

近 畿 地 方 整 備 局
資 料 配 布

配布日時	平成15年5月7日 14:00
------	--------------------

件 名	常時観測局による大気の測定結果について
-----	---------------------

概 要	近畿地方整備局では、沿道環境の状況を日常的に把握し、沿道環境対策を計画的かつ効果的に推進するため、平成15年3月末現在、9箇所（大阪市西淀川区2箇所、尼崎市3箇所、西宮市1箇所、芦屋市1箇所、神戸市東灘区1箇所、神戸市灘区1箇所）の常時観測局により、大気の測定を行っています。 本資料は平成14年度の測定結果をとりまとめたものです。
-----	--

取 り 扱 い	テレビ・ラジオ : _____ 新 聞 : _____
---------	---

配 布 場 所	近畿建設記者クラブ 大手前記者クラブ 兵庫県政記者クラブ 神戸市政記者クラブ ----- 神戸海運記者クラブ、神戸民放記者クラブ、みなと記者クラブ所属で資料が必要な方は「近畿地方整備局記者クラブの太田(06-6942-1141内線2811)」に問い合わせ願います。
---------	---

問 い 合 わ せ 先	国土交通省 近畿地方整備局 道路部 計画調整課 課 長 谷口 昭 (内線 4311) 電話: 06-6942-1141 (代表) 06-6947-7440 (夜間直通) 国土交通省 近畿地方整備局 大阪国道事務所 副所長 小原 順一 (内線 205) 電話: 06-6932-1421 (代表) 国土交通省 近畿地方整備局 兵庫国道事務所 副所長 朽本 成由 (内線 205) 電話: 078-334-1600 (代表)
-------------	---

常時観測局における大気の測定結果について

1. はじめに

近畿地方整備局では、沿道環境の状況を日常的に把握し、沿道環境対策を計画的かつ効果的に推進するため、9箇所（大阪市西淀川区2箇所、尼崎市3箇所、西宮市1箇所、芦屋市1箇所、神戸市2箇所）の常時観測局により、大気の測定を行ってきました。

本資料は平成14年度の測定結果をとりまとめたものです。

2. 観測局概要（別紙位置図参照）

都道府県	市町村	測定局	所在地	用途地域	測定項目					試料採取口位置	備考
					NO	NO ₂	NO _x	SPM	風向 風速		
大阪	大阪	歌島橋 交差点局	大阪市西淀川区 千舟1丁目	商	○	○	○	○	○	国道2号の車道端から 6.5m高さ3m	
		出来島局	大阪市西淀川区 出来島	商	○	○	○	○	○	国道43号の車道端から 16.7m高さ4.7m	
兵庫	尼崎	東本町 交差点局	尼崎市 東本町4丁目	工	○	○	○	○	○	国道43号の道路端から 9.2m高さ3.4m	旧4年度より測定開始
		五合橋 交差点局	尼崎市 西本町3丁目	工	○	○	○	○	○	国道43号の道路端から 13.5m高さ5m	旧4年度より測定開始
		西本町局	尼崎市 西本町5丁目	住	○	○	○	○	○	国道43号の道路端から 13.0m高さ5m	
	西宮	西宮本町 交差点局	西宮市 久保町10	商	○	○	○	○	○	国道43号の道路端から 10.5m高さ5m	旧4年度より測定開始
	芦屋	精道 交差点局	芦屋市 浜芦町17	住	○	○	○	○	○	国道43号の道路端から 12.0m高さ5m	旧4年度より測定開始
	神戸	東明 交差点局	神戸市東灘区 御影塚町4丁目	工	○	○	○	○	○	国道43号の道路端から 11.5m 高さ5m	旧4年度より測定開始
		岩屋 交差点局	神戸市東灘区 味泥町	工	○	○	○	○	○	国道43号から6.0m 高さ4.2m	旧4年度より測定開始

3. 測定結果の概要について

3.1 大阪市域

観測局		歌島橋 交差点局		出来島局		環境基準
項目	年度	H13	H14	H13	H14	
NO ₂	日平均値の 年間98%値 (単位:ppm)	0.057	0.054	0.058	0.054	1時間値の1日平均値が 0.04ppmから0.06ppmまでの ゾーン内又はそれ以下であること 〔日平均値の年間98%値〕 と比較して評価する (長期的評価)
SPM	日平均値の 最高値 (単位:mg/m ³)	0.142	0.190	0.135	0.170	1時間値の1日平均値が 0.10mg/m ³ 以下であり、かつ 1時間値が0.20mg/m ³ 以下 であること (短期的評価)
	1時間値の 最高値 (単位:mg/m ³)	0.274	0.243	0.249	0.211	
	日平均値の 2%除外値 単位 (単位:mg/m ³)	0.088	0.101	0.087	0.088	1時間値の1日平均値が 0.10mg/m ³ 以下であること 〔日平均値の2%除外値と〕 比較して評価する。 ただし環境基準を超え る日が2日以上連続す る場合は非達成 (長期的評価)

注) 1. 下線は環境基準非達成を示す。

2. NO₂の環境基準は「二酸化窒素に係る環境基準について」(S53.7.11環境庁告示第38号)「二酸化窒素に係る環境基準の改定について」(S53.7.1環大企第262号環境庁大気保全局長通知)による。

3. SPMの環境基準は「大気汚染に係る環境基準について」(S48.5.8環境庁告示第25号)「大気汚染に係る環境基準について」(S48.6.12環大企第143号環境庁大気保全局長通知)による。

3.2 尼崎市域

観測局		東本町 交差点局		五合橋 交差点局		西本町局		環境基準
項目	年度	H13	H14	H13	H14	H13	H14	
NO ₂	日平均値の 年間98%値 (単位:ppm)	—	<u>0.072</u>	—	<u>0.070</u>	<u>0.066</u>	<u>0.068</u>	1時間値の1日平均値が 0.04ppmから0.06ppmまでの ゾーン内又はそれ以下であること 〔日平均値の年間98%値〕 と比較して評価する (長期的評価)
SPM	日平均値の 最高値 (単位:mg/m ³)	—	<u>0.191</u>	—	<u>0.183</u>	<u>0.150</u>	<u>0.184</u>	1時間値の1日平均値が 0.10mg/m ³ 以下であり、かつ 1時間値が0.20mg/m ³ 以下 であること (短期的評価)
	1時間値の 最高値 (単位:mg/m ³)	—	<u>0.279</u>	—	<u>0.252</u>	<u>0.292</u>	<u>0.236</u>	
	日平均値の 2%除外値 単位 (単位:mg/m ³)	—	<u>0.105</u>	—	<u>0.094</u>	<u>0.076</u>	<u>0.080</u>	1時間値の1日平均値が 0.10mg/m ³ 以下であること 〔日平均値の2%除外値と 比較して評価する。 ただし環境基準を超え る日が2日以上連続する 場合は非達成〕 (長期的評価)

