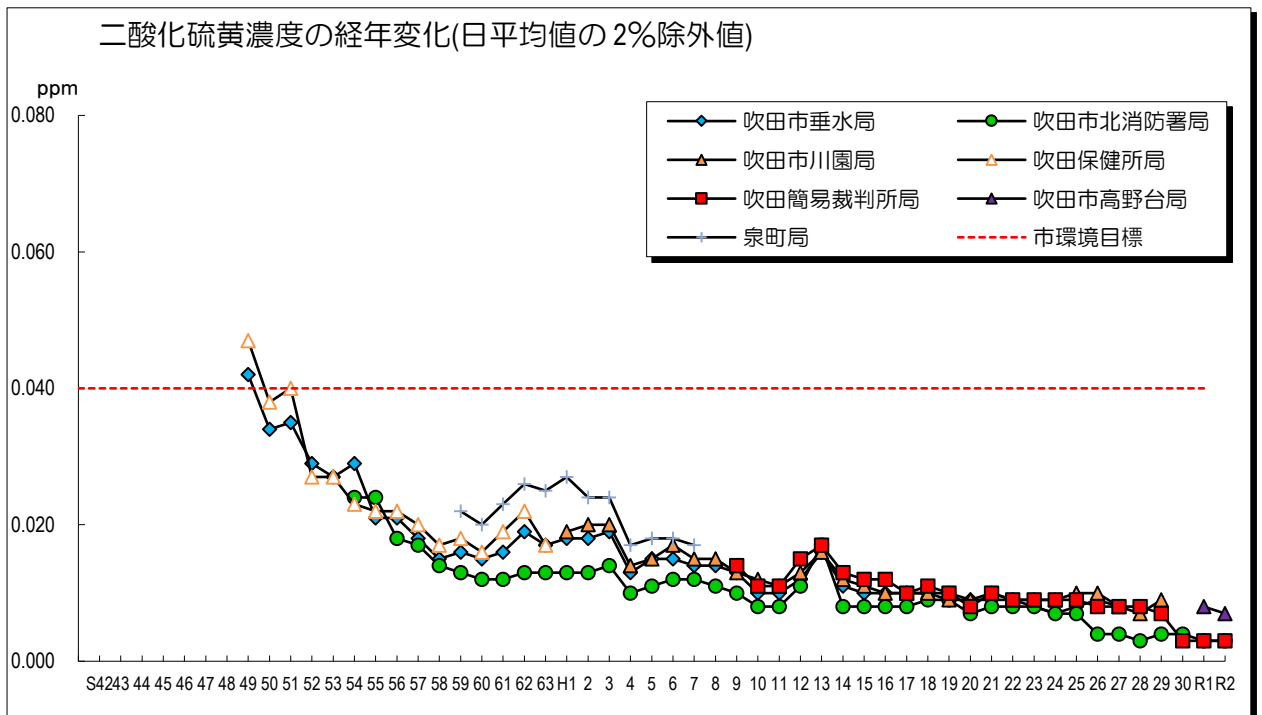
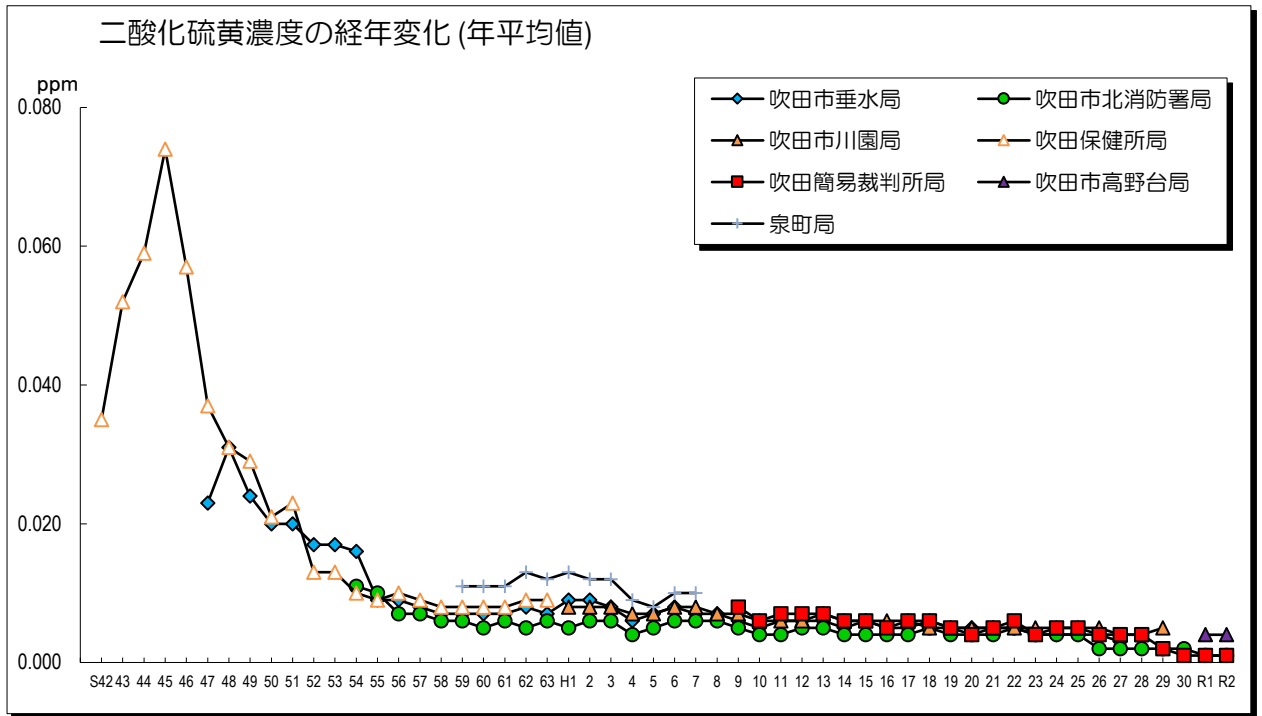


