

附錄六

空氣品質

附錄六 氣象與空氣品質

附表 6-1 空氣品質標準

項目	標準值		單位
總懸浮微粒 (TSP)	24 小時值	250	$\mu\text{g}/\text{m}^3$ (微克/立方公尺)
	年幾何平均值	130	
粒徑小於等於十微米之懸浮微粒 (PM_{10})	日平均值或 24 小時值	125	$\mu\text{g}/\text{m}^3$ (微克/立方公尺)
	年平均值	65	
二氧化硫 (SO_2)	小時平均值	0.25	ppm (體積濃度百萬分之一)
	日平均值	0.10	
	年平均值	0.03	
二氧化氮 (NO_2)	小時平均值	0.25	ppm (體積濃度百萬分之一)
	年平均值	0.05	
一氧化碳 (CO)	小時平均值	35	ppm (體積濃度百萬分之一)
	8 小時平均值	9	
臭氧 (O_3)	小時平均值	0.12	ppm (體積濃度百萬分之一)
	8 小時平均值	0.06	
鉛 (Pb)	月平均值	1.0	$\mu\text{g}/\text{m}^3$ (微克/立方公尺)

資料來源：中華民國 93.10.13(93)環署空字第 0930072220 號令發布

附表 6-2 國內營建排放係數

排放項目			基本活動強度	EPA 排放係數		
				係數	單位	污 染 物
1.道路工程	道路	113a	以道路面積及工期計	0.102	(公斤/m ² /月)	(PM ₁₀)
				0.159		(TSP)
	隧道	113b	以隧道面積及工期計	0.129	(公斤/m ² /月)	(PM ₁₀)
				0.202		(TSP)
2.管線開挖工程		113c	以施工面積及工期計	0.127	(公斤/m ² /月)	(PM ₁₀)
				0.198		(TSP)
3.橋樑工程		113d	以橋面面積及工期計	0.052	(公斤/m ² /月)	(PM ₁₀)
				0.082		(TSP)
4.建築工程	RC 結構	(住宅) 114a	以基地面積及工期計	0.064	(公斤/m ² /月)	(PM ₁₀)
				0.099		(TSP)
	鋼骨結構	(非住宅) 114b	以基地面積及工期計	0.044		(PM ₁₀)
				0.069		(TSP)
	拆除	114C	以總樓板面積計	0.019	(kg/m ² 樓板)	(PM ₁₀)
				0.030		(TSP)
5.區域開發工程	工業	114d	以開發面積及工期計	0.593	公噸/ha/月	(PM ₁₀)
				0.926		(TSP)
	社區	114e	以開發面積及工期計	0.324	公噸/ha/月	(PM ₁₀)
				0.505		(TSP)
	遊樂區	114f	以開發面積及工期計	0.258	公噸/ha/月	(PM ₁₀)
				0.403		(TSP)

資料來源：行政院環境保護署 85.06：營建工程逸散源粉塵量推估及其污染防治措施評估，EPA-85-01-08-45。(章裕民)

附表 6-3 施工機具空氣污染物排放率

施工機具	排放係數(公克/小時)				
	粒狀污染物 TSP	硫氧化物 SO _x	氮氧化物 NO _x	二氧化氮 ^{註 1} NO ₂	一氧化碳 CO
推土機	75.00	158.00	767.30	76.73	306.40
平土機	63.20	64.70	767.30	76.73	306.40
振動壓路機	63.20	64.70	767.30	76.73	306.40
灑水車	116.00	206.00	1889.16	188.92	86.84
傾卸卡車	116.00	206.00	1121.90	112.19	510.40
挖土機	63.20	64.70	767.30	76.73	306.40
混凝土車	63.20	64.70	767.30	76.73	306.40
瀝青灑布機	63.20	64.70	767.30	76.73	306.40
輪式裝載機	77.90	82.50	858.20	85.82	259.60
吊車	63.20	64.70	767.30	76.73	306.40
切吸式抽砂船	272.70	2542.90	6681.80	668.18	727.30
拖船	272.70	2542.90	6681.80	668.18	727.30
錨船	272.70	2542.90	6681.80	668.18	727.30
平台工作船	272.70	2542.90	6681.80	668.18	727.30
交通船	272.70	2542.90	6681.80	668.18	727.30
油料運補傳	272.70	2542.90	6681.80	668.18	727.30
其他	63.20	64.70	767.30	76.73	306.40

註 1：依據 U.S.EPA(1982)之量測結果，柴油排氣中 NO/NO_x 之比率約為 0.73-0.93 (視引擎運轉程度而定)，
本計畫保守假設施工時機具引擎均處於運轉狀態，NO/NO_x 取 0.9。

資料來源：U.S.EPA, 「Compilation of Air Pollutant Emission Factors, Vol.2.Mobile Sources(4th Edition)」，Sep 1995。

附表 6-4 台北測站 2008 年穩定度統計表(單位：%)

季節	A	B	C	D	E	F	ABC	DEF
春	4.53	11.87	9.56	56.34	6.16	11.55	25.95	74.05
夏	11.37	20.83	8.51	28.13	4.3	26.86	40.72	59.28
秋	2.06	10.85	12.77	51.05	10.07	13.19	25.69	74.31
冬	1.14	5.86	10.35	69.55	4.44	11.68	17.35	82.65
全年	4.79	12.37	10.29	51.21	6.24	15.08	27.46	72.53

