

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.	(r)	1,891	255	1,187	430
2月	Feb.	(r)	1,769	406	1,170	190
3月	Mar.	(r)	1,890	178	1,311	379
4月	Apr.	(r)	1,830	271	1,477	81
5月	May	(r)	1,891	442	1,082	314
6月	June	(r)	1,830	1,310	510	9
7月	July	(r)	1,887	1,471	409	7
8月	Aug.	(r)	1,891	1,130	728	33
9月	Sept.	(r)	1,830	1,146	628	53
10月	Oct.	(r)	1,889	949	824	108
11月	Nov.	(r)	1,830	788	925	112
12月	Dec.	(r)	1,891	468	1,225	191
114年1 - 1月	2025 Jan. - Jan.		1,921	400	1,252	258
1月	Jan.		1,921	400	1,252	258
本島地區	Taiwan Island					
北部空氣品質區	North Air Basin		589	151	418	20
竹苗空氣品質區	H.M. Air Basin		155	61	90	4
中部空氣品質區	Central Air Basin		340	57	246	36
雲嘉南空氣品質區	Y.C.T Air Basin		279	11	202	65
高屏空氣品質區	K.P. Air Basin		341	27	196	114
宜蘭空氣品質區	Yilan Air Basin		62	39	23	—
花東空氣品質區	H.T. Air Basin		62	48	14	—
外島地區	Outer Islands					
馬祖站	Matsu Station		31	1	23	6
金門站	Kinmen Station		31	1	17	11
馬公站	Makung Station		31	4	23	2
較上月增減(%或百分點) Compared with Last Month (% or Percentage Point)			1.59	-14.53	2.20	35.08
較上年同月增減(%或百分點) Compared with Same Month Last Year (% or Percentage Point)			1.59	56.86	5.48	-40.00
較上年同期增減(%或百分點) Compared with Same Period Last Year (% or Percentage Point)			1.59	56.86	5.48	-40.00

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
11	—	—	269	14.00	11	0.57
11	—	—	269	14.00	11	0.57
—	—	—	20	3.40	—	—
—	—	—	4	2.58	—	—
1	—	—	37	10.88	1	0.29
1	—	—	66	23.66	1	0.36
4	—	—	118	34.60	4	1.17
—	—	—	—	—	—	—
1	—	—	7	22.58	1	3.23
2	—	—	13	41.94	2	6.45
2	—	—	4	12.90	2	6.45
57.14	--	--	35.86	3.53	57.14	0.20
-42.11	--	--	-40.09	-9.74	-42.11	-0.43
-42.11	--	--	-40.09	-9.74	-42.11	-0.43

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. 臭氧平均值113年5月大幅增加係因季節交替期間臭氧易生成、累積。

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				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}
Year & Month							
113年	2024			22,319	2,029	784	14
	1月	Jan.	(r)	1,891	449	24	1
	2月	Feb.	(r)	1,769	193	6	—
	3月	Mar.	(r)	1,890	401	132	—
	4月	Apr.	(r)	1,830	82	20	—
	5月	May	(r)	1,891	367	347	—
	6月	June	(r)	1,830	10	10	—
	7月	July	(r)	1,887	7	7	—
	8月	Aug.	(r)	1,891	33	25	8
	9月	Sept.	(r)	1,830	56	53	2
	10月	Oct.	(r)	1,889	116	94	3
	11月	Nov.	(r)	1,830	117	41	—
	12月	Dec.	(r)	1,891	198	25	—
114年1 - 1月	2025 Jan. - Jan.			1,921	269	24	—
	1月	Jan.		1,921	269	24	—
本島地區	Taiwan Island						
北部空氣品質區	North Air Basin			589	20	7	—
竹苗空氣品質區	H.M. Air Basin			155	4	1	—
中部空氣品質區	Central Air Basin			340	37	4	—
雲嘉南空氣品質區	Y.C.T Air Basin			279	66	—	—
高屏空氣品質區	K.P. Air Basin			341	118	4	—
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	2	—
金門站	Kinmen Station			31	13	2	—
馬公站	Makung Station			31	4	4	—
較上月增減(%) Compared with Last Month (%)				1.59	35.86	-4.00	--
較上年同月增減(%) Compared with Same Month Last Year (%)				1.59	-40.09	—	-100.00
較上年同期增減(%) Compared with Same Period Last Year (%)				1.59	-40.09	—	-100.00

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	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	1	—	—	—
9	10	—	—	—
71	5	—	—	—
161	12	—	—	—
235	10	—	—	—
235	10	—	—	—
4	9	—	—	—
3	—	—	—	—
33	—	—	—	—
65	1	—	—	—
114	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
5	—	—	—	—
11	—	—	—	—
—	—	—	—	—
45.96	-16.67	--	--	--
-44.44	900.00	--	--	--
-44.44	900.00	--	--	--

表2-1. 空氣品質指標(AQI)(續2完)

(3) AQI>150之日數按最大指標污染物分

單位：站日

年 月 別 Year & Month			測定日数 Measurement Days	AQI > 150之日数		
				總 計 Total	臭 氣 (最大8小時 平 均 值) O _{3,8hr}	臭 氣 (最大小時值) O _{3,max}
113年	2024		22,319	122	88	—
1月	Jan.	(r)	1,891	19	—	—
2月	Feb.	(r)	1,769	3	—	—
3月	Mar.	(r)	1,890	22	18	—
4月	Apr.	(r)	1,830	1	1	—
5月	May	(r)	1,891	53	53	—
6月	June	(r)	1,830	1	1	—
7月	July	(r)	1,887	—	—	—
8月	Aug.	(r)	1,891	—	—	—
9月	Sept.	(r)	1,830	3	3	—
10月	Oct.	(r)	1,889	8	8	—
11月	Nov.	(r)	1,830	5	2	—
12月	Dec.	(r)	1,891	7	2	—
114年1 - 1月	2025 Jan. - Jan.		1,921	11	3	—
1月	Jan.		1,921	11	3	—
本島地區	Taiwan Island					
北部空氣品質區	North Air Basin	589	—	—	—	—
竹苗空氣品質區	H.M. Air Basin	155	—	—	—	—
中部空氣品質區	Central Air Basin	340	1	—	—	—
雲嘉南空氣品質區	Y.C.T Air Basin	279	1	—	—	—
高屏空氣品質區	K.P. Air Basin	341	4	—	—	—
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	1	—	—	—
金門站	Kinmen Station	31	2	1	—	—
馬公站	Makung Station	31	2	2	—	—
較上月增減(%) Compared with Last Month (%)			1.59	57.14	50.00	--
較上年同月增減(%) Compared with Same Month Last Year (%)			1.59	-42.11	--	--
較上年同期增減(%) Compared with Same Period Last Year (%)			1.59	-42.11	--	--

資料來源：本部監測資訊司。

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

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

Unit : Station Day

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	—	—	—	—
8	—	—	—	—
8	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
1	—	—	—	—
1	—	—	—	—
4	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
1	—	—	—	—
1	—	—	—	—
—	—	—	—	—
60.00	--	--	--	--
-57.89	--	--	--	--
-57.89	--	--	--	--