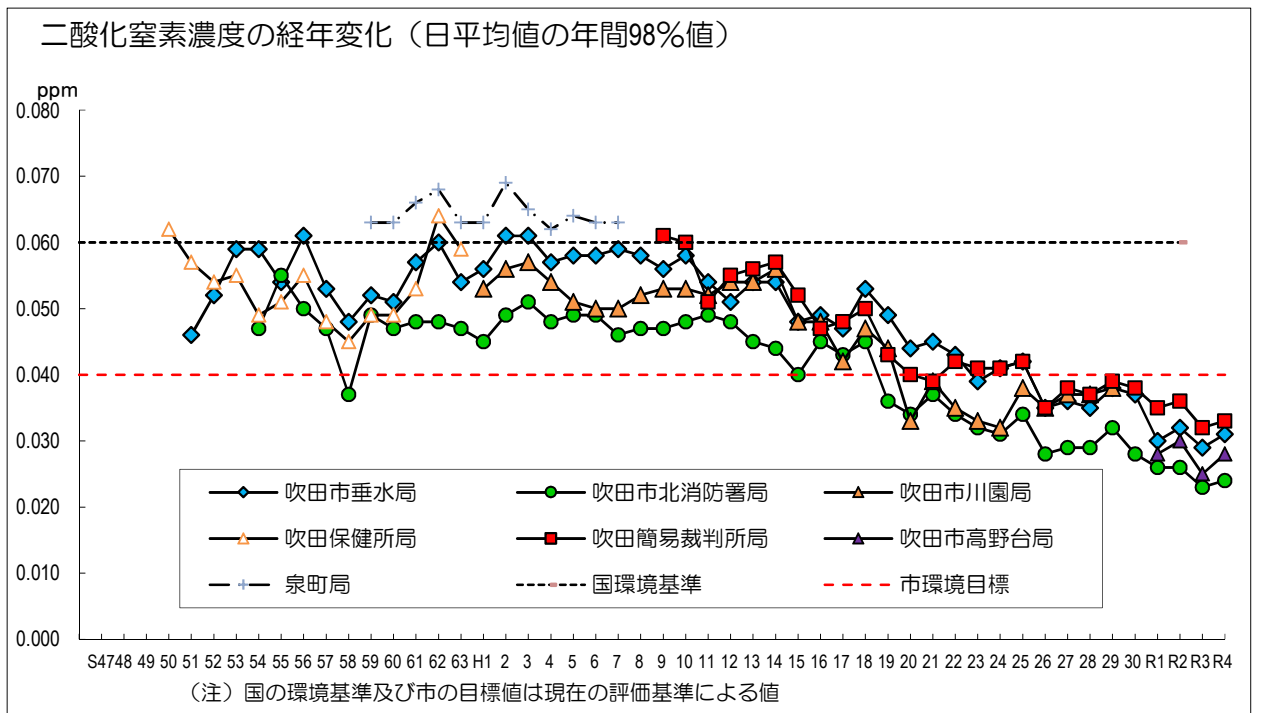
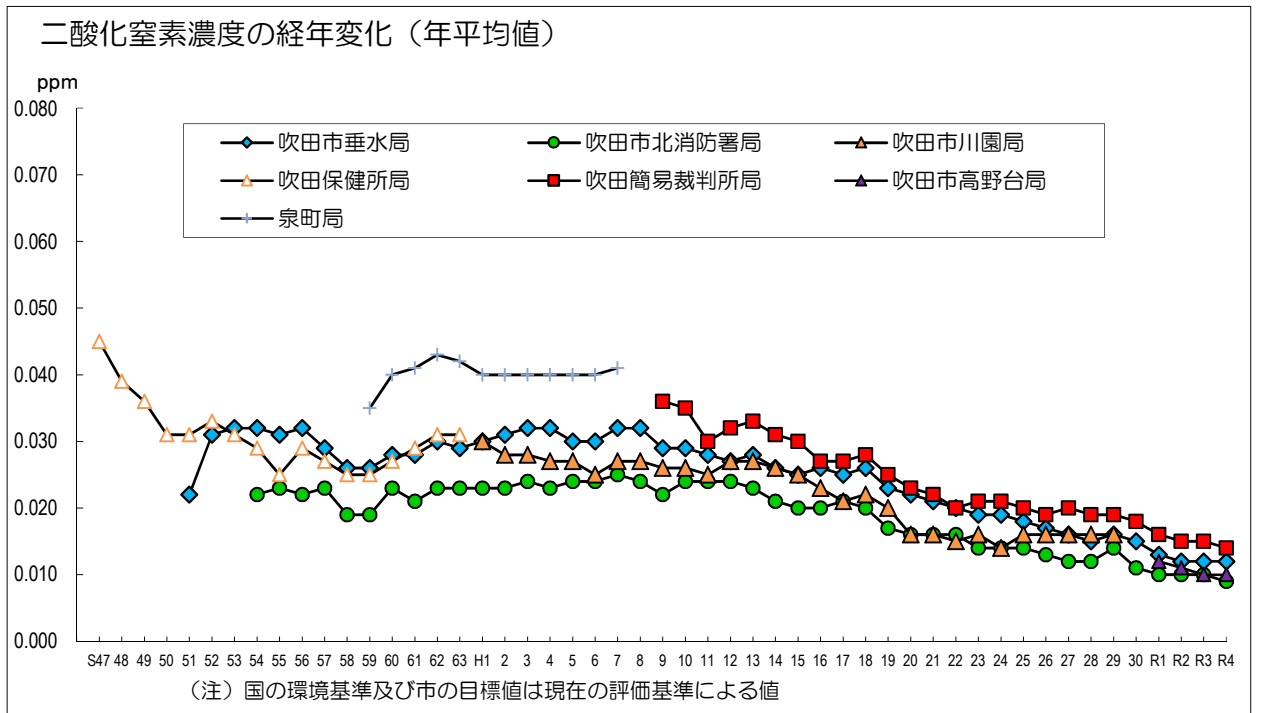


