

令和4年度環境調査報告書

(大 気 編)

奈 良 県

目 次

第1章 測定局の測定結果

1. 測定局一覧表	1
2. 測定局配置図	2
3. 環境基準等	
(1) 環境基準	3
(2) 大気汚染に係る指針	3
4. 評価方法	4
5. 環境基準の達成状況	5
6. 月間測定結果	
(1) - 1 二酸化硫黄 (奈良県所管一般局)	7
(1) - 2 二酸化硫黄 (奈良県所管自排局)	8
(1) - 3 二酸化硫黄 (奈良市所管一般局)	9
(2) - 1 浮遊粒子状物質 (奈良県所管一般局)	10
(2) - 2 浮遊粒子状物質 (奈良県所管自排局)	11
(2) - 3 浮遊粒子状物質 (奈良市所管一般局)	12
(2) - 4 浮遊粒子状物質 (奈良市所管自排局)	12
(3) - 1 光化学オキシダント (奈良県所管一般局)	13
(3) - 2 光化学オキシダント (奈良県所管バックグラウンド局)	15
(3) - 3 光化学オキシダント (奈良市所管一般局)	15
(4) - 1 一酸化窒素 (奈良県所管一般局)	16
(4) - 2 一酸化窒素 (奈良県所管自排局)	17
(4) - 3 一酸化窒素 (奈良県所管バックグラウンド局)	17
(4) - 4 一酸化窒素 (奈良市所管一般局)	17
(4) - 5 一酸化窒素 (奈良市所管自排局)	18
(5) - 1 二酸化窒素 (奈良県所管一般局)	19
(5) - 2 二酸化窒素 (奈良県所管自排局)	21
(5) - 3 二酸化窒素 (奈良県所管バックグラウンド局)	21
(5) - 4 二酸化窒素 (奈良市所管一般局)	21
(5) - 5 二酸化窒素 (奈良市所管自排局)	22
(6) - 1 窒素酸化物 (奈良県所管一般局)	23
(6) - 2 窒素酸化物 (奈良県所管自排局)	24
(6) - 3 窒素酸化物 (奈良県所管バックグラウンド局)	24
(6) - 4 窒素酸化物 (奈良市所管一般局)	25
(6) - 5 窒素酸化物 (奈良市所管自排局)	25

(7) - 1	一酸化炭素 (奈良県所管一般局)	26
(7) - 2	一酸化炭素 (奈良県所管自排局)	26
(8) - 1	微小粒子状物質 (奈良県所管一般局)	27
(8) - 2	微小粒子状物質 (奈良県所管自排局)	28
(8) - 3	微小粒子状物質 (奈良県所管バックグラウンド局)	28
(8) - 4	微小粒子状物質 (奈良市所管一般局)	28
(9)	炭化水素	
(i)	メタン (奈良県所管一般局)	29
(ii)	非メタン炭化水素 (奈良県所管一般局)	29
(iii)	全炭化水素 (奈良県所管一般局)	29
7.	年間測定結果	
(1)	二酸化硫黄	30
(2)	浮遊粒子状物質	30
(3)	光化学オキシダント	31
(4)	一酸化窒素	31
(5)	二酸化窒素	31
(6)	窒素酸化物	32
(7)	一酸化炭素	32
(8)	微小粒子状物質	32
(9)	炭化水素	
(i)	メタン	33
(ii)	非メタン炭化水素	33
(iii)	全炭化水素	33
8.	経年変化	
(1)	二酸化硫黄	34
(2)	浮遊粒子状物質	34
(3)	光化学オキシダント	35
(4)	一酸化窒素	35
(5)	二酸化窒素	36
(6)	窒素酸化物	36
(7)	一酸化炭素	37
(8)	微小粒子状物質	37
(9)	炭化水素	37
9.	経年変化 (グラフ)	
(1)	二酸化硫黄	38
(2)	浮遊粒子状物質	38

(3) 光化学オキシダント	39
(4) 二酸化窒素	39
(5) 一酸化炭素	40
(6) 微小粒子状物質	40
10. 微小粒子状物質成分測定結果	
(1) 天理局	41
(2) 桜井局	42
(3) 西部局	43
(4) 経日変化 (グラフ)	44

第2章 有害大気汚染物質等に係る測定結果

1. 有害大気汚染物質等調査地点一覧	45
2. 測定地点図	45
3. 環境基準等	
(1) 環境基準 (有害大気汚染物質)	46
(2) 指針値 (有害大気汚染物質)	46
4. 環境基準の達成状況	46
5. 有害大気汚染物質 (優先取組物質) の測定結果	
I 揮発性有機化合物 (VOCs)	
(1) アクリロニトリル	47
(2) 塩化ビニルモノマー	48
(3) 塩化メチル	49
(4) クロロホルム	50
(5) 1,2-ジクロロエタン	51
(6) ジクロロメタン	52
(7) テトラクロロエチレン	53
(8) トリクロロエチレン	54
(9) トルエン	55
(10) 1,3-ブタジエン	56
(11) ベンゼン	57
II 酸化エチレン	
(12) 酸化エチレン	58
III アルデヒド類	
(13) アセトアルデヒド	59
(14) ホルムアルデヒド	60

IV 金属類

(15) 水銀及びその化合物	61
(16) ニッケル化合物	62
(17) ヒ素及びその化合物	63
(18) ベリリウム及びその化合物	64
(19) マンガン及びその化合物	65
(20) クロム及びその化合物	66
V 多環芳香族炭化水素	
(21) ベンゾ[a]ピレン	67
6. 有害大気汚染物質 経年変化 (グラフ)	
I 環境基準設定項目	
(1) ベンゼン	68
(2) トリクロロエチレン	68
(3) テトラクロロエチレン	68
(4) ジクロロメタン	69
II 指針値設定項目	
(1) アクリロニトリル	69
(2) アセトアルデヒド	69
(3) 塩化ビニルモノマー	70
(4) 塩化メチル	70
(5) クロロホルム	70
(6) 1,2-ジクロロエタン	71
(7) 水銀及びその化合物	71
(8) ニッケル化合物	71
(9) ヒ素及びその化合物	72
(10) 1,3-ブタジエン	72
(11) マンガン及びその化合物	72
7. 有害大気汚染物質 (優先取組物質以外) の測定結果	
(1) 四塩化炭素	73
(2) 1,1,1-トリクロロエタン	73
(3) キシレン類	73
8. 円筒ろ紙・トリエタノールアミン法による月間測定結果	
二酸化窒素 (環境調査)	74
9. 降下ばいじん月間測定結果	
(1) 月間測定結果	74
(2) 経年変化	74
10. 雨水測定結果	74
11. 大気中アスベスト測定結果	75

第 1 章

測定局の測定結果

1. 測定局一覧表

1-1 一般環境測定局（一般局）〔奈良県所管〕

番号	測定局	測定地点 所在地	用途 地域	測定項目											局舎位置 （地上高）	主要道路 からの位置	
				SO ₂ 二酸化 硫黄	SPM 浮遊 粒子状 物質	Ox 光化学 オキシ ダント	NO 一酸化 窒素	NO ₂ 二酸化 窒素	CO 一酸化 炭素	PM2.5 微小 粒子状 物質	HC 炭化 水素	気象					
												風向	風速	温度			湿度
1	生駒局	生駒市消防本部 生駒市山崎町4-10	商	○ 乾式	○	○	○ 乾式	○ 乾式	-	○	-	○	○	○	○	3階 (10m)	市道谷田奈良線 南10m
2	王寺局	王寺町分庁舎内 王寺町王寺1丁目4227-3	住	○ 乾式	○	○	○ 乾式	○ 乾式	-	○	-	○	○	○	○	独立 (5m)	県道天理王寺線 北200m
3	高田局	大和高田市役所 大和高田市大中98-4	商	○ 乾式	○	○	○ 乾式	○ 乾式	-	○	-	○	○	○	○	2階 (28m)	市道大和高田香芝線 南30m
4	御所局	薬事研究センター 御所市605-10	商	○ 湿式	○	○	○ 湿式	○ 湿式	-	○	-	○	○	○	○	2階 (7m)	国道24号線 東300m
5	桜井局	景観・環境総合センター 桜井市粟殿1000	商	○ 湿式	○	○	○ 乾式	○ 乾式	-	○	-	○	○	○	○	2階 (7m)	国道169号線 西30m
6	天理局	天理市立丹波市小学校 天理市丹波市町180	調整	○ 湿式	○	○	○ 乾式	○ 乾式	○	○	○	○	○	○	○	独立 (4m)	国道25号線 南300m
7	田原本局	健康づくりセンター 田原町宮古404-7	調整	○ 湿式	○	○	-	-	-	○	-	○	○	○	○	独立 (5m)	県道結崎田原本線 南250m

1-2 自動車排出ガス測定局（自排局）〔奈良県所管〕

番号	測定局	測定地点 所在地	用途 地域	測定項目											局舎位置 （地上高）	主要道路 からの位置	
				SO ₂ 二酸化 硫黄	SPM 浮遊 粒子状 物質	Ox 光化学 オキシ ダント	NO 一酸化 窒素	NO ₂ 二酸化 窒素	CO 一酸化 炭素	PM2.5 微小 粒子状 物質	HC 炭化 水素	気象					
												風向	風速	温度			湿度
8	自排 橿原局	橿原市役所 橿原市八木町1丁目1-18	商	○ 湿式	○	-	○ 乾式	○ 乾式	○	○	-	○	○	-	-	独立 (5m)	国道24号線 東3m

※自排生駒局、自排西部局は令和2年度より廃止。

1-3 バックグラウンド局〔奈良県所管〕

番号	測定局	測定地点 所在地	用途 地域	測定項目											局舎位置 （地上高）	主要道路 からの位置	
				SO ₂ 二酸化 硫黄	SPM 浮遊 粒子状 物質	Ox 光化学 オキシ ダント	NO 一酸化 窒素	NO ₂ 二酸化 窒素	CO 一酸化 炭素	PM2.5 微小 粒子状 物質	HC 炭化 水素	気象					
												風向	風速	温度			湿度
9	大台局	上北山村小椽 ^初 948-1	第3種 特別 地域	-	-	○	○ 乾式	○ 乾式	-	○	-	○	○	○	○	標高 約1400m 独立 (5m)	県道大台ヶ原公園 川上線 西70m

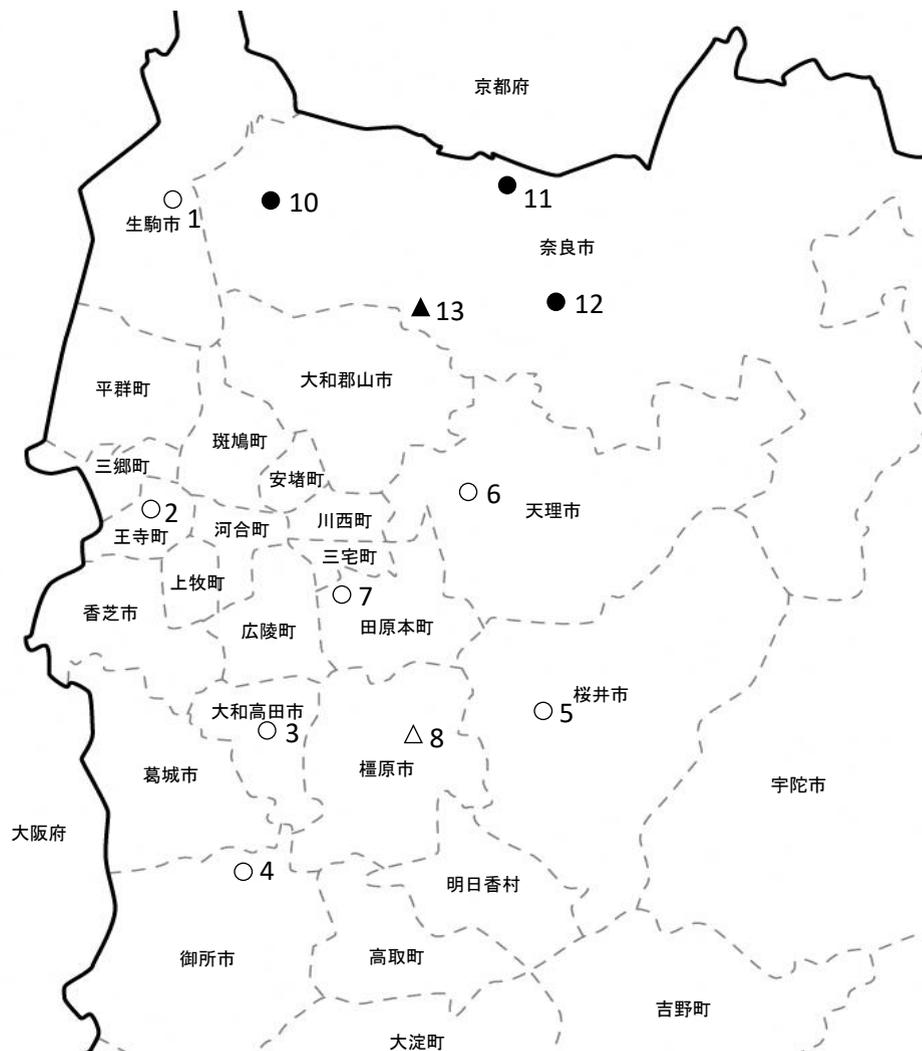
1-4 一般環境測定局（一般局）〔奈良市所管〕

番号	測定局	測定地点 所在地	用途 地域	測定項目											局舎位置 （地上高）	主要道路 からの位置	
				SO ₂ 二酸化 硫黄	SPM 浮遊 粒子状 物質	Ox 光化学 オキシ ダント	NO 一酸化 窒素	NO ₂ 二酸化 窒素	CO 一酸化 炭素	PM2.5 微小 粒子状 物質	HC 炭化 水素	気象					
												風向	風速	温度			湿度
11	西部局	奈良市立青和小学校 奈良市百楽園4-1-1	住	○ 湿式	○	○	○ 乾式	○ 乾式	-	○	-	○	○	○	○	独立 (5m)	市道登美ヶ丘中町線 西650m
12	朱雀局	奈良市立朱雀小学校 奈良市朱雀6-10-1	住	-	○	-	○ 乾式	○ 乾式	-	-	-	-	-	-	-	独立 (5m)	市道奈良阪南田原線 北北東500m
13	飛鳥局	奈良市立飛鳥小学校 奈良市紀寺町785	住	-	○	-	○ 湿式	○ 湿式	-	-	-	○	○	-	-	独立 (5m)	国道169号線 東100m

1-5 自動車排出ガス測定局（自排局）〔奈良市所管〕

番号	測定局	測定地点 所在地	用途 地域	測定項目											局舎位置 （地上高）	主要道路 からの位置	
				SO ₂ 二酸化 硫黄	SPM 浮遊 粒子状 物質	Ox 光化学 オキシ ダント	NO 一酸化 窒素	NO ₂ 二酸化 窒素	CO 一酸化 炭素	PM2.5 微小 粒子状 物質	HC 炭化 水素	気象					
												風向	風速	温度			湿度
14	自排 柏木局	奈良市柏木町519-17	商	-	○	-	○ 乾式	○ 乾式	-	-	-	○	○	○	○	独立 (3m)	国道24号線 西10m

