# 第３編　資料編

# 第１章　現地調査結果に係る資料編

## 1.1　大気質

### 1.1.1　浮遊粒子状物質

（１）春季調査

測定期間：令和５年５月 12 日～5 月 18 日
測定地点：対象事業実施区域（環境）　　単位：mg/m$^3$

| 月 日 / 時 | 5月12日（金） | 5月13日（土） | 5月14日（日） | 5月15日（月） | 5月16日（火） | 5月17日（水） | 5月18日（木） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0.009 | 0.016 | 0.011 | 0.010 | 0.007 | 0.017 | 0.023 |
| 2 | 0.010 | 0.016 | 0.012 | 0.005 | 0.013 | 0.020 | 0.023 |
| 3 | 0.012 | 0.017 | 0.011 | 0.011 | 0.006 | 0.035 | 0.020 |
| 4 | 0.013 | 0.024 | 0.009 | 0.009 | 0.005 | 0.019 | 0.020 |
| 5 | 0.015 | 0.021 | 0.010 | 0.007 | 0.016 | 0.021 | 0.019 |
| 6 | 0.004 | 0.011 | 0.004 | 0.006 | 0.006 | 0.017 | 0.024 |
| 7 | 0.005 | 0.002 | 0.016 | <0.001 | 0.002 | <0.001 | 0.026 |
| 8 | 0.006 | 0.009 | 0.003 | <0.001 | 0.008 | 0.088 | 0.026 |
| 9 | 0.012 | 0.013 | <0.001 | <0.001 | 0.046 | 0.085 | 0.069 |
| 10 | 0.034 | 0.013 | 0.077 | <0.001 | 0.047 | 0.077 | 0.086 |
| 11 | 0.038 | 0.012 | 0.058 | 0.092 | 0.044 | 0.144 | 0.064 |
| 12 | 0.032 | 0.009 | 0.002 | 0.004 | 0.033 | 0.101 | 0.073 |
| 13 | 0.013 | 0.013 | 0.004 | 0.005 | 0.012 | 0.074 | 0.046 |
| 14 | 0.043 | 0.009 | 0.014 | 0.011 | 0.015 | 0.026 | 0.053 |
| 15 | 0.013 | 0.009 | 0.006 | 0.011 | 0.014 | 0.056 | 0.077 |
| 16 | 0.012 | 0.011 | 0.024 | 0.014 | 0.012 | 0.017 | 0.064 |
| 17 | 0.014 | 0.018 | 0.014 | 0.009 | 0.016 | 0.025 | 0.029 |
| 18 | 0.013 | 0.008 | 0.010 | 0.053 | 0.012 | 0.025 | 0.031 |
| 19 | 0.015 | 0.006 | 0.013 | 0.004 | 0.014 | 0.023 | 0.024 |
| 20 | 0.012 | 0.008 | 0.009 | 0.014 | 0.015 | 0.024 | 0.016 |
| 21 | 0.010 | 0.006 | 0.009 | 0.008 | 0.017 | 0.024 | 0.016 |
| 22 | 0.013 | 0.004 | 0.011 | 0.008 | 0.017 | 0.025 | 0.015 |
| 23 | 0.014 | 0.005 | 0.010 | 0.018 | 0.018 | 0.022 | 0.013 |
| 24 | 0.014 | <0.001 | 0.005 | 0.003 | 0.013 | 0.021 | 0.012 |

備考）<0.001は、測定下限値未満を示す。

測定期間：令和５年５月 12 日～5 月 18 日
測定地点：山田公民館（環境・沿道）　　単位：mg/m$^3$

| 月 日 / 時 | 5月12日（金） | 5月13日（土） | 5月14日（日） | 5月15日（月） | 5月16日（火） | 5月17日（水） | 5月18日（木） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0.014 | 0.015 | 0.009 | 0.006 | 0.016 | 0.018 | 0.021 |
| 2 | 0.013 | 0.021 | 0.014 | 0.006 | 0.018 | 0.011 | 0.023 |
| 3 | 0.006 | 0.019 | 0.009 | 0.009 | 0.005 | 0.006 | 0.016 |
| 4 | 0.011 | 0.017 | 0.010 | 0.007 | 0.010 | 0.038 | 0.007 |
| 5 | 0.010 | 0.022 | 0.012 | 0.006 | 0.004 | 0.015 | 0.020 |
| 6 | 0.013 | 0.015 | 0.009 | 0.005 | 0.038 | 0.033 | 0.022 |
| 7 | <0.001 | <0.001 | 0.011 | 0.006 | <0.001 | 0.017 | 0.040 |
| 8 | <0.001 | 0.016 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.004 | 0.012 |
| 9 | 0.017 | 0.013 | 0.004 | <0.001 | 0.006 | 0.018 | 0.030 |
| 10 | 0.011 | 0.019 | 0.009 | 0.007 | 0.005 | 0.022 | 0.029 |
| 11 | 0.012 | 0.012 | 0.017 | <0.001 | 0.010 | 0.024 | 0.031 |
| 12 | 0.011 | 0.008 | <0.001 | <0.001 | 0.013 | 0.022 | 0.024 |
| 13 | 0.012 | 0.009 | 0.004 | 0.004 | 0.012 | 0.027 | 0.025 |
| 14 | 0.010 | 0.007 | 0.014 | 0.010 | 0.014 | 0.020 | 0.020 |
| 15 | 0.010 | 0.009 | 0.007 | 0.014 | 0.011 | 0.015 | 0.021 |
| 16 | 0.009 | 0.022 | 0.025 | 0.016 | 0.013 | 0.019 | 0.018 |
| 17 | 0.012 | 0.012 | 0.018 | 0.005 | 0.016 | 0.023 | 0.026 |
| 18 | 0.013 | 0.006 | 0.012 | 0.021 | 0.012 | 0.027 | 0.030 |
| 19 | 0.014 | 0.007 | 0.015 | 0.005 | 0.017 | 0.022 | 0.026 |
| 20 | 0.010 | 0.004 | 0.015 | 0.016 | 0.015 | 0.026 | 0.017 |
| 21 | 0.014 | 0.004 | 0.011 | 0.006 | 0.017 | 0.020 | 0.016 |
| 22 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.034 | 0.027 | 0.015 |
| 23 | 0.031 | 0.008 | 0.008 | 0.006 | 0.020 | 0.028 | 0.013 |
| 24 | 0.014 | <0.001 | 0.008 | 0.023 | 0.021 | 0.026 | 0.013 |

備考）<0.001は、測定下限値未満を示す。

測定期間：令和 5 年 5 月 12 日～5 月 18 日
測定地点：大口沢中継ポンプ場（環境）　　単位：mg/m³

| 月 日<br>時 | 5月12日<br>（金） | 5月13日<br>（土） | 5月14日<br>（日） | 5月15日<br>（月） | 5月16日<br>（火） | 5月17日<br>（水） | 5月18日<br>（木） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0.010 | 0.015 | 0.004 | 0.010 | 0.010 | 0.020 | 0.027 |
| 2 | 0.010 | 0.016 | 0.007 | 0.006 | 0.008 | 0.020 | 0.024 |
| 3 | 0.009 | 0.016 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.020 | 0.024 |
| 4 | 0.007 | 0.016 | 0.008 | 0.004 | 0.005 | 0.021 | 0.026 |
| 5 | 0.007 | 0.017 | 0.010 | 0.009 | 0.007 | 0.018 | 0.025 |
| 6 | 0.009 | 0.020 | 0.011 | 0.009 | 0.015 | 0.024 | 0.027 |
| 7 | <0.001 | 0.010 | 0.010 | 0.006 | <0.001 | 0.001 | 0.013 |
| 8 | 0.003 | 0.001 | 0.008 | 0.008 | 0.003 | 0.008 | 0.011 |
| 9 | 0.011 | 0.015 | 0.009 | 0.007 | 0.009 | 0.020 | 0.025 |
| 10 | 0.010 | 0.013 | 0.003 | <0.001 | 0.012 | 0.021 | 0.027 |
| 11 | 0.011 | 0.015 | 0.017 | <0.001 | 0.015 | 0.025 | 0.031 |
| 12 | 0.012 | 0.011 | 0.008 | <0.001 | 0.013 | 0.024 | 0.028 |
| 13 | 0.013 | 0.011 | 0.011 | 0.007 | 0.015 | 0.023 | 0.022 |
| 14 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.009 | 0.012 | 0.019 | 0.021 |
| 15 | 0.007 | 0.010 | 0.012 | 0.008 | 0.015 | 0.020 | 0.022 |
| 16 | 0.007 | 0.027 | 0.019 | 0.031 | 0.012 | 0.019 | 0.025 |
| 17 | 0.015 | 0.010 | 0.012 | <0.001 | 0.014 | 0.024 | 0.025 |
| 18 | 0.014 | 0.013 | 0.010 | 0.018 | 0.019 | 0.028 | 0.029 |
| 19 | 0.017 | 0.005 | 0.012 | 0.014 | 0.015 | 0.026 | 0.028 |
| 20 | 0.015 | 0.005 | 0.012 | 0.008 | 0.020 | 0.028 | 0.018 |
| 21 | 0.014 | 0.008 | 0.011 | 0.007 | 0.024 | 0.026 | 0.017 |
| 22 | 0.013 | 0.007 | 0.010 | 0.006 | 0.021 | 0.028 | 0.016 |
| 23 | 0.015 | 0.007 | 0.008 | 0.007 | 0.020 | 0.030 | 0.012 |
| 24 | 0.020 | 0.007 | 0.010 | 0.010 | 0.020 | 0.029 | 0.013 |

備考 ）<0.001は、測定下限値未満を示す。

測定期間：令和 5 年 5 月 12 日～5 月 18 日
測定地点：防災倉庫（沿道）　　単位：mg/m³

| 月 日<br>時 | 5月12日<br>（金） | 5月13日<br>（土） | 5月14日<br>（日） | 5月15日<br>（月） | 5月16日<br>（火） | 5月17日<br>（水） | 5月18日<br>（木） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0.010 | 0.011 | 0.005 | 0.007 | 0.010 | 0.020 | 0.021 |
| 2 | 0.007 | 0.015 | 0.007 | 0.005 | 0.011 | 0.023 | 0.025 |
| 3 | 0.007 | 0.012 | 0.007 | 0.008 | 0.005 | 0.028 | 0.024 |
| 4 | 0.009 | 0.013 | 0.014 | 0.009 | 0.005 | 0.023 | 0.027 |
| 5 | 0.008 | 0.020 | 0.008 | 0.010 | 0.009 | 0.022 | 0.030 |
| 6 | 0.009 | 0.013 | 0.010 | 0.006 | 0.006 | 0.015 | 0.021 |
| 7 | 0.006 | 0.009 | 0.007 | 0.002 | 0.010 | 0.015 | 0.022 |
| 8 | <0.001 | 0.007 | <0.001 | 0.004 | <0.001 | <0.001 | 0.019 |
| 9 | 0.006 | 0.012 | 0.002 | 0.010 | <0.001 | 0.012 | 0.024 |
| 10 | 0.009 | 0.013 | 0.008 | <0.001 | 0.006 | 0.018 | 0.026 |
| 11 | 0.010 | 0.012 | 0.010 | 0.004 | 0.009 | 0.021 | 0.031 |
| 12 | 0.012 | 0.010 | 0.006 | 0.003 | 0.012 | 0.024 | 0.026 |
| 13 | 0.012 | 0.012 | 0.004 | 0.004 | 0.012 | 0.025 | 0.022 |
| 14 | 0.012 | 0.007 | 0.007 | 0.005 | 0.014 | 0.023 | 0.020 |
| 15 | 0.010 | 0.005 | 0.005 | 0.012 | 0.013 | 0.020 | 0.024 |
| 16 | 0.009 | 0.009 | 0.016 | 0.013 | 0.013 | 0.018 | 0.022 |
| 17 | 0.013 | 0.008 | 0.016 | 0.016 | 0.013 | 0.020 | 0.025 |
| 18 | 0.010 | <0.001 | 0.014 | 0.005 | 0.015 | 0.025 | 0.029 |
| 19 | 0.012 | 0.011 | 0.016 | 0.004 | 0.011 | 0.022 | 0.024 |
| 20 | 0.008 | 0.012 | 0.010 | 0.028 | 0.014 | 0.024 | 0.016 |
| 21 | 0.011 | 0.006 | 0.009 | 0.006 | 0.013 | 0.022 | 0.016 |
| 22 | 0.007 | 0.005 | 0.009 | 0.004 | 0.014 | 0.022 | 0.016 |
| 23 | 0.011 | 0.006 | 0.008 | 0.011 | 0.018 | 0.019 | 0.011 |
| 24 | 0.011 | 0.005 | 0.007 | 0.008 | 0.018 | 0.019 | 0.009 |

備考 ）<0.001は、測定下限値未満を示す。

（2）夏季調査

測定期間：令和 5 年 8 月 24 日～8 月 30 日
測定地点：対象事業実施区域（環境）　　単位：mg/m³

| 月 日 / 時 | 8月24日（木） | 8月25日（金） | 8月26日（土） | 8月27日（日） | 8月28日（月） | 8月29日（火） | 8月30日（水） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0.014 | 0.003 | 0.012 | 0.007 | 0.014 | 0.013 | 0.015 |
| 2 | 0.007 | 0.005 | 0.011 | 0.008 | 0.009 | 0.017 | 0.011 |
| 3 | 0.011 | 0.006 | 0.010 | 0.003 | 0.015 | 0.016 | 0.010 |
| 4 | 0.004 | 0.010 | 0.012 | 0.012 | 0.016 | 0.018 | 0.012 |
| 5 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.012 | 0.011 | 0.017 | 0.008 |
| 6 | 0.011 | 0.007 | 0.012 | 0.012 | 0.016 | 0.018 | 0.009 |
| 7 | 0.004 | <0.001 | 0.005 | <0.001 | 0.012 | 0.005 | 0.003 |
| 8 | <0.001 | 0.002 | 0.010 | 0.010 | 0.016 | 0.012 | 0.013 |
| 9 | 0.005 | 0.001 | 0.011 | 0.007 | 0.011 | 0.020 | 0.010 |
| 10 | 0.004 | 0.004 | 0.012 | 0.007 | 0.013 | 0.011 | 0.011 |
| 11 | 0.005 | 0.005 | 0.010 | 0.009 | 0.016 | 0.013 | 0.008 |
| 12 | 0.008 | 0.003 | 0.012 | 0.009 | 0.013 | 0.013 | 0.006 |
| 13 | 0.005 | 0.005 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.003 |
| 14 | 0.002 | 0.006 | 0.005 | 0.014 | 0.015 | 0.011 | 0.005 |
| 15 | 0.001 | 0.005 | 0.009 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.005 |
| 16 | 0.004 | 0.004 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.011 | 0.007 |
| 17 | 0.005 | 0.005 | 0.008 | 0.012 | 0.011 | 0.005 | 0.005 |
| 18 | 0.006 | 0.006 | 0.012 | 0.016 | 0.011 | 0.007 | 0.007 |
| 19 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.013 | 0.011 | 0.006 | 0.009 |
| 20 | 0.005 | 0.019 | 0.014 | 0.017 | 0.015 | 0.013 | 0.011 |
| 21 | 0.008 | 0.006 | 0.024 | 0.015 | 0.015 | 0.019 | 0.010 |
| 22 | 0.005 | 0.013 | 0.014 | 0.008 | 0.017 | 0.012 | 0.007 |
| 23 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.014 | 0.013 | 0.011 | 0.011 |
| 24 | 0.008 | 0.012 | 0.013 | 0.008 | 0.014 | 0.007 | 0.012 |

備考）<0.001は、測定下限値未満を示す。

測定期間：令和 5 年 8 月 24 日～8 月 30 日
測定地点：山田公民館（環境・沿道）　　単位：mg/m³

| 月 日 / 時 | 8月24日（木） | 8月25日（金） | 8月26日（土） | 8月27日（日） | 8月28日（月） | 8月29日（火） | 8月30日（水） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0.008 | 0.002 | 0.008 | 0.007 | 0.012 | 0.013 | 0.008 |
| 2 | 0.006 | 0.005 | 0.009 | 0.007 | 0.009 | 0.012 | 0.007 |
| 3 | 0.006 | 0.005 | 0.009 | 0.006 | 0.009 | 0.013 | 0.008 |
| 4 | 0.007 | 0.004 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.013 | 0.008 |
| 5 | 0.006 | 0.002 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.014 | 0.006 |
| 6 | 0.007 | 0.004 | 0.010 | 0.009 | 0.013 | 0.014 | 0.006 |
| 7 | 0.007 | 0.005 | 0.010 | 0.008 | 0.013 | 0.016 | 0.008 |
| 8 | 0.004 | 0.007 | 0.011 | 0.013 | 0.017 | 0.018 | 0.010 |
| 9 | 0.011 | 0.010 | 0.014 | 0.017 | 0.020 | 0.021 | 0.017 |
| 10 | 0.009 | 0.006 | 0.016 | 0.013 | 0.015 | 0.018 | 0.015 |
| 11 | 0.004 | 0.004 | 0.016 | 0.010 | 0.015 | 0.014 | 0.005 |
| 12 | 0.006 | 0.005 | 0.011 | 0.010 | 0.012 | 0.010 | 0.005 |
| 13 | 0.002 | 0.005 | 0.007 | 0.011 | 0.013 | 0.011 | 0.006 |
| 14 | 0.003 | 0.005 | 0.003 | 0.011 | 0.014 | 0.010 | 0.006 |
| 15 | 0.004 | 0.004 | 0.011 | 0.010 | 0.012 | 0.010 | 0.004 |
| 16 | 0.003 | 0.003 | 0.008 | 0.007 | 0.011 | 0.008 | 0.007 |
| 17 | 0.003 | 0.005 | 0.006 | 0.017 | 0.008 | 0.004 | 0.002 |
| 18 | 0.004 | 0.005 | 0.008 | 0.011 | 0.008 | 0.003 | 0.005 |
| 19 | 0.003 | 0.005 | 0.009 | 0.011 | 0.010 | 0.006 | 0.007 |
| 20 | <0.001 | 0.006 | 0.009 | 0.012 | 0.009 | 0.008 | 0.005 |
| 21 | 0.003 | 0.005 | 0.012 | 0.009 | 0.010 | 0.014 | 0.008 |
| 22 | 0.002 | 0.010 | 0.013 | 0.009 | 0.012 | 0.007 | 0.008 |
| 23 | 0.004 | 0.009 | 0.011 | 0.010 | 0.013 | 0.010 | 0.009 |
| 24 | 0.002 | 0.011 | 0.009 | 0.009 | 0.012 | 0.007 | 0.009 |

備考）<0.001は、測定下限値未満を示す。

測定期間：令和 5 年 8 月 24 日～8 月 30 日
測定地点：大口沢中継ポンプ場（環境）　　単位：mg/m³

| 月 日<br>時 | 8月24日<br>（木） | 8月25日<br>（金） | 8月26日<br>（土） | 8月27日<br>（日） | 8月28日<br>（月） | 8月29日<br>（火） | 8月30日<br>（水） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0.009 | 0.006 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.010 |
| 2 | 0.009 | 0.005 | 0.010 | 0.012 | 0.011 | 0.014 | 0.010 |
| 3 | 0.009 | 0.004 | 0.007 | 0.011 | 0.010 | 0.013 | 0.010 |
| 4 | 0.009 | 0.007 | 0.009 | 0.010 | 0.012 | 0.012 | 0.007 |
| 5 | 0.007 | 0.005 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.008 |
| 6 | 0.010 | 0.006 | 0.011 | 0.010 | 0.013 | 0.015 | 0.008 |
| 7 | 0.007 | 0.007 | 0.013 | 0.011 | 0.012 | 0.014 | 0.010 |
| 8 | 0.011 | 0.009 | 0.013 | 0.013 | 0.017 | 0.017 | 0.011 |
| 9 | 0.008 | 0.007 | 0.013 | 0.012 | 0.018 | 0.018 | 0.014 |
| 10 | 0.007 | 0.008 | 0.014 | 0.011 | 0.017 | 0.018 | 0.014 |
| 11 | 0.005 | 0.004 | 0.012 | 0.010 | 0.015 | 0.014 | 0.007 |
| 12 | 0.005 | 0.005 | 0.010 | 0.008 | 0.015 | 0.013 | 0.006 |
| 13 | 0.001 | 0.005 | 0.010 | 0.011 | 0.013 | 0.012 | 0.003 |
| 14 | 0.002 | 0.004 | 0.003 | 0.011 | 0.009 | 0.008 | 0.004 |
| 15 | 0.003 | 0.004 | 0.006 | 0.010 | 0.011 | 0.008 | 0.004 |
| 16 | 0.002 | 0.003 | 0.008 | 0.009 | 0.011 | 0.006 | 0.006 |
| 17 | 0.003 | 0.005 | 0.007 | 0.011 | 0.009 | 0.007 | 0.005 |
| 18 | 0.003 | 0.006 | 0.008 | 0.012 | 0.010 | 0.005 | 0.004 |
| 19 | 0.004 | 0.007 | 0.012 | 0.014 | 0.012 | 0.006 | 0.007 |
| 20 | 0.005 | 0.010 | 0.009 | 0.012 | 0.012 | 0.007 | 0.005 |
| 21 | 0.004 | 0.011 | 0.009 | 0.012 | 0.012 | 0.008 | 0.008 |
| 22 | 0.006 | 0.012 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.007 | 0.007 |
| 23 | 0.005 | 0.010 | 0.012 | 0.011 | 0.012 | 0.010 | 0.007 |
| 24 | 0.004 | 0.010 | 0.013 | 0.009 | 0.012 | 0.011 | 0.010 |

測定期間：令和 5 年 8 月 24 日～8 月 30 日
測定地点：防災倉庫（沿道）　　単位：mg/m³

| 月 日<br>時 | 8月24日<br>（木） | 8月25日<br>（金） | 8月26日<br>（土） | 8月27日<br>（日） | 8月28日<br>（月） | 8月29日<br>（火） | 8月30日<br>（水） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0.007 | 0.004 | 0.010 | 0.008 | 0.011 | 0.013 | 0.012 |
| 2 | 0.007 | 0.006 | 0.009 | 0.006 | 0.012 | 0.012 | 0.009 |
| 3 | 0.007 | 0.006 | 0.008 | 0.006 | 0.011 | 0.013 | 0.009 |
| 4 | 0.006 | 0.006 | 0.008 | 0.009 | 0.015 | 0.013 | 0.010 |
| 5 | 0.008 | 0.005 | 0.009 | 0.011 | 0.015 | 0.011 | 0.009 |
| 6 | 0.005 | 0.006 | 0.010 | 0.011 | 0.013 | 0.013 | 0.008 |
| 7 | 0.005 | 0.005 | 0.012 | 0.011 | 0.015 | 0.013 | 0.007 |
| 8 | 0.007 | 0.006 | 0.014 | 0.011 | 0.018 | 0.013 | 0.008 |
| 9 | 0.006 | 0.007 | 0.016 | 0.012 | 0.018 | 0.019 | 0.014 |
| 10 | 0.010 | 0.005 | 0.021 | 0.013 | 0.018 | 0.014 | 0.011 |
| 11 | 0.006 | 0.004 | 0.013 | 0.008 | 0.015 | 0.013 | 0.006 |
| 12 | 0.003 | 0.003 | 0.010 | 0.010 | 0.012 | 0.011 | 0.004 |
| 13 | 0.002 | 0.004 | 0.010 | 0.013 | 0.014 | 0.010 | 0.005 |
| 14 | 0.003 | 0.006 | 0.002 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.007 |
| 15 | 0.003 | 0.007 | 0.012 | 0.011 | 0.013 | 0.009 | 0.005 |
| 16 | 0.006 | 0.006 | 0.009 | 0.005 | 0.011 | 0.001 | 0.005 |
| 17 | 0.003 | 0.005 | 0.004 | 0.007 | 0.007 | 0.003 | 0.004 |
| 18 | 0.004 | 0.002 | 0.006 | 0.012 | 0.008 | 0.008 | 0.006 |
| 19 | 0.002 | 0.002 | 0.011 | 0.009 | 0.009 | 0.007 | 0.006 |
| 20 | 0.004 | 0.007 | 0.009 | 0.012 | 0.012 | 0.006 | 0.008 |
| 21 | 0.006 | 0.010 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.013 | 0.009 |
| 22 | 0.005 | 0.010 | 0.010 | 0.012 | 0.012 | 0.010 | 0.010 |
| 23 | 0.005 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.012 | 0.013 | 0.011 |
| 24 | 0.005 | 0.010 | 0.011 | 0.010 | 0.011 | 0.009 | 0.011 |

（3）秋季調査

測定期間：令和 5 年 11 月 15 日～11 月 21 日
測定地点：対象事業実施区域（環境）　　単位：mg/m³

| 月 日<br>時 | 11月15日<br>（水） | 11月16日<br>（木） | 11月17日<br>（金） | 11月18日<br>（土） | 11月19日<br>（日） | 11月20日<br>（月） | 11月21日<br>（火） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0.007 | 0.009 | 0.011 | 0.002 | 0.004 | 0.005 | 0.007 |
| 2 | 0.004 | 0.010 | 0.008 | 0.003 | 0.003 | 0.009 | 0.007 |
| 3 | 0.003 | 0.010 | 0.009 | 0.001 | 0.002 | 0.006 | 0.006 |
| 4 | 0.003 | 0.011 | 0.011 | 0.004 | 0.002 | 0.007 | 0.005 |
| 5 | 0.005 | 0.011 | 0.011 | 0.009 | 0.003 | 0.007 | 0.007 |
| 6 | 0.003 | 0.012 | 0.012 | 0.005 | 0.002 | 0.006 | 0.006 |
| 7 | 0.007 | 0.009 | 0.013 | 0.002 | 0.005 | 0.011 | 0.009 |
| 8 | 0.018 | 0.020 | 0.013 | 0.003 | 0.001 | 0.013 | 0.010 |
| 9 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.009 | 0.008 | 0.007 |
| 10 | 0.008 | 0.015 | 0.008 | 0.006 | 0.007 | 0.006 | 0.012 |
| 11 | 0.007 | 0.012 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.009 |
| 12 | 0.013 | 0.007 | 0.005 | 0.002 | 0.003 | 0.006 | 0.014 |
| 13 | 0.006 | 0.010 | 0.009 | 0.004 | 0.010 | 0.003 | 0.018 |
| 14 | 0.007 | 0.007 | 0.004 | 0.002 | 0.004 | 0.006 | 0.010 |
| 15 | 0.007 | 0.010 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | <0.001 | 0.003 |
| 16 | 0.005 | 0.007 | 0.004 | 0.004 | <0.001 | <0.001 | 0.002 |
| 17 | 0.005 | 0.006 | 0.004 | 0.002 | 0.001 | <0.001 | 0.006 |
| 18 | 0.009 | 0.007 | <0.001 | <0.001 | 0.005 | 0.004 | 0.007 |
| 19 | 0.012 | 0.017 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.010 |
| 20 | 0.016 | 0.008 | 0.003 | <0.001 | 0.005 | 0.007 | 0.013 |
| 21 | 0.019 | 0.007 | 0.006 | <0.001 | 0.005 | 0.008 | 0.010 |
| 22 | 0.011 | 0.011 | 0.001 | 0.003 | 0.004 | 0.010 | 0.009 |
| 23 | 0.011 | 0.011 | 0.002 | 0.002 | 0.005 | 0.004 | 0.010 |
| 24 | 0.009 | 0.012 | 0.004 | 0.002 | 0.005 | 0.008 | 0.011 |

備考）<0.001は、測定下限値未満を示す。

測定期間：令和 5 年 11 月 15 日～11 月 21 日
測定地点：山田公民館（環境・沿道）　　単位：mg/m³

| 月 日<br>時 | 11月15日<br>（水） | 11月16日<br>（木） | 11月17日<br>（金） | 11月18日<br>（土） | 11月19日<br>（日） | 11月20日<br>（月） | 11月21日<br>（火） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0.007 | 0.018 | 0.008 | 0.002 | <0.001 | 0.006 | 0.005 |
| 2 | 0.005 | 0.007 | 0.010 | 0.002 | 0.001 | 0.005 | 0.007 |
| 3 | 0.004 | 0.013 | 0.011 | 0.002 | 0.006 | 0.006 | 0.009 |
| 4 | 0.006 | 0.011 | 0.009 | 0.005 | 0.003 | 0.008 | 0.005 |
| 5 | 0.004 | 0.011 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.005 | 0.003 |
| 6 | 0.002 | 0.015 | 0.008 | 0.009 | 0.015 | 0.006 | 0.009 |
| 7 | 0.006 | 0.014 | 0.013 | 0.002 | 0.004 | 0.011 | 0.011 |
| 8 | 0.008 | 0.019 | 0.011 | <0.001 | 0.012 | 0.034 | 0.015 |
| 9 | 0.008 | 0.148 | 0.008 | <0.001 | <0.001 | 0.011 | 0.050 |
| 10 | <0.001 | <0.001 | 0.008 | 0.007 | <0.001 | 0.001 | <0.001 |
| 11 | 0.009 | 0.005 | 0.004 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.011 |
| 12 | 0.013 | 0.008 | 0.002 | 0.005 | 0.004 | <0.001 | 0.011 |
| 13 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.013 | 0.004 | <0.001 | 0.016 |
| 14 | 0.005 | 0.005 | 0.003 | <0.001 | 0.002 | <0.001 | 0.009 |
| 15 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | <0.001 | 0.006 | 0.005 | 0.006 |
| 16 | 0.006 | 0.007 | 0.006 | 0.012 | 0.003 | 0.003 | 0.005 |
| 17 | 0.014 | 0.009 | 0.020 | 0.026 | 0.009 | 0.007 | 0.007 |
| 18 | 0.028 | 0.012 | 0.001 | <0.001 | 0.033 | 0.013 | 0.008 |
| 19 | 0.019 | 0.010 | <0.001 | 0.015 | 0.005 | 0.017 | 0.008 |
| 20 | 0.013 | 0.007 | <0.001 | <0.001 | 0.003 | 0.019 | 0.016 |
| 21 | 0.014 | 0.009 | 0.004 | <0.001 | 0.003 | 0.016 | 0.011 |
| 22 | 0.017 | 0.011 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.016 | 0.022 |
| 23 | 0.018 | 0.008 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.007 | 0.018 |
| 24 | 0.008 | 0.009 | 0.004 | <0.001 | 0.004 | 0.008 | 0.011 |

備考）<0.001は、測定下限値未満を示す。

測定期間：令和 5 年 11 月 15 日～11 月 21 日
測定地点：大口沢中継ポンプ場（環境）　　単位：mg/m³

| 月 日<br>時 | 11月15日<br>（水） | 11月16日<br>（木） | 11月17日<br>（金） | 11月18日<br>（土） | 11月19日<br>（日） | 11月20日<br>（月） | 11月21日<br>（火） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0.003 | 0.010 | 0.008 | 0.003 | 0.002 | 0.005 | 0.007 |
| 2 | 0.003 | 0.008 | 0.011 | 0.003 | <0.001 | 0.006 | 0.011 |
| 3 | 0.003 | 0.008 | 0.011 | 0.003 | 0.001 | 0.008 | 0.005 |
| 4 | 0.005 | 0.007 | 0.013 | 0.004 | 0.001 | 0.008 | 0.009 |
| 5 | 0.016 | 0.007 | 0.011 | 0.007 | 0.003 | 0.007 | 0.005 |
| 6 | 0.005 | 0.018 | 0.009 | 0.005 | 0.004 | 0.008 | 0.005 |
| 7 | 0.010 | 0.011 | 0.007 | 0.003 | <0.001 | 0.010 | 0.014 |
| 8 | 0.017 | 0.014 | 0.009 | 0.004 | 0.005 | 0.014 | 0.011 |
| 9 | 0.011 | 0.016 | 0.010 | 0.005 | 0.005 | 0.014 | 0.014 |
| 10 | 0.013 | 0.018 | 0.010 | 0.006 | 0.002 | 0.007 | 0.012 |
| 11 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.018 |
| 12 | 0.010 | 0.008 | 0.011 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.013 |
| 13 | 0.009 | 0.007 | 0.006 | 0.003 | 0.005 | <0.001 | 0.016 |
| 14 | 0.005 | 0.008 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.001 | 0.015 |
| 15 | 0.007 | 0.009 | 0.003 | 0.002 | 0.007 | 0.004 | 0.013 |
| 16 | 0.008 | 0.011 | 0.007 | 0.002 | 0.006 | 0.004 | 0.008 |
| 17 | 0.007 | 0.009 | 0.002 | <0.001 | 0.007 | 0.003 | 0.009 |
| 18 | 0.008 | 0.009 | 0.001 | <0.001 | 0.006 | 0.008 | 0.011 |
| 19 | 0.009 | 0.009 | <0.001 | 0.003 | 0.008 | 0.006 | 0.067 |
| 20 | 0.010 | 0.009 | 0.002 | <0.001 | 0.012 | 0.005 | 0.038 |
| 21 | 0.009 | 0.009 | 0.004 | <0.001 | 0.015 | 0.011 | 0.018 |
| 22 | 0.008 | 0.011 | 0.003 | <0.001 | 0.017 | 0.008 | 0.013 |
| 23 | 0.009 | 0.016 | 0.003 | 0.003 | 0.011 | 0.007 | 0.008 |
| 24 | 0.012 | 0.009 | 0.002 | 0.002 | 0.010 | 0.009 | 0.011 |

備考 ）<0.001は、測定下限値未満を示す。

測定期間：令和 5 年 11 月 15 日～11 月 21 日
測定地点：防災倉庫（沿道）　　単位：mg/m³

| 月 日<br>時 | 11月15日<br>（水） | 11月16日<br>（木） | 11月17日<br>（金） | 11月18日<br>（土） | 11月19日<br>（日） | 11月20日<br>（月） | 11月21日<br>（火） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0.005 | 0.012 | 0.012 | 0.002 | <0.001 | 0.008 | 0.007 |
| 2 | 0.005 | 0.012 | 0.012 | 0.002 | 0.002 | 0.007 | 0.006 |
| 3 | 0.006 | 0.015 | 0.012 | 0.003 | 0.001 | 0.008 | 0.009 |
| 4 | 0.007 | 0.014 | 0.014 | 0.004 | <0.001 | 0.006 | 0.009 |
| 5 | 0.006 | 0.012 | 0.012 | 0.006 | <0.001 | 0.008 | 0.005 |
| 6 | 0.006 | 0.010 | 0.011 | 0.004 | <0.001 | 0.008 | 0.008 |
| 7 | 0.010 | 0.014 | 0.012 | 0.004 | 0.001 | 0.009 | 0.011 |
| 8 | 0.013 | 0.017 | 0.013 | 0.005 | 0.005 | 0.010 | 0.011 |
| 9 | 0.026 | 0.024 | 0.013 | 0.006 | 0.004 | 0.008 | 0.024 |
| 10 | 0.014 | 0.016 | 0.009 | 0.005 | 0.003 | 0.004 | 0.015 |
| 11 | 0.009 | 0.015 | 0.010 | 0.003 | 0.005 | 0.005 | 0.012 |
| 12 | 0.013 | 0.012 | 0.013 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.012 |
| 13 | 0.013 | 0.010 | <0.001 | 0.002 | 0.005 | 0.003 | 0.017 |
| 14 | 0.010 | 0.009 | 0.005 | 0.002 | 0.005 | 0.003 | 0.014 |
| 15 | 0.009 | 0.008 | 0.003 | 0.004 | 0.007 | 0.005 | 0.010 |
| 16 | 0.011 | 0.015 | 0.005 | 0.003 | 0.005 | <0.001 | 0.007 |
| 17 | 0.005 | 0.034 | <0.001 | <0.001 | 0.002 | <0.001 | 0.005 |
| 18 | 0.007 | 0.022 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | <0.001 | 0.008 |
| 19 | 0.012 | 0.015 | <0.001 | 0.003 | 0.006 | 0.008 | 0.009 |
| 20 | 0.009 | 0.016 | 0.004 | 0.001 | 0.006 | 0.008 | 0.012 |
| 21 | 0.012 | 0.014 | 0.004 | <0.001 | 0.005 | 0.010 | 0.016 |
| 22 | 0.015 | 0.014 | 0.002 | <0.001 | 0.007 | 0.009 | 0.016 |
| 23 | 0.011 | 0.015 | <0.001 | 0.002 | 0.008 | 0.008 | 0.014 |
| 24 | 0.012 | 0.013 | <0.001 | 0.003 | 0.006 | 0.009 | 0.012 |

備考 ）<0.001は、測定下限値未満を示す。

（4）冬季調査

測定期間：令和 6 年 1 月 11 日～1 月 17 日
測定地点：対象事業実施区域（環境）　　単位：mg/m³

| 月 日 / 時 | 1月11日（木） | 1月12日（金） | 1月13日（土） | 1月14日（日） | 1月15日（月） | 1月16日（火） | 1月17日（水） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0.005 | 0.005 | 0.002 | <0.001 | 0.007 | <0.001 | 0.004 |
| 2 | 0.005 | 0.006 | 0.003 | 0.001 | 0.007 | 0.003 | 0.004 |
| 3 | 0.002 | 0.006 | <0.001 | <0.001 | 0.008 | 0.002 | 0.006 |
| 4 | 0.002 | 0.002 | 0.007 | 0.002 | 0.007 | <0.001 | 0.004 |
| 5 | 0.005 | 0.001 | <0.001 | 0.004 | 0.007 | 0.003 | 0.002 |
| 6 | 0.004 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.007 | 0.003 | 0.004 |
| 7 | 0.003 | 0.004 | <0.001 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 0.003 |
| 8 | 0.003 | 0.003 | 0.006 | 0.004 | <0.001 | 0.001 | 0.004 |
| 9 | 0.003 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 10 | 0.005 | 0.006 | 0.002 | 0.004 | <0.001 | <0.001 | 0.006 |
| 11 | 0.008 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | <0.001 | 0.001 | 0.009 |
| 12 | 0.008 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | <0.001 | 0.003 | 0.007 |
| 13 | 0.009 | 0.003 | 0.002 | 0.007 | 0.005 | 0.003 | 0.011 |
| 14 | 0.010 | 0.005 | 0.003 | 0.001 | 0.003 | 0.003 | 0.010 |
| 15 | 0.009 | 0.004 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.004 |
| 16 | 0.014 | 0.003 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.002 | 0.002 |
| 17 | 0.012 | 0.005 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.006 |
| 18 | 0.012 | 0.002 | <0.001 | 0.003 | <0.001 | 0.002 | 0.005 |
| 19 | 0.007 | 0.007 | <0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | 0.005 |
| 20 | 0.011 | 0.004 | <0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.005 |
| 21 | 0.009 | 0.006 | 0.002 | 0.004 | 0.001 | 0.006 | 0.008 |
| 22 | 0.008 | 0.008 | <0.001 | 0.004 | <0.001 | 0.005 | 0.006 |
| 23 | 0.009 | 0.008 | 0.002 | 0.008 | 0.001 | 0.003 | 0.008 |
| 24 | 0.009 | 0.005 | <0.001 | 0.004 | 0.003 | 0.006 | 0.010 |

備考）<0.001は、測定下限値未満を示す。

測定期間：令和 6 年 1 月 11 日～1 月 17 日
測定地点：山田公民館（環境・沿道）　　単位：mg/m³

| 月 日 / 時 | 1月11日（木） | 1月12日（金） | 1月13日（土） | 1月14日（日） | 1月15日（月） | 1月16日（火） | 1月17日（水） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0.005 | 0.010 | 0.005 | 0.004 | 0.009 | <0.001 | 0.004 |
| 2 | 0.005 | 0.009 | 0.004 | 0.007 | 0.011 | 0.003 | 0.005 |
| 3 | 0.006 | 0.008 | <0.001 | 0.004 | 0.006 | <0.001 | 0.005 |
| 4 | 0.008 | 0.006 | 0.008 | 0.002 | 0.007 | <0.001 | 0.002 |
| 5 | 0.002 | 0.007 | 0.002 | 0.006 | 0.007 | 0.004 | 0.004 |
| 6 | 0.006 | 0.009 | 0.004 | 0.002 | 0.007 | 0.002 | <0.001 |
| 7 | 0.007 | 0.008 | 0.002 | 0.004 | <0.001 | 0.003 | 0.002 |
| 8 | 0.004 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | <0.001 | 0.004 | 0.010 |
| 9 | 0.006 | 0.006 | 0.002 | 0.081 | <0.001 | 0.004 | 0.079 |
| 10 | 0.009 | 0.008 | 0.006 | <0.001 | 0.002 | 0.001 | <0.001 |
| 11 | 0.013 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | <0.001 | 0.003 | 0.009 |
| 12 | 0.016 | 0.003 | 0.001 | 0.011 | 0.001 | 0.005 | 0.013 |
| 13 | 0.015 | 0.005 | <0.001 | 0.008 | 0.009 | 0.002 | 0.015 |
| 14 | 0.011 | 0.004 | 0.003 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.006 |
| 15 | 0.020 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.004 | 0.004 | 0.006 |
| 16 | 0.007 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 17 | 0.008 | 0.006 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 18 | 0.013 | 0.005 | 0.002 | 0.003 | 0.001 | 0.002 | 0.003 |
| 19 | 0.011 | 0.006 | 0.006 | 0.053 | <0.001 | 0.002 | 0.005 |
| 20 | 0.012 | 0.010 | 0.005 | <0.001 | <0.001 | 0.005 | 0.010 |
| 21 | 0.018 | 0.007 | <0.001 | 0.003 | 0.002 | 0.006 | 0.008 |
| 22 | 0.010 | 0.008 | 0.002 | 0.007 | 0.004 | 0.002 | 0.008 |
| 23 | 0.010 | 0.014 | 0.003 | 0.011 | 0.002 | 0.006 | 0.007 |
| 24 | 0.013 | 0.009 | <0.001 | 0.008 | 0.001 | 0.003 | 0.007 |

備考）<0.001は、測定下限値未満を示す。

測定期間：令和６年１月 11 日～1 月 17 日
測定地点：大口沢中継ポンプ場（環境）　　単位：mg/m³

| 月 日<br>時 | 1月11日<br>（木） | 1月12日<br>（金） | 1月13日<br>（土） | 1月14日<br>（日） | 1月15日<br>（月） | 1月16日<br>（火） | 1月17日<br>（水） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0.005 | 0.007 | 0.006 | 0.001 | 0.008 | 0.001 | 0.004 |
| 2 | 0.004 | 0.010 | 0.005 | <0.001 | 0.009 | 0.001 | 0.003 |
| 3 | 0.004 | 0.010 | 0.003 | 0.004 | 0.007 | 0.001 | 0.005 |
| 4 | 0.003 | 0.008 | 0.004 | 0.003 | 0.009 | <0.001 | 0.002 |
| 5 | 0.004 | 0.009 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.008 |
| 6 | 0.005 | 0.007 | <0.001 | 0.003 | 0.007 | 0.002 | 0.005 |
| 7 | 0.007 | 0.009 | 0.005 | 0.007 | <0.001 | 0.002 | 0.006 |
| 8 | 0.005 | 0.010 | 0.004 | 0.005 | 0.001 | 0.002 | 0.005 |
| 9 | 0.005 | 0.008 | 0.004 | 0.008 | 0.002 | 0.002 | 0.008 |
| 10 | 0.010 | 0.010 | 0.006 | 0.011 | 0.001 | 0.002 | 0.008 |
| 11 | 0.011 | 0.006 | 0.004 | 0.008 | <0.001 | 0.002 | 0.009 |
| 12 | 0.012 | 0.004 | 0.003 | 0.007 | 0.004 | 0.004 | 0.011 |
| 13 | 0.013 | 0.006 | 0.002 | 0.006 | 0.002 | <0.001 | 0.011 |
| 14 | 0.012 | 0.004 | <0.001 | 0.006 | <0.001 | 0.003 | 0.005 |
| 15 | 0.010 | 0.004 | 0.002 | 0.002 | <0.001 | 0.004 | 0.004 |
| 16 | 0.010 | 0.003 | 0.002 | 0.004 | 0.002 | 0.003 | 0.003 |
| 17 | 0.008 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.005 | 0.007 |
| 18 | 0.011 | 0.001 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.006 |
| 19 | 0.011 | 0.003 | <0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.007 |
| 20 | 0.011 | 0.005 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.008 | 0.004 |
| 21 | 0.016 | 0.008 | 0.001 | 0.003 | <0.001 | 0.004 | 0.011 |
| 22 | 0.015 | 0.006 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 |
| 23 | 0.008 | 0.008 | 0.006 | 0.006 | 0.003 | 0.005 | 0.007 |
| 24 | 0.007 | 0.012 | 0.009 | 0.007 | 0.002 | 0.011 | 0.006 |

備考）<0.001は、測定下限値未満を示す。

測定期間：令和６年１月 11 日～1 月 17 日
測定地点：防災倉庫（沿道）　　単位：mg/m³

| 月 日<br>時 | 1月11日<br>（木） | 1月12日<br>（金） | 1月13日<br>（土） | 1月14日<br>（日） | 1月15日<br>（月） | 1月16日<br>（火） | 1月17日<br>（水） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0.004 | 0.014 | 0.003 | 0.002 | 0.005 | <0.001 | 0.006 |
| 2 | 0.003 | 0.010 | 0.003 | 0.002 | 0.009 | 0.002 | 0.006 |
| 3 | 0.005 | 0.010 | 0.003 | 0.005 | 0.002 | <0.001 | 0.006 |
| 4 | 0.006 | 0.008 | 0.004 | 0.003 | 0.007 | <0.001 | 0.005 |
| 5 | 0.005 | 0.003 | 0.003 | 0.008 | 0.008 | <0.001 | 0.005 |
| 6 | 0.007 | 0.009 | 0.002 | 0.003 | 0.005 | 0.003 | 0.005 |
| 7 | 0.006 | 0.009 | 0.002 | 0.007 | 0.001 | 0.002 | 0.005 |
| 8 | 0.007 | 0.008 | 0.002 | 0.007 | <0.001 | <0.001 | 0.011 |
| 9 | 0.010 | 0.008 | 0.002 | 0.015 | <0.001 | 0.003 | 0.011 |
| 10 | 0.012 | 0.007 | 0.001 | 0.014 | <0.001 | 0.001 | 0.012 |
| 11 | 0.014 | 0.005 | 0.003 | 0.006 | 0.001 | 0.003 | 0.013 |
| 12 | 0.012 | 0.005 | 0.002 | 0.006 | 0.001 | 0.004 | 0.011 |
| 13 | 0.011 | 0.005 | <0.001 | 0.008 | 0.002 | 0.002 | 0.011 |
| 14 | 0.009 | 0.005 | <0.001 | 0.005 | 0.003 | <0.001 | 0.009 |
| 15 | 0.013 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | <0.001 | 0.007 |
| 16 | 0.011 | 0.005 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 0.003 | 0.007 |
| 17 | 0.005 | 0.004 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 18 | 0.007 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 19 | 0.008 | 0.002 | <0.001 | 0.004 | 0.001 | 0.003 | 0.005 |
| 20 | 0.008 | 0.005 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 0.004 | 0.009 |
| 21 | 0.011 | 0.007 | 0.002 | 0.004 | <0.001 | 0.006 | 0.008 |
| 22 | 0.011 | 0.006 | 0.004 | 0.004 | 0.002 | 0.007 | 0.016 |
| 23 | 0.010 | 0.006 | 0.003 | 0.006 | 0.002 | 0.008 | 0.015 |
| 24 | 0.013 | 0.009 | 0.001 | 0.006 | <0.001 | 0.008 | 0.012 |

備考）<0.001は、測定下限値未満を示す。

### 1.1.2　二酸化窒素

（1）春季調査

測定期間：令和 5 年 5 月 12 日～5 月 18 日
測定地点：対象事業実施区域（環境）　　単位：ppm

| 月 日 / 時 | 5月12日（金） | 5月13日（土） | 5月14日（日） | 5月15日（月） | 5月16日（火） | 5月17日（水） | 5月18日（木） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0.004 | 0.004 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.003 |
| 2 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.003 | 0.002 |
| 3 | 0.004 | 0.004 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | 0.003 | 0.002 |
| 4 | 0.004 | 0.005 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | 0.002 | 0.003 |
| 5 | 0.005 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | 0.002 | 0.002 |
| 6 | 0.004 | 0.004 | 0.001 | 0.001 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| 7 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | 0.004 | 0.006 |
| 8 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.005 | 0.005 | 0.004 |
| 9 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | 0.006 | 0.004 |
| 10 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.005 | 0.005 |
| 11 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.005 | 0.002 | 0.007 | 0.006 |
| 12 | 0.003 | 0.002 | 0.001 | 0.003 | 0.002 | 0.006 | 0.005 |
| 13 | 0.003 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.004 | 0.002 |
| 14 | 0.003 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.004 | 0.002 |
| 15 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 16 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.002 |
| 17 | 0.002 | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 18 | 0.002 | 0.002 | <0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.003 |
| 19 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.003 |
| 20 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.002 |
| 21 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 |
| 22 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.001 |
| 23 | 0.003 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.004 | 0.004 | 0.001 |
| 24 | 0.003 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.004 | 0.003 | <0.001 |

備考）<0.001は、測定下限値未満を示す。

測定期間：令和 5 年 5 月 12 日～5 月 18 日
測定地点：山田公民館（環境・沿道）　　単位：ppm

| 月 日 / 時 | 5月12日（金） | 5月13日（土） | 5月14日（日） | 5月15日（月） | 5月16日（火） | 5月17日（水） | 5月18日（木） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0.004 | 0.004 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.002 |
| 2 | 0.004 | 0.003 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.003 | 0.002 |
| 3 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 4 | 0.003 | 0.003 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 5 | 0.004 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.004 | 0.002 | 0.002 |
| 6 | 0.003 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.003 |
| 7 | 0.002 | 0.003 | <0.001 | 0.001 | 0.003 | 0.004 | 0.009 |
| 8 | 0.003 | 0.003 | 0.001 | 0.001 | 0.003 | 0.004 | 0.005 |
| 9 | 0.003 | 0.003 | 0.001 | <0.001 | 0.003 | 0.004 | 0.004 |
| 10 | 0.003 | 0.004 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.005 | 0.005 |
| 11 | 0.003 | 0.004 | 0.001 | 0.004 | 0.003 | 0.005 | 0.005 |
| 12 | 0.003 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.005 | 0.004 |
| 13 | 0.003 | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.002 |
| 14 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 15 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 |
| 16 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 17 | 0.002 | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 |
| 18 | 0.002 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.003 |
| 19 | 0.002 | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.003 |
| 20 | 0.002 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 21 | 0.002 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 22 | 0.002 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.001 |
| 23 | 0.003 | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 0.003 | 0.004 | 0.002 |
| 24 | 0.004 | 0.001 | <0.001 | 0.002 | 0.004 | 0.003 | <0.001 |

備考）<0.001は、測定下限値未満を示す。

測定期間：令和 5 年 5 月 12 日～5 月 18 日
測定地点：大口沢中継ポンプ場（環境）　　単位：ppm

| 月 日<br>時 | 5月12日<br>（金） | 5月13日<br>（土） | 5月14日<br>（日） | 5月15日<br>（月） | 5月16日<br>（火） | 5月17日<br>（水） | 5月18日<br>（木） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0.002 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 |
| 2 | 0.002 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 |
| 3 | 0.002 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.002 | 0.002 |
| 4 | 0.002 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.002 | 0.002 |
| 5 | 0.002 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.003 | 0.002 |
| 6 | 0.003 | 0.003 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.003 | 0.002 |
| 7 | 0.004 | 0.003 | <0.001 | <0.001 | 0.003 | 0.003 | 0.005 |
| 8 | 0.006 | 0.004 | <0.001 | 0.001 | 0.005 | 0.006 | 0.007 |
| 9 | 0.006 | 0.004 | <0.001 | 0.001 | 0.005 | 0.009 | 0.007 |
| 10 | 0.005 | 0.004 | <0.001 | <0.001 | 0.004 | 0.006 | 0.005 |
| 11 | 0.004 | 0.004 | <0.001 | 0.003 | 0.003 | 0.005 | 0.005 |
| 12 | 0.004 | 0.003 | <0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | 0.004 |
| 13 | 0.003 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 14 | 0.002 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 |
| 15 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.002 |
| 16 | 0.002 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.002 |
| 17 | 0.002 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 |
| 18 | 0.002 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.002 |
| 19 | 0.002 | 0.002 | <0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.003 |
| 20 | 0.002 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.002 |
| 21 | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.003 | 0.003 | 0.002 |
| 22 | 0.002 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 23 | 0.002 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.001 |
| 24 | 0.002 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 |

備考 ）<0.001は、測定下限値未満を示す。

測定期間：令和 5 年 5 月 12 日～5 月 18 日
測定地点：防災倉庫（沿道）　　単位：ppm

| 月 日<br>時 | 5月12日<br>（金） | 5月13日<br>（土） | 5月14日<br>（日） | 5月15日<br>（月） | 5月16日<br>（火） | 5月17日<br>（水） | 5月18日<br>（木） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0.004 | 0.004 | 0.001 | 0.002 | 0.006 | 0.004 | 0.009 |
| 2 | 0.004 | 0.005 | 0.002 | 0.002 | 0.005 | 0.011 | 0.013 |
| 3 | 0.005 | 0.007 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.012 | 0.012 |
| 4 | 0.003 | 0.007 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.011 | 0.015 |
| 5 | 0.004 | 0.010 | 0.001 | 0.004 | 0.003 | 0.012 | 0.011 |
| 6 | 0.007 | 0.009 | <0.001 | 0.005 | 0.002 | 0.011 | 0.012 |
| 7 | 0.006 | 0.009 | 0.001 | 0.008 | 0.002 | 0.008 | 0.011 |
| 8 | 0.005 | 0.007 | 0.001 | 0.005 | 0.003 | 0.009 | 0.011 |
| 9 | 0.008 | 0.007 | 0.001 | 0.008 | 0.004 | 0.010 | 0.009 |
| 10 | 0.007 | 0.006 | 0.001 | 0.006 | 0.006 | 0.011 | 0.009 |
| 11 | 0.006 | 0.004 | 0.002 | 0.005 | 0.006 | 0.009 | 0.009 |
| 12 | 0.005 | 0.003 | 0.003 | 0.005 | 0.005 | 0.007 | 0.007 |
| 13 | 0.004 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.006 | 0.002 |
| 14 | 0.004 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.002 |
| 15 | 0.006 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 |
| 16 | 0.005 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | 0.005 | 0.003 | 0.003 |
| 17 | 0.004 | 0.002 | 0.001 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 |
| 18 | 0.003 | 0.002 | <0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 |
| 19 | 0.004 | 0.002 | <0.001 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.003 |
| 20 | 0.005 | <0.001 | <0.001 | 0.002 | 0.004 | 0.003 | 0.002 |
| 21 | 0.004 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.003 | 0.002 | 0.001 |
| 22 | 0.003 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.007 | <0.001 |
| 23 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | <0.001 | 0.004 | 0.006 | <0.001 |
| 24 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.004 | 0.003 | <0.001 |

備考 ）<0.001は、測定下限値未満を示す。

（2）夏季調査

測定期間：令和 5 年 8 月 24 日～8 月 30 日
測定地点：対象事業実施区域（環境）　　単位：ppm

| 月 日<br>時 | 8月24日<br>（木） | 8月25日<br>（金） | 8月26日<br>（土） | 8月27日<br>（日） | 8月28日<br>（月） | 8月29日<br>（火） | 8月30日<br>（水） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | 0.003 | 0.001 | 0.003 | 0.001 |
| 2 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | 0.003 | <0.001 | 0.003 | 0.002 |
| 3 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.002 |
| 4 | 0.003 | 0.003 | 0.006 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.002 |
| 5 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.003 |
| 6 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| 7 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.002 |
| 8 | 0.001 | 0.001 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| 9 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.003 |
| 10 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.003 |
| 11 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 12 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.001 |
| 13 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 |
| 14 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | <0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.001 |
| 15 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | <0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 |
| 16 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | <0.001 |
| 17 | 0.001 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | <0.001 |
| 18 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 |
| 19 | 0.002 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 |
| 20 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.003 |
| 21 | 0.001 | 0.003 | 0.003 | 0.001 | 0.001 | 0.003 | 0.003 |
| 22 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 23 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.001 | 0.003 | 0.001 | 0.002 |
| 24 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | <0.001 | 0.003 | 0.002 | 0.002 |

備考）<0.001は、測定下限値未満を示す。

測定期間：令和 5 年 8 月 24 日～8 月 30 日
測定地点：山田公民館（環境・沿道）　　単位：ppm

| 月 日<br>時 | 8月24日<br>（木） | 8月25日<br>（金） | 8月26日<br>（土） | 8月27日<br>（日） | 8月28日<br>（月） | 8月29日<br>（火） | 8月30日<br>（水） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.001 | 0.004 | 0.002 |
| 2 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.003 | 0.002 |
| 3 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.002 |
| 4 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.002 |
| 5 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 |
| 6 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.002 |
| 7 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.002 |
| 8 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.002 |
| 9 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| 10 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 |
| 11 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 12 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.001 |
| 13 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 |
| 14 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 15 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 16 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 17 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 18 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 |
| 19 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.003 |
| 20 | 0.001 | 0.003 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.003 |
| 21 | 0.002 | 0.004 | 0.003 | 0.001 | 0.001 | 0.003 | 0.003 |
| 22 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.001 | 0.003 | 0.002 | 0.002 |
| 23 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.001 | 0.004 | 0.001 | 0.002 |
| 24 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.001 | 0.003 | 0.002 | 0.002 |

備考）<0.001は、測定下限値未満を示す。

測定期間：令和 5 年 8 月 24 日～8 月 30 日
測定地点：大口沢中継ポンプ場（環境）　　単位：ppm

| 月 日<br>時 | 8月24日<br>（木） | 8月25日<br>（金） | 8月26日<br>（土） | 8月27日<br>（日） | 8月28日<br>（月） | 8月29日<br>（火） | 8月30日<br>（水） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.001 | 0.002 | 0.002 |
| 2 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 3 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.003 | 0.002 |
| 4 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.002 |
| 5 | <0.001 | <0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 6 | <0.001 | <0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.002 |
| 7 | <0.001 | <0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.003 |
| 8 | 0.001 | 0.002 | 0.004 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.004 |
| 9 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.002 | 0.004 | 0.005 | 0.005 |
| 10 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.001 | 0.003 | 0.004 | 0.004 |
| 11 | 0.003 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.002 |
| 12 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.001 |
| 13 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 |
| 14 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 15 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 |
| 16 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 17 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 |
| 18 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 |
| 19 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 |
| 20 | 0.002 | 0.004 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.006 | 0.004 |
| 21 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | 0.004 |
| 22 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 |
| 23 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 |
| 24 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |

備考 ）<0.001は、測定下限値未満を示す。

測定期間：令和 5 年 8 月 24 日～8 月 30 日
測定地点：防災倉庫（沿道）　　単位：ppm

| 月 日<br>時 | 8月24日<br>（木） | 8月25日<br>（金） | 8月26日<br>（土） | 8月27日<br>（日） | 8月28日<br>（月） | 8月29日<br>（火） | 8月30日<br>（水） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.001 | 0.004 | 0.002 |
| 2 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.002 |
| 3 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | 0.002 |
| 4 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
| 5 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.005 |
| 6 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.004 |
| 7 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.001 |
| 8 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 9 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.005 | 0.003 | 0.002 |
| 10 | 0.003 | 0.001 | 0.004 | 0.002 | 0.004 | 0.003 | 0.003 |
| 11 | 0.002 | 0.001 | 0.003 | 0.002 | 0.005 | 0.002 | 0.002 |
| 12 | 0.002 | 0.001 | 0.003 | 0.002 | 0.004 | 0.002 | 0.002 |
| 13 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | <0.001 | 0.004 | 0.002 | 0.002 |
| 14 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.003 | 0.002 | 0.001 |
| 15 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.003 | 0.002 | 0.002 |
| 16 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | <0.001 | 0.003 | 0.002 | 0.002 |
| 17 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 |
| 18 | 0.001 | 0.002 | <0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 19 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 20 | 0.002 | 0.004 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.003 |
| 21 | 0.002 | 0.005 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.004 | 0.003 |
| 22 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.005 | 0.002 |
| 23 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.002 |
| 24 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.001 | 0.003 | 0.001 | 0.003 |

備考 ）<0.001は、測定下限値未満を示す。

（3）秋季調査

測定期間：令和 5 年 11 月 15 日～11 月 21 日
測定地点：対象事業実施区域（環境）　　単位：ppm

| 月 日<br>時 | 11月15日<br>（水） | 11月16日<br>（木） | 11月17日<br>（金） | 11月18日<br>（土） | 11月19日<br>（日） | 11月20日<br>（月） | 11月21日<br>（火） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.004 |
| 2 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.002 |
| 3 | 0.002 | 0.004 | 0.002 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.002 |
| 4 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.002 |
| 5 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.003 |
| 6 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.003 |
| 7 | 0.002 | 0.003 | 0.005 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.004 |
| 8 | 0.002 | 0.004 | 0.005 | 0.002 | 0.001 | 0.003 | 0.003 |
| 9 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.002 | 0.001 | 0.003 | 0.003 |
| 10 | 0.005 | 0.005 | 0.003 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.006 |
| 11 | 0.005 | 0.007 | 0.008 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.007 |
| 12 | 0.005 | 0.004 | 0.010 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.007 |
| 13 | 0.008 | 0.003 | 0.006 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.005 |
| 14 | 0.004 | 0.003 | 0.005 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.004 |
| 15 | 0.003 | 0.004 | 0.008 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 |
| 16 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 |
| 17 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 |
| 18 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.001 | 0.002 |
| 19 | 0.003 | 0.004 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.002 |
| 20 | 0.007 | 0.005 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.005 |
| 21 | 0.008 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.006 |
| 22 | 0.005 | 0.005 | 0.002 | <0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.004 |
| 23 | 0.003 | 0.006 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.004 |
| 24 | 0.003 | 0.003 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.004 |

備考）<0.001は、測定下限値未満を示す。

測定期間：令和 5 年 11 月 15 日～11 月 21 日
測定地点：山田公民館（環境・沿道）　　単位：ppm

| 月 日<br>時 | 11月15日<br>（水） | 11月16日<br>（木） | 11月17日<br>（金） | 11月18日<br>（土） | 11月19日<br>（日） | 11月20日<br>（月） | 11月21日<br>（火） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.003 |
| 2 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.003 |
| 3 | 0.001 | 0.004 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.003 |
| 4 | 0.001 | 0.003 | 0.002 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.002 |
| 5 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.003 |
| 6 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.004 |
| 7 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | 0.001 | 0.003 | 0.001 | 0.003 |
| 8 | 0.002 | 0.002 | 0.005 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.004 |
| 9 | 0.003 | 0.002 | 0.004 | 0.002 | 0.001 | 0.003 | 0.002 |
| 10 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.001 | <0.001 | 0.002 | 0.004 |
| 11 | 0.004 | 0.005 | 0.008 | 0.001 | 0.001 | 0.003 | 0.006 |
| 12 | 0.005 | 0.004 | 0.009 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.007 |
| 13 | 0.005 | 0.003 | 0.006 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.005 |
| 14 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.003 |
| 15 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 |
| 16 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 |
| 17 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 18 | 0.003 | 0.004 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.001 | 0.002 |
| 19 | 0.005 | 0.004 | 0.002 | 0.001 | 0.003 | 0.001 | 0.002 |
| 20 | 0.006 | 0.005 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.003 |
| 21 | 0.007 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.004 |
| 22 | 0.005 | 0.005 | 0.002 | <0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.003 |
| 23 | 0.003 | 0.005 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.003 |
| 24 | 0.002 | 0.004 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.003 |

備考）<0.001は、測定下限値未満を示す。

測定期間：令和 5 年 11 月 15 日～11 月 21 日
測定地点：大口沢中継ポンプ場（環境）　　単位：ppm

| 月 日<br>時 | 11月15日<br>（水） | 11月16日<br>（木） | 11月17日<br>（金） | 11月18日<br>（土） | 11月19日<br>（日） | 11月20日<br>（月） | 11月21日<br>（火） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 |
| 2 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 |
| 3 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 |
| 4 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.002 |
| 5 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 |
| 6 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 |
| 7 | 0.003 | 0.004 | 0.008 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.004 |
| 8 | 0.004 | 0.004 | 0.007 | 0.003 | 0.002 | 0.006 | 0.006 |
| 9 | 0.006 | 0.005 | 0.009 | 0.002 | 0.002 | 0.006 | 0.008 |
| 10 | 0.007 | 0.010 | 0.011 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.010 |
| 11 | 0.006 | 0.007 | 0.014 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.009 |
| 12 | 0.007 | 0.004 | 0.013 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | 0.007 |
| 13 | 0.006 | 0.003 | 0.007 | 0.002 | 0.001 | 0.003 | 0.008 |
| 14 | 0.003 | 0.003 | 0.005 | 0.002 | 0.004 | 0.001 | 0.010 |
| 15 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.007 | 0.002 | 0.009 |
| 16 | 0.006 | 0.006 | 0.004 | 0.002 | 0.008 | 0.004 | 0.009 |
| 17 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.003 | 0.005 | 0.005 | 0.008 |
| 18 | 0.009 | 0.007 | 0.005 | 0.004 | 0.007 | 0.005 | 0.011 |
| 19 | 0.007 | 0.009 | 0.003 | 0.002 | 0.006 | 0.009 | 0.014 |
| 20 | 0.005 | 0.007 | 0.002 | 0.002 | 0.006 | 0.007 | 0.013 |
| 21 | 0.005 | 0.006 | 0.002 | 0.001 | 0.004 | 0.004 | 0.009 |
| 22 | 0.005 | 0.006 | 0.002 | 0.001 | 0.003 | 0.004 | 0.007 |
| 23 | 0.004 | 0.004 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.004 |
| 24 | 0.003 | 0.003 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.002 |

備考 ）<0.001は、測定下限値未満を示す。

測定期間：令和 5 年 11 月 15 日～11 月 21 日
測定地点：防災倉庫（沿道）　　単位：ppm

| 月 日<br>時 | 11月15日<br>（水） | 11月16日<br>（木） | 11月17日<br>（金） | 11月18日<br>（土） | 11月19日<br>（日） | 11月20日<br>（月） | 11月21日<br>（火） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0.007 | 0.015 | 0.010 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.007 |
| 2 | 0.005 | 0.014 | 0.010 | 0.001 | 0.003 | 0.001 | 0.007 |
| 3 | 0.008 | 0.013 | 0.013 | 0.001 | 0.003 | 0.001 | 0.010 |
| 4 | 0.010 | 0.013 | 0.014 | 0.001 | 0.003 | <0.001 | 0.011 |
| 5 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.002 | 0.003 | 0.001 | 0.011 |
| 6 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.002 | 0.005 | 0.002 | 0.014 |
| 7 | 0.014 | 0.011 | 0.014 | 0.002 | 0.007 | 0.004 | 0.014 |
| 8 | 0.014 | 0.011 | 0.016 | 0.003 | 0.006 | 0.009 | 0.014 |
| 9 | 0.009 | 0.010 | 0.016 | 0.003 | 0.004 | 0.006 | 0.012 |
| 10 | 0.011 | 0.010 | 0.017 | 0.002 | 0.003 | 0.005 | 0.010 |
| 11 | 0.008 | 0.009 | 0.017 | 0.002 | 0.003 | 0.005 | 0.007 |
| 12 | 0.007 | 0.006 | 0.014 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.008 |
| 13 | 0.007 | 0.004 | 0.006 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.007 |
| 14 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 |
| 15 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.003 |
| 16 | 0.007 | 0.008 | 0.006 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.003 |
| 17 | 0.008 | 0.005 | 0.006 | 0.004 | 0.003 | 0.006 | 0.003 |
| 18 | 0.006 | 0.009 | 0.005 | 0.003 | 0.005 | 0.005 | 0.004 |
| 19 | 0.009 | 0.011 | 0.004 | 0.002 | 0.004 | 0.005 | 0.013 |
| 20 | 0.011 | 0.016 | 0.003 | 0.002 | 0.011 | 0.005 | 0.016 |
| 21 | 0.010 | 0.016 | 0.002 | 0.001 | 0.005 | 0.007 | 0.018 |
| 22 | 0.014 | 0.016 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.006 | 0.015 |
| 23 | 0.015 | 0.016 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.006 | 0.014 |
| 24 | 0.014 | 0.013 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.009 | 0.013 |

（4）冬季調査

測定期間：令和 6 年 1 月 11 日～1 月 17 日
測定地点：対象事業実施区域（環境）　　単位：ppm

| 月 日 / 時 | 1月11日（木） | 1月12日（金） | 1月13日（土） | 1月14日（日） | 1月15日（月） | 1月16日（火） | 1月17日（水） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | <0.001 | 0.009 | 0.002 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.001 |
| 2 | <0.001 | 0.007 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.003 |
| 3 | <0.001 | 0.007 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.002 |
| 4 | <0.001 | 0.004 | 0.003 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.001 |
| 5 | <0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | 0.002 | <0.001 | <0.001 |
| 6 | <0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | 0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 7 | <0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.002 |
| 8 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.001 | <0.001 | 0.003 |
| 9 | 0.006 | 0.002 | 0.005 | 0.002 | 0.001 | <0.001 | 0.004 |
| 10 | 0.013 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.001 | <0.001 | 0.009 |
| 11 | 0.012 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.001 | <0.001 | 0.008 |
| 12 | 0.015 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.001 | <0.001 | 0.009 |
| 13 | 0.013 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.001 | <0.001 | 0.008 |
| 14 | 0.013 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | <0.001 | 0.005 |
| 15 | 0.009 | 0.002 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.003 |
| 16 | 0.010 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.003 |
| 17 | 0.010 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.004 |
| 18 | 0.014 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.004 |
| 19 | 0.014 | 0.004 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.006 |
| 20 | 0.016 | 0.004 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.009 |
| 21 | 0.010 | 0.003 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.009 |
| 22 | 0.006 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.008 |
| 23 | 0.009 | 0.004 | <0.001 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 0.008 |
| 24 | 0.011 | 0.004 | <0.001 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 0.010 |

備考）<0.001は、測定下限値未満を示す。

測定期間：令和 6 年 1 月 11 日～1 月 17 日
測定地点：山田公民館（環境・沿道）　　単位：ppm

| 月 日 / 時 | 1月11日（木） | 1月12日（金） | 1月13日（土） | 1月14日（日） | 1月15日（月） | 1月16日（火） | 1月17日（水） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | <0.001 | 0.010 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | <0.001 | 0.001 |
| 2 | 0.001 | 0.007 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.003 |
| 3 | <0.001 | 0.009 | 0.001 | 0.003 | 0.001 | 0.001 | 0.005 |
| 4 | 0.001 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.001 | <0.001 | 0.004 |
| 5 | 0.001 | 0.003 | 0.003 | 0.005 | 0.001 | <0.001 | 0.003 |
| 6 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.005 | 0.002 | <0.001 | 0.004 |
| 7 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.001 | <0.001 | 0.003 |
| 8 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | 0.004 | 0.001 | <0.001 | 0.006 |
| 9 | 0.007 | 0.003 | 0.005 | 0.003 | 0.002 | <0.001 | 0.004 |
| 10 | 0.012 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.002 | <0.001 | 0.007 |
| 11 | 0.013 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | 0.002 | <0.001 | 0.009 |
| 12 | 0.015 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.001 | 0.001 | 0.009 |
| 13 | 0.013 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.001 | 0.001 | 0.007 |
| 14 | 0.012 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | <0.001 | 0.005 |
| 15 | 0.010 | 0.002 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.004 |
| 16 | 0.011 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.003 |
| 17 | 0.011 | 0.003 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.005 |
| 18 | 0.013 | 0.003 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.005 |
| 19 | 0.013 | 0.005 | 0.001 | 0.004 | <0.001 | 0.002 | 0.006 |
| 20 | 0.016 | 0.005 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.003 | 0.012 |
| 21 | 0.011 | 0.004 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.010 |
| 22 | 0.009 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | <0.001 | 0.002 | 0.010 |
| 23 | 0.008 | 0.005 | 0.003 | 0.002 | <0.001 | 0.002 | 0.007 |
| 24 | 0.011 | 0.008 | 0.003 | 0.002 | <0.001 | 0.002 | 0.006 |

備考）<0.001は、測定下限値未満を示す。

測定期間：令和６年１月 11 日～1 月 17 日
測定地点：大口沢中継ポンプ場（環境）　　単位：ppm

| 月 日<br>時 | 1月11日<br>（木） | 1月12日<br>（金） | 1月13日<br>（土） | 1月14日<br>（日） | 1月15日<br>（月） | 1月16日<br>（火） | 1月17日<br>（水） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0.002 | 0.006 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | <0.001 | 0.003 |
| 2 | 0.002 | 0.006 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.002 |
| 3 | 0.002 | 0.006 | 0.002 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.002 |
| 4 | 0.001 | 0.006 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.002 |
| 5 | 0.001 | 0.005 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | <0.001 | 0.002 |
| 6 | 0.003 | 0.005 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | <0.001 | 0.002 |
| 7 | 0.004 | 0.013 | 0.003 | 0.002 | 0.005 | 0.002 | 0.004 |
| 8 | 0.009 | 0.020 | 0.007 | 0.003 | 0.006 | 0.002 | 0.008 |
| 9 | 0.009 | 0.011 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | <0.001 | 0.006 |
| 10 | 0.013 | 0.003 | 0.004 | 0.007 | 0.002 | 0.002 | 0.007 |
| 11 | 0.015 | 0.003 | 0.005 | 0.004 | 0.002 | 0.001 | 0.010 |
| 12 | 0.016 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.002 | 0.001 | 0.011 |
| 13 | 0.016 | 0.004 | 0.002 | 0.004 | 0.001 | <0.001 | 0.010 |
| 14 | 0.015 | 0.003 | 0.002 | 0.004 | 0.001 | <0.001 | 0.011 |
| 15 | 0.014 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | <0.001 | 0.012 |
| 16 | 0.014 | 0.004 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.013 |
| 17 | 0.014 | 0.004 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.011 |
| 18 | 0.016 | 0.004 | 0.002 | 0.002 | 0.005 | 0.006 | 0.013 |
| 19 | 0.013 | 0.007 | 0.003 | 0.001 | 0.002 | 0.006 | 0.011 |
| 20 | 0.013 | 0.012 | 0.003 | 0.001 | 0.002 | 0.009 | 0.009 |
| 21 | 0.012 | 0.009 | 0.003 | 0.002 | <0.001 | 0.008 | 0.011 |
| 22 | 0.010 | 0.007 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.005 | 0.008 |
| 23 | 0.008 | 0.004 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.007 |
| 24 | 0.006 | 0.005 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | 0.006 |

備考 ）<0.001は、測定下限値未満を示す。

測定期間：令和６年１月 11 日～1 月 17 日
測定地点：防災倉庫（沿道）　　単位：ppm

| 月 日<br>時 | 1月11日<br>（木） | 1月12日<br>（金） | 1月13日<br>（土） | 1月14日<br>（日） | 1月15日<br>（月） | 1月16日<br>（火） | 1月17日<br>（水） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0.001 | 0.020 | 0.004 | 0.003 | 0.001 | 0.001 | 0.010 |
| 2 | 0.003 | 0.019 | 0.005 | 0.007 | 0.002 | 0.003 | 0.006 |
| 3 | 0.005 | 0.018 | 0.005 | 0.007 | 0.002 | 0.003 | 0.008 |
| 4 | 0.006 | 0.013 | 0.006 | 0.006 | 0.002 | 0.002 | 0.009 |
| 5 | 0.008 | 0.011 | 0.005 | 0.007 | 0.003 | 0.003 | 0.011 |
| 6 | 0.008 | 0.018 | 0.009 | 0.007 | 0.004 | 0.006 | 0.011 |
| 7 | 0.011 | 0.021 | 0.008 | 0.010 | 0.006 | 0.007 | 0.019 |
| 8 | 0.013 | 0.014 | 0.012 | 0.010 | 0.005 | 0.005 | 0.019 |
| 9 | 0.019 | 0.004 | 0.006 | 0.009 | 0.005 | 0.007 | 0.014 |
| 10 | 0.019 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.014 |
| 11 | 0.019 | 0.004 | 0.003 | 0.005 | 0.003 | 0.003 | 0.014 |
| 12 | 0.017 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.014 |
| 13 | 0.014 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.002 | 0.002 | 0.010 |
| 14 | 0.014 | 0.004 | 0.002 | 0.004 | 0.002 | 0.002 | 0.007 |
| 15 | 0.012 | 0.003 | 0.003 | 0.001 | 0.003 | 0.002 | 0.006 |
| 16 | 0.013 | 0.004 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.008 |
| 17 | 0.012 | 0.006 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.009 |
| 18 | 0.012 | 0.007 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.009 |
| 19 | 0.015 | 0.009 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.005 | 0.012 |
| 20 | 0.017 | 0.009 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.005 | 0.017 |
| 21 | 0.018 | 0.006 | 0.003 | 0.001 | 0.001 | 0.004 | 0.021 |
| 22 | 0.016 | 0.005 | 0.004 | 0.002 | 0.003 | 0.005 | 0.026 |
| 23 | 0.021 | 0.007 | 0.003 | 0.002 | 0.004 | 0.010 | 0.026 |
| 24 | 0.023 | 0.012 | 0.004 | 0.002 | 0.003 | 0.009 | 0.025 |

### 1.1.3 ダイオキシン類

（1）春季調査

測定期間：令和 5 年 5 月 12 日～5 月 19 日
測定地点：対象事業実施区域（環境）

C35163001A：対象事業実施区域 (20 °C, 101.32 kPa)

| | 同族体・異性体 | 実測濃度 pg/m³ | 試料における定量下限 pg/m³ | 試料における検出下限 pg/m³ | TEF* | 毒性等量 pg-TEQ/m³ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PCDDs | 1,3,6,8-TeCDD | 0.12 | 0.0014 | 0.0004 | - | - |
| | 1,3,7,9-TeCDD | 0.037 | 0.0014 | 0.0004 | - | - |
| | 2,3,7,8-TeCDD | ND | 0.0014 | 0.0004 | 1 | 0.0002 |
| | 1,2,3,7,8-PeCDD | 0.0019 | 0.0018 | 0.0005 | 1 | 0.0019 |
| | 1,2,3,4,7,8-HxCDD | ND | 0.0024 | 0.0007 | 0.1 | 0.000035 |
| | 1,2,3,6,7,8-HxCDD | (0.002) | 0.004 | 0.001 | 0.1 | 0.0002 |
| | 1,2,3,7,8,9-HxCDD | (0.001) | 0.004 | 0.001 | 0.1 | 0.0001 |
| | 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD | 0.013 | 0.007 | 0.002 | 0.01 | 0.00013 |
| | OCDD | 0.038 | 0.005 | 0.001 | 0.0003 | 0.0000114 |
| PCDFs | 1,2,7,8-TeCDF | 0.0056 | 0.0018 | 0.0005 | - | - |
| | 2,3,7,8-TeCDF | 0.0059 | 0.0018 | 0.0005 | 0.1 | 0.00059 |
| | 1,2,3,7,8-PeCDF | 0.0037 | 0.0028 | 0.0008 | 0.03 | 0.000111 |
| | 2,3,4,7,8-PeCDF | 0.0049 | 0.0015 | 0.0005 | 0.3 | 0.00147 |
| | 1,2,3,4,7,8-HxCDF | (0.004) | 0.004 | 0.001 | 0.1 | 0.0004 |
| | 1,2,3,6,7,8-HxCDF | (0.004) | 0.005 | 0.002 | 0.1 | 0.0004 |
| | 1,2,3,7,8,9-HxCDF | ND | 0.0015 | 0.0004 | 0.1 | 0.00002 |
| | 2,3,4,6,7,8-HxCDF | (0.004) | 0.006 | 0.002 | 0.1 | 0.0004 |
| | 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF | 0.013 | 0.006 | 0.002 | 0.01 | 0.00013 |
| | 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF | ND | 0.010 | 0.003 | 0.01 | 0.000015 |
| | OCDF | 0.011 | 0.010 | 0.003 | 0.0003 | 0.0000033 |
| PCDDs | TeCDDs | 0.18 | - | - | - | - |
| | PeCDDs | 0.053 | - | - | - | - |
| | HxCDDs | 0.037 | - | - | - | - |
| | HpCDDs | 0.026 | - | - | - | - |
| | OCDD | 0.038 | - | - | - | - |
| | Total PCDDs | 0.33 | - | - | - | 0.0026 |
| PCDFs | TeCDFs | 0.23 | - | - | - | - |
| | PeCDFs | 0.12 | - | - | - | - |
| | HxCDFs | 0.039 | - | - | - | - |
| | HpCDFs | 0.019 | - | - | - | - |
| | OCDF | 0.011 | - | - | - | - |
| | Total PCDFs | 0.42 | - | - | - | 0.0035 |
| Total (PCDDs+PCDFs) | | 0.75 | - | - | - | 0.0061 |
| DL-PCBs | #81 3,4,4',5-TeCB | 0.014 | 0.006 | 0.002 | 0.0003 | 0.0000042 |
| | #77 3,3',4,4'-TeCB | 0.22 | 0.010 | 0.003 | 0.0001 | 0.000022 |
| | #126 3,3',4,4',5-PeCB | 0.026 | 0.005 | 0.001 | 0.1 | 0.0026 |
| | #169 3,3',4,4',5,5'-HxCB | (0.004) | 0.007 | 0.002 | 0.03 | 0.00012 |
| | #123 2',3,4,4',5-PeCB | 0.043 | 0.007 | 0.002 | 0.00003 | 0.00000129 |
| | #118 2,3',4,4',5-PeCB | 2.0 | 0.006 | 0.002 | 0.00003 | 0.000060 |
| | #105 2,3,3',4,4'-PeCB | 0.77 | 0.007 | 0.002 | 0.00003 | 0.0000231 |
| | #114 2,3,4,4',5-PeCB | 0.059 | 0.004 | 0.001 | 0.00003 | 0.00000177 |
| | #167 2,3',4,4',5,5'-HxCB | 0.045 | 0.006 | 0.002 | 0.00003 | 0.00000135 |
| | #156 2,3,3',4,4',5-HxCB | 0.093 | 0.012 | 0.004 | 0.00003 | 0.00000279 |
| | #157 2,3,3',4,4',5'-HxCB | 0.024 | 0.009 | 0.003 | 0.00003 | 0.00000072 |
| | #189 2,3,3',4,4',5,5'-HpCB | (0.006) | 0.011 | 0.003 | 0.00003 | 0.00000018 |
| | non-*ortho* DL-PCBs | 0.27 | - | - | - | 0.0027 |
| | mono-*ortho* DL-PCBs | 3.1 | - | - | - | 0.000091 |
| Total DL-PCBs | | 3.4 | - | - | - | 0.0028 |
| Total (PCDDs+PCDFs+DL-PCBs) | | 4.1 | - | - | - | 0.0090 |

* TEF：Toxicity Equivalency Factor, 毒性等価係数(WHO-TEF(2006))

備考：① 2,3,4,6,7,8-HxCDF は 1,2,3,6,8,9-HxCDF と，2,3,4,4',5-PeCB(#114)は 3,3',4,5,5'-PeCB(#127)とクロマトグラム上で分離できていないため，それらを含んだ濃度である．

② 異性体の実測濃度中の括弧付きの数値は検出下限以上定量下限未満の濃度を示す．

③ 実測濃度中の ND は検出下限未満である．

④ 毒性等量は，検出下限以上の実測濃度はそのままの値を用い，検出下限未満の実測濃度は検出下限の 1/2 の値を用いて算出した値である．

試料採取量 1007.4 m³ (20 °C, 101.32 kPa)

測定期間：令和 5 年 5 月 12 日～5 月 19 日
測定地点：山田公民館（環境・沿道）

C35163002A：沿道・環境(山田公民館)　(20 °C, 101.32 kPa)

| | 同族体・異性体 | 実測濃度 pg/m³ | 試料における定量下限 pg/m³ | 試料における検出下限 pg/m³ | TEF* | 毒性等量 pg-TEQ/m³ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PCDDs | 1,3,6,8-TeCDD | 0.27 | 0.0014 | 0.0004 | - | - |
| | 1,3,7,9-TeCDD | 0.064 | 0.0014 | 0.0004 | - | - |
| | 2,3,7,8-TeCDD | (0.0004) | 0.0014 | 0.0004 | 1 | 0.0004 |
| | 1,2,3,7,8-PeCDD | ND | 0.0018 | 0.0005 | 1 | 0.00025 |
| | 1,2,3,4,7,8-HxCDD | ND | 0.0023 | 0.0007 | 0.1 | 0.000035 |
| | 1,2,3,6,7,8-HxCDD | (0.001) | 0.004 | 0.001 | 0.1 | 0.0001 |
| | 1,2,3,7,8,9-HxCDD | (0.001) | 0.004 | 0.001 | 0.1 | 0.0001 |
| | 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD | 0.009 | 0.004 | 0.001 | 0.01 | 0.00009 |
| | OCDD | 0.053 | 0.008 | 0.002 | 0.0003 | 0.0000159 |
| PCDFs | 1,2,7,8-TeCDF | 0.0030 | 0.0018 | 0.0005 | - | - |
| | 2,3,7,8-TeCDF | 0.0019 | 0.0018 | 0.0005 | 0.1 | 0.00019 |
| | 1,2,3,7,8-PeCDF | (0.0016) | 0.0028 | 0.0008 | 0.03 | 0.000048 |
| | 2,3,4,7,8-PeCDF | 0.0022 | 0.0017 | 0.0005 | 0.3 | 0.00066 |
| | 1,2,3,4,7,8-HxCDF | (0.003) | 0.004 | 0.001 | 0.1 | 0.0003 |
| | 1,2,3,6,7,8-HxCDF | (0.002) | 0.005 | 0.002 | 0.1 | 0.0002 |
| | 1,2,3,7,8,9-HxCDF | ND | 0.0031 | 0.0009 | 0.1 | 0.000045 |
| | 2,3,4,6,7,8-HxCDF | (0.003) | 0.006 | 0.002 | 0.1 | 0.0003 |
| | 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF | 0.009 | 0.004 | 0.001 | 0.01 | 0.00009 |
| | 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF | (0.002) | 0.004 | 0.001 | 0.01 | 0.00002 |
| | OCDF | 0.011 | 0.009 | 0.003 | 0.0003 | 0.0000033 |
| PCDDs | TeCDDs | 0.35 | - | - | - | - |
| | PeCDDs | 0.022 | - | - | - | - |
| | HxCDDs | 0.018 | - | - | - | - |
| | HpCDDs | 0.022 | - | - | - | - |
| | OCDD | 0.053 | - | - | - | - |
| | Total PCDDs | 0.46 | - | - | - | 0.00099 |
| PCDFs | TeCDFs | 0.093 | - | - | - | - |
| | PeCDFs | 0.040 | - | - | - | - |
| | HxCDFs | 0.019 | - | - | - | - |
| | HpCDFs | 0.016 | - | - | - | - |
| | OCDF | 0.011 | - | - | - | - |
| | Total PCDFs | 0.18 | - | - | - | 0.0019 |
| Total (PCDDs+PCDFs) | | 0.64 | - | - | - | 0.0028 |
| DL-PCBs | #81 3,4,4',5-TeCB | 0.008 | 0.006 | 0.002 | 0.0003 | 0.0000024 |
| | #77 3,3',4,4'-TeCB | 0.15 | 0.010 | 0.003 | 0.0001 | 0.000015 |
| | #126 3,3',4,4',5-PeCB | 0.006 | 0.005 | 0.001 | 0.1 | 0.0006 |
| | #169 3,3',4,4',5,5'-HxCB | ND | 0.007 | 0.002 | 0.03 | 0.00003 |
| | #123 2',3,4,4',5-PeCB | 0.032 | 0.007 | 0.002 | 0.00003 | 0.00000096 |
| | #118 2,3',4,4',5-PeCB | 1.7 | 0.010 | 0.003 | 0.00003 | 0.000051 |
| | #105 2,3,3',4,4'-PeCB | 0.62 | 0.007 | 0.002 | 0.00003 | 0.0000186 |
| | #114 2,3,4,4',5-PeCB | 0.047 | 0.007 | 0.002 | 0.00003 | 0.00000141 |
| | #167 2,3',4,4',5,5'-HxCB | 0.032 | 0.008 | 0.002 | 0.00003 | 0.00000096 |
| | #156 2,3,3',4,4',5-HxCB | 0.067 | 0.012 | 0.004 | 0.00003 | 0.00000201 |
| | #157 2,3,3',4,4',5'-HxCB | 0.017 | 0.009 | 0.003 | 0.00003 | 0.00000051 |
| | #189 2,3,3',4,4',5,5'-HpCB | ND | 0.011 | 0.003 | 0.00003 | 0.000000045 |
| | non-*ortho* DL-PCBs | 0.16 | - | - | - | 0.00065 |
| | mono-*ortho* DL-PCBs | 2.5 | - | - | - | 0.000075 |
| Total DL-PCBs | | 2.7 | - | - | - | 0.00072 |
| Total (PCDDs+PCDFs+DL-PCBs) | | 3.3 | - | - | - | 0.0036 |

* TEF：Toxicity Equivalency Factor, 毒性等価係数(WHO-TEF(2006))

備考：① 2,3,4,6,7,8-HxCDF は 1,2,3,6,8,9-HxCDF と，2,3,4,4',5-PeCB(#114)は 3,3',4,5,5'-PeCB(#127)とクロマトグラム上で分離できていないため，それらを含んだ濃度である．

② 異性体の実測濃度中の括弧付きの数値は検出下限以上定量下限未満の濃度を示す．

③ 実測濃度中の ND は検出下限未満である．

④ 毒性等量は，検出下限以上の実測濃度はそのままの値を用い，検出下限未満の実測濃度は検出下限の 1/2 の値を用いて算出した値である．

試料採取量 1012.0 m³ (20 °C, 101.32 kPa)

測定期間：令和 5 年 5 月 12 日～5 月 19 日
測定地点：大口沢中継ポンプ場（環境）

C35163003A：環境(大口沢中継ポンプ場)　(20 °C, 101.32 kPa)

| | 同族体・異性体 | 実測濃度 pg/m³ | 試料における定量下限 pg/m³ | 試料における検出下限 pg/m³ | TEF* | 毒性等量 pg-TEQ/m³ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PCDDs | 1,3,6,8-TeCDD | 0.073 | 0.0014 | 0.0004 | - | - |
| | 1,3,7,9-TeCDD | 0.018 | 0.0014 | 0.0004 | - | - |
| | 2,3,7,8-TeCDD | ND | 0.0014 | 0.0004 | 1 | 0.0002 |
| | 1,2,3,7,8-PeCDD | ND | 0.0018 | 0.0005 | 1 | 0.00025 |
| | 1,2,3,4,7,8-HxCDD | ND | 0.0024 | 0.0007 | 0.1 | 0.000035 |
| | 1,2,3,6,7,8-HxCDD | ND | 0.004 | 0.001 | 0.1 | 0.00005 |
| | 1,2,3,7,8,9-HxCDD | ND | 0.004 | 0.001 | 0.1 | 0.00005 |
| | 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD | 0.006 | 0.004 | 0.001 | 0.01 | 0.00006 |
| | OCDD | 0.036 | 0.008 | 0.003 | 0.0003 | 0.0000108 |
| PCDFs | 1,2,7,8-TeCDF | 0.0025 | 0.0018 | 0.0005 | - | - |
| | 2,3,7,8-TeCDF | 0.0020 | 0.0018 | 0.0005 | 0.1 | 0.00020 |
| | 1,2,3,7,8-PeCDF | (0.0014) | 0.0028 | 0.0008 | 0.03 | 0.000042 |
| | 2,3,4,7,8-PeCDF | 0.0021 | 0.0017 | 0.0005 | 0.3 | 0.00063 |
| | 1,2,3,4,7,8-HxCDF | (0.002) | 0.004 | 0.001 | 0.1 | 0.0002 |
| | 1,2,3,6,7,8-HxCDF | ND | 0.005 | 0.002 | 0.1 | 0.0001 |
| | 1,2,3,7,8,9-HxCDF | ND | 0.0031 | 0.0009 | 0.1 | 0.000045 |
| | 2,3,4,6,7,8-HxCDF | (0.003) | 0.006 | 0.002 | 0.1 | 0.0003 |
| | 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF | 0.007 | 0.004 | 0.001 | 0.01 | 0.00007 |
| | 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF | (0.001) | 0.004 | 0.001 | 0.01 | 0.00001 |
| | OCDF | (0.008) | 0.009 | 0.003 | 0.0003 | 0.0000024 |
| PCDDs | TeCDDs | 0.095 | - | - | - | - |
| | PeCDDs | 0.012 | - | - | - | - |
| | HxCDDs | 0.007 | - | - | - | - |
| | HpCDDs | 0.013 | - | - | - | - |
| | OCDD | 0.036 | - | - | - | - |
| | Total PCDDs | 0.16 | - | - | - | 0.00066 |
| PCDFs | TeCDFs | 0.073 | - | - | - | - |
| | PeCDFs | 0.040 | - | - | - | - |
| | HxCDFs | 0.017 | - | - | - | - |
| | HpCDFs | 0.011 | - | - | - | - |
| | OCDF | 0.008 | - | - | - | - |
| | Total PCDFs | 0.15 | - | - | - | 0.0016 |
| Total (PCDDs+PCDFs) | | 0.31 | - | - | - | 0.0023 |
| DL-PCBs | #81 3,4,4',5-TeCB | 0.011 | 0.006 | 0.002 | 0.0003 | 0.0000033 |
| | #77 3,3',4,4'-TeCB | 0.21 | 0.010 | 0.003 | 0.0001 | 0.000021 |
| | #126 3,3',4,4',5-PeCB | 0.011 | 0.005 | 0.001 | 0.1 | 0.0011 |
| | #169 3,3',4,4',5,5'-HxCB | ND | 0.007 | 0.002 | 0.03 | 0.00003 |
| | #123 2',3,4,4',5-PeCB | 0.048 | 0.007 | 0.002 | 0.00003 | 0.00000144 |
| | #118 2,3',4,4',5-PeCB | 2.1 | 0.010 | 0.003 | 0.00003 | 0.000063 |
| | #105 2,3,3',4,4'-PeCB | 0.77 | 0.007 | 0.002 | 0.00003 | 0.0000231 |
| | #114 2,3,4,4',5-PeCB | 0.052 | 0.007 | 0.002 | 0.00003 | 0.00000156 |
| | #167 2,3',4,4',5,5'-HxCB | 0.036 | 0.008 | 0.002 | 0.00003 | 0.00000108 |
| | #156 2,3,3',4,4',5-HxCB | 0.065 | 0.012 | 0.004 | 0.00003 | 0.00000195 |
| | #157 2,3,3',4,4',5'-HxCB | 0.017 | 0.009 | 0.003 | 0.00003 | 0.00000051 |
| | #189 2,3,3',4,4',5,5'-HpCB | ND | 0.011 | 0.003 | 0.00003 | 0.000000045 |
| | non-*ortho* DL-PCBs | 0.23 | - | - | - | 0.0012 |
| | mono-*ortho* DL-PCBs | 3.1 | - | - | - | 0.000093 |
| Total DL-PCBs | | 3.3 | - | - | - | 0.0012 |
| Total (PCDDs+PCDFs+DL-PCBs) | | 3.6 | - | - | - | 0.0035 |

* TEF：Toxicity Equivalency Factor, 毒性等価係数(WHO-TEF(2006))

備考：① 2,3,4,6,7,8-HxCDF は 1,2,3,6,8,9-HxCDF と，2,3,4,4',5-PeCB(#114)は 3,3',4,5,5'-PeCB(#127)とクロマトグラム上で分離できていないため，それらを含んだ濃度である．

② 異性体の実測濃度中の括弧付きの数値は検出下限以上定量下限未満の濃度を示す．

③ 実測濃度中の ND は検出下限未満である．

④ 毒性等量は，検出下限以上の実測濃度はそのままの値を用い，検出下限未満の実測濃度は検出下限の 1/2 の値を用いて算出した値である．

試料採取量 1008.1 m³ (20 °C, 101.32 kPa)

（2）夏季調査

測定期間：令和 5 年 8 月 24 日～8 月 31 日
測定地点：対象事業実施区域（環境）

C39003001A：対象事業実施区域　(20 °C, 101.32 kPa)

| | 同族体・異性体 | 実測濃度 pg/m³ | 試料における定量下限 pg/m³ | 試料における検出下限 pg/m³ | TEF* | 毒性等量 pg-TEQ/m³ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PCDDs | 1,3,6,8-TeCDD | 0.11 | 0.0014 | 0.0004 | - | - |
| | 1,3,7,9-TeCDD | 0.032 | 0.0014 | 0.0004 | - | - |
| | 2,3,7,8-TeCDD | ND | 0.0014 | 0.0004 | 1 | 0.0002 |
| | 1,2,3,7,8-PeCDD | ND | 0.0017 | 0.0005 | 1 | 0.00025 |
| | 1,2,3,4,7,8-HxCDD | ND | 0.0023 | 0.0007 | 0.1 | 0.000035 |
| | 1,2,3,6,7,8-HxCDD | (0.0013) | 0.0017 | 0.0005 | 0.1 | 0.00013 |
| | 1,2,3,7,8,9-HxCDD | (0.0015) | 0.0028 | 0.0008 | 0.1 | 0.00015 |
| | 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD | 0.013 | 0.007 | 0.002 | 0.01 | 0.00013 |
| | OCDD | 0.047 | 0.005 | 0.001 | 0.0003 | 0.0000141 |
| PCDFs | 1,2,7,8-TeCDF | 0.0043 | 0.0021 | 0.0006 | - | - |
| | 2,3,7,8-TeCDF | (0.0016) | 0.0021 | 0.0006 | 0.1 | 0.00016 |
| | 1,2,3,7,8-PeCDF | (0.003) | 0.003 | 0.001 | 0.03 | 0.00009 |
| | 2,3,4,7,8-PeCDF | 0.0033 | 0.0015 | 0.0005 | 0.3 | 0.00099 |
| | 1,2,3,4,7,8-HxCDF | 0.005 | 0.004 | 0.001 | 0.1 | 0.0005 |
| | 1,2,3,6,7,8-HxCDF | 0.0059 | 0.0029 | 0.0009 | 0.1 | 0.00059 |
| | 1,2,3,7,8,9-HxCDF | ND | 0.0015 | 0.0004 | 0.1 | 0.00002 |
| | 2,3,4,6,7,8-HxCDF | 0.006 | 0.004 | 0.001 | 0.1 | 0.0006 |
| | 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF | 0.023 | 0.006 | 0.002 | 0.01 | 0.00023 |
| | 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF | (0.004) | 0.010 | 0.003 | 0.01 | 0.00004 |
| | OCDF | 0.021 | 0.010 | 0.003 | 0.0003 | 0.0000063 |
| PCDDs | TeCDDs | 0.16 | - | - | - | - |
| | PeCDDs | 0.019 | - | - | - | - |
| | HxCDDs | 0.021 | - | - | - | - |
| | HpCDDs | 0.027 | - | - | - | - |
| | OCDD | 0.047 | - | - | - | - |
| | Total PCDDs | 0.27 | - | - | - | 0.00091 |
| PCDFs | TeCDFs | 0.14 | - | - | - | - |
| | PeCDFs | 0.078 | - | - | - | - |
| | HxCDFs | 0.054 | - | - | - | - |
| | HpCDFs | 0.039 | - | - | - | - |
| | OCDF | 0.021 | - | - | - | - |
| | Total PCDFs | 0.33 | - | - | - | 0.0032 |
| Total (PCDDs+PCDFs) | | 0.60 | - | - | - | 0.0041 |
| DL-PCBs | #81 3,4,4',5-TeCB | 0.0093 | 0.0029 | 0.0009 | 0.0003 | 0.00000279 |
| | #77 3,3',4,4'-TeCB | 0.13 | 0.005 | 0.002 | 0.0001 | 0.000013 |
| | #126 3,3',4,4',5-PeCB | 0.016 | 0.006 | 0.002 | 0.1 | 0.0016 |
| | #169 3,3',4,4',5,5'-HxCB | ND | 0.005 | 0.001 | 0.03 | 0.000015 |
| | #123 2',3,4,4',5-PeCB | 0.019 | 0.007 | 0.002 | 0.00003 | 0.00000057 |
| | #118 2,3',4,4',5-PeCB | 0.67 | 0.006 | 0.002 | 0.00003 | 0.0000201 |
| | #105 2,3,3',4,4'-PeCB | 0.23 | 0.007 | 0.002 | 0.00003 | 0.0000069 |
| | #114 2,3,4,4',5-PeCB | 0.019 | 0.004 | 0.001 | 0.00003 | 0.00000057 |
| | #167 2,3',4,4',5,5'-HxCB | 0.023 | 0.006 | 0.002 | 0.00003 | 0.00000069 |
| | #156 2,3,3',4,4',5-HxCB | 0.035 | 0.004 | 0.001 | 0.00003 | 0.00000105 |
| | #157 2,3,3',4,4',5'-HxCB | 0.013 | 0.009 | 0.003 | 0.00003 | 0.00000039 |
| | #189 2,3,3',4,4',5,5'-HpCB | (0.003) | 0.005 | 0.001 | 0.00003 | 0.00000009 |
| | non-*ortho* DL-PCBs | 0.15 | - | - | - | 0.0016 |
| | mono-*ortho* DL-PCBs | 1.0 | - | - | - | 0.000030 |
| Total DL-PCBs | | 1.2 | - | - | - | 0.0017 |
| Total (PCDDs+PCDFs+DL-PCBs) | | 1.8 | - | - | - | 0.0058 |

* TEF：Toxicity Equivalency Factor, 毒性等価係数(WHO-TEF(2006))

備考：① 2,3,4,6,7,8-HxCDF は 1,2,3,6,8,9-HxCDF と，2,3,4,4',5-PeCB(#114)は 3,3',4,5,5'-PeCB(#127)とクロマトグラム上で分離できていないため，それらを含んだ濃度である．

② 異性体の実測濃度中の括弧付きの数値は検出下限以上定量下限未満の濃度を示す．

③ 実測濃度中の ND は検出下限未満である．

④ 毒性等量は，検出下限以上の実測濃度はそのままの値を用い，検出下限未満の実測濃度は検出下限の 1/2 の値を用いて算出した値である．

試料採取量 1007.9 m³ (20 °C, 101.32 kPa)

測定期間：令和 5 年 8 月 24 日～8 月 31 日
測定地点：山田公民館（環境・沿道）

C39003002A：沿道・環境(山田公民館)　(20 °C, 101.32 kPa)

| | 同族体・異性体 | 実測濃度 pg/m³ | 試料における定量下限 pg/m³ | 試料における検出下限 pg/m³ | TEF* | 毒性等量 pg-TEQ/m³ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PCDDs | 1,3,6,8-TeCDD | 0.58 | 0.0014 | 0.0004 | - | - |
| | 1,3,7,9-TeCDD | 0.14 | 0.0014 | 0.0004 | - | - |
| | 2,3,7,8-TeCDD | ND | 0.0014 | 0.0004 | 1 | 0.0002 |
| | 1,2,3,7,8-PeCDD | ND | 0.0017 | 0.0005 | 1 | 0.00025 |
| | 1,2,3,4,7,8-HxCDD | (0.0015) | 0.0023 | 0.0007 | 0.1 | 0.00015 |
| | 1,2,3,6,7,8-HxCDD | 0.0032 | 0.0017 | 0.0005 | 0.1 | 0.00032 |
| | 1,2,3,7,8,9-HxCDD | (0.0023) | 0.0028 | 0.0008 | 0.1 | 0.00023 |
| | 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD | 0.022 | 0.007 | 0.002 | 0.01 | 0.00022 |
| | OCDD | 0.062 | 0.005 | 0.001 | 0.0003 | 0.0000186 |
| PCDFs | 1,2,7,8-TeCDF | 0.0065 | 0.0021 | 0.0006 | - | - |
| | 2,3,7,8-TeCDF | 0.0037 | 0.0021 | 0.0006 | 0.1 | 0.00037 |
| | 1,2,3,7,8-PeCDF | 0.005 | 0.003 | 0.001 | 0.03 | 0.00015 |
| | 2,3,4,7,8-PeCDF | 0.0063 | 0.0015 | 0.0005 | 0.3 | 0.00189 |
| | 1,2,3,4,7,8-HxCDF | 0.010 | 0.004 | 0.001 | 0.1 | 0.0010 |
| | 1,2,3,6,7,8-HxCDF | 0.010 | 0.0029 | 0.0009 | 0.1 | 0.0010 |
| | 1,2,3,7,8,9-HxCDF | ND | 0.0015 | 0.0004 | 0.1 | 0.00002 |
| | 2,3,4,6,7,8-HxCDF | 0.012 | 0.004 | 0.001 | 0.1 | 0.0012 |
| | 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF | 0.042 | 0.006 | 0.002 | 0.01 | 0.00042 |
| | 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF | (0.005) | 0.010 | 0.003 | 0.01 | 0.00005 |
| | OCDF | 0.025 | 0.010 | 0.003 | 0.0003 | 0.0000075 |
| PCDDs | TeCDDs | 0.74 | - | - | - | - |
| | PeCDDs | 0.068 | - | - | - | - |
| | HxCDDs | 0.057 | - | - | - | - |
| | HpCDDs | 0.049 | - | - | - | - |
| | OCDD | 0.062 | - | - | - | - |
| | Total PCDDs | 0.98 | - | - | - | 0.0014 |
| PCDFs | TeCDFs | 0.28 | - | - | - | - |
| | PeCDFs | 0.16 | - | - | - | - |
| | HxCDFs | 0.11 | - | - | - | - |
| | HpCDFs | 0.064 | - | - | - | - |
| | OCDF | 0.025 | - | - | - | - |
| | Total PCDFs | 0.64 | - | - | - | 0.0061 |
| Total (PCDDs+PCDFs) | | 1.6 | - | - | - | 0.0075 |
| DL-PCBs | #81 3,4,4',5-TeCB | 0.014 | 0.0029 | 0.0009 | 0.0003 | 0.0000042 |
| | #77 3,3',4,4'-TeCB | 0.13 | 0.005 | 0.002 | 0.0001 | 0.000013 |
| | #126 3,3',4,4',5-PeCB | 0.022 | 0.006 | 0.002 | 0.1 | 0.0022 |
| | #169 3,3',4,4',5,5'-HxCB | 0.006 | 0.005 | 0.001 | 0.03 | 0.00018 |
| | #123 2',3,4,4',5-PeCB | 0.021 | 0.007 | 0.002 | 0.00003 | 0.00000063 |
| | #118 2,3',4,4',5-PeCB | 0.79 | 0.006 | 0.002 | 0.00003 | 0.0000237 |
| | #105 2,3,3',4,4'-PeCB | 0.25 | 0.007 | 0.002 | 0.00003 | 0.0000075 |
| | #114 2,3,4,4',5-PeCB | 0.030 | 0.004 | 0.001 | 0.00003 | 0.00000090 |
| | #167 2,3',4,4',5,5'-HxCB | 0.025 | 0.006 | 0.002 | 0.00003 | 0.00000075 |
| | #156 2,3,3',4,4',5-HxCB | 0.042 | 0.004 | 0.001 | 0.00003 | 0.00000126 |
| | #157 2,3,3',4,4',5'-HxCB | 0.015 | 0.009 | 0.003 | 0.00003 | 0.00000045 |
| | #189 2,3,3',4,4',5,5'-HpCB | 0.007 | 0.005 | 0.001 | 0.00003 | 0.00000021 |
| | non-*ortho* DL-PCBs | 0.17 | - | - | - | 0.0024 |
| | mono-*ortho* DL-PCBs | 1.2 | - | - | - | 0.000035 |
| Total DL-PCBs | | 1.4 | - | - | - | 0.0024 |
| Total (PCDDs+PCDFs+DL-PCBs) | | 3.0 | - | - | - | 0.0099 |

* TEF: Toxicity Equivalency Factor, 毒性等価係数(WHO-TEF(2006))

備考：① 2,3,4,6,7,8-HxCDF は 1,2,3,6,8,9-HxCDF と，2,3,4,4',5-PeCB(#114)は 3,3',4,5,5'-PeCB(#127)とクロマトグラム上で分離できていないため，それらを含んだ濃度である．

② 異性体の実測濃度中の括弧付きの数値は検出下限以上定量下限未満の濃度を示す．

③ 実測濃度中の ND は検出下限未満である．

④ 毒性等量は，検出下限以上の実測濃度はそのままの値を用い，検出下限未満の実測濃度は検出下限の 1/2 の値を用いて算出した値である．

試料採取量 1007.8 m³ (20 °C, 101.32 kPa)

測定期間：令和 5 年 8 月 24 日～8 月 31 日
測定地点：大口沢中継ポンプ場（環境）

C39003003A：環境(大口沢中継ポンプ場)　(20 °C, 101.32 kPa)

| | 同族体・異性体 | 実測濃度 pg/m³ | 試料における定量下限 pg/m³ | 試料における検出下限 pg/m³ | TEF* | 毒性等量 pg-TEQ/m³ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PCDDs | 1,3,6,8-TeCDD | 0.088 | 0.0014 | 0.0004 | - | - |
| | 1,3,7,9-TeCDD | 0.021 | 0.0014 | 0.0004 | - | - |
| | 2,3,7,8-TeCDD | ND | 0.0014 | 0.0004 | 1 | 0.0002 |
| | 1,2,3,7,8-PeCDD | ND | 0.0017 | 0.0005 | 1 | 0.00025 |
| | 1,2,3,4,7,8-HxCDD | ND | 0.0023 | 0.0007 | 0.1 | 0.000035 |
| | 1,2,3,6,7,8-HxCDD | (0.0010) | 0.0017 | 0.0005 | 0.1 | 0.00010 |
| | 1,2,3,7,8,9-HxCDD | ND | 0.0028 | 0.0008 | 0.1 | 0.00004 |
| | 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD | 0.011 | 0.007 | 0.002 | 0.01 | 0.00011 |
| | OCDD | 0.037 | 0.005 | 0.001 | 0.0003 | 0.0000111 |
| PCDFs | 1,2,7,8-TeCDF | 0.0022 | 0.0021 | 0.0006 | - | - |
| | 2,3,7,8-TeCDF | (0.0015) | 0.0021 | 0.0006 | 0.1 | 0.00015 |
| | 1,2,3,7,8-PeCDF | ND | 0.003 | 0.001 | 0.03 | 0.000015 |
| | 2,3,4,7,8-PeCDF | 0.0018 | 0.0015 | 0.0005 | 0.3 | 0.00054 |
| | 1,2,3,4,7,8-HxCDF | (0.004) | 0.004 | 0.001 | 0.1 | 0.0004 |
| | 1,2,3,6,7,8-HxCDF | 0.0041 | 0.0029 | 0.0009 | 0.1 | 0.00041 |
| | 1,2,3,7,8,9-HxCDF | ND | 0.0015 | 0.0004 | 0.1 | 0.00002 |
| | 2,3,4,6,7,8-HxCDF | (0.003) | 0.004 | 0.001 | 0.1 | 0.0003 |
| | 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF | 0.016 | 0.006 | 0.002 | 0.01 | 0.00016 |
| | 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF | ND | 0.010 | 0.003 | 0.01 | 0.000015 |
| | OCDF | 0.018 | 0.010 | 0.003 | 0.0003 | 0.0000054 |
| PCDDs | TeCDDs | 0.11 | - | - | - | - |
| | PeCDDs | 0.0073 | - | - | - | - |
| | HxCDDs | 0.0083 | - | - | - | - |
| | HpCDDs | 0.023 | - | - | - | - |
| | OCDD | 0.037 | - | - | - | - |
| | Total PCDDs | 0.19 | - | - | - | 0.00075 |
| PCDFs | TeCDFs | 0.082 | - | - | - | - |
| | PeCDFs | 0.041 | - | - | - | - |
| | HxCDFs | 0.036 | - | - | - | - |
| | HpCDFs | 0.025 | - | - | - | - |
| | OCDF | 0.018 | - | - | - | - |
| | Total PCDFs | 0.20 | - | - | - | 0.0020 |
| Total (PCDDs+PCDFs) | | 0.39 | - | - | - | 0.0028 |
| DL-PCBs | #81 3,4,4',5-TeCB | 0.0058 | 0.0029 | 0.0009 | 0.0003 | 0.00000174 |
| | #77 3,3',4,4'-TeCB | 0.080 | 0.005 | 0.002 | 0.0001 | 0.0000080 |
| | #126 3,3',4,4',5-PeCB | 0.008 | 0.006 | 0.002 | 0.1 | 0.0008 |
| | #169 3,3',4,4',5,5'-HxCB | ND | 0.005 | 0.001 | 0.03 | 0.000015 |
| | #123 2',3,4,4',5-PeCB | 0.014 | 0.007 | 0.002 | 0.00003 | 0.00000042 |
| | #118 2,3',4,4',5-PeCB | 0.44 | 0.006 | 0.002 | 0.00003 | 0.0000132 |
| | #105 2,3,3',4,4'-PeCB | 0.14 | 0.007 | 0.002 | 0.00003 | 0.0000042 |
| | #114 2,3,4,4',5-PeCB | 0.014 | 0.004 | 0.001 | 0.00003 | 0.00000042 |
| | #167 2,3',4,4',5,5'-HxCB | 0.014 | 0.006 | 0.002 | 0.00003 | 0.00000042 |
| | #156 2,3,3',4,4',5-HxCB | 0.021 | 0.004 | 0.001 | 0.00003 | 0.00000063 |
| | #157 2,3,3',4,4',5'-HxCB | (0.007) | 0.009 | 0.003 | 0.00003 | 0.00000021 |
| | #189 2,3,3',4,4',5,5'-HpCB | (0.002) | 0.005 | 0.001 | 0.00003 | 0.00000006 |
| | non-*ortho* DL-PCBs | 0.094 | - | - | - | 0.00082 |
| | mono-*ortho* DL-PCBs | 0.66 | - | - | - | 0.000020 |
| Total DL-PCBs | | 0.75 | - | - | - | 0.00084 |
| Total (PCDDs+PCDFs+DL-PCBs) | | 1.1 | - | - | - | 0.0036 |

* TEF: Toxicity Equivalency Factor, 毒性等価係数(WHO-TEF(2006))

備考：① 2,3,4,6,7,8-HxCDF は 1,2,3,6,8,9-HxCDF と，2,3,4,4',5-PeCB(#114)は 3,3',4,5,5'-PeCB(#127)とクロマトグラム上で分離できていないため，それらを含んだ濃度である．

② 異性体の実測濃度中の括弧付きの数値は検出下限以上定量下限未満の濃度を示す．

③ 実測濃度中の ND は検出下限未満である．

④ 毒性等量は，検出下限以上の実測濃度はそのままの値を用い，検出下限未満の実測濃度は検出下限の 1/2 の値を用いて算出した値である．

試料採取量 1007.9 m³ (20 °C, 101.32 kPa)

（3）秋季調査

測定期間：令和 5 年 11 月 15 日～11 月 22 日
測定地点：対象事業実施区域（環境）

C3B222001A：対象事業実施区域　　(20 °C, 101.32 kPa)

| | 同族体・異性体 | 実測濃度 pg/m³ | 試料における定量下限 pg/m³ | 試料における検出下限 pg/m³ | TEF* | 毒性等量 pg-TEQ/m³ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PCDDs | 1,3,6,8-TeCDD | 0.038 | 0.0014 | 0.0004 | - | - |
| | 1,3,7,9-TeCDD | 0.010 | 0.0014 | 0.0004 | - | - |
| | 2,3,7,8-TeCDD | ND | 0.0014 | 0.0004 | 1 | 0.0002 |
| | 1,2,3,7,8-PeCDD | ND | 0.0017 | 0.0005 | 1 | 0.00025 |
| | 1,2,3,4,7,8-HxCDD | ND | 0.0023 | 0.0007 | 0.1 | 0.000035 |
| | 1,2,3,6,7,8-HxCDD | (0.0010) | 0.0017 | 0.0005 | 0.1 | 0.00010 |
| | 1,2,3,7,8,9-HxCDD | (0.0009) | 0.0028 | 0.0008 | 0.1 | 0.00009 |
| | 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD | 0.008 | 0.007 | 0.002 | 0.01 | 0.00008 |
| | OCDD | 0.021 | 0.005 | 0.001 | 0.0003 | 0.0000063 |
| PCDFs | 1,2,7,8-TeCDF | 0.0025 | 0.0021 | 0.0006 | - | - |
| | 2,3,7,8-TeCDF | (0.0020) | 0.0021 | 0.0006 | 0.1 | 0.00020 |
| | 1,2,3,7,8-PeCDF | (0.002) | 0.003 | 0.001 | 0.03 | 0.00006 |
| | 2,3,4,7,8-PeCDF | 0.0023 | 0.0015 | 0.0005 | 0.3 | 0.00069 |
| | 1,2,3,4,7,8-HxCDF | (0.004) | 0.004 | 0.001 | 0.1 | 0.0004 |
| | 1,2,3,6,7,8-HxCDF | 0.0031 | 0.0029 | 0.0009 | 0.1 | 0.00031 |
| | 1,2,3,7,8,9-HxCDF | ND | 0.0015 | 0.0004 | 0.1 | 0.00002 |
| | 2,3,4,6,7,8-HxCDF | (0.004) | 0.004 | 0.001 | 0.1 | 0.0004 |
| | 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF | 0.014 | 0.006 | 0.002 | 0.01 | 0.00014 |
| | 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF | ND | 0.010 | 0.003 | 0.01 | 0.000015 |
| | OCDF | 0.012 | 0.010 | 0.003 | 0.0003 | 0.0000036 |
| PCDDs | TeCDDs | 0.051 | - | - | - | - |
| | PeCDDs | 0.0098 | - | - | - | - |
| | HxCDDs | 0.015 | - | - | - | - |
| | HpCDDs | 0.016 | - | - | - | - |
| | OCDD | 0.021 | - | - | - | - |
| | Total PCDDs | 0.11 | - | - | - | 0.00076 |
| PCDFs | TeCDFs | 0.081 | - | - | - | - |
| | PeCDFs | 0.043 | - | - | - | - |
| | HxCDFs | 0.030 | - | - | - | - |
| | HpCDFs | 0.021 | - | - | - | - |
| | OCDF | 0.012 | - | - | - | - |
| | Total PCDFs | 0.19 | - | - | - | 0.0022 |
| Total (PCDDs+PCDFs) | | 0.30 | - | - | - | 0.0030 |
| DL-PCBs | #81 3,4,4',5-TeCB | (0.0026) | 0.0029 | 0.0009 | 0.0003 | 0.00000078 |
| | #77 3,3',4,4'-TeCB | 0.019 | 0.005 | 0.002 | 0.0001 | 0.0000019 |
| | #126 3,3',4,4',5-PeCB | (0.002) | 0.006 | 0.002 | 0.1 | 0.0002 |
| | #169 3,3',4,4',5,5'-HxCB | ND | 0.005 | 0.001 | 0.03 | 0.000015 |
| | #123 2',3,4,4',5-PeCB | (0.004) | 0.007 | 0.002 | 0.00003 | 0.00000012 |
| | #118 2,3',4,4',5-PeCB | 0.12 | 0.006 | 0.002 | 0.00003 | 0.0000036 |
| | #105 2,3,3',4,4'-PeCB | 0.040 | 0.007 | 0.002 | 0.00003 | 0.00000120 |
| | #114 2,3,4,4',5-PeCB | 0.005 | 0.004 | 0.001 | 0.00003 | 0.00000015 |
| | #167 2,3',4,4',5,5'-HxCB | (0.003) | 0.006 | 0.002 | 0.00003 | 0.00000009 |
| | #156 2,3,3',4,4',5-HxCB | 0.005 | 0.004 | 0.001 | 0.00003 | 0.00000015 |
| | #157 2,3,3',4,4',5'-HxCB | ND | 0.009 | 0.003 | 0.00003 | 0.000000045 |
| | #189 2,3,3',4,4',5,5'-HpCB | (0.001) | 0.005 | 0.001 | 0.00003 | 0.00000003 |
| | non-*ortho* DL-PCBs | 0.024 | - | - | - | 0.00022 |
| | mono-*ortho* DL-PCBs | 0.18 | - | - | - | 0.0000054 |
| Total DL-PCBs | | 0.21 | - | - | - | 0.00022 |
| Total (PCDDs+PCDFs+DL-PCBs) | | 0.51 | - | - | - | 0.0032 |

* TEF：Toxicity Equivalency Factor, 毒性等価係数(WHO-TEF(2006))

備考：① 2,3,4,6,7,8-HxCDF は 1,2,3,6,8,9-HxCDF と，2,3,4,4',5-PeCB(#114)は 3,3',4,5,5'-PeCB(#127)とクロマトグラム上で分離できていないため，それらを含んだ濃度である．

② 異性体の実測濃度中の括弧付きの数値は検出下限以上定量下限未満の濃度を示す．

③ 実測濃度中の ND は検出下限未満である．

④ 毒性等量は，検出下限以上の実測濃度はそのままの値を用い，検出下限未満の実測濃度は検出下限の 1/2 の値を用いて算出した値である．

試料採取量 1007.9 m³ (20 °C, 101.32 kPa)

測定期間：令和 5 年 11 月 15 日～11 月 22 日
測定地点：山田公民館（環境・沿道）

C3B222002A：沿道・環境(山田公民館)　(20 °C, 101.32 kPa)

| | 同族体・異性体 | 実測濃度 pg/m³ | 試料における定量下限 pg/m³ | 試料における検出下限 pg/m³ | TEF* | 毒性等量 pg-TEQ/m³ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PCDDs | 1,3,6,8-TeCDD | 0.056 | 0.0014 | 0.0004 | - | - |
| | 1,3,7,9-TeCDD | 0.015 | 0.0014 | 0.0004 | - | - |
| | 2,3,7,8-TeCDD | ND | 0.0014 | 0.0004 | 1 | 0.0002 |
| | 1,2,3,7,8-PeCDD | ND | 0.0017 | 0.0005 | 1 | 0.00025 |
| | 1,2,3,4,7,8-HxCDD | ND | 0.0023 | 0.0007 | 0.1 | 0.000035 |
| | 1,2,3,6,7,8-HxCDD | (0.0011) | 0.0017 | 0.0005 | 0.1 | 0.00011 |
| | 1,2,3,7,8,9-HxCDD | ND | 0.0028 | 0.0008 | 0.1 | 0.00004 |
| | 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD | 0.008 | 0.007 | 0.002 | 0.01 | 0.00008 |
| | OCDD | 0.031 | 0.005 | 0.001 | 0.0003 | 0.0000093 |
| PCDFs | 1,2,7,8-TeCDF | 0.0030 | 0.0021 | 0.0006 | - | - |
| | 2,3,7,8-TeCDF | (0.0019) | 0.0021 | 0.0006 | 0.1 | 0.00019 |
| | 1,2,3,7,8-PeCDF | (0.001) | 0.003 | 0.001 | 0.03 | 0.00003 |
| | 2,3,4,7,8-PeCDF | 0.0023 | 0.0015 | 0.0005 | 0.3 | 0.00069 |
| | 1,2,3,4,7,8-HxCDF | (0.003) | 0.004 | 0.001 | 0.1 | 0.0003 |
| | 1,2,3,6,7,8-HxCDF | 0.0031 | 0.0029 | 0.0009 | 0.1 | 0.00031 |
| | 1,2,3,7,8,9-HxCDF | ND | 0.0015 | 0.0004 | 0.1 | 0.00002 |
| | 2,3,4,6,7,8-HxCDF | (0.004) | 0.004 | 0.001 | 0.1 | 0.0004 |
| | 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF | 0.013 | 0.006 | 0.002 | 0.01 | 0.00013 |
| | 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF | ND | 0.010 | 0.003 | 0.01 | 0.000015 |
| | OCDF | 0.012 | 0.010 | 0.003 | 0.0003 | 0.0000036 |
| PCDDs | TeCDDs | 0.075 | - | - | - | - |
| | PeCDDs | 0.012 | - | - | - | - |
| | HxCDDs | 0.012 | - | - | - | - |
| | HpCDDs | 0.016 | - | - | - | - |
| | OCDD | 0.031 | - | - | - | - |
| | Total PCDDs | 0.15 | - | - | - | 0.00072 |
| PCDFs | TeCDFs | 0.081 | - | - | - | - |
| | PeCDFs | 0.044 | - | - | - | - |
| | HxCDFs | 0.028 | - | - | - | - |
| | HpCDFs | 0.019 | - | - | - | - |
| | OCDF | 0.012 | - | - | - | - |
| | Total PCDFs | 0.18 | - | - | - | 0.0021 |
| Total (PCDDs+PCDFs) | | 0.33 | - | - | - | 0.0028 |
| DL-PCBs | #81 3,4,4',5-TeCB | (0.0026) | 0.0029 | 0.0009 | 0.0003 | 0.00000078 |
| | #77 3,3',4,4'-TeCB | 0.017 | 0.005 | 0.002 | 0.0001 | 0.0000017 |
| | #126 3,3',4,4',5-PeCB | (0.002) | 0.006 | 0.002 | 0.1 | 0.0002 |
| | #169 3,3',4,4',5,5'-HxCB | ND | 0.005 | 0.001 | 0.03 | 0.000015 |
| | #123 2',3,4,4',5-PeCB | (0.003) | 0.007 | 0.002 | 0.00003 | 0.00000009 |
| | #118 2,3',4,4',5-PeCB | 0.13 | 0.006 | 0.002 | 0.00003 | 0.0000039 |
| | #105 2,3,3',4,4'-PeCB | 0.043 | 0.007 | 0.002 | 0.00003 | 0.00000129 |
| | #114 2,3,4,4',5-PeCB | 0.005 | 0.004 | 0.001 | 0.00003 | 0.00000015 |
| | #167 2,3',4,4',5,5'-HxCB | (0.003) | 0.006 | 0.002 | 0.00003 | 0.00000009 |
| | #156 2,3,3',4,4',5-HxCB | 0.006 | 0.004 | 0.001 | 0.00003 | 0.00000018 |
| | #157 2,3,3',4,4',5'-HxCB | ND | 0.009 | 0.003 | 0.00003 | 0.000000045 |
| | #189 2,3,3',4,4',5,5'-HpCB | (0.002) | 0.005 | 0.001 | 0.00003 | 0.00000006 |
| | non-*ortho* DL-PCBs | 0.023 | - | - | - | 0.00022 |
| | mono-*ortho* DL-PCBs | 0.19 | - | - | - | 0.0000058 |
| Total DL-PCBs | | 0.21 | - | - | - | 0.00022 |
| Total (PCDDs+PCDFs+DL-PCBs) | | 0.54 | - | - | - | 0.0030 |

* TEF: Toxicity Equivalency Factor, 毒性等価係数(WHO-TEF(2006))

備考：① 2,3,4,6,7,8-HxCDF は 1,2,3,6,8,9-HxCDF と，2,3,4,4',5-PeCB(#114)は 3,3',4,5,5'-PeCB(#127)とクロマトグラム上で分離できていないため，それらを含んだ濃度である．

② 異性体の実測濃度中の括弧付きの数値は検出下限以上定量下限未満の濃度を示す．

③ 実測濃度中の ND は検出下限未満である．

④ 毒性等量は，検出下限以上の実測濃度はそのままの値を用い，検出下限未満の実測濃度は検出下限の 1/2 の値を用いて算出した値である．

試料採取量 1007.9 m³ (20 °C, 101.32 kPa)

測定期間：令和 5 年 11 月 15 日～11 月 22 日
測定地点：大口沢中継ポンプ場（環境）

C3B222003A：環境(大口沢中継ポンプ場)　(20 °C, 101.32 kPa)

| | 同族体・異性体 | 実測濃度 pg/m³ | 試料における定量下限 pg/m³ | 試料における検出下限 pg/m³ | TEF* | 毒性等量 pg-TEQ/m³ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PCDDs | 1,3,6,8-TeCDD | 0.025 | 0.0014 | 0.0004 | - | - |
| | 1,3,7,9-TeCDD | 0.0070 | 0.0014 | 0.0004 | - | - |
| | 2,3,7,8-TeCDD | ND | 0.0014 | 0.0004 | 1 | 0.0002 |
| | 1,2,3,7,8-PeCDD | ND | 0.0017 | 0.0005 | 1 | 0.00025 |
| | 1,2,3,4,7,8-HxCDD | ND | 0.0023 | 0.0007 | 0.1 | 0.000035 |
| | 1,2,3,6,7,8-HxCDD | (0.0009) | 0.0017 | 0.0005 | 0.1 | 0.00009 |
| | 1,2,3,7,8,9-HxCDD | (0.0009) | 0.0028 | 0.0008 | 0.1 | 0.00009 |
| | 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD | 0.007 | 0.007 | 0.002 | 0.01 | 0.00007 |
| | OCDD | 0.029 | 0.005 | 0.001 | 0.0003 | 0.0000087 |
| PCDFs | 1,2,7,8-TeCDF | (0.0021) | 0.0021 | 0.0006 | - | - |
| | 2,3,7,8-TeCDF | (0.0017) | 0.0021 | 0.0006 | 0.1 | 0.00017 |
| | 1,2,3,7,8-PeCDF | (0.001) | 0.003 | 0.001 | 0.03 | 0.00003 |
| | 2,3,4,7,8-PeCDF | 0.0025 | 0.0015 | 0.0005 | 0.3 | 0.00075 |
| | 1,2,3,4,7,8-HxCDF | (0.003) | 0.004 | 0.001 | 0.1 | 0.0003 |
| | 1,2,3,6,7,8-HxCDF | 0.0032 | 0.0029 | 0.0009 | 0.1 | 0.00032 |
| | 1,2,3,7,8,9-HxCDF | ND | 0.0015 | 0.0004 | 0.1 | 0.00002 |
| | 2,3,4,6,7,8-HxCDF | (0.003) | 0.004 | 0.001 | 0.1 | 0.0003 |
| | 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF | 0.012 | 0.006 | 0.002 | 0.01 | 0.00012 |
| | 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF | ND | 0.010 | 0.003 | 0.01 | 0.000015 |
| | OCDF | (0.010) | 0.010 | 0.003 | 0.0003 | 0.0000030 |
| PCDDs | TeCDDs | 0.035 | - | - | - | - |
| | PeCDDs | 0.0090 | - | - | - | - |
| | HxCDDs | 0.012 | - | - | - | - |
| | HpCDDs | 0.015 | - | - | - | - |
| | OCDD | 0.029 | - | - | - | - |
| | Total PCDDs | 0.10 | - | - | - | 0.00074 |
| PCDFs | TeCDFs | 0.055 | - | - | - | - |
| | PeCDFs | 0.032 | - | - | - | - |
| | HxCDFs | 0.025 | - | - | - | - |
| | HpCDFs | 0.017 | - | - | - | - |
| | OCDF | 0.010 | - | - | - | - |
| | Total PCDFs | 0.14 | - | - | - | 0.0020 |
| Total (PCDDs+PCDFs) | | 0.24 | - | - | - | 0.0028 |
| DL-PCBs | #81 3,4,4',5-TeCB | (0.0019) | 0.0029 | 0.0009 | 0.0003 | 0.00000057 |
| | #77 3,3',4,4'-TeCB | 0.017 | 0.005 | 0.002 | 0.0001 | 0.0000017 |
| | #126 3,3',4,4',5-PeCB | ND | 0.006 | 0.002 | 0.1 | 0.0001 |
| | #169 3,3',4,4',5,5'-HxCB | ND | 0.005 | 0.001 | 0.03 | 0.000015 |
| | #123 2',3,4,4',5-PeCB | (0.003) | 0.007 | 0.002 | 0.00003 | 0.00000009 |
| | #118 2,3',4,4',5-PeCB | 0.15 | 0.006 | 0.002 | 0.00003 | 0.0000045 |
| | #105 2,3,3',4,4'-PeCB | 0.045 | 0.007 | 0.002 | 0.00003 | 0.00000135 |
| | #114 2,3,4,4',5-PeCB | 0.005 | 0.004 | 0.001 | 0.00003 | 0.00000015 |
| | #167 2,3',4,4',5,5'-HxCB | (0.003) | 0.006 | 0.002 | 0.00003 | 0.00000009 |
| | #156 2,3,3',4,4',5-HxCB | 0.005 | 0.004 | 0.001 | 0.00003 | 0.00000015 |
| | #157 2,3,3',4,4',5'-HxCB | ND | 0.009 | 0.003 | 0.00003 | 0.000000045 |
| | #189 2,3,3',4,4',5,5'-HpCB | ND | 0.005 | 0.001 | 0.00003 | 0.000000015 |
| | non-*ortho* DL-PCBs | 0.019 | - | - | - | 0.00012 |
| | mono-*ortho* DL-PCBs | 0.22 | - | - | - | 0.0000064 |
| Total DL-PCBs | | 0.23 | - | - | - | 0.00012 |
| Total (PCDDs+PCDFs+DL-PCBs) | | 0.47 | - | - | - | 0.0029 |

* TEF：Toxicity Equivalency Factor, 毒性等価係数(WHO-TEF(2006))

備考：① 2,3,4,6,7,8-HxCDF は 1,2,3,6,8,9-HxCDF と，2,3,4,4',5-PeCB(#114)は 3,3',4,5,5'-PeCB(#127)とクロマトグラム上で分離できていないため，それらを含んだ濃度である．

② 異性体の実測濃度中の括弧付きの数値は検出下限以上定量下限未満の濃度を示す．

③ 実測濃度中の ND は検出下限未満である．

④ 毒性等量は，検出下限以上の実測濃度はそのままの値を用い，検出下限未満の実測濃度は検出下限の 1/2 の値を用いて算出した値である．

試料採取量 1007.9 m³ (20 °C, 101.32 kPa)

（4）冬季調査

測定期間：令和 6 年 1 月 11 日～1 月 18 日

測定地点：対象事業実施区域（環境）

C41150001A：対象事業実施区域　　(20 °C, 101.32 kPa)

| | 同族体・異性体 | 実測濃度 pg/m³ | 試料における定量下限 pg/m³ | 試料における検出下限 pg/m³ | TEF* | 毒性等量 pg-TEQ/m³ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PCDDs | 1,3,6,8-TeCDD | 0.018 | 0.0015 | 0.0004 | - | - |
| | 1,3,7,9-TeCDD | 0.0063 | 0.0015 | 0.0004 | - | - |
| | 2,3,7,8-TeCDD | ND | 0.0015 | 0.0004 | 1 | 0.0002 |
| | 1,2,3,7,8-PeCDD | ND | 0.0017 | 0.0005 | 1 | 0.00025 |
| | 1,2,3,4,7,8-HxCDD | ND | 0.0023 | 0.0007 | 0.1 | 0.000035 |
| | 1,2,3,6,7,8-HxCDD | (0.0011) | 0.0017 | 0.0005 | 0.1 | 0.00011 |
| | 1,2,3,7,8,9-HxCDD | ND | 0.0028 | 0.0008 | 0.1 | 0.00004 |
| | 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD | (0.007) | 0.007 | 0.002 | 0.01 | 0.00007 |
| | OCDD | 0.017 | 0.005 | 0.001 | 0.0003 | 0.0000051 |
| PCDFs | 1,2,7,8-TeCDF | 0.0027 | 0.0021 | 0.0006 | - | - |
| | 2,3,7,8-TeCDF | (0.0015) | 0.0021 | 0.0006 | 0.1 | 0.00015 |
| | 1,2,3,7,8-PeCDF | (0.002) | 0.003 | 0.001 | 0.03 | 0.00006 |
| | 2,3,4,7,8-PeCDF | 0.0026 | 0.0015 | 0.0005 | 0.3 | 0.00078 |
| | 1,2,3,4,7,8-HxCDF | (0.003) | 0.004 | 0.001 | 0.1 | 0.0003 |
| | 1,2,3,6,7,8-HxCDF | 0.0031 | 0.0030 | 0.0009 | 0.1 | 0.00031 |
| | 1,2,3,7,8,9-HxCDF | ND | 0.0015 | 0.0004 | 0.1 | 0.00002 |
| | 2,3,4,6,7,8-HxCDF | 0.005 | 0.004 | 0.001 | 0.1 | 0.0005 |
| | 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF | 0.012 | 0.006 | 0.002 | 0.01 | 0.00012 |
| | 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF | ND | 0.011 | 0.003 | 0.01 | 0.000015 |
| | OCDF | 0.010 | 0.010 | 0.003 | 0.0003 | 0.0000030 |
| PCDDs | TeCDDs | 0.026 | - | - | - | - |
| | PeCDDs | 0.011 | - | - | - | - |
| | HxCDDs | 0.014 | - | - | - | - |
| | HpCDDs | 0.014 | - | - | - | - |
| | OCDD | 0.017 | - | - | - | - |
| | Total PCDDs | 0.081 | - | - | - | 0.00071 |
| PCDFs | TeCDFs | 0.069 | - | - | - | - |
| | PeCDFs | 0.042 | - | - | - | - |
| | HxCDFs | 0.029 | - | - | - | - |
| | HpCDFs | 0.021 | - | - | - | - |
| | OCDF | 0.010 | - | - | - | - |
| | Total PCDFs | 0.17 | - | - | - | 0.0023 |
| Total (PCDDs+PCDFs) | | 0.25 | - | - | - | 0.0030 |
| DL-PCBs | #81 3,4,4',5-TeCB | (0.0021) | 0.0030 | 0.0009 | 0.0003 | 0.00000063 |
| | #77 3,3',4,4'-TeCB | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 0.0001 | 0.0000010 |
| | #126 3,3',4,4',5-PeCB | (0.002) | 0.006 | 0.002 | 0.1 | 0.0002 |
| | #169 3,3',4,4',5,5'-HxCB | ND | 0.005 | 0.002 | 0.03 | 0.00003 |
| | #123 2',3,4,4',5-PeCB | (0.002) | 0.007 | 0.002 | 0.00003 | 0.00000006 |
| | #118 2,3',4,4',5-PeCB | 0.066 | 0.006 | 0.002 | 0.00003 | 0.00000198 |
| | #105 2,3,3',4,4'-PeCB | 0.021 | 0.007 | 0.002 | 0.00003 | 0.00000063 |
| | #114 2,3,4,4',5-PeCB | (0.003) | 0.004 | 0.001 | 0.00003 | 0.00000009 |
| | #167 2,3',4,4',5,5'-HxCB | ND | 0.006 | 0.002 | 0.00003 | 0.00000003 |
| | #156 2,3,3',4,4',5-HxCB | 0.004 | 0.004 | 0.001 | 0.00003 | 0.00000012 |
| | #157 2,3,3',4,4',5'-HxCB | ND | 0.009 | 0.003 | 0.00003 | 0.000000045 |
| | #189 2,3,3',4,4',5,5'-HpCB | (0.001) | 0.005 | 0.001 | 0.00003 | 0.00000003 |
| | non-*ortho* DL-PCBs | 0.014 | - | - | - | 0.00023 |
| | mono-*ortho* DL-PCBs | 0.098 | - | - | - | 0.0000030 |
| Total DL-PCBs | | 0.11 | - | - | - | 0.00023 |
| Total (PCDDs+PCDFs+DL-PCBs) | | 0.36 | - | - | - | 0.0032 |

* TEF：Toxicity Equivalency Factor，毒性等価係数(WHO-TEF(2006))

備考：① 2,3,4,6,7,8-HxCDF は 1,2,3,6,8,9-HxCDF と，2,3,4,4',5-PeCB(#114)は 3,3',4,5,5'-PeCB(#127)とクロマトグラム上で分離できていないため，それらを含んだ濃度である．

② 異性体の実測濃度中の括弧付きの数値は検出下限以上定量下限未満の濃度を示す．

③ 実測濃度中の ND は検出下限未満である．

④ 毒性等量は，検出下限以上の実測濃度はそのままの値を用い，検出下限未満の実測濃度は検出下限の 1/2 の値を用いて算出した値である．

試料採取量 996.9 m³ (20 °C, 101.32 kPa)

測定期間：令和 6 年 1 月 11 日～1 月 18 日
測定地点：山田公民館（環境・沿道）

C41150002A：沿道・環境(山田公民館)　(20 °C, 101.32 kPa)

| | 同族体・異性体 | 実測濃度 pg/m³ | 試料における定量下限 pg/m³ | 試料における検出下限 pg/m³ | TEF* | 毒性等量 pg-TEQ/m³ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PCDDs | 1,3,6,8-TeCDD | 0.026 | 0.0014 | 0.0004 | - | - |
| | 1,3,7,9-TeCDD | 0.0080 | 0.0014 | 0.0004 | - | - |
| | 2,3,7,8-TeCDD | ND | 0.0014 | 0.0004 | 1 | 0.0002 |
| | 1,2,3,7,8-PeCDD | ND | 0.0017 | 0.0005 | 1 | 0.00025 |
| | 1,2,3,4,7,8-HxCDD | ND | 0.0023 | 0.0007 | 0.1 | 0.000035 |
| | 1,2,3,6,7,8-HxCDD | ND | 0.0017 | 0.0005 | 0.1 | 0.000025 |
| | 1,2,3,7,8,9-HxCDD | ND | 0.0028 | 0.0008 | 0.1 | 0.00004 |
| | 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD | 0.008 | 0.007 | 0.002 | 0.01 | 0.00008 |
| | OCDD | 0.020 | 0.005 | 0.001 | 0.0003 | 0.0000060 |
| PCDFs | 1,2,7,8-TeCDF | 0.0033 | 0.0021 | 0.0006 | - | - |
| | 2,3,7,8-TeCDF | 0.0025 | 0.0021 | 0.0006 | 0.1 | 0.00025 |
| | 1,2,3,7,8-PeCDF | (0.002) | 0.003 | 0.001 | 0.03 | 0.00006 |
| | 2,3,4,7,8-PeCDF | 0.0028 | 0.0015 | 0.0005 | 0.3 | 0.00084 |
| | 1,2,3,4,7,8-HxCDF | (0.003) | 0.004 | 0.001 | 0.1 | 0.0003 |
| | 1,2,3,6,7,8-HxCDF | (0.0028) | 0.0029 | 0.0009 | 0.1 | 0.00028 |
| | 1,2,3,7,8,9-HxCDF | ND | 0.0015 | 0.0004 | 0.1 | 0.00002 |
| | 2,3,4,6,7,8-HxCDF | 0.006 | 0.004 | 0.001 | 0.1 | 0.0006 |
| | 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF | 0.013 | 0.006 | 0.002 | 0.01 | 0.00013 |
| | 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF | ND | 0.010 | 0.003 | 0.01 | 0.000015 |
| | OCDF | 0.012 | 0.010 | 0.003 | 0.0003 | 0.0000036 |
| PCDDs | TeCDDs | 0.036 | - | - | - | - |
| | PeCDDs | 0.010 | - | - | - | - |
| | HxCDDs | 0.014 | - | - | - | - |
| | HpCDDs | 0.016 | - | - | - | - |
| | OCDD | 0.020 | - | - | - | - |
| | Total PCDDs | 0.096 | - | - | - | 0.00064 |
| PCDFs | TeCDFs | 0.080 | - | - | - | - |
| | PeCDFs | 0.043 | - | - | - | - |
| | HxCDFs | 0.034 | - | - | - | - |
| | HpCDFs | 0.021 | - | - | - | - |
| | OCDF | 0.012 | - | - | - | - |
| | Total PCDFs | 0.19 | - | - | - | 0.0025 |
| Total (PCDDs+PCDFs) | | 0.29 | - | - | - | 0.0031 |
| DL-PCBs | #81 3,4,4',5-TeCB | (0.0020) | 0.0029 | 0.0009 | 0.0003 | 0.00000060 |
| | #77 3,3',4,4'-TeCB | 0.012 | 0.005 | 0.002 | 0.0001 | 0.0000012 |
| | #126 3,3',4,4',5-PeCB | (0.002) | 0.006 | 0.002 | 0.1 | 0.0002 |
| | #169 3,3',4,4',5,5'-HxCB | ND | 0.005 | 0.001 | 0.03 | 0.000015 |
| | #123 2',3,4,4',5-PeCB | (0.002) | 0.007 | 0.002 | 0.00003 | 0.00000006 |
| | #118 2,3',4,4',5-PeCB | 0.069 | 0.006 | 0.002 | 0.00003 | 0.00000207 |
| | #105 2,3,3',4,4'-PeCB | 0.021 | 0.007 | 0.002 | 0.00003 | 0.00000063 |
| | #114 2,3,4,4',5-PeCB | (0.003) | 0.004 | 0.001 | 0.00003 | 0.00000009 |
| | #167 2,3',4,4',5,5'-HxCB | ND | 0.006 | 0.002 | 0.00003 | 0.00000003 |
| | #156 2,3,3',4,4',5-HxCB | (0.004) | 0.004 | 0.001 | 0.00003 | 0.00000012 |
| | #157 2,3,3',4,4',5'-HxCB | ND | 0.009 | 0.003 | 0.00003 | 0.000000045 |
| | #189 2,3,3',4,4',5,5'-HpCB | (0.001) | 0.005 | 0.001 | 0.00003 | 0.00000003 |
| | non-*ortho* DL-PCBs | 0.016 | - | - | - | 0.00022 |
| | mono-*ortho* DL-PCBs | 0.10 | - | - | - | 0.0000031 |
| Total DL-PCBs | | 0.12 | - | - | - | 0.00022 |
| Total (PCDDs+PCDFs+DL-PCBs) | | 0.40 | - | - | - | 0.0034 |

* TEF: Toxicity Equivalency Factor, 毒性等価係数(WHO-TEF(2006))

備考：① 2,3,4,6,7,8-HxCDF は 1,2,3,6,8,9-HxCDF と，2,3,4,4',5-PeCB(#114)は 3,3',4,5,5'-PeCB(#127)とクロマトグラム上で分離できていないため，それらを含んだ濃度である．

② 異性体の実測濃度中の括弧付きの数値は検出下限以上定量下限未満の濃度を示す．

③ 実測濃度中の ND は検出下限未満である．

④ 毒性等量は，検出下限以上の実測濃度はそのままの値を用い，検出下限未満の実測濃度は検出下限の 1/2 の値を用いて算出した値である．

試料採取量 1007.9 m³ (20 °C, 101.32 kPa)

測定期間：令和 6 年 1 月 11 日～1 月 18 日
測定地点：大口沢中継ポンプ場（環境）

C41150003A：環境(大口沢中継ポンプ場)　(20 °C, 101.32 kPa)

| | 同族体・異性体 | 実測濃度 pg/m³ | 試料における定量下限 pg/m³ | 試料における検出下限 pg/m³ | TEF* | 毒性等量 pg-TEQ/m³ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PCDDs | 1,3,6,8-TeCDD | 0.012 | 0.0014 | 0.0004 | - | - |
| | 1,3,7,9-TeCDD | 0.0044 | 0.0014 | 0.0004 | - | - |
| | 2,3,7,8-TeCDD | ND | 0.0014 | 0.0004 | 1 | 0.0002 |
| | 1,2,3,7,8-PeCDD | ND | 0.0017 | 0.0005 | 1 | 0.00025 |
| | 1,2,3,4,7,8-HxCDD | ND | 0.0023 | 0.0007 | 0.1 | 0.000035 |
| | 1,2,3,6,7,8-HxCDD | ND | 0.0017 | 0.0005 | 0.1 | 0.000025 |
| | 1,2,3,7,8,9-HxCDD | ND | 0.0028 | 0.0008 | 0.1 | 0.00004 |
| | 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD | (0.006) | 0.007 | 0.002 | 0.01 | 0.00006 |
| | OCDD | 0.017 | 0.005 | 0.001 | 0.0003 | 0.0000051 |
| PCDFs | 1,2,7,8-TeCDF | 0.0023 | 0.0021 | 0.0006 | - | - |
| | 2,3,7,8-TeCDF | (0.0013) | 0.0021 | 0.0006 | 0.1 | 0.00013 |
| | 1,2,3,7,8-PeCDF | ND | 0.003 | 0.001 | 0.03 | 0.000015 |
| | 2,3,4,7,8-PeCDF | 0.0020 | 0.0015 | 0.0005 | 0.3 | 0.00060 |
| | 1,2,3,4,7,8-HxCDF | (0.002) | 0.004 | 0.001 | 0.1 | 0.0002 |
| | 1,2,3,6,7,8-HxCDF | (0.0027) | 0.0029 | 0.0009 | 0.1 | 0.00027 |
| | 1,2,3,7,8,9-HxCDF | ND | 0.0015 | 0.0004 | 0.1 | 0.00002 |
| | 2,3,4,6,7,8-HxCDF | 0.004 | 0.004 | 0.001 | 0.1 | 0.0004 |
| | 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF | 0.010 | 0.006 | 0.002 | 0.01 | 0.00010 |
| | 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF | ND | 0.010 | 0.003 | 0.01 | 0.000015 |
| | OCDF | (0.010) | 0.010 | 0.003 | 0.0003 | 0.0000030 |
| PCDDs | TeCDDs | 0.017 | - | - | - | - |
| | PeCDDs | 0.0075 | - | - | - | - |
| | HxCDDs | 0.0086 | - | - | - | - |
| | HpCDDs | 0.012 | - | - | - | - |
| | OCDD | 0.017 | - | - | - | - |
| | Total PCDDs | 0.063 | - | - | - | 0.00062 |
| PCDFs | TeCDFs | 0.051 | - | - | - | - |
| | PeCDFs | 0.029 | - | - | - | - |
| | HxCDFs | 0.022 | - | - | - | - |
| | HpCDFs | 0.016 | - | - | - | - |
| | OCDF | 0.010 | - | - | - | - |
| | Total PCDFs | 0.13 | - | - | - | 0.0018 |
| Total (PCDDs+PCDFs) | | 0.19 | - | - | - | 0.0024 |
| DL-PCBs | #81 3,4,4',5-TeCB | (0.0016) | 0.0029 | 0.0009 | 0.0003 | 0.00000048 |
| | #77 3,3',4,4'-TeCB | 0.008 | 0.005 | 0.002 | 0.0001 | 0.0000008 |
| | #126 3,3',4,4',5-PeCB | ND | 0.006 | 0.002 | 0.1 | 0.0001 |
| | #169 3,3',4,4',5,5'-HxCB | ND | 0.005 | 0.001 | 0.03 | 0.000015 |
| | #123 2',3,4,4',5-PeCB | ND | 0.007 | 0.002 | 0.00003 | 0.00000003 |
| | #118 2,3',4,4',5-PeCB | 0.054 | 0.006 | 0.002 | 0.00003 | 0.00000162 |
| | #105 2,3,3',4,4'-PeCB | 0.016 | 0.007 | 0.002 | 0.00003 | 0.00000048 |
| | #114 2,3,4,4',5-PeCB | (0.002) | 0.004 | 0.001 | 0.00003 | 0.00000006 |
| | #167 2,3',4,4',5,5'-HxCB | ND | 0.006 | 0.002 | 0.00003 | 0.00000003 |
| | #156 2,3,3',4,4',5-HxCB | (0.003) | 0.004 | 0.001 | 0.00003 | 0.00000009 |
| | #157 2,3,3',4,4',5'-HxCB | ND | 0.009 | 0.003 | 0.00003 | 0.000000045 |
| | #189 2,3,3',4,4',5,5'-HpCB | (0.001) | 0.005 | 0.001 | 0.00003 | 0.00000003 |
| | non-*ortho* DL-PCBs | 0.009 | - | - | - | 0.00012 |
| | mono-*ortho* DL-PCBs | 0.077 | - | - | - | 0.0000024 |
| Total DL-PCBs | | 0.087 | - | - | - | 0.00012 |
| Total (PCDDs+PCDFs+DL-PCBs) | | 0.28 | - | - | - | 0.0025 |

* TEF：Toxicity Equivalency Factor, 毒性等価係数(WHO-TEF(2006))

備考：① 2,3,4,6,7,8-HxCDF は 1,2,3,6,8,9-HxCDF と，2,3,4,4',5-PeCB(#114)は 3,3',4,5,5'-PeCB(#127)とクロマトグラム上で分離できていないため，それらを含んだ濃度である．

② 異性体の実測濃度中の括弧付きの数値は検出下限以上定量下限未満の濃度を示す．

③ 実測濃度中の ND は検出下限未満である．

④ 毒性等量は，検出下限以上の実測濃度はそのままの値を用い，検出下限未満の実測濃度は検出下限の 1/2 の値を用いて算出した値である．

試料採取量 1007.8 m³ (20 °C, 101.32 kPa)

### 1.1.4　重金属類

（1）春季調査

測定期間：令和 5 年 5 月 12 日～5 月 19 日
測定地点：対象事業実施区域（環境）

測定項目：カドミウム　　単位：μg/m³

| 調査地点名 | 調査期間 | | | | | 計量結果 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 対象事業実施区域 | 2023年5月12日 | 10:30 | ～ | 2023年5月13日 | 10:20 | 0.0020未満 |
| | 2023年5月13日 | 10:30 | ～ | 2023年5月14日 | 10:20 | 0.0020未満 |
| | 2023年5月14日 | 10:30 | ～ | 2023年5月15日 | 10:20 | 0.0020未満 |
| | 2023年5月15日 | 10:30 | ～ | 2023年5月16日 | 10:20 | 0.0020未満 |
| | 2023年5月16日 | 10:30 | ～ | 2023年5月17日 | 10:20 | 0.0020未満 |
| | 2023年5月17日 | 10:30 | ～ | 2023年5月18日 | 10:20 | 0.0020未満 |
| | 2023年5月18日 | 10:30 | ～ | 2023年5月19日 | 10:20 | 0.0020未満 |
| | | | | | 定量下限値 | 0.0020 |

測定項目：鉛　　単位：μg/m³

| 調査地点名 | 調査期間 | | | | | 計量結果 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 対象事業実施区域 | 2023年5月12日 | 10:30 | ～ | 2023年5月13日 | 10:20 | 0.0044 |
| | 2023年5月13日 | 10:30 | ～ | 2023年5月14日 | 10:20 | 0.0030未満 |
| | 2023年5月14日 | 10:30 | ～ | 2023年5月15日 | 10:20 | 0.0030未満 |
| | 2023年5月15日 | 10:30 | ～ | 2023年5月16日 | 10:20 | 0.0030未満 |
| | 2023年5月16日 | 10:30 | ～ | 2023年5月17日 | 10:20 | 0.0099 |
| | 2023年5月17日 | 10:30 | ～ | 2023年5月18日 | 10:20 | 0.0084 |
| | 2023年5月18日 | 10:30 | ～ | 2023年5月19日 | 10:20 | 0.0050 |
| | | | | | 定量下限値 | 0.0030 |

