

一酸化炭素 (CO)

表1に示すとおり自排局の武蔵、片町、山科局の3箇所全てで長期的評価及び短期的評価による環境基準を達成した。

年平均値は、図1に示すとおり近年は横ばい傾向にある。

月平均値は、図2に示すとおり片町局において春季に値が高い傾向となった。

表1 自排局における一酸化炭素の年間測定結果

| 測定局 | 有効測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | 1時間値の 1日平均値 の年間2% 除外値 | 1日平均値 の最高値 | 1時間値の 8時間平均 値が20ppmを 超えた回数 |
|---------------|--------|------|-------|--------------------------------|---------------|-------------------------------------|
| | (日) | (時間) | (ppm) | (ppm) | (ppm) | (回) |
| 武蔵 | 366 | 8724 | 0.3 | 0.4 | 0.8 | 0 |
| 片町 | 366 | 8717 | 0.5 | 1.0 | 1.7 | 0 |
| 山科 | 366 | 8724 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0 |
| 本市平均 | | | 0.3 | 0.5 | | |
| 全国平均 (R04) | | | 0.3 | | | |
| 環境基準 | | | | 10以下 (長期) | 10以下 (短期) | 20以下 (短期) |

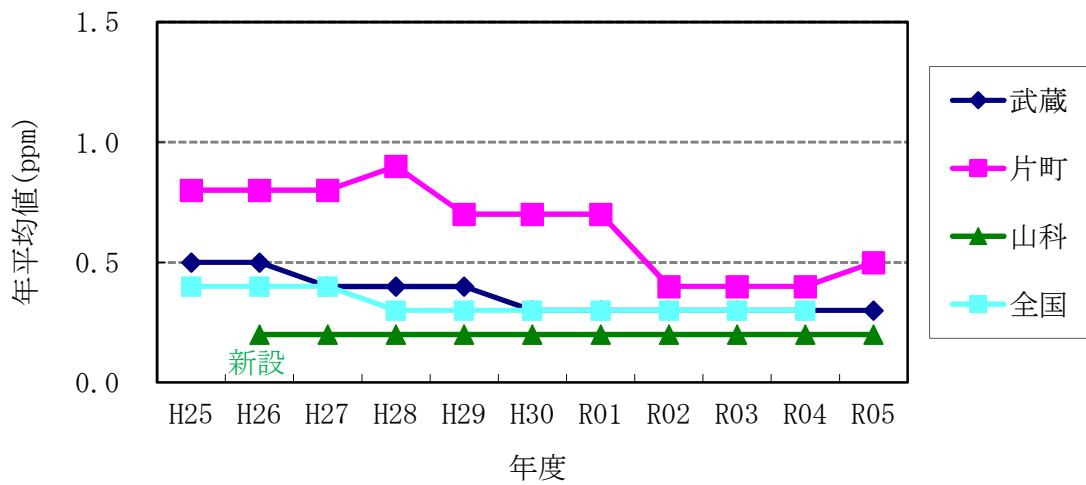


図1 一酸化炭素の年平均値の経年変化

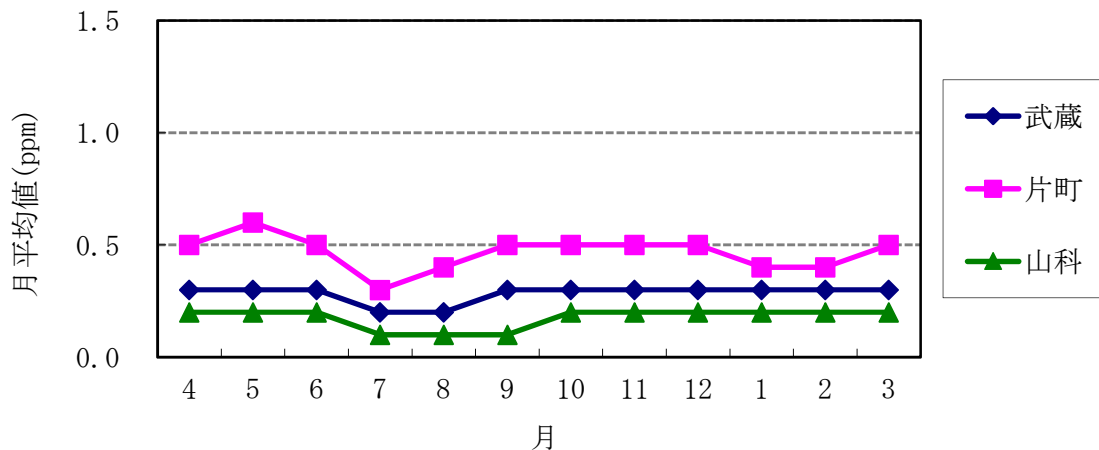


図2 一酸化炭素の月平均値の経月変化