

浮遊粒子状物質の測定結果（平成25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25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 $0.039\text{g}/\text{m}^3$ 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24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	363	8,703	0.014	0	0.0	0	0.0	0.107	0.044	無	○	0.014	○
	岐阜南部	364	8,727	0.015	0	0.0	0	0.0	0.151	0.045	無	○	0.015	○
	岐阜北部	361	8,686	0.017	0	0.0	0	0.0	0.117	0.048	無	○	0.017	○
	各務原	360	8,647	0.017	0	0.0	0	0.0	0.076	0.042	無	○	0.017	○
	平均			0.016									0.016	
西濃・羽島	羽島	361	8,662	0.017	0	0.0	0	0.0	0.105	0.044	無	○	0.017	○
	大垣中央	365	8,729	0.022	0	0.0	0	0.0	0.124	0.062	無	○	0.022	○
	大垣南部	361	8,672	0.017	0	0.0	0	0.0	0.099	0.044	無	○	0.014	○
	大垣西部	184	6,216	0.008	0	0.0	0	0.0	0.076	0.014	無	○	0.013	○
	大垣赤坂	254	6,239	0.039	0	0.0	0	0.0	0.169	0.079	無	○	0.035	○
平均			0.021									0.020		
可茂	美濃加茂	364	8,724	0.014	0	0.0	0	0.0	0.091	0.039	無	○	0.013	○
東濃西	笠原	365	8,721	0.014	0	0.0	0	0.0	0.082	0.035	無	○	0.015	○
	瑞浪	365	8,717	0.014	0	0.0	0	0.0	0.076	0.034	無	○	0.014	○
	平均			0.014									0.015	
恵那・中津川	中津川	364	8,743	0.017	0	0.0	0	0.0	0.084	0.042	無	○	0.017	○
飛騨	高山	365	8,723	0.013	0	0.0	0	0.0	0.072	0.035	無	○	0.013	○
乗鞍		311	7,828	0.005	0	0.0	0	0.0	0.082	0.017	無	非適用	0.006	非適用
県平均				0.017									0.017	
岐阜明德自排		360	8,634	0.017	0	0.0	0	0.0	0.086	0.045	無	○	0.017	○
大垣自排		364	8,729	0.022	0	0.0	0	0.0	0.108	0.055	無	○	0.021	○
可児自排		364	8,726	0.019	0	0.0	0	0.0	0.096	0.043	無	○	0.016	○
土岐自排		364	8,712	0.022	0	0.0	0	0.0	0.124	0.052	無	○	0.021	○

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。