

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(SO2)の経年測定結果	表A1-1 図A1-1
2	二酸化硫黄(SO2)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】

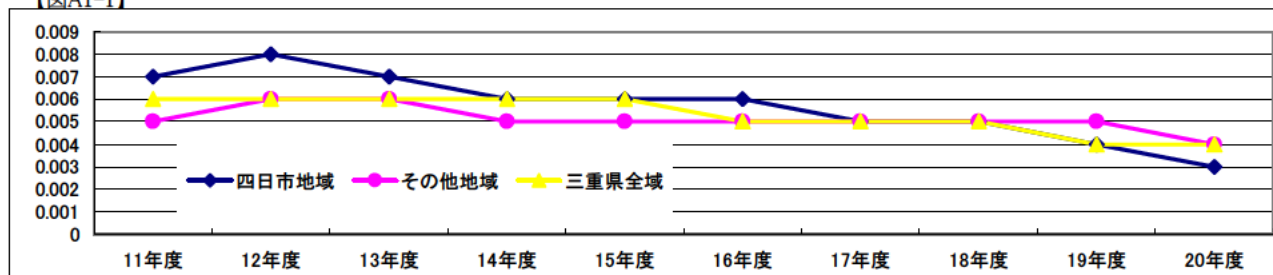
1時間値の1日平均値が0.04ppm以下であり、かつ、1時間値が0.1ppm以下であること。環境基準の長期的評価は年間にかかる日平均値の測定値の高いほうから2%の範囲内にあるものを除外して行う。ただし、日平均が0.04ppmを超える日が2日以上連続した場合にはこのような取り扱いを行わないで評価する。

二酸化硫黄(SO2)の経年測定結果

【表A1-1】

地域	年平均推移(ppm)									
	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度
四日市地域	0.007	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.003
測定局数	10	10	10	10	10	7	7	7	7	7
その他地域	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004
測定局数	13	13	13	12	13	13	13	13	13	13
三重県全域	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004
測定局数	23	23	23	22	23	20	20	20	20	20

【図A1-1】

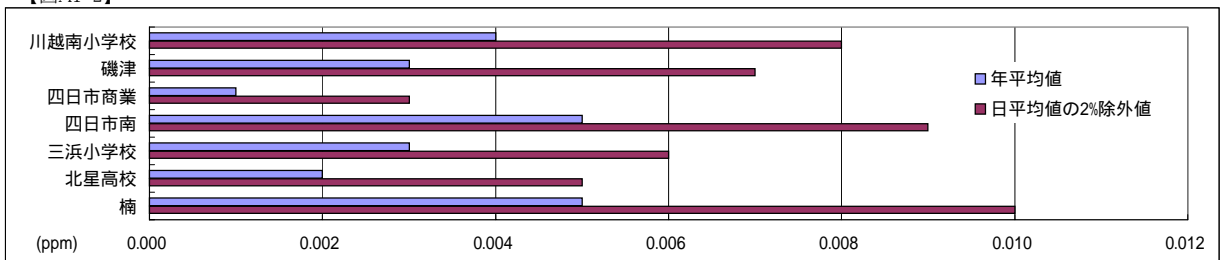


二氧化硫(SO₂)の年間値測定結果

【表A1-2】

市町	測定局	有効測定日数	測定時間	年平均値	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	日平均値の2%除外値	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
					(時間)	(%)	(日)	(%)			
四日市市	川越南小学校	365	8721	0.004	0	0	0	0	0.025	0.008	○
	磯津	365	8696	0.003	0	0	0	0	0.039	0.007	○
	四日市商業	365	8692	0.001	0	0	0	0	0.025	0.003	○
	四日市南	363	8705	0.005	0	0	0	0	0.050	0.009	○
	三浜小学校	364	8668	0.003	0	0	0	0	0.037	0.006	○
	北星高校	365	8691	0.002	0	0	0	0	0.033	0.005	○
	楠	363	8717	0.005	0	0	0	0	0.038	0.010	○

