

浮遊粒子状物質の測定結果（平成26年度）

大気中の浮遊粒子状物質は、大気中に浮遊する粒子状の物質のうち、粒径が $10\mu\text{m}$ （ μm =千分の1mm）以下のものをいいます。自動車の排ガスや工場からのばい煙に加え、微小な黄砂粒子なども含まれるため、黄砂が観測された日に高値を示すことがあります。

平成26年度に、浮遊粒子状物質について19測定局（自動車排出ガス測定局4局を含む。）で測定した結果は、下表のとおりであります。

年平均値は、大垣赤坂測定局の $0.040\text{g}/\text{m}^3$ が最も高い状況にありました。

なお、短期的評価、長期的評価に基づく環境基準はすべての測定局で達成しました。

地域	測定局名	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (mg/m^3)	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		1時間値の最高値 (mg/m^3)	日平均値の2%除外値 (mg/m^3)	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	長期的評価の適否 適○否×	平成25年度	
					時間	%	日	%					年平均値 (mg/m^3)	長期的評価の適否
岐阜	岐阜中央	365	8,721	0.013	0	0.0	0	0.0	0.096	0.040	無	○	0.014	○
	岐阜南部	365	8,730	0.015	0	0.0	0	0.0	0.174	0.042	無	○	0.015	○
	岐阜北部	365	8,727	0.013	0	0.0	0	0.0	0.078	0.039	無	○	0.017	○
	各務原	364	8,696	0.016	0	0.0	0	0.0	0.076	0.041	無	○	0.017	○
	平均			0.014									0.016	
西濃・羽島	羽島	267	6,367	0.018	0	0.0	0	0.0	0.101	0.047	無	○	0.017	○
	大垣中央	277	6,668	0.022	0	0.0	0	0.0	0.108	0.052	無	○	0.022	○
	大垣南部	280	6,694	0.019	0	0.0	0	0.0	0.099	0.048	無	○	0.017	○
	大垣西部	335	8,264	0.015	0	0.0	0	0.0	0.080	0.034	無	○	0.008	○
	大垣赤坂	321	7,845	0.040	0	0.0	0	0.0	0.135	0.077	無	○	0.039	○
	平均			0.023									0.021	
可茂	美濃加茂	363	8,688	0.012	0	0.0	0	0.0	0.083	0.038	無	○	0.014	○
東濃西	笠原	362	8,675	0.013	0	0.0	0	0.0	0.082	0.040	無	○	0.014	○
	瑞浪	362	8,697	0.013	0	0.0	0	0.0	0.083	0.033	無	○	0.014	○
	平均			0.013									0.014	
恵那・中津川	中津川	363	8,700	0.017	0	0.0	0	0.0	0.087	0.045	無	○	0.017	○
飛騨	高山	363	8,697	0.012	0	0.0	0	0.0	0.090	0.035	無	○	0.013	○
乗鞍		295	7,643	0.005	0	0.0	0	0.0	0.073	0.021	無	非適用	0.005	非適用
県平均				0.017									0.017	
岐阜明德自排		365	8,729	0.016	0	0.0	0	0.0	0.095	0.040	無	○	0.017	○
大垣自排		364	8,718	0.021	0	0.0	0	0.0	0.094	0.046	無	○	0.022	○
可児自排		365	8,712	0.020	0	0.0	0	0.0	0.092	0.049	無	○	0.019	○
土岐自排		362	8,665	0.021	0	0.0	0	0.0	0.080	0.047	無	○	0.022	○

備考) 1 県環境管理課調べ

2 環境基準の長期的評価に適合しているとは、測定時間が年間6,000時間以上あり、日平均値が $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日が2日以上連続せず、かつ、日平均値が $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数が年間を通じて2%以下であることを示す。

3 県平均に、乗鞍測定局、自動車排出ガス測定局は含まない。