

(1) 大気環境常時監視測定局・測定項目一覧

(平成20年3月末現在)

| 測 定 局 | | | | 測 定 項 目 | | | | | | |
|--|--------------|---------------------------------|--------------|------------|-----------------|------------|-----------|-----------|----------|------------|
| 種 別 | 局 名 設置主体 | 設 置 箇 所 | 測定開始 年 月 | 二酸化 いおう | 浮遊 粒子 状物質 | オキシ ダント | 窒素 酸化物 | 一酸化 炭素 | 炭化水 素 | 風向・ 風速等 |
| 一 般 環 境 測 定 局 | 藤尾局 大津市 | 稲葉児童遊園地内 大津市稲葉台28 | 平成5年 4月 | | ○ | | ○ | | | ○ |
| | 堅田局 大津市 | 市立堅田中学校内 大津市本堅田三丁目25-26 | 平成10年 4月 | | ○ | ○ | ○ | | | ○ |
| | 下阪本局 大津市 | 下阪本幼稚園内 大津市下阪本四丁目15-12 | 平成3年 4月 | | ○ | ○ | ○ | | | ○ |
| | 膳所局 大津市 | 大津市水再生センター管理棟内 大津市由美浜1-1 | 平成17年 12月 | | | ○ | | | | |
| | 草津局 滋賀県 | 県立湖南農業高校内 草津市草津町1839 | 平成2年 1月 | ○ | ○ | ○ | ○ | | | ○ |
| | 守山局 滋賀県 | 保健医療ゾーンみどりの広場内 守山市守山五丁目130-5 | 平成4年 4月 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 八幡局 滋賀県 | 近江八幡市立市民保健センター内 近江八幡市中村町25 | 昭和53年 4月 | ○ | ○ | ○ | ○ | | | ○ |
| | 東近江局 滋賀県 | 県立八日市南高校内 東近江市春日町1-15 | 平成4年 4月 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 彦根局 滋賀県 | 彦根市立東中学校内 彦根市芹川町443 | 昭和50年 4月 | ○ | ○ | ○ | ○ | | | ○ |
| | 長浜局 滋賀県 | 滋賀県調理短期大学校内 長浜市分木町8-5 | 平成17年 11月 | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| | 小 計 | | | 6 | 9 | 9 | 9 | 2 | 3 | 9 |
| 自 動 車 排 出 ガ ス 測 定 局 | 逢坂局 大津市 | 市立逢坂小学校横 大津市音羽台6-1 | 昭和47年 4月 | | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 石山局 大津市 | 市立石山小学校内 大津市石山寺三丁目11-20 | 昭和63年 4月 | | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| | 自排草津局 滋賀県 | 南部振興局内 草津市草津三丁目14-75 | 平成15年 4月 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 自排水口局 滋賀県 | 国土交通省水口雪寒基地 甲賀市水口町新城地先 | 平成7年 4月 | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | 小 計 | | | 1 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 |
| 合 計 | | | | 7 | 12 | 12 | 13 | 6 | 6 | 13 |

注1：草津局は、平成2年12月に草津市草津三丁目（草津市公害分析室横）から移転した。
自排水口局（平成15年4月に名称変更）は、平成7年3月に甲賀郡水口町泉1392-3（水口町管理地内）から移転した。

注2：守山局は、平成12年3月に守山市守山6-15から約200m西へ移転した。

注3：逢坂局は、平成11年3月までは県で測定を実施し、平成12年3月以降は大津市が測定を実施している。

注4：自排草津局は、平成15年3月に栗東局（栗東市坊袋225-2, 湖南広域行政組合消防本部内）を移転した測定局である。

注5：膳所局は、大津市が新規に設置し、平成17年12月より測定を実施している。

注6：長浜局は、平成17年11月に長浜市地福寺町3-72（県立長浜北星高校内）から移転した。

(2)大気汚染常時監視測定局測定結果
ア 年間測定結果(平成19年度)

二氧化硫硫黄 (SO₂:年間値)

| 測定局 | 市町 | 有効測定 日数 | 測定時間 | 年平均値 | 1時間値が0.1ppmを 超えた時間数とその 割合 | | 日平均値が0.04ppm を超えた日数とその 割合 | | 1時間値 の最高値 | 日平均値の 2%除外値 | 日平均値が 0.04ppmを超え た日数が2日以上 連続したことの 有無 | 環境基準の長期 的評価による日 平均値が 0.04ppmを超え た日数 |
|------|-------|------------|------|-------|---------------------------------|-----|---------------------------------|-----|--------------|----------------|--|---|
| | | | | | 時間 | % | 日 | % | | | | |
| 草津 | 草津市 | 364 | 8680 | 0.003 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.013 | ppm | 有:× 無:○ | 0 |
| 守山 | 守山市 | 363 | 8678 | 0.003 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.014 | ppm | ○ | 0 |
| 八幡 | 近江八幡市 | 359 | 8653 | 0.003 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.018 | ppm | ○ | 0 |
| 東近江 | 東近江市 | 364 | 8687 | 0.004 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.025 | ppm | ○ | 0 |
| 彦根 | 彦根市 | 364 | 8691 | 0.003 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.046 | ppm | ○ | 0 |
| 長浜 | 長浜市 | 364 | 8700 | 0.003 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.018 | ppm | ○ | 0 |
| 自排草津 | 草津市 | 363 | 8675 | 0.004 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.014 | ppm | ○ | 0 |

一酸化窒素、窒素酸化物 (NO、NO+NO₂:年間値)

| 測定値 | 市町 | 一酸化窒素(NO) | | | | 窒素酸化物(NO+NO ₂) | | | | | |
|------|-------|------------|------|-------|--------------|----------------------------|------|-------|--------------|-----------------|--|
| | | 有効測定 日数 | 測定時間 | 年平均値 | 1時間値 の最高値 | 日平均値 の年間 98%値 | 測定時間 | 年平均値 | 1時間値の 最高値 | 日平均値の年間 98%値 | 年平均値の NO _x / (NO+NO ₂) % |
| 草津 | 草津市 | 363 | 8676 | 0.010 | 0.287 | ppm | 8676 | 0.025 | 0.330 | ppm | 58.8 |
| 守山 | 守山市 | 364 | 8694 | 0.008 | 0.203 | ppm | 8694 | 0.021 | 0.247 | ppm | 62.0 |
| 八幡 | 近江八幡市 | 364 | 8690 | 0.006 | 0.119 | ppm | 8690 | 0.018 | 0.154 | ppm | 65.6 |
| 東近江 | 東近江市 | 364 | 8691 | 0.008 | 0.174 | ppm | 8691 | 0.021 | 0.204 | ppm | 61.3 |
| 彦根 | 彦根市 | 364 | 8696 | 0.021 | 0.349 | ppm | 8696 | 0.041 | 0.405 | ppm | 48.8 |
| 長浜 | 長浜市 | 362 | 8667 | 0.005 | 0.122 | ppm | 8667 | 0.018 | 0.154 | ppm | 70.8 |
| 自排草津 | 草津市 | 364 | 8692 | 0.057 | 0.422 | ppm | 8692 | 0.087 | 0.484 | ppm | 34.4 |
| 自排水口 | 甲賀市 | 359 | 8613 | 0.057 | 0.410 | ppm | 8613 | 0.086 | 0.456 | ppm | 34.2 |

二酸化窒素 (NO₂:年間値)

| 測定局 | 市町 | 有効測定 日数 | 測定時間 | 年平均値 ppm | 1時間値 の最高値 ppm | 1時間値が0.2ppmを超えた時 間数とその割合 | | 1時間値が0.1ppm以上 0.2ppm以下の時間数とその 割合 | | 日平均値が0.06ppmを超えた 日数とその割合 | | 日平均値が0.04ppm以上 0.06ppm以下の日数とその割 合 | | 日平均値の 年間98%値 ppm | 98%値的評 価による日平 均値が 0.06ppmを超 えた日数 |
|------|-------|------------|------|-------------|---------------------|-----------------------------|-----|--|-----|-----------------------------|-----|---|------|------------------------|--|
| | | | | | | 時間 | % | 時間 | % | 日 | % | 日 | % | | |
| 草津 | 草津市 | 363 | 8676 | 0.015 | 0.062 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 0.3 | 0.034 | 0 |
| 守山 | 守山市 | 364 | 8694 | 0.013 | 0.069 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.033 | 0 |
| 八幡 | 近江八幡市 | 364 | 8690 | 0.012 | 0.050 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.028 | 0 |
| 東近江 | 東近江市 | 364 | 8691 | 0.013 | 0.052 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.027 | 0 |
| 彦根 | 彦根市 | 364 | 8696 | 0.020 | 0.158 | 0 | 0.0 | 1 | 0.0 | 0 | 0.0 | 3 | 0.8 | 0.036 | 0 |
| 長浜 | 長浜市 | 362 | 8667 | 0.012 | 0.054 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.028 | 0 |
| 自排草津 | 草津市 | 364 | 8692 | 0.030 | 0.087 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 64 | 17.6 | 0.049 | 0 |
| 自排水口 | 甲賀市 | 359 | 8613 | 0.029 | 0.077 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 52 | 14.5 | 0.045 | 0 |

一酸化炭素 (CO:年間値)

| 測定局 | 市町 | 有効測定 日数 | 測定時間 | 年平均値 ppm | 1時間値 の最高値 ppm | 8時間値が20ppmを超えた日 数とその割合 | | 日平均値が10ppmを超えた 日数とその割合 | | 1時間値が30ppm以上となっ たことがある日数とその割合 | | 日平均値の 2%除外値 ppm | 日平均値が 10ppmを超え た日が2日以 上連続したこ との有無 有:X 無:O | 環境基準値 の長期的評 価による日平 均値が10ppm を超えた日数 |
|------|------|------------|------|-------------|---------------------|---------------------------|-----|---------------------------|-----|----------------------------------|-----|-----------------------|---|--|
| | | | | | | 回 | % | 日 | % | 日 | % | | | |
| 守山 | 守山市 | 318 | 7619 | 0.4 | 2.1 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.8 | O | 0 |
| 東近江 | 東近江市 | 358 | 8559 | 0.4 | 2.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.7 | O | 0 |
| 長浜 | 彦根市 | 155 | 3731 | 0.3 | 1.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.5 | O | 0 |
| 自排草津 | 草津市 | 347 | 8390 | 0.7 | 2.4 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1.1 | O | 0 |
| 自排水口 | 甲賀市 | 364 | 8643 | 0.6 | 2.7 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.9 | O | 0 |

メタン、全炭化水素

(CH₄、T-HC:年間値)

| 測定局 | 市町 | メタン (CH ₄) | | | | | 全炭化水素 (T-HC) | | | | | | |
|------|------|------------------------|------|----------------------|---------------|------------|--------------|------|------|----------------------|---------------|------------|------|
| | | 測定時間 | 年平均値 | 6～9時に おける年 平均値 | 6～9時の 測定日数 | 6～9時3時間平均値 | | 測定時間 | 年平均値 | 6～9時に おける年 平均値 | 6～9時の 測定日数 | 6～9時3時間平均値 | |
| | | | | | | 最高値 | 最低値 | | | | | 最高値 | 最低値 |
| | | 時間 | ppmC | ppmC | 日 | ppmC | ppmC | 時間 | ppmC | ppmC | 日 | ppmC | ppmC |
| 守山 | 守山市 | 8075 | 1.84 | 1.87 | 355 | 2.30 | 1.73 | 7482 | 2.03 | 2.11 | 329 | 3.03 | 1.80 |
| 東近江 | 東近江市 | 7410 | 1.77 | 1.79 | 324 | 2.17 | 1.63 | 6796 | 1.92 | 1.96 | 297 | 2.41 | 1.71 |
| 長浜 | 長浜市 | 8240 | 1.76 | 1.77 | 361 | 1.95 | 1.64 | 8190 | 1.92 | 1.96 | 359 | 2.67 | 1.73 |
| 自排草津 | 草津市 | 8307 | 1.81 | 1.83 | 364 | 2.03 | 1.68 | 8236 | 2.05 | 2.13 | 362 | 2.76 | 1.77 |
| 自排水口 | 甲賀市 | 7087 | 1.81 | 1.83 | 310 | 2.17 | 1.63 | 6990 | 1.97 | 2.05 | 305 | 2.62 | 1.76 |

非メタン炭化水素

(NMHC:年間値)

| 測定局 | 測定局 | 測定時間 | 年平均値 | 6～9時に おける年 平均値 | 6～9時の 測定日数 | 6～9時3時間平均値 | | 6～9時3時間平均値 が0.20ppmCを超えた 日数とその割合 | | 6～9時3時間平均値 が0.31ppmCを超えた 日数とその割合 | |
|------|------|------|------|----------------------|---------------|------------|------|--|------|--|------|
| | | | | | | 最高値 | 最低値 | 日 | % | 日 | % |
| | | | | | | | | | | | |
| | | 時間 | ppmC | ppmC | 日 | ppmC | ppmC | 日 | % | 日 | % |
| 守山 | 守山市 | 8075 | 0.18 | 0.24 | 355 | 1.09 | 0.03 | 177 | 49.9 | 90 | 25.4 |
| 東近江 | 東近江市 | 7410 | 0.15 | 0.17 | 324 | 0.49 | 0.03 | 92 | 28.4 | 18 | 5.6 |
| 長浜 | 長浜市 | 8240 | 0.16 | 0.19 | 361 | 0.84 | 0.04 | 136 | 37.7 | 38 | 10.5 |
| 自排草津 | 草津市 | 8307 | 0.24 | 0.30 | 364 | 0.86 | 0.04 | 254 | 69.8 | 148 | 40.7 |
| 自排水口 | 甲賀市 | 7087 | 0.16 | 0.22 | 310 | 0.61 | 0.04 | 171 | 55.2 | 39 | 12.6 |

光化学オキシダント

(Ox:年間値)

| 測定局 | 市町 | 昼間測定 日数 | 昼間測定 時間 | 昼間の1 時間値の 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 | 昼間の日最 高1時間値 の平均値 |
|------|-------|------------|------------|---------------------|-----------------------------------|-----|----------------------------------|----|---------------------|------------------------|
| | | | | | 日 | 時間 | 日 | 時間 | | |
| 草津 | 草津市 | 366 | 5395 | 0.035 | 121 | 673 | 4 | 10 | 0.156 | 0.053 |
| 守山 | 守山市 | 361 | 5313 | 0.037 | 110 | 573 | 3 | 7 | 0.130 | 0.054 |
| 八幡 | 近江八幡市 | 366 | 5417 | 0.036 | 95 | 505 | 2 | 4 | 0.135 | 0.051 |
| 東近江 | 東近江市 | 366 | 5410 | 0.035 | 93 | 452 | 1 | 2 | 0.122 | 0.051 |
| 彦根 | 彦根市 | 366 | 5413 | 0.032 | 85 | 417 | 2 | 3 | 0.127 | 0.050 |
| 長浜 | 長浜市 | 366 | 5410 | 0.038 | 119 | 651 | 3 | 7 | 0.130 | 0.055 |
| 自排草津 | 草津市 | 343 | 5028 | 0.027 | 27 | 79 | 0 | 0 | 0.099 | 0.039 |
| 自排水口 | 甲賀市 | 366 | 5416 | 0.024 | 46 | 175 | 0 | 0 | 0.113 | 0.040 |

浮遊粒子状物質

(SPM:年間値)

| 測定局 | 市町 | 有効測定 日数 | 測定時間 | 年平均値 mg/m ³ | 1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数とその 割合 | | 日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数とその割 合 | | 1時間値の 最高値 mg/m ³ | 日平均値の 2%除外値 mg/m ³ | 日平均値が 0.10mg/m ³ を超え た日が2日以上連 続したことの有無 | 環境基準の長期的 評価による日平均 値が0.10mg/m ³ を 超えた日数 |
|------|-------|------------|------|---------------------------|--|-----|---|-----|-----------------------------------|-------------------------------------|--|--|
| | | | | | 時間 | % | 日 | % | | | | |
| 草津 | 草津市 | 358 | 8608 | 0.029 | 8 | 0.1 | 1 | 0.3 | 0.235 | 0.070 | 有: x 無: O | 0 |
| 守山 | 守山市 | 364 | 8683 | 0.025 | 7 | 0.1 | 1 | 0.3 | 0.229 | 0.066 | O | 0 |
| 八幡 | 近江八幡市 | 364 | 8697 | 0.025 | 9 | 0.1 | 1 | 0.3 | 0.234 | 0.064 | O | 0 |
| 東近江 | 東近江市 | 344 | 8236 | 0.029 | 11 | 0.1 | 2 | 0.6 | 0.244 | 0.069 | O | 0 |
| 彦根 | 彦根市 | 344 | 8235 | 0.021 | 5 | 0.1 | 1 | 0.3 | 0.236 | 0.060 | O | 0 |
| 長浜 | 長浜市 | 364 | 8697 | 0.020 | 8 | 0.1 | 1 | 0.3 | 0.250 | 0.056 | O | 0 |
| 自排草津 | 草津市 | 357 | 8607 | 0.031 | 16 | 0.2 | 1 | 0.3 | 0.300 | 0.071 | O | 0 |

イ 月間値測定結果

二酸化硫黄 (SO₂: 月間値)

| 測定局 | 項目 | 平成19年 | | | | | | | | | | 平成20年 | | | 通年 |
|-----|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | |
| 草津 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 364 |
| | 測定時間 | 時間 | 715 | 737 | 715 | 735 | 734 | 686 | 738 | 714 | 738 | 738 | 690 | 740 | 8680 |
| | 月平均値 | ppm | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| | 1時間値の最高値 | ppm | 0.009 | 0.010 | 0.007 | 0.009 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.013 | 0.011 | 0.012 | 0.013 |
| | 日平均値の最高値 | ppm | 0.006 | 0.007 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.008 | 0.006 | 0.006 | 0.008 |
| | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 日平均値が0.04ppmを超えた日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 守山 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 29 | 31 | 31 | 29 | 31 | 363 |
| | 測定時間 | 時間 | 712 | 738 | 716 | 738 | 735 | 685 | 739 | 711 | 740 | 738 | 687 | 739 | 8678 |
| | 月平均値 | ppm | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| | 1時間値の最高値 | ppm | 0.009 | 0.012 | 0.008 | 0.014 | 0.007 | 0.009 | 0.007 | 0.009 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.014 |
| | 日平均値の最高値 | ppm | 0.006 | 0.008 | 0.006 | 0.007 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.005 | 0.006 | 0.008 |
| | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 日平均値が0.04ppmを超えた日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 八幡 | 有効測定日数 | 日 | 26 | 30 | 30 | 31 | 31 | 30 | 29 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 359 |
| | 測定時間 | 時間 | 684 | 724 | 716 | 736 | 740 | 716 | 711 | 716 | 739 | 739 | 692 | 740 | 8653 |
| | 月平均値 | ppm | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.003 |
| | 1時間値の最高値 | ppm | 0.018 | 0.013 | 0.009 | 0.016 | 0.010 | 0.014 | 0.016 | 0.016 | 0.013 | 0.012 | 0.010 | 0.014 | 0.018 |
| | 日平均値の最高値 | ppm | 0.006 | 0.008 | 0.005 | 0.008 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.007 | 0.007 | 0.005 | 0.008 | 0.008 |
| | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 日平均値が0.04ppmを超えた日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 東近江 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 29 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 364 |
| | 測定時間 | 時間 | 716 | 739 | 716 | 736 | 738 | 716 | 710 | 713 | 739 | 737 | 687 | 740 | 8687 |
| | 月平均値 | ppm | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 |
| | 1時間値の最高値 | ppm | 0.013 | 0.013 | 0.010 | 0.014 | 0.006 | 0.011 | 0.010 | 0.025 | 0.013 | 0.013 | 0.011 | 0.013 | 0.025 |
| | 日平均値の最高値 | ppm | 0.008 | 0.010 | 0.006 | 0.006 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.005 | 0.006 | 0.010 |
| | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 日平均値が0.04ppmを超えた日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| 測定局 | 項目 | | 平成19年 | | | | | | | | | 平成20年 | | | 通年 |
|------|--------------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 彦根 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 29 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 364 |
| | 測定時間 | 時間 | 715 | 739 | 716 | 739 | 738 | 716 | 706 | 714 | 740 | 738 | 691 | 739 | 8691 |
| | 月平均値 | ppm | 0.004 | 0.005 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.003 |
| | 1時間値の最高値 | ppm | 0.017 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.020 | 0.008 | 0.009 | 0.008 | 0.011 | 0.046 | 0.015 | 0.013 | 0.046 |
| | 日平均値の最高値 | ppm | 0.007 | 0.009 | 0.006 | 0.006 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.008 | 0.005 | 0.007 | 0.009 |
| | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 日平均値が0.04ppmを超えた日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 長浜 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 29 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 364 |
| | 測定時間 | 時間 | 715 | 738 | 716 | 739 | 739 | 715 | 712 | 715 | 740 | 739 | 692 | 740 | 8700 |
| | 月平均値 | ppm | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| | 1時間値の最高値 | ppm | 0.010 | 0.013 | 0.014 | 0.016 | 0.018 | 0.016 | 0.011 | 0.008 | 0.010 | 0.010 | 0.008 | 0.011 | 0.018 |
| | 日平均値の最高値 | ppm | 0.007 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.005 | 0.005 | 0.007 | 0.004 | 0.006 | 0.009 |
| | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 日平均値が0.04ppmを超えた日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 自排草津 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 28 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 363 |
| | 測定時間 | 時間 | 715 | 740 | 715 | 736 | 739 | 716 | 696 | 711 | 738 | 739 | 690 | 740 | 8675 |
| | 月平均値 | ppm | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.004 |
| | 1時間値の最高値 | ppm | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.014 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.011 | 0.011 | 0.014 | 0.011 | 0.013 | 0.014 |
| | 日平均値の最高値 | ppm | 0.006 | 0.007 | 0.005 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.010 | 0.006 | 0.007 | 0.010 |
| | 1時間値が0.1ppmを超えた時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 日平均値が0.04ppmを超えた日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

