

浮遊粒子状物質の測定結果（令和5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5年度に、浮遊粒子状物質について26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4年度と比較すると、横ばいの傾向にあります。

年平均値は、大垣自動車排出ガス測定局の0.015 mg/m³が最も高く、一般環境測定局においては、大垣中央測定局、大垣赤坂測定局の0.014 mg/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0.20 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4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	8,728	0.012	0	0	0	0	0.071	0.026	無	○	0.012	○	
	岐阜南部	361	8,636	0.010	0	0	0	0	0.144	0.022	無	○	0.010	○	
	岐阜北部	365	8,722	0.006	0	0	0	0	0.064	0.013	無	○	0.007	○	
	各務原	364	8,731	0.011	0	0	0	0	0.069	0.024	無	○	0.011	○	
	本巣	364	8,731	0.013	0	0	0	0	0.100	0.033	無	○	0.012	○	
	平均	-	-	0.010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.010	-
西濃・羽島	羽島	364	8,735	0.012	0	0	0	0	0.090	0.031	無	○	0.010	○	
	大垣中央	364	8,735	0.014	0	0	0	0	0.080	0.031	無	○	0.017	○	
	大垣南部	364	8,742	0.013	0	0	0	0	0.093	0.032	無	○	0.017	○	
	大垣西部	360	8,671	0.010	0	0	0	0	0.080	0.025	無	○	0.012	○	
	大垣赤坂	349	8,495	0.014	0	0	0	0	0.130	0.029	無	○	0.014	○	
	平均	-	-	0.013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.014	-
西濃南部	海津	364	8,693	0.012	0	0	0	0	0.080	0.028	無	○	-	-	
揖斐	揖斐	364	8,733	0.011	0	0	0	0	0.095	0.027	無	○	0.011	○	
可茂	美濃加茂	364	8,736	0.010	0	0	0	0	0.099	0.021	無	○	0.011	○	
中濃	関	364	8,739	0.012	0	0	0	0	0.089	0.029	無	○	0.012	○	
郡上	郡上	364	8,727	0.009	0	0	0	0	0.077	0.021	無	○	0.009	○	
東濃西部	笠原	364	8,727	0.010	0	0	0	0	0.068	0.023	無	○	0.010	○	
	瑞浪	364	8,741	0.010	0	0	0	0	0.066	0.024	無	○	0.011	○	
	平均	-	-	0.010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.011	-
恵那・中津川	恵那	364	8,733	0.010	0	0	0	0	0.081	0.023	無	○	0.011	○	
	中津川	360	8,666	0.012	0	0	0	0	0.062	0.027	無	○	0.012	○	
	平均	-	-	0.011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.012	-
下呂	下呂	364	8,721	0.008	0	0	0	0	0.091	0.019	無	○	0.009	○	
飛騨	高山	364	8,732	0.009	0	0	0	0	0.057	0.020	無	○	0.009	○	
乗鞍	乗鞍	364	8,755	0.003	0	0	0	0	0.047	0.011	無	非適用	-	非適用	
県平均	-	-	-	0.011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.011	-
岐阜明德自排	-	336	8,056	0.011	0	0	0	0	0.059	0.023	無	○	0.012	○	
大垣自排	-	260	6,261	0.015	0	0	0	0	0.102	0.033	無	○	0.015	○	
可児自排	-	360	8,654	0.011	0	0	0	0	0.079	0.024	無	○	0.011	○	
土岐自排	-	363	8,709	0.012	0	0	0	0	0.110	0.025	無	○	0.013	○	

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/m³を超えた日が2日以上連続せず、かつ、日平均値が0.10 mg/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。