二酸化硫黄



令和2年度(2020年度)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	%			
吹田市北消防署局	平成28	363	8,661	0.002	0.012	0	0.0	0	0.0	0.003	無	0
	29	364	8,662	0.002	0.013	0	0.0	0	0.0	0.004	無	0
	30	362	8,641	0.002	0.015	0	0.0	0	0.0	0.004	無	0
	令和元	358	8,562	0.001	0.009	0	0.0	0	0.0	0.003	無	0
	2	362	8,639	0.001	0.01	0	0.0	0	0.0	0.003	無	0
吹田市川園局	平成28	357	8,583	0.004	0.014	0	0.0	0	0.0	0.007	無	0
	29	363	8,703	0.005	0.018	0	0.0	0	0.0	0.009	無	0
	30	121	2,915	※0.005	0.021	0	0.0	0	0.0	0.009	無	0
吹田簡易裁判所局	平成28	363	8,700	0.004	0.021	0	0.0	0	0.0	0.008	無	0
	29	363	8,674	0.002	0.023	0	0.0	0	0.0	0.007	無	0
	30	363	8,643	0.001	0.016	0	0.0	0	0.0	0.003	無	0
	令和元	362	8,646	0.001	0.010	0	0.0	0	0.0	0.003	無	0
	2	353	8,514	0.001	0.008	0	0.0	0	0.0	0.003	無	0
吹田市高野台局	平成30	232	5,584	※0.003	0.011	0	0.0	0	0.0	0.006	無	0
	令和元	365	8,744	0.004	0.017	0	0.0	0	0.0	0.008	無	0
	2	360	8,638	0.004	0.021	0	0.0	0	0.0	0.007	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。

※ 平成30年度の川園局及び高野台局の有効測定日は250日未滿となり、測定結果は年平均値として取り扱うことができないため、参考値として掲載している。

令和2年度(2020年度)二酸化硫黄濃度の月別変化

測定局	項目	令和2年										令和3年			年間
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
吹田市 北消防署局	有効測定日数	日	29	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31	362
	測定時間	時間	706	737	714	736	735	686	738	713	736	738	666	734	8,639
	平均値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001
	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	0.01	0.007	0.007	0.008	0.006	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.01
	日平均値の最高値	ppm	0.003	0.007	0.003	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.007
	吹田 簡易裁判所局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	26	31	27	26	31	28	31
測定時間	時間	712	738	714	737	736	639	737	684	679	738	666	734	8,514	
平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
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	0.006	0.008	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.004	0.005	0.006	0.006	0.006	0.008	
日平均値の最高値	ppm	0.003	0.006	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	
吹田市 高野台局	有効測定日数	日	26	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	360
	測定時間	時間	632	742	714	742	736	717	742	718	742	742	670	741	8,638
	平均値	ppm	0.004	0.005	0.005	0.003	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	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	0.01	0.013	0.014	0.008	0.015	0.009	0.007	0.006	0.007	0.021	0.007	0.013	0.021
	日平均値の最高値	ppm	0.007	0.011	0.008	0.006	0.009	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.011