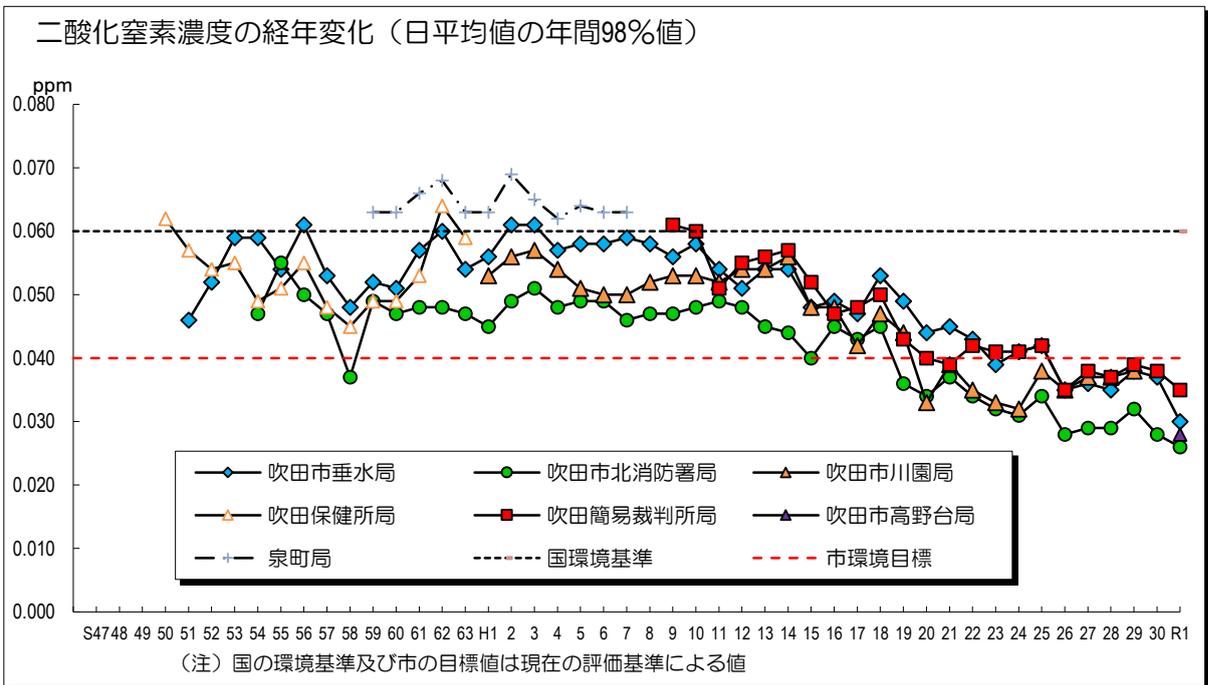
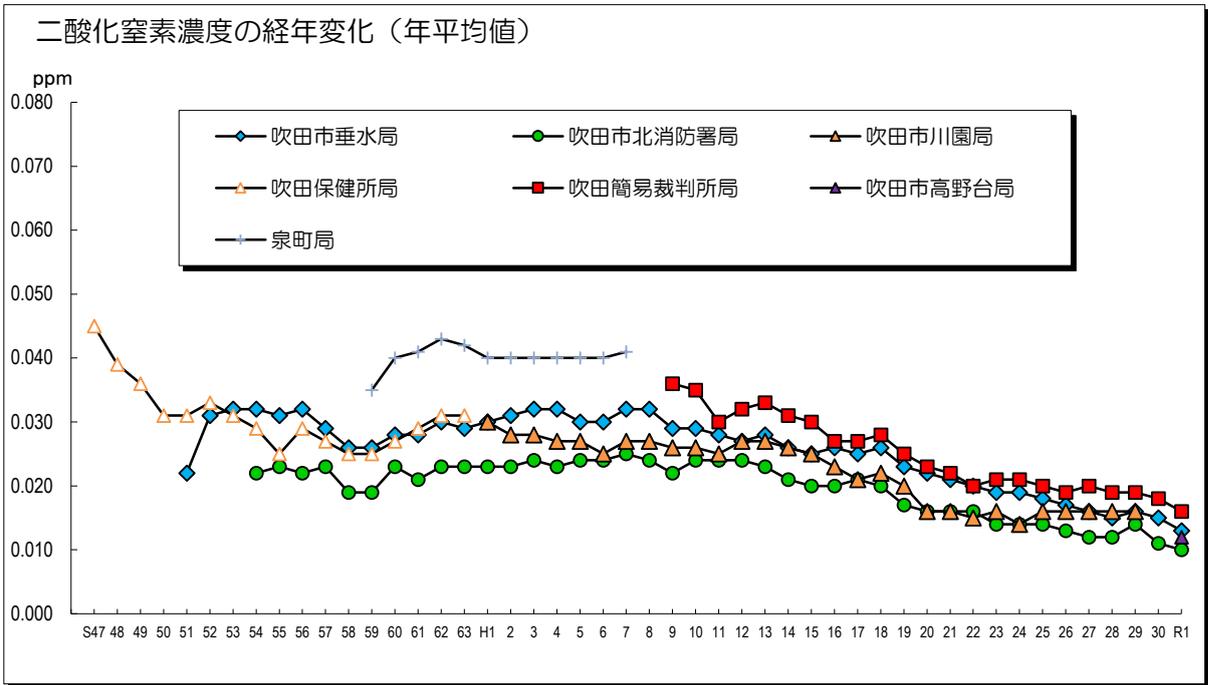


