

平成25年度 大気環境測定結果一覧表

(1) 二酸化硫黄

(単位 : ppm)

| 採取場所 | | 月日 | 6月13日 | 6月14日 | 6月15日 | 6月16日 | 6月17日 | 6月18日 | 6月19日 | 12月12日 | 12月13日 | 12月14日 | 12月15日 | 12月16日 | 12月17日 | 12月18日 | 環境基準値 |
|---------------------------|-----|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| 羽村市立羽村第三中学校 (屋上)(羽村市内) | 最高値 | | <0.001 | 0.002 | 0.005 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 1時間値の1日平均値が 0.04ppm以下であり、かつ 1時間値が 0.1ppm以下で あること。 |
| | 平均値 | | <0.001 | <0.001 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 羽村市立松林小学校 (屋上)(羽村市内) | 最高値 | | 0.001 | 0.003 | 0.005 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | |
| | 平均値 | | <0.001 | 0.001 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 羽村市あさひ公園 (地上)(羽村市内) | 最高値 | | <0.001 | <0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.003 | 0.002 | 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 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 瑞穂町立瑞穂第四小学校 (屋上)(瑞穂町内) | 最高値 | | <0.001 | 0.002 | 0.005 | 0.001 | 0.002 | 0.011 | 0.007 | 0.004 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.004 | 0.001 | |
| | 平均値 | | <0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.003 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | |
| 瑞穂町富士見公園 (地上)(瑞穂町内) | 最高値 | | <0.001 | 0.002 | 0.005 | 0.001 | 0.003 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | |
| | 平均値 | | <0.001 | <0.001 | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |

(2) 二酸化窒素

(単位 : ppm)

| 採取場所 | | 月日 | 6月13日 | 6月14日 | 6月15日 | 6月16日 | 6月17日 | 6月18日 | 6月19日 | 12月12日 | 12月13日 | 12月14日 | 12月15日 | 12月16日 | 12月17日 | 12月18日 | 環境基準値 |
|---------------------------|-----|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|
| 羽村市立羽村第三中学校 (屋上)(羽村市内) | 平均値 | | 0.010 | 0.011 | 0.013 | 0.006 | 0.010 | 0.014 | 0.017 | 0.020 | 0.018 | 0.022 | 0.009 | 0.010 | 0.018 | 0.020 | 1時間値の1日平均値が 0.04ppmから0.06ppmまで のゾーン内又は、それ以下 であること。 |
| | 平均値 | | 0.009 | 0.011 | 0.013 | 0.006 | 0.010 | 0.014 | 0.015 | 0.020 | 0.022 | 0.023 | 0.009 | 0.011 | 0.020 | 0.020 | |
| 羽村市あさひ公園 (地上)(羽村市内) | 平均値 | | 0.010 | 0.012 | 0.013 | 0.006 | 0.011 | 0.013 | 0.015 | 0.021 | 0.018 | 0.023 | 0.009 | 0.010 | 0.017 | 0.018 | |
| | 平均値 | | 0.011 | 0.014 | 0.014 | 0.007 | 0.012 | 0.016 | 0.020 | 0.025 | 0.024 | 0.027 | 0.011 | 0.012 | 0.020 | 0.021 | |
| 瑞穂町立瑞穂第四小学校 (屋上)(瑞穂町内) | 平均値 | | 0.011 | 0.014 | 0.014 | 0.007 | 0.012 | 0.016 | 0.020 | 0.025 | 0.024 | 0.027 | 0.011 | 0.012 | 0.020 | 0.021 | |
| | 平均値 | | 0.016 | 0.020 | 0.017 | 0.010 | 0.018 | 0.022 | 0.023 | 0.027 | 0.024 | 0.033 | 0.015 | 0.015 | 0.025 | 0.023 | |

