

1 年間値

- (1) 一酸化炭素 (p. 124)
- (2) 微小粒子状物質 (p. 125)
- (3) 炭化水素 (非メタン炭化水素) (p. 126)
- (4) 炭化水素 (メタン) (p. 127)
- (5) 炭化水素 (全炭化水素) (p. 128)
- (6) 浮遊粒子状物質 (p. 129)
- (7) 窒素酸化物 (二酸化窒素) (p. 130)
- (8) 窒素酸化物 (一酸化窒素) (p. 131)
- (9) 窒素酸化物 (p. 132)

■ ■ 年間値年報 ■ ■

2021年

測定項目: CO

| | 有効測定 日数 | 測定時間 | 平均値 (ppm) | 8時間値が 20ppmを超 えた回数 | 8時間値が 20ppmを超 えた回数 有効測定回 数に対する 割合 | 日平均値が 10ppmを超 えた日数 | 日平均値が 10ppmを超 えた日数 有効測定日 数に対する 割合 | 1時間値が 30ppm以上 になったこと がある日数 | 1時間値が 30ppm以上 になったこと がある日数 に対する 割合 | 1時間値の 最高値 (ppm) | 日平均値の 最高値 (ppm) | 日平均値の 2%除外値 (ppm) | 日平均値が 10ppmを超 えた日か? 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 |
|-----|------------|------|--------------|--------------------------|--|--------------------------|--|-------------------------------------|---|-----------------------|-----------------------|-------------------------|---|---|
| 台新 | 365 | 8719 | 0.2 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.8 | 0.4 | 0.3 | ○ | 0 |
| 松浪町 | 363 | 8695 | 0.2 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.8 | 0.5 | 0.3 | ○ | 0 |
| 平 | 365 | 8730 | 0.2 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.8 | 0.4 | 0.3 | ○ | 0 |

■ ■ 年間値年報 ■ ■

2021年

測定項目： NMHC

| 測定時間 | 平均値 (ppmC) | 6～9時における 平均値 (ppmC) | 6～9時測定日数 | 6～9時3時間 平均値の最高値 (ppmC) | 6～9時3時間 平均値の最低値 (ppmC) | 6～9時3時間 平均値が 0.20ppmCを 超えた日数 | 6～9時3時間 平均値が 0.20ppmCを 超えた日数 に対する割合 | 6～9時3時間 平均値が 0.31ppmCを 超えた日数 | 6～9時3時間 平均値が 0.31ppmCを 超えた日数 に対する割合 |
|------|---------------|---------------------------|----------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|---|---------------------------------------|---|
| 台新 | 0.09 | 0.10 | 362 | 0.29 | 0.03 | 8 | 2.2 | 0 | 0.0 |
| 松浪町 | 0.09 | 0.09 | 364 | 0.28 | 0.03 | 3 | 0.8 | 0 | 0.0 |
| 平 | 0.10 | 0.10 | 363 | 1.32 | 0.00 | 17 | 4.7 | 8 | 2.2 |

■ ■ 年間値年報 ■ ■

2021年

測定項目: CH₄

| | 測定時間 | 平均値 (ppmC) | 6～9時における 平均値 (ppmC) | 6～9時測定日数 | 6～9時3時間 平均値の最高値 (ppmC) | 6～9時3時間 平均値の最低値 (ppmC) |
|-----|------|---------------|---------------------------|----------|------------------------------|------------------------------|
| 台新 | 8566 | 1.96 | 1.98 | 362 | 2.23 | 1.84 |
| 松浪町 | 8629 | 1.97 | 1.99 | 364 | 2.17 | 1.84 |
| 平 | 8603 | 1.97 | 1.98 | 363 | 2.26 | 1.86 |

■ ■ 年間値年報 ■ ■

2021年

測定項目： THC

| | 測定時間 | 平均値 (ppmC) | 6～9時における 平均値 (ppmC) | 6～9時測定日数 | 6～9時3時間 平均値の最高値 (ppmC) | 6～9時3時間 平均値の最低値 (ppmC) |
|-----|------|---------------|---------------------------|----------|------------------------------|------------------------------|
| 台新 | 8566 | 2.05 | 2.08 | 362 | 2.36 | 1.92 |
| 松浪町 | 8629 | 2.07 | 2.09 | 364 | 2.43 | 1.87 |
| 平 | 8603 | 2.07 | 2.08 | 363 | 3.38 | 1.93 |

■ ■ 年間値年報 ■ ■

2021年

測定項目： SPM

| 有効測定 日数 | 測定時間 | 平均値 (mg/m^3) | 1時間値が $0.20\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた時 間数 | 1時間値が $0.20\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた時 間数に対する割合 | 日平均値が $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた 日数 | 日平均値が $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日 数の有効測 定日数に対 する割合 | 1時間値の 最高値 (mg/m^3) | 日平均値の 最高値 (mg/m^3) | 日平均値の 2%除外値 (mg/m^3) | 日平均値が $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ 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 $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた 日数 |
|------------|------|-----------------------------------|--|--|---|--|--|--|--|--|--|
| 361 | 8646 | 0.011 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.079 | 0.043 | 0.025 | ○ | 0 |
| 362 | 8688 | 0.010 | 1 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.279 | 0.040 | 0.027 | ○ | 0 |
| 361 | 8685 | 0.009 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.111 | 0.031 | 0.021 | ○ | 0 |