測定項目：マンガン　　単位：μg/m³

| 調査地点名 | 調査期間 | | | | | 計量結果 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 対象事業実施区域 | 2023年5月12日 | 10:30 | ～ | 2023年5月13日 | 10:20 | 0.013 |
| | 2023年5月13日 | 10:30 | ～ | 2023年5月14日 | 10:20 | 0.0053 |
| | 2023年5月14日 | 10:30 | ～ | 2023年5月15日 | 10:20 | 0.0020未満 |
| | 2023年5月15日 | 10:30 | ～ | 2023年5月16日 | 10:20 | 0.0029 |
| | 2023年5月16日 | 10:30 | ～ | 2023年5月17日 | 10:20 | 0.016 |
| | 2023年5月17日 | 10:30 | ～ | 2023年5月18日 | 10:20 | 0.043 |
| | 2023年5月18日 | 10:30 | ～ | 2023年5月19日 | 10:20 | 0.031 |
| | | | | | 定量下限値 | 0.0020 |

測定項目：亜鉛　　単位：μg/m³

| 調査地点名 | 調査期間 | | | | | 計量結果 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 対象事業実施区域 | 2023年5月12日 | 10:30 | ～ | 2023年5月13日 | 10:20 | 0.025 |
| | 2023年5月13日 | 10:30 | ～ | 2023年5月14日 | 10:20 | 0.0091 |
| | 2023年5月14日 | 10:30 | ～ | 2023年5月15日 | 10:20 | 0.0040未満 |
| | 2023年5月15日 | 10:30 | ～ | 2023年5月16日 | 10:20 | 0.0064 |
| | 2023年5月16日 | 10:30 | ～ | 2023年5月17日 | 10:20 | 0.041 |
| | 2023年5月17日 | 10:30 | ～ | 2023年5月18日 | 10:20 | 0.043 |
| | 2023年5月18日 | 10:30 | ～ | 2023年5月19日 | 10:20 | 0.024 |
| | | | | | 定量下限値 | 0.0040 |

測定期間：令和 5 年 5 月 12 日～5 月 19 日
測定地点：山田公民館（環境・沿道）

測定項目：カドミウム　　単位：μg/m³

| 調査地点名 | 調査期間 | | | | | 計量結果 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 沿道･環境（山田公民館） | 2023年5月12日 | 11:00 | ～ | 2023年5月13日 | 10:50 | 0.0020未満 |
| | 2023年5月13日 | 11:00 | ～ | 2023年5月14日 | 10:50 | 0.0020未満 |
| | 2023年5月14日 | 11:00 | ～ | 2023年5月15日 | 10:50 | 0.0020未満 |
| | 2023年5月15日 | 11:00 | ～ | 2023年5月16日 | 10:50 | 0.0020未満 |
| | 2023年5月16日 | 11:00 | ～ | 2023年5月17日 | 10:50 | 0.0020未満 |
| | 2023年5月17日 | 11:00 | ～ | 2023年5月18日 | 10:50 | 0.0020未満 |
| | 2023年5月18日 | 11:00 | ～ | 2023年5月19日 | 10:50 | 0.0020未満 |
| | | | | | 定量下限値 | 0.0020 |

測定項目：鉛　　単位：μg/m³

| 調査地点名 | 調査期間 | | | | | 計量結果 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 沿道･環境（山田公民館） | 2023年5月12日 | 11:00 | ～ | 2023年5月13日 | 10:50 | 0.0035 |
| | 2023年5月13日 | 11:00 | ～ | 2023年5月14日 | 10:50 | 0.0030未満 |
| | 2023年5月14日 | 11:00 | ～ | 2023年5月15日 | 10:50 | 0.0030未満 |
| | 2023年5月15日 | 11:00 | ～ | 2023年5月16日 | 10:50 | 0.0030未満 |
| | 2023年5月16日 | 11:00 | ～ | 2023年5月17日 | 10:50 | 0.0097 |
| | 2023年5月17日 | 11:00 | ～ | 2023年5月18日 | 10:50 | 0.0061 |
| | 2023年5月18日 | 11:00 | ～ | 2023年5月19日 | 10:50 | 0.0039 |
| | | | | | 定量下限値 | 0.0030 |

測定項目：マンガン　　単位：μg/m³

| 調査地点名 | 調査期間 | | | | | 計量結果 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 沿道･環境（山田公民館） | 2023年5月12日 | 11:00 | ～ | 2023年5月13日 | 10:50 | 0.010 |
| | 2023年5月13日 | 11:00 | ～ | 2023年5月14日 | 10:50 | 0.0062 |
| | 2023年5月14日 | 11:00 | ～ | 2023年5月15日 | 10:50 | 0.0020未満 |
| | 2023年5月15日 | 11:00 | ～ | 2023年5月16日 | 10:50 | 0.0030 |
| | 2023年5月16日 | 11:00 | ～ | 2023年5月17日 | 10:50 | 0.014 |
| | 2023年5月17日 | 11:00 | ～ | 2023年5月18日 | 10:50 | 0.029 |
| | 2023年5月18日 | 11:00 | ～ | 2023年5月19日 | 10:50 | 0.024 |
| | | | | | 定量下限値 | 0.0020 |

測定項目：亜鉛　　単位：μg/m³

| 調査地点名 | 調査期間 | | | | | 計量結果 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 沿道･環境（山田公民館） | 2023年5月12日 | 11:00 | ～ | 2023年5月13日 | 10:50 | 0.022 |
| | 2023年5月13日 | 11:00 | ～ | 2023年5月14日 | 10:50 | 0.0071 |
| | 2023年5月14日 | 11:00 | ～ | 2023年5月15日 | 10:50 | 0.0040未満 |
| | 2023年5月15日 | 11:00 | ～ | 2023年5月16日 | 10:50 | 0.010 |
| | 2023年5月16日 | 11:00 | ～ | 2023年5月17日 | 10:50 | 0.041 |
| | 2023年5月17日 | 11:00 | ～ | 2023年5月18日 | 10:50 | 0.030 |
| | 2023年5月18日 | 11:00 | ～ | 2023年5月19日 | 10:50 | 0.016 |
| | | | | | 定量下限値 | 0.0040 |

測定期間：令和 5 年 5 月 12 日～5 月 19 日
測定地点：大口沢中継ポンプ場（環境）

測定項目：カドミウム　　単位：μg/m³

| 調査地点名 | 調査期間 | | | | | 計量結果 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 環境（大口沢中継ポンプ場） | 2023年5月12日 | 10:00 | ～ | 2023年5月13日 | 9:50 | 0.0020未満 |
| | 2023年5月13日 | 10:00 | ～ | 2023年5月14日 | 9:50 | 0.0020未満 |
| | 2023年5月14日 | 10:00 | ～ | 2023年5月15日 | 9:50 | 0.0020未満 |
| | 2023年5月15日 | 10:00 | ～ | 2023年5月16日 | 9:50 | 0.0020未満 |
| | 2023年5月16日 | 10:00 | ～ | 2023年5月17日 | 9:50 | 0.0020未満 |
| | 2023年5月17日 | 10:00 | ～ | 2023年5月18日 | 9:50 | 0.0020未満 |
| | 2023年5月18日 | 10:00 | ～ | 2023年5月19日 | 9:50 | 0.0020未満 |
| | | | | | 定量下限値 | 0.0020 |

測定項目：鉛　　単位：μg/m³

| 調査地点名 | 調査期間 | | | | | 計量結果 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 環境（大口沢中継ポンプ場） | 2023年5月12日 | 10:00 | ～ | 2023年5月13日 | 9:50 | 0.0042 |
| | 2023年5月13日 | 10:00 | ～ | 2023年5月14日 | 9:50 | 0.0030未満 |
| | 2023年5月14日 | 10:00 | ～ | 2023年5月15日 | 9:50 | 0.0030未満 |
| | 2023年5月15日 | 10:00 | ～ | 2023年5月16日 | 9:50 | 0.0030未満 |
| | 2023年5月16日 | 10:00 | ～ | 2023年5月17日 | 9:50 | 0.0091 |
| | 2023年5月17日 | 10:00 | ～ | 2023年5月18日 | 9:50 | 0.0071 |
| | 2023年5月18日 | 10:00 | ～ | 2023年5月19日 | 9:50 | 0.0044 |
| | | | | | 定量下限値 | 0.0030 |

測定項目：マンガン　　単位：μg/m³

| 調査地点名 | 調査期間 | | | | | 計量結果 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 環境（大口沢中継ポンプ場） | 2023年5月12日 | 10:00 | ～ | 2023年5月13日 | 9:50 | 0.0088 |
| | 2023年5月13日 | 10:00 | ～ | 2023年5月14日 | 9:50 | 0.0035 |
| | 2023年5月14日 | 10:00 | ～ | 2023年5月15日 | 9:50 | 0.0020未満 |
| | 2023年5月15日 | 10:00 | ～ | 2023年5月16日 | 9:50 | 0.0036 |
| | 2023年5月16日 | 10:00 | ～ | 2023年5月17日 | 9:50 | 0.0098 |
| | 2023年5月17日 | 10:00 | ～ | 2023年5月18日 | 9:50 | 0.025 |
| | 2023年5月18日 | 10:00 | ～ | 2023年5月19日 | 9:50 | 0.022 |
| | | | | | 定量下限値 | 0.0020 |

測定項目：亜鉛　　単位：μg/m³

| 調査地点名 | 調査期間 | | | | | 計量結果 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 環境（大口沢中継ポンプ場） | 2023年5月12日 | 10:00 | ～ | 2023年5月13日 | 9:50 | 0.030 |
| | 2023年5月13日 | 10:00 | ～ | 2023年5月14日 | 9:50 | 0.0090 |
| | 2023年5月14日 | 10:00 | ～ | 2023年5月15日 | 9:50 | 0.0040未満 |
| | 2023年5月15日 | 10:00 | ～ | 2023年5月16日 | 9:50 | 0.012 |
| | 2023年5月16日 | 10:00 | ～ | 2023年5月17日 | 9:50 | 0.041 |
| | 2023年5月17日 | 10:00 | ～ | 2023年5月18日 | 9:50 | 0.055 |
| | 2023年5月18日 | 10:00 | ～ | 2023年5月19日 | 9:50 | 0.027 |
| | | | | | 定量下限値 | 0.0040 |

（2）夏季調査

測定期間：令和 5 年 8 月 24 日～8 月 31 日
測定地点：対象事業実施区域（環境）

測定項目：カドミウム　　単位：μg/m³

| 調査地点名 | 調査期間 | | | | | 計量結果 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 対象事業実施区域 | 2023年8月24日 | 10:30 | ～ | 2023年8月25日 | 10:20 | 0.0020未満 |
| | 2023年8月25日 | 10:30 | ～ | 2023年8月26日 | 10:20 | 0.0020未満 |
| | 2023年8月26日 | 10:30 | ～ | 2023年8月27日 | 10:20 | 0.0020未満 |
| | 2023年8月27日 | 11:35 | ～ | 2023年8月28日 | 11:25 | 0.0020未満 |
| | 2023年8月28日 | 11:35 | ～ | 2023年8月29日 | 11:25 | 0.0020未満 |
| | 2023年8月29日 | 11:35 | ～ | 2023年8月30日 | 11:25 | 0.0020未満 |
| | 2023年8月30日 | 11:35 | ～ | 2023年8月31日 | 11:25 | 0.0020未満 |
| | | | | | 定量下限値 | 0.0020 |

測定項目：鉛　　単位：μg/m³

| 調査地点名 | 調査期間 | | | | | 計量結果 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 対象事業実施区域 | 2023年8月24日 | 10:30 | ～ | 2023年8月25日 | 10:20 | 0.0030未満 |
| | 2023年8月25日 | 10:30 | ～ | 2023年8月26日 | 10:20 | 0.0030未満 |
| | 2023年8月26日 | 10:30 | ～ | 2023年8月27日 | 10:20 | 0.0030未満 |
| | 2023年8月27日 | 11:35 | ～ | 2023年8月28日 | 11:25 | 0.0030未満 |
| | 2023年8月28日 | 11:35 | ～ | 2023年8月29日 | 11:25 | 0.0030未満 |
| | 2023年8月29日 | 11:35 | ～ | 2023年8月30日 | 11:25 | 0.0030未満 |
| | 2023年8月30日 | 11:35 | ～ | 2023年8月31日 | 11:25 | 0.0030未満 |
| | | | | | 定量下限値 | 0.0030 |

測定項目：マンガン　　単位：μg/m³

| 調査地点名 | 調査期間 | | | | | 計量結果 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 対象事業実施区域 | 2023年8月24日 | 10:30 | ～ | 2023年8月25日 | 10:20 | 0.0028 |
| | 2023年8月25日 | 10:30 | ～ | 2023年8月26日 | 10:20 | 0.0026 |
| | 2023年8月26日 | 10:30 | ～ | 2023年8月27日 | 10:20 | 0.0024 |
| | 2023年8月27日 | 11:35 | ～ | 2023年8月28日 | 11:25 | 0.0033 |
| | 2023年8月28日 | 11:35 | ～ | 2023年8月29日 | 11:25 | 0.0045 |
| | 2023年8月29日 | 11:35 | ～ | 2023年8月30日 | 11:25 | 0.0061 |
| | 2023年8月30日 | 11:35 | ～ | 2023年8月31日 | 11:25 | 0.0029 |
| | | | | | 定量下限値 | 0.0020 |

測定項目：亜鉛　　単位：μg/m³

| 調査地点名 | 調査期間 | | | | | 計量結果 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 対象事業実施区域 | 2023年8月24日 | 10:30 | ～ | 2023年8月25日 | 10:20 | 0.010 |
| | 2023年8月25日 | 10:30 | ～ | 2023年8月26日 | 10:20 | 0.0078 |
| | 2023年8月26日 | 10:30 | ～ | 2023年8月27日 | 10:20 | 0.0050 |
| | 2023年8月27日 | 11:35 | ～ | 2023年8月28日 | 11:25 | 0.0080 |
| | 2023年8月28日 | 11:35 | ～ | 2023年8月29日 | 11:25 | 0.027 |
| | 2023年8月29日 | 11:35 | ～ | 2023年8月30日 | 11:25 | 0.0099 |
| | 2023年8月30日 | 11:35 | ～ | 2023年8月31日 | 11:25 | 0.0083 |
| | | | | | 定量下限値 | 0.0040 |

測定期間：令和 5 年 8 月 24 日～8 月 31 日
測定地点：山田公民館（環境・沿道）

測定項目：カドミウム　　単位：μg/m³

| 調査地点名 | 調査期間 | | | | | 計量結果 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 沿道･環境（山田公民館） | 2023年8月24日 | 11:00 | ～ | 2023年8月25日 | 10:50 | 0.0020未満 |
| | 2023年8月25日 | 11:00 | ～ | 2023年8月26日 | 10:50 | 0.0020未満 |
| | 2023年8月26日 | 11:00 | ～ | 2023年8月27日 | 10:50 | 0.0020未満 |
| | 2023年8月27日 | 11:10 | ～ | 2023年8月28日 | 11:00 | 0.0020未満 |
| | 2023年8月28日 | 11:10 | ～ | 2023年8月29日 | 11:00 | 0.0020未満 |
| | 2023年8月29日 | 11:10 | ～ | 2023年8月30日 | 11:00 | 0.0020未満 |
| | 2023年8月30日 | 11:10 | ～ | 2023年8月31日 | 11:00 | 0.0020未満 |
| | | | | | 定量下限値 | 0.0020 |

測定項目：鉛　　単位：μg/m³

| 調査地点名 | 調査期間 | | | | | 計量結果 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 沿道･環境（山田公民館） | 2023年8月24日 | 11:00 | ～ | 2023年8月25日 | 10:50 | 0.0030未満 |
| | 2023年8月25日 | 11:00 | ～ | 2023年8月26日 | 10:50 | 0.0030未満 |
| | 2023年8月26日 | 11:00 | ～ | 2023年8月27日 | 10:50 | 0.0030未満 |
| | 2023年8月27日 | 11:10 | ～ | 2023年8月28日 | 11:00 | 0.0030未満 |
| | 2023年8月28日 | 11:10 | ～ | 2023年8月29日 | 11:00 | 0.0030未満 |
| | 2023年8月29日 | 11:10 | ～ | 2023年8月30日 | 11:00 | 0.0030未満 |
| | 2023年8月30日 | 11:10 | ～ | 2023年8月31日 | 11:00 | 0.0030未満 |
| | | | | | 定量下限値 | 0.0030 |

測定項目：マンガン　　単位：μg/m³

| 調査地点名 | 調査期間 | | | | | 計量結果 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 沿道･環境（山田公民館） | 2023年8月24日 | 11:00 | ～ | 2023年8月25日 | 10:50 | 0.0029 |
| | 2023年8月25日 | 11:00 | ～ | 2023年8月26日 | 10:50 | 0.0036 |
| | 2023年8月26日 | 11:00 | ～ | 2023年8月27日 | 10:50 | 0.0026 |
| | 2023年8月27日 | 11:10 | ～ | 2023年8月28日 | 11:00 | 0.0051 |
| | 2023年8月28日 | 11:10 | ～ | 2023年8月29日 | 11:00 | 0.0046 |
| | 2023年8月29日 | 11:10 | ～ | 2023年8月30日 | 11:00 | 0.0033 |
| | 2023年8月30日 | 11:10 | ～ | 2023年8月31日 | 11:00 | 0.0028 |
| | | | | | 定量下限値 | 0.0020 |

測定項目：亜鉛　　単位：μg/m³

| 調査地点名 | 調査期間 | | | | | 計量結果 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 沿道･環境（山田公民館） | 2023年8月24日 | 11:00 | ～ | 2023年8月25日 | 10:50 | 0.013 |
| | 2023年8月25日 | 11:00 | ～ | 2023年8月26日 | 10:50 | 0.010 |
| | 2023年8月26日 | 11:00 | ～ | 2023年8月27日 | 10:50 | 0.0061 |
| | 2023年8月27日 | 11:10 | ～ | 2023年8月28日 | 11:00 | 0.013 |
| | 2023年8月28日 | 11:10 | ～ | 2023年8月29日 | 11:00 | 0.029 |
| | 2023年8月29日 | 11:10 | ～ | 2023年8月30日 | 11:00 | 0.0094 |
| | 2023年8月30日 | 11:10 | ～ | 2023年8月31日 | 11:00 | 0.0084 |
| | | | | | 定量下限値 | 0.0040 |

測定期間：令和 5 年 8 月 24 日～8 月 31 日
測定地点：大口沢中継ポンプ場（環境）

測定項目：カドミウム　　単位：μg/m³

| 調査地点名 | 調査期間 | | | | | 計量結果 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 環境（大口沢中継ポンプ場） | 2023年8月24日 | 10:00 | ～ | 2023年8月25日 | 9:50 | 0.0020未満 |
| | 2023年8月25日 | 10:00 | ～ | 2023年8月26日 | 9:50 | 0.0020未満 |
| | 2023年8月26日 | 10:00 | ～ | 2023年8月27日 | 9:50 | 0.0020未満 |
| | 2023年8月27日 | 10:00 | ～ | 2023年8月28日 | 9:50 | 0.0020未満 |
| | 2023年8月28日 | 10:00 | ～ | 2023年8月29日 | 9:50 | 0.0020未満 |
| | 2023年8月29日 | 10:00 | ～ | 2023年8月30日 | 9:50 | 0.0020未満 |
| | 2023年8月30日 | 10:00 | ～ | 2023年8月31日 | 9:50 | 0.0020未満 |
| | | | | | 定量下限値 | 0.0020 |

測定項目：鉛　　単位：μg/m³

| 調査地点名 | 調査期間 | | | | | 計量結果 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 環境（大口沢中継ポンプ場） | 2023年8月24日 | 10:00 | ～ | 2023年8月25日 | 9:50 | 0.0030未満 |
| | 2023年8月25日 | 10:00 | ～ | 2023年8月26日 | 9:50 | 0.0030未満 |
| | 2023年8月26日 | 10:00 | ～ | 2023年8月27日 | 9:50 | 0.0030未満 |
| | 2023年8月27日 | 10:00 | ～ | 2023年8月28日 | 9:50 | 0.0030未満 |
| | 2023年8月28日 | 10:00 | ～ | 2023年8月29日 | 9:50 | 0.0030未満 |
| | 2023年8月29日 | 10:00 | ～ | 2023年8月30日 | 9:50 | 0.0030未満 |
| | 2023年8月30日 | 10:00 | ～ | 2023年8月31日 | 9:50 | 0.0030未満 |
| | | | | | 定量下限値 | 0.0030 |

測定項目：マンガン　　単位：μg/m³

| 調査地点名 | 調査期間 | | | | | 計量結果 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 環境（大口沢中継ポンプ場） | 2023年8月24日 | 10:00 | ～ | 2023年8月25日 | 9:50 | 0.0020未満 |
| | 2023年8月25日 | 10:00 | ～ | 2023年8月26日 | 9:50 | 0.0020 |
| | 2023年8月26日 | 10:00 | ～ | 2023年8月27日 | 9:50 | 0.0021 |
| | 2023年8月27日 | 10:00 | ～ | 2023年8月28日 | 9:50 | 0.0021 |
| | 2023年8月28日 | 10:00 | ～ | 2023年8月29日 | 9:50 | 0.0033 |
| | 2023年8月29日 | 10:00 | ～ | 2023年8月30日 | 9:50 | 0.0030 |
| | 2023年8月30日 | 10:00 | ～ | 2023年8月31日 | 9:50 | 0.0022 |
| | | | | | 定量下限値 | 0.0020 |

測定項目：亜鉛　　単位：μg/m³

| 調査地点名 | 調査期間 | | | | | 計量結果 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 環境（大口沢中継ポンプ場） | 2023年8月24日 | 10:00 | ～ | 2023年8月25日 | 9:50 | 0.010 |
| | 2023年8月25日 | 10:00 | ～ | 2023年8月26日 | 9:50 | 0.0095 |
| | 2023年8月26日 | 10:00 | ～ | 2023年8月27日 | 9:50 | 0.0087 |
| | 2023年8月27日 | 10:00 | ～ | 2023年8月28日 | 9:50 | 0.0083 |
| | 2023年8月28日 | 10:00 | ～ | 2023年8月29日 | 9:50 | 0.018 |
| | 2023年8月29日 | 10:00 | ～ | 2023年8月30日 | 9:50 | 0.014 |
| | 2023年8月30日 | 10:00 | ～ | 2023年8月31日 | 9:50 | 0.011 |
| | | | | | 定量下限値 | 0.0040 |

（3）秋季調査

測定期間：令和 5 年 11 月 15 日～11 月 22 日
測定地点：対象事業実施区域（環境）

測定項目：カドミウム　　単位：μg/m³

| 調査地点名 | 調査期間 | | | | | 計量結果 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 対象事業実施区域 | 2023年11月15日 | 10:30 | ～ | 2023年11月16日 | 10:20 | 0.0020未満 |
| | 2023年11月16日 | 10:30 | ～ | 2023年11月17日 | 10:20 | 0.0020未満 |
| | 2023年11月17日 | 10:30 | ～ | 2023年11月18日 | 10:20 | 0.0020未満 |
| | 2023年11月18日 | 10:30 | ～ | 2023年11月19日 | 10:20 | 0.0020未満 |
| | 2023年11月19日 | 10:30 | ～ | 2023年11月20日 | 10:20 | 0.0020未満 |
| | 2023年11月20日 | 10:30 | ～ | 2023年11月21日 | 10:20 | 0.0020未満 |
| | 2023年11月21日 | 10:30 | ～ | 2023年11月22日 | 10:20 | 0.0020未満 |
| | | | | | 定量下限値 | 0.0020 |

測定項目：鉛　　単位：μg/m³

| 調査地点名 | 調査期間 | | | | | 計量結果 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 対象事業実施区域 | 2023年11月15日 | 10:30 | ～ | 2023年11月16日 | 10:20 | 0.0030未満 |
| | 2023年11月16日 | 10:30 | ～ | 2023年11月17日 | 10:20 | 0.0030未満 |
| | 2023年11月17日 | 10:30 | ～ | 2023年11月18日 | 10:20 | 0.0030未満 |
| | 2023年11月18日 | 10:30 | ～ | 2023年11月19日 | 10:20 | 0.0030未満 |
| | 2023年11月19日 | 10:30 | ～ | 2023年11月20日 | 10:20 | 0.0030未満 |
| | 2023年11月20日 | 10:30 | ～ | 2023年11月21日 | 10:20 | 0.0030未満 |
| | 2023年11月21日 | 10:30 | ～ | 2023年11月22日 | 10:20 | 0.0030未満 |
| | | | | | 定量下限値 | 0.0030 |

測定項目：マンガン　　単位：μg/m³

| 調査地点名 | 調査期間 | | | | | 計量結果 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 対象事業実施区域 | 2023年11月15日 | 10:30 | ～ | 2023年11月16日 | 10:20 | 0.0034 |
| | 2023年11月16日 | 10:30 | ～ | 2023年11月17日 | 10:20 | 0.0077 |
| | 2023年11月17日 | 10:30 | ～ | 2023年11月18日 | 10:20 | 0.0020未満 |
| | 2023年11月18日 | 10:30 | ～ | 2023年11月19日 | 10:20 | 0.0020未満 |
| | 2023年11月19日 | 10:30 | ～ | 2023年11月20日 | 10:20 | 0.0020未満 |
| | 2023年11月20日 | 10:30 | ～ | 2023年11月21日 | 10:20 | 0.0020未満 |
| | 2023年11月21日 | 10:30 | ～ | 2023年11月22日 | 10:20 | 0.0033 |
| | | | | | 定量下限値 | 0.0020 |

測定項目：亜鉛　　単位：μg/m³

| 調査地点名 | 調査期間 | | | | | 計量結果 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 対象事業実施区域 | 2023年11月15日 | 10:30 | ～ | 2023年11月16日 | 10:20 | 0.026 |
| | 2023年11月16日 | 10:30 | ～ | 2023年11月17日 | 10:20 | 0.012 |
| | 2023年11月17日 | 10:30 | ～ | 2023年11月18日 | 10:20 | 0.0042 |
| | 2023年11月18日 | 10:30 | ～ | 2023年11月19日 | 10:20 | 0.0040未満 |
| | 2023年11月19日 | 10:30 | ～ | 2023年11月20日 | 10:20 | 0.0041 |
| | 2023年11月20日 | 10:30 | ～ | 2023年11月21日 | 10:20 | 0.0050 |
| | 2023年11月21日 | 10:30 | ～ | 2023年11月22日 | 10:20 | 0.014 |
| | | | | | 定量下限値 | 0.0040 |

測定期間：令和 5 年 11 月 15 日～11 月 22 日
測定地点：山田公民館（環境・沿道）

測定項目：カドミウム　　単位：μg/m³

| 調査地点名 | 調査期間 | | | | | 計量結果 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 沿道･環境（山田公民館） | 2023年11月15日 | 11:00 | ～ | 2023年11月16日 | 10:50 | 0.0020未満 |
| | 2023年11月16日 | 11:00 | ～ | 2023年11月17日 | 10:50 | 0.0020未満 |
| | 2023年11月17日 | 11:00 | ～ | 2023年11月18日 | 10:50 | 0.0020未満 |
| | 2023年11月18日 | 11:00 | ～ | 2023年11月19日 | 10:50 | 0.0020未満 |
| | 2023年11月19日 | 11:00 | ～ | 2023年11月20日 | 10:50 | 0.0020未満 |
| | 2023年11月20日 | 11:00 | ～ | 2023年11月21日 | 10:50 | 0.0020未満 |
| | 2023年11月21日 | 11:00 | ～ | 2023年11月22日 | 10:50 | 0.0020未満 |
| | | | | | 定量下限値 | 0.0020 |

測定項目：鉛　　単位：μg/m³

| 調査地点名 | 調査期間 | | | | | 計量結果 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 沿道･環境（山田公民館） | 2023年11月15日 | 11:00 | ～ | 2023年11月16日 | 10:50 | 0.0030未満 |
| | 2023年11月16日 | 11:00 | ～ | 2023年11月17日 | 10:50 | 0.0030未満 |
| | 2023年11月17日 | 11:00 | ～ | 2023年11月18日 | 10:50 | 0.0030未満 |
| | 2023年11月18日 | 11:00 | ～ | 2023年11月19日 | 10:50 | 0.0030未満 |
| | 2023年11月19日 | 11:00 | ～ | 2023年11月20日 | 10:50 | 0.0030未満 |
| | 2023年11月20日 | 11:00 | ～ | 2023年11月21日 | 10:50 | 0.0030未満 |
| | 2023年11月21日 | 11:00 | ～ | 2023年11月22日 | 10:50 | 0.0030未満 |
| | | | | | 定量下限値 | 0.0030 |

測定項目：マンガン　　単位：μg/m³

| 調査地点名 | 調査期間 | | | | | 計量結果 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 沿道･環境（山田公民館） | 2023年11月15日 | 11:00 | ～ | 2023年11月16日 | 10:50 | 0.0031 |
| | 2023年11月16日 | 11:00 | ～ | 2023年11月17日 | 10:50 | 0.0030 |
| | 2023年11月17日 | 11:00 | ～ | 2023年11月18日 | 10:50 | 0.0020未満 |
| | 2023年11月18日 | 11:00 | ～ | 2023年11月19日 | 10:50 | 0.0020未満 |
| | 2023年11月19日 | 11:00 | ～ | 2023年11月20日 | 10:50 | 0.0020未満 |
| | 2023年11月20日 | 11:00 | ～ | 2023年11月21日 | 10:50 | 0.0020未満 |
| | 2023年11月21日 | 11:00 | ～ | 2023年11月22日 | 10:50 | 0.0030 |
| | | | | | 定量下限値 | 0.0020 |

測定項目：亜鉛　　単位：μg/m³

| 調査地点名 | 調査期間 | | | | | 計量結果 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 沿道･環境（山田公民館） | 2023年11月15日 | 11:00 | ～ | 2023年11月16日 | 10:50 | 0.024 |
| | 2023年11月16日 | 11:00 | ～ | 2023年11月17日 | 10:50 | 0.013 |
| | 2023年11月17日 | 11:00 | ～ | 2023年11月18日 | 10:50 | 0.0040未満 |
| | 2023年11月18日 | 11:00 | ～ | 2023年11月19日 | 10:50 | 0.0040未満 |
| | 2023年11月19日 | 11:00 | ～ | 2023年11月20日 | 10:50 | 0.0041 |
| | 2023年11月20日 | 11:00 | ～ | 2023年11月21日 | 10:50 | 0.0049 |
| | 2023年11月21日 | 11:00 | ～ | 2023年11月22日 | 10:50 | 0.012 |
| | | | | | 定量下限値 | 0.0040 |

測定期間：令和 5 年 11 月 15 日～11 月 22 日
測定地点：大口沢中継ポンプ場（環境）

測定項目：カドミウム　　単位：μg/m³

| 調査地点名 | 調査期間 | | | | | 計量結果 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 環境（大口沢中継ポンプ場） | 2023年11月15日 | 10:00 | ～ | 2023年11月16日 | 9:50 | 0.0020未満 |
| | 2023年11月16日 | 10:00 | ～ | 2023年11月17日 | 9:50 | 0.0020未満 |
| | 2023年11月17日 | 10:00 | ～ | 2023年11月18日 | 9:50 | 0.0020未満 |
| | 2023年11月18日 | 10:00 | ～ | 2023年11月19日 | 9:50 | 0.0020未満 |
| | 2023年11月19日 | 10:00 | ～ | 2023年11月20日 | 9:50 | 0.0020未満 |
| | 2023年11月20日 | 10:00 | ～ | 2023年11月21日 | 9:50 | 0.0020未満 |
| | 2023年11月21日 | 10:00 | ～ | 2023年11月22日 | 9:50 | 0.0020未満 |
| | | | | | 定量下限値 | 0.0020 |

測定項目：鉛　　単位：μg/m³

| 調査地点名 | 調査期間 | | | | | 計量結果 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 環境（大口沢中継ポンプ場） | 2023年11月15日 | 10:00 | ～ | 2023年11月16日 | 9:50 | 0.0030未満 |
| | 2023年11月16日 | 10:00 | ～ | 2023年11月17日 | 9:50 | 0.0030未満 |
| | 2023年11月17日 | 10:00 | ～ | 2023年11月18日 | 9:50 | 0.0030未満 |
| | 2023年11月18日 | 10:00 | ～ | 2023年11月19日 | 9:50 | 0.0030未満 |
| | 2023年11月19日 | 10:00 | ～ | 2023年11月20日 | 9:50 | 0.0030未満 |
| | 2023年11月20日 | 10:00 | ～ | 2023年11月21日 | 9:50 | 0.0030未満 |
| | 2023年11月21日 | 10:00 | ～ | 2023年11月22日 | 9:50 | 0.0030未満 |
| | | | | | 定量下限値 | 0.0030 |

測定項目：マンガン　　単位：μg/m³

| 調査地点名 | 調査期間 | | | | | 計量結果 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 環境（大口沢中継ポンプ場） | 2023年11月15日 | 10:00 | ～ | 2023年11月16日 | 9:50 | 0.0030 |
| | 2023年11月16日 | 10:00 | ～ | 2023年11月17日 | 9:50 | 0.0046 |
| | 2023年11月17日 | 10:00 | ～ | 2023年11月18日 | 9:50 | 0.0020 |
| | 2023年11月18日 | 10:00 | ～ | 2023年11月19日 | 9:50 | 0.0020未満 |
| | 2023年11月19日 | 10:00 | ～ | 2023年11月20日 | 9:50 | 0.0020未満 |
| | 2023年11月20日 | 10:00 | ～ | 2023年11月21日 | 9:50 | 0.0027 |
| | 2023年11月21日 | 10:00 | ～ | 2023年11月22日 | 9:50 | 0.0052 |
| | | | | | 定量下限値 | 0.0020 |

測定項目：亜鉛　　単位：μg/m³

| 調査地点名 | 調査期間 | | | | | 計量結果 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 環境（大口沢中継ポンプ場） | 2023年11月15日 | 10:00 | ～ | 2023年11月16日 | 9:50 | 0.026 |
| | 2023年11月16日 | 10:00 | ～ | 2023年11月17日 | 9:50 | 0.022 |
| | 2023年11月17日 | 10:00 | ～ | 2023年11月18日 | 9:50 | 0.0080 |
| | 2023年11月18日 | 10:00 | ～ | 2023年11月19日 | 9:50 | 0.0040未満 |
| | 2023年11月19日 | 10:00 | ～ | 2023年11月20日 | 9:50 | 0.017 |
| | 2023年11月20日 | 10:00 | ～ | 2023年11月21日 | 9:50 | 0.019 |
| | 2023年11月21日 | 10:00 | ～ | 2023年11月22日 | 9:50 | 0.044 |
| | | | | | 定量下限値 | 0.0040 |

（4）冬季調査

測定期間：令和 6 年 1 月 11 日～1 月 18 日
測定地点：対象事業実施区域（環境）

測定項目：カドミウム　　単位：μg/m³

| 調査地点名 | 調査期間 | | | | | 計量結果 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 対象事業実施区域 | 2024年1月11日 | 11:00 | ～ | 2024年1月12日 | 10:50 | 0.0020未満 |
| | 2024年1月12日 | 11:00 | ～ | 2024年1月13日 | 10:50 | 0.0020未満 |
| | 2024年1月13日 | 11:00 | ～ | 2024年1月14日 | 10:50 | 0.0020未満 |
| | 2024年1月14日 | 11:00 | ～ | 2024年1月15日 | 10:50 | 0.0020未満 |
| | 2024年1月15日 | 11:00 | ～ | 2024年1月16日 | 10:50 | 0.0020未満 |
| | 2024年1月16日 | 11:00 | ～ | 2024年1月17日 | 10:50 | 0.0020未満 |
| | 2024年1月17日 | 11:00 | ～ | 2024年1月18日 | 9:00※ | 0.0020未満 |
| | | | | | 定量下限値 | 0.0020 |

※1月18日は施設の工事のため停電となり、測定時間は午前9時までである。

測定項目：鉛　　単位：μg/m³

| 調査地点名 | 調査期間 | | | | | 計量結果 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 対象事業実施区域 | 2024年1月11日 | 11:00 | ～ | 2024年1月12日 | 10:50 | 0.0030未満 |
| | 2024年1月12日 | 11:00 | ～ | 2024年1月13日 | 10:50 | 0.0030未満 |
| | 2024年1月13日 | 11:00 | ～ | 2024年1月14日 | 10:50 | 0.0030未満 |
| | 2024年1月14日 | 11:00 | ～ | 2024年1月15日 | 10:50 | 0.0030未満 |
| | 2024年1月15日 | 11:00 | ～ | 2024年1月16日 | 10:50 | 0.0030未満 |
| | 2024年1月16日 | 11:00 | ～ | 2024年1月17日 | 10:50 | 0.0030未満 |
| | 2024年1月17日 | 11:00 | ～ | 2024年1月18日 | 9:00※ | 0.0030未満 |
| | | | | | 定量下限値 | 0.0030 |

※1月18日は施設の工事のため停電となり、測定時間は午前9時までである。

測定項目：マンガン　　単位：μg/m³

| 調査地点名 | 調査期間 | | | | | 計量結果 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 対象事業実施区域 | 2024年1月11日 | 11:00 | ～ | 2024年1月12日 | 10:50 | 0.0055 |
| | 2024年1月12日 | 11:00 | ～ | 2024年1月13日 | 10:50 | 0.0031 |
| | 2024年1月13日 | 11:00 | ～ | 2024年1月14日 | 10:50 | 0.0020未満 |
| | 2024年1月14日 | 11:00 | ～ | 2024年1月15日 | 10:50 | 0.0056 |
| | 2024年1月15日 | 11:00 | ～ | 2024年1月16日 | 10:50 | 0.0020未満 |
| | 2024年1月16日 | 11:00 | ～ | 2024年1月17日 | 10:50 | 0.0020未満 |
| | 2024年1月17日 | 11:00 | ～ | 2024年1月18日 | 9:00※ | 0.0049 |
| | | | | | 定量下限値 | 0.0020 |

※1月18日は施設の工事のため停電となり、測定時間は午前9時までである。

測定項目：亜鉛　　単位：μg/m³

| 調査地点名 | 調査期間 | | | | | 計量結果 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 対象事業実施区域 | 2024年1月11日 | 11:00 | ～ | 2024年1月12日 | 10:50 | 0.019 |
| | 2024年1月12日 | 11:00 | ～ | 2024年1月13日 | 10:50 | 0.0063 |
| | 2024年1月13日 | 11:00 | ～ | 2024年1月14日 | 10:50 | 0.0040未満 |
| | 2024年1月14日 | 11:00 | ～ | 2024年1月15日 | 10:50 | 0.0066 |
| | 2024年1月15日 | 11:00 | ～ | 2024年1月16日 | 10:50 | 0.0040未満 |
| | 2024年1月16日 | 11:00 | ～ | 2024年1月17日 | 10:50 | 0.0040未満 |
| | 2024年1月17日 | 11:00 | ～ | 2024年1月18日 | 9:00※ | 0.020 |
| | | | | | 定量下限値 | 0.0040 |

※1月18日は施設の工事のため停電となり、測定時間は午前9時までである。

測定期間：令和６年１月 11 日～1 月 18 日
測定地点：山田公民館（環境・沿道）

測定項目：カドミウム　　単位：μg/m³

| 調査地点名 | 調査期間 | | | | | 計量結果 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 沿道･環境（山田公民館） | 2024年1月11日 | 10:30 | ～ | 2024年1月12日 | 10:20 | 0.0020未満 |
| | 2024年1月12日 | 10:30 | ～ | 2024年1月13日 | 10:20 | 0.0020未満 |
| | 2024年1月13日 | 10:30 | ～ | 2024年1月14日 | 10:20 | 0.0020未満 |
| | 2024年1月14日 | 10:32 | ～ | 2024年1月15日 | 10:22 | 0.0020未満 |
| | 2024年1月15日 | 10:30 | ～ | 2024年1月16日 | 10:20 | 0.0020未満 |
| | 2024年1月16日 | 10:30 | ～ | 2024年1月17日 | 10:20 | 0.0020未満 |
| | 2024年1月17日 | 10:30 | ～ | 2024年1月18日 | 10:20 | 0.0020未満 |
| | | | | | 定量下限値 | 0.0020 |

測定項目：鉛　　単位：μg/m³

| 調査地点名 | 調査期間 | | | | | 計量結果 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 沿道･環境（山田公民館） | 2024年1月11日 | 10:30 | ～ | 2024年1月12日 | 10:20 | 0.0030未満 |
| | 2024年1月12日 | 10:30 | ～ | 2024年1月13日 | 10:20 | 0.0030未満 |
| | 2024年1月13日 | 10:30 | ～ | 2024年1月14日 | 10:20 | 0.0030未満 |
| | 2024年1月14日 | 10:32 | ～ | 2024年1月15日 | 10:22 | 0.0030未満 |
| | 2024年1月15日 | 10:30 | ～ | 2024年1月16日 | 10:20 | 0.0030未満 |
| | 2024年1月16日 | 10:30 | ～ | 2024年1月17日 | 10:20 | 0.0030未満 |
| | 2024年1月17日 | 10:30 | ～ | 2024年1月18日 | 10:20 | 0.0030未満 |
| | | | | | 定量下限値 | 0.0030 |

測定項目：マンガン　　単位：μg/m³

| 調査地点名 | 調査期間 | | | | | 計量結果 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 沿道･環境（山田公民館） | 2024年1月11日 | 10:30 | ～ | 2024年1月12日 | 10:20 | 0.0061 |
| | 2024年1月12日 | 10:30 | ～ | 2024年1月13日 | 10:20 | 0.0028 |
| | 2024年1月13日 | 10:30 | ～ | 2024年1月14日 | 10:20 | 0.0020未満 |
| | 2024年1月14日 | 10:32 | ～ | 2024年1月15日 | 10:22 | 0.014 |
| | 2024年1月15日 | 10:30 | ～ | 2024年1月16日 | 10:20 | 0.0020未満 |
| | 2024年1月16日 | 10:30 | ～ | 2024年1月17日 | 10:20 | 0.0020未満 |
| | 2024年1月17日 | 10:30 | ～ | 2024年1月18日 | 10:20 | 0.0038 |
| | | | | | 定量下限値 | 0.0020 |

測定項目：亜鉛　　単位：μg/m³

| 調査地点名 | 調査期間 | | | | | 計量結果 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 沿道･環境（山田公民館） | 2024年1月11日 | 10:30 | ～ | 2024年1月12日 | 10:20 | 0.024 |
| | 2024年1月12日 | 10:30 | ～ | 2024年1月13日 | 10:20 | 0.0061 |
| | 2024年1月13日 | 10:30 | ～ | 2024年1月14日 | 10:20 | 0.0040未満 |
| | 2024年1月14日 | 10:32 | ～ | 2024年1月15日 | 10:22 | 0.0073 |
| | 2024年1月15日 | 10:30 | ～ | 2024年1月16日 | 10:20 | 0.0040未満 |
| | 2024年1月16日 | 10:30 | ～ | 2024年1月17日 | 10:20 | 0.0040未満 |
| | 2024年1月17日 | 10:30 | ～ | 2024年1月18日 | 10:20 | 0.017 |
| | | | | | 定量下限値 | 0.0040 |

測定期間：令和６年１月 11 日～1 月 18 日
測定地点：大口沢中継ポンプ場（環境）

測定項目：カドミウム　　単位：μg/m³

| 調査地点名 | 調査期間 | | | | | 計量結果 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 環境（大口沢中継ポンプ場） | 2024年1月11日 | 10:00 | ～ | 2024年1月12日 | 9:50 | 0.0020未満 |
| | 2024年1月12日 | 10:00 | ～ | 2024年1月13日 | 9:50 | 0.0020未満 |
| | 2024年1月13日 | 10:00 | ～ | 2024年1月14日 | 9:50 | 0.0020未満 |
| | 2024年1月14日 | 10:00 | ～ | 2024年1月15日 | 9:50 | 0.0020未満 |
| | 2024年1月15日 | 10:00 | ～ | 2024年1月16日 | 9:50 | 0.0020未満 |
| | 2024年1月16日 | 10:00 | ～ | 2024年1月17日 | 9:50 | 0.0020未満 |
| | 2024年1月17日 | 10:00 | ～ | 2024年1月18日 | 9:50 | 0.0020未満 |
| | | | | | 定量下限値 | 0.0020 |

測定項目：鉛　　単位：μg/m³

| 調査地点名 | 調査期間 | | | | | 計量結果 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 環境（大口沢中継ポンプ場） | 2024年1月11日 | 10:00 | ～ | 2024年1月12日 | 9:50 | 0.0030未満 |
| | 2024年1月12日 | 10:00 | ～ | 2024年1月13日 | 9:50 | 0.0030未満 |
| | 2024年1月13日 | 10:00 | ～ | 2024年1月14日 | 9:50 | 0.0030未満 |
| | 2024年1月14日 | 10:00 | ～ | 2024年1月15日 | 9:50 | 0.0030未満 |
| | 2024年1月15日 | 10:00 | ～ | 2024年1月16日 | 9:50 | 0.0030未満 |
| | 2024年1月16日 | 10:00 | ～ | 2024年1月17日 | 9:50 | 0.0030未満 |
| | 2024年1月17日 | 10:00 | ～ | 2024年1月18日 | 9:50 | 0.0030未満 |
| | | | | | 定量下限値 | 0.0030 |

測定項目：マンガン　　単位：μg/m³

| 調査地点名 | 調査期間 | | | | | 計量結果 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 環境（大口沢中継ポンプ場） | 2024年1月11日 | 10:00 | ～ | 2024年1月12日 | 9:50 | 0.0049 |
| | 2024年1月12日 | 10:00 | ～ | 2024年1月13日 | 9:50 | 0.0031 |
| | 2024年1月13日 | 10:00 | ～ | 2024年1月14日 | 9:50 | 0.0020未満 |
| | 2024年1月14日 | 10:00 | ～ | 2024年1月15日 | 9:50 | 0.0049 |
| | 2024年1月15日 | 10:00 | ～ | 2024年1月16日 | 9:50 | 0.0020未満 |
| | 2024年1月16日 | 10:00 | ～ | 2024年1月17日 | 9:50 | 0.0020未満 |
| | 2024年1月17日 | 10:00 | ～ | 2024年1月18日 | 9:50 | 0.0040 |
| | | | | | 定量下限値 | 0.0020 |

測定項目：亜鉛　　単位：μg/m³

| 調査地点名 | 調査期間 | | | | | 計量結果 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 環境（大口沢中継ポンプ場） | 2024年1月11日 | 10:00 | ～ | 2024年1月12日 | 9:50 | 0.018 |
| | 2024年1月12日 | 10:00 | ～ | 2024年1月13日 | 9:50 | 0.0096 |
| | 2024年1月13日 | 10:00 | ～ | 2024年1月14日 | 9:50 | 0.0040未満 |
| | 2024年1月14日 | 10:00 | ～ | 2024年1月15日 | 9:50 | 0.0064 |
| | 2024年1月15日 | 10:00 | ～ | 2024年1月16日 | 9:50 | 0.0047 |
| | 2024年1月16日 | 10:00 | ～ | 2024年1月17日 | 9:50 | 0.0072 |
| | 2024年1月17日 | 10:00 | ～ | 2024年1月18日 | 9:50 | 0.020 |
| | | | | | 定量下限値 | 0.0040 |

### 1.1.5　微小粒子状物質

（1）夏季調査

測定期間：令和 5 年 8 月 24 日～8 月 30 日
測定地点：対象事業実施区域（環境）　　単位：μg/m³

| 月 日<br>時 | 8月24日<br>(木) | 8月25日<br>(金) | 8月26日<br>(土) | 8月27日<br>(日) | 8月28日<br>(月) | 8月29日<br>(火) | 8月30日<br>(水) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 6 | 3 |
| 2 | 2 | 1 | 3 | 3 | 3 | 6 | 1 |
| 3 | 2 | 1 | 3 | 3 | 6 | 5 | 2 |
| 4 | 3 | 2 | 4 | 4 | 5 | 7 | 2 |
| 5 | 2 | 0 | 5 | 4 | 6 | 5 | 2 |
| 6 | 3 | 1 | 5 | 4 | 6 | 7 | 3 |
| 7 | 4 | 4 | 9 | 7 | 8 | 7 | 5 |
| 8 | 13 | 15 | 15 | 16 | 15 | 16 | 10 |
| 9 | 12 | 15 | 17 | 15 | 20 | 20 | 17 |
| 10 | 14 | 10 | 17 | 15 | 17 | 21 | 22 |
| 11 | 11 | 7 | 14 | 8 | 18 | 20 | 7 |
| 12 | 0 | 6 | 11 | 12 | 15 | 12 | 1 |
| 13 | 0 | 11 | 2 | 11 | 12 | 13 | 0 |
| 14 | 8 | 14 | 0 | 16 | 19 | 15 | 7 |
| 15 | 6 | 8 | 23 | 14 | 13 | 11 | 0 |
| 16 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 |
| 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 19 | 0 | 0 | 3 | 1 | 2 | 0 | 0 |
| 20 | 0 | 1 | 2 | 4 | 6 | 1 | 0 |
| 21 | 0 | 3 | 6 | 7 | 4 | 5 | 3 |
| 22 | 2 | 4 | 4 | 5 | 6 | 5 | 3 |
| 23 | 1 | 4 | 6 | 4 | 7 | 3 | 4 |
| 24 | 0 | 3 | 4 | 3 | 5 | 4 | 3 |

測定期間：令和 5 年 8 月 24 日～8 月 30 日
測定地点：山田公民館（環境・沿道）　　単位：μg/m³

| 月 日<br>時 | 8月24日<br>(木) | 8月25日<br>(金) | 8月26日<br>(土) | 8月27日<br>(日) | 8月28日<br>(月) | 8月29日<br>(火) | 8月30日<br>(水) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 | 2 | 5 | 4 | 4 | 6 | 4 |
| 2 | 4 | 2 | 4 | 5 | 7 | 6 | 5 |
| 3 | 4 | 1 | 5 | 3 | 7 | 5 | 6 |
| 4 | 1 | 2 | 6 | 5 | 7 | 7 | 3 |
| 5 | 4 | 2 | 6 | 6 | 8 | 8 | 3 |
| 6 | 4 | 2 | 6 | 7 | 6 | 7 | 4 |
| 7 | 3 | 2 | 6 | 5 | 9 | 8 | 4 |
| 8 | 3 | 5 | 7 | 8 | 10 | 10 | 7 |
| 9 | 3 | 5 | 9 | 7 | 12 | 14 | 10 |
| 10 | 4 | 3 | 13 | 6 | 11 | 13 | 8 |
| 11 | 3 | 3 | 8 | 6 | 9 | 10 | 5 |
| 12 | 4 | 2 | 8 | 6 | 9 | 8 | 3 |
| 13 | 1 | 2 | 7 | 8 | 7 | 7 | 2 |
| 14 | 0 | 2 | 0 | 9 | 9 | 5 | 4 |
| 15 | -1 | 3 | 7 | 7 | 9 | 7 | 4 |
| 16 | 3 | 4 | 6 | 4 | 6 | 7 | 3 |
| 17 | 3 | 4 | 2 | 17 | 5 | 2 | 2 |
| 18 | 2 | 2 | 6 | 11 | 5 | 1 | 4 |
| 19 | 1 | 3 | 6 | 8 | 7 | 1 | 4 |
| 20 | 2 | 4 | 6 | 8 | 8 | 4 | 3 |
| 21 | 2 | 7 | 8 | 9 | 7 | 9 | 4 |
| 22 | 4 | 7 | 8 | 6 | 7 | 8 | 5 |
| 23 | 4 | 7 | 6 | 5 | 7 | 7 | 4 |
| 24 | 0 | 5 | 5 | 5 | 7 | 7 | 5 |

（2）冬季調査

測定期間：令和 6 年 1 月 11 日～1 月 17 日
測定地点：対象事業実施区域（環境）　　単位：μg/m³

| 月 日<br>時 | 1月11日<br>（木） | 1月12日<br>（金） | 1月13日<br>（土） | 1月14日<br>（日） | 1月15日<br>（月） | 1月16日<br>（火） | 1月17日<br>（水） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 7 | 3 | 1 | 6 | -2 | 3 |
| 2 | 2 | 7 | 2 | 1 | 6 | 2 | 2 |
| 3 | 1 | 3 | 1 | 2 | 5 | -2 | 3 |
| 4 | 1 | 6 | 4 | 3 | 5 | 2 | 2 |
| 5 | 2 | 2 | 0 | 2 | 3 | 0 | 3 |
| 6 | 2 | 7 | 2 | 3 | 2 | 0 | -1 |
| 7 | 2 | 6 | 2 | 2 | 0 | 1 | 1 |
| 8 | 2 | 6 | 4 | 4 | 0 | 0 | 2 |
| 9 | 5 | 13 | 3 | 9 | 2 | 1 | 10 |
| 10 | 6 | 11 | 2 | 7 | -1 | 2 | 9 |
| 11 | 8 | 2 | 3 | 4 | 3 | 6 | 5 |
| 12 | 10 | 1 | 2 | 5 | 3 | 1 | 8 |
| 13 | 11 | 5 | 0 | 8 | 2 | -1 | 11 |
| 14 | 10 | 2 | -1 | 7 | 1 | 1 | 13 |
| 15 | 16 | 2 | -1 | 7 | 1 | 1 | 5 |
| 16 | 8 | 2 | -1 | -2 | -5 | -3 | -6 |
| 17 | 2 | 0 | 1 | 1 | -4 | -2 | -9 |
| 18 | 7 | -1 | 0 | -1 | 0 | -1 | 0 |
| 19 | 6 | 4 | -1 | -1 | -1 | 0 | 6 |
| 20 | 7 | 4 | 0 | 2 | 2 | 0 | 4 |
| 21 | 5 | 2 | 0 | 2 | 1 | 6 | 5 |
| 22 | 6 | 6 | 3 | 4 | 0 | 2 | 6 |
| 23 | 8 | 5 | 2 | 8 | 0 | 3 | 8 |
| 24 | 7 | 4 | -1 | 7 | 2 | 1 | 9 |

測定期間：令和 6 年 1 月 11 日～1 月 17 日
測定地点：山田公民館（環境・沿道）　　単位：μg/m³

| 月 日<br>時 | 1月11日<br>（木） | 1月12日<br>（金） | 1月13日<br>（土） | 1月14日<br>（日） | 1月15日<br>（月） | 1月16日<br>（火） | 1月17日<br>（水） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 5 | 3 | 1 | 4 | 0 | 0 |
| 2 | 2 | 6 | 0 | 4 | 7 | 1 | -1 |
| 3 | 0 | 8 | -1 | 2 | 4 | 1 | 1 |
| 4 | 4 | 1 | 1 | -1 | 4 | 1 | 2 |
| 5 | 1 | 2 | -2 | 2 | 3 | 1 | 1 |
| 6 | 1 | 3 | -1 | 2 | 4 | 0 | 0 |
| 7 | 3 | 4 | 1 | 3 | 1 | -1 | 1 |
| 8 | 1 | 3 | 2 | 3 | -1 | 1 | 8 |
| 9 | 5 | 4 | 4 | 6 | -1 | 0 | 8 |
| 10 | 6 | 5 | 3 | 9 | 0 | 0 | 9 |
| 11 | 9 | 1 | 2 | 4 | 0 | 0 | 4 |
| 12 | 8 | 2 | -1 | 5 | 0 | 3 | 6 |
| 13 | 10 | 4 | -1 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 14 | 8 | 2 | -3 | 1 | -1 | 0 | 6 |
| 15 | 8 | 3 | -2 | -2 | 0 | 0 | -2 |
| 16 | 2 | 4 | -2 | -1 | -1 | 0 | 2 |
| 17 | 5 | 1 | 0 | 2 | -1 | -1 | -3 |
| 18 | 7 | 3 | -1 | 0 | 0 | -1 | 3 |
| 19 | 6 | 5 | 2 | 35 | 1 | 3 | 5 |
| 20 | 7 | 5 | 1 | 0 | -1 | 2 | 7 |
| 21 | 10 | 5 | 1 | 3 | 2 | 1 | 7 |
| 22 | 5 | 7 | -2 | 3 | 1 | 2 | 5 |
| 23 | 5 | 7 | -2 | 6 | -1 | 1 | 5 |
| 24 | 5 | 7 | 1 | 4 | -1 | -1 | 6 |

## 1.2　地上気象（測定地点：対象事業実施区域）

### 1.2.1　風向

測定期間：令和 5 年 5 月 1 日～5 月 31 日　　単位：16 方位

| 月 日 | 5月1日 | 5月2日 | 5月3日 | 5月4日 | 5月5日 | 5月6日 | 5月7日 | 5月8日 | 5月9日 | 5月10日 | 5月11日 | 5月12日 | 5月13日 | 5月14日 | 5月15日 | 5月16日 | 5月17日 | 5月18日 | 5月19日 | 5月20日 | 5月21日 | 5月22日 | 5月23日 | 5月24日 | 5月25日 | 5月26日 | 5月27日 | 5月28日 | 5月29日 | 5月30日 | 5月31日 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 時 間 | (月) | (火) | (水) | (木) | (金) | (土) | (日) | (月) | (火) | (水) | (木) | (金) | (土) | (日) | (月) | (火) | (水) | (木) | (金) | (土) | (日) | (月) | (火) | (水) | (木) | (金) | (土) | (日) | (月) | (火) | (水) |
| 1 | NE | ESE | SE | S | SW | S | S | SSW | E | E | S | SW | SSW | SSW | SW | NE | SW | SSW | S | WSW | SW | ESE | NE | NE | SSW | S | S | SSW | S | NE | NE |
| 2 | NE | SSW | SSW | SSE | SW | S | S | C | C | SE | S | S | SSW | SW | S | ESE | C | S | S | E | S | NNE | WSW | SE | S | SSW | SW | SSW | SSW | NE | E |
| 3 | NE | NNE | S | S | SW | S | S | ENE | SSE | S | S | SSW | SW | SSW | NE | SSW | S | SSW | SSW | C | SW | ENE | NNE | ESE | S | S | N | SW | SSW | NE | SSE |
| 4 | NE | SSW | S | S | NNE | S | S | NE | C | SSW | S | SSE | SW | SW | SE | SSW | SSW | SSW | SSW | NE | NNE | ESE | ENE | ESE | S | SSW | C | NNE | SSW | NE | ESE |
| 5 | WSW | SE | C | C | S | S | S | NNE | C | S | SSW | S | SW | SW | NNE | SSW | NE | SW | SSW | NE | NNE | N | NE | WSW | E | SSW | SSW | S | SW | NE | NNE |
| 6 | NE | SE | SW | SE | SW | S | S | N | ENE | NE | SW | SW | NE | SW | SSW | SW | SSE | SW | SSW | NE | WSW | NNE | NE | SSW | C | S | S | N | SW | NE | WSW |
| 7 | NE | NE | WSW | WSW | WSW | S | SSW | NNE | WSW | E | WSW | SW | NE | SSW | C | SW | SSW | NE | NE | NE | SSW | NNE | NE | NE | C | SSW | SSE | SSW | SW | NE | NNE |
| 8 | WSW | NE | SW | W | NE | S | S | NNE | WSW | SW | NE | SSW | NE | SSW | NE | SW | N | SE | W | NE | SSW | S | NE | SSE | ESE | S | SSW | S | SSW | NE | ENE |
| 9 | SSW | NE | WSW | SSW | SSW | S | SSW | NNE | SSW | SW | ESE | SSW | SW | SW | NE | SSW | SW | SSW | SW | NE | S | SSW | NNE | NE | NE | SSW | SSW | S | SW | NE | NNE |
| 10 | SSW | NE | SSW | SSW | SW | S | SSW | NE | SSW | SSW | NE | SSW | WSW | SW | ENE | SSW | NE | SW | NE | NNE | S | SSW | NE | NNE | SSW | SSW | S | S | SW | E | NNE |
| 11 | SSW | NE | SSW | SSW | S | S | SW | NE | SSW | ESE | NE | SSW | SSW | NE | S | SSW | SW | SW | SW | NE | SSE | SW | NE | NE | NNE | SSW | SSW | SSW | SW | NE | NE |
| 12 | SSW | NE | SSW | NNE | S | S | SSW | NE | N | ENE | N | N | SSW | N | E | N | SSW | SSW | WSW | NE | SSW | NE | NE | NE | NE | S | ENE | S | SW | E | NE |
| 13 | SW | NNE | SSW | NE | SSW | SSW | NE | NE | SE | NNE | NE | ENE | S | SW | NE | NE | ENE | S | C | NE | S | NE | NE | NE | NE | S | NE | SSW | SSW | ENE | NE |
| 14 | SW | NE | ENE | ESE | SSW | S | NE | NNE | NE | C | NE | NE | SSW | N | NNE | NNE | NE | SSW | WSW | NE | SSW | ENE | NNE | NE | NE | SSW | NE | SSW | SW | NE | NE |
| 15 | WSW | NNE | NE | NE | S | S | SW | NE | NNE | NE | NNE | NE | SSW | NE | N | NW | NNE | SSW | SSW | NNE | S | NE | NNE | NE | NE | SSW | NE | SSW | S | NNE | NE |
| 16 | SW | NNE | NE | NNE | S | S | SSW | NNE | NNE | NNE | NNE | NNE | S | NE | NNE | NE | NNE | SSW | WSW | NNE | S | NNE | NNE | NNE | ENE | SW | ENE | S | SSW | NNE | NNE |
| 17 | NNW | NNE | NNE | NNE | SSW | S | SW | NNE | NNE | NNE | NNE | NNE | SSE | NNE | NNE | NNE | NNE | S | SW | N | S | ENE | NNE | NNE | NNE | S | NNE | S | SW | NE | NNE |
| 18 | N | NE | NNE | NNE | S | S | NNW | NE | NE | NE | NNE | NNE | S | NE | WNW | NNE | NE | SSW | NNE | N | NE | NE | NE | NNE | N | S | NNE | S | SSW | NNE | NE |
| 19 | NE | NE | NE | NNE | S | S | ESE | NE | NE | NE | NE | NNE | S | SE | NW | ENE | ESE | SSW | ENE | SSW | NNE | NE | NE | ENE | SSW | S | NE | SSW | SSW | N | NE |
| 20 | NE | E | E | SW | S | S | SSW | NE | ENE | NNE | NE | SSW | SSW | NNE | ENE | NNE | ESE | SSW | NE | NNE | E | SW | NE | NE | SSW | S | SW | S | NE | NE | NE |
| 21 | NE | E | SE | S | S | S | SSW | ENE | NNE | NE | NE | S | SSW | N | E | S | SSE | SSW | NE | S | ENE | ENE | ENE | E | S | SSW | SSW | SSW | NE | NE | NE |
| 22 | NE | SE | SSW | S | S | S | SW | ENE | NNE | NE | NE | S | S | NNE | NE | S | S | SSW | E | SSW | NE | SE | S | NE | S | S | SSW | SSW | SSW | NE | NE |
| 23 | SSE | ESE | S | SSW | S | S | SSW | SSW | NNE | NE | NE | SSW | S | NE | S | SSW | SSW | S | NE | SW | SSW | ENE | NE | S | S | SSW | SW | SSW | NE | ENE | SSE |
| 24 | E | SSW | SW | SW | SSW | S | S | SSE | NW | N | N | N | ENE | C | NE | N | NE | N | NE | N | S | SE | NE | SSW | SSW | SW | SSW | SSW | NNE | E | S |
| 最多風向 | NE | NE | SSW | NNE,S | S | S | S,SSW | NE | NNE | NE | NE | SSW | SSW | SW | NE | SSW | NE | SSW | NE | NE | S | NE,ENE | NE | NE | S | S,SSW | SSW | SSW | SW | NE | NE |

測定期間：令和 5 年 6 月 1 日～6 月 30 日　　単位：16 方位

| 月 日 | 6月1日 | 6月2日 | 6月3日 | 6月4日 | 6月5日 | 6月6日 | 6月7日 | 6月8日 | 6月9日 | 6月10日 | 6月11日 | 6月12日 | 6月13日 | 6月14日 | 6月15日 | 6月16日 | 6月17日 | 6月18日 | 6月19日 | 6月20日 | 6月21日 | 6月22日 | 6月23日 | 6月24日 | 6月25日 | 6月26日 | 6月27日 | 6月28日 | 6月29日 | 6月30日 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 時 間 | (木) | (金) | (土) | (日) | (月) | (火) | (水) | (木) | (金) | (土) | (日) | (月) | (火) | (水) | (木) | (金) | (土) | (日) | (月) | (火) | (水) | (木) | (金) | (土) | (日) | (月) | (火) | (水) | (木) | (金) |
| 1 | SSW | SW | S | SW | S | ESE | E | S | NE | SSW | SW | SSW | ENE | C | NE | W | SSW | S | S | S | S | S | SSE | SW | WSW | SSE | SW | SW | NE | SSW |
| 2 | S | C | S | SSW | SSW | SSW | NNE | SSW | W | SSW | SSW | SW | E | SW | NE | E | C | S | SSW | NE | SW | S | C | NNE | SW | SSE | W | SSW | SW | SSW |
| 3 | S | C | SSW | S | S | SW | NE | NW | NE | SSW | SW | NNE | E | NNE | N | C | NE | SE | ESE | SSE | SSW | S | SSE | C | SSE | SE | SW | SSW | SW | SSW |
| 4 | S | NE | ESE | SSW | SSW | ESE | C | SSW | C | SSE | SSW | C | SSW | SW | NW | E | S | ESE | SSE | S | SW | S | SW | SSE | SE | SW | SSW | SSW | SSW | SSW |
| 5 | S | NE | SSE | SSW | SSE | S | ENE | SW | ENE | NE | NNW | C | NE | C | ENE | SE | W | SSW | SSE | S | SSW | SSW | NE | SE | SW | S | SSW | SSW | S | S |
| 6 | NE | NE | ENE | SW | S | WSW | NE | ENE | SSW | WSW | NE | C | C | E | NNE | NE | SSW | SE | SSW | E | SW | NNE | NNE | ENE | SW | SSE | SSW | S | S | SSW |
| 7 | NE | NNE | W | SSW | S | S | NE | SW | SW | SW | S | NNE | WSW | SW | NE | NE | SW | NNE | SSW | S | SSW | WSW | NE | NE | SW | S | NNE | NW | SSW | SSW |
| 8 | E | NNE | NE | SW | ENE | SW | SSW | SSW | SW | SW | S | NE | SSW | WSW | NE | SW | WSW | SSW | SW | SW | SSW | C | NE | SSW | SSW | NE | NNE | WSW | SW | SSW |
| 9 | WSW | NNE | NE | SW | SW | SSW | SSW | SSE | SSW | WSW | SSW | NNE | NE | C | SSE | NE | SSW | SW | NE | SSW | SSW | SSW | NE | SSW | SSW | E | NE | SSW | SSW | S |
| 10 | S | NE | NE | SSE | SW | SW | NE | ENE | NE | SSW | SW | SSW | SSW | SSW | NE | NE | SSW | NE | NE | SSW | NE | SSW | NE | SW | SSW | SSW | NE | SSW | SSW | S |
| 11 | S | SW | NE | SW | NE | SSW | E | SSW | SSW | NE | WSW | WSW | NE | E | NE | NE | SW | NE | NE | NW | NE | SSW | NE | SW | SSW | SSW | NW | SW | SSW | S |
| 12 | S | SSW | NNE | SSE | ENE | SW | NE | SSW | NE | NE | SW | SSW | NE | NNE | NNE | NNE | SSW | NE | NE | NE | NNW | SW | NE | S | NNW | SSW | NE | NE | S | SSW |
| 13 | S | SW | NE | WSW | NNE | SSW | NNE | WSW | ESE | WSW | SSW | SSW | NE | NE | W | NE | NE | NE | NE | NE | S | WNW | SW | SW | NE | NE | NE | SW | SW | SSW |
| 14 | SSW | NNE | NE | NE | NE | S | NE | S | SSE | SSW | SW | WSW | NE | NNE | NE | NE | NE | NE | NNE | NE | SSW | NE | E | ENE | NE | NE | SW | S | WSW | S |
| 15 | S | SW | NNE | SSE | NNE | SSW | NE | SSW | ESE | SSW | SSW | NE | NNE | NE | ESE | NE | NE | NNE | NE | NE | SSW | NE | NNE | NE | NE | NE | SSW | SSW | SSW | SSW |
| 16 | SSW | S | NE | NE | NE | S | NNE | NNE | ENE | NNE | SSW | S | NE | NE | WNW | NE | NE | NNE | NE | NNE | S | SW | NNE | NNE | NE | WSW | SSW | SSW | NE | S |
| 17 | S | SSW | NNE | NNE | NE | SSW | NE | NNE | NNE | N | S | NE | NE | NNE | SW | NE | NNE | NNE | NE | N | SSW | SW | NNE | NE | NNE | SW | SW | S | NE | S |
| 18 | S | S | NE | NE | NE | S | NE | NNW | NNE | NE | S | WSW | NE | NE | W | NE | NE | NNE | NE | NNE | S | WSW | NE | NE | NNE | SW | SSW | S | SE | SSW |
| 19 | SSW | S | NE | ENE | NE | SSW | ENE | SW | SW | SSE | SSW | SSE | WNW | NE | E | SE | ENE | NE | NE | NNE | SSW | N | SSW | NE | NE | NE | SW | SSW | S | S |
| 20 | SSW | SSW | NE | NE | ENE | SW | ENE | NE | SW | S | SSW | NE | SE | NE | E | ENE | SE | NE | NE | NNE | SSW | NE | WNW | NE | NE | NE | SW | SSW | SW | SSW |
| 21 | S | E | ENE | E | ENE | S | E | SW | WSW | NNE | SSW | C | SSW | NE | NE | NNE | SSW | NE | NNE | NNE | S | NE | NNE | NE | NE | NNE | SSW | SW | SSW | SSW |
| 22 | SSW | NE | ENE | NNE | C | C | SE | SW | S | WSW | SW | C | S | NNE | NE | ESE | SSW | ENE | NE | NNE | S | NE | SSW | NE | NNE | NE | SSW | SSW | SW | SSW |
| 23 | S | C | NE | S | SSE | SSE | S | C | S | NNE | SSW | NE | ENE | NE | C | SSW | SSW | ENE | NNE | S | SSW | S | S | ENE | S | SSW | S | SSE | SSW | SSW |
| 24 | SW | S | SSE | SSW | SW | SSW | SSW | SW | SSE | SW | SW | C | SSW | NE | NNE | SSW | S | S | NE | S | S | SSE | SW | NE | WSW | SSW | SSW | SW | SW | SSW |
| 最多風向 | S | NE | NE | SSW,SW | NE | SSW | NE | SSW,SW | NE,SW | SSW | SSW | NE | NE | NE | NE | NE | SSW | NE | NE | NNE,S | SSW | NE,S | NE | NE | NE | NE | SSW | SSW | SSW | SSW |

※"C"は、calm(静穏)で、風速が0.2m/s以下を表す.

測定期間：令和 5 年 7 月 1 日～7 月 31 日　　単位：16 方位

| 月日 | 7月1日 | 7月2日 | 7月3日 | 7月4日 | 7月5日 | 7月6日 | 7月7日 | 7月8日 | 7月9日 | 7月10日 | 7月11日 | 7月12日 | 7月13日 | 7月14日 | 7月15日 | 7月16日 | 7月17日 | 7月18日 | 7月19日 | 7月20日 | 7月21日 | 7月22日 | 7月23日 | 7月24日 | 7月25日 | 7月26日 | 7月27日 | 7月28日 | 7月29日 | 7月30日 | 7月31日 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 時間 | (土) | (日) | (月) | (火) | (水) | (木) | (金) | (土) | (日) | (月) | (火) | (水) | (木) | (金) | (土) | (日) | (月) | (火) | (水) | (木) | (金) | (土) | (日) | (月) | (火) | (水) | (木) | (金) | (土) | (日) | (月) |
| 1 | SSW | WNW | SSE | NE | SW | NNE | SW | SSW | NE | SSW | SW | SW | WNW | SW | S | SE | SSW | ESE | SSW | NE | NE | SW | WSW | SE | S | SSE | SSW | W | S | SSW | SSW |
| 2 | SSW | SE | SW | NE | SSW | NE | S | S | SSW | S | SSW | SW | NE | SSW | SSW | S | SW | SE | S | NE | NE | SW | C | ENE | SW | SW | SW | WSW | S | SW | SSW |
| 3 | SW | N | SW | SSW | C | NE | S | SW | WNW | S | E | SW | WSW | SW | SSW | S | N | SSE | SW | NE | NNE | SSW | N | NNE | SSW | SSW | NE | WSW | ENE | SW | SW |
| 4 | SW | SW | N | SSE | E | NNE | SSW | SW | N | S | N | SSW | SW | SSW | SSW | SSW | N | ENE | N | NE | NE | C | SW | SSE | SW | WSW | SSW | SW | SW | SW | SSE |
| 5 | SSW | ESE | ESE | ENE | ENE | SSE | SSW | SW | N | SSW | N | SSW | SW | SW | N | S | N | S | C | ENE | NNE | S | SSW | SSW | S | SSW | SSW | SSW | SSW | SSW | SSW |
| 6 | SW | S | NE | S | NNE | SSW | SW | SW | NNE | SW | SW | N | NNW | SW | N | S | NE | N | W | NE | NE | SSE | NE | SSW | S | E | SSW | S | SW | SW | SW |
| 7 | SW | SW | SW | ENE | ENE | ESE | SSW | SSW | SSW | S | SSW | SSW | S | SW | N | S | SW | N | SSW | NE | N | SE | WSW | SW | SSW | SSE | SSW | SW | SW | S | SSW |
| 8 | SSW | WSW | SW | SSW | SSW | SW | SW | S | S | S | SSW | S | SW | SW | SSW | S | SW | N | S | NE | E | SW | WSW | SSE | SSW | SW | WSW | SSW | SW | WSW | SW |
| 9 | SW | SW | E | SSW | WSW | NE | NE | SSW | SSW | SSW | S | SSW | SW | SW | SSW | S | SSW | N | SSW | NE | SSW | SW | SW | SW | SW | SSW | SSW | SW | SW | SSW | SSW |
| 10 | SW | SW | N | WNW | WSW | SW | SW | S | S | S | SSW | SSW | SSW | SSW | S | SSW | S | ENE | SSW | ENE | SSW | WSW | SSW | WNW | SE | E | SSW | SSW | SSW | WSW | SSW |
| 11 | NE | SSW | N | NE | SW | SW | SW | SSW | SSW | SSW | SSW | SSW | SSW | SW | S | S | NE | NE | S | NE | NE | SSW | SSW | WSW | ENE | ENE | NE | ENE | SSW | SSW | E |
| 12 | NE | WSW | NNE | NE | N | W | ENE | SSW | S | SSW | SSW | SSW | S | SW | S | S | ENE | NE | SW | NE | NNE | SW | NE | E | NE | NE | NNE | NE | ENE | SSW | NE |
| 13 | SSW | E | NE | NE | S | NW | SW | S | S | SSW | SSW | SW | S | SW | S | SSW | NNE | NNE | SSW | NE | NNE | NE | ENE | NE | ENE | ENE | SE | NE | NE | NE | SW |
| 14 | SW | NE | NE | NE | S | NE | NNE | S | SSW | SW | SSW | SW | SSW | SSW | SSW | SW | ENE | NNE | SSW | NE | NNE | SSW | NE | ENE | NE | NE | NNE | NNW | NW | NNE | NE |
| 15 | SW | W | NNE | NNE | S | NE | SSW | S | S | S | SSW | W | SSW | SSW | SSW | SSW | NNE | NE | S | NE | NNE | NNE | NNE | NNE | N | ENE | W | NNE | SSW | NE | NE |
| 16 | S | NNE | NNE | NNE | SSW | NNE | SSW | S | SSW | SW | ENE | SSW | N | SSW | SSW | NNE | NNE | NNE | SSW | NE | NE | NNE | NNE | NNE | ENE | ENE | E | SSW | ESE | NNE | NE |
| 17 | NNE | NE | N | NW | SSW | ENE | S | S | SSW | SSW | NE | SSW | N | SSW | SSW | NNE | NNE | NE | S | NE | NNE | NNE | E | NE | N | NE | SW | WSW | ESE | NNE | NE |
| 18 | NE | ENE | NNE | N | SSW | NE | SE | SSW | SSW | SSW | NE | S | N | S | S | SSE | NE | NE | S | NE | NW | NNE | WSW | NE | NE | NNE | SSW | E | S | ENE | NNE |
| 19 | NE | SSE | NE | NE | SSW | S | SSW | S | S | SSW | SW | SSW | SW | S | SSW | E | SW | NE | SSW | NNE | NNE | NNE | SSE | SW | NE | NE | SSW | NE | S | ESE | NE |
| 20 | C | NE | NE | NE | SW | SSE | S | SW | S | SSW | SSW | S | SSW | SSW | SSW | ENE | NNE | NE | N | NE | NNE | C | SW | SW | NE | NE | SSW | SE | SSW | NE | NE |
| 21 | WSW | W | NE | SW | SSW | SSW | S | SSW | S | SSW | SW | SSW | SW | SSW | SSW | ENE | NNE | NE | SSE | NE | S | NNE | SW | SW | NE | NW | E | S | SSW | E | NE |
| 22 | S | SSE | ESE | S | S | S | SSW | S | SSW | SSW | S | SW | SW | SSW | S | S | NE | C | NE | NE | SW | NNE | SW | SSW | W | SSW | SSE | S | S | NE | NE |
| 23 | E | SSW | NE | SSW | SSW | SSW | SSW | SSW | SSW | SW | SSW | SW | SSW | S | S | ENE | NE | S | NE | NE | NNW | NW | SSW | SSW | SSW | S | SW | SSW | S | S | ENE |
| 24 | SSW | WSW | ENE | SW | N | SSW | SSW | WSW | S | SSW | SSW | NW | SW | S | N | SSW | N | S | ENE | NE | SW | NNE | SSW | SSW | S | SSW | S | S | SSW | SSW | NNE |
| 最多風向 | SW | SW | NE | NE | SSW | NE | SSW | S | SSW | SSW | SSW | SSW | SW | SSW,SW | SSW | S | NNE | NE | SSW | NE | NNE | NNE | SSW,SW | SSW,SW | NE | NE,SSW | SSW | SSW | SSW | SSW | NE |

※"C"は、calm(静穏)で、風速が0.2m/s以下を表す.

測定期間：令和 5 年 8 月 1 日～8 月 31 日　　単位：16 方位

| 月日 | 8月1日 | 8月2日 | 8月3日 | 8月4日 | 8月5日 | 8月6日 | 8月7日 | 8月8日 | 8月9日 | 8月10日 | 8月11日 | 8月12日 | 8月13日 | 8月14日 | 8月15日 | 8月16日 | 8月17日 | 8月18日 | 8月19日 | 8月20日 | 8月21日 | 8月22日 | 8月23日 | 8月24日 | 8月25日 | 8月26日 | 8月27日 | 8月28日 | 8月29日 | 8月30日 | 8月31日 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 時間 | (火) | (水) | (木) | (金) | (土) | (日) | (月) | (火) | (水) | (木) | (金) | (土) | (日) | (月) | (火) | (水) | (木) | (金) | (土) | (日) | (月) | (火) | (水) | (木) | (金) | (土) | (日) | (月) | (火) | (水) | (木) |
| 1 | S | SSW | SSW | SW | SW | W | NNE | C | SSW | N | SSE | SW | N | SW | NE | SW | SW | SW | SE | SSW | WNW | SE | SW | N | SW | ESE | SSW | NE | SW | SSW | SSW |
| 2 | NE | SW | SSW | SW | SW | C | WSW | NE | ESE | N | NNE | SSE | SSW | NE | E | SW | SSW | SSW | SSW | SW | SSW | ESE | SSW | ENE | NNE | SSW | ESE | C | SSW | SW | SW |
| 3 | S | SSW | SSW | SW | SSW | NNE | NNE | SSW | C | SSW | SE | S | ENE | ESE | SSE | SW | SW | SSW | S | E | SW | SSW | ESE | C | SE | C | E | SSW | S | SW | S |
| 4 | SE | SSW | SSW | SW | S | ESE | WSW | ENE | NE | SE | S | SSW | SW | SE | SSW | SW | W | SSW | S | ENE | NE | E | SW | S | SW | C | C | SSW | SSW | WSW | SSW |
| 5 | NNE | NNE | S | SW | S | NNE | NW | NE | SSW | NNE | SSE | S | SW | SE | ENE | SSW | S | WSW | S | C | WSW | C | S | SW | WSW | SSW | ENE | SSE | S | SW | SSW |
| 6 | S | S | SW | SW | SSW | NNE | N | SSW | SSW | E | ENE | SE | SW | SW | SSW | SSW | S | NE | SSW | SW | W | ENE | S | SSE | NE | SW | ENE | S | SW | SSW | S |
| 7 | SE | SW | WSW | SW | SW | E | NNE | W | SE | ENE | ENE | NE | SE | NE | NE | SSW | SSW | NNE | SW | WSW | N | S | NE | NNE | SW | WSW | SE | SW | SW | SW | SW |
| 8 | S | NE | NE | SSW | SW | SW | SSE | SW | SW | NE | SW | NE | SSW | NE | ENE | S | SW | SW | NE | NE | ENE | SSW | SSW | SSW | E | SW | SSW | SW | SW | SSE | SSW |
| 9 | S | SW | WSW | SW | SW | SSW | SSW | SW | NE | NE | SSW | SSW | SSW | NE | E | S | SSW | WSW | ENE | WNW | SSW | SSW | SW | SW | SSW | NE | NE | WSW | SW | SW | NE |
| 10 | SSW | SW | SSW | SSW | SW | SSW | SSW | SW | SW | NE | ENE | NE | ENE | NE | NW | SSW | S | SW | NE | SSW | S | E | SW | S | SSW | SSW | E | SW | SSW | SSW | SSW |
| 11 | S | SW | S | SSW | SW | SSW | SSW | NE | S | NE | WSW | ENE | NE | NNE | WNW | SSW | S | SSW | SE | SSW | SW | NNE | NE | SSW | SSW | ENE | NE | NE | S | SSW | S |
| 12 | SSW | SSW | SSE | N | SSW | SSW | NNE | NE | SW | NE | NE | NE | NE | NNE | S | SSW | S | S | N | NE | NE | NE | NE | SSW | SSW | NE | N | ENE | SSW | SSW | S |
| 13 | SW | SSW | SSE | NNW | SSW | NNE | NNE | NE | S | NNE | ENE | NE | NE | NNE | SSW | SSW | SSW | SSW | ENE | NE | ENE | NE | SSE | SSW | S | NNE | NE | NE | S | SSW | S |
| 14 | S | SW | S | ENE | SSW | NNE | NNE | NE | SW | NNE | NE | ENE | NNE | N | SSW | S | S | SW | NE | NE | NNE | NE | NNE | SSW | S | NE | NE | NE | S | S | SSW |
| 15 | SSE | NNE | SSW | NNW | S | NNE | NNE | NNE | S | NNE | NNE | NNE | NNE | NNE | SSW | SSW | SSW | NNW | ESE | SW | SE | NNE | NW | SSW | S | ENE | NNE | NNE | SSW | S | S |
| 16 | SW | NE | SSW | SSW | S | N | NNE | SSE | NNW | N | NNE | NNE | N | NE | SW | SSW | SSW | ENE | NNE | SSW | SW | NNE | NW | SSW | SSW | N | WSW | NNE | S | S | S |
| 17 | NE | SW | SSW | SSW | SSW | SSE | NW | NNE | NE | NNE | N | NE | SE | SSW | SSW | SSW | SSW | NE | NE | S | ESE | ENE | NNE | SSW | SSW | NE | NE | NNE | SSW | SSW | SSW |
| 18 | SSW | SSE | NNE | SSW | NE | W | ESE | N | ESE | NNE | N | NE | S | S | SSW | SSW | SSW | SE | NNE | E | W | WSW | N | SSW | SW | SSE | NE | NE | SSW | SSW | S |
| 19 | SSW | SW | SSW | SW | N | NNE | E | NE | N | N | NE | NE | NNE | NE | SSW | SSW | SSW | NE | ESE | SSW | S | NNE | NNW | SSW | SW | ESE | NE | NE | S | SSW | S |
| 20 | NNE | SSW | SW | SW | SW | NE | NNW | ENE | WSW | N | SSW | ESE | WSW | NNE | SSW | SSW | NNE | ENE | ESE | ENE | W | N | SW | SSW | SSW | S | SSW | NE | SSW | SW | S |
| 21 | SSW | SSW | SSW | S | SW | SSE | WSW | NNE | SSW | SSW | NNE | NE | SE | NE | SSW | SSW | NNE | ENE | NW | NE | SE | SSW | ESE | SW | SSW | SSW | ENE | ENE | SSW | SSW | S |
| 22 | ENE | SSW | SSW | SSW | SW | WSW | NE | E | N | E | NE | NNE | E | NE | SSW | SSW | SSW | SSE | S | SE | C | ESE | S | WSW | NW | N | ENE | SSW | SSW | SSW | S |
| 23 | NE | SSW | SW | SW | SSE | NNE | E | NE | SSW | SSW | SW | N | ENE | NNE | SW | SSW | SW | S | E | NNE | SSE | ESE | SSW | SW | SW | SSW | NE | SSW | SSW | SW | SSW |
| 24 | SSW | SSW | SW | SW | S | N | NE | NE | E | N | E | ESE | ENE | NE | WSW | SSW | SSW | SSE | NE | SSW | SSE | ESE | SW | SW | SSW | SSW | NE | SE | SSW | SW | SSW |
| 最多風向 | S | SSW | SSW | SW | SW | NNE | NNE | NE | SSW | N,NNE | NNE,NE ENE | NE | ENE | NE | SSW | SSW | SSW | SSW | NE | SSW | SW,W | NNE,ESE SSW | SW | SSW | SSW | SSW | NE | NE | SSW | SSW | S |

※"C"は、calm(静穏)で、風速が0.2m/s以下を表す.

測定期間：令和 5 年 9 月 1 日～9 月 30 日　　単位：16 方位

| 月 日 | 9月1日 | 9月2日 | 9月3日 | 9月4日 | 9月5日 | 9月6日 | 9月7日 | 9月8日 | 9月9日 | 9月10日 | 9月11日 | 9月12日 | 9月13日 | 9月14日 | 9月15日 | 9月16日 | 9月17日 | 9月18日 | 9月19日 | 9月20日 | 9月21日 | 9月22日 | 9月23日 | 9月24日 | 9月25日 | 9月26日 | 9月27日 | 9月28日 | 9月29日 | 9月30日 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 時 間 | (金) | (土) | (日) | (月) | (火) | (水) | (木) | (金) | (土) | (日) | (月) | (火) | (水) | (木) | (金) | (土) | (日) | (月) | (火) | (水) | (木) | (金) | (土) | (日) | (月) | (火) | (水) | (木) | (金) | (土) |
| 1 | SSW | SSW | C | N | SW | SW | NE | NE | C | C | C | C | C | SSW | C | C | C | S | S | C | SSW | C | NE | NE | SSE | C | C | SSW | NE | SE |
| 2 | SSW | SW | ESE | C | C | C | NE | C | C | C | C | C | W | SW | C | C | C | SSW | SSW | SSW | S | SSW | NE | NE | C | SSE | C | SW | NE | SSW |
| 3 | WSW | SW | SW | ENE | NE | C | NE | C | C | C | C | C | ENE | SW | C | C | C | SW | C | C | SSW | SW | C | ENE | ENE | C | C | SW | NE | C |
| 4 | C | SW | C | C | NNE | C | C | C | C | C | C | C | C | SW | C | ENE | C | SW | SW | SW | SSW | SW | NE | ENE | C | C | SW | SSW | NE | S |
| 5 | C | SSW | SSE | N | S | C | ENE | C | NNE | C | C | C | C | C | C | C | C | NE | SW | C | S | C | NE | C | C | SW | SW | SSW | C | C |
| 6 | C | C | WSW | NNE | C | C | C | NE | C | C | C | C | C | C | C | C | NE | N | SW | C | S | C | C | C | C | C | SW | SSW | NE | C |
| 7 | SW | C | SW | NNE | SSW | C | C | NE | C | C | C | C | C | C | C | C | C | NNE | C | C | S | NE | NE | ENE | C | C | SW | SSW | NE | SW |
| 8 | SSW | SW | NE | NNE | SW | S | SW | NE | SSW | SW | C | SSE | C | SSW | C | E | C | C | SW | S | SSW | NE | NE | NE | SW | C | SSW | SSW | S | C |
| 9 | SW | NE | SSW | C | SW | SSW | NE | NE | SSW | SW | SW | C | SW | SSW | C | SSW | C | SW | SSW | SSW | S | NE | NE | SW | C | C | SSW | S | NE | SW |
| 10 | SSW | SSW | C | NE | SW | SSW | NE | NNE | SSW | C | SSW | C | C | SW | SSW | SW | C | SSW | SSW | SSW | S | C | NE | NE | S | SW | SSW | S | SSW | SW |
| 11 | SSW | SSW | NNE | WSW | SSW | SSW | NE | NNE | SSW | SSW | SE | ENE | E | S | WSW | SSW | S | SSW | SSE | E | S | C | NE | NE | SSW | SW | SSW | S | SE | SSW |
| 12 | S | SSW | NNE | NE | SSW | S | ENE | NE | SSW | SSW | SSW | SSW | NE | SSE | NE | SSW | S | SSW | S | NE | S | NE | ENE | NNE | SSW | C | SSW | S | SE | S |
| 13 | S | SW | N | NNE | SSW | SW | NE | NE | SSW | SSW | S | C | NE | SSW | S | NNE | S | S | S | ENE | SSW | NE | NNE | NNE | WSW | SSW | SSW | S | NE | S |
| 14 | S | E | NE | NE | SSW | C | NE | NNE | NNE | ENE | SSW | NE | NE | SSW | C | NE | S | NE | SSW | NE | SSW | NE | NE | NNE | NE | C | SSW | SSW | NE | SSW |
| 15 | SSW | NNE | N | NNE | SSW | NNE | NE | NNE | NE | WSW | SSW | C | NE | SSW | SSW | NE | S | NE | SSW | NE | S | NE | NE | NE | NE | SSW | SSW | SSW | NE | SSW |
| 16 | SSW | NE | NNE | NNE | SSW | NE | NE | C | C | SSW | SSW | C | C | SSW | C | NE | S | C | SSW | NNE | S | NE | NNE | NNE | NE | C | SSW | SW | NNE | SSW |
| 17 | SSW | NE | NNE | NNE | SSW | C | NE | NE | C | SW | SSW | SSW | SW | SSW | NE | NE | SSW | C | NE | C | SSW | NE | NE | NE | C | C | C | C | NNE | SSW |
| 18 | SSW | NE | NE | NNE | C | NE | NE | C | C | S | S | SSW | C | SW | C | NNE | SSW | C | SSW | NE | SSW | C | NNE | ENE | C | NE | SSW | W | NE | SSW |
| 19 | S | NE | NNE | SW | NNE | NNW | NE | C | C | SSW | S | SSW | C | SSW | C | NE | S | C | NE | NE | S | C | C | S | C | C | C | ENE | NE | SSW |
| 20 | SSW | C | WSW | SSW | SW | C | NNE | C | C | C | SSE | SE | SSW | SSW | S | NE | S | C | C | NE | SSW | NE | SE | NNE | C | SSW | SW | NNE | C | SSW |
| 21 | SSW | C | ENE | SW | NE | C | NNE | S | C | C | SW | C | SSW | C | C | E | S | ENE | C | S | S | NNE | NNE | S | C | C | SSW | SW | C | S |
| 22 | C | C | NNE | SSW | C | NE | NNE | C | C | C | C | SSE | SW | C | S | C | SSW | SSW | C | SSW | S | C | NE | C | C | NE | C | C | WSW | SSW |
| 23 | SSW | C | C | SSW | ENE | NE | NNE | C | SW | SW | SW | C | SSW | C | SW | SSW | SSW | SSW | C | SSW | C | C | NE | C | C | S | C | ESE | C | SW |
| 24 | SW | NW | NE | SSW | N | C | NE | C | C | SSE | SE | ENE | SW | C | C | C | SSW | SSW | C | SW | SSW | C | NE | C | C | C | C | NE | C | SW |
| 最多風向 | SSW | NE,SSW SW | NNE | NNE | SSW | NE | NE | NE | SSW | SSW | SSW | SSW | NE,SW | SSW | S | NE | S | SSW | SSW | NE | S | NE | NE | NE | NE | SSW,SW | SSW | SSW | NE | SSW |

※"C"は、calm(静穏)で、風速が0.2m/s以下を表す.

測定期間：令和 5 年 10 月 1 日～10 月 31 日　　単位：16 方位

| 月 日 | 10月1日 | 10月2日 | 10月3日 | 10月4日 | 10月5日 | 10月6日 | 10月7日 | 10月8日 | 10月9日 | 10月10日 | 10月11日 | 10月12日 | 10月13日 | 10月14日 | 10月15日 | 10月16日 | 10月17日 | 10月18日 | 10月19日 | 10月20日 | 10月21日 | 10月22日 | 10月23日 | 10月24日 | 10月25日 | 10月26日 | 10月27日 | 10月28日 | 10月29日 | 10月30日 | 10月31日 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 時 間 | (日) | (月) | (火) | (水) | (木) | (金) | (土) | (日) | (月) | (火) | (水) | (木) | (金) | (土) | (日) | (月) | (火) | (水) | (木) | (金) | (土) | (日) | (月) | (火) | (水) | (木) | (金) | (土) | (日) | (月) | (火) |
| 1 | S | C | C | SSW | S | C | C | C | NNE | NNE | C | S | C | C | SW | NNE | C | C | SSW | SSW | SW | C | C | C | SSW | C | SSE | SE | NE | ESE | SSE |
| 2 | SW | NE | S | C | C | SSW | C | C | C | S | C | C | C | C | C | C | C | SW | SW | SSW | C | C | C | C | ESE | C | SW | SE | E | SW | S |
| 3 | SW | NE | C | C | SSW | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | S | SW | SSW | NNE | C | C | SSW | SW | SSW | S | SSE | ENE | C | S |
| 4 | SSW | NE | C | C | C | C | C | C | NNE | C | C | C | C | C | C | C | C | SSW | SW | SSW | NE | C | C | C | SSW | SW | NNE | SW | NE | SSW | SSW |
| 5 | C | NE | C | NNE | SSW | S | C | C | NE | C | C | C | C | C | C | C | C | SSW | SSW | S | NE | C | C | S | C | SW | WSW | C | NNW | E | ENE |
| 6 | C | NE | C | NE | SW | C | NNE | C | NE | C | ESE | C | C | C | C | NE | C | SW | SW | SW | NE | C | C | C | C | S | SSE | SE | ENE | SW | SW |
| 7 | C | NE | SW | C | SSW | C | C | C | C | NE | C | C | C | C | C | NE | C | C | C | S | NE | C | NE | C | C | SW | NE | SSW | NE | SSW | S |
| 8 | C | NE | C | C | SSW | S | NE | C | C | NE | ENE | C | SW | NE | C | NE | C | C | SW | SSW | NNE | C | C | SW | SW | SW | SSW | SW | ENE | SW | NE |
| 9 | C | NE | SW | C | SSW | SSW | SSW | SSW | C | C | SSW | C | SSW | C | C | SE | SW | SW | SW | S | ENE | SSW | C | C | SW | SW | E | S | NE | SSW | E |
| 10 | C | NE | SSW | C | SSW | SSW | SE | SSW | ESE | SSW | S | SSW | SSW | SSW | C | SSW | SW | SSW | SSW | SSW | S | SSW | SSW | SW | SSW | SSW | SSW | SW | NE | SSW | SSW |
| 11 | C | NE | S | C | S | NE | NE | SW | C | NE | SSW | SSW | ENE | SSW | C | SSW | SSE | SW | SSW | S | SW | SSW | SSW | SSW | SSW | SSW | SSW | SSW | NE | SSW | SSW |
| 12 | NE | NE | SSW | E | SSW | E | NE | SSW | C | E | NE | NE | ENE | S | NE | SSW | ENE | ENE | SW | SSW | SSW | SSW | SSW | ENE | C | NE | SSW | NE | NE | NE | SSW |
| 13 | NE | NE | NE | C | SW | NE | NE | SSW | NE | NE | NE | NE | ENE | SSW | C | SSW | NE | E | SSW | SSW | ENE | NE | ENE | NE | NE | NE | ENE | NE | NNE | ENE | SSW |
| 14 | NE | NE | NE | NNE | ENE | NE | NE | C | C | NE | NE | ENE | NE | SSW | ENE | SE | NE | ENE | SSE | SSW | SSW | ENE | NE | NE | ENE | NE | SW | NE | NE | NE | S |
| 15 | NE | NE | NNE | C | NE | NNE | NNE | C | SSW | NNE | NE | NE | NE | S | C | C | NE | NNE | S | SSW | NE | NNE | NE | NE | NE | NNE | ENE | NE | NE | NNE | SSW |
| 16 | C | NNE | NE | C | NNE | NNE | NE | C | C | C | NNE | NNE | NNE | S | S | NNE | NNE | NNE | SW | S | NE | C | E | NNE | NNE | NNE | ENE | NNE | NE | NNE | SSW |
| 17 | NE | NNE | C | C | SSE | C | NE | S | C | NE | NE | NE | NE | SSW | S | C | NE | C | SSW | SSW | NE | C | ENE | S | C | NE | NNE | SW | NE | ENE | S |
| 18 | NNE | NE | NE | C | NE | ESE | NE | C | C | NNE | NE | NE | ENE | SSW | SSW | C | NE | S | SSW | SSW | C | S | ENE | S | C | NE | NNE | S | NE | ENE | SSW |
| 19 | NE | C | NE | C | ENE | C | NE | C | C | NNE | NE | C | C | SSW | NE | C | NE | SSW | SW | C | NE | C | C | C | C | E | S | SSE | NE | NNE | SSW |
| 20 | NE | C | NE | C | C | C | S | C | C | C | NE | ENE | C | SSW | NE | C | E | SSW | SW | SW | ENE | C | C | C | NNE | ENE | SSW | NE | ENE | SSE | SSW |
| 21 | C | E | E | SSW | NE | C | C | C | C | C | C | ENE | C | SSW | C | SSW | C | SW | SW | SW | NNE | SW | C | SSE | C | SSE | SSW | NE | E | SSE | SSW |
| 22 | C | C | C | C | C | SSW | C | C | C | C | C | SE | C | SSW | SSE | C | C | SW | SW | C | ENE | C | C | SSW | C | SSE | S | E | E | S | SSW |
| 23 | NE | C | C | NE | C | ESE | C | NE | ESE | C | C | C | C | SSW | C | C | C | SW | SSW | S | C | C | E | S | C | S | SW | NE | ESE | SW | SSW |
| 24 | NE | C | ENE | C | C | E | C | NE | C | C | C | C | C | SW | SE | C | S | SW | SSW | C | C | C | C | SSW | C | S | SW | NE | SSE | S | S |
| 最多風向 | NE | NE | NE | NNE,NE,SSW | SSW | SSW | NE | SSW | NE | NE | NE | NE | ENE | SSW | NE | SSW | NE | SW | SW | SSW | NE | SSW | NE,ENE,SSW | S,SSW | SSW | NE,SW | SSW | NE | NE | SSW | SSW |

※"C"は、calm(静穏)で、風速が0.2m/s以下を表す.

測定期間：令和 5 年 11 月 1 日～11 月 30 日　　単位：16 方位

| 月日 | 11月1日 | 11月2日 | 11月3日 | 11月4日 | 11月5日 | 11月6日 | 11月7日 | 11月8日 | 11月9日 | 11月10日 | 11月11日 | 11月12日 | 11月13日 | 11月14日 | 11月15日 | 11月16日 | 11月17日 | 11月18日 | 11月19日 | 11月20日 | 11月21日 | 11月22日 | 11月23日 | 11月24日 | 11月25日 | 11月26日 | 11月27日 | 11月28日 | 11月29日 | 11月30日 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 時間 | (水) | (木) | (金) | (土) | (日) | (月) | (火) | (水) | (木) | (金) | (土) | (日) | (月) | (火) | (水) | (木) | (金) | (土) | (日) | (月) | (火) | (水) | (木) | (金) | (土) | (日) | (月) | (火) | (水) | (木) |
| 1 | S | SSW | SW | SSE | ESE | WSW | S | NE | S | SW | NNE | NNE | NE | SW | S | SSW | SSW | SSW | S | S | ENE | WSW | SW | S | E | C | S | S | S | S |
| 2 | SSW | SSW | SSE | SW | SE | WSW | S | SE | SSW | SW | NNE | SSE | NNE | SE | SSW | SSW | NNE | S | SW | S | C | NE | SW | S | NE | NE | ESE | S | S | S |
| 3 | SSW | SSW | S | SSW | S | SSE | SSW | E | S | WSW | NNE | SW | NNE | NE | SSW | SSW | C | S | SSW | S | C | NE | S | S | ENE | SE | NE | S | SSE | S |
| 4 | NNE | SSW | S | SW | SSW | SSW | SSW | WSW | SSW | SW | NNE | SSE | NNE | SE | SSW | SSW | NNE | SSW | SE | S | ESE | SW | SW | SSW | NE | S | SSE | S | S | S |
| 5 | SE | WSW | S | SW | ESE | SSW | S | S | S | NNE | NNE | NNE | NE | SW | S | SSW | S | SSW | SSW | S | SW | SSW | SW | SSW | E | E | S | S | SSW | S |
| 6 | ESE | SW | SSW | WSW | E | SSW | SSW | E | SW | N | NNE | S | NE | SSW | S | S | WSW | S | NNE | SSW | SW | SW | SW | SSW | NE | ENE | SSE | S | SSW | S |
| 7 | SSE | NNE | SSW | NNE | ESE | S | ENE | C | ENE | SW | NNE | WSW | NE | SSW | S | S | SSW | S | SE | SW | SSW | S | WSW | SSW | NE | NE | WSW | S | S | S |
| 8 | SW | NE | SW | SW | ENE | S | NE | WSW | ESE | S | NNE | SSW | NNE | S | NE | SW | S | S | NE | SW | WSW | S | SSW | SSW | NE | NE | SW | S | S | S |
| 9 | SW | NE | SSW | NE | SW | SSW | SSW | NE | NE | SSW | NE | S | NE | ENE | SE | WSW | SSW | S | NE | NE | NE | S | SSW | SSW | NE | NE | NE | SSW | SSW | SSW |
| 10 | SW | SSW | SW | SW | SSW | S | SSW | NE | SSW | SW | NE | S | NE | ENE | NNW | NE | S | S | NE | NNE | SSW | SW | SW | SSW | NNE | NE | NE | SSW | SSW | S |
| 11 | SSW | SSW | S | NE | SSW | S | S | NE | SSW | SW | NNE | S | NE | ENE | SW | SSW | SW | S | SSE | SSW | SW | SW | SW | SSW | NE | NE | SE | S | SSW | S |
| 12 | SSW | S | SW | ENE | S | SSW | SSW | NE | SW | SW | NNE | SSW | SSW | SSW | SW | NE | NE | SSW | ENE | ENE | ENE | SSW | SW | SSW | NNE | SW | SSW | SW | SW | NNE |
| 13 | SW | SSW | SSW | NE | ENE | S | SSW | NE | SW | S | NNE | SSW | NNE | ENE | ENE | ENE | NNE | S | NNE | NE | NE | SSW | SSW | SSW | NNE | SSW | SSW | SW | SSW | SSW |
| 14 | SSW | ENE | SSW | ENE | NNE | S | S | NE | S | SSW | NNE | SSW | SE | NE | NE | ENE | NNE | SSW | ENE | NE | SSW | ENE | S | SSW | NNE | SSW | NNE | WSW | SW | NNE |
| 15 | NE | NNE | SSW | NE | NNE | S | S | NNE | S | S | NNE | S | ENE | NE | NE | NNE | NNE | S | SW | NNE | SSW | ENE | SSW | SSW | NNE | NNE | SW | SSE | SSW | NNE |
| 16 | NE | NNE | S | NE | NNE | SSW | SSW | N | S | S | NNE | SW | S | N | N | NW | WSW | SSW | ENE | ENE | S | SSE | S | SSW | NNE | NNE | SSW | SSE | SSW | NNE |
| 17 | SSE | ENE | SSE | ENE | S | SSW | SSE | S | S | SW | NE | SSW | SE | ENE | SSE | ESE | SSW | S | S | NE | SSW | SSE | S | S | NE | NE | S | SSW | SSW | NNE |
| 18 | SSE | NNE | SSW | NE | S | SSW | NE | SSW | S | SW | NE | SW | E | ENE | SSE | SSW | SSW | SSW | SSW | NE | SSW | S | SSW | SE | NNE | NE | S | SSW | S | ESE |
| 19 | SSW | E | S | SSE | SSW | S | NE | SSW | SSW | NNE | NE | SSW | S | ENE | S | SW | SSW | S | SSW | NE | SW | S | S | SSE | SW | ENE | S | SSW | SSW | NE |
| 20 | SW | SSW | SSW | W | SE | S | NE | SSW | S | NE | NE | WSW | S | NE | S | S | S | S | SSW | ESE | SW | SSW | S | SSE | NE | SSW | S | N | SSW | ENE |
| 21 | SW | SSW | S | NNW | S | SSW | ENE | WSW | SSW | NE | NE | WSW | E | E | S | SSW | S | S | S | ENE | SW | S | S | NE | ENE | SSE | S | S | SSW | NE |
| 22 | SW | S | S | SE | S | S | NE | NNE | SSW | SSW | SW | ENE | NNE | SE | WSW | WSW | S | S | S | SSW | SW | SSW | SSW | N | NE | ESE | S | SSW | SSW | NE |
| 23 | SSW | S | SSE | SSW | SSW | S | NE | S | SSW | N | NE | ENE | SSE | SE | S | NE | SSW | S | S | ENE | SSW | S | S | NNE | SSE | WSW | S | SSW | SSW | NE |
| 24 | SW | SSW | SW | E | SSE | S | SSE | S | WSW | NNE | NNW | NE | SSW | E | SSW | NNE | S | S | S | SW | SSW | SSW | S | NNE | SE | C | S | SSW | S | NE |
| 最多風向 | SW | SSW | S,SSW | NE | S | S | SSW | NE | S | SW | NNE | SSW | NE | ENE | S | SSW | S,SSW | S | S | NE | SSW | S | S | SSW | NE | NE | S | S | SSW | S |

※"C"は、calm(静穏)で、風速が0.2m/s以下を表す.

測定期間：令和 5 年 12 月 1 日～12 月 31 日　　単位：16 方位

| 月日 | 12月1日 | 12月2日 | 12月3日 | 12月4日 | 12月5日 | 12月6日 | 12月7日 | 12月8日 | 12月9日 | 12月10日 | 12月11日 | 12月12日 | 12月13日 | 12月14日 | 12月15日 | 12月16日 | 12月17日 | 12月18日 | 12月19日 | 12月20日 | 12月21日 | 12月22日 | 12月23日 | 12月24日 | 12月25日 | 12月26日 | 12月27日 | 12月28日 | 12月29日 | 12月30日 | 12月31日 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 時間 | (金) | (土) | (日) | (月) | (火) | (水) | (木) | (金) | (土) | (日) | (月) | (火) | (水) | (木) | (金) | (土) | (日) | (月) | (火) | (水) | (木) | (金) | (土) | (日) | (月) | (火) | (水) | (木) | (金) | (土) | (日) |
| 1 | SSE | SSW | SW | SSE | SSE | NE | S | E | SW | S | NNE | SSE | NNE | S | SW | S | SSW | NNE | SSE | WSW | SSW | S | SW | C | SSW | SSW | NNE | SSE | NNE | SW | S |
| 2 | E | SSW | SW | NNE | SSE | SSW | S | ENE | NNE | S | ENE | S | SSE | E | SW | SSW | SW | S | C | NE | SSW | S | C | S | SW | SSE | NE | SSE | ESE | NE | S |
| 3 | SSE | SSW | SW | C | E | NE | S | E | SSW | SSE | E | S | NNE | SSW | WSW | SSW | SSW | NE | NNE | NNE | S | S | ENE | SSW | SW | E | NE | NE | NNE | S | S |
| 4 | SSE | SW | SW | SSE | NNE | NNE | S | SSW | SW | SSW | NE | S | NNE | NE | SSW | SSW | SSW | E | NE | SW | SSW | S | SSW | NE | NNE | E | SW | E | WNW | C | S |
| 5 | SSW | SSE | SW | SW | NE | WSW | S | SE | SW | NE | ENE | S | NE | NE | SW | SW | SSW | SE | SE | WSW | S | S | SSW | S | S | WSW | S | S | NE | SSW | SSW |
| 6 | SSW | SSW | S | S | NE | ESE | S | WSW | SSW | SSE | NE | SSW | NE | ENE | S | S | E | NNE | WSW | SW | SSW | S | SSW | C | WSW | E | ESE | S | S | C | SW |
| 7 | SSE | S | S | SSW | NNE | SSE | S | NE | WSW | SSW | NE | S | NE | WSW | S | WSW | W | S | NNE | SW | S | S | NNE | SSE | SW | SW | WSW | SSE | E | SE | NNE |
| 8 | NE | W | S | C | S | S | SSE | SSE | WSW | NE | NE | SW | NE | WSW | S | SSW | SW | SSE | NNW | SSW | SSW | S | SSW | SE | SW | WSW | ENE | E | SE | SW | NE |
| 9 | SSW | SW | S | SW | C | NE | S | WSW | S | SW | SSW | NE | NE | SSE | SSW | SSW | SW | SSW | SW | S | S | S | E | SW | SW | NE | NNE | NE | WSW | SSW | SSE |
| 10 | SSW | SSW | SSW | SW | NNE | NE | SSW | NE | SSW | SW | S | NE | NE | NNE | S | SSW | S | NE | SSW | SSW | S | S | SW | E | SSW | NE | NE | SSW | N | SSW | NE |
| 11 | SSW | NE | S | SSW | NE | SW | SSW | SW | WSW | NE | NE | NNE | E | SSW | S | S | SSW | NNE | SW | SW | SW | SSW | SW | SSW | SSW | ESE | NE | ENE | SSW | SW | NE |
| 12 | SW | NE | S | SSW | NNE | SSW | SSW | SSW | SW | SW | NE | NE | NE | SSW | S | SSW | SSW | NE | SW | SW | SSW | SSW | SSW | SSW | SSW | SSW | NNE | SE | SE | SSW | ENE |
| 13 | SSW | SSW | S | NE | NNE | S | SW | SSW | SW | SSW | NE | NNE | NE | ENE | S | SSW | SW | ENE | SW | SSW | SSW | SSW | SSW | SSW | SW | SW | NNE | ENE | SSW | S | W |
| 14 | SSW | NE | SSW | ENE | WSW | SSW | SW | NE | SSW | SSW | NNE | NNE | NNE | NE | S | SSW | SSW | NE | NE | SW | SSW | SSW | SW | S | S | SW | NNE | SW | ENE | NE | ESE |
| 15 | SSW | NNE | SSE | NE | N | NE | SSW | NE | WSW | NE | NE | NNE | NNE | NE | S | S | NE | NNE | NE | SSW | SSW | SSW | SE | S | SSW | SW | NNE | S | NE | NE | SW |
| 16 | SSW | NNE | NNE | NNE | E | SSW | SW | C | NE | NNE | S | NNE | NNE | SSW | S | SSW | NNE | NNE | WSW | S | SSW | SSW | NW | S | SSW | N | NNE | E | NNE | NE | ESE |
| 17 | SSW | N | NNW | S | E | S | N | S | WNW | NW | SSW | NNE | NE | ENE | S | S | SE | NE | SE | SSW | SSW | S | ENE | SSW | SSW | SSW | NNE | SSW | NE | SE | NE |
| 18 | SSW | ESE | WSW | S | SSE | SE | SSE | SE | SW | NNE | E | NNE | ENE | S | S | S | SE | ENE | SSE | SSW | SSW | SW | SSW | S | SSW | SSW | NNE | SSE | ENE | S | SE |
| 19 | SSW | ESE | SW | S | E | SSE | SSE | ENE | SE | NE | ENE | NNE | ENE | ESE | S | S | E | NE | SE | SSW | S | SW | SW | S | SSW | S | NE | ESE | ENE | SSW | NE |
| 20 | SW | SSW | NE | SSW | E | SW | ESE | C | SSE | NE | SSE | NNE | E | ESE | SSW | SSW | E | ENE | S | SSW | SSW | NE | NE | S | SSW | SSW | NE | SE | ESE | SW | NNE |
| 21 | SSW | C | ENE | SSW | SW | SSW | ENE | WSW | WSW | NE | SSE | NE | ESE | SW | SSW | SSW | SE | NE | SSW | SSW | S | WSW | ENE | S | SW | SSW | NE | SSW | NE | ENE | WSW |
| 22 | SW | SSW | SSW | S | S | SW | NE | SSE | SSE | C | SW | NE | SE | SSE | SSW | SSW | SSE | NE | C | SSW | S | ENE | E | SSW | ESE | SSE | C | WSW | E | SW | NE |
| 23 | SSW | NE | WNW | ESE | SW | S | E | SW | SE | C | S | NNE | SSE | SW | S | SSW | S | SSW | SW | SSW | S | SE | SSE | S | SSE | WSW | ENE | ESE | SE | WNW | NNE |
| 24 | S | WSW | NE | SSE | SE | S | ESE | S | WSW | NE | SW | NNW | S | SSW | SSW | SSW | SSE | SW | WSW | SSW | S | SSW | SSE | SSW | SSE | NW | NNE | ENE | ESE | SSW | NNE |
| 最多風向 | SSW | SSW | S | S,SSW | NNE,E | NE,S,SSW | S | NE | SW,WSW | NE | NE | NNE | NE | SSW | S | SSW | SSW | NE | SW | SSW | SSW | S | SSW | S | SSW | SSW | NNE | SSE | NE | SSW | NE |

※"C"は、calm(静穏)で、風速が0.2m/s以下を表す.

測定期間：令和 6 年 1 月 1 日～1 月 31 日　　単位：16 方位

| 月 日 | 1月1日 | 1月2日 | 1月3日 | 1月4日 | 1月5日 | 1月6日 | 1月7日 | 1月8日 | 1月9日 | 1月10日 | 1月11日 | 1月12日 | 1月13日 | 1月14日 | 1月15日 | 1月16日 | 1月17日 | 1月18日 | 1月19日 | 1月20日 | 1月21日 | 1月22日 | 1月23日 | 1月24日 | 1月25日 | 1月26日 | 1月27日 | 1月28日 | 1月29日 | 1月30日 | 1月31日 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 時 間 | (月) | (火) | (水) | (木) | (金) | (土) | (日) | (月) | (火) | (水) | (木) | (金) | (土) | (日) | (月) | (火) | (水) | (木) | (金) | (土) | (日) | (月) | (火) | (水) | (木) | (金) | (土) | (日) | (月) | (火) | (水) |
| 1 | NNE | ENE | SSW | SW | ESE | S | SSW | N | S | S | C | C | C | C | SSW | ENE | SSE | SSE | NE | NE | SW | NNE | S | SSW | SSW | E | SW | SSE | ENE | S | C |
| 2 | NNE | NE | SSE | S | SSW | S | SSW | NNE | C | SSW | C | SW | NE | C | S | NE | SE | SSW | NE | NNE | SW | SE | S | S | SSW | E | SE | ESE | ENE | C | S |
| 3 | NNE | WSW | C | SW | S | S | SW | NNE | C | S | C | SW | C | C | S | NNE | SSW | SSE | NE | NE | C | SW | S | S | S | E | C | S | ESE | SSW | WSW |
| 4 | N | SW | NNE | SW | SSW | SSW | WSW | NNE | S | SW | C | SW | C | C | SSW | NNW | SSE | SSW | NE | C | NE | N | S | N | S | S | S | S | E | SSE | NNE |
| 5 | NNE | SSW | NE | WSW | WSW | S | NE | NNE | SW | SSW | C | S | NNE | C | C | N | SE | SSW | NE | NE | SSW | SSW | SSW | NE | ESE | SSW | S | WSW | S | WSW | NE |
| 6 | WNW | S | S | WSW | SW | S | NNE | NNE | SSW | SSW | C | S | C | C | NNE | NNE | SE | SW | NE | NE | SSW | WSW | S | NNE | SSE | C | SSW | W | SSE | SW | SSE |
| 7 | WSW | SW | SW | NNE | WSW | SW | NNE | NE | WSW | SSW | C | S | C | C | NE | NE | WSW | SW | NE | NE | NNE | C | SSW | NE | ESE | SW | NE | S | SE | SSE | NE |
| 8 | N | SSW | SW | NE | WSW | SSW | NNE | ENE | NE | SW | C | S | C | C | NNE | NNE | C | SW | NE | NE | ENE | SW | SW | NE | S | SW | SW | NE | SSE | SW | NE |
| 9 | NNE | S | NNE | NE | SSW | S | NE | SW | NE | NE | C | S | C | C | NNE | NNE | SW | SW | NE | ENE | SSW | SE | SW | NE | N | WSW | SW | ENE | WSW | SW | NE |
| 10 | NNE | SW | WSW | NE | SSW | SSW | NE | SW | NE | NE | C | S | C | C | NNE | NNE | SW | _ | NE | SSW | ESE | WSW | SSW | NE | ESE | ENE | SW | NE | SW | SW | SSW |
| 11 | NNE | SSW | NNE | NNE | SSW | S | SW | E | SW | NE | C | S | C | C | NNE | NE | SW | _ | NE | SW | WSW | WSW | SW | SW | NE | SW | SSW | SSW | SW | SSW | SSW |
| 12 | NE | S | SW | NNE | S | SSW | SSW | NE | SW | NNE | C | S | NNE | SW | NNE | NE | SW | _ | NE | NE | SE | SW | SW | SSW | NE | NE | SW | SW | SW | SW | S |
| 13 | NNE | S | SW | NE | S | S | WSW | SW | SW | NNE | SSW | S | C | SW | NNE | NE | SW | _ | NE | ENE | NE | WSW | SW | NE | NE | NE | NE | SSW | ENE | SW | SSW |
| 14 | NE | S | SSW | NNE | S | S | SW | ENE | SW | NE | SSW | S | C | S | NNE | NE | S | _ | NNE | WSW | NE | SW | SSW | NE | ENE | NE | NE | ENE | NE | NNW | SW |
| 15 | NNE | S | SSW | NNE | SSW | SSW | SW | NE | SW | NNE | C | S | C | S | NNE | NNE | S | _ | NE | C | ESE | SSW | SSW | ENE | NE | NE | NE | NE | NE | NE | SW |
| 16 | NNE | S | NNE | NNE | S | SSW | SSW | NNE | S | NNE | SW | SSW | C | SSW | NNE | NE | S | _ | NE | C | ENE | SSW | SW | NE | NE | ENE | NE | NE | NE | NE | WSW |
| 17 | NE | SSW | S | NE | SSW | S | SSW | NNE | S | NNE | C | NE | C | S | ENE | NNE | S | SW | NE | C | NE | S | SW | S | NE | NE | ENE | NE | NE | E | SW |
| 18 | ENE | WSW | SSW | NE | SW | S | SSW | NE | S | NNE | C | C | C | S | NNE | NE | SSW | SW | NE | NE | C | SW | SW | SSW | ENE | NE | ENE | NE | ENE | S | SSW |
| 19 | ENE | NNE | S | ENE | S | SSW | SW | C | S | NNE | C | SW | C | SSW | NNE | NE | SW | SW | NE | C | NE | SSW | SSW | SSE | NE | N | SW | NE | ENE | S | S |
| 20 | NE | SSW | S | ENE | S | S | NNE | SSE | S | NE | C | C | C | SSW | NE | SSW | S | SW | NE | NE | NE | SSW | SW | NNE | ENE | S | ENE | NE | E | WSW | S |
| 21 | S | SSE | S | ENE | S | SSW | NE | SSE | S | NE | C | NE | C | S | NE | C | S | SE | NNE | NNE | S | SSW | SW | NE | NNE | NE | NE | ENE | ESE | S | S |
| 22 | S | ESE | S | S | S | SSW | E | ESE | S | C | C | C | C | S | NE | SW | SW | WSW | NE | NNE | S | SSW | SW | NE | E | ENE | NE | NE | ENE | S | SSW |
| 23 | S | SE | S | S | S | SSW | N | SSE | S | C | SW | C | C | SSW | NNE | NE | WSW | SSW | NE | NE | NE | SSW | SW | S | ESE | ESE | S | NE | ESE | SSE | S |
| 24 | NNE | ESE | S | SSE | S | SSW | WSW | S | S | C | C | NE | C | S | NE | SSW | NNE | WSW | NE | C | W | SSW | SSW | SE | ESE | ESE | S | E | SSE | E | SW |
| 最多風向 | NNE | S | S | NNE,NE | S | S | SSW | NNE | S | NNE | SSW,SW | S | NNE | S | NNE | NE | SW | SW | NE | NE | NE | SSW | SW | NE | NE | NE | NE | NE | ENE | SW | S |

備考1）"C"は、calm(静穏)で、風速が0.2m/s以下を 表す.

備考2）「—」は停電のため、欠測を示す.

測定期間：令和 6 年 2 月 1 日～2 月 29 日　　単位：16 方位

| 月 日 | 2月1日 | 2月2日 | 2月3日 | 2月4日 | 2月5日 | 2月6日 | 2月7日 | 2月8日 | 2月9日 | 2月10日 | 2月11日 | 2月12日 | 2月13日 | 2月14日 | 2月15日 | 2月16日 | 2月17日 | 2月18日 | 2月19日 | 2月20日 | 2月21日 | 2月22日 | 2月23日 | 2月24日 | 2月25日 | 2月26日 | 2月27日 | 2月28日 | 2月29日 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 時 間 | (木) | (金) | (土) | (日) | (月) | (火) | (水) | (木) | (金) | (土) | (日) | (月) | (火) | (水) | (木) | (金) | (土) | (日) | (月) | (火) | (水) | (木) | (金) | (土) | (日) | (月) | (火) | (水) | (木) |
| 1 | SW | NE | E | ENE | E | C | NE | SE | ENE | SSE | ENE | SW | C | S | WSW | NE | SSE | NNW | SSW | S | S | NE | NE | NNE | ESE | NNE | N | WSW | ESE |
| 2 | S | NE | NE | C | ENE | C | ESE | WSW | WSW | C | ENE | NE | WSW | S | N | NNE | WNW | SE | SSW | S | WNW | NE | NE | NE | SW | NE | WNW | C | SSW |
| 3 | WSW | NE | ESE | ENE | C | NE | WSW | WSW | C | S | C | C | WSW | SSW | SSE | NE | SSE | SE | SSW | SW | WSW | ENE | NE | SW | C | NE | WSW | SW | ESE |
| 4 | NE | NNE | E | NE | S | NE | SE | SW | E | SW | W | NE | SW | SW | SW | NNE | SSE | ESE | SW | SW | NE | NE | NW | NE | NE | NE | NE | SW | C |
| 5 | WSW | NE | E | NE | NE | NE | SSW | SSW | SW | ESE | NE | S | SW | SSW | SSW | NNE | ESE | ENE | S | SW | N | NE | NE | NNE | WSW | NE | ENE | SSE | C |
| 6 | ESE | NE | E | NE | SE | NE | SSE | S | SSE | ENE | ENE | SSE | WSW | SW | S | NNE | S | NE | S | SW | NE | C | NNE | N | SSE | NE | SE | C | S |
| 7 | E | NE | C | NE | SE | C | ENE | W | S | SW | NNE | E | W | SW | S | NW | S | S | SSW | SW | ENE | C | NE | NE | SW | NNE | SW | SW | S |
| 8 | NE | NE | SSE | NE | NNE | C | NE | S | SSE | C | SSW | ENE | WSW | SSW | SSW | NE | ENE | N | S | SW | NE | C | NE | NE | C | NE | NE | WSW | WSW |
| 9 | NE | NE | NE | NE | SSW | C | WSW | WSW | WSW | NE | NE | NE | SW | WSW | S | NE | NE | WNW | S | SW | ENE | C | NE | NE | C | NE | NE | SW | SW |
| 10 | NE | NE | NE | NE | S | NE | SW | SW | SW | SW | NE | WSW | S | NE | S | NE | SW | SW | SSW | ESE | N | C | NE | NNE | SW | NE | NE | SW | SW |
| 11 | NE | ENE | ENE | NE | SSW | NE | SW | SW | SW | SW | ENE | S | S | ENE | SSW | NE | SW | SW | S | NE | SSW | C | NE | NE | SW | NE | NE | E | SW |
| 12 | NE | NNE | ENE | NE | C | NE | SW | WSW | NNW | SW | ESE | S | S | SW | SSW | NE | SSW | WSW | S | ENE | S | C | NE | ENE | SSW | NE | NE | NE | SW |
| 13 | NE | ENE | NE | NE | C | ENE | SW | NE | WSW | SSW | N | NE | S | SW | S | NE | ENE | SW | SSW | NE | SSW | C | NE | ENE | SSW | NE | NE | NE | SW |
| 14 | NE | ENE | NE | NE | C | W | SSE | NE | NNE | SSW | NE | NE | S | SW | SSW | NE | W | SSW | S | NE | W | ENE | NNE | NE | ENE | NE | NE | NE | SW |
| 15 | NE | NE | NE | NE | C | SW | SW | NE | NW | SW | NE | NE | S | SSW | S | NNE | WNW | S | SSW | NE | SW | NE | NE | ENE | WSW | NE | NE | NE | SW |
| 16 | NE | NE | NNE | NE | C | NNE | SW | NNE | ENE | SW | NE | NE | SSW | SSW | S | NE | NE | S | S | NE | ENE | NE | NE | NE | SW | NE | NE | NE | SW |
| 17 | NE | NNE | NE | NE | C | NE | C | NE | NE | NE | NNE | NNE | SSW | SSW | SSW | NNE | W | S | S | NNE | NE | NE | NE | ENE | WSW | NE | NE | NE | SW |
| 18 | NE | NE | NE | NE | C | NE | ENE | NE | E | ENE | NNE | ESE | S | SW | SSW | NE | SSW | SSW | S | NE | NE | NNE | NE | NE | C | NE | NNE | NE | SSW |
| 19 | NE | NE | NE | ENE | C | NE | E | WNW | ESE | SSW | NE | C | SSW | SW | SSW | NE | SW | S | S | NE | C | NNE | NE | NE | WSW | NE | NNE | NE | SSW |
| 20 | NE | NE | NE | ENE | C | ENE | SSW | C | NE | ENE | E | SSE | SSW | SSW | SSW | NE | SW | SSW | SSW | NW | NE | NE | NE | ENE | C | NE | N | NE | ESE |
| 21 | NE | NE | NE | NE | NE | NE | SE | NNE | ESE | NE | ENE | SW | S | SSW | SSW | NE | S | S | SSW | SW | NE | NNE | NE | NE | WSW | NE | SW | NE | C |
| 22 | NE | NE | NNE | NE | C | E | SE | ENE | S | SSE | SSW | S | SSW | S | S | NE | SSE | S | SSW | SSW | NE | NE | NE | S | S | NE | WSW | NE | C |
| 23 | NE | ENE | WSW | ENE | C | ENE | SW | ENE | C | E | SW | S | S | WSW | SW | NNE | S | S | S | WNW | NNW | NE | NE | SSW | NE | NE | SW | ENE | C |
| 24 | NE | ENE | SSW | ENE | C | ESE | S | ENE | ESE | NE | WSW | SW | S | WSW | SSW | C | SSW | S | S | SSE | NE | NE | NNE | SSW | WSW | NNE | SSW | NE | C |
| 最多風向 | NE | NE | NE | NE | NE,SE,S,SSW | NE | SW | NE | ESE,SW,WSW | SW | NE | NE | S | SSW,SW | SSW | NE | SSE,S,SW | S | S | SW | NE | NE | NE | NE | WSW | NE | NE | NE | SW |

※"C"は、calm(静穏)で、風速が0.2m/s以下を 表す.

測定期間：令和 6 年 3 月 1 日～3 月 31 日　　単位：16 方位

| 3月1日 | 3月2日 | 3月3日 | 3月4日 | 3月5日 | 3月6日 | 3月7日 | 3月8日 | 3月9日 | 3月10日 | 3月11日 | 3月12日 | 3月13日 | 3月14日 | 3月15日 | 3月16日 | 3月17日 | 3月18日 | 3月19日 | 3月20日 | 3月21日 | 3月22日 | 3月23日 | 3月24日 | 3月25日 | 3月26日 | 3月27日 | 3月28日 | 3月29日 | 3月30日 | 3月31日 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| (金) | (土) | (日) | (月) | (火) | (水) | (木) | (金) | (土) | (日) | (月) | (火) | (水) | (木) | (金) | (土) | (日) | (月) | (火) | (水) | (木) | (金) | (土) | (日) | (月) | (火) | (水) | (木) | (金) | (土) | (日) |
| C | NE | SSW | S | NNE | C | NE | SW | SSW | SE | SSW | SSW | SW | S | S | S | SSW | NE | SSW | SSW | NE | SE | NE | WSW | SSW | ENE | SE | SE | SSW | SSW | SW |
| C | ENE | SW | SSW | NE | C | NE | NE | SSW | S | SE | SSW | WSW | SE | NE | ESE | SW | ENE | SW | SSW | NE | SSE | NE | WSW | SSE | C | NNE | C | SSW | SSW | SW |
| SSW | NNE | SSW | SSW | ESE | C | NE | NE | SSW | S | E | S | S | SW | NE | SE | SSW | NE | C | S | ESE | C | SSW | S | SSW | C | C | C | SSW | SSW | SW |
| C | ENE | S | SSW | ENE | E | NNE | ESE | NE | ENE | S | SW | NW | SW | SSW | S | SSW | NE | SSE | S | SSE | SE | S | SW | WSW | WSW | C | SSE | SSW | SSW | SW |
| C | NE | SSW | SSW | SE | C | NNE | SE | NNE | SE | S | WSW | NE | SW | S | ENE | SW | NE | SW | SSW | NW | S | SW | NE | SSE | WSW | C | SW | SW | SSW | SSW |
| C | NNE | SSW | SSW | SSE | SSW | NE | WNW | NE | SE | SSE | SW | NE | S | SSW | ENE | SW | NE | SSW | S | ENE | SSE | S | SW | SSW | C | C | S | WSW | SW | SW |
| ESE | NE | SSW | SW | E | C | NE | SSW | SW | ESE | SW | SW | NNE | NE | SW | ENE | S | NE | SE | S | SW | SE | S | SW | E | C | C | NE | SW | SW | SSW |
| SSW | NE | S | SW | WSW | SSE | NE | WSW | ENE | WSW | WSW | S | NE | WSW | WSW | NE | SSW | NE | WSW | SW | ENE | WSW | SSW | NE | WSW | WSW | NE | NE | SW | SW | SSW |
| ENE | NE | S | WSW | WSW | ESE | NE | — | SW | NE | SW | NE | NE | NE | NE | NE | SSW | NE | W | SSW | — | S | SSW | NNE | NE | WSW | NE | WSW | SW | SW | SW |
| NE | NNE | S | SW | SW | NE | NE | — | WSW | SW | SW | NE | NE | SSW | WSW | ENE | SSW | NE | WSW | WSW | — | ENE | SW | W | WSW | NE | NE | SSW | NE | SSW | SW |
| W | S | SSW | SW | SSE | NE | NE | — | SSW | W | SW | NE | NE | SSW | SSW | ENE | SSW | NE | WSW | NE | — | SW | SSW | SW | WSW | SW | WNW | S | SW | SW | SW |
| NE | WSW | S | SW | WSW | NE | NNE | WSW | WSW | ENE | SW | NE | ENE | SW | SSW | ENE | SSW | NE | SSW | NE | — | ENE | SSW | SW | NE | SSW | NE | S | SW | SSW | WSW |
| SSW | SW | SW | SSW | WSW | NE | NE | S | NNE | NE | SSW | NE | ENE | SW | SW | NE | SSW | NE | SW | ENE | — | ENE | SSW | SW | W | SW | E | SSW | WSW | SW | SW |
| WSW | NE | SW | SW | WSW | NNE | NNW | WSW | WSW | NE | NE | NE | NE | NNE | S | ENE | SSW | ENE | WSW | NE | — | NE | S | SW | WSW | SSW | ENE | SSW | SSW | SW | SW |
| SSE | WSW | SW | S | NE | NNE | W | SW | NE | NE | NE | NE | NE | SSW | SSW | NE | S | ENE | W | NE | — | NE | SSW | SW | SSW | ENE | NE | S | SSW | SW | SW |
| SSW | WSW | SW | NNE | C | NNE | ENE | SSW | SSW | NNE | NE | NE | NNE | WSW | SW | NNE | S | NE | WSW | NE | — | NE | WSW | SW | NW | NE | NE | SSW | SW | SW | WSW |
| WSW | SSE | SW | NNE | C | NE | NE | NE | SW | NNE | SSW | NE | NE | NE | SW | NNE | SSW | NE | SW | NE | NE | NNE | SSW | SW | WSW | NE | NNE | SSW | SW | SW | WSW |
| SW | SSW | SSW | NNE | C | NE | E | ENE | NE | NNE | W | NE | NE | NE | SSW | ENE | SSW | NE | SW | NE | NE | NE | SE | SW | WSW | NE | NE | S | SW | SW | SSW |
| SW | S | SW | NE | C | NE | ENE | S | NNE | NE | SSW | — | NE | ENE | SSW | SSE | S | ENE | SW | NNE | NNE | ENE | SSE | S | WSW | NE | NE | S | SW | SW | SW |
| SSW | S | WSW | ESE | C | NE | C | ENE | SE | NNE | SW | — | NE | SSE | S | SSW | SSW | NNE | SSW | NE | C | ENE | WSW | WSW | SSW | NE | ENE | S | SSW | WNW | SW |
| SW | SSE | S | NE | C | N | E | SW | S | NNE | SW | — | NE | ENE | SSE | S | NE | NE | SW | NE | WSW | SSW | SSW | WSW | ESE | NNE | E | SW | SSW | SSW | SW |
| SW | SSE | NNE | NE | C | NE | SW | SSW | S | ENE | SSW | — | ENE | S | E | SW | NE | ENE | SW | NE | SSE | SSE | SSE | S | C | SW | SSE | SSW | SSW | SSW | SSW |
| S | S | S | C | C | NE | WSW | SW | SSW | ENE | S | SW | ENE | SW | SSW | WSW | NE | WSW | SW | NE | SSW | NE | NE | S | NE | N | SSE | SW | S | SSW | SW |
| SW | S | SSW | ENE | C | NE | SW | SSW | NE | NNE | SSW | SSW | NE | SE | SE | WSW | N | SSW | SSW | NNE | SSE | NE | SE | SW | NNE | SW | SSE | SW | SW | SSW | SW |
| SSW,SW | NE | SSW | SSW,SW | WSW | NE | NE | SSW,SW | SSW | NNE | SW | NE | NE | SW | SSW | ENE | SSW | NE | SW | NE | NE | NE | SSW | SW | WSW | NE | NE | S | SW | SW | SW |

"C"は、calm(静穏)で、風速が0.2m/s以下を表す.

「—」は停電のため、欠測を示す.

測定期間：令和 6 年 4 月 1 日～4 月 30 日　　単位：16 方位

| 月 日 | 4月1日 | 4月2日 | 4月3日 | 4月4日 | 4月5日 | 4月6日 | 4月7日 | 4月8日 | 4月9日 | 4月10日 | 4月11日 | 4月12日 | 4月13日 | 4月14日 | 4月15日 | 4月16日 | 4月17日 | 4月18日 | 4月19日 | 4月20日 | 4月21日 | 4月22日 | 4月23日 | 4月24日 | 4月25日 | 4月26日 | 4月27日 | 4月28日 | 4月29日 | 4月30日 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 時 間 | (月) | (火) | (水) | (木) | (金) | (土) | (日) | (月) | (火) | (水) | (木) | (金) | (土) | (日) | (月) | (火) | (水) | (木) | (金) | (土) | (日) | (月) | (火) | (水) | (木) | (金) | (土) | (日) | (月) | (火) |
| 1 | WSW | SSE | S | ENE | NNE | NE | C | C | C | ENE | C | C | C | SSW | S | SSW | S | C | C | WSW | C | C | SSE | C | C | C | C | C | SE | SW |
| 2 | SSW | NE | SSW | C | NE | NE | C | C | C | C | C | C | C | S | W | SSW | S | C | W | C | C | C | ESE | C | C | C | C | C | C | C |
| 3 | N | E | WSW | C | NE | C | C | S | C | NE | C | C | C | C | C | S | S | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | S | SW |
| 4 | C | NE | SW | C | NE | C | C | SW | C | C | C | C | C | C | C | S | SSW | C | C | C | SSE | C | C | NNE | C | S | C | C | NE | C |
| 5 | ENE | E | S | C | C | C | C | C | NNE | C | C | C | C | C | SSW | S | WSW | C | C | C | C | C | C | NNE | C | C | C | SW | C | C |
| 6 | SSW | S | SW | C | C | C | SSW | C | NE | C | C | C | C | S | C | SW | C | SE | C | C | WSW | C | C | C | WSW | C | WSW | C | C | C |
| 7 | SW | SW | WSW | SW | NE | C | C | C | NE | C | C | C | C | SW | C | S | C | C | NE | ESE | SW | C | C | C | C | WSW | S | SE | C | C |
| 8 | SW | SW | S | C | NE | C | NE | C | NNE | C | WSW | C | WSW | WSW | WSW | SSW | C | WSW | NE | WSW | C | C | C | ENE | NE | SW | SW | WSW | SSW | NE |
| 9 | WSW | WSW | S | NE | NE | SW | WSW | WSW | NNE | SW | WSW | SW | SW | NE | WSW | S | SW | C | NE | SW | SW | SW | SW | C | NE | WSW | SW | WSW | SW | WSW |
| 10 | E | WSW | S | NE | ENE | WSW | SW | SW | NE | SW | WSW | E | SW | SW | SW | S | SW | SW | NE | SSW | SE | SW | WSW | NE | NE | SW | NE | SSW | SW | SSW |
| 11 | ENE | WSW | S | NE | NE | SW | SSW | WSW | NE | SW | WSW | NW | SW | SW | SW | S | WSW | SW | NE | SW | WSW | SW | SW | C | ENE | SW | SW | N | SW | C |
| 12 | SSW | WNW | S | NE | NE | SW | WSW | ENE | NE | WSW | WSW | NE | NE | E | SW | SSW | NE | NE | NE | WSW | N | NNE | SW | C | NE | SW | SW | SW | SSW | NE |
| 13 | E | E | SSW | NE | C | WSW | SW | W | NE | NE | WSW | ENE | ENE | WSW | SSW | S | NE | NE | NE | NE | W | ENE | NNE | SW | NE | SW | E | SSW | S | ENE |
| 14 | W | NE | SW | NNE | WSW | WSW | ENE | W | NE | NE | SW | NE | NE | NNE | WSW | SSW | NE | ENE | NE | NE | W | ENE | C | WSW | NE | WSW | SW | WNW | S | SW |
| 15 | NNE | S | SW | NE | C | NNE | NE | S | NE | NE | WSW | NE | ENE | NE | NE | SW | NE | NE | NE | NE | SW | WSW | W | C | NE | W | S | W | S | ENE |
| 16 | ENE | E | WSW | NE | NE | NE | NE | S | NE | NE | SW | NNE | NE | NE | ESE | SW | NE | NE | NE | NE | WSW | NE | C | C | NE | SW | C | ENE | SSW | NE |
| 17 | NW | N | C | NE | NE | NNE | NNE | SW | NE | NE | NNE | NNE | NNE | NNE | SSW | S | NNE | NE | NE | NE | C | NE | C | NE | NE | SSW | C | NE | SSW | NNE |
| 18 | NNW | NE | C | NE | ESE | NNW | N | SSW | NE | ENE | NNE | NNE | NE | NE | S | SSW | NE | NE | NE | NE | C | NE | C | C | NE | WSW | WNW | NE | S | C |
| 19 | E | NE | C | NE | C | SSW | S | C | N | S | NNE | NE | NE | C | S | SSW | NE | NE | C | NE | SSW | C | C | NE | NE | C | S | NE | S | NE |
| 20 | ENE | WSW | C | NE | C | SW | C | C | NNE | SW | NNE | C | NE | NE | S | SSW | NNE | NNE | ENE | NE | ESE | NE | C | ENE | ENE | C | NE | NE | S | NE |
| 21 | NNE | SW | C | NE | C | SW | C | C | NNE | S | C | C | C | ENE | SSW | SSW | C | NNE | C | NE | C | C | NNE | NE | C | NE | ENE | NE | SW | C |
| 22 | NE | C | NE | NE | C | C | SSE | C | NE | SW | NE | NE | C | ENE | S | S | C | NNE | ENE | ENE | C | C | C | C | C | C | E | NE | S | C |
| 23 | ESE | SW | C | C | NE | C | C | C | NNE | C | C | NE | C | C | SSW | S | E | NNE | ENE | E | WSW | NE | C | NE | NE | SW | ESE | C | SW | C |
| 24 | NE | SSW | NE | NE | C | C | C | C | NNE | C | S | C | SSW | S | S | S | C | NNW | C | C | C | W | C | C | S | C | C | C | SW | NE |
| 最多風向 | ENE | NE | S | NE | NE | SW | NE | S,SW | NE | NE | WSW | NE | NE | NE | S | S | NE | NE | NE | NE | WSW | NE | SW | NE | NE | SW | SW | NE | S | NE |

※"C"は、calm(静穏)で、風速が0.2m/s以下を表す.

