

2008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	4.4	0.04	1.16	7.1	49	2.0	242	18	449	634	300	16.1	169	15	33	0.22	0.9	2036	512	1194	13	11872	3636	4162	9734
觀塘	52	4.3	0.04	1.11	5.4	50	2.3	212	16	500	526	204	11.1	179	19	53	0.23	0.8	1343	480	575	11	11265	3730	3704	10454
深水埗	44	3.3	0.04	0.88	5.9	32	1.6	183	12	372	463	207	15.0	118	11	28	0.22	0.7	1519	394	720	8	8371	2329	2464	9744
荃灣	55	4.8	0.05	1.24	7.6	50	2.0	231	17	426	485	188	17.0	165	18	36	0.23	1.0	1193	519	404	10	11608	3794	3189	11897
東涌	55	5.7	0.05	1.40	6.1	54	2.5	287	20	481	581	205	10.7	158	17	128	0.23	0.9	1217	597	414	9	11798	3764	3420	10577
元朗	60	5.5	0.04	1.52	6.4	58	2.8	303	22	572	688	188	11.4	170	21	44	0.23	1.0	1023	614	438	9	11448	4094	4298	12745
旺角	67	4.5	0.05	1.67	7.2	49	3.2	249	21	787	801	246	14.0	213	40	47	0.23	0.8	1456	493	946	12	10877	3680	4673	18728
平均值	56	4.7	0.05	1.31	6.6	50	2.4	248	18	522	606	221	13.5	170	21	54	0.23	0.9	1391	523	668	10	11206	3656	3783	12133

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