

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	自排高田局	△ 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3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0.005ppm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3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0.026mg/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3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64～90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3年度の光化学スモッグ広報発令回数は予報が4回、注意報が1回であった。

(4) 二酸化窒素（NO₂）

令和3年度における一般局9局の測定結果（日平均値の98%値）は0.011～0.021ppm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3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3年度における一般局8局の年平均値は7.3～9.8 μg/m³、日平均値の年間98%値は17.8～22.3 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10.4 μg/m³、日平均値の年間98%値が23.0 μg/m³で、一般局と同様に環境基準を達成した。

令和3年度環境基準等達成状況一覧表

項目	令和3年度			(参考) 令和2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3年									令和4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	29
	測定時間	(時間)	713	738	712	737	738	713	738	712	736	738	665	709
	月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
	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	0.006	0.005	0.004	0.004	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.008
	日平均値の最高値	(ppm)	0.001	0.001	0.004	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001

測定局	項目		令和3年									令和4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	28	31	31	30	29	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	713	739	687	738	738	713	707	714	735	738	666	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)	0.004	0.005	0.009	0.003	0.005	0.002	0.006	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005
	日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002

測定局	項目		令和3年									令和4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	25	31	31	30	31	30	31	31	28	29
	測定時間	(時間)	713	737	616	735	738	714	737	714	736	738	664	709
	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)	0.002	0.005	0.003	0.003	0.003	0.002	0.007	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004
	日平均値の最高値	(ppm)	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001

測定局	項目		令和3年									令和4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	27	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	717	670	713	741	742	718	742	718	741	742	670	742
	月平均値	(ppm)	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	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)	0.006	0.006	0.010	0.009	0.008	0.005	0.008	0.005	0.003	0.005	0.005	0.006
	日平均値の最高値	(ppm)	0.004	0.005	0.006	0.007	0.005	0.005	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004

測定局	項目		令和3年									令和4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	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	718	738	700	742	742	718	742	717	741	741	670	741
	月平均値	(ppm)	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	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)	0.006	0.010	0.007	0.004	0.005	0.003	0.006	0.005	0.003	0.003	0.004	0.006
	日平均値の最高値	(ppm)	0.005	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003

測定局	項目		令和3年									令和4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	31	28	31
	測定時間	(時間)	718	739	717	742	742	718	743	718	740	742	670	742
	月平均値	(ppm)	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	0.002	0.001	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)	0.005	0.010	0.009	0.008	0.009	0.009	0.020	0.009	0.007	0.005	0.005	0.010
	日平均値の最高値	(ppm)	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.006	0.004	0.003	0.002	0.002	0.004

測定局	項目		令和3年									令和4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	29	31	30	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	718	742	707	742	728	718	742	717	740	742	670	742
	月平均値	(ppm)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	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)	0.007	0.010	0.010	0.009	0.006	0.006	0.012	0.007	0.006	0.007	0.005	0.010
	日平均値の最高値	(ppm)	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	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3年									令和4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	29	31	31	30	31	27	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	718	742	712	742	742	718	742	673	739	742	670	742
	月平均値	(ppm)	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	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)	0.008	0.011	0.010	0.006	0.005	0.004	0.008	0.008	0.004	0.005	0.005	0.009
	日平均値の最高値	(ppm)	0.005	0.005	0.006	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005

(1) - 3 二酸化硫黄 (奈良市所管一般局)

測定局	項目		令和3年									令和4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	29	30	31	30	30	31	28	31
	測定時間	(時間)	718	742	713	742	725	717	742	718	738	742	670	742
	月平均値	(ppm)	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	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)	0.006	0.010	0.018	0.008	0.009	0.006	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.016
	日平均値の最高値	(ppm)	0.004	0.005	0.008	0.006	0.006	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	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3年									令和4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	27	30
	測定時間	(時間)	718	742	716	742	742	718	742	716	741	742	655	728
	月平均値	(mg/m ³)	0.014	0.015	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010	0.012	0.010	0.009	0.009	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)	0.056	0.067	0.033	0.033	0.029	0.043	0.026	0.035	0.043	0.029	0.030	0.046
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.039	0.037	0.023	0.025	0.025	0.022	0.017	0.024	0.020	0.016	0.019	0.035

測定局	項目		令和3年									令和4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	30	29	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	718	742	714	742	742	718	712	718	741	741	669	742
	月平均値	(mg/m ³)	0.015	0.016	0.016	0.017	0.014	0.013	0.012	0.015	0.012	0.011	0.012	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)	0.057	0.069	0.035	0.044	0.049	0.048	0.031	0.041	0.042	0.030	0.031	0.068
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.041	0.041	0.027	0.031	0.027	0.024	0.020	0.029	0.022	0.020	0.023	0.033

測定局	項目		令和3年									令和4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	25	31	31	30	31	30	31	31	28	29
	測定時間	(時間)	717	742	619	739	742	718	741	718	741	742	670	714
	月平均値	(mg/m ³)	0.015	0.015	0.013	0.013	0.011	0.011	0.010	0.012	0.009	0.009	0.010	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)	0.069	0.068	0.030	0.034	0.030	0.045	0.030	0.055	0.030	0.049	0.028	0.039
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.049	0.040	0.021	0.027	0.022	0.021	0.016	0.027	0.018	0.015	0.019	0.030

測定局	項目		令和3年									令和4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	12	29	31	28	31
	測定時間	(時間)	716	741	713	741	742	718	742	324	704	742	670	742
	月平均値	(mg/m ³)	0.013	0.015	0.016	0.014	0.011	0.012	0.012	0.011	0.011	0.009	0.010	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)	0.068	0.063	0.044	0.039	0.035	0.074	0.061	0.039	0.052	0.029	0.037	0.057
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.043	0.038	0.025	0.026	0.021	0.028	0.020	0.020	0.027	0.018	0.020	0.033

測定局	項目		令和3年									令和4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	29	31	31	30	28	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	717	741	710	740	738	716	692	715	740	739	666	740
	月平均値	(mg/m ³)	0.011	0.013	0.013	0.014	0.011	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	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)	0.038	0.044	0.041	0.032	0.032	0.049	0.034	0.036	0.043	0.032	0.029	0.033
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.028	0.029	0.021	0.025	0.023	0.023	0.017	0.024	0.024	0.016	0.018	0.023

測定局	項目		令和3年									令和4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	28	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	718	742	713	742	741	718	693	718	740	742	670	742
	月平均値	(mg/m ³)	0.013	0.014	0.013	0.014	0.012	0.012	0.010	0.012	0.011	0.010	0.011	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)	0.062	0.063	0.032	0.047	0.045	0.061	0.031	0.046	0.064	0.039	0.032	0.063
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.039	0.035	0.022	0.026	0.024	0.026	0.017	0.028	0.029	0.019	0.024	0.036

測定局	項目		令和3年									令和4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	27	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	718	741	712	741	741	718	671	717	739	742	670	740
	月平均値	(mg/m ³)	0.015	0.017	0.015	0.015	0.013	0.012	0.012	0.014	0.012	0.010	0.011	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)	0.074	0.069	0.065	0.058	0.041	0.059	0.034	0.066	0.056	0.041	0.033	0.089
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.043	0.042	0.024	0.027	0.027	0.026	0.019	0.030	0.026	0.018	0.024	0.034

(2) - 2 浮遊粒子状物質 (奈良県所管自排局)

測定局	項目		令和3年									令和4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	29	31	31	30	27	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	716	738	708	738	738	715	671	716	733	741	669	739
	月平均値	(mg/m ³)	0.013	0.013	0.015	0.018	0.013	0.012	0.011	0.013	0.011	0.011	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)	0.038	0.049	0.056	0.089	0.048	0.051	0.031	0.044	0.043	0.033	0.035	0.045
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.028	0.030	0.025	0.031	0.024	0.025	0.018	0.027	0.024	0.019	0.022	0.030

(2) - 3 浮遊粒子状物質 (奈良市所管一般局)

測定局	項目		令和3年									令和4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	30	31	31	26	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	718	742	713	742	742	646	742	718	739	742	670	742
	月平均値	(mg/m ³)	0.012	0.013	0.012	0.012	0.010	0.009	0.008	0.010	0.009	0.008	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)	0.060	0.071	0.034	0.039	0.037	0.048	0.034	0.052	0.049	0.034	0.043	0.050
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.033	0.035	0.022	0.021	0.024	0.019	0.016	0.024	0.023	0.015	0.018	0.031

測定局	項目		令和3年									令和4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	29	30	31	28	31
	測定時間	(時間)	718	742	713	742	742	718	742	712	735	742	670	742
	月平均値	(mg/m ³)	0.013	0.013	0.012	0.013	0.010	0.010	0.009	0.011	0.010	0.008	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)	0.053	0.067	0.038	0.044	0.035	0.045	0.035	0.044	0.051	0.036	0.047	0.060
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.034	0.035	0.021	0.022	0.023	0.019	0.015	0.022	0.020	0.015	0.019	0.029

測定局	項目		令和3年									令和4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	30	31	30	31	27	28	31
	測定時間	(時間)	718	742	713	742	742	718	742	718	741	666	670	742
	月平均値	(mg/m ³)	0.014	0.014	0.014	0.013	0.011	0.012	0.010	0.013	0.011	0.010	0.010	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)	0.066	0.057	0.082	0.090	0.042	0.061	0.038	0.050	0.061	0.036	0.039	0.062
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.039	0.033	0.023	0.024	0.021	0.025	0.018	0.025	0.023	0.017	0.020	0.033

(2) - 4 浮遊粒子状物質 (奈良市所管自排局)

測定局	項目		令和3年									令和4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)	27	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	658	742	706	742	742	717	742	718	739	742	669	742
	月平均値	(mg/m ³)	0.013	0.015	0.013	0.013	0.011	0.010	0.009	0.011	0.010	0.009	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)	0.060	0.063	0.040	0.042	0.042	0.052	0.032	0.046	0.054	0.032	0.036	0.057
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.033	0.035	0.025	0.027	0.024	0.023	0.018	0.026	0.022	0.017	0.020	0.033

(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3年									令和4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)	427	460	441	463	462	447	456	445	462	462	417	463
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.045	0.047	0.045	0.033	0.028	0.034	0.035	0.031	0.026	0.031	0.037	0.041
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	9	17	16	9	8	5	6	0	0	0	1	7
		(時間)	48	114	85	45	33	22	18	0	0	0	3	31
	昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数	(日)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.079	0.094	0.124	0.115	0.108	0.091	0.080	0.060	0.048	0.048	0.062	0.074
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.057	0.062	0.067	0.050	0.045	0.049	0.051	0.046	0.036	0.041	0.047	0.054	