附表 6-5 台北縣市 99 年之車輛排放係數

車種	車速 (公里/ 小時)	99 年排放係數(克/公里.輛)								
		TSP	PM10	PM2.5	SO _x	Pb	NO _x	CO	THC	NMHC
自用小客 車	5	0.1480	0.0866	0.0633	0.0092	0.0026	0.6800	15.0000	5.5800	5.0200
	10	0.1467	0.0856	0.0625	0.0086	0.0013	0.6100	9.3400	2.2400	2.0200
	15	0.1463	0.0853	0.0622	0.0080	0.0009	0.5800	7.3000	1.6300	1.4600
	20	0.1462	0.0851	0.0621	0.0075	0.0007	0.5700	6.2900	1.3500	1.2100
	25	0.1460	0.0850	0.0620	0.0070	0.0006	0.5700	5.7200	1.1600	1.0400
	30	0.1460	0.0850	0.0620	0.0066	0.0005	0.5700	5.3500	1.0200	0.9200
	40	0.1458	0.0849	0.0619	0.0058	0.0004	0.5800	4.5500	0.8500	0.7600
	50	0.1473	0.0861	0.0629	0.0053	0.0003	0.5900	4.0100	0.7600	0.6800
	60	0.1472	0.0860	0.0628	0.0050	0.0002	0.5900	3.6500	0.6900	0.6200
	70	0.1472	0.0860	0.0628	0.0048	0.0002	0.6100	3.4100	0.6200	0.5600
	80	0.1472	0.0860	0.0628	0.0049	0.0002	0.6300	3.2800	0.5800	0.5200
	90	0.1473	0.0860	0.0628	0.0052	0.0003	0.6900	3.4200	0.5800	0.5200
	100	0.1473	0.0860	0.0629	0.0056	0.0003	0.7700	4.3200	0.6000	0.5400
自用小客 車 (柴油車)	5	0.1470	0.0895	0.0674	0.0140	0.0000	0.4700	0.3400	0.0500	0.0500
	10	0.1470	0.0895	0.0674	0.0129	0.0000	0.4100	0.2700	0.0400	0.0400
	15	0.1470	0.0895	0.0674	0.0119	0.0000	0.3700	0.2100	0.0400	0.0400
	20	0.1470	0.0895	0.0674	0.0110	0.0000	0.3300	0.1700	0.0300	0.0300
	25	0.1470	0.0895	0.0674	0.0102	0.0000	0.3000	0.1400	0.0300	0.0300
	30	0.1470	0.0895	0.0674	0.0095	0.0000	0.2800	0.1200	0.0200	0.0200
	40	0.1470	0.0895	0.0674	0.0089	0.0000	0.2500	0.0900	0.0200	0.0200
	50	0.1470	0.0895	0.0674	0.0085	0.0000	0.2400	0.0700	0.0200	0.0200
	60	0.1470	0.0895	0.0674	0.0081	0.0000	0.2400	0.0600	0.0100	0.0100
	70	0.1470	0.0895	0.0674	0.0079	0.0000	0.2600	0.0500	0.0100	0.0100
	80	0.1470	0.0895	0.0674	0.0077	0.0000	0.2900	0.0500	0.0100	0.0100
	90	0.1470	0.0895	0.0674	0.0077	0.0000	0.3400	0.0600	0.0100	0.0100
	100	0.1470	0.0895	0.0674	0.0078	0.0000	0.4200	0.0600	0.0100	0.0100
營業小客 車	5	0.1477	0.0863	0.0631	0.0091	0.0026	0.8600	14.5300	10.1600	9.1300
	10	0.1464	0.0853	0.0622	0.0085	0.0013	0.7600	9.2500	3.3300	2.9900
	15	0.1460	0.0850	0.0620	0.0079	0.0009	0.7200	7.4600	2.2400	2.0100
	20	0.1458	0.0848	0.0618	0.0074	0.0007	0.7100	6.5700	1.7900	1.6100
	25	0.1457	0.0847	0.0618	0.0069	0.0006	0.7000	6.0500	1.5100	1.3600
	30	0.1456	0.0847	0.0617	0.0065	0.0005	0.6900	5.6900	1.3200	1.1900
	40	0.1455	0.0846	0.0616	0.0058	0.0004	0.7000	4.7800	1.0500	0.9500
	50	0.1470	0.0858	0.0626	0.0052	0.0003	0.7100	4.1600	0.9000	0.8100
	60	0.1469	0.0857	0.0626	0.0049	0.0002	0.7200	3.7300	0.7900	0.7100
	70	0.1469	0.0857	0.0626	0.0048	0.0002	0.7200	3.4400	0.7100	0.6400
	80	0.1469	0.0857	0.0626	0.0048	0.0002	0.7600	3.2800	0.6300	0.5700
	90	0.1469	0.0857	0.0626	0.0051	0.0002	0.8400	3.3800	0.6000	0.5400

車種	車速 (公里/ 小時)	99 年排放係數(克/公里.輛)								
		TSP	PM10	PM2.5	SOx	Pb	NOx	CO	THC	NMHC
	100	0.1469	0.0857	0.0626	0.0056	0.0003	0.9300	3.9900	0.6200	0.5500
汽油小貨車	5	0.1486	0.0871	0.0637	0.0101	0.0028	1.5700	26.3500	8.6700	7.8000
	10	0.1472	0.0859	0.0628	0.0093	0.0014	1.3200	14.5200	3.2500	2.9200
	15	0.1467	0.0856	0.0624	0.0085	0.0009	1.2400	10.4900	2.2400	2.0200
	20	0.1465	0.0854	0.0623	0.0078	0.0007	1.2000	8.4800	1.8200	1.6300
	25	0.1464	0.0853	0.0622	0.0071	0.0006	1.1800	7.2900	1.5500	1.3900
	30	0.1463	0.0852	0.0622	0.0066	0.0005	1.1600	6.5000	1.3500	1.2100
	40	0.1462	0.0851	0.0621	0.0057	0.0004	1.2000	5.2600	1.1200	1.0100
	50	0.1504	0.0885	0.0649	0.0052	0.0003	1.2100	4.4500	0.9800	0.8800
	60	0.1503	0.0884	0.0648	0.0050	0.0002	1.2300	3.9100	0.8900	0.8000
	70	0.1503	0.0884	0.0649	0.0051	0.0002	1.2400	3.5400	0.8300	0.7400
	80	0.1503	0.0884	0.0649	0.0055	0.0003	1.3400	3.3300	0.7700	0.6900
	90	0.1504	0.0885	0.0649	0.0063	0.0003	1.6600	3.7100	0.7600	0.6800
	100	0.1504	0.0885	0.0650	0.0073	0.0004	1.9700	6.2800	0.8200	0.7400
柴油小貨車	5	0.3115	0.2541	0.2188	0.0191	0.0000	1.7900	2.5100	0.1800	0.1800
	10	0.3115	0.2541	0.2188	0.0176	0.0000	1.5700	1.9600	0.1600	0.1600
	15	0.3115	0.2541	0.2188	0.0162	0.0000	1.4000	1.5600	0.1400	0.1400
	20	0.3115	0.2541	0.2188	0.0150	0.0000	1.2700	1.2600	0.1200	0.1200
	25	0.3115	0.2541	0.2188	0.0139	0.0000	1.1600	1.0400	0.1000	0.1000
	30	0.3115	0.2541	0.2188	0.0130	0.0000	1.0800	0.8700	0.0900	0.0900
	40	0.3115	0.2541	0.2188	0.0116	0.0000	0.9700	0.6500	0.0700	0.0700
	50	0.3115	0.2541	0.2188	0.0108	0.0000	0.9200	0.5100	0.0600	0.0600
	60	0.3115	0.2541	0.2188	0.0105	0.0000	0.9200	0.4400	0.0500	0.0500
	70	0.3115	0.2541	0.2188	0.0109	0.0000	0.9800	0.4000	0.0500	0.0500
	80	0.3115	0.2541	0.2188	0.0118	0.0000	1.1000	0.3900	0.0400	0.0400
	90	0.3115	0.2541	0.2188	0.0133	0.0000	1.3000	0.4100	0.0400	0.0400
	100	0.3115	0.2541	0.2188	0.0154	0.0000	1.6200	0.4600	0.0400	0.0400
大貨車	5	1.2484	1.0833	0.9534	0.0393	0.0000	26.5800	24.7200	4.2200	4.2200
	10	1.2484	1.0833	0.9534	0.0376	0.0000	23.3800	19.3100	3.6100	3.6100
	15	1.2484	1.0833	0.9534	0.0360	0.0000	20.8400	15.3500	3.1000	3.1000
	20	1.2484	1.0833	0.9534	0.0346	0.0000	18.8400	12.4200	2.7000	2.7000
	25	1.2484	1.0833	0.9534	0.0333	0.0000	17.2600	10.2300	2.3600	2.3600
	30	1.2484	1.0833	0.9534	0.0322	0.0000	16.0300	8.5700	2.0900	2.0900
	40	1.2484	1.0833	0.9534	0.0303	0.0000	14.4100	6.3400	1.6700	1.6700
	50	1.2484	1.0833	0.9534	0.0290	0.0000	13.6900	5.0400	1.3800	1.3800
	60	1.2484	1.0833	0.9534	0.0283	0.0000	13.7300	4.2900	1.1800	1.1800
	70	1.2484	1.0833	0.9534	0.0282	0.0000	14.5600	3.9200	1.0500	1.0500
	80	1.2484	1.0833	0.9534	0.0286	0.0000	16.3000	3.8400	0.9600	0.9600
	90	1.2484	1.0833	0.9534	0.0295	0.0000	19.2700	4.0400	0.9100	0.9100

