

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30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 ³ を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m ³ 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 ³ 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	8689	0.014	0	0.0	0	0.0	0.110	0.036	無	○
	(自)国道258号桑名	361	8693	0.016	0	0.0	0	0.0	0.128	0.039	無	○
いなべ市	大安中学校	362	8692	0.013	0	0.0	0	0.0	0.139	0.036	無	○
川越町	川越南小学校	362	8699	0.014	0	0.0	0	0.0	0.104	0.035	無	○
四日市市	磯津	360	8679	0.019	0	0.0	0	0.0	0.191	0.052	無	○
	四日市商業高校	360	8682	0.018	0	0.0	0	0.0	0.082	0.047	無	○
	南	360	8663	0.023	0	0.0	0	0.0	0.095	0.051	無	○
	三浜	328	7907	0.016	0	0.0	0	0.0	0.088	0.035	無	○
	北星高校	362	8711	0.017	0	0.0	0	0.0	0.120	0.044	無	○
	西朝明中学校	361	8688	0.015	0	0.0	0	0.0	0.089	0.034	無	○
	楠	363	8707	0.019	0	0.0	0	0.0	0.137	0.052	無	○
	(自)納屋	361	8692	0.018	2	0.0	0	0.0	0.251	0.041	無	○
	(自)東名阪	363	8707	0.018	0	0.0	0	0.0	0.111	0.046	無	○
	(自)北消防署	361	8704	0.017	0	0.0	0	0.0	0.111	0.044	無	○
	(自)伊坂	363	8707	0.020	1	0.0	0	0.0	0.207	0.049	無	○
鈴鹿市	鈴鹿算所保育所	362	8699	0.015	0	0.0	0	0.0	0.110	0.041	無	○
	(自)国道23号鈴鹿	360	8655	0.021	0	0.0	0	0.0	0.159	0.055	無	○
亀山市	亀山みなみ保育園	362	8698	0.014	2	0.0	0	0.0	0.249	0.037	無	○
	(自)国道25号亀山	362	8695	0.014	0	0.0	0	0.0	0.165	0.036	無	○
津市	津立成小学校	359	8668	0.014	0	0.0	0	0.0	0.169	0.038	無	○
	林業研究所	360	8668	0.017	0	0.0	0	0.0	0.109	0.038	無	○
松阪市	松阪第五小学校	362	8703	0.018	0	0.0	0	0.0	0.088	0.045	無	○
	(自)国道23号松阪三雲	334	8045	0.015	0	0.0	0	0.0	0.126	0.043	無	○
明和町	明星小学校	362	8687	0.019	0	0.0	0	0.0	0.104	0.045	無	○
伊勢市	伊勢厚生中学校	359	8657	0.015	0	0.0	0	0.0	0.117	0.038	無	○
鳥羽市	鳥羽高校	362	8682	0.013	0	0.0	0	0.0	0.144	0.037	無	○
志摩市	鵜方	362	8699	0.014	0	0.0	0	0.0	0.106	0.035	無	○
伊賀市	伊賀柘植	362	8695	0.017	0	0.0	0	0.0	0.101	0.040	無	○
	伊賀緑ヶ丘中学校	362	8693	0.014	0	0.0	0	0.0	0.064	0.033	無	○
名張市	名張小学校	363	8714	0.014	0	0.0	0	0.0	0.074	0.033	無	○
尾鷲市	尾鷲県職員公舎	363	8708	0.011	0	0.0	0	0.0	0.062	0.034	無	○
熊野市	熊野木本中学校	362	8704	0.016	0	0.0	0	0.0	0.113	0.042	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日以上の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、かつ、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(PM_{2.5})

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 -センチル値		日平均値が15μg/m ³ を超えた日数とその割合		日平均値が35μg/m ³ 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 ³	μg/m ³	日	割合%	日	割合%	
桑名市	桑名上野	361	8687	10.6	29.6	71	19.7	0	0.0	○	
	(自)国道258号桑名	361	8694	10.0	27.5	59	16.3	0	0.0	○	
いなべ市	大安中学校	362	8692	9.7	28.1	59	16.3	1	0.3	○	
川越町	川越南小学校	361	8692	10.6	28.5	73	20.2	1	0.3	○	
四日市市	四日市商業	361	8673	11.9	34.0	97	26.9	6	1.7	○	
	南	363	8703	12.9	31.0	114	31.4	3	0.8	○	
	三浜	350	8443	11.2	26.8	78	22.3	0	0.0	○	
	北星高校	362	8697	13.3	31.0	116	32.0	4	1.1	○	
	(自)納屋	363	8702	12.9	32.2	115	31.7	7	1.9	○	
	(自)北消防署	361	8689	14.0	34.3	131	36.3	7	1.9	○	
鈴鹿市	鈴鹿算所保育所	359	8664	12.1	32.0	103	28.7	5	1.4	○	
	(自)国道23号鈴鹿	359	8654	13.2	29.5	112	31.2	3	0.8	○	
亀山市	亀山みなみ保育園	349	8442	11.0	29.2	84	24.1	4	1.1	○	
津市	津立成小学校	360	8672	9.2	23.6	49	13.6	1	0.3	○	
	林業研究所	359	8666	10.0	27.7	59	16.4	1	0.3	○	
松阪市	松阪第五小学校	361	8705	10.1	26.8	65	18.0	0	0.0	○	
明和町	明星小学校	362	8687	10.6	28.1	74	20.4	0	0.0	○	
伊勢市	伊勢厚生中学校	354	8611	9.4	20.9	58	16.4	0	0.0	○	
鳥羽市	鳥羽高校	362	8682	8.6	21.3	42	11.6	0	0.0	○	
志摩市	鵜方	362	8698	9.3	23.7	48	13.3	0	0.0	○	
伊賀市	伊賀柘植	362	8685	12.9	29.8	120	33.1	1	0.3	○	
	伊賀緑ヶ丘中学校	359	8659	11.0	27.2	79	22.0	3	0.8	○	
名張市	名張小学校	358	8668	11.3	28.6	90	25.1	2	0.6	○	
尾鷲市	尾鷲県職員公舎	360	8674	8.5	29.0	44	12.2	2	0.6	○	
熊野市	熊野木本中学校	360	8677	9.0	29.2	47	13.1	1	0.3	○	

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。

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98th-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。