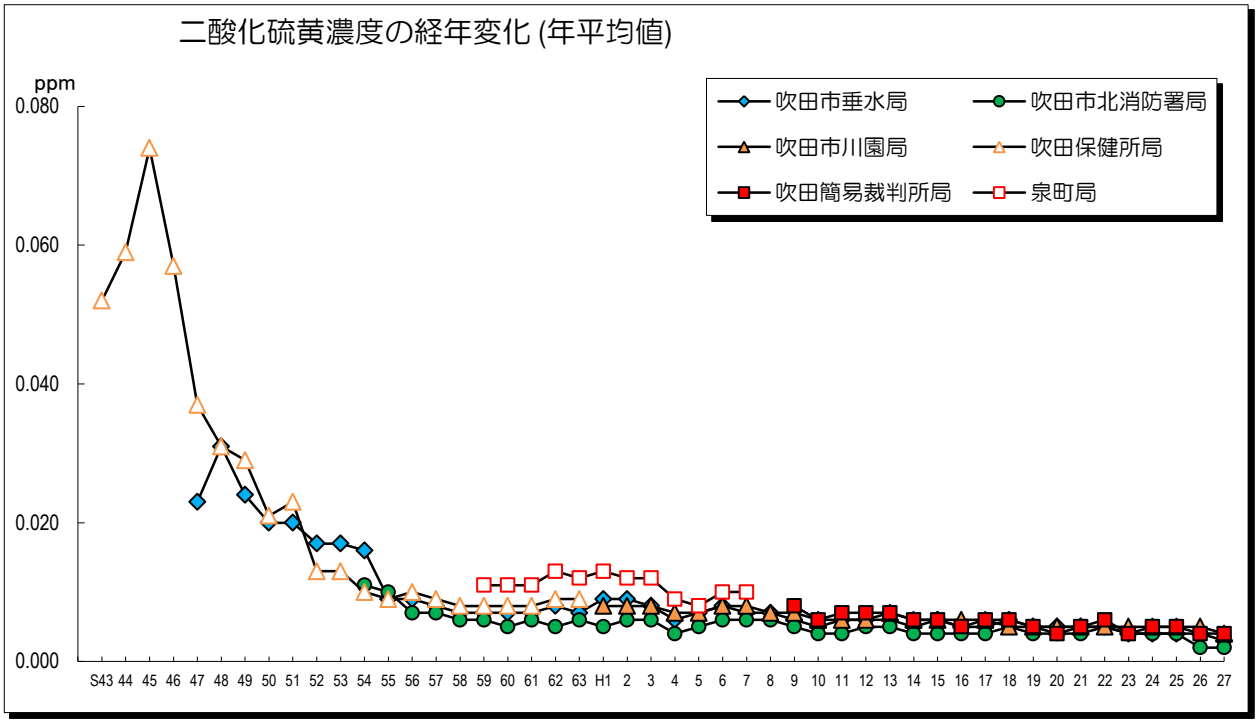
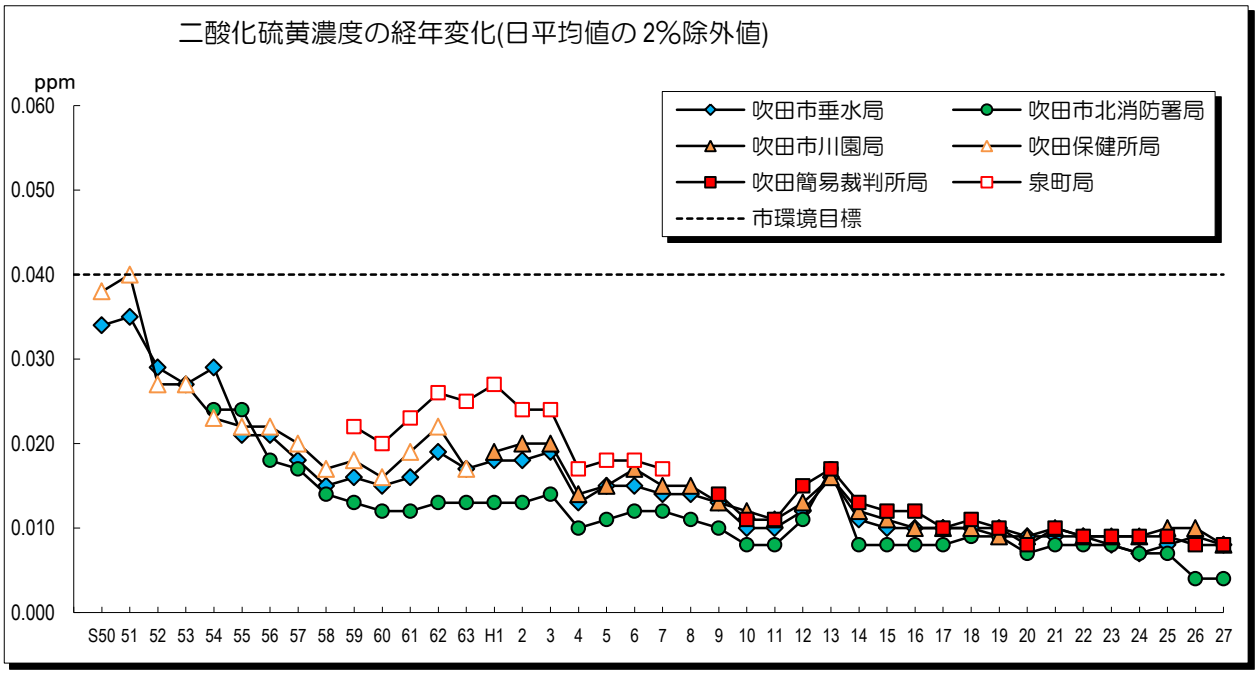
(2)　二酸化硫黄