一酸化窒素 (NO:月間値)

| 測定局 | 項目 | 平成19年 | | | | | | | | | | 平成20年 | | | 通年 |
|------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | |
| 草津 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 29 | 29 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 363 |
| | 測定時間 | 時間 | 716 | 710 | 701 | 739 | 734 | 716 | 739 | 714 | 737 | 740 | 691 | 739 | 8676 |
| | 月平均値 | ppm | 0.007 | 0.004 | 0.003 | 0.005 | 0.007 | 0.005 | 0.011 | 0.023 | 0.023 | 0.015 | 0.011 | 0.009 | 0.010 |
| | 1時間値の最高値 | ppm | 0.118 | 0.091 | 0.061 | 0.076 | 0.098 | 0.093 | 0.149 | 0.176 | 0.287 | 0.230 | 0.226 | 0.229 | 0.287 |
| | 日平均値の最高値 | ppm | 0.027 | 0.021 | 0.011 | 0.016 | 0.017 | 0.024 | 0.028 | 0.054 | 0.107 | 0.087 | 0.063 | 0.043 | 0.107 |
| 守山 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 29 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 364 |
| | 測定時間 | 時間 | 716 | 711 | 715 | 738 | 737 | 715 | 739 | 715 | 739 | 739 | 690 | 740 | 8694 |
| | 月平均値 | ppm | 0.005 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.003 | 0.008 | 0.016 | 0.017 | 0.013 | 0.009 | 0.006 | 0.008 |
| | 1時間値の最高値 | ppm | 0.097 | 0.057 | 0.043 | 0.068 | 0.055 | 0.092 | 0.079 | 0.128 | 0.203 | 0.139 | 0.130 | 0.103 | 0.203 |
| | 日平均値の最高値 | ppm | 0.018 | 0.015 | 0.011 | 0.022 | 0.017 | 0.020 | 0.022 | 0.051 | 0.078 | 0.050 | 0.045 | 0.026 | 0.078 |
| 八幡 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 29 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 364 |
| | 測定時間 | 時間 | 715 | 709 | 715 | 736 | 738 | 716 | 738 | 716 | 740 | 739 | 689 | 739 | 8690 |
| | 月平均値 | ppm | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.005 | 0.002 | 0.006 | 0.011 | 0.015 | 0.011 | 0.007 | 0.003 | 0.006 |
| | 1時間値の最高値 | ppm | 0.071 | 0.027 | 0.025 | 0.046 | 0.049 | 0.036 | 0.045 | 0.104 | 0.102 | 0.119 | 0.066 | 0.051 | 0.119 |
| | 日平均値の最高値 | ppm | 0.010 | 0.008 | 0.007 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.014 | 0.038 | 0.046 | 0.042 | 0.023 | 0.014 | 0.046 |
| 東近江 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 28 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 364 |
| | 測定時間 | 時間 | 716 | 738 | 687 | 737 | 738 | 715 | 739 | 714 | 740 | 739 | 688 | 740 | 8691 |
| | 月平均値 | ppm | 0.005 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.009 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.008 | 0.004 | 0.008 |
| | 1時間値の最高値 | ppm | 0.078 | 0.071 | 0.034 | 0.054 | 0.057 | 0.058 | 0.087 | 0.106 | 0.174 | 0.166 | 0.099 | 0.112 | 0.174 |
| | 日平均値の最高値 | ppm | 0.012 | 0.011 | 0.006 | 0.012 | 0.008 | 0.012 | 0.026 | 0.040 | 0.056 | 0.066 | 0.026 | 0.020 | 0.066 |
| 彦根 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 28 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 364 |
| | 測定時間 | 時間 | 716 | 739 | 686 | 740 | 738 | 715 | 739 | 714 | 740 | 739 | 691 | 739 | 8696 |
| | 月平均値 | ppm | 0.015 | 0.014 | 0.012 | 0.021 | 0.017 | 0.017 | 0.024 | 0.035 | 0.040 | 0.024 | 0.020 | 0.013 | 0.021 |
| | 1時間値の最高値 | ppm | 0.178 | 0.176 | 0.120 | 0.119 | 0.155 | 0.140 | 0.158 | 0.217 | 0.349 | 0.216 | 0.232 | 0.135 | 0.349 |
| | 日平均値の最高値 | ppm | 0.047 | 0.035 | 0.022 | 0.048 | 0.052 | 0.045 | 0.063 | 0.084 | 0.109 | 0.083 | 0.077 | 0.032 | 0.109 |
| 長浜 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 28 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 29 | 29 | 31 | 362 |
| | 測定時間 | 時間 | 716 | 739 | 684 | 739 | 739 | 716 | 739 | 714 | 739 | 712 | 690 | 740 | 8667 |
| | 月平均値 | ppm | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.004 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.007 | 0.004 | 0.005 |
| | 1時間値の最高値 | ppm | 0.026 | 0.031 | 0.011 | 0.027 | 0.022 | 0.025 | 0.054 | 0.088 | 0.122 | 0.115 | 0.087 | 0.069 | 0.122 |
| | 日平均値の最高値 | ppm | 0.007 | 0.005 | 0.004 | 0.008 | 0.008 | 0.005 | 0.016 | 0.028 | 0.036 | 0.029 | 0.023 | 0.012 | 0.036 |
| 自排草津 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 29 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 364 |
| | 測定時間 | 時間 | 716 | 740 | 714 | 709 | 738 | 716 | 740 | 713 | 739 | 740 | 687 | 740 | 8692 |
| | 月平均値 | ppm | 0.053 | 0.039 | 0.041 | 0.045 | 0.052 | 0.040 | 0.061 | 0.083 | 0.087 | 0.072 | 0.063 | 0.050 | 0.057 |
| | 1時間値の最高値 | ppm | 0.373 | 0.281 | 0.235 | 0.273 | 0.245 | 0.282 | 0.366 | 0.370 | 0.422 | 0.401 | 0.382 | 0.378 | 0.422 |
| | 日平均値の最高値 | ppm | 0.108 | 0.095 | 0.100 | 0.111 | 0.099 | 0.080 | 0.106 | 0.171 | 0.191 | 0.170 | 0.141 | 0.104 | 0.191 |
| 自排水口 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 30 | 30 | 29 | 27 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 359 |
| | 測定時間 | 時間 | 716 | 731 | 716 | 709 | 664 | 715 | 739 | 714 | 739 | 739 | 692 | 739 | 8613 |
| | 月平均値 | ppm | 0.048 | 0.044 | 0.046 | 0.043 | 0.043 | 0.038 | 0.065 | 0.084 | 0.086 | 0.073 | 0.067 | 0.041 | 0.057 |
| | 1時間値の最高値 | ppm | 0.231 | 0.215 | 0.178 | 0.179 | 0.185 | 0.212 | 0.242 | 0.338 | 0.410 | 0.299 | 0.298 | 0.271 | 0.410 |
| | 日平均値の最高値 | ppm | 0.089 | 0.086 | 0.087 | 0.095 | 0.078 | 0.083 | 0.117 | 0.153 | 0.177 | 0.160 | 0.123 | 0.108 | 0.177 |

二酸化窒素 (NO₂:月間値)

| 測定局 | 項目 | 平成19年 | | | | | | | | | | 平成20年 | | | 通年 |
|-----|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | |
| 草津 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 29 | 29 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 363 |
| | 測定時間 | 時間 | 716 | 710 | 701 | 739 | 734 | 716 | 739 | 714 | 737 | 740 | 691 | 739 | 8676 |
| | 月平均値 | ppm | 0.015 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.016 | 0.019 | 0.020 | 0.018 | 0.016 | 0.016 | 0.015 |
| | 1時間値の最高値 | ppm | 0.058 | 0.062 | 0.039 | 0.032 | 0.035 | 0.039 | 0.046 | 0.061 | 0.052 | 0.052 | 0.053 | 0.058 | 0.062 |
| | 日平均値の最高値 | ppm | 0.027 | 0.030 | 0.019 | 0.021 | 0.019 | 0.015 | 0.026 | 0.034 | 0.035 | 0.040 | 0.036 | 0.032 | 0.040 |
| | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| 守山 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 29 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 364 |
| | 測定時間 | 時間 | 716 | 711 | 715 | 738 | 737 | 715 | 739 | 715 | 739 | 739 | 690 | 740 | 8694 |
| | 月平均値 | ppm | 0.013 | 0.011 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.008 | 0.014 | 0.018 | 0.018 | 0.016 | 0.014 | 0.013 | 0.013 |
| | 1時間値の最高値 | ppm | 0.058 | 0.069 | 0.037 | 0.042 | 0.042 | 0.037 | 0.049 | 0.060 | 0.048 | 0.047 | 0.055 | 0.061 | 0.069 |
| | 日平均値の最高値 | ppm | 0.027 | 0.030 | 0.018 | 0.019 | 0.018 | 0.015 | 0.023 | 0.036 | 0.033 | 0.035 | 0.034 | 0.026 | 0.036 |
| | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 八幡 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 29 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 364 |
| | 測定時間 | 時間 | 715 | 709 | 715 | 736 | 738 | 716 | 738 | 716 | 740 | 739 | 689 | 739 | 8690 |
| | 月平均値 | ppm | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.007 | 0.013 | 0.015 | 0.017 | 0.014 | 0.013 | 0.011 | 0.012 |
| | 1時間値の最高値 | ppm | 0.050 | 0.049 | 0.038 | 0.029 | 0.037 | 0.029 | 0.042 | 0.047 | 0.044 | 0.043 | 0.049 | 0.047 | 0.050 |
| | 日平均値の最高値 | ppm | 0.021 | 0.022 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.013 | 0.027 | 0.028 | 0.031 | 0.031 | 0.030 | 0.021 | 0.031 |
| | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 東近江 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 28 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 364 |
| | 測定時間 | 時間 | 716 | 738 | 687 | 737 | 738 | 715 | 739 | 714 | 740 | 739 | 688 | 740 | 8691 |
| | 月平均値 | ppm | 0.013 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.014 | 0.016 | 0.018 | 0.016 | 0.015 | 0.013 | 0.013 |
| | 1時間値の最高値 | ppm | 0.046 | 0.052 | 0.043 | 0.038 | 0.041 | 0.034 | 0.041 | 0.042 | 0.040 | 0.041 | 0.042 | 0.050 | 0.052 |
| | 日平均値の最高値 | ppm | 0.024 | 0.024 | 0.017 | 0.017 | 0.019 | 0.016 | 0.027 | 0.028 | 0.030 | 0.032 | 0.030 | 0.026 | 0.032 |
| | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| 測定局 | 項目 | 平成19年 | | | | | | | | | | 平成20年 | | | 通年 |
|------|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | |
| 彦根 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 28 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 364 |
| | 測定時間 | 時間 | 716 | 739 | 686 | 740 | 738 | 715 | 739 | 714 | 740 | 739 | 691 | 739 | 8696 |
| | 月平均値 | ppm | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.017 | 0.022 | 0.022 | 0.024 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.020 |
| | 1時間値の最高値 | ppm | 0.064 | 0.081 | 0.052 | 0.054 | 0.051 | 0.053 | 0.060 | 0.056 | 0.158 | 0.050 | 0.059 | 0.059 | 0.158 |
| | 日平均値の最高値 | ppm | 0.035 | 0.043 | 0.028 | 0.028 | 0.027 | 0.034 | 0.039 | 0.036 | 0.038 | 0.040 | 0.044 | 0.033 | 0.044 |
| | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 | 日 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 3 |
| 長浜 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 28 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 29 | 29 | 31 | 362 |
| | 測定時間 | 時間 | 716 | 739 | 684 | 739 | 739 | 716 | 739 | 714 | 739 | 712 | 690 | 740 | 8667 |
| | 月平均値 | ppm | 0.012 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.013 | 0.016 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.013 | 0.012 |
| | 1時間値の最高値 | ppm | 0.054 | 0.049 | 0.028 | 0.030 | 0.026 | 0.026 | 0.046 | 0.047 | 0.041 | 0.040 | 0.053 | 0.046 | 0.054 |
| | 日平均値の最高値 | ppm | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.019 | 0.013 | 0.015 | 0.022 | 0.029 | 0.028 | 0.029 | 0.037 | 0.022 | 0.037 |
| | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 自排草津 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 29 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 364 |
| | 測定時間 | 時間 | 716 | 740 | 714 | 709 | 738 | 716 | 740 | 713 | 739 | 740 | 687 | 740 | 8692 |
| | 月平均値 | ppm | 0.035 | 0.032 | 0.031 | 0.027 | 0.026 | 0.026 | 0.032 | 0.032 | 0.033 | 0.029 | 0.029 | 0.028 | 0.030 |
| | 1時間値の最高値 | ppm | 0.074 | 0.087 | 0.072 | 0.070 | 0.067 | 0.059 | 0.065 | 0.071 | 0.062 | 0.064 | 0.061 | 0.062 | 0.087 |
| | 日平均値の最高値 | ppm | 0.052 | 0.058 | 0.046 | 0.042 | 0.044 | 0.039 | 0.043 | 0.048 | 0.048 | 0.051 | 0.047 | 0.040 | 0.058 |
| | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 | 日 | 11 | 8 | 6 | 1 | 2 | 0 | 4 | 9 | 9 | 8 | 4 | 2 | 64 |
| 自排水口 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 30 | 30 | 29 | 27 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 359 |
| | 測定時間 | 時間 | 716 | 731 | 716 | 709 | 664 | 715 | 739 | 714 | 739 | 739 | 692 | 739 | 8613 |
| | 月平均値 | ppm | 0.033 | 0.031 | 0.030 | 0.025 | 0.022 | 0.024 | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.030 | 0.034 | 0.029 | 0.029 |
| | 1時間値の最高値 | ppm | 0.061 | 0.074 | 0.077 | 0.065 | 0.053 | 0.053 | 0.063 | 0.061 | 0.057 | 0.057 | 0.063 | 0.062 | 0.077 |
| | 日平均値の最高値 | ppm | 0.045 | 0.055 | 0.047 | 0.042 | 0.035 | 0.038 | 0.042 | 0.042 | 0.043 | 0.044 | 0.051 | 0.043 | 0.055 |
| | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 日平均値が0.06ppmを超えた日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 | 日 | 7 | 7 | 4 | 1 | 0 | 0 | 6 | 2 | 4 | 11 | 9 | 1 | 52 |

窒素酸化物

(NO_x:月間値)

| 測定局 | 項目 | 平成19年 | | | | | | | | | | 平成20年 | | | 通年 |
|-----|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | |
| 草津 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 29 | 29 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 363 |
| | 測定時間 | 時間 | 716 | 710 | 701 | 739 | 734 | 716 | 739 | 714 | 737 | 740 | 691 | 739 | 8676 |
| | 月平均値 | ppm | 0.023 | 0.016 | 0.014 | 0.016 | 0.017 | 0.015 | 0.027 | 0.041 | 0.044 | 0.033 | 0.027 | 0.025 | 0.025 |
| | 1時間値の最高値 | ppm | 0.159 | 0.132 | 0.090 | 0.100 | 0.125 | 0.114 | 0.175 | 0.202 | 0.330 | 0.269 | 0.271 | 0.277 | 0.330 |
| | 日平均値の最高値 | ppm | 0.052 | 0.049 | 0.030 | 0.034 | 0.033 | 0.039 | 0.050 | 0.083 | 0.140 | 0.127 | 0.099 | 0.075 | 0.140 |
| | 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) | % | 66.9 | 74.2 | 78.0 | 69.7 | 62.7 | 68.7 | 60.1 | 45.6 | 46.4 | 54.3 | 58.7 | 64.2 | 58.8 |
| 守山 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 29 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 364 |
| | 測定時間 | 時間 | 716 | 711 | 715 | 738 | 737 | 715 | 739 | 715 | 739 | 739 | 690 | 740 | 8694 |
| | 月平均値 | ppm | 0.019 | 0.014 | 0.013 | 0.014 | 0.016 | 0.011 | 0.022 | 0.034 | 0.035 | 0.029 | 0.023 | 0.018 | 0.021 |
| | 1時間値の最高値 | ppm | 0.146 | 0.124 | 0.077 | 0.091 | 0.089 | 0.119 | 0.121 | 0.163 | 0.247 | 0.174 | 0.171 | 0.152 | 0.247 |
| | 日平均値の最高値 | ppm | 0.043 | 0.039 | 0.026 | 0.041 | 0.036 | 0.036 | 0.045 | 0.078 | 0.111 | 0.085 | 0.078 | 0.052 | 0.111 |
| | 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) | % | 71.8 | 75.8 | 70.1 | 68.7 | 66.7 | 74.1 | 63.6 | 52.5 | 51.8 | 54.6 | 59.8 | 68.5 | 62.0 |
| 八幡 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 29 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 364 |
| | 測定時間 | 時間 | 715 | 709 | 715 | 736 | 738 | 716 | 738 | 716 | 740 | 739 | 689 | 739 | 8690 |
| | 月平均値 | ppm | 0.015 | 0.012 | 0.011 | 0.013 | 0.015 | 0.010 | 0.019 | 0.026 | 0.032 | 0.024 | 0.020 | 0.015 | 0.018 |
| | 1時間値の最高値 | ppm | 0.115 | 0.065 | 0.058 | 0.061 | 0.061 | 0.050 | 0.085 | 0.141 | 0.135 | 0.154 | 0.099 | 0.084 | 0.154 |
| | 日平均値の最高値 | ppm | 0.029 | 0.028 | 0.025 | 0.028 | 0.026 | 0.023 | 0.038 | 0.065 | 0.070 | 0.073 | 0.053 | 0.035 | 0.073 |
| | 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) | % | 73.1 | 77.9 | 80.9 | 72.5 | 68.9 | 75.7 | 68.0 | 56.2 | 53.1 | 56.4 | 65.3 | 78.0 | 65.6 |
| 東近江 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 28 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 364 |
| | 測定時間 | 時間 | 716 | 738 | 687 | 737 | 738 | 715 | 739 | 714 | 740 | 739 | 688 | 740 | 8691 |
| | 月平均値 | ppm | 0.018 | 0.013 | 0.012 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.024 | 0.033 | 0.036 | 0.033 | 0.023 | 0.018 | 0.021 |
| | 1時間値の最高値 | ppm | 0.115 | 0.106 | 0.058 | 0.075 | 0.094 | 0.084 | 0.118 | 0.134 | 0.204 | 0.195 | 0.135 | 0.149 | 0.204 |
| | 日平均値の最高値 | ppm | 0.034 | 0.035 | 0.021 | 0.028 | 0.026 | 0.026 | 0.053 | 0.067 | 0.082 | 0.088 | 0.055 | 0.046 | 0.088 |
| | 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) | % | 73.4 | 78.3 | 79.5 | 71.4 | 70.4 | 69.4 | 60.3 | 49.2 | 49.6 | 47.1 | 63.5 | 75.0 | 61.3 |
| 彦根 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 28 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 364 |
| | 測定時間 | 時間 | 716 | 739 | 686 | 740 | 738 | 715 | 739 | 714 | 740 | 739 | 691 | 739 | 8696 |
| | 月平均値 | ppm | 0.036 | 0.034 | 0.031 | 0.038 | 0.033 | 0.034 | 0.046 | 0.057 | 0.064 | 0.044 | 0.040 | 0.034 | 0.041 |
| | 1時間値の最高値 | ppm | 0.234 | 0.253 | 0.159 | 0.150 | 0.205 | 0.188 | 0.207 | 0.261 | 0.405 | 0.257 | 0.287 | 0.189 | 0.405 |
| | 日平均値の最高値 | ppm | 0.082 | 0.078 | 0.051 | 0.068 | 0.079 | 0.079 | 0.101 | 0.115 | 0.147 | 0.123 | 0.121 | 0.065 | 0.147 |
| | 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) | % | 58.0 | 59.1 | 62.3 | 45.0 | 47.7 | 50.7 | 47.5 | 38.8 | 37.9 | 45.9 | 50.4 | 61.4 | 48.8 |

| 測定局 | 項目 | | 平成19年 | | | | | | | | | 平成20年 | | | 通年 |
|----------|--|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 長浜 | 有効測定 日数 | 日 | 30 | 31 | 28 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 29 | 29 | 31 | 362 |
| | 測定時間 | 時間 | 716 | 739 | 684 | 739 | 739 | 716 | 739 | 714 | 739 | 712 | 690 | 740 | 8667 |
| | 月平均値 | ppm | 0.015 | 0.011 | 0.011 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.018 | 0.027 | 0.028 | 0.025 | 0.022 | 0.017 | 0.018 |
| | 1時間値の 最高値 | ppm | 0.064 | 0.066 | 0.037 | 0.048 | 0.043 | 0.050 | 0.081 | 0.123 | 0.154 | 0.151 | 0.130 | 0.110 | 0.154 |
| | 日平均値の 最高値 | ppm | 0.026 | 0.023 | 0.022 | 0.025 | 0.022 | 0.018 | 0.037 | 0.058 | 0.059 | 0.058 | 0.060 | 0.034 | 0.060 |
| | 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) | % | 82.5 | 81.7 | 84.7 | 78.3 | 75.8 | 79.8 | 75.6 | 60.7 | 59.4 | 61.1 | 68.0 | 76.8 | 70.8 |
| 自排草 津 | 有効測定 日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 29 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 364 |
| | 測定時間 | 時間 | 716 | 740 | 714 | 709 | 738 | 716 | 740 | 713 | 739 | 740 | 687 | 740 | 8692 |
| | 月平均値 | ppm | 0.088 | 0.071 | 0.072 | 0.072 | 0.078 | 0.066 | 0.092 | 0.115 | 0.120 | 0.100 | 0.093 | 0.077 | 0.087 |
| | 1時間値の 最高値 | ppm | 0.446 | 0.332 | 0.284 | 0.316 | 0.292 | 0.322 | 0.421 | 0.423 | 0.484 | 0.461 | 0.443 | 0.434 | 0.484 |
| | 日平均値の 最高値 | ppm | 0.160 | 0.150 | 0.133 | 0.146 | 0.130 | 0.114 | 0.149 | 0.215 | 0.233 | 0.218 | 0.186 | 0.144 | 0.233 |
| | 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) | % | 39.8 | 45.3 | 42.5 | 37.6 | 33.5 | 39.6 | 34.1 | 27.8 | 27.6 | 28.6 | 31.5 | 35.7 | 34.4 |
| 自排水 口 | 有効測定 日数 | 日 | 30 | 30 | 30 | 29 | 27 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 359 |
| | 測定時間 | 時間 | 716 | 731 | 716 | 709 | 664 | 715 | 739 | 714 | 739 | 739 | 692 | 739 | 8613 |
| | 月平均値 | ppm | 0.081 | 0.075 | 0.076 | 0.068 | 0.064 | 0.062 | 0.096 | 0.115 | 0.117 | 0.103 | 0.101 | 0.070 | 0.086 |
| | 1時間値の 最高値 | ppm | 0.276 | 0.271 | 0.204 | 0.207 | 0.208 | 0.242 | 0.282 | 0.381 | 0.456 | 0.337 | 0.350 | 0.321 | 0.456 |
| | 日平均値の 最高値 | ppm | 0.132 | 0.139 | 0.120 | 0.123 | 0.105 | 0.118 | 0.155 | 0.192 | 0.214 | 0.201 | 0.174 | 0.151 | 0.214 |
| | 月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) | % | 40.4 | 41.9 | 39.6 | 36.6 | 33.7 | 38.9 | 32.3 | 27.1 | 26.6 | 28.9 | 33.9 | 41.6 | 34.2 |

一酸化炭素

(CO:月間値)

| 測定局 | 項目 | 平成19年 | | | | | | | | | | 平成20年 | | | 通年 |
|-----|-------------------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|------|
| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | |
| 守山 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 3 | 12 | 29 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 318 |
| | 測定時間 | 時間 | 716 | 737 | 716 | 735 | 90 | 297 | 707 | 715 | 739 | 739 | 689 | 739 | 7619 |
| | 月平均値 | ppm | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 |
| | 1時間値の最高値 | ppm | 1.1 | 1.0 | 0.9 | 0.9 | 1.3 | 0.5 | 1.5 | 1.3 | 2.1 | 1.6 | 1.3 | 1.7 | 2.1 |
| | 日平均値の最高値 | ppm | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.7 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 0.9 |
| | 8時間値が20ppmを超えた回数 | 回 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 日平均値が10ppmを超えた日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 1時間値が30ppm以上となったことがある日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 東近江 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 29 | 30 | 26 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 358 |
| | 測定時間 | 時間 | 712 | 735 | 712 | 734 | 697 | 716 | 641 | 713 | 740 | 739 | 681 | 739 | 8559 |
| | 月平均値 | ppm | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.4 | 0.3 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 |
| | 1時間値の最高値 | ppm | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.9 | 1.6 | 1.7 | 2.0 | 1.2 | 1.1 | 2.0 |
| | 日平均値の最高値 | ppm | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.6 | 0.5 | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 0.6 | 0.6 | 0.9 |
| | 8時間値が20ppmを超えた回数 | 回 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 日平均値が10ppmを超えた日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 1時間値が30ppm以上となったことがある日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| 測定局 | 項目 | 平成19年 | | | | | | | | | | 平成20年 | | | 通年 |
|------|-------------------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|------|
| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | |
| 長浜 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 30 | 30 | 31 | 31 | 3 | *** | *** | *** | *** | *** | *** | 155 |
| | 測定時間 | 時間 | 716 | 733 | 715 | 739 | 739 | 89 | *** | *** | *** | *** | *** | *** | 3731 |
| | 月平均値 | ppm | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | *** | *** | *** | *** | *** | *** | 0.3 |
| | 1時間値の最高値 | ppm | 1.0 | 1.0 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.4 | *** | *** | *** | *** | *** | *** | 1.0 |
| | 日平均値の最高値 | ppm | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | *** | *** | *** | *** | *** | *** | 0.5 |
| | 8時間値が20ppmを超えた回数 | 回 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | *** | *** | *** | *** | *** | *** | 0 |
| | 日平均値が10ppmを超えた日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | *** | *** | *** | *** | *** | *** | 0 |
| | 1時間値が30ppm以上となったことがある日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | *** | *** | *** | *** | *** | *** | 0 |
| 自排草津 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 28 | 27 | 26 | 27 | 27 | 347 |
| | 測定時間 | 時間 | 716 | 741 | 712 | 736 | 740 | 696 | 740 | 680 | 666 | 649 | 660 | 654 | 8390 |
| | 月平均値 | ppm | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 0.6 | 0.7 |
| | 1時間値の最高値 | ppm | 1.7 | 1.7 | 1.9 | 1.9 | 1.5 | 1.4 | 2.0 | 1.9 | 2.4 | 2.4 | 1.8 | 1.6 | 2.4 |
| | 日平均値の最高値 | ppm | 1.0 | 0.9 | 1.1 | 1.0 | 0.9 | 0.7 | 1.0 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.0 | 0.9 | 1.2 |
| | 8時間値が20ppmを超えた回数 | 回 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 日平均値が10ppmを超えた日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 1時間値が30ppm以上となったことがある日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 自排水口 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 30 | 29 | 31 | 31 | 29 | 31 | 364 |
| | 測定時間 | 時間 | 712 | 733 | 712 | 734 | 736 | 711 | 719 | 697 | 735 | 735 | 683 | 736 | 8643 |
| | 月平均値 | ppm | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.8 | 0.8 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.6 |
| | 1時間値の最高値 | ppm | 1.9 | 1.5 | 1.9 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 2.1 | 2.7 | 2.7 | 2.6 | 2.4 | 2.1 | 2.7 |
| | 日平均値の最高値 | ppm | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.8 | 1.0 | 1.0 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 1.0 |
| | 8時間値が20ppmを超えた回数 | 回 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 日平均値が10ppmを超えた日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 1時間値が30ppm以上となったことがある日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

