

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 5 月至 6 月期間，共錄得 6 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)
5月7日	4	5月16日	12
5月9日	4	5月17日	1
5月15日	6	6月2日	1

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 5 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)
5月29日	4	6月1日	5
5月30日	12	6月2日	2
5月31日	10		

附件列載元朗空氣質素監測站於 2023 及 2024 年 5 月至 6 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 5 月至 6 月
每日最高及最低空氣質素健康指數

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

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。