

第2章測定結果の概要

平成20年度

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

【環境基準】

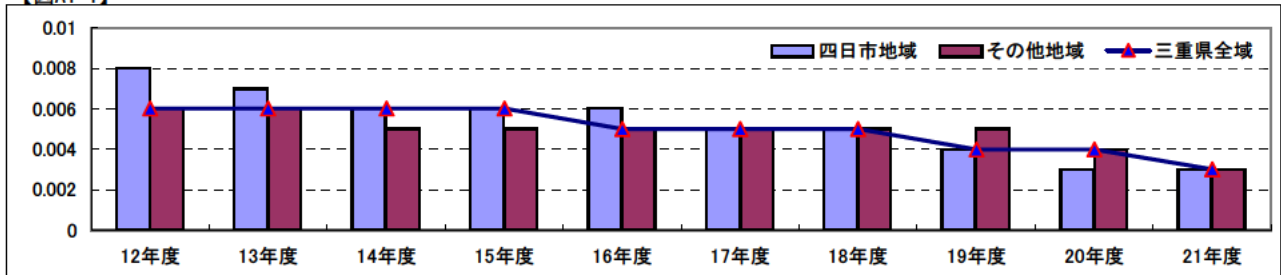
1時間値の1日平均値が0.04ppm以下であり、かつ、1時間値が0.1ppm以下であること。環境基準の長期的評価は年間にわたる日平均値の測定値の高いほうから2%の範囲内にあるものを除外して行う。ただし、日平均が0.04ppmを超える日が2日以上連続した場合にはこのような取り扱いを行わないで評価する。

二酸化硫黄 (SO₂) の経年測定結果

【表A1-1】

地域	年平均推移 (ppm)									
	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	21年度
四日市地域	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003
測定局数	10	10	10	10	7	7	7	7	7	7
その他地域	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003
測定局数	13	13	12	13	13	13	13	13	13	13
三重県全域	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003
測定局数	23	23	22	23	20	20	20	20	20	20

【図A1-1】

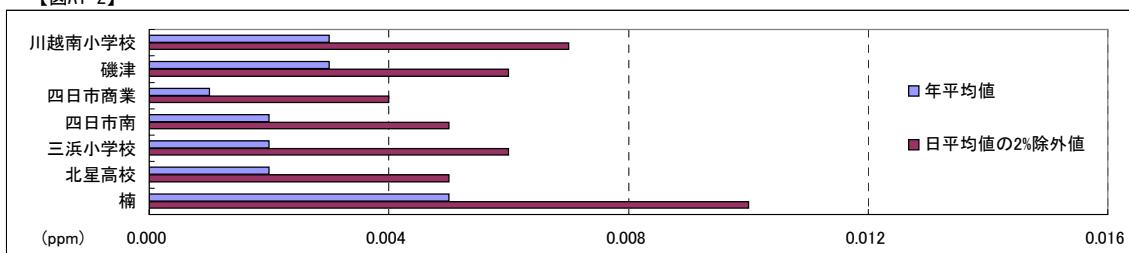


二酸化硫黄 (SO2) の年間値測定結果

【表A1-2】

市町	測定局	有効測定日数 (日)	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	363	8700	0.003	0	0	0	0	0.053	0.007	○
	磯津	357	8524	0.003	0	0	0	0	0.033	0.006	○
四日市市	四日市商業	352	8463	0.001	0	0	0	0	0.025	0.004	○
	四日市南	353	8481	0.002	0	0	0	0	0.033	0.005	○
	三浜小学校	356	8518	0.002	0	0	0	0	0.047	0.006	○
	北星高校	354	8497	0.002	0	0	0	0	0.032	0.005	○
	楠	357	8562	0.005	0	0	0	0	0.052	0.010	○

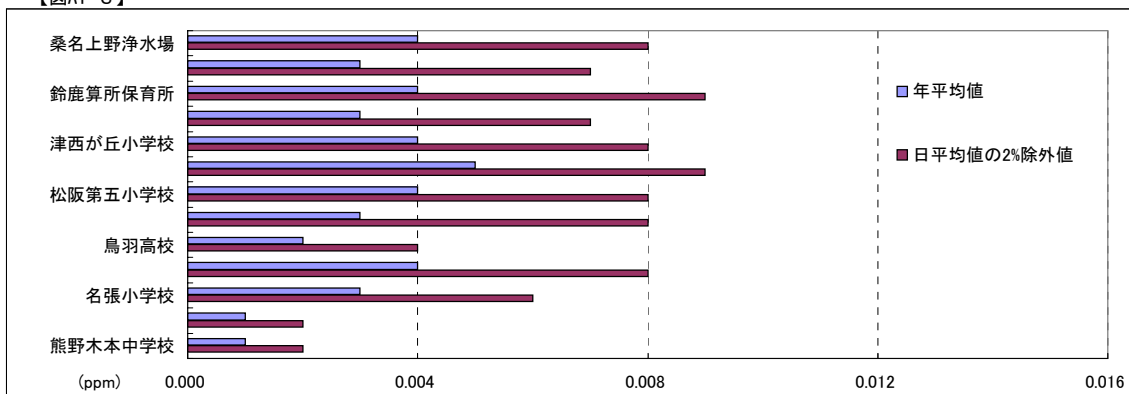
【図A1-2】



【表A1-3】

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	363	8707	0.004	0	0	0	0	0.037	0.008	○
いなべ市	大安中学校	364	8715	0.003	0	0	0	0	0.031	0.007	○
鈴鹿市	鈴鹿算所保育所	363	8718	0.004	0	0	0	0	0.033	0.009	○
亀山市	亀山みなみ保育園	358	8620	0.003	0	0	0	0	0.051	0.007	○
津市	津西が丘小学校	365	8721	0.004	0	0	0	0	0.021	0.008	○
	久居立成小学校	362	8695	0.005	0	0	0	0	0.029	0.009	○
松阪市	松阪第五小学校	365	8724	0.004	0	0	0	0	0.039	0.008	○
伊勢市	伊勢厚生中学校	364	8697	0.003	0	0	0	0	0.028	0.008	○
鳥羽市	鳥羽高校	363	8673	0.002	0	0	0	0	0.013	0.004	○
伊賀市	伊賀緑ヶ丘中学校	365	8714	0.004	0	0	0	0	0.083	0.008	○
名張市	名張小学校	364	8720	0.003	0	0	0	0	0.020	0.006	○
尾鷲市	尾鷲県職員公舎	365	8688	0.001	0	0	0	0	0.010	0.002	○
熊野市	熊野木本中学校	364	8683	0.001	0	0	0	0	0.012	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