二酸化窒素



令和元年度(2019年度)二酸化窒素濃度の測定結果

測定局	年度	有効測定日数	測定時間	年平均値	日平均値の濃度別出現日数とその割合								日平均値の年間98%値	国の環境基準を達成できなかった日数(注)
					0.02ppm以下		0.02ppm超 0.04ppm未満		0.04ppm以上 0.06ppm以下		0.06ppm超			
					日	%	日	%	日	%	日	%		
吹田市垂水局	平成27	357	8,526	0.016	264	74.0	88	24.6	5	1.4	0	0.0	0.036	0
	28	365	8,670	0.015	299	81.9	63	17.3	3	0.8	0	0.0	0.035	0
	29	356	8,493	0.016	266	74.7	87	24.4	3	0.8	0	0.0	0.038	0
	30	353	8,412	0.015	278	78.8	72	20.4	3	0.8	0	0.0	0.037	0
	令和元	357	8,529	0.013	296	82.9	60	16.8	1	0.3	0	0.0	0.030	0
吹田市北消防署局	平成27	358	8,510	0.012	324	90.5	34	9.5	0	0.0	0	0.0	0.029	0
	28	364	8,643	0.012	323	88.7	41	11.3	0	0.0	0	0.0	0.029	0
	29	362	8,645	0.014	303	83.7	58	16	1	0.3	0	0.0	0.032	0
	30	362	8,633	0.011	335	92.5	27	7.5	0	0.0	0	0.0	0.028	0
	令和元	359	8,568	0.010	333	92.8	26	7.2	0	0.0	0	0.0	0.026	0
吹田市川園局	平成27	363	8,656	0.016	269	74.1	90	24.8	4	1.1	0	0.0	0.037	0
	28	363	8,647	0.016	268	73.8	90	24.8	5	1.4	0	0.0	0.037	0
	29	364	8,644	0.016	265	72.8	95	26.1	4	1.1	0	0.0	0.038	0
	30	123	2,931	※0.013	111	90.2	12	9.8	0	0	0	0.0	0.025	0
吹田簡易裁判所局	平成27	355	8,492	0.020	214	60.3	135	38.0	6	1.7	0	0.0	0.038	0
	28	363	8,630	0.019	228	62.8	131	36.1	4	1.1	0	0.0	0.037	0
	29	358	8,599	0.019	237	66.2	115	32.1	6	1.7	0	0.0	0.039	0
	30	360	8,577	0.018	228	63.3	129	35.8	3	0.8	0	0.0	0.038	0
	令和元	363	8,650	0.016	269	74.1	93	25.6	1	0.3	0	0.0	0.035	0
吹田市高野台局	平成30	233	5,560	※0.013	190	81.5	43	18.5	0	0.0	0	0.0	0.032	0
	令和元	364	8,671	0.012	318	87.4	45	12.4	1	0.3	0	0.0	0.028	0

