

表2-2. 空氣中污染物濃度測值

年 月 別		臭 氧 (最大8小時平均值) O _{3,8hr}	臭 氧 (最大小時值) O _{3,max}	粒徑2.5微米以下 細懸浮微粒 PM _{2.5}
Year & Month		十億分之一 ppb		微克/立方公尺 μg/m ³
106年	2017	46.28	56.43	20.5
107年	2018	46.08	55.34	19.0
108年	2019	45.98	54.91	17.3
109年	2020	45.80	54.77	15.1
110年	2021	43.72	53.19	15.9
111年	2022	43.07	51.63	13.1
112年	2023	44.94	53.43	14.7
113年	2024	44.26	52.78	14.1
114年	2025	44.11	52.28	13.4
3月	Mar.	49.33	57.24	16.5
4月	Apr.	54.87	62.99	18.1
5月	May	49.68	58.23	12.3
6月	June	35.91	45.37	7.5
7月	July	34.15	41.48	8.0
8月	Aug.	37.00	46.81	8.2
9月	Sept.	39.06	49.29	9.5
10月	Oct.	47.83	56.76	11.8
11月	Nov.	46.64	54.00	14.8
12月	Dec.	43.56	50.86	15.5
115年	2026			
1月	Jan.	45.65	52.22	17.2
2月	Feb.	47.62	54.53	18.8
3月	Mar.	50.25	56.88	16.5
4月	Apr.	47.69	55.58	15.8
5月	May	48.29	55.62	11.6
本島地區	Taiwan Island			
北部空氣品質區	North Air Basin	47.47	55.27	10.1
竹苗空氣品質區	H.M. Air Basin	48.21	55.67	9.8
中部空氣品質區	Central Air Basin	50.93	58.48	13.4
雲嘉南空氣品質區	Y.C.T Air Basin	47.24	53.43	13.2
高屏空氣品質區	K.P. Air Basin	47.30	56.04	12.6
宜蘭空氣品質區	Yilan Air Basin	45.86	51.57	9.6
花東空氣品質區	H.T. Air Basin	43.44	47.28	8.1
外島地區	Outer Islands			
馬祖站	Matsu Station	59.33	64.65	14.0
金門站	Kinmen Station	56.53	62.89	14.0
馬公站	Makung Station	50.31	54.07	11.1
較上月增減(%) Compared with Last Month (%)		1.26	0.07	-26.58
較上年同月增減(%) Compared with Same Month Last Year (%)		-2.80	-4.48	-5.69

資料來源：本部大氣環境司、各地方環保機關。

說明：1. 「鉛」依據地方一般人工測站資料編製；餘依據本部一般自動測站（112年以前為60站，113年為61站，114年1-4月為62站，5月起為61站）資料編製，115年各月資料為初步統計，114年以前各月資料為正式統計。
2. 年資料109年以前監測時數未達6,000小時之測站不列入計算，110年起改為每季有效測定日數未達75%之測站不列入計算，因萬里測站自114年5月起撤除，未符合前述標準，故其114年資料不納入年資料統計。

Table 2-2. Concentration of Major Air Pollutants

粒徑10微米以下 懸浮微粒 PM ₁₀	二 氧 化 硫 SO ₂	一 氧 化 碳 CO	二 氧 化 氮 NO ₂	非甲烷碳氫化合物 NMHC	鉛 Lead
微克/立方公尺 μg/m ³	十億分之一 ppb	百萬分之一 ppm	十億分之一 ppb	甲烷當量百萬分之一 ppmC as CH ₄	微克/立方公尺 μg/m ³
44.0	2.88	0.35	12.86	0.15	0.030
42.6	2.71	0.35	12.20	0.14	0.025
35.7	2.30	0.35	11.57	0.14	0.022
30.1	2.14	0.32	10.75	0.13	0.017
31.2	1.91	0.29	10.47	0.12	0.016
26.1	1.28	0.27	9.70	0.08	0.015
30.3	1.22	0.28	9.45	0.07	0.016
28.1	1.18	0.27	9.17	0.07	0.016
28.4	1.15	0.24	8.77	0.07	0.014
31.0	1.31	0.29	11.66	0.07	0.015
41.3	1.19	0.28	9.90	0.05	0.013
24.8	1.10	0.23	8.32	0.04	0.013
17.3	0.99	0.17	6.92	0.05	0.013
18.6	0.85	0.17	6.20	0.04	0.015
18.5	1.00	0.16	6.00	0.03	0.014
19.8	1.07	0.18	6.86	0.04	0.012
25.9	1.12	0.20	7.51	0.04	0.011
37.2	1.25	0.23	9.16	0.06	0.013
33.6	1.26	0.27	10.87	0.08	0.012
36.3	1.35	0.29	11.13	0.08	0.015
36.2	1.23	0.31	10.37	0.07	0.012
33.8	1.17	0.27	9.50	0.06	0.011
28.6	1.10	0.27	8.68	0.05	0.010
25.1	1.09	0.21	7.39	0.04	0.009
21.8	1.00	0.24	10.07	0.06	
20.5	1.28	0.21	6.91	0.06	
28.5	1.24	0.22	7.07	0.05	
29.6	1.27	0.20	5.91	0.03	
28.1	1.05	0.20	6.75	0.05	
19.9	0.75	0.19	4.47	0.01	
17.5	0.86	0.17	3.11	0.01	
28.1	0.75	0.19	4.45	0.02	
23.7	0.90	0.19	7.67	0.04	
21.9	0.40	0.15	2.95	—	
-12.24	-0.91	-22.22	-14.86	-20.00	-8.17
1.21	-0.91	-8.70	-11.18	—	-28.52

