

令和7年度 大気常時監視測定結果(速報値)

(1) 一般環境大気(一般環境大気測定局)の月別測定結果

ア 二酸化硫黄(平均値) (単位:ppm)

| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|----|----|----|
| 環境保全研究所 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | | | | |
| 松本 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | | | | |
| 諏訪 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | | | | | |
| 伊那 | 0.001 | 0.002 | 欠測 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | | | | |
| 佐久 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | | | | |
| 木曽 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | | | | |
| 吉田 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | | | | |
| 篠ノ井 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | | | | | |

イ 二酸化窒素(平均値) (単位:ppm)

| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|----|----|----|
| 環境保全研究所 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | | | | | |
| 松本 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | | | | | |
| 上田 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | | | | | |
| 飯田 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | | | | | |
| 諏訪 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | | | | | |
| 伊那 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | | | | | |
| 大町 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | | | | | |
| 佐久 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | | | | | |
| 木曽 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | | | | | |
| 小諸 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | | | | | |
| 吉田 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | 0.006 | | | | | |
| 篠ノ井 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | | | | | |
| 松本庄内 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | | | | | |

ウ 浮遊粒子状物質(平均値) (単位:mg/m³)

| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|----|----|----|
| 環境保全研究所 | 0.008 | 0.009 | 0.011 | 0.013 | 0.014 | 0.008 | 0.005 | | | | | |
| 松本 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.014 | 0.013 | 0.009 | 0.007 | | | | | |
| 上田 | 0.013 | 0.013 | 0.016 | 0.021 | 0.020 | 0.013 | 0.008 | | | | | |
| 飯田 | 0.013 | 0.012 | 0.014 | 0.018 | 0.017 | 0.011 | 0.008 | | | | | |
| 諏訪 | 0.009 | 0.009 | 0.012 | 0.016 | 0.016 | 0.010 | 0.006 | | | | | |
| 伊那 | 0.010 | 0.011 | 欠測 | 0.013 | 0.012 | 0.008 | 0.005 | | | | | |
| 佐久 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.016 | 0.015 | 0.012 | 0.008 | | | | | |
| 木曽 | 0.010 | 0.011 | 0.013 | 0.015 | 0.013 | 0.009 | 0.006 | | | | | |
| 吉田 | 0.012 | 0.011 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.009 | 0.007 | | | | | |
| 篠ノ井 | 0.011 | 0.011 | 0.013 | 0.015 | 0.015 | 0.010 | 0.008 | | | | | |
| 松本庄内 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.017 | 0.016 | 0.011 | 0.009 | | | | | |

エ 光化学オキシダント(平均値)

(単位:ppm)

| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|----|----|----|
| 環 境 保 全 研 究 所 | 0.050 | 0.047 | 0.039 | 0.031 | 0.030 | 0.031 | 0.030 | | | | | |
| 松 本 | 0.049 | 0.046 | 0.038 | 0.026 | 0.028 | 0.027 | 0.027 | | | | | |
| 上 田 | 0.050 | 0.047 | 0.039 | 0.030 | 0.031 | 0.031 | 0.029 | | | | | |
| 飯 田 | 0.048 | 0.044 | 0.036 | 0.025 | 0.028 | 0.029 | 0.026 | | | | | |
| 諏 訪 | 0.052 | 0.050 | 0.037 | 0.028 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | | | | | |
| 須 坂 | 0.050 | 0.047 | 0.041 | 0.032 | 0.032 | 0.032 | 0.029 | | | | | |
| 伊 那 | 0.051 | 0.047 | 0.039 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.027 | | | | | |
| 大 町 | 0.051 | 0.046 | 0.039 | 0.027 | 0.029 | 0.028 | 0.029 | | | | | |
| 佐 久 | 0.048 | 0.050 | 0.040 | 0.029 | 0.032 | 0.027 | 0.025 | | | | | |
| 木 曽 | 0.048 | 0.045 | 0.035 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.023 | | | | | |
| 小 諸 | 0.052 | 0.051 | 0.042 | 0.031 | 0.034 | 0.034 | 0.031 | | | | | |
| 中 野 | 0.049 | 0.046 | 0.040 | 0.031 | 0.030 | 0.031 | 0.029 | | | | | |
| 吉 田 | 0.050 | 0.047 | 0.040 | 0.033 | 0.032 | 0.032 | 0.030 | | | | | |
| 篠 ノ 井 | 0.051 | 0.049 | 0.041 | 0.032 | 0.032 | 0.033 | 0.031 | | | | | |
| 豊 野 | 0.046 | 0.045 | 0.037 | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.027 | | | | | |
| 松 本 庄 内 | 0.050 | 0.047 | 0.040 | 0.028 | 0.030 | 0.030 | 0.027 | | | | | |

