

浮遊粒子状物質の測定結果（平成20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20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 $0.037\text{mg}/\text{m}^3$ 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19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	8,670	0.018	0	0.0	0	0.0	0.105	0.044	無	○	0.019	○
	岐阜南部	365	8,730	0.018	0	0.0	0	0.0	0.169	0.042	無	○	0.020	○
	岐阜北部	365	8,734	0.018	0	0.0	0	0.0	0.101	0.045	無	○	0.019	○
	各務原	364	8,716	0.023	0	0.0	0	0.0	0.120	0.052	無	○	0.025	○
	平均			0.019									0.021	
西濃・羽島	羽島	364	8,709	0.024	0	0.0	0	0.0	0.182	0.057	無	○	0.026	○
	大垣中央	364	8,718	0.029	0	0.0	0	0.0	0.164	0.064	無	○	0.029	○
	大垣南部	357	8,565	0.026	0	0.0	0	0.0	0.138	0.056	無	○	0.027	○
	大垣西部	329	8,302	0.026	0	0.0	0	0.0	0.158	0.083	無	○	0.036	○
	大垣赤坂	250	6,150	0.037	0	0.0	0	0.0	0.125	0.077	無	○	0.037	—
平均			0.028									0.031		
可茂	美濃加茂	360	8,673	0.019	0	0.0	0	0.0	0.135	0.046	無	○	0.021	○
東濃西部	笠原	346	8,388	0.022	0	0.0	0	0.0	0.177	0.061	無	○	0.023	○
	土岐	364	8,738	0.018	0	0.0	0	0.0	0.091	0.042	無	○	0.024	×
	瑞浪	363	8,716	0.020	0	0.0	0	0.0	0.131	0.045	無	○	0.022	○
	平均			0.020									0.023	
恵那・中津川	中津川	318	7,663	0.017	0	0.0	0	0.0	0.109	0.044	無	○	0.019	○
飛騨	高山	357	8,569	0.019	0	0.0	0	0.0	0.083	0.043	無	○	0.019	○
乗鞍		332	7,987	0.007	0	0.0	0	0.0	0.196	0.024	無	非適用	0.007	非適用
県平均				0.022									0.022	
岐阜明德自排		362	8,713	0.018	0	0.0	0	0.0	0.121	0.049	無	○	0.020	○
大垣自排		363	8,707	0.024	0	0.0	0	0.0	0.140	0.056	無	○	0.027	○
可児自排		364	8,729	0.018	0	0.0	0	0.0	0.149	0.043	無	○	0.017	○
土岐自排		341	8,236	0.025	0	0.0	0	0.0	0.159	0.055	無	○	0.027	○

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。

4 「長期的評価の適否」の欄の「—」は、年間の測定時間が6,000時間に満たないことを示す。