

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】

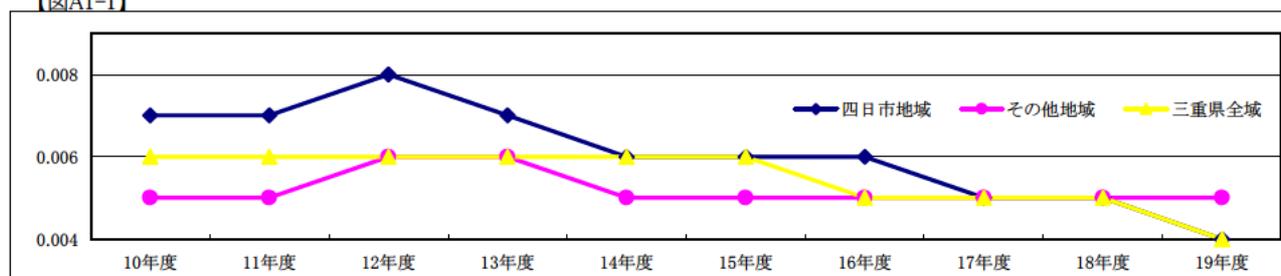
1時間値の1日平均値が0.04ppm以下であり、かつ、1時間値が0.1ppm以下であること。環境基準の長期的評価は年間にわたる日平均値の測定値の高いほうから2%の範囲内にあるものを除外して行う。ただし、日平均が0.04ppmを超える日が2日以上連続した場合にはこのような取り扱いは行わないで評価する。

二酸化硫黄(SO₂)の経年測定結果

【表A1-1】

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

【図A1-1】

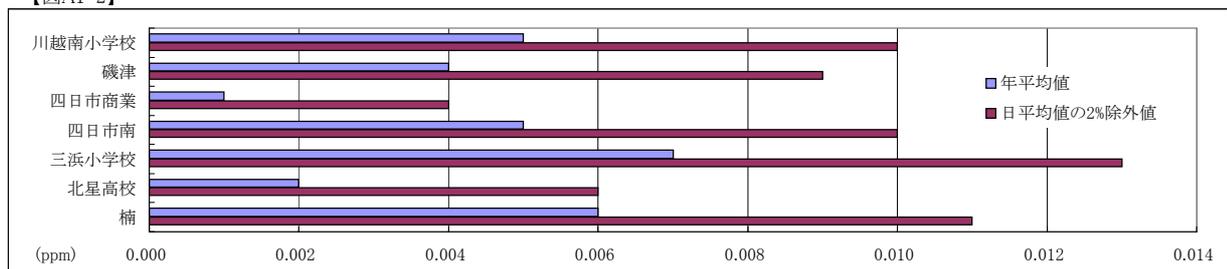


二酸化硫黄(SO₂)の年間値測定結果

【表A1-2】

市町	測定局	有効測定日数	測定時間	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)	(%)			
川越町	川越南小学校	366	8752	0.005	0	0	0	0	0.031	0.010	○
	磯津	366	8720	0.004	0	0	0	0	0.073	0.009	○
四日市市	四日市商業	366	8719	0.001	0	0	0	0	0.025	0.004	○
	四日市南	366	8749	0.005	0	0	0	0	0.028	0.010	○
	三浜小学校	365	8743	0.007	0	0	0	0	0.066	0.013	○
	北星高校	356	8530	0.002	0	0	0	0	0.026	0.006	○
	楠	364	8727	0.006	0	0	0	0	0.044	0.011	○

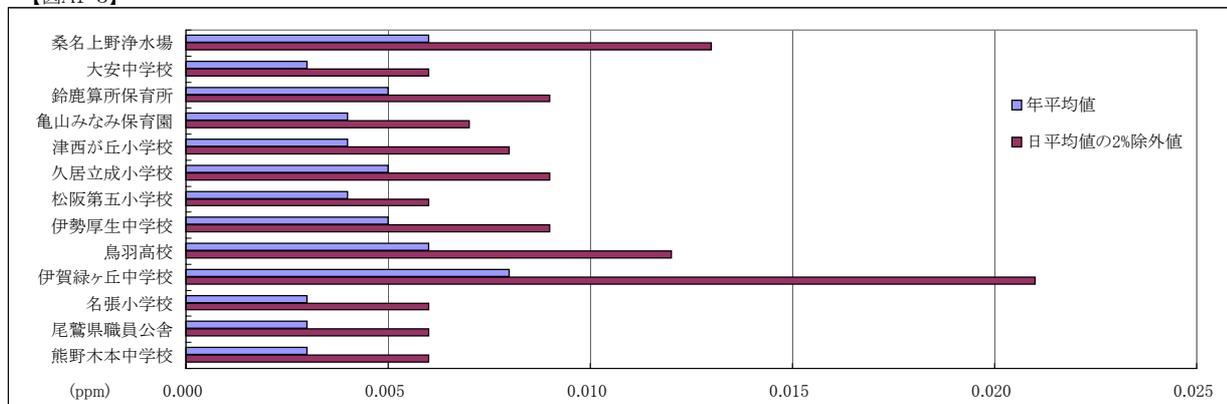
【図A1-2】



【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	362	8688	0.006	0	0	0	0	0.027	0.013	○
いなべ市	大安中学校	365	8731	0.003	0	0	0	0	0.023	0.006	○
鈴鹿市	鈴鹿算所保育所	366	8753	0.005	0	0	0	0	0.023	0.009	○
亀山市	亀山みなみ保育園	365	8750	0.004	0	0	0	0	0.023	0.007	○
津市	津西が丘小学校	366	8753	0.004	0	0	0	0	0.021	0.008	○
	久居立成小学校	365	8751	0.005	0	0	0	0	0.031	0.009	○
松阪市	松阪第五小学校	366	8750	0.004	0	0	0	0	0.032	0.006	○
伊勢市	伊勢厚生中学校	366	8748	0.005	0	0	0	0	0.030	0.009	○
鳥羽市	鳥羽高校	366	8750	0.006	0	0	0	0	0.032	0.012	○
伊賀市	伊賀緑ヶ丘中学校	365	8749	0.008	0	0	0	0	0.073	0.021	○
名張市	名張小学校	366	8751	0.003	0	0	0	0	0.017	0.006	○
尾鷲市	尾鷲県職員公舎	364	8734	0.003	0	0	0	0	0.022	0.006	○
熊野市	熊野木本中学校	363	8728	0.003	0	0	0	0	0.018	0.006	○

