

(3) 光化学オキシダント濃度の測定結果

① 一般環境測定局

| 所 署 | 所 在 地 | 測 定 局 名 | 用 途 地 域 | 測 定 日 数 | 測 定 時 間 | 濃 度 (ppm) | 濃 度 の 1 時 間 値 の 年 平 均 値 | | 濃 度 の 1 時 間 値 の 最 高 値 | 測 定 日 数 の 年 平 均 値 | 備 考 |
|-----|---------|-------------|---------|---------|---------|--------------|-------------------------------|------|-----------------------------|----------------------|-------|
| | | | | | | | (日) | (時間) | | | |
| 大阪府 | 大阪市東成区 | 大阪府公害監視センター | 標工 | 365 | 5378 | 0.024 | 70 | 258 | 6 | 0.149 | 0.040 |
| 大阪府 | 大阪市此花区 | 此花区役所 | 住 | 365 | 5385 | 0.026 | 70 | 228 | 0 | 0.119 | 0.042 |
| 大阪府 | 大阪市西淀川区 | 淀中学校 | 住 | 365 | 5392 | 0.030 | 91 | 378 | 5 | 0.150 | 0.049 |
| 大阪府 | 大阪市淀川区 | 淀川区役所 | 商 | 363 | 5333 | 0.028 | 80 | 298 | 4 | 0.143 | 0.046 |
| 大阪府 | 大阪市生野区 | 藤山中学校 | 住 | 363 | 5336 | 0.028 | 78 | 263 | 3 | 0.129 | 0.046 |
| 大阪府 | 大阪市旭区 | 大宮中学校 | 住 | 360 | 5293 | 0.031 | 102 | 421 | 5 | 0.169 | 0.051 |
| 大阪府 | 大阪市城東区 | 型置小学校 | 住 | 365 | 5399 | 0.029 | 101 | 412 | 7 | 0.159 | 0.049 |
| 大阪府 | 大阪市住之江区 | 南篠中学校 | 住 | 365 | 5388 | 0.026 | 75 | 268 | 4 | 0.151 | 0.044 |
| 大阪府 | 大阪市平野区 | 旗幡中学校 | 住 | 365 | 5381 | 0.029 | 99 | 408 | 5 | 0.139 | 0.048 |
| 大阪府 | 大阪市西成区 | 今宮中学校 | 商 | 365 | 5401 | 0.025 | 71 | 251 | 1 | 0.129 | 0.043 |
| 大阪府 | 大阪市西区 | 堀江小学校 | 商 | 363 | 5337 | 0.026 | 78 | 279 | 1 | 0.130 | 0.043 |
| 大阪府 | 大阪市鶴見区 | 茨田北小学校 | 住 | 365 | 5403 | 0.029 | 95 | 417 | 5 | 0.132 | 0.049 |
| 大阪府 | 大阪市浪速区 | 難波中学校 | 住 | 365 | 5378 | 0.025 | 60 | 190 | 1 | 0.135 | 0.043 |
| 堺市 | 堺市 | 少林寺 | 住 | 363 | 5317 | 0.028 | 102 | 430 | 4 | 0.144 | 0.048 |
| 堺市 | 堺市 | 浜寺 | 住 | 364 | 5301 | 0.027 | 74 | 246 | 1 | 0.121 | 0.044 |
| 堺市 | 堺市 | 津 | 住 | 365 | 5358 | 0.027 | 83 | 323 | 3 | 0.128 | 0.046 |
| 堺市 | 堺市 | 金岡 | 住 | 364 | 5333 | 0.031 | 119 | 518 | 7 | 0.148 | 0.051 |
| 堺市 | 堺市 | 三寶 | 住 | 365 | 5366 | 0.026 | 73 | 228 | 0 | 0.118 | 0.043 |
| 堺市 | 堺市 | 若松台 | 住 | 365 | 5358 | 0.034 | 127 | 650 | 7 | 0.142 | 0.054 |
| 堺市 | 堺市 | 登美丘 | 住 | 364 | 5349 | 0.033 | 132 | 681 | 11 | 0.144 | 0.055 |
| 堺市 | 堺市 | 桃山台 | 住 | 365 | 5366 | 0.032 | 115 | 555 | 5 | 0.145 | 0.052 |
| 堺市 | 堺市 | 深井 | 住 | 365 | 5357 | 0.032 | 125 | 607 | 8 | 0.157 | 0.054 |
| 堺市 | 堺市 | 野田 | 住 | 365 | 5403 | 0.031 | 111 | 528 | 9 | 0.163 | 0.053 |
| 堺市 | 堺市 | 千成 | 住 | 362 | 5352 | 0.027 | 55 | 195 | 3 | 0.149 | 0.045 |
| 堺市 | 堺市 | 川 | 住 | 365 | 5278 | 0.030 | 107 | 520 | 7 | 0.175 | 0.049 |
| 吹田市 | 吹田市 | 吹田市西消防署 | 標工 | 354 | 5156 | 0.030 | 99 | 429 | 8 | 0.174 | 0.049 |
| 吹田市 | 吹田市 | 吹田市北消防署 | 住 | 360 | 5209 | 0.035 | 117 | 611 | 11 | 0.166 | 0.057 |
| 吹田市 | 吹田市 | 泉大津保健所 | 商 | 365 | 5361 | 0.022 | 39 | 108 | 0 | 0.107 | 0.037 |
| 吹田市 | 吹田市 | 泉大津市役所 | 標工 | 365 | 5339 | 0.032 | 114 | 577 | 5 | 0.135 | 0.051 |
| 吹田市 | 吹田市 | 守口保健所 | 住 | 360 | 5234 | 0.027 | 75 | 262 | 3 | 0.129 | 0.045 |
| 吹田市 | 吹田市 | 第一測定局(金田) | 住 | 346 | 5073 | 0.031 | 111 | 474 | 3 | 0.138 | 0.052 |
| 吹田市 | 吹田市 | 第二測定局(大日) | 標工 | 365 | 5371 | 0.027 | 96 | 412 | 4 | 0.139 | 0.046 |
| 吹田市 | 吹田市 | 第三測定局(錦) | 標工 | 364 | 5359 | 0.031 | 109 | 501 | 13 | 0.173 | 0.052 |
| 吹田市 | 吹田市 | 吹方市役所 | 標工 | 365 | 5362 | 0.030 | 104 | 449 | 5 | 0.144 | 0.049 |
| 吹田市 | 吹田市 | 王仁公園 | 未 | 365 | 5383 | 0.028 | 97 | 398 | 1 | 0.126 | 0.047 |

