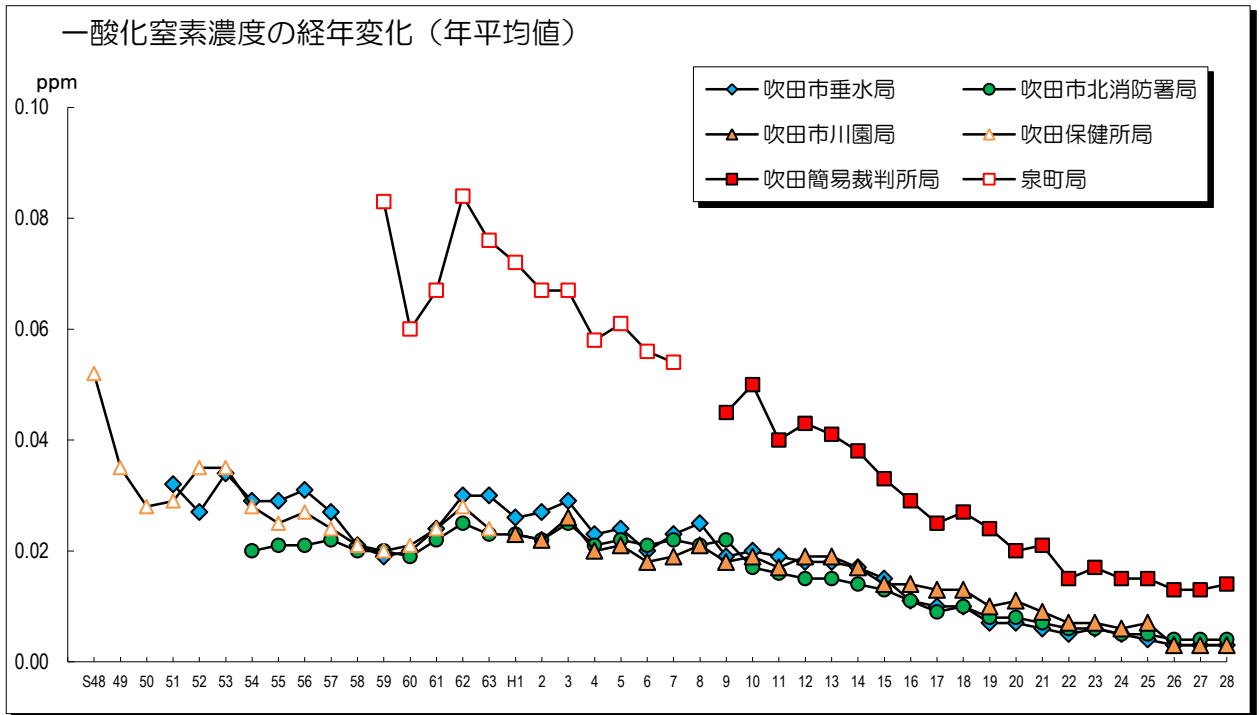


② 一酸化窒素



一酸化窒素及び窒素酸化物濃度の測定結果

測定局	一酸化窒素 (NO)						窒素酸化物 (NOx)					年平均値 NO ₂ NO+NO ₂
	年度	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24	363	8,680	0.005	0.156	0.025	363	8,680	0.024	0.224	0.063	79.9
	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
吹田市 北消防署局	平成24	363	8,632	0.005	0.182	0.021	363	8,632	0.019	0.233	0.053	74.1
	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
吹田市川園局	平成24	359	8,661	0.006	0.128	0.026	359	8,661	0.020	0.184	0.055	71.0
	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
吹田 簡易裁判所局	平成24	350	8,380	0.015	0.194	0.054	350	8,380	0.036	0.239	0.093	58.0
	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

一酸化窒素濃度の月別変化（平成28年度）

測定局	項目	平成28年										平成29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	30	31	30	31	31	28	31	365
	測定時間	時間	713	737	712	738	737	707	738	712	736	737	666	737	8,670
	平均値	ppm	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.006	0.008	0.005	0.006	0.004	0.003
	1時間値の最高値	ppm	0.029	0.027	0.022	0.019	0.012	0.026	0.034	0.082	0.110	0.081	0.110	0.059	0.110
	日平均値の最高値	ppm	0.008	0.007	0.004	0.004	0.003	0.008	0.010	0.022	0.048	0.024	0.037	0.010	0.048
吹田市 北消防署局	有効測定日数	日	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	364
	測定時間	時間	712	728	711	737	730	702	738	713	734	737	666	735	8,643
	平均値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.006	0.009	0.005	0.006	0.003	0.004
	1時間値の最高値	ppm	0.028	0.048	0.022	0.030	0.038	0.030	0.040	0.064	0.127	0.097	0.175	0.050	0.175
	日平均値の最高値	ppm	0.007	0.011	0.007	0.007	0.004	0.008	0.010	0.017	0.057	0.021	0.052	0.008	0.057
吹田市川園局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	29	30	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	713	737	710	734	731	705	732	714	733	738	665	735	8,647
	平均値	ppm	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.006	0.009	0.005	0.006	0.002	0.003
	1時間値の最高値	ppm	0.038	0.023	0.018	0.022	0.011	0.023	0.038	0.078	0.103	0.079	0.128	0.075	0.128
	日平均値の最高値	ppm	0.008	0.006	0.005	0.005	0.002	0.009	0.010	0.022	0.050	0.025	0.038	0.010	0.050
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	28	31	363
	測定時間	時間	713	737	708	737	736	682	737	712	733	736	665	734	8,630
	平均値	ppm	0.012	0.009	0.010	0.009	0.008	0.014	0.015	0.021	0.026	0.015	0.016	0.010	0.014
	1時間値の最高値	ppm	0.090	0.084	0.061	0.076	0.058	0.076	0.083	0.138	0.165	0.159	0.154	0.117	0.165
	日平均値の最高値	ppm	0.026	0.034	0.027	0.016	0.015	0.027	0.033	0.040	0.087	0.057	0.064	0.029	0.087