

2004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=	NH4+	NO3-	TC
中西區	56	6.6	0.05	2.13	6.2	76	2.2	273	22	494	726	327	13.0	246	16	30	0.23	0.9	1858	664	1086	7	12900	3682	3807	10302
觀塘	59	7.4	0.05	2.42	6.9	78	2.6	273	24	636	726	289	15.0	295	23	48	0.23	1.0	1616	655	850	7	12229	3535	3889	12440
深水埗	57	6.1	0.04	2.12	8.6	71	2.3	251	22	548	731	285	18.9	241	18	37	0.23	0.9	1615	593	646	7	12855	3523	3210	12300
荃灣	65	8.0	0.05	2.70	8.2	92	2.5	308	26	598	796	278	18.4	290	19	33	0.23	1.1	1542	787	694	7	13410	4085	4012	13975
東涌	55	6.4	0.05	2.31	6.0	77	2.4	325	24	525	881	272	11.7	267	14	68	0.23	1.0	1511	677	521	7	12270	3210	3133	9792
元朗	76	8.2	0.05	3.39	9.6	130	3.9	454	31	827	1167	273	15.9	313	23	42	0.23	1.3	1254	882	771	8	13540	4401	5178	15310
旺角	78	6.9	0.05	2.24	8.5	79	3.6	296	27	884	920	312	16.8	292	47	42	0.24	0.9	1640	695	1073	7	13389	4281	5031	22910
平均值	64	7.1	0.05	2.48	7.7	86	2.8	313	25	647	852	291	15.6	279	23	43	0.23	1.0	1576	710	811	7	12941	3823	4058	13900

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(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. 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	NH4+ - 銨離子
Mg - 鎂	NO3- - 硝酸根離子
V - 鈮	TC - 碳總含量
Zn - 鋅	