測定局	項目		令和3年									令和4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)	438	462	440	463	463	448	458	449	462	461	418	463
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.043	0.046	0.046	0.033	0.027	0.034	0.035	0.030	0.026	0.028	0.033	0.039
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	8	18	18	9	7	6	7	0	0	0	0	7
		(時間)	42	112	97	44	31	19	25	0	0	0	0	25
	昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数	(日)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.077	0.091	0.144	0.108	0.091	0.082	0.089	0.059	0.048	0.049	0.059	0.074
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.055	0.062	0.072	0.053	0.044	0.050	0.054	0.046	0.037	0.040	0.045	0.053	

測定局	項目		令和3年									令和4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	27	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	昼間測定時間	(時間)	448	451	385	463	463	448	458	448	462	463	415	463
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.044	0.046	0.043	0.034	0.028	0.035	0.033	0.031	0.028	0.030	0.036	0.040
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	12	16	16	14	8	9	5	0	0	0	0	10
		(時間)	55	103	66	55	35	29	21	0	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)	0.082	0.087	0.105	0.115	0.110	0.093	0.080	0.060	0.053	0.049	0.060	0.075
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.057	0.061	0.067	0.056	0.045	0.052	0.050	0.047	0.039	0.040	0.046	0.054	

測定局	項目		令和3年									令和4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)	437	463	446	462	463	448	463	443	462	463	418	463
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.042	0.044	0.042	0.030	0.025	0.029	0.034	0.030	0.028	0.030	0.036	0.039
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	12	13	18	12	7	4	7	5	0	0	0	10
		(時間)	52	86	86	41	23	14	26	7	0	0	0	38
	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)	0.089	0.086	0.107	0.109	0.111	0.084	0.093	0.064	0.054	0.049	0.059	0.075
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.057	0.058	0.067	0.051	0.041	0.046	0.054	0.048	0.038	0.040	0.046	0.054	

測定局	項目		令和3年									令和4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)	448	451	445	463	463	448	455	448	462	462	416	463
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.041	0.043	0.040	0.030	0.025	0.030	0.034	0.032	0.027	0.028	0.035	0.040
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	10	15	15	8	7	7	8	2	0	0	1	11
		(時間)	34	92	74	41	20	22	27	3	0	0	2	44
	昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数	(日)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.080	0.089	0.122	0.108	0.087	0.080	0.081	0.064	0.054	0.049	0.063	0.075
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.055	0.059	0.065	0.050	0.041	0.046	0.053	0.049	0.039	0.041	0.045	0.055	

測定局	項目		令和3年									令和4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)	448	450	447	463	463	448	456	448	461	463	418	463
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.042	0.045	0.042	0.032	0.027	0.032	0.033	0.030	0.027	0.029	0.035	0.039
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	10	16	16	8	8	6	7	1	0	0	1	10
		(時間)	47	108	83	45	30	24	21	1	0	0	2	39
	昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数	(日)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.080	0.090	0.131	0.105	0.086	0.079	0.082	0.061	0.052	0.050	0.062	0.075
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.056	0.061	0.067	0.051	0.043	0.047	0.050	0.047	0.039	0.041	0.046	0.054	

測定局	項目		令和3年									令和4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)	447	453	446	453	463	448	456	448	460	462	418	463
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.043	0.046	0.044	0.032	0.026	0.032	0.034	0.030	0.025	0.028	0.033	0.037
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	10	17	17	8	6	7	8	1	0	0	0	7
		(時間)	58	118	96	47	25	22	30	1	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.081	0.090	0.138	0.105	0.085	0.085	0.079	0.061	0.051	0.049	0.059	0.073
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.057	0.061	0.070	0.051	0.042	0.049	0.054	0.047	0.038	0.040	0.045	0.053	

(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3年									令和4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	31	31	28	31
	昼間測定時間	(時間)	448	462	449	463	464	449	465	431	465	463	420	463
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.052	0.052	0.046	0.030	0.024	0.039	0.040	0.045	0.041	0.044	0.048	0.053
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	10	15	13	3	1	4	3	2	0	0	1	12
		(時間)	57	94	67	9	3	13	6	2	0	0	3	85
	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	0.078	0.104	0.079	0.093	0.069	0.065	0.061	0.060	0.054	0.063	0.072
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.058	0.060	0.059	0.038	0.034	0.047	0.047	0.049	0.045	0.047	0.050	0.058	

(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3年									令和4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	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	昼間測定時間	(時間)	448	463	434	463	463	447	463	447	457	463	418	463
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.045	0.047	0.045	0.032	0.028	0.035	0.035	0.032	0.026	0.031	0.036	0.041
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	9	16	17	7	7	6	5	1	0	0	1	6
		(時間)	47	111	84	37	26	22	17	1	0	0	1	31
	昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数	(日)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.080	0.097	0.122	0.108	0.110	0.089	0.077	0.061	0.045	0.048	0.061	0.071
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.056	0.062	0.065	0.048	0.043	0.049	0.050	0.046	0.036	0.040	0.046	0.053	

(4) - 1 一酸化窒素 (奈良県所管一般局)

測定局	項目		令和3年									令和4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)	28	31	30	31	31	30	30	30	31	31	27	30
	測定時間	(時間)	697	738	712	735	737	713	732	712	735	737	652	723
	月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001
	1時間値の最高値	(ppm)	0.011	0.063	0.011	0.016	0.017	0.009	0.013	0.039	0.043	0.033	0.037	0.012
	日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.010	0.001	0.003	0.004	0.002	0.004	0.007	0.011	0.009	0.004	0.003
王寺	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)	711	737	680	737	737	710	735	712	732	737	666	735
	月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.003	0.002
	1時間値の最高値	(ppm)	0.012	0.016	0.016	0.014	0.015	0.011	0.017	0.060	0.047	0.055	0.097	0.023
	日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.006	0.009	0.012	0.009	0.004
高田	有効測定日数	(日)	30	31	15	31	31	29	27	19	31	31	28	28
	測定時間	(時間)	709	737	390	735	737	706	660	487	731	738	664	684
	月平均値	(ppm)	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
	1時間値の最高値	(ppm)	0.006	0.006	0.004	0.006	0.004	0.005	0.006	0.020	0.023	0.025	0.017	0.012
	日平均値の最高値	(ppm)	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	0.004	0.004	0.002	0.003
御所	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	29	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	718	742	710	741	739	718	741	712	740	740	669	741
	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	0.001	0.002
	1時間値の最高値	(ppm)	0.006	0.006	0.006	0.007	0.009	0.011	0.020	0.029	0.023	0.027	0.021	0.020
	日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	0.006	0.005	0.005	0.003	0.006
桜井	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)	712	737	695	735	737	710	737	713	734	735	666	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)	0.008	0.009	0.007	0.010	0.012	0.008	0.010	0.023	0.044	0.042	0.018	0.013
	日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.006	0.007	0.005	0.004	0.004

測定局	項目		令和3年									令和4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	27	29	30	31	31	28	31	
	測定時間	(時間)	713	737	707	736	735	678	716	707	734	735	667	740	
	月平均値	(ppm)	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001
	1時間値の最高値	(ppm)	0.017	0.009	0.005	0.025	0.025	0.006	0.013	0.028	0.035	0.023	0.020	0.016	
	日平均値の最高値	(ppm)	0.001	0.002	0.001	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.004	0.008	0.004	0.004	0.002

(4) - 2 一酸化窒素 (奈良県所管自排局)

測定局	項目		令和3年									令和4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	28	30	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	711	738	684	726	737	711	737	713	732	738	666	736
	月平均値	(ppm)	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003
	1時間値の最高値	(ppm)	0.011	0.013	0.011	0.032	0.019	0.022	0.013	0.029	0.058	0.031	0.027	0.026
	日平均値の最高値	(ppm)	0.003	0.004	0.003	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	0.009	0.009	0.006	0.007

(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3年									令和4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)	0	0	16	31	30	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	0	0	390	739	734	716	738	713	740	739	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	0.000	0.001	0.001	0.002	0.000	0.000	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3年									令和4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	28	31	27	30	31	30	30	31	28	31
	測定時間	(時間)	714	736	683	738	654	712	738	713	733	738	666	736
	月平均値	(ppm)	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001
	1時間値の最高値	(ppm)	0.005	0.008	0.003	0.007	0.005	0.003	0.007	0.021	0.024	0.019	0.011	0.016
	日平均値の最高値	(ppm)	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.005	0.005	0.002	0.002

測定局	項目		令和3年									令和4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	29	31	28	31
	測定時間	(時間)	711	738	684	737	738	712	737	714	730	738	666	737
	月平均値	(ppm)	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001
	1時間値の最高値	(ppm)	0.007	0.006	0.004	0.012	0.012	0.003	0.020	0.025	0.030	0.034	0.033	0.017
	日平均値の最高値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.001	0.004	0.004	0.007	0.006	0.004	0.003

測定局	項目		令和3年									令和4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	30	31	30	30	29	28	31
	測定時間	(時間)	718	742	712	742	742	717	742	718	738	707	670	742
	月平均値	(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002
	1時間値の最高値	(ppm)	0.011	0.012	0.016	0.020	0.011	0.019	0.014	0.032	0.051	0.040	0.028	0.029
	日平均値の最高値	(ppm)	0.005	0.005	0.006	0.007	0.005	0.008	0.005	0.009	0.009	0.010	0.006	0.007

(4) - 5 一酸化窒素 (奈良市所管自排局)

測定局	項目		令和3年									令和4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)	712	738	681	736	738	712	738	714	734	737	666	737
	月平均値	(ppm)	0.003	0.002	0.002	0.004	0.005	0.003	0.005	0.007	0.008	0.008	0.008	0.005
	1時間値の最高値	(ppm)	0.052	0.030	0.024	0.033	0.036	0.025	0.047	0.069	0.088	0.091	0.095	0.066
	日平均値の最高値	(ppm)	0.008	0.005	0.005	0.009	0.010	0.005	0.011	0.019	0.021	0.018	0.021	0.014

