表2-2. 空氣中污染物濃度測值

Table 2-2. Concentration of Major Air Pollutants

年月別 Year & Month	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 $PM_{2.5}$	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
	十億分之一 ppb		微克/立方公尺 $\mu g/m^3$	微克/立方公尺 $\mu g/m^3$	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 $\mu g/m^3$
107年 2018	46.08	55.34	19.0	42.6	2.71	0.35	12.20	0.14	0.025
108年 2019	45.98	54.91	17.3	35.7	2.30	0.35	11.57	0.14	0.022
109年 2020	45.80	54.77	15.1	30.1	2.14	0.32	10.75	0.13	0.017
110年 2021	43.72	53.19	15.9	31.2	1.91	0.29	10.47	0.12	0.016
111年 2022	43.07	51.63	13.1	26.1	1.28	0.27	9.70	0.08	0.015
112年 2023	44.94	53.43	14.7	30.3	1.22	0.28	9.45	0.07	0.016
113年 2024	44.26	52.78	14.1	28.1	1.18	0.27	9.17	0.07	0.016
114年 2025	44.11	52.28	13.4	28.4	1.15	0.24	8.77	0.07	0.014
6月 June	35.91	45.37	7.5	17.3	0.99	0.17	6.92	0.05	0.013
7月 July	34.15	41.48	8.0	18.6	0.85	0.17	6.20	0.04	0.015
8月 Aug.	37.00	46.81	8.2	18.5	1.00	0.16	6.00	0.03	0.014
9月 Sept.	39.06	49.29	9.5	19.8	1.07	0.18	6.86	0.04	0.012
10月 Oct.	47.83	56.76	11.8	25.9	1.12	0.20	7.51	0.04	0.011
11月 Nov.	46.64	54.00	14.8	37.2	1.25	0.23	9.16	0.06	0.013
12月 Dec.	43.56	50.86	15.5	33.6	1.26	0.27	10.87	0.08	0.012
115年 2026									
1月 Jan.	45.65	52.22	17.2	36.3	1.35	0.29	11.13	0.08	0.015
2月 Feb.	47.62	54.53	18.8	36.2	1.23	0.31	10.37	0.07	0.012
3月 Mar.	50.25	56.88	16.5	33.8	1.17	0.27	9.50	0.06	0.011
4月 Apr.	47.69	55.58	15.8	28.6	1.10	0.27	8.68	0.05	0.010
5月 May	48.29	55.62	11.6	25.1	1.09	0.21	7.39	0.04	0.009
6月 June	40.63	48.87	8.0	18.3	0.96	0.19	7.08	0.04	0.007
7月 July	35.23	44.56	8.0	20.4	1.04	0.15	5.76	0.04	0.007
8月 Aug.	38.95	46.95	8.3	18.1	0.93	0.18	6.10	0.04	0.010
本島地區 Taiwan Island									
北部空氣品質區 North Air Basin	39.08	49.11	8.3	17.6	0.88	0.22	8.81	0.06	
竹苗空氣品質區 H.M. Air Basin	41.39	49.92	7.8	16.0	0.95	0.17	5.48	0.05	
中部空氣品質區 Central Air Basin	41.32	48.96	8.7	18.8	0.91	0.17	4.88	0.04	
雲嘉南空氣品質區 Y.C.T Air Basin	37.99	44.87	8.1	17.6	0.95	0.16	4.50	0.03	
高屏空氣品質區 K.P. Air Basin	37.28	44.60	8.3	19.7	1.15	0.18	5.87	0.04	
宜蘭空氣品質區 Yilan Air Basin	34.08	38.73	7.9	18.3	0.75	0.16	3.59	—	
花東空氣品質區 H.T. Air Basin	28.26	31.76	6.2	15.6	0.86	0.15	3.13	0.01	
外島地區 Outer Islands									
馬祖站 Matsu Station	45.71	51.61	8.4	21.1	0.55	0.15	3.28	0.01	
金門站 Kinmen Station	46.53	53.88	10.6	19.9	1.00	0.16	6.73	0.02	
馬公站 Makung Station	42.26	50.97	7.5	16.1	0.46	0.14	3.90	—	
較上月增減(%) Compared with Last Month (%)	10.56	5.36	3.75	-11.27	-10.58	20.00	5.90	—	43.49
較上年同月增減(%) Compared with Same Month Last Year (%)	5.27	0.30	1.22	-2.16	-7.00	12.50	1.67	33.33	-24.65

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。

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。

表2-2. 空氣中污染物濃度測值(續)

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

115年 8月

Aug., 2026

地區別 District	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 $PM_{2.5}$	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
	十億分之一 ppb		微克/立方公尺 $\mu g/m^3$	微克/立方公尺 $\mu g/m^3$	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 $\mu g/m^3$
合計 Total	38.95	46.95	8.3	18.1	0.93	0.18	6.10	0.04	0.010
新北市 New Taipei City	39.47	49.64	8.2	17.5	0.85	0.22	8.69	0.07	0.008
臺北市 Taipei City	36.99	48.00	8.8	18.5	0.95	0.24	9.79	0.06	0.022
桃園市 Taoyuan City	41.92	51.43	8.4	17.1	0.89	0.21	8.55	0.10	0.005
臺中市 Taichung City	40.01	47.72	8.2	18.2	0.91	0.20	6.35	0.07	0.011
臺南市 Tainan City	36.21	43.09	8.0	17.0	0.77	0.17	5.27	0.05	0.007
高雄市 Kaohsiung City	36.35	43.60	8.7	20.7	1.25	0.20	6.96	0.05	0.010
宜蘭縣 Yilan County	34.08	38.73	7.9	18.3	0.75	0.16	3.59	—	0.001
新竹縣 Hsinchu County	40.73	49.51	7.6	16.0	0.88	0.17	5.76	—	0.003
苗栗縣 Miaoli County	42.83	51.26	7.5	15.1	1.15	0.16	3.87	—	0.009
彰化縣 Changhua County	43.31	50.94	9.4	19.4	0.90	0.15	3.53	0.02	0.005
南投縣 Nantou County	40.63	48.12	8.6	19.2	0.93	0.15	3.88	0.01	0.007
雲林縣 Yunlin County	40.25	47.25	8.6	18.6	1.06	0.17	4.14	0.01	0.026
嘉義縣 Chiayi County	39.63	46.12	8.0	18.5	1.10	0.16	4.00	—	0.021
屏東縣 Pingtung County	39.77	47.27	7.2	17.0	0.90	0.15	2.95	0.02	0.005
臺東縣 Taitung County	26.74	30.11	6.3	15.8	1.05	0.14	3.63	0.02	0.015
花蓮縣 Hualien County	29.78	33.41	6.2	15.4	0.68	0.16	2.64	0.01	0.024
澎湖縣 Penghu County	42.26	50.97	7.5	16.1	0.46	0.14	3.90	—	0.002
基隆市 Keelung City	35.03	41.09	7.0	16.3	0.75	0.19	5.90	0.03	0.003
新竹市 Hsinchu City	39.84	48.06	9.0	18.0	0.70	0.21	8.14	0.05	0.015
嘉義市 Chiayi City	37.37	44.73	7.9	16.6	1.22	0.16	3.15	0.02	0.009
金門縣 Kinmen County	46.53	53.88	10.6	19.9	1.00	0.16	6.73	0.02	0.007
連江縣 Lienchiang County	45.71	51.61	8.4	21.1	0.55	0.15	3.28	0.01	—