1895	5325	7818	7425	-		
	年平均值(ppb)		26.5	13.9	6.0	8.4	7.6	7.6	-	4.9	10.4	12.1	10.3	4.2	30	
	日平均	最大值(ppb)		49.1	51.5	26.1	31.1	28.7	20.4	-	22.6	32.8	53.5	60.0	14.3	100
		最大1%(ppb)		48.6	49.2	23.3	28.1	18.2	-	-	22.6	28.0	44.9	50.1	-	
		超出標準比率(%)		0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	
	小時平均	最大值(ppb)		86.0	93.0	105.0	98.0	85.0	66.1	-	63.0	98.0	92.0	98.0	37.5	250
最大0.1%(ppb)			71.0	75.0	79.0	64.0	67.0	-	-	60.0	61.0	69.0	83.0	-		
超出標準比率(%)			0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0		
二氧化氮	資料筆數		5639*	3967*	4524*	8212	8075	-	-	1867*	5720*	8732	7235	-		
	有效測定日數		235	164	186	346	351	-	-	76	235	365	305	-		
	有效測定時數		5639	3967	4524	8212	8075	-	-	1867	5720	8732	7235	-		
	年平均值(ppb)		17	25.5	29.2	23.3	24.4	24.2	-	15.0	24	37.8	23.7	12.2	50	
	小時平均	最大值(ppb)		154	148.0	181.0	218.0	121.0	303.0	-	84.0	184	146.0	130.0	137.0	250
		最大0.1%(ppb)		114.0	130.0	137.0	101.0	100.0	-	-	82.0	126	120.0	106.0	-	
超出標準比率(%)			0	0	0	0	0	0.01	-	0	0	0	0	0		
一氧化碳	資料筆數		6117	4574*	4726*	7878	8040	-	-	1878*	5755*	8685	7518	-		
	有效測定日數		253	191	195	329	351	-	-	77	237	362	315	-		
	有效測定時數		6117	4574	4726	7878	8040	-	-	1878	5755	8685	7518	-		
	八小時平均	最大值(ppm)		5.0	4.8	5.1	6.8	5.4	5.2	-	4.8	5.5	3.6	3.3	3.0	9
		最大0.1%(ppm)		4.9	4.4	4.7	5.5	5.2	-	-	4.8	5.4	3.5	3.2	-	
		超出標準比率(%)		0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	
	小時平均	最大值(ppm)		5.8	7.1	6.5	7.7	8.4	6.9	-	5.5	6.9	5.3	10.0	3.5	35
		最大0.1%(ppm)		5.1	6.3	5.7	6.4	6.6	-	-	5.5	5.8	3.7	3.6	-	
超出標準比率(%)			0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0		
臭氧	資料筆數		7107	4729*	4111*	7473	7630	-	-	1889*	5596*	6472	7586	-		
	有效測定日數		297	196	174	314	331	-	-	77	230	270	313	-		
	有效測定時數		7107	4729	4111	7473	7630	-	-	1889	5596	6472	7586	-		
	八小時平均	最大值(ppb)		103.5	54.4	91.3	99.1	78.2	-	-	83.0	68.5	202.2	112.1	-	60
		最大0.1%(ppb)		93.4	50.2	76.9	83.2	70.4	-	-	81.6	62.2	160.4	104.4	-	
		超出標準比率(%)		2.47	0	0.68	0.64	0.63	0.64	-	1.44	0.23	7.36	1.83	0.20	
	小時平均	最大值(ppb)		140.0	89.0	132.0	162.0	147.0	148.5	-	127.0	130.0	223.0	163.0	137.3	120
		最大0.1%(ppb)		119.0	71.0	118.0	115.0	120.0	-	-	126.0	95.0	185.0	133.0	-	
超出標準比率(%)			0.08	0	0.05	0.07	0.09	0.08	-	0.11	0.04	0.77	0.18	0.00		
非甲烷烴碳氫化合物	資料筆數		6946	248*	-	-	-	-	-	1615*	5011*	5222*	6235	-		
	有效測定日數		286	10	-	-	-	-	-	65	203	213	252	-		
	有效測定時數		6946	248	-	-	-	-	-	1615	5011	5222	6235	-		
	年平均值(ppm)		1.0	0.7	-	-	-	-	-	0.5	0.5	0.8	0.38	0.7		
	日平均	最大值(ppm)		2.4	1.1	-	-	-	-	-	1.9	1.7	3.1	3.2	-	
		最大1%(ppm)		2.3	1.1	-	-	-	-	-	1.9	1.4	2.4	1.73	-	
	小時平均	最大值(ppm)		4.2	2.5	-	-	-	-	-	5.5	3.2	10.0	5.6	-	
		最大0.1%(ppm)		3.6	2.5	-	-	-	-	-	4.9	2.4	3.7	3.5	-	
6-9時平均	最大值(ppm)		3.3	1.6	-	-	-	-	-	2.0	2.0	3.1	3.17	1.3	0.31	
	超出標準比率(%)		93.03	90.00	-	-	-	-	-	77.61	65.38	90.70	34.13	71.50	日本法規	

