

# 令和5年度環境調査報告書

(大 気 編)

奈 良 県

# 目 次

## 第1章 測定局の測定結果

1. 測定局一覧表	1
2. 測定局配置図	2
3. 環境基準等	
(1) 環境基準	3
(2) 大気汚染に係る指針	3
4. 評価方法	4
5. 環境基準の達成状況	5
6. 月間測定結果	
(1) - 1 二酸化硫黄 (奈良県所管一般局)	7
(1) - 2 二酸化硫黄 (奈良県所管自排局)	8
(1) - 3 二酸化硫黄 (奈良市所管一般局)	9
(2) - 1 浮遊粒子状物質 (奈良県所管一般局)	10
(2) - 2 浮遊粒子状物質 (奈良県所管自排局)	11
(2) - 3 浮遊粒子状物質 (奈良市所管一般局)	12
(2) - 4 浮遊粒子状物質 (奈良市所管自排局)	12
(3) - 1 光化学オキシダント (奈良県所管一般局)	13
(3) - 2 光化学オキシダント (奈良県所管バックグラウンド局)	15
(3) - 3 光化学オキシダント (奈良市所管一般局)	15
(4) - 1 一酸化窒素 (奈良県所管一般局)	16
(4) - 2 一酸化窒素 (奈良県所管自排局)	17
(4) - 3 一酸化窒素 (奈良県所管バックグラウンド局)	17
(4) - 4 一酸化窒素 (奈良市所管一般局)	17
(4) - 5 一酸化窒素 (奈良市所管自排局)	18
(5) - 1 二酸化窒素 (奈良県所管一般局)	19
(5) - 2 二酸化窒素 (奈良県所管自排局)	21
(5) - 3 二酸化窒素 (奈良県所管バックグラウンド局)	21
(5) - 4 二酸化窒素 (奈良市所管一般局)	22
(5) - 5 二酸化窒素 (奈良市所管自排局)	23
(6) - 1 窒素酸化物 (奈良県所管一般局)	24
(6) - 2 窒素酸化物 (奈良県所管自排局)	25
(6) - 3 窒素酸化物 (奈良県所管バックグラウンド局)	26
(6) - 4 窒素酸化物 (奈良市所管一般局)	26
(6) - 5 窒素酸化物 (奈良市所管自排局)	27

(7) - 1	一酸化炭素 (奈良県所管一般局)	28
(7) - 2	一酸化炭素 (奈良県所管自排局)	28
(8) - 1	微小粒子状物質 (奈良県所管一般局)	29
(8) - 2	微小粒子状物質 (奈良県所管自排局)	30
(8) - 3	微小粒子状物質 (奈良県所管バックグラウンド局)	30
(8) - 4	微小粒子状物質 (奈良市所管一般局)	30
(9)	炭化水素	
(i)	メタン (奈良県所管一般局)	31
(ii)	非メタン炭化水素 (奈良県所管一般局)	31
(iii)	全炭化水素 (奈良県所管一般局)	31
7.	年間測定結果	
(1)	二酸化硫黄	32
(2)	浮遊粒子状物質	32
(3)	光化学オキシダント	33
(4)	一酸化窒素	33
(5)	二酸化窒素	33
(6)	窒素酸化物	34
(7)	一酸化炭素	34
(8)	微小粒子状物質	34
(9)	炭化水素	
(i)	メタン	35
(ii)	非メタン炭化水素	35
(iii)	全炭化水素	35
8.	経年変化	
(1)	二酸化硫黄	36
(2)	浮遊粒子状物質	36
(3)	光化学オキシダント	37
(4)	一酸化窒素	37
(5)	二酸化窒素	38
(6)	窒素酸化物	38
(7)	一酸化炭素	39
(8)	微小粒子状物質	39
(9)	炭化水素	39
9.	経年変化 (グラフ)	
(1)	二酸化硫黄	40
(2)	浮遊粒子状物質	40
(3)	光化学オキシダント	41

(4) 二酸化窒素	41
(5) 一酸化炭素	42
(6) 微小粒子状物質	42
10. 微小粒子状物質成分測定結果	
(1) 天理局	43
(2) 桜井局	44
(3) 西部局	45
(4) 経日変化 (グラフ)	46
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	47
2. 測定地点図	47
3. 環境基準等	
(1) 環境基準 (有害大気汚染物質)	48
(2) 指針値 (有害大気汚染物質)	48
4. 環境基準の達成状況	48
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	49
(2) 塩化ビニルモノマー	50
(3) 塩化メチル	51
(4) クロロホルム	52
(5) 1,2-ジクロロエタン	53
(6) ジクロロメタン	54
(7) テトラクロロエチレン	55
(8) トリクロロエチレン	56
(9) トルエン	57
(10) 1,3-ブタジエン	58
(11) ベンゼン	59
II 酸化エチレン	
(12) 酸化エチレン	60
III アルデヒド類	
(13) アセトアルデヒド	61
(14) ホルムアルデヒド	62
IV 金属類	
(15) 水銀及びその化合物	63

(16) ニッケル化合物	64
(17) ヒ素及びその化合物	65
(18) ベリリウム及びその化合物	66
(19) マンガン及びその化合物	67
(20) クロム及びその化合物	68
V 多環芳香族炭化水素	
(21) ベンゾ[a]ピレン	69
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	70
(2) トリクロロエチレン	70
(3) テトラクロロエチレン	70
(4) ジクロロメタン	71
II 指針値設定項目	
(1) アクリロニトリル	71
(2) アセトアルデヒド	71
(3) 塩化ビニルモノマー	72
(4) 塩化メチル	72
(5) クロロホルム	72
(6) 1,2-ジクロロエタン	73
(7) 水銀及びその化合物	73
(8) ニッケル化合物	73
(9) ヒ素及びその化合物	74
(10) 1,3-ブタジエン	74
(11) マンガン及びその化合物	74
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	75
(2) 1,1,1-トリクロロエタン	75
(3) キシレン類	75
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)	76
9. 降下ばいじん月間測定結果	
(1) 月間測定結果	76
(2) 経年変化	76
10. 雨水測定結果	76
11. 大気中アスベスト測定結果	77

# 第 1 章

## 測定局の測定結果

# 1. 測定局一覧表

## 1-1 一般環境測定局（一般局） [奈良県所管]

番号	測定局	測定地点 所在地	用途 地域	測定項目											局舎位置 （地上高）	主要道路 からの位置	
				SO <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	○ 乾式	-	○	-	○	○	○	○	3階 (10m)	市道谷田奈良線 南10m
2	王寺局	王寺町分庁舎内 王寺町王寺1丁目4227-3	住	○ 乾式	○	○	○ 乾式	○ 乾式	-	○	-	○	○	○	○	独立 (5m)	県道天理王寺線 北200m
3	高田局	大和高田市役所 大和高田市大中98-4	商	○ 乾式	○	○	○ 乾式	○ 乾式	-	○	-	○	○	○	○	2階 (28m)	市道大和高田香芝線 南30m
4	御所局	薬事研究センター 御所市605-10	商	○ 湿式	○	○	○ 湿式	○ 湿式	-	○	-	○	○	※2	※2	2階 (7m)	国道24号線 東300m
5	桜井局	景観・環境総合センター 桜井市粟殿1000	商	○ 湿式	○	○	○ 乾式	○ 乾式	※1	○	-	○	○	○	○	2階 (7m)	国道169号線 西30m
6	天理局	天理市立丹波市小学校 天理市丹波市町180	調整	○ 湿式	○	○	○ 乾式	○ 乾式	○	○	○	○	○	○	○	独立 (4m)	国道25号線 南300m
7	田原本局	健康づくりセンター 田原本町宮古404-7	調整	○ 湿式	○	○	○ 乾式 ※1	○ 乾式 ※1	-	○	-	○	○	○	○	独立 (5m)	県道結崎田原本線 南250m

※1 2024.1.25～項目追加  
 ※2 2024.1.29～項目削除

## 1-2 自動車排出ガス測定局（自排局） [奈良県所管]

番号	測定局	測定地点 所在地	用途 地域	測定項目											局舎位置 （地上高）	主要道路 からの位置	
				SO <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	○ 湿式	○	-	○ 乾式	○ 乾式	○	○	-	○	○	-	-	独立 (5m)	国道24号線 東3m

※自排生駒局、自排西部局は令和2年度より廃止。  
 ※自排橿原局は2024.2.16より廃止。

## 1-3 バックグラウンド局 [奈良県所管]

番号	測定局	測定地点 所在地	用途 地域	測定項目											局舎位置 （地上高）	主要道路 からの位置	
				SO <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
9	大台局	上北山村小椽 <sup>初</sup> 伊948-1	第3種 特別 地域	-	-	○	○ 乾式	○ 乾式	-	○	-	○	○	○	○	標高 約1400m 独立 (5m)	県道大台ヶ原公園 川上線 西70m

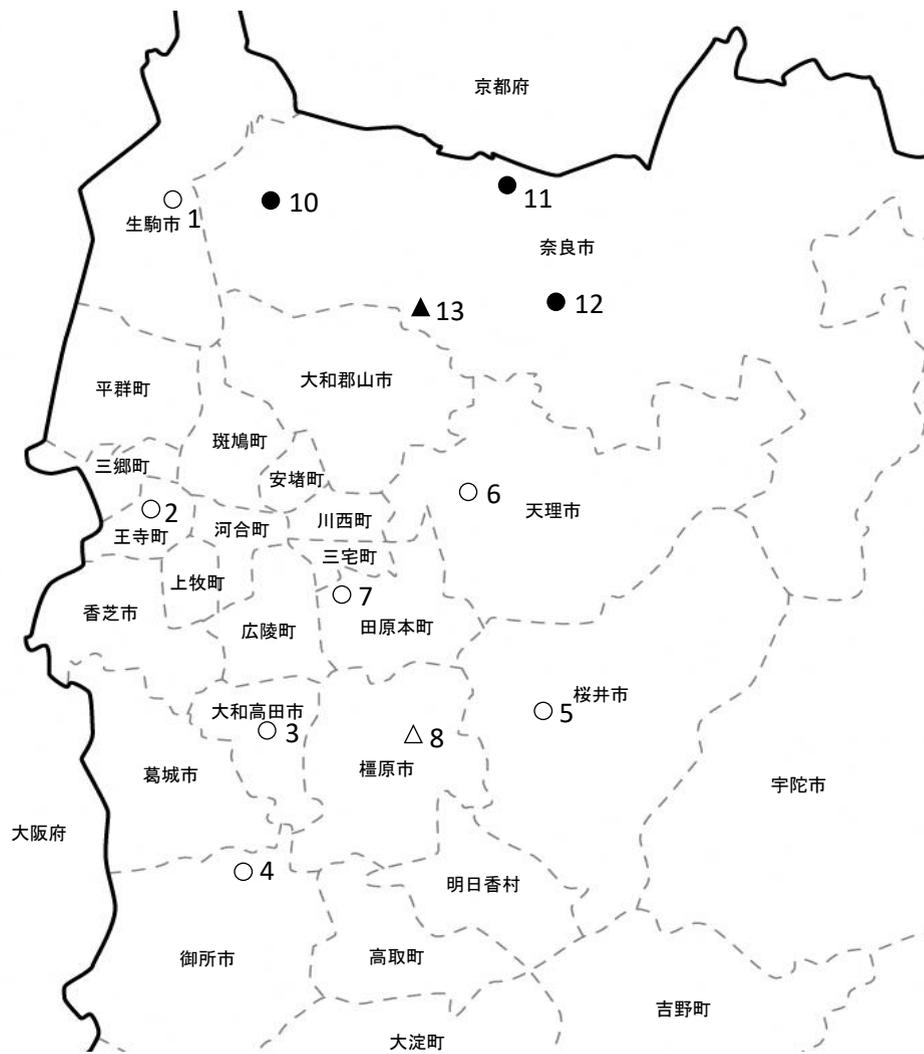
## 1-4 一般環境測定局（一般局） [奈良市所管]

番号	測定局	測定地点 所在地	用途 地域	測定項目											局舎位置 （地上高）	主要道路 からの位置	
				SO <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	西部局	奈良市立青和小学校 奈良市百楽園4-1-1	住	○ 湿式	○	○	○ 乾式	○ 乾式	-	○	-	○	○	○	○	独立 (5m)	市道登美ヶ丘中町線 西650m
12	朱雀局	奈良市立朱雀小学校 奈良市朱雀6-10-1	住	-	○	-	○ 乾式	○ 乾式	-	-	-	-	-	-	-	独立 (5m)	市道奈良阪南田原線 北北東500m
13	飛鳥局	奈良市立飛鳥小学校 奈良市紀寺町785	住	-	○	-	○ 湿式	○ 湿式	-	-	-	○	○	-	-	独立 (5m)	国道169号線 東100m

## 1-5 自動車排出ガス測定局（自排局） [奈良市所管]

番号	測定局	測定地点 所在地	用途 地域	測定項目											局舎位置 （地上高）	主要道路 からの位置	
				SO <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
14	自排 柏木局	奈良市柏木町519-17	商	-	○	-	○ 乾式	○ 乾式	-	-	-	○	○	○	○	独立 (3m)	国道24号線 西10m

## 2. 測定局配置図



凡 例



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

### 3. 環境基準等

#### (1) 環境基準

物質	環境上の条件	測定方法
二酸化硫黄	1 時間値の 1 日平均値が 0.04ppm 以下であり、かつ、1 時間値が 0.1ppm 以下であること	溶液導電率法又は紫外線蛍光法
浮遊粒子状物質	1 時間値の 1 日平均値が 0.10mg/m <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5年度における一般局8局の測定結果（日平均値の2%除外値）は0.002～0.007ppmで、環境基準（日平均値0.04ppm以下）を達成した。

また、自排局1局は0.005ppmで、一般局と同様に環境基準を達成した。

### (2) 浮遊粒子状物質（SPM）

令和5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0.025～0.035 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2局は0.028mg/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5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84～101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5年度の光化学スモッグ広報発令回数は予報が4回、注意報が1回であった。

### (4) 二酸化窒素（NO<sub>2</sub>）

令和5年度における一般局9局の測定結果（日平均値の98%値）は0.011～0.020ppmで、環境基準（日平均値0.04～0.06ppmのゾーン内またはそれ以下）を達成した。

また、自排局2局は0.013ppm、0.021ppm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5年度における県内一般局1局の測定結果（日平均値の2%除外値）は0.4ppmで、環境基準（日平均値10ppm以下）を達成した。

また、自排局1局は0.5ppmで、一般局と同様に環境基準を達成した。

### (6) 微小粒子状物質（PM<sub>2.5</sub>）

令和5年度における一般局8局の年平均値は8.1～10.3 μg/m<sup>3</sup>、日平均値の年間98%値は18.5～22.8 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11.2 μg/m<sup>3</sup>、日平均値の年間98%値が24.4 μg/m<sup>3</sup>で、一般局と同様に環境基準を達成した。

令和5年度環境基準等達成状況一覧表

項目	令和5年度			(参考) 令和4年度		
	一般局	自排局	計	一般局	自排局	計
二酸化硫黄	8/8	1/1	9/9	8/8	1/1	9/9
浮遊粒子状物質	10/10	2/2	12/12	10/10	2/2	12/12
光化学オキシダント	0/8	—	0/8	0/8	—	0/8
二酸化窒素	9/9	2/2	11/11	9/9	2/2	11/11
一酸化炭素	1/1	1/1	2/2	1/1	1/1	2/2
微小粒子状物質	8/8	1/1	9/9	8/8	1/1	9/9

測定局別達成状況（※大台局を除く）

一般局

番号	測定局	測定地点 所在地	用途 地域	測定項目						所管
				SO <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98-4	商	○	○	×	○	—	○	
4	御所局	薬事研究センター 御所市605-10	商	○	○	×	○	—	○	
5	桜井局	景観・環境総合センター 桜井市粟殿1000	商	○	○	×	○	—	○	
6	天理局	天理市立丹波市小学校 天理市丹波市町180	調整	○	○	×	○	○	○	
7	田原本局	健康づくりセンター 田原本町宮古404-7	調整	○	○	×	—	—	○	
10	西部局	奈良市立青和小学校 奈良市百楽園4-1-1	住	○	○	×	○	—	○	奈良市
11	朱雀局	奈良市立朱雀小学校 奈良市朱雀6-10-1	住	—	○	—	○	—	—	
12	飛鳥局	奈良市立飛鳥小学校 奈良市紀寺町785	住	—	○	—	○	—	—	

自排局

番号	測定局	測定地点 所在地	用途 地域	測定項目						所管
				SO <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
13	自排柏木局	奈良市柏木町519-17	商	—	○	—	○	—	—	奈良市

○：達成 ×：非達成 —：未測定又は有効測定日数未満

## 6. 月間測定結果

### (1) - 1 二酸化硫黄 (奈良県所管一般局)

測定局	項目		令和5年									令和6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	29	29	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	714	736	713	738	736	714	708	707	738	737	690	738
	月平均値	(ppm)	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(ppm)	0.003	0.005	0.009	0.007	0.004	0.007	0.010	0.006	0.004	0.002	0.006	0.004
	日平均値の最高値	(ppm)	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002

測定局	項目		令和5年									令和6年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
王寺	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	714	734	714	738	737	714	737	712	738	737	690	738
	月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(ppm)	0.005	0.017	0.008	0.011	0.006	0.004	0.012	0.004	0.035	0.007	0.007	0.005
	日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.005	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.005	0.002	0.003	0.002

測定局	項目		令和5年									令和6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	30	29	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	713	735	713	737	738	712	723	700	736	738	690	737
	月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(ppm)	0.003	0.005	0.004	0.004	0.004	0.016	0.010	0.003	0.032	0.008	0.007	0.003
	日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	0.003	0.002	0.003	0.001

測定局	項目		令和5年									令和6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	30	29	31	29	31
	測定時間	(時間)	718	741	716	742	742	718	740	718	724	742	694	742
	月平均値	(ppm)	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	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)	0.007	0.011	0.007	0.006	0.005	0.009	0.010	0.007	0.014	0.006	0.010	0.006
	日平均値の最高値	(ppm)	0.005	0.008	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005

測定局	項目		令和5年									令和6年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
桜井	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	718	741	713	742	741	718	740	717	742	739	692	742
	月平均値	(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(ppm)	0.004	0.006	0.005	0.006	0.003	0.011	0.008	0.005	0.003	0.004	0.006	0.004
	日平均値の最高値	(ppm)	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

測定局	項目		令和5年									令和6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)	717	741	717	742	742	718	741	717	742	742	693	742
	月平均値	(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	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)	0.005	0.009	0.009	0.009	0.011	0.013	0.013	0.013	0.012	0.005	0.009	0.009
	日平均値の最高値	(ppm)	0.003	0.005	0.004	0.004	0.005	0.006	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004	0.005

測定局	項目		令和5年									令和6年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
田原本	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	717	741	712	741	742	718	740	717	742	742	694	742
	月平均値	(ppm)	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	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)	0.007	0.013	0.011	0.012	0.011	0.010	0.017	0.017	0.037	0.009	0.009	0.007
	日平均値の最高値	(ppm)	0.003	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004

(1) - 2 二酸化硫黄 (奈良県所管自排局)

測定局	項目		令和5年									令和6年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
自排 橿原	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	29	30	31	30	28	5	-	-
	測定時間	(時間)	718	741	712	742	717	718	741	717	678	148	-	-
	月平均値	(ppm)	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	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	-	-
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	1時間値の最高値	(ppm)	0.009	0.011	0.007	0.007	0.006	0.018	0.012	0.009	0.011	0.004	-	-
	日平均値の最高値	(ppm)	0.005	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	-	-

(1) - 3 二酸化硫黄 (奈良市所管一般局)

測定局	項目		令和5年									令和6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	710	741	741	718	742	718	738	742	694	742
	月平均値	(ppm)	0.003	0.004	0.004	0.006	0.004	0.004	0.003	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)	0.007	0.011	0.009	0.012	0.009	0.010	0.014	0.008	0.010	0.006	0.006	0.007
	日平均値の最高値	(ppm)	0.004	0.006	0.005	0.008	0.007	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004	0.005

(2) - 1 浮遊粒子状物質 (奈良県所管一般局)

測定局	項目		令和5年									令和6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	29	29	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	717	741	717	742	741	718	712	711	742	742	693	742
	月平均値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.020	0.014	0.016	0.017	0.012	0.013	0.010	0.013	0.014	0.008	0.008	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> )	0.092	0.081	0.034	0.048	0.036	0.034	0.031	0.047	0.095	0.025	0.065	0.037
	日平均値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.049	0.034	0.027	0.031	0.024	0.023	0.018	0.029	0.034	0.016	0.019	0.028

測定局	項目		令和5年									令和6年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
王寺	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	718	739	718	742	742	718	741	716	742	742	694	742
	月平均値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.021	0.016	0.019	0.020	0.013	0.014	0.013	0.015	0.014	0.010	0.009	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> )	0.081	0.088	0.072	0.163	0.040	0.041	0.030	0.040	0.062	0.034	0.033	0.039
	日平均値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.049	0.037	0.035	0.034	0.026	0.025	0.021	0.034	0.033	0.018	0.020	0.027

測定局	項目		令和5年									令和6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	28	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	718	740	718	742	742	716	741	689	742	742	694	741
	月平均値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.018	0.012	0.013	0.015	0.009	0.010	0.010	0.012	0.012	0.008	0.007	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> )	0.087	0.076	0.034	0.037	0.048	0.032	0.030	0.064	0.056	0.031	0.030	0.038
	日平均値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.046	0.034	0.024	0.029	0.022	0.021	0.020	0.032	0.032	0.017	0.017	0.024

測定局	項目		令和5年									令和6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	27	31	27	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	718	741	715	742	742	667	739	670	742	742	694	742
	月平均値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.017	0.012	0.016	0.017	0.012	0.013	0.011	0.013	0.012	0.008	0.008	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> )	0.059	0.063	0.050	0.112	0.051	0.072	0.054	0.140	0.055	0.041	0.055	0.038
	日平均値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.031	0.029	0.035	0.034	0.029	0.021	0.021	0.035	0.024	0.021	0.017	0.025

測定局	項目		令和5年									令和6年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
桜井	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	30	28	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	716	739	712	741	740	718	726	678	736	740	694	736
	月平均値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.014	0.012	0.015	0.017	0.012	0.013	0.012	0.013	0.013	0.010	0.009	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> )	0.044	0.048	0.081	0.124	0.092	0.038	0.042	0.058	0.043	0.043	0.032	0.031
	日平均値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.025	0.025	0.026	0.031	0.021	0.022	0.021	0.035	0.024	0.024	0.019	0.024

測定局	項目		令和5年									令和6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	27	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	718	740	717	741	742	718	741	668	742	742	694	742
	月平均値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.019	0.013	0.016	0.017	0.011	0.013	0.012	0.014	0.014	0.010	0.008	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> )	0.064	0.087	0.057	0.054	0.040	0.045	0.073	0.062	0.052	0.054	0.139	0.041
	日平均値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.040	0.030	0.028	0.031	0.023	0.025	0.023	0.037	0.032	0.027	0.017	0.028

測定局	項目		令和5年									令和6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	20	31	31	30	31	27	31	24	29	31
	測定時間	(時間)	718	741	514	740	742	718	740	668	742	595	695	742
	月平均値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.021	0.015	0.018	0.019	0.012	0.014	0.014	0.017	0.015	0.011	0.009	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> )	0.115	0.082	0.041	0.066	0.042	0.046	0.047	0.084	0.059	0.052	0.033	0.034
	日平均値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.047	0.033	0.031	0.036	0.024	0.026	0.030	0.041	0.031	0.024	0.020	0.025

(2) - 2 浮遊粒子状物質 (奈良県所管自排局)

測定局	項目		令和5年									令和6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	29	29	31	23	-	-
	測定時間	(時間)	717	740	711	740	737	717	705	706	736	556	-	-
	月平均値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.017	0.014	0.016	0.018	0.014	0.014	0.013	0.014	0.013	0.010	-	-
	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	-	-
	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	-	-
	1時間値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.059	0.141	0.033	0.066	0.081	0.051	0.047	0.045	0.041	0.058	-	-
	日平均値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.029	0.028	0.025	0.030	0.024	0.024	0.022	0.031	0.025	0.023	-	-

(2) - 3 浮遊粒子状物質 (奈良市所管一般局)

測定局	項目		令和5年									令和6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)	26	29	29	31	31	30	31	30	30	31	29	31
	測定時間	(時間)	639	703	710	741	741	718	742	717	738	742	694	742
	月平均値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.018	0.012	0.014	0.014	0.009	0.011	0.009	0.011	0.011	0.008	0.006	0.010
	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> )	0.073	0.073	0.054	0.048	0.048	0.052	0.041	0.055	0.044	0.040	0.040	0.040
	日平均値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.037	0.028	0.024	0.025	0.019	0.021	0.018	0.030	0.023	0.016	0.017	0.025

測定局	項目		令和5年									令和6年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
朱雀	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	30	29	31	29	31
	測定時間	(時間)	718	742	713	742	742	718	742	718	719	742	694	742
	月平均値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.015	0.011	0.013	0.014	0.009	0.011	0.010	0.012	0.011	0.008	0.007	0.010
	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> )	0.051	0.073	0.048	0.043	0.036	0.029	0.038	0.052	0.046	0.033	0.038	0.040
	日平均値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.029	0.025	0.023	0.027	0.019	0.017	0.018	0.031	0.023	0.017	0.017	0.024

測定局	項目		令和5年									令和6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	739	742	694	742
	月平均値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.019	0.013	0.015	0.016	0.010	0.012	0.011	0.014	0.013	0.010	0.008	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> )	0.077	0.072	0.038	0.045	0.040	0.036	0.036	0.049	0.048	0.041	0.046	0.045
	日平均値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.041	0.031	0.026	0.029	0.020	0.022	0.019	0.029	0.029	0.022	0.019	0.030

(2) - 4 浮遊粒子状物質 (奈良市所管自排局)

測定局	項目		令和5年									令和6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	31	31	26	30
	測定時間	(時間)	717	741	659	742	742	717	742	717	741	742	631	730
	月平均値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.016	0.011	0.013	0.016	0.010	0.011	0.010	0.012	0.012	0.008	0.006	0.010
	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> )	0.055	0.092	0.044	0.058	0.049	0.038	0.035	0.045	0.044	0.036	0.035	0.038
	日平均値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.040	0.027	0.025	0.031	0.024	0.024	0.019	0.030	0.024	0.020	0.017	0.025

(3) - 1 光化学オキシダント (奈良県所管一般局)

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

測定局	項目		令和5年									令和6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	448	447	463	463	447	456	441	462	463	433	463
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.046	0.046	0.040	0.036	0.025	0.032	0.037	0.031	0.026	0.028	0.032	0.041
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	14	16	15	14	8	9	10	4	0	0	0	4
		(時間)	72	80	81	56	19	25	35	14	0	0	0	34
	昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.082	0.108	0.105	0.118	0.085	0.095	0.074	0.087	0.050	0.050	0.059	0.076
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.060	0.062	0.059	0.059	0.043	0.053	0.053	0.047	0.040	0.039	0.041	0.051	

測定局	項目		令和5年									令和6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	451	447	463	463	448	457	446	463	463	433	463
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.043	0.046	0.040	0.037	0.025	0.031	0.035	0.029	0.025	0.026	0.030	0.039
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	11	15	16	16	8	12	9	4	0	0	0	5
		(時間)	49	92	89	68	22	33	31	17	0	0	0	25
	昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数	(日)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.081	0.106	0.103	0.140	0.090	0.092	0.078	0.091	0.052	0.052	0.057	0.081
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.057	0.062	0.060	0.063	0.045	0.054	0.053	0.047	0.040	0.037	0.040	0.050	

測定局	項目		令和5年									令和6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)	442	442	448	462	462	447	457	447	463	463	433	463
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.043	0.046	0.041	0.038	0.025	0.032	0.038	0.033	0.028	0.028	0.031	0.040
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	13	17	13	18	10	10	10	5	0	0	0	5
		(時間)	54	88	81	77	31	32	42	21	0	0	0	32
	昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数	(日)	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.111	0.109	0.098	0.131	0.099	0.102	0.084	0.096	0.053	0.054	0.057	0.077
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.061	0.063	0.058	0.065	0.047	0.054	0.055	0.050	0.041	0.038	0.040	0.050	

測定局	項目		令和5年									令和6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)	448	444	445	463	463	448	456	448	463	463	433	463
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.036	0.038	0.035	0.034	0.021	0.027	0.035	0.030	0.027	0.028	0.030	0.039
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	11	16	11	15	6	9	8	4	0	0	0	4
		(時間)	43	66	60	61	16	19	31	16	0	0	0	25
	昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数	(日)	0	0	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	0.102	0.089	0.117	0.090	0.096	0.077	0.092	0.050	0.052	0.057	0.076
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.056	0.058	0.052	0.057	0.041	0.048	0.053	0.047	0.041	0.038	0.040	0.050	

測定局	項目		令和5年									令和6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)	448	442	446	463	462	448	457	446	460	463	432	463
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.042	0.042	0.037	0.033	0.020	0.027	0.034	0.030	0.027	0.027	0.030	0.039
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	14	15	15	17	9	8	10	4	0	0	0	6
		(時間)	52	74	72	58	17	22	35	19	0	0	0	31
	昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数	(日)	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.089	0.109	0.101	0.135	0.085	0.076	0.084	0.100	0.052	0.051	0.059	0.078
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.058	0.059	0.057	0.060	0.037	0.048	0.054	0.048	0.041	0.038	0.041	0.052	

測定局	項目		令和5年									令和6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)	429	462	447	463	463	448	457	447	463	463	433	462
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.043	0.044	0.039	0.036	0.023	0.030	0.034	0.031	0.027	0.026	0.029	0.039
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	13	15	13	17	6	9	9	4	0	0	0	5
		(時間)	52	75	81	59	13	22	32	21	0	0	0	29
	昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数	(日)	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.086	0.109	0.099	0.135	0.073	0.077	0.080	0.093	0.052	0.050	0.056	0.077
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.058	0.061	0.059	0.061	0.038	0.050	0.053	0.048	0.041	0.037	0.040	0.050	

測定局	項目		令和5年									令和6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	443	446	463	462	448	457	446	462	463	433	463
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.042	0.044	0.040	0.036	0.022	0.029	0.034	0.028	0.025	0.025	0.028	0.037
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	14	15	16	17	8	9	10	4	0	0	0	4
		(時間)	55	71	87	68	19	29	32	20	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	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.081	0.107	0.105	0.134	0.084	0.089	0.079	0.097	0.054	0.050	0.056	0.074
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.058	0.061	0.059	0.062	0.041	0.051	0.053	0.047	0.039	0.036	0.038	0.049	

(3) - 2 光化学オキシダント (奈良県所管バックグラウンド局)

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

測定局	項目		令和5年									令和6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)	0	21	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	昼間測定時間	(時間)	0	298	450	465	464	449	464	433	464	461	435	465
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.000	0.044	0.043	0.032	0.018	0.027	0.045	0.046	0.043	0.043	0.044	0.051
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	0	7	13	7	0	0	5	5	0	0	0	6
		(時間)	0	21	59	27	0	0	27	27	0	0	0	38
	昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.000	0.075	0.083	0.105	0.049	0.058	0.075	0.078	0.052	0.053	0.058	0.076
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.000	0.054	0.055	0.044	0.023	0.035	0.052	0.052	0.046	0.046	0.048	0.055	

(3) - 3 光化学オキシダント (奈良市所管一般局)

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

測定局	項目		令和5年									令和6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	463	437	462	463	447	463	448	458	463	432	463
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.044	0.045	0.040	0.036	0.024	0.032	0.036	0.032	0.027	0.028	0.032	0.041
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	11	16	15	13	8	8	10	4	0	0	0	3
		(時間)	49	75	77	53	17	24	33	19	0	0	0	22
	昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数	(日)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.081	0.108	0.104	0.120	0.079	0.097	0.075	0.088	0.051	0.047	0.058	0.073
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.058	0.061	0.059	0.058	0.041	0.052	0.052	0.047	0.040	0.038	0.041	0.049	

(4) - 1 一酸化窒素 (奈良県所管一般局)

測定局	項目		令和5年									令和6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	29	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	714	735	712	738	735	714	734	704	737	737	689	738
	月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.012	0.003	0.002	0.001
	1時間値の最高値	(ppm)	0.015	0.023	0.009	0.012	0.022	0.019	0.029	0.073	0.592	0.085	0.121	0.016
	日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.007	0.088	0.011	0.009	0.003
王寺	有効測定日数	(日)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	707	734	715	736	737	712	737	712	736	737	690	737
	月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001
	1時間値の最高値	(ppm)	0.013	0.017	0.062	0.040	0.020	0.034	0.019	0.022	0.039	0.039	0.043	0.019
	日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.003	0.006	0.004	0.002	0.003	0.002	0.005	0.010	0.010	0.005	0.003
高田	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	28
	測定時間	(時間)	713	735	713	737	738	712	737	713	736	737	690	684
	月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001
	1時間値の最高値	(ppm)	0.008	0.005	0.007	0.008	0.006	0.013	0.006	0.015	0.023	0.045	0.018	0.013
	日平均値の最高値	(ppm)	0.004	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	0.001	0.002	0.006	0.010	0.003	0.002
御所	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)	714	736	710	737	737	714	735	713	737	737	690	738
	月平均値	(ppm)	0.001	0.004	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
	1時間値の最高値	(ppm)	0.007	0.020	0.004	0.004	0.009	0.007	0.007	0.011	0.020	0.030	0.016	0.007
	日平均値の最高値	(ppm)	0.003	0.009	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.005	0.006	0.004	0.001
桜井	有効測定日数	(日)	30	31	29	29	31	30	31	29	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	713	734	704	718	733	711	734	704	732	734	688	736
	月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
	1時間値の最高値	(ppm)	0.009	0.006	0.008	0.007	0.007	0.009	0.013	0.037	0.033	0.038	0.030	0.011
	日平均値の最高値	(ppm)	0.003	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.006	0.008	0.010	0.004	0.003

測定局	項目		令和5年									令和6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)	714	736	712	736	737	713	711	711	737	737	690	736
	月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001
	1時間値の最高値	(ppm)	0.008	0.007	0.010	0.011	0.006	0.014	0.011	0.021	0.040	0.036	0.043	0.010
	日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.005	0.005	0.010	0.007	0.002

