

表2-1. 空氣品質指標(AQI)

(1) AQI分布

| 年 月 別 | | 測 定 日 數 | | | |
|--|-------------------|---------|--------------|--------------------|---|
| | | 總 計 | 良 好 | 普 通 | 對敏感族群 不健康 Unhealthy for Sensitive Groups |
| | | Total | Good 0~50 | Moderate 51~100 | Unhealthy for Sensitive Groups 101~150 |
| Year & Month | | 站 日 | | | |
| 113年 | 2024 | 22,319 | 8,814 | 11,476 | 1,907 |
| 12月 | Dec. | 1,891 | 468 | 1,225 | 191 |
| 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 - 2月 | 2026 Jan. - Feb. | 3,599 | 811 | 2,471 | 316 |
| 1月 | Jan. | 1,891 | 447 | 1,299 | 145 |
| 2月 | Feb. | 1,708 | 364 | 1,172 | 171 |
| 本島地區 | Taiwan Island | | | | |
| 北部空氣品質區 | North Air Basin | 504 | 136 | 363 | 5 |
| 竹苗空氣品質區 | H.M. Air Basin | 140 | 42 | 96 | 2 |
| 中部空氣品質區 | Central Air Basin | 308 | 50 | 228 | 30 |
| 雲嘉南空氣品質區 | Y.C.T Air Basin | 252 | 10 | 174 | 68 |
| 高屏空氣品質區 | K.P. Air Basin | 308 | 31 | 229 | 48 |
| 宜蘭空氣品質區 | Yilan Air Basin | 56 | 36 | 20 | — |
| 花東空氣品質區 | H.T. Air Basin | 56 | 48 | 8 | — |
| 外島地區 | Outer Islands | | | | |
| 馬祖站 | Matsu Station | 28 | 2 | 17 | 8 |
| 金門站 | Kinmen Station | 28 | 1 | 18 | 9 |
| 馬公站 | Makung Station | 28 | 8 | 19 | 1 |
| 較上月增減(%或百分點) Compared with Last Month (% or Percentage Point) | | -9.68 | -18.57 | -9.78 | 17.93 |
| 較上年同月增減(%或百分點) Compared with Same Month Last Year (% or Percentage Point) | | -1.61 | -31.19 | 27.95 | -37.59 |
| 較上年同期增減(%或百分點) Compared with Same Period Last Year (% or Percentage Point) | | -1.59 | -12.70 | 13.98 | -40.60 |

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。

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 % |
| 121 | 1 | — | 2,029 | 9.09 | 122 | 0.55 |
| 7 | — | — | 198 | 10.47 | 7 | 0.37 |
| 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 | — | — | 317 | 8.81 | 1 | 0.03 |
| — | — | — | 145 | 7.67 | — | — |
| 1 | — | — | 172 | 10.07 | 1 | 0.06 |
| — | — | — | 5 | 0.99 | — | — |
| — | — | — | 2 | 1.43 | — | — |
| — | — | — | 30 | 9.74 | — | — |
| — | — | — | 68 | 26.98 | — | — |
| — | — | — | 48 | 15.58 | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — |
| 1 | — | — | 9 | 32.14 | 1 | 3.57 |
| — | — | — | 9 | 32.14 | — | — |
| — | — | — | 1 | 3.57 | — | — |
| -- | -- | -- | 18.62 | 2.40 | -- | 0.06 |
| -94.12 | -- | -- | -40.89 | -6.69 | -94.12 | -0.92 |
| -96.43 | -- | -- | -43.39 | -6.51 | -96.43 | -0.74 |

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。

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} |
| 113年 2024 | 22,319 | 2,029 | 784 | 14 |
| 12月 Dec. | 1,891 | 198 | 25 | — |
| 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 - 2月 2026 Jan. - Feb. | 3,599 | 317 | 33 | — |
| 1月 Jan. | 1,891 | 145 | 21 | — |
| 2月 Feb. | 1,708 | 172 | 12 | — |
| 本島地區 Taiwan Island | | | | |
| 北部空氣品質區 North Air Basin | 504 | 5 | — | — |
| 竹苗空氣品質區 H.M. Air Basin | 140 | 2 | — | — |
| 中部空氣品質區 Central Air Basin | 308 | 30 | — | — |
| 雲嘉南空氣品質區 Y.C.T Air Basin | 252 | 68 | — | — |
| 高屏空氣品質區 K.P. Air Basin | 308 | 48 | 12 | — |
| 宜蘭空氣品質區 Yilan Air Basin | 56 | — | — | — |
| 花東空氣品質區 H.T. Air Basin | 56 | — | — | — |
| 外島地區 Outer Islands | | | | |
| 馬祖站 Matsu Station | 28 | 9 | — | — |
| 金門站 Kinmen Station | 28 | 9 | — | — |
| 馬公站 Makung Station | 28 | 1 | — | — |
| 較上月增減(%) Compared with Last Month (%) | -9.68 | 18.62 | -42.86 | -- |
| 較上年同月增減(%) Compared with Same Month Last Year (%) | -1.61 | -40.89 | 100.00 | -100.00 |
| 較上年同期增減(%) Compared with Same Period Last Year (%) | -1.59 | -43.39 | 10.00 | -100.00 |