【環境基準】

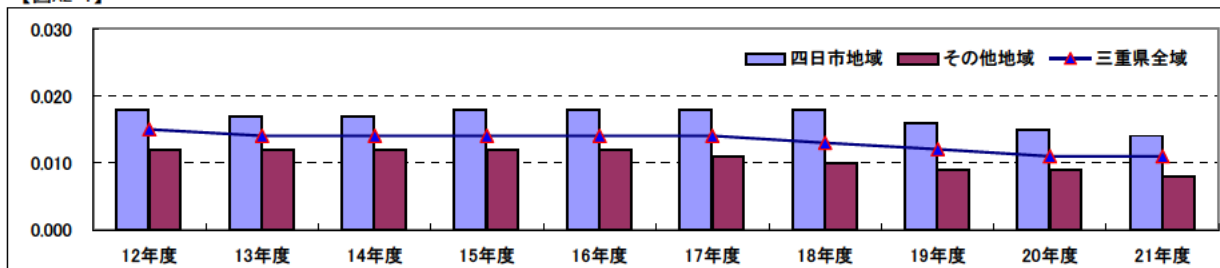
1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内またはそれ以下であり、環境基準の長期的評価として、年間にわたる日平均値の測定値の低い方から98%に相当するもので行う。

二酸化窒素 (NO₂) の経年測定結果

【表A2-1】

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

【図A2-1】

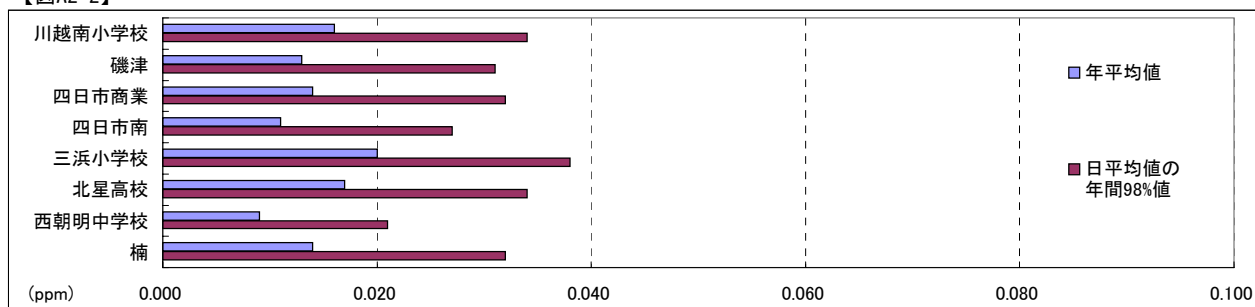


二酸化窒素 (NO2)

【表A2-2】

市町	測定局	有効測定	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
		日数 (日)				(%)	日数 (日)	(%)		
川越町	川越南小学校	361	8669	0.016	0.073	0	0	0	0.0	0.034
	磯津	352	8485	0.013	0.063	0	0	0	0.0	0.031
	四日市商業	350	8450	0.014	0.062	0	0	0	0.0	0.032
四日市市	四日市南	325	7862	0.011	0.055	0	0	0	0.0	0.027
	三浜小学校	353	8504	0.020	0.070	0	0	3	0.8	0.038
	北星高校	352	8481	0.017	0.069	0	0	2	0.6	0.034
	西朝明中学校	353	8501	0.009	0.060	0	0	0	0.0	0.021
	楠	357	8561	0.014	0.060	0	0	1	0.3	0.032

