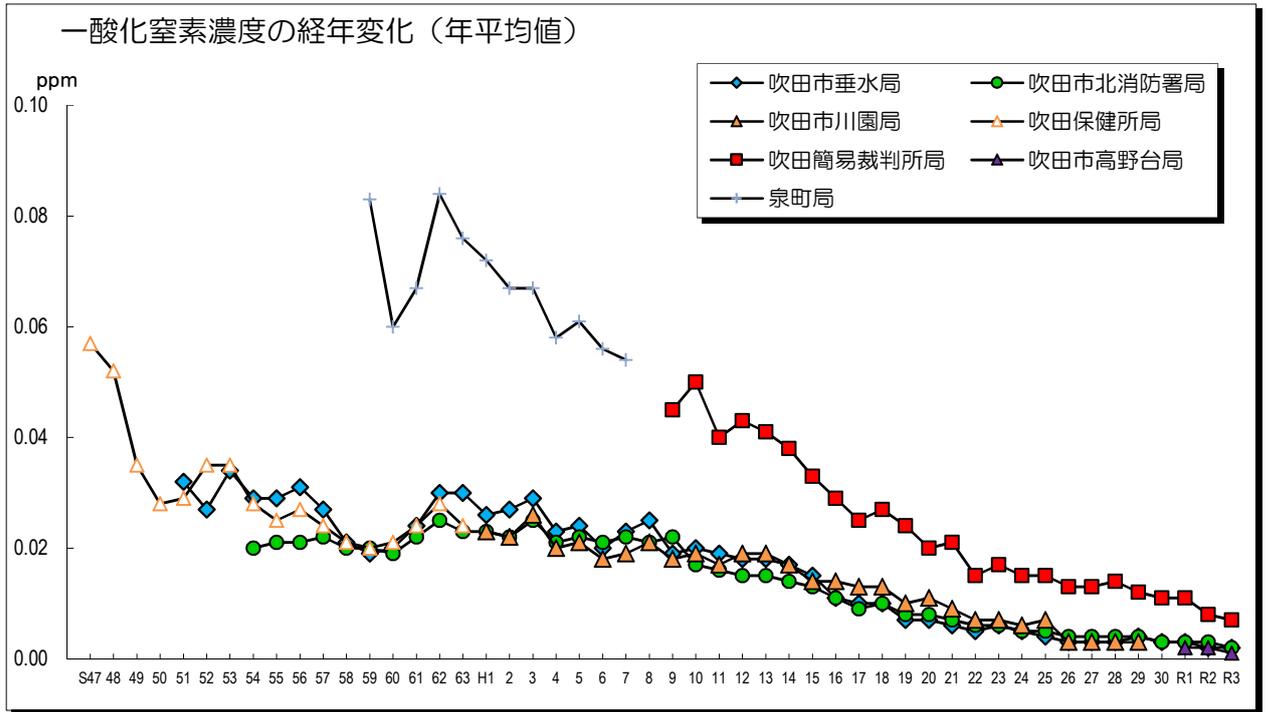


一酸化窒素



令和3年度（2021年度）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29	356	8,493	0.004	0.125	0.024	356	8,493	0.020	0.182	0.059	79.8
	30	353	8,412	0.003	0.135	0.017	353	8,412	0.017	0.201	0.053	83.2
	令和元	357	8,529	0.003	0.113	0.021	357	8,529	0.016	0.165	0.044	82.5
	2	362	8,643	0.002	0.072	0.013	362	8,643	0.014	0.135	0.045	84.2
	3	363	8,647	0.002	0.073	0.011	363	8,647	0.014	0.11	0.037	84.9
吹田市 北消防署局	平成29	362	8,645	0.004	0.123	0.021	362	8,645	0.018	0.173	0.050	77.9
	30	362	8,633	0.003	0.115	0.015	362	8,633	0.014	0.166	0.044	80.1
	令和元	359	8,568	0.003	0.096	0.016	359	8,568	0.013	0.139	0.036	79.9
	2	365	8,630	0.003	0.084	0.011	362	8,630	0.012	0.113	0.038	79.4
	3	351	8,433	0.002	0.089	0.01	351	8,433	0.012	0.119	0.033	82.2
吹田市川園局	平成29	364	8,644	0.003	0.156	0.022	364	8,644	0.019	0.208	0.057	85.1
	30	123	2,930	0.001	0.144	0.013	123	2,930	0.014	0.166	0.033	89.9
吹田 簡易裁判所局	平成29	358	8,599	0.012	0.226	0.048	358	8,599	0.031	0.287	0.086	60.4
	30	360	8,577	0.011	0.222	0.039	360	8,577	0.029	0.282	0.074	61.2
	令和元	363	8,650	0.011	0.170	0.041	363	8,650	0.027	0.209	0.074	61.0
	2	362	8,636	0.008	0.188	0.030	362	8,636	0.023	0.216	0.063	65.4
	3	361	8,630	0.007	0.129	0.026	361	8,628	0.021	0.168	0.058	68.1
吹田市 高野台局	平成30	233	5,560	0.003	0.153	0.02	233	5,560	0.017	0.199	0.051	80.4
	令和元	364	8,671	0.002	0.101	0.020	364	8,671	0.014	0.152	0.044	83.4
	2	363	8,643	0.002	0.095	0.014	363	8,643	0.013	0.141	0.045	86.1
	3	357	8,542	0.001	0.085	0.012	357	8,542	0.012	0.119	0.035	87.5

令和3年度(2021年度)一酸化窒素濃度の月別変化