【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】

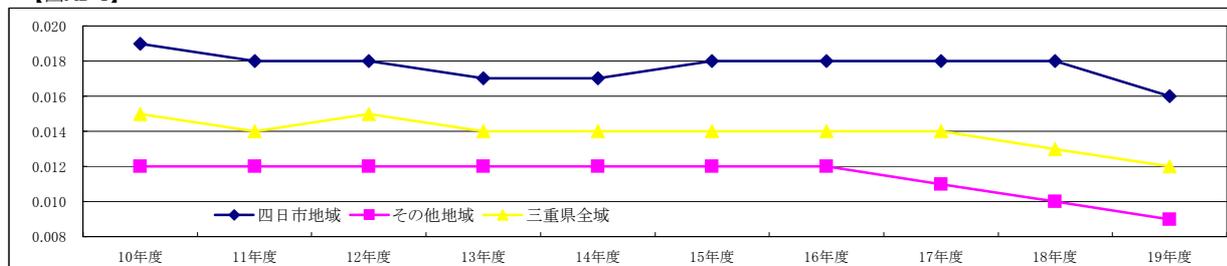
1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内またはそれ以下であり、環境基準の長期的評価として、年間にわたる日平均値の測定値の低い方から98%に相当するもので行う。

二酸化窒素(NO2)の経年測定結果

【表A2-1】

地域	年平均推移(ppm)									
	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	19年度
四日市地域	0.019	0.018	0.018	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.016
測定局数	9	9	9	9	9	9	8	8	8	8
その他地域	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.010	0.009
測定局数	13	13	13	13	12	13	13	13	13	13
三重県全域	0.015	0.014	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.012
測定局数	22	22	22	22	21	22	21	21	21	21

【図A2-1】

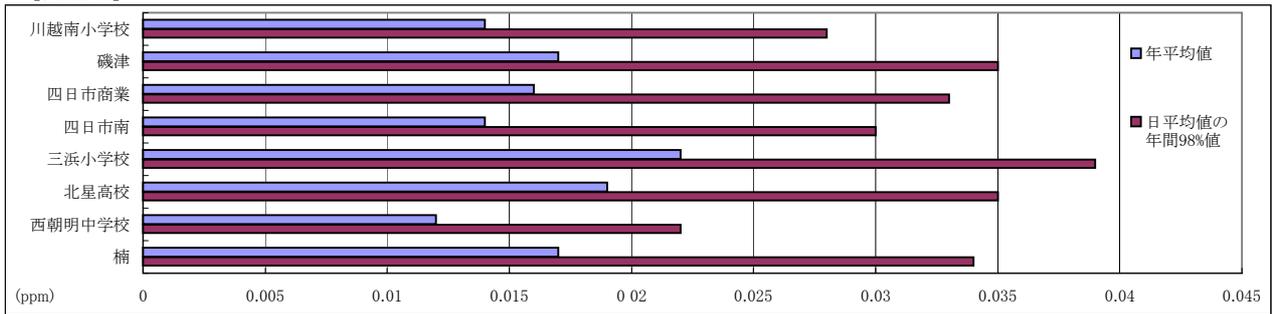


二酸化窒素(NO2)

【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 日数とその割合		日平均値の 年間98%値
		(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)
川越町	川越南小学校	364	8734	0.014	0.066	0	0	0	0.0	0.028
	磯津	362	8677	0.017	0.068	0	0	2	0.6	0.035
四日市市	四日市商業	358	8599	0.016	0.062	0	0	0	0.0	0.033
	四日市南	359	8637	0.014	0.069	0	0	0	0.0	0.030
	三浜小学校	362	8669	0.022	0.073	0	0	6	1.7	0.039
	北星高校	364	8695	0.019	0.074	0	0	2	0.5	0.035
	西朝明中学校	362	8671	0.012	0.066	0	0	0	0.0	0.022
	楠	366	8743	0.017	0.064	0	0	1	0.3	0.034