メタン

(CH₄:月間値)

| 測定局 | 項目 | | 平成19年 | | | | | | | | | | 平成20年 | | | 通年 |
|------|----------------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|----|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | |
| 守山 | 測定時間 | 時間 | 685 | 708 | 566 | 706 | 706 | 685 | 707 | 649 | 631 | 708 | 617 | 707 | 8075 | |
| | 月平均値 | ppmC | 1.85 | 1.84 | 1.86 | 1.89 | 1.82 | 1.81 | 1.85 | 1.83 | 1.84 | 1.86 | 1.82 | 1.82 | 1.84 | |
| | 6～9時における月平均値 | ppmC | 1.87 | 1.86 | 1.90 | 1.94 | 1.87 | 1.83 | 1.88 | 1.86 | 1.86 | 1.87 | 1.84 | 1.83 | 1.87 | |
| | 6～9時測定日数 | 日 | 30 | 31 | 25 | 31 | 31 | 30 | 31 | 29 | 28 | 31 | 27 | 31 | 355 | |
| | 6～9時3時間平均値の最高値 | ppmC | 1.92 | 1.95 | 2.26 | 2.30 | 2.14 | 1.94 | 2.00 | 1.96 | 1.99 | 1.99 | 1.95 | 1.92 | 2.30 | |
| | 6～9時3時間平均値の最低値 | ppmC | 1.82 | 1.79 | 1.77 | 1.73 | 1.74 | 1.76 | 1.80 | 1.76 | 1.79 | 1.82 | 1.76 | 1.77 | 1.73 | |
| 東近江 | 測定時間 | 時間 | *** | 553 | 685 | 698 | 708 | 685 | 707 | 598 | 705 | 708 | 655 | 708 | 7410 | |
| | 月平均値 | ppmC | *** | 1.75 | 1.78 | 1.81 | 1.74 | 1.72 | 1.77 | 1.78 | 1.80 | 1.79 | 1.78 | 1.77 | 1.77 | |
| | 6～9時における月平均値 | ppmC | *** | 1.75 | 1.81 | 1.85 | 1.76 | 1.74 | 1.80 | 1.79 | 1.81 | 1.81 | 1.80 | 1.79 | 1.79 | |
| | 6～9時測定日数 | 日 | *** | 24 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 26 | 31 | 31 | 29 | 31 | 324 | |
| | 6～9時3時間平均値の最高値 | ppmC | *** | 1.82 | 2.17 | 2.00 | 1.92 | 1.88 | 1.89 | 1.89 | 1.96 | 1.95 | 1.90 | 1.86 | 2.17 | |
| | 6～9時3時間平均値の最低値 | ppmC | *** | 1.70 | 1.70 | 1.63 | 1.65 | 1.67 | 1.70 | 1.72 | 1.76 | 1.75 | 1.73 | 1.73 | 1.63 | |
| 長浜 | 測定時間 | 時間 | 685 | 708 | 684 | 707 | 629 | 684 | 705 | 684 | 677 | 708 | 662 | 707 | 8240 | |
| | 月平均値 | ppmC | 1.75 | 1.75 | 1.76 | 1.77 | 1.70 | 1.72 | 1.75 | 1.79 | 1.78 | 1.78 | 1.78 | 1.80 | 1.76 | |
| | 6～9時における月平均値 | ppmC | 1.75 | 1.75 | 1.78 | 1.78 | 1.72 | 1.73 | 1.76 | 1.79 | 1.79 | 1.79 | 1.79 | 1.80 | 1.77 | |
| | 6～9時測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 27 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 29 | 31 | 361 | |
| | 6～9時3時間平均値の最高値 | ppmC | 1.78 | 1.78 | 1.95 | 1.94 | 1.81 | 1.78 | 1.79 | 1.84 | 1.85 | 1.83 | 1.83 | 1.84 | 1.95 | |
| | 6～9時3時間平均値の最低値 | ppmC | 1.73 | 1.72 | 1.71 | 1.64 | 1.64 | 1.66 | 1.72 | 1.75 | 1.75 | 1.76 | 1.76 | 1.77 | 1.64 | |
| 自排草津 | 測定時間 | 時間 | 685 | 708 | 684 | 701 | 706 | 685 | 708 | 683 | 673 | 709 | 659 | 706 | 8307 | |
| | 月平均値 | ppmC | 1.83 | 1.82 | 1.81 | 1.83 | 1.75 | 1.77 | 1.81 | 1.83 | 1.83 | 1.84 | 1.82 | 1.81 | 1.81 | |
| | 6～9時における月平均値 | ppmC | 1.85 | 1.83 | 1.83 | 1.85 | 1.78 | 1.79 | 1.83 | 1.84 | 1.84 | 1.84 | 1.83 | 1.83 | 1.83 | |
| | 6～9時測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 29 | 31 | 364 | |
| | 6～9時3時間平均値の最高値 | ppmC | 1.91 | 1.91 | 2.03 | 1.97 | 2.00 | 1.86 | 1.88 | 1.90 | 1.90 | 1.92 | 1.90 | 1.88 | 2.03 | |
| | 6～9時3時間平均値の最低値 | ppmC | 1.80 | 1.76 | 1.75 | 1.68 | 1.70 | 1.72 | 1.77 | 1.80 | 1.81 | 1.80 | 1.80 | 1.77 | 1.68 | |
| 自排水口 | 測定時間 | 時間 | 642 | 707 | 685 | 692 | 345 | *** | 672 | 683 | 701 | 597 | 656 | 707 | 7087 | |
| | 月平均値 | ppmC | 1.85 | 1.84 | 1.88 | 1.88 | 1.75 | *** | 1.75 | 1.77 | 1.78 | 1.80 | 1.80 | 1.81 | 1.81 | |
| | 6～9時における月平均値 | ppmC | 1.87 | 1.85 | 1.90 | 1.91 | 1.76 | *** | 1.77 | 1.79 | 1.79 | 1.81 | 1.80 | 1.82 | 1.83 | |
| | 6～9時測定日数 | 日 | 28 | 31 | 30 | 30 | 15 | *** | 29 | 30 | 31 | 26 | 29 | 31 | 310 | |
| | 6～9時3時間平均値の最高値 | ppmC | 1.91 | 1.90 | 2.17 | 2.11 | 1.90 | *** | 1.82 | 1.86 | 1.82 | 1.90 | 1.84 | 1.88 | 2.17 | |
| | 6～9時3時間平均値の最低値 | ppmC | 1.84 | 1.80 | 1.78 | 1.73 | 1.63 | *** | 1.71 | 1.74 | 1.75 | 1.76 | 1.76 | 1.79 | 1.63 | |

非メタン(非メタン炭化水素) (NMHC:月間値)

| 測定局 | 項目 | | 平成19年 | | | | | | | | | | 平成20年 | | | 通年 |
|------------------------------------|------------------------------------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | |
| 守山 | 測定時間 | 時間 | 685 | 708 | 566 | 706 | 706 | 685 | 707 | 649 | 631 | 708 | 617 | 707 | 8075 | |
| | 月平均値 | ppmC | 0.18 | 0.17 | 0.15 | 0.18 | 0.18 | 0.16 | 0.22 | 0.26 | 0.24 | 0.19 | 0.16 | 0.13 | 0.18 | |
| | 6～9時における月平均値 | ppmC | 0.25 | 0.21 | 0.18 | 0.22 | 0.23 | 0.21 | 0.29 | 0.33 | 0.29 | 0.24 | 0.21 | 0.20 | 0.24 | |
| | 6～9時測定日数 | 日 | 30 | 31 | 25 | 31 | 31 | 30 | 31 | 29 | 28 | 31 | 27 | 31 | 355 | |
| | 6～9時3時間平均値の最高値 | ppmC | 0.62 | 0.46 | 0.47 | 0.70 | 0.52 | 0.87 | 0.74 | 1.09 | 0.82 | 0.74 | 0.61 | 0.59 | 1.09 | |
| | 6～9時3時間平均値の最低値 | ppmC | 0.07 | 0.06 | 0.06 | 0.07 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.04 | 0.05 | 0.05 | 0.03 | 0.04 | 0.03 | |
| | 6～9時3時間平均値が ≥ 0.20 ppmCを超えた日数 | 日 | 19 | 14 | 7 | 15 | 19 | 12 | 20 | 18 | 15 | 16 | 10 | 12 | 177 | |
| | 6～9時3時間平均値が ≥ 0.31 ppmCを超えた日数 | 日 | 8 | 5 | 1 | 5 | 5 | 5 | 13 | 14 | 11 | 11 | 7 | 5 | 90 | |
| | 東近江 | 測定時間 | 時間 | *** | 553 | 685 | 698 | 708 | 685 | 707 | 598 | 705 | 708 | 655 | 708 | 7410 |
| 月平均値 | | ppmC | *** | 0.14 | 0.13 | 0.15 | 0.15 | 0.14 | 0.16 | 0.18 | 0.19 | 0.16 | 0.13 | 0.12 | 0.15 | |
| 6～9時における月平均値 | | ppmC | *** | 0.15 | 0.14 | 0.16 | 0.16 | 0.16 | 0.18 | 0.19 | 0.23 | 0.19 | 0.15 | 0.16 | 0.17 | |
| 6～9時測定日数 | | 日 | *** | 24 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 26 | 31 | 31 | 29 | 31 | 324 | |
| 6～9時3時間平均値の最高値 | | ppmC | *** | 0.31 | 0.24 | 0.26 | 0.27 | 0.26 | 0.36 | 0.45 | 0.49 | 0.47 | 0.31 | 0.30 | 0.49 | |
| 6～9時3時間平均値の最低値 | | ppmC | *** | 0.06 | 0.08 | 0.07 | 0.06 | 0.06 | 0.08 | 0.04 | 0.05 | 0.05 | 0.03 | 0.05 | 0.03 | |
| 6～9時3時間平均値が ≥ 0.20 ppmCを超えた日数 | | 日 | *** | 5 | 2 | 6 | 4 | 6 | 11 | 11 | 18 | 14 | 9 | 6 | 92 | |
| 6～9時3時間平均値が ≥ 0.31 ppmCを超えた日数 | | 日 | *** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 | 9 | 3 | 0 | 0 | 18 | |

| 測定局 | 項目 | 平成19年 | | | | | | | | | | 平成20年 | | | 通年 |
|---------------------------|---------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|
| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | |
| 長浜 | 測定時間 | 時間 | 685 | 708 | 684 | 707 | 629 | 684 | 705 | 684 | 677 | 708 | 662 | 707 | 8240 |
| | 月平均値 | ppmC | 0.14 | 0.15 | 0.17 | 0.20 | 0.19 | 0.19 | 0.14 | 0.16 | 0.17 | 0.13 | 0.12 | 0.14 | 0.16 |
| | 6～9時における月平均値 | ppmC | 0.17 | 0.17 | 0.16 | 0.20 | 0.19 | 0.18 | 0.19 | 0.22 | 0.25 | 0.20 | 0.20 | 0.19 | 0.19 |
| | 6～9時測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 27 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 29 | 31 | 361 |
| | 6～9時3時間平均値の最高値 | ppmC | 0.35 | 0.46 | 0.39 | 0.37 | 0.37 | 0.36 | 0.35 | 0.54 | 0.84 | 0.44 | 0.56 | 0.41 | 0.84 |
| | 6～9時3時間平均値の最低値 | ppmC | 0.07 | 0.05 | 0.05 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.06 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.05 | 0.04 |
| | 6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 | 日 | 8 | 7 | 6 | 13 | 11 | 8 | 12 | 16 | 16 | 16 | 11 | 12 | 136 |
| | 6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 | 日 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 7 | 8 | 6 | 4 | 3 | 38 |
| | 自排草津 | 測定時間 | 時間 | 685 | 708 | 684 | 701 | 706 | 685 | 708 | 683 | 673 | 709 | 659 | 706 |
| 月平均値 | | ppmC | 0.21 | 0.20 | 0.22 | 0.26 | 0.25 | 0.24 | 0.27 | 0.30 | 0.31 | 0.22 | 0.20 | 0.18 | 0.24 |
| 6～9時における月平均値 | | ppmC | 0.29 | 0.24 | 0.25 | 0.29 | 0.29 | 0.25 | 0.35 | 0.36 | 0.38 | 0.28 | 0.27 | 0.28 | 0.30 |
| 6～9時測定日数 | | 日 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 29 | 31 | 364 |
| 6～9時3時間平均値の最高値 | | ppmC | 0.66 | 0.60 | 0.50 | 0.75 | 0.57 | 0.55 | 0.64 | 0.80 | 0.86 | 0.68 | 0.66 | 0.51 | 0.86 |
| 6～9時3時間平均値の最低値 | | ppmC | 0.07 | 0.04 | 0.10 | 0.09 | 0.10 | 0.08 | 0.09 | 0.07 | 0.05 | 0.04 | 0.04 | 0.05 | 0.04 |
| 6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 | | 日 | 21 | 17 | 23 | 20 | 23 | 16 | 25 | 25 | 25 | 19 | 18 | 22 | 254 |
| 6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 | | 日 | 11 | 8 | 7 | 13 | 12 | 9 | 20 | 17 | 18 | 15 | 7 | 11 | 148 |
| 自排水口 | | 測定時間 | 時間 | 642 | 707 | 685 | 692 | 345 | *** | 672 | 683 | 701 | 597 | 656 | 707 |
| | 月平均値 | ppmC | 0.13 | 0.15 | 0.19 | 0.21 | 0.21 | *** | 0.14 | 0.16 | 0.17 | 0.14 | 0.14 | 0.12 | 0.16 |
| | 6～9時における月平均値 | ppmC | 0.20 | 0.19 | 0.23 | 0.24 | 0.23 | *** | 0.19 | 0.24 | 0.23 | 0.22 | 0.22 | 0.19 | 0.22 |
| | 6～9時測定日数 | 日 | 28 | 31 | 30 | 30 | 15 | *** | 29 | 30 | 31 | 26 | 29 | 31 | 310 |
| | 6～9時3時間平均値の最高値 | ppmC | 0.35 | 0.33 | 0.46 | 0.38 | 0.36 | *** | 0.34 | 0.38 | 0.61 | 0.44 | 0.42 | 0.49 | 0.61 |
| | 6～9時3時間平均値の最低値 | ppmC | 0.11 | 0.05 | 0.11 | 0.13 | 0.13 | *** | 0.09 | 0.09 | 0.06 | 0.04 | 0.07 | 0.06 | 0.04 |
| | 6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 | 日 | 14 | 14 | 16 | 19 | 9 | *** | 14 | 21 | 18 | 15 | 17 | 14 | 171 |
| | 6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 | 日 | 2 | 1 | 6 | 4 | 2 | *** | 1 | 6 | 5 | 5 | 5 | 2 | 39 |

全炭化水素

(T-HC:月間値)

| 測定局 | 項目 | | 平成19年 | | | | | | | | | | 平成20年 | | | 通年 |
|------|----------------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|----|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | |
| 守山 | 測定時間 | 時間 | 685 | 708 | 566 | 706 | 706 | 685 | 707 | 649 | 631 | 708 | 24 | 707 | 7482 | |
| | 月平均値 | ppmC | 2.02 | 2.00 | 2.02 | 2.07 | 2.00 | 1.97 | 2.07 | 2.09 | 2.08 | 2.05 | 2.06 | 1.95 | 2.03 | |
| | 6～9時における月平均値 | ppmC | 2.12 | 2.06 | 2.08 | 2.16 | 2.10 | 2.04 | 2.17 | 2.19 | 2.15 | 2.11 | 2.18 | 2.03 | 2.11 | |
| | 6～9時測定日数 | 日 | 30 | 31 | 25 | 31 | 31 | 30 | 31 | 29 | 28 | 31 | 1 | 31 | 329 | |
| | 6～9時3時間平均値の最高値 | ppmC | 2.53 | 2.38 | 2.73 | 2.76 | 2.56 | 2.69 | 2.67 | 3.03 | 2.78 | 2.71 | 2.18 | 2.47 | 3.03 | |
| | 6～9時3時間平均値の最低値 | ppmC | 1.89 | 1.87 | 1.87 | 1.80 | 1.80 | 1.86 | 1.89 | 1.81 | 1.86 | 1.88 | 2.18 | 1.84 | 1.80 | |
| 東近江 | 測定時間 | 時間 | *** | 553 | 685 | 698 | 708 | 685 | 707 | 598 | 705 | 708 | 41 | 708 | 6796 | |
| | 月平均値 | ppmC | *** | 1.89 | 1.91 | 1.96 | 1.88 | 1.86 | 1.93 | 1.95 | 1.98 | 1.95 | 1.87 | 1.90 | 1.92 | |
| | 6～9時における月平均値 | ppmC | *** | 1.90 | 1.95 | 2.00 | 1.92 | 1.90 | 1.97 | 1.98 | 2.04 | 2.00 | 1.95 | 1.95 | 1.96 | |
| | 6～9時測定日数 | 日 | *** | 24 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 26 | 31 | 31 | 2 | 31 | 297 | |
| | 6～9時3時間平均値の最高値 | ppmC | *** | 2.12 | 2.41 | 2.23 | 2.12 | 2.06 | 2.22 | 2.29 | 2.38 | 2.39 | 2.12 | 2.14 | 2.41 | |
| | 6～9時3時間平均値の最低値 | ppmC | *** | 1.77 | 1.79 | 1.75 | 1.71 | 1.76 | 1.80 | 1.77 | 1.80 | 1.80 | 1.78 | 1.79 | 1.71 | |
| 長浜 | 測定時間 | 時間 | 685 | 708 | 684 | 707 | 629 | 684 | 705 | 684 | 676 | 708 | 613 | 707 | 8190 | |
| | 月平均値 | ppmC | 1.90 | 1.89 | 1.94 | 1.97 | 1.89 | 1.90 | 1.90 | 1.95 | 1.95 | 1.92 | 1.91 | 1.94 | 1.92 | |
| | 6～9時における月平均値 | ppmC | 1.92 | 1.92 | 1.94 | 1.99 | 1.90 | 1.91 | 1.94 | 2.01 | 2.04 | 1.99 | 1.99 | 1.99 | 1.96 | |
| | 6～9時測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 27 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 27 | 31 | 359 | |
| | 6～9時3時間平均値の最高値 | ppmC | 2.12 | 2.21 | 2.21 | 2.26 | 2.07 | 2.09 | 2.08 | 2.36 | 2.67 | 2.26 | 2.39 | 2.22 | 2.67 | |
| | 6～9時3時間平均値の最低値 | ppmC | 1.81 | 1.78 | 1.77 | 1.83 | 1.73 | 1.77 | 1.81 | 1.82 | 1.81 | 1.81 | 1.82 | 1.83 | 1.73 | |
| 自排草津 | 測定時間 | 時間 | 685 | 708 | 684 | 701 | 706 | 685 | 708 | 683 | 673 | 709 | 589 | 705 | 8236 | |
| | 月平均値 | ppmC | 2.05 | 2.02 | 2.03 | 2.08 | 2.01 | 2.01 | 2.09 | 2.13 | 2.14 | 2.06 | 2.02 | 1.99 | 2.05 | |
| | 6～9時における月平均値 | ppmC | 2.14 | 2.07 | 2.09 | 2.15 | 2.07 | 2.05 | 2.18 | 2.20 | 2.22 | 2.12 | 2.10 | 2.11 | 2.13 | |
| | 6～9時測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 27 | 31 | 362 | |
| | 6～9時3時間平均値の最高値 | ppmC | 2.57 | 2.50 | 2.48 | 2.66 | 2.49 | 2.41 | 2.48 | 2.69 | 2.76 | 2.60 | 2.56 | 2.38 | 2.76 | |
| | 6～9時3時間平均値の最低値 | ppmC | 1.90 | 1.84 | 1.88 | 1.77 | 1.80 | 1.87 | 1.89 | 1.88 | 1.87 | 1.84 | 1.85 | 1.86 | 1.77 | |
| 自排水口 | 測定時間 | 時間 | 642 | 707 | 685 | 692 | 345 | *** | 672 | 683 | 701 | 597 | 559 | 707 | 6990 | |
| | 月平均値 | ppmC | 1.98 | 2.00 | 2.06 | 2.08 | 1.96 | *** | 1.88 | 1.93 | 1.95 | 1.94 | 1.94 | 1.93 | 1.97 | |
| | 6～9時における月平均値 | ppmC | 2.07 | 2.04 | 2.13 | 2.15 | 1.99 | *** | 1.96 | 2.02 | 2.02 | 2.03 | 2.04 | 2.02 | 2.05 | |
| | 6～9時測定日数 | 日 | 28 | 31 | 30 | 30 | 15 | *** | 29 | 30 | 31 | 26 | 24 | 31 | 305 | |
| | 6～9時3時間平均値の最高値 | ppmC | 2.24 | 2.19 | 2.62 | 2.41 | 2.15 | *** | 2.14 | 2.24 | 2.43 | 2.34 | 2.25 | 2.37 | 2.62 | |
| | 6～9時3時間平均値の最低値 | ppmC | 1.96 | 1.88 | 1.92 | 1.89 | 1.76 | *** | 1.81 | 1.85 | 1.83 | 1.83 | 1.83 | 1.87 | 1.76 | |

