

資料2-9 浮遊粒子状物質及び微小粒子状物質測定結果(令和5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/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を超えた日数が2日以上連続したことの有無	○:達成 ×:非達成
		(日)	(時間)	(mg/m3)					(mg/m3)	(mg/m3)		
桑名市	桑名上野	362	8708	0.013	0	0.0	0	0.0	0.109	0.029	無	○
	(自)国道258号桑名	350	8435	0.013	0	0.0	0	0.0	0.091	0.028	無	○
いなべ市	大安中学校	346	8308	0.012	0	0.0	0	0.0	0.063	0.027	無	○
川越町	川越南小学校	343	8250	0.012	0	0.0	0	0.0	0.113	0.026	無	○
四日市市	磯津	364	8731	0.016	0	0.0	0	0.0	0.095	0.039	無	○
	四日市商業高校	364	8737	0.015	0	0.0	0	0.0	0.112	0.037	無	○
	三浜	361	8684	0.015	0	0.0	0	0.0	0.076	0.033	無	○
	北星高校	364	8720	0.014	1	0.0	0	0.0	0.205	0.029	無	○
	楠	363	8724	0.013	0	0.0	0	0.0	0.080	0.033	無	○
	(自)納屋	361	8688	0.014	0	0.0	0	0.0	0.095	0.034	無	○
	(自)北消防署	364	8738	0.015	0	0.0	0	0.0	0.100	0.035	無	○
鈴鹿市	(自)伊坂	366	8768	0.014	0	0.0	0	0.0	0.101	0.032	無	○
	鈴鹿算所保育所	363	8715	0.015	0	0.0	0	0.0	0.070	0.029	無	○
亀山市	(自)国道23号鈴鹿	363	8718	0.015	0	0.0	0	0.0	0.120	0.036	無	○
	亀山みなみ保育園	357	8619	0.013	0	0.0	0	0.0	0.101	0.028	無	○
津市	(自)国道25号亀山	352	8471	0.013	0	0.0	0	0.0	0.083	0.029	無	○
	津河辺配水場	362	8711	0.014	0	0.0	0	0.0	0.183	0.038	無	○
松阪市	津立成小学校	352	8451	0.013	0	0.0	0	0.0	0.091	0.028	無	○
	林業研究所	362	8698	0.013	0	0.0	0	0.0	0.088	0.028	無	○
	松阪第五小学校	363	8722	0.014	0	0.0	0	0.0	0.112	0.037	無	○
明和町	(自)国道23号松阪三雲	361	8689	0.012	0	0.0	0	0.0	0.063	0.027	無	○
	明星小学校	363	8714	0.013	0	0.0	0	0.0	0.068	0.028	無	○
伊勢市	伊勢厚生中学校	347	8355	0.013	0	0.0	0	0.0	0.075	0.028	無	○
鳥羽市	鳥羽高校	363	8718	0.013	0	0.0	0	0.0	0.110	0.027	無	○
志摩市	鵜方	363	8723	0.013	0	0.0	0	0.0	0.099	0.028	無	○
伊賀市	伊賀柘植	363	8722	0.013	0	0.0	0	0.0	0.068	0.027	無	○
	伊賀緑ヶ丘中学校	350	8426	0.013	1	0.0	0	0.0	0.218	0.028	無	○
名張市	名張小学校	362	8719	0.012	0	0.0	0	0.0	0.186	0.025	無	○
尾鷲市	尾鷲旧県職員公舎	363	8719	0.011	0	0.0	0	0.0	0.061	0.024	無	○
熊野市	熊野木本中学校	359	8637	0.013	0	0.0	0	0.0	0.079	0.030	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。

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が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)納屋、(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 (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パーセントイル値	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)					
桑名市	桑名上野	363	8713	8.8	20.4	36	9.9	0	0.0	○
	(自)国道258号桑名	363	8719	8.1	20.3	33	9.1	0	0.0	○
いなべ市	大安中学校	363	8716	8.3	19.3	32	8.8	0	0.0	○
川越町	川越南小学校	363	8718	8.7	20.0	34	9.4	0	0.0	○
四日市市	四日市商業	364	8726	11.4	28.1	60	16.5	0	0.0	○
	三浜	362	8695	9.4	21.7	46	12.7	0	0.0	○
	北星高校	357	8568	10.5	24.0	54	15.1	0	0.0	○
	(自)納屋	363	8717	10.2	24.9	50	13.8	0	0.0	○
	(自)北消防署	366	8756	9.9	22.5	49	13.4	0	0.0	○
鈴鹿市	鈴鹿算所保育所	361	8697	9.4	23.3	45	12.5	0	0.0	○
	(自)国道23号鈴鹿	362	8712	10.2	25.0	53	14.6	0	0.0	○
亀山市	亀山みなみ保育園	360	8677	9.5	23.7	42	11.7	0	0.0	○
津市	津河辺配水場	363	8720	9.9	22.9	47	12.9	0	0.0	○
	津立成小学校	363	8722	8.6	18.5	29	8.0	0	0.0	○
	林業研究所	362	8699	8.2	17.9	25	6.9	0	0.0	○
松阪市	松阪第五小学校	363	8723	9.2	22.0	43	11.8	0	0.0	○
明和町	明星小学校	363	8713	8.8	20.2	37	10.2	0	0.0	○
伊勢市	伊勢厚生中学校	363	8721	8.3	19.4	27	7.4	0	0.0	○
鳥羽市	鳥羽高校	363	8715	7.0	17.0	14	3.9	0	0.0	○
志摩市	鵜方	363	8723	6.6	16.7	9	2.5	0	0.0	○
伊賀市	伊賀柘植	363	8706	9.1	19.8	40	11.0	0	0.0	○
	伊賀緑ヶ丘中学校	363	8720	9.8	22.4	51	14.0	0	0.0	○
名張市	名張小学校	363	8725	9.9	21.8	51	14.0	0	0.0	○
尾鷲市	尾鷲旧県職員公舎	363	8719	8.8	20.2	30	8.3	0	0.0	○
熊野市	熊野木本中学校	361	8684	8.1	18.3	27	7.5	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/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パーセントイル値を短期基準(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。