

表-1 二酸化硫黄濃度測定結果

測定場所	有効測定日数	測定時間	年平均値 (ppm)	1時間値の最高値 (ppm)	日平均値が0.04ppmを超えた日数(日)	日平均値の2%除外値 (ppm)	環境基準の適・否
西保健センター局	366	8724	0.004	0.020	0	0.009	適
環境衛生検査センター局	363	8648	0.001	0.012	0	0.003	適
六万寺局(仮設)/六万寺局	362	8596	0.001	0.011	0	0.003	適
*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。							
*長期的評価:年間にわたる測定結果の1日平均値の高い方から2%の範囲にある日数を除外して評価を行う。ただし、1日平均値について環境基準を超える日が2日以上連続した場合には、環境基準を達成しなかったものとする。							

表-2 二酸化硫黄濃度の経月変化(月平均値) (単位:ppm)

測定場所	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
西保健センター局	0.005	0.007	0.005	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005
環境衛生検査センター局	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001
六万寺局(仮設)/六万寺局	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001

表-3 二酸化硫黄濃度の推移(年平均値) (単位:ppm)

測定場所	H25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	R元年度
西保健センター局	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004
環境衛生検査センター局	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
旭町庁舎局/六万寺局(仮設)/六万寺局	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.001	0.001
平均	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002	0.002

注)旭町庁舎局の継続局として、平成29年度に六万寺局(仮設)(下六万寺町)へ移設し、さらに、令和2年3月26日に六万寺局(南四条町)へ移設しました。

測定方法について西保健センター局は、溶液導電率法です。環境衛生検査センター局は平成25年度途中に溶液導電率法から紫外線蛍光法に変更しました。六万寺局は平成29年度末に、溶液導電率法から紫外線蛍光法に変更しました。

図-1 二酸化硫黄濃度の推移(年平均値)

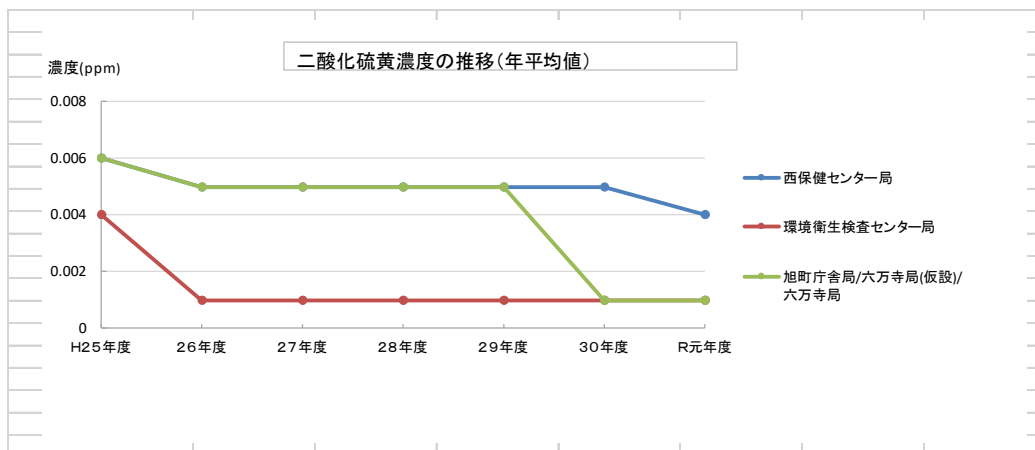


表-4 窒素酸化物濃度の経月変化(月平均値)

(単位: ppm)

測定場所	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
西保健センター局			0.012	0.012	0.010	0.009	0.012	0.019	0.026	0.021	0.026	0.018
環境衛生検査センター局	0.023	0.020	0.018	0.021	0.017	0.019	0.023	0.034	0.047	0.031	0.038	0.030
六万寺局(仮設)/六万寺局	0.011	0.009	0.009	0.009	0.008	0.007	0.009	0.016	0.027	0.018	0.022	0.014
										欠測		

表-5 一酸化窒素及び窒素酸化物濃度測定結果

測定場所	一酸化窒素(NO)					窒素酸化物(NO+NO <sub>2</sub> )					年平均値(%) NO <sub>2</sub> /NO+NO <sub>2</sub>
	有効測定 日数	測定時間	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	日平均値 の年間 98%値 (ppm)	有効測定 日数	測定時間	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	日平均値 の年間 98%値 (ppm)	
西保健センター局	267	6332	0.003	0.149	0.017	267	6332	0.017	0.197	0.046	79.8
環境衛生検査センター局	364	8642	0.008	0.182	0.037	364	8642	0.027	0.231	0.073	69.6
六万寺局(仮設)/六万寺局	361	8568	0.002	0.108	0.015	361	8568	0.013	0.149	0.040	82.7

表-6 一酸化窒素濃度の経月変化(月平均値)

(単位: ppm)

測定場所	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
西保健センター局			0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.004	0.008	0.005	0.007	0.003
環境衛生検査センター局	0.004	0.003	0.003	0.005	0.005	0.005	0.006	0.011	0.021	0.011	0.015	0.008
六万寺局(仮設)/六万寺局	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.008	0.004	0.005	0.002
						欠測						

表-7 二酸化窒素濃度測定結果

測定場所	有効測定 日数	測定時間	年平均値 (ppm)	1時間値の最 高値(ppm)	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 (ppm)	98%値評価 による 日平均値が 0.06ppmを 超えた日数	環境基準の 適・否
					日	%	日	%			
西保健センター局	267	6332	0.013	0.059	0	0.0	0	0.0	0.033	0	適
環境衛生検査センター局	364	8642	0.019	0.070	0	0.0	6	1.6	0.038	0	適
六万寺局(仮設)/六万寺局	361	8568	0.011	0.063	0	0.0	2	0.6	0.028	0	適

\*環境基準: 1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること。

\*長期的評価: 年間にわたる測定結果の1日平均値の低い方から98%に相当する値で評価を行う。(日平均値の年間98%値)

表-8 二酸化窒素濃度の経月変化(月平均値)

(単位:ppm)

測定場所	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
西保健センター局			0.011	0.010	0.008	0.008	0.010	0.015	0.019	0.016	0.020	0.015
環境衛生検査センター局	0.018	0.017	0.015	0.016	0.012	0.014	0.017	0.023	0.026	0.020	0.024	0.021
六万寺局(仮設)/六万寺局	0.010	0.008	0.008	0.008	0.007	0.006	0.008	0.013	0.019	0.014	0.017	0.012
						欠測						

