

## 浮遊粒子状物質の測定結果（令和2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 $10\mu\text{m}$ （ $\mu\text{m}$ =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2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、これらを令和元年度と比較すると、横ばいの傾向にあります。

年平均値は、大垣中央測定局の $0.017\text{g}/\text{m}^3$ 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 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	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 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	日平均値の2%除外値 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	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×	令和元年度		
					時間	%	日	%					年平均値 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	長期的評価の適否	
岐阜	岐阜中央	365	8,701	0.012	0	0.0	0	0.0	0.120	0.032	無	○	0.013	○	
	岐阜南部	365	8,700	0.011	0	0.0	0	0.0	0.094	0.029	無	○	0.011	○	
	岐阜北部	365	8,706	0.007	0	0.0	0	0.0	0.085	0.019	無	○	0.009	○	
	各務原	362	8,676	0.011	0	0.0	0	0.0	0.117	0.032	無	○	0.012	○	
	本巣	362	8,700	0.014	0	0.0	0	0.0	0.163	0.038	無	○	0.015	○	
	平均	-	-	0.011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.012	-
西濃・羽島	羽島	362	8,689	0.012	0	0.0	0	0.0	0.149	0.037	無	○	0.010	非適用	
	大垣中央	363	8,714	0.017	0	0.0	0	0.0	0.143	0.035	無	○	0.017	○	
	大垣南部	363	8,712	0.016	0	0.0	0	0.0	0.133	0.040	無	○	0.017	○	
	大垣西部	365	8,751	0.014	0	0.0	0	0.0	0.134	0.035	無	○	0.015	○	
	大垣赤坂	347	8,422	0.013	0	0.0	0	0.0	0.117	0.034	無	○	0.014	○	
	平均	-	-	0.014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.016	-
可茂	美濃加茂	363	8,698	0.012	0	0.0	0	0.0	0.167	0.033	無	○	0.013	○	
中濃	関	363	8,709	0.013	0	0.0	0	0.0	0.144	0.035	無	○	0.013	○	
郡上	郡上	363	8,706	0.010	0	0.0	0	0.0	0.105	0.035	無	○	0.008	非適用	
東濃西部	笠原	362	8,692	0.010	0	0.0	0	0.0	0.112	0.027	無	○	0.012	○	
	瑞浪	363	8,715	0.012	0	0.0	0	0.0	0.107	0.032	無	○	0.013	○	
	平均	-	-	0.011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.013	-
恵那・中津川	恵那	361	8,683	0.011	0	0.0	0	0.0	0.093	0.033	無	○	0.012	○	
	中津川	363	8,708	0.012	0	0.0	0	0.0	0.114	0.034	無	○	0.012	○	
	平均	-	-	0.012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.012	-
下呂	下呂	363	8,707	0.010	0	0.0	0	0.0	0.090	0.031	無	○	0.010	○	
飛騨	高山	345	8,283	0.011	0	0.0	0	0.0	0.098	0.029	無	○	0.008	○	
乗鞍	乗鞍	98	2,351	0.004	0	0.0	0	0.0	0.105	0.010	無	非適用	0.005	非適用	
県平均	-	-	-	0.012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.013	-
岐阜	岐阜明德自排	354	8,444	0.012	0	0.0	0	0.0	0.091	0.030	無	○	0.012	○	
	大垣自排	363	8,712	0.014	0	0.0	0	0.0	0.133	0.037	無	○	0.017	○	
	可児自排	363	8,710	0.012	0	0.0	0	0.0	0.139	0.033	無	○	0.013	○	
	土岐自排	313	7,531	0.016	0	0.0	0	0.0	0.145	0.038	無	○	0.018	○	

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 $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ 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。

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。