

浮遊粒子状物質の測定結果（令和4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 μm （ 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。

令和4年度に、浮遊粒子状物質について25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、これらを令和3年度と比較すると、横ばいの傾向にあります。

年平均値は、大垣中央測定局、大垣南部測定局の0.017 g/m^3 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0.20 mg/m^3 を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10 mg/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 mg/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×	令和3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	8,693	0.012	0	0.0	0	0.0	0.071	0.026	無	○	0.011	○	
	岐阜南部	365	8,695	0.010	0	0.0	0	0.0	0.089	0.022	無	○	0.010	○	
	岐阜北部	365	8,684	0.007	0	0.0	0	0.0	0.098	0.016	無	○	0.007	○	
	各務原	363	8,703	0.011	0	0.0	0	0.0	0.055	0.023	無	○	0.011	○	
	本巣	363	8,707	0.012	0	0.0	0	0.0	0.080	0.027	無	○	0.012	○	
	平均	-	-	0.010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.010	-
西濃・羽島	羽島	363	8,700	0.010	0	0.0	0	0.0	0.075	0.025	無	○	0.010	○	
	大垣中央	337	8,132	0.017	0	0.0	0	0.0	0.091	0.031	無	○	0.017	○	
	大垣南部	324	7,814	0.017	0	0.0	0	0.0	0.179	0.036	無	○	0.015	○	
	大垣西部	362	8,700	0.012	0	0.0	0	0.0	0.065	0.026	無	○	0.011	○	
	大垣赤坂	360	8,674	0.014	0	0.0	0	0.0	0.059	0.028	無	○	0.013	○	
	平均	-	-	0.014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.013	-
揖斐	揖斐	362	8,694	0.011	0	0.0	0	0.0	0.057	0.025	無	○	0.010	○	
可茂	美濃加茂	363	8,713	0.011	0	0.0	0	0.0	0.064	0.023	無	○	0.010	○	
中濃	関	363	8,710	0.012	0	0.0	0	0.0	0.055	0.025	無	○	0.012	○	
郡上	郡上	363	8,690	0.009	0	0.0	0	0.0	0.064	0.022	無	○	0.009	○	
東濃西部	笠原	363	8,715	0.010	0	0.0	0	0.0	0.064	0.022	無	○	0.010	○	
	瑞浪	363	8,715	0.011	0	0.0	0	0.0	0.072	0.026	無	○	0.011	○	
	平均	-	-	0.011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.011	-
恵那・中津川	恵那	361	8,678	0.011	0	0.0	0	0.0	0.051	0.023	無	○	0.010	○	
	中津川	362	8,689	0.012	0	0.0	0	0.0	0.067	0.027	無	○	0.010	○	
	平均	-	-	0.012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.010	-
下呂	下呂	363	8,669	0.009	0	0.0	0	0.0	0.060	0.020	無	○	0.008	○	
飛騨	高山	363	8,699	0.009	0	0.0	0	0.0	0.040	0.019	無	○	0.009	○	
乗鞍	乗鞍	305	7361	0.003	0	0	0	0	0.036	0.015	無	非適用	-	非適用	
県平均	-	-	0.011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.011	-
岐阜明德自排	364	8,694	0.012	0	0.0	0	0.0	0.081	0.024	無	○	0.011	○		
大垣自排	363	8,711	0.015	0	0.0	0	0.0	0.172	0.035	無	○	0.013	○		
可児自排	362	8,685	0.011	0	0.0	0	0.0	0.053	0.021	無	○	0.010	○		
土岐自排	363	8,712	0.013	0	0.0	0	0.0	0.086	0.028	無	○	0.012	○		

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 mg/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 mg/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。