(5) - 1 二酸化窒素（奈良県所管一般局）

測定局	項目		令和3年									令和4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)	28	31	30	31	31	30	30	30	31	31	27	30
	測定時間	(時間)	697	738	712	735	737	713	732	712	735	737	652	723
	月平均値	(ppm)	0.007	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.007	0.011	0.013	0.012	0.011	0.011
	1時間値の最高値	(ppm)	0.033	0.041	0.022	0.021	0.018	0.018	0.033	0.042	0.042	0.052	0.037	0.043
	日平均値の最高値	(ppm)	0.017	0.016	0.012	0.011	0.011	0.010	0.014	0.023	0.025	0.021	0.017	0.020
	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3年									令和4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	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	711	737	680	737	737	710	735	712	732	737	666	735
	月平均値	(ppm)	0.006	0.006	0.005	0.006	0.005	0.004	0.006	0.010	0.011	0.012	0.011	0.010
	1時間値の最高値	(ppm)	0.028	0.031	0.027	0.022	0.014	0.015	0.023	0.031	0.036	0.046	0.046	0.048
	日平均値の最高値	(ppm)	0.012	0.014	0.010	0.013	0.007	0.007	0.010	0.018	0.020	0.020	0.018	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3年									令和4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	15	31	31	29	27	19	31	31	28	28
	測定時間	(時間)	709	737	390	735	737	706	660	487	731	738	664	684
	月平均値	(ppm)	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.007	0.008	0.008	0.007	0.007
	1時間値の最高値	(ppm)	0.016	0.028	0.014	0.027	0.012	0.013	0.018	0.022	0.034	0.038	0.032	0.041
	日平均値の最高値	(ppm)	0.007	0.010	0.006	0.009	0.005	0.006	0.008	0.013	0.017	0.015	0.013	0.017
	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3年									令和4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	29	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	718	742	710	741	739	718	741	712	740	740	669	741
	月平均値	(ppm)	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005
	1時間値の最高値	(ppm)	0.016	0.021	0.014	0.010	0.008	0.012	0.018	0.023	0.033	0.030	0.033	0.036
	日平均値の最高値	(ppm)	0.006	0.008	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007	0.010	0.013	0.012	0.012	0.017
	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3年									令和4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	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	712	737	695	735	737	710	737	713	734	735	666	736
	月平均値	(ppm)	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.007	0.008	0.008	0.008	0.007
	1時間値の最高値	(ppm)	0.019	0.036	0.013	0.016	0.012	0.015	0.017	0.021	0.029	0.030	0.025	0.030
	日平均値の最高値	(ppm)	0.009	0.012	0.008	0.006	0.005	0.008	0.007	0.010	0.016	0.014	0.012	0.019
	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3年									令和4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	27	29	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	713	737	707	736	735	678	716	707	734	735	667	740
	月平均値	(ppm)	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.007	0.008	0.008	0.007	0.007
	1時間値の最高値	(ppm)	0.026	0.026	0.016	0.016	0.012	0.014	0.015	0.024	0.032	0.032	0.020	0.027
	日平均値の最高値	(ppm)	0.010	0.010	0.007	0.007	0.006	0.008	0.007	0.012	0.021	0.014	0.012	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

(5) - 2 二酸化窒素 (奈良県所管自排局)

測定局	項目		令和3年									令和4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	28	30	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	711	738	684	726	737	711	737	713	732	738	666	736
	月平均値	(ppm)	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.007	0.009	0.010	0.011	0.010	0.010
	1時間値の最高値	(ppm)	0.019	0.031	0.021	0.019	0.019	0.016	0.027	0.034	0.035	0.044	0.027	0.032
	日平均値の最高値	(ppm)	0.010	0.011	0.009	0.009	0.008	0.009	0.012	0.015	0.019	0.019	0.015	0.022
	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3年									令和4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)	0	0	16	31	30	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	0	0	390	739	734	716	738	713	740	739	668	740
	月平均値	(ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
	1時間値の最高値	(ppm)	0.000	0.000	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.008	0.004	0.007	0.007	0.010
	日平均値の最高値	(ppm)	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	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3年									令和4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	28	31	27	30	31	30	30	31	28	31
	測定時間	(時間)	714	736	683	738	654	712	738	713	733	738	666	736
	月平均値	(ppm)	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.009	0.011	0.010	0.009	0.008
	1時間値の最高値	(ppm)	0.026	0.024	0.019	0.019	0.014	0.014	0.024	0.039	0.040	0.050	0.032	0.033
	日平均値の最高値	(ppm)	0.012	0.010	0.011	0.009	0.009	0.007	0.011	0.018	0.021	0.019	0.015	0.017
	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3年									令和4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	29	31	28	31
	測定時間	(時間)	711	738	684	737	738	712	737	714	730	738	666	737
	月平均値	(ppm)	0.006	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.006	0.009	0.011	0.010	0.009	0.008
	1時間値の最高値	(ppm)	0.028	0.016	0.021	0.018	0.015	0.016	0.025	0.032	0.034	0.036	0.033	0.032
	日平均値の最高値	(ppm)	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.007	0.010	0.015	0.018	0.018	0.017	0.019
	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3年									令和4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	30	31	30	30	29	28	31
	測定時間	(時間)	718	742	712	742	742	717	742	718	738	707	670	742
	月平均値	(ppm)	0.003	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.008	0.010	0.009	0.008	0.007
	1時間値の最高値	(ppm)	0.019	0.019	0.013	0.013	0.012	0.019	0.016	0.031	0.037	0.035	0.027	0.034
	日平均値の最高値	(ppm)	0.008	0.009	0.007	0.008	0.006	0.007	0.008	0.015	0.017	0.017	0.012	0.020
	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3年									令和4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)	712	738	681	736	738	712	738	714	734	737	666	737
	月平均値	(ppm)	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007	0.008	0.009	0.013	0.014	0.014	0.014	0.013
	1時間値の最高値	(ppm)	0.030	0.028	0.024	0.025	0.023	0.022	0.028	0.040	0.049	0.041	0.040	0.040
	日平均値の最高値	(ppm)	0.016	0.016	0.015	0.013	0.015	0.012	0.015	0.021	0.026	0.023	0.023	0.025
	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3年									令和4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)	28	31	30	31	31	30	30	30	31	31	27	30
	測定時間	(時間)	697	738	712	735	737	713	732	712	735	737	652	723
	月平均値	(ppm)	0.008	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.008	0.014	0.016	0.014	0.013	0.012
	1時間値の最高値	(ppm)	0.037	0.104	0.026	0.028	0.026	0.026	0.041	0.058	0.082	0.074	0.060	0.051
	日平均値の最高値	(ppm)	0.019	0.023	0.013	0.013	0.012	0.011	0.018	0.027	0.036	0.030	0.021	0.023
	月平均値 NO ₂ / (NO + NO ₂)	(%)	88.6	85.0	90.2	82.0	77.9	84.4	87.3	83.2	78.3	83.6	86.2	89.6

測定局	項目		令和3年									令和4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	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	711	737	680	737	737	710	735	712	732	737	666	735
	月平均値	(ppm)	0.007	0.007	0.006	0.007	0.006	0.005	0.007	0.012	0.015	0.015	0.014	0.011
	1時間値の最高値	(ppm)	0.030	0.042	0.034	0.028	0.027	0.020	0.027	0.089	0.067	0.092	0.143	0.051
	日平均値の最高値	(ppm)	0.014	0.017	0.012	0.016	0.010	0.008	0.014	0.021	0.027	0.030	0.022	0.020
	月平均値 NO ₂ / (NO + NO ₂)	(%)	90.8	89.2	89.6	84.0	80.8	88.1	87.6	82.2	78.9	77.0	79.5	85.6

測定局	項目		令和3年									令和4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	15	31	31	29	27	19	31	31	28	28
	測定時間	(時間)	709	737	390	735	737	706	660	487	731	738	664	684
	月平均値	(ppm)	0.005	0.005	0.005	0.005	0.003	0.004	0.004	0.008	0.009	0.009	0.008	0.009
	1時間値の最高値	(ppm)	0.020	0.030	0.014	0.028	0.012	0.016	0.018	0.035	0.056	0.050	0.035	0.043
	日平均値の最高値	(ppm)	0.008	0.011	0.008	0.010	0.006	0.007	0.009	0.015	0.020	0.019	0.014	0.019
	月平均値 NO ₂ / (NO + NO ₂)	(%)	94.9	94.4	85.0	86.5	89.4	86.4	94.2	87.1	87.0	85.8	91.7	81.8

測定局	項目		令和3年									令和4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	29	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	718	742	710	741	739	718	741	712	740	740	669	741
	月平均値	(ppm)	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.007	0.007	0.008	0.007	0.007
	1時間値の最高値	(ppm)	0.022	0.024	0.019	0.012	0.015	0.022	0.033	0.042	0.040	0.051	0.038	0.053
	日平均値の最高値	(ppm)	0.007	0.011	0.006	0.007	0.006	0.007	0.008	0.014	0.018	0.017	0.014	0.023
	月平均値 NO ₂ / (NO + NO ₂)	(%)	88.2	82.7	79.8	68.4	64.7	70.4	78.4	75.8	76.9	74.5	77.9	78.0

測定局	項目		令和3年									令和4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	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	712	737	695	735	737	710	737	713	734	735	666	736
	月平均値	(ppm)	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.009	0.010	0.010	0.009	0.008
	1時間値の最高値	(ppm)	0.027	0.040	0.016	0.021	0.023	0.020	0.020	0.040	0.063	0.060	0.037	0.037
	日平均値の最高値	(ppm)	0.011	0.013	0.008	0.008	0.007	0.009	0.009	0.015	0.023	0.019	0.016	0.022
	月平均値 NO ₂ / (NO + NO ₂)	(%)	84.9	86.3	85.3	77.7	70.3	78.1	83.2	78.2	77.6	79.0	82.3	84.5

測定局	項目		令和3年									令和4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	27	29	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	713	737	707	736	735	678	716	707	734	735	667	740
	月平均値	(ppm)	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.008	0.010	0.009	0.008	0.008
	1時間値の最高値	(ppm)	0.042	0.028	0.021	0.024	0.036	0.015	0.024	0.044	0.053	0.040	0.035	0.040
	日平均値の最高値	(ppm)	0.011	0.011	0.008	0.008	0.008	0.009	0.008	0.014	0.028	0.018	0.014	0.021
	月平均値 NO ₂ / (NO + NO ₂)	(%)	91.5	92.7	92.5	87.7	81.5	90.3	87.8	83.7	82.1	87.1	86.9	89.2

(6) - 2 窒素酸化物 (奈良県所管自排局)

測定局	項目		令和3年									令和4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	28	30	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	711	738	684	726	737	711	737	713	732	738	666	736
	月平均値	(ppm)	0.009	0.007	0.008	0.009	0.007	0.008	0.009	0.012	0.014	0.014	0.013	0.012
	1時間値の最高値	(ppm)	0.026	0.037	0.024	0.042	0.033	0.038	0.034	0.045	0.072	0.068	0.048	0.054
	日平均値の最高値	(ppm)	0.013	0.014	0.010	0.014	0.013	0.012	0.016	0.019	0.027	0.028	0.021	0.028
	月平均値 NO ₂ / (NO + NO ₂)	(%)	78.4	80.3	78.6	68.5	65.0	73.6	76.4	75.3	71.5	75.1	75.3	78.6

(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3年									令和4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)	0	0	16	31	30	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	0	0	390	739	734	716	738	713	740	739	668	740
	月平均値	(ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
	1時間値の最高値	(ppm)	0.000	0.000	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.008	0.004	0.008	0.007	0.010
	日平均値の最高値	(ppm)	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003
	月平均値 NO ₂ / (NO + NO ₂)	(%)	0.0	0.0	100.0	99.3	90.8	99.0	100.0	100.0	99.7	99.3	99.3	100.0