2. 測定局配置図



凡 例



	測定局名	種別	設置主
1	生駒局	○ 一般局	奈良県
2	王寺局		
3	高田局		
4	御所局		
5	桜井局		
6	天理局		
7	田原本局		
8	自排橿原局	△ 自排局	
9	大台局	◎バックグラウンド局	
10	西部局	● 一般局	奈良市
11	朱雀局		
12	飛鳥局		
13	自排柏木局	▲ 自排局	

3. 環境基準等

(1) 環境基準

物質	環境上の条件	測定方法
二酸化硫黄	1 時間値の 1 日平均値が 0.04ppm 以下であり、かつ、1 時間値が 0.1ppm 以下であること	溶液導電率法又は紫外線蛍光法
浮遊粒子状物質	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	濾過捕集による重量濃度測定方法又はこの方法によって測定された重量濃度と直線的な関係を有する量が得られる光散乱法、圧電天秤若しくはベータ線吸収法
光化学オキシダント	1 時間値が 0.06ppm 以下であること	中性ヨウ化カリウム溶液を用いる吸光光度法若しくは電量法、紫外線吸収法又はエチレンを用いる化学発光法
二酸化窒素	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	ザルツマン試薬を用いる吸光光度法又はオゾンを用いる化学発光法
一酸化炭素	1 時間値の 1 日平均値が 10ppm 以下であり、かつ、1 時間値の 8 時間平均値が 20ppm 以下であること	非分散型赤外線分析計を用いる方法
微小粒子状物質	1 年平均値が 15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であり、かつ、1 日平均値が 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること	濾過捕集による質量濃度測定方法又はこの方法によって測定された質量濃度と等価な値が得られると認められる自動測定機による方法

〔備考〕

- ・浮遊粒子状物質とは、大気中に浮遊する粒子状物質であって、その粒径が 10 μm 以下のものをいう。
- ・微小粒子状物質とは、大気中に浮遊する粒子状物質であって、粒径が 2.5 μm の粒子を 50% の割合で分離できる分粒装置を用いて、より粒径の大きい粒子を除去した後に採取される粒子をいう。
- ・光化学オキシダントとは、オゾン、パーオキシアセチルナイトレートその他の光化学反応により生成される酸化性物質（中性ヨウ化カリウム溶液からヨウ素を遊離するもの）に限り、二酸化窒素を除く。）をいう。
- ・環境基準は、工業専用地域、車道その他一般公衆が通常生活しない地域又は場所については適用しない。

(2) 大気汚染に係る指針

物質	指針
非メタン炭化水素	光化学オキシダントの日最高 1 時間値 0.06ppm に対応する午前 6 時から 9 時までの非メタン炭化水素の 3 時間平均値は、0.20ppmC から 0.31ppmC の範囲にある。 (ppmC : メタン換算した濃度)

4. 評価方法

環境基準による大気汚染の評価については、次のように取り扱うこととされている。

物質名	環境基準による評価方法	
二酸化硫黄	短期的評価	連続して又は随時に行った測定について、1時間値が0.1ppm以下で、かつ1時間値の日平均が0.04ppm以下であれば環境基準達成であるが、1時間値、日平均値のどちらかの一方が、基準を超えれば環境基準非達成である。
	長期的評価	年間の日平均値の2%除外値が0.04ppm以下であれば環境基準達成であるが、0.04ppmを超えれば非達成である。ただし、日平均値が0.04ppmを超える日が2日以上連続したときは、上記に関係なく環境基準非達成である。
浮遊粒子状物質	短期的評価	連続して又は随時に行った測定について、1時間値が0.20mg/m ³ 以下で、かつ1時間値の日平均値が0.10mg/m ³ 以下であれば環境基準達成であるが、1時間値、日平均値のどちらか一方が基準を超えれば非達成である。
	長期的評価	年間の日平均値の2%除外値が0.10mg/m ³ 以下であれば環境基準達成であるが、0.10mg/m ³ を超えれば非達成である。ただし、日平均値が0.10mg/m ³ を超える日が2日以上連続したときは、上記に関係なく環境基準非達成である。
光化学オキシダント	昼間（5時～20時）の時間帯において、1時間値が0.06ppm以下であれば環境基準達成であるが、0.06ppmを超えれば非達成である。	
二酸化窒素	日平均値の年間98%値が0.06ppm以下であれば環境基準達成であるが、0.06ppmを超えれば非達成である。	
一酸化炭素	短期的評価	連続して又は随時に行った測定について、1時間値の8時間平均値（1日を8時間ごとの3区分した時の各区分の平均値）が20ppm以下で、かつ1時間値の日平均値が10ppm以下であれば環境基準達成であるが、8時間値、日平均値のどちらか一方が基準を超えれば非達成である。
	長期的評価	年間の日平均値の2%除外値が10ppm以下であれば環境基準達成であるが、10ppmを超えれば非達成である。ただし、日平均値が10ppmを超える日が2日以上連続したときには、上記に関係なく環境基準非達成である。
微小粒子状物質	1年平均値が長期基準の15μg/m ³ 以下であり、かつ1日平均値の年間98%値が短期基準の35μg/m ³ 以下であれば環境基準達成であるが、1年平均値、1日平均値の年間98%値のどちらか一方が基準を超えれば非達成である。	

〔備考〕

- 1 短期的評価は、連続して又は随時に行った測定結果により、測定を行った日又は時間について評価する。
- 2 長期的評価は、大気汚染に対する対策の効果を的確に判断するため、年間にわたる測定結果を長期に観察し、次の方法によって行う。1日平均値である測定値の高い方から2%の範囲内にあるものを除外した値（日平均値の2%除外値）で評価する。ただし、1日平均値につき環境基準を超える日が2日以上連続した場合には、このような取扱はしない。
- 3 日平均値の2%除外値とは、1年間に得られた日平均値を整理し、数値の高い方から2%の範囲にあるもの（365日分の日平均値を得られた場合、 $365 \times 0.02 \div 7$ 日分）を除外した残りの日平均値の最高値をいう（高い方から8番目の値）。
- 4 日平均値の年間98%値とは、1年間の日平均値を数値の低い方から並べて、98%に相当（365日分の日平均値が得られた場合は、 $365 \times 0.98 \div 358$ 番目の値）するものをいう。
- 5 日平均値の評価に当たっては、1時間値の欠測が1日（24時間）のうち4時間を超える場合は評価対象としない。したがって、20時間以上測定された日のみを対象として有効測定日という。
- 6 年間にわたって長期的に評価する場合、年間の測定時間が6,000時間以上の測定局を対象として、有効測定局という。
- 7 光化学オキシダントの環境基準による評価は、昼間（5時～20時）の1時間値で行う。これは、光化学反応によるオキシダント生成が、主に日射のある昼間の時間帯であることによる。

5. 環境基準の達成状況（※奈良市所管局を含み、大台局を除く。）

(1) 二酸化硫黄（SO₂）

令和4年度における一般局8局の測定結果（日平均値の2%除外値）は0.002～0.006ppmで、環境基準（日平均値0.04ppm以下）を達成した。

また、自排局1局は0.006ppmで、一般局と同様に環境基準を達成した。

(2) 浮遊粒子状物質（SPM）

令和4年度における一般局10局の測定結果（日平均値の2%除外値）は0.022～0.030 mg/m³で、環境基準（日平均値0.10mg/m³以下）を達成した。

また、自排局2局は0.025mg/m³、0.026mg/m³で、一般局と同様に環境基準を達成した。

(3) 光化学オキシダント（O_x）

令和4年度における環境基準（1時間値0.06ppm以下）との対比では、基準値を超過した日数が76～100日あり、全局で環境基準非達成だった。なお、光化学オキシダントについては全国的にも環境基準の達成が困難な状況にある。また、昼間の1時間値の年平均値は近年横ばい傾向である。

本県では、光化学オキシダントに係る緊急時に対処するため「奈良県光化学スモッグ緊急対策要領」を定め、関係課、関係機関、市町村及び報道機関の協力を得て光化学スモッグ広報を発令するとともに、工場、事業場に対して排ガス量の削減措置を要請している。さらに万が一被害が発生した場合の措置として「奈良県大気汚染等被害発生時対策要領」に基づき、関係機関と共に万全を期すこととしている。

なお、令和4年度の光化学スモッグ広報発令回数は予報が0回、注意報が0回であった。

(4) 二酸化窒素（NO₂）

令和4年度における一般局9局の測定結果（日平均値の98%値）は0.008～0.021ppmで、環境基準（日平均値0.04～0.06ppmのゾーン内またはそれ以下）を達成した。

また、自排局2局は0.015～0.022ppmで、一般局と同様に環境基準を達成した。

(5) 一酸化炭素（CO）

令和4年度における県内一般局1局の測定結果（日平均値の2%除外値）は0.4ppmで、環境基準（日平均値10ppm以下）を達成した。

また、自排局1局は0.5ppmで、一般局と同様に環境基準を達成した。

(6) 微小粒子状物質（PM_{2.5}）

令和4年度における一般局8局の年平均値は7.7～11.8 μg/m³、日平均値の年間98%値は17.6～22.7 μg/m³であり、環境基準（年平均値が長期基準の15 μg/m³以下であり、かつ日平均値の年間98%値が短期基準の35 μg/m³以下）を達成した。

また、自排局1局は年平均値が11.0 μg/m³、日平均値の年間98%値が22.8 μg/m³で、一般局と同様に環境基準を達成した。

令和4年度環境基準等達成状況一覧表

年度 項目	令和4年度			(参考) 令和3年度		
	一般局	自排局	計	一般局	自排局	計
二酸化硫黄	8/8	1/1	9/9	8/8	1/1	9/9
浮遊粒子状物質	10/10	2/2	12/12	10/10	2/2	12/12
光化学オキシダント	0/8	—	0/8	0/8	—	0/8
二酸化窒素	9/9	2/2	11/11	9/9	2/2	11/11
一酸化炭素	1/1	1/1	2/2	1/1	1/1	2/2
微小粒子状物質	8/8	1/1	9/9	8/8	1/1	9/9

測定局別達成状況（※大台局を除く）

一般局

番号	測定局	測定地点 所在地	用途 地域	測定項目						所管
				SO ₂ 二酸化 硫黄	SPM 浮遊 粒子状 物質	Ox 光化学 オキシ ダント	NO ₂ 二酸化 窒素	CO 一酸化 炭素	PM2.5 微小 粒子状 物質	
1	生駒局	生駒市消防本部 生駒市山崎町4-10	商	○	○	×	○	—	○	奈良県
2	王寺局	王寺町分庁舎内 王寺町王寺1丁目4227-3	住	○	○	×	○	—	○	
3	高田局	大和高田市役所 大和高田市大中98-4	商	○	○	×	○	—	○	
4	御所局	薬事研究センター 御所市605-10	商	○	○	×	○	—	○	
5	桜井局	景観・環境総合センター 桜井市粟殿1000	商	○	○	×	○	—	○	
6	天理局	天理市立丹波市小学校 天理市丹波市町180	調整	○	○	×	○	○	○	
7	田原本局	健康づくりセンター 田原本町宮古404-7	調整	○	○	×	—	—	○	
10	西部局	奈良市立青和小学校 奈良市百楽園4-1-1	住	○	○	×	○	—	○	奈良市
11	朱雀局	奈良市立朱雀小学校 奈良市朱雀6-10-1	住	—	○	—	○	—	—	
12	飛鳥局	奈良市立飛鳥小学校 奈良市紀寺町785	住	—	○	—	○	—	—	

自排局

番号	測定局	測定地点 所在地	用途 地域	測定項目						所管
				SO ₂ 二酸化 硫黄	SPM 浮遊 粒子状 物質	Ox 光化学 オキシ ダント	NO ₂ 二酸化 窒素	CO 一酸化 炭素	PM2.5 微小 粒子状 物質	
8	自排橿原局	橿原市役所 橿原市八木町1丁目1-18	商	○	○	—	○	○	○	奈良県
13	自排柏木局	奈良市柏木町519-17	商	—	○	—	○	—	—	奈良市

○：達成 ×：非達成 —：未測定又は有効測定日数未満

6. 月間測定結果

(1) - 1 二酸化硫黄 (奈良県所管一般局)

測定局	項目		令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
生駒	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	28
	測定時間	(時間)	712	737	712	738	738	713	738	713	737	738	666	702
	月平均値	(ppm)	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	1時間値が0.1ppm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0.04ppm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	(ppm)	0.003	0.004	0.008	0.002	0.007	0.002	0.002	0.003	0.005	0.005	0.003	0.006
	日平均値の最高値	(ppm)	0.001	0.002	0.002	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002

測定局	項目		令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
王寺	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	29	28	30	29	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	714	737	712	738	717	686	726	701	738	737	666	738
	月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	1時間値が0.1ppm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0.04ppm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	(ppm)	0.005	0.005	0.008	0.005	0.007	0.003	0.002	0.003	0.005	0.004	0.003	0.006
	日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.002	0.003	0.002	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003

測定局	項目		令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
高田	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	26	31
	測定時間	(時間)	713	732	712	737	738	713	738	713	737	738	637	737
	月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	1時間値が0.1ppm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0.04ppm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	(ppm)	0.003	0.003	0.004	0.003	0.008	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.009	0.005
	日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

測定局	項目		令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
御所	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	718	738	713	741	742	718	742	717	742	741	668	742
	月平均値	(ppm)	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
	1時間値が0.1ppm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0.04ppm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	(ppm)	0.008	0.007	0.009	0.010	0.013	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.007
	日平均値の最高値	(ppm)	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004

測定局	項目		令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
桜井	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	715	741	717	742	741	718	742	717	742	742	670	742
	月平均値	(ppm)	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
	1時間値が0.1ppm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0.04ppm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	(ppm)	0.006	0.006	0.009	0.005	0.007	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.006
	日平均値の最高値	(ppm)	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003

測定局	項目		令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
天理	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	28	28	31
	測定時間	(時間)	718	742	710	742	742	718	742	717	742	718	670	742
	月平均値	(ppm)	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
	1時間値が0.1ppm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0.04ppm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	(ppm)	0.014	0.018	0.011	0.006	0.008	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.007
	日平均値の最高値	(ppm)	0.007	0.008	0.004	0.004	0.004	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.004

測定局	項目		令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
田原本	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	718	741	716	741	742	718	742	717	742	742	669	742
	月平均値	(ppm)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	1時間値が0.1ppm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0.04ppm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	(ppm)	0.009	0.010	0.011	0.007	0.016	0.006	0.010	0.006	0.005	0.010	0.006	0.008
	日平均値の最高値	(ppm)	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.003	0.005	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004

(1) - 2 二酸化硫黄 (奈良県所管自排局)

