

3. 大気質

3. 大気質

3.1 調査結果

3.1.1 夏季調査結果

(1) 一般環境大気質

調査地点における一般環境大気質の調査結果は、表 3.1.1-1～5 に示すとおりである。

表 3.1.1-1 一般環境大気質調査結果(No.A: 二酸化窒素)

調査項目：二酸化窒素
 調査期間：令和3年8月18日(水)～8月24日(火)
 調査地点：No.A

単位：ppm

| 時間 | 月日 | 8月18日(水) | 8月19日(木) | 8月20日(金) | 8月21日(土) | 8月22日(日) | 8月23日(月) | 8月24日(火) | 最小値 | 最大値 | 平均値 |
|-------------|----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|-------|-------|
| 0:00～1:00 | | 0.004 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.003 | 0.008 | 0.003 | 0.008 | 0.006 |
| 1:00～2:00 | | 0.002 | 0.006 | 0.008 | 0.008 | 0.005 | 0.004 | 0.010 | 0.002 | 0.010 | 0.006 |
| 2:00～3:00 | | 0.004 | 0.005 | 0.008 | 0.010 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.004 | 0.010 | 0.006 |
| 3:00～4:00 | | 0.003 | 0.005 | 0.005 | 0.008 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.003 | 0.008 | 0.006 |
| 4:00～5:00 | | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.008 | 0.005 | 0.009 | 0.006 | 0.004 | 0.009 | 0.006 |
| 5:00～6:00 | | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.008 | 0.004 | 0.008 | 0.013 | 0.004 | 0.013 | 0.007 |
| 6:00～7:00 | | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.007 | 0.016 | 0.005 | 0.016 | 0.007 |
| 7:00～8:00 | | 0.005 | 0.004 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.008 | 0.012 | 0.004 | 0.012 | 0.006 |
| 8:00～9:00 | | 0.006 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.008 | 0.010 | 0.004 | 0.010 | 0.006 |
| 9:00～10:00 | | 0.005 | 0.006 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.009 | 0.004 | 0.009 | 0.006 |
| 10:00～11:00 | | 0.010 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.002 | 0.009 | 0.002 | 0.010 | 0.006 |
| 11:00～12:00 | | 0.007 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.014 | 0.003 | 0.014 | 0.006 |
| 12:00～13:00 | | 0.008 | 0.002 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.013 | 0.002 | 0.013 | 0.005 |
| 13:00～14:00 | | 0.007 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.009 | 0.002 | 0.009 | 0.005 |
| 14:00～15:00 | | 0.007 | 0.004 | 0.003 | 0.005 | 0.003 | 0.004 | 0.011 | 0.003 | 0.011 | 0.005 |
| 15:00～16:00 | | 0.006 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.008 | 0.002 | 0.008 | 0.004 |
| 16:00～17:00 | | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.006 | 0.003 | 0.006 | 0.004 |
| 17:00～18:00 | | 0.007 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.006 | 0.006 | 0.004 | 0.007 | 0.005 |
| 18:00～19:00 | | 0.014 | 0.007 | 0.007 | 0.005 | 0.006 | 0.008 | 0.014 | 0.005 | 0.014 | 0.009 |
| 19:00～20:00 | | 0.015 | 0.005 | 0.008 | 0.006 | 0.009 | 0.008 | 0.012 | 0.005 | 0.015 | 0.009 |
| 20:00～21:00 | | 0.012 | 0.005 | 0.008 | 0.005 | 0.011 | 0.009 | 0.011 | 0.005 | 0.012 | 0.009 |
| 21:00～22:00 | | 0.012 | 0.004 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.011 | 0.012 | 0.004 | 0.012 | 0.009 |
| 22:00～23:00 | | 0.009 | 0.004 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.010 | 0.010 | 0.004 | 0.010 | 0.007 |
| 23:00～24:00 | | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.003 | 0.009 | 0.008 | 0.003 | 0.009 | 0.006 |
| 最小値 | | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.006 | 0.002 | - | - |
| 最大値 | | 0.015 | 0.007 | 0.008 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.016 | - | 0.016 | - |
| 平均値 | | 0.007 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.010 | - | - | 0.006 |

表 3.1.1-2 一般環境大気質調査結果(No.A: 二酸化硫黄)

調査項目：二酸化硫黄
 調査期間：令和3年8月18日(水)～8月24日(火)
 調査地点：No.A

単位：ppm

| 時間 | 月日 | 8月18日(水) | 8月19日(木) | 8月20日(金) | 8月21日(土) | 8月22日(日) | 8月23日(月) | 8月24日(火) | 最小値 | 最大値 | 平均値 |
|-------------|----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|-------|--------|
| 0:00～1:00 | | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 1:00～2:00 | | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 2:00～3:00 | | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 3:00～4:00 | | 0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 4:00～5:00 | | 0.001 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 |
| 5:00～6:00 | | 0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 |
| 6:00～7:00 | | 0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 |
| 7:00～8:00 | | 0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 8:00～9:00 | | 0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 |
| 9:00～10:00 | | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.002 | <0.001 | 0.002 | 0.001 |
| 10:00～11:00 | | 0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | <0.001 | 0.002 | 0.001 |
| 11:00～12:00 | | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.001 |
| 12:00～13:00 | | <0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.003 | <0.001 | 0.003 | 0.001 |
| 13:00～14:00 | | <0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.003 | <0.001 | 0.003 | 0.001 |
| 14:00～15:00 | | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.001 |
| 15:00～16:00 | | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 |
| 16:00～17:00 | | <0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 17:00～18:00 | | <0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 18:00～19:00 | | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 |
| 19:00～20:00 | | 0.001 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 20:00～21:00 | | 0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 |
| 21:00～22:00 | | 0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 22:00～23:00 | | 0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 23:00～24:00 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 |
| 最小値 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - |
| 最大値 | | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.003 | - | 0.003 | - |
| 平均値 | | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | - | - | 0.001 |

備考) <0.001は0.000とし、測定下限値を示す。

表 3.1.1-3 一般環境大気質調査結果 (No.A: 浮遊粒子状物質)

調査項目: 浮遊粒子状物質

調査期間: 令和3年8月18日(水)~8月24日(火)

調査地点: No.A

単位: mg/m³

| 時間 \ 月日 | 8月18日(水) | 8月19日(木) | 8月20日(金) | 8月21日(土) | 8月22日(日) | 8月23日(月) | 8月24日(火) | 最小値 | 最大値 | 平均値 |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|-------|-------|
| 0:00~ 1:00 | 0.026 | 0.034 | 0.007 | 0.016 | 0.014 | 0.015 | 0.021 | 0.007 | 0.034 | 0.019 |
| 1:00~ 2:00 | 0.006 | 0.004 | 0.017 | 0.016 | 0.021 | 0.009 | 0.012 | 0.004 | 0.021 | 0.012 |
| 2:00~ 3:00 | 0.006 | 0.026 | 0.014 | 0.022 | 0.017 | 0.018 | 0.022 | 0.006 | 0.026 | 0.018 |
| 3:00~ 4:00 | 0.014 | 0.019 | 0.019 | 0.017 | 0.021 | 0.009 | 0.028 | 0.009 | 0.028 | 0.018 |
| 4:00~ 5:00 | 0.008 | 0.022 | 0.020 | 0.020 | 0.023 | 0.018 | 0.023 | 0.008 | 0.023 | 0.019 |
| 5:00~ 6:00 | 0.001 | 0.011 | 0.012 | 0.004 | 0.026 | 0.021 | 0.012 | 0.001 | 0.026 | 0.012 |
| 6:00~ 7:00 | 0.004 | 0.015 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.004 | 0.001 | 0.001 | 0.015 | 0.006 |
| 7:00~ 8:00 | 0.021 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.015 | 0.013 | 0.008 | <0.001 | 0.021 | 0.008 |
| 8:00~ 9:00 | 0.018 | 0.001 | <0.001 | 0.010 | 0.007 | 0.022 | 0.017 | <0.001 | 0.022 | 0.011 |
| 9:00~10:00 | 0.002 | 0.002 | 0.007 | 0.004 | 0.010 | 0.004 | 0.002 | 0.002 | 0.010 | 0.004 |
| 10:00~11:00 | 0.032 | 0.002 | 0.011 | 0.010 | 0.002 | 0.002 | 0.024 | 0.002 | 0.032 | 0.012 |
| 11:00~12:00 | 0.013 | 0.008 | 0.013 | 0.010 | 0.013 | 0.003 | 0.019 | 0.003 | 0.019 | 0.011 |
| 12:00~13:00 | 0.002 | 0.004 | 0.010 | 0.012 | 0.012 | 0.005 | 0.019 | 0.002 | 0.019 | 0.009 |
| 13:00~14:00 | 0.001 | 0.008 | 0.007 | 0.016 | 0.016 | 0.009 | 0.025 | 0.001 | 0.025 | 0.012 |
| 14:00~15:00 | <0.001 | 0.010 | 0.008 | 0.017 | 0.013 | 0.014 | 0.034 | <0.001 | 0.034 | 0.014 |
| 15:00~16:00 | 0.004 | 0.009 | 0.009 | 0.006 | 0.017 | 0.009 | 0.028 | 0.004 | 0.028 | 0.012 |
| 16:00~17:00 | 0.007 | 0.009 | 0.007 | 0.011 | 0.016 | 0.006 | 0.030 | 0.006 | 0.030 | 0.012 |
| 17:00~18:00 | 0.001 | 0.007 | 0.011 | 0.020 | 0.015 | 0.013 | 0.035 | 0.001 | 0.035 | 0.015 |
| 18:00~19:00 | 0.030 | 0.006 | 0.016 | 0.029 | 0.023 | 0.025 | 0.065 | 0.006 | 0.065 | 0.028 |
| 19:00~20:00 | 0.026 | 0.010 | 0.017 | 0.029 | 0.042 | 0.061 | 0.041 | 0.010 | 0.061 | 0.032 |
| 20:00~21:00 | 0.025 | 0.013 | 0.014 | 0.023 | 0.015 | 0.028 | 0.038 | 0.013 | 0.038 | 0.022 |
| 21:00~22:00 | 0.018 | 0.019 | 0.028 | 0.057 | 0.029 | 0.033 | 0.029 | 0.018 | 0.057 | 0.030 |
| 22:00~23:00 | 0.008 | 0.026 | 0.035 | 0.024 | 0.029 | 0.017 | 0.027 | 0.008 | 0.035 | 0.024 |
| 23:00~24:00 | 0.014 | 0.021 | 0.026 | 0.019 | 0.020 | 0.023 | 0.029 | 0.014 | 0.029 | 0.022 |
| 最小値 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | <0.001 | - | - |
| 最大値 | 0.032 | 0.034 | 0.035 | 0.057 | 0.042 | 0.061 | 0.065 | - | 0.065 | - |
| 平均値 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.017 | 0.018 | 0.016 | 0.025 | - | - | 0.016 |

備考) <0.001は0.000とし、測定下限値を示す。

表 3.1.1-4 一般環境大気質調査結果 (No.A: 非メタン炭化水素)

調査項目: 非メタン炭化水素

調査期間: 令和3年8月18日(水)~8月24日(火)

調査地点: No.A

単位: ppmC

| 時間 \ 月日 | 8月18日(水) | 8月19日(木) | 8月20日(金) | 8月21日(土) | 8月22日(日) | 8月23日(月) | 8月24日(火) | 最小値 | 最大値 | 平均値 |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------|------|------|
| 0:00~ 1:00 | 0.16 | 0.32 | 0.16 | 0.19 | 0.16 | 0.12 | 0.19 | 0.12 | 0.32 | 0.19 |
| 1:00~ 2:00 | 0.13 | 0.26 | 0.16 | 0.18 | 0.15 | 0.13 | 0.18 | 0.13 | 0.26 | 0.17 |
| 2:00~ 3:00 | 0.13 | 0.20 | 0.18 | 0.21 | 0.17 | 0.14 | 0.17 | 0.13 | 0.21 | 0.17 |
| 3:00~ 4:00 | 0.13 | 0.21 | 0.16 | 0.23 | 0.17 | 0.13 | 0.16 | 0.13 | 0.23 | 0.17 |
| 4:00~ 5:00 | 0.12 | 0.20 | 0.18 | 0.23 | 0.16 | 0.14 | 0.17 | 0.12 | 0.23 | 0.17 |
| 5:00~ 6:00 | 0.13 | 0.20 | 0.20 | 0.25 | 0.17 | 0.14 | 0.16 | 0.13 | 0.25 | 0.18 |
| 6:00~ 7:00 | 0.16 | 0.21 | 0.24 | 0.19 | 0.17 | 0.14 | 0.19 | 0.14 | 0.24 | 0.19 |
| 7:00~ 8:00 | 0.16 | 0.21 | 0.23 | 0.18 | 0.17 | 0.15 | 0.21 | 0.15 | 0.23 | 0.19 |
| 8:00~ 9:00 | 0.19 | 0.17 | 0.21 | 0.19 | 0.18 | 0.15 | 0.20 | 0.15 | 0.21 | 0.18 |
| 9:00~10:00 | 0.16 | 0.20 | 0.20 | 0.19 | 0.17 | 0.16 | 0.20 | 0.16 | 0.20 | 0.18 |
| 10:00~11:00 | 0.17 | 0.20 | 0.19 | 0.17 | 0.19 | 0.14 | 0.20 | 0.14 | 0.20 | 0.18 |
| 11:00~12:00 | 0.17 | 0.21 | 0.22 | 0.18 | 0.18 | 0.19 | 0.23 | 0.17 | 0.23 | 0.20 |
| 12:00~13:00 | 0.19 | 0.17 | 0.21 | 0.19 | 0.18 | 0.17 | 0.19 | 0.17 | 0.21 | 0.19 |
| 13:00~14:00 | 0.19 | 0.15 | 0.15 | 0.16 | 0.19 | 0.15 | 0.18 | 0.15 | 0.19 | 0.17 |
| 14:00~15:00 | 0.22 | 0.16 | 0.14 | 0.17 | 0.18 | 0.15 | 0.19 | 0.14 | 0.22 | 0.17 |
| 15:00~16:00 | 0.19 | 0.16 | 0.13 | 0.17 | 0.19 | 0.15 | 0.19 | 0.13 | 0.19 | 0.17 |
| 16:00~17:00 | 0.17 | 0.15 | 0.14 | 0.17 | 0.19 | 0.16 | 0.16 | 0.14 | 0.19 | 0.16 |
| 17:00~18:00 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.42 | 0.18 | 0.16 | 0.15 | 0.14 | 0.42 | 0.20 |
| 18:00~19:00 | 0.23 | 0.16 | 0.16 | 0.23 | 0.17 | 0.16 | 0.22 | 0.16 | 0.23 | 0.19 |
| 19:00~20:00 | 0.30 | 0.15 | 0.16 | 0.17 | 0.19 | 0.16 | 0.21 | 0.15 | 0.30 | 0.19 |
| 20:00~21:00 | 0.27 | 0.16 | 0.17 | 0.18 | 0.20 | 0.17 | 0.19 | 0.16 | 0.27 | 0.19 |
| 21:00~22:00 | 0.29 | 0.15 | 0.19 | 0.19 | 0.18 | 0.20 | 0.18 | 0.15 | 0.29 | 0.20 |
| 22:00~23:00 | 0.24 | 0.14 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.20 | 0.17 | 0.14 | 0.24 | 0.18 |
| 23:00~24:00 | 0.25 | 0.15 | 0.18 | 0.16 | 0.13 | 0.19 | 0.18 | 0.13 | 0.25 | 0.18 |
| 最小値 | 0.12 | 0.14 | 0.13 | 0.16 | 0.13 | 0.12 | 0.15 | 0.12 | - | - |
| 最大値 | 0.30 | 0.32 | 0.24 | 0.42 | 0.20 | 0.20 | 0.23 | - | 0.42 | - |
| 平均値 | 0.19 | 0.19 | 0.18 | 0.20 | 0.17 | 0.16 | 0.19 | - | - | 0.18 |
| 3時間平均値 | 0.17 | 0.20 | 0.23 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.20 | 0.15 | 0.23 | 0.19 |

備考) 3時間平均値は、6~9時の平均値を記した。

表 3.1.1-5 一般環境大気質調査結果(No.A:微小粒子状物質(PM2.5))

調査項目：微小粒子状物質

調査期間：令和3年8月18日(水)～8月24日(火)

調査地点：No.A

単位：μg/m³

| 月日 時間 | 8月18日(水) | 8月19日(木) | 8月20日(金) | 8月21日(土) | 8月22日(日) | 8月23日(月) | 8月24日(火) | 最小値 | 最大値 | 平均値 |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----|-----|------|
| 0:00～1:00 | 1 | 7 | 3 | 3 | 9 | 4 | 12 | 1 | 12 | 5.6 |
| 1:00～2:00 | 3 | 5 | 4 | 4 | 11 | 6 | 7 | 3 | 11 | 5.7 |
| 2:00～3:00 | 2 | 8 | 3 | 9 | 9 | 6 | 6 | 2 | 9 | 6.1 |
| 3:00～4:00 | 2 | 6 | 2 | 4 | 12 | 7 | 7 | 2 | 12 | 5.7 |
| 4:00～5:00 | 2 | 6 | 5 | 7 | 10 | 8 | 8 | 2 | 10 | 6.6 |
| 5:00～6:00 | 4 | 8 | 8 | 6 | 12 | 8 | 9 | 4 | 12 | 7.9 |
| 6:00～7:00 | 6 | 9 | 11 | 6 | 11 | 10 | 11 | 6 | 11 | 9.1 |
| 7:00～8:00 | 2 | 10 | 11 | 8 | 17 | 8 | 14 | 2 | 17 | 10.0 |
| 8:00～9:00 | 3 | 9 | 8 | 11 | 14 | 8 | 11 | 3 | 14 | 9.1 |
| 9:00～10:00 | 4 | 8 | 10 | 11 | 15 | 8 | 22 | 4 | 22 | 11.1 |
| 10:00～11:00 | 0 | 6 | 10 | 12 | 15 | 7 | 21 | 0 | 21 | 10.1 |
| 11:00～12:00 | 4 | 5 | 12 | 12 | 16 | 9 | 18 | 4 | 18 | 10.9 |
| 12:00～13:00 | 6 | 5 | 8 | 14 | 13 | 7 | 17 | 5 | 17 | 10.0 |
| 13:00～14:00 | 2 | 5 | 5 | 12 | 14 | 9 | 22 | 2 | 22 | 9.9 |
| 14:00～15:00 | 6 | 3 | 7 | 14 | 13 | 9 | 24 | 3 | 24 | 10.9 |
| 15:00～16:00 | 2 | 4 | 7 | 4 | 12 | 8 | 22 | 2 | 22 | 8.4 |
| 16:00～17:00 | 1 | 2 | 4 | 6 | 13 | 6 | 18 | 1 | 18 | 7.1 |
| 17:00～18:00 | 2 | 3 | 4 | 6 | 7 | 6 | 15 | 2 | 15 | 6.1 |
| 18:00～19:00 | 3 | 4 | 4 | 4 | 6 | 6 | 18 | 3 | 18 | 6.4 |
| 19:00～20:00 | 4 | 1 | 7 | 6 | 7 | 6 | 18 | 1 | 18 | 7.0 |
| 20:00～21:00 | 5 | 4 | 4 | 11 | 7 | 9 | 13 | 4 | 13 | 7.6 |
| 21:00～22:00 | 6 | 3 | 5 | 11 | 5 | 10 | 11 | 3 | 11 | 7.3 |
| 22:00～23:00 | 5 | 2 | 5 | 11 | 9 | 10 | 11 | 2 | 11 | 7.6 |
| 23:00～24:00 | 6 | 2 | 3 | 10 | 3 | 13 | 13 | 2 | 13 | 7.1 |
| 最小値 | 0 | 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 6 | 0 | - | - |
| 最大値 | 6 | 10 | 12 | 14 | 17 | 13 | 24 | - | 24 | - |
| 平均値 | 3.4 | 5.2 | 6.3 | 8.4 | 10.8 | 7.8 | 14.5 | - | - | 8.1 |

(2) 沿道環境大気質

各調査地点における沿道環境大気質の調査結果は、表 3.1.1-6～22 に示すとおりである。

表 3.1.1-6 沿道環境大気質調査結果 (No.1: 二酸化窒素)

調査項目：二酸化窒素

調査期間：令和3年8月18日(水)～8月24日(火)

調査地点：No.1

単位：ppm

| 時間 | 月日 | 8月18日(水) | 8月19日(木) | 8月20日(金) | 8月21日(土) | 8月22日(日) | 8月23日(月) | 8月24日(火) | 最小値 | 最大値 | 平均値 |
|-------------|----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|-------|-------|
| 0:00～1:00 | | 0.008 | 0.006 | 0.009 | 0.008 | 0.006 | 0.002 | 0.010 | 0.002 | 0.010 | 0.007 |
| 1:00～2:00 | | 0.005 | 0.005 | 0.009 | 0.010 | 0.004 | 0.002 | 0.012 | 0.002 | 0.012 | 0.007 |
| 2:00～3:00 | | 0.005 | 0.004 | 0.006 | 0.010 | 0.006 | 0.006 | 0.008 | 0.004 | 0.010 | 0.006 |
| 3:00～4:00 | | 0.007 | 0.005 | 0.008 | 0.007 | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.008 | 0.006 |
| 4:00～5:00 | | 0.008 | 0.006 | 0.006 | 0.008 | 0.004 | 0.010 | 0.008 | 0.004 | 0.010 | 0.007 |
| 5:00～6:00 | | 0.010 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.004 | 0.008 | 0.017 | 0.004 | 0.017 | 0.008 |
| 6:00～7:00 | | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.005 | 0.004 | 0.006 | 0.012 | 0.004 | 0.012 | 0.007 |
| 7:00～8:00 | | 0.008 | 0.006 | 0.006 | 0.004 | 0.004 | 0.006 | 0.009 | 0.004 | 0.009 | 0.006 |
| 8:00～9:00 | | 0.009 | 0.004 | 0.006 | 0.006 | 0.004 | 0.010 | 0.011 | 0.004 | 0.011 | 0.007 |
| 9:00～10:00 | | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.007 | 0.003 | 0.008 | 0.003 | 0.008 | 0.006 |
| 10:00～11:00 | | 0.009 | 0.011 | 0.005 | 0.004 | 0.007 | 0.003 | 0.010 | 0.003 | 0.011 | 0.007 |
| 11:00～12:00 | | 0.011 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.011 | 0.003 | 0.011 | 0.007 |
| 12:00～13:00 | | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.011 | 0.003 | 0.011 | 0.006 |
| 13:00～14:00 | | 0.010 | 0.009 | 0.011 | 0.005 | 0.002 | 0.004 | 0.008 | 0.002 | 0.011 | 0.007 |
| 14:00～15:00 | | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.004 | 0.002 | 0.003 | 0.008 | 0.002 | 0.010 | 0.006 |
| 15:00～16:00 | | 0.012 | 0.008 | 0.009 | 0.005 | 0.003 | 0.005 | 0.009 | 0.003 | 0.012 | 0.007 |
| 16:00～17:00 | | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.008 | 0.002 | 0.004 | 0.013 | 0.002 | 0.013 | 0.008 |
| 17:00～18:00 | | 0.008 | 0.008 | 0.010 | 0.006 | 0.003 | 0.008 | 0.020 | 0.003 | 0.020 | 0.009 |
| 18:00～19:00 | | 0.010 | 0.010 | 0.012 | 0.010 | 0.004 | 0.010 | 0.012 | 0.004 | 0.012 | 0.010 |
| 19:00～20:00 | | 0.012 | 0.008 | 0.012 | 0.010 | 0.006 | 0.010 | 0.010 | 0.006 | 0.012 | 0.010 |
| 20:00～21:00 | | 0.016 | 0.009 | 0.013 | 0.006 | 0.011 | 0.013 | 0.009 | 0.006 | 0.016 | 0.011 |
| 21:00～22:00 | | 0.016 | 0.006 | 0.012 | 0.008 | 0.007 | 0.014 | 0.011 | 0.006 | 0.016 | 0.011 |
| 22:00～23:00 | | 0.014 | 0.007 | 0.012 | 0.005 | 0.004 | 0.017 | 0.010 | 0.004 | 0.017 | 0.010 |
| 23:00～24:00 | | 0.009 | 0.008 | 0.011 | 0.005 | 0.002 | 0.017 | 0.012 | 0.002 | 0.017 | 0.009 |
| 最小値 | | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.002 | 0.002 | 0.005 | 0.002 | - | - |
| 最大値 | | 0.016 | 0.011 | 0.013 | 0.010 | 0.011 | 0.017 | 0.020 | - | 0.020 | - |
| 平均値 | | 0.009 | 0.007 | 0.009 | 0.006 | 0.005 | 0.007 | 0.011 | - | - | 0.008 |

表 3.1.1-7 沿道環境大気質調査結果 (No.2: 二酸化窒素)

調査項目：二酸化窒素

調査期間：令和3年8月18日(水)～8月24日(火)

調査地点：No.2

単位：ppm

| 時間 | 月日 | 8月18日(水) | 8月19日(木) | 8月20日(金) | 8月21日(土) | 8月22日(日) | 8月23日(月) | 8月24日(火) | 最小値 | 最大値 | 平均値 |
|-------------|----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|-------|-------|
| 0:00～1:00 | | 0.007 | 0.011 | 0.008 | 0.016 | 0.011 | 0.010 | 0.016 | 0.007 | 0.016 | 0.011 |
| 1:00～2:00 | | 0.004 | 0.011 | 0.011 | 0.014 | 0.009 | 0.009 | 0.016 | 0.004 | 0.016 | 0.011 |
| 2:00～3:00 | | 0.005 | 0.011 | 0.011 | 0.013 | 0.009 | 0.012 | 0.007 | 0.005 | 0.013 | 0.010 |
| 3:00～4:00 | | 0.007 | 0.011 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.013 | 0.010 | 0.007 | 0.013 | 0.011 |
| 4:00～5:00 | | 0.007 | 0.011 | 0.011 | 0.014 | 0.007 | 0.014 | 0.015 | 0.007 | 0.015 | 0.011 |
| 5:00～6:00 | | 0.013 | 0.012 | 0.014 | 0.013 | 0.009 | 0.022 | 0.021 | 0.009 | 0.022 | 0.015 |
| 6:00～7:00 | | 0.015 | 0.008 | 0.014 | 0.010 | 0.009 | 0.018 | 0.023 | 0.008 | 0.023 | 0.014 |
| 7:00～8:00 | | 0.014 | 0.012 | 0.012 | 0.010 | 0.008 | 0.019 | 0.017 | 0.008 | 0.019 | 0.013 |
| 8:00～9:00 | | 0.014 | 0.011 | 0.013 | 0.012 | 0.005 | 0.016 | 0.012 | 0.005 | 0.016 | 0.012 |
| 9:00～10:00 | | 0.019 | 0.010 | 0.009 | 0.012 | 0.009 | 0.013 | 0.011 | 0.009 | 0.019 | 0.012 |
| 10:00～11:00 | | 0.018 | 0.017 | 0.009 | 0.014 | 0.008 | 0.014 | 0.013 | 0.008 | 0.018 | 0.013 |
| 11:00～12:00 | | 0.012 | 0.020 | 0.013 | 0.009 | 0.005 | 0.008 | 0.013 | 0.005 | 0.020 | 0.011 |
| 12:00～13:00 | | 0.020 | 0.014 | 0.013 | 0.006 | 0.006 | 0.008 | 0.012 | 0.006 | 0.020 | 0.011 |
| 13:00～14:00 | | 0.021 | 0.012 | 0.014 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.010 | 0.005 | 0.021 | 0.010 |
| 14:00～15:00 | | 0.024 | 0.013 | 0.014 | 0.006 | 0.004 | 0.005 | 0.014 | 0.004 | 0.024 | 0.011 |
| 15:00～16:00 | | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.011 | 0.007 | 0.006 | 0.026 | 0.006 | 0.026 | 0.013 |
| 16:00～17:00 | | 0.014 | 0.008 | 0.014 | 0.009 | 0.009 | 0.006 | 0.011 | 0.006 | 0.014 | 0.010 |
| 17:00～18:00 | | 0.020 | 0.010 | 0.012 | 0.006 | 0.011 | 0.007 | 0.023 | 0.006 | 0.023 | 0.013 |
| 18:00～19:00 | | 0.022 | 0.011 | 0.012 | 0.009 | 0.015 | 0.008 | 0.034 | 0.008 | 0.034 | 0.016 |
| 19:00～20:00 | | 0.023 | 0.009 | 0.015 | 0.008 | 0.015 | 0.013 | 0.028 | 0.008 | 0.028 | 0.016 |
| 20:00～21:00 | | 0.018 | 0.008 | 0.014 | 0.006 | 0.015 | 0.010 | 0.021 | 0.006 | 0.021 | 0.013 |
| 21:00～22:00 | | 0.018 | 0.006 | 0.013 | 0.012 | 0.010 | 0.014 | 0.021 | 0.006 | 0.021 | 0.013 |
| 22:00～23:00 | | 0.016 | 0.007 | 0.010 | 0.011 | 0.010 | 0.013 | 0.020 | 0.007 | 0.020 | 0.012 |
| 23:00～24:00 | | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.011 | 0.013 | 0.019 | 0.011 | 0.019 | 0.013 |
| 最小値 | | 0.004 | 0.006 | 0.008 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.007 | 0.004 | - | - |
| 最大値 | | 0.024 | 0.020 | 0.015 | 0.016 | 0.015 | 0.022 | 0.034 | - | 0.034 | - |
| 平均値 | | 0.015 | 0.011 | 0.012 | 0.010 | 0.009 | 0.012 | 0.017 | - | - | 0.012 |

表 3.1.1-8 沿道環境大氣質調查結果(No.3:二酸化窒素)

調査項目：二酸化窒素

調査期間：令和3年8月18日(水)～8月24日(火)

調査地点：No.3

単位：ppm

| 時間 \ 月日 | 8月18日(水) | 8月19日(木) | 8月20日(金) | 8月21日(土) | 8月22日(日) | 8月23日(月) | 8月24日(火) | 最小値 | 最大値 | 平均値 |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|-------|-------|
| 0:00～1:00 | 0.007 | 0.011 | 0.007 | 0.011 | 0.008 | 0.008 | 0.017 | 0.007 | 0.017 | 0.010 |
| 1:00～2:00 | 0.004 | 0.008 | 0.008 | 0.013 | 0.008 | 0.006 | 0.013 | 0.004 | 0.013 | 0.009 |
| 2:00～3:00 | 0.003 | 0.008 | 0.008 | 0.013 | 0.008 | 0.015 | 0.012 | 0.003 | 0.015 | 0.010 |
| 3:00～4:00 | 0.006 | 0.005 | 0.009 | 0.012 | 0.007 | 0.008 | 0.013 | 0.005 | 0.013 | 0.009 |
| 4:00～5:00 | 0.004 | 0.007 | 0.006 | 0.010 | 0.007 | 0.018 | 0.017 | 0.004 | 0.018 | 0.010 |
| 5:00～6:00 | 0.005 | 0.009 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.021 | 0.027 | 0.005 | 0.027 | 0.012 |
| 6:00～7:00 | 0.009 | 0.008 | 0.006 | 0.011 | 0.007 | 0.016 | 0.025 | 0.006 | 0.025 | 0.012 |
| 7:00～8:00 | 0.008 | 0.011 | 0.011 | 0.008 | 0.005 | 0.019 | 0.022 | 0.005 | 0.022 | 0.012 |
| 8:00～9:00 | 0.007 | 0.008 | 0.012 | 0.010 | 0.006 | 0.014 | 0.018 | 0.006 | 0.018 | 0.011 |
| 9:00～10:00 | 0.005 | 0.011 | 0.014 | 0.009 | 0.008 | 0.009 | 0.020 | 0.005 | 0.020 | 0.011 |
| 10:00～11:00 | 0.012 | 0.008 | 0.016 | 0.015 | 0.008 | 0.012 | 0.025 | 0.008 | 0.025 | 0.014 |
| 11:00～12:00 | 0.011 | 0.014 | 0.022 | 0.015 | 0.006 | 0.014 | 0.026 | 0.006 | 0.026 | 0.015 |
| 12:00～13:00 | 0.007 | 0.007 | 0.014 | 0.010 | 0.004 | 0.011 | 0.024 | 0.004 | 0.024 | 0.011 |
| 13:00～14:00 | 0.010 | 0.008 | 0.009 | 0.011 | 0.006 | 0.012 | 0.021 | 0.006 | 0.021 | 0.011 |
| 14:00～15:00 | 0.007 | 0.005 | 0.011 | 0.013 | 0.006 | 0.015 | 0.027 | 0.005 | 0.027 | 0.012 |
| 15:00～16:00 | 0.008 | 0.006 | 0.008 | 0.010 | 0.005 | 0.014 | 0.028 | 0.005 | 0.028 | 0.011 |
| 16:00～17:00 | 0.008 | 0.007 | 0.009 | 0.008 | 0.006 | 0.012 | 0.023 | 0.006 | 0.023 | 0.010 |
| 17:00～18:00 | 0.009 | 0.008 | 0.016 | 0.011 | 0.008 | 0.013 | 0.018 | 0.008 | 0.018 | 0.012 |
| 18:00～19:00 | 0.014 | 0.010 | 0.011 | 0.016 | 0.010 | 0.016 | 0.021 | 0.010 | 0.021 | 0.014 |
| 19:00～20:00 | 0.017 | 0.007 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.020 | 0.022 | 0.007 | 0.022 | 0.015 |
| 20:00～21:00 | 0.018 | 0.006 | 0.015 | 0.009 | 0.013 | 0.020 | 0.014 | 0.006 | 0.020 | 0.014 |
| 21:00～22:00 | 0.015 | 0.005 | 0.015 | 0.010 | 0.008 | 0.025 | 0.015 | 0.005 | 0.025 | 0.013 |
| 22:00～23:00 | 0.013 | 0.005 | 0.013 | 0.009 | 0.007 | 0.026 | 0.011 | 0.005 | 0.026 | 0.012 |
| 23:00～24:00 | 0.009 | 0.006 | 0.011 | 0.010 | 0.008 | 0.015 | 0.009 | 0.006 | 0.015 | 0.010 |
| 最小値 | 0.003 | 0.005 | 0.006 | 0.008 | 0.004 | 0.006 | 0.009 | 0.003 | - | - |
| 最大値 | 0.018 | 0.014 | 0.022 | 0.016 | 0.013 | 0.026 | 0.028 | - | 0.028 | - |
| 平均値 | 0.009 | 0.008 | 0.011 | 0.011 | 0.008 | 0.015 | 0.020 | - | - | 0.012 |

表 3.1.1-9 沿道環境大氣質調查結果(No.4:二酸化窒素)

調査項目：二酸化窒素

調査期間：令和3年8月18日(水)～8月24日(火)

調査地点：No.4

単位：ppm

| 時間 \ 月日 | 8月18日(水) | 8月19日(木) | 8月20日(金) | 8月21日(土) | 8月22日(日) | 8月23日(月) | 8月24日(火) | 最小値 | 最大値 | 平均値 |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|-------|-------|
| 0:00～1:00 | 0.005 | 0.008 | 0.008 | 0.011 | 0.008 | 0.004 | 0.010 | 0.004 | 0.011 | 0.008 |
| 1:00～2:00 | 0.002 | 0.007 | 0.008 | 0.010 | 0.007 | 0.006 | 0.012 | 0.002 | 0.012 | 0.007 |
| 2:00～3:00 | 0.004 | 0.005 | 0.007 | 0.012 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.004 | 0.012 | 0.007 |
| 3:00～4:00 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.009 | 0.006 | 0.009 | 0.006 | 0.005 | 0.009 | 0.007 |
| 4:00～5:00 | 0.008 | 0.007 | 0.009 | 0.009 | 0.005 | 0.009 | 0.012 | 0.005 | 0.012 | 0.008 |
| 5:00～6:00 | 0.008 | 0.007 | 0.010 | 0.009 | 0.007 | 0.011 | 0.019 | 0.007 | 0.019 | 0.010 |
| 6:00～7:00 | 0.010 | 0.005 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.012 | 0.019 | 0.005 | 0.019 | 0.010 |
| 7:00～8:00 | 0.008 | 0.005 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.014 | 0.012 | 0.005 | 0.014 | 0.008 |
| 8:00～9:00 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.008 | 0.004 | 0.012 | 0.010 | 0.004 | 0.012 | 0.008 |
| 9:00～10:00 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.008 | 0.009 | 0.006 | 0.009 | 0.006 | 0.009 | 0.008 |
| 10:00～11:00 | 0.013 | 0.009 | 0.005 | 0.008 | 0.007 | 0.005 | 0.010 | 0.005 | 0.013 | 0.008 |
| 11:00～12:00 | 0.009 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.004 | 0.003 | 0.011 | 0.003 | 0.011 | 0.007 |
| 12:00～13:00 | 0.009 | 0.005 | 0.007 | 0.005 | 0.003 | 0.005 | 0.010 | 0.003 | 0.010 | 0.006 |
| 13:00～14:00 | 0.012 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.003 | 0.004 | 0.009 | 0.003 | 0.012 | 0.006 |
| 14:00～15:00 | 0.013 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.010 | 0.003 | 0.013 | 0.006 |
| 15:00～16:00 | 0.009 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.014 | 0.003 | 0.014 | 0.006 |
| 16:00～17:00 | 0.009 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.007 | 0.004 | 0.009 | 0.005 |
| 17:00～18:00 | 0.011 | 0.006 | 0.006 | 0.003 | 0.004 | 0.006 | 0.009 | 0.003 | 0.011 | 0.006 |
| 18:00～19:00 | 0.019 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.006 | 0.018 | 0.006 | 0.019 | 0.010 |
| 19:00～20:00 | 0.019 | 0.006 | 0.009 | 0.005 | 0.012 | 0.009 | 0.016 | 0.005 | 0.019 | 0.011 |
| 20:00～21:00 | 0.013 | 0.005 | 0.009 | 0.005 | 0.013 | 0.008 | 0.013 | 0.005 | 0.013 | 0.009 |
| 21:00～22:00 | 0.013 | 0.004 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.010 | 0.014 | 0.004 | 0.014 | 0.010 |
| 22:00～23:00 | 0.009 | 0.005 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.009 | 0.012 | 0.005 | 0.012 | 0.008 |
| 23:00～24:00 | 0.008 | 0.005 | 0.008 | 0.008 | 0.004 | 0.009 | 0.010 | 0.004 | 0.010 | 0.007 |
| 最小値 | 0.002 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.006 | 0.002 | - | - |
| 最大値 | 0.019 | 0.009 | 0.010 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.019 | - | 0.019 | - |
| 平均値 | 0.010 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.012 | - | - | 0.008 |

表 3.1.1-10 沿道環境大氣質調查結果(No.5: 二酸化窒素)

調査項目：二酸化窒素

調査期間：令和3年8月18日(水)～8月24日(火)

調査地点：No.5

単位：ppm

| 時間 \ 月日 | 8月18日(水) | 8月19日(木) | 8月20日(金) | 8月21日(土) | 8月22日(日) | 8月23日(月) | 8月24日(火) | 最小値 | 最大値 | 平均値 |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|-------|-------|
| 0:00～1:00 | 0.002 | 0.006 | 0.004 | 0.009 | 0.006 | 0.006 | 0.011 | 0.002 | 0.011 | 0.006 |
| 1:00～2:00 | 0.002 | 0.005 | 0.006 | 0.011 | 0.006 | 0.005 | 0.010 | 0.002 | 0.011 | 0.006 |
| 2:00～3:00 | 0.001 | 0.004 | 0.005 | 0.009 | 0.006 | 0.009 | 0.007 | 0.001 | 0.009 | 0.006 |
| 3:00～4:00 | 0.001 | 0.003 | 0.006 | 0.008 | 0.004 | 0.006 | 0.008 | 0.001 | 0.008 | 0.005 |
| 4:00～5:00 | 0.002 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.004 | 0.009 | 0.012 | 0.002 | 0.012 | 0.006 |
| 5:00～6:00 | 0.003 | 0.005 | 0.005 | 0.007 | 0.005 | 0.014 | 0.017 | 0.003 | 0.017 | 0.008 |
| 6:00～7:00 | 0.005 | 0.004 | 0.006 | 0.007 | 0.005 | 0.012 | 0.016 | 0.004 | 0.016 | 0.008 |
| 7:00～8:00 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.004 | 0.010 | 0.013 | 0.004 | 0.013 | 0.007 |
| 8:00～9:00 | 0.004 | 0.010 | 0.007 | 0.007 | 0.003 | 0.010 | 0.010 | 0.003 | 0.010 | 0.007 |
| 9:00～10:00 | 0.006 | 0.007 | 0.006 | 0.008 | 0.006 | 0.007 | 0.011 | 0.006 | 0.011 | 0.007 |
| 10:00～11:00 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.012 | 0.007 | 0.009 | 0.012 | 0.006 | 0.012 | 0.009 |
| 11:00～12:00 | 0.004 | 0.008 | 0.009 | 0.008 | 0.005 | 0.009 | 0.015 | 0.004 | 0.015 | 0.008 |
| 12:00～13:00 | 0.007 | 0.003 | 0.006 | 0.006 | 0.004 | 0.009 | 0.019 | 0.003 | 0.019 | 0.008 |
| 13:00～14:00 | 0.005 | 0.003 | 0.004 | 0.006 | 0.004 | 0.010 | 0.015 | 0.003 | 0.015 | 0.007 |
| 14:00～15:00 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.007 | 0.004 | 0.010 | 0.016 | 0.003 | 0.016 | 0.007 |
| 15:00～16:00 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.008 | 0.016 | 0.004 | 0.016 | 0.007 |
| 16:00～17:00 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.011 | 0.009 | 0.009 | 0.003 | 0.011 | 0.006 |
| 17:00～18:00 | 0.008 | 0.004 | 0.007 | 0.008 | 0.007 | 0.009 | 0.007 | 0.004 | 0.009 | 0.007 |
| 18:00～19:00 | 0.010 | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.010 | 0.011 | 0.014 | 0.005 | 0.014 | 0.009 |
| 19:00～20:00 | 0.010 | 0.004 | 0.006 | 0.007 | 0.014 | 0.013 | 0.014 | 0.004 | 0.014 | 0.010 |
| 20:00～21:00 | 0.010 | 0.004 | 0.007 | 0.007 | 0.010 | 0.016 | 0.009 | 0.004 | 0.016 | 0.009 |
| 21:00～22:00 | 0.008 | 0.002 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.019 | 0.008 | 0.002 | 0.019 | 0.008 |
| 22:00～23:00 | 0.007 | 0.002 | 0.007 | 0.006 | 0.004 | 0.014 | 0.005 | 0.002 | 0.014 | 0.006 |
| 23:00～24:00 | 0.005 | 0.005 | 0.008 | 0.007 | 0.005 | 0.008 | 0.004 | 0.004 | 0.008 | 0.006 |
| 最小値 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.005 | 0.004 | 0.001 | - | - |
| 最大値 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.012 | 0.014 | 0.019 | 0.019 | - | 0.019 | - |
| 平均値 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.006 | 0.010 | 0.012 | - | - | 0.007 |

表 3.1.1-11 沿道環境大氣質調查結果(No.1: 浮遊粒子状物質)

調査項目：浮遊粒子状物質

調査期間：令和3年8月18日(水)～8月24日(火)

調査地点：No.1

単位：mg/m³

| 時間 \ 月日 | 8月18日(水) | 8月19日(木) | 8月20日(金) | 8月21日(土) | 8月22日(日) | 8月23日(月) | 8月24日(火) | 最小値 | 最大値 | 平均値 |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|-------|-------|
| 0:00～1:00 | 0.008 | 0.027 | 0.006 | 0.010 | 0.013 | 0.011 | 0.031 | 0.006 | 0.031 | 0.015 |
| 1:00～2:00 | 0.011 | 0.014 | 0.010 | 0.008 | 0.021 | 0.011 | 0.017 | 0.008 | 0.021 | 0.013 |
| 2:00～3:00 | 0.009 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.015 | 0.006 | 0.014 | 0.006 | 0.022 | 0.015 |
| 3:00～4:00 | 0.014 | 0.006 | 0.006 | 0.020 | 0.018 | 0.012 | 0.015 | 0.006 | 0.020 | 0.013 |
| 4:00～5:00 | 0.013 | 0.006 | 0.017 | 0.009 | 0.024 | 0.011 | 0.017 | 0.006 | 0.024 | 0.014 |
| 5:00～6:00 | 0.001 | 0.053 | 0.009 | 0.009 | 0.013 | 0.021 | 0.008 | 0.001 | 0.053 | 0.016 |
| 6:00～7:00 | 0.009 | 0.005 | 0.003 | 0.010 | 0.014 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.014 | 0.007 |
| 7:00～8:00 | 0.029 | 0.005 | 0.010 | 0.001 | 0.013 | 0.014 | 0.008 | 0.001 | 0.029 | 0.011 |
| 8:00～9:00 | 0.014 | 0.005 | 0.010 | 0.016 | 0.015 | 0.016 | 0.015 | 0.005 | 0.016 | 0.013 |
| 9:00～10:00 | 0.004 | 0.011 | 0.009 | 0.011 | 0.019 | 0.001 | 0.021 | 0.001 | 0.021 | 0.011 |
| 10:00～11:00 | 0.018 | 0.012 | 0.010 | 0.015 | 0.018 | 0.005 | 0.025 | 0.005 | 0.025 | 0.015 |
| 11:00～12:00 | 0.011 | 0.008 | 0.014 | 0.012 | 0.012 | 0.009 | 0.023 | 0.008 | 0.023 | 0.013 |
| 12:00～13:00 | 0.001 | 0.004 | 0.012 | 0.012 | 0.018 | 0.011 | 0.024 | 0.001 | 0.024 | 0.012 |
| 13:00～14:00 | 0.008 | 0.008 | 0.010 | 0.016 | 0.016 | 0.013 | 0.018 | 0.008 | 0.018 | 0.013 |
| 14:00～15:00 | 0.003 | 0.005 | 0.011 | 0.018 | 0.015 | 0.017 | 0.037 | 0.003 | 0.037 | 0.015 |
| 15:00～16:00 | 0.005 | 0.005 | 0.008 | 0.007 | 0.014 | 0.011 | 0.023 | 0.005 | 0.023 | 0.010 |
| 16:00～17:00 | 0.005 | 0.007 | 0.009 | 0.009 | 0.018 | 0.011 | 0.019 | 0.005 | 0.019 | 0.011 |
| 17:00～18:00 | 0.002 | 0.006 | 0.009 | 0.025 | 0.028 | 0.015 | 0.027 | 0.002 | 0.028 | 0.016 |
| 18:00～19:00 | 0.017 | 0.008 | 0.008 | 0.004 | 0.023 | 0.018 | 0.037 | 0.004 | 0.037 | 0.016 |
| 19:00～20:00 | 0.014 | 0.008 | 0.009 | 0.022 | 0.019 | 0.014 | 0.031 | 0.008 | 0.031 | 0.017 |
| 20:00～21:00 | 0.022 | 0.012 | 0.009 | 0.010 | 0.015 | 0.019 | 0.032 | 0.009 | 0.032 | 0.017 |
| 21:00～22:00 | 0.015 | 0.014 | 0.015 | 0.027 | 0.020 | 0.021 | 0.029 | 0.014 | 0.029 | 0.020 |
| 22:00～23:00 | 0.016 | 0.012 | 0.018 | 0.020 | 0.013 | 0.017 | 0.022 | 0.012 | 0.022 | 0.017 |
| 23:00～24:00 | 0.016 | 0.012 | 0.019 | 0.013 | 0.011 | 0.019 | 0.031 | 0.011 | 0.031 | 0.017 |
| 最小値 | 0.001 | 0.004 | 0.003 | 0.001 | 0.011 | 0.001 | 0.003 | 0.001 | - | - |
| 最大値 | 0.029 | 0.053 | 0.021 | 0.027 | 0.028 | 0.021 | 0.037 | - | 0.053 | - |
| 平均値 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.014 | 0.017 | 0.013 | 0.022 | - | - | 0.014 |

表 3.1.1-12 沿道環境大氣質調查結果(No.2:浮遊粒子状物質)

調査項目: 浮遊粒子状物質

調査期間: 令和3年8月18日(水)~8月24日(火)

調査地点: No.2

単位: mg/m³

| 月日 時間 | 8月18日(水) | 8月19日(木) | 8月20日(金) | 8月21日(土) | 8月22日(日) | 8月23日(月) | 8月24日(火) | 最小値 | 最大値 | 平均値 |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|-------|-------|
| 0:00~1:00 | 0.016 | 0.017 | 0.005 | 0.009 | 0.015 | 0.009 | 0.021 | 0.005 | 0.021 | 0.013 |
| 1:00~2:00 | 0.011 | 0.008 | 0.011 | 0.011 | 0.018 | 0.013 | 0.019 | 0.008 | 0.019 | 0.013 |
| 2:00~3:00 | 0.012 | 0.017 | 0.013 | 0.014 | 0.017 | 0.011 | 0.021 | 0.011 | 0.021 | 0.015 |
| 3:00~4:00 | 0.016 | 0.009 | 0.012 | 0.016 | 0.022 | 0.009 | 0.014 | 0.009 | 0.022 | 0.014 |
| 4:00~5:00 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.013 | 0.026 | 0.017 | 0.017 | 0.012 | 0.026 | 0.016 |
| 5:00~6:00 | 0.003 | 0.005 | 0.011 | 0.009 | 0.018 | 0.009 | 0.017 | 0.003 | 0.018 | 0.010 |
| 6:00~7:00 | 0.012 | 0.013 | 0.012 | 0.015 | 0.018 | 0.014 | 0.012 | 0.012 | 0.018 | 0.014 |
| 7:00~8:00 | 0.024 | 0.009 | 0.011 | 0.007 | 0.019 | 0.013 | 0.011 | 0.007 | 0.024 | 0.013 |
| 8:00~9:00 | 0.015 | 0.009 | 0.007 | 0.013 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.007 | 0.016 | 0.013 |
| 9:00~10:00 | 0.006 | 0.006 | 0.014 | 0.010 | 0.020 | 0.005 | 0.014 | 0.005 | 0.020 | 0.011 |
| 10:00~11:00 | 0.019 | 0.010 | 0.015 | 0.013 | 0.012 | 0.004 | 0.023 | 0.004 | 0.023 | 0.014 |
| 11:00~12:00 | 0.009 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.020 | 0.010 | 0.022 | 0.009 | 0.022 | 0.015 |
| 12:00~13:00 | 0.008 | 0.009 | 0.012 | 0.015 | 0.018 | 0.016 | 0.019 | 0.008 | 0.019 | 0.014 |
| 13:00~14:00 | 0.007 | 0.004 | 0.014 | 0.019 | 0.018 | 0.014 | 0.025 | 0.004 | 0.025 | 0.014 |
| 14:00~15:00 | 0.009 | 0.006 | 0.009 | 0.017 | 0.015 | 0.015 | 0.035 | 0.006 | 0.035 | 0.015 |
| 15:00~16:00 | 0.009 | 0.007 | 0.009 | 0.011 | 0.015 | 0.015 | 0.021 | 0.007 | 0.021 | 0.012 |
| 16:00~17:00 | 0.006 | 0.007 | 0.004 | 0.013 | 0.016 | 0.012 | 0.030 | 0.004 | 0.030 | 0.013 |
| 17:00~18:00 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.015 | 0.012 | 0.017 | 0.026 | 0.008 | 0.026 | 0.014 |
| 18:00~19:00 | 0.012 | 0.008 | 0.010 | 0.010 | 0.013 | 0.015 | 0.034 | 0.008 | 0.034 | 0.015 |
| 19:00~20:00 | 0.014 | 0.006 | 0.010 | 0.019 | 0.019 | 0.012 | 0.023 | 0.006 | 0.023 | 0.015 |
| 20:00~21:00 | 0.015 | 0.012 | 0.011 | 0.015 | 0.018 | 0.025 | 0.031 | 0.011 | 0.031 | 0.018 |
| 21:00~22:00 | 0.013 | 0.011 | 0.012 | 0.020 | 0.018 | 0.018 | 0.016 | 0.011 | 0.020 | 0.015 |
| 22:00~23:00 | 0.013 | 0.018 | 0.026 | 0.019 | 0.015 | 0.024 | 0.019 | 0.013 | 0.026 | 0.019 |
| 23:00~24:00 | 0.013 | 0.005 | 0.013 | 0.016 | 0.011 | 0.020 | 0.023 | 0.005 | 0.023 | 0.014 |
| 最小値 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.007 | 0.011 | 0.004 | 0.011 | 0.003 | - | - |
| 最大値 | 0.024 | 0.018 | 0.026 | 0.020 | 0.026 | 0.025 | 0.035 | - | 0.035 | - |
| 平均値 | 0.012 | 0.010 | 0.012 | 0.014 | 0.017 | 0.014 | 0.021 | - | - | 0.014 |

表 3.1.1-13 沿道環境大氣質調查結果(No.3:浮遊粒子状物質)

調査項目: 浮遊粒子状物質

調査期間: 令和3年8月18日(水)~8月24日(火)

調査地点: No.3

単位: mg/m³

| 月日 時間 | 8月18日(水) | 8月19日(木) | 8月20日(金) | 8月21日(土) | 8月22日(日) | 8月23日(月) | 8月24日(火) | 最小値 | 最大値 | 平均値 |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|-------|-------|
| 0:00~1:00 | 0.013 | 0.012 | 0.007 | 0.011 | 0.014 | 0.009 | 0.025 | 0.007 | 0.025 | 0.013 |
| 1:00~2:00 | 0.012 | 0.008 | 0.008 | 0.010 | 0.020 | 0.013 | 0.013 | 0.008 | 0.020 | 0.012 |
| 2:00~3:00 | 0.014 | 0.013 | 0.011 | 0.016 | 0.017 | 0.009 | 0.015 | 0.009 | 0.017 | 0.014 |
| 3:00~4:00 | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.019 | 0.011 | 0.021 | 0.011 | 0.021 | 0.014 |
| 4:00~5:00 | 0.011 | 0.010 | 0.012 | 0.011 | 0.022 | 0.013 | 0.019 | 0.010 | 0.022 | 0.014 |
| 5:00~6:00 | 0.007 | 0.014 | 0.008 | 0.007 | 0.017 | 0.013 | 0.018 | 0.007 | 0.018 | 0.012 |
| 6:00~7:00 | 0.008 | 0.014 | 0.011 | 0.015 | 0.022 | 0.048 | 0.013 | 0.008 | 0.048 | 0.019 |
| 7:00~8:00 | 0.008 | 0.009 | 0.013 | 0.010 | 0.019 | 0.013 | 0.015 | 0.008 | 0.019 | 0.012 |
| 8:00~9:00 | 0.011 | 0.012 | 0.016 | 0.014 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.011 | 0.018 | 0.015 |
| 9:00~10:00 | 0.002 | 0.017 | 0.013 | 0.014 | 0.022 | 0.002 | 0.024 | 0.002 | 0.024 | 0.013 |
| 10:00~11:00 | 0.013 | 0.008 | 0.016 | 0.016 | 0.021 | 0.007 | 0.022 | 0.007 | 0.022 | 0.015 |
| 11:00~12:00 | 0.012 | 0.014 | 0.015 | 0.018 | 0.021 | 0.011 | 0.021 | 0.011 | 0.021 | 0.016 |
| 12:00~13:00 | 0.009 | 0.013 | 0.014 | 0.020 | 0.017 | 0.013 | 0.021 | 0.009 | 0.021 | 0.015 |
| 13:00~14:00 | 0.005 | 0.007 | 0.009 | 0.021 | 0.019 | 0.013 | 0.028 | 0.005 | 0.028 | 0.015 |
| 14:00~15:00 | 0.009 | 0.008 | 0.010 | 0.020 | 0.018 | 0.016 | 0.029 | 0.008 | 0.029 | 0.016 |
| 15:00~16:00 | 0.008 | 0.006 | 0.011 | 0.009 | 0.017 | 0.016 | 0.027 | 0.006 | 0.027 | 0.013 |
| 16:00~17:00 | 0.008 | 0.006 | 0.007 | 0.009 | 0.016 | 0.014 | 0.022 | 0.006 | 0.022 | 0.012 |
| 17:00~18:00 | 0.008 | 0.004 | 0.010 | 0.013 | 0.014 | 0.011 | 0.028 | 0.004 | 0.028 | 0.013 |
| 18:00~19:00 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.034 | 0.008 | 0.034 | 0.014 |
| 19:00~20:00 | 0.014 | 0.005 | 0.010 | 0.013 | 0.018 | 0.014 | 0.031 | 0.005 | 0.031 | 0.015 |
| 20:00~21:00 | 0.010 | 0.008 | 0.012 | 0.020 | 0.016 | 0.022 | 0.030 | 0.008 | 0.030 | 0.017 |
| 21:00~22:00 | 0.006 | 0.011 | 0.010 | 0.025 | 0.017 | 0.018 | 0.023 | 0.006 | 0.025 | 0.016 |
| 22:00~23:00 | 0.013 | 0.010 | 0.012 | 0.021 | 0.013 | 0.019 | 0.023 | 0.010 | 0.023 | 0.016 |
| 23:00~24:00 | 0.009 | 0.008 | 0.018 | 0.018 | 0.007 | 0.022 | 0.024 | 0.007 | 0.024 | 0.015 |
| 最小値 | 0.002 | 0.004 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.002 | 0.013 | 0.002 | - | - |
| 最大値 | 0.014 | 0.017 | 0.018 | 0.025 | 0.022 | 0.048 | 0.034 | - | 0.048 | - |
| 平均値 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.015 | 0.017 | 0.015 | 0.023 | - | - | 0.014 |

表 3.1.1-14 沿道環境大気質調査結果(No.4:浮遊粒子状物質)

調査項目：浮遊粒子状物質

調査期間：令和3年8月18日(水)～8月24日(火)

調査地点：No.4

単位：mg/m³

| 月日 時間 | 8月18日(水) | 8月19日(木) | 8月20日(金) | 8月21日(土) | 8月22日(日) | 8月23日(月) | 8月24日(火) | 最小値 | 最大値 | 平均値 |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|-------|-------|
| 0:00～1:00 | 0.025 | 0.041 | 0.007 | 0.014 | 0.017 | 0.012 | 0.039 | 0.007 | 0.041 | 0.022 |
| 1:00～2:00 | 0.010 | 0.007 | 0.013 | 0.021 | 0.027 | 0.018 | 0.025 | 0.007 | 0.027 | 0.017 |
| 2:00～3:00 | 0.013 | 0.035 | 0.019 | 0.031 | 0.024 | 0.020 | 0.031 | 0.013 | 0.035 | 0.025 |
| 3:00～4:00 | 0.021 | 0.016 | 0.018 | 0.029 | 0.032 | 0.009 | 0.034 | 0.009 | 0.034 | 0.023 |
| 4:00～5:00 | 0.010 | 0.036 | 0.025 | 0.022 | 0.042 | 0.028 | 0.031 | 0.010 | 0.042 | 0.028 |
| 5:00～6:00 | 0.005 | 0.068 | 0.012 | 0.010 | 0.024 | 0.013 | 0.022 | 0.005 | 0.068 | 0.022 |
| 6:00～7:00 | 0.009 | 0.021 | 0.007 | 0.017 | 0.025 | 0.017 | 0.016 | 0.007 | 0.025 | 0.016 |
| 7:00～8:00 | 0.025 | 0.008 | 0.016 | 0.007 | 0.028 | 0.019 | 0.016 | 0.007 | 0.028 | 0.017 |
| 8:00～9:00 | 0.020 | 0.014 | 0.015 | 0.021 | 0.026 | 0.028 | 0.024 | 0.014 | 0.028 | 0.021 |
| 9:00～10:00 | 0.002 | 0.011 | 0.013 | 0.019 | 0.028 | 0.002 | 0.029 | 0.002 | 0.029 | 0.015 |
| 10:00～11:00 | 0.027 | 0.012 | 0.017 | 0.021 | 0.023 | 0.007 | 0.029 | 0.007 | 0.029 | 0.019 |
| 11:00～12:00 | 0.019 | 0.012 | 0.019 | 0.021 | 0.026 | 0.012 | 0.030 | 0.012 | 0.030 | 0.020 |
| 12:00～13:00 | 0.003 | 0.011 | 0.016 | 0.023 | 0.020 | 0.016 | 0.031 | 0.003 | 0.031 | 0.017 |
| 13:00～14:00 | 0.009 | 0.010 | 0.012 | 0.022 | 0.023 | 0.018 | 0.034 | 0.009 | 0.034 | 0.018 |
| 14:00～15:00 | 0.007 | 0.010 | 0.012 | 0.024 | 0.024 | 0.023 | 0.055 | 0.007 | 0.055 | 0.022 |
| 15:00～16:00 | 0.010 | 0.011 | 0.009 | 0.010 | 0.021 | 0.018 | 0.032 | 0.009 | 0.032 | 0.016 |
| 16:00～17:00 | 0.008 | 0.011 | 0.013 | 0.014 | 0.019 | 0.015 | 0.038 | 0.008 | 0.038 | 0.017 |
| 17:00～18:00 | 0.013 | 0.013 | 0.017 | 0.025 | 0.030 | 0.024 | 0.037 | 0.013 | 0.037 | 0.023 |
| 18:00～19:00 | 0.019 | 0.012 | 0.018 | 0.020 | 0.026 | 0.022 | 0.050 | 0.012 | 0.050 | 0.024 |
| 19:00～20:00 | 0.018 | 0.010 | 0.017 | 0.020 | 0.026 | 0.022 | 0.042 | 0.010 | 0.042 | 0.022 |
| 20:00～21:00 | 0.026 | 0.013 | 0.010 | 0.015 | 0.019 | 0.037 | 0.042 | 0.010 | 0.042 | 0.023 |
| 21:00～22:00 | 0.019 | 0.012 | 0.013 | 0.040 | 0.024 | 0.027 | 0.040 | 0.012 | 0.040 | 0.025 |
| 22:00～23:00 | 0.024 | 0.014 | 0.023 | 0.027 | 0.023 | 0.034 | 0.034 | 0.014 | 0.034 | 0.026 |
| 23:00～24:00 | 0.020 | 0.014 | 0.014 | 0.029 | 0.017 | 0.030 | 0.045 | 0.014 | 0.045 | 0.024 |
| 最小値 | 0.002 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.017 | 0.002 | 0.016 | 0.002 | - | - |
| 最大値 | 0.027 | 0.068 | 0.025 | 0.040 | 0.042 | 0.037 | 0.055 | - | 0.068 | - |
| 平均値 | 0.015 | 0.018 | 0.015 | 0.021 | 0.025 | 0.020 | 0.034 | - | - | 0.021 |

表 3.1.1-15 沿道環境大気質調査結果(No.5:浮遊粒子状物質)

調査項目：浮遊粒子状物質

調査期間：令和3年8月18日(水)～8月24日(火)

