

# 浮遊粒子状物質 (SPM) 測定結果 概要

年度(西暦): 令和6年度 (2024年度)

測定地点: 並榎一般環境大気測定局

所在地: 並榎町117-20 (勤労青少年ホーム近隣駐車場 地内)

測定方法: ベータ線吸収法

測定機器: PM-711 (紀本電子工業(株))

環境基準: 1時間値の1日平均値が $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ 以下であり、かつ、1時間値が $0.20\text{mg}/\text{m}^3$ 以下であること。

(短期的評価) 1時間値の1日平均値が $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ 以下であり、かつ、1時間値が $0.20\text{mg}/\text{m}^3$ 以下であること。

(長期的評価) 1日平均値の2%除外値が $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ 以下であること。ただし、1日平均値が $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ を越えた日が2日以上連続しないこと。

| 区 分<br>年 月                                |    | 有効測定<br>日数 | 測定時間 | 平均値                    | 1時間値の<br>最高値           | 日平均値の<br>最高値           | 日平均値の<br>最低値           | 1時間値が<br>$0.20\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた<br>時間数とその割合 |     | 日平均値が<br>$0.10\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた<br>日数とその割合 |     | 日平均値が<br>$0.10\text{mg}/\text{m}^3$<br>を超えた日<br>が2日以上<br>連続したこ<br>との有無 | 備考 |
|-------------------------------------------|----|------------|------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------|----|
|                                           |    | 日          | 時間   | $\text{mg}/\text{m}^3$ | $\text{mg}/\text{m}^3$ | $\text{mg}/\text{m}^3$ | $\text{mg}/\text{m}^3$ | 時間                                                   | %   | 日                                                   | %   | 有×無○                                                                   |    |
| 令和6年<br>(2024年)                           | 4  | 30         | 720  | 0.022                  | 0.132                  | 0.067                  | 0.003                  | 0                                                    | 0.0 | 0                                                   | 0.0 | ○                                                                      |    |
|                                           | 5  | 31         | 744  | 0.013                  | 0.032                  | 0.023                  | 0.005                  | 0                                                    | 0.0 | 0                                                   | 0.0 | ○                                                                      |    |
|                                           | 6  | 30         | 719  | 0.015                  | 0.039                  | 0.025                  | 0.008                  | 0                                                    | 0.0 | 0                                                   | 0.0 | ○                                                                      |    |
|                                           | 7  | 31         | 743  | 0.019                  | 0.060                  | 0.038                  | 0.009                  | 0                                                    | 0.0 | 0                                                   | 0.0 | ○                                                                      |    |
|                                           | 8  | 31         | 742  | 0.016                  | 0.045                  | 0.027                  | 0.007                  | 0                                                    | 0.0 | 0                                                   | 0.0 | ○                                                                      |    |
|                                           | 9  | 30         | 718  | 0.016                  | 0.047                  | 0.033                  | 0.006                  | 0                                                    | 0.0 | 0                                                   | 0.0 | ○                                                                      |    |
|                                           | 10 | 31         | 741  | 0.010                  | 0.025                  | 0.017                  | 0.005                  | 0                                                    | 0.0 | 0                                                   | 0.0 | ○                                                                      |    |
|                                           | 11 | 30         | 720  | 0.009                  | 0.028                  | 0.021                  | 0.002                  | 0                                                    | 0.0 | 0                                                   | 0.0 | ○                                                                      |    |
|                                           | 12 | 31         | 741  | 0.005                  | 0.024                  | 0.013                  | 0.003                  | 0                                                    | 0.0 | 0                                                   | 0.0 | ○                                                                      |    |
|                                           | 1  | 28         | 691  | 0.007                  | 0.030                  | 0.014                  | 0.003                  | 0                                                    | 0.0 | 0                                                   | 0.0 | ○                                                                      |    |
|                                           | 2  | 28         | 671  | 0.009                  | 0.036                  | 0.022                  | 0.004                  | 0                                                    | 0.0 | 0                                                   | 0.0 | ○                                                                      |    |
|                                           | 3  | 31         | 743  | 0.014                  | 0.088                  | 0.043                  | 0.004                  | 0                                                    | 0.0 | 0                                                   | 0.0 | ○                                                                      |    |
| 通 年                                       |    | 362        | 8693 | 0.013                  | 0.132                  | 0.067                  | 0.002                  | 0                                                    | 0.0 | 0                                                   | 0.0 | ○                                                                      |    |
| 日平均値の2%<br>除外値 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ) |    | 0.034      |      |                        |                        |                        |                        |                                                      |     |                                                     |     |                                                                        |    |

※ 「\*\*\*」は“欠測”を示す。

# 浮遊粒子状物質 (SPM) 測定結果 概要

年度(西暦): 令和6年度 (2024年度)

