

1999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-
中西區	53	3.7	0.06	1.40	2.8	59	1.4	245	17	446	820	334	6.1	129	12	29	0.22	1.8	2078	620	1671	9	9514	0.14	2273	3226
葵涌	63	3.6	0.06	1.62	5.4	68	1.8	250	17	559	839	278	13.2	149	24	56	0.23	1.6	1485	631	998	9	10055	0.27	2548	3014
觀塘	56	3.1	0.06	1.37	2.7	57	1.7	248	16	526	760	253	6.3	139	19	58	0.22	1.3	1422	619	873	8	8490	0.17	2073	2936
深水埗	58	4.0	0.06	1.56	3.5	72	1.7	242	17	499	928	272	7.8	152	20	32	0.22	1.3	1574	734	1209	9	8965	0.30	2162	3254
荃灣	58	3.8	0.06	1.57	3.4	75	1.4	238	17	484	744	234	8.8	163	16	34	0.22	1.7	1256	738	719	8	9725	0.28	2631	3366
沙田	52	4.6	0.06	1.70	2.9	75	1.4	254	19	626	844	256	7.6	185	23	33	0.22	1.5	1218	750	749	8	9405	0.27	2241	2473
大埔	54	4.5	0.06	1.75	2.4	71	1.4	243	16	548	674	258	5.3	152	20	43	0.23	1.6	1353	747	887	8	10092	0.29	2604	2815
東涌	48	4.3	0.06	1.85	3.0	72	1.5	228	19	457	781	228	6.6	183	12	81	0.23	1.0	1280	685	864	8	8343	0.22	1978	2778
元朗	60	4.8	0.06	1.77	3.2	81	1.8	282	22	582	1010	243	5.8	204	15	39	0.23	1.6	1197	792	870	9	9534	0.46	2595	3502
旺角	66	3.5	0.07	1.38	3.6	58	2.0	253	17	552	928	309	7.3	143	18	61	0.23	1.4	1774	629	1470	9	9622	0.25	2417	3550
平均值	57	4.0	0.06	1.59	3.3	69	1.6	249	18	529	834	268	7.5	159	18	46	0.23	1.5	1468	695	1035	8	9405	0.26	2363	3100

備註：

1. 除可吸入懸浮粒子的濃度單位為微克 / 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)。
2. 所有數值均為全年算術平均值。
3. 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。
4. 化學元素：

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[a]芘
Mg - 鎂	NH4+ - 銨離子
V - 釩	NO3- - 硝酸根離子
Zn - 鋅	