

2002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 | 41 | 2.9 | 0.05 | 1.14 | 5.8 | 39 | 1.5 | 215 | 13 | 359 | 631 | 284 | 11.0 | 170 | 11 | 25 | 0.24 | 0.7 | 1884 | 402 | 1325 | 8 | 8857 | 2065 | 2705 | 8601 |
| 觀塘 | 71 | 5.6 | 0.05 | 2.32 | 7.0 | 79 | 3.1 | 430 | 29 | 906 | 1173 | 433 | 10.8 | 183 | 36 | 50 | 0.23 | 0.9 | 1618 | 804 | 1302 | 8 | 13311 | 3912 | 6097 | 16283 |
| 深水埗 | 50 | 3.8 | 0.05 | 1.52 | 7.2 | 51 | 1.8 | 254 | 16 | 505 | 790 | 304 | 14.4 | 157 | 17 | 30 | 0.26 | 0.7 | 1678 | 560 | 1150 | 8 | 10092 | 2599 | 3279 | 12269 |
| 荃灣 | 47 | 3.7 | 0.05 | 1.40 | 6.4 | 54 | 2.1 | 246 | 17 | 505 | 779 | 257 | 12.1 | 217 | 17 | 30 | 0.23 | 0.8 | 1389 | 508 | 885 | 7 | 8665 | 2145 | 2808 | 12171 |
| 東涌 | 44 | 4.6 | 0.05 | 1.80 | 5.9 | 66 | 1.8 | 266 | 15 | 460 | 913 | 209 | 10.6 | 180 | 12 | 83 | 0.24 | 0.7 | 1081 | 591 | 442 | 8 | 8684 | 2098 | 2775 | 9484 |
| 元朗 | 53 | 4.9 | 0.05 | 1.99 | 7.3 | 67 | 2.6 | 327 | 19 | 638 | 904 | 234 | 12.9 | 204 | 18 | 42 | 0.24 | 1.0 | 1139 | 599 | 670 | 8 | 9441 | 2715 | 3795 | 13008 |
| 旺角 | 65 | 3.7 | 0.05 | 1.56 | 7.4 | 51 | 3.2 | 251 | 17 | 753 | 892 | 299 | 12.9 | 177 | 46 | 34 | 0.24 | 0.8 | 1721 | 515 | 1393 | 8 | 9785 | 2585 | 3499 | 23457 |
| 平均值 | 51 | 4.1 | 0.05 | 1.62 | 6.7 | 56 | 2.2 | 270 | 17 | 561 | 842 | 272 | 12.3 | 185 | 21 | 42 | 0.24 | 0.8 | 1473 | 547 | 980 | 8 | 9462 | 2453 | 3301 | 13483 |

備註：

- 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)。
- 所有數值均為全年算術平均值。
- 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。
- 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 | |