オキシダント

(Ox: 月間値)

| 測定局 | 項目 | 平成19年 | | | | | | | | | | 平成20年 | | | 通年 | |
|------------------------|------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 草津 | 昼間測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 366 | |
| | 昼間測定時間 | 時間 | 446 | 459 | 445 | 460 | 453 | 443 | 455 | 444 | 459 | 442 | 429 | 460 | 5395 | |
| | 昼間の1時間値の月平均値 | ppm | 0.049 | 0.055 | 0.049 | 0.037 | 0.035 | 0.036 | 0.033 | 0.023 | 0.020 | 0.021 | 0.025 | 0.038 | 0.035 | |
| | 昼間の1時間値の最高値 | ppm | 0.111 | 0.118 | 0.125 | 0.156 | 0.114 | 0.088 | 0.097 | 0.052 | 0.046 | 0.047 | 0.049 | 0.076 | 0.156 | |
| | 昼間の日最高1時間値の月間平均値 | ppm | 0.067 | 0.077 | 0.072 | 0.058 | 0.065 | 0.058 | 0.051 | 0.039 | 0.032 | 0.030 | 0.036 | 0.054 | 0.053 | |
| | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 | 日 | 21 | 24 | 22 | 11 | 19 | 14 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 121 |
| | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 | 時間 | 136 | 185 | 140 | 46 | 83 | 52 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 673 |
| | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数 | 日 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数 | 時間 | 0 | 0 | 2 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 |
| | 守山 | 昼間測定日数 | 日 | 25 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 361 |
| 昼間測定時間 | | 時間 | 356 | 462 | 446 | 460 | 459 | 444 | 457 | 439 | 460 | 442 | 428 | 460 | 5313 | |
| 昼間の1時間値の月平均値 | | ppm | 0.048 | 0.055 | 0.047 | 0.035 | 0.034 | 0.037 | 0.036 | 0.027 | 0.021 | 0.025 | 0.034 | 0.043 | 0.037 | |
| 昼間の1時間値の最高値 | | ppm | 0.109 | 0.130 | 0.115 | 0.125 | 0.107 | 0.087 | 0.096 | 0.055 | 0.048 | 0.045 | 0.058 | 0.086 | 0.130 | |
| 昼間の日最高1時間値の月間平均値 | | ppm | 0.064 | 0.076 | 0.068 | 0.053 | 0.062 | 0.058 | 0.053 | 0.043 | 0.033 | 0.036 | 0.045 | 0.059 | 0.054 | |
| 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 | | 日 | 14 | 23 | 20 | 6 | 16 | 14 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 110 |
| 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 | | 時間 | 83 | 179 | 107 | 26 | 77 | 48 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 573 |
| 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数 | | 日 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数 | | 時間 | 0 | 2 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| 八幡 | | 昼間測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 366 |
| | 昼間測定時間 | 時間 | 445 | 461 | 446 | 458 | 462 | 446 | 459 | 446 | 461 | 441 | 431 | 461 | 5417 | |
| | 昼間の1時間値の月平均値 | ppm | 0.047 | 0.052 | 0.045 | 0.033 | 0.033 | 0.036 | 0.035 | 0.026 | 0.021 | 0.026 | 0.032 | 0.042 | 0.036 | |
| | 昼間の1時間値の最高値 | ppm | 0.104 | 0.135 | 0.108 | 0.120 | 0.094 | 0.083 | 0.093 | 0.051 | 0.046 | 0.055 | 0.053 | 0.084 | 0.135 | |
| | 昼間の日最高1時間値の月間平均値 | ppm | 0.062 | 0.072 | 0.063 | 0.050 | 0.056 | 0.055 | 0.050 | 0.040 | 0.032 | 0.035 | 0.043 | 0.056 | 0.051 | |
| | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 | 日 | 17 | 22 | 16 | 7 | 15 | 10 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 95 |
| | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 | 時間 | 101 | 151 | 91 | 30 | 58 | 35 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 505 |
| | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数 | 日 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数 | 時間 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |

| 測定局 | 項目 | 平成19年 | | | | | | | | | | 平成20年 | | | 通年 |
|------------------------|------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | |
| 東近江 | 昼間測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 366 |
| | 昼間測定時間 | 時間 | 446 | 461 | 446 | 457 | 460 | 446 | 459 | 440 | 461 | 461 | 412 | 461 | 5410 |
| | 昼間の1時間値の月平均値 | ppm | 0.048 | 0.053 | 0.042 | 0.031 | 0.032 | 0.034 | 0.032 | 0.026 | 0.021 | 0.026 | 0.032 | 0.041 | 0.035 |
| | 昼間の1時間値の最高値 | ppm | 0.112 | 0.122 | 0.104 | 0.117 | 0.109 | 0.082 | 0.079 | 0.055 | 0.050 | 0.049 | 0.056 | 0.088 | 0.122 |
| | 昼間の日最高1時間値の月間平均値 | ppm | 0.064 | 0.071 | 0.059 | 0.047 | 0.054 | 0.052 | 0.051 | 0.042 | 0.035 | 0.037 | 0.044 | 0.057 | 0.051 |
| | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 | 日 | 15 | 23 | 13 | 7 | 13 | 11 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 93 |
| | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 | 時間 | 97 | 156 | 56 | 24 | 48 | 31 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 452 |
| | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数 | 日 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数 | 時間 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| | 彦根 | 昼間測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 |
| 昼間測定時間 | | 時間 | 446 | 462 | 448 | 461 | 460 | 445 | 459 | 444 | 461 | 441 | 426 | 460 | 5413 |
| 昼間の1時間値の月平均値 | | ppm | 0.044 | 0.047 | 0.042 | 0.028 | 0.030 | 0.031 | 0.029 | 0.023 | 0.018 | 0.023 | 0.028 | 0.038 | 0.032 |
| 昼間の1時間値の最高値 | | ppm | 0.104 | 0.127 | 0.109 | 0.125 | 0.101 | 0.093 | 0.090 | 0.053 | 0.047 | 0.047 | 0.051 | 0.080 | 0.127 |
| 昼間の日最高1時間値の月間平均値 | | ppm | 0.061 | 0.070 | 0.065 | 0.046 | 0.055 | 0.053 | 0.049 | 0.039 | 0.033 | 0.033 | 0.041 | 0.054 | 0.050 |
| 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 | | 日 | 12 | 22 | 18 | 5 | 12 | 9 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 85 |
| 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 | | 時間 | 77 | 120 | 91 | 22 | 45 | 36 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 417 |
| 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数 | | 日 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数 | | 時間 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |

| 測定局 | 項目 | 平成19年 | | | | | | | | | | 平成20年 | | | 通年 |
|------------------------|------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | |
| 長浜 | 昼間測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 366 |
| | 昼間測定時間 | 時間 | 446 | 462 | 446 | 460 | 462 | 446 | 458 | 445 | 461 | 443 | 430 | 451 | 5410 |
| | 昼間の1時間値の月平均値 | ppm | 0.051 | 0.055 | 0.048 | 0.036 | 0.036 | 0.037 | 0.035 | 0.026 | 0.023 | 0.024 | 0.034 | 0.044 | 0.038 |
| | 昼間の1時間値の最高値 | ppm | 0.114 | 0.130 | 0.120 | 0.127 | 0.116 | 0.107 | 0.093 | 0.060 | 0.051 | 0.053 | 0.056 | 0.078 | 0.130 |
| | 昼間の日最高1時間値の月間平均値 | ppm | 0.067 | 0.076 | 0.069 | 0.053 | 0.060 | 0.057 | 0.052 | 0.043 | 0.036 | 0.036 | 0.045 | 0.061 | 0.055 |
| | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 | 日 | 18 | 26 | 20 | 8 | 15 | 14 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 119 |
| | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 | 時間 | 128 | 178 | 109 | 34 | 75 | 56 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 57 | 651 |
| | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数 | 日 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数 | 時間 | 0 | 3 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| | 自排草津 | 昼間測定日数 | 日 | 24 | 14 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 |
| 昼間測定時間 | | 時間 | 351 | 200 | 443 | 458 | 460 | 445 | 453 | 441 | 453 | 460 | 405 | 459 | 5028 |
| 昼間の1時間値の月平均値 | | ppm | 0.038 | 0.040 | 0.033 | 0.022 | 0.022 | 0.020 | 0.027 | 0.022 | 0.022 | 0.023 | 0.030 | 0.029 | 0.027 |
| 昼間の1時間値の最高値 | | ppm | 0.067 | 0.093 | 0.089 | 0.099 | 0.079 | 0.061 | 0.066 | 0.039 | 0.043 | 0.041 | 0.048 | 0.051 | 0.099 |
| 昼間の日最高1時間値の月間平均値 | | ppm | 0.052 | 0.058 | 0.052 | 0.036 | 0.040 | 0.034 | 0.040 | 0.032 | 0.030 | 0.031 | 0.038 | 0.040 | 0.039 |
| 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 | | 日 | 4 | 6 | 8 | 2 | 5 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 |
| 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 | | 時間 | 7 | 27 | 22 | 10 | 9 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 79 |
| 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数 | | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数 | | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 自排水口 | | 昼間測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 |
| | 昼間測定時間 | 時間 | 445 | 461 | 444 | 460 | 462 | 446 | 458 | 444 | 461 | 461 | 413 | 461 | 5416 |
| | 昼間の1時間値の月平均値 | ppm | 0.035 | 0.039 | 0.033 | 0.024 | 0.022 | 0.023 | 0.019 | 0.014 | 0.013 | 0.016 | 0.022 | 0.032 | 0.024 |
| | 昼間の1時間値の最高値 | ppm | 0.092 | 0.090 | 0.091 | 0.113 | 0.078 | 0.065 | 0.056 | 0.043 | 0.042 | 0.040 | 0.050 | 0.072 | 0.113 |
| | 昼間の日最高1時間値の月間平均値 | ppm | 0.054 | 0.061 | 0.051 | 0.040 | 0.042 | 0.039 | 0.035 | 0.028 | 0.025 | 0.028 | 0.033 | 0.051 | 0.040 |
| | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 | 日 | 8 | 16 | 5 | 4 | 7 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 46 |
| | 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数 | 時間 | 40 | 72 | 17 | 16 | 16 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 175 |
| | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数 | 時間 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

浮遊粒子状物質

(SPM:月間値)

| 測定局 | 項目 | 平成19年 | | | | | | | | | | 平成20年 | | | 通年 |
|-----|------------------------------------|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | |
| 草津 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 29 | 25 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 358 |
| | 測定時間 | 時間 | 716 | 737 | 714 | 736 | 708 | 638 | 740 | 714 | 737 | 741 | 687 | 740 | 8608 |
| | 月平均値 | mg/m ³ | 0.034 | 0.035 | 0.032 | 0.033 | 0.032 | 0.029 | 0.025 | 0.027 | 0.026 | 0.024 | 0.020 | 0.032 | 0.029 |
| | 1時間値の最高値 | mg/m ³ | 0.235 | 0.149 | 0.111 | 0.113 | 0.096 | 0.069 | 0.080 | 0.153 | 0.083 | 0.087 | 0.069 | 0.131 | 0.235 |
| | 日平均値の最高値 | mg/m ³ | 0.166 | 0.083 | 0.086 | 0.074 | 0.057 | 0.043 | 0.046 | 0.049 | 0.045 | 0.070 | 0.032 | 0.078 | 0.166 |
| | 1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 | 時間 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| | 日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 | 日 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 守山 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 364 |
| | 測定時間 | 時間 | 712 | 739 | 716 | 737 | 736 | 685 | 739 | 714 | 740 | 737 | 688 | 740 | 8683 |
| | 月平均値 | mg/m ³ | 0.033 | 0.033 | 0.027 | 0.027 | 0.029 | 0.022 | 0.019 | 0.024 | 0.024 | 0.020 | 0.017 | 0.028 | 0.025 |
| | 1時間値の最高値 | mg/m ³ | 0.229 | 0.161 | 0.112 | 0.114 | 0.093 | 0.063 | 0.072 | 0.120 | 0.071 | 0.082 | 0.069 | 0.117 | 0.229 |
| | 日平均値の最高値 | mg/m ³ | 0.164 | 0.080 | 0.079 | 0.064 | 0.057 | 0.038 | 0.045 | 0.051 | 0.043 | 0.069 | 0.037 | 0.079 | 0.164 |
| | 1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 | 時間 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| | 日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 | 日 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 八幡 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 29 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 364 |
| | 測定時間 | 時間 | 714 | 737 | 716 | 736 | 740 | 716 | 711 | 716 | 739 | 740 | 692 | 740 | 8697 |
| | 月平均値 | mg/m ³ | 0.031 | 0.031 | 0.026 | 0.025 | 0.026 | 0.021 | 0.022 | 0.024 | 0.023 | 0.019 | 0.017 | 0.029 | 0.025 |
| | 1時間値の最高値 | mg/m ³ | 0.234 | 0.154 | 0.140 | 0.097 | 0.092 | 0.059 | 0.070 | 0.113 | 0.081 | 0.081 | 0.068 | 0.117 | 0.234 |
| | 日平均値の最高値 | mg/m ³ | 0.177 | 0.080 | 0.081 | 0.057 | 0.048 | 0.037 | 0.046 | 0.058 | 0.047 | 0.061 | 0.036 | 0.083 | 0.177 |
| | 1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 | 時間 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| | 日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 | 日 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 東近江 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 29 | 28 | 13 | 31 | 29 | 31 | 344 |
| | 測定時間 | 時間 | 716 | 739 | 716 | 737 | 737 | 716 | 710 | 679 | 322 | 739 | 686 | 739 | 8236 |
| | 月平均値 | mg/m ³ | 0.034 | 0.035 | 0.028 | 0.028 | 0.030 | 0.025 | 0.027 | 0.031 | 0.034 | 0.022 | 0.018 | 0.033 | 0.029 |
| | 1時間値の最高値 | mg/m ³ | 0.244 | 0.180 | 0.103 | 0.098 | 0.103 | 0.126 | 0.099 | 0.147 | 0.096 | 0.110 | 0.092 | 0.137 | 0.244 |
| | 日平均値の最高値 | mg/m ³ | 0.183 | 0.093 | 0.073 | 0.065 | 0.053 | 0.042 | 0.060 | 0.062 | 0.057 | 0.088 | 0.041 | 0.102 | 0.183 |
| | 1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 | 時間 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 |
| | 日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 | 日 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 |

| 測定局 | 項目 | 平成19年 | | | | | | | | | | 平成20年 | | | 通年 |
|------|------------------------------------|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | |
| 彦根 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 29 | 28 | 13 | 31 | 29 | 31 | 344 |
| | 測定時間 | 時間 | 714 | 739 | 716 | 739 | 738 | 716 | 706 | 680 | 320 | 738 | 691 | 738 | 8235 |
| | 月平均値 | mg/m ³ | 0.031 | 0.030 | 0.023 | 0.019 | 0.020 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.023 | 0.015 | 0.012 | 0.025 | 0.021 |
| | 1時間値の最高値 | mg/m ³ | 0.236 | 0.166 | 0.109 | 0.069 | 0.093 | 0.058 | 0.082 | 0.093 | 0.069 | 0.086 | 0.064 | 0.113 | 0.236 |
| | 日平均値の最高値 | mg/m ³ | 0.169 | 0.079 | 0.065 | 0.048 | 0.039 | 0.034 | 0.039 | 0.045 | 0.042 | 0.067 | 0.028 | 0.082 | 0.169 |
| | 1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 | 時間 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| | 日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 | 日 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 長浜 | 有効測定日数 | 日 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 29 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 364 |
| | 測定時間 | 時間 | 713 | 738 | 716 | 738 | 739 | 715 | 712 | 715 | 740 | 739 | 692 | 740 | 8697 |
| | 月平均値 | mg/m ³ | 0.031 | 0.030 | 0.023 | 0.021 | 0.025 | 0.018 | 0.016 | 0.017 | 0.015 | 0.012 | 0.010 | 0.023 | 0.020 |
| | 1時間値の最高値 | mg/m ³ | 0.250 | 0.193 | 0.090 | 0.109 | 0.122 | 0.058 | 0.063 | 0.115 | 0.061 | 0.071 | 0.053 | 0.117 | 0.250 |
| | 日平均値の最高値 | mg/m ³ | 0.175 | 0.081 | 0.064 | 0.063 | 0.044 | 0.037 | 0.038 | 0.035 | 0.034 | 0.054 | 0.026 | 0.084 | 0.175 |
| | 1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 | 時間 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| | 日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 | 日 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 自排草津 | 有効測定日数 | 日 | 28 | 29 | 30 | 30 | 29 | 30 | 29 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 357 |
| | 測定時間 | 時間 | 679 | 720 | 714 | 731 | 720 | 716 | 710 | 711 | 738 | 739 | 690 | 739 | 8607 |
| | 月平均値 | mg/m ³ | 0.040 | 0.040 | 0.031 | 0.031 | 0.035 | 0.027 | 0.029 | 0.030 | 0.029 | 0.025 | 0.021 | 0.033 | 0.031 |
| | 1時間値の最高値 | mg/m ³ | 0.300 | 0.178 | 0.105 | 0.095 | 0.089 | 0.084 | 0.093 | 0.086 | 0.104 | 0.119 | 0.098 | 0.139 | 0.300 |
| | 日平均値の最高値 | mg/m ³ | 0.218 | 0.090 | 0.080 | 0.065 | 0.059 | 0.045 | 0.059 | 0.064 | 0.056 | 0.089 | 0.046 | 0.090 | 0.218 |
| | 1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 | 時間 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 |
| | 日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 | 日 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |

ウ 経年変化
 二酸化硫黄の経年変化表

| 測定局 | 年度 | 有効測定 日数 | 測定時間 | 年平均値 | 1時間値が 0.1ppmを超え た時間数とそ の割合 | | 日平均値が 0.04ppmを 越えた日数 とその割合 | | 1時間値の 最高値 | 日平均値の 2%除外値 | 日平均値が 0.04ppmを越 えた日が2日 以上連続した ことの有無 有:× 無:○ | 環境基準の長 期的評価によ る日平均値が 0.04ppmを超え た日数 |
|-------|-----|------------|-------|-------|-------------------------------------|-----|-------------------------------------|-----|--------------|----------------|---|---|
| | | | | | 時間 | % | 日 | % | | | | |
| センター | H15 | 363 | 8,665 | 0.004 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.030 | 0.009 | ○ | 0 |
| センター | H16 | 347 | 8,294 | 0.004 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.032 | 0.008 | ○ | 0 |
| 草津 | H15 | 361 | 8,640 | 0.004 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.025 | 0.008 | ○ | 0 |
| 草津 | H16 | 353 | 8,467 | 0.004 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.022 | 0.008 | ○ | 0 |
| 草津 | H17 | 360 | 8,589 | 0.004 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.029 | 0.007 | ○ | 0 |
| 草津 | H18 | 360 | 8,628 | 0.003 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.019 | 0.007 | ○ | 0 |
| 草津 | H19 | 364 | 8,680 | 0.003 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.013 | 0.006 | ○ | 0 |
| 守山 | H15 | 364 | 8,669 | 0.004 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.034 | 0.008 | ○ | 0 |
| 守山 | H16 | 363 | 8,641 | 0.004 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.034 | 0.007 | ○ | 0 |
| 守山 | H17 | 341 | 8,199 | 0.004 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.051 | 0.007 | ○ | 0 |
| 守山 | H18 | 363 | 8,664 | 0.004 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.025 | 0.008 | ○ | 0 |
| 守山 | H19 | 363 | 8,678 | 0.003 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.014 | 0.006 | ○ | 0 |
| 八幡 | H15 | 364 | 8,664 | 0.004 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.042 | 0.008 | ○ | 0 |
| 八幡 | H16 | 353 | 8,432 | 0.004 | 1 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.156 | 0.007 | ○ | 0 |
| 八幡 | H17 | 363 | 8,658 | 0.004 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.049 | 0.007 | ○ | 0 |
| 八幡 | H18 | 362 | 8,662 | 0.004 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.018 | 0.007 | ○ | 0 |
| 八幡 | H19 | 359 | 8,653 | 0.003 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.018 | 0.006 | ○ | 0 |
| 八日市 | H15 | 362 | 8,650 | 0.004 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.030 | 0.008 | ○ | 0 |
| 東近江 | H16 | 363 | 8,644 | 0.004 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.028 | 0.009 | ○ | 0 |
| 東近江 | H17 | 362 | 8,630 | 0.004 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.033 | 0.008 | ○ | 0 |
| 東近江 | H18 | 360 | 8,632 | 0.004 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.018 | 0.007 | ○ | 0 |
| 東近江 | H19 | 364 | 8,687 | 0.004 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.025 | 0.006 | ○ | 0 |
| 彦根 | H15 | 358 | 8,521 | 0.004 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.031 | 0.008 | ○ | 0 |
| 彦根 | H16 | 350 | 8,473 | 0.004 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.047 | 0.008 | ○ | 0 |
| 彦根 | H17 | 361 | 8,626 | 0.004 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.031 | 0.007 | ○ | 0 |
| 彦根 | H18 | 363 | 8,668 | 0.003 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.037 | 0.007 | ○ | 0 |
| 彦根 | H19 | 364 | 8,691 | 0.003 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.046 | 0.006 | ○ | 0 |
| (旧)長浜 | H15 | 364 | 8,655 | 0.004 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.047 | 0.011 | ○ | 0 |
| (旧)長浜 | H16 | 312 | 7,438 | 0.004 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.024 | 0.008 | ○ | 0 |
| (旧)長浜 | H17 | 216 | 5,199 | 0.004 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.058 | 0.008 | ○ | 0 |
| 長浜 | H17 | 138 | 3,279 | 0.004 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.014 | 0.007 | ○ | 0 |
| 長浜 | H18 | 363 | 8,665 | 0.004 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.031 | 0.006 | ○ | 0 |
| 長浜 | H19 | 364 | 8,700 | 0.003 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.018 | 0.007 | ○ | 0 |
| 自排草津 | H15 | 363 | 8,658 | 0.005 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.040 | 0.010 | ○ | 0 |
| 自排草津 | H16 | 363 | 8,646 | 0.005 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.026 | 0.009 | ○ | 0 |
| 自排草津 | H17 | 363 | 8,649 | 0.005 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.034 | 0.009 | ○ | 0 |
| 自排草津 | H18 | 363 | 8,667 | 0.004 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.017 | 0.008 | ○ | 0 |
| 自排草津 | H19 | 363 | 8,675 | 0.004 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.014 | 0.007 | ○ | 0 |

一酸化窒素、窒素酸化物の経年変化表

| 測定局 | 年度 | 一酸化窒素(NO) | | | | | 窒素酸化物(NO+NO ₂) | | | | | |
|-------|-----|-----------|-------|-------|----------|-------------|----------------------------|-------|-------|----------|-------------|---|
| | | 有効測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | 1時間値の最高値 | 日平均値の年間98%値 | 有効測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | 1時間値の最高値 | 日平均値の年間98%値 | 年平均値のNO ₂ /(NO+NO ₂) |
| | | 日 | 時間 | ppm | ppm | ppm | 日 | 時間 | ppm | ppm | ppm | % |
| センター | H15 | 363 | 8,667 | 0.014 | 0.219 | 0.048 | 363 | 8,667 | 0.036 | 0.266 | 0.086 | 60.1 |
| センター | H16 | 355 | 8,496 | 0.013 | 0.233 | 0.053 | 355 | 8,496 | 0.034 | 0.265 | 0.085 | 59.8 |
| 草津 | H15 | 362 | 8,650 | 0.012 | 0.229 | 0.058 | 362 | 8,650 | 0.029 | 0.268 | 0.090 | 58.0 |
| 草津 | H16 | 358 | 8,576 | 0.013 | 0.300 | 0.079 | 358 | 8,576 | 0.031 | 0.343 | 0.108 | 56.3 |
| 草津 | H17 | 346 | 8,280 | 0.010 | 0.199 | 0.044 | 346 | 8,280 | 0.027 | 0.233 | 0.076 | - |
| 草津 | H18 | 344 | 8,262 | 0.012 | 0.261 | 0.060 | 344 | 8,262 | 0.029 | 0.299 | 0.091 | 58.6 |
| 草津 | H19 | 363 | 8,676 | 0.010 | 0.287 | 0.051 | 363 | 8,676 | 0.025 | 0.330 | 0.082 | 58.8 |
| 守山 | H15 | 364 | 8,677 | 0.011 | 0.234 | 0.051 | 364 | 8,677 | 0.028 | 0.277 | 0.083 | 59.4 |
| 守山 | H16 | 363 | 8,649 | 0.012 | 0.229 | 0.070 | 363 | 8,649 | 0.028 | 0.273 | 0.104 | 56.9 |
| 守山 | H17 | 363 | 8,647 | 0.009 | 0.187 | 0.045 | 363 | 8,644 | 0.025 | 0.220 | 0.075 | 62.3 |
| 守山 | H18 | 352 | 8,433 | 0.011 | 0.188 | 0.041 | 352 | 8,433 | 0.026 | 0.225 | 0.071 | 58.1 |
| 守山 | H19 | 364 | 8,694 | 0.008 | 0.203 | 0.046 | 364 | 8,694 | 0.021 | 0.247 | 0.076 | 62 |
| 八幡 | H15 | 353 | 8,447 | 0.008 | 0.135 | 0.034 | 353 | 8,447 | 0.022 | 0.165 | 0.061 | 64.9 |
| 八幡 | H16 | 363 | 8,656 | 0.008 | 0.159 | 0.039 | 363 | 8,656 | 0.022 | 0.192 | 0.066 | 63.0 |
| 八幡 | H17 | 360 | 8,607 | 0.007 | 0.114 | 0.031 | 360 | 8,606 | 0.020 | 0.156 | 0.058 | 65.7 |
| 八幡 | H18 | 363 | 8,671 | 0.008 | 0.123 | 0.035 | 363 | 8,671 | 0.020 | 0.149 | 0.061 | 61.6 |
| 八幡 | H19 | 364 | 8,690 | 0.006 | 0.119 | 0.030 | 364 | 8,690 | 0.018 | 0.154 | 0.057 | 65.6 |
| 八日市 | H15 | 364 | 8,674 | 0.012 | 0.289 | 0.050 | 364 | 8,674 | 0.029 | 0.342 | 0.079 | 58.6 |
| 東近江 | H16 | 356 | 8,516 | 0.012 | 0.245 | 0.058 | 356 | 8,516 | 0.029 | 0.293 | 0.085 | 59.4 |
| 東近江 | H17 | 363 | 8,653 | 0.009 | 0.155 | 0.041 | 363 | 8,653 | 0.024 | 0.183 | 0.068 | - |
| 東近江 | H18 | 363 | 8,668 | 0.009 | 0.173 | 0.045 | 363 | 8,668 | 0.024 | 0.203 | 0.070 | 61.1 |
| 東近江 | H19 | 364 | 8,691 | 0.008 | 0.174 | 0.037 | 364 | 8,691 | 0.021 | 0.204 | 0.066 | 61.3 |
| 彦根 | H15 | 364 | 8,679 | 0.026 | 0.334 | 0.089 | 364 | 8,679 | 0.048 | 0.373 | 0.128 | 46.4 |
| 彦根 | H16 | 363 | 8,658 | 0.024 | 0.304 | 0.089 | 363 | 8,658 | 0.046 | 0.354 | 0.126 | 47.9 |
| 彦根 | H17 | 359 | 8,577 | 0.023 | 0.266 | 0.071 | 359 | 8,577 | 0.046 | 0.320 | 0.112 | 50.4 |
| 彦根 | H18 | 345 | 8,287 | 0.022 | 0.290 | 0.070 | 345 | 8,287 | 0.042 | 0.335 | 0.104 | 48.2 |
| 彦根 | H19 | 364 | 8,696 | 0.021 | 0.349 | 0.074 | 364 | 8,696 | 0.041 | 0.405 | 0.110 | 48.8 |
| (旧)長浜 | H15 | 364 | 8,680 | 0.009 | 0.152 | 0.039 | 364 | 8,680 | 0.024 | 0.190 | 0.070 | 62.4 |
| (旧)長浜 | H16 | 363 | 8,650 | 0.010 | 0.240 | 0.047 | 363 | 8,650 | 0.025 | 0.295 | 0.078 | 61.5 |
| (旧)長浜 | H17 | 216 | 5,220 | 0.006 | 0.114 | 0.030 | 215 | 5,215 | 0.020 | 0.145 | 0.053 | - |
| 長浜 | H17 | 138 | 3,279 | 0.009 | 0.157 | 0.032 | 138 | 3,279 | 0.027 | 0.212 | 0.070 | 64.1 |
| 長浜 | H18 | 363 | 8,671 | 0.006 | 0.115 | 0.025 | 363 | 8,671 | 0.020 | 0.149 | 0.052 | 70.7 |
| 長浜 | H19 | 362 | 8,667 | 0.005 | 0.122 | 0.026 | 362 | 8,667 | 0.018 | 0.154 | 0.051 | 70.8 |
| 自排草津 | H15 | 363 | 8,664 | 0.082 | 0.447 | 0.200 | 363 | 8,664 | 0.118 | 0.507 | 0.251 | 29.8 |
| 自排草津 | H16 | 363 | 8,652 | 0.076 | 0.481 | 0.182 | 363 | 8,652 | 0.111 | 0.543 | 0.225 | 31.3 |
| 自排草津 | H17 | 353 | 8,434 | 0.065 | 0.631 | 0.143 | 353 | 8,434 | 0.098 | 0.757 | 0.190 | 34.8 |
| 自排草津 | H18 | 363 | 8,674 | 0.065 | 0.432 | 0.150 | 363 | 8,674 | 0.097 | 0.490 | 0.201 | 33.8 |
| 自排草津 | H19 | 364 | 8,692 | 0.057 | 0.422 | 0.146 | 364 | 8,692 | 0.087 | 0.484 | 0.189 | 34.4 |
| 自排水口 | H15 | 364 | 8,698 | 0.057 | 0.346 | 0.131 | 364 | 8,698 | 0.087 | 0.376 | 0.167 | 34.7 |
| 自排水口 | H16 | 363 | 8,654 | 0.067 | 0.449 | 0.179 | 363 | 8,654 | 0.099 | 0.494 | 0.224 | 32.0 |
| 自排水口 | H17 | 363 | 8,645 | 0.061 | 0.485 | 0.152 | 363 | 8,645 | 0.092 | 0.521 | 0.194 | 34.6 |
| 自排水口 | H18 | 363 | 8,673 | 0.060 | 0.338 | 0.138 | 363 | 8,673 | 0.090 | 0.374 | 0.175 | 33.1 |
| 自排水口 | H19 | 359 | 8,613 | 0.057 | 0.410 | 0.142 | 359 | 8,613 | 0.086 | 0.456 | 0.185 | 34.2 |

