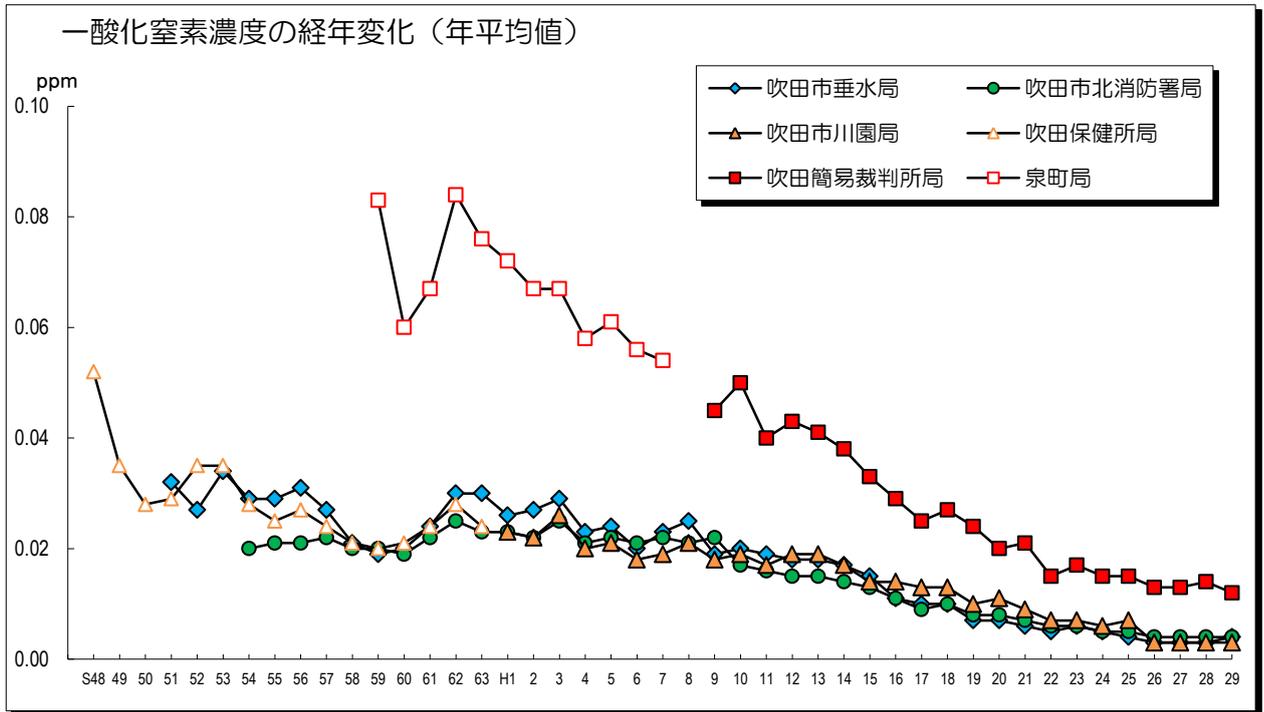


② 一酸化窒素



一酸化窒素及び窒素酸化物濃度の測定結果

測定局	年度	一酸化窒素 (NO)					窒素酸化物 (NOx)					年平均値 NO ₂ NO+NO ₂ %
		有効 測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の 最高値	日平均値の 年間98%値	有効 測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の 最高値	日平均値の 年間98%値	
		日	時間	ppm	ppm	ppm	日	時間	ppm	ppm	ppm	
吹田市垂水局	平成25	360	8,628	0.004	0.153	0.032	360	8,628	0.023	0.218	0.067	80.9
	26	361	8,618	0.003	0.097	0.013	361	8,618	0.020	0.151	0.048	83.9
	27	357	8,526	0.003	0.098	0.016	357	8,526	0.019	0.166	0.051	84.6
	28	365	8,670	0.003	0.110	0.019	365	8,670	0.018	0.172	0.048	81.8
	29	356	8,493	0.004	0.125	0.024	356	8,493	0.020	0.182	0.059	79.8
吹田市 北消防署局	平成25	356	8,548	0.005	0.130	0.024	356	8,548	0.019	0.173	0.056	72.7
	26	362	8,633	0.004	0.122	0.017	362	8,633	0.017	0.175	0.041	75.8
	27	358	8,510	0.004	0.100	0.015	358	8,510	0.016	0.131	0.043	76.2
	28	364	8,643	0.004	0.175	0.016	364	8,643	0.016	0.233	0.044	75.9
	29	362	8,645	0.004	0.123	0.021	362	8,645	0.018	0.173	0.050	77.9
吹田市川園局	平成25	359	8,630	0.007	0.184	0.035	359	8,630	0.022	0.212	0.066	69.2
	26	360	8,594	0.003	0.109	0.016	360	8,594	0.019	0.154	0.049	82.4
	27	363	8,656	0.003	0.112	0.018	363	8,656	0.019	0.162	0.051	83.8
	28	363	8,647	0.003	0.128	0.020	363	8,647	0.019	0.191	0.052	82.9
	29	364	8,644	0.003	0.156	0.022	364	8,644	0.019	0.208	0.057	85.1
吹田 簡易裁判所局	平成25	361	8,616	0.015	0.220	0.060	361	8,616	0.035	0.269	0.100	58.2
	26	347	8,298	0.013	0.179	0.044	347	8,298	0.032	0.228	0.077	58.2
	27	355	8,492	0.013	0.194	0.041	355	8,492	0.033	0.246	0.080	59.7
	28	363	8,630	0.014	0.165	0.048	363	8,630	0.033	0.219	0.085	58.0
	29	358	8,599	0.012	0.226	0.048	358	8,599	0.031	0.287	0.086	60.4

