

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 2020 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：2020 年錄得 164 小時(或 1.9%)，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 2021 年 7 月至 8 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)
7月23日	9
7月24日	7
7月25日	4
7月26日	3
7月27日	6
7月28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(2020年)同期共錄得 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)
8月27日	3
8月28日	4
8月29日	6

附件列載元朗空氣質素監測站於 2020 及 2021 年 7 月至 8 月每天最高及最低的空氣質素健康指數。

附件：

元朗空氣質素監測站於 2020 及 2021 年 7 月至 8 月
每日最高及最低空氣質素健康指數

日期	2020 年 7 月		2020 年 8 月		2021 年 7 月		2021 年 8 月	
	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低
1	2	1	2	1	3	2	5	2
2	2	1	2	2	3	2	5	2
3	2	2	2	1	3	2	3	2
4	2	1	2	1	3	2	5	2
5	2	1	2	1	2	1	4	2
6	2	1	2	1	2	1	5	2
7	2	1	2	1	3	2	5	2
8	2	1	2	1	2	2	4	2
9	2	2	3	1	3	2	3	2
10	2	1	3	1	3	2	2	2
11	2	1	2	1	2	1	3	2
12	3	1	2	1	2	1	2	2
13	2	1	2	1	3	2	3	2
14	5	1	2	1	3	2	2	2
15	3	1	2	1	3	1	2	2
16	2	1	3	1	3	2	3	1
17	2	1	2	1	3	2	4	2
18	2	1	3	1	3	1	4	2
19	2	1	2	1	2	2	3	2
20	2	1	2	1	3	2	3	2
21	2	1	4	2	3	2	3	1
22	2	1	5	2	3	2	3	1
23	3	1	3	2	10+	2	2	1
24	3	1	5	1	10	3	2	1
25	3	1	4	2	7	2	2	1
26	3	1	3	1	8	2	3	1
27	2	1	8	1	9	2	2	1
28	2	1	8	2	8	3	3	2
29	3	1	8	2	4	2	3	2
30	3	1	6	2	3	2	3	1
31	3	1	6	2	4	2	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。

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 2020 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：2020 年錄得 164 小時(或 1.9%)，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 2021 年 9 月至 10 月期間，共錄得 12 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9日	5	9月27日	5
9月11日	6	9月28日	5
9月12日	7	9月29日	3
9月15日	8	9月30日	7
9月16日	4	10月18日	1
9月17日	3	10月26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(2020年)同期共錄得 8 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	6	10月20日	3
9月2日	10	10月25日	3
9月3日	5	10月26日	6
10月11日	3	10月27日	5

附件列載元朗空氣質素監測站於 2020 及 2021 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 2020 及 2021 年 9 月至 10 月
每日最高及最低空氣質素健康指數

日期	2020 年 9 月		2020 年 10 月		2021 年 9 月		2021 年 10 月	
	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低
1	9	2	5	3	2	1	6	4
2	10+	2	4	3	2	1	5	3
3	10	3	4	2	3	1	4	2
4	4	3	5	3	2	2	5	3
5	4	3	4	2	3	1	4	3
6	4	2	4	2	4	1	5	3
7	2	2	3	2	3	2	4	2
8	2	1	4	2	3	1	2	2
9	2	1	6	2	7	2	3	2
10	3	2	6	3	4	3	4	2
11	2	1	7	3	10	2	5	2
12	4	1	6	3	9	2	3	2
13	4	2	3	2	6	2	3	2
14	4	2	5	3	3	2	3	2
15	3	1	5	3	10	2	3	2
16	2	1	5	3	8	2	4	2
17	2	1	5	2	7	2	4	2
18	2	1	6	2	5	2	7	2
19	2	1	6	2	2	1	6	3
20	2	1	7	2	3	1	4	3
21	3	1	5	3	3	1	3	2
22	3	2	5	3	3	2	3	2
23	4	2	5	4	2	1	3	2
24	5	2	6	4	3	1	5	2
25	5	2	7	5	4	3	6	2
26	4	3	8	3	5	4	7	3
27	4	3	8	3	8	3	5	3
28	4	3	6	3	8	4	6	4
29	3	3	5	3	7	3	5	4
30	3	2	5	3	8	3	5	3
31			6	4			5	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。