

1997年可吸入懸浮粒子中微粒種類的濃度

監測站	RSP	As	Be	Cd	Ni	Pb	Cr	Al	Mn	Fe	Ca	Mg	V	Zn	Ba	Cu	Hg	Se	Na+	K+	Cl-	Br-	SO4=	BAP	NH4+	NO3-
觀塘	59	3.7	0.05	1.08	3.4	51	2.1	237	18	526	760	241	5.5	134	21	34	0.19		1471	535	1137	11	9545	0.22	2636	2992
沙田	47	3.5	0.06	0.98	3.0	52	1.8	180	13	506	574	205	6.0	97	23	19	0.21	1.7	1329	491	717	11	8934	0.24	2250	2132
大埔	55	4.2	0.06	1.41	3.3	66	1.8	232	14	515	754	204	6.3	136	19	37	0.21	10.0	1253	674	853	13	10068	0.27	2923	3061
元朗	64	5.8	0.06	1.63	3.6	77	2.1	291	17	524	814	191	6.2	146	15	28	0.20	7.2	1084	808	857	12	11010	0.44	3589	3960
深水埗	58	3.9	0.06	1.07	4.8	52	2.0	224	18	467	697	241	6.5	128	17	38	0.20		1614	562	1265	12	9687	0.21	2737	3249
中西區	56	4.4	0.06	1.57	4.6	60	1.7	219	18	400	713	266	7.5	162	12	32	0.20	7.0	1866	632	1476	13	11593	0.13	3298	3460
荃灣	57	4.4	0.05	1.10	4.0	59	1.6	225	16	420	669	220	6.9	124	14	22	0.20		1411	638	891	11	10373	0.29	2900	2937
葵涌	51	4.6	0.06	1.45	5.7	64	1.8	201	14	358	641	200	11.6	125	11	23	0.20	9.0	1317	639	656	9	11360	0.15	3192	2780
旺角	75	4.4	0.06	1.39	5.8	70	3.1	314	24	659	1252	269	8.7	155	22	37	0.24	1.8	1693	626	1473	12	11123	0.32	2999	3965
平均值	58	4.3	0.06	1.30	4.2	61	2.0	236	17	486	764	226	7.2	134	17	30	0.21	6.1	1449	623	1036	11	10410	0.25	2947	3170

備註：

- 除可吸入懸浮粒子(RSP)的濃度單位為微克/立方米($\mu\text{g}/\text{m}^3$)外，所有其他濃度單位均為毫克/立方米(ng/m^3)。
- 所有數值均為全年算術平均值。
- 各種微粒種類的濃度是透過把空氣中的可吸入懸浮粒子樣本進行化學成分分析得出，而可吸入懸浮粒子的樣本是以高流量採樣器收集。
- 微粒種類：

As - 砷	Ba - 鋇
Be - 鈹	Cu - 銅
Cd - 鎘	Hg - 汞
Ni - 鎳	Se - 硒
Pb - 鉛	Na+ - 鈉離子
Cr - 鉻	K+ - 鉀離子
Al - 鋁	Cl- - 氯離子
Mn - 錳	Br- - 溴離子
Fe - 鐵	SO4= - 硫酸根離子
Ca - 鈣	BAP - 苯并芘
Mg - 鎂	NH4+ - 銨離子
V - 鈮	NO3- - 硝酸根離子
Zn - 鋅	