

## 浮遊粒子状物質 (SPM) 測定結果 概要

年度(西暦): 令和5年度(2023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0.10mg/m<sup>3</sup>以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/m<sup>3</sup>以下であること。

(短期的評価) 1時間値の1日平均値が0.10mg/m<sup>3</sup>以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/m<sup>3</sup>以下であること。

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

区分 年月		有効測定 日数	測定時間	平均値	1時間値の 最高値	日平均値 の 最高値	日平均値 の 最低値	1時間値が 0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた 時間数とその割合		日平均値が 0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた 日数とその割合		日平均値が 0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日 が2日以上 連続したこ との有無	備考
								時間	%	日	%		
令和5年 (2023年)	4	30	719	0.017	0.058	0.040	0.006	0	0.0	0	0.0	○	
	5	31	744	0.015	0.063	0.033	0.004	0	0.0	0	0.0	○	
	6	30	715	0.017	0.073	0.037	0.007	0	0.0	0	0.0	○	
	7	31	741	0.020	0.069	0.034	0.009	0	0.0	0	0.0	○	
	8	31	744	0.016	0.058	0.032	0.009	0	0.0	0	0.0	○	
	9	30	719	0.016	0.043	0.023	0.006	0	0.0	0	0.0	○	
	10	31	739	0.009	0.024	0.016	0.002	0	0.0	0	0.0	○	
	11	30	719	0.011	0.037	0.029	0.002	0	0.0	0	0.0	○	
	12	31	742	0.008	0.027	0.018	0.001	0	0.0	0	0.0	○	
	令和6年 (2024年)	1	31	742	0.006	0.024	0.018	0.003	0	0.0	0	0.0	○
2		26	642	0.008	0.025	0.019	0.003	0	0.0	0	0.0	○	
3		31	743	0.011	0.038	0.023	0.003	0	0.0	0	0.0	○	
通 年		363	8709	0.013	0.073	0.040	0.001	0	0.0	0	0.0	○	
日平均値の2% 除外値(mg/m <sup>3</sup> )		0.032											

※ 「\*\*\*」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5年度(2023年度)

測定地点: 台新田一般環境大気測定局

所在地: 台新田町314 (青年センター 地内)

測定方法: ベータ線吸収法

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0.10mg/m<sup>3</sup>以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/m<sup>3</sup>以下であること。

**(短期的評価)** 1時間値の1日平均値が0.10mg/m<sup>3</sup>以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/m<sup>3</sup>以下であること。

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

区分 年月	有効測定 日数	測定時間	平均値	1時間値の 最高値	日平均値の 最高値	日平均値の 最低値	1時間値が 0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた 時間数とその割合		日平均値が 0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた 日数とその割合		日平均値が 0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日 が2日以上 連続したこ との有無 有×無○	備考	
							時間	%	日	%			
令和5年 (2023年)	4	30	718	0.016	0.045	0.027	0.007	0	0.0	0	0.0	○	
	5	31	742	0.014	0.047	0.032	0.003	0	0.0	0	0.0	○	
	6	30	719	0.015	0.086	0.034	0.006	0	0.0	0	0.0	○	
	7	31	742	0.017	0.070	0.027	0.006	0	0.0	0	0.0	○	
	8	31	742	0.014	0.058	0.028	0.005	0	0.0	0	0.0	○	
	9	30	719	0.012	0.034	0.019	0.004	0	0.0	0	0.0	○	
	10	31	742	0.008	0.027	0.017	0.002	0	0.0	0	0.0	○	
	11	30	719	0.011	0.044	0.030	0.002	0	0.0	0	0.0	○	
	12	31	741	0.009	0.034	0.017	0.002	0	0.0	0	0.0	○	
	令和6年 (2024年)	1	31	743	0.007	0.033	0.020	0.002	0	0.0	0	0.0	○
2		27	664	0.008	0.029	0.020	0.003	0	0.0	0	0.0	○	
3		31	743	0.010	0.036	0.021	0.003	0	0.0	0	0.0	○	
通 年	364	8734	0.012	0.086	0.034	0.002	0	0.0	0	0.0	○		
日平均値の2% 除外値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.027												

※ 「\*\*\*」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5年度(2023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 年月		有効測定 日数	測定時間	平均値	1時間値の 最高値	日平均値の 最高値	日平均値の 最低値	1時間値が $0.20\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた 時間数とその割合		日平均値が $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた 日数とその割合		日平均値が $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日 が2日以上 連続したこ との有無 有×無○	備考
								時間	%	日	%		
令和5年 (2023年)	4	30	720	$0.017$	$0.053$	$0.037$	$0.006$	0	0.0	0	0.0	○	
	5	31	742	$0.015$	$0.063$	$0.033$	$0.004$	0	0.0	0	0.0	○	
	6	30	720	$0.016$	$0.049$	$0.031$	$0.007$	0	0.0	0	0.0	○	
	7	31	740	$0.019$	$0.053$	$0.033$	$0.009$	0	0.0	0	0.0	○	
	8	31	744	$0.016$	$0.051$	$0.030$	$0.010$	0	0.0	0	0.0	○	
	9	30	719	$0.013$	$0.038$	$0.023$	$0.005$	0	0.0	0	0.0	○	
	10	31	743	$0.009$	$0.022$	$0.015$	$0.003$	0	0.0	0	0.0	○	
	11	30	720	$0.011$	$0.037$	$0.027$	$0.003$	0	0.0	0	0.0	○	
	12	31	742	$0.008$	$0.038$	$0.019$	$0.002$	0	0.0	0	0.0	○	
	令和6年 (2024年)	1	31	742	$0.006$	$0.025$	$0.017$	$0.003$	0	0.0	0	0.0	○
2		26	639	$0.008$	$0.037$	$0.018$	$0.003$	0	0.0	0	0.0	○	
3		31	744	$0.010$	$0.037$	$0.022$	$0.004$	0	0.0	0	0.0	○	
通 年		363	8715	$0.012$	$0.063$	$0.037$	$0.002$	0	0.0	0	0.0	○	
日平均値の2% 除外値( $\text{mg}/\text{m}^3$ )		0.030											

※ 「\*\*\*」は“欠測”を示す。