

## 2019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	34	2.0	0.04	0.42	2.9	10	2.0	120	12	385	478	235	4.4	60	11	11	0.19	0.3	1582	221	881	6	5861	1825	3873	4724
觀塘	35	1.9	0.04	0.40	2.8	10	2.4	144	15	586	687	232	4.2	90	15	15	0.18	0.3	1496	216	890	6	5679	1604	3944	5262
深水埗	35	1.9	0.04	0.44	3.1	10	2.3	134	12	446	543	228	4.7	60	14	15	0.18	0.3	1443	229	837	6	5656	1652	3903	5971
葵涌	35	2.0	0.03	0.45	3.9	11	2.6	139	15	544	525	207	5.1	98	18	18	0.17	0.4	1275	215	643	6	5951	1610	3215	6361
荃灣	34	1.9	0.03	0.48	3.5	11	2.2	126	13	447	492	191	4.3	62	14	17	0.17	0.3	1087	207	600	6	5718	1656	3233	5910
東涌	32	1.9	0.03	0.48	2.8	11	2.0	124	13	397	424	178	3.8	59	12	13	0.17	0.4	1050	218	485	6	5590	1588	2976	5297
元朗	36	2.2	0.03	0.62	3.0	13	2.5	154	16	544	593	184	4.0	86	15	17	0.17	0.4	958	256	508	6	5721	1814	3656	6441
旺角	40	2.0	0.04	0.48	3.6	11	3.6	142	16	866	565	228	4.8	78	27	38	0.19	0.3	1457	230	900	6	5851	1904	4431	7794
屯門	37	2.0	0.03	0.61	3.3	12	2.6	164	16	530	619	197	4.1	71	16	16	0.17	0.4	1038	237	588	6	5621	1707	3706	6240
將軍澳	31	1.8	0.03	0.45	2.7	10	1.8	202	10	370	421	232	4.2	46	14	14	0.17	0.3	1524	204	815	6	5470	1449	3286	4284
平均值	35	2.0	0.04	0.48	3.2	11	2.4	145	14	512	535	211	4.4	71	16	17	0.18	0.3	1291	223	715	6	5712	1681	3622	5828

- 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. 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 |              |