

# 令和元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)	13
(3) - 1 光化学オキシダント (奈良県所管一般局)	14
(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)	16
(3) - 3 光化学オキシダント (奈良市所管一般局)	16
(4) - 1 一酸化窒素 (奈良県所管一般局)	17
(4) - 2 一酸化窒素 (奈良県所管自排局)	18
(4) - 3 一酸化窒素 (奈良県所管バックグラウンド局)	18
(4) - 4 一酸化窒素 (奈良市所管一般局)	19
(4) - 5 一酸化窒素 (奈良市所管自排局)	19
(5) - 1 二酸化窒素 (奈良県所管一般局)	20
(5) - 2 二酸化窒素 (奈良県所管自排局)	22
(5) - 3 二酸化窒素 (奈良県所管バックグラウンド局)	22
(5) - 4 二酸化窒素 (奈良市所管一般局)	23
(5) - 5 二酸化窒素 (奈良市所管自排局)	24
(6) - 1 窒素酸化物 (奈良県所管一般局)	25
(6) - 2 窒素酸化物 (奈良県所管自排局)	26
(6) - 3 窒素酸化物 (奈良県所管バックグラウンド局)	27
(6) - 4 窒素酸化物 (奈良市所管一般局)	27
(6) - 5 窒素酸化物 (奈良市所管自排局)	28

(7) - 1	一酸化炭素 (奈良県所管一般局) . . . . .	29
(7) - 2	一酸化炭素 (奈良県所管自排局) . . . . .	29
(7) - 3	一酸化炭素 (奈良市所管一般局) . . . . .	30
(8) - 1	微小粒子状物質 (奈良県所管一般局) . . . . .	31
(8) - 2	微小粒子状物質 (奈良県所管自排局) . . . . .	32
(8) - 3	微小粒子状物質 (奈良県所管バックグラウンド局) . . . . .	32
(8) - 4	微小粒子状物質 (奈良市所管一般局) . . . . .	32
(9)	炭化水素	
(i)	メタン (奈良県所管一般局) . . . . .	33
(ii)	非メタン炭化水素 (奈良県所管一般局) . . . . .	33
(iii)	全炭化水素 (奈良県所管一般局) . . . . .	33
7.	年間測定結果	
(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 . . . . .	35
(6)	窒素酸化物 . . . . .	36
(7)	一酸化炭素 . . . . .	36
(8)	微小粒子状物質 . . . . .	36
(9)	炭化水素	
(i)	メタン . . . . .	37
(ii)	非メタン炭化水素 . . . . .	37
(iii)	全炭化水素 . . . . .	37
8.	経年変化	
(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)	一酸化窒素 . . . . .	39
(5)	二酸化窒素 . . . . .	40
(6)	窒素酸化物 . . . . .	40
(7)	一酸化炭素 . . . . .	41
(8)	微小粒子状物質 . . . . .	41
(9)	炭化水素 . . . . .	41
9.	経年変化 (グラフ)	
(1)	二酸化硫黄 . . . . .	42

(2) 浮遊粒子状物質	42
(3) 光化学オキシダント	43
(4) 二酸化窒素	43
(5) 一酸化炭素	44
(6) 微小粒子状物質	44
10. 微小粒子状物質成分測定結果	
(1) 天理局	45
(2) 桜井局	46
(3) 西部局	47
(4) 経日変化 (グラフ)	48

## 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	49
2. 測定地点図	49
3. 環境基準等	
(1) 環境基準 (有害大気汚染物質)	50
(2) 指針値 (有害大気汚染物質)	50
4. 環境基準の達成状況	50
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	51
(2) 塩化ビニルモノマー	52
(3) 塩化メチル	53
(4) クロロホルム	54
(5) 1,2-ジクロロエタン	55
(6) ジクロロメタン	56
(7) テトラクロロエチレン	57
(8) トリクロロエチレン	58
(9) トルエン	59
(10) 1,3-ブタジエン	60
(11) ベンゼン	61
II 酸化エチレン	
(12) 酸化エチレン	62
III アルデヒド類	
(13) アセトアルデヒド	63
(14) ホルムアルデヒド	64

#### IV 金属類

(15) 水銀及びその化合物	65
(16) ニッケル化合物	66
(17) ヒ素及びその化合物	67
(18) ベリリウム及びその化合物	68
(19) マンガン及びその化合物	69
(20) クロム及びその化合物	70

#### V 多環芳香族炭化水素

(21) ベンゾ[ a ]ピレン	71
------------------	----

### 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	72
(2) トリクロロエチレン	72
(3) テトラクロロエチレン	72
(4) ジクロロメタン	73

#### II 指針値設定項目

(1) アクリロニトリル	73
(2) 塩化ビニルモノマー	73
(3) クロロホルム	74
(4) 1,2-ジクロロエタン	74
(5) 1,3-ブタジエン	74
(6) 水銀及びその化合物	75
(7) ニッケル化合物	75
(8) ヒ素及びその化合物	75
(9) マンガン及びその化合物	76

### 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	77
(2) 1,1,1-トリクロロエタン	77
(3) キシレン類	77

### 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)	78
--------------	----

### 9. 降下ばいじん月間測定結果

(1) 月間測定結果	78
(2) 経年変化	78

### 10. 雨水測定結果

### 11. 大気中アスベスト測定結果

# 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 （アップリンク） 位置 （地上高）	主要道路 からの位置	
				SO <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> 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	-	○	-	○	○	○	○	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	-	○	-	○	○	○	○	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100-1	商	○	○	○	○ 乾式	○ 乾式	-	○	-	○	○	○	○	2階 (7m)	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	-	○	-	○	○	○	○	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	○	○	○	○ 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	○	○	○	○ 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 田原本町宮古404-7	調整	○	○	○	-	-	-	○	-	○	○	○	○	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 （アップリンク） 位置 （地上高）	主要道路 からの位置	
				SO <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> 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	○	○	-	○ 乾式	○ 乾式	○	○	-	○	○	-	-	独立 (5m)	国道24号線 東3m
9	自排 生駒局	晴光台第2公園 生駒市老丹町1371-7	住	○	○	-	○ 湿式	○ 湿式	○	-	-	○	○	-	-	独立 (4m)	第二阪奈道路 北20m
10	自排 西部局	奈良市丸山2丁目906-3	調整	○	○	-	-	-	○	-	-	○	○	-	-	独立 (4m)	第二阪奈道路 南8m

## 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 （アップリンク） 位置 （地上高）	主要道路 からの位置	
				SO <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> 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	大台局	上北山村小椋村 1948-1	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

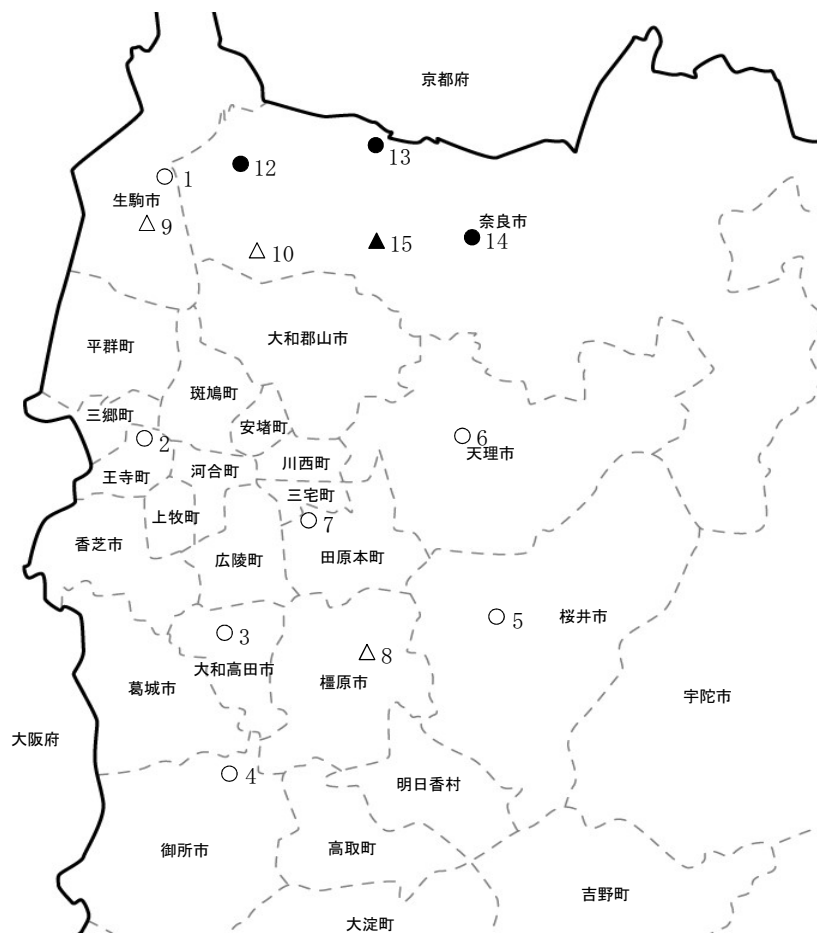
## 1-4 一般環境測定局（一般局）〔奈良市所管〕

番号	測定局	測定地点 所在地	用途 地域	測定項目											局舎位置 （アップリンク） 位置 （地上高）	主要道路 からの位置	
				SO <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> 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
12	西部局	奈良市立青和小学校 奈良市百楽園4-1-1	住	○	○	○	○ 乾式	○ 乾式	○	○	-	○	○	○	○	独立 (5m)	市道登美ヶ丘中町線 西650m
13	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
14	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 （アップリンク） 位置 （地上高）	主要道路 からの位置	
				SO <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> 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
15	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	所管
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	奈良県
9	自排生駒局		
10	自排西部局		
11	大台局	◎ バックグラウンド局	奈良市
12	西部局	● 一般局	
13	朱雀局		
14	飛鳥局		
15	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 <sup>3</sup> 以下であり、かつ、1 時間値が 0.20mg/m <sup>3</sup> 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  $\mu\text{m}$  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  $\mu\text{m}$  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 <sup>3</sup> 以下で、かつ1時間値の日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 以下であれば環境基準達成であるが、0.10mg/m <sup>3</sup> を超えれば非達成である。ただし、日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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（SO<sub>2</sub>）

令和元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0.005～0.007ppmで、環境基準（日平均値0.04ppm以下）を達成した。

また、自排局3局は0.005～0.009ppm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）

令和元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0.029～0.043 mg/m<sup>3</sup>で、環境基準（日平均値0.10mg/m<sup>3</sup>以下）を達成した。

また、自排局4局は0.033～0.035mg/m<sup>3</sup>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<sub>x</sub>）

令和元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80～95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、令和元年度の光化学スモッグ広報発令回数は予報が4回であり、注意報はなかった。

### (4) 二酸化窒素（NO<sub>2</sub>）

令和元年度における一般局9局の測定結果（日平均値の98%値）は0.013～0.022ppm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3局は0.016～0.023ppmで、一般局と同様に環境基準を達成した。

### (5) 一酸化炭素（CO）

令和元年度における県内一般局2局の測定結果（日平均値の2%除外値）は0.4～0.5ppmで、環境基準（日平均値10ppm以下）を達成した。

また、自排局3局はいずれも0.5ppmで、一般局と同程度の濃度を示した。

### (6) 微小粒子状物質（PM<sub>2.5</sub>）

令和元年度における一般局8局の年平均値は8.6～11.3 μg/m<sup>3</sup>、日平均値の年間98%値は20.8～27.4 μg/m<sup>3</sup>であり、環境基準（年平均値が長期基準の15 μg/m<sup>3</sup>以下であり、かつ日平均値の年間98%値が短期基準の35 μg/m<sup>3</sup>以下）を達成した。

また、自排局1局は年平均値が10.1 μg/m<sup>3</sup>、日平均値の年間98%値が25.8 μg/m<sup>3</sup>で、一般局と同様に環境基準を達成した。

令和元年度環境基準等達成状況一覧表

項目	年度 適合状況	令和元年度			(参考) 平成30年度		
		一般局	自排局	計	一般局	自排局	計
二酸化硫黄		8/8	3/3	11/11	8/8	3/3	11/11
浮遊粒子状物質		10/10	4/4	14/14	10/10	4/4	14/14
光化学オキシダント		0/8	—	0/8	0/8	—	0/8
二酸化窒素		9/9	3/3	12/12	9/9	3/3	12/12
一酸化炭素		2/2	3/3	5/5	2/2	3/3	5/5
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 <sub>2</sub> 二酸化 硫黄	SPM 浮遊 粒子状 物質	Ox 光化学 オキシ ダント	NO <sub>2</sub> 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100-1	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	○	○	×	—	—	○	
12	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
13	朱雀局	奈良市立朱雀小学校 奈良市朱雀6-10-1	住	—	○	—	○	—	—	
14	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 <sub>2</sub> 二酸化 硫黄	SPM 浮遊 粒子状 物質	Ox 光化学 オキシ ダント	NO <sub>2</sub> 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
9	自排生駒局	晴光台第2公園 生駒市壺分町1371-7	住	○	○	—	○	○	—	
10	自排西部局	奈良市丸山2丁目906-3	調整	○	○	—	—	○	—	
15	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滿

## 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		平成31年	令和元年								令和2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	29	31
	測定時間	(時間)	718	738	717	742	740	717	741	717	736	739	689	740
	月平均値	(ppm)	0.003	0.005	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)	0.011	0.012	0.010	0.011	0.009	0.007	0.009	0.008	0.007	0.005	0.005	0.013
	日平均値の最高値	(ppm)	0.006	0.008	0.006	0.006	0.006	0.004	0.004	0.003	0.004	0.002	0.003	0.005
王寺	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	22	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	718	740	715	742	738	576	738	713	738	735	689	736
	月平均値	(ppm)	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	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)	0.012	0.011	0.013	0.007	0.008	0.008	0.014	0.009	0.008	0.004	0.006	0.011
	日平均値の最高値	(ppm)	0.006	0.008	0.007	0.004	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.004
高田	有効測定日数	(日)	30	30	27	28	30	28	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	713	736	668	689	730	683	741	718	741	741	694	742
	月平均値	(ppm)	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	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)	0.009	0.010	0.008	0.008	0.009	0.010	0.006	0.025	0.007	0.007	0.005	0.014
	日平均値の最高値	(ppm)	0.005	0.007	0.005	0.004	0.005	0.004	0.003	0.005	0.003	0.003	0.003	0.006
御所	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	718	737	718	742	740	718	742	679	741	741	693	741
	月平均値	(ppm)	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.001	0.001	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)	0.008	0.012	0.009	0.008	0.009	0.010	0.005	0.006	0.007	0.004	0.005	0.015
	日平均値の最高値	(ppm)	0.005	0.009	0.007	0.005	0.005	0.004	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.006

測定局	項目		平成31年	令和元年								令和2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	29	31
	測定時間	(時間)	718	738	716	742	741	717	742	718	741	741	694	742
	月平均値	(ppm)	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	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)	0.010	0.013	0.012	0.008	0.015	0.012	0.008	0.008	0.007	0.004	0.005	0.014
	日平均値の最高値	(ppm)	0.006	0.009	0.008	0.005	0.005	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006

測定局	項目		平成31年	令和元年								令和2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	19	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	717	742	712	742	739	471	742	716	741	740	694	742
	月平均値	(ppm)	0.003	0.005	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	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)	0.009	0.014	0.010	0.006	0.010	0.006	0.011	0.008	0.006	0.003	0.004	0.011
	日平均値の最高値	(ppm)	0.005	0.010	0.007	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.004

測定局	項目		平成31年	令和元年								令和2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	27	31	31	28	27	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	718	736	676	742	741	699	672	718	741	739	694	742
	月平均値	(ppm)	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	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)	0.011	0.011	0.010	0.009	0.010	0.012	0.016	0.012	0.010	0.006	0.004	0.013
	日平均値の最高値	(ppm)	0.006	0.008	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.004	0.003	0.003	0.005

(1) - 2 二酸化硫黄 (奈良県所管自排局)

測定局	項目		平成31年	令和元年								令和2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	25	29	31
	測定時間	(時間)	718	736	718	742	741	717	742	718	676	610	693	742
	月平均値	(ppm)	0.004	0.005	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	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)	0.011	0.011	0.010	0.009	0.013	0.009	0.008	0.008	0.009	0.005	0.006	0.014
	日平均値の最高値	(ppm)	0.006	0.009	0.006	0.005	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.006

測定局	項目		平成31年	令和元年								令和2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
自排生駒	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	25	24	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	718	739	713	741	741	613	586	718	741	741	694	742
	月平均値	(ppm)	0.003	0.004	0.004	0.003	0.005	0.006	0.003	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)	0.010	0.012	0.010	0.011	0.019	0.035	0.012	0.007	0.007	0.008	0.005	0.013
	日平均値の最高値	(ppm)	0.006	0.008	0.006	0.006	0.009	0.020	0.005	0.003	0.004	0.003	0.003	0.005

測定局	項目		平成31年	令和元年								令和2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
自排西部	有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	717	736	718	742	739	718	741	717	741	741	693	742
	月平均値	(ppm)	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	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)	0.010	0.010	0.009	0.011	0.009	0.007	0.010	0.009	0.006	0.004	0.004	0.014
	日平均値の最高値	(ppm)	0.005	0.007	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.006

(1) - 3 二酸化硫黄 (奈良市所管一般局)

測定局	項目		平成31年	令和元年								令和2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	30	31	29	31
	測定時間	(時間)	718	742	713	742	742	718	741	718	738	742	689	742
	月平均値	(ppm)	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	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)	0.010	0.013	0.013	0.013	0.011	0.009	0.009	0.009	0.008	0.004	0.005	0.010
	日平均値の最高値	(ppm)	0.006	0.009	0.008	0.008	0.008	0.006	0.005	0.005	0.004	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		平成31年	令和元年								令和2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	29	29
	測定時間	(時間)	718	740	717	742	740	718	739	718	742	742	694	714
	月平均値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.021	0.022	0.023	0.023	0.028	0.023	0.021	0.022	0.023	0.019	0.021	0.022
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )	0.059	0.054	0.064	0.064	0.115	0.073	0.068	0.063	0.083	0.063	0.055	0.048
	日平均値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.039	0.045	0.043	0.041	0.048	0.040	0.046	0.039	0.056	0.031	0.034	0.036

測定局	項目		平成31年	令和元年								令和2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	24	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	718	742	716	742	711	596	742	717	742	742	694	742
	月平均値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.013	0.017	0.015	0.016	0.018	0.014	0.014	0.016	0.017	0.012	0.014	0.014
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )	0.054	0.082	0.055	0.065	0.100	0.054	0.058	0.051	0.062	0.039	0.042	0.052
	日平均値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.029	0.044	0.032	0.032	0.045	0.030	0.043	0.034	0.043	0.024	0.027	0.027

測定局	項目		平成31年	令和元年								令和2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	29	29
	測定時間	(時間)	718	741	716	740	738	718	739	718	742	741	692	714
	月平均値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.022	0.023	0.022	0.022	0.024	0.018	0.019	0.023	0.024	0.018	0.020	0.019
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )	0.063	0.062	0.067	0.074	0.071	0.050	0.063	0.577	0.075	0.057	0.052	0.053
	日平均値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.042	0.046	0.041	0.042	0.053	0.032	0.046	0.050	0.044	0.032	0.031	0.042

測定局	項目		平成31年	令和元年								令和2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	26	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	718	737	716	742	740	718	742	647	739	742	694	741
	月平均値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.014	0.015	0.016	0.016	0.018	0.012	0.012	0.014	0.015	0.011	0.014	0.013
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )	0.050	0.053	0.055	0.057	0.115	0.039	0.054	0.070	0.089	0.062	0.069	0.059
	日平均値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.030	0.040	0.033	0.037	0.046	0.029	0.035	0.028	0.029	0.024	0.025	0.040



測定局	項目		平成31年	令和元年									令和2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	28	31	31	29	31	
	測定時間	(時間)	717	738	715	738	739	715	740	687	742	741	693	738	
	月平均値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.012	0.015	0.016	0.014	0.017	0.012	0.011	0.012	0.013	0.009	0.011	0.011	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )	0.042	0.054	0.043	0.045	0.058	0.032	0.038	0.032	0.046	0.043	0.043	0.032	
	日平均値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.025	0.039	0.033	0.031	0.045	0.027	0.031	0.025	0.027	0.020	0.023	0.019	

測定局	項目		平成31年	令和元年									令和2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	29	30	31	31	29	31	
	測定時間	(時間)	716	741	711	742	741	718	712	718	742	742	694	742	
	月平均値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.013	0.015	0.014	0.014	0.017	0.012	0.011	0.013	0.017	0.013	0.014	0.014	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数	(時間)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )	0.065	0.606	0.044	0.051	0.065	0.045	0.060	0.040	0.085	0.052	0.054	0.046	
	日平均値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.029	0.034	0.030	0.033	0.046	0.026	0.035	0.028	0.037	0.026	0.025	0.032	

測定局	項目		平成31年	令和元年									令和2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	27	31	27	31	31	29	31	
	測定時間	(時間)	718	739	717	742	741	672	742	669	741	742	694	741	
	月平均値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.015	0.018	0.018	0.018	0.023	0.015	0.014	0.017	0.016	0.011	0.014	0.014	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )	0.100	0.065	0.053	0.132	0.102	0.068	0.129	0.067	0.069	0.045	0.057	0.070	
	日平均値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.036	0.043	0.037	0.037	0.058	0.047	0.042	0.039	0.037	0.025	0.025	0.040	

(2) - 2 浮遊粒子状物質 (奈良県所管自排局)

測定局	項目		平成31年	令和元年									令和2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	
自排櫃原	有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	27	31	31	29	31	
	測定時間	(時間)	716	734	715	737	741	716	736	671	736	737	693	738	
	月平均値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.014	0.018	0.017	0.016	0.019	0.013	0.012	0.014	0.014	0.011	0.013	0.012	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )	0.044	0.053	0.049	0.052	0.070	0.041	0.045	0.044	0.045	0.046	0.049	0.041	
	日平均値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.029	0.046	0.035	0.037	0.048	0.029	0.033	0.029	0.030	0.022	0.023	0.023	

測定局	項目		平成31年	令和元年									令和2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	
自排生駒	有効測定日数	(日)	28	31	28	31	31	30	27	30	31	31	29	31	
	測定時間	(時間)	684	741	693	742	741	718	670	718	742	741	694	742	
	月平均値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.013	0.015	0.017	0.016	0.019	0.012	0.010	0.011	0.011	0.009	0.009	0.011	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )	0.054	0.050	0.057	0.060	0.110	0.059	0.062	0.056	0.068	0.043	0.047	0.052	
	日平均値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.032	0.033	0.035	0.035	0.045	0.031	0.033	0.024	0.037	0.020	0.024	0.030	

測定局	項目		平成31年	令和元年									令和2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	
自排西部	有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	26	30	31	31	29	31	
	測定時間	(時間)	717	736	718	741	739	718	642	718	742	742	694	742	
	月平均値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.013	0.016	0.017	0.018	0.019	0.013	0.011	0.013	0.014	0.010	0.011	0.011	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )	0.050	0.061	0.050	0.075	0.074	0.046	0.062	0.059	0.070	0.048	0.047	0.053	
	日平均値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.028	0.038	0.037	0.036	0.049	0.033	0.035	0.029	0.038	0.025	0.025	0.029	

(2) - 3 浮遊粒子状物質 (奈良市所管一般局)

測定局	項目		平成31年	令和元年									令和2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	24	30	30	31	29	31	
	測定時間	(時間)	718	742	713	742	742	718	599	718	738	742	689	742	
	月平均値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.012	0.014	0.014	0.013	0.015	0.010	0.009	0.011	0.011	0.008	0.008	0.009	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )	0.050	0.058	0.058	0.052	0.064	0.041	0.050	0.086	0.066	0.057	0.041	0.044	
	日平均値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.029	0.039	0.033	0.029	0.038	0.022	0.016	0.024	0.038	0.023	0.021	0.017	

測定局	項目		平成31年	令和元年									令和2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	30	30	31	31	30	31	30	31	31	29	29	
	測定時間	(時間)	718	735	714	740	742	718	742	718	741	742	694	712	
	月平均値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.012	0.014	0.014	0.014	0.017	0.012	0.010	0.012	0.013	0.010	0.011	0.012	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )	0.056	0.053	0.048	0.078	0.060	0.038	0.053	0.054	0.071	0.049	0.046	0.045	
	日平均値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.028	0.035	0.031	0.029	0.040	0.025	0.034	0.027	0.034	0.023	0.023	0.027	

測定局	項目		平成31年	令和元年								令和2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	31	29	31
	測定時間	(時間)	718	742	711	742	742	718	742	718	741	742	694	742
	月平均値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.013	0.015	0.015	0.015	0.016	0.011	0.011	0.014	0.016	0.012	0.014	0.013
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )	0.050	0.059	0.046	0.049	0.060	0.041	0.048	0.044	0.100	0.053	0.054	0.055
	日平均値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.030	0.040	0.034	0.031	0.042	0.026	0.039	0.030	0.040	0.024	0.026	0.027

(2) - 4 浮遊粒子状物質 (奈良市所管自排局)

測定局	項目		平成31年	令和元年								令和2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	25	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	718	742	616	740	742	717	742	718	739	742	694	742
	月平均値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.012	0.014	0.013	0.016	0.017	0.011	0.011	0.014	0.015	0.012	0.013	0.013
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )	0.105	0.059	0.052	0.058	0.064	0.043	0.051	0.048	0.064	0.046	0.046	0.045
	日平均値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.031	0.034	0.029	0.034	0.046	0.026	0.038	0.027	0.038	0.024	0.026	0.027

## (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		平成31年	令和元年								令和2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	29	31
	昼間測定時間	(時間)	448	451	447	463	461	447	457	446	461	463	433	463
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.046	0.055	0.048	0.034	0.031	0.032	0.031	0.028	0.021	0.027	0.028	0.038
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	14	20	17	13	14	8	3	1	0	0	0	5
		(時間)	76	158	100	50	66	20	4	1	0	0	0	20
	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	0.118	0.116	0.101	0.112	0.079	0.074	0.062	0.042	0.048	0.049	0.068
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.059	0.071	0.066	0.056	0.055	0.049	0.044	0.043	0.034	0.037	0.039	0.049	

測定局	項目		平成31年	令和元年								令和2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	29	31
	昼間測定時間	(時間)	448	437	446	463	461	449	459	448	463	463	433	463
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.045	0.055	0.045	0.032	0.030	0.030	0.028	0.023	0.017	0.023	0.023	0.033
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	14	21	16	15	14	6	2	0	0	0	0	1
		(時間)	73	150	83	41	61	17	3	0	0	0	0	1
	昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数	(日)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.090	0.125	0.115	0.095	0.111	0.084	0.084	0.059	0.042	0.044	0.047	0.065
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.061	0.071	0.067	0.053	0.057	0.048	0.043	0.040	0.031	0.034	0.035	0.046	

測定局	項目		平成31年	令和元年								令和2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	29	31
	昼間測定時間	(時間)	448	451	447	460	460	448	461	448	463	463	433	464
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.045	0.055	0.049	0.033	0.034	0.032	0.030	0.027	0.021	0.028	0.027	0.036
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	12	21	19	13	17	5	3	1	0	0	0	4
		(時間)	64	146	118	47	80	16	9	2	0	0	0	15
	昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数	(日)	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.086	0.130	0.113	0.103	0.117	0.092	0.093	0.064	0.042	0.049	0.051	0.066
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.059	0.074	0.073	0.051	0.061	0.050	0.044	0.043	0.033	0.037	0.039	0.048	

測定局	項目		平成31年	令和元年								令和2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	29	31
	昼間測定時間	(時間)	449	453	448	463	461	445	463	443	462	461	432	462
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.045	0.052	0.045	0.029	0.029	0.028	0.026	0.027	0.021	0.027	0.027	0.036
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	13	21	17	5	13	2	3	1	0	0	0	5
		(時間)	71	145	98	18	59	7	3	2	0	0	0	15
	昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数	(日)	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.083	0.123	0.103	0.097	0.109	0.088	0.105	0.065	0.042	0.047	0.052	0.064
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.060	0.071	0.068	0.047	0.052	0.046	0.043	0.043	0.034	0.037	0.039	0.048	

測定局	項目		平成31年	令和元年								令和2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	29	31
	昼間測定時間	(時間)	446	443	447	463	462	445	463	439	463	463	433	463
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.045	0.055	0.046	0.032	0.030	0.030	0.027	0.025	0.020	0.026	0.027	0.036
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	14	21	19	12	14	4	2	1	0	0	0	4
		(時間)	71	149	101	35	69	11	7	1	0	0	0	17
	昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数	(日)	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.088	0.128	0.117	0.099	0.105	0.094	0.072	0.066	0.042	0.049	0.052	0.068
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.062	0.073	0.071	0.055	0.054	0.048	0.042	0.042	0.034	0.037	0.039	0.049	

測定局	項目		平成31年	令和元年								令和2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	29	31
	昼間測定時間	(時間)	447	455	444	463	462	448	460	448	463	462	433	463
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.045	0.053	0.047	0.033	0.030	0.030	0.027	0.026	0.020	0.027	0.027	0.036
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	12	19	17	14	15	4	2	1	0	0	0	5
		(時間)	67	144	94	47	60	14	7	2	0	0	0	16
	昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数	(日)	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.091	0.120	0.124	0.090	0.096	0.090	0.070	0.063	0.043	0.049	0.051	0.065
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.061	0.072	0.069	0.055	0.053	0.046	0.042	0.042	0.034	0.037	0.039	0.048	

測定局	項目		平成31年	令和元年								令和2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	29	31
	昼間測定時間	(時間)	448	454	446	463	463	446	463	443	462	462	433	463
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.043	0.054	0.048	0.035	0.032	0.031	0.029	0.026	0.019	0.026	0.026	0.035
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	12	21	17	15	14	5	3	1	0	0	0	4
		(時間)	66	148	112	62	76	18	7	2	0	0	0	15
	昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数	(日)	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.090	0.125	0.122	0.109	0.112	0.091	0.071	0.063	0.046	0.048	0.051	0.065
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.060	0.074	0.071	0.057	0.057	0.049	0.044	0.043	0.033	0.037	0.039	0.048	

(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		平成31年	令和元年								令和2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	29	31
	昼間測定時間	(時間)	446	460	448	464	465	449	454	447	462	464	435	434
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.057	0.062	0.047	0.031	0.025	0.030	0.040	0.043	0.041	0.042	0.046	0.049
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	17	21	11	2	5	1	0	2	0	0	0	6
		(時間)	124	215	56	3	8	2	0	3	0	0	0	35
	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)	0.090	0.112	0.093	0.065	0.073	0.064	0.057	0.065	0.057	0.052	0.058	0.079
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.063	0.071	0.060	0.040	0.035	0.038	0.045	0.048	0.045	0.045	0.049	0.054	

(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		平成31年	令和元年								令和2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	29	31
	昼間測定時間	(時間)	448	464	422	462	462	448	462	448	458	463	430	463
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.047	0.056	0.048	0.034	0.031	0.032	0.031	0.030	0.021	0.027	0.022	0.033
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	14	21	16	15	13	5	3	1	0	0	0	2
		(時間)	80	166	84	50	60	15	3	1	0	0	0	3
	昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数	(日)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.094	0.122	0.109	0.105	0.105	0.077	0.068	0.061	0.042	0.048	0.048	0.063
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.060	0.073	0.066	0.054	0.052	0.048	0.044	0.043	0.033	0.036	0.031	0.043	

## (4) - 1 一酸化窒素 (奈良県所管一般局)

測定局	項目		平成 31年	令和元年								令和2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	26	31	29	29
	測定時間	(時間)	717	740	717	742	739	718	739	718	652	741	692	731
	月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.005	0.003	0.003	0.001
	1時間値の最高値	(ppm)	0.027	0.012	0.018	0.015	0.018	0.011	0.018	0.036	0.048	0.039	0.051	0.014
	日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.001	0.001	0.004	0.005	0.003	0.004	0.005	0.016	0.010	0.010	0.002

測定局	項目		平成 31年	令和元年								令和2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	28	29	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	711	737	686	735	735	712	680	708	738	735	689	736
	月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.003	0.006	0.003	0.004	0.002
	1時間値の最高値	(ppm)	0.024	0.026	0.014	0.024	0.052	0.023	0.026	0.060	0.092	0.052	0.068	0.049
	日平均値の最高値	(ppm)	0.003	0.005	0.003	0.003	0.005	0.003	0.004	0.015	0.017	0.009	0.012	0.007

測定局	項目		平成 31年	令和元年								令和2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	29	29
	測定時間	(時間)	718	740	715	740	738	717	739	718	742	742	693	713
	月平均値	(ppm)	0.002	0.002	0.001	0.002	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)	0.009	0.007	0.012	0.010	0.016	0.014	0.022	0.019	0.033	0.037	0.023	0.014
	日平均値の最高値	(ppm)	0.004	0.003	0.002	0.005	0.004	0.003	0.004	0.007	0.010	0.011	0.009	0.004

測定局	項目		平成 31年	令和元年								令和2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)	29	30	30	31	31	29	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	700	733	718	742	738	714	741	718	742	742	692	739
	月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002
	1時間値の最高値	(ppm)	0.008	0.005	0.005	0.009	0.021	0.010	0.010	0.017	0.034	0.042	0.024	0.009
	日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.001	0.001	0.003	0.003	0.002	0.002	0.006	0.009	0.009	0.007	0.004

測定局	項目		平成 31年	令和元年								令和2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	30	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	712	734	682	737	730	708	735	712	737	734	688	737
	月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.004	0.003	0.003	0.002
	1時間値の最高値	(ppm)	0.011	0.009	0.009	0.011	0.011	0.013	0.015	0.023	0.046	0.028	0.029	0.019
	日平均値の最高値	(ppm)	0.003	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.007	0.010	0.009	0.008	0.004

測定局	項目		平成31年	令和元年								令和2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	30	31	29	31
	測定時間	(時間)	716	741	712	742	740	715	739	712	734	737	690	738
	月平均値	(ppm)	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	0.002	0.001
	1時間値の最高値	(ppm)	0.010	0.016	0.009	0.029	0.027	0.015	0.020	0.029	0.050	0.033	0.047	0.020
	日平均値の最高値	(ppm)	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	0.005	0.014	0.006	0.011	0.003

(4) - 2 一酸化窒素 (奈良県所管自排局)

測定局	項目		平成31年	令和元年								令和2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	29	30	31	31	30	31	30	30	31	29	31
	測定時間	(時間)	714	710	713	737	734	712	737	713	732	736	690	737
	月平均値	(ppm)	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.004	0.004	0.003
	1時間値の最高値	(ppm)	0.014	0.008	0.012	0.011	0.013	0.012	0.018	0.022	0.033	0.032	0.031	0.020
	日平均値の最高値	(ppm)	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.003	0.005	0.008	0.014	0.013	0.011	0.006

測定局	項目		平成31年	令和元年								令和2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
自排生駒	有効測定日数	(日)	30	30	29	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	718	736	701	742	741	718	741	718	742	742	694	741
	月平均値	(ppm)	0.003	0.002	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.005	0.007	0.004	0.005	0.003
	1時間値の最高値	(ppm)	0.020	0.016	0.011	0.029	0.025	0.020	0.031	0.048	0.057	0.048	0.037	0.025
	日平均値の最高値	(ppm)	0.007	0.005	0.005	0.009	0.010	0.007	0.006	0.008	0.019	0.011	0.011	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		平成31年	令和元年								令和2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	29	30	31	31	29	25
	測定時間	(時間)	709	734	713	737	739	716	716	708	737	736	691	685
	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)	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.000	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001
	日平均値の最高値	(ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	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		平成 31年	令和元年								令和2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	29	31
	測定時間	(時間)	712	736	679	736	736	712	738	713	732	738	688	738
	月平均値	(ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001
	1時間値の最高値	(ppm)	0.006	0.002	0.004	0.006	0.009	0.007	0.009	0.015	0.045	0.025	0.022	0.007
	日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.003	0.015	0.007	0.005	0.001

測定局	項目		平成 31年	令和元年								令和2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	30	28	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	714	728	685	735	736	712	739	713	735	737	688	734
	月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.002	0.002	0.001
	1時間値の最高値	(ppm)	0.013	0.005	0.005	0.007	0.009	0.008	0.014	0.026	0.050	0.033	0.026	0.028
	日平均値の最高値	(ppm)	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.006	0.025	0.010	0.011	0.003

測定局	項目		平成 31年	令和元年								令和2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	31	29	31
	測定時間	(時間)	718	742	712	742	742	718	742	718	738	742	694	741
	月平均値	(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.009	0.005	0.005	0.003
	1時間値の最高値	(ppm)	0.015	0.009	0.011	0.009	0.014	0.025	0.015	0.036	0.096	0.044	0.037	0.026
	日平均値の最高値	(ppm)	0.004	0.003	0.005	0.004	0.005	0.004	0.005	0.014	0.032	0.013	0.009	0.006

## (4) - 5 一酸化窒素 (奈良市所管自排局)

測定局	項目		平成 31年	令和元年								令和2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	27	31	31	30	31	30	30	31	29	31
	測定時間	(時間)	712	737	660	735	737	713	737	714	732	738	690	737
	月平均値	(ppm)	0.005	0.003	0.003	0.005	0.005	0.006	0.006	0.010	0.014	0.009	0.010	0.005
	1時間値の最高値	(ppm)	0.058	0.029	0.024	0.030	0.046	0.052	0.054	0.072	0.101	0.101	0.083	0.068
	日平均値の最高値	(ppm)	0.009	0.007	0.006	0.011	0.013	0.015	0.011	0.028	0.039	0.027	0.029	0.014

(5) - 1 二酸化窒素（奈良県所管一般局）

測定局	項目		平成31年	令和元年								令和2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	26	31	29	29
	測定時間	(時間)	717	740	717	742	739	718	739	718	652	741	692	732
	月平均値	(ppm)	0.009	0.009	0.008	0.008	0.006	0.007	0.008	0.013	0.017	0.012	0.013	0.010
	1時間値の最高値	(ppm)	0.039	0.030	0.024	0.025	0.022	0.028	0.033	0.042	0.060	0.043	0.069	0.035
	日平均値の最高値	(ppm)	0.017	0.016	0.015	0.016	0.011	0.012	0.016	0.020	0.036	0.023	0.022	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		平成31年	令和元年								令和2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	28	29	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	711	737	686	735	735	712	680	708	738	735	689	736
	月平均値	(ppm)	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.007	0.011	0.014	0.011	0.013	0.010
	1時間値の最高値	(ppm)	0.031	0.041	0.029	0.024	0.018	0.027	0.027	0.037	0.047	0.035	0.048	0.047
	日平均値の最高値	(ppm)	0.016	0.016	0.013	0.013	0.011	0.011	0.015	0.022	0.027	0.019	0.021	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		平成31年	令和元年								令和2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	29	29
	測定時間	(時間)	718	740	715	740	738	717	739	718	742	742	693	713
	月平均値	(ppm)	0.007	0.006	0.006	0.004	0.005	0.005	0.006	0.009	0.011	0.007	0.009	0.008
	1時間値の最高値	(ppm)	0.037	0.024	0.024	0.021	0.017	0.022	0.021	0.040	0.034	0.030	0.037	0.044
	日平均値の最高値	(ppm)	0.014	0.012	0.012	0.008	0.009	0.009	0.012	0.017	0.020	0.020	0.020	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		平成31年	令和元年								令和2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)	29	30	30	31	31	29	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	700	733	718	742	738	714	741	718	742	742	692	739
	月平均値	(ppm)	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.007	0.006	0.007	0.005
	1時間値の最高値	(ppm)	0.017	0.020	0.016	0.014	0.014	0.011	0.016	0.032	0.030	0.024	0.033	0.026
	日平均値の最高値	(ppm)	0.007	0.007	0.006	0.004	0.005	0.006	0.008	0.013	0.016	0.017	0.019	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		平成31年	令和元年								令和2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	30	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	712	734	682	737	730	708	735	712	737	734	688	737
	月平均値	(ppm)	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.010	0.009	0.010	0.007
	1時間値の最高値	(ppm)	0.037	0.023	0.021	0.016	0.017	0.020	0.023	0.029	0.033	0.031	0.033	0.027
	日平均値の最高値	(ppm)	0.010	0.012	0.010	0.007	0.008	0.009	0.011	0.014	0.018	0.023	0.020	0.013
	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		平成31年	令和元年								令和2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	30	31	29	31
	測定時間	(時間)	716	741	712	742	740	715	739	712	734	737	690	738
	月平均値	(ppm)	0.007	0.006	0.006	0.004	0.004	0.005	0.006	0.008	0.011	0.008	0.010	0.007
	1時間値の最高値	(ppm)	0.030	0.029	0.025	0.017	0.017	0.020	0.022	0.026	0.039	0.032	0.036	0.026
	日平均値の最高値	(ppm)	0.012	0.011	0.012	0.007	0.009	0.009	0.013	0.015	0.021	0.023	0.021	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