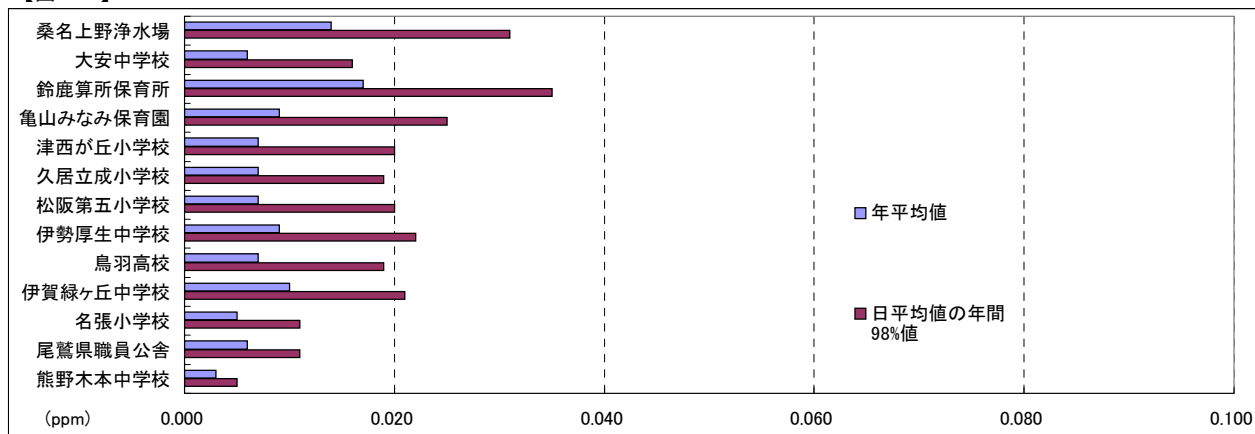
【図A2-2】



【表A2-3】

市町	測定局	有効測定	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
		日数 (日)				(%)	日数 (日)	(%)		
桑名市	桑名上野浄水場	363	8707	0.014	0.078	0	0	0	0.0	0.031
いなべ市	大安中学校	364	8718	0.006	0.043	0	0	0	0.0	0.016
鈴鹿市	鈴鹿算所保育所	365	8725	0.017	0.069	0	0	1	0.3	0.035
亀山市	亀山みなみ保育園	365	8717	0.009	0.047	0	0	0	0.0	0.025
津市	津西が丘小学校	363	8716	0.007	0.049	0	0	0	0.0	0.020
	久居立成小学校	364	8711	0.007	0.046	0	0	0	0.0	0.019
松阪市	松阪第五小学校	363	8715	0.007	0.055	0	0	0	0.0	0.020
伊勢市	伊勢厚生中学校	365	8681	0.009	0.066	0	0	0	0.0	0.022
鳥羽市	鳥羽高校	363	8673	0.007	0.050	0	0	0	0.0	0.019
伊賀市	伊賀緑ヶ丘中学校	364	8716	0.010	0.052	0	0	0	0.0	0.021
名張市	名張小学校	363	8718	0.005	0.029	0	0	0	0.0	0.011
尾鷲市	尾鷲県職員公舎	363	8660	0.006	0.027	0	0	0	0.0	0.011
熊野市	熊野木本中学校	361	8630	0.003	0.027	0	0	0	0.0	0.005

【図A2-3】

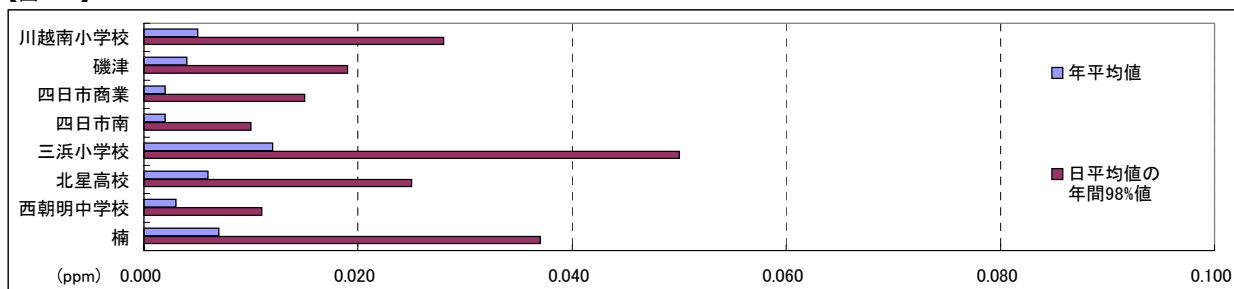


一酸化窒素 (NO) の年間値測定結果

【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	361	8669	0.005	0.130	0.028
	磯津	352	8485	0.004	0.146	0.019
	四日市商業	350	8450	0.002	0.083	0.015
四日市市	四日市南	325	7862	0.002	0.067	0.010
	三浜小学校	353	8504	0.012	0.206	0.050
	北星高校	352	8481	0.006	0.102	0.025
	西朝明中学校	353	8501	0.003	0.077	0.011
	楠	357	8561	0.007	0.170	0.037

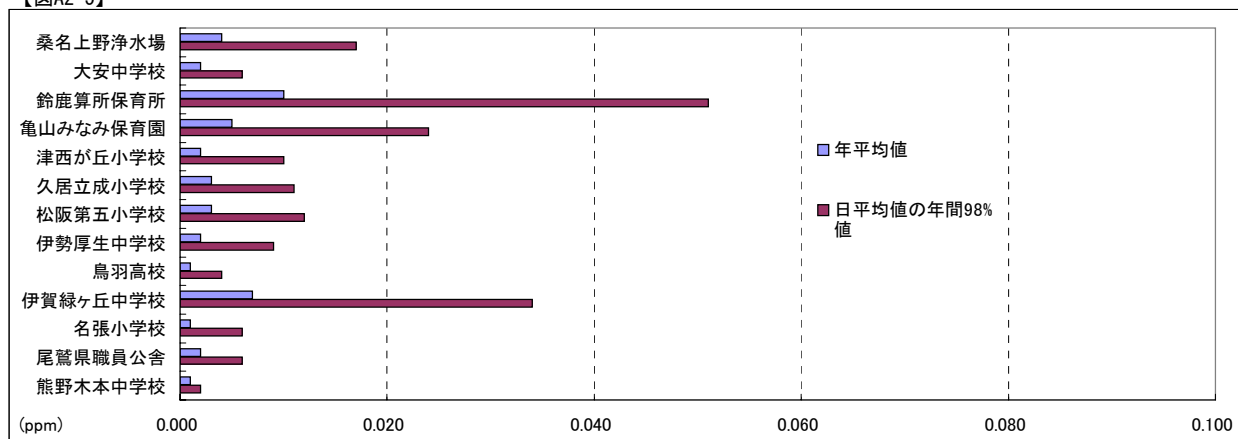
【図A2-4】



【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	363	8707	0.004	0.071	0.017
いなべ市	大安中学校	364	8718	0.002	0.033	0.006
鈴鹿市	鈴鹿算所保育所	365	8725	0.010	0.212	0.051
亀山市	亀山みなみ保育園	365	8717	0.005	0.201	0.024
津市	津西が丘小学校	363	8716	0.002	0.063	0.010
	久居立成小学校	364	8711	0.003	0.058	0.011
松阪市	松阪第五小学校	363	8715	0.003	0.105	0.012
伊勢市	伊勢厚生中学校	365	8681	0.002	0.085	0.009
鳥羽市	鳥羽高校	363	8673	0.001	0.054	0.004
伊賀市	伊賀緑ヶ丘中学校	364	8716	0.007	0.165	0.034
名張市	名張小学校	363	8718	0.001	0.044	0.006
尾鷲市	尾鷲県職員公舎	363	8660	0.002	0.055	0.006
熊野市	熊野木本中学校	361	8630	0.001	0.011	0.002

