

近 畿 地 方 整 備 局
資 料 配 布

配布日時	平成16年4月22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16年3月末現在、16箇所（大阪市西淀川区4箇所、尼崎市4箇所、西宮市3箇所、芦屋市1箇所、神戸市中央区1箇所、神戸市東灘区2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15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中津(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 橋本 拓己（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 板垣 正義（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、16箇所（大阪市西淀川区4箇所、尼崎市4箇所、西宮市3箇所、芦屋市1箇所、神戸市4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15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					資料採取口位置	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 姫里3丁目	商	○	○	○	○	○	国道2号の車道端から 5.3m高さ3m	
		新佃公園前 局	大阪市西淀川区 佃2丁目	商	○	○	○	○	○	国道2号の車道端から 5.8m高さ3m	H15年度より 測定開始
		出来島局	大阪市西淀川区 出来島2丁目	商	○	○	○	○	○	国道43号の車道端から 15.7m高さ4.7m	
		大和田西 交差点局	大阪市西淀川区 大野2丁目	商	○	○	○	○	○	国道43号の車道端から 10m高さ3m	H15年度より 測定開始
兵庫	尼崎	十間 交差点局	尼崎市 東難波5丁目	商	○	○	○	○	○	国道2号の車道端から 6.1m高さ3m	H15年度より 測定開始
		東本町 交差点局	尼崎市 東本町4丁目	準工	○	○	○	○	○	国道43号の車道端から 8.4m高さ3.4m	H14年度より 測定開始
		五合橋局	尼崎市 西本町3丁目	準工	○	○	○	○	○	国道43号の車道端から 11.6m高さ5m	H14年度より 測定開始
		西本町局	尼崎市 西本町5丁目	準住	○	○	○	○	○	国道43号の車道端から 12m高さ5m	
	西宮	札場筋 交差点局	西宮市 和上町	商	○	○	○	○	○	国道2号の車道端から 4.2m高さ3.4m	H15年度より 測定開始
		西宮インター 交差点局	西宮市 今津社前町	近商	○	○	○	○	○	国道43号の車道端から 44.8m高さ3m	H15年度より 測定開始
		西宮本町 交差点局	西宮市 久保町	近商	○	○	○	○	○	国道43号の車道端から 9.7m高さ5m	H14年度より 測定開始
	芦屋	精道 交差点局	芦屋市 浜芦屋町	一住	○	○	○	○	○	国道43号の車道端から 11.8m高さ5m	H14年度より 測定開始
	神戸	脇浜局	神戸市中央区 脇浜2丁目	準工	○	○	○	○	○	国道2号の車道端から 6m高さ3.3m	H15年度より 測定開始
		東御影 交差点局	神戸市東灘区 住吉南町	準工	○	○	○	○	○	国道43号の車道端から 13.7m高さ3m	H15年度より 測定開始
		東明 交差点局	神戸市東灘区 御影塚町4丁目	準工	○	○	○	○	○	国道43号の車道端から 9.4m高さ5m	H14年度より 測定開始
		岩屋 交差点局	神戸市灘区 味泥町	準工	○	○	○	○	○	国道43号の車道端から 14.8m高さ4.2m	H14年度より 測定開始

※車道端とは本線の車道端を示す。

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		新佃公園前局		出来島局		大和田西交差点局		環境基準
項目	年度	H14	H15	H14	H15	H14	H15	H14	H15	
NO ₂	日平均値の年間 98%値 (単位: ppm)	0.054	0.050	—	0.052	0.054	0.049	—	0.057	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〕
SPM	日平均値の最高値 (単位: mg/m ³)	<u>0.190</u>	0.088	—	0.076	<u>0.170</u>	0.087	—	0.087	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>0.243</u>	0.149	—	0.168	<u>0.211</u>	0.149	—	0.152	
	日平均値の 2% 除外値 (単位: mg/m ³)	<u>0.101</u>	0.082	—	0.059	<u>0.088</u>	0.071	—	0.068	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」(S 53.7.11 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」(S 53.7.1 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」(S 48.5.8 環境庁告示第 25)「大気汚染に係る環境基準について」(S 48.6.12 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		十間交差点局		東本町交差点局		五合橋局		西本町局		環境基準
項目	年度	H14	H15	H14	H15	H14	H15	H14	H15	
NO ₂	日平均値の年間 98%値 (単位：ppm)	—	<u>0.062</u>	<u>0.072</u>	<u>0.066</u>	<u>0.070</u>	<u>0.067</u>	<u>0.068</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〕
SPM	日平均値の最高値 (単位：mg/m ³)	—	<u>0.102</u>	<u>0.191</u>	0.098	<u>0.183</u>	0.088	<u>0.184</u>	0.076	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)	—	0.181	<u>0.279</u>	0.185	<u>0.252</u>	0.159	<u>0.236</u>	0.113	
	日平均値の 2% 除外値 (単位：mg/m ³)	—	0.075	<u>0.105</u>	0.084	<u>0.094</u>	0.074	<u>0.080</u>	0.062	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」(S 53.7.11 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」(S 53.7.1 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」(S 48.5.8 環境庁告示第 25)「大気汚染に係る環境基準について」(S 48.6.12 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		札幌筋交差点局		西宮インター 交差点局		西宮本町 交差点局		精道交差点局		環境基準
項目	年度	H14	H15	H14	H15	H14	H15	H14	H15	
NO ₂	日平均値の年間 98%値 (単位：ppm)	—	0.060	—	<u>0.063</u>	<u>0.064</u>	<u>0.063</u>	0.059	0.057	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〕
SPM	日平均値の最高値 (単位：mg/m ³)	—	0.084	—	0.074	<u>0.191</u>	0.074	<u>0.176</u>	0.073	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)	—	0.136	—	0.124	<u>0.251</u>	<u>0.243</u>	<u>0.235</u>	0.143	
	日平均値の 2% 除外値 (単位：mg/m ³)	—	0.066	—	0.064	<u>0.082</u>	0.065	0.073	0.060	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」(S 53.7.11 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」(S 53.7.1 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」(S 48.5.8 環境庁告示第 25)「大気汚染に係る環境基準について」(S 48.6.12 環大企第 143 号環境庁大気保全局長通知)による。

3.4 神戸市域

観測局		脇浜局		東御影交差点局		東明交差点局		岩屋交差点局		環境基準
項目	年度	H14	H15	H14	H15	H14	H15	H14	H15	
NO ₂	日平均値の年間 98%値 (単位：ppm)	—	<u>0.067</u>	—	<u>0.066</u>	<u>0.066</u>	0.060	<u>0.061</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〕
SPM	日平均値の最高値 (単位：mg/m ³)	—	0.086	—	0.079	<u>0.198</u>	0.072	<u>0.173</u>	0.070	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)	—	0.167	—	0.130	<u>0.246</u>	0.115	<u>0.207</u>	0.116	
	日平均値の 2% 除外値 (単位：mg/m ³)	—	0.075	—	0.064	<u>0.076</u>	0.059	<u>0.071</u>	0.060	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」(S 53.7.11 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」(S 53.7.1 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」(S 48.5.8 環境庁告示第 25)「大気汚染に係る環境基準について」(S 48.6.12 環大企第 143 号環境庁大気保全局長通知)による。

平成15年度大気常時観測局測定結果

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15年									平成16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	30	31	30	30	29	30	31	30	29	28
		測 定 時 間	(時間)	711	733	711	734	728	707	714	709	734	730	685	700
		月 平 均 値	(ppm)	0.077	0.067	0.068	0.073	0.045	0.067	0.097	0.115	0.101	0.087	0.096	0.093
		1 時 間 値 の 最 高 値	(ppm)	0.271	0.225	0.295	0.227	0.233	0.242	0.278	0.369	0.518	0.557	0.442	0.366
		日 平 均 値 の 最 高 値	(ppm)	0.149	0.107	0.124	0.132	0.095	0.125	0.145	0.205	0.177	0.173	0.224	0.155
		月平均値 $\frac{NO_2}{NO+NO_2}$	(%)	44.2	47.2	45.3	37.6	45.2	37.2	35.9	31.1	31.7	35.3	37.7	40.9
大阪	新佃公園前	有 効 測 定 日 数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	28	31	30	28	31
		測 定 時 間	(時間)	705	736	710	736	734	710	735	682	735	730	681	732
		月 平 均 値	(ppm)	0.062	0.050	0.058	0.055	0.041	0.048	0.072	0.087	0.086	0.077	0.088	0.074
		1 時 間 値 の 最 高 値	(ppm)	0.269	0.168	0.215	0.155	0.307	0.179	0.216	0.285	0.429	0.378	0.418	0.322
		日 平 均 値 の 最 高 値	(ppm)	0.100	0.074	0.108	0.106	0.079	0.102	0.106	0.176	0.166	0.150	0.190	0.134
		月平均値 $\frac{NO_2}{NO+NO_2}$	(%)	55.7	61.7	57.0	50.5	56.0	50.0	46.5	39.0	36.0	39.1	41.5	47.0
大阪	出来島	有 効 測 定 日 数	(日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	30	29	29
		測 定 時 間	(時間)	712	732	711	733	724	709	736	710	734	730	687	720
		月 平 均 値	(ppm)	0.054	0.037	0.049	0.044	0.041	0.041	0.051	0.058	0.077	0.066	0.079	0.060
		1 時 間 値 の 最 高 値	(ppm)	0.262	0.157	0.149	0.178	0.158	0.184	0.177	0.223	0.286	0.270	0.348	0.241
		日 平 均 値 の 最 高 値	(ppm)	0.097	0.066	0.076	0.072	0.074	0.095	0.088	0.107	0.158	0.123	0.176	0.120
		月平均値 $\frac{NO_2}{NO+NO_2}$	(%)	59.3	70.2	60.3	54.1	50.2	51.6	55.9	49.1	39.2	43.8	45.6	55.2
大阪	大和田西交差点	有 効 測 定 日 数	(日)	30	31	30	31	30	30	31	28	31	30	28	31
		測 定 時 間	(時間)	709	736	708	732	732	711	733	682	733	731	682	734
		月 平 均 値	(ppm)	0.081	0.073	0.074	0.077	0.044	0.066	0.102	0.115	0.101	0.090	0.096	0.093
		1 時 間 値 の 最 高 値	(ppm)	0.360	0.249	0.312	0.326	0.227	0.349	0.314	0.388	0.567	0.511	0.476	0.427
		日 平 均 値 の 最 高 値	(ppm)	0.166	0.107	0.143	0.158	0.100	0.145	0.171	0.188	0.208	0.194	0.236	0.152
		月平均値 $\frac{NO_2}{NO+NO_2}$	(%)	49.8	54.7	51.0	43.3	53.4	45.4	40.3	34.7	31.9	35.2	38.3	42.0