(5) - 2 二酸化窒素 (奈良県所管自排局)

測定局	項目		平成31年	令和元年								令和2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	29	30	31	31	30	31	30	30	31	29	31
	測定時間	(時間)	714	710	713	737	734	712	737	713	732	736	690	737
	月平均値	(ppm)	0.008	0.007	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.009	0.012	0.010	0.011	0.009
	1時間値の最高値	(ppm)	0.035	0.025	0.027	0.019	0.021	0.020	0.021	0.034	0.033	0.036	0.034	0.037
	日平均値の最高値	(ppm)	0.014	0.012	0.012	0.008	0.009	0.009	0.011	0.015	0.020	0.022	0.021	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		平成31年	令和元年								令和2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
自排生駒	有効測定日数	(日)	30	30	29	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	718	736	701	742	741	718	741	718	742	742	694	741
	月平均値	(ppm)	0.007	0.008	0.008	0.008	0.007	0.005	0.007	0.011	0.014	0.010	0.012	0.010
	1時間値の最高値	(ppm)	0.038	0.093	0.033	0.039	0.034	0.024	0.026	0.042	0.054	0.038	0.046	0.041
	日平均値の最高値	(ppm)	0.015	0.019	0.016	0.018	0.017	0.012	0.015	0.017	0.031	0.018	0.020	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	

(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		平成31年	令和元年								令和2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	29	30	31	31	29	25
	測定時間	(時間)	709	734	713	737	739	716	716	708	737	736	691	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)	0.004	0.005	0.004	0.003	0.005	0.003	0.002	0.011	0.014	0.004	0.011	0.004
	日平均値の最高値	(ppm)	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002
	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		平成31年	令和元年								令和2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	29	31
	測定時間	(時間)	712	736	679	736	736	712	738	713	732	738	688	738
	月平均値	(ppm)	0.006	0.006	0.005	0.006	0.005	0.005	0.006	0.009	0.014	0.010	0.011	0.008
	1時間値の最高値	(ppm)	0.025	0.023	0.020	0.020	0.020	0.022	0.028	0.036	0.055	0.039	0.043	0.036
	日平均値の最高値	(ppm)	0.013	0.013	0.010	0.012	0.009	0.010	0.013	0.017	0.030	0.020	0.019	0.015
	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		平成31年	令和元年								令和2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	30	28	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	714	728	685	735	736	712	739	713	735	737	688	734
	月平均値	(ppm)	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.005	0.006	0.010	0.013	0.011	0.012	0.008
	1時間値の最高値	(ppm)	0.023	0.028	0.019	0.022	0.019	0.022	0.030	0.037	0.045	0.037	0.036	0.031
	日平均値の最高値	(ppm)	0.013	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.014	0.018	0.030	0.022	0.020	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		平成31年	令和元年								令和2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	31	29	31
	測定時間	(時間)	718	742	712	742	742	718	742	718	738	742	694	741
	月平均値	(ppm)	0.006	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.007	0.010	0.014	0.011	0.012	0.008
	1時間値の最高値	(ppm)	0.031	0.018	0.017	0.014	0.014	0.020	0.027	0.034	0.056	0.039	0.039	0.030
	日平均値の最高値	(ppm)	0.011	0.009	0.008	0.008	0.009	0.008	0.015	0.022	0.030	0.025	0.022	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	

(5) - 5 二酸化窒素 (奈良市所管自排局)

測定局	項目		平成 31年	令和元年								令和2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	27	31	31	30	31	30	30	31	29	31
	測定時間	(時間)	712	737	660	735	737	713	737	714	732	738	690	737
	月平均値	(ppm)	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.009	0.011	0.015	0.017	0.014	0.015	0.012
	1時間値の最高値	(ppm)	0.040	0.038	0.029	0.026	0.030	0.036	0.036	0.039	0.045	0.040	0.046	0.037
	日平均値の最高値	(ppm)	0.022	0.021	0.017	0.018	0.014	0.015	0.019	0.023	0.029	0.025	0.024	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	

## (6) - 1 窒素酸化物 (奈良県所管一般局)

測定局	項目		平成 31年	令和元年								令和2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	26	31	29	29
	測定時間	(時間)	717	740	717	742	739	718	739	718	652	741	692	731
	月平均値	(ppm)	0.010	0.009	0.009	0.010	0.008	0.008	0.009	0.015	0.021	0.014	0.017	0.011
	1時間値の最高値	(ppm)	0.046	0.034	0.036	0.032	0.031	0.032	0.040	0.063	0.078	0.064	0.107	0.039
	日平均値の最高値	(ppm)	0.019	0.016	0.016	0.016	0.014	0.013	0.021	0.024	0.052	0.028	0.029	0.020
	月平均値 NO <sub>2</sub> / (NO + NO <sub>2</sub> )	(%)	89.4	93.7	92.6	79.6	75.8	86.7	88.3	85.2	77.9	82.2	80.9	88.5
王寺	有効測定日数	(日)	30	31	28	31	31	30	28	29	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	711	737	686	735	735	712	680	708	738	735	689	736
	月平均値	(ppm)	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.014	0.020	0.014	0.017	0.011
	1時間値の最高値	(ppm)	0.045	0.062	0.030	0.039	0.068	0.040	0.050	0.092	0.121	0.076	0.116	0.096
	日平均値の最高値	(ppm)	0.018	0.021	0.014	0.014	0.013	0.013	0.019	0.038	0.042	0.027	0.030	0.026
	月平均値 NO <sub>2</sub> / (NO + NO <sub>2</sub> )	(%)	89.8	91.6	88.3	82.3	78.0	80.6	82.6	77.6	70.6	78.2	78.0	85.3
高田	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	29
	測定時間	(時間)	718	740	715	740	738	717	739	718	742	742	693	713
	月平均値	(ppm)	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.011	0.015	0.011	0.013	0.010
	1時間値の最高値	(ppm)	0.042	0.026	0.025	0.024	0.027	0.032	0.043	0.056	0.054	0.056	0.045	0.046
	日平均値の最高値	(ppm)	0.017	0.014	0.013	0.010	0.011	0.011	0.014	0.024	0.031	0.025	0.025	0.019
	月平均値 NO <sub>2</sub> / (NO + NO <sub>2</sub> )	(%)	76.7	76.8	79.3	64.8	76.5	73.7	75.6	77.5	74.1	69.7	75.1	77.6
御所	有効測定日数	(日)	29	30	30	31	31	29	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	700	733	718	742	738	714	741	718	742	742	692	739
	月平均値	(ppm)	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.007	0.010	0.008	0.009	0.007
	1時間値の最高値	(ppm)	0.025	0.023	0.018	0.017	0.021	0.016	0.021	0.040	0.048	0.057	0.045	0.032
	日平均値の最高値	(ppm)	0.008	0.009	0.007	0.006	0.008	0.007	0.010	0.019	0.025	0.024	0.026	0.018
	月平均値 NO <sub>2</sub> / (NO + NO <sub>2</sub> )	(%)	82.7	84.1	80.7	66.7	67.5	73.7	81.1	78.7	73.6	74.2	75.9	77.9

測定局	項目		平成31年	令和元年								令和2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	30	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	712	734	682	737	730	708	735	712	737	734	688	737
	月平均値	(ppm)	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.008	0.010	0.014	0.011	0.013	0.009
	1時間値の最高値	(ppm)	0.039	0.025	0.023	0.020	0.022	0.023	0.033	0.038	0.062	0.045	0.051	0.042
	日平均値の最高値	(ppm)	0.011	0.014	0.012	0.009	0.011	0.012	0.015	0.021	0.028	0.030	0.027	0.017
	月平均値 NO <sub>2</sub> / (NO + NO <sub>2</sub> )	(%)	85.0	86.2	76.2	73.1	74.0	76.5	76.7	75.2	71.1	75.9	77.4	81.3

測定局	項目		平成31年	令和元年								令和2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	30	31	29	31
	測定時間	(時間)	716	741	712	742	740	715	739	712	734	737	690	738
	月平均値	(ppm)	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.007	0.010	0.014	0.010	0.012	0.008
	1時間値の最高値	(ppm)	0.031	0.040	0.027	0.046	0.036	0.028	0.034	0.047	0.073	0.054	0.061	0.037
	日平均値の最高値	(ppm)	0.012	0.012	0.012	0.007	0.012	0.011	0.014	0.019	0.035	0.026	0.027	0.019
	月平均値 NO <sub>2</sub> / (NO + NO <sub>2</sub> )	(%)	93.5	94.2	95.0	87.3	85.6	88.8	88.1	83.4	76.2	85.5	82.0	88.4

(6) - 2 窒素酸化物 (奈良県所管自排局)

測定局	項目		平成31年	令和元年								令和2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	29	30	31	31	30	31	30	30	31	29	31
	測定時間	(時間)	714	710	713	737	734	712	737	713	732	736	690	737
	月平均値	(ppm)	0.010	0.008	0.006	0.006	0.006	0.007	0.008	0.012	0.017	0.014	0.015	0.011
	1時間値の最高値	(ppm)	0.038	0.028	0.029	0.026	0.024	0.027	0.034	0.049	0.056	0.054	0.056	0.048
	日平均値の最高値	(ppm)	0.017	0.013	0.014	0.010	0.011	0.010	0.014	0.023	0.034	0.031	0.029	0.022
	月平均値 NO <sub>2</sub> / (NO + NO <sub>2</sub> )	(%)	77.9	83.0	82.1	72.0	70.5	75.1	74.9	74.1	68.6	72.2	73.0	77.5

測定局	項目		平成31年	令和元年								令和2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 生駒	有効測定日数	(日)	30	30	29	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	718	736	701	742	741	718	741	718	742	742	694	741
	月平均値	(ppm)	0.010	0.010	0.011	0.012	0.011	0.008	0.010	0.015	0.021	0.015	0.017	0.013
	1時間値の最高値	(ppm)	0.048	0.106	0.043	0.056	0.047	0.033	0.050	0.075	0.084	0.068	0.069	0.058
	日平均値の最高値	(ppm)	0.019	0.024	0.020	0.024	0.024	0.018	0.021	0.025	0.050	0.030	0.029	0.024
	月平均値 NO <sub>2</sub> / (NO + NO <sub>2</sub> )	(%)	72.0	78.9	75.3	66.3	61.6	66.0	70.5	69.9	67.2	70.5	72.1	76.2



(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	平成31年	令和元年									令和2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	29	30	31	31	29	25	
	測定時間 (時間)	709	734	713	737	739	716	716	708	737	736	691	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)	0.004	0.005	0.004	0.003	0.007	0.003	0.003	0.011	0.016	0.004	0.011	0.004	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	
	月平均値 NO <sub>2</sub> / (NO + NO <sub>2</sub> ) (%)	99.8	98.8	99.3	99.1	97.0	100.0	83.4	96.5	99.6	99.8	99.9	98.3	

(6) - 4 窒素酸化物 (奈良市所管一般局)

測定局	項目	平成31年	令和元年									令和2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	29	31	
	測定時間 (時間)	712	736	679	736	736	712	738	713	732	738	688	738	
	月平均値 (ppm)	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.010	0.017	0.012	0.013	0.009	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.027	0.024	0.020	0.022	0.021	0.023	0.029	0.039	0.083	0.057	0.054	0.037	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.014	0.014	0.010	0.012	0.011	0.011	0.014	0.018	0.041	0.025	0.022	0.016	
	月平均値 NO <sub>2</sub> / (NO + NO <sub>2</sub> ) (%)	95.2	97.2	95.3	92.2	85.9	89.5	94.3	90.2	82.7	87.4	88.8	94.1	

測定局	項目	平成31年	令和元年									令和2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	30	28	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
	測定時間 (時間)	714	728	685	735	736	712	739	713	735	737	688	734	
	月平均値 (ppm)	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007	0.012	0.017	0.012	0.014	0.008	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.027	0.028	0.020	0.023	0.019	0.022	0.033	0.043	0.078	0.059	0.051	0.055	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.014	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.015	0.022	0.055	0.029	0.030	0.018	
	月平均値 NO <sub>2</sub> / (NO + NO <sub>2</sub> ) (%)	90.2	91.1	88.3	83.4	81.1	86.0	88.1	83.8	76.4	84.7	84.8	90.6	

測定局	項目	平成31年	令和元年									令和2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	31	29	31	
	測定時間 (時間)	718	742	712	742	742	718	742	718	738	742	694	741	
	月平均値 (ppm)	0.008	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.009	0.014	0.024	0.016	0.016	0.011	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.046	0.026	0.023	0.020	0.024	0.032	0.035	0.061	0.150	0.072	0.076	0.051	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.015	0.012	0.012	0.012	0.013	0.011	0.020	0.036	0.062	0.038	0.031	0.023	
	月平均値 NO <sub>2</sub> / (NO + NO <sub>2</sub> ) (%)	72.0	71.3	63.7	63.0	65.0	67.2	69.4	70.2	61.0	68.0	70.8	71.2	

(6) - 5 窒素酸化物 (奈良市所管自排局)

測定局	項目	平成 31年	令和元年									令和2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	27	31	31	30	31	30	30	31	29	31	
	測定時間 (時間)	712	737	660	735	737	713	737	714	732	738	690	737	
	月平均値 (ppm)	0.016	0.014	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016	0.024	0.031	0.023	0.025	0.017	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.096	0.063	0.050	0.045	0.062	0.061	0.071	0.095	0.123	0.129	0.129	0.099	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.031	0.025	0.021	0.024	0.022	0.023	0.027	0.051	0.068	0.051	0.051	0.034	
	月平均値 NO <sub>2</sub> / (NO + NO <sub>2</sub> ) (%)	71.7	78.0	74.5	65.9	61.6	62.2	66.0	60.5	55.0	61.7	61.1	69.4	

## (7) - 1 一酸化炭素 (奈良県所管一般局)

測定局	項目		平成31年	令和元年								令和2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	29	31
	測定時間	(時間)	712	737	708	738	735	713	738	711	736	738	690	737
	月平均値	(ppm)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	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)	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.8	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	0.6
	日平均値の最高値	(ppm)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	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		平成31年	令和元年								令和2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	30	30	31	31	30	31	30	30	30	29	31
	測定時間	(時間)	714	730	714	738	736	714	737	715	735	723	690	737
	月平均値	(ppm)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	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)	0.6	0.5	0.6	0.7	0.5	0.5	0.6	0.7	0.9	0.9	0.8	0.7
	日平均値の最高値	(ppm)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	0.6	0.6	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

測定局	項目		平成31年	令和元年								令和2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
自排生駒	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	713	737	710	737	725	705	732	708	732	731	685	731
	月平均値	(ppm)	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2
	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	0.6	1.1	2.0	0.7	0.5	0.6	1.2	1.1	1.0	1.0	0.5
	日平均値の最高値	(ppm)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.7	0.6	0.4	0.2
	1時間値が30ppm以上の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

測定局	項目		平成31年	令和元年								令和2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
自排西部	有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	713	729	712	737	735	710	736	713	738	737	687	737
	月平均値	(ppm)	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	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)	0.7	0.8	0.5	0.6	0.6	0.8	0.8	1.2	1.5	0.9	1.0	0.7
	日平均値の最高値	(ppm)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	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) - 3 一酸化炭素 (奈良市所管一般局)

測定局	項目		平成31年	令和元年								令和2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	29	31
	測定時間	(時間)	717	742	713	741	739	718	742	718	742	742	693	741
	月平均値	(ppm)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2
	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	0.5	0.5	0.4	0.7	0.6	0.9	0.7	0.8	0.6
	日平均値の最高値	(ppm)	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	0.3
	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		平成31年	令和元年								令和2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	27	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	718	737	717	742	741	718	663	718	742	741	694	742
	月平均値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	9.8	12.1	11.1	10.8	11.6	8.4	6.7	9.0	10.4	8.4	9.0	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	1	0	0	0
	日平均値の最高値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	22.0	33.8	27.3	21.5	29.7	20.0	12.6	20.3	38.3	21.2	22.6	16.7

測定局	項目		平成31年	令和元年								令和2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	29	31
	測定時間	(時間)	718	741	710	742	739	718	694	717	742	742	692	742
	月平均値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	8.0	9.6	10.1	9.0	10.1	6.9	5.7	8.9	10.0	7.3	8.7	8.2
	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	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	18.4	29.0	24.6	17.6	30.4	17.2	10.0	18.2	29.5	16.8	19.8	16.4

測定局	項目		平成31年	令和元年								令和2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	30	30	31	30	31	27	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	714	735	713	734	720	718	742	668	738	741	691	741
	月平均値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	11.8	14.2	13.5	11.2	12.9	9.2	8.2	10.0	12.6	8.5	10.2	9.4
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値の最高値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	25.3	40.0	32.0	24.3	37.9	22.3	20.7	22.5	30.0	18.0	20.3	21.0

測定局	項目		平成31年	令和元年								令和2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	31	30	31	26	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	718	735	718	742	739	718	742	645	739	742	694	741
	月平均値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	10.2	11.6	11.4	9.8	12.0	8.2	7.8	9.2	9.9	7.2	8.9	8.4
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値の最高値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	24.7	33.7	27.4	21.8	37.4	21.4	24.2	20.5	24.3	16.6	19.7	17.8

測定局	項目		平成31年	令和元年								令和2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	30	30	31	31	30	31	28	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	718	736	717	742	741	717	742	688	742	741	694	743
	月平均値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	10.1	11.6	12.2	10.2	12.2	8.1	7.5	9.3	9.8	6.9	8.9	7.7
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値の最高値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	23.1	32.5	29.5	23.4	35.7	20.1	27.1	21.8	23.4	18.9	20.5	14.6

測定局	項目		平成31年	令和元年								令和2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	30	29	30
	測定時間	(時間)	714	742	712	741	738	719	738	715	742	737	691	735
	月平均値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	12.3	13.4	13.4	11.9	14.0	9.6	8.7	11.0	11.7	9.3	9.9	10.0
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値の最高値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	25.9	35.7	32.9	26.9	43.3	21.3	30.8	24.8	26.1	21.4	22.8	20.3

測定局	項目		平成31年	令和元年								令和2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	31	27	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	717	732	715	739	738	713	742	668	741	742	693	738
	月平均値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	10.1	11.7	11.6	9.5	10.7	7.8	7.9	10.1	10.8	7.3	8.7	8.5
	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	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	22.1	32.0	27.7	19.4	32.8	17.7	25.2	21.6	27.9	17.9	19.2	18.6

(8) - 2 微小粒子状物質 (奈良県所管自排局)

測定局	項目		平成31年	令和元年								令和2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	24	17	21	30	31	31	29	30
	測定時間	(時間)	718	741	717	741	600	419	514	717	737	739	694	737
	月平均値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	11.4	12.2	11.7	8.7	9.8	2.3	7.5	10.9	12.3	8.6	10.4	10.7
	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	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	26.5	34.5	27.3	21.0	23.3	19.5	27.4	24.0	28.9	19.8	21.1	22.7

(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		平成31年	令和元年								令和2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	30	30	29	26	31	31	29	25
	測定時間	(時間)	711	736	717	739	733	719	717	633	741	741	695	688
	月平均値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	7.3	7.5	7.7	5.6	7.6	3.9	3.8	4.1	2.7	2.5	4.1	3.6
	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	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	23.6	25.0	24.8	21.9	30.4	11.1	13.1	11.5	7.8	11.4	12.8	13.3

(8) - 4 微小粒子状物質 (奈良市所管一般局)

測定局	項目		平成31年	令和元年								令和2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	25	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	718	742	624	742	741	718	742	718	739	742	694	742
	月平均値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	8.8	11.6	11.5	11.5	12.6	9.8	9.1	11.2	11.2	7.5	8.6	8.4
	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	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	20.3	32.2	26.6	22.8	31.7	21.0	29.0	22.7	34.0	18.1	21.2	17.7

(9) 炭化水素

(i) メタン (奈良県所管一般局)

測定局	項目		平成31年	令和元年								令和2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)	711	712	703	735	712	716	715	689	737	738	688	737	
	月平均値	(ppmC)	1.94	1.93	1.94	1.99	1.89	1.96	1.92	1.98	2.00	1.99	1.98	1.97	
	6～9時における月平均値	(ppmC)	1.96	1.95	1.96	2.07	1.92	2.04	1.95	2.03	2.04	2.01	2.00	1.99	
	6～9時測定日数	(日)	29	30	30	31	30	30	30	30	31	31	29	31	
	6～9時3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.02	2.05	2.06	2.56	2.13	2.27	2.11	2.17	2.10	2.09	2.09	2.03
		最低値	(ppmC)	1.87	1.88	1.81	1.83	1.78	1.87	1.83	1.94	1.97	1.91	1.95	1.93

(ii) 非メタン炭化水素 (奈良県所管一般局)

測定局	項目		平成31年	令和元年								令和2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)	711	712	703	735	712	716	715	689	737	738	689	737	
	月平均値	(ppmC)	0.06	0.08	0.09	0.08	0.07	0.09	0.11	0.13	0.14	0.09	0.10	0.08	
	6～9時における月平均値	(ppmC)	0.08	0.10	0.10	0.09	0.08	0.11	0.13	0.19	0.18	0.11	0.14	0.10	
	6～9時測定日数	(日)	29	30	30	31	30	30	30	30	31	31	29	31	
	6～9時3時間平均値	最高値	(ppmC)	0.26	0.20	0.21	0.17	0.16	0.21	0.22	0.56	0.37	0.37	0.33	0.27
		最低値	(ppmC)	0.01	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.05	0.01	0.00	0.01	0.01
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	(日)	1	0	1	0	0	1	3	9	12	4	8	3	
	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	4	2	1	1	0	

(iii) 全炭化水素 (奈良県所管一般局)

測定局	項目		平成31年	令和元年								令和2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)	711	712	703	735	712	716	715	689	737	738	688	737	
	月平均値	(ppmC)	2.00	2.01	2.03	2.06	1.97	2.05	2.03	2.11	2.15	2.08	2.08	2.05	
	6～9時における月平均値	(ppmC)	2.04	2.05	2.06	2.16	2.00	2.15	2.08	2.21	2.22	2.12	2.14	2.09	
	6～9時測定日数	(日)	29	30	30	31	30	30	30	30	31	31	29	31	
	6～9時3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.24	2.25	2.25	2.71	2.23	2.41	2.32	2.60	2.44	2.46	2.37	2.30
		最低値	(ppmC)	1.89	1.93	1.87	1.89	1.83	1.91	1.90	2.01	1.97	1.92	1.97	1.96

## 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	366	100	8734	99.4	0.003	0	0.0	0	0.0	0.013	0.006	○	0
	王寺	358	97.8	8578	97.7	0.002	0	0.0	0	0.0	0.014	0.006	○	0
	高田	356	97.3	8596	97.9	0.002	0	0.0	0	0.0	0.025	0.005	○	0
	御所	364	99.5	8710	99.2	0.003	0	0.0	0	0.0	0.015	0.006	○	0
	桜井	366	100	8750	99.6	0.003	0	0.0	0	0.0	0.015	0.007	○	0
	天理	355	97.0	8498	96.7	0.003	0	0.0	0	0.0	0.014	0.007	○	0
	田原本	356	97.3	8618	98.1	0.003	0	0.0	0	0.0	0.016	0.006	○	0
	西部	364	99.5	8745	99.6	0.004	0	0.0	0	0.0	0.013	0.007	○	0
自排局	自排橿原	357	97.5	8553	97.4	0.003	0	0.0	0	0.0	0.014	0.006	○	0
	自排生駒	354	96.7	8487	96.6	0.003	0	0.0	0	0.0	0.035	0.009	○	0
	自排西部	365	99.7	8745	99.6	0.003	0	0.0	0	0.0	0.014	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 <sup>3</sup>	1時間値が0.2mg/m <sup>3</sup> を超えた時間と割合		日平均値が0.1mg/m <sup>3</sup> を超えた日数と割合		1時間値の最高値 mg/m <sup>3</sup>	日平均値の2%除外値 mg/m <sup>3</sup>	日平均値が0.1mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> を超えた日数 日	
	日	%	時間	%		時間	%	日	%					
一般局	生駒	364	99.5	8724	99.3	0.022	0	0.0	0	0.0	0.115	0.043	○	0
	王寺	358	97.8	8604	98.0	0.015	0	0.0	0	0.0	0.100	0.032	○	0
	高田	364	99.5	8716	99.2	0.021	0	0.0	0	0.0	0.075	0.042	○	0
	御所	362	98.9	8676	98.8	0.014	0	0.0	0	0.0	0.115	0.033	○	0
	桜井	364	99.5	8703	99.1	0.013	0	0.0	0	0.0	0.058	0.031	○	0
	天理	364	99.5	8718	99.2	0.014	0	0.0	0	0.0	0.085	0.033	○	0
	田原本	360	98.4	8658	98.6	0.016	0	0.0	0	0.0	0.132	0.039	○	0
	西部	357	97.5	8603	97.9	0.011	0	0.0	0	0.0	0.086	0.029	○	0
	朱雀	365	99.7	8742	99.5	0.013	0	0.0	0	0.0	0.078	0.031	○	0
	飛鳥	365	99.7	8752	99.6	0.014	0	0.0	0	0.0	0.100	0.035	○	0
自排局	自排橿原	362	98.9	8670	98.7	0.015	0	0.0	0	0.0	0.070	0.033	○	0
	自排生駒	358	97.8	8626	98.2	0.013	0	0.0	0	0.0	0.110	0.033	○	0
	自排西部	360	98.4	8649	98.5	0.014	0	0.0	0	0.0	0.075	0.035	○	0
	自排柏木	361	98.6	8652	98.5	0.013	0	0.0	0	0.0	0.105	0.033	○	0

(注) 「環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m<sup>3</sup>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/m<sup>3</sup>を超えた日数である。ただし、日平均値が0.10mg/m<sup>3</sup>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1時間値の最高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	366	100	5440	99.1	0.035	95	26.0	495	9.1	0	0.0	0	0.0	0.118	0.050	0.031
	王寺	366	100	5433	99.0	0.032	89	24.3	429	7.9	1	0.3	4	0.1	0.125	0.049	0.027
	高田	366	100	5446	99.2	0.035	95	26.0	497	9.1	2	0.5	5	0.1	0.130	0.051	0.031
	御所	366	100	5442	99.1	0.033	80	21.9	418	7.7	2	0.5	2	0.0	0.123	0.049	0.028
	桜井	366	100	5430	98.9	0.033	91	24.9	461	8.5	2	0.5	6	0.1	0.128	0.051	0.029
	天理	366	100	5448	99.2	0.033	89	24.3	451	8.3	2	0.5	3	0.1	0.124	0.050	0.029
	田原本	366	100	5446	99.2	0.034	92	25.1	506	9.3	3	0.8	6	0.1	0.125	0.051	0.029
	西部	361	98.6	5351	97.5	0.035	90	24.9	462	8.6	1	0.3	1	0.0	0.122	0.049	0.031
他	大台	366	100	5428	98.9	0.043	65	17.8	446	8.2	0	0.0	0	0.0	0.112	0.050	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	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		日	%	時間	%	ppm	ppm	ppm		
一般局	生駒	359	98.1	8646	98.4	0.002	0.051	0.008	一般局	西部	362	98.9	8658	98.6	0.001	0.045	0.005
	王寺	360	98.4	8602	97.9	0.002	0.092	0.009		朱雀	363	99.2	8657	98.6	0.001	0.050	0.007
	高田	364	99.5	8715	99.2	0.002	0.037	0.007		飛鳥	365	99.7	8749	99.6	0.004	0.096	0.013
	御所	363	99.2	8719	99.3	0.001	0.042	0.006	自排局	自排橿原	363	99.2	8665	98.6	0.003	0.033	0.008
	桜井	363	99.2	8646	98.4	0.002	0.046	0.007		自排生駒	364	99.5	8734	99.4	0.004	0.057	0.011
	天理	365	99.7	8716	99.2	0.001	0.050	0.006		自排柏木	362	98.9	8642	98.4	0.007	0.101	0.021
	他	大台	358	97.8	8621	98.1	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	359	98.1	8647	98.4	0.010	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0
	王寺	360	98.4	8602	97.9	0.009	0.048	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019	0
	高田	364	99.5	8715	99.2	0.007	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.017	0
	御所	363	99.2	8719	99.3	0.004	0.033	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.013	0
	桜井	363	99.2	8646	98.4	0.007	0.037	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.014	0
	天理	365	99.7	8716	99.2	0.007	0.039	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.017	0
	西部	362	98.9	8658	98.6	0.008	0.055	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019	0
	朱雀	363	99.2	8657	98.6	0.007	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019	0
	飛鳥	365	99.7	8749	99.6	0.007	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019	0
自排局	自排橿原	363	99.2	8665	98.6	0.008	0.037	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	0
	自排生駒	364	99.5	8734	99.4	0.009	0.093	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019	0
	自排柏木	362	98.9	8642	98.4	0.012	0.046	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	0
他	大台	358	97.8	8621	98.1	0.001	0.014	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 <sub>x</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )の比率 %	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 <sub>x</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )の比率 %			
	日	%	時間	%						日	%	時間	%							
一般局	生駒	359	98.1	8646	98.4	0.012	0.107	0.029	84.3	一般局	西部	362	98.9	8658	98.6	0.008	0.083	0.023	89.9	
	王寺	360	98.4	8602	97.9	0.011	0.121	0.027	80.3		朱雀	363	99.2	8657	98.6	0.009	0.078	0.024	84.7	
	高田	364	99.5	8715	99.2	0.009	0.056	0.024	74.8		飛鳥	365	99.7	8749	99.6	0.011	0.150	0.033	67.4	
	御所	363	99.2	8719	99.3	0.006	0.057	0.018	76.1		自排局	自排橿原	363	99.2	8665	98.6	0.010	0.056	0.026	74.4
	桜井	363	99.2	8646	98.4	0.009	0.062	0.022	77.0			自排生駒	364	99.5	8734	99.4	0.013	0.106	0.029	70.4
	天理	365	99.7	8716	99.2	0.008	0.073	0.023	86.0			自排柏木	362	98.9	8642	98.4	0.018	0.129	0.041	64.2
	他	大台	358	97.8	8621	98.1	0.001	0.016	0.002		98.0	他	大台	358	97.8	8621	98.1	0.001	0.016	0.002

(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	366	100	8693	99.0	0.3	1096	99.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.8	0.5	○	0
	西部	365	99.7	8748	99.6	0.2	1097	99.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.9	0.4	○	0
自排局	自排橿原	363	99.2	8683	98.9	0.3	1092	99.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.9	0.5	○	0
	自排生駒	366	100	8646	98.4	0.2	1097	99.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2.0	0.5	○	0
	自排西部	365	99.7	8684	98.9	0.3	1097	99.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.5	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 <sup>3</sup>	日平均値が35μg/m <sup>3</sup> を超えた日数と割合		1時間値の最高値 μg/m <sup>3</sup>	日平均値の98%値 μg/m <sup>3</sup>	環境基準の短期基準における日平均値が35μg/m <sup>3</sup> を超えた日数 日	
	日	%	時間	%		日	%				
一般局	生駒	361	98.6	8673	98.7	9.7	1	0.3	57	23.3	0
	王寺	362	98.9	8697	99.0	8.6	0	0.0	72	20.8	0
	高田	361	98.6	8655	98.5	11.0	2	0.6	58	27.3	0
	御所	361	98.6	8673	98.7	9.5	1	0.3	88	24.7	0
	桜井	363	99.2	8721	99.3	9.5	1	0.3	54	24.5	0
	天理	355	97.0	8560	97.4	11.3	3	0.8	80	27.4	0
	田原本	362	98.9	8678	98.8	9.5	0	0.0	96	24.4	0
	西部	361	98.6	8662	98.6	10.1	0	0.0	117	24.5	0
自排局	自排橿原	335	91.5	8074	91.9	10.1	0	0.0	63	25.8	0
他	大台	353	96.4	8570	97.6	5.1	0	0.0	44	19.6	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 ppmC	1時間値の最高値 ppmC	6～9時の				
	日	%	時間	%			測定日数と割合		平均値 ppmC	最高値 ppmC	最低値 ppmC
							日	%			
一般局 天理	361	98.6	8586	97.7	1.96	3.16	362	98.9	2.00	2.56	1.78

(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 ppmC	1時間値の最高値 ppmC	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		
	日	%	時間	%			測定日数と割合		平均値 ppmC	最高値 ppmC	最低値 ppmC	日	%	日	%
							日	%							
一般局 天理	361	98.6	8587	97.8	0.09	0.87	362	98.9	0.12	0.56	0.00	42	11.6	8	2.2

(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 ppmC	1時間値の最高値 ppmC	6～9時の				
	日	%	時間	%			測定日数と割合		平均値 ppmC	最高値 ppmC	最低値 ppmC
							日	%			
一般局 天理	361	98.6	8586	97.7	2.05	3.34	362	98.9	2.11	2.71	1.83

## 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27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	
一般局	生駒	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003
	王寺	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
	高田	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002
	御所	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	桜井	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003
	天理	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003
	田原本	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003
	西部	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004
自排局	自排橿原	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003
	自排生駒	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003
	自排西部	0.003	0.002	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27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	
一般局	生駒	0.006	0.005	0.008	0.009	0.006
	王寺	0.007	0.006	0.006	0.007	0.006
	高田	0.007	0.011	0.010	0.008	0.005
	御所	0.007	0.006	0.006	0.007	0.006
	桜井	0.005	0.004	0.006	0.007	0.007
	天理	0.008	0.006	0.005	0.006	0.007
	田原本	0.005	0.004	0.005	0.006	0.006
	西部	0.006	0.005	0.006	0.007	0.007
自排局	自排橿原	0.005	0.006	0.007	0.006	0.006
	自排生駒	0.005	0.005	0.006	0.006	0.009
	自排西部	0.005	0.005	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 <sup>3</sup> )					
	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	
一般局	生駒	0.022	0.022	0.021	0.023	0.022
	王寺	0.019	0.016	0.016	0.015	0.015
	高田	0.024	0.026	0.022	0.025	0.021
	御所	0.017	0.016	0.016	0.016	0.014
	桜井	0.032	0.026	0.016	0.015	0.013
	天理	0.016	0.016	0.015	0.015	0.014
	田原本	0.021	0.018	0.018	0.017	0.016
	西部	0.016	0.013	0.015	0.013	0.011
	朱雀	0.015	0.013	0.014	0.015	0.013
	飛鳥	0.017	0.016	0.017	0.016	0.014
自排局	自排橿原	0.025	0.024	0.017	0.015	0.015
	自排生駒	0.016	0.014	0.015	0.014	0.013
	自排西部	0.017	0.015	0.016	0.015	0.014
	自排柏木	0.017	0.015	0.015	0.013	0.013

#### (ii) 日平均値の2%除外値

測定局	日平均値の2%除外値 (mg/m <sup>3</sup> )					
	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	
一般局	生駒	0.047	0.040	0.043	0.045	0.043
	王寺	0.043	0.035	0.037	0.037	0.032
	高田	0.051	0.048	0.043	0.048	0.042
	御所	0.041	0.034	0.034	0.037	0.033
	桜井	0.060	0.049	0.034	0.036	0.031
	天理	0.040	0.033	0.034	0.034	0.033
	田原本	0.049	0.038	0.038	0.040	0.039
	西部	0.038	0.029	0.037	0.035	0.029
	朱雀	0.037	0.027	0.033	0.035	0.031
	飛鳥	0.042	0.033	0.038	0.037	0.035
自排局	自排橿原	0.051	0.052	0.037	0.036	0.033
	自排生駒	0.039	0.031	0.035	0.034	0.033
	自排西部	0.043	0.033	0.037	0.034	0.035
	自排柏木	0.045	0.032	0.037	0.033	0.033

(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27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度
一般局	生駒	0.036	0.036	0.036	0.035	0.035
	王寺	0.034	0.035	0.036	0.034	0.032
	高田	0.034	0.035	0.036	0.035	0.035
	御所	0.034	0.033	0.035	0.033	0.033
	桜井	0.028	0.028	0.031	0.033	0.033
	天理	0.034	0.033	0.036	0.034	0.033
	田原本	0.033	0.029	0.031	0.033	0.034
	西部	0.037	0.036	0.038	0.036	0.035
他	大台	0.044	0.045	0.045	0.043	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27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度
一般局	生駒	6	1	2	4	0
	王寺	5	0	1	6	1
	高田	6	1	2	6	2
	御所	6	2	2	3	2
	桜井	0	0	0	4	2
	天理	2	0	2	5	2
	田原本	1	0	0	5	3
	西部	3	0	2	1	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27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度
一般局	生駒	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	王寺	0.004	0.004	0.004	0.002	0.002
	高田	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
	御所	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
	桜井	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002
	天理	0.002	0.002	0.002	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	0.005	0.004	0.003	0.004
自排局	自排橿原	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
	自排生駒	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004
	自排柏木	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007
他	大台	0.002	0.002	0.001	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27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度
一般局	生駒	0.012	0.010	0.011	0.010	0.010
	王寺	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009
	高田	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007
	御所	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004
	桜井	0.008	0.008	0.006	0.007	0.007
	天理	0.010	0.009	0.009	0.008	0.007
	西部	0.009	0.008	0.009	0.008	0.008
	朱雀	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007
	飛鳥	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007
自排局	自排樫原	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008
	自排生駒	0.009	0.009	0.010	0.009	0.009
	自排柏木	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012
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27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度
一般局	生駒	0.025	0.022	0.024	0.021	0.022
	王寺	0.023	0.022	0.022	0.020	0.019
	高田	0.015	0.018	0.016	0.016	0.017
	御所	0.015	0.015	0.014	0.012	0.013
	桜井	0.017	0.017	0.015	0.016	0.014
	天理	0.019	0.020	0.020	0.020	0.017
	西部	0.020	0.020	0.021	0.018	0.019
	朱雀	0.019	0.018	0.021	0.018	0.019
	飛鳥	0.021	0.022	0.020	0.020	0.019
自排局	自排樫原	0.020	0.018	0.019	0.019	0.016
	自排生駒	0.022	0.022	0.023	0.019	0.019
	自排柏木	0.027	0.026	0.027	0.024	0.023
他	大台	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002

(6) 窒素酸化物

年平均値

測定局		年平均値 (ppm)				
		平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度
一般局	生駒	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012
	王寺	0.014	0.012	0.012	0.011	0.011
	高田	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009
	御所	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006
	桜井	0.012	0.011	0.009	0.009	0.009
	天理	0.012	0.011	0.011	0.010	0.008
	西部	0.010	0.009	0.010	0.009	0.008
	朱雀	0.010	0.009	0.010	0.009	0.009
	飛鳥	0.012	0.013	0.012	0.011	0.011
自排局	自排樫原	0.015	0.014	0.013	0.012	0.010
	自排生駒	0.014	0.014	0.015	0.013	0.013
	自排柏木	0.024	0.022	0.022	0.020	0.018
他	大台	0.003	0.003	0.002	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27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度
一般局	天理	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3
	西部	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2
自排局	自排橿原	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3
	自排生駒	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	自排西部	0.3	0.3	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27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度
一般局	天理	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5
	西部	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
自排局	自排橿原	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5
	自排生駒	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5
	自排西部	0.5	0.4	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27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度
一般局	生駒	12.6	12.2	11.9	10.9	9.7
	王寺	14.7	12.3	10.6	9.7	8.6
	高田	—	11.9	12.5	12.4	11.0
	御所	13.6	12.1	12.4	11.6	9.5
	桜井	11.5	10.9	11.1	10.9	9.5
	天理	15.1	13.7	14.0	14.0	11.3
	田原本	—	13.9	12.7	11.8	9.5
	西部	11.5	10.0	10.8	9.9	10.1
自排局	自排橿原	13.3	9.8	12.4	12.2	10.1
他	大台	6.4	5.9	6.4	6.1	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27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度
一般局	生駒	32.3	28.1	28.5	27.7	23.3
	王寺	34.8	27.5	25.8	24.0	20.8
	高田	—	27.6	28.9	30.2	27.3
	御所	35.2	26.3	29.1	28.7	24.7
	桜井	30.8	25.9	26.7	28.9	24.5
	天理	41.4	28.7	32.4	31.9	27.4
	田原本	—	29.2	28.9	25.3	24.4
	西部	32.5	24.0	27.0	24.6	24.5
自排局	自排橿原	35.1	26.2	30.7	27.1	25.8
他	大台	25.9	18.8	17.9	23.1	19.6

