

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 7 月至 8 月期間，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）
8月5日	6
8月26日	2
8月28日	5

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）
7月15日	3
7月26日	6
8月11日	2

附件列載元朗空氣質素監測站於 2023 及 2024 年 7 月至 8 月每天最高及最低的空氣質素健康指數。

元朗空氣質素監測站於 2023 及 2024 年 7 月至 8 月
每日最高及最低空氣質素健康指數

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

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。