表-9 二酸化窒素濃度の推移(年平均値)

(単位:ppm)

測定場所	H25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	R元年度
西保健センター局	0.017	0.016	0.016	0.015	0.015	0.013	0.013
環境衛生検査センター局	0.024	0.022	0.023	0.021	0.022	0.021	0.019
旭町庁舎局/六万寺局(仮設)/六万寺局	0.014	0.013	0.012	0.010	0.012	0.012	0.011
平均	0.018	0.017	0.017	0.015	0.016	0.015	0.014

注)旭町庁舎局の継続局として、平成29年度に六万寺局(仮設)(下六万寺町)へ移設し、さらに、令和2年3月26日に六万寺局(南四条町)へ移設しました。

図-2 二酸化窒素濃度の推移(年平均値)

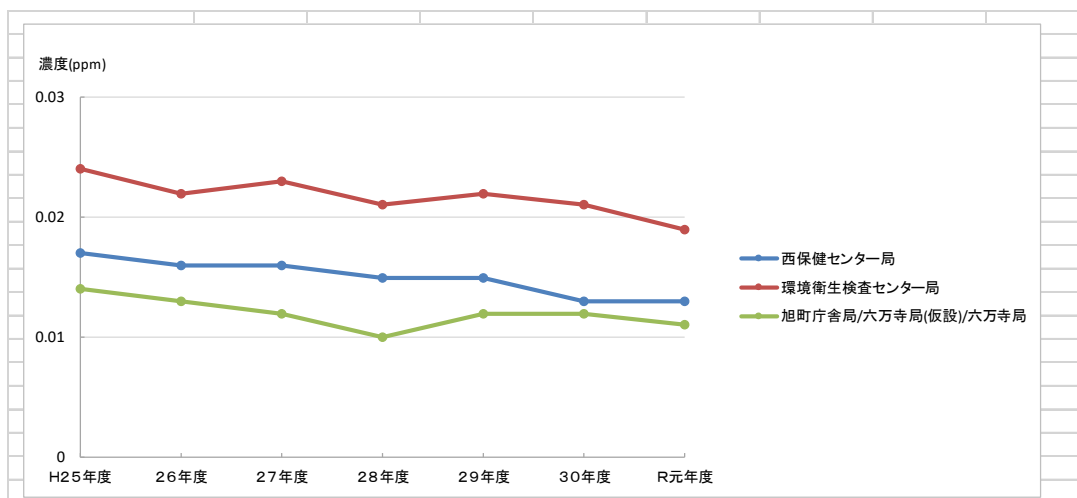


表-10 浮遊粒子状物質濃度(ベータ線吸収法)測定結果

測定場所	有効測定日数	測定時間	年平均値(mg/m <sup>3</sup> )	1時間値の最高値(mg/m <sup>3</sup> )	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数とその割合		日平均値の2%除外値(mg/m <sup>3</sup> )	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の適・否	
					時間	%	日	%			長期評価	短期評価
西保健センター局	363	8627	0.018	0.094	0	0.0	0	0.0	0.044	無	適	適
環境衛生検査センター局	306	7342	0.013	0.074	0	0.0	0	0.0	0.029	無	適	適
六万寺局(仮設)/六万寺局	359	8619	0.018	0.262	3	0.03	0	0.0	0.047	無	適	否

\*環境基準:1時間値の1日平均値が0.10mg/m<sup>3</sup>以下であり、かつ1時間値が0.2mg/m<sup>3</sup>以下であること

\*長期的評価:年間にわたる測定結果の1日平均値の高い方から2%の範囲にある日数を除外して評価を行う。ただし、1日の平均値について環境基準を超える日が2日以上連続した場合には、環境基準を達成しなかったものとする。

表-11 浮遊粒子状物質濃度の経月変化(月平均値)

(単位:mg/m<sup>3</sup>)

測定場所	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
西保健センター局	0.017	0.020	0.020	0.023	0.027	0.017	0.015	0.016	0.017	0.013	0.015	0.015
環境衛生検査センター局	0.014		0.017	0.015	0.015	0.010	0.010	0.012	0.015	0.011	0.014	0.012
六万寺局(仮設)/六万寺局	0.016	0.019	0.020	0.023	0.031	0.017	0.013	0.016	0.017	0.013	0.015	0.015
								欠測				

表-12 浮遊粒子状物質濃度の推移(年平均値)

(単位:mg/m<sup>3</sup>)

測定場所	H25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	R元年度
西保健センター局	0.022	0.021	0.020	0.019	0.019	0.019	0.018
環境衛生検査センター局	0.016	0.017	0.016	0.015	0.016	0.015	0.013
旭町庁舎局/六万寺局(仮設)/六万寺局	0.023	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.018
平均	0.020	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.016

注)旭町庁舎局の継続局として、平成29年度に六万寺局(仮設)(下六万寺町)へ移設し、さらに、令和2年3月26日に六万寺局(南四条町)へ移設しました。

図-3 浮遊粒子状物質濃度の推移(年平均値)

