表2-1. 空氣品質指標(AQI)

(1) AQI分布

年月別 Year & Month	測定日數 Measurement Days				AQI > 100		AQI > 150	
	總計 Total	良好 Good 0~50	普通 Moderate 51~100	對敏感族群不健康 Unhealthy for Sensitive Groups 101~150	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
	站日 Station Day							站日 Station Day	百分比 %	站日 Station Day	百分比 %
112年 2023	21,894	8,247	11,520	1,998	129	—	—	2,127	9.71	129	0.59
113年 2024	22,319	8,814	11,476	1,907	121	1	—	2,029	9.09	122	0.55
114年 2025	22,263	9,387	11,001	1,767	108	—	—	1,875	8.42	108	0.49
6月 June	1,830	1,374	448	8	—	—	—	8	0.44	—	—
7月 July	1,891	1,393	472	24	2	—	—	26	1.37	2	0.11
8月 Aug.	1,890	1,351	514	25	—	—	—	25	1.32	—	—
9月 Sept.	1,830	1,138	670	21	1	—	—	22	1.20	1	0.05
10月 Oct.	1,891	815	997	78	1	—	—	79	4.18	1	0.05
11月 Nov.	1,830	575	1,062	191	2	—	—	193	10.55	2	0.11
12月 Dec.	1,891	511	1,286	93	1	—	—	94	4.97	1	0.05
115年1 - 8月 2026 Jan. - Aug.	14,820	6,149	7,951	706	14	—	—	720	4.86	14	0.09
1月 Jan.	1,891	447	1,299	145	—	—	—	145	7.67	—	—
2月 Feb.	1,708	364	1,172	171	1	—	—	172	10.07	1	0.06
3月 Mar.	1,890	435	1,351	104	—	—	—	104	5.50	—	—
4月 Apr.	1,830	282	1,424	120	4	—	—	124	6.78	4	0.22
5月 May	1,891	658	1,153	79	1	—	—	80	4.23	1	0.05
6月 June	1,829	1,192	574	57	6	—	—	63	3.44	6	0.33
7月 July	1,890	1,461	424	5	—	—	—	5	0.26	—	—
8月 Aug.	1,891	1,310	554	25	2	—	—	27	1.43	2	0.11
本島地區 Taiwan Island											
北部空氣品質區 North Air Basin	558	367	188	3	—	—	—	3	0.54	—	—
竹苗空氣品質區 H.M. Air Basin	155	129	25	1	—	—	—	1	0.65	—	—
中部空氣品質區 Central Air Basin	341	233	107	1	—	—	—	1	0.29	—	—
雲嘉南空氣品質區 Y.C.T Air Basin	279	206	71	2	—	—	—	2	0.72	—	—
高屏空氣品質區 K.P. Air Basin	341	202	126	13	—	—	—	13	3.81	—	—
宜蘭空氣品質區 Yilan Air Basin	62	53	9	—	—	—	—	—	—	—	—
花東空氣品質區 H.T. Air Basin	62	57	5	—	—	—	—	—	—	—	—
外島地區 Outer Islands											
馬祖站 Matsu Station	31	19	10	2	—	—	—	2	6.45	—	—
金門站 Kinmen Station	31	19	8	3	1	—	—	4	12.90	1	3.23
馬公站 Makung Station	31	25	5	—	1	—	—	1	3.23	1	3.23
較上月增減(%或百分點) Compared with Last Month (% or Percentage Point)	0.05	-10.34	30.66	400.00	--	--	--	440.00	1.16	--	0.11
較上年同月增減(%或百分點) Compared with Same Month Last Year (% or Percentage Point)	0.05	-3.03	7.78	—	--	--	--	8.00	0.11	--	0.11
較上年同期增減(%或百分點) Compared with Same Period Last Year (% or Percentage Point)	-0.81	-3.45	12.65	-49.93	-86.54	--	--	-52.44	-5.27	-86.54	-0.60