測定局	項目		令和5年									令和6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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	29	31
	測定時間	(時間)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	151	689	737
	月平均値	(ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.003	0.001
	1時間値の最高値	(ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.032	0.053	0.030
	日平均値の最高値	(ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.007	0.009	0.004

(4) - 2 一酸化窒素 (奈良県所管自排局)

測定局	項目		令和5年									令和6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	30	30	31	30	30	23	-	-
	測定時間	(時間)	714	737	712	738	729	712	738	713	732	553	-	-
	月平均値	(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	-	-
	1時間値の最高値	(ppm)	0.019	0.017	0.021	0.014	0.018	0.009	0.013	0.018	0.034	0.056	-	-
	日平均値の最高値	(ppm)	0.005	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.010	0.017	-	-

(4) - 3 一酸化窒素 (奈良県所管バックグラウンド局)

測定局	項目		令和5年									令和6年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
大台	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	28	31	30	29	31
	測定時間	(時間)	715	736	716	739	737	714	740	690	734	731	692	739
	月平均値	(ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	1時間値の最高値	(ppm)	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

(4) - 4 一酸化窒素 (奈良市所管一般局)

測定局	項目		令和5年									令和6年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
西部	有効測定日数	(日)	30	31	28	31	31	30	31	30	30	28	28	31
	測定時間	(時間)	714	737	684	738	736	712	737	713	733	675	675	736
	月平均値	(ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	1時間値の最高値	(ppm)	0.004	0.003	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.013	0.014	0.022	0.011	0.007
	日平均値の最高値	(ppm)	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.007	0.002	0.002

測定局	項目		令和5年									令和6年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
朱雀	有効測定日数	(日)	30	31	28	31	31	30	31	30	30	31	29	31
	測定時間	(時間)	713	738	684	736	738	712	738	712	731	737	690	737
	月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001
	1時間値の最高値	(ppm)	0.009	0.006	0.008	0.008	0.011	0.007	0.016	0.026	0.026	0.040	0.030	0.015
	日平均値の最高値	(ppm)	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004	0.005	0.010	0.005	0.003

測定局	項目		令和5年									令和6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	21	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	718	742	525	742	742	718	742	718	739	742	694	742
	月平均値	(ppm)	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002
	1時間値の最高値	(ppm)	0.012	0.006	0.007	0.006	0.010	0.012	0.014	0.039	0.043	0.046	0.023	0.023
	日平均値の最高値	(ppm)	0.003	0.002	0.003	0.002	0.004	0.003	0.003	0.007	0.012	0.016	0.007	0.005

(4) - 5 一酸化窒素 (奈良市所管自排局)

測定局	項目		令和5年									令和6年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
自排柏木	有効測定日数	(日)	30	31	28	31	31	30	31	30	30	31	24	31
	測定時間	(時間)	714	738	683	738	738	712	737	714	733	738	581	735
	月平均値	(ppm)	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.006	0.009	0.008	0.006	0.003
	1時間値の最高値	(ppm)	0.051	0.031	0.035	0.025	0.028	0.026	0.039	0.049	0.089	0.085	0.057	0.050
	日平均値の最高値	(ppm)	0.008	0.006	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.013	0.019	0.024	0.017	0.009

(5) - 1 二酸化窒素（奈良県所管一般局）

測定局	項目		令和5年									令和6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	29	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	714	735	712	738	735	714	734	704	737	737	689	738
	月平均値	(ppm)	0.008	0.006	0.008	0.007	0.005	0.006	0.007	0.011	0.014	0.011	0.008	0.008
	1時間値の最高値	(ppm)	0.026	0.026	0.025	0.022	0.018	0.018	0.040	0.053	0.093	0.051	0.038	0.033
	日平均値の最高値	(ppm)	0.014	0.012	0.012	0.011	0.009	0.010	0.013	0.019	0.024	0.025	0.017	0.017
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

測定局	項目		令和5年									令和6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)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	707	734	715	736	737	712	737	712	736	737	690	737
	月平均値	(ppm)	0.006	0.005	0.007	0.005	0.004	0.005	0.006	0.009	0.011	0.010	0.008	0.008
	1時間値の最高値	(ppm)	0.025	0.024	0.036	0.016	0.018	0.016	0.022	0.033	0.042	0.043	0.030	0.029
	日平均値の最高値	(ppm)	0.013	0.011	0.010	0.008	0.007	0.009	0.010	0.016	0.020	0.022	0.016	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		令和5年									令和6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	28
	測定時間	(時間)	713	735	713	737	738	712	737	713	736	737	690	684
	月平均値	(ppm)	0.004	0.004	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004	0.006	0.007	0.008	0.007	0.005
	1時間値の最高値	(ppm)	0.023	0.022	0.021	0.016	0.016	0.015	0.013	0.022	0.032	0.031	0.031	0.025
	日平均値の最高値	(ppm)	0.011	0.009	0.007	0.006	0.006	0.006	0.007	0.013	0.017	0.022	0.015	0.009
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

測定局	項目		令和5年									令和6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	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	714	736	710	737	737	714	735	713	737	737	690	738
	月平均値	(ppm)	0.004	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005
	1時間値の最高値	(ppm)	0.016	0.014	0.020	0.018	0.011	0.011	0.013	0.021	0.021	0.028	0.023	0.024
	日平均値の最高値	(ppm)	0.008	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.006	0.010	0.013	0.017	0.013	0.012
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

測定局	項目		令和5年									令和6年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
桜井	有効測定日数	(日)	30	31	29	29	31	30	31	29	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	713	734	704	718	733	711	734	704	732	734	688	736
	月平均値	(ppm)	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.006	0.008	0.007	0.006	0.006
	1時間値の最高値	(ppm)	0.018	0.018	0.017	0.015	0.019	0.014	0.015	0.022	0.031	0.029	0.022	0.021
	日平均値の最高値	(ppm)	0.009	0.008	0.007	0.006	0.005	0.005	0.007	0.012	0.016	0.020	0.011	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		令和5年									令和6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)	714	736	712	736	737	713	711	711	737	737	690	736
	月平均値	(ppm)	0.005	0.004	0.005	0.004	0.003	0.004	0.005	0.007	0.009	0.009	0.007	0.007
	1時間値の最高値	(ppm)	0.020	0.017	0.016	0.016	0.016	0.012	0.018	0.021	0.029	0.027	0.026	0.024
	日平均値の最高値	(ppm)	0.011	0.008	0.008	0.007	0.005	0.006	0.008	0.013	0.018	0.021	0.015	0.014
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

測定局	項目	令和5年									令和6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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	29	31
	測定時間	(時間)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	151	689	737
	月平均値	(ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.012	0.009	0.008
	1時間値の最高値	(ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.034	0.030	0.028
	日平均値の最高値	(ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.022	0.018	0.014
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0

(5) - 2 二酸化窒素 (奈良県所管自排局)

測定局	項目	令和5年									令和6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	30	30	31	30	30	23	-	-
	測定時間	(時間)	714	737	712	738	729	712	738	713	732	553	-	-
	月平均値	(ppm)	0.007	0.006	0.007	0.005	0.004	0.005	0.006	0.008	0.009	0.010	-	-
	1時間値の最高値	(ppm)	0.024	0.022	0.026	0.021	0.021	0.015	0.020	0.026	0.036	0.038	-	-
	日平均値の最高値	(ppm)	0.013	0.010	0.010	0.009	0.007	0.008	0.009	0.013	0.017	0.021	-	-
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	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	-	-
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	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	-	-

(5) - 3 二酸化窒素 (奈良県所管バックグラウンド局)

測定局	項目	令和5年									令和6年			
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
大台	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	28	31	30	29	31
	測定時間	(時間)	715	736	716	739	737	714	740	690	734	731	692	739
	月平均値	(ppm)	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	1時間値の最高値	(ppm)	0.004	0.003	0.002	0.003	0.001	0.002	0.004	0.007	0.006	0.003	0.006	0.005
	日平均値の最高値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(5) - 4 二酸化窒素 (奈良市所管一般局)

測定局	項目		令和5年									令和6年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
西部	有効測定日数	(日)	30	31	28	31	31	30	31	30	30	28	28	31
	測定時間	(時間)	714	737	684	738	736	712	737	713	733	675	675	736
	月平均値	(ppm)	0.005	0.004	0.006	0.005	0.003	0.004	0.005	0.008	0.011	0.009	0.007	0.007
	1時間値の最高値	(ppm)	0.024	0.018	0.020	0.015	0.015	0.014	0.023	0.036	0.044	0.039	0.039	0.029
	日平均値の最高値	(ppm)	0.011	0.009	0.009	0.009	0.006	0.008	0.011	0.017	0.018	0.024	0.016	0.014
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

測定局	項目		令和5年									令和6年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
朱雀	有効測定日数	(日)	30	31	28	31	31	30	31	30	30	31	29	31
	測定時間	(時間)	713	738	684	736	738	712	738	712	731	737	690	737
	月平均値	(ppm)	0.005	0.004	0.005	0.005	0.003	0.004	0.006	0.008	0.010	0.009	0.007	0.006
	1時間値の最高値	(ppm)	0.021	0.022	0.017	0.014	0.017	0.013	0.021	0.031	0.035	0.036	0.027	0.032
	日平均値の最高値	(ppm)	0.010	0.009	0.008	0.008	0.005	0.008	0.011	0.017	0.019	0.019	0.014	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		令和5年									令和6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	21	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	718	742	525	742	742	718	742	718	739	742	694	742
	月平均値	(ppm)	0.004	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.004	0.006	0.009	0.008	0.006	0.006
	1時間値の最高値	(ppm)	0.020	0.016	0.012	0.009	0.008	0.011	0.014	0.025	0.033	0.028	0.023	0.022
	日平均値の最高値	(ppm)	0.008	0.007	0.006	0.004	0.004	0.004	0.006	0.015	0.018	0.019	0.011	0.012
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(5) - 5 二酸化窒素 (奈良市所管自排局)

測定局	項目		令和5年									令和6年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
自排柏木	有効測定日数	(日)	30	31	28	31	31	30	31	30	30	31	24	31
	測定時間	(時間)	714	738	683	738	738	712	737	714	733	738	581	735
	月平均値	(ppm)	0.009	0.008	0.009	0.008	0.005	0.008	0.009	0.012	0.015	0.013	0.012	0.010
	1時間値の最高値	(ppm)	0.025	0.027	0.025	0.025	0.017	0.021	0.029	0.036	0.037	0.042	0.036	0.036
	日平均値の最高値	(ppm)	0.015	0.015	0.014	0.012	0.009	0.011	0.016	0.021	0.023	0.024	0.020	0.018
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(6) - 1 窒素酸化物 (奈良県所管一般局)

測定局	項目		令和5年									令和6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	29	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	714	735	712	738	735	714	734	704	737	737	689	738
	月平均値	(ppm)	0.009	0.007	0.009	0.008	0.006	0.008	0.009	0.013	0.026	0.014	0.011	0.009
	1時間値の最高値	(ppm)	0.033	0.032	0.034	0.027	0.027	0.027	0.067	0.083	0.612	0.095	0.144	0.044
	日平均値の最高値	(ppm)	0.015	0.013	0.014	0.012	0.010	0.012	0.016	0.026	0.106	0.032	0.024	0.019
	月平均値 NO <sub>2</sub> / (NO + NO <sub>2</sub> )	(%)	89.3	90.9	89.1	88.2	82.3	86.2	83.2	79.4	54.3	78.8	79.2	87.1

測定局	項目		令和5年									令和6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)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	707	734	715	736	737	712	737	712	736	737	690	737
	月平均値	(ppm)	0.007	0.006	0.008	0.006	0.005	0.006	0.007	0.011	0.014	0.013	0.010	0.009
	1時間値の最高値	(ppm)	0.029	0.026	0.089	0.053	0.030	0.034	0.037	0.049	0.057	0.060	0.068	0.036
	日平均値の最高値	(ppm)	0.015	0.014	0.011	0.010	0.009	0.010	0.012	0.019	0.028	0.029	0.021	0.017
	月平均値 NO <sub>2</sub> / (NO + NO <sub>2</sub> )	(%)	86.8	89.9	84.7	83.6	77.9	79.6	88.6	83.7	78.9	79.9	83.3	89.1

測定局	項目		令和5年									令和6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	28
	測定時間	(時間)	713	735	713	737	738	712	737	713	736	737	690	684
	月平均値	(ppm)	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.007	0.008	0.009	0.008	0.006
	1時間値の最高値	(ppm)	0.031	0.023	0.023	0.022	0.021	0.028	0.015	0.028	0.049	0.068	0.036	0.031
	日平均値の最高値	(ppm)	0.014	0.011	0.009	0.008	0.007	0.009	0.008	0.015	0.023	0.030	0.018	0.010
	月平均値 NO <sub>2</sub> / (NO + NO <sub>2</sub> )	(%)	76.2	86.3	89.2	85.1	82.9	85.4	89.4	91.0	87.0	83.0	86.6	85.3

測定局	項目		令和5年									令和6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	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	714	736	710	737	737	714	735	713	737	737	690	738
	月平均値	(ppm)	0.005	0.007	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.007	0.007	0.006
	1時間値の最高値	(ppm)	0.020	0.025	0.021	0.019	0.012	0.011	0.014	0.022	0.039	0.052	0.028	0.025
	日平均値の最高値	(ppm)	0.010	0.015	0.007	0.006	0.005	0.005	0.006	0.012	0.018	0.023	0.016	0.013
	月平均値 NO <sub>2</sub> / (NO + NO <sub>2</sub> )	(%)	78.7	47.8	90.8	93.6	77.9	87.2	93.7	89.0	86.7	85.6	89.0	93.6

測定局	項目		令和5年									令和6年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
桜井	有効測定日数	(日)	30	31	29	29	31	30	31	29	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	713	734	704	718	733	711	734	704	732	734	688	736
	月平均値	(ppm)	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.008	0.010	0.010	0.008	0.007
	1時間値の最高値	(ppm)	0.025	0.021	0.020	0.016	0.021	0.017	0.025	0.048	0.048	0.053	0.048	0.028
	日平均値の最高値	(ppm)	0.012	0.010	0.009	0.007	0.006	0.007	0.009	0.017	0.023	0.030	0.015	0.016
	月平均値 NO <sub>2</sub> / (NO + NO <sub>2</sub> )	(%)	83.6	83.8	79.1	76.5	67.1	73.4	81.5	75.6	76.4	76.6	78.1	85.9

測定局	項目		令和5年									令和6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)	714	736	712	736	737	713	711	711	737	737	690	736
	月平均値	(ppm)	0.006	0.005	0.006	0.005	0.004	0.005	0.005	0.009	0.011	0.010	0.008	0.007
	1時間値の最高値	(ppm)	0.026	0.019	0.019	0.022	0.017	0.020	0.024	0.035	0.059	0.058	0.060	0.028
	日平均値の最高値	(ppm)	0.012	0.010	0.008	0.008	0.007	0.008	0.009	0.017	0.023	0.030	0.021	0.015
	月平均値 NO <sub>2</sub> / (NO + NO <sub>2</sub> )	(%)	90.8	88.6	84.1	79.9	76.9	81.9	87.9	83.5	83.5	81.7	84.6	91.5

測定局	項目		令和5年									令和6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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	29	31
	測定時間	(時間)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	151	689	737
	月平均値	(ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.015	0.011	0.009
	1時間値の最高値	(ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.050	0.072	0.050
	日平均値の最高値	(ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.027	0.027	0.016
	月平均値 NO <sub>2</sub> / (NO + NO <sub>2</sub> )	(%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76.8	76.9	86.7

(6) - 2 窒素酸化物 (奈良県所管自排局)

測定局	項目		令和5年									令和6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	30	30	31	30	30	23	0	0
	測定時間	(時間)	714	737	712	738	729	712	738	713	732	553	0	0
	月平均値	(ppm)	0.009	0.008	0.009	0.007	0.006	0.007	0.008	0.011	0.013	0.014	0.000	0.000
	1時間値の最高値	(ppm)	0.042	0.036	0.036	0.032	0.030	0.023	0.028	0.037	0.055	0.079	0.000	0.000
	日平均値の最高値	(ppm)	0.019	0.015	0.013	0.011	0.010	0.010	0.011	0.019	0.026	0.035	0.000	0.000
	月平均値 NO <sub>2</sub> / (NO + NO <sub>2</sub> )	(%)	76.6	75.6	75.2	72.5	64.4	71.5	75.7	74.3	72.7	69.6	0.0	0.0

(6) - 3 窒素酸化物 (奈良県所管バックグラウンド局)

測定局	項目		令和5年									令和6年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
大台	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	28	31	30	29	31
	測定時間	(時間)	715	736	716	739	737	714	740	690	734	731	692	739
	月平均値	(ppm)	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	1時間値の最高値	(ppm)	0.004	0.003	0.002	0.003	0.001	0.002	0.004	0.007	0.006	0.004	0.007	0.006
	日平均値の最高値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003
	月平均値 NO <sub>2</sub> / (NO + NO <sub>2</sub> )	(%)	100.0	99.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.2	100.0	97.2	93.4	95.6

(6) - 4 窒素酸化物 (奈良市所管一般局)

測定局	項目		令和5年									令和6年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
西部	有効測定日数	(日)	30	31	28	31	31	30	31	30	30	28	28	31
	測定時間	(時間)	714	737	684	738	736	712	737	713	733	675	675	736
	月平均値	(ppm)	0.006	0.004	0.006	0.006	0.004	0.005	0.006	0.009	0.012	0.010	0.007	0.007
	1時間値の最高値	(ppm)	0.025	0.018	0.021	0.016	0.019	0.015	0.024	0.043	0.055	0.044	0.043	0.030
	日平均値の最高値	(ppm)	0.011	0.010	0.010	0.009	0.007	0.009	0.011	0.019	0.022	0.029	0.018	0.015
	月平均値 NO <sub>2</sub> / (NO + NO <sub>2</sub> )	(%)	95.5	95.3	92.4	94.0	86.8	90.5	92.6	90.5	90.2	88.4	93.0	92.8

測定局	項目		令和5年									令和6年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
朱雀	有効測定日数	(日)	30	31	28	31	31	30	31	30	30	31	29	31
	測定時間	(時間)	713	738	684	736	738	712	738	712	731	737	690	737
	月平均値	(ppm)	0.006	0.005	0.005	0.005	0.003	0.005	0.007	0.010	0.012	0.011	0.008	0.007
	1時間値の最高値	(ppm)	0.023	0.023	0.017	0.020	0.024	0.015	0.028	0.039	0.045	0.063	0.049	0.033
	日平均値の最高値	(ppm)	0.011	0.011	0.008	0.009	0.007	0.009	0.013	0.021	0.023	0.026	0.019	0.015
	月平均値 NO <sub>2</sub> / (NO + NO <sub>2</sub> )	(%)	90.9	88.5	88.6	89.1	83.2	89.2	86.3	86.0	84.3	80.7	85.6	91.0

測定局	項目		令和5年									令和6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	21	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	718	742	525	742	742	718	742	718	739	742	694	742
	月平均値	(ppm)	0.006	0.005	0.005	0.004	0.003	0.005	0.005	0.010	0.013	0.012	0.009	0.008
	1時間値の最高値	(ppm)	0.026	0.019	0.018	0.014	0.016	0.018	0.028	0.058	0.076	0.070	0.043	0.040
	日平均値の最高値	(ppm)	0.011	0.010	0.009	0.006	0.007	0.007	0.009	0.022	0.030	0.031	0.017	0.016
	月平均値 NO <sub>2</sub> / (NO + NO <sub>2</sub> )	(%)	71.8	69.3	67.2	64.1	54.0	60.5	65.2	67.6	70.0	67.3	67.9	69.5

(6) - 5 窒素酸化物 (奈良市所管自排局)

測定局	項目		令和5年									令和6年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
自排 柏木	有効測定日数	(日)	30	31	28	31	31	30	31	30	30	31	24	31
	測定時間	(時間)	714	738	683	738	738	712	737	714	733	738	581	735
	月平均値	(ppm)	0.012	0.010	0.013	0.012	0.010	0.012	0.013	0.019	0.024	0.020	0.018	0.014
	1時間値の最高値	(ppm)	0.071	0.051	0.049	0.045	0.040	0.039	0.061	0.076	0.120	0.120	0.081	0.084
	日平均値の最高値	(ppm)	0.022	0.019	0.019	0.018	0.016	0.018	0.024	0.034	0.040	0.045	0.035	0.027
	月平均値 NO <sub>2</sub> / (NO + NO <sub>2</sub> )	(%)	74.3	74.6	70.3	67.7	53.5	64.5	70.1	66.2	62.0	62.4	65.4	75.1

(7) - 1 一酸化炭素 (奈良県所管一般局)

測定局	項目		令和5年									令和6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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	21	31
	測定時間	(時間)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	152	511	737
	月平均値	(ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.3	0.3
	8時間値が20ppmを超えた回数	(回)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
	日平均値が10ppmを超えた日数	(日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
	1時間値の最高値	(ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	0.6	0.6
	日平均値の最高値	(ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.4	0.4
	1時間値が30ppm以上の日数	(日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0

測定局	項目		令和5年									令和6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)	713	736	711	737	738	713	737	711	736	738	690	737
	月平均値	(ppm)	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	8時間値が20ppmを超えた回数	(回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が10ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(ppm)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.5
	日平均値の最高値	(ppm)	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
	1時間値が30ppm以上の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(7) - 2 一酸化炭素 (奈良県所管自排局)

測定局	項目		令和5年									令和6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	29	30	31	30	31	23	-	-
	測定時間	(時間)	714	729	710	737	713	713	736	713	734	552	-	-
	月平均値	(ppm)	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	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	-	-
	日平均値が10ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	1時間値の最高値	(ppm)	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	1.3	1.0	-	-
	日平均値の最高値	(ppm)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	-	-
	1時間値が30ppm以上の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-

(8) - 1 微小粒子状物質 (奈良県所管一般局)

測定局	項目		令和5年									令和6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	27	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	718	741	714	742	741	718	742	661	742	740	694	742
	月平均値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	11.1	8.6	10.9	11.5	7.0	8.5	6.5	9.6	8.6	5.9	5.2	8.3
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値の最高値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	19.1	21.5	21.2	21.3	16.3	16.2	12.2	25.1	18.9	12.9	15.2	19.4

測定局	項目		令和5年									令和6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	31	27	31	26	29	31
	測定時間	(時間)	718	741	713	742	742	718	741	669	742	641	694	742
	月平均値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	9.7	7.4	9.2	8.8	5.6	6.7	7.1	8.9	8.3	7.1	7.6	10.6
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値の最高値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	16.7	19.0	18.3	17.5	14.1	14.5	14.1	23.2	18.4	16.6	17.8	21.3

測定局	項目		令和5年									令和6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	31	31	30	30	28	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	716	734	717	739	739	717	727	683	742	741	693	742
	月平均値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	12.3	9.8	11.7	11.4	7.2	9.8	10.0	11.4	11.1	8.9	7.2	10.1
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値の最高値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	19.9	22.7	21.6	21.3	17.0	18.1	19.6	33.2	25.0	20.2	19.3	20.5

測定局	項目		令和5年									令和6年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
御所	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	27	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	718	741	711	742	742	718	740	669	742	742	694	742
	月平均値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	11.7	9.2	11.3	11.1	6.9	8.6	9.5	10.9	9.1	7.0	6.6	9.0
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値の最高値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	19.2	21.2	20.4	21.6	16.5	16.4	18.1	32.4	20.5	17.3	17.7	18.1

測定局	項目		令和5年									令和6年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
桜井	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	30	28	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	718	741	713	742	742	718	727	680	742	741	694	742
	月平均値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	11.0	8.5	10.7	11.4	6.6	8.4	8.2	8.5	8.6	6.9	5.7	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	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	19.1	21.3	21.4	21.8	15.4	17.8	16.5	27.9	18.0	20.1	15.8	18.2

測定局	項目		令和5年									令和6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	23	30	30	31	30	29	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	716	569	717	732	741	717	713	717	741	739	693	741
	月平均値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	12.4	10.4	10.8	9.7	5.8	7.7	8.5	11.0	11.9	9.5	7.9	11.3
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値の最高値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	23.4	23.0	20.2	16.4	11.7	15.8	16.3	25.5	22.0	20.3	18.5	22.5

測定局	項目		令和5年									令和6年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
田原本	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	27	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	718	739	710	741	740	717	739	664	739	740	694	741
	月平均値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	11.4	9.1	11.2	11.3	7.0	8.8	9.7	11.5	10.0	7.5	6.2	8.7
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値の最高値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	18.5	21.5	21.2	21.5	14.9	18.2	19.7	31.4	20.1	16.4	16.6	19.1

(8) - 2 微小粒子状物質 (奈良県所管自排局)

測定局	項目		令和5年									令和6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	29	29	30	31	21	-	-
	測定時間	(時間)	717	741	718	742	739	692	707	716	737	512	-	-
	月平均値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	15.7	12.0	13.5	11.4	6.7	9.0	10.9	11.9	11.2	9.6	-	-
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	日平均値の最高値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	26.6	25.9	22.3	20.3	13.5	17.7	18.8	27.9	22.0	20.9	-	-

(8) - 3 微小粒子状物質 (奈良県所管バックグラウンド局)

測定局	項目		令和5年									令和6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	29	30	31	31	28	30	28	31	30	29	31
	測定時間	(時間)	720	717	720	743	740	675	731	693	739	735	696	744
	月平均値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	7.1	5.5	6.8	8.0	3.9	5.2	6.0	4.2	3.5	3.0	2.6	5.5
	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	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	14.9	18.4	18.4	15.9	10.3	14.8	10.7	10.5	9.9	6.4	11.4	15.8

(8) - 4 微小粒子状物質 (奈良市所管一般局)

測定局	項目		令和5年									令和6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)	718	741	668	742	742	718	741	718	737	740	694	742
	月平均値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	13.4	12.2	14.3	14.0	9.4	10.5	10.6	11.3	9.4	6.2	4.6	7.9
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値の最高値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	22.1	27.2	26.2	24.7	17.8	18.0	18.6	32.3	20.1	12.5	15.3	18.7

(9) 炭化水素

(i) メタン (奈良県所管一般局)

測定局	項目		令和5年									令和6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)	712	736	710	736	737	671	732	710	735	736	686	734	
	月平均値	(ppmC)	2.00	1.99	2.00	2.00	1.95	2.02	2.02	2.04	2.05	2.05	2.04	2.04	
	6～9時における月平均値	(ppmC)	2.03	2.02	2.04	2.06	2.01	2.10	2.06	2.09	2.08	2.07	2.06	2.05	
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	29	31	
	6～9時3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.08	2.08	2.14	2.30	2.18	2.21	2.14	2.16	2.18	2.18	2.14	2.12
		最低値	(ppmC)	1.97	1.96	1.95	1.89	1.86	1.99	1.99	2.01	2.01	2.00	2.02	2.01

(ii) 非メタン炭化水素 (奈良県所管一般局)

測定局	項目		令和5年									令和6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)	712	736	710	736	737	671	732	710	735	736	686	734	
	月平均値	(ppmC)	0.10	0.10	0.12	0.11	0.10	0.13	0.12	0.14	0.14	0.12	0.11	0.11	
	6～9時における月平均値	(ppmC)	0.12	0.11	0.14	0.11	0.10	0.14	0.15	0.18	0.18	0.16	0.14	0.12	
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	29	31	
	6～9時3時間平均値	最高値	(ppmC)	0.21	0.22	0.23	0.18	0.16	0.30	0.32	0.35	0.58	0.51	0.36	0.25
		最低値	(ppmC)	0.06	0.05	0.07	0.07	0.05	0.06	0.07	0.05	0.04	0.03	0.05	0.04
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	(日)	1	1	2	0	0	2	5	10	10	7	6	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	1	2	3	4	2	0	

(iii) 全炭化水素 (奈良県所管一般局)

測定局	項目		令和5年									令和6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)	712	736	710	736	737	671	732	710	735	736	686	734	
	月平均値	(ppmC)	2.10	2.08	2.12	2.11	2.04	2.15	2.14	2.18	2.18	2.17	2.15	2.14	
	6～9時における月平均値	(ppmC)	2.15	2.13	2.18	2.17	2.11	2.25	2.21	2.26	2.26	2.23	2.20	2.18	
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	29	31	
	6～9時3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.27	2.29	2.33	2.48	2.30	2.50	2.42	2.51	2.68	2.69	2.48	2.35
		最低値	(ppmC)	2.03	2.02	2.04	1.97	1.91	2.05	2.07	2.08	2.07	2.04	2.08	2.06

## 7. 年間測定結果

### (1) 二酸化硫黄

測定局	有効測定日数と割合		測定時間数と割合		年平均値 ppm	1時間値が0.1ppmを超えた時間と割合		日平均値が0.04ppmを超えた日数と割合		1時間値の最高値 ppm	日平均値の2%除外値 ppm	日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無 有:× 無:○	環境基準の長期的評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数 日	
	日	%	時間	%		時間	%	日	%					
一般局	生駒	363	99.2	8669	98.7	0.001	0	0.0	0	0.0	0.010	0.002	○	0
	王寺	366	100.0	8703	99.1	0.001	0	0.0	0	0.0	0.035	0.002	○	0
	高田	364	99.5	8672	98.7	0.001	0	0.0	0	0.0	0.032	0.002	○	0
	御所	364	99.5	8737	99.5	0.003	0	0.0	0	0.0	0.014	0.006	○	0
	桜井	365	99.7	8745	99.6	0.002	0	0.0	0	0.0	0.011	0.003	○	0
	天理	366	100.0	8754	99.7	0.002	0	0.0	0	0.0	0.013	0.005	○	0
	田原本	365	99.7	8748	99.6	0.002	0	0.0	0	0.0	0.037	0.004	○	0
	西部	364	99.5	8746	99.6	0.003	0	0.0	0	0.0	0.014	0.007	○	0
自排局	自排橿原	274	74.9	6632	75.5	0.003	0	0.0	0	0.0	0.018	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	363	99.2	8718	99.2	0.013	0	0.0	0	0.0	0.095	0.033	○	0
	王寺	366	100.0	8754	99.7	0.015	0	0.0	0	0.0	0.163	0.034	○	0
	高田	364	99.5	8725	99.3	0.011	0	0.0	0	0.0	0.087	0.031	○	0
	御所	360	98.4	8654	98.5	0.013	0	0.0	0	0.0	0.140	0.029	○	0
	桜井	363	99.2	8676	98.8	0.013	0	0.0	0	0.0	0.124	0.025	○	0
	天理	363	99.2	8705	99.1	0.013	0	0.0	0	0.0	0.139	0.032	○	0
	田原本	346	94.5	8355	95.1	0.015	0	0.0	0	0.0	0.115	0.035	○	0
	西部	358	97.8	8627	98.2	0.011	0	0.0	0	0.0	0.073	0.028	○	0
	朱雀	363	99.2	8732	99.4	0.011	0	0.0	0	0.0	0.073	0.026	○	0
	飛鳥	365	99.7	8751	99.6	0.013	0	0.0	0	0.0	0.077	0.029	○	0
自排局	自排橿原	295	80.6	7065	80.4	0.015	0	0.0	0	0.0	0.141	0.028	○	0
	自排柏木	359	98.1	8621	98.1	0.011	0	0.0	0	0.0	0.092	0.028	○	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	昼間の日最高1時間値の年平均値	年平均値	
	日	%	時間	%	ppm	日	%	時間	%	日	%	時間	%	ppm	ppm	ppm	
一般局	生駒	366	100	5434	99.0	0.035	94	25.7	416	7.7	0	0.0	0	0.0	0.118	0.051	0.031
	王寺	366	100	5445	99.2	0.034	96	26.2	426	7.8	1	0.3	3	0.1	0.140	0.051	0.029
	高田	366	100	5429	98.9	0.035	101	27.6	458	8.4	2	0.5	4	0.1	0.131	0.052	0.031
	御所	366	100	5437	99.0	0.032	84	23.0	337	6.2	0	0.0	0	0.0	0.117	0.048	0.027
	桜井	366	100	5430	98.9	0.032	98	26.8	380	7.0	2	0.5	3	0.1	0.135	0.049	0.028
	天理	366	100	5437	99.0	0.033	91	24.9	384	7.1	2	0.5	3	0.1	0.135	0.050	0.029
	田原本	366	100	5434	99.0	0.032	97	26.5	398	7.3	2	0.5	3	0.1	0.134	0.049	0.028
西部	366	100	5447	99.2	0.035	88	24.0	369	6.8	1	0.3	1	0.0	0.120	0.050	0.030	
他	大台	326	89.1	4848	88.3	0.039	43	13.2	199	4.1	0	0.0	0	0.0	0.105	0.046	0.040

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

(4) 一酸化窒素

測定局	有効測定日数と割合		測定時間数と割合		年平均値	1時間値の最高値	日平均値の98%値	
	日	%	時間	%	ppm	ppm	ppm	
一般局	生駒	365	99.7	8687	98.9	0.002	0.592	0.009
	王寺	365	99.7	8690	98.9	0.001	0.062	0.006
	高田	363	99.2	8645	98.4	0.001	0.045	0.003
	御所	366	100.0	8698	99.0	0.001	0.030	0.006
	桜井	362	98.9	8641	98.4	0.001	0.038	0.005
	天理	364	99.5	8670	98.7	0.001	0.043	0.004
	田原本	66	18.0	1577	18.0	0.002	0.053	0.008
	西部	359	98.1	8590	97.8	0.001	0.022	0.002
	朱雀	363	99.2	8666	98.7	0.001	0.040	0.004
飛鳥	357	97.5	8564	97.5	0.002	0.046	0.007	
自排局	自排樫原	296	80.9	7078	80.6	0.002	0.056	0.005
	自排柏木	358	97.8	8561	97.5	0.005	0.089	0.017
他	大台	363	99.2	8683	98.9	0.000	0.001	0.000

