

# 野火和我們的空氣

野火會毀掉整個社區,不僅會在其蔓延途徑造成破壞,還會對我們呼吸的空氣造成危險性的影響。它們釋放出的細懸浮微粒和有毒污染物會危害我們的健康。

## 空氣污染物的種類:<sup>1</sup>

- 一氧化碳
- 燃燒建築物中的石棉或鉛
- 臭氧
- 細懸浮微粒(PM)

## 煙霧接觸症狀<sup>1</sup>

### 短期

- 眼睛灼熱感
- 流鼻水
- 咳嗽
- 疲勞
- 心跳加速

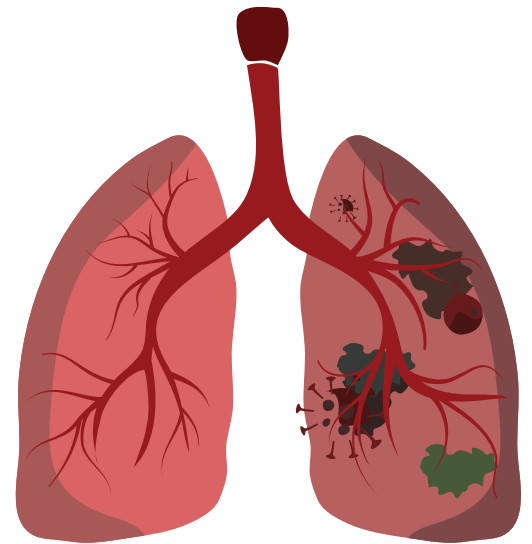
### 長期

- 哮喘惡化
- 肺功能下降
- 慢性支氣管炎
- 心臟衰竭

## 參考空氣品質指數(AQI)

來查看當地空氣品質是否健康。

細懸浮微粒是空氣品質的主要關注點,因為它可以滲入肺部並引起呼吸問題。



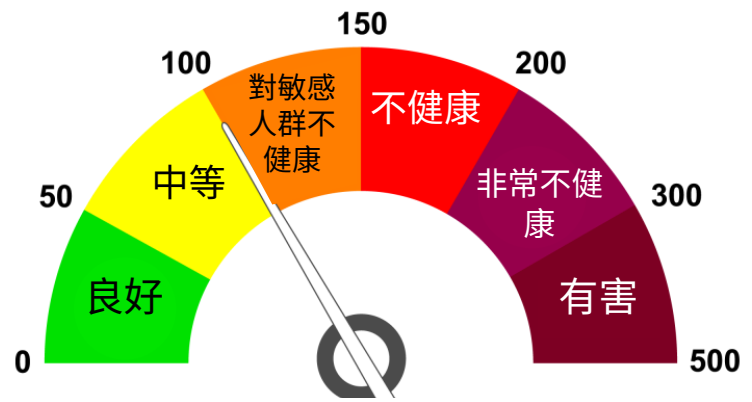
### 來源

1. "Wildfire Smoke", LA County
2. "Fires and Your Health", AirNow
3. "Air Quality Guide for Particle Pollution." US EPA. (2023)



**Scan Here**  
to learn more  
about Clean Air SGV  
and other APIFM  
programs!

# 讀取空氣品質 (AQI)



粗略地追蹤空氣污染情況,以表示常見污染物帶來的健康風險。然而,它並不能衡量野火帶來的所有危害,例如有毒化學物質、重金屬或燃燒建築物中的物質。不過,AQI 可以用來衡量您周圍的空氣是否健康。<sup>1</sup>

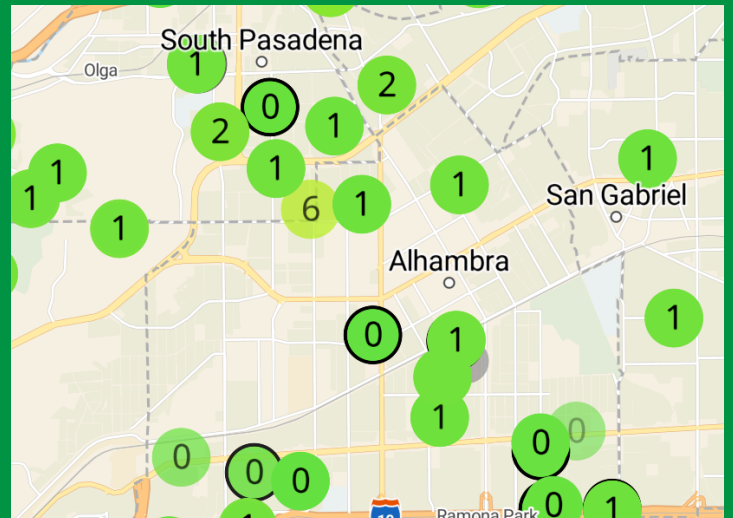


## AQI 數值越高,空氣污染和健康風險越大

使用 PurpleAir 地圖了解您當地空氣品質指數

PurpleAir 感測器提供即時的本地空氣品質數據,提供特定社區污染趨勢的見解。

本地感測器有助於提供對 EPA 感測器未覆蓋區域的見解



- 預設情況下,地圖顯示匯總的 AQI 資料;在設定中切換到「原始PM2.5 (µg/m3)」以查看直接、未調整的感測器讀數。
- 原始數據提供了比一般 AQI 更高級別的細節,可能有助於您更好地了解當地的空氣污染<sup>3</sup>



**Scan Here**  
to learn more about Clean Air SGV and other APIFM programs!