測定局	項目		令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
自排 橿原	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	28	26	28	31
	測定時間	(時間)	718	742	716	738	742	718	741	717	678	635	670	742
	月平均値	(ppm)	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003
	1時間値が0.1ppm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0.04ppm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	(ppm)	0.011	0.011	0.011	0.007	0.010	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.010
	日平均値の最高値	(ppm)	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005

(1) - 3 二酸化硫黄 (奈良市所管一般局)

測定局	項目		令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
西部	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	718	742	711	742	740	718	742	718	739	742	670	742
	月平均値	(ppm)	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003
	1時間値が0.1ppm 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0.04ppm 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	(ppm)	0.009	0.009	0.011	0.009	0.013	0.007	0.008	0.007	0.006	0.007	0.005	0.008
	日平均値の最高値	(ppm)	0.006	0.007	0.006	0.006	0.007	0.006	0.006	0.004	0.004	0.004	0.003	0.005

(2) - 1 浮遊粒子状物質 (奈良県所管一般局)

測定局	項目		令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
生駒	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	28
	測定時間	(時間)	717	740	717	742	742	718	742	717	742	742	670	707
	月平均値	(mg/m ³)	0.014	0.015	0.014	0.014	0.015	0.012	0.010	0.013	0.010	0.011	0.010	0.017
	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)	0.031	0.044	0.063	0.034	0.035	0.028	0.026	0.034	0.044	0.054	0.031	0.075
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.025	0.023	0.024	0.024	0.028	0.022	0.018	0.024	0.018	0.031	0.017	0.051

測定局	項目		令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
王寺	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	718	739	716	742	742	691	742	716	742	742	670	742
	月平均値	(mg/m ³)	0.015	0.016	0.016	0.016	0.018	0.013	0.013	0.016	0.012	0.014	0.013	0.018
	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)	0.033	0.041	0.055	0.043	0.044	0.031	0.042	0.036	0.054	0.059	0.036	0.067
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.027	0.027	0.026	0.029	0.031	0.023	0.020	0.027	0.022	0.035	0.023	0.044

測定局	項目		令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
高田	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	26	31
	測定時間	(時間)	718	738	716	742	742	718	742	717	742	742	642	742
	月平均値	(mg/m ³)	0.014	0.014	0.013	0.014	0.015	0.009	0.010	0.012	0.008	0.010	0.010	0.016
	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)	0.034	0.044	0.031	0.043	0.045	0.035	0.035	0.045	0.045	0.061	0.038	0.065
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.026	0.023	0.023	0.028	0.026	0.017	0.018	0.024	0.017	0.030	0.018	0.042

測定局	項目		令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
御所	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	30	28	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	718	735	716	741	742	718	728	682	742	741	668	742
	月平均値	(mg/m ³)	0.014	0.014	0.013	0.014	0.015	0.010	0.011	0.014	0.009	0.011	0.011	0.015
	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)	0.038	0.038	0.036	0.042	0.058	0.035	0.050	0.066	0.044	0.071	0.063	0.061
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.027	0.024	0.022	0.028	0.029	0.018	0.020	0.026	0.017	0.029	0.025	0.037

測定局	項目		令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
桜井	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	714	736	713	739	739	714	741	715	742	740	669	741
	月平均値	(mg/m ³)	0.012	0.013	0.012	0.013	0.015	0.009	0.010	0.012	0.009	0.010	0.009	0.012
	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)	0.033	0.030	0.033	0.057	0.070	0.032	0.026	0.044	0.029	0.045	0.035	0.036
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.022	0.023	0.020	0.027	0.026	0.016	0.017	0.023	0.015	0.028	0.020	0.025

測定局	項目		令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
天理	有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	27	31	28	24	31
	測定時間	(時間)	718	737	716	742	741	717	742	668	742	718	601	742
	月平均値	(mg/m ³)	0.014	0.014	0.013	0.016	0.015	0.010	0.010	0.016	0.010	0.012	0.011	0.015
	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)	0.045	0.049	0.043	0.046	0.048	0.028	0.040	0.093	0.045	0.066	0.045	0.063
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.025	0.027	0.024	0.029	0.031	0.017	0.018	0.044	0.023	0.037	0.023	0.041

測定局	項目		令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
田原本	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	27
	測定時間	(時間)	718	741	716	742	741	718	739	717	741	742	669	667
	月平均値	(mg/m ³)	0.016	0.016	0.015	0.017	0.019	0.012	0.013	0.017	0.011	0.014	0.013	0.019
	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)	0.065	0.041	0.047	0.047	0.055	0.051	0.042	0.078	0.043	0.080	0.069	0.065
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.030	0.028	0.028	0.032	0.032	0.022	0.024	0.037	0.020	0.040	0.026	0.042

(2) - 2 浮遊粒子状物質 (奈良県所管自排局)

測定局	項目		令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
自排橿原	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	715	739	713	739	742	715	741	716	738	739	668	741
	月平均値	(mg/m ³)	0.015	0.015	0.014	0.014	0.016	0.011	0.012	0.014	0.010	0.012	0.012	0.015
	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)	0.058	0.035	0.032	0.038	0.056	0.034	0.036	0.044	0.037	0.056	0.048	0.043
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.026	0.025	0.023	0.028	0.029	0.018	0.019	0.025	0.018	0.031	0.023	0.029

(2) - 3 浮遊粒子状物質 (奈良市所管一般局)

測定局	項目		令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
西部	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	718	741	702	742	741	718	742	718	739	742	670	740
	月平均値	(mg/m ³)	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.009	0.008	0.011	0.008	0.011	0.009	0.013
	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)	0.041	0.043	0.078	0.039	0.043	0.031	0.030	0.048	0.051	0.064	0.041	0.079
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.024	0.022	0.023	0.023	0.026	0.019	0.016	0.021	0.018	0.028	0.017	0.030

測定局	項目		令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
朱雀	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	10	27	31	28	31
	測定時間	(時間)	718	742	713	742	741	718	742	253	677	742	670	742
	月平均値	(mg/m ³)	0.012	0.012	0.011	0.012	0.012	0.009	0.008	0.011	0.008	0.010	0.009	0.012
	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)	0.045	0.052	0.043	0.039	0.036	0.035	0.043	0.034	0.038	0.063	0.043	0.052
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.022	0.023	0.019	0.021	0.021	0.017	0.018	0.018	0.015	0.035	0.018	0.032

測定局	項目		令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
飛鳥	有効測定日数	(日)	30	31	25	31	31	29	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	718	742	622	742	741	713	742	718	739	742	670	742
	月平均値	(mg/m ³)	0.014	0.014	0.012	0.012	0.012	0.008	0.008	0.012	0.010	0.013	0.011	0.015
	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)	0.049	0.038	0.035	0.034	0.040	0.028	0.033	0.038	0.082	0.075	0.044	0.061
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.026	0.023	0.021	0.021	0.023	0.017	0.015	0.023	0.020	0.041	0.023	0.037

(2) - 4 浮遊粒子状物質 (奈良市所管自排局)

測定局	項目		令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
自排柏木	有効測定日数	(日)	30	31	28	31	31	30	31	30	30	31	28	31
	測定時間	(時間)	718	742	705	742	740	718	741	718	738	742	670	742
	月平均値	(mg/m ³)	0.012	0.013	0.012	0.012	0.013	0.008	0.008	0.012	0.009	0.010	0.009	0.014
	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)	0.039	0.043	0.051	0.042	0.053	0.036	0.034	0.057	0.054	0.062	0.049	0.067
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.025	0.025	0.020	0.024	0.028	0.018	0.015	0.024	0.020	0.032	0.020	0.036

(3) - 1 光化学オキシダント (奈良県所管一般局)

(注) 昼間とは5時から20時までの時間帯をいう。したがって、1時間値は6時から20時まで得られる。

測定局	項目		令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
生駒	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	昼間測定時間	(時間)	436	461	445	462	463	447	457	447	463	461	416	457
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.047	0.053	0.039	0.035	0.036	0.033	0.033	0.029	0.029	0.030	0.033	0.042
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	15	21	16	14	8	6	5	4	0	0	0	9
		(時間)	100	155	60	64	36	13	17	11	0	0	0	32
	昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.092	0.106	0.112	0.106	0.098	0.081	0.092	0.069	0.051	0.049	0.057	0.095
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.062	0.069	0.058	0.056	0.056	0.047	0.049	0.046	0.040	0.040	0.045	0.058	

測定局	項目		令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
王寺	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	昼間測定時間	(時間)	428	461	447	461	463	448	458	447	463	463	418	463
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.045	0.051	0.038	0.034	0.034	0.031	0.031	0.026	0.025	0.026	0.029	0.038
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	13	22	12	14	11	4	5	4	0	0	0	8
		(時間)	90	150	55	61	40	10	16	8	0	0	0	26
	昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.085	0.104	0.101	0.104	0.082	0.084	0.083	0.065	0.051	0.050	0.056	0.079
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.060	0.069	0.057	0.056	0.055	0.044	0.046	0.043	0.038	0.039	0.042	0.055	

測定局	項目		令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
高田	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	昼間測定時間	(時間)	448	451	446	463	463	447	460	446	463	463	418	463
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.045	0.051	0.040	0.035	0.034	0.030	0.032	0.027	0.030	0.029	0.031	0.040
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	16	21	14	15	9	4	7	4	0	0	0	10
		(時間)	100	145	68	68	45	9	21	11	0	0	0	39
	昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.095	0.112	0.099	0.110	0.080	0.089	0.084	0.065	0.053	0.053	0.056	0.084
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.063	0.070	0.059	0.058	0.053	0.043	0.048	0.044	0.040	0.040	0.043	0.057	

測定局	項目		令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
御所	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	昼間測定時間	(時間)	448	462	436	462	463	448	460	447	463	463	417	463
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.043	0.047	0.034	0.031	0.029	0.027	0.029	0.024	0.028	0.023	0.030	0.036
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	16	19	10	11	5	2	4	0	0	0	0	9
		(時間)	88	125	29	43	19	7	10	0	0	0	0	28
	昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.087	0.103	0.084	0.107	0.072	0.087	0.078	0.060	0.053	0.053	0.056	0.079
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.061	0.067	0.054	0.051	0.047	0.041	0.046	0.042	0.039	0.036	0.043	0.055	

測定局	項目		令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
桜井	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	昼間測定時間	(時間)	446	441	447	461	463	448	458	447	463	462	417	463
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.045	0.049	0.037	0.030	0.029	0.026	0.027	0.024	0.025	0.026	0.029	0.037
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	15	20	12	13	7	1	4	3	0	0	0	10
		(時間)	90	130	50	49	22	4	11	5	0	0	0	27
	昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.098	0.104	0.103	0.109	0.088	0.088	0.082	0.063	0.047	0.050	0.054	0.075
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.064	0.067	0.059	0.052	0.048	0.038	0.043	0.042	0.037	0.038	0.043	0.054	

測定局	項目		令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
天理	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	昼間測定時間	(時間)	449	443	447	463	463	447	454	447	463	439	418	463
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.044	0.050	0.040	0.033	0.033	0.029	0.028	0.025	0.027	0.028	0.029	0.039
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	14	20	13	14	8	1	3	4	0	0	0	10
		(時間)	94	140	61	60	37	4	9	7	0	0	0	31
	昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.092	0.105	0.098	0.104	0.092	0.086	0.088	0.066	0.053	0.052	0.055	0.077
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.063	0.069	0.061	0.053	0.052	0.041	0.044	0.043	0.039	0.039	0.043	0.055	

測定局	項目		令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
田原本	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	昼間測定時間	(時間)	448	439	445	462	462	447	458	447	462	462	418	463
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.043	0.049	0.039	0.033	0.032	0.028	0.029	0.025	0.026	0.026	0.029	0.037
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	15	20	13	14	9	1	5	4	0	0	0	11
		(時間)	95	147	62	58	35	4	12	7	0	0	0	30
	昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.097	0.105	0.102	0.109	0.084	0.084	0.083	0.065	0.053	0.051	0.055	0.074
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.061	0.067	0.059	0.054	0.052	0.040	0.045	0.043	0.039	0.039	0.043	0.055	

(3) - 2 光化学オキシダント (奈良県所管バックグラウンド局)

(注) 昼間とは5時から20時までの時間帯をいう。したがって、1時間値は6時から20時まで得られる。

測定局	項目		令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
大台	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	18	0	0	0
	昼間測定時間	(時間)	449	462	444	465	464	450	464	433	270	0	0	0
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.051	0.056	0.040	0.030	0.027	0.028	0.037	0.042	0.040	0.000	0.000	0.000
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	11	22	7	4	0	1	1	0	0	0	0	0
		(時間)	113	162	40	5	0	1	6	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.082	0.088	0.081	0.074	0.060	0.069	0.085	0.057	0.049	0.000	0.000	0.000
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.060	0.064	0.049	0.040	0.036	0.035	0.044	0.046	0.044	0.000	0.000	0.000	

(3) - 3 光化学オキシダント (奈良市所管一般局)

(注) 昼間とは5時から20時までの時間帯をいう。したがって、1時間値は6時から20時まで得られる。

測定局	項目		令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
西部	昼間測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	昼間測定時間	(時間)	448	463	411	463	462	448	463	448	458	461	418	462
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.047	0.050	0.038	0.033	0.034	0.032	0.032	0.028	0.027	0.029	0.032	0.040
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	15	21	11	11	8	4	2	1	0	0	0	5
		(時間)	96	141	48	57	36	10	9	1	0	0	0	22
	昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.093	0.098	0.098	0.102	0.096	0.077	0.087	0.063	0.049	0.048	0.055	0.085
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.062	0.067	0.053	0.054	0.054	0.045	0.045	0.043	0.037	0.039	0.043	0.054	

(4) - 1 一酸化窒素 (奈良県所管一般局)

測定局	項目		令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
生駒	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	28
	測定時間	(時間)	713	737	709	738	738	708	738	713	736	738	665	702
	月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002
	1時間値の最高値	(ppm)	0.011	0.009	0.009	0.011	0.008	0.009	0.021	0.036	0.036	0.058	0.045	0.028
	日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004	0.007	0.006	0.015	0.007	0.004

測定局	項目		令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
王寺	有効測定日数	(日)	30	29	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30
	測定時間	(時間)	713	724	712	732	734	713	736	711	735	736	663	729
	月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002
	1時間値の最高値	(ppm)	0.010	0.013	0.013	0.012	0.010	0.009	0.035	0.039	0.044	0.071	0.032	0.034
	日平均値の最高値	(ppm)	0.001	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.009	0.007	0.011	0.012	0.004

測定局	項目		令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
高田	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	28
	測定時間	(時間)	713	733	711	737	738	711	738	713	736	738	664	685
	月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	1時間値の最高値	(ppm)	0.007	0.005	0.006	0.004	0.006	0.005	0.009	0.019	0.024	0.035	0.029	0.015
	日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.003	0.008	0.006	0.003

測定局	項目		令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
御所	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	22	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	718	733	717	741	740	717	742	548	738	738	664	737
	月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
	1時間値の最高値	(ppm)	0.005	0.006	0.006	0.006	0.020	0.008	0.013	0.021	0.010	0.011	0.009	0.016
	日平均値の最高値	(ppm)	0.001	0.002	0.002	0.003	0.008	0.002	0.002	0.005	0.002	0.004	0.003	0.001