(9) 炭化水素

(i) メタン 年平均値

測定局		年平均値 (ppmC)				
		平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度
一般局	天理	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0
	西部	1.9	—	—	—	—

(ii) 非メタン炭化水素 年平均値

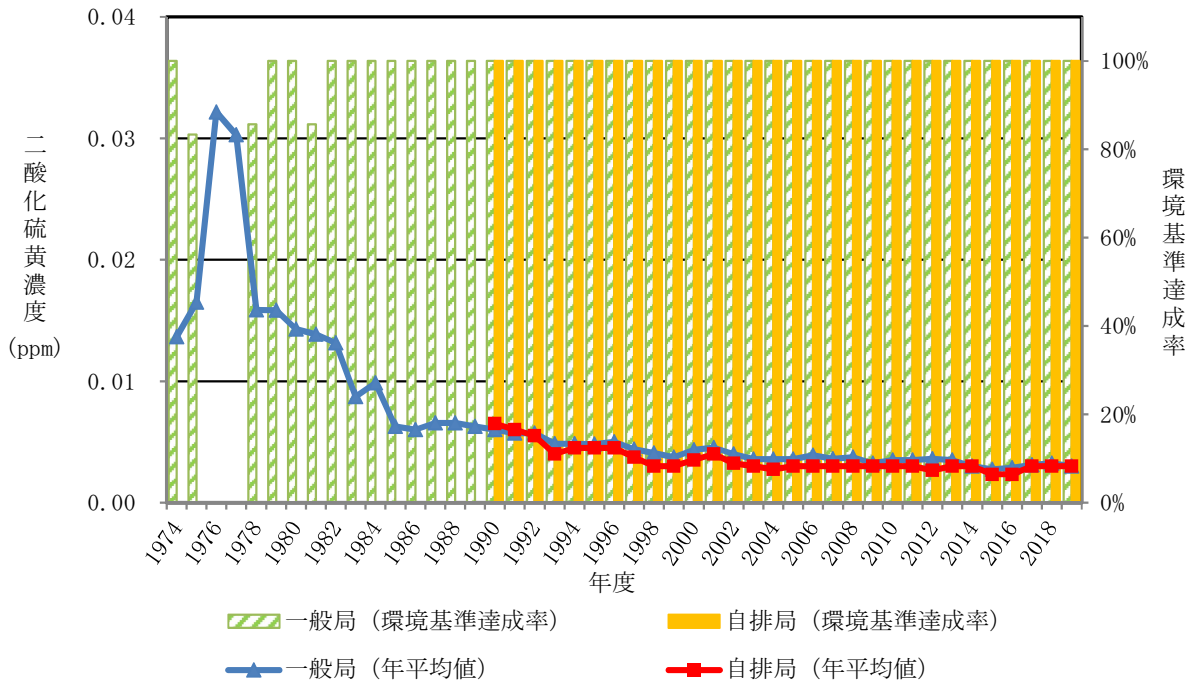
測定局		年平均値 (ppmC)				
		平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度
一般局	天理	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	西部	0.2	—	—	—	—

(iii) 全炭化水素 年平均値

測定局		年平均値 (ppmC)				
		平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度
一般局	天理	2.0	2.1	2.1	2.1	2.1
	西部	2.1	—	—	—	—

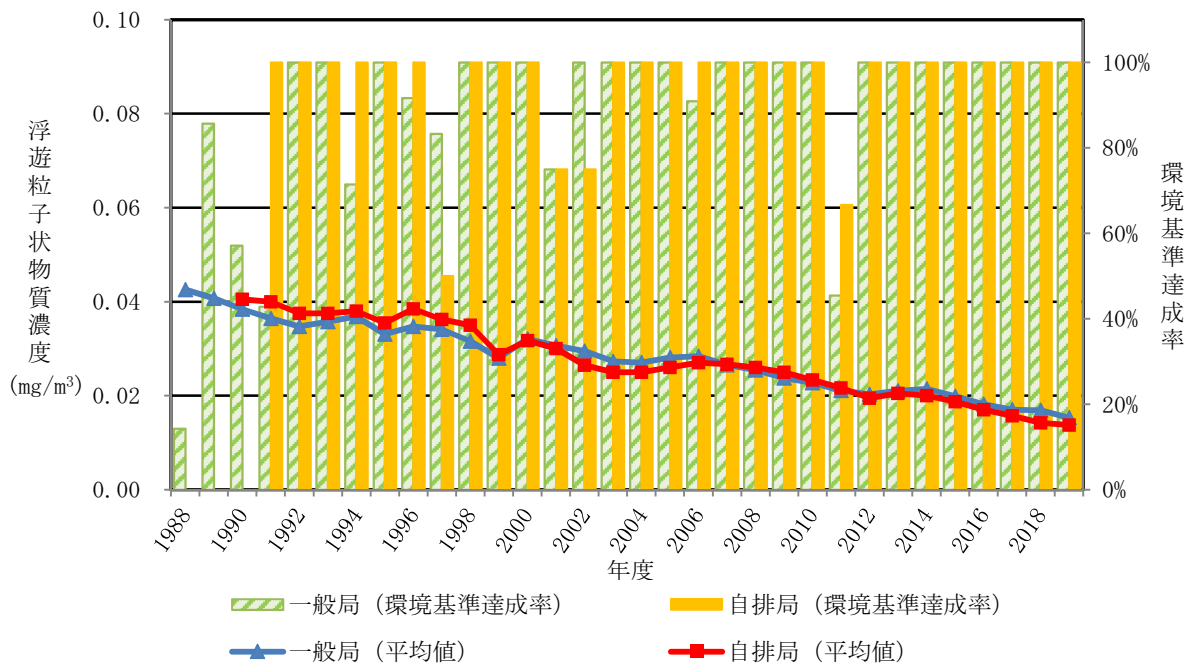
## 9. 経年変化（グラフ）

### (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）

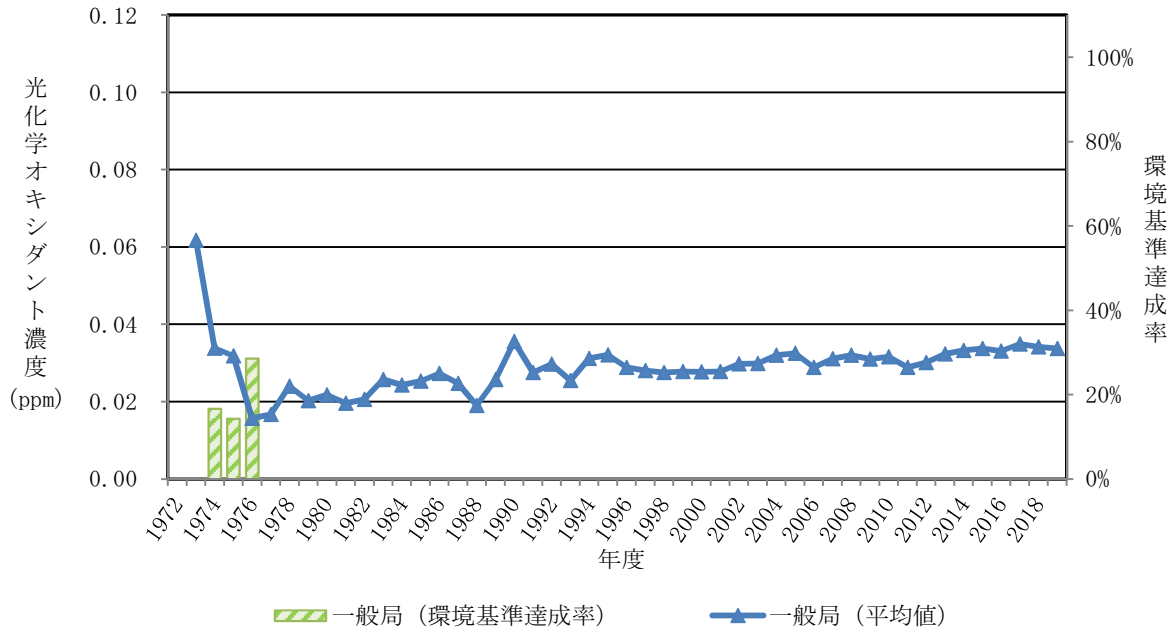
### (2) 浮遊粒子状物質



※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）

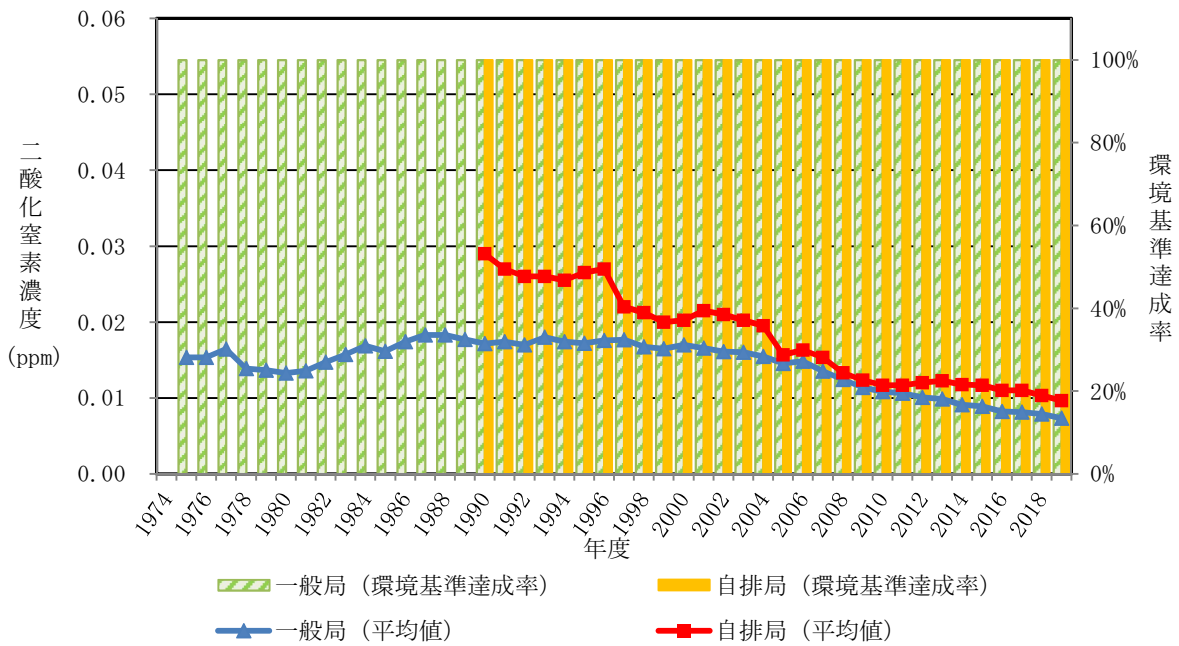


(3) 光化学オキシダント



※奈良市所管局を含む

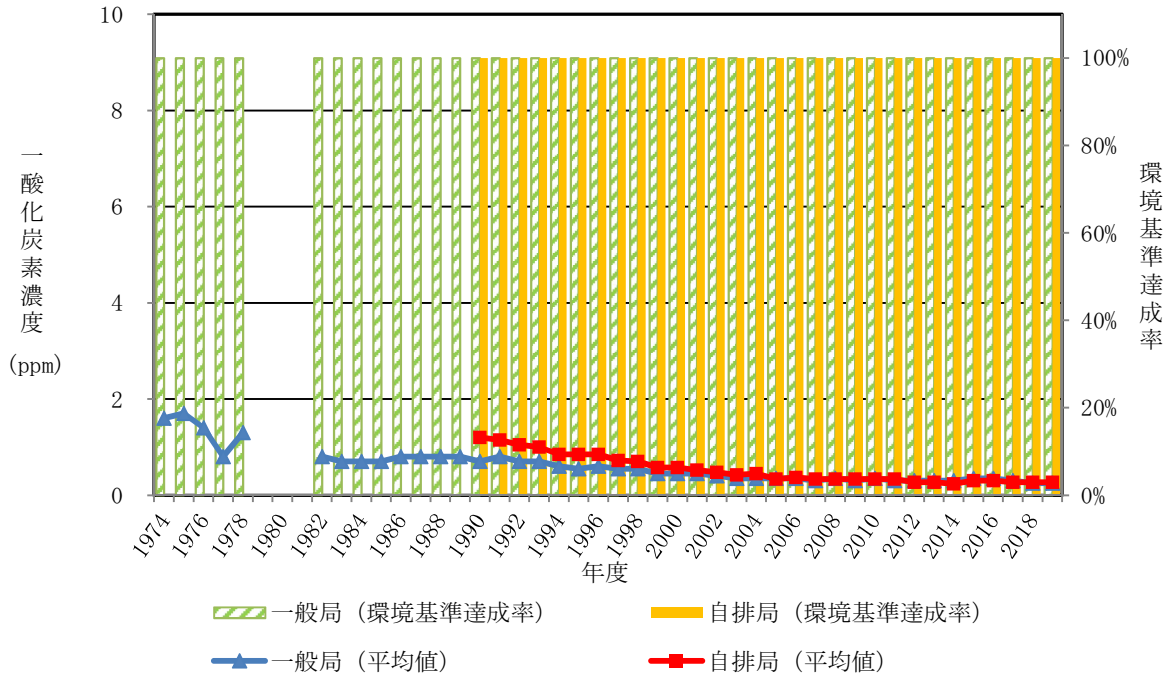
(4) 二酸化窒素



※奈良市所管局を含む

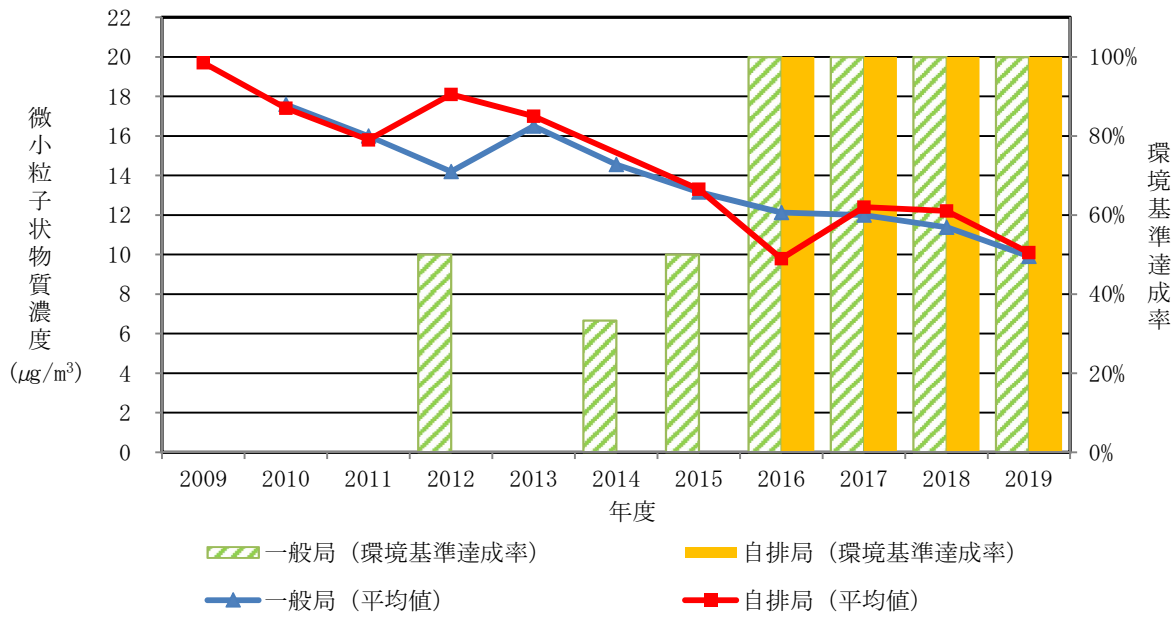
※有効測定局のみ (測定時間6,000時間以上)

(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	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	12.78	12.29	18.07	11.79	8.96	
イオン成分	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\text{Cl}^-$	0.07	0.08	0.02	0.03	0.14
		$\text{NO}_3^-$	0.48	0.32	0.07	0.45	1.08
		$\text{SO}_4^{2-}$	3.27	2.65	6.16	2.41	1.87
		$\text{Na}^+$	0.09	0.13	0.06	0.08	0.09
		$\text{NH}_4^+$	1.24	0.92	2.17	0.89	0.97
		$\text{K}^+$	0.09	0.08	0.09	0.10	0.11
		$\text{Mg}^{2+}$	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01
		$\text{Ca}^{2+}$	0.05	0.07	0.04	0.05	0.03
無機元素成分	$\text{ng}/\text{m}^3$	Na	110.83	168.53	74.75	104.17	95.86
		Al	88.52	127.71	-	109.14	28.71
		K	106.43	110.61	83.66	120.69	110.76
		Ca	47.65	80.71	41.46	42.71	25.71
		Sc	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01
		Ti*	5.87	9.31	3.70	7.39	3.07
		V	1.84	2.01	3.45	1.57	0.34
		Cr	0.93	0.97	-	1.01	0.83
		Mn*	6.05	6.43	4.41	7.38	5.97
		Fe	103.24	130.86	82.74	131.80	67.57
		Co*	0.06	0.06	-	0.06	0.06
		Ni	0.94	1.13	-	1.10	0.57
		Cu*	3.11	2.43	3.37	3.00	3.62
		Zn	22.00	19.76	17.56	25.46	25.21
		As	0.75	0.58	0.70	0.98	0.72
		Se*	0.64	0.60	0.70	0.67	0.59
		Rb*	0.31	0.35	0.20	0.41	0.27
		Mo*	0.65	0.58	0.94	0.61	0.48
		Sb	0.99	1.04	0.70	1.37	0.84
		Cs*	0.04	0.04	0.04	0.06	0.04
Ba*	2.77	2.34	3.69	2.41	2.64		
Pb	5.49	4.09	2.98	8.14	6.76		
Th*	0.01	0.02	0.00	0.02	0.01		
炭素成分	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	OC1	0.16	0.19	0.16	0.14	0.17
		OC2	1.00	1.04	1.28	1.01	0.69
		OC3	0.76	0.81	0.71	0.95	0.55
		OC4	0.39	0.25	0.47	0.51	0.35
		OCpyro	0.70	0.81	1.11	0.53	0.35
		EC1	1.13	1.25	1.48	0.99	0.79
		EC2	0.29	0.23	0.39	0.32	0.22
		EC3	0.02	0.01	0.01	0.05	0.02
		OC	3.02	3.10	3.73	3.13	2.12
		EC	0.74	0.69	0.77	0.84	0.68
掲げたガイドライン以外の成分	$\mu\text{g}/\text{m}^3$						
$\text{NO}_2^-$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	

(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。

夏季のAl、Cr、Co、Niは測定異常のため欠測。

## (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	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	12.44	11.76	17.96	11.23	8.79	
イオン成分	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\text{Cl}^-$	0.05	0.08	0.01	0.02	0.10
		$\text{NO}_3^-$	0.40	0.27	0.08	0.29	0.95
		$\text{SO}_4^{2-}$	3.29	2.63	6.17	2.44	1.91
		$\text{Na}^+$	0.09	0.13	0.06	0.08	0.09
		$\text{NH}_4^+$	1.20	0.89	2.19	0.85	0.89
		$\text{K}^+$	0.10	0.08	0.10	0.09	0.13
		$\text{Mg}^{2+}$	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01
		$\text{Ca}^{2+}$	0.05	0.06	0.04	0.05	0.04
無機元素成分	$\text{ng}/\text{m}^3$	Na	117.36	157.92	70.69	141.81	99.04
		Al	80.14	127.71	40.39	122.86	29.61
		K	111.61	113.55	89.91	115.02	127.96
		Ca	49.65	79.29	38.21	46.57	34.54
		Sc	0.02	0.02	0.01	0.03	0.01
		Ti*	5.65	9.12	3.03	7.36	3.09
		V	1.73	1.79	3.24	1.57	0.30
		Cr	0.82	0.87	0.79	0.94	0.67
		Mn*	5.69	6.02	4.52	6.70	5.53
		Fe	101.53	130.13	78.37	131.49	66.11
		Co*	0.05	0.05	0.04	0.06	0.04
		Ni	0.98	0.99	1.41	1.05	0.46
		Cu*	2.55	2.43	2.81	2.76	2.19
		Zn	19.68	20.26	17.80	21.75	18.91
		As	0.72	0.56	0.70	0.92	0.70
		Se*	0.62	0.60	0.67	0.68	0.53
		Rb*	0.34	0.34	0.24	0.41	0.36
		Mo*	0.62	0.50	0.98	0.61	0.40
		Sb	0.88	0.91	0.64	1.10	0.84
		Cs*	0.04	0.04	0.04	0.06	0.03
Ba*	2.54	2.57	2.90	2.65	2.06		
Pb	5.01	3.64	3.24	7.43	5.73		
Th*	0.01	0.02	0.00	0.02	0.00		
炭素成分	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	OC1	0.17	0.18	0.20	0.14	0.16
		OC2	1.06	1.03	1.56	0.93	0.71
		OC3	0.73	0.80	0.77	0.73	0.61
		OC4	0.40	0.26	0.55	0.40	0.39
		OCpyro	0.69	0.77	1.11	0.56	0.34
		EC1	1.10	1.21	1.45	0.98	0.78
		EC2	0.30	0.23	0.45	0.30	0.24
		EC3	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03
		OC	3.05	3.04	4.19	2.76	2.22
		EC	0.73	0.68	0.80	0.73	0.70
掲げられた以外の成分 ガイドラインに	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.01	0.02	0.00	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。

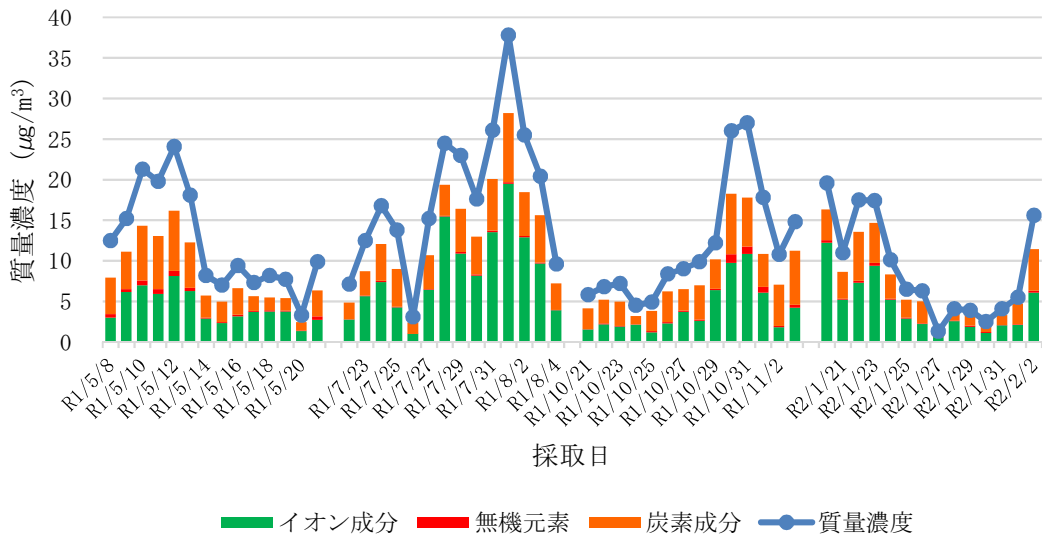
## (3) 西部局

成分項目		濃度単位	年度 平均濃度	季節別平均濃度
				秋季
質量濃度		$\mu\text{g}/\text{m}^3$	6.48	6.48
イオン成分	$\text{Cl}^-$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.04	0.04
	$\text{NO}_3^-$		0.33	0.33
	$\text{SO}_4^{2-}$		1.34	1.34
	$\text{Na}^+$		0.11	0.11
	$\text{NH}_4^+$		0.47	0.47
	$\text{K}^+$		0.08	0.08
	$\text{Mg}^{2+}$		0.00	0.00
	$\text{Ca}^{2+}$		0.00	0.00
無機元素成分	Na	$\text{ng}/\text{m}^3$	87.79	87.79
	Al		20.79	20.79
	$\text{Si}^*$		186.21	186.21
	K		43.00	43.00
	Ca		34.54	34.54
	Sc		0.01	0.01
	$\text{Ti}^*$		2.18	2.18
	V		0.74	0.74
	Cr		0.96	0.96
	$\text{Mn}^*$		3.64	3.64
	Fe		49.71	49.71
	$\text{Co}^*$		0.02	0.02
	Ni		0.68	0.68
	$\text{Cu}^*$		1.83	1.83
	Zn		14.60	14.60
	As		0.39	0.39
	$\text{Se}^*$		0.32	0.32
	$\text{Rb}^*$		0.13	0.13
	$\text{Mo}^*$		0.44	0.44
	Sb		0.76	0.76
	$\text{Cs}^*$		0.02	0.02
	$\text{Ba}^*$		1.28	1.28
	$\text{La}^*$		0.04	0.04
	$\text{Ce}^*$		0.08	0.08
	$\text{Sm}^*$		0.00	0.00
	$\text{Hf}^*$		0.01	0.01
$\text{Ta}^*$	0.00	0.00		
$\text{W}^*$	1.39	1.39		
Pb	4.07	4.07		
$\text{Th}^*$	0.00	0.00		
炭素成分	OC1	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.05	0.05
	OC2		0.79	0.79
	OC3		0.62	0.62
	OC4		0.28	0.28
	OCpyro		0.23	0.23
	EC1		0.43	0.43
	EC2		0.34	0.34
	EC3		0.03	0.03
	OC		1.97	1.97
EC	0.58	0.58		

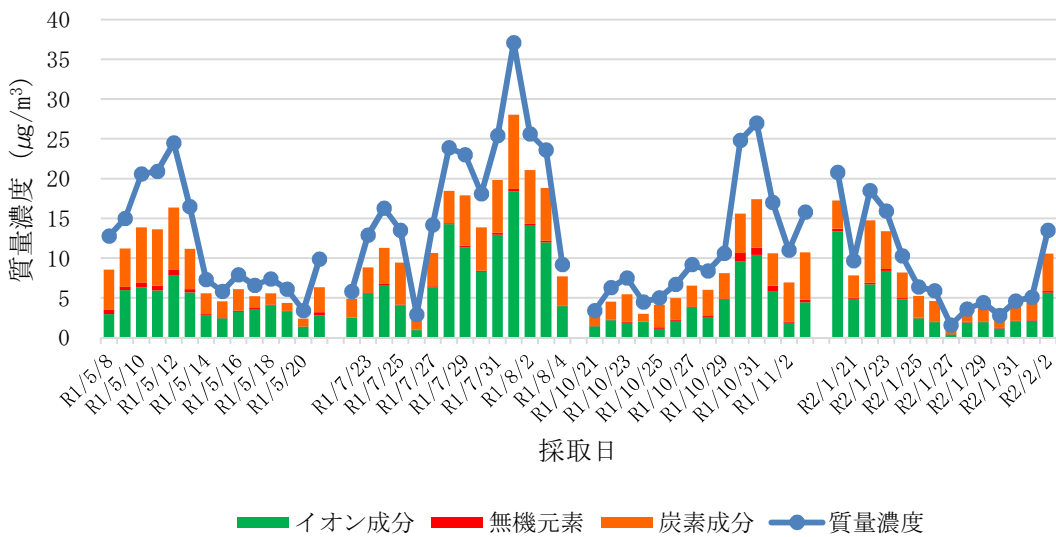
(注) \*の成分は微小粒子状物質成分分析ガイドラインに示された実施推奨項目。

(4) 経日変化 (グラフ)

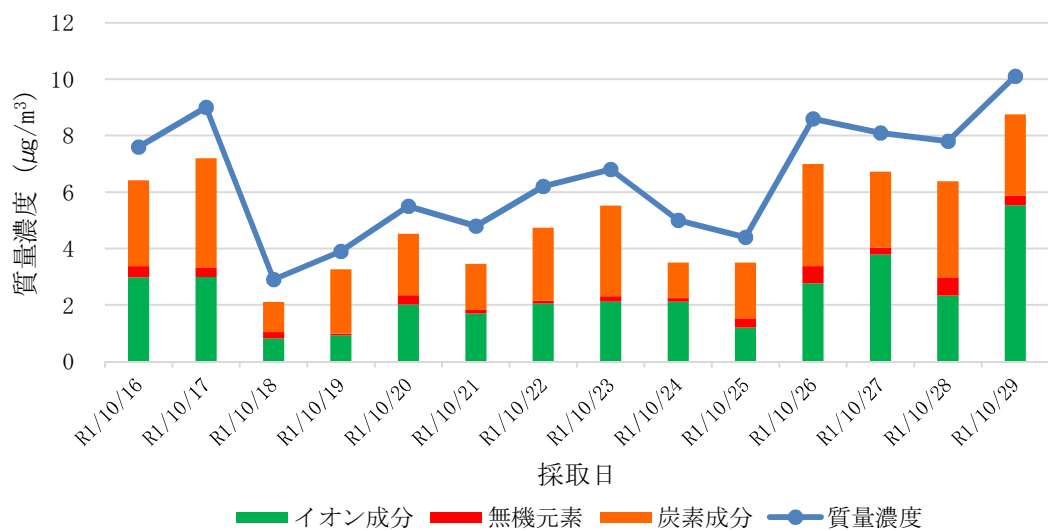
(i) 天理局



(ii) 桜井局



(iii) 西部局



## 第 2 章

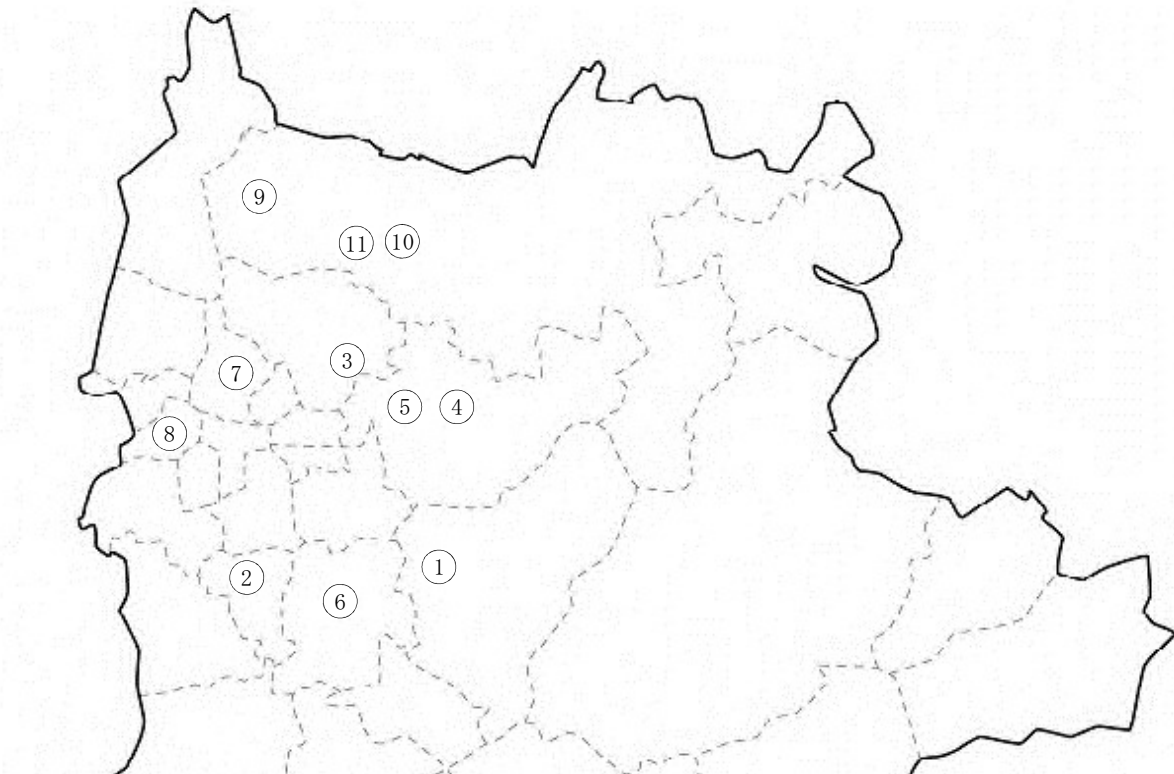
有害大気汚染物質等に係る測定結果

1. 有害大気汚染物質等調査地点一覧 (●：自動車排出ガス影響関連調査)

番号	測定者	調査の種類		優先取組物質				優先取組物質以外	簡易測定法による窒素酸化物	降下ばいじん	雨水pH	アスベスト
		測定地点	所在地	有害大気汚染物質								
				(1)	(2)	(3)	(4)					
①	奈良県	保健研究センター	桜井市粟殿						○	○	○	
②		大和高田市役所	大和高田市大中									○
③		昭和浄水場	大和郡山市額田部北町	○			○					○
④		天理市役所	天理市川原城町									○
⑤		天理局（丹波市小学校）	天理市丹波市町	○	○	○	○	○	○			
⑥		自排橿原局（橿原市役所）	橿原市八木町	●	●	●	●		●			
⑦		斑鳩町西公民館	生駒郡斑鳩町龍田西									○
⑧		王寺町役場	北葛城郡王寺町王寺									○
⑨	奈良市	西部大気汚染測定局	奈良市百楽園	○		○	○		○	○		○
⑩		春日夜間中学校	奈良市西木辻町	○		○	○					○
⑪		自排柏木局	奈良市柏木町	●		●	●					

- ・有害大気汚染物質(1)（自排柏木は\*を付した物質のみ）  
 アクリロニトリル、塩化ビニルモノマー、クロロホルム、1,2-ジクロロエタン、ジクロロメタン、テトラクロロエチレン、トリクロロエチレン、1,3-ブタジエン\*、ベンゼン\*、トルエン\*、塩化メチル
- ・有害大気汚染物質(2) 酸化エチレン
- ・有害大気汚染物質(3) アセトアルデヒド、ホルムアルデヒド、ベンゾ[a]ピレン
- ・有害大気汚染物質(4)（自排柏木局は\*を付した物質のみ）  
 水銀及びその化合物、ニッケル化合物、ヒ素及びその化合物、ベリリウム及びその化合物、マンガン及びその化合物\*、クロム及びその化合物
- ・優先取組物質以外  
 四塩化炭素、1,1,1-トリクロロエタン、キシレン類

2. 測定地点図





### 3. 環境基準等

#### (1) 環境基準（有害大気汚染物質）

物質	環境上の条件	測定方法
ベンゼン	年平均値 0.003 mg/m <sup>3</sup> 以下	キャニスターもしくは捕集管により採取した試料をガスクロマトグラフ質量分析計により測定する方法、またはこれと同等以上の性能を有すると認められる方法
トリクロロエチレン	年平均値 0.13 mg/m <sup>3</sup> 以下	
テトラクロロエチレン	年平均値 0.2 mg/m <sup>3</sup> 以下	
ジクロロメタン	年平均値 0.15 mg/m <sup>3</sup> 以下	

〔備考〕・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ていない地域又は場所については、適用しない。

- ・ベンゼン等による大気の汚染に係る環境基準は、継続的に摂取される場合には人の健康を損なうおそれがある物質に係るものであることに鑑み、将来にわたって人の健康に係る被害が未然に防止されるようにすることを旨として、その維持又は早期達成に努めるものとする。

#### (2) 指針値（有害大気汚染物質）

物質	指針値
アクリロニトリル	年平均値 2 μg/m <sup>3</sup> 以下
塩化ビニルモノマー	年平均値 10 μg/m <sup>3</sup> 以下
クロロホルム	年平均値 18 μg/m <sup>3</sup> 以下
1,2-ジクロロエタン	年平均値 1.6 μg/m <sup>3</sup> 以下
水銀及びその化合物	年平均値 40 ngHg/m <sup>3</sup> 以下
ニッケル化合物	年平均値 25 ngNi/m <sup>3</sup> 以下
ヒ素及びその化合物	年平均値 6 ngAs/m <sup>3</sup> 以下
1,3-ブタジエン	年平均値 2.5 μg/m <sup>3</sup> 以下
マンガン及び無機マンガン化合物	年平均値 140 ngMn/m <sup>3</sup> 以下

### 4. 環境基準の達成状況

一般環境測定地点の天理局（天理市）、春日夜間中学校（奈良市）、西部大気汚染測定局（奈良市）、道路沿道地点の自排橿原局（橿原市）、自排柏木局（奈良市）、固定発生源周辺地点の郡山昭和浄水場（大和郡山市）の各地点で実施した有害大気汚染物質モニタリング調査のうち、環境基準が定められているベンゼン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン及びジクロロメタンの結果は以下のとおりであり、いずれの物質も全ての地点で環境基準を達成した。

（単位：μg/m<sup>3</sup>）

測定地点	郡山昭和浄水場	天理局	自排橿原局	春日夜間中学校	西部大気汚染測定局	自排柏木局	(参考)環境基準	
地点区分	固定発生源	一般環境	沿道	一般環境	一般環境	沿道		
測定結果	ベンゼン	0.80	0.71	0.97	0.66	0.64	0.75	3
	トリクロロエチレン	0.40	0.22	0.36	0.31	0.34	—	130
	テトラクロロエチレン	0.11	0.099	0.11	0.13	0.081	—	200
	ジクロロメタン	1.5	1.3	1.2	1.7	1.4	—	150