■ ■ 年間値年報 ■ ■

2021年

測定項目： NO₂

| | 有効測定 日数 | 測定時間 | 平均値 (ppm) | 1時間値の 最高値 (ppm) | 日平均値の 最高値 (ppm) | 1時間値が 0.2ppmを超 えた時間数 | 1時間値が 0.2ppmを超 えた時間数 に対する 割合 | 1時間値が 0.1ppm以上 0.2ppm以下 の時間数 | 1時間値が 0.1ppm以上 0.2ppm以下 の時間数 に対する 割合 | 日平均値が 0.06ppmを 超えた日数 | 日平均値が 0.06ppmを 超えた日数 に対する 割合 | 日平均値が 0.04ppm以 下の日数 | 日平均値が 0.04ppm以 下の日数 に対する 割合 | 日平均値の 年間98%値 (ppm) | 98%値評価 による日平 均値が 0.06ppmを 超えた日数 |
|-----|------------|------|--------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|--|---------------------------------------|---|----------------------------|--|---------------------------|---|--------------------------|---|
| 台新 | 362 | 8575 | 0.009 | 0.040 | 0.027 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.019 | 0 |
| 松浪町 | 362 | 8676 | 0.008 | 0.042 | 0.030 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.019 | 0 |
| 平 | 365 | 8660 | 0.006 | 0.034 | 0.017 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0.012 | 0 |

■ ■ 年間値年報 ■ ■

2021年

測定項目： NO

| | 有効測定日数 | 測定時間 | 平均値(ppm) | 1時間値の最高値 (ppm) | 日平均値の 最高値 (ppm) | 日平均値の 年間98%値 (ppm) |
|-----|--------|------|----------|-------------------|-----------------------|--------------------------|
| 台新 | 362 | 8575 | 0.004 | 0.067 | 0.026 | 0.014 |
| 松浪町 | 362 | 8676 | 0.003 | 0.063 | 0.024 | 0.013 |
| 平 | 365 | 8660 | 0.003 | 0.066 | 0.011 | 0.007 |

■ ■ 年間値年報 ■ ■

2021年

測定項目： NO_x

| | 有効測定日数 | 測定時間 | 平均値 (ppm) | 1時間値の 最高値 (ppm) | 日平均値の 最高値 (ppm) | 日平均値の 年間98%値 (ppm) | 平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂) (%) |
|-----|--------|------|--------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|--|
| 台新 | 362 | 8575 | 0.013 | 0.104 | 0.052 | 0.033 | 68.3 |
| 松浪町 | 362 | 8676 | 0.011 | 0.100 | 0.054 | 0.032 | 72.6 |
| 平 | 365 | 8660 | 0.009 | 0.086 | 0.025 | 0.019 | 64.4 |

2 経年変化

- (1) 一酸化炭素 (p. 134)
- (2) 微小粒子状物質 (p. 135)
- (3) 炭化水素 (非メタン炭化水素) (p. 137)
- (4) 炭化水素 (メタン) (p. 139)
- (5) 炭化水素 (全炭化水素) (p. 140)
- (6) 浮遊粒子状物質 (p. 141)
- (7) 窒素酸化物 (二酸化窒素) (p. 143)
- (8) 窒素酸化物 (一酸化窒素) (p. 145)
- (9) 窒素酸化物 (p. 146)

■ ■ 年間値経年変化表(年平均値) ■ ■

2017年度～2021年度

測定項目： CO 単位： ppm

| | 2017年度 | 2018年度 | 2019年度 | 2020年度 | 2021年度 | 平均値 | 最高値 | 最低値 |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|-----|-----|-----|
| 台新 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.2 |
| 松浪町 | | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| 平 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.2 |
| 平均値 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | - | - |
| 最高値 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | - | 0.3 | - |
| 最低値 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | - | - | 0.2 |

■ ■ 年間値経年変化表(年平均値) ■ ■

2017年度 ~ 2021年度

測定項目： PM2.5 単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$

| | 2017年度 | 2018年度 | 2019年度 | 2020年度 | 2021年度 | 平均値 | 最高値 | 最低値 |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|-----|------|-----|
| 台新 | 9.5 | 10.1 | 8.5 | 8.7 | 7.8 | 8.9 | 10.1 | 7.8 |
| 平均値 | 9.5 | 10.1 | 8.5 | 8.7 | 7.8 | 8.9 | - | - |
| 最高値 | 9.5 | 10.1 | 8.5 | 8.7 | 7.8 | - | 10.1 | - |
| 最低値 | 9.5 | 10.1 | 8.5 | 8.7 | 7.8 | - | - | 7.8 |

■ ■ 年間値経年変化表(98%値) ■ ■

2017年度 ~ 2021年度

測定項目： PM2.5 単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$

| | 2017年度 | 2018年度 | 2019年度 | 2020年度 | 2021年度 | 平均値 | 最高値 | 最低値 |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|
| 台新 | 22.5 | 25.0 | 19.9 | 22.8 | 17.8 | 21.6 | 25.0 | 17.8 |
| 平均値 | 22.5 | 25.0 | 19.9 | 22.8 | 17.8 | 21.6 | - | - |
| 最高値 | 22.5 | 25.0 | 19.9 | 22.8 | 17.8 | - | 25.0 | - |
| 最低値 | 22.5 | 25.0 | 19.9 | 22.8 | 17.8 | - | - | 17.8 |