(注) 国の二酸化窒素にかかる環境基準では、年間の日平均値のうち、低い方から98%に相当する日平均値(「日平均値の年間98%値」という。)で評価することとされており、この値が0.06ppm以下の場合環境基準を達成したとされる。

なお、年間における二酸化窒素の測定時間が6,000時間に満たない測定局については、環境基準による大気汚染の評価の対象としない。

※ 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)二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	0.013	0.014	0.011	0.012	0.01	0.007	0.01	0.015	0.019	0.014	0.018	0.014	0.013
	1時間値の最高値	ppm	0.059	0.049	0.041	0.042	0.04	0.025	0.054	0.049	0.063	0.049	0.057	0.056	0.063
	日平均値の最高値	ppm	0.03	0.032	0.02	0.023	0.017	0.015	0.026	0.026	0.044	0.028	0.032	0.029	0.044
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	日平均値が0.02ppmを超え0.04ppm未満の日数	日	4	3	0	3	0	0	3	6	12	9	11	9	60
	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
測定時間		時間	712	737	712	737	736	683	734	618	736	737	689	737	8,568
平均値		ppm	0.009	0.009	0.008	0.009	0.009	0.005	0.008	0.012	0.016	0.013	0.015	0.012	0.01
1時間値の最高値		ppm	0.044	0.035	0.034	0.034	0.026	0.023	0.033	0.049	0.062	0.049	0.047	0.046	0.062
日平均値の最高値		ppm	0.019	0.021	0.017	0.018	0.015	0.01	0.02	0.022	0.039	0.029	0.034	0.028	0.039
1時間値が0.2ppmを超えた時間数		時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数		時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.06ppmを超えた日数		日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数		日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.02ppmを超え0.04ppm未満の日数		日	0	1	0	0	0	0	0	1	7	6	6	5	26
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
	測定時間	時間	711	738	710	736	735	684	734	712	734	732	689	735	8,650
	平均値	ppm	0.016	0.016	0.014	0.014	0.01	0.012	0.015	0.019	0.023	0.018	0.022	0.018	0.016
	1時間値の最高値	ppm	0.055	0.056	0.04	0.037	0.036	0.031	0.052	0.058	0.065	0.051	0.056	0.059	0.065
	日平均値の最高値	ppm	0.031	0.033	0.029	0.024	0.02	0.02	0.03	0.031	0.048	0.035	0.039	0.037	0.048
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	日平均値が0.02ppmを超え0.04ppm未満の日数	日	8	7	2	3	0	0	8	10	15	10	18	12	93
	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
測定時間		時間	713	737	713	738	736	686	737	713	736	737	688	737	8,671
平均値		ppm	0.011	0.011	0.008	0.01	0.009	0.006	0.01	0.014	0.018	0.013	0.017	0.013	0.012
1時間値の最高値		ppm	0.049	0.05	0.03	0.035	0.03	0.025	0.041	0.046	0.061	0.048	0.046	0.046	0.061
日平均値の最高値		ppm	0.022	0.028	0.018	0.018	0.015	0.012	0.024	0.026	0.04	0.026	0.034	0.03	0.04
1時間値が0.2ppmを超えた時間数		時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数		時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.06ppmを超えた日数		日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数		日	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
日平均値が0.02ppmを超え0.04ppm未満の日数		日	1	2	0	0	0	0	3	6	9	7	10	7	45