注) 1. 下線は環境基準非達成を示す。

2. NO₂の環境基準は「二酸化窒素に係る環境基準について」(S53.7.11環境庁告示第38号)「二酸化窒素に係る環境基準の改定について」(S53.7.1環大企第262号環境庁大気保全局長通知)による。

3. SPMの環境基準は「大気汚染に係る環境基準について」(S48.5.8環境庁告示第25号)「大気汚染に係る環境基準について」(S48.6.12環大企第143号環境庁大気保全局長通知)による。

3.3 西宮市域・芦屋市域

観測局		西宮本町 交差点局		精道 交差点局		環境基準
項目	年度	H13	H14	H13	H14	
NO ₂	日平均値の 年間98%値 (単位:ppm)	—	<u>0.064</u>	—	0.059	1時間値の1日平均値が 0.04ppmから0.06ppmまでの ゾーン内又はそれ以下であること 〔日平均値の年間98%値〕 と比較して評価する (長期的評価)
SPM	日平均値の 最高値 (単位:mg/m ³)	—	<u>0.191</u>	—	<u>0.176</u>	1時間値の1日平均値が 0.10mg/m ³ 以下であり、かつ 1時間値が0.20mg/m ³ 以下 であること (短期的評価)
	1時間値の 最高値 (単位:mg/m ³)	—	<u>0.251</u>	—	<u>0.235</u>	
	日平均値の 2%除外値 単位 (単位:mg/m ³)	—	<u>0.082</u>	—	0.073	1時間値の1日平均値が 0.10mg/m ³ 以下であること 〔日平均値の2%除外値と 比較して評価する。 ただし環境基準を超え る日が2日以上連続す る場合は非達成〕 (長期的評価)

注) 1. 下線は環境基準非達成を示す。

2. NO₂の環境基準は「二酸化窒素に係る環境基準について」(S53.7.11環境庁告示第38号)「二酸化窒素に係る環境基準の改定について」(S53.7.1環大企第262号環境庁大気保全局長通知)による。

3. SPMの環境基準は「大気の汚染に係る環境基準について」(S48.5.8環境庁告示第25号)「大気汚染に係る環境基準について」(S48.6.12環大企第143号環境庁大気保全局長通知)による。

3.3 神戸市域

観測局		東明 交差点局		岩屋 交差点局		環境基準
項目	年度	H13	H14	H13	H14	
NO ₂	日平均値の 年間98%値 (単位:ppm)	—	<u>0.066</u>	—	<u>0.061</u>	1時間値の1日平均値が 0.04ppmから0.06ppmまでの ゾーン内又はそれ以下であること 〔日平均値の年間98%値〕 と比較して評価する (長期的評価)
SPM	日平均値の 最高値 (単位:mg/m ³)	—	<u>0.198</u>	—	<u>0.173</u>	1時間値の1日平均値が 0.10mg/m ³ 以下であり、かつ 1時間値が0.20mg/m ³ 以下 であること (短期的評価)
	1時間値の 最高値 (単位:mg/m ³)	—	<u>0.246</u>	—	<u>0.207</u>	
	日平均値の 2%除外値 単位 (単位:mg/m ³)	—	<u>0.076</u>	—	<u>0.071</u>	1時間値の1日平均値が 0.10mg/m ³ 以下であること 〔日平均値の2%除外値と 比較して評価する。 ただし環境基準を超え る日が2日以上連続する 場合は非達成〕 (長期的評価)

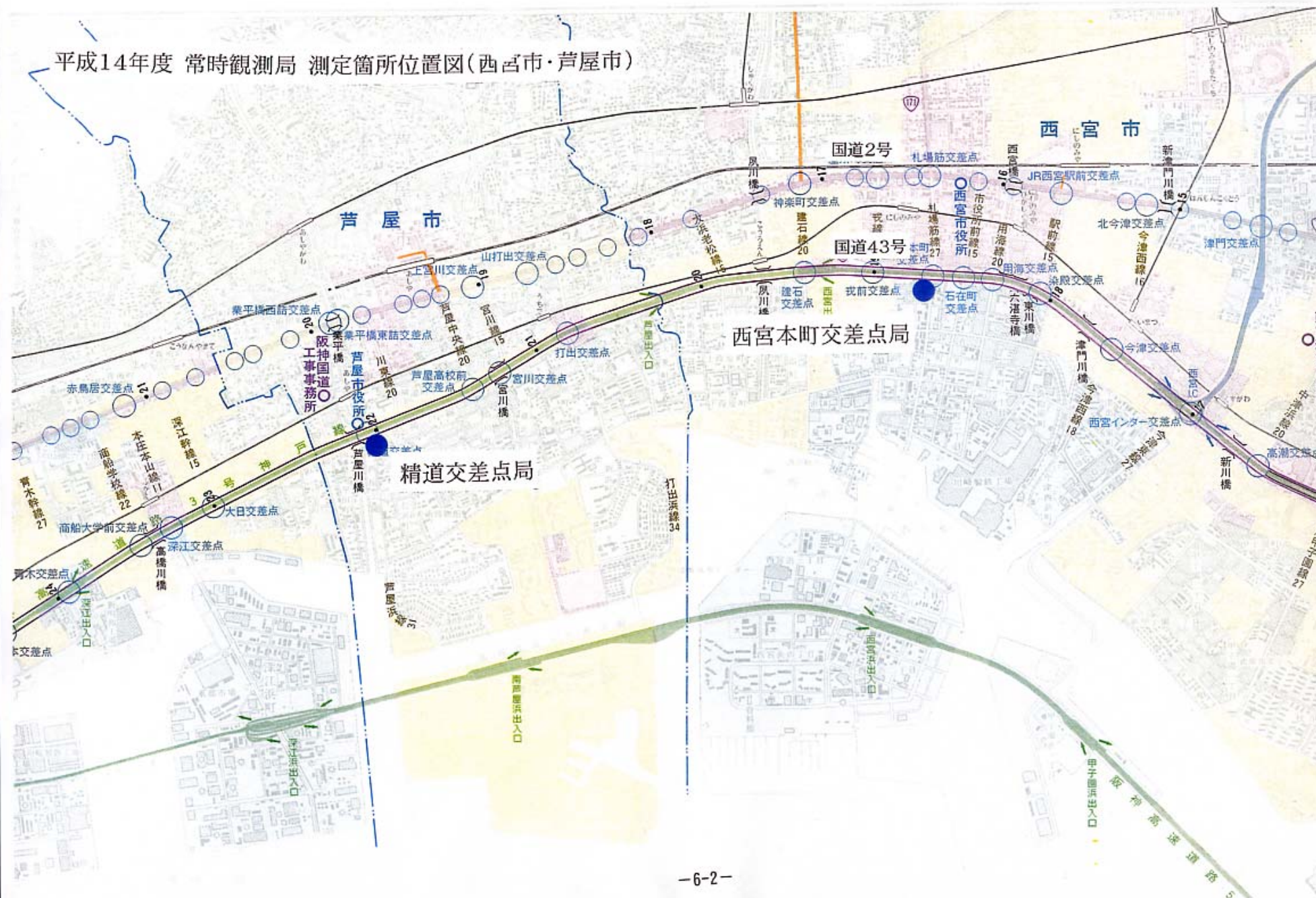
注) 1. 下線は環境基準非達成を示す。

2. NO₂の環境基準は「二酸化窒素に係る環境基準について」(S53.7.11環境庁告示第38号)「二酸化窒素に係る環境基準の改定について」(S53.7.1環大企第262号環境庁大気保全局長通知)による。
3. SPMの環境基準は「大気汚染に係る環境基準について」(S48.5.8環境庁告示第25号)「大気汚染に係る環境基準について」(S48.6.12環大企第143号環境庁大気保全局長通知)による。

