

市政統計週報

(第 221 號)

臺北市政府主計處
92年8月27日
聯絡人：游騰益 2720-3231
林瓊兒 2759-5117

【提要】臺北市 92 年上半年空氣污染指標 PSI>100 之日數百分比為 2.21%，較上年同期 2.54% 為低，亦較高雄市的 4.70% 及臺灣地區的 2.54% 均低；同期市府環保局對空氣污染源主動檢查 34,811 件，告發 4,551 件，告發率為 13.07%，較上年同期增加 5.58 個百分點，其中又以交通工具檢查 28,502 件，告發 2,501 件最多；另受理民衆對空氣污染陳情 1,664 件，其中以「惡臭或油煙污染」占 56.61% 居首。

空氣中污染物濃度與氣象變化，是造成空氣品質不佳的主因。臺北市位處臺北盆地，市內高樓林立，每逢氣候條件惡化，水平風速太低，加上時有逆溫層產生，致空氣無法對流，空氣污染物難以擴散，而地面上汽機車及工廠不斷的排放廢氣，更使天空時而呈現一片灰濛濛，深深妨礙我們的生活環境。依據環保署設於臺北市五個監測站所監測數值顯示，92 年上半年臺北市空氣品質不良（空氣污染指標 PSI>100）之日數百分比為 2.21%，較上年同期 2.54% 為低，亦較高雄市的 4.70% 及臺灣地區的 2.54% 均低。

為期改善空氣品質，市府環保局積極稽查、告發各類空氣污染源，以防止空氣品質持續惡化。依近年各類空污事件檢查及告發資料顯示，臺北市以「交通工具」違反空氣污染物排放標準之檢查及告發案件最多；如 92 年上半年空氣污染源檢查計 34,811 件，告發 4,551 件，告發率為 13.07%，較上年同期增加 5.58 個百分點，其中交通工具排放污染檢查即高達 28,502 件，告發件數 2,501 件亦最多，又其告發率為 8.77%，較上年同期增加 3.47 個百分點。若由告發率觀之，則以工地污染之告發率最高，92 年上半年工地污染告發率為 38.55%，較上年同期之 29.32%，增加 9.23 個百分點。

近年由於環保意識抬頭，市民對於生活環境品質要求日益殷切；為促進雙向溝通，加強為民服務，市府環保局除主動稽查各污染源外，並設置環保專線報案中心，全年無休全天候專人受理檢舉公害陳情。92 年上半年市府環保局處理民衆空氣污染陳情案件計 1,664 件，較上年同期 1,848 件，減少 9.96%；若按污染項目分，以「惡臭或油煙」942 件，占 56.61% 最高，「粒狀污染物」285 件，占 17.13% 次之。

改善空氣污染，除了市府環保局加強各項污染源管制外，若每一市民亦能減少不必要的車輛駕駛，改乘大眾運輸工具，騎乘低污染或無污染的車輛，並定期檢測汽機車等，相信必能大大降低交通污染排放來源。

*本週報自 88.5.11 起透過下列網際網路發行，並自第 122 號起於本處網站發行電子報。

**本處網址 www.dbas.taipei.gov.tw。

市府網址 www.taipei.gov.tw 市府簡介之市政統計。

臺北市、高雄市及臺灣地區近年空氣品質概況

地區別	89年	90年	91年		92年 1-6月
				1-6月	
PSI>100 日數佔	%	%	%	%	%
臺北市	4.58	2.77	1.76	2.54	2.21
高雄市	10.15	8.18	6.92	4.14	4.70
臺灣地區	5.06	3.43	3.20	2.22	2.54

臺北市近年空氣污染稽查及告發情形

類別	89年			90年			91年						92年 1-6月		
	檢查 (件)	告發 (件)	告發 率 (%)	檢查 (件)	告發 (件)	告發 率 (%)	檢查 (件)	告發 (件)	告發 率 (%)	1-6月			檢查 (件)	告發 (件)	告發 率 (%)
總計	151,875	17,757	11.69	163,219	28,147	17.24	140,515	12,700	9.04	57,499	4,309	7.49	34,811	4,551	13.07
工地污染	11,188	6,732	60.17	12,066	3,215	26.65	10,204	3,447	33.78	5,011	1,469	29.32	4,259	1,642	38.55
交通工具 粒、氣狀污染 物	135,459	10,645	7.86	142,074	24,674	17.37	125,450	8,880	7.08	50,306	2,667	5.30	28,502	2,501	8.77
露天燃燒	462	34	7.36	447	23	5.15	775	30	3.87	338	16	4.73	395	10	2.53
違反空污 法	4,766	346	7.26	8,632	235	2.72	4,086	343	8.39	1,844	157	8.51	1,655	398	24.05

臺北市近年空氣污染陳情案件

類別	89年		90年		91年				92年 1-6月	
	件次	%	件次	%	件次	%	1-6月		件次	%
總計	4,784	100.00	3,791	100.00	4,189	100.00	1,848	100.00	1,664	100.00
粒狀污染物	170	3.55	181	4.77	214	5.11	73	3.95	285	17.13
黑煙	605	12.65	592	15.62	285	6.80	107	5.79	83	4.99
氣狀物質	2,765	57.80	1,877	49.51	1,535	36.64	754	40.80	168	10.10
熱氣污染	32	0.67	76	2.00	8	0.19	1	0.05	18	1.08
惡臭或油煙	1,182	24.71	945	24.93	1,806	43.11	829	44.86	942	56.61
其他	30	0.63	120	3.17	341	8.14	84	4.55	168	10.10

資料來源：臺北市統計要覽、臺北市政府環境保護局、環保署編印之「中華民國臺灣地區環境保護統計年報」。

附註：此 PSI 係由每日監測所得懸浮微粒、二氧化硫、一氧化碳、臭氧及二氧化氮等五種主要污染物之濃度值換算而得之空氣污染指標值，PSI 大於 100 對健康有不良影響。