

2025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 | 30  | 1.9 | 0.03 | 0.29 | 2.6 | 6  | 2.2 | 147 | 13 | 412 | 508 | 228 | 3.5 | 42 | 13 | 9  | 0.17 | 0.5 | 1180 | 218 | 1164 | 6   | 3568 | 1176 | 3314 | 4978 |
| 觀塘  | 28  | 1.9 | 0.03 | 0.27 | 2.3 | 5  | 2.7 | 186 | 12 | 527 | 490 | 210 | 3.2 | 33 | 19 | 17 | 0.16 | 0.5 | 1113 | 219 | 848  | 5   | 3482 | 1055 | 3305 | 5003 |
| 深水埗 | 29  | 1.8 | 0.03 | 0.27 | 3.0 | 5  | 2.7 | 169 | 13 | 437 | 567 | 205 | 3.4 | 39 | 13 | 15 | 0.16 | 0.4 | 1037 | 189 | 837  | 5   | 3485 | 1149 | 3966 | 5339 |
| 葵涌  | 28  | 1.8 | 0.03 | 0.29 | 4.3 | 6  | 2.6 | 162 | 12 | 483 | 547 | 188 | 4.2 | 39 | 15 | 15 | 0.15 | 0.4 | 927  | 191 | 637  | 5   | 3436 | 984  | 2703 | 5630 |
| 荃灣  | 28  | 1.7 | 0.03 | 0.31 | 3.0 | 6  | 2.5 | 204 | 12 | 417 | 526 | 187 | 3.4 | 38 | 12 | 15 | 0.16 | 0.4 | 923  | 202 | 729  | 6   | 3390 | 1082 | 2822 | 5586 |
| 東涌  | 28  | 1.8 | 0.03 | 0.28 | 2.5 | 6  | 2.7 | 187 | 14 | 420 | 552 | 185 | 3.2 | 45 | 13 | 15 | 0.16 | 0.5 | 874  | 205 | 605  | 5   | 3388 | 1045 | 2872 | 5169 |
| 元朗  | 31  | 1.9 | 0.03 | 0.30 | 2.5 | 6  | 3.0 | 234 | 15 | 533 | 664 | 186 | 3.2 | 46 | 14 | 15 | 0.16 | 0.5 | 825  | 198 | 705  | 6   | 3391 | 1163 | 3271 | 5999 |
| 旺角  | 34  | 1.9 | 0.03 | 0.32 | 2.9 | 6  | 3.7 | 152 | 15 | 808 | 565 | 209 | 3.5 | 46 | 21 | 27 | 0.17 | 0.5 | 1062 | 222 | 985  | 6   | 3556 | 1312 | 3562 | 7369 |
| 屯門  | 32  | 1.9 | 0.03 | 0.31 | 3.0 | 7  | 3.0 | 215 | 15 | 507 | 645 | 197 | 3.3 | 65 | 16 | 48 | 0.17 | 0.5 | 878  | 217 | 660  | 6   | 3484 | 1210 | 3140 | 6015 |
| 將軍澳 | 28  | 2.0 | 0.03 | 0.30 | 2.4 | 6  | 2.3 | 209 | 11 | 384 | 482 | 218 | 3.5 | 32 | 15 | 13 | 0.17 | 0.5 | 1081 | 247 | 869  | 6   | 3612 | 1148 | 2984 | 4522 |
| 南區  | 28  | 1.9 | 0.03 | 0.27 | 3.0 | 6  | 2.2 | 210 | 11 | 379 | 446 | 218 | 3.7 | 33 | 12 | 16 | 0.17 | 0.5 | 1183 | 197 | 935  | 6   | 3702 | 1007 | 2521 | 4778 |
| 平均值 | 29  | 1.9 | 0.03 | 0.29 | 2.9 | 6  | 2.7 | 189 | 13 | 482 | 545 | 203 | 3.5 | 42 | 15 | 19 | 0.16 | 0.5 | 1008 | 210 | 816  | 6   | 3499 | 1121 | 3133 | 5490 |

備註： 1. 除可吸入懸浮粒子 (RSP) 的濃度單位為微克 / 立方米(μg/m³)外，所有其他濃度單位均為毫微克 / 立方米(ng/m³)。

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 |              |