二酸化窒素



令和4年度（2022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	8,643	0.012	318	87.8	43	11.9	1	0.3	0	0.0	0.032	0
	3	363	8,647	0.012	322	88.7	41	11.3	0	0.0	0	0.0	0.029	0
	4	342	8,137	0.012	307	89.8	35	10.2	0	0.0	0	0.0	0.031	0
吹田市 北消防署局	平成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
	2	362	8,630	0.010	335	92.5	27	7.5	0	0.0	0	0.0	0.026	0
	3	351	8,433	0.010	331	94.3	20	5.7	0	0.0	0	0.0	0.023	0
	4	363	8,643	0.009	346	95.3	17	4.7	0	0.0	0	0.0	0.024	0
吹田市川園局	平成30	123	2,931	※0.013	111	90.2	12	9.8	0	0.0	0	0.0	0.025	0
吹田 簡易裁判所局	平成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	8,636	0.015	288	79.6	73	20.2	1	0.3	0	0.0	0.036	0
	3	361	8,630	0.015	298	82.5	63	17.5	0	0.0	0	0.0	0.032	0
	4	351	8,476	0.014	293	83.5	58	16.5	0	0.0	0	0.0	0.033	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	8,643	0.011	323	89.0	40	11.0	0	0.0	0	0.0	0.030	0
	3	357	8,542	0.010	329	92.2	28	7.8	0	0.0	0	0.0	0.025	0
	4	363	8,645	0.010	341	93.9	22	6.1	0	0.0	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4年度（2022年度）二酸化窒素濃度の月別変化

測定局	項目	令和4年										令和5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	7	31	30	31	31	28	31	342
	測定時間	時間	713	737	712	738	735	180	737	713	737	737	665	733	8137
	平均値	ppm	0.012	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.009	0.015	0.014	0.015	0.016	0.014	0.012
	1時間値の最高値	ppm	0.035	0.044	0.045	0.028	0.025	0.030	0.036	0.055	0.055	0.057	0.058	0.070	0.070
	日平均値の最高値	ppm	0.022	0.022	0.016	0.017	0.012	0.009	0.018	0.028	0.030	0.036	0.032	0.032	0.036
	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	2	0	0	0	0	0	6	4	6	9	6	35
吹田市北消防署局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	28	31	30	31	28	31	363	
	測定時間	時間	714	737	713	738	735	683	735	714	736	737	666	735	8643
	平均値	ppm	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.005	0.008	0.011	0.011	0.013	0.013	0.011	0.009
	1時間値の最高値	ppm	0.038	0.036	0.038	0.022	0.020	0.023	0.027	0.037	0.043	0.046	0.045	0.042	0.046
	日平均値の最高値	ppm	0.015	0.021	0.014	0.014	0.010	0.010	0.015	0.024	0.024	0.031	0.029	0.026	0.031
	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	2	5	6	2	17
吹田簡易裁判所局	有効測定日数	日	29	31	29	30	30	27	29	30	31	30	28	27	351
	測定時間	時間	707	736	701	724	725	661	714	711	735	732	665	665	8476
	平均値	ppm	0.013	0.013	0.011	0.010	0.010	0.009	0.013	0.019	0.016	0.018	0.019	0.017	0.014
	1時間値の最高値	ppm	0.041	0.046	0.048	0.031	0.028	0.029	0.042	0.056	0.055	0.062	0.058	0.068	0.068
	日平均値の最高値	ppm	0.022	0.028	0.023	0.019	0.016	0.017	0.024	0.030	0.032	0.039	0.035	0.034	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	1	2	1	0	0	0	2	13	10	10	11	8	58
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	737	713	736	737	686	736	714	736	737	666	734	8645
	平均値	ppm	0.008	0.009	0.007	0.007	0.007	0.005	0.008	0.013	0.012	0.013	0.014	0.012	0.010
	1時間値の最高値	ppm	0.038	0.036	0.042	0.022	0.021	0.022	0.028	0.040	0.041	0.047	0.044	0.052	0.052
	日平均値の最高値	ppm	0.014	0.021	0.015	0.015	0.011	0.011	0.017	0.025	0.025	0.032	0.029	0.030	0.032
	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	3	4	5	7	2	22