【図A2-5】

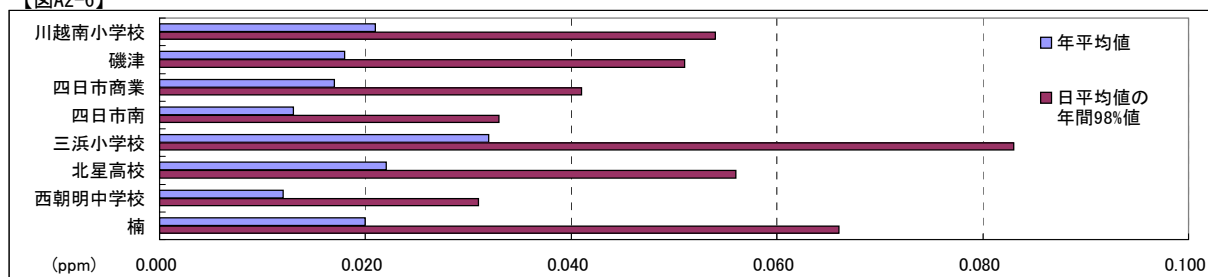


窒素酸化物 (NO+NO2) の年間値測定結果

【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	361	8669	0.021	0.185	0.054	75.3
	磯津	352	8485	0.018	0.181	0.051	76.9
	四日市商業	350	8450	0.017	0.110	0.041	85.6
四日市市	四日市南	325	7862	0.013	0.100	0.033	82.2
	三浜小学校	353	8504	0.032	0.255	0.083	61.7
	北星高校	352	8481	0.022	0.160	0.056	75.4
	西朝明中学校	353	8501	0.012	0.117	0.031	78.9
	楠	357	8561	0.020	0.201	0.066	66.8

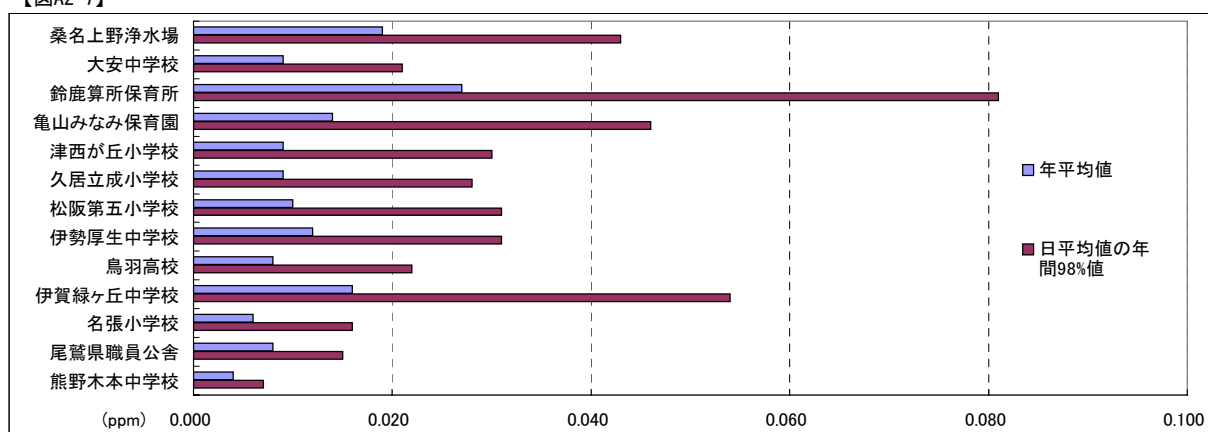
【図A2-6】



【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	363	8707	0.019	0.121	0.043	77.0
いなべ市	大安中学校	364	8718	0.009	0.061	0.021	75.7
鈴鹿市	鈴鹿算所保育所	365	8725	0.027	0.246	0.081	63.2
亀山市	亀山みなみ保育園	365	8717	0.014	0.219	0.046	63.8
津市	津西が丘小学校	363	8716	0.009	0.089	0.030	75.4
	久居立成小学校	364	8711	0.009	0.090	0.028	73.5
松阪市	松阪第五小学校	363	8715	0.010	0.160	0.031	72.0
伊勢市	伊勢厚生中学校	365	8681	0.012	0.149	0.031	81.3
鳥羽市	鳥羽高校	363	8673	0.008	0.094	0.022	90.0
伊賀市	伊賀緑ヶ丘中学校	364	8716	0.016	0.195	0.054	58.7
名張市	名張小学校	363	8718	0.006	0.064	0.016	76.4
尾鷲市	尾鷲県職員公舎	363	8660	0.008	0.077	0.015	74.1
熊野市	熊野木本中学校	361	8630	0.004	0.032	0.007	72.8

【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

【環境基準】

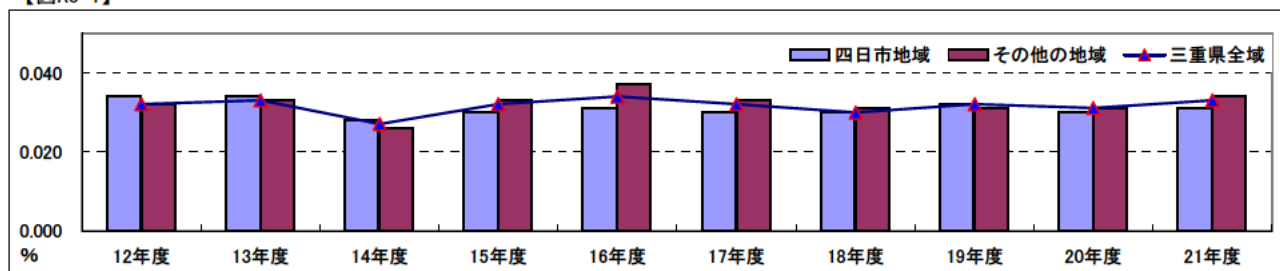
昼間値…5時から20時までにおける各1時間値。
基準…1時間値が0.06ppm以下。