■ ■ 年間値経年変化表(年平均値) ■ ■

2017年度～2021年度

測定項目： NMHC 単位： ppmC

| | 2017年度 | 2018年度 | 2019年度 | 2020年度 | 2021年度 | 平均値 | 最高値 | 最低値 |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|
| 台新 | 0.10 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.10 | 0.09 |
| 杉妻町 | 0.10 | - | - | - | - | 0.10 | 0.10 | 0.10 |
| 松浪町 | 0.07 | 0.09 | 0.10 | 0.08 | 0.09 | 0.09 | 0.10 | 0.07 |
| 平 | 0.15 | 0.13 | 0.11 | 0.09 | 0.10 | 0.12 | 0.15 | 0.09 |
| 平均値 | 0.11 | 0.10 | 0.10 | 0.09 | 0.09 | 0.10 | - | - |
| 最高値 | 0.15 | 0.13 | 0.11 | 0.09 | 0.10 | - | 0.15 | - |
| 最低値 | 0.07 | 0.09 | 0.09 | 0.08 | 0.09 | - | - | 0.07 |

■ ■ 年間値経年変化表(6～9時における平均値) ■ ■

2017年度～2021年度

測定項目： NMHC 単位： ppmC

| | 2017年度 | 2018年度 | 2019年度 | 2020年度 | 2021年度 | 平均値 | 最高値 | 最低値 |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|
| 台新 | 0.11 | 0.11 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.11 | 0.10 |
| 杉妻町 | 0.09 | - | - | - | - | 0.09 | 0.09 | 0.09 |
| 松浪町 | 0.07 | 0.09 | 0.10 | 0.08 | 0.09 | 0.09 | 0.10 | 0.07 |
| 平 | 0.19 | 0.17 | 0.12 | 0.09 | 0.10 | 0.13 | 0.19 | 0.09 |
| 平均値 | 0.12 | 0.12 | 0.11 | 0.09 | 0.10 | 0.10 | - | - |
| 最高値 | 0.19 | 0.17 | 0.12 | 0.10 | 0.10 | - | 0.19 | - |
| 最低値 | 0.07 | 0.09 | 0.10 | 0.08 | 0.09 | - | - | 0.07 |

■ ■ 年間値経年変化表(年平均値) ■ ■

2017年度～2021年度

測定項目： CH4 単位： ppmC

| | 2017年度 | 2018年度 | 2019年度 | 2020年度 | 2021年度 | 平均値 | 最高値 | 最低値 |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|
| 台新 | 1.95 | 1.95 | 1.95 | 1.96 | 1.96 | 1.95 | 1.96 | 1.95 |
| 杉妻町 | 1.96 | - | - | - | - | 1.96 | 1.96 | 1.96 |
| 松浪町 | 1.95 | 1.96 | 1.98 | 1.99 | 1.97 | 1.97 | 1.99 | 1.95 |
| 平 | 1.94 | 1.92 | 1.94 | 1.95 | 1.97 | 1.94 | 1.97 | 1.92 |
| 平均値 | 1.95 | 1.94 | 1.96 | 1.97 | 1.97 | 1.96 | - | - |
| 最高値 | 1.96 | 1.96 | 1.98 | 1.99 | 1.97 | - | 1.99 | - |
| 最低値 | 1.94 | 1.92 | 1.94 | 1.95 | 1.96 | - | - | 1.92 |

■ ■ 年間値経年変化表(年平均値) ■ ■

2017年度～2021年度

測定項目： THC 単位： ppmC

| | 2017年度 | 2018年度 | 2019年度 | 2020年度 | 2021年度 | 平均値 | 最高値 | 最低値 |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|
| 台新 | 2.04 | 2.04 | 2.05 | 2.05 | 2.05 | 2.05 | 2.05 | 2.04 |
| 杉妻町 | 2.05 | - | - | - | - | 2.05 | 2.05 | 2.05 |
| 松浪町 | 2.02 | 2.04 | 2.07 | 2.06 | 2.07 | 2.05 | 2.07 | 2.02 |
| 平 | 2.09 | 2.05 | 2.04 | 2.04 | 2.07 | 2.06 | 2.09 | 2.04 |
| 平均値 | 2.05 | 2.04 | 2.05 | 2.05 | 2.06 | 2.05 | - | - |
| 最高値 | 2.09 | 2.05 | 2.07 | 2.06 | 2.07 | - | 2.09 | - |
| 最低値 | 2.02 | 2.04 | 2.04 | 2.04 | 2.05 | - | - | 2.02 |

