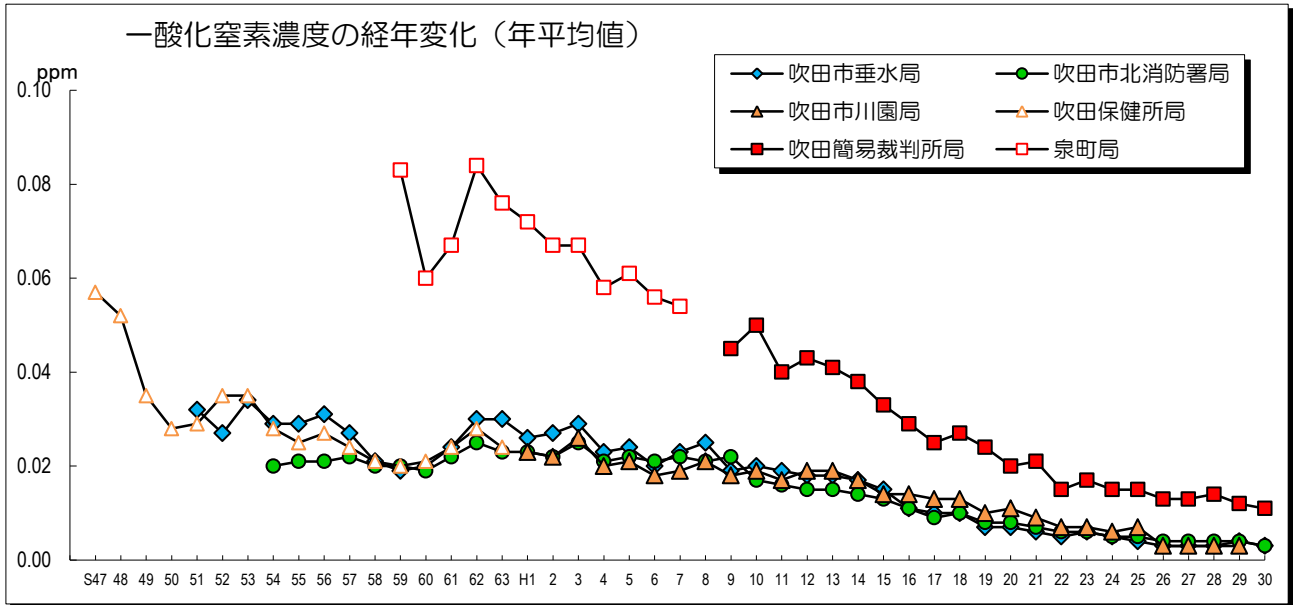


② 一酸化窒素



※平成30年8月に川園局を高野台に移設したことに伴い、両局の有効測定日は250日未満となり、環境大気常時監視実務推進マニュアルに基づき、測定結果は年平均値として取り扱いできないため、参考値を測定結果に掲載しています。

## 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 <sub>2</sub> NO+NO <sub>2</sub>
	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
吹田市垂水局	平成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
	30	353	8,412	0.003	0.135	0.017	353	8,412	0.017	0.201	0.053	83.2
吹田市 北消防署局	平成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
	30	362	8,633	0.003	0.115	0.015	362	8,633	0.014	0.166	0.044	80.1
吹田市川園局	平成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
	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
	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	平成30	233	5,560	※ 0.003	0.153	0.020	233	5,560	※ 0.017	0.199	0.051	80.4

※ 平成30年8月に川園局を高野台に移設したことに伴い、両局の有効測定日は250日未満となり、環境大気常時監視実務推進マニュアルに基づき、測定結果は年平均値として取り扱いできませんが、参考値として掲載しています。

## 一酸化窒素濃度の月別変化（平成30年度）

測定局	項目	平成30年					平成31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	18	31	30	31	31	28	31	353
	測定時間	時間	714	736	712	737	736	451	735	714	737	737	666	737	8412
	平均値	ppm	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.004	0.005	0.007	0.005	0.002	0.003
	1時間値の最高値	ppm	0.022	0.053	0.019	0.036	0.015	0.015	0.022	0.059	0.105	0.135	0.096	0.056	0.135
	日平均値の最高値	ppm	0.005	0.005	0.004	0.012	0.003	0.003	0.005	0.015	0.036	0.023	0.028	0.009	0.036
吹田市 北消防署局	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	713	736	712	738	731	687	731	711	737	735	666	736	8633
	平均値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002	0.002	0.003	0.005	0.005	0.004	0.002	0.003
	1時間値の最高値	ppm	0.023	0.027	0.023	0.034	0.014	0.026	0.025	0.049	0.103	0.115	0.070	0.027	0.115
	日平均値の最高値	ppm	0.004	0.007	0.005	0.011	0.003	0.005	0.003	0.013	0.028	0.018	0.019	0.005	0.028
吹田市川園局	有効測定日数	日	30	31	30	31	1	-	-	-	-	-	-	-	123
	測定時間	時間	713	735	711	738	34	-	-	-	-	-	-	-	2930
	平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001
	1時間値の最高値	ppm	0.032	0.027	0.013	0.144	0.007	-	-	-	-	-	-	-	0.144
	日平均値の最高値	ppm	0.005	0.005	0.003	0.040	0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.040
吹田 簡易裁判所局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	25	31	30	31	31	28	31	360
	測定時間	時間	710	736	710	735	734	630	734	714	736	737	666	735	8577
	平均値	ppm	0.009	0.008	0.008	0.009	0.006	0.010	0.011	0.016	0.016	0.017	0.016	0.010	0.011
	1時間値の最高値	ppm	0.078	0.086	0.053	0.082	0.050	0.065	0.078	0.126	0.135	0.222	0.147	0.121	0.222
	日平均値の最高値	ppm	0.022	0.021	0.017	0.039	0.017	0.022	0.023	0.036	0.052	0.051	0.039	0.032	0.052
吹田市高野台局	有効測定日数	日	-	-	-	-	22	29	31	30	31	31	28	31	233
	測定時間	時間	-	-	-	-	531	703	736	713	737	738	665	736	5560
	平均値	ppm	-	-	-	-	0.001	0.001	0.001	0.005	0.005	0.007	0.004	0.002	0.003
	1時間値の最高値	ppm	-	-	-	-	0.012	0.019	0.034	0.068	0.099	0.153	0.102	0.060	0.153
	日平均値の最高値	ppm	-	-	-	-	0.002	0.003	0.007	0.019	0.034	0.022	0.023	0.010	0.034