調査地点：No.5

単位：mg/m³

| 月日 時間 | 8月18日(水) | 8月19日(木) | 8月20日(金) | 8月21日(土) | 8月22日(日) | 8月23日(月) | 8月24日(火) | 最小値 | 最大値 | 平均値 |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|-------|-------|
| 0:00～1:00 | 0.012 | 0.013 | 0.008 | 0.009 | 0.013 | 0.009 | 0.025 | 0.008 | 0.025 | 0.013 |
| 1:00～2:00 | 0.009 | 0.007 | 0.007 | 0.015 | 0.017 | 0.018 | 0.016 | 0.007 | 0.018 | 0.013 |
| 2:00～3:00 | 0.010 | 0.014 | 0.008 | 0.012 | 0.019 | 0.011 | 0.022 | 0.008 | 0.022 | 0.014 |
| 3:00～4:00 | 0.008 | 0.010 | 0.009 | 0.016 | 0.024 | 0.009 | 0.020 | 0.008 | 0.024 | 0.014 |
| 4:00～5:00 | 0.010 | 0.011 | 0.013 | 0.011 | 0.024 | 0.014 | 0.018 | 0.010 | 0.024 | 0.014 |
| 5:00～6:00 | 0.004 | 0.016 | 0.010 | 0.008 | 0.012 | 0.007 | 0.017 | 0.004 | 0.017 | 0.011 |
| 6:00～7:00 | 0.007 | 0.010 | 0.007 | 0.010 | 0.020 | 0.013 | 0.012 | 0.007 | 0.020 | 0.011 |
| 7:00～8:00 | 0.013 | 0.003 | 0.010 | 0.006 | 0.021 | 0.010 | 0.009 | 0.003 | 0.021 | 0.010 |
| 8:00～9:00 | 0.009 | 0.005 | 0.011 | 0.014 | 0.013 | 0.018 | 0.016 | 0.005 | 0.018 | 0.012 |
| 9:00～10:00 | 0.002 | 0.011 | 0.014 | 0.012 | 0.019 | 0.003 | 0.017 | 0.002 | 0.019 | 0.011 |
| 10:00～11:00 | 0.012 | 0.008 | 0.017 | 0.012 | 0.014 | <0.001 | 0.020 | <0.001 | 0.020 | 0.012 |
| 11:00～12:00 | 0.013 | 0.012 | 0.022 | 0.015 | 0.021 | 0.009 | 0.016 | 0.009 | 0.022 | 0.015 |
| 12:00～13:00 | 0.003 | 0.009 | 0.011 | 0.018 | 0.018 | 0.014 | 0.023 | 0.003 | 0.023 | 0.014 |
| 13:00～14:00 | 0.003 | 0.010 | 0.009 | 0.020 | 0.018 | 0.016 | 0.029 | 0.003 | 0.029 | 0.015 |
| 14:00～15:00 | 0.006 | 0.005 | 0.009 | 0.019 | 0.012 | 0.015 | 0.032 | 0.005 | 0.032 | 0.014 |
| 15:00～16:00 | 0.004 | 0.004 | 0.010 | 0.010 | 0.018 | 0.016 | 0.026 | 0.004 | 0.026 | 0.013 |
| 16:00～17:00 | 0.005 | 0.005 | 0.009 | 0.008 | 0.018 | 0.013 | 0.025 | 0.005 | 0.025 | 0.012 |
| 17:00～18:00 | 0.007 | 0.004 | 0.007 | 0.014 | 0.015 | 0.013 | 0.029 | 0.004 | 0.029 | 0.013 |
| 18:00～19:00 | 0.008 | 0.002 | 0.007 | 0.015 | 0.012 | 0.017 | 0.045 | 0.002 | 0.045 | 0.015 |
| 19:00～20:00 | 0.010 | 0.002 | 0.008 | 0.018 | 0.021 | 0.024 | 0.032 | 0.002 | 0.032 | 0.016 |
| 20:00～21:00 | 0.015 | 0.007 | 0.011 | 0.018 | 0.023 | 0.024 | 0.033 | 0.007 | 0.033 | 0.019 |
| 21:00～22:00 | 0.010 | 0.004 | 0.015 | 0.025 | 0.019 | 0.019 | 0.026 | 0.004 | 0.026 | 0.017 |
| 22:00～23:00 | 0.011 | 0.012 | 0.021 | 0.017 | 0.010 | 0.020 | 0.025 | 0.010 | 0.025 | 0.017 |
| 23:00～24:00 | 0.010 | 0.009 | 0.014 | 0.021 | 0.007 | 0.022 | 0.027 | 0.007 | 0.027 | 0.016 |
| 最小値 | 0.002 | 0.002 | 0.007 | 0.006 | 0.007 | <0.001 | 0.009 | <0.001 | - | - |
| 最大値 | 0.015 | 0.016 | 0.022 | 0.025 | 0.024 | 0.024 | 0.045 | - | 0.045 | - |
| 平均値 | 0.008 | 0.008 | 0.011 | 0.014 | 0.017 | 0.014 | 0.023 | - | - | 0.014 |

備考) <0.001は0.000とし、測定下限値を示す。

表 3.1.1-16 沿道環境大気質調査結果(No.1:非メタン炭化水素)

調査項目: 非メタン炭化水素

調査期間: 令和3年8月18日(水)~8月24日(火)

調査地点: No.1

単位: ppmC

| 時間\月日 | 8月18日(水) | 8月19日(木) | 8月20日(金) | 8月21日(土) | 8月22日(日) | 8月23日(月) | 8月24日(火) | 最小値 | 最大値 | 平均値 |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------|------|------|
| 0:00~1:00 | 0.10 | 0.16 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.04 | 0.12 | 0.04 | 0.16 | 0.10 |
| 1:00~2:00 | 0.10 | 0.15 | 0.10 | 0.10 | 0.07 | 0.05 | 0.14 | 0.05 | 0.15 | 0.10 |
| 2:00~3:00 | 0.10 | 0.11 | 0.09 | 0.13 | 0.09 | 0.06 | 0.10 | 0.06 | 0.13 | 0.10 |
| 3:00~4:00 | 0.09 | 0.14 | 0.09 | 0.16 | 0.08 | 0.06 | 0.07 | 0.06 | 0.16 | 0.10 |
| 4:00~5:00 | 0.09 | 0.15 | 0.12 | 0.18 | 0.08 | 0.06 | 0.08 | 0.06 | 0.18 | 0.11 |
| 5:00~6:00 | 0.09 | 0.16 | 0.13 | 0.15 | 0.09 | 0.06 | 0.11 | 0.06 | 0.16 | 0.11 |
| 6:00~7:00 | 0.17 | 0.20 | 0.18 | 0.13 | 0.10 | 0.09 | 0.14 | 0.09 | 0.20 | 0.14 |
| 7:00~8:00 | 0.15 | 0.20 | 0.22 | 0.15 | 0.12 | 0.09 | 0.17 | 0.09 | 0.22 | 0.16 |
| 8:00~9:00 | 0.13 | 0.14 | 0.19 | 0.17 | 0.11 | 0.07 | 0.16 | 0.07 | 0.19 | 0.14 |
| 9:00~10:00 | 0.12 | 0.17 | 0.20 | 0.12 | 0.11 | 0.11 | 0.17 | 0.11 | 0.20 | 0.14 |
| 10:00~11:00 | 0.08 | 0.18 | 0.17 | 0.08 | 0.14 | 0.12 | 0.13 | 0.08 | 0.18 | 0.13 |
| 11:00~12:00 | 0.12 | 0.20 | 0.15 | 0.10 | 0.10 | 0.11 | 0.12 | 0.10 | 0.20 | 0.13 |
| 12:00~13:00 | 0.15 | 0.17 | 0.16 | 0.11 | 0.11 | 0.10 | 0.11 | 0.10 | 0.17 | 0.13 |
| 13:00~14:00 | 0.12 | 0.16 | 0.11 | 0.08 | 0.08 | 0.07 | 0.14 | 0.07 | 0.16 | 0.11 |
| 14:00~15:00 | 0.21 | 0.12 | 0.08 | 0.06 | 0.08 | 0.06 | 0.11 | 0.06 | 0.21 | 0.10 |
| 15:00~16:00 | 0.17 | 0.11 | 0.08 | 0.08 | 0.09 | 0.08 | 0.12 | 0.08 | 0.17 | 0.10 |
| 16:00~17:00 | 0.11 | 0.15 | 0.15 | 0.06 | 0.10 | 0.08 | 0.13 | 0.06 | 0.15 | 0.11 |
| 17:00~18:00 | 0.14 | 0.13 | 0.15 | 0.08 | 0.13 | 0.09 | 0.12 | 0.08 | 0.15 | 0.12 |
| 18:00~19:00 | 0.14 | 0.12 | 0.17 | 0.10 | 0.14 | 0.10 | 0.14 | 0.10 | 0.17 | 0.13 |
| 19:00~20:00 | 0.12 | 0.09 | 0.12 | 0.08 | 0.09 | 0.09 | 0.12 | 0.08 | 0.12 | 0.10 |
| 20:00~21:00 | 0.15 | 0.10 | 0.11 | 0.08 | 0.11 | 0.10 | 0.12 | 0.08 | 0.15 | 0.11 |
| 21:00~22:00 | 0.18 | 0.07 | 0.13 | 0.09 | 0.07 | 0.13 | 0.12 | 0.07 | 0.18 | 0.11 |
| 22:00~23:00 | 0.21 | 0.09 | 0.13 | 0.08 | 0.06 | 0.15 | 0.11 | 0.06 | 0.21 | 0.12 |
| 23:00~24:00 | 0.31 | 0.21 | 0.13 | 0.07 | 0.04 | 0.12 | 0.11 | 0.04 | 0.31 | 0.14 |
| 最小値 | 0.08 | 0.07 | 0.08 | 0.06 | 0.04 | 0.04 | 0.07 | 0.04 | - | - |
| 最大値 | 0.31 | 0.21 | 0.22 | 0.18 | 0.14 | 0.15 | 0.17 | - | 0.31 | - |
| 平均値 | 0.14 | 0.15 | 0.14 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.12 | - | - | 0.12 |
| 3時間平均値 | 0.15 | 0.18 | 0.20 | 0.15 | 0.11 | 0.08 | 0.16 | 0.08 | 0.20 | 0.15 |

備考) 3時間平均値は、6~9時の平均値を記した。

表 3.1.1-17 沿道環境大気質調査結果(No.2:非メタン炭化水素)

調査項目: 非メタン炭化水素

調査期間: 令和3年8月18日(水)~8月24日(火)

調査地点: No.2

単位: ppmC

| 時間\月日 | 8月18日(水) | 8月19日(木) | 8月20日(金) | 8月21日(土) | 8月22日(日) | 8月23日(月) | 8月24日(火) | 最小値 | 最大値 | 平均値 |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------|------|------|
| 0:00~1:00 | 0.08 | 0.23 | 0.08 | 0.12 | 0.10 | 0.04 | 0.09 | 0.04 | 0.23 | 0.11 |
| 1:00~2:00 | 0.05 | 0.17 | 0.08 | 0.12 | 0.08 | 0.04 | 0.12 | 0.04 | 0.17 | 0.09 |
| 2:00~3:00 | 0.05 | 0.15 | 0.09 | 0.15 | 0.09 | 0.06 | 0.09 | 0.05 | 0.15 | 0.10 |
| 3:00~4:00 | 0.05 | 0.16 | 0.10 | 0.19 | 0.10 | 0.05 | 0.08 | 0.05 | 0.19 | 0.10 |
| 4:00~5:00 | 0.07 | 0.14 | 0.19 | 0.19 | 0.09 | 0.06 | 0.07 | 0.06 | 0.19 | 0.12 |
| 5:00~6:00 | 0.06 | 0.15 | 0.19 | 0.16 | 0.09 | 0.05 | 0.10 | 0.05 | 0.19 | 0.11 |
| 6:00~7:00 | 0.11 | 0.16 | 0.19 | 0.14 | 0.11 | 0.07 | 0.12 | 0.07 | 0.19 | 0.13 |
| 7:00~8:00 | 0.14 | 0.14 | 0.17 | 0.11 | 0.11 | 0.09 | 0.14 | 0.09 | 0.17 | 0.13 |
| 8:00~9:00 | 0.09 | 0.10 | 0.16 | 0.11 | 0.12 | 0.07 | 0.14 | 0.07 | 0.16 | 0.11 |
| 9:00~10:00 | 0.15 | 0.12 | 0.14 | 0.11 | 0.12 | 0.08 | 0.13 | 0.08 | 0.15 | 0.12 |
| 10:00~11:00 | 0.17 | 0.12 | 0.12 | 0.09 | 0.11 | 0.09 | 0.11 | 0.09 | 0.17 | 0.12 |
| 11:00~12:00 | 0.13 | 0.17 | 0.12 | 0.09 | 0.10 | 0.12 | 0.12 | 0.09 | 0.17 | 0.12 |
| 12:00~13:00 | 0.18 | 0.11 | 0.11 | 0.08 | 0.09 | 0.08 | 0.10 | 0.08 | 0.18 | 0.11 |
| 13:00~14:00 | 0.16 | 0.13 | 0.10 | 0.08 | 0.10 | 0.07 | 0.09 | 0.07 | 0.16 | 0.10 |
| 14:00~15:00 | 0.21 | 0.10 | 0.10 | 0.09 | 0.10 | 0.06 | 0.10 | 0.06 | 0.21 | 0.11 |
| 15:00~16:00 | 0.14 | 0.10 | 0.10 | 0.12 | 0.09 | 0.07 | 0.10 | 0.07 | 0.14 | 0.10 |
| 16:00~17:00 | 0.10 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.10 | 0.09 |
| 17:00~18:00 | 0.15 | 0.10 | 0.11 | 0.08 | 0.10 | 0.06 | 0.08 | 0.06 | 0.15 | 0.10 |
| 18:00~19:00 | 0.13 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.10 | 0.07 | 0.19 | 0.07 | 0.19 | 0.11 |
| 19:00~20:00 | 0.22 | 0.10 | 0.11 | 0.08 | 0.10 | 0.07 | 0.13 | 0.07 | 0.22 | 0.12 |
| 20:00~21:00 | 0.21 | 0.09 | 0.13 | 0.07 | 0.12 | 0.09 | 0.09 | 0.07 | 0.21 | 0.11 |
| 21:00~22:00 | 0.28 | 0.06 | 0.13 | 0.13 | 0.08 | 0.12 | 0.10 | 0.06 | 0.28 | 0.13 |
| 22:00~23:00 | 0.19 | 0.06 | 0.11 | 0.10 | 0.06 | 0.13 | 0.10 | 0.06 | 0.19 | 0.11 |
| 23:00~24:00 | 0.26 | 0.08 | 0.10 | 0.08 | 0.04 | 0.09 | 0.12 | 0.04 | 0.26 | 0.11 |
| 最小値 | 0.05 | 0.06 | 0.08 | 0.07 | 0.04 | 0.04 | 0.07 | 0.04 | - | - |
| 最大値 | 0.28 | 0.23 | 0.19 | 0.19 | 0.12 | 0.13 | 0.19 | - | 0.28 | - |
| 平均値 | 0.14 | 0.12 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.08 | 0.11 | - | - | 0.11 |
| 3時間平均値 | 0.11 | 0.13 | 0.17 | 0.12 | 0.11 | 0.08 | 0.13 | 0.08 | 0.17 | 0.12 |

備考) 3時間平均値は、6~9時の平均値を記した。

表 3.1.1-18 沿道環境大気質調査結果(No.3: 非メタン炭化水素)

調査項目：非メタン炭化水素

調査期間：令和3年8月18日(水)～8月24日(火)

調査地点：No.3

単位：ppmC

| 時間\月日 | 8月18日(水) | 8月19日(木) | 8月20日(金) | 8月21日(土) | 8月22日(日) | 8月23日(月) | 8月24日(火) | 最小値 | 最大値 | 平均値 |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------|------|------|
| 0:00～1:00 | 0.25 | 0.45 | 0.25 | 0.25 | 0.22 | 0.18 | 0.21 | 0.18 | 0.45 | 0.26 |
| 1:00～2:00 | 0.19 | 0.31 | 0.25 | 0.28 | 0.23 | 0.18 | 0.24 | 0.18 | 0.31 | 0.24 |
| 2:00～3:00 | 0.19 | 0.28 | 0.23 | 0.26 | 0.22 | 0.18 | 0.18 | 0.18 | 0.28 | 0.22 |
| 3:00～4:00 | 0.42 | 0.27 | 0.43 | 0.29 | 0.21 | 0.23 | 0.18 | 0.18 | 0.43 | 0.29 |
| 4:00～5:00 | 0.20 | 0.28 | 0.27 | 0.32 | 0.22 | 0.17 | 0.18 | 0.17 | 0.32 | 0.23 |
| 5:00～6:00 | 0.30 | 0.27 | 0.25 | 0.28 | 0.23 | 0.18 | 0.17 | 0.17 | 0.30 | 0.24 |
| 6:00～7:00 | 0.19 | 0.32 | 0.20 | 0.25 | 0.23 | 0.20 | 0.19 | 0.19 | 0.32 | 0.23 |
| 7:00～8:00 | 0.25 | 0.21 | 0.20 | 0.21 | 0.22 | 0.20 | 0.16 | 0.16 | 0.25 | 0.21 |
| 8:00～9:00 | 0.26 | 0.18 | 0.19 | 0.19 | 0.18 | 0.23 | 0.17 | 0.17 | 0.26 | 0.20 |
| 9:00～10:00 | 0.24 | 0.16 | 0.17 | 0.20 | 0.18 | 0.15 | 0.12 | 0.12 | 0.24 | 0.17 |
| 10:00～11:00 | 0.30 | 0.38 | 0.18 | 0.21 | 0.16 | 0.13 | 0.19 | 0.13 | 0.38 | 0.22 |
| 11:00～12:00 | 0.75 | 0.19 | 0.24 | 0.17 | 0.26 | 0.12 | 0.15 | 0.12 | 0.75 | 0.27 |
| 12:00～13:00 | 0.22 | 0.36 | 0.21 | 0.19 | 0.19 | 0.14 | 0.16 | 0.14 | 0.36 | 0.21 |
| 13:00～14:00 | 0.22 | 0.42 | 0.44 | 0.28 | 0.18 | 0.20 | 0.14 | 0.14 | 0.44 | 0.27 |
| 14:00～15:00 | 0.24 | 0.31 | 0.54 | 0.21 | 0.21 | 0.20 | 0.18 | 0.18 | 0.54 | 0.27 |
| 15:00～16:00 | 0.28 | 0.38 | 0.91 | 0.60 | 0.17 | 0.28 | 0.14 | 0.14 | 0.91 | 0.39 |
| 16:00～17:00 | 0.34 | 0.62 | 0.70 | 0.47 | 0.21 | 0.22 | 0.23 | 0.21 | 0.70 | 0.40 |
| 17:00～18:00 | 0.24 | 0.34 | 0.83 | 0.29 | 0.31 | 0.28 | 0.23 | 0.23 | 0.83 | 0.36 |
| 18:00～19:00 | 0.51 | 0.70 | 0.74 | 1.07 | 0.29 | 0.28 | 0.20 | 0.20 | 1.07 | 0.54 |
| 19:00～20:00 | 0.31 | 0.34 | 0.54 | 0.54 | 0.29 | 0.26 | 0.16 | 0.16 | 0.54 | 0.35 |
| 20:00～21:00 | 0.48 | 0.30 | 0.73 | 0.23 | 0.26 | 0.22 | 0.15 | 0.15 | 0.73 | 0.34 |
| 21:00～22:00 | 0.55 | 0.27 | 0.66 | 0.50 | 0.19 | 0.27 | 0.11 | 0.11 | 0.66 | 0.36 |
| 22:00～23:00 | 0.32 | 0.26 | 0.28 | 0.20 | 0.19 | 0.33 | 0.12 | 0.12 | 0.33 | 0.24 |
| 23:00～24:00 | 0.48 | 0.22 | 0.47 | 0.22 | 0.20 | 0.23 | 0.11 | 0.11 | 0.48 | 0.28 |
| 最小値 | 0.19 | 0.16 | 0.17 | 0.17 | 0.16 | 0.12 | 0.11 | 0.11 | - | - |
| 最大値 | 0.75 | 0.70 | 0.91 | 1.07 | 0.31 | 0.33 | 0.24 | - | 1.07 | - |
| 平均値 | 0.32 | 0.33 | 0.41 | 0.32 | 0.22 | 0.21 | 0.17 | - | - | 0.28 |
| 3時間平均値 | 0.23 | 0.24 | 0.20 | 0.22 | 0.21 | 0.21 | 0.17 | 0.17 | 0.24 | 0.21 |

備考) 3時間平均値は、6～9時の平均値を記した。

表 3.1.1-19 沿道環境大気質調査結果(No.4: 非メタン炭化水素)

調査項目：非メタン炭化水素

調査期間：令和3年8月18日(水)～8月24日(火)

調査地点：No.4

単位：ppmC

| 時間\月日 | 8月18日(水) | 8月19日(木) | 8月20日(金) | 8月21日(土) | 8月22日(日) | 8月23日(月) | 8月24日(火) | 最小値 | 最大値 | 平均値 |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------|------|------|
| 0:00～1:00 | 0.14 | 0.23 | 0.13 | 0.15 | 0.13 | 0.09 | 0.15 | 0.09 | 0.23 | 0.15 |
| 1:00～2:00 | 0.12 | 0.23 | 0.13 | 0.15 | 0.13 | 0.09 | 0.14 | 0.09 | 0.23 | 0.14 |
| 2:00～3:00 | 0.10 | 0.16 | 0.12 | 0.16 | 0.13 | 0.11 | 0.14 | 0.10 | 0.16 | 0.13 |
| 3:00～4:00 | 0.10 | 0.15 | 0.13 | 0.18 | 0.13 | 0.10 | 0.12 | 0.10 | 0.18 | 0.13 |
| 4:00～5:00 | 0.10 | 0.15 | 0.14 | 0.20 | 0.12 | 0.10 | 0.11 | 0.10 | 0.20 | 0.13 |
| 5:00～6:00 | 0.10 | 0.16 | 0.18 | 0.19 | 0.13 | 0.10 | 0.11 | 0.10 | 0.19 | 0.14 |
| 6:00～7:00 | 0.13 | 0.17 | 0.19 | 0.17 | 0.13 | 0.10 | 0.14 | 0.10 | 0.19 | 0.15 |
| 7:00～8:00 | 0.16 | 0.17 | 0.19 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.16 | 0.12 | 0.19 | 0.15 |
| 8:00～9:00 | 0.14 | 0.14 | 0.17 | 0.15 | 0.13 | 0.11 | 0.16 | 0.11 | 0.17 | 0.14 |
| 9:00～10:00 | 0.13 | 0.14 | 0.16 | 0.15 | 0.14 | 0.11 | 0.16 | 0.11 | 0.16 | 0.14 |
| 10:00～11:00 | 0.15 | 0.15 | 0.15 | 0.15 | 0.14 | 0.12 | 0.16 | 0.12 | 0.16 | 0.15 |
| 11:00～12:00 | 0.14 | 0.16 | 0.17 | 0.14 | 0.14 | 0.12 | 0.16 | 0.12 | 0.17 | 0.15 |
| 12:00～13:00 | 0.14 | 0.16 | 0.20 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.16 | 0.12 | 0.20 | 0.15 |
| 13:00～14:00 | 0.15 | 0.13 | 0.18 | 0.16 | 0.15 | 0.13 | 0.15 | 0.13 | 0.18 | 0.15 |
| 14:00～15:00 | 0.17 | 0.14 | 0.14 | 0.15 | 0.17 | 0.13 | 0.15 | 0.13 | 0.17 | 0.15 |
| 15:00～16:00 | 0.18 | 0.14 | 0.14 | 0.15 | 0.18 | 0.12 | 0.15 | 0.12 | 0.18 | 0.15 |
| 16:00～17:00 | 0.16 | 0.17 | 0.13 | 0.14 | 0.16 | 0.14 | 0.14 | 0.13 | 0.17 | 0.15 |
| 17:00～18:00 | 0.15 | 0.15 | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 0.13 | 0.12 | 0.12 | 0.15 | 0.14 |
| 18:00～19:00 | 0.15 | 0.15 | 0.15 | 0.13 | 0.13 | 0.13 | 0.14 | 0.13 | 0.15 | 0.14 |
| 19:00～20:00 | 0.19 | 0.15 | 0.16 | 0.13 | 0.17 | 0.13 | 0.17 | 0.13 | 0.19 | 0.16 |
| 20:00～21:00 | 0.19 | 0.16 | 0.18 | 0.13 | 0.17 | 0.13 | 0.15 | 0.13 | 0.19 | 0.16 |
| 21:00～22:00 | 0.22 | 0.15 | 0.18 | 0.13 | 0.16 | 0.15 | 0.13 | 0.13 | 0.22 | 0.16 |
| 22:00～23:00 | 0.23 | 0.14 | 0.17 | 0.14 | 0.11 | 0.17 | 0.13 | 0.11 | 0.23 | 0.16 |
| 23:00～24:00 | 0.19 | 0.12 | 0.16 | 0.14 | 0.10 | 0.16 | 0.12 | 0.10 | 0.19 | 0.14 |
| 最小値 | 0.10 | 0.12 | 0.12 | 0.13 | 0.10 | 0.09 | 0.11 | 0.09 | - | - |
| 最大値 | 0.23 | 0.23 | 0.20 | 0.20 | 0.18 | 0.17 | 0.17 | - | 0.23 | - |
| 平均値 | 0.15 | 0.16 | 0.16 | 0.15 | 0.14 | 0.12 | 0.14 | - | - | 0.15 |
| 3時間平均値 | 0.14 | 0.16 | 0.18 | 0.16 | 0.13 | 0.11 | 0.15 | 0.11 | 0.18 | 0.15 |

備考) 3時間平均値は、6～9時の平均値を記した。

表 3.1.1-20 沿道環境大気質調査結果(No.5: 非メタン炭化水素)

調査項目：非メタン炭化水素

調査期間：令和3年8月18日(水)～8月24日(火)

調査地点：No.5

単位：ppmC

| 時間\月日 | 8月18日(水) | 8月19日(木) | 8月20日(金) | 8月21日(土) | 8月22日(日) | 8月23日(月) | 8月24日(火) | 最小値 | 最大値 | 平均値 |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------|------|------|
| 0:00～1:00 | 0.17 | 0.38 | 0.21 | 0.23 | 0.17 | 0.19 | 0.22 | 0.17 | 0.38 | 0.22 |
| 1:00～2:00 | 0.15 | 0.23 | 0.18 | 0.27 | 0.19 | 0.14 | 0.26 | 0.14 | 0.27 | 0.20 |
| 2:00～3:00 | 0.12 | 0.23 | 0.19 | 0.24 | 0.20 | 0.17 | 0.17 | 0.12 | 0.24 | 0.19 |
| 3:00～4:00 | 0.14 | 0.18 | 0.24 | 0.27 | 0.18 | 0.20 | 0.18 | 0.14 | 0.27 | 0.20 |
| 4:00～5:00 | 0.10 | 0.20 | 0.20 | 0.30 | 0.17 | 0.16 | 0.19 | 0.10 | 0.30 | 0.19 |
| 5:00～6:00 | 0.10 | 0.22 | 0.20 | 0.23 | 0.19 | 0.17 | 0.19 | 0.10 | 0.23 | 0.19 |
| 6:00～7:00 | 0.09 | 0.22 | 0.20 | 0.33 | 0.20 | 0.17 | 0.19 | 0.09 | 0.33 | 0.20 |
| 7:00～8:00 | 0.17 | 0.18 | 0.13 | 0.25 | 0.18 | 0.18 | 0.29 | 0.13 | 0.29 | 0.20 |
| 8:00～9:00 | 0.16 | 0.11 | 0.14 | 0.21 | 0.13 | 0.22 | 0.20 | 0.11 | 0.22 | 0.17 |
| 9:00～10:00 | 0.17 | 0.12 | 0.12 | 0.27 | 0.17 | 0.26 | 0.15 | 0.12 | 0.27 | 0.18 |
| 10:00～11:00 | 0.21 | 0.09 | 0.15 | 0.63 | 0.14 | 0.22 | 0.20 | 0.09 | 0.63 | 0.23 |
| 11:00～12:00 | 0.17 | 0.14 | 0.17 | 0.21 | 0.24 | 0.22 | 0.21 | 0.14 | 0.24 | 0.19 |
| 12:00～13:00 | 0.15 | 0.12 | 0.19 | 0.17 | 0.18 | 0.23 | 0.19 | 0.12 | 0.23 | 0.18 |
| 13:00～14:00 | 0.16 | 0.17 | 0.18 | 0.16 | 0.17 | 0.20 | 0.21 | 0.16 | 0.21 | 0.18 |
| 14:00～15:00 | 0.20 | 0.13 | 0.19 | 0.17 | 0.26 | 0.23 | 0.23 | 0.13 | 0.26 | 0.20 |
| 15:00～16:00 | 0.18 | 0.17 | 0.17 | 0.21 | 0.28 | 0.16 | 0.25 | 0.16 | 0.28 | 0.20 |
| 16:00～17:00 | 0.14 | 0.25 | 0.22 | 0.18 | 0.44 | 0.18 | 0.22 | 0.14 | 0.44 | 0.23 |
| 17:00～18:00 | 0.14 | 0.19 | 0.25 | 0.20 | 0.34 | 0.32 | 0.21 | 0.14 | 0.34 | 0.24 |
| 18:00～19:00 | 0.38 | 0.20 | 0.24 | 0.18 | 0.30 | 0.25 | 0.26 | 0.18 | 0.38 | 0.26 |
| 19:00～20:00 | 0.24 | 0.19 | 0.22 | 0.20 | 0.32 | 0.27 | 0.44 | 0.19 | 0.44 | 0.27 |
| 20:00～21:00 | 0.31 | 0.18 | 0.21 | 0.18 | 0.25 | 0.25 | 0.26 | 0.18 | 0.31 | 0.23 |
| 21:00～22:00 | 0.39 | 0.14 | 0.22 | 0.21 | 0.20 | 0.30 | 0.21 | 0.14 | 0.39 | 0.24 |
| 22:00～23:00 | 0.45 | 0.15 | 0.21 | 0.23 | 0.20 | 0.25 | 0.22 | 0.15 | 0.45 | 0.24 |
| 23:00～24:00 | 0.32 | 0.16 | 0.21 | 0.19 | 0.20 | 0.19 | 0.23 | 0.16 | 0.32 | 0.21 |
| 最小値 | 0.09 | 0.09 | 0.12 | 0.16 | 0.13 | 0.14 | 0.15 | 0.09 | - | - |
| 最大値 | 0.45 | 0.38 | 0.25 | 0.63 | 0.44 | 0.32 | 0.44 | - | 0.63 | - |
| 平均値 | 0.20 | 0.18 | 0.19 | 0.24 | 0.22 | 0.21 | 0.22 | - | - | 0.21 |
| 3時間平均値 | 0.14 | 0.17 | 0.16 | 0.26 | 0.17 | 0.19 | 0.23 | 0.14 | 0.26 | 0.19 |

備考) 3時間平均値は、6～9時の平均値を記した。

表 3.1.1-21 沿道環境大気質調査結果(No.3: 微小粒子状物質(PM2.5))

調査項目：微小粒子状物質

調査期間：令和3年8月18日(水)～8月24日(火)

調査地点：No.3

単位：μg/m³

| 時間\月日 | 8月18日(水) | 8月19日(木) | 8月20日(金) | 8月21日(土) | 8月22日(日) | 8月23日(月) | 8月24日(火) | 最小値 | 最大値 | 平均値 |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----|-----|------|
| 0:00～1:00 | 2 | 6 | 3 | 4 | 10 | 6 | 10 | 2 | 10 | 5.9 |
| 1:00～2:00 | 5 | 5 | 2 | 5 | 11 | 6 | 8 | 2 | 11 | 6.0 |
| 2:00～3:00 | 5 | 8 | 3 | 9 | 11 | 6 | 5 | 3 | 11 | 6.7 |
| 3:00～4:00 | 3 | 8 | 4 | 6 | 12 | 6 | 8 | 3 | 12 | 6.7 |
| 4:00～5:00 | 3 | 8 | 6 | 5 | 11 | 7 | 8 | 3 | 11 | 6.9 |
| 5:00～6:00 | 5 | 7 | 9 | 6 | 12 | 9 | 12 | 5 | 12 | 8.6 |
| 6:00～7:00 | 6 | 10 | 11 | 7 | 14 | 20 | 13 | 6 | 20 | 11.6 |
| 7:00～8:00 | 2 | 9 | 10 | 10 | 15 | 9 | 14 | 2 | 15 | 9.9 |
| 8:00～9:00 | 2 | 8 | 11 | 10 | 14 | 8 | 12 | 2 | 14 | 9.3 |
| 9:00～10:00 | 3 | 9 | 13 | 11 | 16 | 10 | 22 | 3 | 22 | 12.0 |
| 10:00～11:00 | 2 | 7 | 12 | 11 | 15 | 8 | 19 | 2 | 19 | 10.6 |
| 11:00～12:00 | 2 | 7 | 9 | 13 | 16 | 9 | 16 | 2 | 16 | 10.3 |
| 12:00～13:00 | 3 | 4 | 9 | 13 | 13 | 9 | 15 | 3 | 15 | 9.4 |
| 13:00～14:00 | 5 | 4 | 5 | 13 | 12 | 11 | 20 | 4 | 20 | 10.0 |
| 14:00～15:00 | 6 | 2 | 3 | 12 | 11 | 10 | 22 | 2 | 22 | 9.4 |
| 15:00～16:00 | 5 | 4 | 5 | 5 | 11 | 10 | 21 | 4 | 21 | 8.7 |
| 16:00～17:00 | 2 | 4 | 4 | 4 | 10 | 10 | 17 | 2 | 17 | 7.3 |
| 17:00～18:00 | 3 | 2 | 5 | 5 | 7 | 7 | 19 | 2 | 19 | 6.9 |
| 18:00～19:00 | 2 | 1 | 4 | 5 | 8 | 4 | 19 | 1 | 19 | 6.1 |
| 19:00～20:00 | 3 | 2 | 5 | 6 | 9 | 10 | 17 | 2 | 17 | 7.4 |
| 20:00～21:00 | 4 | 4 | 5 | 8 | 10 | 10 | 12 | 4 | 12 | 7.6 |
| 21:00～22:00 | 5 | 4 | 3 | 9 | 7 | 13 | 12 | 3 | 13 | 7.6 |
| 22:00～23:00 | 5 | 1 | 4 | 9 | 10 | 12 | 12 | 1 | 12 | 7.6 |
| 23:00～24:00 | 4 | 4 | 5 | 10 | 4 | 11 | 11 | 4 | 11 | 7.0 |
| 最小値 | 2 | 1 | 2 | 4 | 4 | 4 | 5 | 1 | - | - |
| 最大値 | 6 | 10 | 13 | 13 | 16 | 20 | 22 | - | 22 | - |
| 平均値 | 3.6 | 5.3 | 6.3 | 8.2 | 11.2 | 9.2 | 14.3 | - | - | 8.3 |

表 3.1.1-22 沿道環境大気質調査結果 (No.4: 微小粒子状物質 (PM2.5))

調査項目：微小粒子状物質

調査期間：令和3年8月18日(水)～8月24日(火)

調査地点：No.4

単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$

| 時間 \ 月日 | 8月18日(水) | 8月19日(木) | 8月20日(金) | 8月21日(土) | 8月22日(日) | 8月23日(月) | 8月24日(火) | 最小値 | 最大値 | 平均値 |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----|-----|-----|
| 0:00～1:00 | 1 | 4 | 2 | 1 | 11 | 3 | 9 | 1 | 11 | 4.4 |
| 1:00～2:00 | 4 | 7 | 2 | 1 | 7 | 5 | 5 | 1 | 7 | 4.4 |
| 2:00～3:00 | 2 | 6 | 1 | 7 | 8 | 4 | 6 | 1 | 8 | 4.9 |
| 3:00～4:00 | 1 | 5 | 4 | 4 | 9 | 5 | 5 | 1 | 9 | 4.7 |
| 4:00～5:00 | 2 | 7 | 4 | 5 | 9 | 5 | 5 | 2 | 9 | 5.3 |
| 5:00～6:00 | 4 | 7 | 6 | 4 | 9 | 5 | 8 | 4 | 9 | 6.1 |
| 6:00～7:00 | 7 | 6 | 9 | 4 | 11 | 7 | 8 | 4 | 11 | 7.4 |
| 7:00～8:00 | 2 | 6 | 7 | 8 | 13 | 7 | 10 | 2 | 13 | 7.6 |
| 8:00～9:00 | 2 | 8 | 8 | 9 | 13 | 7 | 8 | 2 | 13 | 7.9 |
| 9:00～10:00 | 2 | 8 | 7 | 11 | 13 | 7 | 20 | 2 | 20 | 9.7 |
| 10:00～11:00 | 1 | 2 | 9 | 9 | 15 | 6 | 15 | 1 | 15 | 8.1 |
| 11:00～12:00 | 0 | 4 | 10 | 10 | 10 | 8 | 14 | 0 | 14 | 8.0 |
| 12:00～13:00 | 3 | 2 | 7 | 12 | 12 | 6 | 13 | 2 | 13 | 7.9 |
| 13:00～14:00 | 3 | 3 | 5 | 11 | 12 | 6 | 18 | 3 | 18 | 8.3 |
| 14:00～15:00 | 6 | 3 | 5 | 8 | 7 | 6 | 18 | 3 | 18 | 7.6 |
| 15:00～16:00 | 4 | 4 | 3 | 3 | 10 | 8 | 17 | 3 | 17 | 7.0 |
| 16:00～17:00 | 2 | 2 | -1 | 4 | 7 | 4 | 13 | -1 | 13 | 4.4 |
| 17:00～18:00 | 3 | 2 | 2 | 4 | 6 | 2 | 13 | 2 | 13 | 4.6 |
| 18:00～19:00 | 1 | 0 | 2 | 3 | 8 | 4 | 16 | 0 | 16 | 4.9 |
| 19:00～20:00 | 5 | 3 | 2 | 5 | 8 | 7 | 13 | 2 | 13 | 6.1 |
| 20:00～21:00 | 3 | 4 | 4 | 5 | 7 | 6 | 12 | 3 | 12 | 5.9 |
| 21:00～22:00 | 3 | 3 | 2 | 9 | 5 | 10 | 12 | 2 | 12 | 6.3 |
| 22:00～23:00 | 3 | 0 | 3 | 8 | 6 | 9 | 9 | 0 | 9 | 5.4 |
| 23:00～24:00 | 4 | 1 | 3 | 8 | 4 | 8 | 9 | 1 | 9 | 5.3 |
| 最小値 | 0 | 0 | -1 | 1 | 4 | 2 | 5 | -1 | - | - |
| 最大値 | 7 | 8 | 10 | 12 | 15 | 10 | 20 | - | 20 | - |
| 平均値 | 2.8 | 4.0 | 4.4 | 6.4 | 9.2 | 6.0 | 11.5 | - | - | 6.3 |

備考) 測定原理における誤差要因等により1時間値がマイナスの値になることがあるが、集計ではそのままの値として扱う。

(3) 気象

各調査地点における気象の調査結果は、表 3.1.1-23～24 に示すとおりである。

表 3.1.1-23 気象調査結果(No.a: 風向)

調査項目：風向
 調査期間：令和3年8月18日(水)～8月24日(火)
 調査地点：No.a

| 時間\月日 | 8月18日(水) | 8月19日(木) | 8月20日(金) | 8月21日(土) | 8月22日(日) | 8月23日(月) | 8月24日(火) |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 0:00～1:00 | SSE | W | SSW | NNE | NNW | N | NE |
| 1:00～2:00 | S | N | WSW | C | N | NNE | E |
| 2:00～3:00 | S | SSW | C | NW | WNW | NE | E |
| 3:00～4:00 | S | S | WSW | NNW | W | N | E |
| 4:00～5:00 | SSW | N | C | NW | C | SE | N |
| 5:00～6:00 | WSW | NNE | WNW | NNW | NNW | NNW | C |
| 6:00～7:00 | N | SW | NW | N | C | NNE | NNE |
| 7:00～8:00 | SW | NNE | N | N | NNE | ENE | SE |
| 8:00～9:00 | SSW | NNW | ESE | N | C | NE | ESE |
| 9:00～10:00 | WSW | ESE | SE | NNE | ENE | NNE | ESE |
| 10:00～11:00 | SSE | SSW | E | NNW | SE | ENE | ESE |
| 11:00～12:00 | SW | C | SSE | NNW | ENE | NE | ESE |
| 12:00～13:00 | SW | SSE | SSE | SSE | ENE | ESE | E |
| 13:00～14:00 | NW | S | S | E | C | ESE | ESE |
| 14:00～15:00 | WSW | SSE | S | E | C | E | NE |
| 15:00～16:00 | S | S | SSE | S | NNE | SE | NNE |
| 16:00～17:00 | SSW | S | SSE | SE | ENE | E | SE |
| 17:00～18:00 | WSW | SSE | SSE | SE | NE | E | WSW |
| 18:00～19:00 | W | S | SSE | SSE | NE | E | NE |
| 19:00～20:00 | E | S | S | ENE | NE | ESE | NNE |
| 20:00～21:00 | C | S | S | SSW | ENE | ESE | NE |
| 21:00～22:00 | WSW | SSE | S | NW | NNE | C | NW |
| 22:00～23:00 | C | SSW | SE | NNW | NNW | SE | NW |
| 23:00～24:00 | NE | SSW | ENE | NW | NNW | C | N |
| 静穏率(%) | 8.3 | 4.2 | 8.3 | 4.2 | 20.8 | 8.3 | 4.2 |
| 最多風向 | WSW | S | SSE | NNW | ENE | E, ESE | ESE |
| 出現頻度(%) | 20.8 | 29.2 | 25.0 | 20.8 | 20.8 | 16.7 | 20.8 |
| 期間最多風向 | S | | | | | | |
| 出現頻度(%) | 10.1 | | | | | | |

備考) Cは 風速0.4m/s 以下を示す。

表 3.1.1-24 気象調査結果(No.a: 風速)

調査項目：風速
 調査期間：令和3年8月18日(水)～8月24日(火)
 調査地点：No.a

単位：m/s

| 時間\月日 | 8月18日(水) | 8月19日(木) | 8月20日(金) | 8月21日(土) | 8月22日(日) | 8月23日(月) | 8月24日(火) | 最小値 | 最大値 | 平均値 |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------|-----|-----|
| 0:00～1:00 | 4.7 | 1.4 | 2.3 | 1.4 | 1.3 | 0.8 | 1.0 | 0.8 | 4.7 | 1.8 |
| 1:00～2:00 | 4.4 | 0.7 | 1.4 | <0.5 | 0.7 | 0.9 | 1.6 | <0.5 | 4.4 | 1.4 |
| 2:00～3:00 | 3.8 | 0.9 | <0.5 | 1.7 | 1.5 | 0.5 | 1.3 | <0.5 | 3.8 | 1.4 |
| 3:00～4:00 | 2.4 | 0.7 | 0.8 | 1.1 | 0.9 | 1.0 | 0.9 | 0.7 | 2.4 | 1.1 |
| 4:00～5:00 | 2.3 | 1.0 | <0.5 | 2.0 | <0.5 | 0.5 | 0.5 | <0.5 | 2.3 | 1.0 |
| 5:00～6:00 | 1.8 | 0.9 | 0.8 | 1.7 | 0.7 | 1.4 | <0.5 | <0.5 | 1.8 | 1.1 |
| 6:00～7:00 | 1.4 | 0.5 | 1.7 | 1.5 | <0.5 | 1.5 | 1.0 | <0.5 | 1.7 | 1.1 |
| 7:00～8:00 | 2.0 | 1.5 | 1.4 | 1.0 | 0.7 | 1.6 | 0.8 | 0.7 | 2.0 | 1.3 |
| 8:00～9:00 | 2.4 | 0.8 | 0.9 | 1.5 | <0.5 | 2.0 | 1.2 | <0.5 | 2.4 | 1.3 |
| 9:00～10:00 | 3.5 | 0.5 | 1.0 | 1.1 | 0.7 | 2.6 | 1.2 | 0.5 | 3.5 | 1.5 |
| 10:00～11:00 | 3.1 | 1.2 | 1.0 | 1.0 | 0.9 | 1.9 | 1.7 | 0.9 | 3.1 | 1.5 |
| 11:00～12:00 | 2.4 | <0.5 | 0.7 | 0.7 | 1.0 | 2.0 | 1.5 | <0.5 | 2.4 | 1.2 |
| 12:00～13:00 | 2.9 | 4.6 | 2.7 | 0.6 | 0.9 | 2.7 | 2.0 | 0.6 | 4.6 | 2.3 |
| 13:00～14:00 | 1.4 | 6.2 | 5.4 | 1.7 | <0.5 | 1.7 | 2.0 | <0.5 | 6.2 | 2.7 |
| 14:00～15:00 | 1.6 | 6.5 | 5.2 | 1.3 | <0.5 | 1.4 | 1.0 | <0.5 | 6.5 | 2.4 |
| 15:00～16:00 | 2.9 | 6.0 | 4.3 | 2.5 | 1.5 | 1.8 | 1.7 | 1.5 | 6.0 | 3.0 |
| 16:00～17:00 | 2.0 | 5.8 | 2.9 | 2.2 | 1.9 | 2.2 | 1.4 | 1.4 | 5.8 | 2.6 |
| 17:00～18:00 | 1.4 | 5.1 | 2.7 | 1.3 | 2.3 | 2.0 | 1.6 | 1.3 | 5.1 | 2.3 |
| 18:00～19:00 | 1.7 | 4.7 | 2.1 | 1.2 | 2.1 | 1.2 | 1.0 | 1.0 | 4.7 | 2.0 |
| 19:00～20:00 | 1.7 | 3.5 | 2.3 | 1.0 | 2.0 | 0.7 | 1.8 | 0.7 | 3.5 | 1.9 |
| 20:00～21:00 | <0.5 | 4.7 | 2.3 | 0.5 | 3.4 | 1.0 | 2.3 | <0.5 | 4.7 | 2.0 |
| 21:00～22:00 | 1.2 | 4.4 | 2.0 | 2.7 | 1.9 | <0.5 | 1.7 | <0.5 | 4.4 | 2.0 |
| 22:00～23:00 | <0.5 | 2.0 | 1.0 | 1.4 | 1.6 | 0.9 | 1.8 | <0.5 | 2.0 | 1.3 |
| 23:00～24:00 | 0.8 | 2.0 | 0.9 | 1.3 | 1.2 | <0.5 | 0.9 | <0.5 | 2.0 | 1.1 |
| 最小値 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | - | - |
| 最大値 | 4.7 | 6.5 | 5.4 | 2.7 | 3.4 | 2.7 | 2.3 | - | 6.5 | - |
| 平均値 | 2.2 | 2.8 | 1.9 | 1.4 | 1.2 | 1.4 | 1.3 | - | - | 1.7 |

備考) <0.5は0.0とし、測定下限値を示す。

3.1.2 秋季調査結果

(1) 一般環境大気質

調査地点における一般環境大気質の調査結果は、表 3.1.2-1～5 に示すとおりである。

表 3.1.2-1 一般環境大気質調査結果(No.A:二酸化窒素)

調査項目：二酸化窒素

調査期間：令和3年11月4日(木)～11月10日(水)

調査地点：No.A

単位：ppm

| 時間 | 月日 | 11月4日(木) | 11月5日(金) | 11月6日(土) | 11月7日(日) | 11月8日(月) | 11月9日(火) | 11月10日(水) | 最小値 | 最大値 | 平均値 |
|-------------|----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-------|-------|-------|
| 0:00～1:00 | | 0.007 | 0.019 | 0.015 | 0.012 | 0.010 | 0.009 | 0.016 | 0.007 | 0.019 | 0.013 |
| 1:00～2:00 | | 0.006 | 0.015 | 0.018 | 0.010 | 0.007 | 0.009 | 0.015 | 0.006 | 0.018 | 0.011 |
| 2:00～3:00 | | 0.007 | 0.018 | 0.015 | 0.010 | 0.007 | 0.008 | 0.012 | 0.007 | 0.018 | 0.011 |
| 3:00～4:00 | | 0.010 | 0.018 | 0.014 | 0.009 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.018 | 0.011 |
| 4:00～5:00 | | 0.008 | 0.018 | 0.013 | 0.008 | 0.010 | 0.009 | 0.010 | 0.008 | 0.018 | 0.011 |
| 5:00～6:00 | | 0.009 | 0.015 | 0.016 | 0.007 | 0.008 | 0.011 | 0.019 | 0.007 | 0.019 | 0.012 |
| 6:00～7:00 | | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.007 | 0.011 | 0.012 | 0.020 | 0.007 | 0.020 | 0.012 |
| 7:00～8:00 | | 0.009 | 0.015 | 0.014 | 0.008 | 0.014 | 0.016 | 0.011 | 0.008 | 0.016 | 0.012 |
| 8:00～9:00 | | 0.007 | 0.012 | 0.009 | 0.007 | 0.009 | 0.016 | 0.009 | 0.007 | 0.016 | 0.010 |
| 9:00～10:00 | | 0.007 | 0.009 | 0.009 | 0.006 | 0.006 | 0.018 | 0.007 | 0.006 | 0.018 | 0.009 |
| 10:00～11:00 | | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.005 | 0.020 | 0.007 | 0.005 | 0.020 | 0.008 |
| 11:00～12:00 | | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.017 | 0.009 | 0.004 | 0.017 | 0.007 |
| 12:00～13:00 | | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.006 | 0.020 | 0.007 | 0.003 | 0.020 | 0.007 |
| 13:00～14:00 | | 0.004 | 0.006 | 0.003 | 0.004 | 0.006 | 0.020 | 0.005 | 0.003 | 0.020 | 0.007 |
| 14:00～15:00 | | 0.005 | 0.003 | 0.004 | 0.002 | 0.006 | 0.021 | 0.005 | 0.002 | 0.021 | 0.007 |
| 15:00～16:00 | | 0.004 | 0.004 | 0.006 | 0.002 | 0.005 | 0.018 | 0.005 | 0.002 | 0.018 | 0.006 |
| 16:00～17:00 | | 0.010 | 0.008 | 0.009 | 0.007 | 0.004 | 0.016 | 0.007 | 0.004 | 0.016 | 0.009 |
| 17:00～18:00 | | 0.012 | 0.013 | 0.010 | 0.006 | 0.007 | 0.016 | 0.017 | 0.006 | 0.017 | 0.012 |
| 18:00～19:00 | | 0.019 | 0.016 | 0.005 | 0.007 | 0.015 | 0.009 | 0.021 | 0.005 | 0.021 | 0.013 |
| 19:00～20:00 | | 0.036 | 0.032 | 0.006 | 0.018 | 0.022 | 0.010 | 0.020 | 0.006 | 0.036 | 0.021 |
| 20:00～21:00 | | 0.027 | 0.030 | 0.014 | 0.017 | 0.023 | 0.013 | 0.021 | 0.013 | 0.030 | 0.021 |
| 21:00～22:00 | | 0.020 | 0.030 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.015 | 0.026 | 0.013 | 0.030 | 0.019 |
| 22:00～23:00 | | 0.025 | 0.026 | 0.015 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.022 | 0.010 | 0.026 | 0.017 |
| 23:00～24:00 | | 0.019 | 0.015 | 0.016 | 0.010 | 0.011 | 0.015 | 0.018 | 0.010 | 0.019 | 0.015 |
| 最小値 | | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.004 | 0.008 | 0.005 | 0.002 | - | - |
| 最大値 | | 0.036 | 0.032 | 0.018 | 0.018 | 0.023 | 0.021 | 0.026 | - | 0.036 | - |
| 平均値 | | 0.012 | 0.014 | 0.011 | 0.008 | 0.010 | 0.014 | 0.013 | - | - | 0.012 |

表 3.1.2-2 一般環境大気質調査結果(No.A:二酸化硫黄)

調査項目：二酸化硫黄

調査期間：令和3年11月4日(木)～11月10日(水)

調査地点：No.A

単位：ppm

| 時間 | 月日 | 11月4日(木) | 11月5日(金) | 11月6日(土) | 11月7日(日) | 11月8日(月) | 11月9日(火) | 11月10日(水) | 最小値 | 最大値 | 平均値 |
|-------------|----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|--------|--------|--------|
| 0:00～1:00 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 1:00～2:00 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 2:00～3:00 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 3:00～4:00 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 4:00～5:00 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 5:00～6:00 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 6:00～7:00 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 7:00～8:00 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 8:00～9:00 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 9:00～10:00 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 10:00～11:00 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 11:00～12:00 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 |
| 12:00～13:00 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 13:00～14:00 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 14:00～15:00 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 15:00～16:00 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 16:00～17:00 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 17:00～18:00 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 18:00～19:00 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 19:00～20:00 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 20:00～21:00 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 21:00～22:00 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 22:00～23:00 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 23:00～24:00 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 最小値 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - |
| 最大値 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | 0.001 | - |
| 平均値 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | <0.001 |

備考) <0.001は0.000とし、測定下限値を示す。

表 3.1.2-3 一般環境大気質調査結果 (No.A: 浮遊粒子状物質)

調査項目: 浮遊粒子状物質

調査期間: 令和3年11月4日(木)~11月10日(水)

調査地点: No.A

単位: mg/m³

| 月日 時間 | 11月4日(木) | 11月5日(金) | 11月6日(土) | 11月7日(日) | 11月8日(月) | 11月9日(火) | 11月10日(水) | 最小値 | 最大値 | 平均値 |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|--------|-------|-------|
| 0:00~ 1:00 | 0.005 | 0.027 | 0.013 | 0.015 | 0.014 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.027 | 0.012 |
| 1:00~ 2:00 | 0.006 | 0.015 | 0.009 | 0.013 | 0.020 | 0.007 | 0.009 | 0.006 | 0.020 | 0.011 |
| 2:00~ 3:00 | 0.008 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.026 | 0.016 | 0.007 | 0.007 | 0.026 | 0.016 |
| 3:00~ 4:00 | 0.006 | 0.014 | 0.023 | 0.016 | 0.021 | 0.011 | <0.001 | <0.001 | 0.023 | 0.013 |
| 4:00~ 5:00 | 0.010 | 0.027 | 0.012 | 0.017 | 0.017 | 0.011 | <0.001 | <0.001 | 0.027 | 0.013 |
| 5:00~ 6:00 | 0.008 | 0.008 | 0.012 | 0.013 | 0.015 | 0.020 | 0.006 | 0.006 | 0.020 | 0.012 |
| 6:00~ 7:00 | 0.008 | 0.046 | 0.034 | 0.021 | 0.018 | 0.009 | 0.004 | 0.004 | 0.046 | 0.020 |
| 7:00~ 8:00 | 0.009 | 0.005 | 0.004 | 0.022 | 0.013 | 0.007 | 0.001 | 0.001 | 0.022 | 0.009 |
| 8:00~ 9:00 | 0.009 | 0.013 | 0.011 | 0.017 | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.017 | 0.009 |
| 9:00~10:00 | 0.012 | 0.007 | 0.020 | 0.025 | 0.003 | 0.009 | 0.003 | 0.003 | 0.025 | 0.011 |
| 10:00~11:00 | 0.011 | 0.005 | 0.029 | 0.021 | 0.008 | 0.004 | 0.012 | 0.004 | 0.029 | 0.013 |
| 11:00~12:00 | 0.015 | 0.007 | 0.013 | 0.016 | 0.010 | 0.006 | 0.009 | 0.006 | 0.016 | 0.011 |
| 12:00~13:00 | 0.013 | 0.006 | 0.015 | 0.016 | 0.012 | 0.004 | 0.006 | 0.004 | 0.016 | 0.010 |
| 13:00~14:00 | 0.013 | 0.005 | 0.012 | 0.015 | 0.010 | 0.009 | 0.010 | 0.005 | 0.015 | 0.011 |
| 14:00~15:00 | 0.015 | 0.010 | 0.017 | 0.011 | 0.011 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.017 | 0.010 |
| 15:00~16:00 | 0.009 | 0.012 | 0.015 | 0.012 | 0.009 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.015 | 0.009 |
| 16:00~17:00 | 0.015 | 0.011 | 0.010 | 0.016 | 0.004 | 0.004 | <0.001 | <0.001 | 0.016 | 0.009 |
| 17:00~18:00 | 0.010 | 0.010 | 0.014 | 0.020 | 0.007 | 0.003 | <0.001 | <0.001 | 0.020 | 0.009 |
| 18:00~19:00 | 0.022 | 0.014 | 0.009 | 0.017 | 0.009 | 0.004 | 0.006 | 0.004 | 0.022 | 0.012 |
| 19:00~20:00 | 0.020 | 0.017 | 0.010 | 0.013 | 0.012 | 0.005 | 0.007 | 0.005 | 0.020 | 0.012 |
| 20:00~21:00 | 0.020 | 0.015 | 0.008 | 0.018 | 0.015 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.020 | 0.013 |
| 21:00~22:00 | 0.021 | 0.016 | 0.013 | 0.017 | 0.012 | 0.003 | 0.005 | 0.003 | 0.021 | 0.012 |
| 22:00~23:00 | 0.026 | 0.014 | 0.021 | 0.018 | 0.011 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.026 | 0.014 |
| 23:00~24:00 | 0.032 | 0.010 | 0.016 | 0.018 | 0.013 | 0.005 | 0.010 | 0.005 | 0.032 | 0.015 |
| 最小値 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.011 | 0.003 | 0.003 | <0.001 | <0.001 | - | - |
| 最大値 | 0.032 | 0.046 | 0.034 | 0.025 | 0.026 | 0.020 | 0.012 | - | 0.046 | - |
| 平均値 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.017 | 0.012 | 0.007 | 0.005 | - | - | 0.012 |

備考) <0.001は0.000とし、測定下限値を示す。

表 3.1.2-4 一般環境大気質調査結果 (No.A: 非メタン炭化水素)

調査項目: 非メタン炭化水素

調査期間: 令和3年11月4日(木)~11月10日(水)

調査地点: No.A

単位: ppmC

| 月日 時間 | 11月4日(木) | 11月5日(金) | 11月6日(土) | 11月7日(日) | 11月8日(月) | 11月9日(火) | 11月10日(水) | 最小値 | 最大値 | 平均値 |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|------|------|------|
| 0:00~ 1:00 | 0.13 | 0.30 | 0.20 | 0.20 | 0.16 | 0.13 | 0.22 | 0.13 | 0.30 | 0.19 |
| 1:00~ 2:00 | 0.13 | 0.25 | 0.22 | 0.19 | 0.15 | 0.11 | 0.21 | 0.11 | 0.25 | 0.18 |
| 2:00~ 3:00 | 0.14 | 0.20 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.12 | 0.19 | 0.12 | 0.20 | 0.17 |
| 3:00~ 4:00 | 0.15 | 0.19 | 0.18 | 0.17 | 0.14 | 0.12 | 0.11 | 0.11 | 0.19 | 0.15 |
| 4:00~ 5:00 | 0.12 | 0.18 | 0.16 | 0.16 | 0.13 | 0.11 | 0.10 | 0.10 | 0.18 | 0.14 |
| 5:00~ 6:00 | 0.14 | 0.21 | 0.18 | 0.15 | 0.12 | 0.12 | 0.10 | 0.10 | 0.21 | 0.15 |
| 6:00~ 7:00 | 0.14 | 0.20 | 0.18 | 0.15 | 0.17 | 0.11 | 0.13 | 0.11 | 0.20 | 0.15 |
| 7:00~ 8:00 | 0.12 | 0.20 | 0.21 | 0.16 | 0.15 | 0.16 | 0.11 | 0.11 | 0.21 | 0.16 |
| 8:00~ 9:00 | 0.13 | 0.18 | 0.19 | 0.20 | 0.14 | 0.17 | 0.11 | 0.11 | 0.20 | 0.16 |
| 9:00~10:00 | 0.13 | 0.18 | 0.15 | 0.19 | 0.11 | 0.16 | 0.11 | 0.11 | 0.19 | 0.15 |
| 10:00~11:00 | 0.13 | 0.13 | 0.15 | 0.16 | 0.11 | 0.20 | 0.10 | 0.10 | 0.20 | 0.14 |
| 11:00~12:00 | 0.14 | 0.12 | 0.14 | 0.15 | 0.12 | 0.16 | 0.13 | 0.12 | 0.16 | 0.14 |
| 12:00~13:00 | 0.14 | 0.12 | 0.13 | 0.13 | 0.13 | 0.17 | 0.13 | 0.12 | 0.17 | 0.14 |
| 13:00~14:00 | 0.13 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.13 | 0.19 | 0.10 | 0.10 | 0.19 | 0.13 |
| 14:00~15:00 | 0.13 | 0.13 | 0.13 | 0.11 | 0.12 | 0.22 | 0.10 | 0.10 | 0.22 | 0.13 |
| 15:00~16:00 | 0.13 | 0.13 | 0.14 | 0.11 | 0.10 | 0.18 | 0.09 | 0.09 | 0.18 | 0.13 |
| 16:00~17:00 | 0.15 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.10 | 0.16 | 0.09 | 0.09 | 0.16 | 0.13 |
| 17:00~18:00 | 0.21 | 0.18 | 0.15 | 0.14 | 0.11 | 0.15 | 0.16 | 0.11 | 0.21 | 0.16 |
| 18:00~19:00 | 0.25 | 0.22 | 0.13 | 0.14 | 0.16 | 0.14 | 0.17 | 0.13 | 0.25 | 0.17 |
| 19:00~20:00 | 0.53 | 0.34 | 0.12 | 0.26 | 0.25 | 0.14 | 0.22 | 0.12 | 0.53 | 0.27 |
| 20:00~21:00 | 0.41 | 0.44 | 0.18 | 0.24 | 0.30 | 0.15 | 0.19 | 0.15 | 0.44 | 0.27 |
| 21:00~22:00 | 0.32 | 0.29 | 0.19 | 0.19 | 0.21 | 0.24 | 0.23 | 0.19 | 0.32 | 0.24 |
| 22:00~23:00 | 0.29 | 0.26 | 0.23 | 0.21 | 0.14 | 0.19 | 0.23 | 0.14 | 0.29 | 0.22 |
| 23:00~24:00 | 0.29 | 0.22 | 0.23 | 0.18 | 0.16 | 0.19 | 0.16 | 0.16 | 0.29 | 0.20 |
| 最小値 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.11 | 0.09 | 0.09 | - | - |
| 最大値 | 0.53 | 0.44 | 0.23 | 0.26 | 0.30 | 0.24 | 0.23 | - | 0.53 | - |
| 平均値 | 0.19 | 0.21 | 0.17 | 0.17 | 0.15 | 0.16 | 0.15 | - | - | 0.17 |
| 3時間 平均値 | 0.13 | 0.19 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.15 | 0.12 | 0.12 | 0.19 | 0.16 |

備考) 3時間平均値は、6~9時の平均値を記した。

表 3.1.2-5 一般環境大気質調査結果(No.A:微小粒子状物質(PM2.5))

調査項目：微小粒子状物質

調査期間：令和3年11月4日(木)～11月10日(水)

