

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 2022 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：2022 年錄得 266 小時(或 3%)，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 9 月至 10 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)
9月4日	6
10月3日	4
10月4日	7

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 30 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)
9月1日	1	9月23日	5
9月3日	1	9月25日	4
9月5日	8	9月26日	5
9月6日	4	10月9日	2
9月9日	8	10月11日	5
9月10日	5	10月12日	2
9月11日	7	10月13日	6
9月12日	9	10月14日	8
9月13日	11	10月15日	7
9月14日	11	10月16日	4
9月15日	13	10月21日	5

9月16日	16	10月22日	5
9月17日	9	10月23日	5
9月18日	4	10月24日	4
9月19日	5	10月28日	6

附件列載元朗空氣質素監測站於 2022 及 2023 年 9 月至 10 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 9 月至 10 月
每日最高及最低空氣質素健康指數

日期	2022 年 9 月		2022 年 10 月		2023 年 9 月		2023 年 10 月	
	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低
1	7	2	3	1	3	2	5	2
2	5	2	2	2	3	2	4	4
3	7	3	3	1	3	2	8	4
4	5	4	4	1	9	2	7	2
5	8	3	4	3	5	2	5	3
6	7	3	4	3	6	2	6	3
7	5	3	5	3	3	2	3	2
8	5	3	4	3	3	2	2	2
9	10	3	7	3	3	2	2	2
10	8	5	6	3	2	1	4	2
11	9	4	8	4	2	1	5	2
12	9	3	7	4	2	1	5	2
13	10+	3	8	3	2	1	5	2
14	10	4	8	4	2	1	6	3
15	10	4	8	4	2	1	6	3
16	10+	5	7	5	2	1	6	3
17	8	4	6	5	2	1	6	5
18	8	3	6	4	2	1	6	4
19	10	3	6	4	3	1	4	3
20	5	3	5	4	3	2	4	2
21	5	5	8	4	5	2	3	2
22	5	4	8	3	4	2	5	2
23	8	3	7	3	3	2	6	2
24	6	3	7	4	2	1	5	3
25	8	3	5	4	3	1	5	3
26	8	3	6	4	4	2	5	3
27	3	2	5	4	4	3	4	3
28	3	2	7	3	4	3	4	3
29	3	2	6	3	4	2	5	3
30	2	2	5	3	5	2	6	3
31			5	4			6	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。