(5) 二酸化窒素

測定局	有効測定日数と割合		測定時間数と割合		年平均値	1時間値の最高値	1時間値が0.2ppmを超えた時間と割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間と割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数と割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数と割合		日平均値の98%値	環境基準の長期的評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数	
	日	%	時間	%	ppm	ppm	時間	%	時間	%	日	%	日	%	ppm	日	
一般局	生駒	365	99.7	8687	98.9	0.008	0.093	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0
	王寺	365	99.7	8690	98.9	0.007	0.043	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	0
	高田	363	99.2	8645	98.4	0.005	0.032	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.013	0
	御所	366	100.0	8698	99.0	0.004	0.028	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.011	0
	桜井	362	98.9	8641	98.4	0.005	0.031	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.012	0
	天理	364	99.5	8670	98.7	0.006	0.029	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.014	0
	田原本	66	18.0	1577	18.0	0.009	0.034	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	0
	西部	359	98.1	8590	97.8	0.006	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	0
	朱雀	363	99.2	8666	98.7	0.006	0.036	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015	0
飛鳥	357	97.5	8564	97.5	0.005	0.033	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.014	0	
自排局	自排樫原	296	80.9	7078	80.6	0.007	0.038	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.013	0
	自排柏木	358	97.8	8561	97.5	0.010	0.042	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0
他	大台	363	99.2	8683	98.9	0.001	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.002	0

(6) 窒素酸化物

測定局	有効測定日数と割合		測定時間数と割合		年平均値 ppm	1時間値 の 最高値 ppm	日平均値 の98%値 ppm	NO2/ (NO+NO2) の比率 %	
	日	%	時間	%					
一般局	生駒	365	99.7	8687	98.9	0.011	0.612	0.029	78.1
	王寺	365	99.7	8690	98.9	0.008	0.089	0.022	83.4
	高田	363	99.2	8645	98.4	0.006	0.068	0.017	85.7
	御所	366	100.0	8698	99.0	0.005	0.052	0.014	83.1
	桜井	362	98.9	8641	98.4	0.007	0.053	0.016	78.3
	天理	364	99.5	8670	98.7	0.007	0.060	0.017	84.6
	田原本	66	18.0	1577	18.0	0.011	0.072	0.027	80.9
	西部	359	98.1	8590	97.8	0.007	0.055	0.018	91.6
	朱雀	363	99.2	8666	98.7	0.007	0.063	0.019	86.4
自排局	飛鳥	357	97.5	8564	97.5	0.007	0.076	0.021	67.3
	自排橿原	296	80.9	7078	80.6	0.009	0.079	0.018	73.0
自排局	自排柏木	358	97.8	8561	97.5	0.015	0.120	0.038	66.7
他	大台	363	99.2	8683	98.9	0.001	0.007	0.002	98.0

(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	桜井	58	15.8	1400	15.9	0.3	176	16.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.6	0.4	○	0
	天理	366	100.0	8697	99.0	0.3	1098	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.8	0.4	○	0
自排局	自排橿原	295	80.6	7051	80.3	0.3	888	80.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.3	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	363	99.2	8695	99.0	8.5	0	0.0	39	19.4	0
	王寺	357	97.5	8603	97.9	8.1	0	0.0	59	18.5	0
	高田	362	98.9	8690	98.9	10.1	0	0.0	70	21.3	0
	御所	362	98.9	8701	99.1	9.2	0	0.0	122	20.4	0
	桜井	362	98.9	8700	99.0	8.6	0	0.0	48	20.1	0
	天理	355	97.0	8536	97.2	9.7	0	0.0	97	22.0	0
	田原本	362	98.9	8682	98.8	9.3	0	0.0	49	20.1	0
	西部	362	98.9	8701	99.1	10.3	0	0.0	59	22.8	0
自排局	自排橿原	293	80.1	7021	79.9	11.2	0	0.0	52	24.4	0
他	大台	358	97.8	8653	98.5	5.1	0	0.0	35	14.9	0

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

(9) 炭化水素

(i) メタン

測定局		有効測定 日数と割合		測定時間数 と割合		年平均値	1時間値 の最高値	6～9時の				
								測定日数 と割合		平均値	最高値	最低値
		日	%	時間	%	ppmC	ppmC	日	%	ppmC	ppmC	ppmC
一般局	天理	364	99.5	8635	98.3	2.02	2.63	364	99.5	2.05	2.30	1.86

(ii) 非メタン炭化水素

測定局		有効測定 日数と割合		測定時間数 と割合		年平均値	1時間値 の最高値	6～9時の					3時間値が 0.2ppmCを 超えた 日数と割合		3時間値が 0.31ppmCを 超えた 日数と割合	
								測定日数 と割合		平均値	最高値	最低値	日	%	日	%
		日	%	時間	%	ppmC	ppmC	日	%	ppmC	ppmC	ppmC	日	%	日	%
一般局	天理	364	99.5	8635	98.3	0.12	0.93	364	99.5	0.14	0.58	0.03	47	12.9	12	3.3

(iii) 全炭化水素

測定局		有効測定 日数と割合		測定時間数 と割合		年平均値	1時間値 の最高値	6～9時の				
								測定日数 と割合		平均値	最高値	最低値
		日	%	時間	%	ppmC	ppmC	日	%	ppmC	ppmC	ppmC
一般局	天理	364	99.5	8635	98.3	2.13	3.00	364	99.5	2.19	2.69	1.91

## 8. 経年変化

### (1) 二酸化硫黄

#### (i) 年平均値

測定局	年平均値 (ppm)					
	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	
一般局	生駒	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001
	王寺	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
	高田	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
	御所	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	桜井	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
	天理	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
	田原本	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
	西部	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003
自排局	自排橿原	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	自排生駒	0.003	-	-	-	-
	自排西部	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)					
	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	
一般局	生駒	0.006	0.004	0.003	0.002	0.002
	王寺	0.006	0.002	0.002	0.002	0.002
	高田	0.005	0.004	0.002	0.002	0.002
	御所	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006
	桜井	0.007	0.006	0.004	0.004	0.003
	天理	0.007	0.004	0.005	0.006	0.005
	田原本	0.006	0.006	0.004	0.005	0.004
	西部	0.007	0.007	0.005	0.006	0.007
自排局	自排橿原	0.006	0.006	0.005	0.006	0.005
	自排生駒	0.009	-	-	-	-
	自排西部	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> )					
	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	
一般局	生駒	0.022	0.023	0.012	0.013	0.013
	王寺	0.015	0.016	0.014	0.015	0.015
	高田	0.021	0.022	0.012	0.012	0.011
	御所	0.014	0.015	0.012	0.013	0.013
	桜井	0.013	0.013	0.011	0.011	0.013
	天理	0.014	0.016	0.012	0.013	0.013
	田原本	0.016	0.016	0.014	0.015	0.015
	西部	0.011	0.012	0.010	0.011	0.011
	朱雀	0.013	0.013	0.011	0.010	0.011
	飛鳥	0.014	0.014	0.012	0.012	0.013
自排局	自排橿原	0.015	0.014	0.013	0.013	0.015
	自排生駒	0.013	-	-	-	-
	自排西部	0.014	-	-	-	-
	自排柏木	0.013	0.014	0.011	0.011	0.011

#### (ii) 日平均値の2%除外値

測定局	日平均値の2%除外値 (mg/m <sup>3</sup> )					
	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	
一般局	生駒	0.043	0.040	0.025	0.026	0.033
	王寺	0.032	0.037	0.029	0.029	0.034
	高田	0.042	0.045	0.025	0.026	0.031
	御所	0.033	0.037	0.027	0.027	0.029
	桜井	0.031	0.033	0.023	0.025	0.025
	天理	0.033	0.038	0.027	0.028	0.032
	田原本	0.039	0.042	0.030	0.030	0.035
	西部	0.029	0.033	0.023	0.024	0.028
	朱雀	0.031	0.033	0.022	0.022	0.026
	飛鳥	0.035	0.036	0.025	0.023	0.029
自排局	自排橿原	0.033	0.034	0.026	0.026	0.028
	自排生駒	0.033	-	-	-	-
	自排西部	0.035	-	-	-	-
	自排柏木	0.033	0.037	0.026	0.025	0.028

(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)				
		令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
一般局	生駒	0.035	0.039	0.036	0.037	0.031
	王寺	0.032	0.034	0.035	0.034	0.029
	高田	0.035	0.035	0.035	0.035	0.031
	御所	0.033	0.035	0.034	0.032	0.027
	桜井	0.033	0.033	0.034	0.032	0.028
	天理	0.033	0.034	0.034	0.034	0.029
	田原本	0.034	0.034	0.034	0.033	0.028
	西部	0.035	0.034	0.036	0.035	0.030
他	大台	0.043	0.042	0.043	0.039	0.040

(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)				
		令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
一般局	生駒	0	5	1	0	0
	王寺	1	1	1	0	1
	高田	2	0	0	0	2
	御所	2	1	0	0	0
	桜井	2	0	1	0	2
	天理	2	1	1	0	2
	田原本	3	0	1	0	2
	西部	1	2	1	0	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)				
		令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
一般局	生駒	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002
	王寺	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
	高田	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
	御所	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	桜井	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
	天理	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	田原本	-	-	-	-	0.002
	西部	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	朱雀	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	飛鳥	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002
自排局	自排橿原	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
	自排生駒	0.004	-	-	-	-
	自排柏木	0.007	0.005	0.005	0.005	0.005
他	大台	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

(5) 二酸化窒素

(i) 年平均値

測定局	年平均値 (ppm)					
	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	
一般局	生駒	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008
	王寺	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007
	高田	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005
	御所	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
	桜井	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005
	天理	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006
	田原本	-	-	-	-	0.009
	西部	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006
	朱雀	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006
	飛鳥	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005
自排局	自排橿原	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007
	自排生駒	0.009	-	-	-	-
	自排柏木	0.012	0.010	0.010	0.010	0.010
他	大台	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

(ii) 日平均値の98%値

測定局	日平均値の98%値 (ppm)					
	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	
一般局	生駒	0.022	0.022	0.021	0.021	0.020
	王寺	0.019	0.019	0.018	0.017	0.016
	高田	0.017	0.015	0.013	0.013	0.013
	御所	0.013	0.012	0.011	0.008	0.011
	桜井	0.014	0.013	0.012	0.012	0.012
	天理	0.017	0.015	0.014	0.013	0.014
	田原本	-	-	-	-	0.018
	西部	0.019	0.021	0.017	0.017	0.016
	朱雀	0.019	0.019	0.017	0.018	0.015
	飛鳥	0.019	0.018	0.015	0.016	0.014
自排局	自排橿原	0.016	0.017	0.015	0.015	0.013
	自排生駒	0.019	-	-	-	-
	自排柏木	0.023	0.023	0.022	0.022	0.021
他	大台	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

(6) 窒素酸化物

年平均値

測定局	年平均値 (ppm)					
	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	
一般局	生駒	0.012	0.010	0.010	0.011	0.011
	王寺	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008
	高田	0.009	0.008	0.006	0.006	0.006
	御所	0.006	0.005	0.006	0.005	0.005
	桜井	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007
	天理	0.008	0.007	0.006	0.007	0.007
	田原本	-	-	-	-	0.011
	西部	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007
	朱雀	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007
	飛鳥	0.011	0.010	0.008	0.008	0.007
自排局	自排橿原	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009
	自排生駒	0.013	-	-	-	-
	自排柏木	0.018	0.015	0.015	0.015	0.015
他	大台	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

(7) 一酸化炭素

(i) 年平均値

測定局		年平均値 (ppm)				
		令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
一般局	桜井	-	-	-	-	0.3
	天理	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	西部	0.2	0.2	-	-	-
自排局	自排橿原	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	自排生駒	0.2	-	-	-	-
	自排西部	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)				
		令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
一般局	桜井	-	-	-	-	0.4
	天理	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4
	西部	0.4	0.4	-	-	-
自排局	自排橿原	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	自排生駒	0.5	-	-	-	-
	自排西部	0.5	-	-	-	-

(8) 微小粒子状物質

(i) 年平均値

測定局		年平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )				
		令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
一般局	生駒	9.7	9.5	7.8	8.7	8.5
	王寺	8.6	8.2	7.3	7.7	8.1
	高田	11.0	10.9	9.8	10.1	10.1
	御所	9.5	9.9	7.8	9.0	9.2
	桜井	9.5	9.2	7.9	8.6	8.6
	天理	11.3	10.9	9.4	10.0	9.7
	田原本	9.5	9.7	8.4	9.2	9.3
	西部	10.1	10.8	8.5	11.3	10.3
自排局	自排橿原	10.1	11.7	10.4	11.0	11.2
他	大台	5.1	5.6	4.2	5.1	5.1

(ii) 日平均値の98%値

測定局		日平均値の98%値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )				
		令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
一般局	生駒	23.3	27.1	18.1	20.2	19.4
	王寺	20.8	23.2	17.8	17.6	18.5
	高田	27.3	28.6	22.3	22.7	21.3
	御所	24.7	28.5	19.5	20.9	20.4
	桜井	24.5	29.7	20.5	20.9	20.1
	天理	27.4	27.4	22.3	22.0	22.0
	田原本	24.4	27.4	19.4	21.2	20.1
	西部	24.5	26.9	19.7	22.1	22.8
自排局	自排橿原	25.8	29.3	23.0	22.8	24.4
他	大台	19.6	20.0	12.8	14.7	14.9

(9) 炭化水素

(i) メタン 年平均値

測定局		年平均値 (ppmC)				
		令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
一般局	天理	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0

(ii) 非メタン炭化水素 年平均値

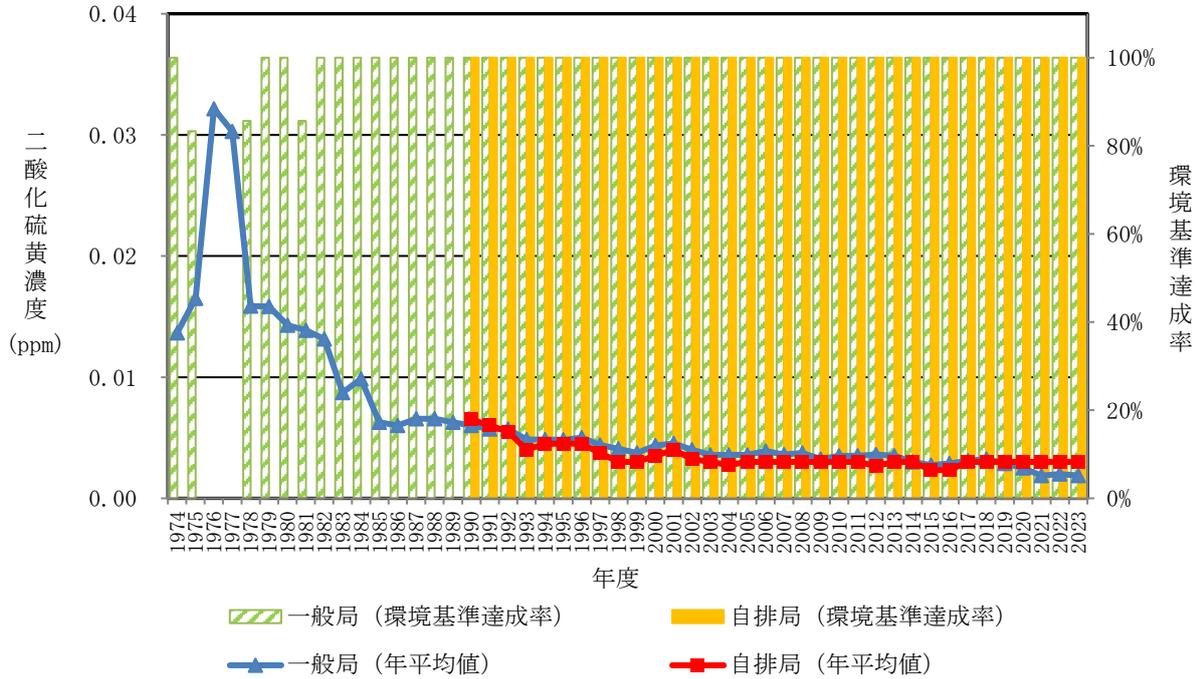
測定局		年平均値 (ppmC)				
		令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
一般局	天理	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1

(iii) 全炭化水素 年平均値

測定局		年平均値 (ppmC)				
		令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
一般局	天理	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1

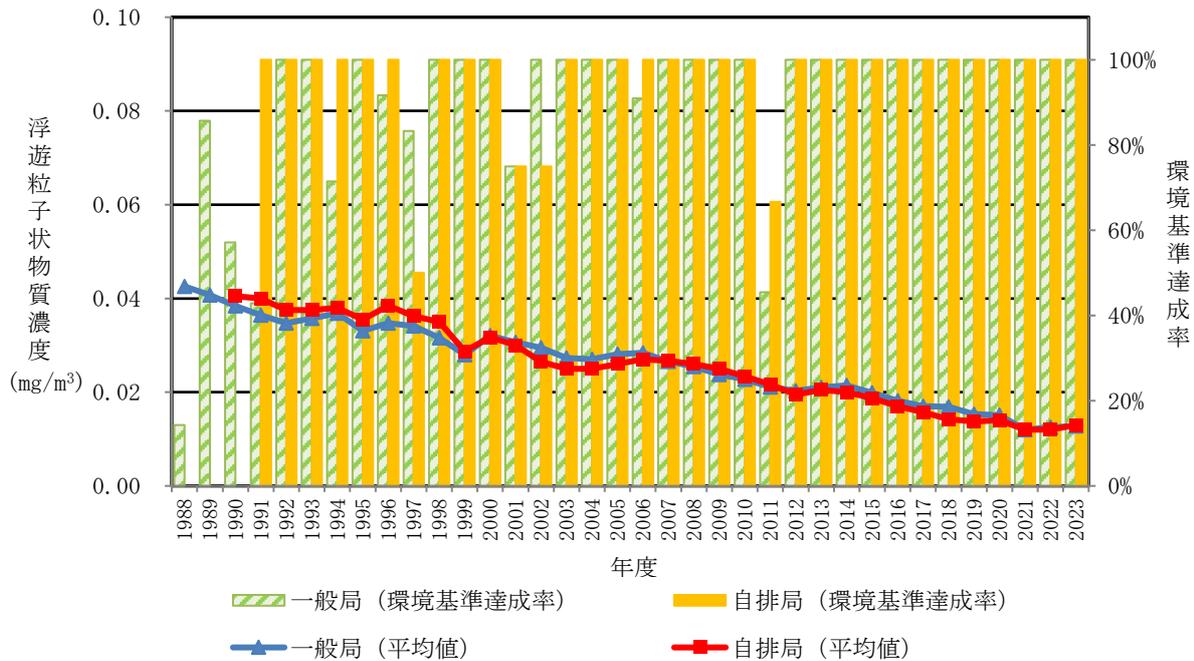
## 9. 経年変化（グラフ）

### (1) 二酸化硫黄



※奈良市所管局を含む  
 ※有効測定局のみ（測定時間6,000時間以上）

### (2) 浮遊粒子状物質



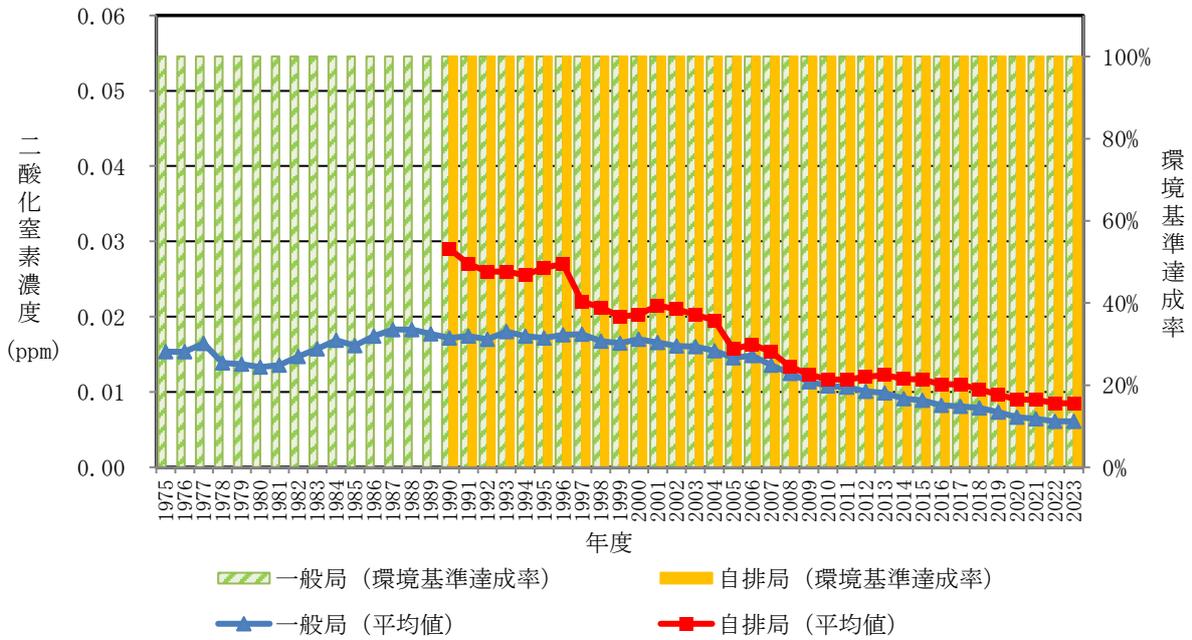
※奈良市所管局を含む  
 ※有効測定局のみ（測定時間6,000時間以上）

(3) 光化学オキシダント



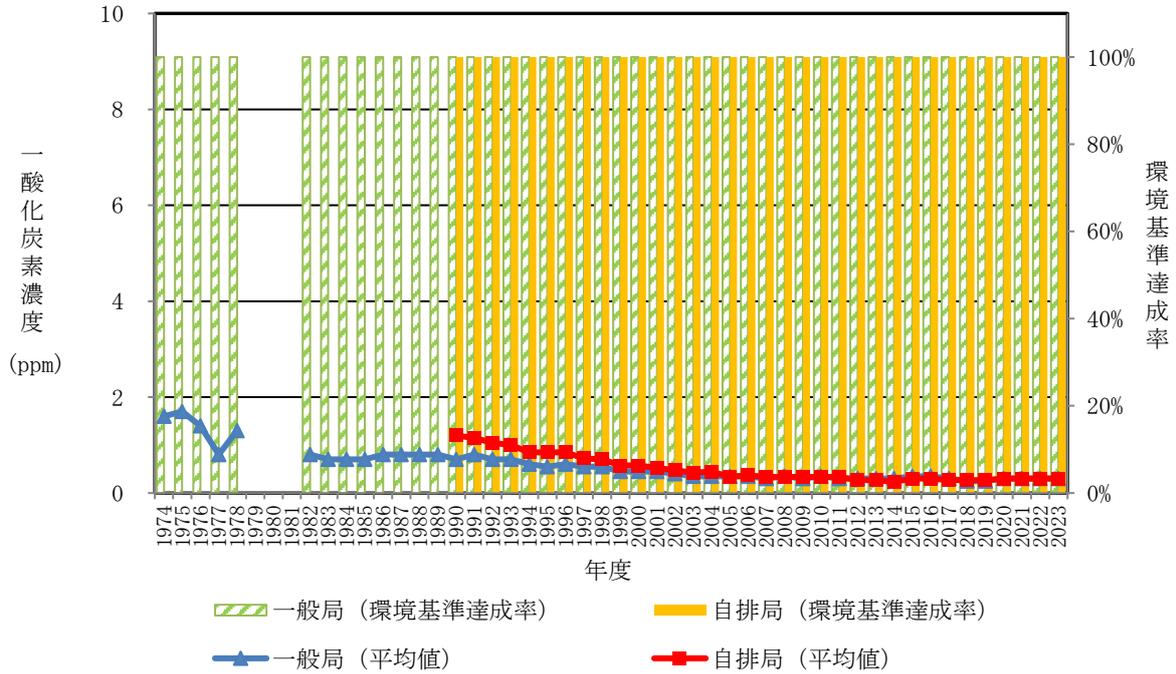
※奈良市所管局を含む

(4) 二酸化窒素



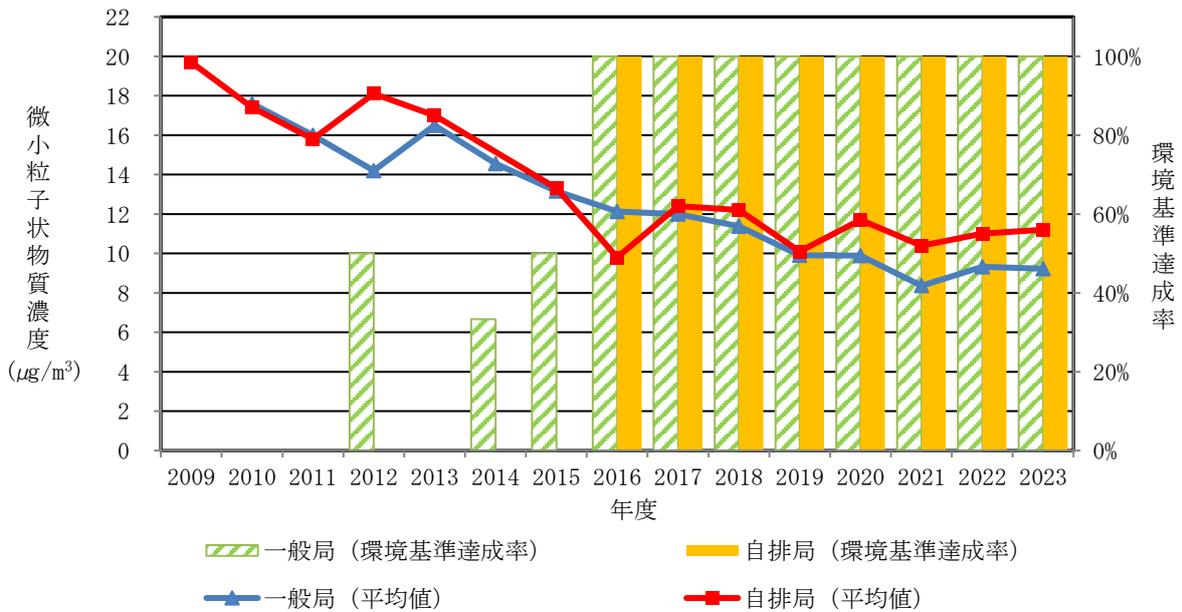
※奈良市所管局を含む  
 ※有効測定局のみ (測定時間6,000時間以上)

(5) 一酸化炭素



※奈良市所管局を含む  
 ※有効測定局のみ (測定時間6,000時間以上)

(6) 微小粒子状物質



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

10. 微小粒子状物質成分測定結果

(1) 天理局

成分項目		濃度単位	年度 平均濃度	季節別平均濃度			
				春季	夏季	秋季	冬季
質量濃度		μg/m <sup>3</sup>	10.26	11.04	9.98	11.64	8.39
イオン成分	Cl <sup>-</sup>	μg/m <sup>3</sup>	0.03	0.01	0.01	0.03	0.06
	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		0.37	0.18	0.07	0.33	0.89
	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>		1.93	1.98	1.99	2.24	1.50
	Na <sup>+</sup>		0.06	0.06	0.08	0.07	0.06
	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>		0.72	0.74	0.63	0.89	0.60
	K <sup>+</sup>		0.08	0.08	0.05	0.09	0.08
	Mg <sup>2+</sup>		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	Ca <sup>2+</sup>		0.04	0.08	0.03	0.03	0.03
無機元素成分	Na	ng/m <sup>3</sup>	224.90	145.79	78.49	595.14	80.18
	Al		144.05	217.44	43.28	283.80	31.69
	K		109.88	128.74	63.35	170.37	77.07
	Ca		55.85	83.02	48.57	55.23	36.56
	Sc		0.10	0.14	0.00	0.19	0.05
	Ti*		6.95	12.87	3.96	7.62	3.34
	V		0.60	0.85	0.68	0.58	0.28
	Cr		1.05	0.98	0.71	1.66	0.84
	Mn*		6.55	6.92	4.15	7.63	7.51
	Fe		106.96	166.75	71.11	114.81	75.19
	Co*		0.06	0.08	0.04	0.08	0.03
	Ni		0.90	1.05	0.90	1.15	0.49
	Cu*		2.76	2.29	2.51	3.21	3.03
	Zn		22.79	15.19	23.64	19.72	32.62
	As		0.76	0.93	0.64	0.80	0.66
	Se*		0.41	0.50	0.40	0.44	0.31
	Rb*		0.30	0.45	0.15	0.39	0.22
	Mo*		0.73	0.78	0.69	0.93	0.53
	Sb		0.80	0.75	0.64	0.81	1.00
	Cs*		0.03	0.05	0.01	0.05	0.02
	Ba*		2.73	3.12	2.79	2.82	2.21
	La*		0.12	0.18	0.08	0.14	0.08
	Ce*		0.18	0.31	0.12	0.18	0.12
	Sm*		0.01	0.02	0.00	0.01	0.00
Hf*	0.04	0.04	0.01	0.11	0.01		
W*	0.73	0.34	0.47	0.37	1.74		
Ta*	0.05	0.14	0.00	0.04	0.00		
Th*	0.01	0.04	0.00	0.01	0.00		
Pb	4.72	5.31	3.13	5.68	4.78		
炭素成分	OC1	μg/m <sup>3</sup>	0.27	0.24	0.28	0.31	0.26
	OC2		0.91	0.96	1.14	0.93	0.60
	OC3		0.89	0.78	1.12	1.01	0.63
	OC4		0.46	0.46	0.43	0.55	0.40
	OCpyro		0.35	0.46	0.44	0.35	0.15
	EC1		0.51	0.50	0.48	0.65	0.43
	EC2		0.41	0.59	0.40	0.41	0.24
	EC3		0.04	0.08	0.03	0.03	0.01
	OC		2.88	2.90	3.42	3.16	2.04
	EC		0.61	0.70	0.48	0.74	0.54

(注) 平均値は、検出下限値未満の値を検出下限値の1/2として算出した。

\*の成分は微小粒子状物質成分分析ガイドラインに示された実施推奨項目。

## (2) 桜井局

成分項目		濃度単位	年度 平均濃度	季節別平均濃度			
				春季	夏季	秋季	冬季
質量濃度		$\mu\text{g}/\text{m}^3$	10.16	11.19	9.99	10.77	8.69
イオン成分	$\text{Cl}^-$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.02	0.01	0.00	0.02	0.04
	$\text{NO}_3^-$		0.29	0.17	0.08	0.20	0.72
	$\text{SO}_4^{2-}$		1.93	2.01	2.01	2.26	1.44
	$\text{Na}^+$		0.07	0.06	0.07	0.07	0.07
	$\text{NH}_4^+$		0.67	0.70	0.62	0.82	0.52
	$\text{K}^+$		0.09	0.10	0.05	0.09	0.10
	$\text{Mg}^{2+}$		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	$\text{Ca}^{2+}$		0.04	0.09	0.02	0.02	0.04
無機元素成分	Na	$\text{ng}/\text{m}^3$	308.09	165.29	337.06	651.43	78.56
	Al		184.00	241.22	149.50	314.17	31.10
	K		130.66	140.11	100.05	179.10	103.39
	Ca		54.66	81.09	39.09	57.49	40.97
	Sc		0.12	0.15	0.12	0.18	0.01
	Ti*		7.51	14.58	4.84	7.10	3.53
	V		0.57	0.79	0.65	0.54	0.32
	Cr		1.06	1.05	0.83	1.59	0.76
	Mn*		6.54	7.22	4.27	7.21	7.45
	Fe		108.09	175.69	73.38	107.83	75.49
	Co*		0.05	0.08	0.04	0.05	0.03
	Ni		0.79	0.97	0.83	0.87	0.51
	Cu*		2.85	2.29	2.99	3.09	3.02
	Zn		19.61	13.81	17.52	21.45	25.65
	As		0.78	0.90	0.68	0.85	0.68
	Se*		0.38	0.44	0.35	0.45	0.30
	Rb*		0.36	0.51	0.23	0.40	0.31
	Mo*		0.62	0.59	0.76	0.67	0.47
	Sb		0.73	0.65	0.60	0.70	0.95
	Cs*		0.04	0.05	0.03	0.05	0.02
	Ba*		2.74	3.39	2.79	2.76	2.02
	La*		0.12	0.18	0.09	0.13	0.08
	Ce*		0.18	0.34	0.14	0.14	0.10
	Sm*		0.01	0.02	0.00	0.01	0.00
Hf*	0.06	0.05	0.09	0.11	0.01		
W*	0.68	0.34	0.58	0.25	1.54		
Ta*	0.03	0.02	0.10	0.00	0.00		
Th*	0.02	0.04	0.01	0.01	0.00		
Pb	4.69	5.60	3.17	5.33	4.66		
炭素成分	OC1	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.28	0.22	0.22	0.35	0.32
	OC2		0.98	1.14	1.23	0.90	0.65
	OC3		1.00	0.95	1.25	1.01	0.78
	OC4		0.53	0.55	0.49	0.60	0.46
	OCpyro		0.41	0.62	0.52	0.34	0.14
	EC1		0.54	0.64	0.47	0.59	0.47
	EC2		0.44	0.61	0.49	0.39	0.26
	EC3		0.05	0.09	0.07	0.03	0.01
	OC		3.19	3.48	3.71	3.20	2.36
	EC		0.62	0.72	0.51	0.67	0.60