調査地点：No.A

単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$

| 月日 時間 | 11月4日(木) | 11月5日(金) | 11月6日(土) | 11月7日(日) | 11月8日(月) | 11月9日(火) | 11月10日(水) | 最小値 | 最大値 | 平均値 |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----|-----|-----|
| 0:00～1:00 | 3 | 13 | 4 | 10 | 10 | 2 | 4 | 2 | 13 | 6.6 |
| 1:00～2:00 | 3 | 7 | 5 | 9 | 11 | 4 | 5 | 3 | 11 | 6.3 |
| 2:00～3:00 | 2 | 6 | 7 | 9 | 8 | 3 | 2 | 2 | 9 | 5.3 |
| 3:00～4:00 | 3 | 6 | 7 | 9 | 9 | 2 | 1 | 1 | 9 | 5.3 |
| 4:00～5:00 | 4 | 7 | 7 | 8 | 11 | 5 | 0 | 0 | 11 | 6.0 |
| 5:00～6:00 | 4 | 6 | 4 | 10 | 10 | 8 | 1 | 1 | 10 | 6.1 |
| 6:00～7:00 | 4 | 8 | 6 | 9 | 10 | 3 | 1 | 1 | 10 | 5.9 |
| 7:00～8:00 | 10 | 11 | 11 | 15 | 8 | 3 | 2 | 2 | 15 | 8.6 |
| 8:00～9:00 | 8 | 12 | 13 | 14 | 7 | 0 | 1 | 0 | 14 | 7.9 |
| 9:00～10:00 | 7 | 7 | 17 | 18 | 7 | 1 | 3 | 1 | 18 | 8.6 |
| 10:00～11:00 | 7 | 3 | 16 | 15 | 6 | 2 | 4 | 2 | 16 | 7.6 |
| 11:00～12:00 | 8 | 2 | 6 | 11 | 8 | 0 | 3 | 0 | 11 | 5.4 |
| 12:00～13:00 | 9 | 2 | 8 | 11 | 8 | 0 | 4 | 0 | 11 | 6.0 |
| 13:00～14:00 | 7 | 3 | 10 | 8 | 7 | 2 | 4 | 2 | 10 | 5.9 |
| 14:00～15:00 | 6 | 5 | 16 | 7 | 4 | 3 | 4 | 3 | 16 | 6.4 |
| 15:00～16:00 | 4 | 7 | 7 | 4 | 0 | 3 | 1 | 0 | 7 | 3.7 |
| 16:00～17:00 | 6 | 6 | 2 | 9 | -1 | 2 | -1 | -1 | 9 | 3.3 |
| 17:00～18:00 | 6 | 5 | 6 | 13 | 1 | 2 | -1 | -1 | 13 | 4.6 |
| 18:00～19:00 | 10 | 7 | 3 | 10 | 4 | 2 | 2 | 2 | 10 | 5.4 |
| 19:00～20:00 | 12 | 9 | 4 | 12 | 8 | -2 | 1 | -2 | 12 | 6.3 |
| 20:00～21:00 | 10 | 8 | 5 | 11 | 8 | 0 | 3 | 0 | 11 | 6.4 |
| 21:00～22:00 | 12 | 10 | 7 | 10 | 7 | 3 | 6 | 3 | 12 | 7.9 |
| 22:00～23:00 | 14 | 7 | 9 | 12 | 6 | 2 | 3 | 2 | 14 | 7.6 |
| 23:00～24:00 | 15 | 5 | 11 | 10 | 3 | 4 | 3 | 3 | 15 | 7.3 |
| 最小値 | 2 | 2 | 2 | 4 | -1 | -2 | -1 | -2 | - | - |
| 最大値 | 15 | 13 | 17 | 18 | 11 | 8 | 6 | - | 18 | - |
| 平均値 | 7.3 | 6.8 | 8.0 | 10.6 | 6.7 | 2.3 | 2.3 | - | - | 6.3 |

備考) 測定原理における誤差要因等により1時間値がマイナスの値になることがあるが、集計ではそのままの値として扱う。

(2) 沿道環境大気質

各調査地点における沿道環境大気質の調査結果は、表 3.1.2-6～22 に示すとおりである。

表 3.1.2-6 沿道環境大気質調査結果 (No.1: 二酸化窒素)

調査項目：二酸化窒素

調査期間：令和3年11月4日(木)～11月10日(水)

調査地点：No.1

単位：ppm

| 時間 \ 月日 | 11月4日(木) | 11月5日(金) | 11月6日(土) | 11月7日(日) | 11月8日(月) | 11月9日(火) | 11月10日(水) | 最小値 | 最大値 | 平均値 |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-------|-------|-------|
| 0:00～ 1:00 | 0.006 | 0.019 | 0.013 | 0.008 | 0.009 | 0.008 | 0.019 | 0.006 | 0.019 | 0.012 |
| 1:00～ 2:00 | 0.007 | 0.017 | 0.015 | 0.006 | 0.006 | 0.008 | 0.018 | 0.006 | 0.018 | 0.011 |
| 2:00～ 3:00 | 0.005 | 0.015 | 0.016 | 0.007 | 0.008 | 0.011 | 0.012 | 0.005 | 0.016 | 0.011 |
| 3:00～ 4:00 | 0.014 | 0.018 | 0.017 | 0.009 | 0.010 | 0.012 | 0.008 | 0.008 | 0.018 | 0.013 |
| 4:00～ 5:00 | 0.010 | 0.018 | 0.016 | 0.010 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.009 | 0.018 | 0.012 |
| 5:00～ 6:00 | 0.007 | 0.016 | 0.017 | 0.007 | 0.005 | 0.009 | 0.016 | 0.005 | 0.017 | 0.011 |
| 6:00～ 7:00 | 0.011 | 0.019 | 0.015 | 0.006 | 0.008 | 0.011 | 0.019 | 0.006 | 0.019 | 0.013 |
| 7:00～ 8:00 | 0.006 | 0.014 | 0.016 | 0.006 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.006 | 0.016 | 0.012 |
| 8:00～ 9:00 | 0.006 | 0.016 | 0.010 | 0.007 | 0.011 | 0.015 | 0.011 | 0.006 | 0.016 | 0.011 |
| 9:00～10:00 | 0.005 | 0.017 | 0.008 | 0.006 | 0.007 | 0.019 | 0.009 | 0.005 | 0.019 | 0.010 |
| 10:00～11:00 | 0.006 | 0.012 | 0.007 | 0.005 | 0.006 | 0.017 | 0.008 | 0.005 | 0.017 | 0.009 |
| 11:00～12:00 | 0.005 | 0.009 | 0.004 | 0.005 | 0.007 | 0.017 | 0.010 | 0.004 | 0.017 | 0.008 |
| 12:00～13:00 | 0.003 | 0.007 | 0.006 | 0.004 | 0.005 | 0.020 | 0.009 | 0.003 | 0.020 | 0.008 |
| 13:00～14:00 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.013 | 0.020 | 0.005 | 0.003 | 0.020 | 0.008 |
| 14:00～15:00 | 0.005 | 0.002 | 0.005 | 0.003 | 0.009 | 0.021 | 0.007 | 0.002 | 0.021 | 0.007 |
| 15:00～16:00 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.002 | 0.006 | 0.019 | 0.009 | 0.002 | 0.019 | 0.008 |
| 16:00～17:00 | 0.015 | 0.013 | 0.010 | 0.005 | 0.008 | 0.014 | 0.007 | 0.005 | 0.015 | 0.010 |
| 17:00～18:00 | 0.020 | 0.024 | 0.011 | 0.009 | 0.012 | 0.013 | 0.025 | 0.009 | 0.025 | 0.016 |
| 18:00～19:00 | 0.030 | 0.027 | 0.007 | 0.013 | 0.018 | 0.007 | 0.014 | 0.007 | 0.030 | 0.017 |
| 19:00～20:00 | 0.021 | 0.030 | 0.010 | 0.011 | 0.021 | 0.009 | 0.019 | 0.009 | 0.030 | 0.017 |
| 20:00～21:00 | 0.021 | 0.024 | 0.011 | 0.011 | 0.019 | 0.018 | 0.020 | 0.011 | 0.024 | 0.018 |
| 21:00～22:00 | 0.022 | 0.022 | 0.012 | 0.011 | 0.012 | 0.016 | 0.023 | 0.011 | 0.023 | 0.017 |
| 22:00～23:00 | 0.020 | 0.016 | 0.012 | 0.011 | 0.012 | 0.020 | 0.013 | 0.011 | 0.020 | 0.015 |
| 23:00～24:00 | 0.020 | 0.015 | 0.012 | 0.009 | 0.011 | 0.020 | 0.013 | 0.009 | 0.020 | 0.014 |
| 最小値 | 0.003 | 0.002 | 0.004 | 0.002 | 0.005 | 0.007 | 0.005 | 0.002 | - | - |
| 最大値 | 0.030 | 0.030 | 0.017 | 0.013 | 0.021 | 0.021 | 0.025 | - | 0.030 | - |
| 平均値 | 0.012 | 0.016 | 0.011 | 0.007 | 0.010 | 0.015 | 0.013 | - | - | 0.012 |

表 3.1.2-7 沿道環境大気質調査結果 (No.2: 二酸化窒素)

調査項目：二酸化窒素

調査期間：令和3年11月4日(木)～11月10日(水)

調査地点：No.2

単位：ppm

| 時間 \ 月日 | 11月4日(木) | 11月5日(金) | 11月6日(土) | 11月7日(日) | 11月8日(月) | 11月9日(火) | 11月10日(水) | 最小値 | 最大値 | 平均値 |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-------|-------|-------|
| 0:00～ 1:00 | 0.019 | 0.027 | 0.024 | 0.014 | 0.018 | 0.013 | 0.021 | 0.013 | 0.027 | 0.019 |
| 1:00～ 2:00 | 0.017 | 0.023 | 0.026 | 0.014 | 0.013 | 0.021 | 0.020 | 0.013 | 0.026 | 0.019 |
| 2:00～ 3:00 | 0.023 | 0.030 | 0.026 | 0.016 | 0.016 | 0.019 | 0.022 | 0.016 | 0.030 | 0.022 |
| 3:00～ 4:00 | 0.026 | 0.029 | 0.023 | 0.015 | 0.022 | 0.023 | 0.023 | 0.015 | 0.029 | 0.023 |
| 4:00～ 5:00 | 0.031 | 0.028 | 0.027 | 0.014 | 0.028 | 0.026 | 0.022 | 0.014 | 0.031 | 0.025 |
| 5:00～ 6:00 | 0.028 | 0.026 | 0.031 | 0.013 | 0.021 | 0.032 | 0.035 | 0.013 | 0.035 | 0.027 |
| 6:00～ 7:00 | 0.030 | 0.028 | 0.026 | 0.012 | 0.027 | 0.030 | 0.033 | 0.012 | 0.033 | 0.027 |
| 7:00～ 8:00 | 0.028 | 0.021 | 0.032 | 0.012 | 0.031 | 0.026 | 0.028 | 0.012 | 0.032 | 0.025 |
| 8:00～ 9:00 | 0.021 | 0.023 | 0.021 | 0.015 | 0.029 | 0.032 | 0.028 | 0.015 | 0.032 | 0.024 |
| 9:00～10:00 | 0.020 | 0.036 | 0.022 | 0.011 | 0.026 | 0.041 | 0.035 | 0.011 | 0.041 | 0.027 |
| 10:00～11:00 | 0.023 | 0.032 | 0.015 | 0.012 | 0.033 | 0.036 | 0.016 | 0.012 | 0.036 | 0.024 |
| 11:00～12:00 | 0.014 | 0.034 | 0.012 | 0.009 | 0.024 | 0.034 | 0.016 | 0.009 | 0.034 | 0.020 |
| 12:00～13:00 | 0.008 | 0.024 | 0.012 | 0.007 | 0.017 | 0.035 | 0.015 | 0.007 | 0.035 | 0.017 |
| 13:00～14:00 | 0.009 | 0.030 | 0.011 | 0.006 | 0.020 | 0.032 | 0.031 | 0.006 | 0.032 | 0.020 |
| 14:00～15:00 | 0.006 | 0.031 | 0.010 | 0.003 | 0.009 | 0.041 | 0.022 | 0.003 | 0.041 | 0.017 |
| 15:00～16:00 | 0.011 | 0.014 | 0.009 | 0.006 | 0.005 | 0.032 | 0.020 | 0.005 | 0.032 | 0.014 |
| 16:00～17:00 | 0.015 | 0.015 | 0.012 | 0.027 | 0.008 | 0.032 | 0.026 | 0.008 | 0.032 | 0.019 |
| 17:00～18:00 | 0.026 | 0.028 | 0.018 | 0.012 | 0.029 | 0.028 | 0.045 | 0.012 | 0.045 | 0.027 |
| 18:00～19:00 | 0.047 | 0.042 | 0.006 | 0.011 | 0.036 | 0.018 | 0.041 | 0.006 | 0.047 | 0.029 |
| 19:00～20:00 | 0.046 | 0.040 | 0.009 | 0.023 | 0.036 | 0.027 | 0.040 | 0.009 | 0.046 | 0.032 |
| 20:00～21:00 | 0.037 | 0.051 | 0.022 | 0.027 | 0.035 | 0.021 | 0.030 | 0.021 | 0.051 | 0.032 |
| 21:00～22:00 | 0.033 | 0.037 | 0.022 | 0.018 | 0.020 | 0.018 | 0.037 | 0.018 | 0.037 | 0.026 |
| 22:00～23:00 | 0.035 | 0.034 | 0.024 | 0.016 | 0.025 | 0.020 | 0.030 | 0.016 | 0.035 | 0.026 |
| 23:00～24:00 | 0.031 | 0.020 | 0.020 | 0.015 | 0.018 | 0.027 | 0.023 | 0.015 | 0.031 | 0.022 |
| 最小値 | 0.006 | 0.014 | 0.006 | 0.003 | 0.005 | 0.013 | 0.015 | 0.003 | - | - |
| 最大値 | 0.047 | 0.051 | 0.032 | 0.027 | 0.036 | 0.041 | 0.045 | - | 0.051 | - |
| 平均値 | 0.024 | 0.029 | 0.019 | 0.014 | 0.023 | 0.028 | 0.027 | - | - | 0.023 |

表 3.1.2-8 沿道環境大氣質調查結果(No.3:二酸化窒素)

調査項目：二酸化窒素

調査期間：令和3年11月4日(木)～11月10日(水)

調査地点：No.3

単位：ppm

| 時間 \ 月日 | 11月4日(木) | 11月5日(金) | 11月6日(土) | 11月7日(日) | 11月8日(月) | 11月9日(火) | 11月10日(水) | 最小値 | 最大値 | 平均値 |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-------|-------|-------|
| 0:00～ 1:00 | 0.008 | 0.026 | 0.017 | 0.011 | 0.013 | 0.009 | 0.019 | 0.008 | 0.026 | 0.015 |
| 1:00～ 2:00 | 0.011 | 0.014 | 0.022 | 0.009 | 0.009 | 0.013 | 0.019 | 0.009 | 0.022 | 0.014 |
| 2:00～ 3:00 | 0.010 | 0.016 | 0.022 | 0.010 | 0.006 | 0.012 | 0.019 | 0.006 | 0.022 | 0.014 |
| 3:00～ 4:00 | 0.010 | 0.021 | 0.021 | 0.010 | 0.015 | 0.012 | 0.018 | 0.010 | 0.021 | 0.015 |
| 4:00～ 5:00 | 0.023 | 0.020 | 0.020 | 0.013 | 0.013 | 0.017 | 0.007 | 0.007 | 0.023 | 0.016 |
| 5:00～ 6:00 | 0.031 | 0.026 | 0.016 | 0.010 | 0.020 | 0.025 | 0.013 | 0.010 | 0.031 | 0.020 |
| 6:00～ 7:00 | 0.030 | 0.028 | 0.021 | 0.012 | 0.026 | 0.024 | 0.018 | 0.012 | 0.030 | 0.023 |
| 7:00～ 8:00 | 0.025 | 0.027 | 0.017 | 0.012 | 0.011 | 0.016 | 0.009 | 0.009 | 0.027 | 0.017 |
| 8:00～ 9:00 | 0.019 | 0.018 | 0.013 | 0.008 | 0.014 | 0.015 | 0.008 | 0.008 | 0.019 | 0.014 |
| 9:00～10:00 | 0.019 | 0.010 | 0.015 | 0.009 | 0.020 | 0.019 | 0.014 | 0.009 | 0.020 | 0.015 |
| 10:00～11:00 | 0.025 | 0.008 | 0.016 | 0.008 | 0.021 | 0.032 | 0.021 | 0.008 | 0.032 | 0.019 |
| 11:00～12:00 | 0.018 | 0.009 | 0.014 | 0.007 | 0.017 | 0.027 | 0.020 | 0.007 | 0.027 | 0.016 |
| 12:00～13:00 | 0.020 | 0.012 | 0.014 | 0.006 | 0.012 | 0.020 | 0.021 | 0.006 | 0.021 | 0.015 |
| 13:00～14:00 | 0.023 | 0.019 | 0.012 | 0.007 | 0.016 | 0.028 | 0.017 | 0.007 | 0.028 | 0.017 |
| 14:00～15:00 | 0.022 | 0.018 | 0.015 | 0.006 | 0.018 | 0.022 | 0.018 | 0.006 | 0.022 | 0.017 |
| 15:00～16:00 | 0.032 | 0.021 | 0.015 | 0.007 | 0.015 | 0.018 | 0.006 | 0.006 | 0.032 | 0.016 |
| 16:00～17:00 | 0.028 | 0.023 | 0.023 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.008 | 0.008 | 0.028 | 0.017 |
| 17:00～18:00 | 0.029 | 0.035 | 0.024 | 0.010 | 0.025 | 0.013 | 0.013 | 0.010 | 0.035 | 0.021 |
| 18:00～19:00 | 0.036 | 0.029 | 0.011 | 0.012 | 0.024 | 0.008 | 0.025 | 0.008 | 0.036 | 0.021 |
| 19:00～20:00 | 0.037 | 0.028 | 0.014 | 0.015 | 0.024 | 0.010 | 0.022 | 0.010 | 0.037 | 0.021 |
| 20:00～21:00 | 0.031 | 0.027 | 0.014 | 0.017 | 0.021 | 0.019 | 0.026 | 0.014 | 0.031 | 0.022 |
| 21:00～22:00 | 0.031 | 0.033 | 0.013 | 0.012 | 0.016 | 0.017 | 0.034 | 0.012 | 0.034 | 0.022 |
| 22:00～23:00 | 0.031 | 0.027 | 0.013 | 0.010 | 0.014 | 0.018 | 0.019 | 0.010 | 0.031 | 0.019 |
| 23:00～24:00 | 0.029 | 0.018 | 0.013 | 0.009 | 0.012 | 0.020 | 0.020 | 0.009 | 0.029 | 0.017 |
| 最小値 | 0.008 | 0.008 | 0.011 | 0.006 | 0.006 | 0.008 | 0.006 | 0.006 | - | - |
| 最大値 | 0.037 | 0.035 | 0.024 | 0.017 | 0.026 | 0.032 | 0.034 | - | 0.037 | - |
| 平均値 | 0.024 | 0.021 | 0.016 | 0.010 | 0.016 | 0.018 | 0.017 | - | - | 0.018 |

表 3.1.2-9 沿道環境大氣質調查結果(No.4:二酸化窒素)

調査項目：二酸化窒素

調査期間：令和3年11月4日(木)～11月10日(水)

調査地点：No.4

単位：ppm

| 時間 \ 月日 | 11月4日(木) | 11月5日(金) | 11月6日(土) | 11月7日(日) | 11月8日(月) | 11月9日(火) | 11月10日(水) | 最小値 | 最大値 | 平均値 |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-------|-------|-------|
| 0:00～ 1:00 | 0.007 | 0.019 | 0.021 | 0.012 | 0.010 | 0.010 | 0.016 | 0.007 | 0.021 | 0.014 |
| 1:00～ 2:00 | 0.007 | 0.018 | 0.021 | 0.010 | 0.007 | 0.012 | 0.014 | 0.007 | 0.021 | 0.013 |
| 2:00～ 3:00 | 0.008 | 0.021 | 0.018 | 0.011 | 0.008 | 0.009 | 0.013 | 0.008 | 0.021 | 0.013 |
| 3:00～ 4:00 | 0.014 | 0.017 | 0.015 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.013 | 0.009 | 0.017 | 0.013 |
| 4:00～ 5:00 | 0.013 | 0.022 | 0.014 | 0.009 | 0.012 | 0.014 | 0.010 | 0.009 | 0.022 | 0.013 |
| 5:00～ 6:00 | 0.016 | 0.018 | 0.019 | 0.008 | 0.014 | 0.016 | 0.023 | 0.008 | 0.023 | 0.016 |
| 6:00～ 7:00 | 0.021 | 0.021 | 0.017 | 0.008 | 0.016 | 0.018 | 0.022 | 0.008 | 0.022 | 0.018 |
| 7:00～ 8:00 | 0.014 | 0.014 | 0.018 | 0.010 | 0.016 | 0.019 | 0.013 | 0.010 | 0.019 | 0.015 |
| 8:00～ 9:00 | 0.009 | 0.014 | 0.011 | 0.006 | 0.011 | 0.021 | 0.013 | 0.006 | 0.021 | 0.012 |
| 9:00～10:00 | 0.007 | 0.013 | 0.011 | 0.006 | 0.009 | 0.022 | 0.009 | 0.006 | 0.022 | 0.011 |
| 10:00～11:00 | 0.009 | 0.012 | 0.007 | 0.006 | 0.009 | 0.025 | 0.006 | 0.006 | 0.025 | 0.011 |
| 11:00～12:00 | 0.005 | 0.007 | 0.004 | 0.006 | 0.008 | 0.021 | 0.007 | 0.004 | 0.021 | 0.008 |
| 12:00～13:00 | 0.003 | 0.007 | 0.004 | 0.002 | 0.007 | 0.022 | 0.009 | 0.002 | 0.022 | 0.008 |
| 13:00～14:00 | 0.003 | 0.007 | 0.003 | 0.001 | 0.007 | 0.020 | 0.008 | 0.001 | 0.020 | 0.007 |
| 14:00～15:00 | 0.002 | 0.006 | 0.002 | 0.001 | 0.003 | 0.023 | 0.007 | 0.001 | 0.023 | 0.006 |
| 15:00～16:00 | 0.003 | 0.007 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.022 | 0.007 | 0.001 | 0.022 | 0.006 |
| 16:00～17:00 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.008 | 0.005 | 0.017 | 0.012 | 0.005 | 0.017 | 0.009 |
| 17:00～18:00 | 0.012 | 0.020 | 0.015 | 0.006 | 0.019 | 0.017 | 0.020 | 0.006 | 0.020 | 0.016 |
| 18:00～19:00 | 0.028 | 0.024 | 0.003 | 0.006 | 0.023 | 0.009 | 0.026 | 0.003 | 0.028 | 0.017 |
| 19:00～20:00 | 0.044 | 0.031 | 0.008 | 0.018 | 0.025 | 0.014 | 0.024 | 0.008 | 0.044 | 0.023 |
| 20:00～21:00 | 0.032 | 0.039 | 0.016 | 0.021 | 0.025 | 0.011 | 0.025 | 0.011 | 0.039 | 0.024 |
| 21:00～22:00 | 0.025 | 0.034 | 0.017 | 0.016 | 0.013 | 0.013 | 0.030 | 0.013 | 0.034 | 0.021 |
| 22:00～23:00 | 0.027 | 0.029 | 0.018 | 0.012 | 0.014 | 0.011 | 0.026 | 0.011 | 0.029 | 0.020 |
| 23:00～24:00 | 0.022 | 0.021 | 0.018 | 0.011 | 0.013 | 0.021 | 0.019 | 0.011 | 0.022 | 0.018 |
| 最小値 | 0.002 | 0.006 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.009 | 0.006 | 0.001 | - | - |
| 最大値 | 0.044 | 0.039 | 0.021 | 0.021 | 0.025 | 0.025 | 0.030 | - | 0.044 | - |
| 平均値 | 0.014 | 0.018 | 0.012 | 0.009 | 0.012 | 0.017 | 0.016 | - | - | 0.014 |

表 3.1.2-10 沿道環境大氣質調查結果(No.5: 二酸化窒素)

調査項目: 二酸化窒素

調査期間: 令和3年11月4日(木)~11月10日(水)

調査地点: No.5

単位: ppm

| 時間 \ 月日 | 11月4日(木) | 11月5日(金) | 11月6日(土) | 11月7日(日) | 11月8日(月) | 11月9日(火) | 11月10日(水) | 最小値 | 最大値 | 平均値 |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-------|-------|-------|
| 0:00~ 1:00 | 0.006 | 0.025 | 0.014 | 0.010 | 0.012 | 0.008 | 0.018 | 0.006 | 0.025 | 0.013 |
| 1:00~ 2:00 | 0.009 | 0.014 | 0.018 | 0.011 | 0.010 | 0.011 | 0.020 | 0.009 | 0.020 | 0.013 |
| 2:00~ 3:00 | 0.007 | 0.015 | 0.022 | 0.011 | 0.006 | 0.010 | 0.017 | 0.006 | 0.022 | 0.013 |
| 3:00~ 4:00 | 0.010 | 0.020 | 0.021 | 0.011 | 0.012 | 0.010 | 0.014 | 0.010 | 0.021 | 0.014 |
| 4:00~ 5:00 | 0.021 | 0.021 | 0.018 | 0.013 | 0.011 | 0.014 | 0.006 | 0.006 | 0.021 | 0.015 |
| 5:00~ 6:00 | 0.027 | 0.019 | 0.017 | 0.012 | 0.020 | 0.018 | 0.011 | 0.011 | 0.027 | 0.018 |
| 6:00~ 7:00 | 0.028 | 0.028 | 0.024 | 0.012 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | 0.012 | 0.028 | 0.021 |
| 7:00~ 8:00 | 0.019 | 0.022 | 0.017 | 0.013 | 0.012 | 0.015 | 0.010 | 0.010 | 0.022 | 0.015 |
| 8:00~ 9:00 | 0.017 | 0.018 | 0.012 | 0.008 | 0.013 | 0.018 | 0.009 | 0.008 | 0.018 | 0.014 |
| 9:00~10:00 | 0.016 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.012 | 0.015 | 0.010 | 0.010 | 0.016 | 0.012 |
| 10:00~11:00 | 0.020 | 0.006 | 0.012 | 0.009 | 0.011 | 0.028 | 0.011 | 0.006 | 0.028 | 0.014 |
| 11:00~12:00 | 0.012 | 0.006 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.022 | 0.012 | 0.006 | 0.022 | 0.011 |
| 12:00~13:00 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.006 | 0.010 | 0.020 | 0.013 | 0.006 | 0.020 | 0.011 |
| 13:00~14:00 | 0.009 | 0.010 | 0.008 | 0.008 | 0.011 | 0.023 | 0.009 | 0.008 | 0.023 | 0.011 |
| 14:00~15:00 | 0.010 | 0.016 | 0.008 | 0.004 | 0.010 | 0.021 | 0.010 | 0.004 | 0.021 | 0.011 |
| 15:00~16:00 | 0.015 | 0.013 | 0.009 | 0.004 | 0.009 | 0.016 | 0.005 | 0.004 | 0.016 | 0.010 |
| 16:00~17:00 | 0.026 | 0.021 | 0.018 | 0.014 | 0.012 | 0.014 | 0.012 | 0.012 | 0.026 | 0.017 |
| 17:00~18:00 | 0.028 | 0.039 | 0.027 | 0.010 | 0.025 | 0.014 | 0.018 | 0.010 | 0.039 | 0.023 |
| 18:00~19:00 | 0.038 | 0.033 | 0.009 | 0.012 | 0.025 | 0.007 | 0.022 | 0.007 | 0.038 | 0.021 |
| 19:00~20:00 | 0.036 | 0.030 | 0.012 | 0.016 | 0.024 | 0.010 | 0.021 | 0.010 | 0.036 | 0.021 |
| 20:00~21:00 | 0.031 | 0.028 | 0.015 | 0.018 | 0.022 | 0.014 | 0.023 | 0.014 | 0.031 | 0.022 |
| 21:00~22:00 | 0.028 | 0.031 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.016 | 0.030 | 0.012 | 0.031 | 0.020 |
| 22:00~23:00 | 0.027 | 0.026 | 0.013 | 0.010 | 0.011 | 0.015 | 0.019 | 0.010 | 0.027 | 0.017 |
| 23:00~24:00 | 0.025 | 0.016 | 0.013 | 0.010 | 0.009 | 0.019 | 0.017 | 0.009 | 0.025 | 0.016 |
| 最小値 | 0.006 | 0.006 | 0.008 | 0.004 | 0.006 | 0.007 | 0.005 | 0.004 | - | - |
| 最大値 | 0.038 | 0.039 | 0.027 | 0.018 | 0.025 | 0.028 | 0.030 | - | 0.039 | - |
| 平均値 | 0.020 | 0.020 | 0.015 | 0.011 | 0.014 | 0.016 | 0.015 | - | - | 0.016 |

表 3.1.2-11 沿道環境大氣質調查結果(No.1: 浮遊粒子状物質)

調査項目: 浮遊粒子状物質

調査期間: 令和3年11月4日(木)~11月10日(水)

調査地点: No.1

単位: mg/m³

| 時間 \ 月日 | 11月4日(木) | 11月5日(金) | 11月6日(土) | 11月7日(日) | 11月8日(月) | 11月9日(火) | 11月10日(水) | 最小値 | 最大値 | 平均値 |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-------|-------|-------|
| 0:00~ 1:00 | 0.005 | 0.014 | 0.006 | 0.012 | 0.012 | 0.006 | 0.007 | 0.005 | 0.014 | 0.009 |
| 1:00~ 2:00 | 0.003 | 0.009 | 0.007 | 0.010 | 0.013 | 0.005 | 0.006 | 0.003 | 0.013 | 0.008 |
| 2:00~ 3:00 | 0.005 | 0.010 | 0.006 | 0.010 | 0.012 | 0.003 | 0.007 | 0.003 | 0.012 | 0.008 |
| 3:00~ 4:00 | 0.005 | 0.009 | 0.009 | 0.012 | 0.011 | 0.009 | 0.003 | 0.003 | 0.012 | 0.008 |
| 4:00~ 5:00 | 0.008 | 0.012 | 0.008 | 0.014 | 0.014 | 0.008 | 0.005 | 0.005 | 0.014 | 0.010 |
| 5:00~ 6:00 | 0.005 | 0.009 | 0.008 | 0.010 | 0.014 | 0.011 | 0.004 | 0.004 | 0.014 | 0.009 |
| 6:00~ 7:00 | 0.011 | 0.014 | 0.006 | 0.012 | 0.013 | 0.005 | 0.003 | 0.003 | 0.014 | 0.009 |
| 7:00~ 8:00 | 0.013 | 0.016 | 0.010 | 0.020 | 0.012 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.020 | 0.011 |
| 8:00~ 9:00 | 0.011 | 0.015 | 0.009 | 0.021 | 0.006 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.021 | 0.010 |
| 9:00~10:00 | 0.011 | 0.008 | 0.010 | 0.020 | 0.009 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.020 | 0.010 |
| 10:00~11:00 | 0.012 | 0.008 | 0.024 | 0.017 | 0.007 | 0.004 | 0.009 | 0.004 | 0.024 | 0.012 |
| 11:00~12:00 | 0.014 | 0.006 | 0.017 | 0.017 | 0.009 | 0.003 | 0.010 | 0.003 | 0.017 | 0.011 |
| 12:00~13:00 | 0.012 | 0.006 | 0.018 | 0.012 | 0.012 | 0.004 | 0.009 | 0.004 | 0.018 | 0.010 |
| 13:00~14:00 | 0.013 | 0.007 | 0.016 | 0.012 | 0.012 | 0.005 | 0.008 | 0.005 | 0.016 | 0.010 |
| 14:00~15:00 | 0.009 | 0.007 | 0.012 | 0.010 | 0.008 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.012 | 0.008 |
| 15:00~16:00 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.007 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.009 | 0.007 |
| 16:00~17:00 | 0.005 | 0.008 | 0.007 | 0.016 | 0.003 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.016 | 0.006 |
| 17:00~18:00 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.014 | 0.007 | 0.004 | 0.002 | 0.002 | 0.014 | 0.008 |
| 18:00~19:00 | 0.023 | 0.013 | 0.007 | 0.018 | 0.013 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.023 | 0.011 |
| 19:00~20:00 | 0.014 | 0.012 | 0.005 | 0.018 | 0.010 | 0.002 | 0.005 | 0.002 | 0.018 | 0.009 |
| 20:00~21:00 | 0.012 | 0.012 | 0.008 | 0.015 | 0.011 | 0.006 | 0.007 | 0.006 | 0.015 | 0.010 |
| 21:00~22:00 | 0.016 | 0.008 | 0.013 | 0.012 | 0.009 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.016 | 0.010 |
| 22:00~23:00 | 0.017 | 0.007 | 0.012 | 0.014 | 0.006 | 0.005 | 0.007 | 0.005 | 0.017 | 0.010 |
| 23:00~24:00 | 0.020 | 0.008 | 0.013 | 0.012 | 0.007 | 0.008 | 0.005 | 0.005 | 0.020 | 0.010 |
| 最小値 | 0.003 | 0.006 | 0.005 | 0.007 | 0.003 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | - | - |
| 最大値 | 0.023 | 0.016 | 0.024 | 0.021 | 0.014 | 0.011 | 0.010 | - | 0.024 | - |
| 平均値 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.014 | 0.010 | 0.005 | 0.005 | - | - | 0.009 |

表 3.1.2-12 沿道環境大気質調査結果(No.2:浮遊粒子状物質)

調査項目：浮遊粒子状物質

調査期間：令和3年11月4日(木)～11月10日(水)

調査地点：No.2

単位：mg/m³

| 月日 時間 | 11月4日(木) | 11月5日(金) | 11月6日(土) | 11月7日(日) | 11月8日(月) | 11月9日(火) | 11月10日(水) | 最小値 | 最大値 | 平均値 |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|--------|-------|-------|
| 0:00～1:00 | 0.009 | 0.022 | 0.018 | 0.015 | 0.019 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.022 | 0.014 |
| 1:00～2:00 | 0.008 | 0.013 | 0.013 | 0.015 | 0.022 | 0.013 | 0.011 | 0.008 | 0.022 | 0.014 |
| 2:00～3:00 | 0.008 | 0.013 | 0.017 | 0.016 | 0.025 | 0.012 | 0.005 | 0.005 | 0.025 | 0.014 |
| 3:00～4:00 | 0.010 | 0.017 | 0.013 | 0.017 | 0.023 | 0.012 | 0.003 | 0.003 | 0.023 | 0.014 |
| 4:00～5:00 | 0.011 | 0.020 | 0.013 | 0.017 | 0.018 | 0.010 | <0.001 | <0.001 | 0.020 | 0.013 |
| 5:00～6:00 | 0.009 | 0.018 | 0.014 | 0.020 | 0.019 | 0.027 | 0.012 | 0.009 | 0.027 | 0.017 |
| 6:00～7:00 | 0.012 | 0.015 | 0.017 | 0.020 | 0.017 | 0.014 | 0.007 | 0.007 | 0.020 | 0.015 |
| 7:00～8:00 | 0.009 | 0.014 | 0.010 | 0.020 | 0.013 | 0.008 | 0.005 | 0.005 | 0.020 | 0.011 |
| 8:00～9:00 | 0.012 | 0.014 | 0.012 | 0.023 | 0.010 | 0.008 | 0.011 | 0.008 | 0.023 | 0.013 |
| 9:00～10:00 | 0.007 | 0.007 | 0.019 | 0.021 | 0.011 | 0.007 | 0.004 | 0.004 | 0.021 | 0.011 |
| 10:00～11:00 | 0.012 | 0.006 | 0.021 | 0.018 | 0.009 | 0.008 | 0.010 | 0.006 | 0.021 | 0.012 |
| 11:00～12:00 | 0.012 | 0.009 | 0.018 | 0.017 | 0.008 | 0.009 | 0.007 | 0.007 | 0.018 | 0.011 |
| 12:00～13:00 | 0.016 | 0.007 | 0.021 | 0.013 | 0.010 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.021 | 0.012 |
| 13:00～14:00 | 0.010 | 0.010 | 0.015 | 0.015 | 0.011 | 0.008 | 0.009 | 0.008 | 0.015 | 0.011 |
| 14:00～15:00 | 0.011 | 0.011 | 0.015 | 0.013 | 0.009 | 0.006 | 0.011 | 0.006 | 0.015 | 0.011 |
| 15:00～16:00 | 0.009 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.013 | 0.009 |
| 16:00～17:00 | 0.010 | 0.013 | 0.012 | 0.021 | 0.010 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.021 | 0.012 |
| 17:00～18:00 | 0.017 | 0.015 | 0.021 | 0.027 | 0.009 | 0.008 | 0.010 | 0.008 | 0.027 | 0.015 |
| 18:00～19:00 | 0.021 | 0.019 | 0.010 | 0.025 | 0.012 | 0.002 | 0.010 | 0.002 | 0.025 | 0.014 |
| 19:00～20:00 | 0.024 | 0.018 | 0.012 | 0.018 | 0.015 | 0.007 | 0.013 | 0.007 | 0.024 | 0.015 |
| 20:00～21:00 | 0.022 | 0.016 | 0.013 | 0.018 | 0.021 | 0.007 | 0.010 | 0.007 | 0.022 | 0.015 |
| 21:00～22:00 | 0.022 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.014 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.022 | 0.015 |
| 22:00～23:00 | 0.025 | 0.011 | 0.017 | 0.019 | 0.010 | 0.007 | 0.010 | 0.007 | 0.025 | 0.014 |
| 23:00～24:00 | 0.027 | 0.013 | 0.019 | 0.016 | 0.020 | 0.007 | 0.010 | 0.007 | 0.027 | 0.016 |
| 最小値 | 0.007 | 0.006 | 0.010 | 0.010 | 0.008 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | - | - |
| 最大値 | 0.027 | 0.022 | 0.021 | 0.027 | 0.025 | 0.027 | 0.013 | - | 0.027 | - |
| 平均値 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.018 | 0.014 | 0.009 | 0.008 | - | - | 0.013 |

備考) <0.001は0.000とし、測定下限値を示す。

表 3.1.2-13 沿道環境大気質調査結果(No.3:浮遊粒子状物質)

調査項目：浮遊粒子状物質

調査期間：令和3年11月4日(木)～11月10日(水)

調査地点：No.3

単位：mg/m³

| 月日 時間 | 11月4日(木) | 11月5日(金) | 11月6日(土) | 11月7日(日) | 11月8日(月) | 11月9日(火) | 11月10日(水) | 最小値 | 最大値 | 平均値 |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-------|-------|-------|
| 0:00～1:00 | 0.004 | 0.024 | 0.008 | 0.014 | 0.015 | 0.006 | 0.007 | 0.004 | 0.024 | 0.011 |
| 1:00～2:00 | 0.005 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.014 | 0.007 | 0.008 | 0.005 | 0.014 | 0.010 |
| 2:00～3:00 | 0.006 | 0.014 | 0.011 | 0.015 | 0.017 | 0.010 | 0.005 | 0.005 | 0.017 | 0.011 |
| 3:00～4:00 | 0.006 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.017 | 0.009 | 0.004 | 0.004 | 0.017 | 0.011 |
| 4:00～5:00 | 0.008 | 0.013 | 0.012 | 0.015 | 0.017 | 0.010 | 0.001 | 0.001 | 0.017 | 0.011 |
| 5:00～6:00 | 0.010 | 0.012 | 0.010 | 0.014 | 0.019 | 0.020 | 0.005 | 0.005 | 0.020 | 0.013 |
| 6:00～7:00 | 0.010 | 0.016 | 0.013 | 0.016 | 0.017 | 0.010 | 0.002 | 0.002 | 0.017 | 0.012 |
| 7:00～8:00 | 0.011 | 0.017 | 0.011 | 0.023 | 0.014 | 0.005 | 0.003 | 0.003 | 0.023 | 0.012 |
| 8:00～9:00 | 0.011 | 0.014 | 0.014 | 0.022 | 0.010 | 0.004 | 0.006 | 0.004 | 0.022 | 0.012 |
| 9:00～10:00 | 0.012 | 0.013 | 0.020 | 0.023 | 0.010 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.023 | 0.013 |
| 10:00～11:00 | 0.012 | 0.007 | 0.020 | 0.018 | 0.007 | 0.004 | 0.010 | 0.004 | 0.020 | 0.011 |
| 11:00～12:00 | 0.011 | 0.005 | 0.014 | 0.016 | 0.011 | 0.005 | 0.010 | 0.005 | 0.016 | 0.010 |
| 12:00～13:00 | 0.012 | 0.008 | 0.015 | 0.013 | 0.012 | 0.004 | 0.007 | 0.004 | 0.015 | 0.010 |
| 13:00～14:00 | 0.013 | 0.008 | 0.011 | 0.022 | 0.009 | 0.004 | 0.006 | 0.004 | 0.022 | 0.010 |
| 14:00～15:00 | 0.007 | 0.006 | 0.014 | 0.004 | 0.014 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.014 | 0.008 |
| 15:00～16:00 | 0.007 | 0.013 | 0.011 | 0.009 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.013 | 0.008 |
| 16:00～17:00 | 0.013 | 0.010 | 0.011 | 0.015 | 0.007 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.015 | 0.009 |
| 17:00～18:00 | 0.014 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.008 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.018 | 0.012 |
| 18:00～19:00 | 0.022 | 0.017 | 0.008 | 0.015 | 0.010 | 0.001 | 0.005 | 0.001 | 0.022 | 0.011 |
| 19:00～20:00 | 0.020 | 0.019 | 0.009 | 0.019 | 0.011 | 0.005 | 0.008 | 0.005 | 0.020 | 0.013 |
| 20:00～21:00 | 0.016 | 0.016 | 0.008 | 0.017 | 0.014 | 0.007 | 0.009 | 0.007 | 0.017 | 0.012 |
| 21:00～22:00 | 0.020 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.010 | 0.006 | 0.007 | 0.006 | 0.020 | 0.011 |
| 22:00～23:00 | 0.024 | 0.012 | 0.017 | 0.016 | 0.007 | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.024 | 0.012 |
| 23:00～24:00 | 0.024 | 0.008 | 0.015 | 0.014 | 0.010 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.024 | 0.012 |
| 最小値 | 0.004 | 0.005 | 0.008 | 0.004 | 0.005 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | - | - |
| 最大値 | 0.024 | 0.024 | 0.020 | 0.023 | 0.019 | 0.020 | 0.010 | - | 0.024 | - |
| 平均値 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.016 | 0.012 | 0.006 | 0.006 | - | - | 0.011 |

表 3.1.2-14 沿道環境大気質調査結果(No.4:浮遊粒子状物質)

調査項目：浮遊粒子状物質

調査期間：令和3年11月4日(木)～11月10日(水)

調査地点：No.4

単位：mg/m³

| 月日 時間 | 11月4日(木) | 11月5日(金) | 11月6日(土) | 11月7日(日) | 11月8日(月) | 11月9日(火) | 11月10日(水) | 最小値 | 最大値 | 平均値 |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-------|-------|-------|
| 0:00～1:00 | 0.009 | 0.027 | 0.010 | 0.016 | 0.018 | 0.008 | 0.009 | 0.008 | 0.027 | 0.014 |
| 1:00～2:00 | 0.007 | 0.014 | 0.012 | 0.010 | 0.016 | 0.008 | 0.012 | 0.007 | 0.016 | 0.011 |
| 2:00～3:00 | 0.006 | 0.014 | 0.021 | 0.021 | 0.028 | 0.009 | 0.004 | 0.004 | 0.028 | 0.015 |
| 3:00～4:00 | 0.007 | 0.026 | 0.024 | 0.018 | 0.019 | 0.010 | 0.002 | 0.002 | 0.026 | 0.015 |
| 4:00～5:00 | 0.010 | 0.031 | 0.015 | 0.018 | 0.017 | 0.012 | 0.001 | 0.001 | 0.031 | 0.015 |
| 5:00～6:00 | 0.008 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.022 | 0.019 | 0.005 | 0.005 | 0.022 | 0.014 |
| 6:00～7:00 | 0.009 | 0.018 | 0.013 | 0.029 | 0.019 | 0.013 | 0.005 | 0.005 | 0.029 | 0.015 |
| 7:00～8:00 | 0.009 | 0.002 | 0.004 | 0.021 | 0.013 | 0.005 | 0.006 | 0.002 | 0.021 | 0.009 |
| 8:00～9:00 | 0.009 | 0.011 | 0.011 | 0.016 | 0.007 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.016 | 0.009 |
| 9:00～10:00 | 0.008 | 0.010 | 0.021 | 0.018 | 0.006 | 0.006 | 0.004 | 0.004 | 0.021 | 0.010 |
| 10:00～11:00 | 0.010 | 0.006 | 0.019 | 0.019 | 0.007 | 0.005 | 0.008 | 0.005 | 0.019 | 0.011 |
| 11:00～12:00 | 0.011 | 0.007 | 0.010 | 0.014 | 0.008 | 0.002 | 0.007 | 0.002 | 0.014 | 0.008 |
| 12:00～13:00 | 0.009 | 0.007 | 0.014 | 0.012 | 0.010 | 0.003 | 0.007 | 0.003 | 0.014 | 0.009 |
| 13:00～14:00 | 0.011 | 0.005 | 0.011 | 0.012 | 0.008 | 0.004 | 0.006 | 0.004 | 0.012 | 0.008 |
| 14:00～15:00 | 0.010 | 0.007 | 0.013 | 0.008 | 0.006 | 0.005 | 0.007 | 0.005 | 0.013 | 0.008 |
| 15:00～16:00 | 0.008 | 0.013 | 0.009 | 0.009 | 0.004 | 0.006 | 0.002 | 0.002 | 0.013 | 0.007 |
| 16:00～17:00 | 0.012 | 0.024 | 0.012 | 0.015 | 0.005 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.024 | 0.011 |
| 17:00～18:00 | 0.013 | 0.013 | 0.022 | 0.033 | 0.011 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.033 | 0.014 |
| 18:00～19:00 | 0.020 | 0.017 | 0.010 | 0.022 | 0.010 | 0.001 | 0.005 | 0.001 | 0.022 | 0.012 |
| 19:00～20:00 | 0.021 | 0.017 | 0.008 | 0.016 | 0.012 | 0.009 | 0.011 | 0.008 | 0.021 | 0.013 |
| 20:00～21:00 | 0.019 | 0.017 | 0.012 | 0.016 | 0.019 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.019 | 0.014 |
| 21:00～22:00 | 0.021 | 0.018 | 0.017 | 0.019 | 0.014 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.021 | 0.015 |
| 22:00～23:00 | 0.026 | 0.011 | 0.020 | 0.017 | 0.011 | 0.004 | 0.007 | 0.004 | 0.026 | 0.014 |
| 23:00～24:00 | 0.030 | 0.011 | 0.018 | 0.014 | 0.016 | 0.005 | 0.008 | 0.005 | 0.030 | 0.015 |
| 最小値 | 0.006 | 0.002 | 0.004 | 0.008 | 0.004 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | - | - |
| 最大値 | 0.030 | 0.031 | 0.024 | 0.033 | 0.028 | 0.019 | 0.012 | - | 0.033 | - |
| 平均値 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.017 | 0.013 | 0.007 | 0.006 | - | - | 0.012 |

表 3.1.2-15 沿道環境大気質調査結果(No.5:浮遊粒子状物質)

調査項目：浮遊粒子状物質

調査期間：令和3年11月4日(木)～11月10日(水)

調査地点：No.5

単位：mg/m³

| 月日 時間 | 11月4日(木) | 11月5日(金) | 11月6日(土) | 11月7日(日) | 11月8日(月) | 11月9日(火) | 11月10日(水) | 最小値 | 最大値 | 平均値 |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|--------|-------|-------|
| 0:00～1:00 | 0.007 | 0.024 | 0.009 | 0.017 | 0.017 | 0.007 | 0.009 | 0.007 | 0.024 | 0.013 |
| 1:00～2:00 | 0.007 | 0.012 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.007 | 0.011 | 0.007 | 0.012 | 0.010 |
| 2:00～3:00 | 0.004 | 0.014 | 0.012 | 0.014 | 0.017 | 0.011 | 0.004 | 0.004 | 0.017 | 0.011 |
| 3:00～4:00 | 0.007 | 0.015 | 0.013 | 0.017 | 0.021 | 0.009 | 0.003 | 0.003 | 0.021 | 0.012 |
| 4:00～5:00 | 0.010 | 0.017 | 0.014 | 0.016 | 0.017 | 0.013 | 0.001 | 0.001 | 0.017 | 0.013 |
| 5:00～6:00 | 0.012 | 0.015 | 0.011 | 0.018 | 0.022 | 0.018 | 0.006 | 0.006 | 0.022 | 0.015 |
| 6:00～7:00 | 0.012 | 0.021 | 0.016 | 0.016 | 0.022 | 0.009 | 0.003 | 0.003 | 0.022 | 0.014 |
| 7:00～8:00 | 0.014 | 0.019 | 0.016 | 0.023 | 0.014 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.023 | 0.014 |
| 8:00～9:00 | 0.013 | 0.019 | 0.015 | 0.029 | 0.013 | 0.006 | 0.002 | 0.002 | 0.029 | 0.014 |
| 9:00～10:00 | 0.012 | 0.006 | 0.021 | 0.024 | 0.009 | 0.003 | 0.007 | 0.003 | 0.024 | 0.012 |
| 10:00～11:00 | 0.015 | 0.008 | 0.024 | 0.018 | 0.011 | 0.005 | 0.011 | 0.005 | 0.024 | 0.013 |
| 11:00～12:00 | 0.015 | 0.006 | 0.014 | 0.017 | 0.010 | 0.005 | 0.007 | 0.005 | 0.017 | 0.011 |
| 12:00～13:00 | 0.011 | 0.004 | 0.014 | 0.017 | 0.013 | 0.006 | 0.008 | 0.004 | 0.017 | 0.010 |
| 13:00～14:00 | 0.011 | 0.007 | 0.014 | 0.016 | 0.013 | 0.005 | 0.011 | 0.005 | 0.016 | 0.011 |
| 14:00～15:00 | 0.012 | 0.009 | 0.018 | 0.008 | 0.010 | 0.006 | 0.008 | 0.006 | 0.018 | 0.010 |
| 15:00～16:00 | 0.009 | 0.010 | 0.009 | 0.007 | 0.002 | 0.006 | 0.001 | 0.001 | 0.010 | 0.006 |
| 16:00～17:00 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.012 | 0.002 | 0.004 | <0.001 | <0.001 | 0.012 | 0.005 |
| 17:00～18:00 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.007 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.014 | 0.010 |
| 18:00～19:00 | 0.025 | 0.017 | 0.007 | 0.019 | 0.010 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.025 | 0.011 |
| 19:00～20:00 | 0.018 | 0.017 | 0.008 | 0.022 | 0.012 | 0.003 | 0.005 | 0.003 | 0.022 | 0.012 |
| 20:00～21:00 | 0.015 | 0.015 | 0.010 | 0.017 | 0.015 | 0.007 | 0.008 | 0.007 | 0.017 | 0.012 |
| 21:00～22:00 | 0.023 | 0.014 | 0.013 | 0.015 | 0.010 | 0.006 | 0.009 | 0.006 | 0.023 | 0.013 |
| 22:00～23:00 | 0.024 | 0.016 | 0.015 | 0.020 | 0.008 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.024 | 0.013 |
| 23:00～24:00 | 0.030 | 0.010 | 0.018 | 0.016 | 0.012 | 0.007 | 0.010 | 0.007 | 0.030 | 0.015 |
| 最小値 | 0.004 | 0.004 | 0.006 | 0.007 | 0.002 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - |
| 最大値 | 0.030 | 0.024 | 0.024 | 0.029 | 0.022 | 0.018 | 0.011 | - | 0.030 | - |
| 平均値 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.017 | 0.012 | 0.007 | 0.006 | - | - | 0.012 |

備考) <0.001は0.000とし、測定下限値を示す。

表 3.1.2-16 沿道環境大気質調査結果(No.1:非メタン炭化水素)

調査項目: 非メタン炭化水素

調査期間: 令和3年11月4日(木)~11月10日(水)

調査地点: No.1

単位: ppmC

| 時間\月日 | 11月4日(木) | 11月5日(金) | 11月6日(土) | 11月7日(日) | 11月8日(月) | 11月9日(火) | 11月10日(水) | 最小値 | 最大値 | 平均値 |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|------|------|------|
| 0:00~1:00 | 0.03 | 0.23 | 0.12 | 0.10 | 0.07 | 0.06 | 0.18 | 0.03 | 0.23 | 0.11 |
| 1:00~2:00 | 0.03 | 0.15 | 0.08 | 0.06 | 0.07 | 0.04 | 0.17 | 0.03 | 0.17 | 0.09 |
| 2:00~3:00 | 0.05 | 0.08 | 0.09 | 0.07 | 0.06 | 0.05 | 0.13 | 0.05 | 0.13 | 0.08 |
| 3:00~4:00 | 0.03 | 0.08 | 0.11 | 0.09 | 0.06 | 0.07 | 0.04 | 0.03 | 0.11 | 0.07 |
| 4:00~5:00 | 0.03 | 0.10 | 0.10 | 0.09 | 0.03 | 0.05 | 0.02 | 0.02 | 0.10 | 0.06 |
| 5:00~6:00 | 0.06 | 0.09 | 0.09 | 0.07 | 0.03 | 0.06 | 0.04 | 0.03 | 0.09 | 0.06 |
| 6:00~7:00 | 0.06 | 0.10 | 0.07 | 0.06 | 0.09 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.10 | 0.07 |
| 7:00~8:00 | 0.04 | 0.10 | 0.07 | 0.06 | 0.06 | 0.09 | 0.05 | 0.04 | 0.10 | 0.07 |
| 8:00~9:00 | 0.04 | 0.07 | 0.07 | 0.09 | 0.06 | 0.08 | 0.03 | 0.03 | 0.09 | 0.06 |
| 9:00~10:00 | 0.04 | 0.06 | 0.04 | 0.08 | 0.02 | 0.06 | 0.04 | 0.02 | 0.08 | 0.05 |
| 10:00~11:00 | 0.03 | 0.02 | 0.04 | 0.07 | 0.03 | 0.16 | 0.04 | 0.02 | 0.16 | 0.06 |
| 11:00~12:00 | 0.05 | 0.02 | 0.03 | 0.07 | 0.05 | 0.08 | 0.07 | 0.02 | 0.08 | 0.05 |
| 12:00~13:00 | 0.06 | 0.05 | 0.09 | 0.06 | 0.05 | 0.12 | 0.08 | 0.05 | 0.12 | 0.07 |
| 13:00~14:00 | 0.04 | 0.01 | 0.06 | 0.02 | 0.11 | 0.14 | 0.05 | 0.01 | 0.14 | 0.06 |
| 14:00~15:00 | 0.04 | 0.01 | 0.03 | 0.02 | 0.07 | 0.14 | 0.07 | 0.01 | 0.14 | 0.05 |
| 15:00~16:00 | 0.05 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.05 | 0.11 | 0.05 | 0.03 | 0.11 | 0.05 |
| 16:00~17:00 | 0.08 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.02 | 0.09 | 0.04 | 0.02 | 0.09 | 0.05 |
| 17:00~18:00 | 0.09 | 0.08 | 0.04 | 0.04 | 0.05 | 0.08 | 0.06 | 0.04 | 0.09 | 0.06 |
| 18:00~19:00 | 0.12 | 0.12 | 0.05 | 0.06 | 0.07 | 0.06 | 0.18 | 0.05 | 0.18 | 0.09 |
| 19:00~20:00 | 0.15 | 0.21 | 0.02 | 0.09 | 0.11 | 0.07 | 0.11 | 0.02 | 0.21 | 0.11 |
| 20:00~21:00 | 0.21 | 0.17 | 0.05 | 0.10 | 0.19 | 0.08 | 0.12 | 0.05 | 0.21 | 0.13 |
| 21:00~22:00 | 0.22 | 0.16 | 0.07 | 0.08 | 0.09 | 0.16 | 0.14 | 0.07 | 0.22 | 0.13 |
| 22:00~23:00 | 0.22 | 0.12 | 0.15 | 0.15 | 0.07 | 0.17 | 0.10 | 0.07 | 0.22 | 0.14 |
| 23:00~24:00 | 0.21 | 0.08 | 0.14 | 0.08 | 0.08 | 0.15 | 0.06 | 0.06 | 0.21 | 0.11 |
| 最小値 | 0.03 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.04 | 0.02 | 0.01 | - | - |
| 最大値 | 0.22 | 0.23 | 0.15 | 0.15 | 0.19 | 0.17 | 0.18 | - | 0.23 | - |
| 平均値 | 0.08 | 0.09 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.09 | 0.08 | - | - | 0.08 |
| 3時間平均値 | 0.05 | 0.09 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.04 | 0.04 | 0.09 | 0.07 |

備考) 3時間平均値は、6~9時の平均値を記した。

表 3.1.2-17 沿道環境大気質調査結果(No.2:非メタン炭化水素)

調査項目: 非メタン炭化水素

調査期間: 令和3年11月4日(木)~11月10日(水)

調査地点: No.2

単位: ppmC

| 時間\月日 | 11月4日(木) | 11月5日(金) | 11月6日(土) | 11月7日(日) | 11月8日(月) | 11月9日(火) | 11月10日(水) | 最小値 | 最大値 | 平均値 |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|------|------|------|
| 0:00~1:00 | 0.11 | 0.32 | 0.25 | 0.19 | 0.14 | 0.09 | 0.22 | 0.09 | 0.32 | 0.19 |
| 1:00~2:00 | 0.08 | 0.21 | 0.16 | 0.13 | 0.13 | 0.10 | 0.19 | 0.08 | 0.21 | 0.14 |
| 2:00~3:00 | 0.12 | 0.16 | 0.17 | 0.15 | 0.12 | 0.09 | 0.17 | 0.09 | 0.17 | 0.14 |
| 3:00~4:00 | 0.10 | 0.17 | 0.15 | 0.16 | 0.11 | 0.10 | 0.08 | 0.08 | 0.17 | 0.12 |
| 4:00~5:00 | 0.10 | 0.17 | 0.17 | 0.13 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.17 | 0.12 |
| 5:00~6:00 | 0.14 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.09 | 0.10 | 0.11 | 0.09 | 0.18 | 0.13 |
| 6:00~7:00 | 0.12 | 0.19 | 0.15 | 0.12 | 0.16 | 0.09 | 0.13 | 0.09 | 0.19 | 0.14 |
| 7:00~8:00 | 0.09 | 0.14 | 0.15 | 0.16 | 0.13 | 0.14 | 0.14 | 0.09 | 0.16 | 0.14 |
| 8:00~9:00 | 0.10 | 0.14 | 0.15 | 0.17 | 0.10 | 0.19 | 0.13 | 0.10 | 0.19 | 0.14 |
| 9:00~10:00 | 0.13 | 0.22 | 0.14 | 0.16 | 0.08 | 0.17 | 0.11 | 0.08 | 0.22 | 0.14 |
| 10:00~11:00 | 0.09 | 0.10 | 0.10 | 0.14 | 0.15 | 0.25 | 0.08 | 0.08 | 0.25 | 0.13 |
| 11:00~12:00 | 0.10 | 0.10 | 0.09 | 0.42 | 0.16 | 0.15 | 0.11 | 0.09 | 0.42 | 0.16 |
| 12:00~13:00 | 0.09 | 0.08 | 0.09 | 0.20 | 0.10 | 0.19 | 0.10 | 0.08 | 0.20 | 0.12 |
| 13:00~14:00 | 0.08 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.13 | 0.19 | 0.09 | 0.08 | 0.19 | 0.11 |
| 14:00~15:00 | 0.08 | 0.08 | 0.09 | 0.07 | 0.11 | 0.20 | 0.09 | 0.07 | 0.20 | 0.10 |
| 15:00~16:00 | 0.09 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.17 | 0.08 | 0.07 | 0.17 | 0.10 |
| 16:00~17:00 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.09 | 0.06 | 0.14 | 0.09 | 0.06 | 0.14 | 0.10 |
| 17:00~18:00 | 0.15 | 0.14 | 0.13 | 0.10 | 0.09 | 0.15 | 0.15 | 0.09 | 0.15 | 0.13 |
| 18:00~19:00 | 0.21 | 0.26 | 0.09 | 0.10 | 0.14 | 0.12 | 0.17 | 0.09 | 0.26 | 0.16 |
| 19:00~20:00 | 0.44 | 0.25 | 0.08 | 0.23 | 0.27 | 0.12 | 0.18 | 0.08 | 0.44 | 0.22 |
| 20:00~21:00 | 0.38 | 0.29 | 0.15 | 0.24 | 0.27 | 0.14 | 0.21 | 0.14 | 0.38 | 0.24 |
| 21:00~22:00 | 0.36 | 0.34 | 0.19 | 0.18 | 0.18 | 0.24 | 0.23 | 0.18 | 0.36 | 0.25 |
| 22:00~23:00 | 0.38 | 0.28 | 0.20 | 0.20 | 0.12 | 0.19 | 0.20 | 0.12 | 0.38 | 0.22 |
| 23:00~24:00 | 0.35 | 0.20 | 0.22 | 0.15 | 0.13 | 0.18 | 0.19 | 0.13 | 0.35 | 0.20 |
| 最小値 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.07 | 0.06 | 0.09 | 0.08 | 0.06 | - | - |
| 最大値 | 0.44 | 0.34 | 0.25 | 0.42 | 0.27 | 0.25 | 0.23 | - | 0.44 | - |
| 平均値 | 0.17 | 0.18 | 0.14 | 0.16 | 0.13 | 0.15 | 0.14 | - | - | 0.15 |
| 3時間平均値 | 0.10 | 0.16 | 0.15 | 0.15 | 0.13 | 0.14 | 0.13 | 0.10 | 0.16 | 0.14 |

備考) 3時間平均値は、6~9時の平均値を記した。

表 3.1.2-18 沿道環境大気質調査結果(No.3: 非メタン炭化水素)

調査項目：非メタン炭化水素

調査期間：令和3年11月4日(木)～11月10日(水)