| 所 署 | 所 在 地 | 測 定 局 名 | 用 途 地 域 | 昼 間 測 定 日 数 | (日) | 昼 間 測 定 時 間 | (時間) | 昼 間 1 時 間 測 定 時 間 均 値 | (ppm) | 昼 間 の 1 時 間 測 定 値 が 0.06ppm を 超 えた 日 数 と 時 間 数 | | 昼 間 の 1 時 間 測 定 値 が 0.12ppm 以上 の 日 数 と 時 間 数 | 昼 間 の 1 時 間 測 定 値 の 最 高 値 | (ppm) | 昼 間 の 日 産 高 濃 度 の 年 平 均 値 | (ppm) | 備 考 |
|--|--|--|----------------------------|---------------------------------|-----|--------------------------------------|------|---|-------|--|---------------------------------|--|---------------------------|---|---|-------|-----|
| | | | | | | | | | | (日) | (時間) | | | | | | |
| 枚方市 枚方市 大阪府 大阪府 堺市 | 枚方市 枚方市 八尾市 堺市 堺市 | 楠葉 香里 八尾保健所 堺市役所 成田 | 住 住 住 住 住 | 325 365 365 364 362 | | 4719 5382 5353 5339 5262 | | 0.026 0.030 0.026 0.029 0.030 | | 75 103 71 106 102 | 296 451 247 474 440 | 0 5 7 4 2 | 0 7 5 11 3 | 0.110 0.134 0.148 0.143 0.137 | 0.044 0.049 0.044 0.048 0.048 | | |
| 松原市 松原市 大阪府 門真市 門真市 | 松原市 松原市 大東市 門真市 門真市 | 大畑給食センター 大畑高校 大東市役所 門真市役所 門真市南 | 専工 住 住 住 住 | 350 363 365 363 365 | | 5147 5339 5385 5364 5411 | | 0.026 0.018 0.029 0.032 0.031 | | 97 30 103 110 101 | 425 89 406 544 501 | 3 0 1 9 9 | 4 0 3 18 20 | 0.150 0.108 0.138 0.147 0.145 | 0.047 0.033 0.048 0.053 0.052 | | |
| 大阪府 高石市 高石市 高石市 高石市 高石市 | 高石市 高石市 高石市 高石市 高石市 | 高石中学校 高石市公署監視センター 羽衣学園 高陽小学校 取石小学校 | 住 商 住 住 住 | 365 364 288 365 365 | | 5374 5283 4230 5377 5362 | | 0.029 0.027 0.032 0.025 0.030 | | 91 89 100 81 104 | 348 354 467 325 504 | 2 4 6 13 3 7 | 2 6 13 15 | 0.124 0.130 0.162 0.140 0.155 | 0.047 0.045 0.052 0.043 0.049 | | |
| 東大阪府 東大阪府 交野市 岸和田市 岸和田市 大阪府 | 東大阪府 東大阪府 交野市 岸和田市 岸和田市 大阪府 | 東大阪府西保健所 東大阪府旭町庁舎 交野市役所 新桑小学校 旭田市立南畑会館 | 商 商 住 住 住 住 | 364 362 364 335 365 | | 5317 5269 5339 4873 5349 | | 0.027 0.032 0.024 0.029 0.032 | | 79 119 49 88 83 | 281 588 203 375 356 | 2 9 0 2 4 | 4 13 0 2 6 | 0.142 0.147 0.109 0.126 0.144 | 0.045 0.053 0.038 0.047 0.048 | | |
| 高槻市 高槻市 大阪府 大阪府 大阪府 | 高槻市 高槻市 貝塚市 茨木市 茨木市 | 高槻南 高槻北 貝塚市消防署 茨木市役所 笠松 | 住 住 住 住 専工 | 363 362 365 365 355 | | 5340 5331 5380 5384 5235 | | 0.028 0.029 0.030 0.028 0.027 | | 89 76 84 82 62 | 433 338 367 316 195 | 3 5 2 3 0 | 6 7 3 5 0 | 0.143 0.131 0.125 0.130 0.119 | 0.046 0.045 0.048 0.045 0.042 | | |
| 泉佐野市 大阪府 大阪府 大阪府 大阪府 | 泉佐野市 豊田林市 河内長野市 和泉市 相原市 | 泉佐野市役所 豊田林市役所 三日月公民館 緑ヶ丘小学校 府立藤野学院 | 住 商 住 住 住 | 308 364 363 365 365 | | 4523 5342 5324 5368 5364 | | 0.023 0.033 0.033 0.035 0.032 | | 62 126 127 121 125 | 232 659 673 630 594 | 2 13 10 4 10 | 9 27 23 7 20 | 0.150 0.161 0.155 0.151 0.163 | 0.041 0.055 0.056 0.054 0.054 | | |
| 柏原市 藤井寺市 大阪府 大阪府 大阪府 | 柏原市 藤井寺市 泉南市 島本町 阪南市 | 柏原市役所 清明寺小学校 泉南市役所 島本町役場 南海団地 | 住 住 住 住 住 | 318 344 365 363 365 | | 4653 5110 5381 5319 5368 | | 0.019 0.024 0.030 0.029 0.038 | | 26 73 71 92 123 | 74 298 266 404 627 | 0 13 2 7 5 | 0 13 2 7 5 | 0.110 0.172 0.126 0.126 0.143 | 0.032 0.042 0.046 0.049 0.054 | | |

