

2018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	37	2.2	0.04	0.45	4.9	12	2.4	162	13	457	585	264	10.9	68	14	12	0.19	0.4	1507	228	764	6	5085	1760	3482	5053
觀塘	39	2.4	0.04	0.52	4.6	13	2.6	199	17	726	764	257	9.0	75	17	35	0.18	0.5	1387	233	691	6	4955	1764	3413	5810
深水埗	39	2.1	0.04	0.51	5.5	12	2.4	202	14	538	769	252	12.3	73	16	51	0.18	0.4	1388	235	672	6	4986	1641	3809	6200
葵涌	38	2.3	0.04	0.57	6.8	13	2.7	184	15	607	693	226	16.2	76	21	46	0.18	0.4	1209	239	541	6	4914	1680	2780	6729
荃灣	36	2.2	0.04	0.52	5.4	13	2.3	163	14	491	651	212	12.6	83	16	17	0.18	0.4	1095	232	429	6	4735	1668	2843	6090
東涌	36	2.3	0.03	0.50	5.3	13	2.5	182	16	516	675	210	9.9	91	17	24	0.17	0.5	1072	238	358	6	4936	1762	2942	6190
元朗	39	2.5	0.04	0.58	4.9	15	2.9	196	17	586	762	207	9.4	86	18	17	0.18	0.5	1047	272	408	6	4928	1891	3663	6799
旺角	43	2.2	0.04	0.59	5.4	12	3.8	171	17	927	665	247	10.2	76	31	35	0.19	0.4	1489	262	822	6	5188	2390	3884	8239
屯門	40	2.4	0.04	0.60	5.8	15	2.9	220	17	603	773	232	11.8	76	19	51	0.18	0.5	1074	260	426	6	4567	1828	3348	6810
將軍澳	35	2.4	0.04	0.49	4.0	12	2.4	268	12	449	566	242	8.7	52	17	18	0.18	0.4	1336	238	633	6	4615	1535	2603	4797
平均值	38	2.3	0.04	0.53	5.3	13	2.7	195	15	590	690	235	11.1	76	18	31	0.18	0.4	1260	244	574	6	4891	1792	3277	6272

- 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(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. 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 | |