## 1.2.2 風速

測定期間：令和 5 年 5 月 1 日～5 月 31 日　　単位：m/s

| 月日 | 5月1日 | 5月2日 | 5月3日 | 5月4日 | 5月5日 | 5月6日 | 5月7日 | 5月8日 | 5月9日 | 5月10日 | 5月11日 | 5月12日 | 5月13日 | 5月14日 | 5月15日 | 5月16日 | 5月17日 | 5月18日 | 5月19日 | 5月20日 | 5月21日 | 5月22日 | 5月23日 | 5月24日 | 5月25日 | 5月26日 | 5月27日 | 5月28日 | 5月29日 | 5月30日 | 5月31日 | 最高値 | 最低値 | 平均値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 時間 | (月) | (火) | (水) | (木) | (金) | (土) | (日) | (月) | (火) | (水) | (木) | (金) | (土) | (日) | (月) | (火) | (水) | (木) | (金) | (土) | (日) | (月) | (火) | (水) | (木) | (金) | (土) | (日) | (月) | (火) | (水) | | | |
| 1 | 2.6 | 0.9 | 1.1 | 0.7 | 1.8 | 6.3 | 5.0 | 0.5 | 1.0 | 0.7 | 0.8 | 0.5 | 1.9 | 1.1 | 0.5 | 0.7 | 1.4 | 1.2 | 2.8 | 0.7 | 0.5 | 0.4 | 0.7 | 0.8 | 1.0 | 2.1 | 0.9 | 1.6 | 2.9 | 0.4 | 0.5 | 6.3 | 0.4 | 1.4 |
| 2 | 1.1 | 1.0 | 0.9 | 1.2 | 1.7 | 5.8 | 4.8 | 0.2 | 0.2 | 0.6 | 0.9 | 0.9 | 1.7 | 1.5 | 0.4 | 0.6 | 0.2 | 0.8 | 2.1 | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 0.4 | 0.3 | 0.7 | 2.1 | 1.8 | 2.0 | 3.0 | 1.6 | 1.4 | 5.8 | 0.2 | 1.4 |
| 3 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 1.1 | 0.9 | 5.2 | 4.8 | 0.8 | 0.4 | 0.9 | 0.9 | 0.5 | 1.9 | 0.7 | 1.1 | 0.7 | 0.7 | 1.4 | 2.5 | 0.2 | 1.1 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 2.2 | 0.5 | 1.1 | 4.8 | 1.5 | 0.7 | 5.2 | 0.2 | 1.4 |
| 4 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 1.2 | 6.4 | 5.1 | 3.0 | 0.2 | 0.8 | 0.4 | 0.3 | 2.1 | 1.3 | 0.7 | 1.9 | 1.0 | 2.0 | 3.2 | 1.1 | 0.8 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.4 | 1.7 | 0.2 | 0.8 | 3.8 | 2.3 | 0.4 | 6.4 | 0.2 | 1.4 |
| 5 | 0.6 | 1.4 | 0.2 | 0.0 | 1.3 | 6.6 | 4.6 | 1.5 | 0.2 | 0.8 | 0.6 | 0.6 | 1.4 | 0.6 | 0.5 | 2.0 | 0.9 | 1.5 | 1.9 | 1.4 | 1.1 | 0.5 | 2.3 | 0.6 | 0.6 | 1.9 | 1.1 | 0.5 | 2.6 | 2.4 | 1.0 | 6.6 | 0.0 | 1.4 |
| 6 | 1.8 | 0.9 | 0.9 | 0.5 | 0.4 | 6.2 | 4.9 | 1.1 | 0.4 | 0.4 | 0.7 | 0.8 | 1.1 | 1.2 | 0.5 | 1.7 | 0.4 | 0.7 | 1.5 | 0.9 | 0.6 | 1.3 | 1.6 | 0.8 | 0.2 | 2.8 | 1.3 | 0.9 | 1.0 | 3.3 | 0.6 | 6.2 | 0.2 | 1.3 |
| 7 | 0.9 | 2.4 | 0.9 | 1.0 | 1.1 | 6.5 | 3.5 | 2.1 | 0.6 | 0.3 | 1.0 | 1.5 | 1.8 | 0.6 | 0.2 | 0.9 | 1.5 | 1.3 | 0.7 | 1.2 | 1.4 | 1.2 | 1.2 | 1.3 | 0.2 | 2.2 | 1.3 | 1.6 | 1.1 | 4.3 | 0.7 | 6.5 | 0.2 | 1.5 |
| 8 | 1.5 | 3.2 | 1.2 | 1.3 | 1.6 | 6.5 | 4.7 | 3.6 | 1.1 | 1.3 | 1.6 | 1.2 | 1.5 | 1.6 | 0.9 | 1.2 | 0.8 | 0.6 | 0.4 | 2.0 | 2.7 | 1.3 | 1.9 | 1.6 | 0.6 | 2.4 | 1.5 | 2.6 | 0.9 | 2.5 | 1.2 | 6.5 | 0.4 | 1.8 |
| 9 | 1.8 | 3.8 | 1.3 | 1.4 | 1.0 | 6.2 | 2.9 | 5.0 | 1.4 | 1.4 | 1.2 | 1.5 | 1.3 | 1.2 | 0.8 | 1.7 | 1.3 | 1.1 | 0.7 | 2.1 | 3.1 | 1.2 | 1.4 | 5.1 | 1.8 | 1.5 | 1.4 | 2.8 | 0.8 | 2.4 | 1.0 | 6.2 | 0.7 | 2.0 |
| 10 | 2.1 | 4.5 | 1.8 | 1.6 | 1.9 | 6.9 | 1.8 | 5.7 | 1.6 | 1.6 | 2.4 | 2.2 | 1.3 | 1.5 | 0.6 | 1.8 | 0.8 | 1.4 | 0.6 | 2.0 | 2.2 | 1.2 | 2.3 | 5.6 | 1.3 | 1.4 | 1.1 | 2.5 | 0.9 | 1.9 | 1.1 | 6.9 | 0.6 | 2.1 |
| 11 | 1.3 | 3.3 | 2.0 | 2.2 | 3.9 | 7.6 | 1.5 | 5.2 | 2.4 | 1.7 | 3.3 | 2.0 | 1.7 | 1.0 | 0.9 | 2.1 | 1.7 | 1.9 | 0.5 | 2.3 | 2.0 | 1.4 | 3.3 | 4.4 | 1.4 | 2.3 | 1.1 | 2.8 | 1.1 | 2.1 | 0.9 | 7.6 | 0.5 | 2.3 |
| 12 | 2.3 | 4.0 | 1.8 | 1.1 | 4.6 | 6.5 | 1.5 | 5.0 | 2.1 | 3.1 | 2.6 | 0.9 | 2.7 | 1.7 | 1.3 | 1.1 | 1.5 | 3.1 | 0.6 | 2.1 | 2.7 | 0.7 | 3.3 | 3.8 | 2.5 | 2.7 | 1.6 | 3.6 | 1.6 | 1.0 | 2.0 | 6.5 | 0.6 | 2.4 |
| 13 | 1.4 | 3.4 | 1.9 | 1.1 | 5.2 | 5.5 | 0.9 | 6.5 | 1.8 | 3.7 | 5.0 | 2.0 | 2.8 | 0.7 | 1.6 | 2.0 | 1.3 | 3.3 | 0.0 | 2.3 | 1.8 | 1.2 | 2.3 | 3.1 | 1.6 | 2.4 | 1.8 | 3.9 | 1.8 | 1.8 | 2.4 | 6.5 | 0.0 | 2.5 |
| 14 | 3.2 | 3.6 | 2.1 | 1.6 | 4.8 | 6.0 | 1.1 | 7.2 | 1.5 | 0.2 | 5.3 | 1.6 | 3.1 | 0.4 | 2.1 | 1.8 | 1.6 | 3.2 | 0.7 | 2.1 | 2.1 | 1.8 | 1.1 | 3.6 | 0.9 | 2.0 | 2.4 | 2.2 | 0.8 | 2.4 | 1.8 | 7.2 | 0.2 | 2.4 |
| 15 | 2.0 | 5.1 | 1.2 | 1.2 | 4.4 | 6.2 | 0.7 | 7.7 | 1.2 | 3.7 | 3.8 | 1.7 | 2.5 | 1.2 | 2.6 | 0.6 | 1.0 | 3.2 | 2.1 | 2.9 | 2.1 | 3.2 | 2.5 | 4.1 | 1.1 | 2.6 | 1.9 | 3.0 | 1.2 | 2.6 | 2.0 | 7.7 | 0.6 | 2.6 |
| 16 | 2.8 | 3.3 | 1.4 | 1.5 | 4.7 | 5.7 | 0.7 | 4.8 | 1.4 | 4.3 | 2.7 | 2.3 | 2.1 | 1.5 | 1.2 | 1.5 | 2.3 | 2.6 | 0.9 | 2.2 | 2.5 | 3.6 | 1.6 | 2.7 | 0.9 | 2.2 | 0.9 | 2.9 | 0.7 | 3.5 | 2.9 | 5.7 | 0.7 | 2.4 |
| 17 | 0.9 | 2.7 | 1.7 | 1.3 | 4.4 | 5.9 | 0.6 | 3.4 | 1.8 | 4.1 | 2.6 | 2.1 | 1.1 | 0.7 | 2.0 | 2.8 | 3.7 | 2.8 | 1.1 | 1.7 | 3.0 | 1.5 | 2.0 | 2.4 | 0.7 | 3.0 | 0.7 | 3.3 | 0.8 | 2.8 | 2.3 | 5.9 | 0.6 | 2.3 |
| 18 | 1.1 | 3.1 | 1.7 | 1.2 | 4.4 | 5.3 | 0.4 | 4.2 | 2.7 | 5.7 | 3.4 | 1.9 | 1.7 | 0.8 | 0.7 | 2.6 | 3.3 | 2.8 | 1.8 | 1.1 | 3.2 | 3.5 | 2.8 | 2.2 | 0.4 | 3.4 | 1.5 | 4.0 | 0.7 | 2.5 | 3.3 | 5.7 | 0.4 | 2.5 |
| 19 | 4.4 | 1.8 | 1.4 | 1.2 | 4.5 | 6.5 | 0.9 | 4.4 | 0.8 | 3.3 | 4.3 | 3.1 | 1.7 | 0.3 | 0.9 | 1.9 | 1.2 | 2.9 | 0.5 | 0.8 | 2.0 | 1.2 | 3.4 | 1.1 | 2.0 | 2.8 | 1.2 | 3.3 | 0.5 | 1.1 | 2.4 | 6.5 | 0.3 | 2.2 |
| 20 | 1.9 | 0.8 | 1.5 | 0.8 | 4.3 | 5.4 | 1.8 | 2.9 | 1.0 | 1.8 | 3.2 | 0.6 | 1.9 | 0.7 | 1.1 | 1.6 | 0.7 | 3.1 | 1.1 | 1.5 | 0.6 | 0.5 | 3.4 | 1.0 | 2.0 | 2.1 | 0.9 | 2.2 | 0.3 | 1.1 | 2.2 | 5.4 | 0.3 | 1.7 |
| 21 | 3.8 | 0.8 | 0.8 | 1.5 | 4.5 | 5.5 | 1.4 | 0.7 | 1.3 | 3.3 | 1.9 | 0.7 | 2.0 | 0.8 | 0.7 | 0.6 | 1.1 | 2.4 | 0.7 | 0.8 | 0.5 | 0.6 | 1.8 | 1.3 | 2.0 | 2.6 | 0.9 | 2.7 | 0.7 | 3.8 | 2.0 | 5.5 | 0.5 | 1.7 |
| 22 | 2.8 | 0.6 | 1.9 | 0.9 | 4.5 | 5.9 | 1.2 | 0.8 | 1.8 | 2.0 | 1.0 | 0.9 | 2.3 | 0.5 | 1.2 | 1.1 | 0.8 | 2.3 | 0.7 | 1.0 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 1.0 | 3.0 | 2.9 | 1.3 | 3.2 | 1.2 | 1.3 | 1.1 | 5.9 | 0.5 | 1.7 |
| 23 | 0.9 | 0.5 | 1.2 | 1.4 | 5.9 | 4.9 | 0.9 | 0.4 | 1.1 | 2.0 | 1.3 | 1.2 | 1.2 | 0.7 | 0.8 | 1.3 | 2.0 | 2.1 | 1.1 | 1.3 | 1.9 | 0.8 | 0.7 | 1.2 | 2.5 | 2.3 | 1.3 | 3.2 | 1.1 | 2.2 | 0.7 | 5.9 | 0.4 | 1.6 |
| 24 | 0.8 | 0.4 | 0.8 | 0.8 | 5.3 | 5.4 | 0.7 | 1.0 | 0.6 | 0.7 | 1.1 | 1.7 | 1.6 | 0.1 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 2.7 | 0.4 | 1.0 | 1.7 | 0.6 | 1.3 | 0.5 | 2.0 | 1.4 | 1.7 | 3.1 | 0.9 | 0.6 | 0.9 | 5.4 | 0.1 | 1.4 |
| 最高値 | 4.4 | 5.1 | 2.1 | 2.2 | 5.9 | 7.6 | 5.1 | 7.7 | 2.7 | 5.7 | 5.3 | 3.1 | 3.1 | 1.7 | 2.6 | 2.8 | 3.7 | 3.3 | 3.2 | 2.9 | 3.2 | 3.6 | 3.4 | 5.6 | 3.0 | 3.4 | 2.4 | 4.0 | 4.8 | 4.3 | 3.3 | 7.7 | – | – |
| 最低値 | 0.5 | 0.4 | 0.2 | 0.0 | 0.4 | 4.9 | 0.4 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.4 | 0.3 | 1.1 | 0.1 | 0.2 | 0.6 | 0.2 | 0.6 | 0.0 | 0.2 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.2 | 1.4 | 0.2 | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | – | 0.0 | – |
| 平均値 | 1.8 | 2.2 | 1.3 | 1.1 | 3.3 | 6.0 | 2.4 | 3.2 | 1.2 | 2.0 | 2.2 | 1.4 | 1.9 | 0.9 | 1.0 | 1.5 | 1.3 | 2.1 | 1.2 | 1.5 | 1.7 | 1.3 | 1.8 | 2.1 | 1.3 | 2.3 | 1.3 | 2.5 | 1.5 | 2.1 | 1.5 | – | – | 1.9 |

測定期間：令和 5 年 6 月 1 日～6 月 30 日　　単位：m/s

| 月日 | 6月1日 | 6月2日 | 6月3日 | 6月4日 | 6月5日 | 6月6日 | 6月7日 | 6月8日 | 6月9日 | 6月10日 | 6月11日 | 6月12日 | 6月13日 | 6月14日 | 6月15日 | 6月16日 | 6月17日 | 6月18日 | 6月19日 | 6月20日 | 6月21日 | 6月22日 | 6月23日 | 6月24日 | 6月25日 | 6月26日 | 6月27日 | 6月28日 | 6月29日 | 6月30日 | 最高値 | 最低値 | 平均値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 時間 | (木) | (金) | (土) | (日) | (月) | (火) | (水) | (木) | (金) | (土) | (日) | (月) | (火) | (水) | (木) | (金) | (土) | (日) | (月) | (火) | (水) | (木) | (金) | (土) | (日) | (月) | (火) | (水) | (木) | (金) | | | |
| 1 | 0.8 | 0.4 | 2.0 | 0.4 | 2.3 | 0.7 | 0.7 | 0.5 | 0.7 | 0.5 | 0.6 | 1.8 | 0.6 | 0.1 | 1.2 | 0.5 | 0.5 | 0.7 | 0.6 | 0.4 | 1.8 | 2.1 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.9 | 1.4 | 2.5 | 0.7 | 2.4 | 2.5 | 0.1 | 1.0 |
| 2 | 0.4 | 0.2 | 1.8 | 1.1 | 1.8 | 2.4 | 0.7 | 0.8 | 0.3 | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 0.5 | 0.9 | 0.7 | 0.8 | 0.2 | 0.5 | 0.3 | 0.8 | 1.3 | 1.6 | 0.2 | 0.3 | 0.8 | 0.5 | 0.3 | 1.3 | 1.4 | 3.5 | 3.5 | 0.2 | 0.9 |
| 3 | 0.4 | 0.1 | 2.0 | 0.5 | 1.0 | 1.1 | 0.4 | 0.5 | 0.8 | 0.4 | 1.5 | 1.3 | 1.3 | 0.7 | 0.6 | 0.1 | 0.8 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 2.2 | 2.5 | 0.4 | 0.2 | 0.4 | 0.4 | 1.6 | 1.9 | 1.5 | 3.6 | 3.6 | 0.1 | 1.0 |
| 4 | 0.5 | 1.5 | 0.9 | 0.7 | 0.6 | 0.3 | 0.1 | 1.5 | 0.1 | 0.6 | 0.9 | 0.2 | 0.4 | 0.6 | 0.3 | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 0.3 | 0.7 | 2.2 | 2.6 | 0.9 | 1.2 | 0.3 | 0.5 | 2.5 | 0.9 | 0.8 | 3.6 | 3.6 | 0.1 | 0.9 |
| 5 | 0.8 | 0.6 | 0.9 | 1.2 | 1.6 | 0.6 | 0.9 | 1.6 | 1.0 | 0.5 | 0.4 | 0.2 | 0.7 | 0.1 | 0.6 | 1.1 | 0.4 | 0.7 | 0.7 | 0.5 | 1.4 | 2.0 | 1.4 | 0.3 | 0.6 | 0.5 | 2.7 | 1.3 | 0.6 | 4.5 | 4.5 | 0.1 | 1.0 |
| 6 | 0.6 | 1.1 | 0.6 | 1.1 | 0.9 | 1.0 | 1.4 | 0.9 | 0.6 | 0.7 | 0.8 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 1.3 | 1.7 | 0.3 | 0.6 | 0.6 | 0.9 | 0.7 | 2.0 | 0.9 | 0.9 | 1.1 | 1.9 | 1.9 | 0.8 | 3.2 | 3.2 | 0.2 | 1.0 |
| 7 | 1.2 | 0.5 | 0.3 | 1.4 | 0.5 | 1.0 | 1.6 | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 1.3 | 3.1 | 1.1 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 1.2 | 0.3 | 1.5 | 1.1 | 0.9 | 0.6 | 2.0 | 0.8 | 2.0 | 2.7 | 3.1 | 0.3 | 1.1 |
| 8 | 0.7 | 2.0 | 3.3 | 1.2 | 0.7 | 0.7 | 1.2 | 1.3 | 0.7 | 1.1 | 0.8 | 1.0 | 0.8 | 0.6 | 1.1 | 0.7 | 0.9 | 1.3 | 0.9 | 1.1 | 0.9 | 0.2 | 1.1 | 1.1 | 1.2 | 1.2 | 2.1 | 0.9 | 1.7 | 2.7 | 3.3 | 0.2 | 1.2 |
| 9 | 1.2 | 1.7 | 3.4 | 1.3 | 1.1 | 1.0 | 2.0 | 0.9 | 1.0 | 0.9 | 0.8 | 0.9 | 1.1 | 0.2 | 0.8 | 1.3 | 1.5 | 1.2 | 2.0 | 1.5 | 1.4 | 1.8 | 1.4 | 1.1 | 1.3 | 1.1 | 1.7 | 1.0 | 2.5 | 2.9 | 3.4 | 0.2 | 1.4 |
| 10 | 3.8 | 1.1 | 4.2 | 1.9 | 1.4 | 1.2 | 1.4 | 1.1 | 2.0 | 1.6 | 1.1 | 0.9 | 1.1 | 1.3 | 1.2 | 1.5 | 1.7 | 1.0 | 3.0 | 1.4 | 2.6 | 1.2 | 1.5 | 1.0 | 1.5 | 1.0 | 2.1 | 1.2 | 2.4 | 3.1 | 4.2 | 0.9 | 1.7 |
| 11 | 4.0 | 0.6 | 5.0 | 1.1 | 1.3 | 1.1 | 1.4 | 2.5 | 1.5 | 1.7 | 0.7 | 0.6 | 2.0 | 1.2 | 1.0 | 2.0 | 1.6 | 1.8 | 3.8 | 0.9 | 2.1 | 1.4 | 2.2 | 1.3 | 1.3 | 1.5 | 0.8 | 1.6 | 2.7 | 4.7 | 5.0 | 0.6 | 1.8 |
| 12 | 2.8 | 1.0 | 3.8 | 1.7 | 2.0 | 2.3 | 1.5 | 2.2 | 1.9 | 1.4 | 0.5 | 1.2 | 1.5 | 1.6 | 0.9 | 2.0 | 1.2 | 1.6 | 3.6 | 1.7 | 0.8 | 0.9 | 1.6 | 1.8 | 0.9 | 1.6 | 0.8 | 1.3 | 2.6 | 5.1 | 5.1 | 0.5 | 1.8 |
| 13 | 3.7 | 1.8 | 4.6 | 1.2 | 2.0 | 3.4 | 1.8 | 0.8 | 1.0 | 0.9 | 0.9 | 2.9 | 1.4 | 1.0 | 0.4 | 4.8 | 1.1 | 1.3 | 2.9 | 1.5 | 1.5 | 0.7 | 0.6 | 1.7 | 1.6 | 1.8 | 0.7 | 2.8 | 1.3 | 4.7 | 4.8 | 0.4 | 1.9 |
| 14 | 4.4 | 1.3 | 5.1 | 1.1 | 2.0 | 3.7 | 1.3 | 1.3 | 0.9 | 1.4 | 1.7 | 0.9 | 0.7 | 2.9 | 1.6 | 2.4 | 1.5 | 1.9 | 3.9 | 2.1 | 2.3 | 1.2 | 0.9 | 1.1 | 1.9 | 1.3 | 1.1 | 2.8 | 0.9 | 4.8 | 5.1 | 0.7 | 2.0 |
| 15 | 4.0 | 1.6 | 3.0 | 1.3 | 0.9 | 3.1 | 1.6 | 0.7 | 1.3 | 2.5 | 1.1 | 1.7 | 2.0 | 2.0 | 0.4 | 2.2 | 1.1 | 1.7 | 4.5 | 1.6 | 2.0 | 1.5 | 1.1 | 0.9 | 2.0 | 1.7 | 2.2 | 3.8 | 0.6 | 3.4 | 4.5 | 0.4 | 1.9 |
| 16 | 4.2 | 1.8 | 3.4 | 0.8 | 3.7 | 3.5 | 1.3 | 0.4 | 1.2 | 1.1 | 2.7 | 1.2 | 1.6 | 1.9 | 0.5 | 0.9 | 0.8 | 1.0 | 4.0 | 2.4 | 2.8 | 0.5 | 1.2 | 1.5 | 2.7 | 0.6 | 2.5 | 2.9 | 1.4 | 3.7 | 4.2 | 0.4 | 1.9 |
| 17 | 4.4 | 3.5 | 4.3 | 2.1 | 2.4 | 3.4 | 2.5 | 0.8 | 1.5 | 0.6 | 2.0 | 1.9 | 1.7 | 1.1 | 0.5 | 1.7 | 1.2 | 1.4 | 4.3 | 2.8 | 2.9 | 1.2 | 1.4 | 2.6 | 2.1 | 2.0 | 1.4 | 3.8 | 2.1 | 3.9 | 4.4 | 0.5 | 2.3 |
| 18 | 3.6 | 4.2 | 4.6 | 3.5 | 2.5 | 3.6 | 1.2 | 0.7 | 0.9 | 1.0 | 3.2 | 0.5 | 0.8 | 1.1 | 0.3 | 0.9 | 0.8 | 2.3 | 4.4 | 1.6 | 2.5 | 0.5 | 2.1 | 1.3 | 2.6 | 1.9 | 2.3 | 3.4 | 0.6 | 3.6 | 4.6 | 0.3 | 2.1 |
| 19 | 4.3 | 4.4 | 4.7 | 1.6 | 2.5 | 2.8 | 1.1 | 0.7 | 0.6 | 0.9 | 3.3 | 0.7 | 0.4 | 1.6 | 1.1 | 0.3 | 1.1 | 1.2 | 4.1 | 0.9 | 2.6 | 0.6 | 0.9 | 1.9 | 2.7 | 1.6 | 2.0 | 2.9 | 1.5 | 3.3 | 4.7 | 0.3 | 1.9 |
| 20 | 3.7 | 3.6 | 1.3 | 1.1 | 1.2 | 1.1 | 0.6 | 1.2 | 0.8 | 0.6 | 2.6 | 1.6 | 0.9 | 1.9 | 0.6 | 1.2 | 0.5 | 1.2 | 2.3 | 0.3 | 1.7 | 0.7 | 0.5 | 2.3 | 2.7 | 2.2 | 1.8 | 2.8 | 1.8 | 1.8 | 3.7 | 0.3 | 1.6 |
| 21 | 3.1 | 0.9 | 1.5 | 1.1 | 0.8 | 0.5 | 0.7 | 0.8 | 0.6 | 0.9 | 2.5 | 0.2 | 0.5 | 1.3 | 1.1 | 0.8 | 1.0 | 1.6 | 1.4 | 1.2 | 2.8 | 0.8 | 0.6 | 0.9 | 1.3 | 1.7 | 2.5 | 0.5 | 2.3 | 1.7 | 3.1 | 0.2 | 1.3 |
| 22 | 2.1 | 1.1 | 0.9 | 1.1 | 0.2 | 0.2 | 0.5 | 0.7 | 0.7 | 0.9 | 2.0 | 0.2 | 1.2 | 1.2 | 0.5 | 0.7 | 1.6 | 1.1 | 2.3 | 0.8 | 2.2 | 1.1 | 0.6 | 1.4 | 1.7 | 0.9 | 2.6 | 1.1 | 0.9 | 3.1 | 3.1 | 0.2 | 1.2 |
| 23 | 0.9 | 0.1 | 0.7 | 1.7 | 1.3 | 0.7 | 0.5 | 0.2 | 0.7 | 0.6 | 1.8 | 1.4 | 0.8 | 1.9 | 0.2 | 0.7 | 1.1 | 1.4 | 1.1 | 1.9 | 2.0 | 0.4 | 0.5 | 0.9 | 1.1 | 1.6 | 3.7 | 0.8 | 1.4 | 4.0 | 4.0 | 0.1 | 1.2 |
| 24 | 0.8 | 0.3 | 0.5 | 1.2 | 0.9 | 0.8 | 0.5 | 0.3 | 0.7 | 1.7 | 1.7 | 0.2 | 0.6 | 0.6 | 0.4 | 0.8 | 0.7 | 0.3 | 0.7 | 1.8 | 2.8 | 0.7 | 1.4 | 1.2 | 1.0 | 1.9 | 3.7 | 1.7 | 1.6 | 3.8 | 3.8 | 0.2 | 1.2 |
| 最高値 | 4.4 | 4.4 | 5.1 | 3.5 | 3.7 | 3.7 | 2.5 | 2.5 | 2.0 | 2.5 | 3.3 | 2.9 | 2.0 | 2.9 | 1.6 | 4.8 | 1.7 | 2.3 | 4.5 | 2.8 | 2.9 | 2.6 | 2.2 | 2.6 | 2.7 | 2.2 | 3.7 | 3.8 | 2.7 | 5.1 | 5.1 | – | – |
| 最低値 | 0.4 | 0.1 | 0.3 | 0.4 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.4 | 0.4 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.8 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.5 | 0.6 | 1.7 | – | 0.1 | – |
| 平均値 | 2.4 | 1.5 | 2.6 | 1.3 | 1.5 | 1.7 | 1.1 | 1.0 | 0.9 | 1.0 | 1.5 | 1.0 | 1.0 | 1.1 | 0.7 | 1.4 | 1.0 | 1.2 | 2.2 | 1.2 | 2.0 | 1.1 | 1.1 | 1.2 | 1.4 | 1.3 | 1.9 | 1.9 | 1.5 | 3.5 | – | – | 1.5 |

測定期間：令和 5 年 7 月 1 日～7 月 31 日　　単位：m/s

| 月 日<br>時 間 | 7月1日<br>(土) | 7月2日<br>(日) | 7月3日<br>(月) | 7月4日<br>(火) | 7月5日<br>(水) | 7月6日<br>(木) | 7月7日<br>(金) | 7月8日<br>(土) | 7月9日<br>(日) | 7月10日<br>(月) | 7月11日<br>(火) | 7月12日<br>(水) | 7月13日<br>(木) | 7月14日<br>(金) | 7月15日<br>(土) | 7月16日<br>(日) | 7月17日<br>(月) | 7月18日<br>(火) | 7月19日<br>(水) | 7月20日<br>(木) | 7月21日<br>(金) | 7月22日<br>(土) | 7月23日<br>(日) | 7月24日<br>(月) | 7月25日<br>(火) | 7月26日<br>(水) | 7月27日<br>(木) | 7月28日<br>(金) | 7月29日<br>(土) | 7月30日<br>(日) | 7月31日<br>(月) | 最高値 | 最低値 | 平均値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3.3 | 0.4 | 0.6 | 1.8 | 1.6 | 1.3 | 0.9 | 2.5 | 0.4 | 4.1 | 2.7 | 1.7 | 1.1 | 2.2 | 4.4 | 2.9 | 2.3 | 0.5 | 0.6 | 1.7 | 2.0 | 1.3 | 0.7 | 0.3 | 1.2 | 0.7 | 1.0 | 0.4 | 0.8 | 1.5 | 0.4 | 4.4 | 0.3 | 1.5 |
| 2 | 2.7 | 0.6 | 0.8 | 0.3 | 1.1 | 1.3 | 0.7 | 2.9 | 1.8 | 3.1 | 1.4 | 2.1 | 1.0 | 1.7 | 4.1 | 3.3 | 2.5 | 0.8 | 0.4 | 2.6 | 1.8 | 0.8 | 0.2 | 0.6 | 1.6 | 1.5 | 0.7 | 0.6 | 0.5 | 1.4 | 0.6 | 4.1 | 0.2 | 1.5 |
| 3 | 2.0 | 0.5 | 0.8 | 0.4 | 0.2 | 2.0 | 1.5 | 2.9 | 0.5 | 3.0 | 2.0 | 1.3 | 0.8 | 2.6 | 3.1 | 3.5 | 1.7 | 0.6 | 0.8 | 2.3 | 1.3 | 0.9 | 0.5 | 1.1 | 1.8 | 0.9 | 0.8 | 0.3 | 0.3 | 0.8 | 0.8 | 3.5 | 0.2 | 1.4 |
| 4 | 1.4 | 0.5 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.3 | 1.2 | 1.0 | 1.1 | 3.0 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 2.2 | 3.7 | 4.1 | 1.3 | 0.5 | 0.8 | 1.8 | 0.8 | 0.0 | 1.1 | 0.9 | 2.0 | 0.6 | 0.5 | 0.3 | 0.5 | 0.8 | 0.5 | 4.1 | 0.0 | 1.2 |
| 5 | 1.2 | 0.4 | 0.3 | 0.6 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.9 | 1.8 | 2.9 | 1.1 | 3.4 | 1.3 | 1.4 | 3.9 | 3.7 | 0.8 | 0.5 | 0.1 | 0.7 | 0.9 | 0.4 | 0.7 | 0.5 | 2.0 | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 1.0 | 1.2 | 1.7 | 3.9 | 0.1 | 1.2 |
| 6 | 1.4 | 0.6 | 2.0 | 0.8 | 0.5 | 0.3 | 1.2 | 1.9 | 3.3 | 2.6 | 2.5 | 4.9 | 0.4 | 1.8 | 4.8 | 3.8 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 2.1 | 0.7 | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 1.8 | 1.1 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.8 | 1.3 | 4.9 | 0.3 | 1.5 |
| 7 | 1.2 | 0.9 | 0.8 | 0.5 | 0.8 | 0.6 | 0.8 | 4.3 | 4.4 | 2.4 | 2.2 | 4.1 | 0.9 | 2.0 | 4.4 | 3.6 | 1.0 | 1.2 | 1.3 | 2.2 | 1.0 | 0.8 | 0.6 | 0.8 | 1.0 | 1.8 | 1.4 | 0.7 | 1.0 | 1.5 | 1.9 | 4.4 | 0.5 | 1.7 |
| 8 | 2.3 | 0.9 | 0.6 | 1.4 | 0.9 | 0.7 | 1.1 | 5.3 | 4.7 | 3.8 | 3.6 | 5.7 | 1.3 | 0.7 | 4.7 | 3.9 | 1.1 | 0.8 | 2.8 | 2.2 | 1.1 | 0.9 | 0.7 | 0.8 | 0.9 | 1.3 | 1.1 | 1.1 | 0.9 | 1.5 | 0.9 | 5.7 | 0.6 | 1.9 |
| 9 | 1.7 | 1.3 | 0.9 | 1.4 | 0.9 | 1.4 | 1.0 | 4.6 | 4.7 | 3.1 | 3.0 | 4.1 | 2.5 | 0.9 | 5.4 | 3.1 | 1.3 | 1.1 | 3.3 | 3.7 | 1.7 | 1.4 | 0.8 | 0.9 | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 1.0 | 1.0 | 1.2 | 0.9 | 5.4 | 0.8 | 2.0 |
| 10 | 2.5 | 1.3 | 2.6 | 1.4 | 1.2 | 1.3 | 1.1 | 4.5 | 3.9 | 2.9 | 3.5 | 4.4 | 3.2 | 1.1 | 5.4 | 3.7 | 1.6 | 2.1 | 4.2 | 2.7 | 1.6 | 1.2 | 0.9 | 1.0 | 1.1 | 1.6 | 1.4 | 1.2 | 1.4 | 1.1 | 1.7 | 5.4 | 0.9 | 2.2 |
| 11 | 0.5 | 1.8 | 1.7 | 1.6 | 2.9 | 0.7 | 1.1 | 4.0 | 4.8 | 3.4 | 3.4 | 4.2 | 3.8 | 2.4 | 5.7 | 3.3 | 1.3 | 3.0 | 5.6 | 3.4 | 1.1 | 1.2 | 1.1 | 0.9 | 2.0 | 2.0 | 1.4 | 1.8 | 1.5 | 1.1 | 1.2 | 5.7 | 0.5 | 2.4 |
| 12 | 1.5 | 0.9 | 1.6 | 2.3 | 3.4 | 0.7 | 1.4 | 4.9 | 4.8 | 3.2 | 3.9 | 4.2 | 3.6 | 3.2 | 4.9 | 2.6 | 1.4 | 2.1 | 4.1 | 1.9 | 1.5 | 1.0 | 2.1 | 1.1 | 1.4 | 1.5 | 1.5 | 1.6 | 1.9 | 1.6 | 1.8 | 4.9 | 0.7 | 2.4 |
| 13 | 1.0 | 0.8 | 1.4 | 2.0 | 3.1 | 0.6 | 0.5 | 4.6 | 4.3 | 3.6 | 3.6 | 1.3 | 3.5 | 3.2 | 4.2 | 2.3 | 1.2 | 1.8 | 4.2 | 1.7 | 2.3 | 1.1 | 1.4 | 1.3 | 2.0 | 0.9 | 1.3 | 1.7 | 0.7 | 1.5 | 1.2 | 4.6 | 0.5 | 2.1 |
| 14 | 0.6 | 0.7 | 2.6 | 1.7 | 4.0 | 0.9 | 1.5 | 4.2 | 3.8 | 2.5 | 3.4 | 0.9 | 3.5 | 3.2 | 3.8 | 1.7 | 1.8 | 1.5 | 5.3 | 2.5 | 2.3 | 1.1 | 1.5 | 1.3 | 1.5 | 1.0 | 0.9 | 1.2 | 0.7 | 1.2 | 3.7 | 5.3 | 0.6 | 2.1 |
| 15 | 0.8 | 0.6 | 1.4 | 2.5 | 4.7 | 0.7 | 2.1 | 4.0 | 3.8 | 3.2 | 4.0 | 0.6 | 3.4 | 3.0 | 3.8 | 1.8 | 1.6 | 1.3 | 5.3 | 1.7 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 1.9 | 1.1 | 0.8 | 0.6 | 2.1 | 1.2 | 0.9 | 2.3 | 5.3 | 0.6 | 2.2 |
| 16 | 1.4 | 0.7 | 0.9 | 2.0 | 3.9 | 1.3 | 2.3 | 3.9 | 4.3 | 1.1 | 1.2 | 0.8 | 2.0 | 2.9 | 3.3 | 1.2 | 1.5 | 1.7 | 4.7 | 1.8 | 3.4 | 1.9 | 2.5 | 1.1 | 0.9 | 1.1 | 0.7 | 1.6 | 1.0 | 1.0 | 2.3 | 4.7 | 0.7 | 1.9 |
| 17 | 1.2 | 0.9 | 1.3 | 1.3 | 3.5 | 0.7 | 1.8 | 4.3 | 3.9 | 3.1 | 2.3 | 2.8 | 2.1 | 3.0 | 3.7 | 0.9 | 1.4 | 1.0 | 4.8 | 2.3 | 2.7 | 2.5 | 1.2 | 3.6 | 0.7 | 2.2 | 0.8 | 1.5 | 0.8 | 1.3 | 1.3 | 4.8 | 0.7 | 2.1 |
| 18 | 3.1 | 0.8 | 1.1 | 1.7 | 3.3 | 1.3 | 1.6 | 3.9 | 4.0 | 1.8 | 2.2 | 3.0 | 2.1 | 2.7 | 3.3 | 0.8 | 1.2 | 2.3 | 4.0 | 1.8 | 0.6 | 1.0 | 0.4 | 3.4 | 1.8 | 0.9 | 1.9 | 1.0 | 1.3 | 0.8 | 0.9 | 4.0 | 0.4 | 1.9 |
| 19 | 4.4 | 0.7 | 1.2 | 2.0 | 3.4 | 0.7 | 2.6 | 3.1 | 3.4 | 0.7 | 1.6 | 3.6 | 1.8 | 3.1 | 3.1 | 0.8 | 0.8 | 1.3 | 2.9 | 2.0 | 0.6 | 1.3 | 1.4 | 1.2 | 2.7 | 1.3 | 0.8 | 0.6 | 1.1 | 0.7 | 1.9 | 4.4 | 0.6 | 1.8 |
| 20 | 0.2 | 1.0 | 3.7 | 1.5 | 2.9 | 0.9 | 2.8 | 1.4 | 3.7 | 0.6 | 0.9 | 2.8 | 1.9 | 2.5 | 3.4 | 1.3 | 1.2 | 2.0 | 1.0 | 1.8 | 0.8 | 0.2 | 2.3 | 1.2 | 1.1 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 1.9 | 1.6 | 1.4 | 3.7 | 0.2 | 1.6 |
| 21 | 0.6 | 0.5 | 2.9 | 1.1 | 2.9 | 0.8 | 2.9 | 2.1 | 3.8 | 1.5 | 0.8 | 1.6 | 1.2 | 2.2 | 3.7 | 1.3 | 1.1 | 0.9 | 0.4 | 1.6 | 1.2 | 2.0 | 1.8 | 1.2 | 2.2 | 0.9 | 0.6 | 0.5 | 1.3 | 0.6 | 1.7 | 3.8 | 0.4 | 1.5 |
| 22 | 2.2 | 0.7 | 0.6 | 1.5 | 2.8 | 1.2 | 3.7 | 2.5 | 4.0 | 2.9 | 0.8 | 1.1 | 2.0 | 3.4 | 3.6 | 0.6 | 0.8 | 0.2 | 1.7 | 1.5 | 0.9 | 1.2 | 1.6 | 1.7 | 0.8 | 1.1 | 0.5 | 0.6 | 1.5 | 0.7 | 0.6 | 4.0 | 0.2 | 1.6 |
| 23 | 1.5 | 0.7 | 2.2 | 1.7 | 1.3 | 1.5 | 3.1 | 2.9 | 3.7 | 2.8 | 1.6 | 1.8 | 2.3 | 3.9 | 3.4 | 0.5 | 0.9 | 0.8 | 0.7 | 2.0 | 0.9 | 0.3 | 2.0 | 1.6 | 2.0 | 0.7 | 0.5 | 1.3 | 1.0 | 0.9 | 1.9 | 3.9 | 0.3 | 1.7 |
| 24 | 2.4 | 0.3 | 1.2 | 1.6 | 1.1 | 1.4 | 2.0 | 0.9 | 3.5 | 1.4 | 1.7 | 0.5 | 1.7 | 4.1 | 3.3 | 0.5 | 0.8 | 0.8 | 1.1 | 2.1 | 0.3 | 0.6 | 1.0 | 1.3 | 1.3 | 0.9 | 0.9 | 0.7 | 0.6 | 1.4 | 0.7 | 4.1 | 0.3 | 1.4 |
| 最高値 | 4.4 | 1.8 | 3.7 | 2.5 | 4.7 | 2.0 | 3.7 | 5.3 | 4.8 | 4.1 | 4.0 | 5.7 | 3.8 | 4.1 | 5.7 | 4.1 | 2.5 | 3.0 | 5.6 | 3.7 | 3.4 | 2.5 | 2.5 | 3.6 | 2.7 | 2.2 | 1.9 | 2.1 | 1.9 | 1.6 | 3.7 | 5.7 | – | – |
| 最低値 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.9 | 0.4 | 0.6 | 0.8 | 0.5 | 0.4 | 0.7 | 3.1 | 0.5 | 0.7 | 0.2 | 0.1 | 0.7 | 0.3 | 0.0 | 0.2 | 0.3 | 0.7 | 0.4 | 0.5 | 0.3 | 0.3 | 0.6 | 0.4 | – | 0.0 | – |
| 平均値 | 1.7 | 0.8 | 1.4 | 1.4 | 2.1 | 1.0 | 1.6 | 3.2 | 3.4 | 2.6 | 2.3 | 2.6 | 2.0 | 2.5 | 4.0 | 2.3 | 1.3 | 1.2 | 2.5 | 2.1 | 1.4 | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 1.5 | 1.1 | 0.9 | 1.0 | 1.0 | 1.1 | 1.4 | – | – | 1.8 |

測定期間：令和 5 年 8 月 1 日～8 月 31 日　　単位：m/s

| 月 日<br>時 間 | 8月1日<br>(火) | 8月2日<br>(水) | 8月3日<br>(木) | 8月4日<br>(金) | 8月5日<br>(土) | 8月6日<br>(日) | 8月7日<br>(月) | 8月8日<br>(火) | 8月9日<br>(水) | 8月10日<br>(木) | 8月11日<br>(金) | 8月12日<br>(土) | 8月13日<br>(日) | 8月14日<br>(月) | 8月15日<br>(火) | 8月16日<br>(水) | 8月17日<br>(木) | 8月18日<br>(金) | 8月19日<br>(土) | 8月20日<br>(日) | 8月21日<br>(月) | 8月22日<br>(火) | 8月23日<br>(水) | 8月24日<br>(木) | 8月25日<br>(金) | 8月26日<br>(土) | 8月27日<br>(日) | 8月28日<br>(月) | 8月29日<br>(火) | 8月30日<br>(水) | 8月31日<br>(木) | 最高値 | 最低値 | 平均値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.1 | 2.2 | 3.8 | 2.2 | 0.6 | 0.4 | 1.0 | 0.2 | 0.3 | 1.1 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 5.0 | 2.0 | 2.2 | 0.8 | 0.5 | 1.1 | 0.5 | 0.5 | 0.8 | 0.4 | 1.1 | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 1.2 | 2.8 | 3.0 | 5.0 | 0.2 | 1.3 |
| 2 | 0.9 | 1.9 | 3.1 | 1.5 | 1.9 | 0.1 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.6 | 0.9 | 0.9 | 0.4 | 1.8 | 1.1 | 2.4 | 2.5 | 1.4 | 0.3 | 0.8 | 0.6 | 0.3 | 1.2 | 0.6 | 1.4 | 0.8 | 0.4 | 0.2 | 0.6 | 1.7 | 1.5 | 3.1 | 0.1 | 1.1 |
| 3 | 1.2 | 0.6 | 2.9 | 1.8 | 1.5 | 0.8 | 1.5 | 0.5 | 0.2 | 0.8 | 0.4 | 0.5 | 1.2 | 0.9 | 1.5 | 1.6 | 0.9 | 1.4 | 0.9 | 1.0 | 1.0 | 0.6 | 0.9 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.9 | 0.5 | 0.7 | 1.8 | 2.1 | 2.9 | 0.2 | 1.0 |
| 4 | 0.4 | 0.6 | 2.9 | 2.4 | 1.1 | 0.3 | 0.5 | 0.4 | 1.1 | 0.5 | 0.9 | 0.6 | 0.7 | 0.9 | 0.8 | 2.0 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.6 | 0.9 | 1.0 | 0.7 | 0.5 | 2.0 | 0.1 | 0.2 | 0.8 | 1.4 | 0.7 | 3.0 | 3.0 | 0.1 | 0.9 |
| 5 | 1.3 | 0.4 | 2.9 | 1.8 | 1.3 | 1.0 | 0.3 | 0.7 | 0.9 | 1.8 | 0.5 | 1.2 | 0.3 | 0.7 | 0.4 | 3.6 | 0.6 | 0.7 | 1.1 | 0.2 | 0.5 | 0.2 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 1.0 | 0.4 | 1.1 | 2.7 | 3.6 | 0.2 | 1.0 |
| 6 | 0.7 | 0.8 | 1.8 | 1.4 | 1.9 | 0.9 | 1.3 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.5 | 0.3 | 0.8 | 0.4 | 0.5 | 3.3 | 0.6 | 1.4 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 1.1 | 0.8 | 0.8 | 1.4 | 0.5 | 0.7 | 0.9 | 0.7 | 0.7 | 3.7 | 3.7 | 0.3 | 1.0 |
| 7 | 0.8 | 0.7 | 1.4 | 2.2 | 1.1 | 0.8 | 1.1 | 0.5 | 1.2 | 1.2 | 0.8 | 1.2 | 0.9 | 1.5 | 2.7 | 3.7 | 1.5 | 1.4 | 0.7 | 0.5 | 0.3 | 0.8 | 1.7 | 1.4 | 0.8 | 1.1 | 1.1 | 2.0 | 1.0 | 0.7 | 1.8 | 3.7 | 0.3 | 1.2 |
| 8 | 0.7 | 1.4 | 2.1 | 1.5 | 1.2 | 1.2 | 0.9 | 1.1 | 0.9 | 2.3 | 1.2 | 0.9 | 1.1 | 1.4 | 0.9 | 4.3 | 1.2 | 1.5 | 0.9 | 1.2 | 0.8 | 1.1 | 1.4 | 1.3 | 0.9 | 1.1 | 1.6 | 1.2 | 1.4 | 0.7 | 1.0 | 4.3 | 0.7 | 1.3 |
| 9 | 1.4 | 1.4 | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 1.7 | 1.0 | 1.1 | 0.9 | 3.2 | 1.5 | 1.4 | 1.8 | 3.7 | 1.2 | 4.9 | 2.7 | 1.1 | 1.7 | 0.6 | 1.5 | 1.1 | 1.1 | 1.3 | 1.4 | 1.1 | 1.6 | 1.1 | 1.9 | 1.3 | 1.3 | 4.9 | 0.6 | 1.6 |
| 10 | 2.4 | 1.0 | 2.3 | 1.7 | 1.1 | 2.1 | 1.1 | 1.1 | 0.9 | 2.1 | 1.3 | 2.4 | 1.7 | 4.4 | 0.5 | 4.5 | 3.2 | 1.3 | 1.9 | 1.5 | 1.1 | 1.4 | 1.2 | 1.8 | 2.2 | 1.0 | 1.8 | 1.2 | 2.2 | 1.6 | 2.2 | 4.5 | 0.5 | 1.8 |
| 11 | 2.2 | 1.1 | 2.6 | 1.4 | 1.2 | 1.3 | 1.1 | 2.5 | 0.9 | 2.9 | 1.2 | 1.8 | 1.8 | 2.7 | 0.8 | 3.9 | 3.0 | 1.5 | 1.4 | 1.4 | 1.1 | 1.0 | 1.1 | 2.9 | 2.4 | 1.6 | 2.7 | 1.2 | 2.5 | 2.6 | 2.7 | 3.9 | 0.8 | 1.9 |
| 12 | 1.9 | 2.2 | 1.3 | 0.8 | 1.1 | 1.0 | 0.9 | 3.1 | 0.7 | 2.4 | 1.2 | 2.2 | 1.5 | 2.9 | 2.0 | 3.2 | 3.5 | 1.5 | 1.1 | 1.9 | 1.6 | 1.7 | 1.3 | 3.8 | 2.4 | 2.4 | 2.6 | 1.1 | 2.9 | 2.7 | 3.3 | 3.8 | 0.7 | 2.0 |
| 13 | 0.9 | 2.5 | 1.6 | 0.9 | 2.4 | 1.8 | 2.1 | 1.5 | 1.1 | 2.9 | 1.5 | 1.9 | 1.1 | 5.0 | 2.9 | 3.1 | 3.3 | 1.0 | 1.8 | 1.7 | 1.6 | 1.2 | 1.2 | 3.2 | 2.3 | 1.1 | 2.5 | 1.1 | 3.5 | 3.2 | 2.5 | 5.0 | 0.9 | 2.1 |
| 14 | 1.6 | 1.3 | 2.0 | 1.3 | 1.8 | 2.2 | 1.6 | 1.8 | 1.5 | 1.2 | 2.1 | 1.4 | 1.4 | 3.8 | 1.4 | 2.7 | 3.7 | 1.3 | 1.7 | 1.6 | 3.1 | 2.1 | 1.6 | 3.3 | 1.7 | 1.0 | 1.7 | 1.0 | 2.4 | 2.7 | 1.0 | 3.8 | 1.0 | 1.9 |
| 15 | 2.4 | 1.4 | 1.8 | 0.6 | 2.1 | 1.6 | 2.2 | 1.8 | 2.3 | 1.2 | 1.8 | 1.5 | 2.0 | 1.5 | 1.3 | 3.8 | 2.9 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 1.1 | 1.9 | 1.0 | 2.7 | 1.8 | 1.1 | 3.2 | 1.7 | 2.6 | 2.0 | 1.4 | 3.8 | 0.6 | 1.8 |
| 16 | 1.8 | 0.3 | 2.4 | 1.6 | 2.5 | 3.0 | 1.2 | 0.9 | 0.9 | 1.5 | 2.3 | 1.3 | 2.9 | 0.8 | 2.8 | 3.6 | 2.5 | 0.7 | 3.6 | 0.6 | 2.7 | 0.9 | 0.7 | 2.5 | 1.6 | 1.3 | 0.6 | 2.0 | 2.9 | 2.1 | 1.3 | 3.6 | 0.3 | 1.8 |
| 17 | 2.3 | 0.9 | 1.8 | 0.9 | 1.5 | 0.8 | 0.9 | 1.2 | 1.5 | 1.4 | 2.7 | 1.5 | 1.7 | 0.8 | 2.6 | 3.9 | 3.0 | 0.8 | 1.1 | 1.0 | 0.7 | 1.3 | 0.9 | 2.9 | 1.4 | 1.2 | 1.3 | 2.9 | 2.5 | 1.7 | 0.9 | 3.9 | 0.7 | 1.6 |
| 18 | 2.0 | 0.4 | 1.0 | 2.2 | 3.0 | 0.8 | 0.9 | 1.3 | 1.1 | 1.5 | 3.3 | 3.5 | 1.7 | 0.4 | 2.9 | 3.9 | 1.8 | 1.0 | 0.6 | 1.0 | 0.8 | 0.9 | 0.7 | 2.1 | 2.1 | 0.7 | 2.8 | 2.9 | 2.2 | 2.6 | 0.8 | 3.9 | 0.4 | 1.7 |
| 19 | 1.7 | 0.7 | 2.4 | 2.0 | 1.4 | 1.0 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 0.8 | 3.1 | 3.0 | 3.6 | 0.9 | 2.8 | 4.5 | 1.2 | 1.8 | 1.3 | 1.3 | 1.6 | 0.9 | 0.5 | 2.3 | 1.0 | 1.0 | 3.3 | 1.6 | 2.2 | 1.8 | 0.8 | 4.5 | 0.5 | 1.7 |
| 20 | 2.4 | 1.8 | 1.5 | 1.0 | 0.5 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 1.2 | 1.3 | 1.9 | 3.7 | 1.9 | 1.4 | 1.1 | 0.9 | 0.7 | 0.9 | 0.7 | 2.2 | 0.5 | 0.7 | 0.6 | 2.4 | 1.3 | 1.6 | 0.9 | 3.7 | 0.5 | 1.2 |
| 21 | 0.5 | 2.1 | 2.8 | 0.4 | 1.0 | 1.0 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 1.3 | 1.7 | 0.3 | 1.5 | 2.1 | 3.3 | 1.2 | 0.9 | 0.4 | 3.7 | 0.7 | 0.8 | 0.7 | 2.0 | 1.4 | 0.9 | 0.6 | 1.0 | 2.2 | 2.4 | 0.7 | 3.7 | 0.3 | 1.3 |
| 22 | 0.7 | 2.5 | 3.1 | 1.3 | 1.3 | 0.7 | 0.8 | 0.5 | 1.0 | 1.1 | 2.5 | 1.7 | 0.7 | 1.7 | 2.6 | 3.4 | 1.5 | 0.7 | 0.8 | 0.7 | 0.2 | 0.8 | 0.7 | 0.8 | 0.5 | 0.5 | 1.0 | 1.1 | 2.2 | 3.0 | 0.7 | 3.4 | 0.2 | 1.3 |
| 23 | 1.2 | 2.6 | 2.6 | 2.1 | 1.1 | 0.8 | 0.7 | 1.5 | 0.6 | 0.9 | 0.9 | 0.5 | 0.3 | 3.4 | 1.9 | 3.2 | 1.2 | 0.5 | 0.6 | 1.0 | 0.9 | 0.5 | 1.6 | 1.3 | 1.6 | 1.2 | 1.8 | 1.4 | 2.5 | 2.5 | 0.4 | 3.4 | 0.3 | 1.4 |
| 24 | 1.4 | 3.4 | 2.2 | 2.0 | 0.4 | 0.7 | 0.5 | 1.2 | 0.5 | 0.4 | 0.9 | 0.7 | 0.8 | 3.2 | 1.9 | 2.6 | 1.2 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.9 | 0.3 | 1.1 | 1.5 | 0.7 | 0.5 | 1.3 | 1.0 | 2.7 | 2.3 | 0.8 | 3.4 | 0.3 | 1.3 |
| 最高値 | 2.4 | 3.4 | 3.8 | 2.4 | 3.0 | 3.0 | 2.2 | 3.1 | 2.3 | 3.2 | 3.3 | 3.5 | 3.6 | 5.0 | 5.0 | 4.9 | 3.7 | 1.8 | 3.6 | 3.7 | 3.1 | 2.1 | 1.7 | 3.8 | 2.4 | 2.4 | 3.3 | 2.9 | 3.5 | 3.2 | 3.7 | 5.0 | – | – |
| 最低値 | 0.4 | 0.3 | 1.0 | 0.4 | 0.4 | 0.1 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 1.6 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.4 | 0.2 | 0.3 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.4 | 0.7 | 0.4 | – | 0.1 | – |
| 平均値 | 1.4 | 1.4 | 2.2 | 1.5 | 1.4 | 1.1 | 1.0 | 1.1 | 0.9 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.3 | 1.9 | 1.9 | 3.4 | 2.0 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.0 | 1.0 | 1.8 | 1.4 | 0.9 | 1.5 | 1.3 | 1.9 | 1.9 | 1.7 | – | – | 1.5 |

測定期間：令和 5 年 9 月 1 日～9 月 30 日　　単位：m/s

| 月 日<br>時 間 | 9月1日<br>(金) | 9月2日<br>(土) | 9月3日<br>(日) | 9月4日<br>(月) | 9月5日<br>(火) | 9月6日<br>(水) | 9月7日<br>(木) | 9月8日<br>(金) | 9月9日<br>(土) | 9月10日<br>(日) | 9月11日<br>(月) | 9月12日<br>(火) | 9月13日<br>(水) | 9月14日<br>(木) | 9月15日<br>(金) | 9月16日<br>(土) | 9月17日<br>(日) | 9月18日<br>(月) | 9月19日<br>(火) | 9月20日<br>(水) | 9月21日<br>(木) | 9月22日<br>(金) | 9月23日<br>(土) | 9月24日<br>(日) | 9月25日<br>(月) | 9月26日<br>(火) | 9月27日<br>(水) | 9月28日<br>(木) | 9月29日<br>(金) | 9月30日<br>(土) | 最高値 | 最低値 | 平均値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0.5 | 0.6 | 0.0 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.5 | 0.5 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.5 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.7 | 0.9 | 0.0 | 1.1 | 0.2 | 0.5 | 0.4 | 0.3 | 0.0 | 0.1 | 0.5 | 0.3 | 0.3 | 1.1 | 0.0 | 0.3 |
| 2 | 0.6 | 0.8 | 0.5 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 0.0 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.0 | 0.3 | 0.3 | 0.0 | 0.2 | 0.0 | 0.8 | 0.4 | 0.4 | 0.9 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.0 | 0.3 | 0.0 | 0.8 | 0.3 | 0.3 | 0.9 | 0.0 | 0.3 |
| 3 | 0.6 | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 0.3 | 0.1 | 0.6 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.4 | 0.4 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.5 | 0.2 | 0.2 | 0.9 | 0.4 | 0.0 | 0.3 | 0.3 | 0.1 | 0.1 | 0.6 | 0.4 | 0.1 | 0.9 | 0.0 | 0.3 |
| 4 | 0.1 | 0.7 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 0.3 | 0.2 | 0.5 | 0.7 | 0.5 | 1.0 | 0.3 | 0.5 | 0.3 | 0.2 | 0.0 | 0.5 | 0.9 | 0.7 | 0.5 | 1.0 | 0.0 | 0.3 |
| 5 | 0.0 | 0.4 | 0.4 | 0.8 | 0.4 | 0.2 | 0.3 | 0.1 | 0.3 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.4 | 0.3 | 0.1 | 1.1 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.0 | 0.4 | 0.8 | 1.0 | 0.0 | 0.2 | 1.1 | 0.0 | 0.3 |
| 6 | 0.2 | 0.1 | 0.3 | 0.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.0 | 0.1 | 0.4 | 0.4 | 0.6 | 0.0 | 1.3 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.4 | 1.2 | 0.5 | 0.2 | 1.3 | 0.0 | 0.3 |
| 7 | 0.7 | 0.1 | 0.3 | 1.0 | 0.3 | 0.2 | 0.0 | 1.0 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.8 | 0.0 | 0.0 | 1.4 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.1 | 0.2 | 1.0 | 1.1 | 0.5 | 0.3 | 1.4 | 0.0 | 0.4 |
| 8 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.3 | 1.1 | 0.4 | 0.3 | 0.2 | 0.4 | 0.0 | 0.8 | 0.0 | 0.4 | 0.2 | 0.1 | 0.7 | 0.3 | 1.4 | 0.9 | 0.3 | 0.7 | 0.4 | 0.2 | 1.1 | 0.9 | 0.3 | 0.2 | 1.4 | 0.0 | 0.5 |
| 9 | 1.4 | 0.9 | 0.5 | 0.1 | 0.5 | 0.4 | 0.9 | 1.1 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.0 | 0.3 | 0.9 | 0.0 | 0.7 | 0.2 | 0.4 | 0.9 | 0.4 | 1.5 | 0.5 | 1.1 | 0.6 | 0.1 | 0.1 | 1.3 | 1.7 | 0.4 | 0.5 | 1.7 | 0.0 | 0.6 |
| 10 | 1.2 | 0.6 | 0.2 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.9 | 0.5 | 0.2 | 0.8 | 0.1 | 0.2 | 0.6 | 0.4 | 0.3 | 0.2 | 0.9 | 0.7 | 0.5 | 1.5 | 0.1 | 1.4 | 0.9 | 0.6 | 0.3 | 1.3 | 1.4 | 0.5 | 1.0 | 1.5 | 0.1 | 0.7 |
| 11 | 1.2 | 0.8 | 1.1 | 0.4 | 1.2 | 0.9 | 1.5 | 0.9 | 0.3 | 0.5 | 0.6 | 0.4 | 0.4 | 1.2 | 0.3 | 0.8 | 0.6 | 0.9 | 1.4 | 0.5 | 1.8 | 0.2 | 1.5 | 1.2 | 0.7 | 0.5 | 1.4 | 1.6 | 0.6 | 1.3 | 1.8 | 0.2 | 0.9 |
| 12 | 1.4 | 0.3 | 1.4 | 0.7 | 1.3 | 1.3 | 0.7 | 0.9 | 0.5 | 0.7 | 0.3 | 0.3 | 0.5 | 1.4 | 0.5 | 0.7 | 1.2 | 1.1 | 1.3 | 0.8 | 1.8 | 0.3 | 0.9 | 1.1 | 0.6 | 0.0 | 1.4 | 1.6 | 0.3 | 1.4 | 1.8 | 0.0 | 0.9 |
| 13 | 1.5 | 0.4 | 1.1 | 1.1 | 0.9 | 0.3 | 1.0 | 1.6 | 0.5 | 0.5 | 0.9 | 0.2 | 1.1 | 1.4 | 0.7 | 0.6 | 1.1 | 0.8 | 1.2 | 0.8 | 1.6 | 0.3 | 1.2 | 1.3 | 0.4 | 0.4 | 1.1 | 1.9 | 1.0 | 1.5 | 1.9 | 0.2 | 0.9 |
| 14 | 1.7 | 0.5 | 1.3 | 0.9 | 1.3 | 0.2 | 1.1 | 1.6 | 0.5 | 0.7 | 1.0 | 0.6 | 0.7 | 0.9 | 0.2 | 0.7 | 1.6 | 0.7 | 1.2 | 0.7 | 1.6 | 0.9 | 1.2 | 1.1 | 0.3 | 0.2 | 1.2 | 2.0 | 0.8 | 2.0 | 2.0 | 0.2 | 1.0 |
| 15 | 1.1 | 0.5 | 1.0 | 0.8 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 1.1 | 0.6 | 0.8 | 0.8 | 0.2 | 0.6 | 1.3 | 0.4 | 0.6 | 1.7 | 0.3 | 1.2 | 0.9 | 2.0 | 0.5 | 1.2 | 0.7 | 0.5 | 0.3 | 0.7 | 0.9 | 1.3 | 1.5 | 2.0 | 0.2 | 0.9 |
| 16 | 1.4 | 1.1 | 0.8 | 1.2 | 1.4 | 0.7 | 0.5 | 0.0 | 0.1 | 1.0 | 0.6 | 0.2 | 0.2 | 0.7 | 0.2 | 0.4 | 1.5 | 0.2 | 0.8 | 1.1 | 1.7 | 0.4 | 1.0 | 0.9 | 0.3 | 0.2 | 0.7 | 0.4 | 0.9 | 1.1 | 1.7 | 0.0 | 0.7 |
| 17 | 1.0 | 0.7 | 0.9 | 0.5 | 0.3 | 0.0 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.4 | 0.8 | 0.4 | 0.3 | 0.9 | 0.5 | 0.9 | 1.2 | 0.1 | 0.7 | 0.2 | 1.7 | 0.4 | 1.4 | 1.2 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.3 | 1.3 | 1.7 | 0.0 | 0.6 |
| 18 | 1.0 | 0.6 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.5 | 0.7 | 0.2 | 0.1 | 0.7 | 0.4 | 0.3 | 0.1 | 0.4 | 0.2 | 0.9 | 1.0 | 0.1 | 0.3 | 1.0 | 1.4 | 0.2 | 1.0 | 0.5 | 0.0 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.7 | 1.1 | 1.4 | 0.0 | 0.5 |
| 19 | 0.8 | 0.3 | 0.9 | 0.3 | 1.0 | 0.3 | 1.1 | 0.1 | 0.2 | 0.6 | 0.4 | 0.3 | 0.2 | 0.8 | 0.2 | 1.0 | 1.0 | 0.1 | 0.4 | 0.5 | 0.9 | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 0.5 | 1.2 | 1.2 | 0.0 | 0.5 |
| 20 | 0.9 | 0.1 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.0 | 0.8 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.3 | 0.9 | 1.0 | 0.2 | 0.1 | 0.7 | 0.3 | 0.7 | 0.3 | 0.4 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.0 | 1.0 | 1.0 | 0.0 | 0.4 |
| 21 | 0.6 | 0.2 | 0.5 | 0.5 | 0.7 | 0.1 | 1.5 | 0.4 | 0.0 | 0.2 | 0.6 | 0.0 | 0.4 | 0.2 | 0.0 | 0.3 | 1.1 | 0.5 | 0.0 | 0.3 | 0.9 | 0.3 | 1.0 | 0.4 | 0.2 | 0.2 | 0.4 | 0.3 | 0.2 | 1.1 | 1.5 | 0.0 | 0.4 |
| 22 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.2 | 0.8 | 1.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.0 | 0.3 | 0.4 | 0.2 | 0.6 | 0.2 | 1.2 | 0.6 | 0.2 | 0.6 | 0.9 | 0.2 | 1.1 | 0.1 | 0.0 | 0.3 | 0.0 | 0.2 | 0.3 | 0.9 | 1.2 | 0.0 | 0.4 |
| 23 | 0.7 | 0.2 | 0.0 | 0.3 | 0.4 | 0.8 | 0.3 | 0.0 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.0 | 0.4 | 0.2 | 0.4 | 0.3 | 1.1 | 0.7 | 0.0 | 0.3 | 0.0 | 0.1 | 0.7 | 0.1 | 0.2 | 0.4 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.7 | 1.1 | 0.0 | 0.3 |
| 24 | 0.8 | 0.3 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.0 | 0.7 | 0.2 | 0.0 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.7 | 0.2 | 0.0 | 0.2 | 0.9 | 0.8 | 0.1 | 0.7 | 0.3 | 0.1 | 0.7 | 0.1 | 0.2 | 0.0 | 0.2 | 0.4 | 0.2 | 0.5 | 0.9 | 0.0 | 0.4 |
| 最高値 | 1.7 | 1.1 | 1.4 | 1.2 | 1.4 | 1.3 | 1.5 | 1.6 | 0.6 | 1.0 | 1.0 | 0.6 | 1.1 | 1.4 | 0.7 | 1.0 | 1.7 | 1.1 | 1.4 | 1.1 | 2.0 | 0.9 | 1.5 | 1.3 | 0.7 | 0.5 | 1.4 | 2.0 | 1.3 | 2.0 | 2.0 | – | – |
| 最低値 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | – | 0.0 | – |
| 平均値 | 0.8 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.4 | 0.7 | 0.5 | 0.2 | 0.4 | 0.4 | 0.2 | 0.3 | 0.6 | 0.2 | 0.5 | 0.8 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 1.2 | 0.3 | 0.8 | 0.6 | 0.3 | 0.2 | 0.6 | 0.9 | 0.5 | 0.8 | – | – | 0.5 |

測定期間：令和 5 年 10 月 1 日～10 月 31 日　　単位：m/s

| 月 日<br>時 間 | 10月1日<br>(日) | 10月2日<br>(月) | 10月3日<br>(火) | 10月4日<br>(水) | 10月5日<br>(木) | 10月6日<br>(金) | 10月7日<br>(土) | 10月8日<br>(日) | 10月9日<br>(月) | 10月10日<br>(火) | 10月11日<br>(水) | 10月12日<br>(木) | 10月13日<br>(金) | 10月14日<br>(土) | 10月15日<br>(日) | 10月16日<br>(月) | 10月17日<br>(火) | 10月18日<br>(水) | 10月19日<br>(木) | 10月20日<br>(金) | 10月21日<br>(土) | 10月22日<br>(日) | 10月23日<br>(月) | 10月24日<br>(火) | 10月25日<br>(水) | 10月26日<br>(木) | 10月27日<br>(金) | 10月28日<br>(土) | 10月29日<br>(日) | 10月30日<br>(月) | 10月31日<br>(火) | 最高値 | 最低値 | 平均値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0.4 | 0.1 | 0.2 | 0.5 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.0 | 0.3 | 0.3 | 0.1 | 0.3 | 0.2 | 0.1 | 0.4 | 0.3 | 0.0 | 0.2 | 0.9 | 1.1 | 0.3 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.3 | 0.2 | 0.8 | 0.3 | 2.0 | 1.4 | 0.7 | 2.0 | 0.0 | 0.4 |
| 2 | 0.3 | 0.6 | 0.4 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.1 | 0.0 | 0.2 | 0.3 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.3 | 0.7 | 1.1 | 0.1 | 0.2 | 0.0 | 0.1 | 0.3 | 0.2 | 1.4 | 0.6 | 0.4 | 0.4 | 0.6 | 1.4 | 0.0 | 0.3 |
| 3 | 0.4 | 0.8 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.3 | 0.4 | 0.9 | 0.5 | 0.1 | 0.2 | 0.4 | 0.3 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.5 | 0.1 | 1.2 | 1.2 | 0.0 | 0.3 |
| 4 | 0.3 | 0.7 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.3 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.5 | 0.5 | 1.0 | 0.6 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.5 | 0.5 | 1.4 | 1.2 | 0.9 | 0.4 | 1.3 | 1.4 | 0.0 | 0.4 |
| 5 | 0.1 | 0.4 | 0.0 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.2 | 0.1 | 0.3 | 0.2 | 0.0 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.6 | 0.3 | 1.2 | 0.4 | 0.2 | 0.1 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.7 | 0.2 | 0.4 | 0.8 | 0.7 | 1.2 | 0.0 | 0.3 |
| 6 | 0.1 | 1.1 | 0.2 | 0.4 | 0.5 | 0.2 | 0.4 | 0.0 | 0.4 | 0.1 | 0.3 | 0.0 | 0.2 | 0.0 | 0.1 | 0.3 | 0.0 | 0.5 | 0.4 | 1.4 | 0.7 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.3 | 0.4 | 0.6 | 0.6 | 0.8 | 0.7 | 1.4 | 0.0 | 0.4 |
| 7 | 0.2 | 1.0 | 0.3 | 0.1 | 0.8 | 0.2 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.5 | 0.0 | 0.1 | 0.2 | 1.3 | 0.4 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.1 | 0.3 | 0.8 | 1.5 | 1.7 | 1.5 | 0.4 | 1.7 | 0.0 | 0.4 |
| 8 | 0.1 | 0.9 | 0.2 | 0.0 | 1.1 | 0.4 | 0.6 | 0.1 | 0.0 | 0.5 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.1 | 0.7 | 0.1 | 0.1 | 0.3 | 1.3 | 0.4 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 1.1 | 0.8 | 1.0 | 2.0 | 0.8 | 2.0 | 0.0 | 0.5 |
| 9 | 0.2 | 1.2 | 0.3 | 0.1 | 1.3 | 0.8 | 0.3 | 0.3 | 0.1 | 0.2 | 0.5 | 0.2 | 0.5 | 0.2 | 0.1 | 0.3 | 0.3 | 0.5 | 0.5 | 1.9 | 0.3 | 0.4 | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 1.3 | 0.7 | 3.8 | 1.0 | 0.6 | 3.8 | 0.1 | 0.6 |
| 10 | 0.0 | 1.1 | 0.5 | 0.0 | 1.5 | 0.7 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.7 | 0.5 | 0.1 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 1.9 | 0.4 | 0.6 | 0.3 | 0.6 | 0.5 | 0.4 | 1.7 | 1.1 | 3.9 | 1.7 | 1.8 | 3.9 | 0.0 | 0.8 |
| 11 | 0.1 | 1.5 | 0.6 | 0.2 | 1.2 | 0.8 | 0.8 | 0.5 | 0.0 | 0.9 | 0.6 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 0.2 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 2.1 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.7 | 0.4 | 1.6 | 1.8 | 3.8 | 1.4 | 1.8 | 3.8 | 0.0 | 0.9 |
| 12 | 0.7 | 0.9 | 0.9 | 0.3 | 0.9 | 0.3 | 1.0 | 0.4 | 0.2 | 0.6 | 1.3 | 0.6 | 0.7 | 0.5 | 0.4 | 0.6 | 0.6 | 0.4 | 0.4 | 1.9 | 0.6 | 0.7 | 0.4 | 0.6 | 0.2 | 1.8 | 1.9 | 1.9 | 3.9 | 1.3 | 1.6 | 3.9 | 0.2 | 0.9 |
| 13 | 0.6 | 0.9 | 0.3 | 0.1 | 0.7 | 1.4 | 1.2 | 0.4 | 0.3 | 1.1 | 1.1 | 0.8 | 0.7 | 0.4 | 0.1 | 0.6 | 0.9 | 0.5 | 0.5 | 1.6 | 0.4 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.8 | 2.3 | 1.7 | 2.0 | 4.5 | 1.5 | 1.6 | 4.5 | 0.1 | 1.0 |
| 14 | 0.6 | 0.6 | 0.4 | 0.6 | 0.6 | 1.2 | 1.1 | 0.2 | 0.2 | 0.7 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.3 | 1.1 | 0.3 | 0.5 | 1.7 | 0.7 | 0.5 | 0.7 | 0.8 | 0.6 | 1.8 | 0.8 | 2.0 | 5.7 | 1.8 | 3.1 | 5.7 | 0.2 | 1.0 |
| 15 | 0.4 | 0.6 | 0.3 | 0.1 | 1.2 | 0.9 | 0.9 | 0.2 | 0.3 | 0.6 | 0.8 | 0.5 | 0.7 | 1.2 | 0.2 | 0.2 | 0.7 | 0.5 | 0.8 | 1.3 | 1.4 | 0.5 | 0.6 | 0.4 | 0.4 | 1.6 | 1.0 | 3.6 | 4.4 | 1.5 | 3.3 | 4.4 | 0.1 | 1.0 |
| 16 | 0.2 | 0.8 | 0.4 | 0.0 | 0.6 | 0.7 | 1.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.4 | 0.3 | 0.5 | 1.2 | 0.6 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 1.0 | 1.2 | 1.3 | 0.2 | 0.4 | 0.3 | 0.6 | 1.5 | 1.1 | 1.2 | 4.1 | 1.7 | 2.4 | 4.1 | 0.0 | 0.8 |
| 17 | 0.5 | 0.8 | 0.0 | 0.2 | 0.4 | 0.1 | 1.3 | 0.3 | 0.2 | 1.5 | 0.9 | 0.8 | 0.6 | 0.7 | 0.4 | 0.2 | 0.9 | 0.2 | 0.9 | 1.1 | 0.7 | 0.1 | 0.6 | 0.3 | 0.2 | 2.3 | 1.9 | 0.6 | 3.7 | 1.2 | 2.9 | 3.7 | 0.0 | 0.9 |
| 18 | 0.7 | 0.9 | 0.4 | 0.1 | 0.9 | 0.4 | 1.2 | 0.2 | 0.0 | 0.6 | 0.9 | 0.8 | 0.4 | 0.9 | 0.5 | 0.2 | 1.1 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.1 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.2 | 2.8 | 1.2 | 0.8 | 4.2 | 1.1 | 1.5 | 4.2 | 0.0 | 0.8 |
| 19 | 0.5 | 0.2 | 0.5 | 0.1 | 0.3 | 0.2 | 0.9 | 0.1 | 0.2 | 0.5 | 0.9 | 0.2 | 0.2 | 0.6 | 0.3 | 0.1 | 0.6 | 0.5 | 0.9 | 0.2 | 0.4 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.8 | 1.4 | 0.7 | 3.0 | 0.9 | 1.9 | 3.0 | 0.1 | 0.6 |
| 20 | 0.5 | 0.2 | 0.4 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.3 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.1 | 0.9 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.8 | 0.5 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.3 | 1.5 | 1.6 | 2.1 | 0.8 | 0.9 | 0.8 | 2.1 | 0.1 | 0.5 |
| 21 | 0.0 | 0.3 | 0.5 | 0.3 | 0.6 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.3 | 0.2 | 0.9 | 0.2 | 0.3 | 0.1 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.3 | 0.3 | 0.1 | 0.3 | 0.1 | 0.5 | 2.1 | 2.4 | 0.7 | 1.0 | 1.4 | 2.4 | 0.0 | 0.5 |
| 22 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.3 | 0.2 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.3 | 0.2 | 0.9 | 0.3 | 0.2 | 0.1 | 0.6 | 0.3 | 0.2 | 0.4 | 0.1 | 0.1 | 0.4 | 0.1 | 0.5 | 1.0 | 0.9 | 0.8 | 0.7 | 1.8 | 1.8 | 0.0 | 0.4 |
| 23 | 0.5 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.4 | 0.1 | 0.4 | 0.3 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 0.2 | 0.6 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.2 | 0.1 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 1.2 | 1.5 | 3.0 | 0.4 | 0.3 | 1.6 | 3.0 | 0.0 | 0.5 |
| 24 | 0.6 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.1 | 0.4 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.6 | 0.5 | 0.2 | 0.4 | 0.5 | 0.8 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.4 | 0.2 | 1.4 | 2.4 | 2.8 | 0.7 | 0.5 | 1.7 | 2.8 | 0.0 | 0.5 |
| 最高値 | 0.7 | 1.5 | 0.9 | 0.6 | 1.5 | 1.4 | 1.3 | 0.5 | 0.5 | 1.5 | 1.3 | 0.8 | 0.7 | 1.2 | 0.6 | 0.7 | 1.1 | 0.6 | 1.0 | 2.1 | 1.4 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 2.8 | 2.4 | 3.6 | 5.7 | 2.0 | 3.3 | 5.7 | – | – |
| 最低値 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.2 | 0.4 | 0.2 | 0.4 | 0.1 | 0.4 | – | 0.0 | – |
| 平均値 | 0.3 | 0.7 | 0.3 | 0.2 | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 0.2 | 0.2 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.5 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.6 | 1.1 | 0.5 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 1.0 | 1.3 | 1.4 | 2.3 | 1.1 | 1.5 | – | – | 0.6 |

測定期間：令和 5 年 11 月 1 日～11 月 30 日　　単位：m/s

| 月 日<br>時 間 | 11月1日<br>(水) | 11月2日<br>(木) | 11月3日<br>(金) | 11月4日<br>(土) | 11月5日<br>(日) | 11月6日<br>(月) | 11月7日<br>(火) | 11月8日<br>(水) | 11月9日<br>(木) | 11月10日<br>(金) | 11月11日<br>(土) | 11月12日<br>(日) | 11月13日<br>(月) | 11月14日<br>(火) | 11月15日<br>(水) | 11月16日<br>(木) | 11月17日<br>(金) | 11月18日<br>(土) | 11月19日<br>(日) | 11月20日<br>(月) | 11月21日<br>(火) | 11月22日<br>(水) | 11月23日<br>(木) | 11月24日<br>(金) | 11月25日<br>(土) | 11月26日<br>(日) | 11月27日<br>(月) | 11月28日<br>(火) | 11月29日<br>(水) | 11月30日<br>(木) | 最高値 | 最低値 | 平均値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.0 | 2.9 | 0.8 | 0.6 | 0.9 | 1.9 | 4.4 | 1.9 | 0.4 | 2.0 | 2.9 | 0.6 | 3.1 | 0.8 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 3.7 | 3.6 | 3.9 | 0.3 | 1.0 | 3.0 | 5.5 | 0.5 | 0.2 | 0.6 | 4.3 | 2.8 | 3.8 | 5.5 | 0.2 | 2.0 |
| 2 | 1.2 | 1.7 | 0.8 | 1.0 | 0.6 | 1.9 | 4.8 | 0.7 | 0.6 | 2.3 | 4.3 | 0.6 | 2.9 | 0.8 | 1.1 | 0.9 | 0.3 | 3.6 | 2.5 | 3.6 | 0.1 | 0.5 | 3.1 | 4.7 | 0.8 | 1.3 | 0.5 | 5.6 | 3.6 | 3.8 | 5.6 | 0.1 | 2.0 |
| 3 | 1.5 | 2.0 | 1.5 | 1.0 | 0.6 | 0.6 | 5.7 | 0.7 | 0.7 | 2.1 | 3.1 | 0.6 | 1.6 | 1.0 | 0.8 | 0.6 | 0.2 | 4.4 | 2.2 | 4.8 | 0.0 | 0.8 | 2.8 | 3.9 | 1.3 | 0.4 | 0.8 | 5.0 | 3.1 | 3.9 | 5.7 | 0.0 | 1.9 |
| 4 | 0.4 | 2.7 | 1.0 | 1.5 | 0.7 | 2.4 | 6.2 | 0.6 | 0.4 | 1.8 | 4.7 | 0.7 | 2.6 | 0.7 | 0.8 | 0.3 | 0.8 | 4.3 | 0.9 | 4.5 | 1.2 | 1.4 | 2.1 | 4.2 | 0.9 | 0.3 | 0.8 | 5.6 | 3.6 | 3.7 | 6.2 | 0.3 | 2.1 |
| 5 | 0.6 | 1.7 | 1.2 | 1.0 | 0.8 | 1.7 | 4.9 | 0.4 | 0.8 | 1.1 | 2.0 | 1.5 | 2.6 | 0.8 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 3.3 | 1.4 | 4.4 | 0.7 | 1.6 | 1.9 | 6.9 | 0.5 | 0.4 | 0.6 | 4.2 | 3.1 | 3.3 | 6.9 | 0.3 | 1.8 |
| 6 | 0.5 | 1.2 | 0.3 | 1.4 | 0.7 | 3.3 | 2.0 | 0.6 | 0.8 | 0.5 | 2.6 | 0.6 | 2.5 | 0.7 | 0.3 | 0.7 | 1.2 | 4.8 | 1.2 | 3.5 | 1.1 | 1.2 | 1.9 | 6.0 | 2.0 | 0.3 | 0.5 | 5.0 | 4.2 | 3.5 | 6.0 | 0.3 | 1.8 |
| 7 | 0.7 | 1.5 | 0.3 | 0.7 | 0.7 | 4.3 | 1.1 | 0.1 | 0.6 | 2.1 | 2.9 | 1.3 | 2.2 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 1.6 | 4.9 | 0.8 | 2.3 | 0.3 | 0.6 | 2.4 | 4.0 | 3.2 | 0.6 | 0.8 | 4.7 | 3.3 | 3.4 | 4.9 | 0.1 | 1.8 |
| 8 | 0.8 | 2.7 | 1.9 | 0.9 | 0.9 | 3.4 | 1.5 | 1.0 | 0.7 | 2.2 | 2.8 | 1.7 | 2.0 | 0.3 | 1.3 | 2.0 | 1.4 | 4.9 | 1.5 | 1.2 | 1.2 | 0.9 | 1.2 | 5.0 | 3.0 | 1.5 | 0.8 | 3.6 | 4.0 | 4.2 | 5.0 | 0.3 | 2.0 |
| 9 | 1.3 | 2.6 | 1.3 | 1.9 | 1.2 | 5.1 | 2.6 | 2.6 | 1.5 | 2.9 | 3.2 | 2.0 | 2.6 | 0.7 | 1.0 | 1.2 | 1.2 | 4.6 | 1.8 | 2.0 | 0.7 | 0.6 | 1.8 | 4.9 | 2.0 | 1.2 | 0.9 | 3.6 | 3.9 | 1.2 | 5.1 | 0.6 | 2.1 |
| 10 | 1.6 | 1.4 | 1.3 | 1.3 | 1.9 | 4.6 | 5.7 | 2.3 | 1.3 | 1.9 | 2.8 | 4.3 | 2.1 | 1.3 | 0.9 | 1.3 | 1.9 | 4.2 | 2.3 | 1.6 | 1.9 | 1.6 | 2.2 | 5.5 | 2.4 | 2.5 | 2.1 | 3.9 | 5.2 | 1.8 | 5.7 | 0.9 | 2.5 |
| 11 | 1.9 | 1.8 | 1.2 | 1.3 | 1.9 | 4.6 | 4.8 | 2.4 | 1.0 | 1.3 | 3.9 | 4.7 | 2.2 | 1.3 | 1.7 | 1.7 | 2.4 | 4.2 | 1.5 | 1.1 | 2.0 | 1.5 | 2.0 | 4.4 | 3.9 | 1.8 | 1.0 | 5.1 | 4.6 | 1.5 | 5.1 | 1.0 | 2.5 |
| 12 | 2.1 | 0.9 | 1.4 | 2.0 | 1.7 | 4.2 | 4.4 | 2.2 | 2.1 | 2.1 | 4.1 | 3.6 | 2.6 | 1.8 | 1.2 | 1.1 | 1.2 | 3.4 | 1.4 | 0.8 | 1.5 | 2.0 | 2.1 | 5.6 | 3.1 | 1.4 | 2.0 | 1.8 | 5.4 | 2.4 | 5.6 | 0.8 | 2.4 |
| 13 | 1.4 | 1.6 | 1.7 | 1.6 | 1.3 | 3.8 | 3.8 | 2.1 | 2.0 | 3.6 | 3.9 | 3.4 | 1.2 | 1.0 | 1.1 | 1.4 | 2.1 | 1.8 | 1.1 | 3.0 | 1.9 | 2.2 | 3.8 | 5.6 | 3.2 | 2.1 | 2.1 | 3.7 | 4.2 | 0.6 | 5.6 | 0.6 | 2.4 |
| 14 | 1.6 | 1.2 | 1.9 | 1.0 | 0.9 | 4.9 | 3.8 | 2.2 | 4.6 | 4.7 | 3.3 | 3.0 | 1.2 | 1.5 | 1.6 | 0.9 | 1.4 | 2.2 | 1.2 | 1.7 | 3.9 | 1.1 | 4.5 | 5.6 | 3.1 | 1.5 | 0.9 | 0.7 | 5.0 | 3.7 | 5.6 | 0.7 | 2.5 |
| 15 | 1.4 | 1.4 | 1.6 | 1.3 | 1.6 | 4.2 | 3.7 | 1.3 | 4.3 | 4.4 | 2.1 | 3.8 | 0.9 | 1.8 | 1.0 | 1.3 | 0.5 | 2.1 | 1.1 | 1.2 | 4.1 | 0.7 | 3.8 | 5.3 | 1.8 | 2.4 | 1.4 | 1.1 | 3.7 | 3.3 | 5.3 | 0.5 | 2.3 |
| 16 | 0.4 | 1.1 | 1.5 | 0.9 | 1.7 | 4.6 | 3.3 | 1.0 | 3.7 | 3.6 | 3.4 | 1.4 | 0.5 | 0.8 | 0.3 | 0.5 | 0.8 | 1.7 | 0.5 | 0.8 | 4.1 | 0.5 | 4.1 | 3.9 | 2.1 | 1.1 | 1.1 | 2.0 | 2.8 | 2.4 | 4.6 | 0.3 | 1.9 |
| 17 | 1.2 | 1.1 | 0.9 | 0.7 | 0.8 | 4.8 | 0.9 | 0.5 | 3.6 | 2.1 | 3.6 | 1.3 | 0.7 | 1.0 | 0.9 | 0.7 | 2.5 | 2.6 | 0.5 | 2.6 | 3.8 | 0.7 | 4.4 | 1.8 | 2.2 | 1.8 | 3.9 | 2.7 | 2.2 | 2.0 | 4.8 | 0.5 | 2.0 |
| 18 | 0.7 | 0.9 | 1.2 | 1.4 | 1.0 | 4.1 | 3.5 | 0.6 | 3.8 | 1.4 | 3.0 | 1.3 | 1.1 | 1.2 | 1.2 | 1.6 | 4.1 | 3.2 | 1.3 | 2.4 | 2.7 | 1.1 | 4.0 | 1.9 | 1.9 | 1.5 | 4.5 | 2.7 | 2.5 | 0.7 | 4.5 | 0.6 | 2.1 |
| 19 | 1.2 | 0.9 | 0.9 | 0.3 | 0.9 | 3.8 | 4.1 | 0.6 | 2.4 | 1.3 | 2.0 | 1.1 | 0.8 | 1.2 | 1.4 | 1.0 | 3.1 | 3.8 | 2.8 | 2.2 | 2.9 | 0.8 | 4.0 | 2.4 | 0.5 | 0.4 | 3.6 | 2.7 | 1.9 | 0.9 | 4.1 | 0.3 | 1.9 |
| 20 | 1.8 | 1.2 | 1.1 | 0.6 | 0.3 | 4.5 | 2.6 | 1.1 | 3.3 | 2.1 | 2.8 | 0.5 | 0.9 | 1.8 | 0.5 | 2.3 | 3.7 | 4.1 | 3.1 | 0.8 | 2.2 | 1.0 | 5.2 | 2.2 | 0.7 | 1.4 | 4.3 | 1.2 | 2.4 | 0.8 | 5.2 | 0.3 | 2.0 |
| 21 | 1.8 | 1.1 | 0.9 | 0.6 | 0.6 | 3.1 | 0.9 | 0.4 | 2.3 | 1.7 | 1.6 | 0.7 | 1.2 | 1.2 | 0.6 | 1.3 | 3.9 | 4.7 | 3.2 | 1.2 | 2.7 | 0.9 | 4.4 | 3.7 | 1.1 | 1.2 | 3.7 | 2.6 | 2.5 | 3.0 | 4.7 | 0.4 | 2.0 |
| 22 | 1.6 | 0.8 | 0.4 | 0.5 | 0.7 | 4.6 | 1.7 | 0.5 | 1.9 | 0.8 | 0.6 | 0.9 | 1.5 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 3.7 | 4.7 | 2.8 | 0.4 | 3.1 | 0.8 | 3.9 | 1.2 | 0.7 | 0.3 | 4.9 | 2.2 | 3.1 | 1.9 | 4.9 | 0.3 | 1.7 |
| 23 | 2.6 | 1.3 | 1.4 | 0.9 | 0.6 | 4.6 | 1.9 | 0.5 | 2.0 | 0.8 | 1.6 | 1.2 | 1.2 | 1.1 | 1.3 | 1.1 | 4.0 | 3.1 | 3.0 | 0.3 | 1.5 | 0.8 | 5.4 | 1.7 | 0.9 | 0.9 | 4.7 | 3.4 | 2.6 | 0.5 | 5.4 | 0.3 | 1.9 |
| 24 | 2.8 | 0.8 | 1.7 | 0.4 | 0.6 | 5.3 | 0.5 | 1.0 | 1.1 | 2.3 | 0.3 | 2.1 | 1.0 | 0.4 | 0.7 | 0.9 | 4.2 | 3.7 | 3.0 | 0.8 | 1.2 | 2.6 | 6.0 | 1.6 | 0.3 | 0.1 | 4.8 | 3.8 | 3.5 | 0.8 | 6.0 | 0.1 | 1.9 |
| 最高値 | 2.8 | 2.9 | 1.9 | 2.0 | 1.9 | 5.3 | 6.2 | 2.6 | 4.6 | 4.7 | 4.7 | 4.7 | 3.1 | 1.8 | 1.7 | 2.3 | 4.2 | 4.9 | 3.6 | 4.8 | 4.1 | 2.6 | 6.0 | 6.9 | 3.9 | 2.5 | 4.9 | 5.6 | 5.4 | 4.2 | 6.9 | – | – |
| 最低値 | 0.4 | 0.8 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.6 | 0.5 | 0.1 | 0.4 | 0.5 | 0.3 | 0.5 | 0.5 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 1.7 | 0.5 | 0.3 | 0.0 | 0.5 | 1.2 | 1.2 | 0.3 | 0.1 | 0.5 | 0.7 | 1.9 | 0.5 | – | 0.0 | – |
| 平均値 | 1.4 | 1.5 | 1.2 | 1.0 | 1.0 | 3.8 | 3.3 | 1.1 | 1.9 | 2.1 | 2.8 | 1.8 | 1.7 | 1.0 | 0.9 | 1.0 | 2.0 | 3.7 | 1.9 | 2.1 | 1.9 | 1.1 | 3.3 | 4.1 | 1.8 | 1.1 | 2.1 | 3.4 | 3.5 | 2.4 | – | – | 2.1 |

測定期間：令和 5 年 12 月 1 日～12 月 31 日　　単位：m/s

| 月 日<br>時 間 | 12月1日<br>(金) | 12月2日<br>(土) | 12月3日<br>(日) | 12月4日<br>(月) | 12月5日<br>(火) | 12月6日<br>(水) | 12月7日<br>(木) | 12月8日<br>(金) | 12月9日<br>(土) | 12月10日<br>(日) | 12月11日<br>(月) | 12月12日<br>(火) | 12月13日<br>(水) | 12月14日<br>(木) | 12月15日<br>(金) | 12月16日<br>(土) | 12月17日<br>(日) | 12月18日<br>(月) | 12月19日<br>(火) | 12月20日<br>(水) | 12月21日<br>(木) | 12月22日<br>(金) | 12月23日<br>(土) | 12月24日<br>(日) | 12月25日<br>(月) | 12月26日<br>(火) | 12月27日<br>(水) | 12月28日<br>(木) | 12月29日<br>(金) | 12月30日<br>(土) | 12月31日<br>(日) | 最高値 | 最低値 | 平均値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0.8 | 2.0 | 1.4 | 0.6 | 1.1 | 0.5 | 3.5 | 0.6 | 1.5 | 0.4 | 2.2 | 1.2 | 2.4 | 1.0 | 0.8 | 6.5 | 6.5 | 1.7 | 0.3 | 0.5 | 5.4 | 4.2 | 1.2 | 0.2 | 2.3 | 0.6 | 1.7 | 0.3 | 1.4 | 0.3 | 5.8 | 6.5 | 0.2 | 1.9 |
| 2 | 0.3 | 2.2 | 1.8 | 0.8 | 0.9 | 0.7 | 4.3 | 0.4 | 0.6 | 0.8 | 0.5 | 3.3 | 0.7 | 0.6 | 0.3 | 3.9 | 4.7 | 0.8 | 0.0 | 0.4 | 5.1 | 2.9 | 0.2 | 0.4 | 2.0 | 0.6 | 2.0 | 0.4 | 0.6 | 0.3 | 4.5 | 5.1 | 0.0 | 1.5 |
| 3 | 0.7 | 2.4 | 1.9 | 0.1 | 0.3 | 0.6 | 4.0 | 0.9 | 1.4 | 0.9 | 0.4 | 3.6 | 1.4 | 1.2 | 2.2 | 2.9 | 5.4 | 1.6 | 0.8 | 1.1 | 4.8 | 3.9 | 0.6 | 0.5 | 1.5 | 0.5 | 1.4 | 0.4 | 1.1 | 0.9 | 4.3 | 5.4 | 0.1 | 1.7 |
| 4 | 0.5 | 1.8 | 1.9 | 0.6 | 0.9 | 1.0 | 4.1 | 0.6 | 1.1 | 0.9 | 1.8 | 2.6 | 0.6 | 0.9 | 3.7 | 1.3 | 1.8 | 1.2 | 0.5 | 0.8 | 4.5 | 3.4 | 0.4 | 0.4 | 1.1 | 0.8 | 0.7 | 0.4 | 0.8 | 0.2 | 3.9 | 4.5 | 0.2 | 1.5 |
| 5 | 0.7 | 0.5 | 3.4 | 0.7 | 0.9 | 0.6 | 4.4 | 0.6 | 0.8 | 0.9 | 0.7 | 2.9 | 2.6 | 1.2 | 2.7 | 2.0 | 2.4 | 0.7 | 0.4 | 2.1 | 4.4 | 2.6 | 1.0 | 0.5 | 0.5 | 0.8 | 0.5 | 0.5 | 1.6 | 1.3 | 3.3 | 4.4 | 0.4 | 1.6 |
| 6 | 0.3 | 1.0 | 5.3 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 4.8 | 0.8 | 2.8 | 1.2 | 2.2 | 4.5 | 1.3 | 1.1 | 4.3 | 3.5 | 1.3 | 1.6 | 0.5 | 1.9 | 4.2 | 3.6 | 1.3 | 0.2 | 1.4 | 0.3 | 0.3 | 0.9 | 0.4 | 0.1 | 1.8 | 5.3 | 0.1 | 1.8 |
| 7 | 0.6 | 2.0 | 4.9 | 0.8 | 0.9 | 0.5 | 4.0 | 0.7 | 2.7 | 0.8 | 1.1 | 3.8 | 1.3 | 0.8 | 5.0 | 2.0 | 1.8 | 1.1 | 0.3 | 0.9 | 4.4 | 3.7 | 1.2 | 0.6 | 2.4 | 0.8 | 0.5 | 0.9 | 0.7 | 0.4 | 0.6 | 5.0 | 0.3 | 1.7 |
| 8 | 0.9 | 0.4 | 5.2 | 0.2 | 0.8 | 0.9 | 4.4 | 0.7 | 1.9 | 0.7 | 1.9 | 1.9 | 1.5 | 0.9 | 6.4 | 3.1 | 3.1 | 0.8 | 0.3 | 2.0 | 3.9 | 3.5 | 1.4 | 0.3 | 1.1 | 0.4 | 1.2 | 0.6 | 0.8 | 0.9 | 0.8 | 6.4 | 0.2 | 1.7 |
| 9 | 1.5 | 1.5 | 4.9 | 0.8 | 0.2 | 0.7 | 4.9 | 0.8 | 1.0 | 2.0 | 1.2 | 3.8 | 2.2 | 0.3 | 6.1 | 3.2 | 2.4 | 1.0 | 1.0 | 3.4 | 4.5 | 4.7 | 0.7 | 1.3 | 1.4 | 1.5 | 2.5 | 1.0 | 1.4 | 0.5 | 1.7 | 6.1 | 0.2 | 2.1 |
| 10 | 1.6 | 1.2 | 4.2 | 2.0 | 1.1 | 0.7 | 5.0 | 0.9 | 1.4 | 1.3 | 1.3 | 3.3 | 1.7 | 1.5 | 6.6 | 3.5 | 3.6 | 1.8 | 1.7 | 3.6 | 4.6 | 3.5 | 1.7 | 1.1 | 2.4 | 1.1 | 3.2 | 1.1 | 0.5 | 0.8 | 0.5 | 6.6 | 0.5 | 2.2 |
| 11 | 2.1 | 1.2 | 4.9 | 2.5 | 1.9 | 1.8 | 5.2 | 2.0 | 1.9 | 0.9 | 0.7 | 3.7 | 1.1 | 0.8 | 6.0 | 4.5 | 3.7 | 1.1 | 2.1 | 5.2 | 3.8 | 4.0 | 1.6 | 1.7 | 3.5 | 1.3 | 2.6 | 1.2 | 2.1 | 1.3 | 1.6 | 6.0 | 0.7 | 2.5 |
| 12 | 1.8 | 1.2 | 5.7 | 1.8 | 1.4 | 2.0 | 6.2 | 1.9 | 2.0 | 1.9 | 2.0 | 1.3 | 1.3 | 1.5 | 5.4 | 3.9 | 2.5 | 1.1 | 1.7 | 5.8 | 4.0 | 5.5 | 2.3 | 2.2 | 3.6 | 1.7 | 4.2 | 1.4 | 1.0 | 2.1 | 0.4 | 6.2 | 0.4 | 2.6 |
| 13 | 1.9 | 1.3 | 5.7 | 1.5 | 1.2 | 1.0 | 6.3 | 2.0 | 1.8 | 1.6 | 3.3 | 3.3 | 1.3 | 1.7 | 3.8 | 5.6 | 2.0 | 2.0 | 0.9 | 4.8 | 3.4 | 4.6 | 1.3 | 3.0 | 4.7 | 2.2 | 3.5 | 0.9 | 2.0 | 1.2 | 0.9 | 6.3 | 0.9 | 2.6 |
| 14 | 3.6 | 2.6 | 4.2 | 1.0 | 1.1 | 1.7 | 3.3 | 1.7 | 1.6 | 1.5 | 1.4 | 5.5 | 2.0 | 1.7 | 5.3 | 6.8 | 1.7 | 2.2 | 1.2 | 4.8 | 3.2 | 5.4 | 1.2 | 5.2 | 3.4 | 2.6 | 3.3 | 1.2 | 1.4 | 1.8 | 0.6 | 6.8 | 0.6 | 2.7 |
| 15 | 3.7 | 2.6 | 1.8 | 1.0 | 0.3 | 0.8 | 2.6 | 1.1 | 1.0 | 1.3 | 1.6 | 3.3 | 2.8 | 1.4 | 4.5 | 4.8 | 1.3 | 3.0 | 1.2 | 3.2 | 1.8 | 3.5 | 0.9 | 4.7 | 3.7 | 0.7 | 3.2 | 1.6 | 0.9 | 1.0 | 0.8 | 4.8 | 0.3 | 2.1 |
| 16 | 2.8 | 1.1 | 3.5 | 0.5 | 1.0 | 0.3 | 1.9 | 0.2 | 0.6 | 1.8 | 0.6 | 3.8 | 1.8 | 0.8 | 5.1 | 5.7 | 2.2 | 1.7 | 0.6 | 2.8 | 3.0 | 2.9 | 0.9 | 3.8 | 3.4 | 0.9 | 3.3 | 0.7 | 1.0 | 0.9 | 0.3 | 5.7 | 0.2 | 1.9 |
| 17 | 2.4 | 0.9 | 1.1 | 0.6 | 0.7 | 0.8 | 1.7 | 0.7 | 0.3 | 1.3 | 0.7 | 4.0 | 2.4 | 0.3 | 4.7 | 5.7 | 1.5 | 1.2 | 0.4 | 3.3 | 3.7 | 2.7 | 1.0 | 4.1 | 2.7 | 3.5 | 2.1 | 1.0 | 1.2 | 0.6 | 2.9 | 5.7 | 0.3 | 1.9 |
| 18 | 1.5 | 0.6 | 0.6 | 0.9 | 0.9 | 0.8 | 2.0 | 0.5 | 1.2 | 2.1 | 0.6 | 2.7 | 1.3 | 0.4 | 4.7 | 5.5 | 1.4 | 1.3 | 0.4 | 1.8 | 3.9 | 3.0 | 0.6 | 3.5 | 3.0 | 3.5 | 2.3 | 0.9 | 0.9 | 0.6 | 1.5 | 5.5 | 0.4 | 1.8 |
| 19 | 1.0 | 1.1 | 0.5 | 1.1 | 1.9 | 1.1 | 2.5 | 0.5 | 0.8 | 2.1 | 0.6 | 3.0 | 1.2 | 0.5 | 5.0 | 5.7 | 1.2 | 0.5 | 0.5 | 1.2 | 2.5 | 1.1 | 0.6 | 2.5 | 2.1 | 3.2 | 1.1 | 1.6 | 0.8 | 0.9 | 1.7 | 5.7 | 0.5 | 1.6 |
| 20 | 1.3 | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 0.3 | 0.9 | 2.1 | 0.1 | 1.0 | 3.1 | 0.6 | 1.8 | 0.9 | 0.3 | 4.2 | 4.5 | 1.9 | 1.7 | 0.7 | 2.4 | 3.1 | 3.9 | 1.5 | 3.5 | 2.0 | 2.1 | 1.2 | 0.8 | 0.7 | 1.1 | 2.1 | 4.5 | 0.1 | 1.7 |
| 21 | 0.9 | 0.2 | 0.6 | 0.9 | 0.5 | 1.7 | 1.3 | 0.7 | 0.6 | 2.0 | 1.3 | 2.3 | 0.7 | 1.0 | 5.0 | 5.5 | 1.5 | 0.9 | 0.5 | 3.8 | 3.0 | 0.6 | 0.4 | 2.9 | 1.3 | 2.1 | 1.1 | 1.7 | 1.0 | 0.8 | 0.5 | 5.5 | 0.2 | 1.5 |
| 22 | 1.9 | 1.2 | 1.0 | 0.5 | 0.7 | 1.1 | 1.5 | 0.6 | 0.7 | 0.2 | 1.2 | 1.8 | 0.6 | 0.7 | 5.7 | 6.1 | 0.9 | 0.9 | 0.1 | 4.4 | 3.0 | 0.3 | 0.4 | 2.3 | 0.4 | 1.1 | 0.1 | 1.5 | 0.9 | 2.6 | 0.3 | 6.1 | 0.1 | 1.4 |
| 23 | 1.3 | 0.6 | 1.0 | 0.4 | 0.7 | 2.5 | 1.0 | 1.1 | 0.5 | 0.2 | 1.3 | 0.9 | 0.6 | 0.8 | 6.1 | 5.7 | 1.6 | 0.9 | 1.5 | 4.0 | 3.1 | 0.5 | 1.0 | 2.6 | 0.9 | 0.8 | 0.7 | 0.5 | 1.3 | 1.2 | 5.1 | 6.1 | 0.2 | 1.6 |
| 24 | 2.0 | 1.0 | 0.8 | 0.7 | 0.6 | 3.2 | 0.8 | 0.5 | 0.3 | 2.0 | 1.7 | 0.9 | 1.0 | 0.8 | 5.6 | 6.5 | 1.1 | 0.6 | 1.1 | 4.3 | 3.3 | 0.4 | 0.6 | 3.2 | 1.4 | 0.6 | 0.4 | 0.9 | 0.9 | 4.2 | 4.2 | 6.5 | 0.3 | 1.8 |
| 最高値 | 3.7 | 2.6 | 5.7 | 2.5 | 1.9 | 3.2 | 6.3 | 2.0 | 2.8 | 3.1 | 3.3 | 5.5 | 2.8 | 1.7 | 6.6 | 6.8 | 6.5 | 3.0 | 2.1 | 5.8 | 5.4 | 5.5 | 2.3 | 5.2 | 4.7 | 3.5 | 4.2 | 1.7 | 2.1 | 4.2 | 5.8 | 6.8 | – | – |
| 最低値 | 0.3 | 0.2 | 0.5 | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.8 | 0.1 | 0.3 | 0.2 | 0.4 | 0.9 | 0.6 | 0.3 | 0.3 | 1.3 | 0.9 | 0.5 | 0.0 | 0.4 | 1.8 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.4 | 0.3 | 0.1 | 0.3 | 0.4 | 0.1 | 0.3 | – | 0.0 | – |
| 平均値 | 1.5 | 1.3 | 2.8 | 0.9 | 0.9 | 1.1 | 3.4 | 0.9 | 1.2 | 1.3 | 1.3 | 2.9 | 1.4 | 0.9 | 4.6 | 4.5 | 2.4 | 1.3 | 0.8 | 2.9 | 3.8 | 3.1 | 1.0 | 2.1 | 2.2 | 1.4 | 1.8 | 0.9 | 1.1 | 1.1 | 2.1 | – | – | 1.9 |

測定期間：令和６年１月１日～１月31日　　単位：m/s

| 月日<br>時間 | 1月1日<br>(月) | 1月2日<br>(火) | 1月3日<br>(水) | 1月4日<br>(木) | 1月5日<br>(金) | 1月6日<br>(土) | 1月7日<br>(日) | 1月8日<br>(月) | 1月9日<br>(火) | 1月10日<br>(水) | 1月11日<br>(木) | 1月12日<br>(金) | 1月13日<br>(土) | 1月14日<br>(日) | 1月15日<br>(月) | 1月16日<br>(火) | 1月17日<br>(水) | 1月18日<br>(木) | 1月19日<br>(金) | 1月20日<br>(土) | 1月21日<br>(日) | 1月22日<br>(月) | 1月23日<br>(火) | 1月24日<br>(水) | 1月25日<br>(木) | 1月26日<br>(金) | 1月27日<br>(土) | 1月28日<br>(日) | 1月29日<br>(月) | 1月30日<br>(火) | 1月31日<br>(水) | 最高値 | 最低値 | 平均値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3.3 | 0.6 | 0.7 | 3.0 | 0.3 | 3.8 | 4.7 | 0.8 | 0.8 | 3.6 | 0.1 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.9 | 1.0 | 1.0 | 0.9 | 1.0 | 1.5 | 0.3 | 0.4 | 4.2 | 3.1 | 2.3 | 1.1 | 0.5 | 1.3 | 0.9 | 0.4 | 0.2 | 4.7 | 0.0 | 1.4 |
| 2 | 5.3 | 0.3 | 0.5 | 3.1 | 0.6 | 3.7 | 3.4 | 0.9 | 0.0 | 2.7 | 0.1 | 0.3 | 0.4 | 0.0 | 1.1 | 1.5 | 0.9 | 0.8 | 2.8 | 1.4 | 0.7 | 0.8 | 4.3 | 2.0 | 2.5 | 1.2 | 0.8 | 0.7 | 1.2 | 0.2 | 1.2 | 5.3 | 0.0 | 1.5 |
| 3 | 4.8 | 0.4 | 0.1 | 2.2 | 0.7 | 3.7 | 0.9 | 1.6 | 0.1 | 2.4 | 0.0 | 0.3 | 0.2 | 0.0 | 0.8 | 2.6 | 0.8 | 0.9 | 3.3 | 1.4 | 0.0 | 0.5 | 3.5 | 1.5 | 1.7 | 0.7 | 0.1 | 0.7 | 0.7 | 0.4 | 0.8 | 4.8 | 0.0 | 1.2 |
| 4 | 1.9 | 3.1 | 0.4 | 1.0 | 0.7 | 3.8 | 2.1 | 1.9 | 0.8 | 2.8 | 0.0 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 0.7 | 1.5 | 0.8 | 3.0 | 3.8 | 0.0 | 1.5 | 0.5 | 4.2 | 0.7 | 1.1 | 0.7 | 1.1 | 0.9 | 0.5 | 0.9 | 0.9 | 4.2 | 0.0 | 1.3 |
| 5 | 1.7 | 3.1 | 1.2 | 0.5 | 1.6 | 4.6 | 1.4 | 3.3 | 0.8 | 3.0 | 0.1 | 0.4 | 0.3 | 0.0 | 0.1 | 1.1 | 0.4 | 3.2 | 3.5 | 0.9 | 0.8 | 0.7 | 3.2 | 1.2 | 1.3 | 1.1 | 0.9 | 1.3 | 0.6 | 1.2 | 0.9 | 4.6 | 0.0 | 1.4 |
| 6 | 1.1 | 3.0 | 0.6 | 0.7 | 2.3 | 4.3 | 1.7 | 0.9 | 0.7 | 2.9 | 0.1 | 0.8 | 0.1 | 0.0 | 0.8 | 1.2 | 0.8 | 2.4 | 4.6 | 1.7 | 0.5 | 0.8 | 4.1 | 1.2 | 0.8 | 0.2 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 1.5 | 0.7 | 4.6 | 0.0 | 1.4 |
| 7 | 0.9 | 2.6 | 0.3 | 1.1 | 2.5 | 3.4 | 3.2 | 1.2 | 0.6 | 1.8 | 0.0 | 1.1 | 0.0 | 0.0 | 0.8 | 1.7 | 1.0 | 2.5 | 4.4 | 1.3 | 0.6 | 0.2 | 4.3 | 1.0 | 1.1 | 0.7 | 1.0 | 1.0 | 1.1 | 0.3 | 1.0 | 4.4 | 0.0 | 1.4 |
| 8 | 1.6 | 3.1 | 0.5 | 3.5 | 2.7 | 2.9 | 0.9 | 0.8 | 0.5 | 1.2 | 0.1 | 1.3 | 0.2 | 0.0 | 0.7 | 1.5 | 0.2 | 2.0 | 3.4 | 0.8 | 2.3 | 0.8 | 4.5 | 2.0 | 1.0 | 0.6 | 0.5 | 0.7 | 0.5 | 0.8 | 2.0 | 4.5 | 0.0 | 1.4 |
| 9 | 3.2 | 3.8 | 1.2 | 2.4 | 2.9 | 4.7 | 2.4 | 0.7 | 1.9 | 1.9 | 0.2 | 1.2 | 0.0 | 0.0 | 0.7 | 2.3 | 1.1 | 1.8 | 2.2 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 3.3 | 1.8 | 0.8 | 1.2 | 0.8 | 1.3 | 0.8 | 1.3 | 1.8 | 4.7 | 0.0 | 1.6 |
| 10 | 4.7 | 2.7 | 1.1 | 3.5 | 3.1 | 4.8 | 1.3 | 1.7 | 2.3 | 3.0 | 0.0 | 1.4 | 0.2 | 0.0 | 1.0 | 1.6 | 1.1 | — | 2.6 | 1.0 | 0.5 | 1.2 | 3.9 | 1.7 | 0.8 | 0.9 | 1.5 | 1.5 | 1.4 | 1.2 | 1.4 | 4.8 | 0.0 | 1.8 |
| 11 | 4.6 | 3.9 | 0.8 | 4.2 | 4.1 | 5.6 | 1.9 | 0.7 | 1.8 | 0.5 | 0.1 | 1.3 | 0.0 | 0.0 | 1.1 | 2.6 | 1.5 | — | 3.0 | 1.1 | 0.6 | 1.2 | 5.2 | 0.9 | 2.3 | 2.0 | 1.6 | 1.5 | 1.9 | 2.0 | 3.7 | 5.6 | 0.0 | 2.1 |
| 12 | 3.8 | 6.4 | 1.1 | 4.9 | 4.3 | 5.1 | 2.8 | 1.6 | 2.4 | 1.7 | 0.2 | 1.2 | 0.8 | 0.6 | 3.8 | 2.9 | 1.7 | — | 2.6 | 0.4 | 1.3 | 1.7 | 4.6 | 1.6 | 3.6 | 2.4 | 1.5 | 1.7 | 1.3 | 2.2 | 3.8 | 6.4 | 0.2 | 2.5 |
| 13 | 2.8 | 5.3 | 1.0 | 4.0 | 5.1 | 5.2 | 2.3 | 2.8 | 2.1 | 0.9 | 0.5 | 1.2 | 0.0 | 0.9 | 4.5 | 2.7 | 1.5 | — | 3.3 | 0.5 | 1.1 | 2.0 | 3.9 | 2.1 | 3.9 | 1.9 | 1.6 | 1.2 | 1.2 | 1.4 | 4.1 | 5.3 | 0.0 | 2.4 |
| 14 | 2.0 | 4.6 | 0.7 | 4.4 | 4.9 | 4.5 | 5.4 | 1.2 | 2.7 | 0.8 | 0.5 | 0.9 | 0.0 | 1.6 | 3.7 | 3.7 | 1.3 | — | 2.9 | 0.5 | 0.6 | 2.0 | 5.0 | 2.7 | 1.8 | 2.0 | 3.1 | 1.0 | 2.1 | 0.9 | 3.7 | 5.4 | 0.0 | 2.4 |
| 15 | 2.4 | 4.8 | 0.8 | 4.4 | 4.6 | 3.9 | 5.0 | 2.0 | 2.0 | 1.0 | 0.2 | 1.1 | 0.0 | 1.8 | 3.9 | 3.6 | 1.0 | — | 2.3 | 0.2 | 1.2 | 4.2 | 4.6 | 1.1 | 2.9 | 4.0 | 3.0 | 2.6 | 1.6 | 1.5 | 2.2 | 5.0 | 0.0 | 2.5 |
| 16 | 1.9 | 3.7 | 1.9 | 4.4 | 3.7 | 4.2 | 3.0 | 1.7 | 2.9 | 0.7 | 0.4 | 0.6 | 0.0 | 1.6 | 4.1 | 4.5 | 0.7 | — | 1.8 | 0.0 | 0.9 | 3.3 | 4.9 | 2.7 | 1.6 | 1.6 | 2.5 | 1.8 | 1.4 | 1.1 | 2.0 | 4.9 | 0.0 | 2.2 |
| 17 | 1.4 | 1.9 | 1.2 | 4.0 | 3.7 | 4.0 | 3.5 | 1.2 | 3.2 | 0.6 | 0.2 | 0.7 | 0.0 | 1.5 | 1.8 | 1.2 | 0.3 | 2.0 | 1.7 | 0.2 | 1.4 | 3.9 | 3.8 | 0.7 | 2.2 | 3.5 | 0.8 | 3.1 | 1.6 | 0.4 | 3.4 | 4.0 | 0.0 | 1.9 |
| 18 | 1.2 | 0.9 | 3.7 | 4.2 | 2.4 | 4.2 | 3.5 | 0.6 | 2.9 | 0.4 | 0.1 | 0.2 | 0.0 | 1.4 | 4.2 | 1.4 | 0.8 | 1.3 | 1.5 | 0.4 | 0.1 | 4.3 | 2.3 | 1.3 | 2.5 | 4.1 | 2.1 | 3.9 | 1.1 | 0.7 | 4.6 | 4.6 | 0.0 | 2.0 |
| 19 | 0.8 | 0.8 | 4.0 | 2.3 | 2.5 | 3.6 | 2.9 | 0.1 | 3.6 | 0.7 | 0.0 | 0.3 | 0.0 | 1.5 | 3.7 | 1.8 | 1.1 | 1.2 | 2.1 | 0.2 | 0.3 | 3.2 | 1.1 | 1.5 | 1.4 | 0.9 | 0.5 | 3.1 | 1.1 | 1.1 | 4.9 | 4.9 | 0.0 | 1.7 |
| 20 | 1.0 | 0.5 | 3.8 | 1.2 | 3.2 | 3.7 | 3.1 | 0.6 | 2.5 | 0.6 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 1.3 | 2.2 | 1.1 | 1.1 | 0.8 | 2.3 | 1.0 | 0.8 | 4.3 | 2.2 | 1.1 | 1.6 | 0.5 | 0.8 | 2.9 | 0.8 | 0.9 | 4.8 | 4.8 | 0.0 | 1.6 |
| 21 | 1.1 | 0.9 | 3.8 | 0.8 | 3.1 | 3.8 | 3.2 | 0.5 | 2.6 | 0.6 | 0.2 | 0.5 | 0.0 | 1.3 | 1.6 | 0.2 | 0.9 | 0.6 | 1.7 | 0.5 | 0.7 | 4.3 | 4.0 | 1.8 | 1.4 | 2.0 | 1.4 | 2.0 | 0.3 | 0.9 | 4.3 | 4.3 | 0.0 | 1.6 |
| 22 | 1.0 | 0.4 | 4.0 | 1.3 | 3.2 | 5.2 | 1.8 | 1.3 | 2.9 | 0.2 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 1.3 | 2.2 | 0.5 | 0.3 | 1.0 | 2.3 | 1.5 | 0.4 | 3.8 | 4.7 | 1.9 | 1.2 | 0.9 | 0.7 | 2.0 | 0.3 | 0.7 | 4.1 | 5.2 | 0.0 | 1.7 |
| 23 | 0.7 | 0.9 | 3.5 | 1.0 | 3.1 | 3.7 | 0.9 | 0.8 | 3.5 | 0.2 | 0.4 | 0.1 | 0.0 | 1.1 | 1.1 | 1.8 | 1.3 | 1.4 | 1.6 | 1.9 | 0.5 | 3.8 | 4.6 | 0.9 | 1.2 | 0.5 | 1.0 | 1.4 | 0.7 | 0.5 | 4.5 | 4.6 | 0.0 | 1.6 |
| 24 | 0.7 | 0.9 | 3.4 | 0.8 | 3.5 | 4.7 | 1.4 | 1.2 | 2.7 | 0.1 | 0.1 | 0.4 | 0.0 | 1.4 | 1.4 | 0.5 | 0.9 | 0.9 | 1.4 | 0.0 | 0.5 | 4.0 | 4.0 | 1.0 | 1.4 | 1.6 | 0.7 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 3.0 | 4.7 | 0.0 | 1.4 |
| 最高値 | 5.3 | 6.4 | 4.0 | 4.9 | 5.1 | 5.6 | 5.4 | 3.3 | 3.6 | 3.6 | 0.5 | 1.4 | 0.8 | 1.8 | 4.5 | 4.5 | 1.7 | 3.2 | 4.6 | 1.9 | 2.3 | 4.3 | 5.2 | 3.1 | 3.9 | 4.1 | 3.1 | 3.9 | 2.1 | 2.2 | 4.9 | 6.4 | – | – |
| 最低値 | 0.7 | 0.3 | 0.1 | 0.5 | 0.3 | 2.9 | 0.9 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.6 | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 1.1 | 0.7 | 0.8 | 0.2 | 0.1 | 0.4 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | – | 0.0 | – |
| 平均値 | 2.2 | 2.4 | 1.7 | 2.6 | 2.9 | 4.2 | 2.6 | 1.3 | 1.9 | 1.4 | 0.2 | 0.7 | 0.1 | 0.7 | 2.0 | 1.9 | 0.9 | 1.6 | 2.6 | 0.8 | 0.7 | 2.2 | 3.9 | 1.6 | 1.8 | 1.5 | 1.2 | 1.6 | 1.0 | 1.0 | 2.7 | – | – | 1.7 |

備考1）「—」は停電のため、欠測を示す.

測定期間：令和６年２月１日～２月29日　　単位：m/s

| 月日<br>時間 | 2月1日<br>(木) | 2月2日<br>(金) | 2月3日<br>(土) | 2月4日<br>(日) | 2月5日<br>(月) | 2月6日<br>(火) | 2月7日<br>(水) | 2月8日<br>(木) | 2月9日<br>(金) | 2月10日<br>(土) | 2月11日<br>(日) | 2月12日<br>(月) | 2月13日<br>(火) | 2月14日<br>(水) | 2月15日<br>(木) | 2月16日<br>(金) | 2月17日<br>(土) | 2月18日<br>(日) | 2月19日<br>(月) | 2月20日<br>(火) | 2月21日<br>(水) | 2月22日<br>(木) | 2月23日<br>(金) | 2月24日<br>(土) | 2月25日<br>(日) | 2月26日<br>(月) | 2月27日<br>(火) | 2月28日<br>(水) | 2月29日<br>(木) | 最高値 | 最低値 | 平均値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.6 | 3.8 | 0.5 | 0.8 | 0.7 | 0.0 | 1.3 | 0.8 | 1.6 | 0.4 | 1.1 | 1.1 | 0.2 | 2.6 | 1.4 | 4.2 | 0.6 | 1.1 | 4.0 | 5.6 | 0.5 | 2.2 | 1.7 | 0.7 | 1.2 | 1.8 | 1.6 | 0.4 | 0.4 | 5.6 | 0.0 | 1.5 |
| 2 | 0.9 | 3.6 | 1.2 | 0.2 | 0.7 | 0.0 | 0.8 | 1.0 | 0.9 | 0.2 | 0.3 | 1.7 | 1.7 | 3.9 | 0.9 | 3.0 | 0.4 | 0.9 | 3.3 | 4.5 | 0.7 | 1.2 | 1.2 | 2.9 | 0.6 | 1.6 | 1.0 | 0.2 | 1.0 | 4.5 | 0.0 | 1.4 |
| 3 | 0.9 | 2.9 | 0.3 | 0.4 | 0.1 | 0.9 | 1.0 | 0.4 | 0.1 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 1.6 | 3.8 | 0.9 | 4.8 | 0.3 | 0.6 | 3.2 | 2.1 | 0.8 | 0.8 | 2.8 | 0.5 | 0.2 | 3.1 | 0.5 | 0.4 | 1.2 | 4.8 | 0.1 | 1.2 |
| 4 | 1.6 | 2.2 | 0.8 | 0.9 | 0.8 | 2.1 | 1.1 | 1.3 | 0.3 | 0.7 | 0.5 | 2.0 | 1.2 | 2.7 | 2.6 | 4.4 | 0.4 | 0.4 | 2.6 | 4.0 | 1.4 | 1.8 | 0.9 | 1.5 | 0.4 | 2.8 | 0.8 | 0.6 | 0.2 | 4.4 | 0.2 | 1.5 |
| 5 | 0.7 | 2.1 | 1.1 | 0.5 | 0.9 | 3.0 | 0.7 | 1.1 | 0.9 | 0.6 | 0.6 | 0.8 | 2.0 | 3.6 | 3.8 | 3.2 | 0.6 | 0.8 | 3.6 | 2.7 | 0.9 | 3.1 | 1.2 | 0.8 | 0.7 | 1.7 | 0.4 | 0.4 | 0.1 | 3.8 | 0.1 | 1.5 |
| 6 | 1.1 | 2.1 | 0.7 | 0.5 | 0.4 | 1.2 | 0.6 | 0.5 | 0.4 | 0.3 | 1.1 | 0.5 | 1.4 | 2.7 | 4.3 | 1.8 | 0.3 | 0.5 | 4.8 | 2.6 | 0.8 | 0.0 | 1.0 | 0.9 | 1.1 | 2.0 | 0.9 | 0.2 | 1.1 | 4.8 | 0.0 | 1.2 |
| 7 | 1.1 | 1.3 | 0.2 | 0.5 | 1.9 | 0.0 | 0.9 | 0.4 | 0.7 | 0.4 | 1.0 | 0.7 | 0.9 | 1.5 | 4.0 | 1.0 | 0.6 | 0.7 | 4.8 | 1.0 | 0.7 | 0.0 | 1.0 | 2.4 | 0.5 | 1.4 | 0.9 | 0.8 | 0.7 | 4.8 | 0.0 | 1.1 |
| 8 | 2.1 | 1.9 | 0.6 | 0.8 | 0.6 | 0.0 | 1.1 | 0.4 | 0.9 | 0.2 | 0.4 | 0.7 | 1.9 | 1.1 | 4.6 | 2.3 | 0.4 | 0.6 | 4.9 | 1.7 | 0.5 | 0.0 | 0.9 | 1.8 | 0.0 | 2.0 | 1.0 | 0.5 | 1.1 | 4.9 | 0.0 | 1.2 |
| 9 | 3.1 | 2.0 | 1.7 | 2.1 | 0.4 | 0.0 | 0.7 | 1.1 | 1.0 | 1.2 | 2.3 | 1.4 | 3.4 | 2.2 | 5.5 | 5.1 | 1.1 | 1.0 | 4.9 | 1.4 | 0.3 | 0.0 | 1.7 | 2.7 | 0.0 | 4.7 | 1.1 | 1.1 | 1.0 | 5.5 | 0.0 | 1.9 |
| 10 | 3.1 | 2.1 | 2.9 | 3.0 | 1.4 | 2.0 | 2.2 | 1.9 | 1.5 | 0.7 | 1.4 | 1.7 | 4.7 | 0.9 | 5.2 | 5.0 | 1.6 | 2.0 | 5.4 | 0.9 | 0.6 | 0.0 | 3.5 | 2.9 | 0.5 | 5.4 | 5.6 | 1.3 | 1.7 | 5.6 | 0.0 | 2.5 |
| 11 | 3.0 | 2.0 | 2.3 | 2.9 | 0.4 | 1.8 | 1.2 | 1.1 | 1.9 | 1.3 | 1.1 | 1.1 | 4.2 | 1.5 | 5.5 | 6.1 | 1.8 | 1.9 | 5.1 | 2.2 | 1.0 | 0.0 | 2.9 | 2.2 | 0.3 | 5.4 | 7.5 | 1.3 | 2.1 | 7.5 | 0.0 | 2.5 |
| 12 | 4.3 | 1.2 | 2.4 | 2.7 | 0.0 | 2.7 | 2.0 | 1.7 | 0.6 | 1.9 | 1.1 | 1.4 | 5.9 | 1.9 | 5.7 | 4.8 | 1.5 | 1.7 | 5.7 | 1.8 | 0.8 | 0.0 | 1.9 | 2.1 | 0.9 | 5.3 | 8.7 | 1.1 | 1.9 | 8.7 | 0.0 | 2.5 |
| 13 | 4.9 | 2.0 | 2.9 | 3.0 | 0.0 | 0.8 | 1.5 | 0.8 | 1.0 | 3.0 | 1.2 | 1.2 | 5.4 | 2.1 | 6.2 | 4.7 | 1.2 | 2.2 | 5.7 | 2.8 | 1.0 | 0.0 | 3.5 | 1.4 | 0.4 | 6.7 | 10.4 | 2.2 | 1.7 | 10.4 | 0.0 | 2.8 |
| 14 | 5.6 | 2.2 | 3.5 | 4.3 | 0.0 | 0.9 | 0.4 | 1.9 | 1.1 | 2.6 | 1.0 | 2.3 | 4.6 | 3.0 | 5.3 | 4.0 | 0.9 | 3.8 | 6.4 | 2.5 | 0.5 | 0.9 | 2.5 | 2.5 | 1.1 | 7.3 | 7.8 | 3.5 | 2.1 | 7.8 | 0.0 | 2.9 |
| 15 | 5.1 | 3.5 | 2.6 | 3.5 | 0.0 | 0.8 | 0.9 | 1.2 | 0.9 | 4.5 | 2.0 | 1.9 | 3.5 | 3.5 | 6.4 | 3.2 | 0.9 | 4.3 | 6.8 | 2.5 | 0.8 | 2.7 | 2.9 | 1.2 | 0.7 | 8.1 | 6.5 | 4.3 | 1.5 | 8.1 | 0.0 | 3.0 |
| 16 | 5.4 | 2.3 | 1.9 | 3.4 | 0.0 | 1.2 | 1.5 | 1.5 | 0.9 | 2.8 | 3.1 | 1.6 | 4.0 | 3.7 | 5.9 | 2.6 | 0.9 | 3.5 | 6.0 | 1.9 | 1.4 | 3.1 | 4.1 | 1.0 | 0.5 | 8.3 | 4.7 | 3.6 | 1.3 | 8.3 | 0.0 | 2.8 |
| 17 | 4.9 | 2.4 | 2.3 | 3.3 | 0.0 | 3.2 | 0.1 | 2.8 | 1.3 | 1.8 | 2.0 | 0.7 | 3.4 | 3.2 | 5.5 | 1.1 | 0.6 | 3.8 | 6.2 | 1.8 | 1.4 | 2.9 | 4.9 | 0.8 | 0.4 | 4.2 | 5.4 | 4.9 | 4.2 | 6.2 | 0.0 | 2.7 |
| 18 | 4.6 | 2.8 | 1.1 | 2.6 | 0.0 | 2.3 | 1.1 | 3.7 | 0.9 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 4.4 | 3.2 | 4.4 | 1.6 | 1.2 | 3.4 | 4.9 | 1.4 | 2.6 | 2.2 | 4.4 | 2.1 | 0.0 | 5.2 | 3.1 | 4.1 | 2.7 | 5.2 | 0.0 | 2.5 |
| 19 | 4.6 | 2.5 | 1.8 | 0.8 | 0.0 | 3.9 | 0.9 | 0.4 | 0.6 | 0.9 | 1.3 | 0.2 | 3.6 | 1.1 | 5.9 | 1.9 | 1.1 | 3.7 | 4.6 | 1.7 | 0.2 | 1.7 | 5.6 | 1.8 | 0.3 | 5.8 | 1.7 | 3.2 | 1.4 | 5.9 | 0.0 | 2.2 |
| 20 | 4.1 | 2.9 | 2.2 | 2.0 | 0.0 | 2.6 | 0.7 | 0.1 | 0.3 | 0.7 | 1.2 | 1.3 | 3.5 | 1.1 | 5.0 | 2.1 | 0.8 | 4.5 | 5.1 | 0.7 | 2.2 | 2.2 | 4.1 | 1.2 | 0.1 | 4.4 | 1.3 | 3.6 | 0.8 | 5.1 | 0.0 | 2.1 |
| 21 | 4.0 | 2.7 | 1.2 | 2.3 | 0.3 | 1.8 | 1.0 | 0.9 | 0.4 | 1.8 | 1.2 | 1.8 | 3.7 | 1.3 | 5.9 | 1.2 | 0.7 | 4.0 | 4.5 | 0.8 | 1.6 | 0.9 | 4.5 | 0.4 | 0.6 | 3.4 | 0.6 | 2.4 | 0.0 | 5.9 | 0.0 | 1.9 |
| 22 | 3.0 | 2.5 | 0.7 | 1.8 | 0.1 | 0.6 | 0.3 | 1.2 | 0.9 | 0.5 | 0.8 | 0.9 | 4.5 | 0.6 | 5.1 | 0.9 | 0.6 | 4.2 | 5.2 | 0.9 | 2.0 | 0.6 | 3.7 | 0.9 | 0.7 | 4.5 | 0.9 | 1.2 | 0.0 | 5.2 | 0.0 | 1.7 |
| 23 | 4.0 | 0.8 | 0.4 | 1.1 | 0.0 | 0.8 | 0.7 | 1.2 | 0.1 | 0.8 | 1.7 | 0.9 | 4.7 | 1.1 | 3.3 | 1.0 | 1.1 | 4.6 | 5.7 | 0.5 | 1.2 | 1.7 | 3.6 | 0.6 | 1.5 | 3.6 | 0.8 | 1.1 | 0.0 | 5.7 | 0.0 | 1.7 |
| 24 | 3.8 | 1.1 | 0.8 | 1.2 | 0.0 | 1.2 | 0.4 | 1.3 | 0.7 | 0.6 | 1.1 | 1.0 | 4.1 | 0.9 | 1.1 | 0.2 | 0.5 | 4.8 | 5.8 | 0.3 | 1.7 | 1.8 | 3.1 | 0.4 | 0.5 | 2.4 | 0.4 | 1.5 | 0.0 | 5.8 | 0.0 | 1.5 |
| 最高値 | 5.6 | 3.8 | 3.5 | 4.3 | 1.9 | 3.9 | 2.2 | 3.7 | 1.9 | 4.5 | 3.1 | 2.3 | 5.9 | 3.9 | 6.4 | 6.1 | 1.8 | 4.8 | 6.8 | 5.6 | 2.6 | 3.1 | 5.6 | 2.9 | 1.5 | 8.3 | 10.4 | 4.9 | 4.2 | 10.4 | – | – |
| 最低値 | 0.7 | 0.8 | 0.2 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.6 | 0.9 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 2.6 | 0.3 | 0.2 | 0.0 | 0.9 | 0.4 | 0.0 | 1.4 | 0.4 | 0.2 | 0.0 | – | 0.0 | – |
| 平均値 | 3.3 | 2.3 | 1.5 | 1.9 | 0.4 | 1.4 | 1.0 | 1.2 | 0.8 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 3.3 | 2.2 | 4.4 | 2.9 | 0.8 | 2.5 | 5.0 | 2.0 | 1.1 | 1.2 | 2.8 | 1.5 | 0.6 | 4.2 | 3.1 | 1.8 | 1.2 | – | – | 2.0 |

測定期間：令和 6 年 3 月 1 日～3 月 31 日　　単位：m/s

| 月 日<br>時 間 | 3月1日<br>(金) | 3月2日<br>(土) | 3月3日<br>(日) | 3月4日<br>(月) | 3月5日<br>(火) | 3月6日<br>(水) | 3月7日<br>(木) | 3月8日<br>(金) | 3月9日<br>(土) | 3月10日<br>(日) | 3月11日<br>(月) | 3月12日<br>(火) | 3月13日<br>(水) | 3月14日<br>(木) | 3月15日<br>(金) | 3月16日<br>(土) | 3月17日<br>(日) | 3月18日<br>(月) | 3月19日<br>(火) | 3月20日<br>(水) | 3月21日<br>(木) | 3月22日<br>(金) | 3月23日<br>(土) | 3月24日<br>(日) | 3月25日<br>(月) | 3月26日<br>(火) | 3月27日<br>(水) | 3月28日<br>(木) | 3月29日<br>(金) | 3月30日<br>(土) | 3月31日<br>(日) | 最高値 | 最低値 | 平均値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0.0 | 3.5 | 2.1 | 2.4 | 0.5 | 0.0 | 3.5 | 0.3 | 3.7 | 0.5 | 0.9 | 4.0 | 0.8 | 1.0 | 1.6 | 1.8 | 3.0 | 2.2 | 0.5 | 5.2 | 3.9 | 0.9 | 1.2 | 0.5 | 0.7 | 1.2 | 0.9 | 0.7 | 3.9 | 4.6 | 5.5 | 5.5 | 0.0 | 2.0 |
| 2 | 0.0 | 0.5 | 1.1 | 3.9 | 0.6 | 0.0 | 3.6 | 1.5 | 2.4 | 0.9 | 0.4 | 3.7 | 0.6 | 0.9 | 0.5 | 1.3 | 2.7 | 2.0 | 0.9 | 4.8 | 0.6 | 0.4 | 1.7 | 1.3 | 0.7 | 0.2 | 0.8 | 0.1 | 3.7 | 4.3 | 5.4 | 5.4 | 0.0 | 1.7 |
| 3 | 0.3 | 1.7 | 1.8 | 3.8 | 0.9 | 0.1 | 4.3 | 2.6 | 2.0 | 0.9 | 0.9 | 4.5 | 0.6 | 1.3 | 0.6 | 0.9 | 3.5 | 2.4 | 0.2 | 4.6 | 0.5 | 0.2 | 2.4 | 1.1 | 0.8 | 0.1 | 0.0 | 0.2 | 4.9 | 4.4 | 4.6 | 4.9 | 0.0 | 1.8 |
| 4 | 0.0 | 1.2 | 1.8 | 4.5 | 0.9 | 0.4 | 1.5 | 0.6 | 1.2 | 1.2 | 0.7 | 3.3 | 1.3 | 1.9 | 1.1 | 0.6 | 3.8 | 4.8 | 0.5 | 5.9 | 0.7 | 0.6 | 3.2 | 0.3 | 0.6 | 0.5 | 0.0 | 0.9 | 3.4 | 4.4 | 5.1 | 5.9 | 0.0 | 1.8 |
| 5 | 0.0 | 2.6 | 2.2 | 3.2 | 0.5 | 0.2 | 1.7 | 1.3 | 0.6 | 1.2 | 1.1 | 3.0 | 3.4 | 0.8 | 2.3 | 0.7 | 3.7 | 6.0 | 1.3 | 5.2 | 0.8 | 0.8 | 3.8 | 0.8 | 0.7 | 0.4 | 0.0 | 0.3 | 4.1 | 5.1 | 5.1 | 6.0 | 0.0 | 2.0 |
| 6 | 0.2 | 2.2 | 2.0 | 3.2 | 0.7 | 0.3 | 2.0 | 0.4 | 1.0 | 0.7 | 0.4 | 3.3 | 2.4 | 0.4 | 1.1 | 1.8 | 3.8 | 4.3 | 2.3 | 4.9 | 0.8 | 0.4 | 6.0 | 0.9 | 0.7 | 0.1 | 0.0 | 1.1 | 3.0 | 4.4 | 4.1 | 6.0 | 0.0 | 1.9 |
| 7 | 1.1 | 1.1 | 2.5 | 2.6 | 0.6 | 0.1 | 3.3 | 0.6 | 0.8 | 0.9 | 0.8 | 1.5 | 3.6 | 2.3 | 1.5 | 1.1 | 4.1 | 3.8 | 1.3 | 4.1 | 1.3 | 0.7 | 5.0 | 0.7 | 1.1 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 1.3 | 5.0 | 3.6 | 5.0 | 0.0 | 1.8 |
| 8 | 0.3 | 2.4 | 4.8 | 1.8 | 0.8 | 0.3 | 3.1 | 0.6 | 1.9 | 0.7 | 0.9 | 0.9 | 3.5 | 1.3 | 1.5 | 1.9 | 5.0 | 3.6 | 0.9 | 1.5 | 1.7 | 1.4 | 4.9 | 1.4 | 0.4 | 0.8 | 1.8 | 1.7 | 1.8 | 4.6 | 3.8 | 5.0 | 0.3 | 2.0 |
| 9 | 1.4 | 2.4 | 4.8 | 1.9 | 1.0 | 0.9 | 2.9 | — | 1.3 | 1.4 | 1.1 | 1.7 | 2.7 | 1.5 | 1.1 | 2.2 | 5.0 | 5.2 | 1.0 | 1.7 | — | 2.2 | 3.7 | 0.9 | 0.7 | 0.5 | 1.9 | 0.9 | 2.5 | 5.2 | 5.1 | 5.2 | 0.5 | 2.2 |
| 10 | 1.1 | 1.4 | 5.3 | 2.1 | 1.1 | 1.2 | 2.5 | — | 2.0 | 1.7 | 2.0 | 1.5 | 2.8 | 2.3 | 2.1 | 1.3 | 4.8 | 4.7 | 2.0 | 1.7 | — | 1.7 | 3.7 | 1.3 | 0.9 | 0.5 | 2.3 | 3.1 | 1.6 | 4.8 | 5.9 | 5.9 | 0.5 | 2.4 |
| 11 | 1.2 | 0.9 | 5.0 | 1.9 | 1.7 | 1.9 | 1.9 | — | 1.8 | 1.5 | 1.9 | 0.8 | 1.6 | 1.9 | 2.5 | 1.9 | 5.7 | 3.8 | 1.6 | 2.2 | — | 2.1 | 4.2 | 1.4 | 0.9 | 0.7 | 1.6 | 4.7 | 2.0 | 4.3 | 5.0 | 5.7 | 0.7 | 2.4 |
| 12 | 2.7 | 1.0 | 5.8 | 1.2 | 1.6 | 2.3 | 1.5 | 0.8 | 1.8 | 1.9 | 1.4 | 1.1 | 2.1 | 1.6 | 2.0 | 2.4 | 4.5 | 4.0 | 1.3 | 2.8 | — | 2.0 | 5.3 | 1.7 | 0.7 | 0.6 | 1.6 | 3.5 | 1.7 | 3.8 | 4.1 | 5.8 | 0.6 | 2.3 |
| 13 | 1.3 | 1.9 | 6.3 | 2.2 | 0.8 | 3.6 | 1.1 | 1.8 | 1.2 | 3.2 | 1.3 | 1.3 | 1.7 | 3.1 | 3.7 | 3.2 | 5.2 | 3.3 | 1.9 | 1.3 | — | 2.5 | 4.3 | 1.5 | 0.7 | 0.7 | 1.8 | 4.1 | 1.5 | 2.7 | 4.5 | 6.3 | 0.7 | 2.5 |
| 14 | 1.4 | 2.2 | 5.4 | 2.2 | 0.8 | 3.8 | 0.8 | 1.8 | 1.9 | 2.8 | 0.9 | 2.2 | 2.0 | 1.3 | 3.1 | 1.9 | 5.5 | 4.0 | 2.0 | 3.5 | — | 3.6 | 4.4 | 1.8 | 0.8 | 1.1 | 1.8 | 2.9 | 2.4 | 3.3 | 4.8 | 5.5 | 0.8 | 2.5 |
| 15 | 0.8 | 1.4 | 4.8 | 2.3 | 0.3 | 2.8 | 0.9 | 3.5 | 3.1 | 3.3 | 2.0 | 2.3 | 1.7 | 1.6 | 3.2 | 1.7 | 4.4 | 3.5 | 2.7 | 3.5 | — | 3.0 | 3.8 | 1.4 | 0.3 | 0.8 | 2.9 | 4.1 | 3.5 | 4.1 | 4.1 | 4.8 | 0.3 | 2.6 |
| 16 | 2.1 | 1.3 | 4.5 | 2.2 | 0.0 | 4.1 | 1.3 | 2.2 | 1.2 | 3.0 | 0.8 | 2.4 | 2.1 | 1.5 | 3.7 | 2.0 | 4.2 | 2.4 | 3.3 | 2.9 | — | 3.3 | 2.1 | 1.3 | 0.5 | 1.3 | 2.9 | 4.0 | 5.0 | 4.1 | 2.9 | 5.0 | 0.0 | 2.5 |
| 17 | 1.5 | 1.2 | 4.6 | 1.8 | 0.0 | 6.0 | 2.7 | 2.3 | 2.3 | 2.4 | 0.5 | 0.4 | 2.3 | 1.1 | 3.7 | 1.0 | 4.9 | 4.9 | 4.1 | 4.8 | 1.6 | 2.0 | 2.0 | 1.1 | 0.5 | 1.7 | 2.4 | 3.5 | 4.5 | 2.6 | 3.4 | 6.0 | 0.0 | 2.5 |
| 18 | 4.0 | 2.0 | 3.9 | 3.6 | 0.0 | 4.9 | 1.2 | 0.5 | 4.3 | 3.2 | 0.4 | 2.0 | 3.0 | 1.4 | 4.2 | 1.1 | 4.5 | 7.1 | 4.4 | 5.3 | 3.6 | 1.3 | 0.6 | 1.1 | 0.3 | 4.3 | 2.2 | 3.3 | 4.4 | 1.6 | 3.7 | 7.1 | 0.0 | 2.8 |
| 19 | 5.2 | 2.1 | 0.5 | 2.1 | 0.0 | 3.6 | 0.8 | 0.6 | 1.0 | 2.5 | 1.4 | — | 3.3 | 0.8 | 1.8 | 0.7 | 3.7 | 1.3 | 3.7 | 3.8 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.3 | 0.9 | 8.8 | 1.1 | 2.9 | 5.0 | 2.8 | 3.8 | 8.8 | 0.0 | 2.3 |
| 20 | 3.0 | 2.7 | 1.4 | 0.9 | 0.0 | 2.9 | 0.2 | 1.7 | 0.7 | 2.1 | 1.9 | — | 1.6 | 1.3 | 2.6 | 1.3 | 3.3 | 1.4 | 3.2 | 5.2 | 0.1 | 1.1 | 1.5 | 1.3 | 0.4 | 6.7 | 0.8 | 2.0 | 4.5 | 2.7 | 4.0 | 6.7 | 0.0 | 2.1 |
| 21 | 3.6 | 1.8 | 1.5 | 0.5 | 0.0 | 1.2 | 0.6 | 1.1 | 1.0 | 2.0 | 3.5 | — | 2.4 | 1.0 | 1.4 | 0.9 | 0.3 | 4.6 | 3.4 | 1.2 | 0.9 | 1.0 | 1.5 | 1.1 | 1.1 | 3.6 | 0.8 | 2.2 | 4.2 | 3.7 | 3.9 | 4.6 | 0.0 | 1.9 |
| 22 | 3.2 | 1.8 | 0.7 | 2.5 | 0.0 | 3.3 | 0.8 | 1.6 | 1.5 | 1.2 | 4.4 | — | 1.5 | 1.5 | 1.2 | 1.1 | 4.2 | 2.1 | 3.7 | 1.9 | 0.8 | 1.0 | 0.3 | 1.1 | 0.0 | 1.0 | 1.1 | 2.7 | 3.6 | 4.7 | 3.3 | 4.7 | 0.0 | 1.9 |
| 23 | 3.0 | 1.8 | 1.8 | 0.2 | 0.0 | 2.4 | 0.9 | 2.4 | 0.9 | 1.5 | 3.8 | 0.7 | 0.8 | 1.1 | 2.0 | 0.9 | 3.2 | 0.7 | 3.4 | 2.7 | 1.6 | 0.4 | 0.8 | 1.5 | 1.1 | 1.9 | 0.9 | 2.0 | 3.7 | 5.1 | 2.6 | 5.1 | 0.0 | 1.8 |
| 24 | 3.2 | 1.9 | 2.0 | 1.5 | 0.0 | 3.1 | 0.5 | 3.6 | 1.3 | 0.5 | 4.4 | 0.8 | 0.8 | 0.4 | 1.1 | 2.3 | 1.2 | 0.3 | 4.1 | 0.7 | 0.5 | 1.7 | 0.4 | 0.4 | 0.9 | 1.2 | 0.7 | 1.9 | 4.3 | 5.1 | 2.3 | 5.1 | 0.0 | 1.7 |
| 最高値 | 5.2 | 3.5 | 6.3 | 4.5 | 1.7 | 6.0 | 4.3 | 3.6 | 4.3 | 3.3 | 4.4 | 4.5 | 3.6 | 3.1 | 4.2 | 3.2 | 5.7 | 7.1 | 4.4 | 5.9 | 3.9 | 3.6 | 6.0 | 1.8 | 1.1 | 8.8 | 2.9 | 4.7 | 5.0 | 5.2 | 5.9 | 8.8 | – | – |
| 最低値 | 0.0 | 0.5 | 0.5 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.3 | 0.6 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.7 | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 1.3 | 1.6 | 2.3 | – | 0.0 | – |
| 平均値 | 1.7 | 1.8 | 3.2 | 2.3 | 0.5 | 2.1 | 1.8 | 1.5 | 1.7 | 1.7 | 1.6 | 2.1 | 2.0 | 1.4 | 2.1 | 1.5 | 3.9 | 3.4 | 2.2 | 3.4 | 1.3 | 1.5 | 2.8 | 1.1 | 0.7 | 1.6 | 1.3 | 2.2 | 3.4 | 4.1 | 4.2 | – | – | 2.1 |

備考1）「—」は停電のため、欠測を示す.

