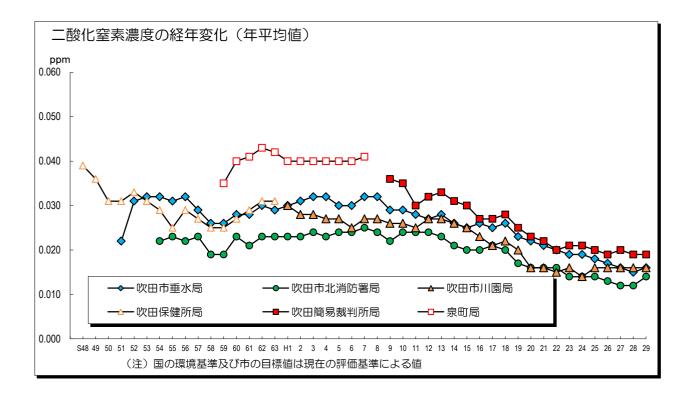
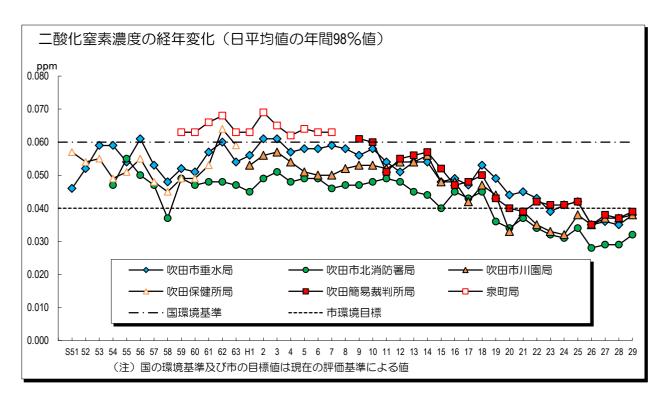
(1) 窒素酸化物

