

A一般環境測定局

1 二酸化硫黄(SO₂)

【結果】

地域	測定局数	環境基準達成状況	測定結果
四日市地域	7	全測定局で達成	図A1-2
その他の地域	13	"	図A1-3
三重県全域	20	"	

表データ

1	二酸化硫黄(SO ₂)の経年測定結果	表A1-1 図A1-1
2	二酸化硫黄(SO ₂)の年間値測定結果	表A1-2 表A1-3

地域名

四日市地域・・・	四日市市、川越町
その他の地域・・・	桑名市、いなべ市、鈴鹿市、亀山市、津市、松阪市、伊勢市、鳥羽市、伊賀市、名張市、尾鷲市、熊野市

【環境基準】

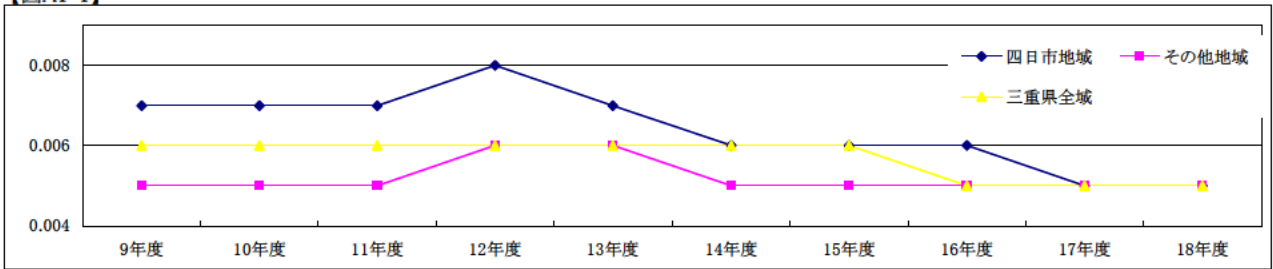
1時間値の1日平均値が0.04ppm以下であり、かつ、1時間値が0.1ppm以下であること。環境基準の長期的評価は年間にわたる日平均値の測定値の高いほうから2%の範囲内にあるものを除外して行う。ただし、日平均が0.04ppmを超える日が2日以上連続した場合にはこのような取り扱いは行わないで評価する。

二酸化硫黄(SO₂)の経年測定結果

【表A1-1】

地域	年平均推移(ppm)									
	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度
四日市地域	0.007	0.007	0.007	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005
測定局数	10	10	10	10	10	10	10	7	7	7
その他地域	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
測定局数	13	13	13	13	13	12	13	13	13	13
三重県全域	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005
測定局数	23	23	23	23	23	22	23	20	20	20

【図A1-1】

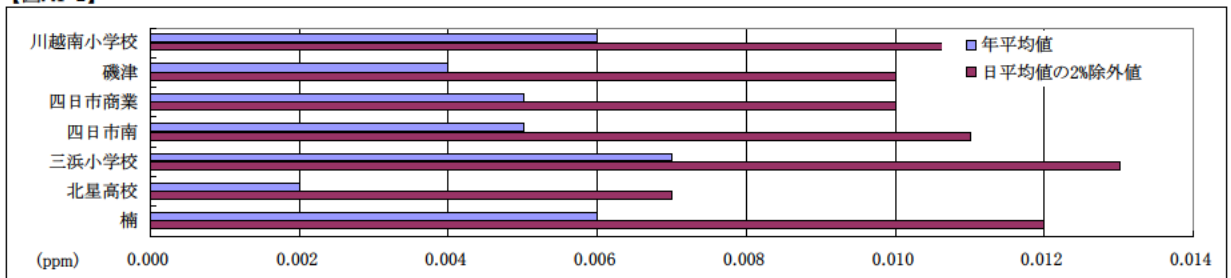


二酸化硫黄(SO2)の年間値測定結果

【表A1-2】

市町	測定局	有効測定 日数	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値が0.1ppmを 超えた時間数とその 割合		日平均が0.04ppmを 超えた日数とその割 合		1時間値 の最高値 (ppm)	日平均値 の2%除外 値 (ppm)	日平均値 が 0.04ppm を超えた 日が2日 以上連続 したこと の有無 有× 無○
					(時間)	(%)	(日)	(%)			
川越町	川越南小学校	365	8730	0.006	0	0	0	0	0.032	0.012	○
四日市市	磯津	365	8705	0.004	0	0	0	0	0.055	0.010	○
四日市市	四日市商業	357	8616	0.005	0	0	0	0	0.037	0.010	○
四日市市	四日市南	365	8720	0.005	0	0	0	0	0.035	0.011	○
四日市市	三浜小学校	365	8723	0.007	0	0	0	0	0.061	0.013	○
四日市市	北星高校	365	8718	0.002	0	0	0	0	0.032	0.007	○
四日市市	楠	365	8718	0.006	0	0	0	0	0.036	0.012	○

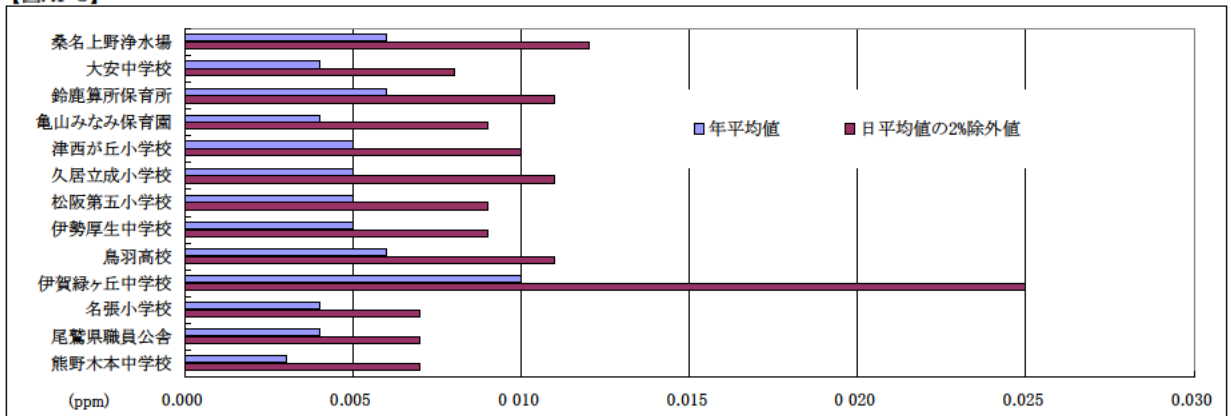
【図A1-2】



【表A1-3】

市町	測定局	有効測定 日数	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値が0.1ppmを 超えた時間数とその 割合		日平均が0.04ppmを 超えた日数とその割 合		1時間値 の最高値 (ppm)	日平均値 の2%除外 値 (ppm)	日平均値 が 0.04ppm を超えた 日が2日 以上連続 したこと の有無 有× 無○
					(時間)	(%)	(日)	(%)			
桑名市	桑名上野浄水場	364	8718	0.006	0	0	0	0	0.030	0.012	○
いなべ市	大安中学校	365	8723	0.004	0	0	0	0	0.024	0.008	○
鈴鹿市	鈴鹿算所保育所	285	6836	0.006	0	0	0	0	0.037	0.011	○
亀山市	亀山みなみ保育園	365	8730	0.004	0	0	0	0	0.041	0.009	○
津市	津西が丘小学校	365	8728	0.005	0	0	0	0	0.043	0.010	○
津市	久居立成小学校	365	8728	0.005	0	0	0	0	0.060	0.011	○
松阪市	松阪第五小学校	361	8674	0.005	0	0	0	0	0.039	0.009	○
伊勢市	伊勢厚生中学校	365	8724	0.005	0	0	0	0	0.041	0.009	○
鳥羽市	鳥羽高校	361	8655	0.006	0	0	0	0	0.046	0.011	○
伊賀市	伊賀緑ヶ丘中学校	365	8728	0.010	0	0	0	0	0.078	0.025	○
名張市	名張小学校	363	8696	0.004	0	0	0	0	0.026	0.007	○
尾鷲市	尾鷲県職員公舎	365	8718	0.004	0	0	0	0	0.030	0.007	○
熊野市	熊野木本中学校	364	8705	0.003	0	0	0	0	0.021	0.007	○