調査地点：No.3

単位：ppmC

| 時間\月日 | 11月4日(木) | 11月5日(金) | 11月6日(土) | 11月7日(日) | 11月8日(月) | 11月9日(火) | 11月10日(水) | 最小値 | 最大値 | 平均値 |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|------|------|------|
| 0:00～1:00 | 0.20 | 0.33 | 0.25 | 0.23 | 0.18 | 0.18 | 0.28 | 0.18 | 0.33 | 0.24 |
| 1:00～2:00 | 0.21 | 0.26 | 0.23 | 0.20 | 0.23 | 0.17 | 0.27 | 0.17 | 0.27 | 0.22 |
| 2:00～3:00 | 0.22 | 0.27 | 0.28 | 0.22 | 0.25 | 0.19 | 0.21 | 0.19 | 0.28 | 0.23 |
| 3:00～4:00 | 0.19 | 0.29 | 0.24 | 0.22 | 0.21 | 0.20 | 0.17 | 0.17 | 0.29 | 0.22 |
| 4:00～5:00 | 0.20 | 0.24 | 0.24 | 0.22 | 0.19 | 0.17 | 0.12 | 0.12 | 0.24 | 0.20 |
| 5:00～6:00 | 0.24 | 0.30 | 0.23 | 0.22 | 0.19 | 0.19 | 0.18 | 0.18 | 0.30 | 0.22 |
| 6:00～7:00 | 0.20 | 0.29 | 0.31 | 0.23 | 0.29 | 0.20 | 0.16 | 0.16 | 0.31 | 0.24 |
| 7:00～8:00 | 0.18 | 0.22 | 0.23 | 0.25 | 0.19 | 0.20 | 0.14 | 0.14 | 0.25 | 0.20 |
| 8:00～9:00 | 0.16 | 0.19 | 0.21 | 0.24 | 0.16 | 0.20 | 0.20 | 0.16 | 0.24 | 0.19 |
| 9:00～10:00 | 0.13 | 0.16 | 0.17 | 0.33 | 0.11 | 0.23 | 0.17 | 0.11 | 0.33 | 0.19 |
| 10:00～11:00 | 0.13 | 0.15 | 0.12 | 0.21 | 0.16 | 0.34 | 0.12 | 0.12 | 0.34 | 0.18 |
| 11:00～12:00 | 0.11 | 0.28 | 0.18 | 0.17 | 0.12 | 0.22 | 0.29 | 0.11 | 0.29 | 0.20 |
| 12:00～13:00 | 0.11 | 0.49 | 0.12 | 0.10 | 0.10 | 0.25 | 0.13 | 0.10 | 0.49 | 0.19 |
| 13:00～14:00 | 0.17 | 0.19 | 0.18 | 0.13 | 0.16 | 0.27 | 0.14 | 0.13 | 0.27 | 0.18 |
| 14:00～15:00 | 0.20 | 0.16 | 0.17 | 0.43 | 0.17 | 0.31 | 0.18 | 0.16 | 0.43 | 0.23 |
| 15:00～16:00 | 0.20 | 0.18 | 0.18 | 0.20 | 0.15 | 0.30 | 0.14 | 0.14 | 0.30 | 0.19 |
| 16:00～17:00 | 0.23 | 0.21 | 0.24 | 0.19 | 0.15 | 0.28 | 0.16 | 0.15 | 0.28 | 0.21 |
| 17:00～18:00 | 0.27 | 0.36 | 0.22 | 0.20 | 0.21 | 0.22 | 0.18 | 0.18 | 0.36 | 0.24 |
| 18:00～19:00 | 0.54 | 0.36 | 0.19 | 0.33 | 0.26 | 0.20 | 0.22 | 0.19 | 0.54 | 0.30 |
| 19:00～20:00 | 0.44 | 0.40 | 0.21 | 0.27 | 0.32 | 0.27 | 0.26 | 0.21 | 0.44 | 0.31 |
| 20:00～21:00 | 0.39 | 0.34 | 0.25 | 0.24 | 0.28 | 0.46 | 0.30 | 0.24 | 0.46 | 0.32 |
| 21:00～22:00 | 0.36 | 0.31 | 0.25 | 0.23 | 0.24 | 0.25 | 0.42 | 0.23 | 0.42 | 0.29 |
| 22:00～23:00 | 0.40 | 0.30 | 0.25 | 0.24 | 0.23 | 0.26 | 0.22 | 0.22 | 0.40 | 0.27 |
| 23:00～24:00 | 0.37 | 0.25 | 0.26 | 0.22 | 0.18 | 0.30 | 0.24 | 0.18 | 0.37 | 0.26 |
| 最小値 | 0.11 | 0.15 | 0.12 | 0.10 | 0.10 | 0.17 | 0.12 | 0.10 | - | - |
| 最大値 | 0.54 | 0.49 | 0.31 | 0.43 | 0.32 | 0.46 | 0.42 | - | 0.54 | - |
| 平均値 | 0.24 | 0.27 | 0.22 | 0.23 | 0.20 | 0.24 | 0.20 | - | - | 0.23 |
| 3時間平均値 | 0.18 | 0.23 | 0.25 | 0.24 | 0.21 | 0.20 | 0.17 | 0.17 | 0.25 | 0.21 |

備考) 3時間平均値は、6～9時の平均値を記した。

表 3.1.2-19 沿道環境大気質調査結果(No.4: 非メタン炭化水素)

調査項目：非メタン炭化水素

調査期間：令和3年11月4日(木)～11月10日(水)

調査地点：No.4

単位：ppmC

| 時間\月日 | 11月4日(木) | 11月5日(金) | 11月6日(土) | 11月7日(日) | 11月8日(月) | 11月9日(火) | 11月10日(水) | 最小値 | 最大値 | 平均値 |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|------|------|------|
| 0:00～1:00 | 0.15 | 0.33 | 0.25 | 0.23 | 0.17 | 0.13 | 0.22 | 0.13 | 0.33 | 0.21 |
| 1:00～2:00 | 0.14 | 0.26 | 0.22 | 0.20 | 0.16 | 0.14 | 0.20 | 0.14 | 0.26 | 0.19 |
| 2:00～3:00 | 0.15 | 0.22 | 0.21 | 0.18 | 0.15 | 0.12 | 0.19 | 0.12 | 0.22 | 0.17 |
| 3:00～4:00 | 0.15 | 0.20 | 0.19 | 0.19 | 0.16 | 0.13 | 0.11 | 0.11 | 0.20 | 0.16 |
| 4:00～5:00 | 0.15 | 0.20 | 0.19 | 0.17 | 0.13 | 0.11 | 0.12 | 0.11 | 0.20 | 0.15 |
| 5:00～6:00 | 0.17 | 0.21 | 0.20 | 0.17 | 0.14 | 0.13 | 0.13 | 0.13 | 0.21 | 0.16 |
| 6:00～7:00 | 0.17 | 0.24 | 0.20 | 0.16 | 0.29 | 0.12 | 0.15 | 0.12 | 0.29 | 0.19 |
| 7:00～8:00 | 0.15 | 0.21 | 0.19 | 0.21 | 0.16 | 0.15 | 0.13 | 0.13 | 0.21 | 0.17 |
| 8:00～9:00 | 0.15 | 0.19 | 0.20 | 0.21 | 0.14 | 0.20 | 0.13 | 0.13 | 0.21 | 0.17 |
| 9:00～10:00 | 0.14 | 0.18 | 0.17 | 0.20 | 0.12 | 0.15 | 0.11 | 0.11 | 0.20 | 0.15 |
| 10:00～11:00 | 0.15 | 0.14 | 0.17 | 0.18 | 0.11 | 0.22 | 0.10 | 0.10 | 0.22 | 0.15 |
| 11:00～12:00 | 0.15 | 0.14 | 0.15 | 0.16 | 0.12 | 0.15 | 0.14 | 0.12 | 0.16 | 0.14 |
| 12:00～13:00 | 0.16 | 0.13 | 0.15 | 0.15 | 0.13 | 0.18 | 0.13 | 0.13 | 0.18 | 0.15 |
| 13:00～14:00 | 0.15 | 0.14 | 0.14 | 0.13 | 0.13 | 0.17 | 0.11 | 0.11 | 0.17 | 0.14 |
| 14:00～15:00 | 0.15 | 0.14 | 0.14 | 0.12 | 0.13 | 0.17 | 0.12 | 0.12 | 0.17 | 0.14 |
| 15:00～16:00 | 0.15 | 0.15 | 0.15 | 0.12 | 0.11 | 0.15 | 0.09 | 0.09 | 0.15 | 0.13 |
| 16:00～17:00 | 0.16 | 0.15 | 0.14 | 0.12 | 0.09 | 0.13 | 0.09 | 0.09 | 0.16 | 0.13 |
| 17:00～18:00 | 0.19 | 0.18 | 0.17 | 0.13 | 0.13 | 0.13 | 0.12 | 0.12 | 0.19 | 0.15 |
| 18:00～19:00 | 0.24 | 0.24 | 0.14 | 0.15 | 0.18 | 0.13 | 0.17 | 0.13 | 0.24 | 0.18 |
| 19:00～20:00 | 0.37 | 0.31 | 0.13 | 0.19 | 0.21 | 0.13 | 0.18 | 0.13 | 0.37 | 0.22 |
| 20:00～21:00 | 0.36 | 0.29 | 0.16 | 0.25 | 0.27 | 0.15 | 0.20 | 0.15 | 0.36 | 0.24 |
| 21:00～22:00 | 0.34 | 0.29 | 0.19 | 0.21 | 0.19 | 0.21 | 0.22 | 0.19 | 0.34 | 0.24 |
| 22:00～23:00 | 0.32 | 0.27 | 0.23 | 0.23 | 0.15 | 0.19 | 0.22 | 0.15 | 0.32 | 0.23 |
| 23:00～24:00 | 0.33 | 0.22 | 0.24 | 0.19 | 0.19 | 0.22 | 0.18 | 0.18 | 0.33 | 0.22 |
| 最小値 | 0.14 | 0.13 | 0.13 | 0.12 | 0.09 | 0.11 | 0.09 | 0.09 | - | - |
| 最大値 | 0.37 | 0.33 | 0.25 | 0.25 | 0.29 | 0.22 | 0.22 | - | 0.37 | - |
| 平均値 | 0.20 | 0.21 | 0.18 | 0.18 | 0.16 | 0.15 | 0.15 | - | - | 0.17 |
| 3時間平均値 | 0.16 | 0.21 | 0.20 | 0.19 | 0.20 | 0.16 | 0.14 | 0.14 | 0.21 | 0.18 |

備考) 3時間平均値は、6～9時の平均値を記した。

表 3.1.2-20 沿道環境大気質調査結果(No.5: 非メタン炭化水素)

調査期間：令和3年11月4日(木)～11月10日(水)

調査地点：No.5

単位：ppmC

| 月日 時間 | 11月4日(木) | 11月5日(金) | 11月6日(土) | 11月7日(日) | 11月8日(月) | 11月9日(火) | 11月10日(水) | 最小値 | 最大値 | 平均値 |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|------|------|------|
| 0:00～1:00 | 0.18 | 0.33 | 0.20 | 0.21 | 0.19 | 0.12 | 0.24 | 0.12 | 0.33 | 0.21 |
| 1:00～2:00 | 0.14 | 0.29 | 0.21 | 0.19 | 0.24 | 0.11 | 0.26 | 0.11 | 0.29 | 0.21 |
| 2:00～3:00 | 0.15 | 0.18 | 0.25 | 0.22 | 0.17 | 0.15 | 0.27 | 0.15 | 0.27 | 0.20 |
| 3:00～4:00 | 0.15 | 0.20 | 0.19 | 0.20 | 0.15 | 0.14 | 0.18 | 0.14 | 0.20 | 0.17 |
| 4:00～5:00 | 0.17 | 0.19 | 0.19 | 0.19 | 0.14 | 0.15 | 0.11 | 0.11 | 0.19 | 0.16 |
| 5:00～6:00 | 0.20 | 0.21 | 0.17 | 0.25 | 0.16 | 0.14 | 0.12 | 0.12 | 0.25 | 0.18 |
| 6:00～7:00 | 0.17 | 0.30 | 0.21 | 0.26 | 0.26 | 0.14 | 0.13 | 0.13 | 0.30 | 0.21 |
| 7:00～8:00 | 0.17 | 0.18 | 0.17 | 0.21 | 0.15 | 0.16 | 0.12 | 0.12 | 0.21 | 0.17 |
| 8:00～9:00 | 0.13 | 0.13 | 0.14 | 0.27 | 0.11 | 0.16 | 0.12 | 0.11 | 0.27 | 0.15 |
| 9:00～10:00 | 0.09 | 0.11 | 0.13 | 0.21 | 0.09 | 0.15 | 0.09 | 0.09 | 0.21 | 0.12 |
| 10:00～11:00 | 0.13 | 0.08 | 0.34 | 0.27 | 0.16 | 0.27 | 0.08 | 0.08 | 0.34 | 0.19 |
| 11:00～12:00 | 0.15 | 0.12 | 0.29 | 0.21 | 0.12 | 0.33 | 0.21 | 0.12 | 0.33 | 0.20 |
| 12:00～13:00 | 0.29 | 0.17 | 0.22 | 0.11 | 0.10 | 0.23 | 0.16 | 0.10 | 0.29 | 0.18 |
| 13:00～14:00 | 0.14 | 0.13 | 0.21 | 0.10 | 0.12 | 0.23 | 0.17 | 0.10 | 0.23 | 0.16 |
| 14:00～15:00 | 0.13 | 0.16 | 0.16 | 0.17 | 0.21 | 0.27 | 0.22 | 0.13 | 0.27 | 0.19 |
| 15:00～16:00 | 0.21 | 0.20 | 0.23 | 0.16 | 0.19 | 0.24 | 0.16 | 0.16 | 0.24 | 0.20 |
| 16:00～17:00 | 0.24 | 0.22 | 0.24 | 0.83 | 0.13 | 0.19 | 0.16 | 0.13 | 0.83 | 0.29 |
| 17:00～18:00 | 0.30 | 0.38 | 0.36 | 0.23 | 0.20 | 0.18 | 0.19 | 0.18 | 0.38 | 0.26 |
| 18:00～19:00 | 0.44 | 0.46 | 0.18 | 0.29 | 0.29 | 0.16 | 0.18 | 0.16 | 0.46 | 0.29 |
| 19:00～20:00 | 0.49 | 0.40 | 0.16 | 0.25 | 0.27 | 0.16 | 0.20 | 0.16 | 0.49 | 0.28 |
| 20:00～21:00 | 0.35 | 0.34 | 0.24 | 0.19 | 0.29 | 0.22 | 0.36 | 0.19 | 0.36 | 0.28 |
| 21:00～22:00 | 0.37 | 0.32 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.39 | 0.47 | 0.20 | 0.47 | 0.31 |
| 22:00～23:00 | 0.39 | 0.27 | 0.20 | 0.22 | 0.14 | 0.22 | 0.27 | 0.14 | 0.39 | 0.24 |
| 23:00～24:00 | 0.37 | 0.20 | 0.21 | 0.16 | 0.14 | 0.24 | 0.23 | 0.14 | 0.37 | 0.22 |
| 最小値 | 0.09 | 0.08 | 0.13 | 0.10 | 0.09 | 0.11 | 0.08 | 0.08 | - | - |
| 最大値 | 0.49 | 0.46 | 0.36 | 0.83 | 0.29 | 0.39 | 0.47 | - | 0.83 | - |
| 平均値 | 0.23 | 0.23 | 0.21 | 0.23 | 0.18 | 0.20 | 0.20 | - | - | 0.21 |
| 3時間 平均値 | 0.16 | 0.20 | 0.17 | 0.25 | 0.17 | 0.15 | 0.12 | 0.12 | 0.25 | 0.17 |

備考) 3時間平均値は、6～9時の平均値を記した。

表 3.1.2-21 沿道環境大気質調査結果(No.3: 微小粒子状物質(PM2.5))

調査項目：微小粒子状物質

調査期間：令和3年11月4日(木)～11月10日(水)

調査地点：No.3

単位：μg/m³

| 月日 時間 | 11月4日(木) | 11月5日(金) | 11月6日(土) | 11月7日(日) | 11月8日(月) | 11月9日(火) | 11月10日(水) | 最小値 | 最大値 | 平均値 |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----|-----|-----|
| 0:00～1:00 | 3 | 17 | 5 | 9 | 9 | 3 | 4 | 3 | 17 | 7.1 |
| 1:00～2:00 | 5 | 10 | 6 | 8 | 10 | 3 | 4 | 3 | 10 | 6.6 |
| 2:00～3:00 | 3 | 10 | 8 | 9 | 9 | 3 | 3 | 3 | 10 | 6.4 |
| 3:00～4:00 | 5 | 12 | 6 | 9 | 11 | 6 | 3 | 3 | 12 | 7.4 |
| 4:00～5:00 | 6 | 10 | 9 | 10 | 9 | 7 | 0 | 0 | 10 | 7.3 |
| 5:00～6:00 | 6 | 11 | 6 | 9 | 11 | 11 | 1 | 1 | 11 | 7.9 |
| 6:00～7:00 | 8 | 13 | 10 | 10 | 13 | 5 | 0 | 0 | 13 | 8.4 |
| 7:00～8:00 | 10 | 16 | 12 | 14 | 10 | 3 | 3 | 3 | 16 | 9.7 |
| 8:00～9:00 | 10 | 11 | 11 | 16 | 8 | 2 | 1 | 1 | 16 | 8.4 |
| 9:00～10:00 | 7 | 5 | 18 | 18 | 9 | 2 | 2 | 2 | 18 | 8.7 |
| 10:00～11:00 | 11 | 2 | 15 | 16 | 8 | 4 | 7 | 2 | 16 | 9.0 |
| 11:00～12:00 | 9 | 2 | 10 | 14 | 8 | 5 | 7 | 2 | 14 | 7.9 |
| 12:00～13:00 | 10 | 4 | 13 | 10 | 8 | 3 | 6 | 3 | 13 | 7.7 |
| 13:00～14:00 | 10 | 5 | 9 | 23 | 8 | 6 | 7 | 5 | 23 | 9.7 |
| 14:00～15:00 | 5 | 5 | 10 | 3 | 8 | 3 | 2 | 2 | 10 | 5.1 |
| 15:00～16:00 | 7 | 10 | 8 | 6 | 4 | 3 | 0 | 0 | 10 | 5.4 |
| 16:00～17:00 | 9 | 6 | 9 | 12 | 2 | 3 | 1 | 1 | 12 | 6.0 |
| 17:00～18:00 | 11 | 12 | 14 | 14 | 7 | 3 | 1 | 1 | 14 | 8.9 |
| 18:00～19:00 | 19 | 13 | 6 | 12 | 7 | 1 | 3 | 1 | 19 | 8.7 |
| 19:00～20:00 | 16 | 13 | 5 | 14 | 8 | 1 | 5 | 1 | 16 | 8.9 |
| 20:00～21:00 | 14 | 12 | 5 | 14 | 10 | 4 | 6 | 4 | 14 | 9.3 |
| 21:00～22:00 | 16 | 9 | 9 | 10 | 6 | 5 | 7 | 5 | 16 | 8.9 |
| 22:00～23:00 | 20 | 9 | 12 | 11 | 5 | 3 | 5 | 3 | 20 | 9.3 |
| 23:00～24:00 | 17 | 8 | 10 | 11 | 6 | 4 | 5 | 4 | 17 | 8.7 |
| 最小値 | 3 | 2 | 5 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | - | - |
| 最大値 | 20 | 17 | 18 | 23 | 13 | 11 | 7 | - | 23 | - |
| 平均値 | 9.9 | 9.4 | 9.4 | 11.8 | 8.1 | 3.9 | 3.5 | - | - | 8.0 |

表 3.1.2-22 沿道環境大気質調査結果 (No.4: 微小粒子状物質 (PM2.5))

調査項目：微小粒子状物質

調査期間：令和3年11月4日(木)～11月10日(水)

調査地点：No.4

単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$

| 時間 \ 月日 | 11月4日(木) | 11月5日(金) | 11月6日(土) | 11月7日(日) | 11月8日(月) | 11月9日(火) | 11月10日(水) | 最小値 | 最大値 | 平均値 |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----|-----|------|
| 0:00～1:00 | 4 | 17 | 7 | 11 | 14 | 3 | 3 | 3 | 17 | 8.4 |
| 1:00～2:00 | 5 | 12 | 6 | 10 | 10 | 4 | 6 | 4 | 12 | 7.6 |
| 2:00～3:00 | 5 | 10 | 9 | 10 | 10 | 5 | 4 | 4 | 10 | 7.6 |
| 3:00～4:00 | 7 | 9 | 8 | 10 | 11 | 6 | 3 | 3 | 11 | 7.7 |
| 4:00～5:00 | 6 | 11 | 8 | 11 | 11 | 8 | 0 | 0 | 11 | 7.9 |
| 5:00～6:00 | 7 | 11 | 8 | 9 | 12 | 10 | 3 | 3 | 12 | 8.6 |
| 6:00～7:00 | 8 | 16 | 9 | 13 | 13 | 4 | 3 | 3 | 16 | 9.4 |
| 7:00～8:00 | 10 | 13 | 10 | 15 | 12 | 5 | 5 | 5 | 15 | 10.0 |
| 8:00～9:00 | 8 | 12 | 12 | 18 | 10 | 1 | 3 | 1 | 18 | 9.1 |
| 9:00～10:00 | 10 | 11 | 19 | 23 | 7 | 3 | 2 | 2 | 23 | 10.7 |
| 10:00～11:00 | 12 | 4 | 15 | 20 | 7 | 5 | 6 | 4 | 20 | 9.9 |
| 11:00～12:00 | 10 | 4 | 14 | 15 | 7 | 4 | 7 | 4 | 15 | 8.7 |
| 12:00～13:00 | 12 | 4 | 15 | 12 | 9 | 3 | 5 | 3 | 15 | 8.6 |
| 13:00～14:00 | 9 | 5 | 11 | 12 | 6 | 3 | 5 | 3 | 12 | 7.3 |
| 14:00～15:00 | 11 | 6 | 13 | 9 | 7 | 4 | 6 | 4 | 13 | 8.0 |
| 15:00～16:00 | 7 | 11 | 10 | 8 | 4 | 2 | 3 | 2 | 11 | 6.4 |
| 16:00～17:00 | 7 | 15 | 9 | 13 | -1 | 4 | -1 | -1 | 15 | 6.6 |
| 17:00～18:00 | 11 | 7 | 13 | 26 | 7 | 3 | 1 | 1 | 26 | 9.7 |
| 18:00～19:00 | 15 | 14 | 5 | 18 | 8 | 2 | 3 | 2 | 18 | 9.3 |
| 19:00～20:00 | 20 | 12 | 6 | 15 | 8 | 2 | 6 | 2 | 20 | 9.9 |
| 20:00～21:00 | 15 | 13 | 5 | 15 | 11 | 2 | 6 | 2 | 15 | 9.6 |
| 21:00～22:00 | 19 | 12 | 13 | 14 | 5 | 4 | 8 | 4 | 19 | 10.7 |
| 22:00～23:00 | 19 | 11 | 14 | 16 | 7 | 2 | 5 | 2 | 19 | 10.6 |
| 23:00～24:00 | 22 | 7 | 12 | 13 | 7 | 5 | 6 | 5 | 22 | 10.3 |
| 最小値 | 4 | 4 | 5 | 8 | -1 | 1 | -1 | -1 | - | - |
| 最大値 | 22 | 17 | 19 | 26 | 14 | 10 | 8 | - | 26 | - |
| 平均値 | 10.8 | 10.3 | 10.5 | 14.0 | 8.4 | 3.9 | 4.1 | - | - | 8.9 |

備考) 測定原理における誤差要因等により1時間値がマイナスの値になることがあるが、集計ではそのままの値として扱う。

(3) 気象

調査地点における気象の調査結果は、表 3.1.2-23～24 に示すとおりである。

表 3.1.2-23 気象調査結果(No.a: 風向)

調査項目：風向
 調査期間：令和3年11月4日(木)～11月10日(水)
 調査地点：No.a

| 時間 \ 月日 | 11月4日(木) | 11月5日(金) | 11月6日(土) | 11月7日(日) | 11月8日(月) | 11月9日(火) | 11月10日(水) |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| 0:00～1:00 | NNW | ENE | W | C | NNE | NW | C |
| 1:00～2:00 | N | N | N | N | NNW | NNE | N |
| 2:00～3:00 | NW | NNW | NNE | NNW | NNW | NNW | ENE |
| 3:00～4:00 | N | ENE | N | N | N | NNW | NW |
| 4:00～5:00 | NNE | WSW | NNW | NNE | N | NE | WNW |
| 5:00～6:00 | NNE | ENE | NNE | NE | NNE | N | NW |
| 6:00～7:00 | NNE | ENE | C | NNE | N | W | NNW |
| 7:00～8:00 | NNE | ENE | N | NNE | N | WNW | NW |
| 8:00～9:00 | NE | SW | N | C | N | W | NW |
| 9:00～10:00 | NNE | NNW | NE | N | N | N | N |
| 10:00～11:00 | NE | NNW | NE | N | N | NE | ESE |
| 11:00～12:00 | ENE | NNW | ENE | N | NNE | NNW | SSE |
| 12:00～13:00 | ESE | N | E | E | NNE | NNW | NNE |
| 13:00～14:00 | E | NNE | ENE | SE | N | NW | N |
| 14:00～15:00 | S | NE | ESE | S | E | NNW | ESE |
| 15:00～16:00 | SE | E | ESE | ENE | SE | NNW | SW |
| 16:00～17:00 | E | SSE | C | ESE | ESE | NNW | WNW |
| 17:00～18:00 | ENE | SSW | ESE | E | NE | NW | WSW |
| 18:00～19:00 | WSW | SSW | ESE | C | C | NW | SW |
| 19:00～20:00 | WNW | W | C | WNW | NW | W | NW |
| 20:00～21:00 | WNW | C | NNW | NNW | WNW | ESE | NW |
| 21:00～22:00 | NNW | WNW | NNW | N | NW | SE | C |
| 22:00～23:00 | NE | NNW | NW | NNW | NNW | NE | NW |
| 23:00～24:00 | N | NNW | WNW | NNW | NNW | WNW | WSW |
| 静穏率(%) | 0.0 | 4.2 | 12.5 | 12.5 | 4.2 | 0.0 | 8.3 |
| 最多風向 | NNE | NNW | N, ESE | N | N | NNW | NW |
| 出現頻度(%) | 20.8 | 25.0 | 16.7 | 25.0 | 33.3 | 29.2 | 29.2 |
| 期間最多風向 | N | | | | | | |
| 出現頻度(%) | 16.7 | | | | | | |

備考) Cは 風速0.4m/s 以下を示す。

表 3.1.2-24 気象調査結果(No.a: 風速)

調査項目：風速
 調査期間：令和3年11月4日(木)～11月10日(水)
 調査地点：No.a

単位：m/s

| 時間 \ 月日 | 11月4日(木) | 11月5日(金) | 11月6日(土) | 11月7日(日) | 11月8日(月) | 11月9日(火) | 11月10日(水) | 最小値 | 最大値 | 平均値 |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|------|-----|-----|
| 0:00～1:00 | 2.1 | 0.6 | 1.4 | <0.5 | 1.3 | 1.5 | <0.5 | <0.5 | 2.1 | 1.1 |
| 1:00～2:00 | 0.5 | 1.1 | 0.9 | 0.8 | 2.9 | 0.8 | 0.5 | 0.5 | 2.9 | 1.1 |
| 2:00～3:00 | 2.3 | 1.4 | 1.2 | 1.2 | 2.2 | 2.0 | 0.5 | 0.5 | 2.3 | 1.5 |
| 3:00～4:00 | 2.6 | 0.8 | 1.5 | 0.9 | 1.3 | 1.3 | 1.5 | 0.8 | 2.6 | 1.4 |
| 4:00～5:00 | 2.2 | 0.9 | 1.4 | 1.0 | 1.5 | 0.5 | 1.5 | 0.5 | 2.2 | 1.3 |
| 5:00～6:00 | 1.2 | 0.5 | 0.8 | 0.9 | 2.3 | 1.0 | 1.3 | 0.5 | 2.3 | 1.1 |
| 6:00～7:00 | 2.2 | 1.0 | <0.5 | 0.8 | 1.8 | 0.5 | 1.9 | <0.5 | 2.2 | 1.2 |
| 7:00～8:00 | 3.2 | 1.2 | 2.2 | 1.2 | 2.1 | 2.8 | 3.2 | 1.2 | 3.2 | 2.3 |
| 8:00～9:00 | 2.5 | 1.1 | 1.9 | <0.5 | 1.5 | 1.5 | 1.8 | <0.5 | 2.5 | 1.5 |
| 9:00～10:00 | 3.9 | 4.7 | 2.1 | 2.3 | 2.3 | 2.0 | 2.8 | 2.0 | 4.7 | 2.9 |
| 10:00～11:00 | 4.0 | 4.7 | 1.6 | 1.5 | 1.7 | 1.8 | 1.9 | 1.5 | 4.7 | 2.5 |
| 11:00～12:00 | 1.1 | 5.3 | 1.3 | 1.1 | 1.5 | 1.7 | 1.0 | 1.0 | 5.3 | 1.9 |
| 12:00～13:00 | 1.4 | 4.0 | 1.3 | 1.6 | 1.0 | 0.8 | 1.7 | 0.8 | 4.0 | 1.7 |
| 13:00～14:00 | 1.0 | 4.8 | 1.0 | 1.1 | 0.7 | 2.5 | 2.5 | 0.7 | 4.8 | 1.9 |
| 14:00～15:00 | 1.7 | 2.8 | 1.5 | 0.7 | 4.5 | 1.8 | 1.4 | 0.7 | 4.5 | 2.1 |
| 15:00～16:00 | 1.0 | 2.9 | 1.2 | 0.9 | 2.1 | 2.7 | 4.9 | 0.9 | 4.9 | 2.2 |
| 16:00～17:00 | 1.1 | 1.1 | <0.5 | 1.2 | 1.6 | 1.9 | 2.5 | <0.5 | 2.5 | 1.4 |
| 17:00～18:00 | 0.8 | 0.5 | 2.3 | 1.0 | 1.1 | 2.4 | 1.9 | 0.5 | 2.4 | 1.4 |
| 18:00～19:00 | 0.8 | 0.7 | 1.5 | <0.5 | <0.5 | 3.4 | 1.5 | <0.5 | 3.4 | 1.2 |
| 19:00～20:00 | 1.0 | 1.4 | <0.5 | 1.4 | 1.0 | 1.2 | 1.3 | <0.5 | 1.4 | 1.0 |
| 20:00～21:00 | 1.9 | <0.5 | 1.5 | 1.3 | 2.3 | 0.8 | 0.8 | <0.5 | 2.3 | 1.3 |
| 21:00～22:00 | 1.1 | 1.0 | 1.4 | 1.6 | 2.2 | 1.0 | <0.5 | <0.5 | 2.2 | 1.2 |
| 22:00～23:00 | 1.4 | 1.3 | 1.6 | 1.6 | 1.0 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 1.6 | 1.1 |
| 23:00～24:00 | 1.3 | 1.4 | 1.5 | 1.4 | 2.2 | 0.6 | 1.6 | 0.6 | 2.2 | 1.4 |
| 最小値 | 0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0.5 | <0.5 | <0.5 | - | - |
| 最大値 | 4.0 | 5.3 | 2.3 | 2.3 | 4.5 | 3.4 | 4.9 | - | 5.3 | - |
| 平均値 | 1.8 | 1.9 | 1.3 | 1.1 | 1.8 | 1.5 | 1.6 | - | - | 1.6 |

備考) <0.5は0.0とし、測定下限値を示す。

3.1.3 冬季調査結果

(1) 一般環境大気質

調査地点における一般環境大気質の調査結果は、表 3.1.3-1～5 に示すとおりである。

表 3.1.3-1 一般環境大気質調査結果 (No.A: 二酸化窒素)

調査項目：二酸化窒素

調査期間：令和4年1月22日(土)～1月28日(金)

調査地点：No.A

単位：ppm

| 月日 時間 | 1月22日(土) | 1月23日(日) | 1月24日(月) | 1月25日(火) | 1月26日(水) | 1月27日(木) | 1月28日(金) | 最小値 | 最大値 | 平均値 |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|-------|-------|
| 0:00～1:00 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.017 | 0.024 | 0.020 | 0.005 | 0.005 | 0.024 | 0.013 |
| 1:00～2:00 | 0.003 | 0.004 | 0.013 | 0.010 | 0.022 | 0.020 | 0.004 | 0.003 | 0.022 | 0.011 |
| 2:00～3:00 | 0.008 | 0.005 | 0.015 | 0.014 | 0.021 | 0.015 | 0.004 | 0.004 | 0.021 | 0.012 |
| 3:00～4:00 | 0.011 | 0.004 | 0.014 | 0.015 | 0.018 | 0.018 | 0.004 | 0.004 | 0.018 | 0.012 |
| 4:00～5:00 | 0.011 | 0.004 | 0.011 | 0.023 | 0.017 | 0.025 | 0.005 | 0.004 | 0.025 | 0.014 |
| 5:00～6:00 | 0.009 | 0.006 | 0.006 | 0.027 | 0.014 | 0.017 | 0.007 | 0.006 | 0.027 | 0.012 |
| 6:00～7:00 | 0.012 | 0.008 | 0.008 | 0.027 | 0.016 | 0.021 | 0.011 | 0.008 | 0.027 | 0.015 |
| 7:00～8:00 | 0.010 | 0.010 | 0.007 | 0.025 | 0.017 | 0.013 | 0.013 | 0.007 | 0.025 | 0.014 |
| 8:00～9:00 | 0.004 | 0.006 | 0.006 | 0.034 | 0.016 | 0.008 | 0.008 | 0.004 | 0.034 | 0.012 |
| 9:00～10:00 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.021 | 0.014 | 0.005 | 0.008 | 0.004 | 0.021 | 0.009 |
| 10:00～11:00 | 0.003 | 0.003 | 0.005 | 0.010 | 0.011 | 0.004 | 0.005 | 0.003 | 0.011 | 0.006 |
| 11:00～12:00 | 0.002 | 0.004 | 0.004 | 0.007 | 0.009 | 0.005 | 0.004 | 0.002 | 0.009 | 0.005 |
| 12:00～13:00 | 0.002 | 0.005 | 0.005 | 0.009 | 0.008 | 0.004 | 0.004 | 0.002 | 0.009 | 0.005 |
| 13:00～14:00 | 0.002 | 0.004 | 0.005 | 0.013 | 0.008 | 0.003 | 0.004 | 0.002 | 0.013 | 0.006 |
| 14:00～15:00 | 0.002 | 0.004 | 0.005 | 0.012 | 0.009 | 0.004 | 0.004 | 0.002 | 0.012 | 0.006 |
| 15:00～16:00 | 0.003 | 0.005 | 0.006 | 0.012 | 0.009 | 0.005 | 0.005 | 0.003 | 0.012 | 0.006 |
| 16:00～17:00 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.016 | 0.013 | 0.006 | 0.010 | 0.006 | 0.016 | 0.010 |
| 17:00～18:00 | 0.018 | 0.014 | 0.009 | 0.017 | 0.020 | 0.010 | 0.007 | 0.007 | 0.020 | 0.014 |
| 18:00～19:00 | 0.012 | 0.020 | 0.009 | 0.007 | 0.019 | 0.008 | 0.006 | 0.006 | 0.020 | 0.012 |
| 19:00～20:00 | 0.007 | 0.019 | 0.006 | 0.009 | 0.024 | 0.005 | 0.008 | 0.005 | 0.024 | 0.011 |
| 20:00～21:00 | 0.010 | 0.024 | 0.008 | 0.011 | 0.035 | 0.005 | 0.007 | 0.005 | 0.035 | 0.014 |
| 21:00～22:00 | 0.010 | 0.021 | 0.014 | 0.024 | 0.031 | 0.004 | 0.007 | 0.004 | 0.031 | 0.016 |
| 22:00～23:00 | 0.006 | 0.015 | 0.007 | 0.017 | 0.027 | 0.004 | 0.007 | 0.004 | 0.027 | 0.012 |
| 23:00～24:00 | 0.008 | 0.010 | 0.011 | 0.015 | 0.024 | 0.004 | 0.006 | 0.004 | 0.024 | 0.011 |
| 最小値 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.007 | 0.008 | 0.003 | 0.004 | 0.002 | - | - |
| 最大値 | 0.018 | 0.024 | 0.015 | 0.034 | 0.035 | 0.025 | 0.013 | - | 0.035 | - |
| 平均値 | 0.007 | 0.009 | 0.008 | 0.016 | 0.018 | 0.010 | 0.006 | - | - | 0.011 |

表 3.1.3-2 一般環境大気質調査結果 (No.A: 二酸化硫黄)

調査項目：二酸化硫黄

調査期間：令和4年1月22日(土)～1月28日(金)

調査地点：No.A

単位：ppm

| 月日 時間 | 1月22日(土) | 1月23日(日) | 1月24日(月) | 1月25日(火) | 1月26日(水) | 1月27日(木) | 1月28日(金) | 最小値 | 最大値 | 平均値 |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|--------|--------|
| 0:00～1:00 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 1:00～2:00 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 2:00～3:00 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 3:00～4:00 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 4:00～5:00 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 5:00～6:00 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 6:00～7:00 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 |
| 7:00～8:00 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 |
| 8:00～9:00 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 |
| 9:00～10:00 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 |
| 10:00～11:00 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 |
| 11:00～12:00 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 12:00～13:00 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 13:00～14:00 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 14:00～15:00 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 15:00～16:00 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 16:00～17:00 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 17:00～18:00 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 18:00～19:00 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 |
| 19:00～20:00 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 |
| 20:00～21:00 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 21:00～22:00 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 22:00～23:00 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 |
| 23:00～24:00 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 最小値 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - |
| 最大値 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | - | 0.001 | - |
| 平均値 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | <0.001 |

備考) <0.001は0.000とし、測定下限値を示す。

表 3.1.3-3 一般環境大気質調査結果 (No.A: 浮遊粒子状物質)

調査項目: 浮遊粒子状物質

調査期間: 令和4年1月22日(土)~1月28日(金)

調査地点: No.A

単位: mg/m³

| 月日 時間 | 1月22日(土) | 1月23日(日) | 1月24日(月) | 1月25日(火) | 1月26日(水) | 1月27日(木) | 1月28日(金) | 最小値 | 最大値 | 平均値 |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|-------|-------|
| 0:00~1:00 | 0.002 | 0.008 | 0.013 | 0.006 | 0.022 | 0.022 | 0.014 | 0.002 | 0.022 | 0.012 |
| 1:00~2:00 | 0.001 | 0.009 | 0.013 | 0.004 | 0.022 | 0.026 | 0.014 | 0.001 | 0.026 | 0.013 |
| 2:00~3:00 | 0.001 | 0.007 | 0.012 | 0.007 | 0.023 | 0.023 | 0.013 | 0.001 | 0.023 | 0.012 |
| 3:00~4:00 | 0.004 | 0.008 | 0.011 | 0.008 | 0.023 | 0.027 | 0.015 | 0.004 | 0.027 | 0.014 |
| 4:00~5:00 | 0.005 | 0.005 | 0.010 | 0.007 | 0.018 | 0.022 | 0.014 | 0.005 | 0.022 | 0.012 |
| 5:00~6:00 | 0.002 | 0.011 | 0.007 | 0.008 | 0.017 | 0.009 | 0.014 | 0.002 | 0.017 | 0.010 |
| 6:00~7:00 | 0.002 | 0.010 | 0.004 | 0.008 | 0.017 | 0.007 | 0.012 | 0.002 | 0.017 | 0.009 |
| 7:00~8:00 | 0.005 | 0.011 | 0.005 | 0.011 | 0.015 | 0.006 | 0.014 | 0.005 | 0.015 | 0.010 |
| 8:00~9:00 | 0.008 | 0.011 | 0.007 | 0.019 | 0.021 | 0.005 | 0.016 | 0.005 | 0.021 | 0.012 |
| 9:00~10:00 | 0.005 | 0.011 | 0.004 | 0.017 | 0.022 | 0.005 | 0.019 | 0.004 | 0.022 | 0.012 |
| 10:00~11:00 | 0.006 | 0.010 | 0.006 | 0.011 | 0.027 | 0.005 | 0.013 | 0.005 | 0.027 | 0.011 |
| 11:00~12:00 | 0.007 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | 0.025 | 0.006 | 0.007 | 0.006 | 0.025 | 0.011 |
| 12:00~13:00 | 0.005 | 0.015 | 0.008 | 0.009 | 0.027 | 0.004 | 0.006 | 0.004 | 0.027 | 0.011 |
| 13:00~14:00 | 0.007 | 0.013 | 0.008 | 0.013 | 0.020 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.020 | 0.011 |
| 14:00~15:00 | 0.008 | 0.014 | 0.008 | 0.007 | 0.016 | 0.007 | 0.010 | 0.007 | 0.016 | 0.010 |
| 15:00~16:00 | 0.007 | 0.014 | 0.007 | 0.008 | 0.015 | 0.010 | 0.007 | 0.007 | 0.015 | 0.010 |
| 16:00~17:00 | 0.007 | 0.015 | 0.006 | 0.013 | 0.012 | 0.009 | 0.004 | 0.004 | 0.015 | 0.009 |
| 17:00~18:00 | 0.005 | 0.018 | 0.002 | 0.015 | 0.014 | 0.012 | 0.002 | 0.002 | 0.018 | 0.010 |
| 18:00~19:00 | 0.006 | 0.021 | 0.003 | 0.007 | 0.022 | 0.010 | 0.003 | 0.003 | 0.022 | 0.010 |
| 19:00~20:00 | 0.002 | 0.025 | 0.003 | 0.009 | 0.030 | 0.013 | 0.002 | 0.002 | 0.030 | 0.012 |
| 20:00~21:00 | 0.004 | 0.026 | 0.003 | 0.008 | 0.029 | 0.012 | 0.002 | 0.002 | 0.029 | 0.012 |
| 21:00~22:00 | 0.005 | 0.029 | 0.005 | 0.010 | 0.029 | 0.013 | 0.003 | 0.003 | 0.029 | 0.013 |
| 22:00~23:00 | 0.004 | 0.019 | 0.004 | 0.012 | 0.027 | 0.014 | 0.003 | 0.003 | 0.027 | 0.012 |
| 23:00~24:00 | 0.007 | 0.015 | 0.003 | 0.012 | 0.026 | 0.015 | 0.006 | 0.003 | 0.026 | 0.012 |
| 最小値 | 0.001 | 0.005 | 0.002 | 0.004 | 0.012 | 0.004 | 0.002 | 0.001 | - | - |
| 最大値 | 0.008 | 0.029 | 0.013 | 0.019 | 0.030 | 0.027 | 0.019 | - | 0.030 | - |
| 平均値 | 0.005 | 0.014 | 0.007 | 0.010 | 0.022 | 0.012 | 0.009 | - | - | 0.011 |

表 3.1.3-4 一般環境大気質調査結果 (No.A: 非メタン炭化水素)

調査項目: 非メタン炭化水素

調査期間: 令和4年1月22日(土)~1月28日(金)

調査地点: No.A

単位: ppmC

| 月日 時間 | 1月22日(土) | 1月23日(日) | 1月24日(月) | 1月25日(火) | 1月26日(水) | 1月27日(木) | 1月28日(金) | 最小値 | 最大値 | 平均値 |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------|------|------|
| 0:00~1:00 | 0.06 | 0.10 | 0.12 | 0.08 | 0.27 | 0.31 | 0.08 | 0.06 | 0.31 | 0.15 |
| 1:00~2:00 | 0.05 | 0.09 | 0.13 | 0.11 | 0.29 | 0.28 | 0.08 | 0.05 | 0.29 | 0.15 |
| 2:00~3:00 | 0.05 | 0.09 | 0.10 | 0.12 | 0.25 | 0.24 | 0.08 | 0.05 | 0.25 | 0.13 |
| 3:00~4:00 | 0.06 | 0.08 | 0.10 | 0.12 | 0.22 | 0.24 | 0.08 | 0.06 | 0.24 | 0.13 |
| 4:00~5:00 | 0.06 | 0.07 | 0.09 | 0.13 | 0.22 | 0.22 | 0.08 | 0.06 | 0.22 | 0.12 |
| 5:00~6:00 | 0.06 | 0.07 | 0.08 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.08 | 0.06 | 0.20 | 0.12 |
| 6:00~7:00 | 0.07 | 0.08 | 0.07 | 0.21 | 0.17 | 0.13 | 0.09 | 0.07 | 0.21 | 0.12 |
| 7:00~8:00 | 0.10 | 0.09 | 0.07 | 0.31 | 0.17 | 0.13 | 0.10 | 0.07 | 0.31 | 0.14 |
| 8:00~9:00 | 0.08 | 0.12 | 0.07 | 0.29 | 0.17 | 0.10 | 0.09 | 0.07 | 0.29 | 0.13 |
| 9:00~10:00 | 0.06 | 0.08 | 0.08 | 0.24 | 0.17 | 0.08 | 0.08 | 0.06 | 0.24 | 0.11 |
| 10:00~11:00 | 0.06 | 0.07 | 0.07 | 0.16 | 0.15 | 0.08 | 0.07 | 0.06 | 0.16 | 0.09 |
| 11:00~12:00 | 0.06 | 0.06 | 0.07 | 0.09 | 0.15 | 0.07 | 0.06 | 0.06 | 0.15 | 0.08 |
| 12:00~13:00 | 0.05 | 0.07 | 0.06 | 0.10 | 0.13 | 0.08 | 0.06 | 0.05 | 0.13 | 0.08 |
| 13:00~14:00 | 0.05 | 0.07 | 0.06 | 0.12 | 0.13 | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.13 | 0.08 |
| 14:00~15:00 | 0.06 | 0.07 | 0.06 | 0.11 | 0.11 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.11 | 0.08 |
| 15:00~16:00 | 0.05 | 0.07 | 0.06 | 0.11 | 0.12 | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.12 | 0.08 |
| 16:00~17:00 | 0.06 | 0.08 | 0.06 | 0.11 | 0.13 | 0.06 | 0.07 | 0.06 | 0.13 | 0.08 |
| 17:00~18:00 | 0.09 | 0.11 | 0.07 | 0.12 | 0.20 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 0.20 | 0.11 |
| 18:00~19:00 | 0.12 | 0.27 | 0.08 | 0.12 | 0.21 | 0.09 | 0.06 | 0.06 | 0.27 | 0.14 |
| 19:00~20:00 | 0.08 | 0.22 | 0.08 | 0.14 | 0.22 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 0.22 | 0.13 |
| 20:00~21:00 | 0.09 | 0.19 | 0.07 | 0.13 | 0.47 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.47 | 0.16 |
| 21:00~22:00 | 0.11 | 0.20 | 0.07 | 0.18 | 0.48 | 0.08 | 0.08 | 0.07 | 0.48 | 0.17 |
| 22:00~23:00 | 0.11 | 0.18 | 0.08 | 0.18 | 0.42 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.42 | 0.16 |
| 23:00~24:00 | 0.10 | 0.16 | 0.08 | 0.18 | 0.33 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.33 | 0.14 |
| 最小値 | 0.05 | 0.06 | 0.06 | 0.08 | 0.11 | 0.06 | 0.06 | 0.05 | - | - |
| 最大値 | 0.12 | 0.27 | 0.13 | 0.31 | 0.48 | 0.31 | 0.10 | - | 0.48 | - |
| 平均値 | 0.07 | 0.11 | 0.08 | 0.15 | 0.22 | 0.12 | 0.07 | - | - | 0.12 |
| 3時間 平均値 | 0.08 | 0.10 | 0.07 | 0.27 | 0.17 | 0.12 | 0.09 | 0.07 | 0.27 | 0.13 |

備考) 3時間平均値は、6~9時の平均値を記した。

表 3.1.3-5 一般環境大気質調査結果(No.A:微小粒子状物質(PM2.5))

調査項目：微小粒子状物質

調査期間：令和4年1月22日(土)～1月28日(金)

調査地点：No.A

単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$

| 月日 時間 | 1月22日(土) | 1月23日(日) | 1月24日(月) | 1月25日(火) | 1月26日(水) | 1月27日(木) | 1月28日(金) | 最小値 | 最大値 | 平均値 |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----|-----|------|
| 0:00～1:00 | -1 | 7 | 8 | 4 | 21 | 18 | 14 | -1 | 21 | 10.1 |
| 1:00～2:00 | 0 | 9 | 10 | 3 | 20 | 18 | 13 | 0 | 20 | 10.4 |
| 2:00～3:00 | 1 | 5 | 12 | 1 | 22 | 18 | 12 | 1 | 22 | 10.1 |
| 3:00～4:00 | 1 | 4 | 7 | 3 | 22 | 16 | 12 | 1 | 22 | 9.3 |
| 4:00～5:00 | 1 | 5 | 8 | 6 | 18 | 15 | 12 | 1 | 18 | 9.3 |
| 5:00～6:00 | 1 | 7 | 3 | 8 | 16 | 7 | 12 | 1 | 16 | 7.7 |
| 6:00～7:00 | 1 | 8 | 2 | 9 | 16 | 5 | 12 | 1 | 16 | 7.6 |
| 7:00～8:00 | 2 | 9 | 0 | 11 | 16 | 4 | 13 | 0 | 16 | 7.9 |
| 8:00～9:00 | 6 | 8 | 3 | 20 | 20 | 4 | 16 | 3 | 20 | 11.0 |
| 9:00～10:00 | 4 | 8 | 3 | 14 | 23 | 3 | 19 | 3 | 23 | 10.6 |
| 10:00～11:00 | 4 | 8 | 5 | 10 | 25 | 4 | 9 | 4 | 25 | 9.3 |
| 11:00～12:00 | 5 | 13 | 5 | 10 | 27 | 3 | 5 | 3 | 27 | 9.7 |
| 12:00～13:00 | 2 | 17 | 8 | 9 | 23 | 3 | 5 | 2 | 23 | 9.6 |
| 13:00～14:00 | 4 | 12 | 6 | 8 | 15 | 6 | 2 | 2 | 15 | 7.6 |
| 14:00～15:00 | 5 | 10 | 4 | 5 | 13 | 6 | 8 | 4 | 13 | 7.3 |
| 15:00～16:00 | 7 | 15 | 5 | 8 | 11 | 10 | 4 | 4 | 15 | 8.6 |
| 16:00～17:00 | 1 | 14 | 1 | 8 | 11 | 6 | -4 | -4 | 14 | 5.3 |
| 17:00～18:00 | 0 | 19 | -2 | 10 | 13 | 9 | -3 | -3 | 19 | 6.6 |
| 18:00～19:00 | 7 | 22 | 1 | 6 | 19 | 10 | 1 | 1 | 22 | 9.4 |
| 19:00～20:00 | 3 | 23 | 1 | 8 | 22 | 12 | -1 | -1 | 23 | 9.7 |
| 20:00～21:00 | 4 | 24 | 3 | 7 | 21 | 12 | 2 | 2 | 24 | 10.4 |
| 21:00～22:00 | 3 | 26 | 5 | 8 | 22 | 14 | 2 | 2 | 26 | 11.4 |
| 22:00～23:00 | 4 | 17 | 3 | 11 | 19 | 14 | 4 | 3 | 19 | 10.3 |
| 23:00～24:00 | 7 | 11 | 3 | 11 | 22 | 14 | 5 | 3 | 22 | 10.4 |
| 最小値 | -1 | 4 | -2 | 1 | 11 | 3 | -4 | -4 | - | - |
| 最大値 | 7 | 26 | 12 | 20 | 27 | 18 | 19 | - | 27 | - |
| 平均値 | 3.0 | 12.5 | 4.3 | 8.3 | 19.0 | 9.6 | 7.3 | - | - | 9.1 |

備考) 測定原理における誤差要因等により1時間値がマイナスの値になることがあるが、集計ではそのままの値として扱う。

(2) 沿道環境大気質

各調査地点における沿道大気質の調査結果は、表 3.1.3-6～22 に示すとおりである。

表 3.1.3-6 沿道環境大気質調査結果 (No.1: 二酸化窒素)

調査項目：二酸化窒素

調査期間：令和4年1月22日(土)～1月28日(金)

調査地点：No.1

単位：ppm

| 時間 \ 月日 | 1月22日(土) | 1月23日(日) | 1月24日(月) | 1月25日(火) | 1月26日(水) | 1月27日(木) | 1月28日(金) | 最小値 | 最大値 | 平均値 |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|-------|-------|
| 0:00～1:00 | 0.004 | 0.008 | 0.011 | 0.011 | 0.024 | 0.024 | 0.006 | 0.004 | 0.024 | 0.013 |
| 1:00～2:00 | 0.004 | 0.005 | 0.013 | 0.018 | 0.022 | 0.022 | 0.005 | 0.004 | 0.022 | 0.013 |
| 2:00～3:00 | 0.006 | 0.007 | 0.012 | 0.023 | 0.016 | 0.019 | 0.005 | 0.005 | 0.023 | 0.013 |
| 3:00～4:00 | 0.011 | 0.004 | 0.015 | 0.024 | 0.015 | 0.022 | 0.007 | 0.004 | 0.024 | 0.014 |
| 4:00～5:00 | 0.014 | 0.004 | 0.010 | 0.034 | 0.013 | 0.032 | 0.008 | 0.004 | 0.034 | 0.016 |
| 5:00～6:00 | 0.011 | 0.007 | 0.009 | 0.031 | 0.012 | 0.022 | 0.011 | 0.007 | 0.031 | 0.015 |
| 6:00～7:00 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.028 | 0.015 | 0.021 | 0.017 | 0.010 | 0.028 | 0.016 |
| 7:00～8:00 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.025 | 0.015 | 0.018 | 0.018 | 0.010 | 0.025 | 0.016 |
| 8:00～9:00 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.034 | 0.016 | 0.014 | 0.008 | 0.008 | 0.034 | 0.014 |
| 9:00～10:00 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.028 | 0.015 | 0.010 | 0.008 | 0.007 | 0.028 | 0.012 |
| 10:00～11:00 | 0.007 | 0.004 | 0.009 | 0.011 | 0.011 | 0.007 | 0.008 | 0.004 | 0.011 | 0.008 |
| 11:00～12:00 | 0.007 | 0.005 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.006 | 0.008 | 0.005 | 0.009 | 0.007 |
| 12:00～13:00 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.012 | 0.009 | 0.009 | 0.006 | 0.006 | 0.012 | 0.008 |
| 13:00～14:00 | 0.004 | 0.007 | 0.007 | 0.016 | 0.012 | 0.006 | 0.011 | 0.004 | 0.016 | 0.009 |
| 14:00～15:00 | 0.006 | 0.004 | 0.007 | 0.016 | 0.013 | 0.008 | 0.009 | 0.004 | 0.016 | 0.009 |
| 15:00～16:00 | 0.008 | 0.007 | 0.010 | 0.014 | 0.013 | 0.010 | 0.015 | 0.007 | 0.015 | 0.011 |
| 16:00～17:00 | 0.014 | 0.008 | 0.014 | 0.015 | 0.017 | 0.010 | 0.016 | 0.008 | 0.017 | 0.013 |
| 17:00～18:00 | 0.023 | 0.018 | 0.012 | 0.018 | 0.022 | 0.013 | 0.011 | 0.011 | 0.023 | 0.017 |
| 18:00～19:00 | 0.014 | 0.017 | 0.013 | 0.008 | 0.028 | 0.010 | 0.010 | 0.008 | 0.028 | 0.014 |
| 19:00～20:00 | 0.006 | 0.022 | 0.004 | 0.010 | 0.039 | 0.009 | 0.013 | 0.004 | 0.039 | 0.015 |
| 20:00～21:00 | 0.010 | 0.019 | 0.004 | 0.018 | 0.038 | 0.008 | 0.010 | 0.004 | 0.038 | 0.015 |
| 21:00～22:00 | 0.009 | 0.015 | 0.006 | 0.023 | 0.032 | 0.005 | 0.011 | 0.005 | 0.032 | 0.014 |
| 22:00～23:00 | 0.008 | 0.014 | 0.007 | 0.025 | 0.030 | 0.005 | 0.008 | 0.005 | 0.030 | 0.014 |
| 23:00～24:00 | 0.005 | 0.010 | 0.021 | 0.021 | 0.027 | 0.005 | 0.010 | 0.005 | 0.027 | 0.014 |
| 最小値 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.008 | 0.009 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | - | - |
| 最大値 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.034 | 0.039 | 0.032 | 0.018 | - | 0.039 | - |
| 平均値 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.020 | 0.019 | 0.013 | 0.010 | - | - | 0.013 |

表 3.1.3-7 沿道環境大気質調査結果 (No.2: 二酸化窒素)

調査項目：二酸化窒素

調査期間：令和4年1月22日(土)～1月28日(金)

調査地点：No.2

単位：ppm

| 時間 \ 月日 | 1月22日(土) | 1月23日(日) | 1月24日(月) | 1月25日(火) | 1月26日(水) | 1月27日(木) | 1月28日(金) | 最小値 | 最大値 | 平均値 |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|-------|-------|
| 0:00～1:00 | 0.020 | 0.016 | 0.016 | 0.038 | 0.033 | 0.031 | 0.011 | 0.011 | 0.038 | 0.024 |
| 1:00～2:00 | 0.013 | 0.010 | 0.023 | 0.028 | 0.032 | 0.030 | 0.011 | 0.010 | 0.032 | 0.021 |
| 2:00～3:00 | 0.025 | 0.013 | 0.025 | 0.032 | 0.031 | 0.021 | 0.009 | 0.009 | 0.032 | 0.022 |
| 3:00～4:00 | 0.033 | 0.016 | 0.031 | 0.038 | 0.030 | 0.040 | 0.016 | 0.016 | 0.040 | 0.029 |
| 4:00～5:00 | 0.037 | 0.013 | 0.028 | 0.045 | 0.032 | 0.047 | 0.019 | 0.013 | 0.047 | 0.032 |
| 5:00～6:00 | 0.038 | 0.019 | 0.034 | 0.054 | 0.031 | 0.044 | 0.037 | 0.019 | 0.054 | 0.037 |
| 6:00～7:00 | 0.037 | 0.022 | 0.025 | 0.050 | 0.031 | 0.041 | 0.044 | 0.022 | 0.050 | 0.036 |
| 7:00～8:00 | 0.039 | 0.019 | 0.017 | 0.042 | 0.037 | 0.037 | 0.042 | 0.017 | 0.042 | 0.033 |
| 8:00～9:00 | 0.029 | 0.018 | 0.022 | 0.044 | 0.035 | 0.032 | 0.035 | 0.018 | 0.044 | 0.031 |
| 9:00～10:00 | 0.021 | 0.018 | 0.026 | 0.043 | 0.032 | 0.027 | 0.037 | 0.018 | 0.043 | 0.029 |
| 10:00～11:00 | 0.018 | 0.012 | 0.029 | 0.028 | 0.033 | 0.028 | 0.036 | 0.012 | 0.036 | 0.026 |
| 11:00～12:00 | 0.016 | 0.011 | 0.026 | 0.011 | 0.024 | 0.018 | 0.030 | 0.011 | 0.030 | 0.019 |
| 12:00～13:00 | 0.018 | 0.014 | 0.027 | 0.018 | 0.014 | 0.022 | 0.028 | 0.014 | 0.028 | 0.020 |
| 13:00～14:00 | 0.021 | 0.013 | 0.026 | 0.021 | 0.015 | 0.019 | 0.041 | 0.013 | 0.041 | 0.022 |
| 14:00～15:00 | 0.022 | 0.020 | 0.028 | 0.019 | 0.014 | 0.020 | 0.031 | 0.014 | 0.031 | 0.022 |
| 15:00～16:00 | 0.028 | 0.022 | 0.030 | 0.016 | 0.014 | 0.023 | 0.042 | 0.014 | 0.042 | 0.025 |
| 16:00～17:00 | 0.041 | 0.024 | 0.033 | 0.015 | 0.014 | 0.025 | 0.038 | 0.014 | 0.041 | 0.027 |
| 17:00～18:00 | 0.045 | 0.028 | 0.027 | 0.032 | 0.020 | 0.029 | 0.030 | 0.020 | 0.045 | 0.030 |
| 18:00～19:00 | 0.036 | 0.034 | 0.026 | 0.014 | 0.027 | 0.020 | 0.024 | 0.014 | 0.036 | 0.026 |
| 19:00～20:00 | 0.026 | 0.042 | 0.021 | 0.014 | 0.043 | 0.017 | 0.026 | 0.014 | 0.043 | 0.027 |
| 20:00～21:00 | 0.025 | 0.039 | 0.030 | 0.031 | 0.046 | 0.020 | 0.021 | 0.020 | 0.046 | 0.030 |
| 21:00～22:00 | 0.020 | 0.029 | 0.031 | 0.036 | 0.042 | 0.011 | 0.016 | 0.011 | 0.042 | 0.026 |
| 22:00～23:00 | 0.019 | 0.021 | 0.024 | 0.031 | 0.036 | 0.008 | 0.015 | 0.008 | 0.036 | 0.022 |
| 23:00～24:00 | 0.017 | 0.017 | 0.034 | 0.031 | 0.032 | 0.010 | 0.020 | 0.010 | 0.034 | 0.023 |
| 最小値 | 0.013 | 0.010 | 0.016 | 0.011 | 0.014 | 0.008 | 0.009 | 0.008 | - | - |
| 最大値 | 0.045 | 0.042 | 0.034 | 0.054 | 0.046 | 0.047 | 0.044 | - | 0.054 | - |
| 平均値 | 0.027 | 0.020 | 0.027 | 0.030 | 0.029 | 0.026 | 0.027 | - | - | 0.027 |

表 3.1.3-8 沿道環境大氣質調查結果 (No.3: 二酸化窒素)

調査項目：二酸化窒素

調査期間：令和4年1月22日(土)～1月28日(金)

調査地点：No.3

単位：ppm

| 時間 \ 月日 | 1月22日(土) | 1月23日(日) | 1月24日(月) | 1月25日(火) | 1月26日(水) | 1月27日(木) | 1月28日(金) | 最小値 | 最大値 | 平均値 |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|-------|-------|
| 0:00～1:00 | 0.005 | 0.015 | 0.006 | 0.018 | 0.030 | 0.026 | 0.004 | 0.004 | 0.030 | 0.015 |
| 1:00～2:00 | 0.002 | 0.007 | 0.010 | 0.025 | 0.027 | 0.021 | 0.003 | 0.002 | 0.027 | 0.014 |
| 2:00～3:00 | 0.006 | 0.005 | 0.015 | 0.027 | 0.026 | 0.023 | 0.003 | 0.003 | 0.027 | 0.015 |
| 3:00～4:00 | 0.005 | 0.008 | 0.022 | 0.033 | 0.026 | 0.033 | 0.004 | 0.004 | 0.033 | 0.019 |
| 4:00～5:00 | 0.009 | 0.008 | 0.029 | 0.033 | 0.029 | 0.032 | 0.003 | 0.003 | 0.033 | 0.020 |
| 5:00～6:00 | 0.013 | 0.018 | 0.024 | 0.031 | 0.029 | 0.014 | 0.004 | 0.004 | 0.031 | 0.019 |
| 6:00～7:00 | 0.006 | 0.016 | 0.007 | 0.030 | 0.029 | 0.019 | 0.008 | 0.006 | 0.030 | 0.016 |
| 7:00～8:00 | 0.007 | 0.009 | 0.005 | 0.035 | 0.031 | 0.011 | 0.011 | 0.005 | 0.035 | 0.016 |
| 8:00～9:00 | 0.004 | 0.006 | 0.006 | 0.041 | 0.031 | 0.008 | 0.018 | 0.004 | 0.041 | 0.016 |
| 9:00～10:00 | 0.003 | 0.005 | 0.006 | 0.029 | 0.019 | 0.008 | 0.022 | 0.003 | 0.029 | 0.013 |
| 10:00～11:00 | 0.003 | 0.006 | 0.006 | 0.024 | 0.026 | 0.012 | 0.017 | 0.003 | 0.026 | 0.013 |
| 11:00～12:00 | 0.004 | 0.006 | 0.008 | 0.014 | 0.020 | 0.012 | 0.020 | 0.004 | 0.020 | 0.012 |
| 12:00～13:00 | 0.007 | 0.009 | 0.012 | 0.022 | 0.022 | 0.008 | 0.016 | 0.007 | 0.022 | 0.014 |
| 13:00～14:00 | 0.007 | 0.008 | 0.014 | 0.022 | 0.022 | 0.014 | 0.017 | 0.007 | 0.022 | 0.015 |
| 14:00～15:00 | 0.004 | 0.010 | 0.019 | 0.022 | 0.020 | 0.007 | 0.014 | 0.004 | 0.022 | 0.014 |
| 15:00～16:00 | 0.007 | 0.010 | 0.012 | 0.022 | 0.025 | 0.007 | 0.013 | 0.007 | 0.025 | 0.014 |
| 16:00～17:00 | 0.006 | 0.013 | 0.009 | 0.026 | 0.025 | 0.009 | 0.010 | 0.006 | 0.026 | 0.014 |
| 17:00～18:00 | 0.019 | 0.018 | 0.008 | 0.028 | 0.030 | 0.011 | 0.015 | 0.008 | 0.030 | 0.018 |
| 18:00～19:00 | 0.027 | 0.024 | 0.013 | 0.012 | 0.031 | 0.008 | 0.011 | 0.008 | 0.031 | 0.018 |
| 19:00～20:00 | 0.011 | 0.034 | 0.015 | 0.016 | 0.039 | 0.005 | 0.008 | 0.005 | 0.039 | 0.018 |
| 20:00～21:00 | 0.006 | 0.030 | 0.023 | 0.022 | 0.040 | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.040 | 0.019 |
| 21:00～22:00 | 0.013 | 0.023 | 0.021 | 0.029 | 0.034 | 0.004 | 0.010 | 0.004 | 0.034 | 0.019 |
| 22:00～23:00 | 0.012 | 0.016 | 0.023 | 0.032 | 0.029 | 0.003 | 0.012 | 0.003 | 0.032 | 0.018 |
| 23:00～24:00 | 0.015 | 0.009 | 0.024 | 0.023 | 0.025 | 0.003 | 0.008 | 0.003 | 0.025 | 0.015 |
| 最小値 | 0.002 | 0.005 | 0.005 | 0.012 | 0.019 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | - | - |
| 最大値 | 0.027 | 0.034 | 0.029 | 0.041 | 0.040 | 0.033 | 0.022 | - | 0.041 | - |
| 平均値 | 0.008 | 0.013 | 0.014 | 0.026 | 0.028 | 0.013 | 0.011 | - | - | 0.016 |

