

2007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	55	5.8	0.05	1.48	6.2	58	2.3	226	20	476	651	279	12.3	199	14	34	0.23	1.1	1930	560	1176	9	12813	3847	3599	10378
觀塘	58	6.5	0.05	1.59	5.5	62	2.9	298	24	681	778	290	9.6	203	21	49	0.22	1.1	1799	560	1066	8	12325	3866	4017	11851
深水埗	66	5.5	0.04	1.66	8.1	62	3.2	272	23	621	726	257	14.6	237	19	43	0.20	1.0	1654	571	878	9	13404	4740	5478	14361
荃灣	62	7.0	0.05	1.90	7.9	68	2.9	300	24	583	778	233	16.5	253	19	36	0.24	1.1	1396	646	683	9	13498	4300	3547	13535
東涌	60	7.8	0.05	2.17	5.9	78	2.9	343	26	588	788	241	11.2	251	17	94	0.23	1.3	1502	714	640	9	13545	4125	3634	11217
元朗	66	8.0	0.05	2.38	8.4	76	3.7	330	27	683	878	236	13.5	283	20	50	0.24	1.2	1319	711	669	9	13305	4535	4597	14056
旺角	74	6.2	0.05	1.75	7.1	64	3.7	251	26	882	807	267	12.6	243	44	47	0.23	1.0	1623	612	1059	9	13416	4437	4643	21701
平均值	63	6.8	0.05	1.87	6.9	67	3.1	290	25	648	777	258	12.7	239	22	51	0.23	1.1	1598	630	882	9	13167	4220	4097	13845

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 - 釩	TC - 碳總含量
Zn - 鋅	