【図A1-3】



2 二酸化窒素(NO₂)

【結果】

地域	測定局数	環境基準達成状況	
四日市地域	8	三浜小学校で未達成	表A2-2 図A2-2
その他の地域	13	全測定局で達成	表A2-3 図A2-3
三重県全域	21		

表データ

1	二酸化窒素(NO ₂)の経年測定結果	表A2-1 図A2-1
2	二酸化窒素(NO ₂)の年間値測定結果	表A2-2 図A2-2 表A2-3 図A2-3
3	一酸化窒素(NO)の年間値測定結果	表A2-4 図A2-4 表A2-5 図A2-5
4	窒素酸化物(NO+NO ₂)の年間値測定結果	表A2-6 図A2-6 表A2-7 図A2-7

地域名

四日市地域・・・	四日市市、川越町
その他の地域・・・	桑名市、いなべ市、鈴鹿市、亀山市、津市、松阪市、伊勢市、鳥羽市、伊賀市、名張市、尾鷲市、熊野市

【環境基準】

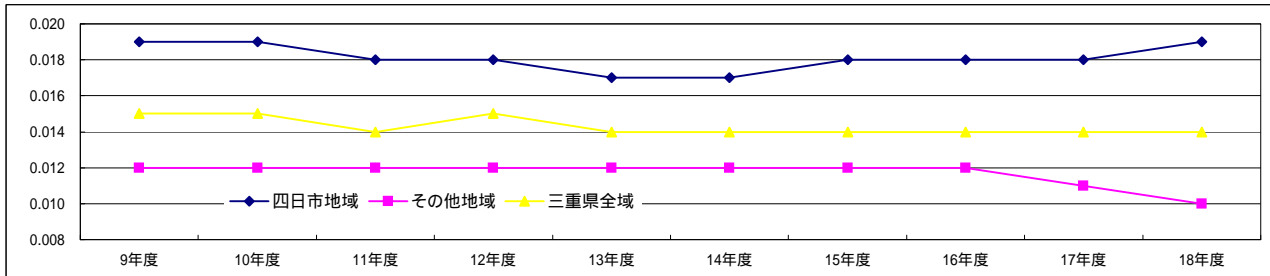
1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内またはそれ以下であり、環境基準の長期的評価として、年間にわたる日平均値の測定値の低い方から98%に相当するもので行う。

二酸化窒素(NO2)の経年測定結果

【表A2-1】

地域	年平均推移(ppm)									
	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度
四日市地域	0.019	0.019	0.018	0.018	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.019
測定局数	9	9	9	9	9	9	9	8	8	8
その他地域	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.010
測定局数	13	13	13	13	13	12	13	13	13	13
三重県全域	0.015	0.015	0.014	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
測定局数	22	22	22	22	22	21	22	21	21	21

【図A2-1】

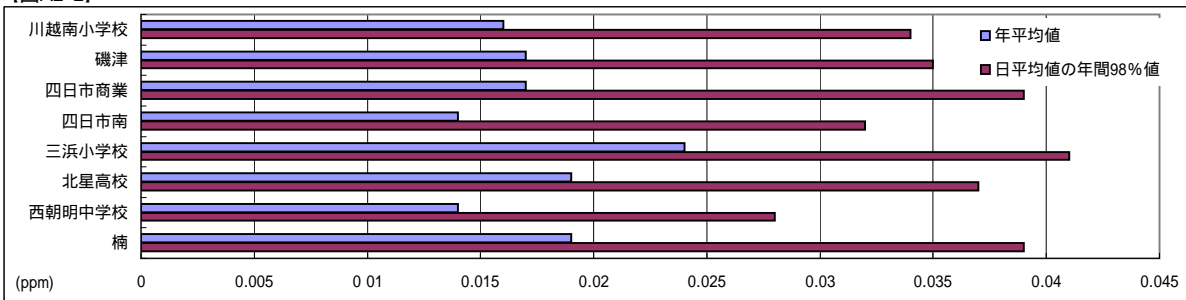


二酸化窒素(NO2)

[表A2-2]

市町	測定局	有効測定 日数	測定時間	年平均値	1時間値 の最高値	日平均値が0.06ppm を超えた日数とその 割合		日平均値が0.04ppm 以上0.06ppm以下の 日数とその割合		日平均値 の年間 98%値
						(日)	(%)	(日)	(%)	
川越町	川越南小学校	362	8683	0.016	0.063	0	0	2	0.6	0.034
四日市市	磯津	360	8610	0.017	0.075	0	0	2	0.6	0.035
四日市市	四日市商業	363	8673	0.017	0.085	0	0	7	1.9	0.039
四日市市	四日市南	363	8676	0.014	0.068	0	0	0	0	0.032
四日市市	三浜小学校	354	8581	0.024	0.082	0	0	14	4	0.041
四日市市	北星高校	362	8667	0.019	0.077	0	0	4	1.1	0.037
四日市市	西朝明中学校	364	8673	0.014	0.064	0	0	0	0	0.028
四日市市	楠	364	8705	0.019	0.074	0	0	5	1.4	0.039

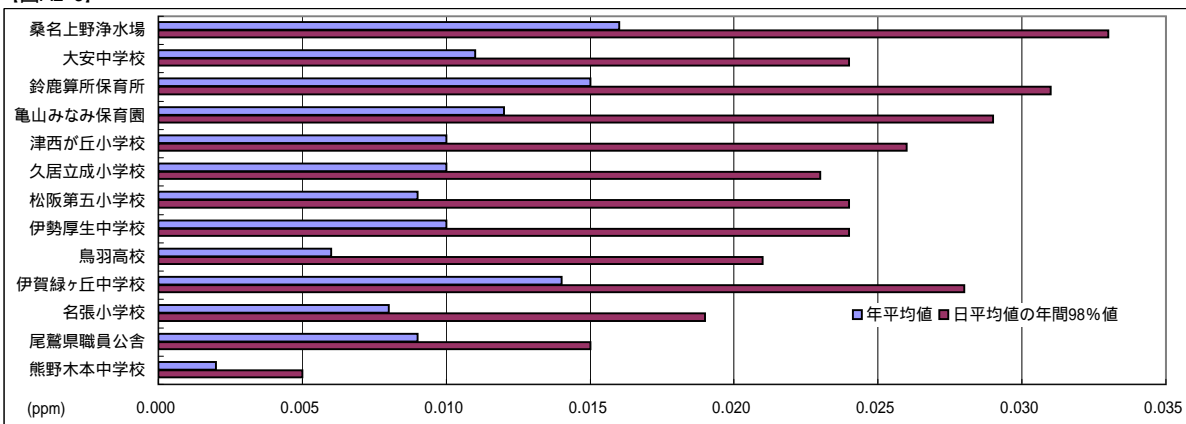
[図A2-2]