(6) - 4 窒素酸化物 (奈良市所管一般局)

測定局	項目		令和3年									令和4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	28	31	27	30	31	30	30	31	28	31
	測定時間	(時間)	714	736	683	738	654	712	738	713	733	738	666	736
	月平均値	(ppm)	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.006	0.009	0.012	0.011	0.010	0.008
	1時間値の最高値	(ppm)	0.026	0.025	0.019	0.019	0.015	0.015	0.025	0.041	0.047	0.067	0.034	0.042
	日平均値の最高値	(ppm)	0.012	0.010	0.011	0.010	0.010	0.008	0.013	0.020	0.026	0.024	0.016	0.019
	月平均値 NO ₂ / (NO + NO ₂)	(%)	94.1	90.9	96.9	91.9	93.2	96.2	95.3	92.7	87.5	90.3	92.8	92.1

測定局	項目		令和3年									令和4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	29	31	28	31
	測定時間	(時間)	711	738	684	737	738	712	737	714	730	738	666	737
	月平均値	(ppm)	0.006	0.006	0.005	0.006	0.005	0.004	0.007	0.010	0.013	0.012	0.011	0.009
	1時間値の最高値	(ppm)	0.029	0.017	0.022	0.020	0.016	0.017	0.035	0.050	0.050	0.054	0.053	0.044
	日平均値の最高値	(ppm)	0.012	0.011	0.011	0.011	0.010	0.008	0.014	0.018	0.024	0.023	0.020	0.021
	月平均値 NO ₂ / (NO + NO ₂)	(%)	91.8	91.2	90.9	84.9	83.4	89.7	85.1	85.9	83.7	86.9	87.1	91.6

測定局	項目		令和3年									令和4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	30	31	30	30	29	28	31
	測定時間	(時間)	718	742	712	742	742	717	742	718	738	707	670	742
	月平均値	(ppm)	0.005	0.007	0.006	0.007	0.005	0.005	0.006	0.010	0.013	0.013	0.012	0.009
	1時間値の最高値	(ppm)	0.030	0.028	0.023	0.025	0.018	0.024	0.026	0.057	0.079	0.065	0.051	0.062
	日平均値の最高値	(ppm)	0.013	0.012	0.011	0.013	0.008	0.013	0.012	0.024	0.025	0.027	0.018	0.028
	月平均値 NO ₂ / (NO + NO ₂)	(%)	57.3	66.7	63.4	58.8	61.2	60.1	68.7	73.5	73.6	72.6	71.5	74.5

(6) - 5 窒素酸化物 (奈良市所管自排局)

測定局	項目		令和3年									令和4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)	712	738	681	736	738	712	738	714	734	737	666	737
	月平均値	(ppm)	0.011	0.011	0.010	0.012	0.012	0.011	0.014	0.020	0.022	0.022	0.022	0.018
	1時間値の最高値	(ppm)	0.081	0.053	0.045	0.055	0.044	0.043	0.074	0.093	0.120	0.132	0.131	0.106
	日平均値の最高値	(ppm)	0.023	0.020	0.018	0.021	0.020	0.016	0.025	0.038	0.046	0.041	0.038	0.037
	月平均値 NO ₂ / (NO + NO ₂)	(%)	77.2	79.6	76.5	65.3	58.9	69.3	66.9	64.6	62.1	64.6	64.7	72.3

(7) - 1 一酸化炭素 (奈良県所管一般局)

測定局	項目		令和3年									令和4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	31	28	31
	測定時間	(時間)	714	738	708	736	738	714	736	714	735	738	666	738
	月平均値	(ppm)	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	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)	0.4	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	0.8	0.8	0.6	0.6
	日平均値の最高値	(ppm)	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
	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3年									令和4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	28	31	31	30	31	30	27	0	0	27
	測定時間	(時間)	714	738	700	736	739	714	740	715	655	0	0	651
	月平均値	(ppm)	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.0	0.0	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)	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8	0.9	0.0	0.0	0.5
	日平均値の最高値	(ppm)	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.0	0.0	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) - 3 一酸化炭素 (奈良市所管一般局)

測定局	項目		令和3年									令和4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	30	31	31	30	31	30	8	0	0	0
	測定時間	(時間)	718	742	715	742	742	717	741	716	202	0	0	0
	月平均値	(ppm)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.1	0	0	0
	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	0.4	0.4	0.6	0.8	0.9	0.9	0.9	0	0	0
	日平均値の最高値	(ppm)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.2	0	0	0
	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3年									令和4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	28	30	31	31	28	27
	測定時間	(時間)	718	742	714	742	734	717	692	716	741	742	669	669
	月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	7.9	9.1	9.6	9.3	7.5	7.2	6.6	8.0	5.9	6.1	7.1	9.5
	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	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	17.5	20.1	18.1	22.5	19.9	16.6	11.9	20.0	13.2	12.6	18.7	24.4

測定局	項目		令和3年									令和4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	29	31	31	30	28	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	716	742	710	741	741	718	694	717	740	741	666	741
	月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	7.0	7.7	7.9	7.3	6.0	6.3	6.4	8.1	6.5	6.5	7.7	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	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	16.2	18.3	15.6	17.8	15.5	13.8	11.3	18.8	13.7	13.7	17.8	22.3

測定局	項目		令和3年									令和4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	24	31	31	30	28	29	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	714	741	617	739	736	716	678	702	739	741	669	741
	月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	8.9	9.9	9.9	10.0	8.0	8.6	9.1	11.2	9.1	9.9	10.6	12.5
	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	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	22.3	22.3	17.4	23.5	18.2	18.4	14.6	26.8	18.9	19.0	21.3	26.2

測定局	項目		令和3年									令和4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	27	31	31	28	28
	測定時間	(時間)	716	742	710	741	742	718	741	670	740	742	669	690
	月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	7.8	9.4	9.7	8.4	6.3	6.3	7.4	8.3	6.3	6.4	7.1	10.6
	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	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	20.6	21.3	18.1	20.5	16.1	15.6	14.0	20.0	13.6	13.5	15.2	22.9

測定局	項目		令和3年									令和4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	29	31	31	30	28	30	31	31	28	28
	測定時間	(時間)	718	742	710	742	741	718	693	714	740	741	670	695
	月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	7.8	8.2	8.7	8.8	6.4	7.0	7.3	9.1	6.8	6.7	8.0	10.8
	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	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	20.1	22.1	18.9	20.5	17.1	17.7	12.7	21.8	18.0	14.3	17.0	22.1

測定局	項目		令和3年									令和4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	31	28	29
	測定時間	(時間)	718	740	716	742	742	716	740	716	741	742	670	713
	月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	10.6	10.7	10.1	8.2	6.3	7.2	7.9	10.4	8.9	9.4	10.5	12.4
	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	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	25.8	27.5	19.1	17.2	14.5	14.2	13.4	22.5	21.2	15.5	20.0	26.5

測定局	項目		令和3年									令和4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	29	31	31	30	27	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	717	741	710	737	739	717	668	716	736	742	669	739
	月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	8.2	8.7	9.3	8.3	6.5	6.9	8.3	10.1	7.9	7.8	8.6	10.8
	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	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	19.4	21.4	18.3	18.4	15.3	14.9	13.4	22.2	19.3	15.1	18.2	23.5

(8) - 2 微小粒子状物質 (奈良県所管自排局)

測定局	項目		令和3年									令和4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	30	30	31	31	26	31
	測定時間	(時間)	717	739	717	738	740	717	734	716	738	740	637	742
	月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	11.6	11.9	11.5	8.9	7.3	8.7	9.4	11.2	9.7	10.4	11.1	13.4
	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	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	27.8	29.5	21.3	20.0	16.4	18.1	14.6	24.8	21.6	17.8	21.0	26.1

(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3年									令和4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	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	718	741	719	742	743	718	741	693	744	744	672	744
	月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	5.0	5.7	5.5	5.6	3.9	3.9	3.2	3.6	2.5	2.7	3.2	5.3
	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	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	15.5	17.3	13.8	15.2	14.5	11.3	7.3	10.4	5.9	5.9	7.6	11.0

(8) - 4 微小粒子状物質 (奈良市所管一般局)

測定局	項目		令和3年									令和4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	30	31	28	31
	測定時間	(時間)	717	742	665	742	742	718	742	718	738	742	669	742
	月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	9.7	10.6	10.3	8.4	6.9	7.1	6.7	9.2	7.2	7.3	8.4	10.9
	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	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	19.7	21.9	19.8	17.6	16.8	16.3	13.6	20.8	16.3	14.7	17.9	25.1

(9) 炭化水素

(i) メタン (奈良県所管一般局)

測定局	項目		令和3年									令和4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	681	737	738	713	730	714	735	738	667	664
	月平均値	(ppmC)	1.97	1.96	1.97	1.95	1.93	2.00	1.98	2.01	2.03	2.02	2.03	2.00
	6～9時における 月平均値	(ppmC)	2.00	1.98	2.00	2.01	1.98	2.07	2.02	2.05	2.05	2.05	2.06	2.03
	6～9時測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	29	30	31	28	28
	6～9時 3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.05	2.04	2.11	2.25	2.27	2.25	2.14	2.15	2.15	2.13	2.13
最低値		(ppmC)	1.91	1.90	1.94	1.84	1.86	1.90	1.94	1.94	1.98	1.96	2.00	1.94

(ii) 非メタン炭化水素 (奈良県所管一般局)

測定局	項目		令和3年									令和4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	681	737	738	713	730	714	735	738	667	664	
	月平均値	(ppmC)	0.07	0.08	0.09	0.08	0.08	0.10	0.10	0.11	0.13	0.11	0.10	0.10	
	6～9時における 月平均値	(ppmC)	0.10	0.08	0.11	0.09	0.09	0.11	0.12	0.15	0.16	0.14	0.14	0.15	
	6～9時測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	29	30	31	28	28	
	6～9時 3時間平均値	最高値	(ppmC)	0.25	0.18	0.31	0.17	0.19	0.15	0.24	0.30	0.38	0.29	0.30	0.39
		最低値	(ppmC)	0.01	0.03	0.06	0.03	0.02	0.07	0.06	0.03	0.04	0.05	0.03	0.04
	6～9時3時間平均値が 0.20ppmCを超えた日数	(日)	1	0	1	0	0	0	2	8	9	6	4	6	
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	0	3	0	0	1		

(iii) 全炭化水素 (奈良県所管一般局)