二酸化硫黄濃度の経年変化 (年平均値)
ppm
0.080
0.060
0.040
0.020
0.000
S43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 H1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27
吹田市垂水局
吹田市北消防署局
吹田市川園局
吹田保健所局
吹田簡易裁判所局
泉町局


二酸化硫黄濃度の経年変化(日平均値の 2%除外値)
ppm
0.060
0.050
0.040
0.030
0.020
0.010
0.000
S50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 H1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27
吹田市垂水局
吹田市北消防署局
吹田市川園局
吹田保健所局
吹田簡易裁判所局
泉町局
市環境目標

二酸化硫黄濃度の測定結果

測定局	年度	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0.04ppmを超えた日数とその割合		1時間値が0.1ppmを超えた時間数とその割合		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	目標値の長期的評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数
		日	時間	ppm	ppm	日	%	時間	%	ppm	―	日
吹田市垂水局	平成23	348	8,453	0.004	0.017	0	0.0	0	0.0	0.008	無	0
	24	346	8,387	0.004	0.018	0	0.0	0	0.0	0.007	無	0
	25	365	8,726	0.004	0.018	0	0.0	0	0.0	0.008	無	0
	26	364	8,724	0.004	0.021	0	0.0	0	0.0	0.009	無	0
	27	359	8,595	0.003	0.019	0	0.0	0	0.0	0.008	無	0
吹田市北消防署局	平成23	341	8,281	0.004	0.016	0	0.0	0	0.0	0.008	無	0
	24	358	8,617	0.004	0.016	0	0.0	0	0.0	0.007	無	0
	25	357	8,586	0.004	0.017	0	0.0	0	0.0	0.007	無	0
	26	364	8,651	0.002	0.016	0	0.0	0	0.0	0.004	無	0
	27	364	8,661	0.002	0.012	0	0.0	0	0.0	0.004	無	0
吹田市川園局	平成23	349	8,500	0.005	0.016	0	0.0	0	0.0	0.009	無	0
	24	346	8,429	0.005	0.016	0	0.0	0	0.0	0.009	無	0
	25	358	8,637	0.005	0.021	0	0.0	0	0.0	0.010	無	0
	26	358	8,645	0.005	0.020	0	0.0	0	0.0	0.010	無	0
	27	363	8,720	0.004	0.018	0	0.0	0	0.0	0.008	無	0
吹田簡易裁判所局	平成23	357	8,646	0.004	0.017	0	0.0	0	0.0	0.009	無	0
	24	317	7,786	0.005	0.019	0	0.0	0	0.0	0.009	無	0
	25	360	8,658	0.005	0.020	0	0.0	0	0.0	0.009	無	0
	26	362	8,704	0.004	0.021	0	0.0	0	0.0	0.008	無	0
	27	363	8,721	0.004	0.025	0	0.0	0	0.0	0.008	無	0

（注）　二酸化硫黄による大気汚染の状態を目標値に照らして評価する方法としては、短期的評価と長期的評価がある。

（1）短期的評価　時間又は日について測定結果を目標値として定められた1時間値（0.1ppm以下）又は日平均値（0.04ppm以下）に個々に照らして評価する。

（2）長期的評価　年間にわたる測定結果を長期的に観察するための評価方法であり、日平均値の2%除外値（年間の日平均値のうち、高い方から2%の範囲内にあるものを除外した日平均値の最高値）が0.04ppmを超えず、かつ日平均値が0.04ppmを超える日が2日以上連続しない場合、目標値を達成したと評価される。

二酸化硫黄濃度の月別変化（平成27年度）

測定局	項目		平成27年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	平成28年 12月	1月	2月	3月	年間
吹田市垂水局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	24	359
	測定時間	時間	718	741	717	739	741	715	742	717	741	742	694	588	8,595
	平均値	ppm	0.005	0.006	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003
	平均値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	ppm	0.019	0.016	0.012	0.011	0.007	0.005	0.008	0.007	0.007	0.008	0.007	0.017	0.019
	日平均値の最高値	ppm	0.009	0.009	0.006	0.006	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.007	0.009
吹田市 北消防署局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	29	30	364
	測定時間	時間	714	736	713	734	735	701	734	714	733	736	689	722	8,661
	平均値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
	平均値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	ppm	0.007	0.012	0.005	0.007	0.008	0.005	0.006	0.005	0.009	0.006	0.007	0.008	0.012
	日平均値の最高値	ppm	0.004	0.005	0.003	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005
吹田市川園局	有効測定日数	日	29	31	30	31	31	29	31	30	30	31	29	31	363
	測定時間	時間	712	741	717	738	739	711	737	718	731	742	694	740	8,720
	平均値	ppm	0.004	0.006	0.005	0.004	0.005	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.004
	平均値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	ppm	0.013	0.018	0.014	0.010	0.013	0.008	0.008	0.006	0.005	0.008	0.008	0.018	0.018
	日平均値の最高値	ppm	0.008	0.011	0.008	0.007	0.009	0.005	0.004	0.003	0.003	0.005	0.006	0.008	0.011
吹田 簡易裁判所局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	27	31	30	31	31	29	31	363
	測定時間	時間	718	742	717	739	741	689	742	718	740	741	694	740	8,721
	平均値	ppm	0.005	0.006	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.004
	平均値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	ppm	0.015	0.017	0.012	0.009	0.010	0.025	0.010	0.009	0.009	0.015	0.014	0.019	0.025
	日平均値の最高値	ppm	0.010	0.009	0.006	0.005	0.006	0.005	0.006	0.005	0.004	0.007	0.008	0.010	0.010