[表A2-3]

市町	測定局	有効測定 日数	測定時間	年平均値	1時間値 の最高値	日平均値が0.06ppm を超えた日数とその 割合		日平均値が0.04ppm 以上0.06ppm以下の 日数とその割合		日平均値 の年間 98%値
						(日)	(%)	(日)	(%)	
桑名市	桑名上野浄水場	364	8714	0.016	0.077	0	0	5	1.4	0.033
いなべ市	大安中学校	363	8705	0.011	0.057	0	0	0	0.0	0.024
鈴鹿市	鈴鹿算所保育所	285	6834	0.015	0.058	0	0	0	0.0	0.031
亀山市	亀山みなみ保育園	361	8672	0.012	0.052	0	0	1	0.3	0.029
津市	津西が丘小学校	364	8712	0.010	0.061	0	0	0	0.0	0.026
津市	久居立成小学校	365	8723	0.010	0.052	0	0	0	0.0	0.023
松阪市	松阪第五小学校	363	8702	0.009	0.053	0	0	0	0.0	0.024
伊勢市	伊勢厚生中学校	365	8722	0.010	0.063	0	0	0	0.0	0.024
鳥羽市	鳥羽高校	365	8710	0.006	0.050	0	0	0	0.0	0.021
伊賀市	伊賀緑ヶ丘中学校	365	8723	0.014	0.059	0	0	0	0.0	0.028
名張市	名張小学校	363	8693	0.008	0.042	0	0	0	0.0	0.019
尾鷲市	尾鷲県職員公舎	363	8701	0.009	0.040	0	0	0	0.0	0.015
熊野市	熊野木本中学校	364	8717	0.002	0.022	0	0	0	0.0	0.005

[図A2-3]

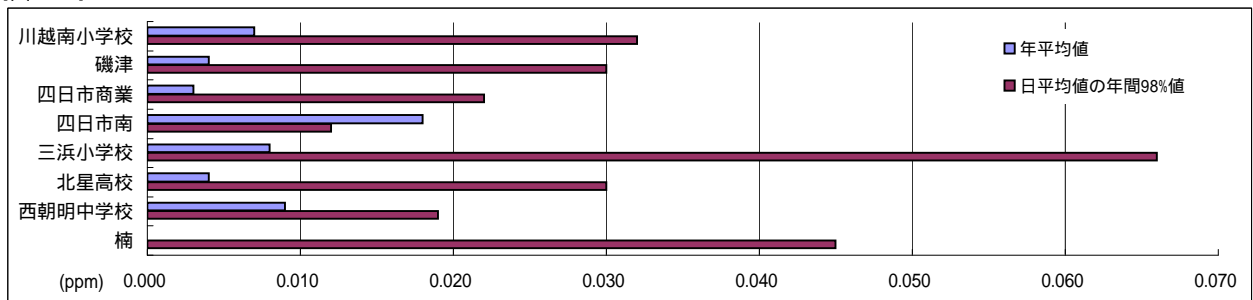


一酸化窒素(NO)の年間値測定結果

[表A2-4]

市町	測定局	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の年間98%値
		(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(日)
川越町	川越南小学校	362	8683	0.008	0.150	0.032
四日市市	磯津	360	8610	0.007	0.159	0.030
四日市市	四日市商業	363	8673	0.004	0.212	0.022
四日市市	四日市南	363	8676	0.003	0.093	0.012
四日市市	三浜小学校	354	8581	0.018	0.194	0.066
四日市市	北星高校	363	8667	0.008	0.131	0.030
四日市市	西朝明中学校	364	8673	0.004	0.115	0.019
四日市市	楠	364	8705	0.009	0.296	0.045

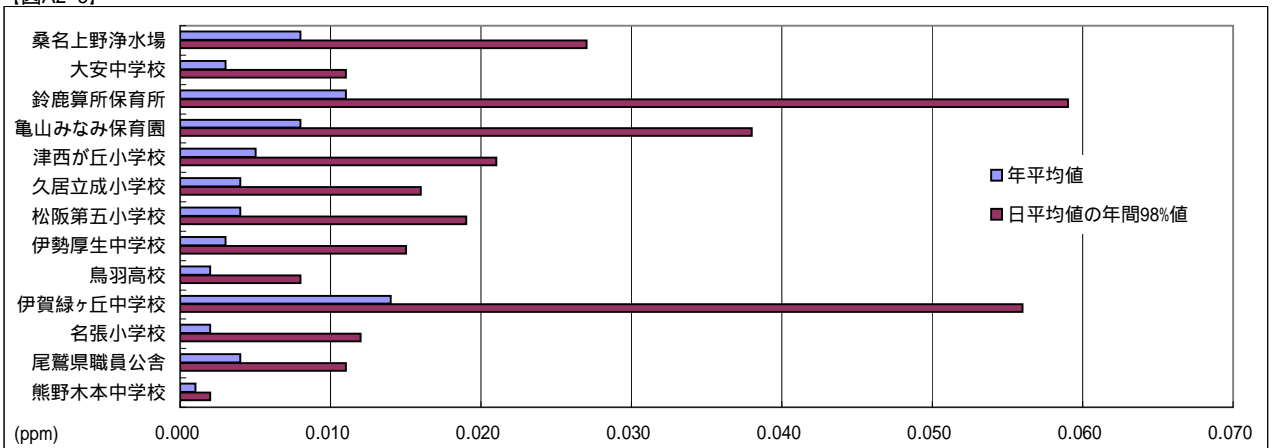
[図A2-4]



[表A2-5]

市町	測定局	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の年間98%値
		(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)
桑名市	桑名上野浄水場	364	8714	0.008	0.142	0.027
いなべ市	大安中学校	363	8705	0.003	0.159	0.011
鈴鹿市	鈴鹿算所保育所	285	6834	0.011	0.257	0.059
亀山市	亀山みなみ保育園	361	8672	0.008	0.210	0.038
津市	津西が丘小学校	364	8712	0.005	0.132	0.021
津市	久居立成小学校	365	8723	0.004	0.133	0.016
松阪市	松阪第五小学校	363	8702	0.004	0.071	0.019
伊勢市	伊勢厚生中学校	365	8722	0.003	0.078	0.015
鳥羽市	鳥羽高校	365	8710	0.002	0.046	0.008
伊賀市	伊賀緑ヶ丘中学校	365	8723	0.014	0.241	0.056
名張市	名張小学校	363	8693	0.002	0.071	0.012
尾鷲市	尾鷲県職員公舎	363	8701	0.004	0.071	0.011
熊野市	熊野木本中学校	364	8717	0.001	0.014	0.002

[図A2-5]