測定局	項目	令和3年					令和4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	28	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	713	738	713	738	735	683	738	713	738	738	666	734	8647
	平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.006	0.003	0.002	0.002	0.002
	1時間値の最高値	ppm	0.024	0.046	0.016	0.030	0.023	0.012	0.026	0.030	0.073	0.048	0.048	0.040	0.073
	日平均値の最高値	ppm	0.004	0.004	0.002	0.005	0.007	0.003	0.004	0.007	0.024	0.011	0.011	0.014	0.024
吹田市 北消防署局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	28	31	30	30	24	24	31	351
	測定時間	時間	711	737	714	736	735	684	736	713	720	607	605	735	8433
	平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.003	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002
	1時間値の最高値	ppm	0.019	0.016	0.016	0.040	0.022	0.027	0.032	0.055	0.089	0.049	0.036	0.038	0.089
	日平均値の最高値	ppm	0.003	0.003	0.002	0.007	0.005	0.003	0.005	0.010	0.016	0.010	0.006	0.005	0.016
吹田 簡易裁判所局	有効測定日数	日	30	30	30	31	31	28	31	30	31	31	28	30	361
	測定時間	時間	710	732	714	737	735	683	737	712	736	737	666	731	8630
	平均値	ppm	0.005	0.004	0.004	0.005	0.006	0.005	0.006	0.009	0.014	0.009	0.007	0.008	0.007
	1時間値の最高値	ppm	0.033	0.039	0.030	0.044	0.046	0.038	0.070	0.066	0.129	0.100	0.096	0.070	0.129
	日平均値の最高値	ppm	0.010	0.016	0.008	0.011	0.018	0.012	0.013	0.024	0.041	0.029	0.023	0.021	0.041
吹田市高野台 局	有効測定日数	日	30	31	30	25	31	28	31	30	31	31	28	31	357
	測定時間	時間	713	737	714	633	732	686	737	714	738	737	666	735	8542
	平均値	ppm	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.002	0.006	0.002	0.001	0.001	0.001
	1時間値の最高値	ppm	0.011	0.009	0.004	0.015	0.020	0.006	0.035	0.054	0.085	0.058	0.061	0.028	0.085
	日平均値の最高値	ppm	0.002	0.002	0.001	0.004	0.005	0.001	0.004	0.012	0.021	0.011	0.007	0.005	0.021