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)									
	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	21年度
四日市地域	0.034	0.034	0.028	0.030	0.031	0.030	0.030	0.032	0.030	0.031
測定局	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
その他の地域	0.032	0.033	0.026	0.033	0.037	0.033	0.031	0.031	0.031	0.034
測定局	13	13	12	13	13	13	13	13	13	13
三重県全域	0.032	0.033	0.027	0.032	0.034	0.032	0.030	0.032	0.031	0.033
測定局	20	20	19	20	20	20	20	20	20	20

【図A3-1】

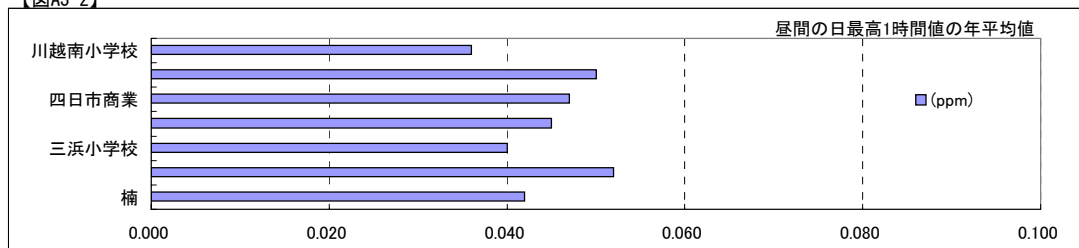


光化学オキシダント(Ox)の昼間値の測定結果

【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	5401	0.024	24	78	0	0	0.101	0.036
	磯津	355	5284	0.034	100	475	1	1	0.125	0.050
四日市市	四日市商業	358	5237	0.033	69	337	0	0	0.106	0.047
	四日市南	359	5300	0.032	54	292	0	0	0.100	0.045
	三浜小学校	359	5300	0.026	47	194	0	0	0.111	0.040
	北星高校	359	5349	0.035	101	583	2	3	0.131	0.052
	楠	359	5316	0.029	37	168	0	0	0.105	0.042

【図A3-2】

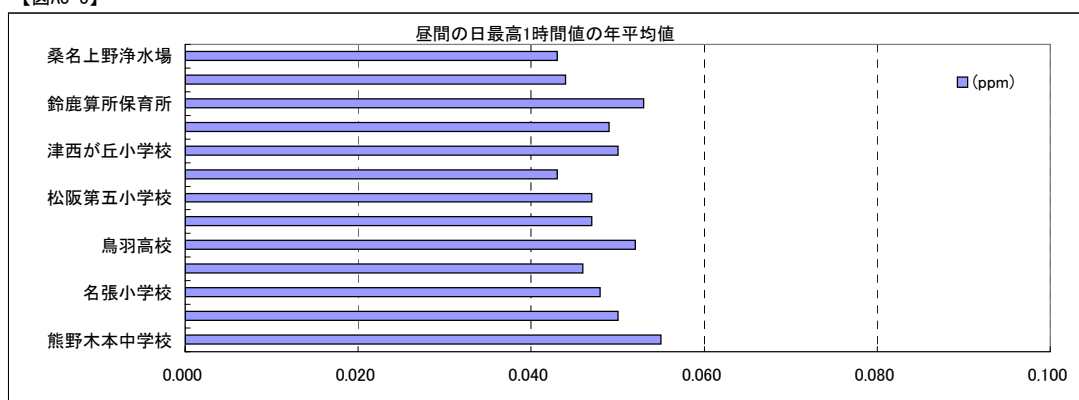


光化学オキシダント(Ox)の昼間値の測定結果

【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	5390	0.029	43	178	0	0	0.118	0.043
いなべ市	大安中学校	358	5263	0.031	54	271	2	3	0.145	0.044
鈴鹿市	鈴鹿算所保育所	365	5462	0.037	115	719	3	4	0.135	0.053
亀山市	亀山みなみ保育園	365	5461	0.034	92	605	0	0	0.117	0.049
津市	津西が丘小学校	365	5400	0.036	92	588	0	0	0.110	0.050
	久居立成小学校	365	5411	0.030	56	285	0	0	0.101	0.043
松阪市	松阪第五小学校	365	5403	0.034	72	423	0	0	0.094	0.047
伊勢市	伊勢厚生中学校	365	5443	0.034	72	366	0	0	0.105	0.047
鳥羽市	鳥羽高校	365	5431	0.039	104	578	0	0	0.102	0.052
伊賀市	伊賀緑ヶ丘中学校	365	5414	0.031	73	493	2	2	0.130	0.046
名張市	名張小学校	365	5412	0.033	78	482	1	1	0.124	0.048
尾鷲市	尾鷲県職員公舎	365	5442	0.033	96	502	0	0	0.113	0.050
熊野市	熊野木本中学校	365	5441	0.042	119	717	0	0	0.109	0.055