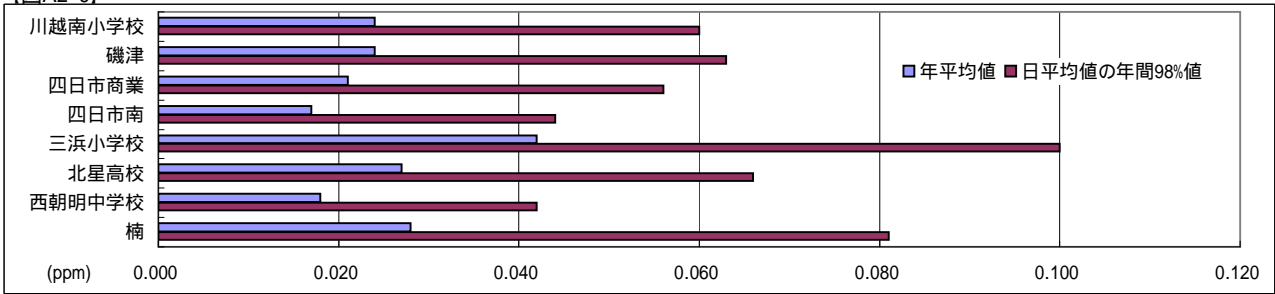


窒素酸化物(NO+NO2)の年間値測定結果

[表A2-6]

市町	測定局	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の年間98%値	年平均値 NO2/(NO+NO2)
		(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
川越町	川越南小学校	362	8683	0.024	0.197	0.060	68.2
四日市市	磯津	360	8610	0.024	0.198	0.063	72.7
四日市市	四日市商業	363	8673	0.021	0.297	0.056	82.1
四日市市	四日市南	363	8676	0.017	0.139	0.044	85.0
四日市市	三浜小学校	354	8581	0.042	0.244	0.100	56.3
四日市市	北星高校	362	8667	0.027	0.178	0.066	71.5
四日市市	西朝明中学校	364	8673	0.018	0.152	0.042	76.4
四日市市	楠	364	8705	0.028	0.299	0.081	66.4

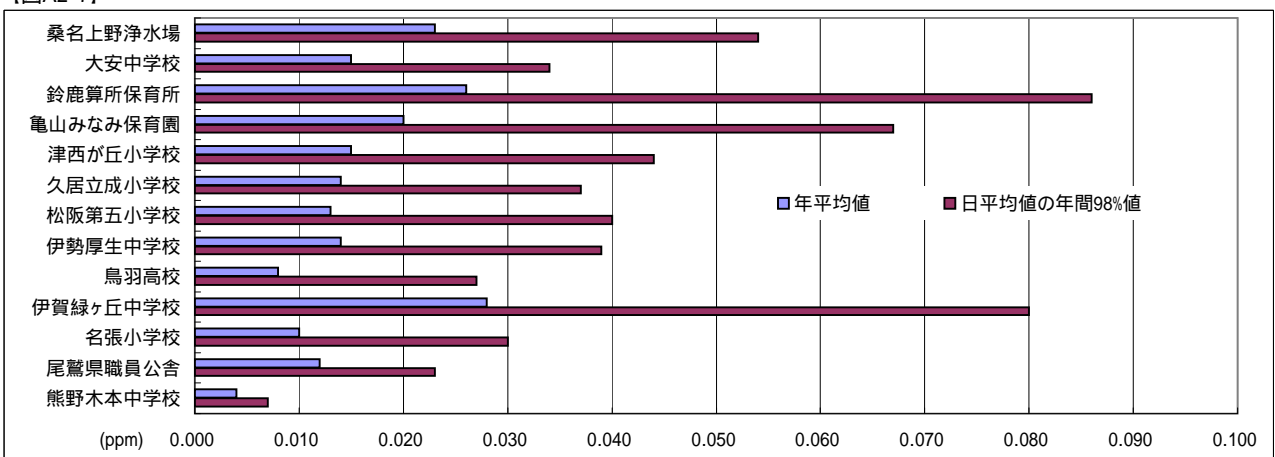
[図A2-6]



[表A2-7]

市町	測定局	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の年間98%値	年平均値 NO2/(NO+NO2)
		(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
桑名市	桑名上野浄水場	364	8714	0.023	0.187	0.054	67.8
いなべ市	大安中学校	363	8705	0.015	0.171	0.034	77.8
鈴鹿市	鈴鹿算所保育所	285	6834	0.026	0.292	0.086	57.4
亀山市	亀山みなみ保育園	361	8672	0.020	0.238	0.067	60.0
津市	津西が丘小学校	364	8712	0.015	0.160	0.044	67.6
津市	久居立成小学校	365	8723	0.014	0.159	0.037	72.6
松阪市	松阪第五小学校	363	8702	0.013	0.102	0.040	72.4
伊勢市	伊勢厚生中学校	365	8722	0.014	0.112	0.039	75.0
鳥羽市	鳥羽高校	365	8710	0.008	0.093	0.027	76.1
伊賀市	伊賀緑ヶ丘中学校	365	8723	0.028	0.284	0.080	50.9
名張市	名張小学校	363	8693	0.010	0.098	0.030	75.8
尾鷲市	尾鷲県職員公舎	363	8701	0.012	0.095	0.023	71.2
熊野市	熊野木本中学校	364	8717	0.004	0.027	0.007	69.3

[図A2-7]



3光化学オキシダント(Ox)昼間値

【結果】

地域	測定局数	環境基準達成状況	
四日市地域	7	全測定局で超過	表A3-2 図A3-3
その他の地域	13	全測定局で超過	表A3-2 表A3-3
三重県全域	20		

表データ

1	光化学オキシダントの昼間値が0.06ppmを超えた時間数の割合(%)の経年測定結果	表A3-1 図A3-1
2	光化学オキシダント(Ox)の昼間値の測定結果	表A3-2 表A3-3 図A3-2 図A3-3
3	光化学スモッグ緊急時発令状況経年変化(発生回数)	表A3-4
4	光化学スモッグ発令状況	表A3-5

地域名

四日市地域・・・	四日市市、川越町
その他の地域・・・	桑名市、いなべ市、鈴鹿市、亀山市、津市、松阪市、伊勢市、鳥羽市、伊賀市、名張市、尾鷲市、熊野市

【環境基準】

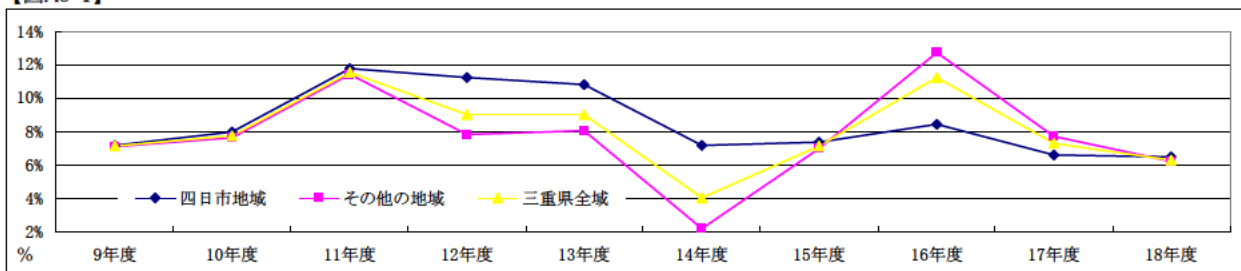
昼間値・・・5時から20時までにおける各1時間値。
基準・・・1時間値が0.06ppm以下。

光化学オキシダントの昼値が0.06ppmを超えた時間数の割合(%)の経年測定結果

【表A3-1】

地域別	昼値が0.06ppmを超えた時間数の割合(%)									
	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度
四日市地域	8%	8%	12%	12%	11%	8%	8%	9%	7%	7%
測定局	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
その他の地域	8%	8%	12%	8%	8%	3%	7%	13%	8%	7%
測定局	13	13	13	13	13	12	13	13	13	13
三重県全域	8%	8%	12%	9%	9%	4%	8%	12%	8%	7%
測定局	20	20	20	20	20	19	20	20	20	20

