令和5年度（2023年度）微小粒子状物質濃度の測定結果

測定局	年度	有効測定日数	測定時間	年平均値	日平均値の年間98%値	日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数とその割合		98%値評価による日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数		環境基準達成状況	
						日	%	日	長期	短期	
吹田市北消防署局	令和元	357	8,582	11.5	25.5	1	0.3	0	○	○	
	2	362	8,670	11.2	29.1	3	0.8	0	○	○	
	3	362	8,628	9.8	20.4	0	0.0	0	○	○	
	4	360	8,555	10.2	20.3	0	0.0	0	○	○	
	5										
吹田簡易裁判所局	令和元	364	8,723	13.5	29.3	2	0.5	0	○	○	
	2	361	8,685	14.3	31.1	5	1.4	0	○	○	
	3	358	8,610	13.6	27.6	1	0.3	0	○	○	
	4	362	8,623	9.3	20.4	0	0.0	0	○	○	
	5	363	8,667	9.8	22.0	0	0.0	0	○	○	

令和5年度（2023年度）微小粒子状物質濃度の月別変化

測定局	項目	令和5年					令和6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	716	742	718	742	741	672	742	712	733	733	678	738	8,667
	日平均値の平均値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	12.8	10.0	12.2	11.3	7.2	8.1	8.8	10.6	10.4	8.4	7.1	10.3	9.8
	1時間値の最高値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	36	36	34	33	39	24	27	32	35	31	37	38	39
	日平均値の最高値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	21.2	24.9	22.5	20	15	15.7	16.2	25.3	22	15.3	21	22.8	25.3
	日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 吹田市北消防署局は令和5年4月から休止中。