

浮遊粒子状物質の測定結果（令和元年度）

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。

令和元年度に、浮遊粒子状物質について24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、これらを平成30年度と比較すると、横ばいの傾向にあります。

年平均値は、土岐自排局の0.018g/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、長期的評価ともに、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0.20mg/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	長期的評価の適否 適○否×	平成30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	366	8727	0.013	0	0.0	0	0.0	0.150	0.037	無	○	0.014	○	
	岐阜南部	366	8716	0.011	0	0.0	0	0.0	0.089	0.031	無	○	0.013	○	
	岐阜北部	366	8727	0.009	0	0.0	0	0.0	0.132	0.022	無	○	0.012	○	
	各務原	364	8721	0.012	0	0.0	0	0.0	0.096	0.037	無	○	0.014	○	
	本巣	364	8726	0.015	0	0.0	0	0.0	0.118	0.036	無	○	0.016	○	
	平均	-	-	0.012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.014	-
西濃・羽島	羽島	174	4163	0.010	0	0.0	0	0.0	0.091	0.025	無	非適用	0.019	○	
	大垣中央	364	8733	0.017	0	0.0	0	0.0	0.077	0.041	無	○	0.020	○	
	大垣南部	308	7410	0.017	0	0.0	0	0.0	0.160	0.048	無	○	0.019	○	
	大垣西部	360	8666	0.015	0	0.0	0	0.0	0.060	0.036	無	○	0.018	○	
	大垣赤坂	336	8119	0.014	0	0.0	0	0.0	0.069	0.035	無	○	0.016	○	
	平均	-	-	0.016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.018	-
可茂	美濃加茂	364	8726	0.013	0	0.0	0	0.0	0.104	0.035	無	○	0.014	○	
中濃	関	364	8727	0.013	0	0.0	0	0.0	0.079	0.036	無	○	0.014	○	
郡上	郡上	31	743	0.008	0	0.0	0	0.0	0.025	0.016	無	非適用	-	-	
東濃西部	笠原	364	8721	0.012	0	0.0	0	0.0	0.122	0.034	無	○	0.014	○	
	瑞浪	364	8736	0.013	0	0.0	0	0.0	0.072	0.034	無	○	0.015	○	
	平均	-	-	0.013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.015	-
恵那・中津川	恵那	364	8735	0.012	0	0.0	0	0.0	0.070	0.033	無	○	-	-	
	中津川	364	8737	0.012	0	0.0	0	0.0	0.065	0.034	無	○	0.015	○	
	平均	-	-	0.012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.015	-
下呂	下呂	364	8735	0.010	0	0.0	0	0.0	0.164	0.028	無	○	0.012	○	
飛騨	高山	362	8713	0.008	0	0.0	0	0.0	0.083	0.021	無	○	0.008	○	
乗鞍	乗鞍	347	8549	0.005	0	0.0	0	0.0	0.049	0.016	無	非適用	0.004	非適用	
県平均	-	-	-	0.013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.015	-
岐阜明徳自排	366	8722	0.012	0	0.0	0	0.0	0.080	0.032	無	○	0.017	○		
大垣自排	340	8199	0.017	0	0.0	0	0.0	0.097	0.034	無	○	0.019	○		
可児自排	363	8720	0.013	0	0.0	0	0.0	0.059	0.031	無	○	0.016	○		
土岐自排	357	8591	0.018	0	0.0	0	0.0	0.151	0.054	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 県平均は、長期的評価の適用測定局の年平均値から算出した値とし、自動車排出ガス測定局の値は含まない。