表 3.1.3-9 沿道環境大氣質調查結果 (No.4: 二酸化窒素)

調査項目：二酸化窒素

調査期間：令和4年1月22日(土)～1月28日(金)

調査地点：No.4

単位：ppm

| 時間 \ 月日 | 1月22日(土) | 1月23日(日) | 1月24日(月) | 1月25日(火) | 1月26日(水) | 1月27日(木) | 1月28日(金) | 最小値 | 最大値 | 平均値 |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|-------|-------|
| 0:00～1:00 | 0.014 | 0.009 | 0.013 | 0.023 | 0.028 | 0.024 | 0.007 | 0.007 | 0.028 | 0.017 |
| 1:00～2:00 | 0.006 | 0.005 | 0.018 | 0.019 | 0.028 | 0.024 | 0.004 | 0.004 | 0.028 | 0.015 |
| 2:00～3:00 | 0.015 | 0.006 | 0.017 | 0.019 | 0.024 | 0.018 | 0.005 | 0.005 | 0.024 | 0.015 |
| 3:00～4:00 | 0.019 | 0.004 | 0.020 | 0.025 | 0.022 | 0.030 | 0.007 | 0.004 | 0.030 | 0.018 |
| 4:00～5:00 | 0.022 | 0.005 | 0.024 | 0.030 | 0.026 | 0.036 | 0.010 | 0.005 | 0.036 | 0.022 |
| 5:00～6:00 | 0.019 | 0.011 | 0.013 | 0.036 | 0.022 | 0.020 | 0.011 | 0.011 | 0.036 | 0.019 |
| 6:00～7:00 | 0.017 | 0.011 | 0.013 | 0.037 | 0.023 | 0.025 | 0.016 | 0.011 | 0.037 | 0.020 |
| 7:00～8:00 | 0.016 | 0.014 | 0.010 | 0.033 | 0.024 | 0.017 | 0.020 | 0.010 | 0.033 | 0.019 |
| 8:00～9:00 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.036 | 0.022 | 0.010 | 0.015 | 0.008 | 0.036 | 0.016 |
| 9:00～10:00 | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.026 | 0.019 | 0.011 | 0.013 | 0.006 | 0.026 | 0.013 |
| 10:00～11:00 | 0.004 | 0.004 | 0.010 | 0.016 | 0.020 | 0.010 | 0.011 | 0.004 | 0.020 | 0.011 |
| 11:00～12:00 | 0.006 | 0.006 | 0.009 | 0.007 | 0.012 | 0.008 | 0.008 | 0.006 | 0.012 | 0.008 |
| 12:00～13:00 | 0.004 | 0.008 | 0.007 | 0.011 | 0.010 | 0.008 | 0.009 | 0.004 | 0.011 | 0.008 |
| 13:00～14:00 | 0.006 | 0.006 | 0.010 | 0.014 | 0.010 | 0.006 | 0.011 | 0.006 | 0.014 | 0.009 |
| 14:00～15:00 | 0.004 | 0.007 | 0.008 | 0.012 | 0.008 | 0.006 | 0.011 | 0.004 | 0.012 | 0.008 |
| 15:00～16:00 | 0.007 | 0.007 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.006 | 0.010 | 0.006 | 0.010 | 0.008 |
| 16:00～17:00 | 0.015 | 0.010 | 0.013 | 0.012 | 0.013 | 0.009 | 0.014 | 0.009 | 0.015 | 0.012 |
| 17:00～18:00 | 0.035 | 0.019 | 0.014 | 0.020 | 0.015 | 0.016 | 0.012 | 0.012 | 0.035 | 0.019 |
| 18:00～19:00 | 0.020 | 0.025 | 0.014 | 0.009 | 0.022 | 0.011 | 0.008 | 0.008 | 0.025 | 0.016 |
| 19:00～20:00 | 0.011 | 0.029 | 0.008 | 0.009 | 0.037 | 0.007 | 0.011 | 0.007 | 0.037 | 0.016 |
| 20:00～21:00 | 0.011 | 0.032 | 0.013 | 0.020 | 0.038 | 0.007 | 0.009 | 0.007 | 0.038 | 0.019 |
| 21:00～22:00 | 0.012 | 0.026 | 0.017 | 0.028 | 0.039 | 0.007 | 0.008 | 0.007 | 0.039 | 0.020 |
| 22:00～23:00 | 0.009 | 0.018 | 0.011 | 0.027 | 0.030 | 0.007 | 0.009 | 0.007 | 0.030 | 0.016 |
| 23:00～24:00 | 0.009 | 0.011 | 0.018 | 0.018 | 0.029 | 0.006 | 0.009 | 0.006 | 0.029 | 0.014 |
| 最小値 | 0.004 | 0.004 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.006 | 0.004 | 0.004 | - | - |
| 最大値 | 0.035 | 0.032 | 0.024 | 0.037 | 0.039 | 0.036 | 0.020 | - | 0.039 | - |
| 平均値 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.021 | 0.022 | 0.014 | 0.010 | - | - | 0.015 |

表 3.1.3-10 沿道環境大気質調査結果(No.5: 二酸化窒素)

調査項目: 二酸化窒素

調査期間: 令和4年1月22日(土)~1月28日(金)

調査地点: No.5

単位: ppm

| 月日 時間 | 1月22日(土) | 1月23日(日) | 1月24日(月) | 1月25日(火) | 1月26日(水) | 1月27日(木) | 1月28日(金) | 最小値 | 最大値 | 平均値 |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|-------|-------|
| 0:00~1:00 | 0.006 | 0.014 | 0.007 | 0.018 | 0.029 | 0.022 | 0.004 | 0.004 | 0.029 | 0.014 |
| 1:00~2:00 | 0.006 | 0.005 | 0.012 | 0.030 | 0.027 | 0.021 | 0.005 | 0.005 | 0.030 | 0.015 |
| 2:00~3:00 | 0.006 | 0.004 | 0.010 | 0.026 | 0.026 | 0.021 | 0.003 | 0.003 | 0.026 | 0.014 |
| 3:00~4:00 | 0.007 | 0.006 | 0.022 | 0.032 | 0.026 | 0.030 | 0.004 | 0.004 | 0.032 | 0.018 |
| 4:00~5:00 | 0.011 | 0.007 | 0.028 | 0.029 | 0.025 | 0.035 | 0.003 | 0.003 | 0.035 | 0.020 |
| 5:00~6:00 | 0.009 | 0.016 | 0.019 | 0.030 | 0.026 | 0.015 | 0.006 | 0.006 | 0.030 | 0.017 |
| 6:00~7:00 | 0.011 | 0.012 | 0.008 | 0.031 | 0.027 | 0.021 | 0.007 | 0.007 | 0.031 | 0.017 |
| 7:00~8:00 | 0.010 | 0.010 | 0.006 | 0.032 | 0.023 | 0.016 | 0.012 | 0.006 | 0.032 | 0.016 |
| 8:00~9:00 | 0.008 | 0.008 | 0.011 | 0.035 | 0.025 | 0.011 | 0.020 | 0.008 | 0.035 | 0.017 |
| 9:00~10:00 | 0.006 | 0.009 | 0.005 | 0.027 | 0.021 | 0.006 | 0.014 | 0.005 | 0.027 | 0.013 |
| 10:00~11:00 | 0.004 | 0.008 | 0.009 | 0.021 | 0.024 | 0.017 | 0.010 | 0.004 | 0.024 | 0.013 |
| 11:00~12:00 | 0.005 | 0.007 | 0.009 | 0.013 | 0.018 | 0.009 | 0.008 | 0.005 | 0.018 | 0.010 |
| 12:00~13:00 | 0.008 | 0.010 | 0.008 | 0.012 | 0.016 | 0.007 | 0.010 | 0.007 | 0.016 | 0.010 |
| 13:00~14:00 | 0.007 | 0.010 | 0.011 | 0.016 | 0.015 | 0.008 | 0.011 | 0.007 | 0.016 | 0.011 |
| 14:00~15:00 | 0.005 | 0.012 | 0.015 | 0.016 | 0.015 | 0.006 | 0.015 | 0.005 | 0.016 | 0.012 |
| 15:00~16:00 | 0.008 | 0.011 | 0.012 | 0.018 | 0.015 | 0.014 | 0.009 | 0.008 | 0.018 | 0.012 |
| 16:00~17:00 | 0.010 | 0.013 | 0.012 | 0.021 | 0.022 | 0.011 | 0.013 | 0.010 | 0.022 | 0.015 |
| 17:00~18:00 | 0.021 | 0.020 | 0.013 | 0.029 | 0.032 | 0.010 | 0.014 | 0.010 | 0.032 | 0.020 |
| 18:00~19:00 | 0.030 | 0.027 | 0.015 | 0.010 | 0.037 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.037 | 0.020 |
| 19:00~20:00 | 0.013 | 0.040 | 0.016 | 0.014 | 0.039 | 0.007 | 0.008 | 0.007 | 0.040 | 0.020 |
| 20:00~21:00 | 0.008 | 0.030 | 0.020 | 0.019 | 0.041 | 0.004 | 0.007 | 0.004 | 0.041 | 0.018 |
| 21:00~22:00 | 0.011 | 0.025 | 0.019 | 0.029 | 0.035 | 0.005 | 0.007 | 0.005 | 0.035 | 0.019 |
| 22:00~23:00 | 0.009 | 0.016 | 0.020 | 0.027 | 0.029 | 0.003 | 0.011 | 0.003 | 0.029 | 0.016 |
| 23:00~24:00 | 0.015 | 0.009 | 0.018 | 0.021 | 0.025 | 0.004 | 0.006 | 0.004 | 0.025 | 0.014 |
| 最小値 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.010 | 0.015 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | - | - |
| 最大値 | 0.030 | 0.040 | 0.028 | 0.035 | 0.041 | 0.035 | 0.020 | - | 0.041 | - |
| 平均値 | 0.010 | 0.014 | 0.014 | 0.023 | 0.026 | 0.013 | 0.009 | - | - | 0.015 |

表 3.1.3-11 沿道環境大気質調査結果(No.1: 浮遊粒子状物質)

調査項目: 浮遊粒子状物質

調査期間: 令和4年1月22日(土)~1月28日(金)

調査地点: No.1

単位: mg/m³

| 月日 時間 | 1月22日(土) | 1月23日(日) | 1月24日(月) | 1月25日(火) | 1月26日(水) | 1月27日(木) | 1月28日(金) | 最小値 | 最大値 | 平均値 |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|-------|-------|
| 0:00~1:00 | 0.001 | 0.007 | 0.015 | 0.006 | 0.023 | 0.028 | 0.016 | 0.001 | 0.028 | 0.014 |
| 1:00~2:00 | 0.004 | 0.006 | 0.016 | 0.011 | 0.020 | 0.033 | 0.014 | 0.004 | 0.033 | 0.015 |
| 2:00~3:00 | 0.002 | 0.006 | 0.010 | 0.008 | 0.020 | 0.026 | 0.012 | 0.002 | 0.026 | 0.012 |
| 3:00~4:00 | 0.003 | 0.008 | 0.013 | 0.008 | 0.018 | 0.029 | 0.013 | 0.003 | 0.029 | 0.013 |
| 4:00~5:00 | 0.002 | 0.008 | 0.012 | 0.010 | 0.019 | 0.018 | 0.013 | 0.002 | 0.019 | 0.012 |
| 5:00~6:00 | 0.006 | 0.008 | 0.007 | 0.012 | 0.017 | 0.007 | 0.011 | 0.006 | 0.017 | 0.010 |
| 6:00~7:00 | 0.002 | 0.009 | 0.002 | 0.012 | 0.018 | 0.002 | 0.014 | 0.002 | 0.018 | 0.008 |
| 7:00~8:00 | 0.006 | 0.012 | 0.003 | 0.007 | 0.018 | 0.003 | 0.015 | 0.003 | 0.018 | 0.009 |
| 8:00~9:00 | 0.002 | 0.007 | 0.003 | 0.009 | 0.019 | <0.001 | 0.014 | <0.001 | 0.019 | 0.008 |
| 9:00~10:00 | 0.001 | 0.006 | 0.007 | 0.012 | 0.024 | 0.001 | 0.010 | 0.001 | 0.024 | 0.009 |
| 10:00~11:00 | 0.003 | 0.005 | 0.008 | 0.008 | 0.023 | 0.004 | 0.008 | 0.003 | 0.023 | 0.008 |
| 11:00~12:00 | 0.002 | 0.009 | 0.006 | 0.005 | 0.022 | 0.003 | 0.005 | 0.002 | 0.022 | 0.007 |
| 12:00~13:00 | 0.004 | 0.014 | 0.003 | 0.009 | 0.015 | 0.005 | 0.006 | 0.003 | 0.015 | 0.008 |
| 13:00~14:00 | 0.003 | 0.012 | 0.006 | 0.012 | 0.013 | 0.006 | 0.004 | 0.003 | 0.013 | 0.008 |
| 14:00~15:00 | 0.006 | 0.013 | 0.007 | 0.010 | 0.014 | 0.010 | 0.008 | 0.006 | 0.014 | 0.010 |
| 15:00~16:00 | 0.009 | 0.014 | 0.006 | 0.011 | 0.013 | 0.010 | 0.007 | 0.006 | 0.014 | 0.010 |
| 16:00~17:00 | 0.006 | 0.016 | 0.006 | 0.013 | 0.017 | 0.009 | 0.004 | 0.004 | 0.017 | 0.010 |
| 17:00~18:00 | 0.015 | 0.020 | 0.004 | 0.012 | 0.021 | 0.011 | 0.004 | 0.004 | 0.021 | 0.012 |
| 18:00~19:00 | 0.007 | 0.020 | 0.008 | 0.011 | 0.028 | 0.015 | 0.004 | 0.004 | 0.028 | 0.013 |
| 19:00~20:00 | 0.006 | 0.021 | 0.004 | 0.010 | 0.035 | 0.014 | 0.008 | 0.004 | 0.035 | 0.014 |
| 20:00~21:00 | 0.006 | 0.025 | 0.006 | 0.009 | 0.033 | 0.014 | 0.004 | 0.004 | 0.033 | 0.014 |
| 21:00~22:00 | 0.008 | 0.025 | 0.006 | 0.011 | 0.028 | 0.015 | 0.006 | 0.006 | 0.028 | 0.014 |
| 22:00~23:00 | 0.009 | 0.024 | 0.007 | 0.014 | 0.030 | 0.016 | 0.005 | 0.005 | 0.030 | 0.015 |
| 23:00~24:00 | 0.008 | 0.021 | 0.009 | 0.015 | 0.030 | 0.016 | 0.005 | 0.005 | 0.030 | 0.015 |
| 最小値 | 0.001 | 0.005 | 0.002 | 0.005 | 0.013 | <0.001 | 0.004 | <0.001 | - | - |
| 最大値 | 0.015 | 0.025 | 0.016 | 0.015 | 0.035 | 0.033 | 0.016 | - | 0.035 | - |
| 平均値 | 0.005 | 0.013 | 0.007 | 0.010 | 0.022 | 0.012 | 0.009 | - | - | 0.011 |

備考) <0.001は0.000とし、測定下限値を示す。

表 3.1.3-12 沿道環境大気質調査結果(No.2:浮遊粒子状物質)

調査項目：浮遊粒子状物質

調査期間：令和4年1月22日(土)～1月28日(金)

調査地点：No.2

単位：mg/m³

| 月日 時間 | 1月22日(土) | 1月23日(日) | 1月24日(月) | 1月25日(火) | 1月26日(水) | 1月27日(木) | 1月28日(金) | 最小値 | 最大値 | 平均値 |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|-------|-------|
| 0:00～1:00 | 0.003 | 0.009 | 0.014 | 0.005 | 0.024 | 0.028 | 0.013 | 0.003 | 0.028 | 0.014 |
| 1:00～2:00 | 0.003 | 0.009 | 0.012 | 0.006 | 0.022 | 0.028 | 0.012 | 0.003 | 0.028 | 0.013 |
| 2:00～3:00 | 0.003 | 0.009 | 0.010 | 0.007 | 0.020 | 0.026 | 0.015 | 0.003 | 0.026 | 0.013 |
| 3:00～4:00 | 0.004 | 0.006 | 0.014 | 0.008 | 0.019 | 0.024 | 0.013 | 0.004 | 0.024 | 0.013 |
| 4:00～5:00 | 0.003 | 0.008 | 0.010 | 0.010 | 0.020 | 0.021 | 0.012 | 0.003 | 0.021 | 0.012 |
| 5:00～6:00 | 0.002 | 0.009 | 0.007 | 0.012 | 0.019 | 0.011 | 0.014 | 0.002 | 0.019 | 0.011 |
| 6:00～7:00 | 0.003 | 0.010 | 0.006 | 0.015 | 0.018 | 0.011 | 0.013 | 0.003 | 0.018 | 0.011 |
| 7:00～8:00 | 0.007 | 0.010 | 0.004 | 0.015 | 0.019 | 0.006 | 0.014 | 0.004 | 0.019 | 0.011 |
| 8:00～9:00 | 0.008 | 0.011 | 0.004 | 0.019 | 0.022 | 0.006 | 0.018 | 0.004 | 0.022 | 0.013 |
| 9:00～10:00 | 0.006 | 0.010 | 0.005 | 0.014 | 0.026 | 0.005 | 0.017 | 0.005 | 0.026 | 0.012 |
| 10:00～11:00 | 0.003 | 0.009 | 0.006 | 0.012 | 0.029 | 0.005 | 0.010 | 0.003 | 0.029 | 0.011 |
| 11:00～12:00 | 0.005 | 0.010 | 0.008 | 0.007 | 0.024 | 0.006 | 0.009 | 0.005 | 0.024 | 0.010 |
| 12:00～13:00 | 0.007 | 0.015 | 0.008 | 0.011 | 0.019 | 0.010 | 0.009 | 0.007 | 0.019 | 0.011 |
| 13:00～14:00 | 0.007 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.017 | 0.009 | 0.011 | 0.007 | 0.017 | 0.011 |
| 14:00～15:00 | 0.006 | 0.011 | 0.009 | 0.009 | 0.017 | 0.009 | 0.008 | 0.006 | 0.017 | 0.010 |
| 15:00～16:00 | 0.006 | 0.011 | 0.009 | 0.007 | 0.014 | 0.008 | 0.008 | 0.006 | 0.014 | 0.009 |
| 16:00～17:00 | 0.006 | 0.014 | 0.006 | 0.008 | 0.013 | 0.010 | 0.002 | 0.002 | 0.014 | 0.008 |
| 17:00～18:00 | 0.004 | 0.016 | 0.006 | 0.010 | 0.017 | 0.010 | <0.001 | <0.001 | 0.017 | 0.009 |
| 18:00～19:00 | 0.007 | 0.022 | 0.005 | 0.007 | 0.024 | 0.012 | 0.005 | 0.005 | 0.024 | 0.012 |
| 19:00～20:00 | 0.005 | 0.022 | 0.005 | 0.009 | 0.030 | 0.012 | 0.004 | 0.004 | 0.030 | 0.012 |
| 20:00～21:00 | 0.005 | 0.028 | 0.004 | 0.014 | 0.029 | 0.014 | 0.005 | 0.004 | 0.029 | 0.014 |
| 21:00～22:00 | 0.006 | 0.022 | 0.007 | 0.012 | 0.030 | 0.015 | 0.007 | 0.006 | 0.030 | 0.014 |
| 22:00～23:00 | 0.008 | 0.020 | 0.006 | 0.014 | 0.028 | 0.014 | 0.007 | 0.006 | 0.028 | 0.014 |
| 23:00～24:00 | 0.009 | 0.015 | 0.007 | 0.016 | 0.029 | 0.016 | 0.006 | 0.006 | 0.029 | 0.014 |
| 最小値 | 0.002 | 0.006 | 0.004 | 0.005 | 0.013 | 0.005 | <0.001 | <0.001 | - | - |
| 最大値 | 0.009 | 0.028 | 0.014 | 0.019 | 0.030 | 0.028 | 0.018 | - | 0.030 | - |
| 平均値 | 0.005 | 0.013 | 0.008 | 0.011 | 0.022 | 0.013 | 0.010 | - | - | 0.012 |

備考) <0.001は0.000とし、測定下限値を示す。

表 3.1.3-13 沿道環境大気質調査結果(No.3:浮遊粒子状物質)

調査項目：浮遊粒子状物質

調査期間：令和4年1月22日(土)～1月28日(金)

調査地点：No.3

単位：mg/m³

| 月日 時間 | 1月22日(土) | 1月23日(日) | 1月24日(月) | 1月25日(火) | 1月26日(水) | 1月27日(木) | 1月28日(金) | 最小値 | 最大値 | 平均値 |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|-------|-------|
| 0:00～1:00 | 0.001 | 0.011 | 0.011 | 0.005 | 0.019 | 0.024 | 0.011 | 0.001 | 0.024 | 0.012 |
| 1:00～2:00 | 0.002 | 0.005 | 0.013 | 0.004 | 0.018 | 0.023 | 0.011 | 0.002 | 0.023 | 0.011 |
| 2:00～3:00 | 0.003 | 0.005 | 0.012 | 0.004 | 0.019 | 0.023 | 0.012 | 0.003 | 0.023 | 0.011 |
| 3:00～4:00 | 0.003 | 0.005 | 0.010 | 0.009 | 0.020 | 0.023 | 0.013 | 0.003 | 0.023 | 0.012 |
| 4:00～5:00 | 0.003 | 0.005 | 0.009 | 0.006 | 0.017 | 0.017 | 0.013 | 0.003 | 0.017 | 0.010 |
| 5:00～6:00 | 0.001 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.016 | 0.008 | 0.011 | 0.001 | 0.016 | 0.008 |
| 6:00～7:00 | 0.002 | 0.010 | 0.004 | 0.010 | 0.016 | 0.006 | 0.013 | 0.002 | 0.016 | 0.009 |
| 7:00～8:00 | 0.004 | 0.008 | 0.001 | 0.011 | 0.018 | 0.005 | 0.010 | 0.001 | 0.018 | 0.008 |
| 8:00～9:00 | 0.004 | 0.008 | 0.002 | 0.015 | 0.020 | 0.006 | 0.013 | 0.002 | 0.020 | 0.010 |
| 9:00～10:00 | 0.003 | 0.008 | 0.001 | 0.013 | 0.022 | 0.004 | 0.017 | 0.001 | 0.022 | 0.010 |
| 10:00～11:00 | 0.002 | 0.008 | 0.005 | 0.010 | 0.024 | 0.003 | 0.008 | 0.002 | 0.024 | 0.009 |
| 11:00～12:00 | 0.003 | 0.010 | 0.006 | 0.007 | 0.022 | 0.005 | 0.005 | 0.003 | 0.022 | 0.008 |
| 12:00～13:00 | 0.004 | 0.014 | 0.007 | 0.010 | 0.022 | 0.007 | 0.007 | 0.004 | 0.022 | 0.010 |
| 13:00～14:00 | 0.007 | 0.012 | 0.006 | 0.013 | 0.017 | 0.009 | 0.004 | 0.004 | 0.017 | 0.010 |
| 14:00～15:00 | 0.007 | 0.009 | 0.006 | 0.009 | 0.012 | 0.007 | 0.005 | 0.005 | 0.012 | 0.008 |
| 15:00～16:00 | 0.004 | 0.012 | 0.004 | 0.008 | 0.014 | 0.006 | 0.008 | 0.004 | 0.014 | 0.008 |
| 16:00～17:00 | 0.010 | 0.012 | 0.002 | 0.009 | 0.016 | 0.008 | 0.001 | 0.001 | 0.016 | 0.008 |
| 17:00～18:00 | 0.010 | 0.017 | 0.002 | 0.013 | 0.022 | 0.009 | 0.002 | 0.002 | 0.022 | 0.011 |
| 18:00～19:00 | 0.009 | 0.018 | 0.002 | 0.006 | 0.023 | 0.009 | 0.002 | 0.002 | 0.023 | 0.010 |
| 19:00～20:00 | 0.004 | 0.021 | 0.004 | 0.009 | 0.030 | 0.010 | 0.003 | 0.003 | 0.030 | 0.012 |
| 20:00～21:00 | 0.004 | 0.022 | 0.003 | 0.009 | 0.031 | 0.012 | 0.003 | 0.003 | 0.031 | 0.012 |
| 21:00～22:00 | 0.003 | 0.023 | 0.005 | 0.012 | 0.028 | 0.013 | 0.002 | 0.002 | 0.028 | 0.012 |
| 22:00～23:00 | 0.004 | 0.019 | 0.001 | 0.013 | 0.023 | 0.015 | 0.005 | 0.001 | 0.023 | 0.011 |
| 23:00～24:00 | 0.007 | 0.014 | 0.004 | 0.013 | 0.023 | 0.015 | 0.006 | 0.004 | 0.023 | 0.012 |
| 最小値 | 0.001 | 0.005 | 0.001 | 0.004 | 0.012 | 0.003 | 0.001 | 0.001 | - | - |
| 最大値 | 0.010 | 0.023 | 0.013 | 0.015 | 0.031 | 0.024 | 0.017 | - | 0.031 | - |
| 平均値 | 0.004 | 0.012 | 0.005 | 0.009 | 0.021 | 0.011 | 0.008 | - | - | 0.010 |

表 3.1.3-14 沿道環境大氣質調查結果(No.4:浮遊粒子状物質)

調査項目: 浮遊粒子状物質

調査期間: 令和4年1月22日(土)~1月28日(金)

調査地点: No.4

単位: mg/m³

| 月日 時間 | 1月22日(土) | 1月23日(日) | 1月24日(月) | 1月25日(火) | 1月26日(水) | 1月27日(木) | 1月28日(金) | 最小値 | 最大値 | 平均値 |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|-------|-------|
| 0:00~1:00 | 0.004 | 0.011 | 0.025 | 0.009 | 0.027 | 0.040 | 0.020 | 0.004 | 0.040 | 0.019 |
| 1:00~2:00 | 0.003 | 0.010 | 0.022 | 0.005 | 0.027 | 0.042 | 0.018 | 0.003 | 0.042 | 0.018 |
| 2:00~3:00 | 0.002 | 0.008 | 0.018 | 0.010 | 0.030 | 0.037 | 0.020 | 0.002 | 0.037 | 0.018 |
| 3:00~4:00 | 0.005 | 0.010 | 0.019 | 0.010 | 0.026 | 0.029 | 0.021 | 0.005 | 0.029 | 0.017 |
| 4:00~5:00 | 0.006 | 0.010 | 0.017 | 0.011 | 0.024 | 0.029 | 0.016 | 0.006 | 0.029 | 0.016 |
| 5:00~6:00 | 0.005 | 0.012 | 0.014 | 0.015 | 0.020 | 0.012 | 0.017 | 0.005 | 0.020 | 0.014 |
| 6:00~7:00 | 0.006 | 0.011 | 0.002 | 0.017 | 0.024 | 0.010 | 0.018 | 0.002 | 0.024 | 0.013 |
| 7:00~8:00 | 0.006 | 0.018 | 0.007 | 0.017 | 0.025 | 0.006 | 0.018 | 0.006 | 0.025 | 0.014 |
| 8:00~9:00 | 0.008 | 0.014 | 0.008 | 0.030 | 0.026 | 0.006 | 0.025 | 0.006 | 0.030 | 0.017 |
| 9:00~10:00 | 0.007 | 0.013 | 0.005 | 0.020 | 0.033 | 0.006 | 0.024 | 0.005 | 0.033 | 0.015 |
| 10:00~11:00 | 0.006 | 0.012 | 0.009 | 0.017 | 0.035 | 0.004 | 0.014 | 0.004 | 0.035 | 0.014 |
| 11:00~12:00 | 0.009 | 0.023 | 0.010 | 0.011 | 0.037 | 0.006 | 0.012 | 0.006 | 0.037 | 0.015 |
| 12:00~13:00 | 0.006 | 0.017 | 0.011 | 0.013 | 0.028 | 0.008 | 0.010 | 0.006 | 0.028 | 0.013 |
| 13:00~14:00 | 0.007 | 0.015 | 0.009 | 0.011 | 0.017 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.017 | 0.010 |
| 14:00~15:00 | 0.008 | 0.017 | 0.014 | 0.009 | 0.018 | 0.010 | 0.016 | 0.008 | 0.018 | 0.013 |
| 15:00~16:00 | 0.009 | 0.016 | 0.013 | 0.011 | 0.019 | 0.011 | 0.006 | 0.006 | 0.019 | 0.012 |
| 16:00~17:00 | 0.005 | 0.016 | 0.007 | 0.013 | 0.019 | 0.011 | 0.003 | 0.003 | 0.019 | 0.011 |
| 17:00~18:00 | 0.014 | 0.021 | 0.001 | 0.015 | 0.025 | 0.010 | 0.003 | 0.001 | 0.025 | 0.013 |
| 18:00~19:00 | 0.012 | 0.028 | 0.005 | 0.009 | 0.041 | 0.017 | 0.004 | 0.004 | 0.041 | 0.017 |
| 19:00~20:00 | 0.007 | 0.031 | 0.004 | 0.016 | 0.039 | 0.017 | 0.007 | 0.004 | 0.039 | 0.017 |
| 20:00~21:00 | 0.004 | 0.038 | 0.006 | 0.017 | 0.040 | 0.019 | 0.005 | 0.004 | 0.040 | 0.018 |
| 21:00~22:00 | 0.004 | 0.033 | 0.008 | 0.016 | 0.041 | 0.017 | 0.009 | 0.004 | 0.041 | 0.018 |
| 22:00~23:00 | 0.009 | 0.026 | 0.006 | 0.017 | 0.042 | 0.019 | 0.006 | 0.006 | 0.042 | 0.018 |
| 23:00~24:00 | 0.012 | 0.019 | 0.006 | 0.017 | 0.041 | 0.022 | 0.008 | 0.006 | 0.041 | 0.018 |
| 最小値 | 0.002 | 0.008 | 0.001 | 0.005 | 0.017 | 0.004 | 0.003 | 0.001 | - | - |
| 最大値 | 0.014 | 0.038 | 0.025 | 0.030 | 0.042 | 0.042 | 0.025 | - | 0.042 | - |
| 平均値 | 0.007 | 0.018 | 0.010 | 0.014 | 0.029 | 0.016 | 0.013 | - | - | 0.015 |

表 3.1.3-15 沿道環境大氣質調查結果(No.5:浮遊粒子状物質)

調査項目: 浮遊粒子状物質

調査期間: 令和4年1月22日(土)~1月28日(金)

調査地点: No.5

単位: mg/m³

| 月日 時間 | 1月22日(土) | 1月23日(日) | 1月24日(月) | 1月25日(火) | 1月26日(水) | 1月27日(木) | 1月28日(金) | 最小値 | 最大値 | 平均値 |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|-------|-------|
| 0:00~1:00 | 0.002 | 0.009 | 0.016 | 0.005 | 0.023 | 0.028 | 0.016 | 0.002 | 0.028 | 0.014 |
| 1:00~2:00 | 0.003 | 0.008 | 0.013 | 0.008 | 0.019 | 0.027 | 0.014 | 0.003 | 0.027 | 0.013 |
| 2:00~3:00 | 0.005 | 0.006 | 0.015 | 0.005 | 0.022 | 0.025 | 0.013 | 0.005 | 0.025 | 0.013 |
| 3:00~4:00 | 0.002 | 0.008 | 0.015 | 0.006 | 0.022 | 0.027 | 0.015 | 0.002 | 0.027 | 0.014 |
| 4:00~5:00 | 0.002 | 0.007 | 0.010 | 0.007 | 0.022 | 0.023 | 0.013 | 0.002 | 0.023 | 0.012 |
| 5:00~6:00 | 0.001 | 0.008 | 0.010 | 0.009 | 0.020 | 0.013 | 0.015 | 0.001 | 0.020 | 0.011 |
| 6:00~7:00 | 0.003 | 0.010 | 0.004 | 0.014 | 0.018 | 0.009 | 0.012 | 0.003 | 0.018 | 0.010 |
| 7:00~8:00 | 0.005 | 0.012 | 0.006 | 0.012 | 0.019 | 0.004 | 0.015 | 0.004 | 0.019 | 0.010 |
| 8:00~9:00 | 0.006 | 0.011 | 0.003 | 0.020 | 0.019 | 0.005 | 0.019 | 0.003 | 0.020 | 0.012 |
| 9:00~10:00 | 0.005 | 0.009 | 0.004 | 0.018 | 0.026 | 0.005 | 0.017 | 0.004 | 0.026 | 0.012 |
| 10:00~11:00 | 0.006 | 0.009 | 0.006 | 0.015 | 0.029 | 0.006 | 0.012 | 0.006 | 0.029 | 0.012 |
| 11:00~12:00 | 0.005 | 0.012 | 0.008 | 0.010 | 0.028 | 0.007 | 0.010 | 0.005 | 0.028 | 0.011 |
| 12:00~13:00 | 0.008 | 0.019 | 0.009 | 0.010 | 0.022 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.022 | 0.011 |
| 13:00~14:00 | 0.006 | 0.011 | 0.008 | 0.011 | 0.017 | 0.007 | 0.010 | 0.006 | 0.017 | 0.010 |
| 14:00~15:00 | 0.006 | 0.015 | 0.010 | 0.008 | 0.014 | 0.009 | 0.007 | 0.006 | 0.015 | 0.010 |
| 15:00~16:00 | 0.005 | 0.012 | 0.006 | 0.010 | 0.014 | 0.009 | 0.006 | 0.005 | 0.014 | 0.009 |
| 16:00~17:00 | 0.005 | 0.012 | 0.004 | 0.010 | 0.015 | 0.008 | 0.001 | 0.001 | 0.015 | 0.008 |
| 17:00~18:00 | 0.005 | 0.022 | 0.002 | 0.013 | 0.020 | 0.011 | 0.006 | 0.002 | 0.022 | 0.011 |
| 18:00~19:00 | 0.010 | 0.026 | 0.005 | 0.008 | 0.028 | 0.012 | 0.002 | 0.002 | 0.028 | 0.013 |
| 19:00~20:00 | 0.005 | 0.027 | 0.004 | 0.009 | 0.033 | 0.012 | 0.005 | 0.004 | 0.033 | 0.014 |
| 20:00~21:00 | 0.005 | 0.026 | 0.008 | 0.011 | 0.030 | 0.016 | 0.003 | 0.003 | 0.030 | 0.014 |
| 21:00~22:00 | 0.006 | 0.027 | 0.006 | 0.013 | 0.029 | 0.017 | 0.002 | 0.002 | 0.029 | 0.014 |
| 22:00~23:00 | 0.006 | 0.021 | 0.006 | 0.015 | 0.029 | 0.015 | 0.005 | 0.005 | 0.029 | 0.014 |
| 23:00~24:00 | 0.009 | 0.017 | 0.005 | 0.012 | 0.027 | 0.015 | 0.006 | 0.005 | 0.027 | 0.013 |
| 最小値 | 0.001 | 0.006 | 0.002 | 0.005 | 0.014 | 0.004 | 0.001 | 0.001 | - | - |
| 最大値 | 0.010 | 0.027 | 0.016 | 0.020 | 0.033 | 0.028 | 0.019 | - | 0.033 | - |
| 平均値 | 0.005 | 0.014 | 0.008 | 0.011 | 0.023 | 0.013 | 0.010 | - | - | 0.012 |

表 3.1.3-16 沿道環境大気質調査結果(No.1:非メタン炭化水素)

調査項目: 非メタン炭化水素

調査期間: 令和4年1月22日(土)~1月28日(金)

調査地点: No.1

単位: ppmC

| 時間\月日 | 1月22日(土) | 1月23日(日) | 1月24日(月) | 1月25日(火) | 1月26日(水) | 1月27日(木) | 1月28日(金) | 最小値 | 最大値 | 平均値 |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------|------|------|
| 0:00~ 1:00 | 0.10 | 0.11 | 0.13 | 0.11 | 0.29 | 0.29 | 0.09 | 0.09 | 0.29 | 0.16 |
| 1:00~ 2:00 | 0.08 | 0.10 | 0.10 | 0.12 | 0.25 | 0.24 | 0.10 | 0.08 | 0.25 | 0.14 |
| 2:00~ 3:00 | 0.09 | 0.09 | 0.11 | 0.15 | 0.24 | 0.23 | 0.09 | 0.09 | 0.24 | 0.14 |
| 3:00~ 4:00 | 0.11 | 0.12 | 0.12 | 0.14 | 0.20 | 0.23 | 0.07 | 0.07 | 0.23 | 0.14 |
| 4:00~ 5:00 | 0.11 | 0.12 | 0.12 | 0.14 | 0.20 | 0.17 | 0.07 | 0.07 | 0.20 | 0.13 |
| 5:00~ 6:00 | 0.14 | 0.10 | 0.11 | 0.17 | 0.17 | 0.15 | 0.09 | 0.09 | 0.17 | 0.13 |
| 6:00~ 7:00 | 0.11 | 0.11 | 0.09 | 0.21 | 0.18 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.21 | 0.13 |
| 7:00~ 8:00 | 0.10 | 0.12 | 0.08 | 0.25 | 0.19 | 0.13 | 0.12 | 0.08 | 0.25 | 0.14 |
| 8:00~ 9:00 | 0.09 | 0.10 | 0.10 | 0.27 | 0.20 | 0.12 | 0.13 | 0.09 | 0.27 | 0.14 |
| 9:00~10:00 | 0.10 | 0.10 | 0.08 | 0.28 | 0.16 | 0.09 | 0.10 | 0.08 | 0.28 | 0.13 |
| 10:00~11:00 | 0.09 | 0.09 | 0.10 | 0.18 | 0.14 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.18 | 0.12 |
| 11:00~12:00 | 0.07 | 0.10 | 0.11 | 0.12 | 0.16 | 0.14 | 0.08 | 0.07 | 0.16 | 0.11 |
| 12:00~13:00 | 0.09 | 0.13 | 0.07 | 0.12 | 0.13 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 0.13 | 0.10 |
| 13:00~14:00 | 0.10 | 0.11 | 0.11 | 0.17 | 0.11 | 0.11 | 0.09 | 0.09 | 0.17 | 0.11 |
| 14:00~15:00 | 0.11 | 0.11 | 0.07 | 0.18 | 0.12 | 0.13 | 0.08 | 0.07 | 0.18 | 0.11 |
| 15:00~16:00 | 0.11 | 0.11 | 0.10 | 0.14 | 0.18 | 0.11 | 0.10 | 0.10 | 0.18 | 0.12 |
| 16:00~17:00 | 0.11 | 0.14 | 0.11 | 0.12 | 0.16 | 0.13 | 0.14 | 0.11 | 0.16 | 0.13 |
| 17:00~18:00 | 0.15 | 0.14 | 0.13 | 0.13 | 0.18 | 0.14 | 0.10 | 0.10 | 0.18 | 0.14 |
| 18:00~19:00 | 0.19 | 0.15 | 0.12 | 0.13 | 0.19 | 0.16 | 0.10 | 0.10 | 0.19 | 0.15 |
| 19:00~20:00 | 0.13 | 0.17 | 0.10 | 0.15 | 0.20 | 0.16 | 0.12 | 0.10 | 0.20 | 0.15 |
| 20:00~21:00 | 0.11 | 0.17 | 0.12 | 0.16 | 0.39 | 0.15 | 0.12 | 0.11 | 0.39 | 0.17 |
| 21:00~22:00 | 0.14 | 0.20 | 0.11 | 0.20 | 0.41 | 0.09 | 0.14 | 0.09 | 0.41 | 0.18 |
| 22:00~23:00 | 0.16 | 0.21 | 0.11 | 0.22 | 0.31 | 0.10 | 0.13 | 0.10 | 0.31 | 0.18 |
| 23:00~24:00 | 0.14 | 0.17 | 0.08 | 0.22 | 0.28 | 0.10 | 0.12 | 0.08 | 0.28 | 0.16 |
| 最小値 | 0.07 | 0.09 | 0.07 | 0.11 | 0.11 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | - | - |
| 最大値 | 0.19 | 0.21 | 0.13 | 0.28 | 0.41 | 0.29 | 0.14 | - | 0.41 | - |
| 平均値 | 0.11 | 0.13 | 0.10 | 0.17 | 0.21 | 0.14 | 0.10 | - | - | 0.14 |
| 3時間平均値 | 0.10 | 0.11 | 0.09 | 0.24 | 0.19 | 0.12 | 0.12 | 0.09 | 0.24 | 0.14 |

備考) 3時間平均値は、6~9時の平均値を記した。

表 3.1.3-17 沿道環境大気質調査結果(No.2:非メタン炭化水素)

調査項目: 非メタン炭化水素

調査期間: 令和4年1月22日(土)~1月28日(金)

調査地点: No.2

単位: ppmC

| 時間\月日 | 1月22日(土) | 1月23日(日) | 1月24日(月) | 1月25日(火) | 1月26日(水) | 1月27日(木) | 1月28日(金) | 最小値 | 最大値 | 平均値 |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------|------|------|
| 0:00~ 1:00 | 0.10 | 0.14 | 0.09 | 0.07 | 0.24 | 0.26 | 0.06 | 0.06 | 0.26 | 0.14 |
| 1:00~ 2:00 | 0.12 | 0.11 | 0.12 | 0.06 | 0.23 | 0.26 | 0.06 | 0.06 | 0.26 | 0.14 |
| 2:00~ 3:00 | 0.11 | 0.08 | 0.12 | 0.09 | 0.21 | 0.21 | 0.05 | 0.05 | 0.21 | 0.12 |
| 3:00~ 4:00 | 0.10 | 0.10 | 0.09 | 0.10 | 0.16 | 0.22 | 0.06 | 0.06 | 0.22 | 0.12 |
| 4:00~ 5:00 | 0.11 | 0.09 | 0.10 | 0.11 | 0.18 | 0.17 | 0.05 | 0.05 | 0.18 | 0.12 |
| 5:00~ 6:00 | 0.10 | 0.09 | 0.09 | 0.13 | 0.14 | 0.13 | 0.06 | 0.06 | 0.14 | 0.11 |
| 6:00~ 7:00 | 0.09 | 0.10 | 0.09 | 0.24 | 0.15 | 0.11 | 0.06 | 0.06 | 0.24 | 0.12 |
| 7:00~ 8:00 | 0.12 | 0.11 | 0.08 | 0.31 | 0.16 | 0.12 | 0.08 | 0.08 | 0.31 | 0.14 |
| 8:00~ 9:00 | 0.12 | 0.13 | 0.08 | 0.31 | 0.17 | 0.10 | 0.11 | 0.08 | 0.31 | 0.15 |
| 9:00~10:00 | 0.09 | 0.12 | 0.09 | 0.22 | 0.16 | 0.09 | 0.10 | 0.09 | 0.22 | 0.12 |
| 10:00~11:00 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.16 | 0.17 | 0.09 | 0.08 | 0.08 | 0.17 | 0.11 |
| 11:00~12:00 | 0.12 | 0.12 | 0.11 | 0.08 | 0.15 | 0.09 | 0.09 | 0.08 | 0.15 | 0.11 |
| 12:00~13:00 | 0.13 | 0.12 | 0.10 | 0.09 | 0.12 | 0.09 | 0.08 | 0.08 | 0.13 | 0.10 |
| 13:00~14:00 | 0.11 | 0.12 | 0.10 | 0.10 | 0.11 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.12 | 0.10 |
| 14:00~15:00 | 0.13 | 0.12 | 0.09 | 0.10 | 0.11 | 0.06 | 0.10 | 0.06 | 0.13 | 0.10 |
| 15:00~16:00 | 0.14 | 0.11 | 0.09 | 0.11 | 0.12 | 0.05 | 0.07 | 0.05 | 0.14 | 0.10 |
| 16:00~17:00 | 0.12 | 0.10 | 0.09 | 0.09 | 0.08 | 0.04 | 0.09 | 0.04 | 0.12 | 0.09 |
| 17:00~18:00 | 0.13 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.14 | 0.06 | 0.09 | 0.06 | 0.14 | 0.10 |
| 18:00~19:00 | 0.14 | 0.14 | 0.09 | 0.08 | 0.18 | 0.08 | 0.09 | 0.08 | 0.18 | 0.11 |
| 19:00~20:00 | 0.11 | 0.16 | 0.07 | 0.11 | 0.23 | 0.07 | 0.09 | 0.07 | 0.23 | 0.12 |
| 20:00~21:00 | 0.11 | 0.20 | 0.06 | 0.14 | 0.37 | 0.08 | 0.08 | 0.06 | 0.37 | 0.15 |
| 21:00~22:00 | 0.14 | 0.24 | 0.07 | 0.17 | 0.38 | 0.06 | 0.09 | 0.06 | 0.38 | 0.16 |
| 22:00~23:00 | 0.13 | 0.17 | 0.07 | 0.17 | 0.40 | 0.05 | 0.07 | 0.05 | 0.40 | 0.15 |
| 23:00~24:00 | 0.11 | 0.14 | 0.07 | 0.17 | 0.27 | 0.05 | 0.07 | 0.05 | 0.27 | 0.13 |
| 最小値 | 0.09 | 0.08 | 0.06 | 0.06 | 0.08 | 0.04 | 0.05 | 0.04 | - | - |
| 最大値 | 0.14 | 0.24 | 0.12 | 0.31 | 0.40 | 0.26 | 0.11 | - | 0.40 | - |
| 平均値 | 0.12 | 0.13 | 0.09 | 0.14 | 0.19 | 0.11 | 0.08 | - | - | 0.12 |
| 3時間平均値 | 0.11 | 0.11 | 0.08 | 0.29 | 0.16 | 0.11 | 0.08 | 0.08 | 0.29 | 0.13 |

備考) 3時間平均値は、6~9時の平均値を記した。

表 3.1.3-18 沿道環境大気質調査結果(No.3: 非メタン炭化水素)

調査項目：非メタン炭化水素

調査期間：令和4年1月22日(土)～1月28日(金)

調査地点：No.3

単位：ppmC

| 時間 | 1月22日(土) | 1月23日(日) | 1月24日(月) | 1月25日(火) | 1月26日(水) | 1月27日(木) | 1月28日(金) | 最小値 | 最大値 | 平均値 |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------|------|------|
| 0:00～ 1:00 | 0.03 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.27 | 0.33 | 0.07 | 0.03 | 0.33 | 0.14 |
| 1:00～ 2:00 | 0.03 | 0.10 | 0.12 | 0.11 | 0.30 | 0.27 | 0.07 | 0.03 | 0.30 | 0.14 |
| 2:00～ 3:00 | 0.03 | 0.09 | 0.10 | 0.14 | 0.26 | 0.26 | 0.06 | 0.03 | 0.26 | 0.13 |
| 3:00～ 4:00 | 0.04 | 0.10 | 0.11 | 0.21 | 0.22 | 0.27 | 0.07 | 0.04 | 0.27 | 0.15 |
| 4:00～ 5:00 | 0.04 | 0.09 | 0.10 | 0.25 | 0.22 | 0.26 | 0.07 | 0.04 | 0.26 | 0.15 |
| 5:00～ 6:00 | 0.05 | 0.07 | 0.10 | 0.22 | 0.19 | 0.16 | 0.06 | 0.05 | 0.22 | 0.12 |
| 6:00～ 7:00 | 0.04 | 0.09 | 0.09 | 0.55 | 0.19 | 0.12 | 0.07 | 0.04 | 0.55 | 0.16 |
| 7:00～ 8:00 | 0.04 | 0.12 | 0.10 | 0.94 | 0.21 | 0.13 | 0.12 | 0.04 | 0.94 | 0.24 |
| 8:00～ 9:00 | 0.05 | 0.12 | 0.10 | 0.34 | 0.20 | 0.14 | 0.11 | 0.05 | 0.34 | 0.15 |
| 9:00～10:00 | 0.06 | 0.24 | 0.10 | 0.28 | 0.18 | 0.15 | 0.08 | 0.06 | 0.28 | 0.16 |
| 10:00～11:00 | 0.09 | 0.20 | 0.12 | 0.20 | 0.17 | 0.15 | 0.13 | 0.09 | 0.20 | 0.15 |
| 11:00～12:00 | 0.07 | 0.15 | 0.11 | 0.10 | 0.16 | 0.15 | 0.12 | 0.07 | 0.16 | 0.12 |
| 12:00～13:00 | 0.16 | 0.15 | 0.11 | 0.45 | 0.15 | 0.13 | 0.11 | 0.11 | 0.45 | 0.18 |
| 13:00～14:00 | 0.16 | 0.13 | 0.11 | 0.13 | 0.14 | 0.10 | 0.11 | 0.10 | 0.16 | 0.13 |
| 14:00～15:00 | 0.10 | 0.12 | 0.10 | 0.26 | 0.27 | 0.11 | 0.09 | 0.09 | 0.27 | 0.15 |
| 15:00～16:00 | 0.11 | 0.11 | 0.15 | 0.33 | 0.24 | 0.13 | 0.09 | 0.09 | 0.33 | 0.17 |
| 16:00～17:00 | 0.15 | 0.11 | 0.12 | 0.38 | 0.24 | 0.09 | 0.17 | 0.09 | 0.38 | 0.18 |
| 17:00～18:00 | 0.17 | 0.18 | 0.14 | 0.17 | 0.21 | 0.15 | 0.18 | 0.14 | 0.21 | 0.17 |
| 18:00～19:00 | 0.16 | 0.21 | 0.13 | 0.13 | 0.27 | 0.14 | 0.15 | 0.13 | 0.27 | 0.17 |
| 19:00～20:00 | 0.09 | 0.26 | 0.10 | 0.20 | 0.94 | 0.16 | 0.16 | 0.09 | 0.94 | 0.27 |
| 20:00～21:00 | 0.10 | 0.31 | 0.09 | 0.14 | 0.55 | 0.13 | 0.16 | 0.09 | 0.55 | 0.21 |
| 21:00～22:00 | 0.17 | 0.22 | 0.11 | 0.27 | 0.45 | 0.08 | 0.13 | 0.08 | 0.45 | 0.20 |
| 22:00～23:00 | 0.13 | 0.20 | 0.09 | 0.20 | 0.39 | 0.07 | 0.13 | 0.07 | 0.39 | 0.17 |
| 23:00～24:00 | 0.09 | 0.16 | 0.09 | 0.20 | 0.32 | 0.07 | 0.11 | 0.07 | 0.32 | 0.15 |
| 最小値 | 0.03 | 0.07 | 0.09 | 0.09 | 0.14 | 0.07 | 0.06 | 0.03 | - | - |
| 最大値 | 0.17 | 0.31 | 0.15 | 0.94 | 0.94 | 0.33 | 0.18 | - | 0.94 | - |
| 平均値 | 0.09 | 0.15 | 0.11 | 0.26 | 0.28 | 0.16 | 0.11 | - | - | 0.17 |
| 3時間平均値 | 0.04 | 0.11 | 0.10 | 0.61 | 0.20 | 0.13 | 0.10 | 0.04 | 0.61 | 0.18 |

備考) 3時間平均値は、6～9時の平均値を記した。

表 3.1.3-19 沿道環境大気質調査結果(No.4: 非メタン炭化水素)

調査項目：非メタン炭化水素

調査期間：令和4年1月22日(土)～1月28日(金)

調査地点：No.4

単位：ppmC

| 時間 | 1月22日(土) | 1月23日(日) | 1月24日(月) | 1月25日(火) | 1月26日(水) | 1月27日(木) | 1月28日(金) | 最小値 | 最大値 | 平均値 |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------|------|------|
| 0:00～ 1:00 | 0.07 | 0.09 | 0.09 | 0.06 | 0.31 | 0.29 | 0.06 | 0.06 | 0.31 | 0.14 |
| 1:00～ 2:00 | 0.06 | 0.07 | 0.10 | 0.07 | 0.29 | 0.28 | 0.06 | 0.06 | 0.29 | 0.13 |
| 2:00～ 3:00 | 0.04 | 0.07 | 0.11 | 0.10 | 0.25 | 0.25 | 0.05 | 0.04 | 0.25 | 0.12 |
| 3:00～ 4:00 | 0.06 | 0.07 | 0.09 | 0.10 | 0.21 | 0.23 | 0.05 | 0.05 | 0.23 | 0.12 |
| 4:00～ 5:00 | 0.06 | 0.05 | 0.10 | 0.13 | 0.22 | 0.16 | 0.05 | 0.05 | 0.22 | 0.11 |
| 5:00～ 6:00 | 0.06 | 0.06 | 0.09 | 0.17 | 0.18 | 0.12 | 0.06 | 0.06 | 0.18 | 0.11 |
| 6:00～ 7:00 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.22 | 0.17 | 0.09 | 0.06 | 0.06 | 0.22 | 0.10 |
| 7:00～ 8:00 | 0.07 | 0.08 | 0.06 | 0.26 | 0.17 | 0.10 | 0.07 | 0.06 | 0.26 | 0.12 |
| 8:00～ 9:00 | 0.06 | 0.08 | 0.06 | 0.28 | 0.17 | 0.09 | 0.08 | 0.06 | 0.28 | 0.12 |
| 9:00～10:00 | 0.06 | 0.07 | 0.07 | 0.24 | 0.15 | 0.08 | 0.08 | 0.06 | 0.24 | 0.11 |
| 10:00～11:00 | 0.06 | 0.07 | 0.07 | 0.18 | 0.15 | 0.08 | 0.08 | 0.06 | 0.18 | 0.10 |
| 11:00～12:00 | 0.06 | 0.07 | 0.08 | 0.10 | 0.14 | 0.08 | 0.06 | 0.06 | 0.14 | 0.08 |
| 12:00～13:00 | 0.15 | 0.09 | 0.07 | 0.10 | 0.13 | 0.08 | 0.08 | 0.07 | 0.15 | 0.10 |
| 13:00～14:00 | 0.07 | 0.08 | 0.07 | 0.11 | 0.13 | 0.06 | 0.07 | 0.06 | 0.13 | 0.08 |
| 14:00～15:00 | 0.07 | 0.08 | 0.07 | 0.12 | 0.44 | 0.07 | 0.08 | 0.07 | 0.44 | 0.13 |
| 15:00～16:00 | 0.07 | 0.07 | 0.08 | 0.13 | 0.27 | 0.08 | 0.08 | 0.07 | 0.27 | 0.11 |
| 16:00～17:00 | 0.08 | 0.08 | 0.07 | 0.13 | 0.14 | 0.07 | 0.09 | 0.07 | 0.14 | 0.09 |
| 17:00～18:00 | 0.09 | 0.11 | 0.09 | 0.13 | 0.17 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 0.17 | 0.11 |
| 18:00～19:00 | 0.16 | 0.16 | 0.07 | 0.11 | 0.20 | 0.09 | 0.06 | 0.06 | 0.20 | 0.12 |
| 19:00～20:00 | 0.08 | 0.16 | 0.07 | 0.12 | 0.28 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.28 | 0.12 |
| 20:00～21:00 | 0.07 | 0.17 | 0.06 | 0.15 | 0.48 | 0.08 | 0.14 | 0.06 | 0.48 | 0.16 |
| 21:00～22:00 | 0.08 | 0.22 | 0.07 | 0.18 | 0.46 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.46 | 0.16 |
| 22:00～23:00 | 0.10 | 0.16 | 0.06 | 0.20 | 0.52 | 0.07 | 0.06 | 0.06 | 0.52 | 0.17 |
| 23:00～24:00 | 0.09 | 0.13 | 0.06 | 0.18 | 0.31 | 0.06 | 0.07 | 0.06 | 0.31 | 0.13 |
| 最小値 | 0.04 | 0.05 | 0.06 | 0.06 | 0.13 | 0.06 | 0.05 | 0.04 | - | - |
| 最大値 | 0.16 | 0.22 | 0.11 | 0.28 | 0.52 | 0.29 | 0.14 | - | 0.52 | - |
| 平均値 | 0.08 | 0.10 | 0.08 | 0.15 | 0.25 | 0.11 | 0.07 | - | - | 0.12 |
| 3時間平均値 | 0.06 | 0.07 | 0.06 | 0.25 | 0.17 | 0.09 | 0.07 | 0.06 | 0.25 | 0.11 |

備考) 3時間平均値は、6～9時の平均値を記した。

表 3.1.3-20 沿道環境大気質調査結果(No.5 非メタン炭化水素)

調査項目：非メタン炭化水素

調査期間：令和4年1月22日(土)～1月28日(金)

調査地点：No.5

単位：ppmC

| 月日 時間 | 1月22日(土) | 1月23日(日) | 1月24日(月) | 1月25日(火) | 1月26日(水) | 1月27日(木) | 1月28日(金) | 最小値 | 最大値 | 平均値 |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------|------|------|
| 0:00～1:00 | 0.08 | 0.13 | 0.13 | 0.11 | 0.26 | 0.25 | 0.08 | 0.08 | 0.26 | 0.15 |
| 1:00～2:00 | 0.11 | 0.10 | 0.15 | 0.15 | 0.25 | 0.24 | 0.08 | 0.08 | 0.25 | 0.15 |
| 2:00～3:00 | 0.09 | 0.08 | 0.15 | 0.19 | 0.23 | 0.32 | 0.09 | 0.08 | 0.32 | 0.16 |
| 3:00～4:00 | 0.09 | 0.10 | 0.15 | 0.20 | 0.24 | 0.28 | 0.09 | 0.09 | 0.28 | 0.16 |
| 4:00～5:00 | 0.07 | 0.13 | 0.15 | 0.20 | 0.21 | 0.19 | 0.09 | 0.07 | 0.21 | 0.15 |
| 5:00～6:00 | 0.09 | 0.16 | 0.15 | 0.20 | 0.17 | 0.14 | 0.11 | 0.09 | 0.20 | 0.15 |
| 6:00～7:00 | 0.09 | 0.16 | 0.11 | 0.29 | 0.18 | 0.13 | 0.08 | 0.08 | 0.29 | 0.15 |
| 7:00～8:00 | 0.10 | 0.14 | 0.12 | 0.39 | 0.27 | 0.11 | 0.15 | 0.10 | 0.39 | 0.18 |
| 8:00～9:00 | 0.11 | 0.16 | 0.08 | 0.31 | 0.37 | 0.13 | 0.25 | 0.08 | 0.37 | 0.20 |
| 9:00～10:00 | 0.10 | 0.11 | 0.11 | 0.22 | 0.24 | 0.13 | 0.16 | 0.10 | 0.24 | 0.15 |
| 10:00～11:00 | 0.09 | 0.13 | 0.11 | 0.19 | 0.23 | 0.12 | 0.09 | 0.09 | 0.23 | 0.14 |
| 11:00～12:00 | 0.11 | 0.16 | 0.13 | 0.15 | 0.31 | 0.11 | 0.12 | 0.11 | 0.31 | 0.16 |
| 12:00～13:00 | 0.12 | 0.22 | 0.10 | 0.13 | 0.22 | 0.10 | 0.14 | 0.10 | 0.22 | 0.15 |
| 13:00～14:00 | 0.09 | 0.53 | 0.12 | 0.15 | 0.16 | 0.09 | 0.10 | 0.09 | 0.53 | 0.18 |
| 14:00～15:00 | 0.12 | 0.14 | 0.12 | 0.15 | 0.13 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.15 | 0.12 |
| 15:00～16:00 | 0.11 | 0.21 | 0.12 | 0.17 | 0.14 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.21 | 0.14 |
| 16:00～17:00 | 0.12 | 0.21 | 0.11 | 0.14 | 0.17 | 0.06 | 0.11 | 0.06 | 0.21 | 0.13 |
| 17:00～18:00 | 0.23 | 0.19 | 0.11 | 0.22 | 0.26 | 0.10 | 0.12 | 0.10 | 0.26 | 0.18 |
| 18:00～19:00 | 0.64 | 0.34 | 0.12 | 0.14 | 0.33 | 0.14 | 0.15 | 0.12 | 0.64 | 0.27 |
| 19:00～20:00 | 0.23 | 0.32 | 0.15 | 0.17 | 0.51 | 0.10 | 0.12 | 0.10 | 0.51 | 0.23 |
| 20:00～21:00 | 0.13 | 0.20 | 0.41 | 0.20 | 0.44 | 0.11 | 0.10 | 0.10 | 0.44 | 0.23 |
| 21:00～22:00 | 0.17 | 0.23 | 0.12 | 0.28 | 0.41 | 0.09 | 0.12 | 0.09 | 0.41 | 0.20 |
| 22:00～23:00 | 0.14 | 0.19 | 0.10 | 0.21 | 0.31 | 0.08 | 0.09 | 0.08 | 0.31 | 0.16 |
| 23:00～24:00 | 0.14 | 0.12 | 0.09 | 0.20 | 0.29 | 0.09 | 0.11 | 0.09 | 0.29 | 0.15 |
| 最小値 | 0.07 | 0.08 | 0.08 | 0.11 | 0.13 | 0.06 | 0.08 | 0.06 | - | - |
| 最大値 | 0.64 | 0.53 | 0.41 | 0.39 | 0.51 | 0.32 | 0.25 | - | 0.64 | - |
| 平均値 | 0.14 | 0.19 | 0.13 | 0.20 | 0.26 | 0.14 | 0.11 | - | - | 0.17 |
| 3時間 平均値 | 0.10 | 0.15 | 0.10 | 0.33 | 0.27 | 0.12 | 0.16 | 0.10 | 0.33 | 0.18 |

備考) 3時間平均値は、6～9時の平均値を記した。

表 3.1.3-21 沿道環境大気質調査結果(No.3:微小粒子状物質(PM2.5))

調査項目：微小粒子状物質

調査期間：令和4年1月22日(土)～1月28日(金)

