



令和4年度（2022年度）オキシダント濃度の測定結果

吹田市環境衛生課 環境衛生部 環境衛生課

| 測定局 | 年度 | 昼間測定 | | 昼間の1時間値の 1時間値の 年平均値 | 昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数 | | 昼間の1時間値が 0.12ppm以上の 日数と時間数 | | 昼間の 1時間値の 最高値 ppm | 昼間の 日最高1時間値の 年平均値 ppm |
|--------------|------|------|-------|---------------------------|-----------------------------------|-----|----------------------------------|----|----------------------------|--------------------------------|
| | | 日 | 時間 | | 日 | 時間 | 日 | 時間 | | |
| 吹田市垂水局 | 平成30 | 365 | 5,410 | 0.035 | 74 | 401 | 2 | 4 | 0.127 | 0.049 |
| | 令和元 | 366 | 5,438 | 0.035 | 89 | 463 | 1 | 1 | 0.120 | 0.049 |
| | 2 | 365 | 5,421 | 0.035 | 83 | 379 | 2 | 3 | 0.123 | 0.049 |
| | 3 | 365 | 5,420 | 0.035 | 81 | 352 | 0 | 0 | 0.107 | 0.049 |
| | 4 | 365 | 5,423 | 0.034 | 77 | 374 | 0 | 0 | 0.107 | 0.048 |
| 吹田市 北消防署局 | 平成30 | 365 | 5,411 | 0.036 | 81 | 418 | 1 | 2 | 0.125 | 0.051 |
| | 令和元 | 363 | 5,376 | 0.038 | 102 | 608 | 2 | 2 | 0.123 | 0.052 |
| | 2 | 365 | 5,415 | 0.035 | 80 | 389 | 2 | 4 | 0.124 | 0.050 |
| | 3 | 365 | 5,418 | 0.036 | 86 | 384 | 0 | 0 | 0.106 | 0.050 |
| | 4 | 365 | 5,421 | 0.034 | 82 | 413 | 0 | 0 | 0.113 | 0.049 |
| 吹田市川園局 | 平成30 | 124 | 1,837 | ※0.040 | 50 | 304 | 1 | 1 | 0.120 | 0.058 |
| 吹田市高野台局 | 平成30 | 234 | 3,442 | ※0.030 | 20 | 56 | 0 | 0 | 0.075 | 0.043 |
| | 令和元 | 365 | 5,411 | 0.034 | 89 | 460 | 0 | 0 | 0.113 | 0.049 |
| | 2 | 365 | 5,418 | 0.034 | 79 | 370 | 2 | 2 | 0.125 | 0.049 |
| | 3 | 362 | 5,352 | 0.034 | 79 | 332 | 0 | 0 | 0.103 | 0.048 |
| | 4 | 365 | 5,424 | 0.034 | 75 | 385 | 0 | 0 | 0.113 | 0.048 |

(注) 1 昼間とは、5時から20時までの時間帯である。

2 環境目標値は、昼間の1時間値が、0.06ppm以下であること。

※ 平成30年度の川園局及び高野台局の有効測定日は250日未満となり、測定結果は年平均値として取り扱うことができないため、参考値として掲載している。

令和4年度（2022年度）オキシダント濃度の月別変化

| 測定局 | 項目 | 令和4年 | | | | | | | | | | 令和5年 | | | 年間 |
|----------------|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | |
| 吹田市垂水局 | 昼間測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 365 |
| | 昼間測定時間 | 時間 | 448 | 464 | 447 | 463 | 461 | 447 | 444 | 447 | 463 | 463 | 418 | 458 | 5423 |
| | 昼間の1時間値の平均値 | ppm | 0.046 | 0.051 | 0.037 | 0.033 | 0.033 | 0.032 | 0.032 | 0.027 | 0.026 | 0.026 | 0.029 | 0.039 | 0.034 |
| | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 | 日 | 12 | 22 | 11 | 10 | 8 | 5 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 6 | 77 |
| | | 時間 | 77 | 129 | 37 | 53 | 33 | 17 | 12 | 1 | 0 | 0 | 0 | 15 | 374 |
| | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 昼間の1時間値の最高値 | ppm | 0.086 | 0.107 | 0.093 | 0.090 | 0.076 | 0.066 | 0.087 | 0.062 | 0.049 | 0.046 | 0.051 | 0.069 | 0.107 |
| 昼間の日最高1時間値の平均値 | ppm | 0.059 | 0.067 | 0.053 | 0.053 | 0.050 | 0.042 | 0.044 | 0.042 | 0.037 | 0.036 | 0.039 | 0.052 | 0.048 | |
| 吹田市 北消防署局 | 昼間測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 365 |
| | 昼間測定時間 | 時間 | 448 | 463 | 448 | 463 | 461 | 447 | 443 | 448 | 462 | 463 | 418 | 457 | 5421 |
| | 昼間の1時間値の平均値 | ppm | 0.047 | 0.052 | 0.037 | 0.031 | 0.033 | 0.033 | 0.030 | 0.027 | 0.028 | 0.026 | 0.031 | 0.039 | 0.034 |
| | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 | 日 | 13 | 22 | 10 | 10 | 10 | 5 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 7 | 82 |
| | | 時間 | 87 | 146 | 46 | 49 | 36 | 20 | 4 | 3 | 0 | 0 | 0 | 22 | 413 |
| | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 昼間の1時間値の最高値 | ppm | 0.095 | 0.113 | 0.102 | 0.093 | 0.083 | 0.069 | 0.071 | 0.063 | 0.048 | 0.046 | 0.052 | 0.070 | 0.113 |
| 昼間の日最高1時間値の平均値 | ppm | 0.061 | 0.068 | 0.053 | 0.051 | 0.052 | 0.043 | 0.044 | 0.043 | 0.038 | 0.037 | 0.041 | 0.053 | 0.049 | |
| 吹田市 高野台局 | 昼間測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 365 |
| | 昼間測定時間 | 時間 | 447 | 463 | 448 | 463 | 462 | 447 | 444 | 448 | 463 | 463 | 418 | 458 | 5424 |
| | 昼間の1時間値の平均値 | ppm | 0.046 | 0.051 | 0.036 | 0.031 | 0.032 | 0.033 | 0.032 | 0.026 | 0.027 | 0.026 | 0.030 | 0.039 | 0.034 |
| | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 | 日 | 12 | 22 | 10 | 9 | 7 | 5 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 6 | 75 |
| | | 時間 | 85 | 131 | 37 | 48 | 29 | 18 | 13 | 3 | 0 | 0 | 0 | 21 | 385 |
| | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 昼間の1時間値の最高値 | ppm | 0.092 | 0.113 | 0.097 | 0.090 | 0.078 | 0.070 | 0.085 | 0.063 | 0.050 | 0.047 | 0.053 | 0.070 | 0.113 |
| 昼間の日最高1時間値の平均値 | ppm | 0.060 | 0.067 | 0.051 | 0.050 | 0.050 | 0.043 | 0.043 | 0.043 | 0.038 | 0.037 | 0.041 | 0.053 | 0.048 | |