

微小粒子状物質濃度の測定結果

すいたの環境 平成28年版(2016年版)

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
吹田簡易裁判所局	平成23	273	6,563	14.9	34.0	4	1.5	0	○	○
	平成24	327	7,930	17.8	37.9	16	4.9	9	×	×
	平成25	360	8,631	19.6	46.4	27	7.5	20	×	×
	平成26	363	8,704	17.6	38.3	17	4.7	10	×	×
	平成27	364	8,724	15.2	37.0	13	3.4	6	×	×
吹田市北消防署局	平成24	265	6,378	13.5	33.5	4	1.5	0	○	○
	平成25	361	8,672	16.0	38.0	16	4.4	9	×	×
	平成26	360	8,631	14.5	33.9	5	1.4	0	○	○
	平成27	364	8,722	12.4	32.9	3	0.8	0	○	○

微小粒子状物質濃度の月別変化（平成27年度）

測定局	項目	平成27年					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	
吹田簡易裁判所局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	29	31	364
	測定時間	時間	718	742	718	740	742	689	740	716	741	742	694	742	8,724
	日平均値の平均値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	16.8	19.3	14.6	13.2	16.8	10.7	16.2	11.1	11.8	16.5	17.5	17.5	15.2
	1時間値の最高値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	58	48	48	49	52	30	43	32	35	66	52	54	66
	日平均値の最高値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	38.1	30.5	35.7	38.2	40.4	19.1	34.1	21.5	17.3	42.5	40.4	36.5	42.5
	日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	日	0	0	1	0	2	0	0	0	0	1	0	2	6
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	29	31	364
	測定時間	時間	718	742	718	740	740	691	739	717	741	741	694	741	8,722
	日平均値の平均値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	14.0	16.8	12.9	11.7	14.9	8.1	13.4	8.7	9.6	12.7	12.4	13.5	12.4
	1時間値の最高値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	50	41	45	47	50	31	42	24	34	58	48	44	58
	日平均値の最高値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	31.7	26.7	33.0	36.3	37.0	15.2	28.7	18.3	15.8	36.0	32.9	28.3	37.0
	日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	日	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	3