測定期間：令和 6 年 4 月 1 日～4 月 30 日　　単位：m/s

| 月 日<br>時 間 | 4月1日<br>(月) | 4月2日<br>(火) | 4月3日<br>(水) | 4月4日<br>(木) | 4月5日<br>(金) | 4月6日<br>(土) | 4月7日<br>(日) | 4月8日<br>(月) | 4月9日<br>(火) | 4月10日<br>(水) | 4月11日<br>(木) | 4月12日<br>(金) | 4月13日<br>(土) | 4月14日<br>(日) | 4月15日<br>(月) | 4月16日<br>(火) | 4月17日<br>(水) | 4月18日<br>(木) | 4月19日<br>(金) | 4月20日<br>(土) | 4月21日<br>(日) | 4月22日<br>(月) | 4月23日<br>(火) | 4月24日<br>(水) | 4月25日<br>(木) | 4月26日<br>(金) | 4月27日<br>(土) | 4月28日<br>(日) | 4月29日<br>(月) | 4月30日<br>(火) | 最高値 | 最低値 | 平均値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.8 | 1.0 | 0.6 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.0 | 0.1 | 0.3 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.4 | 0.4 | 0.8 | 1.0 | 0.1 | 0.1 | 0.5 | 0.0 | 0.2 | 0.3 | 0.0 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.6 | 2.8 | 0.0 | 0.4 |
| 2 | 1.0 | 1.9 | 0.7 | 0.1 | 0.3 | 0.5 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.2 | 0.1 | 0.3 | 0.3 | 1.0 | 1.1 | 0.1 | 0.3 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.3 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.0 | 1.9 | 0.0 | 0.3 |
| 3 | 0.9 | 1.0 | 0.5 | 0.1 | 0.4 | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.1 | 0.6 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 1.0 | 1.3 | 0.0 | 0.2 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.0 | 0.2 | 0.1 | 0.4 | 0.7 | 1.3 | 0.0 | 0.3 |
| 4 | 0.2 | 0.7 | 0.6 | 0.1 | 0.4 | 0.0 | 0.1 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 1.0 | 1.0 | 0.2 | 0.2 | 0.0 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.4 | 0.1 | 0.1 | 0.5 | 0.1 | 1.0 | 0.0 | 0.3 |
| 5 | 0.9 | 0.5 | 0.4 | 0.2 | 0.2 | 0.0 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.8 | 1.1 | 0.4 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.3 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.3 | 0.1 | 0.0 | 1.1 | 0.0 | 0.3 |
| 6 | 1.1 | 0.7 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.0 | 0.3 | 0.1 | 0.8 | 0.2 | 0.1 | 0.0 | 0.2 | 0.3 | 0.1 | 0.4 | 0.0 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.3 | 0.1 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 1.1 | 0.0 | 0.3 |
| 7 | 0.8 | 1.5 | 0.6 | 0.3 | 0.5 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.2 | 0.5 | 0.2 | 1.0 | 0.2 | 0.2 | 0.8 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.2 | 0.2 | 1.5 | 0.0 | 0.4 |
| 8 | 1.5 | 1.2 | 1.6 | 0.2 | 0.6 | 0.2 | 0.6 | 0.2 | 0.8 | 0.2 | 0.5 | 0.2 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 1.6 | 0.1 | 0.3 | 1.2 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.6 | 0.4 | 0.3 | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 1.6 | 0.1 | 0.5 |
| 9 | 1.4 | 2.0 | 1.8 | 0.9 | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 0.7 | 1.3 | 0.5 | 0.4 | 0.6 | 0.5 | 0.3 | 0.7 | 1.4 | 0.6 | 0.2 | 0.9 | 0.6 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.1 | 0.9 | 0.6 | 0.3 | 0.6 | 0.6 | 0.3 | 2.0 | 0.1 | 0.7 |
| 10 | 0.9 | 1.2 | 0.9 | 1.7 | 0.5 | 0.4 | 0.8 | 0.7 | 1.1 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 2.1 | 0.8 | 0.5 | 1.9 | 0.6 | 0.7 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.9 | 0.8 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.3 | 2.1 | 0.3 | 0.8 |
| 11 | 1.3 | 1.7 | 1.2 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.4 | 0.6 | 0.8 | 0.6 | 0.4 | 0.8 | 0.6 | 0.7 | 1.5 | 0.8 | 0.6 | 1.9 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.1 | 0.4 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 1.1 | 0.2 | 1.9 | 0.1 | 0.7 |
| 12 | 1.5 | 1.2 | 1.1 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 1.0 | 0.7 | 0.6 | 0.8 | 0.4 | 0.7 | 1.1 | 2.0 | 1.6 | 0.5 | 1.8 | 0.5 | 0.4 | 0.6 | 0.6 | 0.1 | 0.6 | 0.8 | 1.1 | 0.8 | 1.9 | 0.5 | 2.0 | 0.1 | 0.9 |
| 13 | 1.8 | 1.7 | 1.0 | 1.1 | 0.2 | 0.6 | 0.9 | 0.5 | 1.4 | 0.5 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 0.9 | 1.1 | 1.6 | 1.2 | 0.4 | 1.8 | 1.1 | 0.4 | 0.5 | 0.3 | 0.3 | 1.1 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 1.6 | 0.6 | 1.8 | 0.2 | 0.9 |
| 14 | 2.2 | 2.1 | 0.4 | 0.9 | 0.5 | 0.6 | 1.0 | 0.3 | 1.1 | 0.3 | 0.9 | 1.1 | 1.6 | 0.8 | 1.1 | 2.0 | 1.7 | 1.0 | 1.5 | 1.4 | 0.6 | 0.6 | 0.2 | 0.3 | 1.3 | 0.9 | 0.4 | 0.7 | 1.8 | 0.5 | 2.2 | 0.2 | 1.0 |
| 15 | 1.5 | 0.9 | 0.4 | 1.1 | 0.2 | 0.3 | 0.6 | 0.5 | 1.7 | 0.3 | 0.9 | 1.2 | 0.6 | 1.4 | 1.0 | 1.9 | 1.5 | 1.1 | 1.0 | 1.1 | 0.4 | 0.5 | 0.3 | 0.1 | 1.1 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 1.6 | 0.3 | 1.9 | 0.1 | 0.8 |
| 16 | 1.6 | 0.4 | 0.3 | 1.3 | 0.5 | 0.4 | 1.0 | 0.5 | 1.3 | 0.5 | 0.4 | 0.8 | 1.1 | 1.1 | 0.6 | 1.8 | 1.5 | 1.4 | 1.1 | 0.8 | 0.3 | 0.9 | 0.2 | 0.1 | 0.8 | 0.8 | 0.0 | 0.3 | 1.2 | 0.7 | 1.8 | 0.0 | 0.8 |
| 17 | 1.0 | 0.4 | 0.1 | 1.1 | 0.5 | 0.3 | 1.1 | 0.3 | 1.5 | 0.4 | 0.6 | 0.6 | 0.9 | 0.4 | 0.6 | 1.4 | 1.1 | 0.9 | 1.5 | 1.3 | 0.1 | 0.6 | 0.0 | 0.3 | 0.5 | 0.7 | 0.1 | 0.6 | 1.4 | 0.3 | 1.5 | 0.0 | 0.7 |
| 18 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 1.3 | 0.3 | 0.3 | 0.6 | 0.3 | 1.0 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.6 | 1.1 | 1.1 | 1.2 | 0.8 | 1.1 | 1.0 | 0.9 | 0.1 | 0.5 | 0.1 | 0.2 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 1.3 | 0.2 | 1.3 | 0.1 | 0.6 |
| 19 | 1.6 | 0.4 | 0.1 | 0.4 | 0.1 | 0.5 | 0.4 | 0.0 | 0.4 | 0.3 | 0.5 | 0.6 | 1.2 | 0.2 | 0.9 | 1.2 | 0.9 | 0.6 | 0.2 | 0.8 | 0.5 | 0.2 | 0.2 | 0.5 | 0.6 | 0.1 | 0.3 | 0.4 | 1.1 | 0.6 | 1.6 | 0.0 | 0.5 |
| 20 | 3.2 | 0.3 | 0.1 | 0.3 | 0.2 | 0.5 | 0.1 | 0.0 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.1 | 0.3 | 0.6 | 0.7 | 0.9 | 0.3 | 0.7 | 0.4 | 0.8 | 0.3 | 0.5 | 0.1 | 0.3 | 0.5 | 0.2 | 0.9 | 0.6 | 0.9 | 0.3 | 3.2 | 0.0 | 0.5 |
| 21 | 3.2 | 0.5 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.1 | 0.6 | 0.5 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.4 | 1.0 | 1.2 | 0.2 | 0.8 | 0.2 | 0.6 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.0 | 0.4 | 0.4 | 0.6 | 0.9 | 0.2 | 3.2 | 0.0 | 0.5 |
| 22 | 1.3 | 0.1 | 0.5 | 0.7 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.0 | 1.1 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.9 | 0.9 | 0.0 | 0.7 | 0.3 | 0.4 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.5 | 0.4 | 0.8 | 0.1 | 1.3 | 0.0 | 0.4 |
| 23 | 1.2 | 0.3 | 0.0 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.7 | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.1 | 0.2 | 0.9 | 1.1 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.1 | 0.5 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.4 | 0.2 | 1.2 | 0.0 | 0.3 |
| 24 | 1.7 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.5 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.9 | 0.9 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.3 | 0.0 | 0.1 | 0.3 | 0.1 | 0.0 | 0.2 | 0.9 | 0.5 | 1.7 | 0.0 | 0.4 |
| 最高値 | 3.2 | 2.1 | 1.8 | 1.7 | 0.7 | 0.7 | 1.1 | 0.7 | 1.7 | 0.8 | 0.9 | 1.2 | 1.6 | 1.4 | 1.1 | 2.1 | 1.7 | 1.4 | 1.9 | 1.4 | 0.7 | 0.9 | 0.6 | 0.5 | 1.3 | 0.9 | 1.1 | 0.8 | 1.9 | 0.7 | 3.2 | – | – |
| 最低値 | 0.2 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | – | 0.0 | – |
| 平均値 | 1.5 | 0.9 | 0.6 | 0.6 | 0.4 | 0.3 | 0.5 | 0.3 | 0.8 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.7 | 1.3 | 0.8 | 0.5 | 0.8 | 0.6 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.8 | 0.3 | – | – | 0.6 |

## 1.2.3　気温

測定期間：令和 5 年 5 月 1 日～5 月 31 日　　単位：℃

| 月日 | 5月1日 | 5月2日 | 5月3日 | 5月4日 | 5月5日 | 5月6日 | 5月7日 | 5月8日 | 5月9日 | 5月10日 | 5月11日 | 5月12日 | 5月13日 | 5月14日 | 5月15日 | 5月16日 | 5月17日 | 5月18日 | 5月19日 | 5月20日 | 5月21日 | 5月22日 | 5月23日 | 5月24日 | 5月25日 | 5月26日 | 5月27日 | 5月28日 | 5月29日 | 5月30日 | 5月31日 | 最高値 | 最低値 | 平均値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 時間 | (月) | (火) | (水) | (木) | (金) | (土) | (日) | (月) | (火) | (水) | (木) | (金) | (土) | (日) | (月) | (火) | (水) | (木) | (金) | (土) | (日) | (月) | (火) | (水) | (木) | (金) | (土) | (日) | (月) | (火) | (水) | | | |
| 1 | 7.7 | 5.9 | 5.7 | 9.8 | 12.6 | 15.1 | 17.6 | 10.1 | 4.3 | 8.4 | 6.3 | 4.1 | 10.7 | 9.9 | 10.3 | 9.3 | 13.4 | 14.8 | 19.1 | 12.2 | 16.1 | 15.0 | 9.3 | 6.6 | 6.7 | 13.7 | 14.2 | 17.3 | 17.6 | 15.4 | 12.2 | 19.1 | 4.1 | 11.3 |
| 2 | 7.3 | 5.1 | 4.8 | 8.6 | 12.0 | 13.9 | 16.5 | 10.0 | 3.0 | 7.4 | 5.9 | 3.6 | 10.7 | 9.7 | 10.2 | 10.1 | 11.2 | 14.8 | 18.9 | 12.2 | 15.5 | 14.7 | 8.9 | 5.9 | 5.7 | 13.7 | 13.8 | 17.0 | 17.4 | 15.1 | 12.1 | 18.9 | 3.0 | 10.8 |
| 3 | 7.2 | 3.6 | 3.9 | 7.9 | 10.5 | 13.9 | 17.4 | 9.7 | 3.0 | 6.4 | 5.3 | 3.4 | 10.1 | 9.7 | 10.1 | 9.7 | 10.8 | 14.4 | 18.3 | 12.3 | 14.7 | 14.3 | 8.8 | 5.4 | 5.3 | 13.2 | 12.0 | 16.2 | 16.8 | 14.9 | 11.4 | 18.3 | 3.0 | 10.3 |
| 4 | 6.5 | 3.2 | 3.9 | 7.7 | 9.4 | 14.2 | 17.2 | 9.2 | 2.4 | 6.4 | 4.8 | 3.4 | 9.7 | 9.6 | 10.2 | 8.8 | 10.7 | 14.1 | 17.7 | 12.0 | 14.1 | 14.2 | 8.6 | 5.0 | 5.4 | 13.1 | 11.6 | 15.0 | 16.8 | 14.7 | 11.3 | 17.7 | 2.4 | 10.0 |
| 5 | 5.7 | 3.3 | 3.2 | 7.0 | 9.5 | 14.7 | 17.1 | 8.7 | 2.5 | 5.3 | 4.2 | 2.8 | 9.3 | 9.5 | 10.1 | 8.5 | 10.4 | 13.7 | 16.8 | 11.6 | 14.1 | 13.6 | 8.5 | 5.3 | 5.6 | 12.6 | 12.5 | 15.0 | 15.7 | 14.3 | 10.3 | 17.1 | 2.5 | 9.7 |
| 6 | 6.2 | 4.0 | 4.3 | 7.4 | 9.9 | 14.4 | 16.8 | 8.8 | 3.1 | 6.5 | 6.2 | 4.6 | 9.1 | 9.9 | 10.3 | 9.3 | 12.6 | 14.4 | 16.2 | 12.0 | 16.2 | 14.1 | 8.3 | 7.1 | 6.5 | 13.3 | 13.2 | 15.3 | 14.3 | 14.9 | 11.1 | 16.8 | 3.1 | 10.3 |
| 7 | 8.2 | 5.9 | 6.6 | 10.4 | 12.1 | 14.3 | 17.0 | 8.6 | 5.3 | 8.8 | 8.0 | 6.9 | 10.2 | 10.3 | 10.9 | 11.1 | 15.5 | 15.3 | 15.2 | 12.3 | 18.3 | 14.7 | 8.5 | 8.8 | 7.0 | 14.0 | 14.9 | 17.9 | 14.7 | 15.7 | 11.7 | 18.3 | 5.3 | 11.6 |
| 8 | 9.8 | 8.2 | 9.9 | 11.1 | 14.3 | 14.9 | 17.2 | 8.5 | 7.4 | 10.7 | 10.1 | 8.1 | 12.3 | 12.3 | 11.3 | 12.6 | 16.3 | 18.5 | 16.1 | 13.5 | 20.0 | 16.4 | 8.8 | 10.3 | 8.1 | 14.1 | 16.2 | 18.1 | 14.5 | 17.8 | 16.4 | 20.0 | 7.4 | 13.0 |
| 9 | 12.0 | 10.2 | 11.5 | 14.6 | 17.2 | 15.9 | 17.1 | 10.2 | 9.2 | 13.0 | 12.6 | 10.9 | 13.9 | 13.0 | 11.8 | 14.0 | 19.7 | 20.9 | 15.3 | 15.8 | 21.6 | 16.8 | 8.8 | 12.0 | 9.7 | 14.8 | 17.3 | 18.9 | 14.9 | 18.5 | 17.1 | 21.6 | 8.8 | 14.5 |
| 10 | 13.6 | 11.2 | 14.1 | 17.1 | 19.4 | 17.9 | 16.6 | 12.2 | 12.2 | 15.2 | 14.0 | 12.6 | 15.3 | 12.6 | 13.2 | 16.4 | 23.3 | 22.4 | 13.4 | 18.0 | 23.6 | 18.4 | 9.0 | 12.8 | 11.8 | 15.4 | 18.9 | 20.9 | 15.8 | 19.4 | 16.3 | 23.6 | 9.0 | 15.9 |
| 11 | 16.3 | 12.7 | 16.1 | 19.1 | 23.7 | 19.8 | 15.7 | 11.8 | 14.4 | 17.9 | 15.5 | 15.5 | 17.0 | 11.2 | 13.8 | 17.8 | 24.1 | 26.0 | 13.2 | 20.4 | 24.5 | 19.0 | 9.4 | 13.9 | 13.0 | 18.5 | 20.3 | 21.8 | 16.0 | 20.8 | 17.6 | 26.0 | 9.4 | 17.3 |
| 12 | 17.6 | 13.6 | 19.1 | 21.2 | 24.8 | 19.8 | 13.3 | 11.3 | 16.1 | 18.6 | 16.4 | 17.8 | 17.5 | 12.0 | 16.6 | 19.9 | 26.5 | 29.5 | 13.1 | 21.5 | 25.7 | 21.0 | 10.1 | 14.7 | 14.9 | 17.8 | 21.6 | 22.7 | 16.6 | 22.2 | 18.7 | 29.5 | 10.1 | 18.5 |
| 13 | 19.0 | 14.5 | 20.1 | 22.5 | 25.6 | 22.2 | 13.4 | 11.8 | 17.8 | 19.9 | 16.4 | 18.7 | 17.8 | 12.6 | 15.3 | 21.0 | 29.0 | 30.0 | 12.9 | 22.7 | 26.9 | 20.1 | 10.5 | 15.2 | 16.5 | 17.6 | 22.1 | 24.2 | 18.0 | 23.3 | 20.2 | 30.0 | 10.5 | 19.3 |
| 14 | 20.5 | 14.9 | 22.0 | 23.9 | 25.4 | 21.3 | 13.0 | 10.8 | 19.3 | 19.9 | 15.5 | 20.2 | 16.0 | 12.6 | 16.6 | 21.5 | 29.4 | 30.3 | 12.8 | 23.3 | 27.5 | 21.2 | 10.5 | 15.6 | 18.3 | 17.4 | 23.0 | 23.5 | 18.7 | 22.4 | 20.6 | 30.3 | 10.5 | 19.6 |
| 15 | 20.4 | 14.2 | 23.0 | 23.7 | 24.6 | 20.2 | 13.1 | 11.0 | 20.1 | 19.5 | 15.5 | 19.9 | 14.6 | 12.3 | 16.0 | 21.8 | 29.2 | 29.9 | 12.5 | 23.3 | 27.1 | 18.6 | 10.7 | 15.7 | 18.5 | 17.8 | 23.7 | 25.1 | 18.5 | 21.7 | 20.0 | 29.9 | 10.7 | 19.4 |
| 16 | 18.5 | 13.7 | 22.6 | 23.7 | 22.9 | 20.3 | 13.0 | 10.5 | 19.0 | 18.5 | 15.3 | 19.1 | 12.0 | 12.0 | 13.8 | 21.5 | 27.3 | 27.7 | 12.9 | 22.3 | 26.6 | 16.2 | 11.1 | 14.7 | 19.3 | 17.5 | 23.9 | 23.7 | 17.7 | 20.6 | 18.9 | 27.7 | 10.5 | 18.6 |
| 17 | 15.8 | 12.4 | 19.5 | 21.6 | 21.5 | 18.4 | 12.9 | 9.5 | 17.5 | 16.4 | 12.9 | 18.3 | 11.7 | 11.5 | 14.5 | 19.9 | 25.1 | 25.4 | 13.2 | 21.4 | 25.4 | 14.2 | 11.1 | 13.5 | 17.6 | 18.0 | 22.6 | 21.9 | 17.3 | 18.5 | 17.2 | 25.4 | 9.5 | 17.3 |
| 18 | 12.4 | 11.3 | 17.8 | 20.1 | 20.5 | 17.3 | 13.1 | 8.3 | 15.7 | 13.8 | 10.9 | 16.2 | 11.5 | 10.9 | 12.7 | 18.5 | 23.5 | 24.3 | 13.2 | 20.0 | 22.4 | 12.7 | 10.6 | 12.4 | 16.9 | 17.1 | 21.0 | 20.8 | 16.8 | 16.8 | 15.9 | 24.3 | 8.3 | 16.0 |
| 19 | 10.8 | 9.4 | 15.3 | 17.5 | 19.1 | 16.9 | 12.7 | 6.9 | 13.3 | 11.7 | 9.1 | 14.7 | 11.1 | 10.6 | 11.5 | 16.2 | 21.7 | 23.1 | 12.7 | 18.8 | 19.4 | 12.2 | 9.7 | 10.6 | 16.9 | 16.3 | 19.2 | 19.9 | 16.4 | 15.0 | 14.3 | 23.1 | 6.9 | 14.6 |
| 20 | 9.5 | 8.2 | 14.0 | 15.7 | 18.3 | 16.9 | 12.2 | 5.6 | 12.0 | 10.5 | 7.9 | 13.2 | 10.7 | 10.3 | 10.6 | 14.5 | 19.2 | 22.0 | 12.7 | 17.6 | 17.7 | 12.1 | 9.0 | 9.0 | 16.2 | 15.8 | 18.5 | 19.0 | 16.4 | 13.9 | 12.8 | 22.0 | 5.6 | 13.6 |
| 21 | 8.8 | 7.7 | 12.6 | 14.3 | 18.0 | 17.0 | 11.8 | 4.7 | 10.2 | 9.8 | 6.7 | 12.4 | 10.5 | 10.4 | 10.2 | 13.4 | 18.4 | 20.9 | 12.6 | 16.7 | 16.4 | 11.6 | 8.4 | 8.4 | 15.6 | 15.4 | 17.7 | 18.4 | 16.2 | 13.5 | 12.3 | 20.9 | 4.7 | 12.9 |
| 22 | 7.9 | 6.3 | 12.2 | 13.3 | 17.5 | 16.8 | 11.5 | 4.4 | 9.4 | 8.7 | 5.7 | 11.0 | 10.3 | 10.4 | 9.4 | 13.1 | 17.5 | 20.3 | 12.5 | 16.4 | 16.3 | 10.4 | 7.4 | 6.5 | 14.7 | 15.3 | 17.8 | 18.0 | 16.3 | 12.5 | 10.9 | 20.3 | 4.4 | 12.3 |
| 23 | 6.5 | 6.8 | 10.6 | 14.1 | 17.0 | 17.0 | 10.9 | 4.5 | 8.7 | 8.1 | 5.3 | 10.8 | 10.1 | 10.4 | 9.6 | 13.5 | 17.4 | 19.8 | 12.6 | 16.5 | 16.5 | 9.9 | 7.1 | 7.0 | 14.6 | 15.1 | 18.0 | 18.0 | 16.0 | 12.4 | 11.3 | 19.8 | 4.5 | 12.1 |
| 24 | 5.9 | 5.1 | 10.2 | 11.9 | 15.8 | 17.2 | 10.6 | 4.7 | 8.4 | 6.9 | 5.3 | 11.4 | 10.1 | 10.3 | 10.4 | 13.3 | 15.1 | 19.3 | 12.6 | 15.9 | 15.7 | 9.7 | 6.7 | 6.5 | 14.1 | 14.6 | 17.6 | 17.7 | 15.5 | 11.9 | 10.9 | 19.3 | 4.7 | 11.7 |
| 最高値 | 20.5 | 14.9 | 23.0 | 23.9 | 25.6 | 22.2 | 17.6 | 12.2 | 20.1 | 19.9 | 16.4 | 20.2 | 17.8 | 13.0 | 16.6 | 21.8 | 29.4 | 30.3 | 19.1 | 23.3 | 27.5 | 21.2 | 11.1 | 15.7 | 19.3 | 18.5 | 23.9 | 25.1 | 18.7 | 23.3 | 20.6 | 30.3 | – | – |
| 最低値 | 5.7 | 3.2 | 3.2 | 7.0 | 9.4 | 13.9 | 10.6 | 4.4 | 2.4 | 5.3 | 4.2 | 2.8 | 9.1 | 9.5 | 9.4 | 8.5 | 10.4 | 13.7 | 12.5 | 11.6 | 14.1 | 9.7 | 6.7 | 5.0 | 5.3 | 12.6 | 11.6 | 15.0 | 14.3 | 11.9 | 10.3 | – | 2.4 | – |
| 平均値 | 11.4 | 8.8 | 12.6 | 15.2 | 17.6 | 17.1 | 14.5 | 8.8 | 10.6 | 12.0 | 9.8 | 11.7 | 12.2 | 11.0 | 12.1 | 14.8 | 19.5 | 21.3 | 14.4 | 17.0 | 20.1 | 15.0 | 9.2 | 10.1 | 12.5 | 15.5 | 18.0 | 19.4 | 16.5 | 16.9 | 14.6 | – | – | 14.2 |

測定期間：令和 5 年 6 月 1 日～6 月 30 日　　単位：℃

| 月日 | 6月1日 | 6月2日 | 6月3日 | 6月4日 | 6月5日 | 6月6日 | 6月7日 | 6月8日 | 6月9日 | 6月10日 | 6月11日 | 6月12日 | 6月13日 | 6月14日 | 6月15日 | 6月16日 | 6月17日 | 6月18日 | 6月19日 | 6月20日 | 6月21日 | 6月22日 | 6月23日 | 6月24日 | 6月25日 | 6月26日 | 6月27日 | 6月28日 | 6月29日 | 6月30日 | 最高値 | 最低値 | 平均値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 時間 | (木) | (金) | (土) | (日) | (月) | (火) | (水) | (木) | (金) | (土) | (日) | (月) | (火) | (水) | (木) | (金) | (土) | (日) | (月) | (火) | (水) | (木) | (金) | (土) | (日) | (月) | (火) | (水) | (木) | (金) | | | |
| 1 | 10.0 | 15.1 | 16.3 | 9.7 | 15.3 | 13.0 | 12.4 | 14.9 | 13.2 | 16.2 | 17.0 | 17.1 | 16.9 | 17.6 | 16.1 | 16.7 | 13.0 | 16.4 | 15.8 | 11.7 | 18.3 | 17.8 | 14.3 | 16.4 | 17.1 | 17.3 | 19.7 | 21.4 | 18.0 | 22.4 | 22.4 | 9.7 | 15.9 |
| 2 | 9.4 | 14.8 | 15.1 | 9.7 | 14.5 | 13.5 | 12.4 | 14.5 | 13.2 | 16.0 | 17.0 | 16.1 | 16.7 | 18.0 | 16.1 | 16.6 | 12.9 | 16.1 | 15.4 | 11.6 | 17.8 | 17.2 | 14.1 | 16.1 | 17.2 | 16.9 | 18.7 | 20.2 | 17.7 | 22.4 | 22.4 | 9.4 | 15.6 |
| 3 | 9.1 | 14.8 | 14.3 | 8.9 | 12.2 | 12.3 | 12.3 | 14.3 | 13.2 | 15.5 | 17.0 | 15.7 | 16.6 | 17.3 | 16.0 | 16.6 | 12.7 | 15.5 | 14.7 | 10.9 | 17.7 | 16.9 | 14.3 | 16.1 | 16.8 | 16.9 | 18.2 | 20.6 | 17.4 | 22.3 | 22.3 | 8.9 | 15.2 |
| 4 | 8.9 | 14.7 | 13.6 | 8.4 | 11.6 | 11.1 | 12.1 | 14.7 | 13.2 | 15.3 | 16.5 | 15.7 | 16.1 | 17.4 | 15.9 | 15.8 | 11.9 | 15.7 | 14.5 | 11.2 | 17.3 | 16.8 | 14.2 | 15.7 | 17.0 | 16.6 | 17.6 | 19.7 | 16.9 | 22.0 | 22.0 | 8.4 | 14.9 |
| 5 | 8.8 | 14.7 | 13.0 | 8.9 | 13.1 | 11.4 | 11.9 | 14.2 | 13.2 | 15.7 | 16.0 | 15.9 | 16.4 | 17.1 | 16.2 | 15.4 | 12.1 | 14.9 | 14.6 | 10.7 | 16.8 | 16.1 | 14.1 | 15.1 | 16.6 | 17.1 | 17.7 | 19.6 | 16.8 | 21.5 | 21.5 | 8.8 | 14.9 |
| 6 | 10.0 | 14.6 | 13.4 | 10.8 | 13.4 | 12.6 | 12.4 | 14.8 | 13.6 | 15.3 | 15.9 | 15.9 | 16.9 | 17.6 | 16.4 | 15.3 | 13.4 | 16.4 | 16.1 | 12.9 | 17.6 | 16.1 | 14.3 | 15.9 | 17.1 | 17.6 | 17.1 | 22.5 | 18.3 | 21.6 | 22.5 | 10.0 | 15.5 |
| 7 | 11.5 | 14.8 | 14.8 | 12.6 | 14.4 | 14.3 | 14.1 | 16.2 | 13.8 | 16.9 | 16.2 | 16.3 | 17.6 | 17.4 | 16.2 | 15.3 | 14.9 | 17.9 | 17.4 | 15.2 | 18.8 | 15.4 | 14.7 | 17.1 | 17.5 | 18.5 | 17.6 | 20.0 | 20.6 | 21.3 | 21.3 | 11.5 | 16.3 |
| 8 | 14.7 | 14.5 | 15.9 | 15.1 | 15.7 | 14.4 | 15.9 | 17.2 | 14.7 | 18.1 | 16.4 | 16.5 | 18.8 | 17.6 | 16.7 | 17.1 | 16.8 | 19.9 | 18.8 | 15.4 | 20.8 | 14.6 | 16.0 | 18.5 | 19.4 | 19.8 | 18.5 | 22.7 | 21.6 | 19.8 | 22.7 | 14.4 | 17.4 |
| 9 | 16.4 | 14.7 | 17.6 | 16.5 | 18.3 | 15.4 | 17.4 | 18.2 | 15.4 | 19.9 | 16.3 | 17.2 | 21.5 | 18.6 | 18.0 | 17.4 | 18.9 | 20.5 | 20.9 | 17.0 | 21.2 | 15.0 | 16.6 | 20.0 | 21.1 | 22.3 | 19.3 | 24.2 | 24.4 | 21.4 | 24.4 | 14.7 | 18.7 |
| 10 | 19.9 | 14.7 | 18.5 | 20.1 | 20.4 | 17.1 | 19.9 | 20.1 | 16.1 | 20.9 | 16.0 | 17.9 | 23.5 | 20.0 | 18.1 | 20.3 | 21.3 | 21.0 | 22.1 | 19.9 | 21.1 | 14.9 | 16.1 | 21.7 | 23.5 | 22.7 | 20.6 | 25.0 | 26.6 | 23.3 | 26.6 | 14.7 | 20.1 |
| 11 | 20.8 | 15.0 | 18.2 | 21.0 | 21.5 | 20.1 | 21.4 | 21.6 | 18.1 | 20.8 | 16.2 | 18.4 | 24.1 | 22.1 | 19.2 | 21.6 | 23.0 | 23.0 | 22.5 | 21.0 | 22.3 | 15.1 | 17.4 | 23.4 | 24.8 | 25.0 | 23.7 | 27.7 | 28.2 | 24.7 | 28.2 | 15.0 | 21.4 |
| 12 | 22.0 | 14.9 | 18.5 | 22.8 | 22.1 | 21.2 | 22.7 | 21.4 | 18.9 | 22.2 | 16.4 | 19.3 | 24.7 | 22.2 | 20.5 | 20.2 | 25.2 | 25.2 | 23.1 | 23.1 | 23.1 | 15.2 | 18.1 | 24.6 | 25.7 | 25.5 | 24.0 | 24.9 | 28.9 | 24.5 | 28.9 | 14.9 | 22.0 |
| 13 | 23.4 | 15.1 | 18.4 | 23.7 | 22.9 | 20.9 | 22.9 | 21.2 | 21.2 | 23.3 | 17.0 | 20.8 | 24.1 | 21.7 | 20.0 | 18.9 | 25.9 | 26.6 | 23.9 | 24.4 | 24.0 | 16.6 | 19.6 | 24.7 | 26.8 | 25.7 | 25.5 | 25.6 | 29.4 | 25.0 | 29.4 | 15.1 | 22.6 |
| 14 | 23.8 | 15.1 | 18.5 | 24.1 | 23.1 | 19.9 | 23.1 | 21.4 | 22.9 | 23.4 | 17.5 | 19.3 | 25.2 | 20.8 | 20.3 | 19.7 | 27.1 | 26.7 | 23.6 | 25.1 | 23.2 | 16.3 | 20.5 | 24.4 | 26.8 | 25.6 | 26.6 | 27.2 | 28.2 | 25.2 | 28.2 | 15.1 | 22.8 |
| 15 | 24.3 | 15.2 | 18.3 | 24.3 | 22.7 | 19.3 | 22.6 | 20.7 | 24.5 | 23.5 | 17.8 | 19.1 | 24.0 | 20.6 | 20.0 | 19.6 | 27.1 | 25.9 | 22.0 | 25.6 | 22.7 | 15.7 | 20.6 | 23.6 | 26.7 | 27.1 | 25.7 | 26.0 | 26.4 | 23.9 | 27.1 | 15.2 | 22.5 |
| 16 | 23.6 | 16.9 | 17.4 | 24.0 | 20.6 | 18.6 | 22.1 | 19.8 | 22.3 | 21.8 | 17.9 | 20.2 | 23.2 | 20.0 | 19.9 | 18.5 | 26.1 | 26.0 | 21.2 | 24.2 | 21.8 | 14.8 | 20.8 | 23.5 | 25.2 | 25.4 | 25.6 | 25.4 | 26.2 | 23.1 | 26.2 | 14.8 | 21.9 |
| 17 | 22.1 | 18.4 | 15.6 | 21.2 | 20.1 | 17.1 | 20.8 | 19.3 | 21.7 | 21.1 | 17.6 | 19.1 | 22.0 | 19.1 | 19.4 | 18.1 | 24.5 | 24.8 | 19.4 | 22.8 | 21.3 | 14.7 | 20.0 | 21.9 | 24.1 | 25.8 | 24.0 | 23.5 | 25.5 | 23.2 | 25.8 | 14.7 | 20.9 |
| 18 | 21.0 | 18.6 | 15.0 | 19.6 | 19.3 | 15.2 | 19.8 | 18.4 | 20.9 | 20.7 | 18.0 | 18.7 | 21.4 | 19.5 | 18.6 | 16.8 | 23.5 | 23.1 | 18.0 | 21.8 | 20.9 | 14.6 | 19.1 | 20.6 | 22.4 | 25.0 | 24.1 | 20.7 | 24.3 | 22.9 | 25.0 | 14.6 | 20.1 |
| 19 | 19.5 | 18.8 | 13.8 | 18.2 | 17.9 | 14.1 | 18.4 | 15.8 | 19.7 | 19.3 | 17.8 | 18.5 | 20.1 | 18.3 | 18.5 | 15.7 | 22.2 | 21.2 | 16.5 | 20.8 | 20.5 | 14.5 | 18.3 | 19.5 | 21.3 | 22.5 | 23.5 | 20.7 | 24.6 | 20.6 | 24.6 | 13.8 | 19.0 |
| 20 | 19.1 | 18.9 | 11.8 | 17.8 | 16.6 | 13.5 | 17.3 | 15.1 | 18.8 | 18.6 | 17.5 | 17.9 | 19.5 | 17.8 | 18.0 | 15.0 | 20.2 | 19.9 | 15.5 | 19.8 | 19.8 | 14.2 | 17.4 | 18.7 | 20.4 | 21.2 | 23.2 | 20.5 | 23.7 | 20.5 | 23.7 | 11.8 | 18.3 |
| 21 | 17.0 | 17.6 | 11.0 | 16.8 | 15.3 | 13.1 | 16.5 | 14.6 | 18.0 | 18.3 | 17.5 | 17.6 | 18.6 | 17.3 | 17.4 | 14.1 | 19.1 | 18.7 | 14.7 | 19.3 | 19.3 | 13.8 | 16.7 | 17.6 | 19.5 | 20.8 | 23.4 | 19.2 | 23.2 | 20.6 | 23.4 | 11.0 | 17.6 |
| 22 | 15.4 | 17.3 | 10.4 | 16.4 | 14.8 | 13.0 | 15.9 | 13.8 | 17.3 | 18.2 | 17.5 | 17.6 | 18.8 | 16.8 | 17.3 | 13.8 | 19.3 | 17.9 | 13.9 | 18.8 | 18.7 | 14.0 | 16.5 | 17.3 | 19.2 | 19.8 | 22.9 | 19.1 | 21.4 | 20.8 | 22.9 | 10.4 | 17.1 |
| 23 | 15.3 | 16.9 | 9.7 | 16.0 | 15.1 | 13.1 | 15.2 | 13.2 | 16.8 | 17.2 | 17.3 | 17.3 | 18.4 | 16.5 | 17.2 | 14.7 | 17.8 | 17.3 | 12.4 | 19.1 | 18.3 | 14.3 | 16.7 | 17.7 | 19.5 | 20.0 | 23.1 | 18.6 | 21.1 | 21.2 | 23.1 | 9.7 | 16.9 |
| 24 | 15.1 | 16.4 | 9.6 | 15.5 | 13.5 | 12.6 | 14.9 | 13.4 | 16.6 | 17.8 | 16.6 | 17.2 | 18.6 | 16.4 | 16.9 | 14.5 | 16.5 | 16.4 | 11.9 | 18.8 | 18.0 | 14.3 | 16.6 | 17.3 | 18.1 | 19.9 | 23.1 | 18.9 | 21.7 | 21.2 | 23.1 | 9.6 | 16.6 |
| 最高値 | 24.3 | 18.9 | 18.5 | 24.3 | 23.1 | 21.2 | 23.1 | 21.6 | 24.5 | 23.5 | 18.0 | 20.8 | 25.2 | 22.2 | 20.5 | 21.6 | 27.1 | 26.7 | 23.9 | 25.6 | 24.0 | 17.8 | 20.8 | 24.7 | 26.8 | 27.1 | 26.6 | 27.7 | 29.4 | 25.2 | 29.4 | – | – |
| 最低値 | 8.8 | 14.5 | 9.6 | 8.4 | 11.6 | 11.1 | 11.9 | 13.2 | 13.2 | 15.3 | 15.9 | 15.7 | 16.1 | 16.4 | 15.9 | 13.8 | 11.9 | 14.9 | 11.9 | 10.7 | 16.8 | 13.8 | 14.1 | 15.1 | 16.6 | 16.6 | 17.1 | 18.6 | 16.8 | 19.8 | – | 8.4 | – |
| 平均値 | 16.7 | 15.9 | 14.9 | 16.8 | 17.3 | 15.3 | 17.3 | 17.0 | 17.4 | 19.0 | 17.0 | 17.7 | 20.2 | 18.7 | 17.9 | 17.0 | 19.4 | 20.3 | 17.9 | 18.4 | 20.1 | 15.4 | 17.0 | 19.5 | 21.0 | 21.5 | 21.8 | 22.2 | 23.0 | 22.3 | – | – | 18.5 |

測定期間：令和５年７月１日～７月31日　　単位：℃

| 月日<br>時間 | 7月1日<br>(土) | 7月2日<br>(日) | 7月3日<br>(月) | 7月4日<br>(火) | 7月5日<br>(水) | 7月6日<br>(木) | 7月7日<br>(金) | 7月8日<br>(土) | 7月9日<br>(日) | 7月10日<br>(月) | 7月11日<br>(火) | 7月12日<br>(水) | 7月13日<br>(木) | 7月14日<br>(金) | 7月15日<br>(土) | 7月16日<br>(日) | 7月17日<br>(月) | 7月18日<br>(火) | 7月19日<br>(水) | 7月20日<br>(木) | 7月21日<br>(金) | 7月22日<br>(土) | 7月23日<br>(日) | 7月24日<br>(月) | 7月25日<br>(火) | 7月26日<br>(水) | 7月27日<br>(木) | 7月28日<br>(金) | 7月29日<br>(土) | 7月30日<br>(日) | 7月31日<br>(月) | 最高値 | 最低値 | 平均値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 21.0 | 16.6 | 19.2 | 18.3 | 18.0 | 16.4 | 17.8 | 23.1 | 19.7 | 24.1 | 21.4 | 21.2 | 18.6 | 20.4 | 21.8 | 23.8 | 22.1 | 22.3 | 21.8 | 18.9 | 19.7 | 20.1 | 20.6 | 21.4 | 22.2 | 22.4 | 22.5 | 21.0 | 20.8 | 23.0 | 23.4 | 24.1 | 16.4 | 20.8 |
| 2 | 19.9 | 16.5 | 18.9 | 18.2 | 16.8 | 16.3 | 17.3 | 23.0 | 19.3 | 23.8 | 21.0 | 21.2 | 18.5 | 19.6 | 21.5 | 23.7 | 21.5 | 21.8 | 22.0 | 18.7 | 19.3 | 19.8 | 20.4 | 20.4 | 21.9 | 22.2 | 22.3 | 21.0 | 20.7 | 22.9 | 22.6 | 23.8 | 16.3 | 20.4 |
| 3 | 19.3 | 16.0 | 18.7 | 17.2 | 16.0 | 16.3 | 17.2 | 19.8 | 19.3 | 23.7 | 21.3 | 20.6 | 18.5 | 20.2 | 19.9 | 23.9 | 20.6 | 21.5 | 21.5 | 18.5 | 18.9 | 19.7 | 20.4 | 20.1 | 21.4 | 21.5 | 22.2 | 20.8 | 20.3 | 22.4 | 23.0 | 23.9 | 16.0 | 20.0 |
| 4 | 19.2 | 15.6 | 18.5 | 17.0 | 15.9 | 16.5 | 16.5 | 18.8 | 19.5 | 23.8 | 19.8 | 20.2 | 18.3 | 20.6 | 19.6 | 23.8 | 20.1 | 21.2 | 21.4 | 18.4 | 19.1 | 19.1 | 20.1 | 20.0 | 21.2 | 20.8 | 22.1 | 20.5 | 20.1 | 21.3 | 21.9 | 23.8 | 15.6 | 19.7 |
| 5 | 19.1 | 15.2 | 18.0 | 17.4 | 16.0 | 16.9 | 15.6 | 18.4 | 19.6 | 23.5 | 19.9 | 22.3 | 18.3 | 19.8 | 19.9 | 23.8 | 19.3 | 20.1 | 21.0 | 17.9 | 19.0 | 19.1 | 20.1 | 19.9 | 20.5 | 20.9 | 21.5 | 20.2 | 20.1 | 21.4 | 21.9 | 23.8 | 15.2 | 19.6 |
| 6 | 19.3 | 15.6 | 18.1 | 18.6 | 17.0 | 17.6 | 17.1 | 18.5 | 21.8 | 22.7 | 21.9 | 23.0 | 18.5 | 19.7 | 20.4 | 24.4 | 20.2 | 20.7 | 21.6 | 18.0 | 19.5 | 19.3 | 20.1 | 21.0 | 20.9 | 21.4 | 22.1 | 20.9 | 20.4 | 21.9 | 22.6 | 24.4 | 15.6 | 20.2 |
| 7 | 19.8 | 17.0 | 19.2 | 18.8 | 17.8 | 19.2 | 20.3 | 21.8 | 22.0 | 23.7 | 23.7 | 23.9 | 19.2 | 20.0 | 21.0 | 24.5 | 21.4 | 22.4 | 23.0 | 19.7 | 20.9 | 21.1 | 20.6 | 22.5 | 21.6 | 23.0 | 22.9 | 22.2 | 21.8 | 23.4 | 24.1 | 24.5 | 17.0 | 21.4 |
| 8 | 20.1 | 19.4 | 20.6 | 20.6 | 19.3 | 19.9 | 20.6 | 22.9 | 23.0 | 26.6 | 25.7 | 25.9 | 20.1 | 19.8 | 22.2 | 26.1 | 23.0 | 23.2 | 26.2 | 21.6 | 21.3 | 21.0 | 22.4 | 24.3 | 23.1 | 24.1 | 23.9 | 24.4 | 23.3 | 25.2 | 25.8 | 26.6 | 19.3 | 22.8 |
| 9 | 21.6 | 20.7 | 20.9 | 22.6 | 19.7 | 22.2 | 23.6 | 23.7 | 24.6 | 26.9 | 27.1 | 26.0 | 21.1 | 21.4 | 22.2 | 27.9 | 25.2 | 25.2 | 26.9 | 22.5 | 23.5 | 23.9 | 24.5 | 26.0 | 25.0 | 26.2 | 25.8 | 25.5 | 24.8 | 27.5 | 27.0 | 27.9 | 19.7 | 24.2 |
| 10 | 22.1 | 23.3 | 23.0 | 24.3 | 20.4 | 23.6 | 25.5 | 24.1 | 26.6 | 27.6 | 28.5 | 26.9 | 22.6 | 21.4 | 23.6 | 29.1 | 27.4 | 28.1 | 26.5 | 24.3 | 24.6 | 25.6 | 24.9 | 27.0 | 27.8 | 29.0 | 28.1 | 28.0 | 26.8 | 28.3 | 28.6 | 29.1 | 20.4 | 25.7 |
| 11 | 22.9 | 24.1 | 24.9 | 26.0 | 22.0 | 24.5 | 26.2 | 23.1 | 25.8 | 29.4 | 30.0 | 26.6 | 22.5 | 21.1 | 25.0 | 30.3 | 28.5 | 27.8 | 28.8 | 24.2 | 26.9 | 28.0 | 27.2 | 28.0 | 29.1 | 30.2 | 30.8 | 29.8 | 29.3 | 30.4 | 30.3 | 30.8 | 21.1 | 26.9 |
| 12 | 22.4 | 26.2 | 27.3 | 26.6 | 22.6 | 26.6 | 28.0 | 23.2 | 26.3 | 30.4 | 31.0 | 27.0 | 22.3 | 22.9 | 26.6 | 31.2 | 29.7 | 28.3 | 27.7 | 25.5 | 28.7 | 29.1 | 28.1 | 30.2 | 31.1 | 30.2 | 32.1 | 31.2 | 31.3 | 32.0 | 31.3 | 32.1 | 22.3 | 28.0 |
| 13 | 22.1 | 27.1 | 27.4 | 27.1 | 22.6 | 27.1 | 27.6 | 24.7 | 26.0 | 30.5 | 30.6 | 24.7 | 23.3 | 23.5 | 27.2 | 31.5 | 30.5 | 28.5 | 24.0 | 27.2 | 27.6 | 29.5 | 29.5 | 30.8 | 30.8 | 29.2 | 33.1 | 32.1 | 31.4 | 32.1 | 33.0 | 33.1 | 22.1 | 28.1 |
| 14 | 22.5 | 28.5 | 27.5 | 27.0 | 22.4 | 28.8 | 29.3 | 24.1 | 24.9 | 29.9 | 29.8 | 26.1 | 23.9 | 25.0 | 26.1 | 32.5 | 30.7 | 29.2 | 23.6 | 26.8 | 28.1 | 29.2 | 29.4 | 31.6 | 31.4 | 29.9 | 34.0 | 28.9 | 32.9 | 33.3 | 30.3 | 34.0 | 22.4 | 28.3 |
| 15 | 22.9 | 27.9 | 26.9 | 26.6 | 21.8 | 27.7 | 30.2 | 24.1 | 25.0 | 28.0 | 31.4 | 24.5 | 25.2 | 24.9 | 26.1 | 31.0 | 30.2 | 27.5 | 23.9 | 27.6 | 27.4 | 28.6 | 28.5 | 30.4 | 30.0 | 29.2 | 27.5 | 29.4 | 32.5 | 32.3 | 29.5 | 32.5 | 21.8 | 27.7 |
| 16 | 21.9 | 26.7 | 26.6 | 25.5 | 21.6 | 26.9 | 28.5 | 24.6 | 25.3 | 25.4 | 27.6 | 22.3 | 24.3 | 24.8 | 25.8 | 30.3 | 29.7 | 28.5 | 24.5 | 27.4 | 25.7 | 28.4 | 27.1 | 30.5 | 28.8 | 27.4 | 26.9 | 27.6 | 29.2 | 31.0 | 27.7 | 31.0 | 21.6 | 26.7 |
| 17 | 20.6 | 25.3 | 24.5 | 23.6 | 20.7 | 25.0 | 28.5 | 22.9 | 24.8 | 27.0 | 24.8 | 21.4 | 23.2 | 24.3 | 25.6 | 28.1 | 28.1 | 26.5 | 24.9 | 24.9 | 25.2 | 26.6 | 26.8 | 27.7 | 27.6 | 26.4 | 26.1 | 24.8 | 27.6 | 29.1 | 26.4 | 29.1 | 20.6 | 25.5 |
| 18 | 18.8 | 25.4 | 22.9 | 22.3 | 21.0 | 25.1 | 27.5 | 21.9 | 25.0 | 24.6 | 23.9 | 19.9 | 22.7 | 23.9 | 25.3 | 27.0 | 26.7 | 25.4 | 24.5 | 23.5 | 24.4 | 25.4 | 25.7 | 26.9 | 26.3 | 25.5 | 22.4 | 21.9 | 27.1 | 28.1 | 25.7 | 28.1 | 18.8 | 24.4 |
| 19 | 17.2 | 23.4 | 21.4 | 20.8 | 21.0 | 23.1 | 26.4 | 21.6 | 23.3 | 23.5 | 23.8 | 19.9 | 22.0 | 23.6 | 25.0 | 25.6 | 25.1 | 24.2 | 21.9 | 22.2 | 22.7 | 24.2 | 25.8 | 24.8 | 25.2 | 25.0 | 22.1 | 21.6 | 26.4 | 26.1 | 25.0 | 26.4 | 17.2 | 23.4 |
| 20 | 17.2 | 22.0 | 20.3 | 19.4 | 19.3 | 21.8 | 25.5 | 21.1 | 22.8 | 22.0 | 22.3 | 20.8 | 21.9 | 23.3 | 24.8 | 24.5 | 24.3 | 23.4 | 20.8 | 21.3 | 22.1 | 22.9 | 24.8 | 24.2 | 24.0 | 24.5 | 21.8 | 21.6 | 25.7 | 25.2 | 24.4 | 25.7 | 17.2 | 22.6 |
| 21 | 17.0 | 21.2 | 19.5 | 18.8 | 18.0 | 20.8 | 24.6 | 21.3 | 23.7 | 21.2 | 21.9 | 20.4 | 21.0 | 22.9 | 24.6 | 24.1 | 24.0 | 22.6 | 20.6 | 20.7 | 22.2 | 21.7 | 24.5 | 23.1 | 24.0 | 24.2 | 21.9 | 21.4 | 24.2 | 24.1 | 24.0 | 24.6 | 17.0 | 22.1 |
| 22 | 16.7 | 21.0 | 18.3 | 19.5 | 17.4 | 21.2 | 24.2 | 21.3 | 24.2 | 20.9 | 22.1 | 20.0 | 20.5 | 22.5 | 24.2 | 23.0 | 22.9 | 21.7 | 19.9 | 20.4 | 21.4 | 21.0 | 24.1 | 23.5 | 23.1 | 24.1 | 22.0 | 21.4 | 23.8 | 23.2 | 23.5 | 24.2 | 16.7 | 21.7 |
| 23 | 16.9 | 20.3 | 18.5 | 19.0 | 16.6 | 20.5 | 23.5 | 21.8 | 23.9 | 21.0 | 21.7 | 19.7 | 21.2 | 22.2 | 24.0 | 22.2 | 22.6 | 22.1 | 19.3 | 20.0 | 20.9 | 21.4 | 23.7 | 23.3 | 23.3 | 23.5 | 21.4 | 21.2 | 23.6 | 24.1 | 23.4 | 24.1 | 16.6 | 21.5 |
| 24 | 16.9 | 19.5 | 18.3 | 18.5 | 16.6 | 19.1 | 23.1 | 20.3 | 23.8 | 21.0 | 21.6 | 18.7 | 20.0 | 21.6 | 23.9 | 22.1 | 22.9 | 22.0 | 19.0 | 19.8 | 20.3 | 21.1 | 22.7 | 23.0 | 22.7 | 22.9 | 21.3 | 21.3 | 22.8 | 24.0 | 22.8 | 24.0 | 16.6 | 21.1 |
| 最高値 | 22.9 | 28.5 | 27.5 | 27.1 | 22.6 | 28.8 | 30.2 | 24.7 | 26.6 | 30.5 | 31.4 | 27.0 | 25.2 | 25.0 | 27.2 | 32.5 | 30.7 | 29.2 | 28.8 | 27.6 | 28.7 | 29.5 | 29.5 | 31.6 | 31.4 | 30.2 | 34.0 | 32.1 | 32.9 | 33.3 | 33.0 | 34.0 | – | – |
| 最低値 | 16.7 | 15.2 | 18.0 | 17.0 | 15.9 | 16.3 | 15.6 | 18.4 | 19.3 | 20.9 | 19.8 | 18.7 | 18.3 | 19.6 | 19.6 | 22.1 | 19.3 | 20.1 | 19.0 | 17.9 | 18.9 | 19.1 | 20.1 | 19.9 | 20.5 | 20.8 | 21.3 | 20.2 | 20.1 | 21.3 | 21.9 | – | 15.2 | – |
| 平均値 | 19.9 | 21.4 | 21.6 | 21.4 | 19.2 | 21.8 | 23.5 | 22.1 | 23.3 | 25.1 | 24.7 | 22.6 | 21.2 | 22.1 | 23.6 | 26.4 | 24.9 | 24.3 | 23.1 | 22.1 | 22.9 | 23.6 | 24.3 | 25.0 | 25.1 | 25.2 | 24.9 | 24.1 | 25.3 | 26.3 | 25.8 | – | – | 23.4 |

測定期間：令和５年８月１日～８月31日　　単位：℃

| 月日<br>時間 | 8月1日<br>(火) | 8月2日<br>(水) | 8月3日<br>(木) | 8月4日<br>(金) | 8月5日<br>(土) | 8月6日<br>(日) | 8月7日<br>(月) | 8月8日<br>(火) | 8月9日<br>(水) | 8月10日<br>(木) | 8月11日<br>(金) | 8月12日<br>(土) | 8月13日<br>(日) | 8月14日<br>(月) | 8月15日<br>(火) | 8月16日<br>(水) | 8月17日<br>(木) | 8月18日<br>(金) | 8月19日<br>(土) | 8月20日<br>(日) | 8月21日<br>(月) | 8月22日<br>(火) | 8月23日<br>(水) | 8月24日<br>(木) | 8月25日<br>(金) | 8月26日<br>(土) | 8月27日<br>(日) | 8月28日<br>(月) | 8月29日<br>(火) | 8月30日<br>(水) | 8月31日<br>(木) | 最高値 | 最低値 | 平均値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 23.3 | 19.2 | 23.0 | 22.7 | 21.3 | 20.8 | 21.3 | 21.6 | 21.8 | 22.4 | 20.6 | 21.6 | 22.9 | 22.5 | 22.8 | 21.4 | 23.0 | 21.6 | 22.1 | 20.5 | 22.3 | 22.4 | 23.0 | 21.7 | 21.7 | 22.0 | 21.2 | 21.0 | 22.1 | 22.8 | 23.1 | 23.3 | 19.2 | 21.9 |
| 2 | 22.4 | 19.3 | 22.5 | 21.6 | 21.6 | 20.8 | 21.6 | 21.7 | 21.5 | 22.2 | 19.6 | 21.6 | 21.7 | 22.4 | 22.9 | 21.2 | 22.9 | 21.5 | 21.7 | 20.2 | 22.2 | 21.6 | 22.9 | 21.2 | 20.8 | 21.7 | 20.8 | 20.9 | 21.4 | 21.9 | 22.2 | 22.9 | 19.3 | 21.6 |
| 3 | 22.9 | 18.1 | 22.4 | 21.2 | 20.8 | 20.4 | 21.2 | 21.5 | 21.5 | 22.0 | 18.9 | 21.4 | 21.6 | 21.9 | 22.4 | 21.7 | 21.0 | 21.0 | 21.7 | 20.2 | 21.7 | 21.6 | 22.6 | 20.8 | 20.2 | 20.9 | 21.4 | 20.6 | 21.4 | 21.4 | 22.6 | 22.9 | 18.1 | 21.3 |
| 4 | 22.1 | 18.1 | 21.8 | 21.2 | 20.2 | 20.3 | 21.4 | 21.4 | 21.7 | 21.3 | 18.9 | 20.2 | 20.9 | 22.0 | 22.1 | 21.4 | 20.6 | 20.4 | 21.3 | 19.9 | 21.8 | 21.8 | 22.8 | 20.7 | 20.8 | 21.0 | 20.8 | 20.0 | 21.0 | 20.3 | 22.3 | 22.8 | 18.1 | 21.0 |
| 5 | 21.9 | 17.8 | 21.6 | 20.3 | 20.0 | 20.5 | 21.4 | 21.7 | 21.8 | 21.0 | 19.3 | 20.1 | 20.8 | 22.2 | 21.6 | 22.3 | 19.8 | 20.3 | 21.6 | 19.8 | 21.8 | 20.9 | 22.1 | 20.4 | 19.7 | 21.6 | 20.2 | 20.1 | 20.4 | 20.1 | 21.6 | 22.3 | 17.8 | 20.8 |
| 6 | 22.5 | 18.2 | 20.4 | 20.6 | 21.0 | 21.4 | 21.3 | 22.6 | 22.6 | 21.2 | 19.1 | 20.0 | 21.2 | 21.6 | 21.6 | 22.4 | 20.2 | 20.1 | 21.8 | 20.0 | 21.9 | 21.4 | 23.4 | 21.0 | 19.9 | 22.1 | 20.5 | 19.9 | 20.6 | 19.7 | 21.6 | 23.4 | 18.2 | 21.0 |
| 7 | 23.8 | 20.0 | 22.2 | 21.8 | 22.3 | 22.7 | 21.8 | 22.5 | 24.2 | 23.5 | 21.9 | 22.1 | 23.5 | 22.6 | 22.7 | 22.4 | 22.2 | 22.2 | 23.2 | 20.0 | 22.5 | 23.6 | 23.4 | 22.3 | 22.1 | 23.0 | 22.9 | 21.2 | 22.3 | 21.3 | 21.8 | 24.2 | 20.0 | 22.4 |
| 8 | 24.3 | 21.2 | 22.8 | 24.4 | 24.0 | 24.3 | 24.1 | 23.4 | 24.5 | 24.9 | 22.7 | 24.1 | 24.5 | 24.4 | 24.8 | 22.9 | 24.3 | 25.1 | 23.9 | 21.1 | 23.8 | 24.2 | 26.1 | 24.2 | 24.1 | 23.9 | 23.5 | 22.2 | 23.9 | 22.7 | 23.8 | 26.1 | 21.1 | 23.8 |
| 9 | 25.7 | 23.6 | 24.7 | 25.9 | 25.7 | 25.4 | 26.2 | 25.1 | 25.5 | 26.5 | 24.8 | 25.8 | 25.9 | 26.4 | 24.6 | 23.4 | 26.8 | 28.0 | 27.6 | 23.0 | 25.2 | 25.0 | 26.6 | 25.4 | 26.6 | 26.5 | 25.6 | 25.5 | 25.8 | 25.3 | 23.6 | 28.0 | 23.0 | 25.5 |
| 10 | 28.7 | 26.5 | 27.5 | 27.3 | 28.2 | 27.5 | 26.6 | 26.1 | 26.1 | 27.7 | 27.3 | 27.8 | 27.6 | 27.3 | 24.9 | 24.3 | 28.4 | 29.9 | 27.9 | 25.6 | 27.1 | 28.1 | 28.1 | 28.1 | 28.6 | 27.1 | 28.6 | 26.9 | 29.2 | 28.0 | 26.4 | 29.9 | 24.3 | 27.4 |
| 11 | 30.4 | 28.4 | 28.9 | 28.9 | 29.8 | 29.1 | 29.0 | 27.5 | 25.8 | 28.7 | 28.9 | 29.8 | 30.2 | 26.8 | 27.0 | 24.5 | 29.6 | 30.4 | 30.3 | 27.8 | 27.1 | 27.8 | 28.5 | 28.9 | 29.5 | 29.9 | 28.3 | 28.5 | 30.9 | 29.2 | 27.5 | 30.9 | 24.5 | 28.6 |
| 12 | 31.3 | 30.0 | 29.6 | 30.4 | 31.3 | 29.2 | 27.3 | 28.7 | 27.5 | 29.2 | 30.8 | 31.1 | 29.4 | 27.5 | 30.2 | 22.6 | 30.3 | 32.7 | 31.7 | 29.1 | 30.4 | 29.8 | 27.5 | 26.5 | 30.5 | 29.9 | 28.9 | 28.9 | 31.2 | 27.6 | 29.1 | 32.7 | 22.6 | 29.4 |
| 13 | 33.9 | 30.0 | 30.5 | 30.8 | 32.1 | 28.2 | 28.6 | 30.6 | 29.6 | 29.6 | 32.2 | 31.5 | 31.6 | 27.7 | 28.1 | 22.0 | 31.0 | 34.2 | 31.7 | 30.6 | 30.4 | 29.2 | 29.2 | 26.4 | 32.1 | 28.0 | 29.4 | 32.2 | 32.0 | 28.2 | 30.4 | 34.2 | 22.0 | 30.1 |
| 14 | 32.7 | 26.4 | 31.9 | 31.5 | 33.2 | 30.7 | 27.1 | 29.9 | 29.6 | 29.0 | 31.3 | 33.1 | 31.6 | 27.1 | 25.5 | 22.8 | 30.4 | 34.8 | 31.2 | 30.0 | 31.0 | 30.0 | 28.1 | 27.6 | 33.3 | 29.6 | 30.5 | 31.3 | 32.9 | 28.5 | 28.9 | 34.8 | 22.8 | 30.0 |
| 15 | 28.5 | 25.7 | 31.3 | 30.9 | 33.3 | 30.8 | 28.2 | 29.9 | 31.3 | 28.5 | 31.4 | 32.4 | 31.5 | 23.2 | 25.2 | 24.6 | 29.0 | 30.7 | 29.7 | 28.7 | 28.4 | 29.5 | 30.6 | 27.9 | 32.8 | 30.8 | 30.4 | 29.5 | 33.0 | 28.4 | 28.1 | 33.3 | 23.2 | 29.5 |
| 16 | 20.4 | 26.3 | 30.8 | 28.7 | 33.1 | 28.2 | 27.5 | 28.1 | 28.7 | 29.1 | 30.7 | 31.1 | 29.0 | 25.5 | 25.1 | 25.0 | 27.9 | 30.2 | 21.8 | 28.2 | 26.3 | 27.5 | 28.8 | 28.1 | 31.3 | 27.8 | 26.6 | 28.7 | 32.0 | 28.0 | 27.4 | 33.1 | 20.4 | 28.0 |
| 17 | 20.4 | 26.0 | 28.7 | 28.4 | 30.5 | 25.1 | 26.1 | 26.4 | 27.3 | 27.0 | 28.5 | 28.5 | 28.3 | 24.5 | 24.3 | 24.9 | 26.9 | 28.2 | 22.5 | 26.9 | 25.8 | 27.7 | 26.6 | 27.5 | 29.3 | 26.3 | 26.8 | 26.5 | 29.8 | 27.1 | 26.4 | 30.5 | 20.4 | 26.7 |
| 18 | 20.6 | 24.7 | 26.3 | 27.7 | 24.9 | 25.0 | 26.0 | 25.4 | 26.2 | 26.0 | 27.6 | 27.4 | 25.2 | 24.1 | 23.0 | 25.0 | 26.2 | 23.0 | 21.8 | 26.9 | 24.8 | 26.0 | 25.2 | 26.2 | 28.0 | 25.6 | 25.6 | 24.8 | 28.6 | 26.8 | 25.6 | 28.6 | 20.6 | 25.5 |
| 19 | 20.5 | 23.5 | 26.4 | 26.6 | 23.7 | 24.5 | 25.3 | 24.5 | 24.8 | 23.9 | 25.7 | 25.4 | 25.2 | 23.9 | 23.4 | 24.3 | 25.2 | 23.0 | 21.4 | 25.4 | 24.7 | 26.2 | 24.3 | 25.2 | 25.9 | 26.0 | 24.4 | 23.7 | 27.5 | 25.6 | 24.8 | 27.5 | 20.5 | 24.7 |
| 20 | 19.1 | 24.3 | 24.9 | 25.1 | 22.6 | 24.0 | 23.5 | 23.9 | 24.5 | 23.1 | 24.2 | 23.8 | 25.0 | 23.1 | 23.7 | 24.1 | 23.3 | 22.9 | 21.5 | 23.6 | 23.7 | 25.6 | 23.9 | 25.0 | 24.5 | 24.2 | 23.4 | 23.7 | 24.8 | 25.1 | 24.1 | 25.6 | 19.1 | 23.8 |
| 21 | 19.3 | 23.7 | 24.9 | 23.1 | 22.2 | 24.1 | 23.2 | 23.7 | 23.7 | 22.1 | 23.9 | 23.9 | 24.1 | 23.0 | 23.7 | 23.9 | 22.9 | 22.5 | 21.3 | 23.1 | 23.8 | 24.3 | 23.7 | 23.9 | 25.1 | 23.3 | 22.7 | 22.7 | 24.8 | 25.1 | 23.4 | 25.1 | 19.3 | 23.4 |
| 22 | 19.1 | 23.6 | 24.5 | 23.5 | 21.8 | 21.8 | 22.6 | 23.5 | 23.1 | 23.0 | 24.5 | 23.3 | 24.1 | 22.7 | 23.5 | 23.7 | 23.5 | 22.4 | 21.2 | 22.8 | 23.1 | 23.7 | 23.2 | 23.4 | 23.4 | 22.8 | 22.2 | 23.1 | 24.1 | 24.6 | 22.9 | 24.6 | 19.1 | 23.1 |
| 23 | 18.7 | 23.4 | 23.9 | 23.3 | 22.0 | 21.6 | 22.7 | 23.1 | 23.1 | 21.8 | 23.8 | 23.2 | 22.9 | 23.7 | 22.3 | 23.6 | 22.5 | 22.7 | 21.2 | 23.0 | 23.4 | 23.2 | 23.2 | 22.7 | 24.0 | 22.4 | 21.8 | 22.8 | 24.1 | 23.9 | 22.1 | 24.1 | 18.7 | 22.8 |
| 24 | 18.7 | 23.3 | 23.5 | 22.9 | 21.4 | 21.4 | 21.7 | 22.8 | 22.7 | 20.9 | 23.7 | 22.8 | 23.4 | 23.4 | 22.4 | 23.3 | 22.1 | 22.4 | 20.8 | 22.1 | 22.6 | 23.0 | 22.7 | 22.4 | 22.8 | 21.6 | 21.6 | 22.5 | 23.7 | 23.5 | 21.8 | 23.7 | 18.7 | 22.4 |
| 最高値 | 33.9 | 30.0 | 31.9 | 31.5 | 33.3 | 30.8 | 29.0 | 30.6 | 31.3 | 29.6 | 32.2 | 33.1 | 31.6 | 27.7 | 30.2 | 25.0 | 31.0 | 34.8 | 31.7 | 30.6 | 31.0 | 30.0 | 30.6 | 28.9 | 33.3 | 30.8 | 30.5 | 32.2 | 33.0 | 29.2 | 30.4 | 34.8 | – | – |
| 最低値 | 18.7 | 17.8 | 20.4 | 20.3 | 20.0 | 20.3 | 21.2 | 21.4 | 21.5 | 20.9 | 18.9 | 20.0 | 20.8 | 21.6 | 21.6 | 21.2 | 19.8 | 20.1 | 20.8 | 19.8 | 21.7 | 20.9 | 22.1 | 20.4 | 19.7 | 20.9 | 20.2 | 19.9 | 20.4 | 19.7 | 21.6 | – | 17.8 | – |
| 平均値 | 23.8 | 23.4 | 25.6 | 25.4 | 25.3 | 24.5 | 24.4 | 24.8 | 25.0 | 24.8 | 25.0 | 25.5 | 25.5 | 24.1 | 24.1 | 23.2 | 25.0 | 25.4 | 24.2 | 24.1 | 24.8 | 25.2 | 25.3 | 24.5 | 25.7 | 24.9 | 24.5 | 24.5 | 26.1 | 24.8 | 24.6 | – | – | 24.8 |

測定期間：令和 5 年 9 月 1 日～9 月 30 日　　単位：℃

| 月 日<br>時 間 | 9月1日<br>(金) | 9月2日<br>(土) | 9月3日<br>(日) | 9月4日<br>(月) | 9月5日<br>(火) | 9月6日<br>(水) | 9月7日<br>(木) | 9月8日<br>(金) | 9月9日<br>(土) | 9月10日<br>(日) | 9月11日<br>(月) | 9月12日<br>(火) | 9月13日<br>(水) | 9月14日<br>(木) | 9月15日<br>(金) | 9月16日<br>(土) | 9月17日<br>(日) | 9月18日<br>(月) | 9月19日<br>(火) | 9月20日<br>(水) | 9月21日<br>(木) | 9月22日<br>(金) | 9月23日<br>(土) | 9月24日<br>(日) | 9月25日<br>(月) | 9月26日<br>(火) | 9月27日<br>(水) | 9月28日<br>(木) | 9月29日<br>(金) | 9月30日<br>(土) | 最高値 | 最低値 | 平均値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 21.6 | 20.9 | 20.9 | 21.5 | 21.2 | 21.6 | 17.5 | 20.1 | 17.6 | 20.7 | 20.8 | 19.3 | 20.2 | 21.1 | 20.7 | 20.7 | 21.2 | 23.0 | 22.2 | 20.6 | 21.9 | 20.0 | 17.0 | 14.3 | 12.3 | 15.1 | 17.4 | 19.9 | 18.1 | 15.3 | 23.0 | 12.3 | 19.5 |
| 2 | 20.9 | 20.1 | 20.6 | 20.7 | 21.0 | 20.7 | 17.1 | 19.8 | 17.5 | 21.0 | 20.9 | 19.4 | 20.3 | 20.0 | 20.7 | 20.7 | 21.1 | 22.9 | 22.2 | 20.0 | 21.8 | 19.8 | 16.9 | 13.9 | 11.8 | 14.9 | 17.4 | 20.4 | 17.9 | 15.1 | 22.9 | 11.8 | 19.3 |
| 3 | 19.2 | 19.7 | 20.4 | 21.2 | 20.9 | 21.0 | 16.9 | 19.2 | 17.6 | 20.2 | 20.8 | 19.0 | 19.9 | 19.4 | 20.2 | 20.6 | 21.3 | 21.2 | 20.5 | 20.0 | 21.8 | 19.3 | 17.0 | 13.3 | 12.4 | 14.9 | 17.7 | 19.1 | 17.4 | 14.9 | 21.8 | 12.4 | 18.9 |
| 4 | 18.9 | 19.0 | 19.3 | 20.6 | 20.8 | 21.4 | 17.1 | 19.5 | 17.1 | 20.3 | 20.5 | 18.8 | 19.9 | 20.1 | 20.6 | 20.5 | 21.2 | 22.2 | 21.2 | 20.9 | 21.6 | 19.2 | 16.8 | 12.1 | 11.6 | 14.8 | 18.0 | 21.3 | 17.1 | 14.9 | 22.2 | 11.6 | 18.9 |
| 5 | 18.2 | 17.9 | 19.3 | 22.6 | 20.7 | 20.6 | 16.8 | 18.4 | 17.4 | 20.4 | 20.5 | 18.7 | 19.9 | 18.4 | 20.4 | 20.1 | 21.0 | 19.4 | 20.7 | 20.1 | 21.4 | 18.8 | 16.8 | 11.8 | 11.2 | 14.9 | 17.7 | 20.1 | 16.2 | 14.5 | 22.6 | 11.2 | 18.5 |
| 6 | 17.5 | 18.0 | 19.2 | 21.9 | 21.0 | 20.6 | 16.7 | 17.6 | 17.7 | 19.5 | 20.6 | 18.9 | 19.7 | 18.1 | 20.6 | 20.3 | 20.9 | 19.4 | 21.0 | 20.0 | 21.4 | 18.2 | 16.8 | 11.3 | 11.6 | 14.5 | 18.2 | 20.9 | 16.4 | 14.3 | 21.9 | 11.3 | 18.4 |
| 7 | 21.1 | 20.4 | 21.2 | 22.8 | 22.1 | 21.4 | 17.6 | 16.8 | 18.2 | 20.0 | 21.7 | 19.5 | 20.4 | 20.0 | 21.2 | 22.3 | 21.4 | 20.7 | 19.8 | 20.0 | 21.8 | 17.8 | 17.0 | 12.9 | 13.7 | 15.3 | 20.1 | 21.3 | 16.6 | 15.9 | 22.8 | 12.9 | 19.4 |
| 8 | 24.2 | 21.8 | 23.3 | 21.2 | 23.6 | 22.9 | 19.8 | 17.0 | 20.7 | 21.2 | 22.3 | 20.8 | 21.2 | 23.1 | 21.3 | 24.0 | 22.2 | 23.6 | 23.5 | 20.9 | 22.5 | 17.8 | 18.3 | 16.3 | 13.9 | 16.2 | 22.8 | 21.4 | 18.9 | 18.9 | 24.2 | 13.9 | 20.9 |
| 9 | 26.4 | 24.0 | 24.7 | 22.9 | 26.5 | 25.6 | 21.6 | 17.7 | 22.1 | 23.5 | 24.6 | 21.8 | 22.3 | 24.6 | 22.9 | 26.0 | 23.5 | 25.6 | 25.4 | 22.9 | 22.0 | 18.3 | 19.1 | 17.2 | 16.2 | 18.9 | 21.8 | 23.2 | 18.8 | 20.4 | 26.5 | 16.2 | 22.4 |
| 10 | 27.2 | 26.7 | 26.2 | 22.9 | 29.4 | 26.2 | 24.1 | 18.2 | 24.1 | 24.8 | 26.4 | 23.5 | 23.9 | 27.1 | 25.7 | 27.7 | 26.1 | 27.5 | 27.8 | 23.6 | 23.3 | 19.7 | 20.9 | 19.7 | 18.2 | 18.6 | 23.0 | 25.6 | 21.6 | 23.6 | 29.4 | 18.2 | 24.1 |
| 11 | 30.1 | 27.2 | 28.8 | 22.7 | 31.6 | 26.9 | 25.5 | 20.0 | 25.9 | 28.1 | 25.4 | 24.8 | 27.0 | 28.5 | 24.7 | 29.8 | 29.9 | 29.1 | 28.6 | 27.2 | 24.1 | 20.1 | 21.3 | 21.2 | 19.6 | 19.1 | 24.9 | 26.8 | 23.9 | 25.5 | 31.6 | 19.1 | 25.6 |
| 12 | 30.8 | 29.6 | 28.4 | 24.4 | 32.3 | 26.6 | 26.2 | 20.2 | 27.5 | 29.1 | 28.3 | 26.6 | 26.2 | 30.5 | 26.7 | 31.8 | 31.5 | 30.1 | 30.9 | 28.7 | 24.4 | 20.7 | 22.5 | 22.0 | 21.1 | 18.7 | 27.3 | 28.8 | 24.7 | 26.4 | 32.3 | 18.7 | 26.8 |
| 13 | 32.3 | 30.0 | 30.3 | 26.0 | 31.6 | 22.4 | 26.1 | 20.6 | 29.6 | 30.8 | 28.7 | 26.4 | 27.5 | 30.2 | 28.8 | 32.3 | 32.9 | 31.2 | 30.6 | 28.6 | 24.3 | 21.1 | 21.4 | 22.7 | 20.8 | 21.1 | 24.9 | 29.1 | 25.1 | 27.5 | 32.9 | 20.6 | 27.2 |
| 14 | 32.7 | 30.6 | 30.9 | 26.0 | 33.1 | 22.0 | 26.5 | 21.4 | 29.8 | 30.8 | 30.1 | 26.2 | 27.9 | 28.3 | 29.0 | 32.7 | 31.2 | 28.8 | 31.6 | 30.6 | 24.5 | 22.8 | 20.6 | 22.9 | 22.1 | 20.9 | 24.9 | 29.5 | 25.8 | 26.9 | 33.1 | 20.6 | 27.4 |
| 15 | 32.2 | 28.6 | 30.2 | 26.9 | 30.1 | 20.1 | 26.6 | 21.3 | 27.5 | 31.3 | 28.7 | 25.1 | 27.9 | 29.9 | 30.2 | 30.6 | 30.6 | 27.8 | 30.6 | 27.3 | 25.2 | 22.1 | 18.3 | 23.0 | 22.4 | 21.3 | 24.7 | 27.8 | 23.8 | 26.3 | 32.2 | 18.3 | 26.6 |
| 16 | 31.3 | 28.0 | 29.2 | 26.4 | 30.8 | 19.7 | 25.6 | 20.7 | 27.7 | 29.7 | 27.0 | 24.7 | 26.4 | 27.4 | 27.9 | 29.9 | 29.4 | 27.4 | 29.0 | 24.2 | 25.6 | 20.9 | 17.3 | 21.6 | 21.1 | 20.6 | 23.6 | 23.2 | 22.1 | 24.8 | 31.3 | 17.3 | 25.4 |
| 17 | 29.4 | 26.3 | 27.9 | 25.4 | 28.8 | 19.7 | 24.1 | 20.4 | 25.3 | 26.8 | 24.6 | 24.4 | 25.3 | 27.0 | 26.4 | 27.1 | 28.3 | 25.7 | 25.8 | 22.9 | 24.9 | 19.4 | 16.6 | 20.4 | 19.4 | 19.5 | 22.3 | 21.8 | 20.6 | 23.5 | 29.4 | 16.6 | 24.0 |
| 18 | 27.3 | 24.7 | 26.2 | 24.0 | 24.0 | 19.4 | 22.9 | 19.5 | 24.4 | 26.4 | 20.6 | 22.8 | 23.6 | 25.2 | 24.8 | 24.6 | 27.1 | 24.1 | 23.2 | 21.5 | 22.6 | 18.5 | 15.9 | 18.0 | 18.4 | 18.9 | 21.2 | 21.0 | 19.0 | 22.8 | 27.3 | 15.9 | 22.4 |
| 19 | 26.2 | 23.5 | 25.0 | 23.7 | 23.4 | 19.0 | 22.2 | 18.5 | 22.8 | 23.7 | 21.0 | 22.7 | 23.0 | 24.4 | 23.6 | 21.6 | 25.8 | 23.0 | 22.6 | 20.9 | 22.1 | 18.0 | 15.9 | 16.3 | 18.3 | 18.5 | 20.2 | 20.0 | 17.8 | 22.2 | 26.2 | 15.9 | 21.5 |
| 20 | 25.3 | 22.4 | 23.5 | 23.5 | 22.4 | 18.9 | 22.1 | 18.9 | 22.0 | 21.7 | 20.4 | 22.6 | 23.5 | 22.4 | 23.1 | 21.0 | 25.2 | 22.5 | 22.0 | 20.6 | 20.9 | 17.8 | 15.4 | 15.9 | 16.9 | 18.6 | 19.9 | 19.7 | 17.0 | 21.9 | 25.3 | 15.4 | 20.9 |
| 21 | 23.8 | 22.2 | 23.2 | 22.8 | 22.6 | 18.7 | 21.9 | 18.5 | 21.4 | 21.1 | 20.2 | 21.5 | 22.4 | 21.9 | 22.7 | 21.3 | 24.4 | 23.0 | 21.4 | 20.4 | 20.9 | 17.6 | 15.1 | 14.9 | 16.5 | 18.1 | 19.5 | 19.1 | 16.8 | 21.0 | 24.4 | 14.9 | 20.5 |
| 22 | 22.2 | 22.4 | 22.8 | 23.1 | 22.2 | 18.4 | 21.6 | 18.6 | 21.9 | 21.6 | 19.9 | 20.9 | 21.7 | 22.1 | 22.9 | 21.4 | 23.9 | 22.2 | 21.3 | 20.4 | 20.6 | 17.6 | 14.9 | 15.3 | 15.2 | 17.7 | 19.5 | 18.9 | 16.4 | 20.8 | 23.9 | 14.9 | 20.3 |
| 23 | 22.0 | 21.9 | 21.4 | 22.8 | 22.5 | 18.1 | 20.3 | 18.3 | 21.6 | 21.2 | 19.9 | 20.4 | 22.0 | 21.2 | 22.4 | 21.1 | 23.6 | 21.9 | 21.0 | 20.5 | 19.8 | 17.2 | 14.2 | 14.4 | 15.5 | 17.6 | 19.7 | 18.7 | 16.0 | 19.5 | 23.6 | 14.2 | 19.9 |
| 24 | 21.5 | 21.1 | 21.7 | 22.0 | 22.0 | 17.7 | 20.1 | 17.6 | 21.3 | 20.8 | 19.6 | 20.3 | 21.4 | 21.4 | 21.2 | 20.9 | 23.5 | 22.2 | 20.8 | 21.2 | 20.1 | 17.2 | 14.3 | 13.1 | 15.4 | 17.7 | 19.3 | 18.3 | 15.6 | 18.3 | 23.5 | 13.1 | 19.6 |
| 最高値 | 32.7 | 30.6 | 30.9 | 26.9 | 33.1 | 26.9 | 26.6 | 21.4 | 29.8 | 31.3 | 30.1 | 26.6 | 27.9 | 30.5 | 30.2 | 32.7 | 32.9 | 31.2 | 31.6 | 30.6 | 25.6 | 22.8 | 22.5 | 23.0 | 22.4 | 21.3 | 27.3 | 29.5 | 25.8 | 27.5 | 33.1 | – | – |
| 最低値 | 17.5 | 17.9 | 19.2 | 20.6 | 20.7 | 17.7 | 16.7 | 16.8 | 17.1 | 19.5 | 19.6 | 18.7 | 19.7 | 18.1 | 20.2 | 20.1 | 20.9 | 19.4 | 19.8 | 20.0 | 19.8 | 17.2 | 14.2 | 11.3 | 11.2 | 14.5 | 17.4 | 18.3 | 15.6 | 14.3 | – | 11.2 | – |
| 平均値 | 25.1 | 23.6 | 24.4 | 23.3 | 25.2 | 21.2 | 21.5 | 19.1 | 22.4 | 23.9 | 23.1 | 22.0 | 23.1 | 23.8 | 23.7 | 24.5 | 25.3 | 24.4 | 24.3 | 22.7 | 22.5 | 19.2 | 17.5 | 16.9 | 16.5 | 17.8 | 21.1 | 22.3 | 19.3 | 20.6 | – | – | 22.0 |

測定期間：令和 5 年 10 月 1 日～10 月 31 日　　単位：℃

| 月 日<br>時 間 | 10月1日<br>(日) | 10月2日<br>(月) | 10月3日<br>(火) | 10月4日<br>(水) | 10月5日<br>(木) | 10月6日<br>(金) | 10月7日<br>(土) | 10月8日<br>(日) | 10月9日<br>(月) | 10月10日<br>(火) | 10月11日<br>(水) | 10月12日<br>(木) | 10月13日<br>(金) | 10月14日<br>(土) | 10月15日<br>(日) | 10月16日<br>(月) | 10月17日<br>(火) | 10月18日<br>(水) | 10月19日<br>(木) | 10月20日<br>(金) | 10月21日<br>(土) | 10月22日<br>(日) | 10月23日<br>(月) | 10月24日<br>(火) | 10月25日<br>(水) | 10月26日<br>(木) | 10月27日<br>(金) | 10月28日<br>(土) | 10月29日<br>(日) | 10月30日<br>(月) | 10月31日<br>(火) | 最高値 | 最低値 | 平均値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 17.9 | 13.5 | 9.3 | 11.8 | 13.6 | 7.9 | 8.0 | 8.8 | 8.7 | 11.8 | 8.9 | 8.0 | 8.4 | 6.8 | 10.3 | 7.6 | 10.1 | 8.1 | 11.7 | 13.5 | 10.6 | 3.3 | 5.6 | 7.5 | 8.1 | 8.1 | 7.6 | 7.5 | 7.4 | 6.3 | 6.9 | 17.9 | 3.3 | 9.1 |
| 2 | 17.4 | 12.8 | 9.7 | 11.6 | 13.4 | 7.5 | 7.4 | 7.9 | 8.7 | 11.7 | 9.1 | 7.4 | 9.0 | 6.8 | 10.1 | 7.6 | 9.9 | 7.8 | 10.3 | 13.9 | 10.1 | 3.0 | 5.2 | 6.9 | 8.6 | 6.8 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 5.1 | 6.9 | 17.4 | 3.0 | 8.9 |
| 3 | 17.4 | 12.3 | 8.4 | 11.7 | 14.0 | 6.2 | 7.1 | 7.4 | 8.8 | 11.9 | 8.1 | 7.6 | 8.2 | 6.3 | 10.2 | 7.5 | 10.0 | 6.7 | 10.5 | 12.9 | 8.9 | 2.3 | 4.6 | 6.9 | 7.6 | 7.2 | 6.7 | 8.1 | 7.3 | 4.7 | 5.9 | 17.4 | 2.3 | 8.5 |
| 4 | 16.7 | 12.1 | 8.0 | 11.6 | 13.6 | 6.9 | 7.0 | 7.4 | 8.8 | 12.0 | 8.2 | 7.1 | 7.6 | 6.1 | 10.0 | 8.2 | 9.7 | 6.6 | 9.9 | 13.8 | 7.6 | 1.8 | 4.5 | 6.2 | 7.4 | 6.7 | 5.6 | 6.9 | 7.2 | 4.6 | 5.8 | 16.7 | 1.8 | 8.2 |
| 5 | 15.8 | 12.4 | 8.2 | 11.6 | 14.2 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 8.8 | 12.0 | 8.2 | 6.8 | 7.4 | 5.9 | 10.0 | 7.8 | 9.8 | 6.5 | 8.7 | 13.5 | 6.8 | 2.1 | 3.8 | 5.8 | 6.3 | 6.3 | 6.8 | 6.3 | 5.9 | 5.6 | 5.3 | 15.8 | 2.1 | 8.1 |
| 6 | 15.9 | 12.3 | 7.4 | 11.6 | 13.5 | 7.1 | 6.5 | 7.7 | 8.7 | 12.0 | 8.2 | 6.5 | 6.7 | 5.7 | 10.1 | 6.8 | 9.0 | 6.1 | 8.9 | 12.9 | 6.7 | 1.9 | 4.2 | 5.8 | 6.6 | 5.6 | 6.1 | 5.8 | 6.2 | 4.9 | 5.4 | 15.9 | 1.9 | 7.8 |
| 7 | 15.7 | 12.6 | 9.1 | 12.1 | 15.9 | 9.1 | 7.0 | 8.5 | 8.8 | 12.2 | 8.4 | 7.1 | 7.6 | 6.7 | 10.2 | 7.5 | 9.7 | 6.7 | 9.3 | 14.2 | 6.7 | 1.9 | 4.4 | 6.1 | 8.0 | 6.1 | 5.7 | 7.4 | 6.7 | 5.3 | 5.5 | 15.9 | 1.9 | 8.5 |
| 8 | 16.0 | 14.4 | 10.6 | 12.0 | 16.6 | 12.2 | 9.9 | 9.4 | 9.2 | 12.8 | 9.8 | 7.8 | 10.5 | 8.0 | 10.4 | 9.8 | 10.7 | 9.1 | 11.6 | 16.6 | 8.0 | 4.0 | 6.5 | 9.2 | 9.0 | 8.2 | 9.3 | 9.2 | 9.6 | 7.0 | 7.3 | 16.6 | 4.0 | 10.2 |
| 9 | 16.6 | 15.5 | 12.5 | 12.5 | 18.0 | 13.1 | 12.0 | 10.7 | 9.4 | 13.5 | 11.8 | 8.7 | 11.2 | 11.1 | 10.8 | 13.1 | 10.7 | 10.6 | 12.9 | 17.6 | 9.4 | 6.5 | 9.2 | 11.3 | 11.1 | 10.3 | 10.7 | 11.4 | 9.5 | 9.1 | 10.6 | 18.0 | 6.5 | 11.7 |
| 10 | 16.4 | 16.8 | 14.5 | 13.4 | 18.5 | 15.0 | 14.6 | 11.8 | 10.2 | 14.5 | 14.4 | 12.0 | 13.7 | 11.5 | 11.1 | 14.6 | 14.5 | 13.6 | 15.1 | 19.1 | 12.8 | 7.9 | 10.2 | 12.3 | 11.6 | 11.9 | 12.2 | 11.8 | 10.4 | 10.6 | 11.1 | 19.1 | 7.9 | 13.2 |
| 11 | 17.8 | 17.3 | 17.6 | 13.9 | 18.4 | 16.0 | 16.7 | 12.6 | 10.5 | 15.6 | 15.4 | 14.3 | 15.4 | 12.9 | 11.6 | 16.5 | 17.3 | 14.9 | 18.3 | 20.1 | 14.0 | 10.5 | 13.0 | 14.5 | 14.3 | 14.6 | 14.8 | 15.0 | 11.2 | 13.3 | 13.6 | 20.1 | 10.5 | 14.9 |
| 12 | 17.9 | 18.9 | 19.0 | 15.9 | 21.4 | 17.8 | 16.4 | 13.5 | 10.8 | 18.7 | 16.2 | 15.9 | 17.2 | 16.9 | 11.9 | 18.1 | 17.0 | 16.8 | 18.8 | 21.0 | 15.5 | 12.4 | 12.2 | 15.9 | 17.3 | 15.3 | 17.1 | 14.8 | 12.4 | 15.9 | 15.9 | 21.4 | 10.8 | 16.3 |
| 13 | 19.7 | 19.5 | 19.5 | 15.5 | 19.6 | 17.8 | 17.2 | 13.7 | 12.1 | 16.8 | 16.4 | 17.0 | 17.7 | 16.8 | 13.1 | 19.9 | 17.7 | 18.6 | 19.1 | 19.1 | 15.1 | 13.8 | 15.6 | 17.0 | 17.6 | 16.4 | 17.9 | 15.0 | 12.7 | 16.6 | 18.5 | 19.9 | 12.1 | 16.9 |
| 14 | 20.7 | 18.8 | 18.5 | 15.6 | 18.1 | 17.0 | 16.6 | 13.5 | 11.9 | 16.4 | 16.2 | 17.5 | 17.2 | 17.3 | 13.4 | 19.7 | 17.0 | 18.8 | 21.0 | 18.9 | 13.3 | 14.3 | 17.1 | 18.2 | 17.0 | 17.2 | 17.9 | 15.5 | 12.4 | 16.9 | 19.1 | 21.0 | 11.9 | 16.9 |
| 15 | 20.8 | 17.5 | 18.4 | 16.0 | 18.0 | 16.2 | 16.3 | 12.8 | 12.1 | 16.5 | 15.1 | 16.9 | 16.4 | 18.2 | 13.2 | 18.9 | 16.4 | 18.1 | 21.6 | 19.0 | 11.8 | 13.7 | 16.8 | 17.0 | 16.8 | 16.3 | 16.4 | 14.3 | 11.2 | 15.9 | 18.8 | 21.6 | 11.2 | 16.4 |
| 16 | 19.7 | 16.6 | 17.4 | 15.7 | 14.6 | 14.5 | 14.4 | 11.9 | 12.2 | 15.2 | 13.7 | 14.7 | 14.5 | 16.8 | 12.8 | 16.9 | 14.3 | 16.7 | 19.1 | 16.6 | 10.2 | 11.9 | 14.4 | 15.4 | 14.2 | 15.0 | 14.7 | 12.8 | 10.4 | 13.9 | 17.1 | 19.7 | 10.2 | 14.8 |
| 17 | 19.1 | 15.3 | 16.3 | 14.9 | 13.9 | 13.5 | 12.5 | 11.3 | 12.2 | 14.3 | 12.2 | 13.1 | 12.8 | 15.5 | 12.4 | 14.5 | 12.6 | 14.8 | 17.7 | 15.3 | 8.1 | 10.4 | 13.2 | 13.9 | 12.1 | 13.1 | 13.2 | 11.3 | 9.4 | 12.2 | 15.9 | 19.1 | 8.1 | 13.5 |
| 18 | 18.1 | 13.9 | 15.7 | 13.8 | 12.1 | 12.8 | 11.2 | 10.7 | 12.0 | 12.8 | 11.1 | 12.0 | 11.4 | 15.0 | 11.3 | 12.9 | 11.5 | 13.9 | 14.9 | 12.9 | 7.3 | 9.1 | 11.8 | 12.8 | 12.0 | 12.0 | 10.8 | 9.9 | 9.0 | 10.9 | 13.6 | 18.1 | 7.3 | 12.2 |
| 19 | 17.5 | 12.2 | 15.0 | 13.7 | 10.8 | 11.3 | 10.5 | 10.0 | 12.0 | 11.8 | 10.3 | 10.3 | 10.0 | 14.6 | 9.7 | 13.4 | 10.1 | 13.3 | 15.1 | 12.2 | 6.6 | 7.6 | 10.8 | 12.3 | 11.3 | 10.6 | 10.2 | 9.2 | 8.2 | 9.7 | 12.0 | 17.5 | 6.6 | 11.4 |
| 20 | 17.1 | 11.1 | 14.0 | 13.6 | 10.2 | 9.5 | 10.0 | 9.9 | 12.0 | 10.9 | 9.2 | 9.6 | 9.3 | 14.3 | 10.3 | 12.1 | 9.0 | 11.8 | 14.3 | 12.3 | 5.4 | 7.2 | 10.0 | 10.7 | 10.3 | 10.1 | 10.9 | 9.3 | 7.1 | 9.7 | 10.4 | 17.1 | 5.4 | 10.7 |
| 21 | 16.8 | 11.5 | 13.6 | 13.7 | 10.9 | 9.0 | 8.7 | 9.8 | 12.0 | 10.4 | 10.0 | 9.2 | 8.6 | 14.3 | 8.4 | 12.4 | 8.4 | 12.9 | 13.1 | 12.1 | 4.9 | 6.2 | 9.5 | 10.6 | 9.3 | 9.2 | 10.3 | 8.7 | 7.1 | 9.0 | 11.1 | 16.8 | 4.9 | 10.4 |
| 22 | 15.8 | 10.5 | 13.5 | 13.9 | 8.8 | 8.4 | 8.5 | 9.7 | 12.0 | 10.1 | 9.4 | 9.0 | 8.8 | 13.6 | 9.2 | 11.3 | 8.1 | 12.8 | 12.6 | 11.1 | 4.6 | 5.7 | 9.4 | 10.2 | 8.9 | 8.9 | 8.9 | 7.8 | 6.6 | 8.6 | 10.1 | 15.8 | 4.6 | 9.9 |
| 23 | 15.2 | 10.7 | 13.1 | 13.3 | 8.4 | 8.6 | 9.2 | 9.0 | 11.8 | 9.5 | 8.7 | 8.8 | 8.7 | 12.2 | 8.6 | 10.7 | 8.1 | 10.3 | 10.9 | 10.8 | 3.7 | 5.7 | 9.2 | 9.1 | 8.2 | 9.1 | 9.2 | 7.8 | 6.7 | 7.7 | 9.0 | 15.2 | 3.7 | 9.4 |
| 24 | 14.5 | 10.5 | 12.8 | 13.6 | 7.9 | 8.4 | 9.2 | 8.9 | 11.8 | 9.2 | 8.4 | 8.4 | 7.4 | 11.2 | 9.2 | 10.0 | 8.5 | 11.6 | 12.6 | 10.8 | 3.7 | 5.4 | 7.5 | 8.7 | 7.9 | 7.8 | 9.5 | 6.9 | 6.1 | 7.4 | 8.7 | 14.5 | 3.7 | 9.2 |
| 最高値 | 20.8 | 19.5 | 19.5 | 16.0 | 21.4 | 17.8 | 17.2 | 13.7 | 12.2 | 18.7 | 16.4 | 17.5 | 17.7 | 18.2 | 13.4 | 19.9 | 17.7 | 18.8 | 21.6 | 21.0 | 15.5 | 14.3 | 17.1 | 18.2 | 17.6 | 17.2 | 17.9 | 15.5 | 12.7 | 16.9 | 19.1 | 21.6 | – | – |
| 最低値 | 14.5 | 10.5 | 7.4 | 11.6 | 7.9 | 6.2 | 6.5 | 7.4 | 8.7 | 9.2 | 8.1 | 6.5 | 6.7 | 5.7 | 8.4 | 6.8 | 8.1 | 6.1 | 8.7 | 10.8 | 3.7 | 1.8 | 3.8 | 5.8 | 6.3 | 5.6 | 5.6 | 5.8 | 5.9 | 4.6 | 5.3 | – | 1.8 | – |
| 平均値 | 17.4 | 14.1 | 13.4 | 13.5 | 14.4 | 11.4 | 11.0 | 10.2 | 10.6 | 13.0 | 11.1 | 10.7 | 11.1 | 11.9 | 10.8 | 12.4 | 11.7 | 12.0 | 14.1 | 15.0 | 8.8 | 7.0 | 9.5 | 11.0 | 10.9 | 10.5 | 10.8 | 10.0 | 8.7 | 9.6 | 11.0 | – | – | 11.5 |

測定期間：令和 5 年 11 月 1 日～11 月 30 日　　単位：℃

| 月 日<br>時 間 | 11月1日<br>(水) | 11月2日<br>(木) | 11月3日<br>(金) | 11月4日<br>(土) | 11月5日<br>(日) | 11月6日<br>(月) | 11月7日<br>(火) | 11月8日<br>(水) | 11月9日<br>(木) | 11月10日<br>(金) | 11月11日<br>(土) | 11月12日<br>(日) | 11月13日<br>(月) | 11月14日<br>(火) | 11月15日<br>(水) | 11月16日<br>(木) | 11月17日<br>(金) | 11月18日<br>(土) | 11月19日<br>(日) | 11月20日<br>(月) | 11月21日<br>(火) | 11月22日<br>(水) | 11月23日<br>(木) | 11月24日<br>(金) | 11月25日<br>(土) | 11月26日<br>(日) | 11月27日<br>(月) | 11月28日<br>(火) | 11月29日<br>(水) | 11月30日<br>(木) | 最高値 | 最低値 | 平均値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8.6 | 12.8 | 8.7 | 10.0 | 12.2 | 11.8 | 17.0 | 6.9 | 6.9 | 10.4 | 7.6 | 1.8 | 0.9 | -0.9 | 0.9 | 1.8 | 6.3 | 4.1 | 3.7 | 6.9 | -0.4 | 3.9 | 7.8 | 11.8 | 0.3 | -1.7 | 1.1 | 10.4 | 3.1 | 3.1 | 17.0 | -1.7 | 5.9 |
| 2 | 7.9 | 12.8 | 8.4 | 9.4 | 10.7 | 12.6 | 18.0 | 6.5 | 6.0 | 9.9 | 6.4 | 2.1 | 0.7 | -1.1 | 0.9 | 1.2 | 6.3 | 3.8 | 2.9 | 6.9 | -0.5 | 3.8 | 7.5 | 11.8 | -0.3 | -2.6 | 1.2 | 10.5 | 2.8 | 3.2 | 18.0 | -2.6 | 5.7 |
| 3 | 7.6 | 12.3 | 8.3 | 8.2 | 10.6 | 12.4 | 18.6 | 7.5 | 5.5 | 9.8 | 5.3 | 1.9 | 0.7 | -1.0 | 0.3 | 1.1 | 5.2 | 3.8 | 3.1 | 7.1 | -1.0 | 3.6 | 9.8 | 12.1 | -1.0 | -1.8 | 0.3 | 10.4 | 3.2 | 3.4 | 18.6 | -1.8 | 5.6 |
| 4 | 7.4 | 12.1 | 8.2 | 8.8 | 10.4 | 14.7 | 17.3 | 6.7 | 5.1 | 11.1 | 4.6 | 1.3 | 0.4 | -2.0 | 0.1 | 0.9 | 4.8 | 3.8 | 2.5 | 7.0 | -0.9 | 4.5 | 8.8 | 12.0 | -0.6 | -1.9 | 0.3 | 10.8 | 4.0 | 3.5 | 17.3 | -2.0 | 5.5 |
| 5 | 6.5 | 9.9 | 7.2 | 7.8 | 9.9 | 14.3 | 16.7 | 7.4 | 5.5 | 8.8 | 4.0 | 0.8 | 0.3 | -1.8 | -0.3 | 0.9 | 5.1 | 2.9 | 2.3 | 7.4 | -0.8 | 3.2 | 8.2 | 13.2 | 0.0 | -2.2 | -0.2 | 10.6 | 3.2 | 3.6 | 16.7 | -2.2 | 5.1 |
| 6 | 6.5 | 10.1 | 7.0 | 8.9 | 9.4 | 15.0 | 16.3 | 6.8 | 5.3 | 9.4 | 3.4 | 0.9 | 0.2 | -1.7 | -0.4 | 0.7 | 4.9 | 2.5 | 0.8 | 7.4 | -1.3 | 2.5 | 7.2 | 13.5 | -0.2 | -2.0 | -0.5 | 10.1 | 4.1 | 3.5 | 16.3 | -2.0 | 5.0 |
| 7 | 6.1 | 8.0 | 6.7 | 8.5 | 10.2 | 15.7 | 16.0 | 6.9 | 5.6 | 10.3 | 3.2 | 1.1 | 0.4 | -2.1 | -0.4 | 0.0 | 5.4 | 2.7 | 0.5 | 6.0 | -1.5 | 2.1 | 6.9 | 12.0 | -0.6 | -1.3 | -0.7 | 10.4 | 3.7 | 3.2 | 16.0 | -2.1 | 4.8 |
| 8 | 8.8 | 10.3 | 10.9 | 11.8 | 10.8 | 16.4 | 14.9 | 7.1 | 6.9 | 12.2 | 3.8 | 2.6 | 1.3 | 1.7 | 0.9 | 2.7 | 6.6 | 4.2 | 3.2 | 4.5 | 0.5 | 4.9 | 8.7 | 12.6 | 0.8 | -0.8 | 1.0 | 10.6 | 4.2 | 4.1 | 16.4 | -0.8 | 6.3 |
| 9 | 10.7 | 12.6 | 13.4 | 13.1 | 13.6 | 17.7 | 15.7 | 9.5 | 9.5 | 12.3 | 3.6 | 6.3 | 3.0 | 2.9 | 3.3 | 4.3 | 6.4 | 3.9 | 4.8 | 5.5 | 2.4 | 7.5 | 12.0 | 13.3 | 1.2 | 1.2 | 3.0 | 10.9 | 5.9 | 5.5 | 17.7 | 1.2 | 7.8 |
| 10 | 12.6 | 15.5 | 15.1 | 15.7 | 14.4 | 18.4 | 17.9 | 10.3 | 11.3 | 11.8 | 4.4 | 9.6 | 3.3 | 4.0 | 4.4 | 6.3 | 6.6 | 3.7 | 6.2 | 5.3 | 5.1 | 9.2 | 12.4 | 14.6 | 3.0 | 2.1 | 5.3 | 9.9 | 7.4 | 6.7 | 18.4 | 2.1 | 9.1 |
| 11 | 14.2 | 17.2 | 18.2 | 14.5 | 16.9 | 18.7 | 18.2 | 12.2 | 13.7 | 10.9 | 5.1 | 11.1 | 4.2 | 7.6 | 5.0 | 7.6 | 5.4 | 4.2 | 8.6 | 5.4 | 6.0 | 11.6 | 12.4 | 15.4 | 3.0 | 4.0 | 8.2 | 11.7 | 6.3 | 8.6 | 18.7 | 3.0 | 10.2 |
| 12 | 16.6 | 20.8 | 19.4 | 18.7 | 19.3 | 19.0 | 19.7 | 13.4 | 15.3 | 12.0 | 6.1 | 10.5 | 6.3 | 8.9 | 6.5 | 9.5 | 5.9 | 3.8 | 9.8 | 6.4 | 8.0 | 12.6 | 15.9 | 15.0 | 4.5 | 8.6 | 9.2 | 11.6 | 8.0 | 7.8 | 20.8 | 3.8 | 11.6 |
| 13 | 18.2 | 21.4 | 21.9 | 21.0 | 19.5 | 19.9 | 19.7 | 13.7 | 17.6 | 12.9 | 5.9 | 11.0 | 7.5 | 9.1 | 7.2 | 11.6 | 6.1 | 0.4 | 11.3 | 6.7 | 10.3 | 13.9 | 19.3 | 14.7 | 4.5 | 10.4 | 10.7 | 11.5 | 8.2 | 6.7 | 21.9 | 0.4 | 12.4 |
| 14 | 19.3 | 21.5 | 22.8 | 21.1 | 18.5 | 19.7 | 19.2 | 14.1 | 19.0 | 13.7 | 6.7 | 11.2 | 7.6 | 10.2 | 8.2 | 10.0 | 7.1 | 2.8 | 11.5 | 7.6 | 15.1 | 15.3 | 19.6 | 13.9 | 4.6 | 11.3 | 12.6 | 7.4 | 7.8 | 5.0 | 22.8 | 2.8 | 12.8 |
| 15 | 17.8 | 21.0 | 23.3 | 20.9 | 18.5 | 19.0 | 18.8 | 14.1 | 18.4 | 13.7 | 5.8 | 10.7 | 5.6 | 9.6 | 8.9 | 10.2 | 8.0 | 2.6 | 11.3 | 6.9 | 15.3 | 15.4 | 19.7 | 12.6 | 2.9 | 10.5 | 12.6 | 7.0 | 7.0 | 4.0 | 23.3 | 2.6 | 12.4 |
| 16 | 15.8 | 18.9 | 20.3 | 18.3 | 17.5 | 18.7 | 17.5 | 12.9 | 17.2 | 14.0 | 4.9 | 7.3 | 3.8 | 8.0 | 7.7 | 9.8 | 7.7 | 0.9 | 8.9 | 5.3 | 13.9 | 13.0 | 17.1 | 9.4 | 1.8 | 8.4 | 11.2 | 5.7 | 5.9 | 1.9 | 20.3 | 0.9 | 10.8 |
| 17 | 13.6 | 15.9 | 17.2 | 16.1 | 15.3 | 18.2 | 15.0 | 10.5 | 15.9 | 12.6 | 3.4 | 4.8 | 3.2 | 6.0 | 6.2 | 7.9 | 7.2 | 0.5 | 6.7 | 4.2 | 12.8 | 11.4 | 15.9 | 7.6 | 0.7 | 7.0 | 12.4 | 5.1 | 5.3 | 0.6 | 18.2 | 0.5 | 9.3 |
| 18 | 13.2 | 13.9 | 15.3 | 14.9 | 14.7 | 17.5 | 12.6 | 9.9 | 15.0 | 12.5 | 2.5 | 4.0 | 1.7 | 4.7 | 5.0 | 8.2 | 8.1 | 0.7 | 7.3 | 3.0 | 11.4 | 10.3 | 15.2 | 6.2 | 0.0 | 4.4 | 12.0 | 4.9 | 4.8 | 0.3 | 17.5 | 0.0 | 8.5 |
| 19 | 12.8 | 13.4 | 14.1 | 14.0 | 13.4 | 17.2 | 11.1 | 8.9 | 14.3 | 11.6 | 1.9 | 3.4 | 0.8 | 3.6 | 5.0 | 7.4 | 7.2 | -0.6 | 6.8 | 1.8 | 11.1 | 8.2 | 14.9 | 5.8 | -0.4 | 3.2 | 12.4 | 4.3 | 4.2 | -0.6 | 17.2 | -0.6 | 7.7 |
| 20 | 11.0 | 12.8 | 15.1 | 14.0 | 13.2 | 15.8 | 10.0 | 9.2 | 13.6 | 11.4 | 2.3 | 3.4 | 0.5 | 3.0 | 4.3 | 9.3 | 6.8 | -0.4 | 6.5 | 0.9 | 8.6 | 7.0 | 14.5 | 5.9 | -0.1 | 3.4 | 12.4 | 4.1 | 4.1 | -1.2 | 15.8 | -1.2 | 7.4 |
| 21 | 12.0 | 11.8 | 12.2 | 13.6 | 13.0 | 15.1 | 8.8 | 7.7 | 13.0 | 11.5 | 2.3 | 3.4 | 0.8 | 2.2 | 3.6 | 8.6 | 5.8 | 0.7 | 6.5 | 1.1 | 8.2 | 6.8 | 14.1 | 4.4 | -0.5 | 2.4 | 12.1 | 2.6 | 4.2 | -1.0 | 15.1 | -1.0 | 6.9 |
| 22 | 12.3 | 10.9 | 12.2 | 11.7 | 11.9 | 16.1 | 8.2 | 7.6 | 12.4 | 11.1 | 2.4 | 3.0 | -0.7 | 2.1 | 3.3 | 6.1 | 5.7 | 1.7 | 6.5 | 0.9 | 8.4 | 6.3 | 13.5 | 3.0 | -1.0 | 1.7 | 11.3 | 3.6 | 3.9 | -0.7 | 16.1 | -1.0 | 6.5 |
| 23 | 12.3 | 10.3 | 11.8 | 11.7 | 11.8 | 16.7 | 7.7 | 6.9 | 12.7 | 10.4 | 2.3 | 2.3 | -0.7 | 2.5 | 2.7 | 6.5 | 5.6 | 3.2 | 7.0 | 0.7 | 6.6 | 5.7 | 13.1 | 1.8 | -1.5 | 1.7 | 11.1 | 3.5 | 3.6 | -1.9 | 16.7 | -1.9 | 6.3 |
| 24 | 12.4 | 9.2 | 11.5 | 10.9 | 11.2 | 17.2 | 6.9 | 6.5 | 10.0 | 9.0 | 2.1 | 1.2 | -1.0 | 1.3 | 2.6 | 6.5 | 4.4 | 3.5 | 6.9 | -0.4 | 4.8 | 7.8 | 12.1 | 1.1 | -1.4 | 1.2 | 10.7 | 3.4 | 3.1 | -2.1 | 17.2 | -2.1 | 5.8 |
| 最高値 | 19.3 | 21.5 | 23.3 | 21.1 | 19.5 | 19.9 | 19.7 | 14.1 | 19.0 | 14.0 | 7.6 | 11.2 | 7.6 | 10.2 | 8.9 | 11.6 | 8.1 | 4.2 | 11.5 | 7.6 | 15.3 | 15.4 | 19.7 | 15.4 | 4.6 | 11.3 | 12.6 | 11.7 | 8.2 | 8.6 | 23.3 | – | – |
| 最低値 | 6.1 | 8.0 | 6.7 | 7.8 | 9.4 | 11.8 | 6.9 | 6.5 | 5.1 | 8.8 | 1.9 | 0.8 | -1.0 | -2.1 | -0.4 | 0.0 | 4.4 | -0.6 | 0.5 | -0.4 | -1.5 | 2.1 | 6.9 | 1.1 | -1.5 | -2.6 | -0.7 | 2.6 | 2.8 | -2.1 | – | -2.6 | – |
| 平均値 | 11.8 | 14.0 | 13.7 | 13.5 | 13.6 | 16.6 | 15.1 | 9.3 | 11.5 | 11.4 | 4.2 | 4.8 | 2.1 | 3.2 | 3.6 | 5.8 | 6.2 | 2.5 | 6.1 | 4.8 | 5.9 | 7.9 | 12.8 | 10.2 | 0.8 | 2.8 | 7.1 | 8.0 | 4.9 | 2.8 | – | – | 7.9 |

測定期間：令和 5 年 12 月 1 日～12 月 31 日　　単位：℃

| 月 日<br>時 間 | 12月1日<br>(金) | 12月2日<br>(土) | 12月3日<br>(日) | 12月4日<br>(月) | 12月5日<br>(火) | 12月6日<br>(水) | 12月7日<br>(木) | 12月8日<br>(金) | 12月9日<br>(土) | 12月10日<br>(日) | 12月11日<br>(月) | 12月12日<br>(火) | 12月13日<br>(水) | 12月14日<br>(木) | 12月15日<br>(金) | 12月16日<br>(土) | 12月17日<br>(日) | 12月18日<br>(月) | 12月19日<br>(火) | 12月20日<br>(水) | 12月21日<br>(木) | 12月22日<br>(金) | 12月23日<br>(土) | 12月24日<br>(日) | 12月25日<br>(月) | 12月26日<br>(火) | 12月27日<br>(水) | 12月28日<br>(木) | 12月29日<br>(金) | 12月30日<br>(土) | 12月31日<br>(日) | 最高値 | 最低値 | 平均値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | -2.5 | 0.8 | -1.7 | -1.5 | -1.7 | 0.3 | 7.1 | 1.8 | 2.1 | 3.7 | 5.9 | 5.4 | 2.5 | -1.0 | 1.4 | 14.3 | 6.6 | -2.2 | -3.7 | 0.1 | 1.8 | -4.1 | -4.8 | -4.4 | -0.1 | -2.7 | 0.7 | -2.2 | -1.3 | -1.5 | 8.0 | 14.3 | -4.8 | 0.9 |
| 2 | -2.8 | 1.3 | -1.2 | -2.2 | -1.9 | 0.7 | 7.1 | 0.3 | 1.8 | 3.6 | 4.9 | 5.5 | 1.9 | -1.2 | 1.2 | 14.4 | 5.7 | -2.4 | -3.6 | -0.6 | 1.2 | -4.2 | -5.6 | -5.2 | -1.5 | -2.5 | -0.5 | -2.6 | 0.2 | -1.7 | 8.0 | 14.4 | -5.6 | 0.6 |
| 3 | -3.1 | 1.1 | -1.2 | -1.8 | -2.1 | 0.7 | 6.9 | -0.1 | 1.3 | 3.3 | 4.8 | 8.0 | 2.0 | -0.9 | 2.3 | 13.2 | 3.8 | -2.3 | -4.1 | -0.6 | 0.6 | -4.5 | -5.7 | -5.1 | -1.7 | -2.3 | -1.2 | -3.2 | 0.1 | -1.6 | 7.2 | 13.2 | -5.7 | 0.4 |
| 4 | -2.7 | 0.1 | -1.5 | -2.3 | -2.4 | 0.0 | 7.0 | -0.2 | 1.1 | 2.4 | 5.1 | 8.5 | 1.7 | -2.1 | 4.5 | 12.8 | 2.0 | -4.1 | -3.9 | -0.2 | 0.0 | -4.8 | -5.7 | -5.5 | -2.6 | -2.4 | -1.5 | -3.1 | 0.6 | -2.4 | 6.6 | 12.8 | -5.7 | 0.2 |
| 5 | -2.3 | -0.4 | -0.2 | -2.9 | -2.1 | 0.1 | 7.2 | -0.2 | 1.0 | 1.5 | 4.8 | 9.4 | 1.5 | -2.2 | 6.1 | 12.8 | 1.3 | -3.4 | -3.7 | -0.9 | -0.7 | -5.0 | -5.1 | -5.5 | -2.4 | -3.5 | -1.9 | -3.5 | -0.8 | -2.7 | 6.7 | 12.8 | -5.5 | 0.1 |
| 6 | -3.3 | -1.4 | 1.5 | -3.1 | -1.2 | 0.5 | 7.6 | -0.8 | 4.2 | 2.0 | 4.5 | 10.1 | 1.3 | -1.3 | 7.5 | 12.8 | 1.0 | -4.7 | -4.0 | -0.2 | -0.2 | -4.6 | -5.0 | -5.6 | -2.0 | -2.7 | -2.1 | -3.8 | -0.2 | -2.7 | 4.6 | 12.8 | -5.6 | 0.3 |
| 7 | -3.0 | -0.4 | 2.5 | -3.5 | -1.7 | -0.8 | 8.0 | -1.0 | 3.5 | 1.6 | 4.5 | 10.7 | 1.1 | -1.5 | 8.7 | 11.7 | 1.1 | -4.6 | -3.8 | -1.3 | -0.6 | -4.7 | -6.5 | -6.1 | -2.3 | -3.8 | -1.1 | -4.2 | -1.2 | -2.8 | 3.4 | 11.7 | -6.5 | 0.1 |
| 8 | -3.1 | 0.6 | 2.5 | -1.7 | -1.6 | 1.3 | 8.0 | 1.0 | 3.6 | 3.1 | 4.4 | 8.7 | 1.3 | -0.8 | 10.0 | 13.6 | 1.6 | -3.2 | -3.5 | 0.7 | -0.2 | -3.4 | -4.6 | -5.6 | -2.2 | -2.9 | -0.7 | -3.1 | -1.3 | -2.2 | 3.8 | 13.6 | -5.6 | 0.8 |
| 9 | -0.6 | 1.8 | 3.8 | 0.0 | -0.4 | 4.0 | 8.0 | 2.8 | 5.7 | 5.5 | 5.5 | 8.5 | 1.9 | 0.0 | 11.3 | 14.3 | 2.2 | -1.3 | -1.6 | 3.4 | 0.6 | -1.9 | -3.3 | -3.5 | 0.7 | -1.5 | 0.0 | -2.0 | 1.6 | 0.0 | 4.3 | 14.3 | -3.5 | 2.3 |
| 10 | 1.1 | 2.0 | 4.8 | 1.5 | 0.5 | 5.7 | 8.2 | 5.2 | 10.3 | 7.4 | 6.1 | 9.2 | 2.1 | 0.3 | 11.5 | 14.5 | 2.7 | -0.2 | -0.6 | 5.2 | 0.8 | -1.2 | -1.2 | -1.8 | 2.6 | -0.1 | 1.1 | 0.6 | 4.6 | 1.3 | 4.2 | 14.5 | -1.8 | 3.5 |
| 11 | 2.5 | 4.6 | 5.5 | 2.5 | 2.0 | 6.5 | 8.8 | 5.0 | 10.6 | 9.4 | 7.2 | 9.3 | 4.5 | 1.3 | 12.3 | 15.5 | 2.7 | 1.0 | 0.7 | 7.1 | 1.2 | -0.4 | -0.4 | 0.1 | 4.5 | 2.2 | 2.7 | 1.7 | 4.7 | 2.6 | 5.0 | 15.5 | -0.4 | 4.6 |
| 12 | 4.0 | 5.3 | 5.0 | 4.7 | 3.1 | 8.4 | 9.2 | 8.1 | 11.9 | 10.5 | 6.9 | 9.6 | 5.3 | 3.8 | 12.4 | 15.9 | 3.1 | 3.1 | 1.7 | 7.6 | 0.7 | 0.3 | 0.7 | 1.8 | 6.1 | 4.0 | 2.5 | 3.3 | 7.0 | 4.4 | 5.2 | 15.9 | 0.3 | 5.7 |
| 13 | 5.4 | 7.1 | 6.5 | 6.5 | 3.0 | 11.1 | 10.1 | 9.6 | 14.4 | 12.6 | 7.3 | 7.8 | 5.9 | 4.2 | 14.5 | 15.8 | 2.6 | 3.3 | 2.3 | 8.0 | 0.7 | -0.1 | 2.3 | 5.3 | 4.7 | 5.7 | 1.3 | 4.6 | 7.8 | 5.9 | 6.1 | 15.8 | -0.1 | 6.5 |
| 14 | 5.5 | 5.7 | 8.0 | 6.9 | 2.3 | 11.7 | 9.0 | 10.3 | 15.7 | 13.6 | 7.5 | 7.6 | 5.5 | 5.6 | 16.4 | 15.2 | 2.4 | 3.2 | 2.4 | 7.7 | 0.1 | -0.9 | 2.9 | 6.0 | 5.4 | 7.5 | 0.9 | 5.0 | 8.7 | 7.0 | 6.0 | 16.4 | -0.9 | 6.8 |
| 15 | 5.4 | 3.8 | 6.6 | 6.3 | 2.5 | 10.7 | 8.8 | 10.1 | 15.2 | 13.7 | 7.5 | 7.6 | 4.6 | 5.8 | 15.9 | 12.9 | 1.4 | 2.1 | 2.5 | 5.5 | -1.7 | -1.7 | 2.4 | 4.5 | 5.5 | 6.9 | 0.9 | 5.0 | 8.6 | 6.5 | 6.1 | 15.9 | -1.7 | 6.2 |
| 16 | 4.0 | 2.5 | 4.1 | 4.8 | 2.3 | 8.6 | 6.5 | 8.3 | 12.7 | 11.3 | 7.0 | 6.6 | 3.4 | 5.2 | 15.0 | 13.7 | 0.6 | 0.6 | 2.1 | 4.5 | -2.3 | -1.9 | 0.7 | 3.8 | 4.1 | 5.2 | 0.1 | 3.6 | 6.3 | 5.7 | 5.6 | 15.0 | -2.3 | 5.0 |
| 17 | 3.0 | 1.2 | 2.1 | 2.4 | 2.0 | 6.6 | 4.8 | 5.9 | 10.0 | 9.4 | 5.4 | 5.5 | 2.4 | 3.6 | 14.8 | 12.4 | -0.5 | -0.9 | 1.4 | 4.0 | -2.1 | -2.3 | -0.9 | 2.8 | 2.8 | 4.7 | -0.2 | 1.5 | 4.6 | 4.1 | 5.1 | 14.8 | -2.3 | 3.7 |
| 18 | 2.1 | 0.3 | 0.4 | 0.9 | 1.3 | 6.5 | 4.1 | 5.8 | 8.4 | 7.9 | 5.2 | 4.8 | 1.5 | 3.2 | 14.6 | 11.8 | -0.6 | -2.2 | 0.6 | 2.4 | -2.6 | -3.2 | -1.8 | 2.2 | 1.9 | 4.3 | -0.4 | 1.1 | 2.5 | 3.0 | 4.6 | 14.6 | -3.2 | 2.9 |
| 19 | 1.3 | -0.3 | 0.0 | 0.1 | 1.9 | 5.3 | 3.8 | 5.3 | 8.1 | 6.8 | 5.1 | 4.5 | 1.1 | 2.6 | 14.9 | 11.6 | -1.3 | -2.5 | 0.6 | 2.0 | -2.7 | -3.6 | -2.8 | 1.9 | 0.9 | 3.9 | -0.7 | 1.3 | 1.3 | 1.8 | 4.2 | 14.9 | -3.6 | 2.5 |
| 20 | 0.3 | -1.4 | -0.6 | 0.0 | 1.5 | 4.0 | 4.2 | 4.7 | 7.3 | 6.3 | 4.9 | 4.3 | 0.5 | 1.9 | 14.5 | 10.6 | -1.7 | -2.9 | 0.3 | 2.1 | -3.1 | -3.9 | -2.3 | 1.7 | 1.5 | 4.3 | -0.8 | 0.5 | 0.5 | 1.6 | 3.7 | 14.5 | -3.9 | 2.1 |
| 21 | -0.1 | -1.1 | -0.8 | -0.4 | 1.6 | 4.4 | 2.9 | 3.4 | 5.6 | 6.2 | 5.4 | 4.0 | 0.0 | 1.7 | 14.6 | 10.3 | -1.8 | -3.8 | 0.0 | 2.1 | -3.4 | -4.7 | -3.9 | 1.2 | 0.2 | 4.2 | -0.9 | 3.0 | 0.3 | 0.5 | 3.4 | 14.6 | -4.7 | 1.7 |
| 22 | 0.1 | -1.0 | -0.9 | -1.0 | 1.2 | 5.5 | 3.4 | 3.8 | 5.9 | 6.4 | 5.0 | 3.7 | 0.0 | 1.6 | 14.5 | 10.0 | -1.8 | -3.5 | -0.1 | 2.0 | -3.4 | -5.2 | -4.1 | 1.1 | -1.3 | 1.5 | -1.0 | -0.6 | 0.6 | 3.0 | 3.2 | 14.5 | -5.2 | 1.6 |
| 23 | -0.6 | -2.1 | 0.4 | -1.0 | 0.7 | 6.4 | 1.5 | 2.5 | 5.5 | 6.5 | 5.7 | 3.0 | -0.5 | 1.7 | 14.2 | 9.2 | -1.9 | -3.4 | 0.7 | 1.9 | -3.9 | -5.1 | -4.0 | 0.7 | -1.3 | 1.5 | -1.2 | -1.0 | -0.1 | 1.2 | 2.7 | 14.2 | -5.1 | 1.3 |
| 24 | 0.9 | -2.1 | -1.2 | -1.2 | 0.3 | 6.8 | 2.4 | 1.6 | 4.2 | 6.1 | 5.6 | 2.7 | -1.0 | 0.9 | 14.3 | 7.6 | -2.2 | -4.1 | 0.4 | 1.7 | -4.1 | -4.9 | -4.5 | 0.4 | -2.1 | 1.5 | -1.2 | -0.6 | -0.2 | 6.5 | 2.4 | 14.3 | -4.9 | 1.2 |
| 最高値 | 5.5 | 7.1 | 8.0 | 6.9 | 3.1 | 11.7 | 10.1 | 10.3 | 15.7 | 13.7 | 7.5 | 10.7 | 5.9 | 5.8 | 16.4 | 15.9 | 6.6 | 3.3 | 2.5 | 8.0 | 1.8 | 0.3 | 2.9 | 6.0 | 6.1 | 7.5 | 2.7 | 5.0 | 8.7 | 7.0 | 8.0 | 16.4 | – | – |
| 最低値 | -3.3 | -2.1 | -1.7 | -3.5 | -2.4 | -0.8 | 1.5 | -1.0 | 1.0 | 1.5 | 4.4 | 2.7 | -1.0 | -2.2 | 1.2 | 7.6 | -2.2 | -4.7 | -4.1 | -1.3 | -4.1 | -5.2 | -6.5 | -6.1 | -2.6 | -3.8 | -2.1 | -4.2 | -1.3 | -2.8 | 2.4 | – | -6.5 | – |
| 平均値 | 0.5 | 1.2 | 1.9 | 0.6 | 0.5 | 4.8 | 6.4 | 3.9 | 7.1 | 6.7 | 5.7 | 6.9 | 2.1 | 1.4 | 11.1 | 12.8 | 1.2 | -1.6 | -0.7 | 2.7 | -1.0 | -3.2 | -2.6 | -0.6 | 0.9 | 1.4 | -0.2 | 0.1 | 2.3 | 1.6 | 5.0 | – | – | 2.5 |

測定期間：令和６年１月１日～１月31日　　単位：℃

| 月日<br>時間 | 1月1日<br>(月) | 1月2日<br>(火) | 1月3日<br>(水) | 1月4日<br>(木) | 1月5日<br>(金) | 1月6日<br>(土) | 1月7日<br>(日) | 1月8日<br>(月) | 1月9日<br>(火) | 1月10日<br>(水) | 1月11日<br>(木) | 1月12日<br>(金) | 1月13日<br>(土) | 1月14日<br>(日) | 1月15日<br>(月) | 1月16日<br>(火) | 1月17日<br>(水) | 1月18日<br>(木) | 1月19日<br>(金) | 1月20日<br>(土) | 1月21日<br>(日) | 1月22日<br>(月) | 1月23日<br>(火) | 1月24日<br>(水) | 1月25日<br>(木) | 1月26日<br>(金) | 1月27日<br>(土) | 1月28日<br>(日) | 1月29日<br>(月) | 1月30日<br>(火) | 1月31日<br>(水) | 最高値 | 最低値 | 平均値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2.2 | -3.6 | -1.3 | 3.3 | -1.9 | 4.6 | 4.8 | -3.4 | -7.0 | 1.9 | -4.1 | -3.8 | -0.9 | -7.7 | 2.3 | -4.4 | -7.0 | -0.2 | 3.2 | 0.0 | -0.3 | 1.9 | 4.7 | -4.1 | -6.4 | -4.7 | -6.2 | -4.2 | -3.7 | -3.9 | -1.7 | 4.8 | -7.7 | -1.7 |
| 2 | 2.1 | -3.4 | -1.5 | 3.6 | -2.5 | 4.8 | 4.2 | -3.8 | -7.6 | 1.5 | -4.6 | -4.0 | -1.2 | -8.4 | 1.9 | -4.6 | -6.8 | -0.2 | 3.0 | 0.0 | -0.3 | 1.7 | 4.0 | -4.6 | -5.6 | -6.3 | -5.8 | -4.4 | -4.5 | -4.1 | -2.2 | 4.8 | -8.4 | -1.9 |
| 3 | 1.5 | -3.6 | -1.9 | 2.7 | -2.7 | 5.0 | 2.7 | -4.2 | -7.7 | 1.1 | -4.5 | -3.4 | -1.4 | -8.2 | 2.2 | -5.0 | -7.3 | -1.0 | 2.9 | -0.2 | -0.3 | 1.7 | 3.7 | -4.8 | -5.6 | -6.6 | -7.0 | -5.6 | -4.3 | -4.9 | -2.9 | 5.0 | -8.2 | -2.2 |
| 4 | 0.7 | -1.8 | -1.6 | 1.9 | -3.6 | 4.7 | 0.9 | -4.3 | -7.8 | 0.7 | -4.8 | -1.2 | -1.1 | -8.2 | 1.8 | -5.4 | -7.0 | 4.1 | 2.7 | 0.0 | -0.3 | 1.6 | 3.3 | -5.4 | -5.4 | -6.7 | -7.1 | -5.4 | -5.2 | -4.6 | -3.5 | 4.7 | -8.2 | -2.2 |
| 5 | 0.6 | 0.3 | -2.7 | 1.6 | -3.0 | 5.2 | 1.0 | -4.4 | -8.4 | 1.7 | -4.8 | 0.1 | -1.7 | -8.5 | 0.2 | -5.8 | -6.9 | 3.6 | 2.3 | -0.2 | -0.1 | 1.2 | 3.0 | -5.0 | -5.2 | -6.5 | -7.6 | -5.7 | -5.1 | -5.2 | -3.4 | 5.2 | -8.5 | -2.2 |
| 6 | -0.4 | 2.5 | -2.3 | 1.1 | -0.8 | 5.7 | 0.0 | -4.5 | -8.8 | 1.8 | -4.8 | 1.2 | -1.4 | -8.0 | -0.6 | -5.9 | -7.1 | 3.2 | 1.9 | -0.4 | -0.2 | 1.4 | 2.1 | -5.2 | -5.2 | -7.0 | -7.3 | -6.1 | -5.5 | -5.1 | -2.9 | 5.7 | -8.8 | -2.2 |
| 7 | -1.1 | 0.9 | -2.3 | 0.9 | -1.6 | 4.4 | -0.6 | -4.7 | -8.6 | -0.1 | -5.0 | 2.2 | -1.5 | -8.8 | -1.1 | -6.2 | -7.5 | 2.5 | 1.5 | -0.4 | -0.3 | 1.4 | 1.9 | -5.2 | -5.5 | -7.3 | -8.2 | -6.3 | -5.5 | -5.8 | -3.6 | 4.4 | -8.8 | -2.6 |
| 8 | -0.5 | 2.7 | -2.0 | 0.2 | -1.9 | 5.6 | -1.4 | -4.1 | -8.4 | -0.6 | -4.5 | 2.9 | -1.2 | -7.2 | -1.2 | -6.2 | -8.0 | 1.9 | 1.4 | -0.3 | 0.0 | 2.0 | 2.1 | -5.6 | -4.6 | -6.9 | -7.2 | -5.0 | -4.6 | -4.2 | -2.2 | 5.6 | -8.4 | -2.2 |
| 9 | 0.7 | 4.6 | -1.3 | 1.1 | 1.3 | 7.8 | -0.8 | -4.1 | -6.0 | 1.1 | -4.0 | 4.4 | -1.0 | -5.2 | -1.2 | -5.8 | -4.6 | 3.4 | 2.1 | 0.3 | 0.1 | 2.8 | 2.7 | -4.7 | -2.7 | -3.5 | -3.7 | -4.0 | -3.1 | -2.1 | 0.0 | 7.8 | -6.0 | -0.8 |
| 10 | 1.1 | 3.0 | 0.1 | 2.7 | 4.4 | 9.2 | 1.2 | -2.7 | -4.2 | 2.8 | -3.1 | 5.5 | -0.6 | -4.6 | -1.4 | -4.8 | -3.2 | — | 2.8 | 0.6 | 0.3 | 3.4 | 3.7 | -4.4 | -1.5 | -1.5 | -2.3 | -1.0 | -1.0 | -0.4 | 2.7 | 9.2 | -4.8 | 0.2 |
| 11 | 1.1 | 6.7 | 2.0 | 3.1 | 8.4 | 9.2 | 2.4 | -1.5 | -1.2 | 1.5 | -2.4 | 5.8 | 0.1 | -2.3 | -0.2 | -3.6 | -1.2 | — | 3.7 | 0.6 | 0.6 | 3.4 | 4.0 | -4.6 | -1.3 | -0.4 | 0.1 | -0.2 | 0.5 | 1.3 | 4.4 | 9.2 | -4.6 | 1.3 |
| 12 | 0.9 | 8.0 | 1.5 | 4.0 | 10.2 | 8.5 | 3.4 | -0.9 | 1.1 | 0.1 | -1.1 | 5.9 | -0.7 | -1.1 | 0.4 | -1.9 | 0.7 | — | 3.9 | -0.1 | 1.2 | 5.5 | 4.4 | -3.6 | -0.7 | 1.2 | 1.4 | 0.9 | 2.8 | 3.3 | 7.1 | 10.2 | -3.6 | 2.2 |
| 13 | 1.3 | 9.1 | 3.1 | 4.4 | 11.3 | 8.2 | 4.8 | 0.5 | 4.0 | -0.1 | 0.2 | 5.6 | -1.8 | 1.3 | 0.4 | -0.2 | 4.2 | — | 3.8 | -0.1 | 1.1 | 6.1 | 4.8 | -3.8 | -0.6 | 2.1 | 2.7 | 1.9 | 3.6 | 5.2 | 7.0 | 11.3 | -3.8 | 3.0 |
| 14 | 1.3 | 9.9 | 4.0 | 3.8 | 11.9 | 8.6 | 4.8 | 0.7 | 6.1 | 0.6 | 0.9 | 5.6 | -3.1 | 6.0 | -0.3 | -0.5 | 5.4 | — | 3.7 | -0.2 | 1.9 | 7.6 | 3.7 | -4.6 | 0.0 | 2.8 | 3.1 | 2.5 | 3.8 | 6.0 | 7.2 | 11.9 | -4.6 | 3.4 |
| 15 | 1.3 | 9.7 | 3.5 | 3.8 | 11.6 | 10.0 | 3.3 | 0.2 | 6.8 | 0.1 | 3.2 | 6.1 | -3.6 | 6.6 | -0.7 | -0.7 | 5.7 | — | 3.3 | 0.1 | 3.2 | 9.0 | 3.2 | -4.2 | -0.5 | 1.8 | 2.7 | 1.9 | 4.1 | 6.3 | 7.4 | 11.6 | -4.2 | 3.5 |
| 16 | 0.5 | 8.3 | 3.4 | 2.9 | 10.5 | 8.4 | 2.1 | -1.5 | 6.1 | -0.5 | 1.4 | 6.4 | -3.2 | 6.1 | -1.8 | -1.9 | 4.0 | — | 2.7 | 0.0 | 2.4 | 8.1 | 2.3 | -5.6 | -1.9 | 0.5 | 1.4 | 1.3 | 3.2 | 5.5 | 5.7 | 10.5 | -5.6 | 2.6 |
| 17 | -0.9 | 4.2 | 4.0 | 1.9 | 8.7 | 6.8 | 0.6 | -3.1 | 4.3 | -1.2 | -0.1 | 3.4 | -3.8 | 5.5 | -2.5 | -2.9 | 2.3 | 4.6 | 2.1 | -0.1 | 2.1 | 7.4 | 1.1 | -5.6 | -3.1 | -0.4 | 0.0 | 0.0 | 1.3 | 3.8 | 5.9 | 8.7 | -5.6 | 1.5 |
| 18 | -1.7 | 1.1 | 4.9 | 0.7 | 4.7 | 6.5 | 0.7 | -4.1 | 3.6 | -1.7 | -1.7 | 2.6 | -4.1 | 5.3 | -3.1 | -3.9 | 1.6 | 4.6 | 1.6 | -0.2 | 1.9 | 7.1 | -0.2 | -5.7 | -3.9 | -1.5 | -1.4 | -0.9 | 0.0 | 1.9 | 6.6 | 7.1 | -5.7 | 0.7 |
| 19 | -2.3 | 0.5 | 4.6 | -0.2 | 5.6 | 5.9 | -0.6 | -4.7 | 3.1 | -2.0 | -1.7 | 0.9 | -5.2 | 4.6 | -3.8 | -4.7 | 1.1 | 4.5 | 1.2 | -0.2 | 2.4 | 6.7 | -2.0 | -5.6 | -4.8 | -2.5 | -2.4 | -1.7 | -1.0 | 0.7 | 7.0 | 7.0 | -5.6 | 0.1 |
| 20 | -1.2 | -0.5 | 4.3 | -1.1 | 5.6 | 5.5 | -1.3 | -5.4 | 2.9 | -1.9 | -2.2 | 0.3 | -5.1 | 4.0 | -4.2 | -5.5 | 0.3 | 3.8 | 1.1 | -0.2 | 2.3 | 6.7 | -2.2 | -5.7 | -4.6 | -3.7 | -3.0 | -2.3 | -1.7 | -0.3 | 7.1 | 7.1 | -5.7 | -0.3 |
| 21 | -2.3 | -0.7 | 4.0 | -0.2 | 5.3 | 5.1 | -2.8 | -5.8 | 3.1 | -1.9 | -2.9 | 0.5 | -6.8 | 3.2 | -4.3 | -5.9 | -0.6 | 3.7 | 0.8 | -0.2 | 2.0 | 6.2 | -2.3 | -6.0 | -5.2 | -4.2 | -3.0 | -2.1 | -2.4 | -0.1 | 6.9 | 6.9 | -6.8 | -0.6 |
| 22 | -2.5 | -1.1 | 3.9 | -1.3 | 5.0 | 5.4 | -2.9 | -5.4 | 2.8 | -2.4 | -2.7 | -0.1 | -7.0 | 2.5 | -4.2 | -5.9 | -0.4 | 3.5 | 0.5 | -0.2 | 2.2 | 5.9 | -2.5 | -6.3 | -4.8 | -5.1 | -3.8 | -2.1 | -2.7 | -0.6 | 7.7 | 7.7 | -7.0 | -0.8 |
| 23 | -2.9 | -0.9 | 4.0 | -1.5 | 4.6 | 4.8 | -2.9 | -6.5 | 2.5 | -2.7 | -3.4 | -0.1 | -7.2 | 2.3 | -4.2 | -5.9 | -0.1 | 3.3 | 0.3 | -0.2 | 1.9 | 5.5 | -3.0 | -7.1 | -4.8 | -5.2 | -4.1 | -2.5 | -2.9 | -1.0 | 7.6 | 7.6 | -7.2 | -1.0 |
| 24 | -3.1 | -0.6 | 3.9 | -1.9 | 5.0 | 5.0 | -2.5 | -6.6 | 2.0 | -3.5 | -4.0 | -0.7 | -7.2 | 3.0 | -4.4 | -6.6 | -1.3 | 3.3 | 0.1 | -0.2 | 1.9 | 5.0 | -3.0 | -6.6 | -5.6 | -5.0 | -4.7 | -3.1 | -3.4 | -1.9 | 7.5 | 7.5 | -7.2 | -1.3 |
| 最高値 | 2.2 | 9.9 | 4.9 | 4.4 | 11.9 | 10.0 | 4.8 | 0.7 | 6.8 | 2.8 | 3.2 | 6.4 | 0.1 | 6.6 | 2.3 | -0.2 | 5.7 | 4.6 | 3.9 | 0.6 | 3.2 | 9.0 | 4.8 | -3.6 | 0.0 | 2.8 | 3.1 | 2.5 | 4.1 | 6.3 | 7.7 | 11.9 | — | — |
| 最低値 | -3.1 | -3.6 | -2.7 | -1.9 | -3.6 | 4.4 | -2.9 | -6.6 | -8.8 | -3.5 | -5.0 | -4.0 | -7.2 | -8.8 | -4.4 | -6.6 | -8.0 | -1.0 | 0.1 | -0.4 | -0.3 | 1.2 | -3.0 | -7.1 | -6.4 | -7.3 | -8.2 | -6.3 | -5.5 | -5.8 | -3.6 | — | -8.8 | — |
| 平均値 | -0.2 | 2.3 | 1.4 | 1.6 | 4.0 | 6.5 | 0.9 | -3.5 | -1.1 | -0.2 | -2.5 | 1.9 | -2.9 | -1.2 | -1.3 | -4.3 | -1.8 | 2.9 | 2.2 | -0.1 | 1.1 | 4.6 | 1.6 | -5.2 | -3.7 | -3.2 | -3.1 | -2.3 | -1.6 | -0.4 | 3.1 | — | — | -0.1 |

備考1）「—」は停電のため、欠測を示す.

測定期間：令和６年２月１日～２月29日　　単位：℃

| 月日<br>時間 | 2月1日<br>(木) | 2月2日<br>(金) | 2月3日<br>(土) | 2月4日<br>(日) | 2月5日<br>(月) | 2月6日<br>(火) | 2月7日<br>(水) | 2月8日<br>(木) | 2月9日<br>(金) | 2月10日<br>(土) | 2月11日<br>(日) | 2月12日<br>(月) | 2月13日<br>(火) | 2月14日<br>(水) | 2月15日<br>(木) | 2月16日<br>(金) | 2月17日<br>(土) | 2月18日<br>(日) | 2月19日<br>(月) | 2月20日<br>(火) | 2月21日<br>(水) | 2月22日<br>(木) | 2月23日<br>(金) | 2月24日<br>(土) | 2月25日<br>(日) | 2月26日<br>(月) | 2月27日<br>(火) | 2月28日<br>(水) | 2月29日<br>(木) | 最高値 | 最低値 | 平均値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5.1 | -5.1 | -4.8 | -2.5 | -3.9 | -3.0 | -3.5 | -3.1 | -4.9 | -4.6 | -1.6 | -3.6 | -3.6 | 5.6 | 3.9 | 7.2 | -3.6 | 1.5 | 9.0 | 13.6 | 3.5 | -0.6 | -2.8 | -3.5 | -2.5 | -0.9 | -3.6 | -4.0 | -2.9 | 13.6 | -5.1 | -0.7 |
| 2 | 4.7 | -5.2 | -4.4 | -2.3 | -4.8 | -3.0 | -3.1 | -3.3 | -3.8 | -5.1 | -1.7 | -4.4 | -3.4 | 5.6 | 2.7 | 2.8 | -4.2 | 1.1 | 9.3 | 14.3 | 3.5 | -0.5 | -2.8 | -3.4 | -2.7 | -0.9 | -4.1 | -4.3 | -3.3 | 14.3 | -5.2 | -0.9 |
| 3 | 3.8 | -5.2 | -5.4 | -2.6 | -4.8 | -2.9 | -3.1 | -3.4 | -3.6 | -5.6 | -1.7 | -4.4 | -2.2 | 5.1 | 2.0 | 0.5 | -4.8 | 0.9 | 8.9 | 13.4 | 3.1 | -0.5 | -3.1 | -3.9 | -2.5 | -1.1 | -4.7 | -4.8 | -3.4 | 13.4 | -5.6 | -1.2 |
| 4 | 4.0 | -5.2 | -5.9 | -3.2 | -4.1 | -2.8 | -4.5 | -3.6 | -3.5 | -6.1 | -2.0 | -4.6 | -2.4 | 5.0 | 4.9 | -0.4 | -4.5 | 0.9 | 8.6 | 13.3 | 2.9 | -0.6 | -3.1 | -3.3 | -2.5 | -1.2 | -4.2 | -4.9 | -3.8 | 13.3 | -6.1 | -1.3 |
| 5 | 3.5 | -5.3 | -6.0 | -3.4 | -4.3 | -2.7 | -5.0 | -3.8 | -4.2 | -6.4 | -2.6 | -4.3 | -0.9 | 5.2 | 7.6 | -0.8 | -4.4 | 0.7 | 9.2 | 12.1 | 2.8 | -1.0 | -2.9 | -3.6 | -2.7 | -1.4 | -4.3 | -5.0 | -4.2 | 12.1 | -6.4 | -1.3 |
| 6 | 3.1 | -5.3 | -6.2 | -3.7 | -3.5 | -2.7 | -4.8 | -4.4 | -4.2 | -6.9 | -2.8 | -5.0 | -1.4 | 2.1 | 8.3 | -1.4 | -5.1 | 0.7 | 9.0 | 12.3 | 2.8 | -1.2 | -2.9 | -3.6 | -2.5 | -1.8 | -5.2 | -4.9 | -4.2 | 12.3 | -6.9 | -1.6 |
| 7 | 2.7 | -5.2 | -6.2 | -3.5 | -3.7 | -2.8 | -5.5 | -4.8 | -4.3 | -6.6 | -2.5 | -5.0 | -3.0 | 2.3 | 7.7 | -1.6 | -5.0 | 0.6 | 9.4 | 10.7 | 2.3 | -1.7 | -2.9 | -3.5 | -2.5 | -2.2 | -5.5 | -4.1 | -4.2 | 10.7 | -6.6 | -1.7 |
| 8 | 2.8 | -5.1 | -4.5 | -3.1 | -3.3 | -2.7 | -4.4 | -3.5 | -3.0 | -5.0 | -1.6 | -3.8 | -0.3 | 4.6 | 8.6 | -1.0 | -3.3 | 3.0 | 10.3 | 11.1 | 1.9 | -1.6 | -2.4 | -2.9 | -2.6 | -1.2 | -2.7 | -3.2 | -2.2 | 11.1 | -5.1 | -0.7 |
| 9 | 2.4 | -4.4 | -3.1 | -2.6 | -3.0 | -1.8 | -1.0 | -3.6 | -1.3 | -4.4 | -0.9 | -1.0 | 1.3 | 5.3 | 8.7 | -0.9 | -1.7 | 5.6 | 10.7 | 12.2 | 1.9 | -1.7 | -1.9 | -1.8 | -2.1 | 0.4 | -1.6 | -2.3 | -0.3 | 12.2 | -4.4 | 0.2 |
| 10 | 3.2 | -4.0 | -1.8 | -2.0 | -3.2 | -0.7 | -1.5 | -0.7 | -0.6 | -0.8 | 0.9 | -0.4 | 7.2 | 7.9 | 10.4 | -1.0 | 0.9 | 6.7 | 11.2 | 11.1 | 2.0 | -1.8 | -1.5 | -0.7 | -1.7 | 1.5 | 0.0 | 0.0 | 1.4 | 11.2 | -4.0 | 1.4 |
| 11 | 4.0 | -2.5 | 0.4 | -1.1 | -3.4 | -0.4 | 0.7 | 1.0 | 0.7 | 0.8 | 1.1 | 2.0 | 9.1 | 10.3 | 11.2 | -1.1 | 3.0 | 9.0 | 11.7 | 8.8 | 2.2 | -1.8 | -1.0 | -0.2 | -1.6 | 2.3 | 0.7 | 1.9 | 2.7 | 11.7 | -3.4 | 2.4 |
| 12 | 4.4 | -1.5 | 1.4 | -0.6 | -3.3 | 0.0 | 0.9 | 2.3 | 2.0 | 2.8 | 3.0 | 3.4 | 10.7 | 11.2 | 10.9 | -0.9 | 5.4 | 11.7 | 12.3 | 8.2 | 2.2 | -1.7 | -0.8 | 0.7 | -1.1 | 2.7 | 0.5 | 3.4 | 4.5 | 12.3 | -3.3 | 3.3 |
| 13 | 3.3 | -0.1 | 1.6 | -0.4 | -3.7 | 0.3 | 1.3 | 2.3 | 2.7 | 5.1 | 3.2 | 3.0 | 12.1 | 13.2 | 11.4 | 0.1 | 7.4 | 14.0 | 12.4 | 7.7 | 2.5 | -0.5 | -1.4 | 1.1 | -0.6 | 2.3 | 0.8 | 4.1 | 6.2 | 14.0 | -3.7 | 3.8 |
| 14 | 2.2 | -0.3 | 2.5 | -0.2 | -3.2 | 1.9 | 1.7 | 2.4 | 3.0 | 6.8 | 3.6 | 3.8 | 12.8 | 13.6 | 12.2 | 0.7 | 10.1 | 15.1 | 13.3 | 7.5 | 3.1 | 1.0 | -1.5 | 2.3 | -0.7 | 2.2 | 1.3 | 3.3 | 8.4 | 15.1 | -3.2 | 4.4 |
| 15 | 1.0 | -0.7 | 2.2 | -0.1 | -3.2 | 0.2 | 1.1 | 2.2 | 3.0 | 6.2 | 3.1 | 3.8 | 12.6 | 14.5 | 11.3 | 0.1 | 10.1 | 14.1 | 12.8 | 7.5 | 3.3 | 0.4 | -1.0 | 2.7 | -0.7 | 2.1 | 0.9 | 2.8 | 8.1 | 14.5 | -3.2 | 4.2 |
| 16 | -0.9 | -1.6 | 0.9 | -0.4 | -3.0 | -0.3 | 1.4 | 1.1 | 1.8 | 4.4 | 1.6 | 3.1 | 11.3 | 13.6 | 10.8 | -0.4 | 9.4 | 12.6 | 12.2 | 7.3 | 3.3 | 0.0 | -1.4 | 1.9 | -0.6 | 0.7 | 0.2 | 1.6 | 6.7 | 13.6 | -3.0 | 3.4 |
| 17 | -2.3 | -2.7 | -0.3 | -0.9 | -3.0 | -1.0 | -0.8 | -0.1 | 0.6 | 2.8 | 0.4 | 1.9 | 9.8 | 12.3 | 10.4 | -1.2 | 8.3 | 12.2 | 11.8 | 6.8 | 3.4 | -0.7 | -1.8 | 0.7 | -0.8 | -0.3 | -1.2 | 0.3 | 5.3 | 12.3 | -3.0 | 2.4 |
| 18 | -3.2 | -3.3 | -1.4 | -1.1 | -2.9 | -1.6 | -1.7 | -1.0 | -0.8 | 2.0 | -1.2 | 0.1 | 8.6 | 9.3 | 9.7 | -2.1 | 5.6 | 10.8 | 11.6 | 5.9 | 3.8 | -1.3 | -1.9 | -0.2 | -0.7 | -1.3 | -2.1 | -0.3 | 2.1 | 11.6 | -3.3 | 1.4 |
| 19 | -3.6 | -3.8 | -1.9 | -2.1 | -2.8 | -2.0 | -2.6 | -1.8 | -1.9 | 0.3 | -2.0 | -1.0 | 8.1 | 6.1 | 9.6 | -2.6 | 4.2 | 10.1 | 11.3 | 5.0 | 3.6 | -1.6 | -2.2 | -1.1 | -0.8 | -1.9 | -2.8 | -1.0 | 0.4 | 11.3 | -3.8 | 0.7 |
| 20 | -3.8 | -4.3 | -2.1 | -2.5 | -2.7 | -2.3 | -3.3 | -1.7 | -2.7 | 0.1 | -3.1 | -1.8 | 7.7 | 5.7 | 9.2 | -2.9 | 3.3 | 9.7 | 11.9 | 4.4 | 1.5 | -1.9 | -2.4 | -1.5 | -0.8 | -2.1 | -3.0 | -1.2 | 0.1 | 11.9 | -4.3 | 0.3 |
| 21 | -4.1 | -4.4 | -2.3 | -3.1 | -3.0 | -2.3 | -3.2 | -2.8 | -3.1 | -0.2 | -3.7 | -1.3 | 7.2 | 4.3 | 9.6 | -3.4 | 3.2 | 9.7 | 11.8 | 3.8 | 0.7 | -1.9 | -2.4 | -2.1 | -1.0 | -2.5 | -3.5 | -1.3 | -0.2 | 11.8 | -4.4 | -0.1 |
| 22 | -4.2 | -4.3 | -2.4 | -2.9 | -2.8 | -3.4 | -3.1 | -3.8 | -3.8 | -0.7 | -3.8 | -2.2 | 6.7 | 3.6 | 9.9 | -3.7 | 2.9 | 9.4 | 11.8 | 4.0 | 0.1 | -1.9 | -2.7 | -1.9 | -0.9 | -2.8 | -3.9 | -1.5 | -0.3 | 11.8 | -4.3 | -0.3 |
| 23 | -4.6 | -5.4 | -2.1 | -3.8 | -2.9 | -4.3 | -3.2 | -4.3 | -3.8 | -0.8 | -3.3 | -2.0 | 6.4 | 3.0 | 9.4 | -4.1 | 2.2 | 9.1 | 12.2 | 3.8 | -0.2 | -2.0 | -2.9 | -2.6 | -1.0 | -3.0 | -4.2 | -1.9 | -0.4 | 12.2 | -5.4 | -0.6 |
| 24 | -4.9 | -5.3 | -2.3 | -3.8 | -3.0 | -2.9 | -3.9 | -4.9 | -3.9 | -1.5 | -4.3 | -3.0 | 5.9 | 4.2 | 8.0 | -4.0 | 1.5 | 9.2 | 12.5 | 3.6 | -0.4 | -2.4 | -3.1 | -2.7 | -1.0 | -3.4 | -4.4 | -2.4 | -0.6 | 12.5 | -5.3 | -0.8 |
| 最高値 | 5.1 | -0.1 | 2.5 | -0.1 | -2.7 | 1.9 | 1.7 | 2.4 | 3.0 | 6.8 | 3.6 | 3.8 | 12.8 | 14.5 | 12.2 | 7.2 | 10.1 | 15.1 | 13.3 | 14.3 | 3.8 | 1.0 | -0.8 | 2.7 | -0.6 | 2.7 | 1.3 | 4.1 | 8.4 | 15.1 | — | — |
| 最低値 | -4.9 | -5.4 | -6.2 | -3.8 | -4.8 | -4.3 | -5.5 | -4.9 | -4.9 | -6.9 | -4.3 | -5.0 | -3.6 | 2.1 | 2.0 | -4.1 | -5.1 | 0.6 | 8.6 | 3.6 | -0.4 | -2.4 | -3.1 | -3.9 | -2.7 | -3.4 | -5.5 | -5.0 | -4.2 | — | -6.9 | — |
| 平均値 | 0.8 | -3.8 | -2.3 | -2.2 | -3.4 | -1.8 | -2.1 | -1.8 | -1.7 | -1.0 | -0.9 | -1.1 | 5.0 | 7.2 | 8.7 | -0.9 | 1.7 | 7.4 | 11.1 | 8.7 | 2.3 | -1.1 | -2.2 | -1.4 | -1.5 | -0.6 | -2.4 | -1.2 | 0.7 | — | — | 0.7 |

測定期間：令和６年３月１日～３月 31 日　　単位：℃

| 月日<br>時間 | 3月1日<br>(金) | 3月2日<br>(土) | 3月3日<br>(日) | 3月4日<br>(月) | 3月5日<br>(火) | 3月6日<br>(水) | 3月7日<br>(木) | 3月8日<br>(金) | 3月9日<br>(土) | 3月10日<br>(日) | 3月11日<br>(月) | 3月12日<br>(火) | 3月13日<br>(水) | 3月14日<br>(木) | 3月15日<br>(金) | 3月16日<br>(土) | 3月17日<br>(日) | 3月18日<br>(月) | 3月19日<br>(火) | 3月20日<br>(水) | 3月21日<br>(木) | 3月22日<br>(金) | 3月23日<br>(土) | 3月24日<br>(日) | 3月25日<br>(月) | 3月26日<br>(火) | 3月27日<br>(水) | 3月28日<br>(木) | 3月29日<br>(金) | 3月30日<br>(土) | 3月31日<br>(日) | 最高値 | 最低値 | 平均値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | -1.0 | -0.9 | -4.4 | -0.8 | -2.0 | -1.0 | -1.8 | -2.3 | -0.9 | -5.6 | -4.9 | 4.5 | -2.2 | -4.2 | -0.1 | 4.1 | 5.9 | 2.3 | -4.4 | 1.5 | -5.2 | -5.1 | -2.0 | 1.3 | 5.6 | 3.8 | 0.1 | -1.1 | 8.1 | 12.2 | 13.3 | 13.3 | -5.6 | 0.4 |
| 2 | -0.8 | -1.9 | -4.7 | -1.0 | -2.4 | -1.0 | -1.9 | -2.6 | -1.2 | -5.2 | -5.4 | 4.8 | -2.2 | -3.7 | -0.2 | 4.0 | 4.1 | 1.5 | -4.9 | 1.6 | -5.7 | -5.6 | -2.5 | 0.5 | 5.3 | 3.5 | -0.6 | -1.0 | 8.1 | 11.9 | 13.1 | 13.1 | -5.7 | 0.1 |
| 3 | -0.8 | -2.7 | -5.1 | -0.7 | -2.3 | -1.0 | -2.1 | -2.9 | -1.2 | -4.7 | -5.5 | 4.7 | -2.4 | -3.6 | -0.2 | 3.3 | 7.1 | 1.0 | -4.4 | 1.5 | -5.9 | -5.6 | 0.3 | 0.0 | 5.1 | 3.3 | -0.8 | -1.4 | 8.6 | 12.0 | 12.9 | 12.9 | -5.9 | 0.2 |
| 4 | -0.8 | -3.2 | -5.0 | -0.5 | -2.5 | -0.8 | -2.4 | -3.8 | -1.9 | -5.3 | -6.1 | 4.6 | -1.0 | -4.1 | -0.2 | 2.3 | 6.2 | -0.6 | -4.8 | 1.9 | -5.8 | -6.1 | 2.4 | 0.4 | 4.5 | 2.9 | -1.3 | -1.6 | 8.5 | 11.8 | 12.5 | 12.5 | -6.1 | 0.0 |
| 5 | -0.7 | -4.0 | -4.5 | -0.6 | -2.2 | -0.5 | -2.5 | -2.9 | -2.6 | -6.0 | -6.5 | 3.7 | -0.9 | -4.8 | -0.2 | 1.7 | 5.5 | -1.3 | -5.1 | 2.2 | -6.9 | -6.1 | 1.7 | 0.0 | 4.4 | 2.6 | -1.0 | -1.8 | 9.1 | 11.7 | 12.3 | 12.3 | -6.9 | -0.2 |
| 6 | -0.9 | -4.4 | -4.4 | -0.8 | -2.3 | -0.6 | -2.6 | -2.9 | -3.5 | -5.9 | -6.8 | 3.6 | -1.5 | -5.3 | -0.2 | 1.4 | 5.7 | -1.2 | -4.5 | 2.2 | -6.7 | -6.3 | 3.4 | -0.1 | 4.4 | 2.6 | -1.2 | -1.7 | 8.2 | 11.2 | 12.2 | 12.2 | -6.8 | -0.3 |
| 7 | -1.0 | -4.6 | -3.9 | -1.3 | -2.3 | -0.6 | -2.7 | -2.6 | -3.1 | -5.0 | -6.2 | 2.3 | -1.6 | -4.6 | -0.1 | 2.5 | 9.5 | -0.6 | -4.0 | 1.1 | -5.2 | -5.0 | 1.9 | 0.9 | 4.3 | 2.7 | -0.4 | -0.9 | 8.6 | 11.9 | 13.1 | 13.1 | -6.2 | 0.1 |
| 8 | -0.3 | -4.0 | -1.8 | -1.5 | -1.5 | 0.0 | -2.3 | -2.3 | -1.9 | -2.3 | -3.2 | 1.4 | -0.2 | -0.6 | 1.7 | 4.4 | 10.3 | 1.2 | -2.8 | 0.5 | -3.6 | -3.1 | -0.2 | 1.3 | 5.0 | 2.6 | 1.5 | 0.3 | 7.8 | 13.0 | 14.8 | 14.8 | -4.0 | 1.1 |
| 9 | -0.1 | -2.5 | 0.3 | -0.1 | -1.1 | 0.1 | -1.6 | — | -0.6 | -0.8 | -1.8 | 1.1 | 1.0 | -0.2 | 3.5 | 6.3 | 11.5 | 2.4 | -0.2 | 2.1 | — | -0.6 | 0.8 | 4.0 | 5.9 | 2.9 | 2.3 | 3.6 | 9.0 | 14.1 | 16.1 | 16.1 | -2.5 | 2.7 |
| 10 | 0.8 | -1.1 | 2.0 | 1.0 | -0.5 | 0.3 | -0.6 | — | -1.0 | 0.6 | -0.1 | 1.5 | 1.9 | 4.2 | 5.9 | 7.9 | 10.5 | 3.2 | 1.2 | 2.5 | — | 0.6 | 1.3 | 4.3 | 5.9 | 3.0 | 3.5 | 7.8 | 8.6 | 15.5 | 17.0 | 17.0 | -1.1 | 3.7 |
| 11 | 1.5 | -1.6 | 3.5 | 3.7 | 0.8 | 1.0 | -0.1 | — | 0.2 | 0.4 | 2.1 | 2.0 | 1.9 | 6.1 | 8.6 | 10.5 | 10.0 | 4.1 | 3.0 | 1.5 | — | 2.1 | 3.3 | 6.7 | 6.9 | 3.1 | 5.7 | 10.2 | 10.0 | 16.7 | 17.8 | 17.8 | -1.6 | 4.9 |
| 12 | 2.6 | 0.3 | 3.8 | 4.8 | 2.0 | 2.2 | 0.6 | 4.2 | -1.0 | 2.4 | 4.2 | 1.6 | 3.0 | 8.2 | 10.8 | 11.6 | 9.8 | 4.2 | 5.4 | 3.0 | — | 3.4 | 4.3 | 9.1 | 6.9 | 4.0 | 6.3 | 11.3 | 12.4 | 18.2 | 18.7 | 18.7 | -1.0 | 5.9 |
| 13 | 2.6 | 1.5 | 5.1 | 5.8 | 0.5 | 1.8 | 0.7 | 4.9 | -0.4 | 2.6 | 6.9 | 0.5 | 3.2 | 8.8 | 12.4 | 12.9 | 9.8 | 3.9 | 6.9 | 5.0 | — | 4.0 | 5.6 | 10.9 | 6.8 | 4.0 | 7.8 | 11.5 | 14.5 | 18.5 | 19.1 | 19.1 | -0.4 | 6.6 |
| 14 | 4.4 | 1.1 | 4.8 | 6.5 | 0.1 | 1.1 | 2.3 | 6.4 | 0.1 | 2.8 | 7.3 | -0.3 | 3.1 | 8.5 | 12.6 | 13.9 | 10.7 | 4.1 | 7.4 | 1.1 | — | 4.2 | 7.2 | 12.8 | 6.5 | 4.1 | 8.2 | 11.9 | 18.5 | 18.8 | 18.9 | 18.9 | -0.3 | 7.0 |
| 15 | 5.5 | 2.3 | 4.7 | 6.4 | -0.2 | 0.5 | 1.7 | 4.0 | -0.8 | 2.7 | 8.3 | -0.3 | 3.5 | 9.4 | 13.1 | 14.3 | 9.7 | 3.0 | 6.0 | 0.8 | — | 3.6 | 9.0 | 12.5 | 6.7 | 5.0 | 7.8 | 10.6 | 19.7 | 18.8 | 18.9 | 19.7 | -0.8 | 6.9 |
| 16 | 5.5 | 1.4 | 3.4 | 4.8 | -0.4 | -0.1 | 1.1 | 4.1 | -0.5 | 1.4 | 8.4 | -0.3 | 2.3 | 8.8 | 12.4 | 13.4 | 9.5 | 1.5 | 6.7 | -0.2 | — | 2.5 | 7.8 | 13.0 | 6.8 | 5.3 | 7.1 | 9.7 | 18.4 | 17.6 | 17.5 | 18.4 | -0.5 | 6.3 |
| 17 | 3.9 | -0.4 | 1.7 | 3.5 | -0.5 | -0.5 | 0.4 | 0.7 | -1.7 | 0.1 | 6.7 | -0.3 | 0.9 | 6.9 | 10.6 | 11.7 | 9.1 | 0.2 | 4.9 | -0.9 | -0.6 | 1.1 | 7.6 | 11.7 | 6.6 | 5.2 | 5.6 | 9.1 | 16.6 | 16.6 | 15.6 | 16.6 | -1.7 | 4.9 |
| 18 | 3.7 | -1.8 | 0.5 | 2.2 | -0.5 | -1.0 | -0.4 | 0.6 | -3.0 | -1.4 | 4.8 | -0.4 | -0.3 | 4.5 | 9.3 | 9.4 | 8.8 | -0.6 | 3.2 | -2.3 | -2.1 | -0.2 | 4.9 | 10.1 | 6.6 | 4.3 | 4.2 | 9.0 | 14.3 | 13.9 | 14.7 | 14.7 | -3.0 | 3.7 |
| 19 | 2.7 | -2.6 | 0.2 | 1.2 | -0.5 | -1.2 | -1.0 | 0.1 | -3.2 | -2.5 | 3.4 | — | -1.3 | 4.2 | 8.0 | 6.9 | 8.8 | -0.9 | 2.3 | -2.5 | -3.1 | -1.0 | 7.0 | 9.2 | 6.1 | 1.9 | 2.4 | 7.4 | 13.6 | 12.8 | 14.0 | 14.0 | -3.2 | 3.1 |
| 20 | 1.7 | -2.9 | -0.4 | 0.7 | -0.6 | -1.0 | -1.1 | -0.4 | -4.1 | -3.1 | 4.3 | — | -2.0 | 3.6 | 7.9 | 5.1 | 8.8 | -2.0 | 1.9 | -3.3 | -3.5 | -1.4 | 4.2 | 8.1 | 6.1 | 1.8 | 1.3 | 6.6 | 13.0 | 12.0 | 13.6 | 13.6 | -4.1 | 2.5 |
| 21 | 0.9 | -3.0 | -0.5 | -0.6 | -0.7 | -1.1 | -1.6 | -0.3 | -4.0 | -3.4 | 4.0 | — | -2.6 | 3.1 | 7.0 | 4.9 | 7.5 | -1.7 | 2.2 | -3.3 | -3.9 | -1.1 | 3.8 | 6.4 | 5.8 | 0.9 | 0.5 | 6.2 | 12.8 | 12.9 | 13.4 | 13.4 | -4.0 | 2.2 |
| 22 | 0.9 | -3.3 | -1.7 | -1.0 | -0.9 | -1.2 | -1.5 | -0.6 | -4.3 | -3.9 | 4.6 | — | -3.5 | 2.7 | 7.2 | 3.8 | 5.5 | -2.4 | 1.5 | -4.0 | -4.7 | -1.9 | 2.3 | 6.5 | 5.9 | -0.1 | -0.1 | 6.3 | 12.6 | 13.1 | 13.2 | 13.2 | -4.7 | 1.7 |
| 23 | 0.7 | -3.8 | -1.9 | -1.7 | -1.0 | -1.4 | -1.8 | -0.6 | -4.5 | -4.1 | 4.6 | -0.8 | -2.9 | 1.3 | 6.8 | 3.8 | 4.1 | -3.3 | 2.0 | -4.2 | -4.1 | -2.3 | 1.7 | 5.9 | 5.7 | 0.1 | -0.2 | 6.9 | 12.5 | 12.7 | 11.8 | 12.7 | -4.5 | 1.4 |
| 24 | -0.4 | -4.0 | -1.5 | -1.8 | -1.0 | -1.6 | -2.2 | -0.5 | -5.0 | -4.2 | 4.6 | -1.0 | -3.9 | 0.4 | 6.3 | 4.7 | 2.5 | -3.9 | 1.7 | -4.6 | -4.4 | -2.0 | 2.2 | 4.8 | 5.5 | 0.2 | -0.3 | 6.9 | 12.0 | 13.1 | 11.0 | 13.1 | -5.0 | 1.1 |
| 最高値 | 5.5 | 2.3 | 5.1 | 6.5 | 2.0 | 2.2 | 2.3 | 6.4 | 0.2 | 2.8 | 8.4 | 4.8 | 3.5 | 9.4 | 13.1 | 14.3 | 11.5 | 4.2 | 7.4 | 5.0 | -0.6 | 4.2 | 9.0 | 13.0 | 6.9 | 5.3 | 8.2 | 11.9 | 19.7 | 18.8 | 19.1 | 19.7 | — | — |
| 最低値 | -1.0 | -4.6 | -5.1 | -1.8 | -2.5 | -1.6 | -2.7 | -3.8 | -5.0 | -6.0 | -6.8 | -1.0 | -3.9 | -5.3 | -0.2 | 1.4 | 2.5 | -3.9 | -5.1 | -4.6 | -6.9 | -6.3 | -2.5 | -0.1 | 4.3 | -0.1 | -1.3 | -1.8 | 7.8 | 11.2 | 11.0 | — | -6.9 | — |
| 平均値 | 1.3 | -1.9 | -0.4 | 1.2 | -0.9 | -0.3 | -1.0 | 0.0 | -2.1 | -2.1 | 1.2 | 1.6 | -0.3 | 2.1 | 6.0 | 6.9 | 8.0 | 0.6 | 0.9 | 0.1 | -4.5 | -1.3 | 3.3 | 5.8 | 5.8 | 2.9 | 2.4 | 5.2 | 11.9 | 14.2 | 14.8 | — | — | 2.6 |

備考1）「—」は停電のため、欠測を示す.

