

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24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/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を超えた日が2日以上連続したことの有無	○:達成 ×:非達成
			(日)	(時間)	(mg/m3)	時間	割合%	日	割合%	(mg/m3)	(mg/m3)		
桑名市	桑名上野	住	362	8690	0.021	0	0.0	0	0.0	0.105	0.050	無	○
	(自)国道258号桑名	準工	362	8705	0.024	0	0.0	0	0.0	0.121	0.050	無	○
いなべ市	大安中学校	住	362	8696	0.019	0	0.0	0	0.0	0.127	0.047	無	○
川越町	川越南小学校	住	361	8685	0.018	1	0.0	0	0.0	0.237	0.050	無	○
四日市市	磯津	住	359	8656	0.020	0	0.0	0	0.0	0.111	0.054	無	○
	四日市商業	住	360	8665	0.017	0	0.0	0	0.0	0.124	0.045	無	○
	南	住	363	8720	0.021	0	0.0	0	0.0	0.130	0.047	無	○
	三浜小学校	住	363	8715	0.020	0	0.0	0	0.0	0.104	0.046	無	○
	北星高校	住	354	8600	0.020	0	0.0	0	0.0	0.111	0.054	無	○
	西朝明中学校	未	363	8712	0.016	0	0.0	0	0.0	0.095	0.046	無	○
	楠	住	362	8673	0.018	0	0.0	0	0.0	0.133	0.053	無	○
	(自)納屋	商	352	8605	0.022	0	0.0	0	0.0	0.115	0.052	無	○
	(自)東名阪	未	363	8715	0.021	0	0.0	0	0.0	0.107	0.048	無	○
鈴鹿市	(自)北消防署	住	359	8671	0.020	0	0.0	0	0.0	0.172	0.053	無	○
	鈴鹿算所保育所	住	363	8714	0.021	0	0.0	0	0.0	0.097	0.051	無	○
亀山市	(自)国道23号鈴鹿	商	363	8697	0.021	0	0.0	0	0.0	0.147	0.055	無	○
	亀山みなみ保育園	住	363	8716	0.020	0	0.0	0	0.0	0.116	0.051	無	○
津市	(自)国道25号亀山	未	361	8701	0.016	0	0.0	0	0.0	0.101	0.045	無	○
	津西が丘小学校	住	363	8716	0.025	0	0.0	0	0.0	0.104	0.057	無	○
松阪市	津立成小学校	住	363	8720	0.023	0	0.0	0	0.0	0.102	0.056	無	○
	松阪第五小学校	住	360	8667	0.018	0	0.0	0	0.0	0.120	0.051	無	○
伊勢市	(自)国道23号松阪曾原	準工	363	8718	0.021	0	0.0	0	0.0	0.089	0.048	無	○
	伊勢厚生中学校	住	363	8718	0.024	0	0.0	0	0.0	0.108	0.053	無	○
鳥羽市	鳥羽高校	住	353	8504	0.020	0	0.0	0	0.0	0.126	0.052	無	○
志摩市	鞆方	住	363	8719	0.023	0	0.0	0	0.0	0.101	0.048	無	○
伊賀市	伊賀緑ヶ丘中学校	住	363	8709	0.021	0	0.0	0	0.0	0.112	0.053	無	○
名張市	名張小学校	住	363	8721	0.019	0	0.0	0	0.0	0.123	0.048	無	○
尾鷲市	尾鷲県職員公舎	未	356	8589	0.016	0	0.0	0	0.0	0.105	0.044	無	○
熊野市	熊野木本中学校	未	356	8614	0.014	0	0.0	0	0.0	0.144	0.038	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おけ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けて行います。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号松阪曾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

市町	測定局	有効測定日数	測定時間	平均値	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
		(日)	(時間)	(μg/m3)	(μg/m3)	日	割合%	日	割合%	
桑名市	桑名上野	362	8700	14.5	37.3	148	40.9	10	2.8	×
	(自)国道258号桑名	365	8741	14.5	35.9	146	40.0	8	2.2	×
いなべ市	大安中学校	365	8745	13.1	35.2	119	32.6	8	2.2	×
川越町	川越南小学校	365	8742	14.0	34.9	140	38.4	7	1.9	○
四日市市	(自)納屋	363	8705	15.5	40.5	154	42.4	12	3.3	×
	(自)北消防署	360	8652	18.4	42.0	215	59.7	17	4.7	×
鈴鹿市	鈴鹿算所保育所	365	8739	13.8	34.0	133	36.4	6	1.6	○
	(自)国道23号鈴鹿	365	8738	14.9	35.9	150	41.1	10	2.7	×
亀山市	亀山みなみ保育園	365	8745	13.1	34.0	118	32.3	5	1.4	○
津市	津西が丘小学校	363	8705	12.6	32.8	109	30.0	5	1.4	○
	津立成小学校	363	8729	15.4	38.8	153	42.1	12	3.3	×
松阪市	松阪第五小学校	362	8696	14.0	36.2	136	37.6	12	3.3	×
伊勢市	伊勢厚生中学校	360	8647	13.1	33.6	107	29.7	5	1.4	○
鳥羽市	鳥羽高校	365	8744	12.5	34.4	99	27.1	6	1.6	○
志摩市	鞆方	365	8735	11.9	31.9	87	23.8	4	1.1	○
伊賀市	伊賀緑ヶ丘中学校	365	8741	13.4	34.0	121	33.2	6	1.6	○
名張市	名張小学校	365	8742	15.9	43.2	167	45.8	16	4.4	×
尾鷲市	尾鷲県職員公舎	360	8661	10.5	32.5	68	18.9	3	0.8	○
熊野市	熊野木本中学校	364	8719	11.1	31.7	84	23.1	6	1.6	○

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。