

浮遊粒子状物質の測定結果（平成21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21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 $0.034\text{mg}/\text{m}^3$ が最も高い状況にありました。

なお、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20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	357	8,569	0.015	2	0.0	0	0.0	0.271	0.036	無	○	0.018	○
	岐阜南部	362	8,668	0.017	3	0.0	0	0.0	0.314	0.038	無	○	0.018	○
	岐阜北部	364	8,727	0.017	4	0.0	0	0.0	0.309	0.040	無	○	0.018	○
	各務原	363	8,702	0.022	4	0.0	0	0.0	0.476	0.048	無	○	0.023	○
	平均			0.018									0.019	
西濃・羽島	羽島	363	8,704	0.021	4	0.0	0	0.0	0.395	0.043	無	○	0.024	○
	大垣中央	364	8,727	0.023	4	0.0	1	0.3	0.509	0.052	無	○	0.029	○
	大垣南部	355	8,565	0.022	4	0.0	0	0.0	0.422	0.052	無	○	0.026	○
	大垣西部	346	8,458	0.021	5	0.1	1	0.3	0.572	0.044	無	○	0.026	○
	大垣赤坂	310	7,544	0.034	4	0.1	0	0.0	0.337	0.063	無	○	0.037	○
平均			0.024									0.028		
可茂	美濃加茂	361	8,675	0.015	0	0.0	0	0.0	0.093	0.038	無	○	0.019	○
東濃西部	笠原	351	8,421	0.018	3	0.0	0	0.0	0.251	0.040	無	○	0.022	○
	土岐	364	8,690	0.015	3	0.0	0	0.0	0.330	0.034	無	○	0.018	○
	瑞浪	364	8,718	0.015	4	0.0	0	0.0	0.366	0.035	無	○	0.020	○
	平均			0.016									0.020	
恵那・中津川	中津川	351	8,419	0.017	3	0.0	0	0.0	0.278	0.037	無	○	0.017	○
飛騨	高山	361	8,655	0.015	2	0.0	0	0.0	0.266	0.037	無	○	0.019	○
乗鞍		328	7,975	0.007	0	0.0	0	0.0	0.109	0.027	無	非適用	0.007	非適用
県平均				0.019									0.022	
岐阜明德自排		364	8,733	0.016	4	0.0	0	0.0	0.320	0.036	無	○	0.018	○
大垣自排		364	8,734	0.022	4	0.0	0	0.0	0.412	0.049	無	○	0.024	○
可児自排		360	8,678	0.013	0	0.0	0	0.0	0.094	0.031	無	○	0.018	○
土岐自排		365	8,738	0.023	2	0.0	0	0.0	0.229	0.047	無	○	0.025	○

備考) 1 県地球環境課調べ

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。