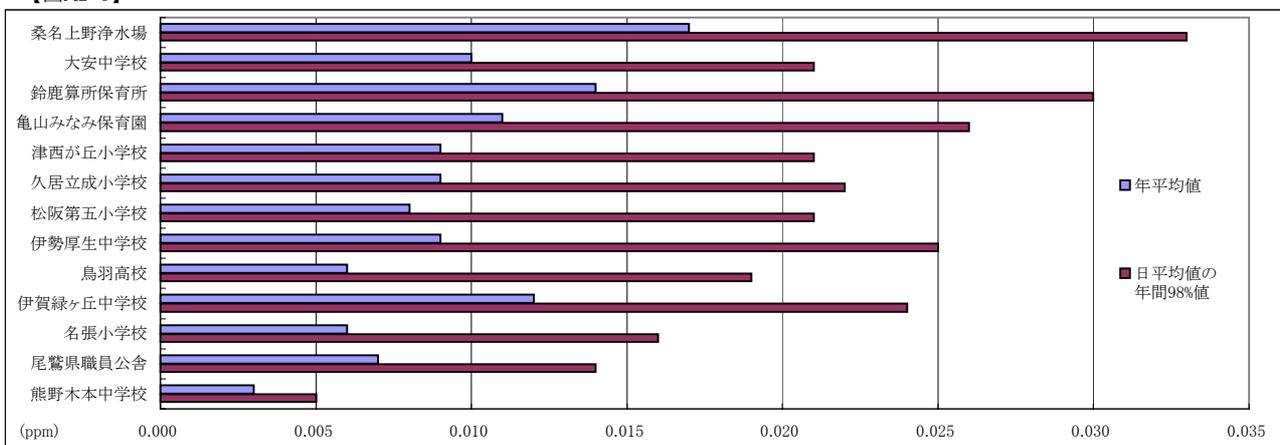
【図A2-2】



【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)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)
桑名市	桑名上野浄水場	354	8583	0.017	0.074	0	0	0	0.0	0.033
いなべ市	大安中学校	365	8729	0.010	0.056	0	0	0	0.0	0.021
鈴鹿市	鈴鹿算所保育所	365	8739	0.014	0.056	0	0	0	0.0	0.030
亀山市	亀山みなみ保育園	363	8729	0.011	0.051	0	0	0	0.0	0.026
津市	津西が丘小学校	365	8739	0.009	0.053	0	0	0	0.0	0.021
	久居立成小学校	362	8698	0.009	0.055	0	0	0	0.0	0.022
松阪市	松阪第五小学校	365	8739	0.008	0.049	0	0	0	0.0	0.021
伊勢市	伊勢厚生中学校	365	8739	0.009	0.052	0	0	0	0.0	0.025
鳥羽市	鳥羽高校	365	8726	0.006	0.044	0	0	0	0.0	0.019
伊賀市	伊賀緑ヶ丘中学校	364	8733	0.012	0.051	0	0	0	0.0	0.024
名張市	名張小学校	365	8736	0.006	0.055	0	0	0	0.0	0.016
尾鷲市	尾鷲県職員公舎	365	8730	0.007	0.040	0	0	0	0.0	0.014
熊野市	熊野木本中学校	363	8715	0.003	0.022	0	0	0	0.0	0.005

【図A2-3】

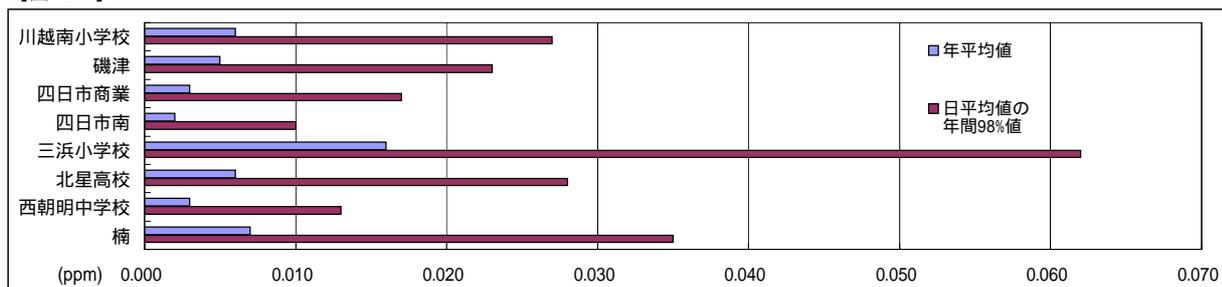


一酸化窒素(NO)の年間値測定結果

【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	364	8734	0.006	0.141	0.027
	磯津	362	8677	0.005	0.109	0.023
四日市市	四日市商業	358	8599	0.003	0.125	0.017
	四日市南	359	8637	0.002	0.093	0.010
	三浜小学校	362	8669	0.016	0.159	0.062
	北星高校	364	8695	0.006	0.133	0.028
	西朝明中学校	362	8671	0.003	0.109	0.013
	楠	366	8743	0.007	0.142	0.035

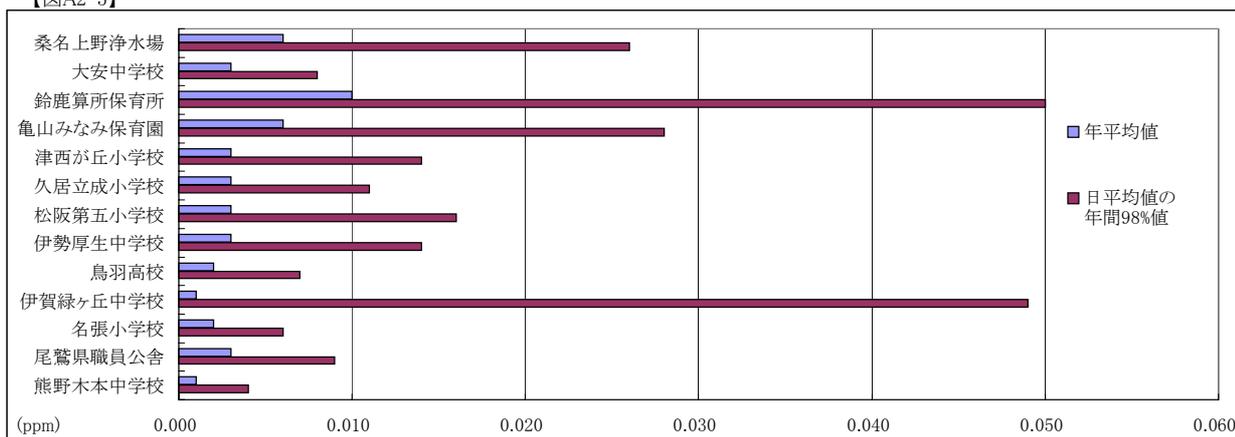
【図A2-4】



【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	354	8583	0.006	0.130	0.026
いなべ市	大安中学校	365	8729	0.003	0.061	0.008
鈴鹿市	鈴鹿算所保育所	365	8739	0.010	0.215	0.050
亀山市	亀山みなみ保育園	363	8729	0.006	0.171	0.028
津市	津西が丘小学校	365	8739	0.003	0.072	0.014
	久居立成小学校	362	8698	0.003	0.070	0.011
松阪市	松阪第五小学校	365	8739	0.003	0.069	0.016
伊勢市	伊勢厚生中学校	365	8739	0.003	0.070	0.014
鳥羽市	鳥羽高校	365	8726	0.002	0.039	0.007
伊賀市	伊賀緑ヶ丘中学校	364	8733	0.001	0.233	0.049
名張市	名張小学校	365	8736	0.002	0.050	0.006
尾鷲市	尾鷲県職員公舎	365	8730	0.003	0.055	0.009
熊野市	熊野木本中学校	363	8715	0.001	0.021	0.004

