

2013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	47	4.0	0.04	0.90	7.1	34	3.0	167	16	429	536	231	15.1	129	18	26	0.22	0.7	1333	421	822	7	8110	2782	3328	8008
觀塘	49	7.0	0.04	1.60	6.1	59	4.1	312	29	774	832	222	12.9	285	23	91	0.20	1.1	1058	495	726	7	8633	3470	5449	11198
葵涌	52	4.2	0.04	0.97	12.0	36	2.9	212	19	586	588	248	33.2	127	21	57	0.19	0.8	1204	366	517	6	9457	3107	2958	9711
荃灣	47	3.8	0.04	0.87	8.1	32	2.6	206	18	486	577	226	21.0	126	18	61	0.20	0.8	1186	381	660	6	8587	2935	3180	8984
東涌	44	3.4	0.04	0.90	8.0	32	2.5	208	17	473	465	207	20.4	106	15	132	0.19	0.7	1073	327	413	6	7816	2549	2545	8526
元朗	55	5.5	0.04	1.47	5.7	53	3.2	228	24	581	625	194	12.2	186	18	102	0.20	0.8	936	442	488	6	9288	3625	4337	10494
旺角	54	3.4	0.04	0.89	7.2	32	2.7	150	17	641	538	214	16.9	137	25	43	0.21	0.7	1198	306	799	7	7513	2682	3376	11766
平均值	50	4.5	0.04	1.08	7.8	40	3.0	212	20	567	594	220	18.8	156	20	73	0.20	0.8	1141	391	632	6	8486	3021	3596	9812

- 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(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 | |