車種	車速 (公里/ 小時)	99 年排放係數(克/公里.輛)								
		TSP	PM10	PM2.5	SOx	Pb	NOx	CO	THC	NMHC
	100	0.7469	0.5819	0.4921	0.0352	0.0000	16.5600	12.7000	2.0100	2.0100
大客車	5	0.7469	0.5819	0.4921	0.0337	0.0000	14.5600	9.9200	1.7100	1.7100
	10	0.7469	0.5819	0.4921	0.0323	0.0000	12.9800	7.8900	1.4800	1.4800
	15	0.7469	0.5819	0.4921	0.0310	0.0000	11.7300	6.3800	1.2800	1.2800
	20	0.7469	0.5819	0.4921	0.0299	0.0000	10.7500	5.2500	1.1200	1.1200
	25	0.7469	0.5819	0.4921	0.0289	0.0000	9.9900	4.4000	0.9900	0.9900
	30	0.7469	0.5819	0.4921	0.0272	0.0000	8.9800	3.2600	0.7900	0.7900
	40	0.7469	0.5819	0.4921	0.0260	0.0000	8.5300	2.5900	0.6600	0.6600
	50	0.7469	0.5819	0.4921	0.0254	0.0000	8.5500	2.2000	0.5600	0.5600
	60	0.7469	0.5819	0.4921	0.0253	0.0000	9.0700	2.0100	0.5000	0.5000
	70	0.7469	0.5819	0.4921	0.0256	0.0000	10.1500	1.9700	0.4600	0.4600
	80	0.7469	0.5819	0.4921	0.0265	0.0000	12.0000	2.0800	0.4300	0.4300
	90	1.2484	1.0833	0.9534	0.0311	0.0000	24.0800	4.5600	0.8900	0.8900
	100	0.7469	0.5819	0.4921	0.0279	0.0000	15.0000	2.3400	0.4300	0.4300
公車/客運 車(註 a)	5	0.6428	0.4778	0.3964	0.0329	0.0000	14.3600	10.4600	1.5300	1.5300
	10	0.6428	0.4778	0.3964	0.0315	0.0000	12.6300	8.1700	1.3000	1.3000
	15	0.6428	0.4778	0.3964	0.0301	0.0000	11.2600	6.4900	1.1200	1.1200
	20	0.6428	0.4778	0.3964	0.0290	0.0000	10.1800	5.2500	0.9700	0.9700
	25	0.6428	0.4778	0.3964	0.0279	0.0000	9.3300	4.3200	0.8500	0.8500
	30	0.6428	0.4778	0.3964	0.0269	0.0000	8.6600	3.6200	0.7500	0.7500
	40	0.6428	0.4778	0.3964	0.0254	0.0000	7.7900	2.6800	0.6000	0.6000
	50	0.6428	0.4778	0.3964	0.0243	0.0000	7.4000	2.1300	0.5000	0.5000
	60	0.6428	0.4778	0.3964	0.0237	0.0000	7.4200	1.8100	0.4300	0.4300
	70	0.6428	0.4778	0.3964	0.0236	0.0000	7.8700	1.6600	0.3800	0.3800
	80	0.6428	0.4778	0.3964	0.0239	0.0000	8.8100	1.6300	0.3500	0.3500
	90	0.6428	0.4778	0.3964	0.0247	0.0000	10.4100	1.7100	0.3300	0.3300
	100	0.6428	0.4778	0.3964	0.0260	0.0000	13.0100	1.9300	0.3200	0.3200
二行程機 車	5	0.2581	0.1896	0.1539	0.0062	0.0017	0.1000	13.9100	8.7300	7.8400
	10	0.2569	0.1886	0.1531	0.0034	0.0005	0.0900	8.4400	5.5800	5.0300
	15	0.2567	0.1885	0.1529	0.0026	0.0003	0.0700	6.1900	4.2000	3.8000
	20	0.2566	0.1884	0.1529	0.0022	0.0002	0.0700	5.0900	3.5000	3.1800
	25	0.2566	0.1884	0.1529	0.0020	0.0002	0.0900	4.4600	3.1100	2.8300
	30	0.2566	0.1883	0.1529	0.0019	0.0001	0.0900	4.0700	2.8600	2.6000
	40	0.2565	0.1883	0.1528	0.0019	0.0001	0.1000	3.5700	2.5400	2.3200
	50	0.2565	0.1883	0.1528	0.0021	0.0001	0.1100	3.2500	2.3200	2.1300
	60	0.2565	0.1883	0.1528	0.0025	0.0001	0.1100	3.0200	2.1700	1.9900
	70	0.2566	0.1884	0.1529	0.0032	0.0001	0.1100	2.8900	2.0700	1.9100
	80	0.2566	0.1884	0.1529	0.0039	0.0002	0.1200	2.8300	2.0400	1.8800
	90	0.2566	0.1884	0.1529	0.0040	0.0002	0.1500	2.9900	2.1000	1.9300