測定期間：令和６年４月１日～４月 30 日　　単位：℃

| 月日<br>時間 | 4月1日<br>(月) | 4月2日<br>(火) | 4月3日<br>(水) | 4月4日<br>(木) | 4月5日<br>(金) | 4月6日<br>(土) | 4月7日<br>(日) | 4月8日<br>(月) | 4月9日<br>(火) | 4月10日<br>(水) | 4月11日<br>(木) | 4月12日<br>(金) | 4月13日<br>(土) | 4月14日<br>(日) | 4月15日<br>(月) | 4月16日<br>(火) | 4月17日<br>(水) | 4月18日<br>(木) | 4月19日<br>(金) | 4月20日<br>(土) | 4月21日<br>(日) | 4月22日<br>(月) | 4月23日<br>(火) | 4月24日<br>(水) | 4月25日<br>(木) | 4月26日<br>(金) | 4月27日<br>(土) | 4月28日<br>(日) | 4月29日<br>(月) | 4月30日<br>(火) | 最高値 | 最低値 | 平均値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7.7 | 1.7 | 11.1 | 7.1 | 4.4 | 6.2 | 8.0 | 9.9 | 11.4 | -0.5 | 5.0 | 7.6 | 8.7 | 9.2 | 11.7 | 12.4 | 10.9 | 9.0 | 6.9 | 8.1 | 11.8 | 10.1 | 12.6 | 12.0 | 10.1 | 8.7 | 14.1 | 11.8 | 13.6 | 12.5 | 14.1 | -0.5 | 9.1 |
| 2 | 6.3 | 1.1 | 10.9 | 7.1 | 4.2 | 5.9 | 7.6 | 9.2 | 11.4 | -1.2 | 4.7 | 7.1 | 7.5 | 8.7 | 11.1 | 12.3 | 11.4 | 7.8 | 6.4 | 7.5 | 10.8 | 10.1 | 12.2 | 11.2 | 9.8 | 8.3 | 13.9 | 11.3 | 14.0 | 11.5 | 14.0 | -1.2 | 8.7 |
| 3 | 4.9 | 0.5 | 7.8 | 6.9 | 4.0 | 6.3 | 7.3 | 9.1 | 11.3 | -1.6 | 5.0 | 7.1 | 6.3 | 8.1 | 10.5 | 13.0 | 11.3 | 7.8 | 6.6 | 6.2 | 10.9 | 10.2 | 12.2 | 10.8 | 9.9 | 7.7 | 14.4 | 11.1 | 13.0 | 11.3 | 14.4 | -1.6 | 8.3 |
| 4 | 4.3 | 0.7 | 7.9 | 7.1 | 3.8 | 6.1 | 6.9 | 8.6 | 11.1 | -1.8 | 4.7 | 7.7 | 6.1 | 8.1 | 10.4 | 12.9 | 10.8 | 7.1 | 6.3 | 6.1 | 11.0 | 9.9 | 12.2 | 10.5 | 9.8 | 8.0 | 13.8 | 10.5 | 12.4 | 11.3 | 13.8 | -1.8 | 8.1 |
| 5 | 4.1 | -0.3 | 7.1 | 7.1 | 3.8 | 6.1 | 6.4 | 8.8 | 11.2 | -2.2 | 3.7 | 7.3 | 6.1 | 7.5 | 10.7 | 13.0 | 9.7 | 6.8 | 6.3 | 6.3 | 10.6 | 9.9 | 12.2 | 10.3 | 9.9 | 6.4 | 13.1 | 10.1 | 12.2 | 11.0 | 13.1 | -2.2 | 7.8 |
| 6 | 4.0 | -0.2 | 8.2 | 7.1 | 3.9 | 6.2 | 6.5 | 9.0 | 10.8 | -1.8 | 3.4 | 7.3 | 5.6 | 7.7 | 10.1 | 11.8 | 10.0 | 7.6 | 6.7 | 6.0 | 10.0 | 10.1 | 12.1 | 10.2 | 10.0 | 7.1 | 13.3 | 10.7 | 13.0 | 11.3 | 13.3 | -1.8 | 7.9 |
| 7 | 4.4 | 2.5 | 9.6 | 7.6 | 4.3 | 6.9 | 8.4 | 9.4 | 9.7 | 0.3 | 5.3 | 8.2 | 7.6 | 9.8 | 13.1 | 12.9 | 10.8 | 8.2 | 8.4 | 7.4 | 11.2 | 10.4 | 12.4 | 10.3 | 10.1 | 8.8 | 13.7 | 12.9 | 14.6 | 12.2 | 14.6 | 0.3 | 9.0 |
| 8 | 5.8 | 3.9 | 12.1 | 8.1 | 4.9 | 7.7 | 9.0 | 11.5 | 8.9 | 2.4 | 7.6 | 9.2 | 8.8 | 11.3 | 13.6 | 13.5 | 11.7 | 9.9 | 10.2 | 10.2 | 12.0 | 10.9 | 12.8 | 10.2 | 10.3 | 11.9 | 15.7 | 14.3 | 17.6 | 12.0 | 17.6 | 2.4 | 10.3 |
| 9 | 7.4 | 5.5 | 12.8 | 9.4 | 6.1 | 8.8 | 11.3 | 12.8 | 7.0 | 3.6 | 9.1 | 11.0 | 12.4 | 14.1 | 17.0 | 14.3 | 13.0 | 11.5 | 12.2 | 12.5 | 12.8 | 11.3 | 13.6 | 10.1 | 12.0 | 14.4 | 18.0 | 16.8 | 18.7 | 13.5 | 18.7 | 3.6 | 11.8 |
| 10 | 9.5 | 7.3 | 11.4 | 9.9 | 7.3 | 10.1 | 14.2 | 15.9 | 5.7 | 5.4 | 11.3 | 13.3 | 14.7 | 16.2 | 19.1 | 15.0 | 15.7 | 11.9 | 14.1 | 14.5 | 14.5 | 12.1 | 14.1 | 10.5 | 14.3 | 16.8 | 19.5 | 19.7 | 21.0 | 14.9 | 21.0 | 5.4 | 13.3 |
| 11 | 11.1 | 8.2 | 9.2 | 10.4 | 7.7 | 13.2 | 16.6 | 17.1 | 5.4 | 8.1 | 12.7 | 16.2 | 16.8 | 19.7 | 21.0 | 16.6 | 17.8 | 13.6 | 15.1 | 17.6 | 16.7 | 13.2 | 14.4 | 11.0 | 16.6 | 19.6 | 21.2 | 21.9 | 23.5 | 15.9 | 23.5 | 5.4 | 14.9 |
| 12 | 13.7 | 8.0 | 9.0 | 9.8 | 9.1 | 14.1 | 17.7 | 17.9 | 5.7 | 10.5 | 14.9 | 16.4 | 19.3 | 22.7 | 23.2 | 18.9 | 16.4 | 14.2 | 15.9 | 17.9 | 16.9 | 14.3 | 15.9 | 10.9 | 18.4 | 22.0 | 21.9 | 23.9 | 24.3 | 16.5 | 24.3 | 5.7 | 16.0 |
| 13 | 13.8 | 10.8 | 8.7 | 10.4 | 10.5 | 16.0 | 19.5 | 19.1 | 6.0 | 13.3 | 16.0 | 17.5 | 20.8 | 23.3 | 24.0 | 20.0 | 18.0 | 16.2 | 17.0 | 20.1 | 17.1 | 15.3 | 16.8 | 11.3 | 19.2 | 23.4 | 21.5 | 26.6 | 24.4 | 18.4 | 26.6 | 6.0 | 17.2 |
| 14 | 13.9 | 13.9 | 9.0 | 11.8 | 9.8 | 17.6 | 20.5 | 18.3 | 6.5 | 13.8 | 16.9 | 18.0 | 20.8 | 24.2 | 24.8 | 20.8 | 17.8 | 16.8 | 17.4 | 20.3 | 18.0 | 16.2 | 16.7 | 11.0 | 19.0 | 24.6 | 20.9 | 26.9 | 23.6 | 19.1 | 26.9 | 6.5 | 17.6 |
| 15 | 12.6 | 16.4 | 8.9 | 11.4 | 9.5 | 17.4 | 21.2 | 16.6 | 6.3 | 14.1 | 16.9 | 18.1 | 21.6 | 23.4 | 23.5 | 19.9 | 17.0 | 16.2 | 17.4 | 19.9 | 16.6 | 17.2 | 16.0 | 11.0 | 19.5 | 24.2 | 20.4 | 26.7 | 22.2 | 18.7 | 26.7 | 6.3 | 17.4 |
| 16 | 12.0 | 16.1 | 8.2 | 11.2 | 9.3 | 17.6 | 20.6 | 16.8 | 6.2 | 14.0 | 16.7 | 18.3 | 20.5 | 22.7 | 23.7 | 18.9 | 16.1 | 15.2 | 16.5 | 19.4 | 15.7 | 16.7 | 15.4 | 10.8 | 18.8 | 23.4 | 19.6 | 26.0 | 21.6 | 18.3 | 26.0 | 6.2 | 16.9 |
| 17 | 9.9 | 15.1 | 8.4 | 10.5 | 8.6 | 16.2 | 18.8 | 16.1 | 5.0 | 12.9 | 15.0 | 17.0 | 19.0 | 21.5 | 22.5 | 15.8 | 14.9 | 14.1 | 15.2 | 17.9 | 13.8 | 16.3 | 14.1 | 10.7 | 17.6 | 22.0 | 18.6 | 23.5 | 21.2 | 17.7 | 23.5 | 5.0 | 15.7 |
| 18 | 7.7 | 12.6 | 7.9 | 9.0 | 7.9 | 14.9 | 17.4 | 13.6 | 3.8 | 11.1 | 12.7 | 15.2 | 17.2 | 20.1 | 20.1 | 15.0 | 13.7 | 12.1 | 14.4 | 16.1 | 13.5 | 15.7 | 12.9 | 10.5 | 15.2 | 20.6 | 17.8 | 20.6 | 19.7 | 17.5 | 20.6 | 3.8 | 14.2 |
| 19 | 7.1 | 10.7 | 7.7 | 7.8 | 7.5 | 14.6 | 14.3 | 12.7 | 3.1 | 8.6 | 10.9 | 13.2 | 15.3 | 17.0 | 18.2 | 13.9 | 12.2 | 10.9 | 12.8 | 14.2 | 11.8 | 14.6 | 12.9 | 10.2 | 13.3 | 18.4 | 16.9 | 18.3 | 19.5 | 16.7 | 19.5 | 3.1 | 12.8 |
| 20 | 6.0 | 10.2 | 7.6 | 6.7 | 6.7 | 12.0 | 14.2 | 12.6 | 2.5 | 8.2 | 10.4 | 11.9 | 13.7 | 16.4 | 16.8 | 13.6 | 11.0 | 10.2 | 11.3 | 13.1 | 11.4 | 13.4 | 12.8 | 10.1 | 11.9 | 17.5 | 16.2 | 16.9 | 18.7 | 16.0 | 18.7 | 2.5 | 12.0 |
| 21 | 5.3 | 9.1 | 7.4 | 6.0 | 6.9 | 10.8 | 13.0 | 12.5 | 2.5 | 6.6 | 9.7 | 10.9 | 12.1 | 15.3 | 15.7 | 13.3 | 9.9 | 9.2 | 10.2 | 12.6 | 10.7 | 13.1 | 12.7 | 10.1 | 10.9 | 16.5 | 14.4 | 15.6 | 18.1 | 15.4 | 18.1 | 2.5 | 11.2 |
| 22 | 4.4 | 7.8 | 7.2 | 5.4 | 6.6 | 10.3 | 12.0 | 12.2 | 1.8 | 5.6 | 8.8 | 9.8 | 11.5 | 14.5 | 14.2 | 13.7 | 9.4 | 8.8 | 9.2 | 11.8 | 10.7 | 13.9 | 12.6 | 9.9 | 9.6 | 15.9 | 13.7 | 15.5 | 17.9 | 14.8 | 17.9 | 1.8 | 10.7 |
| 23 | 3.8 | 7.8 | 7.1 | 5.3 | 6.4 | 10.5 | 11.0 | 11.8 | 0.6 | 5.9 | 8.2 | 9.1 | 11.6 | 14.1 | 13.2 | 12.8 | 9.2 | 8.4 | 7.9 | 12.3 | 10.5 | 13.1 | 12.4 | 9.8 | 9.1 | 15.9 | 13.2 | 15.5 | 17.2 | 14.2 | 17.2 | 0.6 | 10.3 |
| 24 | 2.7 | 10.5 | 7.1 | 4.8 | 6.6 | 9.1 | 10.8 | 11.7 | 0.0 | 4.9 | 8.4 | 8.5 | 10.7 | 13.0 | 12.7 | 11.2 | 9.4 | 7.6 | 7.5 | 12.2 | 10.3 | 12.8 | 12.1 | 9.8 | 8.8 | 14.9 | 12.1 | 14.4 | 14.2 | 13.8 | 14.9 | 0.0 | 9.8 |
| 最高値 | 13.9 | 16.4 | 12.8 | 11.8 | 10.5 | 17.6 | 21.2 | 19.1 | 11.4 | 14.1 | 16.9 | 18.3 | 21.6 | 24.2 | 24.8 | 20.8 | 18.0 | 16.8 | 17.4 | 20.3 | 18.0 | 17.2 | 16.8 | 12.0 | 19.5 | 24.6 | 21.9 | 26.9 | 24.4 | 19.1 | 26.9 | — | — |
| 最低値 | 2.7 | -0.3 | 7.1 | 4.8 | 3.8 | 5.9 | 6.4 | 8.6 | 0.0 | -2.2 | 3.4 | 7.1 | 5.6 | 7.5 | 10.1 | 11.2 | 9.2 | 6.8 | 6.3 | 6.0 | 10.0 | 9.9 | 12.1 | 9.8 | 8.8 | 6.4 | 12.1 | 10.1 | 12.2 | 11.0 | — | -2.2 | — |
| 平均値 | 7.6 | 7.5 | 8.8 | 8.2 | 6.7 | 11.0 | 13.1 | 13.1 | 6.4 | 5.8 | 9.9 | 11.9 | 13.1 | 15.4 | 16.7 | 14.8 | 12.8 | 10.9 | 11.3 | 12.9 | 12.9 | 13.0 | 13.5 | 10.6 | 13.1 | 15.7 | 16.6 | 17.6 | 18.2 | 14.8 | — | — | 12.1 |

## 1.2.4　湿度

測定期間：令和 5 年 5 月 1 日～5 月 31 日　　単位：%

| 月 日<br>時 間 | 5月1日<br>(月) | 5月2日<br>(火) | 5月3日<br>(水) | 5月4日<br>(木) | 5月5日<br>(金) | 5月6日<br>(土) | 5月7日<br>(日) | 5月8日<br>(月) | 5月9日<br>(火) | 5月10日<br>(水) | 5月11日<br>(木) | 5月12日<br>(金) | 5月13日<br>(土) | 5月14日<br>(日) | 5月15日<br>(月) | 5月16日<br>(火) | 5月17日<br>(水) | 5月18日<br>(木) | 5月19日<br>(金) | 5月20日<br>(土) | 5月21日<br>(日) | 5月22日<br>(月) | 5月23日<br>(火) | 5月24日<br>(水) | 5月25日<br>(木) | 5月26日<br>(金) | 5月27日<br>(土) | 5月28日<br>(日) | 5月29日<br>(月) | 5月30日<br>(火) | 5月31日<br>(水) | 最高値 | 最低値 | 平均値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 93 | 48 | 65 | 58 | 76 | 57 | 78 | 100 | 89 | 79 | 65 | 75 | 75 | 94 | 100 | 98 | 71 | 61 | 26 | 100 | 91 | 95 | 97 | 95 | 86 | 75 | 73 | 75 | 64 | 100 | 73 | 100 | 26 | 78 |
| 2 | 94 | 55 | 70 | 64 | 79 | 69 | 87 | 100 | 96 | 84 | 69 | 80 | 77 | 97 | 100 | 98 | 84 | 62 | 28 | 100 | 94 | 97 | 96 | 98 | 93 | 71 | 76 | 76 | 66 | 100 | 74 | 100 | 28 | 82 |
| 3 | 88 | 62 | 80 | 71 | 84 | 70 | 80 | 100 | 97 | 86 | 71 | 81 | 74 | 97 | 100 | 99 | 85 | 61 | 27 | 100 | 97 | 99 | 98 | 98 | 92 | 75 | 86 | 79 | 73 | 100 | 74 | 100 | 27 | 83 |
| 4 | 89 | 67 | 78 | 67 | 91 | 68 | 82 | 100 | 95 | 84 | 68 | 81 | 82 | 95 | 100 | 95 | 84 | 61 | 31 | 100 | 99 | 99 | 98 | 99 | 94 | 73 | 89 | 86 | 78 | 100 | 77 | 100 | 31 | 84 |
| 5 | 84 | 65 | 82 | 68 | 90 | 63 | 84 | 100 | 96 | 93 | 72 | 85 | 86 | 97 | 100 | 93 | 86 | 61 | 40 | 100 | 99 | 98 | 100 | 91 | 86 | 78 | 83 | 88 | 90 | 100 | 87 | 100 | 40 | 85 |
| 6 | 77 | 66 | 74 | 68 | 89 | 68 | 89 | 100 | 92 | 85 | 66 | 76 | 86 | 89 | 100 | 88 | 78 | 66 | 52 | 100 | 88 | 98 | 98 | 84 | 87 | 72 | 80 | 86 | 99 | 98 | 82 | 100 | 52 | 83 |
| 7 | 75 | 67 | 65 | 58 | 77 | 70 | 89 | 98 | 86 | 75 | 65 | 65 | 81 | 90 | 99 | 84 | 66 | 67 | 65 | 100 | 76 | 93 | 99 | 81 | 84 | 71 | 76 | 70 | 99 | 92 | 82 | 100 | 58 | 80 |
| 8 | 73 | 67 | 54 | 53 | 70 | 68 | 90 | 89 | 77 | 69 | 58 | 59 | 74 | 77 | 98 | 82 | 68 | 60 | 64 | 100 | 62 | 85 | 98 | 69 | 82 | 69 | 71 | 67 | 100 | 85 | 61 | 100 | 53 | 74 |
| 9 | 64 | 55 | 53 | 50 | 49 | 66 | 94 | 78 | 75 | 63 | 44 | 53 | 67 | 75 | 91 | 75 | 52 | 53 | 69 | 89 | 56 | 82 | 98 | 51 | 71 | 68 | 69 | 58 | 100 | 70 | 66 | 100 | 44 | 68 |
| 10 | 59 | 51 | 47 | 46 | 46 | 60 | 99 | 68 | 57 | 52 | 33 | 49 | 60 | 76 | 87 | 57 | 51 | 51 | 87 | 76 | 52 | 83 | 99 | 46 | 65 | 65 | 63 | 50 | 98 | 60 | 57 | 99 | 33 | 63 |
| 11 | 47 | 43 | 38 | 38 | 23 | 57 | 100 | 66 | 42 | 32 | 29 | 43 | 52 | 91 | 86 | 56 | 49 | 38 | 92 | 75 | 47 | 74 | 96 | 41 | 66 | 53 | 60 | 46 | 98 | 62 | 56 | 100 | 23 | 58 |
| 12 | 38 | 38 | 32 | 28 | 22 | 56 | 100 | 66 | 38 | 29 | 34 | 39 | 46 | 90 | 69 | 56 | 39 | 21 | 94 | 66 | 43 | 71 | 93 | 44 | 60 | 46 | 59 | 40 | 97 | 59 | 51 | 100 | 21 | 54 |
| 13 | 34 | 33 | 28 | 25 | 20 | 51 | 100 | 62 | 38 | 29 | 38 | 35 | 50 | 90 | 72 | 41 | 31 | 17 | 96 | 64 | 43 | 75 | 90 | 46 | 62 | 50 | 59 | 33 | 96 | 61 | 50 | 100 | 17 | 52 |
| 14 | 19 | 32 | 28 | 24 | 22 | 57 | 100 | 64 | 30 | 31 | 41 | 32 | 53 | 91 | 65 | 43 | 20 | 18 | 98 | 61 | 39 | 68 | 86 | 42 | 55 | 47 | 53 | 39 | 92 | 53 | 47 | 100 | 18 | 50 |
| 15 | 20 | 32 | 25 | 23 | 22 | 63 | 100 | 59 | 30 | 33 | 38 | 31 | 68 | 84 | 69 | 42 | 18 | 20 | 98 | 59 | 42 | 77 | 84 | 44 | 55 | 46 | 49 | 41 | 94 | 50 | 47 | 100 | 18 | 50 |
| 16 | 22 | 34 | 24 | 24 | 24 | 64 | 100 | 62 | 27 | 37 | 39 | 38 | 89 | 95 | 84 | 43 | 28 | 21 | 99 | 62 | 43 | 77 | 86 | 44 | 51 | 55 | 48 | 46 | 98 | 55 | 49 | 100 | 21 | 54 |
| 17 | 35 | 37 | 33 | 31 | 27 | 69 | 100 | 67 | 31 | 43 | 43 | 47 | 90 | 97 | 79 | 52 | 36 | 32 | 97 | 65 | 47 | 61 | 82 | 53 | 60 | 56 | 51 | 49 | 100 | 61 | 52 | 100 | 27 | 58 |
| 18 | 55 | 44 | 36 | 38 | 20 | 75 | 100 | 73 | 41 | 48 | 48 | 57 | 90 | 97 | 93 | 55 | 39 | 36 | 99 | 73 | 64 | 63 | 83 | 59 | 56 | 59 | 61 | 51 | 100 | 65 | 51 | 100 | 20 | 62 |
| 19 | 57 | 53 | 39 | 44 | 34 | 77 | 100 | 79 | 47 | 59 | 50 | 63 | 89 | 98 | 90 | 63 | 40 | 34 | 100 | 78 | 77 | 63 | 87 | 68 | 61 | 62 | 70 | 55 | 100 | 68 | 56 | 100 | 34 | 66 |
| 20 | 53 | 57 | 43 | 54 | 27 | 78 | 100 | 89 | 56 | 48 | 50 | 63 | 92 | 99 | 98 | 63 | 46 | 33 | 100 | 85 | 85 | 66 | 89 | 77 | 64 | 64 | 73 | 59 | 100 | 68 | 63 | 100 | 27 | 69 |
| 21 | 51 | 59 | 45 | 59 | 25 | 78 | 100 | 93 | 66 | 49 | 51 | 66 | 94 | 98 | 97 | 67 | 44 | 33 | 100 | 90 | 90 | 73 | 92 | 80 | 67 | 66 | 76 | 63 | 100 | 68 | 62 | 100 | 25 | 71 |
| 22 | 45 | 64 | 51 | 64 | 28 | 81 | 100 | 93 | 66 | 55 | 56 | 72 | 95 | 99 | 98 | 77 | 53 | 33 | 100 | 90 | 91 | 86 | 97 | 89 | 72 | 65 | 74 | 65 | 100 | 77 | 70 | 100 | 28 | 74 |
| 23 | 44 | 64 | 59 | 66 | 35 | 80 | 100 | 89 | 71 | 58 | 63 | 74 | 97 | 100 | 97 | 75 | 50 | 31 | 100 | 88 | 88 | 87 | 95 | 86 | 69 | 66 | 74 | 63 | 100 | 73 | 71 | 100 | 31 | 75 |
| 24 | 52 | 74 | 59 | 76 | 49 | 79 | 100 | 90 | 80 | 57 | 66 | 66 | 91 | 99 | 93 | 74 | 62 | 30 | 100 | 91 | 91 | 94 | 96 | 92 | 72 | 69 | 73 | 63 | 100 | 75 | 73 | 100 | 30 | 77 |
| 最高値 | 94 | 74 | 82 | 76 | 91 | 81 | 100 | 100 | 97 | 93 | 72 | 85 | 97 | 100 | 100 | 99 | 86 | 67 | 100 | 100 | 99 | 99 | 100 | 99 | 94 | 78 | 89 | 88 | 100 | 100 | 87 | 100 | – | – |
| 最低値 | 19 | 32 | 24 | 23 | 20 | 51 | 78 | 59 | 27 | 29 | 29 | 31 | 46 | 75 | 65 | 41 | 18 | 17 | 26 | 59 | 39 | 61 | 82 | 41 | 51 | 46 | 48 | 33 | 64 | 50 | 47 | – | 17 | – |
| 平均値 | 57 | 53 | 50 | 50 | 47 | 68 | 95 | 83 | 63 | 57 | 52 | 60 | 77 | 92 | 90 | 70 | 53 | 42 | 78 | 84 | 71 | 82 | 93 | 70 | 71 | 63 | 69 | 60 | 93 | 75 | 64 | – | – | 69 |

測定期間：令和 5 年 6 月 1 日～6 月 30 日　　単位：%

| 月 日<br>時 間 | 6月1日<br>(木) | 6月2日<br>(金) | 6月3日<br>(土) | 6月4日<br>(日) | 6月5日<br>(月) | 6月6日<br>(火) | 6月7日<br>(水) | 6月8日<br>(木) | 6月9日<br>(金) | 6月10日<br>(土) | 6月11日<br>(日) | 6月12日<br>(月) | 6月13日<br>(火) | 6月14日<br>(水) | 6月15日<br>(木) | 6月16日<br>(金) | 6月17日<br>(土) | 6月18日<br>(日) | 6月19日<br>(月) | 6月20日<br>(火) | 6月21日<br>(水) | 6月22日<br>(木) | 6月23日<br>(金) | 6月24日<br>(土) | 6月25日<br>(日) | 6月26日<br>(月) | 6月27日<br>(火) | 6月28日<br>(水) | 6月29日<br>(木) | 6月30日<br>(金) | 最高値 | 最低値 | 平均値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 80 | 100 | 100 | 90 | 56 | 76 | 98 | 91 | 100 | 99 | 92 | 91 | 100 | 96 | 100 | 100 | 98 | 85 | 85 | 79 | 73 | 76 | 100 | 98 | 93 | 94 | 83 | 84 | 99 | 73 | 100 | 56 | 90 |
| 2 | 85 | 100 | 92 | 91 | 55 | 70 | 97 | 92 | 100 | 99 | 91 | 96 | 100 | 94 | 100 | 100 | 99 | 90 | 86 | 81 | 77 | 80 | 100 | 99 | 92 | 96 | 87 | 93 | 97 | 72 | 100 | 55 | 90 |
| 3 | 86 | 100 | 84 | 95 | 70 | 77 | 97 | 94 | 100 | 99 | 91 | 99 | 100 | 96 | 100 | 100 | 97 | 92 | 87 | 84 | 75 | 81 | 100 | 100 | 94 | 97 | 94 | 88 | 98 | 72 | 100 | 70 | 92 |
| 4 | 87 | 100 | 90 | 94 | 71 | 86 | 100 | 83 | 100 | 100 | 96 | 99 | 100 | 96 | 100 | 100 | 98 | 88 | 87 | 83 | 74 | 77 | 100 | 100 | 94 | 98 | 94 | 94 | 99 | 75 | 100 | 71 | 92 |
| 5 | 87 | 100 | 95 | 91 | 60 | 86 | 99 | 83 | 100 | 100 | 100 | 99 | 100 | 98 | 100 | 100 | 97 | 92 | 88 | 87 | 76 | 81 | 100 | 99 | 94 | 97 | 98 | 94 | 99 | 77 | 100 | 60 | 93 |
| 6 | 83 | 100 | 95 | 86 | 64 | 83 | 99 | 83 | 100 | 99 | 100 | 100 | 100 | 98 | 100 | 99 | 91 | 89 | 83 | 78 | 75 | 88 | 100 | 98 | 95 | 93 | 97 | 82 | 93 | 79 | 100 | 64 | 91 |
| 7 | 76 | 100 | 89 | 79 | 63 | 73 | 89 | 80 | 100 | 90 | 100 | 98 | 99 | 99 | 100 | 98 | 84 | 85 | 80 | 70 | 71 | 93 | 100 | 94 | 90 | 92 | 99 | 98 | 81 | 81 | 100 | 63 | 88 |
| 8 | 72 | 100 | 88 | 64 | 66 | 74 | 83 | 77 | 97 | 85 | 100 | 97 | 86 | 99 | 99 | 92 | 78 | 76 | 75 | 71 | 64 | 98 | 97 | 83 | 80 | 87 | 98 | 79 | 81 | 94 | 100 | 64 | 85 |
| 9 | 67 | 100 | 78 | 58 | 59 | 71 | 75 | 81 | 95 | 78 | 100 | 96 | 86 | 98 | 96 | 88 | 72 | 76 | 63 | 68 | 63 | 96 | 96 | 72 | 71 | 80 | 94 | 78 | 64 | 91 | 100 | 58 | 80 |
| 10 | 54 | 100 | 70 | 40 | 44 | 68 | 70 | 74 | 93 | 66 | 100 | 90 | 76 | 86 | 93 | 76 | 65 | 76 | 53 | 58 | 66 | 98 | 97 | 69 | 65 | 77 | 89 | 75 | 58 | 79 | 100 | 40 | 74 |
| 11 | 50 | 100 | 70 | 46 | 34 | 56 | 62 | 63 | 86 | 74 | 99 | 93 | 71 | 79 | 87 | 69 | 59 | 66 | 58 | 53 | 58 | 96 | 95 | 61 | 67 | 68 | 80 | 69 | 50 | 71 | 100 | 34 | 70 |
| 12 | 45 | 100 | 68 | 34 | 33 | 49 | 53 | 58 | 88 | 71 | 99 | 90 | 60 | 79 | 85 | 70 | 47 | 62 | 59 | 56 | 54 | 99 | 93 | 57 | 67 | 61 | 76 | 86 | 47 | 73 | 100 | 33 | 67 |
| 13 | 44 | 100 | 66 | 33 | 36 | 41 | 52 | 63 | 77 | 68 | 98 | 78 | 69 | 80 | 87 | 73 | 48 | 58 | 55 | 49 | 59 | 95 | 90 | 53 | 59 | 62 | 71 | 73 | 46 | 72 | 100 | 33 | 65 |
| 14 | 43 | 100 | 62 | 37 | 34 | 45 | 53 | 53 | 79 | 63 | 98 | 90 | 66 | 76 | 86 | 71 | 35 | 52 | 57 | 55 | 57 | 96 | 85 | 68 | 58 | 71 | 70 | 69 | 47 | 69 | 100 | 34 | 65 |
| 15 | 42 | 100 | 62 | 27 | 42 | 49 | 53 | 67 | 68 | 53 | 98 | 91 | 67 | 81 | 92 | 74 | 49 | 55 | 58 | 52 | 54 | 99 | 83 | 73 | 59 | 59 | 65 | 64 | 57 | 80 | 100 | 27 | 66 |
| 16 | 45 | 99 | 64 | 38 | 45 | 52 | 58 | 75 | 80 | 71 | 86 | 85 | 72 | 83 | 91 | 77 | 47 | 54 | 58 | 56 | 59 | 100 | 87 | 68 | 63 | 65 | 67 | 56 | 65 | 81 | 100 | 38 | 68 |
| 17 | 51 | 91 | 67 | 39 | 48 | 61 | 62 | 78 | 79 | 82 | 85 | 94 | 75 | 88 | 91 | 78 | 53 | 59 | 60 | 60 | 65 | 100 | 90 | 75 | 68 | 54 | 78 | 68 | 64 | 79 | 100 | 39 | 71 |
| 18 | 56 | 91 | 67 | 42 | 48 | 74 | 68 | 76 | 85 | 83 | 84 | 95 | 77 | 82 | 95 | 82 | 55 | 67 | 62 | 67 | 63 | 100 | 93 | 79 | 72 | 56 | 75 | 82 | 74 | 78 | 100 | 42 | 74 |
| 19 | 66 | 90 | 71 | 48 | 52 | 82 | 72 | 94 | 88 | 85 | 83 | 94 | 86 | 93 | 96 | 87 | 65 | 71 | 63 | 69 | 63 | 99 | 93 | 82 | 73 | 80 | 73 | 79 | 64 | 96 | 99 | 48 | 79 |
| 20 | 67 | 90 | 83 | 49 | 57 | 88 | 78 | 99 | 92 | 83 | 84 | 99 | 88 | 98 | 98 | 89 | 76 | 73 | 60 | 74 | 68 | 100 | 96 | 85 | 77 | 86 | 76 | 80 | 66 | 90 | 100 | 49 | 82 |
| 21 | 84 | 98 | 87 | 56 | 63 | 94 | 82 | 100 | 94 | 90 | 85 | 99 | 93 | 100 | 99 | 94 | 80 | 77 | 56 | 75 | 71 | 100 | 98 | 91 | 82 | 88 | 73 | 90 | 69 | 90 | 100 | 56 | 85 |
| 22 | 96 | 100 | 90 | 59 | 66 | 93 | 85 | 100 | 95 | 83 | 87 | 99 | 93 | 100 | 100 | 96 | 77 | 77 | 58 | 75 | 73 | 99 | 99 | 93 | 84 | 91 | 75 | 90 | 86 | 85 | 100 | 58 | 87 |
| 23 | 98 | 100 | 94 | 60 | 68 | 95 | 88 | 100 | 97 | 90 | 89 | 100 | 95 | 100 | 100 | 91 | 80 | 78 | 72 | 71 | 74 | 100 | 98 | 90 | 84 | 90 | 73 | 94 | 87 | 82 | 100 | 60 | 88 |
| 24 | 99 | 100 | 93 | 59 | 74 | 98 | 89 | 100 | 98 | 85 | 94 | 100 | 91 | 100 | 100 | 93 | 85 | 82 | 74 | 72 | 76 | 99 | 97 | 92 | 91 | 88 | 73 | 91 | 76 | 82 | 100 | 59 | 88 |
| 最高値 | 99 | 100 | 100 | 95 | 74 | 98 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 99 | 92 | 88 | 87 | 77 | 100 | 100 | 100 | 95 | 98 | 99 | 98 | 99 | 96 | 100 | – | – |
| 最低値 | 42 | 90 | 62 | 27 | 33 | 41 | 52 | 53 | 68 | 53 | 83 | 78 | 60 | 76 | 85 | 69 | 35 | 52 | 53 | 49 | 54 | 76 | 83 | 53 | 58 | 54 | 65 | 56 | 46 | 69 | – | 27 | – |
| 平均値 | 69 | 98 | 80 | 59 | 55 | 73 | 78 | 82 | 91 | 83 | 93 | 95 | 85 | 92 | 96 | 87 | 72 | 74 | 68 | 68 | 67 | 94 | 95 | 82 | 78 | 80 | 82 | 82 | 74 | 80 | – | – | 80 |

測定期間：令和５年７月１日～７月31日　　単位：%

| 月日<br>時間 | 7月1日<br>(土) | 7月2日<br>(日) | 7月3日<br>(月) | 7月4日<br>(火) | 7月5日<br>(水) | 7月6日<br>(木) | 7月7日<br>(金) | 7月8日<br>(土) | 7月9日<br>(日) | 7月10日<br>(月) | 7月11日<br>(火) | 7月12日<br>(水) | 7月13日<br>(木) | 7月14日<br>(金) | 7月15日<br>(土) | 7月16日<br>(日) | 7月17日<br>(月) | 7月18日<br>(火) | 7月19日<br>(水) | 7月20日<br>(木) | 7月21日<br>(金) | 7月22日<br>(土) | 7月23日<br>(日) | 7月24日<br>(月) | 7月25日<br>(火) | 7月26日<br>(水) | 7月27日<br>(木) | 7月28日<br>(金) | 7月29日<br>(土) | 7月30日<br>(日) | 7月31日<br>(月) | 最高値 | 最低値 | 平均値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 85 | 99 | 99 | 92 | 86 | 100 | 78 | 59 | 100 | 72 | 81 | 87 | 99 | 84 | 79 | 78 | 84 | 92 | 95 | 99 | 88 | 99 | 100 | 88 | 91 | 91 | 92 | 99 | 99 | 90 | 88 | 100 | 59 | 89 |
| 2 | 96 | 100 | 99 | 95 | 91 | 100 | 80 | 70 | 100 | 74 | 82 | 86 | 100 | 86 | 78 | 78 | 83 | 94 | 95 | 99 | 91 | 99 | 100 | 93 | 90 | 90 | 93 | 100 | 99 | 90 | 91 | 100 | 70 | 91 |
| 3 | 100 | 100 | 100 | 98 | 96 | 100 | 80 | 91 | 100 | 75 | 81 | 89 | 100 | 82 | 89 | 76 | 87 | 96 | 92 | 99 | 93 | 99 | 100 | 94 | 88 | 95 | 95 | 100 | 100 | 91 | 88 | 100 | 75 | 93 |
| 4 | 100 | 99 | 100 | 98 | 94 | 100 | 75 | 99 | 100 | 74 | 91 | 91 | 100 | 78 | 90 | 75 | 91 | 96 | 93 | 99 | 93 | 99 | 100 | 93 | 87 | 96 | 94 | 100 | 100 | 95 | 92 | 100 | 74 | 93 |
| 5 | 100 | 100 | 100 | 98 | 95 | 100 | 82 | 100 | 100 | 76 | 89 | 74 | 100 | 87 | 90 | 74 | 96 | 99 | 96 | 99 | 93 | 99 | 100 | 95 | 86 | 97 | 97 | 100 | 100 | 95 | 92 | 100 | 74 | 94 |
| 6 | 100 | 100 | 100 | 93 | 90 | 99 | 72 | 100 | 91 | 81 | 79 | 70 | 100 | 88 | 90 | 73 | 93 | 97 | 92 | 97 | 93 | 93 | 99 | 91 | 84 | 92 | 94 | 98 | 97 | 94 | 89 | 100 | 70 | 91 |
| 7 | 100 | 95 | 98 | 93 | 87 | 96 | 69 | 91 | 90 | 76 | 71 | 66 | 100 | 88 | 82 | 74 | 89 | 89 | 87 | 90 | 86 | 88 | 98 | 83 | 87 | 85 | 90 | 93 | 90 | 86 | 83 | 100 | 66 | 87 |
| 8 | 97 | 90 | 87 | 84 | 85 | 87 | 64 | 86 | 84 | 66 | 64 | 60 | 96 | 95 | 76 | 70 | 83 | 88 | 72 | 82 | 86 | 85 | 92 | 76 | 78 | 79 | 85 | 81 | 88 | 78 | 75 | 97 | 60 | 81 |
| 9 | 95 | 83 | 85 | 78 | 87 | 83 | 59 | 81 | 78 | 66 | 63 | 62 | 86 | 87 | 76 | 65 | 76 | 77 | 69 | 74 | 76 | 76 | 83 | 69 | 73 | 71 | 76 | 77 | 84 | 70 | 71 | 95 | 59 | 76 |
| 10 | 88 | 78 | 77 | 68 | 89 | 72 | 58 | 79 | 73 | 62 | 59 | 58 | 76 | 87 | 69 | 61 | 73 | 70 | 66 | 70 | 77 | 66 | 84 | 66 | 66 | 62 | 70 | 71 | 74 | 66 | 64 | 89 | 58 | 71 |
| 11 | 90 | 70 | 69 | 62 | 74 | 78 | 62 | 84 | 74 | 57 | 53 | 59 | 78 | 89 | 66 | 56 | 71 | 68 | 53 | 69 | 65 | 59 | 67 | 61 | 66 | 63 | 63 | 69 | 68 | 61 | 63 | 90 | 53 | 67 |
| 12 | 91 | 69 | 66 | 58 | 70 | 67 | 59 | 87 | 75 | 53 | 46 | 58 | 77 | 80 | 64 | 56 | 69 | 71 | 52 | 67 | 64 | 60 | 72 | 58 | 60 | 59 | 58 | 63 | 65 | 51 | 54 | 91 | 46 | 64 |
| 13 | 97 | 64 | 64 | 55 | 67 | 63 | 69 | 78 | 77 | 52 | 46 | 74 | 70 | 78 | 63 | 50 | 69 | 59 | 67 | 61 | 61 | 58 | 63 | 54 | 59 | 60 | 52 | 58 | 64 | 55 | 47 | 97 | 46 | 63 |
| 14 | 92 | 68 | 64 | 50 | 65 | 59 | 57 | 80 | 76 | 56 | 47 | 72 | 70 | 70 | 63 | 59 | 62 | 66 | 67 | 59 | 58 | 60 | 65 | 51 | 56 | 63 | 48 | 64 | 55 | 44 | 59 | 92 | 44 | 62 |
| 15 | 96 | 71 | 66 | 53 | 63 | 59 | 44 | 80 | 76 | 64 | 43 | 83 | 70 | 71 | 66 | 59 | 62 | 73 | 72 | 62 | 59 | 60 | 63 | 50 | 58 | 69 | 71 | 60 | 54 | 50 | 64 | 96 | 43 | 64 |
| 16 | 94 | 67 | 64 | 59 | 68 | 59 | 45 | 77 | 74 | 78 | 68 | 94 | 72 | 72 | 66 | 62 | 62 | 68 | 69 | 60 | 64 | 61 | 68 | 52 | 64 | 74 | 70 | 66 | 69 | 57 | 71 | 94 | 45 | 68 |
| 17 | 99 | 66 | 72 | 63 | 76 | 71 | 42 | 87 | 78 | 60 | 81 | 86 | 75 | 73 | 67 | 72 | 69 | 77 | 68 | 70 | 67 | 67 | 68 | 65 | 66 | 78 | 78 | 77 | 76 | 65 | 74 | 99 | 42 | 72 |
| 18 | 98 | 69 | 80 | 58 | 72 | 70 | 46 | 94 | 76 | 80 | 86 | 90 | 77 | 72 | 68 | 76 | 75 | 80 | 70 | 76 | 72 | 73 | 77 | 72 | 73 | 80 | 94 | 98 | 72 | 70 | 77 | 98 | 46 | 76 |
| 19 | 97 | 78 | 85 | 65 | 72 | 77 | 48 | 93 | 85 | 84 | 82 | 86 | 80 | 76 | 69 | 81 | 78 | 85 | 87 | 79 | 79 | 78 | 72 | 75 | 79 | 80 | 93 | 99 | 75 | 77 | 80 | 99 | 48 | 80 |
| 20 | 100 | 89 | 86 | 73 | 82 | 78 | 52 | 98 | 90 | 95 | 86 | 82 | 77 | 73 | 69 | 84 | 83 | 86 | 98 | 84 | 83 | 84 | 75 | 81 | 84 | 81 | 97 | 98 | 79 | 79 | 84 | 100 | 52 | 84 |
| 21 | 100 | 91 | 89 | 74 | 91 | 78 | 61 | 96 | 79 | 96 | 85 | 83 | 89 | 78 | 73 | 85 | 83 | 90 | 100 | 87 | 84 | 92 | 74 | 87 | 82 | 84 | 98 | 99 | 89 | 84 | 83 | 100 | 61 | 86 |
| 22 | 100 | 91 | 94 | 71 | 93 | 61 | 58 | 87 | 74 | 90 | 84 | 86 | 91 | 83 | 77 | 92 | 88 | 95 | 99 | 87 | 90 | 98 | 74 | 86 | 86 | 83 | 96 | 98 | 88 | 89 | 85 | 100 | 58 | 86 |
| 23 | 100 | 96 | 91 | 75 | 97 | 63 | 62 | 89 | 75 | 87 | 84 | 90 | 80 | 85 | 77 | 94 | 89 | 93 | 99 | 89 | 93 | 97 | 76 | 87 | 86 | 88 | 98 | 99 | 91 | 84 | 86 | 100 | 62 | 87 |
| 24 | 97 | 98 | 92 | 81 | 98 | 72 | 63 | 99 | 74 | 83 | 84 | 99 | 93 | 88 | 78 | 94 | 89 | 94 | 99 | 90 | 99 | 99 | 80 | 87 | 86 | 90 | 99 | 98 | 95 | 85 | 90 | 99 | 63 | 89 |
| 最高値 | 100 | 100 | 100 | 98 | 98 | 100 | 82 | 100 | 100 | 96 | 91 | 99 | 100 | 95 | 90 | 94 | 96 | 99 | 100 | 99 | 99 | 99 | 100 | 95 | 91 | 97 | 99 | 100 | 100 | 95 | 92 | 100 | – | – |
| 最低値 | 85 | 64 | 64 | 50 | 63 | 59 | 42 | 59 | 73 | 52 | 43 | 58 | 70 | 70 | 63 | 50 | 62 | 59 | 52 | 59 | 58 | 58 | 63 | 50 | 56 | 59 | 48 | 58 | 54 | 44 | 47 | – | 42 | – |
| 平均値 | 96 | 85 | 84 | 75 | 83 | 79 | 62 | 87 | 83 | 73 | 72 | 79 | 86 | 81 | 74 | 73 | 79 | 83 | 82 | 81 | 80 | 81 | 81 | 76 | 76 | 80 | 83 | 86 | 82 | 75 | 77 | – | – | 80 |

測定期間：令和５年８月１日～８月31日　　単位：%

| 月日<br>時間 | 8月1日<br>(火) | 8月2日<br>(水) | 8月3日<br>(木) | 8月4日<br>(金) | 8月5日<br>(土) | 8月6日<br>(日) | 8月7日<br>(月) | 8月8日<br>(火) | 8月9日<br>(水) | 8月10日<br>(木) | 8月11日<br>(金) | 8月12日<br>(土) | 8月13日<br>(日) | 8月14日<br>(月) | 8月15日<br>(火) | 8月16日<br>(水) | 8月17日<br>(木) | 8月18日<br>(金) | 8月19日<br>(土) | 8月20日<br>(日) | 8月21日<br>(月) | 8月22日<br>(火) | 8月23日<br>(水) | 8月24日<br>(木) | 8月25日<br>(金) | 8月26日<br>(土) | 8月27日<br>(日) | 8月28日<br>(月) | 8月29日<br>(火) | 8月30日<br>(水) | 8月31日<br>(木) | 最高値 | 最低値 | 平均値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 87 | 93 | 76 | 84 | 92 | 98 | 100 | 91 | 92 | 90 | 85 | 82 | 85 | 89 | 90 | 87 | 81 | 96 | 98 | 100 | 95 | 94 | 91 | 93 | 92 | 92 | 90 | 92 | 92 | 82 | 81 | 100 | 76 | 90 |
| 2 | 92 | 94 | 76 | 90 | 89 | 98 | 99 | 90 | 93 | 91 | 89 | 82 | 92 | 89 | 90 | 89 | 81 | 94 | 98 | 100 | 97 | 98 | 92 | 96 | 95 | 92 | 92 | 92 | 95 | 86 | 86 | 100 | 76 | 92 |
| 3 | 90 | 99 | 76 | 90 | 89 | 99 | 100 | 92 | 92 | 93 | 91 | 82 | 91 | 92 | 95 | 84 | 93 | 96 | 98 | 100 | 99 | 99 | 91 | 98 | 98 | 96 | 87 | 93 | 94 | 87 | 78 | 100 | 76 | 92 |
| 4 | 94 | 99 | 80 | 89 | 93 | 99 | 97 | 91 | 90 | 96 | 91 | 87 | 95 | 92 | 95 | 85 | 95 | 99 | 99 | 100 | 100 | 95 | 90 | 98 | 94 | 96 | 94 | 96 | 96 | 93 | 78 | 100 | 78 | 93 |
| 5 | 95 | 100 | 79 | 92 | 93 | 99 | 99 | 90 | 92 | 96 | 87 | 87 | 96 | 92 | 99 | 75 | 98 | 97 | 97 | 100 | 100 | 97 | 96 | 98 | 98 | 92 | 96 | 93 | 98 | 91 | 83 | 100 | 75 | 94 |
| 6 | 93 | 100 | 88 | 91 | 87 | 96 | 99 | 87 | 87 | 96 | 89 | 88 | 95 | 95 | 100 | 75 | 96 | 99 | 97 | 100 | 100 | 96 | 90 | 97 | 99 | 90 | 95 | 91 | 97 | 93 | 83 | 100 | 75 | 93 |
| 7 | 86 | 90 | 82 | 84 | 82 | 89 | 97 | 90 | 80 | 83 | 79 | 82 | 83 | 91 | 96 | 76 | 88 | 91 | 90 | 100 | 99 | 91 | 91 | 94 | 88 | 87 | 83 | 82 | 86 | 78 | 80 | 100 | 76 | 87 |
| 8 | 85 | 93 | 83 | 75 | 80 | 79 | 87 | 85 | 82 | 75 | 74 | 74 | 78 | 83 | 90 | 73 | 80 | 75 | 87 | 99 | 93 | 86 | 78 | 82 | 82 | 84 | 81 | 84 | 81 | 78 | 74 | 99 | 73 | 82 |
| 9 | 78 | 83 | 73 | 73 | 75 | 77 | 75 | 75 | 77 | 65 | 69 | 68 | 76 | 73 | 93 | 74 | 71 | 65 | 75 | 92 | 85 | 84 | 76 | 76 | 68 | 75 | 71 | 73 | 74 | 71 | 76 | 93 | 65 | 75 |
| 10 | 61 | 69 | 65 | 65 | 65 | 71 | 73 | 68 | 78 | 61 | 62 | 61 | 69 | 70 | 86 | 73 | 64 | 58 | 73 | 80 | 79 | 75 | 69 | 67 | 59 | 70 | 57 | 67 | 57 | 60 | 54 | 86 | 54 | 67 |
| 11 | 56 | 64 | 59 | 59 | 60 | 63 | 64 | 67 | 76 | 59 | 58 | 57 | 57 | 76 | 79 | 73 | 59 | 52 | 62 | 76 | 79 | 70 | 69 | 64 | 53 | 58 | 56 | 65 | 50 | 56 | 47 | 79 | 47 | 63 |
| 12 | 46 | 52 | 61 | 60 | 55 | 60 | 75 | 62 | 69 | 62 | 51 | 45 | 58 | 70 | 52 | 87 | 55 | 44 | 58 | 72 | 67 | 70 | 73 | 70 | 50 | 53 | 47 | 57 | 49 | 61 | 46 | 87 | 44 | 59 |
| 13 | 42 | 49 | 51 | 55 | 50 | 67 | 72 | 59 | 64 | 55 | 47 | 48 | 53 | 64 | 57 | 93 | 55 | 39 | 56 | 70 | 71 | 63 | 68 | 67 | 48 | 59 | 45 | 51 | 43 | 59 | 41 | 93 | 39 | 57 |
| 14 | 48 | 67 | 46 | 54 | 40 | 60 | 75 | 61 | 65 | 58 | 44 | 39 | 54 | 65 | 74 | 90 | 55 | 41 | 58 | 66 | 58 | 63 | 72 | 63 | 42 | 56 | 39 | 50 | 42 | 59 | 43 | 90 | 39 | 56 |
| 15 | 52 | 76 | 52 | 52 | 47 | 60 | 72 | 62 | 59 | 61 | 45 | 40 | 54 | 92 | 75 | 78 | 60 | 51 | 65 | 79 | 67 | 65 | 72 | 63 | 48 | 51 | 34 | 57 | 39 | 58 | 45 | 92 | 34 | 59 |
| 16 | 99 | 75 | 50 | 55 | 44 | 66 | 75 | 68 | 67 | 58 | 49 | 46 | 61 | 85 | 74 | 76 | 66 | 56 | 89 | 79 | 77 | 75 | 70 | 63 | 49 | 61 | 45 | 59 | 40 | 61 | 48 | 99 | 40 | 64 |
| 17 | 99 | 76 | 57 | 57 | 52 | 80 | 77 | 78 | 77 | 66 | 55 | 58 | 63 | 91 | 76 | 76 | 67 | 64 | 98 | 84 | 83 | 71 | 80 | 65 | 55 | 65 | 59 | 68 | 43 | 66 | 53 | 99 | 43 | 70 |
| 18 | 84 | 81 | 69 | 65 | 80 | 81 | 79 | 81 | 79 | 67 | 55 | 67 | 77 | 91 | 79 | 75 | 73 | 97 | 100 | 80 | 86 | 81 | 84 | 70 | 59 | 72 | 68 | 75 | 48 | 65 | 57 | 100 | 48 | 75 |
| 19 | 91 | 80 | 67 | 65 | 86 | 84 | 78 | 85 | 84 | 74 | 64 | 75 | 78 | 88 | 74 | 76 | 76 | 99 | 100 | 88 | 84 | 77 | 88 | 75 | 68 | 63 | 75 | 81 | 52 | 71 | 61 | 100 | 52 | 78 |
| 20 | 99 | 72 | 75 | 70 | 88 | 84 | 85 | 86 | 87 | 78 | 72 | 83 | 77 | 91 | 71 | 72 | 88 | 99 | 100 | 97 | 92 | 77 | 89 | 74 | 82 | 75 | 84 | 82 | 73 | 71 | 66 | 100 | 66 | 82 |
| 21 | 100 | 76 | 72 | 83 | 90 | 85 | 86 | 88 | 88 | 84 | 76 | 83 | 85 | 90 | 71 | 75 | 90 | 99 | 100 | 95 | 92 | 87 | 90 | 80 | 76 | 84 | 88 | 87 | 69 | 72 | 69 | 100 | 69 | 84 |
| 22 | 100 | 81 | 74 | 78 | 95 | 97 | 85 | 88 | 90 | 73 | 71 | 86 | 85 | 90 | 70 | 76 | 87 | 99 | 100 | 96 | 95 | 87 | 92 | 84 | 85 | 86 | 87 | 86 | 74 | 74 | 73 | 100 | 70 | 85 |
| 23 | 100 | 79 | 77 | 81 | 93 | 99 | 85 | 89 | 92 | 80 | 72 | 86 | 91 | 82 | 79 | 76 | 92 | 98 | 100 | 96 | 92 | 90 | 82 | 88 | 81 | 86 | 88 | 89 | 75 | 79 | 78 | 100 | 72 | 86 |
| 24 | 99 | 76 | 79 | 84 | 96 | 99 | 91 | 88 | 91 | 84 | 72 | 86 | 84 | 85 | 78 | 79 | 94 | 99 | 100 | 99 | 95 | 91 | 86 | 89 | 89 | 90 | 89 | 88 | 76 | 80 | 81 | 100 | 72 | 88 |
| 最高値 | 100 | 100 | 88 | 92 | 96 | 99 | 100 | 92 | 93 | 96 | 91 | 88 | 96 | 95 | 100 | 93 | 98 | 99 | 100 | 100 | 100 | 99 | 96 | 98 | 99 | 96 | 96 | 96 | 98 | 93 | 86 | 100 | – | – |
| 最低値 | 42 | 49 | 46 | 52 | 40 | 60 | 64 | 59 | 59 | 55 | 44 | 39 | 53 | 64 | 52 | 72 | 55 | 39 | 56 | 66 | 58 | 63 | 68 | 63 | 42 | 51 | 34 | 50 | 39 | 56 | 41 | – | 34 | – |
| 平均値 | 82 | 80 | 69 | 73 | 76 | 83 | 84 | 80 | 81 | 75 | 69 | 71 | 77 | 84 | 81 | 79 | 78 | 79 | 87 | 90 | 87 | 83 | 82 | 80 | 73 | 76 | 73 | 77 | 68 | 73 | 66 | – | – | 78 |

測定期間：令和５年９月１日～９月 30 日　　単位：%

| 月日<br>時間 | 9月1日<br>(金) | 9月2日<br>(土) | 9月3日<br>(日) | 9月4日<br>(月) | 9月5日<br>(火) | 9月6日<br>(水) | 9月7日<br>(木) | 9月8日<br>(金) | 9月9日<br>(土) | 9月10日<br>(日) | 9月11日<br>(月) | 9月12日<br>(火) | 9月13日<br>(水) | 9月14日<br>(木) | 9月15日<br>(金) | 9月16日<br>(土) | 9月17日<br>(日) | 9月18日<br>(月) | 9月19日<br>(火) | 9月20日<br>(水) | 9月21日<br>(木) | 9月22日<br>(金) | 9月23日<br>(土) | 9月24日<br>(日) | 9月25日<br>(月) | 9月26日<br>(火) | 9月27日<br>(水) | 9月28日<br>(木) | 9月29日<br>(金) | 9月30日<br>(土) | 最高値 | 最低値 | 平均値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 80 | 76 | 88 | 79 | 95 | 95 | 100 | 82 | 98 | 95 | 94 | 100 | 93 | 82 | 93 | 97 | 100 | 79 | 83 | 95 | 69 | 100 | 97 | 79 | 88 | 83 | 92 | 89 | 99 | 96 | 100 | 69 | 90 |
| 2 | 83 | 79 | 89 | 83 | 95 | 99 | 100 | 86 | 97 | 94 | 94 | 100 | 93 | 89 | 94 | 97 | 99 | 77 | 79 | 95 | 72 | 100 | 97 | 83 | 91 | 85 | 93 | 85 | 99 | 96 | 100 | 72 | 91 |
| 3 | 90 | 86 | 85 | 84 | 96 | 97 | 100 | 89 | 98 | 95 | 95 | 100 | 95 | 92 | 95 | 98 | 99 | 88 | 93 | 95 | 72 | 100 | 98 | 85 | 87 | 85 | 90 | 94 | 99 | 96 | 100 | 72 | 93 |
| 4 | 89 | 81 | 92 | 91 | 95 | 94 | 100 | 88 | 100 | 92 | 97 | 100 | 96 | 88 | 94 | 99 | 99 | 79 | 84 | 89 | 73 | 100 | 98 | 90 | 92 | 86 | 89 | 79 | 97 | 96 | 100 | 73 | 92 |
| 5 | 93 | 89 | 92 | 77 | 94 | 98 | 100 | 95 | 99 | 89 | 96 | 100 | 97 | 96 | 95 | 99 | 100 | 96 | 85 | 95 | 76 | 100 | 97 | 90 | 92 | 85 | 91 | 88 | 99 | 97 | 100 | 76 | 93 |
| 6 | 96 | 90 | 93 | 80 | 94 | 97 | 100 | 100 | 99 | 93 | 96 | 99 | 97 | 97 | 95 | 100 | 100 | 95 | 84 | 96 | 80 | 100 | 97 | 92 | 94 | 89 | 88 | 84 | 99 | 97 | 100 | 80 | 94 |
| 7 | 78 | 76 | 85 | 74 | 89 | 93 | 100 | 100 | 98 | 92 | 90 | 95 | 94 | 91 | 91 | 90 | 100 | 90 | 93 | 99 | 79 | 100 | 95 | 86 | 83 | 86 | 75 | 84 | 97 | 88 | 100 | 74 | 90 |
| 8 | 63 | 69 | 78 | 90 | 83 | 85 | 89 | 100 | 84 | 88 | 89 | 92 | 91 | 76 | 94 | 82 | 95 | 76 | 75 | 94 | 77 | 100 | 88 | 71 | 75 | 85 | 66 | 85 | 87 | 79 | 100 | 63 | 84 |
| 9 | 50 | 67 | 73 | 89 | 71 | 74 | 81 | 98 | 82 | 81 | 76 | 85 | 86 | 69 | 87 | 74 | 90 | 68 | 65 | 85 | 83 | 100 | 84 | 73 | 72 | 75 | 69 | 75 | 84 | 75 | 100 | 50 | 78 |
| 10 | 49 | 59 | 74 | 87 | 62 | 66 | 64 | 94 | 74 | 74 | 64 | 77 | 78 | 59 | 74 | 68 | 83 | 60 | 57 | 81 | 78 | 97 | 76 | 59 | 63 | 75 | 67 | 67 | 75 | 64 | 97 | 49 | 71 |
| 11 | 35 | 56 | 54 | 92 | 50 | 61 | 62 | 89 | 69 | 64 | 65 | 74 | 63 | 55 | 77 | 60 | 57 | 56 | 56 | 67 | 75 | 93 | 73 | 52 | 60 | 74 | 64 | 58 | 62 | 53 | 93 | 35 | 64 |
| 12 | 30 | 45 | 53 | 79 | 47 | 61 | 59 | 88 | 65 | 58 | 53 | 67 | 70 | 49 | 69 | 54 | 44 | 54 | 47 | 57 | 75 | 93 | 66 | 44 | 47 | 75 | 55 | 51 | 58 | 50 | 93 | 30 | 59 |
| 13 | 30 | 45 | 48 | 71 | 51 | 92 | 58 | 81 | 64 | 53 | 54 | 68 | 62 | 50 | 61 | 51 | 44 | 49 | 48 | 56 | 75 | 85 | 70 | 42 | 55 | 70 | 65 | 50 | 56 | 48 | 92 | 30 | 58 |
| 14 | 31 | 45 | 45 | 72 | 46 | 98 | 58 | 75 | 64 | 50 | 48 | 65 | 60 | 53 | 61 | 50 | 48 | 61 | 46 | 47 | 75 | 76 | 72 | 45 | 53 | 68 | 63 | 46 | 53 | 44 | 98 | 31 | 57 |
| 15 | 33 | 52 | 46 | 67 | 56 | 98 | 60 | 74 | 67 | 49 | 52 | 69 | 62 | 47 | 55 | 57 | 51 | 64 | 46 | 61 | 69 | 81 | 77 | 48 | 56 | 71 | 67 | 63 | 58 | 48 | 98 | 33 | 60 |
| 16 | 36 | 55 | 47 | 69 | 53 | 98 | 62 | 78 | 69 | 55 | 58 | 68 | 71 | 56 | 63 | 62 | 54 | 66 | 52 | 72 | 67 | 84 | 81 | 50 | 55 | 72 | 69 | 82 | 65 | 54 | 98 | 36 | 64 |
| 17 | 41 | 63 | 52 | 75 | 67 | 97 | 67 | 81 | 81 | 67 | 71 | 68 | 76 | 61 | 73 | 72 | 57 | 73 | 69 | 77 | 71 | 88 | 80 | 58 | 67 | 77 | 82 | 90 | 73 | 58 | 97 | 41 | 71 |
| 18 | 50 | 71 | 63 | 80 | 83 | 100 | 73 | 88 | 85 | 65 | 94 | 72 | 81 | 68 | 79 | 73 | 62 | 79 | 82 | 83 | 88 | 91 | 77 | 68 | 72 | 80 | 85 | 93 | 80 | 60 | 100 | 50 | 78 |
| 19 | 53 | 78 | 65 | 83 | 85 | 98 | 79 | 93 | 90 | 85 | 90 | 74 | 82 | 70 | 85 | 94 | 66 | 85 | 84 | 85 | 89 | 94 | 73 | 72 | 71 | 83 | 90 | 99 | 83 | 64 | 99 | 53 | 81 |
| 20 | 60 | 84 | 70 | 85 | 90 | 99 | 76 | 92 | 93 | 93 | 95 | 77 | 75 | 85 | 87 | 99 | 71 | 86 | 88 | 86 | 99 | 93 | 74 | 77 | 79 | 84 | 90 | 100 | 87 | 68 | 100 | 60 | 85 |
| 21 | 63 | 86 | 70 | 89 | 89 | 99 | 72 | 95 | 94 | 92 | 95 | 87 | 79 | 88 | 91 | 98 | 75 | 85 | 91 | 88 | 99 | 95 | 74 | 82 | 81 | 87 | 92 | 100 | 89 | 79 | 100 | 63 | 87 |
| 22 | 71 | 83 | 74 | 86 | 91 | 100 | 74 | 94 | 91 | 92 | 100 | 86 | 79 | 86 | 89 | 99 | 78 | 88 | 91 | 87 | 98 | 96 | 75 | 76 | 86 | 89 | 93 | 100 | 90 | 79 | 100 | 71 | 87 |
| 23 | 78 | 84 | 78 | 85 | 90 | 100 | 82 | 95 | 91 | 93 | 98 | 90 | 79 | 91 | 90 | 99 | 78 | 90 | 93 | 87 | 99 | 97 | 80 | 82 | 84 | 90 | 92 | 99 | 93 | 86 | 100 | 78 | 89 |
| 24 | 75 | 88 | 79 | 90 | 94 | 100 | 82 | 98 | 93 | 94 | 98 | 91 | 80 | 90 | 96 | 100 | 78 | 85 | 93 | 77 | 100 | 97 | 80 | 87 | 84 | 89 | 94 | 100 | 94 | 95 | 100 | 75 | 90 |
| 最高値 | 96 | 90 | 93 | 92 | 96 | 100 | 100 | 100 | 100 | 95 | 100 | 100 | 97 | 97 | 96 | 100 | 100 | 96 | 93 | 99 | 100 | 100 | 98 | 92 | 94 | 90 | 94 | 100 | 99 | 97 | 100 | – | – |
| 最低値 | 30 | 45 | 45 | 67 | 46 | 61 | 58 | 74 | 64 | 49 | 48 | 65 | 60 | 47 | 55 | 50 | 44 | 49 | 46 | 47 | 67 | 76 | 66 | 42 | 47 | 68 | 55 | 46 | 53 | 44 | – | 30 | – |
| 平均値 | 61 | 71 | 71 | 82 | 78 | 92 | 79 | 90 | 85 | 79 | 82 | 84 | 81 | 75 | 83 | 82 | 76 | 76 | 74 | 81 | 81 | 94 | 82 | 70 | 74 | 81 | 80 | 82 | 82 | 74 | – | – | 79 |

測定期間：令和５年 10 月１日～10 月 31 日　　単位：%

| 月日<br>時間 | 10月1日<br>(日) | 10月2日<br>(月) | 10月3日<br>(火) | 10月4日<br>(水) | 10月5日<br>(木) | 10月6日<br>(金) | 10月7日<br>(土) | 10月8日<br>(日) | 10月9日<br>(月) | 10月10日<br>(火) | 10月11日<br>(水) | 10月12日<br>(木) | 10月13日<br>(金) | 10月14日<br>(土) | 10月15日<br>(日) | 10月16日<br>(月) | 10月17日<br>(火) | 10月18日<br>(水) | 10月19日<br>(木) | 10月20日<br>(金) | 10月21日<br>(土) | 10月22日<br>(日) | 10月23日<br>(月) | 10月24日<br>(火) | 10月25日<br>(水) | 10月26日<br>(木) | 10月27日<br>(金) | 10月28日<br>(土) | 10月29日<br>(日) | 10月30日<br>(月) | 10月31日<br>(火) | 最高値 | 最低値 | 平均値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 99 | 98 | 94 | 98 | 99 | 75 | 78 | 94 | 100 | 100 | 100 | 96 | 96 | 92 | 97 | 97 | 93 | 90 | 81 | 55 | 100 | 98 | 89 | 88 | 90 | 90 | 89 | 88 | 91 | 92 | 97 | 100 | 55 | 92 |
| 2 | 100 | 97 | 89 | 100 | 100 | 77 | 83 | 96 | 100 | 100 | 99 | 98 | 95 | 94 | 100 | 98 | 95 | 86 | 87 | 56 | 100 | 95 | 91 | 91 | 88 | 94 | 88 | 87 | 92 | 96 | 97 | 100 | 56 | 93 |
| 3 | 100 | 97 | 94 | 100 | 93 | 86 | 84 | 98 | 100 | 100 | 100 | 99 | 97 | 95 | 100 | 99 | 94 | 93 | 84 | 69 | 99 | 98 | 91 | 90 | 85 | 88 | 89 | 85 | 94 | 97 | 95 | 100 | 69 | 93 |
| 4 | 100 | 97 | 96 | 100 | 96 | 82 | 84 | 96 | 100 | 100 | 100 | 99 | 98 | 95 | 100 | 94 | 95 | 85 | 86 | 68 | 98 | 98 | 92 | 95 | 90 | 91 | 96 | 92 | 94 | 96 | 94 | 100 | 68 | 94 |
| 5 | 100 | 96 | 93 | 100 | 90 | 78 | 80 | 97 | 100 | 100 | 99 | 99 | 99 | 94 | 100 | 96 | 96 | 84 | 92 | 74 | 97 | 94 | 96 | 96 | 90 | 90 | 90 | 94 | 97 | 95 | 97 | 100 | 74 | 94 |
| 6 | 100 | 95 | 97 | 100 | 96 | 79 | 89 | 98 | 100 | 100 | 99 | 99 | 100 | 98 | 100 | 99 | 98 | 86 | 89 | 77 | 97 | 94 | 94 | 98 | 94 | 96 | 93 | 96 | 97 | 97 | 95 | 100 | 77 | 95 |
| 7 | 100 | 91 | 90 | 100 | 76 | 73 | 90 | 94 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 95 | 100 | 99 | 95 | 88 | 87 | 74 | 97 | 97 | 94 | 96 | 87 | 93 | 95 | 86 | 94 | 88 | 98 | 100 | 73 | 93 |
| 8 | 100 | 77 | 80 | 100 | 72 | 57 | 77 | 90 | 100 | 100 | 95 | 100 | 88 | 91 | 100 | 91 | 89 | 80 | 79 | 63 | 93 | 90 | 84 | 83 | 73 | 84 | 79 | 79 | 77 | 82 | 92 | 100 | 57 | 85 |
| 9 | 100 | 69 | 74 | 100 | 62 | 50 | 69 | 86 | 100 | 100 | 76 | 98 | 74 | 78 | 100 | 72 | 89 | 75 | 70 | 59 | 85 | 79 | 78 | 81 | 66 | 73 | 75 | 74 | 74 | 74 | 76 | 100 | 50 | 79 |
| 10 | 100 | 63 | 72 | 100 | 59 | 46 | 62 | 80 | 100 | 99 | 74 | 81 | 67 | 78 | 99 | 67 | 72 | 67 | 64 | 54 | 63 | 69 | 71 | 69 | 68 | 70 | 66 | 71 | 66 | 70 | 75 | 100 | 46 | 73 |
| 11 | 98 | 60 | 61 | 99 | 65 | 42 | 52 | 74 | 100 | 90 | 67 | 75 | 63 | 72 | 100 | 62 | 62 | 59 | 59 | 49 | 52 | 52 | 63 | 64 | 61 | 63 | 57 | 60 | 64 | 62 | 67 | 100 | 42 | 67 |
| 12 | 97 | 55 | 54 | 95 | 50 | 41 | 47 | 73 | 100 | 78 | 57 | 60 | 48 | 60 | 98 | 57 | 49 | 53 | 54 | 44 | 57 | 45 | 65 | 58 | 58 | 57 | 53 | 55 | 59 | 56 | 56 | 100 | 41 | 61 |
| 13 | 90 | 53 | 54 | 93 | 54 | 41 | 41 | 72 | 100 | 84 | 59 | 60 | 50 | 58 | 97 | 49 | 49 | 50 | 52 | 46 | 52 | 43 | 53 | 52 | 49 | 52 | 48 | 55 | 59 | 55 | 52 | 100 | 41 | 59 |
| 14 | 85 | 55 | 59 | 89 | 48 | 41 | 42 | 78 | 100 | 88 | 63 | 53 | 41 | 56 | 91 | 51 | 52 | 48 | 47 | 50 | 54 | 43 | 46 | 51 | 44 | 49 | 46 | 56 | 61 | 52 | 46 | 100 | 41 | 58 |
| 15 | 87 | 59 | 60 | 93 | 43 | 42 | 43 | 76 | 99 | 88 | 67 | 57 | 53 | 37 | 97 | 59 | 56 | 53 | 44 | 54 | 61 | 47 | 46 | 51 | 49 | 52 | 51 | 64 | 66 | 54 | 45 | 99 | 37 | 60 |
| 16 | 90 | 57 | 66 | 95 | 51 | 45 | 53 | 87 | 100 | 86 | 69 | 61 | 64 | 45 | 87 | 55 | 64 | 59 | 47 | 65 | 67 | 48 | 53 | 56 | 62 | 60 | 61 | 70 | 68 | 65 | 50 | 100 | 45 | 65 |
| 17 | 94 | 61 | 73 | 97 | 62 | 49 | 67 | 90 | 99 | 81 | 76 | 73 | 64 | 59 | 86 | 71 | 67 | 64 | 47 | 75 | 76 | 60 | 61 | 66 | 72 | 72 | 66 | 77 | 75 | 74 | 57 | 99 | 47 | 71 |
| 18 | 94 | 68 | 74 | 98 | 65 | 47 | 75 | 95 | 100 | 92 | 83 | 76 | 72 | 60 | 83 | 74 | 69 | 70 | 62 | 94 | 82 | 61 | 71 | 72 | 74 | 77 | 69 | 85 | 77 | 83 | 68 | 100 | 47 | 76 |
| 19 | 95 | 77 | 77 | 99 | 77 | 58 | 77 | 99 | 100 | 91 | 86 | 83 | 80 | 63 | 92 | 66 | 74 | 76 | 60 | 97 | 79 | 73 | 84 | 73 | 81 | 83 | 83 | 88 | 82 | 90 | 79 | 100 | 58 | 81 |
| 20 | 89 | 86 | 80 | 100 | 78 | 69 | 83 | 99 | 100 | 94 | 92 | 87 | 81 | 65 | 82 | 78 | 84 | 85 | 61 | 99 | 87 | 75 | 81 | 81 | 90 | 87 | 73 | 87 | 90 | 86 | 86 | 100 | 61 | 84 |
| 21 | 92 | 82 | 81 | 100 | 65 | 70 | 91 | 100 | 100 | 95 | 88 | 90 | 86 | 68 | 94 | 75 | 86 | 80 | 68 | 98 | 90 | 81 | 82 | 80 | 93 | 93 | 74 | 89 | 91 | 92 | 81 | 100 | 65 | 86 |
| 22 | 95 | 85 | 82 | 100 | 76 | 74 | 93 | 100 | 100 | 96 | 90 | 91 | 86 | 74 | 89 | 80 | 87 | 83 | 69 | 100 | 89 | 86 | 79 | 81 | 95 | 89 | 79 | 92 | 93 | 91 | 89 | 100 | 69 | 88 |
| 23 | 96 | 85 | 82 | 100 | 76 | 72 | 91 | 100 | 100 | 98 | 92 | 93 | 87 | 89 | 97 | 88 | 89 | 92 | 76 | 100 | 94 | 85 | 81 | 87 | 97 | 89 | 77 | 91 | 94 | 94 | 90 | 100 | 72 | 90 |
| 24 | 94 | 88 | 88 | 100 | 76 | 75 | 92 | 100 | 100 | 99 | 94 | 95 | 90 | 98 | 87 | 92 | 86 | 85 | 62 | 100 | 94 | 91 | 90 | 88 | 97 | 90 | 75 | 93 | 95 | 96 | 89 | 100 | 62 | 90 |
| 最高値 | 100 | 98 | 97 | 100 | 100 | 86 | 93 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 98 | 100 | 99 | 98 | 93 | 92 | 100 | 100 | 98 | 96 | 98 | 97 | 96 | 96 | 96 | 97 | 97 | 98 | 100 | – | – |
| 最低値 | 85 | 53 | 54 | 89 | 43 | 41 | 41 | 72 | 99 | 78 | 57 | 53 | 41 | 37 | 82 | 49 | 49 | 48 | 44 | 44 | 52 | 43 | 46 | 51 | 44 | 49 | 46 | 55 | 59 | 52 | 45 | – | 37 | – |
| 平均値 | 96 | 77 | 78 | 98 | 72 | 61 | 73 | 91 | 100 | 94 | 84 | 84 | 78 | 76 | 95 | 78 | 79 | 75 | 68 | 72 | 82 | 75 | 76 | 77 | 77 | 78 | 74 | 80 | 81 | 81 | 78 | – | – | 80 |

測定期間：令和 5 年 11 月 1 日～11 月 30 日　　単位：%

| 月 日<br>時 間 | 11月1日<br>(水) | 11月2日<br>(木) | 11月3日<br>(金) | 11月4日<br>(土) | 11月5日<br>(日) | 11月6日<br>(月) | 11月7日<br>(火) | 11月8日<br>(水) | 11月9日<br>(木) | 11月10日<br>(金) | 11月11日<br>(土) | 11月12日<br>(日) | 11月13日<br>(月) | 11月14日<br>(火) | 11月15日<br>(水) | 11月16日<br>(木) | 11月17日<br>(金) | 11月18日<br>(土) | 11月19日<br>(日) | 11月20日<br>(月) | 11月21日<br>(火) | 11月22日<br>(水) | 11月23日<br>(木) | 11月24日<br>(金) | 11月25日<br>(土) | 11月26日<br>(日) | 11月27日<br>(月) | 11月28日<br>(火) | 11月29日<br>(水) | 11月30日<br>(木) | 最高値 | 最低値 | 平均値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 85 | 45 | 80 | 75 | 73 | 89 | 91 | 94 | 89 | 83 | 96 | 91 | 99 | 80 | 92 | 90 | 77 | 64 | 66 | 62 | 93 | 92 | 61 | 61 | 89 | 91 | 93 | 74 | 54 | 78 | 99 | 45 | 80 |
| 2 | 86 | 42 | 80 | 75 | 81 | 83 | 89 | 94 | 90 | 85 | 95 | 87 | 99 | 82 | 93 | 93 | 81 | 64 | 73 | 64 | 93 | 93 | 62 | 64 | 91 | 95 | 91 | 74 | 59 | 78 | 99 | 42 | 81 |
| 3 | 92 | 45 | 79 | 80 | 84 | 83 | 85 | 94 | 88 | 86 | 93 | 94 | 99 | 81 | 94 | 94 | 96 | 57 | 72 | 64 | 95 | 92 | 60 | 65 | 94 | 94 | 94 | 74 | 56 | 75 | 99 | 45 | 82 |
| 4 | 95 | 47 | 73 | 77 | 84 | 72 | 95 | 96 | 89 | 82 | 89 | 94 | 99 | 86 | 94 | 94 | 99 | 60 | 77 | 65 | 94 | 85 | 70 | 70 | 93 | 92 | 96 | 69 | 52 | 75 | 99 | 47 | 82 |
| 5 | 98 | 59 | 82 | 84 | 84 | 73 | 96 | 94 | 87 | 91 | 90 | 99 | 99 | 85 | 98 | 95 | 99 | 72 | 79 | 62 | 90 | 86 | 77 | 54 | 90 | 95 | 96 | 70 | 57 | 73 | 99 | 54 | 84 |
| 6 | 98 | 58 | 83 | 77 | 87 | 71 | 99 | 96 | 91 | 91 | 90 | 99 | 99 | 85 | 98 | 95 | 100 | 78 | 88 | 63 | 92 | 89 | 74 | 51 | 89 | 96 | 97 | 73 | 56 | 74 | 100 | 51 | 85 |
| 7 | 97 | 69 | 86 | 80 | 84 | 67 | 100 | 97 | 92 | 85 | 90 | 97 | 99 | 87 | 98 | 97 | 100 | 75 | 90 | 78 | 95 | 93 | 74 | 66 | 90 | 95 | 97 | 71 | 66 | 77 | 100 | 66 | 86 |
| 8 | 86 | 60 | 67 | 67 | 82 | 67 | 99 | 94 | 90 | 81 | 87 | 96 | 93 | 75 | 94 | 85 | 94 | 64 | 79 | 96 | 88 | 82 | 73 | 60 | 82 | 93 | 94 | 70 | 66 | 73 | 99 | 60 | 81 |
| 9 | 78 | 53 | 60 | 63 | 72 | 61 | 87 | 73 | 80 | 86 | 86 | 80 | 91 | 72 | 86 | 80 | 97 | 66 | 73 | 98 | 76 | 70 | 62 | 47 | 77 | 88 | 88 | 62 | 62 | 69 | 98 | 47 | 75 |
| 10 | 71 | 47 | 55 | 55 | 69 | 56 | 46 | 71 | 72 | 94 | 81 | 62 | 80 | 69 | 78 | 75 | 95 | 70 | 68 | 97 | 65 | 63 | 58 | 42 | 66 | 80 | 77 | 67 | 54 | 63 | 97 | 42 | 68 |
| 11 | 61 | 46 | 51 | 57 | 62 | 57 | 54 | 61 | 61 | 98 | 79 | 57 | 78 | 58 | 77 | 68 | 99 | 67 | 65 | 94 | 65 | 56 | 57 | 39 | 63 | 75 | 66 | 61 | 62 | 51 | 99 | 39 | 65 |
| 12 | 52 | 43 | 46 | 48 | 55 | 56 | 41 | 56 | 59 | 95 | 73 | 58 | 64 | 52 | 72 | 60 | 100 | 68 | 63 | 91 | 60 | 49 | 46 | 41 | 58 | 58 | 60 | 62 | 55 | 49 | 100 | 41 | 60 |
| 13 | 41 | 38 | 39 | 41 | 51 | 56 | 40 | 57 | 52 | 89 | 73 | 57 | 57 | 50 | 70 | 54 | 100 | 97 | 62 | 78 | 56 | 42 | 18 | 42 | 60 | 54 | 52 | 55 | 52 | 48 | 100 | 18 | 56 |
| 14 | 36 | 39 | 35 | 37 | 54 | 54 | 41 | 56 | 43 | 85 | 67 | 57 | 56 | 48 | 64 | 57 | 99 | 80 | 60 | 69 | 43 | 38 | 19 | 42 | 59 | 51 | 49 | 89 | 55 | 57 | 99 | 19 | 55 |
| 15 | 43 | 40 | 33 | 37 | 63 | 57 | 41 | 58 | 44 | 86 | 72 | 61 | 54 | 45 | 61 | 58 | 95 | 71 | 61 | 74 | 41 | 38 | 20 | 44 | 69 | 52 | 49 | 71 | 58 | 66 | 95 | 20 | 55 |
| 16 | 48 | 46 | 38 | 41 | 67 | 52 | 41 | 60 | 48 | 84 | 74 | 77 | 65 | 54 | 64 | 61 | 95 | 91 | 72 | 77 | 45 | 40 | 25 | 56 | 75 | 58 | 53 | 68 | 64 | 77 | 95 | 25 | 61 |
| 17 | 46 | 54 | 49 | 50 | 77 | 55 | 48 | 75 | 56 | 92 | 80 | 87 | 60 | 69 | 70 | 67 | 88 | 85 | 80 | 74 | 54 | 43 | 26 | 58 | 81 | 63 | 51 | 64 | 67 | 81 | 92 | 26 | 65 |
| 18 | 53 | 60 | 56 | 62 | 77 | 63 | 78 | 76 | 58 | 92 | 85 | 98 | 74 | 78 | 76 | 61 | 73 | 78 | 74 | 79 | 62 | 49 | 25 | 66 | 84 | 74 | 60 | 58 | 68 | 82 | 98 | 25 | 69 |
| 19 | 55 | 65 | 63 | 70 | 79 | 68 | 76 | 82 | 61 | 97 | 88 | 99 | 78 | 86 | 78 | 68 | 72 | 94 | 74 | 83 | 66 | 60 | 25 | 57 | 85 | 80 | 61 | 66 | 74 | 85 | 99 | 25 | 73 |
| 20 | 65 | 65 | 54 | 67 | 80 | 80 | 80 | 80 | 68 | 98 | 86 | 99 | 82 | 89 | 84 | 58 | 71 | 93 | 73 | 88 | 76 | 62 | 23 | 52 | 85 | 81 | 64 | 58 | 69 | 89 | 99 | 23 | 74 |
| 21 | 60 | 70 | 64 | 70 | 83 | 87 | 87 | 87 | 68 | 97 | 86 | 99 | 71 | 92 | 86 | 62 | 75 | 80 | 70 | 88 | 75 | 62 | 33 | 66 | 89 | 86 | 67 | 76 | 65 | 89 | 99 | 33 | 76 |
| 22 | 58 | 74 | 65 | 81 | 89 | 84 | 87 | 83 | 73 | 100 | 86 | 100 | 83 | 91 | 86 | 76 | 69 | 77 | 65 | 90 | 77 | 65 | 38 | 79 | 87 | 87 | 69 | 49 | 67 | 83 | 100 | 38 | 77 |
| 23 | 54 | 77 | 59 | 78 | 89 | 84 | 88 | 87 | 69 | 97 | 87 | 99 | 81 | 86 | 88 | 75 | 66 | 68 | 61 | 88 | 86 | 63 | 38 | 85 | 90 | 89 | 70 | 51 | 68 | 89 | 99 | 38 | 77 |
| 24 | 49 | 76 | 59 | 77 | 92 | 85 | 93 | 91 | 83 | 96 | 90 | 98 | 84 | 90 | 86 | 75 | 69 | 68 | 63 | 94 | 92 | 60 | 50 | 84 | 90 | 91 | 70 | 54 | 75 | 91 | 98 | 49 | 79 |
| 最高値 | 98 | 77 | 86 | 84 | 92 | 89 | 100 | 97 | 92 | 100 | 96 | 100 | 99 | 92 | 98 | 97 | 100 | 97 | 90 | 98 | 95 | 93 | 77 | 85 | 94 | 96 | 97 | 89 | 75 | 91 | 100 | – | – |
| 最低値 | 36 | 38 | 33 | 37 | 51 | 52 | 40 | 56 | 43 | 81 | 67 | 57 | 54 | 45 | 61 | 54 | 66 | 57 | 60 | 62 | 41 | 38 | 18 | 39 | 58 | 51 | 49 | 49 | 52 | 48 | – | 18 | – |
| 平均値 | 67 | 55 | 61 | 65 | 76 | 69 | 74 | 80 | 71 | 90 | 84 | 85 | 81 | 75 | 83 | 75 | 88 | 74 | 71 | 80 | 74 | 66 | 46 | 58 | 81 | 80 | 74 | 66 | 62 | 74 | – | – | 73 |

測定期間：令和 5 年 12 月 1 日～12 月 31 日　　単位：%

| 月 日<br>時 間 | 12月1日<br>(金) | 12月2日<br>(土) | 12月3日<br>(日) | 12月4日<br>(月) | 12月5日<br>(火) | 12月6日<br>(水) | 12月7日<br>(木) | 12月8日<br>(金) | 12月9日<br>(土) | 12月10日<br>(日) | 12月11日<br>(月) | 12月12日<br>(火) | 12月13日<br>(水) | 12月14日<br>(木) | 12月15日<br>(金) | 12月16日<br>(土) | 12月17日<br>(日) | 12月18日<br>(月) | 12月19日<br>(火) | 12月20日<br>(水) | 12月21日<br>(木) | 12月22日<br>(金) | 12月23日<br>(土) | 12月24日<br>(日) | 12月25日<br>(月) | 12月26日<br>(火) | 12月27日<br>(水) | 12月28日<br>(木) | 12月29日<br>(金) | 12月30日<br>(土) | 12月31日<br>(日) | 最高値 | 最低値 | 平均値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 92 | 80 | 88 | 93 | 76 | 77 | 56 | 54 | 69 | 61 | 91 | 98 | 91 | 92 | 91 | 88 | 54 | 47 | 87 | 74 | 55 | 57 | 97 | 80 | 62 | 94 | 63 | 86 | 76 | 91 | 38 | 98 | 38 | 76 |
| 2 | 94 | 73 | 84 | 96 | 75 | 74 | 58 | 61 | 68 | 63 | 94 | 99 | 93 | 94 | 94 | 88 | 51 | 49 | 87 | 78 | 57 | 57 | 95 | 82 | 73 | 95 | 76 | 88 | 73 | 88 | 45 | 99 | 45 | 77 |
| 3 | 95 | 74 | 85 | 94 | 76 | 75 | 58 | 63 | 70 | 62 | 93 | 92 | 92 | 93 | 91 | 98 | 61 | 49 | 89 | 76 | 65 | 56 | 91 | 83 | 72 | 98 | 84 | 90 | 74 | 91 | 57 | 98 | 49 | 79 |
| 4 | 94 | 83 | 84 | 97 | 77 | 82 | 65 | 64 | 72 | 66 | 93 | 93 | 91 | 97 | 72 | 100 | 66 | 59 | 85 | 74 | 66 | 57 | 85 | 85 | 78 | 98 | 92 | 87 | 70 | 94 | 72 | 100 | 57 | 81 |
| 5 | 92 | 89 | 76 | 96 | 77 | 79 | 69 | 65 | 67 | 69 | 95 | 91 | 90 | 98 | 84 | 99 | 71 | 54 | 87 | 77 | 72 | 59 | 72 | 84 | 75 | 96 | 85 | 85 | 77 | 92 | 76 | 99 | 54 | 81 |
| 6 | 90 | 92 | 66 | 95 | 71 | 76 | 65 | 69 | 48 | 69 | 95 | 89 | 90 | 98 | 87 | 93 | 53 | 63 | 88 | 75 | 62 | 58 | 68 | 85 | 73 | 99 | 94 | 88 | 73 | 92 | 86 | 99 | 48 | 79 |
| 7 | 88 | 85 | 59 | 93 | 76 | 81 | 55 | 71 | 52 | 70 | 95 | 90 | 91 | 98 | 83 | 97 | 51 | 63 | 89 | 81 | 62 | 60 | 89 | 88 | 76 | 98 | 88 | 88 | 79 | 93 | 96 | 98 | 51 | 80 |
| 8 | 92 | 85 | 63 | 87 | 78 | 76 | 55 | 65 | 53 | 67 | 95 | 97 | 88 | 96 | 82 | 80 | 40 | 59 | 87 | 70 | 61 | 56 | 71 | 85 | 79 | 98 | 89 | 83 | 80 | 92 | 98 | 98 | 40 | 78 |
| 9 | 80 | 83 | 59 | 72 | 78 | 61 | 62 | 59 | 48 | 55 | 91 | 97 | 77 | 94 | 80 | 73 | 38 | 55 | 79 | 59 | 57 | 54 | 70 | 75 | 68 | 96 | 90 | 80 | 70 | 82 | 97 | 97 | 38 | 72 |
| 10 | 70 | 80 | 57 | 64 | 71 | 55 | 64 | 52 | 34 | 49 | 86 | 94 | 76 | 93 | 82 | 73 | 39 | 53 | 76 | 52 | 55 | 54 | 68 | 72 | 57 | 83 | 81 | 68 | 63 | 70 | 99 | 99 | 34 | 67 |
| 11 | 66 | 69 | 54 | 67 | 68 | 57 | 65 | 54 | 38 | 45 | 77 | 94 | 70 | 90 | 83 | 73 | 43 | 52 | 70 | 43 | 52 | 52 | 62 | 62 | 47 | 70 | 71 | 63 | 61 | 67 | 98 | 98 | 38 | 64 |
| 12 | 57 | 62 | 57 | 57 | 61 | 48 | 65 | 44 | 35 | 43 | 78 | 91 | 64 | 76 | 87 | 66 | 38 | 48 | 65 | 42 | 57 | 45 | 60 | 58 | 43 | 59 | 68 | 57 | 58 | 62 | 99 | 99 | 35 | 60 |
| 13 | 50 | 56 | 52 | 51 | 67 | 40 | 51 | 40 | 29 | 39 | 76 | 95 | 63 | 72 | 74 | 55 | 42 | 41 | 58 | 41 | 54 | 47 | 51 | 42 | 44 | 50 | 73 | 49 | 53 | 56 | 98 | 98 | 29 | 55 |
| 14 | 51 | 58 | 39 | 45 | 70 | 33 | 55 | 40 | 26 | 37 | 76 | 93 | 63 | 65 | 68 | 57 | 45 | 41 | 59 | 39 | 56 | 52 | 44 | 37 | 43 | 40 | 74 | 48 | 49 | 49 | 97 | 97 | 26 | 53 |
| 15 | 53 | 65 | 41 | 44 | 70 | 30 | 56 | 39 | 27 | 42 | 75 | 90 | 69 | 65 | 72 | 74 | 47 | 48 | 59 | 51 | 74 | 55 | 43 | 37 | 43 | 47 | 73 | 50 | 48 | 50 | 98 | 98 | 27 | 56 |
| 16 | 60 | 71 | 55 | 48 | 70 | 36 | 54 | 44 | 33 | 61 | 76 | 91 | 73 | 70 | 77 | 65 | 47 | 54 | 60 | 52 | 72 | 55 | 51 | 40 | 48 | 52 | 76 | 55 | 55 | 53 | 100 | 100 | 33 | 60 |
| 17 | 68 | 76 | 70 | 57 | 70 | 41 | 59 | 53 | 39 | 80 | 83 | 98 | 75 | 76 | 78 | 74 | 56 | 61 | 64 | 50 | 58 | 56 | 56 | 43 | 53 | 51 | 77 | 62 | 66 | 59 | 100 | 100 | 39 | 65 |
| 18 | 78 | 78 | 86 | 67 | 73 | 44 | 51 | 50 | 42 | 88 | 85 | 99 | 80 | 78 | 80 | 77 | 52 | 70 | 68 | 59 | 61 | 72 | 58 | 47 | 59 | 46 | 78 | 67 | 76 | 63 | 100 | 100 | 42 | 69 |
| 19 | 87 | 81 | 86 | 69 | 71 | 49 | 49 | 54 | 44 | 91 | 85 | 97 | 82 | 82 | 79 | 75 | 54 | 73 | 67 | 54 | 60 | 88 | 63 | 48 | 76 | 48 | 81 | 65 | 82 | 68 | 100 | 100 | 44 | 71 |
| 20 | 92 | 89 | 87 | 70 | 73 | 55 | 44 | 58 | 48 | 92 | 87 | 94 | 86 | 86 | 83 | 80 | 53 | 77 | 69 | 51 | 62 | 84 | 64 | 51 | 60 | 47 | 81 | 69 | 86 | 71 | 99 | 99 | 44 | 73 |
| 21 | 94 | 89 | 91 | 69 | 70 | 56 | 50 | 62 | 55 | 92 | 85 | 93 | 87 | 86 | 84 | 62 | 49 | 82 | 73 | 55 | 60 | 94 | 74 | 54 | 81 | 50 | 82 | 59 | 86 | 74 | 99 | 99 | 49 | 74 |
| 22 | 91 | 86 | 89 | 73 | 69 | 57 | 48 | 57 | 54 | 90 | 89 | 94 | 88 | 89 | 85 | 55 | 41 | 83 | 72 | 60 | 57 | 94 | 78 | 55 | 95 | 61 | 83 | 74 | 84 | 59 | 100 | 100 | 41 | 75 |
| 23 | 93 | 92 | 86 | 73 | 72 | 59 | 57 | 64 | 56 | 88 | 93 | 95 | 91 | 88 | 86 | 54 | 44 | 83 | 71 | 63 | 62 | 95 | 78 | 57 | 89 | 61 | 84 | 75 | 84 | 68 | 94 | 95 | 44 | 76 |
| 24 | 79 | 89 | 95 | 73 | 74 | 57 | 52 | 68 | 57 | 91 | 95 | 95 | 93 | 92 | 87 | 54 | 47 | 88 | 72 | 64 | 59 | 95 | 82 | 59 | 95 | 61 | 84 | 73 | 86 | 35 | 85 | 95 | 35 | 75 |
| 最高値 | 95 | 92 | 95 | 97 | 78 | 82 | 69 | 71 | 72 | 92 | 95 | 99 | 93 | 98 | 94 | 100 | 71 | 88 | 89 | 81 | 74 | 95 | 97 | 88 | 95 | 99 | 94 | 90 | 86 | 94 | 100 | 100 | – | – |
| 最低値 | 50 | 56 | 39 | 44 | 61 | 30 | 44 | 39 | 26 | 37 | 75 | 89 | 63 | 65 | 68 | 54 | 38 | 41 | 58 | 39 | 52 | 45 | 43 | 37 | 43 | 40 | 63 | 48 | 48 | 35 | 38 | – | 26 | – |
| 平均値 | 79 | 79 | 71 | 73 | 72 | 58 | 57 | 56 | 49 | 67 | 87 | 94 | 82 | 86 | 82 | 75 | 49 | 61 | 74 | 60 | 61 | 65 | 70 | 63 | 66 | 71 | 80 | 71 | 71 | 72 | 89 | – | – | 71 |

測定期間：令和６年１月１日～１月 31 日　　単位：%

| 月日<br>時間 | 1月1日<br>(月) | 1月2日<br>(火) | 1月3日<br>(水) | 1月4日<br>(木) | 1月5日<br>(金) | 1月6日<br>(土) | 1月7日<br>(日) | 1月8日<br>(月) | 1月9日<br>(火) | 1月10日<br>(水) | 1月11日<br>(木) | 1月12日<br>(金) | 1月13日<br>(土) | 1月14日<br>(日) | 1月15日<br>(月) | 1月16日<br>(火) | 1月17日<br>(水) | 1月18日<br>(木) | 1月19日<br>(金) | 1月20日<br>(土) | 1月21日<br>(日) | 1月22日<br>(月) | 1月23日<br>(火) | 1月24日<br>(水) | 1月25日<br>(木) | 1月26日<br>(金) | 1月27日<br>(土) | 1月28日<br>(日) | 1月29日<br>(月) | 1月30日<br>(火) | 1月31日<br>(水) | 最高値 | 最低値 | 平均値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 84 | 90 | 95 | 85 | 93 | 60 | 48 | 91 | 87 | 63 | 87 | 63 | 99 | 93 | 65 | 63 | 90 | 48 | 99 | 85 | 100 | 100 | 67 | 70 | 70 | 51 | 80 | 78 | 93 | 84 | 67 | 100 | 48 | 79 |
| 2 | 83 | 90 | 94 | 82 | 95 | 61 | 48 | 91 | 89 | 66 | 88 | 64 | 100 | 93 | 76 | 67 | 86 | 49 | 100 | 85 | 100 | 100 | 70 | 70 | 59 | 59 | 77 | 74 | 92 | 81 | 71 | 100 | 48 | 79 |
| 3 | 81 | 91 | 94 | 87 | 93 | 62 | 56 | 95 | 91 | 69 | 88 | 56 | 100 | 92 | 72 | 69 | 88 | 55 | 96 | 85 | 100 | 100 | 73 | 69 | 65 | 61 | 85 | 84 | 86 | 86 | 75 | 100 | 55 | 81 |
| 4 | 84 | 84 | 93 | 92 | 95 | 64 | 73 | 91 | 89 | 70 | 87 | 48 | 100 | 95 | 81 | 73 | 86 | 40 | 94 | 85 | 100 | 100 | 65 | 73 | 61 | 60 | 84 | 80 | 91 | 84 | 78 | 100 | 40 | 81 |
| 5 | 83 | 79 | 98 | 98 | 98 | 62 | 75 | 91 | 91 | 66 | 87 | 49 | 100 | 87 | 95 | 76 | 86 | 53 | 94 | 87 | 100 | 100 | 58 | 77 | 59 | 58 | 83 | 81 | 85 | 82 | 75 | 100 | 49 | 81 |
| 6 | 84 | 75 | 97 | 99 | 83 | 57 | 83 | 91 | 92 | 64 | 88 | 53 | 100 | 90 | 99 | 77 | 84 | 55 | 90 | 89 | 100 | 100 | 60 | 79 | 59 | 62 | 83 | 84 | 90 | 81 | 75 | 100 | 53 | 81 |
| 7 | 90 | 83 | 95 | 98 | 88 | 61 | 84 | 94 | 91 | 75 | 90 | 53 | 100 | 89 | 93 | 80 | 85 | 59 | 88 | 90 | 100 | 100 | 58 | 78 | 61 | 68 | 87 | 85 | 85 | 88 | 78 | 100 | 53 | 83 |
| 8 | 85 | 81 | 95 | 99 | 90 | 58 | 84 | 85 | 92 | 77 | 87 | 54 | 100 | 83 | 87 | 88 | 89 | 60 | 88 | 90 | 100 | 100 | 55 | 77 | 60 | 68 | 83 | 80 | 87 | 81 | 73 | 100 | 54 | 82 |
| 9 | 75 | 78 | 93 | 99 | 73 | 52 | 77 | 93 | 84 | 70 | 89 | 54 | 99 | 75 | 84 | 84 | 72 | 61 | 83 | 89 | 100 | 100 | 48 | 69 | 52 | 54 | 69 | 77 | 71 | 69 | 64 | 100 | 48 | 76 |
| 10 | 71 | 78 | 89 | 88 | 62 | 49 | 67 | 80 | 75 | 64 | 87 | 52 | 99 | 69 | 81 | 72 | 70 | — | 77 | 89 | 100 | 98 | 46 | 69 | 50 | 54 | 67 | 61 | 63 | 63 | 53 | 100 | 46 | 71 |
| 11 | 69 | 68 | 81 | 80 | 39 | 50 | 62 | 59 | 60 | 76 | 88 | 50 | 92 | 66 | 71 | 62 | 62 | — | 74 | 93 | 100 | 97 | 42 | 73 | 42 | 53 | 59 | 65 | 61 | 59 | 48 | 100 | 39 | 67 |
| 12 | 68 | 64 | 83 | 73 | 28 | 54 | 49 | 56 | 49 | 84 | 82 | 52 | 94 | 66 | 68 | 58 | 56 | — | 72 | 98 | 100 | 88 | 38 | 72 | 43 | 48 | 56 | 58 | 51 | 53 | 43 | 100 | 28 | 63 |
| 13 | 65 | 54 | 74 | 65 | 25 | 55 | 32 | 50 | 38 | 79 | 72 | 53 | 93 | 58 | 66 | 41 | 36 | — | 71 | 100 | 100 | 84 | 35 | 61 | 41 | 44 | 47 | 53 | 47 | 47 | 51 | 100 | 25 | 58 |
| 14 | 68 | 47 | 68 | 69 | 18 | 54 | 40 | 47 | 33 | 76 | 70 | 53 | 97 | 23 | 66 | 46 | 35 | — | 72 | 100 | 100 | 76 | 38 | 62 | 33 | 45 | 46 | 48 | 44 | 43 | 54 | 100 | 18 | 56 |
| 15 | 67 | 40 | 69 | 63 | 16 | 50 | 46 | 49 | 36 | 76 | 59 | 48 | 97 | 19 | 66 | 49 | 30 | — | 74 | 100 | 100 | 69 | 41 | 60 | 34 | 43 | 48 | 49 | 41 | 38 | 63 | 100 | 16 | 55 |
| 16 | 71 | 43 | 69 | 65 | 16 | 56 | 54 | 61 | 41 | 77 | 63 | 43 | 84 | 20 | 68 | 54 | 35 | — | 77 | 100 | 100 | 75 | 50 | 73 | 40 | 41 | 54 | 55 | 47 | 40 | 75 | 100 | 16 | 58 |
| 17 | 77 | 67 | 70 | 74 | 18 | 62 | 62 | 70 | 48 | 79 | 70 | 64 | 83 | 18 | 67 | 57 | 40 | 95 | 79 | 100 | 100 | 64 | 55 | 70 | 43 | 42 | 60 | 72 | 59 | 43 | 75 | 100 | 18 | 64 |
| 18 | 81 | 81 | 76 | 81 | 56 | 62 | 55 | 75 | 51 | 81 | 75 | 68 | 82 | 15 | 66 | 63 | 41 | 93 | 80 | 100 | 100 | 65 | 56 | 84 | 50 | 56 | 66 | 79 | 64 | 48 | 74 | 100 | 15 | 69 |
| 19 | 82 | 83 | 79 | 84 | 32 | 64 | 71 | 77 | 53 | 83 | 68 | 83 | 85 | 15 | 66 | 69 | 45 | 93 | 80 | 100 | 100 | 64 | 83 | 74 | 55 | 62 | 72 | 85 | 72 | 56 | 76 | 100 | 15 | 71 |
| 20 | 75 | 88 | 81 | 87 | 35 | 56 | 84 | 82 | 54 | 83 | 67 | 88 | 82 | 19 | 67 | 74 | 48 | 94 | 80 | 100 | 100 | 58 | 72 | 68 | 54 | 70 | 71 | 87 | 77 | 63 | 78 | 100 | 19 | 72 |
| 21 | 84 | 91 | 82 | 81 | 41 | 59 | 93 | 83 | 53 | 81 | 57 | 88 | 88 | 27 | 68 | 85 | 54 | 96 | 81 | 100 | 100 | 62 | 58 | 79 | 58 | 73 | 73 | 86 | 80 | 61 | 82 | 100 | 27 | 74 |
| 22 | 85 | 93 | 82 | 89 | 46 | 50 | 93 | 86 | 53 | 81 | 54 | 90 | 91 | 36 | 65 | 85 | 51 | 97 | 82 | 100 | 100 | 62 | 55 | 75 | 53 | 80 | 75 | 88 | 79 | 63 | 80 | 100 | 36 | 75 |
| 23 | 87 | 92 | 80 | 91 | 51 | 50 | 91 | 91 | 56 | 80 | 58 | 93 | 93 | 52 | 67 | 86 | 48 | 99 | 84 | 100 | 100 | 63 | 62 | 88 | 55 | 82 | 79 | 91 | 81 | 64 | 83 | 100 | 48 | 77 |
| 24 | 88 | 90 | 82 | 92 | 56 | 46 | 81 | 84 | 59 | 85 | 62 | 97 | 93 | 54 | 67 | 89 | 57 | 96 | 85 | 100 | 100 | 65 | 52 | 77 | 57 | 75 | 79 | 92 | 80 | 68 | 83 | 100 | 46 | 77 |
| 最高値 | 90 | 93 | 98 | 99 | 98 | 64 | 93 | 95 | 92 | 85 | 90 | 97 | 100 | 95 | 99 | 89 | 90 | 99 | 100 | 100 | 100 | 100 | 83 | 88 | 70 | 82 | 87 | 92 | 93 | 88 | 83 | 100 | – | – |
| 最低値 | 65 | 40 | 68 | 63 | 16 | 46 | 32 | 47 | 33 | 63 | 54 | 43 | 82 | 15 | 65 | 41 | 30 | 40 | 71 | 85 | 100 | 58 | 35 | 60 | 33 | 41 | 46 | 48 | 41 | 38 | 43 | – | 15 | – |
| 平均値 | 79 | 76 | 84 | 84 | 56 | 56 | 67 | 78 | 65 | 75 | 76 | 63 | 94 | 56 | 74 | 69 | 61 | 73 | 83 | 94 | 100 | 83 | 56 | 73 | 52 | 59 | 70 | 75 | 72 | 64 | 70 | – | – | 72 |

備考1）「—」は停電のため、欠測を示す.

測定期間：令和６年２月１日～２月 29 日　　単位：%

| 月日<br>時間 | 2月1日<br>(木) | 2月2日<br>(金) | 2月3日<br>(土) | 2月4日<br>(日) | 2月5日<br>(月) | 2月6日<br>(火) | 2月7日<br>(水) | 2月8日<br>(木) | 2月9日<br>(金) | 2月10日<br>(土) | 2月11日<br>(日) | 2月12日<br>(月) | 2月13日<br>(火) | 2月14日<br>(水) | 2月15日<br>(木) | 2月16日<br>(金) | 2月17日<br>(土) | 2月18日<br>(日) | 2月19日<br>(月) | 2月20日<br>(火) | 2月21日<br>(水) | 2月22日<br>(木) | 2月23日<br>(金) | 2月24日<br>(土) | 2月25日<br>(日) | 2月26日<br>(月) | 2月27日<br>(火) | 2月28日<br>(水) | 2月29日<br>(木) | 最高値 | 最低値 | 平均値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 92 | 81 | 85 | 81 | 82 | 99 | 91 | 92 | 93 | 94 | 91 | 90 | 86 | 43 | 66 | 87 | 85 | 87 | 74 | 80 | 93 | 98 | 96 | 88 | 87 | 100 | 76 | 88 | 85 | 100 | 43 | 86 |
| 2 | 95 | 82 | 85 | 80 | 85 | 98 | 87 | 95 | 91 | 95 | 95 | 93 | 81 | 43 | 71 | 91 | 90 | 90 | 71 | 75 | 93 | 98 | 96 | 86 | 89 | 100 | 82 | 87 | 84 | 100 | 43 | 86 |
| 3 | 99 | 82 | 88 | 86 | 84 | 99 | 93 | 90 | 93 | 95 | 96 | 90 | 74 | 46 | 77 | 91 | 92 | 92 | 75 | 76 | 95 | 97 | 96 | 89 | 90 | 100 | 86 | 88 | 88 | 100 | 46 | 88 |
| 4 | 100 | 80 | 87 | 91 | 81 | 99 | 97 | 86 | 92 | 95 | 97 | 93 | 75 | 45 | 71 | 86 | 91 | 91 | 77 | 76 | 97 | 100 | 95 | 87 | 88 | 100 | 83 | 88 | 89 | 100 | 45 | 87 |
| 5 | 100 | 81 | 88 | 95 | 82 | 98 | 97 | 83 | 95 | 96 | 97 | 92 | 65 | 43 | 65 | 85 | 90 | 92 | 76 | 82 | 97 | 99 | 92 | 88 | 93 | 100 | 83 | 87 | 89 | 100 | 43 | 87 |
| 6 | 100 | 79 | 87 | 96 | 79 | 97 | 96 | 90 | 95 | 97 | 96 | 93 | 64 | 57 | 63 | 88 | 92 | 92 | 82 | 82 | 99 | 97 | 92 | 87 | 90 | 100 | 85 | 89 | 88 | 100 | 57 | 88 |
| 7 | 100 | 79 | 85 | 91 | 82 | 98 | 96 | 88 | 91 | 96 | 94 | 97 | 73 | 58 | 67 | 86 | 92 | 94 | 83 | 90 | 100 | 94 | 91 | 87 | 95 | 97 | 81 | 91 | 89 | 100 | 58 | 88 |
| 8 | 100 | 76 | 81 | 88 | 81 | 98 | 91 | 78 | 83 | 95 | 94 | 90 | 61 | 54 | 66 | 82 | 85 | 91 | 79 | 90 | 100 | 92 | 89 | 81 | 97 | 92 | 67 | 88 | 82 | 100 | 54 | 85 |
| 9 | 100 | 70 | 75 | 89 | 81 | 92 | 75 | 80 | 72 | 89 | 81 | 81 | 53 | 53 | 67 | 79 | 79 | 80 | 80 | 85 | 100 | 92 | 86 | 74 | 97 | 82 | 69 | 84 | 73 | 100 | 53 | 80 |
| 10 | 94 | 66 | 63 | 87 | 87 | 82 | 77 | 68 | 67 | 73 | 64 | 77 | 24 | 50 | 66 | 78 | 72 | 71 | 76 | 85 | 100 | 93 | 80 | 67 | 97 | 72 | 67 | 71 | 68 | 100 | 24 | 74 |
| 11 | 85 | 61 | 60 | 79 | 94 | 82 | 67 | 63 | 65 | 68 | 64 | 67 | 20 | 41 | 64 | 77 | 64 | 64 | 77 | 88 | 100 | 92 | 79 | 68 | 97 | 69 | 60 | 61 | 62 | 100 | 20 | 70 |
| 12 | 78 | 60 | 54 | 77 | 95 | 74 | 64 | 56 | 57 | 58 | 56 | 58 | 19 | 39 | 68 | 74 | 60 | 59 | 73 | 84 | 100 | 92 | 77 | 64 | 96 | 69 | 59 | 58 | 55 | 100 | 19 | 67 |
| 13 | 76 | 58 | 56 | 76 | 97 | 80 | 66 | 55 | 54 | 44 | 56 | 60 | 18 | 35 | 70 | 70 | 59 | 55 | 74 | 82 | 100 | 91 | 88 | 63 | 96 | 70 | 56 | 58 | 52 | 100 | 18 | 66 |
| 14 | 73 | 56 | 54 | 75 | 97 | 73 | 66 | 56 | 55 | 45 | 56 | 57 | 18 | 33 | 69 | 67 | 52 | 48 | 71 | 79 | 100 | 89 | 90 | 64 | 97 | 67 | 53 | 57 | 43 | 100 | 18 | 64 |
| 15 | 73 | 60 | 57 | 74 | 98 | 83 | 64 | 55 | 57 | 50 | 55 | 52 | 21 | 27 | 75 | 67 | 53 | 52 | 70 | 80 | 100 | 88 | 85 | 60 | 98 | 66 | 54 | 58 | 46 | 100 | 21 | 65 |
| 16 | 76 | 64 | 62 | 78 | 98 | 82 | 65 | 63 | 62 | 62 | 62 | 55 | 21 | 31 | 79 | 68 | 58 | 58 | 75 | 80 | 100 | 86 | 83 | 63 | 99 | 72 | 60 | 64 | 51 | 100 | 21 | 68 |
| 17 | 79 | 70 | 67 | 80 | 98 | 83 | 77 | 73 | 68 | 65 | 68 | 62 | 24 | 32 | 82 | 73 | 64 | 60 | 80 | 79 | 100 | 88 | 84 | 69 | 100 | 75 | 66 | 67 | 49 | 100 | 24 | 72 |
| 18 | 81 | 76 | 72 | 80 | 99 | 87 | 83 | 77 | 72 | 63 | 77 | 72 | 26 | 44 | 87 | 77 | 73 | 65 | 85 | 82 | 100 | 86 | 82 | 74 | 100 | 77 | 73 | 71 | 83 | 100 | 26 | 77 |
| 19 | 81 | 77 | 75 | 84 | 99 | 88 | 91 | 83 | 80 | 72 | 79 | 75 | 26 | 52 | 88 | 79 | 79 | 70 | 90 | 84 | 100 | 86 | 82 | 78 | 100 | 80 | 80 | 76 | 97 | 100 | 26 | 80 |
| 20 | 81 | 78 | 76 | 82 | 99 | 90 | 94 | 83 | 84 | 75 | 84 | 79 | 25 | 54 | 92 | 81 | 83 | 72 | 88 | 89 | 100 | 88 | 83 | 79 | 100 | 78 | 76 | 75 | 99 | 100 | 25 | 82 |
| 21 | 82 | 78 | 77 | 82 | 99 | 89 | 93 | 87 | 87 | 78 | 85 | 78 | 27 | 61 | 87 | 85 | 83 | 73 | 89 | 92 | 100 | 86 | 81 | 82 | 100 | 78 | 83 | 76 | 100 | 100 | 27 | 83 |
| 22 | 82 | 79 | 78 | 80 | 99 | 91 | 92 | 91 | 90 | 82 | 87 | 81 | 30 | 65 | 87 | 86 | 85 | 73 | 89 | 91 | 100 | 88 | 83 | 85 | 100 | 79 | 87 | 78 | 100 | 100 | 30 | 84 |
| 23 | 82 | 83 | 78 | 83 | 99 | 92 | 93 | 92 | 91 | 83 | 88 | 79 | 32 | 70 | 96 | 87 | 86 | 76 | 88 | 91 | 100 | 89 | 83 | 88 | 100 | 77 | 89 | 79 | 100 | 100 | 32 | 85 |
| 24 | 81 | 85 | 79 | 81 | 99 | 92 | 94 | 93 | 91 | 88 | 90 | 86 | 40 | 61 | 100 | 89 | 91 | 74 | 87 | 93 | 99 | 92 | 84 | 90 | 100 | 80 | 92 | 81 | 100 | 100 | 40 | 87 |
| 最高値 | 100 | 85 | 88 | 96 | 99 | 99 | 97 | 95 | 95 | 97 | 97 | 97 | 86 | 70 | 100 | 91 | 92 | 94 | 90 | 93 | 100 | 100 | 96 | 90 | 100 | 100 | 92 | 91 | 100 | 100 | – | – |
| 最低値 | 73 | 56 | 54 | 74 | 79 | 73 | 64 | 55 | 54 | 44 | 55 | 52 | 18 | 27 | 63 | 67 | 52 | 48 | 70 | 75 | 93 | 86 | 77 | 60 | 87 | 66 | 53 | 57 | 43 | – | 18 | – |
| 平均値 | 87 | 73 | 74 | 83 | 91 | 89 | 84 | 78 | 79 | 77 | 80 | 77 | 42 | 47 | 76 | 81 | 77 | 74 | 80 | 84 | 99 | 92 | 87 | 78 | 96 | 83 | 74 | 76 | 78 | – | – | 79 |

測定期間：令和６年３月１日～３月 31 日　　単位：%

| 月 日<br>時 間 | 3月1日<br>(金) | 3月2日<br>(土) | 3月3日<br>(日) | 3月4日<br>(月) | 3月5日<br>(火) | 3月6日<br>(水) | 3月7日<br>(木) | 3月8日<br>(金) | 3月9日<br>(土) | 3月10日<br>(日) | 3月11日<br>(月) | 3月12日<br>(火) | 3月13日<br>(水) | 3月14日<br>(木) | 3月15日<br>(金) | 3月16日<br>(土) | 3月17日<br>(日) | 3月18日<br>(月) | 3月19日<br>(火) | 3月20日<br>(水) | 3月21日<br>(木) | 3月22日<br>(金) | 3月23日<br>(土) | 3月24日<br>(日) | 3月25日<br>(月) | 3月26日<br>(火) | 3月27日<br>(水) | 3月28日<br>(木) | 3月29日<br>(金) | 3月30日<br>(土) | 3月31日<br>(日) | 最高値 | 最低値 | 平均値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 100 | 55 | 54 | 60 | 87 | 100 | 86 | 89 | 75 | 78 | 83 | 44 | 98 | 94 | 67 | 48 | 68 | 80 | 62 | 75 | 87 | 82 | 72 | 96 | 77 | 100 | 88 | 93 | 90 | 53 | 45 | 100 | 44 | 77 |
| 2 | 100 | 70 | 55 | 63 | 90 | 100 | 82 | 92 | 75 | 71 | 82 | 49 | 98 | 93 | 64 | 46 | 74 | 78 | 66 | 79 | 92 | 86 | 74 | 99 | 77 | 100 | 93 | 90 | 91 | 51 | 47 | 100 | 46 | 78 |
| 3 | 100 | 69 | 56 | 62 | 88 | 100 | 82 | 93 | 78 | 64 | 84 | 52 | 99 | 89 | 64 | 51 | 63 | 75 | 67 | 81 | 77 | 86 | 55 | 97 | 76 | 100 | 95 | 93 | 89 | 48 | 48 | 100 | 48 | 77 |
| 4 | 100 | 71 | 55 | 64 | 92 | 100 | 84 | 96 | 90 | 69 | 85 | 57 | 97 | 91 | 60 | 61 | 64 | 79 | 70 | 81 | 65 | 83 | 43 | 98 | 79 | 100 | 97 | 94 | 92 | 45 | 49 | 100 | 43 | 78 |
| 5 | 100 | 73 | 52 | 71 | 91 | 100 | 85 | 94 | 86 | 77 | 86 | 62 | 97 | 90 | 55 | 71 | 61 | 75 | 65 | 81 | 76 | 76 | 47 | 98 | 82 | 100 | 96 | 94 | 94 | 43 | 50 | 100 | 43 | 78 |
| 6 | 100 | 73 | 54 | 76 | 90 | 100 | 82 | 95 | 84 | 75 | 88 | 63 | 96 | 92 | 58 | 72 | 59 | 69 | 59 | 83 | 77 | 80 | 34 | 97 | 83 | 100 | 96 | 95 | 99 | 44 | 53 | 100 | 34 | 78 |
| 7 | 100 | 71 | 54 | 87 | 91 | 100 | 83 | 94 | 87 | 74 | 87 | 84 | 90 | 90 | 62 | 77 | 43 | 61 | 58 | 95 | 75 | 64 | 60 | 98 | 90 | 100 | 95 | 95 | 100 | 43 | 49 | 100 | 43 | 79 |
| 8 | 100 | 63 | 48 | 96 | 88 | 100 | 81 | 90 | 52 | 64 | 77 | 93 | 84 | 69 | 54 | 69 | 42 | 53 | 59 | 99 | 67 | 65 | 96 | 93 | 92 | 100 | 84 | 87 | 100 | 41 | 44 | 100 | 41 | 76 |
| 9 | 99 | 58 | 44 | 87 | 87 | 99 | 74 | — | 37 | 65 | 66 | 99 | 78 | 72 | 51 | 60 | 41 | 47 | 53 | 95 | — | 46 | 93 | 90 | 92 | 100 | 68 | 79 | 100 | 38 | 39 | 100 | 37 | 71 |
| 10 | 94 | 47 | 42 | 83 | 83 | 99 | 65 | — | 47 | 59 | 64 | 99 | 68 | 52 | 42 | 51 | 46 | 35 | 39 | 92 | — | 43 | 93 | 89 | 92 | 100 | 66 | 63 | 100 | 34 | 37 | 100 | 34 | 66 |
| 11 | 95 | 50 | 40 | 71 | 72 | 97 | 60 | — | 48 | 56 | 54 | 98 | 69 | 49 | 32 | 45 | 51 | 31 | 33 | 94 | — | 35 | 88 | 72 | 86 | 100 | 63 | 52 | 98 | 30 | 33 | 100 | 30 | 62 |
| 12 | 80 | 43 | 40 | 64 | 71 | 93 | 59 | 59 | 69 | 48 | 53 | 99 | 61 | 38 | 31 | 36 | 55 | 28 | 30 | 84 | — | 32 | 88 | 60 | 91 | 100 | 53 | 49 | 94 | 22 | 27 | 100 | 22 | 59 |
| 13 | 87 | 42 | 41 | 55 | 88 | 88 | 59 | 59 | 54 | 52 | 48 | 100 | 59 | 38 | 21 | 30 | 57 | 27 | 30 | 70 | — | 32 | 87 | 51 | 94 | 100 | 51 | 46 | 80 | 21 | 27 | 100 | 21 | 56 |
| 14 | 81 | 43 | 41 | 38 | 97 | 86 | 59 | 52 | 39 | 51 | 40 | 100 | 53 | 36 | 21 | 24 | 58 | 29 | 30 | 88 | — | 35 | 81 | 46 | 98 | 100 | 51 | 47 | 48 | 20 | 28 | 100 | 20 | 54 |
| 15 | 74 | 39 | 43 | 40 | 99 | 86 | 64 | 62 | 51 | 53 | 32 | 100 | 62 | 36 | 23 | 30 | 62 | 30 | 39 | 86 | — | 40 | 74 | 42 | 99 | 100 | 47 | 52 | 36 | 21 | 29 | 100 | 21 | 55 |
| 16 | 62 | 45 | 49 | 41 | 100 | 85 | 64 | 56 | 50 | 58 | 33 | 100 | 65 | 34 | 23 | 33 | 63 | 32 | 39 | 92 | — | 46 | 81 | 41 | 99 | 100 | 50 | 60 | 32 | 21 | 30 | 100 | 21 | 56 |
| 17 | 60 | 43 | 59 | 44 | 100 | 84 | 67 | 83 | 52 | 62 | 44 | 100 | 74 | 41 | 27 | 33 | 64 | 38 | 49 | 82 | 36 | 53 | 77 | 47 | 100 | 100 | 57 | 64 | 29 | 22 | 34 | 100 | 22 | 59 |
| 18 | 56 | 44 | 71 | 42 | 100 | 87 | 81 | 82 | 64 | 67 | 49 | 100 | 78 | 54 | 29 | 41 | 65 | 36 | 61 | 85 | 62 | 58 | 92 | 58 | 100 | 100 | 62 | 64 | 29 | 33 | 36 | 100 | 29 | 64 |
| 19 | 65 | 46 | 73 | 49 | 100 | 88 | 85 | 86 | 64 | 72 | 57 | — | 83 | 51 | 33 | 51 | 64 | 34 | 69 | 83 | 70 | 63 | 72 | 62 | 100 | 92 | 70 | 80 | 26 | 39 | 40 | 100 | 26 | 66 |
| 20 | 74 | 48 | 76 | 50 | 100 | 86 | 88 | 88 | 75 | 75 | 57 | — | 89 | 51 | 31 | 61 | 63 | 46 | 67 | 96 | 73 | 65 | 85 | 67 | 100 | 88 | 76 | 86 | 26 | 46 | 42 | 100 | 26 | 69 |
| 21 | 79 | 47 | 79 | 59 | 100 | 89 | 88 | 83 | 64 | 77 | 53 | — | 91 | 51 | 30 | 62 | 70 | 45 | 61 | 89 | 85 | 65 | 87 | 74 | 100 | 89 | 82 | 94 | 27 | 36 | 43 | 100 | 27 | 70 |
| 22 | 68 | 48 | 79 | 75 | 100 | 88 | 89 | 75 | 69 | 79 | 43 | — | 92 | 52 | 27 | 67 | 85 | 50 | 70 | 89 | 86 | 70 | 94 | 70 | 100 | 94 | 84 | 92 | 30 | 38 | 48 | 100 | 27 | 72 |
| 23 | 63 | 52 | 77 | 81 | 100 | 86 | 85 | 71 | 67 | 80 | 37 | 100 | 89 | 60 | 29 | 71 | 84 | 56 | 62 | 86 | 81 | 72 | 94 | 74 | 100 | 88 | 88 | 88 | 36 | 44 | 53 | 100 | 29 | 73 |
| 24 | 56 | 51 | 68 | 83 | 100 | 86 | 88 | 71 | 75 | 81 | 36 | 99 | 95 | 62 | 34 | 71 | 86 | 60 | 64 | 89 | 82 | 71 | 97 | 78 | 100 | 86 | 87 | 91 | 47 | 45 | 59 | 100 | 34 | 74 |
| 最高値 | 100 | 73 | 79 | 96 | 100 | 100 | 89 | 96 | 90 | 81 | 88 | 100 | 99 | 94 | 67 | 77 | 86 | 80 | 70 | 99 | 92 | 86 | 97 | 99 | 100 | 100 | 97 | 95 | 100 | 53 | 59 | 100 | — | — |
| 最低値 | 56 | 39 | 40 | 38 | 71 | 84 | 59 | 52 | 37 | 48 | 32 | 44 | 53 | 34 | 21 | 24 | 41 | 27 | 30 | 70 | 36 | 32 | 34 | 41 | 76 | 86 | 47 | 46 | 26 | 20 | 27 | — | 20 | — |
| 平均値 | 83 | 54 | 56 | 64 | 92 | 93 | 77 | 80 | 65 | 67 | 60 | 85 | 82 | 62 | 40 | 53 | 62 | 50 | 54 | 86 | 74 | 60 | 78 | 75 | 92 | 97 | 75 | 77 | 66 | 37 | 41 | — | — | 69 |

備考1）「—」は停電のため、欠測を示す.

測定期間：令和６年４月１日～４月 30 日　　単位：%

| 月 日<br>時 間 | 4月1日<br>(月) | 4月2日<br>(火) | 4月3日<br>(水) | 4月4日<br>(木) | 4月5日<br>(金) | 4月6日<br>(土) | 4月7日<br>(日) | 4月8日<br>(月) | 4月9日<br>(火) | 4月10日<br>(水) | 4月11日<br>(木) | 4月12日<br>(金) | 4月13日<br>(土) | 4月14日<br>(日) | 4月15日<br>(月) | 4月16日<br>(火) | 4月17日<br>(水) | 4月18日<br>(木) | 4月19日<br>(金) | 4月20日<br>(土) | 4月21日<br>(日) | 4月22日<br>(月) | 4月23日<br>(火) | 4月24日<br>(水) | 4月25日<br>(木) | 4月26日<br>(金) | 4月27日<br>(土) | 4月28日<br>(日) | 4月29日<br>(月) | 4月30日<br>(火) | 最高値 | 最低値 | 平均値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 74 | 46 | 36 | 100 | 89 | 94 | 93 | 74 | 100 | 85 | 69 | 82 | 76 | 70 | 67 | 64 | 86 | 81 | 82 | 65 | 65 | 100 | 87 | 88 | 100 | 95 | 82 | 80 | 70 | 82 | 100 | 36 | 79 |
| 2 | 82 | 56 | 36 | 100 | 93 | 95 | 94 | 75 | 100 | 90 | 68 | 83 | 81 | 71 | 69 | 63 | 89 | 87 | 84 | 67 | 71 | 100 | 91 | 95 | 100 | 95 | 82 | 80 | 66 | 96 | 100 | 36 | 82 |
| 3 | 90 | 67 | 49 | 100 | 95 | 93 | 95 | 75 | 100 | 92 | 64 | 83 | 86 | 71 | 71 | 52 | 92 | 86 | 79 | 74 | 70 | 100 | 92 | 98 | 100 | 96 | 79 | 84 | 72 | 92 | 100 | 49 | 83 |
| 4 | 89 | 59 | 49 | 100 | 96 | 95 | 96 | 78 | 100 | 89 | 72 | 81 | 87 | 72 | 72 | 54 | 96 | 90 | 80 | 73 | 71 | 100 | 93 | 99 | 100 | 88 | 83 | 87 | 74 | 96 | 100 | 49 | 84 |
| 5 | 89 | 64 | 53 | 100 | 95 | 93 | 96 | 79 | 100 | 90 | 74 | 83 | 89 | 80 | 70 | 49 | 99 | 90 | 77 | 70 | 73 | 100 | 92 | 99 | 100 | 91 | 86 | 87 | 75 | 100 | 100 | 49 | 85 |
| 6 | 88 | 66 | 50 | 100 | 92 | 95 | 97 | 77 | 100 | 87 | 86 | 83 | 90 | 80 | 74 | 58 | 99 | 87 | 74 | 73 | 78 | 100 | 93 | 100 | 100 | 92 | 85 | 84 | 74 | 97 | 100 | 50 | 85 |
| 7 | 86 | 61 | 43 | 100 | 85 | 89 | 85 | 77 | 100 | 74 | 75 | 79 | 81 | 65 | 67 | 49 | 100 | 86 | 67 | 71 | 73 | 100 | 89 | 99 | 100 | 82 | 85 | 75 | 69 | 97 | 100 | 43 | 80 |
| 8 | 80 | 58 | 37 | 100 | 79 | 83 | 84 | 70 | 99 | 71 | 63 | 74 | 76 | 63 | 66 | 49 | 94 | 80 | 58 | 63 | 69 | 100 | 87 | 100 | 100 | 73 | 73 | 67 | 62 | 98 | 100 | 37 | 76 |
| 9 | 74 | 53 | 40 | 98 | 72 | 80 | 75 | 63 | 98 | 66 | 62 | 66 | 63 | 57 | 56 | 53 | 85 | 75 | 51 | 55 | 66 | 100 | 84 | 100 | 98 | 64 | 66 | 63 | 60 | 91 | 100 | 40 | 71 |
| 10 | 66 | 51 | 58 | 87 | 69 | 74 | 60 | 57 | 98 | 62 | 57 | 58 | 57 | 54 | 53 | 41 | 71 | 70 | 42 | 47 | 59 | 95 | 82 | 99 | 83 | 57 | 62 | 54 | 55 | 92 | 99 | 41 | 66 |
| 11 | 49 | 48 | 81 | 82 | 65 | 63 | 50 | 58 | 95 | 51 | 51 | 51 | 49 | 46 | 44 | 44 | 64 | 64 | 41 | 41 | 51 | 89 | 82 | 98 | 81 | 52 | 56 | 44 | 41 | 86 | 98 | 41 | 61 |
| 12 | 33 | 52 | 87 | 89 | 62 | 60 | 40 | 56 | 95 | 43 | 44 | 48 | 37 | 28 | 37 | 43 | 62 | 59 | 39 | 39 | 50 | 81 | 76 | 98 | 64 | 43 | 46 | 37 | 28 | 82 | 98 | 28 | 55 |
| 13 | 28 | 42 | 92 | 80 | 61 | 54 | 32 | 53 | 91 | 33 | 37 | 41 | 27 | 25 | 34 | 41 | 52 | 53 | 34 | 36 | 45 | 74 | 77 | 100 | 56 | 34 | 49 | 30 | 28 | 80 | 100 | 25 | 51 |
| 14 | 26 | 34 | 94 | 73 | 61 | 47 | 31 | 55 | 86 | 28 | 35 | 40 | 20 | 25 | 26 | 41 | 50 | 53 | 32 | 35 | 48 | 72 | 73 | 100 | 59 | 32 | 51 | 26 | 30 | 71 | 100 | 20 | 48 |
| 15 | 25 | 27 | 94 | 72 | 61 | 48 | 30 | 67 | 87 | 23 | 37 | 36 | 19 | 24 | 32 | 45 | 51 | 56 | 30 | 36 | 49 | 70 | 78 | 100 | 53 | 35 | 57 | 26 | 32 | 75 | 100 | 19 | 49 |
| 16 | 28 | 28 | 99 | 72 | 70 | 47 | 39 | 69 | 83 | 27 | 37 | 37 | 25 | 23 | 26 | 47 | 54 | 60 | 31 | 39 | 55 | 68 | 83 | 100 | 60 | 41 | 60 | 27 | 36 | 78 | 100 | 23 | 52 |
| 17 | 31 | 33 | 99 | 74 | 77 | 56 | 44 | 69 | 83 | 26 | 45 | 41 | 25 | 25 | 32 | 59 | 56 | 65 | 36 | 45 | 65 | 70 | 90 | 100 | 56 | 45 | 65 | 31 | 37 | 81 | 100 | 25 | 55 |
| 18 | 39 | 39 | 100 | 78 | 82 | 59 | 49 | 93 | 87 | 34 | 56 | 50 | 36 | 33 | 44 | 64 | 59 | 70 | 37 | 53 | 66 | 73 | 95 | 100 | 68 | 47 | 62 | 38 | 44 | 82 | 100 | 33 | 61 |
| 19 | 40 | 44 | 100 | 86 | 86 | 57 | 59 | 98 | 89 | 49 | 67 | 57 | 42 | 43 | 49 | 67 | 65 | 73 | 43 | 57 | 84 | 78 | 94 | 100 | 74 | 63 | 61 | 46 | 45 | 85 | 100 | 40 | 67 |
| 20 | 44 | 46 | 100 | 87 | 96 | 74 | 60 | 100 | 90 | 52 | 67 | 63 | 49 | 45 | 53 | 68 | 71 | 73 | 49 | 56 | 90 | 84 | 92 | 100 | 78 | 68 | 58 | 55 | 42 | 89 | 100 | 42 | 70 |
| 21 | 39 | 48 | 100 | 81 | 95 | 79 | 64 | 100 | 85 | 60 | 71 | 65 | 57 | 53 | 55 | 73 | 74 | 75 | 55 | 55 | 96 | 85 | 91 | 100 | 81 | 74 | 66 | 61 | 46 | 90 | 100 | 39 | 72 |
| 22 | 34 | 53 | 100 | 77 | 97 | 82 | 66 | 100 | 80 | 67 | 74 | 70 | 61 | 57 | 59 | 71 | 75 | 75 | 59 | 58 | 97 | 85 | 89 | 100 | 88 | 76 | 68 | 60 | 47 | 92 | 100 | 34 | 74 |
| 23 | 38 | 53 | 100 | 79 | 98 | 80 | 70 | 100 | 83 | 63 | 78 | 74 | 59 | 55 | 63 | 79 | 78 | 71 | 65 | 60 | 100 | 84 | 88 | 100 | 91 | 75 | 70 | 59 | 49 | 94 | 100 | 38 | 75 |
| 24 | 38 | 40 | 100 | 84 | 97 | 87 | 70 | 100 | 82 | 69 | 77 | 77 | 63 | 59 | 64 | 94 | 78 | 78 | 66 | 63 | 99 | 86 | 89 | 100 | 92 | 77 | 73 | 66 | 72 | 94 | 100 | 38 | 78 |
| 最高値 | 90 | 67 | 100 | 100 | 98 | 95 | 97 | 100 | 100 | 92 | 86 | 83 | 90 | 80 | 74 | 94 | 100 | 90 | 84 | 74 | 100 | 100 | 95 | 100 | 100 | 96 | 86 | 87 | 75 | 100 | 100 | — | — |
| 最低値 | 25 | 27 | 36 | 72 | 61 | 47 | 30 | 53 | 80 | 23 | 35 | 36 | 19 | 23 | 26 | 41 | 50 | 53 | 30 | 35 | 45 | 68 | 73 | 88 | 53 | 32 | 46 | 26 | 28 | 71 | — | 19 | — |
| 平均値 | 55 | 49 | 75 | 87 | 82 | 74 | 66 | 77 | 92 | 60 | 61 | 63 | 56 | 51 | 53 | 57 | 75 | 73 | 55 | 55 | 70 | 87 | 87 | 99 | 83 | 66 | 68 | 57 | 52 | 88 | — | — | 69 |

## 1.3 騒音

### 1.3.1 総合騒音

測定期間：令和 5 年 12 月 20 日～12 月 21 日
測定地点：対象事業実施区域 敷地境界（南側）　　単位：dB

| 調査地点 | | | 対象事業実施区域 敷地境界 南側 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査年月日 | | | 2023年12月20日（水） ～ 2023年12月21日（木） | | | | | | | | | | | |
| 基準時間帯 | 日付 | 観測時間 | 騒音実測時間 | | 有効実測時間 | 等価騒音レベル | 騒音レベルの最大値 | 時間率騒音レベル（dB） | | | | | 基準時間帯平均 | |
| | | | 開始時間 | 終了時間 | （分） $t$ | （dB） $L_{Aeq,1h}$ | （dB） $L_{Amax}$ | $L_{A5,1h}$ | $L_{A10,1h}$ | $L_{A50,1h}$ | $L_{A90,1h}$ | $L_{A95,1h}$ | 騒音レベル(dB)※ | |
| | | | | | | | | | | | | | 等価騒音レベル | 時間率騒音レベル |
| 昼間 | 12/21 | 6～7 | 6:00 | 7:00 | 60 | 47.3 | 68.1 | 50.8 | 49.6 | 45.5 | 42.1 | 41.3 | $L_{Aeq,16h}$ 47 | $L_{A50,16h}$ 41 |
| | | 7～8 | 7:00 | 8:00 | 60 | 49.1 | 69.6 | 52.4 | 50.4 | 45.8 | 42.4 | 41.6 | | |
| | | 8～9 | 8:00 | 9:00 | 60 | 51.5 | 72.4 | 56.0 | 53.7 | 48.2 | 43.3 | 42.2 | | |
| | | 9～10 | 9:00 | 10:00 | 60 | 50.5 | 73.2 | 54.6 | 52.7 | 47.8 | 44.2 | 43.4 | | |
| | | 10～11 | 10:00 | 11:00 | 60 | 47.6 | 72.7 | 50.5 | 49.0 | 44.3 | 39.7 | 38.7 | | |
| | 12/20 | 11～12 | 11:00 | 12:00 | 57 | 47.9 | 70.0 | 52.1 | 49.8 | 44.9 | 41.2 | 40.4 | | |
| | | 12～13 | 12:00 | 13:00 | 58 | 46.2 | 71.0 | 50.4 | 48.9 | 43.1 | 38.4 | 37.5 | | |
| | | 13～14 | 13:00 | 14:00 | 53 | 46.9 | 71.7 | 50.8 | 47.9 | 41.0 | 36.9 | 35.9 | | |
| | | 14～15 | 14:00 | 15:00 | 60 | 45.3 | 72.5 | 48.7 | 44.9 | 38.7 | 33.7 | 32.5 | | |
| | | 15～16 | 15:00 | 16:00 | 59 | 47.7 | 71.7 | 53.8 | 48.7 | 36.1 | 32.2 | 31.4 | | |
| | | 16～17 | 16:00 | 17:00 | 55 | 46.8 | 70.3 | 50.6 | 43.7 | 35.9 | 31.8 | 31.2 | | |
| | | 17～18 | 17:00 | 18:00 | 58 | 41.0 | 64.2 | 42.8 | 40.2 | 32.3 | 28.1 | 27.4 | | |
| | | 18～19 | 18:00 | 19:00 | 60 | 42.1 | 67.3 | 41.5 | 39.1 | 31.3 | 28.3 | 27.7 | | |
| | | 19～20 | 19:00 | 20:00 | 60 | 36.2 | 52.3 | 42.0 | 39.3 | 33.2 | 28.6 | 28.0 | | |
| | | 20～21 | 20:00 | 21:00 | 60 | 42.5 | 62.8 | 46.9 | 45.6 | 40.8 | 35.4 | 34.0 | | |
| | | 21～22 | 21:00 | 22:00 | 60 | 46.7 | 66.8 | 50.7 | 49.3 | 45.2 | 42.1 | 41.3 | | |
| 夜間 | 12/20 | 22～23 | 22:00 | 23:00 | 58 | 47.4 | 65.2 | 51.7 | 50.2 | 46.0 | 42.0 | 41.1 | $L_{Aeq,8h}$ 46 | $L_{A50,8h}$ 45 |
| | | 23～0 | 23:00 | 0:00 | 59 | 48.1 | 64.1 | 51.9 | 50.8 | 46.7 | 43.6 | 42.7 | | |
| | 12/21 | 0～1 | 0:00 | 1:00 | 56 | 47.5 | 63.4 | 51.8 | 50.6 | 46.0 | 41.2 | 39.7 | | |
| | | 1～2 | 1:00 | 2:00 | 56 | 45.7 | 65.6 | 49.8 | 48.5 | 44.2 | 40.2 | 39.1 | | |
| | | 2～3 | 2:00 | 3:00 | 59 | 45.3 | 63.6 | 49.8 | 48.0 | 43.8 | 39.5 | 38.7 | | |
| | | 3～4 | 3:00 | 4:00 | 60 | 43.6 | 57.5 | 47.4 | 46.3 | 42.5 | 38.6 | 37.5 | | |
| | | 4～5 | 4:00 | 5:00 | 60 | 45.5 | 63.4 | 49.3 | 48.0 | 43.9 | 41.2 | 40.6 | | |
| | | 5～6 | 5:00 | 6:00 | 60 | 45.8 | 62.7 | 49.3 | 48.2 | 44.9 | 41.5 | 40.8 | | |

備考）※基準時間帯平均騒音レベルは、等価騒音レベルがエネルギー平均、時間率騒音レベルが算術平均です。　$L_{Aeq}$(エネルギー平均)=10･log{1/n×(10L1/10+10L2/10+…+10Ln/10)}

測定期間：令和 5 年 12 月 20 日～12 月 21 日
測定地点：山田公民館　　単位：dB

| 調査地点 | | | 山田公民館 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査年月日 | | | 2023年12月20日（水） ～ 2023年12月21日（木） | | | | | | | | | | | |
| 基準時間帯 | 日付 | 観測時間 | 騒音実測時間 | | 有効実測時間 | 等価騒音レベル | 騒音レベルの最大値 | 時間率騒音レベル（dB） | | | | | 基準時間帯平均 | |
| | | | 開始時間 | 終了時間 | （分） $t$ | （dB） $L_{Aeq,1h}$ | （dB） $L_{Amax}$ | $L_{A5,1h}$ | $L_{A10,1h}$ | $L_{A50,1h}$ | $L_{A90,1h}$ | $L_{A95,1h}$ | 騒音レベル(dB)※ | |
| | | | | | | | | | | | | | 等価騒音レベル | 時間率騒音レベル |
| 昼間 | 12/21 | 6～7 | 6:00 | 7:00 | 60 | 49.1 | 75.7 | 49.9 | 46.7 | 42.1 | 39.0 | 38.2 | $L_{Aeq,16h}$ 52 | $L_{A50,16h}$ 40 |
| | | 7～8 | 7:00 | 8:00 | 59 | 52.1 | 78.7 | 53.0 | 47.1 | 42.5 | 39.6 | 38.8 | | |
| | | 8～9 | 8:00 | 9:00 | 60 | 54.0 | 78.3 | 56.5 | 51.3 | 45.4 | 40.5 | 39.5 | | |
| | | 9～10 | 9:00 | 10:00 | 59 | 53.4 | 80.6 | 56.0 | 53.1 | 47.7 | 45.5 | 44.8 | | |
| | | 10～11 | 10:00 | 11:00 | 57 | 51.1 | 80.2 | 53.0 | 49.3 | 43.1 | 38.3 | 37.6 | | |
| | 12/20 | 11～12 | 11:00 | 12:00 | 57 | 47.8 | 74.6 | 50.6 | 48.5 | 43.3 | 40.1 | 39.4 | | |
| | | 12～13 | 12:00 | 13:00 | 8 | 47.7 | 69.3 | 49.1 | 48.1 | 45.1 | 42.7 | 42.2 | | |
| | | 13～14 | 13:00 | 14:00 | 60 | 51.1 | 82.2 | 50.1 | 45.7 | 39.3 | 35.8 | 34.8 | | |
| | | 14～15 | 14:00 | 15:00 | 57 | 53.7 | 80.3 | 53.6 | 47.8 | 38.6 | 33.9 | 32.6 | | |
| | | 15～16 | 15:00 | 16:00 | 59 | 56.4 | 83.6 | 58.5 | 51.7 | 37.5 | 33.7 | 32.6 | | |
| | | 16～17 | 16:00 | 17:00 | 58 | 56.4 | 85.2 | 56.4 | 48.7 | 35.7 | 32.5 | 31.8 | | |
| | | 17～18 | 17:00 | 18:00 | 60 | 48.7 | 78.7 | 46.5 | 41.0 | 32.4 | 28.2 | 27.5 | | |
| | | 18～19 | 18:00 | 19:00 | 55 | 44.5 | 72.5 | 47.2 | 41.2 | 32.0 | 29.0 | 28.6 | | |
| | | 19～20 | 19:00 | 20:00 | 58 | 40.9 | 72.9 | 42.0 | 39.2 | 33.5 | 29.3 | 28.8 | | |
| | | 20～21 | 20:00 | 21:00 | 58 | 43.5 | 72.5 | 44.6 | 42.4 | 38.3 | 34.5 | 33.6 | | |
| | | 21～22 | 21:00 | 22:00 | 60 | 43.3 | 68.0 | 46.0 | 44.8 | 41.5 | 38.4 | 37.9 | | |
| 夜間 | 12/20 | 22～23 | 22:00 | 23:00 | 59 | 43.3 | 54.6 | 47.2 | 46.2 | 42.3 | 39.1 | 38.3 | $L_{Aeq,8h}$ 43 | $L_{A50,8h}$ 41 |
| | | 23～0 | 23:00 | 0:00 | 59 | 43.7 | 59.9 | 47.6 | 46.3 | 42.4 | 39.4 | 38.7 | | |
| | 12/21 | 0～1 | 0:00 | 1:00 | 59 | 43.9 | 60.3 | 48.2 | 46.8 | 42.2 | 39.1 | 38.1 | | |
| | | 1～2 | 1:00 | 2:00 | 60 | 42.8 | 54.8 | 46.5 | 45.4 | 41.7 | 38.4 | 37.5 | | |
| | | 2～3 | 2:00 | 3:00 | 60 | 42.7 | 59.3 | 46.5 | 45.3 | 41.4 | 37.7 | 36.8 | | |
| | | 3～4 | 3:00 | 4:00 | 60 | 40.5 | 55.8 | 44.7 | 42.9 | 39.3 | 35.8 | 34.7 | | |
| | | 4～5 | 4:00 | 5:00 | 60 | 43.7 | 76.9 | 44.9 | 43.8 | 40.3 | 37.0 | 36.3 | | |
| | | 5～6 | 5:00 | 6:00 | 60 | 41.6 | 54.3 | 44.9 | 43.9 | 40.8 | 38.5 | 38.0 | | |

備考）※基準時間帯平均騒音レベルは、等価騒音レベルがエネルギー平均、時間率騒音レベルが算術平均です。　$L_{Aeq}$(エネルギー平均)=10･log{1/n×(10L1/10+10L2/10+…+10Ln/10)}

### 1.3.2 特定騒音

測定期間：令和 5 年 12 月 20 日～12 月 21 日
測定地点：対象事業実施区域 敷地境界（西側）　　単位：dB

| 測定地点名称 | | 対象事業実施区域 敷地境界 西側 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査年月日 | | 2023年12月20日（水）～21日（木） | | | | |
| 日付 | 時間区分 | 測定時間 | 時間率騒音レベル | | | 等価騒音レベル $L_{Aeq}$ |
| | | | $L_{A5}$ | $L_{A50}$ | $L_{A95}$ | |
| 12/21 | 朝 | 6:30～6:40 | 39 | 39 | 38 | 39 |
| | | 7:30～7:40 | 40 | 40 | 39 | 40 |
| | 昼間 | 8:00～8:10 | 41 | 40 | 39 | 40 |
| | | 9:00～9:10 | 42 | 41 | 40 | 41 |
| | | 10:40～10:50 | 39 | 38 | 37 | 38 |
| 12/20 | | 11:10～11:20 | 44 | 43 | 43 | 44 |
| | | 12:10～12:20 | 44 | 43 | 41 | 43 |
| | | 13:30～13:40 | 43 | 41 | 39 | 41 |
| | | 14:40～14:50 | 38 | 37 | 36 | 37 |
| | | 15:10～15:20 | 38 | 37 | 36 | 37 |
| | | 16:10～16:20 | 38 | 36 | 35 | 37 |
| | | 17:00～17:10 | 34 | 33 | 32 | 33 |
| | 夕 | 18:00～18:10 | 35 | 34 | 33 | 34 |
| | | 19:00～19:10 | 35 | 34 | 33 | 34 |
| | | 20:00～20:10 | 36 | 36 | 35 | 36 |
| | 夜間 | 21:00～21:10 | 39 | 38 | 37 | 38 |
| | | 22:20～22:30 | 37 | 36 | 35 | 36 |
| | | 23:40～23:50 | 40 | 38 | 37 | 38 |
| 12/21 | | 0:20～0:30 | 39 | 39 | 38 | 39 |
| | | 1:00～1:10 | 39 | 38 | 37 | 38 |
| | | 2:40～2:50 | 39 | 38 | 36 | 38 |
| | | 3:30～3:40 | 38 | 37 | 36 | 37 |
| | | 4:10～4:20 | 38 | 37 | 36 | 37 |
| | | 5:00～5:10 | 39 | 37 | 36 | 38 |

備考1）計量結果を「特定工場等において発生する騒音の規制に関する基準」により評価する場合は$L_{A5}$の値を用います。
備考2）計量結果を「環境基準」と参考比較する場合は$L_{Aeq}$の値を用います。（正式な評価はできません。）

測定期間：令和 5 年 12 月 20 日～12 月 21 日
測定地点：対象事業実施区域 敷地境界（南側）　　単位：dB

| 測定地点名称 | | 対象事業実施区域　敷地境界 南側 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査年月日 | | 2023年12月20日（水）～ 21日（木） | | | | |
| 日付 | 時間区分 | 測定時間 | 時間率騒音レベル | | | 等価騒音レベル $L_{Aeq}$ |
| | | | $L_{A5}$ | $L_{A50}$ | $L_{A95}$ | |
| 12/21 | 朝 | 6:10～6:20 | 40 | 39 | 39 | 39 |
| | | 7:10～7:20 | 41 | 40 | 39 | 40 |
| | 昼間 | 8:00～8:10 | 41 | 40 | 39 | 40 |
| | | 9:20～9:30 | 44 | 43 | 42 | 43 |
| | | 10:40～10:50 | 40 | 39 | 38 | 39 |
| 12/20 | | 11:00～11:10 | 42 | 39 | 38 | 40 |
| | | 12:00～12:10 | 42 | 40 | 39 | 40 |
| | | 13:20～13:30 | 38 | 36 | 34 | 36 |
| | | 14:40～14:50 | 34 | 32 | 30 | 32 |
| | | 15:00～15:10 | 35 | 31 | 30 | 32 |
| | | 16:00～16:10 | 34 | 32 | 30 | 32 |
| | | 17:00～17:10 | 32 | 30 | 28 | 30 |
| | 夕 | 18:00～18:10 | 31 | 28 | 28 | 29 |
| | | 19:10～19:20 | 29 | 28 | 26 | 28 |
| | | 20:00～20:10 | 34 | 33 | 31 | 33 |
| | 夜間 | 21:20～21:30 | 42 | 41 | 40 | 41 |
| | | 22:00～22:10 | 42 | 41 | 40 | 41 |
| | | 23:10～23:20 | 42 | 41 | 41 | 41 |
| 12/21 | | 0:40～0:50 | 39 | 37 | 35 | 37 |
| | | 1:40～1:50 | 40 | 39 | 38 | 39 |
| | | 2:10～2:20 | 40 | 38 | 36 | 38 |
| | | 3:20～3:30 | 39 | 36 | 35 | 37 |
| | | 4:20～4:30 | 42 | 41 | 38 | 40 |
| | | 5:30～5:40 | 40 | 40 | 38 | 40 |

備考1）計量結果を「特定工場等において発生する騒音の規制に関する基準」により評価する場合は$L_{A5}$の値を用います。
備考2）計量結果を「環境基準」と参考比較する場合は$L_{Aeq}$の値を用います。（正式な評価はできません。）

## 1.3.3　道路交通騒音

測定期間：令和 5 年 12 月 20 日～12 月 21 日
測定地点：山田公民館（対象道路：松本市道 1054 号線）　　単位：dB

| 調査地点 | | | 山田公民館（対象道路：松本市道1054号線） | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査年月日 | | | 2023年12月20日（水） ～ 2023年12月21日（木） | | | | | | | | | | | |
| 基準時間帯 | 日付 | 観測時間 | 騒音実測時間 | | 有効実測時間 | 等価騒音レベル | 騒音レベルの最大値 | 時間率騒音レベル（dB） | | | | | 基準時間帯平均 | |
| | | | 開始時間 | 終了時間 | （分） | （dB） | （dB） | | | | | | 騒音レベル(dB)※ | |
| | | | | | $t$ | $L_{Aeq,1h}$ | $L_{Amax}$ | $L_{A5,1h}$ | $L_{A10,1h}$ | $L_{A50,1h}$ | $L_{A90,1h}$ | $L_{A95,1h}$ | 等価騒音レベル | 時間率騒音レベル |
| 昼間 | 12/21 | 6～7 | 6:00 | 7:00 | 60 | 49.1 | 75.7 | 49.9 | 46.7 | 42.1 | 39.0 | 38.2 | | |
| | | 7～8 | 7:00 | 8:00 | 59 | 52.1 | 78.7 | 53.0 | 47.1 | 42.5 | 39.6 | 38.8 | | |
| | | 8～9 | 8:00 | 9:00 | 60 | 54.0 | 78.3 | 56.5 | 51.3 | 45.4 | 40.5 | 39.5 | | |
| | | 9～10 | 9:00 | 10:00 | 59 | 53.4 | 80.6 | 56.0 | 53.1 | 47.7 | 45.5 | 44.8 | | |
| | | 10～11 | 10:00 | 11:00 | 57 | 51.1 | 80.2 | 53.0 | 49.3 | 43.1 | 38.3 | 37.6 | | |
| | 12/20 | 11～12 | 11:00 | 12:00 | 57 | 47.8 | 74.6 | 50.6 | 48.5 | 43.3 | 40.1 | 39.4 | | |
| | | 12～13 | 12:00 | 13:00 | 8 | 47.7 | 69.3 | 49.1 | 48.1 | 45.1 | 42.7 | 42.2 | $L_{Aeq,16h}$ | $L_{A50,16h}$ |
| | | 13～14 | 13:00 | 14:00 | 60 | 51.1 | 82.2 | 50.1 | 45.7 | 39.3 | 35.8 | 34.8 | 52 | 40 |
| | | 14～15 | 14:00 | 15:00 | 57 | 53.7 | 80.3 | 53.6 | 47.8 | 38.6 | 33.9 | 32.6 | | |
| | | 15～16 | 15:00 | 16:00 | 59 | 56.4 | 83.6 | 58.5 | 51.7 | 37.5 | 33.7 | 32.6 | | |
| | | 16～17 | 16:00 | 17:00 | 58 | 56.4 | 85.2 | 56.4 | 48.7 | 35.7 | 32.5 | 31.8 | | |
| | | 17～18 | 17:00 | 18:00 | 60 | 48.7 | 78.7 | 46.5 | 41.0 | 32.4 | 28.2 | 27.5 | | |
| | | 18～19 | 18:00 | 19:00 | 55 | 44.5 | 72.5 | 47.2 | 41.2 | 32.0 | 29.0 | 28.6 | | |
| | | 19～20 | 19:00 | 20:00 | 58 | 40.9 | 72.9 | 42.0 | 39.2 | 33.5 | 29.3 | 28.8 | | |
| | | 20～21 | 20:00 | 21:00 | 58 | 43.5 | 72.5 | 44.6 | 42.4 | 38.3 | 34.5 | 33.6 | | |
| | | 21～22 | 21:00 | 22:00 | 60 | 43.3 | 68.0 | 46.0 | 44.8 | 41.5 | 38.4 | 37.9 | | |
| 夜間 | 12/20 | 22～23 | 22:00 | 23:00 | 59 | 43.3 | 54.6 | 47.2 | 46.2 | 42.3 | 39.1 | 38.3 | | |
| | | 23～0 | 23:00 | 0:00 | 59 | 43.7 | 59.9 | 47.6 | 46.3 | 42.4 | 39.4 | 38.7 | | |
| | 12/21 | 0～1 | 0:00 | 1:00 | 59 | 43.9 | 60.3 | 48.2 | 46.8 | 42.2 | 39.1 | 38.1 | $L_{Aeq,8h}$ | $L_{A50,8h}$ |
| | | 1～2 | 1:00 | 2:00 | 60 | 42.8 | 54.8 | 46.5 | 45.4 | 41.7 | 38.4 | 37.5 | 43 | 41 |
| | | 2～3 | 2:00 | 3:00 | 60 | 42.7 | 59.3 | 46.5 | 45.3 | 41.4 | 37.7 | 36.8 | | |
| | | 3～4 | 3:00 | 4:00 | 60 | 40.5 | 55.8 | 44.7 | 42.9 | 39.3 | 35.8 | 34.7 | | |
| | | 4～5 | 4:00 | 5:00 | 60 | 43.7 | 76.9 | 44.9 | 43.8 | 40.3 | 37.0 | 36.3 | | |
| | | 5～6 | 5:00 | 6:00 | 60 | 41.6 | 54.3 | 44.9 | 43.9 | 40.8 | 38.5 | 38.0 | | |

備考）※基準時間帯平均騒音レベルは、等価騒音レベルがエネルギー平均、時間率騒音レベルが算術平均です。　$L_{Aeq}$(エネルギー平均)=10･log{1/n×(10L1/10+10L2/10+…+10Ln/10)}

