

浮遊粒子状物質の測定結果（平成30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 μ m（ μ m=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30年度に、浮遊粒子状物質について22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、大垣中央測定局及び土岐自排局の0.020g/m³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大垣南部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0.20mg/m ³ を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/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0.10mg/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29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	8682	0.014	0	0.0	0	0.0	0.107	0.036	無	○	0.013	○
	岐阜南部	365	8684	0.013	0	0.0	0	0.0	0.104	0.033	無	○	0.013	○
	岐阜北部	364	8687	0.012	0	0.0	0	0.0	0.127	0.033	無	○	0.011	○
	各務原	333	8026	0.014	0	0.0	0	0.0	0.081	0.039	無	○	0.013	○
	本巣	363	8704	0.016	0	0.0	0	0.0	0.086	0.044	無	○	0.016	○
	平均			0.014										0.013
西濃・羽島	羽島	329	7900	0.019	0	0.0	0	0.0	0.091	0.047	無	○	0.017	○
	大垣中央	363	8709	0.020	0	0.0	0	0.0	0.096	0.046	無	○	0.018	○
	大垣南部	361	8655	0.019	2	0.0	0	0.0	0.230	0.048	無	○	0.019	○
	大垣西部	360	8694	0.018	0	0.0	0	0.0	0.070	0.043	無	○	0.017	○
	大垣赤坂	351	8573	0.016	0	0.0	0	0.0	0.107	0.039	無	○	0.025	○
	平均			0.018										0.019
可茂	美濃加茂	353	8520	0.014	0	0.0	0	0.0	0.129	0.043	無	○	0.014	○
中濃	関	359	8635	0.014	0	0.0	0	0.0	0.076	0.040	無	○		
東濃西部	笠原	363	8697	0.014	0	0.0	0	0.0	0.104	0.040	無	○	0.010	非適用
	瑞浪	363	8713	0.015	0	0.0	0	0.0	0.104	0.037	無	○	0.013	○
	平均			0.015									0.013	
恵那・中津川	中津川	363	8712	0.015	0	0.0	0	0.0	0.109	0.041	無	○	0.014	○
下呂	下呂	363	8710	0.012	0	0.0	0	0.0	0.063	0.030	無	○	0.011	○
飛騨	高山	363	8698	0.008	0	0.0	0	0.0	0.081	0.022	無	○	0.008	○
	乗鞍	332	8229	0.004	0	0.0	0	0.0	0.080	0.014	無	非適用	0.006	非適用
	県平均			0.015									0.015	
	岐阜明德自排	341	8134	0.017	0	0.0	0	0.0	0.113	0.038	無	○	0.016	○
	大垣自排	362	8688	0.019	0	0.0	0	0.0	0.077	0.040	無	○	0.018	○
	可児自排	363	8708	0.016	0	0.0	0	0.0	0.086	0.045	無	○	0.016	○
	土岐自排	363	8705	0.020	0	0.0	0	0.0	0.178	0.048	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0.10mg/m³を超えた日が2日以上連続せず、かつ、日平均値が0.10mg/m³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。