

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27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	364	8740	0.019	0	0.0	0	0.0	0.126	0.043	無	○
	(自)国道258号桑名	準工	363	8739	0.022	0	0.0	0	0.0	0.123	0.045	無	○
いなべ市	大安中学校	住	364	8739	0.021	0	0.0	0	0.0	0.126	0.045	無	○
川越町	川越南小学校	住	364	8745	0.018	0	0.0	0	0.0	0.151	0.044	無	○
四日市市	磯津	住	362	8733	0.019	0	0.0	1	0.3	0.164	0.049	無	○
	四日市商業	住	362	8704	0.019	0	0.0	0	0.0	0.133	0.047	無	○
	南	住	362	8731	0.021	0	0.0	0	0.0	0.097	0.044	無	○
	三浜	住	363	8736	0.018	0	0.0	0	0.0	0.171	0.042	無	○
	北星高校	住	362	8717	0.017	0	0.0	0	0.0	0.123	0.041	無	○
	西朝明中学校	未	362	8707	0.013	0	0.0	0	0.0	0.095	0.039	無	○
	楠	住	363	8725	0.019	0	0.0	0	0.0	0.112	0.048	無	○
	(自)納屋	商	363	8722	0.019	0	0.0	0	0.0	0.085	0.042	無	○
	(自)東名阪	未	362	8717	0.017	0	0.0	0	0.0	0.126	0.041	無	○
	(自)伊坂	未	364	8726	0.017	0	0.0	0	0.0	0.137	0.043	無	○
(自)北消防署	住	360	8682	0.020	0	0.0	0	0.0	0.199	0.045	無	○	
鈴鹿市	鈴鹿算所保育所	住	364	8744	0.020	0	0.0	0	0.0	0.098	0.045	無	○
	(自)国道23号鈴鹿	商	363	8722	0.021	0	0.0	0	0.0	0.117	0.050	無	○
亀山市	亀山みなみ保育園	住	364	8739	0.021	0	0.0	0	0.0	0.140	0.047	無	○
	(自)国道25号亀山	未	364	8726	0.017	0	0.0	0	0.0	0.089	0.040	無	○
津市	津西が丘小学校	住	364	8738	0.024	0	0.0	0	0.0	0.138	0.053	無	○
	津立成小学校	住	364	8742	0.022	0	0.0	0	0.0	0.134	0.050	無	○
	林業研究所	住	363	8721	0.015	0	0.0	0	0.0	0.096	0.042	無	○
松阪市	松阪第五小学校	住	358	8653	0.019	3	0.0	0	0.0	5.000	0.044	無	○
	(自)国道23号松阪原	準工	349	8395	0.022	0	0.0	0	0.0	0.092	0.047	無	○
明和町	明星小学校	住	363	8721	0.016	0	0.0	0	0.0	0.100	0.039	無	○
伊勢市	伊勢厚生中学校	住	364	8744	0.022	0	0.0	0	0.0	0.097	0.048	無	○
鳥羽市	鳥羽高校	住	364	8742	0.022	1	0.0	0	0.0	0.204	0.049	無	○
志摩市	鴛方	住	364	8743	0.021	0	0.0	0	0.0	0.091	0.048	無	○
伊賀市	伊賀柘植	未	364	8741	0.016	0	0.0	0	0.0	0.164	0.041	無	○
	伊賀緑ヶ丘中学校	住	364	8741	0.022	0	0.0	0	0.0	0.080	0.050	無	○
名張市	名張小学校	住	364	8740	0.022	0	0.0	0	0.0	0.091	0.050	無	○
尾鷲市	尾鷲県職員公舎	未	360	8697	0.014	0	0.0	0	0.0	0.076	0.034	無	○
熊野市	熊野木本中学校	未	364	8727	0.014	1	0.0	0	0.0	0.243	0.037	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	
					日	割合%	日	割合%		
		(日)	(時間)	(μg/m3)	(μg/m3)	日	割合%	日	割合%	
桑名市	桑名上野	364	8715	13.6	33.8	120	33.0	6	1.6	○
桑名市	(自)国道258号桑名	363	8714	13.7	32.3	117	32.2	5	1.4	○
いなべ市	大安中学校	238	5711	12.3	29.1	70	29.4	2	0.8	○
川越町	川越南小学校	362	8697	13.2	34.0	111	30.7	6	1.7	○
四日市市	四日市商業	364	8728	12.8	30.2	105	28.8	3	0.8	○
四日市市	三浜	364	8737	13.3	30.5	112	30.8	3	0.8	○
四日市市	(自)納屋	364	8730	13.8	36.2	128	35.2	8	2.2	×
四日市市	(自)北消防署	363	8728	16.6	36.8	184	50.7	13	3.6	×
鈴鹿市	鈴鹿算所保育所	361	8684	13.5	32.4	113	31.3	5	1.4	○
鈴鹿市	(自)国道23号鈴鹿	364	8710	14.7	34.5	143	39.3	5	1.4	○
亀山市	亀山みなみ保育園	364	8719	12.2	31.8	98	26.9	4	1.1	○
津市	津西が丘小学校	364	8716	12.6	31.3	107	29.4	3	0.8	○
津市	津立成小学校	361	8683	14.5	35.8	138	38.2	9	2.5	×
津市	林業研究所	363	8726	12.2	31.3	95	26.2	4	1.1	○
松阪市	松阪第五小学校	362	8685	13.3	32.9	115	31.8	5	1.4	○
明和町	明星小学校	363	8718	12.6	31.6	96	26.4	4	1.1	○
伊勢市	伊勢厚生中学校	364	8718	12.4	31.9	92	25.3	4	1.1	○
鳥羽市	鳥羽高校	364	8723	11.7	31.1	81	22.3	3	0.8	○
志摩市	鴛方	161	3890	12.0	31.8	41	25.5	1	0.6	○
伊賀市	伊賀柘植	364	8729	12.1	32.0	101	27.7	2	0.5	○
	伊賀緑ヶ丘中学校	364	8724	12.4	33.1	101	27.7	5	1.4	○
名張市	名張小学校	362	8690	12.6	32.5	107	29.6	4	1.1	○
尾鷲市	尾鷲県職員公舎	363	8711	9.6	29.7	56	15.4	1	0.3	○
熊野市	熊野木本中学校	363	8693	10.2	29.6	60	16.5	2	0.6	○

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。

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。