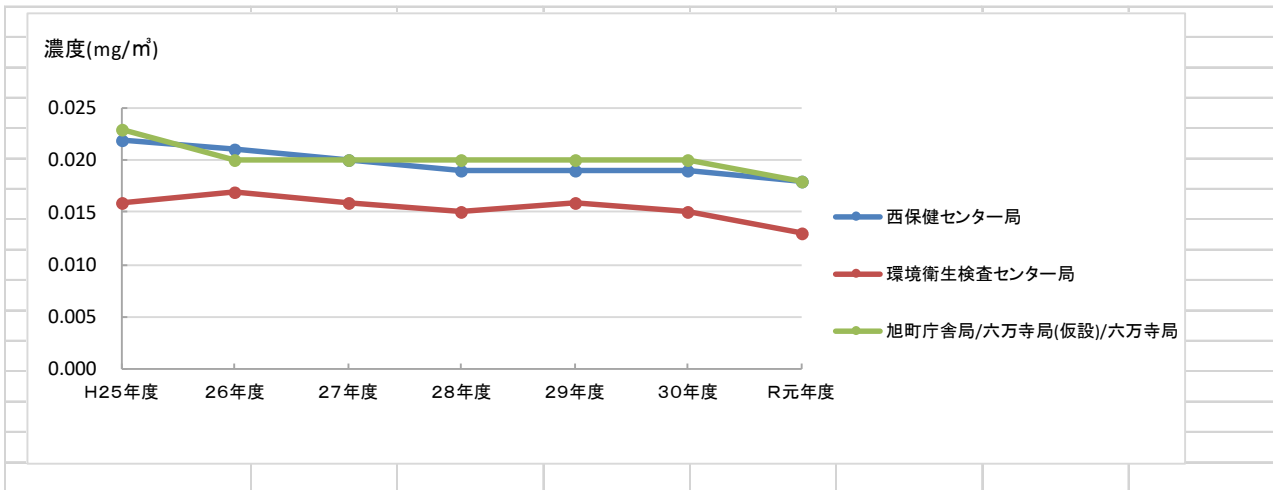


表-13 オキシダント濃度測定結果

測定場所	昼間測定日数	昼間測定時間	昼間の1時間値の年平均値 (ppm)	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	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		昼間の日最高1時間値の年平均値 (ppm)	環境基準適・否
					日	時間	日	時間		
西保健センター局	364	5364	0.034	0.115	91	418	0	0	0.049	否
環境衛生検査センター局	366	5417	0.028	0.108	62	282	0	0	0.044	否
六万寺局(仮設)/六万寺局	365	5394	0.032	0.109	72	339	0	0	0.047	否

\*環境基準:1時間値が0.06ppm以下であること。

表-14 オキシダント濃度の経月変化(昼間の日最高1時間値の月間平均値) (単位:ppm)

測定場所	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
西保健センター局	0.060	0.072	0.064	0.052	0.055	0.049	0.045	0.043	0.031	0.034	0.036	0.046
環境衛生検査センター局	0.053	0.066	0.058	0.045	0.050	0.042	0.039	0.038	0.029	0.032	0.034	0.044
六万寺局(仮設)/六万寺局	0.058	0.071	0.061	0.047	0.049	0.046	0.043	0.041	0.031	0.034	0.036	0.047

表-15 オキシダント濃度の推移(昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数) (単位:時間)

測定場所	H25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	R元年度
西保健センター局	467	503	619	414	525	391	418
環境衛生検査センター局	422	309	407	439	421	333	282
旭町庁舎局/六万寺局(仮設)/六万寺局	609	527	551	501	529	351	339

注)旭町庁舎局の継続局として、平成29年度に六万寺局(仮設)(下六万寺町)へ移設し、さらに、令和2年3月26日に六万寺局(南四条町)へ移設しました。

図-4 オキシダント濃度の昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数の推移(年間値)

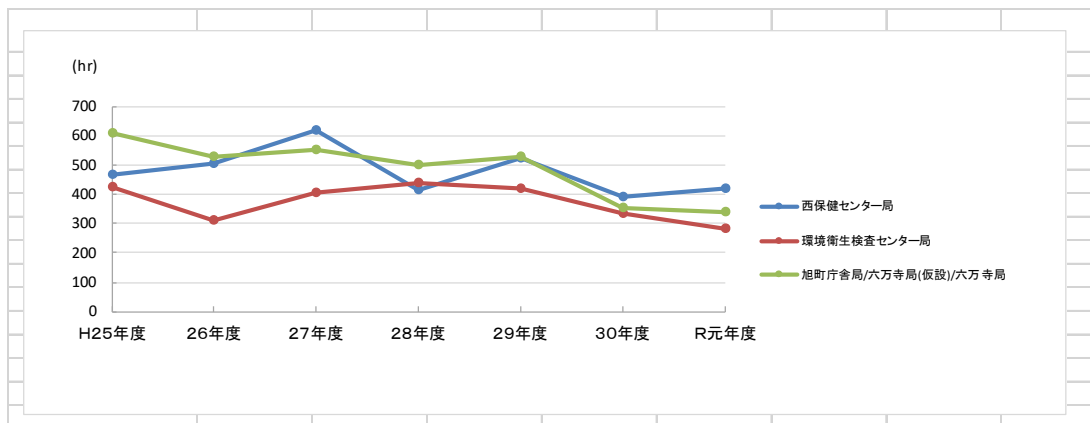


表-16 メタン濃度測定結果

測定場所	測定時間	年平均値(ppmC)	6~9時測定日数	6~9時3時間平均値(ppmC)			測定又は換算方式
				年平均値	最高値	最低値	
西保健センター局	8222	2.00	361	2.04	2.54	1.82	メタン換算
環境衛生検査センター局	7996	1.97	350	2.00	2.37	1.79	メタン換算

表-17 非メタン炭化水素濃度測定結果

測定場所	測定時間	年平均値(ppmC)	6~9時測定日数	6~9時3時間平均値(ppmC)			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		測定又は換算方式	指針値の達成状況
				年平均値	最高値	最低値	日	%	日	%		
西保健センター局	8222	0.21	361	0.24	1.35	0.01	167	46.3	110	30.5	メタン換算	否
環境衛生検査センター局	7996	0.19	350	0.24	1.06	0.02	162	46.3	107	30.6	メタン換算	否

\* 大阪府「大阪21世紀の環境総合計画」の環境保全目標:  
午前6~9時までの3時間平均値が0.20~0.31ppmCの範囲内又はそれ以下であること。

表-18 6～9時におけるメタン濃度の経月変化(月平均値) (単位:ppmC)

測定場所	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	測定又は換算方式
西保健センター局	2.04	2.02	1.98	1.99	1.92	1.97	2.01	2.11	2.15	2.09	2.12	2.07	メタン換算
環境衛生検査センター局	1.99	1.97	1.91	1.93	1.90	1.93	1.98	2.07	2.10	2.05	2.09	2.03	メタン換算

表-19 6～9時における非メタン炭化水素濃度の経月変化(月平均値) (単位:ppmC)

測定場所	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	測定又は換算方式
西保健センター局	0.23	0.23	0.16	0.19	0.15	0.17	0.21	0.35	0.41	0.25	0.33	0.25	メタン換算
環境衛生検査センター局	0.21	0.22	0.15	0.17	0.16	0.18	0.21	0.36	0.41	0.24	0.33	0.21	メタン換算

表-20 6～9時における非メタン炭化水素濃度の推移(年平均値) (単位:ppmC)

測定場所	H25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	R元年度
西保健センター局	0.26	0.25	0.27	0.23	0.25	0.26	0.24
環境衛生検査センター局	0.27	0.26	0.28	0.24	0.26	0.25	0.24

図-5 6～9時における非メタン炭化水素濃度の推移(年平均値)

