

# 市政統計週報

(第 639 號)

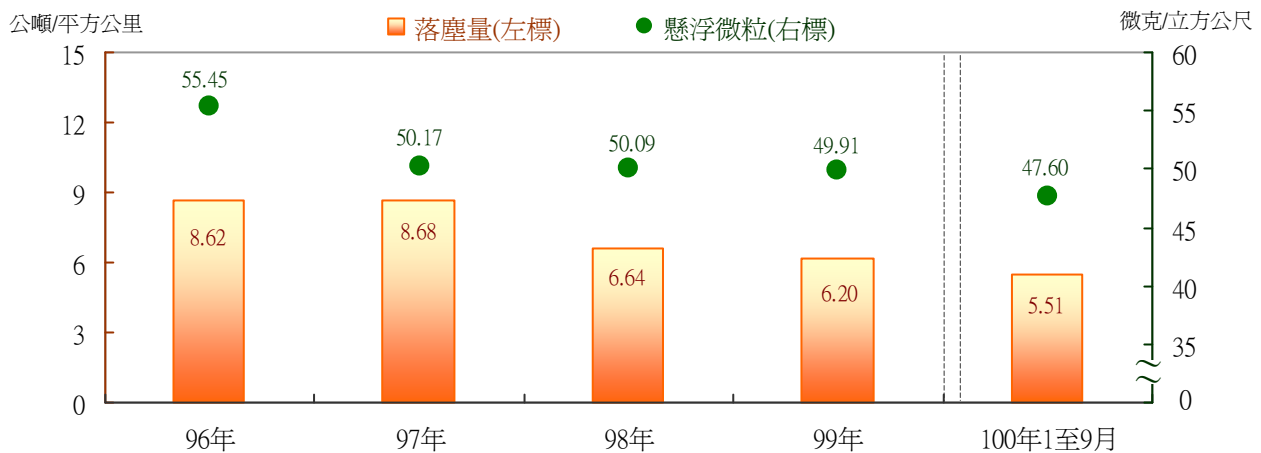
發稿單位：臺北市政府主計處  
發稿日期：100年10月26日  
聯絡人：陳素貞 27287624

**【提要】**100年1至9月臺北市落塵量為每月每平方公里5.51公噸，懸浮微粒每立方公尺47.60微克；各測站對空氣污染物共有效測定2,152站日，其中空氣污染指標（PSI）屬對健康不良及有害者（PSI>100）所占比率為0.65%。

依臺北市政府環境保護局統計，100年1至9月臺北市空氣污染物測定，落塵量為每月每平方公里5.51公噸，懸浮微粒(粒徑10微米以下之粒子，又稱PM<sub>10</sub>)為每立方公尺47.60微克，二氧化硫、臭氧、一氧化碳及二氧化氮濃度則分別為0.003ppm、0.027ppm、0.707ppm及0.018ppm；又各測站對空氣污染物共有效測定2,152站日，其中空氣污染指標（PSI）屬對健康不良及有害者（PSI>100）所占比率為0.65%。

與99年同期比較，100年1至9月落塵量、懸浮微粒、一氧化碳及二氧化氮測定值均為減少，僅臭氧增加8.00%；另PSI>100之日數比率則減少1.23個百分點。

## 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	
	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)	(站日)	PSI >100 之日數比率 (%)
99年1至9月	6.38	50.14	0.003	0.025	0.777	0.020	2,131	1.88
100年1至9月	5.51	47.60	0.003	0.027	0.707	0.018	2,152	0.65
較上年同期增減數(百分點)	-0.87	-2.54	0.000	0.002	-0.070	-0.002	21	(-1.23)
較上年同期增減%	-13.64	-5.07	0.00	8.00	-9.01	-10.00	0.99	--

資料來源：臺北市政府環境保護局自行監測資料。

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)，臺北市共有8個測站。

\*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。