■ ■ 年間値経年変化表(年平均値) ■ ■

2017年度～2021年度

測定項目： SPM 単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$

| | 2017年度 | 2018年度 | 2019年度 | 2020年度 | 2021年度 | 平均値 | 最高値 | 最低値 |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|-----|-----|-----|
| 台新 | 13 | 14 | 12 | 12 | 11 | 12 | 14 | 11 |
| 杉妻町 | 15 | - | - | - | - | 15 | 15 | 15 |
| 松浪町 | 10 | 14 | 12 | 12 | 10 | 12 | 14 | 10 |
| 平 | 12 | 15 | 16 | 14 | 9 | 13 | 16 | 9 |
| 平均値 | 13 | 14 | 13 | 13 | 10 | 13 | - | - |
| 最高値 | 15 | 15 | 16 | 14 | 11 | - | 16 | - |
| 最低値 | 10 | 14 | 12 | 12 | 9 | - | - | 9 |

■ ■ 年間値経年変化表(2%除外値) ■ ■

2017年度～2021年度

測定項目： SPM 単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$

| | 2017年度 | 2018年度 | 2019年度 | 2020年度 | 2021年度 | 平均値 | 最高値 | 最低値 |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|-----|-----|-----|
| 台新 | 33 | 33 | 31 | 31 | 25 | 31 | 33 | 25 |
| 杉妻町 | 35 | - | - | - | - | 35 | 35 | 35 |
| 松浪町 | 10 | 36 | 33 | 30 | 27 | 27 | 36 | 10 |
| 平 | 31 | 41 | 43 | 40 | 21 | 35 | 43 | 21 |
| 平均値 | 27 | 37 | 36 | 34 | 24 | 32 | - | - |
| 最高値 | 35 | 41 | 43 | 40 | 27 | - | 43 | - |
| 最低値 | 10 | 33 | 31 | 30 | 21 | - | - | 10 |

■ ■ 年間値経年変化表(年平均値) ■ ■

2017年度～2021年度

測定項目： NO₂ 単位： ppb

| | 2017年度 | 2018年度 | 2019年度 | 2020年度 | 2021年度 | 平均値 | 最高値 | 最低値 |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|-----|-----|-----|
| 台新 | 12 | 11 | 10 | 9 | 9 | 10 | 12 | 9 |
| 杉妻町 | 13 | - | - | - | - | 13 | 13 | 13 |
| 松浪町 | 7 | 10 | 9 | 8 | 8 | 8 | 10 | 7 |
| 平 | 9 | 7 | 7 | 6 | 6 | 7 | 9 | 6 |
| 平均値 | 10 | 9 | 9 | 8 | 8 | 10 | - | - |
| 最高値 | 13 | 11 | 10 | 9 | 9 | - | 13 | - |
| 最低値 | 7 | 7 | 7 | 6 | 6 | - | - | 6 |

■ ■ 年間値経年変化表(98%値) ■ ■

2017年度～2021年度

測定項目： NO₂ 単位： ppb

| | 2017年度 | 2018年度 | 2019年度 | 2020年度 | 2021年度 | 平均値 | 最高値 | 最低値 |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|-----|-----|-----|
| 台新 | 25 | 22 | 23 | 22 | 19 | 22 | 25 | 19 |
| 杉妻町 | 26 | - | - | - | - | 26 | 26 | 26 |
| 松浪町 | 8 | 22 | 22 | 22 | 19 | 19 | 22 | 8 |
| 平 | 17 | 15 | 15 | 14 | 12 | 15 | 17 | 12 |
| 平均値 | 19 | 20 | 20 | 19 | 17 | 21 | - | - |
| 最高値 | 26 | 22 | 23 | 22 | 19 | - | 26 | - |
| 最低値 | 8 | 15 | 15 | 14 | 12 | - | - | 8 |

■ ■ 年間値経年変化表(年平均値) ■ ■

2017年度～2021年度

測定項目： NO 単位： ppb

| | 2017年度 | 2018年度 | 2019年度 | 2020年度 | 2021年度 | 平均値 | 最高値 | 最低値 |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|-----|-----|-----|
| 台新 | 7 | 6 | 5 | 5 | 4 | 5 | 7 | 4 |
| 杉妻町 | 8 | - | - | - | - | 8 | 8 | 8 |
| 松浪町 | 1 | 5 | 4 | 3 | 3 | 3 | 5 | 1 |
| 平 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 5 | 3 |
| 平均値 | 5 | 5 | 4 | 4 | 3 | 5 | - | - |
| 最高値 | 8 | 6 | 5 | 5 | 4 | - | 8 | - |
| 最低値 | 1 | 4 | 4 | 3 | 3 | - | - | 1 |

■ ■ 年間値経年変化表(年平均値) ■ ■

2017年度～2021年度

測定項目： NO_x 単位： ppb

| | 2017年度 | 2018年度 | 2019年度 | 2020年度 | 2021年度 | 平均値 | 最高値 | 最低値 |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|-----|-----|-----|
| 台新 | 20 | 17 | 15 | 14 | 13 | 16 | 20 | 13 |
| 杉妻町 | 21 | - | - | - | - | 21 | 21 | 21 |
| 松浪町 | 8 | 15 | 13 | 12 | 11 | 12 | 15 | 8 |
| 平 | 13 | 11 | 11 | 10 | 9 | 11 | 13 | 9 |
| 平均値 | 16 | 14 | 13 | 12 | 11 | 15 | - | - |
| 最高値 | 21 | 17 | 15 | 14 | 13 | - | 21 | - |
| 最低値 | 8 | 11 | 11 | 10 | 9 | - | - | 8 |