平成14年度 常時観測局 測定箇所位置図(大阪市・尼崎市)

[illegible]

平成14年度 常時観測局 測定箇所位置図(西宮市・芦屋市)



工業系地域：準工業地域、工業地域、工業専用地域

平成14年度 常時観測局 測定箇所位置図(神戸市東灘区・灘区)



平成14年度大気常時観測局測定結果

窒素酸化物年間値測定結果（大阪・兵庫） 平成14年度

都道府県	市町村	測定局	用地 用途	二 酸 化 窒 素 (NO ₂)													
				有効測定 日数	測定時間	年平均値	1時間値 の最高値	1時間値が0.2ppm を超えた時間数と その割合		1時間値が0.1ppm 以上0.2ppm以下の 時間数とその割合		日平均値が 0.06ppmを超えた 日数とその割合		日平均値が 0.04ppm以上 0.06ppm以下の日 数とその割合		日平均値 の年 間 値 98 % 値	98%値評価 による日平 均値が 0.06ppmを 超えた日数
				(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(日)
大阪府 兵庫県	大阪	歌島橋 交差点	商	351	8450	0.032	0.105	0	0.0	2	0.0	1	0.3	82	23.4	0.054	0
		出来島	商	360	8578	0.029	0.103	0	0.0	1	0.0	3	0.8	66	18.3	0.054	0
	尼崎	東本町 交差点	工	363	8647	0.045	0.143	0	0.0	121	1.4	48	13.2	193	53.2	0.072	41
		五合橋 交差点	工	363	8636	0.044	0.135	0	0.0	88	1.0	39	10.7	202	55.6	0.070	32
		西本町	住	363	8617	0.035	0.143	0	0.0	66	0.8	23	6.3	127	35.0	0.068	16
		西宮本町 交差点	商	363	8633	0.042	0.104	0	0.0	4	0.0	20	5.5	214	59.0	0.064	13
	西宮	精道 交差点	住	360	8568	0.038	0.108	0	0.0	3	0.0	5	1.4	169	46.9	0.059	0
	芦屋	東明 交差点	工	363	8642	0.036	0.152	0	0.0	131	1.5	19	5.2	130	35.8	0.066	12
	神戸	岩屋 交差点	工	360	8557	0.037	0.110	0	0.0	7	0.1	10	2.8	149	41.4	0.061	3

窒素酸化物年間値測定結果（大阪・兵庫）

平成14年度

都道府県	市町村	測定局	用途 地域	一酸化窒素 (NO)					窒素酸化物 (NO+NO ₂)					
				有効測定 日数	測定時間	年平均値	1時間値 の最高値	日平均値 の98% 年間値	有効測定 日数	測定時間	年平均値	1時間値 の最高値	日平均値 の98% 年間値	年平均値 NO ₂ NO+NO ₂
				(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
大阪府 兵庫県	大阪	歌島橋 交差点	商	351	8450	0.053	0.422	0.132	351	8450	0.086	0.502	0.177	37.4
		出来島	商	360	8578	0.030	0.418	0.095	360	8578	0.059	0.517	0.144	49.6
	尼崎	東本町 交差点	工	363	8647	0.145	0.787	0.315	363	8647	0.190	0.922	0.383	23.8
		五合橋 交差点	工	363	8636	0.102	0.595	0.229	363	8636	0.146	0.723	0.288	30.2
		西本町	住	363	8617	0.042	0.308	0.118	363	8617	0.077	0.395	0.173	45.8
		西宮本町 交差点	商	363	8633	0.089	0.455	0.185	363	8633	0.131	0.526	0.243	32.2
	西宮	精道 交差点	住	360	8568	0.061	0.306	0.131	360	8568	0.099	0.367	0.178	38.5
	芦屋	東明 交差点	工	363	8642	0.050	0.386	0.121	363	8642	0.087	0.504	0.171	41.9
	神戸	岩屋 交差点	工	360	8557	0.049	0.443	0.135	360	8557	0.086	0.530	0.191	42.9

一酸化窒素経年変化（大阪・兵庫）

都道府県	市町村	測定局	用地 用途	年 平 均 値 (ppm)						
				8年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度
大阪府	大阪	歌島橋交差点	商			0.049	0.027		0.054	0.053
		出来島	商			0.049	0.031	0.038	0.032	0.030
兵庫県	尼崎	東本町交差点	工			—	—	—	—	0.145
		五合橋交差点	工			—	—	—	—	0.102
		西本町	住			0.048	0.045	0.045	0.042	0.042
	西宮	西宮本町交差点	商			—	—	—	—	0.089
	芦屋	精道交差点	住			—	—	—	—	0.061
	神戸	東明交差点	工			—	—	—	—	0.050
		岩屋交差点	工			—	—	—	—	0.049

二酸化窒素経年変化（大阪・兵庫）

都道府県	市町村	測 定 局	用 途 域	年 平 均 値 (ppm)						
				8 年度	9 年度	1 0 年度	1 1 年度	1 2 年度	1 3 年度	1 4 年度
大阪府	大阪	歌島橋交差点	商			(0.042)	(0.038)		0.038	0.032
		出来島	商			(0.037)	0.034	0.040	0.034	0.029
兵庫県	尼崎	東本町交差点	工			—	—	—	—	0.045
		五合橋交差点	工			—	—	—	—	0.044
		西本町	住			0.039	0.037	0.039	0.037	0.035
	西宮	西宮本町交差点	商			—	—	—	—	0.042
	芦屋	精道交差点	住			—	—	—	—	0.038
	神戸	東明交差点	工			—	—	—	—	0.036
		岩屋交差点	工			—	—	—	—	0.037

二酸化窒素経年変化（大阪・兵庫）

都道府県	市町村	測 定 局	用 途 地 域	日 平 均 値 の 年 間 9 8 % 値 (ppm)						
				8 年 度	9 年 度	1 0 年 度	1 1 年 度	1 2 年 度	1 3 年 度	1 4 年 度
大阪府	大阪	歌島橋交差点	商			(0.064)	(0.062)		0.057	0.054
		出来島	商			(0.059)	0.059	0.066	0.058	0.054
兵庫県	尼崎	東本町交差点	工			—	—	—	—	0.072
		五合橋交差点	工			—	—	—	—	0.070
		西本町	住			0.071	0.067	0.070	0.066	0.068
	西宮	西宮本町交差点	商			—	—	—	—	0.064
	芦屋	精道交差点	住			—	—	—	—	0.059
	神戸	東明交差点	工			—	—	—	—	0.066
		岩屋交差点	工			—	—	—	—	0.061

