



※ 吹田市北消防署局は令和5年度（2023年度）から休止中

令和5年度（2023年度）二酸化窒素濃度の測定結果

令和6年版（2024年版）

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	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
	5	362	8,624	0.011	327	90.3	35	9.7	0	0.0	0	0.0	0.029	0
吹田市 北消防署局	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	0.01	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
	5													0
吹田 簡易裁判所局	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	8,628	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
	5	364	8,656	0.013	305	83.8	59	16.2	0	0.0	0	0.0	0.031	0
吹田市 高野台局	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
	5	351	8,392	0.009	326	92.9	25	7.1	0	0.0	0	0.0	0.027	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。

※ 吹田市北消防署局は令和5年（2023年度）から休止中。

令和5年度（2023年度）二酸化窒素濃度の月別変化

令和6年版（2024年版）

測定局	項目	令和5年										令和6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	26	31	30	31	31	29	31	362	
	測定時間	時間	714	737	714	738	735	638	737	713	737	737	689	735	8624	
	平均値	ppm	0.010	0.008	0.011	0.009	0.006	0.007	0.010	0.015	0.017	0.015	0.011	0.011	0.011	
	1時間値の最高値	ppm	0.048	0.032	0.040	0.040	0.025	0.035	0.048	0.069	0.058	0.057	0.055	0.060	0.069	
	日平均値の最高値	ppm	0.023	0.020	0.019	0.014	0.011	0.010	0.022	0.033	0.030	0.033	0.033	0.027	0.033	
	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	1	7	11	8	4	3	35	
吹田 簡易裁判所局	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	735	714	736	734	681	737	710	735	737	689	735	8656	
	平均値	ppm	0.013	0.011	0.013	0.010	0.007	0.009	0.013	0.018	0.020	0.017	0.015	0.014	0.013	
	1時間値の最高値	ppm	0.046	0.035	0.040	0.033	0.027	0.025	0.048	0.070	0.057	0.057	0.055	0.064	0.070	
	日平均値の最高値	ppm	0.025	0.023	0.021	0.015	0.013	0.014	0.024	0.037	0.031	0.038	0.034	0.032	0.038	
	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	1	2	0	0	0	6	11	16	11	6	5	59	
吹田市 高野台局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	21	31	24	31	31	29	31	351	
	測定時間	時間	713	738	714	737	734	532	737	595	737	736	683	736	8392	
	平均値	ppm	0.009	0.007	0.010	0.008	0.006	0.006	0.008	0.010	0.015	0.013	0.010	0.010	0.009	
	1時間値の最高値	ppm	0.036	0.029	0.029	0.025	0.020	0.017	0.035	0.052	0.049	0.046	0.042	0.043	0.052	
	日平均値の最高値	ppm	0.020	0.016	0.017	0.012	0.009	0.009	0.018	0.027	0.028	0.032	0.028	0.027	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	0	0	0	0	0	0	3	10	6	3	3	25	