(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。

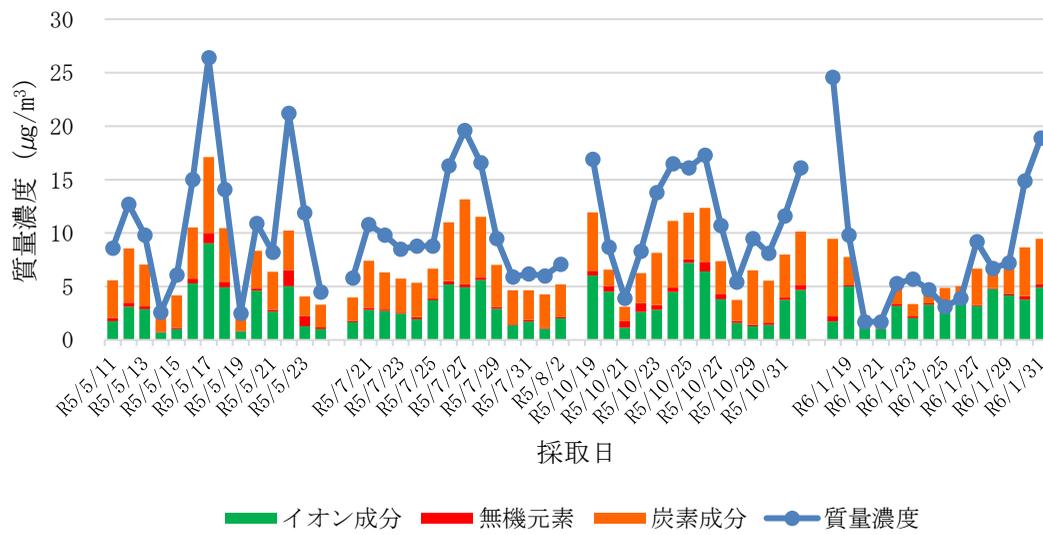
## (3) 西部局

成分項目		濃度単位	年度	季節別平均濃度
			平均濃度	夏季
質量濃度		$\mu\text{g}/\text{m}^3$	10.66	10.66
イオン成分	$\text{Cl}^-$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.05	0.05
	$\text{NO}_3^-$		0.37	0.37
	$\text{SO}_4^{2-}$		1.98	1.98
	$\text{Na}^+$		0.10	0.10
	$\text{NH}_4^+$		0.74	0.74
	$\text{K}^+$		0.08	0.08
	$\text{Mg}^{2+}$		0.01	0.01
	$\text{Ca}^{2+}$		0.02	0.02
無機元素成分	Na	$\text{ng}/\text{m}^3$	77.74	77.74
	Al		30.43	30.43
	Si*		81.04	81.04
	K		77.79	77.79
	Ca		37.86	37.86
	Sc		0.01	0.01
	Ti*		2.44	2.44
	V		0.47	0.47
	Cr		0.93	0.93
	Mn*		6.79	6.79
	Fe		93.20	93.20
	Co*		0.04	0.04
	Ni		0.97	0.97
	Cu*		2.71	2.71
	Zn		21.21	21.21
	As		0.74	0.74
	Se*		0.73	0.73
	Rb*		0.20	0.20
	Mo*		0.61	0.61
	Sb		0.90	0.90
	Cs*		0.02	0.02
	Ba*		2.09	2.09
	La*		0.06	0.06
	Ce*		0.08	0.08
	Sm*		0.00	0.00
	Hf*		0.01	0.01
W*	0.21	0.21		
Ta*	0.00	0.00		
Th*	0.00	0.00		
Pb	4.28	4.28		
炭素成分	OC1	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.08	0.08
	OC2		1.04	1.04
	OC3		1.17	1.17
	OC4		0.62	0.62
	OCpyro		0.50	0.50
	EC1		0.81	0.81
	EC2		0.43	0.43
	EC3		0.03	0.03
	OC		3.41	3.41
	EC		0.77	0.77

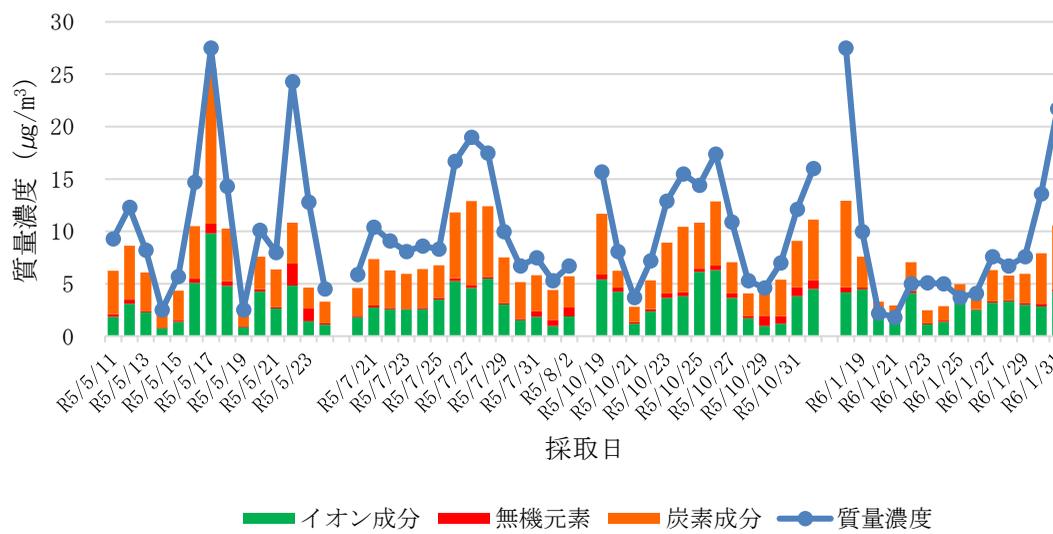
(注) \*の成分は微小粒子状物質成分分析ガイドラインに示された実施推奨項目。

(4) 経日変化 (グラフ)

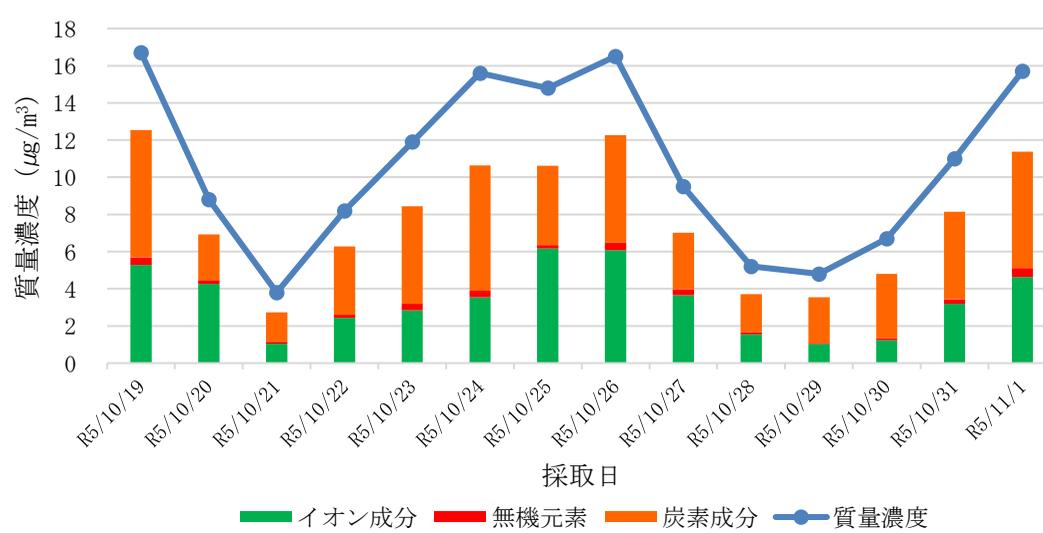
(i) 天理局



(ii) 桜井局



(iii) 西部局



## 第 2 章

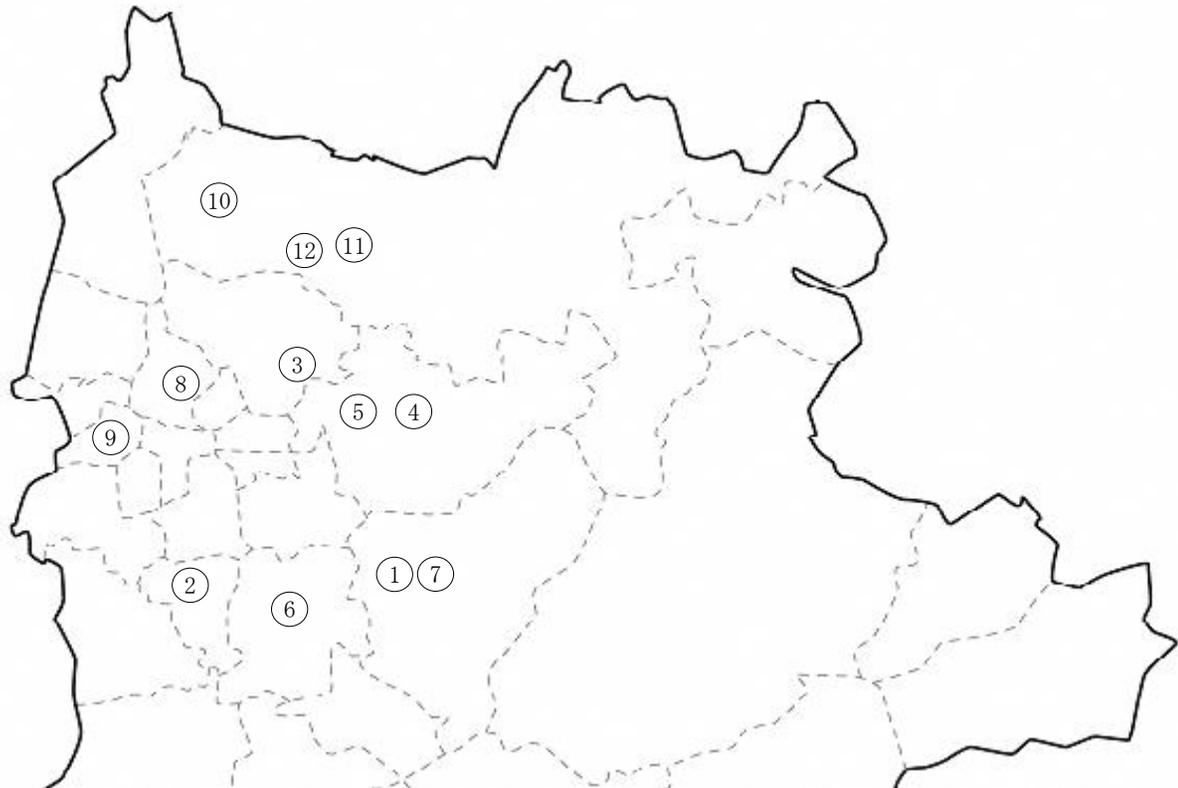
有害大気汚染物質等に係る測定結果

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		桜井局（景観・環境総合センター）	桜井市粟殿	○	○	○	○					
⑧		斑鳩町西公民館	生駒郡斑鳩町龍田西									○
⑨		王寺町役場	北葛城郡王寺町王寺									○
⑩		奈良市	西部大気汚染測定局	奈良市百楽園	○		○	○				○
⑪			春日夜間中学校	奈良市西木辻町	○		○	○				○
⑫			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



※自排橿原局は令和5年12月まで測定実施。  
 ※桜井局は令和6年1月から測定開始。

### 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
アセトアルデヒド	年平均値 120 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
塩化メチル	年平均値 94 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 6ngAs/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
マンガン及びその化合物	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）、桜井局（桜井市）、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	天理局	自排 橿原局	桜井局	春日	西部	自排 柏木局	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	一般環境	沿道	
測 定 結 果	ベンゼン	0.75	0.62	0.71	0.75	0.69	0.7	0.83	3
	トリクロロエチレン	0.38	0.18	0.14	0.091	0.09	0.13	—	130
	テトラクロロエチレン	0.12	0.075	0.076	0.052	0.043	0.079	—	200
	ジクロロメタン	2.2	1.4	1.5	0.95	1.3	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			測定値	検出下限値		定量 下限値
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期 年 月 日 年 月 日		天候	主風向	風速 m/s		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	R 5 . 4 . 18 ~ R 6 . 3 . 7	-	-	-	0.10	μg/m3	0.010 ~ 0.55	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 18 ~ R 5 . 4 . 19	曇	WSW	1.6	0.550		0.5500	-	0.033
-	-	-	-	-	R 5 . 5 . 9 ~ R 5 . 5 . 10	晴	N	2.0	0.046		0.046	-	0.034
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 6 ~ R 5 . 6 . 7	雨	NNW	1.2	0.140		0.1400	-	0.031
-	-	-	-	-	R 5 . 7 . 4 ~ R 5 . 7 . 5	晴	NNE	1.8	0.059		0.0590	-	0.032
-	-	-	-	-	R 5 . 8 . 1 ~ R 5 . 8 . 2	曇	WSW	1.9	0.024*		0.0240	-	0.034
-	-	-	-	-	R 5 . 9 . 5 ~ R 5 . 9 . 6	晴	SSW	2.2	0.050		0.050	-	0.035
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 3 ~ R 5 . 10 . 4	曇	N	1.6	0.150		0.1500	-	0.032
-	-	-	-	-	R 5 . 11 . 7 ~ R 5 . 11 . 8	晴	SW	3.0	0.005 ND		0.0100	-	0.032
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 5 ~ R 5 . 12 . 6	曇	N	1.2	0.028*		0.0280	-	0.030
-	-	-	-	-	R 6 . 1 . 17 ~ R 6 . 1 . 18	晴	S	1.3	0.140		0.1400	-	0.031
-	-	-	-	-	R 6 . 2 . 6 ~ R 6 . 2 . 7	曇	SSE	2.2	0.018*		0.0180	-	0.030
-	-	-	-	-	R 6 . 3 . 6 ~ R 6 . 3 . 7	曇	NNW	3.3	0.036		0.0360	-	0.030
奈良県	天理局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 5 . 4 . 18 ~ R 6 . 3 . 7	-	-	-	0.13	μg/m3	0.009 ~ 1.0	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 18 ~ R 5 . 4 . 19	曇	WSW	1.6	0.055		0.0550	-	0.031
-	-	-	-	-	R 5 . 5 . 9 ~ R 5 . 5 . 10	晴	N	2.0	0.074		0.074	-	0.033
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 6 ~ R 5 . 6 . 7	雨	NNW	1.2	0.009*		0.009	-	0.028
-	-	-	-	-	R 5 . 7 . 4 ~ R 5 . 7 . 5	晴	NNE	1.8	0.072		0.0720	-	0.029
-	-	-	-	-	R 5 . 8 . 1 ~ R 5 . 8 . 2	曇	WSW	1.9	0.013*		0.013	-	0.029
-	-	-	-	-	R 5 . 9 . 5 ~ R 5 . 9 . 6	晴	SSW	2.2	0.098		0.098	-	0.031
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 3 ~ R 5 . 10 . 4	曇	N	1.6	0.030		0.030	-	0.028
-	-	-	-	-	R 5 . 11 . 7 ~ R 5 . 11 . 8	晴	SW	3.0	0.005 ND		0.0090	-	0.029
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 5 ~ R 5 . 12 . 6	曇	N	1.2	0.018*		0.0180	-	0.025
-	-	-	-	-	R 6 . 1 . 5 ~ R 6 . 1 . 6	晴	ENE	1.6	0.086		0.0860	-	0.030
-	-	-	-	-	R 6 . 2 . 6 ~ R 6 . 2 . 7	曇	SSE	2.2	0.051		0.0510	-	0.027
-	-	-	-	-	R 6 . 3 . 6 ~ R 6 . 3 . 7	曇	NNW	3.3	1.000		1.0000	-	0.028
奈良県	自排樋原局	沿道	キャニスター	GC/MS法	R 5 . 4 . 18 ~ R 5 . 12 . 6	-	-	-	0.039	μg/m3	0.009 ~ 0.094	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 18 ~ R 5 . 4 . 19	曇	WSW	1.6	0.082		0.0820	-	0.030
-	-	-	-	-	R 5 . 5 . 9 ~ R 5 . 5 . 10	晴	N	2.0	0.042		0.042	-	0.031
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 6 ~ R 5 . 6 . 7	雨	NNW	1.2	0.005 ND		0.009	-	0.031
-	-	-	-	-	R 5 . 7 . 4 ~ R 5 . 7 . 5	晴	NNE	1.8	0.043		0.043	-	0.032
-	-	-	-	-	R 5 . 8 . 1 ~ R 5 . 8 . 2	曇	WSW	1.9	0.014*		0.014	-	0.032
-	-	-	-	-	R 5 . 9 . 5 ~ R 5 . 9 . 6	晴	SSW	2.2	0.045		0.045	-	0.033
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 3 ~ R 5 . 10 . 4	曇	N	1.6	0.024*		0.024	-	0.031
-	-	-	-	-	R 5 . 11 . 7 ~ R 5 . 11 . 8	晴	SW	3.0	0.005 ND		0.0090	-	0.031
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 5 ~ R 5 . 12 . 6	曇	N	1.2	0.094		0.0940	-	0.029
奈良県	桜井局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 6 . 1 . 5 ~ R 6 . 3 . 7	-	-	-	0.052	μg/m3	0.016 ~ 0.072	-	
-	-	-	-	-	R 6 . 1 . 5 ~ R 6 . 1 . 6	晴	ENE	1.6	0.068		0.0680	-	0.029
-	-	-	-	-	R 6 . 2 . 6 ~ R 6 . 2 . 7	曇	SSE	2.2	0.016*		0.0160	-	0.029
-	-	-	-	-	R 6 . 3 . 6 ~ R 6 . 3 . 7	曇	NNW	3.3	0.072		0.0720	-	0.029
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 5 . 4 . 4 ~ R 5 . 12 . 8	-	-	-	0.040	μg/m3	0.007 ~ 0.007	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 4 ~ R 5 . 4 . 5	曇	WSW	1.6	0.0280		0.007	-	0.022
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 16 ~ R 5 . 6 . 17	晴	WSW	1.7	0.05		0.007	-	0.022
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 12 ~ R 5 . 10 . 13	晴	NW	1.6	0.07		0.007	-	0.022
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 7 ~ R 5 . 12 . 8	晴	N	2.4	0.02*		0.007	-	0.022
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	R 5 . 4 . 4 ~ R 6 . 3 . 8	-	-	-	0.030	μg/m3	0.007 ~ 0.007	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 4 ~ R 5 . 4 . 5	曇	WSW	1.6	0.0330		0.007	-	0.022
-	-	-	-	-	R 5 . 5 . 1 ~ R 5 . 5 . 2	晴	WSW	2.6	0.00 ND		0.007	-	0.022
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 16 ~ R 5 . 6 . 17	晴	WSW	1.7	0.040		0.007	-	0.022
-	-	-	-	-	R 5 . 7 . 18 ~ R 5 . 7 . 19	曇	NNE	1.9	0.12		0.007	-	0.022
-	-	-	-	-	R 5 . 8 . 3 ~ R 5 . 8 . 4	晴	ESE	1.5	0.00 ND		0.007	-	0.022
-	-	-	-	-	R 5 . 9 . 13 ~ R 5 . 9 . 14	晴	E	1.6	0.004 ND		0.007	-	0.022
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 12 ~ R 5 . 10 . 13	晴	NW	1.6	0.004 ND		0.007	-	0.022
-	-	-	-	-	R 5 . 11 . 15 ~ R 5 . 11 . 16	晴	ESE	1.1	0.120		0.007	-	0.022
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 7 ~ R 5 . 12 . 8	晴	N	2.4	0.02*		0.007	-	0.022
-	-	-	-	-	R 6 . 1 . 4 ~ R 6 . 1 . 5	晴	ENE	1.5	0.004 ND		0.007	-	0.022
-	-	-	-	-	R 6 . 2 . 1 ~ R 6 . 2 . 2	曇	NNW	2.6	0.013*		0.007	-	0.022
-	-	-	-	-	R 6 . 3 . 7 ~ R 6 . 3 . 8	曇	NNW	1.7	0.004 ND		0.007	-	0.022

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			測定値	検出下限値		定量 下限値	
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期 年 月 日 年 月 日		天候	主風向	風速 m/s		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	R 5 . 4 . 18	~ R 6 . 3 . 7	-	-	-	0.049	μg/m3	0.020 ~ 0.11	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 18	~ R 5 . 4 . 19	曇	WSW	1.6	0.030		0.0300	-	0.0051
-	-	-	-	-	R 5 . 5 . 9	~ R 5 . 5 . 10	晴	N	2.0	0.079		0.0790	-	0.0051
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 6	~ R 5 . 6 . 7	雨	NNW	1.2	0.027		0.0270	-	0.0048
-	-	-	-	-	R 5 . 7 . 4	~ R 5 . 7 . 5	晴	NNE	1.8	0.056		0.0560	-	0.0049
-	-	-	-	-	R 5 . 8 . 1	~ R 5 . 8 . 2	曇	WSW	1.9	0.034		0.0340	-	0.0052
-	-	-	-	-	R 5 . 9 . 5	~ R 5 . 9 . 6	晴	SSW	2.2	0.059		0.0590	-	0.0054
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 3	~ R 5 . 10 . 4	曇	N	1.6	0.110		0.1100	-	0.0049
-	-	-	-	-	R 5 . 11 . 7	~ R 5 . 11 . 8	晴	SW	3.0	0.041		0.0410	-	0.0049
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 5	~ R 5 . 12 . 6	曇	N	1.2	0.056		0.0560	-	0.0046
-	-	-	-	-	R 6 . 1 . 17	~ R 6 . 1 . 18	晴	S	1.3	0.041		0.0410	-	0.0047
-	-	-	-	-	R 6 . 2 . 6	~ R 6 . 2 . 7	曇	SSE	2.2	0.030		0.0300	-	0.0046
-	-	-	-	-	R 6 . 3 . 6	~ R 6 . 3 . 7	曇	NNW	3.3	0.020		0.0200	-	0.0045
奈良県	天理局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 5 . 4 . 18	~ R 6 . 3 . 7	-	-	-	0.017	μg/m3	0.0013 ~ 0.11	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 18	~ R 5 . 4 . 19	曇	WSW	1.6	0.011		0.0110	-	0.0048
-	-	-	-	-	R 5 . 5 . 9	~ R 5 . 5 . 10	晴	N	2.0	0.001	ND	0.0015	-	0.0051
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 6	~ R 5 . 6 . 7	雨	NNW	1.2	0.001	ND	0.0013	-	0.0043
-	-	-	-	-	R 5 . 7 . 4	~ R 5 . 7 . 5	晴	NNE	1.8	0.001	ND	0.0013	-	0.0044
-	-	-	-	-	R 5 . 8 . 1	~ R 5 . 8 . 2	曇	WSW	1.9	0.002	*	0.0020	-	0.0044
-	-	-	-	-	R 5 . 9 . 5	~ R 5 . 9 . 6	晴	SSW	2.2	0.0007	ND	0.0014	-	0.0047
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 3	~ R 5 . 10 . 4	曇	N	1.6	0.1100		0.1100	-	0.0043
-	-	-	-	-	R 5 . 11 . 7	~ R 5 . 11 . 8	晴	SW	3.0	0.0180		0.0180	-	0.0044
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 5	~ R 5 . 12 . 6	曇	N	1.2	0.020		0.0200	-	0.0039
-	-	-	-	-	R 6 . 1 . 5	~ R 6 . 1 . 6	晴	ENE	1.6	0.026		0.0260	-	0.0045
-	-	-	-	-	R 6 . 2 . 6	~ R 6 . 2 . 7	曇	SSE	2.2	0.006		0.0056	-	0.0042
-	-	-	-	-	R 6 . 3 . 6	~ R 6 . 3 . 7	曇	NNW	3.3	0.0078		0.0078	-	0.0043
奈良県	自排樋原局	沿道	キャニスター	GC/MS法	R 5 . 4 . 18	~ R 5 . 12 . 6	-	-	-	0.021	μg/m3	0.0015 ~ 0.083	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 18	~ R 5 . 4 . 19	曇	WSW	1.6	0.009		0.0093	-	0.0046
-	-	-	-	-	R 5 . 5 . 9	~ R 5 . 5 . 10	晴	N	2.0	0.046		0.0460	-	0.0047
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 6	~ R 5 . 6 . 7	雨	NNW	1.2	0.006		0.0059	-	0.0048
-	-	-	-	-	R 5 . 7 . 4	~ R 5 . 7 . 5	晴	NNE	1.8	0.001	ND	0.0015	-	0.0049
-	-	-	-	-	R 5 . 8 . 1	~ R 5 . 8 . 2	曇	WSW	1.9	0.001	ND	0.0015	-	0.0049
-	-	-	-	-	R 5 . 9 . 5	~ R 5 . 9 . 6	晴	SSW	2.2	0.0008	ND	0.0015	-	0.0050
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 3	~ R 5 . 10 . 4	曇	N	1.6	0.0830		0.0830	-	0.0048
-	-	-	-	-	R 5 . 11 . 7	~ R 5 . 11 . 8	晴	SW	3.0	0.0160		0.0160	-	0.0048
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 5	~ R 5 . 12 . 6	曇	N	1.2	0.024		0.0240	-	0.0045
奈良県	桜井局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 6 . 1 . 5	~ R 6 . 3 . 7	-	-	-	0.012	μg/m3	0.0038 ~ 0.023	-	
-	-	-	-	-	R 6 . 1 . 5	~ R 6 . 1 . 6	晴	ENE	1.6	0.023		0.0230	-	0.0045
-	-	-	-	-	R 6 . 2 . 6	~ R 6 . 2 . 7	曇	SSE	2.2	0.004	*	0.0038	-	0.0044
-	-	-	-	-	R 6 . 3 . 6	~ R 6 . 3 . 7	曇	NNW	3.3	0.0081		0.0081	-	0.0044
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 5 . 4 . 4	~ R 5 . 12 . 8	-	-	-	0.005	μg/m3	0.009 ~ 0.0090	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 4	~ R 5 . 4 . 5	曇	WSW	1.6	0.0045	ND	0.009	-	0.030
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 16	~ R 5 . 6 . 17	晴	WSW	1.7	0.005	ND	0.009	-	0.030
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 12	~ R 5 . 10 . 13	晴	NW	1.6	0.005	ND	0.009	-	0.030
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 7	~ R 5 . 12 . 8	晴	N	2.4	0.00	ND	0.009	-	0.030
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	R 5 . 4 . 4	~ R 6 . 3 . 8	-	-	-	0.012	μg/m3	0.009 ~ 0.0090	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 4	~ R 5 . 4 . 5	曇	WSW	1.6	0.0430		0.009	-	0.030
-	-	-	-	-	R 5 . 5 . 1	~ R 5 . 5 . 2	晴	WSW	2.6	0.0045	ND	0.009	-	0.030
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 16	~ R 5 . 6 . 17	晴	WSW	1.7	0.005	ND	0.009	-	0.030
-	-	-	-	-	R 5 . 7 . 18	~ R 5 . 7 . 19	曇	NNE	1.9	0.016	*	0.009	-	0.030
-	-	-	-	-	R 5 . 8 . 3	~ R 5 . 8 . 4	晴	ESE	1.5	0.005	ND	0.009	-	0.030
-	-	-	-	-	R 5 . 9 . 13	~ R 5 . 9 . 14	晴	E	1.6	0.0045	ND	0.009	-	0.030
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 12	~ R 5 . 10 . 13	晴	NW	1.6	0.005	ND	0.009	-	0.030
-	-	-	-	-	R 5 . 11 . 15	~ R 5 . 11 . 16	晴	ESE	1.1	0.0120	*	0.009	-	0.030
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 7	~ R 5 . 12 . 8	晴	N	2.4	0.00	ND	0.009	-	0.030
-	-	-	-	-	R 6 . 1 . 4	~ R 6 . 1 . 5	晴	ENE	1.5	0.005	ND	0.009	-	0.030
-	-	-	-	-	R 6 . 2 . 1	~ R 6 . 2 . 2	曇	NNW	2.6	0.039		0.009	-	0.030
-	-	-	-	-	R 6 . 3 . 7	~ R 6 . 3 . 8	曇	NNW	1.7	0.005	ND	0.009	-	0.030

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			測定値	検出下限値		定量 下限値
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期 年 月 日 年 月 日		天候	主風向	風速 m/s		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	R 5 . 4 . 18 ~ R 6 . 3 . 7	-	-	-	1.3	μg/m3	0.93 ~ 1.8	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 18 ~ R 5 . 4 . 19	曇	WSW	1.6	0.9		0.930	-	0.013
-	-	-	-	-	R 5 . 5 . 9 ~ R 5 . 5 . 10	晴	N	2.0	1.0		1.000	-	0.013
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 6 ~ R 5 . 6 . 7	雨	NNW	1.2	1.2		1.200	-	0.012
-	-	-	-	-	R 5 . 7 . 4 ~ R 5 . 7 . 5	晴	NNE	1.8	1.6		1.600	-	0.012
-	-	-	-	-	R 5 . 8 . 1 ~ R 5 . 8 . 2	曇	WSW	1.9	1.2		1.200	-	0.013
-	-	-	-	-	R 5 . 9 . 5 ~ R 5 . 9 . 6	晴	SSW	2.2	1.5		1.500	-	0.013
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 3 ~ R 5 . 10 . 4	曇	N	1.6	1.00		1.000	-	0.012
-	-	-	-	-	R 5 . 11 . 7 ~ R 5 . 11 . 8	晴	SW	3.0	1.1		1.100	-	0.012
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 5 ~ R 5 . 12 . 6	曇	N	1.2	1.4		1.400	-	0.012
-	-	-	-	-	R 6 . 1 . 17 ~ R 6 . 1 . 18	晴	S	1.3	1.8		1.800	-	0.012
-	-	-	-	-	R 6 . 2 . 6 ~ R 6 . 2 . 7	曇	SSE	2.2	1.1		1.100	-	0.012
-	-	-	-	-	R 6 . 3 . 6 ~ R 6 . 3 . 7	曇	NNW	3.3	1.20		1.200	-	0.011
奈良県	天理局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 5 . 4 . 18 ~ R 6 . 3 . 7	-	-	-	1.2	μg/m3	0.93 ~ 1.7	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 18 ~ R 5 . 4 . 19	曇	WSW	1.6	0.9		0.930	-	0.012
-	-	-	-	-	R 5 . 5 . 9 ~ R 5 . 5 . 10	晴	N	2.0	1.0		1.000	-	0.013
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 6 ~ R 5 . 6 . 7	雨	NNW	1.2	1.0		0.950	-	0.011
-	-	-	-	-	R 5 . 7 . 4 ~ R 5 . 7 . 5	晴	NNE	1.8	1.7		1.700	-	0.011
-	-	-	-	-	R 5 . 8 . 1 ~ R 5 . 8 . 2	曇	WSW	1.9	1.3		1.300	-	0.011
-	-	-	-	-	R 5 . 9 . 5 ~ R 5 . 9 . 6	晴	SSW	2.2	1.50		1.500	-	0.012
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 3 ~ R 5 . 10 . 4	曇	N	1.6	1.00		1.000	-	0.011
-	-	-	-	-	R 5 . 11 . 7 ~ R 5 . 11 . 8	晴	SW	3.0	1.1		1.100	-	0.011
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 5 ~ R 5 . 12 . 6	曇	N	1.2	1.2		1.200	-	0.010
-	-	-	-	-	R 6 . 1 . 5 ~ R 6 . 1 . 6	晴	ENE	1.6	1.2		1.200	-	0.011
-	-	-	-	-	R 6 . 2 . 6 ~ R 6 . 2 . 7	曇	SSE	2.2	1.0		1.000	-	0.011
-	-	-	-	-	R 6 . 3 . 6 ~ R 6 . 3 . 7	曇	NNW	3.3	1.20		1.200	-	0.011
奈良県	自排樋原局	沿道	キャニスター	GC/MS法	R 5 . 4 . 18 ~ R 5 . 12 . 6	-	-	-	1.2	μg/m3	0.89 ~ 1.6	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 18 ~ R 5 . 4 . 19	曇	WSW	1.6	0.9		0.890	-	0.012
-	-	-	-	-	R 5 . 5 . 9 ~ R 5 . 5 . 10	晴	N	2.0	1.0		1.000	-	0.012
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 6 ~ R 5 . 6 . 7	雨	NNW	1.2	1.2		1.200	-	0.012
-	-	-	-	-	R 5 . 7 . 4 ~ R 5 . 7 . 5	晴	NNE	1.8	1.6		1.600	-	0.012
-	-	-	-	-	R 5 . 8 . 1 ~ R 5 . 8 . 2	曇	WSW	1.9	1.3		1.300	-	0.012
-	-	-	-	-	R 5 . 9 . 5 ~ R 5 . 9 . 6	晴	SSW	2.2	1.30		1.300	-	0.013
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 3 ~ R 5 . 10 . 4	曇	N	1.6	1.00		1.000	-	0.012
-	-	-	-	-	R 5 . 11 . 7 ~ R 5 . 11 . 8	晴	SW	3.0	1.1		1.100	-	0.012
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 5 ~ R 5 . 12 . 6	曇	N	1.2	1.3		1.300	-	0.011
奈良県	桜井局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 6 . 1 . 5 ~ R 6 . 3 . 7	-	-	-	1.1	μg/m3	1.1 ~ 1.2	-	
-	-	-	-	-	R 6 . 1 . 5 ~ R 6 . 1 . 6	晴	ENE	1.6	1.1		1.100	-	0.011
-	-	-	-	-	R 6 . 2 . 6 ~ R 6 . 2 . 7	曇	SSE	2.2	1.1		1.100	-	0.011
-	-	-	-	-	R 6 . 3 . 6 ~ R 6 . 3 . 7	曇	NNW	3.3	1.20		1.200	-	0.011
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 5 . 4 . 4 ~ R 5 . 12 . 8	-	-	-	1.7	μg/m3	0.005 ~ 0.005	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 4 ~ R 5 . 4 . 5	曇	WSW	1.6	1.7		0.005	-	0.017
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 16 ~ R 5 . 6 . 17	晴	WSW	1.7	1.8		0.005	-	0.017
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 12 ~ R 5 . 10 . 13	晴	NW	1.6	1.8		0.005	-	0.017
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 7 ~ R 5 . 12 . 8	晴	N	2.4	1.5		0.005	-	0.017
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	R 5 . 4 . 4 ~ R 6 . 3 . 8	-	-	-	1.6	μg/m3	0.005 ~ 0.005	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 4 ~ R 5 . 4 . 5	曇	WSW	1.6	1.6		0.005	-	0.017
-	-	-	-	-	R 5 . 5 . 1 ~ R 5 . 5 . 2	晴	WSW	2.6	1.8		0.005	-	0.017
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 16 ~ R 5 . 6 . 17	晴	WSW	1.7	1.9		0.005	-	0.017
-	-	-	-	-	R 5 . 7 . 18 ~ R 5 . 7 . 19	曇	NNE	1.9	1.7		0.005	-	0.017
-	-	-	-	-	R 5 . 8 . 3 ~ R 5 . 8 . 4	晴	ESE	1.5	1.6		0.005	-	0.017
-	-	-	-	-	R 5 . 9 . 13 ~ R 5 . 9 . 14	晴	E	1.6	1.5		0.005	-	0.017
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 12 ~ R 5 . 10 . 13	晴	NW	1.6	1.7		0.005	-	0.017
-	-	-	-	-	R 5 . 11 . 15 ~ R 5 . 11 . 16	晴	ESE	1.1	1.5		0.005	-	0.017
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 7 ~ R 5 . 12 . 8	晴	N	2.4	1.4		0.005	-	0.017
-	-	-	-	-	R 6 . 1 . 4 ~ R 6 . 1 . 5	晴	ENE	1.5	1.4		0.005	-	0.017
-	-	-	-	-	R 6 . 2 . 1 ~ R 6 . 2 . 2	曇	NNW	2.6	1.9		0.005	-	0.017
-	-	-	-	-	R 6 . 3 . 7 ~ R 6 . 3 . 8	曇	NNW	1.7	1.7		0.005	-	0.017

