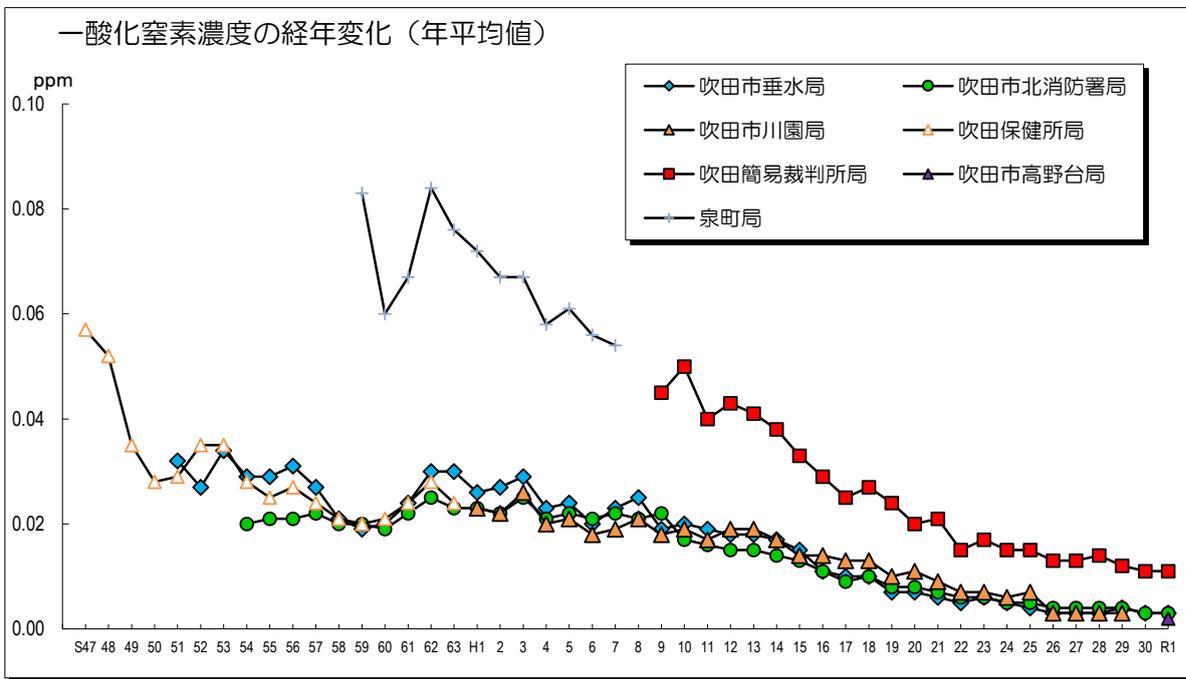


一酸化窒素



令和元年度（2019年度）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	年平均値
												NO ₂
日	時間	ppm	ppm	ppm	日	時間	ppm	ppm	ppm	%		
吹田市垂水局	平成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
	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
吹田市北消防署局	平成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
	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
吹田市川園局	平成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
	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
	30	360	8,577	0.011	0.222	0.039	360	8,577	0.029	0.282	0.074	61.2
吹田市高野台局	令和元	363	8,650	0.011	0.17	0.041	363	8,650	0.027	0.209	0.074	61
	平成30	233	5,560	※0.003	0.153	0.020	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

※ 平成30年度の川園局及び高野台局の有効測定日は250日未満となり、測定結果は年平均値として取り扱うことができないため、参考値として掲載している。

令和元年度（2019年度）一酸化窒素濃度の月別変化

測定局	項目	平成31年 令和元年					令和2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	
吹田市垂水局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	27	31	26	29	31	29	31	357
	測定時間	時間	712	737	713	736	737	664	736	632	700	738	688	736	8,529
	平均値	ppm	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.008	0.004	0.005	0.002	0.003
	1時間値の最高値	ppm	0.057	0.011	0.022	0.026	0.019	0.019	0.046	0.033	0.091	0.094	0.113	0.034	0.113
	日平均値の最高値	ppm	0.009	0.003	0.005	0.008	0.005	0.005	0.009	0.009	0.037	0.036	0.022	0.007	0.037
吹田市 北消防署局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	28	31	25	31	31	29	31	359
	測定時間	時間	712	737	712	737	736	683	734	618	736	737	689	737	8,568
	平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	0.001	0.003	0.007	0.004	0.004	0.002	0.003
	1時間値の最高値	ppm	0.033	0.019	0.021	0.021	0.03	0.015	0.032	0.049	0.095	0.096	0.065	0.039	0.096
	日平均値の最高値	ppm	0.006	0.003	0.005	0.007	0.006	0.003	0.005	0.01	0.031	0.022	0.016	0.007	0.031
吹田 簡易裁判所局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	28	31	30	31	30	29	31	363
	測定時間	時間	711	738	710	736	735	684	734	712	734	732	689	735	8,650
	平均値	ppm	0.007	0.007	0.006	0.008	0.006	0.008	0.011	0.013	0.021	0.015	0.015	0.01	0.011
	1時間値の最高値	ppm	0.061	0.052	0.049	0.067	0.044	0.057	0.081	0.089	0.161	0.17	0.135	0.1	0.17
	日平均値の最高値	ppm	0.02	0.012	0.015	0.021	0.016	0.018	0.027	0.031	0.058	0.061	0.05	0.027	0.061
吹田市高野台 局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	29	31	364
	測定時間	時間	713	737	713	738	736	686	737	713	736	737	688	737	8,671
	平均値	ppm	0.001	0	0	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.009	0.004	0.005	0.001	0.002
	1時間値の最高値	ppm	0.029	0.007	0.014	0.024	0.011	0.014	0.029	0.037	0.101	0.096	0.073	0.039	0.101
	日平均値の最高値	ppm	0.004	0.001	0.003	0.005	0.003	0.003	0.008	0.011	0.047	0.033	0.023	0.005	0.047