

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
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
102	—	—	1,463	13.11	102	0.91
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	—	—
—	—	—	6	1.11	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	2	0.61	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
-100.00	--	--	-94.63	-7.44	-100.00	-0.32
-100.00	--	--	-20.00	-0.11	-100.00	-0.05
4.08	-100.00	--	-2.60	-0.42	3.03	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://statis.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
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 - 6月	2025 Jan. - June		11,160	1,463	724	6
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	—
5月	May		1,891	149	147	1
6月	June		1,830	8	4	4
本島地區	Taiwan Island					
北部空氣品質區	North Air Basin	540	6	3	3	
竹苗空氣品質區	H.M. Air Basin	150	—	—	—	
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	2	1	1	
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 (%)			-3.23	-94.63	-97.28	300.00
較上年同月增減(%) Compared with Same Month Last Year (%)			—	-20.00	-60.00	--
較上年同期增減(%) Compared with Same Period Last Year (%)			0.53	-2.60	34.32	500.00

資料來源：本部監測資訊司。

5. 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、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 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	—	—	—	—				
56	6	—	—	—	—				
20	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	1	—	—	—	—				
9	10	—	—	—	—				
71	5	—	—	—	—				
161	12	—	—	—	—				
607	125	—	1	—	—				
235	10	—	—	—	—				
282	2	—	—	—	—				
66	3	—	1	—	—				
23	110	—	—	—	—				
1	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—				
—	—								

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		測定日數 Measurement Days	AQI > 150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					
111年	2022	21,880	139	74	1
112年	2023	21,894	129	90	1
113年	2024	22,319	122	88	—
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 - 6月	2025 Jan. - June	11,160	102	73	—
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	—	—	—
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	—	—	—
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 (%)		-3.23	-100.00	-100.00	--
較上年同月增減(%) Compared with Same Month Last Year (%)		—	-100.00	-100.00	--
較上年同期增減(%) Compared with Same Period Last Year (%)		0.53	3.03	—	--

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
64	—	—	—	—
36	2	—	—	—
34	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
3	—	—	—	—
5	—	—	—	—
28	1	—	—	—
8	—	—	—	—
17	—	—	—	—
2	—	—	—	—
1	1	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
--	--	--	--	--
--	--	--	--	--
7.69	--	--	--	--