

浮遊粒子状物質の測定結果（平成22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22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 $0.031\text{mg}/\text{m}^3$ 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21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	8,718	0.015	0	0.0	0	0.0	0.127	0.043	無	○	0.015	○
	岐阜南部	336	8,064	0.016	1	0.0	0	0.0	0.243	0.040	無	○	0.017	○
	岐阜北部	364	8,728	0.017	0	0.0	0	0.0	0.117	0.048	無	○	0.017	○
	各務原	365	8,724	0.019	0	0.0	0	0.0	0.099	0.048	無	○	0.022	○
	平均			0.017									0.018	
西濃・羽島	羽島	329	8,018	0.022	0	0.0	0	0.0	0.152	0.056	無	○	0.021	○
	大垣中央	360	8,646	0.023	0	0.0	0	0.0	0.160	0.065	無	○	0.023	○
	大垣南部	364	8,702	0.017	0	0.0	0	0.0	0.112	0.044	無	○	0.022	○
	大垣西部	340	8,346	0.020	0	0.0	1	0.3	0.137	0.049	無	○	0.021	○
	大垣赤坂	300	7,386	0.031	0	0.0	0	0.0	0.110	0.064	無	○	0.034	○
平均			0.023									0.024		
可茂	美濃加茂	364	8,712	0.013	0	0.0	0	0.0	0.086	0.035	無	○	0.015	○
東濃西部	笠原	358	8,594	0.017	0	0.0	0	0.0	0.126	0.045	無	○	0.018	○
	土岐	346	8,718	0.020	0	0.0	0	0.0	0.115	0.048	無	○	0.015	○
	瑞浪	365	8,728	0.016	0	0.0	0	0.0	0.087	0.040	無	○	0.015	○
	平均			0.018									0.016	
恵那・中津川	中津川	365	8,714	0.016	0	0.0	0	0.0	0.075	0.040	無	○	0.017	○
飛騨	高山	357	8,576	0.013	0	0.0	0	0.0	0.099	0.034	無	○	0.015	○
乗鞍		330	7,937	0.007	0	0.0	0	0.0	0.167	0.027	無	非適用	0.007	非適用
県平均				0.018									0.019	
岐阜明德自排		364	8,724	0.015	0	0.0	0	0.0	0.111	0.041	無	○	0.016	○
大垣自排		364	8,734	0.021	0	0.0	0	0.0	0.140	0.059	無	○	0.022	○
可児自排		347	8,350	0.012	0	0.0	0	0.0	0.103	0.035	無	○	0.013	○
土岐自排		365	8,735	0.023	0	0.0	0	0.0	0.129	0.051	無	○	0.023	○

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。