

表2-1. 空氣品質指標(AQI)

(1) AQI分布

年 月 別	測 定 日 數			
	總 計	良 好	普 通	對敏感族群 不健康 Unhealthy for Sensitive Groups
	Total	Good 0~50	Moderate 51~100	Unhealthy for Sensitive Groups 101~150
Year & Month	站 日			
113年 2024	22,319	8,814	11,476	1,907
1月 Jan.	1,891	255	1,187	430
2月 Feb.	1,769	406	1,170	190
3月 Mar.	1,890	178	1,311	379
4月 Apr.	1,830	271	1,477	81
5月 May	1,891	442	1,082	314
6月 June	1,830	1,310	510	9
7月 July	1,887	1,471	409	7
8月 Aug.	1,891	1,130	728	33
9月 Sept.	1,830	1,146	628	53
10月 Oct.	1,889	949	824	108
11月 Nov.	1,830	788	925	112
12月 Dec.	1,891	468	1,225	191
114年1 - 3月 2025 Jan. - Mar.	5,579	1,373	3,353	789
1月 Jan.	1,921	400	1,252	258
2月 Feb.	1,736	529	916	274
3月 Mar.	1,922	444	1,185	257
本島地區 Taiwan Island				
北部空氣品質區 North Air Basin	589	113	405	59
竹苗空氣品質區 H.M. Air Basin	155	49	86	18
中部空氣品質區 Central Air Basin	341	79	200	57
雲嘉南空氣品質區 Y.C.T Air Basin	279	49	165	60
高屏空氣品質區 K.P. Air Basin	341	44	242	45
宜蘭空氣品質區 Yilan Air Basin	62	33	29	—
花東空氣品質區 H.T. Air Basin	62	53	9	—
外島地區 Outer Islands				
馬祖站 Matsu Station	31	6	18	6
金門站 Kinmen Station	31	6	17	7
馬公站 Makung Station	31	12	14	5
較上月增減(%或百分點) Compared with Last Month (% or Percentage Point)	10.71	-16.07	29.37	-6.20
較上年同月增減(%或百分點) Compared with Same Month Last Year (% or Percentage Point)	1.69	149.44	-9.61	-32.19
較上年同期增減(%或百分點) Compared with Same Period Last Year (% or Percentage Point)	0.52	63.65	-8.59	-21.02

資料來源：本部監測資訊司。

說明：1. 依據本部一般自動測站（113年為61站，114年起為62站）資料編製，114年各月資料為初步統計，113年各月資料為正式統計。
2. 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。

Table 2-1. Air Quality Index

(1) AQI Level

Measurement Days			AQI > 100		AQI > 150	
對所有族群 不健康 Unhealthy 151~200	非常不健康 Very Unhealthy 201~300	危 害 Hazardous 301~500	日 數 Days	比 率 Rate	日 數 Days	比 率 Rate
Station Day			站 日 Station Day	百分比 %	站 日 Station Day	百分比 %
121	1	—	2,029	9.09	122	0.55
19	—	—	449	23.74	19	1.00
3	—	—	193	10.91	3	0.17
22	—	—	401	21.22	22	1.16
1	—	—	82	4.48	1	0.05
52	1	—	367	19.41	53	2.80
1	—	—	10	0.55	1	0.05
—	—	—	7	0.37	—	—
—	—	—	33	1.75	—	—
3	—	—	56	3.06	3	0.16
8	—	—	116	6.14	8	0.42
5	—	—	117	6.39	5	0.27
7	—	—	198	10.47	7	0.37
64	—	—	853	15.29	64	1.15
11	—	—	269	14.00	11	0.57
17	—	—	291	16.76	17	0.98
36	—	—	293	15.24	36	1.87
12	—	—	71	12.05	12	2.04
2	—	—	20	12.90	2	1.29
5	—	—	62	18.18	5	1.47
5	—	—	65	23.30	5	1.79
10	—	—	55	16.13	10	2.93
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
1	—	—	7	22.58	1	3.23
1	—	—	8	25.81	1	3.23
—	—	—	5	16.13	—	—
111.76	--	--	0.69	-1.52	111.76	0.89
63.64	--	--	-26.93	-5.97	63.64	0.71
45.45	--	--	-18.22	-3.50	45.45	0.35

3. 配合空氣品質標準修訂，本表自114年起以新標準計算，並回溯計算113年之數據以利銜接比較。有關新標準AQI與濃度值對照詳本部全球資訊網>資訊與服務>環境統計>本部公務統計方案及報表範例>公務統計方案>報表格式與編製說明>空氣品質指標分布「編製說明(自114年1月起)」，至113年前以舊標準計算之數據，請詳本部全球資訊網>資訊與服務>環境統計>統計刊物>統計月報>歷史資料。
4. 臭氧(最大8小時平均值)站日數113年5月大幅增加係因季節交替期間臭氧易生成、累積，114年3月大幅增加係因境外污染移入且午後受光化作用影響。

表2-1. 空氣品質指標(AQI)(續1)