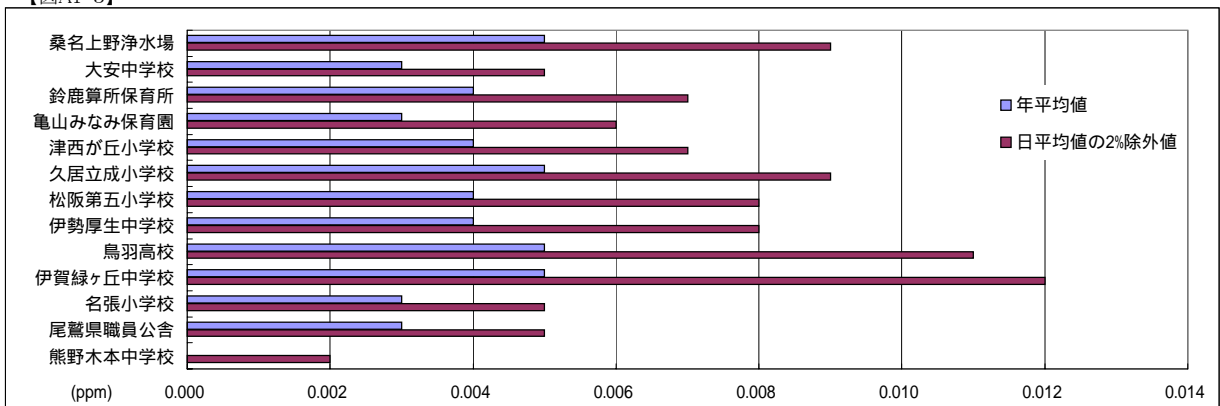
【図A1-2】



【表A1-3】

市町	測定局	有効測定日数	測定時間	年平均値	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	日平均値の2%除外値	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
					(時間)	(%)	(日)	(%)			
桑名市	桑名上野浄水場	364	8718	0.005	0	0	0	0	0.026	0.009	○
いなべ市	大安中学校	365	8721	0.003	0	0	0	0	0.013	0.005	○
鈴鹿市	鈴鹿算所保育所	365	8720	0.004	0	0	0	0	0.019	0.007	○
亀山市	亀山みなみ保育園	365	8720	0.003	0	0	0	0	0.015	0.006	○
津市	津西が丘小学校	358	8577	0.004	0	0	0	0	0.028	0.007	○
	久居立成小学校	365	8722	0.005	0	0	0	0	0.026	0.009	○
松阪市	松阪第五小学校	365	8723	0.004	0	0	0	0	0.031	0.008	○
伊勢市	伊勢厚生中学校	362	8669	0.004	0	0	0	0	0.028	0.008	○
鳥羽市	鳥羽高校	363	8703	0.005	0	0	0	0	0.027	0.011	○
伊賀市	伊賀緑ヶ丘中学校	365	8715	0.005	0	0	0	0	0.047	0.012	○
名張市	名張小学校	365	8724	0.003	0	0	0	0	0.011	0.005	○
尾鷲市	尾鷲県職員公舎	363	8694	0.003	0	0	0	0	0.014	0.005	○
熊野市	熊野木本中学校	362	8640	0.000	0	0	0	0	0.013	0.002	○

【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	全測定局で達成	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】

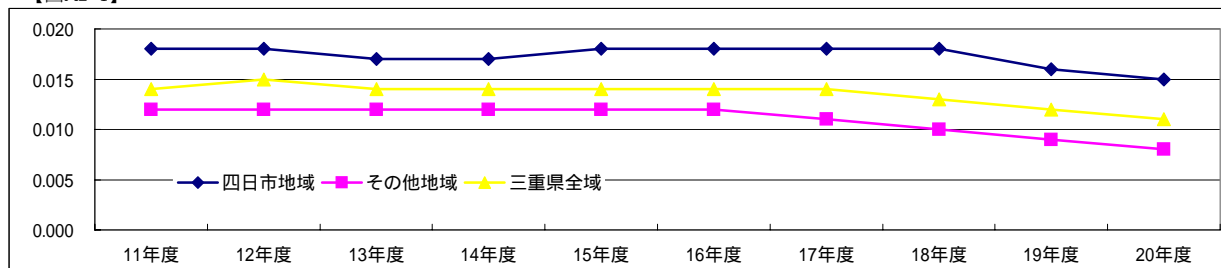
1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内またはそれ以下であり、環境基準の長期的評価として、年間にわたる日平均値の測定値の低い方から98%に相当するもので行う。

二酸化窒素(NO2)の経年測定結果

【表A2-1】

地域	年平均推移(ppm)									
	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度
四日市地域	0.018	0.018	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.016	0.015
測定局数	9	9	9	9	9	8	8	8	8	8
その他地域	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008
測定局数	13	13	13	12	13	13	13	13	13	13
三重県全域	0.014	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.012	0.011
測定局数	22	22	22	21	22	21	21	21	21	21

【図A2-1】

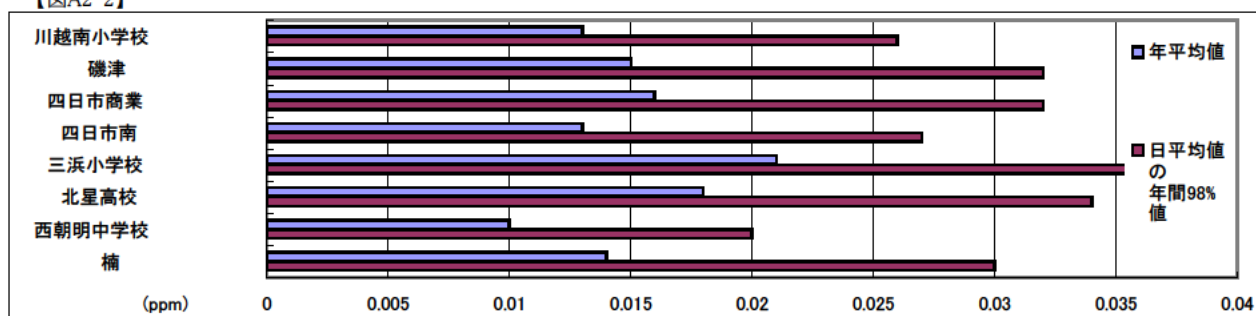


二酸化窒素(NO2)

【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		日平均値の 年間98%値
						(日)	(%)	(日)	(%)	
川越町	川越南小学校	364	8718	0.013	0.053	0	0	0	0.0	0.026
	磯津	352	8581	0.015	0.059	0	0	0	0.0	0.032
四日市市	四日市商業	362	8661	0.016	0.126	0	0	0	0.0	0.032
	四日市南	362	8666	0.013	0.057	0	0	0	0.0	0.027
	三浜小学校	359	8629	0.021	0.066	0	0	2	0.6	0.037
	北星高校	363	8669	0.018	0.076	0	0	0	0.0	0.034
	西朝明中学校	361	8656	0.010	0.052	0	0	0	0.0	0.020
	楠	362	8709	0.014	0.062	0	0	0	0.0	0.030

