

空氣中污染物濃度測值

Concentration of Major Air Pollutants

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 懸浮微粒 PM _{2.5}
Year & Month		十億分之一 ppb		微克/立方公尺 μg/m ³
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
11月	Nov.	44.36	51.64	12.9
12月	Dec.	44.27	51.15	16.6
114年	2025	(r) 44.11	52.28	13.4
1月	Jan.	47.38	53.63	18.6
2月	Feb.	44.29	50.89	18.3
3月	Mar.	49.33	57.24	16.5
4月	Apr.	(r) 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.	(r) 37.00	46.81	8.2
9月	Sept.	(r) 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
本島地區	Taiwan Island			
北部空氣品質區	North Air Basin	40.40	45.76	13.4
竹苗空氣品質區	H.M. Air Basin	42.98	47.99	13.0
中部空氣品質區	Central Air Basin	44.89	51.92	17.1
雲嘉南空氣品質區	Y.C.T Air Basin	47.67	55.52	22.5
高屏空氣品質區	K.P. Air Basin	54.06	63.23	23.3
宜蘭空氣品質區	Yilan Air Basin	41.98	46.57	11.3
花東空氣品質區	H.T. Air Basin	43.08	46.45	8.2
外島地區	Outer Islands			
馬祖站	Matsu Station	51.52	55.84	20.3
金門站	Kinmen Station	51.38	59.33	24.1
馬公站	Makung Station	52.03	54.40	13.9
較上月增減(%)	Compared with Last Month (%)	4.80	2.67	10.97
較上年同月增減(%)	Compared with Same Month Last Year (%)	-3.65	-2.63	-7.53

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
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
35.7	2.30	0.35	11.57	0.14
30.1	2.14	0.32	10.75	0.13
31.2	1.91	0.29	10.47	0.12
26.1	1.28	0.27	9.70	0.08
30.3	1.22	0.28	9.45	0.07
28.1	1.18	0.27	9.17	0.07
29.7	1.26	0.25	9.34	0.06
34.4	1.40	0.30	11.14	0.07
28.4	1.15	0.24	8.77	0.07
38.7	1.35	0.29	10.84	0.07
33.3	1.16	0.32	10.59	0.06
31.0	1.31	0.29	11.66	0.07
41.3	1.19	0.28	9.90	0.05
24.8	1.10	0.23	8.32	0.04
17.3	0.99	0.17	6.92	0.05
18.6	0.85	0.17	6.20	0.04
18.5	1.00	0.16	6.00	0.03
19.8	1.07	0.18	6.86	0.04
25.9	1.12	0.20	7.51	0.04
37.2	1.25	0.23	9.16	0.06
33.6	1.26	0.27	10.87	0.08
36.3	1.35	0.29	11.13	0.08
27.3	1.15	0.30	13.05	0.08
26.6	1.41	0.26	9.25	0.09
36.0	1.43	0.29	10.69	0.08
50.2	1.66	0.30	10.32	0.07
49.8	1.53	0.33	13.12	0.11
20.2	0.68	0.22	5.68	0.04
19.5	1.17	0.23	4.49	0.03
38.2	1.22	0.27	6.30	0.05
44.0	1.70	0.32	13.10	0.10
33.0	0.78	0.20	3.26	0.01
8.04	7.14	7.41	2.39	—
-6.20	—	—	2.68	14.29

資料來源：本部大氣環境司。

說明：1. 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。

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。

空氣中污染物濃度測值(續)

Concentration of Major Air Pollutants (Cont.)

地 區 別 District	115年 1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 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	45.65	52.22	17.2
新 北 市 New Taipei City	40.84	46.21	13.2
臺 北 市 Taipei City	38.90	44.76	12.9
桃 園 市 Taoyuan City	40.56	45.59	14.5
臺 中 市 Taichung City	43.07	49.24	15.2
臺 南 市 Tainan City	48.71	56.22	23.2
高 雄 市 Kaohsiung City	53.21	62.42	25.0
宜 蘭 縣 Yilan County	41.98	46.57	11.3
新 竹 縣 Hsinchu County	43.06	48.02	12.3
苗 栗 縣 Miaoli County	43.75	49.07	13.3
彰 化 縣 Changhua County	46.29	52.17	18.1
南 投 縣 Nantou County	46.64	58.13	20.1
雲 林 縣 Yunlin County	46.87	54.76	23.6
嘉 義 縣 Chiayi County	47.35	54.65	20.2
屏 東 縣 Pingtung County	56.30	65.38	19.0
臺 東 縣 Taitung County	42.89	45.90	7.8
花 蓮 縣 Hualien County	43.27	47.00	8.6
澎 湖 縣 Penghu County	52.03	54.40	13.9
基 隆 市 Keelung City	43.74	47.79	12.9
新 竹 市 Hsinchu City	41.28	45.79	13.8
嘉 義 市 Chiayi City	45.72	56.02	22.4
金 門 縣 Kinmen County	51.38	59.33	24.1
連 江 縣 Lienchiang County	51.52	55.84	20.3

Jan., 2026				
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
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
36.3	1.35	0.29	11.13	0.08
26.8	1.08	0.30	12.67	0.09
26.8	1.15	0.31	14.41	0.08
29.2	1.26	0.29	13.20	0.11
31.9	1.42	0.30	11.48	0.09
52.0	1.51	0.30	11.69	0.09
53.8	1.70	0.35	15.27	0.13
20.2	0.68	0.22	5.68	0.04
26.9	1.23	0.24	8.76	—
24.5	1.53	0.25	8.26	—
40.0	1.51	0.28	9.04	0.07
38.2	1.29	0.30	12.03	0.09
49.0	1.53	0.30	9.26	0.05
48.5	1.77	0.27	7.98	—
39.0	1.08	0.27	7.39	0.06
20.3	1.18	0.21	3.73	0.03
18.8	1.16	0.25	5.26	0.03
33.0	0.78	0.20	3.26	0.01
26.7	1.34	0.27	8.63	0.05
30.6	1.52	0.31	12.24	0.09
48.9	2.29	0.33	11.68	0.09
44.0	1.70	0.32	13.10	0.10
38.2	1.22	0.27	6.30	0.05