【図A2-5】

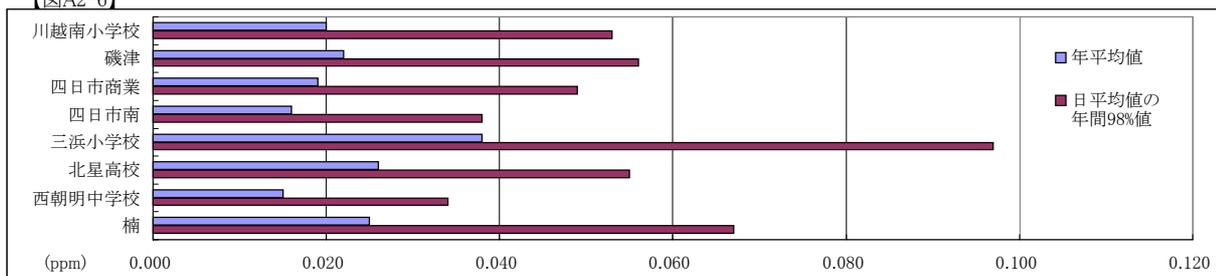


窒素酸化物(NO+NO2)の年間値測定結果

【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	8734	0.020	0.178	0.053	70.0
	磯津	362	8677	0.022	0.146	0.056	78.0
四日市市	四日市商業	358	8599	0.019	0.170	0.049	84.3
	四日市南	359	8637	0.016	0.136	0.038	86.9
	三浜小学校	362	8669	0.038	0.210	0.097	57.2
	北星高校	364	8695	0.026	0.174	0.055	75.7
	西朝明中学校	362	8671	0.015	0.148	0.034	78.8
	楠	366	8743	0.025	0.176	0.067	70.0

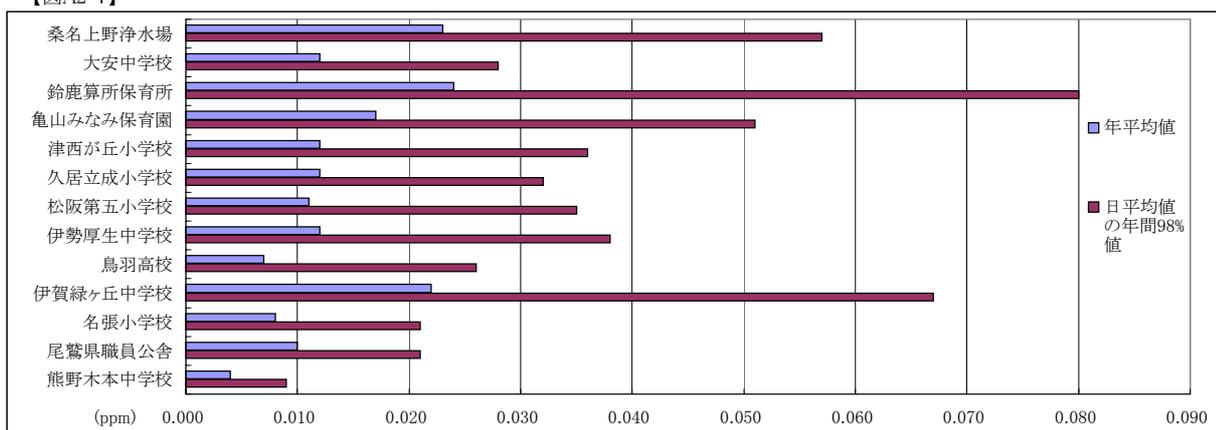
【図A2-6】



【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	354	8583	0.023	0.170	0.057	73.4
いなべ市	大安中学校	365	8729	0.012	0.097	0.028	78.9
鈴鹿市	鈴鹿算所保育所	365	8739	0.024	0.244	0.080	58.1
亀山市	亀山みなみ保育園	363	8729	0.017	0.202	0.051	64.0
津市	津西が丘小学校	365	8739	0.012	0.104	0.036	73.1
	久居立成小学校	362	8698	0.012	0.112	0.032	75.8
松阪市	松阪第五小学校	365	8739	0.011	0.098	0.035	69.6
伊勢市	伊勢厚生中学校	365	8739	0.012	0.102	0.038	75.9
鳥羽市	鳥羽高校	365	8726	0.007	0.075	0.026	80.3
伊賀市	伊賀緑ヶ丘中学校	364	8733	0.022	0.262	0.067	52.5
名張市	名張小学校	365	8736	0.008	0.101	0.021	77.9
尾鷲市	尾鷲県職員公舎	365	8730	0.010	0.074	0.021	72.6
熊野市	熊野木本中学校	363	8715	0.004	0.032	0.009	63.7