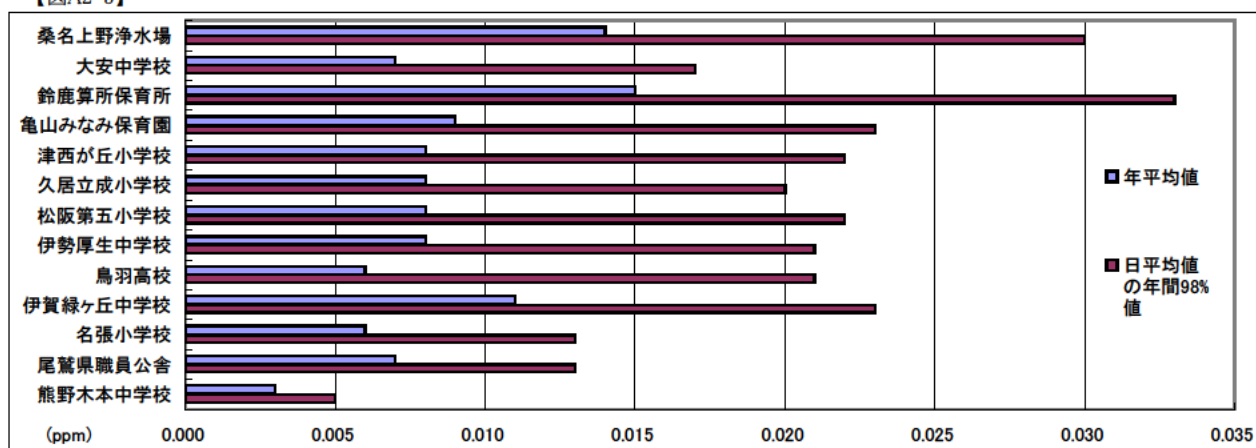
【図A2-2】



【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	8717	0.014	0.074	0	0	0	0.0	0.030
いなべ市	大安中学校	364	8722	0.007	0.045	0	0	0	0.0	0.017
鈴鹿市	鈴鹿算所保育所	365	8715	0.015	0.056	0	0	0	0.0	0.033
亀山市	亀山みなみ保育園	363	8715	0.009	0.040	0	0	0	0.0	0.023
津市	津西が丘小学校	356	8569	0.008	0.042	0	0	0	0.0	0.022
	久居立成小学校	363	8714	0.008	0.043	0	0	0	0.0	0.020
松阪市	松阪第五小学校	364	8718	0.008	0.043	0	0	0	0.0	0.022
伊勢市	伊勢厚生中学校	360	8682	0.008	0.046	0	0	0	0.0	0.021
鳥羽市	鳥羽高校	362	8709	0.006	0.043	0	0	0	0.0	0.021
伊賀市	伊賀緑ヶ丘中学校	363	8714	0.011	0.048	0	0	0	0.0	0.023
名張市	名張小学校	363	8711	0.006	0.030	0	0	0	0.0	0.013
尾鷲市	尾鷲県職員公舎	362	8692	0.007	0.065	0	0	0	0.0	0.013
熊野市	熊野木本中学校	360	8612	0.003	0.017	0	0	0	0.0	0.005

【図A2-3】

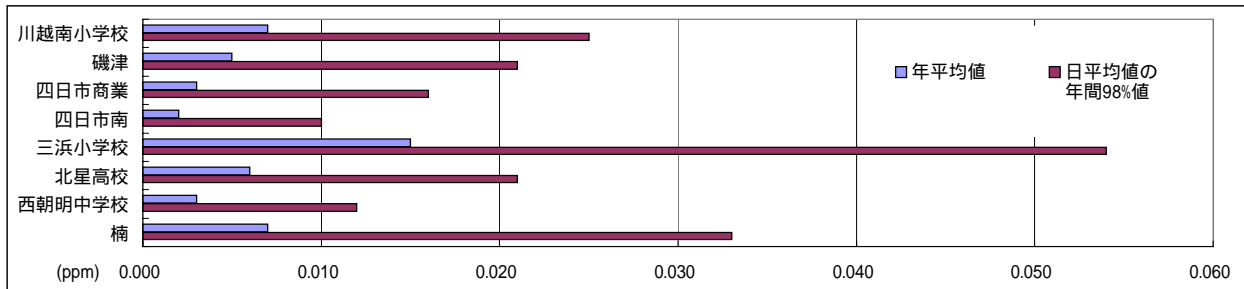


一酸化窒素(NO)の年間値測定結果

【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	364	8718	0.007	0.119	0.025
	磯津	352	8581	0.005	0.109	0.021
四日市市	四日市商業	362	8661	0.003	0.073	0.016
	四日市南	362	8666	0.002	0.061	0.010
	三浜小学校	359	8629	0.015	0.142	0.054
	北星高校	363	8669	0.006	0.124	0.021
	西朝明中学校	361	8656	0.003	0.125	0.012
	楠	362	8709	0.007	0.101	0.033

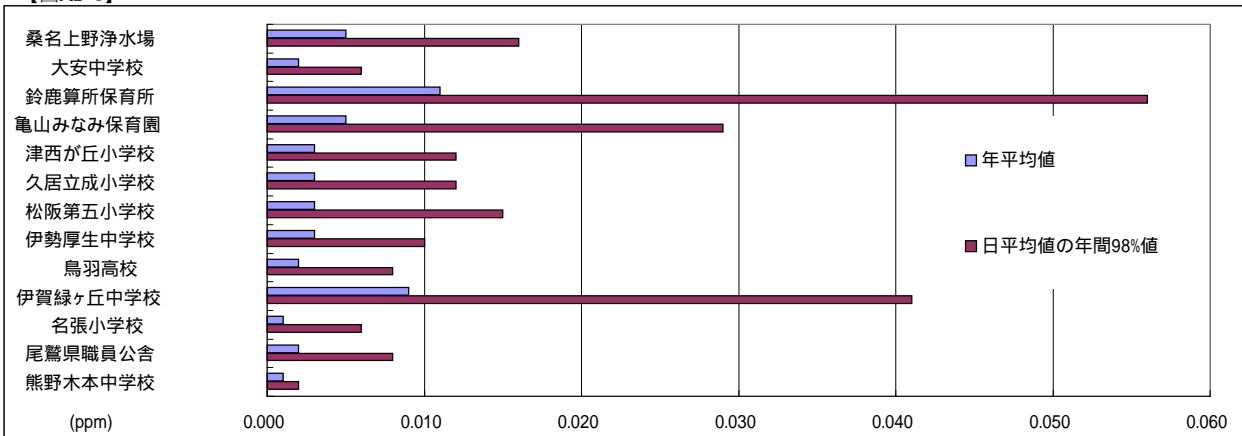
【図A2-4】



【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	8717	0.005	0.079	0.016
いなべ市	大安中学校	364	8722	0.002	0.026	0.006
鈴鹿市	鈴鹿算所保育所	365	8715	0.011	0.179	0.056
亀山市	亀山みなみ保育園	363	8715	0.005	0.141	0.029
津市	津西が丘小学校	356	8569	0.003	0.097	0.012
	久居立成小学校	363	8714	0.003	0.086	0.012
松阪市	松阪第五小学校	364	8718	0.003	0.068	0.015
伊勢市	伊勢厚生中学校	360	8682	0.003	0.065	0.010
鳥羽市	鳥羽高校	362	8709	0.002	0.044	0.008
伊賀市	伊賀緑ヶ丘中学校	363	8714	0.009	0.165	0.041
名張市	名張小学校	363	8711	0.001	0.036	0.006
尾鷲市	尾鷲県職員公舎	362	8692	0.002	0.076	0.008
熊野市	熊野木本中学校	360	8612	0.001	0.008	0.002

