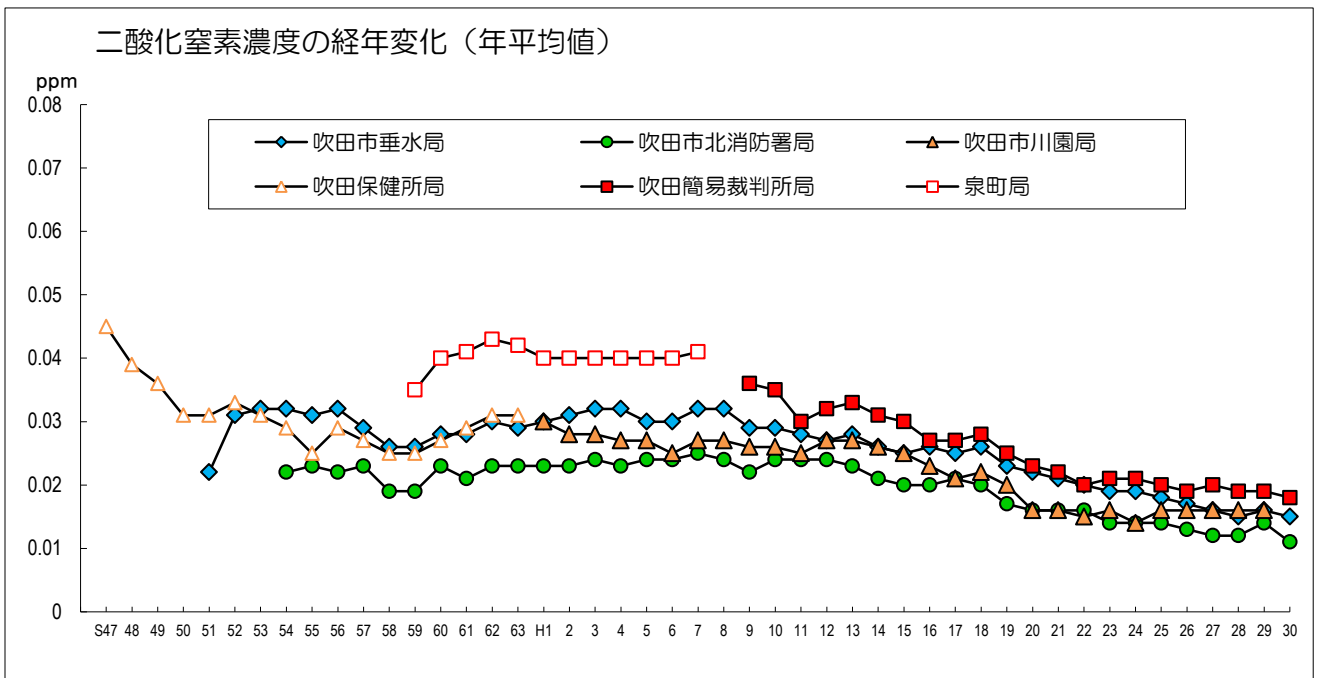


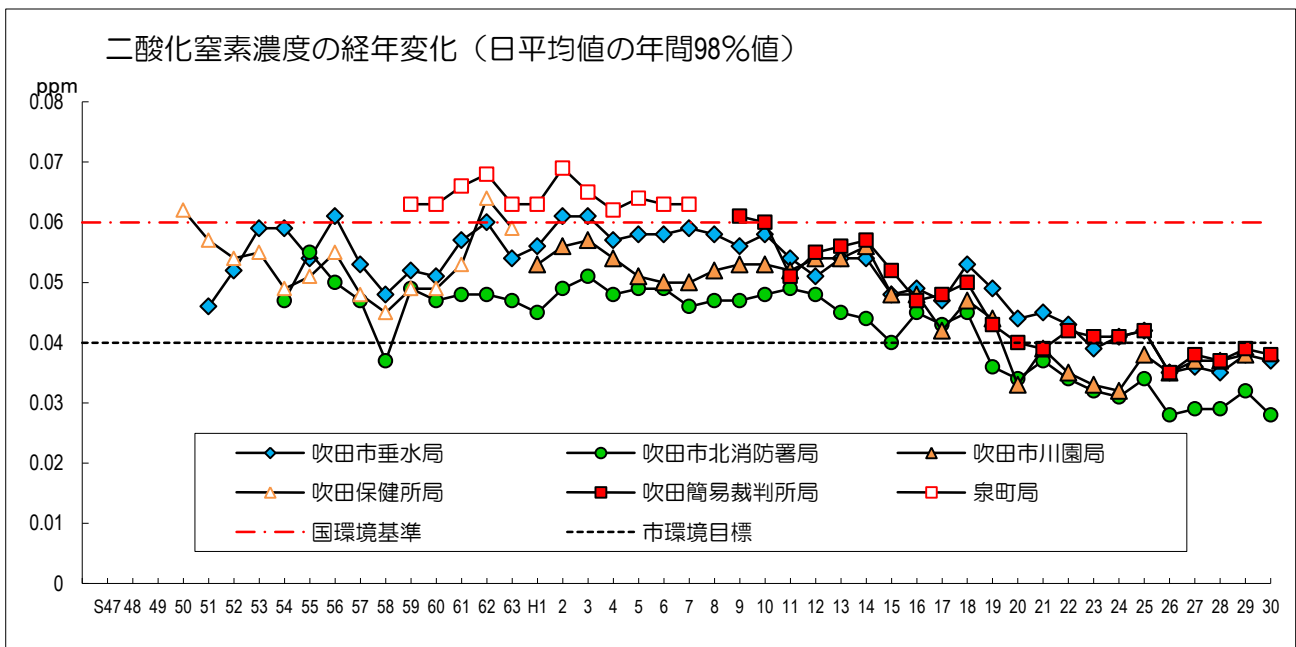
(1) 窒素酸化物

① 二酸化窒素



(注) 国の環境基準及び市の目標値は現在の評価基準による値

※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。



(注) 国の環境基準及び市の目標値は現在の評価基準による値

## 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26	361	8,618	0.017	254	70.3	106	29.4	1	0.3	0	0.0	0.035	0
	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
吹田市 北消防署局	平成26	362	8,633	0.013	314	86.7	48	13.3	0	0.0	0	0.0	0.028	0
	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	16.0	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
吹田市川園局	平成26	360	8,594	0.016	266	73.9	93	25.8	1	0.3	0	0.0	0.035	0
	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	0.025	0
吹田 簡易裁判所局	平成26	347	8,298	0.019	210	60.5	136	39.2	1	0.3	0	0.0	0.035	0
	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
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

(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。

二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	0.015	0.013	0.011	0.010	0.008	0.011	0.011	0.018	0.018	0.021	0.021	0.018	0.015
	1時間値の最高値	ppm	0.051	0.044	0.039	0.034	0.029	0.034	0.045	0.068	0.061	0.066	0.074	0.068	0.074
	日平均値の最高値	ppm	0.027	0.023	0.022	0.020	0.018	0.018	0.021	0.044	0.047	0.039	0.041	0.032	0.047
	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	1	1	0	1	0	3
	日平均値が0.02ppmを超え0.04ppm未満の日数	日	6	4	2	0	0	0	1	10	11	14	12	12	7
	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
測定時間		時間	713	736	712	738	731	687	731	711	737	735	666	736	8633
平均値		ppm	0.013	0.012	0.010	0.009	0.007	0.008	0.009	0.013	0.013	0.015	0.015	0.012	0.011
1時間値の最高値		ppm	0.049	0.044	0.034	0.032	0.026	0.023	0.035	0.054	0.052	0.051	0.049	0.041	0.054
