

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	%			
吹田市垂水局	平成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
	28	363	8,661	0.002	0.012	0	0.0	0	0.0	0.003	無	0
吹田市川園局	平成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
	28	357	8,583	0.004	0.014	0	0.0	0	0.0	0.007	無	0
吹田簡易裁判所局	平成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
	28	363	8,700	0.004	0.021	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28年度）

測定局	項目	平成28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	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	712	737	712	737	734	703	738	714	734	738	666	736	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	0.001	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	0.007	0.012	0.005	0.007	0.006	0.005	0.007	0.004	0.008	0.006	0.009	0.009	0.012
	日平均値の最高値	ppm	0.003	0.005	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.004	0.005
	吹田市川園局	有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	24	31	31	28	31
測定時間		時間	718	742	717	721	742	714	738	598	740	742	670	741	8,583
平均値		ppm	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	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	0.013	0.014	0.011	0.009	0.009	0.010	0.009	0.007	0.009	0.008	0.009	0.012	0.014
日平均値の最高値		ppm	0.008	0.008	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.008
吹田 簡易裁判所局		有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	29	31	30	28	31
	測定時間	時間	718	741	716	742	741	713	742	713	738	725	669	742	8,700
	平均値	ppm	0.005	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	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	0.016	0.021	0.012	0.010	0.008	0.011	0.009	0.010	0.012	0.013	0.011	0.017	0.021
	日平均値の最高値	ppm	0.009	0.010	0.006	0.006	0.005	0.007	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.009	0.010