

表 1-4 空氣中污染物濃度測值

年 別 及 地 區 別 Year & District	鉛 Lead	細懸浮微粒 (手動監測) Fine Particulate Matter(PM _{2.5}) -Manual Monitoring	粒徑10微米以 下之懸浮微粒 Particulate Matter (PM ₁₀)
	微克/立方公尺 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
98年 2009	0.043	—	59.0
99年 2010	0.046	—	56.4
100年 2011	0.054	—	54.3
101年 2012	0.048	—	50.5
102年 2013	0.036	24.0	53.1
103年 2014	0.029	23.6	52.0
104年 2015	0.026	22.0	47.1
105年 2016	0.028	20.0	42.9
106年 2017	0.030	18.3	44.0
107年 2018	0.025	17.5	42.6
108年 2019	0.022	16.2	35.7
109年 2020	0.017	14.1	30.1
110年 2021	0.016	14.4	31.2
111年 2022	0.015	12.4	26.1
112年 2023	0.016	13.7	30.3
113年 2024	0.016	12.8	28.1
114年 2025	0.014	12.8	28.4
新北市 New Taipei City	0.007	11.4	23.9
臺北市 Taipei City	0.018	9.7	23.4
桃園市 Taoyuan City	0.010	12.8	25.0
臺中市 Taichung City	0.023	13.0	26.8
臺南市 Tainan City	0.040	16.0	35.0
高雄市 Kaohsiung City	0.013	15.6	37.8
宜蘭縣 Yilan County	0.011	8.2	19.1
新竹縣 Hsinchu County	0.002	11.4	22.9
苗栗縣 Miaoli County	0.008	12.1	20.5
彰化縣 Changhwa County	0.013	14.9	31.5
南投縣 Nantou County	0.008	15.2	29.9
雲林縣 Yunlin County	0.023	18.2	37.1
嘉義縣 Chiayi County	0.021	15.1	35.2
屏東縣 Pingtung County	0.009	11.5	28.6
臺東縣 Taitung County	0.015	6.5	18.9
花蓮縣 Hualien County	0.025	7.5	17.0
澎湖縣 Penghu County	0.004	11.7	26.3
基隆市 Keelung City	0.008	10.2	21.3
新竹市 Hsinchu City	0.015	12.5	22.9
嘉義市 Chiayi City	0.013	17.1	32.3
金門縣 Kinmen County	0.030	17.0	33.0
連江縣 Lienchiang County	—	16.3	36.0

資料來源：本部大氣環境司、各地方環保機關。

說明：1. 鉛資料範圍為各級環保機關設置之空氣品質人工操作監測站，各項污染物之

資料範圍與計算方法參見表1-5至表1-10。

2. 106年以前鉛測定次數未達16次之測站年資料不列入計算。

Table 1-4 Average Concentration of Air Pollutants

二 氧 化 硫	一 氧 化 碳	二 氧 化 氮	臭 氧 (最大8小時平均值)	臭 氧 (最大小時值)
Sulfur Dioxide	Carbon Monoxide	Nitrogen Dioxide	Ozone, 8hr	Ozone, max
十億分之一 ppb	百萬分之一 ppm	十億分之一 ppb		
4.03	0.45	16.15	—	59.89
4.07	0.46	16.95	—	57.38
3.76	0.43	15.83	—	56.96
3.29	0.43	14.64	—	56.36
3.45	0.42	14.35	—	57.74
3.40	0.41	14.37	—	58.36
3.13	0.40	13.62	—	56.13
2.97	0.39	13.53	43.32	53.89
2.88	0.35	12.86	46.28	56.43
2.71	0.35	12.20	46.08	55.34
2.30	0.35	11.57	45.98	54.91
2.14	0.32	10.75	45.80	54.77
1.91	0.29	10.47	43.72	53.19
1.28	0.27	9.70	43.07	51.63
1.22	0.28	9.45	44.94	53.43
1.18	0.27	9.17	44.26	52.78
1.15	0.24	8.77	44.11	52.28
0.89	0.27	11.03	42.52	50.78
1.03	0.28	12.81	39.61	48.16
1.10	0.26	10.89	43.01	50.59
1.28	0.27	9.48	45.02	53.75
1.11	0.24	8.58	44.50	52.76
1.42	0.27	10.81	45.02	54.82
0.73	0.20	4.70	37.25	42.60
0.93	0.21	6.97	45.10	52.47
1.28	0.21	5.80	45.97	53.47
1.39	0.23	6.97	46.53	54.44
1.16	0.23	8.06	47.83	58.91
1.35	0.23	6.88	46.50	55.17
1.45	0.19	6.48	45.63	53.22
0.97	0.21	5.19	46.70	56.23
0.82	0.17	3.40	35.06	38.59
0.71	0.21	4.06	35.78	40.16
0.77	0.16	3.25	48.35	53.03
1.11	0.24	7.36	42.32	48.43
1.40	0.26	9.87	43.73	50.70
2.04	0.25	8.04	45.80	55.16
1.29	0.23	8.81	52.15	59.64
0.93	0.20	4.77	51.46	57.58

Source : Department of Atmospheric Environment, MOENV; Local Environmental Protection Bureaus.

說 明：3. 臭氧最大8小時平均值為有效日最大8小時平均值之算術平均值，臭氧最大小時值為有效日最高小時值之平均值。

4. 自101年起金門縣及連江縣納入統計。