

# 市政統計週報

(第725號)

發稿單位：臺北市政府主計處

發稿日期：102年7月3日

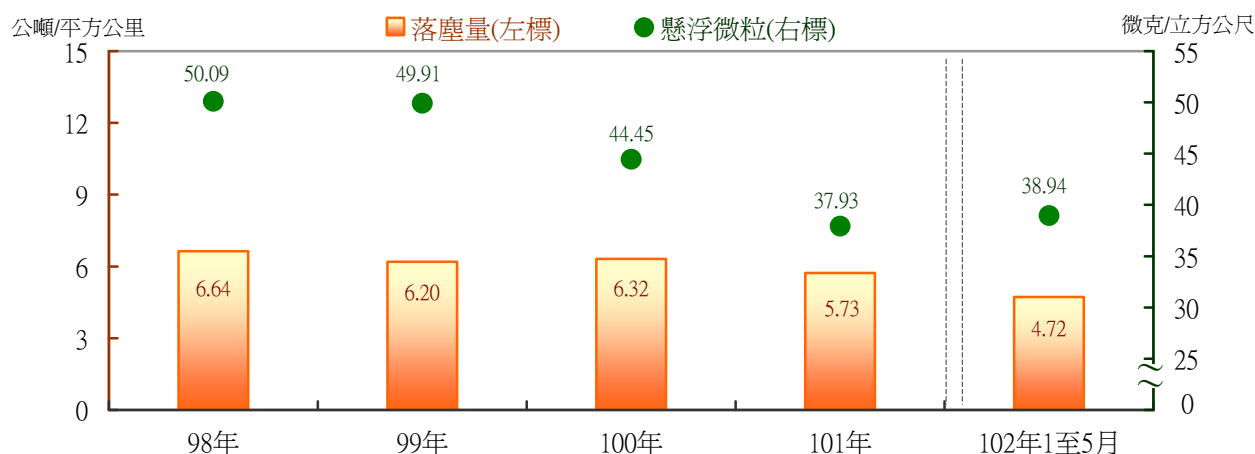
聯絡人：蘇曉楓 27287624

**【提要】102年1月至5月臺北市落塵量平均每月每平方公里為4.7公噸，懸浮微粒每立方公尺38.9微克，皆較上年同期減少；空氣污染指標值(PSI)大於100日數所占比率為0.08%，較上年同期減少0.82個百分點，顯示空氣品質改善。**

依臺北市政府環境保護局統計，102年1月至5月臺北市落塵量平均每月每平方公里為4.7公噸，懸浮微粒為每立方公尺38.9微克，分別較上年同期減少0.5公噸(-8.7%)、0.7微克(-1.8%)；臭氧、一氧化碳及二氧化氮等空氣污染物測定值則分別為0.026ppm、0.748ppm及0.019ppm，皆較上年同期下降。

102年1月至5月市府設置之一般及交通空氣品質測站對空氣污染物共計有效測定1,205站日，其中空氣污染指標值(PSI)屬對健康不良及有害者(PSI>100)所占比率為0.08%，較上年同期減少0.82個百分點，顯示空氣品質改善；另對空氣污染源稽查次數計有52萬18次，處分則有4,968次。

## 臺北市落塵量及懸浮微粒



## 臺北市空氣品質概況

年月別	空氣污染物測定(平均值)						空氣污染指標(PSI)測定站日①	空氣污染源稽查		
	落塵量(月平均) (公噸/平方公里)	懸浮微粒(PM <sub>10</sub> ) (微克/立方公尺)	二氧化硫(ppm)	臭氧(ppm)	一氧化碳(ppm)	二氧化氮(ppm)	PSI >100之日數比率(%)	稽查次數(次)	處分次數(次)	
101年1至5月	5.17	39.64	0.003	0.027	0.804	0.021	1,216	0.90	56,033	2,863
102年1至5月	4.72	38.94	0.003	0.026	0.748	0.019	1,205	0.08	52,018	4,968
較上年同期增減數(百分點)	-0.45	-0.70	0.000	-0.001	-0.056	-0.002	-11	(-0.82)	-4,015	2,105
較上年同期增減%	-8.70	-1.77	0.00	-3.70	-6.97	-9.52	-0.90	--	-7.17	73.52

資料來源：臺北市政府環境保護局設置之測站監測資料。

附註：①空氣污染指標(PSI)為依據監測資料將當日空氣中懸浮微粒、二氧化硫、臭氧、一氧化碳及、二氧化氮濃度等數值，以其對人體健康的影響程度，分別換算出不同污染物之副指標值，再以當日各副指標之最大值為該測站當日之空氣污染指標值(PSI)，市府共設置6個一般測站及2個交通測站。

\*本週報自88年5月11日起透過下列網際網路發行，自第122號起於本處網站發行電子報，另本處自98年起新增不定期發布之「臺北市統計專題分析報告」。

\*本處網址 <http://www.dbas.taipei.gov.tw>。

\*市府網址 <http://www.taipei.gov.tw> 市政資訊項下統計資料區。