

2000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=	BAP	NH4+	NO3-	TC
中西區	49	2.7	0.06	1.35	3.2	48	1.0	210	14	411	686	291	7.9	124	11	34	0.23	1.5	1822	510	1401	7	8513	0.15	1962	3104	10410
葵涌	58	3.2	0.06	1.69	6.7	58	1.8	224	16	551	802	252	16.4	157	23	38	0.23	1.6	1262	548	807	7	9118	0.23	2313	3045	16802
觀塘	51	2.8	0.06	1.58	2.5	48	1.6	238	17	544	726	274	5.7	123	19	35	0.23	1.5	1539	477	1069	7	8446	0.16	2001	2793	13031
深水埗	55	2.5	0.06	1.47	4.6	51	1.4	252	15	495	847	292	9.6	111	16	28	0.23	1.5	1726	521	1295	8	8948	0.19	2116	3578	12850
荃灣	51	3.4	0.06	2.10	3.7	60	1.4	223	15	468	671	233	9.1	123	15	28	0.23	1.5	1193	555	677	8	8502	0.30	2123	2887	13249
沙田	41	2.9	0.06	1.81	2.7	50	1.2	197	13	507	504	209	7.2	105	18	22	0.23	1.5	1125	498	525	7	8215	0.16	1832	1906	8950
大埔	48	3.2	0.06	2.19	2.8	60	1.4	185	14	525	491	191	6.1	142	21	55	0.23	1.7	1057	559	572	7	9081	0.28	2439	2618	11523
東涌	53	3.7	0.06	2.38	3.8	69	1.4	255	17	481	803	223	7.7	155	13	57	0.24	1.8	1122	618	527	7	8823	0.25	2286	3157	9855
元朗	62	4.4	0.06	2.56	4.7	74	2.0	289	28	655	924	227	8.7	424	17	44	0.23	1.8	1068	689	827	7	8969	0.47	2583	4441	14834
旺角	61	1.9	0.06	0.98	4.9	38	1.8	259	16	559	874	313	10.2	112	18	37	0.24	1.1	1674	435	1563	7	8003	0.25	1983	3899	17473
平均值	53	3.1	0.06	1.84	3.9	56	1.5	232	17	519	728	248	8.8	160	17	38	0.23	1.6	1347	545	903	7	8686	0.25	2172	3119	12735

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克 / 立方米(mg/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	BAP - 苯并芘
Mg - 鎂	NH4+ - 銨離子
V - 釩	NO3- - 硝酸根離子
Zn - 鋅	TC - 碳總含量