測定局	項目		令和3年									令和4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	681	737	738	713	730	714	735	738	667	664
	月平均値	(ppmC)	2.04	2.03	2.06	2.03	2.01	2.10	2.09	2.12	2.16	2.13	2.13	2.10
	6～9時における 月平均値	(ppmC)	2.09	2.05	2.12	2.10	2.07	2.17	2.14	2.20	2.21	2.19	2.20	2.17
	6～9時測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	29	30	31	28	28
	6～9時 3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.26	2.16	2.27	2.34	2.40	2.38	2.31	2.42	2.54	2.36	2.38
最低値		(ppmC)	1.96	1.98	2.01	1.88	1.91	1.98	2.01	1.98	2.05	2.03	2.03	1.99

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	363	99.5	8649	98.7	0.001	0	0.0	0	0.0	0.008	0.003	○	0
	王寺	361	98.9	8625	98.5	0.001	0	0.0	0	0.0	0.009	0.002	○	0
	高田	358	98.1	8551	97.6	0.001	0	0.0	0	0.0	0.007	0.002	○	0
	御所	360	98.6	8656	98.8	0.003	0	0.0	0	0.0	0.010	0.006	○	0
	桜井	364	99.7	8710	99.4	0.002	0	0.0	0	0.0	0.010	0.004	○	0
	天理	365	100.0	8731	99.7	0.002	0	0.0	0	0.0	0.020	0.005	○	0
	田原本	363	99.5	8708	99.4	0.002	0	0.0	0	0.0	0.012	0.004	○	0
	西部	361	98.9	8709	99.4	0.003	0	0.0	0	0.0	0.018	0.005	○	0
自排局	自排橿原	361	98.9	8682	99.1	0.003	0	0.0	0	0.0	0.011	0.005	○	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	363	99.5	8702	99.3	0.012	0	0.0	0	0.0	0.067	0.025	○	0
	王寺	363	99.5	8699	99.3	0.014	0	0.0	0	0.0	0.069	0.029	○	0
	高田	358	98.1	8603	98.2	0.012	0	0.0	0	0.0	0.069	0.025	○	0
	御所	344	94.2	8295	94.7	0.012	0	0.0	0	0.0	0.074	0.027	○	0
	桜井	361	98.9	8654	98.8	0.011	0	0.0	0	0.0	0.049	0.023	○	0
	天理	361	98.9	8679	99.1	0.012	0	0.0	0	0.0	0.064	0.027	○	0
	田原本	361	98.9	8650	98.7	0.014	0	0.0	0	0.0	0.089	0.030	○	0
	西部	361	98.9	8656	98.8	0.010	0	0.0	0	0.0	0.071	0.023	○	0
	朱雀	362	99.2	8718	99.5	0.011	0	0.0	0	0.0	0.067	0.022	○	0
	飛鳥	360	98.6	8654	98.8	0.012	0	0.0	0	0.0	0.090	0.025	○	0
自排局	自排橿原	360	98.6	8622	98.4	0.013	0	0.0	0	0.0	0.089	0.026	○	0
	自排柏木	360	98.6	8659	98.8	0.011	0	0.0	0	0.0	0.063	0.026	○	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	5405	98.7	0.036	78	21.4	399	7.4	1	0.3	1	0.0	0.124	0.050	0.032
	王寺	365	100	5425	99.1	0.035	80	21.9	395	7.3	1	0.3	3	0.1	0.144	0.051	0.031
	高田	362	99.2	5367	98.0	0.035	90	24.9	403	7.5	0	0.0	0	0.0	0.115	0.051	0.032
	御所	365	100	5431	99.2	0.034	88	24.1	373	6.9	0	0.0	0	0.0	0.111	0.050	0.030
	桜井	365	100	5424	99.1	0.034	84	23.0	359	6.6	1	0.3	1	0.0	0.122	0.050	0.030
	天理	365	100	5428	99.1	0.034	83	22.7	400	7.4	1	0.3	1	0.0	0.131	0.050	0.030
	田原本	365	100	5417	98.9	0.034	81	22.2	425	7.8	1	0.3	2	0.0	0.138	0.050	0.030
西部	365	100	5429	99.2	0.036	75	20.5	377	6.9	1	0.3	1	0.0	0.122	0.050	0.032	
他	大台	365	100	5442	99.4	0.043	64	17.5	339	6.2	0	0.0	0	0.0	0.104	0.049	0.043

(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	360	98.6	8623	98.4	0.002	0.063	0.007
	王寺	363	99.5	8629	98.5	0.002	0.097	0.006
	高田	331	90.7	7978	91.1	0.001	0.025	0.003
	御所	363	99.5	8711	99.4	0.001	0.029	0.004
	桜井	363	99.5	8647	98.7	0.001	0.044	0.005
	天理	359	98.4	8605	98.2	0.001	0.035	0.004
	西部	358	98.1	8561	97.7	0.001	0.024	0.003
	朱雀	361	98.9	8642	98.7	0.001	0.034	0.004
	飛鳥	361	98.9	8690	99.2	0.003	0.051	0.007
自排局	自排榎原	362	99.2	8629	98.5	0.003	0.058	0.007
	自排柏木	363	99.5	8643	98.7	0.005	0.095	0.018
他	大台	289	79.2	6917	79.0	0.000	0.002	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	360	98.6	8623	98.4	0.009	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0
	王寺	363	99.5	8629	98.5	0.008	0.048	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	0
	高田	331	90.7	7978	91.1	0.005	0.041	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.013	0
	御所	363	99.5	8711	99.4	0.004	0.036	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.011	0
	桜井	363	99.5	8647	98.7	0.006	0.036	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.012	0
	天理	359	98.4	8605	98.2	0.006	0.032	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.014	0
	西部	358	98.1	8561	97.7	0.007	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.017	0
	朱雀	361	98.9	8642	98.7	0.007	0.036	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.017	0
	飛鳥	361	98.9	8690	99.2	0.006	0.037	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015	0
自排局	自排榎原	362	99.2	8629	98.5	0.008	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015	0
	自排柏木	363	99.5	8643	98.7	0.010	0.049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0
他	大台	289	79.2	6917	79.0	0.001	0.010	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	NO2/ (NO+NO2) の比率 %	
	日	%	時間	%					
一般局	生駒	360	98.6	8623	98.4	0.010	0.104	0.027	84.4
	王寺	363	99.5	8629	98.5	0.009	0.143	0.023	83.1
	高田	331	90.7	7978	91.1	0.006	0.056	0.015	88.2
	御所	363	99.5	8711	99.4	0.006	0.053	0.014	76.3
	桜井	363	99.5	8647	98.7	0.007	0.063	0.017	80.6
	天理	359	98.4	8605	98.2	0.006	0.053	0.016	87.3
	西部	358	98.1	8561	97.7	0.007	0.067	0.020	92.1
	朱雀	361	98.9	8642	98.7	0.008	0.054	0.021	87.3
	飛鳥	361	98.9	8690	99.2	0.008	0.079	0.021	68.7
自排局	自排橿原	362	99.2	8629	98.5	0.010	0.072	0.022	74.8
	自排柏木	363	99.5	8643	98.7	0.015	0.132	0.038	67.5
他	大台	289	79.2	6917	79.0	0.001	0.010	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	364	99.7	8675	99.0	0.3	1094	99.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.8	0.4	○	0
自排局	自排橿原	296	81.1	7102	81.1	0.3	894	81.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.9	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	358	98.1	8596	98.1	7.8	0	0.0	42	18.1	0
	王寺	361	98.9	8667	98.9	7.3	0	0.0	42	17.8	0
	高田	355	97.3	8533	97.4	9.8	0	0.0	68	22.3	0
	御所	358	98.1	8621	98.4	7.8	0	0.0	61	19.5	0
	桜井	358	98.1	8624	98.4	7.9	0	0.0	46	20.5	0
	天理	363	99.5	8696	99.3	9.4	0	0.0	46	22.3	0
	田原本	360	98.6	8631	98.5	8.4	0	0.0	53	19.4	0
	西部	361	98.9	8677	99.1	8.5	0	0.0	38	19.7	0
自排局	自排橿原	362	99.2	8675	99.0	10.4	0	0.0	49	23.0	0
他	大台	363	99.5	8719	99.5	4.2	0	0.0	28	12.8	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	357	97.8	8568	97.8	1.99	2.74	359	98.4	2.02	2.27	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	357	97.8	8568	97.8	0.10	0.63	359	98.4	0.12	0.39	0.01	37	10.3	4	1.1

(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	357	97.8	8568	97.8	2.08	2.85	359	98.4	2.14	2.54	1.88

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29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
一般局	生駒	0.004	0.003	0.003	0.002	0.001
	王寺	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001
	高田	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001
	御所	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	桜井	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002
	天理	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002
	田原本	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
	西部	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003
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	0.003	-	-
	自排西部	0.003	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29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
一般局	生駒	0.008	0.009	0.006	0.004	0.003
	王寺	0.006	0.007	0.006	0.002	0.002
	高田	0.010	0.008	0.005	0.004	0.002
	御所	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006
	桜井	0.006	0.007	0.007	0.006	0.004
	天理	0.005	0.006	0.007	0.004	0.005
	田原本	0.005	0.006	0.006	0.006	0.004
	西部	0.006	0.007	0.007	0.007	0.005
自排局	自排橿原	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005
	自排生駒	0.006	0.006	0.009	-	-
	自排西部	0.005	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29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
一般局	生駒	0.021	0.023	0.022	0.023	0.012
	王寺	0.016	0.015	0.015	0.016	0.014
	高田	0.022	0.025	0.021	0.022	0.012
	御所	0.016	0.016	0.014	0.015	0.012
	桜井	0.016	0.015	0.013	0.013	0.011
	天理	0.015	0.015	0.014	0.016	0.012
	田原本	0.018	0.017	0.016	0.016	0.014
	西部	0.015	0.013	0.011	0.012	0.010
	朱雀	0.014	0.015	0.013	0.013	0.011
	飛鳥	0.017	0.016	0.014	0.014	0.012
自排局	自排橿原	0.017	0.015	0.015	0.014	0.013
	自排生駒	0.015	0.014	0.013	-	-
	自排西部	0.016	0.015	0.014	-	-
	自排柏木	0.015	0.013	0.013	0.014	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29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
一般局	生駒	0.043	0.045	0.043	0.040	0.025
	王寺	0.037	0.037	0.032	0.037	0.029
	高田	0.043	0.048	0.042	0.045	0.025
	御所	0.034	0.037	0.033	0.037	0.027
	桜井	0.034	0.036	0.031	0.033	0.023
	天理	0.034	0.034	0.033	0.038	0.027
	田原本	0.038	0.040	0.039	0.042	0.030
	西部	0.037	0.035	0.029	0.033	0.023
	朱雀	0.033	0.035	0.031	0.033	0.022
	飛鳥	0.038	0.037	0.035	0.036	0.025
自排局	自排橿原	0.037	0.036	0.033	0.034	0.026
	自排生駒	0.035	0.034	0.033	-	-
	自排西部	0.037	0.034	0.035	-	-
	自排柏木	0.037	0.033	0.033	0.037	0.026