窒素酸化物月間値測定結果（兵庫）

兵庫（NOx）

市町村	測 定 局	項 目		平成15年									平成16年		
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
尼崎	十間交差点局	有 効 測 定 日 数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	28	31	29	31
		測 定 時 間	(時間)	710	736	706	736	736	711	740	716	689	736	691	731
		月 平 均 値	(ppm)	0.099	0.084	0.098	0.085	0.087	0.083	0.095	0.100	0.121	0.109	0.129	0.088
		1 時 間 値 の 最 高 値	(ppm)	0.299	0.215	0.247	0.295	0.203	0.454	0.268	0.311	0.357	0.371	0.411	0.294
		日 平 均 値 の 最 高 値	(ppm)	0.161	0.121	0.141	0.134	0.118	0.123	0.134	0.187	0.208	0.194	0.214	0.191
		月平均値 $\frac{\text{NO}_2}{\text{NO} + \text{NO}_2}$	(%)	42.9	47.9	44.2	37.1	36.2	37.0	39.9	35.5	29.6	31.6	34.3	44.5
尼崎	東本町交差点局	有 効 測 定 日 数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	27	31	29	31
		測 定 時 間	(時間)	715	739	708	739	738	708	738	716	686	733	690	727
		月 平 均 値	(ppm)	0.170	0.159	0.154	0.167	0.089	0.139	0.226	0.241	0.242	0.206	0.197	0.199
		1 時 間 値 の 最 高 値	(ppm)	0.712	0.560	0.624	0.585	0.456	0.574	0.630	0.656	0.760	0.711	0.769	0.687
		日 平 均 値 の 最 高 値	(ppm)	0.328	0.280	0.281	0.289	0.200	0.284	0.342	0.415	0.371	0.377	0.368	0.330
		月平均値 $\frac{\text{NO}_2}{\text{NO} + \text{NO}_2}$	(%)	27.9	29.2	28.4	22.7	30.6	23.7	20.7	18.9	19.0	21.4	24.8	24.9
尼崎	五合橋局	有 効 測 定 日 数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	28	31	29	31
		測 定 時 間	(時間)	711	737	703	736	739	711	739	716	688	732	686	732
		月 平 均 値	(ppm)	0.137	0.121	0.116	0.126	0.079	0.116	0.174	0.194	0.186	0.156	0.160	0.158
		1 時 間 値 の 最 高 値	(ppm)	0.496	0.344	0.406	0.430	0.336	0.408	0.479	0.507	0.764	0.612	0.641	0.538
		日 平 均 値 の 最 高 値	(ppm)	0.268	0.205	0.196	0.231	0.152	0.240	0.266	0.340	0.293	0.280	0.309	0.272
		月平均値 $\frac{\text{NO}_2}{\text{NO} + \text{NO}_2}$	(%)	35.9	40.2	38.0	29.8	35.6	30.1	27.8	24.6	23.9	26.2	29.6	31.4
尼崎	西本町局	有 効 測 定 日 数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	29	31
		測 定 時 間	(時間)	715	738	705	738	739	707	738	714	737	710	685	733
		月 平 均 値	(ppm)	0.082	0.060	0.081	0.063	0.080	0.061	0.064	0.065	0.084	0.079	0.105	0.083
		1 時 間 値 の 最 高 値	(ppm)	0.279	0.286	0.248	0.278	0.229	0.242	0.264	0.284	0.385	0.410	0.404	0.306
		日 平 均 値 の 最 高 値	(ppm)	0.167	0.112	0.147	0.134	0.139	0.122	0.120	0.162	0.178	0.165	0.203	0.167
		月平均値 $\frac{\text{NO}_2}{\text{NO} + \text{NO}_2}$	(%)	51.8	61.3	53.7	50.2	44.1	47.8	53.1	48.7	41.1	41.7	43.2	51.5

窒素酸化物月間値測定結果（兵庫）

兵庫（NOx）

市町村	測 定 局	項 目		平成15年									平成16年		
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
西宮	札幌筋交差点局	有 効 測 定 日 数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	30	28	31	29	31
		測 定 時 間	(時間)	708	736	690	735	739	710	740	715	691	734	691	730
		月 平 均 値	(ppm)	0.109	0.097	0.110	0.096	0.089	0.089	0.107	0.108	0.128	0.118	0.134	0.099
		1 時 間 値 の 最 高 値	(ppm)	0.382	0.246	0.284	0.265	0.247	0.275	0.280	0.422	0.380	0.329	0.411	0.298
		日 平 均 値 の 最 高 値	(ppm)	0.184	0.134	0.156	0.140	0.130	0.142	0.156	0.183	0.206	0.198	0.233	0.177
		月平均値 $\frac{NO_2}{NO+NO_2}$	(%)	39.7	44.8	40.2	33.9	34.2	34.1	36.3	32.9	28.5	30.0	32.6	39.6
西宮	西宮インター 交差点局	有 効 測 定 日 数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	28	31	29	31
		測 定 時 間	(時間)	711	735	705	735	738	710	739	713	687	735	692	734
		月 平 均 値	(ppm)	0.104	0.097	0.097	0.089	0.058	0.080	0.121	0.135	0.112	0.096	0.111	0.109
		1 時 間 値 の 最 高 値	(ppm)	0.362	0.276	0.327	0.290	0.224	0.283	0.362	0.370	0.486	0.414	0.418	0.382
		日 平 均 値 の 最 高 値	(ppm)	0.206	0.144	0.166	0.172	0.118	0.175	0.198	0.229	0.212	0.177	0.241	0.211
		月平均値 $\frac{NO_2}{NO+NO_2}$	(%)	42.2	47.1	43.5	38.4	44.2	38.8	34.8	30.3	28.9	33.6	34.7	38.5
西宮	西宮本町交差点	有 効 測 定 日 数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	28	28	31	29	31
		測 定 時 間	(時間)	712	738	707	737	739	707	737	676	687	737	687	732
		月 平 均 値	(ppm)	0.127	0.113	0.102	0.116	0.069	0.104	0.150	0.169	0.156	0.134	0.138	0.137
		1 時 間 値 の 最 高 値	(ppm)	0.447	0.397	0.446	0.363	0.347	0.366	0.428	0.444	0.484	0.421	0.516	0.455
		日 平 均 値 の 最 高 値	(ppm)	0.268	0.192	0.208	0.205	0.147	0.221	0.227	0.282	0.267	0.216	0.240	0.229
		月平均値 $\frac{NO_2}{NO+NO_2}$	(%)	36.0	40.3	40.0	30.4	38.1	32.0	29.8	25.5	27.1	30.1	32.5	34.2
芦屋	精道交差点局	有 効 測 定 日 数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	28	31	29	31
		測 定 時 間	(時間)	710	738	709	733	738	710	740	715	690	735	692	732
		月 平 均 値	(ppm)	0.096	0.076	0.087	0.091	0.073	0.079	0.095	0.110	0.128	0.114	0.123	0.103
		1 時 間 値 の 最 高 値	(ppm)	0.296	0.210	0.266	0.246	0.262	0.238	0.256	0.303	0.341	0.308	0.380	0.272
		日 平 均 値 の 最 高 値	(ppm)	0.147	0.120	0.162	0.149	0.117	0.133	0.142	0.178	0.203	0.177	0.222	0.149
		月平均値 $\frac{NO_2}{NO+NO_2}$	(%)	44.6	52.4	46.7	37.3	38.5	38.5	40.0	34.8	29.1	32.2	36.4	41.9

