

2016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	32	3.2	0.04	0.50	5.0	14	2.2	92	11	339	414	191	12.7	80	11	14	0.18	0.5	1237	217	659	6	6490	2036	2510	5095
觀塘	36	3.6	0.03	0.55	4.9	16	1.9	134	14	545	468	180	11.5	80	15	48	0.16	0.4	1124	231	545	5	7000	2246	2644	5842
深水埗	36	3.6	0.04	0.56	6.1	16	2.1	135	14	436	499	179	17.1	88	20	78	0.15	0.4	1048	232	517	5	7046	2232	2580	6614
葵涌	34	3.5	0.03	0.61	7.3	16	2.2	125	13	477	525	164	20.7	87	18	103	0.15	0.4	985	235	397	5	7018	2054	2082	6770
荃灣	33	3.2	0.03	0.52	6.1	15	1.7	141	12	404	490	153	16.3	83	14	22	0.15	0.4	897	234	388	5	6605	2038	2122	6211
東涌	32	3.3	0.03	0.63	4.9	16	2.0	141	12	365	444	141	10.2	83	14	148	0.14	0.4	775	248	270	5	6582	1966	1807	5942
元朗	38	4.0	0.03	0.64	6.1	20	2.5	177	17	539	712	163	12.8	110	19	23	0.15	0.5	798	330	370	5	6887	2152	2638	7144
旺角	38	3.2	0.04	0.56	5.9	15	3.0	108	15	785	536	180	13.2	93	27	37	0.18	0.5	1078	224	670	6	6267	2177	2858	8571
屯門	39	3.8	0.03	0.64	6.7	20	2.3	153	16	502	589	170	16.5	103	23	98	0.15	0.4	882	322	420	5	7062	2608	2826	7244
將軍澳	30	3.6	0.03	0.49	4.5	15	1.9	95	9	314	350	163	11.3	66	14	16	0.17	0.4	1084	213	397	6	6772	1991	1867	4759
平均值	35	3.5	0.03	0.57	5.7	16	2.2	130	13	471	503	168	14.2	87	18	59	0.16	0.4	991	249	463	5	6773	2150	2393	6419

- 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 | |