| 所 署 | 所 在 地 | 測 定 局 名 | 用 途 地 域 | 星 間 測 定 日 数 | 星 間 測 定 時 間 | 星 間 の 1 時 間 値 の 年 平 均 値 | 星 間 の 1 時 間 値 が 0.06ppm を 超 え た 日 数 と 時 間 数 | | 星 間 の 1 時 間 値 が 0.12ppm 以 上 の 日 数 と 時 間 数 | | 星 間 の 日 最 高 1 時 間 値 の 年 平 均 値 | 考 察 |
|-----|-------|---------|---------|-------------|-------------|-------------------------|---|-------|---|------|-------------------------------|-----|
| | | | | | | | (日) | (ppm) | (日) | (時間) | | |
| 熊取町 | 熊取町 | 熊取町役場 | 住 | 365 | 5413 | 0.033 | 127 | 634 | 6 | 16 | 0.183 | ○ |
| 熊取町 | 熊取町 | 熊取町役場 | 住 | 359 | 5282 | 0.032 | 78 | 290 | 1 | 1 | 0.131 | ○ |
| 熊取町 | 熊取町 | 孝子 | 住 | 358 | 5267 | 0.032 | 95 | 415 | 3 | 4 | 0.135 | ○ |
| 熊取町 | 熊取町 | 淡輪 | 住 | 357 | 5273 | 0.036 | 107 | 495 | 3 | 6 | 0.165 | ○ |
| 熊取町 | 熊取町 | 多奈川 | 住 | 356 | 5260 | 0.036 | 108 | 582 | 5 | 10 | 0.162 | ○ |