窒素酸化物月間値測定結果（兵庫）

兵庫（NOx）

市町村	測 定 局	項 目		平成15年									平成16年		
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
神戸	脇浜局	有 効 測 定 日 数	(日)	30	31	30	30	30	30	31	30	29	31	29	31
		測 定 時 間	(時間)	710	732	706	711	725	711	737	716	709	733	690	728
		月 平 均 値	(ppm)	0.148	0.134	0.149	0.135	0.118	0.118	0.130	0.143	0.150	0.136	0.159	0.130
		1 時 間 値 の 最 高 値	(ppm)	0.490	0.536	0.463	0.401	0.351	0.374	0.410	0.417	0.624	0.585	0.717	0.527
		日 平 均 値 の 最 高 値	(ppm)	0.284	0.192	0.229	0.214	0.170	0.191	0.192	0.218	0.230	0.234	0.321	0.196
		月平均値 $\frac{NO_2}{NO+NO_2}$	(%)	33.0	37.3	33.4	27.9	29.7	29.6	30.8	27.4	24.9	26.5	28.0	33.2
神戸	東御影交差点局	有 効 測 定 日 数	(日)	30	31	30	31	29	30	31	30	28	31	29	31
		測 定 時 間	(時間)	711	728	706	735	699	713	737	716	690	733	692	733
		月 平 均 値	(ppm)	0.096	0.078	0.096	0.087	0.094	0.077	0.068	0.065	0.089	0.090	0.114	0.093
		1 時 間 値 の 最 高 値	(ppm)	0.413	0.368	0.369	0.413	0.355	0.376	0.457	0.412	0.454	0.474	0.544	0.501
		日 平 均 値 の 最 高 値	(ppm)	0.252	0.182	0.177	0.171	0.163	0.171	0.134	0.149	0.179	0.165	0.236	0.166
		月平均値 $\frac{NO_2}{NO+NO_2}$	(%)	41.9	46.8	42.0	36.0	33.9	33.9	42.6	44.4	35.5	35.7	36.8	41.6
神戸	東明交差点局	有 効 測 定 日 数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	28	30	29	31
		測 定 時 間	(時間)	711	736	709	738	738	710	739	715	691	727	689	735
		月 平 均 値	(ppm)	0.088	0.075	0.088	0.076	0.077	0.072	0.067	0.080	0.083	0.074	0.096	0.087
		1 時 間 値 の 最 高 値	(ppm)	0.351	0.299	0.349	0.316	0.292	0.361	0.335	0.405	0.440	0.481	0.518	0.403
		日 平 均 値 の 最 高 値	(ppm)	0.191	0.125	0.144	0.124	0.121	0.138	0.121	0.153	0.174	0.146	0.225	0.159
		月平均値 $\frac{NO_2}{NO+NO_2}$	(%)	45.8	51.1	46.7	40.6	40.0	39.4	45.4	40.2	38.3	40.0	41.2	45.6
神戸	岩屋交差点局	有 効 測 定 日 数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	28	31	29	31
		測 定 時 間	(時間)	712	731	709	732	735	710	738	713	689	737	689	733
		月 平 均 値	(ppm)	0.087	0.067	0.080	0.076	0.061	0.063	0.079	0.094	0.095	0.079	0.104	0.089
		1 時 間 値 の 最 高 値	(ppm)	0.319	0.160	0.271	0.183	0.165	0.232	0.213	0.324	0.405	0.350	0.459	0.337
		日 平 均 値 の 最 高 値	(ppm)	0.160	0.095	0.130	0.113	0.086	0.144	0.117	0.138	0.206	0.153	0.248	0.155
		月平均値 $\frac{NO_2}{NO+NO_2}$	(%)	48.0	60.5	50.9	43.0	46.9	47.6	47.0	38.1	34.6	38.3	39.5	47.4

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15年									平成16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	30	31	30	30	29	30	31	30	29	28
		測定時間	（時間）	711	733	711	734	728	707	714	709	734	730	685	700
		月平均値	（ppm）	0.034	0.032	0.031	0.027	0.020	0.025	0.035	0.036	0.032	0.031	0.036	0.038
		1時間値の最高値	（ppm）	0.087	0.063	0.069	0.069	0.051	0.053	0.076	0.071	0.085	0.082	0.091	0.082
		日平均値の最高値	（ppm）	0.049	0.042	0.043	0.045	0.033	0.038	0.046	0.049	0.051	0.045	0.070	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	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	1	0
大阪	新佃公園前	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	（日）	6	1	3	4	0	0	10	9	5	3	9	12
		有効測定日数	（日）	30	31	30	31	31	30	31	28	31	30	28	31
		測定時間	（時間）	705	736	710	736	734	710	735	682	735	730	681	732
		月平均値	（ppm）	0.034	0.031	0.033	0.028	0.023	0.024	0.033	0.034	0.031	0.030	0.036	0.035
		1時間値の最高値	（ppm）	0.100	0.078	0.083	0.068	0.094	0.064	0.073	0.079	0.096	0.085	0.105	0.081
		日平均値の最高値	（ppm）	0.056	0.042	0.044	0.046	0.039	0.044	0.047	0.052	0.053	0.044	0.059	0.053
		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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	（日）	9	3	5	3	0	1	7	9	4	5	13	10

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15年									平成16年		
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
大阪	出来島	有効測定日数	（日）	30	31	30	31	30	30	31	30	31	30	29	29
		測定時間	（時間）	712	732	711	733	724	709	736	710	734	730	687	720
		月平均値	（ppm）	0.032	0.026	0.030	0.024	0.021	0.021	0.029	0.028	0.030	0.029	0.036	0.033
		1時間値の最高値	（ppm）	0.095	0.084	0.089	0.076	0.063	0.085	0.075	0.073	0.079	0.070	0.090	0.073
		日平均値の最高値	（ppm）	0.054	0.042	0.050	0.039	0.036	0.046	0.045	0.047	0.050	0.041	0.064	0.049
		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	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	1	0
大阪	大和田西交差点	有効測定日数	（日）	30	31	30	31	30	30	31	28	31	30	28	31
		測定時間	（時間）	709	736	708	732	732	711	733	682	733	731	682	734
		月平均値	（ppm）	0.040	0.040	0.038	0.033	0.024	0.030	0.041	0.040	0.032	0.032	0.037	0.039
		1時間値の最高値	（ppm）	0.103	0.090	0.095	0.087	0.067	0.082	0.086	0.082	0.094	0.081	0.091	0.089
		日平均値の最高値	（ppm）	0.063	0.052	0.053	0.053	0.041	0.052	0.058	0.053	0.052	0.049	0.075	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）	1	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）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
大阪	大和田西交差点	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	（日）	14	20	12	7	1	6	18	15	8	8	9	15

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15年									平成16年		
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
尼崎	十間交差点局	有効測定日数	（日）	30	31	30	31	31	30	31	30	28	31	29	31
		測定時間	（時間）	710	736	706	736	736	711	740	716	689	736	691	731
		月平均値	（ppm）	0.042	0.040	0.043	0.032	0.032	0.031	0.038	0.035	0.036	0.034	0.044	0.039
		1時間値の最高値	（ppm）	0.111	0.104	0.110	0.116	0.092	0.116	0.089	0.092	0.096	0.090	0.109	0.082
		日平均値の最高値	（ppm）	0.071	0.059	0.063	0.051	0.050	0.063	0.053	0.057	0.060	0.051	0.076	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）	5	5	3	3	0	2	0	0	0	0	2	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	（日）	1	0	3	0	0	1	0	0	0	0	3	1
尼崎	東本町交差点局	有効測定日数	（日）	30	31	30	31	31	30	31	30	27	31	29	31
		測定時間	（時間）	715	739	708	739	738	708	738	716	686	733	690	727
		月平均値	（ppm）	0.047	0.046	0.044	0.038	0.027	0.033	0.047	0.046	0.046	0.044	0.049	0.050
		1時間値の最高値	（ppm）	0.112	0.108	0.097	0.098	0.077	0.098	0.107	0.090	0.120	0.104	0.123	0.109
		日平均値の最高値	（ppm）	0.073	0.061	0.068	0.059	0.044	0.052	0.063	0.061	0.067	0.064	0.092	0.067
		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）	5	3	0	0	0	0	1	0	6	3	17	6
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	（日）	6	1	2	0	0	0	2	1	3	2	6	4
尼崎	東本町交差点局	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	（日）	16	21	15	13	4	12	21	22	17	20	15	23

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15年									平成16年		
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
尼崎	五合橋局	有効測定日数	（日）	30	31	30	31	31	30	31	30	28	31	29	31
		測定時間	（時間）	711	737	703	736	739	711	739	716	688	732	686	732
		月平均値	（ppm）	0.049	0.049	0.044	0.038	0.028	0.035	0.048	0.048	0.044	0.041	0.047	0.050
		1時間値の最高値	（ppm）	0.106	0.103	0.099	0.090	0.080	0.099	0.103	0.098	0.127	0.101	0.117	0.099
		日平均値の最高値	（ppm）	0.072	0.063	0.070	0.061	0.045	0.053	0.067	0.063	0.061	0.057	0.089	0.066
		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	1	0	0	0	0	1	0	2	2	9	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	（日）	6	4	2	1	0	0	3	2	1	0	3	5
尼崎	西本町局	有効測定日数	（日）	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	29	31
		測定時間	（時間）	715	738	705	738	739	707	738	714	737	710	685	733
		月平均値	（ppm）	0.042	0.037	0.044	0.032	0.035	0.029	0.034	0.032	0.034	0.033	0.046	0.042
		1時間値の最高値	（ppm）	0.114	0.119	0.130	0.131	0.125	0.121	0.095	0.093	0.098	0.092	0.113	0.097
		日平均値の最高値	（ppm）	0.076	0.064	0.072	0.052	0.062	0.066	0.057	0.061	0.062	0.050	0.074	0.069
		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	17	24	6	10	8	0	0	0	0	5	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	（日）	5	2	5	0	1	1	0	1	1	0	4	3
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	（日）	10	13	12	12	11	6	10	7	10	10	18	14