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			測定値	検出下限値		定量 下限値	
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期 年 月 日 年 月 日		天候	主風向	風速 m/s		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	R 5 . 4 . 18	~ R 6 . 3 . 7	-	-	-	0.54	μg/m3	0.26 ~ 0.89	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 18	~ R 5 . 4 . 19	曇	WSW	1.6	0.47		0.470	-	0.016
-	-	-	-	-	R 5 . 5 . 9	~ R 5 . 5 . 10	晴	N	2.0	0.59		0.590	-	0.016
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 6	~ R 5 . 6 . 7	雨	NNW	1.2	0.44		0.440	-	0.015
-	-	-	-	-	R 5 . 7 . 4	~ R 5 . 7 . 5	晴	NNE	1.8	0.89		0.890	-	0.015
-	-	-	-	-	R 5 . 8 . 1	~ R 5 . 8 . 2	曇	WSW	1.9	0.55		0.550	-	0.016
-	-	-	-	-	R 5 . 9 . 5	~ R 5 . 9 . 6	晴	SSW	2.2	0.78		0.780	-	0.017
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 3	~ R 5 . 10 . 4	曇	N	1.6	0.32		0.320	-	0.015
-	-	-	-	-	R 5 . 11 . 7	~ R 5 . 11 . 8	晴	SW	3.0	0.52		0.520	-	0.015
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 5	~ R 5 . 12 . 6	曇	N	1.2	0.6		0.630	-	0.014
-	-	-	-	-	R 6 . 1 . 17	~ R 6 . 1 . 18	晴	S	1.3	0.63		0.630	-	0.015
-	-	-	-	-	R 6 . 2 . 6	~ R 6 . 2 . 7	曇	SSE	2.2	0.42		0.420	-	0.014
-	-	-	-	-	R 6 . 3 . 6	~ R 6 . 3 . 7	曇	NNW	3.3	0.26		0.260	-	0.014
奈良県	天理局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 5 . 4 . 18	~ R 6 . 3 . 7	-	-	-	0.16	μg/m3	0.076 ~ 0.31	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 18	~ R 5 . 4 . 19	曇	WSW	1.6	0.14		0.140	-	0.015
-	-	-	-	-	R 5 . 5 . 9	~ R 5 . 5 . 10	晴	N	2.0	0.13		0.130	-	0.016
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 6	~ R 5 . 6 . 7	雨	NNW	1.2	0.08		0.076	-	0.013
-	-	-	-	-	R 5 . 7 . 4	~ R 5 . 7 . 5	晴	NNE	1.8	0.31		0.310	-	0.014
-	-	-	-	-	R 5 . 8 . 1	~ R 5 . 8 . 2	曇	WSW	1.9	0.12		0.120	-	0.014
-	-	-	-	-	R 5 . 9 . 5	~ R 5 . 9 . 6	晴	SSW	2.2	0.19		0.190	-	0.015
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 3	~ R 5 . 10 . 4	曇	N	1.6	0.14		0.140	-	0.013
-	-	-	-	-	R 5 . 11 . 7	~ R 5 . 11 . 8	晴	SW	3.0	0.16		0.160	-	0.014
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 5	~ R 5 . 12 . 6	曇	N	1.2	0.22		0.220	-	0.012
-	-	-	-	-	R 6 . 1 . 5	~ R 6 . 1 . 6	晴	ENE	1.6	0.18		0.180	-	0.014
-	-	-	-	-	R 6 . 2 . 6	~ R 6 . 2 . 7	曇	SSE	2.2	0.13		0.130	-	0.013
-	-	-	-	-	R 6 . 3 . 6	~ R 6 . 3 . 7	曇	NNW	3.3	0.110		0.110	-	0.013
奈良県	自排樋原局	沿道	キャニスター	GC/MS法	R 5 . 4 . 18	~ R 5 . 12 . 6	-	-	-	0.14	μg/m3	0.095 ~ 0.28	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 18	~ R 5 . 4 . 19	曇	WSW	1.6	0.14		0.140	-	0.014
-	-	-	-	-	R 5 . 5 . 9	~ R 5 . 5 . 10	晴	N	2.0	0.10		0.100	-	0.015
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 6	~ R 5 . 6 . 7	雨	NNW	1.2	0.13		0.130	-	0.015
-	-	-	-	-	R 5 . 7 . 4	~ R 5 . 7 . 5	晴	NNE	1.8	0.28		0.280	-	0.015
-	-	-	-	-	R 5 . 8 . 1	~ R 5 . 8 . 2	曇	WSW	1.9	0.10		0.095	-	0.015
-	-	-	-	-	R 5 . 9 . 5	~ R 5 . 9 . 6	晴	SSW	2.2	0.12		0.120	-	0.016
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 3	~ R 5 . 10 . 4	曇	N	1.6	0.120		0.120	-	0.015
-	-	-	-	-	R 5 . 11 . 7	~ R 5 . 11 . 8	晴	SW	3.0	0.13		0.130	-	0.015
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 5	~ R 5 . 12 . 6	曇	N	1.2	0.18		0.180	-	0.014
奈良県	桜井局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 6 . 1 . 5	~ R 6 . 3 . 7	-	-	-	0.15	μg/m3	0.12 ~ 0.18	-	
-	-	-	-	-	R 6 . 1 . 5	~ R 6 . 1 . 6	晴	ENE	1.6	0.18		0.180	-	0.014
-	-	-	-	-	R 6 . 2 . 6	~ R 6 . 2 . 7	曇	SSE	2.2	0.12		0.120	-	0.014
-	-	-	-	-	R 6 . 3 . 6	~ R 6 . 3 . 7	曇	NNW	3.3	0.150		0.150	-	0.014
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 5 . 4 . 4	~ R 5 . 12 . 8	-	-	-	0.10	μg/m3	0.004 ~ 0.004	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 4	~ R 5 . 4 . 5	曇	WSW	1.6	0.17		0.004	-	0.014
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 16	~ R 5 . 6 . 17	晴	WSW	1.7	0.13		0.004	-	0.014
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 12	~ R 5 . 10 . 13	晴	NW	1.6	0.00	ND	0.004	-	0.014
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 7	~ R 5 . 12 . 8	晴	N	2.4	0.09		0.004	-	0.014
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	R 5 . 4 . 4	~ R 6 . 3 . 8	-	-	-	0.13	μg/m3	0.004 ~ 0.004	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 4	~ R 5 . 4 . 5	曇	WSW	1.6	0.22		0.004	-	0.014
-	-	-	-	-	R 5 . 5 . 1	~ R 5 . 5 . 2	晴	WSW	2.6	0.02		0.004	-	0.014
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 16	~ R 5 . 6 . 17	晴	WSW	1.7	0.20		0.004	-	0.014
-	-	-	-	-	R 5 . 7 . 18	~ R 5 . 7 . 19	曇	NNE	1.9	0.23		0.004	-	0.014
-	-	-	-	-	R 5 . 8 . 3	~ R 5 . 8 . 4	晴	ESE	1.5	0.14		0.004	-	0.014
-	-	-	-	-	R 5 . 9 . 13	~ R 5 . 9 . 14	晴	E	1.6	0.09		0.004	-	0.014
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 12	~ R 5 . 10 . 13	晴	NW	1.6	0.06		0.004	-	0.014
-	-	-	-	-	R 5 . 11 . 15	~ R 5 . 11 . 16	晴	ESE	1.1	0.44		0.004	-	0.014
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 7	~ R 5 . 12 . 8	晴	N	2.4	0.00	ND	0.004	-	0.014
-	-	-	-	-	R 6 . 1 . 4	~ R 6 . 1 . 5	晴	ENE	1.5	0.00	ND	0.004	-	0.014
-	-	-	-	-	R 6 . 2 . 1	~ R 6 . 2 . 2	曇	NNW	2.6	0.11		0.004	-	0.014
-	-	-	-	-	R 6 . 3 . 7	~ R 6 . 3 . 8	曇	NNW	1.7	0.01*		0.004	-	0.014

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			測定値	検出下限値		定量 下限値	
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期 年 月 日 年 月 日		天候	主風向	風速 m/s		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	R 5 . 4 . 18	~ R 6 . 3 . 7	-	-	-	0.13	μg/m3	0.059 ~ 0.25	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 18	~ R 5 . 4 . 19	曇	WSW	1.6	0.15		0.150	-	0.015
-	-	-	-	-	R 5 . 5 . 9	~ R 5 . 5 . 10	晴	N	2.0	0.10		0.095	-	0.015
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 6	~ R 5 . 6 . 7	雨	NNW	1.2	0.12		0.120	-	0.015
-	-	-	-	-	R 5 . 7 . 4	~ R 5 . 7 . 5	晴	NNE	1.8	0.25		0.250	-	0.015
-	-	-	-	-	R 5 . 8 . 1	~ R 5 . 8 . 2	曇	WSW	1.9	0.059		0.059	-	0.016
-	-	-	-	-	R 5 . 9 . 5	~ R 5 . 9 . 6	晴	SSW	2.2	0.07		0.067	-	0.016
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 3	~ R 5 . 10 . 4	曇	N	1.6	0.085		0.085	-	0.015
-	-	-	-	-	R 5 . 11 . 7	~ R 5 . 11 . 8	晴	SW	3.0	0.180		0.180	-	0.015
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 5	~ R 5 . 12 . 6	曇	N	1.2	0.150		0.150	-	0.014
-	-	-	-	-	R 6 . 1 . 17	~ R 6 . 1 . 18	晴	S	1.3	0.17		0.170	-	0.014
-	-	-	-	-	R 6 . 2 . 6	~ R 6 . 2 . 7	曇	SSE	2.2	0.09		0.088	-	0.014
-	-	-	-	-	R 6 . 3 . 6	~ R 6 . 3 . 7	曇	NNW	3.3	0.100		0.100	-	0.014
奈良県	天理局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 5 . 4 . 18	~ R 6 . 3 . 7	-	-	-	0.13	μg/m3	0.056 ~ 0.26	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 18	~ R 5 . 4 . 19	曇	WSW	1.6	0.15		0.150	-	0.015
-	-	-	-	-	R 5 . 5 . 9	~ R 5 . 5 . 10	晴	N	2.0	0.10		0.100	-	0.015
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 6	~ R 5 . 6 . 7	雨	NNW	1.2	0.06		0.056	-	0.013
-	-	-	-	-	R 5 . 7 . 4	~ R 5 . 7 . 5	晴	NNE	1.8	0.26		0.260	-	0.013
-	-	-	-	-	R 5 . 8 . 1	~ R 5 . 8 . 2	曇	WSW	1.9	0.060		0.060	-	0.013
-	-	-	-	-	R 5 . 9 . 5	~ R 5 . 9 . 6	晴	SSW	2.2	0.09		0.091	-	0.014
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 3	~ R 5 . 10 . 4	曇	N	1.6	0.088		0.088	-	0.013
-	-	-	-	-	R 5 . 11 . 7	~ R 5 . 11 . 8	晴	SW	3.0	0.180		0.180	-	0.013
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 5	~ R 5 . 12 . 6	曇	N	1.2	0.140		0.140	-	0.012
-	-	-	-	-	R 6 . 1 . 5	~ R 6 . 1 . 6	晴	ENE	1.6	0.21		0.210	-	0.014
-	-	-	-	-	R 6 . 2 . 6	~ R 6 . 2 . 7	曇	SSE	2.2	0.10		0.096	-	0.013
-	-	-	-	-	R 6 . 3 . 6	~ R 6 . 3 . 7	曇	NNW	3.3	0.140		0.140	-	0.013
奈良県	自排樋原局	沿道	キャニスター	GC/MS法	R 5 . 4 . 18	~ R 5 . 12 . 6	-	-	-	0.12	μg/m3	0.057 ~ 0.24	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 18	~ R 5 . 4 . 19	曇	WSW	1.6	0.14		0.140	-	0.014
-	-	-	-	-	R 5 . 5 . 9	~ R 5 . 5 . 10	晴	N	2.0	0.09		0.092	-	0.014
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 6	~ R 5 . 6 . 7	雨	NNW	1.2	0.12		0.120	-	0.015
-	-	-	-	-	R 5 . 7 . 4	~ R 5 . 7 . 5	晴	NNE	1.8	0.24		0.240	-	0.015
-	-	-	-	-	R 5 . 8 . 1	~ R 5 . 8 . 2	曇	WSW	1.9	0.057		0.057	-	0.015
-	-	-	-	-	R 5 . 9 . 5	~ R 5 . 9 . 6	晴	SSW	2.2	0.06		0.063	-	0.015
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 3	~ R 5 . 10 . 4	曇	N	1.6	0.079		0.079	-	0.015
-	-	-	-	-	R 5 . 11 . 7	~ R 5 . 11 . 8	晴	SW	3.0	0.180		0.180	-	0.014
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 5	~ R 5 . 12 . 6	曇	N	1.2	0.140		0.140	-	0.013
奈良県	桜井局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 6 . 1 . 5	~ R 6 . 3 . 7	-	-	-	0.13	μg/m3	0.086 ~ 0.18	-	
-	-	-	-	-	R 6 . 1 . 5	~ R 6 . 1 . 6	晴	ENE	1.6	0.18		0.180	-	0.013
-	-	-	-	-	R 6 . 2 . 6	~ R 6 . 2 . 7	曇	SSE	2.2	0.09		0.086	-	0.013
-	-	-	-	-	R 6 . 3 . 6	~ R 6 . 3 . 7	曇	NNW	3.3	0.110		0.110	-	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	R 5 . 4 . 4	~ R 5 . 12 . 8	-	-	-	0.13	μg/m3	0.007 ~ 0.007	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 4	~ R 5 . 4 . 5	曇	WSW	1.6	0.15		0.007	-	0.023
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 16	~ R 5 . 6 . 17	晴	WSW	1.7	0.18		0.007	-	0.023
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 12	~ R 5 . 10 . 13	晴	NW	1.6	0.00	ND	0.007	-	0.023
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 7	~ R 5 . 12 . 8	晴	N	2.4	0.19		0.007	-	0.023
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	R 5 . 4 . 4	~ R 6 . 3 . 8	-	-	-	0.09	μg/m3	0.007 ~ 0.007	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 4	~ R 5 . 4 . 5	曇	WSW	1.6	0.17		0.007	-	0.023
-	-	-	-	-	R 5 . 5 . 1	~ R 5 . 5 . 2	晴	WSW	2.6	0.16		0.007	-	0.023
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 16	~ R 5 . 6 . 17	晴	WSW	1.7	0.18		0.007	-	0.023
-	-	-	-	-	R 5 . 7 . 18	~ R 5 . 7 . 19	曇	NNE	1.9	0.07		0.007	-	0.023
-	-	-	-	-	R 5 . 8 . 3	~ R 5 . 8 . 4	晴	ESE	1.5	0.00	ND	0.007	-	0.023
-	-	-	-	-	R 5 . 9 . 13	~ R 5 . 9 . 14	晴	E	1.6	0.004	ND	0.007	-	0.023
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 12	~ R 5 . 10 . 13	晴	NW	1.6	0.00	ND	0.007	-	0.023
-	-	-	-	-	R 5 . 11 . 15	~ R 5 . 11 . 16	晴	ESE	1.1	0.19		0.007	-	0.023
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 7	~ R 5 . 12 . 8	晴	N	2.4	0.15		0.007	-	0.023
-	-	-	-	-	R 6 . 1 . 4	~ R 6 . 1 . 5	晴	ENE	1.5	0.00	ND	0.007	-	0.023
-	-	-	-	-	R 6 . 2 . 1	~ R 6 . 2 . 2	曇	NNW	2.6	0.19		0.007	-	0.023
-	-	-	-	-	R 6 . 3 . 7	~ R 6 . 3 . 8	曇	NNW	1.7	0.00	ND	0.007	-	0.023

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			測定値	検出下限値		定量 下限値
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期 年 月 日 年 月 日		天候	主風向	風速 m/s		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	R 5 . 4 . 18 ~ R 6 . 3 . 7	-	-	-	2.2	μg/m3	0.86 ~ 5.7	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 18 ~ R 5 . 4 . 19	曇	WSW	1.6	1.60		1.600	-	0.062
-	-	-	-	-	R 5 . 5 . 9 ~ R 5 . 5 . 10	晴	N	2.0	1.5		1.500	-	0.063
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 6 ~ R 5 . 6 . 7	雨	NNW	1.2	1.7		1.700	-	0.059
-	-	-	-	-	R 5 . 7 . 4 ~ R 5 . 7 . 5	晴	NNE	1.8	2.7		2.700	-	0.061
-	-	-	-	-	R 5 . 8 . 1 ~ R 5 . 8 . 2	曇	WSW	1.9	1.2		1.200	-	0.064
-	-	-	-	-	R 5 . 9 . 5 ~ R 5 . 9 . 6	晴	SSW	2.2	1.8		1.800	-	0.066
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 3 ~ R 5 . 10 . 4	曇	N	1.6	1.10		1.100	-	0.060
-	-	-	-	-	R 5 . 11 . 7 ~ R 5 . 11 . 8	晴	SW	3.0	2.3		2.300	-	0.061
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 5 ~ R 5 . 12 . 6	曇	N	1.2	4.9		4.900	-	0.056
-	-	-	-	-	R 6 . 1 . 17 ~ R 6 . 1 . 18	晴	S	1.3	5.70		5.700	-	0.058
-	-	-	-	-	R 6 . 2 . 6 ~ R 6 . 2 . 7	曇	SSE	2.2	1.1		1.100	-	0.056
-	-	-	-	-	R 6 . 3 . 6 ~ R 6 . 3 . 7	曇	NNW	3.3	0.86		0.860	-	0.056
奈良県	天理局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 5 . 4 . 18 ~ R 6 . 3 . 7	-	-	-	1.4	μg/m3	0.50 ~ 2.8	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 18 ~ R 5 . 4 . 19	曇	WSW	1.6	1.30		1.300	-	0.059
-	-	-	-	-	R 5 . 5 . 9 ~ R 5 . 5 . 10	晴	N	2.0	1.3		1.300	-	0.062
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 6 ~ R 5 . 6 . 7	雨	NNW	1.2	0.5		0.500	-	0.052
-	-	-	-	-	R 5 . 7 . 4 ~ R 5 . 7 . 5	晴	NNE	1.8	2.40		2.400	-	0.054
-	-	-	-	-	R 5 . 8 . 1 ~ R 5 . 8 . 2	曇	WSW	1.9	0.9		0.870	-	0.054
-	-	-	-	-	R 5 . 9 . 5 ~ R 5 . 9 . 6	晴	SSW	2.2	2.00		2.000	-	0.058
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 3 ~ R 5 . 10 . 4	曇	N	1.6	0.97		0.970	-	0.052
-	-	-	-	-	R 5 . 11 . 7 ~ R 5 . 11 . 8	晴	SW	3.0	1.3		1.300	-	0.054
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 5 ~ R 5 . 12 . 6	曇	N	1.2	2.80		2.800	-	0.048
-	-	-	-	-	R 6 . 1 . 5 ~ R 6 . 1 . 6	晴	ENE	1.6	1.90		1.900	-	0.056
-	-	-	-	-	R 6 . 2 . 6 ~ R 6 . 2 . 7	曇	SSE	2.2	1.10		1.100	-	0.051
-	-	-	-	-	R 6 . 3 . 6 ~ R 6 . 3 . 7	曇	NNW	3.3	0.83		0.830	-	0.052
奈良県	自排樋原局	沿道	キャニスター	GC/MS法	R 5 . 4 . 18 ~ R 5 . 12 . 6	-	-	-	1.5	μg/m3	0.99 ~ 2.4	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 18 ~ R 5 . 4 . 19	曇	WSW	1.6	1.40		1.400	-	0.056
-	-	-	-	-	R 5 . 5 . 9 ~ R 5 . 5 . 10	晴	N	2.0	1.2		1.200	-	0.058
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 6 ~ R 5 . 6 . 7	雨	NNW	1.2	1.6		1.600	-	0.059
-	-	-	-	-	R 5 . 7 . 4 ~ R 5 . 7 . 5	晴	NNE	1.8	2.30		2.300	-	0.060
-	-	-	-	-	R 5 . 8 . 1 ~ R 5 . 8 . 2	曇	WSW	1.9	1.1		1.100	-	0.061
-	-	-	-	-	R 5 . 9 . 5 ~ R 5 . 9 . 6	晴	SSW	2.2	1.60		1.600	-	0.061
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 3 ~ R 5 . 10 . 4	曇	N	1.6	1.10		1.100	-	0.059
-	-	-	-	-	R 5 . 11 . 7 ~ R 5 . 11 . 8	晴	SW	3.0	1.0		0.990	-	0.058
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 5 ~ R 5 . 12 . 6	曇	N	1.2	2.40		2.400	-	0.055
奈良県	桜井局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 6 . 1 . 5 ~ R 6 . 3 . 7	-	-	-	0.95	μg/m3	0.78 ~ 1.2	-	
-	-	-	-	-	R 6 . 1 . 5 ~ R 6 . 1 . 6	晴	ENE	1.6	1.20		1.200	-	0.055
-	-	-	-	-	R 6 . 2 . 6 ~ R 6 . 2 . 7	曇	SSE	2.2	0.86		0.860	-	0.054
-	-	-	-	-	R 6 . 3 . 6 ~ R 6 . 3 . 7	曇	NNW	3.3	0.78		0.780	-	0.054
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 5 . 4 . 4 ~ R 5 . 12 . 8	-	-	-	1.3	μg/m3	0.003 ~ 0.003	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 4 ~ R 5 . 4 . 5	曇	WSW	1.6	1.50		0.003	-	0.011
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 16 ~ R 5 . 6 . 17	晴	WSW	1.7	1.9		0.003	-	0.011
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 12 ~ R 5 . 10 . 13	晴	NW	1.6	0.5		0.003	-	0.011
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 7 ~ R 5 . 12 . 8	晴	N	2.4	1.3		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	R 5 . 4 . 4 ~ R 6 . 3 . 8	-	-	-	1.4	μg/m3	0.003 ~ 0.003	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 4 ~ R 5 . 4 . 5	曇	WSW	1.6	1.70		0.003	-	0.011
-	-	-	-	-	R 5 . 5 . 1 ~ R 5 . 5 . 2	晴	WSW	2.6	1.20		0.003	-	0.011
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 16 ~ R 5 . 6 . 17	晴	WSW	1.7	2.1		0.003	-	0.011
-	-	-	-	-	R 5 . 7 . 18 ~ R 5 . 7 . 19	曇	NNE	1.9	2.0		0.003	-	0.011
-	-	-	-	-	R 5 . 8 . 3 ~ R 5 . 8 . 4	晴	ESE	1.5	0.8		0.003	-	0.011
-	-	-	-	-	R 5 . 9 . 13 ~ R 5 . 9 . 14	晴	E	1.6	1.10		0.003	-	0.011
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 12 ~ R 5 . 10 . 13	晴	NW	1.6	0.6		0.003	-	0.011
-	-	-	-	-	R 5 . 11 . 15 ~ R 5 . 11 . 16	晴	ESE	1.1	3.8		0.003	-	0.011
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 7 ~ R 5 . 12 . 8	晴	N	2.4	1.3		0.003	-	0.011
-	-	-	-	-	R 6 . 1 . 4 ~ R 6 . 1 . 5	晴	ENE	1.5	0.66		0.003	-	0.011
-	-	-	-	-	R 6 . 2 . 1 ~ R 6 . 2 . 2	曇	NNW	2.6	0.9		0.003	-	0.011
-	-	-	-	-	R 6 . 3 . 7 ~ R 6 . 3 . 8	曇	NNW	1.7	0.91		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

(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			測定値	検出下限値		定量 下限値	
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期 年 月 日 年 月 日		天候	主風向	風速 m/s		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	R 5 . 4 . 18	~ R 6 . 3 . 7	-	-	-	0.12	μg/m3	0.034 ~ 0.52	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 18	~ R 5 . 4 . 19	曇	WSW	1.6	0.088		0.088	-	0.020
-	-	-	-	-	R 5 . 5 . 9	~ R 5 . 5 . 10	晴	N	2.0	0.120		0.120	-	0.020
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 6	~ R 5 . 6 . 7	雨	NNW	1.2	0.11		0.110	-	0.019
-	-	-	-	-	R 5 . 7 . 4	~ R 5 . 7 . 5	晴	NNE	1.8	0.170		0.170	-	0.019
-	-	-	-	-	R 5 . 8 . 1	~ R 5 . 8 . 2	曇	WSW	1.9	0.034		0.034	-	0.020
-	-	-	-	-	R 5 . 9 . 5	~ R 5 . 9 . 6	晴	SSW	2.2	0.076		0.076	-	0.021
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 3	~ R 5 . 10 . 4	曇	N	1.6	0.054		0.054	-	0.019
-	-	-	-	-	R 5 . 11 . 7	~ R 5 . 11 . 8	晴	SW	3.0	0.07		0.067	-	0.019
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 5	~ R 5 . 12 . 6	曇	N	1.2	0.120		0.120	-	0.018
-	-	-	-	-	R 6 . 1 . 17	~ R 6 . 1 . 18	晴	S	1.3	0.520		0.520	-	0.018
-	-	-	-	-	R 6 . 2 . 6	~ R 6 . 2 . 7	曇	SSE	2.2	0.06		0.064	-	0.018
-	-	-	-	-	R 6 . 3 . 6	~ R 6 . 3 . 7	曇	NNW	3.3	0.038		0.038	-	0.018
奈良県	天理局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 5 . 4 . 18	~ R 6 . 3 . 7	-	-	-	0.075	μg/m3	0.025 ~ 0.17	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 18	~ R 5 . 4 . 19	曇	WSW	1.6	0.084		0.084	-	0.019
-	-	-	-	-	R 5 . 5 . 9	~ R 5 . 5 . 10	晴	N	2.0	0.110		0.110	-	0.020
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 6	~ R 5 . 6 . 7	雨	NNW	1.2	0.03		0.025	-	0.017
-	-	-	-	-	R 5 . 7 . 4	~ R 5 . 7 . 5	晴	NNE	1.8	0.170		0.170	-	0.017
-	-	-	-	-	R 5 . 8 . 1	~ R 5 . 8 . 2	曇	WSW	1.9	0.032		0.032	-	0.017
-	-	-	-	-	R 5 . 9 . 5	~ R 5 . 9 . 6	晴	SSW	2.2	0.088		0.088	-	0.018
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 3	~ R 5 . 10 . 4	曇	N	1.6	0.051		0.051	-	0.017
-	-	-	-	-	R 5 . 11 . 7	~ R 5 . 11 . 8	晴	SW	3.0	0.05		0.052	-	0.017
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 5	~ R 5 . 12 . 6	曇	N	1.2	0.088		0.088	-	0.015
-	-	-	-	-	R 6 . 1 . 5	~ R 6 . 1 . 6	晴	ENE	1.6	0.089		0.089	-	0.018
-	-	-	-	-	R 6 . 2 . 6	~ R 6 . 2 . 7	曇	SSE	2.2	0.057		0.057	-	0.016
-	-	-	-	-	R 6 . 3 . 6	~ R 6 . 3 . 7	曇	NNW	3.3	0.054		0.054	-	0.017
奈良県	自排樋原局	沿道	キャニスター	GC/MS法	R 5 . 4 . 18	~ R 5 . 12 . 6	-	-	-	0.076	μg/m3	0.024 ~ 0.15	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 18	~ R 5 . 4 . 19	曇	WSW	1.6	0.059		0.059	-	0.018
-	-	-	-	-	R 5 . 5 . 9	~ R 5 . 5 . 10	晴	N	2.0	0.096		0.096	-	0.018
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 6	~ R 5 . 6 . 7	雨	NNW	1.2	0.09		0.087	-	0.019
-	-	-	-	-	R 5 . 7 . 4	~ R 5 . 7 . 5	晴	NNE	1.8	0.150		0.150	-	0.019
-	-	-	-	-	R 5 . 8 . 1	~ R 5 . 8 . 2	曇	WSW	1.9	0.024		0.024	-	0.019
-	-	-	-	-	R 5 . 9 . 5	~ R 5 . 9 . 6	晴	SSW	2.2	0.100		0.100	-	0.019
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 3	~ R 5 . 10 . 4	曇	N	1.6	0.048		0.048	-	0.019
-	-	-	-	-	R 5 . 11 . 7	~ R 5 . 11 . 8	晴	SW	3.0	0.04		0.037	-	0.018
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 5	~ R 5 . 12 . 6	曇	N	1.2	0.079		0.079	-	0.017
奈良県	桜井局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 6 . 1 . 5	~ R 6 . 3 . 7	-	-	-	0.052	μg/m3	0.043 ~ 0.063	-	
-	-	-	-	-	R 6 . 1 . 5	~ R 6 . 1 . 6	晴	ENE	1.6	0.063		0.063	-	0.017
-	-	-	-	-	R 6 . 2 . 6	~ R 6 . 2 . 7	曇	SSE	2.2	0.051		0.051	-	0.017
-	-	-	-	-	R 6 . 3 . 6	~ R 6 . 3 . 7	曇	NNW	3.3	0.043		0.043	-	0.017
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 5 . 4 . 4	~ R 5 . 12 . 8	-	-	-	0.04	μg/m3	0.008 ~ 0.008	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 4	~ R 5 . 4 . 5	曇	WSW	1.6	0.07		0.008	-	0.026
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 16	~ R 5 . 6 . 17	晴	WSW	1.7	0.00	ND	0.008	-	0.026
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 12	~ R 5 . 10 . 13	晴	NW	1.6	0.00	ND	0.008	-	0.026
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 7	~ R 5 . 12 . 8	晴	N	2.4	0.10		0.008	-	0.026
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	R 5 . 4 . 4	~ R 6 . 3 . 8	-	-	-	0.08	μg/m3	0.008 ~ 0.008	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 4	~ R 5 . 4 . 5	曇	WSW	1.6	0.170		0.008	-	0.026
-	-	-	-	-	R 5 . 5 . 1	~ R 5 . 5 . 2	晴	WSW	2.6	0.00	ND	0.008	-	0.026
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 16	~ R 5 . 6 . 17	晴	WSW	1.7	0.00	ND	0.008	-	0.026
-	-	-	-	-	R 5 . 7 . 18	~ R 5 . 7 . 19	曇	NNE	1.9	0.16		0.008	-	0.026
-	-	-	-	-	R 5 . 8 . 3	~ R 5 . 8 . 4	晴	ESE	1.5	0.03		0.008	-	0.026
-	-	-	-	-	R 5 . 9 . 13	~ R 5 . 9 . 14	晴	E	1.6	0.004	ND	0.008	-	0.026
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 12	~ R 5 . 10 . 13	晴	NW	1.6	0.00	ND	0.008	-	0.026
-	-	-	-	-	R 5 . 11 . 15	~ R 5 . 11 . 16	晴	ESE	1.1	0.51		0.008	-	0.026
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 7	~ R 5 . 12 . 8	晴	N	2.4	0.05		0.008	-	0.026
-	-	-	-	-	R 6 . 1 . 4	~ R 6 . 1 . 5	晴	ENE	1.5	0.004	ND	0.008	-	0.026
-	-	-	-	-	R 6 . 2 . 1	~ R 6 . 2 . 2	曇	NNW	2.6	0.00	ND	0.008	-	0.026
-	-	-	-	-	R 6 . 3 . 7	~ R 6 . 3 . 8	曇	NNW	1.7	0.00	ND	0.008	-	0.026