測定局	項目		令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
桜井	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	712	736	712	737	735	714	737	711	736	737	664	736
	月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
	1時間値の最高値	(ppm)	0.007	0.009	0.008	0.013	0.007	0.009	0.017	0.028	0.023	0.030	0.035	0.030
	日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.004	0.005	0.005	0.007	0.006	0.003

測定局	項目		令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
天理	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	28	31	30	31	28	28	31
	測定時間	(時間)	714	737	711	736	737	683	738	713	737	714	666	737
	月平均値	(ppm)	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
	1時間値の最高値	(ppm)	0.014	0.007	0.009	0.010	0.013	0.008	0.012	0.025	0.026	0.050	0.066	0.021
	日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.006	0.004	0.006	0.005	0.002

(4) - 2 一酸化窒素 (奈良県所管自排局)

測定局	項目		令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
自排橿原	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	23	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	713	737	710	736	737	713	738	568	734	738	666	737
	月平均値	(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002
	1時間値の最高値	(ppm)	0.012	0.011	0.013	0.012	0.014	0.014	0.017	0.037	0.028	0.033	0.023	0.017
	日平均値の最高値	(ppm)	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.010	0.005	0.012	0.007	0.004

(4) - 3 一酸化窒素 (奈良県所管バックグラウンド局)

測定局	項目		令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
大台	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	28	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	715	736	710	739	739	716	738	692	739	740	668	740
	月平均値	(ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	1時間値の最高値	(ppm)	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
	日平均値の最高値	(ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

(4) - 4 一酸化窒素 (奈良市所管一般局)

測定局	項目		令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
西部	有効測定日数	(日)	30	9	28	31	31	30	31	30	30	31	28	31
	測定時間	(時間)	714	242	684	737	735	711	738	714	732	738	664	736
	月平均値	(ppm)	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
	1時間値の最高値	(ppm)	0.003	0.002	0.006	0.004	0.004	0.005	0.005	0.014	0.012	0.015	0.016	0.007
	日平均値の最高値	(ppm)	0.001	0.000	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.005	0.003	0.001

測定局	項目		令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
朱雀	有効測定日数	(日)	30	31	28	31	31	30	31	30	30	31	28	31
	測定時間	(時間)	711	738	683	735	736	713	736	713	731	738	665	737
	月平均値	(ppm)	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
	1時間値の最高値	(ppm)	0.006	0.003	0.007	0.007	0.009	0.013	0.013	0.026	0.027	0.041	0.030	0.019
	日平均値の最高値	(ppm)	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.007	0.004	0.006	0.005	0.002

測定局	項目		令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
飛鳥	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	27	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	718	742	712	742	741	676	742	718	739	742	670	742
	月平均値	(ppm)	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002
	1時間値の最高値	(ppm)	0.011	0.008	0.010	0.011	0.007	0.014	0.017	0.050	0.040	0.036	0.026	0.021
	日平均値の最高値	(ppm)	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.004	0.005	0.014	0.007	0.010	0.009	0.005

(4) - 5 一酸化窒素 (奈良市所管自排局)

測定局	項目		令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
自排柏木	有効測定日数	(日)	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	714	738	683	738	736	713	738	714	733	738	665	737
	月平均値	(ppm)	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.008	0.008	0.008	0.007	0.004
	1時間値の最高値	(ppm)	0.024	0.029	0.031	0.025	0.024	0.035	0.044	0.069	0.070	0.093	0.077	0.063
	日平均値の最高値	(ppm)	0.006	0.005	0.008	0.008	0.007	0.009	0.009	0.024	0.016	0.020	0.018	0.010

(5) - 1 二酸化窒素（奈良県所管一般局）

測定局	項目		令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
生駒	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	28
	測定時間	(時間)	713	737	709	738	738	708	738	713	736	738	665	702
	月平均値	(ppm)	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.008	0.012	0.012	0.012	0.013	0.011
	1時間値の最高値	(ppm)	0.031	0.037	0.025	0.018	0.017	0.022	0.040	0.035	0.044	0.047	0.054	0.051
	日平均値の最高値	(ppm)	0.015	0.015	0.012	0.010	0.009	0.011	0.015	0.019	0.021	0.028	0.025	0.021
	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	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

測定局	項目		令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
王寺	有効測定日数	(日)	30	29	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30
	測定時間	(時間)	713	724	712	732	734	713	736	711	735	736	664	729
	月平均値	(ppm)	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.003	0.006	0.009	0.011	0.011	0.012	0.009
	1時間値の最高値	(ppm)	0.025	0.024	0.025	0.016	0.015	0.016	0.021	0.032	0.032	0.037	0.054	0.031
	日平均値の最高値	(ppm)	0.012	0.014	0.009	0.008	0.007	0.007	0.010	0.015	0.017	0.021	0.028	0.016
	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	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

測定局	項目		令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
高田	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	28
	測定時間	(時間)	713	733	711	737	738	711	738	713	736	738	664	685
	月平均値	(ppm)	0.006	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.006	0.007	0.008	0.008	0.005
	1時間値の最高値	(ppm)	0.016	0.012	0.017	0.018	0.012	0.010	0.018	0.025	0.026	0.040	0.048	0.024
	日平均値の最高値	(ppm)	0.010	0.007	0.007	0.006	0.005	0.006	0.010	0.014	0.012	0.024	0.023	0.011
	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	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

測定局	項目		令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
御所	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	22	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	718	733	717	741	740	717	742	548	738	738	664	737
	月平均値	(ppm)	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005
	1時間値の最高値	(ppm)	0.017	0.015	0.015	0.010	0.007	0.009	0.014	0.020	0.020	0.041	0.034	0.016
	日平均値の最高値	(ppm)	0.008	0.006	0.005	0.004	0.004	0.005	0.008	0.011	0.008	0.017	0.012	0.008
	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	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

測定局	項目		令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
桜井	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	712	736	712	737	735	714	737	711	736	737	664	736
	月平均値	(ppm)	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.005	0.006	0.007	0.008	0.008	0.006
	1時間値の最高値	(ppm)	0.019	0.019	0.014	0.017	0.010	0.012	0.016	0.019	0.027	0.026	0.037	0.027
	日平均値の最高値	(ppm)	0.010	0.010	0.006	0.006	0.005	0.005	0.009	0.010	0.012	0.015	0.019	0.011
	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	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

測定局	項目		令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
天理	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	28	31	30	31	28	28	31
	測定時間	(時間)	714	737	711	736	737	683	738	713	737	714	666	737
	月平均値	(ppm)	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.005	0.008	0.008	0.008	0.009	0.007
	1時間値の最高値	(ppm)	0.019	0.023	0.014	0.014	0.010	0.014	0.018	0.023	0.028	0.031	0.039	0.021
	日平均値の最高値	(ppm)	0.011	0.011	0.006	0.006	0.006	0.006	0.009	0.013	0.015	0.014	0.022	0.011
	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	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

(5) - 2 二酸化窒素 (奈良県所管自排局)

測定局	項目		令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
自排 橿原	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	23	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	713	737	710	736	737	713	738	568	734	738	666	737
	月平均値	(ppm)	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.008	0.009	0.010	0.011	0.009
	1時間値の最高値	(ppm)	0.023	0.027	0.019	0.022	0.018	0.014	0.018	0.027	0.031	0.040	0.041	0.029
	日平均値の最高値	(ppm)	0.012	0.012	0.010	0.009	0.009	0.008	0.010	0.015	0.012	0.020	0.022	0.014
	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	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	

(5) - 3 二酸化窒素 (奈良県所管バックグラウンド局)

測定局	項目		令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
大台	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	28	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	715	736	710	739	739	716	738	692	739	740	668	740
	月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	1時間値の最高値	(ppm)	0.006	0.004	0.004	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.006	0.005	0.006	0.004
	日平均値の最高値	(ppm)	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003
	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	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	

(5) - 4 二酸化窒素 (奈良市所管一般局)

測定局	項目		令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
西部	有効測定日数	(日)	30	9	28	31	31	30	31	30	30	31	28	31
	測定時間	(時間)	714	242	684	737	735	711	738	714	732	738	664	736
	月平均値	(ppm)	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.005	0.009	0.010	0.010	0.010	0.008
	1時間値の最高値	(ppm)	0.029	0.015	0.016	0.014	0.014	0.017	0.025	0.031	0.036	0.045	0.048	0.037
	日平均値の最高値	(ppm)	0.011	0.008	0.009	0.007	0.007	0.007	0.011	0.017	0.017	0.024	0.025	0.018
	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	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	

測定局	項目		令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
朱雀	有効測定日数	(日)	30	31	28	31	31	30	31	30	30	31	28	31
	測定時間	(時間)	711	738	683	735	736	713	736	713	731	738	665	737
	月平均値	(ppm)	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.005	0.008	0.010	0.011	0.009	0.007
	1時間値の最高値	(ppm)	0.027	0.020	0.015	0.015	0.016	0.017	0.026	0.029	0.037	0.050	0.049	0.030
	日平均値の最高値	(ppm)	0.011	0.012	0.008	0.007	0.008	0.005	0.011	0.018	0.018	0.019	0.022	0.014
	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	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

測定局	項目		令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
飛鳥	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	27	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	718	742	712	742	741	676	742	718	739	742	670	742
	月平均値	(ppm)	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.005	0.008	0.009	0.009	0.010	0.006
	1時間値の最高値	(ppm)	0.023	0.015	0.015	0.014	0.010	0.009	0.019	0.027	0.029	0.034	0.046	0.024
	日平均値の最高値	(ppm)	0.007	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	0.011	0.016	0.016	0.019	0.021	0.010
	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	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

(5) - 5 二酸化窒素 (奈良市所管自排局)

測定局	項目		令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
自排柏木	有効測定日数	(日)	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	714	738	683	738	737	713	738	714	733	738	665	737
	月平均値	(ppm)	0.009	0.010	0.008	0.007	0.008	0.006	0.009	0.012	0.014	0.014	0.015	0.012
	1時間値の最高値	(ppm)	0.029	0.030	0.022	0.024	0.030	0.023	0.026	0.034	0.041	0.039	0.049	0.034
	日平均値の最高値	(ppm)	0.016	0.019	0.013	0.012	0.013	0.010	0.013	0.020	0.023	0.024	0.029	0.021
	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	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

(6) - 1 窒素酸化物 (奈良県所管一般局)

測定局	項目		令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
生駒	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	28
	測定時間	(時間)	713	737	709	738	738	708	738	713	736	738	665	702
	月平均値	(ppm)	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.010	0.014	0.014	0.015	0.015	0.013
	1時間値の最高値	(ppm)	0.035	0.040	0.029	0.022	0.021	0.024	0.061	0.055	0.062	0.088	0.077	0.072
	日平均値の最高値	(ppm)	0.016	0.016	0.013	0.011	0.011	0.012	0.019	0.025	0.027	0.042	0.032	0.025
	月平均値 NO ₂ / (NO + NO ₂)	(%)	91.2	91.7	88.0	86.5	87.1	86.0	84.4	82.8	83.8	81.9	86.2	87.6

測定局	項目		令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
王寺	有効測定日数	(日)	30	29	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30
	測定時間	(時間)	713	724	712	732	734	713	736	711	735	736	663	729
	月平均値	(ppm)	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.004	0.007	0.011	0.013	0.015	0.014	0.010
	1時間値の最高値	(ppm)	0.026	0.036	0.025	0.023	0.016	0.019	0.051	0.063	0.071	0.107	0.072	0.057
	日平均値の最高値	(ppm)	0.013	0.015	0.010	0.010	0.008	0.008	0.013	0.024	0.024	0.031	0.039	0.019
	月平均値 NO ₂ / (NO + NO ₂)	(%)	92.1	91.3	88.5	86.8	88.1	87.3	85.2	80.1	80.8	78.7	84.5	84.4

測定局	項目		令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
高田	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	28
	測定時間	(時間)	713	733	711	737	738	711	738	713	736	738	664	685
	月平均値	(ppm)	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.006	0.007	0.008	0.009	0.009	0.007
	1時間値の最高値	(ppm)	0.022	0.014	0.018	0.019	0.017	0.013	0.019	0.036	0.043	0.058	0.054	0.036
	日平均値の最高値	(ppm)	0.011	0.008	0.009	0.006	0.006	0.006	0.012	0.019	0.014	0.032	0.026	0.013
	月平均値 NO ₂ / (NO + NO ₂)	(%)	81.0	79.2	81.3	91.9	87.6	91.3	89.3	84.8	88.1	85.8	86.5	79.7

測定局	項目		令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
御所	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	22	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	718	733	717	741	740	717	742	548	738	738	664	737
	月平均値	(ppm)	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.005	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005
	1時間値の最高値	(ppm)	0.018	0.019	0.018	0.012	0.021	0.013	0.023	0.033	0.021	0.049	0.039	0.029
	日平均値の最高値	(ppm)	0.009	0.007	0.007	0.006	0.009	0.005	0.010	0.016	0.011	0.021	0.014	0.009
	月平均値 NO ₂ / (NO + NO ₂)	(%)	86.4	81.9	77.6	67.8	66.8	76.1	81.0	75.5	88.0	84.7	88.7	89.9

測定局	項目		令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
桜井	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	712	736	712	737	735	714	737	711	736	737	664	736
	月平均値	(ppm)	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.006	0.008	0.009	0.010	0.010	0.007
	1時間値の最高値	(ppm)	0.022	0.020	0.017	0.018	0.015	0.016	0.029	0.042	0.042	0.047	0.057	0.049
	日平均値の最高値	(ppm)	0.011	0.011	0.007	0.008	0.007	0.006	0.013	0.016	0.017	0.021	0.023	0.014
	月平均値 NO ₂ / (NO + NO ₂)	(%)	85.9	85.2	82.2	73.6	75.1	66.4	76.5	72.9	78.4	78.9	80.3	83.2

測定局	項目		令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
天理	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	28	31	30	31	28	28	31
	測定時間	(時間)	714	737	711	736	737	683	738	713	737	714	666	737
	月平均値	(ppm)	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.010	0.010	0.009	0.010	0.007
	1時間値の最高値	(ppm)	0.031	0.030	0.023	0.016	0.021	0.018	0.023	0.034	0.045	0.081	0.087	0.036
	日平均値の最高値	(ppm)	0.013	0.011	0.007	0.006	0.006	0.006	0.011	0.020	0.017	0.019	0.026	0.012
	月平均値 NO ₂ / (NO + NO ₂)	(%)	90.9	92.8	90.3	86.5	87.0	87.3	86.3	80.8	86.8	85.4	88.0	91.1

(6) - 2 窒素酸化物 (奈良県所管自排局)

