



令和3年度（2021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	0.010	0	0.0	0	0.0	0.003	無	0
	3	363	8,641	0.001	0.007	0	0.0	0	0.0	0.002	無	0
吹田市川園局	平成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
	3	361	8,633	0.002	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日未満となり、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3年度(2021年度)二酸化硫黄濃度の月別変化

測定局	項目	令和3年											令和4年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間	
吹田市 北消防署局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	711	737	714	736	735	684	737	713	737	736	666	735	8,641
	平均値	ppm	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	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	0.005	0.007	0.007	0.004	0.005	0.006	0.006	0.004	0.004	0.006	0.005	0.005	0.007
	日平均値の最高値	ppm	0.003	0.002	0.004	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004
	吹田 簡易裁判所局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	28	31	29	31	31	28	30
測定時間	時間	712	737	713	738	735	684	737	706	736	737	666	732	8,633	
平均値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	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	0.005	0.007	0.006	0.005	0.007	0.005	0.006	0.004	0.006	0.008	0.005	0.007	0.008	
日平均値の最高値	ppm	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.004	0.004	