附表3-20 台北市環保局測站空氣品質統計表(4/8)

量測項目		測站	承德路監測站						中山北路監測站						環境空氣 品質標準
		81年	82年	83年	84年	85年	86年	81年	82年	83年	84年	85年	86年		
懸浮微粒	資 料 筆 數	-	-	-	7922	8216	-	1633*	873*	4757*	3692*	7809	-		
	有 效 測 定 日 數	-	-	-	333	346	-	66	34	198	154	326	-		
	有 效 測 定 時 數	-	-	-	7922	8216	-	1633	873	4757	3692	7809	-		
	年 平 均 值 (μg/m ³)	-	-	-	74.2	70.2	81.8	167.2	90.4	148.8	102.8	79.0	67.6	65	
	日 平 均	最大值(μg/m ³)	-	-	-	312.5	258.3	195.4	365.3	213.9	328.0	242.7	249.9	181.2	125
最大1%(μg/m ³)		-	-	-	246.9	200.5	-	365.3	213.9	320.4	213.0	162.2	-		
超出標準比率(%)		-	-	-	12.91	10.12	13.20	62.12	20.59	53.03	24.03	6.75	1.80		
二 氧 化 硫	資 料 筆 數	-	-	-	6979	8063	-	2596*	4397*	912*	693*	8273	-		
	有 效 測 定 日 數	-	-	-	295	348	-	107	180	37	29	356	-		
	有 效 測 定 時 數	-	-	-	6979	8063	-	2596	4397	912	693	8273	-		
	年 平 均 值 (ppb)	-	-	-	11.2	9.1	10.2	12.9	11.5	12.2	9.3	9.3	10.4	30	
	日 平 均	最大值(ppb)	-	-	-	30.4	31.2	44.7	63.0	82.2	50.0	13.8	21.8	35.2	100
		最大1%(ppb)	-	-	-	25.0	23.7	-	48.1	65.3	50.0	13.8	21.0	-	
		超出標準比率(%)	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	小 時 平 均	最大值(ppb)	-	-	-	82.0	92.9	61.1	149.0	174.0	113.0	23.0	91.0	55.5	250
		最大0.1%(ppb)	-	-	-	53.0	55.0	-	100.0	141.0	113.0	23.0	49.0	-	
超出標準比率(%)		-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
二 氧 化 氮	資 料 筆 數	-	-	-	7579	8330	-	2597*	5262*	1168*	696*	8307	-		
	有 效 測 定 日 數	-	-	-	316	360	-	107	216	47	29	358	-		
	有 效 測 定 時 數	-	-	-	7579	8330	-	2597	5262	1168	696	8307	-		
	年 平 均 值 (ppb)	-	-	-	39.8	51.7	57.3	47.5	49.8	22	45.0	40.6	60.6	50	
	小 時 平 均	最大值(ppb)	-	-	-	361.0	257.0	6740	186.0	187.0	49	141.0	178.0	379.0	250
最大0.1%(ppb)		-	-	-	249.0	169.0	-	176.0	161.0	48	141.0	141.0	-		
超出標準比率(%)		-	-	-	0.09	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0.04		
