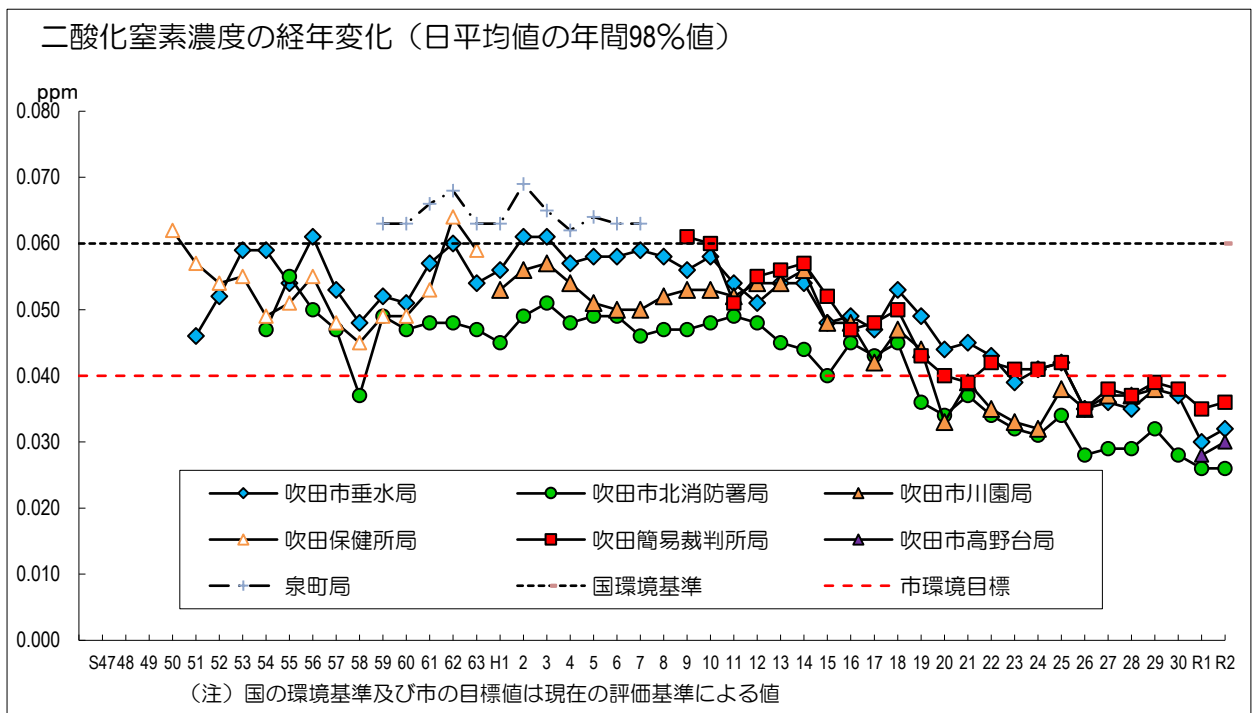
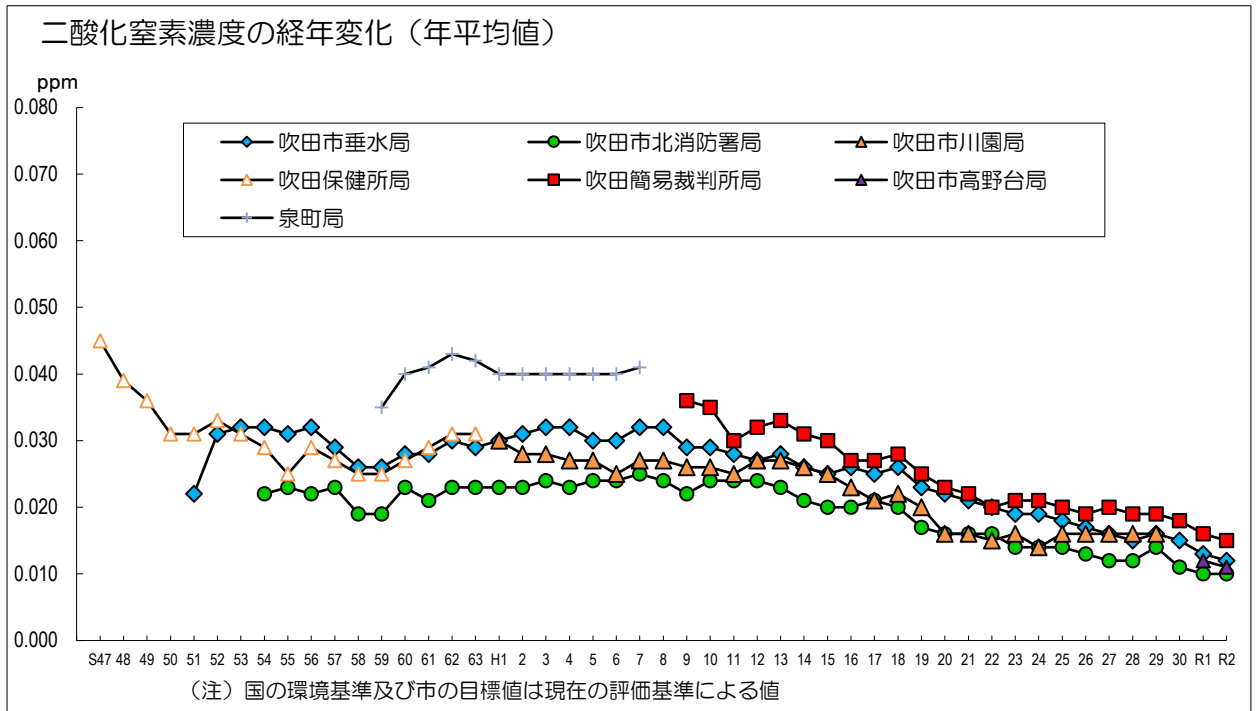