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15年									平成16年		
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
西宮	札幌筋交差点局	有効測定日数	（日）	30	31	29	31	31	30	31	30	28	31	29	31
		測定時間	（時間）	708	736	690	735	739	710	740	715	691	734	691	730
		月平均値	（ppm）	0.043	0.044	0.044	0.033	0.030	0.030	0.039	0.035	0.036	0.035	0.044	0.039
		1時間値の最高値	（ppm）	0.112	0.105	0.105	0.096	0.094	0.096	0.086	0.088	0.075	0.071	0.110	0.083
		日平均値の最高値	（ppm）	0.069	0.060	0.068	0.054	0.048	0.059	0.055	0.053	0.056	0.050	0.076	0.062
		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）	5	1	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	（日）	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	（日）	15	21	17	8	7	4	15	11	12	11	16	15
西宮	西宮インター交差点局	有効測定日数	（日）	30	31	30	31	31	30	31	30	28	31	29	31
		測定時間	（時間）	711	735	705	735	738	710	739	713	687	735	692	734
		月平均値	（ppm）	0.044	0.046	0.042	0.034	0.026	0.031	0.042	0.041	0.032	0.032	0.039	0.042
		1時間値の最高値	（ppm）	0.100	0.091	0.097	0.084	0.067	0.080	0.086	0.083	0.072	0.076	0.094	0.082
		日平均値の最高値	（ppm）	0.066	0.060	0.067	0.053	0.044	0.053	0.063	0.054	0.053	0.048	0.073	0.061
		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	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）	5	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2	1
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	（日）	13	24	20	6	2	5	19	19	6	7	12	19

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15年									平成16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	28	28	31	29	31
		測定時間	（時間）	712	738	707	737	739	707	737	676	687	737	687	732
		月平均値	（ppm）	0.046	0.046	0.041	0.035	0.026	0.033	0.045	0.043	0.042	0.040	0.045	0.047
		1時間値の最高値	（ppm）	0.093	0.086	0.086	0.083	0.072	0.126	0.087	0.081	0.090	0.078	0.094	0.088
		日平均値の最高値	（ppm）	0.067	0.062	0.064	0.055	0.041	0.052	0.063	0.054	0.063	0.054	0.075	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）	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	（日）	5	2	1	0	0	0	1	0	1	0	2	3
芦屋	精道交差点局	有効測定日数	（日）	30	31	30	31	31	30	31	30	28	31	29	31
		測定時間	（時間）	710	738	709	733	738	710	740	715	690	735	692	732
		月平均値	（ppm）	0.043	0.040	0.040	0.034	0.028	0.030	0.038	0.038	0.037	0.037	0.045	0.043
		1時間値の最高値	（ppm）	0.098	0.086	0.076	0.086	0.089	0.118	0.077	0.083	0.069	0.066	0.098	0.089
		日平均値の最高値	（ppm）	0.062	0.055	0.059	0.047	0.043	0.057	0.050	0.050	0.054	0.048	0.075	0.062
		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	2	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	（日）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1
芦屋	精道交差点局	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	（日）	18	19	15	6	1	3	14	11	10	11	19	20

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15年									平成16年		
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
神戸	脇浜局	有効測定日数	（日）	30	31	30	30	30	30	31	30	29	31	29	31
		測定時間	（時間）	710	732	706	711	725	711	737	716	709	733	690	728
		月平均値	（ppm）	0.049	0.050	0.050	0.038	0.035	0.035	0.040	0.039	0.037	0.036	0.045	0.043
		1時間値の最高値	（ppm）	0.106	0.113	0.113	0.097	0.104	0.109	0.090	0.084	0.098	0.098	0.113	0.095
		日平均値の最高値	（ppm）	0.073	0.067	0.075	0.060	0.050	0.067	0.057	0.055	0.050	0.055	0.079	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）	1	3	7	0	1	3	0	0	0	0	8	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	（日）	7	6	3	0	0	1	0	0	0	0	3	2
神戸	東御影交差点局	有効測定日数	（日）	30	31	30	31	29	30	31	30	28	31	29	31
		測定時間	（時間）	711	728	706	735	699	713	737	716	690	733	692	733
		月平均値	（ppm）	0.040	0.037	0.041	0.031	0.032	0.026	0.029	0.029	0.032	0.032	0.042	0.039
		1時間値の最高値	（ppm）	0.122	0.120	0.123	0.125	0.127	0.118	0.103	0.101	0.095	0.097	0.120	0.104
		日平均値の最高値	（ppm）	0.071	0.063	0.076	0.053	0.051	0.047	0.055	0.054	0.060	0.051	0.083	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	14	18	4	7	6	2	1	0	0	9	3
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	（日）	6	2	2	0	0	0	0	0	0	0	2	3
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	（日）	6	14	14	8	11	6	8	5	3	9	13	11

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15年									平成16年		
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
神戸	東明交差点局	有効測定日数	（日）	30	31	30	31	31	30	31	30	28	30	29	31
		測定時間	（時間）	711	736	709	738	738	710	739	715	691	727	689	735
		月平均値	（ppm）	0.040	0.038	0.041	0.031	0.031	0.028	0.030	0.032	0.032	0.030	0.039	0.040
		1時間値の最高値	（ppm）	0.114	0.111	0.125	0.107	0.122	0.122	0.094	0.088	0.093	0.080	0.119	0.099
		日平均値の最高値	（ppm）	0.069	0.056	0.075	0.049	0.050	0.053	0.048	0.054	0.056	0.046	0.084	0.062
		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	6	17	3	4	5	0	0	0	0	8	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	（日）	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1
神戸	岩屋交差点局	有効測定日数	（日）	30	31	30	31	31	30	31	30	28	31	29	31
		測定時間	（時間）	712	731	709	732	735	710	738	713	689	737	689	733
		月平均値	（ppm）	0.042	0.041	0.041	0.033	0.029	0.030	0.037	0.036	0.033	0.030	0.041	0.042
		1時間値の最高値	（ppm）	0.121	0.097	0.102	0.075	0.078	0.090	0.074	0.073	0.080	0.071	0.097	0.081
		日平均値の最高値	（ppm）	0.063	0.056	0.065	0.049	0.044	0.059	0.052	0.052	0.057	0.044	0.075	0.061
		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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	（日）	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1
神戸	岩屋交差点局	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	（日）	16	20	16	7	4	4	14	10	6	5	12	19

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15年									平成16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	30	31	30	30	29	30	31	30	29	28
		測定時間	（時間）	711	733	711	734	728	707	714	709	734	730	685	700
		月平均値	（ppm）	0.043	0.036	0.037	0.046	0.025	0.042	0.062	0.079	0.069	0.056	0.060	0.055
		1時間値の最高値	（ppm）	0.198	0.165	0.229	0.166	0.188	0.189	0.223	0.310	0.438	0.475	0.367	0.296
		日平均値の最高値	（ppm）	0.100	0.070	0.083	0.094	0.064	0.093	0.103	0.156	0.136	0.129	0.165	0.099
大阪	新佃公園前	有効測定日数	（日）	30	31	30	31	31	30	31	28	31	30	28	31
		測定時間	（時間）	705	736	710	736	734	710	735	682	735	730	681	732
		月平均値	（ppm）	0.027	0.019	0.025	0.027	0.018	0.024	0.038	0.053	0.055	0.047	0.051	0.039
		1時間値の最高値	（ppm）	0.186	0.099	0.162	0.111	0.258	0.146	0.179	0.223	0.356	0.315	0.320	0.254
		日平均値の最高値	（ppm）	0.053	0.032	0.064	0.060	0.040	0.068	0.067	0.124	0.123	0.107	0.130	0.081
大阪	出来島	有効測定日数	（日）	30	31	30	31	30	30	31	30	31	30	29	29
		測定時間	（時間）	712	732	711	733	724	709	736	710	734	730	687	720
		月平均値	（ppm）	0.022	0.011	0.020	0.020	0.021	0.020	0.023	0.029	0.047	0.037	0.043	0.027
		1時間値の最高値	（ppm）	0.186	0.090	0.113	0.138	0.129	0.144	0.117	0.153	0.218	0.200	0.280	0.187
		日平均値の最高値	（ppm）	0.060	0.035	0.042	0.039	0.045	0.066	0.045	0.068	0.114	0.081	0.119	0.071
大阪	大和田西交差点	有効測定日数	（日）	30	31	30	31	30	30	31	28	31	30	28	31
		測定時間	（時間）	709	736	708	732	732	711	733	682	733	731	682	734
		月平均値	（ppm）	0.041	0.033	0.036	0.044	0.021	0.036	0.061	0.075	0.069	0.058	0.059	0.054
		1時間値の最高値	（ppm）	0.267	0.181	0.246	0.262	0.163	0.282	0.255	0.319	0.478	0.431	0.392	0.351
		日平均値の最高値	（ppm）	0.106	0.060	0.096	0.105	0.063	0.104	0.120	0.136	0.158	0.145	0.160	0.101