(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29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
一般局	生駒	0.036	0.035	0.035	0.039	0.036
	王寺	0.036	0.034	0.032	0.034	0.035
	高田	0.036	0.035	0.035	0.035	0.035
	御所	0.035	0.033	0.033	0.035	0.034
	桜井	0.031	0.033	0.033	0.033	0.034
	天理	0.036	0.034	0.033	0.034	0.034
	田原本	0.031	0.033	0.034	0.034	0.034
	西部	0.038	0.036	0.035	0.034	0.036
他	大台	0.045	0.043	0.043	0.042	0.043

(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29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
一般局	生駒	2	4	0	5	1
	王寺	1	6	1	1	1
	高田	2	6	2	0	0
	御所	2	3	2	1	0
	桜井	0	4	2	0	1
	天理	2	5	2	1	1
	田原本	0	5	3	0	1
	西部	2	1	1	2	1
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29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
一般局	生駒	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	王寺	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002
	高田	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
	御所	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
	桜井	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001
	天理	0.002	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	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003
自排局	自排樫原	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	自排生駒	0.005	0.004	0.004	-	-
	自排柏木	0.008	0.007	0.007	0.005	0.005
他	大台	0.001	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29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
一般局	生駒	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009
	王寺	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008
	高田	0.008	0.008	0.007	0.006	0.005
	御所	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004
	桜井	0.006	0.007	0.007	0.006	0.006
	天理	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006
	西部	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007
	朱雀	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007
	飛鳥	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006
自排局	自排橿原	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008
	自排生駒	0.010	0.009	0.009	-	-
	自排柏木	0.014	0.013	0.012	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29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
一般局	生駒	0.024	0.021	0.022	0.022	0.021
	王寺	0.022	0.020	0.019	0.019	0.018
	高田	0.016	0.016	0.017	0.015	0.013
	御所	0.014	0.012	0.013	0.012	0.011
	桜井	0.015	0.016	0.014	0.013	0.012
	天理	0.020	0.020	0.017	0.015	0.014
	西部	0.021	0.018	0.019	0.021	0.017
	朱雀	0.021	0.018	0.019	0.019	0.017
	飛鳥	0.020	0.020	0.019	0.018	0.015
自排局	自排橿原	0.019	0.019	0.016	0.017	0.015
	自排生駒	0.023	0.019	0.019	-	-
	自排柏木	0.027	0.024	0.023	0.023	0.022
他	大台	0.003	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29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
一般局	生駒	0.013	0.012	0.012	0.010	0.010
	王寺	0.012	0.011	0.011	0.010	0.009
	高田	0.010	0.010	0.009	0.008	0.006
	御所	0.007	0.006	0.006	0.005	0.006
	桜井	0.009	0.009	0.009	0.008	0.007
	天理	0.011	0.010	0.008	0.007	0.006
	西部	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007
	朱雀	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008
	飛鳥	0.012	0.011	0.011	0.010	0.008
自排局	自排橿原	0.013	0.012	0.010	0.010	0.010
	自排生駒	0.015	0.013	0.013	-	-
	自排柏木	0.022	0.020	0.018	0.015	0.015
他	大台	0.002	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29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
一般局	天理	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	西部	0.3	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	0.2	-	-
	自排西部	0.3	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29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
一般局	天理	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4
	西部	0.5	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	0.4	0.5	-	-
	自排西部	0.5	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29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
一般局	生駒	11.9	10.9	9.7	9.5	7.8
	王寺	10.6	9.7	8.6	8.2	7.3
	高田	12.5	12.4	11.0	10.9	9.8
	御所	12.4	11.6	9.5	9.9	7.8
	桜井	11.1	10.9	9.5	9.2	7.9
	天理	14.0	14.0	11.3	10.9	9.4
	田原本	12.7	11.8	9.5	9.7	8.4
	西部	10.8	9.9	10.1	10.8	8.5
自排局	自排橿原	12.4	12.2	10.1	11.7	10.4
他	大台	6.4	6.1	5.1	5.6	4.2

(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29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
一般局	生駒	28.5	27.7	23.3	27.1	18.1
	王寺	25.8	24.0	20.8	23.2	17.8
	高田	28.9	30.2	27.3	28.6	22.3
	御所	29.1	28.7	24.7	28.5	19.5
	桜井	26.7	28.9	24.5	29.7	20.5
	天理	32.4	31.9	27.4	27.4	22.3
	田原本	28.9	25.3	24.4	27.4	19.4
	西部	27.0	24.6	24.5	26.9	19.7
自排局	自排橿原	30.7	27.1	25.8	29.3	23.0
他	大台	17.9	23.1	19.6	20.0	12.8

(9) 炭化水素

(i) メタン 年平均値

測定局		年平均値 (ppmC)				
		平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3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

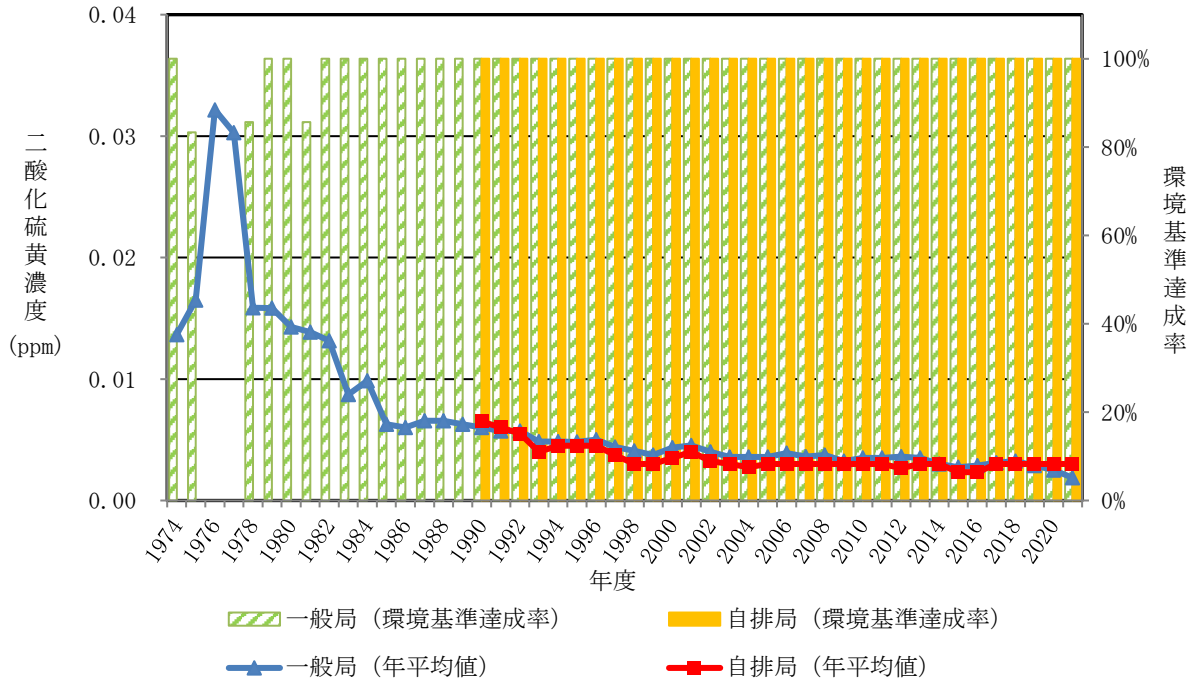
測定局		年平均値 (ppmC)				
		平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
一般局	天理	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1

(iii) 全炭化水素 年平均値

測定局		年平均値 (ppmC)				
		平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
一般局	天理	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1