## 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

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件			測定結果			
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期		天候	主風向	風速 m/s	測定値	検出下限値		定量 下限値
					年 月 日	年 月 日					最小値	最大値	
奈良県	郡山昭和浄水場	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 31. 4. 9	～ R 2. 3. 6	-	-	-	0.086 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.015	～ 0.022	-
-	-	-	-	-	H 31. 4. 9	～ H 31. 4. 10	晴	NNW	3.1	0.034*	0.019	-	0.062
-	-	-	-	-	R 1. 5. 14	～ R 1. 5. 15	曇	S	1.5	0.084	0.019	-	0.064
-	-	-	-	-	R 1. 6. 4	～ R 1. 6. 5	曇	NNW	1.9	0.029*	0.019	-	0.062
-	-	-	-	-	R 1. 7. 4	～ R 1. 7. 5	曇	S	2.0	0.044*	0.022	-	0.074
-	-	-	-	-	R 1. 8. 8	～ R 1. 8. 9	晴	NE	1.7	0.061*	0.020	-	0.066
-	-	-	-	-	R 1. 9. 5	～ R 1. 9. 6	曇	E	2.0	0.120	0.020	-	0.065
-	-	-	-	-	R 1. 10. 1	～ R 1. 10. 2	晴	ESE	1.5	0.029*	0.020	-	0.068
-	-	-	-	-	R 1. 11. 11	～ R 1. 11. 12	曇	ENE	1.8	0.054*	0.019	-	0.064
-	-	-	-	-	R 1. 12. 10	～ R 1. 12. 11	晴	N	0.9	0.330	0.018	-	0.061
-	-	-	-	-	R 2. 1. 16	～ R 2. 1. 17	曇	S	1.2	0.073	0.018	-	0.061
-	-	-	-	-	R 2. 2. 6	～ R 2. 2. 7	晴	NNW	3.5	0.150	0.016	-	0.052
-	-	-	-	-	R 2. 3. 5	～ R 2. 3. 6	晴	WNW	4.0	0.027*	0.015	-	0.051
奈良県	天理局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 31. 4. 4	～ R 2. 3. 6	-	-	-	0.042 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.015	～ 0.019	-
-	-	-	-	-	H 31. 4. 4	～ H 31. 4. 5	晴	WSW	2.1	0.045*	0.016	-	0.054
-	-	-	-	-	R 1. 5. 8	～ R 1. 5. 9	晴	WSW	1.5	0.051*	0.017	-	0.055
-	-	-	-	-	R 1. 6. 12	～ R 1. 6. 13	晴	NNE	2.0	0.009 ND	0.017	-	0.057
-	-	-	-	-	R 1. 7. 4	～ R 1. 7. 5	曇	S	2.0	0.010 ND	0.019	-	0.063
-	-	-	-	-	R 1. 8. 8	～ R 1. 8. 9	晴	NE	1.7	0.062	0.018	-	0.059
-	-	-	-	-	R 1. 9. 5	～ R 1. 9. 6	曇	E	2.0	0.077	0.018	-	0.061
-	-	-	-	-	R 1. 10. 1	～ R 1. 10. 2	晴	ESE	1.5	0.009 ND	0.018	-	0.060
-	-	-	-	-	R 1. 11. 11	～ R 1. 11. 12	曇	ENE	1.8	0.050*	0.016	-	0.053
-	-	-	-	-	R 1. 12. 10	～ R 1. 12. 11	晴	N	0.9	0.087	0.016	-	0.052
-	-	-	-	-	R 2. 1. 16	～ R 2. 1. 17	曇	S	1.2	0.048*	0.015	-	0.051
-	-	-	-	-	R 2. 2. 6	～ R 2. 2. 7	晴	NNW	3.5	0.032*	0.015	-	0.051
-	-	-	-	-	R 2. 3. 5	～ R 2. 3. 6	晴	WNW	4.0	0.023*	0.015	-	0.051
奈良県	自排橋原局	沿道	キャニスター	GC/MS法	H 31. 4. 4	～ R 2. 3. 6	-	-	-	0.055 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.015	～ 0.019	-
-	-	-	-	-	H 31. 4. 4	～ H 31. 4. 5	晴	WSW	2.1	0.044*	0.018	-	0.059
-	-	-	-	-	R 1. 5. 8	～ R 1. 5. 9	晴	WSW	1.5	0.027*	0.018	-	0.060
-	-	-	-	-	R 1. 6. 4	～ R 1. 6. 5	曇	NNW	1.9	0.025*	0.019	-	0.064
-	-	-	-	-	R 1. 7. 4	～ R 1. 7. 5	曇	S	2.0	0.009 ND	0.018	-	0.059
-	-	-	-	-	R 1. 8. 8	～ R 1. 8. 9	晴	NE	1.7	0.140	0.019	-	0.063
-	-	-	-	-	R 1. 9. 5	～ R 1. 9. 6	曇	E	2.0	0.130	0.018	-	0.059
-	-	-	-	-	R 1. 10. 1	～ R 1. 10. 2	晴	ESE	1.5	0.046*	0.019	-	0.062
-	-	-	-	-	R 1. 11. 11	～ R 1. 11. 12	曇	ENE	1.8	0.065	0.018	-	0.059
-	-	-	-	-	R 1. 12. 10	～ R 1. 12. 11	晴	N	0.9	0.088	0.017	-	0.056
-	-	-	-	-	R 2. 1. 16	～ R 2. 1. 17	曇	S	1.2	0.051*	0.016	-	0.053
-	-	-	-	-	R 2. 2. 6	～ R 2. 2. 7	晴	NNW	3.5	0.008 ND	0.015	-	0.051
-	-	-	-	-	R 2. 3. 5	～ R 2. 3. 6	晴	WNW	4.0	0.024*	0.015	-	0.051
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 31. 4. 11	～ R 1. 12. 5	-	-	-	0.014 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.006	～ 0.006	-
-	-	-	-	-	H 31. 4. 11	～ H 31. 4. 11	晴	NNW	5.2	0.003 ND	0.006	-	0.020
-	-	-	-	-	R 1. 6. 6	～ R 1. 6. 6	晴	NNW	2.2	0.003 ND	0.006	-	0.020
-	-	-	-	-	R 1. 10. 7	～ R 1. 10. 7	晴	S	0.9	0.048	0.006	-	0.020
-	-	-	-	-	R 1. 12. 5	～ R 1. 12. 5	晴	WWE	1.8	0.003 ND	0.006	-	0.020
奈良市	西部大気汚染測定局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 31. 4. 11	～ R 2. 3. 3	-	-	-	0.003 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.006	～ 0.006	-
-	-	-	-	-	H 31. 4. 11	～ H 31. 4. 12	晴	N	5.3	0.003 ND	0.006	-	0.020
-	-	-	-	-	R 1. 5. 15	～ R 1. 5. 16	晴	NE	3.9	0.003 ND	0.006	-	0.020
-	-	-	-	-	R 1. 6. 6	～ R 1. 6. 7	晴	NW	2.2	0.003 ND	0.006	-	0.020
-	-	-	-	-	R 1. 7. 2	～ R 1. 7. 3	曇	SE	1.5	0.003 ND	0.006	-	0.020
-	-	-	-	-	R 1. 8. 21	～ R 1. 8. 22	晴	SW	1.5	0.003 ND	0.006	-	0.020
-	-	-	-	-	R 1. 9. 17	～ R 1. 9. 18	晴	NNW	2.4	0.003 ND	0.006	-	0.020
-	-	-	-	-	R 1. 10. 7	～ R 1. 10. 8	晴	E	1.5	0.003 ND	0.006	-	0.020
-	-	-	-	-	R 1. 11. 14	～ R 1. 11. 15	曇	WNW	1.8	0.003 ND	0.006	-	0.020
-	-	-	-	-	R 1. 12. 5	～ R 1. 12. 6	晴	W	3.9	0.003 ND	0.006	-	0.020
-	-	-	-	-	R 2. 1. 9	～ R 2. 1. 10	晴	WNW	3.1	0.003 ND	0.006	-	0.020
-	-	-	-	-	R 2. 2. 17	～ R 2. 2. 18	晴	WSW	7.6	0.003 ND	0.006	-	0.020
-	-	-	-	-	R 2. 3. 2	～ R 2. 3. 3	晴	WSW	4.2	0.003 ND	0.006	-	0.020

ND：検出下限値未満 \*：検出下限値以上定量下限値未満

(2) 塩化ビニルモノマー

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件			測定結果			
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期		天候	主風向	風速 m/s	測定値	検出下限値		定量 下限値
					年 月 日	年 月 日					最小値	最大値	
奈良県	郡山昭和浄水場	固定発生源	キャニスター	GC/MS法	H 31. 4. 9	～ R 2. 3. 6	-	-	-	0.043 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.004	～ 0.005	-
-	-	-	-	-	H 31. 4. 9	～ H 31. 4. 10	晴	NNW	3.1	0.008*	0.004	-	0.014
-	-	-	-	-	R 1. 5. 14	～ R 1. 5. 15	曇	S	1.5	0.017	0.005	-	0.015
-	-	-	-	-	R 1. 6. 4	～ R 1. 6. 5	曇	NNW	1.9	0.027	0.004	-	0.014
-	-	-	-	-	R 1. 7. 4	～ R 1. 7. 5	曇	S	2.0	0.028	0.005	-	0.017
-	-	-	-	-	R 1. 8. 8	～ R 1. 8. 9	晴	NE	1.7	0.080	0.005	-	0.015
-	-	-	-	-	R 1. 9. 5	～ R 1. 9. 6	曇	E	2.0	0.039	0.005	-	0.015
-	-	-	-	-	R 1. 10. 1	～ R 1. 10. 2	晴	ESE	1.5	0.046	0.005	-	0.016
-	-	-	-	-	R 1. 11. 11	～ R 1. 11. 12	曇	ENE	1.8	0.093	0.005	-	0.015
-	-	-	-	-	R 1. 12. 10	～ R 1. 12. 11	晴	N	0.9	0.057	0.004	-	0.014
-	-	-	-	-	R 2. 1. 16	～ R 2. 1. 17	曇	S	1.2	0.042	0.004	-	0.014
-	-	-	-	-	R 2. 2. 6	～ R 2. 2. 7	晴	NNW	3.5	0.028	0.004	-	0.012
-	-	-	-	-	R 2. 3. 5	～ R 2. 3. 6	晴	WNW	4.0	0.052	0.004	-	0.012
奈良県	天理局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 31. 4. 4	～ R 2. 3. 6	-	-	-	0.024 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.004	～ 0.005	-
-	-	-	-	-	H 31. 4. 4	～ H 31. 4. 5	晴	WSW	2.1	0.027	0.004	-	0.012
-	-	-	-	-	R 1. 5. 8	～ R 1. 5. 9	晴	WSW	1.5	0.033	0.004	-	0.013
-	-	-	-	-	R 1. 6. 12	～ R 1. 6. 13	晴	NNE	2.0	0.002 ND	0.004	-	0.013
-	-	-	-	-	R 1. 7. 4	～ R 1. 7. 5	曇	S	2.0	0.007*	0.005	-	0.015
-	-	-	-	-	R 1. 8. 8	～ R 1. 8. 9	晴	NE	1.7	0.059	0.004	-	0.013
-	-	-	-	-	R 1. 9. 5	～ R 1. 9. 6	曇	E	2.0	0.002 ND	0.004	-	0.014
-	-	-	-	-	R 1. 10. 1	～ R 1. 10. 2	晴	ESE	1.5	0.002 ND	0.004	-	0.014
-	-	-	-	-	R 1. 11. 11	～ R 1. 11. 12	曇	ENE	1.8	0.054	0.004	-	0.012
-	-	-	-	-	R 1. 12. 10	～ R 1. 12. 11	晴	N	0.9	0.039	0.004	-	0.012
-	-	-	-	-	R 2. 1. 16	～ R 2. 1. 17	曇	S	1.2	0.017	0.004	-	0.012
-	-	-	-	-	R 2. 2. 6	～ R 2. 2. 7	晴	NNW	3.5	0.010*	0.004	-	0.012
-	-	-	-	-	R 2. 3. 5	～ R 2. 3. 6	晴	WNW	4.0	0.038	0.004	-	0.012
奈良県	自排堰原局	沿道	キャニスター	GC/MS法	H 31. 4. 4	～ R 2. 3. 6	-	-	-	0.022 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.004	～ 0.005	-
-	-	-	-	-	H 31. 4. 4	～ H 31. 4. 5	晴	WSW	2.1	0.015	0.004	-	0.014
-	-	-	-	-	R 1. 5. 8	～ R 1. 5. 9	晴	WSW	1.5	0.049	0.004	-	0.014
-	-	-	-	-	R 1. 6. 4	～ R 1. 6. 5	曇	NNW	1.9	0.009*	0.005	-	0.015
-	-	-	-	-	R 1. 7. 4	～ R 1. 7. 5	曇	S	2.0	0.007*	0.004	-	0.013
-	-	-	-	-	R 1. 8. 8	～ R 1. 8. 9	晴	NE	1.7	0.040	0.005	-	0.015
-	-	-	-	-	R 1. 9. 5	～ R 1. 9. 6	曇	E	2.0	0.002 ND	0.004	-	0.014
-	-	-	-	-	R 1. 10. 1	～ R 1. 10. 2	晴	ESE	1.5	0.002 ND	0.004	-	0.014
-	-	-	-	-	R 1. 11. 11	～ R 1. 11. 12	曇	ENE	1.8	0.047	0.004	-	0.014
-	-	-	-	-	R 1. 12. 10	～ R 1. 12. 11	晴	N	0.9	0.026	0.004	-	0.013
-	-	-	-	-	R 2. 1. 16	～ R 2. 1. 17	曇	S	1.2	0.015	0.004	-	0.012
-	-	-	-	-	R 2. 2. 6	～ R 2. 2. 7	晴	NNW	3.5	0.014	0.004	-	0.012
-	-	-	-	-	R 2. 3. 5	～ R 2. 3. 6	晴	WNW	4.0	0.040	0.004	-	0.012
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 31. 4. 11	～ R 1. 12. 6	-	-	-	0.008 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.008	～ 0.008	-
-	-	-	-	-	H 31. 4. 11	～ H 31. 4. 12	晴	NNW	5.2	0.004 ND	0.008	-	0.028
-	-	-	-	-	R 1. 6. 6	～ R 1. 6. 7	晴	NNW	2.2	0.004 ND	0.008	-	0.028
-	-	-	-	-	R 1. 10. 7	～ R 1. 10. 8	晴	S	0.9	0.018*	0.008	-	0.028
-	-	-	-	-	R 1. 12. 5	～ R 1. 12. 6	晴	WWE	1.8	0.004 ND	0.008	-	0.028
奈良市	西部大気汚染測定局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 31. 4. 11	～ R 2. 3. 3	-	-	-	0.021 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.008	～ 0.008	-
-	-	-	-	-	H 31. 4. 11	～ H 31. 4. 12	晴	N	5.3	0.004 ND	0.008	-	0.028
-	-	-	-	-	R 1. 5. 15	～ R 1. 5. 16	晴	NE	3.9	0.004 ND	0.008	-	0.028
-	-	-	-	-	R 1. 6. 6	～ R 1. 6. 7	晴	NW	2.2	0.004 ND	0.008	-	0.028
-	-	-	-	-	R 1. 7. 2	～ R 1. 7. 3	曇	SE	1.5	0.074	0.008	-	0.028
-	-	-	-	-	R 1. 8. 21	～ R 1. 8. 22	晴	SW	1.5	0.004 ND	0.008	-	0.028
-	-	-	-	-	R 1. 9. 17	～ R 1. 9. 18	晴	NNW	2.4	0.004 ND	0.008	-	0.028
-	-	-	-	-	R 1. 10. 7	～ R 1. 10. 8	晴	E	1.5	0.004 ND	0.008	-	0.028
-	-	-	-	-	R 1. 11. 14	～ R 1. 11. 15	曇	WNW	1.8	0.004 ND	0.008	-	0.028
-	-	-	-	-	R 1. 12. 5	～ R 1. 12. 6	晴	W	3.9	0.004 ND	0.008	-	0.028
-	-	-	-	-	R 2. 1. 9	～ R 2. 1. 10	晴	WNW	3.1	0.065	0.008	-	0.028
-	-	-	-	-	R 2. 2. 17	～ R 2. 2. 18	晴	WSW	7.6	0.072	0.008	-	0.028
-	-	-	-	-	R 2. 3. 2	～ R 2. 3. 3	晴	WSW	4.2	0.004 ND	0.008	-	0.028

ND: 検出下限値未満 \* : 検出下限値以上定量下限値未満

(3) 塩化メチル

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件			測定結果			
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期		天候	主風向	風速 m/s	測定値	検出下限値		定量 下限値
					年 月 日	年 月 日					最小値	最大値	
奈良県	郡山昭和浄水場	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 31. 4. 9 ~ R 2. 3. 6		-	-	-	1.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.03 ~ 0.05	-	
-	-	-	-	-	H 31. 4. 9 ~ H 31. 4. 10		晴	NNW	3.1	1.1	0.04	-	0.12
-	-	-	-	-	R 1. 5. 14 ~ R 1. 5. 15		曇	S	1.5	1.2	0.04	-	0.13
-	-	-	-	-	R 1. 6. 4 ~ R 1. 6. 5		曇	NNW	1.9	1.3	0.04	-	0.12
-	-	-	-	-	R 1. 7. 4 ~ R 1. 7. 5		曇	S	2.0	1.3	0.05	-	0.15
-	-	-	-	-	R 1. 8. 8 ~ R 1. 8. 9		晴	NE	1.7	1.2	0.04	-	0.13
-	-	-	-	-	R 1. 9. 5 ~ R 1. 9. 6		曇	E	2.0	1.1	0.04	-	0.13
-	-	-	-	-	R 1. 10. 1 ~ R 1. 10. 2		晴	ESE	1.5	1.2	0.04	-	0.14
-	-	-	-	-	R 1. 11. 11 ~ R 1. 11. 12		曇	ENE	1.8	1.7	0.04	-	0.13
-	-	-	-	-	R 1. 12. 10 ~ R 1. 12. 11		晴	N	0.9	1.3	0.04	-	0.12
-	-	-	-	-	R 2. 1. 16 ~ R 2. 1. 17		曇	S	1.2	1.1	0.04	-	0.12
-	-	-	-	-	R 2. 2. 6 ~ R 2. 2. 7		晴	NNW	3.5	0.97	0.03	-	0.10
-	-	-	-	-	R 2. 3. 5 ~ R 2. 3. 6		晴	WNW	4.0	1.2	0.03	-	0.10
奈良県	天理局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 31. 4. 4 ~ R 2. 3. 6		-	-	-	1.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.03 ~ 0.04	-	
-	-	-	-	-	H 31. 4. 4 ~ H 31. 4. 5		晴	WSW	2.1	1.1	0.03	-	0.11
-	-	-	-	-	R 1. 5. 8 ~ R 1. 5. 9		晴	WSW	1.5	1.1	0.03	-	0.11
-	-	-	-	-	R 1. 6. 12 ~ R 1. 6. 13		晴	NNE	2.0	1.4	0.04	-	0.12
-	-	-	-	-	R 1. 7. 4 ~ R 1. 7. 5		曇	S	2.0	1.3	0.04	-	0.13
-	-	-	-	-	R 1. 8. 8 ~ R 1. 8. 9		晴	NE	1.7	1.1	0.04	-	0.12
-	-	-	-	-	R 1. 9. 5 ~ R 1. 9. 6		曇	E	2.0	1.2	0.04	-	0.12
-	-	-	-	-	R 1. 10. 1 ~ R 1. 10. 2		晴	ESE	1.5	1.2	0.04	-	0.12
-	-	-	-	-	R 1. 11. 11 ~ R 1. 11. 12		曇	ENE	1.8	1.5	0.03	-	0.11
-	-	-	-	-	R 1. 12. 10 ~ R 1. 12. 11		晴	N	0.9	1.3	0.03	-	0.10
-	-	-	-	-	R 2. 1. 16 ~ R 2. 1. 17		曇	S	1.2	1.1	0.03	-	0.10
-	-	-	-	-	R 2. 2. 6 ~ R 2. 2. 7		晴	NNW	3.5	1.2	0.03	-	0.10
-	-	-	-	-	R 2. 3. 5 ~ R 2. 3. 6		晴	WNW	4.0	1.1	0.03	-	0.10
奈良県	自排橋原局	沿道	キャニスター	GC/MS法	H 31. 4. 4 ~ R 2. 3. 6		-	-	-	1.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.03 ~ 0.04	-	
-	-	-	-	-	H 31. 4. 4 ~ H 31. 4. 5		晴	WSW	2.1	1.1	0.04	-	0.12
-	-	-	-	-	R 1. 5. 8 ~ R 1. 5. 9		晴	WSW	1.5	1.1	0.04	-	0.12
-	-	-	-	-	R 1. 6. 4 ~ R 1. 6. 5		曇	NNW	1.9	1.5	0.04	-	0.13
-	-	-	-	-	R 1. 7. 4 ~ R 1. 7. 5		曇	S	2.0	1.4	0.04	-	0.12
-	-	-	-	-	R 1. 8. 8 ~ R 1. 8. 9		晴	NE	1.7	1.2	0.04	-	0.13
-	-	-	-	-	R 1. 9. 5 ~ R 1. 9. 6		曇	E	2.0	1.2	0.04	-	0.12
-	-	-	-	-	R 1. 10. 1 ~ R 1. 10. 2		晴	ESE	1.5	1.2	0.04	-	0.13
-	-	-	-	-	R 1. 11. 11 ~ R 1. 11. 12		曇	ENE	1.8	1.6	0.04	-	0.12
-	-	-	-	-	R 1. 12. 10 ~ R 1. 12. 11		晴	N	0.9	1.3	0.03	-	0.11
-	-	-	-	-	R 2. 1. 16 ~ R 2. 1. 17		曇	S	1.2	1.1	0.03	-	0.11
-	-	-	-	-	R 2. 2. 6 ~ R 2. 2. 7		晴	NNW	3.5	1.0	0.03	-	0.10
-	-	-	-	-	R 2. 3. 5 ~ R 2. 3. 6		晴	WNW	4.0	1.2	0.03	-	0.10
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 31. 4. 11 ~ R 1. 12. 6		-	-	-	1.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.006 ~ 0.006	-	
-	-	-	-	-	H 31. 4. 11 ~ H 31. 4. 12		晴	NNW	5.2	1.4	0.006	-	0.019
-	-	-	-	-	R 1. 6. 6 ~ R 1. 6. 7		晴	NNW	2.2	1.6	0.006	-	0.019
-	-	-	-	-	R 1. 10. 7 ~ R 1. 10. 8		晴	S	0.9	1.4	0.006	-	0.019
-	-	-	-	-	R 1. 12. 5 ~ R 1. 12. 6		晴	WWE	1.8	1.3	0.006	-	0.019
奈良市	西部大気汚染測定局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 31. 4. 11 ~ R 2. 3. 3		-	-	-	1.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.006 ~ 0.006	-	
-	-	-	-	-	H 31. 4. 11 ~ H 31. 4. 12		晴	N	5.3	1.5	0.006	-	0.019
-	-	-	-	-	R 1. 5. 15 ~ R 1. 5. 16		晴	NE	3.9	1.5	0.006	-	0.019
-	-	-	-	-	R 1. 6. 6 ~ R 1. 6. 7		晴	NW	2.2	1.7	0.006	-	0.019
-	-	-	-	-	R 1. 7. 2 ~ R 1. 7. 3		曇	SE	1.5	1.9	0.006	-	0.019
-	-	-	-	-	R 1. 8. 21 ~ R 1. 8. 22		晴	SW	1.5	1.6	0.006	-	0.019
-	-	-	-	-	R 1. 9. 17 ~ R 1. 9. 18		晴	NNW	2.4	1.4	0.006	-	0.019
-	-	-	-	-	R 1. 10. 7 ~ R 1. 10. 8		晴	E	1.5	1.4	0.006	-	0.019
-	-	-	-	-	R 1. 11. 14 ~ R 1. 11. 15		曇	WNW	1.8	1.4	0.006	-	0.019
-	-	-	-	-	R 1. 12. 5 ~ R 1. 12. 6		晴	W	3.9	1.3	0.006	-	0.019
-	-	-	-	-	R 2. 1. 9 ~ R 2. 1. 10		晴	WNW	3.1	1.6	0.006	-	0.019
-	-	-	-	-	R 2. 2. 17 ~ R 2. 2. 18		晴	WSW	7.6	1.4	0.006	-	0.019
-	-	-	-	-	R 2. 3. 2 ~ R 2. 3. 3		晴	WSW	4.2	1.5	0.006	-	0.019

ND: 検出下限値未満 \* : 検出下限値以上定量下限値未満

(4) クロロホルム

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件			測定結果			
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期		天候	主風向	風速 m/s	測定値	検出下限値		定量 下限値
					年 月 日	年 月 日					最小値	最大値	
奈良県	郡山昭浄水場	固定発生源	キャニスター	GC/MS法	H 31. 4. 9 ~ R 2. 3. 6		-	-	-	0.55 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.019 ~ 0.027	-	
-	-	-	-	-	H 31. 4. 9 ~ H 31. 4. 10		晴	NNW	3.1	0.18	0.023	0.076	
-	-	-	-	-	R 1. 5. 14 ~ R 1. 5. 15		曇	S	1.5	0.34	0.024	0.079	
-	-	-	-	-	R 1. 6. 4 ~ R 1. 6. 5		曇	NNW	1.9	0.40	0.023	0.076	
-	-	-	-	-	R 1. 7. 4 ~ R 1. 7. 5		曇	S	2.0	0.53	0.027	0.091	
-	-	-	-	-	R 1. 8. 8 ~ R 1. 8. 9		晴	NE	1.7	0.74	0.024	0.081	
-	-	-	-	-	R 1. 9. 5 ~ R 1. 9. 6		曇	E	2.0	0.62	0.024	0.080	
-	-	-	-	-	R 1. 10. 1 ~ R 1. 10. 2		晴	ESE	1.5	0.70	0.025	0.084	
-	-	-	-	-	R 1. 11. 11 ~ R 1. 11. 12		晴	ENE	1.8	0.90	0.024	0.079	
-	-	-	-	-	R 1. 12. 10 ~ R 1. 12. 11		晴	N	0.9	0.76	0.023	0.075	
-	-	-	-	-	R 2. 1. 16 ~ R 2. 1. 17		曇	S	1.2	0.49	0.023	0.076	
-	-	-	-	-	R 2. 2. 6 ~ R 2. 2. 7		晴	NNW	3.5	0.34	0.019	0.064	
-	-	-	-	-	R 2. 3. 5 ~ R 2. 3. 6		晴	WNW	4.0	0.54	0.019	0.064	
奈良県	天理局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 31. 4. 4 ~ R 2. 3. 6		-	-	-	0.17 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.019 ~ 0.023	-	
-	-	-	-	-	H 31. 4. 4 ~ H 31. 4. 5		晴	WSW	2.1	0.13	0.020	0.067	
-	-	-	-	-	R 1. 5. 8 ~ R 1. 5. 9		晴	WSW	1.5	0.13	0.020	0.068	
-	-	-	-	-	R 1. 6. 12 ~ R 1. 6. 13		晴	NNE	2.0	0.14	0.021	0.070	
-	-	-	-	-	R 1. 7. 4 ~ R 1. 7. 5		曇	S	2.0	0.20	0.023	0.078	
-	-	-	-	-	R 1. 8. 8 ~ R 1. 8. 9		晴	NE	1.7	0.13	0.022	0.072	
-	-	-	-	-	R 1. 9. 5 ~ R 1. 9. 6		曇	E	2.0	0.094	0.023	0.076	
-	-	-	-	-	R 1. 10. 1 ~ R 1. 10. 2		晴	ESE	1.5	0.14	0.022	0.074	
-	-	-	-	-	R 1. 11. 11 ~ R 1. 11. 12		曇	ENE	1.8	0.40	0.020	0.065	
-	-	-	-	-	R 1. 12. 10 ~ R 1. 12. 11		晴	N	0.9	0.24	0.019	0.064	
-	-	-	-	-	R 2. 1. 16 ~ R 2. 1. 17		曇	S	1.2	0.14	0.019	0.064	
-	-	-	-	-	R 2. 2. 6 ~ R 2. 2. 7		晴	NNW	3.5	0.11	0.019	0.063	
-	-	-	-	-	R 2. 3. 5 ~ R 2. 3. 6		晴	WNW	4.0	0.13	0.019	0.064	
奈良県	自排堰原局	沿道	キャニスター	GC/MS法	H 31. 4. 4 ~ R 2. 3. 6		-	-	-	0.15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.019 ~ 0.024	-	
-	-	-	-	-	H 31. 4. 4 ~ H 31. 4. 5		晴	WSW	2.1	0.11	0.022	0.073	
-	-	-	-	-	R 1. 5. 8 ~ R 1. 5. 9		晴	WSW	1.5	0.12	0.022	0.074	
-	-	-	-	-	R 1. 6. 4 ~ R 1. 6. 5		曇	NNW	1.9	0.17	0.024	0.080	
-	-	-	-	-	R 1. 7. 4 ~ R 1. 7. 5		曇	S	2.0	0.18	0.022	0.072	
-	-	-	-	-	R 1. 8. 8 ~ R 1. 8. 9		晴	NE	1.7	0.11	0.023	0.078	
-	-	-	-	-	R 1. 9. 5 ~ R 1. 9. 6		曇	E	2.0	0.092	0.022	0.073	
-	-	-	-	-	R 1. 10. 1 ~ R 1. 10. 2		晴	ESE	1.5	0.12	0.023	0.077	
-	-	-	-	-	R 1. 11. 11 ~ R 1. 11. 12		曇	ENE	1.8	0.38	0.022	0.073	
-	-	-	-	-	R 1. 12. 10 ~ R 1. 12. 11		晴	N	0.9	0.21	0.021	0.070	
-	-	-	-	-	R 2. 1. 16 ~ R 2. 1. 17		曇	S	1.2	0.13	0.020	0.065	
-	-	-	-	-	R 2. 2. 6 ~ R 2. 2. 7		晴	NNW	3.5	0.086	0.019	0.064	
-	-	-	-	-	R 2. 3. 5 ~ R 2. 3. 6		晴	WNW	4.0	0.12	0.019	0.064	
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 31. 4. 11 ~ R 1. 12. 6		-	-	-	0.24 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.008 ~ 0.008	-	
-	-	-	-	-	H 31. 4. 11 ~ H 31. 4. 12		晴	NNW	5.2	0.14	0.008	0.027	
-	-	-	-	-	R 1. 6. 6 ~ R 1. 6. 7		晴	NNW	2.2	0.41	0.008	0.027	
-	-	-	-	-	R 1. 10. 7 ~ R 1. 10. 8		晴	S	0.9	0.24	0.008	0.027	
-	-	-	-	-	R 1. 12. 5 ~ R 1. 12. 6		晴	WWE	1.8	0.18	0.008	0.027	
奈良市	西部大気汚染測定局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 31. 4. 11 ~ R 2. 3. 3		-	-	-	0.22 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.008 ~ 0.008	-	
-	-	-	-	-	H 31. 4. 11 ~ H 31. 4. 12		晴	N	5.3	0.12	0.008	0.027	
-	-	-	-	-	R 1. 5. 15 ~ R 1. 5. 16		晴	NE	3.9	0.20	0.008	0.027	
-	-	-	-	-	R 1. 6. 6 ~ R 1. 6. 7		晴	NW	2.2	0.39	0.008	0.027	
-	-	-	-	-	R 1. 7. 2 ~ R 1. 7. 3		曇	SE	1.5	0.38	0.008	0.027	
-	-	-	-	-	R 1. 8. 21 ~ R 1. 8. 22		晴	SW	1.5	0.20	0.008	0.027	
-	-	-	-	-	R 1. 9. 17 ~ R 1. 9. 18		晴	NNW	2.4	0.12	0.008	0.027	
-	-	-	-	-	R 1. 10. 7 ~ R 1. 10. 8		晴	E	1.5	0.20	0.008	0.027	
-	-	-	-	-	R 1. 11. 14 ~ R 1. 11. 15		曇	WNW	1.8	0.24	0.008	0.027	
-	-	-	-	-	R 1. 12. 5 ~ R 1. 12. 6		晴	W	3.9	0.16	0.008	0.027	
-	-	-	-	-	R 2. 1. 9 ~ R 2. 1. 10		晴	WNW	3.1	0.22	0.008	0.027	
-	-	-	-	-	R 2. 2. 17 ~ R 2. 2. 18		晴	WSW	7.6	0.17	0.008	0.027	
-	-	-	-	-	R 2. 3. 2 ~ R 2. 3. 3		晴	WSW	4.2	0.20	0.008	0.027	

ND：検出下限値未満 \*：検出下限値以上定量下限値未満

(5) 1,2-ジクロロエタン

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件			測定結果			
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期		天候	主風向	風速 m/s	測定値	検出下限値		定量 下限値
					年 月 日	年 月 日					最小値	最大値	
奈良県	郡山昭和浄水場	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 31. 4. 9 ~ R 2. 3. 6		-	-	-	0.15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.004 ~ 0.006	-	-
-	-	-	-	-	H 31. 4. 9 ~ H 31. 4. 10		晴	NNW	3.1	0.089	0.005	-	0.016
-	-	-	-	-	R 1. 5. 14 ~ R 1. 5. 15		曇	S	1.5	0.11	0.005	-	0.017
-	-	-	-	-	R 1. 6. 4 ~ R 1. 6. 5		曇	NNW	1.9	0.091	0.005	-	0.016
-	-	-	-	-	R 1. 7. 4 ~ R 1. 7. 5		曇	S	2.0	0.27	0.006	-	0.019
-	-	-	-	-	R 1. 8. 8 ~ R 1. 8. 9		晴	NE	1.7	0.059	0.005	-	0.017
-	-	-	-	-	R 1. 9. 5 ~ R 1. 9. 6		曇	E	2.0	0.049	0.005	-	0.017
-	-	-	-	-	R 1. 10. 1 ~ R 1. 10. 2		晴	ESE	1.5	0.086	0.005	-	0.018
-	-	-	-	-	R 1. 11. 11 ~ R 1. 11. 12		曇	ENE	1.8	0.55	0.005	-	0.017
-	-	-	-	-	R 1. 12. 10 ~ R 1. 12. 11		晴	N	0.9	0.12	0.005	-	0.016
-	-	-	-	-	R 2. 1. 16 ~ R 2. 1. 17		曇	S	1.2	0.12	0.005	-	0.016
-	-	-	-	-	R 2. 2. 6 ~ R 2. 2. 7		晴	NNW	3.5	0.10	0.004	-	0.013
-	-	-	-	-	R 2. 3. 5 ~ R 2. 3. 6		晴	WNW	4.0	0.12	0.004	-	0.013
奈良県	天理局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 31. 4. 4 ~ R 2. 3. 6		-	-	-	0.15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.004 ~ 0.005	-	-
-	-	-	-	-	H 31. 4. 4 ~ H 31. 4. 5		晴	WSW	2.1	0.12	0.004	-	0.014
-	-	-	-	-	R 1. 5. 8 ~ R 1. 5. 9		晴	WSW	1.5	0.085	0.004	-	0.014
-	-	-	-	-	R 1. 6. 12 ~ R 1. 6. 13		晴	NNE	2.0	0.12	0.005	-	0.015
-	-	-	-	-	R 1. 7. 4 ~ R 1. 7. 5		曇	S	2.0	0.27	0.005	-	0.017
-	-	-	-	-	R 1. 8. 8 ~ R 1. 8. 9		晴	NE	1.7	0.057	0.005	-	0.015
-	-	-	-	-	R 1. 9. 5 ~ R 1. 9. 6		曇	E	2.0	0.048	0.005	-	0.016
-	-	-	-	-	R 1. 10. 1 ~ R 1. 10. 2		晴	ESE	1.5	0.085	0.005	-	0.016
-	-	-	-	-	R 1. 11. 11 ~ R 1. 11. 12		曇	ENE	1.8	0.56	0.004	-	0.014
-	-	-	-	-	R 1. 12. 10 ~ R 1. 12. 11		晴	N	0.9	0.12	0.004	-	0.014
-	-	-	-	-	R 2. 1. 16 ~ R 2. 1. 17		曇	S	1.2	0.13	0.004	-	0.013
-	-	-	-	-	R 2. 2. 6 ~ R 2. 2. 7		晴	NNW	3.5	0.094	0.004	-	0.013
-	-	-	-	-	R 2. 3. 5 ~ R 2. 3. 6		晴	WNW	4.0	0.12	0.004	-	0.013
奈良県	自排橋原局	沿道	キャニスター	GC/MS法	H 31. 4. 4 ~ R 2. 3. 6		-	-	-	0.15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.004 ~ 0.005	-	-
-	-	-	-	-	H 31. 4. 4 ~ H 31. 4. 5		晴	WSW	2.1	0.12	0.005	-	0.015
-	-	-	-	-	R 1. 5. 8 ~ R 1. 5. 9		晴	WSW	1.5	0.084	0.005	-	0.016
-	-	-	-	-	R 1. 6. 4 ~ R 1. 6. 5		曇	NNW	1.9	0.11	0.005	-	0.017
-	-	-	-	-	R 1. 7. 4 ~ R 1. 7. 5		曇	S	2.0	0.26	0.005	-	0.015
-	-	-	-	-	R 1. 8. 8 ~ R 1. 8. 9		晴	NE	1.7	0.043	0.005	-	0.017
-	-	-	-	-	R 1. 9. 5 ~ R 1. 9. 6		曇	E	2.0	0.052	0.005	-	0.015
-	-	-	-	-	R 1. 10. 1 ~ R 1. 10. 2		晴	ESE	1.5	0.089	0.005	-	0.016
-	-	-	-	-	R 1. 11. 11 ~ R 1. 11. 12		曇	ENE	1.8	0.59	0.005	-	0.015
-	-	-	-	-	R 1. 12. 10 ~ R 1. 12. 11		晴	N	0.9	0.13	0.005	-	0.015
-	-	-	-	-	R 2. 1. 16 ~ R 2. 1. 17		曇	S	1.2	0.14	0.004	-	0.014
-	-	-	-	-	R 2. 2. 6 ~ R 2. 2. 7		晴	NNW	3.5	0.087	0.004	-	0.013
-	-	-	-	-	R 2. 3. 5 ~ R 2. 3. 6		晴	WNW	4.0	0.12	0.004	-	0.013
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 31. 4. 11 ~ R 1. 12. 6		-	-	-	0.18 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.03 ~ 0.03	-	-
-	-	-	-	-	H 31. 4. 11 ~ H 31. 4. 12		晴	NNW	5.2	0.10*	0.03	-	0.11
-	-	-	-	-	R 1. 6. 6 ~ R 1. 6. 7		晴	NNW	2.2	0.34	0.03	-	0.11
-	-	-	-	-	R 1. 10. 7 ~ R 1. 10. 8		晴	S	0.9	0.14	0.03	-	0.11
-	-	-	-	-	R 1. 12. 5 ~ R 1. 12. 6		晴	WWE	1.8	0.12	0.03	-	0.11
奈良市	西部大気汚染測定局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 31. 4. 11 ~ R 2. 3. 3		-	-	-	0.16 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.03 ~ 0.03	-	-
-	-	-	-	-	H 31. 4. 11 ~ H 31. 4. 12		晴	N	5.3	0.08*	0.03	-	0.11
-	-	-	-	-	R 1. 5. 15 ~ R 1. 5. 16		晴	NE	3.9	0.19	0.03	-	0.11
-	-	-	-	-	R 1. 6. 6 ~ R 1. 6. 7		晴	NW	2.2	0.28	0.03	-	0.11
-	-	-	-	-	R 1. 7. 2 ~ R 1. 7. 3		曇	SE	1.5	0.47	0.03	-	0.11
-	-	-	-	-	R 1. 8. 21 ~ R 1. 8. 22		晴	SW	1.5	0.015 ND	0.03	-	0.11
-	-	-	-	-	R 1. 9. 17 ~ R 1. 9. 18		晴	NNW	2.4	0.08*	0.03	-	0.11
-	-	-	-	-	R 1. 10. 7 ~ R 1. 10. 8		晴	E	1.5	0.11	0.03	-	0.11
-	-	-	-	-	R 1. 11. 14 ~ R 1. 11. 15		曇	WNW	1.8	0.11	0.03	-	0.11
-	-	-	-	-	R 1. 12. 5 ~ R 1. 12. 6		晴	W	3.9	0.10*	0.03	-	0.11
-	-	-	-	-	R 2. 1. 9 ~ R 2. 1. 10		晴	WNW	3.1	0.22	0.03	-	0.11
-	-	-	-	-	R 2. 2. 17 ~ R 2. 2. 18		晴	WSW	7.6	0.13	0.03	-	0.11
-	-	-	-	-	R 2. 3. 2 ~ R 2. 3. 3		晴	WSW	4.2	0.14	0.03	-	0.11