【図A2-5】

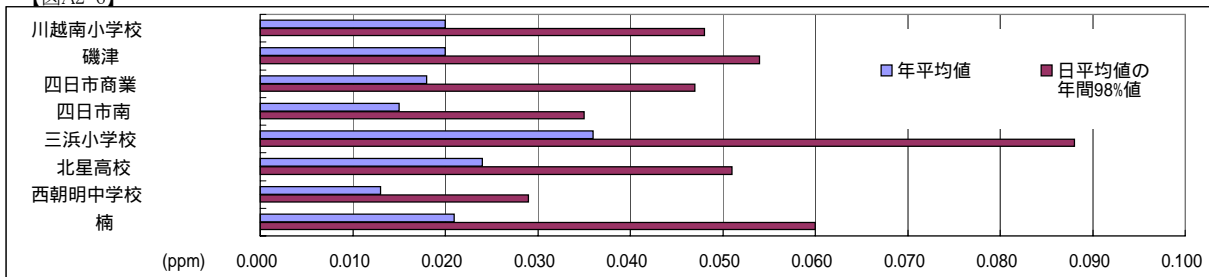


窒素酸化物(NO+NO2)の年間値測定結果

【表A2-6】

市町	測定局	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値の最高値 (ppm)	日平均値の年間98%値 (ppm)	年平均値NO2/(NO+NO2) (%)
川越町	川越南小学校	364	8718	0.020	0.161	0.048	66.8
	磯津	352	8581	0.020	0.147	0.054	76.8
四日市市	四日市商業	362	8661	0.018	0.131	0.047	84.3
	四日市南	362	8666	0.015	0.111	0.035	86.9
	三浜小学校	359	8629	0.036	0.189	0.088	58.2
	北星高校	363	8669	0.024	0.152	0.051	74.6
	西朝明中学校	361	8656	0.013	0.151	0.029	79.4
	楠	362	8709	0.021	0.134	0.060	66.9

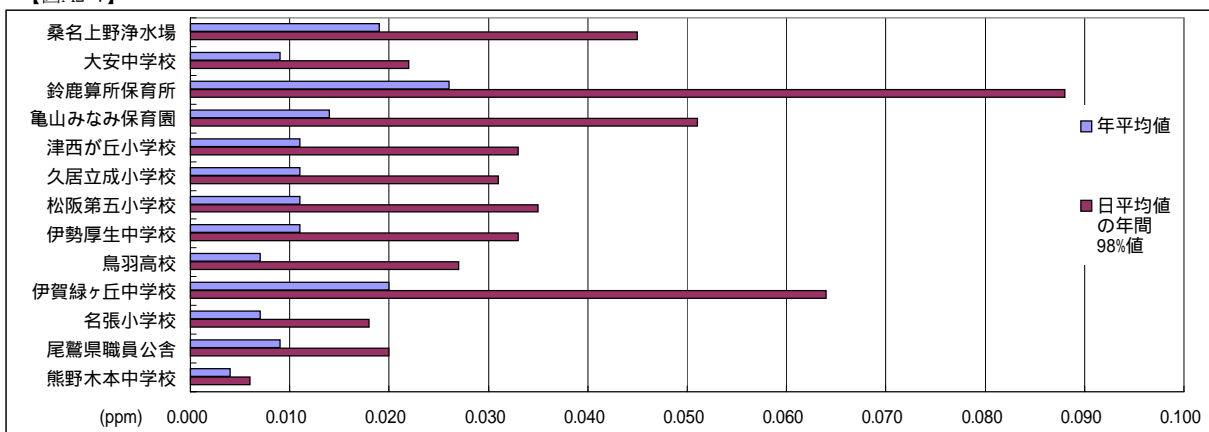
【図A2-6】



【表A2-7】

市町	測定局	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値の最高値 (ppm)	日平均値の年間98%値 (ppm)	年平均値NO2/(NO+NO2) (%)
桑名市	桑名上野浄水場	364	8717	0.019	0.125	0.045	74.8
いなべ市	大安中学校	364	8722	0.009	0.059	0.022	75.3
鈴鹿市	鈴鹿算所保育所	365	8715	0.026	0.219	0.088	56.6
亀山市	亀山みなみ保育園	363	8715	0.014	0.159	0.051	63.5
津市	津西が丘小学校	356	8569	0.011	0.126	0.033	74.4
	久居立成小学校	363	8714	0.011	0.108	0.031	72.9
松阪市	松阪第五小学校	364	8718	0.011	0.095	0.035	70.4
伊勢市	伊勢厚生中学校	360	8682	0.011	0.099	0.033	74.0
鳥羽市	鳥羽高校	362	8709	0.007	0.081	0.027	77.5
伊賀市	伊賀緑ヶ丘中学校	363	8714	0.020	0.194	0.064	54.5
名張市	名張小学校	363	8711	0.007	0.052	0.018	79.7
尾鷲市	尾鷲県職員公舎	362	8692	0.009	0.114	0.020	73.8
熊野市	熊野木本中学校	360	8612	0.004	0.019	0.006	72.4

【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	全測定局で未達成	表A3-2 図A3-3
その他の地域	13	全測定局で未達成	図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の1時間値の年平均値(ppm)	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】

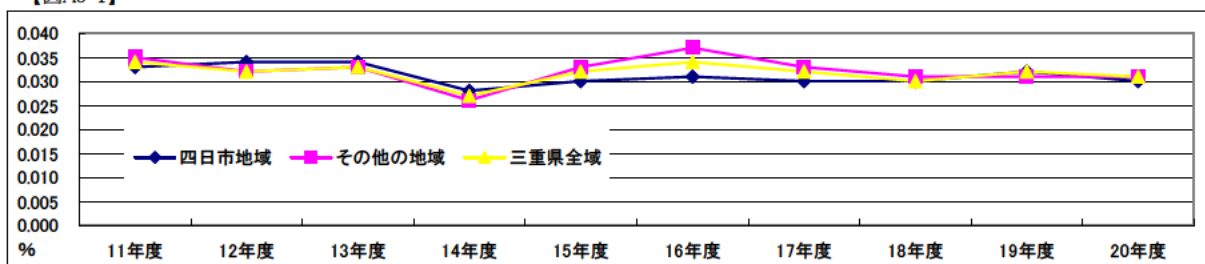
昼間値…5時から20時までにおける各1時間値。
基準…1時間値が0.06ppm以下。