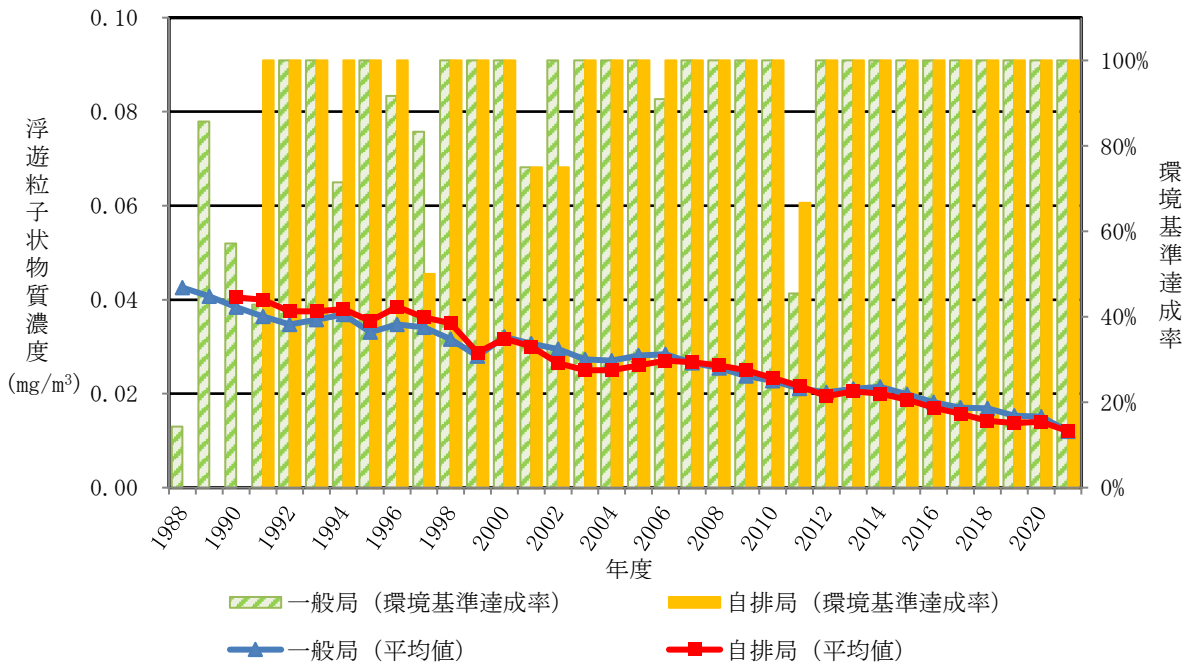
9. 経年変化（グラフ）

(1) 二酸化硫黄



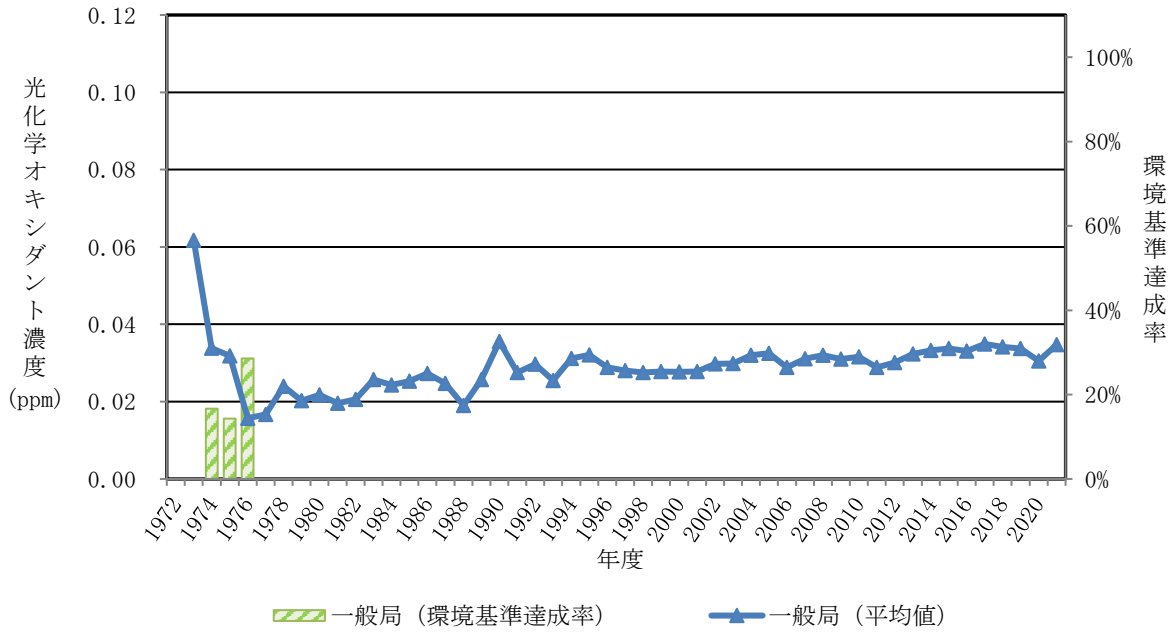
※奈良市所管局を含む
 ※有効測定局のみ（測定時間6,000時間以上）

(2) 浮遊粒子状物質



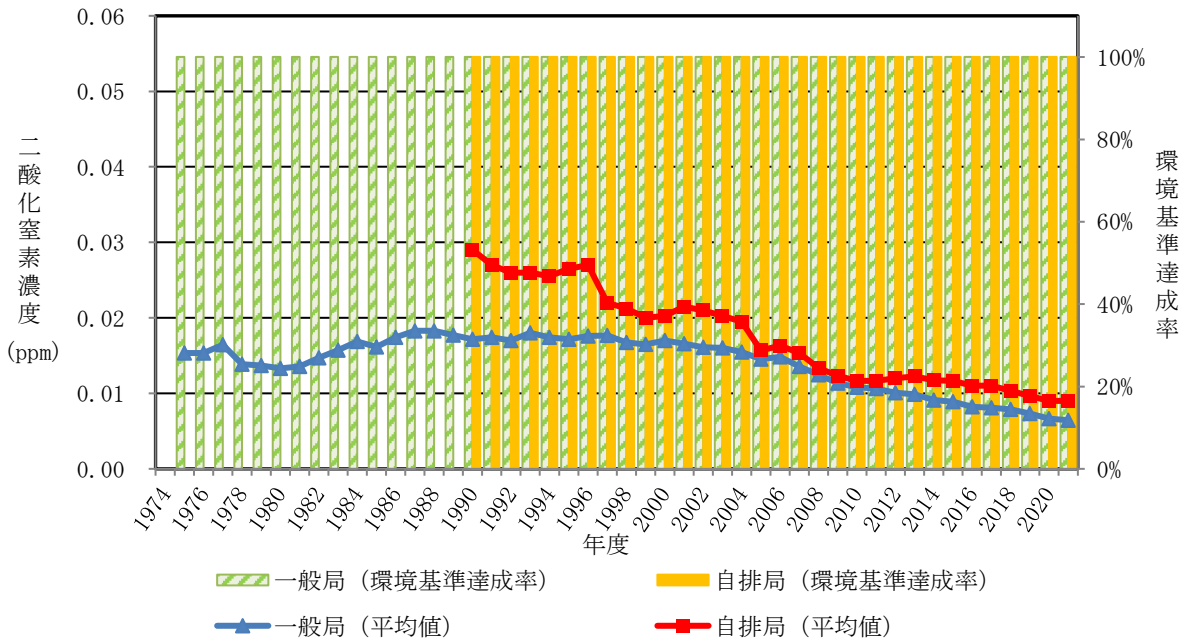
※奈良市所管局を含む
 ※有効測定局のみ（測定時間6,000時間以上）

(3) 光化学オキシダント



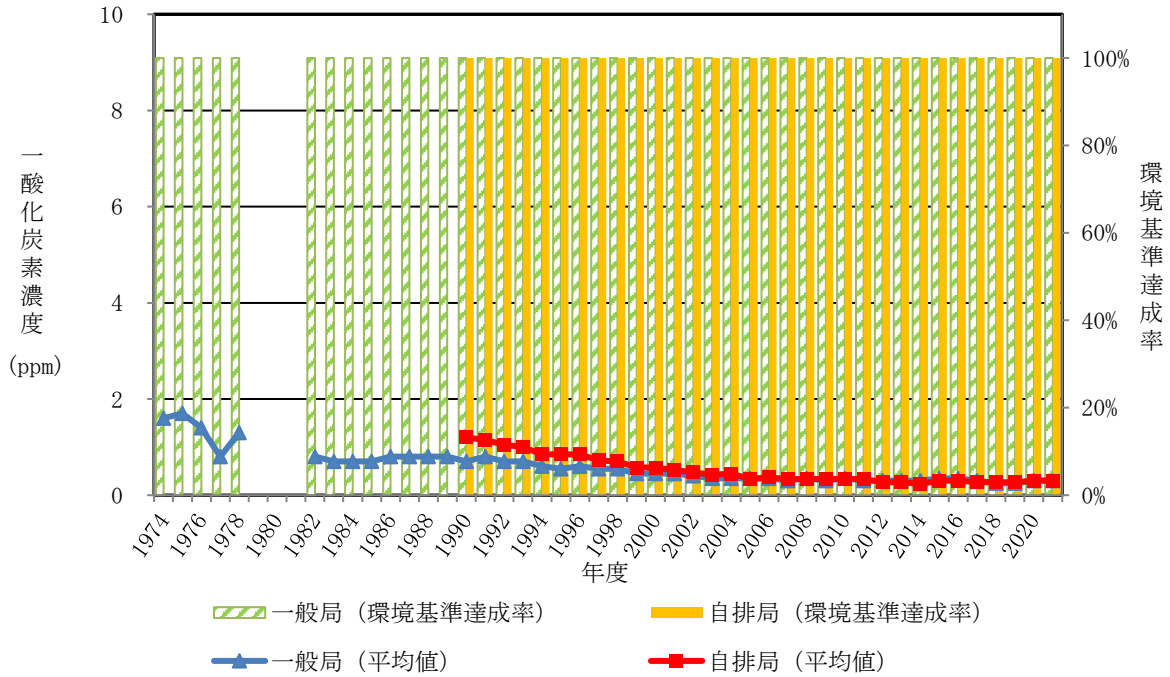
※奈良市所管局を含む

(4) 二酸化窒素



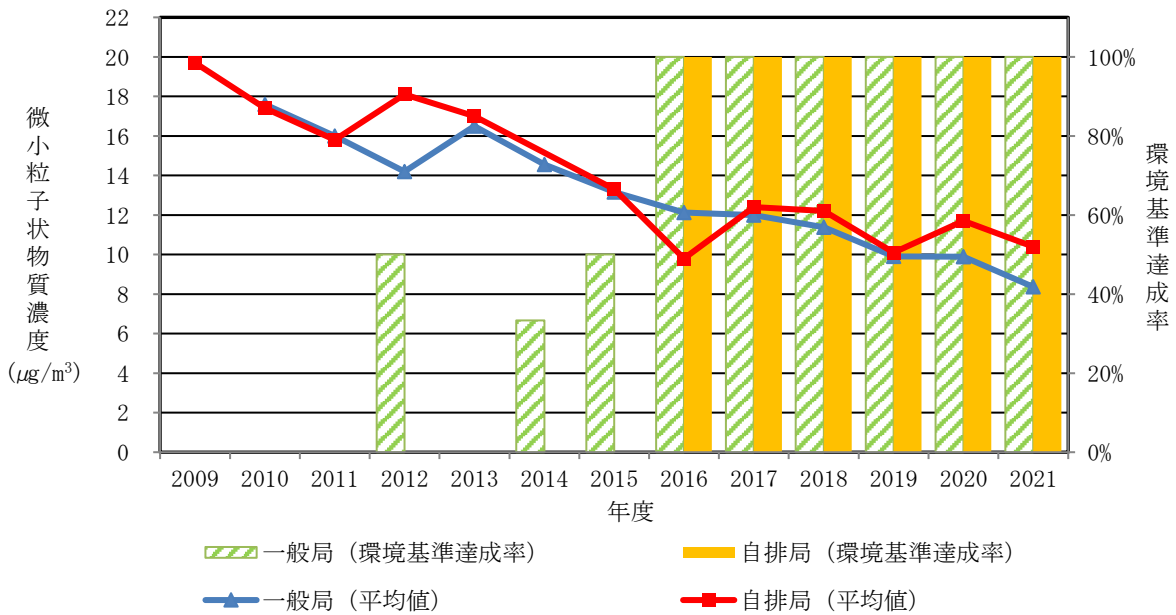
※奈良市所管局を含む
 ※有効測定局のみ (測定時間6,000時間以上)

