

浮遊粒子状物質の測定結果（平成29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29年度に、浮遊粒子状物質について21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 $0.025\text{g}/\text{m}^3$ 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高山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28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	362	8628	0.013	0	0.0	0	0.0	0.098	0.031	無	○	0.014	○
	岐阜南部	364	8648	0.013	0	0.0	0	0.0	0.085	0.029	無	○	0.014	○
	岐阜北部	359	8604	0.011	0	0.0	0	0.0	0.199	0.028	無	○	0.012	○
	各務原	360	8678	0.013	0	0.0	0	0.0	0.078	0.030	無	○	0.013	○
	本巣	363	8700	0.016	0	0.0	0	0.0	0.127	0.036	無	○	0.016	○
	平均			0.013									0.014	
西濃・羽島	羽島	331	7977	0.017	0	0.0	0	0.0	0.111	0.038	無	○	0.015	○
	大垣中央	363	8715	0.018	0	0.0	0	0.0	0.093	0.040	無	○	0.019	○
	大垣南部	363	8704	0.019	0	0.0	0	0.0	0.134	0.044	無	○	0.020	○
	大垣西部	361	8704	0.017	0	0.0	0	0.0	0.100	0.038	無	○	0.019	○
	大垣赤坂	354	8580	0.025	0	0.0	0	0.0	0.144	0.058	無	○	0.035	○
	平均			0.020									0.022	
可茂	美濃加茂	293	7054	0.014	0	0.0	0	0.0	0.161	0.033	無	○	0.012	○
東濃西部	笠原	238	5761	0.010	0	0.0	0	0.0	0.065	0.029	無	非適用	0.014	○
	瑞浪	273	6600	0.013	0	0.0	0	0.0	0.098	0.028	無	○	0.009	○
	平均			0.013									0.012	
恵那・中津川	中津川	362	8694	0.014	0	0.0	0	0.0	0.098	0.030	無	○	0.014	○
下呂	下呂	363	8701	0.011	0	0.0	0	0.0	0.105	0.029	無	○		
飛騨	高山	363	8694	0.008	2	0.0	0	0.0	0.343	0.022	無	○	0.009	○
乗鞍	乗鞍	318	8006	0.006	0	0.0	0	0.0	0.100	0.028	無	非適用	0.005	非適用
県平均				0.015									0.016	
岐阜明德自排		362	8645	0.016	0	0.0	0	0.0	0.105	0.033	無	○	0.017	○
大垣自排		320	7688	0.018	0	0.0	0	0.0	0.075	0.038	無	○	0.017	非適用
可児自排		363	8706	0.016	0	0.0	0	0.0	0.117	0.035	無	○	0.016	○
土岐自排		326	7872	0.020	0	0.0	0	0.0	0.086	0.038	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、笠原測定局、乗鞍測定局、自動車排出ガス測定局は含まない。