

資料2-9 浮遊粒子状物質及び微小粒子状物質測定結果(令和2年度)

(1) 浮遊粒子状物質測定結果

市町名	測定局名	有効測定日数	測定時間数	年平均値	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m3を超えた日数とその割合		1時間値の最大値	環境基準の長期的評価		
					時間	割合%	日	割合%		日平均値の2%除外値	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数が2日以上連続したことの有無	○:達成 ×:非達成
桑名市	桑名上野	361	8690	0.012	0	0.0	0	0.0	0.080	0.032	無	○
	(自)国道258号桑名	362	8693	0.012	0	0.0	0	0.0	0.092	0.034	無	○
いなべ市	大安中学校	362	8695	0.010	0	0.0	0	0.0	0.074	0.032	無	○
川越町	川越南小学校	362	8693	0.011	0	0.0	0	0.0	0.083	0.030	無	○
四日市市	磯津	363	8702	0.015	0	0.0	0	0.0	0.112	0.039	無	○
	四日市商業高校	362	8706	0.014	0	0.0	0	0.0	0.125	0.039	無	○
	南	362	8695	0.014	0	0.0	0	0.0	0.101	0.034	無	○
	三浜	361	8692	0.016	0	0.0	0	0.0	0.118	0.040	無	○
	北星高校	363	8714	0.014	0	0.0	0	0.0	0.119	0.037	無	○
	西朝明中学校	363	8710	0.015	0	0.0	0	0.0	0.193	0.041	無	○
	楠	363	8701	0.016	0	0.0	0	0.0	0.117	0.035	無	○
	(自)納屋	361	8695	0.015	0	0.0	0	0.0	0.115	0.036	無	○
	(自)東名阪	363	8709	0.013	0	0.0	0	0.0	0.106	0.037	無	○
	(自)北消防署	363	8713	0.014	0	0.0	0	0.0	0.124	0.035	無	○
(自)伊坂	363	8713	0.017	0	0.0	0	0.0	0.113	0.042	無	○	
鈴鹿市	鈴鹿算所保育所	362	8698	0.013	0	0.0	0	0.0	0.099	0.034	無	○
	(自)国道23号鈴鹿	362	8695	0.015	0	0.0	0	0.0	0.148	0.039	無	○
亀山市	亀山みなみ保育園	362	8695	0.011	0	0.0	0	0.0	0.103	0.035	無	○
	(自)国道25号亀山	362	8696	0.011	0	0.0	0	0.0	0.099	0.032	無	○
津市	津河辺配水場	363	8712	0.014	0	0.0	0	0.0	0.131	0.039	無	○
	津立成小学校	363	8708	0.012	0	0.0	0	0.0	0.191	0.033	無	○
	林業研究所	363	8711	0.013	0	0.0	0	0.0	0.090	0.034	無	○
松阪市	松阪第五小学校	362	8695	0.016	0	0.0	0	0.0	0.109	0.041	無	○
	(自)国道23号松阪三雲	363	8709	0.013	0	0.0	0	0.0	0.082	0.034	無	○
明和町	明星小学校	362	8694	0.012	0	0.0	0	0.0	0.149	0.031	無	○
伊勢市	伊勢厚生中学校	362	8691	0.013	0	0.0	0	0.0	0.076	0.033	無	○
鳥羽市	鳥羽高校	362	8694	0.011	0	0.0	0	0.0	0.074	0.032	無	○
志摩市	鶴方	362	8698	0.013	0	0.0	0	0.0	0.088	0.031	無	○
伊賀市	伊賀柘植	361	8685	0.013	0	0.0	0	0.0	0.111	0.035	無	○
	伊賀緑ヶ丘中学校	362	8690	0.012	0	0.0	0	0.0	0.094	0.032	無	○
名張市	名張小学校	362	8688	0.012	0	0.0	0	0.0	0.094	0.033	無	○
尾鷲市	尾鷲旧県職員公舎	362	8691	0.010	0	0.0	0	0.0	0.088	0.031	無	○
熊野市	熊野木本中学校	362	8685	0.013	0	0.0	0	0.0	0.103	0.029	無	○