(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	9.76	9.44	11.29	8.18	10.14	
イオン成分	μg/m ³	Cl ⁻	0.05	0.03	0.02	0.04	0.13
		NO ₃ ⁻	0.57	0.47	0.12	0.35	1.34
		SO ₄ ²⁻	2.12	2.22	2.48	1.62	2.14
		Na ⁺	0.08	0.06	0.09	0.09	0.09
		NH ₄ ⁺	0.75	0.73	0.78	0.52	0.97
		K ⁺	0.11	0.09	0.11	0.14	0.10
		Mg ²⁺	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		Ca ²⁺	0.06	0.10	0.05	0.06	0.05
無機元素成分	ng/m ³	Na	94.39	74.00	101.71	90.64	111.21
		Al	53.95	110.07	35.36	34.93	35.43
		Si*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		K	87.41	82.14	65.33	85.92	116.25
		Ca	45.52	60.86	43.07	40.93	37.21
		Sc	0.02	0.03	0.02	0.01	0.01
		Ti*	4.24	7.71	2.94	3.31	3.02
		V	0.49	0.77	0.56	0.25	0.37
		Cr	0.79	1.00	0.74	0.61	0.82
		Mn*	5.46	6.36	4.11	6.28	5.08
		Fe	79.91	122.04	66.07	64.01	67.51
		Co*	0.06	0.08	0.05	0.05	0.06
		Ni	0.85	1.15	0.87	0.48	0.90
		Cu*	2.33	2.04	2.77	2.06	2.46
		Zn	18.56	22.39	15.01	15.66	21.19
		As	0.76	0.86	0.39	0.50	1.29
		Se*	0.50	0.44	0.39	0.48	0.69
		Rb*	0.24	0.31	0.15	0.20	0.30
		Mo*	0.57	0.63	0.76	0.37	0.52
		Sb	0.82	1.09	0.47	0.81	0.92
		Cs*	0.03	0.04	0.02	0.02	0.04
		Ba*	2.16	2.07	2.57	1.68	2.31
		La*	0.08	0.13	0.09	0.05	0.06
		Ce*	0.10	0.17	0.08	0.08	0.08
Sm*	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00		
Hf*	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01		
W*	0.95	0.53	0.41	2.70	0.16		
Ta*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
Th*	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01		
Pb	4.60	4.35	3.03	4.50	6.51		
炭素成分	μg/m ³	OC1	0.14	0.11	0.15	0.12	0.17
		OC2	0.92	0.79	1.44	0.75	0.69
		OC3	0.67	0.52	1.09	0.65	0.43
		OC4	0.46	0.39	0.66	0.45	0.33
		OCpyro	0.41	0.35	0.47	0.32	0.50
		EC1	0.71	0.57	0.65	0.65	0.96
		EC2	0.24	0.24	0.28	0.25	0.20
		EC3	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		OC	2.60	2.16	3.81	2.30	2.12
		EC	0.55	0.48	0.48	0.59	0.67
以ンガ 外のイ の掲ド 成げラ 分たイ	NO ₂ ⁻	μg/m ³	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

(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		$\mu\text{g}/\text{m}^3$	9.68	9.64	11.29	7.44	10.37
イオン成分	Cl^-	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.06	0.04	0.03	0.03	0.12
	NO_3^-		0.50	0.39	0.16	0.22	1.23
	SO_4^{2-}		2.14	2.20	2.53	1.63	2.20
	Na^+		0.09	0.06	0.09	0.10	0.09
	NH_4^+		0.71	0.66	0.78	0.49	0.93
	K^+		0.13	0.11	0.16	0.14	0.13
	Mg^{2+}		0.01	0.01	0.01	0.02	0.01
	Ca^{2+}		0.07	0.11	0.07	0.05	0.05
無機元素成分	Na	ng/m^3	106.43	86.64	126.93	94.14	118.00
	Al		62.34	132.79	47.86	32.21	36.50
	Si*		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	K		106.31	117.21	81.30	82.75	143.96
	Ca		42.27	61.57	33.43	32.21	41.86
	Sc		0.02	0.03	0.03	0.01	0.01
	Ti*		4.42	8.42	3.00	2.99	3.26
	V		0.46	0.73	0.51	0.24	0.34
	Cr		0.68	0.85	0.64	0.59	0.66
	Mn*		5.16	6.18	3.60	5.38	5.48
	Fe		79.06	121.91	64.86	58.94	70.50
	Co*		0.05	0.07	0.04	0.04	0.04
	Ni		0.69	0.80	0.78	0.59	0.57
	Cu*		2.39	2.02	2.41	2.31	2.81
	Zn		15.82	17.58	13.03	14.96	17.71
	As		0.77	0.81	0.33	0.47	1.47
	Se*		0.46	0.38	0.34	0.43	0.68
	Rb*		0.30	0.42	0.20	0.20	0.36
	Mo*		0.47	0.50	0.61	0.31	0.43
	Sb		0.66	0.55	0.55	0.73	0.83
	Cs*		0.03	0.04	0.03	0.02	0.04
	Ba*		2.34	2.35	2.67	1.71	2.62
	La*		0.08	0.12	0.08	0.05	0.06
	Ce*		0.11	0.19	0.07	0.08	0.09
	Sm*		0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
	Hf*		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
W*	0.80	0.25	0.32	2.49	0.14		
Ta*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
Th*	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01		
Pb	4.58	4.06	3.09	4.77	6.41		
炭素成分	OC1	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.15	0.13	0.17	0.12	0.19
	OC2		0.97	0.81	1.57	0.79	0.73
	OC3		0.72	0.55	1.16	0.66	0.50
	OC4		0.49	0.41	0.68	0.45	0.40
	OCpyro		0.39	0.33	0.50	0.30	0.43
	EC1		0.70	0.56	0.71	0.58	0.95
	EC2		0.24	0.24	0.28	0.24	0.21
	EC3		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	OC		2.72	2.23	4.07	2.33	2.25
	EC		0.56	0.48	0.50	0.53	0.74
掲げた以外の成分	NO_2^-	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

(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。

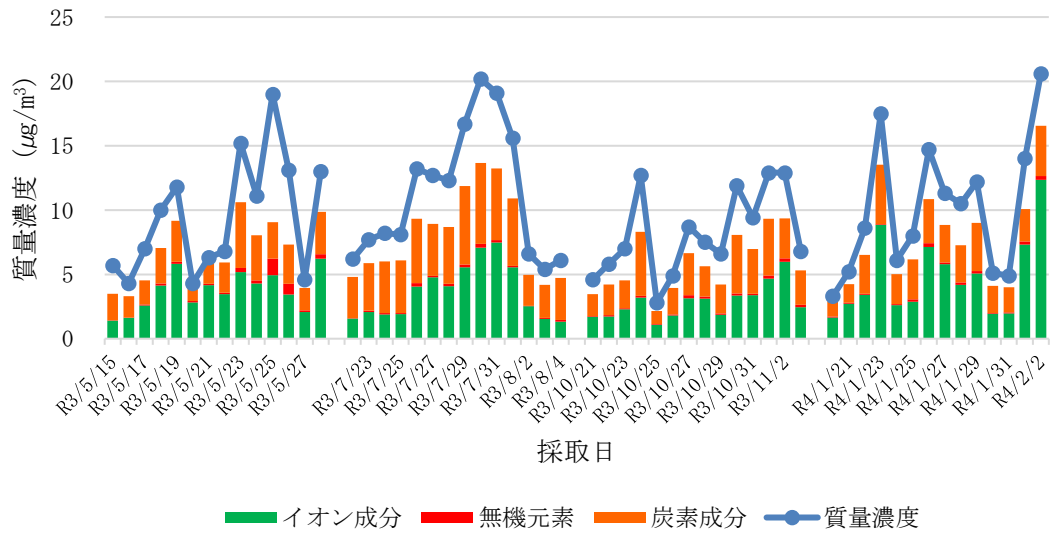
(3) 西部局

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		$\mu\text{g}/\text{m}^3$	9.11	9.11
イオン成分	Cl^-	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.02	0.02
	NO_3^-		0.43	0.43
	SO_4^{2-}		1.81	1.81
	Na^+		0.08	0.08
	NH_4^+		0.73	0.73
	K^+		0.05	0.05
	Mg^{2+}		0.01	0.01
	Ca^{2+}		0.03	0.03
無機元素成分	Na	ng/m^3	69.46	69.46
	Al		82.01	82.01
	Si*		224.36	224.36
	K		64.98	64.98
	Ca		56.43	56.43
	Sc		0.02	0.02
	Ti*		5.68	5.68
	V		0.68	0.68
	Cr		0.97	0.97
	Mn*		5.21	5.21
	Fe		103.34	103.34
	Co*		0.04	0.04
	Ni		0.84	0.84
	Cu*		2.05	2.05
	Zn		23.14	23.14
	As		0.73	0.73
	Se*		0.74	0.74
	Rb*		0.24	0.24
	Mo*		0.51	0.51
	Sb		0.57	0.57
	Cs*		0.03	0.03
	Ba*		1.86	1.86
	La*		0.08	0.08
	Ce*		0.11	0.11
	Sm*		0.01	0.01
	Hf*		0.01	0.01
W*	0.86	0.86		
Ta*	0.00	0.00		
Th*	0.01	0.01		
Pb	3.90	3.90		
炭素成分	OC1	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.08	0.08
	OC2		1.02	1.02
	OC3		0.81	0.81
	OC4		0.36	0.36
	OCpyro		0.29	0.29
	EC1		0.46	0.46
	EC2		0.29	0.29
	EC3		0.01	0.01
	OC		2.56	2.56
	EC		0.48	0.48

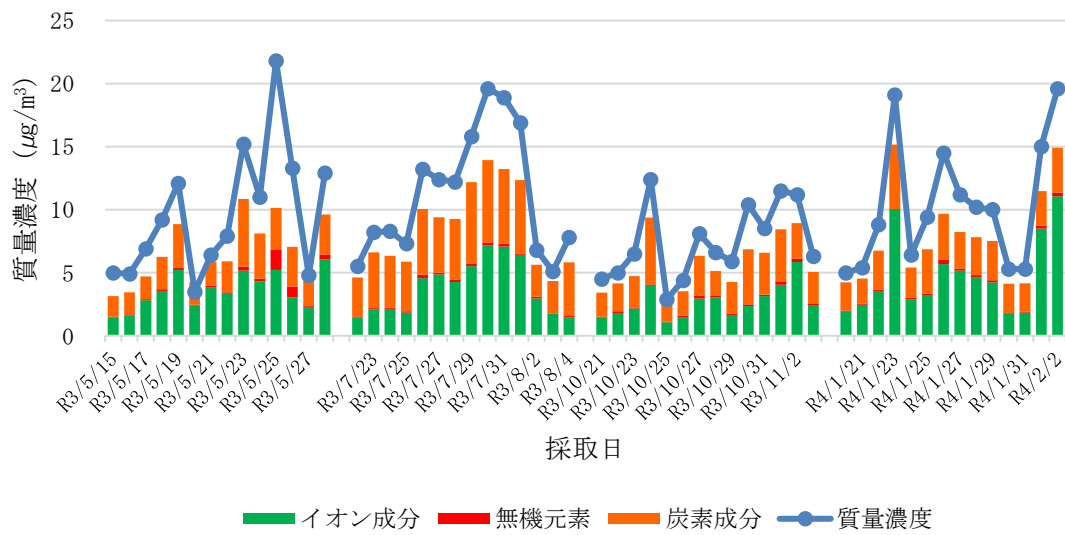
(注) *の成分は微小粒子状物質成分分析ガイドラインに示された実施推奨項目。

(4) 経日変化 (グラフ)

(i) 天理局



(ii) 桜井局



(iii) 西部局

