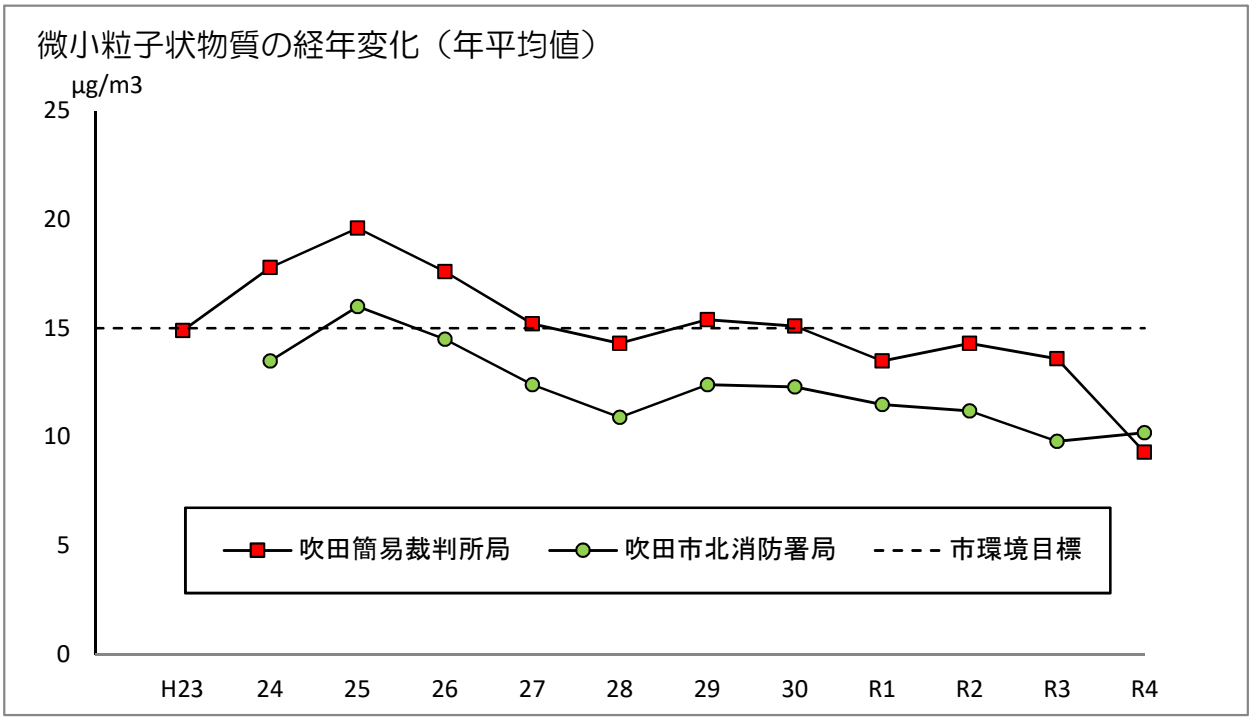
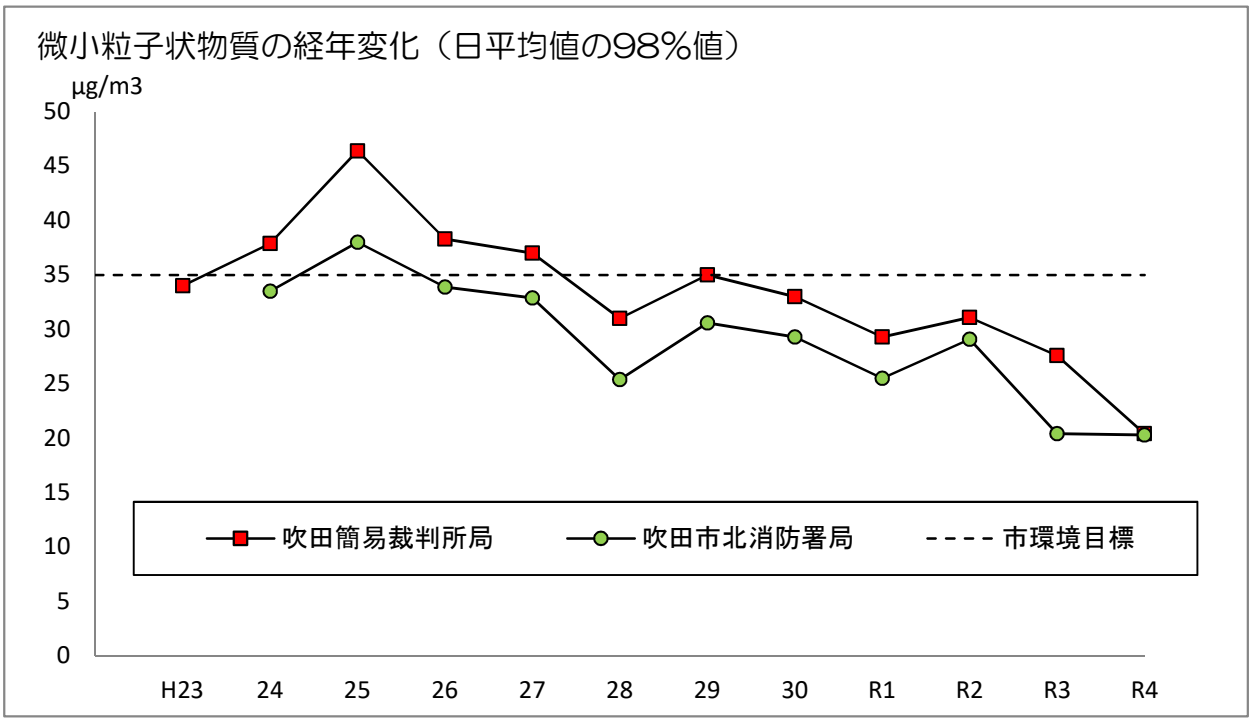
微小粒子状物質（PM2.5）





令和4年度（2022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
吹田市北消防署局	平成30	362	8,676	12.3	29.3	0	0.0	0	○	○
	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	○	○
吹田簡易裁判所局	平成30	357	8,599	15.1	33.0	5	1.4	0	×	○
	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	○	○

令和4年度（2022年度）微小粒子状物質濃度の月別変化

測定局	項目		令和4年									令和5年			
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
吹田市北消防署局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	28	31	30	30	30	28	30	360
	測定時間	時間	706	738	717	739	738	685	734	709	701	712	652	726	8557
	日平均値の平均値	μg/m³	11.5	12.2	10.2	10.0	10.3	7.6	7.3	9.3	8.9	10.7	11.1	14.1	10.3
	1時間値の最高値	μg/m³	44	35	29	34	30	29	23	221	33	56	44	50	221
	日平均値の最高値	μg/m³	23.8	20.2	18.2	19.9	20.2	15.0	15.9	27.2	15.5	29.0	21.8	29.5	29.5
	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
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	28	31	362
	測定時間	時間	718	742	717	742	741	665	742	717	713	723	664	739	8623
	日平均値の平均値	μg/m³	10.6	11.6	9.4	9.0	9.6	6.7	7.2	10.4	7.7	9.4	9.0	11.2	9.3
	1時間値の最高値	μg/m³	31	44	26	32	28	21	19	27	23	41	27	36	44
	日平均値の最高値	μg/m³	22.2	18.5	16.1	16.8	18.9	14.1	13.3	20.6	13.0	23.2	17.4	21.3	23.2
	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