ND：検出下限値未満

\*：検出下限値以上定量下限値未満

(6) ジクロロメタン

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件			測定結果			
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期		天候	主風向	風速 m/s	測定値	検出下限値		定量 下限値
					年 月 日	年 月 日					最小値	最大値	
奈良県	郡山昭和浄水場	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 31. 4. 9 ~ R 2. 3. 6	-	-	-	1.5	µg/m <sup>3</sup>	0.15 ~ 0.22	-	
-	-	-	-	-	H 31. 4. 9 ~ H 31. 4. 10	晴	NNW	3.1	0.70		0.18	-	0.61
-	-	-	-	-	R 1. 5. 14 ~ R 1. 5. 15	曇	S	1.5	0.84		0.19	-	0.63
-	-	-	-	-	R 1. 6. 4 ~ R 1. 6. 5	曇	NNW	1.9	1.4		0.18	-	0.61
-	-	-	-	-	R 1. 7. 4 ~ R 1. 7. 5	曇	S	2.0	1.6		0.22	-	0.73
-	-	-	-	-	R 1. 8. 8 ~ R 1. 8. 9	晴	NE	1.7	1.8		0.20	-	0.65
-	-	-	-	-	R 1. 9. 5 ~ R 1. 9. 6	曇	E	2.0	0.76		0.19	-	0.64
-	-	-	-	-	R 1. 10. 1 ~ R 1. 10. 2	晴	ESE	1.5	0.86		0.20	-	0.68
-	-	-	-	-	R 1. 11. 11 ~ R 1. 11. 12	曇	ENE	1.8	2.0		0.19	-	0.63
-	-	-	-	-	R 1. 12. 10 ~ R 1. 12. 11	晴	N	0.9	3.9		0.18	-	0.61
-	-	-	-	-	R 2. 1. 16 ~ R 2. 1. 17	曇	S	1.2	2.2		0.18	-	0.61
-	-	-	-	-	R 2. 2. 6 ~ R 2. 2. 7	晴	NNW	3.5	0.65		0.15	-	0.51
-	-	-	-	-	R 2. 3. 5 ~ R 2. 3. 6	晴	WNW	4.0	0.95		0.15	-	0.51
奈良県	天理局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 31. 4. 4 ~ R 2. 3. 6	-	-	-	1.3	µg/m <sup>3</sup>	0.15 ~ 0.19	-	
-	-	-	-	-	H 31. 4. 4 ~ H 31. 4. 5	晴	WSW	2.1	0.86		0.16	-	0.54
-	-	-	-	-	R 1. 5. 8 ~ R 1. 5. 9	晴	WSW	1.5	1.3		0.16	-	0.54
-	-	-	-	-	R 1. 6. 12 ~ R 1. 6. 13	晴	NNE	2.0	0.69		0.17	-	0.57
-	-	-	-	-	R 1. 7. 4 ~ R 1. 7. 5	曇	S	2.0	1.4		0.19	-	0.63
-	-	-	-	-	R 1. 8. 8 ~ R 1. 8. 9	晴	NE	1.7	1.9		0.17	-	0.58
-	-	-	-	-	R 1. 9. 5 ~ R 1. 9. 6	曇	E	2.0	0.51*		0.18	-	0.61
-	-	-	-	-	R 1. 10. 1 ~ R 1. 10. 2	晴	ESE	1.5	0.68		0.18	-	0.60
-	-	-	-	-	R 1. 11. 11 ~ R 1. 11. 12	曇	ENE	1.8	1.9		0.16	-	0.52
-	-	-	-	-	R 1. 12. 10 ~ R 1. 12. 11	晴	N	0.9	3.0		0.16	-	0.52
-	-	-	-	-	R 2. 1. 16 ~ R 2. 1. 17	曇	S	1.2	1.4		0.15	-	0.51
-	-	-	-	-	R 2. 2. 6 ~ R 2. 2. 7	晴	NNW	3.5	0.53		0.15	-	0.51
-	-	-	-	-	R 2. 3. 5 ~ R 2. 3. 6	晴	WNW	4.0	0.87		0.15	-	0.51
奈良県	自排堰原局	沿道	キャニスター	GC/MS法	H 31. 4. 4 ~ R 2. 3. 6	-	-	-	1.2	µg/m <sup>3</sup>	0.15 ~ 0.19	-	
-	-	-	-	-	H 31. 4. 4 ~ H 31. 4. 5	晴	WSW	2.1	0.80		0.18	-	0.59
-	-	-	-	-	R 1. 5. 8 ~ R 1. 5. 9	晴	WSW	1.5	1.4		0.18	-	0.59
-	-	-	-	-	R 1. 6. 4 ~ R 1. 6. 5	曇	NNW	1.9	1.4		0.19	-	0.64
-	-	-	-	-	R 1. 7. 4 ~ R 1. 7. 5	曇	S	2.0	1.2		0.17	-	0.58
-	-	-	-	-	R 1. 8. 8 ~ R 1. 8. 9	晴	NE	1.7	1.4		0.19	-	0.63
-	-	-	-	-	R 1. 9. 5 ~ R 1. 9. 6	曇	E	2.0	0.70		0.18	-	0.59
-	-	-	-	-	R 1. 10. 1 ~ R 1. 10. 2	晴	ESE	1.5	0.71		0.19	-	0.62
-	-	-	-	-	R 1. 11. 11 ~ R 1. 11. 12	曇	ENE	1.8	1.6		0.18	-	0.59
-	-	-	-	-	R 1. 12. 10 ~ R 1. 12. 11	晴	N	0.9	2.4		0.17	-	0.56
-	-	-	-	-	R 2. 1. 16 ~ R 2. 1. 17	曇	S	1.2	1.0		0.16	-	0.52
-	-	-	-	-	R 2. 2. 6 ~ R 2. 2. 7	晴	NNW	3.5	0.48*		0.15	-	0.51
-	-	-	-	-	R 2. 3. 5 ~ R 2. 3. 6	晴	WNW	4.0	0.76		0.15	-	0.51
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 31. 4. 11 ~ R 1. 12. 6	-	-	-	1.7	µg/m <sup>3</sup>	0.003 ~ 0.003	-	
-	-	-	-	-	H 31. 4. 11 ~ H 31. 4. 12	晴	NNW	5.2	0.82		0.003	-	0.01
-	-	-	-	-	R 1. 6. 6 ~ R 1. 6. 7	晴	NNW	2.2	3.6		0.003	-	0.01
-	-	-	-	-	R 1. 10. 7 ~ R 1. 10. 8	晴	S	0.9	1.1		0.003	-	0.01
-	-	-	-	-	R 1. 12. 5 ~ R 1. 12. 6	晴	WWE	1.8	1.2		0.003	-	0.01
奈良市	西部大気汚染測定局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 31. 4. 11 ~ R 2. 3. 3	-	-	-	1.4	µg/m <sup>3</sup>	0.003 ~ 0.003	-	
-	-	-	-	-	H 31. 4. 11 ~ H 31. 4. 12	晴	N	5.3	0.46		0.003	-	0.01
-	-	-	-	-	R 1. 5. 15 ~ R 1. 5. 16	晴	NE	3.9	0.53		0.003	-	0.01
-	-	-	-	-	R 1. 6. 6 ~ R 1. 6. 7	晴	NW	2.2	3.7		0.003	-	0.01
-	-	-	-	-	R 1. 7. 2 ~ R 1. 7. 3	曇	SE	1.5	4.0		0.003	-	0.01
-	-	-	-	-	R 1. 8. 21 ~ R 1. 8. 22	晴	SW	1.5	2.2		0.003	-	0.01
-	-	-	-	-	R 1. 9. 17 ~ R 1. 9. 18	晴	NNW	2.4	0.49		0.003	-	0.01
-	-	-	-	-	R 1. 10. 7 ~ R 1. 10. 8	晴	E	1.5	0.63		0.003	-	0.01
-	-	-	-	-	R 1. 11. 14 ~ R 1. 11. 15	曇	WNW	1.8	0.66		0.003	-	0.01
-	-	-	-	-	R 1. 12. 5 ~ R 1. 12. 6	晴	W	3.9	0.86		0.003	-	0.01
-	-	-	-	-	R 2. 1. 9 ~ R 2. 1. 10	晴	WNW	3.1	1.2		0.003	-	0.01
-	-	-	-	-	R 2. 2. 17 ~ R 2. 2. 18	晴	WSW	7.6	0.82		0.003	-	0.01
-	-	-	-	-	R 2. 3. 2 ~ R 2. 3. 3	晴	WSW	4.2	1.1		0.003	-	0.01

ND: 検出下限値未満 \* : 検出下限値以上定量下限値未満

(7) テトラクロロエチレン

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件			測定結果			
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期		天候	主風向	風速 m/s	測定値	検出下限値		定量 下限値
					年 月 日	年 月 日					最小値	最大値	
奈良県	郡山昭浄水場	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 31. 4. 9	～ R 2. 3. 6	-	-	-	0.11	0.006	～ 0.008	-
-	-	-	-	-	H 31. 4. 9	～ H 31. 4. 10	晴	NNW	3.1	0.051	0.007	-	0.023
-	-	-	-	-	R 1. 5. 14	～ R 1. 5. 15	曇	S	1.5	0.047	0.007	-	0.024
-	-	-	-	-	R 1. 6. 4	～ R 1. 6. 5	曇	NNW	1.9	0.094	0.007	-	0.023
-	-	-	-	-	R 1. 7. 4	～ R 1. 7. 5	曇	S	2.0	0.098	0.008	-	0.027
-	-	-	-	-	R 1. 8. 8	～ R 1. 8. 9	晴	NE	1.7	0.088	0.007	-	0.024
-	-	-	-	-	R 1. 9. 5	～ R 1. 9. 6	曇	E	2.0	0.047	0.007	-	0.024
-	-	-	-	-	R 1. 10. 1	～ R 1. 10. 2	晴	ESE	1.5	0.088	0.008	-	0.025
-	-	-	-	-	R 1. 11. 11	～ R 1. 11. 12	曇	ENE	1.8	0.15	0.007	-	0.024
-	-	-	-	-	R 1. 12. 10	～ R 1. 12. 11	晴	N	0.9	0.35	0.007	-	0.023
-	-	-	-	-	R 2. 1. 16	～ R 2. 1. 17	曇	S	1.2	0.17	0.007	-	0.023
-	-	-	-	-	R 2. 2. 6	～ R 2. 2. 7	晴	NNW	3.5	0.033	0.006	-	0.019
-	-	-	-	-	R 2. 3. 5	～ R 2. 3. 6	晴	WNW	4.0	0.075	0.006	-	0.019
奈良県	天理局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 31. 4. 4	～ R 2. 3. 6	-	-	-	0.099	0.006	～ 0.007	-
-	-	-	-	-	H 31. 4. 4	～ H 31. 4. 5	晴	WSW	2.1	0.084	0.006	-	0.020
-	-	-	-	-	R 1. 5. 8	～ R 1. 5. 9	晴	WSW	1.5	0.094	0.006	-	0.020
-	-	-	-	-	R 1. 6. 12	～ R 1. 6. 13	晴	NNE	2.0	0.049	0.006	-	0.021
-	-	-	-	-	R 1. 7. 4	～ R 1. 7. 5	曇	S	2.0	0.094	0.007	-	0.023
-	-	-	-	-	R 1. 8. 8	～ R 1. 8. 9	晴	NE	1.7	0.076	0.007	-	0.022
-	-	-	-	-	R 1. 9. 5	～ R 1. 9. 6	曇	E	2.0	0.036	0.007	-	0.023
-	-	-	-	-	R 1. 10. 1	～ R 1. 10. 2	晴	ESE	1.5	0.060	0.007	-	0.022
-	-	-	-	-	R 1. 11. 11	～ R 1. 11. 12	曇	ENE	1.8	0.14	0.006	-	0.019
-	-	-	-	-	R 1. 12. 10	～ R 1. 12. 11	晴	N	0.9	0.26	0.006	-	0.019
-	-	-	-	-	R 2. 1. 16	～ R 2. 1. 17	曇	S	1.2	0.19	0.006	-	0.019
-	-	-	-	-	R 2. 2. 6	～ R 2. 2. 7	晴	NNW	3.5	0.031	0.006	-	0.019
-	-	-	-	-	R 2. 3. 5	～ R 2. 3. 6	晴	WNW	4.0	0.078	0.006	-	0.019
奈良県	自排堰原局	沿道	キャニスター	GC/MS法	H 31. 4. 4	～ R 2. 3. 6	-	-	-	0.11	0.006	～ 0.007	-
-	-	-	-	-	H 31. 4. 4	～ H 31. 4. 5	晴	WSW	2.1	0.071	0.007	-	0.022
-	-	-	-	-	R 1. 5. 8	～ R 1. 5. 9	晴	WSW	1.5	0.12	0.007	-	0.022
-	-	-	-	-	R 1. 6. 4	～ R 1. 6. 5	曇	NNW	1.9	0.12	0.007	-	0.024
-	-	-	-	-	R 1. 7. 4	～ R 1. 7. 5	曇	S	2.0	0.076	0.007	-	0.022
-	-	-	-	-	R 1. 8. 8	～ R 1. 8. 9	晴	NE	1.7	0.12	0.007	-	0.023
-	-	-	-	-	R 1. 9. 5	～ R 1. 9. 6	曇	E	2.0	0.078	0.007	-	0.022
-	-	-	-	-	R 1. 10. 1	～ R 1. 10. 2	晴	ESE	1.5	0.078	0.007	-	0.023
-	-	-	-	-	R 1. 11. 11	～ R 1. 11. 12	曇	ENE	1.8	0.13	0.007	-	0.022
-	-	-	-	-	R 1. 12. 10	～ R 1. 12. 11	晴	N	0.9	0.31	0.006	-	0.021
-	-	-	-	-	R 2. 1. 16	～ R 2. 1. 17	曇	S	1.2	0.13	0.006	-	0.019
-	-	-	-	-	R 2. 2. 6	～ R 2. 2. 7	晴	NNW	3.5	0.022	0.006	-	0.019
-	-	-	-	-	R 2. 3. 5	～ R 2. 3. 6	晴	WNW	4.0	0.057	0.006	-	0.019
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 31. 4. 11	～ R 1. 12. 6	-	-	-	0.13	0.025	～ 0.025	-
-	-	-	-	-	H 31. 4. 11	～ H 31. 4. 12	晴	NNW	5.2	0.040*	0.025	-	0.083
-	-	-	-	-	R 1. 6. 6	～ R 1. 6. 7	晴	NNW	2.2	0.31	0.025	-	0.083
-	-	-	-	-	R 1. 10. 7	～ R 1. 10. 8	晴	S	0.9	0.063*	0.025	-	0.083
-	-	-	-	-	R 1. 12. 5	～ R 1. 12. 6	晴	WWE	1.8	0.12	0.025	-	0.083
奈良市	西部大気汚染測定局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 31. 4. 11	～ R 2. 3. 3	-	-	-	0.081	0.025	～ 0.025	-
-	-	-	-	-	H 31. 4. 11	～ H 31. 4. 12	晴	N	5.3	0.013	ND	0.025	0.083
-	-	-	-	-	R 1. 5. 15	～ R 1. 5. 16	晴	NE	3.9	0.064*	0.025	-	0.083
-	-	-	-	-	R 1. 6. 6	～ R 1. 6. 7	晴	NW	2.2	0.26	0.025	-	0.083
-	-	-	-	-	R 1. 7. 2	～ R 1. 7. 3	曇	SE	1.5	0.29	0.025	-	0.083
-	-	-	-	-	R 1. 8. 21	～ R 1. 8. 22	晴	SW	1.5	0.10	0.025	-	0.083
-	-	-	-	-	R 1. 9. 17	～ R 1. 9. 18	晴	NNW	2.4	0.013	ND	0.025	0.083
-	-	-	-	-	R 1. 10. 7	～ R 1. 10. 8	晴	E	1.5	0.013	ND	0.025	0.083
-	-	-	-	-	R 1. 11. 14	～ R 1. 11. 15	曇	WNW	1.8	0.013	ND	0.025	0.083
-	-	-	-	-	R 1. 12. 5	～ R 1. 12. 6	晴	W	3.9	0.074*	0.025	-	0.083
-	-	-	-	-	R 2. 1. 9	～ R 2. 1. 10	晴	WNW	3.1	0.062*	0.025	-	0.083
-	-	-	-	-	R 2. 2. 17	～ R 2. 2. 18	晴	WSW	7.6	0.013	ND	0.025	0.083
-	-	-	-	-	R 2. 3. 2	～ R 2. 3. 3	晴	WSW	4.2	0.058*	0.025	-	0.083

ND: 検出下限値未満 \* : 検出下限値以上定量下限値未満



(8) トリクロロエチレン

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件			測定結果			
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期		天候	主風向	風速 m/s	測定値	検出下限値		定量 下限値
					年 月 日	年 月 日					最小値	最大値	
奈良県	郡山昭和浄水場	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 31. 4. 9 ~ R 2. 3. 6	-	-	-	0.40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.09 ~ 0.13	-	-	
-	-	-	-	-	H 31. 4. 9 ~ H 31. 4. 10	晴	NNW	3.1	0.055 ND	0.11	-	0.35	
-	-	-	-	-	R 1. 5. 14 ~ R 1. 5. 15	曇	S	1.5	0.055 ND	0.11	-	0.36	
-	-	-	-	-	R 1. 6. 4 ~ R 1. 6. 5	曇	NNW	1.9	0.31*	0.11	-	0.35	
-	-	-	-	-	R 1. 7. 4 ~ R 1. 7. 5	曇	S	2.0	0.39*	0.13	-	0.42	
-	-	-	-	-	R 1. 8. 8 ~ R 1. 8. 9	晴	NE	1.7	0.48	0.11	-	0.38	
-	-	-	-	-	R 1. 9. 5 ~ R 1. 9. 6	曇	E	2.0	0.22*	0.11	-	0.37	
-	-	-	-	-	R 1. 10. 1 ~ R 1. 10. 2	晴	ESE	1.5	0.66	0.12	-	0.39	
-	-	-	-	-	R 1. 11. 11 ~ R 1. 11. 12	曇	ENE	1.8	0.38	0.11	-	0.36	
-	-	-	-	-	R 1. 12. 10 ~ R 1. 12. 11	晴	N	0.9	1.3	0.11	-	0.35	
-	-	-	-	-	R 2. 1. 16 ~ R 2. 1. 17	曇	S	1.2	0.57	0.11	-	0.35	
-	-	-	-	-	R 2. 2. 6 ~ R 2. 2. 7	晴	NNW	3.5	0.19*	0.09	-	0.29	
-	-	-	-	-	R 2. 3. 5 ~ R 2. 3. 6	晴	WNW	4.0	0.21*	0.09	-	0.29	
奈良県	天理局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 31. 4. 4 ~ R 2. 3. 6	-	-	-	0.22 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.09 ~ 0.11	-	-	
-	-	-	-	-	H 31. 4. 4 ~ H 31. 4. 5	晴	WSW	2.1	0.10*	0.09	-	0.31	
-	-	-	-	-	R 1. 5. 8 ~ R 1. 5. 9	晴	WSW	1.5	0.16*	0.09	-	0.31	
-	-	-	-	-	R 1. 6. 12 ~ R 1. 6. 13	晴	NNE	2.0	0.19*	0.10	-	0.32	
-	-	-	-	-	R 1. 7. 4 ~ R 1. 7. 5	曇	S	2.0	0.19*	0.11	-	0.36	
-	-	-	-	-	R 1. 8. 8 ~ R 1. 8. 9	晴	NE	1.7	0.05 ND	0.10	-	0.33	
-	-	-	-	-	R 1. 9. 5 ~ R 1. 9. 6	曇	E	2.0	0.19*	0.11	-	0.35	
-	-	-	-	-	R 1. 10. 1 ~ R 1. 10. 2	晴	ESE	1.5	0.05 ND	0.10	-	0.34	
-	-	-	-	-	R 1. 11. 11 ~ R 1. 11. 12	曇	ENE	1.8	0.30	0.09	-	0.30	
-	-	-	-	-	R 1. 12. 10 ~ R 1. 12. 11	晴	N	0.9	0.50	0.09	-	0.30	
-	-	-	-	-	R 2. 1. 16 ~ R 2. 1. 17	曇	S	1.2	0.47	0.09	-	0.29	
-	-	-	-	-	R 2. 2. 6 ~ R 2. 2. 7	晴	NNW	3.5	0.045 ND	0.09	-	0.29	
-	-	-	-	-	R 2. 3. 5 ~ R 2. 3. 6	晴	WNW	4.0	0.36	0.09	-	0.29	
奈良県	自排橋原局	沿道	キャニスター	GC/MS法	H 31. 4. 4 ~ R 2. 3. 6	-	-	-	0.36 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.09 ~ 0.11	-	-	
-	-	-	-	-	H 31. 4. 4 ~ H 31. 4. 5	晴	WSW	2.1	0.13*	0.10	-	0.34	
-	-	-	-	-	R 1. 5. 8 ~ R 1. 5. 9	晴	WSW	1.5	0.20*	0.10	-	0.34	
-	-	-	-	-	R 1. 6. 4 ~ R 1. 6. 5	曇	NNW	1.9	0.26*	0.11	-	0.37	
-	-	-	-	-	R 1. 7. 4 ~ R 1. 7. 5	曇	S	2.0	0.14*	0.10	-	0.33	
-	-	-	-	-	R 1. 8. 8 ~ R 1. 8. 9	晴	NE	1.7	0.50	0.11	-	0.36	
-	-	-	-	-	R 1. 9. 5 ~ R 1. 9. 6	曇	E	2.0	0.20*	0.10	-	0.34	
-	-	-	-	-	R 1. 10. 1 ~ R 1. 10. 2	晴	ESE	1.5	0.98	0.11	-	0.35	
-	-	-	-	-	R 1. 11. 11 ~ R 1. 11. 12	曇	ENE	1.8	0.62	0.10	-	0.34	
-	-	-	-	-	R 1. 12. 10 ~ R 1. 12. 11	晴	N	0.9	0.73	0.10	-	0.32	
-	-	-	-	-	R 2. 1. 16 ~ R 2. 1. 17	曇	S	1.2	0.28*	0.09	-	0.30	
-	-	-	-	-	R 2. 2. 6 ~ R 2. 2. 7	晴	NNW	3.5	0.045 ND	0.09	-	0.29	
-	-	-	-	-	R 2. 3. 5 ~ R 2. 3. 6	晴	WNW	4.0	0.21*	0.09	-	0.29	
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 31. 4. 11 ~ R 1. 12. 6	-	-	-	0.31 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.003 ~ 0.003	-	-	
-	-	-	-	-	H 31. 4. 11 ~ H 31. 4. 12	晴	NNW	5.2	0.075	0.003	-	0.009	
-	-	-	-	-	R 1. 6. 6 ~ R 1. 6. 7	晴	NNW	2.2	0.80	0.003	-	0.009	
-	-	-	-	-	R 1. 10. 7 ~ R 1. 10. 8	晴	S	0.9	0.065	0.003	-	0.009	
-	-	-	-	-	R 1. 12. 5 ~ R 1. 12. 6	晴	WWE	1.8	0.29	0.003	-	0.009	
奈良市	西部大気汚染測定局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 31. 4. 11 ~ R 2. 3. 3	-	-	-	0.34 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.003 ~ 0.003	-	-	
-	-	-	-	-	H 31. 4. 11 ~ H 31. 4. 12	晴	N	5.3	0.044	0.003	-	0.009	
-	-	-	-	-	R 1. 5. 15 ~ R 1. 5. 16	晴	NE	3.9	0.001 ND	0.003	-	0.009	
-	-	-	-	-	R 1. 6. 6 ~ R 1. 6. 7	晴	NW	2.2	1.1	0.003	-	0.009	
-	-	-	-	-	R 1. 7. 2 ~ R 1. 7. 3	曇	SE	1.5	0.92	0.003	-	0.009	
-	-	-	-	-	R 1. 8. 21 ~ R 1. 8. 22	晴	SW	1.5	0.64	0.003	-	0.009	
-	-	-	-	-	R 1. 9. 17 ~ R 1. 9. 18	晴	NNW	2.4	0.27	0.003	-	0.009	
-	-	-	-	-	R 1. 10. 7 ~ R 1. 10. 8	晴	E	1.5	0.034	0.003	-	0.009	
-	-	-	-	-	R 1. 11. 14 ~ R 1. 11. 15	曇	WNW	1.8	0.11	0.003	-	0.009	
-	-	-	-	-	R 1. 12. 5 ~ R 1. 12. 6	晴	W	3.9	0.19	0.003	-	0.009	
-	-	-	-	-	R 2. 1. 9 ~ R 2. 1. 10	晴	WNW	3.1	0.33	0.003	-	0.009	
-	-	-	-	-	R 2. 2. 17 ~ R 2. 2. 18	晴	WSW	7.6	0.16	0.003	-	0.009	
-	-	-	-	-	R 2. 3. 2 ~ R 2. 3. 3	晴	WSW	4.2	0.26	0.003	-	0.009	

ND: 検出下限値未満 \* : 検出下限値以上定量下限値未満

(9) トルエン

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件			測定結果			
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期		天候	主風向	風速 m/s	測定値	検出下限値		定量 下限値
					年 月 日	年 月 日					最小値	最大値	
奈良県	郡山昭和浄水場	固定発生源	キャニスター	GC/MS法	H 31. 4. 9	R 2. 3. 6	-	-	-	14 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.06	~ 0.08	-
-	-	-	-	-	H 31. 4. 9	R 31. 4. 10	晴	NNW	3.1	2.7	0.07	-	0.23
-	-	-	-	-	R 1. 5. 14	R 1. 5. 15	曇	S	1.5	11	0.07	-	0.24
-	-	-	-	-	R 1. 6. 4	R 1. 6. 5	曇	NNW	1.9	6.3	0.07	-	0.23
-	-	-	-	-	R 1. 7. 4	R 1. 7. 5	曇	S	2.0	25	0.08	-	0.27
-	-	-	-	-	R 1. 8. 8	R 1. 8. 9	晴	NE	1.7	11	0.07	-	0.24
-	-	-	-	-	R 1. 9. 5	R 1. 9. 6	曇	E	2.0	6.5	0.07	-	0.24
-	-	-	-	-	R 1. 10. 1	R 1. 10. 2	晴	ESE	1.5	14	0.08	-	0.25
-	-	-	-	-	R 1. 11. 11	R 1. 11. 12	曇	ENE	1.8	16	0.07	-	0.24
-	-	-	-	-	R 1. 12. 10	R 1. 12. 11	晴	N	0.9	39	0.07	-	0.23
-	-	-	-	-	R 2. 1. 16	R 2. 1. 17	曇	S	1.2	22	0.07	-	0.23
-	-	-	-	-	R 2. 2. 6	R 2. 2. 7	晴	NNW	3.5	5.4	0.06	-	0.19
-	-	-	-	-	R 2. 3. 5	R 2. 3. 6	晴	WNW	4.0	3.6	0.06	-	0.19
奈良県	天理局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 31. 4. 4	R 2. 3. 6	-	-	-	4.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.06	~ 0.07	-
-	-	-	-	-	H 31. 4. 4	H 31. 4. 5	晴	WSW	2.1	3.0	0.06	-	0.20
-	-	-	-	-	R 1. 5. 8	R 1. 5. 9	晴	WSW	1.5	4.2	0.06	-	0.20
-	-	-	-	-	R 1. 6. 12	R 1. 6. 13	晴	NNE	2.0	2.2	0.06	-	0.21
-	-	-	-	-	R 1. 7. 4	R 1. 7. 5	曇	S	2.0	4.2	0.07	-	0.23
-	-	-	-	-	R 1. 8. 8	R 1. 8. 9	晴	NE	1.7	6.2	0.07	-	0.22
-	-	-	-	-	R 1. 9. 5	R 1. 9. 6	曇	E	2.0	3.0	0.07	-	0.23
-	-	-	-	-	R 1. 10. 1	R 1. 10. 2	晴	ESE	1.5	3.1	0.07	-	0.22
-	-	-	-	-	R 1. 11. 11	R 1. 11. 12	曇	ENE	1.8	4.1	0.06	-	0.19
-	-	-	-	-	R 1. 12. 10	R 1. 12. 11	晴	N	0.9	13	0.06	-	0.19
-	-	-	-	-	R 2. 1. 16	R 2. 1. 17	曇	S	1.2	6.6	0.06	-	0.19
-	-	-	-	-	R 2. 2. 6	R 2. 2. 7	晴	NNW	3.5	4.2	0.06	-	0.19
-	-	-	-	-	R 2. 3. 5	R 2. 3. 6	晴	WNW	4.0	2.4	0.06	-	0.19
奈良県	自排樫原局	沿道	キャニスター	GC/MS法	H 31. 4. 4	R 2. 3. 6	-	-	-	4.9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.06	~ 0.07	-
-	-	-	-	-	H 31. 4. 4	H 31. 4. 5	晴	WSW	2.1	2.5	0.07	-	0.22
-	-	-	-	-	R 1. 5. 8	R 1. 5. 9	晴	WSW	1.5	3.9	0.07	-	0.22
-	-	-	-	-	R 1. 6. 4	R 1. 6. 5	曇	NNW	1.9	5.1	0.07	-	0.24
-	-	-	-	-	R 1. 7. 4	R 1. 7. 5	曇	S	2.0	4.3	0.07	-	0.22
-	-	-	-	-	R 1. 8. 8	R 1. 8. 9	晴	NE	1.7	7.2	0.07	-	0.23
-	-	-	-	-	R 1. 9. 5	R 1. 9. 6	曇	E	2.0	4.3	0.07	-	0.22
-	-	-	-	-	R 1. 10. 1	R 1. 10. 2	晴	ESE	1.5	3.7	0.07	-	0.23
-	-	-	-	-	R 1. 11. 11	R 1. 11. 12	曇	ENE	1.8	4.2	0.07	-	0.22
-	-	-	-	-	R 1. 12. 10	R 1. 12. 11	晴	N	0.9	12	0.06	-	0.21
-	-	-	-	-	R 2. 1. 16	R 2. 1. 17	曇	S	1.2	6.6	0.06	-	0.19
-	-	-	-	-	R 2. 2. 6	R 2. 2. 7	晴	NNW	3.5	2.6	0.06	-	0.19
-	-	-	-	-	R 2. 3. 5	R 2. 3. 6	晴	WNW	4.0	2.3	0.06	-	0.19
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 31. 4. 11	R 1. 12. 6	-	-	-	5.8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.13	~ 0.13	-
-	-	-	-	-	H 31. 4. 11	H 31. 4. 12	晴	NNW	5.2	2.6	0.13	-	0.44
-	-	-	-	-	R 1. 6. 6	R 1. 6. 7	晴	NNW	2.2	9.7	0.13	-	0.44
-	-	-	-	-	R 1. 10. 7	R 1. 10. 8	晴	S	0.9	4.4	0.13	-	0.44
-	-	-	-	-	R 1. 12. 5	R 1. 12. 6	晴	WWE	1.8	6.5	0.13	-	0.44
奈良市	西部大気汚染測定局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 31. 4. 11	R 2. 3. 3	-	-	-	4.8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.13	~ 0.13	-
-	-	-	-	-	H 31. 4. 11	H 31. 4. 12	晴	NE	3.9	2.5	0.13	-	0.44
-	-	-	-	-	R 1. 5. 15	R 1. 5. 16	晴	NW	2.2	1.9	0.13	-	0.44
-	-	-	-	-	R 1. 6. 6	R 1. 6. 7	曇	SE	1.5	11	0.13	-	0.44
-	-	-	-	-	R 1. 7. 2	R 1. 7. 3	晴	SW	1.5	11	0.13	-	0.44
-	-	-	-	-	R 1. 8. 21	R 1. 8. 22	晴	NNW	2.4	5.5	0.13	-	0.44
-	-	-	-	-	R 1. 9. 17	R 1. 9. 18	晴	E	1.5	3.4	0.13	-	0.44
-	-	-	-	-	R 1. 10. 7	R 1. 10. 8	曇	WNW	1.8	2.7	0.13	-	0.44
-	-	-	-	-	R 1. 11. 14	R 1. 11. 15	晴	W	3.9	7.0	0.13	-	0.44
-	-	-	-	-	R 1. 12. 5	R 1. 12. 6	晴	WNW	3.1	3.3	0.13	-	0.44
-	-	-	-	-	R 2. 1. 9	R 2. 1. 10	晴	WSW	7.6	4.4	0.13	-	0.44
-	-	-	-	-	R 2. 2. 17	R 2. 2. 18	晴	WSW	4.2	1.7	0.13	-	0.44
-	-	-	-	-	R 2. 3. 2	R 2. 3. 3	雨	NW	2.3	2.9	0.13	-	0.44
奈良市	自排柏木局	沿道	キャニスター	GC/MS法	R 1. 8. 21	R 2. 2. 18	-	-	-	4.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.13	~ 0.13	-
-	-	-	-	-	R 1. 8. 21	R 1. 8. 22	晴	E	1.9	7.6	0.13	-	0.44
-	-	-	-	-	R 2. 2. 17	R 2. 2. 18	晴	WSW	3.0	1.8	0.13	-	0.44

ND: 検出下限値未満

\*: 検出下限値以上定量下限値未満

(10) 1,3-ブタジエン

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件			測定結果			
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期		天候	主風向	風速 m/s	測定値	検出下限値		定量 下限値
					年 月 日	年 月 日					最小値	最大値	
奈良県	郡山昭浄水場	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 31. 4. 9	~ R 2. 3. 6	-	-	-	0.12	0.005 ~ 0.008	-	
-	-	-	-	-	H 31. 4. 9	~ H 31. 4. 10	晴	NNW	3.1	0.056	0.006	-	0.021
-	-	-	-	-	R 1. 5. 14	~ R 1. 5. 15	曇	S	1.5	0.049	0.007	-	0.022
-	-	-	-	-	R 1. 6. 4	~ R 1. 6. 5	曇	NNW	1.9	0.037	0.006	-	0.021
-	-	-	-	-	R 1. 7. 4	~ R 1. 7. 5	曇	S	2.0	0.048	0.008	-	0.026
-	-	-	-	-	R 1. 8. 8	~ R 1. 8. 9	晴	NE	1.7	0.063	0.007	-	0.023
-	-	-	-	-	R 1. 9. 5	~ R 1. 9. 6	曇	E	2.0	0.049	0.007	-	0.023
-	-	-	-	-	R 1. 10. 1	~ R 1. 10. 2	晴	ESE	1.5	0.046	0.007	-	0.024
-	-	-	-	-	R 1. 11. 11	~ R 1. 11. 12	曇	ENE	1.8	0.12	0.007	-	0.024
-	-	-	-	-	R 1. 12. 10	~ R 1. 12. 11	晴	N	0.9	0.37	0.006	-	0.021
-	-	-	-	-	R 2. 1. 16	~ R 2. 1. 17	曇	S	1.2	0.27	0.006	-	0.021
-	-	-	-	-	R 2. 2. 6	~ R 2. 2. 7	晴	NNW	3.5	0.17	0.005	-	0.018
-	-	-	-	-	R 2. 3. 5	~ R 2. 3. 6	晴	WNW	4.0	0.14	0.005	-	0.018
奈良県	天理局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 31. 4. 4	~ R 2. 3. 6	-	-	-	0.071	0.005 ~ 0.007	-	
-	-	-	-	-	H 31. 4. 4	~ H 31. 4. 5	晴	WSW	2.1	0.046	0.006	-	0.019
-	-	-	-	-	R 1. 5. 8	~ R 1. 5. 9	晴	WSW	1.5	0.029	0.006	-	0.019
-	-	-	-	-	R 1. 6. 12	~ R 1. 6. 13	晴	NNE	2.0	0.019*	0.006	-	0.020
-	-	-	-	-	R 1. 7. 4	~ R 1. 7. 5	曇	S	2.0	0.020*	0.007	-	0.022
-	-	-	-	-	R 1. 8. 8	~ R 1. 8. 9	晴	NE	1.7	0.056	0.006	-	0.020
-	-	-	-	-	R 1. 9. 5	~ R 1. 9. 6	曇	E	2.0	0.035	0.006	-	0.021
-	-	-	-	-	R 1. 10. 1	~ R 1. 10. 2	晴	ESE	1.5	0.048	0.006	-	0.021
-	-	-	-	-	R 1. 11. 11	~ R 1. 11. 12	曇	ENE	1.8	0.070	0.005	-	0.018
-	-	-	-	-	R 1. 12. 10	~ R 1. 12. 11	晴	N	0.9	0.22	0.005	-	0.018
-	-	-	-	-	R 2. 1. 16	~ R 2. 1. 17	曇	S	1.2	0.12	0.005	-	0.018
-	-	-	-	-	R 2. 2. 6	~ R 2. 2. 7	晴	NNW	3.5	0.10	0.005	-	0.018
-	-	-	-	-	R 2. 3. 5	~ R 2. 3. 6	晴	WNW	4.0	0.089	0.005	-	0.018
奈良県	自排柵原局	沿道	キャニスター	GC/MS法	H 31. 4. 4	~ R 2. 3. 6	-	-	-	0.12	0.005 ~ 0.007	-	
-	-	-	-	-	H 31. 4. 4	~ H 31. 4. 5	晴	WSW	2.1	0.078	0.006	-	0.021
-	-	-	-	-	R 1. 5. 8	~ R 1. 5. 9	晴	WSW	1.5	0.066	0.006	-	0.021
-	-	-	-	-	R 1. 6. 4	~ R 1. 6. 5	曇	NNW	1.9	0.077	0.007	-	0.022
-	-	-	-	-	R 1. 7. 4	~ R 1. 7. 5	曇	S	2.0	0.064	0.006	-	0.020
-	-	-	-	-	R 1. 8. 8	~ R 1. 8. 9	晴	NE	1.7	0.12	0.007	-	0.022
-	-	-	-	-	R 1. 9. 5	~ R 1. 9. 6	曇	E	2.0	0.12	0.006	-	0.021
-	-	-	-	-	R 1. 10. 1	~ R 1. 10. 2	晴	ESE	1.5	0.080	0.007	-	0.022
-	-	-	-	-	R 1. 11. 11	~ R 1. 11. 12	曇	ENE	1.8	0.14	0.006	-	0.021
-	-	-	-	-	R 1. 12. 10	~ R 1. 12. 11	晴	N	0.9	0.28	0.006	-	0.020
-	-	-	-	-	R 2. 1. 16	~ R 2. 1. 17	曇	S	1.2	0.23	0.005	-	0.018
-	-	-	-	-	R 2. 2. 6	~ R 2. 2. 7	晴	NNW	3.5	0.13	0.005	-	0.018
-	-	-	-	-	R 2. 3. 5	~ R 2. 3. 6	晴	WNW	4.0	0.068	0.005	-	0.018
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 31. 4. 11	~ R 1. 12. 6	-	-	-	0.041	0.003 ~ 0.003	-	
-	-	-	-	-	H 31. 4. 11	~ H 31. 4. 12	晴	NNW	5.2	0.038	0.003	-	0.011
-	-	-	-	-	R 1. 6. 6	~ R 1. 6. 7	晴	NNW	2.2	0.002	ND	-	0.011
-	-	-	-	-	R 1. 10. 7	~ R 1. 10. 8	晴	S	0.9	0.047	0.003	-	0.011
-	-	-	-	-	R 1. 12. 5	~ R 1. 12. 6	晴	WWE	1.8	0.079	0.003	-	0.011
奈良市	西部大気汚染測定局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 31. 4. 11	~ R 2. 3. 3	-	-	-	0.032	0.003 ~ 0.003	-	
-	-	-	-	-	H 31. 4. 11	~ H 31. 4. 12	晴	N	5.3	0.008*	0.003	-	0.011
-	-	-	-	-	R 1. 5. 15	~ R 1. 5. 16	晴	NE	3.9	0.002	ND	-	0.011
-	-	-	-	-	R 1. 6. 6	~ R 1. 6. 7	晴	NW	2.2	0.076	0.003	-	0.011
-	-	-	-	-	R 1. 7. 2	~ R 1. 7. 3	曇	SE	1.5	0.068	0.003	-	0.011
-	-	-	-	-	R 1. 8. 21	~ R 1. 8. 22	晴	SW	1.5	0.002	ND	-	0.011
-	-	-	-	-	R 1. 9. 17	~ R 1. 9. 18	晴	NNW	2.4	0.002	ND	-	0.011
-	-	-	-	-	R 1. 10. 7	~ R 1. 10. 8	晴	E	1.5	0.020	0.003	-	0.011
-	-	-	-	-	R 1. 11. 14	~ R 1. 11. 15	曇	WNW	1.8	0.063	0.003	-	0.011
-	-	-	-	-	R 1. 12. 5	~ R 1. 12. 6	晴	W	3.9	0.002	ND	-	0.011
-	-	-	-	-	R 2. 1. 9	~ R 2. 1. 10	晴	WNW	3.1	0.079	0.003	-	0.011
-	-	-	-	-	R 2. 2. 17	~ R 2. 2. 18	晴	WSW	7.6	0.030	0.003	-	0.011
-	-	-	-	-	R 2. 3. 2	~ R 2. 3. 3	晴	WSW	4.2	0.037	0.003	-	0.011
奈良市	自排柏木局	沿道	キャニスター	GC/MS法	R 1. 8. 21	~ R 2. 2. 18	-	-	-	0.024	0.003 ~ 0.003	-	
-	-	-	-	-	R 1. 8. 21	~ R 1. 8. 22	晴	E	1.9	0.002	ND	-	0.011
-	-	-	-	-	R 2. 2. 17	~ R 2. 2. 18	晴	WSW	3.0	0.046	0.003	-	0.011

