

1996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	Na+	K+	Cl-	Br-	SO4=	BAP	NH4+	NO3-
觀塘	59	4.3	0.05	1.47	3.5	65	2.8	281	19	589	806	283	6.0	142	18	39	0.20	1796	573	1252	12	9483	0.19	2258	2891
沙田	46	5.6	0.05	1.18	3.0	73	2.1	272	18	636	673	234	5.0	95	20	19	0.20	1347	676	702	11	9636	0.13	2510	2542
大埔	52	5.2	0.05	1.21	2.3	76	2.1	266	17	600	630	216	4.9	103	17	49	0.19	1258	738	864	13	9228	0.16	2558	2534
元朗	64	7.1	0.06	1.59	3.1	111	2.5	403	22	674	1085	232	5.2	150	17	32	0.20	1185	1047	1051	13	9923	0.38	2961	4062
深水埗	59	4.8	0.05	1.23	4.4	69	2.7	318	20	589	891	277	6.9	114	14	43	0.20	1695	633	1144	12	9394	0.16	2190	2896
中西區	52	5.1	0.05	1.29	2.9	70	2.1	328	21	546	944	345	5.0	152	12	35	0.20	2247	689	2157	14	9832	0.12	2375	3424
荃灣	53	4.5	0.05	1.15	3.5	72	2.1	269	22	495	780	264	6.2	120	13	22	0.20	1664	689	1081	12	9522	0.15	2307	2914
葵涌	48	5.3	0.05	1.40	3.7	76	2.3	302	18	492	815	243	8.1	120	11	20	0.19	1452	709	924	11	9884	0.12	2451	2868
旺角	77	5.1	0.06	1.49	4.8	77	8.2	380	30	834	1249	354	6.7	144	22	40	0.19	1958	709	1795	13	9985	0.30	2332	3310
平均值	56	5.2	0.05	1.32	3.4	76	2.3	310	21	603	868	271	6.0	125	16	34	0.20	1619	710	1215	12	9610	0.21	2425	3024

備註：

1. 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微克/立方米( $\text{ng}/\text{m}^3$ )。
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. 微粒種類：
 

As - 砷	Zn - 鋅
Be - 鈹	Ba - 鋇
Cd - 鎘	Cu - 銅
Ni - 鎳	Hg - 汞
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