【図A3-1】

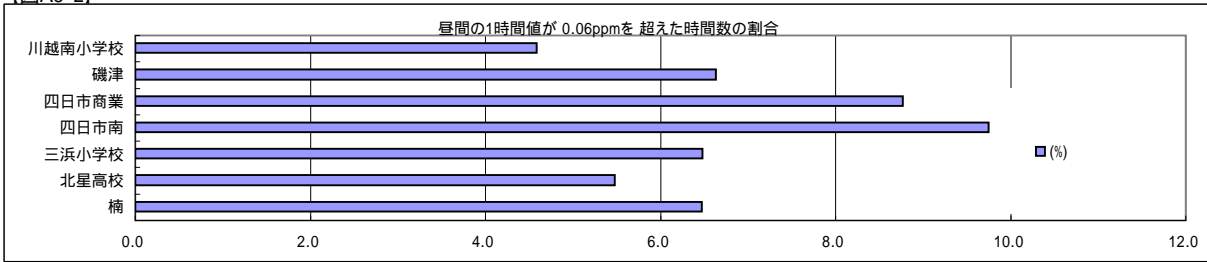


光化学オキシダント(Ox)の昼間値の測定結果

[表A3-2]

市町	測定局	昼間測定日数	昼間測定時間	昼間の1時間値の年平均値	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数の割合	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数		昼間の1時間値の最高値	昼間の日最高1時間値の年平均値
					(日)	(時間)		(日)	(時間)		
川越町	川越南小学校	365	5408	0.029	62	248	4.6	0	0	0.096	0.044
四日市市	磯津	365	5399	0.029	82	358	6.6	0	0	0.109	0.045
四日市市	四日市商業	363	5371	0.033	97	471	8.8	2	2	0.142	0.050
四日市市	四日市南	364	5406	0.034	100	527	9.7	0	0	0.105	0.050
四日市市	三浜小学校	365	5403	0.027	71	350	6.5	0	0	0.105	0.044
四日市市	北星高校	365	5424	0.029	67	297	5.5	0	0	0.114	0.045
四日市市	楠	365	5378	0.029	84	348	6.5	0	0	0.107	0.045

[図A3-2]

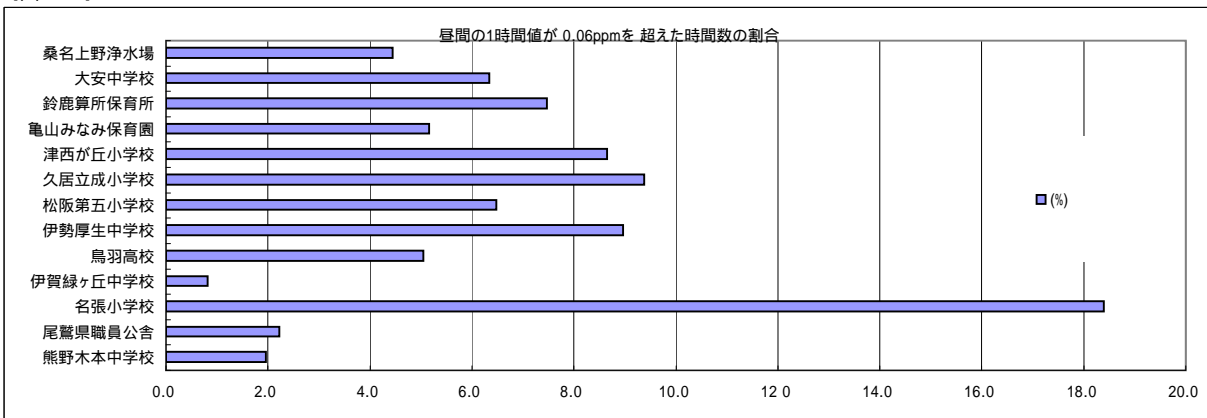


光化学オキシダント(Ox)の昼間値の測定結果

[表A3-3]

市町	測定局	昼間測定日数	昼間測定時間	昼間の1時間値の年平均値	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数の割合	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数		昼間の1時間値の最高値	昼間の日最高1時間値の年平均値
					(日)	(時間)		(日)	(時間)		
桑名市	桑名上野浄水場	365	5379	0.028	61	239	4.4	0	0	0.102	0.043
いなべ市	大安中学校	365	5382	0.032	74	341	6.3	1	1	0.134	0.047
鈴鹿市	鈴鹿算所保育所	287	4247	0.029	64	317	7.5	0	0	0.103	0.044
亀山市	亀山みなみ保育園	365	5402	0.032	70	279	5.2	0	0	0.104	0.046
津市	津西が丘小学校	365	5410	0.035	96	468	8.7	1	1	0.129	0.051
津市	久居立成小学校	365	5407	0.034	101	507	9.4	1	1	0.125	0.049
松阪市	松阪第五小学校	365	5403	0.032	80	350	6.5	0	0	0.092	0.046
伊勢市	伊勢厚生中学校	365	5411	0.033	90	485	9.0	0	0	0.112	0.047
鳥羽市	鳥羽高校	365	5405	0.034	64	273	5.1	0	0	0.094	0.046
伊賀市	伊賀緑ヶ丘中学校	362	5355	0.022	19	44	0.8	0	0	0.080	0.035
名張市	名張小学校	365	5366	0.039	177	987	18.4	6	9	0.141	0.06
尾鷲市	尾鷲県職員公舎	364	5296	0.023	29	118	2.2	0	0	0.084	0.036
熊野市	熊野木本中学校	365	5357	0.026	28	105	2.0	0	0	0.099	0.036

[図A3-3]



平成18年度光化学スモッグ発令状況

[表A3-5]

単位・・・Ox濃度ppb、風速0.1m/s

発令月日	曜日	発令地域	発令内容			予報発令時の状況				解除時刻	Ox最高濃度					
			予報等	号	時刻	時刻	局名	濃度	風向		風速	時刻	時刻	局名	濃度	風向
5月31日	水	大安	予報	1	14:00	14:00	大安中	134	W	38	16:00	14:00	大安中	134	W	38
6月1日	木	名張	予報	1	12:40	12:00	名張小	112	NNE	13	16:00	14:00	名張小	137	NE	12
		名張	注意報	1	13:40	13:00	名張小	124	NNE	18						
8月10日	木	名張	予報	2	14:30	14:00	名張小	133	SW	35	17:20	14:00	名張小	133	SW	35
		津	予報	1	15:10	15:00	津西が丘小	106	W	26	17:20	16:00	津西が丘小	129	WNW	19
		久居	予報	1	15:10	15:00	久居立成小	98	WNW	34	17:20	16:00	久居立成小	125	NW	31
8月11日	金	四日市	予報	1	14:30	14:00	四日市商業	107	SE	4	16:00	14:00	四日市商業	107	SE	4
		名張	予報	3	15:00	15:00	名張小	125	NNE	9	17:00	16:00	名張小	141	NNE	14
		名張	注意報	2	15:50	15:00	名張小	125	NNE	9						

光化学スモッグ緊急時発令状況経年変化(発生回数)

[表A3-4]

