

2010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+ (註4)	K+	Cl-	Br-	SO4=	NH4+	NO3-	TC
中西區	53	4.1	0.05	1.03	6.8	42	2.8	317	27	577	794	320	16.3	268	17	58	0.22	0.7	1631	395	1494	9	9302	2447	4798	8305
觀塘	48	3.6	0.04	0.87	4.7	37	2.0	227	16	487	511	227	10.8	129	15	79	0.23	0.6	1428	346	888	10	8756	2568	3888	9525
深水埗	54	3.6	0.05	0.87	8.1	37	2.6	276	19	551	650	281	20.8	156	15	55	0.23	0.6	1622	370	1101	10	9413	2698	4479	10640
葵涌	51	4.5	0.04	1.14	11.4	44	2.5	233	17	510	549	204	31.0	164	18	67	0.23	0.7	1325	394	730	10	9725	2991	3628	11543
荃灣	48	3.8	0.05	0.98	7.1	42	2.2	223	16	447	480	205	18.8	159	14	47	0.23	0.7	1209	355	704	10	9290	2870	3332	9968
東涌	46	5.0	0.05	1.29	5.2	47	2.4	196	19	411	441	183	10.6	156	16	56	0.23	0.8	1304	455	665	10	9495	2947	3567	8809
元朗	53	4.1	0.05	1.23	5.3	50	3.0	276	22	564	657	206	12.4	226	15	71	0.23	0.8	1181	426	608	10	9034	2906	4263	9815
旺角	69	4.5	0.05	1.13	6.5	42	3.7	557	26	1040	926	393	13.3	175	36	51	0.23	0.8	1401	400	1349	12	9552	2919	5120	15252
平均值	53	4.2	0.05	1.07	6.9	43	2.7	288	20	573	626	253	16.8	179	18	60	0.23	0.7	1369	392	944	10	9321	2792	4136	10482

- 備註：
- 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)。
 - 所有數值均為全年算術平均值。
 - 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。
 - 由於濾紙污染問題，2010年鈉離子的有效樣本數目較正常低。
 - 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	