

微小粒子状物質濃度の測定結果

すいたの環境 平成30年版(2018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25	361	8,672	16.0	38.0	16	4.4	9	×	×
	26	360	8,631	14.5	33.9	5	1.4	0	○	○
	27	364	8,722	12.4	32.9	3	0.8	0	○	○
	28	359	8,618	10.9	25.4	0	0.0	0	○	○
	29	362	8,692	12.4	30.6	2	0.6	0	○	○
吹田市北消防署局	平成25	360	8,631	19.6	46.4	27	7.5	20	×	×
	26	363	8,704	17.6	38.3	17	4.7	10	×	×
	27	364	8,724	15.2	37.0	13	3.6	6	×	×
	28	353	8,502	14.3	31.0	5	1.4	0	○	○
	29	362	8,695	15.4	35.0	6	1.7	0	×	○

微小粒子状物質濃度の月別変化（平成29年度）

測定局	項目	平成29年										平成30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	27	31	362
	測定時間	時間	718	741	716	742	742	689	742	717	742	742	659	742	8,692
	日平均値の平均値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	12.6	15.1	12.0	14.8	12.5	10.2	8.5	12.2	9.7	10.2	15.7	15.0	12.4
	1時間値の最高値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	31	49	40	41	40	33	48	42	42	47	51	56	56
	日平均値の最高値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	21.2	34.5	26.3	29.8	27.0	24.6	32.0	26.5	25.0	21.3	28.8	40.5	40.5
	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	2
吹田市北消防署局	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	28	31	30	31	31	28	31	362
	測定時間	時間	718	742	717	742	736	689	742	717	742	739	670	741	8,695
	日平均値の平均値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	15.8	18.3	13.9	17.6	15.2	12.9	10.6	16.7	13.1	13.2	19.8	17.6	15.4
	1時間値の最高値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	35	56	43	43	42	35	45	66	50	56	55	67	67
	日平均値の最高値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	25.3	37.0	29.6	32.3	30.4	27.7	34.3	36.7	34.2	28.5	34.2	48.7	48.7
	日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	日	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4

