

微小粒子状物質(PM2.5) 年間測定結果及び環境基準達成状況

局区分		一般環境大気測定局(一般局)									自動車排出ガス測定局(自排局)							
市町村		長野市	松本市	飯田	諏訪市	伊那市	佐久市	木曾町	長野市	長野市	上田市	佐久市	千曲市	岡谷市	飯田市	長野市	長野市	松本市
測定局		環境保全研究所	松本	飯田	諏訪	伊那	佐久	木曾	吉田	篠ノ井	上田常磐城	佐久浅間中学西交差点	更埴IC	岡谷IC	飯田IC	小島田	鍋屋田	松本渚交差点
平成22年度	1年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	11.6	12.2	-	-	11.0	12.6	-	-	-	-	-	14.0	-	-	-	-	-
	1日平均値 年98%値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	35.0	30.7	-	-	26.9	33.9	-	-	-	-	-	35.0	-	-	-	-	-
	環境基準 達成状況	○	○	-	-	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
平成23年度	1年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	11.2	11.0	-	8.3	9.7	10.6	7.0	-	-	11.3	-	13.8	8.7	10.9	-	13.0	12.9
	1日平均値 年98%値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	30.9	29.3	-	26.8	28.1	31.8	19.7	-	-	28.5	-	34.3	24.3	30.2	-	31.3	30.1
	環境基準 達成状況	○	○	-	○	○	○	○	-	-	○	-	○	○	○	-	○	○
平成24年度	1年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	11.1	10.7	-	9.6	10.1	10.2	8.2	-	-	11.0	-	12.5	9.1	11.3	-	12.5	11.2
	1日平均値 年98%値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	29.3	25.9	-	26.3	26.1	25.3	25.2	-	-	27.5	-	29.0	25.3	30.0	-	27.0	27.9
	環境基準 達成状況	○	○	-	○	○	○	○	-	-	○	-	○	○	○	-	○	○
平成25年度	1年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	12.1	11.1	-	9.5	10.4	10.8	8.6	-	-	10.8	-	12.5	10.1	11.2	-	11.5	10.8
	1日平均値 年98%値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	31.4	26.3	-	29.0	23.3	28.1	25.8	-	-	28.8	-	32.4	27.3	28.9	-	30.2	26.1
	環境基準 達成状況	○	○	-	○	○	○	○	-	-	○	-	○	○	○	-	○	○
平成26年度	1年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	11.9	11.1	-	8.0	10.3	10.6	6.6	-	10.7	-	8.7	13.1	7.6	8.1	-	12.0	10.3
	1日平均値 年98%値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	30.3	28.9	-	26.3	25.5	30.3	25.4	-	25.2	-	25.2	34.8	24.1	28.3	-	31.8	28.6
	環境基準 達成状況	○	○	-	○	○	○	○	-	○	-	○	○	○	○	-	○	○
平成27年度	1年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	11.0	10.9	-	7.3	9.9	10.5	5.7	-	9.6	-	6.2	11.7	6.7	8.6	-	11.1	9.3
	1日平均値 年98%値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	25.3	27.5	-	22.7	25.1	27.4	21.8	-	24.0	-	18.9	27.9	21.4	26.8	-	27.5	23.2
	環境基準 達成状況	○	○	-	○	○	○	○	-	○	-	○	○	○	○	-	○	○
平成28年度	1年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	10.4	10.6	-	8.0	8.8	9.6	5.9	-	8.4	-	7.4	10.9	7.8	8.9	-	10.9	10.0
	1日平均値 年98%値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	23.2	26.1	-	23.0	21.6	25.8	16.3	-	21.3	-	21.4	25.6	22.0	23.6	-	25.0	23.0
	環境基準 達成状況	○	○	-	○	○	○	○	-	○	-	○	○	○	○	-	○	○
平成29年度	1年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	10.0	9.8	-	6.8	8.6	9.2	5.6	-	8.5	-	7.2	10.9	6.5	7.6	-	9.7	8.3
	1日平均値 年98%値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	23.8	22.4	-	19.5	21.9	24.3	17.6	-	21.7	-	21.7	27.3	19.0	20.9	-	25.7	20.3
	環境基準 達成状況	○	○	-	○	○	○	○	-	○	-	○	○	○	○	-	○	○
平成30年度	1年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	9.4	10.5	-	7.5	8.5	10.2	6.1	-	7.9	-	8.0	10.4	7.2	7.2	-	8.7	7.5
	1日平均値 年98%値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	27.3	24.0	-	23.4	21.5	27.8	19.9	-	20.2	-	20.3	28.3	21.7	24.5	-	25.2	20.2
	環境基準 達成状況	○	○	-	○	○	○	○	-	○	-	○	○	○	○	-	○	○
令和元年度	1年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	7.3	8.8	-	6.8	7.6	8.2	6.3	-	6.2	-	6.9	8.7	6.0	5.8	-	5.9	7.6
	1日平均値 年98%値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	20.2	21.3	-	17.9	19.5	21.8	17.3	-	17.0	-	19.2	21.2	18.3	20.3	-	19.2	19.9
	環境基準 達成状況	○	○	-	○	○	○	○	-	○	-	○	○	○	○	-	○	○
令和2年度	1年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	7.3	8.5	-	7.4	7.5	7.4	7.1	-	7.0	-	-	9.2	6.1	-	-	6.9	8.0
	1日平均値 年98%値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	22.9	20.9	-	21.9	21.4	23.0	22.3	-	21.8	-	-	25.0	22.2	-	-	22.9	24.0
	環境基準 達成状況	○	○	-	○	○	○	○	-	○	-	-	○	○	-	-	○	○
令和3年度	1年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	5.5	7.7	8.0	6.0	7.2	5.6	6.5	7.0	6.8	-	-	8.2	5.7	-	7.5	8.0	7.7
	1日平均値 年98%値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	17.2	16.5	17.6	14.1	16.1	14.7	15.2	17.8	16.8	-	-	21.1	14.6	-	17.1	19.7	16.9
	環境基準 達成状況	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	○	○	-	○	○	○