(3) 浮遊粒子状物質

(単位 : mg / m³)

| 採取場所 | | 月日 | 6月13日 | 6月14日 | 6月15日 | 6月16日 | 6月17日 | 6月18日 | 6月19日 | 12月12日 | 12月13日 | 12月14日 | 12月15日 | 12月16日 | 12月17日 | 12月18日 | 環境基準値 |
|---------------------------|-----|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| 羽村市立羽村第三中学校 (屋上)(羽村市内) | 最高値 | | 0.014 | 0.034 | 0.037 | 0.020 | 0.033 | 0.077 | 0.074 | 0.024 | 0.025 | 0.018 | 0.012 | 0.012 | 0.018 | 0.023 | 1時間値の1日平均値が 0.10mg/m ³ 以下であり、か つ1時間値が0.20mg/m ³ 以 下であること。 |
| | 平均値 | | 0.007 | 0.012 | 0.021 | 0.009 | 0.018 | 0.046 | 0.034 | 0.009 | 0.008 | 0.009 | 0.004 | 0.005 | 0.007 | 0.012 | |
| 羽村市立松林小学校 (屋上)(羽村市内) | 最高値 | | 0.013 | 0.040 | 0.045 | 0.020 | 0.037 | 0.068 | 0.077 | 0.026 | 0.023 | 0.019 | 0.012 | 0.013 | 0.017 | 0.027 | |
| | 平均値 | | 0.004 | 0.011 | 0.022 | 0.008 | 0.018 | 0.045 | 0.036 | 0.010 | 0.009 | 0.010 | 0.004 | 0.004 | 0.007 | 0.010 | |
| 羽村市あさひ公園 (地上)(羽村市内) | 最高値 | | 0.016 | 0.029 | 0.037 | 0.019 | 0.034 | 0.074 | 0.075 | 0.021 | 0.025 | 0.023 | 0.021 | 0.013 | 0.018 | 0.025 | |
| | 平均値 | | 0.005 | 0.010 | 0.019 | 0.005 | 0.016 | 0.041 | 0.031 | 0.012 | 0.009 | 0.011 | 0.008 | 0.006 | 0.008 | 0.011 | |
| 瑞穂町立瑞穂第四小学校 (屋上)(瑞穂町内) | 最高値 | | 0.019 | 0.048 | 0.044 | 0.023 | 0.047 | 0.080 | 0.087 | 0.028 | 0.027 | 0.035 | 0.024 | 0.014 | 0.023 | 0.028 | |
| | 平均値 | | 0.008 | 0.014 | 0.025 | 0.010 | 0.020 | 0.048 | 0.042 | 0.015 | 0.013 | 0.013 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.014 | |
| 瑞穂町富士見公園 (地上)(瑞穂町内) | 最高値 | | 0.013 | 0.037 | 0.062 | 0.024 | 0.038 | 0.076 | 0.076 | 0.032 | 0.030 | 0.034 | 0.015 | 0.019 | 0.032 | 0.020 | |
| | 平均値 | | 0.005 | 0.013 | 0.023 | 0.007 | 0.016 | 0.044 | 0.034 | 0.013 | 0.011 | 0.014 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.011 | |

(4) 塩化水素

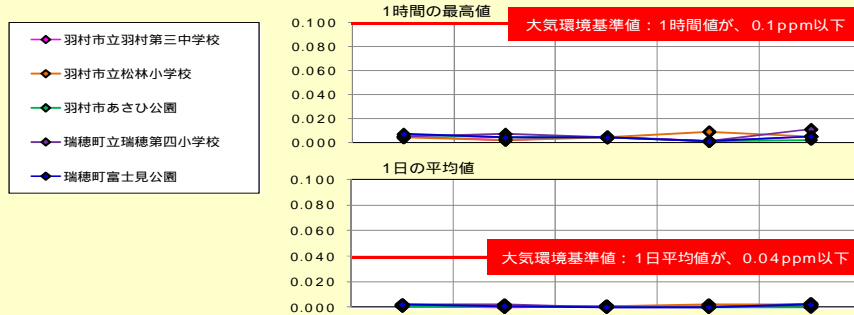
(単位 : ppm)

| 採取場所 | | 月日 | 6月13日 | 6月14日 | 6月15日 | 6月16日 | 6月17日 | 6月18日 | 6月19日 | 12月12日 | 12月13日 | 12月14日 | 12月15日 | 12月16日 | 12月17日 | 12月18日 | 目標環境濃度 |
|---------------------------|-----|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 羽村市立羽村第三中学校 (屋上)(羽村市内) | 測定値 | | <0.001 | <0.001 | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.02 |
| | 測定値 | | <0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | |
| 羽村市あさひ公園 (地上)(羽村市内) | 測定値 | | <0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | |
| | 測定値 | | <0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.002 | <0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 瑞穂町立瑞穂第四小学校 (屋上)(瑞穂町内) | 測定値 | | <0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.002 | <0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| | 測定値 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.002 | <0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |

大気環境中の測定結果について(参考)

二酸化硫黄の測定結果(夏季)

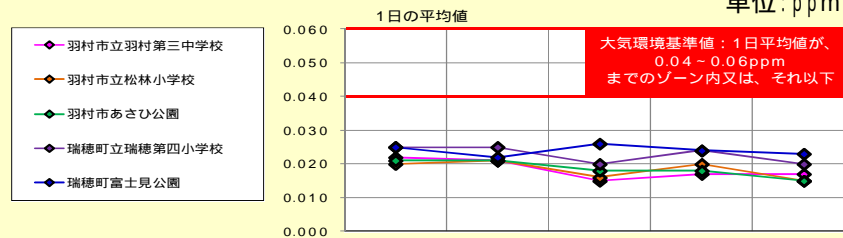
単位:ppm



| 採取場所 | | | 年度 | 夏季 | | | | |
|-----------------------|-----------------|------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | | | 平成21年度 | 平成22年度 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 |
| 羽村市立羽村第三中学校 | 屋上 ⁵ | 最高値 ² | 0.005 | 0.002 | 0.005 | 0.001 | 0.005 | |
| | | 平均値 ³ | 0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | |
| 羽村市立松林小学校 | 屋上 ⁵ | 最高値 | 0.004 | 0.002 | 0.004 | 0.009 | 0.005 | |
| | | 平均値 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | |
| 羽村市あさひ公園 | 地上 ⁶ | 最高値 | 0.006 | 0.004 | 0.004 | 0.001 | 0.002 | |
| | | 平均値 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | <0.001 | |
| 瑞穂町立瑞穂第四小学校 | 屋上 ⁷ | 最高値 | 0.005 | 0.007 | 0.004 | 0.001 | 0.011 | |
| | | 平均値 | 0.002 | 0.002 | <0.001 | 0.000 | 0.003 | |
| 瑞穂町富士見公園 ¹ | 地上 ⁶ | 最高値 | 0.007 | 0.004 | 0.004 | 0.001 | 0.005 | |
| | | 平均値 | 0.002 | 0.001 | <0.001 | 0.000 | 0.002 | |

二酸化窒素の測定結果(夏季)