二酸化窒素の経年変化表

| 測定局 | 年度 | 有効測定日数 | 測定時間 | 年平均値 | 1時間値の最高値 | 1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合 | | 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合 | | 日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合 | | 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合 | | 日平均値の年間98%値 | 98%評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数 |
|-------|-----|--------|-------|-------|----------|-------------------------|-----|--------------------------------|-----|-------------------------|-----|---------------------------------|------|-------------|----------------------------|
| | | 日 | 時間 | ppm | ppm | 時間 | % | 時間 | % | 日 | % | 日 | % | ppm | 日 |
| センター | H15 | 363 | 8,667 | 0.022 | 0.069 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 4 | 1.1 | 0.039 | 0 |
| センター | H16 | 355 | 8,496 | 0.020 | 0.064 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 0.3 | 0.036 | 0 |
| 草津 | H15 | 362 | 8,650 | 0.017 | 0.066 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2 | 0.6 | 0.036 | 0 |
| 草津 | H16 | 358 | 8,576 | 0.017 | 0.059 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 0.3 | 0.035 | 0 |
| 草津 | H17 | 346 | 8,285 | 0.016 | 0.061 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2 | 0.6 | 0.035 | 0 |
| 草津 | H18 | 344 | 8,266 | 0.017 | 0.061 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.033 | 0 |
| 草津 | H19 | 363 | 8,676 | 0.015 | 0.062 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 0.3 | 0.034 | 0 |
| 守山 | H15 | 364 | 8,677 | 0.016 | 0.071 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 3 | 0.8 | 0.035 | 0 |
| 守山 | H16 | 363 | 8,649 | 0.016 | 0.062 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.033 | 0 |
| 守山 | H17 | 363 | 8,644 | 0.015 | 0.064 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 0.3 | 0.033 | 0 |
| 守山 | H18 | 352 | 8,433 | 0.015 | 0.059 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.031 | 0 |
| 守山 | H19 | 364 | 8,694 | 0.013 | 0.069 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.033 | 0 |
| 八幡 | H15 | 353 | 8,447 | 0.014 | 0.057 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.031 | 0 |
| 八幡 | H16 | 363 | 8,656 | 0.014 | 0.053 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.030 | 0 |
| 八幡 | H17 | 360 | 8,606 | 0.013 | 0.059 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.031 | 0 |
| 八幡 | H18 | 363 | 8,671 | 0.012 | 0.054 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.027 | 0 |
| 八幡 | H19 | 364 | 8,690 | 0.012 | 0.050 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.028 | 0 |
| 八日市 | H15 | 364 | 8,674 | 0.017 | 0.058 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.033 | 0 |
| 東近江 | H16 | 363 | 8,655 | 0.017 | 0.057 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.033 | 0 |
| 東近江 | H17 | 363 | 8,653 | 0.015 | 0.062 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 0.3 | 0.033 | 0 |
| 東近江 | H18 | 363 | 8,668 | 0.015 | 0.050 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.030 | 0 |
| 東近江 | H19 | 364 | 8,691 | 0.013 | 0.052 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.027 | 0 |
| 彦根 | H15 | 364 | 8,679 | 0.022 | 0.074 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 10 | 2.7 | 0.041 | 0 |
| 彦根 | H16 | 363 | 8,658 | 0.022 | 0.072 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 9 | 2.5 | 0.040 | 0 |
| 彦根 | H17 | 359 | 8,577 | 0.023 | 0.085 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 15 | 4.2 | 0.042 | 0 |
| 彦根 | H18 | 345 | 8,287 | 0.020 | 0.081 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 5 | 1.4 | 0.037 | 0 |
| 彦根 | H19 | 364 | 8,696 | 0.020 | 0.158 | 0 | 0.0 | 1 | 0.0 | 0 | 0.0 | 3 | 0.8 | 0.036 | 0 |
| (旧)長浜 | H15 | 364 | 8,680 | 0.015 | 0.063 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.032 | 0 |
| (旧)長浜 | H16 | 363 | 8,650 | 0.015 | 0.078 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.032 | 0 |
| (旧)長浜 | H17 | 216 | 5,220 | 0.014 | 0.066 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 0.5 | 0.028 | 0 |
| 長浜 | H17 | 138 | 3,279 | 0.018 | 0.056 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 0.7 | 0.035 | 0 |
| 長浜 | H18 | 363 | 8,672 | 0.014 | 0.057 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.027 | 0 |
| 長浜 | H19 | 362 | 8,667 | 0.012 | 0.054 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.028 | 0 |
| 自排草津 | H15 | 363 | 8,664 | 0.036 | 0.132 | 0 | 0.0 | 3 | 0.0 | 2 | 0.6 | 126 | 34.7 | 0.056 | 0 |
| 自排草津 | H16 | 363 | 8,652 | 0.035 | 0.121 | 0 | 0.0 | 4 | 0.0 | 4 | 1.1 | 121 | 33.3 | 0.056 | 0 |
| 自排草津 | H17 | 353 | 8,434 | 0.033 | 0.126 | 0 | 0.0 | 1 | 0.0 | 1 | 0.3 | 94 | 26.6 | 0.055 | 0 |
| 自排草津 | H18 | 363 | 8,674 | 0.033 | 0.097 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 98 | 27.0 | 0.052 | 0 |
| 自排草津 | H19 | 364 | 8,692 | 0.030 | 0.087 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 64 | 17.6 | 0.049 | 0 |
| 自排水口 | H15 | 364 | 8,698 | 0.030 | 0.075 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 49 | 13.5 | 0.046 | 0 |
| 自排水口 | H16 | 363 | 8,654 | 0.032 | 0.075 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 81 | 22.3 | 0.049 | 0 |
| 自排水口 | H17 | 363 | 8,645 | 0.031 | 0.084 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 60 | 16.5 | 0.047 | 0 |
| 自排水口 | H18 | 363 | 8,673 | 0.030 | 0.083 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 53 | 14.6 | 0.047 | 0 |
| 自排水口 | H19 | 359 | 8,613 | 0.029 | 0.077 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 52 | 14.5 | 0.045 | 0 |

一酸化炭素の経年変化表

| 測定局 | 年度 | 有効測定 日数 | 測定時間 | 年平均値 | 8時間値が 20ppmを超え た回数とその 割合 | | 日平均値が 10ppmを越 えた日数と その割合 | | 1時間値 の最高値 | 日平均値 の2%除外 値 | 日平均値が 10ppmを越え た日が2日以 上連続したこ との有無 | 環境基準の長 期的評価によ る日平均値が 10ppmを超え た日数 |
|-------|-----|------------|-------|------|-----------------------------------|-----|-----------------------------------|-----|--------------|--------------------|---|---|
| | | | | | 日 | 時間 | ppm | 回 | | | | |
| センター | H15 | 314 | 7,450 | 0.5 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1.8 | 0.8 | ○ | 0 |
| センター | H16 | 355 | 8,446 | 0.4 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2.2 | 0.7 | ○ | 0 |
| 守山 | H15 | 356 | 8,496 | 0.5 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2.9 | 0.9 | ○ | 0 |
| 守山 | H16 | 343 | 8,266 | 0.4 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2.9 | 0.9 | ○ | 0 |
| 守山 | H17 | 344 | 8,320 | 0.4 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1.7 | 0.8 | ○ | 0 |
| 守山 | H18 | 261 | 6,289 | 0.4 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2.3 | 0.9 | ○ | 0 |
| 守山 | H19 | 318 | 7,619 | 0.4 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2.1 | 0.8 | ○ | 0 |
| 八日市 | H15 | 357 | 8,459 | 0.5 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2.5 | 0.8 | ○ | 0 |
| 東近江 | H16 | 361 | 8,567 | 0.4 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2.1 | 0.8 | ○ | 0 |
| 東近江 | H17 | 351 | 8,328 | 0.4 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2.2 | 0.7 | ○ | 0 |
| 東近江 | H18 | 363 | 8,612 | 0.4 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2.5 | 0.8 | ○ | 0 |
| 東近江 | H19 | 358 | 8,559 | 0.4 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2.0 | 0.7 | ○ | 0 |
| (旧)長浜 | H15 | 363 | 8,625 | 0.5 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2.9 | 0.9 | ○ | 0 |
| (旧)長浜 | H16 | 307 | 7,403 | 0.5 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 3.5 | 0.8 | ○ | 0 |
| (旧)長浜 | H17 | 208 | 4,995 | 0.3 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2.1 | 0.5 | ○ | 0 |
| 長浜 | H17 | 136 | 3,235 | 0.4 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2.3 | 0.7 | ○ | 0 |
| 長浜 | H18 | 362 | 8,628 | 0.4 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1.8 | 0.7 | ○ | 0 |
| 自排草津 | H15 | 360 | 8,617 | 0.9 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 3.2 | 1.3 | ○ | 0 |
| 自排草津 | H16 | 357 | 8,558 | 0.8 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 3.0 | 1.4 | ○ | 0 |
| 自排草津 | H17 | 356 | 8,552 | 0.9 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2.8 | 1.4 | ○ | 0 |
| 自排草津 | H18 | 359 | 8,598 | 0.9 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2.8 | 1.4 | ○ | 0 |
| 自排草津 | H19 | 347 | 8,390 | 0.7 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2.4 | 1.1 | ○ | 0 |
| 自排水口 | H15 | 363 | 8,599 | 0.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2.8 | 0.9 | ○ | 0 |
| 自排水口 | H16 | 359 | 8,573 | 0.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2.8 | 0.8 | ○ | 0 |
| 自排水口 | H17 | 356 | 8,439 | 0.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2.8 | 1.0 | ○ | 0 |
| 自排水口 | H18 | 363 | 8,612 | 0.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2.9 | 0.9 | ○ | 0 |
| 自排水口 | H19 | 364 | 8,643 | 0.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2.7 | 0.9 | ○ | 0 |

メタン、全炭化水素の経年変化表

| 測定局 | 年度 | メタン(CH ₄) | | | | | | 全炭化水素(T-HC) | | | | | |
|-------|------|-----------------------|------|--------------|----------|------------|------|-------------|------|--------------|----------|------------|------|
| | | 測定時間 | 年平均値 | 6～9時における年平均値 | 6～9時測定日数 | 6～9時3時間平均値 | | 測定時間 | 年平均値 | 6～9時における年平均値 | 6～9時測定日数 | 6～9時3時間平均値 | |
| | | | | | | 最高値 | 最低値 | | | | | 最高値 | 最低値 |
| 時間 | ppmC | ppmC | 日 | ppmC | ppmC | 時間 | ppmC | ppmC | 日 | ppmC | ppmC | | |
| センター | H15 | 8,171 | 1.75 | 1.76 | 358 | 2.04 | 1.65 | 8,151 | 1.96 | 2.01 | 358 | 2.55 | 1.77 |
| センター | H16 | 7,810 | 1.77 | 1.78 | 344 | 2.02 | 1.63 | 7,810 | 1.99 | 2.04 | 344 | 2.84 | 1.77 |
| 守山 | H15 | 8,173 | 1.88 | 1.90 | 358 | 2.25 | 1.75 | 8,173 | 2.06 | 2.14 | 358 | 3.05 | 1.81 |
| 守山 | H16 | 8,240 | 1.85 | 1.88 | 363 | 2.18 | 1.73 | 8,240 | 2.03 | 2.10 | 363 | 2.87 | 1.78 |
| 守山 | H17 | 7,899 | 1.82 | 1.84 | 347 | 2.18 | 1.70 | 7,899 | 2.00 | 2.06 | 347 | 2.68 | 1.77 |
| 守山 | H18 | 7,116 | 1.82 | 1.85 | 309 | 2.34 | 1.64 | 7,116 | 2.03 | 2.11 | 309 | 2.89 | 1.71 |
| 守山 | H19 | 8,075 | 1.84 | 1.87 | 355 | 2.30 | 1.73 | 7,482 | 2.03 | 2.11 | 329 | 3.03 | 1.80 |
| 八日市 | H15 | 8,290 | 1.77 | 1.78 | 364 | 2.05 | 1.62 | 8,290 | 1.92 | 1.96 | 364 | 2.56 | 1.68 |
| 東近江 | H16 | 8,168 | 1.76 | 1.77 | 359 | 2.10 | 1.60 | 8,151 | 1.90 | 1.93 | 357 | 2.83 | 1.65 |
| 東近江 | H17 | 8,275 | 1.77 | 1.78 | 364 | 2.21 | 1.63 | 8,267 | 1.90 | 1.93 | 364 | 2.47 | 1.69 |
| 東近江 | H18 | 7,811 | 1.78 | 1.80 | 343 | 2.08 | 1.64 | 7,805 | 1.93 | 1.97 | 341 | 3.00 | 1.71 |
| 東近江 | H19 | 7,410 | 1.77 | 1.79 | 324 | 2.17 | 1.63 | 6,796 | 1.92 | 1.96 | 297 | 2.41 | 1.71 |
| (旧)長浜 | H15 | 8,191 | 1.75 | 1.77 | 359 | 1.93 | 1.63 | 8,191 | 1.91 | 1.97 | 359 | 2.70 | 1.73 |
| (旧)長浜 | H16 | 8,176 | 1.75 | 1.76 | 359 | 1.94 | 1.64 | 8,176 | 1.90 | 1.95 | 359 | 3.17 | 1.69 |
| (旧)長浜 | H17 | 4,592 | 1.75 | 1.77 | 201 | 2.28 | 1.64 | 4,585 | 1.89 | 1.94 | 201 | 2.90 | 1.72 |
| 長浜 | H17 | 3,106 | 1.77 | 1.78 | 136 | 1.83 | 1.74 | 3,106 | 1.91 | 1.97 | 136 | 2.48 | 1.78 |
| 長浜 | H18 | 7,892 | 1.75 | 1.76 | 346 | 2.20 | 1.64 | 7,892 | 1.91 | 1.95 | 346 | 2.54 | 1.73 |
| 長浜 | H19 | 8,240 | 1.76 | 1.77 | 361 | 1.95 | 1.64 | 8,190 | 1.92 | 1.96 | 359 | 2.67 | 1.73 |
| 自排草津 | H15 | 8,236 | 1.78 | 1.80 | 362 | 2.15 | 1.62 | 8,236 | 2.10 | 2.18 | 362 | 2.79 | 1.81 |
| 自排草津 | H16 | 8,110 | 1.82 | 1.84 | 356 | 2.03 | 1.66 | 8,107 | 2.15 | 2.21 | 356 | 3.13 | 1.77 |
| 自排草津 | H17 | 8,243 | 1.85 | 1.86 | 363 | 2.10 | 1.73 | 8,241 | 2.16 | 2.22 | 363 | 2.85 | 1.89 |
| 自排草津 | H18 | 8,275 | 1.84 | 1.86 | 361 | 2.21 | 1.70 | 8,272 | 2.15 | 2.23 | 361 | 2.98 | 1.84 |
| 自排草津 | H19 | 8,307 | 1.81 | 1.83 | 364 | 2.03 | 1.68 | 8,236 | 2.05 | 2.13 | 362 | 2.76 | 1.77 |
| 自排水口 | H15 | 8,288 | 1.78 | 1.80 | 364 | 2.12 | 1.65 | 8,288 | 1.97 | 2.06 | 364 | 2.52 | 1.78 |
| 自排水口 | H16 | 6,612 | 1.75 | 1.77 | 289 | 2.00 | 1.60 | 6,612 | 1.93 | 2.00 | 289 | 2.33 | 1.73 |
| 自排水口 | H17 | 7,953 | 1.77 | 1.78 | 348 | 2.00 | 1.62 | 7,948 | 1.92 | 1.98 | 348 | 2.65 | 1.76 |
| 自排水口 | H18 | 7,951 | 1.78 | 1.79 | 348 | 2.11 | 1.62 | 7,950 | 1.93 | 2.00 | 348 | 2.45 | 1.74 |
| 自排水口 | H19 | 7,087 | 1.81 | 1.83 | 310 | 2.17 | 1.63 | 6,990 | 1.97 | 2.05 | 305 | 2.62 | 1.76 |

非メタン炭化水素の経年変化表

| 測定局 | 年度 | 測定時間 | 年平均値 | 6～9時 における 年平均値 | 6～9時 測定日数 | 6～9時3時間 平均値 | | 6～9時3時間 平均値が 0.20ppmCを超えた 日数とその割合 | | 6～9時3時間 平均値が 0.31ppmCを超えた 日数とその割合 | |
|-------|-----|-------|------|----------------------|--------------|----------------|------|--|------|--|------|
| | | | | | | 最高値 | 最低値 | 日 | % | 日 | % |
| | | 時間 | ppmC | ppmC | 日 | ppmC | ppmC | 日 | % | 日 | % |
| センター | H15 | 8,151 | 0.21 | 0.24 | 358 | 0.75 | 0.04 | 217 | 60.6 | 86 | 24.0 |
| センター | H16 | 7,810 | 0.22 | 0.25 | 344 | 0.86 | 0.05 | 210 | 61.0 | 100 | 29.1 |
| 守山 | H15 | 8,173 | 0.18 | 0.23 | 358 | 1.07 | 0.03 | 162 | 45.3 | 93 | 26.0 |
| 守山 | H16 | 8,240 | 0.18 | 0.22 | 363 | 0.89 | 0.02 | 152 | 41.9 | 91 | 25.1 |
| 守山 | H17 | 8,063 | 0.17 | 0.22 | 353 | 0.80 | 0.04 | 153 | 43.3 | 79 | 22.4 |
| 守山 | H18 | 7,116 | 0.20 | 0.25 | 309 | 0.90 | 0.02 | 146 | 47.2 | 100 | 32.4 |
| 守山 | H19 | 8,075 | 0.18 | 0.24 | 355 | 1.09 | 0.03 | 177 | 49.9 | 90 | 25.4 |
| 八日市 | H15 | 8,290 | 0.15 | 0.18 | 364 | 0.75 | 0.03 | 114 | 31.3 | 34 | 9.3 |
| 東近江 | H16 | 8,151 | 0.14 | 0.16 | 357 | 0.96 | 0.03 | 77 | 21.6 | 21 | 5.9 |
| 東近江 | H17 | 8,267 | 0.13 | 0.15 | 364 | 0.52 | 0.03 | 73 | 20.1 | 13 | 3.6 |
| 東近江 | H18 | 7,805 | 0.15 | 0.17 | 341 | 1.17 | 0.04 | 97 | 28.4 | 14 | 4.1 |
| 東近江 | H19 | 7,410 | 0.15 | 0.17 | 324 | 0.49 | 0.03 | 92 | 28.4 | 18 | 5.6 |
| (旧)長浜 | H15 | 8,191 | 0.16 | 0.21 | 359 | 0.90 | 0.03 | 142 | 39.6 | 65 | 18.1 |
| (旧)長浜 | H16 | 8,176 | 0.15 | 0.19 | 359 | 1.35 | 0.03 | 118 | 32.9 | 51 | 14.2 |
| (旧)長浜 | H17 | 4,590 | 0.14 | 0.17 | 201 | 0.70 | 0.04 | 47 | 23.4 | 12 | 6.0 |
| 長浜 | H17 | 3,106 | 0.14 | 0.20 | 136 | 0.66 | 0.03 | 60 | 44.1 | 26 | 19.1 |
| 長浜 | H18 | 7,892 | 0.15 | 0.19 | 346 | 0.77 | 0.02 | 128 | 37.0 | 42 | 12.1 |
| 長浜 | H19 | 8,240 | 0.16 | 0.19 | 361 | 0.84 | 0.04 | 136 | 37.7 | 38 | 10.5 |
| 自排草津 | H15 | 8,236 | 0.32 | 0.38 | 362 | 0.92 | 0.07 | 303 | 83.7 | 212 | 58.6 |
| 自排草津 | H16 | 8,107 | 0.33 | 0.38 | 356 | 1.18 | 0.08 | 283 | 79.5 | 207 | 58.1 |
| 自排草津 | H17 | 8,241 | 0.31 | 0.36 | 363 | 0.88 | 0.04 | 303 | 83.5 | 214 | 59.0 |
| 自排草津 | H18 | 8,272 | 0.31 | 0.37 | 361 | 1.04 | 0.03 | 290 | 80.3 | 210 | 58.2 |
| 自排草津 | H19 | 8,307 | 0.24 | 0.30 | 364 | 0.86 | 0.04 | 254 | 69.8 | 148 | 40.7 |
| 自排水口 | H15 | 8,288 | 0.19 | 0.26 | 364 | 0.62 | 0.05 | 250 | 68.7 | 95 | 26.1 |
| 自排水口 | H16 | 6,612 | 0.17 | 0.23 | 289 | 0.55 | 0.06 | 169 | 58.5 | 34 | 11.8 |
| 自排水口 | H17 | 7,948 | 0.15 | 0.20 | 348 | 0.65 | 0.00 | 152 | 43.7 | 28 | 8.0 |
| 自排水口 | H18 | 7,950 | 0.15 | 0.20 | 348 | 0.51 | 0.03 | 151 | 43.4 | 40 | 11.5 |
| 自排水口 | H19 | 7,087 | 0.16 | 0.22 | 310 | 0.61 | 0.04 | 171 | 55.2 | 39 | 12.6 |