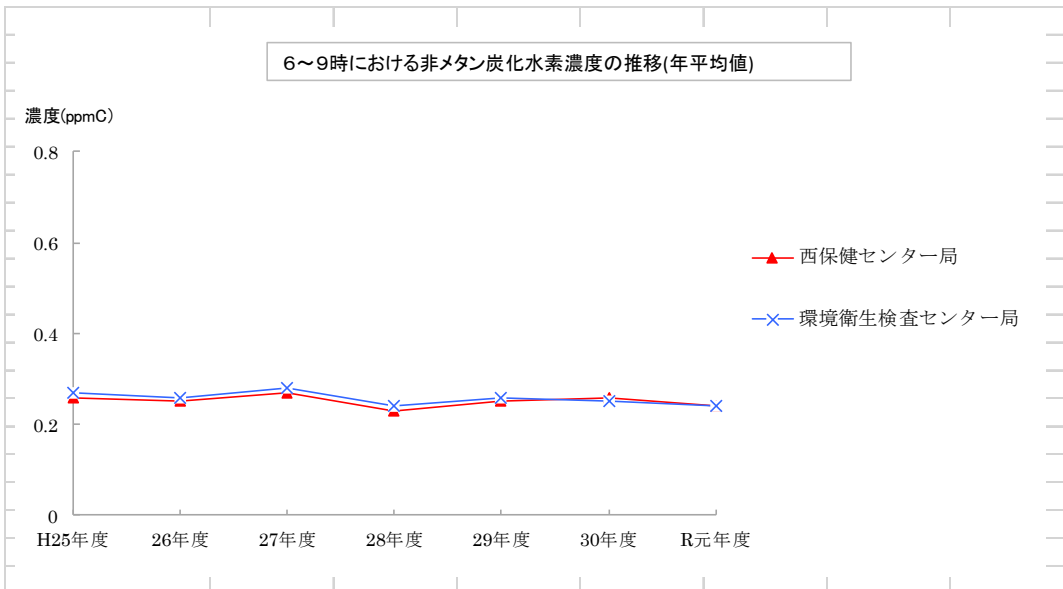


表-21 全炭化水素濃度測定結果

測定場所	測定時間	年平均値(ppmC)	6～9時測定日数	6～9時3時間平均値(ppmC)			測定又は換算方式
				年平均値	最高値	最低値	
西保健センター局	8222	2.21	361	2.28	3.89	1.86	メタン換算
環境衛生検査センター局	7996	2.16	350	2.24	3.43	1.83	メタン換算

表-22 6～9時における全炭化水素濃度の経月変化(月平均値)

(単位:ppmC)

測定場所	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	測定又は換算方式
西保健センター局	2.27	2.25	2.14	2.17	2.07	2.15	2.22	2.45	2.56	2.34	2.45	2.32	メタン換算
環境衛生検査センター局	2.20	2.18	2.06	2.10	2.06	2.11	2.18	2.43	2.51	2.29	2.42	2.25	メタン換算

表-23 6～9時における全炭化水素濃度の推移(年平均値)

(単位:ppmC)

測定場所	H25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	R元年度	測定又は換算方式
西保健センター局	2.24	2.23	2.28	2.24	2.26	2.28	2.28	メタン換算
環境衛生検査センター局	2.23	2.21	2.26	2.23	2.25	2.24	2.24	メタン換算

表-24 一酸化炭素濃度測定結果

測定場所	有効測定日数	測定時間	年平均値(ppm)	1時間値の最高値(ppm)	8時間値が20ppmを超えた回数とその割合		日平均値が10ppmを超えた日数とその割合		日平均値の2%除外値(ppm)	日平均値が10ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が10ppmを超えた日数
					回	%	日	%			
環境衛生検査センター局	365	8675	0.3	1.4	0	0.0	0	0.0	0.6	無	0

\*環境基準: 1時間値の1日平均値が10ppm以下であり、かつ、1時間値の8時間平均値が20ppm以下であること。

表-25 一酸化炭素濃度の経月変化(月平均値)

(単位:ppm)

測定場所	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
環境衛生検査センター局	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3

表-26 一酸化炭素濃度の推移(年平均値)

(単位:ppm)

測定場所	H25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	R元年度
環境衛生検査センター局	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3

図-6 一酸化炭素濃度の推移(年平均値)

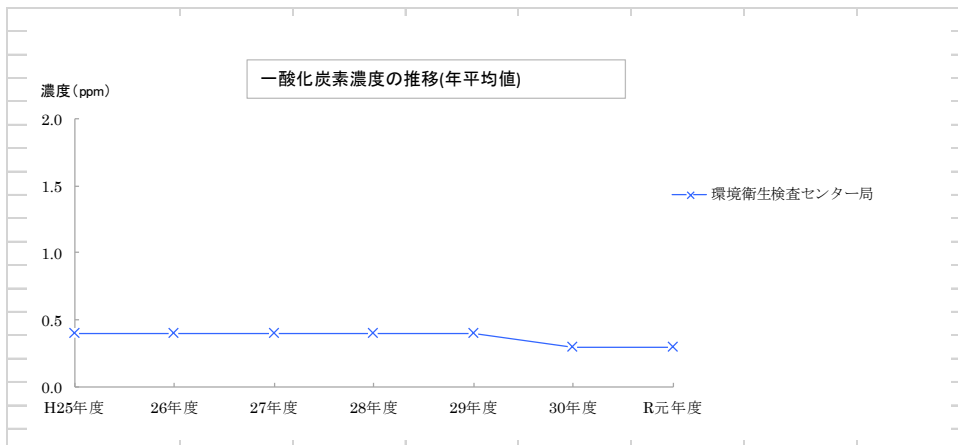


表-27 微小粒子状物質濃度測定結果

測定場所	有効測定日数	年平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	日平均値の 年間98%値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えた日数とその割合。		環境基準の 適・否
				日	%	
西保健センター局	360	11.2	27.7	2	0.6	適
環境衛生検査センター局	359	10.6	24.8	1	0.3	適
六万寺局(仮設)/六万寺局	336	11.1	26.3	1	0.3	適

\*環境基準:1年平均値が $15\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であり、かつ、1日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること。

