

2005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	58	5.5	0.05	1.76	5.9	65	2.1	286	22	517	797	316	14.0	207	15	30	0.23	1.1	1991	635	1508	7	13107	3823	4026	10304
觀塘	56	4.9	0.05	1.69	8.6	57	3.4	255	20	576	649	273	11.4	210	18	44	0.23	1.0	1684	562	1008	7	12503	3758	3730	11271
深水埗	56	4.7	0.05	1.60	6.9	57	2.2	229	19	517	667	258	15.7	193	17	36	0.23	1.0	1587	570	1030	7	11926	3623	3887	12279
荃灣	58	6.1	0.05	2.02	8.4	65	2.3	241	20	524	698	209	20.6	251	17	34	0.23	1.1	1231	622	645	7	12498	3968	3559	13294
東涌	44	4.4	0.04	1.32	5.2	46	1.9	239	15	405	629	199	10.4	159	10	53	0.23	0.9	1227	449	451	7	9998	2672	2308	8189
元朗	67	7.3	0.05	2.41	8.2	81	3.2	347	25	701	947	223	16.0	267	20	55	0.23	1.2	1147	662	708	7	12742	4352	4673	13612
旺角	70	5.1	0.05	1.72	7.4	56	3.4	254	23	832	800	272	15.6	246	42	46	0.24	1.0	1634	564	1105	7	11954	3687	4463	20926
平均值	59	5.4	0.05	1.79	7.3	61	2.6	264	21	584	742	251	14.9	220	20	42	0.23	1.0	1506	582	931	7	12137	3712	3827	12914

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	