車種	車速 (公里/小時)	99 年排放係數(克/公里.輛)								
		TSP	PM10	PM2.5	SO _x	Pb	NO _x	CO	THC	NMHC
	100	0.2566	0.1884	0.1529	0.0040	0.0002	0.1700	4.1200	2.5300	2.3100
四行程機車	5	0.0816	0.0484	0.0356	0.0062	0.0017	0.2700	12.4000	4.4400	3.9600
	10	0.0804	0.0474	0.0348	0.0034	0.0005	0.2300	7.4200	2.8700	2.5700
	15	0.0802	0.0473	0.0347	0.0026	0.0003	0.2200	5.3700	2.1700	1.9600
	20	0.0801	0.0472	0.0346	0.0022	0.0002	0.2200	4.3600	1.8300	1.6600
	25	0.0801	0.0472	0.0346	0.0020	0.0002	0.2200	3.8000	1.6200	1.4700
	30	0.0801	0.0471	0.0346	0.0019	0.0001	0.2500	3.4400	1.5000	1.3700
	40	0.0800	0.0471	0.0346	0.0019	0.0001	0.2700	2.9900	1.3400	1.2200
	50	0.0800	0.0471	0.0346	0.0021	0.0001	0.3100	2.6800	1.2400	1.1300
	60	0.0800	0.0471	0.0346	0.0025	0.0001	0.3300	2.4800	1.1500	1.0500
	70	0.0801	0.0471	0.0346	0.0032	0.0001	0.3400	2.3600	1.1000	1.0100
	80	0.0801	0.0472	0.0346	0.0039	0.0002	0.3600	2.3100	1.0900	1.0000
	90	0.0801	0.0472	0.0346	0.0040	0.0002	0.4300	2.4600	1.1200	1.0300
	100	0.0801	0.0472	0.0346	0.0040	0.0002	0.5200	3.4700	1.3400	1.2200

資料來源：環保署,"九十七年度空氣污染物排放清冊資料更新管理及排放量空間分佈查詢建置,98.06"-[TEDS7.0]版資料庫

附表 6-8 台灣地區台北縣市 104 年之車輛排放係數

車種	車速(公里/小時)	104 年排放係數(克/公里.輛)								
		TSP	PM10	PM2.5	SOx	Pb	NOx	CO	THC	NMHC
自用小客車	5	0.1477	0.0863	0.0631	0.0026	0.0026	0.5800	9.3700	5.1600	4.6400
	10	0.1464	0.0853	0.0622	0.0025	0.0013	0.5300	6.3400	2.0200	1.8200
	15	0.1459	0.0849	0.0619	0.0023	0.0009	0.5100	5.3300	1.4700	1.3200
	20	0.1458	0.0848	0.0618	0.0021	0.0007	0.5000	4.8200	1.2300	1.1000
	25	0.1456	0.0847	0.0617	0.0020	0.0006	0.4900	4.5200	1.0700	0.9600
	30	0.1456	0.0846	0.0617	0.0019	0.0005	0.4900	4.3200	0.9300	0.8400
	40	0.1455	0.0846	0.0616	0.0017	0.0004	0.5000	3.7700	0.7800	0.7000
	50	0.1469	0.0857	0.0626	0.0015	0.0003	0.5000	3.3900	0.7100	0.6300
	60	0.1469	0.0857	0.0626	0.0014	0.0002	0.5100	3.1500	0.6400	0.5700
	70	0.1469	0.0857	0.0626	0.0014	0.0002	0.5100	2.9700	0.5800	0.5200
	80	0.1469	0.0857	0.0626	0.0014	0.0002	0.5200	2.8700	0.5400	0.4900
	90	0.1469	0.0857	0.0626	0.0015	0.0003	0.5700	2.9200	0.5300	0.4800
	100	0.1469	0.0857	0.0626	0.0016	0.0003	0.6300	3.2400	0.5400	0.4800
自用小客車 (柴油車)	5	0.1415	0.0841	0.0624	0.0030	0.0000	0.4700	0.3400	0.0500	0.0500
	10	0.1415	0.0841	0.0624	0.0028	0.0000	0.4100	0.2700	0.0400	0.0400
	15	0.1415	0.0841	0.0624	0.0026	0.0000	0.3700	0.2100	0.0400	0.0400
	20	0.1415	0.0841	0.0624	0.0024	0.0000	0.3300	0.1700	0.0300	0.0300
	25	0.1415	0.0841	0.0624	0.0022	0.0000	0.3000	0.1400	0.0300	0.0300
	30	0.1415	0.0841	0.0624	0.0021	0.0000	0.2800	0.1200	0.0200	0.0200
	40	0.1415	0.0841	0.0624	0.0019	0.0000	0.2500	0.0900	0.0200	0.0200
	50	0.1415	0.0841	0.0624	0.0018	0.0000	0.2400	0.0700	0.0200	0.0200
	60	0.1415	0.0841	0.0624	0.0018	0.0000	0.2400	0.0600	0.0100	0.0100
	70	0.1415	0.0841	0.0624	0.0017	0.0000	0.2600	0.0500	0.0100	0.0100
	80	0.1415	0.0841	0.0624	0.0017	0.0000	0.2900	0.0500	0.0100	0.0100
	90	0.1415	0.0841	0.0624	0.0017	0.0000	0.3400	0.0600	0.0100	0.0100
	100	0.1415	0.0841	0.0624	0.0017	0.0000	0.4200	0.0600	0.0100	0.0100
營業小客車	5	0.1476	0.0863	0.0631	0.0026	0.0026	0.8400	13.2600	10.0900	9.0700
	10	0.1464	0.0853	0.0622	0.0024	0.0013	0.7500	8.5700	3.2800	2.9500
	15	0.1459	0.0849	0.0619	0.0023	0.0009	0.7000	7.0100	2.1900	1.9700
	20	0.1458	0.0848	0.0618	0.0021	0.0007	0.6900	6.2300	1.7700	1.5900
	25	0.1456	0.0847	0.0617	0.0020	0.0006	0.6800	5.7500	1.5000	1.3500
	30	0.1456	0.0846	0.0617	0.0019	0.0005	0.6700	5.4300	1.3100	1.1800
	40	0.1455	0.0846	0.0616	0.0016	0.0004	0.6800	4.5800	1.0400	0.9400
	50	0.1469	0.0857	0.0626	0.0015	0.0003	0.6900	3.9900	0.8800	0.7900
	60	0.1469	0.0857	0.0626	0.0014	0.0002	0.7000	3.6200	0.7700	0.6900
	70	0.1469	0.0857	0.0626	0.0014	0.0002	0.7000	3.3400	0.6900	0.6200
	80	0.1469	0.0857	0.0626	0.0014	0.0002	0.7300	3.2000	0.6300	0.5700