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			測定値	検出下限値		定量 下限値	
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期 年 月 日 年 月 日		天候	主風向	風速 m/s		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	R 5 . 4 . 18	~ R 6 . 3 . 7	-	-	-	0.38	μg/m3	0.081 ~ 1.3	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 18	~ R 5 . 4 . 19	曇	WSW	1.6	0.29		0.29	-	0.03
-	-	-	-	-	R 5 . 5 . 9	~ R 5 . 5 . 10	晴	N	2.0	0.39		0.39	-	0.03
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 6	~ R 5 . 6 . 7	雨	NNW	1.2	0.29		0.29	-	0.03
-	-	-	-	-	R 5 . 7 . 4	~ R 5 . 7 . 5	晴	NNE	1.8	0.33		0.33	-	0.03
-	-	-	-	-	R 5 . 8 . 1	~ R 5 . 8 . 2	曇	WSW	1.9	0.08		0.08	-	0.04
-	-	-	-	-	R 5 . 9 . 5	~ R 5 . 9 . 6	晴	SSW	2.2	0.28		0.28	-	0.04
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 3	~ R 5 . 10 . 4	曇	N	1.6	0.16		0.16	-	0.03
-	-	-	-	-	R 5 . 11 . 7	~ R 5 . 11 . 8	晴	SW	3.0	0.11		0.11	-	0.03
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 5	~ R 5 . 12 . 6	曇	N	1.2	0.43		0.43	-	0.03
-	-	-	-	-	R 6 . 1 . 17	~ R 6 . 1 . 18	晴	S	1.3	1.30		1.30	-	0.03
-	-	-	-	-	R 6 . 2 . 6	~ R 6 . 2 . 7	曇	SSE	2.2	0.42		0.42	-	0.03
-	-	-	-	-	R 6 . 3 . 6	~ R 6 . 3 . 7	曇	NNW	3.3	0.470		0.47	-	0.03
奈良県	天理局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 5 . 4 . 18	~ R 6 . 3 . 7	-	-	-	0.18	μg/m3	0.035 ~ 0.46	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 18	~ R 5 . 4 . 19	曇	WSW	1.6	0.160		0.16	-	0.03
-	-	-	-	-	R 5 . 5 . 9	~ R 5 . 5 . 10	晴	N	2.0	0.32		0.32	-	0.03
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 6	~ R 5 . 6 . 7	雨	NNW	1.2	0.04		0.04	-	0.03
-	-	-	-	-	R 5 . 7 . 4	~ R 5 . 7 . 5	晴	NNE	1.8	0.28		0.28	-	0.03
-	-	-	-	-	R 5 . 8 . 1	~ R 5 . 8 . 2	曇	WSW	1.9	0.06		0.06	-	0.03
-	-	-	-	-	R 5 . 9 . 5	~ R 5 . 9 . 6	晴	SSW	2.2	0.46		0.46	-	0.03
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 3	~ R 5 . 10 . 4	曇	N	1.6	0.07		0.07	-	0.03
-	-	-	-	-	R 5 . 11 . 7	~ R 5 . 11 . 8	晴	SW	3.0	0.09		0.09	-	0.03
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 5	~ R 5 . 12 . 6	曇	N	1.2	0.25		0.25	-	0.03
-	-	-	-	-	R 6 . 1 . 5	~ R 6 . 1 . 6	晴	ENE	1.6	0.190		0.19	-	0.03
-	-	-	-	-	R 6 . 2 . 6	~ R 6 . 2 . 7	曇	SSE	2.2	0.150		0.15	-	0.03
-	-	-	-	-	R 6 . 3 . 6	~ R 6 . 3 . 7	曇	NNW	3.3	0.052		0.05	-	0.03
奈良県	自排樋原局	沿道	キャニスター	GC/MS法	R 5 . 4 . 18	~ R 5 . 12 . 6	-	-	-	0.14	μg/m3	0.027 ~ 0.31	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 18	~ R 5 . 4 . 19	曇	WSW	1.6	0.12		0.12	-	0.03
-	-	-	-	-	R 5 . 5 . 9	~ R 5 . 5 . 10	晴	N	2.0	0.17		0.17	-	0.03
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 6	~ R 5 . 6 . 7	雨	NNW	1.2	0.16		0.16	-	0.03
-	-	-	-	-	R 5 . 7 . 4	~ R 5 . 7 . 5	晴	NNE	1.8	0.19		0.19	-	0.03
-	-	-	-	-	R 5 . 8 . 1	~ R 5 . 8 . 2	曇	WSW	1.9	0.03*		0.03	-	0.03
-	-	-	-	-	R 5 . 9 . 5	~ R 5 . 9 . 6	晴	SSW	2.2	0.110		0.11	-	0.03
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 3	~ R 5 . 10 . 4	曇	N	1.6	0.087		0.09	-	0.03
-	-	-	-	-	R 5 . 11 . 7	~ R 5 . 11 . 8	晴	SW	3.0	0.10		0.10	-	0.03
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 5	~ R 5 . 12 . 6	曇	N	1.2	0.31		0.31	-	0.03
奈良県	桜井局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 6 . 1 . 5	~ R 6 . 3 . 7	-	-	-	0.091	μg/m3	0.052 ~ 0.12	-	
-	-	-	-	-	R 6 . 1 . 5	~ R 6 . 1 . 6	晴	ENE	1.6	0.120		0.12	-	0.03
-	-	-	-	-	R 6 . 2 . 6	~ R 6 . 2 . 7	曇	SSE	2.2	0.100		0.10	-	0.03
-	-	-	-	-	R 6 . 3 . 6	~ R 6 . 3 . 7	曇	NNW	3.3	0.052		0.05	-	0.03
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 5 . 4 . 4	~ R 5 . 12 . 8	-	-	-	0.09	μg/m3	0.006 ~ 0.006	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 4	~ R 5 . 4 . 5	曇	WSW	1.6	0.29		0.006	-	0.019
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 16	~ R 5 . 6 . 17	晴	WSW	1.7	0.07		0.006	-	0.019
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 12	~ R 5 . 10 . 13	晴	NW	1.6	0.00	ND	0.006	-	0.019
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 7	~ R 5 . 12 . 8	晴	N	2.4	0.00	ND	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	R 5 . 4 . 4	~ R 6 . 3 . 8	-	-	-	0.13	μg/m3	0.006 ~ 0.006	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 4	~ R 5 . 4 . 5	曇	WSW	1.6	0.47		0.006	-	0.019
-	-	-	-	-	R 5 . 5 . 1	~ R 5 . 5 . 2	晴	WSW	2.6	0.00	ND	0.006	-	0.019
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 16	~ R 5 . 6 . 17	晴	WSW	1.7	0.11		0.006	-	0.019
-	-	-	-	-	R 5 . 7 . 18	~ R 5 . 7 . 19	曇	NNE	1.9	0.23		0.006	-	0.019
-	-	-	-	-	R 5 . 8 . 3	~ R 5 . 8 . 4	晴	ESE	1.5	0.01*		0.006	-	0.019
-	-	-	-	-	R 5 . 9 . 13	~ R 5 . 9 . 14	晴	E	1.6	0.0030	ND	0.006	-	0.019
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 12	~ R 5 . 10 . 13	晴	NW	1.6	0.00	ND	0.006	-	0.019
-	-	-	-	-	R 5 . 11 . 15	~ R 5 . 11 . 16	晴	ESE	1.1	0.73		0.006	-	0.019
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 7	~ R 5 . 12 . 8	晴	N	2.4	0.05		0.006	-	0.019
-	-	-	-	-	R 6 . 1 . 4	~ R 6 . 1 . 5	晴	ENE	1.5	0.003	ND	0.006	-	0.019
-	-	-	-	-	R 6 . 2 . 1	~ R 6 . 2 . 2	曇	NNW	2.6	0.00	ND	0.006	-	0.019
-	-	-	-	-	R 6 . 3 . 7	~ R 6 . 3 . 8	曇	NNW	1.7	0.00	ND	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

(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			測定値	検出下限値		定量 下限値
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期 年 月 日 年 月 日		天候	主風向	風速 m/s		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	R 5 . 4 . 18 ~ R 6 . 3 . 7	-	-	-	21	μg/m3	5.5 ~ 82	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 18 ~ R 5 . 4 . 19	曇	WSW	1.6	15		15.000	-	0.070
-	-	-	-	-	R 5 . 5 . 9 ~ R 5 . 5 . 10	晴	N	2.0	15		15.000	-	0.071
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 6 ~ R 5 . 6 . 7	雨	NNW	1.2	23		23.000	-	0.066
-	-	-	-	-	R 5 . 7 . 4 ~ R 5 . 7 . 5	晴	NNE	1.8	12.0		12.000	-	0.068
-	-	-	-	-	R 5 . 8 . 1 ~ R 5 . 8 . 2	曇	WSW	1.9	13		13.000	-	0.072
-	-	-	-	-	R 5 . 9 . 5 ~ R 5 . 9 . 6	晴	SSW	2.2	10		10.000	-	0.074
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 3 ~ R 5 . 10 . 4	曇	N	1.6	6.9		6.900	-	0.067
-	-	-	-	-	R 5 . 11 . 7 ~ R 5 . 11 . 8	晴	SW	3.0	35		35.000	-	0.068
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 5 ~ R 5 . 12 . 6	曇	N	1.2	26.0		26.000	-	0.063
-	-	-	-	-	R 6 . 1 . 17 ~ R 6 . 1 . 18	晴	S	1.3	82.0		82.000	-	0.065
-	-	-	-	-	R 6 . 2 . 6 ~ R 6 . 2 . 7	曇	SSE	2.2	14		14.000	-	0.063
-	-	-	-	-	R 6 . 3 . 6 ~ R 6 . 3 . 7	曇	NNW	3.3	5.5		5.500	-	0.062
奈良県	天理局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 5 . 4 . 18 ~ R 6 . 3 . 7	-	-	-	4.3	μg/m3	0.99 ~ 10	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 18 ~ R 5 . 4 . 19	曇	WSW	1.6	5.9		5.900	-	0.066
-	-	-	-	-	R 5 . 5 . 9 ~ R 5 . 5 . 10	晴	N	2.0	4.5		4.500	-	0.070
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 6 ~ R 5 . 6 . 7	雨	NNW	1.2	1.0		0.990	-	0.059
-	-	-	-	-	R 5 . 7 . 4 ~ R 5 . 7 . 5	晴	NNE	1.8	5.6		5.600	-	0.060
-	-	-	-	-	R 5 . 8 . 1 ~ R 5 . 8 . 2	曇	WSW	1.9	1.6		1.600	-	0.061
-	-	-	-	-	R 5 . 9 . 5 ~ R 5 . 9 . 6	晴	SSW	2.2	4.9		4.900	-	0.07
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 3 ~ R 5 . 10 . 4	曇	N	1.6	5.4		5.400	-	0.059
-	-	-	-	-	R 5 . 11 . 7 ~ R 5 . 11 . 8	晴	SW	3.0	2.1		2.100	-	0.060
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 5 ~ R 5 . 12 . 6	曇	N	1.2	10.0		10.000	-	0.053
-	-	-	-	-	R 6 . 1 . 5 ~ R 6 . 1 . 6	晴	ENE	1.6	5.3		5.300	-	0.062
-	-	-	-	-	R 6 . 2 . 6 ~ R 6 . 2 . 7	曇	SSE	2.2	3.0		3.000	-	0.058
-	-	-	-	-	R 6 . 3 . 6 ~ R 6 . 3 . 7	曇	NNW	3.3	1.8		1.800	-	0.059
奈良県	自排樫原局	沿道	キャニスター	GC/MS法	R 5 . 4 . 18 ~ R 5 . 12 . 6	-	-	-	5.0	μg/m3	1.9 ~ 12	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 18 ~ R 5 . 4 . 19	曇	WSW	1.6	4.8		4.800	-	0.063
-	-	-	-	-	R 5 . 5 . 9 ~ R 5 . 5 . 10	晴	N	2.0	4.0		4.000	-	0.065
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 6 ~ R 5 . 6 . 7	雨	NNW	1.2	5.0		5.000	-	0.066
-	-	-	-	-	R 5 . 7 . 4 ~ R 5 . 7 . 5	晴	NNE	1.8	4.5		4.500	-	0.07
-	-	-	-	-	R 5 . 8 . 1 ~ R 5 . 8 . 2	曇	WSW	1.9	1.9		1.900	-	0.07
-	-	-	-	-	R 5 . 9 . 5 ~ R 5 . 9 . 6	晴	SSW	2.2	4.0		4.000	-	0.07
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 3 ~ R 5 . 10 . 4	曇	N	1.6	6.1		6.100	-	0.066
-	-	-	-	-	R 5 . 11 . 7 ~ R 5 . 11 . 8	晴	SW	3.0	2.3		2.300	-	0.065
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 5 ~ R 5 . 12 . 6	曇	N	1.2	12.0		12.000	-	0.062
奈良県	桜井局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 6 . 1 . 5 ~ R 6 . 3 . 7	-	-	-	3.2	μg/m3	1.9 ~ 5.4	-	
-	-	-	-	-	R 6 . 1 . 5 ~ R 6 . 1 . 6	晴	ENE	1.6	5.4		5.400	-	0.062
-	-	-	-	-	R 6 . 2 . 6 ~ R 6 . 2 . 7	曇	SSE	2.2	2.2		2.200	-	0.061
-	-	-	-	-	R 6 . 3 . 6 ~ R 6 . 3 . 7	曇	NNW	3.3	1.9		1.900	-	0.061
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 5 . 4 . 4 ~ R 5 . 12 . 8	-	-	-	5.8	μg/m3	0.004 ~ 0.004	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 4 ~ R 5 . 4 . 5	曇	WSW	1.6	7.0		0.004	-	0.014
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 16 ~ R 5 . 6 . 17	晴	WSW	1.7	4.3		0.004	-	0.014
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 12 ~ R 5 . 10 . 13	晴	NW	1.6	5.0		0.004	-	0.014
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 7 ~ R 5 . 12 . 8	晴	N	2.4	7		0.004	-	0.014
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	R 5 . 4 . 4 ~ R 6 . 3 . 8	-	-	-	6.6	μg/m3	0.004 ~ 0.004	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 4 ~ R 5 . 4 . 5	曇	WSW	1.6	6.5		0.004	-	0.014
-	-	-	-	-	R 5 . 5 . 1 ~ R 5 . 5 . 2	晴	WSW	2.6	4.0		0.004	-	0.014
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 16 ~ R 5 . 6 . 17	晴	WSW	1.7	4.3		0.004	-	0.014
-	-	-	-	-	R 5 . 7 . 18 ~ R 5 . 7 . 19	曇	NNE	1.9	6.5		0.004	-	0.014
-	-	-	-	-	R 5 . 8 . 3 ~ R 5 . 8 . 4	晴	ESE	1.5	3		0.004	-	0.014
-	-	-	-	-	R 5 . 9 . 13 ~ R 5 . 9 . 14	晴	E	1.6	4.7		0.004	-	0.014
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 12 ~ R 5 . 10 . 13	晴	NW	1.6	9.6		0.004	-	0.014
-	-	-	-	-	R 5 . 11 . 15 ~ R 5 . 11 . 16	晴	ESE	1.1	20		0.004	-	0.014
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 7 ~ R 5 . 12 . 8	晴	N	2.4	7		0.004	-	0.014
-	-	-	-	-	R 6 . 1 . 4 ~ R 6 . 1 . 5	晴	ENE	1.5	2.9		0.004	-	0.014
-	-	-	-	-	R 6 . 2 . 1 ~ R 6 . 2 . 2	曇	NNW	2.6	7.3		0.004	-	0.014
-	-	-	-	-	R 6 . 3 . 7 ~ R 6 . 3 . 8	曇	NNW	1.7	3.3		0.004	-	0.014
奈良市	自排柏木局	沿道	キャニスター	GC/MS法	R 5 . 8 . 3 ~ R 6 . 2 . 2	-	-	-	3.4	μg/m3	0.004 ~ 0.004	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 8 . 3 ~ R 5 . 8 . 4	晴	ESE	1.6	3.8		0.004	-	0.014
-	-	-	-	-	R 6 . 2 . 1 ~ R 6 . 2 . 2	曇	NNW	2.5	3.0		0.004	-	0.014

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			測定値	検出下限値		定量 下限値
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期 年 月 日 年 月 日		天候	主風向	風速 m/s		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	R 5 . 4 . 18 ~ R 6 . 3 . 7	-	-	-	0.095	μg/m3	0.009 ~ 0.29	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 18 ~ R 5 . 4 . 19	曇	WSW	1.6	0.052		0.052	-	0.016
-	-	-	-	-	R 5 . 5 . 9 ~ R 5 . 5 . 10	晴	N	2.0	0.140		0.140	-	0.016
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 6 ~ R 5 . 6 . 7	雨	NNW	1.2	0.027		0.027	-	0.015
-	-	-	-	-	R 5 . 7 . 4 ~ R 5 . 7 . 5	晴	NNE	1.8	0.009*		0.009	-	0.015
-	-	-	-	-	R 5 . 8 . 1 ~ R 5 . 8 . 2	曇	WSW	1.9	0.027		0.027	-	0.016
-	-	-	-	-	R 5 . 9 . 5 ~ R 5 . 9 . 6	晴	SSW	2.2	0.09		0.090	-	0.017
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 3 ~ R 5 . 10 . 4	曇	N	1.6	0.041		0.041	-	0.015
-	-	-	-	-	R 5 . 11 . 7 ~ R 5 . 11 . 8	晴	SW	3.0	0.04		0.038	-	0.015
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 5 ~ R 5 . 12 . 6	曇	N	1.2	0.29		0.290	-	0.014
-	-	-	-	-	R 6 . 1 . 17 ~ R 6 . 1 . 18	晴	S	1.3	0.290		0.290	-	0.015
-	-	-	-	-	R 6 . 2 . 6 ~ R 6 . 2 . 7	曇	SSE	2.2	0.095		0.095	-	0.014
-	-	-	-	-	R 6 . 3 . 6 ~ R 6 . 3 . 7	曇	NNW	3.3	0.040		0.040	-	0.014
奈良県	天理局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 5 . 4 . 18 ~ R 6 . 3 . 7	-	-	-	0.056	μg/m3	0.005 ~ 0.22	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 18 ~ R 5 . 4 . 19	曇	WSW	1.6	0.042		0.042	-	0.015
-	-	-	-	-	R 5 . 5 . 9 ~ R 5 . 5 . 10	晴	N	2.0	0.042		0.042	-	0.016
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 6 ~ R 5 . 6 . 7	雨	NNW	1.2	0.016		0.016	-	0.013
-	-	-	-	-	R 5 . 7 . 4 ~ R 5 . 7 . 5	晴	NNE	1.8	0.005*		0.005	-	0.014
-	-	-	-	-	R 5 . 8 . 1 ~ R 5 . 8 . 2	曇	WSW	1.9	0.018		0.018	-	0.014
-	-	-	-	-	R 5 . 9 . 5 ~ R 5 . 9 . 6	晴	SSW	2.2	0.047		0.047	-	0.015
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 3 ~ R 5 . 10 . 4	曇	N	1.6	0.041		0.041	-	0.013
-	-	-	-	-	R 5 . 11 . 7 ~ R 5 . 11 . 8	晴	SW	3.0	0.036		0.036	-	0.014
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 5 ~ R 5 . 12 . 6	曇	N	1.2	0.22		0.220	-	0.012
-	-	-	-	-	R 6 . 1 . 5 ~ R 6 . 1 . 6	晴	ENE	1.6	0.11		0.110	-	0.014
-	-	-	-	-	R 6 . 2 . 6 ~ R 6 . 2 . 7	曇	SSE	2.2	0.074		0.074	-	0.013
-	-	-	-	-	R 6 . 3 . 6 ~ R 6 . 3 . 7	曇	NNW	3.3	0.025		0.025	-	0.013
奈良県	自排櫃原局	沿道	キャニスター	GC/MS法	R 5 . 4 . 18 ~ R 5 . 12 . 6	-	-	-	0.089	μg/m3	0.043 ~ 0.27	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 18 ~ R 5 . 4 . 19	曇	WSW	1.6	0.064		0.064	-	0.014
-	-	-	-	-	R 5 . 5 . 9 ~ R 5 . 5 . 10	晴	N	2.0	0.076		0.076	-	0.015
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 6 ~ R 5 . 6 . 7	雨	NNW	1.2	0.061		0.061	-	0.015
-	-	-	-	-	R 5 . 7 . 4 ~ R 5 . 7 . 5	晴	NNE	1.8	0.085		0.085	-	0.015
-	-	-	-	-	R 5 . 8 . 1 ~ R 5 . 8 . 2	曇	WSW	1.9	0.043		0.043	-	0.015
-	-	-	-	-	R 5 . 9 . 5 ~ R 5 . 9 . 6	晴	SSW	2.2	0.074		0.074	-	0.016
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 3 ~ R 5 . 10 . 4	曇	N	1.6	0.067		0.067	-	0.015
-	-	-	-	-	R 5 . 11 . 7 ~ R 5 . 11 . 8	晴	SW	3.0	0.06		0.063	-	0.015
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 5 ~ R 5 . 12 . 6	曇	N	1.2	0.27		0.270	-	0.014
奈良県	桜井局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 6 . 1 . 5 ~ R 6 . 3 . 7	-	-	-	0.065	μg/m3	0.027 ~ 0.12	-	
-	-	-	-	-	R 6 . 1 . 5 ~ R 6 . 1 . 6	晴	ENE	1.6	0.120		0.120	-	0.014
-	-	-	-	-	R 6 . 2 . 6 ~ R 6 . 2 . 7	曇	SSE	2.2	0.049		0.049	-	0.014
-	-	-	-	-	R 6 . 3 . 6 ~ R 6 . 3 . 7	曇	NNW	3.3	0.027		0.027	-	0.014
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 5 . 4 . 4 ~ R 5 . 12 . 8	-	-	-	0.022	μg/m3	0.008 ~ 0.008	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 4 ~ R 5 . 4 . 5	曇	WSW	1.6	0.030		0.008	-	0.028
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 16 ~ R 5 . 6 . 17	晴	WSW	1.7	0.004ND		0.008	-	0.028
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 12 ~ R 5 . 10 . 13	晴	NW	1.6	0.004ND		0.008	-	0.028
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 7 ~ R 5 . 12 . 8	晴	N	2.4	0.05		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	R 5 . 4 . 4 ~ R 6 . 3 . 8	-	-	-	0.027	μg/m3	0.008 ~ 0.008	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 4 ~ R 5 . 4 . 5	曇	WSW	1.6	0.0550		0.008	-	0.028
-	-	-	-	-	R 5 . 5 . 1 ~ R 5 . 5 . 2	晴	WSW	2.6	0.004ND		0.008	-	0.028
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 16 ~ R 5 . 6 . 17	晴	WSW	1.7	0.008*		0.008	-	0.028
-	-	-	-	-	R 5 . 7 . 18 ~ R 5 . 7 . 19	曇	NNE	1.9	0.028		0.008	-	0.028
-	-	-	-	-	R 5 . 8 . 3 ~ R 5 . 8 . 4	晴	ESE	1.5	0.004ND		0.008	-	0.028
-	-	-	-	-	R 5 . 9 . 13 ~ R 5 . 9 . 14	晴	E	1.6	0.004ND		0.008	-	0.028
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 12 ~ R 5 . 10 . 13	晴	NW	1.6	0.004ND		0.008	-	0.028
-	-	-	-	-	R 5 . 11 . 15 ~ R 5 . 11 . 16	晴	ESE	1.1	0.10		0.008	-	0.028
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 7 ~ R 5 . 12 . 8	晴	N	2.4	0.042		0.008	-	0.028
-	-	-	-	-	R 6 . 1 . 4 ~ R 6 . 1 . 5	晴	ENE	1.5	0.038		0.008	-	0.028
-	-	-	-	-	R 6 . 2 . 1 ~ R 6 . 2 . 2	曇	NNW	2.6	0.004ND		0.008	-	0.028
-	-	-	-	-	R 6 . 3 . 7 ~ R 6 . 3 . 8	曇	NNW	1.7	0.028		0.008	-	0.028
奈良市	自排柏木局	沿道	キャニスター	GC/MS法	R 5 . 8 . 3 ~ R 6 . 2 . 2	-	-	-	0.030	μg/m3	0.008 ~ 0.008	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 8 . 3 ~ R 5 . 8 . 4	晴	ESE	1.6	0.00ND		0.008	-	0.028
-	-	-	-	-	R 6 . 2 . 1 ~ R 6 . 2 . 2	曇	NNW	2.5	0.055		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

(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			測定値	検出下限値		定量下限値
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期 年 月 日 年 月 日		天候	主風向	風速 m/s		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	R 5 . 4 . 18 ~ R 6 . 3 . 7	-	-	-	0.75	μg/m3	0.26 ~ 2.3	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 18 ~ R 5 . 4 . 19	曇	WSW	1.6	0.44		0.44	-	0.17
-	-	-	-	-	R 5 . 5 . 9 ~ R 5 . 5 . 10	晴	N	2.0	0.51		0.51	-	0.17
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 6 ~ R 5 . 6 . 7	雨	NNW	1.2	0.4		0.37	-	0.16
-	-	-	-	-	R 5 . 7 . 4 ~ R 5 . 7 . 5	晴	NNE	1.8	0.63		0.63	-	0.16
-	-	-	-	-	R 5 . 8 . 1 ~ R 5 . 8 . 2	曇	WSW	1.9	0.26		0.26	-	0.17
-	-	-	-	-	R 5 . 9 . 5 ~ R 5 . 9 . 6	晴	SSW	2.2	0.39		0.39	-	0.18
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 3 ~ R 5 . 10 . 4	曇	N	1.6	0.51		0.51	-	0.16
-	-	-	-	-	R 5 . 11 . 7 ~ R 5 . 11 . 8	晴	SW	3.0	0.6		0.62	-	0.16
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 5 ~ R 5 . 12 . 6	曇	N	1.2	1.70		1.70	-	0.15
-	-	-	-	-	R 6 . 1 . 17 ~ R 6 . 1 . 18	晴	S	1.3	2.30		2.30	-	0.16
-	-	-	-	-	R 6 . 2 . 6 ~ R 6 . 2 . 7	曇	SSE	2.2	0.72		0.72	-	0.15
-	-	-	-	-	R 6 . 3 . 6 ~ R 6 . 3 . 7	曇	NNW	3.3	0.56		0.56	-	0.15
奈良県	天理局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 5 . 4 . 18 ~ R 6 . 3 . 7	-	-	-	0.62	μg/m3	0.11 ~ 1.5	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 18 ~ R 5 . 4 . 19	曇	WSW	1.6	0.42		0.42	-	0.16
-	-	-	-	-	R 5 . 5 . 9 ~ R 5 . 5 . 10	晴	N	2.0	0.54		0.54	-	0.17
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 6 ~ R 5 . 6 . 7	雨	NNW	1.2	0.1*		0.11	-	0.14
-	-	-	-	-	R 5 . 7 . 4 ~ R 5 . 7 . 5	晴	NNE	1.8	0.66		0.66	-	0.14
-	-	-	-	-	R 5 . 8 . 1 ~ R 5 . 8 . 2	曇	WSW	1.9	0.22		0.22	-	0.15
-	-	-	-	-	R 5 . 9 . 5 ~ R 5 . 9 . 6	晴	SSW	2.2	0.67		0.67	-	0.16
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 3 ~ R 5 . 10 . 4	曇	N	1.6	0.51		0.51	-	0.14
-	-	-	-	-	R 5 . 11 . 7 ~ R 5 . 11 . 8	晴	SW	3.0	0.56		0.56	-	0.14
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 5 ~ R 5 . 12 . 6	曇	N	1.2	1.50		1.50	-	0.13
-	-	-	-	-	R 6 . 1 . 5 ~ R 6 . 1 . 6	晴	ENE	1.6	1.20		1.20	-	0.15
-	-	-	-	-	R 6 . 2 . 6 ~ R 6 . 2 . 7	曇	SSE	2.2	0.60		0.60	-	0.14
-	-	-	-	-	R 6 . 3 . 6 ~ R 6 . 3 . 7	曇	NNW	3.3	0.51		0.51	-	0.14
奈良県	自排樋原局	沿道	キャニスター	GC/MS法	R 5 . 4 . 18 ~ R 5 . 12 . 6	-	-	-	0.71	μg/m3	0.34 ~ 1.9	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 18 ~ R 5 . 4 . 19	曇	WSW	1.6	0.47		0.47	-	0.15
-	-	-	-	-	R 5 . 5 . 9 ~ R 5 . 5 . 10	晴	N	2.0	0.39		0.39	-	0.16
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 6 ~ R 5 . 6 . 7	雨	NNW	1.2	0.5		0.50	-	0.16
-	-	-	-	-	R 5 . 7 . 4 ~ R 5 . 7 . 5	晴	NNE	1.8	0.78		0.78	-	0.16
-	-	-	-	-	R 5 . 8 . 1 ~ R 5 . 8 . 2	曇	WSW	1.9	0.34		0.34	-	0.16
-	-	-	-	-	R 5 . 9 . 5 ~ R 5 . 9 . 6	晴	SSW	2.2	0.60		0.60	-	0.17
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 3 ~ R 5 . 10 . 4	曇	N	1.6	0.67		0.67	-	0.16
-	-	-	-	-	R 5 . 11 . 7 ~ R 5 . 11 . 8	晴	SW	3.0	0.72		0.72	-	0.16
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 5 ~ R 5 . 12 . 6	曇	N	1.2	1.90		1.90	-	0.15
奈良県	桜井局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 6 . 1 . 5 ~ R 6 . 3 . 7	-	-	-	0.75	μg/m3	0.50 ~ 1.2	-	
-	-	-	-	-	R 6 . 1 . 5 ~ R 6 . 1 . 6	晴	ENE	1.6	1.20		1.20	-	0.15
-	-	-	-	-	R 6 . 2 . 6 ~ R 6 . 2 . 7	曇	SSE	2.2	0.50		0.50	-	0.15
-	-	-	-	-	R 6 . 3 . 6 ~ R 6 . 3 . 7	曇	NNW	3.3	0.54		0.54	-	0.15
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 5 . 4 . 4 ~ R 5 . 12 . 8	-	-	-	0.69	μg/m3	0.006 ~ 0.006	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 4 ~ R 5 . 4 . 5	曇	WSW	1.6	0.66		0.006	-	0.021
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 16 ~ R 5 . 6 . 17	晴	WSW	1.7	0.42		0.006	-	0.021
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 12 ~ R 5 . 10 . 13	晴	NW	1.6	0.67		0.006	-	0.021
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 7 ~ R 5 . 12 . 8	晴	N	2.4	1.0		0.006	-	0.021
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	R 5 . 4 . 4 ~ R 6 . 3 . 8	-	-	-	0.70	μg/m3	0.006 ~ 0.006	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 4 ~ R 5 . 4 . 5	曇	WSW	1.6	0.64		0.006	-	0.021
-	-	-	-	-	R 5 . 5 . 1 ~ R 5 . 5 . 2	晴	WSW	2.6	0.50		0.006	-	0.021
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 16 ~ R 5 . 6 . 17	晴	WSW	1.7	0.37		0.006	-	0.021
-	-	-	-	-	R 5 . 7 . 18 ~ R 5 . 7 . 19	曇	NNE	1.9	0.51		0.006	-	0.021
-	-	-	-	-	R 5 . 8 . 3 ~ R 5 . 8 . 4	晴	ESE	1.5	0.28		0.006	-	0.021
-	-	-	-	-	R 5 . 9 . 13 ~ R 5 . 9 . 14	晴	E	1.6	0.30		0.006	-	0.021
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 12 ~ R 5 . 10 . 13	晴	NW	1.6	0.59		0.006	-	0.021
-	-	-	-	-	R 5 . 11 . 15 ~ R 5 . 11 . 16	晴	ESE	1.1	1.3		0.006	-	0.021
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 7 ~ R 5 . 12 . 8	晴	N	2.4	0.9		0.006	-	0.021
-	-	-	-	-	R 6 . 1 . 4 ~ R 6 . 1 . 5	晴	ENE	1.5	0.99		0.006	-	0.021
-	-	-	-	-	R 6 . 2 . 1 ~ R 6 . 2 . 2	曇	NNW	2.6	0.86		0.006	-	0.021
-	-	-	-	-	R 6 . 3 . 7 ~ R 6 . 3 . 8	曇	NNW	1.7	1.10		0.006	-	0.021
奈良市	自排柏木局	沿道	キャニスター	GC/MS法	R 5 . 8 . 3 ~ R 6 . 2 . 2	-	-	-	0.83	μg/m3	0.006 ~ 0.006	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 8 . 3 ~ R 5 . 8 . 4	晴	ESE	1.6	0.36		0.006	-	0.021
-	-	-	-	-	R 6 . 2 . 1 ~ R 6 . 2 . 2	曇	NNW	2.5	1.3		0.006	-	0.021