注)測定結果の年間98パーセントタイル値を日平均値の代表値として選択し、評価を行うものとする。

表-28 微小粒子状物質濃度の経月変化(月平均値) (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

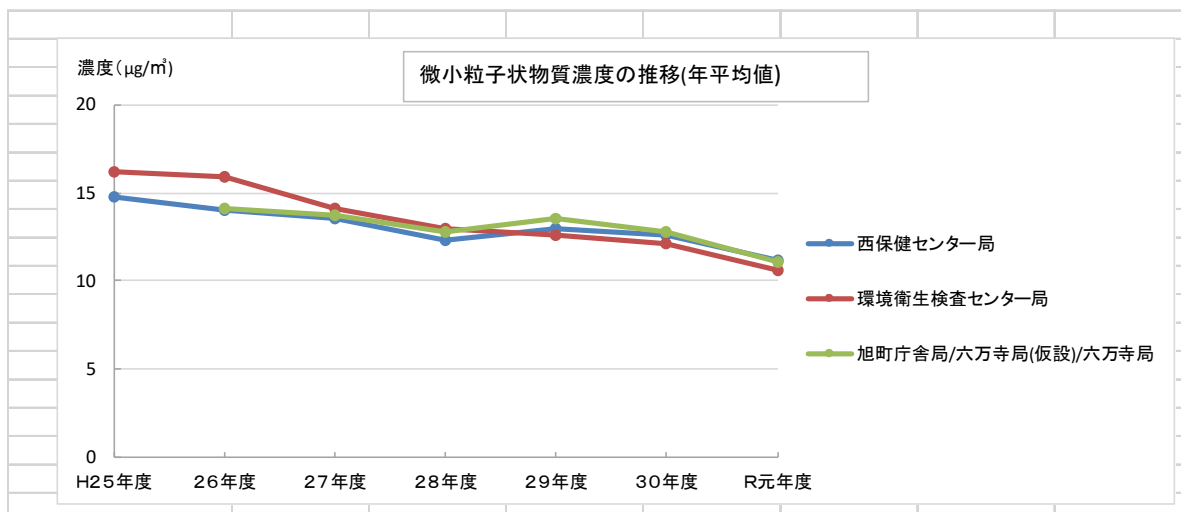
測定場所	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
西保健センター局	11.8	13.9	12.4	11.1	11.9	8.3	8.5	10.7	13.6	10.2	11.9	10.3
環境衛生検査センター局	10.8	13.4	11.7	10.6	10.6	7.7	8.7	10.8	12.1	9.3	11.0	9.9
六万寺局(仮設)/六万寺局	11.9	13.0	11.9	10.3	13.2	8.6	7.6	10.5	14.0	10.5	12.2	10.4

表-29 微小粒子状物質濃度の推移(年平均値) (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

測定場所	H25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	R元年度
西保健センター局	14.8	14.0	13.5	12.3	13.0	12.6	11.2
環境衛生検査センター局	16.2	15.9	14.1	13.0	12.6	12.1	10.6
旭町庁舎局/六万寺局(仮設)/六万寺局		14.1	13.7	12.8	13.5	12.8	11.1
平均	15.5	14.7	13.8	12.7	13.0	12.5	11.0

注)旭町庁舎局の継続局として、平成29年度に六万寺局(仮設)(下六万寺町)へ移設し、さらに、令和2年3月26日に六万寺局(南四条町)へ移設しました。

図-7 微小粒子状物質濃度の推移(年平均値)







環境衛生検査センター局

No.	成分	単位	基準値等	4月	5月	6月	7月	8月	9月	11月	12月	1月	2月	3月	最小値	平均値	最大値
1	アクリロニトリル	μg/m <sup>3</sup>	☆2	ND	ND	ND	0.051	0.036	0.070	0.050	ND	0.016	0.031	ND	<0.003	0.025	0.070
2	塩化ビニルモノマー	μg/m <sup>3</sup>	☆10	0.009	ND	ND	0.011	ND	ND	ND	ND	0.061	ND	ND	0.0015	0.0086	0.061
3	クロロホルム	μg/m <sup>3</sup>	☆18	0.27	0.40	0.56	0.75	1.4	0.31	0.24	0.20	0.25	0.26	0.14	0.14	0.48	1.4
4	1,2-ジクロロエタン	μg/m <sup>3</sup>	☆1.6	0.21	0.16	0.13	0.44	0.045	0.054	0.097	0.096	0.14	0.14	0.092	0.045	0.14	0.44
5	ジクロロメタン	μg/m <sup>3</sup>	※150	3.4	3.8	4.9	9.6	2.7	4.6	2.9	3.1	6.0	7.5	2.5	2.5	4.6	9.6
6	テトラクロロエチレン	μg/m <sup>3</sup>	※200	0.39	0.16	0.43	0.33	0.091	0.22	0.56	0.42	1.9	0.78	0.15	0.091	0.49	1.9
7	トリクロロエチレン	μg/m <sup>3</sup>	※200	1.2	0.78	1.1	1.9	0.62	1.0	2.1	1.9	3.3	3.5	1.2	0.62	1.7	3.5
8	1,3ブタジエン	μg/m <sup>3</sup>	☆2.5	0.059	0.050	0.063	0.081	0.067	0.056	0.94	0.095	0.22	0.21	0.060	0.050	0.16	0.94
9	ベンゼン	μg/m <sup>3</sup>	※3	0.79	0.60	0.69	1.2	0.48	0.64	1.0	0.98	1.5	1.7	0.85	0.48	0.93	1.7
20	塩化メチル	μg/m <sup>3</sup>		1.5	1.4	1.5	1.7	1.3	1.3	1.5	1.4	1.4	1.6	1.4	1.3	1.5	1.7
21	トルエン	μg/m <sup>3</sup>		11	8.0	10	18	7.4	11	17	11	33	24	7.3	7.3	14	33
10	アセトアルデヒド	μg/m <sup>3</sup>		2.5	1.5	2.6	3.7	1.8	2.1	2.1	1.3	1.5	2.4	0.97	0.97	2.0	3.7
11	ホルムアルデヒド	μg/m <sup>3</sup>		3.0	1.6	3.6	5.3	3.1	3.3	1.8	1.7	1.6	2.8	1.1	1.1	2.6	5.3
18	水銀及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	☆40	2.0	2.1	1.9	3.0	1.9	2.2	1.3	1.8	1.4	1.4	1.5	1.3	1.9	3.0
19	酸化エチレン	μg/m <sup>3</sup>		0.031	0.031	0.027	0.053	0.067	0.047	0.093	0.042	0.11	0.087	0.060	0.027	0.059	0.11
12	ニッケル化合物	ng/m <sup>3</sup>	☆25	9.1	2.5	7.3	3.1	2.7	1.8	3.4	2.2	3.8	3.8	2.7	1.8	4.1	9.1
13	ベリリウム及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>		0.040	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	<0.017	0.017	0.040
14	マンガン及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	☆140	38	5.7	17	19	5.0	7.9	10	4.1	13	17	3.1	3.1	13	38
15	クロム及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>		9.4	1.7	3.9	4.2	1.9	2.6	6.0	1.4	15	3.3	0.70	0.70	4.7	15
16	砒素及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	☆6	1.6	0.31	0.30	1.1	0.14	0.21	0.32	0.25	0.39	0.84	0.18	0.14	0.52	1.6
17	ベンゾ(a)ピレン	ng/m <sup>3</sup>		0.077	0.029	0.099	0.22	0.044	0.18	0.080	0.072	0.17	0.34	0.038	0.029	0.12	0.34
	粉じん量	μg/m <sup>3</sup>		59	21	25	32	14	16	19	16	16	31	15	14	24	59
			※環境基準(1年平均値)														
			☆指針値(1年平均値)														