日平均値の最高値		ppm	0.022	0.022	0.020	0.016	0.015	0.016	0.018	0.033	0.032	0.031	0.032	0.023	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	3	1	0	0	0	0	0	4	4	8	5	2	27
吹田市川園局		有効測定日数	日	30	31	30	31	1	-	-	-	-	-	-	-
	測定時間	時間	713	735	711	738	34	-	-	-	-	-	-	-	2931
	平均値	ppm	0.016	0.013	0.011	0.010	0.011	-	-	-	-	-	-	-	0.013
	1時間値の最高値	ppm	0.053	0.047	0.041	0.037	0.017	-	-	-	-	-	-	-	0.053
	日平均値の最高値	ppm	0.028	0.024	0.022	0.022	0.011	-	-	-	-	-	-	-	0.028
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	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
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	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
	日平均値が0.02ppmを超え0.04ppm未満の日数	日	6	3	2	1	0	-	-	-	-	-	-	-	12
	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
測定時間		時間	710	736	710	735	734	630	734	714	736	737	666	735	8577
平均値		ppm	0.019	0.017	0.015	0.012	0.010	0.016	0.017	0.022	0.020	0.023	0.023	0.020	0.018
1時間値の最高値		ppm	0.054	0.048	0.044	0.040	0.032	0.040	0.052	0.061	0.059	0.060	0.066	0.064	0.066
日平均値の最高値		ppm	0.030	0.029	0.027	0.024	0.018	0.026	0.029	0.043	0.044	0.040	0.039	0.038	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	1	1	1	0	0	3
日平均値が0.02ppmを超え0.04ppm未満の日数		日	13	11	7	1	0	5	12	18	14	18	16	14	129
吹田市高野台局		有効測定日数	日	-	-	-	-	22	29	31	30	31	31	28	31
	測定時間	時間	-	-	-	-	531	703	736	713	737	738	665	736	5560
	平均値	ppm	-	-	-	-	0.007	0.010	0.010	0.016	0.015	0.018	0.017	0.014	0.013
	1時間値の最高値	ppm	-	-	-	-	0.028	0.028	0.038	0.052	0.051	0.053	0.053	0.046	0.053
	日平均値の最高値	ppm	-	-	-	-	0.017	0.017	0.020	0.036	0.033	0.033	0.035	0.028	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
	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
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	-	-	-	-	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
	日平均値が0.02ppmを超え0.04ppm未満の日数	日	-	-	-	-	0	0	0	6	8	12	10	7	43