

## 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)。空氣質素健康指數告知市民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”)時，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 1 月至 2 月期間，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)
1月1日	2
1月6日	9
1月9日	4
1月12日	2
1月20日	3

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)
1月5日	2
2月19日	6
2月20日	3
2月23日	4
2月24日	6

附件列載元朗空氣質素監測站於 2023 及 2024 年 1 月至 2 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 1 月至 2 月  
每日最高及最低空氣質素健康指數

日期	2023 年 1 月		2023 年 2 月		2024 年 1 月		2024 年 2 月	
	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低
1	4	3	4	2	7	5	3	2
2	5	3	4	2	6	4	3	2
3	4	3	4	4	5	3	3	2
4	5	3	4	3	5	3	3	2
5	7	3	3	2	5	3	3	2
6	5	3	3	2	9	2	3	2
7	4	3	3	2	5	4	3	1
8	4	4	3	3	6	5	2	1
9	4	3	3	3	8	3	3	2
10	2	2	3	2	5	3	4	3
11	3	2	3	2	5	3	4	2
12	3	3	3	2	7	4	4	3
13	2	2	3	2	6	4	4	3
14	2	2	4	1	5	3	4	2
15	2	2	5	3	5	2	4	3
16	3	2	6	3	5	4	4	2
17	3	2	6	4	4	3	3	3
18	4	2	4	3	4	3	3	2
19	5	2	9	3	4	2	3	2
20	4	3	7	4	7	2	3	2
21	4	3	6	4	4	2	3	2
22	4	3	5	4	3	2	3	2
23	4	2	8	3	3	2	3	2
24	4	2	8	3	3	3	3	2
25	4	4	5	3	5	2	3	2
26	4	3	6	3	4	2	5	2
27	4	3	5	3	4	3	4	2
28	5	4	5	4	3	2	4	2
29	5	4			3	2	4	2
30	5	3			4	2		
31	5	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+)。以上表格分別列出當日最高及最低的 AQHI。