一 氧 化 碳	資 料 筆 數	-	-	-	6602	8330	-	2423*	5755*	2654*	696*	8153	-		
	有 效 測 定 日 數	-	-	-	275	360	-	98	234	109	29	346	-		
	有 效 測 定 時 數	-	-	-	6602	8330	-	2423	5755	2654	696	8153	-		
	八小時平均	最大值(ppm)	-	-	-	12.5	12.6	15.5	15.0	18.0	13.1	8.3	11.6	15.2	9
		最大0.1%(ppm)	-	-	-	10.7	11.6	-	14.7	15.7	12.8	8.3	10.1	-	
		超出標準比率(%)	-	-	-	0.76	1.15	2.00	20.62	30.47	7.08	0	0.70	1.70	
	小 時 平 均	最大值(ppm)	-	-	-	16.9	25.0	17.9	19.6	24.7	15.3	11.7	15.1	17.6	35
最大0.1%(ppm)		-	-	-	14.2	15.8	-	18.7	19.5	14.6	11.7	12.8	-		
超出標準比率(%)		-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
臭 氧	資 料 筆 數	-	-	-	8056	7893	-	-	-	-	696*	8092	-		
	有 效 測 定 日 數	-	-	-	339	338	-	-	-	-	29	344	-		
	有 效 測 定 時 數	-	-	-	8056	7893	-	-	-	-	696	8092	-		
	八小時平均	最大值(ppb)	-	-	-	48.5	42.1	-	-	-	-	32.4	73.9	-	60
		最大0.1%(ppb)	-	-	-	44.2	38.4	-	-	-	-	32.4	53.8	-	
		超出標準比率(%)	-	-	-	0	0	0.03	-	-	-	0	0.07	0.00	
	小 時 平 均	最大值(ppb)	-	-	-	71.0	107.0	14.6	-	-	-	46.0	119.0	77.7	120
		最大0.1%(ppb)	-	-	-	59.0	82.0	-	-	-	-	46.0	77.0	-	
		超出標準比率(%)	-	-	-	0	0	0.01	-	-	-	0	0	0	
非 甲 烷 碳 氫 化 合 物	資 料 筆 數	-	-	-	6646	8176	-	1681*	5067*	2840*	562*	8234	-		
	有 效 測 定 日 數	-	-	-	283	353	-	64	204	115	23	351	-		
	有 效 測 定 時 數	-	-	-	6646	8176	-	1681	5067	2840	562	8234	-		
	年 平 均 值 (ppm)	-	-	-	1.5	1.2	1.5	2.6	2.9	2.6	1.8	1.84	2.6		
	日 平 均	最大值 (ppm)	-	-	-	4.7	2.6	-	4.2	5.5	4.8	3.2	4.46	-	
		最大 1% (ppm)	-	-	-	4.4	2.5	-	4.2	5.2	4.6	3.2	4.08	-	
	小 時 平 均	最大值 (ppm)	-	-	-	7.5	8.2	-	9.2	16.4	8.9	6.3	21.4	-	
		最大 0.1% (ppm)	-	-	-	6.4	4.8	-	8.6	11.8	8.4	6.3	9.72	-	
6-9 時 平 均	最大值(ppm)	-	-	-	5.0	3.5	2.4	4.2	6.6	5.1	4.3	4.59	3.8	0.31	
	超出標準比率(%)	-	-	-	99.64	92.84	99.70	100.00	99.03	99.13	100.00	98.28	100		日本法規