3 月間値

- (1) 一酸化炭素 (p. 148)
- (2) 微小粒子状物質 (p. 149)
- (3) 炭化水素 (非メタン炭化水素) (p. 150)
- (4) 炭化水素 (メタン) (p. 151)
- (5) 炭化水素 (全炭化水素) (p. 152)
- (6) 浮遊粒子状物質 (p. 153)
- (7) 窒素酸化物 (二酸化窒素) (p. 154)
- (8) 窒素酸化物 (一酸化窒素) (p. 155)
- (9) 窒素酸化物 (p. 156)

■ 月間値年報 ■

2021年

測定項目：NMHC

| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 累計 | |
|---------------------------|---------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 台新 | 測定時間 | 709 | 734 | 707 | 734 | 732 | 709 | 713 | 710 | 735 | 712 | 639 | 732 | 8566 |
| | 平均値(ppmC) | 0.07 | 0.07 | 0.08 | 0.10 | 0.09 | 0.09 | 0.10 | 0.10 | 0.09 | 0.07 | 0.07 | 0.08 | 0.08 |
| | 6～9時における平均値(ppmC) | 0.08 | 0.07 | 0.09 | 0.10 | 0.09 | 0.10 | 0.11 | 0.12 | 0.12 | 0.09 | 0.08 | 0.10 | 0.10 |
| | 6～9時測定日数 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 30 | 30 | 31 | 30 | 27 | 31 | 362 |
| | 6～9時3時間平均値の最高値(ppmC) | 0.13 | 0.13 | 0.11 | 0.15 | 0.12 | 0.17 | 0.16 | 0.26 | 0.27 | 0.29 | 0.22 | 0.22 | 0.29 |
| | 6～9時3時間平均値の最低値(ppmC) | 0.05 | 0.05 | 0.06 | 0.08 | 0.07 | 0.08 | 0.06 | 0.05 | 0.04 | 0.03 | 0.05 | 0.05 | 0.03 |
| | 6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 2 | 1 | 1 | 8 |
| 6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 松浪町 | 測定時間 | 712 | 735 | 712 | 736 | 736 | 685 | 735 | 712 | 737 | 736 | 657 | 736 | 8629 |
| | 平均値(ppmC) | 0.06 | 0.07 | 0.07 | 0.08 | 0.08 | 0.12 | 0.13 | 0.12 | 0.12 | 0.09 | 0.08 | 0.08 | 0.09 |
| | 6～9時における平均値(ppmC) | 0.06 | 0.06 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.11 | 0.12 | 0.13 | 0.13 | 0.10 | 0.09 | 0.10 | 0.09 |
| | 6～9時測定日数 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 364 |
| | 6～9時3時間平均値の最高値(ppmC) | 0.12 | 0.11 | 0.12 | 0.11 | 0.13 | 0.18 | 0.17 | 0.21 | 0.28 | 0.17 | 0.14 | 0.17 | 0.28 |
| | 6～9時3時間平均値の最低値(ppmC) | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.07 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.03 | 0.03 |
| | 6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 平 | 測定時間 | 711 | 736 | 712 | 729 | 727 | 708 | 733 | 711 | 705 | 732 | 664 | 735 | 8603 |
| | 平均値(ppmC) | 0.09 | 0.09 | 0.08 | 0.09 | 0.12 | 0.13 | 0.11 | 0.11 | 0.13 | 0.08 | 0.08 | 0.09 | 0.10 |
| | 6～9時における平均値(ppmC) | 0.11 | 0.07 | 0.06 | 0.12 | 0.13 | 0.09 | 0.09 | 0.10 | 0.16 | 0.09 | 0.13 | 0.11 | 0.11 |
| | 6～9時測定日数 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 29 | 31 | 28 | 31 | 363 |
| | 6～9時3時間平均値の最高値(ppmC) | 1.10 | 1.11 | 1.13 | 1.32 | 0.68 | 0.18 | 0.14 | 0.24 | 0.87 | 0.22 | 0.98 | 0.77 | 1.32 |
| | 6～9時3時間平均値の最低値(ppmC) | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.00 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.00 |
| | 6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 0 | 1 | 6 | 2 | 1 | 1 | 17 |
| 6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 1 | 8 | |