一酸化窒素月間値測定結果（大阪）

大阪（NO）

市町村	測 定 局	項 目		平成14年									平成15年		
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
大阪	歌島橋 交差点	有 効 測 定 日 数	(日)	30	31	24	31	31	29	28	30	31	30	28	28
		測 定 時 間	(時間)	710	734	590	732	734	707	710	715	734	720	662	702
		月 平 均 値	(ppm)	0.043	0.041	0.036	0.034	0.034	0.049	0.061	0.072	0.079	0.063	0.070	0.060
		1時間値の最高値	(ppm)	0.249	0.231	0.181	0.172	0.195	0.215	0.295	0.325	0.412	0.422	0.300	0.261
		日平均値の最高値	(ppm)	0.073	0.086	0.068	0.080	0.086	0.095	0.137	0.179	0.257	0.188	0.124	0.117
大阪	出来島	有 効 測 定 日 数	(日)	30	31	30	31	30	29	31	30	31	31	28	28
		測 定 時 間	(時間)	710	734	708	730	721	698	733	712	735	734	661	702
		月 平 均 値	(ppm)	0.025	0.021	0.016	0.028	0.020	0.014	0.025	0.046	0.049	0.048	0.041	0.026
		1時間値の最高値	(ppm)	0.190	0.153	0.102	0.155	0.142	0.131	0.160	0.282	0.418	0.327	0.227	0.265
		日平均値の最高値	(ppm)	0.080	0.059	0.032	0.049	0.042	0.035	0.046	0.135	0.232	0.138	0.093	0.074

一酸化窒素月間値測定結果（兵庫）

兵庫（NO）

市町村	測定局	項 目		平成14年									平成15年		
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
尼崎	東本町 交差点	有効測定日数	（日）	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31
		測定時間	（時間）	712	734	709	739	739	709	740	715	738	708	668	736
		月平均値	（ppm）	0.116	0.112	0.104	0.076	0.083	0.133	0.175	0.203	0.194	0.165	0.201	0.179
		1時間値の最高値	（ppm）	0.508	0.485	0.426	0.475	0.484	0.474	0.541	0.724	0.681	0.787	0.74	0.714
		日平均値の最高値	（ppm）	0.203	0.235	0.209	0.201	0.236	0.251	0.336	0.350	0.451	0.333	0.287	0.296
尼崎	五合橋 交差点	有効測定日数	（日）	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31
		測定時間	（時間）	711	735	707	736	740	710	740	714	738	707	666	732
		月平均値	（ppm）	0.084	0.080	0.076	0.062	0.059	0.091	0.120	0.141	0.144	0.116	0.135	0.118
		1時間値の最高値	（ppm）	0.398	0.406	0.322	0.351	0.325	0.357	0.425	0.522	0.546	0.595	0.47	0.46
		日平均値の最高値	（ppm）	0.122	0.195	0.154	0.143	0.155	0.174	0.264	0.29	0.346	0.257	0.2	0.234
尼崎	西本町	有効測定日数	（日）	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31
		測定時間	（時間）	712	735	706	732	736	709	736	713	735	707	665	731
		月平均値	（ppm）	0.038	0.033	0.028	0.056	0.04	0.023	0.033	0.053	0.056	0.058	0.052	0.031
		1時間値の最高値	（ppm）	0.221	0.213	0.166	0.192	0.189	0.191	0.174	0.263	0.308	0.26	0.303	0.251
		日平均値の最高値	（ppm）	0.115	0.095	0.083	0.108	0.091	0.067	0.072	0.134	0.18	0.147	0.127	0.09

一酸化窒素月間値測定結果（兵庫）

兵庫（NO）

市町村	測定局	項 目		平成14年									平成15年		
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
西宮	西宮本町 交差点	有効測定日数	（日）	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31
		測定時間	（時間）	711	732	709	738	738	710	740	714	738	702	666	735
		月平均値	（ppm）	0.073	0.074	0.07	0.046	0.058	0.085	0.101	0.118	0.12	0.102	0.117	0.106
		1時間値の最高値	（ppm）	0.368	0.319	0.307	0.308	0.29	0.348	0.368	0.395	0.455	0.401	0.378	0.397
		日平均値の最高値	（ppm）	0.144	0.157	0.152	0.130	0.155	0.162	0.201	0.226	0.237	0.199	0.185	0.186
芦屋	精道 交差点	有効測定日数	（日）	30	31	27	31	31	30	31	30	31	29	28	31
		測定時間	（時間）	710	735	639	735	738	712	738	715	737	708	667	734
		月平均値	（ppm）	0.051	0.044	0.044	0.054	0.046	0.042	0.059	0.084	0.086	0.08	0.074	0.063
		1時間値の最高値	（ppm）	0.203	0.164	0.188	0.205	0.186	0.192	0.203	0.264	0.306	0.29	0.232	0.25
		日平均値の最高値	（ppm）	0.095	0.092	0.078	0.097	0.088	0.072	0.106	0.158	0.174	0.164	0.128	0.111

一酸化窒素月間値測定結果（兵庫）

市町村	測定局	項 目		平成14年									兵庫 (NO)		
				平成15年											
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
神戸	東明 交差点	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31
		測定時間	(時間)	711	733	708	739	739	711	739	714	739	708	667	734
		月平均値	(ppm)	0.057	0.050	0.047	0.062	0.053	0.040	0.039	0.046	0.054	0.052	0.062	0.042
		1時間値の最高値	(ppm)	0.327	0.302	0.334	0.282	0.257	0.255	0.263	0.283	0.371	0.386	0.340	0.348
		日平均値の最高値	(ppm)	0.134	0.107	0.108	0.107	0.111	0.082	0.071	0.139	0.194	0.153	0.162	0.103
神戸	岩屋 交差点	有効測定日数	(日)	30	31	27	31	31	30	31	30	31	29	28	31
		測定時間	(時間)	710	734	637	738	735	712	739	715	738	710	662	727
		月平均値	(ppm)	0.040	0.038	0.033	0.043	0.036	0.033	0.045	0.067	0.073	0.064	0.065	0.051
		1時間値の最高値	(ppm)	0.238	0.267	0.140	0.228	0.149	0.134	0.194	0.277	0.365	0.380	0.291	0.443
		日平均値の最高値	(ppm)	0.098	0.086	0.066	0.086	0.069	0.056	0.099	0.168	0.225	0.161	0.155	0.132