3. 北部空氣品質區包括臺北市、新北市、基隆市、桃園市，竹苗空氣品質區包括新竹縣市、苗栗縣，中部空氣品質區包括臺中市、彰化縣、南投縣，雲嘉南空氣品質區包括雲林縣、嘉義縣市、臺南市，高屏空氣品質區包括高雄市、屏東縣，宜蘭空氣品質區包括宜蘭縣，花東空氣品質區包括花蓮縣、臺東縣。
4. 自114年1月起，配合本部政策及法規重點調整，考量資源投入效益，停止編布總懸浮微粒及落塵量數據。

表2-2. 空氣中污染物濃度測值(續)

地 區 別 District	115年 5月		
	臭 氧 (最大8小時平均值) O _{3,8hr}	臭 氧 (最大小時值) O _{3,max}	粒徑2.5微米以下 細懸浮微粒 PM _{2.5}
	十億分之一 ppb		微克/立方公尺 μg/m ³
合 計 Total	48.29	55.62	11.6
新 北 市 New Taipei City	48.43	56.21	10.4
臺 北 市 Taipei City	46.69	55.28	10.3
桃 園 市 Taoyuan City	46.05	53.16	9.5
臺 中 市 Taichung City	50.18	57.84	12.4
臺 南 市 Tainan City	46.12	52.06	12.5
高 雄 市 Kaohsiung City	46.26	54.39	13.5
宜 蘭 縣 Yilan County	45.86	51.57	9.6
新 竹 縣 Hsinchu County	47.06	54.45	9.4
苗 栗 縣 Miaoli County	50.37	58.17	10.9
彰 化 縣 Changhua County	50.72	57.28	14.2
南 投 縣 Nantou County	53.22	62.50	14.2
雲 林 縣 Yunlin County	50.38	57.40	15.2
嘉 義 縣 Chiayi County	47.97	53.54	12.7
屏 東 縣 Pingtung County	50.05	60.46	10.5
臺 東 縣 Taitung County	42.94	46.48	8.3
花 蓮 縣 Hualien County	43.94	48.09	8.0
澎 湖 縣 Penghu County	50.31	54.07	11.1
基 隆 市 Keelung City	49.34	56.13	9.0
新 竹 市 Hsinchu City	46.21	53.12	8.4
嘉 義 市 Chiayi City	44.01	50.73	12.9
金 門 縣 Kinmen County	56.53	62.89	14.0
連 江 縣 Lienchiang County	59.33	64.65	14.0

Table 2-2. Concentration of Major Air Pollutants (Cont.)

粒徑10微米以下 懸浮微粒 PM ₁₀	May, 2026				
	二 氧 化 硫 SO ₂	一 氧 化 碳 CO	二 氧 化 氮 NO ₂	非甲烷碳氫化合物 NMHC	鉛 Lead
	十億分之一 ppb	百萬分之一 ppm	十億分之一 ppb	甲烷當量百萬分之一 ppmC as CH ₄	微克/立方公尺 μg/m ³
25.1	1.09	0.21	7.39	0.04	0.009
22.0	0.98	0.24	9.77	0.06	0.008
22.0	1.14	0.26	11.40	0.06	0.021
21.5	0.88	0.22	9.70	0.08	0.007
26.5	1.20	0.24	8.29	0.07	0.007
28.5	1.10	0.19	6.37	0.04	0.015
29.7	1.11	0.21	7.57	0.06	0.010
19.9	0.75	0.19	4.47	0.01	0.009
19.9	1.15	0.20	6.78	—	0.002
20.5	1.55	0.20	5.80	—	0.008
30.4	1.35	0.20	5.73	0.04	0.010
29.5	1.15	0.20	6.68	0.03	0.007
31.4	1.31	0.21	5.79	0.02	0.007
29.9	1.34	0.20	5.19	—	0.007
23.9	0.88	0.18	4.55	0.03	0.006
17.5	0.80	0.15	2.82	0.01	0.015
17.5	0.93	0.19	3.40	0.01	0.024
21.9	0.40	0.15	2.95	—	0.002
20.7	1.00	0.23	7.36	0.04	0.002
21.6	1.03	0.24	9.38	0.06	0.015
29.5	1.73	0.20	5.72	0.03	0.020
23.7	0.90	0.19	7.67	0.04	0.007
28.1	0.75	0.19	4.45	0.02	—