註： 1."-"表示此測站無此監測項目
2."*"表示此測站為無效測站
3.有效測定時數大於6000小時之測站為有效測站
4.有效測定日數為每日之有效測定時數大於16小時者
5.原始資料來源：台北市環保局

附表3-20 台北市環保局測站空氣品質統計表(5/8)

量測項目		測站					城中心監測站					中山監測站					環境空氣 品質標準
		80年	81年	82年	83年	84年	80年	81年	82年	83年	84年	80年	81年	82年	83年	84年	
懸浮微粒	資料筆數	8071	6643	6925	5826*	4130*	7918	5360*	5382*	2727*	2546*						
	有效測定日數	337	283	285	242	175	326	219	223	112	111						
	有效測定時數	8071	6643	6925	5826	4130	7918	5360	5382	2727	2546						
	年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	90.7	109.9	77.9	64.2	58.0	90.2	82.6	116.5	109.9	62.4	65					
	日平均	最大值($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	243.5	303.9	212.2	196.4	230.5	212.8	278.0	390.0	313.4	211.7	125				
		最大1%($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	183.7	283.5	204.3	143.0	196.0	170.8	231.5	377.7	268.0	198.4					
		超出標準比率(%)	17.21	36.04	10.18	3.31	7.43	12.88	10.05	35.87	30.36	10.81					
二氧化硫	資料筆數	3980*	7590	3910*	5685*	2162*	6926	7058	6610	4366*	2431*						
	有效測定日數	165	314	158	236	89	298	287	274	180	101						
	有效測定時數	3980	7590	3910	5685	2162	6926	7058	6610	4366	2431						
	年平均値 (ppb)	25.0	16.8	12.2	12.8	10.2	25.1	29.3	27.6	30.4	31.8	30					
	日平均	最大值(ppb)	53.5	67.6	37.0	29.2	34.6	124.2	66.5	85.1	96.0	71.4	100				
		最大0.1%(ppb)	49.1	49.3	28.1	22.4	34.6	110.3	61.5	80.0	95.1	68.7					
		超出標準比率(%)	0	0	0	0	0	1.01	0	0	0	0					
	小時平均	最大值(ppb)	200.0	119.0	164.0	52.0	60.0	234.0	223.0	193.0	171.0	105.0	250				
		最大0.1%(ppb)	129.0	91.0	61.0	34.0	50.0	210.0	117.0	159.0	153.0	99.0					
		超出標準比率(%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
二氧化氮	資料筆數	7454	7620	5311*	6096	3887*	-	290*	-	-	-						
	有效測定日數	314	315	217	253	160	-	11	-	-	-						
	有效測定時數	7454	7620	5311	6096	3887	-	290	-	-	-						
	年平均値 (ppb)	23.9	32.5	19.9	35.6	21.5	-	33.4	-	-	-	50					
	小時平均	最大值(ppb)	267	239.0	176.0	235.0	210.0	-	138.0	-	-	250					
		最大0.1%(ppb)	155.0	151.0	106.0	195.0	133.0	-	138.0	-	-						
		超出標準比率(%)	0.01	0	0	0	0	-	0	-	-						
一氧化碳	資料筆數	7854	8543	6777	5675*	4172*	7096	7200	6749	5589*	3064*						
	有效測定日數	333	355	277	237	174	297	294	281	231	130						
	有效測定時數	7854	8543	6777	5675	4172	7096	7200	6749	5589	3064						
	八小時平均	最大值(ppm)	12.8	13.6	12.5	10.1	12.7	12.9	10.2	12.7	5.7	8.1	9				
		最大0.1%(ppm)	9.6	12.1	12.1	9.3	11.3	12.3	8.6	11.1	5.5	7.8					
		超出標準比率(%)	0.14	0.86	1.63	0.21	0.48	0.77	0.08	0.22	0	0					
	小時平均	最大值(ppm)	23.4	17.8	16.7	15.1	17.1	39.8	12.0	17.3	8.6	9.6	35				
		最大0.1%(ppm)	13.4	14.8	13.7	12.5	13.6	15.3	10.8	13.0	7.3	8.3					
		超出標準比率(%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
臭氧	資料筆數	2132*	7200	6442	6388	3686*	744*	5340*	3766*	4091*	2806*						
	有效測定日數	89	298	262	264	153	31	219	157	170	116						
	有效測定時數	2132	7200	6442	6388	3686	744	5340	3766	4091	2806						
	八小時平均	最大值(ppb)	79.4	77.0	73.1	75.4	32.4	48.5	78.4	119.8	112.4	69.1	60				
		最大0.1%(ppb)	73.4	67.8	69.8	74.2	31.9	48.5	72.6	113.8	90.4	68.1					
		超出標準比率(%)	0.47	0.22	0.30	1.00	0	0	0.53	7.20	1.01	0.65					
	小時平均	最大值(ppb)	126.0	119.0	344.0	78.0	43.0	108.0	139.0	167.0	138.0	110.0	120				
		最大0.1%(ppb)	113.0	86.0	94.0	76.0	35.0	108.0	111.0	145.0	127.0	97.0					
		超出標準比率(%)	0.05	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0					
非甲烷碳氫化合物	資料筆數	4963*	6169	5315*	4956*	3791*	-	-	-	-	-						
	有效測定日數	205	254	212	201	160	-	-	-	-	-						
	有效測定時數	4963	6169	5315	4956	3791	-	-	-	-	-						
	年平均値 (ppm)	0.8	0.9	0.8	0.6	0.7	-	-	-	-	-						
	日平均	最大值 (ppm)	3.2	2.9	2.0	1.7	2.8	-	-	-	-						
		最大 1% (ppm)	2.3	2.6	1.8	1.6	2.1	-	-	-	-						
	小時平均	最大值 (ppm)	8.5	7.5	5.1	7.0	5.0	-	-	-	-						
		最大 0.1% (ppm)	4.6	5.2	4.0	4.5	4.9	-	-	-	-						
	6-9時	最大值(ppm)	3.2	3.9	2.3	3.0	3.3	-	-	-	-						
	平均	超出標準比率(%)	86.96	84.82	86.36	82.04	73.08	-	-	-	-	0.31	日本法規				

- 註：1."-"表示此測站無此監測項目
 2."*"表示此測站為無效測站
 3.有效測定時數大於6000小時之測站為有效測站
 4.有效測定日數為每日之有效測定時數大於16小時者
 5.原始資料來源：台北市環保局

附表3-20 台北市環保局測站空氣品質統計表(6/8)