【図A3-3】



●平成21年度光化学スモッグ発令状況

【表A3-5】

単位・・・0x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	0x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
5月20日	水	四日市	予報	1	13:40	13:00	磯津	109	SSE	2.9	16:10	14:00	北星高校	131	SSE	3.5
6月2日	火	伊賀上野	予報	1	15:50	15:00	伊賀緑ヶ丘	110	W	2.4	17:00	16:00	伊賀緑ヶ丘	130	SE	3.5
6月26日	金	鈴鹿	予報	1	13:50	13:00	鈴鹿算所	103	SE	1.9	18:00	14:00	鈴鹿算所	134	SE	2.2
6月26日	金	大安	予報	1	15:00	15:00	大安中	127	SSW	0.9	18:00	16:00	大安中	145	ESE	0.4
6月27日	土	大安	予報	2	12:50	12:00	大安中	111	S	1.5	16:40	13:00	大安中	129	ESE	0.7
6月27日	土	鈴鹿	予報	2	12:50	12:00	鈴鹿算所	114	ESE	1.9	16:00	14:00	鈴鹿算所	134	ESE	2.9

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	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	21年度
桑名	昭和62	予報	2	1	0	0	2	2	0	0	0	0
		注意報	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
大安	昭和61	予報	9	2	0	0	1	6	1	0	2	2
		注意報	4	1	0	0	0	1	0	0	0	0
四日市	昭和47	予報	13	6	4	3	6	2	1	1	3	1
		注意報	7	3	0	0	1	1	0	0	0	0
鈴鹿	昭和61	予報	4	2	0	0	4	0	0	0	1	2
		注意報	2	0	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	2	0	0	0	0	1	0	0	0
		注意報	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
津(久居)	平成3	予報	0	0	0	0	0	0	1	0	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	2	0	1	0	0	0	1
		注意報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
名張	平成1	予報	1	0	0	2	0	2	3	0	0	0
		注意報	0	0	0	0	0	0	2	0	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	29	13	4	7	13	13	7	1	6	6
		実日数	14	7	4	5	6	9	4	1	4	4
	注意報	延べ回数	14	5	0	0	1	3	2	0	0	0
		実日数	9	4	0	0	1	2	2	0	0	0
発令日			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	5月20日
初回の発令日	予報	地域	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	四日市
		発令日	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	大安	-	-	四日市	桑名 四日市	名張	-	-	-
		被害届出者数(人)	48	0	0	0	0	9	0	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

【環境基準】

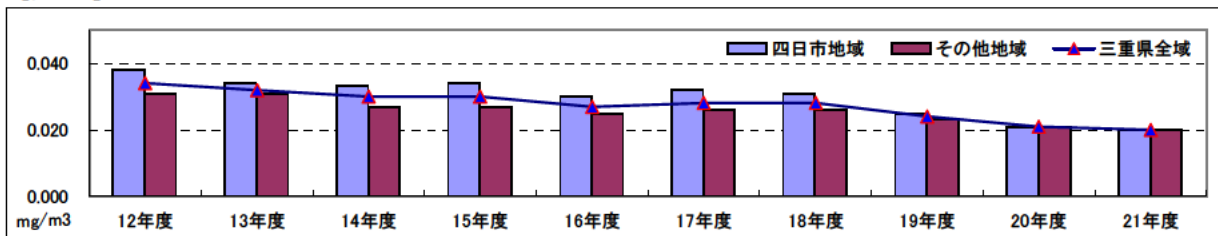
1時間値の1日平均値が $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ 以下であり、かつ、1時間値が $0.20\text{mg}/\text{m}^3$ 以下であること。長期的評価は、年間にわたる日平均値の測定値の高いほうから2%の範囲内にあるものを除外して行う。ただし、日平均が $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ を超える日が2日以上連続した場合にはこのような取り扱いは行わないで評価する。

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)									
	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	21年度
四日市地域	0.038	0.034	0.033	0.034	0.030	0.032	0.031	0.025	0.021	0.020
測定局数	10	10	10	10	7	8	8	8	8	8
その他地域	0.031	0.031	0.027	0.027	0.025	0.026	0.026	0.023	0.021	0.020
測定局数	13	13	12	13	13	13	13	13	13	13
三重県全域	0.034	0.032	0.030	0.030	0.027	0.028	0.028	0.024	0.021	0.020
測定局数	23	23	22	23	20	21	21	21	21	21

【図A4-1】

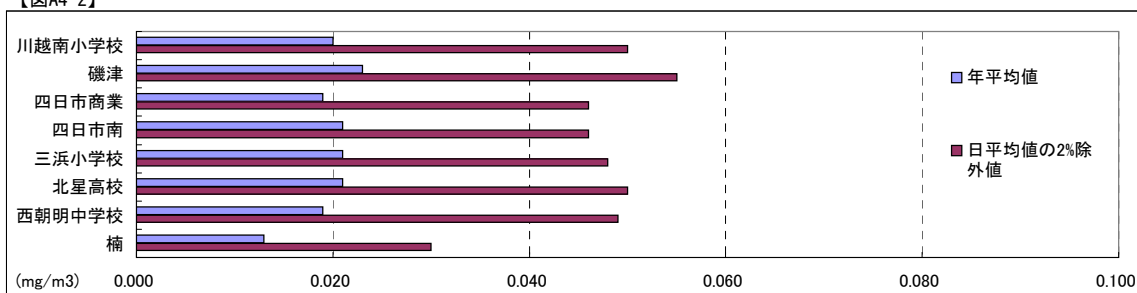


浮遊粒子状物質 (SPM) の年間値測定結果

【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	361	8679	0.020	8	0.1	1	0.3	0.484	0.050	○
	磯津	355	8543	0.023	6	0.1	1	0.3	0.522	0.055	○
	四日市商業	349	8454	0.019	5	0.1	1	0.3	0.427	0.046	○
四日市市	四日市南	343	8355	0.021	6	0.1	1	0.3	0.586	0.046	○
	三浜小学校	353	8532	0.021	4	0	0	0	0.291	0.048	○
	北星高校	352	8514	0.021	5	0.1	0	0	0.350	0.050	○
	西朝明中学校	353	8515	0.019	5	0.1	1	0.3	0.473	0.049	○
	楠	353	8507	0.013	5	0.1	0	0	0.420	0.030	○