ND：検出下限値未満

\*：検出下限値以上定量下限値未満

(11) ベンゼン

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件			測定結果			
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期		天候	主風向	風速 m/s	測定値	検出下限値		定量 下限値
					年 月 日	年 月 日					最小値	最大値	
奈良県	郡山昭和浄水場	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 31. 4. 9	~ R 2. 3. 6	-	-	-	0.80 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.07	~ 0.10	-
-	-	-	-	-	H 31. 4. 9	~ H 31. 4. 10	晴	NNW	3.1	0.47	0.08	-	0.27
-	-	-	-	-	R 1. 5. 14	~ R 1. 5. 15	曇	S	1.5	0.41	0.08	-	0.28
-	-	-	-	-	R 1. 6. 4	~ R 1. 6. 5	曇	NNW	1.9	0.50	0.08	-	0.27
-	-	-	-	-	R 1. 7. 4	~ R 1. 7. 5	曇	S	2.0	0.67	0.10	-	0.33
-	-	-	-	-	R 1. 8. 8	~ R 1. 8. 9	晴	NE	1.7	0.42	0.09	-	0.29
-	-	-	-	-	R 1. 9. 5	~ R 1. 9. 6	曇	E	2.0	0.26*	0.09	-	0.29
-	-	-	-	-	R 1. 10. 1	~ R 1. 10. 2	晴	ESE	1.5	0.48	0.09	-	0.30
-	-	-	-	-	R 1. 11. 11	~ R 1. 11. 12	曇	ENE	1.8	1.5	0.08	-	0.28
-	-	-	-	-	R 1. 12. 10	~ R 1. 12. 11	晴	N	0.9	1.8	0.08	-	0.27
-	-	-	-	-	R 2. 1. 16	~ R 2. 1. 17	曇	S	1.2	1.4	0.08	-	0.27
-	-	-	-	-	R 2. 2. 6	~ R 2. 2. 7	晴	NNW	3.5	0.79	0.07	-	0.23
-	-	-	-	-	R 2. 3. 5	~ R 2. 3. 6	晴	WNW	4.0	0.88	0.07	-	0.23
奈良県	天理局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 31. 4. 4	~ R 2. 3. 6	-	-	-	0.71 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.07	~ 0.08	-
-	-	-	-	-	H 31. 4. 4	~ H 31. 4. 5	晴	WSW	2.1	0.68	0.07	-	0.24
-	-	-	-	-	R 1. 5. 8	~ R 1. 5. 9	晴	WSW	1.5	0.68	0.07	-	0.24
-	-	-	-	-	R 1. 6. 12	~ R 1. 6. 13	晴	NNE	2.0	0.26	0.08	-	0.25
-	-	-	-	-	R 1. 7. 4	~ R 1. 7. 5	曇	S	2.0	0.46	0.08	-	0.28
-	-	-	-	-	R 1. 8. 8	~ R 1. 8. 9	晴	NE	1.7	0.59	0.08	-	0.26
-	-	-	-	-	R 1. 9. 5	~ R 1. 9. 6	曇	E	2.0	0.24*	0.08	-	0.27
-	-	-	-	-	R 1. 10. 1	~ R 1. 10. 2	晴	ESE	1.5	0.28	0.08	-	0.27
-	-	-	-	-	R 1. 11. 11	~ R 1. 11. 12	曇	ENE	1.8	1.3	0.07	-	0.23
-	-	-	-	-	R 1. 12. 10	~ R 1. 12. 11	晴	N	0.9	1.3	0.07	-	0.23
-	-	-	-	-	R 2. 1. 16	~ R 2. 1. 17	曇	S	1.2	1.1	0.07	-	0.23
-	-	-	-	-	R 2. 2. 6	~ R 2. 2. 7	晴	NNW	3.5	0.68	0.07	-	0.23
-	-	-	-	-	R 2. 3. 5	~ R 2. 3. 6	晴	WNW	4.0	0.89	0.07	-	0.23
奈良県	自排橋原局	沿道	キャニスター	GC/MS法	H 31. 4. 4	~ R 2. 3. 6	-	-	-	0.97 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.07	~ 0.09	-
-	-	-	-	-	H 31. 4. 4	~ H 31. 4. 5	晴	WSW	2.1	0.91	0.08	-	0.26
-	-	-	-	-	R 1. 5. 8	~ R 1. 5. 9	晴	WSW	1.5	0.62	0.08	-	0.27
-	-	-	-	-	R 1. 6. 4	~ R 1. 6. 5	曇	NNW	1.9	0.63	0.09	-	0.29
-	-	-	-	-	R 1. 7. 4	~ R 1. 7. 5	曇	S	2.0	0.64	0.08	-	0.26
-	-	-	-	-	R 1. 8. 8	~ R 1. 8. 9	晴	NE	1.7	0.77	0.08	-	0.28
-	-	-	-	-	R 1. 9. 5	~ R 1. 9. 6	曇	E	2.0	0.47	0.08	-	0.26
-	-	-	-	-	R 1. 10. 1	~ R 1. 10. 2	晴	ESE	1.5	0.87	0.08	-	0.27
-	-	-	-	-	R 1. 11. 11	~ R 1. 11. 12	曇	ENE	1.8	1.7	0.08	-	0.26
-	-	-	-	-	R 1. 12. 10	~ R 1. 12. 11	晴	N	0.9	1.7	0.08	-	0.25
-	-	-	-	-	R 2. 1. 16	~ R 2. 1. 17	曇	S	1.2	1.5	0.07	-	0.23
-	-	-	-	-	R 2. 2. 6	~ R 2. 2. 7	晴	NNW	3.5	0.86	0.07	-	0.23
-	-	-	-	-	R 2. 3. 5	~ R 2. 3. 6	晴	WNW	4.0	0.96	0.07	-	0.23
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 31. 4. 11	~ R 1. 12. 6	-	-	-	0.66 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.022	~ 0.022	-
-	-	-	-	-	H 31. 4. 11	~ H 31. 4. 12	晴	NNW	5.2	0.52	0.022	-	0.075
-	-	-	-	-	R 1. 6. 6	~ R 1. 6. 7	晴	NNW	2.2	0.79	0.022	-	0.075
-	-	-	-	-	R 1. 10. 7	~ R 1. 10. 8	晴	S	0.9	0.62	0.022	-	0.075
-	-	-	-	-	R 1. 12. 5	~ R 1. 12. 6	晴	WWE	1.8	0.72	0.022	-	0.075
奈良市	西部大気汚染測定局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 31. 4. 11	~ R 2. 3. 3	-	-	-	0.64 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.022	~ 0.022	-
-	-	-	-	-	H 31. 4. 11	~ H 31. 4. 12	晴	N	5.3	0.45	0.022	-	0.075
-	-	-	-	-	R 1. 5. 15	~ R 1. 5. 16	晴	NE	3.9	0.28	0.022	-	0.075
-	-	-	-	-	R 1. 6. 6	~ R 1. 6. 7	晴	NW	2.2	0.78	0.022	-	0.075
-	-	-	-	-	R 1. 7. 2	~ R 1. 7. 3	曇	SE	1.5	1.1	0.022	-	0.075
-	-	-	-	-	R 1. 8. 21	~ R 1. 8. 22	晴	SW	1.5	0.54	0.022	-	0.075
-	-	-	-	-	R 1. 9. 17	~ R 1. 9. 18	晴	NNW	2.4	0.27	0.022	-	0.075
-	-	-	-	-	R 1. 10. 7	~ R 1. 10. 8	晴	E	1.5	0.55	0.022	-	0.075
-	-	-	-	-	R 1. 11. 14	~ R 1. 11. 15	曇	WNW	1.8	0.55	0.022	-	0.075
-	-	-	-	-	R 1. 12. 5	~ R 1. 12. 6	晴	W	3.9	0.50	0.022	-	0.075
-	-	-	-	-	R 2. 1. 9	~ R 2. 1. 10	晴	WNW	3.1	1.1	0.022	-	0.075
-	-	-	-	-	R 2. 2. 17	~ R 2. 2. 18	晴	WSW	7.6	0.77	0.022	-	0.075
-	-	-	-	-	R 2. 3. 2	~ R 2. 3. 3	晴	WSW	4.2	0.83	0.022	-	0.075
奈良市	自排柏木局	沿道	キャニスター	GC/MS法	R 1. 8. 21	~ R 2. 2. 18	-	-	-	0.75 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.022	~ 0.022	-
-	-	-	-	-	R 1. 8. 21	~ R 1. 8. 22	晴	E	1.9	0.68	0.022	-	0.075
-	-	-	-	-	R 2. 2. 17	~ R 2. 2. 18	晴	WSW	3.0	0.81	0.022	-	0.075

ND : 検出下限値未満

\* : 検出下限値以上定量下限値未満

II 酸化エチレン  
(12) 酸化エチレン

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件			測定結果			
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期		天候	主風向	風速 m/s	測定値	検出下限値		定量 下限値
					年 月 日	年 月 日					最小値	最大値	
奈良県	天理局	一般環境	吸着管	GC/MS法	H 31.4.4 ~ R 2.3.6		-	-	-	0.041	0.0001 ~ 0.0040	-	
-	-	-	-	-	H 31.4.4 ~ H 31.4.5		晴	WSW	2.1	0.069	0.0007	0.0023	
-	-	-	-	-	R 1.5.8 ~ R 1.5.9		晴	WSW	1.5	0.044	0.0007	0.0023	
-	-	-	-	-	R 1.6.12 ~ R 1.6.13		晴	NNE	2.0	0.050	0.0013	0.0043	
-	-	-	-	-	R 1.7.4 ~ R 1.7.5		曇	S	2.0	0.055	0.0022	0.0072	
-	-	-	-	-	R 1.8.8 ~ R 1.8.9		晴	NE	1.7	0.032	0.0022	0.0072	
-	-	-	-	-	R 1.9.5 ~ R 1.9.6		曇	E	2.0	0.018	0.0001	0.0004	
-	-	-	-	-	R 1.10.1 ~ R 1.10.2		晴	ESE	1.5	0.038	0.0001	0.0004	
-	-	-	-	-	R 1.11.11 ~ R 1.11.12		曇	ENE	1.8	0.050	0.0018	0.0059	
-	-	-	-	-	R 1.12.10 ~ R 1.12.11		晴	N	0.9	0.048	0.0018	0.0059	
-	-	-	-	-	R 2.1.16 ~ R 2.1.17		曇	S	1.2	0.038	0.0021	0.0069	
-	-	-	-	-	R 2.2.6 ~ R 2.2.7		晴	NNW	3.5	0.025	0.0030	0.0099	
-	-	-	-	-	R 2.3.5 ~ R 2.3.6		晴	WNW	4.0	0.029	0.0040	0.0120	
奈良県	自排樫原局	沿道	吸着管	GC/MS法	H 31.4.4 ~ R 2.3.6		-	-	-	0.041	0.0001 ~ 0.0040	-	
-	-	-	-	-	H 31.4.4 ~ H 31.4.5		晴	WSW	2.1	0.028	0.0007	0.0023	
-	-	-	-	-	R 1.5.8 ~ R 1.5.9		晴	WSW	1.5	0.050	0.0007	0.0023	
-	-	-	-	-	R 1.6.4 ~ R 1.6.5		曇	NNW	1.9	0.070	0.0013	0.0043	
-	-	-	-	-	R 1.7.4 ~ R 1.7.5		曇	S	2.0	0.050	0.0022	0.0072	
-	-	-	-	-	R 1.8.8 ~ R 1.8.9		晴	NE	1.7	0.048	0.0022	0.0072	
-	-	-	-	-	R 1.9.5 ~ R 1.9.6		曇	E	2.0	0.023	0.0001	0.0004	
-	-	-	-	-	R 1.10.1 ~ R 1.10.2		晴	ESE	1.5	0.042	0.0001	0.0004	
-	-	-	-	-	R 1.11.11 ~ R 1.11.12		曇	ENE	1.8	0.052	0.0018	0.0059	
-	-	-	-	-	R 1.12.10 ~ R 1.12.11		晴	N	0.9	0.044	0.0018	0.0059	
-	-	-	-	-	R 2.1.16 ~ R 2.1.17		曇	S	1.2	0.035	0.0021	0.0069	
-	-	-	-	-	R 2.2.6 ~ R 2.2.7		晴	NNW	3.5	0.021	0.0030	0.0099	
-	-	-	-	-	R 2.3.5 ~ R 2.3.6		晴	WNW	4.0	0.030	0.0040	0.0120	

ND: 検出下限値未満 \* : 検出下限値以上定量下限値未満

III アルデヒド類  
(13) アセトアルデヒド

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件			測定結果			
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期		天候	主風向	風速 m/s	測定値	検出下限値		定量 下限値
					年 月 日	年 月 日					最小値	最大値	
奈良県	天理局	一般環境	吸着管	HPLC法	H 31. 4. 4 ~ R 2. 3. 6		-	-	-	1.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.006 ~ 0.040	-	
-	-	-	-	-	H 31. 4. 4 ~ H 31. 4. 5		晴	WSW	2.1	1.8	0.040	0.120	
-	-	-	-	-	R 1. 5. 8 ~ R 1. 5. 9		晴	WSW	1.5	2.6	0.030	0.110	
-	-	-	-	-	R 1. 6. 12 ~ R 1. 6. 13		晴	NNE	2.0	1.5	0.030	0.110	
-	-	-	-	-	R 1. 7. 4 ~ R 1. 7. 5		曇	S	2.0	2.0	0.012	0.040	
-	-	-	-	-	R 1. 8. 8 ~ R 1. 8. 9		晴	NE	1.7	2.9	0.021	0.070	
-	-	-	-	-	R 1. 9. 5 ~ R 1. 9. 6		曇	E	2.0	1.0	0.016	0.053	
-	-	-	-	-	R 1. 10. 1 ~ R 1. 10. 2		晴	ESE	1.5	2.0	0.008	0.027	
-	-	-	-	-	R 1. 11. 11 ~ R 1. 11. 12		曇	ENE	1.8	1.1	0.008	0.028	
-	-	-	-	-	R 1. 12. 10 ~ R 1. 12. 11		晴	N	0.9	2.0	0.006	0.020	
-	-	-	-	-	R 2. 1. 16 ~ R 2. 1. 17		曇	S	1.2	0.95	0.023	0.077	
-	-	-	-	-	R 2. 2. 6 ~ R 2. 2. 7		晴	NNW	3.5	0.91	0.012	0.041	
-	-	-	-	-	R 2. 3. 5 ~ R 2. 3. 6		晴	WNW	4.0	0.90	0.021	0.069	
奈良県	自排橿原局	沿道	吸着管	HPLC法	H 31. 4. 4 ~ R 2. 3. 6		-	-	-	3.8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.006 ~ 0.040	-	
-	-	-	-	-	H 31. 4. 4 ~ H 31. 4. 5		晴	WSW	2.1	3.7	0.040	0.120	
-	-	-	-	-	R 1. 5. 8 ~ R 1. 5. 9		晴	WSW	1.5	5.3	0.030	0.110	
-	-	-	-	-	R 1. 6. 4 ~ R 1. 6. 5		曇	NNW	1.9	7.7	0.030	0.110	
-	-	-	-	-	R 1. 7. 4 ~ R 1. 7. 5		曇	S	2.0	3.7	0.012	0.040	
-	-	-	-	-	R 1. 8. 8 ~ R 1. 8. 9		晴	NE	1.7	6.8	0.021	0.070	
-	-	-	-	-	R 1. 9. 5 ~ R 1. 9. 6		曇	E	2.0	3.8	0.016	0.053	
-	-	-	-	-	R 1. 10. 1 ~ R 1. 10. 2		晴	ESE	1.5	4.5	0.008	0.027	
-	-	-	-	-	R 1. 11. 11 ~ R 1. 11. 12		曇	ENE	1.8	2.5	0.008	0.028	
-	-	-	-	-	R 1. 12. 10 ~ R 1. 12. 11		晴	N	0.9	3.0	0.006	0.020	
-	-	-	-	-	R 2. 1. 16 ~ R 2. 1. 17		曇	S	1.2	1.5	0.023	0.077	
-	-	-	-	-	R 2. 2. 6 ~ R 2. 2. 7		晴	NNW	3.5	1.2	0.012	0.041	
-	-	-	-	-	R 2. 3. 5 ~ R 2. 3. 6		晴	WNW	4.0	1.7	0.021	0.069	
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	DNPH固相捕集	HPLC法	H 31. 4. 11 ~ R 1. 12. 6		-	-	-	3.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.025 ~ 0.05	-	
-	-	-	-	-	H 31. 4. 11 ~ H 31. 4. 12		晴	NNW	5.2	1.1	0.025	0.082	
-	-	-	-	-	R 1. 6. 6 ~ R 1. 6. 7		晴	NNW	2.2	7.0	0.025	0.082	
-	-	-	-	-	R 1. 10. 7 ~ R 1. 10. 8		晴	S	0.9	2.7	0.05	0.16	
-	-	-	-	-	R 1. 12. 5 ~ R 1. 12. 6		晴	WWE	1.8	1.6	0.05	0.16	
奈良市	西部大気汚染測定局	一般環境	DNPH固相捕集	HPLC法	H 31. 4. 11 ~ R 2. 3. 3		-	-	-	1.8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.025 ~ 0.05	-	
-	-	-	-	-	H 31. 4. 11 ~ H 31. 4. 12		晴	N	5.3	1.2	0.025	0.082	
-	-	-	-	-	R 1. 5. 15 ~ R 1. 5. 16		晴	NE	3.9	1.2	0.025	0.082	
-	-	-	-	-	R 1. 6. 6 ~ R 1. 6. 7		晴	NW	2.2	5.1	0.025	0.082	
-	-	-	-	-	R 1. 7. 2 ~ R 1. 7. 3		曇	SE	1.5	3.5	0.025	0.082	
-	-	-	-	-	R 1. 8. 21 ~ R 1. 8. 22		晴	SW	1.5	2.1	0.05	0.16	
-	-	-	-	-	R 1. 9. 17 ~ R 1. 9. 18		晴	NNW	2.4	1.2	0.05	0.16	
-	-	-	-	-	R 1. 10. 7 ~ R 1. 10. 8		晴	E	1.5	1.6	0.05	0.16	
-	-	-	-	-	R 1. 11. 14 ~ R 1. 11. 15		曇	WNW	1.8	1.1	0.05	0.16	
-	-	-	-	-	R 1. 12. 5 ~ R 1. 12. 6		晴	W	3.9	0.99	0.05	0.16	
-	-	-	-	-	R 2. 1. 9 ~ R 2. 1. 10		晴	WNW	3.1	1.7	0.05	0.16	
-	-	-	-	-	R 2. 2. 17 ~ R 2. 2. 18		晴	WSW	7.6	0.81	0.05	0.16	
-	-	-	-	-	R 2. 3. 2 ~ R 2. 3. 3		晴	WSW	4.2	1.3	0.05	0.16	
奈良市	自排柏木局	沿道	DNPH固相捕集	HPLC法	R 1. 8. 21 ~ R 2. 2. 18		-	-	-	3.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.05 ~ 0.05	-	
-	-	-	-	-	R 1. 8. 21 ~ R 1. 8. 22		晴	E	1.9	5.3	0.05	0.16	
-	-	-	-	-	R 2. 2. 17 ~ R 2. 2. 18		晴	WSW	3.0	1.9	0.05	0.16	

ND: 検出下限値未満 \* : 検出下限値以上定量下限値未満

(14) ホルムアルデヒド

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件			測定結果			
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期		天候	主風向	風速 m/s	測定値	検出下限値		定量 下限値
					年 月 日	年 月 日					最小値	最大値	
奈良県	天理局	一般環境	吸着管	HPLC法	H 31. 4. 4 ~ R 2. 3. 6		-	-	-	2.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.002 ~ 0.025	-	-
-	-	-	-	-	H 31. 4. 4 ~ H 31. 4. 5		晴	WSW	2.1	3.0	0.013	-	0.044
-	-	-	-	-	R 1. 5. 8 ~ R 1. 5. 9		晴	WSW	1.5	4.5	0.017	-	0.058
-	-	-	-	-	R 1. 6. 12 ~ R 1. 6. 13		晴	NNE	2.0	2.6	0.010	-	0.034
-	-	-	-	-	R 1. 7. 4 ~ R 1. 7. 5		曇	S	2.0	3.6	0.014	-	0.048
-	-	-	-	-	R 1. 8. 8 ~ R 1. 8. 9		晴	NE	1.7	3.7	0.025	-	0.082
-	-	-	-	-	R 1. 9. 5 ~ R 1. 9. 6		曇	E	2.0	1.7	0.021	-	0.069
-	-	-	-	-	R 1. 10. 1 ~ R 1. 10. 2		晴	ESE	1.5	2.4	0.009	-	0.029
-	-	-	-	-	R 1. 11. 11 ~ R 1. 11. 12		曇	ENE	1.8	1.1	0.002	-	0.007
-	-	-	-	-	R 1. 12. 10 ~ R 1. 12. 11		晴	N	0.9	1.6	0.009	-	0.030
-	-	-	-	-	R 2. 1. 16 ~ R 2. 1. 17		曇	S	1.2	0.67	0.010	-	0.034
-	-	-	-	-	R 2. 2. 6 ~ R 2. 2. 7		晴	NNW	3.5	1.3	0.007	-	0.025
-	-	-	-	-	R 2. 3. 5 ~ R 2. 3. 6		晴	WNW	4.0	1.2	0.022	-	0.074
奈良県	自排橿原局	沿道	吸着管	HPLC法	H 31. 4. 4 ~ R 2. 3. 6		-	-	-	4.8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.002 ~ 0.025	-	-
-	-	-	-	-	H 31. 4. 4 ~ H 31. 4. 5		晴	WSW	2.1	5.8	0.013	-	0.044
-	-	-	-	-	R 1. 5. 8 ~ R 1. 5. 9		晴	WSW	1.5	6.5	0.017	-	0.058
-	-	-	-	-	R 1. 6. 4 ~ R 1. 6. 5		曇	NNW	1.9	8.7	0.010	-	0.034
-	-	-	-	-	R 1. 7. 4 ~ R 1. 7. 5		曇	S	2.0	6.2	0.014	-	0.048
-	-	-	-	-	R 1. 8. 8 ~ R 1. 8. 9		晴	NE	1.7	8.4	0.025	-	0.082
-	-	-	-	-	R 1. 9. 5 ~ R 1. 9. 6		曇	E	2.0	4.6	0.021	-	0.069
-	-	-	-	-	R 1. 10. 1 ~ R 1. 10. 2		晴	ESE	1.5	5.0	0.009	-	0.029
-	-	-	-	-	R 1. 11. 11 ~ R 1. 11. 12		曇	ENE	1.8	2.9	0.002	-	0.007
-	-	-	-	-	R 1. 12. 10 ~ R 1. 12. 11		晴	N	0.9	2.8	0.009	-	0.030
-	-	-	-	-	R 2. 1. 16 ~ R 2. 1. 17		曇	S	1.2	1.4	0.010	-	0.034
-	-	-	-	-	R 2. 2. 6 ~ R 2. 2. 7		晴	NNW	3.5	1.7	0.007	-	0.025
-	-	-	-	-	R 2. 3. 5 ~ R 2. 3. 6		晴	WNW	4.0	3.0	0.022	-	0.074
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	DNPH固相捕集	HPLC法	H 31. 4. 11 ~ R 1. 12. 6		-	-	-	2.9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.012 ~ 0.028	-	-
-	-	-	-	-	H 31. 4. 11 ~ H 31. 4. 12		晴	NNW	5.2	1.3	0.012	-	0.039
-	-	-	-	-	R 1. 6. 6 ~ R 1. 6. 7		晴	NNW	2.2	6.8	0.012	-	0.039
-	-	-	-	-	R 1. 10. 7 ~ R 1. 10. 8		晴	S	0.9	2.2	0.028	-	0.092
-	-	-	-	-	R 1. 12. 5 ~ R 1. 12. 6		晴	WWE	1.8	1.2	0.028	-	0.092
奈良市	西部大気汚染測定局	一般環境	DNPH固相捕集	HPLC法	H 31. 4. 11 ~ R 2. 3. 3		-	-	-	2.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.012 ~ 0.028	-	-
-	-	-	-	-	H 31. 4. 11 ~ H 31. 4. 12		晴	N	5.3	1.2	0.012	-	0.039
-	-	-	-	-	R 1. 5. 15 ~ R 1. 5. 16		晴	NE	3.9	1.8	0.012	-	0.039
-	-	-	-	-	R 1. 6. 6 ~ R 1. 6. 7		晴	NW	2.2	6.1	0.012	-	0.039
-	-	-	-	-	R 1. 7. 2 ~ R 1. 7. 3		曇	SE	1.5	4.6	0.012	-	0.039
-	-	-	-	-	R 1. 8. 21 ~ R 1. 8. 22		晴	SW	1.5	3.6	0.028	-	0.092
-	-	-	-	-	R 1. 9. 17 ~ R 1. 9. 18		晴	NNW	2.4	2.1	0.028	-	0.092
-	-	-	-	-	R 1. 10. 7 ~ R 1. 10. 8		晴	E	1.5	2.0	0.028	-	0.092
-	-	-	-	-	R 1. 11. 14 ~ R 1. 11. 15		曇	WNW	1.8	1.1	0.028	-	0.092
-	-	-	-	-	R 1. 12. 5 ~ R 1. 12. 6		晴	W	3.9	1.2	0.028	-	0.092
-	-	-	-	-	R 2. 1. 9 ~ R 2. 1. 10		晴	WNW	3.1	1.3	0.028	-	0.092
-	-	-	-	-	R 2. 2. 17 ~ R 2. 2. 18		晴	WSW	7.6	0.96	0.028	-	0.092
-	-	-	-	-	R 2. 3. 2 ~ R 2. 3. 3		晴	WSW	4.2	1.2	0.028	-	0.092
奈良市	自排柏木局	沿道	DNPH固相捕集	HPLC法	R 1. 8. 21 ~ R 2. 2. 18		-	-	-	3.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.028 ~ 0.028	-	-
-	-	-	-	-	R 1. 8. 21 ~ R 1. 8. 22		晴	E	1.9	4.9	0.028	-	0.092
-	-	-	-	-	R 2. 2. 17 ~ R 2. 2. 18		晴	WSW	3.0	1.0	0.028	-	0.092

ND : 検出下限値未満 \* : 検出下限値以上定量下限値未満

IV 金属類

(15) 水銀及びその化合物

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期					気象条件			測定結果			
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期		天候	主風向	風速 m/s	測定値	検出下限値		定量 下限値	
					年 月 日	年 月 日					最小値	最大値		
奈良県	郡山昭和浄水場	一般環境	吸着管	原子吸光法	H 31.4.9	～ R 2.3.6	-	-	-	1.2	ng/m <sup>3</sup>	0.005	～ 0.030	-
-	-	-	-	-	H 31.4.9	～ H 31.4.10	晴	NNW	3.1	1.1		0.017	-	0.055
-	-	-	-	-	R 1.5.14	～ R 1.5.15	曇	S	1.5	0.95		0.016	-	0.055
-	-	-	-	-	R 1.6.4	～ R 1.6.5	曇	NNW	1.9	1.5		0.008	-	0.025
-	-	-	-	-	R 1.7.4	～ R 1.7.5	曇	S	2.0	1.8		0.008	-	0.026
-	-	-	-	-	R 1.8.8	～ R 1.8.9	晴	NE	1.7	1.4		0.005	-	0.017
-	-	-	-	-	R 1.9.5	～ R 1.9.6	曇	E	2.0	0.46		0.018	-	0.060
-	-	-	-	-	R 1.10.1	～ R 1.10.2	晴	ESE	1.5	0.98		0.030	-	0.100
-	-	-	-	-	R 1.11.11	～ R 1.11.12	曇	ENE	1.8	1.1		0.007	-	0.024
-	-	-	-	-	R 1.12.10	～ R 1.12.11	晴	N	0.9	1.7		0.013	-	0.043
-	-	-	-	-	R 2.1.16	～ R 2.1.17	曇	S	1.2	1.1		0.007	-	0.024
-	-	-	-	-	R 2.2.6	～ R 2.2.7	晴	NNW	3.5	1.0		0.010	-	0.033
-	-	-	-	-	R 2.3.5	～ R 2.3.6	晴	WNW	4.0	0.96		0.011	-	0.037
奈良県	天理局	一般環境	吸着管	原子吸光法	H 31.4.4	～ R 2.3.6	-	-	-	1.2	ng/m <sup>3</sup>	0.005	～ 0.030	-
-	-	-	-	-	H 31.4.4	～ H 31.4.5	晴	WSW	2.1	1.2		0.017	-	0.055
-	-	-	-	-	R 1.5.8	～ R 1.5.9	晴	WSW	1.5	0.91		0.016	-	0.055
-	-	-	-	-	R 1.6.12	～ R 1.6.13	晴	NNE	2.0	0.93		0.008	-	0.025
-	-	-	-	-	R 1.7.4	～ R 1.7.5	曇	S	2.0	1.6		0.008	-	0.026
-	-	-	-	-	R 1.8.8	～ R 1.8.9	晴	NE	1.7	1.4		0.005	-	0.017
-	-	-	-	-	R 1.9.5	～ R 1.9.6	曇	E	2.0	1.2		0.018	-	0.060
-	-	-	-	-	R 1.10.1	～ R 1.10.2	晴	ESE	1.5	1.3		0.030	-	0.100
-	-	-	-	-	R 1.11.11	～ R 1.11.12	曇	ENE	1.8	1.4		0.007	-	0.024
-	-	-	-	-	R 1.12.10	～ R 1.12.11	晴	N	0.9	1.4		0.013	-	0.043
-	-	-	-	-	R 2.1.16	～ R 2.1.17	曇	S	1.2	1.0		0.007	-	0.024
-	-	-	-	-	R 2.2.6	～ R 2.2.7	晴	NNW	3.5	1.1		0.010	-	0.033
-	-	-	-	-	R 2.3.5	～ R 2.3.6	晴	WNW	4.0	1.2		0.011	-	0.037
奈良県	自排堰原局	沿道	吸着管	原子吸光法	H 31.4.4	～ R 2.3.6	-	-	-	1.7	ng/m <sup>3</sup>	0.005	～ 0.030	-
-	-	-	-	-	H 31.4.4	～ H 31.4.5	晴	WSW	2.1	1.6		0.017	-	0.055
-	-	-	-	-	R 1.5.8	～ R 1.5.9	晴	WSW	1.5	1.7		0.016	-	0.055
-	-	-	-	-	R 1.6.4	～ R 1.6.5	曇	NNW	1.9	1.9		0.008	-	0.025
-	-	-	-	-	R 1.7.4	～ R 1.7.5	曇	S	2.0	1.8		0.008	-	0.026
-	-	-	-	-	R 1.8.8	～ R 1.8.9	晴	NE	1.7	2.3		0.005	-	0.017
-	-	-	-	-	R 1.9.5	～ R 1.9.6	曇	E	2.0	1.2		0.018	-	0.060
-	-	-	-	-	R 1.10.1	～ R 1.10.2	晴	ESE	1.5	1.5		0.030	-	0.100
-	-	-	-	-	R 1.11.11	～ R 1.11.12	曇	ENE	1.8	2.2		0.007	-	0.024
-	-	-	-	-	R 1.12.10	～ R 1.12.11	晴	N	0.9	1.8		0.013	-	0.043
-	-	-	-	-	R 2.1.16	～ R 2.1.17	曇	S	1.2	1.6		0.007	-	0.024
-	-	-	-	-	R 2.2.6	～ R 2.2.7	晴	NNW	3.5	1.3		0.010	-	0.033
-	-	-	-	-	R 2.3.5	～ R 2.3.6	晴	WNW	4.0	1.4		0.011	-	0.037
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	金アマルガム捕集	加熱気化	H 31.4.11	～ R 1.12.6	-	-	-	1.8	ng/m <sup>3</sup>	0.08	～ 0.08	-
-	-	-	-	冷原子吸光法	H 31.4.11	～ H 31.4.12	晴	NNW	5.2	1.8		0.08	-	0.27
-	-	-	-	-	R 1.6.6	～ R 1.6.7	晴	NNW	2.2	2.1		0.08	-	0.27
-	-	-	-	-	R 1.10.7	～ R 1.10.8	晴	S	0.9	1.6		0.08	-	0.27
-	-	-	-	-	R 1.12.5	～ R 1.12.6	晴	WWE	1.8	1.8		0.08	-	0.27
奈良市	西部大気汚染測定局	一般環境	金アマルガム捕集	加熱気化	H 31.4.11	～ R 2.3.3	-	-	-	1.7	ng/m <sup>3</sup>	0.08	～ 0.08	-
-	-	-	-	冷原子吸光法	H 31.4.11	～ H 31.4.12	晴	N	5.3	1.5		0.08	-	0.27
-	-	-	-	-	R 1.5.15	～ R 1.5.16	晴	NE	3.9	1.6		0.08	-	0.27
-	-	-	-	-	R 1.6.6	～ R 1.6.7	晴	NW	2.2	2.0		0.08	-	0.27
-	-	-	-	-	R 1.7.2	～ R 1.7.3	曇	SE	1.5	2.6		0.08	-	0.27
-	-	-	-	-	R 1.8.21	～ R 1.8.22	晴	SW	1.5	1.6		0.08	-	0.27
-	-	-	-	-	R 1.9.17	～ R 1.9.18	晴	NNW	2.4	1.4		0.08	-	0.27
-	-	-	-	-	R 1.10.7	～ R 1.10.8	晴	E	1.5	1.5		0.08	-	0.27
-	-	-	-	-	R 1.11.14	～ R 1.11.15	曇	WNW	1.8	1.4		0.08	-	0.27
-	-	-	-	-	R 1.12.5	～ R 1.12.6	晴	W	3.9	1.5		0.08	-	0.27
-	-	-	-	-	R 2.1.9	～ R 2.1.10	晴	WNW	3.1	1.5		0.08	-	0.27
-	-	-	-	-	R 2.2.17	～ R 2.2.18	晴	WSW	7.6	1.6		0.08	-	0.27
-	-	-	-	-	R 2.3.2	～ R 2.3.3	晴	WSW	4.2	1.7		0.08	-	0.27

ND：検出下限値未満 \*：検出下限値以上定量下限値未満



(16) ニッケル化合物

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件			測定結果			
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期		天候	主風向	風速 m/s	測定値	検出下限値		定量 下限値
					年 月 日	年 月 日					最小値	最大値	
奈良県	郡山昭和浄水場	一般環境	ハイボリュウム エアサンプラー	ICP-MS法	H 31. 4. 9 ~ R 2. 3. 6	-	-	-	3.4	ng/m <sup>3</sup>	0.4 ~ 0.4	-	
-	-	-	-	-	H 31. 4. 9 ~ H 31. 4. 10	晴	NNW	3.1	4.7		0.4	-	1.3
-	-	-	-	-	R 1. 5. 14 ~ R 1. 5. 15	曇	S	1.5	5.7		0.4	-	1.3
-	-	-	-	-	R 1. 6. 4 ~ R 1. 6. 5	曇	NNW	1.9	3.7		0.4	-	1.3
-	-	-	-	-	R 1. 7. 4 ~ R 1. 7. 5	曇	S	2.0	4.3		0.4	-	1.3
-	-	-	-	-	R 1. 8. 8 ~ R 1. 8. 9	晴	NE	1.7	4.5		0.4	-	1.3
-	-	-	-	-	R 1. 9. 5 ~ R 1. 9. 6	曇	E	2.0	0.9*		0.4	-	1.3
-	-	-	-	-	R 1. 10. 1 ~ R 1. 10. 2	晴	ESE	1.5	1.3		0.4	-	1.3
-	-	-	-	-	R 1. 11. 11 ~ R 1. 11. 12	曇	ENE	1.8	4.0		0.4	-	1.3
-	-	-	-	-	R 1. 12. 10 ~ R 1. 12. 11	晴	N	0.9	5.3		0.4	-	1.3
-	-	-	-	-	R 2. 1. 16 ~ R 2. 1. 17	曇	S	1.2	1.9		0.4	-	1.3
-	-	-	-	-	R 2. 2. 6 ~ R 2. 2. 7	晴	NNW	3.5	2.4		0.4	-	1.3
-	-	-	-	-	R 2. 3. 5 ~ R 2. 3. 6	晴	WNW	4.0	1.9		0.4	-	1.3
奈良県	天理局	一般環境	ハイボリュウム エアサンプラー	ICP-MS法	H 31. 4. 4 ~ R 2. 3. 6	-	-	-	2.7	ng/m <sup>3</sup>	0.4 ~ 0.4	-	
-	-	-	-	-	H 31. 4. 4 ~ H 31. 4. 5	晴	WSW	2.1	3.4		0.4	-	1.3
-	-	-	-	-	R 1. 5. 8 ~ R 1. 5. 9	晴	WSW	1.5	4.7		0.4	-	1.3
-	-	-	-	-	R 1. 6. 12 ~ R 1. 6. 13	晴	NNE	2.0	1.5		0.4	-	1.3
-	-	-	-	-	R 1. 7. 4 ~ R 1. 7. 5	曇	S	2.0	4.9		0.4	-	1.3
-	-	-	-	-	R 1. 8. 8 ~ R 1. 8. 9	晴	NE	1.7	3.0		0.4	-	1.3
-	-	-	-	-	R 1. 9. 5 ~ R 1. 9. 6	曇	E	2.0	0.7*		0.4	-	1.3
-	-	-	-	-	R 1. 10. 1 ~ R 1. 10. 2	晴	ESE	1.5	1.3		0.4	-	1.3
-	-	-	-	-	R 1. 11. 11 ~ R 1. 11. 12	曇	ENE	1.8	2.9		0.4	-	1.3
-	-	-	-	-	R 1. 12. 10 ~ R 1. 12. 11	晴	N	0.9	4.8		0.4	-	1.3
-	-	-	-	-	R 2. 1. 16 ~ R 2. 1. 17	曇	S	1.2	1.7		0.4	-	1.3
-	-	-	-	-	R 2. 2. 6 ~ R 2. 2. 7	晴	NNW	3.5	1.9		0.4	-	1.3
-	-	-	-	-	R 2. 3. 5 ~ R 2. 3. 6	晴	WNW	4.0	2.0		0.4	-	1.3
奈良県	自排堰原局	沿道	ハイボリュウム エアサンプラー	ICP-MS法	H 31. 4. 4 ~ R 2. 3. 6	-	-	-	2.3	ng/m <sup>3</sup>	0.4 ~ 0.4	-	
-	-	-	-	-	H 31. 4. 4 ~ H 31. 4. 5	晴	WSW	2.1	2.8		0.4	-	1.3
-	-	-	-	-	R 1. 5. 8 ~ R 1. 5. 9	晴	WSW	1.5	3.7		0.4	-	1.3
-	-	-	-	-	R 1. 6. 4 ~ R 1. 6. 5	曇	NNW	1.9	4.7		0.4	-	1.3
-	-	-	-	-	R 1. 7. 4 ~ R 1. 7. 5	曇	S	2.0	2.2		0.4	-	1.3
-	-	-	-	-	R 1. 8. 8 ~ R 1. 8. 9	晴	NE	1.7	5.1		0.4	-	1.3
-	-	-	-	-	R 1. 9. 5 ~ R 1. 9. 6	曇	E	2.0	0.6*		0.4	-	1.3
-	-	-	-	-	R 1. 10. 1 ~ R 1. 10. 2	晴	ESE	1.5	1.0*		0.4	-	1.3
-	-	-	-	-	R 1. 11. 11 ~ R 1. 11. 12	曇	ENE	1.8	1.7		0.4	-	1.3
-	-	-	-	-	R 1. 12. 10 ~ R 1. 12. 11	晴	N	0.9	3.0		0.4	-	1.3
-	-	-	-	-	R 2. 1. 16 ~ R 2. 1. 17	曇	S	1.2	0.5*		0.4	-	1.3
-	-	-	-	-	R 2. 2. 6 ~ R 2. 2. 7	晴	NNW	3.5	0.2ND		0.4	-	1.3
-	-	-	-	-	R 2. 3. 5 ~ R 2. 3. 6	晴	WNW	4.0	1.5		0.4	-	1.3
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	フィルター捕集	ICP発光	H 31. 4. 11 ~ R 1. 12. 6	-	-	-	1.9	ng/m <sup>3</sup>	0.13 ~ 0.13	-	
-	-	-	-	-	H 31. 4. 11 ~ H 31. 4. 12	晴	NNW	5.2	0.065ND		0.13	-	0.45
-	-	-	-	-	R 1. 6. 6 ~ R 1. 6. 7	晴	NNW	2.2	5.2		0.13	-	0.45
-	-	-	-	-	R 1. 10. 7 ~ R 1. 10. 8	晴	S	0.9	1.0		0.13	-	0.45
-	-	-	-	-	R 1. 12. 5 ~ R 1. 12. 6	晴	WWE	1.8	1.4		0.13	-	0.45
奈良市	西部大気汚染測定局	一般環境	フィルター捕集	ICP発光	H 31. 4. 11 ~ R 2. 3. 3	-	-	-	1.6	ng/m <sup>3</sup>	0.13 ~ 0.13	-	
-	-	-	-	-	H 31. 4. 11 ~ H 31. 4. 12	晴	N	5.3	0.89		0.13	-	0.45
-	-	-	-	-	R 1. 5. 15 ~ R 1. 5. 16	晴	NE	3.9	0.71		0.13	-	0.45
-	-	-	-	-	R 1. 6. 6 ~ R 1. 6. 7	晴	NW	2.2	5.1		0.13	-	0.45
-	-	-	-	-	R 1. 7. 2 ~ R 1. 7. 3	曇	SE	1.5	4.3		0.13	-	0.45
-	-	-	-	-	R 1. 8. 21 ~ R 1. 8. 22	晴	SW	1.5	2.6		0.13	-	0.45
-	-	-	-	-	R 1. 9. 17 ~ R 1. 9. 18	晴	NNW	2.4	1.1		0.13	-	0.45
-	-	-	-	-	R 1. 10. 7 ~ R 1. 10. 8	晴	E	1.5	1.3		0.13	-	0.45
-	-	-	-	-	R 1. 11. 14 ~ R 1. 11. 15	曇	WNW	1.8	0.22*		0.13	-	0.45
-	-	-	-	-	R 1. 12. 5 ~ R 1. 12. 6	晴	W	3.9	1.2		0.13	-	0.45
-	-	-	-	-	R 2. 1. 9 ~ R 2. 1. 10	晴	WNW	3.1	1.4		0.13	-	0.45
-	-	-	-	-	R 2. 2. 17 ~ R 2. 2. 18	晴	WSW	7.6	0.58		0.13	-	0.45
-	-	-	-	-	R 2. 3. 2 ~ R 2. 3. 3	晴	WSW	4.2	0.35*		0.13	-	0.45