光化学オキシダントの昼間の1時間値の年平均値(ppm)

【表A3-1】

地域別	昼間の1時間値の年平均値(ppm)									
	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度
四日市地域	0.033	0.034	0.034	0.028	0.030	0.031	0.030	0.030	0.032	0.030
測定局	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
その他の地域	0.035	0.032	0.033	0.026	0.033	0.037	0.033	0.031	0.031	0.031
測定局	13	13	13	12	13	13	13	13	13	13
三重県全域	0.034	0.032	0.033	0.027	0.032	0.034	0.032	0.030	0.032	0.031
測定局	20	20	20	19	20	20	20	20	20	20

【図A3-1】

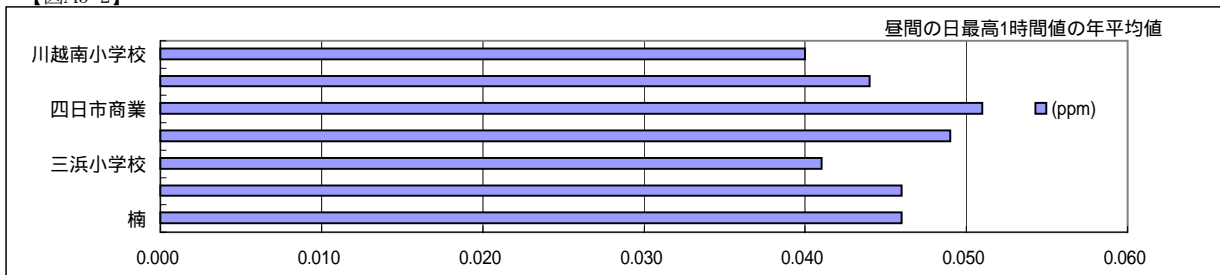


光化学オキシダント(Ox)の昼間値の測定結果

【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0.12ppm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)	(ppm)	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)
川越町	川越南小学校	365	5391	0.026	54	196	0	0	0.096	0.040
	磯津	365	5384	0.030	81	420	1	2	0.138	0.044
四日市市	四日市商業	361	5302	0.034	95	493	2	4	0.137	0.051
	四日市南	365	5379	0.034	84	464	2	2	0.124	0.049
	三浜小学校	365	5389	0.026	63	312	0	0	0.106	0.041
	北星高校	365	5379	0.031	72	346	0	0	0.114	0.046
	楠	365	5400	0.031	86	414	0	0	0.115	0.046

【図A3-2】

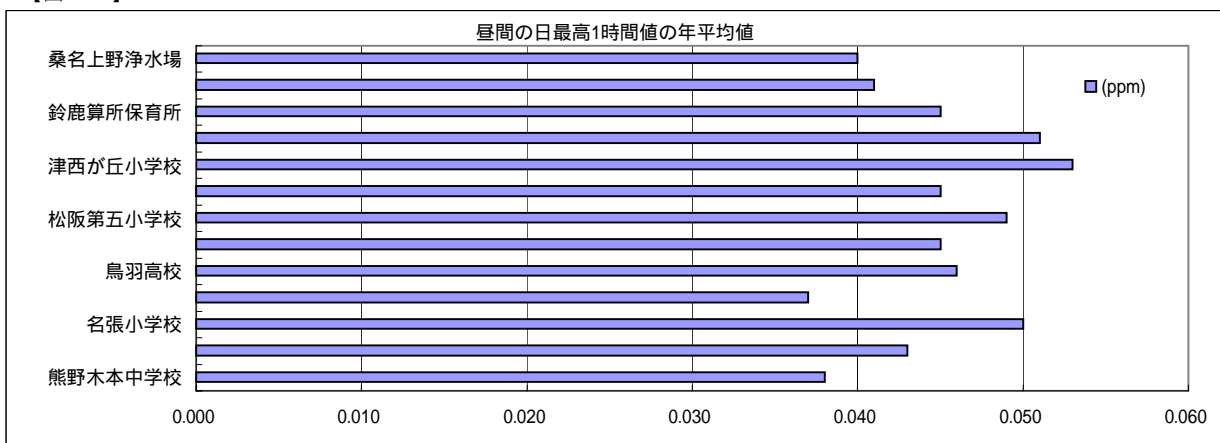


光化学オキシダント(Ox)の昼間値の測定結果

【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0.12ppm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)	(ppm)	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)
桑名市	桑名上野浄水場	365	5366	0.027	31	121	0	0	0.095	0.040
いなべ市	大安中学校	365	5372	0.028	37	175	3	3	0.128	0.041
鈴鹿市	鈴鹿算所保育所	364	5372	0.030	64	329	1	2	0.120	0.045
亀山市	亀山みなみ保育園	365	5412	0.035	101	607	0	0	0.111	0.051
津市	津西が丘小学校	360	5309	0.038	123	742	0	0	0.117	0.053
	久居立成小学校	365	5402	0.032	72	333	0	0	0.093	0.045
松阪市	松阪第五小学校	365	5406	0.035	91	558	0	0	0.105	0.049
伊勢市	伊勢厚生中学校	364	5375	0.032	59	387	0	0	0.101	0.045
鳥羽市	鳥羽高校	365	5395	0.034	64	277	0	0	0.082	0.046
伊賀市	伊賀緑ヶ丘中学校	364	5383	0.025	36	136	0	0	0.092	0.037
名張市	名張小学校	365	5402	0.034	95	535	0	0	0.117	0.050
尾鷲市	尾鷲県職員公舎	365	5407	0.028	49	289	0	0	0.099	0.043
熊野市	熊野木本中学校	365	5384	0.029	68	443	0	0	0.101	0.038