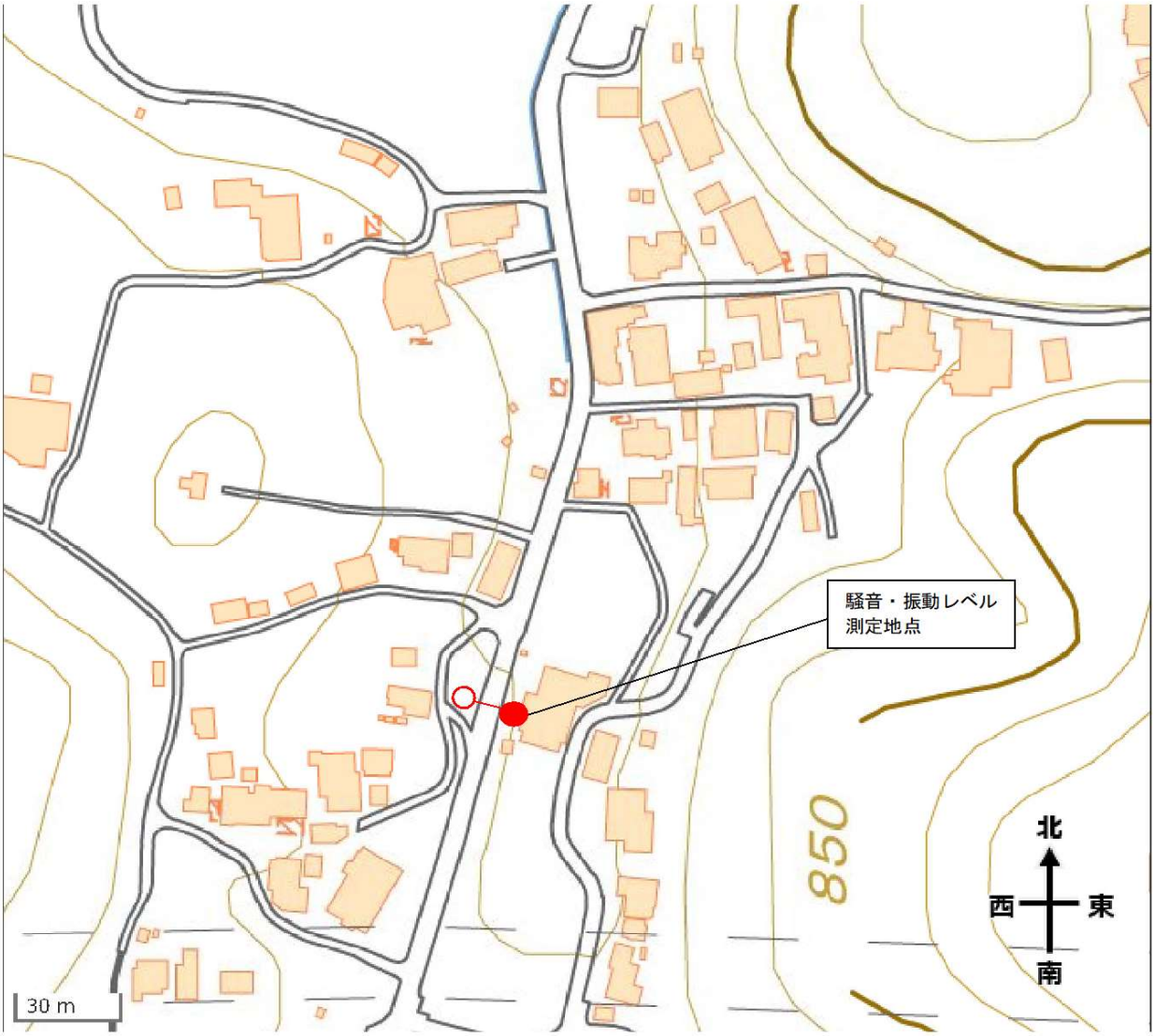
測定期間：令和 5 年 12 月 20 日～12 月 21 日
測定地点：一般国道 254 号　　単位：dB

| 調査地点 | | | 対象事業実施区域アクセス道路（対象道路：一般国道254号） | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査年月日 | | | 2023年12月20日（水） ～ 2023年12月21日（木） | | | | | | | | | | | |
| 基準時間帯 | 日付 | 観測時間 | 騒音実測時間 | | 有効実測時間 | 等価騒音レベル | 騒音レベルの最大値 | 時間率騒音レベル（dB） | | | | | 基準時間帯平均 | |
| | | | 開始時間 | 終了時間 | （分） | （dB） | （dB） | | | | | | 騒音レベル(dB)※ | |
| | | | | | $t$ | $L_{Aeq,1h}$ | $L_{Amax}$ | $L_{A5,1h}$ | $L_{A10,1h}$ | $L_{A50,1h}$ | $L_{A90,1h}$ | $L_{A95,1h}$ | 等価騒音レベル | 時間率騒音レベル |
| 昼間 | 12/21 | 6～7 | 6:00 | 7:00 | 60 | 65.6 | 84.3 | 72.4 | 69.1 | 60.0 | 54.0 | 52.6 | | |
| | | 7～8 | 7:00 | 8:00 | 58 | 65.7 | 85.8 | 71.3 | 68.6 | 61.1 | 56.9 | 55.9 | | |
| | | 8～9 | 8:00 | 9:00 | 60 | 66.6 | 88.7 | 72.6 | 69.7 | 61.5 | 56.2 | 55.1 | | |
| | | 9～10 | 9:00 | 10:00 | 60 | 66.0 | 84.4 | 72.4 | 70.0 | 61.2 | 55.6 | 54.3 | | |
| | | 10～11 | 10:00 | 11:00 | 55 | 66.2 | 84.5 | 72.5 | 70.1 | 61.5 | 56.2 | 55.0 | | |
| | 12/20 | 11～12 | 11:00 | 12:00 | 60 | 66.4 | 85.5 | 72.7 | 70.0 | 60.8 | 55.9 | 54.9 | | |
| | | 12～13 | 12:00 | 13:00 | 60 | 66.8 | 90.2 | 73.2 | 70.4 | 61.0 | 54.6 | 53.5 | $L_{Aeq,16h}$ | $L_{A50,16h}$ |
| | | 13～14 | 13:00 | 14:00 | 60 | 66.7 | 89.3 | 72.0 | 69.2 | 60.6 | 54.8 | 53.6 | 66 | 60 |
| | | 14～15 | 14:00 | 15:00 | 58 | 66.4 | 84.1 | 72.8 | 69.9 | 60.9 | 54.2 | 53.0 | | |
| | | 15～16 | 15:00 | 16:00 | 58 | 66.5 | 88.4 | 72.4 | 69.5 | 61.2 | 55.1 | 53.6 | | |
| | | 16～17 | 16:00 | 17:00 | 60 | 65.3 | 87.9 | 70.5 | 67.8 | 60.6 | 55.1 | 54.1 | | |
| | | 17～18 | 17:00 | 18:00 | 60 | 65.8 | 86.8 | 71.1 | 68.1 | 61.4 | 55.6 | 54.4 | | |
| | | 18～19 | 18:00 | 19:00 | 60 | 64.4 | 82.5 | 69.6 | 67.0 | 60.6 | 53.6 | 52.3 | | |
| | | 19～20 | 19:00 | 20:00 | 60 | 64.7 | 84.8 | 70.3 | 66.4 | 58.8 | 52.2 | 51.2 | | |
| | | 20～21 | 20:00 | 21:00 | 60 | 63.9 | 85.2 | 69.7 | 65.3 | 56.5 | 51.6 | 50.7 | | |
| | | 21～22 | 21:00 | 22:00 | 59 | 63.7 | 84.5 | 69.2 | 65.0 | 55.7 | 50.8 | 49.6 | | |
| 夜間 | 12/20 | 22～23 | 22:00 | 23:00 | 60 | 63.2 | 84.4 | 68.4 | 64.3 | 54.9 | 49.8 | 48.7 | | |
| | | 23～0 | 23:00 | 0:00 | 60 | 63.0 | 83.7 | 69.0 | 64.2 | 53.4 | 48.7 | 47.8 | | |
| | 12/21 | 0～1 | 0:00 | 1:00 | 60 | 61.5 | 81.4 | 67.3 | 62.2 | 52.5 | 47.9 | 46.9 | $L_{Aeq,8h}$ | $L_{A50,8h}$ |
| | | 1～2 | 1:00 | 2:00 | 60 | 62.7 | 85.6 | 67.1 | 62.3 | 52.5 | 48.0 | 47.0 | 63 | 53 |
| | | 2～3 | 2:00 | 3:00 | 60 | 62.0 | 82.9 | 68.1 | 63.4 | 52.0 | 47.6 | 46.7 | | |
| | | 3～4 | 3:00 | 4:00 | 60 | 63.2 | 87.5 | 68.3 | 63.1 | 51.5 | 46.9 | 46.0 | | |
| | | 4～5 | 4:00 | 5:00 | 60 | 63.5 | 85.9 | 70.5 | 65.2 | 53.3 | 48.1 | 47.0 | | |
| | | 5～6 | 5:00 | 6:00 | 60 | 65.2 | 87.9 | 71.7 | 67.8 | 56.6 | 50.9 | 50.0 | | |

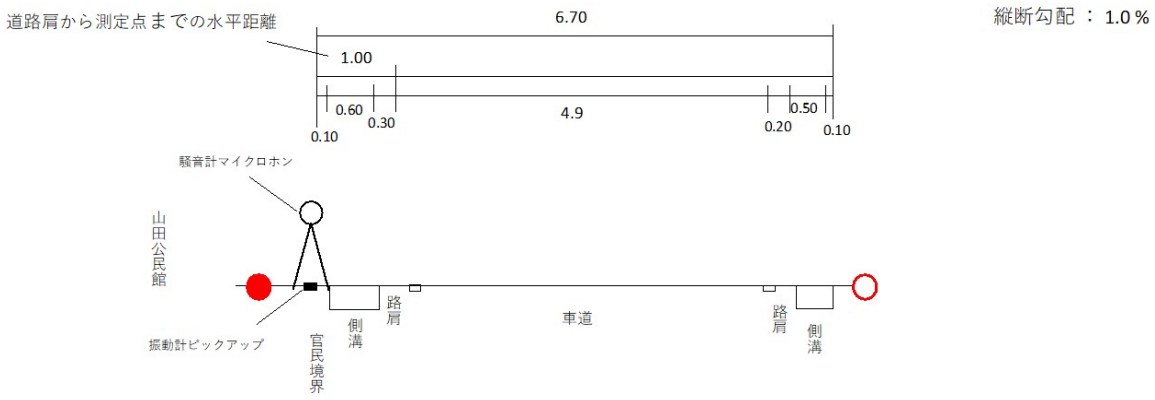
備考）※基準時間帯平均騒音レベルは、等価騒音レベルがエネルギー平均、時間率騒音レベルが算術平均です。　$L_{Aeq}$(エネルギー平均)=10･log{1/n×(10L1/10+10L2/10+…+10Ln/10)}

### 1.3.4　道路構造

測定期間：令和 5 年 12 月 20 日～12 月 21 日
測定地点：山田公民館（対象道路：松本市道 1054 号線）

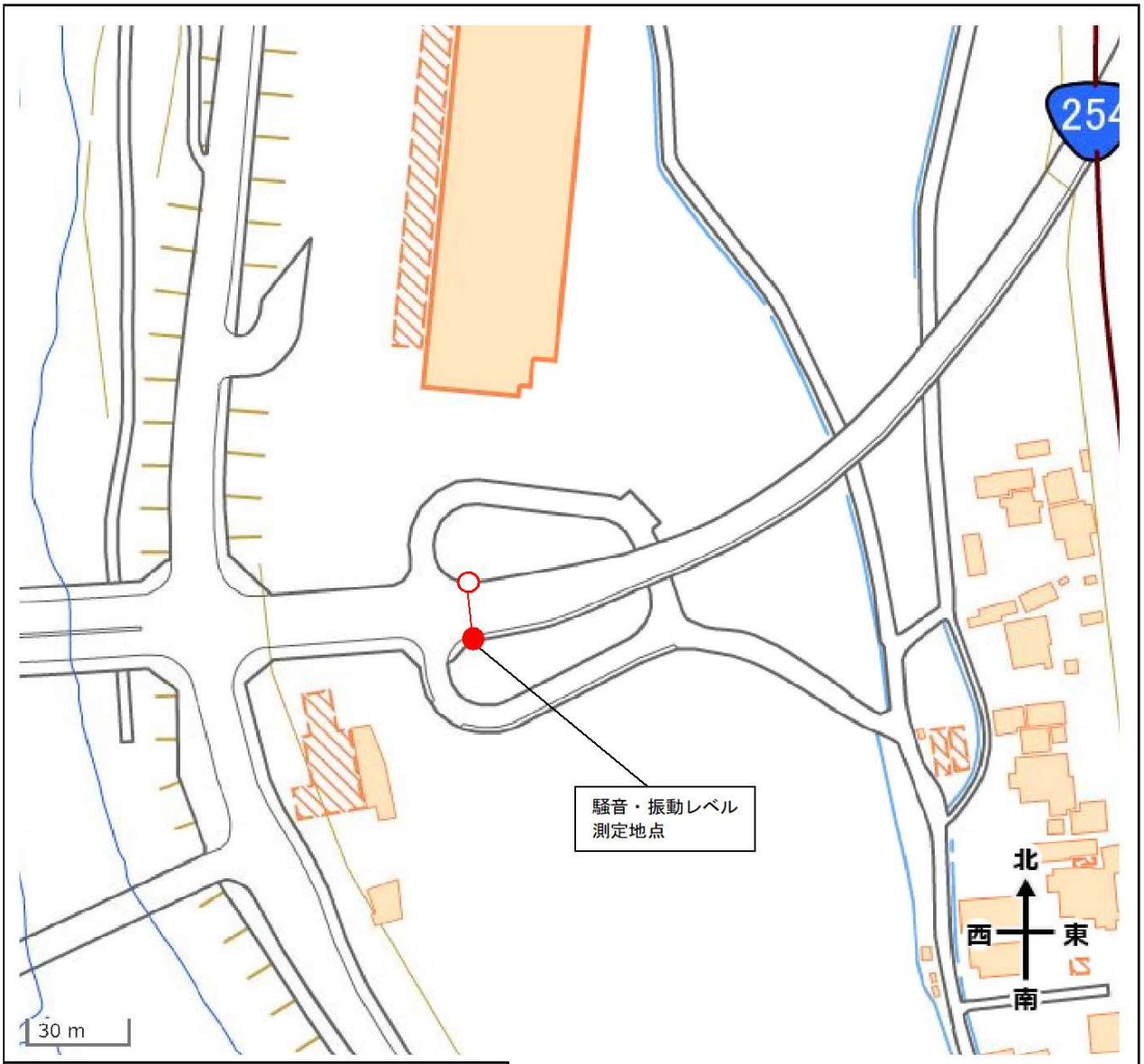



平面図（国土地理院地図）

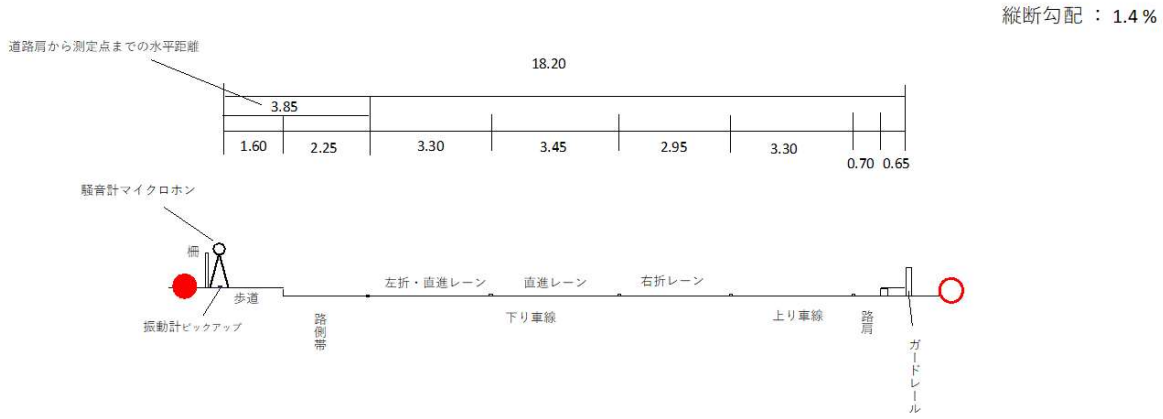



横断図　縮尺 1:100　単位：m

測定期間：令和 5 年 12 月 20 日～12 月 21 日
測定地点：一般国道 254 号




平面図（国土地理院地図）




横断図　縮尺 1:200　単位：m

### 1.3.5　交通量

測定期間：令和 5 年 12 月 20 日～12 月 21 日
測定地点：青年の家付近Y字路　　単位：台

| 調査場所 | | 対象事業実施区域アクセス道路（青年の家付近Y字路） | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査年月日 | | 2023年12月20日（水）～2023年12月21日（木） | | | | | | | |
| 日付 | 時間 | 松本市街地方面　→　対象事業実施区域方面 | | | | 対象事業実施区域方面　→　松本市街地方面 | | | |
| | | 大型 | 小型 | 二輪 | 合計 | 大型 | 小型 | 二輪 | 合計 |
| 12/20 | 11時台 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 | 5 |
| | 12時台 | 0 | 10 | 1 | 11 | 0 | 7 | 1 | 8 |
| | 13時台 | 0 | 4 | 0 | 4 | 0 | 9 | 0 | 9 |
| | 14時台 | 0 | 6 | 0 | 6 | 0 | 12 | 0 | 12 |
| | 15時台 | 0 | 2 | 0 | 2 | 1 | 43 | 0 | 44 |
| | 16時台 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 22 | 0 | 22 |
| | 17時台 | 0 | 10 | 0 | 10 | 0 | 9 | 0 | 9 |
| | 18時台 | 0 | 4 | 0 | 4 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| | 19時台 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| | 20時台 | 0 | 4 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 21時台 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| | 22時台 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 23時台 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12/21 | 0時台 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 1時台 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 2時台 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 3時台 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 4時台 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 |
| | 5時台 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 6時台 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 | 4 | 0 | 4 |
| | 7時台 | 0 | 25 | 0 | 25 | 0 | 2 | 0 | 2 |
| | 8時台 | 0 | 26 | 0 | 26 | 0 | 5 | 0 | 5 |
| | 9時台 | 0 | 16 | 0 | 16 | 0 | 11 | 0 | 11 |
| | 10時台 | 0 | 11 | 0 | 11 | 0 | 8 | 0 | 8 |
| 合計 | | 0 | 135 | 1 | 136 | 1 | 142 | 1 | 144 |

測定期間：令和 5 年 12 月 20 日～12 月 21 日
測定地点：松本トンネル付近T字路　　単位：台

| 調査場所 | | 対象事業実施区域アクセス道路（松本トンネル付近T字路） | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査年月日 | | 2023年12月20日（水）～2023年12月21日（木） | | | | | | | |
| 日付 | 時間 | 国道254号　→　対象事業実施区域方面 | | | | 対象事業実施区域方面　→　国道254号 | | | |
| | | 大型 | 小型 | 二輪 | 合計 | 大型 | 小型 | 二輪 | 合計 |
| 12/20 | 11時台 | 2 | 67 | 0 | 69 | 2 | 83 | 1 | 86 |
| | 12時台 | 2 | 71 | 2 | 75 | 0 | 81 | 0 | 81 |
| | 13時台 | 0 | 63 | 1 | 64 | 0 | 85 | 1 | 86 |
| | 14時台 | 0 | 63 | 1 | 64 | 1 | 79 | 0 | 80 |
| | 15時台 | 1 | 67 | 0 | 68 | 1 | 124 | 0 | 125 |
| | 16時台 | 0 | 74 | 0 | 74 | 1 | 116 | 0 | 117 |
| | 17時台 | 0 | 101 | 0 | 101 | 0 | 88 | 0 | 88 |
| | 18時台 | 0 | 104 | 0 | 104 | 0 | 63 | 1 | 64 |
| | 19時台 | 0 | 63 | 0 | 63 | 0 | 35 | 0 | 35 |
| | 20時台 | 0 | 36 | 0 | 36 | 0 | 27 | 0 | 27 |
| | 21時台 | 0 | 19 | 0 | 19 | 0 | 14 | 0 | 14 |
| | 22時台 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 | 7 | 0 | 7 |
| | 23時台 | 0 | 7 | 0 | 7 | 0 | 5 | 0 | 5 |
| 12/21 | 0時台 | 0 | 4 | 0 | 4 | 0 | 5 | 0 | 5 |
| | 1時台 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 4 | 0 | 4 |
| | 2時台 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 3時台 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 4時台 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 3 | 0 | 3 |
| | 5時台 | 0 | 7 | 0 | 7 | 0 | 7 | 0 | 7 |
| | 6時台 | 0 | 21 | 0 | 21 | 0 | 47 | 0 | 47 |
| | 7時台 | 1 | 115 | 0 | 116 | 0 | 141 | 1 | 142 |
| | 8時台 | 2 | 108 | 1 | 111 | 2 | 114 | 2 | 118 |
| | 9時台 | 3 | 63 | 0 | 66 | 2 | 69 | 0 | 71 |
| | 10時台 | 2 | 50 | 0 | 52 | 3 | 78 | 0 | 81 |
| 合計 | | 13 | 1114 | 5 | 1132 | 12 | 1275 | 6 | 1293 |

### 1.3.6　走行速度

測定期間：令和 5 年 12 月 20 日～12 月 21 日
測定地点：青年の家付近Ｙ字路　　単位：km/h

| 調査場所 | 対象事業実施区域アクセス道路（青年の家付近Y字路） |
|---|---|
| 調査年月日 | 2023年12月20日（水）～2023年12月21日（木） |
| 観測路線名 | 松本市道1054号線 |

| 走行方向 | | 松本市街地方面 → 対象事業実施区域方面 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 観測台数 | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 平均速度 | 全平均 |
| 車両区分 | 大型 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 34 |
| | 小型 | 41 | 23 | 35 | 36 | 41 | 31 | 33 | 34 | 40 | 38 | 35 | |
| | 二輪 | 33 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 33 | |
| 走行方向 | | 対象事業実施区域方面 → 松本市街地方面 | | | | | | | | | | | |
| 観測台数 | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 平均速度 | 全平均 |
| 車両区分 | 大型 | 29 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 29 | 33 |
| | 小型 | 40 | 35 | 31 | 34 | 35 | 35 | 31 | 28 | 27 | 33 | 33 | |
| | 二輪 | 36 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 36 | |

測定期間：令和 5 年 12 月 20 日～12 月 21 日
測定地点：松本トンネル付近 T 字路　　単位：km/h

| 調査場所 | 対象事業実施区域アクセス道路（松本トンネル付近T字路） |
|---|---|
| 調査年月日 | 2023年12月20日（水）～2023年12月21日（木） |
| 観測路線名 | 松本市道2760号線 |

| 走行方向 | | 国道254号 → 対象事業実施区域方面 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 観測台数 | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 平均速度 | 全平均 |
| 車両区分 | 大型 | 27 | 24 | 28 | 32 | 27 | 28 | 28 | — | — | — | 28 | 30 |
| | 小型 | 36 | 28 | 32 | 31 | 33 | 28 | 27 | 26 | 40 | 25 | 31 | |
| | 二輪 | 30 | 32 | — | — | — | — | — | — | — | — | 31 | |
| 走行方向 | | 対象事業実施区域方面 → 国道254号 | | | | | | | | | | | |
| 観測台数 | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 平均速度 | 全平均 |
| 車両区分 | 大型 | 27 | 26 | 28 | 25 | — | — | — | — | — | — | 27 | 28 |
| | 小型 | 26 | 29 | 28 | 31 | 25 | 27 | 33 | 29 | 27 | 29 | 28 | |
| | 二輪 | 33 | 26 | — | — | — | — | — | — | — | — | 30 | |

## 1.4 振動

### 1.4.1 総合振動

測定期間：令和 5 年 12 月 20 日～12 月 21 日
測定地点：対象事業実施区域 敷地境界（南側）　　単位：dB

| 調査場所 | | 対象事業実施区域 敷地境界 南側 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査年月日 | | 2023年12月20日（水）～ 21日（木） | | | | |
| 基準時間帯 | 日付 | 測定時間 | | 時間率振動レベル | | |
| | | 開始時間 | 終了時間 | $L_{10}$ | $L_{50}$ | $L_{90}$ |
| 昼間 | 12/21 | 7:00 | 8:00 | <25 | <25 | <25 |
| | | 8:00 | 9:00 | <25 | <25 | <25 |
| | | 9:00 | 10:00 | 26 | <25 | <25 |
| | | 10:00 | 11:00 | <25 | <25 | <25 |
| | 12/20 | 11:00 | 12:00 | 28 | <25 | <25 |
| | | 12:00 | 13:00 | 28 | 27 | <25 |
| | | 13:00 | 14:00 | <25 | <25 | <25 |
| | | 14:00 | 15:00 | <25 | <25 | <25 |
| | | 15:00 | 16:00 | <25 | <25 | <25 |
| | | 16:00 | 17:00 | 26 | <25 | <25 |
| | | 17:00 | 18:00 | <25 | <25 | <25 |
| | | 18:00 | 19:00 | <25 | <25 | <25 |
| 夜間 | 12/20 | 19:00 | 20:00 | <25 | <25 | <25 |
| | | 20:00 | 21:00 | <25 | <25 | <25 |
| | | 21:00 | 22:00 | <25 | <25 | <25 |
| | | 22:00 | 23:00 | <25 | <25 | <25 |
| | | 23:00 | 0:00 | <25 | <25 | <25 |
| | 12/21 | 0:00 | 1:00 | <25 | <25 | <25 |
| | | 1:00 | 2:00 | <25 | <25 | <25 |
| | | 2:00 | 3:00 | <25 | <25 | <25 |
| | | 3:00 | 4:00 | <25 | <25 | <25 |
| | | 4:00 | 5:00 | <25 | <25 | <25 |
| | | 5:00 | 6:00 | 26 | <25 | <25 |
| | | 6:00 | 7:00 | 27 | <25 | <25 |

備考）「＜25」は振動レベル計の測定レベル範囲（25～120dB）未満であることを示します。

測定期間：令和 5 年 12 月 20 日～12 月 21 日
測定地点：山田公民館　　単位：dB

| 調査場所 | | 山田公民館 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査年月日 | | 2023年12月20日（水）～21日（木） | | | | |
| 基準時間帯 | 日付 | 測定時間 | | 時間率振動レベル | | |
| | | 開始時間 | 終了時間 | $L_{10}$ | $L_{50}$ | $L_{90}$ |
| 昼間 | 12/21 | 7:00 | 8:00 | <25 | <25 | <25 |
| | | 8:00 | 9:00 | <25 | <25 | <25 |
| | | 9:00 | 10:00 | <25 | <25 | <25 |
| | | 10:00 | 11:00 | <25 | <25 | <25 |
| | 12/20 | 11:00 | 12:00 | <25 | <25 | <25 |
| | | 12:00 | 13:00 | <25 | <25 | <25 |
| | | 13:00 | 14:00 | <25 | <25 | <25 |
| | | 14:00 | 15:00 | <25 | <25 | <25 |
| | | 15:00 | 16:00 | <25 | <25 | <25 |
| | | 16:00 | 17:00 | <25 | <25 | <25 |
| | | 17:00 | 18:00 | <25 | <25 | <25 |
| | | 18:00 | 19:00 | <25 | <25 | <25 |
| 夜間 | 12/20 | 19:00 | 20:00 | <25 | <25 | <25 |
| | | 20:00 | 21:00 | <25 | <25 | <25 |
| | | 21:00 | 22:00 | <25 | <25 | <25 |
| | | 22:00 | 23:00 | <25 | <25 | <25 |
| | | 23:00 | 0:00 | <25 | <25 | <25 |
| | 12/21 | 0:00 | 1:00 | <25 | <25 | <25 |
| | | 1:00 | 2:00 | <25 | <25 | <25 |
| | | 2:00 | 3:00 | <25 | <25 | <25 |
| | | 3:00 | 4:00 | <25 | <25 | <25 |
| | | 4:00 | 5:00 | <25 | <25 | <25 |
| | | 5:00 | 6:00 | <25 | <25 | <25 |
| | | 6:00 | 7:00 | <25 | <25 | <25 |

備考）「＜25」は振動レベル計の測定レベル範囲（25～120dB）未満であることを示します。

### 1.4.2 特定振動

測定期間：令和 5 年 12 月 20 日～12 月 21 日
測定地点：対象事業実施区域 敷地境界（西側）　　単位：dB

| 調査場所 | | 対象事業実施区域 敷地境界 西側 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 調査年月日 | | 2023年12月20日（水）～21日（木） | | | |
| 基準時間帯 | 日付 | 測定時間 | 時間率振動レベル | | |
| | | | $L_{10}$ | $L_{50}$ | $L_{90}$ |
| 昼間 | 12/21 | 7:00～7:10 | <25 | <25 | <25 |
| | | 8:00～8:10 | <25 | <25 | <25 |
| | | 9:00～9:10 | <25 | <25 | <25 |
| | | 10:00～10:10 | <25 | <25 | <25 |
| | 12/20 | 11:00～11:10 | <25 | <25 | <25 |
| | | 12:00～12:10 | <25 | <25 | <25 |
| | | 13:00～13:10 | <25 | <25 | <25 |
| | | 14:00～14:10 | <25 | <25 | <25 |
| | | 15:00～15:10 | <25 | <25 | <25 |
| | | 16:00～16:10 | <25 | <25 | <25 |
| | | 17:00～17:10 | <25 | <25 | <25 |
| | | 18:00～18:10 | <25 | <25 | <25 |
| 夜間 | 12/20 | 19:00～19:10 | <25 | <25 | <25 |
| | | 20:00～20:10 | <25 | <25 | <25 |
| | | 21:00～21:10 | <25 | <25 | <25 |
| | | 22:00～22:10 | <25 | <25 | <25 |
| | | 23:00～23:10 | <25 | <25 | <25 |
| | 12/21 | 0:00～0:10 | <25 | <25 | <25 |
| | | 1:00～1:10 | <25 | <25 | <25 |
| | | 2:00～2:10 | <25 | <25 | <25 |
| | | 3:00～3:10 | <25 | <25 | <25 |
| | | 4:00～4:10 | <25 | <25 | <25 |
| | | 5:00～5:10 | <25 | <25 | <25 |
| | | 6:00～6:10 | <25 | <25 | <25 |

備考1)「＜25」は振動レベル計の測定レベル範囲(25～120dB)未満であることを示します。
備考2) 計量結果を「特定工場等において発生する振動の規制に関する基準」により評価する場合は$L_{10}$の値を用います。

測定期間：令和 5 年 12 月 20 日～12 月 21 日
測定地点：対象事業実施区域 敷地境界（南側）　　単位：dB

| 調査場所 | | 対象事業実施区域　敷地境界 南側 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 調査年月日 | | 2023年12月20日（水）～ 21日（木） | | | |
| 基準時間帯 | 日付 | 測定時間 | 時間率振動レベル | | |
| | | | $L_{10}$ | $L_{50}$ | $L_{90}$ |
| 昼間 | 12/21 | 7:00～7:10 | <25 | <25 | <25 |
| | | 8:00～8:10 | <25 | <25 | <25 |
| | | 9:00～9:10 | <25 | <25 | <25 |
| | | 10:00～10:10 | <25 | <25 | <25 |
| | 12/20 | 11:00～11:10 | <25 | <25 | <25 |
| | | 12:00～12:10 | 29 | <25 | <25 |
| | | 13:00～13:10 | 28 | 27 | 27 |
| | | 14:00～14:10 | <25 | <25 | <25 |
| | | 15:00～15:10 | <25 | <25 | <25 |
| | | 16:00～16:10 | <25 | <25 | <25 |
| | | 17:00～17:10 | <25 | <25 | <25 |
| | | 18:00～18:10 | <25 | <25 | <25 |
| 夜間 | 12/20 | 19:00～19:10 | <25 | <25 | <25 |
| | | 20:00～20:10 | <25 | <25 | <25 |
| | | 21:00～21:10 | <25 | <25 | <25 |
| | | 22:00～22:10 | <25 | <25 | <25 |
| | | 23:00～23:10 | <25 | <25 | <25 |
| | 12/21 | 0:00～0:10 | <25 | <25 | <25 |
| | | 1:00～1:10 | <25 | <25 | <25 |
| | | 2:00～2:10 | <25 | <25 | <25 |
| | | 3:00～3:10 | <25 | <25 | <25 |
| | | 4:00～4:10 | <25 | <25 | <25 |
| | | 5:00～5:10 | <25 | <25 | <25 |
| | | 6:00～6:10 | 27 | 27 | 26 |

備考1)「＜25」は振動レベル計の測定レベル範囲(25～120dB)未満であることを示します。
備考2) 計量結果を「特定工場等において発生する振動の規制に関する基準」により評価する場合は$L_{10}$の値を用います。

### 1.4.3　道路交通振動

測定期間：令和 5 年 12 月 20 日～12 月 21 日
測定地点：山田公民館（対象道路：松本市道 1054 号線）　　単位：dB

| 調査地点 | | 山田公民館（対象道路：松本市道1054号線） | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 調査年月日 | | 2023年12月20日（水）～21日（木） | | | |
| 基準時間帯 | 日付 | 測定時間 | 時間率振動レベル | | |
| | | | $L_{10}$ | $L_{50}$ | $L_{90}$ |
| 昼間 | 12/21 | 7:00～8:00 | ＜25 | ＜25 | ＜25 |
| | | 8:00～9:00 | ＜25 | ＜25 | ＜25 |
| | | 9:00～10:00 | ＜25 | ＜25 | ＜25 |
| | | 10:00～11:00 | ＜25 | ＜25 | ＜25 |
| | 12/20 | 11:00～12:00 | ＜25 | ＜25 | ＜25 |
| | | 12:00～13:00 | ＜25 | ＜25 | ＜25 |
| | | 13:00～14:00 | ＜25 | ＜25 | ＜25 |
| | | 14:00～15:00 | ＜25 | ＜25 | ＜25 |
| | | 15:00～16:00 | ＜25 | ＜25 | ＜25 |
| | | 16:00～17:00 | ＜25 | ＜25 | ＜25 |
| | | 17:00～18:00 | ＜25 | ＜25 | ＜25 |
| | | 18:00～19:00 | ＜25 | ＜25 | ＜25 |
| 夜間 | 12/20 | 19:00～20:00 | ＜25 | ＜25 | ＜25 |
| | | 20:00～21:00 | ＜25 | ＜25 | ＜25 |
| | | 21:00～22:00 | ＜25 | ＜25 | ＜25 |
| | | 22:00～23:00 | ＜25 | ＜25 | ＜25 |
| | | 23:00～0:00 | ＜25 | ＜25 | ＜25 |
| | 12/21 | 0:00～1:00 | ＜25 | ＜25 | ＜25 |
| | | 1:00～2:00 | ＜25 | ＜25 | ＜25 |
| | | 2:00～3:00 | ＜25 | ＜25 | ＜25 |
| | | 3:00～4:00 | ＜25 | ＜25 | ＜25 |
| | | 4:00～5:00 | ＜25 | ＜25 | ＜25 |
| | | 5:00～6:00 | ＜25 | ＜25 | ＜25 |
| | | 6:00～7:00 | ＜25 | ＜25 | ＜25 |

備考)「＜ 25 」は振動レベル計の測定レベル範囲(25～120dB)未満であることを示します。

測定期間：令和 5 年 12 月 20 日～12 月 21 日
測定地点：一般国道 254 号　　単位：dB

| 調査地点 | | 対象事業実施区域アクセス道路（対象道路：一般国道254号） | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 調査年月日 | | 2023年12月20日（水）～21日（木） | | | |
| 基準時間帯 | 日付 | 測定時間 | 時間率振動レベル | | |
| | | | $L_{10}$ | $L_{50}$ | $L_{90}$ |
| 昼間 | 12/21 | 7:00～8:00 | 31 | ＜25 | ＜25 |
| | | 8:00～9:00 | 32 | ＜25 | ＜25 |
| | | 9:00～10:00 | 33 | ＜25 | ＜25 |
| | | 10:00～11:00 | 33 | ＜25 | ＜25 |
| | 12/20 | 11:00～12:00 | 33 | ＜25 | ＜25 |
| | | 12:00～13:00 | 33 | ＜25 | ＜25 |
| | | 13:00～14:00 | 32 | ＜25 | ＜25 |
| | | 14:00～15:00 | 33 | ＜25 | ＜25 |
| | | 15:00～16:00 | 33 | ＜25 | ＜25 |
| | | 16:00～17:00 | 30 | ＜25 | ＜25 |
| | | 17:00～18:00 | 31 | ＜25 | ＜25 |
| | | 18:00～19:00 | 28 | ＜25 | ＜25 |
| 夜間 | 12/20 | 19:00～20:00 | 29 | ＜25 | ＜25 |
| | | 20:00～21:00 | 27 | ＜25 | ＜25 |
| | | 21:00～22:00 | 27 | ＜25 | ＜25 |
| | | 22:00～23:00 | 27 | ＜25 | ＜25 |
| | | 23:00～0:00 | 28 | ＜25 | ＜25 |
| | 12/21 | 0:00～1:00 | 26 | ＜25 | ＜25 |
| | | 1:00～2:00 | 26 | ＜25 | ＜25 |
| | | 2:00～3:00 | 26 | ＜25 | ＜25 |
| | | 3:00～4:00 | 27 | ＜25 | ＜25 |
| | | 4:00～5:00 | 30 | ＜25 | ＜25 |
| | | 5:00～6:00 | 31 | ＜25 | ＜25 |
| | | 6:00～7:00 | 32 | ＜25 | ＜25 |

備考）「＜ 25 」は振動レベル計の測定レベル範囲（25～120dB）未満であることを示します。

### 1.4.4　地盤卓越振動数

測定期間：令和 5 年 12 月 13 日
測定地点：山田公民館（対象道路：松本市道 1054 号線）

| 測定場所 | 山田公民館（対象道路：松本市道1054号線） | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 測定日時 | 令和5年12月13日　10時00分～10時38分 | | | | | | | | | |
| 1/3オクターブバンド中心周波数 (Hz) | 振動加速度レベル(dB) | | | | | | | | | |
| | ダンプ下り | ダンプ下り | ダンプ上り | ダンプ下り | ダンプ上り | ダンプ上り | ダンプ下り | ダンプ上り | ダンプ下り | ダンプ上り |
| 1.0 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 |
| 1.25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 |
| 1.6 | <25 | 26 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 |
| 2.0 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 |
| 2.5 | <25 | 29 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 |
| 3.15 | <25 | 33 | <25 | <25 | <25 | 27 | <25 | <25 | <25 | <25 |
| 4.0 | <25 | 38 | 31 | <25 | 31 | 32 | <25 | <25 | <25 | <25 |
| 5.0 | <25 | 43 | 38 | <25 | 36 | 36 | <25 | 25 | <25 | 32 |
| 6.3 | 27 | 45 | 42 | 28 | 40 | 41 | 28 | 35 | 31 | 41 |
| 8.0 | 26 | 43 | 42 | 39 | 44 | 43 | 33 | 41 | 35 | 45 |
| 10.0 | 37 | 47 | 48 | 43 | 51 | 50 | 45 | 46 | 45 | 48 |
| 12.5 | 50 | 60 | 55 | 56 | 58 | 59 | 54 | 56 | 55 | 55 |
| 16.0 | 50 | 60 | 64 | 57 | 63 | 65 | 57 | 63 | 56 | 63 |
| 20.0 | 51 | 59 | 62 | 55 | 64 | 61 | 53 | 59 | 56 | 60 |
| 25.0 | 58 | 67 | 73 | 66 | 72 | 69 | 67 | 71 | 67 | 72 |
| 31.5 | 60 | 62 | 65 | 61 | 67 | 70 | 61 | 69 | 62 | 67 |
| 40.0 | 58 | 62 | 65 | 62 | 66 | 67 | 62 | 65 | 60 | 63 |
| 50.0 | 56 | 58 | 66 | 57 | 70 | 68 | 59 | 67 | 59 | 67 |
| 63.0 | 47 | 54 | 67 | 55 | 69 | 67 | 56 | 65 | 54 | 65 |
| 80.0 | 50 | 54 | 66 | 53 | 66 | 68 | 53 | 64 | 51 | 64 |
| A.P. | 66 | 71 | 77 | 71 | 78 | 78 | 72 | 79 | 71 | 77 |
| 各回卓越周波数 | 31.5 Hz | 25.0 Hz | 25.0 Hz | 25.0 Hz | 25.0 Hz | 31.5 Hz | 25.0 Hz | 25.0 Hz | 25.0 Hz | 25.0 Hz |
| 地盤卓越周波数（平均値） | 26.3 Hz | | | | | | | | | |
| 備考 | 1) 網掛け部分は1回の測定ごとの最大値であることを示します。<br>2) A.P.（ｵｰﾙﾊﾟｽ）は全周波数の振動加速度レベルのﾊﾟﾜｰ合計値です。 | | | | | | | | | |

測定期間：令和 5 年 12 月 26 日
測定地点：一般国道 19 号

| 測定場所 | 一般国道19号近傍（対象道路：一般国道19号） | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 測定日時 | 令和5年12月26日　14時20分～14時45分 | | | | | | | | | |
| 1/3オクターブバンド中心周波数 (Hz) | 振動加速度レベル(dB) | | | | | | | | | |
| | アルミトラック① | 大型バス | アルミトラック② | アルミトラック③ | ダンプ① | トレーラー | ダンプ② | アルミトラック④ | ダンプ③ | ミキサー車 |
| 1.0 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 |
| 1.25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 |
| 1.6 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 |
| 2.0 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 |
| 2.5 | <25 | 26 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 |
| 3.15 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 |
| 4.0 | <25 | <25 | <25 | <25 | 33 | <25 | <25 | <25 | <25 | <25 |
| 5.0 | <25 | <25 | <25 | <25 | 30 | <25 | <25 | <25 | 29 | <25 |
| 6.3 | 30 | 33 | 31 | 30 | 34 | 34 | <25 | <25 | <25 | <25 |
| 8.0 | 40 | 45 | 40 | 30 | 45 | 38 | 25 | 30 | 34 | 32 |
| 10.0 | 56 | 58 | 48 | 39 | 49 | 42 | 32 | 32 | 41 | 44 |
| 12.5 | 52 | 55 | 52 | 44 | 48 | 42 | 32 | 39 | 46 | 48 |
| 16.0 | 53 | 55 | 50 | 47 | 50 | 47 | 46 | 50 | 46 | 46 |
| 20.0 | 49 | 51 | 50 | 46 | 48 | 48 | 46 | 48 | 47 | 44 |
| 25.0 | 48 | 50 | 48 | 52 | 45 | 43 | 43 | 45 | 46 | 43 |
| 31.5 | 48 | 47 | 43 | 55 | 48 | 43 | 40 | 40 | 39 | 40 |
| 40.0 | 48 | 48 | 43 | 44 | 42 | 42 | 45 | 35 | 42 | 40 |
| 50.0 | 47 | 51 | 46 | 43 | 41 | 46 | 38 | 36 | 41 | 39 |
| 63.0 | 44 | 47 | 45 | 41 | 40 | 43 | 33 | 32 | 34 | 32 |
| 80.0 | 43 | 44 | 41 | 43 | 43 | 41 | 34 | 31 | 35 | 31 |
| A.P. | 60 | 62 | 58 | 58 | 57 | 54 | 52 | 54 | 53 | 53 |
| 各回卓越周波数 | 10.0 Hz | 10.0 Hz | 12.5 Hz | 31.5 Hz | 16.0 Hz | 20.0 Hz | 20.0 Hz | 16.0 Hz | 20.0 Hz | 12.5 Hz |
| 地盤卓越周波数（平均値） | 16.9 Hz | | | | | | | | | |
| 備考 | 1) 網掛け部分は1回の測定ごとの最大値であることを示します。<br>2) A.P.（ｵｰﾙﾊﾟｽ）は全周波数の振動加速度レベルのﾊﾟﾜｰ合計値です。 | | | | | | | | | |

## 1.5 低周波音

測定期間：令和 5 年 11 月 7 日～11 月 8 日
測定地点：対象事業実施区域 敷地境界（西側）

| 測定場所 | 対象事業実施区域　敷地境界 西側 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 測定日 | 2023/11/7 | | 2023/11/7 | | 2023/11/7 | | 2023/11/7 | | 2023/11/7 | | 2023/11/7 | |
| 測定時間帯 | 18:00 | | 19:00 | | 20:00 | | 21:00 | | 22:00 | | 23:00 | |
| 特性及び中心周波数 | パワー平均値 (dB) | 最大値 (dB) | パワー平均値 (dB) | 最大値 (dB) | パワー平均値 (dB) | 最大値 (dB) | パワー平均値 (dB) | 最大値 (dB) | パワー平均値 (dB) | 最大値 (dB) | パワー平均値 (dB) | 最大値 (dB) |
| G | 48.9 | 53.0 | 48.5 | 52.0 | 48.8 | 54.1 | 47.2 | 51.2 | 44.7 | 50.1 | 47.3 | 51.0 |
| 1Hz | 48.3 | 55.6 | 46.8 | 53.5 | 44.6 | 50.9 | 43.5 | 50.0 | 45.0 | 51.5 | 43.9 | 52.3 |
| 1.25Hz | 47.8 | 56.7 | 46.5 | 55.4 | 44.1 | 53.2 | 42.3 | 51.6 | 46.3 | 57.7 | 42.6 | 52.1 |
| 1.6Hz | 46.1 | 55.0 | 45.2 | 54.0 | 42.5 | 53.1 | 41.7 | 50.1 | 44.5 | 54.2 | 41.3 | 50.7 |
| 2Hz | 46.9 | 57.9 | 44.1 | 53.5 | 41.4 | 51.3 | 40.5 | 48.5 | 42.9 | 51.6 | 39.9 | 50.5 |
| 2.5Hz | 46.0 | 55.8 | 42.6 | 53.3 | 39.3 | 48.2 | 39.7 | 48.1 | 41.6 | 51.3 | 38.6 | 48.9 |
| 3.15Hz | 42.9 | 51.5 | 40.8 | 55.4 | 38.5 | 49.8 | 37.5 | 46.9 | 39.6 | 49.7 | 36.8 | 45.7 |
| 4Hz | 40.8 | 53.9 | 38.5 | 47.6 | 36.8 | 48.0 | 35.2 | 42.3 | 38.0 | 52.3 | 34.3 | 42.7 |
| 5Hz | 38.1 | 48.0 | 36.0 | 44.2 | 36.2 | 47.1 | 33.8 | 39.9 | 35.5 | 47.0 | 32.6 | 41.9 |
| 6.3Hz | 35.8 | 44.3 | 34.5 | 45.3 | 34.6 | 44.8 | 32.3 | 39.1 | 33.4 | 43.7 | 31.4 | 40.8 |
| 8Hz | 34.7 | 42.7 | 33.5 | 41.2 | 34.3 | 46.8 | 32.2 | 37.3 | 32.3 | 40.3 | 31.3 | 37.5 |
| 10Hz | 34.9 | 41.7 | 34.5 | 41.4 | 34.8 | 44.8 | 32.5 | 38.8 | 32.1 | 37.9 | 31.7 | 37.5 |
| 12.5Hz | 36.0 | 41.2 | 35.9 | 44.3 | 35.9 | 45.1 | 33.8 | 38.6 | 32.5 | 40.6 | 33.7 | 41.5 |
| 16Hz | 36.2 | 42.1 | 36.2 | 41.5 | 36.7 | 42.8 | 34.0 | 39.1 | 31.9 | 38.7 | 33.9 | 38.9 |
| 20Hz | 35.4 | 41.2 | 34.7 | 39.9 | 35.1 | 38.8 | 34.4 | 39.2 | 31.1 | 36.9 | 34.4 | 38.5 |
| 25Hz | 34.6 | 42.9 | 34.0 | 38.3 | 34.6 | 39.3 | 33.9 | 38.5 | 29.6 | 33.3 | 35.4 | 43.1 |
| 31.5Hz | 34.5 | 47.0 | 32.0 | 38.6 | 31.9 | 35.4 | 30.7 | 36.0 | 27.2 | 30.7 | 30.3 | 35.7 |
| 40Hz | 33.5 | 44.8 | 30.8 | 34.0 | 30.4 | 34.0 | 29.4 | 37.0 | 25.8 | 30.4 | 29.2 | 34.9 |
| 50Hz | 33.3 | 40.3 | 30.1 | 33.5 | 29.7 | 33.8 | 28.7 | 33.6 | 25.8 | 33.1 | 27.9 | 34.5 |
| 63Hz | 32.6 | 44.7 | 28.4 | 31.2 | 28.2 | 33.9 | 26.6 | 32.1 | 24.7 | 29.4 | 25.8 | 30.5 |
| 80Hz | 30.9 | 39.2 | 27.1 | 31.6 | 26.6 | 30.7 | 24.9 | 30.0 | 24.0 | 28.7 | 25.5 | 38.2 |

| 測定日 | 2023/11/8 | | 2023/11/8 | | 2023/11/8 | | 2023/11/8 | | 2023/11/8 | | 2023/11/8 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 測定時間帯 | 0:00 | | 1:00 | | 2:00 | | 3:00 | | 4:00 | | 5:00 | |
| 特性及び中心周波数 | パワー平均値 (dB) | 最大値 (dB) | パワー平均値 (dB) | 最大値 (dB) | パワー平均値 (dB) | 最大値 (dB) | パワー平均値 (dB) | 最大値 (dB) | パワー平均値 (dB) | 最大値 (dB) | パワー平均値 (dB) | 最大値 (dB) |
| G | 48.3 | 51.8 | 46.7 | 50.5 | 47.5 | 50.6 | 45.8 | 49.5 | 47.6 | 51.0 | 48.1 | 51.6 |
| 1Hz | 42.5 | 48.6 | 40.8 | 48.6 | 40.8 | 49.2 | 40.7 | 49.9 | 38.6 | 49.8 | 39.6 | 48.9 |
| 1.25Hz | 41.5 | 48.1 | 39.1 | 47.8 | 38.8 | 46.2 | 40.1 | 49.0 | 37.9 | 44.6 | 38.6 | 45.7 |
| 1.6Hz | 40.4 | 48.2 | 37.9 | 45.0 | 38.4 | 45.8 | 39.9 | 52.0 | 36.6 | 44.2 | 37.0 | 44.4 |
| 2Hz | 39.4 | 46.8 | 37.5 | 47.3 | 37.7 | 45.4 | 38.8 | 49.8 | 35.7 | 42.7 | 36.1 | 43.3 |
| 2.5Hz | 37.5 | 46.8 | 35.6 | 43.1 | 36.1 | 43.5 | 37.1 | 49.9 | 34.3 | 41.3 | 34.4 | 41.2 |
| 3.15Hz | 35.7 | 43.1 | 34.0 | 42.2 | 34.5 | 41.5 | 35.5 | 45.2 | 33.0 | 40.1 | 33.4 | 39.8 |
| 4Hz | 34.3 | 41.1 | 32.5 | 39.6 | 32.9 | 39.5 | 33.8 | 41.6 | 32.1 | 39.5 | 32.1 | 38.3 |
| 5Hz | 33.1 | 40.1 | 31.7 | 37.2 | 32.7 | 39.3 | 32.5 | 40.0 | 31.6 | 38.3 | 31.8 | 37.8 |
| 6.3Hz | 31.1 | 37.5 | 30.5 | 36.7 | 31.1 | 37.1 | 30.7 | 37.5 | 30.4 | 36.0 | 31.1 | 36.5 |
| 8Hz | 31.7 | 36.8 | 30.8 | 36.1 | 31.6 | 38.1 | 30.8 | 35.8 | 30.8 | 35.8 | 31.3 | 36.9 |
| 10Hz | 32.6 | 37.3 | 31.7 | 36.7 | 32.7 | 41.8 | 31.6 | 38.9 | 32.3 | 41.2 | 33.2 | 38.4 |
| 12.5Hz | 34.6 | 40.4 | 33.4 | 38.9 | 34.3 | 38.7 | 33.3 | 40.9 | 34.3 | 38.9 | 34.9 | 39.5 |
| 16Hz | 35.2 | 40.8 | 33.4 | 38.3 | 34.6 | 40.5 | 33.8 | 39.4 | 34.6 | 40.6 | 35.2 | 41.0 |
| 20Hz | 35.2 | 40.3 | 33.1 | 37.5 | 34.5 | 38.3 | 32.0 | 37.3 | 34.8 | 38.9 | 35.1 | 39.8 |
| 25Hz | 35.7 | 40.7 | 35.9 | 44.1 | 34.9 | 39.0 | 31.5 | 36.9 | 33.8 | 37.3 | 35.7 | 44.6 |
| 31.5Hz | 32.0 | 39.2 | 30.2 | 35.8 | 32.9 | 39.6 | 28.7 | 32.5 | 31.1 | 35.4 | 32.7 | 39.8 |
| 40Hz | 29.7 | 35.4 | 30.1 | 37.0 | 29.8 | 34.9 | 27.0 | 31.5 | 30.7 | 36.8 | 31.3 | 37.2 |
| 50Hz | 28.9 | 35.0 | 30.4 | 36.7 | 29.8 | 36.2 | 25.3 | 31.1 | 29.7 | 34.5 | 30.7 | 35.2 |
| 63Hz | 27.4 | 31.6 | 28.9 | 36.4 | 26.9 | 35.4 | 24.1 | 29.8 | 27.1 | 30.4 | 28.8 | 33.4 |
| 80Hz | 27.0 | 38.8 | 27.5 | 37.2 | 25.7 | 32.6 | 22.0 | 25.2 | 26.2 | 30.2 | 26.5 | 32.5 |

備考） G特性：ISO-7196に定められた周波数補正回路G特性で重みをつけた音圧レベル

測定期間：令和 5 年 11 月 7 日～11 月 8 日
測定地点：対象事業実施区域 敷地境界（西側）

| 測定場所 | 対象事業実施区域　敷地境界 西側 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 測定日 | 2023/11/8 | | 2023/11/8 | | 2023/11/8 | | 2023/11/8 | | 2023/11/8 | | 2023/11/8 | |
| 測定時間帯 | 6:00 | | 7:00 | | 8:00 | | 9:00 | | 10:00 | | 11:00 | |
| 特性及び中心周波数 | ﾊﾟﾜｰ平均値 (dB) | 最大値 (dB) | ﾊﾟﾜｰ平均値 (dB) | 最大値 (dB) | ﾊﾟﾜｰ平均値 (dB) | 最大値 (dB) | ﾊﾟﾜｰ平均値 (dB) | 最大値 (dB) | ﾊﾟﾜｰ平均値 (dB) | 最大値 (dB) | ﾊﾟﾜｰ平均値 (dB) | 最大値 (dB) |
| G | 49.0 | 52.1 | 50.5 | 54.2 | 52.3 | 55.5 | 50.9 | 57.8 | 50.3 | 56.8 | 49.6 | 53.9 |
| 1Hz | 39.8 | 47.1 | 40.8 | 48.1 | 43.6 | 52.2 | 45.3 | 53.4 | 47.0 | 54.5 | 46.9 | 54.8 |
| 1.25Hz | 38.7 | 46.4 | 40.1 | 45.6 | 42.9 | 53.6 | 45.0 | 54.8 | 46.1 | 52.9 | 46.3 | 53.3 |
| 1.6Hz | 37.8 | 46.0 | 39.2 | 46.6 | 41.6 | 52.6 | 45.0 | 55.8 | 46.5 | 59.1 | 45.2 | 56.8 |
| 2Hz | 37.0 | 47.0 | 38.3 | 45.2 | 40.5 | 49.9 | 42.9 | 54.8 | 45.3 | 57.7 | 44.6 | 56.8 |
| 2.5Hz | 36.4 | 43.5 | 37.1 | 44.7 | 39.1 | 47.4 | 42.4 | 58.3 | 43.7 | 54.6 | 43.1 | 55.8 |
| 3.15Hz | 35.6 | 41.3 | 36.4 | 42.8 | 37.1 | 46.3 | 41.0 | 56.4 | 42.6 | 53.6 | 41.0 | 52.3 |
| 4Hz | 34.3 | 41.9 | 35.7 | 46.8 | 35.6 | 47.1 | 37.4 | 49.9 | 40.7 | 54.0 | 39.3 | 52.8 |
| 5Hz | 33.6 | 40.1 | 34.8 | 42.4 | 34.5 | 41.8 | 36.2 | 52.7 | 37.5 | 49.2 | 36.7 | 45.2 |
| 6.3Hz | 32.8 | 38.4 | 33.3 | 39.2 | 33.1 | 41.9 | 35.4 | 53.1 | 35.5 | 48.8 | 35.2 | 47.3 |
| 8Hz | 33.1 | 38.5 | 33.6 | 38.6 | 33.9 | 42.2 | 34.7 | 49.0 | 34.6 | 44.4 | 35.4 | 46.1 |
| 10Hz | 34.6 | 40.7 | 35.3 | 41.0 | 35.6 | 41.2 | 35.5 | 42.5 | 35.6 | 43.4 | 35.4 | 46.6 |
| 12.5Hz | 36.0 | 40.4 | 36.7 | 41.7 | 40.9 | 45.6 | 39.0 | 43.7 | 37.5 | 42.5 | 37.1 | 42.3 |
| 16Hz | 35.9 | 40.8 | 36.9 | 41.8 | 38.5 | 46.2 | 36.9 | 41.3 | 36.7 | 41.9 | 36.0 | 41.3 |
| 20Hz | 36.1 | 39.9 | 38.0 | 42.4 | 39.5 | 43.9 | 37.0 | 41.4 | 36.9 | 41.8 | 36.9 | 41.8 |
| 25Hz | 35.5 | 39.8 | 37.3 | 40.4 | 38.1 | 43.9 | 41.5 | 55.4 | 38.8 | 49.9 | 34.9 | 42.7 |
| 31.5Hz | 33.5 | 39.0 | 38.6 | 48.1 | 37.9 | 45.6 | 38.8 | 51.8 | 36.3 | 48.2 | 33.5 | 46.1 |
| 40Hz | 32.8 | 39.7 | 36.5 | 47.2 | 37.6 | 47.4 | 33.6 | 42.3 | 34.0 | 40.9 | 33.5 | 45.0 |
| 50Hz | 34.0 | 52.0 | 37.6 | 55.3 | 36.9 | 51.5 | 34.1 | 49.1 | 37.0 | 52.6 | 32.5 | 39.0 |
| 63Hz | 30.8 | 44.6 | 39.1 | 45.5 | 34.9 | 46.8 | 35.1 | 47.3 | 37.5 | 56.1 | 31.2 | 39.8 |
| 80Hz | 28.2 | 38.9 | 31.5 | 39.6 | 31.1 | 44.4 | 32.4 | 49.4 | 40.0 | 59.4 | 31.8 | 44.8 |

| 測定日 | 2023/11/8 | | 2023/11/8 | | 2023/11/8 | | 2023/11/8 | | 2023/11/8 | | 2023/11/8 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 測定時間帯 | 12:00 | | 13:00 | | 14:00 | | 15:00 | | 16:00 | | 17:00 | |
| 特性及び中心周波数 | ﾊﾟﾜｰ平均値 (dB) | 最大値 (dB) | ﾊﾟﾜｰ平均値 (dB) | 最大値 (dB) | ﾊﾟﾜｰ平均値 (dB) | 最大値 (dB) | ﾊﾟﾜｰ平均値 (dB) | 最大値 (dB) | ﾊﾟﾜｰ平均値 (dB) | 最大値 (dB) | ﾊﾟﾜｰ平均値 (dB) | 最大値 (dB) |
| G | 49.3 | 55.0 | 50.6 | 55.5 | 51.3 | 55.2 | 50.5 | 55.2 | 49.6 | 56.1 | 48.2 | 52.5 |
| 1Hz | 47.2 | 55.1 | 47.7 | 55.6 | 47.6 | 56.1 | 46.2 | 55.4 | 43.2 | 52.7 | 43.0 | 51.6 |
| 1.25Hz | 46.3 | 55.2 | 47.3 | 56.2 | 47.2 | 57.0 | 45.4 | 54.9 | 42.6 | 50.7 | 42.2 | 49.9 |
| 1.6Hz | 46.4 | 57.8 | 46.9 | 58.7 | 46.5 | 59.5 | 44.6 | 55.6 | 41.1 | 48.2 | 41.3 | 50.6 |
| 2Hz | 44.9 | 56.6 | 46.6 | 59.0 | 45.3 | 58.0 | 43.7 | 54.4 | 40.2 | 48.7 | 40.1 | 50.2 |
| 2.5Hz | 43.1 | 54.0 | 44.3 | 57.5 | 43.7 | 55.7 | 41.6 | 51.1 | 38.6 | 48.1 | 38.8 | 48.3 |
| 3.15Hz | 40.8 | 53.8 | 43.3 | 60.8 | 42.0 | 54.0 | 39.7 | 48.4 | 36.4 | 44.7 | 37.2 | 45.6 |
| 4Hz | 38.8 | 54.2 | 40.9 | 55.3 | 39.8 | 51.8 | 37.5 | 46.5 | 34.9 | 42.2 | 35.2 | 45.5 |
| 5Hz | 37.2 | 50.4 | 39.3 | 57.2 | 37.2 | 47.3 | 36.8 | 46.6 | 34.2 | 43.0 | 33.8 | 44.9 |
| 6.3Hz | 34.5 | 45.1 | 36.7 | 52.4 | 35.7 | 45.6 | 35.2 | 45.1 | 32.9 | 39.9 | 32.4 | 41.5 |
| 8Hz | 33.8 | 43.9 | 35.6 | 49.4 | 35.0 | 45.2 | 34.5 | 44.7 | 32.9 | 39.6 | 32.8 | 42.3 |
| 10Hz | 34.9 | 42.8 | 36.2 | 47.4 | 35.2 | 40.7 | 35.0 | 42.7 | 34.0 | 38.8 | 34.1 | 39.3 |
| 12.5Hz | 36.3 | 42.8 | 37.6 | 44.6 | 39.9 | 45.2 | 38.8 | 43.9 | 36.5 | 42.6 | 35.2 | 42.4 |
| 16Hz | 36.2 | 42.8 | 38.2 | 43.2 | 39.4 | 43.3 | 38.8 | 43.3 | 37.7 | 44.5 | 35.4 | 41.4 |
| 20Hz | 36.5 | 43.7 | 37.2 | 43.0 | 37.3 | 42.9 | 36.3 | 42.5 | 36.1 | 44.3 | 35.2 | 39.8 |
| 25Hz | 35.5 | 47.9 | 36.2 | 43.7 | 36.0 | 42.5 | 35.3 | 40.9 | 35.6 | 46.4 | 34.0 | 39.9 |
| 31.5Hz | 35.4 | 48.1 | 35.6 | 46.4 | 33.5 | 37.7 | 35.0 | 41.5 | 34.6 | 46.3 | 32.2 | 37.1 |
| 40Hz | 35.9 | 49.5 | 37.2 | 52.9 | 33.1 | 39.3 | 32.9 | 42.2 | 34.1 | 46.3 | 30.9 | 36.4 |
| 50Hz | 37.8 | 52.0 | 36.6 | 50.8 | 33.0 | 38.0 | 33.5 | 41.5 | 34.2 | 45.3 | 29.6 | 36.7 |
| 63Hz | 39.5 | 55.4 | 35.2 | 49.0 | 32.8 | 43.7 | 34.3 | 44.0 | 31.1 | 45.4 | 27.5 | 34.4 |
| 80Hz | 39.9 | 55.0 | 35.8 | 51.2 | 27.9 | 33.4 | 27.8 | 37.6 | 29.1 | 36.5 | 26.0 | 34.3 |

備考） G特性：ISO-7196に定められた周波数補正回路G特性で重みをつけた音圧レベル

測定期間：令和 5 年 11 月 7 日～11 月 8 日
測定地点：対象事業実施区域 敷地境界（南側）

| 測定場所 | 対象事業実施区域　敷地境界 南側 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 測定日 | 2023/11/7 | | 2023/11/7 | | 2023/11/7 | | 2023/11/7 | | 2023/11/7 | | 2023/11/7 | |
| 測定時間帯 | 18:00 | | 19:00 | | 20:00 | | 21:00 | | 22:00 | | 23:00 | |
| 特性及び中心周波数 | ﾊﾟﾜｰ平均値 (dB) | 最大値 (dB) | ﾊﾟﾜｰ平均値 (dB) | 最大値 (dB) | ﾊﾟﾜｰ平均値 (dB) | 最大値 (dB) | ﾊﾟﾜｰ平均値 (dB) | 最大値 (dB) | ﾊﾟﾜｰ平均値 (dB) | 最大値 (dB) | ﾊﾟﾜｰ平均値 (dB) | 最大値 (dB) |
| G | 48.0 | 54.0 | 48.7 | 55.8 | 48.7 | 53.8 | 44.2 | 52.5 | 44.3 | 50.2 | 40.6 | 43.4 |
| 1Hz | 45.5 | 52.0 | 46.4 | 54.4 | 43.4 | 50.8 | 42.8 | 50.0 | 42.6 | 50.0 | 41.6 | 49.0 |
| 1.25Hz | 42.9 | 52.7 | 45.3 | 55.4 | 40.1 | 48.0 | 41.0 | 50.5 | 40.9 | 48.7 | 39.7 | 47.8 |
| 1.6Hz | 41.2 | 51.5 | 43.8 | 57.2 | 38.8 | 44.9 | 39.8 | 47.4 | 39.4 | 47.7 | 38.8 | 48.9 |
| 2Hz | 40.4 | 49.8 | 42.5 | 56.8 | 37.5 | 45.3 | 38.4 | 46.8 | 38.4 | 46.9 | 36.7 | 46.2 |
| 2.5Hz | 38.6 | 47.1 | 41.0 | 54.5 | 36.2 | 43.6 | 36.8 | 44.2 | 36.3 | 47.0 | 35.3 | 46.0 |
| 3.15Hz | 36.7 | 48.3 | 39.4 | 51.9 | 34.4 | 43.1 | 35.3 | 42.0 | 34.2 | 44.2 | 33.3 | 39.5 |
| 4Hz | 34.7 | 43.7 | 37.5 | 48.9 | 33.7 | 43.3 | 33.7 | 40.9 | 33.3 | 44.2 | 32.2 | 39.2 |
| 5Hz | 32.6 | 43.2 | 34.9 | 48.2 | 31.9 | 40.5 | 31.2 | 40.7 | 31.2 | 38.6 | 30.0 | 38.1 |
| 6.3Hz | 31.0 | 38.7 | 33.1 | 45.4 | 30.8 | 41.7 | 28.9 | 38.4 | 28.6 | 35.5 | 27.8 | 34.5 |
| 8Hz | 30.5 | 37.0 | 32.0 | 40.7 | 30.6 | 40.1 | 27.5 | 34.0 | 27.7 | 33.6 | 27.1 | 33.8 |
| 10Hz | 32.7 | 41.3 | 34.1 | 44.0 | 33.6 | 43.5 | 28.8 | 33.8 | 28.9 | 33.9 | 27.3 | 34.0 |
| 12.5Hz | 35.8 | 46.2 | 37.2 | 46.6 | 37.3 | 45.5 | 31.8 | 39.7 | 30.9 | 35.8 | 29.0 | 34.4 |
| 16Hz | 36.3 | 45.1 | 36.6 | 46.6 | 37.2 | 42.6 | 32.2 | 41.8 | 30.9 | 35.9 | 28.0 | 32.0 |
| 20Hz | 34.1 | 39.9 | 34.4 | 41.3 | 34.1 | 41.5 | 30.3 | 40.4 | 30.2 | 37.9 | 26.4 | 30.4 |
| 25Hz | 32.5 | 38.2 | 34.5 | 43.5 | 32.6 | 38.5 | 30.3 | 41.7 | 34.0 | 42.4 | 26.8 | 31.0 |
| 31.5Hz | 29.7 | 35.9 | 34.3 | 46.2 | 31.7 | 38.3 | 27.6 | 38.6 | 26.4 | 39.6 | 23.8 | 27.3 |
| 40Hz | 30.1 | 40.9 | 34.0 | 45.9 | 30.4 | 38.3 | 27.1 | 44.0 | 23.7 | 35.2 | 21.4 | 24.7 |
| 50Hz | 29.2 | 41.6 | 33.2 | 42.0 | 30.6 | 37.3 | 26.6 | 44.4 | 22.3 | 33.4 | 20.4 | 28.3 |
| 63Hz | 27.4 | 35.9 | 32.9 | 44.8 | 29.3 | 35.8 | 25.5 | 39.5 | 20.8 | 33.2 | 18.1 | 24.2 |
| 80Hz | 27.8 | 42.3 | 36.7 | 56.3 | 28.0 | 36.7 | 22.2 | 30.4 | 18.9 | 26.9 | 16.9 | 24.3 |

| 測定日 | 2023/11/8 | | 2023/11/8 | | 2023/11/8 | | 2023/11/8 | | 2023/11/8 | | 2023/11/8 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 測定時間帯 | 0:00 | | 1:00 | | 2:00 | | 3:00 | | 4:00 | | 5:00 | |
| 特性及び中心周波数 | ﾊﾟﾜｰ平均値 (dB) | 最大値 (dB) | ﾊﾟﾜｰ平均値 (dB) | 最大値 (dB) | ﾊﾟﾜｰ平均値 (dB) | 最大値 (dB) | ﾊﾟﾜｰ平均値 (dB) | 最大値 (dB) | ﾊﾟﾜｰ平均値 (dB) | 最大値 (dB) | ﾊﾟﾜｰ平均値 (dB) | 最大値 (dB) |
| G | 43.7 | 47.4 | 43.9 | 50.9 | 42.8 | 48.1 | 44.1 | 49.1 | 47.6 | 52.5 | 45.1 | 52.2 |
| 1Hz | 41.4 | 49.8 | 40.3 | 47.4 | 39.6 | 46.8 | 38.4 | 46.1 | 38.5 | 46.1 | 38.4 | 46.7 |
| 1.25Hz | 38.6 | 46.6 | 37.7 | 45.8 | 37.5 | 46.8 | 36.4 | 44.2 | 36.6 | 44.7 | 37.1 | 45.6 |
| 1.6Hz | 36.8 | 43.0 | 35.7 | 42.1 | 36.2 | 42.3 | 36.0 | 43.4 | 35.9 | 43.2 | 35.3 | 43.6 |
| 2Hz | 35.9 | 42.6 | 34.5 | 42.3 | 35.3 | 42.1 | 35.4 | 41.1 | 34.3 | 41.1 | 33.9 | 40.9 |
| 2.5Hz | 34.9 | 42.7 | 34.0 | 40.8 | 34.0 | 40.7 | 34.2 | 41.0 | 33.2 | 41.3 | 32.4 | 39.1 |
| 3.15Hz | 32.9 | 40.3 | 31.9 | 39.7 | 32.6 | 41.6 | 32.6 | 39.3 | 32.2 | 40.0 | 31.5 | 37.6 |
| 4Hz | 32.0 | 39.2 | 31.5 | 38.0 | 32.0 | 38.1 | 31.9 | 38.4 | 31.3 | 38.1 | 30.9 | 36.7 |
| 5Hz | 29.8 | 37.6 | 29.6 | 37.0 | 30.1 | 37.4 | 29.9 | 38.9 | 29.3 | 35.2 | 28.8 | 35.8 |
| 6.3Hz | 27.7 | 35.1 | 27.4 | 33.6 | 28.0 | 33.2 | 27.4 | 36.3 | 27.9 | 35.6 | 27.3 | 38.1 |
| 8Hz | 27.2 | 33.1 | 26.7 | 34.5 | 27.2 | 32.5 | 27.1 | 34.3 | 29.9 | 44.7 | 26.6 | 35.0 |
| 10Hz | 28.9 | 36.2 | 28.7 | 36.3 | 28.7 | 37.7 | 30.2 | 41.8 | 33.0 | 45.5 | 29.6 | 37.1 |
| 12.5Hz | 31.4 | 37.5 | 31.0 | 38.2 | 31.2 | 38.5 | 32.6 | 40.9 | 35.8 | 44.9 | 32.8 | 41.0 |
| 16Hz | 32.1 | 37.6 | 31.9 | 39.0 | 30.7 | 36.8 | 32.5 | 39.3 | 35.5 | 42.0 | 33.1 | 41.7 |
| 20Hz | 29.3 | 33.0 | 30.2 | 38.9 | 28.6 | 32.7 | 29.3 | 33.9 | 33.9 | 39.2 | 31.5 | 41.2 |
| 25Hz | 29.1 | 33.1 | 30.1 | 38.9 | 28.4 | 32.3 | 29.0 | 33.8 | 32.4 | 38.6 | 30.5 | 37.1 |
| 31.5Hz | 26.3 | 31.2 | 28.4 | 36.7 | 24.4 | 29.2 | 27.4 | 34.3 | 29.0 | 37.2 | 26.6 | 34.1 |
| 40Hz | 23.5 | 28.8 | 25.6 | 33.2 | 21.3 | 27.5 | 25.8 | 31.8 | 27.4 | 34.7 | 25.7 | 33.8 |
| 50Hz | 22.8 | 28.5 | 25.0 | 33.3 | 20.8 | 26.0 | 25.0 | 34.6 | 27.7 | 37.4 | 25.5 | 34.5 |
| 63Hz | 23.2 | 30.6 | 23.5 | 32.6 | 20.5 | 28.0 | 26.4 | 37.2 | 27.9 | 37.7 | 24.8 | 33.0 |
| 80Hz | 22.3 | 33.1 | 21.7 | 34.2 | 18.5 | 29.3 | 24.1 | 33.4 | 24.8 | 33.6 | 24.2 | 38.9 |

備考） G特性：ISO-7196に定められた周波数補正回路G特性で重みをつけた音圧レベル

測定期間：令和 5 年 11 月 7 日～11 月 8 日
測定地点：対象事業実施区域 敷地境界（南側）

| 測定場所 | 対象事業実施区域　敷地境界 南側 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 測定日 | 2023/11/8 | | 2023/11/8 | | 2023/11/8 | | 2023/11/8 | | 2023/11/8 | | 2023/11/8 | |
| 測定時間帯 | 6:00 | | 7:00 | | 8:00 | | 9:00 | | 10:00 | | 11:00 | |
| 特性及び中心周波数 | ﾊﾟﾜｰ平均値 (dB) | 最大値 (dB) | ﾊﾟﾜｰ平均値 (dB) | 最大値 (dB) | ﾊﾟﾜｰ平均値 (dB) | 最大値 (dB) | ﾊﾟﾜｰ平均値 (dB) | 最大値 (dB) | ﾊﾟﾜｰ平均値 (dB) | 最大値 (dB) | ﾊﾟﾜｰ平均値 (dB) | 最大値 (dB) |
| G | 45.9 | 49.0 | 47.0 | 51.8 | 47.4 | 51.1 | 46.6 | 52.4 | 46.9 | 52.0 | 47.4 | 57.7 |
| 1Hz | 38.7 | 45.5 | 39.4 | 45.8 | 40.5 | 48.7 | 44.5 | 52.6 | 44.1 | 53.5 | 42.2 | 49.7 |
| 1.25Hz | 36.5 | 44.4 | 38.4 | 45.0 | 39.4 | 47.0 | 43.2 | 52.4 | 43.6 | 52.3 | 41.4 | 49.8 |
| 1.6Hz | 36.2 | 43.6 | 37.8 | 45.6 | 38.1 | 46.8 | 42.9 | 56.5 | 44.6 | 54.6 | 40.8 | 55.1 |
| 2Hz | 34.6 | 41.2 | 36.2 | 43.2 | 36.6 | 42.9 | 41.3 | 53.5 | 42.2 | 52.7 | 40.6 | 54.2 |
| 2.5Hz | 34.4 | 43.6 | 35.8 | 41.9 | 35.6 | 42.2 | 40.2 | 54.0 | 40.9 | 52.8 | 39.1 | 51.4 |
| 3.15Hz | 33.3 | 42.0 | 34.1 | 42.8 | 33.7 | 40.1 | 38.2 | 52.3 | 39.5 | 50.5 | 38.3 | 50.7 |
| 4Hz | 32.7 | 39.8 | 33.8 | 40.5 | 33.1 | 41.0 | 36.1 | 49.1 | 37.8 | 49.4 | 36.0 | 47.8 |
| 5Hz | 30.3 | 35.5 | 30.7 | 36.8 | 30.8 | 38.5 | 33.8 | 42.8 | 35.6 | 46.8 | 35.1 | 46.5 |
| 6.3Hz | 28.5 | 33.1 | 29.1 | 34.5 | 29.3 | 35.0 | 31.5 | 41.7 | 32.7 | 45.7 | 32.6 | 46.3 |
| 8Hz | 28.0 | 33.8 | 29.1 | 35.2 | 29.3 | 35.2 | 30.8 | 39.8 | 31.2 | 38.4 | 32.0 | 42.3 |
| 10Hz | 31.3 | 37.4 | 31.7 | 39.6 | 31.8 | 39.4 | 32.8 | 38.8 | 33.3 | 38.9 | 33.0 | 41.7 |
| 12.5Hz | 33.3 | 38.4 | 34.6 | 41.1 | 34.5 | 41.3 | 33.4 | 38.9 | 34.1 | 43.3 | 34.4 | 45.8 |
| 16Hz | 33.6 | 40.0 | 33.8 | 38.8 | 34.4 | 38.6 | 33.4 | 38.6 | 34.3 | 40.4 | 34.7 | 46.1 |
| 20Hz | 32.5 | 36.5 | 32.7 | 39.8 | 34.6 | 39.4 | 33.4 | 39.6 | 33.3 | 39.6 | 34.1 | 43.7 |
| 25Hz | 31.2 | 34.5 | 33.6 | 41.4 | 33.3 | 41.3 | 33.6 | 44.6 | 33.5 | 41.5 | 33.4 | 46.0 |
| 31.5Hz | 26.8 | 34.0 | 40.3 | 50.6 | 31.6 | 40.5 | 34.4 | 45.9 | 31.9 | 38.9 | 31.7 | 45.2 |
| 40Hz | 26.9 | 43.8 | 29.6 | 43.9 | 31.4 | 43.9 | 32.6 | 43.9 | 31.2 | 40.2 | 29.6 | 45.2 |
| 50Hz | 24.5 | 32.4 | 27.1 | 41.0 | 29.1 | 39.3 | 30.3 | 41.1 | 34.2 | 49.0 | 31.5 | 51.4 |
| 63Hz | 23.5 | 30.6 | 24.6 | 30.7 | 26.9 | 35.4 | 29.8 | 41.5 | 38.0 | 51.6 | 34.2 | 55.6 |
| 80Hz | 22.3 | 27.9 | 22.8 | 30.3 | 27.3 | 41.9 | 28.2 | 39.5 | 36.2 | 52.1 | 31.4 | 52.1 |

| 測定日 | 2023/11/8 | | 2023/11/8 | | 2023/11/8 | | 2023/11/8 | | 2023/11/8 | | 2023/11/8 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 測定時間帯 | 12:00 | | 13:00 | | 14:00 | | 15:00 | | 16:00 | | 17:00 | |
| 特性及び中心周波数 | ﾊﾟﾜｰ平均値 (dB) | 最大値 (dB) | ﾊﾟﾜｰ平均値 (dB) | 最大値 (dB) | ﾊﾟﾜｰ平均値 (dB) | 最大値 (dB) | ﾊﾟﾜｰ平均値 (dB) | 最大値 (dB) | ﾊﾟﾜｰ平均値 (dB) | 最大値 (dB) | ﾊﾟﾜｰ平均値 (dB) | 最大値 (dB) |
| G | 46.2 | 51.4 | 47.2 | 54.4 | 47.4 | 55.4 | 46.3 | 52.2 | 47.9 | 55.7 | 44.9 | 48.9 |
| 1Hz | 45.2 | 53.4 | 46.7 | 54.7 | 45.9 | 55.0 | 41.0 | 50.9 | 40.2 | 48.1 | 40.0 | 50.3 |
| 1.25Hz | 44.5 | 54.5 | 46.3 | 53.6 | 45.8 | 54.4 | 39.5 | 49.9 | 38.4 | 47.0 | 38.3 | 45.1 |
| 1.6Hz | 44.1 | 55.2 | 45.4 | 54.2 | 44.6 | 56.2 | 38.8 | 48.9 | 38.0 | 45.4 | 38.4 | 50.0 |
| 2Hz | 42.5 | 54.0 | 43.7 | 52.2 | 43.6 | 54.9 | 37.1 | 45.3 | 36.0 | 42.1 | 36.9 | 51.7 |
| 2.5Hz | 42.3 | 54.0 | 42.9 | 54.5 | 41.6 | 51.3 | 36.0 | 48.8 | 35.4 | 42.9 | 35.6 | 46.3 |
| 3.15Hz | 40.4 | 53.3 | 40.3 | 52.3 | 40.5 | 51.5 | 35.1 | 48.7 | 34.1 | 41.7 | 34.0 | 43.7 |
| 4Hz | 38.3 | 52.1 | 37.4 | 46.2 | 38.4 | 49.1 | 34.3 | 47.3 | 32.7 | 39.2 | 33.0 | 41.1 |
| 5Hz | 36.1 | 51.8 | 35.2 | 43.6 | 35.4 | 45.3 | 33.1 | 47.1 | 32.0 | 37.4 | 30.6 | 38.9 |
| 6.3Hz | 33.2 | 49.7 | 32.2 | 39.7 | 33.7 | 42.4 | 32.7 | 45.1 | 31.9 | 37.4 | 28.5 | 33.8 |
| 8Hz | 31.7 | 48.8 | 31.6 | 36.9 | 31.5 | 40.4 | 30.9 | 41.4 | 30.4 | 36.2 | 27.9 | 36.8 |
| 10Hz | 31.8 | 42.9 | 33.2 | 41.1 | 31.7 | 38.3 | 31.8 | 43.4 | 31.4 | 38.4 | 31.1 | 37.0 |
| 12.5Hz | 32.9 | 38.9 | 34.3 | 40.8 | 33.2 | 38.8 | 33.7 | 41.0 | 34.2 | 40.1 | 32.8 | 37.2 |
| 16Hz | 32.8 | 38.8 | 33.6 | 40.9 | 33.6 | 41.6 | 33.7 | 41.6 | 34.8 | 40.9 | 32.7 | 38.5 |
| 20Hz | 33.4 | 38.7 | 34.2 | 41.3 | 33.4 | 40.9 | 32.9 | 40.8 | 34.6 | 42.3 | 31.3 | 35.9 |
| 25Hz | 32.1 | 38.6 | 34.4 | 47.4 | 39.8 | 53.3 | 31.9 | 42.6 | 35.5 | 46.7 | 29.2 | 33.9 |
| 31.5Hz | 32.4 | 41.7 | 34.1 | 44.1 | 33.6 | 47.8 | 32.2 | 40.0 | 37.4 | 48.9 | 26.8 | 32.1 |
| 40Hz | 31.6 | 41.8 | 34.7 | 46.3 | 30.8 | 48.2 | 31.9 | 46.9 | 36.1 | 45.3 | 25.5 | 32.2 |
| 50Hz | 30.3 | 40.3 | 32.6 | 42.5 | 29.1 | 37.9 | 31.7 | 47.2 | 44.6 | 61.8 | 24.7 | 34.0 |
| 63Hz | 30.4 | 42.0 | 36.0 | 48.1 | 27.5 | 38.8 | 32.7 | 48.8 | 45.8 | 64.2 | 23.5 | 34.9 |
| 80Hz | 27.6 | 35.7 | 30.1 | 40.4 | 27.1 | 35.9 | 29.8 | 48.8 | 34.2 | 48.9 | 22.7 | 33.0 |

備考） G特性：ISO-7196に定められた周波数補正回路G特性で重みをつけた音圧レベル

測定期間：令和 5 年 11 月 7 日～11 月 8 日
測定地点：山田公民館（対象道路：松本市道 1054 号線）

| 測定場所 | 山田公民館（対象道路：松本市道1054号線） | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 測定日 | 2023/11/7 | | 2023/11/7 | | 2023/11/7 | | 2023/11/7 | | 2023/11/7 | | 2023/11/7 | |
| 測定時間帯 | 18:00 | | 19:00 | | 20:00 | | 21:00 | | 22:00 | | 23:00 | |
| 特性及び中心周波数 | ﾊﾟﾜｰ平均値 (dB) | 最大値 (dB) | ﾊﾟﾜｰ平均値 (dB) | 最大値 (dB) | ﾊﾟﾜｰ平均値 (dB) | 最大値 (dB) | ﾊﾟﾜｰ平均値 (dB) | 最大値 (dB) | ﾊﾟﾜｰ平均値 (dB) | 最大値 (dB) | ﾊﾟﾜｰ平均値 (dB) | 最大値 (dB) |
| G | 58.5 | 83.0 | 51.7 | 76.5 | 50.6 | 75.7 | 59.3 | 87.4 | 50.2 | 75.1 | 43.9 | 49.7 |
| 1Hz | 73.2 | 93.7 | 61.0 | 87.0 | 64.7 | 93.3 | 62.3 | 90.6 | 67.7 | 93.1 | 40.6 | 49.4 |
| 1.25Hz | 72.1 | 93.5 | 58.1 | 84.6 | 65.2 | 94.4 | 60.7 | 90.0 | 67.0 | 93.5 | 39.4 | 49.3 |
| 1.6Hz | 69.5 | 93.2 | 53.0 | 80.1 | 64.4 | 94.2 | 57.5 | 86.9 | 64.3 | 91.8 | 37.5 | 49.4 |
| 2Hz | 65.2 | 89.9 | 46.5 | 73.3 | 62.7 | 93.2 | 51.8 | 81.6 | 59.8 | 87.6 | 36.4 | 49.4 |
| 2.5Hz | 59.0 | 83.3 | 41.9 | 67.2 | 58.5 | 88.7 | 46.4 | 76.0 | 51.3 | 79.4 | 34.9 | 46.2 |
| 3.15Hz | 53.2 | 76.9 | 40.2 | 63.9 | 51.8 | 83.0 | 44.1 | 73.5 | 49.7 | 78.7 | 34.3 | 46.6 |
| 4Hz | 48.8 | 74.9 | 38.4 | 59.7 | 42.7 | 72.1 | 39.8 | 66.9 | 47.9 | 76.9 | 33.4 | 46.7 |
| 5Hz | 42.6 | 66.2 | 37.1 | 60.2 | 36.6 | 63.1 | 36.8 | 58.4 | 41.4 | 68.2 | 32.4 | 41.3 |
| 6.3Hz | 39.6 | 63.6 | 34.9 | 54.6 | 34.0 | 57.9 | 36.5 | 61.7 | 36.3 | 59.3 | 31.0 | 42.2 |
| 8Hz | 39.6 | 64.3 | 34.4 | 57.2 | 34.4 | 61.2 | 37.8 | 63.1 | 35.4 | 60.3 | 30.5 | 39.4 |
| 10Hz | 40.2 | 64.5 | 35.7 | 59.2 | 34.6 | 55.4 | 39.0 | 65.1 | 37.2 | 63.2 | 31.6 | 38.5 |
| 12.5Hz | 42.1 | 68.4 | 38.5 | 65.7 | 36.3 | 60.9 | 40.8 | 68.1 | 36.8 | 59.8 | 32.8 | 42.2 |
| 16Hz | 43.0 | 64.9 | 37.1 | 59.7 | 35.0 | 58.0 | 45.3 | 75.4 | 34.6 | 58.3 | 30.2 | 37.9 |
| 20Hz | 46.1 | 70.8 | 38.9 | 65.3 | 36.9 | 59.3 | 48.3 | 77.0 | 36.0 | 61.4 | 28.7 | 37.1 |
| 25Hz | 49.0 | 76.0 | 40.1 | 64.0 | 41.2 | 65.7 | 48.1 | 76.8 | 40.8 | 66.1 | 33.6 | 40.8 |
| 31.5Hz | 47.9 | 71.7 | 43.3 | 69.1 | 39.6 | 66.8 | 44.8 | 70.4 | 41.7 | 67.2 | 27.8 | 40.7 |
| 40Hz | 49.2 | 73.8 | 49.8 | 77.8 | 36.5 | 65.3 | 44.3 | 69.3 | 44.5 | 71.3 | 27.0 | 41.2 |
| 50Hz | 48.2 | 70.9 | 40.5 | 66.9 | 39.7 | 68.9 | 47.1 | 73.6 | 45.0 | 70.5 | 32.3 | 40.4 |
| 63Hz | 51.9 | 78.6 | 39.2 | 63.3 | 55.2 | 86.4 | 48.6 | 76.9 | 40.4 | 67.0 | 24.1 | 36.3 |
| 80Hz | 50.4 | 78.0 | 39.0 | 63.1 | 51.1 | 82.4 | 45.3 | 71.9 | 39.5 | 66.9 | 21.3 | 36.2 |

| 測定日 | 2023/11/8 | | 2023/11/8 | | 2023/11/8 | | 2023/11/8 | | 2023/11/8 | | 2023/11/8 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 測定時間帯 | 0:00 | | 1:00 | | 2:00 | | 3:00 | | 4:00 | | 5:00 | |
| 特性及び中心周波数 | ﾊﾟﾜｰ平均値 (dB) | 最大値 (dB) | ﾊﾟﾜｰ平均値 (dB) | 最大値 (dB) | ﾊﾟﾜｰ平均値 (dB) | 最大値 (dB) | ﾊﾟﾜｰ平均値 (dB) | 最大値 (dB) | ﾊﾟﾜｰ平均値 (dB) | 最大値 (dB) | ﾊﾟﾜｰ平均値 (dB) | 最大値 (dB) |
| G | 44.2 | 48.4 | 43.4 | 47.8 | 44.3 | 50.1 | 50.7 | 80.4 | 45.7 | 51.4 | 49.6 | 74.9 |
| 1Hz | 39.4 | 49.5 | 38.0 | 46.6 | 37.0 | 45.7 | 65.8 | 95.4 | 37.2 | 46.5 | 55.6 | 84.1 |
| 1.25Hz | 38.1 | 47.5 | 37.4 | 45.5 | 36.1 | 44.2 | 64.7 | 94.8 | 36.5 | 46.2 | 53.0 | 82.2 |
| 1.6Hz | 36.7 | 50.8 | 35.5 | 45.6 | 34.4 | 45.4 | 62.6 | 93.1 | 34.4 | 42.5 | 48.6 | 78.3 |
| 2Hz | 35.6 | 44.0 | 34.4 | 43.6 | 33.7 | 42.1 | 58.1 | 89.3 | 33.3 | 41.4 | 41.9 | 71.4 |
| 2.5Hz | 34.2 | 42.9 | 33.5 | 42.1 | 33.3 | 42.9 | 53.1 | 85.3 | 32.7 | 40.1 | 35.4 | 61.9 |
| 3.15Hz | 33.6 | 41.5 | 33.2 | 43.5 | 32.8 | 40.8 | 51.7 | 84.1 | 32.6 | 40.2 | 34.3 | 57.3 |
| 4Hz | 33.0 | 41.3 | 32.4 | 41.8 | 32.0 | 39.5 | 48.3 | 80.4 | 31.9 | 39.8 | 33.4 | 54.0 |
| 5Hz | 31.8 | 39.5 | 31.4 | 38.6 | 31.0 | 38.4 | 41.1 | 71.7 | 31.2 | 41.6 | 32.8 | 53.8 |
| 6.3Hz | 30.4 | 36.9 | 30.4 | 36.9 | 29.7 | 37.4 | 35.1 | 65.5 | 30.1 | 36.4 | 32.4 | 50.1 |
| 8Hz | 30.0 | 38.6 | 30.1 | 37.1 | 30.0 | 36.6 | 34.9 | 65.2 | 30.7 | 40.5 | 33.0 | 56.3 |
| 10Hz | 31.0 | 43.5 | 31.7 | 38.2 | 31.9 | 39.8 | 34.9 | 62.5 | 33.0 | 42.3 | 34.4 | 53.6 |
| 12.5Hz | 32.3 | 40.7 | 32.9 | 39.0 | 33.5 | 41.6 | 36.1 | 62.5 | 34.5 | 41.4 | 36.6 | 61.9 |
| 16Hz | 31.2 | 37.5 | 30.5 | 37.4 | 31.6 | 39.4 | 35.9 | 64.7 | 32.7 | 41.7 | 34.6 | 55.9 |
| 20Hz | 29.1 | 36.1 | 28.7 | 35.1 | 29.7 | 36.1 | 38.4 | 69.1 | 32.0 | 39.6 | 37.0 | 64.7 |
| 25Hz | 33.8 | 40.2 | 30.0 | 37.9 | 30.7 | 40.8 | 39.4 | 68.9 | 32.2 | 40.1 | 38.4 | 67.4 |
| 31.5Hz | 28.4 | 37.3 | 27.9 | 36.0 | 29.0 | 36.7 | 39.1 | 70.4 | 30.1 | 38.6 | 42.9 | 71.6 |
| 40Hz | 26.9 | 34.1 | 26.8 | 37.3 | 27.4 | 35.2 | 37.2 | 68.9 | 27.1 | 35.3 | 36.0 | 62.0 |
| 50Hz | 32.3 | 35.1 | 25.9 | 35.5 | 25.9 | 39.1 | 37.3 | 65.6 | 25.0 | 31.1 | 32.6 | 60.0 |
| 63Hz | 25.0 | 33.4 | 24.5 | 36.7 | 25.4 | 36.9 | 37.0 | 68.2 | 24.6 | 34.1 | 35.0 | 63.7 |
| 80Hz | 22.2 | 33.9 | 23.1 | 36.5 | 22.7 | 31.0 | 37.5 | 69.1 | 21.2 | 31.2 | 34.5 | 60.6 |

備考） G特性：ISO-7196に定められた周波数補正回路G特性で重みをつけた音圧レベル

測定期間：令和 5 年 11 月 7 日～11 月 8 日
測定地点：山田公民館（対象道路：松本市道 1054 号線）

| 測定場所 | 山田公民館（対象道路：松本市道1054号線） | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 測定日 | 2023/11/8 | | 2023/11/8 | | 2023/11/8 | | 2023/11/8 | | 2023/11/8 | | 2023/11/8 | |
| 測定時間帯 | 6:00 | | 7:00 | | 8:00 | | 9:00 | | 10:00 | | 11:00 | |
| 特性及び中心周波数 | ﾊﾟﾜｰ平均値 (dB) | 最大値 (dB) | ﾊﾟﾜｰ平均値 (dB) | 最大値 (dB) | ﾊﾟﾜｰ平均値 (dB) | 最大値 (dB) | ﾊﾟﾜｰ平均値 (dB) | 最大値 (dB) | ﾊﾟﾜｰ平均値 (dB) | 最大値 (dB) | ﾊﾟﾜｰ平均値 (dB) | 最大値 (dB) |
| G | 57.2 | 82.0 | 60.3 | 81.7 | 61.8 | 80.5 | 64.1 | 87.6 | 64.7 | 86.8 | 64.6 | 86.2 |
| 1Hz | 69.2 | 92.0 | 73.4 | 91.4 | 74.8 | 94.4 | 75.1 | 91.7 | 76.3 | 96.0 | 75.7 | 92.4 |
| 1.25Hz | 67.6 | 92.6 | 71.8 | 91.6 | 73.3 | 94.9 | 73.4 | 92.0 | 75.2 | 96.2 | 74.6 | 94.1 |
| 1.6Hz | 64.3 | 91.9 | 68.5 | 90.7 | 69.9 | 93.6 | 70.7 | 91.5 | 72.9 | 94.6 | 71.8 | 92.4 |
| 2Hz | 60.4 | 89.8 | 63.6 | 87.5 | 64.3 | 89.0 | 66.8 | 90.0 | 69.0 | 90.4 | 67.3 | 89.7 |
| 2.5Hz | 54.9 | 85.9 | 56.9 | 82.9 | 56.4 | 81.9 | 61.9 | 86.0 | 63.9 | 84.5 | 61.8 | 81.8 |
| 3.15Hz | 48.8 | 78.8 | 48.7 | 73.9 | 50.5 | 76.2 | 56.8 | 81.5 | 60.4 | 82.6 | 57.9 | 74.8 |
| 4Hz | 43.7 | 72.6 | 45.3 | 67.4 | 47.5 | 72.2 | 52.7 | 78.7 | 59.1 | 83.3 | 57.2 | 80.4 |
| 5Hz | 41.7 | 64.6 | 44.7 | 65.6 | 46.1 | 64.4 | 49.3 | 69.7 | 55.8 | 81.3 | 55.6 | 80.6 |
| 6.3Hz | 38.6 | 64.4 | 41.3 | 61.2 | 42.9 | 62.2 | 46.3 | 63.2 | 51.0 | 70.4 | 51.6 | 74.7 |
| 8Hz | 37.1 | 58.9 | 40.0 | 59.7 | 41.1 | 59.9 | 43.8 | 60.9 | 50.7 | 75.7 | 49.0 | 69.0 |
| 10Hz | 39.9 | 61.6 | 43.6 | 62.7 | 43.7 | 63.4 | 45.3 | 67.2 | 48.3 | 70.7 | 48.6 | 71.6 |
| 12.5Hz | 42.6 | 67.7 | 45.0 | 67.7 | 46.2 | 68.8 | 48.7 | 75.5 | 47.1 | 67.7 | 49.9 | 73.2 |
| 16Hz | 42.9 | 66.7 | 45.9 | 67.6 | 46.9 | 69.7 | 50.2 | 76.5 | 49.1 | 70.2 | 52.0 | 75.5 |
| 20Hz | 44.2 | 67.1 | 46.5 | 67.7 | 48.6 | 68.2 | 51.6 | 77.1 | 51.9 | 73.3 | 50.6 | 71.0 |
| 25Hz | 46.8 | 72.2 | 50.0 | 70.3 | 51.7 | 74.1 | 51.7 | 73.3 | 53.7 | 76.2 | 51.5 | 71.3 |
| 31.5Hz | 47.0 | 70.6 | 53.9 | 76.8 | 55.6 | 80.7 | 53.5 | 74.0 | 56.5 | 82.3 | 58.7 | 82.5 |
| 40Hz | 51.5 | 77.6 | 54.0 | 76.0 | 56.2 | 78.5 | 55.1 | 75.5 | 55.2 | 81.8 | 53.5 | 71.2 |
| 50Hz | 48.7 | 72.6 | 56.2 | 85.8 | 54.3 | 77.3 | 55.2 | 81.0 | 53.4 | 75.4 | 54.4 | 75.3 |
| 63Hz | 47.3 | 75.4 | 49.5 | 70.5 | 53.4 | 80.5 | 53.5 | 76.2 | 54.1 | 76.4 | 54.3 | 75.6 |
| 80Hz | 47.4 | 72.4 | 49.9 | 69.2 | 51.7 | 70.8 | 55.0 | 78.5 | 54.1 | 76.3 | 53.5 | 73.4 |

| 測定日 | 2023/11/8 | | 2023/11/8 | | 2023/11/8 | | 2023/11/8 | | 2023/11/8 | | 2023/11/8 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 測定時間帯 | 12:00 | | 13:00 | | 14:00 | | 15:00 | | 16:00 | | 17:00 | |
| 特性及び中心周波数 | ﾊﾟﾜｰ平均値 (dB) | 最大値 (dB) | ﾊﾟﾜｰ平均値 (dB) | 最大値 (dB) | ﾊﾟﾜｰ平均値 (dB) | 最大値 (dB) | ﾊﾟﾜｰ平均値 (dB) | 最大値 (dB) | ﾊﾟﾜｰ平均値 (dB) | 最大値 (dB) | ﾊﾟﾜｰ平均値 (dB) | 最大値 (dB) |
| G | 60.6 | 79.8 | 64.5 | 81.4 | 63.5 | 82.4 | 63.2 | 81.7 | 61.5 | 82.4 | 61.3 | 82.7 |
| 1Hz | 72.0 | 93.0 | 72.7 | 92.6 | 77.9 | 94.6 | 77.5 | 94.7 | 76.6 | 95.2 | 78.4 | 96.5 |
| 1.25Hz | 70.3 | 92.9 | 70.5 | 92.8 | 78.0 | 96.4 | 76.6 | 94.6 | 76.0 | 96.6 | 77.3 | 96.6 |
| 1.6Hz | 67.7 | 91.3 | 67.7 | 92.0 | 75.9 | 94.1 | 74.1 | 94.3 | 74.2 | 96.1 | 74.7 | 95.4 |
| 2Hz | 64.2 | 88.3 | 63.9 | 89.1 | 71.9 | 90.8 | 70.3 | 93.2 | 70.9 | 94.4 | 70.2 | 92.8 |
| 2.5Hz | 60.7 | 84.0 | 60.0 | 82.8 | 65.8 | 87.8 | 64.6 | 90.0 | 66.0 | 90.2 | 64.0 | 88.3 |
| 3.15Hz | 57.9 | 82.6 | 57.6 | 78.7 | 60.3 | 80.5 | 59.1 | 83.2 | 60.3 | 83.9 | 59.4 | 83.4 |
| 4Hz | 55.3 | 80.5 | 54.6 | 74.7 | 56.9 | 77.9 | 55.0 | 75.5 | 56.0 | 82.1 | 55.1 | 81.8 |
| 5Hz | 52.3 | 74.2 | 52.8 | 73.4 | 51.2 | 72.1 | 50.8 | 72.0 | 50.7 | 77.3 | 47.6 | 74.1 |
| 6.3Hz | 49.2 | 65.4 | 50.0 | 69.7 | 47.0 | 63.1 | 46.5 | 64.4 | 43.3 | 69.4 | 42.4 | 66.2 |
| 8Hz | 46.8 | 63.6 | 48.3 | 66.7 | 45.2 | 65.3 | 45.3 | 63.9 | 40.4 | 62.8 | 41.3 | 64.8 |
| 10Hz | 44.3 | 62.4 | 47.2 | 65.7 | 45.2 | 67.2 | 45.0 | 63.6 | 40.3 | 60.7 | 42.5 | 66.8 |
| 12.5Hz | 42.9 | 62.8 | 47.6 | 67.8 | 45.9 | 64.9 | 47.0 | 67.2 | 44.1 | 66.3 | 45.6 | 71.4 |
| 16Hz | 44.4 | 65.3 | 49.7 | 71.7 | 49.8 | 71.5 | 48.2 | 68.7 | 46.9 | 70.7 | 48.1 | 74.4 |
| 20Hz | 47.8 | 65.8 | 52.2 | 71.1 | 50.7 | 70.7 | 50.7 | 71.6 | 47.8 | 72.2 | 48.3 | 71.6 |
| 25Hz | 50.3 | 71.3 | 53.1 | 69.2 | 51.9 | 74.7 | 51.7 | 70.7 | 52.4 | 76.9 | 49.4 | 71.6 |
| 31.5Hz | 52.7 | 77.9 | 57.1 | 80.0 | 54.3 | 79.8 | 54.0 | 77.9 | 49.8 | 75.1 | 51.0 | 74.9 |
| 40Hz | 53.3 | 76.7 | 56.4 | 78.0 | 55.0 | 78.3 | 53.1 | 72.7 | 49.7 | 71.5 | 52.7 | 76.3 |
| 50Hz | 51.3 | 73.1 | 55.2 | 75.7 | 54.1 | 80.9 | 54.9 | 80.4 | 55.3 | 84.4 | 51.9 | 75.1 |
| 63Hz | 52.5 | 76.0 | 56.7 | 79.8 | 52.6 | 73.9 | 52.1 | 70.0 | 50.6 | 74.7 | 49.5 | 71.1 |
| 80Hz | 56.8 | 83.6 | 55.3 | 79.3 | 54.0 | 76.7 | 56.2 | 80.2 | 49.4 | 69.3 | 50.0 | 74.8 |

備考） G特性：ISO-7196に定められた周波数補正回路G特性で重みをつけた音圧レベル

## 1.6　水象

### 1.6.1　地下水位の調査結果（月別）

測定期間：令和 5 年 5 月 1 日～5 月 31 日
測定地点：対象事業実施区域　既設観測井戸（上流、下流）

| 年月日 | | 地下水位（標高(m)） | | 降水量（mm） |
|---|---|---|---|---|
| | | 既設観測井戸（上流） | 既設観測井戸（下流） | |
| 令和5年 | 5月1日 | 799.87 | 729.34 | |
| | 5月2日 | 799.85 | 729.31 | |
| | 5月3日 | 799.88 | 729.33 | |
| | 5月4日 | 799.89 | 729.36 | |
| | 5月5日 | 799.90 | 729.38 | |
| | 5月6日 | 799.93 | 729.43 | 0.0 |
| | 5月7日 | 799.95 | 729.46 | 41.5 |
| | 5月8日 | 799.95 | 729.49 | 38.0 |
| | 5月9日 | 799.95 | 729.51 | |
| | 5月10日 | 799.96 | 729.55 | |
| | 5月11日 | 799.97 | 729.61 | |
| | 5月12日 | 799.98 | 729.69 | |
| | 5月13日 | 799.99 | 729.77 | 3.5 |
| | 5月14日 | 800.02 | 729.89 | 3.0 |
| | 5月15日 | 800.02 | 729.98 | 0.0 |
| | 5月16日 | 800.02 | 730.05 | |
| | 5月17日 | 800.01 | 730.12 | |
| | 5月18日 | 800.02 | 730.20 | |
| | 5月19日 | 800.06 | 730.31 | 15.0 |
| | 5月20日 | 800.05 | 730.37 | |
| | 5月21日 | 800.06 | 730.43 | |
| | 5月22日 | 800.07 | 730.51 | 0.5 |
| | 5月23日 | 800.11 | 730.61 | 4.0 |
| | 5月24日 | 800.07 | 730.62 | |
| | 5月25日 | 800.06 | 730.67 | |
| | 5月26日 | 800.07 | 730.73 | |
| | 5月27日 | 800.07 | 730.78 | |
| | 5月28日 | 800.09 | 730.84 | |
| | 5月29日 | 800.12 | 730.92 | 16.5 |
| | 5月30日 | 800.10 | 730.93 | 0.5 |
| | 5月31日 | 800.11 | 730.95 | |
| 最高 | | 800.12 | 730.95 | 41.5 |
| 最低 | | 799.85 | 729.31 | 0.0 |

測定期間：令和５年６月１日～６月30日
測定地点：対象事業実施区域　既設観測井戸（上流、下流）

| 年月日 | | 地下水位（標高(m)） | | 降水量(mm) |
|---|---|---|---|---|
| | | 既設観測井戸（上流） | 既設観測井戸（下流） | |
| 令和5年 | 6月1日 | 800.10 | 730.96 | 13.5 |
| | 6月2日 | 800.16 | 731.07 | 80.0 |
| | 6月3日 | 800.14 | 731.10 | 1.5 |
| | 6月4日 | 800.12 | 731.12 | |
| | 6月5日 | 800.12 | 731.17 | |
| | 6月6日 | 800.14 | 731.25 | 1.0 |
| | 6月7日 | 800.14 | 731.30 | 0.0 |
| | 6月8日 | 800.14 | 731.35 | 14.5 |
| | 6月9日 | 800.17 | 731.45 | 33.5 |
| | 6月10日 | 800.14 | 731.46 | |
| | 6月11日 | 800.17 | 731.55 | 17.0 |
| | 6月12日 | 800.18 | 731.64 | 1.0 |
| | 6月13日 | 800.18 | 731.73 | |
| | 6月14日 | 800.18 | 731.81 | 1.0 |
| | 6月15日 | 800.20 | 731.91 | 1.0 |
| | 6月16日 | 800.19 | 732.01 | 0.5 |
| | 6月17日 | 800.19 | 732.08 | |
| | 6月18日 | 800.22 | 732.21 | |
| | 6月19日 | 800.23 | 732.32 | |
| | 6月20日 | 800.23 | 732.40 | |
| | 6月21日 | 800.24 | 732.50 | |
| | 6月22日 | 800.26 | 732.63 | 18.0 |
| | 6月23日 | 800.26 | 732.72 | 2.0 |
| | 6月24日 | 800.24 | 732.79 | |
| | 6月25日 | 800.24 | 732.87 | |
| | 6月26日 | 800.25 | 732.95 | |
| | 6月27日 | 800.25 | 733.01 | 2.0 |
| | 6月28日 | 800.27 | 733.10 | 1.0 |
| | 6月29日 | 800.27 | 733.17 | |
| | 6月30日 | 800.29 | 733.24 | 5.5 |
| 最高 | | 800.29 | 733.24 | 80.0 |
| 最低 | | 800.10 | 730.96 | 0.0 |

測定期間：令和 5 年 7 月 1 日～7 月 31 日
測定地点：対象事業実施区域　既設観測井戸（上流、下流）

| 年月日 | | 地下水位（標高(m)） | | 降水量(mm) |
|---|---|---|---|---|
| | | 既設観測井戸（上流） | 既設観測井戸（下流） | |
| 令和5年 | 7月1日 | 800.28 | 733.28 | 44.0 |
| | 7月2日 | 800.28 | 733.32 | |
| | 7月3日 | 800.29 | 733.38 | |
| | 7月4日 | 800.29 | 733.45 | |
| | 7月5日 | 800.31 | 733.52 | 1.5 |
| | 7月6日 | 800.29 | 733.57 | 0.0 |
| | 7月7日 | 800.28 | 733.62 | 0.0 |
| | 7月8日 | 800.31 | 733.72 | 18.5 |
| | 7月9日 | 800.31 | 733.79 | 12.5 |
| | 7月10日 | 800.30 | 733.83 | 0.5 |
| | 7月11日 | 800.30 | 733.90 | |
| | 7月12日 | 800.32 | 733.97 | 3.0 |
| | 7月13日 | 800.32 | 734.04 | 19.0 |
| | 7月14日 | 800.32 | 734.09 | 0.0 |
| | 7月15日 | 800.31 | 734.15 | 2.0 |
| | 7月16日 | 800.30 | 734.19 | |
| | 7月17日 | 800.30 | 734.23 | |
| | 7月18日 | 800.31 | 734.30 | |
| | 7月19日 | 800.34 | 734.40 | 3.0 |
| | 7月20日 | 800.32 | 734.45 | |
| | 7月21日 | 800.35 | 734.55 | |
| | 7月22日 | 800.34 | 734.60 | 0.0 |
| | 7月23日 | 800.35 | 734.67 | 0.0 |
| | 7月24日 | 800.36 | 734.73 | 0.0 |
| | 7月25日 | 800.35 | 734.79 | 0.0 |
| | 7月26日 | 800.36 | 734.85 | 0.0 |
| | 7月27日 | 800.37 | 734.92 | 0.0 |
| | 7月28日 | 800.37 | 734.97 | 11.5 |
| | 7月29日 | 800.36 | 735.01 | 2.5 |
| | 7月30日 | 800.37 | 735.06 | |
| | 7月31日 | 800.37 | 735.10 | |
| 最高 | | 800.37 | 735.10 | 44.0 |
| 最低 | | 800.28 | 733.28 | 0.0 |

測定期間：令和５年８月１日～８月 31 日
測定地点：対象事業実施区域　既設観測井戸（上流、下流）

| 年月日 | | 地下水位（標高(m)） | | 降水量(mm) |
|---|---|---|---|---|
| | | 既設観測井戸（上流） | 既設観測井戸（下流） | |
| 令和5年 | 8月1日 | 800.38 | 735.15 | 17.5 |
| | 8月2日 | 800.37 | 735.21 | |
| | 8月3日 | 800.38 | 735.25 | |
| | 8月4日 | 800.38 | 735.30 | |
| | 8月5日 | 800.39 | 735.37 | |
| | 8月6日 | 800.38 | 735.42 | 2.5 |
| | 8月7日 | 800.37 | 735.45 | |
| | 8月8日 | 800.36 | 735.49 | |
| | 8月9日 | 800.35 | 735.50 | |
| | 8月10日 | 800.36 | 735.53 | |
| | 8月11日 | 800.37 | 735.56 | |
| | 8月12日 | 800.38 | 735.56 | |
| | 8月13日 | 800.37 | 735.54 | 0.0 |
| | 8月14日 | 800.37 | 735.51 | 0.5 |
| | 8月15日 | 800.37 | 735.49 | 1.0 |
| | 8月16日 | 800.36 | 735.44 | 2.0 |
| | 8月17日 | 800.35 | 735.40 | |
| | 8月18日 | 800.35 | 735.34 | 5.0 |
| | 8月19日 | 800.34 | 735.28 | 30.5 |
| | 8月20日 | 800.34 | 735.24 | |
| | 8月21日 | 800.34 | 735.21 | |
| | 8月22日 | 800.34 | 735.16 | |
| | 8月23日 | 800.33 | 735.12 | |
| | 8月24日 | 800.33 | 735.05 | |
| | 8月25日 | 800.34 | 735.01 | |
| | 8月26日 | 800.34 | 734.96 | 2.5 |
| | 8月27日 | 800.34 | 734.91 | |
| | 8月28日 | 800.34 | 734.84 | |
| | 8月29日 | 800.33 | 734.77 | |
| | 8月30日 | 800.33 | 734.70 | |
| | 8月31日 | 800.33 | 734.64 | |
| 最高 | | 800.39 | 735.56 | 30.5 |
| 最低 | | 800.33 | 734.64 | 0.0 |

測定期間：令和５年９月１日～９月30日
測定地点：対象事業実施区域　既設観測井戸（上流、下流）

| 年月日 | | 地下水位（標高(m)） | | 降水量(mm) |
|---|---|---|---|---|
| | | 既設観測井戸（上流） | 既設観測井戸（下流） | |
| 令和5年 | 9月1日 | 800.34 | 734.61 | |
| | 9月2日 | 800.34 | 734.57 | |
| | 9月3日 | 800.34 | 734.61 | |
| | 9月4日 | 800.34 | 734.57 | 0.5 |
| | 9月5日 | 800.34 | 734.51 | |
| | 9月6日 | 800.34 | 734.49 | 10.5 |
| | 9月7日 | 800.35 | 734.44 | |
| | 9月8日 | 800.35 | 734.41 | 6.0 |
| | 9月9日 | 800.33 | 734.34 | 0.0 |
| | 9月10日 | 800.33 | 734.29 | |
| | 9月11日 | 800.34 | 734.26 | 1.5 |
| | 9月12日 | 800.33 | 734.20 | |
| | 9月13日 | 800.33 | 734.14 | |
| | 9月14日 | 800.32 | 734.10 | |
| | 9月15日 | 800.32 | 734.05 | 0.0 |
| | 9月16日 | 800.32 | 734.00 | |
| | 9月17日 | 800.31 | 733.96 | |
| | 9月18日 | 800.31 | 733.93 | 0.0 |
| | 9月19日 | 800.31 | 733.88 | |
| | 9月20日 | 800.31 | 733.84 | |
| | 9月21日 | 800.31 | 733.81 | 12.5 |
| | 9月22日 | 800.31 | 733.78 | |
| | 9月23日 | 800.32 | 733.77 | 0.0 |
| | 9月24日 | 800.30 | 733.71 | |
| | 9月25日 | 800.28 | 733.67 | |
| | 9月26日 | 800.28 | 733.62 | 0.0 |
| | 9月27日 | 800.28 | 733.58 | 0.0 |
| | 9月28日 | 800.28 | 733.55 | 0.0 |
| | 9月29日 | 800.29 | 733.54 | |
| | 9月30日 | 800.29 | 733.50 | 1.5 |
| 最高 | | 800.35 | 734.61 | 12.5 |
| 最低 | | 800.28 | 733.50 | 0.0 |

測定期間：令和 5 年 10 月 1 日～10 月 30 日
測定地点：対象事業実施区域　既設観測井戸（上流、下流）

| 年月日 | | 地下水位（標高(m)） | | 降水量(mm) |
|---|---|---|---|---|
| | | 既設観測井戸（上流） | 既設観測井戸（下流） | |
| 令和5年 | 10月1日 | 800.28 | 733.42 | 18.0 |
| | 10月2日 | 800.27 | 733.37 | |
| | 10月3日 | 800.25 | 733.33 | |
| | 10月4日 | 800.27 | 733.35 | 23.5 |
| | 10月5日 | 800.30 | 733.38 | |
| | 10月6日 | 800.26 | 733.27 | |
| | 10月7日 | 800.24 | 733.21 | |
| | 10月8日 | 800.22 | 733.15 | 7.0 |
| | 10月9日 | 800.24 | 733.16 | 27.0 |
| | 10月10日 | 800.27 | 733.19 | 1.0 |
| | 10月11日 | 800.22 | 733.11 | |
| | 10月12日 | 800.23 | 733.08 | |
| | 10月13日 | 800.25 | 733.06 | |
| | 10月14日 | 800.25 | 733.06 | 0.5 |
| | 10月15日 | 800.26 | 733.06 | 8.5 |
| | 10月16日 | 800.24 | 733.00 | |
| | 10月17日 | 800.22 | 732.95 | |
| | 10月18日 | 800.21 | 732.92 | |
| | 10月19日 | 800.22 | 732.91 | |
| | 10月20日 | 800.26 | 732.92 | 0.0 |
| | 10月21日 | 800.24 | 732.88 | 0.0 |
| | 10月22日 | 800.20 | 732.80 | |
| | 10月23日 | 800.20 | 732.78 | |
| | 10月24日 | 800.20 | 732.76 | |
| | 10月25日 | 800.22 | 732.75 | |
| | 10月26日 | 800.21 | 732.72 | |
| | 10月27日 | 800.22 | 732.72 | |
| | 10月28日 | 800.22 | 732.69 | |
| | 10月29日 | 800.20 | 732.65 | |
| | 10月30日 | 800.19 | 732.63 | |
| | 10月31日 | 800.20 | 732.62 | |
| 最高 | | 800.30 | 733.42 | 27.0 |
| 最低 | | 800.19 | 732.62 | 0.0 |

測定期間：令和 5 年 11 月 1 日～11 月 30 日
測定地点：対象事業実施区域　既設観測井戸（上流、下流）

| 年月日 | | 地下水位（標高(m)） | | 降水量(mm) |
|---|---|---|---|---|
| | | 既設観測井戸（上流） | 既設観測井戸（下流） | |
| 令和5年 | 11月1日 | 800.20 | 732.62 | |
| | 11月2日 | 800.19 | 732.60 | |
| | 11月3日 | 800.19 | 732.58 | |
| | 11月4日 | 800.19 | 732.55 | |
| | 11月5日 | 800.18 | 732.53 | |
| | 11月6日 | 800.20 | 732.55 | 0.5 |
| | 11月7日 | 800.20 | 732.58 | 14.0 |
| | 11月8日 | 800.17 | 732.51 | |
| | 11月9日 | 800.18 | 732.51 | |
| | 11月10日 | 800.19 | 732.54 | 2.5 |
| | 11月11日 | 800.17 | 732.50 | 0.0 |
| | 11月12日 | 800.19 | 732.52 | 1.5 |
| | 11月13日 | 800.18 | 732.49 | 0.5 |
| | 11月14日 | 800.15 | 732.45 | |
| | 11月15日 | 800.15 | 732.43 | |
| | 11月16日 | 800.16 | 732.42 | |
| | 11月17日 | 800.21 | 732.50 | 13.0 |
| | 11月18日 | 800.20 | 732.46 | 0.0 |
| | 11月19日 | 800.16 | 732.40 | |
| | 11月20日 | 800.14 | 732.38 | 0.5 |
| | 11月21日 | 800.14 | 732.35 | |
| | 11月22日 | 800.15 | 732.34 | |
| | 11月23日 | 800.16 | 732.35 | |
| | 11月24日 | 800.16 | 732.32 | 0.0 |
| | 11月25日 | 800.12 | 732.23 | |
| | 11月26日 | 800.14 | 732.24 | |
| | 11月27日 | 800.15 | 732.25 | |
| | 11月28日 | 800.15 | 732.26 | 0.0 |
| | 11月29日 | 800.13 | 732.21 | |
| | 11月30日 | 800.14 | 732.20 | 0.0 |
| 最高 | | 800.21 | 732.62 | 14.0 |
| 最低 | | 800.12 | 732.20 | 0.0 |

測定期間：令和 5 年 12 月 1 日～12 月 31 日
測定地点：対象事業実施区域　既設観測井戸（上流、下流）

| 年月日 | | 地下水位（標高(m)） | | 降水量(mm) |
|---|---|---|---|---|
| | | 既設観測井戸（上流） | 既設観測井戸（下流） | |
| 令和5年 | 12月1日 | 800.15 | 732.19 | |
| | 12月2日 | 800.13 | 732.14 | |
| | 12月3日 | 800.15 | 732.15 | |
| | 12月4日 | 800.14 | 732.11 | |
| | 12月5日 | 800.14 | 732.10 | |
| | 12月6日 | 800.16 | 732.11 | |
| | 12月7日 | 800.16 | 732.12 | 0.0 |
| | 12月8日 | 800.13 | 732.03 | |
| | 12月9日 | 800.13 | 732.03 | |
| | 12月10日 | 800.13 | 732.00 | |
| | 12月11日 | 800.12 | 731.99 | 3.5 |
| | 12月12日 | 800.15 | 732.05 | 11.0 |
| | 12月13日 | 800.10 | 731.94 | |
| | 12月14日 | 800.12 | 731.94 | |
| | 12月15日 | 800.15 | 732.00 | 0.5 |
| | 12月16日 | 800.16 | 732.01 | 8.0 |
| | 12月17日 | 800.13 | 731.95 | |
| | 12月18日 | 800.10 | 731.90 | |
| | 12月19日 | 800.12 | 731.91 | |
| | 12月20日 | 800.14 | 731.93 | |
| | 12月21日 | 800.13 | 731.90 | 0.0 |
| | 12月22日 | 800.11 | 731.87 | 0.0 |
| | 12月23日 | 800.09 | 731.81 | |
| | 12月24日 | 800.10 | 731.80 | |
| | 12月25日 | 800.11 | 731.81 | |
| | 12月26日 | 800.10 | 731.78 | |
| | 12月27日 | 800.08 | 731.74 | |
| | 12月28日 | 800.09 | 731.74 | |
| | 12月29日 | 800.09 | 731.73 | |
| | 12月30日 | 800.09 | 731.72 | |
| | 12月31日 | 800.13 | 731.75 | 1.5 |
| 最高 | | 800.16 | 732.19 | 11.0 |
| 最低 | | 800.08 | 731.72 | 0.0 |

測定期間：令和６年１月１日～1月31日
測定地点：対象事業実施区域　既設観測井戸（上流、下流）

| 年月日 | | 地下水位（標高(m)） | | 降水量(mm) |
|---|---|---|---|---|
| | | 既設観測井戸（上流） | 既設観測井戸（下流） | |
| 令和6年 | 1月1日 | 800.06 | 731.66 | |
| | 1月2日 | 800.15 | 731.70 | |
| | 1月3日 | 800.17 | 731.64 | 0.0 |
| | 1月4日 | 800.17 | 731.53 | 1.5 |
| | 1月5日 | 800.18 | 731.46 | |
| | 1月6日 | 800.20 | 731.40 | |
| | 1月7日 | 800.22 | 731.34 | 1.5 |
| | 1月8日 | 800.19 | 731.21 | 0.0 |
| | 1月9日 | 800.22 | 731.18 | |
| | 1月10日 | 800.21 | 731.10 | 0.0 |
| | 1月11日 | 800.22 | 731.03 | |
| | 1月12日 | 800.23 | 730.97 | |
| | 1月13日 | 800.24 | 730.90 | 1.0 |
| | 1月14日 | 800.21 | 730.79 | |
| | 1月15日 | 800.23 | 730.74 | 0.0 |
| | 1月16日 | 800.20 | 730.63 | 0.0 |
| | 1月17日 | 800.20 | 730.55 | |
| | 1月18日 | 800.21 | 730.51 | 0.0 |
| | 1月19日 | 800.20 | 730.41 | 0.0 |
| | 1月20日 | 800.19 | 730.33 | 12.5 |
| | 1月21日 | 800.22 | 730.32 | 19.5 |
| | 1月22日 | 800.21 | 730.24 | |
| | 1月23日 | 800.23 | 730.19 | 0.0 |
| | 1月24日 | 800.22 | 730.11 | 0.0 |
| | 1月25日 | 800.19 | 730.02 | |
| | 1月26日 | 800.18 | 729.93 | |
| | 1月27日 | 800.18 | 729.86 | |
| | 1月28日 | 800.17 | 729.79 | |
| | 1月29日 | 800.15 | 729.70 | |
| | 1月30日 | 800.15 | 729.63 | |
| | 1月31日 | 800.16 | 729.59 | 0.0 |
| 最高 | | 800.24 | 731.70 | 19.5 |
| 最低 | | 800.06 | 729.59 | 0.0 |

測定期間：令和６年２月１日～2 月 29 日
測定地点：対象事業実施区域　既設観測井戸（上流、下流）

| 年月日 | | 地下水位（標高(m)） | | 降水量(mm) |
|---|---|---|---|---|
| | | 既設観測井戸（上流） | 既設観測井戸（下流） | |
| 令和6年 | 2月1日 | 800.16 | 729.54 | 2.0 |
| | 2月2日 | 800.15 | 729.45 | 0.0 |
| | 2月3日 | 800.14 | 729.39 | |
| | 2月4日 | 800.13 | 729.33 | 0.0 |
| | 2月5日 | 800.16 | 729.30 | 28.5 |
| | 2月6日 | 800.14 | 729.22 | 0.0 |
| | 2月7日 | 800.13 | 729.17 | |
| | 2月8日 | 800.12 | 729.10 | |
| | 2月9日 | 800.12 | 729.03 | |
| | 2月10日 | 800.12 | 728.99 | |
| | 2月11日 | 800.10 | 728.91 | 0.0 |
| | 2月12日 | 800.07 | 728.82 | 0.0 |
| | 2月13日 | 800.08 | 728.78 | |
| | 2月14日 | 800.08 | 728.74 | |
| | 2月15日 | 800.10 | 728.71 | 3.0 |
| | 2月16日 | 800.06 | 728.63 | 2.0 |
| | 2月17日 | 800.06 | 728.58 | |
| | 2月18日 | 800.05 | 728.52 | |
| | 2月19日 | 800.06 | 728.50 | 0.0 |
| | 2月20日 | 800.04 | 728.44 | 0.0 |
| | 2月21日 | 800.05 | 728.40 | 20.0 |
| | 2月22日 | 800.03 | 728.33 | 6.5 |
| | 2月23日 | 800.02 | 728.28 | 0.5 |
| | 2月24日 | 800.01 | 728.21 | |
| | 2月25日 | 800.03 | 728.19 | 7.5 |
| | 2月26日 | 800.02 | 728.14 | 0.0 |
| | 2月27日 | 800.00 | 728.07 | |
| | 2月28日 | 799.99 | 728.00 | |
| | 2月29日 | 800.00 | 727.98 | 16.0 |
| 最高 | | 800.16 | 729.54 | 28.5 |
| 最低 | | 799.99 | 727.98 | 0.0 |

測定期間：令和６年３月１日～3 月 31 日
測定地点：対象事業実施区域　既設観測井戸（上流、下流）

| 年月日 | | 地下水位（標高(m)） | | 降水量(mm) |
|---|---|---|---|---|
| | | 既設観測井戸（上流） | 既設観測井戸（下流） | |
| 令和6年 | 3月1日 | 800.01 | 727.98 | 12.5 |
| | 3月2日 | 799.99 | 727.90 | 0.0 |
| | 3月3日 | 799.98 | 727.86 | 0.0 |
| | 3月4日 | 799.97 | 727.80 | |
| | 3月5日 | 799.96 | 727.76 | 18.0 |
| | 3月6日 | 799.98 | 727.76 | 8.5 |
| | 3月7日 | 799.96 | 727.69 | 0.0 |
| | 3月8日 | 799.98 | 727.69 | |
| | 3月9日 | 799.94 | 727.61 | 0.0 |
| | 3月10日 | 799.92 | 727.53 | |
| | 3月11日 | 799.93 | 727.51 | |
| | 3月12日 | 799.95 | 727.52 | 26.5 |
| | 3月13日 | 799.92 | 727.44 | 0.0 |
| | 3月14日 | 799.91 | 727.41 | |
| | 3月15日 | 799.91 | 727.38 | |
| | 3月16日 | 799.89 | 727.34 | |
| | 3月17日 | 799.92 | 727.35 | |
| | 3月18日 | 799.89 | 727.30 | |
| | 3月19日 | 799.90 | 727.28 | |
| | 3月20日 | 799.93 | 727.30 | 1.0 |
| | 3月21日 | 799.88 | 727.21 | 0.0 |
| | 3月22日 | 799.87 | 727.16 | |
| | 3月23日 | 799.87 | 727.15 | 4.0 |
| | 3月24日 | 799.85 | 727.11 | |
| | 3月25日 | 799.85 | 727.09 | 8.0 |
| | 3月26日 | 799.89 | 727.12 | 50.5 |
| | 3月27日 | 799.83 | 727.02 | |
| | 3月28日 | 799.84 | 727.03 | 2.0 |
| | 3月29日 | 799.87 | 727.09 | 28.5 |
| | 3月30日 | 799.85 | 727.00 | 0.0 |
| | 3月31日 | 799.85 | 727.01 | 0.0 |
| 最高 | | 800.01 | 727.98 | 50.5 |
| 最低 | | 799.83 | 727.00 | 0.0 |

測定期間：令和６年４月１日～４月 30 日
測定地点：対象事業実施区域　既設観測井戸（上流、下流）

| 年月日 | | 地下水位（標高(m)） | | 降水量（mm） |
|---|---|---|---|---|
| | | 既設観測井戸（上流） | 既設観測井戸（下流） | |
| 令和6年 | 4月1日 | 799.85 | 727.00 | |
| | 4月2日 | 799.83 | 726.97 | |
| | 4月3日 | 799.84 | 726.99 | 36.0 |
| | 4月4日 | 799.83 | 727.01 | 1.5 |
| | 4月5日 | 799.83 | 727.00 | 0.5 |
| | 4月6日 | 799.83 | 727.03 | |
| | 4月7日 | 799.83 | 727.04 | |
| | 4月8日 | 799.83 | 727.04 | 16.5 |
| | 4月9日 | 799.84 | 727.09 | 64.5 |
| | 4月10日 | 799.81 | 727.07 | |
| | 4月11日 | 799.82 | 727.11 | |
| | 4月12日 | 799.85 | 727.18 | |
| | 4月13日 | 799.84 | 727.22 | |
| | 4月14日 | 799.83 | 727.25 | |
| | 4月15日 | 799.85 | 727.30 | |
| | 4月16日 | 799.87 | 727.36 | 2.0 |
| | 4月17日 | 799.87 | 727.41 | 4.5 |
| | 4月18日 | 799.87 | 727.44 | |
| | 4月19日 | 799.85 | 727.46 | |
| | 4月20日 | 799.85 | 727.48 | |
| | 4月21日 | 799.85 | 727.53 | 1.5 |
| | 4月22日 | 799.85 | 727.56 | 0.5 |
| | 4月23日 | 799.85 | 727.59 | 0.0 |
| | 4月24日 | 799.85 | 727.63 | 26.5 |
| | 4月25日 | 799.94 | 727.68 | 0.0 |
| | 4月26日 | 799.94 | 727.70 | |
| | 4月27日 | 799.97 | 727.76 | 0.0 |
| | 4月28日 | 799.98 | 727.80 | |
| | 4月29日 | 800.01 | 727.88 | 0.0 |
| | 4月30日 | 800.03 | 727.95 | 3.0 |
| 最高 | | 800.03 | 727.95 | 64.5 |
| 最低 | | 799.81 | 726.97 | 0.0 |

## 1.7 植物

### 1.7.1 文献調査確認種一覧

表　文献調査による植物リスト(1/5)

| 科名 | 種名 | 学名 | 文献調査 | | 選定基準 | | | | | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | |
| ミズニラ | ミズニラ | *Isoetes japonica* | | ○ | | | NT | EN | | |
| トクサ | イヌドクサ | *Equisetum ramosissimum* ssp.*ramosissimum* | ○ | | | | | | | |
| ハナヤスリ | ヒメハナワラビ | *Botrychium lunaria* | | ○ | | | VU | NT | | |
| サンショウモ | サンショウモ | *Salvinia natans* | | ○ | | | VU | VU | | |
| シシガシラ | シシガシラ | *Blechnum niponicum* | ○ | | | | | | | |
| オシダ | イワカゲワラビ | *Dryopteris laeta* | | ○ | | | VU | VU | | |
| ウラボシ | イワオモダカ | *Pyrrosia hastata* | | ○ | | | | VU | | |
| イチョウ | イチョウ | *Ginkgo biloba* | ○ | | | | | | | |
| マツ | カラマツ | *Larix kaempferi* | ○ | | | | | | | |
| | イラモミ | *Picea alcoquiana* | | ○ | | | | NT | | |
| ヒノキ | ヒノキ | *Chamaecyparis obtusa* | ○ | | | | | | | |
| | スギ | *Cryptomeria japonica* var.*japonica* | ○ | | | | | | | |
| スイレン | コオホネ | *Nuphar japonicum* | | ○ | | | | NT | | |
| ドクダミ | ドクダミ | *Houttuynia cordata* | ○ | | | | | | | |
| ウマノスズクサ | マルバウマノスズクサ | *Aristolochia contorta* | | ○ | | | VU | VU | | |
| | ウマノスズクサ | *Aristolochia debilis* | | ○ | | | | VU | | |
| クスノキ | アブラチャン | *Lindera praecox* var.*praecox* | ○ | | | | | | | |
| オモダカ | ヘラオモダカ | *Alisma canaliculatum* | ○ | | | | | | | |
| | アズミノヘラオモダカ | *Alisma canaliculatum* var. *azuminoense* | | ○ | | | EN | CR | | |
| | アギナシ | *Sagittaria aginashi* | | ○ | | | NT | EN | | |
| | ウリカワ | *Sagittaria pygmaea* | | ○ | | | | VU | | |
| | オモダカ | *Sagittaria trifolia* | ○ | | | | | | | |
| トチカガミ | サガミトリゲモ | *Najas chinensis* | | ○ | | | VU | CR | | |
| | オオトリゲモ | *Najas oguraensis* | ○ | | | | | CR | | |
| | ミズオオバコ | *Ottelia alismoides* | | ○ | | | VU | VU | | |
| | セキショウモ | *Vallisneria natans* var.*natans* | | ○ | | | | EN | | |
| ヒルムシロ | イトモ | *Potamogeton berchtoldii* | ○ | ○ | | | NT | VU | | |
| | エビモ | *Potamogeton crispus* | ○ | | | | | | | |
| | ヒルムシロ | *Potamogeton distinctus* | ○ | | | | | | | |
| | ホソバミズヒキモ | *Potamogeton octandrus* var.*octandrus* | ○ | ○ | | | | NT | | |
| | ヤナギモ | *Potamogeton oxyphyllus* | | ○ | | | | VU | | |
| ヤマノイモ | オニドコロ | *Dioscorea tokoro* | ○ | | | | | | | |
| ユリ | ササユリ | *Lilium japonicum* | | ○ | | | | NT | 指定 | |
| | アマナ | *Tulipa edulis* | | ○ | | | | VU | | |
| ラン | ギンラン | *Cephalanthera erecta* | | ○ | | | | NT | | |
| | アツモリソウ | *Cypripedium macranthos* | | ○ | | 国内一種 | VU | CR | 特別 | |
| | キバナノアツモリソウ | *Cypripedium yatabeanum* | | ○ | | | VU | EN | 指定 | |
| | イチヨウラン | *Dactylostalix ringens* | | ○ | | | | NT | | |
| | カキラン | *Epipactis thunbergii* | | ○ | | | | NT | | |
| | トラキチラン | *Epipogium aphyllum* | | ○ | | | EN | CR | | |
| | カモメラン | *Galearis cyclochila* | | ○ | | | NT | EN | | |
| | マツラン | *Gastrochilus matsuran* | | ○ | | | VU | CR | | |
| | オニノヤガラ | *Gastrodia elata* | ○ | | | | | | | |
| | ミズトンボ | *Habenaria sagittifera* | | ○ | | | VU | VU | | |
| | タカネフタバラン | *Neottia puberula* | | ○ | | | | EN | | |
| | コケイラン | *Oreorchis patens* | | ○ | | | | NT | | |
| | ミズチドリ | *Platanthera hologlottis* | | ○ | | | | NT | 指定 | |
| | トキソウ | *Pogonia japonica* | | ○ | | | NT | VU | 指定 | |
| | ヤマトキソウ | *Pogonia minor* | | ○ | | | | EN | | |
| | ウチョウラン | *Ponerorchis graminifolia* | | ○ | | | VU | EN | | |
| アヤメ | カキツバタ | *Iris laevigata* | | ○ | | | NT | NT | | |
| | キショウブ | *Iris pseudacorus* | ○ | | | | | | | 帰化種 |
| ヒガンバナ | ニラ | *Allium tuberosum* | ○ | | | | | | | |
| | ヒガンバナ | *Lycoris radiata* | ○ | | | | | | | |
| | ナツズイセン | *Lycoris x squamigera* | ○ | | | | | | | |
| クサスギカズラ | ツルボ | *Barnardia japonica* | ○ | | | | | | | |
| | ナルコユリ | *Polygonatum falcatum* | ○ | | | | | | | |
| | コワニグチソウ | *Polygonatum miserum* | | ○ | | | | | | |
| ガマ | ナガエミクリ | *Sparganium japonicum* | | ○ | | | NT | EN | | |
| | ヒメガマ | *Typha domingensis* | ○ | | | | | | | |
| | ガマ | *Typha latifolia* | ○ | | | | | | | |
| イグサ | スズメノヤリ | *Luzula capitata* | ○ | | | | | | | |
| カヤツリグサ | クロカワズスゲ | *Carex arenicola* | | ○ | | | | EN | | |
| | ヒナスゲ | *Carex grallatoria* | | ○ | | | | VU | | |
| | ホソバヒカゲスゲ | *Carex humilis* var.*nana* | ○ | | | | | | | |
| | イトヒキスゲ | *Carex remotiuscula* | | ○ | | | VU | CR | | |
| | アゼスゲ | *Carex thunbergii* | ○ | | | | | | | |
| | ヒメアオガヤツリ | *Cyperus extremiorientalis* | | ○ | | | | CR | | |
| | カヤツリグサ | *Cyperus microiria* | ○ | | | | | | | |
| | シロガヤツリ | *Cyperus pacificus* | | ○ | | | | EN | | |
| | カワラスガナ | *Cyperus sanguinolentus* | ○ | | | | | | | |
| | セイタカハリイ | *Eleocharis attenuata* | ○ | | | | | | | |
| | カンガレイ | *Schoenoplectiella triangulata* | ○ | | | | | | | |

# 表　文献調査による植物リスト(2/5)

| 科名 | 種名 | 学名 | 文献調査 | | 選定基準 | | | | | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | |
| イネ | スズメノテッポウ | *Alopecurus aequalis* var.*amurensis* | ○ | | | | | | | |
| | ハルガヤ | *Anthoxanthum odoratum* | ○ | | | | | | | 帰化種 |
| | オオカニツリ | *Arrhenatherum elatius* | ○ | | | | | | | |
| | カズノコグサ | *Beckmannia syzigachne* | ○ | | | | | | | |
| | スズメノチャヒキ | *Bromus japonicus* | ○ | | | | | | | |
| | カラスノチャヒキ | *Bromus secalinus* | ○ | | | | | | | |
| | カモガヤ | *Dactylis glomerata* | ○ | | | | | | | 帰化種 |
| | アキメヒシバ | *Digitaria violascens* | ○ | | | | | | | |
| | アブラススキ | *Eccoilopus cotulifer* | ○ | | | | | | | |
| | イヌカモジグサ | *Elymus gmelinii* var. *tenuisetus* | | ○ | | | EN | VU | | |
| | アオカモジグサ | *Elymus racemifer* | ○ | | | | | | | |
| | カモジグサ | *Elymus tsukushiensis* var.*transiens* | ○ | | | | | | | |
| | コスズメガヤ | *Eragrostis minor* | ○ | | | | | | | 帰化種 |
| | ニワホコリ | *Eragrostis multicaulis* | ○ | | | | | | | |
| | ウシノシッペイ | *Hemarthria sibirica* | ○ | | | | | | | |
| | イワタケソウ | *Hystrix japonica* | | ○ | | | | VU | | |
| | チガヤ | *Imperata cylindrica* var.*koenigii* | ○ | | | | | | | |
| | アシカキ | *Leersia japonica* | ○ | ○ | | | | NT | | |
| | オギ | *Miscanthus sacchariflorus* | ○ | | | | | | | |
| | チカラシバ | *Pennisetum alopecuroides* | ○ | | | | | | | |
| | クサヨシ | *Phalaris arundinacea* | ○ | | | | | | | |
| | アワガエリ | *Phleum paniculatum* | | ○ | | | | CR | | |
| | オオアワガエリ | *Phleum pratense* | ○ | | | | | | | 帰化種 |
| | ヨシ | *Phragmites australis* | ○ | | | | | | | |
| | ツルヨシ | *Phragmites japonica* | ○ | | | | | | | |
| | スズメノカタビラ | *Poa annua* | ○ | | | | | | | |
| | ナガハグサ | *Poa pratensis* | ○ | | | | | | | 帰化種 |
| | フォーリーガヤ | *Schizachne purpurascens* ssp.*callosa* | | ○ | | | CR | EN | | マノチャ |
| | アキノエノコログサ | *Setaria faberi* | ○ | | | | | | | |
| | エノコログサ | *Setaria viridis* var.*minor* | ○ | | | | | | | |
| | ムラサキエノコロ | *Setaria viridis* var.*minor f.misera* | ○ | | | | | | | |
| | メガルカヤ | *Themeda barbata* | ○ | | | | | | | |
| | シバ | *Zoysia japonica* | ○ | | | | | | | |
| ケシ | クサノオウ | *Chelidonium majus* ssp.*asiaticum* | ○ | | | | | | | |
| | ムラサキケマン | *Corydalis incisa* | ○ | | | | | | | |
| | ナガミノツルケマン | *Corydalis raddeana* | | ○ | | | | | | |
| | タケニグサ | *Macleaya cordata* | ○ | | | | | | | |
| | ヒナゲシ | *Papaver rhoeas* | ○ | | | | | | | 帰化種 |
| ツヅラフジ | アオツヅラフジ | *Cocculus trilobus* | ○ | | | | | | | |
| キンポウゲ | キタザワブシ | *Aconitum nipponicum* ssp. *micranthum* | | ○ | | | VU | NT | | |
| | ミチノクフクジュソウ | *Adonis multiflora* | | ○ | | | NT | 留意 | | |
| | フクジュソウ | *Adonis ramosa* | | ○ | | | | NT | | |
| | センニンソウ | *Clematis terniflora* | ○ | | | | | | | |
| | チチブシロカネソウ | *Enemion raddeanum* | | ○ | | | | NT | | |
| | セツブンソウ | *Eranthis pinnatifida* | | ○ | | | NT | VU | | |
| | オキナグサ | *Pulsatilla cernua* | | ○ | | | VU | EN | 指定 | |
| | ケキツネノボタン | *Ranunculus cantoniensis* | ○ | | | | | | | |
| | ヤマキツネノボタン | *Ranunculus silerifolius* var. *silerifolius* | ○ | | | | | | | |
| ボタン | ヤマシャクヤク | *Paeonia japonica* | | ○ | | | NT | VU | 指定 | |
| スグリ | ヤブサンザシ | *Ribes fasciculatum* | ○ | | | | | | | |
| ベンケイソウ | ツメレンゲ | *Orostachys japonica* | ○ | ○ | | | NT | NT | | |
| タコノアシ | タコノアシ | *Penthorum chinense* | | ○ | | | NT | VU | | |
| マメ | イタチハギ | *Amorpha fruticosa* | ○ | | | | | | | 帰化種 |
| | ヤブマメ | *Amphicarpaea edgeworthii* | ○ | | | | | | | |
| | モメンヅル | *Astragalus reflexistipulus* | | ○ | | | | NT | | |
| | ゲンゲ | *Astragalus sinicus* | ○ | | | | | | | 帰化種 |
| | カワラケツメイ | *Chamaecrista nomame* | ○ | | | | | | | |
| | マルバヌスビトハギ | *Hylodesmum podocarpum* ssp.*podocarpum* | ○ | | | | | | | |
| | ヤハズソウ | *Kummerowia striata* | ○ | | | | | | | |
| | レンリソウ | *Lathyrus quinquenervius* | | ○ | | | | NT | | |
| | マルバハギ | *Lespedeza cyrtobotrya* | ○ | | | | | | | |
| | カラメドハギ | *Lespedeza inschanica* | ○ | | | | | | | |
| | ネコハギ | *Lespedeza pilosa* var.*pilosa* | ○ | | | | | | | |
| | イヌハギ | *Lespedeza tomentosa* | | ○ | | | VU | 留意 | | |
| | マキエハギ | *Lespedeza virgata* | ○ | | | | | | | |
| | コメツブウマゴヤシ | *Medicago lupulina* | ○ | | | | | | | 帰化種 |
| | ムラサキウマゴヤシ | *Medicago sativa* | ○ | | | | | | | 帰化種 |
| | シロバナシナガワハギ | *Melilotus officinalis* ssp.*albus* | ○ | | | | | | | 帰化種 |
| | シナガワハギ | *Melilotus officinalis* ssp.*suaveolens* | ○ | | | | | | | 帰化種 |
| | クララ | *Sophora flavescens* | ○ | | | | | | | |
| | コメツブツメクサ | *Trifolium dubium* | ○ | | | | | | | 帰化種 |
| | シロツメクサ | *Trifolium repens* | ○ | | | | | | | 帰化種 |
| | ノハラクサフジ | *Vicia amurensis* | ○ | | | | | | | |
| | スズメノエンドウ | *Vicia hirsuta* | ○ | | | | | | | |
| | イブキノエンドウ | *Vicia sepium* | ○ | | | | | | | |
| | カスマグサ | *Vicia tetrasperma* | ○ | | | | | | | |
| ヒメハギ | ヒメハギ | *Polygala japonica* | ○ | | | | | | | |
| グミ | アキグミ | *Elaeagnus umbellata* var.*umbellata* | ○ | | | | | | | |
| クロウメモドキ | ミヤマクマヤナギ | *Berchemia pauciflora* | | ○ | | | | NT | | |
| | ケンポナシ | *Hovenia dulcis* | ○ | | | | | | | |
| ニレ | ケヤキ | *Zelkova serrata* | ○ | | | | | | | |
| クワ | クワクサ | *Fatoua villosa* | ○ | | | | | | | |
| イラクサ | カラムシ | *Boehmeria nivea* var.*concolor* | ○ | | | | | | | |
| | ホソバイラクサ | *Urtica angustifolia* var.*angustifolia* | | ○ | | | | | | |

# 表　文献調査による植物リスト(3/5)

| 科名 | 種名 | 学名 | 文献調査 | | 選定基準 | | | | | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | |
| バラ | カスミザクラ | *Cerasus leveilleana* | ○ | | | | | | | |
| | クサボケ | *Chaenomeles japonica* | ○ | | | | | | | |
| | オオダイコンソウ | *Geum aleppicum* | ○ | | | | | | | |
| | イヌザクラ | *Padus buergeriana* | ○ | | | | | | | |
| | ウワミズザクラ | *Padus grayana* | ○ | | | | | | | |
| | オヘビイチゴ | *Potentilla anemonifolia* | ○ | | | | | | | |
| | ヒメヘビイチゴ | *Potentilla centigrana* | ○ | | | | | | | |
| | ヘビイチゴ | *Potentilla hebichigo* | ○ | | | | | | | |
| | ヤブヘビイチゴ | *Potentilla indica* | ○ | | | | | | | |
| | オキジムシロ | *Potentilla supina* | ○ | | | | | | | 帰化種 |
| | モモ | *Prunus persica* | ○ | | | | | | | 帰化種 |
| | バライチゴ | *Rubus illecebrosus* | ○ | | | | | | | |
| ブナ | ナラガシワ | *Quercus aliena* | | ○ | | | | VU | | |
| クルミ | オニグルミ | *Juglans mandshurica* var.*sachalinensis* | ○ | | | | | | | |
| ウリ | アレチウリ | *Sicyos angulatus* | ○ | | | | | | | 帰化種 |
| ニシキギ | ツルウメモドキ | *Celastrus orbiculatus* var.*orbiculatus* | ○ | | | | | | | |
| | ムラサキマユミ | *Euonymus lanceolatus* | | ○ | | | | NT | | |
| カタバミ | カタバミ | *Oxalis corniculata* | ○ | | | | | | | |
| | オオヤマカタバミ | *Oxalis obtriangulata* | | ○ | | | VU | NT | | |
| トウダイグサ | エノキグサ | *Acalypha australis* | ○ | | | | | | | |
| | トウダイグサ | *Euphorbia helioscopia* | ○ | | | | | | | |
| | ニシキソウ | *Euphorbia humifusa* | | ○ | | | | VU | | |
| | コニシキソウ | *Euphorbia maculata* | ○ | | | | | | | 帰化種 |
| ミゾハコベ | イヌミゾハコベ | *Elatine triandra* | ○ | | | | | | | |
| ヤナギ | セイヨウハコヤナギ | *Populus nigra* var.*italica* | ○ | | | | | | | |
| | ケショウヤナギ | *Salix arbutifolia* | ○ | ○ | | | | NT | | |
| | コゴメヤナギ | *Salix dolichostyla* ssp.*serissifolia* | ○ | | | | | | | |
| | カワヤナギ | *Salix miyabeana* ssp.*gymnolepis* | ○ | | | | | | | |
| | コマイワヤナギ | *Salix rupifraga* | | ○ | | | VU | NT | | |
| | タチヤナギ | *Salix triandra* | ○ | | | | | | | |
| スミレ | コスミレ | *Viola japonica* | ○ | | | | | | | |
| | マルバスミレ | *Viola keiskei* | ○ | | | | | | | |
| | パピリオスミレ | *Viola sororia papilionacea* | ○ | | | | | | | 帰化種 |
| | ツボスミレ | *Viola verecunda* var.*verecunda* | ○ | | | | | | | |
| オトギリソウ | アカテンオトギリ | *Hypericum hakonense* var. *rubropunctatum* | | ○ | | | | NT | | |
| フウロソウ | アサマフウロ | *Geranium soboliferum* var. *hakusanense* | | ○ | | | NT | NT | | |
| ミソハギ | キカシグサ | *Rotala indica* | ○ | | | | | | | |
| | ミズマツバ | *Rotala mexicana* | | ○ | | | VU | VU | | |
| | ヒシ | *Trapa jeholensis* | ○ | | | | | | | |
| | コオニビシ | *Trapa natans* var.*pumila* | ○ | | | | | CR | | |
| アカバナ | ホソバアカバナ | *Epilobium palustre* | | ○ | | | | NT | | |
| | チョウジタデ | *Ludwigia epilobioides* ssp.*epilobioides* | ○ | | | | | | | |
| | メマツヨイグサ | *Oenothera biennis* | ○ | | | | | | | 帰化種 |
| | オオマツヨイグサ | *Oenothera glazioviana* | ○ | | | | | | | 帰化種 |
| ミカン | イヌザンショウ | *Zanthoxylum schinifolium* var.*schinifolium* | ○ | | | | | | | |
| ニガキ | ニワウルシ | *Ailanthus altissima* | ○ | | | | | | | 帰化種 |
| アオイ | イチビ | *Abutilon theophrasti* | ○ | | | | | | | 帰化種 |
| | ゼニアオイ | *Malva mauritiana* | ○ | | | | | | | 帰化種 |
| | ゼニバアオイ | *Malva neglecta* | ○ | | | | | | | 帰化種 |
| アブラナ | セイヨウワサビ | *Armoracia rusticana* | ○ | | | | | | | 帰化種 |
| | ハルザキヤマガラシ | *Barbarea vulgaris* | ○ | | | | | | | 帰化種 |
| | ナズナ | *Capsella bursa-pastoris* | ○ | | | | | | | |
| | タネツケバナ | *Cardamine occulta* | ○ | | | | | | | |
| | オオバタネツケバナ | *Cardamine regeliana* | ○ | | | | | | | |
| | イヌナズナ | *Draba nemorosa* | ○ | | | | | | | |
| | クモマナズナ | *Draba sakuraii* var. *nipponica* | | ○ | | | VU | NT | | |
| | マメグンバイナズナ | *Lepidium virginicum* | ○ | | | | | | | 帰化種 |
| | ショカツサイ | *Orychophragmus violaceus* var.*violaceus* | ○ | | | | | | | 帰化種 |
| | イヌガラシ | *Rorippa indica* | ○ | | | | | | | |
| | スカシタゴボウ | *Rorippa palustris* | ○ | | | | | | | |
| ツチトリモチ | ミヤマツチトリモチ | *Balanophora nipponica* | | ○ | | | VU | NT | | |
| ビャクダン | カナビキソウ | *Thesium chinense* | ○ | | | | | | | |
| | ヤドリギ | *Viscum album* ssp.*coloratum* | ○ | | | | | | | |
| オオバヤドリギ | ホザキヤドリギ | *Loranthus tanakae* | ○ | | | | | | | |
| タデ | ハルトラノオ | *Bistorta tenuicaulis* var.*tenuicaulis* | | ○ | | | | NT | | |
| | ツルタデ | *Fallopia dumetorum* | ○ | | | | | | | 帰化種 |
| | ケイタドリ | *Fallopia japonica* var.*uzenensis* | ○ | | | | | | | |
| | ヤナギヌカボ | *Persicaria foliosa* var.*paludicola* | | ○ | | | VU | EN | | |
| | イヌタデ | *Persicaria longiseta* | ○ | | | | | | | |
| | ヤノネグサ | *Persicaria muricata* | ○ | | | | | | | |
| | イシミカワ | *Persicaria perfoliata* | ○ | | | | | | | |
| | ウナギツカミ | *Persicaria sagittata* var.*sibirica f.aestiva* | ○ | | | | | DD | | |
| | ミチヤナギ | *Polygonum aviculare* ssp.*aviculare* | ○ | | | | | | | |
| | ヒメスイバ | *Rumex acetosella* ssp.*pyrenaicus* | ○ | | | | | | | 帰化種 |
| | ナガバギシギシ | *Rumex crispus* | ○ | | | | | | | 帰化種 |
| | ノダイオウ | *Rumex longifolius* | | ○ | | | VU | 留意 | | |
| | エゾノギシギシ | *Rumex obtusifolius* | ○ | | | | | | | 帰化種 |
| ナデシコ | ノミノツヅリ | *Arenaria serpyllifolia* var.*serpyllifolia* | ○ | | | | | | | |
| | ミミナグサ | *Cerastium fontanum* ssp.*vulgare* var.*angustifolium* | ○ | | | | | | | |
| | タガソデソウ | *Cerastium pauciflorum* var. *amurense* | | ○ | | | VU | NT | | |
| | エンビセンノウ | *Lychnis wilfordii* | | ○ | | | VU | EN | 指定 | |
| | ツメクサ | *Sagina japonica* | ○ | | | | | | | |
| | サボンソウ | *Saponaria officinalis* | ○ | | | | | | | 帰化種 |
| | ムシトリナデシコ | *Silene armeria* | ○ | | | | | | | 帰化種 |
| | スイセンノウ | *Silene coronaria* | ○ | | | | | | | 帰化種 |
| | ウシハコベ | *Stellaria aquatica* | ○ | | | | | | | |
| | コハコベ | *Stellaria media* | ○ | | | | | | | 帰化種 |
| | ミドリハコベ | *Stellaria neglecta* | ○ | | | | | | | |