オキシダントの経年変化表

| 測定局 | 年度 | 昼間測定 日数 | 昼間測定 時間 | 昼間の 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 を超えた日数 と時間数 | | 昼間の 1時間値の 最高値 | 昼間の日最 高1時間値 の年平均値 |
|-------|-----|------------|------------|----------------------|---------------------------------------|-----|---------------------------------------|----|---------------------|-------------------------|
| | | 日 | 時間 | ppm | 日 | 時間 | 日 | 時間 | ppm | ppm |
| センター | H15 | 364 | 5,284 | 0.029 | 64 | 249 | 0 | 0 | 0.118 | 0.046 |
| センター | H16 | 360 | 5,263 | 0.031 | 84 | 373 | 1 | 1 | 0.130 | 0.048 |
| 草津 | H15 | 365 | 5,364 | 0.032 | 95 | 454 | 1 | 1 | 0.134 | 0.051 |
| 草津 | H16 | 364 | 5,269 | 0.034 | 116 | 613 | 2 | 6 | 0.134 | 0.053 |
| 草津 | H17 | 358 | 5,205 | 0.033 | 96 | 504 | 1 | 1 | 0.120 | 0.051 |
| 草津 | H18 | 365 | 5,386 | 0.036 | 122 | 776 | 5 | 16 | 0.144 | 0.055 |
| 草津 | H19 | 366 | 5,395 | 0.035 | 121 | 673 | 4 | 10 | 0.156 | 0.053 |
| 守山 | H15 | 366 | 5,381 | 0.033 | 94 | 497 | 2 | 2 | 0.121 | 0.051 |
| 守山 | H16 | 365 | 5,364 | 0.037 | 126 | 733 | 2 | 3 | 0.137 | 0.056 |
| 守山 | H17 | 365 | 5,369 | 0.039 | 130 | 766 | 3 | 8 | 0.146 | 0.058 |
| 守山 | H18 | 365 | 5,390 | 0.038 | 123 | 751 | 4 | 11 | 0.143 | 0.055 |
| 守山 | H19 | 361 | 5,313 | 0.037 | 110 | 573 | 3 | 7 | 0.130 | 0.054 |
| 八幡 | H15 | 366 | 5,344 | 0.033 | 71 | 357 | 0 | 0 | 0.107 | 0.048 |
| 八幡 | H16 | 363 | 5,313 | 0.034 | 98 | 480 | 0 | 0 | 0.108 | 0.050 |
| 八幡 | H17 | 365 | 5,354 | 0.036 | 97 | 494 | 1 | 1 | 0.125 | 0.052 |
| 八幡 | H18 | 365 | 5,397 | 0.035 | 93 | 599 | 3 | 9 | 0.151 | 0.050 |
| 八幡 | H19 | 366 | 5,417 | 0.036 | 95 | 505 | 2 | 4 | 0.135 | 0.051 |
| 八日市 | H15 | 360 | 5,286 | 0.033 | 84 | 467 | 0 | 0 | 0.111 | 0.050 |
| 東近江 | H16 | 365 | 5,393 | 0.034 | 106 | 550 | 0 | 0 | 0.114 | 0.051 |
| 東近江 | H17 | 365 | 5,380 | 0.037 | 121 | 677 | 1 | 3 | 0.142 | 0.055 |
| 東近江 | H18 | 365 | 5,389 | 0.037 | 114 | 766 | 3 | 10 | 0.143 | 0.055 |
| 東近江 | H19 | 366 | 5,410 | 0.035 | 93 | 452 | 1 | 2 | 0.122 | 0.051 |
| 彦根 | H15 | 365 | 5,363 | 0.030 | 79 | 385 | 0 | 0 | 0.113 | 0.047 |
| 彦根 | H16 | 365 | 5,374 | 0.032 | 108 | 523 | 0 | 0 | 0.110 | 0.052 |
| 彦根 | H17 | 365 | 5,375 | 0.034 | 111 | 600 | 0 | 0 | 0.119 | 0.054 |
| 彦根 | H18 | 354 | 5,215 | 0.034 | 105 | 693 | 3 | 5 | 0.150 | 0.052 |
| 彦根 | H19 | 366 | 5,413 | 0.032 | 85 | 417 | 2 | 3 | 0.127 | 0.050 |
| (旧)長浜 | H15 | 365 | 5,303 | 0.036 | 98 | 523 | 2 | 3 | 0.134 | 0.053 |
| (旧)長浜 | H16 | 365 | 5,374 | 0.035 | 123 | 666 | 0 | 0 | 0.113 | 0.054 |
| (旧)長浜 | H17 | 221 | 3,246 | 0.045 | 124 | 748 | 5 | 5 | 0.125 | 0.066 |
| 長浜 | H17 | 138 | 2,022 | 0.032 | 14 | 74 | 0 | 0 | 0.084 | 0.046 |
| 長浜 | H18 | 365 | 5,360 | 0.039 | 130 | 836 | 1 | 4 | 0.141 | 0.056 |
| 長浜 | H19 | 366 | 5,410 | 0.038 | 119 | 651 | 3 | 7 | 0.130 | 0.055 |
| 自排草津 | H15 | 364 | 5,296 | 0.027 | 38 | 124 | 0 | 0 | 0.116 | 0.041 |
| 自排草津 | H16 | 365 | 5,348 | 0.028 | 57 | 189 | 0 | 0 | 0.105 | 0.043 |
| 自排草津 | H17 | 338 | 4,934 | 0.028 | 46 | 150 | 0 | 0 | 0.103 | 0.042 |
| 自排草津 | H18 | 365 | 5,365 | 0.028 | 45 | 139 | 0 | 0 | 0.108 | 0.041 |
| 自排草津 | H19 | 343 | 5,028 | 0.027 | 27 | 79 | 0 | 0 | 0.099 | 0.039 |
| 自排水口 | H15 | 365 | 5,361 | 0.022 | 30 | 121 | 0 | 0 | 0.091 | 0.037 |
| 自排水口 | H16 | 365 | 5,360 | 0.022 | 29 | 113 | 0 | 0 | 0.091 | 0.038 |
| 自排水口 | H17 | 365 | 5,349 | 0.023 | 45 | 174 | 0 | 0 | 0.111 | 0.039 |
| 自排水口 | H18 | 362 | 5,330 | 0.024 | 38 | 137 | 0 | 0 | 0.094 | 0.040 |
| 自排水口 | H19 | 366 | 5,416 | 0.024 | 46 | 175 | 0 | 0 | 0.113 | 0.040 |

浮遊粒子状物質の経年変化表

| 測定局 | 年度 | 有効測定 日数 | 測定時間 | 年平均値 | 1時間値が 0.20mg/m ³ を 超えた時間数 とその割合 | | 日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた日数 とその割合 | | 1時間値の 最高値 | 日平均値の 2%除外値 | 日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた日が2 日以上連続し たことの有無 | 環境基準の長 期的評価によ る日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた日数 |
|-------|-----|------------|-------|-------|---|-----|--|-----|--------------|----------------|--|--|
| | | | | | 時間 | % | 日 | % | | | | |
| センター | H15 | 340 | 8,192 | 0.021 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.131 | 0.048 | ○ | 0 |
| センター | H16 | 345 | 8,270 | 0.019 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.108 | 0.047 | ○ | 0 |
| 草津 | H15 | 363 | 8,665 | 0.023 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.106 | 0.053 | ○ | 0 |
| 草津 | H16 | 354 | 8,496 | 0.032 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.164 | 0.066 | ○ | 0 |
| 草津 | H17 | 351 | 8,449 | 0.039 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.181 | 0.082 | ○ | 0 |
| 草津 | H18 | 362 | 8,654 | 0.031 | 9 | 0.1 | 2 | 0.6 | 0.372 | 0.067 | ○ | 0 |
| 草津 | H19 | 358 | 8,608 | 0.029 | 8 | 0.1 | 1 | 0.3 | 0.235 | 0.070 | ○ | 0 |
| 守山 | H15 | 364 | 8,665 | 0.025 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.150 | 0.061 | ○ | 0 |
| 守山 | H16 | 363 | 8,641 | 0.026 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.156 | 0.058 | ○ | 0 |
| 守山 | H17 | 334 | 7,974 | 0.029 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.138 | 0.064 | ○ | 0 |
| 守山 | H18 | 363 | 8,666 | 0.030 | 9 | 0.1 | 2 | 0.6 | 0.417 | 0.074 | ○ | 0 |
| 守山 | H19 | 364 | 8,683 | 0.025 | 7 | 0.1 | 1 | 0.3 | 0.229 | 0.066 | ○ | 0 |
| 八幡 | H15 | 362 | 8,639 | 0.021 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.119 | 0.052 | ○ | 0 |
| 八幡 | H16 | 363 | 8,649 | 0.024 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.153 | 0.057 | ○ | 0 |
| 八幡 | H17 | 329 | 7,910 | 0.030 | 0 | 0.0 | 1 | 0.3 | 0.171 | 0.076 | ○ | 0 |
| 八幡 | H18 | 358 | 8,561 | 0.026 | 9 | 0.1 | 2 | 0.6 | 0.409 | 0.065 | ○ | 0 |
| 八幡 | H19 | 364 | 8,697 | 0.025 | 9 | 0.1 | 1 | 0.3 | 0.234 | 0.064 | ○ | 0 |
| 八日市 | H15 | 363 | 8,665 | 0.022 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.101 | 0.049 | ○ | 0 |
| 東近江 | H16 | 315 | 7,560 | 0.024 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.111 | 0.053 | ○ | 0 |
| 東近江 | H17 | 363 | 8,647 | 0.030 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.174 | 0.066 | ○ | 0 |
| 東近江 | H18 | 363 | 8,662 | 0.027 | 9 | 0.1 | 2 | 0.6 | 0.328 | 0.064 | ○ | 0 |
| 東近江 | H19 | 344 | 8,236 | 0.029 | 11 | 0.1 | 2 | 0.6 | 0.244 | 0.069 | ○ | 0 |
| 彦根 | H15 | 359 | 8,604 | 0.021 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.108 | 0.050 | ○ | 0 |
| 彦根 | H16 | 318 | 7,617 | 0.021 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.124 | 0.049 | ○ | 0 |
| 彦根 | H17 | 340 | 8,283 | 0.023 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.152 | 0.056 | ○ | 0 |
| 彦根 | H18 | 360 | 8,609 | 0.024 | 6 | 0.1 | 1 | 0.3 | 0.352 | 0.060 | ○ | 0 |
| 彦根 | H19 | 344 | 8,235 | 0.021 | 5 | 0.1 | 1 | 0.3 | 0.236 | 0.060 | ○ | 0 |
| (旧)長浜 | H15 | 346 | 8,294 | 0.019 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.113 | 0.045 | ○ | 0 |
| (旧)長浜 | H16 | 363 | 8,639 | 0.018 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.110 | 0.048 | ○ | 0 |
| (旧)長浜 | H17 | 216 | 5,199 | 0.023 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.093 | 0.048 | ○ | 0 |
| 長浜 | H17 | 138 | 3,279 | 0.012 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.082 | 0.035 | ○ | 0 |
| 長浜 | H18 | 348 | 8,324 | 0.019 | 4 | 0.0 | 1 | 0.3 | 0.326 | 0.053 | ○ | 0 |
| 長浜 | H19 | 364 | 8,697 | 0.020 | 8 | 0.1 | 1 | 0.3 | 0.250 | 0.056 | ○ | 0 |
| 自排草津 | H15 | 347 | 8,333 | 0.033 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.142 | 0.069 | ○ | 0 |
| 自排草津 | H16 | 357 | 8,586 | 0.034 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.142 | 0.066 | ○ | 0 |
| 自排草津 | H17 | 357 | 8,544 | 0.034 | 1 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.245 | 0.068 | ○ | 0 |
| 自排草津 | H18 | 347 | 8,307 | 0.031 | 15 | 0.2 | 2 | 0.6 | 0.471 | 0.074 | ○ | 0 |
| 自排草津 | H19 | 357 | 8,607 | 0.031 | 16 | 0.2 | 1 | 0.3 | 0.300 | 0.071 | ○ | 0 |

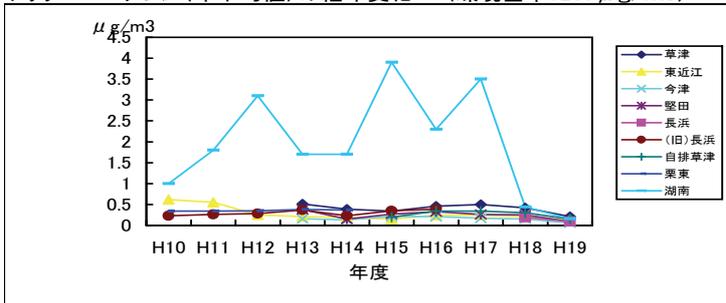
(3)平成19年度有害大気汚染物質モニタリング調査結果

(年平均値)

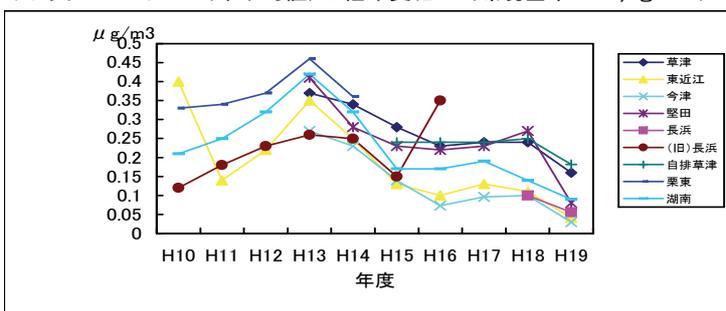
| 調査項目 | 単位 | 一般環境 | | | | | 沿道 | 発生源周辺 | 基準等 |
|-------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|------|-------|----------|
| | | 東近江 | 長浜 | 堅田 | 草津 | 今津 | 自排草津 | 湖南 | |
| ベンゼン | μg/m ³ | 1.3 | 1.3 | 1.1 | 1.2 | 0.81 | 2.1 | 1.4 | 3 環境基準 |
| トリクロロエチレン | μg/m ³ | 0.13 | 0.09 | 0.09 | 0.21 | 0.06 | 0.15 | 0.16 | 200 環境基準 |
| テトラクロロエチレン | μg/m ³ | 0.04 | 0.06 | 0.08 | 0.16 | 0.03 | 0.18 | 0.09 | 200 環境基準 |
| ジクロロメタン | μg/m ³ | 1.4 | 1.4 | 2.0 | 1.6 | 1.0 | 1.7 | 2.3 | 150 環境基準 |
| アクリロニトリル | μg/m ³ | 0.03 | 0.03 | <0.02 | <0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 2 指針値 |
| 塩化ビニルモノマー | μg/m ³ | 0.05 | 0.06 | 0.04 | 0.04 | 0.06 | 0.05 | 0.06 | 10 指針値 |
| クロロホルム | μg/m ³ | 0.10 | 0.13 | 0.14 | 0.13 | 0.09 | 0.12 | 0.36 | 18 指針値 |
| 1,2-ジクロロエタン | μg/m ³ | 0.09 | 0.10 | 0.08 | 0.09 | 0.09 | 0.10 | 0.09 | 1.6 指針値 |
| 1,3-ブタジエン | μg/m ³ | 0.19 | 0.18 | 0.13 | 0.15 | 0.06 | 0.43 | 0.13 | 2.5 指針値 |
| ホルムアルデヒド | μg/m ³ | 1.9 | 1.9 | 3.5 | 4.0 | 3.2 | 4.6 | 2.8 | - - |
| アセトアルデヒド | μg/m ³ | 2.8 | 2.8 | 2.3 | 2.3 | 1.7 | 2.9 | 3.0 | - - |
| 酸化エチレン | μg/m ³ | 0.095 | 0.084 | 0.065 | 0.080 | 0.060 | - | 0.15 | - - |
| ベリリウム | ng/m ³ | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | - | - | - - |
| マンガン | ng/m ³ | 14 | 9.7 | 12 | 17 | 7.8 | - | - | - - |
| ニッケル | ng/m ³ | 1.8 | 1.4 | 1.2 | 1.9 | 0.98 | - | 3.2 | 25 指針値 |
| クロム | ng/m ³ | 0.96 | 0.46 | 0.79 | 1.4 | 0.53 | - | 4.2 | - - |
| ヒ素 | ng/m ³ | 0.63 | 0.60 | 0.97 | 0.54 | 0.83 | - | - | - - |
| 水銀 | ng/m ³ | 2.2 | 2.3 | 2.5 | 2.4 | 4.2 | - | 4.4 | 40 指針値 |
| ベンゾ[a]ピレン | ng/m ³ | 0.39 | 0.30 | 0.34 | 0.28 | 0.20 | 0.34 | 0.35 | - - |

調査地点：東近江(県立八日市南高校内) 長浜(滋賀県調理短期大学校内)
 堅田(大津市立堅田中学校内) 草津(県立湖南農業高校内)
 今津(高島県事務所内) 自排草津(南部振興局内)
 湖南(湖南コミュニティセンター内)
 基準等：環境基準(環境基本法に基づく基準)
 指針値(中央環境審議会答申に基づく環境リスクの低減を図るための指針値)

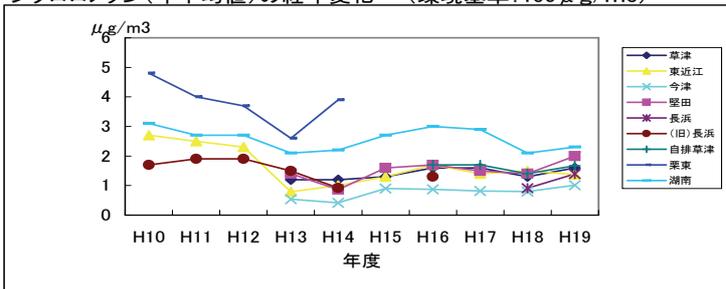
トリクロロエチレン(年平均値)の経年変化 (環境基準:200 μg/m³)



テトラクロロエチレン(年平均値)の経年変化 (環境基準:200 μg/m³)



ジクロロメタン(年平均値)の経年変化 (環境基準:150 μg/m³)



(4) 大気関係立入調査件数

| 年 度 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
|-------------|-----|-----|----|-----|-----|----|----|----|-----|----|
| 立入検査工場・事業場数 | 183 | 129 | 93 | 131 | 100 | 76 | 44 | 46 | 187 | 84 |

※煙道排ガス調査のための立入件数を含む。

● 平成19年度煙道排ガス、敷地境界等調査状況

ア) 煙道排ガス調査状況

| 施設 | ボイラー | 金属溶解炉 | ガラス溶融炉 | 乾燥炉 | 金属加熱炉 | 焼却炉 | テーブル機 関 | 無機化学培焼炉 | 鉛溶解炉 | 合計 |
|-------|-------|-------|--------|-----|-------|-----|---------|---------|------|----|
| 調査施設数 | 6 | 4 | 8 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 26 |
| 調査項目 | SOx | 6 | 4 | 5 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 23 |
| | NOx | 6 | 3 | 8 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 25 |
| | ばいじん | 6 | 4 | 8 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 26 |
| | 塩化水素 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 4 |
| | 塩素 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | フッ素 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| | 鉛 | 0 | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 8 |
| | アンチモン | 0 | 1 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| | ヒ素 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| フェノール | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

イ) 敷地境界等調査状況

| 項目 | 代表施設 | 金属溶解炉 | ガラス溶融炉 | 鉛溶解炉 | 計 |
|--------|------|-------|--------|------|----|
| 延調査工場数 | | 1 | 2 | 1 | 4 |
| 延調査地点数 | | 6 | 8 | 4 | 18 |

※周辺環境大気調査地点数等含む

(5) 大気環境中のアスベスト濃度の調査結果

| 季節 | 調査期間 | 地点名 | 所在地 | 検体数 | 測定結果 (最大～最小) | 幾何 平均値※ |
|------|---------------------------------|-----|----------------------|-----|-----------------|------------|
| 春季調査 | H19.7.17 } | 草津 | 草津市草津町 (草津大気自動測定局) | 3 | 0.000 ~ 0.057 | 0.057 |
| | | 信楽 | 甲賀市信楽町長野 (信楽窯業技術試験場) | 3 | 0.000 ~ 0.057 | 0.057 |
| | | 東近江 | 東近江市春日町 (東近江大気自動測定局) | 3 | 0.00 ~ 0.17 | 0.10 |
| | H19.7.19 | 彦根 | 彦根市芹川町 (彦根大気自動測定局) | 3 | 0.00 ~ 0.17 | 0.10 |
| | | 長浜 | 長浜市分木町 (長浜大気自動測定局) | 3 | 0.000 ~ 0.057 | 0.057 |
| | | 今津 | 高島市今津町今津 (高島県事務所) | 3 | 0.000 ~ 0.057 | 0.057 |
| 夏季調査 | H19.9.18 } | 草津 | 草津市草津町 (草津大気自動測定局) | 3 | 0.000 ~ 0.056 | 0.056 |
| | | 信楽 | 甲賀市信楽町長野 (信楽窯業技術試験場) | 3 | 0.000 ~ 0.000 | 0.056 |
| | | 東近江 | 東近江市春日町 (東近江大気自動測定局) | 3 | 0.000 ~ 0.16 | 0.079 |
| | H19.9.20 長浜のみ 9.19 ~ 9.21 | 彦根 | 彦根市芹川町 (彦根大気自動測定局) | 3 | 0.000 ~ 0.11 | 0.070 |
| | | 長浜 | 長浜市分木町 (長浜大気自動測定局) | 3 | 0.000 ~ 0.11 | 0.070 |
| | | 今津 | 高島市今津町今津 (高島県事務所) | 3 | 0.000 ~ 0.056 | 0.056 |
| 秋季調査 | H19.12.3 } | 草津 | 草津市草津町 (草津大気自動測定局) | 3 | 0.000 ~ 0.17 | 0.10 |
| | | 信楽 | 甲賀市信楽町長野 (信楽窯業技術試験場) | 3 | 0.055 ~ 0.059 | 0.056 |
| | | 東近江 | 東近江市春日町 (東近江大気自動測定局) | 3 | 0.056 ~ 0.16 | 0.10 |
| | H19.12.5 | 彦根 | 彦根市芹川町 (彦根大気自動測定局) | 3 | 0.056 ~ 0.16 | 0.081 |
| | | 長浜 | 長浜市分木町 (長浜大気自動測定局) | 3 | 0.056 ~ 0.11 | 0.071 |
| | | 今津 | 高島市今津町今津 (高島県事務所) | 3 | 0.056 ~ 0.11 | 0.071 |
| 冬季調査 | H20.2.13 } | 草津 | 草津市草津町 (草津大気自動測定局) | 3 | 0.000 ~ 0.11 | 0.071 |
| | | 信楽 | 甲賀市信楽町長野 (信楽窯業技術試験場) | 3 | 0.056 ~ 0.11 | 0.089 |
| | | 東近江 | 東近江市春日町 (東近江大気自動測定局) | 3 | 0.056 ~ 0.11 | 0.089 |
| | H20.2.15 | 彦根 | 彦根市芹川町 (彦根大気自動測定局) | 3 | 0.056 ~ 0.11 | 0.071 |
| | | 長浜 | 長浜市分木町 (長浜大気自動測定局) | 3 | 0.056 ~ 0.11 | 0.071 |
| | | 今津 | 高島市今津町今津 (高島県事務所) | 3 | 0.000 ~ 0.056 | 0.056 |

(6) 酸性雨調査

| 地点名 | 年間 降水量 (mm) | pH | | イオン成分の年間降下量(mmol/m ² /年) | | | | | | | | | | (mg/m ²) 不溶性 降下物 |
|-----|-------------------|------------|---------------|-------------------------------------|-------------------------------|---|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|----------------|------------------|------------------|------------------------------------|
| | | 年間 平均値* | 最小～ 最大 | H ⁺ | SO ₄ ²⁻ | nss- SO ₄ ^{2-**} | NO ₃ ⁻ | Cl ⁻ | NH ₄ ⁺ | Na ⁺ | K ⁺ | Ca ²⁺ | Mg ²⁺ | |
| 今津 | 2049 | 4.51 | 3.95～ 5.11 | 63.4 | 50.6 | 42.4 | 51.0 | 160.2 | 41.8 | 137.0 | 4.7 | 12.5 | 16.2 | 5159 |
| 大津 | 1475 | 4.60 | 3.83～ 6.07 | 36.4 | 35.5 | 33.5 | 48.9 | 31.3 | 57.5 | 32.2 | 5.7 | 11.8 | 4.6 | 5303 |