量測項目		北投監測站					景美監測站					環境空氣 品質標準
		80年	81年	82年	83年	84年	80年	81年	82年	83年	84年	
懸浮微粒	資料筆數	6612	4243*	2099*	2924*	2908*	-	1442*	4069*	3478*	4172*	
	有效測定日數	280	178	86	121	123	-	59	172	147	176	
	有效測定時數	6612	4243	2099	2924	2908	-	1442	4069	3478	4172	
	年平均值($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	44.6	42.3	35.7	59.5	52.4	-	57.3	72.9	68.0	61.7	65
	日平均	最大值($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	165.7	126.3	130.1	128.0	117.2	-	128.5	294.2	234.2	195.7
		最大1%($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	151.8	125.1	130.1	121.4	108.1	-	128.5	270.5	217.8	195.7
		超出標準比率(%)	2.86	1.12	1.16	0.83	0	-	1.69	13.95	12.93	6.25
二氧化硫	資料筆數	5871*	8306	5050*	4031*	3960*	-	-	4215*	5632*	4158*	
	有效測定日數	246	345	207	167	166	-	-	177	236	174	
	有效測定時數	5871	8306	5050	4031	3960	-	-	4215	5632	4158	
	年平均值(ppb)	6.3	7.3	9.7	17.8	8.5	-	-	5.4	5.7	8.2	30
	日平均	最大值(ppb)	35.7	28.0	24.0	31.8	33.3	-	-	20.2	28.9	26.2
		最大1%(ppb)	16.9	20.5	23.3	31.3	23.1	-	-	15.2	16.9	20.7
		超出標準比率(%)	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0
	小時平均	最大值(ppb)	370.0	176.0	99.0	90.0	95.0	-	-	64.0	88.0	78.0
		最大0.1%(ppb)	78.0	70.0	64.0	56.0	70.0	-	-	50.0	48.0	60.0
		超出標準比率(%)	0.02	0	0	0	0	-	-	0	0	0
二氧化氮	資料筆數	4479*	8512	5071*	4091*	2715*	1508*	4083*	4205*	6197	3969*	
	有效測定日數	187	354	208	170	113	62	164	175	258	166	
	有效測定時數	4479	8512	5071	4091	2715	1508	4083	4205	6197	3969	
	年平均值(ppb)	17.3	21.4	16.0	17.2	21.0	15.7	24.7	19.4	19.6	21.2	50
	小時平均	最大值(ppb)	140	183.0	124.0	89.0	107.0	92.0	112.0	116.0	126.0	87.0
		最大0.1%(ppb)	110.0	107.0	85.0	78.0	91.0	85.0	97.0	78.0	106.0	83.0
		超出標準比率(%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一氧化碳	資料筆數	8252	8515	4927*	4354*	4039*	2586*	6333	4175*	6469	4294*	
	有效測定日數	344	354	202	181	169	107	258	174	270	180	
	有效測定時數	8252	8515	4927	4354	4039	2586	6333	4175	6469	4294	
	八小時平均	最大值(ppm)	3.6	2.6	3.8	3.9	5.1	7.0	6.9	5.6	4.8	4.1
		最大0.1%(ppm)	3.2	2.3	3.6	3.6	4.5	6.9	6.6	5.4	4.2	4.0
		超出標準比率(%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小時平均	最大值(ppm)	9.8	4.0	5.2	5.7	7.3	7.8	8.9	6.5	7.9	5.9
		最大0.1%(ppm)	4.2	2.8	4.3	4.2	5.4	7.7	8.0	5.8	5.0	4.9
		超出標準比率(%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臭氧	資料筆數	8316	8488	5083*	3993*	3230*	3959*	4511*	4378*	6325	3633*	
	有效測定日數	350	353	208	158	129	165	183	184	269	154	
	有效測定時數	8316	8488	5083	3993	3230	3959	4511	4378	6325	3633	
	八小時平均	最大值(ppb)	101.5	99.5	69.5	82.8	68.6	73.4	84.0	99.4	124.7	85.8
		最大0.1%(ppb)	89.1	84.9	66.6	76.8	58.9	70.1	76.4	93.1	108.2	80.8
		超出標準比率(%)	1.94	1.05	0.39	1.82	0.10	0.74	0.38	2.38	2.28	1.24
	小時平均	最大值(ppb)	296.0	132.0	103.0	116.0	84.0	93.0	99.0	176.0	206.0	188.0
		最大0.1%(ppb)	128.0	106.0	94.0	100.0	75.0	86.0	91.0	147.0	154.0	110.0
		超出標準比率(%)	0.19	0.05	0	0	0	0	0.41	0.36	0.06	0.06
非甲烷碳氫化合物	資料筆數	5554*	5414*	4923*	3093*	3167*	2761*	4708*	4182*	5952*	3645*	
	有效測定日數	232	223	201	129	134	110	191	173	246	151	
	有效測定時數	5554	5414	4923	3093	3167	2761	4708	4182	5952	3645	
	年平均值(ppm)	0.7	1.1	0.9	0.8	0.8	0.4	0.4	0.4	0.5	0.54	
	日平均	最大值(ppm)	2.0	2.6	1.3	1.5	6.9	1.2	1.0	1.0	3.0	1.57
		最大1%(ppm)	1.4	2.6	1.1	1.5	4.6	1.2	0.9	1.0	1.7	1.49
	小時平均	最大值(ppm)	3.5	6.9	2.7	9.6	21.6	4.1	1.3	2.2	8.5	4.4
		最大0.1%(ppm)	2.7	3.2	2.0	3.5	18.3	3.9	1.3	2.0	3.7	3.5
	6-9時平均	最大值(ppm)	2.4	2.7	1.6	2.2	9.2	1.3	1.3	1.2	2.6	1.4
	平均	超出標準比率(%)	85.11	88.00	100.00	90.70	84.62	51.33	50.77	69.14	71.66	68.83

註：1."-"表示此測站無此監測項目

2."*"表示此測站為無效測站

3.有效測定時數大於6000小時之測站為有效測站

4.有效測定日數為每日之有效測定時數大於16小時者

5.原始資料來源：台北市環保局

附表3-20 台北市環保局測站空氣品質統計表(7/8)