地域名	指定年	予報等	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度
桑名	昭和62	予報	4	1	1	2	1	0	0	2	2	0
		注意報	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
大安	昭和61	予報	3	0	3	9	2	0	0	1	6	1
		注意報	1	0	1	4	1	0	0	0	1	0
四日市	昭和47	予報	5	6	4	12	6	4	3	6	2	1
		注意報	0	2	0	7	3	0	0	1	1	0
鈴鹿	昭和61	予報	0	5	1	4	2	0	0	4	0	0
		注意報	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0
亀山	平成元	予報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		注意報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
津	昭和61	予報	2	4	0	0	2	0	0	0	0	1
		注意報	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
久居	平成3	予報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		注意報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
松阪	昭和61	予報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		注意報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
伊勢	昭和63	予報	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		注意報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鳥羽	平成2	予報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		注意報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
伊賀上野	昭和63	予報	0	1	0	0	0	0	2	1	1	0
		注意報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
名張	平成元	予報	0	0	0	1	0	0	2	0	2	3
		注意報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
尾鷲	平成3	予報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		注意報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
熊野	平成2	予報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		注意報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
発令数	予報	延べ回数	14	18	9	28	13	4	7	13	13	7
		実日数	8	6	5	13	7	4	5	6	9	4
	注意報	延べ回数	1	4	1	14	5	0	0	1	3	2
		実日数	1	2	1	9	4	0	0	1	2	2
初回の発令日	予報	発令日	6月14日	5月22日	5月13日	5月9日	5月20日	5月14日	6月5日	6月15日	6月25日	5月31日
		地域	桑名	桑名、津 鈴鹿 四日市	四日市	四日市 鈴鹿 名張	大安 四日市 鈴鹿	四日市	伊賀 上野 名張	鈴鹿 桑名 四日市	大安	大安
	注意報	発令日	8月21日	7月7日	6月1日	5月9日	5月20日	-	-	6月6日	7月21日	6月1日
		地域	大安	四日市 鈴鹿	大安	四日市	大安	-	-	四日市	桑名 四日市	名張
被害届出者数(人)			0	0	0	48	0	0	0	0	9	0

4浮遊粒子状物質(SPM)

【結果】

地域	測定局数	環境基準達成状況	測定結果
四日市地域	8	磯津、四日市商業、三浜小学校で未達成	表A4-2 ☒A4-2
その他の地域	13	尾鷲県職員公舎で未達成	表A4-3 ☒A4-3
三重県全域	21		

表データ

1	浮遊粒子状物質(SPM)の経年測定結果	表A4-1 ☒A4-1
2	浮遊粒子状物質(SPM)の年間値測定結果	表A4-2 ☒A4-2 表A4-3 ☒A4-3

地域名

四日市地域…	四日市市、川越町
その他の地域…	桑名市、いなべ市、鈴鹿市、亀山市、津市、松阪市、伊勢市、鳥羽市、伊賀市、名張市、尾鷲市、熊野市

【環境基準】

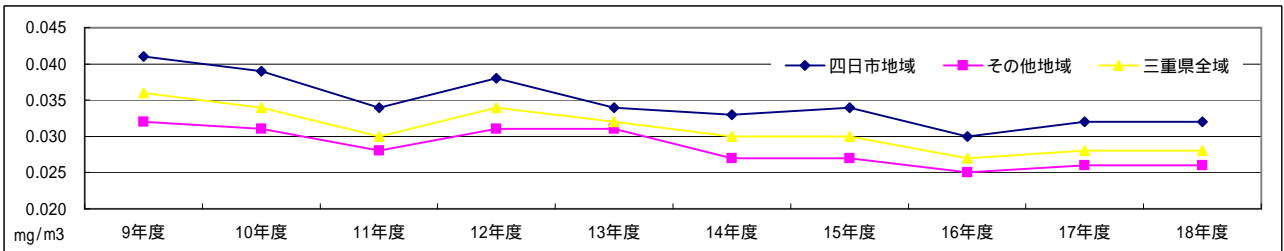
1時間値の1日平均値が $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ 以下であり、かつ、1時間値が $0.20\text{mg}/\text{m}^3$ 以下であること。長期的評価は、年間にわたる日平均値の測定値の高いほうから2%の範囲内にあるものを除外して行う。ただし、日平均が $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ を超える日が2日以上連続した場合にはこのような取り扱いは行わないで評価する。

浮遊粒子状物質(SPM)の経年測定結果

【表A4-1】

地域	年平均推移(mg/m ³)									
	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度
四日市地域	0.041	0.039	0.034	0.038	0.034	0.033	0.034	0.030	0.032	0.032
測定局数	10	10	10	10	10	10	10	7	8	8
その他地域	0.032	0.031	0.028	0.031	0.031	0.027	0.027	0.025	0.026	0.026
測定局数	13	13	13	13	13	12	13	13	13	13
三重県全域	0.036	0.034	0.030	0.034	0.032	0.030	0.030	0.027	0.028	0.028
測定局数	23	23	23	23	23	22	23	20	21	21

【図A4-1】

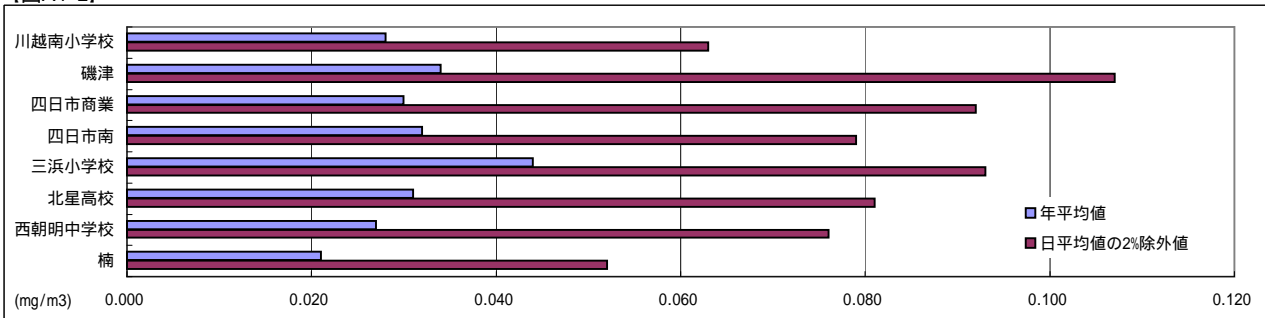


浮遊粒子状物質(SPM)の年間値測定結果

[表A4-2]

市町	測定局	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (mg/m ³)	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時間値の最高値 (mg/m ³)	日平均値の2%除外値 (mg/m ³)	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日が2日以上連続したことの有無 有×・無
					(時間)	(%)	(日)	(%)			
川越町	川越南小学校	365	8725	0.028	5	0.1	1	0.3	0.317	0.063	
四日市市	磯津	362	8691	0.034	26	0.3	8	2.2	0.333	0.107	×
四日市市	四日市商業	363	8700	0.030	8	0.1	5	1.4	0.351	0.092	×
四日市市	四日市南	365	8720	0.032	6	0.1	3	0.8	0.299	0.079	
四日市市	三浜小学校	365	8722	0.044	25	0.3	6	1.6	0.373	0.093	×
四日市市	北星高校	353	8540	0.031	9	0.1	3	0.8	0.792	0.081	
四日市市	西朝明中学校	351	8435	0.027	5	0.1	1	0.3	0.333	0.076	
四日市市	楠	365	8712	0.021	6	0.1	1	0.3	0.294	0.052	