【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】

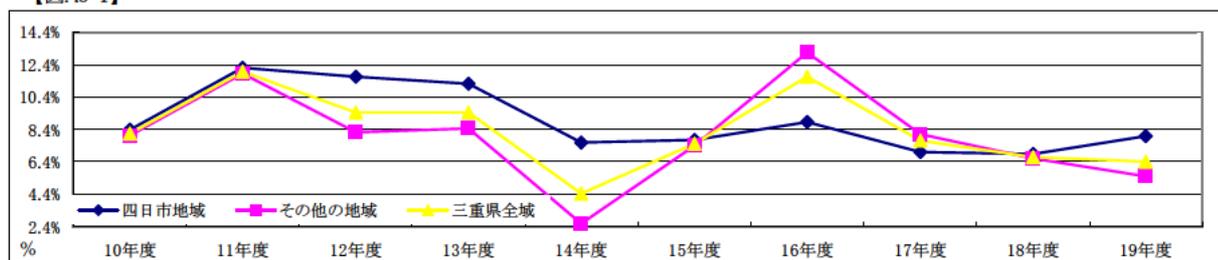
昼間値…5時から20時までにおける各1時間値。
基準…1時間値が0.06ppm以下。

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(%)									
	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	19年度
四日市地域	8.4%	12.2%	11.6%	11.2%	7.6%	7.8%	8.9%	7.0%	6.9%	8.0%
測定局	7	7	7	7	7	7	7	7	1	2
その他の地域	8.0%	11.8%	8.2%	8.5%	2.6%	7.4%	13.1%	8.1%	6.6%	5.5%
測定局	13	13	13	13	12	13	13	13	1	12
三重県全域	8.2%	12.0%	9.4%	9.4%	4.5%	7.5%	11.7%	7.7%	6.7%	6.4%
測定局	20	20	20	20	19	20	20	20	20	20

【図A3-1】

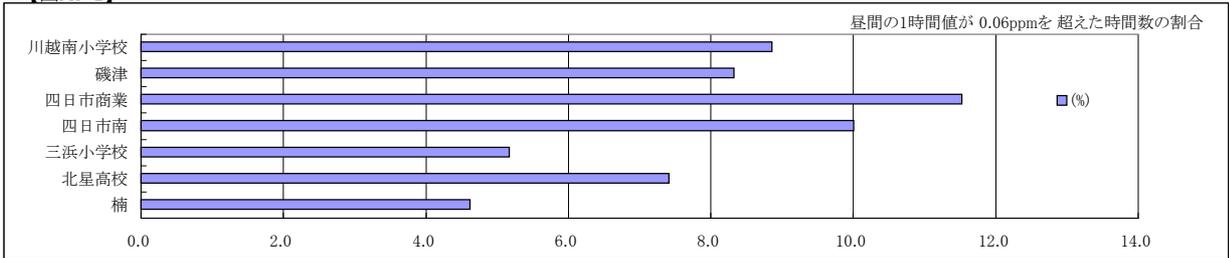


光化学オキシダント(Ox)の昼間値の測定結果

【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	366	5417	0.032	100	480	8.9	3	5	0.136	0.049
	磯津	365	5418	0.032	98	451	8.3	0	0	0.107	0.048
四日市市	四日市商業	362	5373	0.036	111	619	11.5	1	1	0.127	0.053
	四日市南	366	5435	0.036	101	544	10.0	2	3	0.131	0.052
	三浜小学校	366	5435	0.027	67	281	5.2	0	0	0.103	0.043
	北星高校	365	5412	0.032	91	401	7.4	0	0	0.112	0.048
	楠	366	5431	0.030	67	251	4.6	0	0	0.110	0.045

【図A3-2】

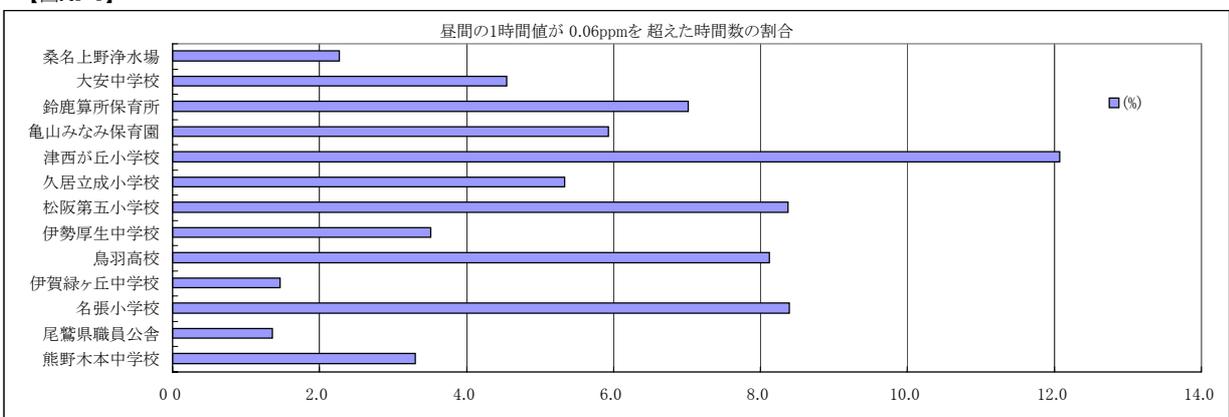


光化学オキシダント(Ox)の昼間値の測定結果

【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0.12ppm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	361	5285	0.026	28	120	2.3	0	0	0.094	0.04
いなべ市	大安中学校	359	5259	0.031	54	239	4.5	0	0	0.106	0.045
鈴鹿市	鈴鹿算所保育所	366	5412	0.032	78	380	7.0	0	0	0.111	0.048
亀山市	亀山みなみ保育園	366	5414	0.031	63	321	5.9	0	0	0.095	0.045
津市	津西が丘小学校	366	5424	0.037	124	655	12.1	1	2	0.132	0.052
	久居立成小学校	366	5413	0.032	65	289	5.3	0	0	0.106	0.046
松阪市	松阪第五小学校	366	5420	0.034	86	454	8.4	0	0	0.102	0.048
伊勢市	伊勢厚生中学校	366	5412	0.031	45	190	3.5	0	0	0.086	0.043
鳥羽市	鳥羽高校	366	5420	0.037	86	440	8.1	0	0	0.107	0.049
伊賀市	伊賀緑ヶ丘中学校	366	5404	0.024	24	79	1.5	0	0	0.102	0.037
名張市	名張小学校	366	5411	0.033	83	454	8.4	0	0	0.109	0.049
尾鷲市	尾鷲県職員公舎	366	5380	0.024	21	73	1.4	0	0	0.087	0.038
熊野市	熊野木本中学校	365	5295	0.032	47	175	3.3	0	0	0.092	0.042