量測項目		雙園監測站					館前路路口監測站					環境空氣 品質標準
		80年	81年	82年	83年	84年	80年	81年	82年	83年	84年	
懸浮微粒	資料筆數	5003*	4208*	6395	3440*	502*	-	-	-	-	-	
	有效測定日數	204	179	265	145	22	-	-	-	-	-	
	有效測定時數	5003	4208	6395	3440	502	-	-	-	-	-	
	年平均値(μg/m ³)	80.9	68.4	80.1	78.5	48.0	-	-	-	-	-	65
	日平均	最大值(μg/m ³)	183.2	200.9	256.3	271.9	101.0	-	-	-	-	125
		最大1%(μg/m ³)	168.7	163.9	220.7	270.9	101.0	-	-	-	-	
		超出標準比率(%)	9.31	3.91	10.19	15.17	0	-	-	-	-	
二氧化硫	資料筆數	6745	7186	6901	3909*	3700*	-	-	-	-	-	
	有效測定日數	279	296	286	162	152	-	-	-	-	-	
	有效測定時數	6745	7186	6901	3909	3700	-	-	-	-	-	
	年平均値(ppb)	18.0	7.8	10.9	6.9	7.3	-	-	-	-	-	30
	日平均	最大值(ppb)	89.9	34.1	36.6	16.2	24.7	-	-	-	-	100
		最大1%(ppb)	55.1	20.9	27.7	15.5	23.5	-	-	-	-	
		超出標準比率(%)	0	0	0	0	0	-	-	-	-	
	小時平均	最大值(ppb)	921.0	181.0	110.0	30.0	90.0	-	-	-	-	250
		最大0.1%(ppb)	132.0	94.0	76.0	28.0	58.0	-	-	-	-	
		超出標準比率(%)	0.01	0	0	0	0	-	-	-	-	
二氧化氮	資料筆數	7145	8159	5615*	4494*	3592*	-	-	-	-	-	
	有效測定日數	291	336	232	187	147	-	-	-	-	-	
	有效測定時數	7145	8159	5615	4494	3592	-	-	-	-	-	
	年平均値(ppb)	18.4	21.8	26.4	24.1	34.3	-	-	-	-	-	50
	小時平均	最大值(ppb)	133	145.0	124.0	118.0	170.0	-	-	-	-	250
		最大0.1%(ppb)	90.0	89.0	107.0	87.0	136.0	-	-	-	-	
		超出標準比率(%)	0	0	0	0	0	-	-	-	-	
一氧化碳	資料筆數	7787	8033	7239	4495*	3670*	6363	958*	-	-	-	
	有效測定日數	316	332	300	187	150	264	39	-	-	-	
	有效測定時數	7787	8033	7239	4495	3670	6363	958	-	-	-	
	八小時平均	最大值(ppm)	7.7	7.1	9.1	7.0	5.9	23.6	14.9	-	-	9
		最大0.1%(ppm)	7.2	6.1	7.7	6.1	5.6	21.0	14.9	-	-	
		超出標準比率(%)	0	0	0.01	0	0	24.55	14.76	-	-	
	小時平均	最大值(ppm)	12.8	9.4	13.0	9.5	7.6	44.0	21.5	-	-	35
		最大0.1%(ppm)	8.9	7.1	10.3	7.8	6.8	27.0	21.5	-	-	
		超出標準比率(%)	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
臭氣	資料筆數	6977	8177	7128	4376*	2157*	-	-	-	-	-	
	有效測定日數	278	337	296	182	90	-	-	-	-	-	
	有效測定時數	6977	8177	7128	4376	2157	-	-	-	-	-	
	八小時平均	最大值(ppb)	84.4	92.1	47.0	145.4	38.9	-	-	-	-	60
		最大0.1%(ppb)	69.3	79.2	42.5	127.4	37.9	-	-	-	-	
		超出標準比率(%)	0.24	0.61	0	0.60	0	-	-	-	-	
	小時平均	最大值(ppb)	139.0	183.0	177.0	170.0	68.0	-	-	-	-	120
		最大0.1%(ppb)	126.0	128.0	65.0	152.0	65.0	-	-	-	-	
		超出標準比率(%)	0.13	0.13	0.01	0.27	0	-	-	-	-	
非甲烷碳氫化合物	資料筆數	5568*	6178	5093*	671*	2870*	-	-	-	-	-	
	有效測定日數	235	256	204	26	116	-	-	-	-	-	
	有效測定時數	5568	6178	5093	671	2870	-	-	-	-	-	
	年平均値(ppm)	0.9	1.5	1.5	0.8	0.3	-	-	-	-	-	
	日平均	最大值(ppm)	12.6	5.5	6.5	1.4	2.5	-	-	-	-	
		最大1%(ppm)	4.6	4.3	4.9	1.4	1.2	-	-	-	-	
	小時平均	最大值(ppm)	27.8	10.4	12.6	2.8	5.6	-	-	-	-	
		最大0.1%(ppm)	16.1	9.7	10.9	2.8	4.4	-	-	-	-	
	6-9時平均	最大值(ppm)	10.7	4.7	6.3	2.0	2.3	-	-	-	-	0.31
	平均	超出標準比率(%)	75.12	89.49	86.76	92.59	41.88	-	-	-	-	日本法規

