

2006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 | 55 | 4.9 | 0.05 | 1.49 | 6.3 | 48 | 2.2 | 209 | 17 | 439 | 696 | 324 | 13.9 | 192 | 13 | 31 | 0.22 | 0.8 | 2172 | 508 | 1634 | 8 | 12285 | 3592 | 4038 | 10009 |
| 觀塘 | 54 | 4.4 | 0.05 | 1.34 | 7.6 | 53 | 3.0 | 203 | 19 | 561 | 629 | 309 | 9.2 | 193 | 17 | 50 | 0.22 | 0.8 | 1938 | 488 | 1154 | 8 | 12308 | 3528 | 3573 | 10757 |
| 深水埗 | 55 | 4.5 | 0.05 | 1.30 | 6.9 | 48 | 2.1 | 192 | 18 | 493 | 635 | 290 | 15.3 | 191 | 16 | 37 | 0.23 | 0.7 | 1886 | 490 | 1193 | 8 | 11782 | 3446 | 3936 | 12508 |
| 荃灣 | 61 | 6.6 | 0.05 | 1.78 | 6.7 | 64 | 2.5 | 276 | 22 | 548 | 845 | 248 | 14.8 | 283 | 17 | 41 | 0.22 | 1.0 | 1525 | 578 | 881 | 13 | 12761 | 3882 | 3983 | 13222 |
| 東涌 | 54 | 6.6 | 0.04 | 1.62 | 7.0 | 61 | 2.2 | 234 | 19 | 474 | 642 | 205 | 14.3 | 217 | 15 | 78 | 0.22 | 1.1 | 1212 | 582 | 524 | 7 | 11658 | 3587 | 3291 | 11280 |
| 元朗 | 71 | 8.5 | 0.05 | 2.19 | 7.2 | 82 | 3.6 | 333 | 27 | 681 | 909 | 233 | 14.2 | 298 | 20 | 51 | 0.23 | 1.2 | 1272 | 727 | 827 | 13 | 13603 | 4730 | 5457 | 15252 |
| 旺角 | 69 | 4.7 | 0.05 | 1.52 | 8.2 | 48 | 3.4 | 216 | 24 | 822 | 770 | 290 | 14.2 | 216 | 45 | 45 | 0.23 | 0.8 | 1741 | 481 | 1177 | 8 | 11587 | 3696 | 4716 | 22593 |
| 平均值 | 60 | 5.7 | 0.05 | 1.60 | 7.1 | 57 | 2.7 | 237 | 21 | 574 | 731 | 272 | 13.7 | 226 | 20 | 47 | 0.22 | 0.9 | 1684 | 550 | 1062 | 9 | 12286 | 3780 | 4146 | 13660 |

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 - 鈮 | TC - 碳總含量 |
| Zn - 鋅 | |