

## 元朗監測站的空氣質素健康指數

環境保護署於 2013 年 12 月 30 日推出空氣質素健康指數（AQHI），取代自 1998 年一直沿用的空氣污染指數（API）。空氣質素健康指數反映由空氣污染引發的短期健康風險，以便市民能採取預防措施保障健康。

當健康風險級別達到“高”（即空氣質素健康指數達到“7”），我們建議易受空氣污染影響人士（包括兒童、長者及心肺病患者）應採取預防措施。因此，以下我們提供元朗監測站健康風險級別達到“高”或以上級別的日數資料。

2014 年至 2023 年期間，元朗空氣質素監測站錄得空氣質素健康指數達到“7”或以上（即“高”健康風險級別或以上）的小時數持續減少：2023 年錄得 176 小時（或 2%），低於 2014 年的 498 小時（或 5.7%），反映元朗區近年的空氣質素持續改善。

元朗監測站在 2024 年 9 月至 10 月期間，共錄得 13 天空氣質素健康指數達到“7”或以上，詳細資料如下：

| 空氣質素健康指數達到“7” 或以上的日期 | 時數（小時） | 空氣質素健康指數達到“7” 或以上的日期 | 時數（小時） |
|----------------------|--------|----------------------|--------|
| 9 月 3 日              | 10     | 10 月 6 日             | 2      |
| 9 月 4 日              | 4      | 10 月 7 日             | 3      |
| 9 月 15 日             | 6      | 10 月 8 日             | 6      |
| 9 月 27 日             | 3      | 10 月 10 日            | 2      |
| 9 月 28 日             | 5      | 10 月 12 日            | 3      |
| 9 月 30 日             | 5      | 10 月 30 日            | 2      |
| 10 月 4 日             | 2      |                      |        |

註：短期空氣質素會受很多因素（包括氣象）影響而出現很大的波動，即使空氣污染物排放量沒有大變動，氣象情況波動也會令個別月份的空氣質素與往年有異。因此，我們不宜基於短期空氣質素變化（例如選取個別月份或數個月的空氣監測數據與往年同期比較）判斷空氣質素的變化。去年同期的短期數據一般僅作參考。

去年(2023 年)同期共錄得 3 天空氣質素健康指數達到“7”或以上，詳細資料如下：

| 空氣質素健康指數達到“7” 或以上的日期 | 時數（小時） |
|----------------------|--------|
| 9 月 4 日              | 6      |
| 10 月 3 日             | 4      |
| 10 月 4 日             | 7      |

附件列載元朗空氣質素監測站於 2023 及 2024 年 9 至 10 月的每天最高及最低的空氣質素健康指數。

附件：

元朗空氣質素監測站於 2023 及 2024 年 9 月至 10 月的  
每日最高及最低空氣質素健康指數

| 日期 | 2023 年 9 月 |    | 2023 年 10 月 |    | 2024 年 9 月 |    | 2024 年 10 月 |    |
|----|------------|----|-------------|----|------------|----|-------------|----|
|    | 最高         | 最低 | 最高          | 最低 | 最高         | 最低 | 最高          | 最低 |
| 1  | 3          | 2  | 5           | 2  | 4          | 1  | 4           | 2  |
| 2  | 3          | 2  | 4           | 4  | 6          | 2  | 4           | 3  |
| 3  | 3          | 2  | 8           | 4  | 10+        | 3  | 6           | 4  |
| 4  | 9          | 2  | 7           | 2  | 8          | 3  | 7           | 3  |
| 5  | 5          | 2  | 5           | 3  | 4          | 2  | 6           | 3  |
| 6  | 6          | 2  | 6           | 3  | 3          | 2  | 7           | 3  |
| 7  | 3          | 2  | 3           | 2  | 2          | 2  | 7           | 3  |
| 8  | 3          | 2  | 2           | 2  | 2          | 1  | 7           | 3  |
| 9  | 3          | 2  | 2           | 2  | 3          | 2  | 5           | 3  |
| 10 | 2          | 1  | 4           | 2  | 4          | 2  | 7           | 3  |
| 11 | 2          | 1  | 5           | 2  | 4          | 2  | 5           | 3  |
| 12 | 2          | 1  | 5           | 2  | 5          | 2  | 7           | 5  |
| 13 | 2          | 1  | 5           | 2  | 4          | 2  | 5           | 4  |
| 14 | 2          | 1  | 6           | 3  | 4          | 2  | 4           | 3  |
| 15 | 2          | 1  | 6           | 3  | 9          | 3  | 4           | 3  |
| 16 | 2          | 1  | 6           | 3  | 4          | 2  | 4           | 3  |
| 17 | 2          | 1  | 6           | 5  | 4          | 2  | 4           | 3  |
| 18 | 2          | 1  | 6           | 4  | 4          | 2  | 3           | 2  |
| 19 | 3          | 1  | 4           | 3  | 5          | 2  | 6           | 2  |
| 20 | 3          | 2  | 4           | 2  | 5          | 2  | 5           | 2  |
| 21 | 5          | 2  | 3           | 2  | 2          | 2  | 6           | 2  |
| 22 | 4          | 2  | 5           | 2  | 3          | 2  | 6           | 3  |
| 23 | 3          | 2  | 6           | 2  | 3          | 2  | 4           | 3  |
| 24 | 2          | 1  | 5           | 3  | 2          | 1  | 6           | 3  |
| 25 | 3          | 1  | 5           | 3  | 4          | 1  | 6           | 4  |
| 26 | 4          | 2  | 5           | 3  | 6          | 2  | 4           | 3  |
| 27 | 4          | 3  | 4           | 3  | 7          | 2  | 5           | 3  |
| 28 | 4          | 3  | 4           | 3  | 9          | 3  | 3           | 2  |
| 29 | 4          | 2  | 5           | 3  | 5          | 2  | 5           | 2  |
| 30 | 5          | 2  | 6           | 3  | 9          | 3  | 7           | 2  |
| 31 |            |    | 6           | 3  |            |    | 6           | 3  |

註：空氣質素健康指數(AQHI)以 1 至 10 級及 10+級通報，並分為五個健康風險級別，即低(AQHI 為 1 至 3)、中(AQHI 為 4 至 6)、高(AQHI 為 7)、甚高(AQHI 為 8 至 10)和嚴重(AQHI 為 10+)。以上表格列出每日最高及最低的 AQHI。