* 降水量による加重平均値

** 非海塩性硫酸イオン

調査項目：降水量、pH、硫酸イオン(SO₄²⁻)、硝酸イオン(NO₃⁻)、塩素イオン(Cl⁻)、アンモニウムイオン(NH₄⁺)、ナトリウムイオン(Na⁺)、カリウムイオン(K⁺)、カルシウムイオン(Ca²⁺)、マグネシウムイオン(Mg²⁺)、伝導率、ろ紙残留物(不溶性降下物)

(7) PRTR 関連大気中化学物質調査結果 (平成 19 年度)

(年平均値)

| 調査項目 | 単位 | 一般環境 | | | | | 沿道 | 発生源周辺 |
|--------------|-------------------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 東近江 | 長浜 | 堅田 | 草津 | 今津 | 自排草津 | 湖南 |
| トルエン | μg/m ³ | 14 | 8.7 | 7.4 | 16 | 4.2 | 23 | 47 |
| クロロベンゼン | μg/m ³ | <0.05 | 0.36 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| エチルベンゼン | μg/m ³ | 2.0 | 1.8 | 1.4 | 2.7 | 1.0 | 3.8 | 12 |
| キシレン | μg/m ³ | 2.0 | 1.8 | 1.3 | 2.2 | 0.79 | 3.9 | 10 |
| スチレン | μg/m ³ | 2.0 | 1.0 | 0.32 | 0.68 | 0.16 | 2.4 | 4.2 |
| N,N-ジメチルホルムア | μg/m ³ | — | — | — | 0.18 | 0.034 | — | 0.29 |

調査地点：東近江(県立八日市南高校内)

堅田(大津市立堅田中学校内)

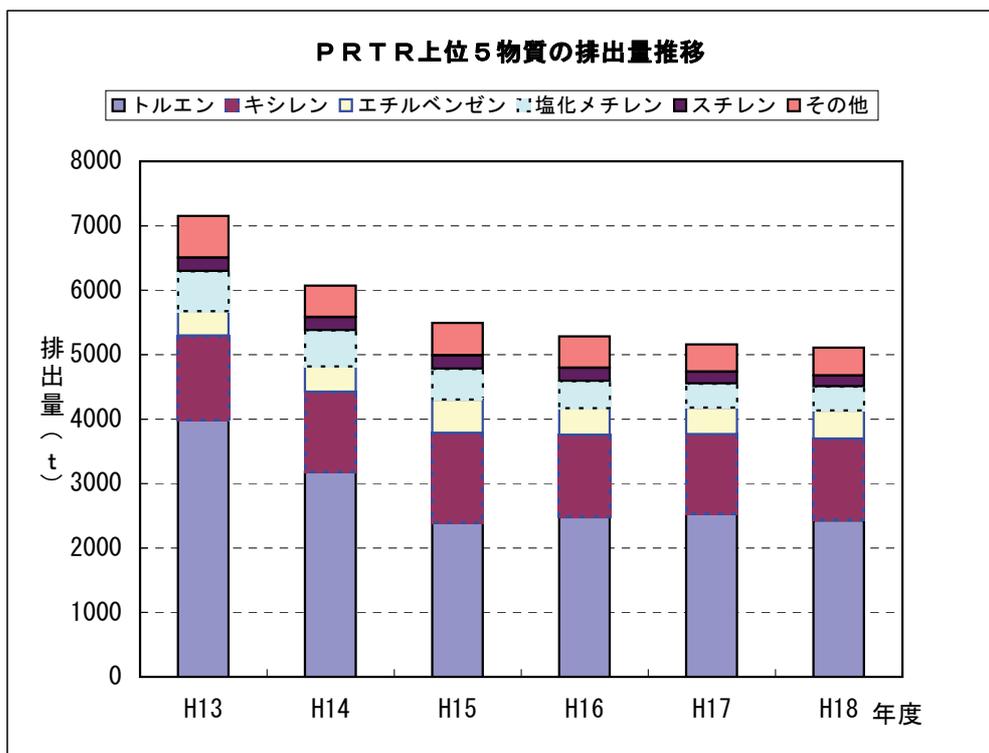
今津(高島県事務所内)

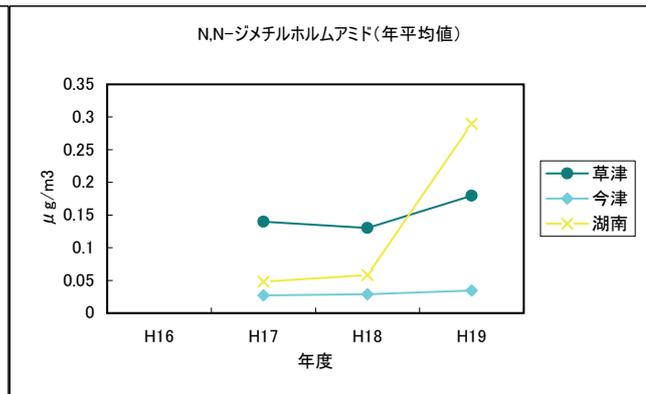
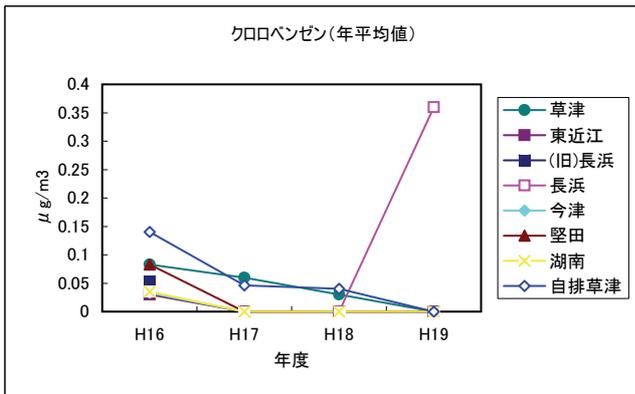
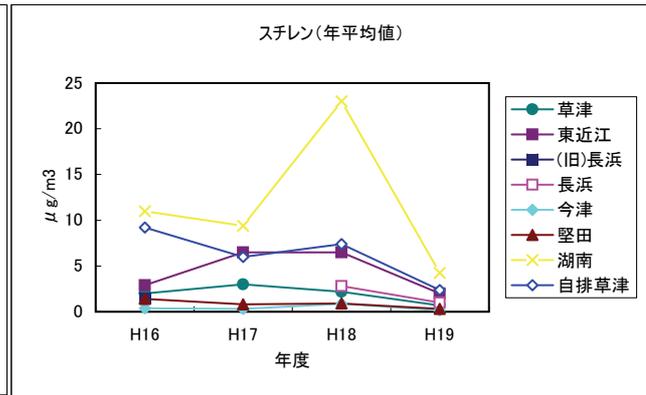
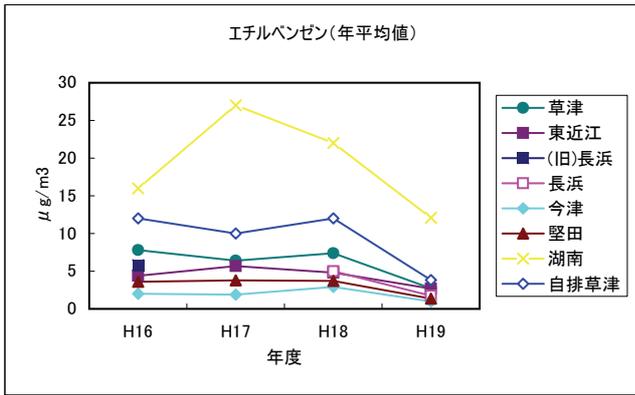
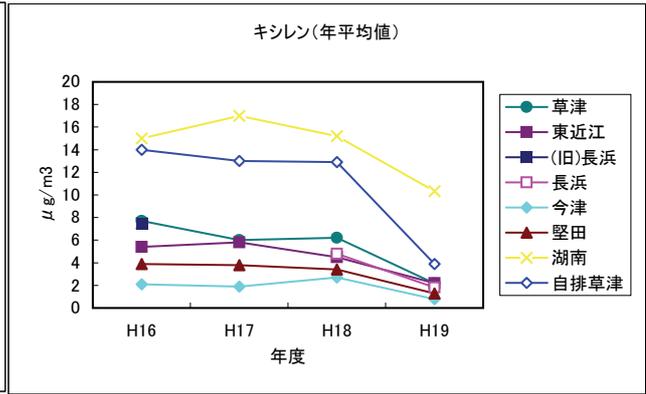
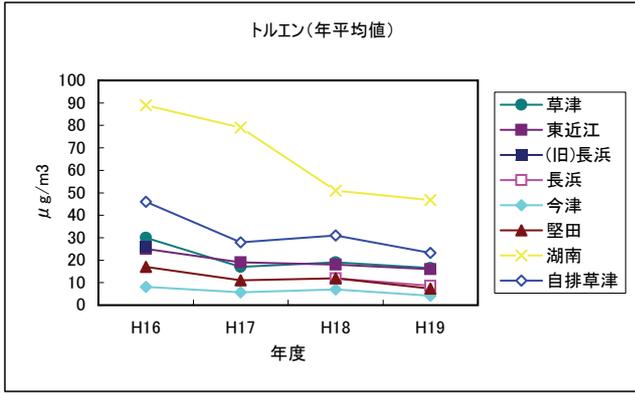
湖南(湖南コミュニティセンター内)

長浜(滋賀県調理短期大学校内)

草津(県立湖南農業高校内)

自排草津(南部振興局内)





(8) ダイオキシン類調査内容および調査結果

○大気

- ①調査地点：7地点
草津：草津市草津町（湖南農業高等学校敷地内）
信楽：甲賀市信楽町長野（信楽窯業技術試験場敷地内）
東近江：東近江市春日町（八日市南高等学校敷地内）
長浜：長浜市分木町（滋賀県調理短期大学敷地内）
堅田：大津市本堅田（大津市立堅田中学校敷地内）
南小松：大津市南小松（大津市南小松中継ポンプ場敷地内）
今津：高島市今津町今津（高島県事務所敷地内）
- ②調査回数：年4回（平成19年6月、8月、11月、平成20年2月）
- ③計量方法：平成11年環境庁告示第68号別表、およびダイオキシン類に係る大気環境調査マニュアル（平成18年2月：環境省水・大気環境局）に基づいて実施

○公共用水域水質・底質

- ①調査地点：8地点
琵琶湖（浜大津沖、堅田沖）
河川（瀬田川、大宮川、柳川、田川、知内川、和迩川）
- ②採取部位：水質－表層、底質－底泥表面～1.5cm
- ③調査回数：年1回（平成19年10月に採取）
- ④計量方法：水質は日本工業規格K0312(2005)、底質はダイオキシン類に係る底質調査マニュアル（平成12年3月：環境庁水質保全局水質管理課）に基づいて実施。

○地下水

- ①調査地点：16地点
- ②採取部位：井戸水
- ③調査回数：年1回（平成19年6月～平成19年12月に採取）
- ④計量方法：日本工業規格K0312(2005)に基づいて実施。

○土壌

- ①調査地点：16地点
- ②採取部位：表層（土壌表面から5cm、5地点混合方式）
- ③調査回数：年1回（平成19年6月～平成19年12月に採取）
- ④計量方法：ダイオキシン類に係る土壌調査測定マニュアル（平成12年1月：環境庁水質保全局土壌農薬課）に基づいて実施。

○ 調査結果

大 気

(pg-TEQ/m³)

| 調査地点 | | ダイオキシン類濃度(WHO-TEF(1998)) | |
|--------------------|----------|--------------------------|--------------|
| | | 年平均値 | 最小～最大 |
| 草 津 (湖南農業高等学校敷地内) | | 0.028 (0.024) | 0.013～0.043 |
| 信 楽 (信楽窯業技術試験場敷地内) | | 0.026 (0.024) | 0.012～0.051 |
| 東近江 (八日市南高等学校敷地内) | | 0.034 (0.032) | 0.014～0.071 |
| 長 浜 (滋賀県調理短期大学敷地内) | | 0.024 (0.021) | 0.017～0.033 |
| 堅 田 (堅田中学校敷地内) | | 0.034 (0.032) | 0.011～0.079 |
| 南小松 (南小松中継ポンプ場敷地内) | | 0.018 (0.017) | 0.0099～0.028 |
| 今 津 (高島県事務所敷地内) | | 0.021 (0.020) | 0.0080～0.046 |
| 全地点平均 | H19 | 0.026 (0.024) | — |
| | H18 (参考) | 0.042 (0.039) | — |
| 環境基準値 | | 0.6 | — |
| 全国調査 (H18) | | 0.050 | 0.0053～0.40 |

注1) ダイオキシン類は、PCDD(ポリ塩化ジベンゾ-p-ハラジキシン)、PCDF(ポリ塩化ジベンゾ-p-ハラジキシン)およびコプラナーPCB(コプラナーポリ塩化ビフェニル)の合計値を指す。

注2) 「pg-TEQ」は1兆分の1g(10⁻¹²g)のダイオキシン類の毒性等量

注3) ()内のデータは、PCDDとPCDFの合計値

公共用水域水質・底質

| 調査地点名 | | ダイオキシン類濃度(WHO-TEF(1998)) | |
|--------------|------|--------------------------|----------------|
| | | 水質 (pg-TEQ/l) | 底質 (pg-TEQ/g) |
| 琵琶湖 | 浜大津沖 | 0.038 (0.034) | 34 (26) |
| | 堅田沖 | 0.028 (0.024) | 3.8 (3.5) |
| 河 川 | 瀬田川 | 0.033 (0.024) | 21 (12) |
| | 大宮川 | 0.019 (0.017) | 0.35 (0.33) |
| | 柳川 | 0.037 (0.026) | 0.27 (0.19) |
| | 田川 | 0.030 (0.029) | 1.5 (1.4) |
| | 知内川 | 0.071 (0.063) | 0.11 (0.10) |
| | 和彦川 | 0.030 (0.025) | 0.55 (0.37) |
| 環境基準値 | | 1.0 | 150 |
| 全国調査 | H18 | 0.021(0.014～3.2) | 6.7(0.056～750) |

注1) 表(43)-1 大気(注1～3)を参照。

注2) 全国調査の()内は濃度範囲を示す。

地下水

(pg-TEQ/l)

| 調査地点数 | ダイオキシン類濃度(WHO-TEF(1998)) | |
|--------------|--------------------------|-------------|
| | 平均 | 最小～最大 |
| 県内16地点 | 0.022(0.020) | 0.015～0.070 |
| 環境基準値 | 1.0 (水質) | |
| 全国調査(H18) | 0.056 | 0.013～2.2 |

注) 表(43)-1 大気(注1～3)を参照。

(pg-TEQ/g)

| 調査地点数 | ダイオキシン類濃度(WHO-TEF(1998)) | |
|--------------|--------------------------|-------------|
| | 平均 | 最小～最大 |
| 県内16地点 | 0.70(0.66) | 0.0037～0.40 |
| 環境基準値 | 1,000 (調査指標値:250) | |
| 全国調査(H18) | 1.9 | 0～150 |

注) 表(43)-1 大気(注1～3)を参照。

(9) 地下水調査結果の詳細

ア 概況調査検出状況

(mg/ℓ)

| 所管 | 検出地域 | 検出項目 | 検出数 | 超過数 | 検出濃度 | 環境基準 |
|-----|------------|-----------------|-----|-----|-------------|------|
| 南部 | ※草津市野路町付近 | シス-1,2-ジクロロエチレン | 1 | 0 | 0.026 | 0.04 |
| | | トリクロロエチレン | 1 | 0 | 0.013 | 0.03 |
| | | テトラクロロエチレン | 1 | 1 | 0.12 | 0.01 |
| | 草津市下笠町付近 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 1 | 1 | 24 | 10 |
| 甲賀 | 甲賀市水口町松尾付近 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 1 | 1 | 11 | 10 |
| 東近江 | ※東近江市糠塚町付近 | トリクロロエチレン | 1 | 0 | 0.02 | 0.03 |
| 湖東 | ※愛荘町愛知川付近 | テトラクロロエチレン | 1 | 0 | 0.002 | 0.01 |
| 湖北 | ※長浜市上八木町付近 | 砒素 | 1 | 0 | 0.008 | 0.01 |

※は過去の調査で検出が確認されている地域内の地点、無印は新たに検出された地点。

太字は環境基準超過

注) 自然的な原因などにより検出が見られることが多いほう素、ふっ素と、肥料等の影響により畑地の周辺で検出が見られることが多い硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は、環境基準の超過をもって「検出」と取り扱うこととした。

イ 検出井戸周辺調査結果 (概況調査を契機に実施)

(mg/ℓ)

| 所管 | 調査地域 | 調査項目 | 地点数 | 検出数 | 超過数 | 最高検出値 | 次年度 |
|----|------------|---------------|-----|-----|-----|-------|------|
| 南部 | 草津市下笠町付近 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 7 | 4 | 1 | 24 | 汚染監視 |
| 甲賀 | 甲賀市水口町松尾付近 | | 4 | 4 | 0 | 11 | 汚染監視 |

注) 最高検出値は概況調査の結果を含む。

ウ 検出井戸周辺調査結果 (事業場調査を契機に実施)

(mg/ℓ)

| 所管 | 調査地域 | 調査項目 | 地点数 | 検出数 | 超過数 | 最高検出値 | 次年度 |
|----|----------|-----------------|-----|-----|-----|-------|------|
| 南部 | 草津市西草津付近 | シス-1,2-ジクロロエチレン | 9 | 3 | 2 | 0.22 | 汚染監視 |

工 汚染監視調査結果

a 人為的な汚染原因が考えられるもの

(mg/ℓ)

| 所管 | 調査地域名 | 地点数 | 検出項目 | 検出数 | 超過数 | 最高値 | | |
|-------------|-----------------------|--------------|-----------------|-----|-------|--------|-------|--------|
| | | | | | | 19年 | 18年 | 17年 |
| 大津市 南部 | 大津市真野普門地区 | 5 | 硝酸性窒素＋亜硝酸性窒素 | 5 | 2 | 15 | 21 | 12 |
| | 草津市矢倉地区 | 8 | 六価クロム | 4 | 4 | 1.0 | 1.1 | 1.3 |
| | 守山市東部・野洲市西部地域 | 24 | 四塩化炭素 | 12 | 2 | 0.0056 | 0.018 | 0.015 |
| | 草津市矢倉地区 | 15 | シス-1,2-ジクロロエチレン | 7 | 2 | 0.51 | 0.63 | 0.81 |
| | | | トリクロロエチレン | 9 | 4 | 2.9 | 2.9 | 6.8 |
| | | | テトラクロロエチレン | 3 | 0 | 0.006 | 0.008 | 0.011 |
| | 草津市岡本町地区 | 5 | シス-1,2-ジクロロエチレン | 1 | 0 | 0.007 | 不検出 | — |
| | | | トリクロロエチレン | 4 | 1 | 0.18 | 0.022 | — |
| | 草津市野路地区 | 8 | 1,1-ジクロロエチレン | 1 | 0 | 0.009 | 0.002 | 0.12 |
| | | | シス-1,2-ジクロロエチレン | 2 | 1 | 0.12 | 0.12 | 0.14 |
| | | | トリクロロエチレン | 4 | 1 | 0.47 | 0.48 | 0.54 |
| | | | テトラクロロエチレン | 3 | 3 | 0.048 | 0.032 | 0.18 |
| | 草津市大路地区 | 4 | シス-1,2-ジクロロエチレン | 2 | 2 | 0.15 | 0.076 | 0.12 |
| | 守山市播磨田地区 | 14 | テトラクロロエチレン | 8 | 1 | 0.020 | 0.022 | 0.016 |
| 守山市勝部地区 | 6 | テトラクロロエチレン | 3 | 2 | 0.031 | 0.039 | 0.034 | |
| 草津市南山田・山田地区 | 2 | 硝酸性窒素＋亜硝酸性窒素 | 2 | 2 | 12 | 13 | 4.4 | |
| 甲賀 | 甲賀市水口町城内・東林口・西林口・北脇地区 | 19 | テトラクロロエチレン | 12 | 7 | 0.13 | 0.13 | 0.076 |
| | 湖南市石部地区 | 10 | 1,2-ジクロロエチレン | 5 | 0 | 0.0027 | 0.055 | 0.0044 |
| | | | 1,1-ジクロロエチレン | 6 | 5 | 0.068 | 0.067 | 0.12 |
| | | | シス-1,2-ジクロロエチレン | 4 | 0 | 0.031 | 0.038 | 0.059 |
| | | | トリクロロエチレン | 6 | 4 | 0.18 | 0.13 | 0.16 |
| | 甲賀市甲賀町田塔野地区 | 5 | シス-1,2-ジクロロエチレン | 1 | 1 | 0.053 | 0.046 | 0.028 |
| | | | テトラクロロエチレン | 2 | 1 | 0.021 | 0.024 | 0.018 |
| 湖南市下田地区 | 5 | 硝酸性窒素＋亜硝酸性窒素 | 5 | 1 | 11 | 11 | 12 | |
| 甲賀市甲南町野川地区 | 2 | 硝酸性窒素＋亜硝酸性窒素 | 2 | 1 | 13 | 20 | — | |
| 東近江 | 近江八幡市・東近江市・安土町地域 | 16 | トリクロロエチレン | 15 | 1 | 0.84 | 0.39 | 0.058 |
| | | | テトラクロロエチレン | 7 | 1 | 0.028 | 0.020 | 0.0022 |
| | 東近江市平林町地区 | 2 | 硝酸性窒素＋亜硝酸性窒素 | 2 | 1 | 13 | 15 | 16 |
| | 竜王町山之上地区 | 4 | 硝酸性窒素＋亜硝酸性窒素 | 3 | 2 | 13 | 14 | 11 |
| 湖東 | 彦根市馬場・城町地区 | 9 | シス-1,2-ジクロロエチレン | 1 | 1 | 0.10 | 0.094 | 0.35 |
| | | | テトラクロロエチレン | 5 | 3 | 0.55 | 0.37 | 0.89 |
| | 彦根市日夏・清崎・南川瀬地区 | 10 | テトラクロロエチレン | 4 | 1 | 0.033 | 0.034 | 0.030 |
| 愛荘町常安寺地区 | 4 | 1,1-ジクロロエチレン | 2 | 0 | 0.012 | 0.024 | 0.022 | |
| 湖北 | 長浜市内保町・湯次町地区 | 11 | シス-1,2-ジクロロエチレン | 2 | 1 | 0.064 | 0.040 | 0.052 |
| | | | トリクロロエチレン | 3 | 2 | 0.29 | 0.19 | 0.32 |
| | 米原市村居田地区 | 6 | テトラクロロエチレン | 4 | 3 | 0.14 | 0.13 | 0.18 |
| | 虎姫町大寺地区 | 10 | テトラクロロエチレン | 5 | 4 | 0.065 | 0.045 | 0.084 |
| | 木之本町木之本地区 | 12 | テトラクロロエチレン | 6 | 2 | 0.036 | 0.031 | 0.042 |
| 高島 | 高島市安曇川町田中地区 | 14 | トリクロロエチレン | 4 | 1 | 0.044 | 0.045 | 0.055 |
| | | | テトラクロロエチレン | 2 | 2 | 0.2 | 0.18 | 0.15 |

b 自然的原因の可能性が高いと考えられるもの

(mg/ℓ)

| 所管 | 調査地域名 | 地点数 | 検出項目 | 検出数 | 超過数 | 最高値 | | |
|-----|---------------------------|-----|------|-----|-----|--------|--------|--------|
| | | | | | | 19年 | 18年 | 17年 |
| 南部 | 草津市矢倉・野路・南笠地区 | 3 | 総水銀 | 3 | 3 | 0.0026 | 0.0029 | 0.0029 |
| | 草津市馬場地区 | 1 | 砒素 | 1 | 1 | 0.029 | 0.030 | 0.032 |
| | 野洲市～草津市湖岸地域 | 3 | 砒素 | 3 | 3 | 0.035 | 0.031 | 0.036 |
| | 野洲市小南地区 | 3 | ふっ素 | 3 | 3 | 1.1 | 1.1 | 1.5 |
| | 野洲市永原下町地区 | 1 | ふっ素 | 1 | 1 | 2.5 | 2.4 | 2.7 |
| 甲賀 | 湖南市三雲地区 | 1 | ふっ素 | 1 | 1 | 1.2 | 1.3 | 2.4 |
| 東近江 | 近江八幡市岡山・桐原・北里学区地域 | 5 | 砒素 | 4 | 4 | 0.066 | 0.082 | 0.039 |
| 東近江 | 東近江市鑄物師町地区 | 1 | 砒素 | 1 | 1 | 0.022 | 0.026 | 0.008 |
| 湖東 | 彦根市湖岸地域 | 1 | 砒素 | 1 | 1 | 0.053 | 0.047 | 0.031 |
| 湖北 | 米原市世継、米原学区（大字米原、梅ヶ原を除く）地域 | 5 | 砒素 | 4 | 4 | 0.20 | 0.23 | 0.19 |
| | 湖北町～長浜市湖岸地域・米原市長沢地区 | 10 | 砒素 | 10 | 3 | 0.020 | 0.026 | 0.016 |
| | 米原市本市場地区 | 1 | 砒素 | 1 | 1 | 0.027 | 0.037 | 0.016 |
| | 米原市本郷地区 | 2 | ほう素 | 2 | 1 | 2.1 | 2.0 | 2.2 |
| | 米原市本郷地区 | 2 | ふっ素 | 2 | 1 | 2.1 | 1.7 | 2.4 |
| 高島 | 高島市マキノ町大沼地区 | 1 | 砒素 | 1 | 1 | 0.032 | 0.040 | 0.017 |