二酸化窒素月間値測定結果（大阪）

大阪（NO₂）

市町村	測定局	項 目	平成14年									平成15年			
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
大阪	歌島橋 交差点	有効測定日数	(日)	30	31	24	31	31	29	28	30	31	30	28	28
		測定時間	(時間)	710	734	590	732	734	707	710	715	734	720	662	702
		月平均値	(ppm)	0.034	0.034	0.030	0.019	0.019	0.031	0.037	0.035	0.035	0.033	0.041	0.039
		1時間値の最高値	(ppm)	0.081	0.096	0.070	0.078	0.068	0.084	0.082	0.077	0.082	0.105	0.082	0.079
		日平均値の最高値	(ppm)	0.050	0.059	0.040	0.047	0.034	0.050	0.051	0.055	0.065	0.059	0.057	0.051
		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
		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	2	0	0
		日平均値が0.06ppmを 超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上 0.06ppm以下の日数	(日)	6	5	1	1	0	6	11	9	7	8	14	14		
	出来島	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	30	29	31	30	31	31	28	28
		測定時間	(時間)	710	734	708	730	721	698	733	712	735	734	661	702
		月平均値	(ppm)	0.032	0.031	0.027	0.019	0.018	0.023	0.034	0.034	0.033	0.033	0.037	0.032
		1時間値の最高値	(ppm)	0.097	0.091	0.079	0.084	0.057	0.099	0.087	0.092	0.099	0.103	0.084	0.079
		日平均値の最高値	(ppm)	0.062	0.066	0.048	0.046	0.037	0.045	0.055	0.055	0.064	0.056	0.055	0.054
		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
		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	1	0	0
		日平均値が0.06ppmを 超えた日数	(日)	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上 0.06ppm以下の日数	(日)	6	8	2	1	0	1	9	8	5	10	10	6		

二酸化窒素月間値測定結果（兵庫）

兵庫（NO₂）

市町村	測定局	項 目	平成14年									平成15年		
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
尼崎	東本町 交差点	有効測定日数（日）	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31
		測定時間（時間）	712	734	709	739	739	709	740	715	738	708	668	730
		月平均値（ppm）	0.050	0.051	0.045	0.028	0.028	0.044	0.052	0.053	0.049	0.042	0.051	0.051
		1時間値の最高値（ppm）	0.117	0.127	0.119	0.113	0.112	0.123	0.122	0.123	0.123	0.143	0.118	0.113
		日平均値の最高値（ppm）	0.071	0.084	0.069	0.065	0.048	0.075	0.071	0.079	0.085	0.076	0.065	0.064
		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
		1時間値が0.1ppm以上 0.2ppm以下の時間数（時間）	12	24	8	5	2	13	12	14	16	9	4	2
		日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	4	6	1	1	0	6	7	10	5	1	4	3
		日平均値が0.04ppm以上 0.06ppm以下の日数（日）	20	17	20	4	6	12	20	15	19	16	20	24
尼崎	五合橋 交差点	有効測定日数（日）	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31
		測定時間（時間）	711	735	707	736	740	710	740	714	738	707	666	732
		月平均値（ppm）	0.050	0.050	0.045	0.026	0.026	0.043	0.049	0.049	0.048	0.044	0.050	0.050
		1時間値の最高値（ppm）	0.107	0.124	0.112	0.115	0.112	0.120	0.108	0.116	0.121	0.135	0.106	0.109
		日平均値の最高値（ppm）	0.067	0.082	0.066	0.065	0.051	0.073	0.064	0.074	0.078	0.076	0.066	0.065
		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
		1時間値が0.1ppm以上 0.2ppm以下の時間数（時間）	6	14	3	6	4	8	4	9	11	16	4	3
		日平均値が0.05ppmを超えた日数（日）	3	4	1	2	0	5	4	5	3	5	4	3
		日平均値が0.04ppm以上 0.05ppm以下の日数（日）	24	22	20	3	4	10	23	18	21	13	20	24

二酸化窒素月間値測定結果（兵庫）

		兵庫（NO ₂ ）												
市町村	測定局	項 目	平成14年									平成15年		
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
尼崎	西本町	有効測定日数（日）	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31
		測定時間（時間）	712	735	706	732	736	709	736	713	735	707	665	731
		月平均値（ppm）	0.042	0.039	0.037	0.028	0.025	0.028	0.041	0.038	0.036	0.038	0.038	0.035
		1時間値の最高値（ppm）	0.102	0.117	0.123	0.115	0.099	0.143	0.121	0.104	0.084	0.093	0.109	0.100
		日平均値の最高値（ppm）	0.075	0.079	0.068	0.055	0.050	0.053	0.072	0.058	0.059	0.056	0.067	0.068
		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
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数（時間）	2	18	17	4	0	13	7	2	0	0	2	1
		日平均値が0.06ppmを超えた日数（日）	4	5	4	0	0	0	4	0	0	0	2	4
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数（日）	15	7	10	5	7	9	11	14	15	14	13	7

二酸化窒素月間値測定結果（兵庫）

兵庫（NO₂）

市町村	測定局	項	目	平成14年									平成15年		
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
西宮	西宮本町 交差点	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31
		測定時間	(時間)	711	732	709	738	738	710	740	714	738	702	666	735
		月平均値	(ppm)	0.047	0.049	0.043	0.023	0.026	0.043	0.049	0.047	0.047	0.040	0.046	0.048
		1時間値の最高値	(ppm)	0.097	0.102	0.103	0.088	0.087	0.104	0.089	0.097	0.097	0.090	0.086	0.089
		日平均値の最高値	(ppm)	0.070	0.077	0.062	0.057	0.046	0.076	0.061	0.067	0.069	0.064	0.058	0.056
		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
		1時間値が0.1ppm以上、0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	1	5	1	0	0	4	2	3	3	1	0	0
		日平均値が0.04ppm以上、0.06ppm以下の日数	(日)	21	18	18	3	6	13	26	20	21	17	24	27
芦屋	精通 交差点	有効測定日数	(日)	30	31	27	31	31	30	31	30	31	29	28	31
		測定時間	(時間)	710	735	639	735	738	712	738	715	737	708	667	734
		月平均値	(ppm)	0.046	0.046	0.040	0.024	0.025	0.035	0.042	0.041	0.041	0.035	0.040	0.042
		1時間値の最高値	(ppm)	0.096	0.108	0.095	0.090	0.083	0.091	0.094	0.083	0.075	0.074	0.075	0.099
		日平均値の最高値	(ppm)	0.068	0.076	0.060	0.050	0.048	0.064	0.059	0.059	0.058	0.052	0.055	0.057
		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
		1時間値が0.1ppm以上、0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	1	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上、0.06ppm以下の日数	(日)	25	18	13	1	4	8	18	19	20	9	16	18