【図A3-3】



●平成20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	局名	濃度	風向	風速
7月25日	金	大安	予報	1	13:30	13:00	大安中	79	ESE	9	15:30	14:00	大安中	120	SSW	6
7月26日	土	四日市	予報	1	13:30	13:00	磯津	123	SSE	36	15:30	14:00	磯津	138	SSE	30
8月5日	火	四日市	予報	2	13:00	13:00	四日市商業	133	SSE	12	16:00	14:00	四日市商業	137	SSE	10
8月5日	火	大安	予報	2	14:45	14:00	大安中	87	SSW	12	16:00	15:00	大安中	128	W	16
9月11日	木	四日市	予報	3	13:40	13:00	四日市南	108	SE	23	16:00	15:00	四日市南	124	SSW	13
9月11日	木	鈴鹿	予報	1	13:40	13:00	鈴鹿算所	113	E	29	16:00	14:00	鈴鹿算所	120	ESE	28

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	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度
桑名	昭和62	予報	1	2	1	0	0	2	2	0	0	0
		注意報	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
大安	昭和61	予報	3	9	2	0	0	1	6	1	0	2
		注意報	1	4	1	0	0	0	1	0	0	0
四日市	昭和47	予報	4	13	6	4	3	6	2	1	1	3
		注意報	0	7	3	0	0	1	1	0	0	0
鈴鹿	昭和61	予報	1	4	2	0	0	4	0	0	0	1
		注意報	0	2	0	0	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	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0
		注意報	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
津(久居)	平成3	予報	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
		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	0	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	0	0	0	2	0	1	0	0	0
		注意報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
名張	平成1	予報	0	1	0	0	2	0	2	3	0	0
		注意報	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
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	9	29	13	4	7	13	13	7	1	6
		実日数	5	14	7	4	5	6	9	4	1	4
	注意報	延べ回数	1	14	5	0	0	1	3	2	0	0
		実日数	1	9	4	0	0	1	2	2	0	0
発令日			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	8月10日	7月25日
初回の発令日	予報	地域	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	四日市	大安
		発令日	6月1日	5月9日	5月20日	-	-	6月6日	7月21日	6月1日	-	-
	注意報	地域	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	48	0	0	0	0	9	0	0	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	全測定局で達成	表A4-2 図A4-2
その他の地域	13	全測定局で達成	表A4-3 図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 図A4-1
2	浮遊粒子状物質(SPM)の年間値測定結果	表A4-2 図A4-2 表A4-3 図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】

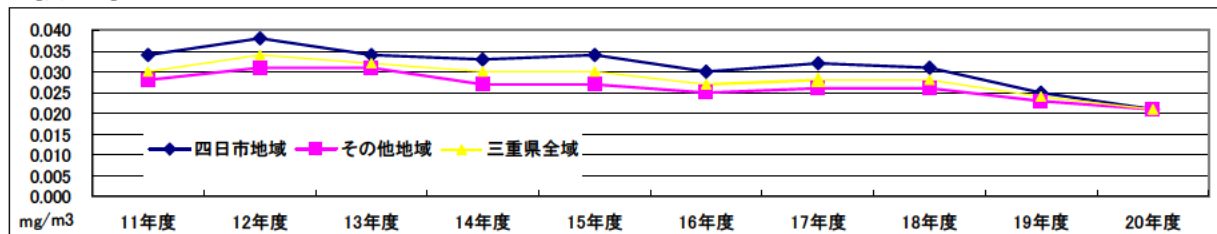
1時間値の1日平均値が $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ 以下であり、かつ、1時間値が $0.20\text{mg}/\text{m}^3$ 以下であること。長期的評価は、年間にわたる日平均値の測定値の高いほうから2%の範囲内にあるものを除外して行う。ただし、日平均が $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ を超える日が2日以上連続した場合にはこのような取り扱いは行わないで評価する。

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)									
	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度
四日市地域	0.034	0.038	0.034	0.033	0.034	0.030	0.032	0.031	0.025	0.021
測定局数	10	10	10	10	10	7	8	8	8	8
その他地域	0.028	0.031	0.031	0.027	0.027	0.025	0.026	0.026	0.023	0.021
測定局数	13	13	13	12	13	13	13	13	13	13
三重県全域	0.030	0.034	0.032	0.030	0.030	0.027	0.028	0.028	0.024	0.021
測定局数	23	23	23	22	23	20	21	21	21	21

【図A4-1】

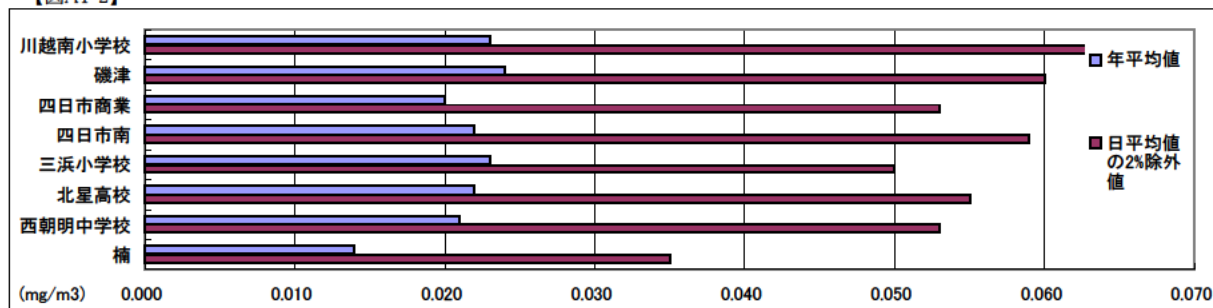


浮遊粒子状物質(SPM)の年間値測定結果

【表A4-2】

市町	測定局	有効測定日数	測定時間	年平均値	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	日平均値の2%除外値	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
					(時間)	(%)	(日)	(%)			
川越町	川越南小学校	364	8713	0.023	0	0	0	0	0.185	0.064	○
	磯津	364	8726	0.024	0	0	0	0	0.125	0.060	○
四日市市	四日市商業	364	8723	0.020	0	0	0	0	0.112	0.053	○
	四日市南	359	8611	0.022	0	0	0	0	0.168	0.059	○
	三浜小学校	354	8558	0.023	0	0	0	0	0.118	0.050	○
	北星高校	365	8726	0.022	0	0	0	0	0.120	0.055	○
	西朝明中学校	364	8717	0.021	1	0	0	0	0.212	0.053	○
	楠	363	8703	0.014	0	0	0	0	0.119	0.035	○

