

## 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 2023 年 11 月至 12 月期間，共錄得 11 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)
11 月 1 日	4	12 月 4 日	2
11 月 14 日	1	12 月 5 日	3
11 月 20 日	3	12 月 28 日	5
11 月 23 日	7	12 月 30 日	5
11 月 24 日	5	12 月 31 日	8
11 月 27 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(2022 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)
11 月 9 日	1
11 月 10 日	2
11 月 19 日	4
12 月 8 日	2
12 月 29 日	1

附件列載元朗空氣質素監測站於 2022 及 2023 年 11 月至 12 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 2022 及 2023 年 11 月至 12 月  
每日最高及最低空氣質素健康指數

日期	2022 年 11 月		2022 年 12 月		2023 年 11 月		2023 年 12 月	
	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低
1	5	3	2	2	7	3	5	3
2	3	2	3	2	5	3	6	3
3	3	2	4	2	5	3	5	3
4	4	2	4	2	4	3	7	3
5	3	2	3	2	4	2	8	3
6	3	2	4	2	6	2	5	3
7	2	1	5	2	5	3	5	3
8	3	2	7	2	5	4	6	3
9	7	2	6	3	5	3	5	4
10	7	2	5	3	3	3	4	3
11	4	3	4	3	3	3	3	2
12	4	2	5	3	4	2	6	2
13	5	2	5	3	4	2	4	2
14	5	4	3	3	7	2	4	3
15	6	4	3	2	4	2	3	3
16	4	4	3	2	3	3	3	2
17	4	3	4	3	5	3	3	2
18	4	2	4	4	5	4	4	2
19	8	2	5	2	6	3	3	2
20	6	3	5	3	7	3	4	2
21	4	3	5	3	6	3	3	2
22	4	3	5	3	6	3	4	3
23	3	2	5	3	10	2	4	3
24	3	2	4	2	7	3	5	3
25	3	2	5	3	6	4	5	3
26	3	2	6	3	6	3	6	3
27	4	2	5	3	8	3	6	3
28	3	2	6	3	6	4	8	3
29	3	2	7	4	5	4	5	3
30	3	2	5	3	5	3	10+	3
31			5	2			10	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+)。以上表格分別列出當日最高及最低的 AQHI。