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://stats.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 |
| 1,153 | 78 | — | — | — |
| 161 | 12 | — | — | — |
| 741 | 215 | — | 2 | — |
| 235 | 10 | — | — | — |
| 282 | 2 | — | — | — |
| 66 | 3 | — | 1 | — |
| 23 | 110 | — | — | — |
| 1 | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — |
| — | 1 | — | — | — |
| — | 1 | — | — | — |
| 3 | — | — | 1 | — |
| 4 | 4 | — | — | — |
| 53 | 92 | — | — | — |
| 74 | 4 | — | — | — |
| 257 | 27 | — | — | — |
| 113 | 11 | — | — | — |
| 144 | 16 | — | — | — |
| 3 | 2 | — | — | — |
| 1 | 1 | — | — | — |
| 29 | 1 | — | — | — |
| 61 | 7 | — | — | — |
| 32 | 4 | — | — | — |
| — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — |
| 8 | 1 | — | — | — |
| 9 | — | — | — | — |
| 1 | — | — | — | — |
| 27.43 | 45.45 | -- | -- | -- |
| -48.94 | 700.00 | -- | -- | -- |
| -50.29 | 125.00 | -- | -- | -- |

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。

7. 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。

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 氣 (最大8小時 平 均 值) O _{3,8hr} | 臭 氣 (最大小時值) O _{3,max} |
| 113年 2024 | 22,319 | 122 | 88 | — |
| 12月 Dec. | 1,891 | 7 | 2 | — |
| 114年 2025 | 22,263 | 108 | 79 | — |
| 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 | — |
| 10月 Oct. | 1,891 | 1 | 1 | — |
| 11月 Nov. | 1,830 | 2 | 2 | — |
| 12月 Dec. | 1,891 | 1 | 1 | — |
| 115年1 - 2月 2026 Jan. - Feb. | 3,599 | 1 | — | — |
| 1月 Jan. | 1,891 | — | — | — |
| 2月 Feb. | 1,708 | 1 | — | — |
| 本島地區 Taiwan Island | | | | |
| 北部空氣品質區 North Air Basin | 504 | — | — | — |
| 竹苗空氣品質區 H.M. Air Basin | 140 | — | — | — |
| 中部空氣品質區 Central Air Basin | 308 | — | — | — |
| 雲嘉南空氣品質區 Y.C.T Air Basin | 252 | — | — | — |
| 高屏空氣品質區 K.P. Air Basin | 308 | — | — | — |
| 宜蘭空氣品質區 Yilan Air Basin | 56 | — | — | — |
| 花東空氣品質區 H.T. Air Basin | 56 | — | — | — |
| 外島地區 Outer Islands | | | | |
| 馬祖站 Matsu Station | 28 | 1 | — | — |
| 金門站 Kinmen Station | 28 | — | — | — |
| 馬公站 Makung Station | 28 | — | — | — |
| 較上月增減(%) Compared with Last Month (%) | -9.68 | -- | -- | -- |
| 較上年同月增減(%) Compared with Same Month Last Year (%) | -1.61 | -94.12 | -- | -- |
| 較上年同期增減(%) Compared with Same Period Last Year (%) | -1.59 | -96.43 | -100.00 | -- |

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

| Days of AQI > 150 | | | | | |
|--------------------|------------------|------|-----------------|-----------------|----|
| 粒徑2.5微米以下 細懸浮微粒 | 粒徑10微米以下 懸浮微粒 | 一氧化碳 | 二氧化硫 | 二氧化氮 | |
| PM _{2.5} | PM ₁₀ | CO | SO ₂ | NO ₂ | |
| 34 | — | — | — | — | — |
| 5 | — | — | — | — | — |
| 28 | 1 | — | — | — | — |
| 8 | — | — | — | — | — |
| 17 | — | — | — | — | — |
| 2 | — | — | — | — | — |
| 1 | 1 | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — |
| — | 1 | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — |
| — | 1 | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — |
| — | 1 | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — |
| -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| -100.00 | -- | -- | -- | -- | -- |
| -100.00 | -- | -- | -- | -- | -- |