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15年									平成16年		
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
尼崎	十間交差点局	有 効 測 定 日 数	（日）	30	31	30	31	31	30	31	30	28	31	29	31
		測 定 時 間	（時間）	710	736	706	736	736	711	740	716	689	736	691	731
		月 平 均 値	（ppm）	0.057	0.044	0.054	0.053	0.056	0.052	0.057	0.064	0.085	0.075	0.084	0.049
		1 時間 値 の 最 高 値	（ppm）	0.216	0.121	0.202	0.238	0.162	0.421	0.197	0.246	0.261	0.288	0.318	0.228
		日 平 均 値 の 最 高 値	（ppm）	0.111	0.068	0.091	0.090	0.085	0.088	0.081	0.144	0.148	0.142	0.146	0.131
尼崎	東本町交差点局	有 効 測 定 日 数	（日）	30	31	30	31	31	30	31	30	27	31	29	31
		測 定 時 間	（時間）	715	739	708	739	738	708	738	716	686	733	690	727
		月 平 均 値	（ppm）	0.123	0.112	0.110	0.129	0.062	0.106	0.179	0.195	0.196	0.162	0.148	0.150
		1 時間 値 の 最 高 値	（ppm）	0.600	0.487	0.539	0.504	0.412	0.500	0.543	0.589	0.640	0.616	0.653	0.601
		日 平 均 値 の 最 高 値	（ppm）	0.264	0.224	0.221	0.241	0.161	0.235	0.288	0.355	0.311	0.313	0.276	0.269
尼崎	五合橋局	有 効 測 定 日 数	（日）	30	31	30	31	31	30	31	30	28	31	29	31
		測 定 時 間	（時間）	711	737	703	736	739	711	739	716	688	732	686	732
		月 平 均 値	（ppm）	0.088	0.073	0.072	0.089	0.051	0.081	0.126	0.146	0.142	0.115	0.113	0.108
		1 時間 値 の 最 高 値	（ppm）	0.390	0.280	0.331	0.345	0.297	0.341	0.415	0.442	0.637	0.511	0.527	0.440
		日 平 均 値 の 最 高 値	（ppm）	0.203	0.149	0.150	0.174	0.107	0.194	0.209	0.277	0.238	0.225	0.222	0.209
尼崎	西本町局	有 効 測 定 日 数	（日）	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	29	31
		測 定 時 間	（時間）	715	738	705	738	739	707	738	714	737	710	685	733
		月 平 均 値	（ppm）	0.039	0.023	0.038	0.031	0.045	0.032	0.030	0.033	0.049	0.046	0.060	0.040
		1 時間 値 の 最 高 値	（ppm）	0.205	0.193	0.175	0.214	0.192	0.159	0.177	0.229	0.300	0.321	0.321	0.223
		日 平 均 値 の 最 高 値	（ppm）	0.111	0.062	0.089	0.085	0.092	0.088	0.064	0.119	0.123	0.120	0.134	0.103

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15年									平成16年		
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
西宮	札幌筋交差点局	有効測定日数	（日）	30	31	29	31	31	30	31	30	28	31	29	31
		測定時間	（時間）	708	736	690	735	739	710	740	715	691	734	691	730
		月平均値	（ppm）	0.066	0.054	0.066	0.064	0.058	0.059	0.068	0.072	0.092	0.083	0.091	0.060
		1時間値の最高値	（ppm）	0.303	0.159	0.207	0.213	0.183	0.227	0.197	0.346	0.319	0.264	0.341	0.232
		日平均値の最高値	（ppm）	0.134	0.078	0.102	0.098	0.089	0.112	0.101	0.142	0.152	0.148	0.169	0.122
西宮	西宮インター交差点局	有効測定日数	（日）	30	31	30	31	31	30	31	30	28	31	29	31
		測定時間	（時間）	711	735	705	735	738	710	739	713	687	735	692	734
		月平均値	（ppm）	0.060	0.052	0.055	0.055	0.032	0.049	0.079	0.094	0.079	0.064	0.073	0.067
		1時間値の最高値	（ppm）	0.275	0.216	0.258	0.220	0.185	0.234	0.295	0.312	0.420	0.344	0.353	0.318
		日平均値の最高値	（ppm）	0.147	0.094	0.120	0.132	0.094	0.136	0.149	0.180	0.168	0.131	0.178	0.151
西宮	西宮本町交差点	有効測定日数	（日）	30	31	30	31	31	30	31	28	28	31	29	31
		測定時間	（時間）	712	738	707	737	739	707	737	676	687	737	687	732
		月平均値	（ppm）	0.081	0.068	0.061	0.081	0.043	0.070	0.105	0.126	0.114	0.094	0.093	0.090
		1時間値の最高値	（ppm）	0.355	0.338	0.374	0.304	0.304	0.314	0.362	0.375	0.416	0.352	0.439	0.369
		日平均値の最高値	（ppm）	0.203	0.137	0.157	0.154	0.120	0.178	0.176	0.228	0.214	0.162	0.176	0.168
芦屋	精道交差点局	有効測定日数	（日）	30	31	30	31	31	30	31	30	28	31	29	31
		測定時間	（時間）	710	738	709	733	738	710	740	715	690	735	692	732
		月平均値	（ppm）	0.053	0.036	0.046	0.057	0.045	0.049	0.057	0.072	0.091	0.077	0.078	0.060
		1時間値の最高値	（ppm）	0.228	0.163	0.213	0.191	0.196	0.197	0.197	0.224	0.277	0.249	0.297	0.214
		日平均値の最高値	（ppm）	0.108	0.085	0.121	0.112	0.083	0.101	0.097	0.132	0.152	0.129	0.158	0.097

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15年									平成16年		
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
神戸	脇浜局	有効測定日数	（日）	30	31	30	30	30	30	31	30	29	31	29	31
		測定時間	（時間）	710	732	706	711	725	711	737	716	709	733	690	728
		月平均値	（ppm）	0.099	0.084	0.099	0.097	0.083	0.083	0.090	0.103	0.113	0.100	0.115	0.087
		1時間値の最高値	（ppm）	0.417	0.471	0.387	0.331	0.279	0.315	0.333	0.356	0.526	0.489	0.609	0.438
		日平均値の最高値	（ppm）	0.225	0.132	0.178	0.154	0.131	0.153	0.136	0.173	0.181	0.179	0.251	0.139
神戸	東御影交差点局	有効測定日数	（日）	30	31	30	31	29	30	31	30	28	31	29	31
		測定時間	（時間）	711	728	706	735	699	713	737	716	690	733	692	733
		月平均値	（ppm）	0.056	0.042	0.056	0.056	0.062	0.051	0.039	0.036	0.058	0.058	0.072	0.054
		1時間値の最高値	（ppm）	0.330	0.290	0.275	0.345	0.289	0.295	0.389	0.316	0.366	0.377	0.442	0.410
		日平均値の最高値	（ppm）	0.190	0.121	0.118	0.125	0.120	0.134	0.086	0.112	0.120	0.115	0.168	0.105
神戸	東明交差点局	有効測定日数	（日）	30	31	30	31	31	30	31	30	28	30	29	31
		測定時間	（時間）	711	736	709	738	738	710	739	715	691	727	689	735
		月平均値	（ppm）	0.047	0.037	0.047	0.045	0.046	0.043	0.037	0.048	0.051	0.044	0.056	0.047
		1時間値の最高値	（ppm）	0.269	0.222	0.262	0.258	0.230	0.270	0.267	0.343	0.347	0.403	0.403	0.304
		日平均値の最高値	（ppm）	0.133	0.070	0.083	0.085	0.082	0.093	0.078	0.116	0.118	0.105	0.157	0.096
神戸	岩屋交差点局	有効測定日数	（日）	30	31	30	31	31	30	31	30	28	31	29	31
		測定時間	（時間）	712	731	709	732	735	710	738	713	689	737	689	733
		月平均値	（ppm）	0.045	0.027	0.039	0.043	0.033	0.033	0.042	0.058	0.062	0.049	0.063	0.047
		1時間値の最高値	（ppm）	0.257	0.104	0.220	0.136	0.120	0.187	0.164	0.278	0.327	0.279	0.370	0.270
		日平均値の最高値	（ppm）	0.114	0.054	0.089	0.075	0.053	0.110	0.076	0.099	0.151	0.109	0.182	0.101

二酸化窒素経年変化（大阪・兵庫）

[illegible]

二酸化窒素経年変化（大阪・兵庫）

[illegible]

一酸化窒素経年変化（大阪・兵庫）

[illegible]

窒素酸化物年間値測定結果（大阪・兵庫） 平成15年度

都道府県	市町村	測定局	用途地	一酸化窒素 (NO)					窒素酸化物 (NO+NO ₂)					
				有効測定数 日	測定時間	年平均値	1時間値 の最高値	日平均値 の年間 98%値	有効測定数 日	測定時間	年平均値	1時間値 の最高値	日平均値 の年間 98%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	商業	359	8596	0.051	0.475	0.126	359	8596	0.082	0.557	0.173	38.2
		新佃公園前局	商業	362	8626	0.035	0.356	0.098	362	8626	0.066	0.429	0.143	46.8
		出来島	商業	362	8638	0.026	0.280	0.081	362	8638	0.055	0.348	0.123	51.5
		大和田西交差点	工業	361	8623	0.049	0.478	0.136	361	8623	0.084	0.567	0.183	42.1
	尼崎	十間交差点局	商業	363	8638	0.061	0.421	0.148	363	8638	0.098	0.454	0.214	38
		東本町交差点局	準工	362	8637	0.139	0.653	0.355	362	8637	0.182	0.769	0.415	23.6
		五合橋局	準工	363	8630	0.1	0.637	0.277	363	8630	0.143	0.764	0.34	30.3
		西本町局	準住	364	8659	0.039	0.321	0.134	364	8659	0.075	0.41	0.203	48.5
		札幌筋交差点局	商業	362	8619	0.069	0.346	0.169	362	8619	0.107	0.422	0.233	35.3
		西宮インター 交差点局	近商	363	8634	0.063	0.420	0.18	363	8634	0.101	0.486	0.241	37.3
		西宮本町交差点局	近商	361	8596	0.085	0.439	0.228	361	8596	0.126	0.516	0.282	32.4
	芦屋 神戸	精道交差点局	一住	363	8642	0.06	0.297	0.158	363	8642	0.098	0.38	0.222	38.7
		脇浜局	準工	362	8608	0.096	0.609	0.251	362	8608	0.137	0.717	0.321	30.1
		東御影交差点局	準工	361	8593	0.053	0.442	0.19	361	8593	0.087	0.544	0.252	39.1
		東明交差点局	準工	362	8638	0.046	0.403	0.157	362	8638	0.080	0.518	0.225	42.9
		岩屋交差点局	準工	363	8628	0.045	0.370	0.182	363	8628	0.081	0.459	0.248	44.6

