

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 3 月至 4 月期間，共錄得 2 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)
3月26日	6	3月29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 9 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)
3月1日	11	3月13日	2
3月2日	8	4月15日	3
3月3日	4	4月16日	5
3月4日	6	4月30日	1
3月9日	6		

附件列載元朗空氣質素監測站於 2023 及 2024 年 3 月至 4 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 3 月至 4 月
每日最高及最低空氣質素健康指數

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