二酸化窒素月間値測定結果（兵庫）

兵庫（NO₂）

市町村	測定局	項 目	平成14年										平成15年		
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
神戸	東明 交差点	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31	
		測定時間 (時間)	711	733	708	739	739	711	739	714	739	708	667	734	
		月平均値 (ppm)	0.046	0.044	0.043	0.029	0.028	0.032	0.038	0.035	0.036	0.034	0.037	0.034	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.125	0.130	0.139	0.152	0.108	0.138	0.110	0.097	0.092	0.118	0.094	0.094	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.077	0.077	0.069	0.053	0.051	0.055	0.064	0.062	0.062	0.064	0.062	0.063	
		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	
		1時間値が0.1ppm以上、0.2ppm以下の時間数 (時間)	14	35	47	6	3	16	7	0	0	3	0	0	
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	3	5	5	0	0	0	1	1	1	1	1	1	
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	19	12	14	6	7	11	12	8	10	9	12	10	
神戸	岩屋 交差点	有効測定日数 (日)	30	31	27	31	31	30	31	30	31	29	28	31	
		測定時間 (時間)	710	734	637	738	735	712	739	715	738	710	662	727	
		月平均値 (ppm)	0.046	0.046	0.040	0.024	0.023	0.034	0.041	0.038	0.038	0.034	0.039	0.039	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.100	0.110	0.091	0.084	0.071	0.106	0.087	0.086	0.089	0.099	0.076	0.107	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.073	0.077	0.062	0.051	0.049	0.061	0.062	0.060	0.061	0.058	0.059	0.059	
		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	
		1時間値が0.1ppm以上、0.2ppm以下の時間数 (時間)	1	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	1	3	1	0	0	1	3	0	1	0	0	0	
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	22	17	13	2	4	11	14	14	11	11	14	16	

窒素酸化物月間値測定結果（大阪）

大阪（NO_x）

市町村	測定局	項 目	平成14年										平成15年		
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
大阪	歌島橋 交差点	有効測定日数 (日)	30	31	28	31	31	29	28	30	31	30	28	28	
		測定時間 (時間)	710	734	590	732	734	707	710	715	734	720	662	702	
		月 平 均 値 (ppm)	0.077	0.074	0.066	0.000	0.052	0.079	0.098	0.107	0.114	0.096	0.111	0.100	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.317	0.304	0.228	0.214	0.228	0.268	0.364	0.400	0.493	0.502	0.380	0.338	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.124	0.138	0.100	0.104	0.160	0.138	0.182	0.234	0.321	0.247	0.176	0.167	
		月平均値 $\frac{NO_2}{NO+NO_2}$ (%)	44.5	45.1	45.9	36.2	35.6	38.7	32.5	32.4	30.7	34	36.9	39.6	
	出来島	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	29	31	30	31	31	28	28	
		測定時間 (時間)	710	734	708	730	721	698	733	712	735	734	661	702	
		月 平 均 値 (ppm)	0.057	0.052	0.043	0.047	0.038	0.037	0.060	0.080	0.082	0.081	0.078	0.059	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.267	0.227	0.141	0.200	0.166	0.159	0.214	0.374	0.517	0.405	0.298	0.333	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.143	0.124	0.070	0.074	0.064	0.069	0.094	0.190	0.298	0.195	0.146	0.115	
		月平均値 $\frac{NO_2}{NO+NO_2}$ (%)	56.5	59.9	63.3	40.6	46.3	63.1	57.9	42.1	40.3	41.1	47.0	55.3	

窒素酸化物月間値測定結果（兵庫）

兵庫（NO_x）

市町村	測定局	項 目	平成14年										平成15年		
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
尼崎	東本町 交差点	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31	
		測定時間 (時間)	712	734	709	739	739	709	740	715	738	708	668	736	
		月平均値 (ppm)	0.167	0.163	0.149	0.103	0.110	0.177	0.227	0.255	0.243	0.207	0.252	0.230	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.612	0.605	0.545	0.565	0.552	0.552	0.624	0.847	0.802	0.922	0.858	0.809	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.258	0.316	0.259	0.248	0.284	0.317	0.405	0.429	0.536	0.409	0.347	0.356	
		月平均値 $\frac{NO_x}{NO+NO_x}$ (%)	30.3	31.2	30.2	26.9	25.1	24.8	23.0	20.6	20.3	20.2	20.2	22.1	
尼崎	五合橋 交差点	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31	
		測定時間 (時間)	711	735	707	736	740	710	740	714	738	707	666	732	
		月平均値 (ppm)	0.134	0.128	0.121	0.088	0.085	0.133	0.170	0.190	0.191	0.160	0.185	0.169	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.492	0.530	0.431	0.424	0.384	0.430	0.513	0.638	0.645	0.723	0.570	0.563	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.179	0.277	0.201	0.183	0.199	0.234	0.328	0.364	0.423	0.333	0.265	0.293	
		月平均値 $\frac{NO_x}{NO+NO_x}$ (%)	37.4	38.6	37.1	29.7	31.0	32.0	29.1	25.7	24.9	27.4	27.0	29.9	
尼崎	西本町	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31	
		測定時間 (時間)	712	735	706	732	736	709	734	713	735	707	665	731	
		月平均値 (ppm)	0.080	0.072	0.066	0.084	0.066	0.051	0.074	0.091	0.093	0.096	0.090	0.066	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.298	0.291	0.268	0.226	0.221	0.257	0.264	0.367	0.390	0.349	0.395	0.329	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.190	0.173	0.141	0.141	0.141	0.113	0.143	0.191	0.239	0.203	0.192	0.156	
		月平均値 $\frac{NO_x}{NO+NO_x}$ (%)	52.2	53.8	56.6	33.5	38.5	54.3	55.2	42.0	39.4	39.2	42.4	53.2	

窒素酸化物月間値測定結果（兵庫）

				兵庫 (NO ₂)											
市町村	測定局	項 目		平成14年									平成15年		
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
西宮	西宮本町 交差点	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31
		測定時間	(時間)	711	732	709	738	738	710	740	714	738	702	666	735
		月平均値	(ppm)	0.120	0.123	0.112	0.070	0.084	0.128	0.151	0.165	0.167	0.142	0.163	0.154
		1時間値の最高値	(ppm)	0.463	0.392	0.386	0.360	0.355	0.431	0.437	0.476	0.526	0.497	0.450	0.486
		日平均値の最高値	(ppm)	0.200	0.224	0.202	0.165	0.182	0.226	0.260	0.293	0.306	0.257	0.243	0.239
		月平均値 $\frac{NO_2}{NO+NO_2}$	(%)	39.1	40.0	38.0	33.6	31.0	33.6	32.7	28.6	28.0	28.3	28.3	31.1
芦屋	精選 交差点	有効測定日数	(日)	30	31	27	31	31	30	31	30	31	29	28	31
		測定時間	(時間)	710	735	639	735	738	712	738	715	737	708	667	734
		月平均値	(ppm)	0.097	0.090	0.085	0.078	0.072	0.077	0.102	0.125	0.127	0.115	0.115	0.105
		1時間値の最高値	(ppm)	0.283	0.254	0.243	0.243	0.214	0.240	0.268	0.319	0.347	0.341	0.289	0.319
		日平均値の最高値	(ppm)	0.163	0.152	0.119	0.118	0.117	0.116	0.152	0.216	0.227	0.216	0.178	0.165
		月平均値 $\frac{NO_2}{NO+NO_2}$	(%)	47.1	50.6	47.7	30.3	35.3	45.1	41.8	33.0	32.3	30.5	35.1	40.2