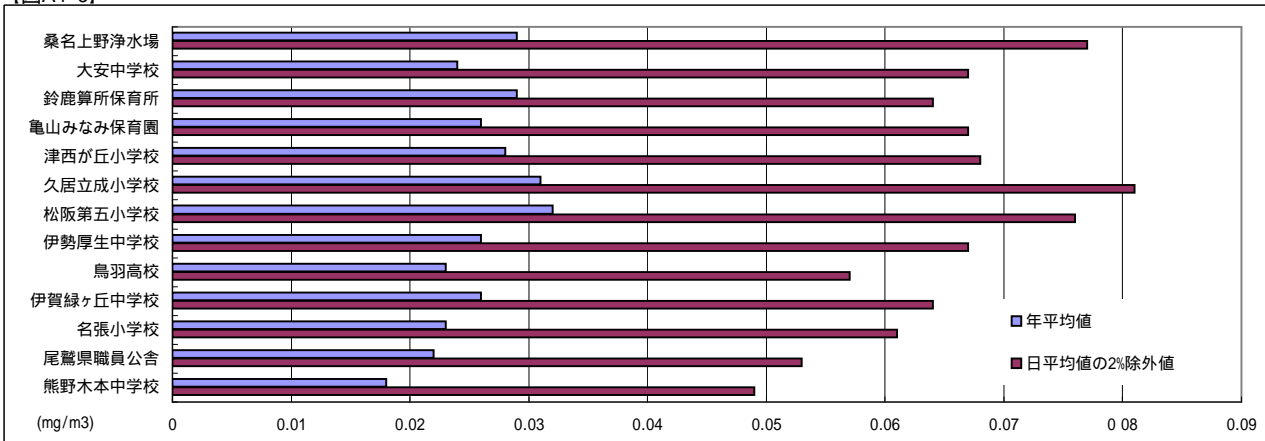
[図A4-2]



[表A4-3]

市町	測定局	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (mg/m ³)	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時間値の最高値 (mg/m ³)	日平均値の2%除外値 (mg/m ³)	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日が2日以上連続したことの有無 有×・無
					(時間)	(%)	(日)	(%)			
桑名市	桑名上野浄水場	356	8547	0.029	7	0.1	1	0.3	0.340	0.077	
いなべ市	大安中学校	365	8716	0.024	7	0.1	1	0.3	0.360	0.067	
鈴鹿市	鈴鹿算所保育所	285	6830	0.029	8	0.1	1	0.4	0.304	0.064	
亀山市	亀山みなみ保育園	365	8726	0.026	8	0.1	1	0.3	0.343	0.067	
津市	津西が丘小学校	365	8720	0.028	8	0.1	1	0.3	0.340	0.068	
津市	久居立成小学校	365	8723	0.031	17	0.2	2	0.5	0.401	0.081	
松阪市	松阪第五小学校	363	8699	0.032	13	0.1	3	0.8	0.440	0.076	
伊勢市	伊勢厚生中学校	365	8716	0.026	13	0.1	1	0.3	0.422	0.067	
鳥羽市	鳥羽高校	365	8719	0.023	9	0.1	1	0.3	0.377	0.057	
伊賀市	伊賀緑ヶ丘中学校	365	8722	0.026	11	0.1	2	0.5	0.414	0.064	
名張市	名張小学校	363	8691	0.023	9	0.1	1	0.3	0.422	0.061	
尾鷲市	尾鷲県職員公舎	365	8713	0.022	8	0.1	2	0.5	0.279	0.053	×
熊野市	熊野木本中学校	364	8706	0.018	5	0.1	1	0.3	0.241	0.049	

[図A4-3]



5炭化水素(非メタン炭化水素、メタン)

【結果】

地域	測定局数	NMHC:0.20ppmCを超えた測定局	測定結果
四日市地域	5	磯津、三浜小学校、楠	表A5-2 図A5-2
その他の地域	11	伊賀緑ヶ丘中学校	表A5-3 図A5-3
三重県全域	16		

表データ

1	非メタン炭化水素(NMHC)の経年測定結果	表A5-1 図A5-1
2	非メタン炭化水素(NMHC)の年間値測定結果	表A5-2 表A5-3 図A5-2 図A5-3
3	メタン(CH ₄)の年間値測定結果	表A5-4 表A5-5
4	全炭化水素(THC)の年間値測定結果	表A5-6 表A5-7

地域名

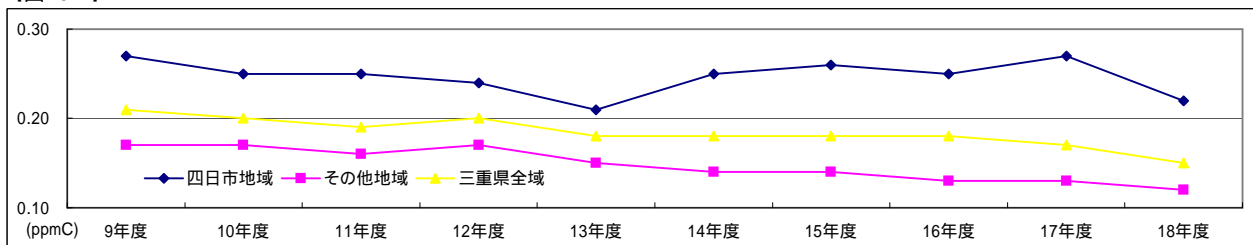
四日市地域・・・	四日市市
その他の地域・・・	桑名市、亀山市、津市、松阪市、伊勢市、鳥羽市、伊賀市、名張市、尾鷲市、熊野市

非メタン炭化水素(NMHC)の経年測定結果

【表A5-1】

地域	6～9時における年平均値(ppmC)									
	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度
四日市地域	0.27	0.25	0.25	0.24	0.21	0.25	0.26	0.25	0.27	0.22
測定局数	7	6	6	6	6	6	6	6	5	5
その他地域	0.17	0.17	0.16	0.17	0.15	0.14	0.14	0.13	0.13	0.12
測定局数	11	11	11	11	11	10	11	11	11	11
三重県全域	0.21	0.20	0.19	0.20	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	0.15
測定局数	18	17	17	17	17	16	17	17	16	16

【図A5-1】

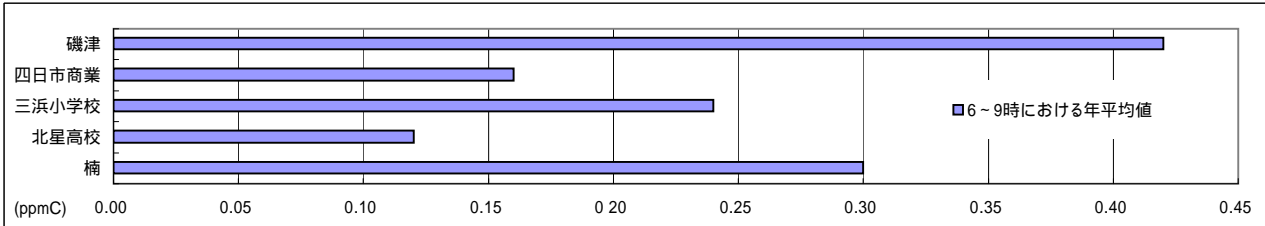


非メタン炭化水素(NMHC)の年間値測定結果

[表A5-2]

