

浮遊粒子状物質の測定結果（平成28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28年度に、浮遊粒子状物質について20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 $0.035\text{g}/\text{m}^3$ が最も高い状況にありました。

なお、環境基準については、短期的評価について本県測定局にて達成できませんでしたが、長期評価に基づく環境基準はすべての測定局において達成しました。

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27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	8667	0.014	0	0.0	0	0.0	0.091	0.032	無	○	0.013	○	
	岐阜南部	363	8651	0.014	0	0.0	0	0.0	0.091	0.031	無	○	0.015	○	
	岐阜北部	365	8654	0.012	0	0.0	0	0.0	0.098	0.031	無	○	0.014	○	
	各務原	363	8696	0.013	0	0.0	0	0.0	0.084	0.030	無	○	0.015	○	
	本巣	362	8683	0.016	1	0.0	0	0.0	0.203	0.034	無	○			
	平均			0.014										0.014	
西濃・羽島	羽島	363	8695	0.015	0	0.0	0	0.0	0.101	0.034	無	○	0.016	○	
	大垣中央	363	8705	0.019	0	0.0	0	0.0	0.113	0.038	無	○	0.020	○	
	大垣南部	363	8701	0.020	0	0.0	0	0.0	0.176	0.041	無	○	0.020	○	
	大垣西部	294	7219	0.019	0	0.0	0	0.0	0.09	0.035	無	○	0.021	○	
	大垣赤坂	306	7496	0.035	0	0.0	0	0.0	0.198	0.072	無	○	0.040	×	
	平均			0.022										0.023	
可茂	美濃加茂	270	6498	0.012	0	0.0	0	0.0	0.112	0.027	無	○	0.013	○	
東部濃西	笠原	358	8594	0.014	0	0.0	0	0.0	0.113	0.036	無	○	0.013	○	
	瑞浪	303	7268	0.009	0	0.0	0	0.0	0.084	0.026	無	○	0.013	○	
	平均			0.012										0.013	
恵那・中津川	中津川	340	8206	0.014	0	0.0	0	0.0	0.061	0.032	無	○	0.015	○	
飛騨	高山	363	8690	0.009	0	0.0	0	0.0	0.069	0.023	無	○	0.010	○	
乗鞍		323	8310	0.005	0	0.0	0	0.0	0.097	0.021	無	非適用	0.005	非適用	
県平均				0.016										0.017	
岐阜明德自排		363	8663	0.017	0	0.0	0	0.0	0.094	0.035	無	○	0.018	○	
大垣自排		224	5384	0.017	0	0.0	0	0.0	0.094	0.036	無	非適用	0.020	○	
可児自排		363	8708	0.016	0	0.0	0	0.0	0.084	0.034	無	○	0.019	○	
土岐自排		353	8492	0.021	0	0.0	0	0.0	0.107	0.039	無	○	0.020	○	

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。