

資料2-9浮遊粒子状物質及び微小粒子状物質測定結果(令和元年度)

(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	363	8715	0.013	0	0.0	0	0.0	0.104	0.040	無	○
	(自)国道258号桑名	363	8719	0.014	0	0.0	0	0.0	0.096	0.040	無	○
いなべ市	大安中学校	363	8719	0.012	0	0.0	0	0.0	0.074	0.034	無	○
川越町	川越南小学校	363	8715	0.013	0	0.0	0	0.0	0.122	0.035	無	○
四日市市	磯津	362	8704	0.016	0	0.0	0	0.0	0.087	0.042	無	○
	四日市商業高校	362	8710	0.015	0	0.0	0	0.0	0.079	0.043	無	○
	南	362	8705	0.021	0	0.0	0	0.0	0.081	0.044	無	○
	三浜	360	8681	0.017	0	0.0	0	0.0	0.082	0.042	無	○
	北星高校	362	8708	0.015	0	0.0	0	0.0	0.061	0.037	無	○
	西朝明中学校	358	8644	0.015	0	0.0	0	0.0	0.164	0.039	無	○
	楠	362	8693	0.015	0	0.0	0	0.0	0.086	0.039	無	○
	(自)納屋	360	8681	0.016	0	0.0	0	0.0	0.069	0.037	無	○
	(自)東名阪	362	8695	0.016	0	0.0	0	0.0	0.159	0.042	無	○
	(自)北消防署	362	8709	0.015	0	0.0	0	0.0	0.061	0.039	無	○
(自)伊坂	358	8673	0.017	0	0.0	0	0.0	0.194	0.044	無	○	
鈴鹿市	鈴鹿算所保育所	363	8705	0.015	0	0.0	0	0.0	0.078	0.038	無	○
	(自)国道23号鈴鹿	361	8677	0.017	0	0.0	0	0.0	0.093	0.044	無	○
亀山市	亀山みなみ保育園	363	8719	0.013	0	0.0	0	0.0	0.132	0.040	無	○
	(自)国道25号亀山	363	8716	0.012	0	0.0	0	0.0	0.097	0.038	無	○
津市	津河辺配水場	296	7147	0.016	0	0.0	0	0.0	0.090	0.048	無	○
	津立成小学校	363	8719	0.013	0	0.0	0	0.0	0.200	0.039	無	○
	林業研究所	362	8714	0.018	0	0.0	0	0.0	0.106	0.047	無	○
松阪市	松阪第五小学校	358	8647	0.016	0	0.0	0	0.0	0.091	0.043	無	○
	(自)国道23号松阪三雲	363	8721	0.015	0	0.0	0	0.0	0.080	0.039	無	○
明和町	明星小学校	362	8717	0.018	0	0.0	0	0.0	0.134	0.042	無	○
伊勢市	伊勢厚生中学校	359	8651	0.014	0	0.0	0	0.0	0.072	0.035	無	○
鳥羽市	鳥羽高校	361	8705	0.012	0	0.0	0	0.0	0.063	0.037	無	○
志摩市	鶴方	363	8717	0.014	0	0.0	0	0.0	0.184	0.039	無	○
伊賀市	伊賀柘植	362	8707	0.015	0	0.0	0	0.0	0.089	0.040	無	○
	伊賀緑ヶ丘中学校	363	8720	0.013	0	0.0	0	0.0	0.070	0.035	無	○
名張市	名張小学校	363	8713	0.013	0	0.0	0	0.0	0.122	0.036	無	○
尾鷲市	尾鷲県職員公舎	363	8717	0.012	0	0.0	0	0.0	0.120	0.038	無	○
熊野市	熊野木本中学校	363	8719	0.013	0	0.0	0	0.0	0.095	0.034	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1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 th -センタイル値		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	362	8714	9.3	23.1	48	13.3	0	0.0	○	
	(自)国道258号桑名	363	8720	8.6	21.0	39	10.7	0	0.0	○	
いなべ市	大安中学校	363	8718	8.7	24.5	40	11.0	0	0.0	○	
川越町	川越南小学校	362	8712	9.8	24.7	53	14.6	0	0.0	○	
四日市市	四日市商業	355	8659	10.6	26.1	82	23.1	2	0.6	○	
	南	362	8696	11.4	27.0	81	22.4	1	0.3	○	
	三浜	356	8562	9.8	23.7	53	14.9	0	0.0	○	
	北星高校	362	8697	11.4	26.6	74	20.4	2	0.6	○	
	(自)納屋	361	8692	11.6	29.0	87	24.1	3	0.8	○	
(自)北消防署	361	8692	13.1	31.8	104	28.8	5	1.4	○		
鈴鹿市	鈴鹿算所保育所	361	8599	11.3	26.5	78	21.6	0	0.0	○	
	(自)国道23号鈴鹿	348	8376	11.8	26.8	77	22.1	1	0.3	○	
亀山市	亀山みなみ保育園	361	8693	10.9	25.5	62	17.2	1	0.3	○	
津市	津河辺配水場	296	7145	10.0	22.6	39	13.2	0	0.0	○	
	津立成小学校	362	8721	8.2	22.7	30	8.3	0	0.0	○	
	林業研究所	362	8716	8.9	24.0	41	11.3	0	0.0	○	
松阪市	松阪第五小学校	363	8717	9.9	24.4	58	16.0	0	0.0	○	
明和町	明星小学校	362	8714	9.8	26.4	59	16.3	0	0.0	○	
伊勢市	伊勢厚生中学校	352	8478	8.7	21.5	35	9.9	0	0.0	○	
鳥羽市	鳥羽高校	363	8723	7.7	21.1	24	6.6	0	0.0	○	
志摩市	鶴方	363	8716	7.2	19.5	22	6.1	0	0.0	○	
伊賀市	伊賀柘植	362	8713	11.3	28.5	80	22.1	1	0.3	○	
	伊賀緑ヶ丘中学校	361	8697	11.2	25.5	68	18.8	0	0.0	○	
名張市	名張小学校	361	8690	10.9	27.3	64	17.7	0	0.0	○	
尾鷲市	尾鷲県職員公舎	361	8695	8.5	21.3	34	9.4	0	0.0	○	
熊野市	熊野木本中学校	361	8695	8.8	21.9	33	9.1	0	0.0	○	

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パーセンタイル値を短期基準(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。