ND: 検出下限値未満 \* : 検出下限値以上定量下限値未満

(17) ヒ素及びその化合物

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件			測定結果			
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期		天候	主風向	風速 m/s	測定値	検出下限値		定量 下限値
					年 月 日	年 月 日					最小値	最大値	
奈良県	郡山昭和浄水場	一般環境	ハイボリュウム エアサンプラー	ICP-MS法	H 31. 4. 9 ~ R 2. 3. 6	-	-	-	1.0	ng/m <sup>3</sup>	0.015 ~ 0.015	-	
-	-	-	-	-	H 31. 4. 9 ~ H 31. 4. 10	晴	NNW	3.1	2.9		0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	R 1. 5. 14 ~ R 1. 5. 15	曇	S	1.5	0.72		0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	R 1. 6. 4 ~ R 1. 6. 5	曇	NNW	1.9	0.49		0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	R 1. 7. 4 ~ R 1. 7. 5	曇	S	2.0	1.3		0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	R 1. 8. 8 ~ R 1. 8. 9	晴	NE	1.7	0.49		0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	R 1. 9. 5 ~ R 1. 9. 6	曇	E	2.0	0.25		0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	R 1. 10. 1 ~ R 1. 10. 2	晴	ESE	1.5	0.60		0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	R 1. 11. 11 ~ R 1. 11. 12	曇	ENE	1.8	1.4		0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	R 1. 12. 10 ~ R 1. 12. 11	晴	N	0.9	1.9		0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	R 2. 1. 16 ~ R 2. 1. 17	曇	S	1.2	0.64		0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	R 2. 2. 6 ~ R 2. 2. 7	晴	NNW	3.5	0.47		0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	R 2. 3. 5 ~ R 2. 3. 6	晴	WNW	4.0	1.4		0.015	-	0.049
奈良県	天理局	一般環境	ハイボリュウム エアサンプラー	ICP-MS法	H 31. 4. 4 ~ R 2. 3. 6	-	-	-	0.82	ng/m <sup>3</sup>	0.015 ~ 0.015	-	
-	-	-	-	-	H 31. 4. 4 ~ H 31. 4. 5	晴	WSW	2.1	2.3		0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	R 1. 5. 8 ~ R 1. 5. 9	晴	WSW	1.5	0.51		0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	R 1. 6. 12 ~ R 1. 6. 13	晴	NNE	2.0	0.36		0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	R 1. 7. 4 ~ R 1. 7. 5	曇	S	2.0	1.1		0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	R 1. 8. 8 ~ R 1. 8. 9	晴	NE	1.7	0.49		0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	R 1. 9. 5 ~ R 1. 9. 6	曇	E	2.0	0.24		0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	R 1. 10. 1 ~ R 1. 10. 2	晴	ESE	1.5	0.49		0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	R 1. 11. 11 ~ R 1. 11. 12	曇	ENE	1.8	1.2		0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	R 1. 12. 10 ~ R 1. 12. 11	晴	N	0.9	1.2		0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	R 2. 1. 16 ~ R 2. 1. 17	曇	S	1.2	0.48		0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	R 2. 2. 6 ~ R 2. 2. 7	晴	NNW	3.5	0.32		0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	R 2. 3. 5 ~ R 2. 3. 6	晴	WNW	4.0	1.2		0.015	-	0.049
奈良県	自排橋原局	沿道	ハイボリュウム エアサンプラー	ICP-MS法	H 31. 4. 4 ~ R 2. 3. 6	-	-	-	0.85	ng/m <sup>3</sup>	0.015 ~ 0.015	-	
-	-	-	-	-	H 31. 4. 4 ~ H 31. 4. 5	晴	WSW	2.1	2.4		0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	R 1. 5. 8 ~ R 1. 5. 9	晴	WSW	1.5	0.69		0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	R 1. 6. 4 ~ R 1. 6. 5	曇	NNW	1.9	0.56		0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	R 1. 7. 4 ~ R 1. 7. 5	曇	S	2.0	1.2		0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	R 1. 8. 8 ~ R 1. 8. 9	晴	NE	1.7	0.58		0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	R 1. 9. 5 ~ R 1. 9. 6	曇	E	2.0	0.29		0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	R 1. 10. 1 ~ R 1. 10. 2	晴	ESE	1.5	0.52		0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	R 1. 11. 11 ~ R 1. 11. 12	曇	ENE	1.8	0.91		0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	R 1. 12. 10 ~ R 1. 12. 11	晴	N	0.9	1.5		0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	R 2. 1. 16 ~ R 2. 1. 17	曇	S	1.2	0.21		0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	R 2. 2. 6 ~ R 2. 2. 7	晴	NNW	3.5	0.26		0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	R 2. 3. 5 ~ R 2. 3. 6	晴	WNW	4.0	1.1		0.015	-	0.049
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	フィルター捕集	ICP発光	H 31. 4. 11 ~ R 1. 12. 6	-	-	-	1.2	ng/m <sup>3</sup>	0.023 ~ 0.023	-	
-	-	-	-	-	H 31. 4. 11 ~ H 31. 4. 12	晴	NNW	5.2	0.27		0.023	-	0.076
-	-	-	-	-	R 1. 6. 6 ~ R 1. 6. 7	晴	NNW	2.2	3.9		0.023	-	0.076
-	-	-	-	-	R 1. 10. 7 ~ R 1. 10. 8	晴	S	0.9	0.062*		0.023	-	0.076
-	-	-	-	-	R 1. 12. 5 ~ R 1. 12. 6	晴	WWE	1.8	0.70		0.023	-	0.076
奈良市	西部大気汚染測定局	一般環境	フィルター捕集	ICP発光	H 31. 4. 11 ~ R 2. 3. 3	-	-	-	1.0	ng/m <sup>3</sup>	0.023 ~ 0.023	-	
-	-	-	-	-	H 31. 4. 11 ~ H 31. 4. 12	晴	N	5.3	0.29		0.023	-	0.076
-	-	-	-	-	R 1. 5. 15 ~ R 1. 5. 16	晴	NE	3.9	3.8		0.023	-	0.076
-	-	-	-	-	R 1. 6. 6 ~ R 1. 6. 7	晴	NW	2.2	3.4		0.023	-	0.076
-	-	-	-	-	R 1. 7. 2 ~ R 1. 7. 3	曇	SE	1.5	1.3		0.023	-	0.076
-	-	-	-	-	R 1. 8. 21 ~ R 1. 8. 22	晴	SW	1.5	0.34		0.023	-	0.076
-	-	-	-	-	R 1. 9. 17 ~ R 1. 9. 18	晴	NNW	2.4	0.15		0.023	-	0.076
-	-	-	-	-	R 1. 10. 7 ~ R 1. 10. 8	晴	E	1.5	0.18		0.023	-	0.076
-	-	-	-	-	R 1. 11. 14 ~ R 1. 11. 15	曇	WNW	1.8	0.38		0.023	-	0.076
-	-	-	-	-	R 1. 12. 5 ~ R 1. 12. 6	晴	W	3.9	0.70		0.023	-	0.076
-	-	-	-	-	R 2. 1. 9 ~ R 2. 1. 10	晴	WNW	3.1	0.50		0.023	-	0.076
-	-	-	-	-	R 2. 2. 17 ~ R 2. 2. 18	晴	WSW	7.6	0.70		0.023	-	0.076
-	-	-	-	-	R 2. 3. 2 ~ R 2. 3. 3	晴	WSW	4.2	0.73		0.023	-	0.076

ND: 検出下限値未満 \* : 検出下限値以上定量下限値未満

(18) ベリリウム及びその化合物

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件			測定結果			
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期		天候	主風向	風速 m/s	測定値	検出下限値		定量 下限値
					年 月 日	年 月 日					最小値	最大値	
奈良県	郡山昭浄水場	一般環境	ハイボリュウム エアサンプラー	ICP-MS法	H 31. 4. 9 ~ R 2. 3. 6		-	-	-	0.022 ng/m <sup>3</sup>	0.006 ~ 0.006	-	
-	-	-	-	-	H 31. 4. 9 ~ R 31. 4. 10		晴	NNW	3.1	0.052	0.006	-	0.018
-	-	-	-	-	R 1. 5. 14 ~ R 1. 5. 15		曇	S	1.5	0.032	0.006	-	0.018
-	-	-	-	-	R 1. 6. 4 ~ R 1. 6. 5		曇	NNW	1.9	0.021	0.006	-	0.018
-	-	-	-	-	R 1. 7. 4 ~ R 1. 7. 5		曇	S	2.0	0.019	0.006	-	0.018
-	-	-	-	-	R 1. 8. 8 ~ R 1. 8. 9		晴	NE	1.7	0.016 *	0.006	-	0.018
-	-	-	-	-	R 1. 9. 5 ~ R 1. 9. 6		曇	E	2.0	0.003 ND	0.006	-	0.018
-	-	-	-	-	R 1. 10. 1 ~ R 1. 10. 2		晴	ESE	1.5	0.010 *	0.006	-	0.018
-	-	-	-	-	R 1. 11. 11 ~ R 1. 11. 12		曇	ENE	1.8	0.025	0.006	-	0.018
-	-	-	-	-	R 1. 12. 10 ~ R 1. 12. 11		晴	N	0.9	0.028	0.006	-	0.018
-	-	-	-	-	R 2. 1. 16 ~ R 2. 1. 17		曇	S	1.2	0.013 *	0.006	-	0.018
-	-	-	-	-	R 2. 2. 6 ~ R 2. 2. 7		晴	NNW	3.5	0.022	0.006	-	0.018
-	-	-	-	-	R 2. 3. 5 ~ R 2. 3. 6		晴	WNW	4.0	0.021	0.006	-	0.018
奈良県	天理局	一般環境	ハイボリュウム エアサンプラー	ICP-MS法	H 31. 4. 4 ~ R 2. 3. 6		-	-	-	0.011 ng/m <sup>3</sup>	0.006 ~ 0.006	-	
-	-	-	-	-	H 31. 4. 4 ~ R 31. 4. 5		晴	WSW	2.1	0.031	0.006	-	0.018
-	-	-	-	-	R 1. 5. 8 ~ R 1. 5. 9		晴	WSW	1.5	0.019	0.006	-	0.018
-	-	-	-	-	R 1. 6. 12 ~ R 1. 6. 13		晴	NNE	2.0	0.003 ND	0.006	-	0.018
-	-	-	-	-	R 1. 7. 4 ~ R 1. 7. 5		曇	S	2.0	0.008 *	0.006	-	0.018
-	-	-	-	-	R 1. 8. 8 ~ R 1. 8. 9		晴	NE	1.7	0.014 *	0.006	-	0.018
-	-	-	-	-	R 1. 9. 5 ~ R 1. 9. 6		曇	E	2.0	0.003 ND	0.006	-	0.018
-	-	-	-	-	R 1. 10. 1 ~ R 1. 10. 2		晴	ESE	1.5	0.003 ND	0.006	-	0.018
-	-	-	-	-	R 1. 11. 11 ~ R 1. 11. 12		曇	ENE	1.8	0.015 *	0.006	-	0.018
-	-	-	-	-	R 1. 12. 10 ~ R 1. 12. 11		晴	N	0.9	0.009 *	0.006	-	0.018
-	-	-	-	-	R 2. 1. 16 ~ R 2. 1. 17		曇	S	1.2	0.003 ND	0.006	-	0.018
-	-	-	-	-	R 2. 2. 6 ~ R 2. 2. 7		晴	NNW	3.5	0.007 *	0.006	-	0.018
-	-	-	-	-	R 2. 3. 5 ~ R 2. 3. 6		晴	WNW	4.0	0.011 *	0.006	-	0.018
奈良県	自排堰原局	沿道	ハイボリュウム エアサンプラー	ICP-MS法	H 31. 4. 4 ~ R 2. 3. 6		-	-	-	0.016 ng/m <sup>3</sup>	0.006 ~ 0.006	-	
-	-	-	-	-	H 31. 4. 4 ~ R 31. 4. 5		晴	WSW	2.1	0.033	0.006	-	0.018
-	-	-	-	-	R 1. 5. 8 ~ R 1. 5. 9		晴	WSW	1.5	0.029	0.006	-	0.018
-	-	-	-	-	R 1. 6. 4 ~ R 1. 6. 5		曇	NNW	1.9	0.015 *	0.006	-	0.018
-	-	-	-	-	R 1. 7. 4 ~ R 1. 7. 5		曇	S	2.0	0.015 *	0.006	-	0.018
-	-	-	-	-	R 1. 8. 8 ~ R 1. 8. 9		晴	NE	1.7	0.021	0.006	-	0.018
-	-	-	-	-	R 1. 9. 5 ~ R 1. 9. 6		曇	E	2.0	0.006 *	0.006	-	0.018
-	-	-	-	-	R 1. 10. 1 ~ R 1. 10. 2		晴	ESE	1.5	0.012 *	0.006	-	0.018
-	-	-	-	-	R 1. 11. 11 ~ R 1. 11. 12		曇	ENE	1.8	0.017 *	0.006	-	0.018
-	-	-	-	-	R 1. 12. 10 ~ R 1. 12. 11		晴	N	0.9	0.019	0.006	-	0.018
-	-	-	-	-	R 2. 1. 16 ~ R 2. 1. 17		曇	S	1.2	0.003 ND	0.006	-	0.018
-	-	-	-	-	R 2. 2. 6 ~ R 2. 2. 7		晴	NNW	3.5	0.008 *	0.006	-	0.018
-	-	-	-	-	R 2. 3. 5 ~ R 2. 3. 6		晴	WNW	4.0	0.017 *	0.006	-	0.018
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	フィルター捕集	ICP発光	H 31. 4. 11 ~ R 1. 12. 6		-	-	-	0.025 ng/m <sup>3</sup>	0.05 ~ 0.05	-	
-	-	-	-	-	H 31. 4. 11 ~ R 31. 4. 12		晴	NNW	5.2	0.025 ND	0.05	-	0.17
-	-	-	-	-	R 1. 6. 6 ~ R 1. 6. 7		晴	NNW	2.2	0.025 ND	0.05	-	0.17
-	-	-	-	-	R 1. 10. 7 ~ R 1. 10. 8		晴	S	0.9	0.025 ND	0.05	-	0.17
-	-	-	-	-	R 1. 12. 5 ~ R 1. 12. 6		晴	WWE	1.8	0.025 ND	0.05	-	0.17
奈良市	西部大気汚染測定局	一般環境	フィルター捕集	ICP発光	H 31. 4. 11 ~ R 2. 3. 3		-	-	-	0.025 ng/m <sup>3</sup>	0.05 ~ 0.05	-	
-	-	-	-	-	H 31. 4. 11 ~ R 31. 4. 12		晴	N	5.3	0.025 ND	0.05	-	0.17
-	-	-	-	-	R 1. 5. 15 ~ R 1. 5. 16		晴	NE	3.9	0.025 ND	0.05	-	0.17
-	-	-	-	-	R 1. 6. 6 ~ R 1. 6. 7		晴	NW	2.2	0.025 ND	0.05	-	0.17
-	-	-	-	-	R 1. 7. 2 ~ R 1. 7. 3		曇	SE	1.5	0.025 ND	0.05	-	0.17
-	-	-	-	-	R 1. 8. 21 ~ R 1. 8. 22		晴	SW	1.5	0.025 ND	0.05	-	0.17
-	-	-	-	-	R 1. 9. 17 ~ R 1. 9. 18		晴	NNW	2.4	0.025 ND	0.05	-	0.17
-	-	-	-	-	R 1. 10. 7 ~ R 1. 10. 8		晴	E	1.5	0.025 ND	0.05	-	0.17
-	-	-	-	-	R 1. 11. 14 ~ R 1. 11. 15		曇	WNW	1.8	0.025 ND	0.05	-	0.17
-	-	-	-	-	R 1. 12. 5 ~ R 1. 12. 6		晴	W	3.9	0.025 ND	0.05	-	0.17
-	-	-	-	-	R 2. 1. 9 ~ R 2. 1. 10		晴	WNW	3.1	0.025 ND	0.05	-	0.17
-	-	-	-	-	R 2. 2. 17 ~ R 2. 2. 18		晴	WSW	7.6	0.025 ND	0.05	-	0.17
-	-	-	-	-	R 2. 3. 2 ~ R 2. 3. 3		晴	WSW	4.2	0.025 ND	0.05	-	0.17

ND: 検出下限値未満 \* : 検出下限値以上定量下限値未満

(19) マンガン及びその化合物

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件			測定結果			
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期		天候	主風向	風速 m/s	測定値	検出下限値		定量 下限値
					年 月 日	年 月 日					最小値	最大値	
奈良県	郡山昭和浄水場	一般環境	ハイボリュウム エアサンプラー	ICP-MS法	H 31. 4. 9 ~ R 2. 3. 6		-	-	-	22 ng/m <sup>3</sup>	0.26 ~ 0.26	-	
-	-	-	-	-	H 31. 4. 9 ~ H 31. 4. 10		晴	NNW	3.1	46	0.26	- 0.86	
-	-	-	-	-	R 1. 5. 14 ~ R 1. 5. 15		曇	S	1.5	31	0.26	- 0.86	
-	-	-	-	-	R 1. 6. 4 ~ R 1. 6. 5		曇	NNW	1.9	17	0.26	- 0.86	
-	-	-	-	-	R 1. 7. 4 ~ R 1. 7. 5		曇	S	2.0	14	0.26	- 0.86	
-	-	-	-	-	R 1. 8. 8 ~ R 1. 8. 9		晴	NE	1.7	17	0.26	- 0.86	
-	-	-	-	-	R 1. 9. 5 ~ R 1. 9. 6		曇	E	2.0	5.5	0.26	- 0.86	
-	-	-	-	-	R 1. 10. 1 ~ R 1. 10. 2		晴	ESE	1.5	11	0.26	- 0.86	
-	-	-	-	-	R 1. 11. 11 ~ R 1. 11. 12		曇	ENE	1.8	26	0.26	- 0.86	
-	-	-	-	-	R 1. 12. 10 ~ R 1. 12. 11		晴	N	0.9	43	0.26	- 0.86	
-	-	-	-	-	R 2. 1. 16 ~ R 2. 1. 17		曇	S	1.2	23	0.26	- 0.86	
-	-	-	-	-	R 2. 2. 6 ~ R 2. 2. 7		晴	NNW	3.5	18	0.26	- 0.86	
-	-	-	-	-	R 2. 3. 5 ~ R 2. 3. 6		晴	WNW	4.0	10	0.26	- 0.86	
奈良県	天理局	一般環境	ハイボリュウム エアサンプラー	ICP-MS法	H 31. 4. 4 ~ R 2. 3. 6		-	-	-	13 ng/m <sup>3</sup>	0.26 ~ 0.26	-	
-	-	-	-	-	H 31. 4. 4 ~ H 31. 4. 5		晴	WSW	2.1	33	0.26	- 0.86	
-	-	-	-	-	R 1. 5. 8 ~ R 1. 5. 9		晴	WSW	1.5	20	0.26	- 0.86	
-	-	-	-	-	R 1. 6. 12 ~ R 1. 6. 13		晴	NNE	2.0	5.1	0.26	- 0.86	
-	-	-	-	-	R 1. 7. 4 ~ R 1. 7. 5		曇	S	2.0	9.1	0.26	- 0.86	
-	-	-	-	-	R 1. 8. 8 ~ R 1. 8. 9		晴	NE	1.7	14	0.26	- 0.86	
-	-	-	-	-	R 1. 9. 5 ~ R 1. 9. 6		曇	E	2.0	3.5	0.26	- 0.86	
-	-	-	-	-	R 1. 10. 1 ~ R 1. 10. 2		晴	ESE	1.5	7.1	0.26	- 0.86	
-	-	-	-	-	R 1. 11. 11 ~ R 1. 11. 12		曇	ENE	1.8	15	0.26	- 0.86	
-	-	-	-	-	R 1. 12. 10 ~ R 1. 12. 11		晴	N	0.9	19	0.26	- 0.86	
-	-	-	-	-	R 2. 1. 16 ~ R 2. 1. 17		曇	S	1.2	12	0.26	- 0.86	
-	-	-	-	-	R 2. 2. 6 ~ R 2. 2. 7		晴	NNW	3.5	8.1	0.26	- 0.86	
-	-	-	-	-	R 2. 3. 5 ~ R 2. 3. 6		晴	WNW	4.0	6.2	0.26	- 0.86	
奈良県	自排柵原局	沿道	ハイボリュウム エアサンプラー	ICP-MS法	H 31. 4. 4 ~ R 2. 3. 6		-	-	-	17 ng/m <sup>3</sup>	0.26 ~ 0.26	-	
-	-	-	-	-	H 31. 4. 4 ~ H 31. 4. 5		晴	WSW	2.1	42	0.26	- 0.86	
-	-	-	-	-	R 1. 5. 8 ~ R 1. 5. 9		晴	WSW	1.5	27	0.26	- 0.86	
-	-	-	-	-	R 1. 6. 4 ~ R 1. 6. 5		曇	NNW	1.9	18	0.26	- 0.86	
-	-	-	-	-	R 1. 7. 4 ~ R 1. 7. 5		曇	S	2.0	12	0.26	- 0.86	
-	-	-	-	-	R 1. 8. 8 ~ R 1. 8. 9		晴	NE	1.7	21	0.26	- 0.86	
-	-	-	-	-	R 1. 9. 5 ~ R 1. 9. 6		曇	E	2.0	7.6	0.26	- 0.86	
-	-	-	-	-	R 1. 10. 1 ~ R 1. 10. 2		晴	ESE	1.5	9.0	0.26	- 0.86	
-	-	-	-	-	R 1. 11. 11 ~ R 1. 11. 12		曇	ENE	1.8	15	0.26	- 0.86	
-	-	-	-	-	R 1. 12. 10 ~ R 1. 12. 11		晴	N	0.9	25	0.26	- 0.86	
-	-	-	-	-	R 2. 1. 16 ~ R 2. 1. 17		曇	S	1.2	6.8	0.26	- 0.86	
-	-	-	-	-	R 2. 2. 6 ~ R 2. 2. 7		晴	NNW	3.5	6.8	0.26	- 0.86	
-	-	-	-	-	R 2. 3. 5 ~ R 2. 3. 6		晴	WNW	4.0	7.9	0.26	- 0.86	
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	フィルター捕集	ICP発光	H 31. 4. 11 ~ R 1. 12. 6		-	-	-	12 ng/m <sup>3</sup>	0.40 ~ 0.40	-	
-	-	-	-	-	H 31. 4. 11 ~ H 31. 4. 12		晴	NNW	5.2	5.5	0.40	- 1.4	
-	-	-	-	-	R 1. 6. 6 ~ R 1. 6. 7		晴	NNW	2.2	27	0.40	- 1.4	
-	-	-	-	-	R 1. 10. 7 ~ R 1. 10. 8		晴	S	0.9	6.6	0.40	- 1.4	
-	-	-	-	-	R 1. 12. 5 ~ R 1. 12. 6		晴	WWE	1.8	9.7	0.40	- 1.4	
奈良市	西部大気汚染測定局	一般環境	フィルター捕集	ICP発光	H 31. 4. 11 ~ R 2. 3. 3		-	-	-	17 ng/m <sup>3</sup>	0.40 ~ 0.40	-	
-	-	-	-	-	H 31. 4. 11 ~ H 31. 4. 12		晴	N	5.3	6.1	0.40	- 1.4	
-	-	-	-	-	R 1. 5. 15 ~ R 1. 5. 16		晴	NE	3.9	15	0.40	- 1.4	
-	-	-	-	-	R 1. 6. 6 ~ R 1. 6. 7		晴	NW	2.2	46	0.40	- 1.4	
-	-	-	-	-	R 1. 7. 2 ~ R 1. 7. 3		曇	SE	1.5	18	0.40	- 1.4	
-	-	-	-	-	R 1. 8. 21 ~ R 1. 8. 22		晴	SW	1.5	14	0.40	- 1.4	
-	-	-	-	-	R 1. 9. 17 ~ R 1. 9. 18		晴	NNW	2.4	30	0.40	- 1.4	
-	-	-	-	-	R 1. 10. 7 ~ R 1. 10. 8		晴	E	1.5	25	0.40	- 1.4	
-	-	-	-	-	R 1. 11. 14 ~ R 1. 11. 15		曇	WNW	1.8	6.5	0.40	- 1.4	
-	-	-	-	-	R 1. 12. 5 ~ R 1. 12. 6		晴	W	3.9	10	0.40	- 1.4	
-	-	-	-	-	R 2. 1. 9 ~ R 2. 1. 10		晴	WNW	3.1	11	0.40	- 1.4	
-	-	-	-	-	R 2. 2. 17 ~ R 2. 2. 18		晴	WSW	7.6	11	0.40	- 1.4	
-	-	-	-	-	R 2. 3. 2 ~ R 2. 3. 3		晴	WSW	4.2	9.4	0.40	- 1.4	
奈良市	自排拍木局	沿道	フィルター捕集	ICP発光	R 1. 8. 21 ~ R 2. 2. 18		-	-	-	13 ng/m <sup>3</sup>	0.40 ~ 0.40	-	
-	-	-	-	-	R 1. 8. 21 ~ R 1. 8. 22		晴	E	1.9	13	0.40	- 1.4	
-	-	-	-	-	R 2. 2. 17 ~ R 2. 2. 18		晴	WSW	3.0	13	0.40	- 1.4	

ND : 検出下限値未満 \* : 検出下限値以上定量下限値未満

(20) クロム及びその化合物

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件			測定結果			
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期		天候	主風向	風速 m/s	測定値	検出下限値		定量 下限値
					年 月 日	年 月 日					最小値	最大値	
奈良県	郡山昭和浄水場	一般環境	ハイボリュウム エアサンプラー	ICP-MS法	H 31. 4. 9 ~ R 2. 3. 6	-	-	-	5.1 ng/m <sup>3</sup>	0.7 ~ 0.7	-	-	
-	-	-	-	-	H 31. 4. 9 ~ H 31. 4. 10	晴	NNW	3.1	6.2	0.7	-	2.4	
-	-	-	-	-	R 1. 5. 14 ~ R 1. 5. 15	曇	S	1.5	14	0.7	-	2.4	
-	-	-	-	-	R 1. 6. 4 ~ R 1. 6. 5	曇	NNW	1.9	4.7	0.7	-	2.4	
-	-	-	-	-	R 1. 7. 4 ~ R 1. 7. 5	曇	S	2.0	7.2	0.7	-	2.4	
-	-	-	-	-	R 1. 8. 8 ~ R 1. 8. 9	晴	NE	1.7	4.2	0.7	-	2.4	
-	-	-	-	-	R 1. 9. 5 ~ R 1. 9. 6	曇	E	2.0	1.2*	0.7	-	2.4	
-	-	-	-	-	R 1. 10. 1 ~ R 1. 10. 2	晴	ESE	1.5	1.9*	0.7	-	2.4	
-	-	-	-	-	R 1. 11. 11 ~ R 1. 11. 12	曇	ENE	1.8	3.3	0.7	-	2.4	
-	-	-	-	-	R 1. 12. 10 ~ R 1. 12. 11	晴	N	0.9	8.9	0.7	-	2.4	
-	-	-	-	-	R 2. 1. 16 ~ R 2. 1. 17	曇	S	1.2	3.6	0.7	-	2.4	
-	-	-	-	-	R 2. 2. 6 ~ R 2. 2. 7	晴	NNW	3.5	3.2	0.7	-	2.4	
-	-	-	-	-	R 2. 3. 5 ~ R 2. 3. 6	晴	WNW	4.0	3.2	0.7	-	2.4	
奈良県	天理局	一般環境	ハイボリュウム エアサンプラー	ICP-MS法	H 31. 4. 4 ~ R 2. 3. 6	-	-	-	2.7 ng/m <sup>3</sup>	0.7 ~ 0.7	-	-	
-	-	-	-	-	H 31. 4. 4 ~ H 31. 4. 5	晴	WSW	2.1	3.9	0.7	-	2.4	
-	-	-	-	-	R 1. 5. 8 ~ R 1. 5. 9	晴	WSW	1.5	7.8	0.7	-	2.4	
-	-	-	-	-	R 1. 6. 12 ~ R 1. 6. 13	晴	NNE	2.0	2.4	0.7	-	2.4	
-	-	-	-	-	R 1. 7. 4 ~ R 1. 7. 5	曇	S	2.0	4.5	0.7	-	2.4	
-	-	-	-	-	R 1. 8. 8 ~ R 1. 8. 9	晴	NE	1.7	3.5	0.7	-	2.4	
-	-	-	-	-	R 1. 9. 5 ~ R 1. 9. 6	曇	E	2.0	0.4 ND	0.7	-	2.4	
-	-	-	-	-	R 1. 10. 1 ~ R 1. 10. 2	晴	ESE	1.5	0.7*	0.7	-	2.4	
-	-	-	-	-	R 1. 11. 11 ~ R 1. 11. 12	曇	ENE	1.8	1.5*	0.7	-	2.4	
-	-	-	-	-	R 1. 12. 10 ~ R 1. 12. 11	晴	N	0.9	3.6	0.7	-	2.4	
-	-	-	-	-	R 2. 1. 16 ~ R 2. 1. 17	曇	S	1.2	1.7*	0.7	-	2.4	
-	-	-	-	-	R 2. 2. 6 ~ R 2. 2. 7	晴	NNW	3.5	0.4 ND	0.7	-	2.4	
-	-	-	-	-	R 2. 3. 5 ~ R 2. 3. 6	晴	WNW	4.0	1.8*	0.7	-	2.4	
奈良県	自排樋原局	沿道	ハイボリュウム エアサンプラー	ICP-MS法	H 31. 4. 4 ~ R 2. 3. 6	-	-	-	3.0 ng/m <sup>3</sup>	0.7 ~ 0.7	-	-	
-	-	-	-	-	H 31. 4. 4 ~ H 31. 4. 5	晴	WSW	2.1	4.5	0.7	-	2.4	
-	-	-	-	-	R 1. 5. 8 ~ R 1. 5. 9	晴	WSW	1.5	7.5	0.7	-	2.4	
-	-	-	-	-	R 1. 6. 4 ~ R 1. 6. 5	曇	NNW	1.9	4.7	0.7	-	2.4	
-	-	-	-	-	R 1. 7. 4 ~ R 1. 7. 5	曇	S	2.0	2.6	0.7	-	2.4	
-	-	-	-	-	R 1. 8. 8 ~ R 1. 8. 9	晴	NE	1.7	5.5	0.7	-	2.4	
-	-	-	-	-	R 1. 9. 5 ~ R 1. 9. 6	曇	E	2.0	0.4 ND	0.7	-	2.4	
-	-	-	-	-	R 1. 10. 1 ~ R 1. 10. 2	晴	ESE	1.5	1.2*	0.7	-	2.4	
-	-	-	-	-	R 1. 11. 11 ~ R 1. 11. 12	曇	ENE	1.8	1.3*	0.7	-	2.4	
-	-	-	-	-	R 1. 12. 10 ~ R 1. 12. 11	晴	N	0.9	4.1	0.7	-	2.4	
-	-	-	-	-	R 2. 1. 16 ~ R 2. 1. 17	曇	S	1.2	0.4 ND	0.7	-	2.4	
-	-	-	-	-	R 2. 2. 6 ~ R 2. 2. 7	晴	NNW	3.5	0.9*	0.7	-	2.4	
-	-	-	-	-	R 2. 3. 5 ~ R 2. 3. 6	晴	WNW	4.0	2.5	0.7	-	2.4	
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	フィルター捕集	ICP発光	H 31. 4. 11 ~ R 1. 12. 6	-	-	-	2.9 ng/m <sup>3</sup>	0.28 ~ 0.28	-	-	
-	-	-	-	-	H 31. 4. 11 ~ H 31. 4. 12	晴	NNW	5.2	0.48*	0.28	-	0.94	
-	-	-	-	-	R 1. 6. 6 ~ R 1. 6. 7	晴	NNW	2.2	6.2	0.28	-	0.94	
-	-	-	-	-	R 1. 10. 7 ~ R 1. 10. 8	晴	S	0.9	2.6	0.28	-	0.94	
-	-	-	-	-	R 1. 12. 5 ~ R 1. 12. 6	晴	WWE	1.8	2.2	0.28	-	0.94	
奈良市	西部大気汚染測定局	一般環境	フィルター捕集	ICP発光	H 31. 4. 11 ~ R 2. 3. 3	-	-	-	2.8 ng/m <sup>3</sup>	0.28 ~ 0.28	-	-	
-	-	-	-	-	H 31. 4. 11 ~ H 31. 4. 12	晴	N	5.3	1.8	0.28	-	0.94	
-	-	-	-	-	R 1. 5. 15 ~ R 1. 5. 16	晴	NE	3.9	2.7	0.28	-	0.94	
-	-	-	-	-	R 1. 6. 6 ~ R 1. 6. 7	晴	NW	2.2	6.8	0.28	-	0.94	
-	-	-	-	-	R 1. 7. 2 ~ R 1. 7. 3	曇	SE	1.5	5.2	0.28	-	0.94	
-	-	-	-	-	R 1. 8. 21 ~ R 1. 8. 22	晴	SW	1.5	2.4	0.28	-	0.94	
-	-	-	-	-	R 1. 9. 17 ~ R 1. 9. 18	晴	NNW	2.4	2.1	0.28	-	0.94	
-	-	-	-	-	R 1. 10. 7 ~ R 1. 10. 8	晴	E	1.5	3.6	0.28	-	0.94	
-	-	-	-	-	R 1. 11. 14 ~ R 1. 11. 15	曇	WNW	1.8	0.7*	0.28	-	0.94	
-	-	-	-	-	R 1. 12. 5 ~ R 1. 12. 6	晴	W	3.9	1.6	0.28	-	0.94	
-	-	-	-	-	R 2. 1. 9 ~ R 2. 1. 10	晴	WNW	3.1	2.7	0.28	-	0.94	
-	-	-	-	-	R 2. 2. 17 ~ R 2. 2. 18	晴	WSW	7.6	2.0	0.28	-	0.94	
-	-	-	-	-	R 2. 3. 2 ~ R 2. 3. 3	晴	WSW	4.2	1.4	0.28	-	0.94	

ND: 検出下限値未満 \* : 検出下限値以上定量下限値未満

V 多環芳香族炭化水素  
(21) ベンゾ [a] ピレン

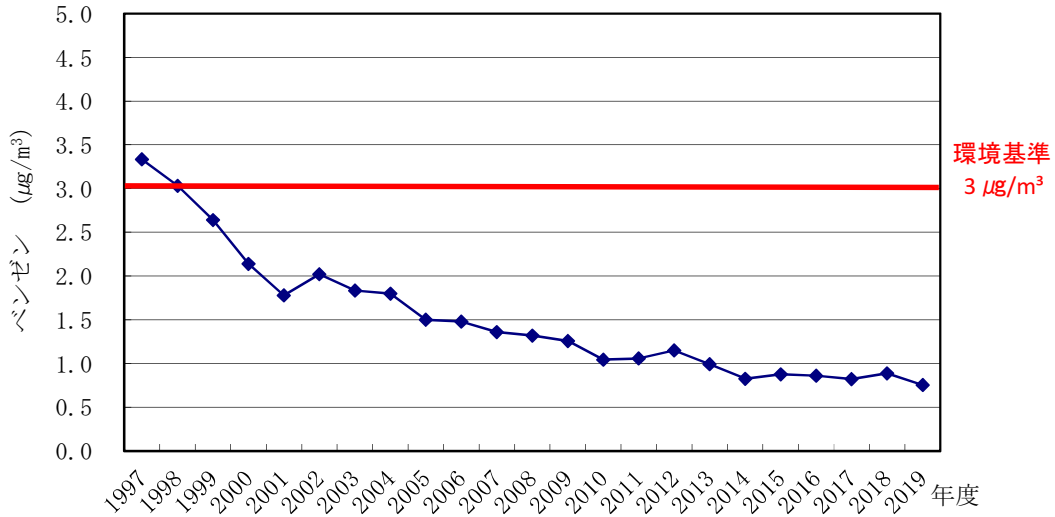
測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件			測定結果			
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期		天候	主風向	風速 m/s	測定値	検出下限値		定量 下限値
					年 月 日	年 月 日					最小値	最大値	
奈良県	天理局	一般環境	ハイボリュウム エアサンプラー	HPLC法	H 31. 4. 4 ~ R 2. 3. 6		-	-	-	0.068 ng/m <sup>3</sup>	0.00017 ~ 0.010	-	
-	-	-	-	-	H 31. 4. 4 ~ H 31. 4. 5		晴	WSW	2.1	0.092	0.0007	0.0023	
-	-	-	-	-	R 1. 5. 8 ~ R 1. 5. 9		晴	WSW	1.5	0.050	0.00017	0.00056	
-	-	-	-	-	R 1. 6. 12 ~ R 1. 6. 13		晴	NNE	2.0	0.0045	0.0003	0.0012	
-	-	-	-	-	R 1. 7. 4 ~ R 1. 7. 5		曇	S	2.0	0.026	0.0003	0.0012	
-	-	-	-	-	R 1. 8. 8 ~ R 1. 8. 9		晴	NE	1.7	0.12	0.0011	0.0036	
-	-	-	-	-	R 1. 9. 5 ~ R 1. 9. 6		曇	E	2.0	0.0010 ND	0.0019	0.0064	
-	-	-	-	-	R 1. 10. 1 ~ R 1. 10. 2		晴	ESE	1.5	0.031	0.004	0.012	
-	-	-	-	-	R 1. 11. 11 ~ R 1. 11. 12		曇	ENE	1.8	0.055	0.0017	0.0055	
-	-	-	-	-	R 1. 12. 10 ~ R 1. 12. 11		晴	N	0.9	0.19	0.0017	0.0056	
-	-	-	-	-	R 2. 1. 16 ~ R 2. 1. 17		曇	S	1.2	0.14	0.010	0.033	
-	-	-	-	-	R 2. 2. 6 ~ R 2. 2. 7		晴	NNW	3.5	0.032 *	0.010	0.033	
-	-	-	-	-	R 2. 3. 5 ~ R 2. 3. 6		晴	WNW	4.0	0.073	0.010	0.033	
奈良県	自排橋原局	沿道	ハイボリュウム エアサンプラー	HPLC法	H 31. 4. 4 ~ R 2. 3. 6		-	-	-	0.079 ng/m <sup>3</sup>	0.00017 ~ 0.015	-	
-	-	-	-	-	H 31. 4. 4 ~ H 31. 4. 5		晴	WSW	2.1	0.15	0.0007	0.0023	
-	-	-	-	-	R 1. 5. 8 ~ R 1. 5. 9		晴	WSW	1.5	0.066	0.00017	0.00056	
-	-	-	-	-	R 1. 6. 4 ~ R 1. 6. 5		曇	NNW	1.9	0.047	0.0003	0.0012	
-	-	-	-	-	R 1. 7. 4 ~ R 1. 7. 5		曇	S	2.0	0.042	0.0003	0.0012	
-	-	-	-	-	R 1. 8. 8 ~ R 1. 8. 9		晴	NE	1.7	0.072	0.0011	0.0036	
-	-	-	-	-	R 1. 9. 5 ~ R 1. 9. 6		曇	E	2.0	0.0032 *	0.0019	0.0064	
-	-	-	-	-	R 1. 10. 1 ~ R 1. 10. 2		晴	ESE	1.5	0.05	0.004	0.012	
-	-	-	-	-	R 1. 11. 11 ~ R 1. 11. 12		曇	ENE	1.8	0.069	0.0017	0.0055	
-	-	-	-	-	R 1. 12. 10 ~ R 1. 12. 11		晴	N	0.9	0.20	0.0017	0.0056	
-	-	-	-	-	R 2. 1. 16 ~ R 2. 1. 17		曇	S	1.2	0.15	0.015	0.049	
-	-	-	-	-	R 2. 2. 6 ~ R 2. 2. 7		晴	NNW	3.5	0.057	0.0021	0.0069	
-	-	-	-	-	R 2. 3. 5 ~ R 2. 3. 6		晴	WNW	4.0	0.045	0.010	0.033	
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	フィルター捕集	HPLC法	H 31. 4. 11 ~ R 1. 12. 6		-	-	-	0.052 ng/m <sup>3</sup>	0.00023 ~ 0.00024	-	
-	-	-	-	-	H 31. 4. 11 ~ H 31. 4. 12		晴	NNW	5.2	0.029	0.00023	0.00077	
-	-	-	-	-	R 1. 6. 6 ~ R 1. 6. 7		晴	NNW	2.2	0.066	0.00024	0.00081	
-	-	-	-	-	R 1. 10. 7 ~ R 1. 10. 8		晴	S	0.9	0.034	0.00024	0.00081	
-	-	-	-	-	R 1. 12. 5 ~ R 1. 12. 6		晴	WWE	1.8	0.080	0.00024	0.00081	
奈良市	西部大気汚染測定局	一般環境	フィルター捕集	HPLC法	H 31. 4. 11 ~ R 2. 3. 3		-	-	-	0.075 ng/m <sup>3</sup>	0.00023 ~ 0.00024	-	
-	-	-	-	-	H 31. 4. 11 ~ H 31. 4. 12		晴	N	5.3	0.037	0.00023	0.00077	
-	-	-	-	-	R 1. 5. 15 ~ R 1. 5. 16		晴	NE	3.9	0.015	0.00024	0.00081	
-	-	-	-	-	R 1. 6. 6 ~ R 1. 6. 7		晴	NW	2.2	0.082	0.00024	0.00081	
-	-	-	-	-	R 1. 7. 2 ~ R 1. 7. 3		曇	SE	1.5	0.16	0.00024	0.00081	
-	-	-	-	-	R 1. 8. 21 ~ R 1. 8. 22		晴	SW	1.5	0.15	0.00024	0.00081	
-	-	-	-	-	R 1. 9. 17 ~ R 1. 9. 18		晴	NNW	2.4	0.027	0.00024	0.00081	
-	-	-	-	-	R 1. 10. 7 ~ R 1. 10. 8		晴	E	1.5	0.033	0.00024	0.00081	
-	-	-	-	-	R 1. 11. 14 ~ R 1. 11. 15		曇	WNW	1.8	0.025	0.00024	0.00081	
-	-	-	-	-	R 1. 12. 5 ~ R 1. 12. 6		晴	W	3.9	0.092	0.00024	0.00081	
-	-	-	-	-	R 2. 1. 9 ~ R 2. 1. 10		晴	WNW	3.1	0.12	0.00024	0.00081	
-	-	-	-	-	R 2. 2. 17 ~ R 2. 2. 18		晴	WSW	7.6	0.083	0.00024	0.00081	
-	-	-	-	-	R 2. 3. 2 ~ R 2. 3. 3		晴	WSW	4.2	0.080	0.00024	0.00081	
奈良市	自排柏木局	沿道	フィルター捕集	HPLC法	R 1. 8. 21 ~ R 2. 2. 18		-	-	-	0.11 ng/m <sup>3</sup>	0.00024 ~ 0.00024	-	
-	-	-	-	-	R 1. 8. 21 ~ R 1. 8. 22		晴	E	1.9	0.12	0.00024	0.00081	
-	-	-	-	-	R 2. 2. 17 ~ R 2. 2. 18		晴	WSW	3.0	0.10	0.00024	0.00081	

