

資料2-9浮遊粒子状物質及び微小粒子状物質測定結果(平成26年度)

(1)浮遊粒子状物質測定結果

市町名	測定局名	用途地域	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	住	363	8701	0.022	0	0.0	0	0.0	0.112	0.056	無	○
	(自)国道258号桑名	準工	363	8715	0.023	0	0.0	0	0.0	0.093	0.056	無	○
いなべ市	大安中学校	住	363	8714	0.023	0	0.0	0	0.0	0.099	0.052	無	○
	川越南小学校	住	362	8687	0.021	0	0.0	0	0.0	0.114	0.056	無	○
四日市市	磯津	住	262	6278	0.022	1	0.0	0	0.0	0.524	0.057	無	○
	四日市商業	住	346	8365	0.020	0	0.0	0	0.0	0.183	0.051	無	○
	四日市南	住	358	8651	0.024	1	0.0	0	0.0	0.221	0.051	無	○
	三浜小学校	住	363	8711	0.019	0	0.0	0	0.0	0.089	0.045	無	○
	北星高校	住	363	8722	0.019	0	0.0	0	0.0	0.087	0.051	無	○
	西朝明中学校	未	362	8709	0.014	0	0.0	0	0.0	0.110	0.040	無	○
	楠	住	362	8688	0.015	0	0.0	0	0.0	0.106	0.046	無	○
	(自)納屋	商	363	8714	0.021	0	0.0	0	0.0	0.098	0.049	無	○
	(自)東名阪	未	361	8707	0.019	1	0.0	0	0.0	0.239	0.051	無	○
	(自)北消防署	住	357	8623	0.022	0	0.0	0	0.0	0.150	0.054	無	○
鈴鹿市	鈴鹿算所保育所	住	363	8719	0.021	0	0.0	0	0.0	0.098	0.050	無	○
	(自)国道23号鈴鹿	商	362	8704	0.024	0	0.0	0	0.0	0.193	0.062	無	○
亀山市	亀山みなみ保育園	住	363	8708	0.022	1	0.0	0	0.0	0.421	0.051	無	○
	(自)国道25号亀山	未	363	8703	0.019	0	0.0	0	0.0	0.111	0.045	無	○
津市	津西が丘小学校	住	363	8714	0.024	0	0.0	0	0.0	0.101	0.053	無	○
	津立成小学校	住	363	8716	0.024	0	0.0	0	0.0	0.111	0.057	無	○
	林業研究所	住	362	8698	0.018	0	0.0	0	0.0	0.100	0.045	無	○
松阪市	松阪第五小学校	住	361	8672	0.020	0	0.0	0	0.0	0.184	0.047	無	○
	(自)国道23号松阪菅原	準工	363	8710	0.024	0	0.0	0	0.0	0.172	0.053	無	○
明和町	明星小学校	住	363	8693	0.020	0	0.0	0	0.0	0.117	0.046	無	○
伊勢市	伊勢厚生中学校	住	363	8721	0.023	0	0.0	0	0.0	0.101	0.052	無	○
鳥羽市	鳥羽高校	住	363	8715	0.023	0	0.0	0	0.0	0.089	0.057	無	○
志摩市	輪方	住	363	8718	0.022	0	0.0	0	0.0	0.087	0.050	無	○
	伊賀柘植	未	362	8694	0.017	0	0.0	0	0.0	0.079	0.042	無	○
伊賀市	伊賀緑ヶ丘中学校	住	363	8718	0.021	0	0.0	0	0.0	0.086	0.049	無	○
	名張市	名張小学校	住	363	8717	0.022	0	0.0	0	0.0	0.094	0.048	無
尾鷲市	尾鷲県職員公舎	未	357	8626	0.016	0	0.0	0	0.0	0.163	0.042	無	○
熊野市	熊野木本中学校	未	356	8611	0.016	0	0.0	0	0.0	0.089	0.039	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。

但し、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/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)東名阪、(自)納屋、(自)北消防署、(自)国道23号鈴鹿、(自)国道25号亀山、(自)国道23号松阪菅原は自動車排ガス測定局です。

(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 -パーセンタイル値	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
						日	割合%	日	割合%	
桑名市	桑名上野	360	8670	15.0	39.6	153	42.5	12	3.3	×
桑名市	(自)国道258号桑名	361	8669	14.9	38.2	153	42.4	8	2.2	×
いなべ市	大安中学校	361	8667	13.8	36.0	133	36.8	8	2.2	×
川越町	川越南小学校	362	8665	14.9	38.6	151	41.7	10	2.8	×
四日市市	四日市商業	363	8692	14.1	36.1	131	36.1	9	2.5	×
	(自)納屋	362	8692	15.9	41.9	168	46.4	17	4.7	×
四日市市	(自)北消防署	355	8566	17.0	39.4	187	52.7	14	3.9	×
鈴鹿市	鈴鹿算所保育所	362	8689	15.1	37.9	153	42.3	12	3.3	×
鈴鹿市	(自)国道23号鈴鹿	361	8667	16.3	38.8	184	51.0	11	3.0	×
亀山市	亀山みなみ保育園	363	8694	13.9	35.6	130	35.8	8	2.2	×
津市	津西が丘小学校	360	8669	13.9	35.3	134	37.2	9	2.5	×
津市	津立成小学校	363	8695	15.9	37.9	169	46.6	12	3.3	×
津市	林業研究所	359	8666	13.6	35.7	122	34.0	9	2.5	×
松阪市	松阪第五小学校	363	8694	14.4	34.5	148	40.8	7	1.9	○
明和町	明星小学校	363	8691	14.9	33.1	148	40.8	6	1.7	○
伊勢市	伊勢厚生中学校	361	8676	13.8	33.6	125	34.6	6	1.7	○
鳥羽市	鳥羽高校	255	6121	14.1	35.0	101	39.6	5	2.0	○
志摩市	輪方	358	8621	13.4	32.6	118	33.0	5	1.4	○
	伊賀柘植	361	8671	13.3	34.9	126	34.9	7	1.9	○
伊賀市	伊賀緑ヶ丘中学校	361	8673	13.8	33.5	132	36.6	6	1.7	○
	名張市	名張小学校	361	8678	13.6	33.3	129	35.7	5	1.4
尾鷲市	尾鷲県職員公舎	360	8671	10.7	30.3	78	21.7	4	1.1	○
熊野市	熊野木本中学校	355	8591	11.0	29.3	75	21.1	5	1.4	○

注1.測定方法:ベータ(β)線吸収法

注2.津立成小学校、(自)北消防署、(自)納屋は環境省の微小粒子状物質モニタリング施行事業により調査を行ったものです。

注3.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-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4.(自)国道258号桑名、(自)納屋、(自)北消防署及び(自)国道23号鈴鹿は自動車排ガス測定局です。