【図A3-3】



●平成19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
8月10日	金	四日市	予報	1	14:30	14:00	四日市南	109	S	7	16:30	15:00	川越南	136	SSE	35

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	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	19年度
桑名	昭和62	予報	1	1	2	1	0	0	2	2	0	0
		注意報	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
大安	昭和61	予報	0	3	9	2	0	0	1	6	1	0
		注意報	0	1	4	1	0	0	0	1	0	0
四日市	昭和47	予報	6	4	13	6	4	3	6	2	1	1
		注意報	2	0	7	3	0	0	1	1	0	0
鈴鹿	昭和61	予報	5	1	4	2	0	0	4	0	0	0
		注意報	2	0	2	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	4	0	0	2	0	0	0	0	1	0
		注意報	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
津(久居)	平成3	予報	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	1	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	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0
		注意報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
名張	平成1	予報	0	0	1	0	0	2	0	2	3	0
		注意報	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	18	9	29	13	4	7	13	13	7	1
		実日数	6	5	14	7	4	5	6	9	4	1
	注意報	延べ回数	4	1	14	5	0	0	1	3	2	0
		実日数	2	1	9	4	0	0	1	2	2	0
発令日			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	8月10日
初回の 発令日	予報	地域	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	四日市
		発令日	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	-
	注意報	地域	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	48	0	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	全測定局で達成	表A4-2 図A4-2
その他の地域	13	桑名上野浄水場、久居立成小で未達成	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】

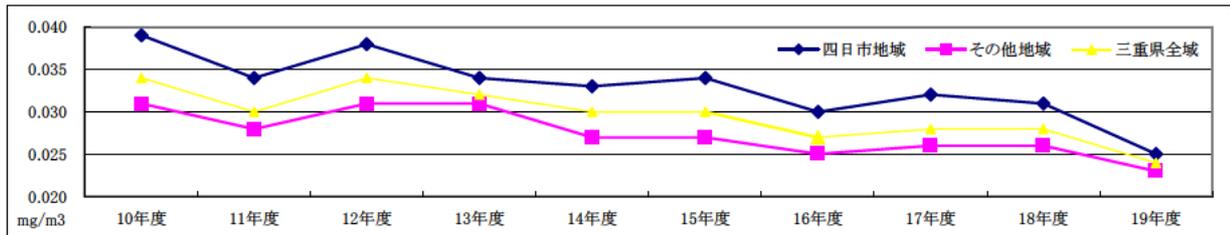
1時間値の1日平均値が $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ 以下であり、かつ、1時間値が $0.20\text{mg}/\text{m}^3$ 以下であること。長期的評価は、年間にわたる日平均値の測定値の高いほうから2%の範囲内にあるものを除外して行う。ただし、日平均が $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ を超える日が2日以上連続した場合にはこのような取り扱いは行わないで評価する。

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)									
	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	19年度
四日市地域	0.039	0.034	0.038	0.034	0.033	0.034	0.030	0.032	0.031	0.025
測定局数	10	10	10	10	10	10	7	8	8	8
その他地域	0.031	0.028	0.031	0.031	0.027	0.027	0.025	0.026	0.026	0.023
測定局数	13	13	13	13	12	13	13	13	13	13
三重県全域	0.034	0.030	0.034	0.032	0.030	0.030	0.027	0.028	0.028	0.024
測定局数	23	23	23	23	22	23	20	21	21	21

【図A4-1】

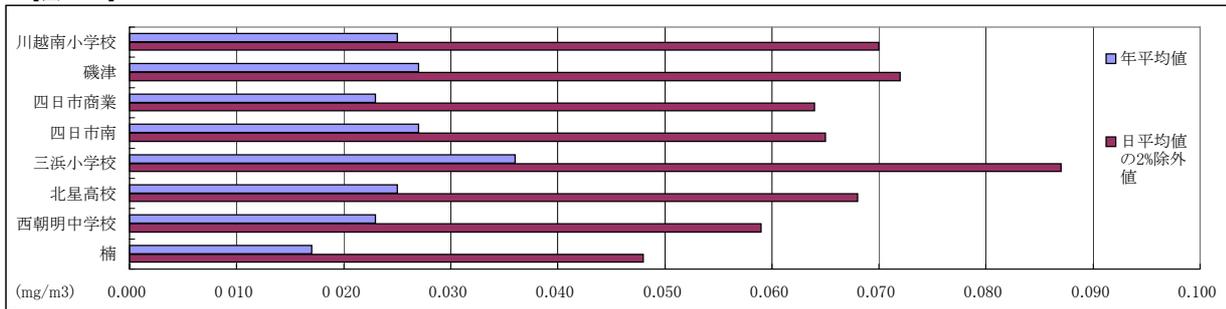


浮遊粒子状物質(SPM)の年間値測定結果

【表A4-2】

市町	測定局	有効測定日数 (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	366	8744	0.025	9	0.1	1	0.3	0.314	0.070	○
	磯津	366	8755	0.027	9	0.1	2	0.5	0.283	0.072	○
四日市市	四日市商業	366	8762	0.023	14	0.2	1	0.3	0.312	0.064	○
	四日市南	363	8722	0.027	14	0.2	1	0.3	0.354	0.065	○
	三浜小学校	359	8649	0.036	17	0.2	5	1.4	0.350	0.087	○
	北星高校	366	8757	0.025	8	0.1	1	0.3	0.288	0.068	○
	西朝明中学校	361	8673	0.023	8	0.1	1	0.3	0.267	0.059	○
	楠	362	8681	0.017	10	0.1	1	0.3	0.287	0.048	○