オ 経過観察調査結果

a 人為的な汚染原因が考えられるもの

(mg/ℓ)

| | 調査地域名 | 地点数 | 検出項目 | 検出数 | 超過数 | 最高値 | | |
|----|-------------|-----|-----------------|-----|-----|-------|-------|--------|
| | | | | | | 19年 | 18年 | 17年 |
| 甲賀 | 甲賀市甲南町竜法師地区 | 2 | 総水銀 | 0 | 0 | 不検出 | 不検出 | — |
| | 東近江市福堂町地区 | 2 | 硝酸性窒素＋亜硝酸性窒素 | 2 | 0 | 7.5 | 5.0 | 15 |
| 湖東 | 愛荘町愛知川地区 | 1 | テトラクロロエチレン | 1 | 0 | 0.008 | 0.009 | 0.0082 |
| 湖北 | 米原市柏原地区 | 3 | トリクロロエチレン | 1 | 0 | 0.006 | 0.015 | — |
| | | | シス-1,2-ジクロロエチレン | 0 | 0 | 不検出 | 0.008 | — |

b 自然的原因の可能性が高いと考えられるもの

(mg/ℓ)

| 所管 | 調査地域名 | 地点数 | 検出項目 | 検出数 | 超過数 | 最高値 | | |
|----|-----------|-----|------|-----|-----|-------|-------|-------|
| | | | | | | 19年 | 18年 | 17年 |
| 湖北 | 米原市柏原地区 | 1 | 砒素 | 1 | 0 | 0.006 | — | — |
| | 余呉町坂口地区 | 1 | 砒素 | 1 | 1 | 0.012 | 0.010 | 0.080 |
| | 西浅井町大浦地区 | 2 | ふっ素 | 2 | 1 | 3.1 | 0.30 | 3.5 |
| | 西浅井町塩津浜地区 | 3 | ふっ素 | 3 | 1 | 1.7 | 0.64 | 1.9 |

注1) 汚染監視調査の「検出項目」は、過去2年間で環境基準を超えたことがある項目

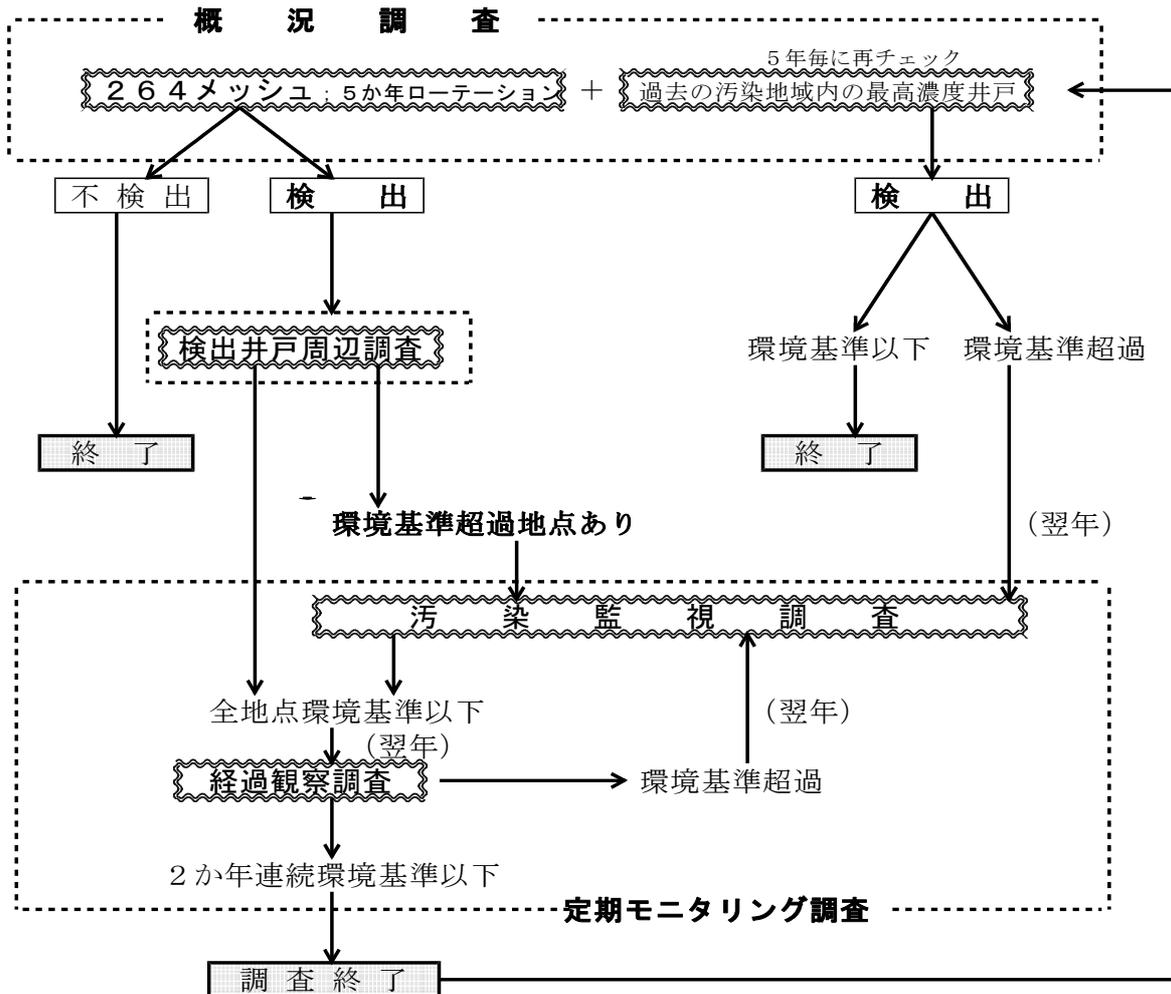
注2) 「検出数」は、年間調査のうち1回以上汚染物質が検出された調査地点の数

注3) 「超過数」は、年間最高検出濃度が環境基準を超えた調査地点の数

注4) 「最高値」は当該地域における年間最高検出濃度

注5) 年間測定回数は、原則として有機塩素系化合物による汚染は、初年度は年4回、2年目以降は年2回。それ以外の項目による汚染は、初年度は年2回、2年目以降は年1回

カ 地下水に係る一連の調査のフロー



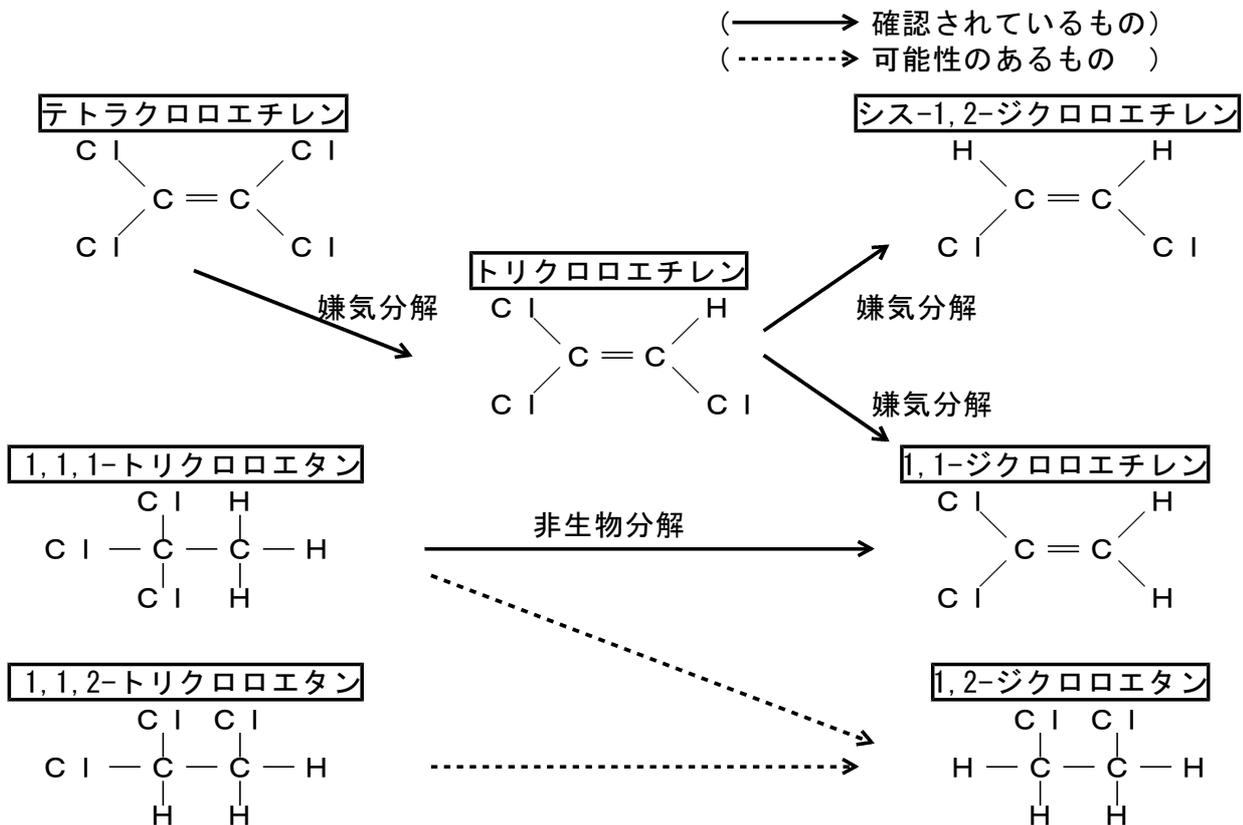
キ 測定方法および地下水質環境基準

| 項目 | 測定方法 | 報告下限値(mg/l) | 環境基準(mg/l) |
|---------------|------------------------------------|----------------------------------|-----------------|
| 環境基準健康項目 | 平成9年3月13日 環境庁告示第10号 別表に掲げる方法 | カドミウム | 0.001 以下 |
| | | 全シアン | 0.1 検出されないこと |
| | | 鉛 | 0.005 以下 |
| | | クロム(6価) | 0.02 以下 |
| | | 砒素 | 0.005 以下 |
| | | 総水銀 | 0.0005 以下 |
| | | アルキル水銀 | 0.0005 検出されないこと |
| | | PCB | 0.0005 検出されないこと |
| | | ジクロロメタン | 0.002 以下 |
| | | 四塩化炭素 | 0.0002 以下 |
| | | 1,2-ジクロロエタン | 0.0004 以下 |
| | | 1,1-ジクロロエチレン | 0.002 以下 |
| | | シス-1,2ジクロロエチレン | 0.004 以下 |
| | | 1,1,1-トリクロロエタン | 0.1 以下 |
| | | 1,1,2-トリクロロエタン | 0.0006 以下 |
| | | トリクロロエチレン | 0.003 以下 |
| | | テトラクロロエチレン | 0.001 以下 |
| | | 1,3-ジクロロプロパン | 0.0002 以下 |
| | | チウラム | 0.0006 以下 |
| | | シマジン | 0.0003 以下 |
| | | チオベンカルブ | 0.002 以下 |
| ベンゼン | 0.001 以下 | | |
| セレン | 0.002 以下 | | |
| ほう素 | 0.1 以下 | | |
| ふっ素 | 0.08 以下 | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 0.01 以下 | | |
| その他の項目 | pH 電気伝導率 | JIS K 0102 12.1 JIS K 0102 13 | — — |

[概況調査・検出井戸周辺調査で検出された項目の毒性等について]

- ①六価クロム（環境基準：0.05mg/ℓ）
 毒性：鼻、のど、気管支等の粘膜が侵される。
 用途：合成用触媒、メッキ、顔料など
- ②砒素（環境基準：0.01mg/ℓ）
 慢性毒性：知覚障害、皮膚の青銅色化、浮腫、手のひら等の角化、嘔吐、腹痛、流涎、
 肝臓肥大、肝硬変、貧血、循環障害など
- ③総水銀（環境基準：0.0005mg/ℓ）
 毒性：頭痛、全身倦怠、食欲不振、口内炎など
 用途：乾電池、蛍光灯、触媒など
- ④有機塩素系化合物
 毒性：発ガン（基準値を超える水を、毎日2リットルずつ一生の間（70年間）飲み続けると
 10万分の1の確率で発症する可能性がある。）
 - 四塩化炭素（環境基準：0.002mg/ℓ）
 用途：殺虫剤、ワックス樹脂の製造、試薬、他の化学物質の原料など
 - 1,2-ジクロロエタン（環境基準：0.004mg/ℓ）
 用途：塩化ビニル等の原料、フィルム洗浄剤、溶剤、殺虫剤など
 - 1,1-ジクロロエチレン（環境基準：0.02mg/ℓ）
 用途：塩化ビニル樹脂の原料など
 - シス-1,2-ジクロロエチレン（環境基準：0.04mg/ℓ）
 用途：溶剤、染料抽出、香料、ラッカーなど
 - トリクロロエチレン（環境基準：0.03mg/ℓ）
 用途：脱脂洗浄剤、溶剤など
 - テトラクロロエチレン（環境基準：0.01mg/ℓ）
 用途：脱脂洗浄剤、ドライクリーニング溶剤、医薬品など
- ⑤ほう素（環境基準：1mg/ℓ）
 急性毒性：嘔吐、下痢、腹痛
- ⑥ふっ素（環境基準：0.8mg/ℓ）
 過剰に摂取すると、斑状歯の発生がある。
- ⑦硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（環境基準：10mg/ℓ）
 毒性：乳幼児のメトヘモグロビン血症（チアノーゼ、窒息）
 用途：肥料、火薬製造、ガラス製造など

ク 有機塩素系化合物の分解について



(10) 自動車騒音常時監視結果

○騒音レベルの測定値

| 騒音測定地点番号 | 測定地点の住所 | 環境基準類型 | 対象道路 | | | 道路敷地境界からの距離 | 車道端からの距離 | 測定終了年月日 | 測定開始年月日 | 測定年度 | 騒音レベル (dB) | | 騒音レベル (dB) | | 騒音レベル (dB) | | 騒音レベル (dB) | | 騒音レベル (dB) | | 平均走行速度 | | | | | | | | | | | |
|----------|--------------|--------|--------|-------|---------|-------------|----------|---------|------------|------------|------------|-----|------------|----|------------|----|------------|----|------------|-------|------------|----|----------|-----|------------|----|-----|-----|-------|-------|------|------|
| | | | 路線名 | センサ番号 | | | | | | | 昼間 | 夜間 | 昼間 | 夜間 | 昼間 | 夜間 | 昼間 | 夜間 | 騒音測定側の車線 | | 騒音測定反対側の車線 | | 騒音測定側の車線 | | 騒音測定反対側の車線 | | | | | | | |
| | | | | 車線数 | 市区町村コード | | | | | | | | | | | | | | 区間番号 | 大型I | 大型II | 小型 | 二輪 | 大型I | 大型II | 小型 | 二輪 | 大型I | 大型II | 小型 | 二輪 | 大型I |
| 1 | 栗東市辻 | C | 一般国道8号 | 2 | 2005 | 208 | 1019 | 2007 | 2007/10/23 | 2007/10/24 | 3.4 | 1.2 | 1.2 | 71 | 73 | 67 | 65 | 75 | 70 | 9:29 | 10:01 | 46 | 39 | 75 | 0 | 51 | 0 | 68 | 0 | 10:30 | 27.2 | 28.3 |
| 2 | 湖南市三雲 | C | 一般国道1号 | 2 | 2005 | 211 | 1004 | 2007 | 2007/10/18 | 2007/10/19 | 1.2 | 1.2 | 1.5 | 70 | 71 | 67 | 59 | 75 | 70 | 9:51 | 11:10 | 34 | 26 | 49 | 0 | 38 | 0 | 52 | 0 | 10:07 | 50.9 | 56.6 |
| 3 | 栗東市大地蔵188 | C | 一般国道1号 | 2 | | 208 | | 2007 | 2007/10/15 | 2007/10/16 | 2.2 | 0.0 | 1.2 | 73 | 75 | 70 | 67 | 75 | 70 | 10:01 | 9:36 | 49 | 56 | 64 | 0 | 46 | 0 | 82 | 0 | 10:30 | 42.9 | 36.7 |
| 4 | 津市南笠東二丁目6-15 | B | 一般国道1号 | 2 | | 206 | | 2007 | 2008/2/4 | 2008/2/5 | 4.2 | 0.0 | 1.2 | 70 | 70 | 67 | 64 | 75 | 70 | 10:00 | 5:45 | 22 | 11 | 107 | 5 | 22 | 6 | 88 | 6 | 10:15 | 39 | 37.5 |
| 5 | 米原市梅ヶ原地先 | C | 一般国道8号 | 2 | | 214 | | 2007 | 2008/3/27 | 2008/3/28 | 5.0 | 0.0 | 1.2 | 67 | 66 | 64 | 55 | 75 | 70 | 10:25 | 11:35 | 40 | 41 | 37 | 0 | 33 | 0 | 70 | 0 | 10:15 | 53.9 | 57.6 |
| 6 | 愛荘町愛知川 | B | 一般国道8号 | 2 | 2005 | 425 | 1016 | 2007 | 2008/2/21 | 2008/2/22 | 2.0 | 0.5 | 1.2 | 74 | 74 | 70 | 65 | 75 | 70 | 11:00 | 14:00 | 29 | 36 | 69 | 0 | 35 | 0 | 64 | 1 | 14:00 | 43.2 | 40.5 |
| 7 | 東近江市石塚 | B | 一般国道8号 | 2 | | 213 | | 2007 | 2008/1/9 | 2008/1/10 | 1.5 | 0.5 | 1.2 | 75 | 75 | 71 | 61 | 75 | 70 | 11:00 | 13:40 | 36 | 30 | 68 | 0 | 45 | 0 | 82 | 0 | 11:00 | 53.7 | 54.1 |
| 8 | 近江八幡市上田町 | B | 一般国道8号 | 2 | 2005 | 204 | 71017 | 2007 | 2007/12/25 | 2007/12/26 | 1.0 | 0.0 | 1.2 | 74 | 75 | 70 | 65 | 75 | 70 | 9:30 | 11:00 | 38 | 39 | 82 | 2 | 38 | 70 | 1 | 9:45 | 41 | 40.7 | |
| 9 | 野洲市小篠原大岩山5-2 | B | 一般国道8号 | 2 | 2005 | 210 | 1018 | 2007 | 2007/11/20 | 2007/11/21 | 5.5 | 4.4 | 1.2 | 71 | 71 | 69 | 65 | 75 | 70 | 15:00 | 11:00 | 36 | 36 | 78 | 2 | 31 | 89 | 1 | 15:00 | 57.7 | 60.2 | |
| 10 | 蒲生郡竜王町西横間 | A | 一般国道8号 | 2 | | 384 | | 2007 | 2007/12/18 | 2007/12/19 | 1.0 | 0.0 | 1.2 | 75 | 75 | 73 | 65 | 75 | 70 | 15:00 | 16:00 | 41 | 32 | 86 | 2 | 45 | 71 | 0 | 15:20 | 57.4 | 46.6 | |
| 11 | 彦根市原町717-5 | B | 国道306号 | 2 | 2005 | 202 | 1510 | 2007 | 2008/1/15 | 2008/1/16 | 3.0 | 0.0 | 1.2 | 71 | 69 | 67 | 56 | 75 | 70 | 10:00 | 15:00 | 39 | 23 | 74 | 0 | 36 | 60 | 2 | 10:00 | 47.9 | 46.1 | |
| 12 | 甲賀市水口町北内貴 | A | 国道307号 | 2 | 2005 | 209 | 11516 | 2007 | 2008/3/18 | 2008/3/19 | 1.2 | 1.2 | 1.5 | 71 | 67 | 62 | 50 | 75 | 70 | 10:40 | 15:00 | 16 | 16 | 63 | 0 | 11 | 92 | 0 | 10:55 | 62 | 61 | |
| 13 | 甲賀市信楽町牧 | A | 国道307号 | 2 | | 209 | | 2007 | 2008/3/26 | 2008/3/27 | 1.2 | 1.2 | 1.5 | 69 | 68 | 53 | 50 | 75 | 70 | 9:55 | 17:00 | 17 | 17 | 34 | 1 | 16 | 45 | 0 | 10:10 | 52 | 55 | |
| 14 | 長浜市山階町652 | B | 中山東上坂線 | 4 | 2005 | 203 | 4080 | 2007 | 2008/3/24 | 2008/3/25 | 2.0 | 0.0 | 1.2 | 65 | 60 | 62 | 48 | 75 | 70 | 10:00 | 11:00 | 16 | 18 | 104 | 2 | 20 | 107 | 0 | 11:20 | 56.3 | 60.3 | |
| 15 | 長浜市高田町12-34 | C | 間田長浜線 | 2 | 2005 | 203 | 6309 | 2007 | 2007/10/30 | 2007/10/31 | 2.0 | 0.0 | 1.2 | 72 | 68 | 69 | 55 | 75 | 70 | 10:00 | 16:00 | 9 | 4 | 85 | 2 | 6 | 90 | 2 | 11:20 | 44.2 | 47.4 | |
| 16 | 彦根市小泉町19 | C | 彦根環状線 | 4 | | 202 | | 2007 | 2007/12/17 | 2007/12/18 | 3.1 | 0.0 | 1.2 | 72 | 66 | 68 | 55 | 75 | 70 | 10:00 | 15:00 | 9 | 11 | 83 | 3 | 14 | 82 | 3 | 10:00 | 54.8 | 51.9 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15:00 | 15:00 | 11 | 11 | 104 | 2 | 9 | 85 | 1 | 15:00 | 53.6 | 55.9 | |

注1 距離、高さの単位は全てメートル(m)

注2 測定条件 24時間連続測定、周波数重み特性:A特性、動特性:Fast

(11) 新幹線鉄道騒音測定結果
(線名:東海道新幹線/滋賀県)

| 測定 月日 | 測定場所 | 用途地域 および 地域類型 | 東京起点 の距離 (m) | 測定地点 側の軌道 上り下り | 列車速度 平均 (km/h) | 構造物の種類 | | 軌道の種類 (バラストマ ットの有無) | 防音壁 | | 騒音測定結果 | | 全測定 本数 上/下 |
|----------|----------|---------------------|--------------------|----------------------|----------------------|--------|------------|---------------------------|----------------|--------------|--------|-------|------------------|
| | | | | | | 種類 | 軌道面 の長さ | | 種類 | 軌道面か らの高さ | 25m地点 | | |
| 2月27日 | 草津市笠山2丁目 | 準工業・類 型Ⅱ | 458540 | 上り | 228 | 盛土 | 4.9M | 有道床(無) | 直型防音 壁(フレキ) | 2.4M | 75 | 11/11 | |
| 2月27日 | 草津市笠山3丁目 | 第Ⅰ種住 居・類型Ⅰ | 458680 | 下り | 236 | 盛土 | 3.2M | 有道床(無) | 直型防音 壁(フレキ) | 2.4M | 75 | 10/11 | |