① 二酸化窒素





別定局 指標 別定用数 別定用数 日本日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本		年度	有効 測定日数	測定時間	年平均値			日平均値(国の環境基準を				
吹田市垂水局 作成だち 平成だち 360 8,628 0.018 239 66.4 111 30.8 10 2.8 0 0.0 0.042 0 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 29 356 8,548 0.014 299 84.0 53 14.9 4 1.1 0 0.0 0.034 0 26 362 8,633 0.012 324 9	測定局					0.02ppm以下			•	• • •	0.06p	pm超	日平均値の 年間98%値	_店 達成でさなかった
図			В	時間	ppm	В	%	В	%	□ %	В	%	ppm	В
投入 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 ************************************	1000 古垂水目	平成25	360	8,628	0.018	239	66.4	111	30.8	10 2.8	0	0.0	0.042	0
日本	以田中里小园	26	361	8,618	0.017	254	70.3	106	29.4	1 0.3	0	0.0	0.035	0
吹田市 北海防署局 平成25 356 8,493 0.016 266 74.7 87 24.4 3 0.8 0 0.0 0.038 0 吹田市 北海防署局 平成25 356 8,548 0.014 299 84.0 53 14.9 4 1.1 0 0.0 0.034 0 北海防署局 26 362 8,633 0.013 314 86.7 48 13.3 0 0.0 0 0.028 0 27 358 8,510 0.012 324 90.5 34 9.5 0 0.0 0 0.029 0 28 364 8,643 0.012 323 88.7 41 11.3 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 20 363 8,630 0.016 266 73.9		27	357	8,526	0.016	264	74.0	88	24.6	5 1.4	0	0.0	0.036	0
吹田市 北消防署局 平成25 356 8,548 0.014 299 84.0 53 14.9 4 1.1 0 0.0 0.034 0 北消防署局 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 WH 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 26		28	365	8,670	0.015	299	81.9	63	17.3	3 0.8	0	0.0	0.035	0
北消防署局 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 WHTHING PRX25 359 8,630 0.016 273 76.0 80 22.3 6 1.7 0 0.0 0.038 0 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		29	356	8,493	0.016	266	74.7	87	24.4	3 0.8	0	0.0	0.038	0
大田田市川園局 平成25 363 8,644 0.016 266 73.9 93 25.8 1 0.00 0.0 0.00 0.00 0.00 0.0029 0 東田市川園局 平成25 359 8,630 0.016 273 76.0 80 22.3 6 1.7 0 0.0 0.032 0 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 0.016 266 73.9 93 25.8 1 0.3 0 0.0 0.035 0 27 363 8,656 0.016 266 73.9 93 25.8 1 0.3 0 0.0 0.035 0 28 363 8,656 0.016 269 74.1 90 24.8 4 1.1 0 0.0 0.037 0 29 364 8,644 0.016 265 72.8 95 26.1 4 1.1 0 0		平成25	356	8,548	0.014	299	84.0	53	14.9	4 1.1	0	0.0	0.034	0
28 364 8,643 0.012 323 88.7 41 11.3 0 0.0 0 0.0 0.029 0 ©田市川園局 平成25 359 8,630 0.016 273 76.0 80 22.3 6 1.7 0 0.0 0.038 0 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 4 1.1 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 © 90 364 8,644 0.016 265 72.8 95 26.1 4 1.1 0 0.0 0.038 0		26	362	8,633	0.013	314	86.7	48	13.3	0 0.0	0	0.0	0.028	0
空9 362 8,645 0.014 303 83.7 58 16.0 1 0.3 0 0.0 0.032 0 吹田市川園局 平成25 359 8,630 0.016 273 76.0 80 22.3 6 1.7 0 0.0 0.038 0 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 \$\tilde{V}\$ 361 8,616 0.020 211 58.4 138 38.2 12 3.3 0 0.0 0.042		27	358	8,510	0.012	324	90.5	34	9.5	0 0.0	0	0.0	0.029	0
吹田市川園局 平成25 359 8,630 0.016 273 76.0 80 22.3 6 1.7 0 0.0 0.038 0 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 0.037 0 吹田 平成25 361 8,616 0.020 211 58.4 138 38.2 12 3.3 0 0.0 0.042 0 簡易 347 8,298 0.019 210 <td></td> <td>28</td> <td>364</td> <td>8,643</td> <td>0.012</td> <td>323</td> <td>88.7</td> <td>41</td> <td>11.3</td> <td>0 0.0</td> <td>0</td> <td>0.0</td> <td>0.029</td> <td>0</td>		28	364	8,643	0.012	323	88.7	41	11.3	0 0.0	0	0.0	0.029	0
YEIT II		29	362	8,645	0.014	303	83.7	58	16.0	1 0.3	0	0.0	0.032	0
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 © PRØ25 361 8,616 0.020 211 58.4 138 38.2 12 3.3 0 0.0 0.042 0 18/9 347 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 0.037 0	吹田市川園局	平成25	359	8,630	0.016	273	76.0	80	22.3	6 1.7	0	0.0	0.038	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 吹田 平成25 361 8,616 0.020 211 58.4 138 38.2 12 3.3 0 0.0 0.042 0 簡易裁判所局 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		26	360	8,594	0.016	266	73.9	93	25.8	1 0.3	0	0.0	0.035	0
契 364 8,644 0.016 265 72.8 95 26.1 4 1.1 0 0.0 0.038 0 吹田 平成25 361 8,616 0.020 211 58.4 138 38.2 12 3.3 0 0.0 0.042 0 管房裁判所局 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		27	363	8,656	0.016	269	74.1	90	24.8	4 1.1	0	0.0	0.037	0
吹田 平成25 361 8,616 0.020 211 58.4 138 38.2 12 3.3 0 0.0 0.042 0 簡易裁判所局 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		28	363	8,647	0.016	268	73.8	90	24.8	5 1.4	0	0.0	0.037	0
簡易裁判所局 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 0.035 0 28 363 8,630 0.019 228 62.8 131 36.1 4 1.1 0 0.0 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
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		平成25	361	8,616	0.020	211	58.4	138	38.2	12 3.3	0	0.0	0.042	0
28 363 8,630 0.019 228 62.8 131 36.1 4 1.1 0 0.0 0.037 0		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
29 358 8,599 0.019 237 66.2 115 32.1 6 1.7 0 0.0 0.039 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

