

## 2015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	41	3.8	0.04	0.66	6.4	22	2.0	138	14	379	608	262	13.7	119	12	17	0.19	0.6	1490	268	879	6	8234	2616	3791	6153
觀塘	42	3.7	0.04	0.64	6.0	22	2.1	162	16	537	608	247	12.5	104	17	102	0.18	0.5	1380	261	784	6	8259	2576	3593	6805
深水埗	42	3.6	0.03	0.67	7.5	22	2.0	169	15	418	630	250	17.9	103	16	89	0.17	0.5	1354	261	713	6	8164	2545	3613	7378
葵涌	41	3.7	0.03	0.66	11.7	22	2.2	156	15	486	594	231	35.6	105	20	86	0.16	0.6	1244	260	541	6	8398	2505	2984	7953
荃灣	41	3.8	0.04	0.68	8.0	24	1.7	158	16	372	644	230	20.7	105	15	29	0.17	0.6	1219	264	571	6	8485	2561	3030	7025
東涌	36	3.8	0.03	0.64	5.4	23	1.6	163	13	311	507	205	10.4	93	13	174	0.16	0.6	1046	262	350	6	8011	2331	2438	6230
元朗	44	4.2	0.04	0.80	7.0	29	2.3	197	18	509	867	219	12.6	136	17	27	0.17	0.8	1041	334	462	6	8377	2638	3546	7753
旺角	47	4.1	0.04	0.69	7.1	22	3.1	148	17	682	685	241	14.5	119	30	41	0.19	0.6	1287	271	789	6	7972	2696	4055	9964
平均值	42	3.9	0.04	0.68	7.4	23	2.1	161	16	462	643	235	17.2	110	18	71	0.17	0.6	1258	273	636	6	8238	2559	3381	7408

- 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( $\text{ng}/\text{m}^3$ )。
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	