調査地点：No.3

単位：μg/m³

| 月日 時間 | 1月22日(土) | 1月23日(日) | 1月24日(月) | 1月25日(火) | 1月26日(水) | 1月27日(木) | 1月28日(金) | 最小値 | 最大値 | 平均値 |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----|-----|------|
| 0:00～1:00 | -1 | 6 | 8 | 3 | 18 | 18 | 14 | -1 | 18 | 9.4 |
| 1:00～2:00 | 1 | 6 | 11 | 2 | 18 | 18 | 9 | 1 | 18 | 9.3 |
| 2:00～3:00 | 0 | 6 | 10 | 5 | 17 | 16 | 11 | 0 | 17 | 9.3 |
| 3:00～4:00 | -1 | 4 | 7 | 4 | 21 | 17 | 12 | -1 | 21 | 9.1 |
| 4:00～5:00 | 1 | 3 | 7 | 5 | 17 | 13 | 11 | 1 | 17 | 8.1 |
| 5:00～6:00 | 1 | 7 | 4 | 5 | 18 | 9 | 9 | 1 | 18 | 7.6 |
| 6:00～7:00 | 2 | 7 | 1 | 5 | 16 | 3 | 11 | 1 | 16 | 6.4 |
| 7:00～8:00 | 4 | 8 | 0 | 10 | 17 | 3 | 11 | 0 | 17 | 7.6 |
| 8:00～9:00 | 4 | 8 | 3 | 18 | 18 | 1 | 16 | 1 | 18 | 9.7 |
| 9:00～10:00 | 0 | 9 | 2 | 14 | 24 | 2 | 13 | 0 | 24 | 9.1 |
| 10:00～11:00 | 1 | 8 | 2 | 9 | 24 | 4 | 7 | 1 | 24 | 7.9 |
| 11:00～12:00 | 2 | 7 | 6 | 6 | 26 | 5 | 4 | 2 | 26 | 8.0 |
| 12:00～13:00 | 1 | 14 | 4 | 7 | 20 | 5 | 4 | 1 | 20 | 7.9 |
| 13:00～14:00 | 4 | 10 | 4 | 8 | 13 | 3 | 3 | 3 | 13 | 6.4 |
| 14:00～15:00 | 2 | 12 | 5 | 5 | 10 | 4 | 5 | 2 | 12 | 6.1 |
| 15:00～16:00 | 0 | 11 | 3 | 7 | 14 | 6 | 3 | 0 | 14 | 6.3 |
| 16:00～17:00 | 8 | 13 | 3 | 8 | 15 | 10 | 1 | 1 | 15 | 8.3 |
| 17:00～18:00 | 7 | 17 | 2 | 8 | 17 | 10 | 0 | 0 | 17 | 8.7 |
| 18:00～19:00 | 9 | 21 | 2 | 5 | 19 | 11 | 3 | 2 | 21 | 10.0 |
| 19:00～20:00 | 5 | 20 | 3 | 7 | 22 | 12 | 1 | 1 | 22 | 10.0 |
| 20:00～21:00 | 5 | 20 | 2 | 6 | 19 | 14 | 1 | 1 | 20 | 9.6 |
| 21:00～22:00 | 3 | 21 | 5 | 10 | 19 | 13 | 0 | 0 | 21 | 10.1 |
| 22:00～23:00 | 5 | 15 | 3 | 10 | 17 | 12 | 3 | 3 | 17 | 9.3 |
| 23:00～24:00 | 4 | 11 | 2 | 11 | 16 | 16 | 2 | 2 | 16 | 8.9 |
| 最小値 | -1 | 3 | 0 | 2 | 10 | 1 | 0 | -1 | - | - |
| 最大値 | 9 | 21 | 11 | 18 | 26 | 18 | 16 | - | 26 | - |
| 平均値 | 2.8 | 11.0 | 4.1 | 7.4 | 18.1 | 9.4 | 6.4 | - | - | 8.5 |

備考) 測定原理における誤差要因等により1時間値がマイナスの値になることがあるが、集計ではそのままの値として扱う。

表 3.1.3-22 沿道環境大気質調査結果(No.4:微小粒子状物質(PM2.5))

調査項目：微小粒子状物質

調査期間：令和4年1月22日(土)～1月28日(金)

調査地点：No.4

単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$

| 時間 \ 月日 | 1月22日(土) | 1月23日(日) | 1月24日(月) | 1月25日(火) | 1月26日(水) | 1月27日(木) | 1月28日(金) | 最小値 | 最大値 | 平均値 |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----|-----|-----|
| 0:00～1:00 | 1 | 6 | 10 | 2 | 16 | 17 | 12 | 1 | 17 | 9.1 |
| 1:00～2:00 | 0 | 4 | 10 | 2 | 15 | 18 | 12 | 0 | 18 | 8.7 |
| 2:00～3:00 | -1 | 5 | 7 | 1 | 14 | 16 | 11 | -1 | 16 | 7.6 |
| 3:00～4:00 | 2 | 2 | 7 | 5 | 17 | 11 | 7 | 2 | 17 | 7.3 |
| 4:00～5:00 | 1 | 4 | 6 | 5 | 14 | 14 | 11 | 1 | 14 | 7.9 |
| 5:00～6:00 | 1 | 5 | 3 | 5 | 13 | 6 | 8 | 1 | 13 | 5.9 |
| 6:00～7:00 | 2 | 6 | 0 | 8 | 12 | 5 | 8 | 0 | 12 | 5.9 |
| 7:00～8:00 | 1 | 10 | -1 | 11 | 14 | 5 | 11 | -1 | 14 | 7.3 |
| 8:00～9:00 | 3 | 7 | 3 | 20 | 15 | 4 | 13 | 3 | 20 | 9.3 |
| 9:00～10:00 | 3 | 8 | 1 | 13 | 19 | 4 | 16 | 1 | 19 | 9.1 |
| 10:00～11:00 | 2 | 9 | 3 | 11 | 21 | 3 | 7 | 2 | 21 | 8.0 |
| 11:00～12:00 | 0 | 12 | 5 | 5 | 22 | 3 | 5 | 0 | 22 | 7.4 |
| 12:00～13:00 | 1 | 10 | 4 | 7 | 16 | 5 | 3 | 1 | 16 | 6.6 |
| 13:00～14:00 | 1 | 9 | 4 | 9 | 15 | 5 | 5 | 1 | 15 | 6.9 |
| 14:00～15:00 | 3 | 11 | 5 | 4 | 13 | 5 | 2 | 2 | 13 | 6.1 |
| 15:00～16:00 | 5 | 9 | 5 | 8 | 10 | 7 | 5 | 5 | 10 | 7.0 |
| 16:00～17:00 | 4 | 13 | 4 | 5 | 13 | 5 | -1 | -1 | 13 | 6.1 |
| 17:00～18:00 | 6 | 11 | -3 | 7 | 10 | 6 | -1 | -3 | 11 | 5.1 |
| 18:00～19:00 | 3 | 16 | -1 | 2 | 19 | 8 | 1 | -1 | 19 | 6.9 |
| 19:00～20:00 | 3 | 18 | 1 | 9 | 20 | 9 | 0 | 0 | 20 | 8.6 |
| 20:00～21:00 | 2 | 23 | 1 | 7 | 18 | 11 | 1 | 1 | 23 | 9.0 |
| 21:00～22:00 | 4 | 17 | 2 | 6 | 18 | 10 | 2 | 2 | 18 | 8.4 |
| 22:00～23:00 | 5 | 14 | 2 | 9 | 19 | 9 | 2 | 2 | 19 | 8.6 |
| 23:00～24:00 | 3 | 9 | 2 | 10 | 18 | 12 | 2 | 2 | 18 | 8.0 |
| 最小値 | -1 | 2 | -3 | 1 | 10 | 3 | -1 | -3 | - | - |
| 最大値 | 6 | 23 | 10 | 20 | 22 | 18 | 16 | - | 23 | - |
| 平均値 | 2.3 | 9.9 | 3.3 | 7.1 | 15.9 | 8.3 | 5.9 | - | - | 7.5 |

備考) 測定原理における誤差要因等により1時間値がマイナスの値になることがあるが、集計ではそのままの値として扱う。

(3) 気象

調査地点における気象の調査結果は、表 3.1.3-23～24 に示すとおりである。

表 3.1.3-23 気象調査結果(No.a:風向)

調査項目：風向
 調査期間：令和4年1月22日(土)～1月28日(金)
 調査地点：No.a

| 時間 | 1月22日(土) | 1月23日(日) | 1月24日(月) | 1月25日(火) | 1月26日(水) | 1月27日(木) | 1月28日(金) |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 0:00～1:00 | WNW | NNW | NW | N | NNW | W | NW |
| 1:00～2:00 | W | NW | NW | C | N | WSW | NW |
| 2:00～3:00 | WNW | NNW | SE | SSE | NNE | C | NW |
| 3:00～4:00 | NW | NNW | NE | C | N | N | NW |
| 4:00～5:00 | WSW | N | NE | C | NNE | NW | WNW |
| 5:00～6:00 | W | N | NNW | W | N | NW | NW |
| 6:00～7:00 | W | NNW | NNW | SW | N | NW | NW |
| 7:00～8:00 | WSW | NNW | NW | NE | N | NW | NNW |
| 8:00～9:00 | NW | NNW | NW | ESE | NNE | NNW | N |
| 9:00～10:00 | NW | NNW | NW | NNE | N | NNW | N |
| 10:00～11:00 | NW | NNW | NW | N | NNE | NNW | NNW |
| 11:00～12:00 | NW | NNE | NNW | S | NNE | NNW | NNW |
| 12:00～13:00 | NNW | N | NNW | SSE | ENE | NNW | N |
| 13:00～14:00 | NNW | N | NNW | SSE | ESE | NNW | NNW |
| 14:00～15:00 | WSW | N | NNW | SE | SE | NNW | NNW |
| 15:00～16:00 | NW | C | NNW | SE | SE | NNW | NW |
| 16:00～17:00 | NW | N | NNW | SSE | SE | NW | NW |
| 17:00～18:00 | N | SW | NW | ENE | E | NNW | NNW |
| 18:00～19:00 | NNE | NNE | N | ENE | ENE | NNW | NNW |
| 19:00～20:00 | NW | NNW | NNE | E | C | NNW | NNW |
| 20:00～21:00 | NW | W | NW | NNW | C | NNW | NNW |
| 21:00～22:00 | NNW | NW | N | N | WNW | NW | NNW |
| 22:00～23:00 | N | NW | C | NNW | WSW | NW | NNW |
| 23:00～24:00 | NNW | NW | N | N | W | NW | NNW |
| 静穏率(%) | 0.0 | 4.2 | 4.2 | 12.5 | 8.3 | 4.2 | 0.0 |
| 最多風向 | NW | NNW | NW, NNW | N, SSE | N | NNW | NNW |
| 出現頻度(%) | 37.5 | 37.5 | 33.3 | 16.7 | 25.0 | 50.0 | 50.0 |
| 期間最多風向 | NNW | | | | | | |
| 出現頻度(%) | 28.6 | | | | | | |

備考) Cは 風速0.4m/s 以下を示す。

表 3.1.3-24 風速調査結果(No.a:風速)

調査項目：風速
 調査期間：令和4年1月22日(土)～1月28日(金)
 調査地点：No.a

単位：m/s

| 時間 | 1月22日(土) | 1月23日(日) | 1月24日(月) | 1月25日(火) | 1月26日(水) | 1月27日(木) | 1月28日(金) | 最小値 | 最大値 | 平均値 |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------|-----|-----|
| 0:00～1:00 | 2.9 | 1.7 | 1.5 | 0.7 | 1.5 | 0.7 | 4.6 | 0.7 | 4.6 | 1.9 |
| 1:00～2:00 | 2.2 | 2.1 | 1.2 | <0.5 | 1.0 | 0.8 | 6.2 | <0.5 | 6.2 | 2.0 |
| 2:00～3:00 | 1.4 | 2.6 | 0.5 | 0.5 | 1.4 | <0.5 | 4.2 | <0.5 | 4.2 | 1.6 |
| 3:00～4:00 | 2.1 | 1.4 | 0.7 | <0.5 | 1.2 | 2.0 | 4.1 | <0.5 | 4.1 | 1.7 |
| 4:00～5:00 | 1.1 | 1.8 | 1.7 | <0.5 | 1.3 | 2.2 | 2.8 | <0.5 | 2.8 | 1.6 |
| 5:00～6:00 | 2.0 | 1.0 | 2.2 | 1.1 | 1.5 | 3.5 | 4.2 | 1.0 | 4.2 | 2.2 |
| 6:00～7:00 | 1.9 | 1.5 | 3.8 | 0.9 | 1.9 | 3.3 | 2.5 | 0.9 | 3.8 | 2.3 |
| 7:00～8:00 | 2.4 | 2.4 | 7.0 | 0.9 | 2.3 | 4.9 | 2.5 | 0.9 | 7.0 | 3.2 |
| 8:00～9:00 | 4.5 | 2.7 | 6.9 | 0.8 | 3.5 | 5.8 | 3.5 | 0.8 | 6.9 | 4.0 |
| 9:00～10:00 | 5.3 | 3.2 | 6.0 | 1.7 | 3.9 | 6.9 | 2.8 | 1.7 | 6.9 | 4.3 |
| 10:00～11:00 | 5.1 | 2.9 | 5.5 | 1.7 | 3.2 | 7.0 | 4.2 | 1.7 | 7.0 | 4.2 |
| 11:00～12:00 | 4.6 | 2.9 | 6.4 | 1.7 | 1.7 | 6.0 | 4.4 | 1.7 | 6.4 | 4.0 |
| 12:00～13:00 | 3.9 | 2.5 | 6.6 | 2.3 | 1.9 | 7.0 | 4.8 | 1.9 | 7.0 | 4.1 |
| 13:00～14:00 | 2.6 | 2.0 | 5.5 | 2.3 | 2.1 | 7.2 | 1.4 | 1.4 | 7.2 | 3.3 |
| 14:00～15:00 | 1.8 | 1.3 | 5.1 | 2.3 | 2.3 | 7.2 | 1.2 | 1.2 | 7.2 | 3.0 |
| 15:00～16:00 | 1.5 | <0.5 | 5.2 | 2.2 | 2.4 | 7.2 | 1.9 | <0.5 | 7.2 | 2.9 |
| 16:00～17:00 | 1.4 | 0.6 | 3.4 | 1.9 | 1.8 | 5.4 | 4.4 | 0.6 | 5.4 | 2.7 |
| 17:00～18:00 | 1.3 | 1.0 | 3.2 | 1.7 | 0.9 | 4.2 | 4.1 | 0.9 | 4.2 | 2.3 |
| 18:00～19:00 | 2.3 | 0.6 | 2.0 | 2.1 | 0.6 | 5.5 | 3.5 | 0.6 | 5.5 | 2.4 |
| 19:00～20:00 | 2.3 | 0.7 | 4.1 | 0.9 | <0.5 | 5.2 | 3.9 | <0.5 | 5.2 | 2.5 |
| 20:00～21:00 | 2.1 | 1.5 | 1.1 | 0.5 | <0.5 | 5.4 | 3.7 | <0.5 | 5.4 | 2.1 |
| 21:00～22:00 | 2.2 | 1.9 | 2.8 | 0.8 | 1.7 | 6.6 | 4.4 | 0.8 | 6.6 | 2.9 |
| 22:00～23:00 | 1.5 | 1.7 | <0.5 | 1.5 | 0.8 | 6.2 | 2.7 | <0.5 | 6.2 | 2.1 |
| 23:00～24:00 | 1.0 | 2.7 | 1.6 | 1.8 | 0.6 | 5.7 | 1.9 | 0.6 | 5.7 | 2.2 |
| 最小値 | 1.0 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 1.2 | <0.5 | - | - |
| 最大値 | 5.3 | 3.2 | 7.0 | 2.3 | 3.9 | 7.2 | 6.2 | - | 7.2 | - |
| 平均値 | 2.5 | 1.8 | 3.5 | 1.3 | 1.7 | 4.8 | 3.5 | - | - | 2.7 |

備考) <0.5は0.0とし、測定下限値を示す。

3.1.4 春季調査結果

(1) 一般環境大気質

調査地点における一般環境大気質の調査結果は、表 3.1.4-1～5 に示すとおりである。

表 3.1.4-1 一般環境大気質調査結果(No.A: 二酸化窒素)

調査項目：二酸化窒素

調査期間：令和4年4月8日(金)～4月14日(木)

調査地点：No.A

単位：ppm

| 時間 | 月日 | 4月8日(金) | 4月9日(土) | 4月10日(日) | 4月11日(月) | 4月12日(火) | 4月13日(水) | 4月14日(木) | 最小値 | 最大値 | 平均値 |
|-------------|----|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|-------|-------|
| 0:00～ 1:00 | | 0.014 | 0.015 | 0.008 | 0.018 | 0.017 | 0.024 | 0.008 | 0.008 | 0.024 | 0.015 |
| 1:00～ 2:00 | | 0.017 | 0.009 | 0.008 | 0.019 | 0.016 | 0.023 | 0.006 | 0.006 | 0.023 | 0.014 |
| 2:00～ 3:00 | | 0.007 | 0.010 | 0.010 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.004 | 0.004 | 0.019 | 0.013 |
| 3:00～ 4:00 | | 0.007 | 0.015 | 0.013 | 0.016 | 0.020 | 0.018 | 0.004 | 0.004 | 0.020 | 0.013 |
| 4:00～ 5:00 | | 0.012 | 0.016 | 0.010 | 0.017 | 0.018 | 0.016 | 0.004 | 0.004 | 0.018 | 0.013 |
| 5:00～ 6:00 | | 0.013 | 0.023 | 0.008 | 0.016 | 0.016 | 0.018 | 0.004 | 0.004 | 0.023 | 0.014 |
| 6:00～ 7:00 | | 0.012 | 0.015 | 0.008 | 0.020 | 0.016 | 0.021 | 0.005 | 0.005 | 0.021 | 0.014 |
| 7:00～ 8:00 | | 0.006 | 0.010 | 0.007 | 0.021 | 0.015 | 0.017 | 0.005 | 0.005 | 0.021 | 0.012 |
| 8:00～ 9:00 | | 0.004 | 0.007 | 0.006 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.006 | 0.004 | 0.013 | 0.009 |
| 9:00～10:00 | | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.014 | 0.011 | 0.011 | 0.007 | 0.004 | 0.014 | 0.008 |
| 10:00～11:00 | | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.013 | 0.008 | 0.010 | 0.006 | 0.003 | 0.013 | 0.007 |
| 11:00～12:00 | | 0.003 | 0.006 | 0.004 | 0.012 | 0.009 | 0.009 | 0.007 | 0.003 | 0.012 | 0.007 |
| 12:00～13:00 | | 0.003 | 0.007 | 0.004 | 0.010 | 0.007 | 0.009 | 0.007 | 0.003 | 0.010 | 0.007 |
| 13:00～14:00 | | 0.004 | 0.006 | 0.003 | 0.007 | 0.008 | 0.007 | 0.004 | 0.003 | 0.008 | 0.006 |
| 14:00～15:00 | | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.008 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.008 | 0.005 |
| 15:00～16:00 | | 0.010 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.009 | 0.010 | 0.006 | 0.005 | 0.010 | 0.007 |
| 16:00～17:00 | | 0.006 | 0.005 | 0.009 | 0.004 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.004 | 0.009 | 0.006 |
| 17:00～18:00 | | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.004 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.004 | 0.006 | 0.005 |
| 18:00～19:00 | | 0.005 | 0.005 | 0.007 | 0.005 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.007 | 0.006 |
| 19:00～20:00 | | 0.005 | 0.005 | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.007 | 0.006 |
| 20:00～21:00 | | 0.005 | 0.008 | 0.006 | 0.006 | 0.009 | 0.011 | 0.007 | 0.005 | 0.011 | 0.007 |
| 21:00～22:00 | | 0.008 | 0.013 | 0.007 | 0.006 | 0.010 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.013 | 0.008 |
| 22:00～23:00 | | 0.010 | 0.013 | 0.008 | 0.007 | 0.020 | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.020 | 0.010 |
| 23:00～24:00 | | 0.012 | 0.009 | 0.010 | 0.018 | 0.025 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.025 | 0.012 |
| 最小値 | | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | - | - |
| 最大値 | | 0.017 | 0.023 | 0.013 | 0.021 | 0.025 | 0.024 | 0.008 | - | 0.025 | - |
| 平均値 | | 0.008 | 0.009 | 0.007 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.006 | - | - | 0.009 |

表 3.1.4-2 一般環境大気質調査結果(No.A: 二酸化硫黄)

調査項目：二酸化硫黄

調査期間：令和4年4月8日(金)～4月14日(木)

調査地点：No.A

単位：ppm

| 時間 | 月日 | 4月8日(金) | 4月9日(土) | 4月10日(日) | 4月11日(月) | 4月12日(火) | 4月13日(水) | 4月14日(木) | 最小値 | 最大値 | 平均値 |
|-------------|----|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|--------|--------|
| 0:00～ 1:00 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 1:00～ 2:00 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 2:00～ 3:00 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 3:00～ 4:00 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 4:00～ 5:00 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 5:00～ 6:00 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 6:00～ 7:00 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 7:00～ 8:00 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 8:00～ 9:00 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 |
| 9:00～10:00 | | <0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 10:00～11:00 | | <0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 11:00～12:00 | | <0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 12:00～13:00 | | <0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 13:00～14:00 | | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 14:00～15:00 | | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 15:00～16:00 | | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.002 | 0.001 |
| 16:00～17:00 | | 0.001 | 0.001 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.002 | 0.001 |
| 17:00～18:00 | | <0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 |
| 18:00～19:00 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 19:00～20:00 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 20:00～21:00 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 21:00～22:00 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 22:00～23:00 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 23:00～24:00 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 最小値 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - |
| 最大値 | | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | - | 0.002 | - |
| 平均値 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | <0.001 |

備考) <0.001は0.000とし、測定下限値を示す。

表 3.1.4-3 一般環境大気質調査結果 (No.A: 浮遊粒子状物質)

調査項目: 浮遊粒子状物質

調査期間: 令和4年4月8日(金)~4月14日(木)

調査地点: No.A

単位: mg/m³

| 月日 時間 | 4月8日(金) | 4月9日(土) | 4月10日(日) | 4月11日(月) | 4月12日(火) | 4月13日(水) | 4月14日(木) | 最小値 | 最大値 | 平均値 |
|-------------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|-------|-------|
| 0:00~ 1:00 | 0.024 | 0.010 | 0.031 | 0.024 | 0.030 | 0.026 | 0.021 | 0.010 | 0.031 | 0.024 |
| 1:00~ 2:00 | 0.024 | 0.012 | 0.023 | 0.028 | 0.033 | 0.027 | 0.026 | 0.012 | 0.033 | 0.025 |
| 2:00~ 3:00 | 0.014 | 0.012 | 0.019 | 0.025 | 0.039 | 0.029 | 0.019 | 0.012 | 0.039 | 0.022 |
| 3:00~ 4:00 | 0.008 | 0.016 | 0.022 | 0.025 | 0.039 | 0.028 | 0.017 | 0.008 | 0.039 | 0.022 |
| 4:00~ 5:00 | 0.009 | 0.015 | 0.024 | 0.027 | 0.041 | 0.034 | 0.013 | 0.009 | 0.041 | 0.023 |
| 5:00~ 6:00 | 0.011 | 0.015 | 0.022 | 0.024 | 0.039 | 0.028 | 0.012 | 0.011 | 0.039 | 0.022 |
| 6:00~ 7:00 | 0.011 | 0.016 | 0.023 | 0.025 | 0.029 | 0.023 | 0.010 | 0.010 | 0.029 | 0.020 |
| 7:00~ 8:00 | 0.011 | 0.016 | 0.021 | 0.027 | 0.029 | 0.032 | 0.010 | 0.010 | 0.032 | 0.021 |
| 8:00~ 9:00 | 0.010 | 0.014 | 0.019 | 0.028 | 0.029 | 0.026 | 0.009 | 0.009 | 0.029 | 0.019 |
| 9:00~10:00 | 0.013 | 0.016 | 0.021 | 0.026 | 0.028 | 0.026 | 0.008 | 0.008 | 0.028 | 0.020 |
| 10:00~11:00 | 0.011 | 0.016 | 0.019 | 0.026 | 0.026 | 0.025 | 0.008 | 0.008 | 0.026 | 0.019 |
| 11:00~12:00 | 0.013 | 0.017 | 0.016 | 0.023 | 0.025 | 0.023 | 0.010 | 0.010 | 0.025 | 0.018 |
| 12:00~13:00 | 0.013 | 0.019 | 0.022 | 0.024 | 0.025 | 0.025 | 0.009 | 0.009 | 0.025 | 0.020 |
| 13:00~14:00 | 0.016 | 0.020 | 0.022 | 0.023 | 0.026 | 0.024 | 0.011 | 0.011 | 0.026 | 0.020 |
| 14:00~15:00 | 0.015 | 0.018 | 0.022 | 0.019 | 0.021 | 0.023 | 0.007 | 0.007 | 0.023 | 0.018 |
| 15:00~16:00 | 0.016 | 0.018 | 0.021 | 0.022 | 0.020 | 0.027 | 0.011 | 0.011 | 0.027 | 0.019 |
| 16:00~17:00 | 0.012 | 0.018 | 0.023 | 0.018 | 0.017 | 0.012 | 0.009 | 0.009 | 0.023 | 0.016 |
| 17:00~18:00 | 0.015 | 0.015 | 0.017 | 0.021 | 0.017 | 0.010 | 0.008 | 0.008 | 0.021 | 0.015 |
| 18:00~19:00 | 0.016 | 0.015 | 0.017 | 0.021 | 0.017 | 0.008 | 0.005 | 0.005 | 0.021 | 0.014 |
| 19:00~20:00 | 0.014 | 0.020 | 0.020 | 0.023 | 0.016 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.023 | 0.015 |
| 20:00~21:00 | 0.015 | 0.020 | 0.020 | 0.024 | 0.020 | 0.012 | 0.008 | 0.008 | 0.024 | 0.017 |
| 21:00~22:00 | 0.013 | 0.026 | 0.023 | 0.026 | 0.024 | 0.018 | 0.006 | 0.006 | 0.026 | 0.019 |
| 22:00~23:00 | 0.014 | 0.030 | 0.026 | 0.024 | 0.026 | 0.016 | 0.008 | 0.008 | 0.030 | 0.021 |
| 23:00~24:00 | 0.016 | 0.030 | 0.031 | 0.030 | 0.027 | 0.020 | 0.007 | 0.007 | 0.031 | 0.023 |
| 最小値 | 0.008 | 0.010 | 0.016 | 0.018 | 0.016 | 0.008 | 0.005 | 0.005 | - | - |
| 最大値 | 0.024 | 0.030 | 0.031 | 0.030 | 0.041 | 0.034 | 0.026 | - | 0.041 | - |
| 平均値 | 0.014 | 0.018 | 0.022 | 0.024 | 0.027 | 0.022 | 0.011 | - | - | 0.020 |

表 3.1.4-4 一般環境大気質調査結果 (No.A: 非メタン炭化水素)

調査項目: 非メタン炭化水素

調査期間: 令和4年4月8日(金)~4月14日(木)

調査地点: No.A

単位: ppmC

| 月日 時間 | 4月8日(金) | 4月9日(土) | 4月10日(日) | 4月11日(月) | 4月12日(火) | 4月13日(水) | 4月14日(木) | 最小値 | 最大値 | 平均値 |
|-------------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|------|------|------|
| 0:00~ 1:00 | 0.10 | 0.13 | 0.12 | 0.13 | 0.17 | 0.28 | 0.09 | 0.09 | 0.28 | 0.15 |
| 1:00~ 2:00 | 0.14 | 0.15 | 0.13 | 0.17 | 0.16 | 0.55 | 0.08 | 0.08 | 0.55 | 0.20 |
| 2:00~ 3:00 | 0.11 | 0.11 | 0.14 | 0.16 | 0.18 | 0.30 | 0.05 | 0.05 | 0.30 | 0.15 |
| 3:00~ 4:00 | 0.08 | 0.13 | 0.15 | 0.16 | 0.19 | 0.23 | 0.05 | 0.05 | 0.23 | 0.14 |
| 4:00~ 5:00 | 0.09 | 0.13 | 0.13 | 0.16 | 0.16 | 0.23 | 0.05 | 0.05 | 0.23 | 0.14 |
| 5:00~ 6:00 | 0.08 | 0.13 | 0.13 | 0.17 | 0.20 | 0.24 | 0.05 | 0.05 | 0.24 | 0.14 |
| 6:00~ 7:00 | 0.07 | 0.13 | 0.15 | 0.18 | 0.18 | 0.24 | 0.04 | 0.04 | 0.24 | 0.14 |
| 7:00~ 8:00 | 0.07 | 0.13 | 0.14 | 0.18 | 0.16 | 0.23 | 0.05 | 0.05 | 0.23 | 0.14 |
| 8:00~ 9:00 | 0.04 | 0.10 | 0.12 | 0.16 | 0.15 | 0.19 | 0.05 | 0.04 | 0.19 | 0.12 |
| 9:00~10:00 | 0.04 | 0.09 | 0.09 | 0.16 | 0.15 | 0.17 | 0.06 | 0.04 | 0.17 | 0.11 |
| 10:00~11:00 | 0.05 | 0.09 | 0.09 | 0.17 | 0.12 | 0.14 | 0.06 | 0.05 | 0.17 | 0.10 |
| 11:00~12:00 | 0.05 | 0.09 | 0.07 | 0.14 | 0.10 | 0.12 | 0.07 | 0.05 | 0.14 | 0.09 |
| 12:00~13:00 | 0.06 | 0.10 | 0.06 | 0.14 | 0.09 | 0.11 | 0.08 | 0.06 | 0.14 | 0.09 |
| 13:00~14:00 | 0.07 | 0.09 | 0.06 | 0.08 | 0.08 | 0.10 | 0.07 | 0.06 | 0.10 | 0.08 |
| 14:00~15:00 | 0.10 | 0.06 | 0.07 | 0.07 | 0.08 | 0.09 | 0.06 | 0.06 | 0.10 | 0.08 |
| 15:00~16:00 | 0.10 | 0.06 | 0.07 | 0.06 | 0.10 | 0.12 | 0.07 | 0.06 | 0.12 | 0.08 |
| 16:00~17:00 | 0.08 | 0.07 | 0.12 | 0.05 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.05 | 0.12 | 0.08 |
| 17:00~18:00 | 0.08 | 0.08 | 0.10 | 0.05 | 0.07 | 0.06 | 0.08 | 0.05 | 0.10 | 0.07 |
| 18:00~19:00 | 0.07 | 0.08 | 0.09 | 0.05 | 0.07 | 0.07 | 0.08 | 0.05 | 0.09 | 0.07 |
| 19:00~20:00 | 0.07 | 0.08 | 0.10 | 0.06 | 0.07 | 0.06 | 0.08 | 0.06 | 0.10 | 0.07 |
| 20:00~21:00 | 0.07 | 0.08 | 0.10 | 0.06 | 0.08 | 0.07 | 0.09 | 0.06 | 0.10 | 0.08 |
| 21:00~22:00 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.07 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.07 | 0.10 | 0.09 |
| 22:00~23:00 | 0.10 | 0.15 | 0.10 | 0.06 | 0.10 | 0.07 | 0.07 | 0.06 | 0.15 | 0.09 |
| 23:00~24:00 | 0.11 | 0.15 | 0.10 | 0.16 | 0.21 | 0.07 | 0.06 | 0.06 | 0.21 | 0.12 |
| 最小値 | 0.04 | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.07 | 0.06 | 0.04 | 0.04 | - | - |
| 最大値 | 0.14 | 0.15 | 0.15 | 0.18 | 0.21 | 0.55 | 0.09 | - | 0.55 | - |
| 平均値 | 0.08 | 0.10 | 0.11 | 0.12 | 0.13 | 0.16 | 0.07 | - | - | 0.11 |
| 3時間 平均値 | 0.06 | 0.12 | 0.14 | 0.17 | 0.16 | 0.22 | 0.05 | 0.05 | 0.22 | 0.13 |

備考) 3時間平均値は、6~9時の平均値を記した。

表 3.1.4-5 一般環境大気質調査結果(No.A:微小粒子状物質(PM2.5))

調査項目：微小粒子状物質

調査期間：令和4年4月8日(金)～4月14日(木)

調査地点：No.A

単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$

| 月日 時間 | 4月8日(金) | 4月9日(土) | 4月10日(日) | 4月11日(月) | 4月12日(火) | 4月13日(水) | 4月14日(木) | 最小値 | 最大値 | 平均値 |
|-------------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|-----|-----|------|
| 0:00～1:00 | 12 | 10 | 21 | 17 | 19 | 15 | 14 | 10 | 21 | 15.4 |
| 1:00～2:00 | 14 | 8 | 15 | 18 | 21 | 19 | 19 | 8 | 21 | 16.3 |
| 2:00～3:00 | 7 | 6 | 14 | 17 | 21 | 19 | 14 | 6 | 21 | 14.0 |
| 3:00～4:00 | 7 | 10 | 14 | 16 | 20 | 18 | 12 | 7 | 20 | 13.9 |
| 4:00～5:00 | 5 | 8 | 15 | 17 | 21 | 16 | 9 | 5 | 21 | 13.0 |
| 5:00～6:00 | 6 | 9 | 14 | 18 | 16 | 17 | 6 | 6 | 18 | 12.3 |
| 6:00～7:00 | 10 | 14 | 19 | 20 | 22 | 21 | 6 | 6 | 22 | 16.0 |
| 7:00～8:00 | 12 | 19 | 23 | 29 | 27 | 29 | 6 | 6 | 29 | 20.7 |
| 8:00～9:00 | 15 | 16 | 22 | 28 | 28 | 29 | 6 | 6 | 29 | 20.6 |
| 9:00～10:00 | 11 | 17 | 21 | 25 | 28 | 26 | 5 | 5 | 28 | 19.0 |
| 10:00～11:00 | 13 | 17 | 20 | 27 | 25 | 28 | 7 | 7 | 28 | 19.6 |
| 11:00～12:00 | 15 | 19 | 18 | 24 | 25 | 25 | 7 | 7 | 25 | 19.0 |
| 12:00～13:00 | 14 | 19 | 20 | 23 | 24 | 26 | 7 | 7 | 26 | 19.0 |
| 13:00～14:00 | 16 | 19 | 21 | 23 | 23 | 23 | 8 | 8 | 23 | 19.0 |
| 14:00～15:00 | 15 | 18 | 21 | 22 | 20 | 21 | 9 | 9 | 22 | 18.0 |
| 15:00～16:00 | 14 | 17 | 18 | 19 | 17 | 22 | 6 | 6 | 22 | 16.1 |
| 16:00～17:00 | 14 | 18 | 16 | 15 | 16 | 8 | 7 | 7 | 18 | 13.4 |
| 17:00～18:00 | 10 | 14 | 13 | 15 | 14 | 6 | 5 | 5 | 15 | 11.0 |
| 18:00～19:00 | 12 | 11 | 14 | 17 | 14 | 5 | 3 | 3 | 17 | 10.9 |
| 19:00～20:00 | 13 | 14 | 15 | 18 | 14 | 8 | 4 | 4 | 18 | 12.3 |
| 20:00～21:00 | 12 | 16 | 14 | 19 | 17 | 7 | 5 | 5 | 19 | 12.9 |
| 21:00～22:00 | 12 | 16 | 17 | 18 | 19 | 13 | 3 | 3 | 19 | 14.0 |
| 22:00～23:00 | 10 | 20 | 17 | 19 | 17 | 14 | 3 | 3 | 20 | 14.3 |
| 23:00～24:00 | 10 | 19 | 18 | 19 | 17 | 17 | 1 | 1 | 19 | 14.4 |
| 最小値 | 5 | 6 | 13 | 15 | 14 | 5 | 1 | 1 | - | - |
| 最大値 | 16 | 20 | 23 | 29 | 28 | 29 | 19 | - | 29 | - |
| 平均値 | 11.6 | 14.8 | 17.5 | 20.1 | 20.2 | 18.0 | 7.2 | - | - | 15.6 |

備考) 測定原理における誤差要因等により1時間値がマイナスの値になることがあるが、集計ではそのままの値として扱う。

(2) 沿道環境大気質

各調査地点における沿道環境大気質の調査結果は、表 3.1.4-6～22 に示すとおりである。

表 3.1.4-6 沿道環境大気質調査結果 (No.1: 二酸化窒素)

調査項目：二酸化窒素

調査期間：令和4年4月8日(金)～4月14日(木)

調査地点：No.1

単位：ppm

| 時間\月日 | 4月8日(金) | 4月9日(土) | 4月10日(日) | 4月11日(月) | 4月12日(火) | 4月13日(水) | 4月14日(木) | 最小値 | 最大値 | 平均値 |
|-------------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|-------|-------|
| 0:00～1:00 | 0.015 | 0.015 | 0.010 | 0.013 | 0.017 | 0.020 | 0.006 | 0.006 | 0.020 | 0.014 |
| 1:00～2:00 | 0.014 | 0.008 | 0.008 | 0.017 | 0.016 | 0.019 | 0.007 | 0.007 | 0.019 | 0.013 |
| 2:00～3:00 | 0.008 | 0.011 | 0.010 | 0.013 | 0.016 | 0.019 | 0.004 | 0.004 | 0.019 | 0.012 |
| 3:00～4:00 | 0.009 | 0.015 | 0.010 | 0.018 | 0.018 | 0.021 | 0.006 | 0.006 | 0.021 | 0.014 |
| 4:00～5:00 | 0.014 | 0.013 | 0.010 | 0.016 | 0.020 | 0.019 | 0.007 | 0.007 | 0.020 | 0.014 |
| 5:00～6:00 | 0.016 | 0.017 | 0.012 | 0.020 | 0.020 | 0.017 | 0.006 | 0.006 | 0.020 | 0.015 |
| 6:00～7:00 | 0.022 | 0.014 | 0.011 | 0.021 | 0.019 | 0.021 | 0.006 | 0.006 | 0.022 | 0.016 |
| 7:00～8:00 | 0.009 | 0.012 | 0.009 | 0.017 | 0.017 | 0.019 | 0.008 | 0.008 | 0.019 | 0.013 |
| 8:00～9:00 | 0.006 | 0.008 | 0.006 | 0.017 | 0.011 | 0.013 | 0.008 | 0.006 | 0.017 | 0.010 |
| 9:00～10:00 | 0.004 | 0.007 | 0.006 | 0.016 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.004 | 0.016 | 0.010 |
| 10:00～11:00 | 0.005 | 0.009 | 0.007 | 0.014 | 0.011 | 0.013 | 0.015 | 0.005 | 0.015 | 0.011 |
| 11:00～12:00 | 0.006 | 0.007 | 0.006 | 0.014 | 0.009 | 0.010 | 0.014 | 0.006 | 0.014 | 0.009 |
| 12:00～13:00 | 0.008 | 0.008 | 0.005 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.014 | 0.005 | 0.014 | 0.010 |
| 13:00～14:00 | 0.007 | 0.007 | 0.005 | 0.009 | 0.016 | 0.009 | 0.006 | 0.005 | 0.016 | 0.008 |
| 14:00～15:00 | 0.007 | 0.006 | 0.004 | 0.012 | 0.012 | 0.010 | 0.004 | 0.004 | 0.012 | 0.008 |
| 15:00～16:00 | 0.015 | 0.005 | 0.005 | 0.011 | 0.014 | 0.016 | 0.004 | 0.004 | 0.016 | 0.010 |
| 16:00～17:00 | 0.011 | 0.005 | 0.012 | 0.012 | 0.015 | 0.014 | 0.006 | 0.005 | 0.015 | 0.011 |
| 17:00～18:00 | 0.011 | 0.005 | 0.010 | 0.010 | 0.015 | 0.011 | 0.005 | 0.005 | 0.015 | 0.010 |
| 18:00～19:00 | 0.011 | 0.007 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.009 | 0.005 | 0.005 | 0.011 | 0.009 |
| 19:00～20:00 | 0.011 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.015 | 0.016 | 0.005 | 0.005 | 0.016 | 0.010 |
| 20:00～21:00 | 0.010 | 0.012 | 0.011 | 0.012 | 0.014 | 0.021 | 0.004 | 0.004 | 0.021 | 0.012 |
| 21:00～22:00 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.012 | 0.022 | 0.007 | 0.005 | 0.005 | 0.022 | 0.012 |
| 22:00～23:00 | 0.011 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.024 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.024 | 0.012 |
| 23:00～24:00 | 0.016 | 0.011 | 0.017 | 0.015 | 0.027 | 0.006 | 0.003 | 0.003 | 0.027 | 0.014 |
| 最小値 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.009 | 0.009 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | - | - |
| 最大値 | 0.022 | 0.017 | 0.017 | 0.021 | 0.027 | 0.021 | 0.015 | - | 0.027 | - |
| 平均値 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.014 | 0.016 | 0.014 | 0.007 | - | - | 0.012 |

表 3.1.4-7 沿道環境大気質調査結果 (No.2: 二酸化窒素)

調査項目：二酸化窒素

調査期間：令和4年4月8日(金)～4月14日(木)

調査地点：No.2

単位：ppm

| 時間\月日 | 4月8日(金) | 4月9日(土) | 4月10日(日) | 4月11日(月) | 4月12日(火) | 4月13日(水) | 4月14日(木) | 最小値 | 最大値 | 平均値 |
|-------------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|-------|-------|
| 0:00～1:00 | 0.026 | 0.022 | 0.015 | 0.022 | 0.024 | 0.031 | 0.021 | 0.015 | 0.031 | 0.023 |
| 1:00～2:00 | 0.026 | 0.020 | 0.018 | 0.022 | 0.026 | 0.025 | 0.011 | 0.011 | 0.026 | 0.021 |
| 2:00～3:00 | 0.028 | 0.025 | 0.018 | 0.028 | 0.024 | 0.028 | 0.004 | 0.004 | 0.028 | 0.022 |
| 3:00～4:00 | 0.016 | 0.034 | 0.016 | 0.025 | 0.025 | 0.027 | 0.006 | 0.006 | 0.034 | 0.021 |
| 4:00～5:00 | 0.028 | 0.032 | 0.017 | 0.031 | 0.030 | 0.033 | 0.008 | 0.008 | 0.033 | 0.026 |
| 5:00～6:00 | 0.049 | 0.038 | 0.021 | 0.037 | 0.042 | 0.035 | 0.005 | 0.005 | 0.049 | 0.032 |
| 6:00～7:00 | 0.042 | 0.027 | 0.017 | 0.032 | 0.028 | 0.035 | 0.005 | 0.005 | 0.042 | 0.027 |
| 7:00～8:00 | 0.023 | 0.018 | 0.016 | 0.033 | 0.023 | 0.037 | 0.006 | 0.006 | 0.037 | 0.022 |
| 8:00～9:00 | 0.022 | 0.013 | 0.011 | 0.021 | 0.016 | 0.031 | 0.008 | 0.008 | 0.031 | 0.017 |
| 9:00～10:00 | 0.028 | 0.014 | 0.008 | 0.020 | 0.015 | 0.022 | 0.018 | 0.008 | 0.028 | 0.018 |
| 10:00～11:00 | 0.024 | 0.006 | 0.005 | 0.016 | 0.010 | 0.017 | 0.024 | 0.005 | 0.024 | 0.015 |
| 11:00～12:00 | 0.033 | 0.010 | 0.006 | 0.019 | 0.013 | 0.014 | 0.031 | 0.006 | 0.033 | 0.018 |
| 12:00～13:00 | 0.011 | 0.009 | 0.006 | 0.011 | 0.016 | 0.010 | 0.022 | 0.006 | 0.022 | 0.012 |
| 13:00～14:00 | 0.008 | 0.010 | 0.007 | 0.012 | 0.017 | 0.012 | 0.024 | 0.007 | 0.024 | 0.013 |
| 14:00～15:00 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.016 | 0.018 | 0.010 | 0.017 | 0.006 | 0.018 | 0.012 |
| 15:00～16:00 | 0.019 | 0.006 | 0.007 | 0.017 | 0.016 | 0.018 | 0.020 | 0.006 | 0.020 | 0.015 |
| 16:00～17:00 | 0.012 | 0.005 | 0.012 | 0.013 | 0.016 | 0.015 | 0.021 | 0.005 | 0.021 | 0.013 |
| 17:00～18:00 | 0.013 | 0.006 | 0.012 | 0.013 | 0.016 | 0.011 | 0.024 | 0.006 | 0.024 | 0.014 |
| 18:00～19:00 | 0.011 | 0.006 | 0.013 | 0.010 | 0.015 | 0.009 | 0.022 | 0.006 | 0.022 | 0.012 |
| 19:00～20:00 | 0.010 | 0.007 | 0.014 | 0.009 | 0.020 | 0.016 | 0.009 | 0.007 | 0.020 | 0.012 |
| 20:00～21:00 | 0.008 | 0.010 | 0.019 | 0.011 | 0.020 | 0.027 | 0.015 | 0.008 | 0.027 | 0.016 |
| 21:00～22:00 | 0.009 | 0.021 | 0.015 | 0.008 | 0.018 | 0.017 | 0.018 | 0.008 | 0.021 | 0.015 |
| 22:00～23:00 | 0.010 | 0.023 | 0.012 | 0.014 | 0.030 | 0.017 | 0.015 | 0.010 | 0.030 | 0.017 |
| 23:00～24:00 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | 0.025 | 0.030 | 0.017 | 0.014 | 0.014 | 0.030 | 0.021 |
| 最小値 | 0.008 | 0.005 | 0.005 | 0.008 | 0.010 | 0.009 | 0.004 | 0.004 | - | - |
| 最大値 | 0.049 | 0.038 | 0.021 | 0.037 | 0.042 | 0.037 | 0.031 | - | 0.049 | - |
| 平均値 | 0.020 | 0.016 | 0.013 | 0.019 | 0.021 | 0.021 | 0.015 | - | - | 0.018 |

表 3.1.4-8 沿道環境大氣質調查結果(No.3:二酸化窒素)

調査項目：二酸化窒素

調査期間：令和4年4月8日(金)～4月14日(木)

調査地点：No.3

単位：ppm

| 時間 \ 月日 | 4月8日(金) | 4月9日(土) | 4月10日(日) | 4月11日(月) | 4月12日(火) | 4月13日(水) | 4月14日(木) | 最小値 | 最大値 | 平均値 |
|-------------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|-------|-------|
| 0:00～1:00 | 0.018 | 0.011 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.024 | 0.019 | 0.011 | 0.024 | 0.016 |
| 1:00～2:00 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.017 | 0.021 | 0.008 | 0.008 | 0.021 | 0.015 |
| 2:00～3:00 | 0.020 | 0.022 | 0.015 | 0.014 | 0.018 | 0.018 | 0.004 | 0.004 | 0.022 | 0.016 |
| 3:00～4:00 | 0.004 | 0.011 | 0.010 | 0.027 | 0.018 | 0.027 | 0.009 | 0.004 | 0.027 | 0.015 |
| 4:00～5:00 | 0.006 | 0.013 | 0.017 | 0.022 | 0.018 | 0.024 | 0.016 | 0.006 | 0.024 | 0.017 |
| 5:00～6:00 | 0.023 | 0.017 | 0.018 | 0.023 | 0.019 | 0.020 | 0.012 | 0.012 | 0.023 | 0.019 |
| 6:00～7:00 | 0.010 | 0.014 | 0.012 | 0.030 | 0.019 | 0.020 | 0.012 | 0.010 | 0.030 | 0.017 |
| 7:00～8:00 | 0.007 | 0.018 | 0.007 | 0.026 | 0.023 | 0.019 | 0.019 | 0.007 | 0.026 | 0.017 |
| 8:00～9:00 | 0.010 | 0.012 | 0.009 | 0.024 | 0.019 | 0.025 | 0.019 | 0.009 | 0.025 | 0.017 |
| 9:00～10:00 | 0.015 | 0.013 | 0.008 | 0.024 | 0.017 | 0.024 | 0.026 | 0.008 | 0.026 | 0.018 |
| 10:00～11:00 | 0.016 | 0.011 | 0.007 | 0.022 | 0.015 | 0.019 | 0.017 | 0.007 | 0.022 | 0.015 |
| 11:00～12:00 | 0.013 | 0.016 | 0.006 | 0.019 | 0.012 | 0.021 | 0.009 | 0.006 | 0.021 | 0.014 |
| 12:00～13:00 | 0.010 | 0.018 | 0.006 | 0.018 | 0.013 | 0.023 | 0.014 | 0.006 | 0.023 | 0.015 |
| 13:00～14:00 | 0.013 | 0.013 | 0.006 | 0.012 | 0.012 | 0.017 | 0.014 | 0.006 | 0.017 | 0.012 |
| 14:00～15:00 | 0.020 | 0.008 | 0.005 | 0.013 | 0.019 | 0.018 | 0.013 | 0.005 | 0.020 | 0.014 |
| 15:00～16:00 | 0.020 | 0.008 | 0.009 | 0.012 | 0.018 | 0.019 | 0.011 | 0.008 | 0.020 | 0.014 |
| 16:00～17:00 | 0.007 | 0.007 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.007 | 0.012 | 0.010 |
| 17:00～18:00 | 0.013 | 0.010 | 0.007 | 0.013 | 0.019 | 0.011 | 0.010 | 0.007 | 0.019 | 0.012 |
| 18:00～19:00 | 0.011 | 0.010 | 0.012 | 0.012 | 0.016 | 0.010 | 0.012 | 0.010 | 0.016 | 0.012 |
| 19:00～20:00 | 0.019 | 0.010 | 0.019 | 0.012 | 0.019 | 0.013 | 0.010 | 0.010 | 0.019 | 0.015 |
| 20:00～21:00 | 0.019 | 0.016 | 0.020 | 0.011 | 0.020 | 0.017 | 0.011 | 0.011 | 0.020 | 0.016 |
| 21:00～22:00 | 0.012 | 0.020 | 0.015 | 0.010 | 0.018 | 0.015 | 0.010 | 0.010 | 0.020 | 0.014 |
| 22:00～23:00 | 0.013 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.025 | 0.015 | 0.010 | 0.010 | 0.025 | 0.016 |
| 23:00～24:00 | 0.016 | 0.015 | 0.018 | 0.015 | 0.028 | 0.011 | 0.007 | 0.007 | 0.028 | 0.016 |
| 最小値 | 0.004 | 0.007 | 0.005 | 0.010 | 0.011 | 0.010 | 0.004 | 0.004 | - | - |
| 最大値 | 0.023 | 0.022 | 0.020 | 0.030 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | - | 0.030 | - |
| 平均値 | 0.014 | 0.014 | 0.012 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.013 | - | - | 0.015 |

表 3.1.4-9 沿道環境大氣質調查結果(No.4:二酸化窒素)

調査項目：二酸化窒素

調査期間：令和4年4月8日(金)～4月14日(木)

調査地点：No.4

単位：ppm

| 時間 \ 月日 | 4月8日(金) | 4月9日(土) | 4月10日(日) | 4月11日(月) | 4月12日(火) | 4月13日(水) | 4月14日(木) | 最小値 | 最大値 | 平均値 |
|-------------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|-------|-------|
| 0:00～1:00 | 0.018 | 0.016 | 0.010 | 0.024 | 0.018 | 0.028 | 0.009 | 0.009 | 0.028 | 0.018 |
| 1:00～2:00 | 0.021 | 0.011 | 0.008 | 0.023 | 0.020 | 0.030 | 0.006 | 0.006 | 0.030 | 0.017 |
| 2:00～3:00 | 0.011 | 0.013 | 0.011 | 0.022 | 0.022 | 0.025 | 0.003 | 0.003 | 0.025 | 0.015 |
| 3:00～4:00 | 0.007 | 0.018 | 0.017 | 0.019 | 0.023 | 0.021 | 0.004 | 0.004 | 0.023 | 0.016 |
| 4:00～5:00 | 0.015 | 0.022 | 0.013 | 0.023 | 0.023 | 0.026 | 0.004 | 0.004 | 0.026 | 0.018 |
| 5:00～6:00 | 0.019 | 0.026 | 0.013 | 0.023 | 0.027 | 0.027 | 0.004 | 0.004 | 0.027 | 0.020 |
| 6:00～7:00 | 0.017 | 0.020 | 0.010 | 0.024 | 0.020 | 0.027 | 0.005 | 0.005 | 0.027 | 0.018 |
| 7:00～8:00 | 0.009 | 0.013 | 0.008 | 0.022 | 0.015 | 0.020 | 0.005 | 0.005 | 0.022 | 0.013 |
| 8:00～9:00 | 0.006 | 0.008 | 0.007 | 0.016 | 0.009 | 0.015 | 0.006 | 0.006 | 0.016 | 0.010 |
| 9:00～10:00 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.013 | 0.011 | 0.013 | 0.007 | 0.006 | 0.013 | 0.009 |
| 10:00～11:00 | 0.009 | 0.007 | 0.007 | 0.012 | 0.008 | 0.010 | 0.009 | 0.007 | 0.012 | 0.009 |
| 11:00～12:00 | 0.007 | 0.007 | 0.005 | 0.013 | 0.007 | 0.009 | 0.012 | 0.005 | 0.013 | 0.009 |
| 12:00～13:00 | 0.007 | 0.006 | 0.004 | 0.012 | 0.009 | 0.008 | 0.013 | 0.004 | 0.013 | 0.008 |
| 13:00～14:00 | 0.005 | 0.006 | 0.004 | 0.007 | 0.010 | 0.008 | 0.008 | 0.004 | 0.010 | 0.007 |
| 14:00～15:00 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.010 | 0.007 | 0.007 | 0.004 | 0.010 | 0.006 |
| 15:00～16:00 | 0.010 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.008 | 0.010 | 0.007 | 0.004 | 0.010 | 0.007 |
| 16:00～17:00 | 0.007 | 0.004 | 0.008 | 0.004 | 0.006 | 0.006 | 0.008 | 0.004 | 0.008 | 0.006 |
| 17:00～18:00 | 0.007 | 0.005 | 0.006 | 0.004 | 0.006 | 0.005 | 0.008 | 0.004 | 0.008 | 0.006 |
| 18:00～19:00 | 0.005 | 0.005 | 0.008 | 0.005 | 0.008 | 0.005 | 0.008 | 0.005 | 0.008 | 0.006 |
| 19:00～20:00 | 0.004 | 0.005 | 0.009 | 0.005 | 0.007 | 0.012 | 0.007 | 0.004 | 0.012 | 0.007 |
| 20:00～21:00 | 0.005 | 0.010 | 0.007 | 0.006 | 0.009 | 0.014 | 0.008 | 0.005 | 0.014 | 0.008 |
| 21:00～22:00 | 0.007 | 0.013 | 0.007 | 0.006 | 0.010 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.013 | 0.008 |
| 22:00～23:00 | 0.009 | 0.013 | 0.008 | 0.007 | 0.025 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.025 | 0.011 |
| 23:00～24:00 | 0.016 | 0.011 | 0.014 | 0.019 | 0.028 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.028 | 0.014 |
| 最小値 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.006 | 0.005 | 0.003 | 0.003 | - | - |
| 最大値 | 0.021 | 0.026 | 0.017 | 0.024 | 0.028 | 0.030 | 0.013 | - | 0.030 | - |
| 平均値 | 0.010 | 0.011 | 0.008 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.007 | - | - | 0.011 |

表 3.1.4-10 沿道環境大氣質調查結果(No.5: 二酸化窒素)

調査項目：二酸化窒素

調査期間：令和4年4月8日(金)～4月14日(木)

調査地点：No.5

単位：ppm

| 時間 \ 月日 | 4月8日(金) | 4月9日(土) | 4月10日(日) | 4月11日(月) | 4月12日(火) | 4月13日(水) | 4月14日(木) | 最小値 | 最大値 | 平均値 |
|-------------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|-------|-------|
| 0:00～ 1:00 | 0.017 | 0.010 | 0.012 | 0.016 | 0.018 | 0.025 | 0.016 | 0.010 | 0.025 | 0.016 |
| 1:00～ 2:00 | 0.017 | 0.015 | 0.014 | 0.015 | 0.021 | 0.024 | 0.010 | 0.010 | 0.024 | 0.017 |
| 2:00～ 3:00 | 0.012 | 0.016 | 0.013 | 0.015 | 0.020 | 0.019 | 0.006 | 0.006 | 0.020 | 0.014 |
| 3:00～ 4:00 | 0.005 | 0.011 | 0.012 | 0.016 | 0.019 | 0.024 | 0.008 | 0.005 | 0.024 | 0.014 |
| 4:00～ 5:00 | 0.007 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.020 | 0.022 | 0.011 | 0.007 | 0.022 | 0.015 |
| 5:00～ 6:00 | 0.014 | 0.020 | 0.020 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.010 | 0.010 | 0.023 | 0.019 |
| 6:00～ 7:00 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.027 | 0.018 | 0.022 | 0.009 | 0.009 | 0.027 | 0.017 |
| 7:00～ 8:00 | 0.007 | 0.012 | 0.008 | 0.023 | 0.017 | 0.021 | 0.011 | 0.007 | 0.023 | 0.014 |
| 8:00～ 9:00 | 0.006 | 0.009 | 0.009 | 0.017 | 0.014 | 0.018 | 0.012 | 0.006 | 0.018 | 0.012 |
| 9:00～10:00 | 0.011 | 0.009 | 0.008 | 0.017 | 0.013 | 0.014 | 0.012 | 0.008 | 0.017 | 0.012 |
| 10:00～11:00 | 0.014 | 0.008 | 0.007 | 0.015 | 0.011 | 0.014 | 0.011 | 0.007 | 0.015 | 0.011 |
| 11:00～12:00 | 0.009 | 0.010 | 0.006 | 0.015 | 0.012 | 0.013 | 0.010 | 0.006 | 0.015 | 0.011 |
| 12:00～13:00 | 0.006 | 0.012 | 0.005 | 0.016 | 0.012 | 0.013 | 0.009 | 0.005 | 0.016 | 0.010 |
| 13:00～14:00 | 0.008 | 0.010 | 0.004 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.014 | 0.004 | 0.014 | 0.009 |
| 14:00～15:00 | 0.011 | 0.009 | 0.005 | 0.008 | 0.013 | 0.012 | 0.017 | 0.005 | 0.017 | 0.011 |
| 15:00～16:00 | 0.013 | 0.007 | 0.008 | 0.006 | 0.010 | 0.014 | 0.016 | 0.006 | 0.016 | 0.011 |
| 16:00～17:00 | 0.007 | 0.007 | 0.009 | 0.006 | 0.008 | 0.008 | 0.016 | 0.006 | 0.016 | 0.009 |
| 17:00～18:00 | 0.007 | 0.008 | 0.005 | 0.006 | 0.010 | 0.008 | 0.013 | 0.005 | 0.013 | 0.008 |
| 18:00～19:00 | 0.006 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.010 | 0.014 | 0.006 | 0.014 | 0.008 |
| 19:00～20:00 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.012 | 0.011 | 0.014 | 0.009 | 0.009 | 0.014 | 0.010 |
| 20:00～21:00 | 0.010 | 0.016 | 0.012 | 0.013 | 0.018 | 0.017 | 0.011 | 0.010 | 0.018 | 0.014 |
| 21:00～22:00 | 0.012 | 0.016 | 0.016 | 0.011 | 0.018 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.018 | 0.013 |
| 22:00～23:00 | 0.013 | 0.016 | 0.016 | 0.013 | 0.022 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.022 | 0.014 |
| 23:00～24:00 | 0.013 | 0.012 | 0.016 | 0.017 | 0.026 | 0.011 | 0.008 | 0.008 | 0.026 | 0.015 |
| 最小値 | 0.005 | 0.007 | 0.004 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.006 | 0.004 | - | - |
| 最大値 | 0.017 | 0.020 | 0.020 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.017 | - | 0.027 | - |
| 平均値 | 0.010 | 0.012 | 0.010 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.011 | - | - | 0.013 |

表 3.1.4-11 沿道環境大氣質調查結果(No.1: 浮遊粒子状物質)

調査項目：浮遊粒子状物質

調査期間：令和4年4月8日(金)～4月14日(木)

調査地点：No.1

単位：mg/m³

| 時間 \ 月日 | 4月8日(金) | 4月9日(土) | 4月10日(日) | 4月11日(月) | 4月12日(火) | 4月13日(水) | 4月14日(木) | 最小値 | 最大値 | 平均値 |
|-------------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|-------|-------|
| 0:00～ 1:00 | 0.023 | 0.012 | 0.030 | 0.028 | 0.036 | 0.027 | 0.020 | 0.012 | 0.036 | 0.025 |
| 1:00～ 2:00 | 0.025 | 0.016 | 0.016 | 0.026 | 0.036 | 0.024 | 0.032 | 0.016 | 0.036 | 0.025 |
| 2:00～ 3:00 | 0.007 | 0.016 | 0.020 | 0.026 | 0.035 | 0.030 | 0.018 | 0.007 | 0.035 | 0.022 |
| 3:00～ 4:00 | 0.010 | 0.012 | 0.026 | 0.035 | 0.040 | 0.043 | 0.017 | 0.010 | 0.043 | 0.026 |
| 4:00～ 5:00 | 0.010 | 0.016 | 0.037 | 0.025 | 0.043 | 0.043 | 0.016 | 0.010 | 0.043 | 0.027 |
| 5:00～ 6:00 | 0.012 | 0.016 | 0.034 | 0.025 | 0.035 | 0.019 | 0.012 | 0.012 | 0.035 | 0.022 |
| 6:00～ 7:00 | 0.009 | 0.015 | 0.015 | 0.021 | 0.020 | 0.014 | 0.010 | 0.009 | 0.021 | 0.015 |
| 7:00～ 8:00 | 0.012 | 0.016 | 0.019 | 0.025 | 0.021 | 0.022 | 0.009 | 0.009 | 0.025 | 0.018 |
| 8:00～ 9:00 | 0.012 | 0.014 | 0.022 | 0.027 | 0.032 | 0.027 | 0.012 | 0.012 | 0.032 | 0.021 |
| 9:00～10:00 | 0.015 | 0.017 | 0.025 | 0.027 | 0.031 | 0.030 | 0.007 | 0.007 | 0.031 | 0.022 |
| 10:00～11:00 | 0.011 | 0.016 | 0.024 | 0.027 | 0.028 | 0.031 | 0.009 | 0.009 | 0.031 | 0.021 |
| 11:00～12:00 | 0.015 | 0.015 | 0.019 | 0.030 | 0.026 | 0.029 | 0.008 | 0.008 | 0.030 | 0.020 |
| 12:00～13:00 | 0.016 | 0.024 | 0.025 | 0.027 | 0.028 | 0.030 | 0.011 | 0.011 | 0.030 | 0.023 |
| 13:00～14:00 | 0.019 | 0.020 | 0.027 | 0.029 | 0.030 | 0.027 | 0.015 | 0.015 | 0.030 | 0.024 |
| 14:00～15:00 | 0.017 | 0.020 | 0.025 | 0.028 | 0.030 | 0.027 | 0.011 | 0.011 | 0.030 | 0.023 |
| 15:00～16:00 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.024 | 0.022 | 0.028 | 0.010 | 0.010 | 0.028 | 0.021 |
| 16:00～17:00 | 0.019 | 0.021 | 0.028 | 0.023 | 0.024 | 0.013 | 0.009 | 0.009 | 0.028 | 0.020 |
| 17:00～18:00 | 0.019 | 0.023 | 0.023 | 0.024 | 0.021 | 0.016 | 0.009 | 0.009 | 0.024 | 0.019 |
| 18:00～19:00 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.024 | 0.020 | 0.010 | 0.006 | 0.006 | 0.024 | 0.018 |
| 19:00～20:00 | 0.019 | 0.024 | 0.024 | 0.023 | 0.023 | 0.013 | 0.008 | 0.008 | 0.024 | 0.019 |
| 20:00～21:00 | 0.018 | 0.025 | 0.021 | 0.029 | 0.022 | 0.017 | 0.008 | 0.008 | 0.029 | 0.020 |
| 21:00～22:00 | 0.017 | 0.030 | 0.024 | 0.029 | 0.029 | 0.016 | 0.007 | 0.007 | 0.030 | 0.022 |
| 22:00～23:00 | 0.017 | 0.036 | 0.027 | 0.027 | 0.025 | 0.018 | 0.011 | 0.011 | 0.036 | 0.023 |
| 23:00～24:00 | 0.015 | 0.034 | 0.029 | 0.027 | 0.029 | 0.021 | 0.016 | 0.015 | 0.034 | 0.024 |
| 最小値 | 0.007 | 0.012 | 0.015 | 0.021 | 0.020 | 0.010 | 0.006 | 0.006 | - | - |
| 最大値 | 0.025 | 0.036 | 0.037 | 0.035 | 0.043 | 0.043 | 0.032 | - | 0.043 | - |
| 平均値 | 0.016 | 0.020 | 0.024 | 0.027 | 0.029 | 0.024 | 0.012 | - | - | 0.022 |