⁽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。

二酸化窒素濃度の月別変化(平成29年度)

1			平成29年 平成30年									 E			
測定局	項目		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	\Box	30	31	30	31	31	21	31	30	31	31	28	31	356
以田川華小回	測定時間	時間	714	737	713	738	736	530	737	712	737	736	666	737	8493
	平均值	ppm	0.018	0.014	0.012	0.012	0.009	0.012	0.014	0.024	0.021	0.018	0.021	0.017	0.016
	1時間値の最高値	ppm	0.068	0.043	0.041	0.033	0.036	0.045	0.062	0.066	0.058	0.060	0.071	0.067	0.071
	日平均値の最高値	ppm	0.032	0.026	0.022	0.022	0.017	0.024	0.029	0.045	0.040	0.039	0.038	0.038	0.045
	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		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		0	0	0	0	0	0	0	2	1_	0	0	0	3
	日平均値が0.02ppmを超え0.04ppm未満の日数		11	2	1_	1	0	2	4	16	13	12	14	11	87
吹田市	有効測定日数		30	31	30	30	31	28	31	30	31	31	28	31	362
北消防署局	測定時間	時間	713	737	713	723	733	703	737	712	737	737	666	734	8645
	平均值	ppm	0.015	0.013	0.010	0.012	0.009	0.010	0.011	0.019	0.017	0.015	0.018	0.015	0.014
	1時間値の最高値	ppm	0.044	0.047	0.037	0.031	0.030	0.045	0.043	0.062	0.055	0.049	0.061	0.063	0.063
	日平均値の最高値	ppm	0.029	0.023	0.017	0.019	0.016	0.023	0.022	0.040	0.034	0.035	0.034	0.034	0.040
	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 日平均値が0.04mm以上0.06mm以上の日本		0	0	<u> </u>	<u>0</u>	0	0	0	0	<u>0</u>	<u>0</u>	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 日平均値が0.02ppmを超え0.04ppm未満の日数		<u> </u>	<u>0</u> 3	<u> </u>	0	0			<u> </u>	8	5	9	0 10	I
	<u>日平月恒か9.02ppmを超え9.04ppm未満の日数</u> 有効測定日数		30	<u> </u>	30	31	31	29	31	13 30	<u> </u>	31	<u>9</u> 28	31	58 364
吹田市川園局		 - 時間	712	738	708	736	735	696	734	712	736	737	<u>20</u> 664	736	8644
	平均值		0.017	0.015	0.012	0.013	0.009	0.012	0.014	0.024	0.021	0.019	0.023	0.018	0.016
	 1時間値の最高値	ppm ppm	0.067	0.013	0.012	0.013	0.003	0.012	0.014	0.024	0.021	0.019	0.023	0.065	0.073
	TOTALIE	ppm	0.007	0.047	0.040	0.032	0.033	0.043	0.007	0.044	0.042	0.039	0.073	0.036	0.044
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	·····································	0.031	0.020	0.021	0.021	0.019	0.024	0.027	0.044	0.042	0.039	0.041	0.030	0.044
	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ň	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数		0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	$\frac{3}{4}$
	日平均値が0.02ppmを超え0.04ppm未満の日数		10	4	1	2	0	3	6	17	14	12	14	12	95
	有効測定日数		30	31	30	31	30	28	31	30	31	31	28	27	358
吹田 簡易裁判所局	測定時間	時間	713	738	711	737	729	682	737	710	735	736	665	706	8599
	平均值	ppm	0.021	0.017	0.015	0.013	0.011	0.015	0.018	0.025	0.021	0.020	0.025	0.021	0.019
	1時間値の最高値	ppm	0.068	0.049	0.046	0.035	0.037	0.057	0.064	0.070	0.061	0.061	0.072	0.066	0.072
	日平均値の最高値	ppm	0.036	0.029	0.024	0.020	0.018	0.029	0.035	0.046	0.041	0.042	0.042	0.038	0.046
	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	В	0	0	0	Ō	0	Ō	0	Ō	0	Ö	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数		0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	2	0	6
	日平均値が0.02ppmを超え0.04ppm未満の日数	В	13	6	6	0	0	6	13	17	14	13	15	12	115