ND: 検出下限値未満 \* : 検出下限値以上定量下限値未満

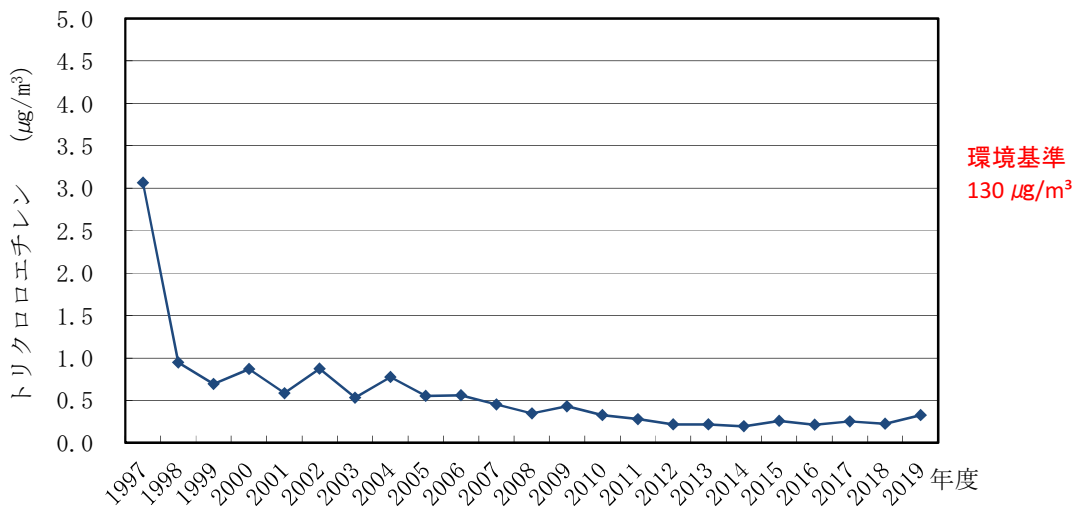
## 6. 有害大気汚染物質 経年変化（グラフ）

### I 環境基準設定項目

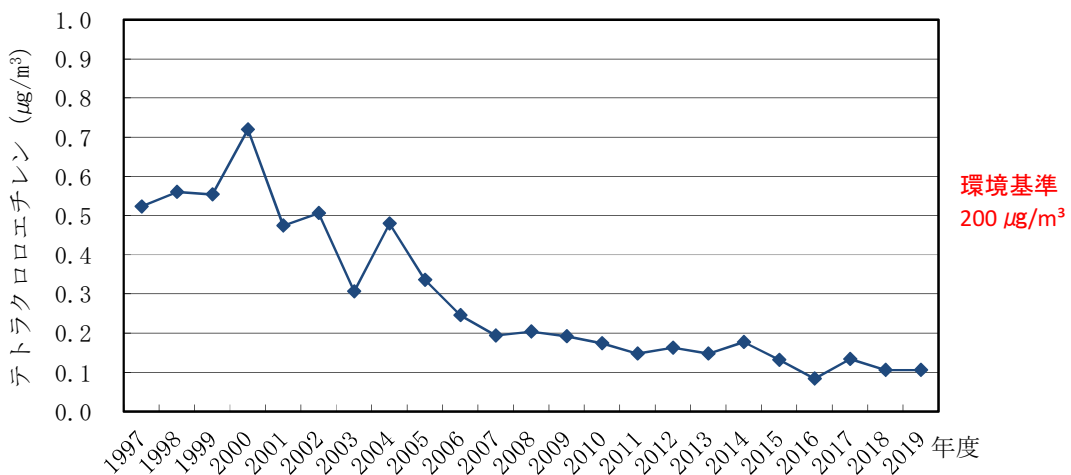
#### (1) ベンゼン



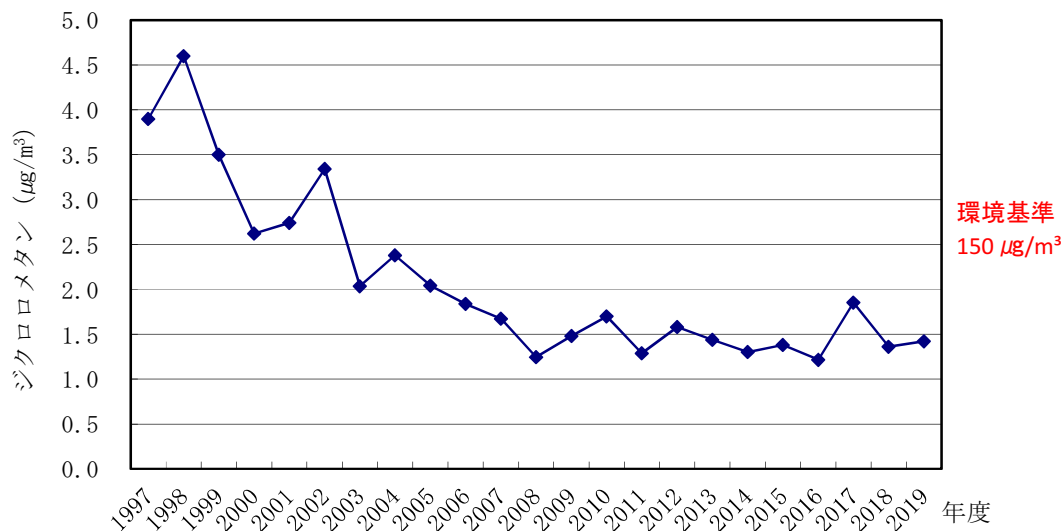
#### (2) トリクロロエチレン



#### (3) テトラクロロエチレン

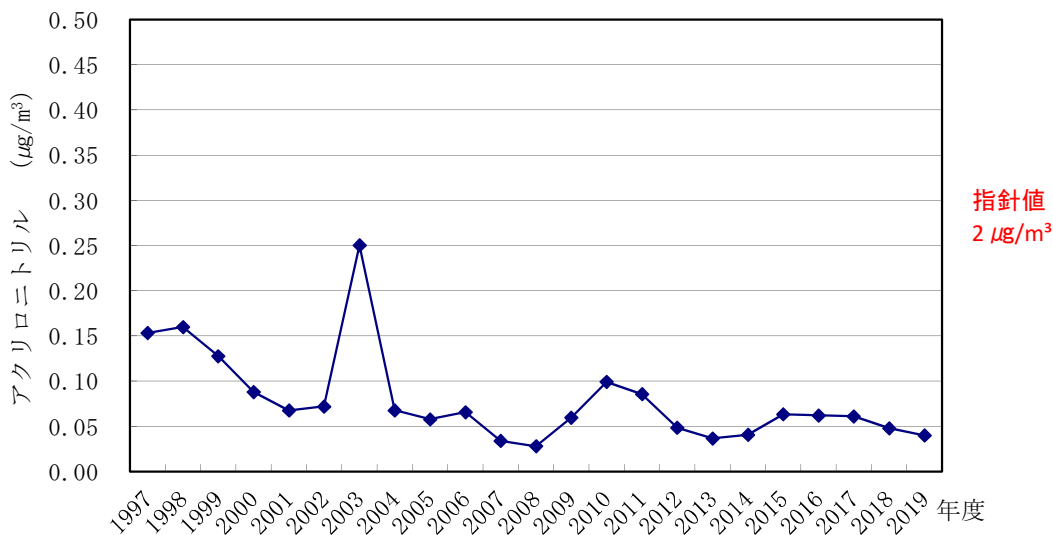


(4) ジクロロメタン

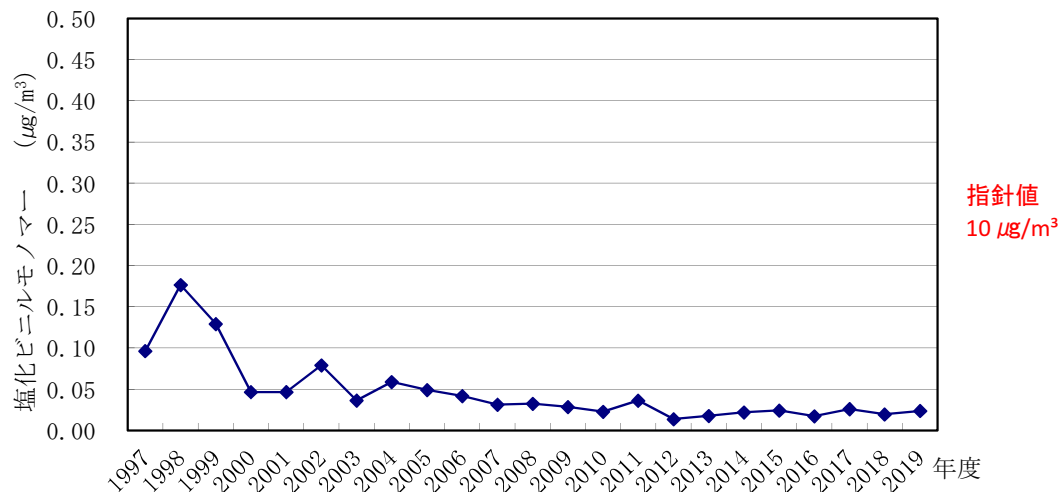


II 指針値設定項目

(1) アクリロニトリル

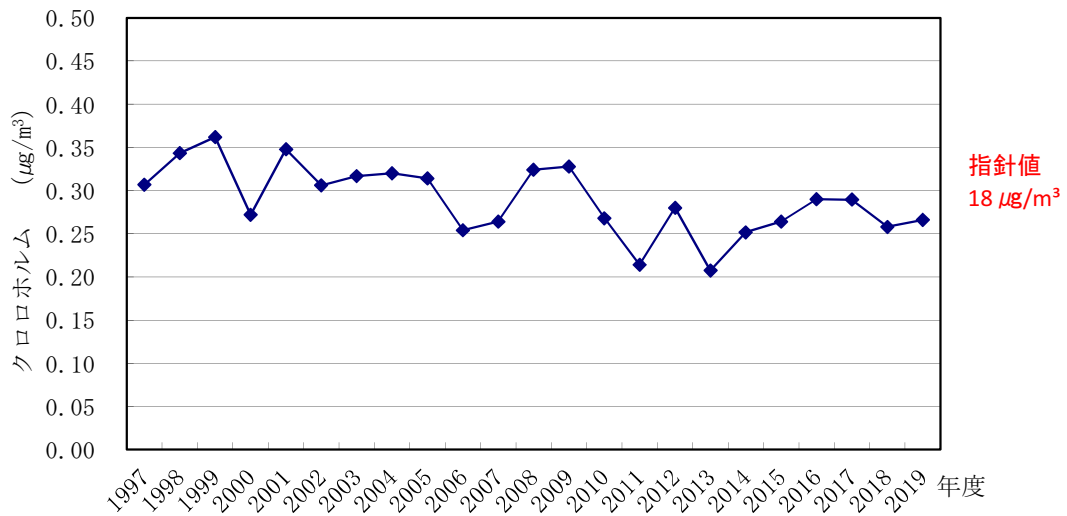


(2) 塩化ビニルモノマー

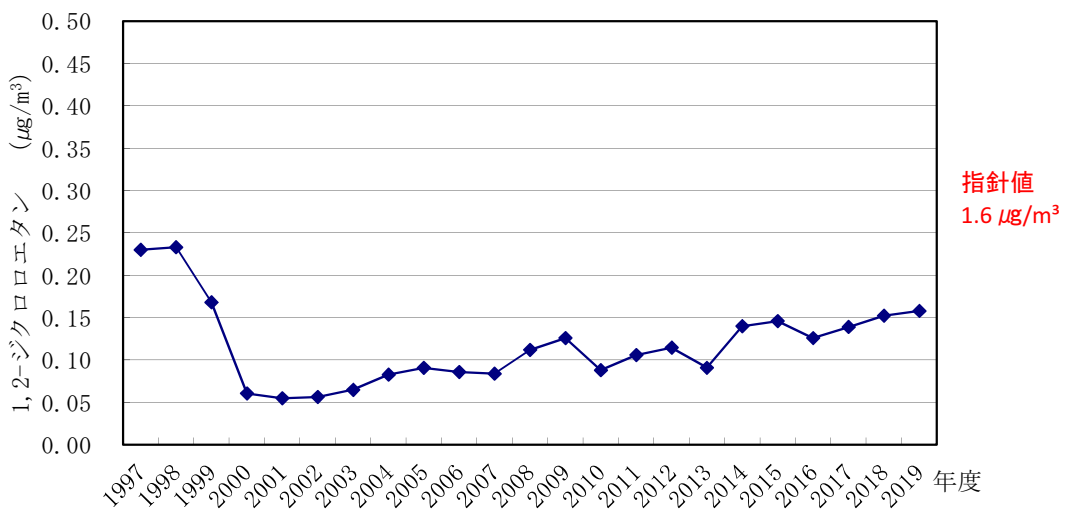




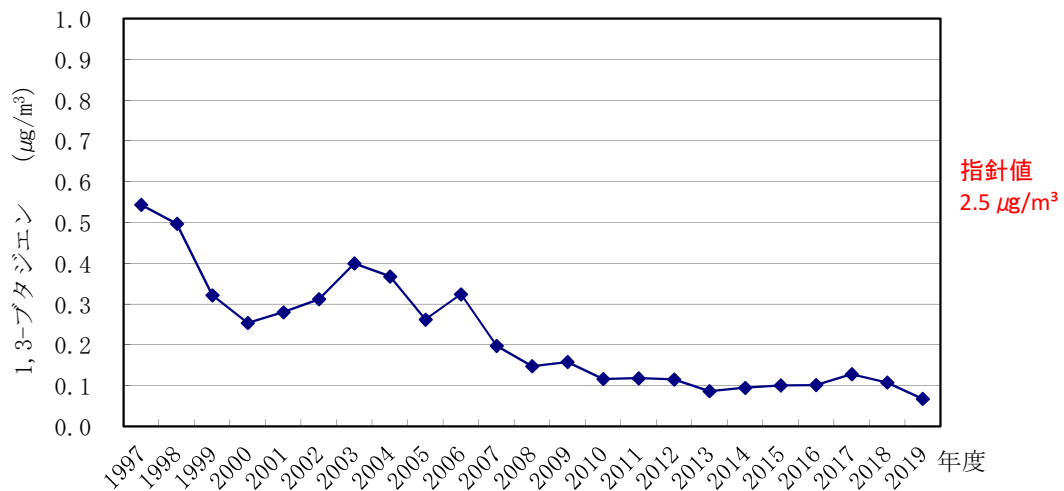
(3) クロロホルム



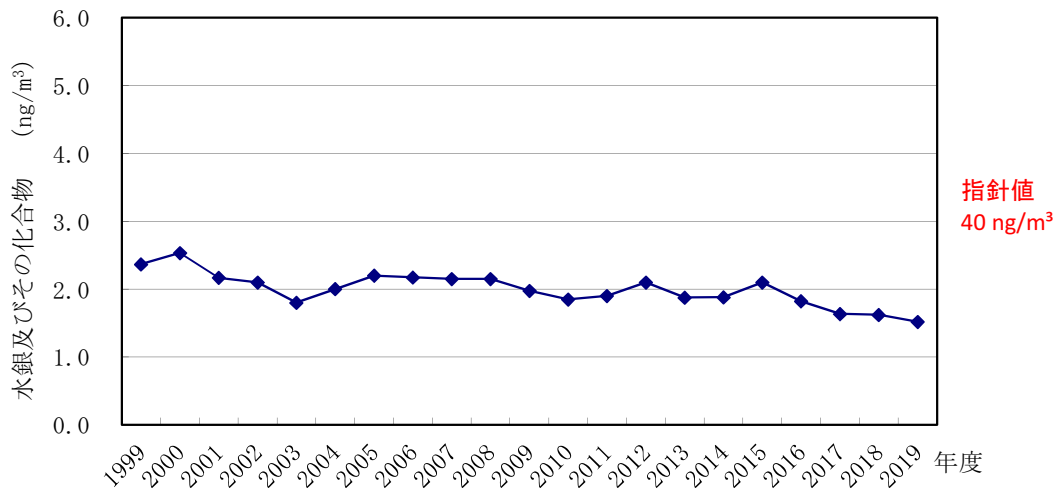
(4) 1,2-ジクロロエタン



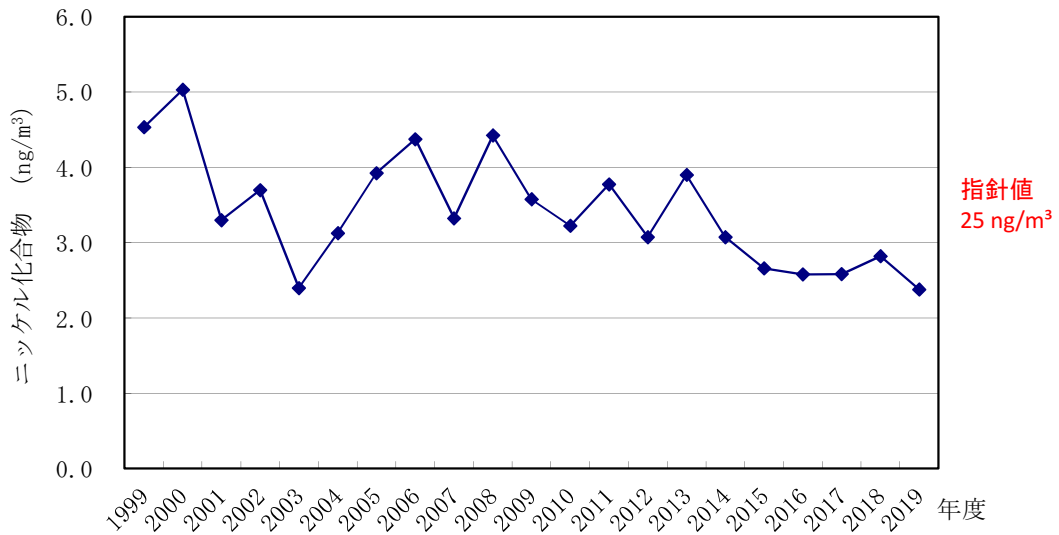
(5) 1,3-ブタジエン



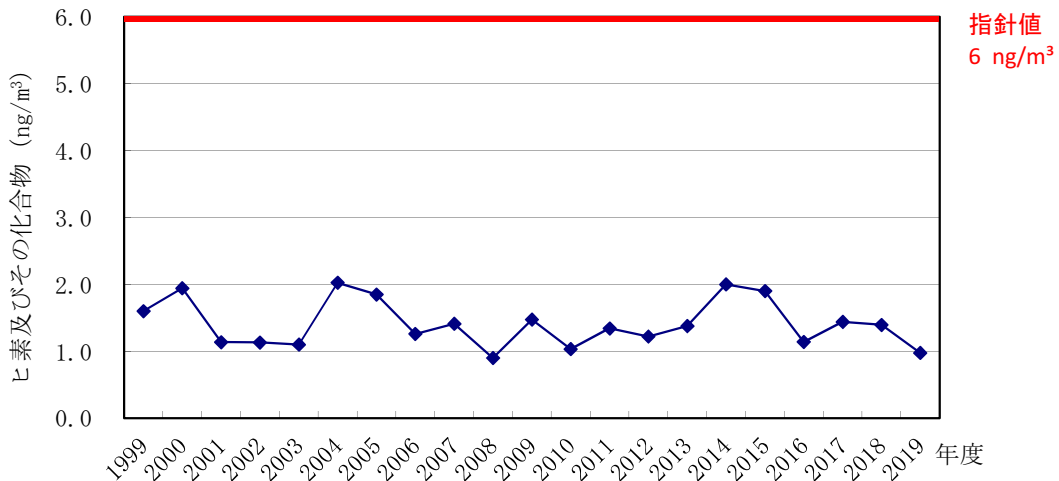
(6) 水銀及びその化合物



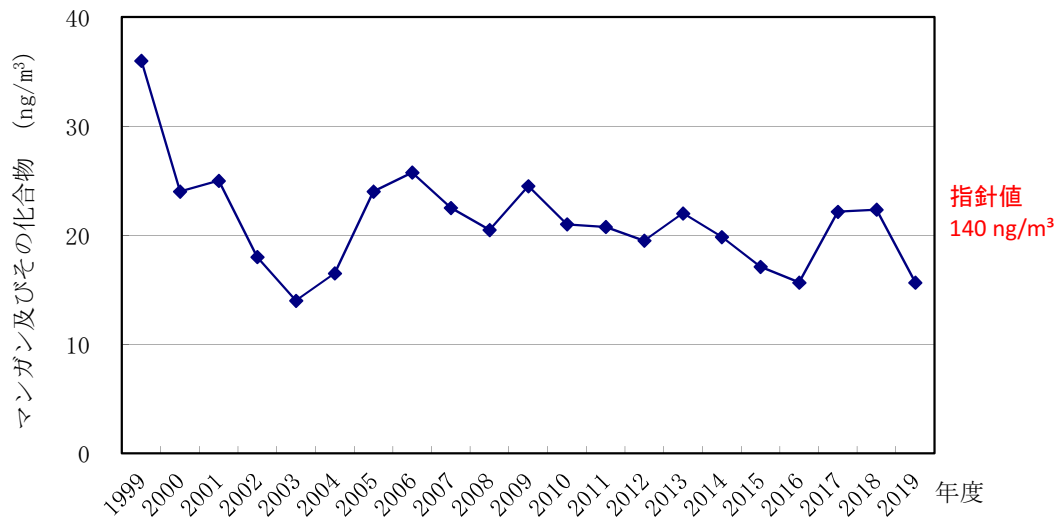
(7) ニッケル化合物



(8) ヒ素及びその化合物



(9) マンガン及びその化合物



## 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

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件			測定結果						
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期			天候	主風向	風速 m/s	測定値	検出下限値		定量 下限値		
					年	月	日					年	月		日	最小値
奈良県	天理局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H	31	4	4	~	R	2	3	6	-	-	-
-	-	-	-	-	H	31	4	4	~	H	31	4	5	0.008	0.011	-
-	-	-	-	-	R	1	5	8	~	R	1	5	9	0.009	-	0.030
-	-	-	-	-	R	1	6	12	~	R	1	6	13	0.009	-	0.030
-	-	-	-	-	R	1	7	4	~	R	1	7	5	0.009	-	0.031
-	-	-	-	-	R	1	8	8	~	R	1	8	9	0.011	-	0.035
-	-	-	-	-	R	1	9	5	~	R	1	9	6	0.010	-	0.032
-	-	-	-	-	R	1	10	1	~	R	1	10	2	0.010	-	0.034
-	-	-	-	-	R	1	11	11	~	R	1	11	12	0.010	-	0.033
-	-	-	-	-	R	1	12	10	~	R	1	12	11	0.009	-	0.029
-	-	-	-	-	R	2	1	16	~	R	2	1	17	0.009	-	0.029
-	-	-	-	-	R	2	2	6	~	R	2	2	7	0.008	-	0.028
-	-	-	-	-	R	2	3	5	~	R	2	3	6	0.008	-	0.028

ND: 検出下限値未満 \* : 検出下限値以上定量下限値未満

### (2) 1,1,1-トリクロロエタン

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件			測定結果						
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期			天候	主風向	風速 m/s	測定値	検出下限値		定量 下限値		
					年	月	日					年	月		日	最小値
奈良県	天理局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H	31	4	4	~	R	2	3	6	-	-	-
-	-	-	-	-	H	31	4	4	~	H	31	4	5	0.011	0.006	-
-	-	-	-	-	R	1	5	8	~	R	1	5	9	0.005	-	0.018
-	-	-	-	-	R	1	6	12	~	R	1	6	13	0.005	-	0.018
-	-	-	-	-	R	1	7	4	~	R	1	7	5	0.005	-	0.019
-	-	-	-	-	R	1	8	8	~	R	1	8	9	0.006	-	0.021
-	-	-	-	-	R	1	9	5	~	R	1	9	6	0.006	-	0.019
-	-	-	-	-	R	1	10	1	~	R	1	10	2	0.006	-	0.020
-	-	-	-	-	R	1	11	11	~	R	1	11	12	0.012	-	0.020
-	-	-	-	-	R	1	12	10	~	R	1	12	11	0.011	-	0.017
-	-	-	-	-	R	1	12	10	~	R	1	12	11	0.015	-	0.017
-	-	-	-	-	R	2	1	16	~	R	2	1	17	0.017	-	0.017
-	-	-	-	-	R	2	2	6	~	R	2	2	7	0.009	-	0.017
-	-	-	-	-	R	2	3	5	~	R	2	3	6	0.008	-	0.017

ND: 検出下限値未満 \* : 検出下限値以上定量下限値未満

### (3) キシレン類

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件			測定結果						
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期			天候	主風向	風速 m/s	測定値	検出下限値		定量 下限値		
					年	月	日					年	月		日	最小値
奈良県	天理局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H	31	4	4	~	R	2	3	6	-	-	-
-	-	-	-	-	H	31	4	4	~	H	31	4	5	0.67	0.020	-
-	-	-	-	-	R	1	5	8	~	R	1	5	9	0.020	-	0.070
-	-	-	-	-	R	1	6	12	~	R	1	6	13	0.021	-	0.071
-	-	-	-	-	R	1	7	4	~	R	1	7	5	0.033	-	0.074
-	-	-	-	-	R	1	8	8	~	R	1	8	9	0.025	-	0.083
-	-	-	-	-	R	1	9	5	~	R	1	9	6	0.048	-	0.076
-	-	-	-	-	R	1	10	1	~	R	1	10	2	0.071	-	0.079
-	-	-	-	-	R	1	11	11	~	R	1	11	12	0.024	-	0.079
-	-	-	-	-	R	1	12	10	~	R	1	12	11	0.036	-	0.079
-	-	-	-	-	R	1	12	10	~	R	1	12	11	0.070	-	0.069
-	-	-	-	-	R	1	12	10	~	R	1	12	11	0.021	-	0.067
-	-	-	-	-	R	2	1	16	~	R	2	1	17	0.020	-	0.067
-	-	-	-	-	R	2	2	6	~	R	2	2	7	2.10	-	0.067
-	-	-	-	-	R	2	2	6	~	R	2	2	7	0.020	-	0.067
-	-	-	-	-	R	2	3	5	~	R	2	3	6	0.043	-	0.067
-	-	-	-	-	R	2	3	5	~	R	2	3	6	0.27	-	0.067

ND: 検出下限値未満 \* : 検出下限値以上定量下限値未満

## 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）

（単位： $\mu\text{gNO}_2/\text{日}/100\text{cm}^2\text{T E A}$ ）

測定者	測定地点	平成31年	令和元年									令和2年			平均	最高	最低
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
奈良県	保健研究センター	24	23	24	17	20	20	26	43	52	47	55	34	32	55	17	
	天理局	31	27	32	18	19	20	30	51	64	59	67	43	38	67	18	
	自排櫃原局	42	38	41	33	34	39	47	71	81	76	84	57	54	84	33	

## 9. 降下ばいじん月間測定結果

（1）月間測定結果

（単位： $\text{t}/\text{km}^2/\text{月}$ ）

測定者	測定地点	平成31年	令和元年									令和2年			平均	最高	最低
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
奈良県	保健研究センター	2.1	1.5	2.5	3.0	2.9	0.4	2.8	0.8	0.4	0.6	1.4	1.5	1.7	3.0	0.4	

（注）測定はダスト・ジャー法による。

（2）経年変化

測定者	測定地点	用途地域	年平均値（ $\text{t}/\text{km}^2/\text{月}$ ）				
			平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度
奈良県	保健研究センター	商	1.7	2.0	1.7	1.9	1.7
奈良市	西部大気汚染測定局	住	1.2	1.3	1.4	1.2	—
	春日公民館	準工	1.0	0.8	0.9	0.9	—
	柳生公民館	調	1.5	2.1	1.5	0.7	—

（注）奈良県測定はダスト・ジャー法、奈良市測定はデポジットゲージ法による。奈良市は平成30年度まで測定。

## 10. 雨水測定結果（測定地点：保健研究センター）

測定者	項目	平成31年	令和元年									令和2年			平均	合計
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
奈良県	降水量（mm）	71.3	102.8	213.9	303.7	191.9	—	—	—	53.5	69.7	83.4	156.6	—	1,246.8	
	pH	4.8	5.4	4.9	4.9	5.1	—	—	—	4.6	4.5	4.8	4.8	4.9	—	
	電気伝導度（ $\mu\text{S}/\text{cm}$ ）	17.62	6.54	9.39	7.34	4.89	—	—	—	10.91	13.99	10.66	9.94	10.14	—	
	$\text{SO}_4^{2-}$ （ $\mu\text{g}/\text{ml}$ ）	2.391	0.680	0.932	0.509	0.440	—	—	—	1.112	1.197	1.125	0.872	1.029	—	
	$\text{NO}_3^-$ （ $\mu\text{g}/\text{ml}$ ）	2.622	1.015	0.901	0.742	0.479	—	—	—	1.060	1.484	0.884	1.075	1.140	—	
	$\text{Cl}^-$ （ $\mu\text{g}/\text{ml}$ ）	0.590	0.305	0.226	0.109	0.121	—	—	—	0.320	0.433	0.591	0.413	0.345	—	
	$\text{NH}_4^+$ （ $\mu\text{g}/\text{ml}$ ）	0.814	0.345	0.318	0.158	0.078	—	—	—	0.221	0.219	0.339	0.370	0.318	—	
	$\text{Ca}^{2+}$ （ $\mu\text{g}/\text{ml}$ ）	0.498	0.141	0.068	0.035	0.027	—	—	—	0.063	0.105	0.137	0.104	0.131	—	
	$\text{Mg}^{2+}$ （ $\mu\text{g}/\text{ml}$ ）	0.082	0.024	0.015	0.007	0.009	—	—	—	0.022	0.033	0.039	0.030	0.029	—	
	$\text{K}^+$ （ $\mu\text{g}/\text{ml}$ ）	0.084	0.074	0.027	0.017	0.010	—	—	—	0.020	0.026	0.040	0.039	0.037	—	
$\text{Na}^+$ （ $\mu\text{g}/\text{ml}$ ）	0.212	0.154	0.083	0.041	0.062	—	—	—	0.125	0.174	0.281	0.189	0.147	—		

（注）平均は加重平均値。9～11月は機器不良のため欠測（降水量合計は当該期間を除いた値）。

# 11. 大気中のアスベスト測定結果

測定方法：位相差顕微鏡法（第4.1版）

測定者	対象地域	測定日	捕集時刻		濃度 (本/L)	幾何平均値 (本/L)	検出下限値 (本/L)	総繊維数1本/Lを超過したときの 電子顕微鏡法の実施の有無	備考 〔発生源の特徴等〕
			開始	終了					
奈良県	天理市役所	平成31年4月9日	9:50	13:50	0.056	0.09	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
		平成31年4月10日	9:35	13:35	0.22			総繊維数1本/Lを超過していない	
		平成31年4月11日	9:35	13:35	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない			
		令和元年7月9日	9:35	13:35	0.39	0.13	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和元年7月10日	9:30	13:30	0.11			総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和元年7月11日	9:45	13:45	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない			
		令和元年11月11日	9:35	13:35	0.34	0.32	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和元年11月12日	9:55	13:55	0.28			総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和元年11月13日	9:30	13:30	0.34	0.30	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和2年1月7日	9:40	13:40	0.28			総繊維数1本/Lを超過していない	
	令和2年1月8日	9:40	13:40	0.28	総繊維数1本/Lを超過していない				
	令和2年1月9日	9:30	13:30	0.34			総繊維数1本/Lを超過していない		
	昭和浄水場 (大和郡山市)	平成31年4月9日	10:15	14:15	0.17	0.12	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
		平成31年4月10日	10:00	14:00	0.056			総繊維数1本/Lを超過していない	
		平成31年4月11日	10:00	14:00	0.22	総繊維数1本/Lを超過していない			
		令和元年7月9日	10:00	14:00	0.056	0.14	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和元年7月10日	10:05	14:05	0.22			総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和元年7月11日	10:10	14:10	0.22	総繊維数1本/Lを超過していない			
		令和元年11月11日	10:00	14:00	0.28	0.34	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和元年11月12日	10:25	14:25	0.51			総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和元年11月13日	9:55	13:55	0.28	0.29	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和2年1月7日	10:05	14:05	0.39			総繊維数1本/Lを超過していない	
	令和2年1月8日	10:10	14:10	0.28	総繊維数1本/Lを超過していない				
	令和2年1月9日	9:55	13:55	0.22			総繊維数1本/Lを超過していない		
	大和高田市役所	平成31年4月9日	11:50	15:50	0.056	0.09	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
		平成31年4月10日	11:20	15:20	0.056			総繊維数1本/Lを超過していない	
		平成31年4月11日	11:10	15:10	0.22	総繊維数1本/Lを超過していない			
		令和元年7月9日	11:35	15:35	0.28	0.12	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和元年7月10日	11:50	15:50	0.11			総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和元年7月11日	11:25	15:25	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない			
		令和元年11月11日	11:30	15:30	0.45	0.28	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和元年11月12日	11:40	15:40	0.22			総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和元年11月13日	11:30	15:30	0.22	0.16	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和2年1月7日	11:20	15:20	0.22			総繊維数1本/Lを超過していない	
	令和2年1月8日	11:35	15:35	0.11	総繊維数1本/Lを超過していない				
	令和2年1月9日	11:10	15:10	0.17			総繊維数1本/Lを超過していない		
	西公民館 (斑鳩町)	平成31年4月9日	10:50	14:50	0.056	0.12	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
		平成31年4月10日	10:25	14:25	0.17			総繊維数1本/Lを超過していない	
		平成31年4月11日	10:25	14:25	0.22	総繊維数1本/Lを超過していない			
		令和元年7月9日	10:30	14:30	0.17	0.12	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和元年7月10日	10:35	14:35	0.22			総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和元年7月11日	10:30	14:30	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない			
令和元年11月11日		10:30	14:30	0.17	0.21	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない		
令和元年11月12日		10:50	14:50	0.34			総繊維数1本/Lを超過していない		
令和元年11月13日		10:25	14:25	0.17	0.27	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない		
令和2年1月7日		10:30	14:30	0.34			総繊維数1本/Lを超過していない		
令和2年1月8日	10:40	14:40	0.28	総繊維数1本/Lを超過していない					
令和2年1月9日	10:15	14:15	0.22			総繊維数1本/Lを超過していない			
王寺町役場	平成31年4月9日	11:05	15:05	0.39	0.24	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない		
	平成31年4月10日	10:45	14:45	0.11			総繊維数1本/Lを超過していない		
	平成31年4月11日	10:35	14:35	0.34	総繊維数1本/Lを超過していない				
	令和元年7月9日	10:50	14:50	0.22	0.11	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない		
	令和元年7月10日	11:05	15:05	0.056			総繊維数1本/Lを超過していない		
	令和元年7月11日	11:00	15:00	0.11	総繊維数1本/Lを超過していない				
	令和元年11月11日	10:50	14:50	0.17	0.18	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない		
	令和元年11月12日	11:05	15:05	0.22			総繊維数1本/Lを超過していない		
	令和元年11月13日	10:50	14:50	0.17	0.19	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない		
	令和2年1月7日	10:45	14:45	0.11			総繊維数1本/Lを超過していない		
令和2年1月8日	11:00	15:00	0.39	総繊維数1本/Lを超過していない					
令和2年1月9日	10:30	14:30	0.17			総繊維数1本/Lを超過していない			

測定方法：位相差顕微鏡法（第4.1版）

測定者	対象地域	測定日	捕集時刻		濃度 (本/L)	幾何平均値 (本/L)	検出下限値 (本/L)	総繊維数1本/Lを超過したときの 電子顕微鏡法の実施の有無	備考 [発生源の特徴等]
			開始	終了					
奈良市	西部 大気汚染 測定局	令和元年5月29日	10:35	14:35	ND	ND	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和元年5月30日	10:35	14:35	ND			総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和元年5月31日	10:35	14:35	ND			総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和元年9月18日	11:00	15:00	ND	ND	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和元年9月19日	11:00	15:00	ND			総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和元年9月20日	10:40	14:40	ND			総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和元年12月18日	11:30	15:30	ND	ND	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和元年12月19日	10:00	14:00	ND			総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和元年12月20日	10:00	14:00	ND			総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和2年3月11日	10:50	14:50	ND	ND	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	令和2年3月12日	10:50	14:50	ND	総繊維数1本/Lを超過していない				
	令和2年3月13日	10:50	14:50	ND	総繊維数1本/Lを超過していない				
	春日 夜間中学校	令和元年5月29日	9:40	13:40	ND	ND	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和元年5月30日	9:40	13:40	ND			総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和元年5月31日	9:40	13:40	ND			総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和元年9月18日	9:45	13:45	ND	ND	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和元年9月19日	9:45	13:45	ND			総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和元年9月20日	9:45	13:45	ND			総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和元年12月18日	11:30	15:30	ND	ND	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和元年12月19日	10:00	14:00	ND			総繊維数1本/Lを超過していない	
令和元年12月20日		10:00	14:00	ND	総繊維数1本/Lを超過していない				
令和2年3月11日		10:00	14:00	ND	ND	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない		
令和2年3月12日	10:00	14:00	ND	総繊維数1本/Lを超過していない					
令和2年3月13日	10:00	14:00	ND	総繊維数1本/Lを超過していない					



奈良県エコキャラクター な~らちゃん

