

空氣品質指標(AQI)

(1) AQI分布

年 月 別 Year & Month		測 定 日 數			
		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
		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
1月	Jan.	1,921	400	1,252	258
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 - 3月	2026 Jan. - Mar.	5,489	1,246	3,822	420
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
本島地區	Taiwan Island				
北部空氣品質區	North Air Basin	558	175	359	24
竹苗空氣品質區	H.M. Air Basin	155	53	97	5
中部空氣品質區	Central Air Basin	340	51	264	25
雲嘉南空氣品質區	Y.C.T Air Basin	279	14	246	19
高屏空氣品質區	K.P. Air Basin	341	41	278	22
宜蘭空氣品質區	Yilan Air Basin	62	43	19	-
花東空氣品質區	H.T. Air Basin	62	50	12	-
外島地區	Outer Islands				
馬祖站	Matsu Station	31	2	26	3
金門站	Kimmen Station	31	1	24	6
馬公站	Makung Station	31	5	26	-
較上月增減(%或百分點) Compared with Last Month (% or Percentage Point)		10.66	19.51	15.27	-39.18
較上年同月增減(%或百分點) Compared with Same Month Last Year (% or Percentage Point)		-1.66	-2.03	14.01	-59.53
較上年同期增減(%或百分點) Compared with Same Period Last Year (% or Percentage Point)		-1.61	-9.25	13.99	-46.77

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
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	-	-	79	4.18	1	0.05
2	-	-	193	10.55	2	0.11
1	-	-	94	4.97	1	0.05
1	-	-	421	7.67	1	0.02
-	-	-	145	7.67	-	-
1	-	-	172	10.07	1	0.06
-	-	-	104	5.50	-	-
-	-	-	24	4.30	-	-
-	-	-	5	3.23	-	-
-	-	-	25	7.35	-	-
-	-	-	19	6.81	-	-
-	-	-	22	6.45	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	3	9.68	-	-
-	-	-	6	19.35	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-100.00	--	--	-39.53	-4.57	-100.00	-0.06
-100.00	--	--	-64.51	-9.74	-100.00	-1.87
-98.44	--	--	-50.64	-7.62	-98.44	-1.13

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
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
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 - 3月	2026 Jan. - Mar.	5,489	421	62	—
1月	Jan.	1,891	145	21	—
2月	Feb.	1,708	172	12	—
3月	Mar.	1,890	104	29	—
本島地區	Taiwan Island				
北部空氣品質區	North Air Basin	558	24	—	—
竹苗空氣品質區	H.M. Air Basin	155	5	1	—
中部空氣品質區	Central Air Basin	340	25	8	—
雲嘉南空氣品質區	Y.C.T Air Basin	279	19	2	—
高屏空氣品質區	K.P. Air Basin	341	22	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	3	2	—
金門站	Kinmen Station	31	6	3	—
馬公站	Makung Station	31	—	—	—
較上月增減(%) Compared with Last Month (%)		10.66	-39.53	141.67	--
較上年同月增減(%) Compared with Same Month Last Year (%)		-1.66	-64.51	-87.00	--
較上年同期增減(%) Compared with Same Period Last Year (%)		-1.61	-50.64	-75.49	-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	—
235	10	—	—	—
282	2	—	—	—
66	3	—	1	—
23	110	—	—	—
1	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	1	—	—	—
—	1	—	—	—
3	—	—	1	—
4	4	—	—	—
53	92	—	—	—
74	4	—	—	—
328	31	—	—	—
113	11	—	—	—
144	16	—	—	—
71	4	—	—	—
24	—	—	—	—
4	—	—	—	—
17	—	—	—	—
14	3	—	—	—
8	1	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
1	—	—	—	—
3	—	—	—	—
—	—	—	—	—
-50.69	-75.00	--	--	--
7.58	33.33	--	-100.00	--
-43.74	106.67	--	-100.00	--

- 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。
- 114年年資料不等於各月數據加總，係因萬里測站自114年5月起撤除，其每季有效測定日數未達75%，故計算年資料時，不納入該測站數據。