註：1."-"表示此測站無此監測項目

2."*"表示此測站為無效測站

3.有效測定時數大於6000小時之測站為有效測站

4.有效測定日數為每日之有效測定時數大於16小時者

5.原始資料來源：台北市環保局

附表3-20 台北市環保局測站空氣品質統計表(8/8)

量測項目		測站	百齡路口監測站					林森南路地下道監測站					環境空氣 品質標準
			80年	81年	82年	83年	84年	80年	81年	82年	83年	84年	
懸浮微粒	資料筆數		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	有效測定日數		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	有效測定時數		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	年平均値($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65
	日平均	最大值($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125
		最大1%($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		超出標準比率(%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
二氧化硫	資料筆數		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	有效測定日數		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	有效測定時數		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	年平均値(ppb)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
	日平均	最大值(ppb)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
		最大1%(ppb)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		超出標準比率(%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	小時平均	最大值(ppb)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250
		最大0.1%(ppb)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		超出標準比率(%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
二氧化氮	資料筆數		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	有效測定日數		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	有效測定時數		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	年平均値(ppb)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
	小時平均	最大值(ppb)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250
		最大0.1%(ppb)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		超出標準比率(%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
一氧化碳	資料筆數		-	4846*	-	-	-	8552	6420	6753	6285	1526*	
	有效測定日數		-	200	-	-	-	357	268	278	262	63	
	有效測定時數		-	4846	-	-	-	8552	6420	6753	6285	1526	
	八小時平均	最大值(ppm)	-	15.4	-	-	-	181.4	228.8	271.2	163.8	89.5	9
		最大0.1%(ppm)	-	14.1	-	-	-	170.0	213.8	216.2	125.6	86.0	
		超出標準比率(%)	-	5.18	-	-	-	95.91	99.27	98.26	99.57	95	
	小時平均	最大值(ppm)	-	19.2	-	-	-	450.0	350.0	500.0	250.0	190.0	35
		最大0.1%(ppm)	-	16.5	-	-	-	210.0	300.0	260.0	210.0	170.0	
		超出標準比率(%)	-	0	-	-	-	34.66	39.67	31.39	15.54	12.91	
臭氧	資料筆數		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	有效測定日數		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	有效測定時數		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	八小時平均	最大值(ppb)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
		最大0.1%(ppb)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		超出標準比率(%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	小時平均	最大值(ppb)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120
		最大0.1%(ppb)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		超出標準比率(%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
非甲烷碳氫化合物	資料筆數		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	有效測定日數		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	有效測定時數		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	年平均値(ppm)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	日平均	最大值(ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		最大1%(ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	小時平均	最大值(ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		最大0.1%(ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6-9時平均	最大值(ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.31
	平均	超出標準比率(%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	日本法規

- 註：1."-"表示此測站無此監測項目
 2."*"表示此測站為無效測站
 3.有效測定時數大於6000小時之測站為有效測站
 4.有效測定日數為每日之有效測定時數大於16小時者
 5.原始資料來源：台北市環保局

附表 3-21 近三十一年最大降雨量統計表

日期	最大降雨量	日期	最大降雨量	日期	最大降雨量	日期	最大降雨量
56.05.22	100.6	64.03.11	95.5	72.07.21	93.0	80.09.25	159.4
57.09.30	214.2	65.08.09	169.7	73.06.03	248.5	81.09.20	106.1
58.09.11	227.3	66.07.31	197.5	74.07.29	149.4	82.06.05	115.5
59.09.06	228.7	67.09.05	181.0	75.09.19	112.5	83.10.10	118.0
60.06.22	122.1	68.08.15	134.5	76.10.24	222.0	84.05.17	89.0
61.05.07	175	69.11.20	119.5	77.09.19	120.0	85.07.31	203.3
62.06.29	99.4	70.07.19	306.0	78.09.11	125.5	86.08.18	176.0
63.06.18	166.4	71.08.10	98.0	79.07.10	192.4		

