

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 %
136	3	—	1,942	8.88	139	0.64
129	—	—	2,127	9.71	129	0.59
121	1	—	2,029	9.09	122	0.55
—	—	—	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
105	—	—	1,536	9.16	105	0.63
11	—	—	269	14.00	11	0.57
17	—	—	291	16.76	17	0.98
36	—	—	293	15.24	36	1.87
32	—	—	453	24.35	32	1.72
6	—	—	149	7.88	6	0.32
—	—	—	8	0.44	—	—
2	—	—	26	1.37	2	0.11
—	—	—	25	1.32	—	—
1	—	—	22	1.20	1	0.05
—	—	—	1	0.19	—	—
1	—	—	5	3.33	1	0.67
—	—	—	8	2.42	—	—
—	—	—	3	1.11	—	—
—	—	—	2	0.61	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	3	10.00	—	—
—	—	—	—	—	—	—
--	--	--	-12.00	-0.12	--	0.05
-66.67	--	--	-60.71	-1.86	-66.67	-0.11
3.96	-100.00	--	-3.88	-0.41	2.94	0.02

3. 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)」。

4. 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://statist.moenv.gov.tw/epanet/>)查詢。

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		測定日数 Measurement Days	AQI > 100之日数		
			總 計 Total	臭氧 (最大8小時 平 均 值) O _{3,8hr}	臭氧 (最大1小時值) O _{3,max}
111年	2022	21,880	1,942	797	43
112年	2023	21,894	2,127	881	30
113年	2024	22,319	2,029	784	14
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 - 9月	2025 Jan. - Sept.	16,771	1,536	786	11
1月	Jan.	1,921	269	24	—
2月	Feb.	1,736	291	6	1
3月	Mar.	1,922	293	223	—
4月	Apr.	1,860	453	320	1
5月	May	1,891	149	147	—
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
本島地區	Taiwan Island				
北部空氣品質區	North Air Basin	540	1	1	—
竹苗空氣品質區	H.M. Air Basin	150	5	5	—
中部空氣品質區	Central Air Basin	330	8	5	—
雲嘉南空氣品質區	Y.C.T Air Basin	270	3	—	1
高屏空氣品質區	K.P. Air Basin	330	2	2	—
宜蘭空氣品質區	Yilan Air Basin	60	—	—	—
花東空氣品質區	H.T. Air Basin	60	—	—	—
外島地區	Outer Islands				
馬祖站	Matsu Station	30	—	—	—
金門站	Kinmen Station	30	3	3	—
馬公站	Makung Station	30	—	—	—
較上月增減(%) Compared with Last Month (%)		-3.17	-12.00	-27.27	—
較上年同月增減(%) Compared with Same Month Last Year (%)		—	-60.71	-69.81	—
較上年同期增減(%) Compared with Same Period Last Year (%)		0.37	-3.88	25.96	—

資料來源：本部大氣環境司。

5. 臭氧(最大8小時平均值)站日數114年3、4月大幅增加係因境外污染移入且午後受光化作用影響。

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
	1,073		25	—		4		—	
	1,110		104	—		2		—	
	1,153		78	—		—		—	
	—		—	—		—		—	
	—		—	—		—		—	
	—		1	—		—		—	
	9		10	—		—		—	
	71		5	—		—		—	
	161		12	—		—		—	
	610		127	—		2		—	
	235		10	—		—		—	
	282		2	—		—		—	
	66		3	—		1		—	
	23		110	—		—		—	
	1		—	—		—		—	
	—		—	—		—		—	
	—		1	—		—		—	
	—		1	—		—		—	
	3		—	—		1		—	
	—		—	—		—		—	
	—		—	—		—		—	
	2		—	—		—		—	
	1		—	—		1		—	
	—		—	—		—		—	
	—		—	—		—		—	
	—		—	—		—		—	
	—		—	—		—		—	
	—		—	—		—		—	
	—		—	—		—		—	
	—		—	—		—		—	
	—		—	—		—		—	
	--		-100.00	--		--		--	
	--		-100.00	--		--		--	
	-33.11		149.02	--		--		--	

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 氧 (最大8小時 平 均 值) O _{3,8hr}	臭 氧 (最大小時值) O _{3,max}
111年	2022	21,880	139	74	1
112年	2023	21,894	129	90	1
113年	2024	22,319	122	88	—
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 - 9月	2025 Jan. - Sept.	16,771	105	76	—
1月	Jan.	1,921	11	3	—
2月	Feb.	1,736	17	—	—
3月	Mar.	1,922	36	34	—
4月	Apr.	1,860	32	30	—
5月	May	1,891	6	6	—
6月	June	1,830	—	—	—
7月	July	1,891	2	2	—
8月	Aug.	1,890	—	—	—
9月	Sept.	1,830	1	1	—
本島地區	Taiwan Island				
北部空氣品質區	North Air Basin	540	—	—	—
竹苗空氣品質區	H.M. Air Basin	150	1	1	—
中部空氣品質區	Central Air Basin	330	—	—	—
雲嘉南空氣品質區	Y.C.T Air Basin	270	—	—	—
高屏空氣品質區	K.P. Air Basin	330	—	—	—
宜蘭空氣品質區	Yilan Air Basin	60	—	—	—
花東空氣品質區	H.T. Air Basin	60	—	—	—
外島地區	Outer Islands				
馬祖站	Matsu Station	30	—	—	—
金門站	Kinmen Station	30	—	—	—
馬公站	Makung Station	30	—	—	—
較上月增減(%) Compared with Last Month (%)		-3.17	--	--	--
較上年同月增減(%) Compared with Same Month Last Year (%)		—	-66.67	-66.67	--
較上年同期增減(%) Compared with Same Period Last Year (%)		0.37	2.94	—	--

資料來源：本部大氣環境司。

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

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

Unit : Station Day

[illegible]