測定局	項目		令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
自排橿原	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	23	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	713	737	710	736	737	713	738	568	734	738	666	737
	月平均値	(ppm)	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.009	0.011	0.012	0.013	0.015	0.011
	1時間値の最高値	(ppm)	0.030	0.030	0.023	0.028	0.028	0.026	0.028	0.057	0.048	0.057	0.052	0.034
	日平均値の最高値	(ppm)	0.014	0.013	0.013	0.011	0.012	0.012	0.015	0.025	0.017	0.032	0.028	0.016
	月平均値 NO ₂ / (NO + NO ₂)	(%)	80.9	80.0	75.1	71.1	70.1	66.6	73.9	71.7	74.2	74.0	74.4	77.5

(6) - 3 窒素酸化物 (奈良県所管バックグラウンド局)

測定局	項目		令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
大台	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	28	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	715	736	710	739	739	716	738	692	739	740	668	740
	月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	1時間値の最高値	(ppm)	0.006	0.004	0.004	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.006	0.005	0.006	0.004
	日平均値の最高値	(ppm)	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003
	月平均値 NO ₂ / (NO + NO ₂)	(%)	100.0	100.0	99.6	100.0	99.5	100.0	99.6	98.6	99.3	99.7	99.5	100.0

(6) - 4 窒素酸化物 (奈良市所管一般局)

測定局	項目		令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
西部	有効測定日数	(日)	30	9	28	31	31	30	31	30	30	31	28	31
	測定時間	(時間)	714	242	684	737	735	711	738	714	732	738	664	736
	月平均値	(ppm)	0.006	0.005	0.006	0.004	0.005	0.004	0.006	0.010	0.011	0.011	0.011	0.008
	1時間値の最高値	(ppm)	0.030	0.015	0.016	0.015	0.015	0.017	0.029	0.039	0.040	0.055	0.063	0.040
	日平均値の最高値	(ppm)	0.011	0.008	0.010	0.007	0.008	0.008	0.012	0.020	0.019	0.029	0.028	0.019
	月平均値 NO ₂ / (NO + NO ₂)	(%)	96.2	97.7	89.1	92.7	92.6	92.1	93.5	89.1	90.1	90.1	91.6	94.3

測定局	項目		令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
朱雀	有効測定日数	(日)	30	31	28	31	31	30	31	30	30	31	28	31
	測定時間	(時間)	711	738	683	735	736	713	736	713	731	738	665	737
	月平均値	(ppm)	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.003	0.006	0.011	0.012	0.013	0.011	0.008
	1時間値の最高値	(ppm)	0.028	0.021	0.016	0.019	0.017	0.018	0.028	0.039	0.052	0.066	0.055	0.035
	日平均値の最高値	(ppm)	0.012	0.012	0.010	0.008	0.009	0.006	0.013	0.025	0.021	0.025	0.026	0.016
	月平均値 NO ₂ / (NO + NO ₂)	(%)	91.0	93.2	85.5	77.4	82.4	85.1	85.9	80.0	85.3	84.3	85.2	89.7

測定局	項目		令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
飛鳥	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	27	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	718	742	712	742	741	676	742	718	739	742	670	742
	月平均値	(ppm)	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.007	0.012	0.013	0.013	0.014	0.008
	1時間値の最高値	(ppm)	0.034	0.021	0.017	0.018	0.017	0.021	0.029	0.073	0.064	0.070	0.065	0.045
	日平均値の最高値	(ppm)	0.010	0.009	0.009	0.008	0.007	0.009	0.016	0.030	0.022	0.029	0.030	0.015
	月平均値 NO ₂ / (NO + NO ₂)	(%)	70.4	70.9	73.8	66.5	69.6	64.0	69.1	66.2	72.4	72.2	72.2	73.3

(6) - 5 窒素酸化物 (奈良市所管自排局)

測定局	項目		令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
自排柏木	有効測定日数	(日)	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	714	738	683	738	736	713	738	714	733	738	665	737
	月平均値	(ppm)	0.012	0.012	0.012	0.011	0.012	0.010	0.013	0.020	0.022	0.022	0.022	0.016
	1時間値の最高値	(ppm)	0.050	0.049	0.050	0.043	0.036	0.045	0.063	0.092	0.103	0.122	0.109	0.084
	日平均値の最高値	(ppm)	0.022	0.022	0.020	0.019	0.018	0.017	0.021	0.044	0.037	0.043	0.046	0.029
	月平均値 NO ₂ / (NO + NO ₂)	(%)	77.4	79.1	69.3	65.7	65.6	63.4	67.5	60.9	63.2	63.8	66.4	72.8

(7) - 1 一酸化炭素 (奈良県所管一般局)

測定局	項目		令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
天理	有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	28	28	31
	測定時間	(時間)	713	734	712	736	738	713	738	713	736	714	666	737
	月平均値	(ppm)	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
	8時間値が20ppmを超えた回数	(回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が10ppm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	(ppm)	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.5	0.6	0.7	1.0	0.8	0.6
	日平均値の最高値	(ppm)	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.6	0.5	0.4
	1時間値が30ppm以上の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(7) - 2 一酸化炭素 (奈良県所管自排局)

測定局	項目		令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
自排橿原	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	16	23	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	716	735	714	739	394	558	740	715	738	737	666	738
	月平均値	(ppm)	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
	8時間値が20ppmを超えた回数	(回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が10ppm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	(ppm)	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6
	日平均値の最高値	(ppm)	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4
	1時間値が30ppm以上の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(8) - 1 微小粒子状物質 (奈良県所管一般局)

測定局	項目		令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
生駒	有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	30	28	31	31	28	30
	測定時間	(時間)	718	736	717	742	742	718	731	684	741	742	669	737
	月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	10.2	11.2	9.7	8.5	9.8	6.7	6.9	10.1	6.8	8.2	7.0	9.4
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	20.6	19.0	18.2	18.4	20.9	15.3	13.8	20.6	14.3	27.3	11.9	19.7

測定局	項目		令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
王寺	有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	27	31	31	24	31
	測定時間	(時間)	718	737	717	740	742	717	742	665	742	741	597	741
	月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	9.2	10.0	8.2	7.2	7.9	5.1	6.3	9.0	6.4	7.6	7.0	8.7
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	18.4	18.3	15.5	16.6	15.9	12.2	11.8	18.4	13.5	25.2	15.8	18.2

測定局	項目		令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
高田	有効測定日数	(日)	30	30	26	31	31	30	31	27	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	717	734	650	741	740	717	740	668	737	741	670	736
	月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	12.4	13.3	10.1	9.7	10.0	6.6	9.2	12.3	7.7	9.3	9.3	11.2
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	23.6	22.7	19.5	23.3	18.5	14.1	16.4	25.0	15.1	26.1	18.9	22.6

測定局	項目		令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
御所	有効測定日数	(日)	30	30	30	31	30	30	30	28	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	718	732	715	740	734	718	728	682	742	741	669	743
	月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	10.9	11.5	9.5	9.0	9.1	5.8	8.0	10.5	6.7	8.5	8.1	10.0
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	21.6	22.0	16.2	23.3	17.8	13.5	15.4	20.9	12.3	25.0	16.4	21.4

測定局	項目		令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
桜井	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	30	28	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	716	738	717	742	741	718	728	681	742	742	670	742
	月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	10.8	11.1	8.4	8.5	8.8	5.5	7.1	10.6	6.7	8.2	7.6	9.6
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	20.9	21.3	14.5	21.4	17.2	12.8	15.3	22.8	13.9	26.6	17.2	21.0

測定局	項目		令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
天理	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	26	31
	測定時間	(時間)	717	741	716	742	741	718	742	716	742	716	641	739
	月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	11.6	11.9	9.9	9.0	9.2	6.2	7.7	11.0	9.7	11.2	10.3	11.9
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	22.0	21.0	17.2	19.8	18.0	12.2	14.1	23.0	16.3	32.3	20.4	23.8

測定局	項目		令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
田原本	有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	30	28	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	716	733	713	741	739	718	724	676	738	739	666	738
	月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	10.6	11.5	9.3	8.6	8.9	5.9	8.3	11.9	7.7	9.0	8.6	10.3
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	20.5	21.5	17.3	20.6	16.9	12.1	15.7	22.8	16.3	27.7	18.5	21.2

(8) - 2 微小粒子状物質 (奈良県所管自排局)

測定局	項目		令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
自排橿原	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	25	28	31
	測定時間	(時間)	717	740	715	742	741	717	741	715	739	666	667	741
	月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	12.5	13.0	10.3	9.5	9.3	6.7	9.7	13.0	9.9	12.2	11.7	14.0
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	22.4	23.2	18.0	21.3	17.0	13.7	16.5	23.5	17.0	32.1	22.5	25.4

(8) - 3 微小粒子状物質 (奈良県所管バックグラウンド局)

測定局	項目		令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
大台	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	28	26	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	718	738	712	742	742	718	677	676	744	744	672	744
	月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	4.2	6.5	7.1	6.4	7.9	3.7	3.7	3.5	3.4	3.9	3.7	6.4
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	11.4	13.5	16.2	22.4	16.0	8.3	11.1	12.4	7.7	14.7	9.5	21.5

(8) - 4 微小粒子状物質 (奈良市所管一般局)

測定局	項目		令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
西部	有効測定日数	(日)	30	31	27	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	717	741	664	742	741	718	742	718	740	741	670	742
	月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	10.8	11.9	12.2	11.8	12.2	9.9	11.1	14.4	9.5	10.1	9.4	11.8
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	20.6	21.3	20.1	20.6	20.9	18.8	18.5	25.6	19.8	29.4	15.5	23.3

(9) 炭化水素

(i) メタン (奈良県所管一般局)

測定局	項目		令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
天理	測定時間	(時間)	714	738	685	737	722	713	737	704	737	492	634	718
	月平均値	(ppmC)	1.97	1.97	1.94	2.00	1.97	2.00	2.01	2.03	2.01	2.04	2.03	2.01
	6～9時における月平均値	(ppmC)	2.00	1.99	1.96	2.06	2.04	2.06	2.06	2.07	2.03	2.07	2.07	2.08
	6～9時測定日数	(日)	30	31	29	31	30	30	31	29	31	18	27	30
	6～9時3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.06	2.05	2.08	2.32	2.33	2.23	2.18	2.14	2.10	2.18	2.18
最低値		(ppmC)	1.87	1.92	1.84	1.88	1.86	1.89	1.89	1.97	1.98	2.01	1.98	1.95

(ii) 非メタン炭化水素 (奈良県所管一般局)

測定局	項目		令和4年									令和5年			
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
天理	測定時間	(時間)	713	738	686	735	718	713	737	704	737	492	634	718	
	月平均値	(ppmC)	0.09	0.07	0.06	0.07	0.06	0.08	0.10	0.11	0.11	0.10	0.13	0.13	
	6～9時における月平均値	(ppmC)	0.12	0.09	0.07	0.08	0.07	0.09	0.13	0.17	0.13	0.13	0.17	0.17	
	6～9時測定日数	(日)	30	31	29	31	30	30	31	29	31	18	27	30	
	6～9時3時間平均値	最高値	(ppmC)	0.22	0.20	0.12	0.15	0.21	0.17	0.23	0.45	0.31	0.37	0.30	0.33
		最低値	(ppmC)	0.03	0.03	0.03	0.04	0.01	0.02	0.05	0.03	0.04	0.05	0.05	0.04
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	(日)	1	0	0	0	1	0	3	9	5	3	11	10	
6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	2		

(iii) 全炭化水素 (奈良県所管一般局)

測定局	項目		令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
天理	測定時間	(時間)	713	738	685	735	718	713	737	704	737	492	634	718
	月平均値	(ppmC)	2.06	2.04	2.00	2.07	2.04	2.07	2.11	2.13	2.12	2.14	2.16	2.14
	6～9時における月平均値	(ppmC)	2.12	2.08	2.03	2.14	2.10	2.14	2.19	2.25	2.17	2.20	2.25	2.25
	6～9時測定日数	(日)	30	31	29	31	30	30	31	29	31	18	27	30
	6～9時3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.26	2.23	2.20	2.41	2.41	2.39	2.31	2.55	2.40	2.50	2.46
最低値		(ppmC)	1.93	1.97	1.87	1.95	1.88	1.96	1.96	1.99	2.05	2.07	2.09	2.04

7. 年間測定結果

(1) 二酸化硫黄

測定局	有効測定日数と割合		測定時間数と割合		年平均値 ppm	1時間値が0.1ppmを超えた時間と割合		日平均値が0.04ppmを超えた日数と割合		1時間値の最高値 ppm	日平均値の2%除外値 ppm	日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無 有:× 無:○	環境基準の長期的評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数 日	
	日	%	時間	%		時間	%	日	%					
一般局	生駒	362	99.2	8644	98.7	0.001	0	0.0	0	0.0	0.008	0.002	○	0
	王寺	359	98.4	8610	98.3	0.001	0	0.0	0	0.0	0.008	0.002	○	0
	高田	363	99.5	8645	98.7	0.001	0	0.0	0	0.0	0.009	0.002	○	0
	御所	364	99.7	8722	99.6	0.003	0	0.0	0	0.0	0.013	0.005	○	0
	桜井	365	100.0	8729	99.6	0.002	0	0.0	0	0.0	0.009	0.004	○	0
	天理	361	98.9	8703	99.3	0.002	0	0.0	0	0.0	0.018	0.006	○	0
	田原本	365	100.0	8730	99.7	0.002	0	0.0	0	0.0	0.016	0.005	○	0
	西部	364	99.7	8724	99.6	0.004	0	0.0	0	0.0	0.013	0.006	○	0
自排局	自排橿原	357	97.8	8557	97.7	0.003	0	0.0	0	0.0	0.011	0.006	○	0

(注) 「環境基準の長期的評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数」とは、日平均値の高い方から2%の範囲の日平均値を除外した後の日平均値のうち0.04ppmを超えた日数である。ただし、日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続した延日数のうち、2%除外該当日に入っている日数分については除外しない。

(2) 浮遊粒子状物質

測定局	有効測定日数と割合		測定時間数と割合		年平均値 mg/m ³	1時間値が0.2mg/m ³ を超えた時間と割合		日平均値が0.1mg/m ³ を超えた日数と割合		1時間値の最高値 mg/m ³	日平均値の2%除外値 mg/m ³	日平均値が0.1mg/m ³ を超えた日が2日以上連続したことの有無 有:× 無:○	環境基準の長期的評価による日平均値が0.1mg/m ³ を超えた日数 日	
	日	%	時間	%		時間	%	日	%					
一般局	生駒	362	99.2	8696	99.3	0.013	0	0.0	0	0.0	0.075	0.026	○	0
	王寺	363	99.5	8702	99.3	0.015	0	0.0	0	0.0	0.067	0.029	○	0
	高田	363	99.5	8701	99.3	0.012	0	0.0	0	0.0	0.065	0.026	○	0
	御所	362	99.2	8673	99.0	0.013	0	0.0	0	0.0	0.071	0.027	○	0
	桜井	365	100.0	8703	99.3	0.011	0	0.0	0	0.0	0.070	0.025	○	0
	天理	354	97.0	8584	98.0	0.013	0	0.0	0	0.0	0.093	0.028	○	0
	田原本	361	98.9	8651	98.8	0.015	0	0.0	0	0.0	0.080	0.030	○	0
	西部	364	99.7	8713	99.5	0.011	0	0.0	0	0.0	0.079	0.024	○	0
	朱雀	340	93.2	8200	93.6	0.010	0	0.0	0	0.0	0.063	0.022	○	0
	飛鳥	359	98.4	8631	98.5	0.012	0	0.0	0	0.0	0.082	0.023	○	0
自排局	自排橿原	365	100.0	8706	99.4	0.013	0	0.0	0	0.0	0.058	0.026	○	0
	自排柏木	362	99.2	8716	99.5	0.011	0	0.0	0	0.0	0.067	0.025	○	0

