

資料2-0浮遊粒子状物質及び微小粒子状物質測定結果(平成29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/m <sup>3</sup> を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> 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/m <sup>3</sup> を超えた日が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	362	8683	0.014	0	0.0	0	0.0	0.090	0.032	無	○
	(自)国道258号桑名	362	8686	0.015	0	0.0	0	0.0	0.112	0.032	無	○
いなべ市	大安中学校	362	8681	0.013	0	0.0	0	0.0	0.085	0.030	無	○
川越町	川越南小学校	361	8671	0.013	0	0.0	0	0.0	0.139	0.030	無	○
四日市市	磯津	363	8713	0.018	0	0.0	0	0.0	0.120	0.040	無	○
	四日市商業高校	364	8737	0.015	0	0.0	0	0.0	0.108	0.038	無	○
	南	362	8709	0.021	0	0.0	0	0.0	0.099	0.039	無	○
	三浜	363	8712	0.016	0	0.0	0	0.0	0.177	0.033	無	○
	北星高校	363	8718	0.016	0	0.0	0	0.0	0.077	0.036	無	○
	西朝明中学校	363	8700	0.012	0	0.0	0	0.0	0.194	0.027	無	○
	楠	363	8711	0.018	0	0.0	0	0.0	0.108	0.042	無	○
	(自)納屋	351	8456	0.017	0	0.0	0	0.0	0.093	0.035	無	○
	(自)東名阪	363	8712	0.016	0	0.0	0	0.0	0.173	0.043	無	○
	(自)北消防署	363	8719	0.016	0	0.0	0	0.0	0.078	0.036	無	○
	(自)伊坂	362	8705	0.018	0	0.0	0	0.0	0.128	0.044	無	○
鈴鹿市	鈴鹿算所保育所	361	8691	0.018	0	0.0	0	0.0	0.114	0.042	無	○
	(自)国道23号鈴鹿	362	8690	0.018	0	0.0	0	0.0	0.188	0.042	無	○
亀山市	亀山みなみ保育園	362	8683	0.014	0	0.0	0	0.0	0.084	0.034	無	○
	(自)国道25号亀山	362	8686	0.014	0	0.0	0	0.0	0.114	0.036	無	○
津市	津立成小学校	296	7112	0.015	0	0.0	0	0.0	0.133	0.035	無	○
	林業研究所	361	8680	0.016	0	0.0	0	0.0	0.092	0.035	無	○
松阪市	松阪第五小学校	362	8680	0.017	0	0.0	0	0.0	0.139	0.037	無	○
	(自)国道23号松阪三雲	359	8619	0.015	0	0.0	0	0.0	0.090	0.035	無	○
明和町	明星小学校	362	8686	0.017	0	0.0	0	0.0	0.082	0.035	無	○
伊勢市	伊勢厚生中学校	361	8682	0.014	0	0.0	0	0.0	0.096	0.032	無	○
鳥羽市	鳥羽高校	362	8678	0.013	0	0.0	0	0.0	0.090	0.030	無	○
志摩市	鵜方	361	8684	0.018	0	0.0	0	0.0	0.071	0.038	無	○
伊賀市	伊賀柘植	362	8686	0.017	1	0.0	0	0.0	0.235	0.036	無	○
	伊賀緑ヶ丘中学校	362	8687	0.014	0	0.0	0	0.0	0.075	0.030	無	○
名張市	名張小学校	360	8665	0.013	0	0.0	0	0.0	0.066	0.029	無	○
尾鷲市	尾鷲県職員公舎	361	8687	0.012	0	0.0	0	0.0	0.113	0.029	無	○
熊野市	熊野木本中学校	362	8687	0.015	0	0.0	0	0.0	0.086	0.033	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10日を超え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/m<sup>3</sup>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は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/m<sup>3</sup>以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/m<sup>3</sup>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(PM<sub>2.5</sub>)

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> -センチル値		日平均値が15μg/m <sup>3</sup> を超えた日数とその割合		日平均値が35μg/m <sup>3</sup> を超えた日数とその割合		環境基準の評価 ○:達成 ×:非達成
					μg/m <sup>3</sup>	μg/m <sup>3</sup>	日	割合%	日	割合%	
桑名市	桑名上野	361	8680	11.9	27.8	100	27.7	1	0.3	○	
	(自)国道258号桑名	360	8675	11.4	27.5	87	24.2	1	0.3	○	
いなべ市	大安中学校	357	8604	10.7	26.6	79	22.1	1	0.3	○	
川越町	川越南小学校	357	8634	11.2	27.3	84	23.5	1	0.3	○	
四日市市	四日市商業	360	8640	11.8	28.3	94	26.1	2	0.6	○	
	南	363	8707	12.7	28.7	104	28.7	3	0.8	○	
	三浜	361	8679	11.5	28.5	84	23.3	1	0.3	○	
	北星高校	363	8702	12.5	28.6	99	27.3	3	0.8	○	
	(自)納屋	363	8704	12.6	29.2	111	30.6	2	0.6	○	
	(自)北消防署	363	8705	14.5	31.7	150	41.3	4	1.1	○	
鈴鹿市	鈴鹿算所保育所	358	8658	12.1	29.0	98	27.4	1	0.3	○	
	(自)国道23号鈴鹿	360	8651	13.9	31.3	128	35.6	4	1.1	○	
亀山市	亀山みなみ保育園	359	8661	10.9	26.7	79	22.0	0	0.0	○	
津市	津立成小学校	361	8678	11.3	26.4	87	24.1	0	0.0	○	
	林業研究所	360	8674	10.5	24.4	69	19.2	0	0.0	○	
松阪市	松阪第五小学校	359	8646	11.9	28.1	104	29.0	0	0.0	○	
明和町	明星小学校	362	8684	10.9	27.1	72	19.9	0	0.0	○	
伊勢市	伊勢厚生中学校	360	8672	10.7	25.7	80	22.2	0	0.0	○	
鳥羽市	鳥羽高校	354	8504	9.8	23.9	60	16.9	0	0.0	○	
志摩市	鵜方	356	8561	9.6	25.0	56	15.7	0	0.0	○	
伊賀市	伊賀柘植	362	8679	12.7	29.3	116	32.0	1	0.3	○	
	伊賀緑ヶ丘中学校	359	8658	11.3	26.0	85	23.7	1	0.3	○	
名張市	名張小学校	362	8685	11.2	25.9	89	24.6	1	0.3	○	
尾鷲市	尾鷲県職員公舎	344	8415	9.0	24.5	48	14.0	0	0.0	○	
熊野市	熊野木本中学校	360	8657	9.5	24.2	58	16.1	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/m<sup>3</sup>以下であり、かつ、1日平均値が35μg/m<sup>3</sup>以下であること。

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<sup>th</sup>-センチル値を短期基準(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。