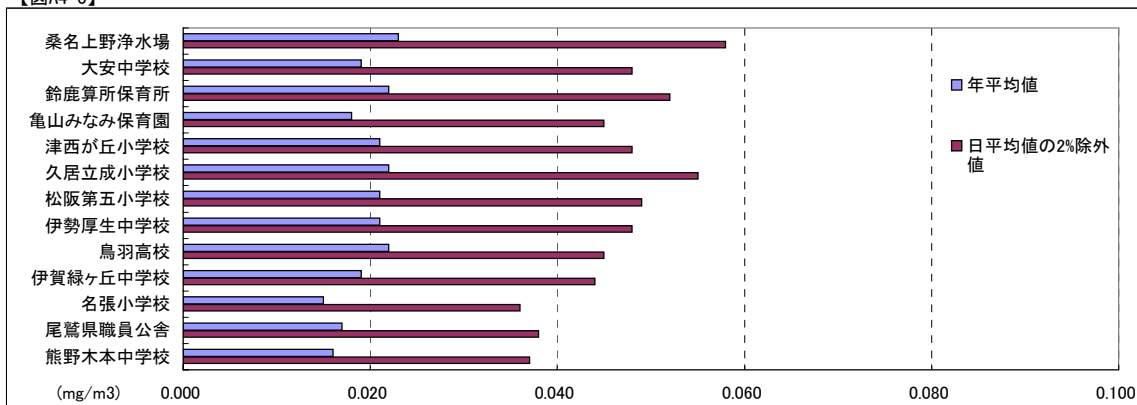
【図A4-2】



【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	8714	0.023	5	0.1	1	0.3	0.562	0.058	○
いなべ市	大安中学校	365	8725	0.019	7	0.1	1	0.3	0.538	0.048	○
鈴鹿市	鈴鹿算所保育所	364	8719	0.022	7	0.1	1	0.3	0.422	0.052	○
亀山市	亀山みなみ保育	363	8702	0.018	8	0.1	1	0.3	0.477	0.045	○
津市	津西が丘小学校	365	8717	0.021	7	0.1	1	0.3	0.414	0.048	○
	久居立成小学校	364	8703	0.022	9	0.1	1	0.3	0.579	0.055	○
松阪市	松阪第五小学校	365	8719	0.021	8	0.1	1	0.3	0.415	0.049	○
伊勢市	伊勢厚生中学校	365	8723	0.021	8	0.1	1	0.3	0.399	0.048	○
鳥羽市	鳥羽高校	364	8728	0.022	8	0.1	1	0.3	0.458	0.045	○
伊賀市	伊賀緑ヶ丘中学	365	8719	0.019	8	0.1	1	0.3	0.589	0.044	○
名張市	名張小学校	364	8718	0.015	9	0.1	1	0.3	0.574	0.036	○
尾鷲市	尾鷲県職員公舎	362	8711	0.017	7	0.1	1	0.3	0.337	0.038	○
熊野市	熊野木本中学校	364	8729	0.016	7	0.1	1	0.3	0.305	0.037	○

【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

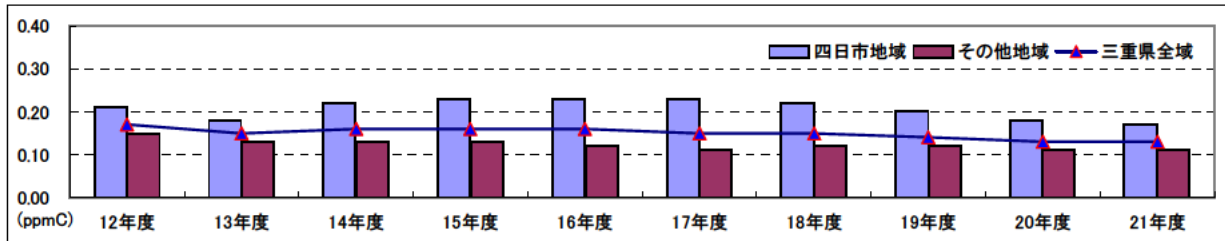
四日市地域	四日市市
その他の地域	桑名市、亀山市、津市、松阪市、伊勢市、鳥羽市、伊賀市、名張市、尾鷲市、熊野市

非メタン炭化水素 (NMHC) の経年測定結果

【表A5-1】

		6～9時における年平均値 (ppmC)									
地域		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	21年度
四日市地域		0.21	0.18	0.22	0.23	0.23	0.23	0.22	0.20	0.18	0.17
測定局数		6	6	6	6	6	5	5	5	5	5
その他地域		0.15	0.13	0.13	0.13	0.12	0.11	0.12	0.12	0.11	0.11
測定局数		11	11	10	11	11	11	11	11	11	11
三重県全域		0.17	0.15	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.14	0.13	0.13
測定局数		17	17	16	17	17	16	16	16	16	16

【図A5-1】

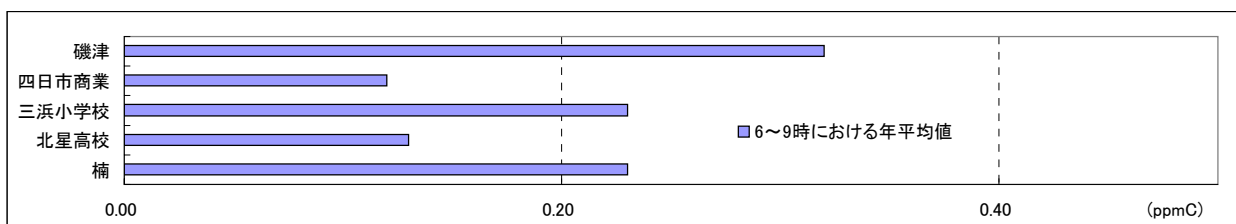


非メタン炭化水素 (NMHC) の年間値測定結果

【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 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	8464	0.24	0.32	354	2.42	0.01	240	67.8	141	39.8
	四日市商業	8411	0.11	0.12	353	3.45	0.01	26	7.4	6	1.7
	三浜小学校	8486	0.20	0.23	355	0.93	0.01	180	50.7	66	18.6
	北星高校	8480	0.13	0.13	355	0.38	0.00	45	12.7	6	1.7
	楠	8495	0.18	0.23	356	0.88	0.02	175	49.2	92	25.8