(注) 「環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m³を超えた日数」とは、日平均値の高い方から2%の範囲の日平均値を除外した後の日平均値のうち0.10mg/m³を超えた日数である。ただし、日平均値が0.10mg/m³を超えた日が2日以上連続した延日数のうち、2%除外該当日に入っている日数分については除外しない。

(3) 光化学オキシダント

測定局	昼間測定日数と割合		昼間測定時間数と割合		昼間の1時間値の平均値	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と割合		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間と割合		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と割合		昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間と割合		昼間の1時間値の最高値	昼間の日最高1時間値の年平均値	年平均値	
	日	%	時間	%	ppm	日	%	時間	%	日	%	時間	%	ppm	ppm	ppm	
一般局	生駒	365	100	5415	98.9	0.037	98	26.8	488	9.0	0	0.0	0	0.0	0.112	0.052	0.032
	王寺	365	100	5420	99.0	0.034	93	25.5	456	8.4	0	0.0	0	0.0	0.104	0.050	0.029
	高田	365	100	5431	99.2	0.035	100	27.4	506	9.3	0	0.0	0	0.0	0.112	0.052	0.031
	御所	365	100	5432	99.2	0.032	76	20.8	349	6.4	0	0.0	0	0.0	0.107	0.048	0.027
	桜井	365	100	5416	98.9	0.032	85	23.3	388	7.2	0	0.0	0	0.0	0.109	0.049	0.028
	天理	365	100	5396	98.6	0.034	87	23.8	443	8.2	0	0.0	0	0.0	0.105	0.050	0.029
	田原本	365	100	5413	98.9	0.033	92	25.2	450	8.3	0	0.0	0	0.0	0.109	0.050	0.029
西部	364	99.7	5405	98.7	0.035	78	21.4	420	7.8	0	0.0	0	0.0	0.102	0.050	0.031	
他	大台	262	71.8	3901	71.3	0.039	46	17.6	327	8.4	0	0.0	0	0.0	0.088	0.047	0.040

(注) 昼間とは5時から20時までの時間帯をいう。したがって、1時間値は6時から20時まで得られる。

(4) 一酸化窒素

測定局	有効測定日数と割合		測定時間数と割合		年平均値	1時間値の最高値	日平均値の98%値	
	日	%	時間	%	ppm	ppm	ppm	
一般局	生駒	361	98.9	8635	98.6	0.001	0.058	0.006
	王寺	362	99.2	8638	98.6	0.001	0.071	0.006
	高田	362	99.2	8617	98.4	0.001	0.035	0.003
	御所	357	97.8	8533	97.4	0.001	0.021	0.003
	桜井	365	100.0	8667	98.9	0.001	0.035	0.004
	天理	360	98.6	8623	98.4	0.001	0.066	0.004
	西部	340	93.2	8145	93.0	0.001	0.016	0.002
	朱雀	362	99.2	8636	98.6	0.001	0.041	0.004
	飛鳥	361	98.9	8684	99.1	0.002	0.050	0.007
自排局	自排榿原	358	98.1	8527	97.3	0.002	0.037	0.005
	自排柏木	363	99.5	8647	98.7	0.005	0.093	0.016
他	大台	362	99.2	8672	99.0	0.000	0.001	0.000

(5) 二酸化窒素

測定局	有効測定日数と割合		測定時間数と割合		年平均値	1時間値の最高値	1時間値が0.2ppmを超えた時間と割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間と割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数と割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数と割合		日平均値の98%値	環境基準の長期的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	
一般局	生駒	361	98.9	8635	98.6	0.009	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0
	王寺	362	99.2	8639	98.6	0.007	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.017	0
	高田	362	99.2	8617	98.4	0.005	0.048	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.013	0
	御所	357	97.8	8533	97.4	0.004	0.041	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.008	0
	桜井	365	100.0	8667	98.9	0.005	0.037	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.012	0
	天理	360	98.6	8623	98.4	0.006	0.039	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.013	0
	西部	340	93.2	8145	93.0	0.007	0.048	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.017	0
	朱雀	362	99.2	8636	98.6	0.006	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	0
	飛鳥	361	98.9	8684	99.1	0.006	0.046	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	0
自排局	自排榿原	358	98.1	8527	97.3	0.007	0.041	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015	0
	自排柏木	363	99.5	8648	98.7	0.010	0.049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0
他	大台	362	99.2	8672	99.0	0.001	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.002	0

(6) 窒素酸化物

測定局	有効測定日数と割合		測定時間数と割合		年平均値 ppm	1時間値の 最高値 ppm	日平均値 の98%値 ppm	NO ₂ / (NO+NO ₂) の比率 %	
	日	%	時間	%					
一般局	生駒	361	98.9	8635	98.6	0.011	0.088	0.025	85.9
	王寺	362	99.2	8638	98.6	0.009	0.107	0.024	84.4
	高田	362	99.2	8617	98.4	0.006	0.058	0.015	85.2
	御所	357	97.8	8533	97.4	0.005	0.049	0.011	81.4
	桜井	365	100.0	8667	98.9	0.007	0.057	0.017	78.7
	天理	360	98.6	8623	98.4	0.007	0.087	0.016	87.3
	西部	340	93.2	8145	93.0	0.007	0.063	0.019	91.7
	朱雀	362	99.2	8636	98.6	0.008	0.066	0.021	85.4
	飛鳥	361	98.9	8684	99.1	0.008	0.073	0.023	70.5
自排局	自排樫原	358	98.1	8527	97.3	0.010	0.057	0.023	74.4
	自排柏木	363	99.5	8647	98.7	0.015	0.122	0.037	67.3
他	大台	362	99.2	8672	99.0	0.001	0.006	0.002	99.6

(7) 一酸化炭素

測定局	有効測定日数と割合		測定時間数と割合		年平均値 ppm	有効8時間値 の回数と割合		8時間値が 20ppmを超えた 回数と割合		日平均値が 10ppmを超えた 日数と割合		1時間値が 30ppm以上の 日数と割合		1時間値 の最高値 ppm	日平均値 の2%除外値 ppm	日平均値が10ppmを 超えた日が2日以上 連続したことの有無 有×：無○	環境基準の長期的 評価による日平均値 が 10ppmを超えた日数 日	
	日	%	時間	%		回	%	回	%	日	%	日	%					
一般局	天理	361	98.9	8650	98.7	0.3	1091	99.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.0	0.4	○	0
自排局	自排樫原	343	94.0	8190	93.5	0.3	1030	94.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.8	0.5	○	0

(注) 「環境基準の長期的評価による日平均値が10ppmを超えた日数」とは、日平均値の高い方から2%の範囲の日平均値を除外した後の日平均値のうち10ppmを超えた日数である。ただし、日平均値が10ppmを超えた日が2日以上連続した延べ日数のうち、2%除外該当日に入っている日数分については、除外しない。

(8) 微小粒子状物質

測定局	有効測定日数と割合		測定時間数と割合		年平均値 μg/m ³	日平均値が 35μg/m ³ を超えた 日数と割合		1時間値 の最高値 μg/m ³	日平均値 の98%値 μg/m ³	環境基準の短期基準に おける日平均値が 35μg/m ³ を超えた日数 日	
	日	%	時間	%		日	%				
一般局	生駒	360	98.6	8677	99.1	8.7	0	0.0	46	20.2	0
	王寺	357	97.8	8599	98.2	7.7	0	0.0	44	17.6	0
	高田	357	97.8	8591	98.1	10.1	0	0.0	50	22.7	0
	御所	360	98.6	8662	98.9	9.0	0	0.0	48	20.9	0
	桜井	362	99.2	8677	99.1	8.6	0	0.0	47	20.9	0
	天理	360	98.6	8671	99.0	10.0	0	0.0	56	22.0	0
	田原本	361	98.9	8641	98.6	9.2	0	0.0	59	21.2	0
	西部	362	99.2	8676	99.0	11.3	0	0.0	59	22.1	0
	自排局	自排樫原	359	98.4	8641	98.6	11.0	0	0.0	58	22.8
他	大台	357	97.8	8627	98.5	5.1	0	0.0	43	14.7	0

(注) 「環境基準の長期的評価による日平均値が10ppmを超えた日数」とは、日平均値の高い方から2%の範囲の日平均値を除外した後の日平均値のうち10ppmを超えた日数である。ただし、日平均値が10ppmを超えた日が2日以上連続した延べ日数のうち、2%除外該当日に入っている日数分については、除外しない。

(9) 炭化水素

(i) メタン

測定局		有効測定 日数と割合		測定時間数 と割合		年平均値	1時間値 の最高値	6～9時の				
								測定日数 と割合		平均値	最高値	最低値
		日	%	時間	%	ppmC	ppmC	日	%	ppmC	ppmC	ppmC
一般局	天理	344	94.2	8331	95.1	2.00	2.59	347	95.1	2.04	2.33	1.84

(ii) 非メタン炭化水素

測定局		有効測定 日数と割合		測定時間数 と割合		年平均値	1時間値 の最高値	6～9時の					3時間値が 0.2ppmCを 超えた 日数と割合		3時間値が 0.31ppmCを 超えた 日数と割合	
								測定日数 と割合		平均値	最高値	最低値	日	%	日	%
		日	%	時間	%	ppmC	ppmC	日	%	ppmC	ppmC	ppmC	日	%	日	%
一般局	天理	343	94.0	8325	95.0	0.09	0.76	347	95.1	0.12	0.45	0.01	43	12.4	5	1.4

(iii) 全炭化水素

測定局		有効測定 日数と割合		測定時間数 と割合		年平均値	1時間値 の最高値	6～9時の				
								測定日数 と割合		平均値	最高値	最低値
		日	%	時間	%	ppmC	ppmC	日	%	ppmC	ppmC	ppmC
一般局	天理	343	94.0	8324	95.0	2.09	2.83	347	95.1	2.16	2.56	1.87

8. 経年変化

(1) 二酸化硫黄

(i) 年平均値

測定局		年平均値 (ppm)				
		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
一般局	生駒	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001
	王寺	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001
	高田	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001
	御所	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	桜井	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002
	天理	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
	田原本	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
	西部	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004
自排局	自排橿原	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	自排生駒	0.003	0.003	-	-	-
	自排西部	0.003	0.003	-	-	-

(ii) 日平均値の2%除外値

測定局		日平均値の2%除外値 (ppm)				
		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
一般局	生駒	0.009	0.006	0.004	0.003	0.002
	王寺	0.007	0.006	0.002	0.002	0.002
	高田	0.008	0.005	0.004	0.002	0.002
	御所	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005
	桜井	0.007	0.007	0.006	0.004	0.004
	天理	0.006	0.007	0.004	0.005	0.006
	田原本	0.006	0.006	0.006	0.004	0.005
	西部	0.007	0.007	0.007	0.005	0.006
自排局	自排橿原	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006
	自排生駒	0.006	0.009	-	-	-
	自排西部	0.005	0.005	-	-	-

(2) 浮遊粒子状物質

(i) 年平均値

測定局		年平均値 (mg/m ³)				
		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
一般局	生駒	0.023	0.022	0.023	0.012	0.013
	王寺	0.015	0.015	0.016	0.014	0.015
	高田	0.025	0.021	0.022	0.012	0.012
	御所	0.016	0.014	0.015	0.012	0.013
	桜井	0.015	0.013	0.013	0.011	0.011
	天理	0.015	0.014	0.016	0.012	0.013
	田原本	0.017	0.016	0.016	0.014	0.015
	西部	0.013	0.011	0.012	0.010	0.011
	朱雀	0.015	0.013	0.013	0.011	0.010
	飛鳥	0.016	0.014	0.014	0.012	0.012
自排局	自排橿原	0.015	0.015	0.014	0.013	0.013
	自排生駒	0.014	0.013	-	-	-
	自排西部	0.015	0.014	-	-	-
	自排柏木	0.013	0.013	0.014	0.011	0.011

(ii) 日平均値の2%除外値

測定局		日平均値の2%除外値 (mg/m ³)				
		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
一般局	生駒	0.045	0.043	0.040	0.025	0.026
	王寺	0.037	0.032	0.037	0.029	0.029
	高田	0.048	0.042	0.045	0.025	0.026
	御所	0.037	0.033	0.037	0.027	0.027
	桜井	0.036	0.031	0.033	0.023	0.025
	天理	0.034	0.033	0.038	0.027	0.028
	田原本	0.040	0.039	0.042	0.030	0.030
	西部	0.035	0.029	0.033	0.023	0.024
	朱雀	0.035	0.031	0.033	0.022	0.022
	飛鳥	0.037	0.035	0.036	0.025	0.023
自排局	自排橿原	0.036	0.033	0.034	0.026	0.026
	自排生駒	0.034	0.033	-	-	-
	自排西部	0.034	0.035	-	-	-
	自排柏木	0.033	0.033	0.037	0.026	0.025

(3) 光化学オキシダント

(i) 年平均値

測定局		昼間の1時間値の平均値 (ppm)				
		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
一般局	生駒	0.035	0.035	0.039	0.036	0.037
	王寺	0.034	0.032	0.034	0.035	0.034
	高田	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
	御所	0.033	0.033	0.035	0.034	0.032
	桜井	0.033	0.033	0.033	0.034	0.032
	天理	0.034	0.033	0.034	0.034	0.034
	田原本	0.033	0.034	0.034	0.034	0.033
	西部	0.036	0.035	0.034	0.036	0.035
他	大台	0.043	0.043	0.042	0.043	0.039

(ii) 0.12ppm以上の日数

測定局		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)				
		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
一般局	生駒	4	0	5	1	0
	王寺	6	1	1	1	0
	高田	6	2	0	0	0
	御所	3	2	1	0	0
	桜井	4	2	0	1	0
	天理	5	2	1	1	0
	田原本	5	3	0	1	0
	西部	1	1	2	1	0
他	大台	0	0	0	0	0

(注) 昼間とは5時から20時までの時間帯をいう。したがって、1時間値は6時から20時まで得られる。

(4) 一酸化窒素

年平均値

測定局		年平均値 (ppm)				
		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
一般局	生駒	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
	王寺	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
	高田	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
	御所	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
	桜井	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
	天理	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	西部	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	朱雀	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	飛鳥	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002
自排局	自排樫原	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
	自排生駒	0.004	0.004	-	-	-
	自排柏木	0.007	0.007	0.005	0.005	0.005
他	大台	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