表-32 風速の測定結果

測定場所	測定日数	測定時間	年平均値(m/s)	1時間値の最高値(m/s)	日平均値の最高値(m/s)
西保健センター局	366	8783	1.7	7.8	4.3
環境衛生検査センター局	366	8779	1.8	8.9	5.1
六万寺局(仮設)/六万寺局	363	8732	1.1	6.2	3.2

表-33 風速の経月変化(月平均値)

(単位:m/s)

測定場所	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
西保健センター局	2.0	1.7	1.6	1.5	1.6	2.0	2.1	1.7	1.5	1.7	1.7	1.9
環境衛生検査センター局	1.9	1.8	1.7	1.5	1.9	1.9	2.0	1.5	1.4	1.8	1.7	1.9
六万寺局(仮設)/六万寺局	1.2	1.1	1.1	1.0	1.2	1.3	1.2	0.9	0.8	1.1	1.0	1.2

表-34 風速の推移(年平均値)

(単位:m/s)

測定場所	H25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	R元年度
西保健センター局	1.7	1.6	1.6	1.7	1.6	1.7	1.7
環境衛生検査センター局	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
旭町庁舎局/六万寺局(仮設)/六万寺局	2.2	2.1	2.0	2.1	1.6	1.0	1.1

注)旭町庁舎局の継続局として、平成29年度に六万寺局(仮設)(下六万寺町)へ移設し、さらに、令和2年3月26日に六万寺局(南四条町)へ移設しました。

図-9 風速の推移(年平均値)

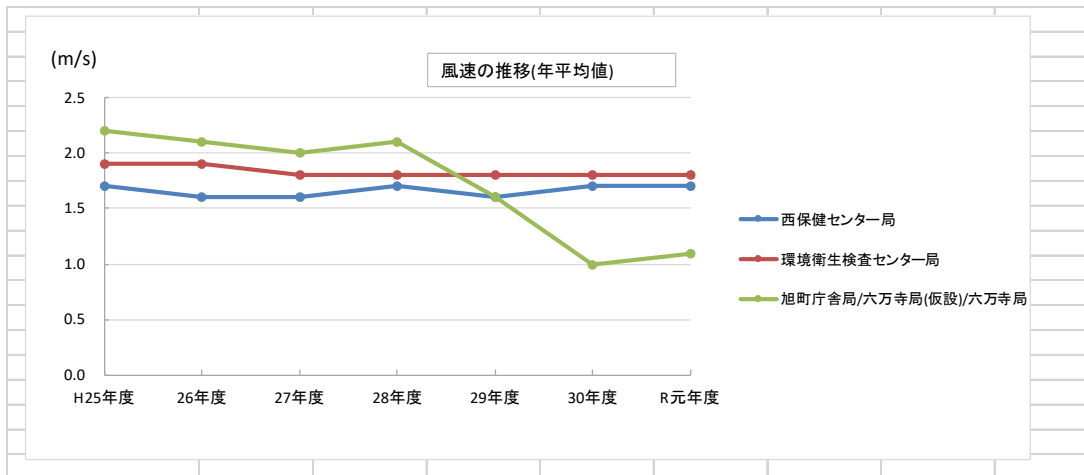


表-35 風向測定結果

測定場所	測定日数	測定時間	最多風向
西保健センター局	366	8783	N
環境衛生検査センター局	366	8779	NNW
六万寺局(仮設)/六万寺局	363	8732	N

表-36 風向の経月変化(最多風向)

測定場所	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
西保健センター局	N	N	NNE	NNE	WSW	NNE	N	N	N	N	N	N
環境衛生検査センター局	NNW	W	W	N	W	N	N	NNW	NNW	WNW	NNW	NNW
六万寺局(仮設)/六万寺局	NNW	ESE	SW	SW	SW	N	N	N	NNW	S	NNW	NNW

表-37 風向の推移(最多風向)

測定場所	H25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	R元年度
西保健センター局	N	N	N	N	N	N	N
環境衛生検査センター局	N	N	N	N	N	N	NNW
旭町庁舎局/六万寺局(仮設)/六万寺局	N	N	N	N	N	N	N

注)旭町庁舎局の継続局として、平成29年度に六万寺局(仮設)(下六万寺町)へ移設し、さらに、令和2年3月26日に六万寺局(南四条町)へ移設しました。

表-38 気温の測定結果

測定場所	測定日数	測定時間	年平均値(°C)	1時間値の最高値(°C)	1時間値の最低値(°C)	日平均値の最高値(°C)
六万寺局(仮設)/六万寺局	363	8732	18.0	38.7	-1.4	32.7

表-39 気温の経月変化(月平均値)

(単位:℃)

測定場所	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
六万寺局(仮設)/六万寺局	14.8	21.4	24.3	27.2	29.8	27.0	20.7	13.6	9.0	8.1	7.5	11.3

表-40 気温の推移(年平均値)

(単位:℃)

測定場所	H25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	R元年度
旭町庁舎局/六万寺局(仮設)/六万寺局	17.2	17.0	17.5	17.6	16.7	17.9	18.0

注)旭町庁舎局の継続局として、平成29年度に六万寺局(仮設)(下六万寺町)へ移設し、さらに、令和2年3月26日に六万寺局(南四条町)へ移設しました。

図-10 気温の推移(年平均値)