■ 月間値年報 ■

2021年

測定項目： CH₄

| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 累計 | |
|-----|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 台新 | 測定時間 | 709 | 734 | 707 | 734 | 732 | 709 | 713 | 710 | 735 | 712 | 639 | 8566 | |
| | 平均値(ppmC) | 1.95 | 1.94 | 1.99 | 1.98 | 1.91 | 1.95 | 1.95 | 1.97 | 1.99 | 1.98 | 1.97 | 1.98 | |
| | 6～9時における平均値(ppmC) | 1.96 | 1.94 | 2.03 | 2.02 | 1.93 | 1.97 | 1.96 | 1.99 | 2.01 | 1.99 | 1.98 | 2.00 | 1.98 |
| | 6～9時測定日数 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 30 | 30 | 31 | 30 | 27 | 31 | 362 |
| | 6～9時3時間平均値の最高値(ppmC) | 2.00 | 2.00 | 2.22 | 2.23 | 2.16 | 2.07 | 2.05 | 2.06 | 2.07 | 2.04 | 2.04 | 2.04 | 2.23 |
| 松浪町 | 6～9時3時間平均値の最低値(ppmC) | 1.94 | 1.91 | 1.90 | 1.86 | 1.84 | 1.91 | 1.91 | 1.95 | 1.96 | 1.96 | 1.96 | 1.97 | 1.84 |
| | 測定時間 | 712 | 735 | 712 | 736 | 736 | 685 | 735 | 712 | 737 | 736 | 657 | 736 | 8629 |
| | 平均値(ppmC) | 1.97 | 1.95 | 1.98 | 1.93 | 1.92 | 1.97 | 1.98 | 2.00 | 2.01 | 2.00 | 1.99 | 2.00 | 1.98 |
| | 6～9時における平均値(ppmC) | 1.99 | 1.96 | 2.00 | 1.97 | 1.94 | 1.98 | 1.99 | 2.02 | 2.03 | 2.02 | 2.01 | 2.02 | 1.99 |
| | 6～9時測定日数 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 364 |
| 平 | 6～9時3時間平均値の最高値(ppmC) | 2.10 | 2.14 | 2.15 | 2.17 | 2.09 | 2.06 | 2.10 | 2.12 | 2.15 | 2.17 | 2.16 | 2.16 | 2.17 |
| | 6～9時3時間平均値の最低値(ppmC) | 1.90 | 1.89 | 1.88 | 1.84 | 1.84 | 1.93 | 1.92 | 1.93 | 1.92 | 1.96 | 1.97 | 1.93 | 1.84 |
| | 測定時間 | 711 | 736 | 712 | 729 | 727 | 708 | 733 | 711 | 705 | 732 | 664 | 735 | 8603 |
| | 平均値(ppmC) | 1.97 | 1.97 | 1.98 | 1.95 | 1.92 | 1.95 | 1.97 | 1.98 | 2.01 | 1.98 | 1.98 | 1.97 | 1.97 |
| | 6～9時における平均値(ppmC) | 1.97 | 1.97 | 1.99 | 1.96 | 1.93 | 1.95 | 1.97 | 1.99 | 2.03 | 2.00 | 2.00 | 1.98 | 1.98 |
| 平 | 6～9時測定日数 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 29 | 31 | 28 | 31 | 363 |
| | 6～9時3時間平均値の最高値(ppmC) | 2.08 | 2.03 | 2.13 | 2.06 | 2.02 | 2.04 | 2.08 | 2.08 | 2.13 | 2.26 | 2.14 | 2.06 | 2.26 |
| | 6～9時3時間平均値の最低値(ppmC) | 1.89 | 1.95 | 1.90 | 1.87 | 1.86 | 1.92 | 1.92 | 1.95 | 1.96 | 1.94 | 1.96 | 1.94 | 1.86 |

■ 月間値年報 ■

2021年

測定項目： THC

| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 累計 | |
|-----|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 台新 | 測定時間 | 709 | 734 | 707 | 734 | 732 | 709 | 713 | 710 | 735 | 712 | 639 | 732 | 8566 |
| | 平均値(ppmC) | 2.03 | 2.01 | 2.07 | 2.07 | 2.01 | 2.05 | 2.05 | 2.07 | 2.08 | 2.05 | 2.04 | 2.06 | 2.05 |
| | 6～9時における平均値(ppmC) | 2.04 | 2.01 | 2.12 | 2.12 | 2.02 | 2.07 | 2.07 | 2.11 | 2.13 | 2.08 | 2.06 | 2.10 | 2.08 |
| | 6～9時測定日数 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 30 | 30 | 31 | 30 | 27 | 31 | 362 |
| 松浪町 | 6～9時3時間平均値の最高値(ppmC) | 2.12 | 2.11 | 2.33 | 2.36 | 2.27 | 2.20 | 2.19 | 2.33 | 2.31 | 2.33 | 2.26 | 2.26 | 2.36 |
| | 6～9時3時間平均値の最低値(ppmC) | 1.99 | 1.97 | 1.97 | 1.94 | 1.92 | 1.99 | 1.99 | 2.01 | 2.02 | 2.01 | 2.01 | 2.02 | 1.92 |
| | 測定時間 | 712 | 735 | 712 | 736 | 736 | 685 | 735 | 712 | 737 | 736 | 657 | 736 | 8629 |
| | 平均値(ppmC) | 2.02 | 2.02 | 2.06 | 2.01 | 1.99 | 2.09 | 2.10 | 2.12 | 2.13 | 2.09 | 2.07 | 2.08 | 2.07 |
| 平 | 6～9時における平均値(ppmC) | 2.05 | 2.02 | 2.07 | 2.04 | 2.02 | 2.10 | 2.12 | 2.15 | 2.15 | 2.11 | 2.10 | 2.12 | 2.09 |
| | 6～9時測定日数 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 29 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 364 |
| | 6～9時3時間平均値の最高値(ppmC) | 2.19 | 2.23 | 2.26 | 2.27 | 2.17 | 2.18 | 2.23 | 2.29 | 2.43 | 2.33 | 2.27 | 2.31 | 2.43 |
| | 6～9時3時間平均値の最低値(ppmC) | 1.93 | 1.96 | 1.93 | 1.89 | 1.87 | 1.99 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.01 | 2.02 | 1.98 | 1.87 |
| 平 | 測定時間 | 711 | 736 | 712 | 729 | 727 | 708 | 733 | 711 | 705 | 732 | 664 | 735 | 8603 |
| | 平均値(ppmC) | 2.06 | 2.06 | 2.06 | 2.04 | 2.03 | 2.06 | 2.08 | 2.09 | 2.14 | 2.07 | 2.06 | 2.06 | 2.07 |
| | 6～9時における平均値(ppmC) | 2.08 | 2.04 | 2.05 | 2.08 | 2.06 | 2.04 | 2.06 | 2.09 | 2.18 | 2.09 | 2.13 | 2.09 | 2.08 |
| | 6～9時測定日数 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 29 | 31 | 28 | 31 | 363 |
| 平 | 6～9時3時間平均値の最高値(ppmC) | 3.11 | 2.12 | 2.19 | 3.38 | 2.61 | 2.22 | 2.22 | 2.32 | 2.97 | 2.47 | 2.97 | 2.81 | 3.38 |
| | 6～9時3時間平均値の最低値(ppmC) | 1.93 | 2.00 | 1.94 | 1.94 | 1.93 | 1.98 | 1.99 | 2.01 | 2.03 | 1.99 | 2.02 | 2.00 | 1.93 |

