

國情統計通報

(第 219 號)

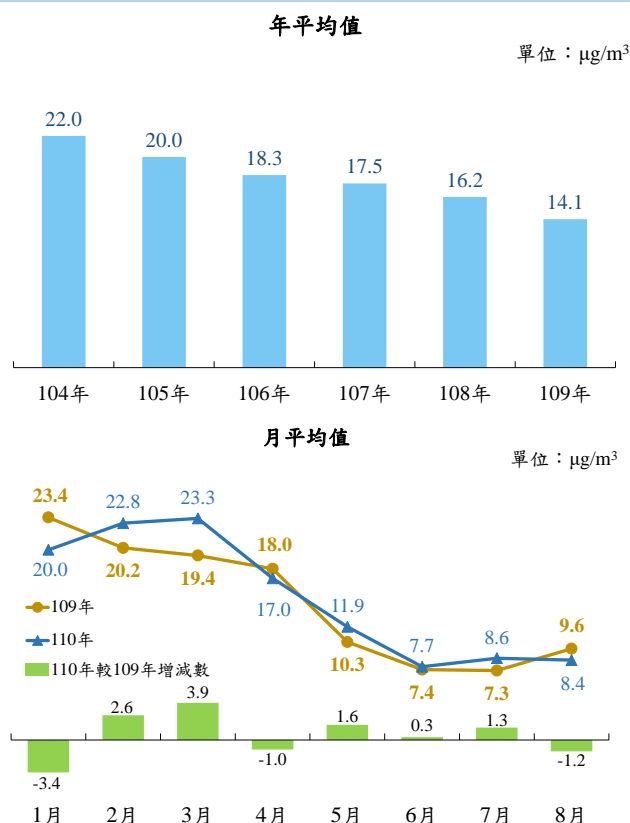
行政院主計總處
綜合統計處 (TEL: 23803436)
110 年 11 月 18 日 星期四

110 年 8 月 PM_{2.5} 濃度略降

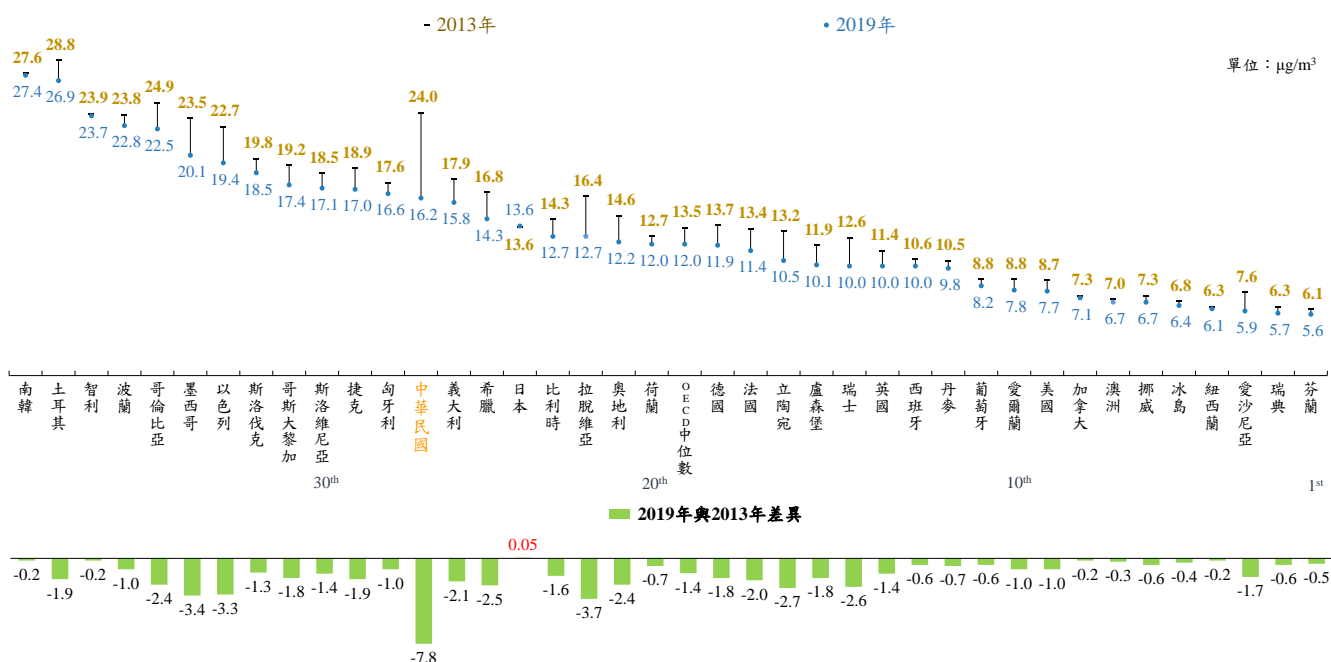
一、空氣品質攸關國人健康及生活品質，各項空氣污染物濃度狀況備受各界關注，尤以細懸浮微粒 (PM_{2.5})^① 為最。依環境保護署統計，近年 PM_{2.5} 濃度逐年降低，109 年平均 PM_{2.5} 濃度為 14.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，較 108 年下降 2.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，與 104 年相較，亦下降 7.9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。若就今 (110) 年 1-8 月與上年同月比較，除 1 月 (降 3.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)、4 月 (降 1.0) 及 8 月 (降 1.2) 下降外，其餘各月均呈上升，其中又以 3 月上升 3.9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 較大。

二、觀察我國與 38 個 OECD 會員國之 PM_{2.5}，2019 年以芬蘭 (5.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) 最低，南韓 (27.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) 最高，各國高低差異明顯，我國 16.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 在 39 國 (含我國) 中排名第 27，較 OECD 國家中位數 (12.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) 高 4.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，與亞鄰國家相較，高於日本 (13.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)，但低於南韓；與 2013 年相較，39 國中除日本略增外，其餘國家均呈減少，以我國減 7.8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 最多。

PM_{2.5} 濃度手動監測結果



我國與 OECD 會員國 PM_{2.5} 濃度



資料來源：行政院環境保護署、OECD。

附註：①懸浮微粒有大小不同的粒子直徑，當粒徑小於或等於 2.5 μm ，即為細懸浮微粒 PM_{2.5}，可穿透肺泡直達血液，對人體的健康威脅甚大。

說明：本通報每週一至週五發行，並透過網際網路系統同步發送，網址：www.stat.gov.tw。