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			測定値	検出下限値		定量 下限値	
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期 年 月 日 年 月 日		天候	主風向	風速 m/s		最小値	最大値		
奈良県	天理局	一般環境	吸着管	GC/MS法	R 5 . 4 . 18	~ R 6 . 3 . 7	-	-	-	0.060	μg/m3	0.026 ~ 0.11	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 18	~ R 5 . 4 . 19	曇	WSW	1.6	0.064		0.0640	-	0.0170
-	-	-	-	-	R 5 . 5 . 9	~ R 5 . 5 . 10	晴	N	2.0	0.069		0.0690	-	0.007
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 6	~ R 5 . 6 . 7	雨	NNW	1.2	0.086		0.0860	-	0.012
-	-	-	-	-	R 5 . 7 . 4	~ R 5 . 7 . 5	晴	NNE	1.8	0.110		0.1100	-	0.005
-	-	-	-	-	R 5 . 8 . 1	~ R 5 . 8 . 2	曇	WSW	1.9	0.041		0.0410	-	0.006
-	-	-	-	-	R 5 . 9 . 5	~ R 5 . 9 . 6	晴	SSW	2.2	0.044		0.0440	-	0.0190
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 3	~ R 5 . 10 . 4	曇	N	1.6	0.060		0.0600	-	0.0110
-	-	-	-	-	R 5 . 11 . 8	~ R 5 . 11 . 9	晴	NW	1.6	0.049		0.0490	-	0.005
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 5	~ R 5 . 12 . 6	曇	N	1.2	0.084		0.0840	-	0.012
-	-	-	-	-	R 6 . 1 . 5	~ R 6 . 1 . 6	晴	ENE	1.6	0.057		0.0570	-	0.009
-	-	-	-	-	R 6 . 2 . 6	~ R 6 . 2 . 7	曇	SSE	2.2	0.030		0.0300	-	0.0082
-	-	-	-	-	R 6 . 3 . 6	~ R 6 . 3 . 7	曇	NNW	3.3	0.026		0.0260	-	0.0120
奈良県	自排櫃原局	沿道	吸着管	GC/MS法	R 5 . 4 . 18	~ R 5 . 12 . 6	-	-	-	0.070	μg/m3	0.0014 ~ 0.006	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 18	~ R 5 . 4 . 19	曇	WSW	1.6	0.063		0.0050	-	0.0170
-	-	-	-	-	R 5 . 5 . 9	~ R 5 . 5 . 10	晴	N	2.0	0.070		0.0021	-	0.007
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 6	~ R 5 . 6 . 7	雨	NNW	1.2	0.070		0.0030	-	0.012
-	-	-	-	-	R 5 . 7 . 4	~ R 5 . 7 . 5	晴	NNE	1.8	0.088		0.0015	-	0.005
-	-	-	-	-	R 5 . 8 . 1	~ R 5 . 8 . 2	曇	WSW	1.9	0.030		0.0019	-	0.006
-	-	-	-	-	R 5 . 9 . 5	~ R 5 . 9 . 6	晴	SSW	2.2	0.036		0.0060	-	0.0190
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 3	~ R 5 . 10 . 4	曇	N	1.6	0.038		0.0030	-	0.0110
-	-	-	-	-	R 5 . 11 . 7	~ R 5 . 11 . 8	晴	SW	3.0	0.045		0.0014	-	0.005
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 5	~ R 5 . 12 . 6	曇	N	1.2	0.190		0.0030	-	0.012
奈良県	桜井局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 6 . 1 . 5	~ R 6 . 3 . 7	-	-	-	0.040	μg/m3	0.0025 ~ 0.003	-	
-	-	-	-	-	R 6 . 1 . 5	~ R 6 . 1 . 6	晴	ENE	1.6	0.062		0.0027	-	0.009
-	-	-	-	-	R 6 . 2 . 6	~ R 6 . 2 . 7	曇	SSE	2.2	0.031		0.0025	-	0.0082
-	-	-	-	-	R 6 . 3 . 6	~ R 6 . 3 . 7	曇	NNW	3.3	0.026		0.0030	-	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			測定値	検出下限値		定量 下限値
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期 年 月 日 年 月 日		天候	主風向	風速 m/s		最小値	最大値	
奈良県	天理局	一般環境	吸着管	HPLC法	R 5 . 4 . 18 ~ R 6 . 3 . 7	-	-	-	2.0	μg/m3	0.96 ~ 3.9	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 18 ~ R 5 . 4 . 19	曇	WSW	1.6	1.8		1.800	0.048	
-	-	-	-	-	R 5 . 5 . 9 ~ R 5 . 5 . 10	晴	N	2.0	2.4		2.400	0.013	
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 6 ~ R 5 . 6 . 7	雨	NNW	1.2	1.7		1.700	0.075	
-	-	-	-	-	R 5 . 7 . 4 ~ R 5 . 7 . 5	晴	NNE	1.8	3.4		3.400	0.04	
-	-	-	-	-	R 5 . 8 . 1 ~ R 5 . 8 . 2	曇	WSW	1.9	1.6		1.600	0.092	
-	-	-	-	-	R 5 . 9 . 5 ~ R 5 . 9 . 6	晴	SSW	2.2	1.7		1.700	0.054	
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 3 ~ R 5 . 10 . 4	曇	N	1.6	3.90		3.900	0.05	
-	-	-	-	-	R 5 . 11 . 7 ~ R 5 . 11 . 8	晴	SW	3.0	2.2		2.200	0.053	
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 5 ~ R 5 . 12 . 6	曇	N	1.2	1.5		1.500	0.05	
-	-	-	-	-	R 6 . 1 . 10 ~ R 6 . 1 . 11	曇	NE	1.1	0.96		0.9600	0.053	
-	-	-	-	-	R 6 . 2 . 6 ~ R 6 . 2 . 7	曇	SSE	2.2	1.50		1.500	0.063	
-	-	-	-	-	R 6 . 3 . 6 ~ R 6 . 3 . 7	曇	NNW	3.3	1.2		1.200	0.100	
奈良県	自排橿原局	沿道	吸着管	HPLC法	R 5 . 4 . 18 ~ R 5 . 12 . 6	-	-	-	2.9	μg/m3	1.3 ~ 4.0	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 18 ~ R 5 . 4 . 19	曇	WSW	1.6	2.9		2.900	0.048	
-	-	-	-	-	R 5 . 5 . 9 ~ R 5 . 5 . 10	晴	N	2.0	3.4		3.400	0.013	
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 6 ~ R 5 . 6 . 7	雨	NNW	1.2	2.5		2.500	0.075	
-	-	-	-	-	R 5 . 7 . 4 ~ R 5 . 7 . 5	晴	NNE	1.8	3.4		3.400	0.04	
-	-	-	-	-	R 5 . 8 . 1 ~ R 5 . 8 . 2	曇	WSW	1.9	3.4		3.4000	0.092	
-	-	-	-	-	R 5 . 9 . 5 ~ R 5 . 9 . 6	晴	SSW	2.2	4.0		4.000	0.054	
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 3 ~ R 5 . 10 . 4	曇	N	1.6	2.6		2.600	0.05	
-	-	-	-	-	R 5 . 11 . 7 ~ R 5 . 11 . 8	晴	SW	3.0	2.3		2.300	0.053	
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 5 ~ R 5 . 12 . 6	曇	N	1.2	1.3		1.300	0.05	
奈良県	桜井局	一般環境	吸着管	HPLC法	R 6 . 1 . 10 ~ R 6 . 3 . 7	-	-	-	1.2	μg/m3	1.1 ~ 1.3	-	
-	-	-	-	-	R 6 . 1 . 10 ~ R 6 . 1 . 11	曇	SSE	2.2	1.30		1.3000	0.053	
-	-	-	-	-	R 6 . 2 . 6 ~ R 6 . 2 . 7	曇	NNW	3.3	1.3		1.300	0.063	
-	-	-	-	-	R 6 . 3 . 6 ~ R 6 . 3 . 7	曇	NE	1.1	1.1		1.100	0.100	
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	DNP固相捕集	HPLC法	R 5 . 4 . 4 ~ R 5 . 12 . 8	-	-	-	2.0	μg/m3	0.02 ~ 0.06	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 4 ~ R 5 . 4 . 5	曇	WSW	1.6	2.3		0.02	0.07	
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 16 ~ R 5 . 6 . 17	晴	S	1.7	2.1		0.02	0.07	
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 12 ~ R 5 . 10 . 13	晴	NW	1.6	1.9		0.04	0.12	
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 7 ~ R 5 . 12 . 8	晴	N	2.4	1.6		0.06	0.21	
奈良市	西部大気汚染測定局	一般環境	DNP固相捕集	HPLC法	R 5 . 4 . 4 ~ R 6 . 3 . 8	-	-	-	2.1	μg/m3	0.02 ~ 0.06	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 4 ~ R 5 . 4 . 5	曇	WSW	1.6	2.30		0.02	0.07	
-	-	-	-	-	R 5 . 5 . 1 ~ R 5 . 5 . 2	晴	WSW	2.6	1.4		0.02	0.07	
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 16 ~ R 5 . 6 . 17	晴	WSW	1.7	2.5		0.02	0.07	
-	-	-	-	-	R 5 . 7 . 18 ~ R 5 . 7 . 19	曇	NNE	1.9	3.7		0.04	0.12	
-	-	-	-	-	R 5 . 8 . 3 ~ R 5 . 8 . 4	晴	ESE	1.5	2.9		0.04	0.12	
-	-	-	-	-	R 5 . 9 . 13 ~ R 5 . 9 . 14	晴	E	1.6	2.4		0.04	0.12	
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 12 ~ R 5 . 10 . 13	晴	NW	1.6	1.7		0.04	0.12	
-	-	-	-	-	R 5 . 11 . 15 ~ R 5 . 11 . 16	晴	ESE	1.1	2.5		0.06	0.21	
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 7 ~ R 5 . 12 . 8	晴	N	2.4	2.2		0.06	0.21	
-	-	-	-	-	R 6 . 1 . 4 ~ R 6 . 1 . 5	曇	ENE	1.5	1.1		0.06	0.21	
-	-	-	-	-	R 6 . 2 . 1 ~ R 6 . 2 . 2	曇	NNW	2.6	0.9		0.06	0.21	
-	-	-	-	-	R 6 . 3 . 7 ~ R 6 . 3 . 8	曇	NNW	1.7	1.1		0.06	0.21	
奈良市	自排柏木局	沿道	DNP固相捕集	HPLC法	R 5 . 8 . 3 ~ R 6 . 2 . 2	-	-	-	4.0	μg/m3	0.04 ~ 0.06	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 8 . 3 ~ R 5 . 8 . 4	晴	ESE	1.6	7.2		0.04	0.12	
-	-	-	-	-	R 6 . 2 . 1 ~ R 6 . 2 . 2	曇	NNW	2.5	0.9		0.06	0.21	

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			測定値	検出下限値		定量 下限値	
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期 年 月 日 年 月 日		天候	主風向	風速 m/s		最小値	最大値		
奈良県	天理局	一般環境	吸着管	HPLC法	R 5 . 4 . 18	~ R 6 . 3 . 7	-	-	-	3.1	μg/m3	0.63 ~ 6.7	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 18	~ R 5 . 4 . 19	曇	WSW	1.6	3.5		3.500	-	0.033
-	-	-	-	-	R 5 . 5 . 9	~ R 5 . 5 . 10	晴	N	2.0	4.6		4.6000	-	0.015
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 6	~ R 5 . 6 . 7	雨	NNW	1.2	3.0		3.000	-	0.098
-	-	-	-	-	R 5 . 7 . 4	~ R 5 . 7 . 5	晴	NNE	1.8	6.7		6.700	-	0.027
-	-	-	-	-	R 5 . 8 . 1	~ R 5 . 8 . 2	曇	WSW	1.9	4.1		4.100	-	0.055
-	-	-	-	-	R 5 . 9 . 5	~ R 5 . 9 . 6	晴	SSW	2.2	4.3		4.300	-	0.023
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 3	~ R 5 . 10 . 4	曇	N	1.6	2.70		2.700	-	0.023
-	-	-	-	-	R 5 . 11 . 7	~ R 5 . 11 . 8	晴	SW	3.0	3.40		3.400	-	0.049
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 5	~ R 5 . 12 . 6	曇	N	1.2	0.63		0.630	-	0.014
-	-	-	-	-	R 6 . 1 . 10	~ R 6 . 1 . 11	曇	NE	1.1	0.7		0.6800	-	0.049
-	-	-	-	-	R 6 . 2 . 6	~ R 6 . 2 . 7	曇	SSE	2.2	1.80		1.800	-	0.095
-	-	-	-	-	R 6 . 3 . 6	~ R 6 . 3 . 7	曇	NNW	3.3	1.9		1.900	-	0.061
奈良県	自排橿原局	沿道	吸着管	HPLC法	R 5 . 4 . 18	~ R 5 . 12 . 6	-	-	-	3.7	μg/m3	0.78 ~ 7.1	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 18	~ R 5 . 4 . 19	曇	WSW	1.6	3.6		3.600	-	0.033
-	-	-	-	-	R 5 . 5 . 9	~ R 5 . 5 . 10	晴	N	2.0	4.6		4.6000	-	0.015
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 6	~ R 5 . 6 . 7	雨	NNW	1.2	3		2.900	-	0.098
-	-	-	-	-	R 5 . 7 . 4	~ R 5 . 7 . 5	晴	NNE	1.8	7.1		7.100	-	0.027
-	-	-	-	-	R 5 . 8 . 1	~ R 5 . 8 . 2	曇	WSW	1.9	4.2		4.200	-	0.055
-	-	-	-	-	R 5 . 9 . 5	~ R 5 . 9 . 6	晴	SSW	2.2	4.5		4.500	-	0.023
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 3	~ R 5 . 10 . 4	曇	N	1.6	3.0		3.000	-	0.023
-	-	-	-	-	R 5 . 11 . 7	~ R 5 . 11 . 8	晴	SW	3.0	2.2		2.200	-	0.049
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 5	~ R 5 . 12 . 6	曇	N	1.2	0.8		0.780	-	0.014
奈良県	桜井局	一般環境	吸着管	HPLC法	R 6 . 1 . 10	~ R 6 . 3 . 7	-	-	-	0.96	μg/m3	0.77 ~ 1.1	-	
-	-	-	-	-	R 6 . 1 . 10	~ R 6 . 1 . 11	曇	NE	1.1	0.8		0.7700	-	0.049
-	-	-	-	-	R 6 . 2 . 6	~ R 6 . 2 . 7	曇	SSE	2.2	1.0		1.000	-	0.095
-	-	-	-	-	R 6 . 3 . 6	~ R 6 . 3 . 7	曇	NNW	3.3	1.1		1.100	-	0.061
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	DNP固相捕集	HPLC法	R 5 . 4 . 4	~ R 5 . 12 . 8	-	-	-	2.0	μg/m3	0.040 ~ 0.07	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 4	~ R 5 . 4 . 5	曇	WSW	1.6	2.0		0.070	-	0.24
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 16	~ R 5 . 6 . 17	晴	S	1.7	3.1		0.070	-	0.24
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 12	~ R 5 . 10 . 13	晴	NW	1.6	1.8		0.04	-	0.13
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 7	~ R 5 . 12 . 8	晴	N	2.4	1.2		0.05	-	0.16
奈良市	西部大気汚染測定局	一般環境	DNP固相捕集	HPLC法	R 5 . 4 . 4	~ R 6 . 3 . 8	-	-	-	2.1	μg/m3	0.040 ~ 0.07	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 4	~ R 5 . 4 . 5	曇	WSW	1.6	2.0		0.070	-	0.24
-	-	-	-	-	R 5 . 5 . 1	~ R 5 . 5 . 2	晴	WSW	2.6	1.4		0.070	-	0.24
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 16	~ R 5 . 6 . 17	晴	WSW	1.7	2.9		0.070	-	0.24
-	-	-	-	-	R 5 . 7 . 18	~ R 5 . 7 . 19	曇	NNE	1.9	5.4		0.040	-	0.13
-	-	-	-	-	R 5 . 8 . 3	~ R 5 . 8 . 4	晴	ESE	1.5	3.8		0.040	-	0.13
-	-	-	-	-	R 5 . 9 . 13	~ R 5 . 9 . 14	晴	E	1.6	3.1		0.04	-	0.13
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 12	~ R 5 . 10 . 13	晴	NW	1.6	1.6		0.04	-	0.13
-	-	-	-	-	R 5 . 11 . 15	~ R 5 . 11 . 16	晴	ESE	1.1	1.8		0.05	-	0.16
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 7	~ R 5 . 12 . 8	晴	N	2.4	1.1		0.05	-	0.16
-	-	-	-	-	R 6 . 1 . 4	~ R 6 . 1 . 5	曇	ENE	1.5	0.9		0.05	-	0.16
-	-	-	-	-	R 6 . 2 . 1	~ R 6 . 2 . 2	曇	NNW	2.6	0.8		0.05	-	0.16
-	-	-	-	-	R 6 . 3 . 7	~ R 6 . 3 . 8	曇	NNW	1.7	0.7		0.05	-	0.16
奈良市	自排柏木局	沿道	DNP固相捕集	HPLC法	R 5 . 8 . 3	~ R 6 . 2 . 2	-	-	-	2.7	μg/m3	0.040 ~ 0.050	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 8 . 3	~ R 5 . 8 . 4	晴	ESE	1.6	4.7		0.040	-	0.13
-	-	-	-	-	R 6 . 2 . 1	~ R 6 . 2 . 2	曇	NNW	2.5	0.8		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

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			測定値	検出下限値		定量 下限値
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期 年 月 日 年 月 日		天候	主風向	風速 m/s		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	R 5 . 4 . 18 ~ R 6 . 3 . 7	-	-	-	1.7	ng/m3	1.3 ~ 2.3	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 18 ~ R 5 . 4 . 19	曇	WSW	1.6	1.90		1.900	-	0.010
-	-	-	-	-	R 5 . 5 . 9 ~ R 5 . 5 . 10	晴	N	2.0	1.40		1.4000	-	0.017
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 6 ~ R 5 . 6 . 7	雨	NNW	1.2	2.00		2.0000	-	0.061
-	-	-	-	-	R 5 . 7 . 4 ~ R 5 . 7 . 5	晴	NNE	1.8	1.70		1.7000	-	0.026
-	-	-	-	-	R 5 . 8 . 1 ~ R 5 . 8 . 2	曇	WSW	1.9	1.30		1.3000	-	0.035
-	-	-	-	-	R 5 . 9 . 5 ~ R 5 . 9 . 6	晴	SSW	2.2	1.30		1.300	-	0.041
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 3 ~ R 5 . 10 . 4	曇	N	1.6	1.50		1.500	-	0.026
-	-	-	-	-	R 5 . 11 . 7 ~ R 5 . 11 . 8	晴	SW	3.0	1.5		1.5000	-	0.055
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 5 ~ R 5 . 12 . 6	曇	N	1.2	2.20		2.200	-	0.029
-	-	-	-	-	R 6 . 1 . 17 ~ R 6 . 1 . 18	晴	S	1.3	2.3		2.3000	-	0.160
-	-	-	-	-	R 6 . 2 . 6 ~ R 6 . 2 . 7	曇	SSE	2.2	1.4		1.400	-	0.035
-	-	-	-	-	R 6 . 3 . 6 ~ R 6 . 3 . 7	曇	NNW	3.3	1.6		1.6000	-	0.053
奈良県	天理局	一般環境	吸着管	原子吸光法	R 5 . 4 . 18 ~ R 6 . 3 . 7	-	-	-	1.8	ng/m3	1.4 ~ 2.2	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 18 ~ R 5 . 4 . 19	曇	WSW	1.6	1.9		1.900	-	0.010
-	-	-	-	-	R 5 . 5 . 9 ~ R 5 . 5 . 10	晴	N	2.0	1.7		1.7000	-	0.017
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 6 ~ R 5 . 6 . 7	雨	NNW	1.2	2.1		2.1000	-	0.061
-	-	-	-	-	R 5 . 7 . 4 ~ R 5 . 7 . 5	晴	NNE	1.8	2.2		2.2000	-	0.026
-	-	-	-	-	R 5 . 8 . 1 ~ R 5 . 8 . 2	曇	WSW	1.9	1.8		1.8000	-	0.035
-	-	-	-	-	R 5 . 9 . 5 ~ R 5 . 9 . 6	晴	SSW	2.2	1.8		1.800	-	0.041
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 3 ~ R 5 . 10 . 4	曇	N	1.6	1.6		1.600	-	0.026
-	-	-	-	-	R 5 . 11 . 7 ~ R 5 . 11 . 8	晴	SW	3.0	1.8		1.800	-	0.055
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 5 ~ R 5 . 12 . 6	曇	N	1.2	2.1		2.100	-	0.029
-	-	-	-	-	R 6 . 1 . 17 ~ R 6 . 1 . 18	晴	S	1.3	1.90		1.9000	-	0.160
-	-	-	-	-	R 6 . 2 . 6 ~ R 6 . 2 . 7	曇	SSE	2.2	1.4		1.400	-	0.035
-	-	-	-	-	R 6 . 3 . 6 ~ R 6 . 3 . 7	曇	NNW	3.3	1.5		1.500	-	0.053
奈良県	自排樋原局	沿道	吸着管	原子吸光法	R 5 . 4 . 18 ~ R 5 . 12 . 6	-	-	-	2.1	ng/m3	1.8 ~ 2.5	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 18 ~ R 5 . 4 . 19	曇	WSW	1.6	2.1		2.100	-	0.010
-	-	-	-	-	R 5 . 5 . 9 ~ R 5 . 5 . 10	晴	N	2.0	1.8		1.8000	-	0.017
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 6 ~ R 5 . 6 . 7	雨	NNW	1.2	2.3		2.3000	-	0.061
-	-	-	-	-	R 5 . 7 . 4 ~ R 5 . 7 . 5	晴	NNE	1.8	2.5		2.5000	-	0.026
-	-	-	-	-	R 5 . 8 . 1 ~ R 5 . 8 . 2	曇	WSW	1.9	1.9		1.9000	-	0.035
-	-	-	-	-	R 5 . 9 . 5 ~ R 5 . 9 . 6	晴	SSW	2.2	1.9		1.900	-	0.041
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 3 ~ R 5 . 10 . 4	曇	N	1.6	1.9		1.900	-	0.026
-	-	-	-	-	R 5 . 11 . 7 ~ R 5 . 11 . 8	晴	SW	3.0	1.9		1.900	-	0.055
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 5 ~ R 5 . 12 . 6	曇	N	1.2	2.3		2.300	-	0.029
奈良県	桜井局	一般環境	吸着管	原子吸光法	R 6 . 1 . 17 ~ R 6 . 3 . 7	-	-	-	1.7	ng/m3	1.5 ~ 1.8	-	
-	-	-	-	-	R 6 . 1 . 17 ~ R 6 . 1 . 18	晴	S	1.3	1.8		1.8000	-	0.160
-	-	-	-	-	R 6 . 2 . 6 ~ R 6 . 2 . 7	曇	SSE	2.2	1.5		1.500	-	0.035
-	-	-	-	-	R 6 . 3 . 6 ~ R 6 . 3 . 7	曇	NNW	3.3	1.7		1.700	-	0.053
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	R 5 . 4 . 4 ~ R 5 . 12 . 8	-	-	-	1.6	ng/m3	0.260 ~ 0.260	-	
-	-	-	-	冷原子吸光法	R 5 . 4 . 4 ~ R 5 . 4 . 5	曇	WSW	1.6	1.5		0.260	-	0.87
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 16 ~ R 5 . 6 . 17	晴	S	1.7	1.5		0.260	-	0.87
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 12 ~ R 5 . 10 . 13	晴	NW	1.6	1.3		0.260	-	0.87
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 7 ~ R 5 . 12 . 8	晴	N	2.4	1.9		0.260	-	0.87
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	R 5 . 4 . 4 ~ R 6 . 3 . 8	-	-	-	1.4	ng/m3	0.090 ~ 0.280	-	
-	-	-	-	冷原子吸光法	R 5 . 4 . 4 ~ R 5 . 4 . 5	曇	WSW	1.6	1.0		0.280	-	0.93
-	-	-	-	-	R 5 . 5 . 1 ~ R 5 . 5 . 2	晴	WSW	2.6	1.3		0.090	-	0.31
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 16 ~ R 5 . 6 . 17	晴	WSW	1.7	1.4		0.090	-	0.31
-	-	-	-	-	R 5 . 7 . 18 ~ R 5 . 7 . 19	曇	NNE	1.9	1.5		0.260	-	0.87
-	-	-	-	-	R 5 . 8 . 3 ~ R 5 . 8 . 4	晴	ESE	1.5	1.3		0.260	-	0.87
-	-	-	-	-	R 5 . 9 . 13 ~ R 5 . 9 . 14	晴	E	1.6	1.4		0.260	-	0.87
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 12 ~ R 5 . 10 . 13	晴	NW	1.6	1.2		0.260	-	0.87
-	-	-	-	-	R 5 . 11 . 15 ~ R 5 . 11 . 16	晴	ESE	1.1	1.8		0.260	-	0.87
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 7 ~ R 5 . 12 . 8	晴	N	2.4	1.6		0.260	-	0.87
-	-	-	-	-	R 6 . 1 . 4 ~ R 6 . 1 . 5	晴	ENE	1.5	1.5		0.260	-	0.87
-	-	-	-	-	R 6 . 2 . 1 ~ R 6 . 2 . 2	曇	NNW	2.6	1.4		0.260	-	0.87
-	-	-	-	-	R 6 . 3 . 7 ~ R 6 . 3 . 8	曇	NNW	1.7	1.5		0.260	-	0.87

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			測定値	検出下限値		定量 下限値
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期 年 月 日 年 月 日		天候	主風向	風速 m/s		最小値	最大値	
奈良県	郡山昭和浄水場	一般環境	ハイボリューム エアサンプラー	ICP-MS法	R 5 . 4 . 18 ~ R 6 . 3 . 7	-	-	-	7.2	ng/m3	1.5 ~ 44	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 18 ~ R 5 . 4 . 19	曇	WSW	1.6	4.3		4.300	-	0.26
-	-	-	-	-	R 5 . 5 . 9 ~ R 5 . 5 . 10	晴	N	2.0	3.3		3.30	-	0.2
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 6 ~ R 5 . 6 . 7	雨	NNW	1.2	2.0		2.00	-	0.8
-	-	-	-	-	R 5 . 7 . 4 ~ R 5 . 7 . 5	晴	NNE	1.8	6.7		6.700	-	0.96
-	-	-	-	-	R 5 . 8 . 1 ~ R 5 . 8 . 2	曇	WSW	1.9	2.4		2.40	-	1.1
-	-	-	-	-	R 5 . 9 . 5 ~ R 5 . 9 . 6	晴	SSW	2.2	3.4		3.40	-	0.3
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 3 ~ R 5 . 10 . 4	曇	N	1.6	1.5		1.50	-	0.9
-	-	-	-	-	R 5 . 11 . 7 ~ R 5 . 11 . 8	晴	SW	3.0	44.0		44.00	-	0.74
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 5 ~ R 5 . 12 . 6	曇	N	1.2	2.2		2.20	-	0.98
-	-	-	-	-	R 6 . 1 . 17 ~ R 6 . 1 . 18	晴	S	1.3	8.5		8.50	-	2.00
-	-	-	-	-	R 6 . 2 . 6 ~ R 6 . 2 . 7	曇	SSE	2.2	1.7		1.70	-	0.29
-	-	-	-	-	R 6 . 3 . 6 ~ R 6 . 3 . 7	曇	NNW	3.3	6.3		6.30	-	0.3
奈良県	天理局	一般環境	ハイボリューム エアサンプラー	ICP-MS法	R 5 . 4 . 18 ~ R 6 . 3 . 7	-	-	-	2.7	ng/m3	0.97 ~ 6.6	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 18 ~ R 5 . 4 . 19	曇	WSW	1.6	6.6		6.600	-	0.26
-	-	-	-	-	R 5 . 5 . 9 ~ R 5 . 5 . 10	晴	N	2.0	2.2		2.20	-	0.2
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 6 ~ R 5 . 6 . 7	雨	NNW	1.2	1.5		1.50	-	0.8
-	-	-	-	-	R 5 . 7 . 4 ~ R 5 . 7 . 5	晴	NNE	1.8	4.3		4.30	-	0.96
-	-	-	-	-	R 5 . 8 . 1 ~ R 5 . 8 . 2	曇	WSW	1.9	1.0*		1.00	-	1.1
-	-	-	-	-	R 5 . 9 . 5 ~ R 5 . 9 . 6	晴	SSW	2.2	2.4		2.40	-	0.3
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 3 ~ R 5 . 10 . 4	曇	N	1.6	4.6		4.60	-	0.9
-	-	-	-	-	R 5 . 11 . 7 ~ R 5 . 11 . 8	晴	SW	3.0	2.8		2.80	-	0.74
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 5 ~ R 5 . 12 . 6	曇	N	1.2	1.6		1.60	-	0.98
-	-	-	-	-	R 6 . 1 . 5 ~ R 6 . 1 . 6	晴	ENE	1.6	3.2		3.20	-	2.00
-	-	-	-	-	R 6 . 2 . 6 ~ R 6 . 2 . 7	曇	SSE	2.2	1.0		0.97	-	0.29
-	-	-	-	-	R 6 . 3 . 6 ~ R 6 . 3 . 7	曇	NNW	3.3	1.00		1.00	-	0.3
奈良県	自排樋原局	沿道	ハイボリューム エアサンプラー	ICP-MS法	R 5 . 4 . 18 ~ R 5 . 12 . 6	-	-	-	2.6	ng/m3	1.6 ~ 4.0	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 18 ~ R 5 . 4 . 19	曇	WSW	1.6	4.0		4.000	-	0.26
-	-	-	-	-	R 5 . 5 . 9 ~ R 5 . 5 . 10	晴	N	2.0	3.0		3.00	-	0.2
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 6 ~ R 5 . 6 . 7	雨	NNW	1.2	2.2		2.20	-	0.8
-	-	-	-	-	R 5 . 7 . 4 ~ R 5 . 7 . 5	晴	NNE	1.8	3.6		3.600	-	0.96
-	-	-	-	-	R 5 . 8 . 1 ~ R 5 . 8 . 2	曇	WSW	1.9	1.6		1.60	-	1.1
-	-	-	-	-	R 5 . 9 . 5 ~ R 5 . 9 . 6	晴	SSW	2.2	2.8		2.80	-	0.3
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 3 ~ R 5 . 10 . 4	曇	N	1.6	1.80		1.80	-	0.9
-	-	-	-	-	R 5 . 11 . 7 ~ R 5 . 11 . 8	晴	SW	3.0	2.3		2.30	-	0.74
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 5 ~ R 5 . 12 . 6	曇	N	1.2	1.9		1.90	-	0.98
奈良県	桜井局	一般環境	ハイボリューム エアサンプラー	ICP-MS法	R 6 . 1 . 5 ~ R 6 . 3 . 7	-	-	-	1.2	ng/m3	0.83 ~ 1.7	-	
-	-	-	-	-	R 6 . 1 . 5 ~ R 6 . 1 . 6	晴	ENE	1.6	1.70*		1.70	-	2.00
-	-	-	-	-	R 6 . 2 . 6 ~ R 6 . 2 . 7	曇	SSE	2.2	1.0		0.97	-	0.29
-	-	-	-	-	R 6 . 3 . 6 ~ R 6 . 3 . 7	曇	NNW	3.3	0.8		0.83	-	0.3
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	フィルター捕集	ICP発光	R 5 . 4 . 4 ~ R 5 . 12 . 14	-	-	-	1.6	ng/m3	0.19 ~ 0.19	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 4 ~ R 5 . 4 . 5	曇	WSW	1.6	2.5		0.19	-	0.64
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 16 ~ R 5 . 6 . 17	晴	S	1.7	2.2		0.19	-	0.64
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 12 ~ R 5 . 10 . 13	晴	NW	1.6	0.7		0.19	-	0.64
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 13 ~ R 5 . 12 . 14	晴	N	2.4	1.1		0.19	-	0.64
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	R 5 . 4 . 4 ~ R 6 . 3 . 8	-	-	-	1.3	ng/m3	0.19 ~ 0.19	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 4 ~ R 5 . 4 . 5	曇	WSW	1.6	2.30		0.19	-	0.64
-	-	-	-	-	R 5 . 5 . 1 ~ R 5 . 5 . 2	晴	WSW	2.6	1.40		0.19	-	0.64
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 16 ~ R 5 . 6 . 17	晴	WSW	1.7	1.7		0.19	-	0.64
-	-	-	-	-	R 5 . 7 . 18 ~ R 5 . 7 . 19	曇	NNE	1.9	1.8		0.19	-	0.64
-	-	-	-	-	R 5 . 8 . 3 ~ R 5 . 8 . 4	晴	ESE	1.5	0.4*		0.19	-	0.64
-	-	-	-	-	R 5 . 9 . 13 ~ R 5 . 9 . 14	晴	E	1.6	1.20		0.19	-	0.64
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 12 ~ R 5 . 10 . 13	晴	NW	1.6	0.3*		0.19	-	0.64
-	-	-	-	-	R 5 . 11 . 28 ~ R 5 . 11 . 29	晴	WNW	2.9	1.8		0.19	-	0.64
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 7 ~ R 5 . 12 . 8	晴	N	2.4	2.3		0.19	-	0.64
-	-	-	-	-	R 6 . 1 . 22 ~ R 6 . 1 . 23	曇	SSW	2.4	1.40		0.19	-	0.64
-	-	-	-	-	R 6 . 2 . 1 ~ R 6 . 2 . 2	曇	NNW	2.6	0.7		0.19	-	0.64
-	-	-	-	-	R 6 . 3 . 7 ~ R 6 . 3 . 8	曇	NNW	1.7	0.75		0.19	-	0.64

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			測定値	検出下限値		定量 下限値
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期 年 月 日 年 月 日		天候	主風向	風速 m/s		最小値	最大値	
奈良県	郡山昭和浄水場	一般環境	ハイボリウム エアサンプラー	ICP-MS法	R 5 . 4 . 18 ~ R 6 . 3 . 7	-	-	-	1.0	ng/m3	0.24 ~ 2.8	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 18 ~ R 5 . 4 . 19	曇	WSW	1.6	2.8		2.800	-	0.040
-	-	-	-	-	R 5 . 5 . 9 ~ R 5 . 5 . 10	晴	N	2.0	0.5		0.4500	-	0.013
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 6 ~ R 5 . 6 . 7	雨	NNW	1.2	1.1		1.1000	-	0.030
-	-	-	-	-	R 5 . 7 . 4 ~ R 5 . 7 . 5	晴	NNE	1.8	2.0		2.0000	-	0.011
-	-	-	-	-	R 5 . 8 . 1 ~ R 5 . 8 . 2	曇	WSW	1.9	0.50		0.5000	-	0.039
-	-	-	-	-	R 5 . 9 . 5 ~ R 5 . 9 . 6	晴	SSW	2.2	0.35		0.3500	-	0.026
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 3 ~ R 5 . 10 . 4	曇	N	1.6	1.5		1.5000	-	0.051
-	-	-	-	-	R 5 . 11 . 7 ~ R 5 . 11 . 8	晴	SW	3.0	0.9		0.8700	-	0.014
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 5 ~ R 5 . 12 . 6	曇	N	1.2	0.9		0.880	-	0.012
-	-	-	-	-	R 6 . 1 . 17 ~ R 6 . 1 . 18	晴	S	1.3	0.97		0.970	-	0.016
-	-	-	-	-	R 6 . 2 . 6 ~ R 6 . 2 . 7	曇	SSE	2.2	0.2		0.2400	-	0.021
-	-	-	-	-	R 6 . 3 . 6 ~ R 6 . 3 . 7	曇	NNW	3.3	0.74		0.740	-	0.008
奈良県	天理局	一般環境	ハイボリウム エアサンプラー	ICP-MS法	R 5 . 4 . 18 ~ R 6 . 3 . 7	-	-	-	0.84	ng/m3	0.18 ~ 2.5	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 18 ~ R 5 . 4 . 19	曇	WSW	1.6	2.50		2.500	-	0.040
-	-	-	-	-	R 5 . 5 . 9 ~ R 5 . 5 . 10	晴	N	2.0	0.4		0.3800	-	0.013
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 6 ~ R 5 . 6 . 7	雨	NNW	1.2	1.0		1.0000	-	0.030
-	-	-	-	-	R 5 . 7 . 4 ~ R 5 . 7 . 5	晴	NNE	1.8	1.9		1.9000	-	0.011
-	-	-	-	-	R 5 . 8 . 1 ~ R 5 . 8 . 2	曇	WSW	1.9	0.25		0.2500	-	0.039
-	-	-	-	-	R 5 . 9 . 5 ~ R 5 . 9 . 6	晴	SSW	2.2	0.30		0.3000	-	0.026
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 3 ~ R 5 . 10 . 4	曇	N	1.6	0.6		0.6300	-	0.051
-	-	-	-	-	R 5 . 11 . 7 ~ R 5 . 11 . 8	晴	SW	3.0	0.66		0.6600	-	0.014
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 5 ~ R 5 . 12 . 6	曇	N	1.2	0.8		0.760	-	0.012
-	-	-	-	-	R 6 . 1 . 5 ~ R 6 . 1 . 6	晴	ENE	1.6	0.92		0.920	-	0.016
-	-	-	-	-	R 6 . 2 . 6 ~ R 6 . 2 . 7	曇	SSE	2.2	0.2		0.1800	-	0.021
-	-	-	-	-	R 6 . 3 . 6 ~ R 6 . 3 . 7	曇	NNW	3.3	0.55		0.550	-	0.008
奈良県	自排樋原局	沿道	ハイボリウム エアサンプラー	ICP-MS法	R 5 . 4 . 18 ~ R 5 . 12 . 6	-	-	-	1.3	ng/m3	0.36 ~ 3.2	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 18 ~ R 5 . 4 . 19	曇	WSW	1.6	3.20		3.200	-	0.040
-	-	-	-	-	R 5 . 5 . 9 ~ R 5 . 5 . 10	晴	N	2.0	0.7		0.7000	-	0.013
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 6 ~ R 5 . 6 . 7	雨	NNW	1.2	1.2		1.2000	-	0.030
-	-	-	-	-	R 5 . 7 . 4 ~ R 5 . 7 . 5	晴	NNE	1.8	2.1		2.1000	-	0.011
-	-	-	-	-	R 5 . 8 . 1 ~ R 5 . 8 . 2	曇	WSW	1.9	0.36		0.3600	-	0.039
-	-	-	-	-	R 5 . 9 . 5 ~ R 5 . 9 . 6	晴	SSW	2.2	0.41		0.4100	-	0.026
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 3 ~ R 5 . 10 . 4	曇	N	1.6	1.6		1.6000	-	0.051
-	-	-	-	-	R 5 . 11 . 7 ~ R 5 . 11 . 8	晴	SW	3.0	1.0		0.9600	-	0.014
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 5 ~ R 5 . 12 . 6	曇	N	1.2	0.9		0.920	-	0.012
奈良県	桜井局	一般環境	ハイボリウム エアサンプラー	ICP-MS法	R 6 . 1 . 5 ~ R 6 . 3 . 7	-	-	-	0.74	ng/m3	0.21 ~ 1.2	-	
-	-	-	-	-	R 6 . 1 . 5 ~ R 6 . 1 . 6	晴	ENE	1.6	1.20		1.200	-	0.016
-	-	-	-	-	R 6 . 2 . 6 ~ R 6 . 2 . 7	曇	SSE	2.2	0.2		0.2100	-	0.021
-	-	-	-	-	R 6 . 3 . 6 ~ R 6 . 3 . 7	曇	NNW	3.3	0.81		0.810	-	0.008
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	フィルター捕集	ICP発光	R 5 . 4 . 4 ~ R 5 . 12 . 14	-	-	-	0.6	ng/m3	0.0170 ~ 0.017	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 4 ~ R 5 . 4 . 5	曇	WSW	1.6	0.9		0.017	-	0.057
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 16 ~ R 5 . 6 . 17	晴	S	1.7	0.97		0.017	-	0.057
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 12 ~ R 5 . 10 . 13	晴	NW	1.6	0.21		0.0170	-	0.057
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 13 ~ R 5 . 12 . 14	晴	N	2.4	0.3		0.0170	-	0.057
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	R 5 . 4 . 4 ~ R 6 . 3 . 8	-	-	-	0.85	ng/m3	0.017 ~ 0.017	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 4 ~ R 5 . 4 . 5	曇	WSW	1.6	0.7		0.017	-	0.057
-	-	-	-	-	R 5 . 5 . 1 ~ R 5 . 5 . 2	晴	WSW	2.6	1.70		0.017	-	0.057
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 16 ~ R 5 . 6 . 17	晴	WSW	1.7	0.98		0.017	-	0.057
-	-	-	-	-	R 5 . 7 . 18 ~ R 5 . 7 . 19	曇	NNE	1.9	0.8		0.017	-	0.057
-	-	-	-	-	R 5 . 8 . 3 ~ R 5 . 8 . 4	晴	ESE	1.5	0.08		0.017	-	0.057
-	-	-	-	-	R 5 . 9 . 13 ~ R 5 . 9 . 14	晴	E	1.6	0.25		0.017	-	0.057
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 12 ~ R 5 . 10 . 13	晴	NW	1.6	0.20		0.017	-	0.057
-	-	-	-	-	R 5 . 11 . 28 ~ R 5 . 11 . 29	晴	WNW	2.9	1.5		0.017	-	0.057
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 7 ~ R 5 . 12 . 8	晴	N	2.4	2.1		0.017	-	0.057
-	-	-	-	-	R 6 . 1 . 22 ~ R 6 . 1 . 23	曇	SSW	2.4	0.45		0.017	-	0.057
-	-	-	-	-	R 6 . 2 . 1 ~ R 6 . 2 . 2	曇	NNW	2.6	0.4		0.017	-	0.057
-	-	-	-	-	R 6 . 3 . 7 ~ R 6 . 3 . 8	曇	NNW	1.7	1.10		0.017	-	0.057