車種	車速(公里/小時)	104 年排放係數(克/公里.輛)								
		TSP	PM10	PM2.5	SOx	Pb	NOx	CO	THC	NMHC
	90	0.1469	0.0857	0.0626	0.0015	0.0002	0.8100	3.2600	0.5900	0.5300
	100	0.1469	0.0857	0.0626	0.0016	0.0003	0.9000	3.7800	0.6000	0.5400
汽油小貨車	5	0.1482	0.0868	0.0635	0.0029	0.0028	1.3200	15.9600	7.8000	7.0100
	10	0.1468	0.0856	0.0625	0.0027	0.0014	1.1000	9.4100	2.7600	2.4900
	15	0.1463	0.0853	0.0622	0.0024	0.0009	1.0200	7.2400	1.9100	1.7200
	20	0.1461	0.0851	0.0621	0.0022	0.0007	0.9900	6.1400	1.5600	1.4100
	25	0.1460	0.0850	0.0620	0.0020	0.0006	0.9500	5.5000	1.3300	1.1900
	30	0.1459	0.0849	0.0619	0.0019	0.0005	0.9400	5.0600	1.1500	1.0400
	40	0.1458	0.0848	0.0618	0.0016	0.0004	0.9400	3.9900	0.9700	0.8700
	50	0.1509	0.0889	0.0652	0.0015	0.0003	0.9500	3.2800	0.8500	0.7600
	60	0.1508	0.0888	0.0652	0.0014	0.0002	0.9500	2.8000	0.7700	0.6900
	70	0.1508	0.0888	0.0652	0.0015	0.0002	0.9500	2.4700	0.7100	0.6400
	80	0.1508	0.0888	0.0652	0.0016	0.0003	1.0200	2.2700	0.6600	0.5900
	90	0.1509	0.0889	0.0652	0.0018	0.0003	1.2400	2.4100	0.6400	0.5700
	100	0.1509	0.0889	0.0653	0.0021	0.0004	1.4900	3.3900	0.6500	0.5800
柴油小貨車	5	0.1911	0.1337	0.1080	0.0042	0.0000	1.0500	1.2900	0.0700	0.0700
	10	0.1911	0.1337	0.1080	0.0038	0.0000	0.9300	1.0100	0.0600	0.0600
	15	0.1911	0.1337	0.1080	0.0035	0.0000	0.8200	0.8000	0.0500	0.0500
	20	0.1911	0.1337	0.1080	0.0033	0.0000	0.7500	0.6500	0.0400	0.0400
	25	0.1911	0.1337	0.1080	0.0030	0.0000	0.6800	0.5400	0.0400	0.0400
	30	0.1911	0.1337	0.1080	0.0028	0.0000	0.6300	0.4500	0.0300	0.0300
	40	0.1911	0.1337	0.1080	0.0025	0.0000	0.5700	0.3300	0.0300	0.0300
	50	0.1911	0.1337	0.1080	0.0023	0.0000	0.5400	0.2600	0.0200	0.0200
	60	0.1911	0.1337	0.1080	0.0023	0.0000	0.5400	0.2200	0.0200	0.0200
	70	0.1911	0.1337	0.1080	0.0024	0.0000	0.5800	0.2100	0.0200	0.0200
	80	0.1911	0.1337	0.1080	0.0026	0.0000	0.6500	0.2000	0.0200	0.0200
	90	0.1911	0.1337	0.1080	0.0029	0.0000	0.7600	0.2100	0.0200	0.0200
	100	0.1911	0.1337	0.1080	0.0033	0.0000	0.9500	0.2400	0.0100	0.0100
大貨車	5	0.9801	0.8151	0.7067	0.0085	0.0000	22.3000	20.1200	3.1800	3.1800
	10	0.9801	0.8151	0.7067	0.0082	0.0000	19.6100	15.7200	2.7200	2.7200
	15	0.9801	0.8151	0.7067	0.0078	0.0000	17.4800	12.4900	2.3400	2.3400
	20	0.9801	0.8151	0.7067	0.0075	0.0000	15.8000	10.1100	2.0300	2.0300
	25	0.9801	0.8151	0.7067	0.0072	0.0000	14.4800	8.3200	1.7800	1.7800
	30	0.9801	0.8151	0.7067	0.0070	0.0000	13.4500	6.9700	1.5700	1.5700
	40	0.9801	0.8151	0.7067	0.0066	0.0000	12.0900	5.1600	1.2600	1.2600
	50	0.9801	0.8151	0.7067	0.0063	0.0000	11.4900	4.1000	1.0400	1.0400
	60	0.9801	0.8151	0.7067	0.0062	0.0000	11.5200	3.4900	0.8900	0.8900
	70	0.9801	0.8151	0.7067	0.0061	0.0000	12.2100	3.1900	0.7900	0.7900
	80	0.9801	0.8151	0.7067	0.0062	0.0000	13.6700	3.1300	0.7200	0.7200