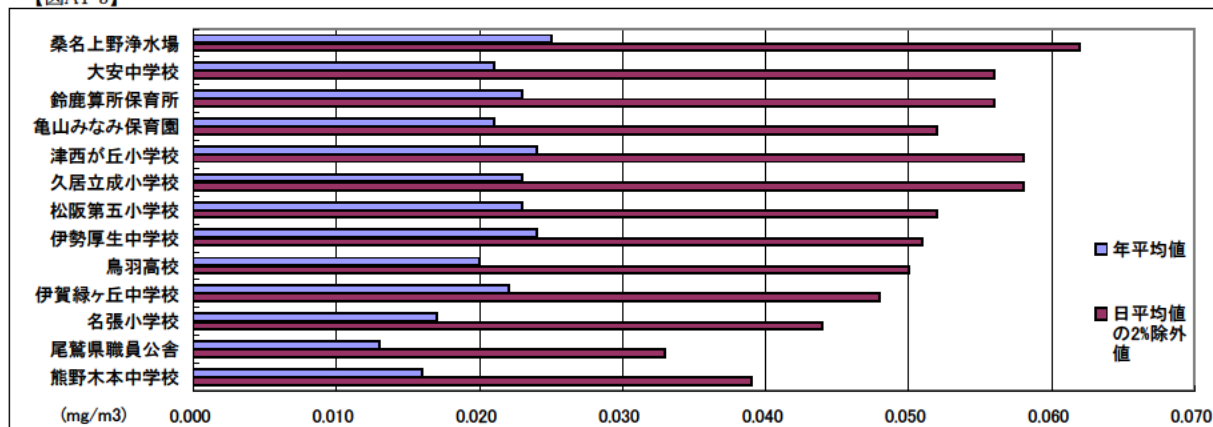
【図A4-2】



【表A4-3】

市町	測定局	有効測定日数	測定時間	年平均値	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	日平均値の2%除外値	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
					(時間)	(%)	(日)	(%)			
桑名市	桑名上野浄水場	363	8708	0.025	0	0	0	0	0.177	0.062	○
いなべ市	大安中学校	355	8531	0.021	0	0	0	0	0.127	0.056	○
鈴鹿市	鈴鹿算所保育所	365	8714	0.023	0	0	0	0	0.119	0.056	○
亀山市	亀山みなみ保育	364	8716	0.021	0	0	0	0	0.195	0.052	○
津市	津西が丘小学校	357	8570	0.024	0	0	0	0	0.134	0.058	○
	久居立成小学校	364	8713	0.023	0	0	0	0	0.155	0.058	○
松阪市	松阪第五小学校	364	8717	0.023	0	0	0	0	0.125	0.052	○
伊勢市	伊勢厚生中学校	361	8661	0.024	0	0	0	0	0.129	0.051	○
鳥羽市	鳥羽高校	363	8708	0.020	0	0	0	0	0.157	0.050	○
伊賀市	伊賀緑ヶ丘中学	363	8675	0.022	0	0	0	0	0.105	0.048	○
名張市	名張小学校	364	8715	0.017	0	0	0	0	0.096	0.044	○
尾鷲市	尾鷲県職員公舎	359	8644	0.013	0	0	0	0	0.093	0.033	○
熊野市	熊野木本中学校	364	8727	0.016	0	0	0	0	0.091	0.039	○

【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	全測定局で達成	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

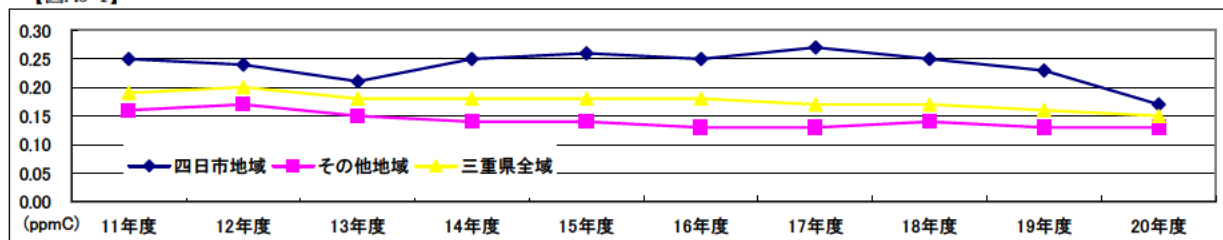
四日市地域	四日市市
その他の地域	桑名市、亀山市、津市、松阪市、伊勢市、鳥羽市、伊賀市、名張市、尾鷲市、熊野市

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)									
	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度
四日市地域	0.25	0.24	0.21	0.25	0.26	0.25	0.27	0.25	0.23	0.17
測定局数	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5
その他地域	0.16	0.17	0.15	0.14	0.14	0.13	0.13	0.14	0.13	0.13
測定局数	11	11	11	10	11	11	11	11	11	11
三重県全域	0.19	0.20	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	0.16	0.15
測定局数	17	17	17	16	17	17	16	16	16	16

【図A5-1】

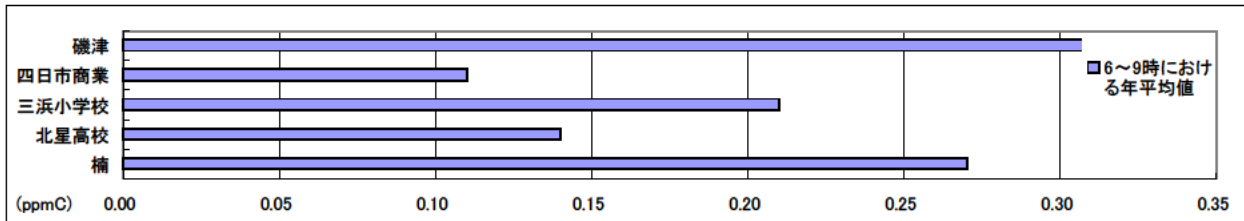


非メタン炭化水素(NMHC)の年間値測定結果

【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 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	8659	0.25	0.33	363	1.73	0.03	262	72.2	148	40.8
	四日市商業	8651	0.10	0.11	363	0.34	0.02	20	5.5	1	0.3
	三浜小学校	8614	0.19	0.21	362	1.06	0.01	162	44.8	54	14.9
	北星高校	8653	0.13	0.14	364	0.44	0.02	68	18.7	5	1.4
	楠	8614	0.20	0.27	362	1.13	0.03	212	58.6	116	32.0