市町	測定局	測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6~9時 における 年平均値 (ppmC)	6~9時 測定日 数 (日)	6~9時3時間平均値		6~9時3時間平均 値が0.20ppmCを 超えた日数とその 割合		6~9時3時間平均 値が0.31ppmCを 超えた日数とその 割合	
						最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)	(日)	(%)	(日)	(%)
四日市市	磯津	8637	0.33	0.42	362	1.75	0.04	296	81.8	214	59.1
四日市市	四日市商業	8358	0.15	0.16	350	0.88	0.01	88	25.1	30	8.6
四日市市	三浜小学校	8568	0.23	0.24	358	0.85	0.00	207	57.8	85	23.7
四日市市	北星高校	8609	0.12	0.12	361	0.50	0.00	57	15.8	12	3.3
四日市市	楠	8637	0.25	0.30	363	0.94	0.07	245	67.5	154	42.4

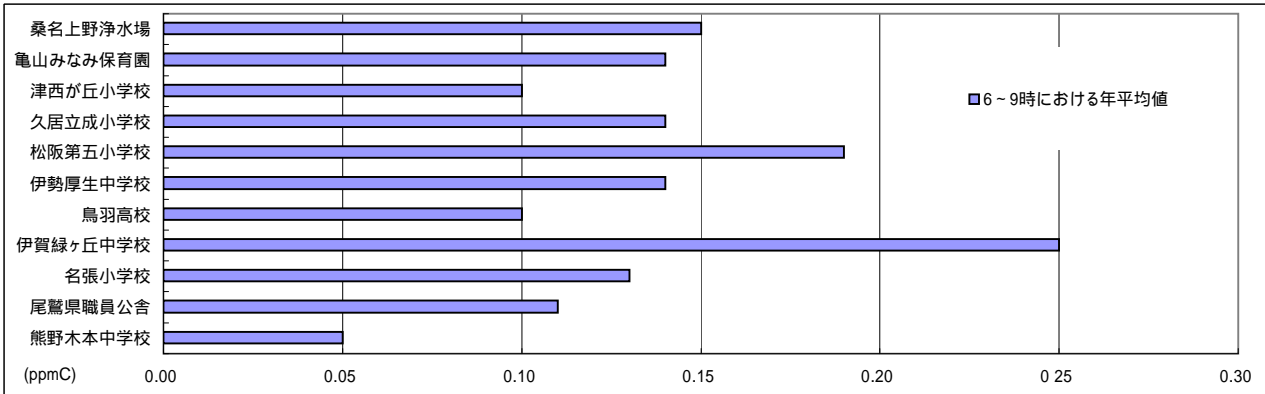
[図A5-2]



[表A5-3]

市町	測定局	測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6~9時 における 年平均値 (ppmC)	6~9時 測定日 数 (日)	6~9時3時間平均値		6~9時3時間平均 値が0.20ppmCを 超えた日数とその 割合		6~9時3時間平均 値が0.31ppmCを 超えた日数とその 割合	
						最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)	(日)	(%)	(日)	(%)
桑名市	桑名上野浄水場	8423	0.13	0.15	353	0.38	0.02	75	21.2	7	2.0
亀山市	亀山みなみ保育園	8626	0.15	0.14	360	0.87	0.04	50	13.9	9	2.5
津市	津西が丘小学校	8505	0.10	0.10	354	0.36	0.00	37	10.5	6	1.7
津市	久居立成小学校	8679	0.14	0.14	363	0.41	0.04	39	10.7	6	1.7
松阪市	松阪第五小学校	8658	0.15	0.19	363	0.95	0.01	132	36.4	65	17.9
伊勢市	伊勢厚生中学校	8662	0.11	0.14	361	0.39	0.02	46	12.7	5	1.4
鳥羽市	鳥羽高校	8673	0.10	0.10	363	0.40	0.03	14	3.9	2	0.6
伊賀市	伊賀緑ヶ丘中学校	8661	0.22	0.25	363	0.86	0.04	215	59.2	102	28.1
名張市	名張小学校	8605	0.12	0.13	364	1.64	0.03	47	12.9	19	5.2
尾鷲市	尾鷲県職員公舎	6646	0.10	0.11	279	0.19	0.04	0	0.0	0	0.0
熊野市	熊野木本中学校	8655	0.04	0.05	363	0.16	0.00	0	0.0	0	0.0

[図A5-3]



メタン(CH4)の年間値測定結果

[表A5-4]

市町	測定局	測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時にお ける年平均値 (ppmC)	6～9時測定 日数 (日)	6～9時時間平均値	
						最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)
四日市市	磯津	8637	1.89	1.91	362	2.18	1.74
四日市市	四日市商業	8358	1.87	1.90	350	2.18	1.12
四日市市	三浜小学校	8568	1.90	1.94	358	2.32	1.70
四日市市	北星高校	8609	1.86	1.88	361	2.25	1.69
四日市市	楠	8637	1.87	1.90	363	2.23	1.71

[表A5-5]

市町	測定局	測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時にお ける年平均値 (ppmC)	6～9時測定 日数 (日)	6～9時3時間平均値	
						最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)
桑名市	桑名上野浄水場	8423	1.85	1.88	353	2.29	1.71
亀山市	亀山みなみ保育園	8626	1.84	1.85	360	2.06	1.67
津市	津西が丘小学校	8505	1.85	1.87	354	2.10	1.67
津市	久居立成小学校	8679	1.85	1.86	363	2.11	1.70
松阪市	松阪第五小学校	8658	1.85	1.87	363	2.55	1.70
伊勢市	伊勢厚生中学校	8662	1.84	1.86	361	2.04	1.70
鳥羽市	鳥羽高校	8673	1.82	1.83	363	1.94	1.69
伊賀市	伊賀緑ヶ丘中学校	8661	1.91	2.00	363	2.52	1.69
名張市	名張小学校	8605	1.86	1.89	364	2.39	1.71
尾鷲市	尾鷲県職員公舎	6646	1.79	1.80	279	1.90	1.67
熊野市	熊野木本中学校	8655	1.82	1.82	363	1.92	1.71

全炭化水素(THC)の年間値測定結果

[表A5-6]

市町	測定局	測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6~9時 における 年平均値 (ppmC)	6~9時 測定日数 (日)	6~9時 3時間平均値	
						最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)
四日市市	磯津	8637	2.22	2.34	362	3.92	1.78
四日市市	四日市商業	8358	2.02	2.05	350	2.78	1.45
四日市市	三浜小学校	8568	2.13	2.18	358	2.99	1.79
四日市市	北星高校	8609	1.98	2.00	361	2.57	1.74
四日市市	楠	8637	2.12	2.20	363	3.01	1.79

[表A5-7]

市町	測定局	測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6~9時におけ る年平均値 (ppmC)	6~9時測定日 数 (日)	6~9時3時間平均値	
						最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)
桑名市	桑名上野浄水場	8423	1.98	2.03	353	2.66	1.75
亀山市	亀山みなみ保育園	8626	1.98	1.99	360	2.81	1.72
津市	津西が丘小学校	8505	1.94	1.97	354	2.40	1.68
津市	久居立成小学校	8679	1.99	2.00	363	2.40	1.75
松阪市	松阪第五小学校	8658	2.00	2.06	363	3.07	1.76
伊勢市	伊勢厚生中学校	8662	1.95	1.99	361	2.43	1.74
鳥羽市	鳥羽高校	8673	1.92	1.93	363	2.30	1.74
伊賀市	伊賀緑ヶ丘中学校	8661	2.13	2.25	363	3.38	1.77
名張市	名張小学校	8605	1.98	2.01	364	3.74	1.81
尾鷲市	尾鷲県職員公舎	6646	1.89	1.91	279	2.06	1.73
熊野市	熊野木本中学校	8655	1.86	1.87	363	2.03	1.73