窒素酸化物年間値測定結果（大阪・兵庫） 平成15年度

都道府県	市町村	測 定 局	用 途 地 域	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 98 % 値	98%値評価による日平均値0.06ppmを超えた日数	
								(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(時間)	(%)	(時間)	(%)			(日)
大阪府 兵庫県	大阪	歌島橋交差点	商業	359	8596	0.031	0.091	0	0.0	0	0.0	1	0.3	62	17.3	0.050	0	
		新佃公園前局	商業	362	8626	0.031	0.105	0	0.0	2	0.0	0	0.0	69	19.1	0.052	0	
		出来島	商業	362	8638	0.028	0.095	0	0.0	0	0.0	1	0.3	37	10.2	0.049	0	
		大和田西交差点	工業	361	8623	0.035	0.103	0	0.0	1	0.0	4	1.1	133	36.8	0.057	0	
	尼崎	十間交差点局	商業	363	8638	0.037	0.116	0	0.0	20	0.2	9	2.5	140	38.6	0.062	2	
		東本町交差点局	準工	362	8637	0.043	0.123	0	0.0	41	0.5	27	7.5	199	55	0.066	20	
		五合橋局	準工	363	8630	0.043	0.127	0	0.0	17	0.2	27	7.4	197	54.3	0.067	20	
		西本町局	準住	364	8659	0.037	0.131	0	0.0	82	0.9	23	6.3	133	36.5	0.068	16	
		西宮	札幌筋交差点局	商業	362	8619	0.038	0.112	0	0.0	10	0.1	7	1.9	152	42	0.06	0
			西宮インター交差点局	近商	363	8634	0.038	0.100	0	0.0	1	0.0	10	2.8	152	41.9	0.063	3
			西宮本町交差点局	近商	361	8596	0.041	0.126	0	0.0	1	0.0	15	4.2	193	53.5	0.063	8
		芦屋	精道交差点局	一住	363	8642	0.038	0.118	0	0.0	2	0.0	4	1.1	147	40.54	0.057	0
		神戸	脇浜局	準工	362	8608	0.041	0.113	0	0.0	23	0.3	22	6.1	170	47	0.067	15
			東御影交差点局	準工	361	8593	0.034	0.127	0	0.0	76	0.9	15	4.2	108	29.9	0.066	8
			東明交差点局	準工	362	8638	0.034	0.125	0	0.0	49	0.6	7	1.9	114	31.5	0.06	0
岩屋交差点局	準工		363	8628	0.036	0.121	0	0.0	2	0.0	6	1.7	133	36.6	0.059	0		

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15年									平成16年		
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
尼崎	十間交差点局	有効測定日数	（日）	30	31	28	31	31	30	31	30	29	29	29	31
		測定時間	（時間）	716	743	688	742	740	716	739	716	718	714	694	739
		月平均値	(mg/m ³)	0.041	0.043	0.049	0.039	0.040	0.037	0.031	0.033	0.033	0.031	0.043	0.037
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	（時間）	0	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）	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.181	0.096	0.174	0.171	0.118	0.110	0.103	0.147	0.132	0.114	0.172	0.105
		日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.076	0.061	0.102	0.088	0.074	0.074	0.050	0.066	0.083	0.057	0.084	0.064
尼崎	東本町交差点局	有効測定日数	（日）	30	31	28	31	31	30	31	30	28	28	29	31
		測定時間	（時間）	719	741	691	742	741	718	742	719	693	701	694	741
		月平均値	(mg/m ³)	0.046	0.053	0.058	0.055	0.042	0.046	0.049	0.052	0.047	0.043	0.051	0.049
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	（時間）	0	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）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.137	0.143	0.185	0.170	0.142	0.146	0.130	0.125	0.160	0.131	0.170	0.138
		日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.079	0.074	0.093	0.087	0.071	0.084	0.065	0.091	0.091	0.059	0.098	0.081

浮遊粒子状物質月間値測定結果（兵庫）

兵庫（S P M）

市町村	測定局	項 目		平成15年									平成16年		
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
尼崎	五合橋局	有効測定日数	（日）	30	31	28	31	31	30	31	28	27	29	29	31
		測定時間	（時間）	718	741	690	741	742	718	743	701	687	711	694	741
		月平均値	(mg/m ³)	0.044	0.048	0.049	0.043	0.037	0.041	0.041	0.044	0.040	0.036	0.045	0.041
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	（時間）	0	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）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.101	0.105	0.140	0.119	0.115	0.125	0.103	0.107	0.159	0.123	0.154	0.119
		日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.072	0.070	0.073	0.070	0.062	0.079	0.055	0.075	0.081	0.052	0.088	0.068
尼崎	西本町局	有効測定日数	（日）	30	31	28	31	31	30	31	30	31	27	29	31
		測定時間	（時間）	718	743	688	742	742	718	742	718	741	686	694	740
		月平均値	(mg/m ³)	0.033	0.037	0.038	0.027	0.028	0.026	0.023	0.025	0.026	0.028	0.039	0.035
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	（時間）	0	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）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.071	0.080	0.101	0.087	0.087	0.092	0.055	0.080	0.105	0.102	0.113	0.094
		日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.055	0.054	0.066	0.048	0.053	0.062	0.041	0.049	0.065	0.052	0.076	0.062

浮遊粒子状物質月間値測定結果（兵庫）

兵庫（S P M）

市町村	測定局	項 目		平成15年									平成16年		
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
西宮	札幌筋交差点局	有効測定日数	（日）	29	31	29	31	31	30	31	30	28	31	29	31
		測定時間	（時間）	699	730	702	741	742	719	742	717	700	735	694	738
		月平均値	（mg/m ³ ）	0.037	0.039	0.045	0.035	0.032	0.031	0.028	0.031	0.032	0.030	0.039	0.034
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	（時間）	0	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）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	（mg/m ³ ）	0.095	0.092	0.136	0.128	0.094	0.085	0.073	0.099	0.105	0.080	0.104	0.090
		日平均値の最高値	（mg/m ³ ）	0.066	0.059	0.084	0.073	0.054	0.066	0.044	0.060	0.073	0.057	0.077	0.055
西宮	西宮インター交差点局	有効測定日数	（日）	29	31	28	31	31	30	31	30	29	29	29	31
		測定時間	（時間）	708	741	690	742	741	719	742	718	713	711	694	741
		月平均値	（mg/m ³ ）	0.038	0.043	0.044	0.035	0.031	0.033	0.031	0.033	0.028	0.027	0.035	0.033
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	（時間）	0	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）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	（mg/m ³ ）	0.120	0.095	0.124	0.105	0.110	0.095	0.085	0.086	0.098	0.081	0.107	0.088
		日平均値の最高値	（mg/m ³ ）	0.064	0.063	0.071	0.063	0.058	0.071	0.045	0.058	0.067	0.049	0.074	0.059

浮遊粒子状物質月間値測定結果（兵庫）

兵庫（S P M）

市町村	測定局	項 目		平成15年									平成16年		
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
西宮	西宮本町交差点局	有効測定日数	（日）	30	31	28	29	31	30	31	30	29	29	28	31
		測定時間	（時間）	717	743	691	720	735	715	742	719	717	711	681	740
		月平均値	（mg/m ³ ）	0.037	0.043	0.045	0.041	0.037	0.038	0.033	0.036	0.028	0.029	0.036	0.036
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	（時間）	1	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）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	（mg/m ³ ）	0.243	0.109	0.130	0.109	0.142	0.117	0.098	0.092	0.096	0.082	0.136	0.185
		日平均値の最高値	（mg/m ³ ）	0.058	0.063	0.073	0.065	0.072	0.074	0.050	0.057	0.065	0.045	0.069	0.060
芦屋	精道交差点局	有効測定日数	（日）	30	30	28	31	31	30	31	30	30	29	29	31
		測定時間	（時間）	718	727	687	742	740	718	742	719	737	712	695	741
		月平均値	（mg/m ³ ）	0.034	0.038	0.041	0.033	0.034	0.031	0.024	0.026	0.028	0.027	0.035	0.030
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	（時間）	0	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）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	（mg/m ³ ）	0.078	0.092	0.111	0.094	0.143	0.089	0.061	0.066	0.093	0.075	0.091	0.072
		日平均値の最高値	（mg/m ³ ）	0.055	0.055	0.073	0.054	0.061	0.065	0.038	0.047	0.060	0.049	0.068	0.051