車種	車速(公里/小時)	104 年排放係數(克/公里.輛)								
		TSP	PM10	PM2.5	SOx	Pb	NOx	CO	THC	NMHC
	90	0.9801	0.8151	0.7067	0.0064	0.0000	16.1700	3.2900	0.6900	0.6900
	100	0.6258	0.4608	0.3807	0.0077	0.0000	12.9400	9.7900	1.2700	1.2700
大客車	5	0.6258	0.4608	0.3807	0.0073	0.0000	11.3800	7.6500	1.0800	1.0800
	10	0.6258	0.4608	0.3807	0.0070	0.0000	10.1400	6.0800	0.9300	0.9300
	15	0.6258	0.4608	0.3807	0.0067	0.0000	9.1700	4.9200	0.8100	0.8100
	20	0.6258	0.4608	0.3807	0.0065	0.0000	8.4000	4.0500	0.7100	0.7100
	25	0.6258	0.4608	0.3807	0.0063	0.0000	7.8000	3.3900	0.6300	0.6300
	30	0.6258	0.4608	0.3807	0.0059	0.0000	7.0100	2.5100	0.5000	0.5000
	40	0.6258	0.4608	0.3807	0.0057	0.0000	6.6600	1.9900	0.4100	0.4100
	50	0.6258	0.4608	0.3807	0.0055	0.0000	6.6800	1.7000	0.3500	0.3500
	60	0.6258	0.4608	0.3807	0.0055	0.0000	7.0800	1.5500	0.3100	0.3100
	70	0.6258	0.4608	0.3807	0.0056	0.0000	7.9300	1.5200	0.2900	0.2900
	80	0.6258	0.4608	0.3807	0.0058	0.0000	9.3800	1.6000	0.2700	0.2700
	90	0.9801	0.8151	0.7067	0.0068	0.0000	20.2000	3.7100	0.6700	0.6700
	100	0.6258	0.4608	0.3807	0.0061	0.0000	11.7200	1.8100	0.2700	0.2700
公車/客運車 (註 a)	5	0.5695	0.4045	0.3289	0.0071	0.0000	10.6600	7.7500	0.8000	0.8000
	10	0.5695	0.4045	0.3289	0.0068	0.0000	9.3800	6.0500	0.6800	0.6800
	15	0.5695	0.4045	0.3289	0.0066	0.0000	8.3600	4.8100	0.5900	0.5900
	20	0.5695	0.4045	0.3289	0.0063	0.0000	7.5500	3.8900	0.5100	0.5100
	25	0.5695	0.4045	0.3289	0.0061	0.0000	6.9200	3.2000	0.4500	0.4500
	30	0.5695	0.4045	0.3289	0.0059	0.0000	6.4300	2.6800	0.3900	0.3900
	40	0.5695	0.4045	0.3289	0.0055	0.0000	5.7800	1.9900	0.3100	0.3100
	50	0.5695	0.4045	0.3289	0.0053	0.0000	5.4900	1.5800	0.2600	0.2600
	60	0.5695	0.4045	0.3289	0.0052	0.0000	5.5100	1.3400	0.2200	0.2200
	70	0.5695	0.4045	0.3289	0.0051	0.0000	5.8400	1.2300	0.2000	0.2000
	80	0.5695	0.4045	0.3289	0.0052	0.0000	6.5400	1.2000	0.1800	0.1800
	90	0.5695	0.4045	0.3289	0.0054	0.0000	7.7300	1.2700	0.1700	0.1700
	100	0.5695	0.4045	0.3289	0.0057	0.0000	9.6600	1.4300	0.1700	0.1700
二行程機車	5	0.2581	0.1896	0.1539	0.0018	0.0017	0.1000	14.4400	9.4400	8.4800
	10	0.2569	0.1886	0.1531	0.0010	0.0005	0.0900	8.7200	6.0100	5.4200
	15	0.2567	0.1885	0.1529	0.0007	0.0003	0.0900	6.3700	4.5000	4.0700
	20	0.2566	0.1884	0.1529	0.0006	0.0002	0.0900	5.2100	3.7400	3.3900
	25	0.2566	0.1884	0.1529	0.0006	0.0002	0.0900	4.5600	3.3000	3.0000
	30	0.2566	0.1883	0.1529	0.0005	0.0001	0.0900	4.1500	3.0300	2.7600
	40	0.2565	0.1883	0.1528	0.0005	0.0001	0.1000	3.6200	2.6800	2.4500
	50	0.2565	0.1883	0.1528	0.0006	0.0001	0.1100	3.2800	2.4300	2.2300
	60	0.2565	0.1883	0.1528	0.0007	0.0001	0.1100	3.0500	2.2700	2.0800
	70	0.2566	0.1884	0.1529	0.0009	0.0001	0.1200	2.9100	2.1700	1.9900
	80	0.2566	0.1884	0.1529	0.0011	0.0002	0.1400	2.8400	2.1300	1.9500

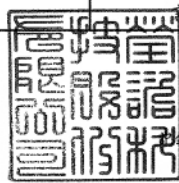
車種	車速(公里/小時)	104 年排放係數(克/公里.輛)								
		TSP	PM10	PM2.5	SOx	Pb	NOx	CO	THC	NMHC
	90	0.2566	0.1884	0.1529	0.0011	0.0002	0.1600	3.0200	2.2000	2.0200
	100	0.2566	0.1884	0.1529	0.0011	0.0002	0.1900	4.1800	2.6600	2.4300
四行程機車	5	0.0816	0.0484	0.0356	0.0018	0.0017	0.1900	8.7000	3.3100	2.9600
	10	0.0804	0.0474	0.0348	0.0010	0.0005	0.1600	5.4400	2.2000	1.9800
	15	0.0802	0.0473	0.0347	0.0007	0.0003	0.1500	4.0900	1.7100	1.5500
	20	0.0801	0.0472	0.0346	0.0006	0.0002	0.1500	3.4200	1.4700	1.3400
	25	0.0801	0.0472	0.0346	0.0006	0.0002	0.1600	3.0500	1.3200	1.2100
	30	0.0801	0.0471	0.0346	0.0005	0.0001	0.1800	2.8100	1.2400	1.1300
	40	0.0800	0.0471	0.0346	0.0005	0.0001	0.2000	2.5200	1.1300	1.0400
	50	0.0800	0.0471	0.0346	0.0006	0.0001	0.2100	2.3200	1.0400	0.9600
	60	0.0800	0.0471	0.0346	0.0007	0.0001	0.2300	2.1900	1.0000	0.9200
	70	0.0801	0.0471	0.0346	0.0009	0.0001	0.2500	2.1100	0.9500	0.8800
	80	0.0801	0.0472	0.0346	0.0011	0.0002	0.2600	2.0700	0.9500	0.8800
	90	0.0801	0.0472	0.0346	0.0011	0.0002	0.3200	2.1700	0.9700	0.9000
	100	0.0801	0.0472	0.0346	0.0011	0.0002	0.3600	2.8300	1.1200	1.0300