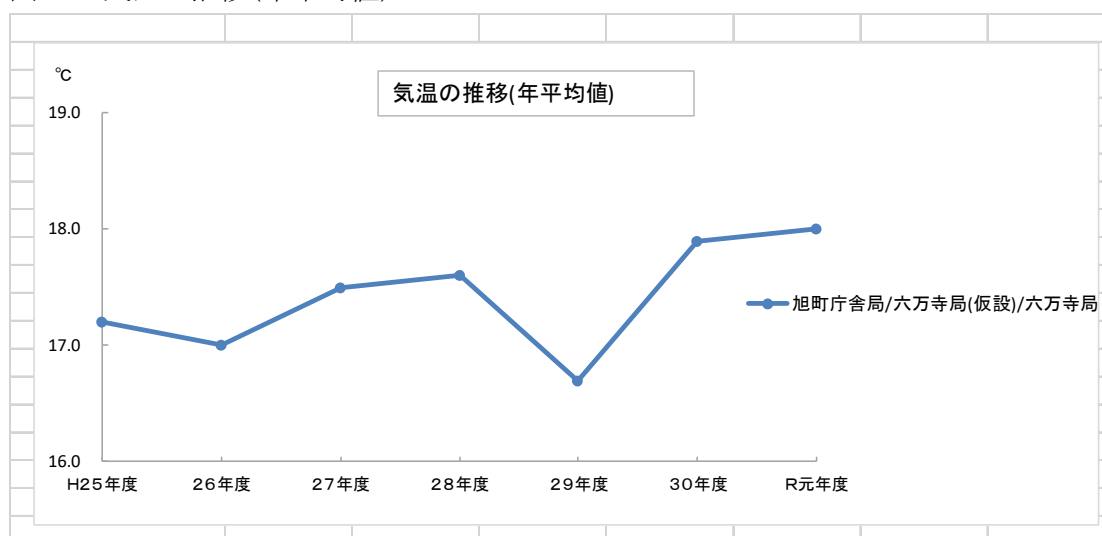


表-41 湿度の測定結果

測定場所	測定日数	測定時間	年平均値(%)	1時間値の最高値(%)	1時間値の最低値(%)	日平均値の最高値(%)
六万寺局(仮設)/六万寺局	363	8732	74	100	9	99

表-42 湿度の経月変化(月平均値)

(単位:%)

測定場所	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
六万寺局(仮設)/六万寺局	62	56	75	84	77	75	81	75	79	76	72	70

表-43 湿度の推移(年平均値)

(単位:%)

測定場所	H25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	R元年度
旭町庁舎局/六万寺局(仮設)/六万寺局	65	65	66	67	68	72	74

注)旭町庁舎局の継続局として、平成29年度に六万寺局(仮設)(下六万寺町)へ移設し、さらに、令和2年3月26日に六万寺局(南四条町)へ移設しました。

図-11 湿度の推移(年平均値)

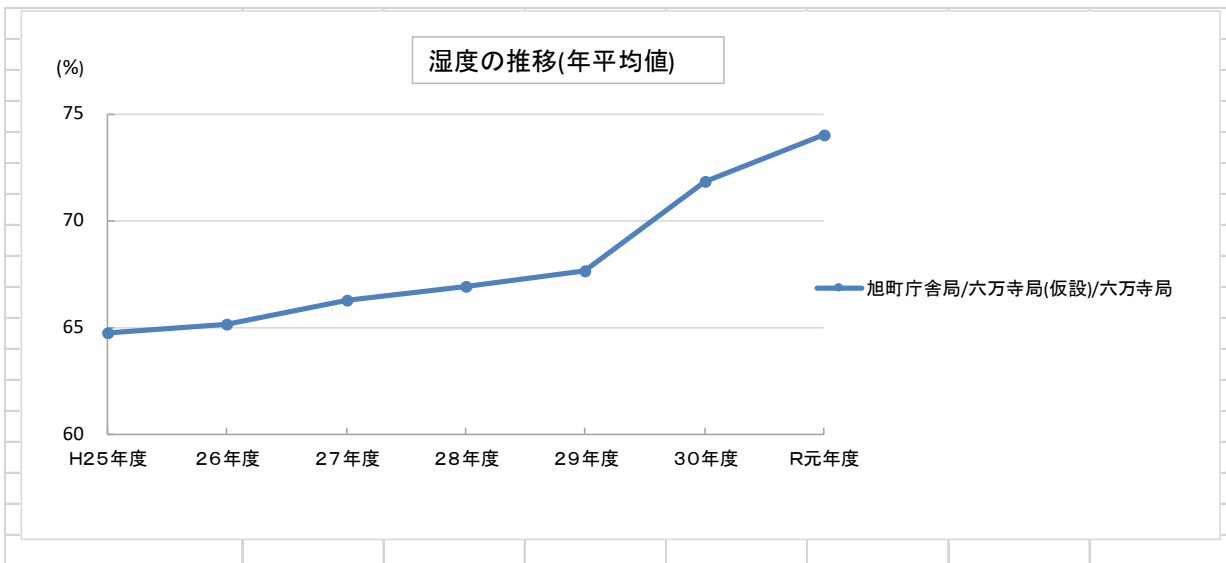


表-44 オキシダント緊急時等発令基準

発令区分	発令基準	解除基準
予報	当該地域の測定点のうち1地点以上のオキシダント濃度が0.08ppm以上である大気汚染の状態になった場合で、かつ、気象条件からみて注意報の発令に至ると認めるとき。	大気汚染の状態が回復したとき、又は気象条件からみて当該大気汚染の状況が回復すると認めるとき。
オキシダント緊急時	注意報	当該地域の測定点のうち1地点以上のオキシダント濃度が0.12ppm以上である大気汚染の状態になった場合で、かつ、気象条件からみて当該大気汚染の状況が継続すると認めるとき。 なお、この解除は、予報の解除を含むものとする。
	警報	当該地域の測定点のうち1地点以上のオキシダント濃度が0.24ppm以上である大気汚染の状態になった場合で、かつ、気象条件からみて当該大気汚染の状況が継続すると認めるとき。
	重大緊急警報	当該地域の測定点のうち1地点以上のオキシダント濃度が0.40ppm以上である大気汚染の状態になった場合で、かつ、気象条件からみて当該大気汚染の状況が継続すると認めるとき。

表-45 オキシダント緊急時等発令地域区分

地域の区分		市 区 町 村
略称	名 称	
1の地域	大阪市中心部の地域	大阪市北区、都島区、福島区、此花区、中央区、西区、港区、大正区、天王寺区、浪速区、東成区、生野区、阿倍野区及び西成区
2の地域	大阪市北部及びその周辺地域	大阪市西淀川区、淀川区及び東淀川区並びに豊中市、吹田市及び摂津市
3の地域	東大阪地域	大阪市旭区、城東区及び鶴見区並びに守口市、八尾市、寝屋川市、大東市、柏原市、門真市、東大阪市、四條畷市及び交野市
4の地域	堺市及びその周辺地域	大阪市住之江区、住吉区、東住吉区及び平野区並びに堺市、泉大津市、松原市、和泉市、羽曳野市、高石市、藤井寺市及び忠岡町
5の地域	北大阪地域	池田市、高槻市、枚方市、茨木市、箕面市、島本町、豊能町及び能勢町
6の地域	南大阪地域	富田林市、河内長野市、大阪狭山市、太子町、河南町、美原町及び千早赤阪村
7の地域	泉南地域	岸和田市、貝塚市、泉佐野市、泉南市、阪南市、熊取町、田尻町及び岬町