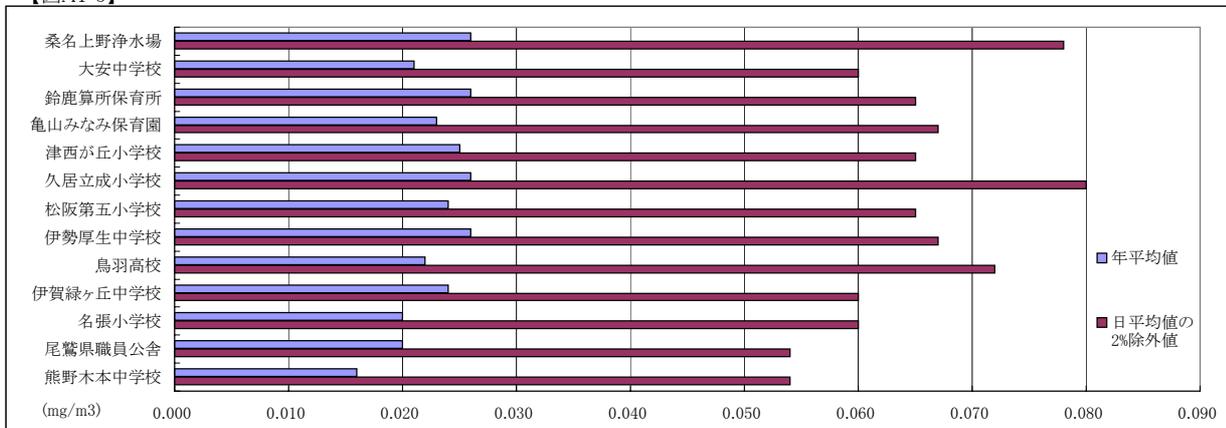
【図A4-2】



【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	363	8710	0.026	14	0.2	3	0.8	0.327	0.078	×
いなべ市	大安中学校	363	8705	0.021	13	0.1	1	0.3	0.325	0.060	○
鈴鹿市	鈴鹿算所保育所	366	8747	0.026	13	0.1	1	0.3	0.365	0.065	○
亀山市	亀山みなみ保育	365	8747	0.023	12	0.1	1	0.3	0.267	0.067	○
津市	津西が丘小学校	366	8745	0.025	14	0.2	2	0.5	0.270	0.065	○
	久居立成小学校	365	8749	0.026	21	0.2	3	0.8	0.306	0.080	×
松阪市	松阪第五小学校	366	8746	0.024	15	0.2	2	0.5	0.242	0.065	○
伊勢市	伊勢厚生中学校	366	8744	0.026	15	0.2	2	0.5	0.267	0.067	○
鳥羽市	鳥羽高校	366	8743	0.022	14	0.2	2	0.5	0.280	0.072	○
伊賀市	伊賀緑ヶ丘中学	366	8747	0.024	2	0	1	0.3	0.208	0.060	○
名張市	名張小学校	366	8746	0.020	7	0.1	1	0.3	0.238	0.060	○
尾鷲市	尾鷲県職員公舎	362	8708	0.020	2	0	1	0.3	0.245	0.054	○
熊野市	熊野木本中学校	362	8716	0.016	0	0	0	0	0.164	0.054	○

【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

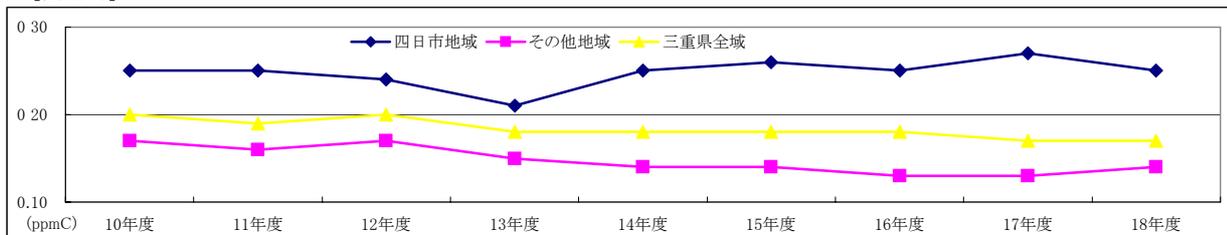
四日市地域	四日市市
その他の地域	桑名市、亀山市、津市、松阪市、伊勢市、鳥羽市、伊賀市、名張市、尾鷲市、熊野市

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

【図A5-1】

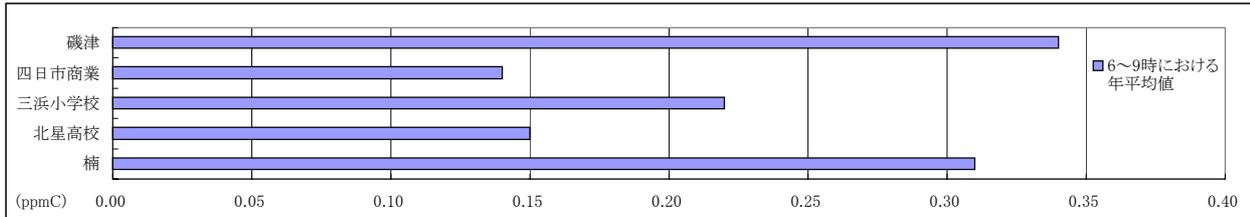


非メタン炭化水素(NMHC)の年間値測定結果

【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 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	8683	0.27	0.34	363	1.54	0.04	271	74.7	178	49.0
	四日市商業	8611	0.13	0.14	361	0.39	0.01	65	18.0	9	2.5
	三浜小学校	8654	0.21	0.22	365	0.74	0.00	194	53.2	70	19.2
	北星高校	8677	0.14	0.15	365	1.31	0.02	78	21.4	13	3.6
	楠	8681	0.25	0.31	365	0.98	0.08	245	67.1	157	43.0