注1. 測定方法:ベータ(β)線吸収法

注2. 環境基準の長期的評価は年間にわたる日平均値の測定値の高い方から2%の範囲内にあるものを除外して行います。

ただし、日平均値が0.10mg/m3を超える日が2日以上連続した場合にはこのような取り扱いを行わないで評価します。

注3. 環境基準は1時間値の日平均値が0.10mg/m3以下であり、且つ、1時間値が0.20mg/m3以下であること。

注4. (自)国道258号桑名、(自)納屋、(自)東名阪、(自)北消防署、(自)伊坂、(自)国道23号鈴鹿、(自)国道25号亀山、(自)国道23号松阪三雲は自動車排出ガス測定局です。

(2) 微小粒子状物質測定結果 (PM2.5)

市町	測定局	有効測定日数	測定時間	平均値	日平均値の98 <sup>th</sup> -セントイル値		日平均値が15μg/m3を超えた日数とその割合		日平均値が35μg/m3を超えた日数とその割合		環境基準の評価 ○:達成 ×:非達成
					(μg/m3)	(μg/m3)	日	割合%	日	割合%	
桑名市	桑名上野	356	8595	8.6	21.4	32	9.0	1	0.3	○	
	(自)国道258号桑名	356	8580	8.2	21.0	28	7.9	1	0.3	○	
いなべ市	大安中学校	356	8573	8.0	24.2	29	8.1	1	0.3	○	
川越町	川越南小学校	361	8691	8.9	22.1	36	10.0	1	0.3	○	
四日市市	四日市商業	361	8677	10.2	28.6	80	22.2	1	0.3	○	
	南	363	8699	11.2	26.5	68	19.0	1	0.3	○	
	三浜	363	8702	9.3	23.0	45	12.4	1	0.3	○	
	北星高校	363	8705	10.8	25.3	61	16.8	2	0.6	○	
	(自)納屋	359	8619	8.9	25.5	43	12.0	1	0.3	○	
(自)北消防署	363	8709	12.8	31.0	99	27.3	4	1.1	○		
鈴鹿市	鈴鹿算所保育所	362	8700	10.0	24.7	53	14.6	1	0.3	○	
	(自)国道23号鈴鹿	355	8550	11.1	27.7	67	18.9	1	0.3	○	
亀山市	亀山みなみ保育園	361	8694	10.1	25.6	52	14.4	1	0.3	○	
津市	津河辺配水場	363	8709	10.1	25.1	50	13.8	1	0.3	○	
	津立成小学校	356	8591	8.1	22.3	32	9.0	1	0.3	○	
	林業研究所	363	8708	8.3	24.1	34	9.4	2	0.6	○	
松阪市	松阪第五小学校	347	8359	9.6	24.1	48	13.8	1	0.3	○	
明和町	明星小学校	362	8691	9.2	24.6	41	11.3	1	0.3	○	
伊勢市	伊勢厚生中学校	361	8694	8.8	22.3	36	10.0	1	0.3	○	
鳥羽市	鳥羽高校	347	8371	7.2	18.5	26	7.5	1	0.3	○	
志摩市	鶴方	362	8699	6.8	19.0	12	3.3	0	0.0	○	
伊賀市	伊賀柘植	361	8679	10.6	27.3	69	19.1	2	0.6	○	
	伊賀緑ヶ丘中学校	339	8183	9.1	27.7	34	10.0	1	0.3	○	
名張市	名張小学校	362	8688	10.7	29.6	56	15.5	2	0.6	○	
尾鷲市	尾鷲旧県職員公舎	362	8689	9.0	23.6	36	9.9	2	0.6	○	
熊野市	熊野木本中学校	362	8689	9.1	21.2	39	10.8	3	0.8	○	

注1. 測定方法:ベータ(β)線吸収法

注2. 環境基準は1年平均値が15μg/m3以下であり、かつ、1日平均値が35μg/m3以下であることです。

環境基準の評価は、測定値の1年平均値を長期基準(1年平均値)と、1日平均値の年間98パーセントイル値を短期基準(1日平均値)と比較し、両方を満足した場合に「達成」と評価します。

注3. (自)国道258号桑名、(自)納屋、(自)北消防署、(自)国道23号鈴鹿は自動車排出ガス測定局です。