

浮遊粒子状物質の測定結果（令和3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3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、これらを令和2年度と比較すると、横ばいの傾向にあります。

年平均値は、大垣中央測定局の0.017g/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有無	長期的評価の適否 適○否×	令和2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	8695	0.011	0	0.0	0	0.0	0.090	0.023	無	○	0.012	○
	岐阜南部	356	8529	0.010	0	0.0	0	0.0	0.077	0.021	無	○	0.011	○
	岐阜北部	364	8686	0.007	0	0.0	0	0.0	0.099	0.017	無	○	0.007	○
	各務原	362	8695	0.011	0	0.0	0	0.0	0.072	0.024	無	○	0.011	○
	本巣	363	8710	0.012	0	0.0	0	0.0	0.076	0.027	無	○	0.014	○
	平均	-	-	0.010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.011
西濃・羽島	羽島	362	8681	0.010	0	0.0	0	0.0	0.133	0.026	無	○	0.012	○
	大垣中央	356	8560	0.017	0	0.0	0	0.0	0.092	0.031	無	○	0.017	○
	大垣南部	363	8706	0.015	0	0.0	0	0.0	0.104	0.029	無	○	0.016	○
	大垣西部	336	8413	0.011	4	0.0	0	0.0	0.818	0.025	無	○	0.014	○
	大垣赤坂	349	8430	0.013	0	0.0	0	0.0	0.061	0.025	無	○	0.013	○
	平均	-	-	0.013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.014
揖斐	揖斐	363	8703	0.010	0	0.0	0	0.0	0.067	0.022	無	○	-	-
可茂	美濃加茂	360	8681	0.010	0	0.0	0	0.0	0.082	0.023	無	○	0.012	○
中濃	関	360	8684	0.012	0	0.0	0	0.0	0.072	0.024	無	○	0.013	○
郡上	郡上	363	8700	0.009	0	0.0	0	0.0	0.048	0.020	無	○	0.010	○
東濃西部	笠原	358	8652	0.010	0	0.0	0	0.0	0.074	0.020	無	○	0.010	○
	瑞浪	363	8711	0.011	0	0.0	0	0.0	0.056	0.021	無	○	0.012	○
	平均	-	-	0.011	-	-	-	-	-	-	-	-	0.011	-
恵那・中津川	恵那	363	8700	0.010	0	0.0	0	0.0	0.052	0.020	無	○	0.011	○
	中津川	363	8704	0.010	0	0.0	0	0.0	0.074	0.022	無	○	0.012	○
	平均	-	-	0.010	-	-	-	-	-	-	-	-	0.012	-
下呂	下呂	363	8706	0.008	0	0.0	0	0.0	0.049	0.018	無	○	0.010	○
飛騨	高山	363	8702	0.009	0	0.0	0	0.0	0.047	0.019	無	○	0.011	○
乗鞍	乗鞍	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004	非適用
県平均	-	-	0.011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.012	-
岐阜明德自排	364	8696	0.011	0	0.0	0	0.0	0.049	0.023	無	○	0.012	○	
大垣自排	363	8710	0.013	0	0.0	0	0.0	0.086	0.030	無	○	0.014	○	
可児自排	363	8705	0.010	0	0.0	0	0.0	0.068	0.022	無	○	0.012	○	
土岐自排	361	8688	0.012	0	0.0	0	0.0	0.161	0.024	無	○	0.016	○	

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。