資料來源：環保署,"九十七年度空氣污染物排放清冊資料更新管理及排放量空間分佈查詢建置,98.06"-[TEDS7.0]版資料庫

環境品質空氣逐時監測值

計畫名稱：大直高樓環境監測													
委託單位：黎明興技術顧問股份有限公司							監測日期：97.08.27~97.08.28						
執行單位：營諮科技股份有限公司							天候狀況：晴						
監測位置：基地							監測人員：連輝瑜、高翔毅						
項目 時間	溫度 ℃	濕度 %	風向 deg	風速 m/s	SO ₂ ppb	NOx ppb	NO ₂ ppb	NO ppb	O ₃ ppb	CO ppm	PM ₁₀ μg/m ³	TSP μg/m ³	Pb μg/m ³
16 :00~ 17 :00	30.2	67	北北東	1.7	3	36	22	14	17	1.4	25	93	N.D. (<0.04)
17 :00~ 18 :00	29.8	67	東北	1.9	4	31	19	12	14	1.5	23		
18 :00~ 19 :00	29.6	70	東北東	2.4	4	30	18	12	11	1.7	29		
19 :00~ 20 :00	29.4	69	東北東	2.7	4	29	20	9	9	1.6	25		
20 :00~ 21 :00	29.0	71	東北東	2.2	3	24	17	7	10	1.4	27		
21 :00~ 22 :00	28.7	72	東	1.9	3	22	17	5	9	1.2	27		
22 :00~ 23 :00	28.4	74	東南東	1.4	2	19	15	4	9	1.1	29		
23 :00~ 24 :00	28.1	74	東南東	0.8	2	15	12	3	10	1.1	30		
24 :00~ 1 :00	27.8	73	南南東	0.9	1	16	13	3	8	0.9	30		
1 :00~ 2 :00	27.6	73	南南東	0.6	1	14	11	3	7	1.0	26		
2 :00~ 3 :00	27.3	74	南	0.5	<1	12	10	2	7	0.8	23		
3 :00~ 4 :00	27.1	76	南南東	0.9	1	8	7	1	7	0.6	24		
4 :00~ 5 :00	26.7	80	南南東	1.2	1	11	9	2	6	0.6	27		
5 :00~ 6 :00	27.2	79	東南	0.8	1	13	10	3	3	0.7	31		
6 :00~ 7 :00	27.9	77	東南東	0.5	1	16	13	3	5	0.9	29		
7 :00~ 8 :00	29.2	76	東南東	<0.5	2	22	16	6	9	1.2	32		
8 :00~ 9 :00	30.8	70	東南東	0.9	3	37	22	15	14	1.6	39		
9 :00~ 10 :00	32.1	63	東北東	1.3	2	49	29	20	22	1.5	44		
10 :00~ 11 :00	33.0	60	東	1.1	2	47	33	14	38	1.2	38		
11 :00~ 12 :00	34.4	52	東南	1.7	3	57	38	19	46	1.4	33		
12 :00~ 13 :00	33.7	54	東南東	2.2	2	52	36	16	40	1.1	45		
13 :00~ 14 :00	33.0	56	東北東	2.0	2	45	33	12	35	1.0	39		
14 :00~ 15 :00	32.5	61	東北東	2.5	1	43	31	12	31	1.1	43		
15 :00~ 16 :00	31.2	65	東	2.2	2	38	28	10	28	1.2	36		
最大小時平均值	34.4	80	*	2.7	4	57	38	20	46	1.7	45		
最大8小時平均值	*	*	*	*	*	*	*	*	32	1.4	*		
日平均值	29.8	69	*	1.5	2	29	20	9	16	1.2	31		
空氣品質標準值	小時平均值		*	*	250	*	250	*	120	35	*	250 24小時值	97.08.27~ 97.09.27
	日平均值		*	*	100	*	*	*	*	*	125		
	8小時平均值		*	*	*	*	*	*	60	9	*		
檢驗室主任：胡欣				品保品管：鍾美紅				記錄：蕭琇中					

營諮科技股份有限公司



任 胡
欣

記錄表格編碼：QA-AB-07-01

環境品質空氣逐時監測值

計畫名稱：大直高樓環境監測													
委託單位：黎明興技術顧問股份有限公司							監測日期：97.09.25~97.09.26						
執行單位：瑩諮科技股份有限公司							天候狀況：晴						
監測位置：基地							監測人員：白奇正、邱建峻						
項目 時間	溫度 ℃	濕度 %	風向 deg	風速 m/s	SO ₂ ppb	NOx ppb	NO ₂ ppb	NO ppb	O ₃ ppb	CO ppm	PM ₁₀ μg/m ³	TSP μg/m ³	Pb μg/m ³
16:00~ 17:00	31.6	58	東南東	2.0	2	32	21	11	15	1.1	47	98	N.D. (<0.04)
17:00~ 18:00	30.8	61	東南東	2.2	2	29	17	12	12	1.1	46		
18:00~ 19:00	30.5	61	東	2.4	2	29	16	13	13	1.3	47		
19:00~ 20:00	30.4	61	東南東	2.0	2	25	18	7	10	1.2	45		
20:00~ 21:00	30.3	62	東南	1.8	<1	22	16	6	11	0.9	43		
21:00~ 22:00	30.0	62	東南東	2.2	1	18	14	4	8	1.0	41		
22:00~ 23:00	29.7	63	東南東	1.7	<1	18	14	4	8	0.9	40		
23:00~ 24:00	29.6	63	東南東	1.6	1	16	13	3	9	0.8	36		
24:00~ 1:00	29.6	63	東南	1.9	<1	13	10	3	7	0.7	32		
1:00~ 2:00	29.2	65	東南東	1.7	<1	13	11	2	6	0.8	28		
2:00~ 3:00	29.0	65	東南東	0.9	<1	10	8	2	7	0.7	31		
3:00~ 4:00	29.0	63	東南東	1.2	1	10	8	2	8	0.7	29		
4:00~ 5:00	28.6	66	東	1.1	<1	12	10	2	6	0.7	27		
5:00~ 6:00	28.2	68	東	0.9	1	10	8	2	9	0.7	27		
6:00~ 7:00	29.0	66	東南	0.7	1	19	12	7	10	1.0	28		
7:00~ 8:00	30.1	62	東南東	1.4	1	23	15	8	12	1.3	31		
8:00~ 9:00	31.4	58	東南東	1.4	1	32	20	12	16	1.3	36		
9:00~ 10:00	32.4	56	東南東	1.1	2	37	22	15	17	1.3	40		
10:00~ 11:00	33.1	53	東南東	2.0	2	38	23	15	16	1.1	45		
11:00~ 12:00	33.5	50	東南東	2.6	2	37	25	12	18	1.0	48		
12:00~ 13:00	32.9	57	東南東	2.0	2	36	23	13	16	1.2	46		
13:00~ 14:00	32.8	57	東南東	1.8	3	36	25	11	19	1.1	48		
14:00~ 15:00	31.7	52	東	0.8	2	36	22	14	16	1.2	47		
15:00~ 16:00	31.2	55	東	0.8	2	34	22	12	17	1.3	45		
最大小時平均值	33.5	68	*	2.6	3	38	25	15	19	1.3	48		
最大8小時平均值	*	*	*	*	*	*	*	*	17	1.2	*		
日平均值	30.6	60	*	1.6	2	24	16	8	12	1.0	39		
空氣品質標準值	小時平均值		*	*	250	*	250	*	120	35	*	250 24小時值	97.09.25~ 97.10.25
	日平均值		*	*	100	*	*	*	*	*	125		
	8小時平均值		*	*	*	*	*	*	60	9	*		
檢驗室主任：胡欣				品保品管：鍾美紅				記主檢蕭瑋中					