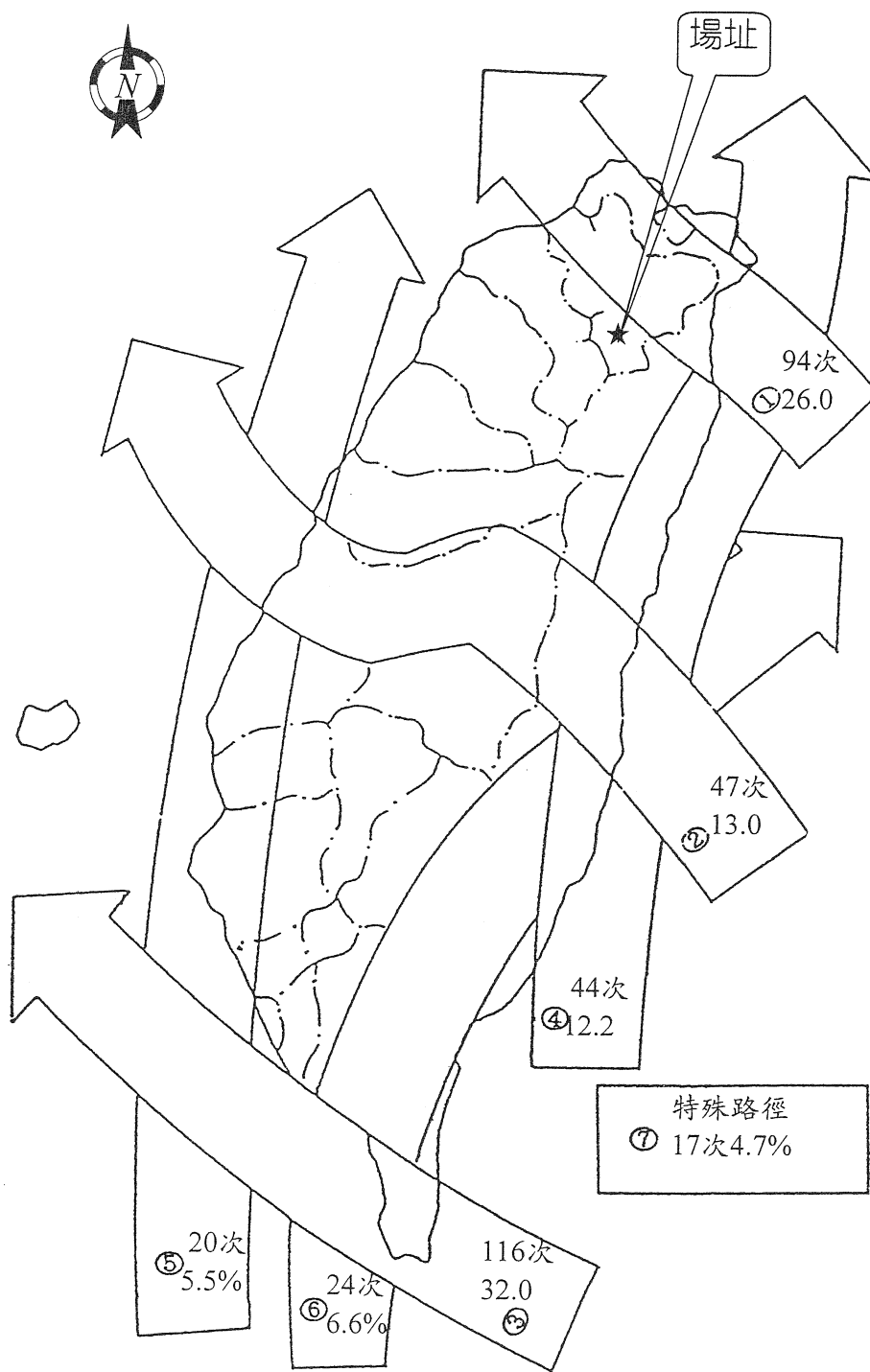
資料來源：交通部中央氣象局，氣候資料年報－地面資料，民國56至民國86年
 註：民國86年9月至12月測站搬遷

附表3-22 近十年全天空輻射量統計表

民國 77 年~81 年日射量單位：卡／平方公分(Cal/m²)
民國 82 年~86 年日射量單位：百萬焦耳/平方公尺(MJ/m²)

年份 月份	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86
1	4553	4985	3542	4468	2078	180.1	145.2	172.3	176.6	171.8
2	5461	5785	5588	5547	2456	240.0	129.7	130.2	195.5	161.0
3	5150	6859	7882	7265	5312	241.1	206.3	206.9	278.3	275.2
4	7741	5420	6722	9222	6681	226.6	289.4	277.0	301.3	298.0
5	8707	4921	9140	13248	8329	349.7	337.0	287.0	297.9	389.0
6	11896	7169	9169	10411	6954	361.9	354.9	335.7	435.8	280.4
7	14736	10188	12499	14131	7552	450.5	440.9	413.5	420.9	382.6
8	13162	10464	10999	13052	10184	432.2	386.5	436.6	422.2	347.7
9	8571	6957	10396	8774	8900	405.1	359.3	359.8	414.0	211.8
10	7080	8365	8040	5752	7123	272.9	266.1	284.9	348.2	295.5
11	6378	5502	6619	5960	5971	213.9	268.6	211.9	199.4	255.0
12	6966	5629	4851	6410	4359	171.3	166.7	174.1	228.1	110.7
年總計	100401	82244	95447	104240	75890	3454.3	3350.6	3289.9	3718.2	3178.7

資料來源：交通部中央氣象局，氣候資料年報—地面資料，民國 77~86 年
註：民國 86 年 9 月至 12 月測站搬遷



資料來源:中央氣象局

(1897~1997)

附圖3-11 侵襲台灣地區颱風路徑圖