窒素酸化物月間値測定結果（兵庫）

兵庫 (NO _x)														
市町村	測定局	項 目	平成14年									平成15年		
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
神戸	東明 交差点	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31
		測定時間 (時間)	711	733	708	739	739	711	739	714	739	703	667	734
		月平均値 (ppm)	0.103	0.094	0.090	0.092	0.080	0.073	0.077	0.081	0.090	0.086	0.099	0.076
		1時間値の最高値 (ppm)	0.436	0.398	0.442	0.348	0.298	0.337	0.338	0.366	0.463	0.504	0.432	0.434
		日平均値の最高値 (ppm)	0.211	0.169	0.163	0.142	0.136	0.131	0.130	0.201	0.257	0.217	0.224	0.155
		月平均値 $\frac{\text{NO}_2}{\text{NO}+\text{NO}_2}$ (%)	44.6	46.7	48.0	32.2	34.5	44.6	49.3	43.3	39.7	39.3	37.3	44.8
神戸	岩屋 交差点	有効測定日数 (日)	30	31	27	31	31	30	31	30	31	29	28	31
		測定時間 (時間)	710	734	637	738	735	712	739	715	738	710	662	727
		月平均値 (ppm)	0.085	0.084	0.074	0.067	0.059	0.067	0.087	0.105	0.111	0.098	0.104	0.091
		1時間値の最高値 (ppm)	0.318	0.329	0.188	0.267	0.172	0.187	0.249	0.358	0.450	0.479	0.354	0.530
		日平均値の最高値 (ppm)	0.171	0.163	0.107	0.113	0.088	0.099	0.144	0.228	0.286	0.219	0.214	0.177
		月平均値 $\frac{\text{NO}_2}{\text{NO}+\text{NO}_2}$ (%)	53.5	54.7	54.8	35.8	39.7	50.9	47.6	35.9	34.4	35.1	37.4	43.5

浮遊粒子状物質年間値測定結果（大阪・兵庫）平成14年度

都道府県	市町村	測定局	用途 地域	有効測定 日数	測定時間	年平均値	1時間値が 0.20mg/m ³ を超えた 時間数とその割合		日平均値が 0.10mg/m ³ を超えた 日数とその割合		1時間値の 最高値	日平均値の 2%除外値	日平均値が 0.10mg/m ³ を超 えた日が2日 以上連続した ことの有無	環境基準の長 期的評価によ る日平均値が 0.10mg/m ³ を超 えた日数	測定方法
				(日)	(時間)	(mg/m ³)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(mg/m ³)	(mg/m ³)	(有×・無○)	(日)	
大阪府 兵庫県	大阪	歌島橋 交差点	商	351	8489	0.043	11	0.1	8	2.3	0.243	0.101	×	5	β線吸収法
		出来島	商	358	8600	0.034	3	0.0	4	1.1	0.211	0.088	×	2	〃
	尼崎	東本町 交差点	工	359	8666	0.050	10	0.1	10	2.8	0.279	0.105	×	7	〃
		五合橋 交差点	工	358	8654	0.042	8	0.1	4	1.1	0.252	0.094	×	4	〃
		西本町	住	355	8577	0.035	9	0.1	4	1.1	0.236	0.08	×	4	〃
		西宮本町 交差点	商	360	8682	0.038	12	0.1	2	0.6	0.251	0.082	×	2	〃
	西宮	精道 交差点	住	356	8603	0.032	8	0.1	1	0.3	0.235	0.073	○	0	〃
	神戸	東明 交差点	工	360	8677	0.033	15	0.2	2	0.6	0.246	0.076	×	2	〃
		岩屋 交差点	工	358	8657	0.032	5	0.1	2	0.6	0.207	0.071	×	2	〃

浮遊粒子状物質経年変化（兵庫・大阪）

都道府県	市町村	測 定 局	用 途 地 域	年 平 均 値 (ng/m ³)							測定方法
				8 年度	9 年度	10 年度	11 年度	12 年度	13 年度	14 年度	
大阪府 兵庫県	大阪	歌島橋交差点	商			(0.035)	(0.029)	—	0.045	0.043	β線吸収法
		出来島	商			(0.037)	0.039	0.043	0.041	0.034	※
	尼崎	東本町交差点	工							0.05	※
		五合橋交差点	工							0.042	※
		西本町	住			0.037	0.039 [※]	0.040	0.037	0.035	※
	西宮	西宮本町交差点	商							0.038	※
	芦屋	精道交差点	住							0.032	※
	神戸	東明交差点	工							0.033	※
		岩屋交差点	工							0.032	※

注) 西本町の測定値については、試料大気吸引ポンプ部に破損が生じ試料大気採取流量が13.9%不足していたため測定値に13.9%のプラス補正をした値であり「環境大気常時監視マニュアル（環境庁大気保全局）」に記載されている補正処理が可能な範囲の10%を超えていることから、参考値とした。

浮遊粒子状物質月間値測定結果（大阪）

大阪（SPM）

市町村	測定局	項 目		平成14年									平成15年		
				4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
大阪	歌島橋 交差点	有効測定日数	(日)	27	31	30	31	31	30	29	27	31	31	24	29
		測定時間	(時間)	664	738	713	735	739	712	716	677	738	739	612	706
		月平均値	(ng/m^3)	0.059	0.042	0.048	0.044	0.035	0.038	0.051	0.044	0.044	0.037	0.041	0.037
		1時間値が $0.20\text{ng}/\text{m}^3$ を 超えた時間数	(時間)	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が $0.10\text{ng}/\text{m}^3$ を 超えた日数	(日)	4	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
		1時間値の最高値	(ng/m^3)	0.243	0.132	0.137	0.121	0.090	0.088	0.158	0.186	0.167	0.169	0.117	0.118
		日平均値の最高値	(ng/m^3)	0.190	0.089	0.083	0.077	0.059	0.058	0.120	0.101	0.120	0.081	0.077	0.076
	出来島	有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	24	29
		測定時間	(時間)	711	730	715	732	737	714	737	715	738	736	623	712
		月平均値	(ng/m^3)	0.049	0.032	0.037	0.035	0.031	0.028	0.042	0.035	0.034	0.028	0.028	0.029
		1時間値が $0.20\text{ng}/\text{m}^3$ を 超えた時間数	(時間)	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が $0.10\text{ng}/\text{m}^3$ を 超えた日数	(日)	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
		1時間値の最高値	(ng/m^3)	0.211	0.126	0.135	0.135	0.101	0.093	0.146	0.163	0.184	0.146	0.104	0.108
		日平均値の最高値	(ng/m^3)	0.170	0.077	0.065	0.084	0.055	0.059	0.112	0.091	0.106	0.072	0.069	0.076

浮遊粒子状物質月間値測定結果 (兵庫)

