

浮遊粒子状物質の測定結果（令和6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 $10\mu\text{m}$ ($\mu\text{m}=\text{千分の }1\text{ mm}$) 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6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3局を含む。）で測定した結果は下表のとおりであり、令和5年度と比較すると、横ばいの状況にあります。

年平均値は、大垣中央測定局、大垣赤坂測定局の $0.014\text{mg}/\text{m}^3$ が最も高い状況にありました。

環境基準については、関測定局において短期的評価が達成できませんでしたが、長期的評価については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	測定時間	年平均値	1時間値が $0.20\text{ mg}/\text{m}^3$ を超えた時間数とその割合	日平均値が $0.10\text{ mg}/\text{m}^3$ を超えた日数とその割合	1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が $0.10\text{ mg}/\text{m}^3$ 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5年度			
		(日)	(時間)	(mg/m^3)	時間	%	日	%	(mg/m^3)	(mg/m^3)	年平均値(mg/m^3)	長期的評価の適否		
岐阜	岐阜中央	365	8,691	0.012	0	0	0	0	0.149	0.029	無	○	0.012	○
	岐阜南部	365	8,696	0.010	0	0	0	0	0.123	0.024	無	○	0.010	○
	岐阜北部	362	8,663	0.007	0	0	0	0	0.092	0.017	無	○	0.006	○
	各務原	363	8,712	0.011	0	0	0	0	0.124	0.027	無	○	0.011	○
	本巣	362	8,708	0.013	0	0	0	0	0.185	0.031	無	○	0.013	○
	平均	-	-	0.011	-	-	-	-	-	-	-	-	0.010	-
西濃・羽島	羽島	363	8,706	0.013	0	0	0	0	0.111	0.028	無	○	0.012	○
	大垣中央	357	8,605	0.014	0	0	0	0	0.117	0.034	無	○	0.014	○
	大垣南部	363	8,715	0.013	0	0	0	0	0.101	0.032	無	○	0.013	○
	大垣西部	363	8,719	0.011	0	0	0	0	0.095	0.023	無	○	0.010	○
	大垣赤坂	360	8,660	0.014	0	0	0	0	0.081	0.028	無	○	0.014	○
	平均	-	-	0.013	-	-	-	-	-	-	-	-	0.013	-
	西濃南部	海津	339	8,132	0.010	0	0	0	0.082	0.028	無	○	0.012	○
東濃	揖斐	363	8,709	0.010	0	0	0	0	0.122	0.025	無	○	0.011	○
	可茂	363	8,705	0.011	0	0	0	0	0.113	0.025	無	○	0.010	○
	中濃	363	8,715	0.012	1	0	0	0	0.249	0.028	無	○	0.012	○
	郡上	363	8,706	0.009	0	0	0	0	0.058	0.023	無	○	0.009	○
	県多治見	334	8,029	0.012	0	0	0	0	0.142	0.024	無	○	-	-
	瑞浪	363	8,712	0.011	0	0	0	0	0.170	0.026	無	○	0.010	○
	平均	-	-	0.012	-	-	-	-	-	-	-	-	0.010	-
恵那・中津川	恵那	358	8,602	0.011	0	0	0	0	0.194	0.025	無	○	0.010	○
	中津川	359	8,610	0.012	0	0	0	0	0.136	0.029	無	○	0.012	○
	平均	-	-	0.012	-	-	-	-	-	-	-	-	0.011	-
下呂	下呂	361	8,642	0.008	0	0	0	0	0.124	0.019	無	○	0.008	○
飛騨	高山	362	8,702	0.010	0	0	0	0	0.118	0.023	無	○	0.009	○
乗鞍	乗鞍	357	8,618	0.006	0	0	0	0	0.035	0.012	無	非適用	-	非適用
県平均	県平均	-	-	0.011	-	-	-	-	-	-	-	-	0.011	-
岐阜明徳自排	岐阜明徳自排	364	8,688	0.010	0	0	0	0	0.139	0.023	無	○	0.011	○
可児自排	可児自排	363	8,712	0.011	0	0	0	0	0.085	0.022	無	○	0.011	○
土岐自排	土岐自排	363	8,715	0.012	0	0	0	0	0.115	0.026	無	○	0.012	○

備考) 1 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 $0.10\text{ mg}/\text{m}^3$ を超えた日が2日以上連続せず、かつ、日平均値が $0.10\text{ mg}/\text{m}^3$ を超えた日数が年間を通じて2%以下であることを示す。

2 県平均に、乗鞍測定局、自動車排出ガス測定局は含まない。