■ 月間値年報 ■

2021年

測定項目： SPM

| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 累計 |
|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 台新 | | | | | | | | | | | | | |
| 有効測定日数 | 30 | 30 | 28 | 31 | 31 | 30 | 31 | 29 | 31 | 31 | 28 | 31 | 361 |
| 測定時間 | 719 | 719 | 672 | 742 | 742 | 718 | 741 | 695 | 742 | 743 | 671 | 742 | 8646 |
| 平均値(mg/m ³) | 0.013 | 0.013 | 0.015 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.013 | 0.011 |
| 1時間値が0.20mg/m ³ を超えた日数 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1時間値が0.10mg/m ³ を超えた日数 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1時間値の最高値(mg/m ³) | 0.048 | 0.079 | 0.029 | 0.035 | 0.035 | 0.033 | 0.032 | 0.027 | 0.029 | 0.031 | 0.022 | 0.056 | 0.079 |
| 日平均値の最高値(mg/m ³) | 0.026 | 0.043 | 0.026 | 0.027 | 0.019 | 0.017 | 0.021 | 0.019 | 0.017 | 0.014 | 0.015 | 0.036 | 0.043 |
| 有効測定日数 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 27 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 362 |
| 松浪町 | | | | | | | | | | | | | |
| 測定時間 | 719 | 743 | 719 | 742 | 742 | 665 | 743 | 720 | 743 | 743 | 666 | 743 | 8688 |
| 平均値(mg/m ³) | 0.014 | 0.013 | 0.016 | 0.013 | 0.012 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.008 | 0.011 | 0.011 |
| 1時間値が0.20mg/m ³ を超えた日数 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 1時間値が0.10mg/m ³ を超えた日数 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1時間値の最高値(mg/m ³) | 0.158 | 0.068 | 0.279 | 0.035 | 0.030 | 0.027 | 0.024 | 0.028 | 0.021 | 0.018 | 0.029 | 0.050 | 0.279 |
| 日平均値の最高値(mg/m ³) | 0.027 | 0.040 | 0.028 | 0.029 | 0.022 | 0.015 | 0.020 | 0.017 | 0.015 | 0.013 | 0.014 | 0.027 | 0.040 |
| 有効測定日数 | 30 | 29 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 29 | 28 | 31 | 361 |
| 測定時間 | 719 | 711 | 718 | 742 | 742 | 718 | 743 | 719 | 742 | 717 | 671 | 743 | 8685 |
| 平均値(mg/m ³) | 0.011 | 0.011 | 0.013 | 0.011 | 0.012 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.006 | 0.010 | 0.009 |
| 1時間値が0.20mg/m ³ を超えた日数 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1時間値が0.10mg/m ³ を超えた日数 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1時間値の最高値(mg/m ³) | 0.048 | 0.058 | 0.111 | 0.035 | 0.065 | 0.030 | 0.033 | 0.030 | 0.041 | 0.023 | 0.023 | 0.052 | 0.111 |
| 日平均値の最高値(mg/m ³) | 0.024 | 0.031 | 0.027 | 0.019 | 0.030 | 0.015 | 0.018 | 0.013 | 0.012 | 0.010 | 0.011 | 0.022 | 0.031 |

