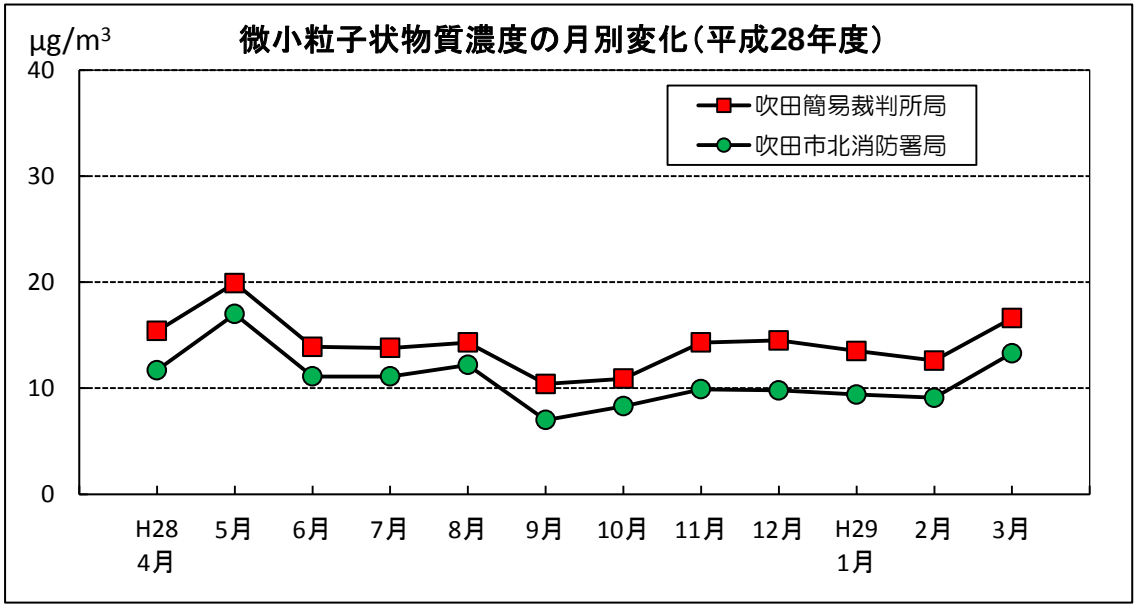
微小粒子状物質濃度の測定結果

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35μg/m³を超えた日数とその割合		98%値評価による日平均値が35μg/m³を超えた日数	環境基準達成状況	
		日	時間	μg/m³	μg/m³	日	%	日	長期	短期
吹田簡易裁判所局	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	3.6	6	×	×
	平成28	353	8,502	14.3	31.0	5	1.4	0	○	○
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	○	○
	平成28	359	8,618	10.9	25.4	0	0.0	0	○	○

微小粒子状物質濃度の月別変化（平成28年度）

測定局	項目		平成28年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平成29年 1月	2月	3月	年間
吹田簡易裁判所局	有効測定日数	日	30	31	25	31	31	23	31	30	31	31	28	31	353
	測定時間	時間	718	742	620	741	740	590	742	718	741	739	669	742	8,502
	日平均値の平均値	μg/m³	15.4	19.9	13.9	13.8	14.3	10.4	10.9	14.3	14.5	13.5	12.6	16.6	14.3
	1時間値の最高値	μg/m³	48	57	36	35	41	35	28	37	56	44	55	49	57
	日平均値の最高値	μg/m³	37.8	38.9	22.3	20.3	23.0	23.9	18.6	25.3	36.8	24.7	29.5	36.9	38.9
	日平均値が35μg/m³を超えた日数	日	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	5
吹田市北消防署局	有効測定日数	日	30	31	30	30	31	25	31	30	31	31	28	31	359
	測定時間	時間	718	741	716	726	741	621	742	718	741	742	670	742	8,618
	日平均値の平均値	μg/m³	11.7	17.0	11.1	11.1	12.2	7.0	8.3	9.9	9.8	9.4	9.1	13.3	10.9
	1時間値の最高値	μg/m³	40	49	33	33	41	31	25	31	44	37	52	46	52
	日平均値の最高値	μg/m³	33.1	28.3	19.2	18.6	20.4	19.4	16.0	19.5	26.2	19.8	21.4	33.0	33.1
	日平均値が35μg/m³を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0


μg/m3
微小粒子状物質濃度の月別変化（平成28年度）
40
30
20
10
0
吹田簡易裁判所局
吹田市北消防署局
H28 4月
5月
6月
7月
8月
9月
10月
11月
12月
H29 1月
2月
3月