測定地点: 台新田一般環境大気測定局

測定方法: ベータ線吸収法

所在地: 台新田町314 (青年センター 地内)

測定機器: DUB-357C (東亜ディーケーケー(株))

環境基準: 1時間値の1日平均値が $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ 以下であり、かつ、1時間値が $0.20\text{mg}/\text{m}^3$ 以下であること。

(短期的評価) 1時間値の1日平均値が $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ 以下であり、かつ、1時間値が $0.20\text{mg}/\text{m}^3$ 以下であること。

(長期的評価) 1日平均値の2%除外値が $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ 以下であること。ただし、1日平均値が $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ を越えた日が2日以上連続しないこと。

| 区 分<br>年 月                                |    | 有効測定<br>日数 | 測定時間 | 平均値                    | 1時間値の<br>最高値           | 日平均値の<br>最高値           | 日平均値の<br>最低値           | 1時間値が<br>$0.20\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた<br>時間数とその割合 |     | 日平均値が<br>$0.10\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた<br>日数とその割合 |     | 日平均値が<br>$0.10\text{mg}/\text{m}^3$<br>を超えた日<br>が2日以上<br>連続したこ<br>との有無 | 備考 |
|-------------------------------------------|----|------------|------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------|----|
|                                           |    | 日          | 時間   | $\text{mg}/\text{m}^3$ | $\text{mg}/\text{m}^3$ | $\text{mg}/\text{m}^3$ | $\text{mg}/\text{m}^3$ | 時間                                                   | %   | 日                                                   | %   | 有×無○                                                                   |    |
| 令和6年<br>(2024年)                           | 4  | 30         | 719  | 0.018                  | 0.067                  | 0.045                  | 0.003                  | 0                                                    | 0.0 | 0                                                   | 0.0 | ○                                                                      |    |
|                                           | 5  | 31         | 743  | 0.012                  | 0.033                  | 0.022                  | 0.003                  | 0                                                    | 0.0 | 0                                                   | 0.0 | ○                                                                      |    |
|                                           | 6  | 30         | 719  | 0.014                  | 0.040                  | 0.025                  | 0.007                  | 0                                                    | 0.0 | 0                                                   | 0.0 | ○                                                                      |    |
|                                           | 7  | 31         | 741  | 0.019                  | 0.066                  | 0.039                  | 0.008                  | 0                                                    | 0.0 | 0                                                   | 0.0 | ○                                                                      |    |
|                                           | 8  | 31         | 743  | 0.015                  | 0.053                  | 0.028                  | 0.008                  | 0                                                    | 0.0 | 0                                                   | 0.0 | ○                                                                      |    |
|                                           | 9  | 30         | 718  | 0.013                  | 0.068                  | 0.030                  | 0.004                  | 0                                                    | 0.0 | 0                                                   | 0.0 | ○                                                                      |    |
|                                           | 10 | 31         | 742  | 0.010                  | 0.026                  | 0.016                  | 0.004                  | 0                                                    | 0.0 | 0                                                   | 0.0 | ○                                                                      |    |
|                                           | 11 | 30         | 719  | 0.009                  | 0.026                  | 0.021                  | 0.002                  | 0                                                    | 0.0 | 0                                                   | 0.0 | ○                                                                      |    |
|                                           | 12 | 31         | 741  | 0.006                  | 0.036                  | 0.014                  | 0.002                  | 0                                                    | 0.0 | 0                                                   | 0.0 | ○                                                                      |    |
|                                           | 1  | 29         | 713  | 0.007                  | 0.026                  | 0.015                  | 0.002                  | 0                                                    | 0.0 | 0                                                   | 0.0 | ○                                                                      |    |
|                                           | 2  | 28         | 671  | 0.008                  | 0.042                  | 0.020                  | 0.003                  | 0                                                    | 0.0 | 0                                                   | 0.0 | ○                                                                      |    |
|                                           | 3  | 31         | 743  | 0.013                  | 0.087                  | 0.037                  | 0.002                  | 0                                                    | 0.0 | 0                                                   | 0.0 | ○                                                                      |    |
| 通 年                                       |    | 363        | 8712 | 0.012                  | 0.087                  | 0.045                  | 0.002                  | 0                                                    | 0.0 | 0                                                   | 0.0 | ○                                                                      |    |
| 日平均値の2%<br>除外値 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ) |    | 0.033      |      |                        |                        |                        |                        |                                                      |     |                                                     |     |                                                                        |    |

※ 「\*\*\*」は“欠測”を示す。

# 浮遊粒子状物質 (SPM) 測定結果 概要

年度(西暦): 令和6年度 (2024年度)