表 3.1.4-12 沿道環境大氣質調查結果(No.2:浮遊粒子状物質)

調査項目: 浮遊粒子状物質

調査期間: 令和4年4月8日(金)~4月14日(木)

調査地点: No.2

単位: mg/m³

| 月日 時間 | 4月8日(金) | 4月9日(土) | 4月10日(日) | 4月11日(月) | 4月12日(火) | 4月13日(水) | 4月14日(木) | 最小値 | 最大値 | 平均値 |
|-------------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|-------|-------|
| 0:00~1:00 | 0.024 | 0.012 | 0.029 | 0.026 | 0.026 | 0.024 | 0.020 | 0.012 | 0.029 | 0.023 |
| 1:00~2:00 | 0.019 | 0.013 | 0.018 | 0.023 | 0.030 | 0.025 | 0.024 | 0.013 | 0.030 | 0.022 |
| 2:00~3:00 | 0.008 | 0.014 | 0.018 | 0.025 | 0.034 | 0.027 | 0.017 | 0.008 | 0.034 | 0.020 |
| 3:00~4:00 | 0.009 | 0.013 | 0.023 | 0.025 | 0.036 | 0.028 | 0.016 | 0.009 | 0.036 | 0.021 |
| 4:00~5:00 | 0.009 | 0.013 | 0.024 | 0.026 | 0.034 | 0.030 | 0.014 | 0.009 | 0.034 | 0.021 |
| 5:00~6:00 | 0.014 | 0.017 | 0.028 | 0.025 | 0.038 | 0.024 | 0.011 | 0.011 | 0.038 | 0.022 |
| 6:00~7:00 | 0.015 | 0.017 | 0.024 | 0.027 | 0.031 | 0.031 | 0.008 | 0.008 | 0.031 | 0.022 |
| 7:00~8:00 | 0.015 | 0.017 | 0.023 | 0.031 | 0.031 | 0.032 | 0.008 | 0.008 | 0.032 | 0.022 |
| 8:00~9:00 | 0.014 | 0.016 | 0.022 | 0.028 | 0.030 | 0.030 | 0.009 | 0.009 | 0.030 | 0.021 |
| 9:00~10:00 | 0.016 | 0.018 | 0.023 | 0.029 | 0.029 | 0.027 | 0.009 | 0.009 | 0.029 | 0.022 |
| 10:00~11:00 | 0.019 | 0.017 | 0.022 | 0.027 | 0.026 | 0.030 | 0.011 | 0.011 | 0.030 | 0.022 |
| 11:00~12:00 | 0.020 | 0.018 | 0.022 | 0.026 | 0.026 | 0.027 | 0.010 | 0.010 | 0.027 | 0.021 |
| 12:00~13:00 | 0.018 | 0.023 | 0.026 | 0.025 | 0.026 | 0.030 | 0.010 | 0.010 | 0.030 | 0.023 |
| 13:00~14:00 | 0.016 | 0.022 | 0.025 | 0.023 | 0.026 | 0.024 | 0.012 | 0.012 | 0.026 | 0.021 |
| 14:00~15:00 | 0.016 | 0.017 | 0.024 | 0.022 | 0.026 | 0.024 | 0.010 | 0.010 | 0.026 | 0.020 |
| 15:00~16:00 | 0.016 | 0.020 | 0.023 | 0.020 | 0.020 | 0.026 | 0.010 | 0.010 | 0.026 | 0.019 |
| 16:00~17:00 | 0.015 | 0.016 | 0.025 | 0.016 | 0.021 | 0.012 | 0.007 | 0.007 | 0.025 | 0.016 |
| 17:00~18:00 | 0.013 | 0.015 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.012 | 0.008 | 0.008 | 0.019 | 0.015 |
| 18:00~19:00 | 0.017 | 0.015 | 0.019 | 0.020 | 0.018 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.020 | 0.015 |
| 19:00~20:00 | 0.013 | 0.018 | 0.021 | 0.022 | 0.020 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.022 | 0.016 |
| 20:00~21:00 | 0.014 | 0.020 | 0.018 | 0.022 | 0.019 | 0.011 | 0.008 | 0.008 | 0.022 | 0.016 |
| 21:00~22:00 | 0.012 | 0.027 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.019 | 0.007 | 0.007 | 0.027 | 0.019 |
| 22:00~23:00 | 0.014 | 0.027 | 0.024 | 0.022 | 0.024 | 0.018 | 0.010 | 0.010 | 0.027 | 0.020 |
| 23:00~24:00 | 0.013 | 0.029 | 0.029 | 0.025 | 0.023 | 0.019 | 0.010 | 0.010 | 0.029 | 0.021 |
| 最小値 | 0.008 | 0.012 | 0.018 | 0.016 | 0.018 | 0.008 | 0.007 | - | - | - |
| 最大値 | 0.024 | 0.029 | 0.029 | 0.031 | 0.038 | 0.032 | 0.024 | - | 0.038 | - |
| 平均値 | 0.015 | 0.018 | 0.023 | 0.024 | 0.026 | 0.023 | 0.011 | - | - | 0.020 |

表 3.1.4-13 沿道環境大氣質調查結果(No.3:浮遊粒子状物質)

調査項目: 浮遊粒子状物質

調査期間: 令和4年4月8日(金)~4月14日(木)

調査地点: No.3

単位: mg/m³

| 月日 時間 | 4月8日(金) | 4月9日(土) | 4月10日(日) | 4月11日(月) | 4月12日(火) | 4月13日(水) | 4月14日(木) | 最小値 | 最大値 | 平均値 |
|-------------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|-------|-------|
| 0:00~1:00 | 0.028 | 0.012 | 0.029 | 0.022 | 0.026 | 0.024 | 0.019 | 0.012 | 0.029 | 0.023 |
| 1:00~2:00 | 0.023 | 0.015 | 0.021 | 0.023 | 0.033 | 0.023 | 0.029 | 0.015 | 0.033 | 0.024 |
| 2:00~3:00 | 0.014 | 0.012 | 0.019 | 0.024 | 0.037 | 0.026 | 0.017 | 0.012 | 0.037 | 0.021 |
| 3:00~4:00 | 0.010 | 0.013 | 0.020 | 0.027 | 0.042 | 0.028 | 0.019 | 0.010 | 0.042 | 0.023 |
| 4:00~5:00 | 0.010 | 0.018 | 0.025 | 0.028 | 0.037 | 0.028 | 0.012 | 0.010 | 0.037 | 0.023 |
| 5:00~6:00 | 0.013 | 0.015 | 0.024 | 0.025 | 0.037 | 0.023 | 0.012 | 0.012 | 0.037 | 0.021 |
| 6:00~7:00 | 0.012 | 0.017 | 0.026 | 0.028 | 0.028 | 0.025 | 0.011 | 0.011 | 0.028 | 0.021 |
| 7:00~8:00 | 0.013 | 0.020 | 0.024 | 0.028 | 0.026 | 0.029 | 0.012 | 0.012 | 0.029 | 0.022 |
| 8:00~9:00 | 0.012 | 0.015 | 0.022 | 0.029 | 0.029 | 0.030 | 0.010 | 0.010 | 0.030 | 0.021 |
| 9:00~10:00 | 0.013 | 0.017 | 0.023 | 0.029 | 0.030 | 0.030 | 0.012 | 0.012 | 0.030 | 0.022 |
| 10:00~11:00 | 0.014 | 0.017 | 0.022 | 0.029 | 0.025 | 0.030 | 0.009 | 0.009 | 0.030 | 0.021 |
| 11:00~12:00 | 0.016 | 0.021 | 0.022 | 0.025 | 0.025 | 0.026 | 0.009 | 0.009 | 0.026 | 0.021 |
| 12:00~13:00 | 0.015 | 0.022 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.031 | 0.012 | 0.012 | 0.031 | 0.022 |
| 13:00~14:00 | 0.015 | 0.022 | 0.023 | 0.023 | 0.026 | 0.023 | 0.012 | 0.012 | 0.026 | 0.021 |
| 14:00~15:00 | 0.015 | 0.017 | 0.022 | 0.021 | 0.026 | 0.022 | 0.010 | 0.010 | 0.026 | 0.019 |
| 15:00~16:00 | 0.018 | 0.021 | 0.023 | 0.023 | 0.021 | 0.025 | 0.011 | 0.011 | 0.025 | 0.020 |
| 16:00~17:00 | 0.014 | 0.018 | 0.025 | 0.018 | 0.022 | 0.012 | 0.008 | 0.008 | 0.025 | 0.017 |
| 17:00~18:00 | 0.014 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.018 | 0.010 | 0.007 | 0.007 | 0.019 | 0.015 |
| 18:00~19:00 | 0.016 | 0.018 | 0.025 | 0.019 | 0.019 | 0.010 | 0.007 | 0.007 | 0.025 | 0.016 |
| 19:00~20:00 | 0.017 | 0.021 | 0.021 | 0.019 | 0.019 | 0.011 | 0.005 | 0.005 | 0.021 | 0.016 |
| 20:00~21:00 | 0.014 | 0.023 | 0.023 | 0.023 | 0.018 | 0.012 | 0.006 | 0.006 | 0.023 | 0.017 |
| 21:00~22:00 | 0.014 | 0.026 | 0.022 | 0.022 | 0.021 | 0.016 | 0.006 | 0.006 | 0.026 | 0.018 |
| 22:00~23:00 | 0.014 | 0.027 | 0.021 | 0.026 | 0.023 | 0.019 | 0.007 | 0.007 | 0.027 | 0.020 |
| 23:00~24:00 | 0.013 | 0.029 | 0.027 | 0.025 | 0.023 | 0.018 | 0.009 | 0.009 | 0.029 | 0.021 |
| 最小値 | 0.010 | 0.012 | 0.019 | 0.018 | 0.018 | 0.010 | 0.005 | 0.005 | - | - |
| 最大値 | 0.028 | 0.029 | 0.029 | 0.029 | 0.042 | 0.031 | 0.029 | - | 0.042 | - |
| 平均値 | 0.015 | 0.019 | 0.023 | 0.024 | 0.027 | 0.022 | 0.011 | - | - | 0.020 |

表 3.1.4-14 沿道環境大氣質調查結果(No.4:浮遊粒子状物質)

調査項目：浮遊粒子状物質

調査期間：令和4年4月8日(金)～4月14日(木)

調査地点：No.4

単位：mg/m³

| 月日 時間 | 4月8日(金) | 4月9日(土) | 4月10日(日) | 4月11日(月) | 4月12日(火) | 4月13日(水) | 4月14日(木) | 最小値 | 最大値 | 平均値 |
|-------------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|-------|-------|
| 0:00～1:00 | 0.030 | 0.010 | 0.032 | 0.027 | 0.031 | 0.026 | 0.019 | 0.010 | 0.032 | 0.025 |
| 1:00～2:00 | 0.022 | 0.010 | 0.020 | 0.027 | 0.035 | 0.027 | 0.027 | 0.010 | 0.035 | 0.024 |
| 2:00～3:00 | 0.011 | 0.010 | 0.021 | 0.026 | 0.041 | 0.031 | 0.017 | 0.010 | 0.041 | 0.022 |
| 3:00～4:00 | 0.007 | 0.013 | 0.021 | 0.030 | 0.044 | 0.025 | 0.018 | 0.007 | 0.044 | 0.023 |
| 4:00～5:00 | 0.013 | 0.017 | 0.027 | 0.028 | 0.044 | 0.036 | 0.014 | 0.013 | 0.044 | 0.026 |
| 5:00～6:00 | 0.013 | 0.016 | 0.028 | 0.029 | 0.041 | 0.025 | 0.010 | 0.010 | 0.041 | 0.023 |
| 6:00～7:00 | 0.012 | 0.020 | 0.024 | 0.024 | 0.032 | 0.025 | 0.010 | 0.010 | 0.032 | 0.021 |
| 7:00～8:00 | 0.015 | 0.017 | 0.025 | 0.032 | 0.030 | 0.031 | 0.007 | 0.007 | 0.032 | 0.022 |
| 8:00～9:00 | 0.014 | 0.016 | 0.025 | 0.031 | 0.030 | 0.029 | 0.011 | 0.011 | 0.031 | 0.022 |
| 9:00～10:00 | 0.015 | 0.015 | 0.023 | 0.027 | 0.032 | 0.028 | 0.010 | 0.010 | 0.032 | 0.021 |
| 10:00～11:00 | 0.013 | 0.019 | 0.026 | 0.030 | 0.026 | 0.028 | 0.009 | 0.009 | 0.030 | 0.022 |
| 11:00～12:00 | 0.016 | 0.019 | 0.021 | 0.028 | 0.027 | 0.025 | 0.009 | 0.009 | 0.028 | 0.021 |
| 12:00～13:00 | 0.012 | 0.020 | 0.024 | 0.024 | 0.025 | 0.024 | 0.014 | 0.012 | 0.025 | 0.020 |
| 13:00～14:00 | 0.013 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.024 | 0.021 | 0.011 | 0.011 | 0.024 | 0.020 |
| 14:00～15:00 | 0.015 | 0.020 | 0.022 | 0.020 | 0.026 | 0.023 | 0.009 | 0.009 | 0.026 | 0.019 |
| 15:00～16:00 | 0.014 | 0.021 | 0.021 | 0.020 | 0.020 | 0.026 | 0.008 | 0.008 | 0.026 | 0.019 |
| 16:00～17:00 | 0.012 | 0.017 | 0.022 | 0.016 | 0.016 | 0.010 | 0.007 | 0.007 | 0.022 | 0.014 |
| 17:00～18:00 | 0.012 | 0.018 | 0.012 | 0.021 | 0.012 | 0.009 | 0.007 | 0.007 | 0.021 | 0.013 |
| 18:00～19:00 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.021 | 0.018 | 0.007 | 0.005 | 0.005 | 0.021 | 0.015 |
| 19:00～20:00 | 0.016 | 0.021 | 0.019 | 0.022 | 0.021 | 0.010 | 0.004 | 0.004 | 0.022 | 0.016 |
| 20:00～21:00 | 0.016 | 0.028 | 0.021 | 0.027 | 0.021 | 0.010 | 0.006 | 0.006 | 0.028 | 0.018 |
| 21:00～22:00 | 0.013 | 0.025 | 0.022 | 0.028 | 0.027 | 0.016 | 0.006 | 0.006 | 0.028 | 0.020 |
| 22:00～23:00 | 0.015 | 0.032 | 0.028 | 0.028 | 0.024 | 0.017 | 0.009 | 0.009 | 0.032 | 0.022 |
| 23:00～24:00 | 0.018 | 0.031 | 0.034 | 0.027 | 0.026 | 0.018 | 0.011 | 0.011 | 0.034 | 0.024 |
| 最小値 | 0.007 | 0.010 | 0.012 | 0.016 | 0.012 | 0.007 | 0.004 | - | - | - |
| 最大値 | 0.030 | 0.032 | 0.034 | 0.032 | 0.044 | 0.036 | 0.027 | - | 0.044 | - |
| 平均値 | 0.015 | 0.019 | 0.023 | 0.026 | 0.028 | 0.022 | 0.011 | - | - | 0.020 |

表 3.1.4-15 沿道環境大氣質調查結果(No.5:浮遊粒子状物質)

調査項目：浮遊粒子状物質

調査期間：令和4年4月8日(金)～4月14日(木)

調査地点：No.5

単位：mg/m³

| 月日 時間 | 4月8日(金) | 4月9日(土) | 4月10日(日) | 4月11日(月) | 4月12日(火) | 4月13日(水) | 4月14日(木) | 最小値 | 最大値 | 平均値 |
|-------------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|-------|-------|
| 0:00～1:00 | 0.026 | 0.012 | 0.031 | 0.023 | 0.030 | 0.024 | 0.019 | 0.012 | 0.031 | 0.024 |
| 1:00～2:00 | 0.023 | 0.013 | 0.017 | 0.026 | 0.031 | 0.026 | 0.026 | 0.013 | 0.031 | 0.023 |
| 2:00～3:00 | 0.012 | 0.013 | 0.020 | 0.026 | 0.035 | 0.025 | 0.016 | 0.012 | 0.035 | 0.021 |
| 3:00～4:00 | 0.009 | 0.013 | 0.020 | 0.028 | 0.037 | 0.029 | 0.014 | 0.009 | 0.037 | 0.021 |
| 4:00～5:00 | 0.010 | 0.013 | 0.026 | 0.025 | 0.035 | 0.025 | 0.014 | 0.010 | 0.035 | 0.021 |
| 5:00～6:00 | 0.014 | 0.015 | 0.025 | 0.025 | 0.040 | 0.028 | 0.011 | 0.011 | 0.040 | 0.023 |
| 6:00～7:00 | 0.013 | 0.018 | 0.034 | 0.028 | 0.036 | 0.026 | 0.010 | 0.010 | 0.036 | 0.024 |
| 7:00～8:00 | 0.013 | 0.019 | 0.023 | 0.031 | 0.032 | 0.032 | 0.009 | 0.009 | 0.032 | 0.023 |
| 8:00～9:00 | 0.013 | 0.015 | 0.023 | 0.028 | 0.035 | 0.030 | 0.008 | 0.008 | 0.035 | 0.022 |
| 9:00～10:00 | 0.016 | 0.019 | 0.025 | 0.029 | 0.034 | 0.031 | 0.009 | 0.009 | 0.034 | 0.023 |
| 10:00～11:00 | 0.018 | 0.018 | 0.023 | 0.028 | 0.027 | 0.032 | 0.010 | 0.010 | 0.032 | 0.022 |
| 11:00～12:00 | 0.016 | 0.023 | 0.022 | 0.027 | 0.027 | 0.026 | 0.008 | 0.008 | 0.027 | 0.021 |
| 12:00～13:00 | 0.016 | 0.021 | 0.028 | 0.026 | 0.026 | 0.028 | 0.011 | 0.011 | 0.028 | 0.022 |
| 13:00～14:00 | 0.017 | 0.023 | 0.028 | 0.025 | 0.027 | 0.026 | 0.012 | 0.012 | 0.028 | 0.023 |
| 14:00～15:00 | 0.016 | 0.020 | 0.023 | 0.025 | 0.028 | 0.025 | 0.008 | 0.008 | 0.028 | 0.021 |
| 15:00～16:00 | 0.017 | 0.018 | 0.024 | 0.022 | 0.021 | 0.029 | 0.011 | 0.011 | 0.029 | 0.020 |
| 16:00～17:00 | 0.012 | 0.019 | 0.021 | 0.018 | 0.018 | 0.012 | 0.009 | 0.009 | 0.021 | 0.016 |
| 17:00～18:00 | 0.011 | 0.020 | 0.019 | 0.021 | 0.020 | 0.010 | 0.007 | 0.007 | 0.021 | 0.015 |
| 18:00～19:00 | 0.013 | 0.017 | 0.019 | 0.021 | 0.016 | 0.011 | 0.006 | 0.006 | 0.021 | 0.015 |
| 19:00～20:00 | 0.016 | 0.022 | 0.020 | 0.021 | 0.019 | 0.011 | 0.005 | 0.005 | 0.022 | 0.016 |
| 20:00～21:00 | 0.016 | 0.022 | 0.020 | 0.024 | 0.022 | 0.011 | 0.005 | 0.005 | 0.024 | 0.017 |
| 21:00～22:00 | 0.014 | 0.024 | 0.023 | 0.024 | 0.021 | 0.016 | 0.007 | 0.007 | 0.024 | 0.018 |
| 22:00～23:00 | 0.015 | 0.030 | 0.023 | 0.026 | 0.022 | 0.018 | 0.008 | 0.008 | 0.030 | 0.020 |
| 23:00～24:00 | 0.015 | 0.027 | 0.027 | 0.023 | 0.024 | 0.021 | 0.008 | 0.008 | 0.027 | 0.021 |
| 最小値 | 0.009 | 0.012 | 0.017 | 0.018 | 0.016 | 0.010 | 0.005 | 0.005 | - | - |
| 最大値 | 0.026 | 0.030 | 0.034 | 0.031 | 0.040 | 0.032 | 0.026 | - | 0.040 | - |
| 平均値 | 0.015 | 0.019 | 0.024 | 0.025 | 0.028 | 0.023 | 0.010 | - | - | 0.021 |

表 3.1.4-16 沿道環境大気質調査結果(No.1:非メタン炭化水素)

調査項目：非メタン炭化水素

調査期間：令和4年4月8日(金)～4月14日(木)

調査地点：No.1

単位：ppmC

| 時間 \ 月日 | 4月8日(金) | 4月9日(土) | 4月10日(日) | 4月11日(月) | 4月12日(火) | 4月13日(水) | 4月14日(木) | 最小値 | 最大値 | 平均値 |
|-------------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|------|------|------|
| 0:00～1:00 | 0.18 | 0.22 | 0.18 | 0.19 | 0.16 | 0.26 | 0.15 | 0.15 | 0.26 | 0.19 |
| 1:00～2:00 | 0.19 | 0.19 | 0.21 | 0.23 | 0.22 | 0.27 | 0.13 | 0.13 | 0.27 | 0.21 |
| 2:00～3:00 | 0.18 | 0.17 | 0.21 | 0.20 | 0.23 | 0.21 | 0.09 | 0.09 | 0.23 | 0.18 |
| 3:00～4:00 | 0.13 | 0.19 | 0.21 | 0.19 | 0.24 | 0.23 | 0.09 | 0.09 | 0.24 | 0.18 |
| 4:00～5:00 | 0.13 | 0.21 | 0.19 | 0.18 | 0.22 | 0.27 | 0.10 | 0.10 | 0.27 | 0.19 |
| 5:00～6:00 | 0.14 | 0.19 | 0.21 | 0.18 | 0.21 | 0.26 | 0.09 | 0.09 | 0.26 | 0.18 |
| 6:00～7:00 | 0.15 | 0.20 | 0.21 | 0.19 | 0.24 | 0.26 | 0.09 | 0.09 | 0.26 | 0.19 |
| 7:00～8:00 | 0.11 | 0.16 | 0.17 | 0.18 | 0.22 | 0.27 | 0.08 | 0.08 | 0.27 | 0.17 |
| 8:00～9:00 | 0.11 | 0.13 | 0.15 | 0.18 | 0.14 | 0.22 | 0.10 | 0.10 | 0.22 | 0.15 |
| 9:00～10:00 | 0.12 | 0.09 | 0.08 | 0.14 | 0.12 | 0.14 | 0.11 | 0.08 | 0.14 | 0.11 |
| 10:00～11:00 | 0.10 | 0.07 | 0.07 | 0.15 | 0.12 | 0.15 | 0.12 | 0.07 | 0.15 | 0.11 |
| 11:00～12:00 | 0.07 | 0.12 | 0.06 | 0.12 | 0.09 | 0.16 | 0.12 | 0.06 | 0.16 | 0.11 |
| 12:00～13:00 | 0.06 | 0.10 | 0.06 | 0.13 | 0.08 | 0.10 | 0.12 | 0.06 | 0.13 | 0.09 |
| 13:00～14:00 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.10 | 0.08 | 0.11 | 0.12 | 0.08 | 0.12 | 0.09 |
| 14:00～15:00 | 0.12 | 0.07 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.13 | 0.10 | 0.07 | 0.13 | 0.10 |
| 15:00～16:00 | 0.15 | 0.12 | 0.11 | 0.13 | 0.16 | 0.18 | 0.11 | 0.11 | 0.18 | 0.14 |
| 16:00～17:00 | 0.12 | 0.12 | 0.19 | 0.13 | 0.14 | 0.15 | 0.12 | 0.12 | 0.19 | 0.14 |
| 17:00～18:00 | 0.13 | 0.13 | 0.17 | 0.12 | 0.17 | 0.12 | 0.10 | 0.10 | 0.17 | 0.13 |
| 18:00～19:00 | 0.14 | 0.15 | 0.14 | 0.11 | 0.14 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.15 | 0.13 |
| 19:00～20:00 | 0.14 | 0.15 | 0.16 | 0.12 | 0.13 | 0.11 | 0.13 | 0.11 | 0.16 | 0.13 |
| 20:00～21:00 | 0.14 | 0.13 | 0.17 | 0.12 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.12 | 0.17 | 0.14 |
| 21:00～22:00 | 0.18 | 0.16 | 0.17 | 0.10 | 0.14 | 0.16 | 0.13 | 0.10 | 0.18 | 0.15 |
| 22:00～23:00 | 0.17 | 0.21 | 0.17 | 0.10 | 0.18 | 0.11 | 0.13 | 0.10 | 0.21 | 0.15 |
| 23:00～24:00 | 0.18 | 0.20 | 0.15 | 0.17 | 0.28 | 0.14 | 0.13 | 0.13 | 0.28 | 0.18 |
| 最小値 | 0.06 | 0.07 | 0.06 | 0.10 | 0.08 | 0.10 | 0.08 | 0.06 | - | - |
| 最大値 | 0.19 | 0.22 | 0.21 | 0.23 | 0.28 | 0.27 | 0.15 | - | 0.28 | - |
| 平均値 | 0.13 | 0.15 | 0.15 | 0.15 | 0.17 | 0.18 | 0.11 | - | - | 0.15 |
| 3時間平均値 | 0.12 | 0.16 | 0.18 | 0.18 | 0.20 | 0.25 | 0.09 | 0.09 | 0.25 | 0.17 |

備考) 3時間平均値は、6～9時の平均値を記した。

表 3.1.4-17 沿道環境大気質調査結果(No.2:非メタン炭化水素)

調査項目：非メタン炭化水素

調査期間：令和4年4月8日(金)～4月14日(木)

調査地点：No.2

単位：ppmC

| 時間 \ 月日 | 4月8日(金) | 4月9日(土) | 4月10日(日) | 4月11日(月) | 4月12日(火) | 4月13日(水) | 4月14日(木) | 最小値 | 最大値 | 平均値 |
|-------------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|------|------|------|
| 0:00～1:00 | 0.11 | 0.15 | 0.15 | 0.19 | 0.20 | 0.36 | 0.12 | 0.11 | 0.36 | 0.18 |
| 1:00～2:00 | 0.18 | 0.16 | 0.17 | 0.21 | 0.22 | 0.50 | 0.10 | 0.10 | 0.50 | 0.22 |
| 2:00～3:00 | 0.12 | 0.13 | 0.15 | 0.19 | 0.25 | 0.31 | 0.06 | 0.06 | 0.31 | 0.17 |
| 3:00～4:00 | 0.07 | 0.15 | 0.15 | 0.16 | 0.23 | 0.35 | 0.05 | 0.05 | 0.35 | 0.17 |
| 4:00～5:00 | 0.06 | 0.18 | 0.18 | 0.19 | 0.20 | 0.32 | 0.05 | 0.05 | 0.32 | 0.17 |
| 5:00～6:00 | 0.10 | 0.19 | 0.19 | 0.19 | 0.24 | 0.28 | 0.04 | 0.04 | 0.28 | 0.18 |
| 6:00～7:00 | 0.10 | 0.19 | 0.16 | 0.21 | 0.24 | 0.27 | 0.04 | 0.04 | 0.27 | 0.17 |
| 7:00～8:00 | 0.08 | 0.16 | 0.13 | 0.18 | 0.21 | 0.25 | 0.05 | 0.05 | 0.25 | 0.15 |
| 8:00～9:00 | 0.07 | 0.10 | 0.16 | 0.19 | 0.17 | 0.24 | 0.05 | 0.05 | 0.24 | 0.14 |
| 9:00～10:00 | 0.07 | 0.09 | 0.12 | 0.19 | 0.16 | 0.19 | 0.06 | 0.06 | 0.19 | 0.13 |
| 10:00～11:00 | 0.07 | 0.14 | 0.19 | 0.32 | 0.49 | 0.16 | 0.06 | 0.06 | 0.49 | 0.20 |
| 11:00～12:00 | 0.08 | 0.10 | 0.10 | 0.40 | 0.12 | 1.02 | 0.08 | 0.08 | 1.02 | 0.27 |
| 12:00～13:00 | 0.09 | 0.13 | 0.11 | 0.17 | 0.13 | 0.18 | 0.12 | 0.09 | 0.18 | 0.13 |
| 13:00～14:00 | 0.09 | 0.12 | 0.11 | 0.13 | 0.14 | 0.15 | 0.08 | 0.08 | 0.15 | 0.12 |
| 14:00～15:00 | 0.10 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.18 | 0.11 | 0.06 | 0.06 | 0.18 | 0.11 |
| 15:00～16:00 | 0.12 | 0.09 | 0.10 | 0.09 | 0.14 | 0.15 | 0.06 | 0.06 | 0.15 | 0.11 |
| 16:00～17:00 | 0.11 | 0.09 | 0.15 | 0.10 | 0.12 | 0.12 | 0.07 | 0.07 | 0.15 | 0.11 |
| 17:00～18:00 | 0.10 | 0.09 | 0.14 | 0.10 | 0.11 | 0.09 | 0.07 | 0.07 | 0.14 | 0.10 |
| 18:00～19:00 | 0.10 | 0.10 | 0.14 | 0.09 | 0.13 | 0.10 | 0.07 | 0.07 | 0.14 | 0.10 |
| 19:00～20:00 | 0.09 | 0.10 | 0.15 | 0.08 | 0.11 | 0.09 | 0.07 | 0.07 | 0.15 | 0.10 |
| 20:00～21:00 | 0.07 | 0.09 | 0.13 | 0.07 | 0.10 | 0.13 | 0.07 | 0.07 | 0.13 | 0.09 |
| 21:00～22:00 | 0.09 | 0.14 | 0.11 | 0.07 | 0.11 | 0.16 | 0.07 | 0.07 | 0.16 | 0.11 |
| 22:00～23:00 | 0.09 | 0.20 | 0.10 | 0.07 | 0.15 | 0.11 | 0.07 | 0.07 | 0.20 | 0.11 |
| 23:00～24:00 | 0.12 | 0.17 | 0.12 | 0.17 | 0.29 | 0.12 | 0.06 | 0.06 | 0.29 | 0.15 |
| 最小値 | 0.06 | 0.09 | 0.10 | 0.07 | 0.10 | 0.09 | 0.04 | 0.04 | - | - |
| 最大値 | 0.18 | 0.20 | 0.19 | 0.40 | 0.49 | 1.02 | 0.12 | - | 1.02 | - |
| 平均値 | 0.10 | 0.13 | 0.14 | 0.16 | 0.19 | 0.24 | 0.07 | - | - | 0.15 |
| 3時間平均値 | 0.08 | 0.15 | 0.15 | 0.19 | 0.21 | 0.25 | 0.05 | 0.05 | 0.25 | 0.15 |

備考) 3時間平均値は、6～9時の平均値を記した。

表 3.1.4-18 沿道環境大気質調査結果(No.3: 非メタン炭化水素)

調査項目: 非メタン炭化水素

調査期間: 令和4年4月8日(金)~4月14日(木)

調査地点: No.3

単位: ppmC

| 月日 時間 | 4月8日(金) | 4月9日(土) | 4月10日(日) | 4月11日(月) | 4月12日(火) | 4月13日(水) | 4月14日(木) | 最小値 | 最大値 | 平均値 |
|-------------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|------|------|------|
| 0:00~ 1:00 | 0.16 | 0.19 | 0.20 | 0.21 | 0.18 | 0.67 | 0.14 | 0.14 | 0.67 | 0.25 |
| 1:00~ 2:00 | 0.16 | 0.20 | 0.21 | 0.20 | 0.20 | 0.46 | 0.12 | 0.12 | 0.46 | 0.22 |
| 2:00~ 3:00 | 0.15 | 0.15 | 0.21 | 0.21 | 0.22 | 0.61 | 0.09 | 0.09 | 0.61 | 0.23 |
| 3:00~ 4:00 | 0.13 | 0.18 | 0.19 | 0.38 | 0.21 | 0.31 | 0.09 | 0.09 | 0.38 | 0.21 |
| 4:00~ 5:00 | 0.10 | 0.18 | 0.17 | 0.26 | 0.20 | 0.33 | 0.10 | 0.10 | 0.33 | 0.19 |
| 5:00~ 6:00 | 0.12 | 0.16 | 0.30 | 0.27 | 0.21 | 0.25 | 0.10 | 0.10 | 0.30 | 0.20 |
| 6:00~ 7:00 | 0.13 | 0.16 | 0.19 | 0.23 | 0.25 | 0.25 | 0.10 | 0.10 | 0.25 | 0.19 |
| 7:00~ 8:00 | 0.11 | 0.21 | 0.23 | 0.24 | 0.23 | 0.33 | 0.11 | 0.11 | 0.33 | 0.21 |
| 8:00~ 9:00 | 0.10 | 0.15 | 0.21 | 0.22 | 0.21 | 0.29 | 0.11 | 0.10 | 0.29 | 0.18 |
| 9:00~10:00 | 0.10 | 0.14 | 0.16 | 0.24 | 0.22 | 0.23 | 0.14 | 0.10 | 0.24 | 0.18 |
| 10:00~11:00 | 0.13 | 0.39 | 0.19 | 0.65 | 0.24 | 0.27 | 0.12 | 0.12 | 0.65 | 0.28 |
| 11:00~12:00 | 0.11 | 0.16 | 0.16 | 0.37 | 0.18 | 0.19 | 0.26 | 0.11 | 0.37 | 0.20 |
| 12:00~13:00 | 0.12 | 0.19 | 0.14 | 0.22 | 0.18 | 0.37 | 0.12 | 0.12 | 0.37 | 0.19 |
| 13:00~14:00 | 0.12 | 0.18 | 0.16 | 0.15 | 0.26 | 0.23 | 0.12 | 0.12 | 0.26 | 0.17 |
| 14:00~15:00 | 0.14 | 0.82 | 0.13 | 0.39 | 0.46 | 0.15 | 0.10 | 0.10 | 0.82 | 0.31 |
| 15:00~16:00 | 0.30 | 0.13 | 0.18 | 0.37 | 0.21 | 0.18 | 0.11 | 0.11 | 0.37 | 0.21 |
| 16:00~17:00 | 0.20 | 0.13 | 0.38 | 0.31 | 0.60 | 0.51 | 0.10 | 0.10 | 0.60 | 0.32 |
| 17:00~18:00 | 0.84 | 0.21 | 0.35 | 0.46 | 0.23 | 0.72 | 0.12 | 0.12 | 0.84 | 0.42 |
| 18:00~19:00 | 0.75 | 0.14 | 0.48 | 0.50 | 1.42 | 0.30 | 0.11 | 0.11 | 1.42 | 0.53 |
| 19:00~20:00 | 0.65 | 0.14 | 1.47 | 0.20 | 0.45 | 0.15 | 0.11 | 0.11 | 1.47 | 0.45 |
| 20:00~21:00 | 0.57 | 0.19 | 0.38 | 0.20 | 0.23 | 0.15 | 0.12 | 0.12 | 0.57 | 0.26 |
| 21:00~22:00 | 0.15 | 0.22 | 0.50 | 0.11 | 0.18 | 0.18 | 0.12 | 0.11 | 0.50 | 0.21 |
| 22:00~23:00 | 0.14 | 0.27 | 0.24 | 0.11 | 0.22 | 0.21 | 0.12 | 0.11 | 0.27 | 0.19 |
| 23:00~24:00 | 0.14 | 0.24 | 0.17 | 0.24 | 0.64 | 0.14 | 0.09 | 0.09 | 0.64 | 0.24 |
| 最小値 | 0.10 | 0.13 | 0.13 | 0.11 | 0.18 | 0.14 | 0.09 | 0.09 | - | - |
| 最大値 | 0.84 | 0.82 | 1.47 | 0.65 | 1.42 | 0.72 | 0.26 | - | 1.47 | - |
| 平均値 | 0.23 | 0.21 | 0.29 | 0.28 | 0.32 | 0.31 | 0.12 | - | - | 0.25 |
| 3時間 平均値 | 0.11 | 0.17 | 0.21 | 0.23 | 0.23 | 0.29 | 0.11 | 0.11 | 0.29 | 0.19 |

備考) 3時間平均値は、6~9時の平均値を記した。

表 3.1.4-19 沿道環境大気質調査結果(No.4: 非メタン炭化水素)

調査項目: 非メタン炭化水素

調査期間: 令和4年4月8日(金)~4月14日(木)

調査地点: No.4

単位: ppmC

| 月日 時間 | 4月8日(金) | 4月9日(土) | 4月10日(日) | 4月11日(月) | 4月12日(火) | 4月13日(水) | 4月14日(木) | 最小値 | 最大値 | 平均値 |
|-------------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|------|------|------|
| 0:00~ 1:00 | 0.11 | 0.15 | 0.13 | 0.18 | 0.21 | 0.28 | 0.12 | 0.11 | 0.28 | 0.17 |
| 1:00~ 2:00 | 0.15 | 0.16 | 0.16 | 0.19 | 0.23 | 0.64 | 0.10 | 0.10 | 0.64 | 0.23 |
| 2:00~ 3:00 | 0.11 | 0.12 | 0.16 | 0.19 | 0.24 | 0.32 | 0.06 | 0.06 | 0.32 | 0.17 |
| 3:00~ 4:00 | 0.07 | 0.12 | 0.14 | 0.18 | 0.23 | 0.32 | 0.05 | 0.05 | 0.32 | 0.16 |
| 4:00~ 5:00 | 0.07 | 0.17 | 0.18 | 0.19 | 0.20 | 0.31 | 0.06 | 0.06 | 0.31 | 0.17 |
| 5:00~ 6:00 | 0.08 | 0.15 | 0.14 | 0.19 | 0.24 | 0.29 | 0.05 | 0.05 | 0.29 | 0.16 |
| 6:00~ 7:00 | 0.07 | 0.16 | 0.15 | 0.21 | 0.22 | 0.28 | 0.05 | 0.05 | 0.28 | 0.16 |
| 7:00~ 8:00 | 0.06 | 0.13 | 0.12 | 0.15 | 0.21 | 0.25 | 0.07 | 0.06 | 0.25 | 0.14 |
| 8:00~ 9:00 | 0.05 | 0.10 | 0.12 | 0.18 | 0.16 | 0.21 | 0.05 | 0.05 | 0.21 | 0.12 |
| 9:00~10:00 | 0.07 | 0.09 | 0.11 | 0.19 | 0.16 | 0.18 | 0.07 | 0.07 | 0.19 | 0.12 |
| 10:00~11:00 | 0.06 | 0.10 | 0.14 | 0.19 | 0.16 | 0.16 | 0.08 | 0.06 | 0.19 | 0.13 |
| 11:00~12:00 | 0.06 | 0.11 | 0.11 | 0.16 | 0.15 | 0.15 | 0.08 | 0.06 | 0.16 | 0.12 |
| 12:00~13:00 | 0.07 | 0.10 | 0.08 | 0.15 | 0.12 | 0.16 | 0.09 | 0.07 | 0.16 | 0.11 |
| 13:00~14:00 | 0.07 | 0.10 | 0.08 | 0.12 | 0.11 | 0.12 | 0.08 | 0.07 | 0.12 | 0.10 |
| 14:00~15:00 | 0.08 | 0.09 | 0.07 | 0.09 | 0.11 | 0.10 | 0.08 | 0.07 | 0.11 | 0.09 |
| 15:00~16:00 | 0.11 | 0.08 | 0.09 | 0.08 | 0.12 | 0.14 | 0.08 | 0.08 | 0.14 | 0.10 |
| 16:00~17:00 | 0.09 | 0.08 | 0.13 | 0.08 | 0.09 | 0.10 | 0.08 | 0.08 | 0.13 | 0.09 |
| 17:00~18:00 | 0.11 | 0.09 | 0.13 | 0.08 | 0.09 | 0.07 | 0.09 | 0.07 | 0.13 | 0.09 |
| 18:00~19:00 | 0.08 | 0.09 | 0.17 | 0.07 | 0.10 | 0.10 | 0.08 | 0.07 | 0.17 | 0.10 |
| 19:00~20:00 | 0.07 | 0.08 | 0.14 | 0.07 | 0.09 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.14 | 0.09 |
| 20:00~21:00 | 0.07 | 0.10 | 0.11 | 0.09 | 0.11 | 0.11 | 0.09 | 0.07 | 0.11 | 0.10 |
| 21:00~22:00 | 0.10 | 0.14 | 0.11 | 0.08 | 0.12 | 0.14 | 0.08 | 0.08 | 0.14 | 0.11 |
| 22:00~23:00 | 0.10 | 0.18 | 0.11 | 0.08 | 0.14 | 0.10 | 0.08 | 0.08 | 0.18 | 0.11 |
| 23:00~24:00 | 0.11 | 0.17 | 0.12 | 0.20 | 0.29 | 0.10 | 0.07 | 0.07 | 0.29 | 0.15 |
| 最小値 | 0.05 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 0.09 | 0.07 | 0.05 | 0.05 | - | - |
| 最大値 | 0.15 | 0.18 | 0.18 | 0.21 | 0.29 | 0.64 | 0.12 | - | 0.64 | - |
| 平均値 | 0.08 | 0.12 | 0.13 | 0.14 | 0.16 | 0.20 | 0.08 | - | - | 0.13 |
| 3時間 平均値 | 0.06 | 0.13 | 0.13 | 0.18 | 0.20 | 0.25 | 0.06 | 0.06 | 0.25 | 0.14 |

備考) 3時間平均値は、6~9時の平均値を記した。

表 3.1.4-20 沿道環境大気質調査結果(No.5: 非メタン炭化水素)

調査項目：非メタン炭化水素

調査期間：令和4年4月8日(金)～4月14日(木)

調査地点：No.5

単位：ppmC

| 時間 \ 月日 | 4月8日(金) | 4月9日(土) | 4月10日(日) | 4月11日(月) | 4月12日(火) | 4月13日(水) | 4月14日(木) | 最小値 | 最大値 | 平均値 |
|-------------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|------|------|------|
| 0:00～1:00 | 0.19 | 0.21 | 0.18 | 0.25 | 0.20 | 0.64 | 0.22 | 0.18 | 0.64 | 0.27 |
| 1:00～2:00 | 0.22 | 0.21 | 0.23 | 0.25 | 0.27 | 0.43 | 0.17 | 0.17 | 0.43 | 0.25 |
| 2:00～3:00 | 0.17 | 0.20 | 0.24 | 0.23 | 0.23 | 0.46 | 0.12 | 0.12 | 0.46 | 0.24 |
| 3:00～4:00 | 0.09 | 0.15 | 0.26 | 0.27 | 0.22 | 0.33 | 0.11 | 0.09 | 0.33 | 0.20 |
| 4:00～5:00 | 0.14 | 0.21 | 0.21 | 0.25 | 0.20 | 0.31 | 0.14 | 0.14 | 0.31 | 0.21 |
| 5:00～6:00 | 0.11 | 0.17 | 0.24 | 0.26 | 0.22 | 0.24 | 0.13 | 0.11 | 0.26 | 0.20 |
| 6:00～7:00 | 0.11 | 0.17 | 0.29 | 0.20 | 0.25 | 0.20 | 0.14 | 0.11 | 0.29 | 0.19 |
| 7:00～8:00 | 0.08 | 0.15 | 0.15 | 0.18 | 0.19 | 0.24 | 0.14 | 0.08 | 0.24 | 0.16 |
| 8:00～9:00 | 0.10 | 0.14 | 0.15 | 0.19 | 0.17 | 0.23 | 0.15 | 0.10 | 0.23 | 0.16 |
| 9:00～10:00 | 0.11 | 0.09 | 0.10 | 0.14 | 0.15 | 0.16 | 0.10 | 0.09 | 0.16 | 0.12 |
| 10:00～11:00 | 0.14 | 0.09 | 0.09 | 0.13 | 0.11 | 0.12 | 0.12 | 0.09 | 0.14 | 0.11 |
| 11:00～12:00 | 0.17 | 0.11 | 0.05 | 0.13 | 0.11 | 0.14 | 0.12 | 0.05 | 0.17 | 0.12 |
| 12:00～13:00 | 0.10 | 0.14 | 0.13 | 0.16 | 0.11 | 0.17 | 0.13 | 0.10 | 0.17 | 0.13 |
| 13:00～14:00 | 0.13 | 0.16 | 0.12 | 0.17 | 0.17 | 0.17 | 0.13 | 0.12 | 0.17 | 0.15 |
| 14:00～15:00 | 0.21 | 0.15 | 0.16 | 0.29 | 0.15 | 0.18 | 0.21 | 0.15 | 0.29 | 0.19 |
| 15:00～16:00 | 0.19 | 0.19 | 0.20 | 0.15 | 0.21 | 0.25 | 0.40 | 0.15 | 0.40 | 0.23 |
| 16:00～17:00 | 0.20 | 0.19 | 0.32 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.40 | 0.19 | 0.40 | 0.25 |
| 17:00～18:00 | 0.15 | 0.26 | 0.20 | 0.23 | 0.23 | 0.16 | 0.38 | 0.15 | 0.38 | 0.23 |
| 18:00～19:00 | 0.17 | 0.24 | 0.22 | 0.25 | 0.22 | 0.26 | 0.28 | 0.17 | 0.28 | 0.23 |
| 19:00～20:00 | 0.20 | 0.25 | 0.22 | 0.21 | 0.18 | 0.24 | 0.23 | 0.18 | 0.25 | 0.22 |
| 20:00～21:00 | 0.20 | 0.26 | 0.23 | 0.22 | 0.23 | 0.41 | 0.22 | 0.20 | 0.41 | 0.25 |
| 21:00～22:00 | 0.27 | 0.25 | 0.28 | 0.14 | 0.23 | 0.23 | 0.22 | 0.14 | 0.28 | 0.23 |
| 22:00～23:00 | 0.19 | 0.24 | 0.29 | 0.18 | 0.26 | 0.18 | 0.16 | 0.16 | 0.29 | 0.21 |
| 23:00～24:00 | 0.18 | 0.26 | 0.24 | 0.27 | 0.55 | 0.19 | 0.17 | 0.17 | 0.55 | 0.27 |
| 最小値 | 0.08 | 0.09 | 0.05 | 0.13 | 0.11 | 0.12 | 0.10 | 0.05 | - | - |
| 最大値 | 0.27 | 0.26 | 0.32 | 0.29 | 0.55 | 0.64 | 0.40 | - | 0.64 | - |
| 平均値 | 0.16 | 0.19 | 0.20 | 0.21 | 0.21 | 0.26 | 0.19 | - | - | 0.20 |
| 3時間平均値 | 0.10 | 0.15 | 0.20 | 0.19 | 0.20 | 0.22 | 0.14 | 0.10 | 0.22 | 0.17 |

備考) 3時間平均値は、6～9時の平均値を記した。

表 3.1.4-21 沿道環境大気質調査結果(No.3: 微小粒子状物質(PM2.5))

調査項目：微小粒子状物質

調査期間：令和4年4月8日(金)～4月14日(木)

調査地点：No.3

単位：μg/m³

| 時間 \ 月日 | 4月8日(金) | 4月9日(土) | 4月10日(日) | 4月11日(月) | 4月12日(火) | 4月13日(水) | 4月14日(木) | 最小値 | 最大値 | 平均値 |
|-------------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|-----|-----|------|
| 0:00～1:00 | 8 | 6 | 16 | 19 | 15 | 13 | 16 | 6 | 19 | 13.3 |
| 1:00～2:00 | 12 | 6 | 15 | 16 | 16 | 16 | 16 | 6 | 16 | 13.9 |
| 2:00～3:00 | 7 | 8 | 13 | 19 | 16 | 13 | 12 | 7 | 19 | 12.6 |
| 3:00～4:00 | 4 | 6 | 14 | 17 | 17 | 17 | 9 | 4 | 17 | 12.0 |
| 4:00～5:00 | 4 | 10 | 15 | 19 | 15 | 18 | 8 | 4 | 19 | 12.7 |
| 5:00～6:00 | 6 | 9 | 15 | 19 | 19 | 15 | 7 | 6 | 19 | 12.9 |
| 6:00～7:00 | 9 | 16 | 20 | 20 | 18 | 20 | 6 | 6 | 20 | 15.6 |
| 7:00～8:00 | 9 | 16 | 19 | 24 | 21 | 22 | 6 | 6 | 24 | 16.7 |
| 8:00～9:00 | 9 | 12 | 15 | 23 | 22 | 24 | 8 | 8 | 24 | 16.1 |
| 9:00～10:00 | 11 | 12 | 18 | 22 | 21 | 25 | 7 | 7 | 25 | 16.6 |
| 10:00～11:00 | 10 | 13 | 17 | 22 | 19 | 23 | 6 | 6 | 23 | 15.7 |
| 11:00～12:00 | 9 | 15 | 14 | 22 | 20 | 21 | 5 | 5 | 22 | 15.1 |
| 12:00～13:00 | 14 | 17 | 20 | 22 | 22 | 22 | 6 | 6 | 22 | 17.6 |
| 13:00～14:00 | 11 | 15 | 17 | 20 | 20 | 18 | 5 | 5 | 20 | 15.1 |
| 14:00～15:00 | 11 | 16 | 17 | 18 | 19 | 18 | 6 | 6 | 19 | 15.0 |
| 15:00～16:00 | 11 | 14 | 18 | 18 | 16 | 21 | 5 | 5 | 21 | 14.7 |
| 16:00～17:00 | 10 | 13 | 20 | 15 | 13 | 8 | 3 | 3 | 20 | 11.7 |
| 17:00～18:00 | 11 | 12 | 14 | 12 | 12 | 6 | 3 | 3 | 14 | 10.0 |
| 18:00～19:00 | 11 | 12 | 17 | 15 | 10 | 6 | 1 | 1 | 17 | 10.3 |
| 19:00～20:00 | 11 | 15 | 16 | 16 | 11 | 7 | 2 | 2 | 16 | 11.1 |
| 20:00～21:00 | 11 | 14 | 17 | 15 | 12 | 8 | 3 | 3 | 17 | 11.4 |
| 21:00～22:00 | 8 | 14 | 17 | 13 | 13 | 17 | 2 | 2 | 17 | 12.0 |
| 22:00～23:00 | 8 | 16 | 16 | 15 | 14 | 13 | 3 | 3 | 16 | 12.1 |
| 23:00～24:00 | 9 | 16 | 15 | 14 | 13 | 14 | 0 | 0 | 16 | 11.6 |
| 最小値 | 4 | 6 | 13 | 12 | 10 | 6 | 0 | 0 | - | - |
| 最大値 | 14 | 17 | 20 | 24 | 22 | 25 | 16 | - | 25 | - |
| 平均値 | 9.3 | 12.6 | 16.5 | 18.1 | 16.4 | 16.0 | 6.0 | - | - | 13.6 |

表 3.1.4-22 沿道環境大気質調査結果(No.4:微小粒子状物質(PM2.5))

調査項目：微小粒子状物質

調査期間：令和4年4月8日(金)～4月14日(木)

調査地点：No.4

単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$

| 月日 時間 | 4月8日(金) | 4月9日(土) | 4月10日(日) | 4月11日(月) | 4月12日(火) | 4月13日(水) | 4月14日(木) | 最小値 | 最大値 | 平均値 |
|-------------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|-----|-----|------|
| 0:00～1:00 | 13 | 10 | 20 | 16 | 21 | 17 | 12 | 10 | 21 | 15.6 |
| 1:00～2:00 | 15 | 9 | 14 | 18 | 22 | 19 | 18 | 9 | 22 | 16.4 |
| 2:00～3:00 | 6 | 9 | 16 | 16 | 21 | 19 | 13 | 6 | 21 | 14.3 |
| 3:00～4:00 | 5 | 9 | 14 | 19 | 21 | 16 | 13 | 5 | 21 | 13.9 |
| 4:00～5:00 | 7 | 10 | 16 | 17 | 21 | 19 | 9 | 7 | 21 | 14.1 |
| 5:00～6:00 | 8 | 11 | 15 | 17 | 21 | 19 | 8 | 8 | 21 | 14.1 |
| 6:00～7:00 | 11 | 14 | 15 | 17 | 19 | 21 | 6 | 6 | 21 | 14.7 |
| 7:00～8:00 | 12 | 17 | 20 | 23 | 21 | 24 | 7 | 7 | 24 | 17.7 |
| 8:00～9:00 | 11 | 16 | 21 | 26 | 26 | 26 | 6 | 6 | 26 | 18.9 |
| 9:00～10:00 | 11 | 14 | 16 | 22 | 25 | 22 | 3 | 3 | 25 | 16.1 |
| 10:00～11:00 | 10 | 14 | 16 | 20 | 23 | 21 | 7 | 7 | 23 | 15.9 |
| 11:00～12:00 | 10 | 16 | 15 | 23 | 21 | 20 | 5 | 5 | 23 | 15.7 |
| 12:00～13:00 | 11 | 16 | 17 | 20 | 21 | 23 | 8 | 8 | 23 | 16.6 |
| 13:00～14:00 | 11 | 16 | 18 | 19 | 20 | 21 | 8 | 8 | 21 | 16.1 |
| 14:00～15:00 | 10 | 15 | 15 | 20 | 19 | 17 | 5 | 5 | 20 | 14.4 |
| 15:00～16:00 | 14 | 15 | 18 | 19 | 19 | 21 | 5 | 5 | 21 | 15.9 |
| 16:00～17:00 | 11 | 16 | 19 | 14 | 16 | 9 | 4 | 4 | 19 | 12.7 |
| 17:00～18:00 | 12 | 16 | 17 | 17 | 17 | 5 | 4 | 4 | 17 | 12.6 |
| 18:00～19:00 | 12 | 17 | 20 | 17 | 16 | 7 | 3 | 3 | 20 | 13.1 |
| 19:00～20:00 | 14 | 16 | 16 | 19 | 17 | 7 | 3 | 3 | 19 | 13.1 |
| 20:00～21:00 | 11 | 18 | 17 | 19 | 18 | 8 | 2 | 2 | 19 | 13.3 |
| 21:00～22:00 | 13 | 20 | 15 | 17 | 17 | 16 | 5 | 5 | 20 | 14.7 |
| 22:00～23:00 | 9 | 21 | 17 | 18 | 19 | 13 | 2 | 2 | 21 | 14.1 |
| 23:00～24:00 | 13 | 19 | 17 | 19 | 19 | 15 | 3 | 3 | 19 | 15.0 |
| 最小値 | 5 | 9 | 14 | 14 | 16 | 5 | 2 | 2 | - | - |
| 最大値 | 15 | 21 | 21 | 26 | 26 | 26 | 18 | - | 26 | - |
| 平均値 | 10.8 | 14.8 | 16.8 | 18.8 | 20.0 | 16.9 | 6.6 | - | - | 15.0 |

(3) 気象

各調査地点における気象の調査結果は、表 3.1.4-23～24 に示すとおりである。

表 3.1.4-23 気象調査結果(No.a: 風向)

調査項目：風向
 調査期間：令和4年4月8日(金)～4月14日(木)
 調査地点：No.a

| 時間 \ 月日 | 4月8日(金) | 4月9日(土) | 4月10日(日) | 4月11日(月) | 4月12日(火) | 4月13日(水) | 4月14日(木) |
|-------------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|---------------------|
| 0:00～1:00 | WSW | NNW | NNW | WNW | WNW | W | N |
| 1:00～2:00 | NW | N | NNE | WSW | C | WNW | ESE |
| 2:00～3:00 | NNW | NW | C | WSW | W | NNW | ESE |
| 3:00～4:00 | NW | WNW | W | C | W | C | ESE |
| 4:00～5:00 | WNW | WNW | C | C | W | NW | ESE |
| 5:00～6:00 | NNW | W | NE | C | NNW | WSW | E |
| 6:00～7:00 | NW | WSW | NNW | N | WSW | NNW | SE |
| 7:00～8:00 | NNW | ESE | N | NNE | SE | N | SE |
| 8:00～9:00 | NNW | N | N | SE | SE | N | SE |
| 9:00～10:00 | NNW | SE | SSW | SE | ESE | S | SE |
| 10:00～11:00 | NNE | ENE | ESE | ESE | ESE | SE | SSE |
| 11:00～12:00 | W | NE | SSE | SE | SSE | ESE | SSW |
| 12:00～13:00 | SSE | ENE | SSE | SSE | SSE | E | N |
| 13:00～14:00 | SE | ESE | ESE | SSE | SE | E | NE |
| 14:00～15:00 | SE | ESE | E | SE | SE | ESE | NE |
| 15:00～16:00 | SSE | ESE | SE | SSE | SSE | SSE | NE |
| 16:00～17:00 | S | ESE | S | SSE | SSE | SSE | NNE |
| 17:00～18:00 | S | ESE | S | SSE | SSE | SE | NE |
| 18:00～19:00 | SSE | ESE | SSE | SSE | SSE | SE | NNE |
| 19:00～20:00 | SE | SE | SSE | ESE | ESE | C | ENE |
| 20:00～21:00 | ESE | C | SSE | E | ESE | NW | NNE |
| 21:00～22:00 | ESE | NNW | ESE | E | E | NNW | N |
| 22:00～23:00 | ENE | NNW | SE | NW | NNW | N | NNE |
| 23:00～24:00 | NW | NNW | WNW | WNW | NNW | N | N |
| 静穏率(%) | 0.0 | 4.2 | 8.3 | 12.5 | 4.2 | 8.3 | 0.0 |
| 最多風向 | NNW | ESE | SSE | SSE | SSE | N | N, NNE, NE, ESE, SE |
| 出現頻度(%) | 20.8 | 29.2 | 20.8 | 25.0 | 25.0 | 16.7 | 16.7 |
| 期間最多風向 | ESE | | | | | | |
| 出現頻度(%) | 14.3 | | | | | | |

備考) Cは 風速0.4m/s 以下を示す。

表 3.1.4-24 気象調査結果(No.a: 風速)

調査項目：風速
 調査期間：令和4年4月8日(金)～4月14日(木)
 調査地点：No.a

単位：m/s

| 時間 \ 月日 | 4月8日(金) | 4月9日(土) | 4月10日(日) | 4月11日(月) | 4月12日(火) | 4月13日(水) | 4月14日(木) | 最小値 | 最大値 | 平均値 |
|-------------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|------|-----|-----|
| 0:00～1:00 | 0.7 | 2.4 | 1.6 | 0.6 | 1.7 | 0.5 | 1.6 | 0.5 | 2.4 | 1.3 |
| 1:00～2:00 | 3.4 | 2.2 | 0.9 | 0.6 | <0.5 | 1.0 | 3.1 | <0.5 | 3.4 | 1.7 |
| 2:00～3:00 | 2.3 | 1.2 | <0.5 | 0.9 | 1.4 | 0.6 | 3.1 | <0.5 | 3.1 | 1.4 |
| 3:00～4:00 | 4.0 | 0.7 | 1.6 | <0.5 | 1.0 | <0.5 | 1.8 | <0.5 | 4.0 | 1.4 |
| 4:00～5:00 | 2.1 | 0.8 | <0.5 | <0.5 | 0.9 | 0.9 | 2.2 | <0.5 | 2.2 | 1.1 |
| 5:00～6:00 | 2.2 | 1.0 | 1.0 | <0.5 | 1.1 | 0.5 | 3.3 | <0.5 | 3.3 | 1.3 |
| 6:00～7:00 | 3.6 | 0.9 | 2.0 | 1.2 | 0.6 | 1.1 | 2.5 | 0.6 | 3.6 | 1.7 |
| 7:00～8:00 | 6.2 | 0.5 | 1.1 | 0.5 | 0.8 | 1.4 | 2.6 | 0.5 | 6.2 | 1.9 |
| 8:00～9:00 | 5.6 | 1.2 | 0.9 | 1.0 | 1.6 | 0.9 | 1.8 | 0.9 | 5.6 | 1.9 |
| 9:00～10:00 | 4.4 | 0.7 | 0.5 | 1.5 | 2.0 | 1.2 | 1.9 | 0.5 | 4.4 | 1.7 |
| 10:00～11:00 | 4.3 | 1.6 | 1.0 | 1.1 | 1.2 | 1.4 | 1.4 | 1.0 | 4.3 | 1.7 |
| 11:00～12:00 | 2.2 | 1.2 | 1.6 | 3.1 | 1.5 | 1.5 | 0.8 | 0.8 | 3.1 | 1.7 |
| 12:00～13:00 | 1.1 | 2.0 | 2.1 | 2.3 | 1.9 | 3.4 | 0.8 | 0.8 | 3.4 | 1.9 |
| 13:00～14:00 | 1.9 | 1.5 | 2.4 | 5.3 | 2.0 | 2.7 | 3.0 | 1.5 | 5.3 | 2.7 |
| 14:00～15:00 | 3.4 | 2.7 | 3.1 | 4.9 | 3.1 | 2.6 | 3.0 | 2.6 | 4.9 | 3.3 |
| 15:00～16:00 | 5.8 | 3.6 | 4.0 | 5.9 | 4.3 | 5.3 | 3.1 | 3.1 | 5.9 | 4.6 |
| 16:00～17:00 | 6.0 | 3.3 | 5.0 | 6.2 | 4.5 | 4.4 | 2.8 | 2.8 | 6.2 | 4.6 |
| 17:00～18:00 | 5.2 | 2.4 | 3.5 | 4.0 | 4.0 | 2.1 | 1.9 | 1.9 | 5.2 | 3.3 |
| 18:00～19:00 | 3.8 | 2.8 | 3.2 | 3.9 | 2.8 | 1.7 | 2.0 | 1.7 | 3.9 | 2.9 |
| 19:00～20:00 | 5.0 | 1.0 | 2.5 | 1.5 | 1.6 | <0.5 | 2.3 | <0.5 | 5.0 | 2.0 |
| 20:00～21:00 | 2.6 | <0.5 | 2.0 | 1.5 | 0.9 | 2.9 | 2.2 | <0.5 | 2.9 | 1.8 |
| 21:00～22:00 | 1.9 | 2.4 | 1.1 | 1.4 | 0.5 | 4.0 | 1.7 | 0.5 | 4.0 | 1.9 |
| 22:00～23:00 | 2.4 | 1.9 | 0.9 | 0.8 | 1.6 | 2.6 | 2.6 | 0.8 | 2.6 | 1.8 |
| 23:00～24:00 | 1.7 | 1.9 | 1.1 | 1.5 | 1.1 | 3.2 | 2.0 | 1.1 | 3.2 | 1.8 |
| 最小値 | 0.7 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0.8 | <0.5 | - | - |
| 最大値 | 6.2 | 3.6 | 5.0 | 6.2 | 4.5 | 5.3 | 3.3 | - | 6.2 | - |
| 平均値 | 3.4 | 1.7 | 1.8 | 2.1 | 1.8 | 1.9 | 2.2 | - | - | 2.1 |

備考) <0.5は0.0とし、測定下限値を示す。

3.2 予測条件

3.2.1 建設機械の稼働に伴う大気質

(1) 予測時期等

建設機械の稼働台数は、表 3.2.1-1～2 に、建設機械からの汚染物質排出量は表 3.2.1-3～4 に示すとおりである。

予測時期は、建設機械の稼働に伴う大気質への影響が最大となる時期とし、建設機械からの汚染物質排出量が最大となる 1 年間(工事開始 21～32 ヶ月目)とした。

表 3.2.1-4 建設機械の年間汚染物質排出量 (PM 排出量)