# 表　文献調査による植物リスト(4/5)

| 科名 | 種名 | 学名 | 文献調査 | | 選定基準 | | | | | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | |
| ヒユ | ヒナタイノコヅチ | *Achyranthes bidentata* var.*tomentosa* | ○ | | | | | | | |
| | イヌビユ | *Amaranthus blitum* | ○ | | | | | | | |
| | ホソアオゲイトウ | *Amaranthus hybridus* | ○ | | | | | | | 帰化種 |
| | ホナガアオゲイトウ | *Amaranthus powellii* | ○ | | | | | | | |
| | アオゲイトウ | *Amaranthus retroflexus* | ○ | | | | | | | 帰化種 |
| | カワラアカザ | *Chenopodium virgatum* | ○ | | | | | | | |
| ヤマゴボウ | ヤマゴボウ | *Phytolacca acinosa* | ○ | | | | | | | 帰化種 |
| | ヨウシュヤマゴボウ | *Phytolacca americana* | ○ | | | | | | | |
| スベリヒユ | スベリヒユ | *Portulaca oleracea* | ○ | | | | | | | |
| サクラソウ | ノジトラノオ | *Lysimachia barystachys* | ○ | | | | VU | VU | | |
| | サクラソウ | *Primula sieboldii* | | ○ | | | NT | VU | 指定 | |
| ツツジ | ダイセンミツバツツジ | *Rhododendron lagopus* var.*lagopus* | | ○ | | | | NT | | |
| | ハダカシャクジョウソウ | *Monotropa hypopytis* var. *glaberrima* | | ○ | | | | | | |
| アカネ | ヤエムグラ | *Galium spurium* var.*echinospermon* | ○ | | | | | | | |
| | エゾノカワラマツバ | *Galium verum* ssp.*asiaticum* var.*trachycarpum* | ○ | | | | | | | |
| | ヘクソカズラ | *Paederia foetida* | ○ | | | | | | | |
| | シロバナイナモリソウ | *Pseudopyxis heterophylla* | ○ | | | | | | | |
| リンドウ | コケリンドウ | *Gentiana squarrosa* | | ○ | | | | CR | | |
| | ホソバノツルリンドウ | *Pterygocalyx volubilis* | | ○ | | | | NT | | |
| | テングノコヅチ | *Tripterospermum japonicum* var. *involubile* | | ○ | | | NT | NT | | |
| キョウチクトウ | ガガイモ | *Metaplexis japonica* | ○ | | | | | | | |
| | スズサイコ | *Vincetoxicum pycnostelma* | | ○ | | | NT | NT | | |
| ヒルガオ | コヒルガオ | *Calystegia hederacea* | ○ | | | | | | | |
| | タチヒルガオ | *Calystegia pellita* | ○ | | | | | | | 帰化種 |
| | ヒルガオ | *Calystegia pubescens* | ○ | | | | | | | |
| | セイヨウヒルガオ | *Convolvulus arvensis* | ○ | | | | | | | 帰化種 |
| | マルバルコウ | *Ipomoea coccinea* | ○ | | | | | | | 帰化種 |
| | マルバアサガオ | *Ipomoea purpurea* | ○ | | | | | | | 帰化種 |
| ナス | ヨウシュチョウセンアサガオ | *Datura stramonium* | ○ | | | | | | | 帰化種 |
| | クコ | *Lycium chinense* | ○ | | | | | | | |
| | オオセンナリ | *Nicandra physalodes* | ○ | | | | | | | 帰化種 |
| ムラサキ | サワルリソウ | *Ancistrocarya japonica* | | ○ | | | | NT | | |
| | ハナイバナ | *Bothriospermum zeylanicum* | ○ | | | | | | | |
| | イヌムラサキ | *Buglossoides arvensis* | | ○ | | | | CR | | |
| | ムラサキ | *Lithospermum murasaki* | | ○ | | | EN | CR | | |
| | ヒレハリソウ | *Symphytum officinale* | ○ | | | | | | | 帰化種 |
| | キュウリグサ | *Trigonotis peduncularis* | ○ | | | | | | | |
| オオバコ | ミズハコベ | *Callitriche palustris* | ○ | | | | | | | |
| | オオバコ | *Plantago asiatica* var.*asiatica* | ○ | | | | | | | |
| | ヘラオオバコ | *Plantago lanceolata* | ○ | | | | | | | 帰化種 |
| | セイヨウオオバコ | *Plantago major* | ○ | | | | | | | 帰化種 |
| | グンバイヅル | *Veronica onoei* | | ○ | | | VU | NT | | |
| | ムシクサ | *Veronica peregrina* | ○ | | | | | | | |
| | オオイヌノフグリ | *Veronica persica* | ○ | | | | | | | 帰化種 |
| | イヌノフグリ | *Veronica polita* | ○ | ○ | | | VU | VU | | |
| | カワヂシャ | *Veronica undulata* | ○ | ○ | | | NT | NT | | |
| ゴマノハグサ | ゴマノハグサ | *Scrophularia buergeriana* | | ○ | | | VU | EN | | |
| | ビロードモウズイカ | *Verbascum thapsus* | ○ | | | | | | | 帰化種 |
| アゼナ | ウリクサ | *Torenia crustacea* | | ○ | | | | VU | | |
| シソ | カイジンドウ | *Ajuga ciliata* var.*villosior* | | ○ | | | VU | NT | | |
| | タチキランソウ | *Ajuga makinoi* | | ○ | | | NT | NT | | |
| | ムシャリンドウ | *Dracocephalum argunense* | | ○ | | | VU | VU | | |
| | カキドオシ | *Glechoma hederacea* ssp.*grandis* | ○ | | | | | | | |
| | タイリンヤマハッカ | *Isodon umbrosus* var.*excisinflexus* | | ○ | | | | NT | | |
| | オドリコソウ | *Lamium album* var.*barbatum* | ○ | | | | | | | |
| | ヒメオドリコソウ | *Lamium purpureum* | ○ | | | | | | | 帰化種 |
| | キセワタ | *Leonurus macranthus* | | ○ | | | VU | 留意 | | |
| | イヌコウジュ | *Mosla scabra* | ○ | | | | | | | |
| | シソ | *Perilla frutescens* var.*crispa* | ○ | | | | | | | 帰化種 |
| | ハナトラノオ | *Physostegia virginiana* | ○ | | | | | | | 帰化種 |
| | イブキジャコウソウ | *Thymus quinquecostatus* var.*ibukiensis* | ○ | | | | | | | |
| | カリガネソウ | *Tripora divaricata* | | ○ | | | | NT | | |
| キリ | キリ | *Paulownia tomentosa* | ○ | | | | | | | 帰化種 |
| ハマウツボ | ヤマウツボ | *Lathraea japonica* | | ○ | | | | EN | | |
| | ツシママコナ | *Melampyrum roseum* var.*roseum* | | ○ | | | | NT | | |
| | ハマウツボ | *Orobanche coerulescens* | | ○ | | | VU | CR | | |
| タヌキモ | イヌタヌキモ | *Utricularia australis* | ○ | ○ | | | NT | NT | | |
| | ミミカキグサ | *Utricularia bifida* | | ○ | | | | VU | | |
| キキョウ | フクシマシャジン | *Adenophora divaricata* | ○ | | | | | | | |
| | キキョウ | *Platycodon grandiflorus* | | ○ | | | VU | NT | | |
| キク | カワラハハコ | *Anaphalis margaritacea* ssp.*margaritacea* var.*yedoensis* | ○ | | | | | | | |
| | カントウヨメナ | *Aster yomena* var.*dentatus* | | ○ | | | | VU | | |
| | ヒレアザミ | *Carduus crispus* | ○ | | | | | | | 帰化種 |
| | フジアザミ | *Cirsium purpuratum* | ○ | | | | | | | |
| | コスモス | *Cosmos bipinnatus* | ○ | | | | | | | 帰化種 |
| | タカサブロウ | *Eclipta thermalis* | ○ | | | | | | | |
| | ヒメジョオン | *Erigeron annuus* | ○ | | | | | | | 帰化種 |
| | アレチノギク | *Erigeron bonariensis* | ○ | | | | | | | 帰化種 |
| | ハルジオン | *Erigeron philadelphicus* | ○ | | | | | | | 帰化種 |
| | オオアレチノギク | *Erigeron sumatrensis* | ○ | | | | | | | 帰化種 |
| | アズマギク | *Erigeron thunbergii* | | ○ | | | | VU | | |
| | ハキダメギク | *Galinsoga quadriradiata* | ○ | | | | | | | 帰化種 |
| | チチコグサモドキ | *Gamochaeta pensylvanica* | ○ | | | | | | | 帰化種 |
| | ヒメヒマワリ | *Helianthus cucumerifolius* | ○ | | | | | | | 帰化種 |
| | イヌキクイモ | *Helianthus strumosus* | ○ | | | | | | | 帰化種 |
| | キツネアザミ | *Hemisteptia lyrata* | ○ | | | | | | | |
| | タカサゴソウ | *Ixeris chinensis* ssp.*strigosa* | | ○ | | | VU | VU | | |

表　文献調査による植物リスト(5/5)

| 科名 | 種名 | 学名 | 文献調査 | | 選定基準 | | | | | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | |
| キク | オオジシバリ | *Ixeris japonica* | ○ | | | | | | | |
| | ノニガナ | *Ixeris polycephala* | ○ | | | | | | | |
| | カワラニガナ | *Ixeris tamagawaensis* | ○ | ○ | | | NT | VU | | |
| | アキノノゲシ | *Lactuca indica* var.*indica* | ○ | | | | | | | |
| | トゲチシャ | *Lactuca serriola* | ○ | | | | | | | 帰化種 |
| | マルバトゲチシャ | *Lactuca serriola f.integrifolia* | ○ | | | | | | | 帰化種 |
| | コオニタビラコ | *Lapsanastrum apogonoides* | ○ | | | | | | | |
| | カワラウスユキソウ | *Leontopodium japonicum* var. *perniveum* | | ○ | | | VU | EN | | |
| | フランスギク | *Leucanthemum vulgare* | ○ | | | | | | | 帰化種 |
| | フキ | *Petasites japonicus* var.*japonicus* | ○ | | | | | | | |
| | コウリンタンポポ | *Pilosella aurantiaca* | ○ | | | | | | | 帰化種 |
| | ハハコグサ | *Pseudognaphalium affine* | ○ | | | | | | | |
| | アキノハハコグサ | *Pseudognaphalium hypoleucum* | | ○ | | | EN | NT | | |
| | オオハンゴンソウ | *Rudbeckia laciniata* | ○ | | | | | | | 帰化種 |
| | ミツバオオハンゴンソウ | *Rudbeckia triloba* | ○ | | | | | | | 帰化種 |
| | ネコヤマヒゴタイ | *Saussurea modesta* | | ○ | | | VU | NT | | |
| | ヒメヒゴタイ | *Saussurea pulchella* | | ○ | | | VU | VU | | |
| | ノボロギク | *Senecio vulgaris* | ○ | | | | | | | 帰化種 |
| | セイタカアワダチソウ | *Solidago altissima* | ○ | | | | | | | 帰化種 |
| | オニノゲシ | *Sonchus asper* | ○ | | | | | | | 帰化種 |
| | ノゲシ | *Sonchus oleraceus* | ○ | | | | | | | |
| | アカミタンポポ | *Taraxacum laevigatum* | ○ | | | | | | | 帰化種 |
| | セイヨウタンポポ | *Taraxacum officinale* | ○ | | | | | | | 帰化種 |
| | エゾタンポポ | *Taraxacum venustum* ssp.*venustum* | ○ | | | | | | | |
| | コウリンカ | *Tephroseris flammea* ssp.*glabrifolia* | | ○ | | | VU | 留意 | | |
| | バラモンジン | *Tragopogon porrifolius* | ○ | | | | | | | 帰化種 |
| | オオオナモミ | *Xanthium occidentale* | ○ | | | | | | | 帰化種 |
| | オナモミ | *Xanthium strumarium* ssp.*sibiricum* | ○ | | | | VU | VU | | |
| | オニタビラコ | *Youngia japonica* | ○ | | | | | | | |
| ウコギ | ヤマウコギ | *Eleutherococcus spinosus* var.*spinosus* | ○ | | | | | | | |
| ガマズミ | ニワトコ | *Sambucus racemosa* ssp.*sieboldiana* var.*sieboldiana* | ○ | | | | | | | |
| | ゴマキ | *Viburnum sieboldii* var.*sieboldii* | | ○ | | | | NT | | |
| スイカズラ | ミヤマウグイスカグラ | *Lonicera gracilipes* var.*glandulosa* | ○ | | | | | | | |
| シャジクモ | アレンフラスコモ | *Nitella allenii* | ○ | | | | CR+EN | | | |
| | シャジクモ | *Chara braunii* | ○ | | | | VU | VU | | |

注 1）文献調査の出典は以下のとおりである。

なお、「松本市史（自然編調査報告書第 2 集含む）」では、掲載されている種のうち、生育地域が対象事業実施区域の概ね 2km の範囲を含む地域（市内各所、市街地、城山、島内、岡田、熊倉、島内梓川原、島立、伊深、アルプス公園、鳥居山、芥子望主山、青年の家、奈良井川、女鳥羽川、梓川、菖蒲池、山田池、中沢池、田溝上池、中池、老弥田池、水神池、老弥田上池、東部老弥田池、柴入池、田溝池、清水上池、塩倉上池、清水池、塩倉池、大門池、東の池、神沢池、蓮池、新池、六助ノ池）であるものを抽出した。また、「長野県版レッドデータブック（維管束植物編）2002」では、分布地域が松本市、または松本・塩尻市、東筑摩地区とされている調査結果を抽出した。

A：「松本市史（自然編調査報告書第 2 集含む）」（平成 10 年 3 月　松本市）

B：「長野県版レッドデータブック（維管束植物編）2002」（平成 14 年 3 月　長野県自然保護研究所）

注 2）注目すべき種は、既存文献を基に以下の選定基準から抽出した。選定基準は以下のとおりである。

①：「文化財保護法」（1950 年）に基づく天然記念物及び特別天然記念物に指定されている種または、「文化財保護条例（1975 年）」に基づく県天然記念物に指定されている種

②：「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律（1992 年）」に基づく国内希少動植物種及び国際希少野生動植物種及び緊急指定種に指定されている種

③：「環境省レッドリスト 2020」（令和 2 年 3 月 環境省）に記載されている種

④：「長野県版レッドリスト（植物編）2014」（平成 26 年 3 月 長野県）に記載されている種

⑤：「長野県希少野生動植物保護条例（平成 15 年）」に基づく指定希少野生動植物及び特別指定希少野生動植物（脊椎動物）に指定されている種

注 3）①～⑤の選定基準の記号は以下のとおりである。

①：特天：国指定特別天然記念物
国天：国指定天然記念物
県天：県指定天然記念物

②：国内一種：特定第一種国内希少野生動植物種
国内二種：特定第二種国内希少野生動植物種
国際：国際希少野生動植物種

③、④：EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR：絶滅危惧ⅠA 類、EN：絶滅危惧ⅠB 類、VU：絶滅危惧Ⅱ類、
NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：絶滅のおそれのある地域個体群、留意：留意種
なお、EX 及び EW 絶滅はリストから省いた

⑤：特別：特別指定希少野生植物、指定：指定希少野生植物

## 1.7.2　現地調査結果一覧

表　現地調査結果(1/7)

| No. | 科名 | 種名 | 学名 | 貴重種・注意種 | 調査時期 | | | | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 早春 | |
| 1 | 藻類 シャジクモ科 | シャジクモ | Chara braunii | 国RL:VU、県RL:VU | | ○ | | | |
| 2 | トクサ科 | スギナ | Equisetum arvense | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 3 | ハナヤスリ科 | アカハナワラビ | Botrychium nipponicum | | | | ○ | ○ | |
| 4 | | ナツノハナワラビ | Botrychium virginianum | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 5 | | ヒロハハナヤスリ | Ophioglossum vulgatum | | ○ | | | ○ | |
| 6 | ゼンマイ科 | ゼンマイ | Osmunda japonica | | | ○ | ○ | | |
| 7 | コバノイシカグマ科 | オウレンシダ | Dennstaedtia wilfordii | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 8 | | ワラビ | Pteridium aquilinum ssp.japonicum | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 9 | イノモトソウ科 | クジャクシダ | Adiantum pedatum | | | ○ | ○ | ○ | |
| 10 | | イワガネゼンマイ | Coniogramme intermedia | | ○ | ○ | ○ | | |
| 11 | チャセンシダ科 | トラノオシダ | Asplenium incisum | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 12 | | コタニワタリ | Asplenium scolopendrium | | ○ | ○ | ○ | | |
| 13 | ヒメシダ科 | ヤワラシダ | Thelypteris laxa | | ○ | | ○ | | |
| 14 | コウヤワラビ科 | イヌガンソク | Onoclea orientalis | | ○ | | | ○ | |
| 15 | | クサソテツ | Onoclea struthiopteris | | ○ | | | ○ | |
| 16 | シシガシラ科 | シシガシラ | Blechnum niponicum | | | ○ | ○ | ○ | |
| 17 | メシダ科 | イヌワラビ | Anisocampium niponicum | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 18 | | サトメシダ | Athyrium deltoidofrons | | | | ○ | | |
| 19 | | ヤマイヌワラビ | Athyrium vidalii | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 20 | | ヘビノネゴザ | Athyrium yokoscense | | ○ | ○ | ○ | | |
| 21 | | ホソバシケシダ | Deparia conilii | | ○ | | ○ | | |
| 22 | | ハクモウイノデ | Deparia pycnosora var.albosquamata | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 23 | オシダ科 | ホソバナライシダ | Arachniodes borealis | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 24 | | リョウメンシダ | Arachniodes standishii | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 25 | | ヤブソテツ | Cyrtomium fortunei var.fortunei | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 26 | | ミサキカグマ | Dryopteris chinensis | | | ○ | | | |
| 27 | | オシダ | Dryopteris crassirhizoma | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 28 | | クマワラビ | Dryopteris lacera | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 29 | | ミヤマクマワラビ | Dryopteris polylepis | | | ○ | ○ | ○ | |
| 30 | | オクマワラビ | Dryopteris uniformis | | ○ | ○ | | | |
| 31 | | ツヤナシイノデ | Polystichum ovatopaleaceum var.ovatopaleaceum | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 32 | | サカゲイノデ | Polystichum retrosopaleaceum | | | | ○ | | |
| 33 | | ジュウモンジシダ | Polystichum tripteron | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 34 | ウラボシ科 | ノキシノブ(広義) | Lepisorus thunbergianus | | | | ○ | ○ | |
| 35 | イチョウ科 | イチョウ | Ginkgo biloba | | | ○ | ○ | ○ | |
| 36 | マツ科 | ウラジロモミ | Abies homolepis | | | ○ | | | |
| 37 | | カラマツ | Larix kaempferi | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 38 | | アカマツ | Pinus densiflora | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 39 | | ツガ | Tsuga sieboldii | | | | ○ | ○ | |
| 40 | ヒノキ科 | ヒノキ | Chamaecyparis obtusa | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 41 | | サワラ | Chamaecyparis pisifera | | ○ | | | | |
| 42 | | スギ | Cryptomeria japonica var.japonica | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 43 | | ネズミサシ | Juniperus rigida | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 44 | イチイ科 | イヌガヤ | Cephalotaxus harringtonia | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 45 | | イチイ | Taxus cuspidata | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 46 | マツブサ科 | マツブサ | Schisandra repanda | | ○ | | ○ | | |
| 47 | センリョウ科 | ヒトリシズカ | Chloranthus quadrifolius | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 48 | | フタリシズカ | Chloranthus serratus | | | | ○ | | |
| 49 | ドクダミ科 | ドクダミ | Houttuynia cordata | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 50 | モクレン科 | コブシ | Magnolia kobus | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 51 | | ホオノキ | Magnolia obovata | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 52 | クスノキ科 | ダンコウバイ | Lindera obtusiloba | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 53 | | アブラチャン | Lindera praecox var.praecox | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 54 | | ウスゲクロモジ | Lindera sericea var.glabrata | | ○ | | | ○ | |
| 55 | サトイモ科 | ヤマザトマムシグサ | Arisaema galeiforme | | ○ | | | | |
| 56 | | キタマムシグサ | Arisaema peninsulae subsp. Boreale | | ○ | | | | |
| 57 | | カントウマムシグサ | Arisaema serratum | | ○ | | | ○ | |
| 58 | | アオウキクサ | Lemna aoukikusa ssp.aoukikusa | | | ○ | ○ | | |
| 59 | | カラスビシャク | Pinellia ternata | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 60 | オモダカ科 | ヘラオモダカ | Alisma canaliculatum | | | ○ | ○ | | |
| 61 | | オモダカ | Sagittaria trifolia | | | ○ | ○ | | |
| 62 | ヤマノイモ科 | タチドコロ | Dioscorea gracillima | | | | ○ | | |
| 63 | | ヤマノイモ | Dioscorea japonica | | | | ○ | | |
| 64 | | ウチワドコロ | Dioscorea nipponica | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 65 | | オニドコロ | Dioscorea tokoro | | ○ | | ○ | ○ | |
| 66 | イヌサフラン科 | チゴユリ | Disporum smilacinum | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 67 | サルトリイバラ科 | シオデ | Smilax riparia | | ○ | ○ | ○ | | |
| 68 | | ヤマカシュウ | Smilax sieboldii | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 69 | | サルマメ | Smilax trinervula | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 70 | ユリ科 | ウバユリ | Cardiocrinum cordatum var.cordatum | | ○ | | | ○ | |
| 71 | | シンテッポウユリ | Lilium x formolongo | 防外:総合対策(その他) | | | ○ | | |
| 72 | | アマナ | Tulipa edulis | 県R:VU | | | | ○ | |
| 73 | ラン科 | ギンラン | Cephalanthera erecta | 県R:NT | | | | ○ | |
| 74 | | ササバギンラン | Cephalanthera longibracteata | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 75 | | サイハイラン | Cremastra variabilis | | | | | ○ | |
| 76 | | シュンラン | Cymbidium goeringii | | | ○ | | ○ | |
| 77 | | オニノヤガラ | Gastrodia elata | | | ○ | | | |
| 78 | | ミヤマウズラ | Goodyera schlechtendaliana | | | ○ | ○ | ○ | |
| 79 | | クモキリソウ | Liparis kumokiri | | ○ | ○ | | | |
| 80 | アヤメ科 | シャガ | Iris japonica | | | ○ | | | |
| 81 | | キショウブ | Iris pseudacorus | 防外:総合対策(重点) | ○ | ○ | | | |
| 82 | | アヤメ | Iris sanguinea | | ○ | ○ | | | |
| 83 | ススキノキ科 | ヤブカンゾウ | Hemerocallis fulva var.kwanso | | | | | ○ | |
| 84 | ヒガンバナ科 | ノビル | Allium macrostemon | | | ○ | | ○ | |
| 85 | | ヒメニラ | Allium monanthum | | | | | ○ | |
| 86 | | アサツキ | Allium schoenoprasum var.foliosum | | | | | ○ | |
| 87 | | ニラ | Allium tuberosum | | | | ○ | | |
| 88 | | スイセン | Narcissus tazetta var.chinensis | | | | | ○ | |

# 表　現地調査結果(2/7)

| No. | 科名 | 種名 | 学名 | 貴重種・注意種 | 調査時期 | | | | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 早春 | |
| 89 | クサスギカズラ科 | スズラン | Convallaria majalis var.manshurica | | ○ | | | ○ | |
| 90 | | コバギボウシ | Hosta sieboldii | | | ○ | ○ | ○ | |
| 91 | | ヒメヤブラン | Liriope minor | | | ○ | | | |
| 92 | | ヤブラン | Liriope muscari | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 93 | | ムスカリ | Muscari neglectum | | | | | ○ | |
| 94 | | ナルコユリ | Polygonatum falcatum | | ○ | | | ○ | |
| 95 | | ミヤマナルコユリ | Polygonatum lasianthum | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 96 | | ヤマアマドコロ | Polygonatum odoratum var.thunbergii | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 97 | | オモト | Rohdea japonica | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 98 | ツユクサ科 | ツユクサ | Commelina communis | | | ○ | ○ | | |
| 99 | | イボクサ | Murdannia keisak | | | ○ | ○ | | |
| 100 | | ムラサキツユクサ | Tradescantia ohiensis | | ○ | ○ | | | |
| 101 | ミズアオイ科 | コナギ | Monochoria vaginalis | | | ○ | ○ | | |
| 102 | ショウガ科 | ミョウガ | Zingiber mioga | | ○ | ○ | ○ | | |
| 103 | ガマ科 | ガマ | Typha latifolia | | ○ | ○ | | ○ | |
| 104 | | コガマ | Typha orientalis | | | ○ | ○ | | |
| 105 | イグサ科 | イグサ | Juncus decipiens | | ○ | ○ | ○ | | |
| 106 | | クサイ | Juncus tenuis | | ○ | ○ | ○ | | |
| 107 | | スズメノヤリ | Luzula capitata | | ○ | | | ○ | |
| 108 | | ヌカボシソウ | Luzula plumosa | | | | | ○ | |
| 109 | カヤツリグサ科 | シロイトスゲ | Carex alterniflora | | ○ | | | | |
| 110 | | エナシヒゴクサ | Carex aphanolepis | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 111 | | マスクサ | Carex gibba | | ○ | | | | |
| 112 | | カワラスゲ | Carex incisa | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 113 | | ヒゴクサ | Carex japonica | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 114 | | ヒカゲスゲ | Carex lanceolata | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 115 | | コジュズスゲ | Carex macroglossa | | ○ | | | | |
| 116 | | ヒメシラスゲ | Carex mollicula | | ○ | | | | |
| 117 | | ミコシガヤ | Carex neurocarpa | | | ○ | | | |
| 118 | | イトアオスゲ | Carex puberula | | ○ | | | | |
| 119 | | ヤブスゲ | Carex rochebrunii | | | ○ | | | |
| 120 | | タガネソウ | Carex siderosticta | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 121 | | ニシノホンモンジスゲ | Carex stenostachys | | ○ | | | ○ | |
| 122 | | ヤワラスゲ | Carex transversa | | ○ | ○ | | | |
| 123 | | チャガヤツリ | Cyperus amuricus | | | | ○ | | |
| 124 | | ヒメクグ | Cyperus brevifolius var.leiolepis | | | | ○ | | |
| 125 | | タマガヤツリ | Cyperus difformis | | | ○ | ○ | | |
| 126 | | コゴメガヤツリ | Cyperus iria | | | ○ | ○ | | |
| 127 | | カヤツリグサ | Cyperus microiria | | | | ○ | | |
| 128 | | アオガヤツリ | Cyperus nipponicus | 県R:NT | | | ○ | | |
| 129 | | ウシクグ | Cyperus orthostachyus | | | | ○ | | |
| 130 | | カワラスガナ | Cyperus sanguinolentus | | | | ○ | | |
| 131 | | ハリイ | Eleocharis congesta var.japonica | | | | ○ | | |
| 132 | | ヒメヒラテンツキ | Fimbristylis autumnalis | 県R:NT | | | ○ | | |
| 133 | | イヌホタルイ | Schoenoplectiella juncoides | | | ○ | ○ | | |
| 134 | | アブラガヤ | Scirpus wichurae | | | ○ | ○ | | |
| 135 | イネ科 | ハネガヤ | Achnatherum pekinense | | | ○ | ○ | | |
| 136 | | ヌカボ | Agrostis clavata var.nukabo | | ○ | | | | |
| 137 | | コヌカグサ | Agrostis gigantea | 防外:産業管理 | | ○ | | | |
| 138 | | スズメノテッポウ | Alopecurus aequalis var.amurensis | | ○ | | | ○ | |
| 139 | | オオスズメノテッポウ | Alopecurus pratensis | | ○ | | | ○ | |
| 140 | | コブナグサ | Arthraxon hispidus | | | ○ | ○ | | |
| 141 | | ヤクナガイヌムギ | Bromus carinatus | | ○ | | | | |
| 142 | | イヌムギ | Bromus catharticus | | | ○ | | | |
| 143 | | ヒゲナガスズメノチャヒキ | Bromus diandrus | | | | | ○ | |
| 144 | | スズメノチャヒキ | Bromus japonicus | | ○ | ○ | | ○ | |
| 145 | | キツネガヤ | Bromus remotiflorus | | | ○ | | | |
| 146 | | ウマノチャヒキ | Bromus tectorum | | | | | ○ | |
| 147 | | ノガリヤス | Calamagrostis brachytricha var.brachytricha | | | | ○ | | |
| 148 | | ヒメノガリヤス | Calamagrostis hakonensis | | | ○ | | | |
| 149 | | カモガヤ | Dactylis glomerata | 防外:産業管理 | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 150 | | メヒシバ | Digitaria ciliaris | | | ○ | ○ | | |
| 151 | | アキメヒシバ | Digitaria violascens | | | | ○ | | |
| 152 | | イヌビエ | Echinochloa crus-galli | | | ○ | ○ | | |
| 153 | | オヒシバ | Eleusine indica | | | ○ | ○ | | |
| 154 | | アオカモジグサ | Elymus racemifer | | ○ | ○ | | | |
| 155 | | カモジグサ | Elymus tsukushiensis var.transiens | | ○ | ○ | | | |
| 156 | | シナダレスズメガヤ | Eragrostis curvula | 防外:総合対策(重点) | | ○ | ○ | ○ | |
| 157 | | カゼクサ | Eragrostis ferruginea | | | ○ | ○ | | |
| 158 | | コスズメガヤ | Eragrostis minor | | | ○ | ○ | | |
| 159 | | ナルコビエ | Eriochloa villosa | | | ○ | ○ | | |
| 160 | | トボシガラ | Festuca parvigluma | | ○ | | | | |
| 161 | | ドジョウツナギ | Glyceria ischyroneura | | | ○ | | | |
| 162 | | ミサヤマチャヒキ | Helictotrichon hideoi | | | | | ○ | |
| 163 | | サヤヌカグサ | Leersia sayanuka | | | | ○ | | |
| 164 | | ネズミムギ | Lolium multiflorum | 防外:産業管理 | ○ | | | | |
| 165 | | ミチシバ | Melica onoei | | | | ○ | | |
| 166 | | アシボソ | Microstegium vimineum | | | | ○ | | |
| 167 | | ススキ | Miscanthus sinensis | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 168 | | ネズミガヤ | Muhlenbergia japonica | | | | ○ | | |
| 169 | | ケチヂミザサ | Oplismenus undulatifolius var.undulatifolius | | ○ | ○ | ○ | | |
| 170 | | ヌカキビ | Panicum bisulcatum | | | | ○ | | |
| 171 | | オオクサキビ | Panicum dichotomiflorum | 防外:総合対策(その他) | | | ○ | | |
| 172 | | スズメノヒエ | Paspalum thunbergii | | | | ○ | | |
| 173 | | チカラシバ | Pennisetum alopecuroides | | | | ○ | | |
| 174 | | ヨシ | Phragmites australis | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 175 | | ハチク | Phyllostachys nigra var.henonis | 防外:産業管理 | | ○ | ○ | ○ | |
| 176 | | マダケ | Phyllostachys reticulata | 防外:産業管理 | | | ○ | | |
| 177 | | アズマネザサ | Pleioblastus chino | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 178 | | メダケ | Pleioblastus simonii | | | | ○ | | |
| 179 | | アオスズメノカタビラ | Poa annua subsp. annua | | ○ | | | ○ | |
| 180 | | スズメノカタビラ | Poa annua | | ○ | | | | |

表　現地調査結果(3/7)

| No. | 科名 | 種名 | 学名 | 貴重種・注意種 | 調査時期 | | | | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 早春 | |
| 181 | イネ科 | コイチゴツナギ | Poa compressa | | | ○ | | | |
| 182 | | ヤマミゾイチゴツナギ | Poa hisauchii | | ○ | | | ○ | |
| 183 | | ナガハグサ | Poa pratensis | | | | | ○ | |
| 184 | | オオスズメノカタビラ | Poa trivialis | | ○ | | | ○ | |
| 185 | | ミヤコザサ | Sasa nipponica | | | | ○ | ○ | |
| 186 | | オニウシノケグサ | Schedonorus phoenix | 防外:産業管理 | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 187 | | アキノエノコログサ | Setaria faberi | | | ○ | ○ | | |
| 188 | | キンエノコロ | Setaria pumila | | | | ○ | | |
| 189 | | オオエノコロ | Setaria x pycnocoma | | | ○ | | | |
| 190 | | エノコログサ | Setaria viridis var.minor | | | ○ | ○ | | |
| 191 | | カニツリグサ | Trisetum bifidum | | ○ | | | | |
| 192 | | マコモ | Zizania latifolia | | | | ○ | | |
| 193 | | シバ | Zoysia japonica | | | | ○ | ○ | |
| 194 | ケシ科 | クサノオウ | Chelidonium majus ssp.asiaticum | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 195 | | ムラサキケマン | Corydalis incisa | | ○ | | | ○ | |
| 196 | | ヤマエンゴサク | Corydalis linearriloba | | | | | ○ | |
| 197 | | タケニグサ | Macleaya cordata | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 198 | アケビ科 | ゴヨウアケビ | Akebia x pentaphylla var.pentaphylla | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 199 | | アケビ | Akebia quinata | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 200 | | ミツバアケビ | Akebia trifoliata ssp.trifoliata | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 201 | ツヅラフジ科 | アオツヅラフジ | Cocculus trilobus | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 202 | メギ科 | イカリソウ | Epimedium grandiflorum var.thunbergianum | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 203 | | ナンテン | Nandina domestica | | | ○ | ○ | ○ | |
| 204 | キンポウゲ科 | ルイヨウショウマ | Actaea asiatica | | ○ | | | | |
| 205 | | ニリンソウ | Anemone flaccida var.flaccida | | ○ | | | ○ | |
| 206 | | アズマイチゲ | Anemone raddeana | | | | | ○ | |
| 207 | | サラシナショウマ | Cimicifuga simplex | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 208 | | ボタンヅル | Clematis apiifolia var.apiifolia | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 209 | | ハンショウヅル | Clematis japonica | | ○ | ○ | | | |
| 210 | | クサボタン | Clematis stans var.stans | | | ○ | | | |
| 211 | | ケキツネノボタン | Ranunculus cantoniensis | | ○ | ○ | | | |
| 212 | | タガラシ | Ranunculus sceleratus | | | ○ | | | |
| 213 | | アキカラマツ | Thalictrum minus var.hypoleucum | | | ○ | ○ | | |
| 214 | アワブキ科 | アワブキ | Meliosma myriantha | | ○ | ○ | | | |
| 215 | スグリ科 | スグリ | Ribes sinanense | | ○ | | ○ | | |
| 216 | ユキノシタ科 | ネコノメソウ | Chrysosplenium grayanum | | ○ | | | ○ | |
| 217 | | ユキノシタ | Saxifraga stolonifera | | | | ○ | | |
| 218 | ベンケイソウ科 | キリンソウ | Phedimus aizoon var.floribundus | | | | ○ | | |
| 219 | | コモチマンネングサ | Sedum bulbiferum | | | ○ | | ○ | |
| 220 | | ツルマンネングサ | Sedum sarmentosum | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 221 | ブドウ科 | ノブドウ | Ampelopsis glandulosa var.heterophylla | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 222 | | ヤブカラシ | Cayratia japonica | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 223 | | ツタ | Parthenocissus tricuspidata | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 224 | | ヤマブドウ | Vitis coignetiae | | | | ○ | | |
| 225 | | サンカクヅル | Vitis flexuosa | | ○ | ○ | | ○ | |
| 226 | マメ科 | ネムノキ | Albizia julibrissin var.julibrissin | | ○ | ○ | | | |
| 227 | | ヤブマメ | Amphicarpaea edgeworthii | | | ○ | ○ | | |
| 228 | | サイカチ | Gleditsia japonica | 県R:NT | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 229 | | ヌスビトハギ | Hylodesmum podocarpum ssp.oxyphyllum var.japonicum | | | ○ | ○ | | |
| 230 | | マルバヤハズソウ | Kummerowia stipulacea | | | ○ | ○ | | |
| 231 | | ヤハズソウ | Kummerowia striata | | | ○ | ○ | | |
| 232 | | イタチササゲ | Lathyrus davidii | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 233 | | ヤマハギ | Lespedeza bicolor var.bicolor | | | | ○ | | |
| 234 | | キハギ | Lespedeza buergeri | | | ○ | | | |
| 235 | | メドハギ | Lespedeza cuneata var.cuneata | | | | ○ | | |
| 236 | | マルバハギ | Lespedeza cyrtobotrya | | | ○ | ○ | | |
| 237 | | マキエハギ | Lespedeza virgata | | | | ○ | | |
| 238 | | コメツブウマゴヤシ | Medicago lupulina | | ○ | | | | |
| 239 | | シロバナシナガワハギ | Melilotus officinalis ssp.albus | | | ○ | ○ | | |
| 240 | | クズ | Pueraria lobata ssp.lobata | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 241 | | ハリエンジュ | Robinia pseudoacacia | 防外:産業管理 | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 242 | | クララ | Sophora flavescens | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 243 | | コメツブツメクサ | Trifolium dubium | | | ○ | ○ | ○ | |
| 244 | | ムラサキツメクサ | Trifolium pratense | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 245 | | シロツメクサ | Trifolium repens | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 246 | | クサフジ | Vicia cracca | | | ○ | ○ | | |
| 247 | | スズメノエンドウ | Vicia hirsuta | | | | | ○ | |
| 248 | | オオバクサフジ | Vicia pseudo-orobus | | ○ | ○ | ○ | | |
| 249 | | ヤハズエンドウ | Vicia sativa ssp.nigra | | ○ | | | ○ | |
| 250 | | カスマグサ | Vicia tetrasperma | | ○ | | | ○ | |
| 251 | | ナンテンハギ | Vicia unijuga | | ○ | | | | |
| 252 | | ナヨクサフジ | Vicia villosa ssp.varia | 防外:産業管理 | ○ | | | ○ | |
| 253 | | フジ | Wisteria floribunda | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 254 | クロウメモドキ科 | クマヤナギ | Berchemia racemosa | | | | ○ | ○ | |
| 255 | | ケケンポナシ | Hovenia trichocarpa var.robusta | | | ○ | ○ | | |
| 256 | | クロウメモドキ | Rhamnus japonica var.decipiens | | ○ | ○ | | ○ | |
| 257 | ニレ科 | ケヤキ | Zelkova serrata | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 258 | アサ科 | エゾエノキ | Celtis jessoensis | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 259 | | エノキ | Celtis sinensis | | ○ | | | ○ | |
| 260 | | カラハナソウ | Humulus lupulus var.cordifolius | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 261 | | カナムグラ | Humulus scandens | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 262 | クワ科 | ヒメコウゾ | Broussonetia monoica | | | | ○ | ○ | |
| 263 | | クワクサ | Fatoua villosa | | | | ○ | | |
| 264 | | ヤマグワ | Morus australis | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 265 | イラクサ科 | クサコアカソ | Boehmeria gracilis | | ○ | ○ | ○ | | |
| 266 | | アカソ | Boehmeria silvestrii | | ○ | ○ | | ○ | |
| 267 | | ウワバミソウ | Elatostema involucratum | | ○ | | | ○ | |
| 268 | | カテンソウ | Nanocnide japonica | | ○ | | ○ | ○ | |
| 269 | | アオミズ | Pilea pumila | | | ○ | ○ | | |
| 270 | | コバノイラクサ | Urtica laetevirens | | | | | ○ | |

# 表　現地調査結果(4/7)

| No. | 科名 | 種名 | 学名 | 貴重種・注意種 | 調査時期 | | | | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 早春 | |
| 271 | バラ科 | ヒメキンミズヒキ | Agrimonia nipponica | | | ○ | ○ | | |
| 272 | | キンミズヒキ | Agrimonia pilosa var.japonica | | | | ○ | | |
| 273 | | アズキナシ | Aria alnifolia | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 274 | | チョウジザクラ | Cerasus apetala var.tetsuyae | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 275 | | エドヒガン | Cerasus itosakura f.ascendens | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 276 | | カスミザクラ | Cerasus leveilleana | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 277 | | サトザクラ | Cerasus Sato-zakura | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 278 | | ダイコンソウ | Geum japonicum | | | ○ | ○ | ○ | |
| 279 | | ヤマブキ | Kerria japonica | | ○ | | ○ | ○ | |
| 280 | | ズミ | Malus toringo var.toringo | | | ○ | ○ | ○ | |
| 281 | | コゴメウツギ | Neillia incisa | | ○ | | | | |
| 282 | | イヌザクラ | Padus buergeriana | | | | ○ | | |
| 283 | | ウワミズザクラ | Padus grayana | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 284 | | ヒメヘビイチゴ | Potentilla centigrana | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 285 | | カワラサイコ | Potentilla chinensis | | | ○ | | | |
| 286 | | キジムシロ | Potentilla fragarioides | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 287 | | ミツバツチグリ | Potentilla freyniana | | | | | ○ | |
| 288 | | ヘビイチゴ | Potentilla hebiichigo | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 289 | | ヤブヘビイチゴ | Potentilla indica | | ○ | ○ | | ○ | |
| 290 | | オキジムシロ | Potentilla supina | | | ○ | ○ | | |
| 291 | | カマツカ | Pourthiaea villosa var.laevis | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 292 | | ウメ | Prunus mume | | ○ | | | | |
| 293 | | モモ | Prunus persica | | | | ○ | ○ | |
| 294 | | シロヤマブキ | Rhodotypos scandens | 国R:EN | ○ | | | | 園芸逸出 |
| 295 | | ノイバラ | Rosa multiflora var.multiflora | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 296 | | クマイチゴ | Rubus crataegifolius | | ○ | | | ○ | |
| 297 | | ニガイチゴ | Rubus microphyllus | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 298 | | ナワシロイチゴ | Rubus parvifolius | | ○ | | ○ | ○ | |
| 299 | | エビガライチゴ | Rubus phoenicolasius | | ○ | ○ | | ○ | |
| 300 | | キビノナワシロイチゴ | Rubus yoshinoi | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 301 | | ワレモコウ | Sanguisorba officinalis | | ○ | | | | |
| 302 | ブナ科 | クリ | Castanea crenata | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 303 | | クヌギ | Quercus acutissima | | | ○ | ○ | | |
| 304 | | カシワ | Quercus dentata | | ○ | ○ | | ○ | |
| 305 | | コナラ | Quercus serrata ssp.serrata var.serrata | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 306 | クルミ科 | オニグルミ | Juglans mandshurica var.sachalinensis | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 307 | カバノキ科 | ツノハシバミ | Corylus sieboldiana var.sieboldiana | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 308 | ウリ科 | アマチャヅル | Gynostemma pentaphyllum var.pentaphyllum | | ○ | | ○ | ○ | |
| 309 | | アレチウリ | Sicyos angulatus | 特外:特定<br>防外:総合対策(緊急) | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 310 | ニシキギ科 | オニツルウメモドキ | Celastrus orbiculatus var.strigillosus | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 311 | | ニシキギ | Euonymus alatus | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 312 | | ツルマサキ | Euonymus fortunei var.fortunei | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 313 | | ツリバナ | Euonymus oxyphyllus | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 314 | | マユミ | Euonymus sieboldianus | | | ○ | ○ | | |
| 315 | | カントウマユミ | Euonymus sieboldianus var.sanguineus | | ○ | ○ | ○ | | |
| 316 | カタバミ科 | カタバミ | Oxalis corniculata | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 317 | | オッタチカタバミ | Oxalis dillenii | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 318 | | エゾタチカタバミ | Oxalis stricta | | ○ | | | | |
| 319 | トウダイグサ科 | エノキグサ | Acalypha australis | | | ○ | ○ | | |
| 320 | | トウダイグサ | Euphorbia helioscopia | | ○ | | | ○ | |
| 321 | | コニシキソウ | Euphorbia maculata | | | ○ | ○ | | |
| 322 | | オオニシキソウ | Euphorbia nutans | | | ○ | ○ | | |
| 323 | | アレチニシキソウ | Euphorbia sp. | | | ○ | ○ | | |
| 324 | ヤナギ科 | ヤマナラシ | Populus tremula var.sieboldii | | | ○ | ○ | | |
| 325 | | バッコヤナギ | Salix caprea | | | | ○ | ○ | |
| 326 | | コゴメヤナギ | Salix dolichostyla ssp.serissifolia | | ○ | | ○ | ○ | |
| 327 | | オノエヤナギ | Salix udensis | | ○ | | | | |
| 328 | スミレ科 | エゾノタチツボスミレ | Viola acuminata | | ○ | | | ○ | |
| 329 | | タチツボスミレ | Viola grypoceras var.grypoceras | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 330 | | アオイスミレ | Viola hondoensis | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 331 | | スミレ | Viola mandshurica var.mandshurica | | ○ | | ○ | ○ | |
| 332 | | イブキスミレ | Viola mirabilis var.subglabra | | ○ | | | ○ | |
| 333 | | アメリカスミレサイシン | Viola sororia | | | ○ | | ○ | |
| 334 | | ツボスミレ | Viola verecunda var.verecunda | | ○ | | | ○ | |
| 335 | | ヒカゲスミレ | Viola yezoensis | | ○ | | | | |
| 336 | オトギリソウ科 | オトギリソウ | Hypericum erectum | | | ○ | ○ | | |
| 337 | フウロソウ科 | オランダフウロ | Erodium cicutarium | | | | ○ | ○ | |
| 338 | | オトメフウロ | Geranium dissectum | | | | | ○ | |
| 339 | | ゲンノショウコ | Geranium thunbergii | | ○ | | ○ | ○ | |
| 340 | | ミツバフウロ | Geranium wilfordii var.wilfordii | | | | ○ | | |
| 341 | ミソハギ科 | ホソバヒメミソハギ | Ammannia coccinea | | | ○ | ○ | | |
| 342 | アカバナ科 | アカバナ | Epilobium pyrricholophum | | | ○ | | | |
| 343 | | チョウジタデ | Ludwigia epilobioides ssp.epilobioides | | | | ○ | | |
| 344 | | メマツヨイグサ | Oenothera biennis | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 345 | キブシ科 | キブシ | Stachyurus praecox | | | ○ | ○ | ○ | |
| 346 | ウルシ科 | ヌルデ | Rhus javanica var.chinensis | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 347 | | ヤマウルシ | Toxicodendron trichocarpum | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 348 | | ウルシ | Toxicodendron vernicifluum | | ○ | ○ | ○ | | |
| 349 | ムクロジ科 | オオモミジ | Acer amoenum var.amoenum | | | | ○ | ○ | |
| 350 | | ミツデカエデ | Acer cissifolium | | ○ | | ○ | ○ | |
| 351 | | ウリカエデ | Acer crataegifolium | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 352 | | ヒトツバカエデ | Acer distylum | | ○ | ○ | ○ | | |
| 353 | | ウラゲエンコウカエデ | Acer pictum ssp.dissectum f.connivens | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 354 | | ウリハダカエデ | Acer rufinerve | | ○ | | | | |
| 355 | | コハウチワカエデ | Acer sieboldianum | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 356 | | カラコギカエデ | Acer tataricum ssp.aidzuense | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 357 | ミカン科 | コクサギ | Orixa japonica | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 358 | | キハダ | Phellodendron amurense var.amurense | | ○ | | | | |
| 359 | | サンショウ | Zanthoxylum piperitum | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 360 | | イヌザンショウ | Zanthoxylum schinifolium var.schinifolium | | ○ | ○ | ○ | | |
| 361 | | ニワウルシ | Ailanthus altissima | 防外:総合対策(重点) | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 362 | | ニガキ | Picrasma quassioides | | ○ | | | | |

# 表　現地調査結果(5/7)

| No. | 科名 | 種名 | 学名 | 貴重種・注意種 | 調査時期 | | | | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 早春 | |
| 363 | アオイ科 | イチビ | Abutilon theophrasti | | | | ○ | | |
| 364 | | カラスノゴマ | Corchoropsis crenata | 県R:NT | | ○ | ○ | | |
| 365 | アブラナ科 | シロイヌナズナ | Arabidopsis thaliana | | | | | ○ | |
| 366 | | ハルザキヤマガラシ | Barbarea vulgaris | 防外:総合対策(その他) | ○ | | | ○ | |
| 367 | | ナズナ | Capsella bursa-pastoris | | ○ | | | ○ | |
| 368 | | ミチタネツケバナ | Cardamine hirsuta | | ○ | | | ○ | |
| 369 | | ジャニンジン | Cardamine impatiens | | ○ | | | ○ | |
| 370 | | タネツケバナ | Cardamine occulta | | ○ | ○ | | ○ | |
| 371 | | オオバタネツケバナ | Cardamine scutata | | | | | ○ | |
| 372 | | マルバコンロンソウ | Cardamine tanakae | | ○ | | | ○ | |
| 373 | | イヌナズナ | Draba nemorosa | | ○ | | | ○ | |
| 374 | | ワサビ | Eutrema japonicum | | | | | ○ | |
| 375 | | マメグンバイナズナ | Lepidium virginicum | | ○ | ○ | ○ | | |
| 376 | | ゴウダソウ | Lunaria annua | | | | ○ | ○ | |
| 377 | | イヌガラシ | Rorippa indica | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 378 | | スカシタゴボウ | Rorippa palustris | | ○ | ○ | ○ | | |
| 379 | | キバナハタザオ | Sisymbrium luteum | | ○ | | | | |
| 380 | | グンバイナズナ | Thlaspi arvense | | ○ | | | | |
| 381 | ビャクダン科 | ヤドリギ | Viscum album ssp.coloratum | | | | | ○ | |
| 382 | タデ科 | オオツルイタドリ | Fallopia dentatoalata | | | ○ | ○ | | |
| 383 | | イタドリ | Fallopia japonica var.japonica | | ○ | ○ | ○ | | |
| 384 | | ミズヒキ | Persicaria filiformis | | ○ | ○ | ○ | | |
| 385 | | ヤナギタデ | Persicaria hydropiper | | | | ○ | | |
| 386 | | オオイヌタデ | Persicaria lapathifolia var.lapathifolia | | | ○ | ○ | | |
| 387 | | イヌタデ | Persicaria longiseta | | | ○ | ○ | | |
| 388 | | オオケタデ | Persicaria orientalis | | | | ○ | | |
| 389 | | イシミカワ | Persicaria perfoliata | | | | ○ | | |
| 390 | | ハナタデ | Persicaria posumbu | | | ○ | ○ | | |
| 391 | | アキノウナギツカミ | Persicaria sagittata var.sibirica | | | ○ | ○ | | |
| 392 | | ママコノシリヌグイ | Persicaria senticosa | | | ○ | ○ | | |
| 393 | | ミゾソバ | Persicaria thunbergii var.thunbergii | | | ○ | ○ | | |
| 394 | | ミチヤナギ | Polygonum aviculare ssp.aviculare | | ○ | ○ | ○ | | |
| 395 | | ハイミチヤナギ | Polygonum aviculare ssp.depressum | | | ○ | ○ | | |
| 396 | | スイバ | Rumex acetosa | | ○ | ○ | | ○ | |
| 397 | | ナガバギシギシ | Rumex crispus | 防外:総合対策(その他) | | ○ | | ○ | |
| 398 | | エゾノギシギシ | Rumex obtusifolius | 防外:総合対策(その他) | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 399 | ナデシコ科 | オオヤマフスマ | Arenaria lateriflora | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 400 | | ネバリノミノツヅリ | Arenaria serpyllifolia var.viscida | | ○ | | | ○ | |
| 401 | | ミミナグサ | Cerastium fontanum ssp.vulgare var.angustifolium | | ○ | | | ○ | |
| 402 | | オランダミミナグサ | Cerastium glomeratum | | ○ | | | ○ | |
| 403 | | ツメクサ | Sagina japonica | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 404 | | サボンソウ | Saponaria officinalis | | | ○ | ○ | | |
| 405 | | ムシトリナデシコ | Silene armeria | 防外:総合対策(その他) | ○ | ○ | ○ | | |
| 406 | | ナンバンハコベ | Silene baccifera var.japonica | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 407 | | フシグロ | Silene firma | | | | ○ | | |
| 408 | | ウシハコベ | Stellaria aquatica | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 409 | | コハコベ | Stellaria media | | ○ | ○ | | ○ | |
| 410 | | ミドリハコベ | Stellaria neglecta | | | | | ○ | |
| 411 | | ノミノフスマ | Stellaria uliginosa var.undulata | | | ○ | ○ | ○ | |
| 412 | ヒユ科 | イノコヅチ | Achyranthes bidentata var.japonica | | | ○ | ○ | | |
| 413 | | ヒナタイノコヅチ | Achyranthes bidentata var.tomentosa | | | ○ | ○ | | |
| 414 | | ホソアオゲイトウ | Amaranthus hybridus | | | | ○ | | |
| 415 | | シロザ | Chenopodium album var.album | | ○ | ○ | ○ | | |
| 416 | ハマミズナ科 | マツバギク | Lampranthus spectabilis | | | ○ | ○ | | |
| 417 | ヤマゴボウ科 | ヤマゴボウ | Phytolacca acinosa | | | ○ | | | |
| 418 | | ヨウシュヤマゴボウ | Phytolacca americana | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 419 | スベリヒユ科 | スベリヒユ | Portulaca oleracea | | | | ○ | | |
| 420 | ミズキ科 | ウリノキ | Alangium platanifolium f.macrophyllum | | ○ | | ○ | ○ | |
| 421 | | ミズキ | Cornus controversa var.controversa | | | ○ | ○ | ○ | |
| 422 | | ヤマボウシ | Cornus kousa ssp.kousa | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 423 | | クマノミズキ | Cornus macrophylla | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 424 | アジサイ科 | ウツギ | Deutzia crenata var.crenata | | ○ | ○ | ○ | | |
| 425 | | ノリウツギ | Heteromalla paniculata | | | ○ | | | |
| 426 | | バイカウツギ | Philadelphus satsumi | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 427 | ツリフネソウ科 | ツリフネソウ | Impatiens textorii | | | ○ | ○ | | |
| 428 | カキノキ科 | カキノキ | Diospyros kaki var.kaki | | ○ | | ○ | | |
| 429 | | マメガキ | Diospyros lotus | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 430 | サクラソウ科 | オカトラノオ | Lysimachia clethroides | | ○ | ○ | ○ | | |
| 431 | | コナスビ | Lysimachia japonica | | | | ○ | | |
| 432 | ハイノキ科 | サワフタギ | Symplocos sawafutagi | | | | ○ | | |
| 433 | マタタビ科 | サルナシ | Actinidia arguta var.arguta | | ○ | | ○ | ○ | |
| 434 | | キウイフルーツ | Actinidia deliciosa | 防外:産業管理 | ○ | ○ | ○ | | |
| 435 | | マタタビ | Actinidia polygama | | ○ | ○ | ○ | | |
| 436 | リョウブ科 | リョウブ | Clethra barbinervis | | | | ○ | | |
| 437 | ツツジ科 | ウメガサソウ | Chimaphila japonica | | ○ | ○ | ○ | | |
| 438 | | ドウダンツツジ | Enkianthus perulatus | | | | | ○ | 植栽 |
| 439 | | ネジキ | Lyonia ovalifolia var.elliptica | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 440 | | イチヤクソウ | Pyrola japonica var.japonica | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 441 | | ジンヨウイチヤクソウ | Pyrola renifolia | | | ○ | | | |
| 442 | | ヤマツツジ | Rhododendron kaempferi var.kaempferi | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 443 | | レンゲツツジ | Rhododendron molle ssp.japonicum | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 444 | | ナツハゼ | Vaccinium oldhamii | | | ○ | ○ | | |
| 445 | | スノキ | Vaccinium smallii var.glabrum | | | ○ | | | |
| 446 | アカネ科 | シラホシムグラ | Galium aparine | | ○ | | | ○ | |
| 447 | | クルマムグラ | Galium japonicum | | ○ | | | | |
| 448 | | キクムグラ | Galium kikumugura | | ○ | | | | |
| 449 | | オオバノヤエムグラ | Galium pseudoasprellum | | ○ | ○ | ○ | | |
| 450 | | ヤエムグラ | Galium spurium var.echinospermon | | ○ | | | ○ | |
| 451 | | ヨツバムグラ | Galium trachyspermum | | ○ | ○ | | | |
| 452 | | オククルマムグラ | Galium trifloriforme | | | ○ | | ○ | |
| 453 | | ヘクソカズラ | Paederia foetida | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 454 | | アカネ | Rubia argyi | | ○ | ○ | ○ | ○ | |

# 表　現地調査結果(6/7)

| No. | 科名 | 種名 | 学名 | 貴重種・注意種 | 調査時期 | | | | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 早春 | |
| 455 | リンドウ科 | フデリンドウ | Gentiana zollingeri | | | | | ○ | |
| 456 | | ツルリンドウ | Tripterospermum japonicum | | | ○ | | ○ | |
| 457 | キョウチクトウ科 | イケマ | Cynanchum caudatum | | ○ | ○ | ○ | | |
| 458 | | ガガイモ | Metaplexis japonica | | ○ | | ○ | | |
| 459 | | ツルニチニチソウ | Vinca major | 防外:総合対策(重点) | ○ | | | ○ | |
| 460 | ヒルガオ科 | ヒルガオ | Calystegia pubescens | | | ○ | ○ | | |
| 461 | | マルバルコウ | Ipomoea coccinea | 防外:総合対策(重点) | | | ○ | | |
| 462 | | マルバアサガオ | Ipomoea purpurea | 防外:総合対策(重点) | | ○ | ○ | | |
| 463 | ナス科 | クコ | Lycium chinense | | ○ | | | | |
| 464 | | ホオズキ | Physalis alkekengi var.franchetii | | ○ | ○ | ○ | | |
| 465 | | ヒヨドリジョウゴ | Solanum lyratum | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 466 | | イヌホオズキ | Solanum nigrum | | | ○ | ○ | | |
| 467 | ムラサキ科 | ホタルカズラ | Aegonychon zollingeri | | ○ | | ○ | ○ | |
| 468 | | コンフリー | Symphytum x uplandicum | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 469 | | キュウリグサ | Trigonotis peduncularis | | ○ | ○ | | ○ | |
| 470 | モクセイ科 | マルバアオダモ | Fraxinus sieboldiana | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 471 | | イボタノキ | Ligustrum obtusifolium ssp.obtusifolium | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 472 | オオバコ科 | オオバコ | Plantago asiatica var.asiatica | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 473 | | ヘラオオバコ | Plantago lanceolata | | | | ○ | | |
| 474 | | タチイヌノフグリ | Veronica arvensis | | ○ | | | ○ | |
| 475 | | ムシクサ | Veronica peregrina | | | | ○ | | |
| 476 | | オオイヌノフグリ | Veronica persica | | ○ | | ○ | ○ | |
| 477 | ゴマノハグサ科 | フジウツギ | Buddleja japonica | | | | | ○ | |
| 478 | | ビロードモウズイカ | Verbascum thapsus | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 479 | アゼナ科 | タケトアゼナ | Lindernia dubia ssp.dubia | | | ○ | ○ | | |
| 480 | | アゼナ | Lindernia procumbens | | | ○ | ○ | | |
| 481 | シソ科 | ジュウニヒトエ | Ajuga nipponensis | | ○ | | | ○ | |
| 482 | | ムラサキシキブ | Callicarpa japonica var.japonica | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 483 | | クサギ | Clerodendrum trichotomum | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 484 | | クルマバナ | Clinopodium coreanum ssp.coreanum | | | ○ | | | |
| 485 | | ナギナタコウジュ | Elsholtzia ciliata | | | | ○ | | |
| 486 | | カキドオシ | Glechoma hederacea ssp.grandis | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 487 | | ヤマハッカ | Isodon inflexus | | | ○ | ○ | | |
| 488 | | ホトケノザ | Lamium amplexicaule | | | | | ○ | |
| 489 | | ヒメオドリコソウ | Lamium purpureum | | ○ | | | ○ | |
| 490 | | コシロネ | Lycopus cavaleriei | | | ○ | ○ | | |
| 491 | | ハッカ | Mentha canadensis | | | | ○ | | |
| 492 | | シソ | Perilla frutescens var.crispa | | | ○ | ○ | | |
| 493 | | ヤマタツナミソウ | Scutellaria pekinensis var.transitra | | ○ | | ○ | | |
| 494 | | イヌゴマ | Stachys aspera var.hispidula | | | ○ | ○ | | |
| 495 | | イブキジャコウソウ | Thymus quinquecostatus var.ibukiensis | | ○ | | | | |
| 496 | ハエドクソウ科 | ミゾホオズキ | Mimulus nepalensis | | ○ | ○ | ○ | | |
| 497 | | ハエドクソウ | Phryma nana | | | ○ | ○ | | |
| 498 | キリ科 | キリ | Paulownia tomentosa | | | ○ | ○ | ○ | |
| 499 | ハマウツボ科 | ミヤママコナ | Melampyrum laxum var.nikkoense | | | ○ | ○ | | |
| 500 | ハナイカダ科 | ハナイカダ | Helwingia japonica ssp.japonica var.japonica | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 501 | モチノキ科 | イヌツゲ | Ilex crenata var.crenata | | | | ○ | | |
| 502 | | アオハダ | Ilex macropoda | | | | ○ | | |
| 503 | | ソヨゴ | Ilex pedunculosa | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 504 | キキョウ科 | ツリガネニンジン | Adenophora triphylla var.japonica | | ○ | ○ | ○ | | |
| 505 | | ヤマホタルブクロ | Campanula punctata var.hondoensis | | ○ | ○ | | ○ | |
| 506 | | ツルニンジン | Codonopsis lanceolata | | | | ○ | | |
| 507 | | ミゾカクシ | Lobelia chinensis | | | ○ | ○ | | |
| 508 | キク科 | ブタクサ | Ambrosia artemisiifolia | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 509 | | オオブタクサ | Ambrosia trifida | 防外:総合対策(重点) | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 510 | | カワラヨモギ | Artemisia capillaris | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 511 | | ヨモギ | Artemisia indica var.maximowiczii | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 512 | | オトコヨモギ | Artemisia japonica ssp.japonica var.japonica | | | ○ | | ○ | |
| 513 | | イヌヨモギ | Artemisia keiskeana | | | ○ | ○ | | |
| 514 | | ゴマナ | Aster glehnii | | | | ○ | | |
| 515 | | ユウガギク | Aster iinumae | | | ○ | ○ | | |
| 516 | | ノコンギク | Aster microcephalus var.ovatus | | | | ○ | | |
| 517 | | シラヤマギク | Aster scaber | | ○ | ○ | ○ | | |
| 518 | | オケラ | Atractylodes ovata | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 519 | | センダングサ | Bidens biternata | | | | ○ | | |
| 520 | | アメリカセンダングサ | Bidens frondosa | 防外:総合対策(その他) | | ○ | ○ | | |
| 521 | | コセンダングサ | Bidens pilosa var.pilosa | | | ○ | ○ | | |
| 522 | | ヒレアザミ | Carduus crispus | | ○ | ○ | | ○ | |
| 523 | | ヤブタバコ | Carpesium abrotanoides | | | ○ | | | |
| 524 | | ミヤマヤブタバコ | Carpesium triste | | | | ○ | | |
| 525 | | トキンソウ | Centipeda minima | | | ○ | ○ | | |
| 526 | | リュウノウギク | Chrysanthemum makinoi | | | ○ | ○ | ○ | |
| 527 | | ノアザミ | Cirsium japonicum var.japonicum | | | ○ | | | |
| 528 | | タイアザミ | Cirsium comosum | | | | ○ | | |
| 529 | | アメリカオニアザミ | Cirsium vulgare | 防外:総合対策(その他) | | ○ | ○ | ○ | |
| 530 | | コスモス | Cosmos bipinnatus | | | ○ | ○ | | |
| 531 | | ヤクシソウ | Crepidiastrum denticulatum | | ○ | ○ | ○ | | |
| 532 | | アメリカタカサブロウ | Eclipta alba | | | ○ | ○ | | |
| 533 | | ダンドボロギク | Erechtites hieraciifolius var.hieraciifolius | | | ○ | ○ | | |
| 534 | | ヒメジョオン | Erigeron annuus | 防外:総合対策(その他) | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 535 | | ヒメムカシヨモギ | Erigeron canadensis | | | ○ | ○ | | |
| 536 | | ハルジオン | Erigeron philadelphicus | | ○ | | | ○ | |
| 537 | | オオヒヨドリバナ | Eupatorium makinoi var.oppositifolium | | | | ○ | | |
| 538 | | コゴメギク | Galinsoga parviflora | | | | ○ | | |
| 539 | | ハキダメギク | Galinsoga quadriradiata | | ○ | ○ | ○ | | |
| 540 | | チチコグサモドキ | Gamochaeta pensylvanica | | | ○ | | | |
| 541 | | キツネアザミ | Hemisteptia lyrata | | ○ | | | ○ | |
| 542 | | ブタナ | Hypochaeris radicata | | ○ | ○ | | | |
| 543 | | ノニガナ | Ixeris polycephala | | | | | ○ | |
| 544 | | アキノノゲシ | Lactuca indica var.indica | | | ○ | ○ | | |
| 545 | | ヤマニガナ | Lactuca raddeana var.elata | | | ○ | | | |
| 546 | | トゲチシャ | Lactuca serriola | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 547 | | センボンヤリ | Leibnitzia anandria | | | ○ | | | |

# 表　現地調査結果(7/7)

| No. | 科名 | 種名 | 学名 | 貴重種・注意種 | 調査時期 | | | | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 早春 | |
| 548 | キク科 | フランスギク | Leucanthemum vulgare | 防外:総合対策(その他) | ○ | | ○ | ○ | |
| 549 | | サワギク | Nemosenecio nikoensis | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 550 | | フキ | Petasites japonicus var.japonicus | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 551 | | コウゾリナ | Picris hieracioides ssp.japonica var.japonica | | | ○ | ○ | | |
| 552 | | ハハコグサ | Pseudognaphalium affine | | ○ | | | | |
| 553 | | キヌガサギク | Rudbeckia hirta | 防外:総合対策(その他) | | ○ | | | |
| 554 | | アサマヒゴタイ | Saussurea savatieri | | | | ○ | | |
| 555 | | ノボロギク | Senecio vulgaris | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 556 | | タムラソウ | Serratula coronata ssp.insularis | | ○ | ○ | ○ | | |
| 557 | | コメナモミ | Sigesbeckia glabrescens | | | ○ | ○ | | |
| 558 | | メナモミ | Sigesbeckia pubescens | | | | ○ | | |
| 559 | | セイタカアワダチソウ | Solidago altissima | 防外:総合対策(その他) | | | ○ | | |
| 560 | | アキノキリンソウ | Solidago virgaurea ssp.asiatica var.asiatica | | | ○ | ○ | | |
| 561 | | オニノゲシ | Sonchus asper | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 562 | | オヤマボクチ | Synurus pungens | | | ○ | | | |
| 563 | | セイヨウタンポポ | Taraxacum officinale | 防外:総合対策(その他) | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 564 | | シナノタンポポ | Taraxacum venustum ssp.hondoense | | | | | ○ | |
| 565 | | フトエバラモンギク | Tragopogon dubius | | ○ | | | | |
| 566 | | オニタビラコ(広義) | Youngia japonica | | ○ | | | ○ | |
| 567 | ウコギ科 | ウド | Aralia cordata | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 568 | | タラノキ | Aralia elata | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 569 | | コシアブラ | Chengiopanax sciadophylloides | | | ○ | | | |
| 570 | | ヤマウコギ | Eleutherococcus spinosus var.spinosus | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 571 | | キヅタ | Hedera rhombea | | ○ | ○ | | ○ | |
| 572 | | オオチドメ | Hydrocotyle ramiflora | | | ○ | ○ | | |
| 573 | | ハリギリ | Kalopanax septemlobus ssp.septemlobus | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 574 | セリ科 | ミツバ | Cryptotaenia japonica | | ○ | ○ | ○ | | |
| 575 | | セリ | Oenanthe javanica ssp.javanica | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 576 | | ヤブニンジン | Osmorhiza aristata var.aristata | | ○ | | | ○ | |
| 577 | | ヤマゼリ | Ostericum sieboldii | | | | ○ | | |
| 578 | | ウマノミツバ | Sanicula chinensis | | | | ○ | ○ | |
| 579 | | ヤブジラミ | Torilis japonica | | | ○ | | ○ | |
| 580 | | オヤブジラミ | Torilis scabra | | ○ | ○ | | ○ | |
| 581 | ガマズミ科 | レンプクソウ | Adoxa moschatellina var.moschatellina | | ○ | | | ○ | |
| 582 | | ニワトコ | Sambucus racemosa ssp.sieboldiana var.sieboldiana | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 583 | | ガマズミ | Viburnum dilatatum | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 584 | | コバノガマズミ | Viburnum erosum | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 585 | | オトコヨウゾメ | Viburnum phlebotrichum | | | | | ○ | |
| 586 | | オオミヤマガマズミ | Viburnum wrightii var.stipellatum | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 587 | スイカズラ科 | ツクバネウツギ | Abelia spathulata var.spathulata | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 588 | | ミヤマウグイスカグラ | Lonicera gracilipes var.glandulosa | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 589 | | スイカズラ | Lonicera japonica | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 590 | | オトコエシ | Patrinia villosa | | ○ | ○ | ○ | | |
| 591 | | ノヂシャ | Valerianella locusta | | | | | ○ | |
| 計 | 115 | 591 | | | 333 | 373 | 404 | 312 | |

分類及び配列は原則として「河川水辺の国勢調査　生物リスト」に準じたが、一部は新しい知見に合わせた。
「○○科」、「○○属」などは、より下位分類の個体が確認されている場合、合計数には含めない。
　例:「コカゲロウ科」と「シロハラコカゲロウ」が同時に確認されている列では、「コカゲロウ科」を合計数に含めない。
特記種の略号は以下の通り。
　種保:「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」（通称:種の保存法）の対象種。
　　国内:国内希少野生動植物、緊急:緊急指定種
　県条:「長野県希少野生動植物保護条例」の対象種。
　　特別:特別指定希少野生動植物、指定:「特別」以外の指定希少野生動植物
　天然:国および各自治体が定める天然記念物。
　　特天:国指定特別天然記念物、国天:「特天」以外の国指定天然記念物、県天:長野県指定天然記念物、市天:松本市指定天然記念物
　国 R:「環境省レッドリスト 2020」（2020 年 3 月公表）に掲載された種。
　　EX:絶滅、　EW:野生絶滅、　CR:絶滅危惧 IA 類、　EN:絶滅危惧 IB 類、　CR+EN:絶滅危惧 I 類、　VU:絶滅危惧 II 類、
　　NT:準絶滅危惧、　DD:情報不足、　LP:絶滅のおそれのある地域個体群
　県 R:「長野県版レッドリスト（動物編）」（2015 年 3 月）に掲載された種。
　　EX:絶滅、　EW:野生絶滅、　CR:絶滅危惧 IA 類、　EN:絶滅危惧 IB 類、　CR+EN:絶滅危惧 I 類、　VU:絶滅危惧 II 類、
　　NT:準絶滅危惧、　DD:情報不足、　N:留意種、　LP:絶滅のおそれのある地域個体群
　特外:「特定外来生物による生態系等に係る被害の防止に関する法律」（通称:外来生物法）で特定外来生物に指定された種。
　防外:「我が国の生態系等に被害を及ぼすおそれのある外来種リスト」（通称:生態系被害防止外来種リスト）の該当種。
　　定着:定着予防外来種、　総合:総合対策外来種、　産業:産業管理外来種

## 1.7.3　群落組成調査　調査票

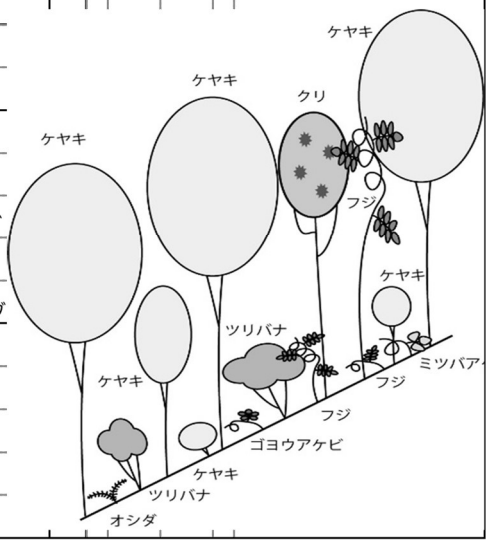
No. 1-1　　ケヤキ群落

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| （調査日） | 2023年9月4日 | | | | |
| （地形） | 斜面下部 | （土壌） | 褐色森林土 | （方位） | N |
| （標高） | 830m | （風当） | 中 | （傾斜） | 30　度 |
| （座標） | N36° 17 11.66 | （日当） | 陽 | （面積） | 20×20　m |
| | E138° 30 02.99 | （土湿） | 適 | | |

| （階　層） | （優占種） | （高さm） | （植被率%） |
|---|---|---|---|
| Ⅰ　高木層 | ケヤキ | 25 | 90 |
| Ⅱ　亜高木層 | ケヤキ | 15 | 20 |
| Ⅲ　低木層 | ツリバナ | 4 | 40 |
| Ⅳ　草本層 | ゴヨウアケビ | 1 | 60 |

出現種数:　　38種

| 階 | 被度 | 群度 | 種名 | 階 | 被度 | 群度 | 種名 | 階 | 被度 | 群度 | 種名 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ | 4 | 4 | ケヤキ | Ⅳ | 1 | 1 | ゴヨウアケビ | | | | |
| | 1 | 1 | クリ | | 1 | 1 | オシダ | | | | |
| | 1 | 1 | フジ | | 1 | 1 | ケヤキ | | | | |
| | | | | | 1 | 1 | サラシナショウマ | | | | |
| | | | | | 1 | 1 | フジ | | | | |
| Ⅱ | 1 | 1 | ケヤキ | | 1 | 1 | ミツバアケビ | | | | |
| | + | | フジ | | 1 | 1 | ヤマブキ | | | | |
| | | | | | + | | イノコヅチ | | | | |
| | | | | | + | | ウマノミツバ | | | | |
| | | | | | + | | オトコエシ | | | | |
| Ⅲ | 2 | 1 | ツリバナ | | + | | オニツルウメモドキ | | | | |
| | 1 | 1 | カスミザクラ | | + | | ガマズミ | | | | |
| | 1 | 1 | ケヤキ | | + | | ケチヂミザサ | | | | |
| | 1 | 1 | フジ | | + | | コナラ | | | | |
| | 1 | 1 | ムラサキシキブ | | + | | コブシ | | | | |
| | + | | イボタノキ | | + | | サルマメ | | | | |
| | + | | ウワミズザクラ | | + | | タチツボスミレ | | | | |
| | + | | ガマズミ | | + | | ツヤナシイノデ | | | | |
| | + | | キブシ | | + | | ツリバナ | | | | |
| | + | | サンショウ | | + | | ニシキギ | | | | |
| | + | | ダンコウバイ | | + | | ハリギリ | | | | |
| | + | | ツノハシバミ | | + | | ホオノキ | | | | |
| | + | | ニワトコ | | + | | ホソバナライシダ | | | | |
| | + | | ホオノキ | | + | | ミズヒキ | | | | |
| | | | | | + | | ミヤマウグイスカグラ | | | | |
| | | | | | + | | ヤブラン | | | | |
| | | | | | + | | ヤマカシュウ | | | | |
| | | | | | + | | ヤマグワ | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |



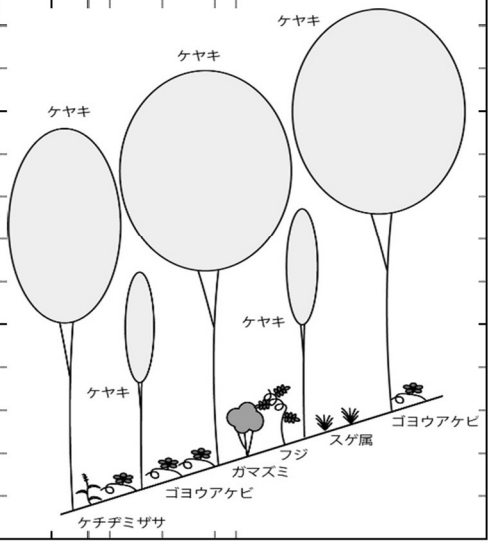
No. 1-2　ケヤキ群落

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| （地形） | 斜面中部 | （土壌） | 褐色森林土 | （調査日） | 2023年9月26日 |
| （標高） | 785m | （風当） | 中 | （方位） | SW |
| （座標） | N36° 290883 | （日当） | 陽 | （傾斜） | 20　度 |
| | E137° 954806 | （土湿） | 適 | （面積） | 20×20　m |

| （階　層） | （優占種） | （高さm） | （植被率%） |
|---|---|---|---|
| Ⅰ　高木層 | ケヤキ | 28 | 90 |
| Ⅱ　亜高木層 | ケヤキ | 10 | 20 |
| Ⅲ　低木層 | フジ | 1.5 | 10 |
| Ⅳ　草本層 | ゴヨウアケビ | 0.6 | 80 |

出現種数:　24種

| 階 | 被度 | 群度 | 種名 | 階 | 被度 | 群度 | 種名 | 階 | 被度 | 群度 | 種名 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ | 5 | 2 | ケヤキ | Ⅳ | 3 | 3 | ゴヨウアケビ | | | | |
| | | | | | 2 | 2 | スゲ属 | | | | |
| | | | | | 1 | 1 | ケチヂミザサ | | | | |
| | | | | | 1 | 1 | ミズヒキ | | | | |
| | | | | | + | | アザミ属 | | | | |
| Ⅱ | 2 | 1 | ケヤキ | | + | | アマチャヅル | | | | |
| | | | | | + | | イヌワラビ | | | | |
| | | | | | + | | イノコヅチ | | | | |
| | | | | | + | | ガマズミ | | | | |
| | | | | | + | | ケヤキ | | | | |
| Ⅲ | 1 | 1 | フジ | | + | | コナスビ | | | | |
| | 1 | 1 | ガマズミ | | + | | ニシキギ | | | | |
| | + | | イボタノキ | | + | | ノイバラ | | | | |
| | + | | ウツギ | | + | | ハナタデ | | | | |
| | + | | クマノミズキ | | + | | フキ | | | | |
| | + | | コブシ | | + | | フジ | | | | |
| | | | | | + | | ボタンヅル | | | | |
| | | | | | + | | ミヤマナルコユリ | | | | |
| | | | | | + | | ヤマカシュウ | | | | |
| | | | | | + | | ヤマブキ | | | | |



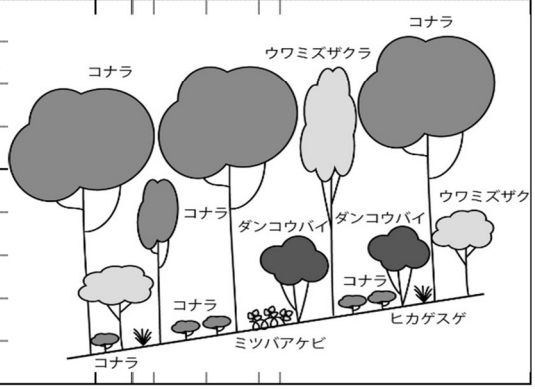
No. 2-1　クリーコナラ群落

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| （地形） | 尾根上 | （土壌） | 褐色森林土 | （調査日） | 2023年9月4日 |
| （標高） | 850m | （風当） | 中 | （方位） | N |
| （座標） | N36°291456 | （日当） | 陽 | （傾斜） | 10　度 |
| | E137°959617 | （土湿） | 適 | （面積） | 20×20　m |

| （階　層） | （優占種） | （高さm） | （植被率%） |
|---|---|---|---|
| Ⅰ　高木層 | コナラ | 20 | 90 |
| Ⅱ　亜高木層 | コナラ | 15 | 20 |
| Ⅲ　低木層 | ウワミズザクラ | 6 | 50 |
| Ⅳ　草本層 | コナラ | 0.8 | 40 |

出現種数:　27種

| 階 | 被度 | 群度 | 種名 | 階 | 被度 | 群度 | 種名 | 階 | 被度 | 群度 | 種名 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ | 3 | 3 | コナラ | Ⅳ | 3 | 3 | コナラ | | | | |
| | 1 | 1 | ウワミズザクラ | | 1 | 1 | ヒカゲスゲ | | | | |
| | 1 | 1 | カスミザクラ | | 1 | 1 | フジ | | | | |
| | 1 | 1 | ケヤキ | | 1 | 1 | ミツバアケビ | | | | |
| | 1 | 1 | フジ | | + | | アケビ | | | | |
| | | | | | + | | イカリソウ | | | | |
| | | | | | + | | ウチワドコロ | | | | |
| | | | | | + | | ガマズミ | | | | |
| | | | | | + | | カントウマユミ | | | | |
| | | | | | + | | ケチヂミザサ | | | | |
| Ⅱ | 1 | 1 | コナラ | | + | | ケヤキ | | | | |
| | 1 | 1 | ウワミズザクラ | | + | | コバノガマズミ | | | | |
| | | | | | + | | ダンコウバイ | | | | |
| | | | | | + | | ツタ | | | | |
| | | | | | + | | ツノハシバミ | | | | |
| Ⅲ | 2 | 2 | ウワミズザクラ | | + | | ハネガヤ | | | | |
| | 2 | 2 | ダンコウバイ | | + | | ヘクソカズラ | | | | |
| | 1 | 1 | カスミザクラ | | + | | ホオノキ | | | | |
| | + | | アズキナシ | | + | | ミヤマウグイスカグラ | | | | |
| | + | | ガマズミ | | + | | ミヤマナルコユリ | | | | |
| | + | | チョウジザクラ | | + | | ヤブラン | | | | |
| | + | | ツノハシバミ | | + | | ヤマウルシ | | | | |
| | + | | ミツバアケビ | | + | | ヤマカシュウ | | | | |
| | + | | ミヤマウグイスカグラ | | | | | | | | |



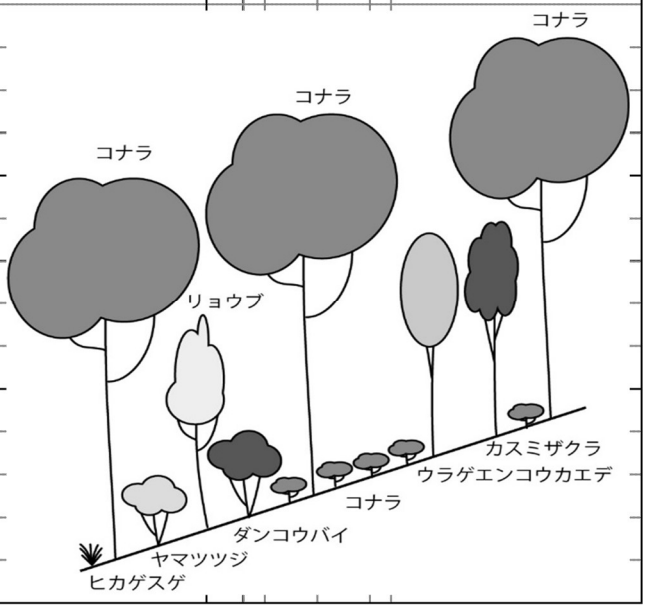
No. 2-2　クリーコナラ群落

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| （地形） | 斜面中部 | （土壌） | 褐色森林土 | （調査日） | 2023年9月26日 |
| （標高） | 845m | （風当） | 中 | （方位） | N |
| （座標） | N36°292608 | （日当） | 陽 | （傾斜） | 20　度 |
| | E137°956967 | （土湿） | 適 | （面積） | 20×20　m |

| （階　層） | （優占種） | （高さm） | （植被率%） |
|---|---|---|---|
| Ⅰ　高木層 | コナラ | 22 | 70 |
| Ⅱ　亜高木層 | リョウブ | 10 | 40 |
| Ⅲ　低木層 | ヤマツツジ | 3 | 20 |
| Ⅳ　草本層 | コナラ | 0.6 | 40 |

出現種数:　20種

| 階 | 被度 | 群度 | 種名 | 階 | 被度 | 群度 | 種名 | 階 | 被度 | 群度 | 種名 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ | 4 | 4 | コナラ | Ⅳ | 2 | 3 | コナラ | | | | |
| | | | | | 1 | 1 | タガネソウ | | | | |
| | | | | | 1 | 1 | ヒカゲスゲ | | | | |
| | | | | | + | | イチヤクソウ | | | | |
| | | | | | + | | コバノガマズミ | | | | |
| Ⅱ | 1 | 1 | リョウブ | | + | | サルマメ | | | | |
| | 1 | 1 | ウラゲエンコウカエデ | | + | | ゼンマイ | | | | |
| | 1 | 1 | カスミザクラ | | + | | ダンコウバイ | | | | |
| | 1 | 1 | ミツバアケビ | | + | | ホオノキ | | | | |
| | + | | ダンコウバイ | | + | | ミツバアケビ | | | | |
| | + | | ホオノキ | | + | | ミツバアケビ | | | | |
| | | | | | + | | ヤマウルシ | | | | |
| | | | | | + | | ヤマカシュウ | | | | |
| | | | | | + | | リョウブ | | | | |
| Ⅲ | 1 | 1 | ヤマツツジ | | | | | | | | |
| | 1 | 1 | コバノガマズミ | | | | | | | | |
| | 1 | 1 | ダンコウバイ | | | | | | | | |
| | + | | ガマズミ | | | | | | | | |
| | + | | カマツカ | | | | | | | | |
| | + | | ミヤマウグイスカグラ | | | | | | | | |
| | + | | ムラサキシキブ | | | | | | | | |



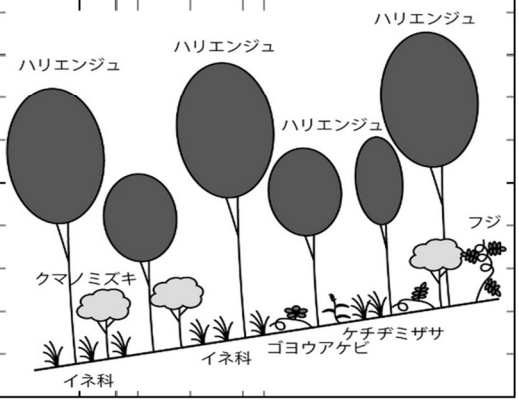
No.　3　　ハリエンジュ群落

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| （地形） | 斜面上部 | （土壌） | 褐色森林土 | （調査日） | 2023年9月4日 |
| （標高） | 844m | （風当） | 中 | （方位） | SE |
| （座標） | N36°290711 | （日当） | 陽 | （傾斜） | 10　度 |
| | E137°956592 | （土湿） | 適 | （面積） | 10×10　m |

| （階　層） | （優占種） | （高さm） | （植被率%） |
|---|---|---|---|
| Ⅰ　高木層 | ハリエンジュ | 10 | 60 |
| Ⅱ　亜高木層 | ハリエンジュ | 5 | 40 |
| Ⅲ　低木層 | クマノミズキ | 2 | 30 |
| Ⅳ　草本層 | イネ科 | 1 | 80 |

出現種数:　34種

| 階 | 被度 | 群度 | 種名 | 階 | 被度 | 群度 | 種名 | 階 | 被度 | 群度 | 種名 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ | 4 | 4 | ハリエンジュ | Ⅳ | 3 | 3 | イネ科 | | + | | ワラビ |
| | | | | | 1 | 1 | ケチヂミザサ | | | | |
| | | | | | 1 | 1 | ゴヨウアケビ | | | | |
| | | | | | 1 | 1 | ニワウルシ | | | | |
| | | | | | 1 | 1 | ノコンギク | | | | |
| Ⅱ | 3 | 3 | ハリエンジュ | | + | | アカマツ | | | | |
| | | | | | + | | アキノキリンソウ | | | | |
| | | | | | + | | イノコヅチ | | | | |
| | | | | | + | | ガマズミ | | | | |
| | | | | | + | | カラコギカエデ | | | | |
| Ⅲ | 2 | 2 | クマノミズキ | | + | | クマノミズキ | | | | |
| | 1 | 1 | エドヒガン | | + | | ケヤキ | | | | |
| | 1 | 1 | フジ | | + | | コナラ | | | | |
| | + | | アオツヅラフジ | | + | | サルマメ | | | | |
| | + | | エゾエノキ | | + | | サンショウ | | | | |
| | + | | ゴヨウアケビ | | + | | スイカズラ | | | | |
| | + | | サンショウ | | + | | ススキ | | | | |
| | + | | ボタンヅル | | + | | ツユクサ | | | | |
| | | | | | + | | ノイバラ | | | | |
| | | | | | + | | ノブドウ | | | | |
| | | | | | + | | ハネガヤ | | | | |
| | | | | | + | | ハリエンジュ | | | | |
| | | | | | + | | ヒカゲスゲ | | | | |
| | | | | | + | | フキ | | | | |
| | | | | | + | | フジ | | | | |
| | | | | | + | | ヘクソカズラ | | | | |
| | | | | | + | | ボタンヅル | | | | |
| | | | | | + | | ミズヒキ | | | | |
| | | | | | + | | ヤマカシュウ | | | | |
| | | | | | + | | ヨモギ | | | | |



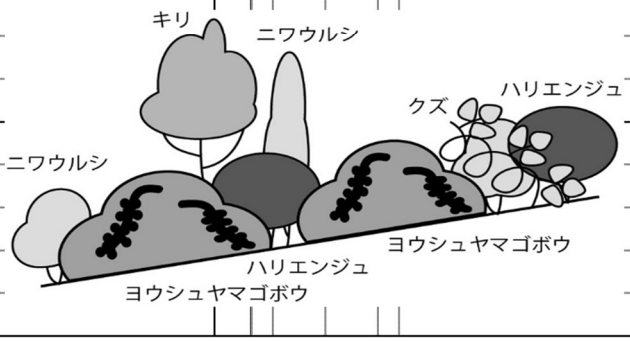
No.　4　　伐採跡地群落

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| （調査日） | 2023年9月4日 | | | | |
| （地形） | 斜面中部 | （土壌） | 褐色森林土 | （方位） | SE |
| （標高） | 860m | （風当） | 中 | （傾斜） | 10×10　度 |
| （座標） | N36° 286350 | （日当） | 陽 | （面積） | 4×4　m |
| | E137° 959531 | （土湿） | 適 | | |

| （階　層） | （優占種） | （高さm） | （植被率%） |
|---|---|---|---|
| Ⅰ　高木層 | | | |
| Ⅱ　亜高木層 | | | |
| Ⅲ　低木層 | キリ | 2.5 | 30 |
| Ⅳ　草本層 | ヨウシュヤマゴボウ | 1.3 | 70 |

出現種数:　32種

| 階 | 被度 | 群度 | 種名 | 階 | 被度 | 群度 | 種名 | 階 | 被度 | 群度 | 種名 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅲ | 2 | 1 | キリ | | + | | ヒヨドリジョウゴ | | | | |
| | 1 | 1 | ニワウルシ | | + | | フジ | | | | |
| | | | | | + | | ボタンヅル | | | | |
| | | | | | + | | メヒシバ | | | | |
| | | | | | + | | ヤマウルシ | | | | |
| Ⅳ | 3 | 3 | ヨウシュヤマゴボウ | | + | | ヤマカシュウ | | | | |
| | 2 | 2 | ニワウルシ | | + | | ヤマグワ | | | | |
| | 2 | 2 | ハリエンジュ | | | | | | | | |
| | 1 | 1 | ガガイモ | | | | | | | | |
| | 1 | 1 | クズ | | | | | | | | |
| | 1 | 1 | ダンドボロギク | | | | | | | | |
| | 1 | 1 | ヌルデ | | | | | | | | |
| | 1 | 1 | ヒメムカシヨモギ | | | | | | | | |
| | + | | アメリカオニアザミ | | | | | | | | |
| | + | | イヌビエ | | | | | | | | |
| | + | | ウリカエデ | | | | | | | | |
| | + | | オオヤマフスマ | | | | | | | | |
| | + | | キリ | | | | | | | | |
| | + | | ケチヂミザサ | | | | | | | | |
| | + | | コナラ（植栽） | | | | | | | | |
| | + | | ゴヨウアケビ | | | | | | | | |
| | + | | サンショウ | | | | | | | | |
| | + | | シロザ | | | | | | | | |
| | + | | スゲ属 | | | | | | | | |
| | + | | タラノキ | | | | | | | | |
| | + | | ツタ | | | | | | | | |
| | + | | ツノハシバミ | | | | | | | | |
| | + | | ツユクサ | | | | | | | | |
| | + | | トゲチシャ | | | | | | | | |
| | + | | ヒナタイノコヅチ | | | | | | | | |



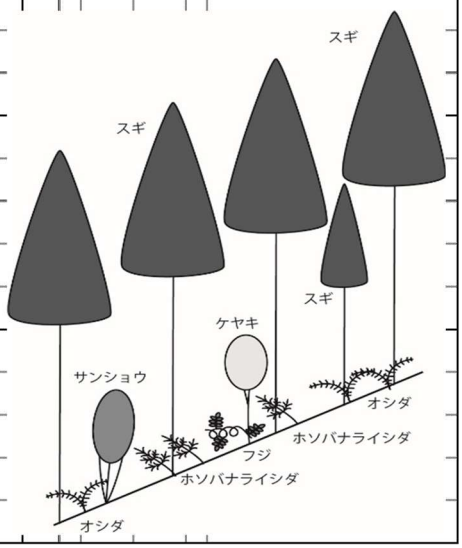
No.　5　　スギ・ヒノキ植林

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| （地形） | 斜面中部 | （土壌） | 褐色森林土 | （調査日） | 2023年9月4日 |
| （標高） | 840m | （風当） | 中 | （方位） | NW |
| （座標） | N36° 286939 | （日当） | 陽 | （傾斜） | 25　度 |
| | E137° 958850 | （土湿） | 適 | （面積） | 20×20　m |

| （階　層） | （優占種） | （高さm） | （植被率%） |
|---|---|---|---|
| Ⅰ　高木層 | スギ | 28 | 90 |
| Ⅱ　亜高木層 | スギ | 18 | 10 |
| Ⅲ　低木層 | サンショウ | 7 | 20 |
| Ⅳ　草本層 | オシダ | 1 | 70 |

出現種数:　47種

| 階 | 被度 | 群度 | 種名 | 階 | 被度 | 群度 | 種名 | 階 | 被度 | 群度 | 種名 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ | 4 | 4 | スギ | Ⅳ | 2 | 2 | オシダ | | + | | ホソバシケシダ |
| | 1 | 1 | カラマツ | | 2 | 2 | ホソバナライシダ | | + | | マタタビ |
| | 1 | 1 | ヒノキ | | 1 | 1 | イノコヅチ | | + | | ミツバアケビ |
| | | | | | 1 | 1 | フジ | | + | | ムラサキシキブ |
| | | | | | + | | アカネ | | + | | ヤブソテツ |
| Ⅱ | 1 | 1 | スギ | | + | | アマチャヅル | | + | | ヤブラン |
| | | | | | + | | イヌワラビ | | + | | ヤマイヌワラビ |
| | | | | | + | | ウチワドコロ | | + | | ヤマカシュウ |
| | | | | | + | | オウレンシダ | | + | | ヤマブキ |
| | | | | | + | | ガマズミ | | | | |
| Ⅲ | 1 | 1 | サンショウ | | + | | クサギ | | | | |
| | 1 | 1 | ケケンポナシ | | + | | クサコアカソ | | | | |
| | 1 | 1 | ケヤキ | | + | | クジャクシダ | | | | |
| | 1 | 1 | ムラサキシキブ | | + | | クマワラビ | | | | |
| | | | エゾエノキ | | + | | クリ | | | | |
| | | | ツノハシバミ | | + | | ケチヂミザサ | | | | |
| | | | ハナイカダ | | + | | ケヤキ | | | | |
| | | | ホオノキ | | + | | コナラ | | | | |
| | | | | | + | | タチツボスミレ | | | | |
| | | | | | + | | ダンコウバイ | | | | |
| | | | | | + | | ツタ | | | | |
| | | | | | + | | ツリバナ | | | | |
| | | | | | + | | トラノオシダ | | | | |
| | | | | | + | | ニガイチゴ | | | | |
| | | | | | + | | ニワトコ | | | | |
| | | | | | + | | ノブドウ | | | | |
| | | | | | + | | ハエドクソウ | | | | |
| | | | | | + | | ハナイカダ | | | | |
| | | | | | + | | ヒメキンミズヒキ | | | | |
| | | | | | + | | ヘクソカズラ | | | | |



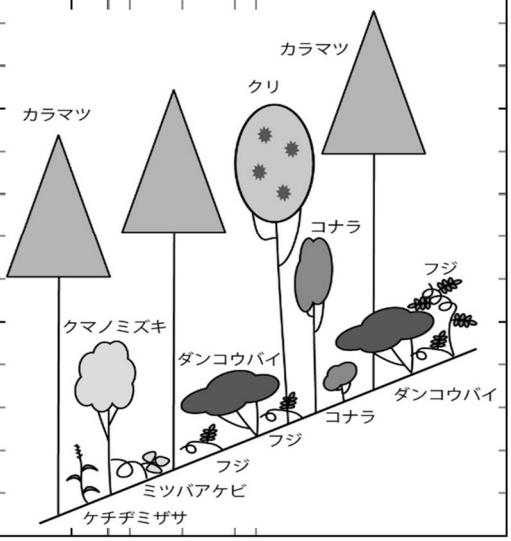
No.　6　　カラマツ植林

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| （地形） | 斜面中部 | （土壌） | 褐色森林土 | （調査日） | 2023年9月4日 |
| （標高） | 835m | （風当） | 中 | （方位） | SE |
| （座標） | N36°288633 | （日当） | 陽 | （傾斜） | 25　度 |
| | E137°957250 | （土湿） | 適 | （面積） | 20×20　m |

| （階　層） | （優占種） | （高さm） | （植被率%） |
|---|---|---|---|
| Ⅰ　高木層 | カラマツ | 25 | 70 |
| Ⅱ　亜高木層 | クマノミズキ | 15 | 30 |
| Ⅲ　低木層 | ダンコウバイ | 6 | 50 |
| Ⅳ　草本層 | フジ | 1 | 50 |

出現種数:　31種

| 階 | 被度 | 群度 | 種名 | 階 | 被度 | 群度 | 種名 | 階 | 被度 | 群度 | 種名 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅰ | 3 | 3 | カラマツ | Ⅳ | 2 | 2 | フジ | | | | |
| | 1 | 1 | クリ | | 1 | 1 | ケチヂミザサ | | | | |
| | | | | | 1 | 1 | コナラ | | | | |
| | | | | | 1 | 1 | ミツバアケビ | | | | |
| | | | | | 1 | 1 | ミヤマウグイスカグラ | | | | |
| Ⅱ | 1 | 1 | クマノミズキ | | + | | アカネ | | | | |
| | 1 | 1 | ケヤキ | | + | | ウリカエデ | | | | |
| | 1 | 1 | コナラ | | + | | オケラ | | | | |
| | | | | | + | | オニグルミ | | | | |
| | | | | | + | | クズ | | | | |
| Ⅲ | 2 | 2 | ダンコウバイ | | + | | クリ | | | | |
| | 1 | 1 | アズキナシ | | + | | ケヤキ | | | | |
| | 1 | 1 | フジ | | + | | コブシ | | | | |
| | + | | ウワミズザクラ | | + | | タガネソウ | | | | |
| | + | | ガマズミ | | + | | ダンコウバイ | | | | |
| | + | | クマノミズキ | | + | | ツノハシバミ | | | | |
| | | | | | + | | トラノオシダ | | | | |
| | | | | | + | | ニワトコ | | | | |
| | | | | | + | | ヌルデ | | | | |
| | | | | | + | | ヒカゲスゲ | | | | |
| | | | | | + | | ヒトリシズカ | | | | |
| | | | | | + | | ヘクソカズラ | | | | |
| | | | | | + | | ヤブラン | | | | |
| | | | | | + | | ヤマカシュウ | | | | |
| | | | | | + | | ヤマツツジ | | | | |
| | | | | | + | | ヤマブキ | | | | |



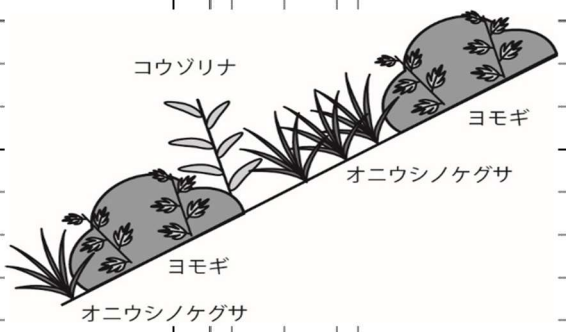
No. 7　路傍・空地雑草群落　（調査日）2023年9月4日

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| （地形） | 斜面中部 | （土壌） | 造成土 | （方位） | N |
| （標高） | 810m | （風当） | 中 | （傾斜） | 30　度 |
| （座標） | N36°291233 | （日当） | 陽 | （面積） | 2×2　m |
| | E137°958342 | （土湿） | 適 | | |

| （階　層） | （優占種） | （高さm） | （植被率%） |
|---|---|---|---|
| Ⅰ　高木層 | | | |
| Ⅱ　亜高木層 | | | |
| Ⅲ　低木層 | | | |
| Ⅳ　草本層 | ヨモギ | 0.8 | 80 |

出現種数:　18種

| 階 | 被度 | 群度 | 種名 | 階 | 被度 | 群度 | 種名 | 階 | 被度 | 群度 | 種名 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅳ | 2 | 2 | ヨモギ | | | | | | | | |
| | 2 | 2 | オニウシノケグサ | | | | | | | | |
| | 1 | 1 | オトコエシ | | | | | | | | |
| | 1 | 1 | コウゾリナ | | | | | | | | |
| | 1 | 1 | ヤハズソウ | | | | | | | | |
| | + | | アメリカセンダングサ | | | | | | | | |
| | + | | イネ科 | | | | | | | | |
| | + | | エノコログサ | | | | | | | | |
| | + | | オオニシキソウ | | | | | | | | |
| | + | | ガガイモ | | | | | | | | |
| | + | | キンエノコロ | | | | | | | | |
| | + | | キンミズヒキ | | | | | | | | |
| | + | | コセンダングサ | | | | | | | | |
| | + | | コメツブツメクサ | | | | | | | | |
| | + | | セイヨウタンポポ | | | | | | | | |
| | + | | ハリエンジュ | | | | | | | | |
| | + | | ヒメジョオン | | | | | | | | |
| | + | | メヒシバ | | | | | | | | |



No.　8　畑地雑草群落　（調査日）　2023年9月4日

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| （地形） | 斜面下部 | （土壌） | 畑地 | （方位） | SE |
| （標高） | 830m | （風当） | 中 | （傾斜） | 3　度 |
| （座標） | N36° 283969 | （日当） | 陽 | （面積） | 2×2　m |
| | E137° 955678 | （土湿） | 適 | | |

| （階　層） | （優占種） | （高さm） | （植被率%） |
|---|---|---|---|
| Ⅰ　高木層 | | | |
| Ⅱ　亜高木層 | | | |
| Ⅲ　低木層 | | | |
| Ⅳ　草本層 | メヒシバ | 0.8 | 80 |

出現種数:　8種

| 階 | 被度 | 群度 | 種名 | 階 | 被度 | 群度 | 種名 | 階 | 被度 | 群度 | 種名 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅳ | 3 | 3 | メヒシバ | | | | | | | | |
| | 2 | 2 | スベリヒユ | | | | | | | | |
| | + | | アキノエノコログサ | | | | | | | | |
| | + | | イヌガラシ | | | | | | | | |
| | + | | イヌビエ | | | | | | | | |
| | + | | スギナ | | | | | | | | |
| | + | | ハキダメギク | | | | | | | | |
| | + | | ホソアオゲイトウ | | | | | | | | |

No.　9　　水田雑草群落

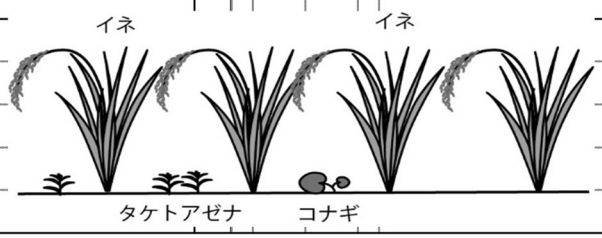
（調査日）　2023年9月4日

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| （地形） | 平地 | （土壌） | グライ土 | （方位） | － |
| （標高） | 832m | （風当） | 中 | （傾斜） | －　度 |
| （座標） | N36°284178 | （日当） | 陽 | （面積） | 2×2　m |
| | E137°956556 | （土湿） | 湿 | | |

| （階　層） | （優占種） | （高さm） | （植被率%） |
|---|---|---|---|
| Ⅰ　高木層 | | | |
| Ⅲ　低木層 | | | |
| Ⅳ　草本層1 | イネ | 0.8 | 90 |
| Ⅴ　草本層2 | タケトアゼナ | 0.2 | 30 |

出現種数:　8種

| 階 | 被度 | 群度 | 種名 | 階 | 被度 | 群度 | 種名 | 階 | 被度 | 群度 | 種名 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅳ | 5 | 5 | イネ | | | | | | | | |
| Ⅴ | 2 | 2 | タケトアゼナ | | | | | | | | |
| | 1 | 1 | イボクサ | | | | | | | | |
| | 1 | 1 | コナギ | | | | | | | | |
| | + | | アオウキクサ | | | | | | | | |
| | + | | オモダカ | | | | | | | | |
| | + | | セリ | | | | | | | | |
| | + | | ホソバヒメミソハギ | | | | | | | | |



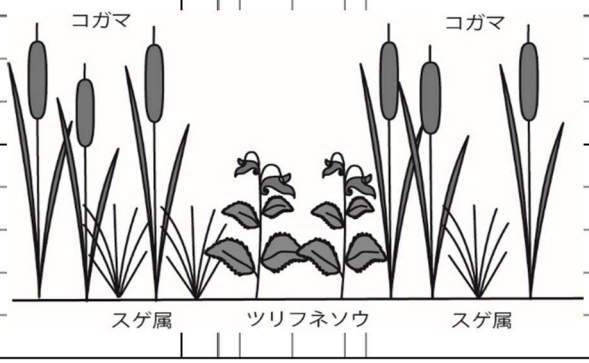
No. 10　放棄水田雑草群落

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| （調査日） | 2023年9月4日 | | | | |
| （地形） | 平地 | （土壌） | グライ土 | （方位） | － |
| （標高） | 845m | （風当） | 中 | （傾斜） | － 度 |
| （座標） | N36° 284239 | （日当） | 陽 | （面積） | 2×2 m |
| | E137° 957275 | （土湿） | 湿 | | |

| （階　層） | （優占種） | （高さm） | （植被率%） |
|---|---|---|---|
| Ⅰ　高木層 | | | |
| Ⅱ　亜高木層 | | | |
| Ⅲ　低木層 | | | |
| Ⅳ　草本層 | コガマ | 1.3 | 100 |

出現種数:　9種

| 階 | 被度 | 群度 | 種名 | 階 | 被度 | 群度 | 種名 | 階 | 被度 | 群度 | 種名 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ⅳ | 3 | 4 | コガマ | | | | | | | | |
| | 2 | 2 | スゲ属 | | | | | | | | |
| | 2 | 2 | ツリフネソウ | | | | | | | | |
| | + | | アブラガヤ | | | | | | | | |
| | + | | イネ科 | | | | | | | | |
| | + | | コブナグサ | | | | | | | | |
| | + | | スギナ | | | | | | | | |
| | + | | ノブドウ | | | | | | | | |
| | + | | ミゾソバ | | | | | | | | |



## 1.8 動物

### 1.8.1 文献調査確認種一覧

表　文献調査による哺乳類リスト

| 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 文献調査 | | 選定基準 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | A | B | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ |
| モグラ | トガリネズミ | トガリネズミ | *Sorex shinto* | ○ | | | | | | |
| | | ジネズミ | *Crocidura dsinezumi* | ○ | | | | | | |
| | | カワネズミ | *Chimarrogale platycephala* | ○ | | | | | NT | |
| | モグラ | ヒメヒミズ | *Dymecodon pilirostris* | ○ | | | | | | |
| | | ヒミズ | *Urotrichus talpoides* | ○ | | | | | | |
| | | ミズラモグラ | *Euroscaptor mizura* | ○ | | | | NT | VU | |
| | | アズマモグラ | *Mogera imaizumii* | ○ | | | | | | |
| コウモリ | キクガシラコウモリ | キクガシラコウモリ | *Rhinolophus ferrumequinum* | ○ | | | | | | |
| | ヒナコウモリ | アブラコウモリ | *Pipistrellus abramus* | ○ | | | | | | |
| | | ヤマコウモリ | *Nyctalus aviator* | ○ | ○ | | | VU | VU | |
| | | ウサギコウモリ | *Plecotus sacrimontis* | ○ | | | | | | |
| | | テングコウモリ | *Murina leucogaster* | ○ | | | | | | |
| サル | オナガザル | ニホンザル | *Macaca fuscata* | ○ | | | | | | |
| ウサギ | ウサギ | ノウサギ | *Lepus brachyurus* | ○ | | | | | | |
| ネズミ | リス | ニホンリス | *Sciurus lis* | ○ | | | | | | |
| | | ホンドモモンガ | *Pteromys momonga* | ○ | | | | | NT | |
| | | ムササビ | *Petaurista leucogenys* | ○ | | | | | | |
| | ヤマネ | ヤマネ | *Glirulus japonicus* | ○ | | 国天 | | | NT | |
| | ネズミ | ヤチネズミ | *Eothenomys andersoni* | ○ | | | | | | |
| | | スミスネズミ | *Eothenomys smithii* | ○ | | | | | | |
| | | ハタネズミ | *Microtus montebelli* | ○ | | | | | | |
| | | アカネズミ | *Apodemus speciosus* | ○ | | | | | | |
| | | ヒメネズミ | *Apodemus argenteus* | ○ | | | | | | |
| | | ハツカネズミ | *Mus musculus* | ○ | | | | | | |
| | | クマネズミ | *Rattus rattus* | ○ | | | | | | |
| | | ドブネズミ | *Rattus norvegicus* | ○ | | | | | | |
| ネコ | クマ | ツキノワグマ | *Ursus thibetanus japonicus* | ○ | ○ | | | | LP | |
| | イヌ | タヌキ | *Nyctereutes procyonoides* | ○ | | | | | | |
| | | キツネ | *Vulpes vulpes* | ○ | | | | | | |
| | イタチ | テン | *Martes melampus* | ○ | | | | | | |
| | | イタチ | *Mustela itatsi* | ○ | | | | | | |
| | | オコジョ | *Mustela erminea* | ○ | | | | | | |
| | | ニホンアナグマ | *Meles meles anakuma* | ○ | | | | | | |
| | ジャコウネコ | ハクビシン | *Paguma larvata* | ○ | | | | | | |
| ウシ | イノシシ | イノシシ | *Sus scrofa* | ○ | | | | | | |
| | シカ | ホンシュウジカ | *Cervus nippon centralis* | ○ | | | | | | |
| | ウシ | カモシカ | *Capricornis crispus* | ○ | | 特天 | | | | |

表　文献調査による鳥類リスト(1/3)

| 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 文献調査 | | 選定基準 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | A | B | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ |
| キジ | キジ | コジュケイ | *Bambusicola thoracicus* | ○ | | | | | | |
| | | キジ | *Phasianus colchicus* | ○ | | | | | | |
| カモ | カモ | オシドリ | *Aix galericulata* | ○ | | | | DD | 留意 | |
| | | オカヨシガモ | *Anas strepera* | ○ | | | | | | |
| | | ヨシガモ | *Anas falcata* | ○ | | | | | | |
| | | ヒドリガモ | *Anas penelope* | ○ | | | | | | |
| | | マガモ | *Anas platyrhynchos* | ○ | | | | | | |
| | | カルガモ | *Anas zonorhyncha* | ○ | | | | | | |
| | | ハシビロガモ | *Anas clypeata* | ○ | | | | | | |
| | | オナガガモ | *Anas acuta* | ○ | | | | | | |
| | | トモエガモ | *Anas formosa* | ○ | ○ | | | VU | EN | |
| | | コガモ | *Anas crecca* | ○ | | | | | | |
| | | ホシハジロ | *Aythya ferina* | ○ | | | | | | |
| | | キンクロハジロ | *Aythya fuligula* | ○ | | | | | | |
| | | スズガモ | *Aythya marila* | ○ | | | | | | |
| | | ミコアイサ | *Mergellus albellus* | ○ | | | | | | |
| | | カワアイサ | *Mergus merganser* | ○ | | | | | | |
| カイツブリ | カイツブリ | カイツブリ | *Tachybaptus ruficollis* | ○ | | | | | | |
| | | カンムリカイツブリ | *Podiceps cristatus* | | ○ | | | | NT | |
| ハト | ハト | ドバト | *Columba livia* | ○ | | | | | | |
| | | キジバト | *Streptopelia orientalis* | ○ | | | | | | |
| | | アオバト | *Treron sieboldii* | ○ | ○ | | | | | |
| ペリカン | サギ | ヨシゴイ | *Ixobrychus sinensis* | ○ | ○ | | | NT | EN | |
| | | ゴイサギ | *Nycticorax nycticorax* | ○ | | | | | | |
| | | ササゴイ | *Butorides striata* | ○ | | | | | VU | |
| | | アマサギ | *Bubulcus ibis* | ○ | | | | | | |
| | | アオサギ | *Ardea cinerea* | ○ | | | | | | |
| | | ダイサギ | *Ardea alba* | ○ | | | | | | |
| | | チュウサギ | *Egretta intermedia* | ○ | ○ | | | NT | NT | |
| | | コサギ | *Egretta garzetta* | ○ | | | | | NT | |

表　文献調査による鳥類リスト(1/3)

| 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 文献調査 | | 選定基準 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | A | B | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ |
| ツル | クイナ | ヒクイナ | *Porzana fusca* | ○ | ○ | | | NT | CR | |
| | | バン | *Gallinula chloropus* | ○ | | | | | | |
| | | オオバン | *Fulica atra* | ○ | | | | | | |
| カッコウ | カッコウ | ジュウイチ | *Hierococcyx hyperythrus* | ○ | | | | | | |
| | | ホトトギス | *Cuculus poliocephalus* | ○ | | | | | | |
| | | ツツドリ | *Cuculus optatus* | ○ | | | | | | |
| | | カッコウ | *Cuculus canorus* | ○ | | | | | | |
| アマツバメ | アマツバメ | アマツバメ | *Apus pacificus* | ○ | | | | | | |
| チドリ | チドリ | タゲリ | *Vanellus vanellus* | ○ | | | | | | |
| | | ムナグロ | *Pluvialis fulva* | ○ | | | | | | |
| | | イカルチドリ | *Charadrius placidus* | ○ | ○ | | | | NT | |
| | | コチドリ | *Charadrius dubius* | ○ | ○ | | | | | |
| | シギ | タシギ | *Gallinago gallinago* | ○ | | | | | | |
| | | アオアシシギ | *Tringa nebularia* | ○ | | | | | VU | |
| | | タカブシギ | *Tringa glareola* | ○ | | | | VU | VU | |
| | | キアシシギ | *Heteroscelus brevipes* | ○ | | | | | NT | |
| | | イソシギ | *Actitis hypoleucos* | ○ | | | | | | |
| | | トウネン | *Calidris ruficollis* | ○ | | | | | | |
| | カモメ | ミツユビカモメ | *Rissa tridactyla* | ○ | | | | | | |
| | | ユリカモメ | *Larus ridibundus* | ○ | | | | | | |
| | | ウミネコ | *Larus crassirostris* | ○ | | | | | | |
| | | コアジサシ | *Sterna albifrons* | ○ | ○ | | | VU | CR | |
| | | アジサシ | *Sterna hirundo* | ○ | | | | | | |
| タカ | ミサゴ | ミサゴ | *Pandion haliaetus* | ○ | | | | NT | EN | |
| | タカ | ハチクマ | *Pernis ptilorhynchus* | | ○ | | | NT | VU | |
| | | トビ | *Milvus migrans* | ○ | | | | | | |
| | | ツミ | *Accipiter gularis* | ○ | | | | | DD | |
| | | ハイタカ | *Accipiter nisus* | ○ | ○ | | | NT | VU | |
| | | オオタカ | *Accipiter gentilis* | ○ | ○ | | | NT | VU | |
| | | サシバ | *Butastur indicus* | ○ | ○ | | | VU | EN | |
| | | ノスリ | *Buteo buteo* | ○ | ○ | | | | | |
| フクロウ | フクロウ | フクロウ | *Strix uralensis* | ○ | ○ | | | | | |
| | | アオバズク | *Ninox scutulata* | ○ | ○ | | | | EN | |
| | | トラフズク | *Asio otus* | ○ | | | | | EN | |
| | | コミミズク | *Asio flammeus* | ○ | ○ | | | | EN | |
| サイチョウ | ヤツガシラ | ヤツガシラ | *Upupa epops* | ○ | | 県天 | | | | |
| ブッポウソウ | カワセミ | カワセミ | *Alcedo atthis* | ○ | | | | | | |
| | カワセミ | ヤマセミ | *Megaceryle lugubris* | ○ | | | | | VU | |
| キツツキ | キツツキ | コゲラ | *Dendrocopos kizuki* | ○ | | | | | | |
| | | アカゲラ | *Dendrocopos major* | ○ | | | | | | |
| | | アオゲラ | *Picus awokera* | ○ | | | | | | |
| ハヤブサ | ハヤブサ | チョウゲンボウ | *Falco tinnunculus* | ○ | | | | | | |
| | | コチョウゲンボウ | *Falco columbarius* | ○ | | | | | | |
| | | ハヤブサ | *Falco peregrinus* | ○ | | | 国内 | VU | EN | |
| スズメ | サンショウクイ | サンショウクイ | *Pericrocotus divaricatus* | ○ | ○ | | | VU | 留意 | |
| | カササギヒタキ | サンコウチョウ | *Terpsiphone atrocaudata* | ○ | ○ | | | | VU | |
| | モズ | チゴモズ | *Lanius tigrinus* | ○ | ○ | | | CR | CR | |
| | | モズ | *Lanius bucephalus* | ○ | | | | | | |
| | | アカモズ | *Lanius cristatus* | ○ | ○ | | 国内 | EN | EN | |
| | カラス | カケス | *Garrulus glandarius* | ○ | | | | | | |
| | | オナガ | *Cyanopica cyanus* | ○ | | | | | | |
| | | ハシボソガラス | *Corvus corone* | ○ | | | | | | |
| | | ハシブトガラス | *Corvus macrorhynchos* | ○ | | | | | | |
| | シジュウカラ | コガラ | *Poecile montanus* | ○ | | | | | | |
| | | ヤマガラ | *Poecile varius* | ○ | | | | | | |
| | | ヒガラ | *Periparus ater* | ○ | | | | | | |
| | | シジュウカラ | *Parus minor* | ○ | | | | | | |
| | ヒバリ | ヒバリ | *Alauda arvensis* | ○ | | | | | | |
| | ツバメ | ツバメ | *Hirundo rustica* | ○ | | | | | | |
| | | イワツバメ | *Delichon dasypus* | ○ | | | | | | |
| | ヒヨドリ | ヒヨドリ | *Hypsipetes amaurotis* | ○ | | | | | | |
| | ウグイス | ウグイス | *Cettia diphone* | ○ | | | | | | |
| | | ヤブサメ | *Urosphena squameiceps* | ○ | | | | | | |
| | エナガ | エナガ | *Aegithalos caudatus* | ○ | | | | | | |
| | ムシクイ | メボソムシクイ | *Phylloscopus xanthodryas* | ○ | | | | | | |
| | | エゾムシクイ | *Phylloscopus borealoides* | ○ | | | | | | |
| | | センダイムシクイ | *Phylloscopus coronatus* | ○ | | | | | | |
| | メジロ | メジロ | *Zosterops japonicus* | ○ | | | | | | |
| | センニュウ | シマセンニュウ | *Locustella ochotensis* | ○ | | | | | | |
| | ヨシキリ | オオヨシキリ | *Acrocephalus orientalis* | ○ | | | | | | |
| | セッカ | セッカ | *Cisticola juncidis* | ○ | | | | | CR | |
| | レンジャク | キレンジャク | *Bombycilla garrulus* | ○ | | | | | | |
| | | ヒレンジャク | *Bombycilla japonica* | ○ | | | | | | |
| | ミソサザイ | ミソサザイ | *Troglodytes troglodytes* | ○ | | | | | | |
| | ムクドリ | ムクドリ | *Spodiopsar cineraceus* | ○ | | | | | | |
| | | コムクドリ | *Agropsar philippensis* | ○ | | | | | | |
| | カワガラス | カワガラス | *Cinclus pallasii* | ○ | | | | | | |

表　文献調査による鳥類リスト(3/3)

| 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 文献調査 | | 選定基準 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | A | B | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ |
| スズメ | ヒタキ | トラツグミ | *Zoothera dauma* | ○ | | | | | | |
| | | クロツグミ | *Turdus cardis* | ○ | | | | | | |
| | | マミチャジナイ | *Turdus obscurus* | ○ | | | | | | |
| | | シロハラ | *Turdus pallidus* | ○ | | | | | | |
| | | アカハラ | *Turdus chrysolaus* | ○ | | | | | | |
| | | ツグミ | *Turdus naumanni* | ○ | | | | | | |
| | | コルリ | *Luscinia cyane* | ○ | | | | | | |
| | | ルリビタキ | *Tarsiger cyanurus* | ○ | | | | | | |
| | | ジョウビタキ | *Phoenicurus auroreus* | ○ | | | | | | |
| | | ノビタキ | *Saxicola torquatus* | ○ | | | | | NT | |
| | | エゾビタキ | *Muscicapa griseisticta* | ○ | | | | | | |
| | | サメビタキ | *Muscicapa sibirica* | ○ | | | | | | |
| | | コサメビタキ | *Muscicapa dauurica* | ○ | | | | | | |
| | | キビタキ | *Ficedula narcissina* | ○ | | | | | | |
| | | オオルリ | *Cyanoptila cyanomelana* | ○ | | | | | | |
| | イワヒバリ | カヤクグリ | *Prunella rubida* | ○ | | | | | | |
| | スズメ | スズメ | *Passer montanus* | ○ | | | | | | |
| | セキレイ | キセキレイ | *Motacilla cinerea* | ○ | | | | | | |
| | | セグロセキレイ | *Motacilla grandis* | ○ | | | | | | |
| | | ビンズイ | *Anthus hodgsoni* | ○ | | | | | | |
| | | タヒバリ | *Anthus rubescens* | ○ | | | | | | |
| | アトリ | アトリ | *Fringilla montifringilla* | ○ | | | | | | |
| | | カワラヒワ | *Chloris sinica* | ○ | | | | | | |
| | | マヒワ | *Carduelis spinus* | ○ | | | | | | |
| | | イスカ | *Loxia curvirostra* | ○ | | | | | | |
| | | ウソ | *Pyrrhula pyrrhula* | ○ | | | | | | |
| | | シメ | *Coccothraustes coccothraustes* | ○ | | | | | | |
| | | イカル | *Eophona personata* | ○ | | | | | | |
| | ホオジロ | ホオジロ | *Emberiza cioides* | ○ | | | | | | |
| | | カシラダカ | *Emberiza rustica* | ○ | | | | | | |
| | | ミヤマホオジロ | *Emberiza elegans* | ○ | | | | | | |
| | | ノジコ | *Emberiza sulphurata* | ○ | ○ | | | NT | NT | |
| | | アオジ | *Emberiza spodocephala* | ○ | | | | | | |
| | | オオジュリン | *Emberiza schoeniclus* | ○ | | | | | | |

表　文献調査による爬虫類リスト

| 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 文献調査 | | 選定基準 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | A | B | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ |
| 有鱗 | ナミヘビ | シマヘビ | *Elaphe quadrivirgata* | ○ | | | | | | |
| | | アオダイショウ | *Elaphe climacophora* | ○ | | | | | | |
| | | ジムグリ | *Euprepiophis conspicillatus* | ○ | | | | | | |
| | | ヤマカガシ | *Rhabdophis tigrinus* | ○ | | | | | | |
| | クサリヘビ | ニホンマムシ | *Gloydius blomhoffii* | ○ | | | | | | |

表　両生類リスト

| 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 文献調査 | | 選定基準 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | A | B | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ |
| 有尾 | サンショウウオ | ハコネサンショウウオ | *Onychodactylus japonicus* | ○ | | | | | | |
| | イモリ | アカハライモリ | *Cynops pyrrhogaster* | ○ | | | | NT | NT | |
| 無尾 | ヒキガエル | アズマヒキガエル | *Bufo japonicus formosus* | ○ | | | | | | |
| | アマガエル | ニホンアマガエル | *Hyla japonica* | ○ | | | | | | |
| | アカガエル | タゴガエル | *Rana tagoi tagoi* | ○ | | | | | | |
| | | ヤマアカガエル | *Rana ornativentris* | ○ | | | | | | |
| | | トノサマガエル | *Pelophylax nigromaculatus* | ○ | | | | NT | NT | |
| | | トウキョウダルマガエル | *Pelophylax porosus porosus* | ○ | | | | NT | VU | |
| | | ウシガエル | *Lithobates catesbeianus* | ○ | | | | | | |
| | | ツチガエル | *Glandirana rugosa* | ○ | | | | | VU | |
| | アオガエル | シュレーゲルアオガエル | *Rhacophorus schlegelii* | ○ | | | | | | |
| | | カジカガエル | *Buergeria buergeri* | ○ | | | | | | |

## 表　文献調査による魚類リスト

| 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 文献調査 | | 選定基準 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | A | B | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ |
| ヤツメウナギ | ヤツメウナギ | スナヤツメ類 | *Lethenteron* sp.*N and/or* sp.*S* | ○ | ○ | | | VU | VU | |
| ウナギ | ウナギ | ニホンウナギ | *Anguilla japonica* | ○ | | | | EN | EW | |
| コイ | コイ | コイ（型不明） | *Cyprinus carpio* | ○ | | | | | | |
| | | ゲンゴロウブナ | *Carassius cuvieri* | ○ | | | | EN | | |
| | | ギンブナ | *Carassius* sp. | ○ | | | | | | |
| | | タイリクバラタナゴ | *Rhodeus ocellatus ocellatus* | ○ | | | | | | |
| | | オイカワ | *Opsariichthys platypus* | ○ | | | | | | |
| | | アブラハヤ | *Phoxinus lagowskii steindachneri* | ○ | | | | | | |
| | | ウグイ | *Tribolodon hakonensis* | ○ | | | | | | |
| | | モツゴ | *Pseudorasbora parva* | ○ | | | | | | |
| | | タモロコ | *Gnathopogon elongatus elongatus* | ○ | | | | | | |
| | | カマツカ | *Pseudogobio esocinus esocinus* | ○ | | | | | | |
| | ドジョウ | ドジョウ | *Misgurnus anguillicaudatus* | ○ | | | | NT | DD | |
| | | シマドジョウ種群 | *Cobitis biwae complex* | ○ | | | | | | |
| | フクドジョウ | ホトケドジョウ | *Lefua echigonia* | | ○ | | | EN | VU | |
| ナマズ | アカザ | アカザ | *Liobagrus reinii* | ○ | ○ | | | VU | NT | |
| サケ | アユ | アユ | *Plecoglossus altivelis altivelis* | ○ | | | | | CR | |
| | | ヤマトイワナ | *Salvelinus leucomaenis japonicus* | ○ | ○ | | | | NT | |
| | | ニッコウイワナ | *Salvelinus leucomaenis pluvius* | ○ | ○ | | | DD | NT | |
| | | ニジマス | *Oncorhynchus mykiss* | ○ | | | | | | |
| | | サクラマス（ヤマメ） | *Oncorhynchus masou masou* | ○ | ○ | | | NT | NT | |
| | | サツキマス（アマゴ） | *Oncorhynchus masou ishikawae* | ○ | ○ | | | NT | NT | |
| ダツ | メダカ | ミナミメダカ | *Oryzias latipes* | | ○ | | | VU | VU | |
| スズキ | サンフィッシュ | ブルーギル | *Lepomis macrochirus macrochirus* | ○ | | | | | | |
| | | オオクチバス | *Micropterus salmoides* | ○ | | | | | | |
| | カジカ | カジカ | *Cottus pollux* | ○ | ○ | | | EN | NT | |
| | ハゼ | トウヨシノボリ類 | *Rhinogobius* sp.*OR unidentified* | ○ | | | | | | |

## 表　文献調査による昆虫類リスト(1/10)

| 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 文献調査 | | 選定基準 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | A | B | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ |
| トンボ | アオイトトンボ | オオアオイトトンボ | *Lestes temporalis* | ○ | | | | | | |
| | | オツネントンボ | *Sympecma paedisca* | ○ | | | | | | |
| | イトトンボ | モートンイトトンボ | *Mortonagrion selenion* | ○ | | | | NT | 留意 | |
| | | クロイトトンボ | *Paracercion calamorum calamorum* | ○ | | | | | | |
| | | セスジイトトンボ | *Paracercion hieroglyphicum* | ○ | | | | | | |
| | | オオイトトンボ | *Paracercion sieboldii* | ○ | | | | | | |
| | カワトンボ | アオハダトンボ | *Calopteryx japonica* | | ○ | | | NT | NT | |
| | | ヒガシカワトンボ | *Mnais pruinosa costalis* | ○ | | | | | | |
| | ヤンマ | オオルリボシヤンマ | *Aeshna crenata* | ○ | | | | | | |
| | | ルリボシヤンマ | *Aeshna juncea* | ○ | | | | | | |
| | | マダラヤンマ | *Aeshna mixta soneharai* | | ○ | | | NT | NT | |
| | | クロスジギンヤンマ | *Anax nigrofasciatus nigrofasciatus* | ○ | ○ | | | | | |
| | | ギンヤンマ | *Anax parthenope julius* | ○ | ○ | | | | | |
| | | カトリヤンマ | *Gynacantha japonica* | ○ | ○ | | | | VU | |
| | | ミルンヤンマ | *Planaeschna milnei milnei* | ○ | | | | | | |
| | | ヤブヤンマ | *Polycanthagyna melanictera* | ○ | | | | | | |
| | サナエトンボ | コオニヤンマ | *Sieboldius albardae* | ○ | | | | | | |
| | | ウチワヤンマ | *Sinictinogomphus clavatus* | ○ | ○ | | | | | |
| | | オジロサナエ | *Stylogomphus suzukii* | | ○ | | | | VU | |
| | | コサナエ | *Trigomphus melampus* | ○ | | | | | | |
| | オニヤンマ | オニヤンマ | *Anotogaster sieboldii* | ○ | | | | | | |
| | エゾトンボ | オオヤマトンボ | *Epophthalmia elegans* | ○ | | | | | | |
| | | タカネトンボ | *Somatochlora uchidai* | ○ | | | | | | |
| | トンボ | ショウジョウトンボ | *Crocothemis servilia mariannae* | ○ | | | | | | |
| | | コフキトンボ | *Deielia phaon* | ○ | | | | | | |
| | | ヨツボシトンボ | *Libellula quadrimaculata asahinai* | ○ | | | | | | |
| | | シオカラトンボ | *Orthetrum albistylum speciosum* | ○ | | | | | | |
| | | シオヤトンボ | *Orthetrum japonicum* | ○ | | | | | | |
| | | オオシオカラトンボ | *Orthetrum melania* | ○ | | | | | | |
| | | ウスバキトンボ | *Pantala flavescens* | ○ | | | | | | |
| | | コシアキトンボ | *Pseudothemis zonata* | ○ | | | | | | |
| | | コノシメトンボ | *Sympetrum baccha matutinum* | ○ | | | | | | |
| | | キトンボ | *Sympetrum croceolum* | ○ | | | | | | |
| | | マユタテアカネ | *Sympetrum eroticum eroticum* | ○ | | | | | | |
| | | アキアカネ | *Sympetrum frequens* | ○ | | | | | | |
| | | ノシメトンボ | *Sympetrum infuscatum* | ○ | | | | | | |
| | | マイコアカネ | *Sympetrum kunckeli* | ○ | | | | | | |
| | | リスアカネ | *Sympetrum risi risi* | ○ | | | | | | |
| | | ネキトンボ | *Sympetrum speciosum speciosum* | ○ | | | | | | |
| ゴキブリ | ゴキブリ | ヤマトゴキブリ | *Periplaneta japonica* | ○ | | | | | | |
| カマキリ | カマキリ | オオカマキリ | *Tenodera sinensis* | ○ | | | | | | |
| ハサミムシ | オオハサミムシ | オオハサミムシ | *Labidura riparia* | ○ | | | | | | |
| カワゲラ | ヒロムネカワゲラ | ノギカワゲラ | *Cryptoperla japonica* | | ○ | | | | NT | |
| バッタ | ツユムシ | セスジツユムシ | *Ducetia japonica* | ○ | | | | | | |
| | | アシグロツユムシ | *Phaneroptera nigroantennata* | ○ | | | | | | |
| | キリギリス | コバネヒメギス | *Chizuella bonneti* | ○ | | | | | | |
| | | ヒメギス | *Eobiana engelhardti subtropica* | ○ | | | | | | |
| | | ニシキリギリス | *Gampsocleis buergeri* | ○ | | | | | | |
| | | ハヤシノウマオイ | *Hexacentrus hareyamai* | ○ | | | | | | |
| | | ヒメクサキリ | *Ruspolia dubia* | ○ | | | | | | |
| | | ヤブキリ | *Tettigonia orientalis* | ○ | | | | | | |
| | マツムシ | カンタン | *Oecanthus longicauda* | ○ | | | | | | |
| | コオロギ | タンボオカメコオロギ | *Loxoblemmus aomoriensis* | ○ | | | | | | |
| | | エンマコオロギ | *Teleogryllus emma* | ○ | | | | | | |
| | | ツヅレサセコオロギ | *Velarifictorus micado* | ○ | | | | | | |
| | ヒバリモドキ | カワラスズ | *Dianemobius furumagiensis* | ○ | | | | | | |
| | | マダラスズ | *Dianemobius nigrofasciatus* | ○ | | | | | | |
| | | シバスズ | *Polionemobius mikado* | ○ | | | | | | |

# 表　文献調査による昆虫類リスト(2/10)

| 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 文献調査 | | 選定基準 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | A | B | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ |
| バッタ | バッタ | ショウリョウバッタ | *Acrida cinerea* | ○ | | | | | | |
| | | カワラバッタ | *Eusphingonotus japonicus* | ○ | | | | | | |
| | | ヒナバッタ | *Glyptobothrus maritimus maritimus* | ○ | | | | | | |
| | | トノサマバッタ | *Locusta migratoria* | ○ | | | | | | |
| | | クルマバッタモドキ | *Oedaleus infernalis* | ○ | | | | | | |
| | | イボバッタ | *Trilophidia japonica* | ○ | | | | | | |
| | イナゴ | コバネイナゴ | *Oxya yezoensis* | ○ | | | | | | |
| | オンブバッタ | オンブバッタ | *Atractomorpha lata* | ○ | | | | | | |
| | ヒシバッタ | ヒシバッタ | *Acrydium japonicum* | ○ | | | | | | |
| ナナフシ | ナナフシ | エダナナフシ | *Phraortes elongatus* | ○ | | | | | | |
| カメムシ | ヒシウンカ | キガシラヒシウンカ | *Kuvera flaviceps* | ○ | | | | | | |
| | ウンカ | タテヤマヨシウンカ | *Chloriona tateyamana* | ○ | | | | | | |
| | | テラウチウンカ | *Terauchiana singularis* | ○ | | | | | | |
| | セミ | エゾゼミ | *Auritibicen japonicus* | ○ | | | | | | |
| | | アブラゼミ | *Graptopsaltria nigrofuscata* | ○ | | | | | | |
| | | ミンミンゼミ | *Hyalessa maculaticollis* | ○ | | | | | | |
| | | チッチゼミ | *Kosemia radiator* | ○ | | | | | | |
| | | ツクツクボウシ | *Meimuna opalifera* | ○ | | | | | | |
| | | ニイニイゼミ | *Platypleura kaempferi* | ○ | | | | | | |
| | | ヒグラシ | *Tanna japonensis* | ○ | | | | | | |
| | | ハルゼミ | *Terpnosia vacua* | ○ | | | | | | |
| | アワフキムシ | シロオビアワフキ | *Aphrophora intermedia* | ○ | | | | | | |
| | | マエキアワフキ | *Aphrophora pectoralis* | ○ | | | | | | |
| | コガシラアワフキムシ | コガシラアワフキ | *Eoscarta assimilis* | ○ | | | | | | |
| | ヨコバイ | オオヨコバイ | *Cicadella viridis* | ○ | | | | | | |
| | カスミカメムシ | ブチヒゲクロカスミカメ | *Adelphocoris triannulatus* | ○ | | | | | | |
| | マキバサシガメ | キバネアシブトマキバサシガメ | *Prostemma kiborti* | ○ | | | | | | |
| | ヒメヘリカメムシ | アカヒメヘリカメムシ | *Rhopalus maculatus* | ○ | | | | | | |
| | ナガカメムシ | アムールシロヘリナガカメムシ | *Panaorus csikii* | ○ | | | | | | |
| | | コバネヒョウタンナガカメムシ | *Togo hemipterus* | ○ | | | | | | |
| | ツノカメムシ | ヒメツノカメムシ | *Elasmucha putoni* | ○ | | | | | | |
| | ツチカメムシ | ミツボシツチカメムシ | *Adomerus triguttulus* | ○ | | | | | | |
| | カメムシ | アカスジカメムシ | *Graphosoma rubrolineatum* | ○ | | | | | | |
| | タイコウチ | タイコウチ | *Laccotrephes japonensis* | | ○ | | | | NT | |
| | | ミズカマキリ | *Ranatra chinensis* | ○ | | | | | | |
| アミメカゲロウ | ウスバカゲロウ | ホシウスバカゲロウ | *Paraglenurus japonicus* | ○ | | | | | | |
| シリアゲムシ | シリアゲムシ | キシタトゲシリアゲ | *Panorpa fulvicaudaria* | ○ | | | | | | |
| チョウ | ミノガ | ニトベミノガ | *Mahasena aurea* | ○ | | | | | | |
| | ボクトウガ | ボクトウガ | *Cossus jezoensis* | ○ | | | | | | |
| | | ゴマフボクトウ | *Zeuzera multistrigata leuconota* | ○ | | | | | | |
| | ハマキガ | オクヘリホシヒメハマキ | *Dichrorampha okui* | ○ | | | | | | |
| | | ヨモギネムシガ | *Epiblema foenella* | ○ | | | | | | |
| | | コカバスソモンヒメハマキ | *Eucosma striatiradix* | ○ | | | | | | |
| | | ツママルモンヒメハマキ | *Eudemis profundana* | ○ | | | | | | |
| | | オオハイジロハマキ | *Pseudeulia asinana* | ○ | | | | | | |
| | | ヤナギサザナミヒメハマキ | *Saliciphaga acharis* | ○ | | | | | | |
| | | カシワギンオビヒメハマキ | *Strophedra nitidana* | ○ | | | | | | |
| | ホソハマキガ | ナカハスジベニホソハマキ | *Cochylidia subroseana* | ○ | | | | | | |
| | | フタオビホソハマキ | *Eupoecilia citrinana* | ○ | | | | | | |
| | | ツマオビシロホソハマキ | *Phalonidia zygota* | ○ | | | | | | |
| | | クサビホソハマキ | *Stenodes jaculana* | ○ | | | | | | |
| | ヒロズコガ | クシヒゲキヒロズコガ | *Eupolocamus hierophanta* | ○ | | | | | | |
| | | マエモンクロヒロズコガ | *Monopis monachella* | ○ | | | | | | |
| | ハモグリガ | モモハモグリガ | *Lyonetia clerkella* | ○ | | | | | | |
| | | リンゴハモグリガ | *Lyonetia prunifoliella* | ○ | | | | | | |
| | | ツルウメモドキシロハモグリ | *Proleucoptera celastrella* | ○ | | | | | | |
| | マルハキバガ | サンショウヒラタマルハキバガ | *Agonopterix chaetosoma* | ○ | | | | | | |
| | | ヨモギヒラタマルハキバガ | *Agonopterix yomogiella* | ○ | | | | | | |
| | | ミヤマメスコバネマルハキバガ | *Cheimophila fumida* | ○ | | | | | | |
| | イラガ | ムラサキイラガ | *Austrapoda dentata* | ○ | | | | | | |
| | | ウストビイラガ | *Ceratonema sericeum* | ○ | | | | | | |
| | | アオイラガ | *Parasa consocia* | ○ | | | | | | |
| | | クロシタアオイラガ | *Parasa hilarula* | ○ | | | | | | |
| | | アカイラガ | *Phrixolepia sericea* | ○ | | | | | | |
| | マダラガ | シロシタホタルガ | *Neochalcosia remota* | ○ | | | | | | |
| | | ベニモンマダラ本土亜種 | *Zygaena niphona niphona* | ○ | ○ | | | NT | NT | |
| | セセリチョウ | ホシチャバネセセリ | *Aeromachus inachus inachus* | | ○ | | | EN | EN | |
| | | キバネセセリ | *Burara aquilina aquilina* | ○ | | | | | | |
| | | アオバセセリ本土亜種 | *Choaspes benjaminii japonicus* | ○ | | | | | | |
| | | ミヤマセセリ | *Erynnis montana montana* | ○ | | | | | | |
| | | アカセセリ | *Hesperia florinda florinda* | ○ | ○ | | | EN | NT | |
| | | ギンイチモンジセセリ | *Leptalina unicolor* | | ○ | | | NT | NT | |
| | | コキマダラセセリ | *Ochlodes venatus venatus* | ○ | | | | | | |
| | | イチモンジセセリ | *Parnara guttata guttata* | ○ | | | | | | |
| | | ミヤマチャバネセセリ | *Pelopidas jansonis* | ○ | ○ | | | | EN | |
| | | チャバネセセリ | *Pelopidas mathias oberthueri* | ○ | | | | | | |
| | | オオチャバネセセリ | *Polytremis pellucida pellucida* | ○ | | | | | | |
| | | キマダラセセリ | *Potanthus flavus flavus* | ○ | ○ | | | | | |
| | | チャマダラセセリ | *Pyrgus maculatus maculatus* | | ○ | | | EN | CR | |
| | | スジグロチャバネセセリ<br>北海道・本州・九州亜種 | *Thymelicus leoninus leoninus* | ○ | ○ | | | NT | NT | |
| | シジミチョウ | ミズイロオナガシジミ | *Antigius attilia attilia* | ○ | | | | | | |
| | | オナガシジミ | *Araragi enthea enthea* | ○ | | | | | | |
| | | ウラゴマダラシジミ | *Artopoetes pryeri pryeri* | ○ | | | | | | |
| | | ムラサキシジミ | *Arhopala japonica* | ○ | | | | | | |
| | | コツバメ | *Callophrys ferrea ferrea* | ○ | | | | | | |
| | | ルリシジミ | *Celastrina argiolus ladonides* | ○ | | | | | | |
| | | アイノミドリシジミ | *Chrysozephyrus brillantinus* | ○ | | | | | | |
| | | メスアカミドリシジミ | *Chrysozephyrus smaragdinus smaragdinus* | ○ | | | | | | |
| | | ツバメシジミ | *Everes argiades argiades* | ○ | | | | | | |
| | | エゾミドリシジミ | *Favonius jezoensis* | ○ | | | | | | |
| | | オオミドリシジミ | *Favonius orientalis* | ○ | | | | | | |
| | | ウラジロミドリシジミ | *Favonius saphirinus* | | ○ | | | | NT | |
| | | ジョウザンミドリシジミ | *Favonius taxila taxila* | ○ | | | | | | |
| | | ハヤシミドリシジミ | *Favonius ultramarinus* | ○ | | | | | | |
| | | クロミドリシジミ | *Favonius yuasai* | ○ | ○ | | | | | |
| | | ウラナミアカシジミ | *Japonica saepestriata saepestriata* | | ○ | | | | NT | |
| | | ウラナミシジミ | *Lampides boeticus* | ○ | | | | | | |
| | | ベニシジミ | *Lycaena phlaeas chinensis* | ○ | | | | | | |
| | | ミドリシジミ | *Neozephyrus japonicus japonicus* | ○ | | | | | | |
| | | クロシジミ | *Niphanda fusca* | | ○ | | | EN | EN | |

# 表　文献調査による昆虫類リスト(3/10)

| 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 文献調査 | | 選定基準 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | A | B | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ |
| チョウ | シジミチョウ | ゴマシジミ本州中部亜種 | *Phengaris teleius kazamoto* | | ○ | | 国内 | CR | EN | 指定 |
| | | ミヤマシジミ | *Plebejus argyrognomon praeterinsularis* | ○ | ○ | | | EN | VU | |
| | | アサマシジミ中部低地帯亜種 | *Plebejus subsolanus yaginus* | | ○ | | | EN | VU | 指定 |
| | | トラフシジミ | *Rapala arata* | ○ | | | | | | |
| | | オオルリシジミ本州亜種 | *Shijimiaeoides divinus barine* | | ○ | | | CR | EN | 指定 |
| | | ムモンアカシジミ | *Shirozua jonasi* | | ○ | | | | NT | |
| | | クロツバメシジミ東日本亜種 | *Tongeia fischeri japonica* | ○ | | | | NT | 留意 | |
| | | ウラミスジシジミ | *Wagimo signatus* | ○ | | | | | | |
| | | ヤマトシジミ本土亜種 | *Zizeeria maha argia* | ○ | | | | | | |
| | タテハチョウ | コヒオドシ | *Aglais urticae connexa* | | ○ | 県天 | | | NT | |
| | | コムラサキ | *Apatura metis substituta* | ○ | | | | | | |
| | | サカハチチョウ | *Araschnia burejana burejana* | ○ | | | | | | |
| | | ツマグロヒョウモン | *Argyreus hyperbius hyperbius* | ○ | | | | | | |
| | | ウラギンスジヒョウモン | *Argyronome laodice japonica* | ○ | | | | VU | NT | |
| | | オオウラギンスジヒョウモン | *Argyronome ruslana* | ○ | | | | | | |
| | | ヒョウモンチョウ本州中部亜種 | *Brenthis daphne rabdia* | ○ | | | | VU | NT | |
| | | ヒメヒカゲ本州中部亜種 | *Coenonympha oedippus annulifer* | ○ | ○ | | | CR | EN | |
| | | メスグロヒョウモン | *Damora sagana liane* | ○ | | | | | | |
| | | ウラギンヒョウモン | *Fabriciana adippe pallescens* | ○ | | | | | | |
| | | オオウラギンヒョウモン | *Fabriciana nerippe* | | ○ | | | CR | CR | |
| | | ゴマダラチョウ本土亜種 | *Hestina persimilis japonica* | ○ | | | | | | |
| | | クジャクチョウ | *Inachis io geisha* | ○ | | | | | | |
| | | ルリタテハ本土亜種 | *Kaniska canace nojaponicum* | ○ | | | | | | |
| | | キマダラモドキ | *Kirinia fentoni* | ○ | ○ | | | NT | NT | |
| | | クロヒカゲモドキ | *Lethe marginalis* | ○ | ○ | | | EN | EN | |
| | | ヒカゲチョウ | *Lethe sicelis* | ○ | | | | | | |
| | | テングチョウ日本本土亜種 | *Libythea lepita celtoides* | ○ | | | | | | |
| | | イチモンジチョウ | *Limenitis camilla japonica* | ○ | | | | | | |
| | | アサマイチモンジ | *Limenitis glorifica* | ○ | | | | | | |
| | | オオイチモンジ | *Limenitis populi jezoensis* | | ○ | 県天 | | VU | NT | 指定 |
| | | ウラジャノメ本州亜種 | *Lopinga achine achinoides* | ○ | | | | | | |
| | | コヒョウモンモドキ | *Melitaea ambigua niphona* | | ○ | | 国内 | EN | VU | |
| | | ヒョウモンモドキ | *Melitaea scotosia* | ○ | ○ | | 国内 | CR | CR | |
| | | ジャノメチョウ | *Minois dryas bipunctata* | ○ | | | | | | |
| | | コジャノメ | *Mycalesis francisca perdiccas* | ○ | | | | | | |
| | | サトキマダラヒカゲ | *Neope goschkevitschii* | ○ | | | | | | |
| | | クモガタヒョウモン | *Nephargynnis anadyomene ella* | ○ | | | | | | |
| | | オオミスジ | *Neptis alwina* | ○ | | | | | | |
| | | ミスジチョウ | *Neptis philyra philyra* | ○ | | | | | | |
| | | ホシミスジ東北・中部地方亜種 | *Neptis pryeri iwasei* | ○ | | | | | | |
| | | コミスジ本州以南亜種 | *Neptis sappho intermedia* | ○ | | | | | | |
| | | オオヒカゲ | *Ninguta schrenckii schrenckii* | | ○ | | | | NT | |
| | | ヒオドシチョウ | *Nymphalis xanthomelas japonica* | ○ | | | | | | |
| | | アサギマダラ | *Parantica sita niphonica* | ○ | | | | | | |
| | | シータテハ | *Polygonia c-album hamigera* | ○ | | | | | | |
| | | キタテハ | *Polygonia c-aureum c-aureum* | ○ | | | | | | |
| | | オオムラサキ | *Sasakia charonda charonda* | ○ | | | | NT | 留意 | |
| | | ヒメアカタテハ | *Vanessa cardui* | ○ | | | | | | |
| | | アカタテハ | *Vanessa indica indica* | ○ | | | | | | |
| | | ヒメウラナミジャノメ | *Ypthima argus argus* | ○ | | | | | | |
| | アゲハチョウ | ジャコウアゲハ本土亜種 | *Atrophaneura alcinous alcinous* | ○ | | | | | | |
| | | カラスアゲハ本土亜種 | *Papilio dehaanii dehaanii* | ○ | | | | | | |
| | | キアゲハ | *Papilio machaon hippocrates* | ○ | | | | | | |
| | | オナガアゲハ | *Papilio macilentus macilentus* | ○ | | | | | | |
| | | クロアゲハ本土亜種 | *Papilio protenor demetrius* | ○ | | | | | | |
| | | アゲハ | *Papilio xuthus* | ○ | | | | | | |
| | | ウスバシロチョウ | *Parnassius citrinarius citrinarius* | ○ | | | | | | |
| | シロチョウ | ツマキチョウ本土亜種 | *Anthocharis scolymus scolymus* | ○ | | | | | | |
| | | ミヤマシロチョウ | *Aporia hippia japonica* | | ○ | 県天 | | EN | EN | 特別 |
| | | モンキチョウ | *Colias erate poliographa* | ○ | | | | | | |
| | | ミナミキチョウ | *Eurema hecabe* | ○ | | | | | | |
| | | ツマグロキチョウ | *Eurema laeta betheseba* | ○ | ○ | | | EN | EN | |
| | | スジボソヤマキチョウ | *Gonepteryx aspasia niphonica* | ○ | | | | | | |
| | | ヤマキチョウ | *Gonepteryx rhamni maxima* | | ○ | | | EN | EN | |
| | | ヒメシロチョウ北海道・本州亜種 | *Leptidea amurensis vibilia* | ○ | ○ | | | EN | VU | |
| | | エゾスジグロシロチョウ | *Pieris dulcinea tomariana* | ○ | | | | | | |
| | | スジグロシロチョウ | *Pieris melete* | ○ | | | | | | |
| | | モンシロチョウ | *Pieris rapae crucivora* | ○ | | | | | | |
| | ツトガ | ニカメイガ | *Chilo suppressalis* | ○ | | | | | | |
| | | キベリハネボソノメイガ | *Circobotys aurealis* | ○ | | | | | | |
| | | シロスジツトガ | *Crambus argyrophorus* | ○ | | | | | | |
| | | ツゲノメイガ | *Cydalima perspectalis* | ○ | | | | | | |
| | | ヒメマダラミズメイガ | *Elophila turbata* | ○ | | | | | | |
| | | スカシノメイガ | *Glyphodes pryeri* | ○ | | | | | | |
| | | クワノメイガ | *Glyphodes pyloalis* | ○ | | | | | | |
| | | ワタノメイガ | *Haritalodes derogatus* | ○ | | | | | | |
| | | モンキクロノメイガ | *Herpetogramma luctuosale zelleri* | ○ | | | | | | |
| | | マエキノメイガ | *Herpetogramma rude* | ○ | | | | | | |
| | | マメノメイガ | *Maruca vitrata* | ○ | | | | | | |
| | | ワモンノメイガ | *Nomophila noctuella* | ○ | | | | | | |
| | | アワノメイガ | *Ostrinia furnacalis* | ○ | | | | | | |
| | | フキノメイガ | *Ostrinia zaguliaevi* | ○ | | | | | | |
| | | ヨスジノメイガ | *Pagyda quadrilineata* | ○ | | | | | | |
| | | マエウスモンキノメイガ | *Paliga ochrealis* | ○ | | | | | | |
| | | マエアカスカシノメイガ | *Palpita nigropunctalis* | ○ | | | | | | |
| | | ヤマナカヤマメイガ | *Scoparia yamanakai* | ○ | | | | | | |
| | | キササゲノメイガ | *Sinomphisa plagialis* | ○ | | | | | | |
| | | モンシロクロノメイガ | *Syllepte segnalis* | ○ | | | | | | |
| | | セスジノメイガ | *Torulisquama evenoralis* | ○ | | | | | | |
| | | コマルモンノメイガ | *Udea montensis* | ○ | | | | | | |
| | メイガ | マツアカマダラメイガ | *Dioryctria pryeri* | ○ | | | | | | |
| | | アカフツヅリガ | *Lamoria glaucalis* | ○ | | | | | | |
| | | オオツヅリガ | *Melissoblaptes zelleri* | ○ | | | | | | |
| | | アカマダラメイガ | *Oncocera semirubella* | ○ | | | | | | |
| | | ナカトビフトメイガ | *Orthaga achatina* | ○ | | | | | | |
| | | フタスジシマメイガ | *Orthopygia glaucinalis* | ○ | | | | | | |
| | | ツマキシマメイガ | *Orthopygia placens* | ○ | | | | | | |
| | | ツヅリガ | *Paralipsa gularis* | ○ | | | | | | |
| | | マルモンマダラメイガ | *Protoetiella bipunctella* | ○ | | | | | | |
| | | ナカアオフトメイガ | *Salma elegans* | ○ | | | | | | |
| | マドガ | マドガ | *Thyris usitata* | ○ | | | | | | |
| | トリバガ | ヨモギトリバ | *Leioptilus lienigianus* | ○ | | | | | | |