測定地点: 榛名一般環境大気測定局

所在地: 上里見町249-1 (高崎北消防署榛名分署 地内)

測定方法: ベータ線吸収法

測定機器: PM-711 (紀本電子工業(株))

環境基準: 1時間値の1日平均値が $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ 以下であり、かつ、1時間値が $0.20\text{mg}/\text{m}^3$ 以下であること。

(短期的評価) 1時間値の1日平均値が $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ 以下であり、かつ、1時間値が $0.20\text{mg}/\text{m}^3$ 以下であること。

(長期的評価) 1日平均値の2%除外値が $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ 以下であること。ただし、1日平均値が $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ を越えた日が2日以上連続しないこと。

| 区 分<br>年 月                                |    | 有効測定<br>日数 | 測定時間 | 平均値                    | 1時間値の<br>最高値           | 日平均値の<br>最高値           | 日平均値の<br>最低値           | 1時間値が<br>$0.20\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた<br>時間数とその割合 |     | 日平均値が<br>$0.10\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた<br>日数とその割合 |     | 日平均値が<br>$0.10\text{mg}/\text{m}^3$<br>を超えた日<br>が2日以上<br>連続したこと<br>の有無 | 備考 |
|-------------------------------------------|----|------------|------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------|----|
|                                           |    | 日          | 時間   | $\text{mg}/\text{m}^3$ | $\text{mg}/\text{m}^3$ | $\text{mg}/\text{m}^3$ | $\text{mg}/\text{m}^3$ | 時間                                                   | %   | 日                                                   | %   | 有×無○                                                                   |    |
| 令和6年<br>(2024年)                           | 4  | 30         | 719  | 0.021                  | 0.109                  | 0.058                  | 0.003                  | 0                                                    | 0.0 | 0                                                   | 0.0 | ○                                                                      |    |
|                                           | 5  | 31         | 744  | 0.013                  | 0.035                  | 0.023                  | 0.006                  | 0                                                    | 0.0 | 0                                                   | 0.0 | ○                                                                      |    |
|                                           | 6  | 30         | 720  | 0.015                  | 0.039                  | 0.025                  | 0.008                  | 0                                                    | 0.0 | 0                                                   | 0.0 | ○                                                                      |    |
|                                           | 7  | 31         | 740  | 0.019                  | 0.050                  | 0.040                  | 0.010                  | 0                                                    | 0.0 | 0                                                   | 0.0 | ○                                                                      |    |
|                                           | 8  | 31         | 744  | 0.018                  | 0.076                  | 0.034                  | 0.006                  | 0                                                    | 0.0 | 0                                                   | 0.0 | ○                                                                      |    |
|                                           | 9  | 30         | 718  | 0.016                  | 0.050                  | 0.033                  | 0.006                  | 0                                                    | 0.0 | 0                                                   | 0.0 | ○                                                                      |    |
|                                           | 10 | 31         | 744  | 0.010                  | 0.028                  | 0.016                  | 0.004                  | 0                                                    | 0.0 | 0                                                   | 0.0 | ○                                                                      |    |
|                                           | 11 | 5          | 125  | 0.011                  | 0.019                  | 0.014                  | 0.007                  | 0                                                    | 0.0 | 0                                                   | 0.0 | ○                                                                      |    |
|                                           | 12 | 29         | 706  | 0.005                  | 0.021                  | 0.012                  | 0.002                  | 0                                                    | 0.0 | 0                                                   | 0.0 | ○                                                                      |    |
|                                           | 12 | 28         | 693  | 0.006                  | 0.021                  | 0.013                  | 0.003                  | 0                                                    | 0.0 | 0                                                   | 0.0 | ○                                                                      |    |
| 令和7年<br>(2025年)                           | 2  | 28         | 671  | 0.006                  | 0.025                  | 0.015                  | 0.002                  | 0                                                    | 0.0 | 0                                                   | 0.0 | ○                                                                      |    |
|                                           | 3  | 31         | 744  | 0.012                  | 0.101                  | 0.042                  | 0.002                  | 0                                                    | 0.0 | 0                                                   | 0.0 | ○                                                                      |    |
|                                           | 3  | 31         | 744  | 0.012                  | 0.101                  | 0.042                  | 0.002                  | 0                                                    | 0.0 | 0                                                   | 0.0 | ○                                                                      |    |
| 通 年                                       |    | 335        | 8068 | 0.013                  | 0.109                  | 0.058                  | 0.002                  | 0                                                    | 0.0 | 0                                                   | 0.0 | ○                                                                      |    |
| 日平均値の2%<br>除外値 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ) |    | 0.034      |      |                        |                        |                        |                        |                                                      |     |                                                     |     |                                                                        |    |

※ 「\*\*\*」は“欠測”を示す。