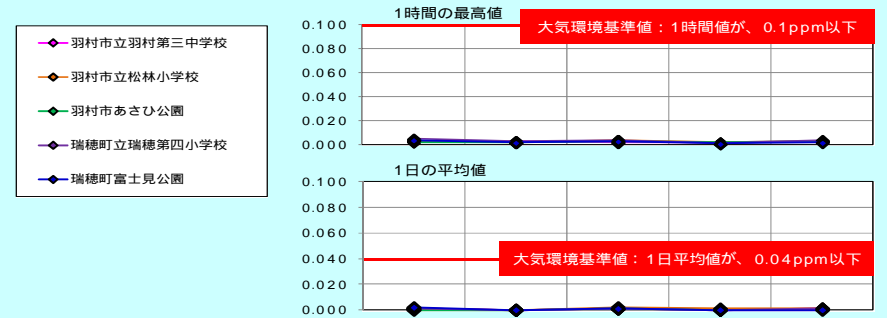
単位:ppm



| 採取場所 | | | 年度 | 夏季 | | | | |
|-----------------------|-----------------|------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | | | 平成21年度 | 平成22年度 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 |
| 羽村市立羽村第三中学校 | 屋上 ⁵ | 平均値 ³ | 0.022 | 0.021 | 0.015 | 0.017 | 0.017 | |
| 羽村市立松林小学校 | 屋上 ⁵ | 平均値 | 0.020 | 0.021 | 0.016 | 0.020 | 0.015 | |
| 羽村市あさひ公園 | 地上 ⁶ | 平均値 | 0.021 | 0.021 | 0.018 | 0.018 | 0.015 | |
| 瑞穂町立瑞穂第四小学校 | 屋上 ⁷ | 平均値 | 0.025 | 0.025 | 0.020 | 0.024 | 0.020 | |
| 瑞穂町富士見公園 ¹ | 地上 ⁶ | 平均値 | 0.025 | 0.022 | 0.026 | 0.024 | 0.023 | |

二酸化硫黄の測定結果(冬季)

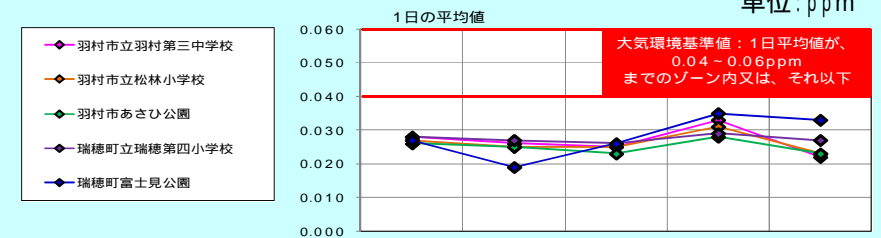
単位:ppm



| 採取場所 | | | 年度 | 冬季 | | | | |
|-----------------------|-----------------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | | | 平成21年度 | 平成22年度 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 |
| 羽村市立羽村第三中学校 | 屋上 ⁵ | 最高値 ² | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | |
| | | 平均値 ³ | 0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | |
| 羽村市立松林小学校 | 屋上 ⁵ | 最高値 | 0.003 | 0.002 | 0.004 | 0.002 | 0.003 | |
| | | 平均値 | 0.001 | <0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | |
| 羽村市あさひ公園 | 地上 ⁶ | 最高値 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | |
| | | 平均値 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.000 | <0.001 | |
| 瑞穂町立瑞穂第四小学校 | 屋上 ⁷ | 最高値 | 0.005 | 0.003 | 0.004 | 0.001 | 0.004 | |
| | | 平均値 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | |
| 瑞穂町富士見公園 ¹ | 地上 ⁶ | 最高値 | 0.004 | 0.002 | 0.003 | 0.001 | 0.002 | |
| | | 平均値 | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 0.000 | <0.001 | |

二酸化窒素の測定結果(冬季)

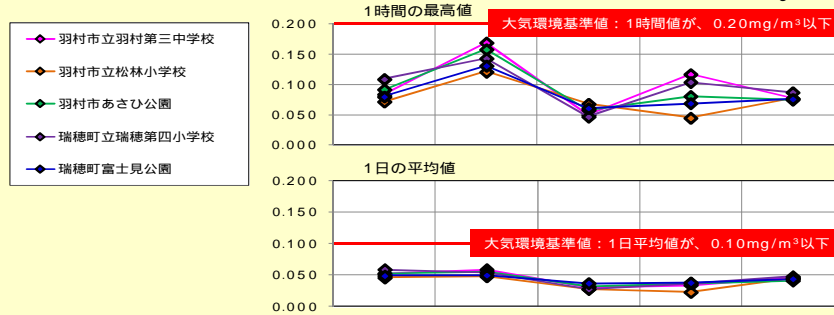
単位:ppm



| 採取場所 | | | 年度 | 冬季 | | | | |
|-----------------------|-----------------|------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | | | 平成21年度 | 平成22年度 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 |
| 羽村市立羽村第三中学校 | 屋上 ⁵ | 平均値 ³ | 0.028 | 0.026 | 0.025 | 0.033 | 0.022 | |
| 羽村市立松林小学校 | 屋上 ⁵ | 平均値 | 0.027 | 0.025 | 0.025 | 0.031 | 0.023 | |
| 羽村市あさひ公園 | 地上 ⁶ | 平均値 | 0.026 | 0.025 | 0.023 | 0.028 | 0.023 | |
| 瑞穂町立瑞穂第四小学校 | 屋上 ⁷ | 平均値 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.029 | 0.027 | |
| 瑞穂町富士見公園 ¹ | 地上 ⁶ | 平均値 | 0.027 | 0.019 | 0.026 | 0.035 | 0.033 | |