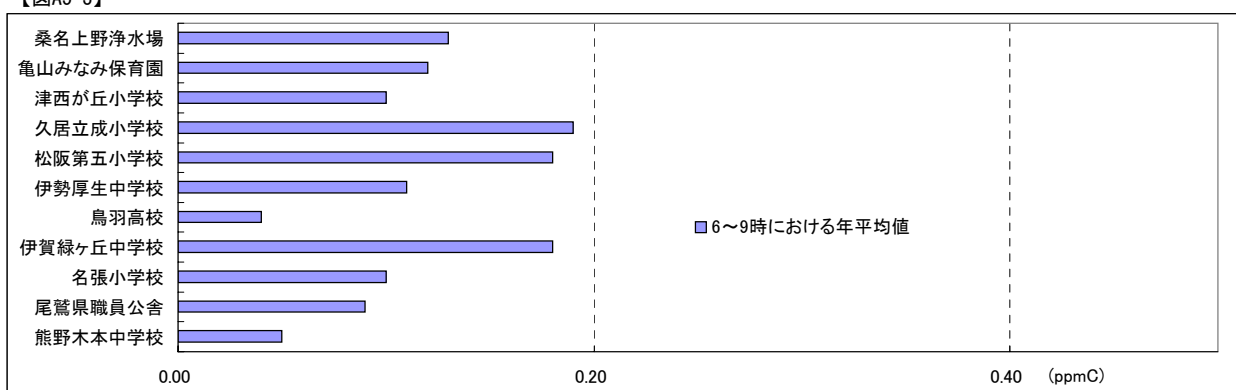
【図A5-2】



【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	8684	0.12	0.13	364	0.33	0.03	45	12.4	1	0.3
亀山市	亀山みなみ保育園	8592	0.12	0.12	361	0.29	0.02	16	4.4	0	0.0
津市	津西が丘小学校	8709	0.09	0.10	365	0.29	0.03	10	2.7	0	0.0
	久居立成小学校	8701	0.19	0.19	363	0.44	0.08	132	36.4	9	2.5
松阪市	松阪第五小学校	8701	0.14	0.18	365	0.97	0.02	121	33.2	59	16.2
伊勢市	伊勢厚生中学校	8622	0.09	0.11	362	0.43	0.03	27	7.5	2	0.6
鳥羽市	鳥羽高校	8695	0.03	0.04	364	0.33	0.00	2	0.5	1	0.3
伊賀市	伊賀緑ヶ丘中学校	8671	0.15	0.18	363	0.75	0.03	122	33.6	47	12.9
名張市	名張小学校	8704	0.09	0.10	365	0.57	0.02	27	7.4	9	2.5
尾鷲市	尾鷲県職員公舎	8705	0.08	0.09	364	0.20	0.03	0	0.0	0	0.0
熊野市	熊野木本中学校	8686	0.05	0.05	363	0.17	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	8464	1.90	1.92	354	2.13	0.01
	四日市商業	8411	1.90	1.91	353	2.55	0.00
	三浜小学校	8486	1.92	1.96	355	2.36	0.01
	北星高校	8480	1.89	1.90	355	2.14	1.74
	楠	8495	1.88	1.91	356	2.11	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	8684	1.86	1.89	364	2.13	1.75
亀山市	亀山みなみ保育園	8593	1.87	1.88	361	2.05	1.73
津市	津西が丘小学校	8709	1.87	1.89	365	2.12	1.71
	久居立成小学校	8701	1.87	1.88	363	2.10	1.74
松阪市	松阪第五小学校	8701	1.87	1.88	365	2.22	1.76
伊勢市	伊勢厚生中学校	8622	1.86	1.87	362	2.00	1.69
鳥羽市	鳥羽高校	8695	1.84	1.85	364	1.96	1.71
伊賀市	伊賀緑ヶ丘中学校	8671	1.91	1.98	363	2.63	1.75
名張市	名張小学校	8704	1.89	1.90	365	2.08	1.75
尾鷲市	尾鷲県職員公舎	8705	1.82	1.82	364	1.92	1.69
熊野市	熊野本木中学校	8686	1.83	1.83	363	1.91	1.72

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	8464	2.14	2.24	354	4.44	0.02
	四日市商業	8411	2.01	2.04	353	6.00	0.01
	三浜小学校	8486	2.13	2.18	355	3.12	0.02
	北星高校	8480	2.01	2.03	355	2.42	1.80
	楠	8495	2.06	2.14	356	2.88	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	8684	1.99	2.02	364	2.37	1.82
亀山市	亀山みなみ保育園	8592	1.99	1.99	361	2.26	1.77
津市	津西が丘小学校	8709	1.96	1.99	365	2.36	1.75
	久居立成小学校	8701	2.06	2.07	363	2.44	1.85
松阪市	松阪第五小学校	8701	2.01	2.06	365	2.93	1.80
伊勢市	伊勢厚生中学校	8622	1.95	1.98	362	2.37	1.77
鳥羽市	鳥羽高校	8695	1.87	1.89	364	2.25	1.71
伊賀市	伊賀緑ヶ丘中学校	8671	2.06	2.17	363	3.25	1.83
名張市	名張小学校	8704	1.98	2.00	365	2.57	1.81
尾鷲市	尾鷲県職員公舎	8705	1.90	1.92	364	2.04	1.76
熊野市	熊野木本中学校	8686	1.88	1.88	363	2.03	1.75