浮遊粒子状物質月間値測定結果（兵庫）

兵庫（S P M）

市町村	測定局	項 目		平成15年									平成16年		
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
神戸	脇浜局	有効測定日数	（日）	30	31	28	30	31	30	31	30	29	29	29	31
		測定時間	（時間）	718	742	689	735	742	718	737	719	720	714	695	737
		月平均値	（mg/m ³ ）	0.043	0.046	0.050	0.044	0.045	0.042	0.032	0.035	0.031	0.032	0.042	0.037
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	（時間）	0	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）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	（mg/m ³ ）	0.167	0.099	0.140	0.110	0.118	0.109	0.085	0.090	0.128	0.092	0.122	0.096
		日平均値の最高値	（mg/m ³ ）	0.081	0.061	0.086	0.075	0.074	0.078	0.050	0.058	0.047	0.062	0.080	0.067
神戸	東御影交差点局	有効測定日数	（日）	30	31	28	31	31	30	31	30	27	29	29	31
		測定時間	（時間）	717	742	689	743	742	719	737	717	695	714	693	740
		月平均値	（mg/m ³ ）	0.036	0.039	0.042	0.035	0.040	0.035	0.024	0.024	0.023	0.024	0.034	0.030
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	（時間）	0	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）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	（mg/m ³ ）	0.122	0.089	0.130	0.097	0.117	0.118	0.087	0.082	0.101	0.074	0.115	0.090
		日平均値の最高値	（mg/m ³ ）	0.069	0.057	0.079	0.058	0.064	0.067	0.039	0.048	0.061	0.051	0.072	0.058

浮遊粒子状物質月間値測定結果（兵庫）

兵庫（S P M）

市町村	測定局	項 目		平成15年									平成16年		
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
神戸	東明交差点局	有効測定日数	（日）	30	31	28	31	31	29	31	30	29	28	29	31
		測定時間	（時間）	715	741	690	742	742	703	741	717	718	704	695	741
		月平均値	（mg/m ³ ）	0.031	0.035	0.038	0.031	0.033	0.031	0.023	0.023	0.021	0.021	0.031	0.028
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	（時間）	0	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）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	（mg/m ³ ）	0.093	0.085	0.114	0.091	0.113	0.108	0.068	0.085	0.094	0.077	0.115	0.096
		日平均値の最高値	（mg/m ³ ）	0.063	0.051	0.072	0.050	0.059	0.062	0.041	0.045	0.055	0.050	0.071	0.061
神戸	岩屋交差点局	有効測定日数	（日）	29	29	28	31	31	30	31	30	29	29	29	31
		測定時間	（時間）	702	710	691	743	730	714	743	719	711	717	694	740
		月平均値	（mg/m ³ ）	0.032	0.037	0.041	0.033	0.030	0.031	0.026	0.028	0.026	0.026	0.033	0.029
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	（時間）	0	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）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	（mg/m ³ ）	0.102	0.075	0.116	0.075	0.087	0.084	0.059	0.081	0.099	0.080	0.096	0.081
		日平均値の最高値	（mg/m ³ ）	0.059	0.053	0.070	0.056	0.050	0.067	0.041	0.050	0.064	0.056	0.069	0.057

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15年									平成16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）	28	31	30	30	31	30	31	30	31	31	27	28
		測定時間	（時間）	683	737	715	716	739	714	739	715	738	739	662	705
		月平均値	（mg/m ³ ）	0.043	0.048	0.052	0.046	0.046	0.044	0.039	0.043	0.038	0.036	0.043	0.043
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	（時間）	0	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）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	（mg/m ³ ）	0.091	0.106	0.125	0.149	0.149	0.135	0.083	0.116	0.144	0.119	0.119	0.118
		日平均値の最高値	（mg/m ³ ）	0.069	0.066	0.086	0.074	0.085	0.088	0.057	0.078	0.086	0.059	0.085	0.067
大阪	新佃公園前	有効測定日数	（日）	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	27	31
		測定時間	（時間）	715	738	710	739	738	714	739	708	738	737	666	739
		月平均値	（mg/m ³ ）	0.032	0.035	0.035	0.028	0.030	0.026	0.025	0.031	0.030	0.028	0.037	0.034
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	（時間）	0	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）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	（mg/m ³ ）	0.077	0.096	0.111	0.101	0.168	0.083	0.062	0.111	0.145	0.095	0.142	0.107
		日平均値の最高値	（mg/m ³ ）	0.058	0.049	0.066	0.053	0.057	0.057	0.038	0.059	0.068	0.051	0.076	0.055

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15年									平成16年		
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
大阪	出来島	有効測定日数	（日）	30	30	30	31	30	30	31	30	31	31	27	30
		測定時間	（時間）	715	722	715	737	731	713	739	714	739	739	665	731
		月平均値	（mg/m ³ ）	0.037	0.041	0.046	0.037	0.044	0.035	0.028	0.030	0.031	0.031	0.042	0.036
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	（時間）	0	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）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	（mg/m ³ ）	0.091	0.107	0.139	0.134	0.130	0.110	0.079	0.109	0.149	0.103	0.142	0.103
		日平均値の最高値	（mg/m ³ ）	0.064	0.059	0.087	0.070	0.081	0.072	0.046	0.065	0.081	0.055	0.079	0.059
大阪	大和田西交差点	有効測定日数	（日）	30	31	30	29	31	30	31	29	29	31	27	31
		測定時間	（時間）	714	738	710	705	739	705	738	709	718	739	667	738
		月平均値	（mg/m ³ ）	0.036	0.041	0.042	0.036	0.033	0.034	0.034	0.035	0.031	0.029	0.041	0.041
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	（時間）	0	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）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	（mg/m ³ ）	0.105	0.097	0.117	0.139	0.104	0.108	0.089	0.114	0.152	0.115	0.134	0.112
		日平均値の最高値	（mg/m ³ ）	0.063	0.058	0.068	0.057	0.059	0.073	0.050	0.060	0.079	0.051	0.087	0.069

浮遊粒子状物質経年変化（大阪・兵庫）

都道府県	市町村	測 定 局	用 途 域	日 平 均 値 の 2 % 除 外 値 (mg/m ³)								測定方法
				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	1 5 年度	
大阪府 兵庫県	大阪	歌島橋交差点	商業			(0.075)	(0.062)		0.088	0.101	0.082	β線吸収法
		新佃公園前局	商業							(0.079)	0.059	〃
		出来島	商業			(0.076)	0.071	0.087	0.087	0.088	0.071	〃
		大和田西交差点	工業							(0.088)	0.068	〃
	尼崎	十間交差点局	商業								0.075	〃
		東本町交差点局	準工							0.105	0.084	〃
		五合橋局	準工							0.094	0.074	〃
		西本町局	準住			0.076	0.078 注)	0.080	0.076	0.080	0.062	〃
	西宮	札幌筋交差点局	商業								0.066	〃
		西宮インター 交差点局	近商								0.064	〃
		西宮本町交差点	近商							0.082	0.065	〃
		芦屋	精道交差点局							0.073	0.060	〃
	神戸	脇浜局	準工								0.075	〃
		東御影交差点局	準工								0.064	〃
		東明交差点局	準工							0.076	0.059	〃
		岩屋交差点局	準工							0.071	0.060	〃

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。

浮遊粒子状物質経年変化（大阪・兵庫）

都道府県	市町村	測 定 局	用 地 途 域	年 平 均 値 (mg/m ³)								測定方法
				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	1 5 年度	
大阪府	大阪	歌島橋交差点	商業			(0.035)	(0.029)		0.045	0.043	0.043	β線吸収法
		新佃公園前局	商業							0.030	0.031	〃
		出来島	商業			(0.037)	0.039	0.043	0.041	0.034	0.036	〃
兵庫県	尼崎	大和田西交差点	工業							0.035	0.036	〃
		十間交差点局	商業								0.038	〃
		東本町交差点局	準工							0.050	0.049	〃
		五合橋局	準工							0.042	0.042	〃
	西宮	西本町局	準住			0.037	0.039	0.040	0.037	0.035	0.030	〃
		札幌筋交差点局	商業								0.034	〃
		西宮インター交差点局	近商								0.034	〃
		西宮本町交差点	近商							0.038	0.037	〃
		芦屋	精道交差点局	一住						0.032	0.032	〃
	神戸	脇浜局	準工								0.040	〃
		東御影交差点局	準工								0.032	〃
		東明交差点局	準工							0.033	0.029	〃
		岩屋交差点局	準工							0.032	0.031	〃

