

108/10/30-108/11/1 空氣品質預報



- 1. 環保署提醒金門、馬公、竹苗、沙鹿、綠西及臺西地區褐色提醒(對敏感族群不健康)；馬祖、北部及湖口地區紅色警示(對所有族群不健康，宜減少在戶外活動)。
- 2. 空氣品質監測網因系統調整作業，資料稍有延遲情形，本署完成調整及測試後，即恢復資料正常服務，特此公告。
- 3. 本署新版空氣品質監測網(網址：<https://airtw.epa.gov.tw>)即日起試行上線，歡迎瀏覽並提供使用意見。
- 4. 今日例行設備維護：林口、新莊、永和、土城、新店、大同、中山、古亭、頭份、苗栗、沙鹿、綠西、崙背、橋頭、楠梓、左營、林園、恆春、宜蘭、冬山、馬祖、金門、馬公、臺南(麻豆)、彰化(大城)、新竹(香山)、屏東(琉球)、桃園(觀音工業區)、臺中泰安，作業期間監測數據可能出現短暫中斷。
- 5. 今日例行品保查核/驗查：富貴角、溪水、西屯、大里，作業期間監測數據可能出現短暫中斷。

環保署\空氣品質監測網\空氣品質預報

環 保 署

地方環保局

大型事業

特殊性工業區

全國即時監測

全國交通空氣品質監測

空氣品質指標 空氣品質指標(GIS) 空氣品質預報 前一日空氣品質指標 總懸浮微粒濃度 特報訊息

發布時間：2019/10/30 10:30
下次發布時間：2019/10/30 16:30

- 1. 昨(29)日沙塵往南影響至南京及上海一帶，PM10小時濃度達400微克/立方公尺，今(30)日凌晨東北風挾帶中國沙塵逐漸影響臺灣空氣品質，富貴角5時的PM10達256微克/立方公尺，PM2.5達95微克/立方公尺，北部、竹苗地區PM10濃度多在180~230微克/立方公尺，PM2.5為60~75微克/立方公尺，空氣品質主要為褐色提醒至紅色警示等級，沿海局部地區達紅色警示等級。依10時監測結果，宜蘭、花東空品區主要為「良好」等級；中部、雲嘉南、高屏空品區主要為「普通」等級；竹苗空品區及金門、澎湖地區多為「褐色提醒」等級；北部地區及馬祖地區多為「紅色警示」等級。
- 2. 依氣象局30日10時資料：30日環境風場為東北風，清晨境外污染隨東北風南下影響臺灣，預計今日中南部於午後將轉為褐色提醒等級，雲嘉南地區因風速增強易出現地表揚塵現象，局部地區短時間可能達紅色警示等級，入夜後北部污染物濃度將逐漸降低。花東空品區為「良好」等級；宜蘭空品區為「普通」等級；金門地區為「褐色提醒」等級；北部、竹苗、中部、雲嘉南、高屏空品區及馬祖、澎湖地區為「紅色警示」等級。
- 3. 31日白天起境外污染影響可望逐漸減緩，中部以北地區空氣品質多轉為普通等級，南部地區受地形因素限制，大氣擴散條件不佳，污染物濃度仍有可能偏高。宜蘭、花東空品區為「良好」等級；北部、竹苗空品區為「普通」等級，局部地區可能達褐色提醒等級；中部、雲嘉南、高屏空品區為「褐色提醒」等級。
- 4. 11月1日持續受東北風影響，北部及東半部擴散條件較佳，中部內陸地區及雲嘉南以南位於下風處，污染物易累積，午後受光化作用影響，傍晚臭氧濃度易上升；雲嘉南沿海地區仍可能發生地表揚塵現象。宜蘭及花東空品區為「良好」等級；北部、竹苗及中部空品區為「普通」等級；雲嘉南及高屏空品區為「褐色提醒」等級。未來一週，30日至11月4日環境風場持續為東北風；其中30日東北風將挾帶境外污染物，影響西半部及離島地區空氣品質；中部以南地區位於下風處，需留意污染物易累積；雲嘉南沿海地區因午後風速增強，短時間可能發生地表揚塵影響空氣品質。空氣品質受氣象條件影響大，請隨時留意最新空氣品質資訊，並歡迎下載「環境即時通」APP，依個人防護需求設定不同警戒值通知。

更多相關資訊，可參考：

- 1. 中央氣象局風場預報顯示圖
- 2. AirVisual 3D地球空氣污染圖
- 3. Windy.com

健康影響與活動建議,請按這裏

全國各空品區空氣品質指標(AQI)預報

圖形

日期	10/30		10/31			11/01
空品區	AQI 指標	指標 污染物	AQI 指標	指標 污染物	AQI 指標	指標 污染物
北部	155	細懸浮微粒 (155) 懸浮微粒 (150)	100	細懸浮微粒 (100)	60	細懸浮微粒 (60)
竹苗	155	細懸浮微粒 (155) 懸浮微粒 (130)	100	細懸浮微粒 (100)	60	細懸浮微粒 (60)
中部	155	細懸浮微粒 (155) 懸浮微粒 (110)	120	細懸浮微粒 (120) 懸浮微粒 (105)	100	臭氧八小時 (100)
雲嘉南	155	細懸浮微粒 (155) 懸浮微粒 (110)	130	細懸浮微粒 (130) 懸浮微粒 (110)	110	臭氧八小時 (110)
高屏	155	細懸浮微粒 (155) 懸浮微粒 (120)	140	細懸浮微粒 (140) 臭氧八小時 (110)	120	臭氧八小時 (120) 細懸浮微粒 (115)
宜蘭	65	細懸浮微粒 (65)	50		40	
花東	50		50		40	
馬祖	155	細懸浮微粒 (155) 懸浮微粒 (125)				
金門	150	細懸浮微粒 (150) 懸浮微粒 (115)				
澎湖	155	細懸浮微粒 (155) 懸浮微粒 (105)				
分類 指標 等級	良好 0~50	普通 51~100	對敏感族群不健康 101~150	對所有族群不健康 151~200	非常不健康 201~300	危害 301~500

備註: AQI預報為該預報日有效時間內(0至24時)，出現之可能最大即時AQI值及當時之指標污染物。但污染物濃度可能受其日夜變化影響，即時之指標污染物將有所變化。