

微小粒子状物質(PM2.5)測定結果 概要

年度(西暦): 令和3年度(2021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: FH62C14 (Thermo Fisher Scientific)

環境基準: **1年平均値が15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下**であり、かつ、**1日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下**であること。

- (長期的評価) ① 長期基準に関する評価は、測定結果の1年平均値を長期基準(1年平均値)と比較する。
 ② 短期基準に関する評価は、測定結果の1日平均値のうち年間98パーセンタイル値を代表値として選択して、これを短期基準(1日平均値)と比較する。

区分 年月		有効測定日数 日	平均値 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	日平均値の最高値 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数とその割合		備考	
					日	%		
令和3年 (2021年)	4	30	10.1	21.0	0	0.0		
	5	31	10.5	22.0	0	0.0		
	6	30	10.8	19.1	0	0.0		
	7	31	10.1	22.3	0	0.0		
	8	31	8.6	18.7	0	0.0		
	9	30	8.1	14.8	0	0.0		
	10	31	7.7	15.8	0	0.0		
	11	30	7.3	18.5	0	0.0		
	12	31	5.7	15.3	0	0.0		
	令和4年 (2022年)	1	28	6.1	12.2	0	0.0	
		2	28	6.6	16.2	0	0.0	
		3	31	8.9	17.4	0	0.0	
通年		362	8.4	22.3	0	0.0		
日平均値の 年間98パーセンタイル値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		18.5						

※ 「***」は“欠測”を示す。

微小粒子状物質(PM2.5)測定結果 概要

年度(西暦): 令和3年度(2021年度)

測定地点: 榛名一般環境大気測定局

測定方法: ベータ線吸収法

所在地: 上里見町249-1 (高崎北消防署榛名分署 地内)

測定機器: FH62C14 (Thermo Fisher Scientific)

環境基準: 1年平均値が $15\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であり、かつ、1日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること。

- (長期的評価) ① 長期基準に関する評価は、測定結果の1年平均値を長期基準(1年平均値)と比較する。
 ② 短期基準に関する評価は、測定結果の1日平均値のうち年間98パーセンタイル値を代表値として選択して、これを短期基準(1日平均値)と比較する。

区分 年月		有効測定日数 日	平均値 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	日平均値の最高値 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数とその割合		備考	
					日	%		
令和3年 (2021年)	4	30	9.3	22.9	0	0.0		
	5	31	9.2	22.6	0	0.0		
	6	30	10.3	18.0	0	0.0		
	7	31	9.7	22.8	0	0.0		
	8	31	8.3	16.5	0	0.0		
	9	30	7.1	13.8	0	0.0		
	10	31	6.8	16.3	0	0.0		
	11	30	6.6	15.5	0	0.0		
	12	31	4.5	16.2	0	0.0		
	令和4年 (2022年)	1	28	5.2	13.0	0	0.0	
		2	28	5.9	16.3	0	0.0	
		3	31	9.1	18.3	0	0.0	
通年		362	7.7	22.9	0	0.0		
日平均値の 年間98パーセンタイル値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		17.6						

※ 「***」は“欠測”を示す。