② 自動車排出ガス測定局

| 所 署 | 所 在 地 | 測 定 局 名 | 用 途 地 域 | 星 間 測 定 日 数 | 星 間 測 定 時 間 | 星 間 の 1 時 間 値 の 年 平 均 値 | 星 間 の 1 時 間 値 が 0.06ppm を 超 え た 日 数 と 時 間 数 | | 星 間 の 1 時 間 値 が 0.12ppm 以 上 の 日 数 と 時 間 数 | | 星 間 の 日 最 高 1 時 間 値 の 年 平 均 値 | 考 察 |
|------|-------|--------------|---------|-------------|-------------|-------------------------|---|-------|---|------|-------------------------------|-----|
| | | | | | | | (日) | (ppm) | (日) | (時間) | | |
| 堺市 | 堺市 | 堺市役所 | 商 | 364 | 5307 | 0.021 | 18 | 42 | 0 | 0 | 0.083 | ○ |
| 豊中市 | 豊中市 | 豊中市役所 | 商 | 365 | 5411 | 0.027 | 72 | 271 | 2 | 4 | 0.134 | ○ |
| 豊中市 | 豊中市 | 千里 | 商 | 358 | 5308 | 0.023 | 62 | 192 | 2 | 2 | 0.133 | ○ |
| 大阪府 | 大阪府 | 松原北小学校 | 住 | 365 | 5372 | 0.017 | 12 | 28 | 0 | 0 | 0.086 | ○ |
| 大阪府 | 大阪府 | 摂津市役所 | 住 | 364 | 5346 | 0.019 | 14 | 39 | 0 | 0 | 0.094 | ○ |
| 大阪府 | 大阪府 | 東大阪市公害監視センター | 商 | 365 | 5320 | 0.024 | 64 | 217 | 3 | 4 | 0.146 | ○ |
| 大阪府 | 大阪府 | 泉南府民センター | 住 | 355 | 5212 | 0.028 | 62 | 225 | 0 | 0 | 0.113 | ○ |
| 岸和田市 | 岸和田市 | 岸和田市役所 | 住 | 365 | 5355 | 0.024 | 51 | 171 | 1 | 1 | 0.124 | ○ |
| 和歌山市 | 和歌山市 | 国府小学校 | 住 | 365 | 5363 | 0.025 | 62 | 211 | 1 | 1 | 0.125 | ○ |
| 大阪府 | 大阪府 | 藤井寺市役所 | 住 | 365 | 5373 | 0.021 | 31 | 87 | 1 | 2 | 0.127 | ○ |