

空氣品質指標(AQI)

(1) AQI分布

年 月 別 Year & Month	測 定 日 數			
	總 計	良 好	普 通	對敏感族群 不健康 Unhealthy for Sensitive Groups 101~150
	Total	Good 0~50	Moderate 51~100	
站 日				
111年 2022	21,880	9,556	10,382	1,803
112年 2023	21,894	8,247	11,520	1,998
113年 2024	22,319	8,814	11,476	1,907
114年 2025	22,263	9,387	11,001	1,767
2月 Feb.	1,736	529	916	274
3月 Mar.	1,922	444	1,185	257
4月 Apr.	1,860	208	1,199	421
5月 May	1,891	670	1,072	143
6月 June	1,830	1,374	448	8
7月 July	1,891	1,393	472	24
8月 Aug.	1,890	1,351	514	25
9月 Sept.	1,830	1,138	670	21
10月 Oct.	1,891	815	997	78
11月 Nov.	1,830	575	1,062	191
12月 Dec.	1,891	511	1,286	93
115年1 - 4月 2026 Jan. - Apr.	7,319	1,528	5,246	540
1月 Jan.	1,891	447	1,299	145
2月 Feb.	1,708	364	1,172	171
3月 Mar.	1,890	435	1,351	104
4月 Apr.	1,830	282	1,424	120
本島地區 Taiwan Island				
北部空氣品質區 North Air Basin	540	75	434	30
竹苗空氣品質區 H.M. Air Basin	150	41	96	12
中部空氣品質區 Central Air Basin	330	42	260	28
雲嘉南空氣品質區 Y.C.T Air Basin	270	25	232	13
高屏空氣品質區 K.P. Air Basin	330	47	256	27
宜蘭空氣品質區 Yilan Air Basin	60	20	40	-
花東空氣品質區 H.T. Air Basin	60	21	39	-
外島地區 Outer Islands				
馬祖站 Matsu Station	30	1	22	7
金門站 Kinmen Station	30	4	22	2
馬公站 Makung Station	30	6	23	1
較上月增減(%或百分點) Compared with Last Month (% or Percentage Point)	-3.17	-35.17	5.40	15.38
較上年同月增減(%或百分點) Compared with Same Month Last Year (% or Percentage Point)	-1.61	35.58	18.77	-71.50
較上年同期增減(%或百分點) Compared with Same Period Last Year (% or Percentage Point)	-1.61	-3.35	15.25	-55.37

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。

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
108	-	-	1,875	8.42	108	0.49
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	-	-	79	4.18	1	0.05
2	-	-	193	10.55	2	0.11
1	-	-	94	4.97	1	0.05
5	-	-	545	7.45	5	0.07
-	-	-	145	7.67	-	-
1	-	-	172	10.07	1	0.06
-	-	-	104	5.50	-	-
4	-	-	124	6.78	4	0.22
1	-	-	31	5.74	1	0.19
1	-	-	13	8.67	1	0.67
-	-	-	28	8.48	-	-
-	-	-	13	4.81	-	-
-	-	-	27	8.18	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	7	23.33	-	-
2	-	-	4	13.33	2	6.67
-	-	-	1	3.33	-	-
--	--	--	19.23	1.27	--	0.22
-87.50	--	--	-72.63	-17.58	-87.50	-1.50
-94.79	--	--	-58.27	-10.11	-94.79	-1.22

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。

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}	
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
114年	2025	22,263	1,875	904	13
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
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 - 4月	2026 Jan. - Apr.	7,319	545	177	—
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	—
本島地區	Taiwan Island				
北部空氣品質區	North Air Basin	540	31	31	—
竹苗空氣品質區	H.M. Air Basin	150	13	13	—
中部空氣品質區	Central Air Basin	330	28	26	—
雲嘉南空氣品質區	Y.C.T Air Basin	270	13	10	—
高屏空氣品質區	K.P. Air Basin	330	27	23	—
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	7	7	—
金門站	Kinmen Station	30	4	4	—
馬公站	Makung Station	30	1	1	—
較上月增減(%) Compared with Last Month (%)		-3.17	19.23	296.55	--
較上年同月增減(%) Compared with Same Month Last Year (%)		-1.61	-72.63	-64.06	--
較上年同期增減(%) Compared with Same Period Last Year (%)		-1.61	-58.27	-69.11	-100.00

資料來源：本部大氣環境司。

- 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)」。
- 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://stats.moenv.gov.tw/epanet/>)查詢。

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	—	—	—
741	215	—	2	—
282	2	—	—	—
66	3	—	1	—
23	110	—	—	—
1	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	1	—	—	—
—	1	—	—	—
3	—	—	1	—
4	4	—	—	—
53	92	—	—	—
74	4	—	—	—
335	33	—	—	—
113	11	—	—	—
144	16	—	—	—
71	4	—	—	—
7	2	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
-90.14	-50.00	--	--	--
-69.57	-98.18	--	--	--
-44.72	-73.60	--	-100.00	--

6. 114年3、4月臭氧(最大8小時平均值)站日數大幅增加係因境外污染移入且午後受光化作用影響。