(5) 二酸化窒素

(i) 年平均値

測定局		年平均値 (ppm)				
		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
一般局	生駒	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009
	王寺	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007
	高田	0.008	0.007	0.006	0.005	0.005
	御所	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004
	桜井	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005
	天理	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006
	西部	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007
	朱雀	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006
	飛鳥	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006
自排局	自排橿原	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007
	自排生駒	0.009	0.009	-	-	-
	自排柏木	0.013	0.012	0.010	0.010	0.010
他	大台	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

(ii) 日平均値の98%値

測定局		日平均値の98%値 (ppm)				
		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
一般局	生駒	0.021	0.022	0.022	0.021	0.021
	王寺	0.020	0.019	0.019	0.018	0.017
	高田	0.016	0.017	0.015	0.013	0.013
	御所	0.012	0.013	0.012	0.011	0.008
	桜井	0.016	0.014	0.013	0.012	0.012
	天理	0.020	0.017	0.015	0.014	0.013
	西部	0.018	0.019	0.021	0.017	0.017
	朱雀	0.018	0.019	0.019	0.017	0.018
	飛鳥	0.020	0.019	0.018	0.015	0.016
自排局	自排橿原	0.019	0.016	0.017	0.015	0.015
	自排生駒	0.019	0.019	-	-	-
	自排柏木	0.024	0.023	0.023	0.022	0.022
他	大台	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

(6) 窒素酸化物

年平均値

測定局		年平均値 (ppm)				
		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
一般局	生駒	0.012	0.012	0.010	0.010	0.011
	王寺	0.011	0.011	0.010	0.009	0.009
	高田	0.010	0.009	0.008	0.006	0.006
	御所	0.006	0.006	0.005	0.006	0.005
	桜井	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007
	天理	0.010	0.008	0.007	0.006	0.007
	西部	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007
	朱雀	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008
	飛鳥	0.011	0.011	0.010	0.008	0.008
自排局	自排橿原	0.012	0.010	0.010	0.010	0.010
	自排生駒	0.013	0.013	-	-	-
	自排柏木	0.020	0.018	0.015	0.015	0.015
他	大台	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

(7) 一酸化炭素

(i) 年平均値

測定局		年平均値 (ppm)				
		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
一般局	天理	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	西部	0.2	0.2	0.2	-	-
自排局	自排橿原	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	自排生駒	0.2	0.2	-	-	-
	自排西部	0.3	0.3	-	-	-

(ii) 日平均値の2%除外値

測定局		日平均値の2%除外値 (ppm)				
		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
一般局	天理	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
	西部	0.4	0.4	0.4	-	-
自排局	自排橿原	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	自排生駒	0.4	0.5	-	-	-
	自排西部	0.5	0.5	-	-	-

(8) 微小粒子状物質

(i) 年平均値

測定局		年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)				
		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
一般局	生駒	10.9	9.7	9.5	7.8	8.7
	王寺	9.7	8.6	8.2	7.3	7.7
	高田	12.4	11.0	10.9	9.8	10.1
	御所	11.6	9.5	9.9	7.8	9.0
	桜井	10.9	9.5	9.2	7.9	8.6
	天理	14.0	11.3	10.9	9.4	10.0
	田原本	11.8	9.5	9.7	8.4	9.2
	西部	9.9	10.1	10.8	8.5	11.3
自排局	自排橿原	12.2	10.1	11.7	10.4	11.0
他	大台	6.1	5.1	5.6	4.2	5.1

(ii) 日平均値の98%値

測定局		日平均値の98%値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)				
		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
一般局	生駒	27.7	23.3	27.1	18.1	20.2
	王寺	24.0	20.8	23.2	17.8	17.6
	高田	30.2	27.3	28.6	22.3	22.7
	御所	28.7	24.7	28.5	19.5	20.9
	桜井	28.9	24.5	29.7	20.5	20.9
	天理	31.9	27.4	27.4	22.3	22.0
	田原本	25.3	24.4	27.4	19.4	21.2
	西部	24.6	24.5	26.9	19.7	22.1
自排局	自排橿原	27.1	25.8	29.3	23.0	22.8
他	大台	23.1	19.6	20.0	12.8	14.7

(9) 炭化水素

(i) メタン 年平均値

測定局		年平均値 (ppmC)				
		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
一般局	天理	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0

(ii) 非メタン炭化水素 年平均値

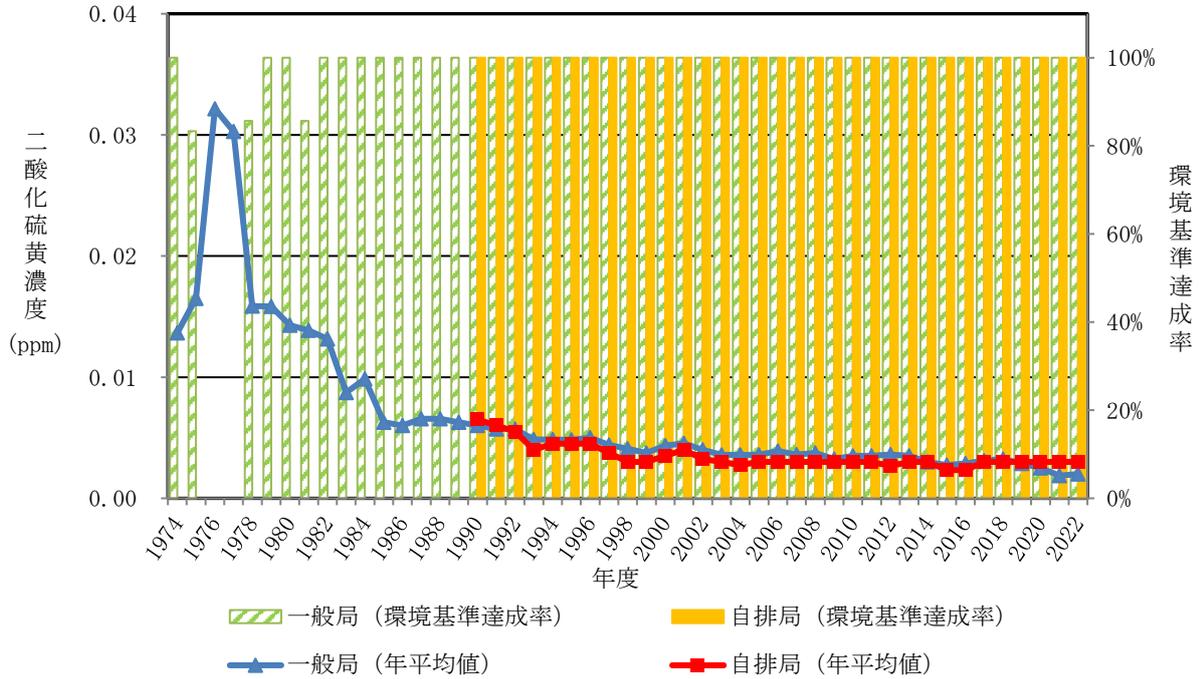
測定局		年平均値 (ppmC)				
		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
一般局	天理	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1

(iii) 全炭化水素 年平均値

測定局		年平均値 (ppmC)				
		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
一般局	天理	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1