一酸化窒素濃度の月別変化（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		
吹田市垂水局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	21	31	30	31	31	28	31	356
	測定時間	時間	714	737	713	738	736	530	737	712	737	736	666	737	8493
	平均値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004	0.009	0.008	0.006	0.006	0.002	0.004
	1時間値の最高値	ppm	0.027	0.017	0.030	0.019	0.016	0.027	0.046	0.090	0.125	0.095	0.119	0.034	0.125
	日平均値の最高値	ppm	0.006	0.003	0.006	0.006	0.004	0.006	0.012	0.039	0.031	0.043	0.028	0.008	0.043
吹田市 北消防署局	有効測定日数	日	30	31	30	30	31	28	31	30	31	31	28	31	362
	測定時間	時間	713	737	713	723	733	703	737	712	737	737	666	734	8645
	平均値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.009	0.007	0.006	0.006	0.002	0.004
	1時間値の最高値	ppm	0.028	0.017	0.017	0.027	0.016	0.029	0.032	0.123	0.085	0.118	0.091	0.054	0.123
	日平均値の最高値	ppm	0.006	0.003	0.005	0.008	0.005	0.007	0.012	0.059	0.021	0.044	0.022	0.010	0.059
吹田市川園局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31	364
	測定時間	時間	712	738	708	736	735	696	734	712	736	737	664	736	8644
	平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.008	0.007	0.005	0.005	0.001	0.003
	1時間値の最高値	ppm	0.034	0.016	0.025	0.022	0.025	0.027	0.050	0.134	0.156	0.106	0.114	0.031	0.156
	日平均値の最高値	ppm	0.006	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.009	0.049	0.034	0.038	0.027	0.006	0.049
吹田 簡易裁判所局	有効測定日数	日	30	31	30	31	30	28	31	30	31	31	28	27	358
	測定時間	時間	713	738	711	737	729	682	737	710	735	736	665	706	8599
	平均値	ppm	0.010	0.007	0.007	0.007	0.006	0.009	0.015	0.023	0.019	0.015	0.018	0.011	0.012
	1時間値の最高値	ppm	0.090	0.061	0.066	0.052	0.042	0.068	0.116	0.140	0.226	0.161	0.157	0.092	0.226
	日平均値の最高値	ppm	0.026	0.015	0.018	0.015	0.016	0.025	0.040	0.072	0.064	0.070	0.054	0.028	0.072