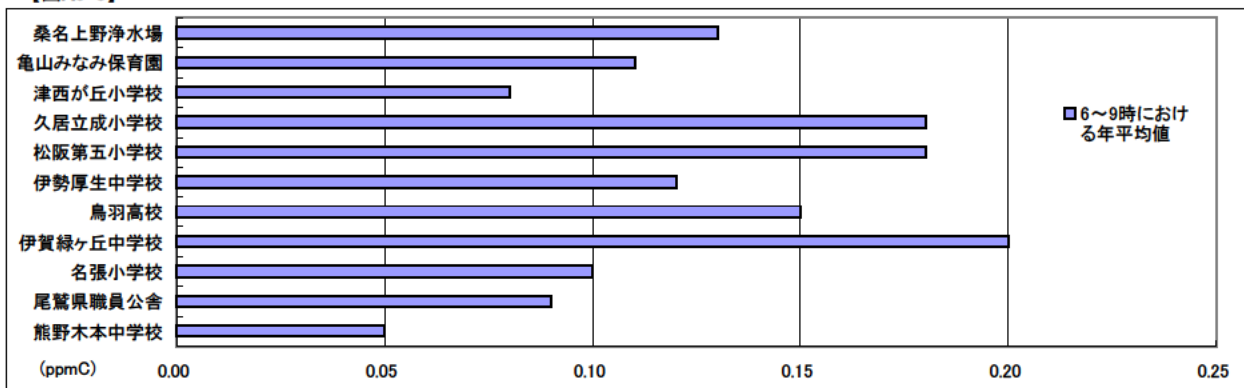
【図A5-2】



【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 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	8681	0.12	0.13	364	0.35	0.02	45	12.4	2	0.5
亀山市	亀山みなみ保育園	8687	0.11	0.11	362	0.33	0.00	14	3.9	1	0.3
津市	津西が丘小学校	8521	0.07	0.08	356	0.29	0.01	5	1.4	0	0.0
	久居立成小学校	8663	0.17	0.18	361	0.74	0.07	92	25.5	8	2.2
松阪市	松阪第五小学校	8450	0.13	0.18	353	0.87	0.01	110	31.2	62	17.6
伊勢市	伊勢厚生中学校	8624	0.10	0.12	358	0.41	0.03	35	9.8	8	2.2
鳥羽市	鳥羽高校	8608	0.15	0.15	357	0.51	0.05	87	24.4	12	3.4
伊賀市	伊賀緑ヶ丘中学校	8673	0.17	0.20	363	0.83	0.03	149	41.0	69	19.0
名張市	名張小学校	8706	0.10	0.10	365	0.74	0.01	24	6.6	9	2.5
尾鷲市	尾鷲県職員公舎	8603	0.08	0.09	360	0.22	0.04	1	0.3	0	0.0
熊野市	熊野木本中学校	8618	0.05	0.05	359	0.14	0.01	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 3時間平均値	
						最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)
四日市市	磯津	8659	1.91	1.94	363	2.20	1.77
	四日市商業	8651	1.90	1.93	363	2.13	1.76
	三浜小学校	8614	1.93	1.97	362	2.45	1.75
	北星高校	8653	1.89	1.90	364	2.22	1.75
	楠	8614	1.89	1.91	362	2.10	1.73

【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	8681	1.86	1.89	364	2.08	1.76
亀山市	亀山みなみ保育園	8687	1.86	1.87	362	2.02	1.75
津市	津西が丘小学校	8521	1.87	1.90	356	2.10	1.70
	久居立成小学校	8663	1.87	1.88	361	2.04	1.76
松阪市	松阪第五小学校	8450	1.86	1.87	353	2.03	1.76
伊勢市	伊勢厚生中学校	8624	1.85	1.86	358	2.01	1.72
鳥羽市	鳥羽高校	8608	1.83	1.84	357	1.94	1.70
伊賀市	伊賀緑ヶ丘中学校	8673	1.93	2.02	363	2.80	1.74
名張市	名張小学校	8706	1.88	1.90	365	2.25	1.74
尾鷲市	尾鷲県職員公舎	8603	1.82	1.82	360	1.90	1.69
熊野市	熊野本木中学校	8618	1.83	1.83	359	1.95	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	8659	2.16	2.27	363	3.76	1.82
	四日市商業	8651	2.00	2.03	363	2.34	1.83
	三浜小学校	8614	2.12	2.18	362	3.13	1.82
	北星高校	8653	2.01	2.04	364	2.51	1.83
	楠	8614	2.08	2.18	362	3.16	1.78

【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	8681	1.97	2.02	364	2.39	1.81
亀山市	亀山みなみ保育園	8687	1.97	1.98	362	2.31	1.79
津市	津西が丘小学校	8521	1.94	1.98	356	2.30	1.73
	久居立成小学校	8663	2.04	2.06	361	2.62	1.90
松阪市	松阪第五小学校	8450	1.99	2.05	353	2.76	1.83
伊勢市	伊勢厚生中学校	8624	1.95	1.99	358	2.38	1.78
鳥羽市	鳥羽高校	8608	1.98	1.99	357	2.44	1.78
伊賀市	伊賀緑ヶ丘中学校	8673	2.10	2.22	363	3.39	1.81
名張市	名張小学校	8706	1.98	2.00	365	2.82	1.79
尾鷲市	尾鷲県職員公舎	8603	1.90	1.91	360	2.10	1.77
熊野市	熊野木本中学校	8618	1.87	1.88	359	1.99	1.76