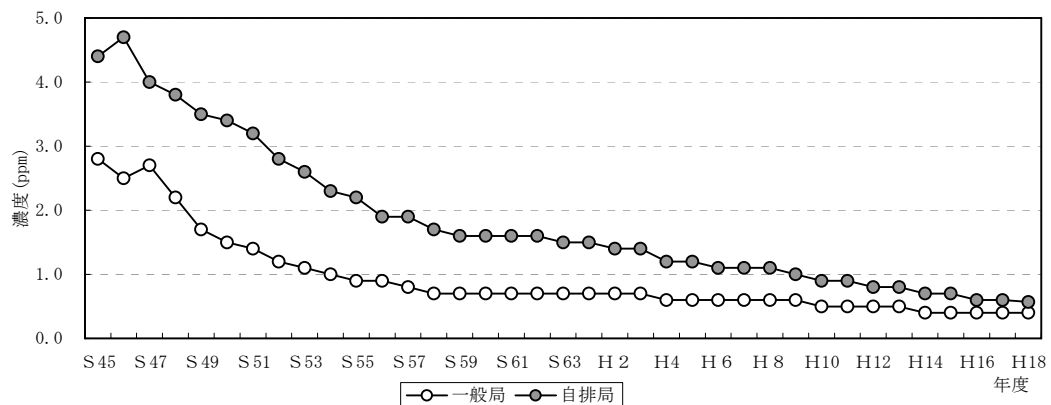


5. 一酸化炭素 (CO)

平成 18 年度の一酸化炭素の有効測定局数は、380 局（一般局：86 局、自排局：294 局）であった。長期的評価では、全ての測定局において環境基準を達成しており、近年良好な状況が続いている。年平均値は、昭和 40、50 年代に比べ著しく改善し、近年は一般局でほぼ横ばいであり、自排局で漸減傾向にある（図 5-1）。



| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | S 45 | S 46 | S 47 | S 48 | S 49 | S 50 | S 51 | S 52 | S 53 | S 54 | S 55 | S 56 | S 57 |
| 一般局 | 年平均 | 2.8 | 2.5 | 2.7 | 2.2 | 1.7 | 1.5 | 1.4 | 1.2 | 1.1 | 1.0 | 0.9 | 0.9 | 0.8 |
| | 局数 | 6 | 7 | 38 | 70 | 99 | 128 | 151 | 163 | 185 | 200 | 205 | 200 | 205 |
| 自排局 | 年平均 | 4.4 | 4.7 | 4.0 | 3.8 | 3.5 | 3.4 | 3.2 | 2.8 | 2.6 | 2.3 | 2.2 | 1.9 | 1.9 |
| | 局数 | 7 | 22 | 95 | 149 | 195 | 257 | 283 | 287 | 296 | 322 | 334 | 282 | 304 |
| | | S 58 | S 59 | S 60 | S 61 | S 62 | S 63 | H 1 | H 2 | H 3 | H 4 | H 5 | H 6 | H 7 |
| 一般局 | 年平均 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 |
| | 局数 | 189 | 193 | 191 | 191 | 187 | 187 | 189 | 186 | 190 | 195 | 187 | 183 | 185 |
| 自排局 | 年平均 | 1.7 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.5 | 1.5 | 1.4 | 1.4 | 1.2 | 1.2 | 1.1 | 1.1 |
| | 局数 | 297 | 300 | 299 | 299 | 304 | 301 | 305 | 311 | 314 | 317 | 328 | 339 | 343 |
| | | H 8 | H 9 | H 10 | H 11 | H 12 | H 13 | H 14 | H 15 | H 16 | H 17 | H 18 | | |
| 一般局 | 年平均 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | | |
| | 局数 | 184 | 150 | 145 | 138 | 134 | 131 | 126 | 99 | 96 | 91 | 86 | | |
| 自排局 | 年平均 | 1.1 | 1.0 | 0.9 | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | | |
| | 局数 | 342 | 329 | 327 | 319 | 314 | 312 | 309 | 302 | 306 | 304 | 294 | | |

図 5-1 一酸化炭素濃度の年平均値の推移