単位: kg/年

| 建設機械名 | 規格 | PM排出量 (kg/台・日) | 工事着手後(ヶ月目) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--------------------|-------------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|---------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | 1~12 | 13~24 | 25~36 | 37~48 | 49~60 | 61~72 | 73~84 | 85~96 | 97~108 | 109~120 | 121~132 | 133~144 | | | | | | | | | |
| ブルドーザ | 3t | 0.0272 | 1 | 3 | 4 | 5 | 7 | 8 | 10 | 11 | 12 | 12 | 12 | 12 | 11 | 10 | 8 | 7 | 5 | 4 | 3 | | |
| バックホウ | 0.7m ³ | 0.0920 | 5 | 9 | 14 | 18 | 23 | 28 | 32 | 37 | 41 | 41 | 41 | 37 | 32 | 28 | 23 | 18 | 14 | 9 | 9 | | |
| バックホウ | 0.45m ³ | 0.0592 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 41 | 47 | 53 | 53 | 53 | 47 | 41 | 36 | 30 | 24 | 18 | 12 | 12 | | |
| バックホウ | 0.2m ³ | 0.0472 | 5 | 9 | 14 | 19 | 24 | 28 | 33 | 38 | 42 | 42 | 42 | 38 | 33 | 28 | 24 | 19 | 14 | 9 | 9 | | |
| バックホウ | 0.11m ³ | 0.0312 | 3 | 6 | 9 | 12 | 16 | 19 | 22 | 25 | 28 | 28 | 28 | 25 | 22 | 19 | 16 | 12 | 9 | 6 | 6 | | |
| 振動ローラー | 3~4t 搭乗式コンバインド型 | 0.0248 | 2 | 5 | 7 | 10 | 12 | 15 | 17 | 20 | 22 | 22 | 22 | 20 | 17 | 15 | 12 | 10 | 7 | 5 | 5 | | |
| 振動ローラー | 0.8~1.1t 手押し式 | 0.0080 | 1 | 2 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 6 | 7 | 7 | 7 | 6 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | | |
| タイヤローラー | 10t | 0.0328 | 3 | 7 | 10 | 13 | 16 | 20 | 23 | 26 | 30 | 30 | 30 | 26 | 23 | 20 | 16 | 13 | 10 | 7 | 7 | | |
| ロータリー | 10t | 0.0488 | | | | | | | 5 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | | |
| 移動式クレーン | 25t | 0.0840 | 2 | 4 | 6 | 8 | 11 | 13 | 15 | 17 | 19 | 19 | 19 | 17 | 15 | 13 | 11 | 8 | 6 | 4 | 4 | | |
| バックホウ | 0.7m ³ | 0.0920 | 55 | 55 | 46 | 37 | 28 | 18 | 9 | | | | | | | | | | | | | | |
| バックホウ | 0.45m ³ | 0.0592 | 36 | 36 | 30 | 24 | 18 | 12 | 6 | | | | | | | | | | | | | | |
| 振動ローラー | 3~4t 搭乗式コンバインド型 | 0.0248 | 15 | 15 | 15 | 15 | 12 | 10 | 7 | 5 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 移動式クレーン | 25t | 0.0840 | 50 | 50 | 50 | 42 | 34 | 25 | 17 | 8 | | | | | | | | | | | | | |
| バックホウ | 0.7m ³ | 0.0920 | 46 | 46 | 46 | 37 | 28 | 18 | 9 | | | | | | | | | | | | | | |
| バックホウ | 0.45m ³ | 0.0592 | 41 | 41 | 41 | 36 | 30 | 24 | 18 | 12 | 6 | | | | | | | | | | | | |
| 振動ローラー | 3~4t 搭乗式コンバインド型 | 0.0248 | 12 | 12 | 12 | 10 | 7 | 5 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| 振動ローラー | 0.8~1.1t 手押し式 | 0.0080 | 5 | 5 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 移動式クレーン | 25t | 0.0840 | 42 | 42 | 42 | 34 | 25 | 17 | 8 | | | | | | | | | | | | | | |
| バックホウ | 0.7m ³ | 0.0920 | 37 | 46 | 55 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 55 | 46 | 37 | 28 | 18 | 9 | | | | | | | |
| バックホウ | 0.45m ³ | 0.0592 | 24 | 30 | 36 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 36 | 30 | 24 | 18 | 12 | 6 | | | | | | | |
| 振動ローラー | 0.8~1.1t 手押し式 | 0.0080 | 3 | 4 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | | | | | | | | |
| バックホウ | 0.45m ³ | 0.0592 | 12 | 15 | 18 | 21 | 21 | 21 | 21 | 18 | 15 | 12 | 9 | 6 | 3 | | | | | | | | |
| バックホウ | 0.2m ³ | 0.0472 | 9 | 12 | 14 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 14 | 12 | 9 | 7 | 5 | 2 | | | | | | | |
| 振動ローラー | 0.8~1.1t 手押し式 | 0.0080 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | | | | | | | | |
| バックホウ | 0.7m ³ | 0.0920 | | | | 5 | 9 | 14 | 18 | 23 | 28 | 32 | 37 | 41 | 41 | 41 | 37 | 32 | 28 | 23 | 18 | | |
| バックホウ | 0.45m ³ | 0.0592 | | | | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 27 | 27 | 24 | 21 | 18 | 15 | 12 | | |
| バックホウ | 0.11m ³ | 0.0312 | | | | 2 | 3 | 5 | 6 | 8 | 9 | 11 | 12 | 14 | 14 | 14 | 12 | 11 | 9 | 8 | 6 | | |
| 振動ローラー | 3~4t 搭乗式コンバインド型 | 0.0248 | | | | 1 | 2 | 4 | 5 | 6 | 7 | 9 | 10 | 11 | 11 | 11 | 10 | 9 | 7 | 6 | 5 | | |
| 移動式クレーン | 25t | 0.0840 | | | | 4 | 8 | 13 | 17 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 17 | 13 | 8 | 4 | 4 | | |
| バックホウ | 0.7m ³ | 0.0920 | 55 | 55 | 51 | 46 | 41 | 37 | 32 | 28 | 23 | 18 | 14 | 9 | 5 | | | | | | | | |
| バックホウ | 0.45m ³ | 0.0592 | 38 | 36 | 33 | 30 | 27 | 24 | 21 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 15 | 12 | 9 | 6 | | |
| 移動式クレーン | 25t | 0.0840 | 17 | 15 | 13 | 11 | 8 | 6 | 4 | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| バックホウ | 0.7m ³ | 0.0920 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブルドーザ | 16t | 0.0328 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クローラークレーン | 150t | 0.1016 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トラッククレーン | 30t | 0.0568 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トラッククレーン | 15t | 0.0432 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アースオーガー | (クローラークレーン100t) | 0.0816 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合計 | | | 499 | 517 | 561 | 603 | 583 | 561 | 546 | 525 | 508 | 529 | 577 | 599 | 619 | 632 | 639 | 649 | 668 | 675 | 678 | 684 | 692 |

：建設機械からの汚染物質排出量が最大となる1年間

(2) 気象条件

風向・風速の異常年検定結果は、表 3.2.1-5 に示すとおりである。

風向・風速については、川越市川越局における過去 10 年間の風向・風速データを用いて「F 分布棄却検定法」における異常年検定を行ったうえで、異常年ではないと判定された令和 6 年度(2024 年度)のデータを用いた。

また、予測に用いた建設機械の稼働時間にあたる 8~17 時(12~13 時を除く)の 8 時間の排出源高さ地上 2m での風向別・風速階級別大気安定度別出現頻度は、表 3.2.1-6 に示すとおりである。

表 3.2.1-5 風向・風速の異常年検定結果(令和 6 年度(2024 年度);川越市川越局)

| 風向 | 統計年度 | | | | | | | | | | | | 検定年度 2024 | F0 | 判定 有意水準(α) | | |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|--------|--------------|------|---------------|------|----|
| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 平均 | 標準偏差 | | | 5% | 2.5% | 1% |
| | 北北東 | 648 | 766 | 576 | 515 | 560 | 496 | 514 | 498 | 491 | 440 | 550.4 | 8,973 | 470 | 0.59 | ○ | ○ |
| 北東 | 463 | 478 | 438 | 432 | 427 | 509 | 442 | 421 | 459 | 426 | 449.5 | 777 | 435 | 0.22 | ○ | ○ | ○ |
| 東北東 | 417 | 416 | 406 | 388 | 349 | 406 | 383 | 384 | 540 | 399 | 408.8 | 2,526 | 421 | 0.05 | ○ | ○ | ○ |
| 東 | 401 | 508 | 447 | 402 | 342 | 385 | 442 | 353 | 355 | 239 | 387.4 | 5,311 | 286 | 1.58 | ○ | ○ | ○ |
| 東南東 | 373 | 423 | 402 | 389 | 319 | 397 | 378 | 365 | 428 | 342 | 381.6 | 1,158 | 350 | 0.71 | ○ | ○ | ○ |
| 南東 | 378 | 416 | 391 | 415 | 411 | 414 | 446 | 503 | 529 | 613 | 451.6 | 5,497 | 486 | 0.18 | ○ | ○ | ○ |
| 南南東 | 552 | 531 | 500 | 717 | 676 | 717 | 642 | 647 | 610 | 827 | 641.9 | 9,807 | 686 | 0.16 | ○ | ○ | ○ |
| 南 | 609 | 597 | 542 | 397 | 465 | 421 | 422 | 354 | 272 | 322 | 440.1 | 12,924 | 258 | 2.10 | ○ | ○ | ○ |
| 南南西 | 213 | 237 | 204 | 155 | 156 | 133 | 131 | 155 | 130 | 118 | 163.2 | 1,652 | 136 | 0.37 | ○ | ○ | ○ |
| 南西 | 129 | 124 | 168 | 240 | 175 | 197 | 222 | 246 | 232 | 198 | 193.1 | 1,914 | 290 | 4.01 | ○ | ○ | ○ |
| 西南西 | 280 | 256 | 232 | 244 | 182 | 159 | 251 | 243 | 275 | 257 | 237.9 | 1,496 | 252 | 0.11 | ○ | ○ | ○ |
| 西 | 270 | 224 | 247 | 355 | 314 | 289 | 359 | 422 | 419 | 439 | 333.8 | 5,917 | 423 | 1.10 | ○ | ○ | ○ |
| 西北西 | 424 | 393 | 422 | 523 | 458 | 455 | 470 | 599 | 578 | 645 | 496.7 | 7,259 | 643 | 2.41 | ○ | ○ | ○ |
| 北西 | 844 | 720 | 1,107 | 1,285 | 1,339 | 1,282 | 1,211 | 1,321 | 1,298 | 1,469 | 1,187.6 | 54,916 | 1,412 | 0.75 | ○ | ○ | ○ |
| 北北西 | 1,523 | 1,385 | 1,464 | 1,139 | 1,261 | 1,235 | 1,146 | 998 | 943 | 888 | 1,198.2 | 47,111 | 940 | 1.16 | ○ | ○ | ○ |
| 北 | 915 | 919 | 793 | 736 | 898 | 825 | 743 | 719 | 754 | 672 | 797.4 | 7,778 | 748 | 0.26 | ○ | ○ | ○ |
| 静 穏 | 315 | 388 | 382 | 424 | 428 | 464 | 558 | 492 | 447 | 490 | 438.8 | 4,648 | 510 | 0.89 | ○ | ○ | ○ |

| 風速 | 統計年度 | | | | | | | | | | | | 検定年度 2024 | F0 | 判定 有意水準(α) | | |
|----------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|--------------|-------|---------------|------|----|
| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 平均 | 標準偏差 | | | 5% | 2.5% | 1% |
| | 1.0m/s未満 | 1,650 | 1,941 | 1,879 | 2,069 | 2,004 | 2,058 | 2,374 | 2,184 | 2,169 | 2,098 | 2,042.6 | 38,057 | 2,122 | 0.14 | ○ | ○ |
| 1.0~1.9 | 3,516 | 3,624 | 3,348 | 3,684 | 3,478 | 3,645 | 3,435 | 3,573 | 3,790 | 3,368 | 3,546.1 | 20,436 | 3,600 | 0.12 | ○ | ○ | ○ |
| 2.0~2.9 | 1,769 | 1,811 | 1,625 | 1,575 | 1,554 | 1,518 | 1,472 | 1,519 | 1,516 | 1,562 | 1,592.1 | 12,666 | 1,572 | 0.03 | ○ | ○ | ○ |
| 3.0~3.9 | 845 | 744 | 840 | 724 | 759 | 716 | 673 | 684 | 662 | 784 | 743.1 | 4,198 | 730 | 0.03 | ○ | ○ | ○ |
| 4.0~4.9 | 486 | 373 | 504 | 418 | 455 | 461 | 433 | 387 | 335 | 494 | 434.6 | 3,151 | 407 | 0.20 | ○ | ○ | ○ |
| 5.0~5.9 | 305 | 211 | 284 | 181 | 315 | 235 | 224 | 236 | 180 | 272 | 244.3 | 2,316 | 175 | 1.70 | ○ | ○ | ○ |
| 6.0~6.9 | 127 | 71 | 155 | 69 | 149 | 99 | 94 | 102 | 72 | 118 | 105.6 | 977 | 99 | 0.04 | ○ | ○ | ○ |
| 7.0m/s以上 | 56 | 6 | 86 | 36 | 46 | 52 | 55 | 35 | 36 | 88 | 49.6 | 597 | 41 | 0.10 | ○ | ○ | ○ |

3.2.2 資材運搬等の車両の走行に伴う大気質

(1) 気象条件

予測に用いた時間帯別風向別の出現頻度等は、表 3.2.2-1 に示すとおりである。

表 3.2.2-1 時間帯別風向別年間出現頻度及び時間帯別風向別年間平均風速(H=1.0m)

| 時刻 | 項目 | 有風時 | | | | | | | | | | | | | | | | 弱風時 |
|----|-----------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| | | NNE | NE | ENE | E | ESE | SE | SSE | S | SSW | SW | WSW | W | WNW | NW | NNW | N | |
| 1 | 出現頻度(%) | 4.12 | 1.92 | 3.02 | 0.27 | 1.92 | 4.12 | 5.22 | 0.55 | 0.82 | 7.14 | 4.67 | 10.99 | 10.71 | 21.15 | 8.79 | 6.32 | 8.2 |
| | 平均風速(m/s) | 0.82 | 0.48 | 0.75 | 0.55 | 0.88 | 0.87 | 1.19 | 1.10 | 1.03 | 0.64 | 0.62 | 0.68 | 0.89 | 1.18 | 1.13 | 0.84 | — |
| 2 | 出現頻度(%) | 3.57 | 3.57 | 1.92 | 1.10 | 1.65 | 3.02 | 2.20 | 1.10 | 2.20 | 7.14 | 6.32 | 8.52 | 11.54 | 19.51 | 9.07 | 6.59 | 11.0 |
| | 平均風速(m/s) | 0.64 | 0.91 | 0.68 | 0.37 | 0.40 | 0.91 | 1.39 | 0.82 | 0.53 | 0.61 | 0.57 | 0.67 | 0.64 | 1.26 | 1.08 | 0.86 | — |
| 3 | 出現頻度(%) | 3.57 | 2.20 | 2.47 | 1.10 | 1.10 | 2.75 | 1.37 | 1.37 | 2.20 | 7.14 | 4.12 | 10.44 | 11.26 | 17.58 | 10.44 | 9.62 | 11.3 |
| | 平均風速(m/s) | 0.67 | 0.71 | 0.61 | 0.56 | 0.41 | 0.73 | 1.80 | 0.46 | 0.53 | 0.71 | 0.62 | 0.68 | 0.82 | 1.21 | 1.03 | 0.82 | — |
| 4 | 出現頻度(%) | 2.75 | 2.20 | 2.20 | 0.82 | 1.10 | 2.47 | 2.47 | 0.82 | 2.20 | 5.22 | 6.32 | 8.24 | 14.29 | 18.41 | 9.62 | 9.89 | 11.0 |
| | 平均風速(m/s) | 0.74 | 0.79 | 0.64 | 0.45 | 0.46 | 0.78 | 1.05 | 0.89 | 0.62 | 0.60 | 0.54 | 0.61 | 0.84 | 1.21 | 0.95 | 0.85 | — |
| 5 | 出現頻度(%) | 3.30 | 3.57 | 1.37 | 0.55 | 1.10 | 1.65 | 1.10 | 1.37 | 3.57 | 7.14 | 4.95 | 9.34 | 13.19 | 18.68 | 11.26 | 7.69 | 10.2 |
| | 平均風速(m/s) | 0.52 | 0.70 | 0.66 | 0.58 | 0.43 | 1.00 | 0.88 | 0.75 | 0.62 | 0.61 | 0.49 | 0.64 | 0.76 | 1.15 | 1.07 | 0.92 | — |
| 6 | 出現頻度(%) | 4.40 | 2.20 | 1.10 | 0.55 | 2.20 | 1.37 | 2.47 | 0.82 | 1.37 | 8.24 | 4.95 | 7.97 | 10.16 | 18.41 | 10.71 | 9.07 | 14.0 |
| | 平均風速(m/s) | 0.66 | 0.87 | 0.49 | 0.52 | 0.60 | 1.14 | 0.85 | 1.20 | 0.67 | 0.60 | 0.55 | 0.74 | 0.74 | 1.17 | 1.12 | 0.79 | — |
| 7 | 出現頻度(%) | 7.14 | 4.67 | 3.57 | 0.27 | 1.65 | 2.75 | 1.92 | 1.65 | 3.02 | 5.49 | 3.30 | 5.22 | 7.14 | 17.31 | 13.74 | 10.99 | 10.2 |
| | 平均風速(m/s) | 0.79 | 0.61 | 0.64 | 0.73 | 0.78 | 0.72 | 1.27 | 0.82 | 0.66 | 0.64 | 0.61 | 0.59 | 0.80 | 1.30 | 1.11 | 0.84 | — |
| 8 | 出現頻度(%) | 9.07 | 6.59 | 6.32 | 2.20 | 2.47 | 2.47 | 2.20 | 2.20 | 0.55 | 2.75 | 3.02 | 4.12 | 5.77 | 15.93 | 14.56 | 13.19 | 6.6 |
| | 平均風速(m/s) | 0.77 | 0.83 | 0.73 | 0.60 | 0.74 | 0.66 | 1.06 | 1.29 | 0.70 | 0.61 | 0.45 | 0.73 | 0.88 | 1.40 | 1.37 | 1.02 | — |
| 9 | 出現頻度(%) | 12.36 | 7.69 | 7.14 | 4.12 | 1.37 | 4.40 | 2.20 | 2.47 | 2.20 | 0.55 | 1.37 | 2.47 | 3.30 | 17.31 | 16.21 | 12.09 | 2.7 |
| | 平均風速(m/s) | 0.93 | 0.78 | 0.81 | 0.72 | 0.77 | 0.82 | 1.57 | 1.08 | 0.85 | 0.73 | 0.77 | 0.87 | 1.13 | 1.59 | 1.31 | 1.21 | — |
| 10 | 出現頻度(%) | 13.97 | 8.77 | 6.03 | 3.84 | 3.01 | 3.29 | 3.29 | 2.19 | 1.10 | 1.37 | 0.82 | 1.92 | 4.66 | 16.44 | 12.33 | 16.44 | 0.5 |
| | 平均風速(m/s) | 0.93 | 0.93 | 0.95 | 0.86 | 0.92 | 1.08 | 1.66 | 1.32 | 0.91 | 0.83 | 0.95 | 1.16 | 1.67 | 1.96 | 1.53 | 1.19 | — |
| 11 | 出現頻度(%) | 12.33 | 8.49 | 9.04 | 5.21 | 4.38 | 6.03 | 5.48 | 1.37 | 0.82 | 0.27 | 0.55 | 1.92 | 2.19 | 15.34 | 13.15 | 12.88 | 0.5 |
| | 平均風速(m/s) | 1.05 | 0.99 | 0.95 | 0.67 | 0.92 | 1.16 | 1.80 | 0.92 | 1.26 | 0.97 | 0.61 | 1.03 | 1.73 | 2.18 | 1.77 | 1.20 | — |
| 12 | 出現頻度(%) | 8.49 | 10.96 | 8.49 | 8.22 | 4.11 | 6.85 | 6.30 | 2.47 | 0.55 | 0.27 | 0.82 | 0.55 | 2.19 | 13.15 | 12.60 | 13.70 | 0.3 |
| | 平均風速(m/s) | 1.17 | 1.04 | 1.01 | 0.86 | 1.00 | 1.21 | 1.79 | 2.05 | 0.64 | 0.79 | 0.45 | 1.34 | 1.79 | 2.33 | 1.80 | 1.20 | — |
| 13 | 出現頻度(%) | 6.03 | 10.41 | 10.96 | 5.48 | 7.95 | 7.95 | 7.67 | 3.01 | 1.10 | 0.82 | — | 0.27 | 3.56 | 11.23 | 12.60 | 10.68 | 0.3 |
| | 平均風速(m/s) | 0.93 | 1.11 | 1.06 | 1.08 | 1.04 | 1.47 | 1.70 | 1.97 | 1.35 | 0.95 | — | 0.73 | 1.62 | 2.26 | 2.01 | 1.21 | — |
| 14 | 出現頻度(%) | 7.95 | 8.22 | 6.85 | 7.95 | 9.32 | 9.59 | 11.51 | 2.47 | 1.37 | 1.10 | 0.55 | 1.10 | 1.64 | 9.59 | 12.33 | 7.95 | 0.5 |
| | 平均風速(m/s) | 1.15 | 1.13 | 1.00 | 0.95 | 1.19 | 1.30 | 2.02 | 1.36 | 0.75 | 1.13 | 1.31 | 0.90 | 1.35 | 2.35 | 2.20 | 1.23 | — |
| 15 | 出現頻度(%) | 5.21 | 6.03 | 5.75 | 9.86 | 9.59 | 8.77 | 13.97 | 3.01 | 0.82 | 0.82 | 1.64 | 1.10 | 3.56 | 12.05 | 9.04 | 7.95 | 0.8 |
| | 平均風速(m/s) | 1.10 | 1.07 | 1.07 | 0.89 | 1.23 | 1.41 | 2.20 | 1.83 | 1.12 | 1.07 | 1.08 | 0.99 | 1.55 | 2.47 | 2.37 | 1.42 | — |
| 16 | 出現頻度(%) | 3.56 | 5.75 | 5.75 | 4.66 | 8.77 | 10.14 | 14.25 | 7.95 | 1.10 | 1.64 | 1.10 | 0.55 | 3.84 | 12.60 | 10.68 | 6.58 | 1.1 |
| | 平均風速(m/s) | 0.98 | 1.16 | 1.14 | 0.78 | 1.20 | 1.50 | 2.09 | 2.05 | 1.41 | 1.26 | 0.70 | 0.85 | 1.45 | 2.09 | 2.33 | 1.44 | — |
| 17 | 出現頻度(%) | 3.01 | 2.74 | 7.40 | 3.56 | 7.67 | 6.85 | 15.89 | 6.58 | 2.47 | 1.37 | 0.82 | 2.47 | 4.66 | 13.97 | 9.32 | 7.67 | 3.6 |
| | 平均風速(m/s) | 1.27 | 1.03 | 0.94 | 0.65 | 1.11 | 1.41 | 2.14 | 1.91 | 1.27 | 1.28 | 1.18 | 0.79 | 1.13 | 2.06 | 2.18 | 1.10 | — |
| 18 | 出現頻度(%) | 2.74 | 2.74 | 6.30 | 3.84 | 6.03 | 7.40 | 15.34 | 8.77 | 1.37 | 1.92 | 1.10 | 3.01 | 4.66 | 13.97 | 10.96 | 5.21 | 4.7 |
| | 平均風速(m/s) | 1.03 | 0.87 | 0.95 | 0.87 | 0.87 | 1.43 | 1.94 | 1.87 | 1.00 | 0.83 | 0.85 | 0.92 | 1.27 | 1.90 | 1.68 | 1.10 | — |
| 19 | 出現頻度(%) | 3.29 | 2.74 | 5.21 | 2.74 | 4.93 | 6.30 | 19.45 | 7.12 | — | 1.92 | 3.56 | 5.75 | 7.12 | 16.44 | 6.58 | 3.01 | 3.8 |
| | 平均風速(m/s) | 0.85 | 0.82 | 0.82 | 0.77 | 0.88 | 1.40 | 1.77 | 1.45 | — | 0.76 | 0.75 | 0.76 | 1.07 | 1.75 | 1.50 | 0.97 | — |
| 20 | 出現頻度(%) | 2.20 | 3.57 | 5.22 | 2.75 | 3.30 | 8.24 | 17.58 | 3.57 | 1.65 | 3.30 | 3.57 | 3.57 | 7.69 | 15.38 | 7.69 | 6.04 | 4.7 |
| | 平均風速(m/s) | 0.84 | 0.66 | 0.83 | 0.61 | 0.80 | 1.21 | 1.68 | 1.07 | 1.05 | 0.69 | 0.65 | 0.74 | 1.10 | 1.66 | 1.32 | 1.08 | — |
| 21 | 出現頻度(%) | 3.30 | 4.12 | 1.92 | 3.30 | 4.40 | 7.14 | 13.46 | 3.02 | 1.37 | 3.30 | 3.57 | 4.95 | 9.62 | 15.66 | 7.14 | 6.04 | 7.7 |
| | 平均風速(m/s) | 0.93 | 0.97 | 0.91 | 0.63 | 0.81 | 1.04 | 1.60 | 1.10 | 1.02 | 0.55 | 0.80 | 0.72 | 1.12 | 1.47 | 1.26 | 0.89 | — |
| 22 | 出現頻度(%) | 1.65 | 3.30 | 2.75 | 2.20 | 3.57 | 9.07 | 10.99 | 1.92 | 1.92 | 1.92 | 4.12 | 6.32 | 12.64 | 16.76 | 7.97 | 6.87 | 6.0 |
| | 平均風速(m/s) | 0.88 | 0.96 | 0.71 | 0.46 | 0.78 | 0.82 | 1.56 | 1.11 | 0.89 | 0.76 | 0.67 | 0.75 | 0.94 | 1.45 | 1.14 | 1.05 | — |
| 23 | 出現頻度(%) | 1.65 | 3.57 | 3.02 | 1.65 | 3.02 | 6.04 | 7.42 | 2.47 | 1.65 | 5.22 | 3.30 | 7.69 | 9.34 | 18.13 | 11.26 | 5.22 | 9.3 |
| | 平均風速(m/s) | 0.92 | 0.76 | 0.69 | 0.42 | 0.70 | 1.09 | 1.25 | 1.53 | 0.57 | 0.60 | 0.58 | 0.74 | 1.03 | 1.40 | 1.22 | 0.83 | — |
| 24 | 出現頻度(%) | 3.30 | 3.30 | 1.65 | 2.20 | 1.37 | 4.67 | 4.40 | 2.47 | 1.92 | 3.57 | 4.67 | 7.69 | 11.81 | 22.53 | 9.89 | 3.57 | 11.0 |
| | 平均風速(m/s) | 0.68 | 0.74 | 0.65 | 0.39 | 0.75 | 1.03 | 1.27 | 1.22 | 0.88 | 0.57 | 0.59 | 0.78 | 0.85 | 1.35 | 1.13 | 0.82 | — |
| 合計 | 出現頻度(%) | 5.37 | 4.97 | 4.81 | 3.27 | 4.00 | 5.56 | 7.84 | 2.95 | 1.55 | 3.32 | 2.88 | 4.84 | 7.35 | 16.14 | 10.75 | 8.55 | 5.8 |
| | 平均風速(m/s) | 0.92 | 0.92 | 0.89 | 0.77 | 0.96 | 1.18 | 1.76 | 1.52 | 0.84 | 0.68 | 0.64 | 0.73 | 0.99 | 1.60 | 1.50 | 1.06 | — |

3.2.3 施設の稼働に伴う大気質

(1) 気象条件

予測に用いた各排出源高さにおける風向別・風速階級別大気安定度別出現頻度は、表 3.2.3-1(1)～(3)に示すとおりである。

表 3.2.3-1(1) 風向別・風速階級別大気安定度別出現頻度(H=1.0m)

| 風速 | 大気安定度 | | | | | | | | | | | 合計 | |
|-----|---------|-----|-------|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|----|-------|-------|
| | A | A-B | B | B-C | C | C-D | Dd | Dn | E | F | G | | |
| NNE | 0.5~0.9 | 14 | 41 | 23 | 0 | 0 | 0 | 29 | 25 | 0 | 0 | 36 | 168 |
| | 1.0~1.9 | 62 | 72 | 26 | 0 | 0 | 0 | 9 | 10 | 0 | 0 | 5 | 184 |
| | 2.0~2.9 | 0 | 13 | 1 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 |
| | 3.0~3.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 4.0~5.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 6.0~8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 8.0~ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | | 76 | 126 | 50 | 0 | 2 | 0 | 40 | 35 | 0 | 0 | 41 | 370 |
| E | 0.5~0.9 | 12 | 33 | 17 | 0 | 0 | 0 | 24 | 9 | 0 | 0 | 16 | 111 |
| | 1.0~1.9 | 62 | 24 | 5 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 94 |
| | 2.0~2.9 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| | 3.0~3.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 4.0~5.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 6.0~8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 8.0~ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | | 74 | 60 | 22 | 0 | 0 | 0 | 27 | 9 | 0 | 0 | 16 | 208 |
| ENE | 0.5~0.9 | 16 | 35 | 22 | 0 | 0 | 0 | 28 | 23 | 0 | 0 | 41 | 165 |
| | 1.0~1.9 | 84 | 44 | 17 | 0 | 0 | 0 | 17 | 5 | 0 | 0 | 3 | 170 |
| | 2.0~2.9 | 0 | 4 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 8 |
| | 3.0~3.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 4.0~5.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 6.0~8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 8.0~ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | | 100 | 83 | 42 | 0 | 0 | 0 | 45 | 28 | 1 | 0 | 44 | 343 |
| ESE | 0.5~0.9 | 10 | 22 | 7 | 0 | 0 | 0 | 26 | 21 | 0 | 0 | 40 | 126 |
| | 1.0~1.9 | 65 | 39 | 23 | 0 | 0 | 0 | 11 | 1 | 0 | 0 | 4 | 143 |
| | 2.0~2.9 | 0 | 10 | 4 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 16 |
| | 3.0~3.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 4.0~5.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 6.0~8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 8.0~ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | | 75 | 71 | 34 | 0 | 1 | 0 | 37 | 23 | 0 | 0 | 44 | 285 |
| SSE | 0.5~0.9 | 1 | 11 | 5 | 0 | 0 | 0 | 10 | 11 | 0 | 0 | 91 | 129 |
| | 1.0~1.9 | 25 | 20 | 23 | 0 | 0 | 0 | 43 | 19 | 0 | 0 | 144 | 274 |
| | 2.0~2.9 | 0 | 44 | 43 | 0 | 44 | 0 | 19 | 6 | 11 | 14 | 0 | 181 |
| | 3.0~3.9 | 0 | 0 | 21 | 28 | 2 | 0 | 1 | 3 | 1 | 0 | 0 | 56 |
| | 4.0~5.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| | 6.0~8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 8.0~ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | | 26 | 75 | 92 | 28 | 49 | 2 | 74 | 39 | 12 | 14 | 235 | 646 |
| SSW | 0.5~0.9 | 1 | 6 | 4 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 34 | 53 |
| | 1.0~1.9 | 5 | 6 | 7 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 7 | 33 |
| | 2.0~2.9 | 0 | 1 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| | 3.0~3.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 4.0~5.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 6.0~8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 8.0~ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | | 6 | 13 | 14 | 0 | 1 | 0 | 16 | 0 | 0 | 0 | 41 | 91 |
| WSW | 0.5~0.9 | 3 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | 0 | 0 | 68 | 95 |
| | 1.0~1.9 | 1 | 3 | 4 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 4 | 15 |
| | 2.0~2.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | 3.0~3.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 4.0~5.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 6.0~8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 8.0~ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | | 4 | 7 | 8 | 0 | 0 | 0 | 11 | 9 | 0 | 0 | 72 | 111 |
| WNW | 0.5~0.9 | 4 | 11 | 10 | 0 | 0 | 0 | 36 | 35 | 0 | 0 | 170 | 266 |
| | 1.0~1.9 | 8 | 9 | 11 | 0 | 0 | 0 | 14 | 11 | 0 | 0 | 60 | 113 |
| | 2.0~2.9 | 0 | 3 | 8 | 0 | 1 | 0 | 6 | 1 | 2 | 4 | 0 | 25 |
| | 3.0~3.9 | 0 | 0 | 1 | 7 | 2 | 0 | 2 | 1 | 4 | 0 | 0 | 17 |
| | 4.0~5.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| | 6.0~8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 8.0~ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | | 12 | 23 | 30 | 7 | 3 | 1 | 59 | 48 | 6 | 4 | 230 | 423 |
| NNW | 0.5~0.9 | 2 | 20 | 14 | 0 | 0 | 0 | 70 | 59 | 0 | 0 | 139 | 304 |
| | 1.0~1.9 | 19 | 67 | 45 | 0 | 0 | 0 | 58 | 32 | 0 | 0 | 91 | 312 |
| | 2.0~2.9 | 0 | 18 | 38 | 0 | 26 | 0 | 16 | 8 | 1 | 11 | 0 | 118 |
| | 3.0~3.9 | 0 | 0 | 27 | 26 | 5 | 0 | 2 | 2 | 10 | 0 | 0 | 72 |
| | 4.0~5.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 13 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 28 |
| | 6.0~8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 8.0~ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | | 21 | 105 | 124 | 26 | 42 | 13 | 149 | 102 | 11 | 11 | 230 | 834 |
| 全風向 | 0.5~0.9 | 92 | 318 | 198 | 0 | 0 | 0 | 452 | 429 | 0 | 0 | 1,381 | 2,870 |
| | 1.0~1.9 | 554 | 522 | 299 | 0 | 0 | 0 | 359 | 206 | 0 | 0 | 656 | 2,596 |
| | 2.0~2.9 | 0 | 180 | 201 | 0 | 136 | 0 | 67 | 31 | 35 | 81 | 0 | 731 |
| | 3.0~3.9 | 0 | 0 | 94 | 129 | 27 | 0 | 14 | 10 | 34 | 0 | 0 | 308 |
| | 4.0~5.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 42 | 29 | 5 | 3 | 0 | 0 | 0 | 79 |
| | 6.0~8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 8.0~ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | | 646 | 1,020 | 792 | 129 | 205 | 29 | 897 | 679 | 69 | 81 | 2,037 | 6,584 |
| NE | 0.5~0.9 | 13 | 35 | 24 | 0 | 0 | 0 | 20 | 31 | 0 | 0 | 37 | 160 |
| | 1.0~1.9 | 90 | 50 | 13 | 0 | 0 | 0 | 16 | 11 | 0 | 0 | 6 | 186 |
| | 2.0~2.9 | 0 | 8 | 3 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 |
| | 3.0~3.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 4.0~5.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 6.0~8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 8.0~ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | | 103 | 93 | 40 | 0 | 1 | 0 | 37 | 42 | 0 | 0 | 43 | 359 |
| E | 0.5~0.9 | 12 | 33 | 17 | 0 | 0 | 0 | 24 | 9 | 0 | 0 | 16 | 111 |
| | 1.0~1.9 | 62 | 24 | 5 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 94 |
| | 2.0~2.9 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| | 3.0~3.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 4.0~5.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 6.0~8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 8.0~ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | | 74 | 60 | 22 | 0 | 0 | 0 | 27 | 9 | 0 | 0 | 16 | 208 |
| SE | 0.5~0.9 | 4 | 33 | 9 | 0 | 0 | 0 | 17 | 22 | 0 | 0 | 71 | 156 |
| | 1.0~1.9 | 41 | 46 | 19 | 0 | 0 | 0 | 28 | 18 | 0 | 0 | 38 | 190 |
| | 2.0~2.9 | 0 | 23 | 17 | 0 | 9 | 0 | 3 | 0 | 4 | 0 | 0 | 56 |
| | 3.0~3.9 | 0 | 0 | 6 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| | 4.0~5.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 6.0~8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 8.0~ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | | 45 | 102 | 51 | 2 | 10 | 0 | 48 | 40 | 4 | 0 | 109 | 411 |
| S | 0.5~0.9 | 2 | 9 | 8 | 0 | 0 | 0 | 7 | 3 | 0 | 0 | 36 | 65 |
| | 1.0~1.9 | 9 | 11 | 7 | 0 | 0 | 0 | 26 | 5 | 0 | 0 | 35 | 93 |
| | 2.0~2.9 | 0 | 6 | 21 | 0 | 17 | 0 | 4 | 0 | 2 | 0 | 0 | 50 |
| | | | | | | | | | | | | | |

表 3.2.3-1(2) 風向別・風速階級別大気安定度別出現頻度(H=26.0m)

| 風速 | 大気安定度 | | | | | | | | | | | 合計 |
|---------|-------|-----|----|-----|----|-----|----|----|----|----|----|-----|
| | A | A-B | B | B-C | C | C-D | Dd | Dn | E | F | G | |
| 0.5~0.9 | 3 | 12 | 8 | 0 | 0 | 0 | 13 | 12 | 0 | 0 | 25 | 73 |
| 1.0~1.9 | 41 | 66 | 30 | 0 | 0 | 0 | 35 | 20 | 0 | 0 | 42 | 234 |
| 2.0~2.9 | 0 | 35 | 37 | 0 | 14 | 0 | 9 | 14 | 9 | 13 | 0 | 131 |
| 3.0~3.9 | 0 | 0 | 10 | 1 | 5 | 0 | 0 | 4 | 1 | 0 | 0 | 21 |
| 4.0~5.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 1 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| 6.0~8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8.0~ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | 44 | 113 | 85 | 1 | 19 | 0 | 63 | 51 | 10 | 13 | 67 | 466 |

| 風速 | 大気安定度 | | | | | | | | | | | 合計 |
|---------|-------|-----|----|-----|----|-----|----|----|----|---|----|-----|
| | A | A-B | B | B-C | C | C-D | Dd | Dn | E | F | G | |
| 0.5~0.9 | 6 | 8 | 11 | 0 | 0 | 0 | 6 | 10 | 0 | 0 | 29 | 70 |
| 1.0~1.9 | 64 | 45 | 20 | 0 | 0 | 0 | 24 | 28 | 0 | 0 | 40 | 221 |
| 2.0~2.9 | 0 | 35 | 30 | 0 | 11 | 0 | 9 | 12 | 10 | 5 | 0 | 112 |
| 3.0~3.9 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0 | 0 | 7 | 7 | 2 | 0 | 0 | 26 |
| 4.0~5.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| 6.0~8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8.0~ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | 70 | 88 | 66 | 5 | 12 | 0 | 49 | 58 | 12 | 5 | 69 | 434 |

| 風速 | 大気安定度 | | | | | | | | | | | 合計 |
|---------|-------|-----|----|-----|----|-----|----|----|---|---|----|-----|
| | A | A-B | B | B-C | C | C-D | Dd | Dn | E | F | G | |
| 0.5~0.9 | 4 | 11 | 5 | 0 | 0 | 0 | 8 | 13 | 0 | 0 | 17 | 58 |
| 1.0~1.9 | 62 | 49 | 23 | 0 | 0 | 0 | 26 | 24 | 0 | 0 | 49 | 233 |
| 2.0~2.9 | 0 | 36 | 20 | 0 | 11 | 0 | 17 | 8 | 6 | 8 | 0 | 106 |
| 3.0~3.9 | 0 | 0 | 2 | 4 | 3 | 0 | 6 | 2 | 2 | 0 | 0 | 19 |
| 4.0~5.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 6.0~8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8.0~ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | 66 | 96 | 50 | 4 | 14 | 0 | 58 | 48 | 8 | 8 | 66 | 418 |

| 風速 | 大気安定度 | | | | | | | | | | | 合計 |
|---------|-------|-----|----|-----|----|-----|----|----|---|---|----|-----|
| | A | A-B | B | B-C | C | C-D | Dd | Dn | E | F | G | |
| 0.5~0.9 | 2 | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 | 9 | 10 | 0 | 0 | 19 | 47 |
| 1.0~1.9 | 33 | 32 | 14 | 0 | 0 | 0 | 22 | 17 | 0 | 0 | 45 | 163 |
| 2.0~2.9 | 0 | 44 | 24 | 0 | 14 | 0 | 13 | 7 | 9 | 7 | 0 | 118 |
| 3.0~3.9 | 0 | 0 | 6 | 4 | 2 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 16 |
| 4.0~5.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 6.0~8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8.0~ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | 35 | 81 | 46 | 4 | 16 | 0 | 48 | 37 | 9 | 7 | 64 | 347 |

| 風速 | 大気安定度 | | | | | | | | | | | 合計 |
|---------|-------|-----|----|-----|----|-----|----|----|----|----|----|-----|
| | A | A-B | B | B-C | C | C-D | Dd | Dn | E | F | G | |
| 0.5~0.9 | 1 | 8 | 3 | 0 | 0 | 0 | 5 | 11 | 0 | 0 | 20 | 48 |
| 1.0~1.9 | 20 | 47 | 13 | 0 | 0 | 0 | 14 | 16 | 0 | 0 | 66 | 176 |
| 2.0~2.9 | 0 | 28 | 22 | 0 | 11 | 0 | 17 | 18 | 14 | 30 | 0 | 140 |
| 3.0~3.9 | 0 | 0 | 15 | 11 | 10 | 0 | 11 | 14 | 13 | 0 | 0 | 74 |
| 4.0~5.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 10 | 8 | 14 | 0 | 0 | 0 | 39 |
| 6.0~8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| 8.0~ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | 21 | 83 | 53 | 11 | 31 | 10 | 57 | 73 | 27 | 30 | 86 | 482 |

| 風速 | 大気安定度 | | | | | | | | | | | 合計 |
|---------|-------|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|----|----|----|-----|
| | A | A-B | B | B-C | C | C-D | Dd | Dn | E | F | G | |
| 0.5~0.9 | 0 | 5 | 3 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 15 | 25 |
| 1.0~1.9 | 10 | 14 | 8 | 0 | 0 | 0 | 10 | 7 | 0 | 0 | 49 | 98 |
| 2.0~2.9 | 0 | 19 | 13 | 0 | 12 | 0 | 11 | 12 | 37 | 47 | 0 | 151 |
| 3.0~3.9 | 0 | 0 | 18 | 19 | 21 | 0 | 20 | 45 | 42 | 0 | 0 | 165 |
| 4.0~5.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 43 | 61 | 73 | 0 | 0 | 0 | 217 |
| 6.0~8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 12 | 5 | 0 | 0 | 0 | 23 |
| 8.0~ | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| 合計 | 10 | 38 | 42 | 19 | 80 | 43 | 119 | 143 | 79 | 47 | 64 | 684 |

| 風速 | 大気安定度 | | | | | | | | | | | 合計 |
|---------|-------|-----|---|-----|---|-----|----|----|----|---|----|-----|
| | A | A-B | B | B-C | C | C-D | Dd | Dn | E | F | G | |
| 0.5~0.9 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 5 | 4 | 0 | 0 | 14 | 26 |
| 1.0~1.9 | 5 | 8 | 5 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 48 | 71 |
| 2.0~2.9 | 0 | 1 | 2 | 0 | 6 | 0 | 10 | 0 | 5 | 4 | 0 | 28 |
| 3.0~3.9 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 5 | 0 | 0 | 10 |
| 4.0~5.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 6.0~8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8.0~ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | 5 | 11 | 9 | 3 | 6 | 0 | 22 | 4 | 10 | 4 | 62 | 136 |

| 風速 | 大気安定度 | | | | | | | | | | | 合計 |
|---------|-------|-----|---|-----|---|-----|----|----|---|----|-----|-----|
| | A | A-B | B | B-C | C | C-D | Dd | Dn | E | F | G | |
| 0.5~0.9 | 1 | 3 | 4 | 0 | 0 | 0 | 13 | 5 | 0 | 0 | 56 | 82 |
| 1.0~1.9 | 3 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 10 | 9 | 0 | 0 | 114 | 144 |
| 2.0~2.9 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 14 | 0 | 19 |
| 3.0~3.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 5 |
| 4.0~5.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 6.0~8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8.0~ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | 4 | 7 | 9 | 0 | 3 | 0 | 26 | 15 | 4 | 14 | 170 | 252 |

| 風速 | 大気安定度 | | | | | | | | | | | 合計 |
|---------|-------|-----|----|-----|----|-----|----|----|----|----|-----|-----|
| | A | A-B | B | B-C | C | C-D | Dd | Dn | E | F | G | |
| 0.5~0.9 | 2 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 8 | 14 | 0 | 0 | 71 | 100 |
| 1.0~1.9 | 9 | 15 | 9 | 0 | 0 | 0 | 33 | 36 | 0 | 0 | 226 | 328 |
| 2.0~2.9 | 0 | 2 | 4 | 0 | 8 | 0 | 13 | 12 | 17 | 56 | 0 | 112 |
| 3.0~3.9 | 0 | 0 | 1 | 3 | 1 | 0 | 4 | 3 | 30 | 0 | 0 | 42 |
| 4.0~5.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 10 | 10 | 22 | 0 | 0 | 0 | 44 |
| 6.0~8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 8 | 0 | 0 | 0 | 14 |
| 8.0~ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 合計 | 11 | 18 | 18 | 3 | 11 | 10 | 76 | 95 | 47 | 56 | 297 | 642 |

| 風速 | 大気安定度 | | | | | | | | | | | 合計 |
|---------|-------|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|
| | A | A-B | B | B-C | C | C-D | Dd | Dn | E | F | G | |
| 0.5~0.9 | 0 | 10 | 8 | 0 | 0 | 0 | 9 | 20 | 0 | 0 | 27 | 74 |
| 1.0~1.9 | 12 | 36 | 19 | 0 | 0 | 0 | 58 | 55 | 0 | 0 | 112 | 292 |
| 2.0~2.9 | 0 | 11 | 40 | 0 | 27 | 0 | 52 | 23 | 28 | 47 | 0 | 228 |
| 3.0~3.9 | 0 | 0 | 12 | 18 | 21 | 0 | 17 | 24 | 43 | 0 | 0 | 135 |
| 4.0~5.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 34 | 30 | 43 | 0 | 0 | 0 | 130 |
| 6.0~8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 32 | 14 | 0 | 0 | 0 | 60 |
| 8.0~ | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 12 | 3 | 0 | 0 | 0 | 20 |
| 合計 | 12 | 57 | 79 | 18 | 90 | 34 | 210 | 182 | 71 | 47 | 139 | 939 |

| 風速 | 大気安定度 | | | | | | | | | | | 合計 |
|---------|-------|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|
| | A | A-B | B | B-C | C | C-D | Dd | Dn | E | F | G | |
| 0.5~0.9 | 3 | 15 | 6 | 0 | 0 | 0 | 10 | 21 | 0 | 0 | 28 | 83 |
| 1~1.9 | 36 | 44 | 35 | 0 | 0 | 0 | 52 | 40 | 0 | 0 | 108 | 315 |
| 2~2.9 | 0 | 34 | 47 | 0 | 25 | 0 | 36 | 41 | 20 | 30 | 0 | 233 |
| 3~3.9 | 0 | 0 | 19 | 14 | 14 | 0 | 21 | 9 | 10 | 0 | 0 | 87 |
| 4~5.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 4 | 10 | 6 | 0 | 0 | 0 | 25 |
| 6.0~8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 8.0~ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | 39 | 93 | 107 | 14 | 44 | 4 | 131 | 118 | 30 | 30 | 136 | 746 |

| 風速 | 大気安定度 | | | | | | | | | | | 合計 |
|---------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-------|-------|
| | A | A-B | B | B-C | C | C-D | Dd | Dn | E | F | G | |
| 0.5~0.9 | 32 | 113 | 75 | 0 | 0 | 0 | 140 | 173 | 0 | 0 | 496 | 1,029 |
| 1.0~1.9 | 355 | 440 | 245 | 0 | 0 | 0 | 412 | 379 | 0 | 0 | 1,529 | 3,360 |
| 2.0~2.9 | 0 | 290 | 285 | 0 | 176 | 0 | 271 | 210 | 209 | 416 | 0 | 1,857 |
| 3.0~3.9 | 0 | 0 | 104 | 118 | 103 | 0 | 122 | 157 | 267 | 0 | 0 | 871 |
| 4.0~5.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 116 | 173 | 193 | 313 | 0 | 0 | 0 | 795 |
| 6.0~8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 51 | 0 | 113 | 76 | 0 | 0 | 0 | 240 |
| 8.0~ | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 29 | 13 | 0 | 0 | 0 | 57 |
| 合計 | 387 | 843 | 709 | 118 | 461 | 173 | 1,280 | 1,321 | 476 | 416 | 2,025 | 8,209 |

| 風速 | 大気安定度 | | | | | | | | | | | 合計 |
|---------|-------|-----|----|-----|---|-----|----|----|---|---|----|-----|
| | A | A-B | B | B-C | C | C-D | Dd | Dn | E | F | G | |
| 0.5~0.9 | 7 | 11 | 6 | 0 | 0 | 0 | 17 | 9 | 0 | 0 | 27 | 77 |
| 1.0~1.9 | 40 | 39 | 17 | 0 | 0 | 0 | 19 | 8 | 0 | 0 | 29 | 152 |
| 2.0~2.9 | 0 | 28 | 8 | 0 | 2 | 0 | 7 | 3 | 2 | 1 | 0 | 51 |
| 3.0~3.9 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 4.0~5.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6.0~8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8.0~ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | 47 | 78 | 34 | 0 | 2 | 0 | 44 | 20 | 2 | 1 | 56 | 284 |

| 風速 | 大気安定度 | | | | | | | | | | | 合計 |
|---------|-------|-----|----|-----|----|-----|----|----|----|----|----|-----|
| | A | A-B | B | B-C | C | C-D | Dd | Dn | E | F | G | |
| 0.5~0.9 | 1 | 8 | 3 | 0 | 0 | 0 | 5 | 11 | 0 | 0 | 20 | 48 |
| 1.0~1.9 | 20 | 47 | 13 | 0 | 0 | 0 | 14 | 16 | 0 | 0 | 66 | 176 |
| 2.0~2.9 | 0 | 28 | 22 | 0 | 11 | 0 | 17 | 18 | 14 | 30 | 0 | 140 |
| 3.0~3.9 | 0 | 0 | 15 | 11 | 10 | 0 | 11 | 14 | 13 | 0 | 0 | 74 |
| 4.0~5.9 | | | | | | | | | | | | |

表 3.2.3-1(3) 風向別・風速階級別大気安定度別出現頻度(H=31.0m)

| 風速 | 大気安定度 | | | | | | | | | | | 合計 |
|---------|-------|-----|----|-----|----|-----|----|----|----|----|----|-----|
| | A | A-B | B | B-C | C | C-D | Dd | Dn | E | F | G | |
| 0.5~0.9 | 3 | 3 | 8 | 0 | 0 | 0 | 6 | 7 | 0 | 0 | 25 | 52 |
| 1.0~1.9 | 35 | 75 | 28 | 0 | 0 | 0 | 41 | 23 | 0 | 0 | 42 | 244 |
| 2.0~2.9 | 0 | 41 | 37 | 0 | 14 | 0 | 9 | 14 | 9 | 12 | 0 | 136 |
| 3.0~3.9 | 0 | 0 | 10 | 1 | 6 | 0 | 1 | 5 | 2 | 0 | 0 | 25 |
| 4.0~5.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 2 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| 6.0~8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8.0~ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | 38 | 119 | 83 | 1 | 20 | 0 | 64 | 51 | 11 | 12 | 67 | 466 |

| 風速 | 大気安定度 | | | | | | | | | | | 合計 |
|---------|-------|-----|----|-----|----|-----|----|----|----|---|----|-----|
| | A | A-B | B | B-C | C | C-D | Dd | Dn | E | F | G | |
| 0.5~0.9 | 6 | 5 | 11 | 0 | 0 | 0 | 5 | 8 | 0 | 0 | 29 | 64 |
| 1.0~1.9 | 57 | 48 | 20 | 0 | 0 | 0 | 23 | 27 | 0 | 0 | 40 | 215 |
| 2.0~2.9 | 0 | 42 | 29 | 0 | 11 | 0 | 9 | 15 | 10 | 5 | 0 | 121 |
| 3.0~3.9 | 0 | 0 | 5 | 6 | 0 | 0 | 9 | 7 | 1 | 0 | 0 | 28 |
| 4.0~5.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| 6.0~8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8.0~ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | 63 | 95 | 65 | 6 | 12 | 0 | 49 | 59 | 11 | 5 | 69 | 434 |

| 風速 | 大気安定度 | | | | | | | | | | | 合計 |
|---------|-------|-----|----|-----|----|-----|----|----|---|---|----|-----|
| | A | A-B | B | B-C | C | C-D | Dd | Dn | E | F | G | |
| 0.5~0.9 | 4 | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 6 | 8 | 0 | 0 | 17 | 45 |
| 1.0~1.9 | 54 | 55 | 23 | 0 | 0 | 0 | 24 | 25 | 0 | 0 | 49 | 230 |
| 2.0~2.9 | 0 | 44 | 19 | 0 | 11 | 0 | 20 | 11 | 6 | 7 | 0 | 118 |
| 3.0~3.9 | 0 | 0 | 2 | 5 | 3 | 0 | 7 | 3 | 3 | 0 | 0 | 23 |
| 4.0~5.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 6.0~8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8.0~ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | 58 | 104 | 49 | 5 | 14 | 0 | 58 | 48 | 9 | 7 | 66 | 418 |

| 風速 | 大気安定度 | | | | | | | | | | | 合計 |
|---------|-------|-----|----|-----|---|-----|----|----|---|---|----|-----|
| | A | A-B | B | B-C | C | C-D | Dd | Dn | E | F | G | |
| 0.5~0.9 | 7 | 8 | 6 | 0 | 0 | 0 | 15 | 9 | 0 | 0 | 27 | 72 |
| 1.0~1.9 | 33 | 42 | 17 | 0 | 0 | 0 | 19 | 8 | 0 | 0 | 29 | 148 |
| 2.0~2.9 | 0 | 35 | 8 | 0 | 2 | 0 | 9 | 3 | 2 | 1 | 0 | 60 |
| 3.0~3.9 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 4.0~5.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6.0~8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8.0~ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | 40 | 85 | 34 | 0 | 2 | 0 | 44 | 20 | 2 | 1 | 56 | 284 |

| 風速 | 大気安定度 | | | | | | | | | | | 合計 |
|---------|-------|-----|----|-----|----|-----|----|----|----|---|----|-----|
| | A | A-B | B | B-C | C | C-D | Dd | Dn | E | F | G | |
| 0.5~0.9 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 5 | 9 | 0 | 0 | 19 | 39 |
| 1.0~1.9 | 28 | 35 | 13 | 0 | 0 | 0 | 25 | 16 | 0 | 0 | 45 | 162 |
| 2.0~2.9 | 0 | 49 | 21 | 0 | 14 | 0 | 13 | 8 | 9 | 6 | 0 | 120 |
| 3.0~3.9 | 0 | 0 | 6 | 7 | 3 | 0 | 3 | 3 | 1 | 0 | 0 | 23 |
| 4.0~5.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 6.0~8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 8.0~ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | 30 | 86 | 42 | 7 | 17 | 0 | 48 | 37 | 10 | 6 | 64 | 347 |

| 風速 | 大気安定度 | | | | | | | | | | | 合計 |
|---------|-------|-----|----|-----|----|-----|----|----|----|----|----|-----|
| | A | A-B | B | B-C | C | C-D | Dd | Dn | E | F | G | |
| 0.5~0.9 | 1 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 5 | 9 | 0 | 0 | 20 | 41 |
| 1.0~1.9 | 16 | 52 | 12 | 0 | 0 | 0 | 14 | 15 | 0 | 0 | 66 | 175 |
| 2.0~2.9 | 0 | 32 | 21 | 0 | 12 | 0 | 13 | 21 | 14 | 30 | 0 | 143 |
| 3.0~3.9 | 0 | 0 | 14 | 12 | 9 | 0 | 14 | 13 | 13 | 0 | 0 | 75 |
| 4.0~5.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 10 | 9 | 15 | 0 | 0 | 0 | 42 |
| 6.0~8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| 8.0~ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | 17 | 87 | 50 | 12 | 32 | 10 | 58 | 73 | 27 | 30 | 86 | 482 |

| 風速 | 大気安定度 | | | | | | | | | | | 合計 |
|---------|-------|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|----|----|----|-----|
| | A | A-B | B | B-C | C | C-D | Dd | Dn | E | F | G | |
| 0.5~0.9 | 0 | 4 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 15 | 23 |
| 1.0~1.9 | 8 | 15 | 5 | 0 | 0 | 0 | 9 | 7 | 0 | 0 | 49 | 93 |
| 2.0~2.9 | 0 | 21 | 10 | 0 | 13 | 0 | 12 | 11 | 33 | 43 | 0 | 143 |
| 3.0~3.9 | 0 | 0 | 15 | 20 | 23 | 0 | 17 | 45 | 43 | 0 | 0 | 163 |
| 4.0~5.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 41 | 43 | 60 | 78 | 0 | 0 | 0 | 222 |
| 6.0~8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 18 | 8 | 0 | 0 | 0 | 34 |
| 8.0~ | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| 合計 | 8 | 40 | 33 | 20 | 86 | 43 | 121 | 150 | 76 | 43 | 64 | 684 |

| 風速 | 大気安定度 | | | | | | | | | | | 合計 |
|---------|-------|-----|----|-----|----|-----|----|----|----|----|----|-----|
| | A | A-B | B | B-C | C | C-D | Dd | Dn | E | F | G | |
| 0.5~0.9 | 0 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 8 | 15 |
| 1.0~1.9 | 7 | 10 | 8 | 0 | 0 | 0 | 5 | 1 | 0 | 0 | 35 | 66 |
| 2.0~2.9 | 0 | 5 | 4 | 0 | 4 | 0 | 9 | 5 | 7 | 12 | 0 | 46 |
| 3.0~3.9 | 0 | 0 | 4 | 12 | 8 | 0 | 9 | 12 | 15 | 0 | 0 | 60 |
| 4.0~5.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 19 | 27 | 8 | 0 | 0 | 0 | 61 |
| 6.0~8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| 8.0~ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | 7 | 19 | 17 | 12 | 22 | 19 | 55 | 29 | 22 | 12 | 43 | 257 |

| 風速 | 大気安定度 | | | | | | | | | | | 合計 |
|---------|-------|-----|---|-----|---|-----|----|----|---|---|----|-----|
| | A | A-B | B | B-C | C | C-D | Dd | Dn | E | F | G | |
| 0.5~0.9 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 5 | 3 | 0 | 0 | 14 | 25 |
| 1.0~1.9 | 5 | 8 | 5 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 48 | 70 |
| 2.0~2.9 | 0 | 1 | 2 | 0 | 6 | 0 | 10 | 0 | 4 | 4 | 0 | 27 |
| 3.0~3.9 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 3 | 1 | 4 | 0 | 0 | 12 |
| 4.0~5.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 6.0~8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8.0~ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | 5 | 11 | 9 | 3 | 6 | 0 | 22 | 6 | 8 | 4 | 62 | 136 |

| 風速 | 大気安定度 | | | | | | | | | | | 合計 |
|---------|-------|-----|---|-----|---|-----|----|----|---|----|-----|-----|
| | A | A-B | B | B-C | C | C-D | Dd | Dn | E | F | G | |
| 0.5~0.9 | 0 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 7 | 4 | 0 | 0 | 52 | 68 |
| 1.0~1.9 | 2 | 9 | 2 | 0 | 0 | 0 | 21 | 10 | 0 | 0 | 141 | 185 |
| 2.0~2.9 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 3 | 1 | 1 | 19 | 0 | 26 |
| 3.0~3.9 | 0 | 0 | 1 | 1 | 3 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| 4.0~5.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 6.0~8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8.0~ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | 2 | 11 | 7 | 1 | 4 | 1 | 34 | 17 | 1 | 19 | 193 | 290 |

| 風速 | 大気安定度 | | | | | | | | | | | 合計 |
|---------|-------|-----|---|-----|---|-----|----|----|---|----|-----|-----|
| | A | A-B | B | B-C | C | C-D | Dd | Dn | E | F | G | |
| 0.5~0.9 | 1 | 2 | 4 | 0 | 0 | 0 | 8 | 3 | 0 | 0 | 56 | 74 |
| 1.0~1.9 | 3 | 5 | 4 | 0 | 0 | 0 | 15 | 11 | 0 | 0 | 114 | 152 |
| 2.0~2.9 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 14 | 0 | 19 |
| 3.0~3.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 5 |
| 4.0~5.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 6.0~8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8.0~ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | 4 | 7 | 9 | 0 | 3 | 0 | 26 | 15 | 4 | 14 | 170 | 252 |

| 風速 | 大気安定度 | | | | | | | | | | | 合計 |
|---------|-------|-----|----|-----|---|-----|----|----|----|----|-----|-----|
| | A | A-B | B | B-C | C | C-D | Dd | Dn | E | F | G | |
| 0.5~0.9 | 1 | 4 | 5 | 0 | 0 | 0 | 8 | 12 | 0 | 0 | 52 | 82 |
| 1.0~1.9 | 1 | 6 | 9 | 0 | 0 | 0 | 20 | 19 | 0 | 0 | 210 | 265 |
| 2.0~2.9 | 0 | 3 | 2 | 0 | 1 | 0 | 6 | 8 | 8 | 27 | 0 | 55 |
| 3.0~3.9 | 0 | 0 | 1 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 13 |
| 4.0~5.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| 6.0~8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8.0~ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | 2 | 13 | 17 | 3 | 3 | 2 | 34 | 43 | 15 | 27 | 262 | 421 |

| 風速 | 大気安定度 | | | | | | | | | | | 合計 |
|---------|-------|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|----|-----|-----|
| | A | A-B | B | B-C | C | C-D | Dd | Dn | E | F | G | |
| 0.5~0.9 | 2 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 5 | 8 | 0 | 0 | 71 | 91 |
| 1.0~1.9 | 7 | 15 | 9 | 0 | 0 | 0 | 35 | 36 | 0 | 0 | 226 | 328 |
| 2.0~2.9 | 0 | 4 | 4 | 0 | 8 | 0 | 13 | 17 | 16 | 52 | 0 | 114 |
| 3.0~3.9 | 0 | 0 | 1 | 3 | 1 | 0 | 5 | 5 | 30 | 0 | 0 | 45 |
| 4.0~5.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 | 9 | 25 | 0 | 0 | 0 | 43 |
| 6.0~8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 8 | 7 | 0 | 0 | 0 | 16 |
| 8.0~ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| 合計 | 9 | 20 | 18 | 3 | 11 | 8 | 78 | 100 | 46 | 52 | 297 | 642 |

| 風速 | 大気安定度 | | | | | | | | | | | 合計 |
|---------|-------|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|----|-----|-----|
| | A | A-B | B | B-C | C | C-D | Dd | Dn | E | F | G | |
| 0.5~0.9 | 2 | 4 | 5 | 0 | 0 | 0 | 14 | 13 | 0 | 0 | 36 | 74 |
| 1.0~1.9 | 8 | 24 | 24 | 0 | 0 | 0 | 51 | 84 | 0 | 0 | 215 | 406 |
| 2.0~2.9 | 0 | 11 | 27 | 0 | 30 | 0 | 68 | 60 | 32 | 80 | 0 | 308 |
| 3.0~3.9 | 0 | 0 | 5 | 16 | 13 | 0 | 23 | 35 | 96 | 0 | 0 | 188 |
| 4.0~5.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | 49 | 31 | 148 | 0 | 0 | 0 | 254 |
| 6.0~8.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 | | | | | | | |