市町村	測 定 局	項 目		平成14年									兵庫 (SPM)		
													平成15年		
				4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
尼崎	東本町 交差点	有効測定日数	(日)	30	31	28	31	31	29	31	30	31	30	26	31
		測定時間	(時間)	718	743	690	742	743	707	743	716	742	738	642	742
		月平均値	(ng/m ³)	0.063	0.048	0.053	0.046	0.041	0.049	0.062	0.054	0.05	0.043	0.049	0.046
		1時間値が0.20mg/m ³ を 超えた時間数	(時間)	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10mg/m ³ を 超えた日数	(日)	4	0	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0
		1時間値の最高値	(ng/m ³)	0.279	0.166	0.149	0.151	0.160	0.145	0.188	0.178	0.174	0.181	0.149	0.147
		日平均値の最高値	(ng/m ³)	0.191	0.091	0.086	0.087	0.076	0.075	0.112	0.108	0.123	0.077	0.072	0.077
尼崎	五合橋 交差点	有効測定日数	(日)	30	31	28	31	31	30	31	30	31	28	26	31
		測定時間	(時間)	719	743	689	742	743	717	743	717	742	715	643	741
		月平均値	(ng/m ³)	0.057	0.041	0.047	0.040	0.036	0.040	0.051	0.044	0.041	0.036	0.039	0.037
		1時間値が0.20mg/m ³ を 超えた時間数	(時間)	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10mg/m ³ を 超えた日数	(日)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	(ng/m ³)	0.252	0.141	0.129	0.113	0.109	0.105	0.159	0.157	0.133	0.155	0.123	0.130
		日平均値の最高値	(ng/m ³)	0.183	0.082	0.077	0.072	0.063	0.058	0.106	0.100	0.094	0.075	0.068	0.078

浮遊粒子状物質月間値測定結果（兵庫）

兵庫（SPM）															
市町村	測定局	項 目		平成14年									平成15年		
				4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
尼崎	西本町	有効測定日数	(口)	30	31	28	31	31	30	31	25	31	30	26	31
		測定時間	(時間)	718	742	692	743	743	719	741	616	742	735	643	743
		月平均値	(ng/m ³)	0.052	0.033	0.041	0.042	0.037	0.032	0.041	0.033	0.030	0.027	0.027	0.027
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	(口)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	(ng/m ³)	0.236	0.108	0.107	0.132	0.111	0.084	0.137	0.139	0.133	0.099	0.093	0.092
		日平均値の最高値	(ng/m ³)	0.184	0.074	0.075	0.079	0.059	0.055	0.104	0.079	0.077	0.058	0.059	0.066

浮遊粒子状物質月間値測定結果 (兵庫)

兵庫 (SPM)

市町村	測定局	項 目		平成14年									平成15年		
				4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
西宮	西宮本町 交差点	有効測定日数	(日)	30	31	28	31	31	30	31	30	31	30	26	31
		測定時間	(時間)	718	743	693	743	743	717	742	718	742	739	642	742
		月平均値	(ng/m ³)	0.055	0.037	0.044	0.039	0.035	0.035	0.045	0.036	0.031	0.028	0.033	0.033
		1時間値が0.20mg/m ³ を 超えた時間数	(時間)	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10mg/m ³ を 超えた日数	(日)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	(ng/m ³)	0.251	0.105	0.119	0.134	0.117	0.114	0.135	0.139	0.098	0.082	0.093	0.099
		日平均値の最高値	(ng/m ³)	0.191	0.069	0.071	0.070	0.064	0.052	0.095	0.086	0.069	0.051	0.059	0.066
芦屋	精道 交差点	有効測定日数	(日)	30	31	28	31	31	30	31	30	31	30	24	29
		測定時間	(時間)	718	743	691	741	741	717	741	719	742	735	605	710
		月平均値	(ng/m ³)	0.049	0.032	0.037	0.038	0.031	0.026	0.036	0.030	0.028	0.025	0.027	0.029
		1時間値が0.20mg/m ³ を 超えた時間数	(時間)	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10mg/m ³ を 超えた日数	(日)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	(ng/m ³)	0.235	0.104	0.093	0.116	0.082	0.078	0.120	0.130	0.087	0.093	0.072	0.095
		日平均値の最高値	(ng/m ³)	0.176	0.065	0.064	0.073	0.053	0.046	0.087	0.076	0.061	0.049	0.054	0.067

浮遊粒子状物質月間値測定結果（兵庫）

兵庫（SPM）

市町村	測定局	項 目		平成14年									平成15年		
				4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
神戸	東明 交差点	有効測定日数	（日）	30	31	28	31	31	30	31	30	31	28	28	31
		測定時間	（時間）	719	743	692	743	743	718	741	717	741	709	670	741
		月平均値	（ ng/m^3 ）	0.050	0.034	0.039	0.041	0.035	0.028	0.034	0.027	0.025	0.025	0.028	0.026
		1時間値が $0.20\text{ng}/\text{m}^3$ を超えた時間数	（時間）	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が $0.10\text{ng}/\text{m}^3$ を超えた日数	（日）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	（ ng/m^3 ）	0.246	0.111	0.115	0.138	0.093	0.101	0.151	0.121	0.107	0.114	0.103	0.095
		日平均値の最高値	（ ng/m^3 ）	0.198	0.061	0.064	0.085	0.061	0.054	0.091	0.072	0.068	0.052	0.057	0.061
神戸	岩屋 交差点	有効測定日数	（日）	30	31	27	31	31	30	31	30	31	30	26	30
		測定時間	（時間）	718	743	682	741	742	717	742	719	739	737	644	733
		月平均値	（ ng/m^3 ）	0.047	0.031	0.037	0.036	0.030	0.026	0.032	0.029	0.027	0.026	0.030	0.029
		1時間値が $0.20\text{ng}/\text{m}^3$ を超えた時間数	（時間）	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が $0.10\text{ng}/\text{m}^3$ を超えた日数	（日）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	（ ng/m^3 ）	0.207	0.104	0.100	0.127	0.115	0.127	0.107	0.112	0.107	0.126	0.081	0.097
		日平均値の最高値	（ ng/m^3 ）	0.173	0.064	0.061	0.071	0.055	0.041	0.083	0.071	0.067	0.057	0.061	0.067

(凡 例)

1. 市町村：市は、尼崎、大阪等名称のみを示す。

2. 用途地域：都市計画法第8条に定める地域の用途区分であって、「住」、「商」等の略名は、次のことを意味する。

住：第1種住居専用地域、第2種住居専用地域及び住居地域

商：近隣商業地域及び商業地域

準工：準工業地域

3. 数値の記載方法について

(1) 記載単位は、次のとおりである。

物 質 名	単 位
一酸化窒素 (NO)	} ppm mg/m ³
二酸化窒素 (NO ₂)	
窒素酸化物 (NO + NO ₂)	
浮遊粒子状物質 (SPM)	

(2) 数値の記載方法は、次のとおりである。

物 質 名	時間値 (最高値等)	平 均 値 (月平均値、年平均値等)
NO NO ₂ NO + NO ₂ SPM	小数点以下第3位まで記入する。	小数点以下第4位を四捨五入して、第3位まで記入する。

(3) 百分率 (%) で示す数値の記載方法は、小数点以下第2位まで計算し、四捨五入した上で第1位まで記入する。

例	計算値	記入値
	9.12%	9.1%