浮遊粒子状物質の測定結果(夏季)

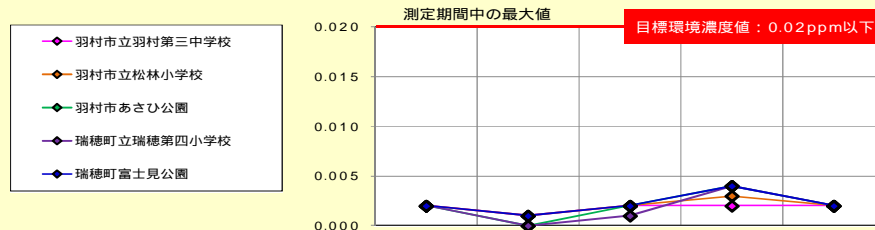
単位: mg/m³



| 採取場所 | | | 年度 | | | | |
|-----------------------|-----------------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | | 夏季 | | | | |
| | | | 平成21年度 | 平成22年度 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 |
| 羽村市立羽村第三中学校 | 屋上 ⁵ | 最高値 ² | 0.084 | 0.169 | 0.050 | 0.117 | 0.077 |
| | | 平均値 ³ | 0.053 | 0.059 | 0.030 | 0.034 | 0.046 |
| 羽村市立松林小学校 | 屋上 ⁵ | 最高値 | 0.072 | 0.121 | 0.068 | 0.045 | 0.077 |
| | | 平均値 | 0.046 | 0.048 | 0.028 | 0.023 | 0.045 |
| 羽村市あさひ公園 | 地上 ⁶ | 最高値 | 0.092 | 0.158 | 0.058 | 0.081 | 0.075 |
| | | 平均値 | 0.052 | 0.056 | 0.032 | 0.037 | 0.041 |
| 瑞穂町立瑞穂第四小学校 | 屋上 ⁷ | 最高値 | 0.109 | 0.143 | 0.047 | 0.104 | 0.087 |
| | | 平均値 | 0.059 | 0.054 | 0.028 | 0.037 | 0.048 |
| 瑞穂町富士見公園 ¹ | 地上 ⁶ | 最高値 | 0.080 | 0.131 | 0.061 | 0.069 | 0.076 |
| | | 平均値 | 0.049 | 0.050 | 0.037 | 0.038 | 0.044 |

塩化水素の測定結果(夏季)

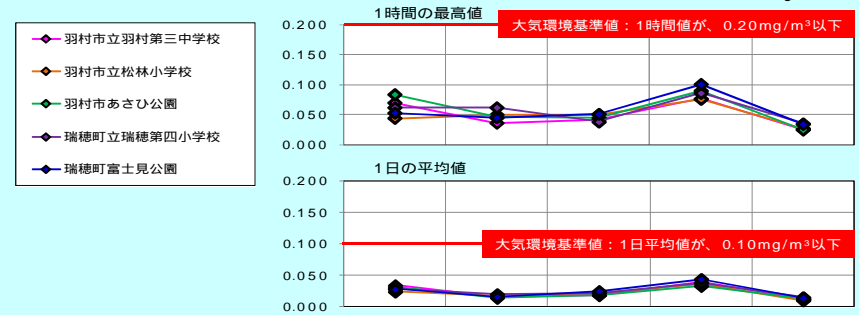
単位: ppm



| 採取場所 | | | 年度 | | | | |
|-----------------------|-----------------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | | 夏季 | | | | |
| | | | 平成21年度 | 平成22年度 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 |
| 羽村市立羽村第三中学校 | 屋上 ⁵ | 測定値 ⁴ | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 羽村市立松林小学校 | 屋上 ⁵ | 測定値 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.002 |
| 羽村市あさひ公園 | 地上 ⁶ | 測定値 | 0.002 | <0.001 | 0.002 | 0.004 | 0.002 |
| 瑞穂町立瑞穂第四小学校 | 屋上 ⁷ | 測定値 | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 0.004 | 0.002 |
| 瑞穂町富士見公園 ¹ | 地上 ⁶ | 測定値 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.004 | 0.002 |

