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3年度)

	拉 子状物質測定結果 測定局名		測定 時間数	年平均値 (mg/m3)						環境基準の長期的評価		
市町名		有効 測定 日数			1時間値が0.20mg/m3を 超えた時間数とその割 合				1時間値の 最大値	日平均値の 2%除外値	日が 0.10mg/m3 で 10mg/m3 を日が2日に 上たこ 大た 日本	○∶達成
		(日)			時間	割合%	日	割合%	(mg/m3)	(mg/m3)		
桑名市	桑名上野	362	8693	0. 011	0	0.0	0	0.0	0. 058	0. 023	無	0
	(自)国道258号桑名	362	8690	0.011	0	0. 0	0	0.0	0. 059	0. 022	無	0
いなべ市	大安中学校	362	8696	0.010	0	0.0	0	0.0	0. 052	0. 021	無	0
川越町	川越南小学校	362	8692	0.010	0	0.0	0	0.0	0. 053	0. 021	無	0
	磯津	363	8708	0. 014	0	0.0	0	0.0	0. 073	0. 028	無	0
四日市市	四日市商業高校	363	8708	0. 013	0	0.0	0	0.0	0. 079	0. 027	無	0
	三浜	363	8708	0.014	0	0.0	0	0.0	0. 071	0. 028	無	0
	北星高校	363	8702	0.012	0	0.0	0	0.0	0. 073	0. 024	無	0
	楠	363	8702	0.014	0	0.0	0	0.0	0. 098	0. 027	無	0
	(自)納屋	363	8703	0. 013	0	0.0	0	0.0	0. 070	0. 025	無	0
	(自)北消防署	363	8709	0. 013	0	0.0	0	0.0	0. 072	0. 026	無	0
	(自)伊坂	363	8704	0. 015	0	0.0	0	0.0	0. 128	0. 030	無	0
鈴鹿市	鈴鹿算所保育所	362	8693	0. 012	0	0.0	0	0.0	0. 057	0. 025	無	0
	(自)国道23号鈴鹿	362	8694	0.014	0	0.0	0	0.0	0. 081	0. 028	無	0
亀山市	亀山みなみ保育園	362	8691	0.010	0	0.0	0	0.0	0. 048	0. 023	無	0
	(自)国道25号亀山	362	8697	0.009	0	0.0	0	0.0	0.060	0. 022	無	0
津市	津河辺配水場	362	8693	0. 013	0	0. 0	0	0.0	0. 074	0. 027	無	0
	津立成小学校	362	8694	0. 010	0	0. 0	0	0.0	0. 110	0. 023	無	0
	林業研究所	362	8687	0. 012	0	0. 0	0	0.0	0. 058	0. 025	無	0
松阪市	松阪第五小学校	362	8700	0. 014	0	0.0	0	0.0	0. 094	0. 031	無	0
	(自)国道23号松阪三雲	362	8695	0. 012	0	0.0	0	0.0	0. 054	0. 026	無	0
明和町	明星小学校	362	8700	0. 010	0	0. 0	0	0.0	0. 055	0. 022	無	0
伊勢市	伊勢厚生中学校	362	8692	0. 011	0	0. 0	0	0.0	0. 056	0. 024	無	0
鳥羽市	鳥羽高校	362	8695	0. 010	0	0. 0	0	0.0	0. 057	0. 023	無	0
志摩市	鵜方	362	8692	0. 012	0	0.0	0	0.0	0. 096	0. 026	無	0
伊賀市	伊賀柘植	362	8693	0. 011	0	0. 0	0	0.0	0. 058	0. 022	無	0
	伊賀緑ヶ丘中学校	362	8694	0. 011	0	0.0	0	0.0	0. 128	0. 022	無	0
名張市	名張小学校	362	8691	0. 010	0	0. 0	0	0.0	0. 049	0. 022	無	0
尾鷲市	尾鷲旧県職員公舎	362	8688	0.009	0	0. 0	0	0.0	0. 046	0. 021	無	0
熊野市	熊野木本中学校	361	8682	0. 012	0	0.0	0	0.0	0. 137	0. 023	無	0

注1. 測定方法:ベータ(β)線吸収法

(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	平均值	日平均値の 98パ -センタイル 値	日平均値が15μg/m3 を超えた日数とその 割合		日平均値が35 µ g/m3 を超えた日数とその 割合		環境基準の 評価 〇:達成
		(日)	(時間)	$(\mu \text{ g/m3})$	$(\mu \text{ g/m3})$	日	割合%	日	割合%	×∶非達成
桑名市	桑名上野	362	8692	8. 1	17. 8	19	5. 2	0	0. 0	0
	(自)国道258号桑名	362	8690	7. 6	16.8	18	5. 0	0	0.0	0
いなべ市	大安中学校	362	8699	7. 4	17. 3	16	4. 4	0	0. 0	0
川越町	川越南小学校	362	8691	7. 7	17. 8	20	5. 5	0	0. 0	0
四日市市	四日市商業	361	8675	9. 5	22. 3	51	14. 1	0	0. 0	0
	三浜	361	8683	8. 1	19. 1	27	7. 5	0	0.0	0
	北星高校	362	8679	10. 3	21.5	46	12. 7	1	0. 3	0
	(自)納屋	357	8601	5. 7	16. 5	11	3. 1	0	0. 0	0
	(自)北消防署	363	8703	11.5	23. 5	78	21.5	0	0. 0	0
鈴鹿市	鈴鹿算所保育所	362	8694	9. 0	21.3	29	8. 0	0	0.0	0
	(自)国道23号鈴鹿	362	8692	9.8	21.8	37	10. 2	0	0. 0	0
亀山市	亀山みなみ保育園	362	8692	9. 4	21.3	36	9. 9	0	0. 0	0
津市	津河辺配水場	362	8692	9. 2	20. 9	34	9. 4	0	0. 0	0
	津立成小学校	362	8693	7. 3	17. 7	20	5. 5	0	0. 0	0
	林業研究所	362	8687	7. 1	17. 4	16	4. 4	0	0. 0	0
松阪市	松阪第五小学校	362	8699	8. 7	20. 6	33	9. 1	0	0. 0	0
明和町	明星小学校	362	8699	8. 1	17. 9	21	5. 8	0	0. 0	0
伊勢市	伊勢厚生中学校	361	8691	7. 3	16. 3	13	3. 6	0	0. 0	0
鳥羽市	鳥羽高校	362	8694	6. 3	14. 7	7	1. 9	0	0. 0	0
志摩市	鵜方	361	8690	6. 4	14. 4	4	1. 1	0	0.0	0
伊賀市	伊賀柘植	362	8692	7. 9	18. 4	22	6. 1	0	0. 0	0
	伊賀緑ヶ丘中学校	362	8695	9. 2	19. 5	31	8. 6	0	0.0	0
名張市	名張小学校	362	8690	9. 7	21.7	39	10.8	0	0.0	0
尾鷲市	尾鷲旧県職員公舎	362	8693	8. 4	17. 6	20	5. 5	0	0. 0	0
熊野市	熊野木本中学校	361	8685	8. 2	17. 5	17	4. 7	0	0.0	0
			_							

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)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。

注2. 環境基準は 1 年平均値が $15 \mu g/m3$ 以下であり、かつ、 1 日平均値が $35 \mu g/m3$ 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。