オ 微小粒子状物質(平均値)

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|---------------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|----|----|----|
| 環 境 保 全 研 究 所 | 9.2 | 8.9 | 9.5 | 10.6 | 10.0 | 5.9 | 5.0 | | | | | |
| 松 本 | 8.6 | 8.5 | 8.9 | 9.1 | 9.2 | 6.5 | 5.5 | | | | | |
| 上 田 | 9.6 | 8.3 | 8.3 | 9.5 | 9.1 | 5.8 | 4.8 | | | | | |
| 飯 田 | 9.9 | 9.4 | 9.0 | 11.5 | 11.6 | 7.3 | 5.9 | | | | | |
| 諏 訪 | 9.9 | 9.3 | 9.4 | 9.6 | 9.6 | 7.0 | 5.7 | | | | | |
| 伊 那 | 8.6 | 7.8 | 8.3 | 9.9 | 9.5 | 5.9 | 4.5 | | | | | |
| 佐 久 | 8.8 | 8.4 | 9.0 | 10.5 | 10.2 | 6.8 | 5.0 | | | | | |
| 木 曽 | 10.5 | 10.6 | 9.6 | 10.0 | 8.9 | 6.4 | 5.1 | | | | | |
| 吉 田 | 8.2 | 8.6 | 9.8 | 10.7 | 9.6 | 6.0 | 5.2 | | | | | |
| 篠 ノ 井 | 8.8 | 9.0 | 10.9 | 11.4 | 9.6 | 6.5 | 5.3 | | | | | |
| 豊 野 | 9.5 | 8.7 | 9.4 | 9.3 | 8.7 | 6.4 | 6.0 | | | | | |

(2) 道路周辺大気(自動車排出ガス測定局)の月別測定結果

ア 二酸化窒素(平均値)

(単位:ppm)

| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|----|----|----|
| 更 埴 インターチェンジ | 0.007 | 0.007 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | | | | | |
| 岡 谷 インターチェンジ | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | | | | | |
| 小 島 田 | 0.008 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.007 | | | | | |
| 松 本 渚 交 差 点 | 0.012 | 0.009 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.008 | | | | | |

イ 一酸化炭素(平均値)

(単位:ppm)

| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|
| 小 島 田 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | | | | | |
| 松 本 渚 交 差 点 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | | | | | |

ウ 浮遊粒子状物質(平均値)

(単位:mg/m³)

| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|----|----|----|
| 更 埴 インターチェンジ | 0.011 | 0.012 | 0.016 | 0.020 | 0.017 | 0.012 | 0.009 | | | | | |
| 岡 谷 インターチェンジ | 0.013 | 0.012 | 0.014 | 0.017 | 0.017 | 0.011 | 0.008 | | | | | |
| 小 島 田 | 0.012 | 0.012 | 0.014 | 0.016 | 0.016 | 0.011 | 0.009 | | | | | |
| 松 本 渚 交 差 点 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.016 | 0.015 | 0.010 | 0.008 | | | | | |

エ 微小粒子状物質(平均値)

(単位:μg/m³)

| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|--------------|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|----|----|----|
| 更 埴 インターチェンジ | 9.0 | 9.1 | 10.1 | 11.2 | 10.3 | 7.1 | 6.0 | | | | | |
| 岡 谷 インターチェンジ | 9.1 | 8.0 | 8.4 | 9.2 | 9.2 | 5.6 | 4.2 | | | | | |
| 小 島 田 | 8.7 | 8.9 | 10.3 | 11.2 | 9.6 | 6.7 | 5.8 | | | | | |
| 松 本 渚 交 差 点 | 9.6 | 10.1 | 10.2 | 10.4 | 10.0 | 7.3 | 6.8 | | | | | |