(2) AQI>100之日數按最大指標污染物分

單位：站日

年 月 別 Year & Month	測定日數 Measurement Days	AQI > 100之日數			
		總 計 Total	臭 氧 (最大8小時 平 均 值) O _{3,8hr}	臭 氧 (最大小時值) O _{3,max}	
113年 2024	22,319	2,029	784	14	
1月 Jan.	1,891	449	24	1	
2月 Feb.	1,769	193	6	—	
3月 Mar.	1,890	401	132	—	
4月 Apr.	1,830	82	20	—	
5月 May	1,891	367	347	—	
6月 June	1,830	10	10	—	
7月 July	1,887	7	7	—	
8月 Aug.	1,891	33	25	8	
9月 Sept.	1,830	56	53	2	
10月 Oct.	1,889	116	94	3	
11月 Nov.	1,830	117	41	—	
12月 Dec.	1,891	198	25	—	
114年1 - 3月 2025 Jan. - Mar.	5,579	853	253	1	
1月 Jan.	1,921	269	24	—	
2月 Feb.	1,736	291	6	1	
3月 Mar.	1,922	293	223	—	
本島地區 Taiwan Island					
北部空氣品質區 North Air Basin	589	71	63	—	
竹苗空氣品質區 H.M. Air Basin	155	20	18	—	
中部空氣品質區 Central Air Basin	341	62	48	—	
雲嘉南空氣品質區 Y.C.T Air Basin	279	65	32	—	
高屏空氣品質區 K.P. Air Basin	341	55	44	—	
宜蘭空氣品質區 Yilan Air Basin	62	—	—	—	
花東空氣品質區 H.T. Air Basin	62	—	—	—	
外島地區 Outer Islands					
馬祖站 Matsu Station	31	7	7	—	
金門站 Kinmen Station	31	8	6	—	
馬公站 Makung Station	31	5	5	—	
較上月增減(%) Compared with Last Month (%)	10.71	0.69	3,616.67	-100.00	
較上年同月增減(%) Compared with Same Month Last Year (%)	1.69	-26.93	68.94	--	
較上年同期增減(%) Compared with Same Period Last Year (%)	0.52	-18.22	56.17	—	

資料來源：本部監測資訊司。

Table 2-1. Air Quality Index (Cont. 1)

(2) Measurement Days with AQI>100 by Maximum Index Pollutant

Unit : Station Day

Days of AQI > 100				
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	一 氧 化 碳 CO	二 氧 化 硫 SO ₂	二 氧 化 氮 NO ₂
1,153	78	—	—	—
423	1	—	—	—
186	1	—	—	—
227	42	—	—	—
56	6	—	—	—
20	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
9	10	—	—	—
71	5	—	—	—
161	12	—	—	—
583	15	—	1	—
235	10	—	—	—
282	2	—	—	—
66	3	—	1	—
7	1	—	—	—
2	—	—	—	—
13	1	—	—	—
32	—	—	1	—
10	1	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
-76.60	50.00	--	--	--
-70.93	-92.86	--	--	--
-30.26	-65.91	--	--	--

(3) AQI>150之日數按最大指標污染物分

年 月 別 Year & Month		測定日数 Measurement Days	AQI > 150之日数		
			總 計 Total	臭 氧 (最大8小時 平 均 值) O _{3,8hr}	臭 氧 (最大小時值) O _{3,max}
113年	2024	22,319	122	88	—
1月	Jan.	1,891	19	—	—
2月	Feb.	1,769	3	—	—
3月	Mar.	1,890	22	18	—
4月	Apr.	1,830	1	1	—
5月	May	1,891	53	53	—
6月	June	1,830	1	1	—
7月	July	1,887	—	—	—
8月	Aug.	1,891	—	—	—
9月	Sept.	1,830	3	3	—
10月	Oct.	1,889	8	8	—
11月	Nov.	1,830	5	2	—
12月	Dec.	1,891	7	2	—
114年1 - 3月	2025 Jan. - Mar.	5,579	64	37	—
1月	Jan.	1,921	11	3	—
2月	Feb.	1,736	17	—	—
3月	Mar.	1,922	36	34	—
本島地區	Taiwan Island				
北部空氣品質區	North Air Basin	589	12	12	—
竹苗空氣品質區	H.M. Air Basin	155	2	2	—
中部空氣品質區	Central Air Basin	341	5	5	—
雲嘉南空氣品質區	Y.C.T Air Basin	279	5	3	—
高屏空氣品質區	K.P. Air Basin	341	10	10	—
宜蘭空氣品質區	Yilan Air Basin	62	—	—	—
花蓮空氣品質區	H.T. Air Basin	62	—	—	—
外島地區	Outer Islands				
馬祖站	Matsu Station	31	1	1	—
金門站	Kinmen Station	31	1	1	—
馬公站	Makung Station	31	—	—	—
較上月增減(%) Compared with Last Month (%)		10.71	111.76	--	--
較上年同月增減(%) Compared with Same Month Last Year (%)		1.69	63.64	88.89	--
較上年同期增減(%) Compared with Same Period Last Year (%)		0.52	45.45	105.56	--

(3) Measurement Days with AQI>150 by Maximum Index Pollutant

Days of AQI > 150					
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	一氧化碳 CO	二氧化硫 SO ₂	二氧化氮 NO ₂	
34	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
-88.24	--	--	--	--	--
-50.00	--	--	--	--	--
3.85	--	--	--	--	--