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每季有效測定日數未達75%測站之年資料不列入計算。

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。

Table 2-1. Air Quality Index

(1) AQI Level

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) $O_{3,max}$
112年 2023	21,894	2,127	881	30
113年 2024	22,319	2,029	784	14
114年 2025	22,263	1,875	904	13
6月 June	1,830	8	4	4
7月 July	1,891	26	24	1
8月 Aug.	1,890	25	22	2
9月 Sept.	1,830	22	16	2
10月 Oct.	1,891	79	69	2
11月 Nov.	1,830	193	48	—
12月 Dec.	1,891	94	16	—
115年1 - 8月 2026 Jan. - Aug.	14,820	720	345	7
1月 Jan.	1,891	145	21	—
2月 Feb.	1,708	172	12	—
3月 Mar.	1,890	104	29	—
4月 Apr.	1,830	124	115	—
5月 May	1,891	80	79	1
6月 June	1,829	63	60	3
7月 July	1,890	5	3	2
8月 Aug.	1,891	27	26	1
本島地區 Taiwan Island				
北部空氣品質區 North Air Basin	558	3	2	1
竹苗空氣品質區 H.M. Air Basin	155	1	1	—
中部空氣品質區 Central Air Basin	341	1	1	—
雲嘉南空氣品質區 Y.C.T Air Basin	279	2	2	—
高屏空氣品質區 K.P. Air Basin	341	13	13	—
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	2	2	—
金門站 Kinmen Station	31	4	4	—
馬公站 Makung Station	31	1	1	—
較上月增減(%) Compared with Last Month (%)	0.05	440.00	766.67	-50.00
較上年同月增減(%) Compared with Same Month Last Year (%)	0.05	8.00	18.18	-50.00
較上年同期增減(%) Compared with Same Period Last Year (%)	-0.81	-52.44	-55.19	-22.22

資料來源：本部大氣環境司。

說　　明：4.配合空氣品質標準修正，空氣品質指標(AQI)自114年起以新標準統計，並回溯計算109年至113年數據。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)」。

5.109年至113年以舊標準及新標準計算之數據，可至本部環境統計查詢網(https://statis.moenv.gov.tw/epanet/)查詢。

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
1,110	104	—	2	—
1,153	78	—	—	—
741	215	—	2	—
—	—	—	—	—
—	1	—	—	—
—	1	—	—	—
3	—	—	1	—
4	4	—	—	—
53	92	—	—	—
74	4	—	—	—
335	33	—	—	—
113	11	—	—	—
144	16	—	—	—
71	4	—	—	—
7	2	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
--	--	--	--	--
--	-100.00	--	--	--
-44.81	-74.02	--	-100.00	--

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

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

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

Unit：Station Day

年月別 Year & Month	測定日數 Measurement Days	AQI > 150之日數 Days of AQI > 150						
		總計 Total	臭氧(最大8小時平均值) $O_{3,8hr}$	臭氧(最大小時值) $O_{3,max}$	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
112年 2023	21,894	129	90	1	36	2	—	—	—
113年 2024	22,319	122	88	—	34	—	—	—	—
114年 2025	22,263	108	79	—	28	1	—	—	—
6月 June	1,830	—	—	—	—	—	—	—	—
7月 July	1,891	2	2	—	—	—	—	—	—
8月 Aug.	1,890	—	—	—	—	—	—	—	—
9月 Sept.	1,830	1	1	—	—	—	—	—	—
10月 Oct.	1,891	1	1	—	—	—	—	—	—
11月 Nov.	1,830	2	2	—	—	—	—	—	—
12月 Dec.	1,891	1	1	—	—	—	—	—	—
115年1 - 8月 2026 Jan. - Aug.	14,820	14	13	—	—	1	—	—	—
1月 Jan.	1,891	—	—	—	—	—	—	—	—
2月 Feb.	1,708	1	—	—	—	1	—	—	—
3月 Mar.	1,890	—	—	—	—	—	—	—	—
4月 Apr.	1,830	4	4	—	—	—	—	—	—
5月 May	1,891	1	1	—	—	—	—	—	—
6月 June	1,829	6	6	—	—	—	—	—	—
7月 July	1,890	—	—	—	—	—	—	—	—
8月 Aug.	1,891	2	2	—	—	—	—	—	—
本島地區 Taiwan Island									
北部空氣品質區 North Air Basin	558	—	—	—	—	—	—	—	—
竹苗空氣品質區 H.M. Air Basin	155	—	—	—	—	—	—	—	—
中部空氣品質區 Central Air Basin	341	—	—	—	—	—	—	—	—
雲嘉南空氣品質區 Y.C.T Air Basin	279	—	—	—	—	—	—	—	—
高屏空氣品質區 K.P. Air Basin	341	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—
金門站 Kinmen Station	31	1	1	—	—	—	—	—	—
馬公站 Makung Station	31	1	1	—	—	—	—	—	—
較上月增減(%) Compared with Last Month (%)	0.05	--	--	--	--	--	--	--	--
較上年同月增減(%) Compared with Same Month Last Year (%)	0.05	--	--	--	--	--	--	--	--
較上年同期增減(%) Compared with Same Period Last Year (%)	-0.81	-86.54	-82.67	--	-100.00	—	--	--	--

資料來源：本部大氣環境司。