

市政統計週報

(第1002號)

發稿單位：臺北市政府主計處

發稿日期：107年11月7日

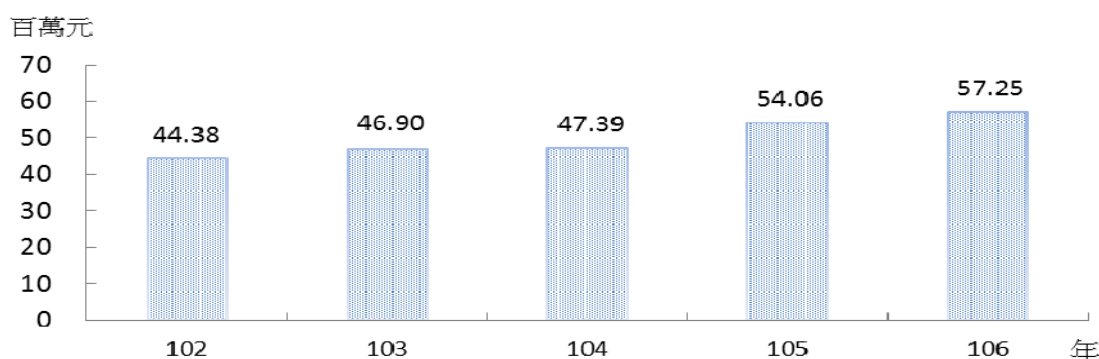
聯絡人：黃素蓉 27287624

【提要】107年1月至9月臺北市空氣品質指標(AQI)對健康不良及有害者所占比率為2.6%，較上年同期減少1.0個百分點；各空氣污染物中，落塵量、一氧化碳分別減少3.3%、1.6%。另營建工程空氣污染防制費徵收應繳金額，近年呈增加趨勢。

為有效監控空氣品質達到即時預警，並採取適當防制措施，臺北市政府環境保護局目前設置7個一般空氣品質監測站，107年1月至9月對空氣污染物共計有效測定1,565站日，其中空氣品質指標(AQI)屬對健康不良及有害者(AQI>100)所占比率為2.6%，較上年同期減少1.0個百分點。

若進一步就空氣污染物觀察，落塵量平均每月每平方公里為3.3公噸、一氧化碳0.6ppm，分別較與上年同期減少0.1公噸(-3.3%)及0.01ppm(-1.6%)；二氧化硫、臭氧及二氧化氮等空氣污染物測定值持平；懸浮微粒(PM₁₀)及細懸浮微粒(PM_{2.5})則呈增加。另為落實「污染者付費」原則，對營建業主依法徵收營建工程空氣污染防制費，106年徵收應繳金額為57.3百萬元，近年則呈增加趨勢。

臺北市營建工程空氣污染防制費徵收應繳金額概況



臺北市空氣品質概況

年月別	空氣品質指標(AQI) 有效測定站日① (站日)		空氣污染物測定(月平均值)						
	AQI>100 之日數 比率 (%)	落塵量 (公噸/ 平方公里)	懸浮 微粒 (PM ₁₀) (微克/立方公尺)	細懸浮 微粒 (PM _{2.5}) (微克/立方公尺)	二氧 化硫 (ppm)	臭 氧 (ppm)	一氧 化碳 (ppm)	二氧 化氮 (ppm)	
106年1至9月	1,593	3.58	3.37	32.91	15.69	0.002	0.03	0.63	0.02
107年1至9月	1,565	2.56	3.26	35.46	15.78	0.002	0.03	0.62	0.02
較上年同期 增減數(百分點)	-28	(-1.02)	-0.11	2.55	0.09	0	0	-0.01	0
較上年同期增減%	-1.76	--	-3.26	7.75	0.57	0	0	-1.59	0

資料來源：臺北市政府環境保護局。

附註：①空氣品質指標(AQI)為依據監測資料將當日空氣中懸浮微粒(PM₁₀)、細懸浮微粒(PM_{2.5})、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品質指標(AQI)；AQI>100指對敏感族群或一般大眾的健康可能產生影響及危害。

*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 <https://dbas.gov.taipei>。

*市府網址 <https://www.gov.taipei> 市政資料館項下統計資料區。