# 表　文献調査による昆虫類リスト(4/10)

| 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 文献調査 | | 選定基準 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | A | B | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ |
| チョウ | カギバガ | ギンモンカギバ | *Callidrepana patrana* | ○ | | | | | | |
| | | オオカギバ | *Cyclidia substigmaria nigralbata* | ○ | | | | | | |
| | | ムラサキトガリバ | *Epipsestis ornata* | ○ | | | | | | |
| | | アヤトガリバ | *Habrosyne pyritoides derasoides* | ○ | | | | | | |
| | | アシベニカギバ | *Oreta pulchripes* | ○ | | | | | | |
| | | ギンモントガリバ | *Parapsestis argenteopicta argenteopicta* | ○ | | | | | | |
| | | モントガリバ | *Thyatira batis* | ○ | | | | | | |
| | アゲハモドキガ | アゲハモドキ | *Epicopeia hainesii hainesii* | ○ | | | | | | |
| | シャクガ | ヒメナカウスエダシャク | *Alcis medialbifera* | ○ | | | | | | |
| | | オカモトトゲエダシャク | *Apochima juglansiaria* | ○ | | | | | | |
| | | ヒョウモンエダシャク | *Arichanna gaschkevitchii gaschkevitchii* | ○ | | | | | | |
| | | キシタエダシャク | *Arichanna melanaria fraterna* | ○ | | | | | | |
| | | ヨモギエダシャク本州以南亜種 | *Ascotis selenaria cretacea* | ○ | | | | | | |
| | | キエダシャク | *Auaxa sulphurea* | ○ | | | | | | |
| | | ヒラヤマシロエダシャク | *Cabera schaefferi* | ○ | | | | | | |
| | | フタモンクロナミシャク | *Catarhoe obscura obscura* | ○ | | | | | | |
| | | フタテンオエダシャク | *Chiasmia defixaria* | ○ | | | | | | |
| | | ウスオエダシャク | *Chiasmia hebesata* | ○ | | | | | | |
| | | カバエダシャク | *Colotois pennaria ussuriensis* | ○ | | | | | | |
| | | ウコンエダシャク | *Corymica pryeri* | ○ | | | | | | |
| | | ウメエダシャク | *Cystidia couaggaria couaggaria* | ○ | | | | | | |
| | | トンボエダシャク | *Cystidia stratonice* | ○ | | | | | | |
| | | マツオオエダシャク | *Deileptenia ribeata* | ○ | | | | | | |
| | | シロモンアオヒメシャク | *Dithecodes erasa* | ○ | | | | | | |
| | | ツマキリエダシャク | *Endropiodes abjecta abjecta* | ○ | | | | | | |
| | | アトスジグロナミシャク | *Epilobophora obscuraria* | ○ | | | | | | |
| | | フタシロスジナミシャク | *Epirrhoe supergressa supergressa* | ○ | | | | | | |
| | | チャバネフユエダシャク | *Erannis golda* | ○ | | | | | | |
| | | ハコベナミシャク | *Euphyia cineraria* | ○ | | | | | | |
| | | アミモンカバナミシャク | *Eupithecia insigniata insignioides* | ○ | | | | | | |
| | | ウスアカチビナミシャク | *Eupithecia rufescens* | ○ | | | | | | |
| | | セスジナミシャク | *Evecliptopera illitata illitata* | ○ | | | | | | |
| | | クロスジアオシャク | *Geometra valida* | ○ | | | | | | |
| | | シラナミナミシャク | *Glaucorhoe unduliferaria unduliferaria* | ○ | | | | | | |
| | | ハミスジエダシャク | *Hypomecis roboraria displicens* | ○ | | | | | | |
| | | ウスキヒメシャク | *Idaea biselata* | ○ | | | | | | |
| | | ベニヒメシャク | *Idaea muricata minor* | ○ | | | | | | |
| | | モンキキナミシャク | *Idiotephria amelia* | ○ | | | | | | |
| | | ホソウスバフユシャク | *Inurois tenuis* | ○ | | | | | | |
| | | フタオビシロエダシャク | *Lamprocabera candidaria* | ○ | | | | | | |
| | | クロズウスキエダシャク | *Lomographa simplicior simplicior* | ○ | | | | | | |
| | | シロオビオエダシャク | *Macaria fuscaria* | ○ | | | | | | |
| | | チャオビオエダシャク | *Macaria liturata pressaria* | ○ | | | | | | |
| | | シャンハイオエダシャク | *Macaria shanghaisaria* | ○ | | | | | | |
| | | チャエダシャク | *Megabiston plumosaria* | ○ | | | | | | |
| | | クロオオモンエダシャク | *Microcalicha fumosaria fumosaria* | ○ | | | | | | |
| | | フチグロトゲエダシャク | *Nyssiodes lefuarius* | ○ | | | | | | |
| | | イチモジフユナミシャク | *Operophtera rectipostmediana* | ○ | | | | | | |
| | | クロオビフユナミシャク | *Operophtera relegata* | ○ | | | | | | |
| | | クロフシロナミシャク | *Otoplecta frigida* | ○ | | | | | | |
| | | シロツバメエダシャク | *Ourapteryx maculicaudaria* | ○ | | | | | | |
| | | アカモンコナミシャク | *Palpoctenidia phoenicosoma semilauta* | ○ | | | | | | |
| | | シナトビスジエダシャク | *Paradarisa consonaria* | ○ | | | | | | |
| | | オオゴマダラエダシャク | *Parapercnia giraffata* | ○ | | | | | | |
| | | シダエダシャク | *Petrophora chlorosata* | ○ | | | | | | |
| | | リンゴツノエダシャク | *Phthonosema tendinosaria* | ○ | | | | | | |
| | | ナカキエダシャク | *Plagodis dolabraria* | ○ | | | | | | |
| | | トギレフユエダシャク | *Protalcis concinnata* | ○ | | | | | | |
| | | オレクギエダシャク | *Protoboarmia simpliciaria* | ○ | | | | | | |
| | | ハラゲチビエダシャク | *Satoblephara parvularia* | ○ | | | | | | |
| | | ウスキクロテンヒメシャク | *Scopula ignobilis* | ○ | | | | | | |
| | | ハガタムラサキエダシャク | *Selenia sordidaria* | ○ | | | | | | |
| | | ウンモンオオシロヒメシャク | *Somatina indicataria morata* | ○ | | | | | | |
| | | ホソバナミシャク | *Tyloptera bella bella* | ○ | | | | | | |
| | | ナカシロスジナミシャク | *Xanthorhoe biriviata angularia* | ○ | | | | | | |
| | | フトジマナミシャク | *Xanthorhoe saturata* | ○ | | | | | | |
| | | モンシロツマキリエダシャク | *Xerodes albonotaria albonotaria* | ○ | | | | | | |
| | ツバメガ | クロホシフタオ | *Dysaethria moza* | ○ | | | | | | |
| | イカリモンガ | イカリモンガ | *Pterodecta felderi* | ○ | | | | | | |
| | カイコガ | クワコ | *Bombyx mandarina* | ○ | | | | | | |
| | | オオクワゴモドキ | *Oberthueria falcigera* | ○ | | | | | | |
| | オビガ | オビガ | *Apha aequalis* | ○ | | | | | | |
| | カレハガ | マツカレハ | *Dendrolimus spectabilis* | ○ | | | | | | |
| | | ツガカレハ | *Dendrolimus superans* | ○ | | | | | | |
| | | ヨシカレハ | *Euthrix potatoria bergmani* | ○ | | | | | | |
| | | カレハガ | *Gastropacha orientalis* | ○ | | | | | | |
| | | リンゴカレハ | *Odonestis pruni japonensis* | ○ | | | | | | |
| | ヤママユガ | オオミズアオ本土亜種 | *Actias aliena aliena* | ○ | | | | | | |
| | | ヤママユ本土亜種 | *Antheraea yamamai yamamai* | ○ | | | | | | |
| | | ウスタビガ本土亜種 | *Rhodinia fugax fugax* | ○ | | | | | | |
| | | シンジュサン本州以西亜種 | *Samia cynthia pryeri* | | ○ | | | | | |
| | | クスサン本土亜種 | *Saturnia japonica japonica* | ○ | | | | | | |
| | | ヒメヤママユ | *Saturnia jonasii* | ○ | | | | | | |
| | スズメガ | エビガラスズメ | *Agrius convolvuli* | ○ | | | | | | |
| | | ホソバスズメ | *Ambulyx ochracea* | ○ | | | | | | |
| | | クルマスズメ本土亜種 | *Ampelophaga rubiginosa rubiginosa* | ○ | | | | | | |
| | | ウンモンスズメ | *Callambulyx tatarinovii gabyae* | ○ | | | | | | |
| | | ベニスズメ | *Deilephila elpenor lewisii* | ○ | | | | | | |
| | | ヒメサザナミスズメ | *Dolbina exacta* | ○ | | | | | | |
| | | イブキスズメ | *Hyles gallii* | | ○ | | | | VU | |
| | | クロテンケンモンスズメ | *Kentrochrysalis consimilis* | ○ | | | | | | |
| | | ホシホウジャク | *Macroglossum pyrrhosticta* | ○ | | | | | | |
| | | ホウジャク | *Macroglossum stellatarum* | ○ | | | | | | |
| | | モモスズメ | *Marumba gaschkewitschii echephron* | ○ | | | | | | |
| | | シモフリスズメ | *Psilogramma increta* | ○ | | | | | | |
| | | コスズメ | *Theretra japonica* | ○ | | | | | | |

# 表　文献調査による昆虫類リスト(5/10)

| 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 文献調査 | | 選定基準 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | A | B | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ |
| チョウ | シャチホコガ | ユミモンシャチホコ | *Ellida arcuata* | ○ | | | | | | |
| | | セダカシャチホコ | *Euhampsonia cristata* | ○ | | | | | | |
| | | ネスジシャチホコ | *Fusadonta basilinea* | ○ | | | | | | |
| | | クワゴモドキシャチホコ | *Gonoclostera timoniorum* | ○ | | | | | | |
| | | ウスヅマシャチホコ | *Lophontosia cuculus* | ○ | | | | | | |
| | | ハイイロシャチホコ | *Microphalera grisea grisea* | ○ | | | | | | |
| | | ナカスジシャチホコ | *Nerice bipartita* | ○ | | | | | | |
| | | ウチキシャチホコ | *Notodonta dembowskii* | ○ | | | | | | |
| | | ニトベシャチホコ | *Peridea aliena* | ○ | | | | | | |
| | | ナカキシャチホコ | *Peridea gigantea* | ○ | | | | | | |
| | | イシダシャチホコ | *Peridea graeseri* | ○ | | | | | | |
| | | ツマキシャチホコ | *Phalera assimilis assimilis* | ○ | | | | | | |
| | | モンクロシャチホコ | *Phalera flavescens* | ○ | | | | | | |
| | | オオトビモンシャチホコ | *Phalerodonta manleyi manleyi* | ○ | | | | | | |
| | | スズキシャチホコ | *Pheosiopsis cinerea cinerea* | ○ | | | | | | |
| | | オオエグリシャチホコ | *Pterostoma gigantinum* | ○ | | | | | | |
| | | クワヤマエグリシャチホコ | *Ptilodon kuwayamae* | ○ | | | | NT | NT | |
| | | トビギンボシシャチホコ | *Rosama ornata* | ○ | | | | | | |
| | | ニッコウシャチホコ | *Shachia circumscripta* | ○ | | | | | | |
| | | ギンモンシャチホコ | *Spatalia dives dives* | ○ | | | | | | |
| | | ヒメシャチホコ | *Stauropus basalis basalis* | ○ | | | | | | |
| | | シャチホコガ | *Stauropus fagi persimilis* | ○ | | | | | | |
| | | プライヤアオシャチホコ | *Syntypistis pryeri* | ○ | | | | | | |
| | | タテスジシャチホコ | *Togepteryx velutina* | ○ | | | | | | |
| | | ムラサキシャチホコ | *Uropyia meticulodina* | ○ | | | | | | |
| | | アオバシャチホコ | *Zaranga permagna* | ○ | | | | | | |
| | ヒトリガ | カノコガ | *Amata fortunei fortunei* | ○ | | | | | | |
| | | キハダカノコ | *Amata germana* | | ○ | | | | NT | |
| | | ヒトリガ | *Arctia caja phaeosoma* | ○ | | | | | | |
| | | シロヒトリ | *Chionarctia nivea* | ○ | | | | | | |
| | | ツマキホソバ | *Eilema laevis* | ○ | | | | | | |
| | | キシタホソバ | *Eilema vetusta aegrota* | ○ | | | | | | |
| | | キベリネズミホソバ | *Ghoria gigantea gigantea* | ○ | | | | | | |
| | | アメリカシロヒトリ | *Hyphantria cunea* | ○ | | | | | | |
| | | カクモンヒトリ | *Lemyra inaequalis inaequalis* | ○ | | | | | | |
| | | ヨツボシホソバ | *Lithosia quadra* | ○ | | | | | | |
| | | ハガタキコケガ | *Miltochrista calamina* | ○ | | | | | | |
| | | ベニヘリコケガ | *Miltochrista miniata rosaria* | ○ | | | | | | |
| | | ヒメキシタヒトリ | *Parasemia plantaginis* | | ○ | | | | DD | |
| | | アマヒトリ | *Phragmatobia amurensis amurensis* | ○ | | | | | | |
| | | ホシベニシタヒトリ | *Rhyparioides amurensis nipponensis* | ○ | | | | | | |
| | | フタスジヒトリ | *Spilarctia bifasciata* | ○ | | | | | | |
| | | スジモンヒトリ | *Spilarctia seriatopunctata seriatopunctata* | ○ | | | | | | |
| | | キハラゴマダラヒトリ | *Spilosoma lubricipedum* | ○ | | | | | | |
| | | アカハラゴマダラヒトリ | *Spilosoma punctarium* | ○ | | | | | | |
| | ドクガ | リンゴドクガ | *Calliteara pseudabietis pseudabietis* | ○ | | | | | | |
| | | マメドクガ | *Cifuna locuples confusa* | ○ | | | | | | |
| | | ブドウドクガ | *Ilema eurydice* | ○ | | | | | | |
| | | キドクガ | *Kidokuga piperita* | ○ | | | | | | |
| | | マイマイガ | *Lymantria dispar japonica* | ○ | | | | | | |
| | | ノンネマイマイ | *Lymantria monacha* | ○ | | | | | | |
| | | ヒメシロモンドクガ | *Orgyia thyellina* | ○ | | | | | | |
| | | モンシロドクガ | *Sphrageidus similis* | ○ | | | | | | |
| | | ニワトコドクガ | *Topomesoides jonasii* | ○ | | | | | | |
| | ヤガ | サクラケンモン | *Acronicta adaucta* | ○ | | | | | | |
| | | リンゴケンモン | *Acronicta intermedia* | ○ | | | | | | |
| | | オオケンモン | *Acronicta major* | ○ | | | | | | |
| | | ナシケンモン | *Acronicta rumicis* | ○ | | | | | | |
| | | フサヒゲオビキリガ | *Agrochola evelina* | ○ | | | | | | |
| | | カブラヤガ | *Agrotis segetum* | ○ | | | | | | |
| | | ショウブヨトウ | *Amphipoea ussuriensis* | ○ | | | | | | |
| | | カラスヨトウ | *Amphipyra livida corvina* | ○ | | | | | | |
| | | オオシマカラスヨトウ | *Amphipyra monolitha surnia* | ○ | | | | | | |
| | | シマカラスヨトウ | *Amphipyra pyramidea yama* | ○ | | | | | | |
| | | シロスジカラスヨトウ | *Amphipyra tripartita* | ○ | | | | | | |
| | | オオアオバヤガ | *Anaplectoides virens* | ○ | | | | | | |
| | | フクラスズメ | *Arcte coerula* | ○ | | | | | | |
| | | ヒメトラガ | *Asteropetes noctuina* | ○ | | | | | | |
| | | テンウスイロヨトウ | *Athetis dissimilis* | ○ | | | | | | |
| | | ウスグロヨトウ | *Athetis funesta* | ○ | | | | | | |
| | | シロモンオビヨトウ | *Athetis lineosa* | ○ | | | | | | |
| | | ヒメサビスジヨトウ | *Athetis stellata* | ○ | | | | | | |
| | | クロハナコヤガ | *Aventiola pusilla* | ○ | | | | | | |
| | | イチモジキノコヨトウ | *Bryophila granitalis* | ○ | | | | | | |
| | | オオエグリバ | *Calyptra gruesa* | ○ | | | | | | |
| | | コシロシタバ | *Catocala actaea* | ○ | ○ | | | NT | DD | |
| | | ノコメキシタバ | *Catocala bella bella* | ○ | | | | | | |
| | | ナマリキシタバ | *Catocala columbina* | | ○ | | | | DD | |
| | | エゾシロシタバ | *Catocala dissimilis dissimilis* | ○ | | | | | | |
| | | オニベニシタバ | *Catocala dula* | ○ | | | | | | |
| | | マメキシタバ | *Catocala duplicata* | ○ | | | | | | |
| | | ベニシタバ | *Catocala electa zalmunna* | ○ | | | | | | |
| | | ジョナスキシタバ | *Catocala jonasii* | ○ | | | | | | |
| | | シロシタバ | *Catocala nivea nivea* | ○ | | | | | | |
| | | ゴマシオキシタバ | *Catocala nubila* | ○ | | | | | | |
| | | エゾベニシタバ | *Catocala nupta nozawae* | ○ | | | | | | |
| | | キシタバ | *Catocala patala* | ○ | | | | | | |
| | | フシキキシタバ | *Catocala separans* | ○ | | | | | | |
| | | トラガ | *Chelonomorpha japana japana* | ○ | | | | | | |
| | | ホシオビキリガ | *Conistra albipuncta* | ○ | | | | | | |
| | | カシワオビキリガ | *Conistra ardescens* | ○ | | | | | | |
| | | テンスジキリガ | *Conistra fletcheri* | ○ | | | | | | |
| | | ミヤマオビキリガ | *Conistra grisescens* | ○ | | | | | | |
| | | ニレキリガ | *Cosmia affinis* | ○ | | | | | | |
| | | イタヤキリガ | *Cosmia trapezina exigua* | ○ | | | | | | |
| | | キノコヨトウ | *Cryphia mitsuhashi* | ○ | | | | | | |
| | | キクセダカモクメ | *Cucullia kurilullia kurilullia* | ○ | | | | | | |
| | | オガサワラヒゲヨトウ | *Dasypolia fani* | | ○ | | | EN | CR+EN | |
| | | マダラコヤガ | *Deltote nemorum* | ○ | | | | | | |
| | | コウスチャヤガ | *Diarsia deparca* | ○ | | | | | | |
| | | アカフヤガ | *Diarsia pacifica* | ○ | | | | | | |

# 表　文献調査による昆虫類リスト(6/10)

| 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 文献調査 | | 選定基準 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | A | B | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ |
| チョウ | ヤガ | ウスイロアカフヤガ | *Diarsia ruficauda* | ○ | | | | | | |
| | | モンムラサキクチバ | *Ercheia umbrosa* | ○ | | | | | | |
| | | アケビコノハ | *Eudocima tyrannus* | ○ | | | | | | |
| | | フサヤガ | *Eutelia geyeri* | ○ | | | | | | |
| | | トビスジアツバ | *Herminia tarsicrinalis* | ○ | | | | | | |
| | | クロクモヤガ | *Hermonassa cecilia* | ○ | | | | | | |
| | | ミツボシアツバ | *Hypena tristalis* | ○ | | | | | | |
| | | シロテンクチバ | *Hypersypnoides astrigera* | ○ | | | | | | |
| | | テングアツバ | *Latirostrum bisacutum* | ○ | | | | | | |
| | | ミカドアツバ | *Lophomilia flaviplaga* | ○ | | | | | | |
| | | クビグロクチバ | *Lygephila maxima* | ○ | | | | | | |
| | | スミレクビグロクチバ | *Lygephila nigricostata* | ○ | | | | | | |
| | | アサマクビグロクチバ | *Lygephila vulcanea* | ○ | | | | | | |
| | | ヨトウガ | *Mamestra brassicae* | ○ | | | | | | |
| | | アトジロシラホシヨトウ | *Melanchra postalba* | ○ | | | | | | |
| | | アカバキヨトウ | *Mythimna rufipennis* | ○ | | | | | | |
| | | フタオビキヨトウ | *Mythimna turca* | ○ | | | | | | |
| | | フタキボシアツバ | *Naarda maculifera* | ○ | | | | | | |
| | | マエジロヤガ | *Ochropleura plecta glaucimacula* | ○ | | | | | | |
| | | イチゴキリガ | *Orbona fragariae* | ○ | | | | | | |
| | | マツキリガ | *Panolis japonica* | ○ | | | | | | |
| | | カラフトゴマケンモン | *Panthea coenobita* | ○ | | | | | | |
| | | マエホシヨトウ | *Pyrrhidivalva sordida* | ○ | | | | | | |
| | | テンクロアツバ | *Rivula sericealis* | ○ | | | | | | |
| | | シロシタヨトウ | *Sarcopolia illoba* | ○ | | | | | | |
| | | イネヨトウ | *Sesamia inferens* | ○ | | | | | | |
| | | カバスジヤガ | *Sineugraphe exusta* | ○ | | | | | | |
| | | ウスベニコヤガ | *Sophta subrosea* | ○ | | | | | | |
| | | アカマエヤガ | *Spaelotis nipona* | ○ | | | | | | |
| | | マルモンシロガ | *Sphragifera sigillata* | ○ | | | | | | |
| | | ハグルマトモエ | *Spirama helicina* | ○ | | | | | | |
| | | スジキリヨトウ | *Spodoptera depravata* | ○ | | | | | | |
| | | ノコメトガリキリガ | *Telorta divergens* | ○ | | | | | | |
| | | ムクゲコノハ | *Thyas juno* | ○ | | | | | | |
| | | キバラケンモン | *Trichosea champa* | ○ | | | | | | |
| | | シロモンヤガ | *Xestia c-nigrum c-nigrum* | ○ | | | | | | |
| | | クロフトビイロヤガ | *Xestia fuscostigma* | ○ | | | | | | |
| | | ハコベヤガ | *Xestia kollari plumbata* | ○ | | | | | | |
| | | キバラモクメキリガ | *Xylena formosa* | ○ | | | | | | |
| | コブガ | キノカワガ | *Blenina senex* | ○ | | | | | | |
| | | コマバシロコブガ | *Nolathripa lactaria* | ○ | | | | | | |
| | | アオスジアオリンガ | *Pseudoips prasinanus* | ○ | | | | | | |
| ハエ | ムシヒキアブ | シオヤアブ | *Promachus yesonicus* | ○ | | | | | | |
| コウチュウ | ホソクビゴミムシ | オオホソクビゴミムシ | *Brachinus scotomedes* | ○ | | | | | | |
| | | コホソクビゴミムシ | *Brachinus stenoderus* | ○ | | | | | | |
| | オサムシ | キイロチビゴモクムシ | *Acupalpus inornatus* | ○ | | | | | | |
| | | アオグロヒラタゴミムシ | *Agonum chalcomum* | ○ | | | | | | |
| | | セボシヒラタゴミムシ | *Agonum impressum* | ○ | | | | | | |
| | | キアシマルガタゴミムシ | *Amara ampliata* | ○ | | | | | | |
| | | コアオマルガタゴミムシ | *Amara chalcophaea* | ○ | | | | | | |
| | | オオマルガタゴミムシ | *Amara gigantea* | ○ | | | | | | |
| | | ナガマルガタゴミムシ | *Amara macronota ovalipennis* | ○ | | | | | | |
| | | イグチマルガタゴミムシ | *Amara macros* | ○ | | | | | | |
| | | ヒメツヤマルガタゴミムシ | *Amara nipponica* | ○ | | | | | | |
| | | シンシュウマルガタゴミムシ | *Amara shinanensis* | ○ | ○ | | | | VU | |
| | | コマルガタゴミムシ | *Amara simplicidens* | ○ | | | | | | |
| | | ニセコマルガタゴミムシ | *Amara sinuaticollis* | ○ | | | | | | |
| | | オオホシボシゴミムシ | *Anisodactylus sadoensis* | ○ | | | | | | |
| | | ゴミムシ | *Anisodactylus signatus* | ○ | | | | | | |
| | | スジミズアトキリゴミムシ | *Apristus grandis* | ○ | | | | | | |
| | | キアシヌレチゴミムシ | *Archipatrobus flavipes* | ○ | | | | | | |
| | | クロズカタキバゴミムシ | *Badister nigriceps* | ○ | | | | | | |
| | | オオルリミズギワゴミムシ | *Bembidion amaurum* | ○ | | | | | | |
| | | ウスモンミズギワゴミムシ | *Bembidion cnemidotum* | ○ | | | | | | |
| | | アトキミズギワゴミムシ | *Bembidion consummatum* | ○ | | | | | | |
| | | マルミズギワゴミムシ | *Bembidion eurygonum* | ○ | | | | | | |
| | | オオヒラタミズギワゴミムシ | *Bembidion habui* | ○ | | | | | | |
| | | カミコウチミズギワゴミムシ | *Bembidion kamikochii* | ○ | | | | | | |
| | | オオアオミズギワゴミムシ | *Bembidion lissonotum* | ○ | | | | | | |
| | | ヨツボシミズギワゴミムシ | *Bembidion morawitzi* | ○ | | | | | | |
| | | クロミズギワゴミムシ | *Bembidion oxyglymma* | ○ | | | | | | |
| | | キモンナガミズギワゴミムシ | *Bembidion scopulinum* | ○ | | | | | | |
| | | フタモンミズギワゴミムシ | *Bembidion semilunium* | ○ | | | | | | |
| | | ヨツアナミズギワゴミムシ | *Bembidion tetraporum* | ○ | | | | | | |
| | | ミヤマヒサゴゴミムシ | *Broscosoma doenitzi* | | ○ | | | | NT | |
| | | アオアトキリゴミムシ | *Calleida onoha* | ○ | | | | | | |
| | | クロカタビロオサムシ | *Calosoma maximowiczi* | ○ | ○ | | | | NT | |
| | | エゾカタビロオサムシ | *Campalita chinense* | ○ | | | | | | |
| | | クロオサムシ山梨長野亜種 | *Carabus albrechti okumurai* | ○ | | | | | | |
| | | コクロナガオサムシ北関東上越亜種 | *Carabus arboreus tenuiformis* | | ○ | | | | | |
| | | マイマイカブリ | *Carabus blaptoides blaptoides* | ○ | | | | | | |
| | | アカガネオサムシ本州亜種 | *Carabus granulatus telluris* | ○ | ○ | | | VU | | |
| | | ホソヒメクロオサムシ八ヶ岳亜種 | *Carabus harmandi karasawai* | | ○ | | | | | |
| | | アオオサムシ | *Carabus insulicola insulicola* | ○ | | | | | | |
| | | アキタクロナガオサムシ | *Carabus porrecticollis porrecticollis* | ○ | | | | | | |
| | | クロナガオサムシ | *Carabus procerulus procerulus* | ○ | | | | | | |
| | | セアカオサムシ | *Carabus tuberculosus* | | ○ | | | NT | NT | |
| | | アカガネアオゴミムシ | *Chlaenius abstersus* | ○ | | | | | | |
| | | コキベリアオゴミムシ | *Chlaenius circumdatus* | ○ | | | | | | |
| | | キベリアオゴミムシ | *Chlaenius circumductus* | ○ | | | | | | |
| | | ヒメキベリアオゴミムシ | *Chlaenius inops* | ○ | | | | | | |
| | | オオアトボシアオゴミムシ | *Chlaenius micans* | ○ | | | | | | |
| | | アトボシアオゴミムシ | *Chlaenius naeviger* | ○ | | | | | | |
| | | クロヒゲアオゴミムシ | *Chlaenius ocreatus* | ○ | | | | | | |
| | | アオゴミムシ | *Chlaenius pallipes* | ○ | | | | | | |
| | | キボシアオゴミムシ | *Chlaenius posticalis* | ○ | | | | | | |
| | | コガシラアオゴミムシ | *Chlaenius variicornis* | ○ | | | | | | |
| | | アトワアオゴミムシ | *Chlaenius virgulifer* | ○ | | | | | | |
| | | コハラアカモリヒラタゴミムシ | *Colpodes lampros* | ○ | | | | | | |
| | | オサムシモドキ | *Craspedonotus tibialis* | ○ | | | | | NT | |
| | | カタアカアトキリゴミムシ | *Cymindis collaris* | ○ | | | | | NT | |

# 表　文献調査による昆虫類リスト(7/10)

| 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 文献調査 | | 選定基準 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | A | B | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ |
| コウチュウ | オサムシ | キベリチビゴモクムシ | *Dicheirotrichus tenuimanus* | ○ | | | | | | |
| | | オオスナハラゴミムシ | *Diplocheila zeelandica* | ○ | | | | | | |
| | | カワチゴミムシ | *Diplous caligatus* | ○ | | | | | | |
| | | セアカヒラタゴミムシ | *Dolichus halensis* | ○ | | | | | | |
| | | ホソアトキリゴミムシ | *Dromius prolixus* | ○ | | | | | | |
| | | チビヒョウタンゴミムシ | *Dyschirius ordinatus* | ○ | | | | | | |
| | | ダイミョウチビヒョウタンゴミムシ | *Dyschirius ovicollis* | ○ | | | | | | |
| | | キイロマルコミズギワゴミムシ | *Elaphropus latissimus* | ○ | | | | | | |
| | | コハンミョウモドキ | *Elaphrus punctatus* | | ○ | | | EN | VU | |
| | | マルガタゴモクムシ | *Harpalus bungii* | ○ | | | | | | |
| | | オオゴモクムシ | *Harpalus capito* | ○ | | | | | | |
| | | ハコダテゴモクムシ | *Harpalus discrepans* | ○ | | | | | | |
| | | オオズケゴモクムシ | *Harpalus eous* | ○ | | | | | | |
| | | ミヤマゴモクムシ | *Harpalus fuliginosus* | ○ | | | | | | |
| | | ケウスゴモクムシ | *Harpalus griseus* | ○ | | | | | | |
| | | アシグロゴモクムシ | *Harpalus horni* | ○ | | | | | | |
| | | ヒメケゴモクムシ | *Harpalus jureceki* | ○ | | | | | | |
| | | ヒラタゴモクムシ | *Harpalus platynotus* | ○ | | | | | | |
| | | ニセケゴモクムシ | *Harpalus pseudophonoides* | ○ | | | | | | |
| | | ニセクロゴモクムシ | *Harpalus simplicidens* | ○ | | | | | | |
| | | ウスアカクロゴモクムシ | *Harpalus sinicus* | ○ | | | | | | |
| | | アカアシマルガタゴモクムシ | *Harpalus tinctulus* | ○ | | | | | | |
| | | トックリゴミムシ | *Lachnocrepis prolixa* | ○ | | | | | | |
| | | キクビアオアトキリゴミムシ | *Lachnolebia cribricollis* | ○ | | | | | | |
| | | ジュウジアトキリゴミムシ | *Lebia retrofasciata* | ○ | | | | | | |
| | | ヤホシゴミムシ | *Lebidia octoguttata* | ○ | | | | | | |
| | | オオゴミムシ | *Lesticus magnus* | ○ | | | | | | |
| | | ノグチアオゴミムシ | *Lithochlaenius noguchii* | ○ | | | | | | |
| | | カワチマルクビゴミムシ | *Nebria lewisi* | ○ | | | | | | |
| | | キベリマルクビゴミムシ | *Nebria livida angulata* | ○ | | | | EN | VU | |
| | | オオマルクビゴミムシ | *Nebria macrogona* | ○ | | | | | | |
| | | ミヤマメダカゴミムシ | *Notiophilus impressifrons* | ○ | | | | | | |
| | | クビナガゴモクムシ | *Oxycentrus argutoroides* | ○ | | | | | | |
| | | ヨツボシゴミムシ | *Panagaeus japonicus* | ○ | | | | | | |
| | | ウスオビコミズギワゴミムシ | *Paratachys sericans* | ○ | | | | | | |
| | | ヒトツメアトキリゴミムシ | *Parena monostigma* | ○ | | | | | | |
| | | ミツアナアトキリゴミムシ | *Parena tripunctata* | ○ | | | | | | |
| | | イグチケブカゴミムシ | *Peronomerus auripilis* | ○ | | | | NT | VU | |
| | | フタホシスジバネゴミムシ | *Planetes puncticeps* | ○ | | | | | | |
| | | オオヒラタゴミムシ | *Platynus magnus* | ○ | | | | | | |
| | | トックリナガゴミムシ | *Pterostichus haptoderoides japanensis* | ○ | | | | | | |
| | | ニッコウオオズナガゴミムシ | *Pterostichus macrogenys* | | ○ | | | | NT | |
| | | コガシラナガゴミムシ | *Pterostichus microcephalus* | ○ | | | | | | |
| | | キンナガゴミムシ | *Pterostichus planicollis* | ○ | | | | | | |
| | | ニッコウヒメナガゴミムシ | *Pterostichus polygenus* | ○ | | | | | | |
| | | マルガタナガゴミムシ | *Pterostichus subovatus* | ○ | | | | | | |
| | | アシミゾナガゴミムシ | *Pterostichus sulcitarsis* | ○ | | | | | | |
| | | ヤツハラトゲナガゴミムシ | *Pterostichus yatsuensis* | ○ | | | | | | |
| | | ヨリトモナガゴミムシ | *Pterostichus yoritomus* | ○ | | | | | | |
| | | ナガマメゴモクムシ | *Stenolophus agonoides* | ○ | | | | | | |
| | | ミドリマメゴモクムシ | *Stenolophus difficilis* | ○ | | | | | | |
| | | ムネアカマメゴモクムシ | *Stenolophus propinquus* | ○ | | | | | | |
| | | ニッポンツヤヒラタゴミムシ | *Synuchus agonus* | ○ | | | | | | |
| | | マルガタツヤヒラタゴミムシ | *Synuchus arcuaticollis* | ○ | | | | | | |
| | | ヒメツヤヒラタゴミムシ | *Synuchus dulcigradus* | ○ | | | | | | |
| | | コクロツヤヒラタゴミムシ | *Synuchus melantho* | ○ | | | | | | |
| | | ナガクロツヤヒラタゴミムシ | *Synuchus silvester* | ○ | | | | | | |
| | | ヒラタコミズギワゴミムシ | *Tachyura exarata* | ○ | | | | | | |
| | | ヒラタキイロチビゴミムシ | *Trechus ephippiatus* | ○ | | | | | | |
| | | ヒメツヤゴモクムシ | *Trichotichnus congruus* | ○ | | | | | | |
| | | トビラツヤゴモクムシ | *Trichotichnus hayakawai* | | ○ | | | | NT | |
| | | クビアカツヤゴモクムシ | *Trichotichnus longitarsis* | ○ | | | | | | |
| | | キュウシュウツヤゴモクムシ | *Trichotichnus vespertinus* | ○ | | | | | | |
| | ハンミョウ | コハンミョウ | *Myriochile specularis* | | ○ | | | | NT | |
| | ゲンゴロウ | ゲンゴロウ | *Cybister chinensis* | | ○ | | 国内二種 | VU | NT | |
| | ガムシ | ガムシ | *Hydrophilus acuminatus* | | ○ | | | NT | NT | |
| | エンマムシモドキ | エンマムシモドキ | *Syntelia histeroides* | | ○ | | | | NT | |
| | シデムシ | ヨツボシヒラタシデムシ | *Dendroxena sexcarinata* | ○ | | | | | | |
| | | ホンドヒロオビモンシデムシ | *Nicrophorus investigator latifasciatus* | | ○ | | | | NT | |
| | | ヒメモンシデムシ | *Nicrophorus montivagus* | | ○ | | | | | |
| | ハネカクシ | ホソスジデオキノコムシ | *Ascaphium tibiale* | ○ | | | | | | |
| | | ナガスネアリヅカムシ | *Batriscenaulax longipes longipes* | ○ | | | | | | |
| | | ガロアトゲアリヅカムシ | *Batrisoplisus galloisi* | ○ | | | | | | |
| | | チシマオノヒゲアリヅカムシ | *Bryaxis extremalis* | ○ | | | | | | |
| | | オオトゲアリヅカムシ | *Lasinus spinosus* | ○ | | | | | | |
| | | ナガハネカクシ | *Lathrobium dignum* | ○ | | | | | | |
| | | マメアリヅカムシ | *Morana discedens* | ○ | | | | | | |
| | | ヒゲブトムネトゲアリヅカムシ | *Petaloscapus basicornis* | ○ | | | | | | |
| | | アカバハネカクシ | *Platydracus paganus* | ○ | | | | | | |
| | | ヤマトデオキノコムシ | *Scaphidium japonum* | ○ | | | | | | |
| | | アカモンヒラタハネカクシ | *Siagonium haroldi* | ○ | | | | | | |
| | | キアシホソメダカハネカクシ | *Stenus rugipennis* | ○ | | | | | | |
| | | クロズシリホソハネカクシ | *Tachyporus celatus* | ○ | | | | | | |
| | | シマムクゲアリヅカムシ | *Tainochus insulicola* | ○ | | | | | | |
| | | ナミクシヒゲハネカクシ | *Velleius dilatatus* | ○ | | | | | NT | |
| | ムネアカセンチコガネ | ムネアカセンチコガネ | *Bolbocerosoma nigroplagiatum* | | ○ | | | | NT | |
| | クワガタムシ | オオクワガタ | *Dorcus hopei binodulosus* | ○ | ○ | | | VU | CR+EN | |
| | | ヒメオオクワガタ | *Dorcus montivagus montivagus* | | ○ | | | | NT | |
| | | コクワガタ | *Dorcus rectus rectus* | ○ | | | | | | |
| | | スジクワガタ | *Dorcus striatipennis striatipennis* | ○ | | | | | | |
| | | アカアシクワガタ | *Dorcus rubrofemoratus rubrofemoratus* | ○ | | | | | | |
| | | ホソツヤルリクワガタ | *Platycerus kawadai* | | ○ | | | | NT | |
| | | ノコギリクワガタ | *Prosopocoilus inclinatus inclinatus* | ○ | | | | | | |
| | コガネムシ | ドウガネブイブイ | *Anomala cuprea* | ○ | | | | | | |
| | | アカマダラハナムグリ | *Anthracophora rusticola* | ○ | ○ | | | DD | NT | |
| | | ダイコクコガネ | *Copris ochus* | | ○ | | | VU | CR+EN | |
| | | ミヤマダイコクコガネ | *Copris pecuarius* | | ○ | | | | NT | |
| | | コカブトムシ | *Eophileurus chinensis chinensis* | ○ | ○ | | | | NT | |
| | | アカビロウドコガネ | *Maladera castanea* | ○ | | | | | | |
| | | カミヤビロウドコガネ | *Maladera kamiyai* | ○ | | | | | | |
| | | マルガタビロウドコガネ | *Maladera secreta* | ○ | | | | | | |

# 表　文献調査による昆虫類リスト(8/10)

| 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 文献調査 | | 選定基準 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | A | B | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ |
| コウチュウ | コガネムシ | オオコフキコガネ | *Melolontha frater* | ○ | | | | | | |
| | | コフキコガネ | *Melolontha japonica* | ○ | | | | | | |
| | | オオヒラタハナムグリ | *Neovalgus fumosus* | ○ | ○ | | | | NT | |
| | | シナノエンマコガネ | *Onthophagus bivertex* | | ○ | | | | VU | |
| | | オオチャイロハナムグリ | *Osmoderma opicum* | | ○ | | | NT | VU | |
| | | ナラノチャイロコガネ | *Proagopertha pubicollis* | | ○ | | | | | |
| | | シラホシハナムグリ | *Protaetia brevitarsis brevitarsis* | ○ | ○ | | | | VU | |
| | | ムラサキツヤハナムグリ | *Protaetia cataphracta* | ○ | | | | | | |
| | | シロテンハナムグリ | *Protaetia orientalis submarmorea* | ○ | | | | | | |
| | | アオカナブン | *Rhomborhina unicolor unicolor* | ○ | | | | | | |
| | | トラハナムグリ | *Trichius japonicus* | | ○ | | | | VU | |
| | | カブトムシ | *Trypoxylus dichotomus septentrionalis* | ○ | | | | | | |
| | タマムシ | ツヤナガタマムシ | *Agrilus cupes* | ○ | | | | | NT | |
| | | クロナガタマムシ | *Agrilus cyaneoniger* | ○ | | | | | | |
| | | シラホシナガタマムシ | *Agrilus decoloratus* | ○ | | | | | | |
| | | ヒシモンナガタマムシ | *Agrilus discalis* | ○ | | | | | | |
| | | ムネアカナガタマムシ | *Agrilus imitans* | ○ | | | | | | |
| | | クワナガタマムシ本土亜種 | *Agrilus komareki komareki* | ○ | | | | | | |
| | | クルミナガタマムシ | *Agrilus kurumi* | ○ | | | | | | |
| | | ブドウナガタマムシ | *Agrilus marginicollis* | ○ | | | | | | |
| | | ツヤケシナガタマムシ | *Agrilus nipponigena* | ○ | | | | | | |
| | | ホソアシナガタマムシ | *Agrilus ribbei* | ○ | | | | | | |
| | | ウグイスナガタマムシ | *Agrilus tempestivus* | ○ | | | | | | |
| | | ベニナガタマムシ | *Agrilus viduus* | ○ | | | | | | |
| | | アオグロナガタマムシ | *Agrilus viridiobscurus* | ○ | | | | | | |
| | | フチトリヒメヒラタタマムシ | *Anthaxia primorjensis* | ○ | | | | | NT | |
| | | ムツボシタマムシ | *Chrysobothris succedanea* | ○ | | | | | | |
| | | タマムシ | *Chrysochroa fulgidissima fulgidissima* | | ○ | | | | NT | |
| | | ホソナカボソタマムシ | *Coraebus sakagutii* | ○ | ○ | | | | VU | |
| | | ヒラタチビタマムシ | *Habroloma subbicorne* | ○ | | | | | | |
| | | カラカネチビナカボソタマムシ | *Nalanda ohbayashii* | ○ | | | | | | |
| | | ホソツツタマムシ | *Paracylindromorphus japanensis* | ○ | | | | | | |
| | | エサキキンヘリタマムシ | *Poecilonota kamikochiana* | | ○ | | | | | |
| | | キンヘリタマムシ | *Poecilonota pretiosa bellula* | | ○ | | | | NT | |
| | | クズノチビタマムシ | *Trachys auricollis* | ○ | | | | | | |
| | | コウゾチビタマムシ | *Trachys broussonetiae* | ○ | | | | | | |
| | | ウメチビタマムシ | *Trachys inconspicuus* | ○ | | | | | | |
| | | マメチビタマムシ | *Trachys reitteri* | ○ | | | | | | |
| | | ダンダラチビタマムシ | *Trachys variolaris* | ○ | | | | | | |
| | | ヤノナミガタチビタマムシ | *Trachys yanoi* | ○ | | | | | | |
| | コメツキムシ | サビキコリ | *Agrypnus binodulus binodulus* | ○ | | | | | | |
| | | ホソハナコメツキ | *Cardiophorus niponicus* | ○ | | | | | | |
| | | ベニコメツキ | *Denticollis nipponensis nipponensis* | ○ | | | | | | |
| | | ミズギワコメツキ | *Fleutiauxellus curatus curatus* | ○ | | | | | | |
| | | ムラサキヒメカネコメツキ | *Kibunea eximia* | ○ | | | | | | |
| | | タテジマカネコメツキ | *Limoniscus imitans* | ○ | | | | | | |
| | | ニホンカネコメツキ | *Limoniscus niponensis* | ○ | | | | | | |
| | | コガタクシコメツキ | *Melanotus erythropygus erythropygus* | ○ | | | | | | |
| | | オオクシヒゲコメツキ | *Tetrigus lewisi* | ○ | | | | | | |
| | ジョウカイボン | ショウゾウクビボソジョウカイ東日本亜種 | *Asiopodabrus syozoi palustris* | ○ | | | | | | |
| | | キンイロジョウカイ | *Themus episcopalis episcopalis* | | ○ | | | | | |
| | | カメザワシリブトジョウカイ | *Yukikoa kamezawai* | | ○ | | | | NT | |
| | ホタル | ヒメボタル | *Luciola parvula* | | ○ | | | | NT | |
| | | クロマドボタル | *Pyrocoelia fumosa* | ○ | | | | | | |
| | カッコウムシ | ムナグロナガカッコウムシ | *Opilo niponicus* | ○ | | | | | | |
| | ジョウカイモドキ | コアオジョウカイモドキ | *Anhomodactylus eximius* | ○ | | | | | | |
| | | クロアオケシジョウカイモドキ | *Dasytes japonicus* | ○ | | | | | | |
| | | ルリヒメジョウカイモドキ | *Hypebaeus chlorizans* | ○ | | | | | | |
| | | ツマキアオジョウカイモドキ | *Malachius prolongatus* | ○ | | | | | | |
| | コクヌスト | ハロルドヒメコクヌスト | *Ancyrona haroldi* | ○ | | | | | | |
| | | カメノコテントウ | *Aiolocaria hexaspilota* | ○ | | | | | | |
| | | ジュウシホシテントウ | *Coccinula quatuordecimpustulata* | ○ | | | | | | |
| | | ナミテントウ | *Harmonia axyridis* | ○ | | | | | | |
| | | ヤマトアザミテントウ | *Henosepilachna niponica* | | ○ | | | | NT | |
| | | ルイヨウマダラテントウ | *Henosepilachna yasutomii* | | ○ | | | | NT | |
| | | ジュウサンホシテントウ | *Hippodamia tredecimpunctata* | | ○ | | | | NT | |
| | | ベニヘリテントウ | *Rodolia limbata* | ○ | | | | | | |
| | | ジュウロクホシテントウ | *Sospita oblongoguttata* | | ○ | | | | NT | |
| | ヒラタムシ | サビカクムネチビヒラタムシ | *Cryptolestes ferrugineus* | ○ | | | | | | |
| | | キボシチビヒラタムシ | *Laemophloeus submonilis* | ○ | | | | | | |
| | テントウムシダマシ | カタベニケブカテントウダマシ | *Ectomychus basalis* | ○ | | | | | | |
| | オオキノコムシ | ニホンホソオオキノコムシ | *Dacne japonica* | ○ | | | | | | |
| | | オオキノコムシ | *Encaustes praenobilis* | | ○ | | | | NT | |
| | | ムナビロオオキスイ | *Helota fulviventris* | ○ | | | | | | |
| | | ヨツボシオオキスイ | *Helota gemmata* | ○ | | | | | | |
| | コメツキモドキ | アカスジナガムクゲキスイ | *Cryptophilus hiranoi* | ○ | | | | | | |
| | ケシキスイ | ナミモンコケシキスイ | *Cryptarcha strigata* | ○ | | | | | | |
| | | ヨツボシケシキスイ | *Glischrochilus japonicus* | ○ | | | | | | |
| | | シリグロオオケシキスイ | *Psilopyga lewisi* | | ○ | | | | NT | |
| | | クロキマダラケシキスイ | *Soronia lewisi* | ○ | | | | | | |
| | ホソヒラタムシ | ホソヒラタキスイ | *Silvanoprus inermis* | ○ | | | | | | |
| | アリモドキ | ムナグロホソアリモドキ | *Sapintus cohaeres* | ○ | | | | | | |
| | | アカモンホソアリモドキ | *Sapintus marseuli* | ○ | | | | | | |
| | | アカホソアリモドキ | *Stricticomus fugiens* | ○ | | | | | | |
| | | ヨツボシホソアリモドキ | *Stricticomus valgipes* | ○ | | | | | | |
| | ツチハンミョウ | キイログンセイ | *Zonitis japonica* | ○ | | | | | | |
| | ハナノミ | ヤクハナノミ | *Yakuhananomia yakui* | | ○ | | | | VU | |
| | コキノコムシ | フタモンヒメコキノコムシ | *Litargus unifasciatus* | ○ | | | | | | |
| | | コマダラコキノコムシ | *Mycetophagus pustulosus* | ○ | | | | | | |
| | カミキリモドキ | キバネカミキリモドキ | *Nacerdes luteipennis* | ○ | | | | | | |
| | | モモブトカミキリモドキ | *Oedemera lucidicollis* | ○ | | | | | | |
| | アカハネムシ | ヒメアカハネムシ | *Pseudopyrochroa rufula* | ○ | | | | | | |
| | | アカハネムシ | *Pseudopyrochroa vestiflua* | ○ | | | | | | |
| | ゴミムシダマシ | オオクチキムシ | *Allecula fuliginosa* | ○ | | | | | | |
| | | クチキムシ | *Allecula melanaria* | ○ | | | | | | |
| | | クリノウスイロクチキムシ | *Allecula simiola* | ○ | | | | | | |
| | | コマルキマワリ | *Amarygmus curvus* | ○ | | | | | | |
| | | ニホンキマワリ本土亜種 | *Plesiophthalmus nigrocyaneus nigrocyaneus* | ○ | | | | | | |
| | アトコブゴミムシダマシ | アトコブゴミムシダマシ | *Phellopsis suberea* | | ○ | | | | NT | |

# 表　文献調査による昆虫類リスト(9/10)

| 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 文献調査 | | 選定基準 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | A | B | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ |
| コウチュウ | カミキリムシ | ウスバカミキリ | *Aegosoma sinicum sinicum* | ○ | | | | | | |
| | | キマダラミヤマカミキリ | *Aeolesthes chrysothrix chrysothrix* | ○ | | | | | | |
| | | ムモンベニカミキリ | *Amarysius sanguinipennis* | | ○ | | | | VU | |
| | | シナノサビカミキリ | *Arhopalus tobirensis* | | ○ | | | | CR+EN | |
| | | オオマルクビヒラタカミキリ | *Asemum striatum* | ○ | | | | | | |
| | | ケブカマルクビカミキリ | *Atimia okayamensis* | ○ | ○ | | | | | |
| | | シロスジカミキリ | *Batocera lineolata* | ○ | | | | | | |
| | | フタスジカタビロハナカミキリ | *Brachyta bifasciata japonica* | | ○ | | | | NT | |
| | | ヒメスギカミキリ | *Callidiellum rufipenne* | ○ | | | | | | |
| | | アカアシオオアオカミキリ | *Chloridolum japonicum* | ○ | ○ | | | | NT | |
| | | シラケトラカミキリ | *Clytus melaenus* | ○ | | | | | | |
| | | ヨコヤマヒゲナガカミキリ | *Dolichoprosopus yokoyamai* | | ○ | | | | NT | |
| | | ニイジマチビカミキリ | *Egesina bifasciana bifasciana* | ○ | | | | | | |
| | | シラオビゴマフケシカミキリ | *Exocentrus guttulatus* | ○ | | | | | | |
| | | オトメクビアカハナカミキリ | *Gaurotes otome* | | ○ | | | | VU | |
| | | キイロトラカミキリ | *Grammographus notabilis notabilis* | ○ | | | | | | |
| | | アカムネハナカミキリ | *Macropidonia ruficollis* | | ○ | | | VU | CR+EN | |
| | | ゴマフカミキリ | *Mesosa japonica* | ○ | | | | | | |
| | | ナガゴマフカミキリ | *Mesosa longipennis* | ○ | | | | | | |
| | | ヨツボシシロオビゴマフカミキリ | *Mesosa mediofasciata* | | ○ | | | | VU | |
| | | ヒシカミキリ | *Microlera ptinoides* | ○ | | | | | | |
| | | ヒメヒゲナガカミキリ | *Monochamus subfasciatus subfasciatus* | ○ | | | | | | |
| | | オニホソコバネカミキリ | *Necydalis gigantea gigantea* | | ○ | | | | NT | |
| | | ミヤマカミキリ | *Neocerambyx raddei* | ○ | | | | | | |
| | | ヒゲブトハナカミキリ | *Pachypidonia bodemeyeri* | | ○ | | | | VU | |
| | | ベニバハナカミキリ | *Paranaspia anaspidoides* | | ○ | | | | NT | |
| | | ヒメシラオビカミキリ | *Pogonocherus fasciculatus costatus* | ○ | | | | | | |
| | | キボシカミキリ | *Psacothea hilaris hilaris* | ○ | | | | | | |
| | | チャイロヒメコブハナカミキリ | *Pseudosieversia japonica* | | ○ | | | | NT | |
| | | トガリシロオビサビカミキリ | *Pterolophia caudata caudata* | ○ | | | | | | |
| | | ナカジロサビカミキリ | *Pterolophia jugosa jugosa* | ○ | | | | | | |
| | | ベニカミキリ | *Purpuricenus temminckii* | ○ | | | | | | |
| | | ホソトラカミキリ | *Rhaphuma xenisca* | ○ | | | | | | |
| | | アメイロカミキリ | *Stenodryas clavigera clavigera* | ○ | | | | | | |
| | | ヨツボシカミキリ | *Stenygrinum quadrinotatum* | | ○ | | | EN | VU | |
| | | タケウチホソハナカミキリ | *Strangalia takeuchii* | | ○ | | | | CR+EN | |
| | | ハセガワトラカミキリ | *Teratoclytus plavilstshikovi* | | ○ | | | | VU | |
| | | クビジロカミキリ | *Xylariopsis mimica* | ○ | | | | | | |
| | | クビアカトラカミキリ | *Xylotrechus rufilius* | ○ | | | | | | |
| | | オオトラカミキリ | *Xylotrechus villioni* | | ○ | | | | VU | |
| | ハムシ | ムナグロツヤハムシ | *Arthrotus niger* | ○ | | | | | | |
| | | クロウリハムシ | *Aulacophora nigripennis nigripennis* | ○ | | | | | | |
| | | セモンジンガサハムシ | *Cassida crucifera* | ○ | | | | | | |
| | | ヒメカメノコハムシ | *Cassida piperata* | ○ | | | | | | |
| | | ミドリトビハムシ | *Crepidodera japonica* | ○ | | | | | | |
| | | バラルリツツハムシ | *Cryptocephalus approximatus* | ○ | | | | | | |
| | | ヤツボシツツハムシ | *Cryptocephalus japanus* | ○ | | | | | | |
| | | クロボシツツハムシ | *Cryptocephalus signaticeps* | ○ | | | | | | |
| | | ヒメキベリトゲハムシ | *Dactylispa angulosa* | ○ | | | | | | |
| | | キベリトゲハムシ | *Dactylispa masonii* | ○ | | | | | | |
| | | チビカサハラハムシ | *Demotina decorata* | ○ | | | | | | |
| | | クワハムシ | *Fleutiauxia armata* | ○ | | | | | | |
| | | フジハムシ | *Gonioctena rubripennis* | ○ | | | | | | |
| | | ケブカクロナガハムシ | *Hesperomorpha hirsuta* | ○ | | | | | | |
| | | アカクビボソハムシ | *Lema diversa* | ○ | | | | | | |
| | | ヤマイモハムシ | *Lema honorata* | ○ | | | | | | |
| | | アカクビナガハムシ | *Lilioceris subpolita* | ○ | | | | | | |
| | | アオバアシナガハムシ | *Monolepta fulvicollis* | ○ | | | | | | |
| | | ルリマルノミハムシ | *Nonarthra cyanea* | ○ | | | | | | |
| | | ヒメキバネサルハムシ | *Pagria signata* | ○ | | | | | | |
| | | ニレハムシ | *Pyrrhalta maculicollis* | ○ | | | | | | |
| | | アカタデハムシ | *Pyrrhalta semifulva* | ○ | | | | | | |
| | | ムナキルリハムシ | *Smaragdina semiaurantiaca* | ○ | | | | | | |
| | | ルリウスバハムシ | *Stenoluperus cyaneus* | ○ | | | | | | |
| | ヒゲナガゾウムシ | シロヒゲナガゾウムシ | *Platystomos sellatus sellatus* | ○ | | | | | | |
| | | カオジロヒゲナガゾウムシ | *Sphinctotropis laxa* | ○ | | | | | | |
| | | キマダラヒゲナガゾウムシ | *Tropideres naevulus* | ○ | | | | | | |
| | | クロフヒゲナガゾウムシ | *Tropideres roelofsi* | ○ | | | | | | |
| | ホソクチゾウムシ | キヒゲホソクチゾウムシ | *Eutrichapion ervi* | ○ | | | | | | |
| | | フジマメホソクチゾウムシ | *Oxystoma abruptum* | ○ | | | | | | |
| | オトシブミ | ヒメクロオトシブミ | *Apoderus erythrogaster* | ○ | | | | | | |
| | | セアカヒメオトシブミ | *Apoderus geminus* | ○ | | | | | | |
| | | オトシブミ | *Apoderus jekelii* | ○ | | | | | | |
| | | クロケシツブチョッキリ | *Auletobius uniformis* | ○ | | | | | | |
| | | ブドウハマキチョッキリ | *Bycticus lacunipennis* | ○ | | | | | | |
| | | アカクビナガオトシブミ | *Centrocorynus nigricollis* | ○ | | | | | | |
| | | チビイクビチョッキリ | *Deporaus minimus* | ○ | | | | | | |
| | | コナライクビチョッキリ | *Deporaus unicolor* | ○ | | | | | | |
| | | ルリホソチョッキリ | *Eugnamptus amurensis* | ○ | | | | | | |
| | | ナラルリオトシブミ | *Euops konoi* | ○ | | | | | | |
| | | カシルリオトシブミ | *Euops splendidus* | ○ | | | | | | |
| | | ヒメケブカチョッキリ | *Involvulus pilosus* | ○ | | | | | | |
| | | クチブトチョッキリ | *Lasiorhynchites brevirostris* | ○ | | | | | | |
| | | ヒメゴマダラオトシブミ | *Paroplapoderus vanvolxemi* | ○ | | | | | | |
| | | アシナガオトシブミ | *Phialodes rufipennis* | ○ | | | | | | |
| | | カシルリチョッキリ | *Rhodocyrtus assimilis* | ○ | | | | | | |
| | ゾウムシ | エアサハナゾウムシ | *Anthonomus yuasai* | ○ | | | | | | |
| | | エゾヒメゾウムシ | *Baris ezoana* | ○ | | | | | | |
| | | セダカシギゾウムシ | *Curculio convexus* | ○ | | | | | | |
| | | クロシギゾウムシ | *Curculio distinguendus* | ○ | | | | | | |
| | | クリイロクチブトゾウムシ | *Cyrtepistomus castaneus* | ○ | | | | | | |
| | | タバゲササラゾウムシ | *Demimaea fascicularis* | ○ | | | | | | |
| | | クワササラゾウムシ | *Demimaea mori* | ○ | | | | | | |
| | | マダラアシゾウムシ | *Ectatorhinus adamsii* | ○ | | | | | | |
| | | コフキゾウムシ | *Eugnathus distinctus* | ○ | | | | | | |
| | | コカシワクチブトゾウムシ | *Lepidepistomodes griseoides* | ○ | | | | | | |
| | | ハスジカツオゾウムシ | *Lixus acutipennis* | ○ | | | | | | |
| | | アイノカツオゾウムシ | *Lixus maculatus* | ○ | | | | | | |
| | | ホホジロアシナガゾウムシ | *Merus erro* | ○ | | | | | | |
| | | カミヤコバンゾウムシ | *Miarus kamiyai* | ○ | | | | | | |
| | | クワヒメゾウムシ | *Moreobaris deplanata* | ○ | | | | | | |

表　文献調査による昆虫類リスト(10/10)

| 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 文献調査 | | 選定基準 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | A | B | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ |
| コウチュウ | ゾウムシ | ツンブトクチブトゾウムシ | *Myllocerus nipponensis* | ○ | | | | | | |
| | | カシワクチブトゾウムシ | *Nothomyllocerus griseus* | ○ | | | | | | |
| | | ガロアノミゾウムシ | *Orchestes galloisi* | ○ | | | | | | |
| | | アカアシノミゾウムシ | *Orchestes sanguinipes* | ○ | | | | | | |
| | | ハリゲスグリゾウムシ | *Pseudocneorhinus adamsi* | ○ | | | | | | |
| | | ギシギシクチブトサルゾウムシ | *Rhinoncus jakovlevi* | ○ | | | | | | |
| | | ハイイロタマゾウムシ | *Stereonychus japonicus* | ○ | | | | | | |
| | オサゾウムシ | コクゾウムシ | *Sitophilus zeamais* | ○ | | | | | | |
| | イネゾウムシ | イネミズゾウムシ | *Lissorhoptrus oryzophilus* | ○ | | | | | | |
| | チビゾウムシ | モンチビゾウムシ | *Nanophyes pallipes* | ○ | | | | | | |
| ハチ | アリ | クロオオアリ | *Camponotus japonicus* | ○ | | | | | | |
| | | ムネアカオオアリ | *Camponotus obscuripes* | ○ | | | | | | |
| | | テラニシシリアゲアリ | *Crematogaster teranishii* | ○ | | | | | | |
| | | シベリアカタアリ | *Dolichoderus sibiricus* | ○ | | | | | | |
| | | ハヤシクロヤマアリ | *Formica hayashi* | ○ | | | | | | |
| | | ニセハリアリ | *Hypoponera sauteri* | ○ | | | | | | |
| | | クロクサアリ | *Lasius fuji* | ○ | | | | | | |
| | | トビイロケアリ | *Lasius japonicus* | ○ | | | | | | |
| | | ヒラアシクサアリ | *Lasius spathepus* | ○ | | | | | | |
| | | アメイロアリ | *Nylanderia flavipes* | ○ | | | | | | |
| | | アズマオオズアリ | *Pheidole fervida* | ○ | | | | | | |
| | | ヒメハリアリ | *Ponera japonica* | ○ | | | | | | |
| | | ワタセカギバラアリ | *Proceratium watasei* | ○ | | | | | | |
| | | ノコギリハリアリ | *Stigmatomma silvestrii* | ○ | | | | | | |
| | | ウロコアリ | *Strumigenys lewisi* | ○ | | | | | | |
| | | チャイロムネボソアリ | *Temnothorax kubira* | ○ | | | | | | |
| | | ウメマツアリ | *Vollenhovia emeryi* | ○ | | | | | | |
| | クモバチ | オオモンクロクモバチ | *Anoplius samariensis* | ○ | | | | | | |
| | ミツバチ | ヒトホシアリバチ | *Smicromyrme rufipes lewisi* | ○ | | | | | | |

表　文献調査によるその他の無脊椎動物リスト

| 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | 文献調査 | | 選定基準 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | A | B | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ |
| 有肺 | モノアラガイ | コシダカヒメモノアラガイ | *Fossaria truncatula* | | ○ | | | DD | CR+EN | |
| 異鰓 | オナジマイマイ | カタマメマイマイ | *Lepidopisum conospira* | | ○ | | | VU | CR+EN | |
| | キバサナキガイ | ヤマトキバサナギガイ | *Vertigo japonica* | | ○ | | | VU | VU | |

注 1）文献調査の出典は以下のとおりである。

なお、「松本市史（自然編調査報告書第 1 集含む)」では、掲載されている種のうち、生息地域が対象事業実施区域の概ね 2km の範囲を含む地域（城山、山田、岡田、下岡田、島内、平瀬、伊深、安土、田溝、塩倉、桐、松岡、山田池、アルプス公園（下)、田溝池、岡田神社（下)、芥子望主山、鳥居山及び岡宮神社）であるものを抽出した。また、「長野県版レッドデータブック（動物編）2004」では、分布地域が松本市、または分布地域のメッシュ区分が松本及び豊科とされている種を抽出した。

A：「松本市史（自然編調査報告書第 1 集含む)」（平成 9 年 3 月　松本市）

B：「長野県版レッドデータブック（動物編）2004」（平成 16 年 3 月　長野県自然保護研究所）

注 2）注目すべき種は、既存文献を基に以下の選定基準から抽出した。選定基準は以下のとおりである。

①：「文化財保護法」（1950 年）に基づく天然記念物及び特別天然記念物に指定されている種または、「文化財保護条例（1975 年)」に基づく県天然記念物に指定されている種

②：「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律（1992 年)」に基づく国内希少動植物種及び国際希少野生動植物種及び緊急指定種に指定されている種

③：「環境省レッドリスト 2020」（令和 2 年 3 月 環境省）に記載されている種

④：「長野県版レッドリスト（動物編）2015」（平成 27 年 3 月 長野県）に記載されている種

⑤：「長野県希少野生動植物保護条例（平成 15 年)」に基づく指定希少野生動植物及び特別指定希少野生動植物（脊椎動物）に指定されている種

注 3）①～⑤の選定基準の記号は以下のとおりである。

①：特天：国指定特別天然記念物
国天：国指定天然記念物
県天：県指定天然記念物

②：国内一種：特定第一種国内希少野生動植物種
国内二種：特定第二種国内希少野生動植物種
国際：国際希少野生動植物種

③、④：EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR：絶滅危惧ⅠA 類、EN：絶滅危惧ⅠB 類、VU：絶滅危惧Ⅱ類、
NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：絶滅のおそれのある地域個体群、留意：留意種
なお、EX 及び EW 絶滅はリストから省いた

⑤：特別：特別指定希少野生植物、指定：指定希少野生植物

## 1.8.2　昆虫類現地調査結果一覧

表　昆虫類現地調査結果(1/8)

| No. | 目名 | 科名 | 学名 | 和名 | 貴重種注意種 | 周辺 | | | | | 事業地内 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 春 | 初夏 | 夏 | 秋 | 冬 | 春 | 初夏 | 夏 | 秋 | 冬 |
| 1 | カゲロウ目 | モンカゲロウ科 | Ephemera japonica | フタスジモンカゲロウ | | | ○ | | | ○ | | | | | |
| 2 | | マダラカゲロウ科 | Cincticostella nigra | クロマダラカゲロウ | | | | | | ○ | | | | | |
| 3 | | | Ephemerellidae gen. sp. | マダラカゲロウ科 | | | | | | | | | ○ | | |
| 4 | | コカゲロウ科 | Baetis thermicus | シロハラコカゲロウ | | | | | | ○ | | | | | |
| 5 | | | Cloeon dipterum | フタバカゲロウ | | | ○ | | | | | | | | |
| 6 | | | Baetidae gen. sp. | コカゲロウ科 | | | | | | ○ | | | | | |
| 7 | | ヒラタカゲロウ科 | Ecdyonurus sp. | タニガワカゲロウ属 | | | | ○ | | | | | | | |
| 8 | トンボ目 | アオイトトンボ科 | Indolestes peregrinus | ホソミオツネントンボ | | ○ | ○ | ○ | | | | ○ | ○ | ○ | |
| 9 | | | Lestes sponsa | アオイトトンボ | | | ○ | | | | | | | | |
| 10 | | | Lestes temporalis | オオアオイトトンボ | | | | ○ | | | | | | | |
| 11 | | | Sympecma paedisca | オツネントンボ | | | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | | ○ | |
| 12 | | イトトンボ科 | Aciagrion migratum | ホソミイトトンボ | 県R:VU | | | | ○ | | | ○ | | | |
| 13 | | | Coenagrion lanceolatum | エゾイトトンボ | | | | | | | | ○ | | | |
| 14 | | ヤンマ科 | Aeshna crenata | オオルリボシヤンマ | | | | | | | | | | ○ | |
| 15 | | | Aeshna juncea | ルリボシヤンマ | | | | | | | | | ○ | | |
| 16 | | | Anax nigrofasciatus | クロスジギンヤンマ | | | | | | | | ○ | | | |
| 17 | | | Anax parthenope julius | ギンヤンマ | | | | | | | | | ○ | ○ | |
| 18 | | | Planaeschna milnei | ミルンヤンマ | | | ○ | | | | | | | | |
| 19 | | サナエトンボ科 | Anisogomphus maacki | ミヤマサナエ | | | | | | | | | ○ | | |
| 20 | | | Sieboldius albardae | コオニヤンマ | | | | | | | | | ○ | | |
| 21 | | オニヤンマ科 | Anotogaster sieboldii | オニヤンマ | | | | ○ | ○ | ○ | | | ○ | ○ | |
| 22 | | トンボ科 | Crocothemis servilia | ショウジョウトンボ | | | | | | | | | ○ | | |
| 23 | | | Lyriothemis pachygastra | ハラビロトンボ | | | ○ | | | | | | | | |
| 24 | | | Orthetrum albistylum | シオカラトンボ | | | | ○ | | ○ | | | ○ | ○ | |
| 25 | | | Orthetrum japonicum | シオヤトンボ | | | | | | | ○ | ○ | | | |
| 26 | | | Orthetrum melania | オオシオカラトンボ | | | | ○ | | | | | | | |
| 27 | | | Pantala flavescens | ウスバキトンボ | | | | ○ | ○ | | | | ○ | | |
| 28 | | | Pseudothemis zonata | コシアキトンボ | | | | | | | | | ○ | | |
| 29 | | | Sympetrum baccha | コノシメトンボ | | | ○ | | | | | | | ○ | |
| 30 | | | Sympetrum eroticum | マユタテアカネ | | | ○ | ○ | ○ | | | | ○ | | |
| 31 | | | Sympetrum frequens | アキアカネ | | | | | ○ | | | | ○ | ○ | |
| 32 | | | Sympetrum infuscatum | ノシメトンボ | | | ○ | | ○ | | | | | | |
| 33 | | | Sympetrum speciosum | ネキトンボ | | | | | ○ | | | | ○ | ○ | |
| 34 | カマキリ目 | カマキリ科 | Statilia maculata | コカマキリ | | | | | ○ | | | | | ○ | |
| 35 | | | Tenodera sinensis | オオカマキリ | | | | | ○ | | | | ○ | ○ | |
| 36 | シロアリ目 | ミゾガシラシロアリ科 | Reticulitermes speratus | ヤマトシロアリ | | | | ○ | | | | | | | |
| 37 | ハサミムシ目 | クギヌキハサミムシ科 | Anechura harmandi | コブハサミムシ | | | | ○ | | | | | | | |
| 38 | | | Forficula mikado | キバネハサミムシ | | | | | ○ | | | | | | |
| 39 | | | Forficula scudderii | クギヌキハサミムシ | 県R:NT | | | ○ | | | | | | | |
| 40 | カワゲラ目 | クロカワゲラ科 | Capniidae gen. sp. | クロカワゲラ科 | | | | | | ○ | | | | | |
| 41 | | オナシカワゲラ科 | Amphinemura sp. | フサオナシカワゲラ属 | | | | | | ○ | | | | | |
| 42 | | | Nemoura sp. | オナシカワゲラ属 | | | | | | ○ | | | | | |
| 43 | | カワゲラ科 | Neoperla sp. | フタツメカワゲラ属 | | | ○ | | | | | | | | |
| 44 | | アミメカワゲラ科 | Isoperla sp. | クサカワゲラ属 | | | | | | ○ | | | | | |
| 45 | バッタ目 | コロギス科 | Nippancistroger testaceus | ハネナシコロギス | | | | | | | | ○ | | | |
| 46 | | | Prosopogryllacris japonica | コロギス | | | | | | | | | ○ | | |
| 47 | | カマドウマ科 | Diestrammena japonica | マダラカマドウマ | | | | | | | | | | ○ | |
| 48 | | | Diestrammena tsushimensis | モリズミウマ | | | | | ○ | | | | | | |
| 49 | | ツユムシ科 | Phaneroptera nigroantennata | アシグロツユムシ | | | | | ○ | | | | | ○ | |
| 50 | | キリギリス科 | Chizuella bonneti | コバネヒメギス | | | | ○ | | | | | | | |
| 51 | | | Conocephalus chinensis | ウスイロササキリ | | | | | | | | | | ○ | |
| 52 | | | Eobiana engelhardti | ヒメギス | | | | ○ | | | | | | | |
| 53 | | | Eobiana japonica | イブキヒメギス | | | | | | | | | | ○ | |
| 54 | | | Gampsocleis mikado | ヒガシキリギリス | | | | ○ | | | | ○ | ○ | ○ | |
| 55 | | | Hexacentrus hareyamai | ハヤシノウマオイ | | | | | | | | | ○ | | |
| 56 | | | Leptoteratura sp. | ヒメツユムシ | | | | | | | | | ○ | ○ | |
| 57 | | | Ruspolia dubia | ヒメクサキリ | | | | | ○ | | | | | | |
| 58 | | | Ruspolia lineosa | クサキリ | | | | | ○ | | | | | ○ | |
| 59 | | | Tettigonia sp. | ヤブキリ属 | | | | | | | | ○ | ○ | | |
| 60 | | ケラ科 | Gryllotalpa orientalis | ケラ | | | ○ | | | | ○ | | | | |
| 61 | | マツムシ科 | Oecanthus longicauda | カンタン | | | | ○ | ○ | | | | ○ | ○ | |
| 62 | | | Truljalia hibinonis | アオマツムシ | | | | | | | | | | ○ | |
| 63 | | コオロギ科 | Loxoblemmus campestris | ハラオカメコオロギ | | | | | ○ | | | | | ○ | |
| 64 | | | Loxoblemmus doenitzi | ミツカドコオロギ | | | | | | | | | | ○ | |
| 65 | | | Teleogryllus emma | エンマコオロギ | | | | | ○ | | | | | ○ | |
| 66 | | | Velarifictorus micado | ツヅレサセコオロギ | | | | | ○ | | | | | | |
| 67 | | ヒバリモドキ科 | Dianemobius nigrofasciatus | マダラスズ | | | | | | | | | | ○ | |
| 68 | | | Polionemobius mikado | シバスズ | | | | | | | | | ○ | ○ | |
| 69 | | | Pteronemobius yezoensis | エゾスズ | | | ○ | | | | | | | | |
| 70 | | | Svistella bifasciata | クサヒバリ | | | | | | | | | | ○ | |
| 71 | | バッタ科 | Acrida cinerea | ショウリョウバッタ | | | | | | | | ○ | ○ | ○ | |
| 72 | | | Glyptobothrus maritimus | ヒナバッタ | | | ○ | | ○ | | | ○ | ○ | ○ | |
| 73 | | | Locusta migratoria | トノサマバッタ | | | | | | | | ○ | ○ | ○ | |
| 74 | | | Mongolotettix japonicus | ナキイナゴ | | | ○ | | | | | | | | |
| 75 | | | Oedaleus infernalis | クルマバッタモドキ | | | | | ○ | | | | ○ | ○ | |
| 76 | | | Trilophidia japonica | イボバッタ | | | | | | | | | | ○ | |
| 77 | | イナゴ科 | Ognevia longipennis | ハネナガフキバッタ | | | | | | | | | ○ | | |
| 78 | | | Parapodisma etsukoana | ヒメフキバッタ | | | | ○ | | | | | ○ | ○ | |
| 79 | | | Parapodisma tenryuensis | メスアカフキバッタ | | | | | ○ | | | | | | |
| 80 | | オンブバッタ科 | Atractomorpha lata | オンブバッタ | | | | | | | | | ○ | ○ | |
| 81 | | ヒシバッタ科 | Formosatettix larvatus | コバネヒシバッタ | | ○ | | ○ | ○ | | | ○ | | | |
| 82 | | | Tetrix japonica | ハラヒシバッタ | | | | | | | | ○ | | | |
| 83 | ナナフシ目 | ナナフシ科 | Phraortes elongatus | エダナナフシ | | | ○ | | | | | | | | |
| 84 | チャタテムシ目 | チャタテ科 | Pseudocerastis tokyoensis | スジチャタテ | | | | | | | | ○ | | | |
| 85 | カメムシ目 | マルウンカ科 | Sarima amagisana | クサビウンカ | | | | | | | | | ○ | | |
| 86 | | ハゴロモ科 | Euricania fascialis | スケバハゴロモ | | | | ○ | | | | | ○ | | |
| 87 | | | Orosanga japonicus | ベッコウハゴロモ | | | | ○ | ○ | | | | | ○ | |
| 88 | | セミ科 | Auritibicen japonicus | エゾゼミ | | | | ○ | | | | | ○ | | |
| 89 | | | Graptopsaltria nigrofuscata | アブラゼミ | | | | ○ | | | | | ○ | ○ | |
| 90 | | | Hyalessa maculaticollis | ミンミンゼミ | | | | ○ | ○ | | | | ○ | ○ | |
| 91 | | | Kosemia radiator | チッチゼミ | | | | ○ | ○ | | | | | | |
| 92 | | | Meimuna opalifera | ツクツクボウシ | | | | ○ | ○ | | | | ○ | | |
| 93 | | | Platypleura kaempferi | ニイニイゼミ | | | | ○ | | | | ○ | ○ | | |

# 表　昆虫類現地調査結果(2/8)

| No. | 目名 | 科名 | 学名 | 和名 | 貴重種注意種 | 周辺 | | | | | 事業地内 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 春 | 初夏 | 夏 | 秋 | 冬 | 春 | 初夏 | 夏 | 秋 | 冬 |
| 94 | カメムシ目 | セミ科 | Tanna japonensis | ヒグラシ | | | | | | | | | ○ | | |
| 95 | | | Terpnosia vacua | ハルゼミ | | ○ | ○ | | | | | ○ | | | |
| 96 | | ツノゼミ科 | Machaerotypus sibiricus | トビイロツノゼミ | | | ○ | | ○ | | | | | | |
| 97 | | アワフキムシ科 | Aphrophora ishidae | イシダアワフキ | | | | | | | | | | ○ | |
| 98 | | | Aphrophora major | モンキアワフキ | | | | | | | | | ○ | ○ | |
| 99 | | | Lepyronia coleoptrata | マルアワフキ | | | | ○ | ○ | | | ○ | | | |
| 100 | | コガシラアワフキムシ科 | Eoscarta assimilis | コガシラアワフキ | | | | ○ | | | | | | | |
| 101 | | ヨコバイ科 | Bothrogonia ferruginea | ツマグロオオヨコバイ | | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | | | ○ | |
| 102 | | | Cicadella viridis | オオヨコバイ | | | | | | | | ○ | ○ | ○ | |
| 103 | | | Kolla atramentaria | マエジロオオヨコバイ | | | | | ○ | | | | ○ | | |
| 104 | | | Nakaharanus nakaharae | ナカハラヨコバイ | | | | | | | | | ○ | | |
| 105 | | | Penthimia nitida | クロヒラタヨコバイ | | | ○ | | | | | | | | |
| 106 | | | Trocnadella suturalis | セグロアオズキンヨコバイ | | | | | | | | | ○ | | |
| 107 | | キジラミ科 | Psylla coccinea | ベニキジラミ | | | ○ | | | | | | | | |
| 108 | | | Psylla hakonensis | ハコネキジラミ | | | | | | | ○ | | | | |
| 109 | | アブラムシ科 | Aphis citricola | ユキヤナギアブラムシ | | | | | ○ | | | | | | |
| 110 | | | Aphis craccivora | マメアブラムシ | | | | ○ | | | | | | | |
| 111 | | | Aphis fabae fabae | マメクロアブラムシ | | | ○ | ○ | | | | ○ | | | |
| 112 | | | Aulacorthum muradachi | アブラチャンコブアブラムシ | | ○ | | | | | | | | | |
| 113 | | | Greenidea nipponica | ニホンケクダアブラムシ | | | | ○ | | | | | | | |
| 114 | | | Macrosiphoniella sanborni | キクヒメヒゲナガアブラムシ | | | | | ○ | | | | | | |
| 115 | | | Macrosiphoniella yomogicola | ヨモギヒメヒゲナガアブラムシ | | | ○ | ○ | ○ | | | | ○ | | |
| 116 | | | Megoura crassicauda | ソラマメヒゲナガアブラムシ | | | | | | | | ○ | | | |
| 117 | | | Stomaphis yanonis | ヤノクチナガオオアブラムシ | | | | ○ | | | | | | | |
| 118 | | | Toxoptera odinae | ハゼアブラムシ | | ○ | | ○ | | | | | | | |
| 119 | | | Tuberculatus sp. | Tuberculatus属 | | | | ○ | | | | | | | |
| 120 | | | Uroleucon formosanum | タイワンヒゲナガアブラムシ | | | ○ | ○ | | | | | | | |
| 121 | | | Uroleucon nigrotuberculatum | セイタカアワダチソウヒゲナガアブラムシ | | | | ○ | | | | ○ | | | |
| 122 | | ハマカイガラムシ科 | Orthezia yasushii | ヤスシハマカイガラムシ | | | | | | | | ○ | | | |
| 123 | | クビナガカメムシ科 | Hoplitocoris lewisi | ヒメクビナガカメムシ | | | | | ○ | | | | | | |
| 124 | | サシガメ科 | Coranus dilatatus | ハネナシサシガメ | | | | | | | | | | ○ | |
| 125 | | | Cydnocoris russatus | アカサシガメ | | | | | ○ | | | | | | |
| 126 | | | Ectrychotes andreae | ビロウドサシガメ | | | | | ○ | | | | | ○ | |
| 127 | | | Isyndus obscurus | オオトビサシガメ | | | | | | | | | | ○ | |
| 128 | | | Peirates turpis | クロモンサシガメ | | | | | | | | ○ | | | |
| 129 | | | Reduvius humeralis | クビアカサシガメ | | | ○ | | | | | | | | |
| 130 | | | Sphedanolestes impressicollis | シマサシガメ | | | ○ | | | | | ○ | ○ | | |
| 131 | | | Velinus nodipes | ヤニサシガメ | | ○ | ○ | | | ○ | | | | | |
| 132 | | グンバイムシ科 | Corythucha marmorata | アワダチソウグンバイ | | | | | ○ | | | ○ | ○ | ○ | |
| 133 | | ハナカメムシ科 | Amphiareus obscuriceps | ヤサハナカメムシ | | | | | | | | | ○ | | |
| 134 | | カスミカメムシ科 | Adelphocoris demissus | ウスモンカスミカメ | | | | ○ | | | | | | ○ | |
| 135 | | | Adelphocoris suturalis | ナカグロカスミカメ | | | | | | | | | ○ | | |
| 136 | | | Adelphocoris tenebrosus | キアシクロカスミカメ | | | | | | | | ○ | | | |
| 137 | | | Apolygus hilaris | フタモンアカカスミカメ | | | | | | | | | ○ | | |
| 138 | | | Deraeocoris ater | モンキクロカスミカメ | | | | ○ | | | | ○ | | | |
| 139 | | | Eurystylus coelestialium | メンガタカスミカメ | | | | | | | | | ○ | ○ | |
| 140 | | | Orthocephalus funestus | クロマルカスミカメ | | | | | | | | ○ | | | |
| 141 | | | Plagiognathus collaris | クビワヨモギカスミカメ | | | | | ○ | | | | | | |
| 142 | | | Stenotus binotatus | フタスジカスミカメ | | | ○ | | | | | ○ | | | |
| 143 | | | Trigonotylus tenuis | ヒメホソミドリカスミカメ | | | | | | | | | ○ | | |
| 144 | | マキバサシガメ科 | Himacerus apterus | ハラビロマキバサシガメ | | | | ○ | | | | | | ○ | |
| 145 | | | Nabis apicalis | コバネマキバサシガメ | | | | | ○ | | | | | | |
| 146 | | | Nabis flavomarginatus | キベリマキバサシガメ | | | | ○ | | | | | | | |
| 147 | | | Nabis kinbergii | ミナミマキバサシガメ | | | | | | | | | ○ | | |
| 148 | | | Nabis stenoferus | ハネナガマキバサシガメ | | | | | | | | | | ○ | |
| 149 | | | Prostemma kiborti | キバネアシブトマキバサシガメ | | | | | | | | | | ○ | |
| 150 | | ヒラタカメムシ科 | Aradus orientalis | ノコギリヒラタカメムシ | | | | | | | | ○ | | | |
| 151 | | | Brachyrhynchus taiwanicus | クロヒラタカメムシ | | ○ | | | | | ○ | | | | |
| 152 | | | Usingerida verrucigera | イボヒラタカメムシ | | ○ | | | | | | | | ○ | |
| 153 | | ホシカメムシ科 | Pyrrhocoris sibiricus | フタモンホシカメムシ | | | | | | | | | ○ | ○ | |
| 154 | | | Pyrrhocoris sinuaticollis | クロホシカメムシ | | ○ | | | | | | ○ | | | |
| 155 | | ホソヘリカメムシ科 | Riptortus pedestris | ホソヘリカメムシ | | ○ | ○ | ○ | | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 156 | | ヘリカメムシ科 | Cletus punctiger | ホソハリカメムシ | | | | | | | | | ○ | ○ | |
| 157 | | | Cletus schmidti | ハリカメムシ | | | | ○ | | | | ○ | | ○ | |
| 158 | | | Coriomeris scabricornis | ヒメトゲヘリカメムシ | | | | | ○ | | | ○ | ○ | ○ | |
| 159 | | | Homoeocerus dilatatus | ハラビロヘリカメムシ | | | | ○ | ○ | | | ○ | | | |
| 160 | | | Hygia lativentris | オオツマキヘリカメムシ | | ○ | | | | | | | ○ | | |
| 161 | | | Leptoglossus occidentalis | マツヘリカメムシ | | | | | | | | | | ○ | |
| 162 | | | Molipteryx fuliginosa | オオヘリカメムシ | | | ○ | | | | | | | | |
| 163 | | ヒメヘリカメムシ科 | Rhopalus maculatus | アカヒメヘリカメムシ | | ○ | | | | | | | | | |
| 164 | | | Rhopalus sapporensis | ケブカヒメヘリカメムシ | | | | | ○ | | | | | ○ | |
| 165 | | | Stictopleurus minutus | コブチヒメヘリカメムシ | | | | | | | | ○ | ○ | ○ | |
| 166 | | ナガカメムシ科 | Caridops albomarginatus | ヒョウタンナガカメムシ | | ○ | | | | | | | | | |
| 167 | | | Geocoris varius | オオメナガカメムシ | | | | | ○ | | | | | ○ | |
| 168 | | | Horridipamera lateralis | キベリヒョウタンナガカメムシ | | | ○ | | | | | | | | |
| 169 | | | Nysius hidakai | ヘリグロヒメナガカメムシ | | | | | | | | ○ | | | |
| 170 | | | Nysius plebeius | ヒメナガカメムシ | | | | | | | | | | ○ | |
| 171 | | | Pachygrontha similis | クロスジヒゲナガカメムシ | | | ○ | | | | | | | | |
| 172 | | | Paradieuches dissimilis | チャモンナガカメムシ | | | | | | | | ○ | | | |
| 173 | | | Togo hemipterus | コバネヒョウタンナガカメムシ | | | ○ | ○ | | | | | | | |
| 174 | | | Tropidothorax cruciger | ジュウジナガカメムシ | | | | | | | | ○ | | | |
| 175 | | | Tropidothorax sinensis | ヒメジュウジナガカメムシ | | | | ○ | | | | | | ○ | |
| 176 | | ツノカメムシ科 | Acanthosoma crassicaudum | フトハサミツノカメムシ | 県R:NT | | | | | | | | ○ | ○ | |
| 177 | | | Acanthosoma denticaudum | セアカツノカメムシ | | | ○ | | | | | ○ | | | |
| 178 | | | Acanthosoma expansum | エゾツノカメムシ | | ○ | | | | | | | | | |
| 179 | | | Acanthosoma labiduroides | ハサミツノカメムシ | | | | | ○ | | | | | | |
| 180 | | | Elasmostethus humeralis | ベニモンツノカメムシ | | | | | | | | ○ | | | |
| 181 | | | Elasmostethus rotundus | ヒメアオモンツノカメムシ | | | | | | | | | ○ | | |
| 182 | | | Elasmucha putoni | ヒメツノカメムシ | | | | ○ | | | | | | | |
| 183 | | | Sastragala esakii | エサキモンキツノカメムシ | | | | | ○ | | | | ○ | ○ | |
| 184 | | ツチカメムシ科 | Macroscytus japonensis | ツチカメムシ | | ○ | ○ | ○ | | | | ○ | | | |
| 185 | | ノコギリカメムシ科 | Megymenum gracilicorne | ノコギリカメムシ | | | ○ | | | | | | | | |
| 186 | | カメムシ科 | Aelia fieberi | ウズラカメムシ | | | | | | | | ○ | | | |
| 187 | | | Carbula abbreviata | トゲカメムシ | | | | | ○ | | | | | | |
| 188 | | | Dolycoris baccarum | ブチヒゲカメムシ | | | | | | | | | ○ | ○ | |
| 189 | | | Eysarcoris lewisi | オオトゲシラホシカメムシ | | | | ○ | | | | ○ | | | |

# 表　昆虫類現地調査結果(3/8)

| No. | 目名 | 科名 | 学名 | 和名 | 貴重種注意種 | 周辺 | | | | | 事業地内 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 春 | 初夏 | 夏 | 秋 | 冬 | 春 | 初夏 | 夏 | 秋 | 冬 |
| 190 | カメムシ目 | カメムシ科 | Halyomorpha halys | クサギカメムシ | | | ○ | | | | | | ○ | ○ | |
| 191 | | | Menida violacea | ツマジロカメムシ | | | | | ○ | | | ○ | | | |
| 192 | | | Nezara viridula | ミナミアオカメムシ | | | | | ○ | | | | | | |
| 193 | | | Palomena angulosa | エゾアオカメムシ | | | | | ○ | | | ○ | | | |
| 194 | | | Pentatoma japonica | ツノアオカメムシ | | | | | ○ | | | | | ○ | |
| 195 | | | Picromerus lewisi | クチブトカメムシ | | | | ○ | | | | | | ○ | |
| 196 | | | Plautia stali | チャバネアオカメムシ | | | | | | | | | | ○ | |
| 197 | | マルカメムシ科 | Coptosoma parvipictum | タデマルカメムシ | | | | | ○ | | | | | ○ | |
| 198 | | | Megacopta punctatissima | マルカメムシ | | | | | | | | | ○ | ○ | |
| 199 | | クヌギカメムシ科 | Urochela luteovaria | ナシカメムシ | | | | | | | | | | ○ | |
| 200 | | アメンボ科 | Aquarius paludum | アメンボ | | | | | | | ○ | | | | |
| 201 | | | Gerris latiabdominis | ヒメアメンボ | | ○ | | | | | ○ | ○ | | | |
| 202 | | | Gerris insularis | ヤスマツアメンボ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | |
| 203 | | | Rhagadotarsus kraepelini | トガリアメンボ | | | | | | | | | ○ | | |
| 204 | | ミズギワカメムシ科 | Micracanthia ornatula | コミズギワカメムシ | | | | | | | | ○ | | | |
| 205 | | | Saldula recticollis | エゾミズギワカメムシ | | | | | | | | ○ | | | |
| 206 | | | Saldula saltatoria | ミズギワカメムシ | | | | | | | ○ | | | | |
| 207 | | コオイムシ科 | Appasus japonicus | コオイムシ | 国R:NT | | ○ | | | | | | | | ○ |
| 208 | | タイコウチ科 | Ranatra chinensis | ミズカマキリ | | | ○ | | | | | | | | |
| 209 | | マツモムシ科 | Notonecta triguttata | マツモムシ | | | ○ | | | | ○ | ○ | ○ | | |
| 210 | アミメカゲロウ目 | クサカゲロウ科 | Chrysopa formosa | クモンクサカゲロウ | | | | | | | | | ○ | | |
| 211 | | | Chrysoperla nigrocapitata | クロズヤマトクサカゲロウ | | | | | | | | ○ | | | |
| 212 | | | Chrysoperla nipponensis | ヤマトクサカゲロウ | | | | | | | | | ○ | | |
| 213 | | | Chrysoperla suzukii | スズキクサカゲロウ | | | ○ | ○ | | | | | ○ | | |
| 214 | | | Italochrysa nigrovenosa | オオフトヒゲクサカゲロウ | 県R:VU | | | ○ | | | | | | | |
| 215 | | | Pseudomallada prasinus | セボシクサカゲロウ | | | | | | | | | ○ | | |
| 216 | | ツノトンボ科 | Ascalohybris subjacens | ツノトンボ | | | ○ | | | | | | | ○ | |
| 217 | | | Libelloides ramburi | キバネツノトンボ | | | ○ | | | | ○ | | | | |
| 218 | | ウスバカゲロウ科 | Baliga micans | ウスバカゲロウ | | ○ | ○ | | ○ | | | | | ○ | |
| 219 | | | Distoleon nigricans | カスリウスバカゲロウ | | | | | | | | | | ○ | |
| 220 | | | Gatzara jezoensis | コマダラウスバカゲロウ | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | |
| 221 | | | Myrmeleon formicarius | コウスバカゲロウ | | ○ | | ○ | | | | ○ | | ○ | |
| 222 | シリアゲムシ目 | ガガンボモドキ科 | Bittacus laevipes | キアシガガンボモドキ | | | | | | | | | ○ | | |
| 223 | | シリアゲムシ科 | Panorpa japonica | ヤマトシリアゲ | | | ○ | | | | | | | | |
| 224 | | | Panorpa pryeri | プライアシリアゲ | | ○ | | | | | | | | | |
| 225 | トビケラ目 | ヒゲナガカワトビケラ科 | Stenopsyche marmorata | ヒゲナガカワトビケラ | | | | | | | | | ○ | | |
| 226 | | コエグリトビケラ科 | Apatania sp. | コエグリトビケラ属 | | | ○ | | | | | | | | |
| 227 | | エグリトビケラ科 | Nemotaulius admorsus | エグリトビケラ | | | | | | ○ | | | | | |
| 228 | | | Nothopsyche ruficollis | ホタルトビケラ | | | | | | | | ○ | | | |
| 229 | | | Nothopsyche yamagataensis | ヤマガタトビイロトビケラ | | | | | | ○ | | | | | |
| 230 | チョウ目 | マガリガ科 | Nematopogon distincta | ウスキヒゲナガ | | | | | | | ○ | | | | |
| 231 | | | Nemophora albiantennella | クロハネシロヒゲナガ | | ○ | | | | | | | | | |
| 232 | | | Nemophora aurifera | ホソオビヒゲナガ | | | | | | | | ○ | | | |
| 233 | | | Nemophora sapporensis | サッポロヒゲナガ | | ○ | | | | | | | | | |
| 234 | | マルハキバガ科 | Schiffermuelleria zelleri | カノコマルハキバガ | | ○ | | | | | | | | | |
| 235 | | ニセマイコガ科 | Atkinsonia ignipicta | セグロベニトゲアシガ | | | ○ | | | | | | | | |
| 236 | | スカシバガ科 | Synanthedon hector | コスカシバ | | | | | | | | | | ○ | |
| 237 | | イラガ科 | Monema flavescens | イラガ | | | | ○ | | | | | | | |
| 238 | | | Phrixolepia sericea | アカイラガ | | | | | | | | | ○ | | |
| 239 | | マダラガ科 | Balataea octomaculata | ヤホシホソマダラ | 国R:NT<br>県R:N | | | | | | | | | ○ | |
| 240 | | セセリチョウ科 | Daimio tethys tethys | ダイミョウセセリ | | | ○ | ○ | ○ | | | | | | |
| 241 | | | Erynnis montana | ミヤマセセリ | | ○ | | | | | ○ | | | | |
| 242 | | | Ochlodes ochraceus | ヒメキマダラセセリ | | | ○ | | ○ | | | | ○ | | |
| 243 | | | Parnara guttata guttata | イチモンジセセリ | | | | | | | | | ○ | | |
| 244 | | | Pelopidas mathias | チャバネセセリ | | | | | | | | | | ○ | |
| 245 | | シジミチョウ科 | Artopoetes pryeri pryeri | ウラゴマダラシジミ | | | ○ | | | | | | | | |
| 246 | | | Arhopala japonica | ムラサキシジミ | | | | ○ | | | | | | | |
| 247 | | | Celastrina argiolus | ルリシジミ | | ○ | ○ | | | | | | ○ | | |
| 248 | | | Curetis acuta paracuta | ウラギンシジミ | | | | ○ | | | | | | | |
| 249 | | | Everes argiades argiades | ツバメシジミ | | ○ | | ○ | ○ | | ○ | | ○ | ○ | |
| 250 | | | Fixsenia mera | ミヤマカラスシジミ | | | | ○ | | | | | | | |
| 251 | | | Lampides boeticus | ウラナミシジミ | | | | | ○ | | | | | ○ | |
| 252 | | | Lycaena phlaeas | ベニシジミ | | ○ | | | ○ | | | ○ | ○ | ○ | |
| 253 | | | Zizeeria maha | ヤマトシジミ | | | | ○ | ○ | | | | ○ | ○ | |
| 254 | | タテハチョウ科 | Argynnis paphia | ミドリヒョウモン | | | | | ○ | | | | | ○ | |
| 255 | | | Argyreus hyperbius | ツマグロヒョウモン | | | ○ | | | | | | | ○ | |
| 256 | | | Argyronome ruslana | オオウラギンスジヒョウモン | | | | | | | | ○ | | | |
| 257 | | | Damora sagana liane | メスグロヒョウモン | | | | | ○ | | | | | ○ | |
| 258 | | | Fabriciana pallescens | サトウラギンヒョウモン | | | ○ | | | | | | | | |
| 259 | | | Hestina persimilis | ゴマダラチョウ | | | | ○ | ○ | | | | ○ | ○ | |
| 260 | | | Kaniska canace | ルリタテハ | | ○ | ○ | | ○ | | | | | | |
| 261 | | | Lethe diana | クロヒカゲ | | | | | | | | | | ○ | |
| 262 | | | Libythea lepita | テングチョウ | | ○ | ○ | | | | ○ | ○ | | | |
| 263 | | | Limenitis camilla japonica | イチモンジチョウ | | | | ○ | | | | | ○ | | |
| 264 | | | Minois dryas bipunctata | ジャノメチョウ | | | | ○ | ○ | | | | ○ | ○ | |
| 265 | | | Nephargynnis anadyomene | クモガタヒョウモン | | | ○ | | | | | | | | |
| 266 | | | Neptis sappho | コミスジ | | | | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 267 | | | Polygonia c-album | シータテハ | | | | | | | ○ | ○ | | | |
| 268 | | | Polygonia c-aureum | キタテハ | | | | ○ | | | | | | ○ | |
| 269 | | | Sasakia charonda | オオムラサキ | 国R:NT<br>県R:N | | | | ○ | | | | | ○ | |
| 270 | | | Vanessa cardui | ヒメアカタテハ | | | | | | | | | ○ | ○ | |
| 271 | | | Vanessa indica indica | アカタテハ | | | | | | | | | | ○ | |
| 272 | | | Ypthima argus argus | ヒメウラナミジャノメ | | | ○ | ○ | ○ | | | ○ | | | |
| 273 | | アゲハチョウ科 | Papilio dehaanii | カラスアゲハ | | ○ | | ○ | ○ | | | | ○ | | |
| 274 | | | Papilio helenus | モンキアゲハ | | | | | ○ | | | | | | |
| 275 | | | Papilio machaon | キアゲハ | | | ○ | ○ | | | | ○ | | ○ | |
| 276 | | | Papilio macilentus | オナガアゲハ | | ○ | | ○ | | | | | | | |
| 277 | | | Papilio protenor | クロアゲハ | | | | | ○ | | | | | | |
| 278 | | | Papilio xuthus | アゲハ | | ○ | | | ○ | | | | ○ | | |
| 279 | | | Parnassius citrinarius | ウスバシロチョウ | | ○ | | | | | ○ | | | | |
| 280 | | シロチョウ科 | Anthocharis scolymus | ツマキチョウ | | ○ | | | | | | | | | |
| 281 | | | Colias erate poliographa | モンキチョウ | | ○ | ○ | ○ | | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 282 | | | Eurema mandarina | キタキチョウ | | | | ○ | ○ | | | | ○ | ○ | |
| 283 | | | Gonepteryx aspasia | スジボソヤマキチョウ | | | ○ | | ○ | | | ○ | | | |

# 表　昆虫類現地調査結果(4/8)

| No. | 目名 | 科名 | 学名 | 和名 | 貴重種注意種 | 周辺 | | | | | 事業地内 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 春 | 初夏 | 夏 | 秋 | 冬 | 春 | 初夏 | 夏 | 秋 | 冬 |
| 284 | チョウ目 | シロチョウ科 | Pieris melete | スジグロシロチョウ | | | | ○ | ○ | | | | | | |
| 285 | | | Pieris nesis | ヤマトスジグロシロチョウ | | | | | | | ○ | | ○ | | |
| 286 | | | Pieris rapae crucivora | モンシロチョウ | | ○ | | | | | | | | | |
| 287 | | ツトガ科 | Eurrhyparodes accessalis | アヤナミノメイガ | | | | ○ | | | | | | | |
| 288 | | | Nacoleia sibirialis | クロフキノメイガ | | | | | | | | | ○ | | |
| 289 | | | Palpita nigropunctalis | マエアカスカシノメイガ | | | | | | | | | ○ | | |
| 290 | | | Paratalanta jessica | ウスオビキノメイガ | | | | | | | ○ | | | | |
| 291 | | | Pseudebulea fentoni | モンスカシキノメイガ | | | | | | | | | ○ | | |
| 292 | | | Sitochroa verticalis | クロミャクノメイガ | | | | | | | | | ○ | | |
| 293 | | メイガ科 | Endotricha consocia | ウスオビトガリメイガ | | | | | | | | | ○ | | |
| 294 | | マドガ科 | Thyris usitata | マドガ | | | | | | | | | ○ | | |
| 295 | | カギバガ科 | Agnidra scabiosa | マエキカギバ | | | | | | | | | ○ | | |
| 296 | | | Pseudalbara parvula | ヒメハイイロカギバ | | | | | | | | | ○ | | |
| 297 | | アゲハモドキガ科 | Epicopeia hainesii | アゲハモドキ | | | ○ | | | | | ○ | | | |
| 298 | | シャクガ科 | Abraxas niphonibia | ヒメマダラエダシャク | | | | ○ | | | | | | | |
| 299 | | | Apocleora rimosa | クロクモエダシャク | | | | | ○ | | | | ○ | | |
| 300 | | | Chlorissa anadema | ホソバハラアカアオシャク | | | | | | | | | ○ | | |
| 301 | | | Corymica pryeri | ウコンエダシャク | | | | | | | ○ | | | | |
| 302 | | | Diplurodes vestita | ハラゲエダシャク | | | | | | | | | ○ | | |
| 303 | | | Euphyia cineraria | ハコベナミシャク | | | | | | | | | ○ | | |
| 304 | | | Hypomecis punctinalis | ウスバミスジエダシャク | | | | | | | | | ○ | | |
| 305 | | | Hypomecis roboraria | ハミスジエダシャク | | | | | | | | | ○ | | |
| 306 | | | Ourapteryx nivea | ウスキツバメエダシャク | | | | ○ | | | | | | | |
| 307 | | | Parapercnia giraffata | オオゴマダラエダシャク | | | | | | | | | | ○ | |
| 308 | | | Proteostrenia leda | シロモンクロエダシャク | | | ○ | | | | | | | | |
| 309 | | | Timandra apicirosea | フトベニスジヒメシャク | | | | | | | | | ○ | | |
| 310 | | | Tyloptera bella bella | ホソバナミシャク | | | | | | | | | ○ | | |
| 311 | | イカリモンガ科 | Pterodecta felderi | イカリモンガ | | | | ○ | | | | | ○ | | |
| 312 | | カイコガ科 | Oberthueria falcigera | オオクワゴモドキ | | | | | | | | | ○ | | |
| 313 | | カレハガ科 | Gastropacha orientalis | カレハガ | | | | | | | | | ○ | | |
| 314 | | ヤママユガ科 | Rinaca japonica | クスサン | | | | ○ | ○ | | | | | | |
| 315 | | スズメガ科 | Clanis bilineata | トビイロスズメ | | | | | ○ | | | | | | |
| 316 | | シャチホコガ科 | Cnethodonta japonica | シロシャチホコ | | | | | | | | | ○ | | |
| 317 | | | Phalera flavescens | モンクロシャチホコ | | | | | | | | | ○ | | |
| 318 | | ヒトリガ科 | Chionarctia nivea | シロヒトリ | | | | | | | | | ○ | | |
| 319 | | | Cyana hamata hamata | アカスジシロコケガ | | | | | | | | | ○ | | |
| 320 | | | Spilosoma punctarium | アカハラゴマダラヒトリ | | | | | | | ○ | | ○ | | |
| 321 | | ドクガ科 | Kidokuga piperita | キドクガ | | | | | | | | | ○ | | |
| 322 | | ヤガ科 | Anadevidia peponis | ウリキンウワバ | | | | | | | | | | ○ | |
| 323 | | | Antha grata | ハイイロモクメヨトウ | | | | | | | | | ○ | | |
| 324 | | | Blasticorhinus unduligera | コウンモンクチバ | | | | ○ | | | | | | | |
| 325 | | | Calyptra gruesa | オオエグリバ | | | | | | | | | ○ | | |
| 326 | | | Catocala patala | キシタバ | | | | | | | | | | ○ | |
| 327 | | | Chelonomorpha japana | トラガ | | | | | | | ○ | | | | |
| 328 | | | Ctenoplusia albostriata | エゾギクキンウワバ | | | | | | | | | ○ | | |
| 329 | | | Edessena hamada | オオシラホシアツバ | | | | | | | | | ○ | | |
| 330 | | | Ercheia umbrosa | モンムラサキクチバ | | | | | | | | | ○ | | |
| 331 | | | Eudocima tyrannus | アケビコノハ | | | | ○ | | | | | | | |
| 332 | | | Heliothis maritima | ツメクサガ | | | | | | | | | | ○ | |
| 333 | | | Mocis ancilla | ニセウンモンクチバ | | | | ○ | | | | | | | |
| 334 | | | Niphonyx segregata | チャオビヨトウ | | | | | | | | | ○ | | |
| 335 | | | Oraesia excavata | アカエグリバ | | | | | | | | | ○ | | |
| 336 | | | Pangrapta vasava | ミツボシツマキリアツバ | | | | | | | | | ○ | | |
| 337 | ハエ目 | ヒメガガンボ科 | Antocha sp. | ウスバガガンボ属 | | | ○ | | | | | | | | |
| 338 | | | Gymnastes flavitibia | ミスジガガンボ | | | | | | | | ○ | | | |
| 339 | | | Limoniidae gen. sp. | ヒメガガンボ科 | | | | | | ○ | | | | | |
| 340 | | ガガンボ科 | Nephrotoma virgata | キイロホソガガンボ | | | | | | | ○ | | | | |
| 341 | | | Tipulidae gen. sp. | ガガンボ科 | | | ○ | | | ○ | | | | | |
| 342 | | ユスリカ科 | Chironomidae gen. sp. | ユスリカ科 | | | ○ | | | ○ | | | | | ○ |
| 343 | | ブユ科 | Simulium sp. | アシマダラブユ属 | | | ○ | | | ○ | | | | | |
| 344 | | シギアブ科 | Rhagio flavimedius | キイロシギアブ | | | | | | | | ○ | | | |
| 345 | | | Rhagionidae gen. sp. | シギアブ科 | | | | ○ | | | | | | | |
| 346 | | ミズアブ科 | Craspedometopon frontale | ネグロミズアブ | | | | | | | | ○ | | | |
| 347 | | | Odontomyia garatas | コガタミズアブ | | | | | | | | ○ | | | |
| 348 | | | Ptecticus aurifer | キイロコウカアブ | | | | | ○ | | | | | | |
| 349 | | | Stratiomyidae gen. sp. | ミズアブ科 | | | ○ | | | | | | | | |
| 350 | | アブ科 | Tabanus fulvimedioides | キスジアブ | | | | | | | | ○ | | | |
| 351 | | | Tabanus rufidens | ヤマトアブ | | | | ○ | | | | | ○ | | |
| 352 | | | Tabanus trigeminus | シロフアブ | | | ○ | | | | | | | | |
| 353 | | ムシヒキアブ科 | Andrenosoma otanegawanum | オタネガワイシアブ | | | ○ | | | | | | | | |
| 354 | | | Asilella karafutonis | カラフトムシヒキ | | | | | | | | | ○ | | |
| 355 | | | Choerades dispar | シロホソイシアブ | | | | ○ | | | | | | | |
| 356 | | | Holopogon japonicus | ニッポンヒゲボソムシヒキ | | | | | | | | ○ | | | |
| 357 | | | Laphria mitsukurii | オオイシアブ | | | ○ | | | | | | | | |
| 358 | | | Leptogastrinae gen. sp. | ホソムシヒキ亜科 | | | ○ | ○ | | | | ○ | | | |
| 359 | | | Neoitamus angusticornis | ナミマガリケムシヒキ | | | ○ | | | | | ○ | | | |
| 360 | | | Tolmerus hisamatsui | ヒサマツムシヒキ | | | | | ○ | | | | | | |
| 361 | | ツリアブ科 | Anastoechus nitidulus | トラツリアブ | | | | | | | | | | ○ | |
| 362 | | | Bombylius major | ビロウドツリアブ | | ○ | | | | | ○ | | | | |
| 363 | | | Systropus nitobei | ニトベハラボソツリアブ | | | | ○ | ○ | | | | | | |
| 364 | | オドリバエ科 | Empis sp. | オドリバエ属 | | ○ | | | | | | | | | |
| 365 | | ハナアブ科 | Betasyrphus serarius | クロヒラタアブ | | ○ | | ○ | | | | | | | |
| 366 | | | Cheilosia japonica | ニッポンクロハナアブ | | | | | | | ○ | | | | |
| 367 | | | Chrysotoxum sapporense | サッポロヒゲナガハナアブ | | | | | | | | | | ○ | |
| 368 | | | Episyrphus balteatus | ホソヒラタアブ | | | ○ | ○ | ○ | | ○ | | | ○ | |
| 369 | | | Eristalis cerealis | シマハナアブ | | ○ | | | ○ | | ○ | ○ | | | |
| 370 | | | Eristalis kyokoae | キョウコシマハナアブ | | | ○ | | ○ | | ○ | ○ | | | |
| 371 | | | Eristalis tenax | ナミハナアブ | | | | | | | ○ | | | | |
| 372 | | | Eumerus japonicus | マドヒラタアブ | | | | | | | | | | ○ | |
| 373 | | | Eupeodes bucculatus | ナミホシヒラタアブ | | | | | | | ○ | | | | |
| 374 | | | Eupeodes corollae | フタホシヒラタアブ | | | | | | | ○ | | | | |
| 375 | | | Helophilus eristaloideus | アシブトハナアブ | | | | | ○ | | | | | | |
| 376 | | | Mallota takasagensis | タカサゴハラブトハナアブ | | | | | ○ | | | | | | |
| 377 | | | Microdon japonicus | アリノスアブ | | | | | | | | ○ | | | |
| 378 | | | Paragus haemorrhous | キアシマメヒラタアブ | | | | | ○ | | | | | | |

# 表　昆虫類現地調査結果(5/8)

| No. | 目名 | 科名 | 学名 | 和名 | 貴重種注意種 | 周辺 | | | | | 事業地内 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 春 | 初夏 | 夏 | 秋 | 冬 | 春 | 初夏 | 夏 | 秋 | 冬 |
| 379 | ハエ目 | ハナアブ科 | Paragus quadrifasciatus | ノヒラマメヒラタアブ | | | | | | | | | | ○ | |
| 380 | | | Phytomia zonata | オオハナアブ | | | | ○ | | | | | ○ | ○ | |
| 381 | | | Scaeva komabensis | コマバムツホシヒラタアブ | | ○ | | | | | | | | | |
| 382 | | | Sphaerophoria indiana | ミナミヒメヒラタアブ | | ○ | ○ | | | | | ○ | ○ | | |
| 383 | | | Spilomyia suzukii | スズキナガハナアブ | | | | | ○ | | | | | | |
| 384 | | | Syrphus ribesii | オオフタホシヒラタアブ | | | | | ○ | | | | | | |
| 385 | | ヒゲブトコバエ科 | Cryptochetum nipponense | クロメマトイ | | ○ | | | | | | | | | |
| 386 | | ショウジョウバエ科 | Drosophilidae gen. sp. | ショウジョウバエ科 | | | | | ○ | | | | | | |
| 387 | | シマバエ科 | Homoneura hirayamae | ヒラヤマシマバエ | | | | ○ | | | | | | | |
| 388 | | | Homoneura mayrhoferi | Homoneura mayrhoferi | | ○ | | | | | | | | | |
| 389 | | ナガズヤセバエ科 | Stypocladius appendiculatus | ホシアシナガヤセバエ | | | | ○ | | | | | | | |
| 390 | | ヒロクチバエ科 | Rivellia alini | ニセフトスジヒメヒロクチバエ | | | | | | | | ○ | | | |
| 391 | | ミバエ科 | Achanthonevra formosana | タテジマハマダラミバエ | | | | ○ | | | | | | | |
| 392 | | | Xyphosia punctigera | キイロケブカミバエ | | | | | | | | ○ | | | |
| 393 | | クロバエ科 | Stomorhina obsoleta | ツマグロキンバエ | | | | | ○ | | | | ○ | ○ | |
| 394 | | ヤドリバエ科 | Ectophasia rotundiventris | シナヒラタヤドリバエ | | | | | ○ | | | | | | |
| 395 | コウチュウ目 | オサムシ科 | Amara congrua | ニセマルガタゴミムシ | | ○ | | | | | ○ | | | | |
| 396 | | | Amara macronota | ナガマルガタゴミムシ | | | | | | | | ○ | | | |
| 397 | | | Amara majuscula | シベリアマルガタゴミムシ | | | | | ○ | | | | | | |
| 398 | | | Amara simplicidens | コマルガタゴミムシ | | | | | | | | | | ○ | |
| 399 | | | Anisodactylus signatus | ゴミムシ | | | | | | | | ○ | | | |
| 400 | | | Apristus grandis | スジミズアトキリゴミムシ | | | | | ○ | | | | | | |
| 401 | | | Bembidion misellum | ニッコウミズギワゴミムシ | | | | ○ | | | | | | | |
| 402 | | | Carabus albrechti | クロオサムシ | | | ○ | | | | | | | | |
| 403 | | | Carabus porrecticollis | アキタクロナガオサムシ | | ○ | | | | | | | | | |
| 404 | | | Carabus procerulus | クロナガオサムシ | | | | ○ | ○ | | | | | | |
| 405 | | | Chlaenius pallipes | アオゴミムシ | | | | | ○ | | | | | | |
| 406 | | | Dolichus halensis | セアカヒラタゴミムシ | | | | | ○ | | | | | | |
| 407 | | | Euplynes batesi | ベーツヒラタゴミムシ | | | | | | | | | ○ | | |
| 408 | | | Harpalus corporosus | ヒロゴモクムシ | | ○ | | | | | | | | | |
| 409 | | | Harpalus eous | オオズケゴモクムシ | | | ○ | | | | | | | | |
| 410 | | | Harpalus griseus | ケウスゴモクムシ | | | | | ○ | | | | ○ | | |
| 411 | | | Harpalus tridens | コゴモクムシ | | | | | ○ | | | | ○ | | |
| 412 | | | Harpalus vicarius | ケゴモクムシ | | | | | ○ | | | | ○ | | |
| 413 | | | Lebia bifenestrata | フタホシアトキリゴミムシ | | ○ | | | | | | | | | |
| 414 | | | Lesticus magnus | オオゴミムシ | | | | | | | | | ○ | | |
| 415 | | | Pterostichus subovatus | マルガタナガゴミムシ | | | ○ | ○ | | | | | | | |
| 416 | | | Synuchus arcuaticollis | マルガタツヤヒラタゴミムシ | | | | | ○ | | | | | | |
| 417 | | | Synuchus crocatus | シラハタクロツヤヒラタゴミムシ | | | | | ○ | | | | | | |
| 418 | | | Synuchus melantho | コクロツヤヒラタゴミムシ | | | | | ○ | | | | | | |
| 419 | | | Synuchus nitidus | オオクロツヤヒラタゴミムシ | | | | | ○ | | | | | | |
| 420 | | | Trigonognatha cuprescens | アカガネオオゴミムシ | | | | | ○ | | | | | | |
| 421 | | ハンミョウ科 | Cylindera ovipennis | マガタマハンミョウ | | | | | | | ○ | | | | |
| 422 | | | Myriochile specularis | コハンミョウ | 県R:NT | | | | | | | | ○ | | |
| 423 | | ゲンゴロウ科 | Cybister chinensis | ゲンゴロウ | 種保:国内<br>国R:VU<br>県R:NT | | | | | | | ○ | | | |
| 424 | | | Eretes griseus | ハイイロゲンゴロウ | | | | | | | | | ○ | | |
| 425 | | | Hydroglyphus japonicus | チビゲンゴロウ | | | | | | | | | ○ | | |
| 426 | | | Rhantus suturalis | ヒメゲンゴロウ | | | | | | | ○ | | | | |
| 427 | | ミズスマシ科 | Gyrinus japonicus | ミズスマシ | 国R:VU<br>県R:VU | | | | | | ○ | | | | |
| 428 | | ガムシ科 | Berosus lewisius | トゲバゴマフガムシ | | | | | | | | ○ | ○ | | |
| 429 | | | Enochrus japonicus | キベリヒラタガムシ | | | | | | | ○ | | | | |
| 430 | | | Hydrochara affinis | コガムシ | 国R:DD<br>県R:N | | | | | | | ○ | | | |
| 431 | | | Hydrophilus acuminatus | ガムシ | 国R:NT<br>県R:NT | | ○ | | | | | | | | |
| 432 | | エンマムシ科 | Hololepta amurensis | オオヒラタエンマムシ | | | | | | | | ○ | | | |
| 433 | | | Margarinotus niponicus | コエンマムシ | | | ○ | ○ | | | | | | | |
| 434 | | | Notodoma fungorum | キノコアカマルエンマムシ | | | | | | | | ○ | | | |
| 435 | | シデムシ科 | Silpha perforata | ヒラタシデムシ | | | ○ | ○ | | | | ○ | | | |
| 436 | | ハネカクシ科 | Ascaphium tibiale | ホソスジデオキノコムシ | | ○ | | | | | ○ | | | | |
| 437 | | | Aulacocypus parvulus | チビドウガネツツガタハネカクシ | | | | | | | | ○ | | | |
| 438 | | | Indoquedius juno | ヤマトオオメツヤムネハネカクシ | | | | | ○ | | | | | | |
| 439 | | | Ocypus lewisius | クロサビイロマルズオオハネカクシ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | |
| 440 | | | Osorius taurus | ツノフトツツハネカクシ | | | | ○ | ○ | | | ○ | | | |
| 441 | | | Othius rufipennis | アカバホソハネカクシ | | | | | ○ | | | | | | |
| 442 | | | Paederus parallelus | エゾアリガタハネカクシ | | | ○ | ○ | | | | | | | |
| 443 | | | Philonthus numata | キアシチビコガシラハネカクシ | | | | | | | | | ○ | | |
| 444 | | | Platydracus vicarius | ヒメアカバトガリオオズハネカクシ | | | | | | | | | ○ | | |
| 445 | | | Protocypus dorsalis | サビイロモンキハネカクシ | | | | | | | | | ○ | | |
| 446 | | | Scaphidium japonum | ヤマトデオキノコムシ | | ○ | | | | | | | | | |
| 447 | | マルハナノミ科 | Scirtes japonicus | トビイロマルハナノミ | | | | | | | | | ○ | | |
| 448 | | センチコガネ科 | Phelotrupes laevistriatus | センチコガネ | | ○ | | ○ | ○ | | | | | | |
| 449 | | コガネムシ科 | Adoretus tenuimaculatus | コイチャコガネ | | | | | ○ | | | | | | |
| 450 | | | Anomala cuprea | ドウガネブイブイ | | | | ○ | | | | | ○ | | |
| 451 | | | Anomala daimiana | サクラコガネ | | | | | | | | | ○ | | |
| 452 | | | Anomala rufocuprea | ヒメコガネ | | | | | | | | | ○ | | |
| 453 | | | Caccobius jessoensis | マエカドコエンマコガネ | | | | ○ | | | | | | ○ | |
| 454 | | | Ectinohoplia obducta | ヒメアシナガコガネ | | | | ○ | | | | ○ | | | |
| 455 | | | Gametis jucunda | コアオハナムグリ | | ○ | | | ○ | | | | | ○ | |
| 456 | | | Glycyphana gracilis viridis | ホソコハナムグリ | | | | | | | | | ○ | | |
| 457 | | | Maladera orientalis | ヒメビロウドコガネ | | ○ | | | | | | | | | |
| 458 | | | Onthophagus ater | クロマルエンマコガネ | | | | ○ | | | | | | | |
| 459 | | | Onthophagus atripennis | コブマルエンマコガネ | | ○ | | | | | | | | | |
| 460 | | | Popillia japonica | マメコガネ | | | ○ | ○ | | | | | | | |
| 461 | | | Protaetia cataphracta | ムラサキツヤハナムグリ | | ○ | | | | | | | | | |
| 462 | | | Sericania ohtakei | オオタケチャイロコガネ | | ○ | | | | | | | | | |
| 463 | | | Trypoxylus dichotomus | カブトムシ | | | | ○ | ○ | | | | ○ | | |
| 464 | | ヒラタドロムシ科 | Macroeubria sp. | チビマルヒゲナガハナノミ属 | | | | | | ○ | | | | | |
| 465 | | タマムシ科 | Agrilus cyaneoniger | クロナガタマムシ | | ○ | | | | | | | | | |
| 466 | | | Agrilus tempestivus | ウグイスナガタマムシ | | ○ | | | | | | | | | |
| 467 | | | Anthaxia proteus | ヒメヒラタマムシ | | | ○ | | | | | | | | |
| 468 | | | Habroloma subbicorne | ヒラタチビタマムシ | | | | | | | | ○ | | | |

# 表　昆虫類現地調査結果(6/8)

| No. | 目名 | 科名 | 学名 | 和名 | 貴重種注意種 | 周辺 | | | | | 事業地内 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 春 | 初夏 | 夏 | 秋 | 冬 | 春 | 初夏 | 夏 | 秋 | 冬 |
| 469 | コウチュウ目 | タマムシ科 | Trachys auricollis | クズノチビタマムシ | | | | | | | | ○ | | | |
| 470 | | | Trachys broussonetiae | コウゾチビタマムシ | | | ○ | | | | | | | | |
| 471 | | コメツキムシ科 | Agrypnus binodulus | サビキコリ | | ○ | ○ | | ○ | | | | | | |
| 472 | | | Agrypnus cordicollis | ムナビロサビキコリ | | | | | ○ | | | | ○ | | |
| 473 | | | Agrypnus scrofa scrofa | ヒメサビキコリ | | | | | ○ | | | ○ | ○ | ○ | |
| 474 | | | Cardiophorus pinguis | クロハナコメツキ | | ○ | | | | | | | | | |
| 475 | | | Dolerosomus gracilis | キバネホソコメツキ | | ○ | | | | | | | | | |
| 476 | | | Hemicrepidius subcyaneus | ルリツヤハダコメツキ | | | | ○ | | | | | | | |
| 477 | | | Limoniscus imitans | タテジマカネコメツキ | | ○ | | | | | | | | | |
| 478 | | | Melanotus legatoides | ヒメクシコメツキ | | | | | | | | ○ | | | |
| 479 | | | Melanotus legatus | クシコメツキ | | ○ | ○ | | | | | ○ | | | |
| 480 | | | Paracardiophorus pullatus | コハナコメツキ | | | | ○ | | | | | | | |
| 481 | | | Tetrigus lewisi | オオクシヒゲコメツキ | | | | | | | | | ○ | | |
| 482 | | | Zorochros humeralis | カタモンチビコメツキ | | | | | | | | | ○ | | |
| 483 | | ジョウカイボン科 | Lycocerus suturellus | ジョウカイボン | | ○ | ○ | | | | | | | | |
| 484 | | | Themus episcopalis | キンイロジョウカイ | | | | | | | | ○ | | | |
| 485 | | ホタル科 | Cyphonocerus ruficollis | ムネクリイロボタル | | | | ○ | | | | | | | |
| 486 | | | Lucidina biplagiata | オバボタル | | | ○ | ○ | | | | | | | |
| 487 | | ベニボタル科 | Lyponia quadricollis | カクムネベニボタル | | ○ | | | | | | ○ | | | |
| 488 | | カッコウムシ科 | Stigmatium pilosellum | ダンダラカッコウムシ | | ○ | | | | | | | | | |
| 489 | | | Tenerus maculicollis | キムネツツカッコウムシ | | ○ | | | | | | | | | |
| 490 | | ジョウカイモドキ科 | Malachius prolongatus | ツマキアオジョウカイモドキ | | | ○ | | | | | | | | |
| 491 | | コクヌスト科 | Thymalus laticeps | オオズセダカコクヌスト | | | ○ | | | | | | | | |
| 492 | | | Trogossita japonica | オオコクヌスト | | | ○ | | | | | | | | |
| 493 | | テントウムシ科 | Calvia decemguttata | シロトホシテントウ | | | | | | | | | ○ | | |
| 494 | | | Calvia quatuordecimguttata | シロジュウシホシテントウ | | | ○ | | | | | | | | |
| 495 | | | Coccinella septempunctata | ナナホシテントウ | | ○ | | | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 496 | | | Coccinula quatuordecimpustulata | ジュウシホシテントウ | | | | | | | | ○ | | | |
| 497 | | | Harmonia axyridis | ナミテントウ | | | ○ | ○ | ○ | | | ○ | | ○ | |
| 498 | | | Kiiro koebelei koebelei | キイロテントウ | | | | | ○ | | | | | | |
| 499 | | | Propylea japonica | ヒメカメノコテントウ | | | ○ | | ○ | | | | | ○ | |
| 500 | | | Rodolia limbata | ベニヘリテントウ | | ○ | | | | | | | | | |
| 501 | | ヒラタムシ科 | Cucujus opacus | エゾベニヒラタムシ | | ○ | | | | | | | | | |
| 502 | | ミジンムシダマシ科 | Aphanocephalus hemisphericus | クロミジンムシダマシ | | | | ○ | | | | | | | |
| 503 | | テントウムシダマシ科 | Ancylopus pictus asiaticus | ヨツボシテントウダマシ | | | ○ | | | | | | | | |
| 504 | | | Mycetina amabilis | キボシテントウダマシ | | | | | | | ○ | | | | |
| 505 | | | Mycetina rufipennis | ベニバネテントウダマシ | | | ○ | | | | | | | | |
| 506 | | オオキノコムシ科 | Aulacochilus sibiricus | ルリオオキノコムシ | | | | | ○ | | ○ | | | | |
| 507 | | | Episcapha gorhami | ミヤマオビオオキノコムシ | | | | | | | | ○ | | | |
| 508 | | | Triplax japonica | ホソチビオオキノコムシ | | | ○ | | | | | | | | |
| 509 | | ケシキスイ科 | Glischrochilus japonicus | ヨツボシケシキスイ | | | | ○ | ○ | | | | | | |
| 510 | | | Glischrochilus subcylindricus | ツツオニケシキスイ | | ○ | | | | | | | | | |
| 511 | | | Hebasculinus japonus | マルガタカクケシキスイ | | | | | | | | ○ | | | |
| 512 | | | Pocadites dilatimanus | ウスオビカクケシキスイ | | | | | | | ○ | | | | |
| 513 | | ホソヒラタムシ科 | Psammoecus trimaculatus | ミツモンセマルヒラタムシ | | | | | | | | | ○ | | |
| 514 | | アリモドキ科 | Macratria japonica | キアシクビボソムシ | | | | | | | | | ○ | | |
| 515 | | ナガクチキムシ科 | Osphya orientalis | アオオビナガクチキ | | | | | | | | ○ | | | |
| 516 | | | Wanachia trisignata | ミツボシホソナガクチキ | | ○ | | | | | | | | | |
| 517 | | ツチハンミョウ科 | Epicauta gorhami | マメハンミョウ | | | ○ | ○ | | | | | | | |
| 518 | | ハナノミ科 | Hoshihananomia kurosai | ウスキボシハナノミ | | | | ○ | | | | | | | |
| 519 | | | Mordellistena comes | クロヒメハナノミ | | | | | | | | ○ | | | |
| 520 | | カミキリモドキ科 | Nacerdes luteipennis | キバネカミキリモドキ | | | | | | | | | ○ | | |
| 521 | | | Oedemera robusta | アイイロカミキリモドキ | | ○ | | | | | | | | | |
| 522 | | アカハネムシ科 | Pseudopyrochroa japonica | オニアカハネムシ | | ○ | | | | | | | | | |
| 523 | | | Pseudopyrochroa laticollis | ムナビロアカハネムシ | | ○ | | | | | | | | | |
| 524 | | | Pseudopyrochroa rufula | ヒメアカハネムシ | | ○ | | | | | | | | | |
| 525 | | | Pseudopyrochroa vestiflua | アカハネムシ | | | ○ | | | | | | | | |
| 526 | | ゴミムシダマシ科 | Amarygmus curvus | コマルキマワリ | | | | | | | | | ○ | | |
| 527 | | | Ceropria laticollis | フトナガニジゴミムシダマシ | | | ○ | | | | | ○ | | | |
| 528 | | | Cryphaeus duellicus | オオヒメツノゴミムシダマシ | | | | | | | | | ○ | | |
| 529 | | | Derispia japonicola | ニセクロホシテントウゴミムシダマシ | | | | ○ | | | | ○ | | | |
| 530 | | | Diaperis lewisi lewisi | モンキゴミムシダマシ | | | ○ | | | | | | | | |
| 531 | | | Gonocephalum japanum | ムネビロスナゴミムシダマシ | | | | ○ | | | | | ○ | | |
| 532 | | | Gonocephalum persimile | ヒメスナゴミムシダマシ | | | | | | | | | ○ | | |
| 533 | | | Heterotarsus carinula | スジコガシラゴミムシダマシ | | | | | | | | ○ | | | |
| 534 | | | Lagria nigricollis | エチゴキバネハムシダマシ | | | ○ | | | | | ○ | | | |
| 535 | | | Luprops orientalis | ヒゲブトゴミムシダマシ | | | | | | | | | | ○ | |
| 536 | | | Plesiophthalmus nigrocyaneus | ニホンキマワリ | | | | | | | | ○ | | | |
| 537 | | | Strongylium niponicum | クロナガキマワリ | | | | | | | | | ○ | | |
| 538 | | | Uloma lewisi | ヤマトエグリゴミムシダマシ | | | | | | | | | ○ | | |
| 539 | | | Uloma marseuli | マルセルエグリゴミムシダマシ | | ○ | | | | | | | | | |
| 540 | | | Upinella fuliginosa | ホンドクロオオクチキムシ | | ○ | | | | | | | | | |
| 541 | | キノコムシダマシ科 | Tetratoma japonica | マダラキノコムシダマシ | | | | | | | | ○ | | | |
| 542 | | カミキリムシ科 | Aegosoma sinicum | ウスバカミキリ | | | | | | | | | ○ | | |
| 543 | | | Anaglyptus bellus bellus | アカジマトラカミキリ | | | | ○ | | | | | | | |
| 544 | | | Atimura japonica | コブスジサビカミキリ | | | | | | | | | | ○ | |
| 545 | | | Batocera lineolata | シロスジカミキリ | | | | | ○ | | | | | | |
| 546 | | | Chlorophorus japonicus | エグリトラカミキリ | | | ○ | | | | | | | | |
| 547 | | | Demonax transilis | トゲヒゲトラカミキリ | | | ○ | | | | | | | | |
| 548 | | | Dere thoracica | ホタルカミキリ | | | | | | | | ○ | | | |
| 549 | | | Leptura ochraceofasciata | ヨツスジハナカミキリ | | | | | | | | | | ○ | |
| 550 | | | Mesosa japonica | ゴマフカミキリ | | | | | | | | ○ | | | |
| 551 | | | Microlera ptinoides | ヒシカミキリ | | | | | | | | ○ | | | |
| 552 | | | Oberea infranigrescens | ホソキリンゴカミキリ | | | | ○ | | | | | | | |
| 553 | | | Pachytodes cometes | マルガタハナカミキリ | | | ○ | | | | | | | | |
| 554 | | | Psacothea hilaris hilaris | キボシカミキリ | | | | | ○ | | | | | | |
| 555 | | | Spondylis buprestoides | クロカミキリ | | | | | | | | | ○ | | |
| 556 | | | Stictoleptura succedanea | アカハナカミキリ | | | | ○ | | | | | ○ | | |
| 557 | | ハムシ科 | Aphthona perminuta | ツブノミハムシ | | | ○ | | | | ○ | | | | |
| 558 | | | Argopus balyi | オオキイロマルノミハムシ | | | | | ○ | | | | | | |
| 559 | | | Arthrotus niger | ムナグロツヤハムシ | | ○ | | | | | | | | | |
| 560 | | | Aulacophora indica | ウリハムシ | | | | | ○ | | | | | | |
| 561 | | | Basilepta fulvipes | アオバネサルハムシ | | | | | | | | | ○ | | |
| 562 | | | Bruchidius japonicus | サムライマメゾウムシ | | | | ○ | | | | | | | |
| 563 | | | Cassida crucifera | セモンジンガサハムシ | | ○ | | | | | | | | | |
| 564 | | | Cassida japana | イノコヅチカメノコハムシ | | | ○ | | | | | | | | |

# 表　昆虫類現地調査結果(7/8)

| No. | 目名 | 科名 | 学名 | 和名 | 貴重種注意種 | 周辺 | | | | | 事業地内 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 春 | 初夏 | 夏 | 秋 | 冬 | 春 | 初夏 | 夏 | 秋 | 冬 |
| 565 | コウチュウ目 | ハムシ科 | Cassida vespertina | コガタカメノコハムシ | | ○ | | | | | | | | | |
| 566 | | | Chaetocnema ingenua | ヒサゴトビハムシ | | | | | | | | ○ | | | |
| 567 | | | Chrysolina aurichalcea | ヨモギハムシ | | | | | ○ | | | | | | |
| 568 | | | Cryptocephalus approximatus | バラルリツツハムシ | | | ○ | | | | | | | | |
| 569 | | | Cryptocephalus confusus | チビルリツツハムシ | | | ○ | | | | | | | | |
| 570 | | | Cryptocephalus japanus | ヤツボシツツハムシ | | | | | | | | ○ | | | |
| 571 | | | Fleutiauxia armata | クワハムシ | | | ○ | | | | ○ | | | | |
| 572 | | | Galeruca vicina | アザミオオハムシ | | | | | | | | | | ○ | |
| 573 | | | Glyphocassis spilota | クロマダラカメノコハムシ | | | ○ | | | | | | | | |
| 574 | | | Gonioctena rubripennis | フジハムシ | | ○ | ○ | | | | | | | | |
| 575 | | | Hemipyxis plagioderoides | ヒゲナガルリマルノミハムシ | | | ○ | | | | | | | | |
| 576 | | | Lema diversa | アカクビボソハムシ | | | ○ | ○ | | | | | | | |
| 577 | | | Lilioceris subpolita | アカクビナガハムシ | | ○ | | | | | | | | | |
| 578 | | | Luperomorpha funesta | クワノミハムシ | | | ○ | | | | | | | | |
| 579 | | | Luperomorpha tenebrosa | キアシノミハムシ | | | ○ | | | | | ○ | | | |
| 580 | | | Nonarthra cyanea | ルリマルノミハムシ | | | | ○ | | | ○ | | | ○ | |
| 581 | | | Oomorphoides cupreatus | ドウガネツヤハムシ | | | ○ | | | | | ○ | | | |
| 582 | | | Paridea angulicollis | アトボシハムシ | | | | ○ | | | | | | | |
| 583 | | | Phygasia fulvipennis | チャバネツヤハムシ | | | ○ | | | | ○ | | | | |
| 584 | | | Psylliodes attenuata | アサトビハムシ | | | | | | | | | ○ | | |
| 585 | | | Pyrrhalta annulicornis | ブチヒゲケブカハムシ | | | | | ○ | | | | | | |
| 586 | | | Smaragdina semiaurantiaca | ムナキルリハムシ | | ○ | | | | | | | | | |
| 587 | | | Trachyaphthona obscura | ガマズミトビハムシ | | | ○ | | | | | | | | |
| 588 | | | Trichochrysea japana | トビサルハムシ | | ○ | | | | | | ○ | | | |
| 589 | | | Zeugophora bicolor | ムナグロナガハムシ | | ○ | | | | | | | | | |
| 590 | | ヒゲナガゾウムシ科 | Acorynus latirostris | チャマダラヒゲナガゾウムシ | | | | | | | | | | ○ | |
| 591 | | | Litocerus multiguttatus | コモンマダラヒゲナガゾウムシ | | | ○ | | | | | | | | |
| 592 | | | Platystomos sellatus | シロヒゲナガゾウムシ | | | | | | | ○ | | | | |
| 593 | | | Sphinctotropis laxa | カオジロヒゲナガゾウムシ | | | | | | | | ○ | | | |
| 594 | | ホソクチゾウムシ科 | Microconapion pallidirostre | アカクチホソクチゾウムシ | | | ○ | | | | | | | | |
| 595 | | | Pseudopiezotrachelus collaris | マメホソクチゾウムシ | | | | | | | | ○ | | | |
| 596 | | オトシブミ科 | Apoderus erythrogaster | ヒメクロオトシブミ | | ○ | | | | | | ○ | ○ | | |
| 597 | | | Deporaus minimus | チビイクビチョッキリ | | | | | | | | ○ | | | |
| 598 | | | Euops splendidus | カシルリオトシブミ | | | | ○ | | | | | ○ | | |
| 599 | | | Henicolabus lewisii | リュイスアシナガオトシブミ | | ○ | | | | | | | | | |
| 600 | | | Involvulus haradai | ハラダチョッキリ | | | | | ○ | | | | | | |
| 601 | | | Lasiorhynchites brevirostris | クチブトチョッキリ | | | ○ | | | | | | | | |
| 602 | | | Paratrachelophorus longicornis | ヒゲナガオトシブミ | | | | | | | ○ | | | | |
| 603 | | | Phialodes rufipennis | アシナガオトシブミ | | ○ | | | | | | | | | |
| 604 | | ゾウムシ科 | Anthonomus bisignifer | イチゴハナゾウムシ | | ○ | | | | | | | | | |
| 605 | | | Curculio sikkimensis | クリシギゾウムシ | | | | | | | | | | ○ | |
| 606 | | | Dendrobaris maculata | チャイロヒメゾウムシ | | | | | | | ○ | | | | |
| 607 | | | Dermatoxenus caesicollis | ヒメシロコブゾウムシ | | | | | | | | ○ | | | |
| 608 | | | Donus punctatus | オオタコゾウムシ | | | | | | | | | | ○ | |
| 609 | | | Eugnathus distinctus | コフキゾウムシ | | | | | | | | ○ | | | |
| 610 | | | Hypera postica | アルファルファタコゾウムシ | | | | | | | | ○ | | | |
| 611 | | | Listroderes costirostris | ヤサイゾウムシ | | | | | ○ | | | | | ○ | |
| 612 | | | Lixus acutipennis | ハスジカツオゾウムシ | | | | ○ | | | | | | | |
| 613 | | | Merus nipponicus | シロオビアカアシナガゾウムシ | | | | | ○ | | | | | | |
| 614 | | | Nothomyllocerus griseus | カシワクチブトゾウムシ | | | | | | | | | ○ | | |
| 615 | | | Ornatalcides trifidus | オジロアシナガゾウムシ | | | | | | | | | | ○ | |
| 616 | | | Phyllobius brevitarsis | コヒゲボソゾウムシ | | ○ | | | | | | | | | |
| 617 | | | Pimelocerus shikokuensis | リンゴアナアキゾウムシ | | | | ○ | | | | | | | |
| 618 | | | Pseudocneorhinus adamsi | ハリゲスグリゾウムシ | | | | ○ | | | | | | | |
| 619 | | | Pseudocneorhinus obesus | カキスグリゾウムシ | | ○ | | | | | | | | | |
| 620 | | | Pseudocneorhinus squameus | ケブトスグリゾウムシ | | | | | | | | ○ | | | |
| 621 | | | Scleropteroides hypocrita | キイチゴトゲサルゾウムシ | | ○ | | | | | | | | | |
| 622 | | | Sitona hispidulus | ケチビコフキゾウムシ | | | | | ○ | | | | | | |
| 623 | | オサゾウムシ科 | Aplotes roelofsi | トホシオサゾウムシ | | | | | | | | | | ○ | |
| 624 | | キクイムシ科 | Alniphagus costatus | ハンノカバイロキクイムシ | | | | | | | | ○ | | | |
| 625 | | | Trypodendron proximum | クロツヤキクイムシ | | ○ | | | | | | | | | |
| 626 | ハチ目 | ミフシハバチ科 | Arge nipponensis | ニホンチュウレンジ | | | | ○ | | | | | | | |
| 627 | | ハバチ科 | Athalia infumata | セグロカブラハバチ | | ○ | | | | | ○ | | ○ | | |
| 628 | | | Euura tibialis | ハリエンジュハバチ | | | | | | | | ○ | | | |
| 629 | | | Monophadnus nigriceps | キイロハバチ | | | | | | | | | | ○ | |
| 630 | | | Nesotomostethus religiosa | クロバアカマルハバチ | | ○ | | | | | | | | | |
| 631 | | | Siobla japonica | ニホンコシアカハバチ | | ○ | | | | | | | | | |
| 632 | | シリアゲコバチ科 | Leucospis japonica | シリアゲコバチ | | | | ○ | | | | | | | |
| 633 | | セイボウ科 | Stilbum cyanurum | オオセイボウ | 国R:DD<br>県R:DD | | | | | | | | ○ | | |
| 634 | | アリ科 | Aphaenogaster famelica | アシナガアリ | | ○ | | | ○ | | | ○ | ○ | ○ | |
| 635 | | | Aphaenogaster japonica | ヤマトアシナガアリ | | | | | ○ | | | | | | |
| 636 | | | Brachyponera nakasujii | ナカスジハリアリ | | | | ○ | | | ○ | | | | |
| 637 | | | Camponotus itoi | イトウオオアリ | | ○ | ○ | | | | | | | | |
| 638 | | | Camponotus japonicus | クロオオアリ | | ○ | | | ○ | | | ○ | ○ | ○ | |
| 639 | | | Camponotus kiusiuensis | ミカドオオアリ | | | | | ○ | | | | | | |
| 640 | | | Camponotus obscuripes | ムネアカオオアリ | | ○ | ○ | ○ | | | ○ | ○ | ○ | | |
| 641 | | | Camponotus quadrinotatus | ヨツボシオオアリ | | ○ | ○ | | ○ | | | | ○ | | |
| 642 | | | Crematogaster matsumurai | ハリブトシリアゲアリ | | | ○ | | | | | | | | |
| 643 | | | Crematogaster teranishii | テラニシシリアゲアリ | | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | |
| 644 | | | Formica hayashi | ハヤシクロヤマアリ | | ○ | | ○ | ○ | | | | | | |
| 645 | | | Formica japonica (s. l.) | クロヤマアリ隠蔽種群 | | | | ○ | | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 646 | | | Lasius fuji (s. l.) | クロクサアリ隠蔽種群 | | | | ○ | | | | | | | |
| 647 | | | Lasius hayashi | ハヤシケアリ | | | | | | | | | | ○ | |
| 648 | | | Lasius japonicus | トビイロケアリ | | ○ | ○ | ○ | | | | ○ | | | |
| 649 | | | Lasius nipponensis | フシボソクサアリ | | ○ | | | ○ | | | | | | |
| 650 | | | Lasius spathepus | ヒラアシクサアリ | | ○ | | | ○ | | | | | | |
| 651 | | | Messor aciculatus | クロナガアリ | | | | | ○ | | | | | | |
| 652 | | | Myrmecina nipponica | カドフシアリ | | | | | | | | ○ | | | |
| 653 | | | Nylanderia flavipes | アメイロアリ | | ○ | ○ | ○ | ○ | | | ○ | ○ | ○ | |
| 654 | | | Pheidole fervida | アズマオオズアリ | | | | ○ | ○ | | | ○ | ○ | | |
| 655 | | | Ponera scabra | テラニシハリアリ | | | | | | | | | | ○ | |
| 656 | | | Pristomyrmex punctatus | アミメアリ | | | ○ | ○ | ○ | | ○ | | ○ | ○ | |
| 657 | | | Temnothorax arimensis | ヒメムネボソアリ | | | ○ | | | | | | | | |
| 658 | | | Temnothorax congruus | ムネボソアリ | | | ○ | | | | | | | | |
| 659 | | | Tetramorium tsushimae | トビイロシワアリ | | | | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | |

# 表　昆虫類現地調査結果(8/8)

| No. | 目名 | 科名 | 学名 | 和名 | 貴重種注意種 | 周辺 | | | | | 事業地内 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 春 | 初夏 | 夏 | 秋 | 冬 | 春 | 初夏 | 夏 | 秋 | 冬 |
| 660 | | スズメバチ科 | Allodynerus delphinalis | アトボシキタドロバチ | | | | | | | | | ○ | ○ | |
| 661 | | | Ancistrocerus oviventris | ケナガスジドロバチ | | ○ | | | | | | | | | |
| 662 | | | Ancistrocerus trifasciatus | シブヤスジドロバチ | | | | | ○ | | | | | | |
| 663 | | | Anterhynchium flavomarginatum | オオフタオビドロバチ | | | | ○ | | | | | | | |
| 664 | | | Anterhynchium melanopterum | ハグロフタオビドロバチ | | | | | | | | | ○ | | |
| 665 | | | Discoelius zonalis | フタスジスズバチ | | | | | | | | | | ○ | |
| 666 | | | Eumenes micado | ミカドトックリバチ | | | | | ○ | | | | ○ | | |
| 667 | | | Eumenes rubrofemoratus | キアシトックリバチ | | | | | | | | | | ○ | |
| 668 | | | Eumenes rubronotatus | ムモントックリバチ | | | | ○ | ○ | | | | | ○ | |
| 669 | | | Euodynerus nipanicus | ミカドドロバチ | | | | | | | | ○ | | | |
| 670 | | | Oreumenes decoratus | スズバチ | | | | | | | | | | ○ | |
| 671 | | | Parapolybia crocea | ムモンホソアシナガバチ | | | ○ | ○ | | | | | ○ | | |
| 672 | | | Parapolybia varia | ヒメホソアシナガバチ | | | | | ○ | | | | ○ | | |
| 673 | | | Polistes chinensis | フタモンアシナガバチ | | ○ | | | | | | ○ | ○ | ○ | |
| 674 | | | Polistes jokahamae | セグロアシナガバチ | | ○ | | | | | | | | | |
| 675 | | | Polistes nipponensis | キボシアシナガバチ | | | | ○ | | | | | | | |
| 676 | | | Polistes rothneyi | キアシナガバチ | | | ○ | | ○ | | | | | ○ | |
| 677 | | | Polistes snelleni | コアシナガバチ | | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | ○ | | |
| 678 | | | Vespa crabro | モンスズメバチ | 国R:DD<br>県R:DD | | | | | | | | ○ | | |
| 679 | | | Vespa mandarinia | オオスズメバチ | | | | | | | | ○ | | ○ | |
| 680 | | | Vespa simillima | キイロスズメバチ | | ○ | | | ○ | | | | | ○ | |
| 681 | | クモバチ科 | Anoplius samariensis | オオモンクロクモバチ | | | | | ○ | | | | | | |
| 682 | | アリバチ科 | Bischoffitilla ardescens | トゲムネアリバチ | | | | | | | | | ○ | | |
| 683 | | | Mutilla mikado | ミカドアリバチ | | | ○ | | | | | | | | |
| 684 | | | Neotrogaspidia pustulata | フタホシアリバチ | | | ○ | | | | | | | | |
| 685 | | ツチバチ科 | Megacampsomeris prismatica | キンケハラナガツチバチ | | | ○ | | ○ | | | | | | |
| 686 | | | Scolia oculata | キオビツチバチ | | | | ○ | | | | | ○ | | |
| 687 | | フシダカバチ科 | Cerceris hortivaga | ナミツチスガリ | | | | ○ | | | | | | | |
| 688 | | アナバチ科 | Ammophila infesta | ヤマジガバチ | | | | | | | | | | ○ | |
| 689 | | | Ammophila vagabunda | サトジガバチ | | | | | | | | | ○ | | |
| 690 | | | Sphex argentatus | クロアナバチ | | | | | | | | | ○ | | |
| 691 | | ミツバチ科 | Apis mellifera | セイヨウミツバチ | | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | | | |
| 692 | | | Bombus ardens | コマルハナバチ | | | | | | | | ○ | | | |
| 693 | | | Bombus diversus | トラマルハナバチ | | | | | | | | ○ | | | |
| 694 | | | Bombus hypocrita | オオマルハナバチ | | ○ | | ○ | | | | ○ | | | |
| 695 | | | Bombus ignitus | クロマルハナバチ | 国R:NT<br>県R:NT | | | ○ | | | | | | | |
| 696 | | | Ceratina japonica | ヤマトツヤハナバチ | | ○ | | | | | | | | | |
| 697 | | | Eucera sociabilis | ハイイロヒゲナガハナバチ | | ○ | ○ | | | | | | | | |
| 698 | | | Nomada japonica | ダイミョウキマダラハナバチ | | ○ | ○ | | | | | | | | |
| 699 | | | Eucera nipponensis | ニッポンヒゲナガハナバチ | | ○ | ○ | | | | | | | | |
| 700 | | | Xylocopa appendiculata | キムネクマバチ | | ○ | | ○ | | | ○ | ○ | | | |
| 701 | | | Xylocopa tranquebarorum | タイワンタケクマバチ | | | | ○ | | | | ○ | | | |
| 702 | | ムカシハナバチ科 | Hylaeus submonticola | オモゴメンハナバチ | | | | | | | | | ○ | | |
| 703 | | コハナバチ科 | Halictus aerarius | アカガネコハナバチ | | | | | | | | ○ | | | |
| 704 | | | Lasioglossum affine | ズマルコハナバチ | | | | | | | | ○ | | | |
| 705 | | | Lasioglossum caliginosum | ヨイヤミコハナバチ | | | | ○ | | | | | | | |
| 706 | | | Lasioglossum exiliceps | ミヤマツヤコハナバチ | | | | | | | | | ○ | | |
| 707 | | | Lasioglossum nipponicola | ニッポンカタコハナバチ | | | | | | | | | | ○ | |
| 708 | | | Nomia incerta | アオスジハナバチ | | | | ○ | | | | | | | |
| 709 | | ハキリバチ科 | Anthidium septemspinosum | トモンハナバチ | | | | ○ | | | | | | | |
| 710 | | | Coelioxys sakamotorum | ウロコトガリハナバチ | | | | ○ | | | | | | | |
| 711 | | | Coelioxys yanonis | ヤノトガリハナバチ | | | | | ○ | | | | ○ | | |
| 712 | | | Euaspis basalis | ハラアカヤドリハキリバチ | | | | | ○ | | | | ○ | | |
| 713 | | | Megachile humilis | スミスハキリバチ | | | | ○ | | | | | | | |
| 714 | | | Megachile lagopoda | フルカワフトハキリバチ | 国R:DD<br>県R:DD | | | | | | | | ○ | | |
| 715 | | | Megachile sculpturalis | オオハキリバチ | | | | ○ | | | | | | | |
| 716 | | | Megachile tsurugensis | ツルガハキリバチ | | | | | | | | | ○ | | |
| 717 | | | Osmia taurus | ツツハナバチ | | ○ | | | | | | | | | |
| 718 | | ケアシハナバチ科 | Melitta ezoana | エゾケアシハナバチ | | | | | | | | ○ | | | |
| 合計 18目185科736種 | | | | | 16種 | 124 | 145 | 161 | 157 | 18 | 59 | 150 | 196 | 145 | 2 |
| | | | | | | 471種 | | | | | 448種 | | | | |

分類及び配列は原則として「河川水辺の国勢調査　生物リスト」に準じたが、一部は新しい知見に合わせた。
「○○科」、「○○属」などは、より下位分類の個体が確認されている場合、合計数には含めない。
　例:「コカゲロウ科」と「シロハラコカゲロウ」が同時に確認されている列では、「コカゲロウ科」を合計数に含めない。
特記種の略号は以下の通り。
種保:「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」（通称:種の保存法）の対象種。
　国内:国内希少野生動植物、緊急:緊急指定種
県条:「長野県希少野生動植物保護条例」の対象種。
　特別:特別指定希少野生動植物、指定:「特別」以外の指定希少野生動植物
天然:国および各自治体が定める天然記念物。
　特天:国指定特別天然記念物、国天:「特天」以外の国指定天然記念物、県天:長野県指定天然記念物、市天:松本市指定天然記念物
国 R:「環境省レッドリスト 2020」（2020 年 3 月公表）に掲載された種。
　EX:絶滅、　EW:野生絶滅、　CR:絶滅危惧 IA 類、　EN:絶滅危惧 IB 類、　CR+EN:絶滅危惧 I 類、　VU:絶滅危惧 II 類、
　NT:準絶滅危惧、　DD:情報不足、　LP:絶滅のおそれのある地域個体群
県 R:「長野県版レッドリスト（動物編）」（2015 年 3 月）に掲載された種。
　EX:絶滅、　EW:野生絶滅、　CR:絶滅危惧 IA 類、　EN:絶滅危惧 IB 類、　CR+EN:絶滅危惧 I 類、　VU:絶滅危惧 II 類、
　NT:準絶滅危惧、　DD:情報不足、　N:留意種、　LP:絶滅のおそれのある地域個体群
特外:「特定外来生物による生態系等に係る被害の防止に関する法律」（通称:外来生物法）で特定外来生物に指定された種。
防外:「我が国の生態系等に被害を及ぼすおそれのある外来種リスト」（通称:生態系被害防止外来種リスト）の該当種。
　定着:定着予防外来種、　総合:総合対策外来種、　産業:産業管理外来種

# 第２章　予測計算等に係る資料編

## 2.1　工事計画に係る資料（工事中の大気質、騒音、振動関連）

### 2.1.1　工事中の運搬車両

現況の時間帯別の通行台数を表 2.1.1 に示す。また、工事関係車両の時間帯別の通行台数の想定を表 2.1.2 に、工事中の時間帯別の通行台数の想定をそれぞれ表 2.1.3 に示す。

最終処分場本体の建設では地下水・浸出水の集排水管及びガス抜き管の搬入時期が、浸出水処理施設の建設では地下水槽の躯体工事時のコンクリートミキサー車の通行時が、それぞれ車両台数の最大となると考えられる。両者の施工時期が重なる、工事実施 2 年目（令和 8 年）を予測対象時期とした。

大型車の通行は、作業時間内で均等に配分し、作業員の通勤車両は朝夕の出退勤時間帯に配分した。

表 2.1.1　現況の時間帯別の通行台数

| 時間 | 松本市道1054号線 | | | 一般国道254号 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 大型 | 小型 | 合計 | 大型 | 小型 | 合計 |
| 6時台 | 0 | 9 | 9 | 0 | 68 | 68 |
| 7時台 | 0 | 27 | 27 | 1 | 256 | 257 |
| 8時台 | 0 | 31 | 31 | 4 | 222 | 226 |
| 9時台 | 0 | 27 | 27 | 5 | 132 | 137 |
| 10時台 | 0 | 19 | 19 | 5 | 128 | 133 |
| 11時台 | 0 | 10 | 10 | 4 | 150 | 154 |
| 12時台 | 0 | 17 | 17 | 2 | 152 | 154 |
| 13時台 | 0 | 13 | 13 | 0 | 148 | 148 |
| 14時台 | 0 | 18 | 18 | 1 | 142 | 143 |
| 15時台 | 1 | 45 | 46 | 2 | 191 | 193 |
| 16時台 | 0 | 25 | 25 | 1 | 190 | 191 |
| 17時台 | 0 | 19 | 19 | 0 | 189 | 189 |
| 18時台 | 0 | 5 | 5 | 0 | 167 | 167 |
| 19時台 | 0 | 3 | 3 | 0 | 98 | 98 |
| 20時台 | 0 | 4 | 4 | 0 | 63 | 63 |
| 21時台 | 0 | 1 | 1 | 0 | 33 | 33 |
| 22時台 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 12 |
| 23時台 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 12 |
| 0時台 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 9 |
| 1時台 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 |
| 2時台 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 3時台 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 4時台 | 0 | 4 | 4 | 0 | 5 | 5 |
| 5時台 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 14 |
| 合計 | 1 | 277 | 278 | 25 | 2,389 | 2,414 |

表 2.1.2　工事関係車両の時間帯別の通行台数

| 時間 | 松本市道1054号線 | | | 一般国道254号 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 大型 | 小型 | 合計 | 大型 | 小型 | 合計 |
| 6時台 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7時台 | 3 | 15 | 18 | 3 | 15 | 18 |
| 8時台 | 6 | 3 | 9 | 6 | 3 | 9 |
| 9時台 | 6 | 2 | 8 | 6 | 2 | 8 |
| 10時台 | 6 | 0 | 6 | 6 | 0 | 6 |
| 11時台 | 6 | 0 | 6 | 6 | 0 | 6 |
| 12時台 | 4 | 5 | 9 | 4 | 5 | 9 |
| 13時台 | 6 | 5 | 11 | 6 | 5 | 11 |
| 14時台 | 6 | 0 | 6 | 6 | 0 | 6 |
| 15時台 | 6 | 0 | 6 | 6 | 0 | 6 |
| 16時台 | 6 | 0 | 6 | 6 | 0 | 6 |
| 17時台 | 3 | 7 | 10 | 3 | 7 | 10 |
| 18時台 | 0 | 8 | 8 | 0 | 8 | 8 |
| 19時台 | 0 | 3 | 3 | 0 | 3 | 3 |
| 20時台 | 0 | 2 | 2 | 0 | 2 | 2 |
| 21時台 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 22時台 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 23時台 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 0時台 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1時台 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2時台 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3時台 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4時台 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5時台 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | 58 | 50 | 108 | 58 | 50 | 108 |

表 2.1.3　工事中に予測される時間帯別の通行台数

| 時間 | 松本市道1054号線 | | | 一般国道254号 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 大型 | 小型 | 合計 | 大型 | 小型 | 合計 |
| 6時台 | 0 | 9 | 9 | 0 | 68 | 68 |
| 7時台 | 3 | 42 | 45 | 4 | 271 | 275 |
| 8時台 | 6 | 34 | 40 | 10 | 225 | 235 |
| 9時台 | 6 | 29 | 35 | 11 | 134 | 145 |
| 10時台 | 6 | 19 | 25 | 11 | 128 | 139 |
| 11時台 | 6 | 10 | 16 | 10 | 150 | 160 |
| 12時台 | 4 | 22 | 26 | 6 | 157 | 163 |
| 13時台 | 6 | 18 | 24 | 6 | 153 | 159 |
| 14時台 | 6 | 18 | 24 | 7 | 142 | 149 |
| 15時台 | 7 | 45 | 52 | 8 | 191 | 199 |
| 16時台 | 6 | 25 | 31 | 7 | 190 | 197 |
| 17時台 | 3 | 26 | 29 | 3 | 196 | 199 |
| 18時台 | 0 | 13 | 13 | 0 | 175 | 175 |
| 19時台 | 0 | 6 | 6 | 0 | 101 | 101 |
| 20時台 | 0 | 6 | 6 | 0 | 65 | 65 |
| 21時台 | 0 | 1 | 1 | 0 | 33 | 33 |
| 22時台 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 12 |
| 23時台 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 12 |
| 0時台 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 9 |
| 1時台 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 |
| 2時台 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 3時台 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 4時台 | 0 | 4 | 4 | 0 | 5 | 5 |
| 5時台 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 14 |
| 合計 | 59 | 327 | 386 | 83 | 2,439 | 2,522 |