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。

浮遊粒子状物質年間値測定結果（大阪・兵庫）

平成15年度

都道府県	市町村	測定局	用地 途域	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	大阪	歌島橋交差点	商業	358	8602	0.043	0	0.0	0	0.0	0.149	0.082	○	0	β線吸収法
		新佃公園前局	商業	363	8681	0.031	0	0.0	0	0.0	0.168	0.059	○	0	〃
兵庫県	大阪	出来島	商業	361	8660	0.036	0	0.0	0	0.0	0.149	0.071	○	0	〃
		大和田西交差点	工業	359	8620	0.036	0	0.0	0	0.0	0.152	0.068	○	0	〃
	尼崎	十間交差点局	商業	360	8665	0.038	0	0.0	1	0.3	0.181	0.075	○	0	〃
		東本町交差点局	準工	358	8642	0.049	0	0.0	0	0.0	0.185	0.084	○	0	〃
		五合橋局	準工	356	8627	0.042	0	0.0	0	0.0	0.159	0.074	○	0	〃
		西本町局	準住	360	8672	0.030	0	0.0	0	0.0	0.113	0.062	○	0	〃
	西宮	札幌筋交差点局	商業	361	8659	0.034	0	0.0	0	0.0	0.136	0.066	○	0	〃
		西宮インター 交差点局	近商	359	8660	0.034	0	0.0	0	0.0	0.124	0.064	○	0	〃
		西宮本町交差点局	近商	357	8631	0.037	1	0.0	0	0.0	0.243	0.065	○	0	〃
	芦屋	精道交差点局	一住	360	8678	0.032	0	0.0	0	0.0	0.143	0.06	○	0	〃
	神戸	脇浜局	準工	359	8666	0.040	0	0.0	0	0.0	0.167	0.075	○	0	〃
		東御影交差点局	準工	358	8648	0.032	0	0.0	0	0.0	0.13	0.064	○	0	〃
		東明交差点局	準工	358	8649	0.029	0	0.0	0	0.0	0.115	0.059	○	0	〃
		岩屋交差点局	準工	357	8614	0.031	0	0.0	0	0.0	0.116	0.06	○	0	〃

〈 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)	

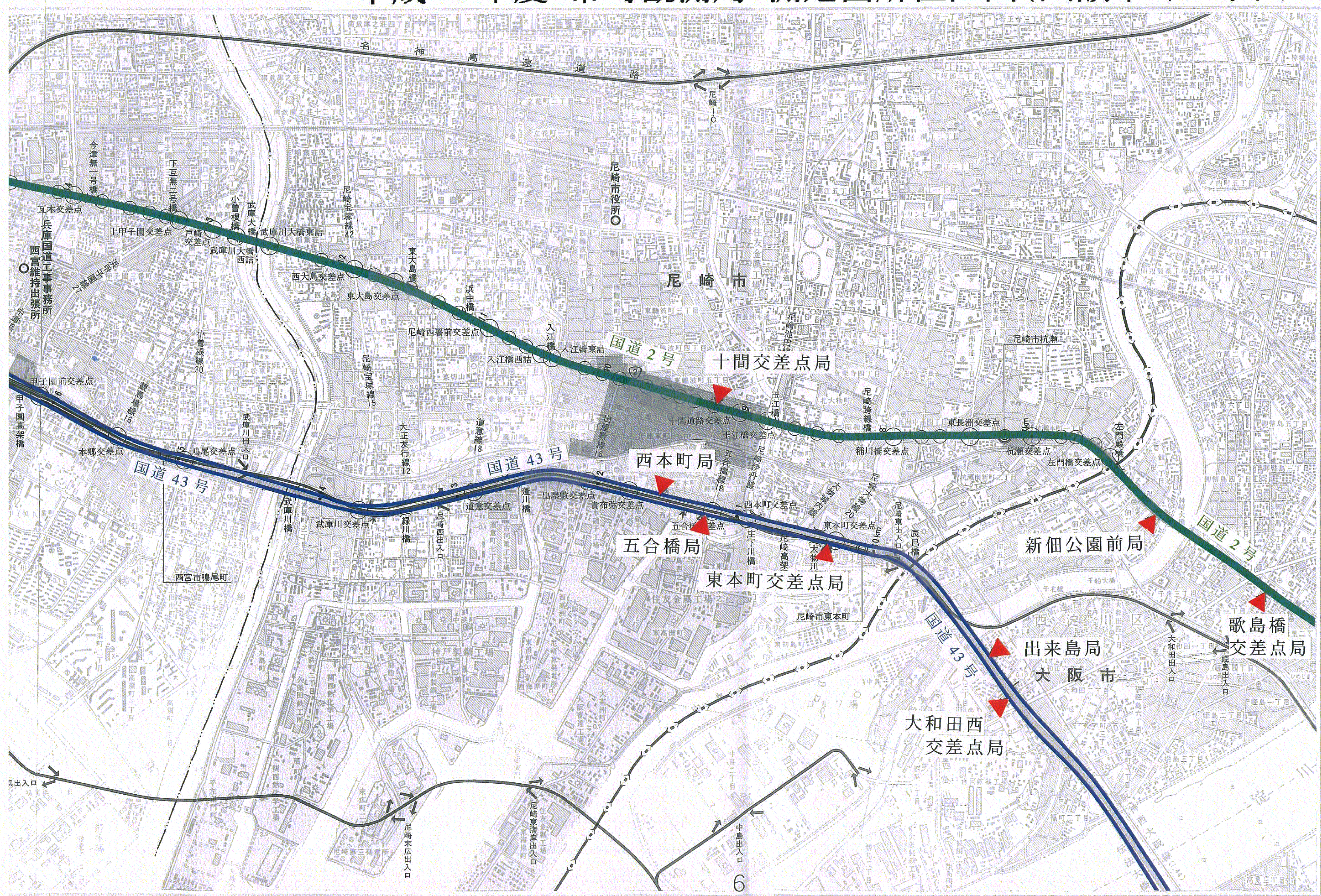
- (2) 数値の記載方法は、次のとおりである。

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。

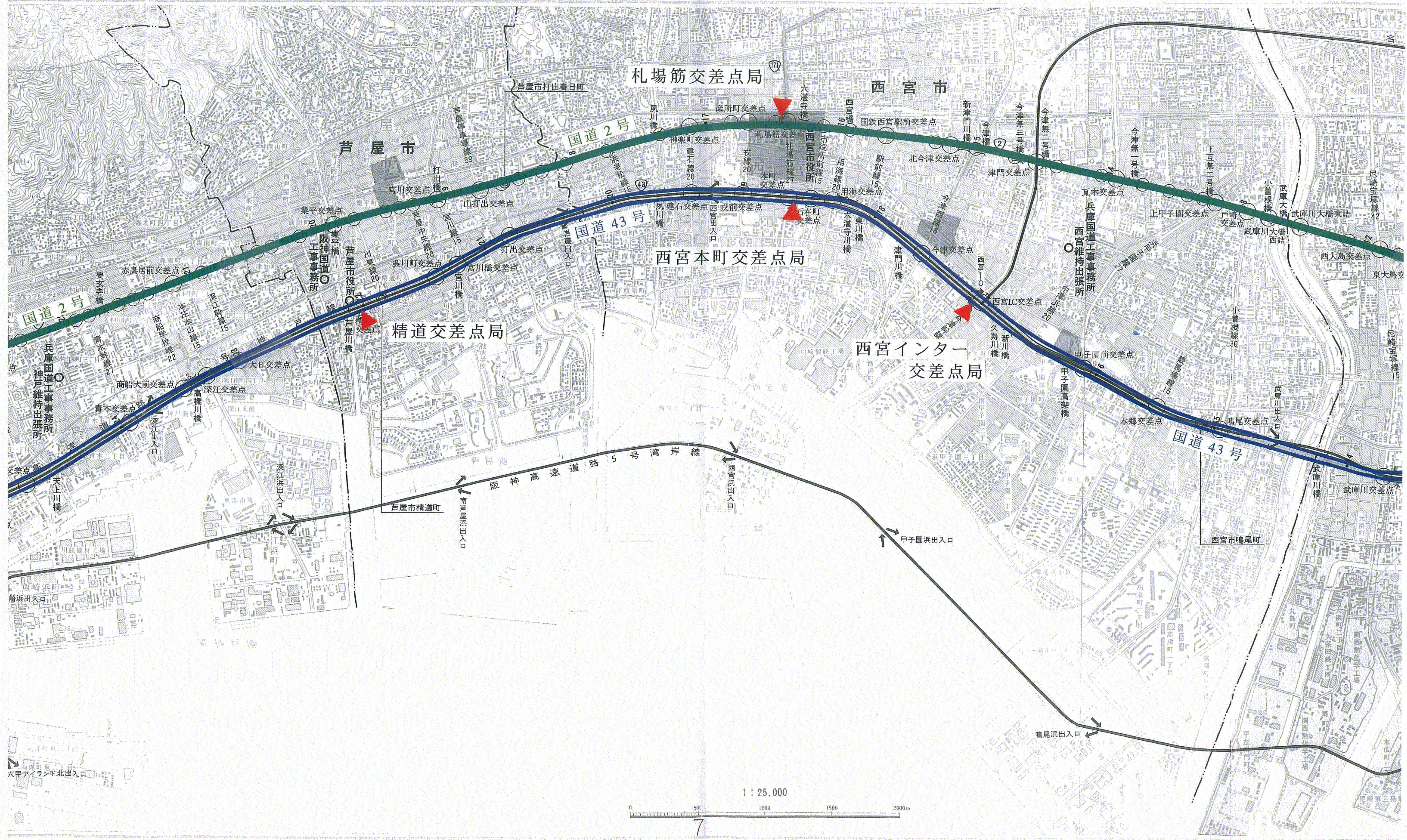
- (3) 百分率 (%) で示す数値の記載方法は、小数点以下第2位まで計算し、四捨五入した上で第1位まで記入する。

例	計算値	記入値
	9.12%	9.1%

平成15年度 常時観測局 測定箇所位置図(大阪市・尼崎市)



平成15年度 常時観測局 測定箇所位置図(西宮市・芦屋市)



平成15年度 常時観測局 測定箇所位置図(神戸市)