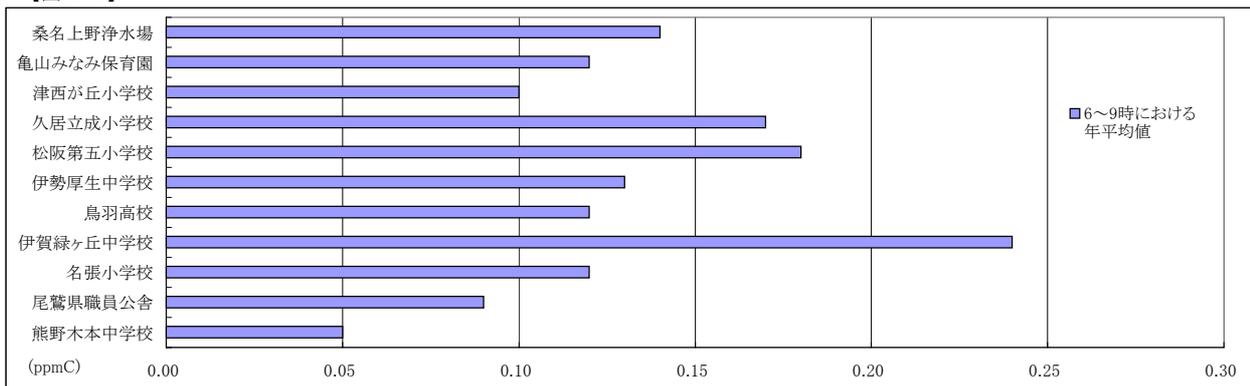
【図A5-2】



【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 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	8110	0.13	0.14	339	0.56	0.02	60	17.7	7	2.1
亀山市	亀山みなみ保育園	8696	0.12	0.12	361	0.39	0.05	27	7.5	1	0.3
津市	津西が丘小学校	8654	0.09	0.10	357	0.28	0.01	17	4.8	0	0.0
	久居立成小学校	8593	0.16	0.17	360	0.44	0.09	75	20.8	6	1.7
松阪市	松阪第五小学校	8699	0.14	0.18	364	0.80	0.01	117	32.1	58	15.9
伊勢市	伊勢厚生中学校	8635	0.11	0.13	357	0.44	0.02	43	12.0	8	2.2
鳥羽市	鳥羽高校	8527	0.11	0.12	357	0.60	0.00	36	10.1	14	3.9
伊賀市	伊賀緑ヶ丘中学校	8697	0.21	0.24	364	0.71	0.04	196	53.8	95	26.1
名張市	名張小学校	8708	0.11	0.12	365	0.81	0.03	47	12.9	17	4.7
尾鷲市	尾鷲県職員公舎	8665	0.08	0.09	363	0.19	0.02	0	0.0	0	0.0
熊野市	熊野木本中学校	8487	0.05	0.05	354	0.17	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 3時間平均値	
						最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)
四日市市	磯津	8683	1.90	1.92	363	2.20	1.74
	四日市商業	8611	1.88	1.91	361	2.24	1.73
	三浜小学校	8654	1.92	1.96	365	2.29	1.75
	北星高校	8678	1.88	1.89	365	2.23	1.73
	楠	8681	1.90	1.92	365	2.20	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	8110	1.85	1.87	339	2.10	1.71
亀山市	亀山みなみ保育園	8696	1.85	1.86	361	2.06	1.73
津市	津西が丘小学校	8654	1.86	1.88	357	2.13	1.66
	久居立成小学校	8593	1.86	1.87	360	2.11	1.71
松阪市	松阪第五小学校	8699	1.85	1.86	364	2.13	1.71
伊勢市	伊勢厚生中学校	8635	1.85	1.86	357	2.03	1.70
鳥羽市	鳥羽高校	8527	1.82	1.83	357	1.96	1.63
伊賀市	伊賀緑ヶ丘中学校	8697	1.91	2.00	364	2.61	1.73
名張市	名張小学校	8708	1.86	1.88	365	2.19	1.71
尾鷲市	尾鷲県職員公舎	8665	1.81	1.82	363	1.91	1.67
熊野市	熊野本木中学校	8487	1.82	1.82	354	1.92	1.70

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	8683	2.17	2.27	363	3.61	1.80
	四日市商業	8611	2.01	2.05	361	2.42	1.80
	三浜小学校	8654	2.12	2.18	365	2.90	1.88
	北星高校	8678	2.02	2.04	365	3.37	1.82
	楠	8681	2.15	2.23	365	3.08	1.84

【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	8110	1.98	2.01	339	2.59	1.77
亀山市	亀山みなみ保育園	8696	1.97	1.98	361	2.34	1.80
津市	津西が丘小学校	8654	1.95	1.98	357	2.37	1.72
	久居立成小学校	8593	2.02	2.04	360	2.45	1.82
松阪市	松阪第五小学校	8699	1.98	2.05	364	2.71	1.78
伊勢市	伊勢厚生中学校	8635	1.95	2.00	357	2.40	1.72
鳥羽市	鳥羽高校	8527	1.93	1.95	357	2.38	1.71
伊賀市	伊賀緑ヶ丘中学校	8697	2.12	2.24	364	3.23	1.79
名張市	名張小学校	8708	1.97	2.00	365	3.00	1.74
尾鷲市	尾鷲県職員公舎	8665	1.89	1.91	363	2.09	1.72
熊野市	熊野木本中学校	8487	1.87	1.88	354	2.00	1.73