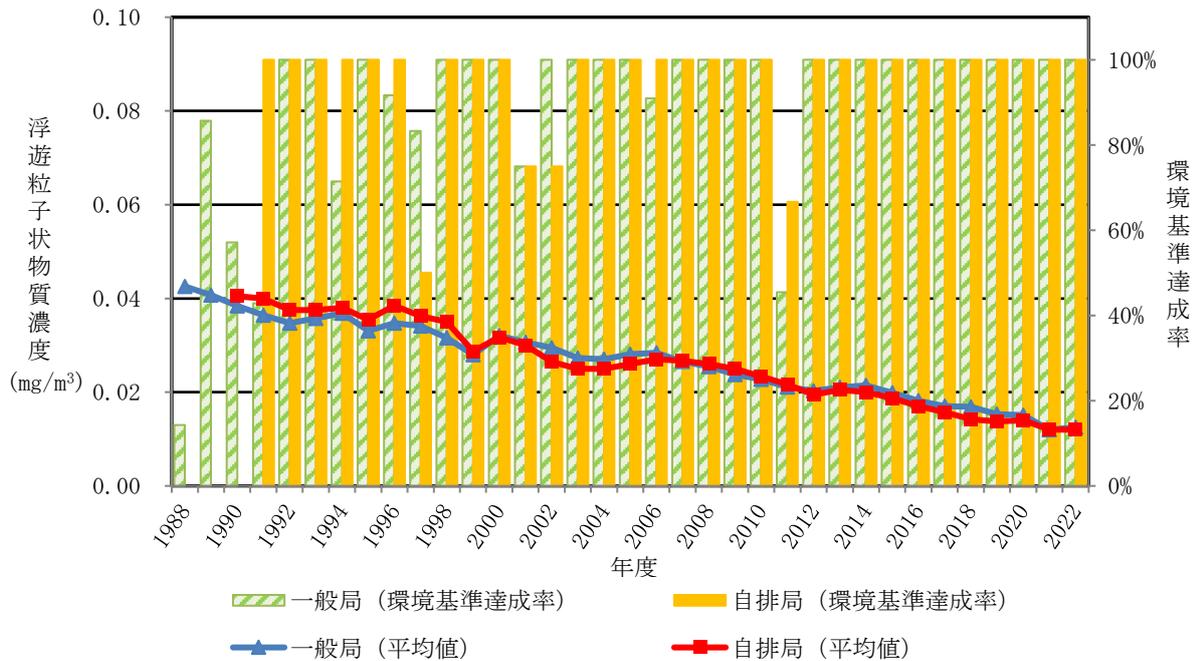
9. 経年変化（グラフ）

(1) 二酸化硫黄



※奈良市所管局を含む
 ※有効測定局のみ（測定時間6,000時間以上）

(2) 浮遊粒子状物質



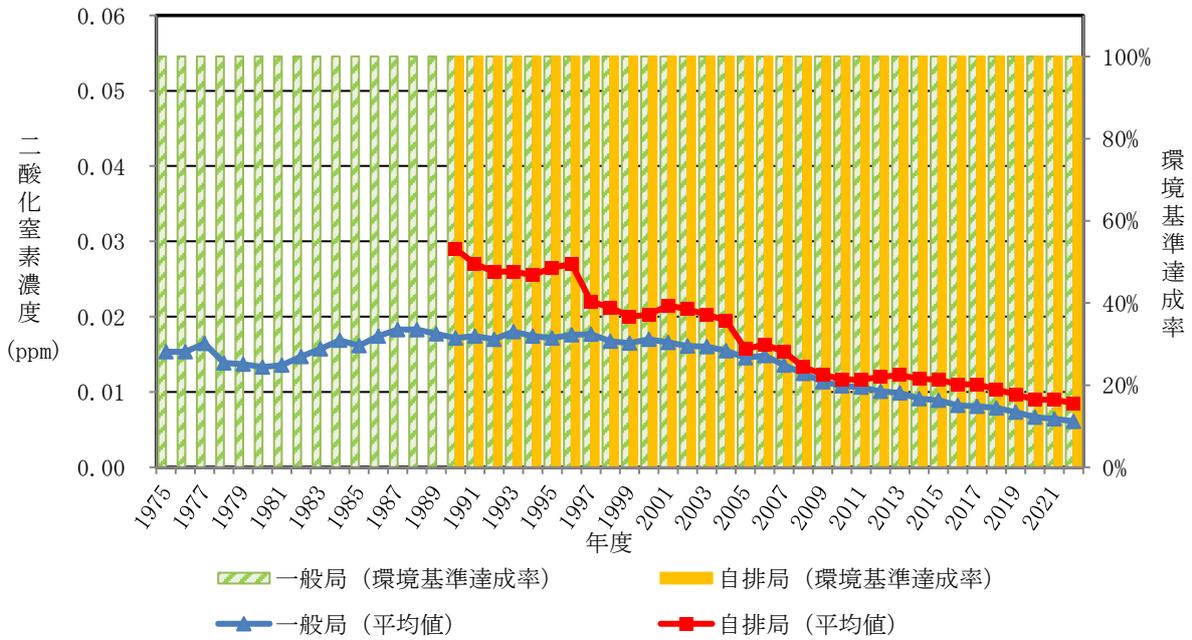
※奈良市所管局を含む
 ※有効測定局のみ（測定時間6,000時間以上）

(3) 光化学オキシダント



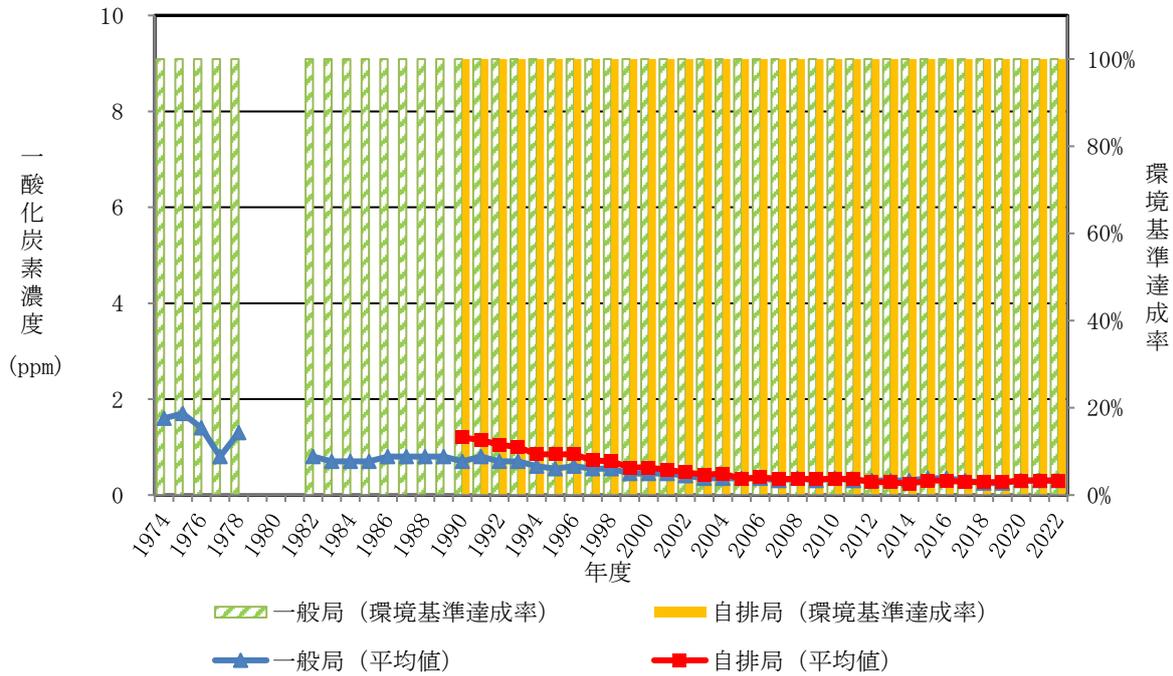
※奈良市所管局を含む

(4) 二酸化窒素



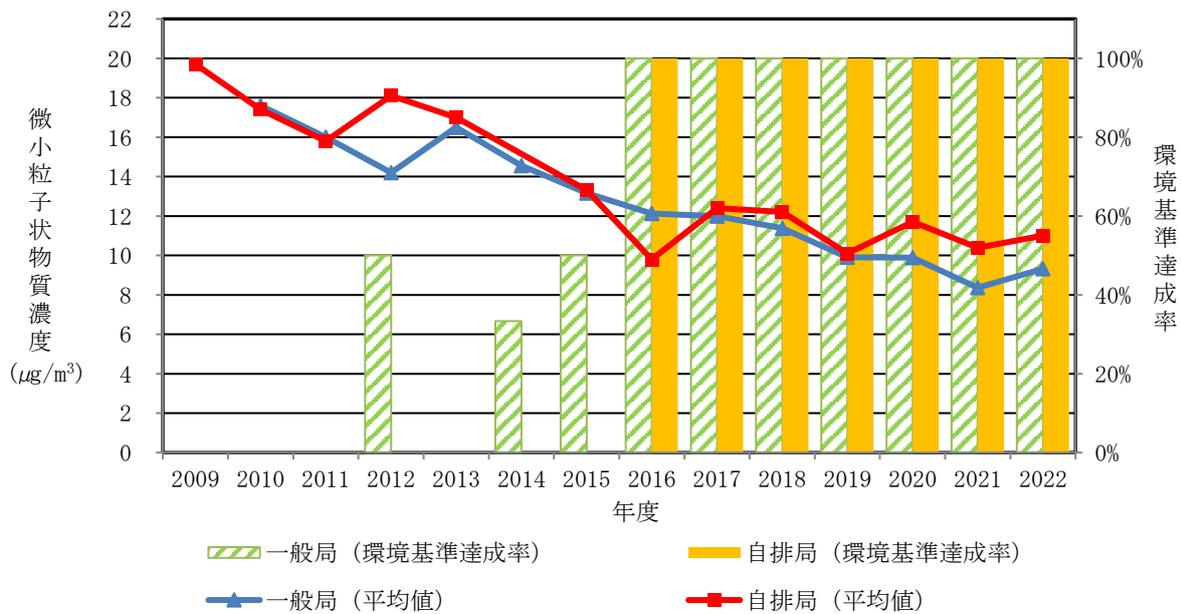
※奈良市所管局を含む
 ※有効測定局のみ (測定時間6,000時間以上)

(5) 一酸化炭素



※奈良市所管局を含む
 ※有効測定局のみ (測定時間6,000時間以上)

(6) 微小粒子状物質



※奈良市所管局を含む
 ※有効測定局のみ (測定時間6,000時間以上)
 ※2014年度の自排局については、測定時間6,000時間未満のため有効測定局なし

10. 微小粒子状物質成分測定結果

(1) 天理局

成分項目	濃度単位	年度 平均濃度	季節別平均濃度				
			春季	夏季	秋季	冬季	
質量濃度	μg/m ³	9.57	13.97	8.28	8.33	7.69	
イオン成分	μg/m ³	Cl ⁻	0.02	0.01	0.02	0.01	0.06
		NO ₃ ⁻	0.39	0.32	0.11	0.26	0.89
		SO ₄ ²⁻	1.83	3.01	1.77	1.06	1.50
		Na ⁺	0.06	0.06	0.09	0.05	0.06
		NH ₄ ⁺	0.69	1.15	0.64	0.37	0.60
		K ⁺	0.07	0.10	0.04	0.07	0.08
		Mg ²⁺	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		Ca ²⁺	0.05	0.06	0.03	0.06	0.03
無機元素成分	ng/m ³	Na	74.23	64.93	99.93	61.07	71.00
		Al	49.43	86.95	26.99	35.23	48.54
		Si*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		K	79.72	106.18	46.44	82.86	83.41
		Ca	37.28	58.93	22.24	40.93	27.03
		Sc	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01
		Ti*	4.43	7.07	2.61	3.71	4.35
		V	0.57	1.13	0.43	0.33	0.38
		Cr	0.87	1.21	0.68	0.81	0.80
		Mn*	5.59	7.57	3.54	5.19	6.06
		Fe	83.04	129.09	52.12	65.84	85.09
		Co*	0.06	0.08	0.04	0.07	0.05
		Ni	0.94	1.40	0.71	0.89	0.78
		Cu*	2.32	3.28	1.78	2.03	2.21
		Zn	20.54	30.44	13.53	19.46	18.72
		As	0.74	1.11	0.45	0.44	0.95
		Se*	0.49	0.89	0.29	0.35	0.42
		Rb*	0.23	0.34	0.11	0.18	0.27
		Mo*	0.49	0.73	0.52	0.30	0.42
		Sb	0.83	1.07	0.77	0.86	0.62
		Cs*	0.03	0.04	0.02	0.01	0.04
		Ba*	2.06	2.39	1.98	1.77	2.11
		La*	0.11	0.17	0.11	0.08	0.06
		Ce*	0.12	0.20	0.09	0.11	0.09
		Sm*	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
		Hf*	0.05	0.16	0.01	0.01	0.01
W*	0.83	1.79	0.63	0.81	0.08		
Ta*	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01		
Th*	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01		
Pb	4.13	5.84	2.57	2.97	5.13		
炭素成分	μg/m ³	OC1	0.27	0.36	0.11	0.37	0.25
		OC2	0.93	1.35	1.01	0.85	0.51
		OC3	0.75	0.85	0.72	0.96	0.45
		OC4	0.24	0.25	0.18	0.27	0.27
		OCpyro	0.65	1.10	0.62	0.48	0.41
		EC1	0.91	1.53	0.63	0.84	0.63
		EC2	0.32	0.32	0.30	0.40	0.28
		EC3	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04
		OC	2.84	3.91	2.64	2.93	1.88
		EC	0.59	0.77	0.33	0.76	0.51
以ンガ 外にイ の掲ド 成げラ 分たイ	NO ₂ ⁻	μg/m ³	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

(注) 平均値は、検出下限値未満の値を検出下限値の1/2として算出した。

*の成分は微小粒子状物質成分分析ガイドラインに示された実施推奨項目。

(2) 桜井局

成分項目		濃度単位	年度 平均濃度	季節別平均濃度			
				春季	夏季	秋季	冬季
質量濃度		$\mu\text{g}/\text{m}^3$	9.88	15.26	8.62	7.99	7.64
イオン成分	Cl^-	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.02	0.01	0.02	0.01	0.04
	NO_3^-		0.30	0.20	0.09	0.18	0.72
	SO_4^{2-}		1.96	3.63	1.69	1.07	1.44
	Na^+		0.07	0.07	0.08	0.05	0.07
	NH_4^+		0.69	1.30	0.60	0.34	0.52
	K^+		0.09	0.12	0.04	0.08	0.11
	Mg^{2+}		0.01	0.01	0.02	0.01	0.01
	Ca^{2+}		0.05	0.07	0.07	0.01	0.04
無機元素成分	Na	ng/m^3	81.93	77.71	99.14	64.64	86.21
	Al		58.58	103.77	26.06	29.51	75.00
	Si*		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	K		95.55	126.78	45.56	90.90	118.96
	Ca		37.52	62.57	19.45	27.18	40.89
	Sc		0.01	0.02	0.01	0.00	0.02
	Ti*		4.82	8.27	2.37	3.18	5.46
	V		0.56	1.08	0.37	0.31	0.48
	Cr		0.86	1.37	0.55	0.81	0.71
	Mn*		5.45	7.98	3.23	5.24	5.35
	Fe		91.40	153.97	52.09	66.81	92.74
	Co*		0.05	0.08	0.03	0.04	0.06
	Ni		0.92	1.47	0.77	0.66	0.77
	Cu*		2.50	3.33	1.70	2.01	2.96
	Zn		17.40	27.74	12.06	14.64	15.16
	As		0.68	1.05	0.44	0.41	0.81
	Se*		0.48	0.94	0.28	0.30	0.40
	Rb*		0.27	0.40	0.12	0.20	0.38
	Mo*		0.45	0.69	0.43	0.29	0.39
	Sb		0.67	0.93	0.47	0.73	0.54
	Cs*		0.03	0.05	0.02	0.01	0.04
	Ba*		2.21	2.68	1.80	1.83	2.52
	La*		0.10	0.17	0.10	0.06	0.07
	Ce*		0.12	0.20	0.09	0.09	0.11
	Sm*		0.01	0.01	0.00	0.00	0.01
	Hf*		0.05	0.16	0.01	0.01	0.01
	W*		0.72	1.33	0.76	0.69	0.09
	Ta*		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Th*	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02		
Pb	3.83	5.63	2.18	2.90	4.60		
炭素成分	OC1	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.31	0.42	0.14	0.39	0.29
	OC2		1.01	1.53	1.12	0.82	0.56
	OC3		0.80	0.90	0.82	0.98	0.49
	OC4		0.28	0.27	0.18	0.36	0.29
	OCpyro		0.65	1.22	0.66	0.45	0.28
	EC1		0.89	1.60	0.68	0.75	0.53
	EC2		0.34	0.34	0.31	0.42	0.28
	EC3		0.04	0.02	0.02	0.05	0.06
	OC		3.02	4.34	2.85	3.00	1.90
	EC		0.62	0.73	0.43	0.76	0.57
掲げた以外の成分	NO_2^-	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

(注) 平均値は、検出下限値未満の値を検出下限値の1/2として算出した。

*の成分は微小粒子状物質成分分析ガイドラインに示された実施推奨項目。

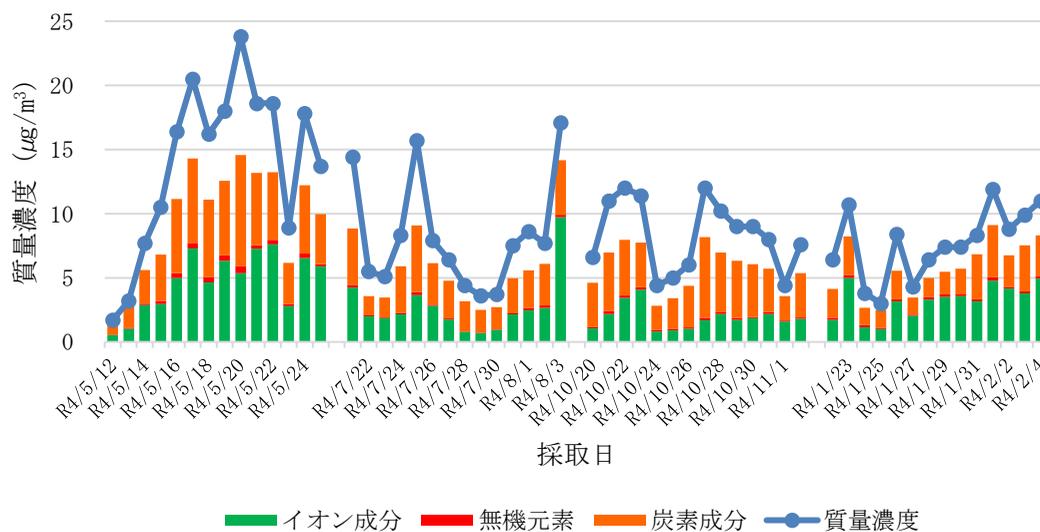
(3) 西部局

成分項目		濃度単位	年度 平均濃度	季節別平均濃度 夏季
質量濃度		$\mu\text{g}/\text{m}^3$	7.93	7.93
イオン成分	Cl^-	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.12	0.12
	NO_3^-		1.08	1.08
	SO_4^{2-}		1.40	1.40
	Na^+		0.07	0.07
	NH_4^+		0.78	0.78
	K^+		0.05	0.05
	Mg^{2+}		0.01	0.01
	Ca^{2+}		0.02	0.02
無機元素成分	Na	ng/m^3	72.98	72.98
	Al		50.86	50.86
	Si*		154.09	154.09
	K		80.26	80.26
	Ca		37.36	37.36
	Sc		0.02	0.02
	Ti*		4.09	4.09
	V		0.38	0.38
	Cr		0.60	0.60
	Mn*		5.11	5.11
	Fe		83.25	83.25
	Co*		0.03	0.03
	Ni		0.49	0.49
	Cu*		2.20	2.20
	Zn		16.19	16.19
	As		0.69	0.69
	Se*		0.35	0.35
	Rb*		0.25	0.25
	Mo*		0.50	0.50
	Sb		0.55	0.55
	Cs*		0.02	0.02
	Ba*		1.88	1.88
	La*		0.07	0.07
	Ce*		0.10	0.10
	Sm*		0.00	0.00
	Hf*		0.00	0.00
	W*		0.09	0.09
	Ta*		0.00	0.00
Th*	0.01	0.01		
Pb	5.10	5.10		
炭素成分	OC1	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.04	0.04
	OC2		0.45	0.45
	OC3		0.45	0.45
	OC4		0.27	0.27
	OCpyro		0.21	0.21
	EC1		0.38	0.38
	EC2		0.29	0.29
	EC3		0.01	0.01
	OC		1.41	1.41
	EC		0.47	0.47

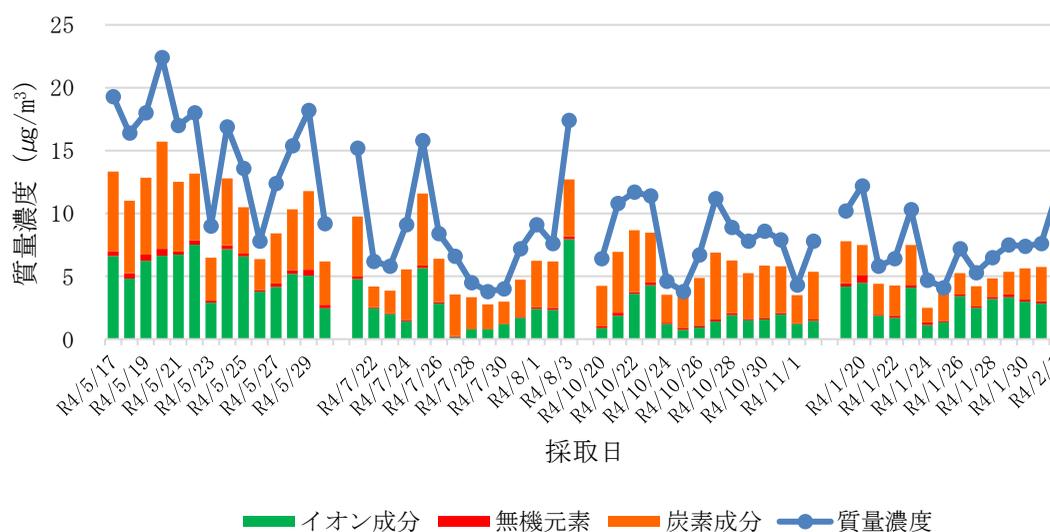
(注) *の成分は微小粒子状物質成分分析ガイドラインに示された実施推奨項目。

(4) 経日変化 (グラフ)

(i) 天理局



(ii) 桜井局



(iii) 西部局