表-46 光化学スモッグの発令状況（東大阪地域）

区分	発令延時間・発令回数						最も早い発令日			最も遅い発令日			気象情報発表回数（大阪府関係）	被害訴え者数（被害訴え届出件数）
	予報		注意報		警報		予報	注意報	警報	予報	注意報	警報		
	延時間	回数	延時間	回数	延時間	回数								
昭和46年	34:45	7	4:00	1			9/ 2	9/13		10/16	9/13		84( 3)	
昭和47年	76:40	17	26:00	6			5/ 7	5/11		10/ 8	10/ 7		13(11) 30( 7)	
昭和48年	176:10	35	79:30	17	2:00	1	5/ 1	5/ 1	8/ 1	10/ 4	8/13	8/ 1	18(18) 213(11)	
昭和49年	152:00	35	56:20	15			4/13	5/17		10/16	8/ 9		6( 5) 111( 2)	
昭和50年	120:20	30	36:20	13			5/12	5/12		10/ 1	9/26		31(30)	
昭和51年	105:10	26	33:40	10			4/27	4/27		10/13	10/ 7		31(31)	
昭和52年	83:40	24	46:30	16			5/10	6/ 4		10/15	10/15		28(28)	
昭和53年	69:00	20	38:20	15			5/13	5/27		10/ 3	9/18		22(22) 28( 9)	
昭和54年	36:00	10	28:00	10			5/25	5/25		9/21	9/21		8( 8) 3( 2)	
昭和55年	38:00	11	26:10	9			5/12	5/29		9/19	9/19		9( 9) 8( 3)	
昭和56年	39:30	10	29:10	9			5/27	5/27		8/17	8/17		14(14) 6( 4)	
昭和57年	24:20	7	8:50	3			5/11	8/15		10/ 1	10/14		5( 5)	
昭和58年	17:00	4	10:50	3			6/15	6/15		8/31	8/31		12(12) 12( 1)	
昭和59年	40:10	9	23:30	7			5/30	5/30		8/31	8/11		17(17) 7( 2)	
昭和60年	67:20	16	47:20	14			5/12	5/12		9/ 9	10/9		15(15) 14( 5)	
昭和61年	49:50	13	29:00	9			6/ 1	6/ 1		9/ 7	9/ 7		30(30)	
昭和62年	99:40	21	50:00	12			5/ 8	5/ 8		8/20	8/13		11(11)	
昭和63年	23:20	7	8:50	3			5/17	5/19		8/ 4	7/22		9( 9)	
平成元年	50:20	15	21:40	8			5/24	5/24		8/29	8/29		15(15)	
平成2年	94:30	21	63:30	18			6/ 7	6/ 7		9/ 6	9/ 6		29(29)	
平成3年	22:30	7	10:00	5			6/ 5	6/ 5		9/12	9/12		7( 7)	
平成4年	34:00	10	14:40	4			6/ 2	6/ 3		9/ 9	9/ 9		21(16)	
平成5年	15:20	5	10:50	5			6/ 1	6/ 1		8/31	8/31		9( 9) 1( 1)	
平成6年	56:20	16	28:20	9			6/ 5	6/ 6		9/10	8/ 8		32(32)	
平成7年	26:50	8	17:00	6			6/30	6/30		8/29	8/29		10(10) 1( 1)	
平成8年	32:30	11	16:20	7			6/23	6/23		9/19	9/29		25(25)	
平成9年	17:50	6	8:20	3			6/14	7/21		9/11	9/11		12(12)	
平成10年	90:10	21	54:10	17			5/22	5/27		9/12	9/12		23(23) 1( 1)	
平成11年	15:40	5	7:20	3			6/ 6	6/ 6		9/ 3	8/26		14(14)	
平成12年	64:10	16	34:40	10			5/ 9	5/ 9		9/ 7	9/ 7		29(29) 26( 1)	
平成13年	65:30	18	24:20	9			6/ 4	6/ 9		9/20	9/20		21(21)	
平成14年	41:10	11	24:20	7			6/ 3	6/ 3		9/ 4	9/ 4		10(10)	
平成15年	45:20	15	16:20	7			5/ 5	5/ 5		9/18	9/ 4		9( 9)	
平成16年	25:10	9	10:10	3			5/ 8	7/ 6		10/ 1	8/26		13(13)	
平成17年	41:00	10	20:40	7			6/ 1	6/ 1		9/ 3	8/ 5		6( 6)	
平成18年	66:40	14	39:10	11			6/ 1	6/ 6		10/19	9/ 4		15(15)	
平成19年	9:40	3	7:40	3			6/26	6/26		8/16	8/16		14(14)	
平成20年	13:50	4	3:00	1			7/12	8/9		8/9	8/9		10(10)	
平成21年	21:00	6	13:00	4			5/11	5/20		8/20	8/19		15(15)	
平成22年	41:50	11	23:30	8			5/22	7/8		8/23	8/23		22(22)	
平成23年	7:00	2	4:30	2			7/16	7/16		8/9	8/9		3( 3)	
平成24年	14:40	4	6:40	2			7/26	7/26		8/9	8/9		9( 9)	
平成25年	35:20	10	9:00	3			5/14	8/10		9/20	8/13		17(17)	
平成26年	9:20	2	6:50	1			6/1	6/1		6/2	6/1		3( 3)	
平成27年	27:50	7	21:20	6			5/27	5/27		8/28	8/28		15(15)	
平成28年	8:00	3	1:20	1			6/18	8/5		8/12	8/5		18(18)	
平成29年	5:50	2	2:00	1			5/21	6/23		6/23	6/23		5( 5)	
平成30年	18:50	5	12:50	4			7/15	7/15		7/25	7/25		13(13)	
令和元年	14:20	3	4:50	1			5/25	5/25		8/10	5/25		5(5)	

(注) 昭和46年度のデータは、年度途中の制度改正によるもの。

東大阪地域：東大阪市、大阪市（旭区、城東区、鶴見区）、守口市、八尾市、寝屋川市、大東市、柏原市、門真市、四条畷市、交野市