■ 月間値年報 ■

2021年

測定項目： NO

| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 累計 |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 台新 | | | | | | | | | | | | | |
| 有効測定日数 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 30 | 31 | 28 | 31 | 28 | 31 | 362 |
| 測定時間 | 710 | 737 | 709 | 733 | 713 | 710 | 734 | 665 | 735 | 734 | 663 | 732 | 8575 |
| 平均値(ppm) | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.007 | 0.008 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.004 |
| 1時間値の最高値(ppm) | 0.016 | 0.012 | 0.010 | 0.013 | 0.037 | 0.026 | 0.029 | 0.067 | 0.067 | 0.066 | 0.045 | 0.038 | 0.067 |
| 日平均値の最高値(ppm) | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.010 | 0.016 | 0.025 | 0.026 | 0.010 | 0.009 | 0.026 |
| 有効測定日数 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 30 | 31 | 31 | 27 | 31 | 362 |
| 松浪町 | | | | | | | | | | | | | |
| 測定時間 | 716 | 738 | 716 | 740 | 741 | 688 | 739 | 716 | 740 | 739 | 661 | 742 | 8676 |
| 平均値(ppm) | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.005 | 0.007 | 0.004 | 0.002 | 0.002 | 0.003 |
| 1時間値の最高値(ppm) | 0.017 | 0.010 | 0.009 | 0.012 | 0.025 | 0.019 | 0.025 | 0.044 | 0.048 | 0.063 | 0.019 | 0.029 | 0.063 |
| 日平均値の最高値(ppm) | 0.003 | 0.005 | 0.003 | 0.005 | 0.006 | 0.004 | 0.008 | 0.014 | 0.023 | 0.024 | 0.004 | 0.007 | 0.024 |
| 平 | | | | | | | | | | | | | |
| 有効測定日数 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 365 |
| 測定時間 | 714 | 738 | 704 | 736 | 735 | 712 | 736 | 712 | 736 | 735 | 665 | 737 | 8660 |
| 平均値(ppm) | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| 1時間値の最高値(ppm) | 0.020 | 0.039 | 0.022 | 0.022 | 0.018 | 0.016 | 0.027 | 0.051 | 0.066 | 0.032 | 0.032 | 0.026 | 0.066 |
| 日平均値の最高値(ppm) | 0.005 | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.008 | 0.011 | 0.008 | 0.005 | 0.007 | 0.011 |

■ 月間値年報 ■

2021年

測定項目：NO_x

| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 累計 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 台新 | | | | | | | | | | | | | |
| 有効測定日数 | 30 | 31 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 28 | 31 | 31 | 28 | 31 | 362 |
| 測定時間 | 710 | 737 | 709 | 733 | 713 | 710 | 734 | 665 | 735 | 734 | 663 | 732 | 8575 |
| 平均値(ppm) | 0.012 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.010 | 0.013 | 0.019 | 0.021 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.013 |
| 1時間値の最高値(ppm) | 0.040 | 0.031 | 0.025 | 0.032 | 0.050 | 0.039 | 0.048 | 0.087 | 0.094 | 0.104 | 0.083 | 0.076 | 0.104 |
| 日平均値の最高値(ppm) | 0.018 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.017 | 0.025 | 0.034 | 0.047 | 0.052 | 0.032 | 0.027 | 0.052 |
| 平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)(%) | 72.5 | 75.6 | 77.6 | 71.3 | 66.6 | 73.7 | 68.7 | 63.2 | 60.4 | 64.6 | 67.7 | 72.1 | 69.5 |
| 松浪町 | | | | | | | | | | | | | |
| 有効測定日数 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 30 | 31 | 31 | 27 | 31 | 362 |
| 測定時間 | 716 | 738 | 716 | 740 | 741 | 688 | 739 | 716 | 740 | 739 | 661 | 742 | 8676 |
| 平均値(ppm) | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.011 | 0.015 | 0.018 | 0.013 | 0.010 | 0.012 | 0.011 |
| 1時間値の最高値(ppm) | 0.044 | 0.029 | 0.036 | 0.026 | 0.034 | 0.035 | 0.047 | 0.063 | 0.072 | 0.100 | 0.046 | 0.055 | 0.100 |
| 日平均値の最高値(ppm) | 0.015 | 0.018 | 0.016 | 0.014 | 0.015 | 0.014 | 0.020 | 0.034 | 0.045 | 0.054 | 0.023 | 0.025 | 0.054 |
| 平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)(%) | 80.1 | 74.5 | 78.3 | 72.6 | 70.0 | 76.2 | 73.4 | 67.4 | 62.8 | 70.7 | 80.4 | 78.9 | 73.8 |
| 平 | | | | | | | | | | | | | |
| 有効測定日数 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 365 |
| 測定時間 | 714 | 738 | 704 | 736 | 735 | 712 | 736 | 712 | 736 | 735 | 665 | 737 | 8660 |
| 平均値(ppm) | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.010 | 0.012 | 0.008 | 0.008 | 0.010 | 0.009 |
| 1時間値の最高値(ppm) | 0.032 | 0.055 | 0.037 | 0.036 | 0.030 | 0.030 | 0.043 | 0.077 | 0.086 | 0.063 | 0.063 | 0.047 | 0.086 |
| 日平均値の最高値(ppm) | 0.012 | 0.017 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.013 | 0.015 | 0.024 | 0.025 | 0.021 | 0.013 | 0.018 | 0.025 |
| 平均値NO ₂ /(NO+NO ₂)(%) | 67.8 | 66.7 | 69.7 | 54.4 | 55.1 | 64.1 | 66.8 | 64.3 | 62.3 | 68.1 | 68.1 | 68.5 | 64.7 |