浮遊粒子状物質の測定結果(冬季)

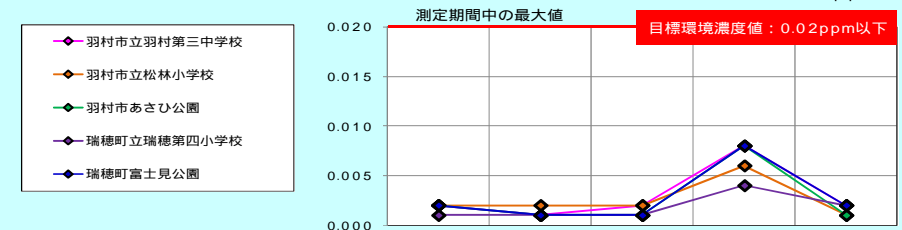
単位: mg/m³



| 採取場所 | | | 年度 | | | | |
|-----------------------|-----------------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | | 冬季 | | | | |
| | | | 平成21年度 | 平成22年度 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 |
| 羽村市立羽村第三中学校 | 屋上 ⁵ | 最高値 ² | 0.070 | 0.036 | 0.042 | 0.077 | 0.025 |
| | | 平均値 ³ | 0.034 | 0.015 | 0.019 | 0.039 | 0.012 |
| 羽村市立松林小学校 | 屋上 ⁵ | 最高値 | 0.044 | 0.050 | 0.050 | 0.076 | 0.027 |
| | | 平均値 | 0.024 | 0.017 | 0.021 | 0.036 | 0.010 |
| 羽村市あさひ公園 | 地上 ⁶ | 最高値 | 0.084 | 0.046 | 0.045 | 0.090 | 0.025 |
| | | 平均値 | 0.031 | 0.014 | 0.018 | 0.033 | 0.012 |
| 瑞穂町立瑞穂第四小学校 | 屋上 ⁷ | 最高値 | 0.062 | 0.062 | 0.038 | 0.086 | 0.035 |
| | | 平均値 | 0.029 | 0.020 | 0.022 | 0.038 | 0.015 |
| 瑞穂町富士見公園 ¹ | 地上 ⁶ | 最高値 | 0.053 | 0.045 | 0.051 | 0.101 | 0.034 |
| | | 平均値 | 0.028 | 0.016 | 0.025 | 0.044 | 0.014 |

塩化水素の測定結果(冬季)

単位: ppm



| 採取場所 | | | 年度 | | | | |
|-----------------------|-----------------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | | 冬季 | | | | |
| | | | 平成21年度 | 平成22年度 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 |
| 羽村市立羽村第三中学校 | 屋上 ⁵ | 測定値 ⁴ | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.008 | 0.002 |
| 羽村市立松林小学校 | 屋上 ⁵ | 測定値 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.006 | 0.001 |
| 羽村市あさひ公園 | 地上 ⁶ | 測定値 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.008 | 0.001 |
| 瑞穂町立瑞穂第四小学校 | 屋上 ⁷ | 測定値 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.004 | 0.002 |
| 瑞穂町富士見公園 ¹ | 地上 ⁶ | 測定値 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.008 | 0.002 |

1 測定地点の変更: 平成23年度から瑞穂町むさしの会館を瑞穂町富士見公園に変更して測定しています。
 2 最高値とは、1時間における最大の値です。なお、記載されている数値は、測定期間中における1時間値の最大の値を採用しています。
 3 平均値とは、1日における平均の値です。なお、記載されている数値は、測定期間中における1日平均値の最大の値を採用しています。
 4 測定期間中における最大の値を採用しています。

5 地上から約15.0mとなっています。
 6 地上から約1.5mとなっています。
 7 地上から約11.4mとなっています。