二酸化窒素



令和2年度(2020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
	2	362	8643	0.012	318	87.8	43	11.9	1	0.3	0	0.0	0.032	0
吹田市 北消防署局	平成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	16.0	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	0.01	333	92.8	26	7.2	0	0.0	0	0.0	0.026	0
	2	362	8630	0.01	335	92.5	27	7.5	0	0.0	0	0.0	0.026	0
吹田市川園局	平成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
	2	362	8636	0.015	288	79.6	73	20.2	1	0.3	0	0.0	0.036	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
	2	363	8643	0.011	323	89	40	11	0	0	0	0	0.030	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

令和2年度(2020年度)二酸化窒素濃度の月別変化

測定局	項目	令和2年						令和3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	27	31	30	31	31	28	31	362
	測定時間	時間	713	738	713	738	737	677	738	714	737	738	666	734	8,643
	平均値	ppm	0.01	0.009	0.01	0.01	0.008	0.008	0.01	0.015	0.018	0.016	0.016	0.013	0.012
	1時間値の最高値	ppm	0.051	0.032	0.038	0.03	0.032	0.026	0.043	0.062	0.058	0.063	0.057	0.063	0.063
	日平均値の最高値	ppm	0.024	0.015	0.018	0.015	0.014	0.013	0.022	0.025	0.041	0.036	0.032	0.028	0.041
	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	2	0	0	0	0	0	2	7	10	8	8	6	43
吹田市北消防署局	有効測定日数	日	29	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31	362
	測定時間	時間	706	735	711	737	735	682	738	713	737	736	666	734	8,630
	平均値	ppm	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.009	0.012	0.014	0.013	0.012	0.011	0.01
	1時間値の最高値	ppm	0.052	0.032	0.036	0.026	0.028	0.026	0.039	0.062	0.046	0.049	0.047	0.059	0.062
	日平均値の最高値	ppm	0.023	0.015	0.016	0.015	0.013	0.015	0.02	0.024	0.037	0.035	0.027	0.025	0.037
	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	1	0	0	0	0	0	0	3	8	7	4	4	27
吹田簡易裁判所局	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	710	737	713	736	736	678	738	713	737	738	666	734	8,636
	平均値	ppm	0.013	0.012	0.012	0.013	0.01	0.011	0.015	0.019	0.021	0.019	0.019	0.018	0.015
	1時間値の最高値	ppm	0.047	0.039	0.038	0.036	0.032	0.041	0.046	0.062	0.058	0.065	0.06	0.063	0.065
	日平均値の最高値	ppm	0.028	0.022	0.021	0.02	0.016	0.025	0.029	0.03	0.043	0.039	0.034	0.032	0.043
	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	1	1	0	0	1	5	12	15	12	12	10	73
吹田市高野台局	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	736	714	736	732	686	738	713	737	735	666	737	8,643
	平均値	ppm	0.01	0.008	0.009	0.01	0.007	0.007	0.009	0.014	0.016	0.015	0.014	0.013	0.011
	1時間値の最高値	ppm	0.042	0.031	0.033	0.025	0.022	0.029	0.037	0.064	0.049	0.052	0.056	0.059	0.064
	日平均値の最高値	ppm	0.024	0.015	0.016	0.016	0.012	0.013	0.021	0.026	0.037	0.037	0.03	0.027	0.037
	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	2	0	0	0	0	0	1	7	10	8	7	5	40