瑩諮科技股份有限公司

記錄表格編號：QA-AB-07-01

環境品質空氣逐時監測值

計畫名稱：大直高樓環境監測													
委託單位：黎明興技術顧問股份有限公司													
執行單位：瑩諮科技股份有限公司													
監測位置：基地													
監測日期：97.11.01~97.11.02													
天候狀況：晴													
監測人員：何致民、高翔毅													
項目 時間	溫度 ℃	濕度 %	風向 deg	風速 m/s	SO ₂ ppb	NO _x ppb	NO ₂ ppb	NO ppb	O ₃ ppb	CO ppm	PM ₁₀ μg/m ³	TSP μg/m ³	Pb μg/m ³
11 :00~ 12 :00	26.5	74	北北東	3.5	4	39	35	4	36	0.7	64	103	N.D. (<0.04)
12 :00~ 13 :00	26.8	72	東北	3.1	4	42	38	4	39	0.5	58		
13 :00~ 14 :00	27.5	74	東北東	2.8	4	41	36	5	36	0.7	59		
14 :00~ 15 :00	27.3	74	東北東	3.2	4	35	30	5	33	0.7	52		
15 :00~ 16 :00	27.2	75	東北東	3.8	4	36	32	4	31	0.5	56		
16 :00~ 17 :00	27.1	76	東	3.3	4	33	29	4	27	0.7	59		
17 :00~ 18 :00	27.1	76	東南東	2.9	4	35	31	4	29	0.8	52		
18 :00~ 19 :00	26.9	77	東南東	2.5	4	30	25	5	26	0.7	51		
19 :00~ 20 :00	26.7	77	南南東	2.2	4	28	24	4	27	0.6	49		
20 :00~ 21 :00	26.4	78	南南東	2.9	3	25	21	4	25	0.5	44		
21 :00~ 22 :00	26.2	78	南	2.6	3	23	20	3	24	0.4	47		
22 :00~ 23 :00	26.0	80	南南東	3.1	3	22	20	2	20	0.4	42		
23 :00~ 24 :00	25.8	82	南南東	3.5	3	23	20	3	19	0.4	43		
24 :00~ 1 :00	25.5	82	東南	3.7	3	20	18	2	19	0.4	39		
1 :00~ 2 :00	25.1	83	東南東	3.2	3	19	17	2	17	0.3	36		
2 :00~ 3 :00	24.9	84	東南東	2.7	3	17	15	2	16	0.4	36		
3 :00~ 4 :00	24.7	84	東南東	2.3	3	16	14	2	15	0.4	34		
4 :00~ 5 :00	24.6	84	東北東	2.1	3	16	14	2	17	0.3	37		
5 :00~ 6 :00	24.9	82	東	1.7	3	16	14	2	18	0.4	41		
6 :00~ 7 :00	25.7	80	東南	1.6	3	20	16	4	21	0.4	46		
7 :00~ 8 :00	26.5	77	東南東	1.8	3	23	19	4	23	0.5	50		
8 :00~ 9 :00	27.5	75	東北東	1.4	3	27	22	5	28	0.7	56		
9 :00~ 10 :00	28.4	74	東北東	1.3	4	30	26	4	32	0.8	59		
10 :00~ 11 :00	29.1	72	東	1.6	3	33	28	5	35	0.7	60		
最大小時平均值	29.1	84	*	3.8	4	42	38	5	39	0.8	64		
最大8小時平均值	*	*	*	*	*	*	*	*	32	0.7	*		
日平均值	26.4	78	*	2.6	3	27	24	4	26	0.5	49		
空氣品質標準值	小時平均值	*	*	250	*	250	*	120	35	*	250 24小時值	97.11.01~ 97.12.01	
	日平均值	*	*	100	*	*	*	*	*	125			
	8小時平均值	*	*	*	*	*	*	60	9	*			
檢驗室主任：胡欣				品保品管：鍾美紅									
記 驗室 蕭琇中													

瑩諮科技股份有限公司



任胡欣

記錄表格編號：QA-AB-07-01

模式模擬檔案名稱說明

輸入檔：

TSP-yu.ISC：宜華開發案模式模擬輸入檔名。

692207p.asc：氣象資料輸入檔名，依模式模擬規範規定，地面氣象資料使用 2007 年中央氣象局台北測站資料，高空資料則使用板橋站資料。

輸出檔：

TSP-yu.out：宜華開發案模擬案整體資料輸出檔名。

TSPY-yu.f07：宜華開發案模擬案年平均濃度輸出檔名。

TSPD-yu.f07：宜華開發案模擬案最大 24 小時平均濃度輸出檔名。

圖檔：

graph-yu.doc：tsp 年平均濃度及最大 24 小時平均濃度等值線圖。

敏感點 UTM 座標(m)：

文湖國小：(305800,2775490)

西湖國中：(306250,2775550)

西湖國小：(306320,2775390)

永安雙語國小：(304520,2774900)

濱江國中：(305725,2774910)

濱江國小：(305780,2774720)

基河國宅：(305490,2774900)

敏感受體點 TSP 模擬濃度值($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

敏感受體點名稱	年平均濃度值	最大 24 小時平均濃度值
文湖國小	0.326	4.899
西湖國中	0.132	1.634
西湖國小	0.144	1.504
永安雙語國小	0.620	2.140
濱江國中	5.825	35.574
濱江國小	1.643	12.336
基河國宅	7.433	39.101