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			測定値	検出下限値		定量 下限値
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期 年 月 日 年 月 日		天候	主風向	風速 m/s		最小値	最大値	
奈良県	郡山昭和浄水場	一般環境	ハイボリウム エアサンプラー	ICP-MS法	R 5 . 4 . 18 ~ R 6 . 3 . 7	-	-	-	0.022 ng/m3	0.0045 ~ 0.10	-		
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 18 ~ R 5 . 4 . 19	曇	WSW	1.6	0.100	0.1000	-	0.0039	
-	-	-	-	-	R 5 . 5 . 9 ~ R 5 . 5 . 10	晴	N	2.0	0.015	0.0150	-	0.0055	
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 6 ~ R 5 . 6 . 7	雨	NNW	1.2	0.013	0.01300	-	0.0037	
-	-	-	-	-	R 5 . 7 . 4 ~ R 5 . 7 . 5	晴	NNE	1.8	0.015	0.01500	-	0.0031	
-	-	-	-	-	R 5 . 8 . 1 ~ R 5 . 8 . 2	曇	WSW	1.9	0.025	0.0250	-	0.0044	
-	-	-	-	-	R 5 . 9 . 5 ~ R 5 . 9 . 6	晴	SSW	2.2	0.013	0.0130	-	0.002	
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 3 ~ R 5 . 10 . 4	曇	N	1.6	0.019*	0.0190	-	0.0022	
-	-	-	-	-	R 5 . 11 . 7 ~ R 5 . 11 . 8	晴	SW	3.0	0.026	0.0260	-	0.0017	
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 5 ~ R 5 . 12 . 6	曇	N	1.2	0.020	0.0200	-	0.0064	
-	-	-	-	-	R 6 . 1 . 17 ~ R 6 . 1 . 18	晴	S	1.3	0.005*	0.0045	-	0.0091	
-	-	-	-	-	R 6 . 2 . 6 ~ R 6 . 2 . 7	曇	SSE	2.2	0.009	0.0086	-	0.0044	
-	-	-	-	-	R 6 . 3 . 6 ~ R 6 . 3 . 7	曇	NNW	3.3	0.0045	0.0045	-	0.0034	
奈良県	天理局	一般環境	ハイボリウム エアサンプラー	ICP-MS法	R 5 . 4 . 18 ~ R 6 . 3 . 7	-	-	-	0.014 ng/m3	0.0027 ~ 0.081	-		
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 18 ~ R 5 . 4 . 19	曇	WSW	1.6	0.081	0.0810	-	0.0039	
-	-	-	-	-	R 5 . 5 . 9 ~ R 5 . 5 . 10	晴	N	2.0	0.010	0.0096	-	0.0055	
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 6 ~ R 5 . 6 . 7	雨	NNW	1.2	0.007	0.0067	-	0.0037	
-	-	-	-	-	R 5 . 7 . 4 ~ R 5 . 7 . 5	晴	NNE	1.8	0.009	0.0090	-	0.0031	
-	-	-	-	-	R 5 . 8 . 1 ~ R 5 . 8 . 2	曇	WSW	1.9	0.012	0.0120	-	0.0044	
-	-	-	-	-	R 5 . 9 . 5 ~ R 5 . 9 . 6	晴	SSW	2.2	0.007	0.0067	-	0.002	
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 3 ~ R 5 . 10 . 4	曇	N	1.6	0.004 ND	0.0070	-	0.0022	
-	-	-	-	-	R 5 . 11 . 7 ~ R 5 . 11 . 8	晴	SW	3.0	0.0190	0.0190	-	0.0017	
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 5 ~ R 5 . 12 . 6	曇	N	1.2	0.011	0.0110	-	0.0064	
-	-	-	-	-	R 6 . 1 . 5 ~ R 6 . 1 . 6	晴	ENE	1.6	0.001 ND	0.0027	-	0.0091	
-	-	-	-	-	R 6 . 2 . 6 ~ R 6 . 2 . 7	曇	SSE	2.2	0.003*	0.0028	-	0.0044	
-	-	-	-	-	R 6 . 3 . 6 ~ R 6 . 3 . 7	曇	NNW	3.3	0.0057	0.0057	-	0.0034	
奈良県	自排樋原局	沿道	ハイボリウム エアサンプラー	ICP-MS法	R 5 . 4 . 18 ~ R 5 . 12 . 6	-	-	-	0.028 ng/m3	0.007 ~ 0.12	-		
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 18 ~ R 5 . 4 . 19	曇	WSW	1.6	0.120	0.1200	-	0.0039	
-	-	-	-	-	R 5 . 5 . 9 ~ R 5 . 5 . 10	晴	N	2.0	0.024	0.0240	-	0.0055	
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 6 ~ R 5 . 6 . 7	雨	NNW	1.2	0.010	0.01000	-	0.0037	
-	-	-	-	-	R 5 . 7 . 4 ~ R 5 . 7 . 5	晴	NNE	1.8	0.012	0.01200	-	0.0031	
-	-	-	-	-	R 5 . 8 . 1 ~ R 5 . 8 . 2	曇	WSW	1.9	0.033	0.0330	-	0.0044	
-	-	-	-	-	R 5 . 9 . 5 ~ R 5 . 9 . 6	晴	SSW	2.2	0.014	0.0140	-	0.0022	
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 3 ~ R 5 . 10 . 4	曇	N	1.6	0.0070*	0.0070	-	0.00220	
-	-	-	-	-	R 5 . 11 . 7 ~ R 5 . 11 . 8	晴	SW	3.0	0.0160*	0.0160	-	0.00170	
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 5 ~ R 5 . 12 . 6	曇	N	1.2	0.013	0.0130	-	0.0064	
奈良県	桜井局	一般環境	ハイボリウム エアサンプラー	ICP-MS法	R 6 . 1 . 5 ~ R 6 . 3 . 7	-	-	-	0.0033 ng/m3	0.0027 ~ 0.0043	-		
-	-	-	-	-	R 6 . 1 . 5 ~ R 6 . 1 . 6	晴	ENE	1.6	0.001 ND	0.0027	-	0.0091	
-	-	-	-	-	R 6 . 2 . 6 ~ R 6 . 2 . 7	曇	SSE	2.2	0.004*	0.0042	-	0.0044	
-	-	-	-	-	R 6 . 3 . 6 ~ R 6 . 3 . 7	曇	NNW	3.3	0.004	0.0043	-	0.0034	
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	フィルター捕集	ICP発光	R 5 . 4 . 4 ~ R 5 . 12 . 14	-	-	-	0.007 ng/m3	0.014 ~ 0.014	-		
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 4 ~ R 5 . 4 . 5	曇	WSW	1.6	0.007 ND	0.014	-	0.05	
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 16 ~ R 5 . 6 . 17	晴	S	1.7	0.007 ND	0.014	-	0.05	
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 12 ~ R 5 . 10 . 13	晴	NW	1.6	0.007 ND	0.014	-	0.05	
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 13 ~ R 5 . 12 . 14	晴	N	2.4	0.007 ND	0.014	-	0.05	
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	R 5 . 4 . 4 ~ R 6 . 3 . 8	-	-	-	0.007 ng/m3	0.014 ~ 0.014	-		
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 4 ~ R 5 . 4 . 5	曇	WSW	1.6	0.007 ND	0.014	-	0.05	
-	-	-	-	-	R 5 . 5 . 1 ~ R 5 . 5 . 2	晴	WSW	2.6	0.007 ND	0.014	-	0.05	
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 16 ~ R 5 . 6 . 17	晴	WSW	1.7	0.007 ND	0.014	-	0.05	
-	-	-	-	-	R 5 . 7 . 18 ~ R 5 . 7 . 19	曇	NNE	1.9	0.007 ND	0.014	-	0.05	
-	-	-	-	-	R 5 . 8 . 3 ~ R 5 . 8 . 4	晴	ESE	1.5	0.007 ND	0.014	-	0.05	
-	-	-	-	-	R 5 . 9 . 13 ~ R 5 . 9 . 14	晴	E	1.6	0.007 ND	0.014	-	0.05	
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 12 ~ R 5 . 10 . 13	晴	NW	1.6	0.007 ND	0.014	-	0.05	
-	-	-	-	-	R 5 . 11 . 28 ~ R 5 . 11 . 29	晴	WNW	2.9	0.007 ND	0.014	-	0.05	
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 7 ~ R 5 . 12 . 8	晴	N	2.4	0.007 ND	0.014	-	0.05	
-	-	-	-	-	R 6 . 1 . 22 ~ R 6 . 1 . 23	曇	SSW	2.4	0.007 ND	0.014	-	0.05	
-	-	-	-	-	R 6 . 2 . 1 ~ R 6 . 2 . 2	曇	NNW	2.6	0.007 ND	0.014	-	0.05	
-	-	-	-	-	R 6 . 3 . 7 ~ R 6 . 3 . 8	曇	NNW	1.7	0.007 ND	0.014	-	0.05	

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			測定値	検出下限値		定量 下限値
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期 年 月 日 年 月 日		天候	主風向	風速 m/s		最小値	最大値	
奈良県	郡山昭和浄水場	一般環境	ハイボリウム エアサンプラー	ICP-MS法	R 5 . 4 . 18 ~ R 6 . 3 . 7	-	-	-	21	ng/m3	10 ~ 52	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 18 ~ R 5 . 4 . 19	曇	WSW	1.6	52		52.00	-	0.62
-	-	-	-	-	R 5 . 5 . 9 ~ R 5 . 5 . 10	晴	N	2.0	16		16.00	-	0.19
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 6 ~ R 5 . 6 . 7	雨	NNW	1.2	14.0		14.00	-	0.57
-	-	-	-	-	R 5 . 7 . 4 ~ R 5 . 7 . 5	晴	NNE	1.8	23		23.00	-	0.16
-	-	-	-	-	R 5 . 8 . 1 ~ R 5 . 8 . 2	曇	WSW	1.9	14		14.00	-	0.52
-	-	-	-	-	R 5 . 9 . 5 ~ R 5 . 9 . 6	晴	SSW	2.2	13.0		13.00	-	0.61
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 3 ~ R 5 . 10 . 4	曇	N	1.6	12		12.00	-	1.10
-	-	-	-	-	R 5 . 11 . 7 ~ R 5 . 11 . 8	晴	SW	3.0	31		31.00	-	0.35
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 5 ~ R 5 . 12 . 6	曇	N	1.2	31		31.00	-	0.52
-	-	-	-	-	R 6 . 1 . 17 ~ R 6 . 1 . 18	晴	S	1.3	23		23.00	-	0.55
-	-	-	-	-	R 6 . 2 . 6 ~ R 6 . 2 . 7	曇	SSE	2.2	12		12.00	-	0.25
-	-	-	-	-	R 6 . 3 . 6 ~ R 6 . 3 . 7	曇	NNW	3.3	10		10.00	-	0.56
奈良県	天理局	一般環境	ハイボリウム エアサンプラー	ICP-MS法	R 5 . 4 . 18 ~ R 6 . 3 . 7	-	-	-	14	ng/m3	5.0 ~ 42	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 18 ~ R 5 . 4 . 19	曇	WSW	1.6	42		42.00	-	0.62
-	-	-	-	-	R 5 . 5 . 9 ~ R 5 . 5 . 10	晴	N	2.0	11		11.00	-	0.19
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 6 ~ R 5 . 6 . 7	雨	NNW	1.2	11.0		11.00	-	0.57
-	-	-	-	-	R 5 . 7 . 4 ~ R 5 . 7 . 5	晴	NNE	1.8	18.0		18.00	-	0.16
-	-	-	-	-	R 5 . 8 . 1 ~ R 5 . 8 . 2	曇	WSW	1.9	6		6.40	-	0.52
-	-	-	-	-	R 5 . 9 . 5 ~ R 5 . 9 . 6	晴	SSW	2.2	9.4		9.40	-	0.61
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 3 ~ R 5 . 10 . 4	曇	N	1.6	7.5		7.50	-	1.10
-	-	-	-	-	R 5 . 11 . 7 ~ R 5 . 11 . 8	晴	SW	3.0	17		17.00	-	0.35
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 5 ~ R 5 . 12 . 6	曇	N	1.2	24		24.00	-	0.52
-	-	-	-	-	R 6 . 1 . 5 ~ R 6 . 1 . 6	晴	ENE	1.6	15		15.00	-	0.55
-	-	-	-	-	R 6 . 2 . 6 ~ R 6 . 2 . 7	曇	SSE	2.2	6		5.90	-	0.25
-	-	-	-	-	R 6 . 3 . 6 ~ R 6 . 3 . 7	曇	NNW	3.3	5		5.00	-	0.56
奈良県	自排櫃原局	沿道	ハイボリウム エアサンプラー	ICP-MS法	R 5 . 4 . 18 ~ R 5 . 12 . 6	-	-	-	22	ng/m3	11 ~ 65	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 18 ~ R 5 . 4 . 19	曇	WSW	1.6	65		65.00	-	0.62
-	-	-	-	-	R 5 . 5 . 9 ~ R 5 . 5 . 10	晴	N	2.0	21.0		21.00	-	0.19
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 6 ~ R 5 . 6 . 7	雨	NNW	1.2	13.0		13.00	-	0.57
-	-	-	-	-	R 5 . 7 . 4 ~ R 5 . 7 . 5	晴	NNE	1.8	21.0		21.00	-	0.16
-	-	-	-	-	R 5 . 8 . 1 ~ R 5 . 8 . 2	曇	WSW	1.9	18		18.00	-	0.52
-	-	-	-	-	R 5 . 9 . 5 ~ R 5 . 9 . 6	晴	SSW	2.2	12.0		12.00	-	0.61
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 3 ~ R 5 . 10 . 4	曇	N	1.6	11.0		11.00	-	1.10
-	-	-	-	-	R 5 . 11 . 7 ~ R 5 . 11 . 8	晴	SW	3.0	23		23.00	-	0.35
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 5 ~ R 5 . 12 . 6	曇	N	1.2	17		17.00	-	0.52
奈良県	桜井局	一般環境	ハイボリウム エアサンプラー	ICP-MS法	R 6 . 1 . 5 ~ R 6 . 3 . 7	-	-	-	12	ng/m3	7.5 ~ 19	-	
-	-	-	-	-	R 6 . 1 . 5 ~ R 6 . 1 . 6	晴	ENE	1.6	19		19.00	-	0.55
-	-	-	-	-	R 6 . 2 . 6 ~ R 6 . 2 . 7	曇	SSE	2.2	8		7.50	-	0.25
-	-	-	-	-	R 6 . 3 . 6 ~ R 6 . 3 . 7	曇	NNW	3.3	8		8.00	-	0.56
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	フィルター捕集	ICP発光	R 5 . 4 . 4 ~ R 5 . 12 . 14	-	-	-	13	ng/m3	0.12 ~ 0.12	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 4 ~ R 5 . 4 . 5	曇	WSW	1.6	22		0.12	-	0.41
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 16 ~ R 5 . 6 . 17	晴	S	1.7	15		0.12	-	0.41
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 12 ~ R 5 . 10 . 13	晴	NW	1.6	7		0.12	-	0.41
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 13 ~ R 5 . 12 . 14	晴	N	2.4	7*		0.12	-	0.41
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	R 5 . 4 . 4 ~ R 6 . 3 . 8	-	-	-	15	ng/m3	0.12 ~ 0.12	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 4 ~ R 5 . 4 . 5	曇	WSW	1.6	22		0.12	-	0.41
-	-	-	-	-	R 5 . 5 . 1 ~ R 5 . 5 . 2	晴	WSW	2.6	20		0.12	-	0.41
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 16 ~ R 5 . 6 . 17	晴	WSW	1.7	16		0.12	-	0.41
-	-	-	-	-	R 5 . 7 . 18 ~ R 5 . 7 . 19	曇	NNE	1.9	27		0.12	-	0.41
-	-	-	-	-	R 5 . 8 . 3 ~ R 5 . 8 . 4	晴	ESE	1.5	3		0.12	-	0.41
-	-	-	-	-	R 5 . 9 . 13 ~ R 5 . 9 . 14	晴	E	1.6	6		0.12	-	0.41
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 12 ~ R 5 . 10 . 13	晴	NW	1.6	7		0.12	-	0.41
-	-	-	-	-	R 5 . 11 . 28 ~ R 5 . 11 . 29	晴	WNW	2.9	19		0.12	-	0.41
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 7 ~ R 5 . 12 . 8	晴	N	2.4	31*		0.12	-	0.41
-	-	-	-	-	R 6 . 1 . 22 ~ R 6 . 1 . 23	曇	SSW	2.4	13		0.12	-	0.41
-	-	-	-	-	R 6 . 2 . 1 ~ R 6 . 2 . 2	曇	NNW	2.6	6		0.12	-	0.41
-	-	-	-	-	R 6 . 3 . 7 ~ R 6 . 3 . 8	曇	NNW	1.7	6		0.12	-	0.41
奈良市	自排柏木局	沿道	フィルター捕集	ICP発光	R 5 . 8 . 3 ~ R 6 . 2 . 2	-	-	-	10	ng/m3	0.12 ~ 0.12	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 8 . 3 ~ R 5 . 8 . 4	晴	ESE	1.6	13		0.12	-	0.41
-	-	-	-	-	R 6 . 2 . 1 ~ R 6 . 2 . 2	曇	NNW	2.5	7		0.12	-	0.41

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			測定値	検出下限値		定量下限値
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期 年 月 日 年 月 日		天候	主風向	風速 m/s		最小値	最大値	
奈良県	郡山昭和浄水場	一般環境	ハイボリウム エアサンプラー	ICP-MS法	R 5 . 4 . 18 ~ R 6 . 3 . 7	-	-	-	4.9 ng/m3	1.8 ~ 17	-		
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 18 ~ R 5 . 4 . 19	曇	WSW	1.6	7.2	7.20	-	1.00	
-	-	-	-	-	R 5 . 5 . 9 ~ R 5 . 5 . 10	晴	N	2.0	3.6	3.60	-	0.4	
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 6 ~ R 5 . 6 . 7	雨	NNW	1.2	2.9	2.9	-	2.9	
-	-	-	-	-	R 5 . 7 . 4 ~ R 5 . 7 . 5	晴	NNE	1.8	5.5	5.50	-	1.5	
-	-	-	-	-	R 5 . 8 . 1 ~ R 5 . 8 . 2	曇	WSW	1.9	2.1	2.1	-	2.0	
-	-	-	-	-	R 5 . 9 . 5 ~ R 5 . 9 . 6	晴	SSW	2.2	4.5	4.50	-	0.6	
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 3 ~ R 5 . 10 . 4	曇	N	1.6	1.8	1.80	-	1.5	
-	-	-	-	-	R 5 . 11 . 7 ~ R 5 . 11 . 8	晴	SW	3.0	17.0	17.00	-	3.2	
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 5 ~ R 5 . 12 . 6	曇	N	1.2	3.6	3.60	-	1.70	
-	-	-	-	-	R 6 . 1 . 17 ~ R 6 . 1 . 18	晴	S	1.3	3.5*	3.50	-	6.30	
-	-	-	-	-	R 6 . 2 . 6 ~ R 6 . 2 . 7	曇	SSE	2.2	2.7*	2.70	-	4.30	
-	-	-	-	-	R 6 . 3 . 6 ~ R 6 . 3 . 7	曇	NNW	3.3	3.9	3.90	-	0.9	
奈良県	天理局	一般環境	ハイボリウム エアサンプラー	ICP-MS法	R 5 . 4 . 18 ~ R 6 . 3 . 7	-	-	-	2.4 ng/m3	1.1 ~ 4.9	-		
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 18 ~ R 5 . 4 . 19	曇	WSW	1.6	4.5	4.50	-	1.00	
-	-	-	-	-	R 5 . 5 . 9 ~ R 5 . 5 . 10	晴	N	2.0	2.4	2.40	-	0.4	
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 6 ~ R 5 . 6 . 7	雨	NNW	1.2	2.5*	2.5	-	2.9	
-	-	-	-	-	R 5 . 7 . 4 ~ R 5 . 7 . 5	晴	NNE	1.8	4.9	4.90	-	1.5	
-	-	-	-	-	R 5 . 8 . 1 ~ R 5 . 8 . 2	曇	WSW	1.9	1.2*	1.2	-	2.0	
-	-	-	-	-	R 5 . 9 . 5 ~ R 5 . 9 . 6	晴	SSW	2.2	2.9	2.90	-	0.6	
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 3 ~ R 5 . 10 . 4	曇	N	1.6	1.1*	1.10	-	1.5	
-	-	-	-	-	R 5 . 11 . 7 ~ R 5 . 11 . 8	晴	SW	3.0	3.9	3.90	-	3.2	
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 5 ~ R 5 . 12 . 6	曇	N	1.2	2.3	2.30	-	1.70	
-	-	-	-	-	R 6 . 1 . 5 ~ R 6 . 1 . 6	晴	ENE	1.6	1.0 ND	1.90	-	6.30	
-	-	-	-	-	R 6 . 2 . 6 ~ R 6 . 2 . 7	曇	SSE	2.2	0.7 ND	1.30	-	4.30	
-	-	-	-	-	R 6 . 3 . 6 ~ R 6 . 3 . 7	曇	NNW	3.3	1.1	1.10	-	0.9	
奈良県	自排樋原局	沿道	ハイボリウム エアサンプラー	ICP-MS法	R 5 . 4 . 18 ~ R 5 . 12 . 6	-	-	-	3.5 ng/m3	1.3 ~ 7.3	-		
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 18 ~ R 5 . 4 . 19	曇	WSW	1.6	7.3	7.30	-	1.00	
-	-	-	-	-	R 5 . 5 . 9 ~ R 5 . 5 . 10	晴	N	2.0	3.9	3.90	-	0.4	
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 6 ~ R 5 . 6 . 7	雨	NNW	1.2	2.5*	2.5	-	2.9	
-	-	-	-	-	R 5 . 7 . 4 ~ R 5 . 7 . 5	晴	NNE	1.8	5.1	5.10	-	1.5	
-	-	-	-	-	R 5 . 8 . 1 ~ R 5 . 8 . 2	曇	WSW	1.9	1.6*	1.6	-	2.0	
-	-	-	-	-	R 5 . 9 . 5 ~ R 5 . 9 . 6	晴	SSW	2.2	3.8	3.80	-	0.6	
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 3 ~ R 5 . 10 . 4	曇	N	1.6	1.3*	1.30	-	1.5	
-	-	-	-	-	R 5 . 11 . 7 ~ R 5 . 11 . 8	晴	SW	3.0	3.5	3.50	-	3.2	
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 5 ~ R 5 . 12 . 6	曇	N	1.2	2.9	2.90	-	1.70	
奈良県	桜井局	一般環境	ハイボリウム エアサンプラー	ICP-MS法	R 6 . 1 . 5 ~ R 6 . 3 . 7	-	-	-	1.5 ng/m3	0.93 ~ 2.3	-		
-	-	-	-	-	R 6 . 1 . 5 ~ R 6 . 1 . 6	晴	ENE	1.6	2.3*	2.30	-	6.30	
-	-	-	-	-	R 6 . 2 . 6 ~ R 6 . 2 . 7	曇	SSE	2.2	1.4*	1.40	-	4.30	
-	-	-	-	-	R 6 . 3 . 6 ~ R 6 . 3 . 7	曇	NNW	3.3	0.9	0.93	-	0.9	
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	フィルター捕集	ICP発光	R 5 . 4 . 4 ~ R 5 . 12 . 14	-	-	-	3.0 ng/m3	0.21 ~ 0.21	-		
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 4 ~ R 5 . 4 . 5	曇	WSW	1.6	5.5	0.21	-	0.69	
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 16 ~ R 5 . 6 . 17	晴	S	1.7	3.8	0.21	-	0.69	
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 12 ~ R 5 . 10 . 13	晴	NW	1.6	1.3	0.21	-	0.69	
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 13 ~ R 5 . 12 . 14	晴	N	2.4	1.3	0.21	-	0.69	
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	R 5 . 4 . 4 ~ R 6 . 3 . 8	-	-	-	3.4 ng/m3	0.21 ~ 0.21	-		
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 4 ~ R 5 . 4 . 5	曇	WSW	1.6	5.2	0.21	-	0.69	
-	-	-	-	-	R 5 . 5 . 1 ~ R 5 . 5 . 2	晴	WSW	2.6	2.9	0.21	-	0.69	
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 16 ~ R 5 . 6 . 17	晴	WSW	1.7	4.8	0.21	-	0.69	
-	-	-	-	-	R 5 . 7 . 18 ~ R 5 . 7 . 19	曇	NNE	1.9	8.6	0.21	-	0.69	
-	-	-	-	-	R 5 . 8 . 3 ~ R 5 . 8 . 4	晴	ESE	1.5	0.8	0.21	-	0.69	
-	-	-	-	-	R 5 . 9 . 13 ~ R 5 . 9 . 14	晴	E	1.6	2.50	0.21	-	0.69	
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 12 ~ R 5 . 10 . 13	晴	NW	1.6	0.7	0.21	-	0.69	
-	-	-	-	-	R 5 . 11 . 28 ~ R 5 . 11 . 29	晴	WNW	2.9	4.7	0.21	-	0.69	
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 7 ~ R 5 . 12 . 8	晴	N	2.4	5.0	0.21	-	0.69	
-	-	-	-	-	R 6 . 1 . 22 ~ R 6 . 1 . 23	曇	SSW	2.4	3.60	0.21	-	0.69	
-	-	-	-	-	R 6 . 2 . 1 ~ R 6 . 2 . 2	曇	NNW	2.6	1.3	0.21	-	0.69	
-	-	-	-	-	R 6 . 3 . 7 ~ R 6 . 3 . 8	曇	NNW	1.7	1.2	0.21	-	0.69	

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

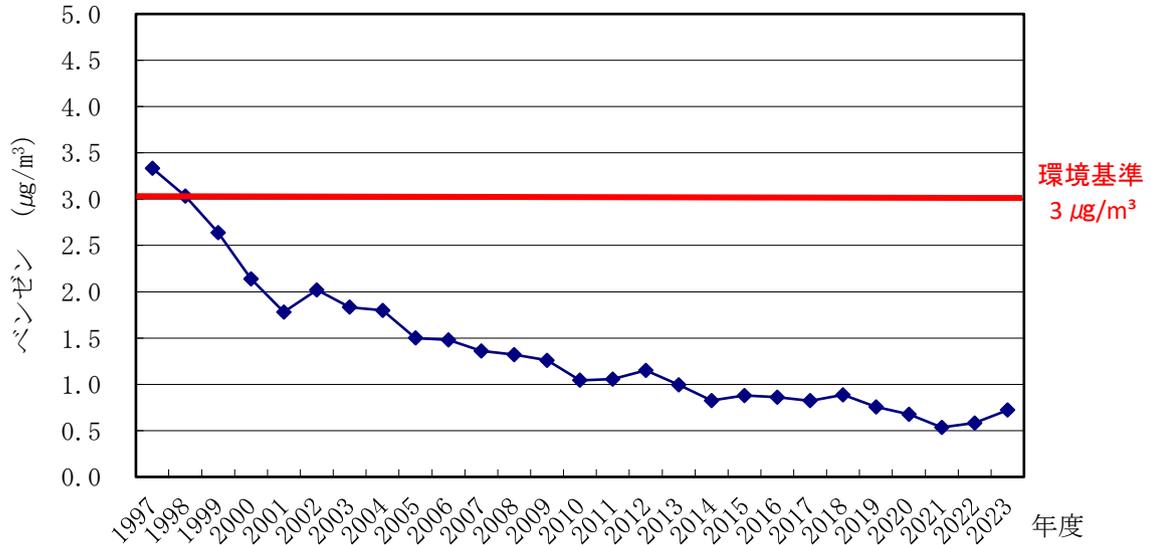
測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件			測定値	検出下限値		定量 下限値
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期 年 月 日 年 月 日		天候	主風向	風速 m/s		最小値	最大値	
奈良県	天理局	一般環境	ハイボリウム エアサンプラー	HPLC法	R 5 . 4 . 18 ~ R 6 . 3 . 7	-	-	-	0.10	ng/m3	0.014 ~ 0.60	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 18 ~ R 5 . 4 . 19	曇	WSW	1.6	0.069		0.06900	-	0.0064
-	-	-	-	-	R 5 . 5 . 9 ~ R 5 . 5 . 10	晴	N	2.0	0.07		0.0660	-	0.0060
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 6 ~ R 5 . 6 . 7	雨	NNW	1.2	0.04		0.03700	-	0.0043
-	-	-	-	-	R 5 . 7 . 4 ~ R 5 . 7 . 5	晴	NNE	1.8	0.09		0.087	-	0.010
-	-	-	-	-	R 5 . 8 . 1 ~ R 5 . 8 . 2	曇	WSW	1.9	0.014		0.0140	-	0.0020
-	-	-	-	-	R 5 . 9 . 5 ~ R 5 . 9 . 6	晴	SSW	2.2	0.063		0.0630	-	0.0031
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 3 ~ R 5 . 10 . 4	曇	N	1.6	0.043		0.0430	-	0.0031
-	-	-	-	-	R 5 . 11 . 7 ~ R 5 . 11 . 8	晴	SW	3.0	0.044		0.0440	-	0.0005
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 5 ~ R 5 . 12 . 6	曇	N	1.2	0.600		0.6000	-	0.0005
-	-	-	-	-	R 6 . 1 . 5 ~ R 6 . 1 . 6	晴	ENE	1.6	0.160		0.16000	-	0.0013
-	-	-	-	-	R 6 . 2 . 6 ~ R 6 . 2 . 7	曇	SSE	2.2	0.03		0.03200	-	0.0019
-	-	-	-	-	R 6 . 3 . 6 ~ R 6 . 3 . 7	曇	NNW	3.3	0.017		0.0170	-	0.0019
奈良県	自排橿原局	沿道	ハイボリウム エアサンプラー	HPLC法	R 5 . 4 . 18 ~ R 5 . 12 . 6	-	-	-	0.096	ng/m3	0.021 ~ 0.34	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 18 ~ R 5 . 4 . 19	曇	WSW	1.6	0.075		0.07500	-	0.0064
-	-	-	-	-	R 5 . 5 . 9 ~ R 5 . 5 . 10	晴	N	2.0	0.08		0.07900	-	0.0060
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 6 ~ R 5 . 6 . 7	雨	NNW	1.2	0.04		0.04000	-	0.0043
-	-	-	-	-	R 5 . 7 . 4 ~ R 5 . 7 . 5	晴	NNE	1.8	0.12		0.120	-	0.010
-	-	-	-	-	R 5 . 8 . 1 ~ R 5 . 8 . 2	曇	WSW	1.9	0.021		0.0210	-	0.0020
-	-	-	-	-	R 5 . 9 . 5 ~ R 5 . 9 . 6	晴	SSW	2.2	0.069		0.0690	-	0.0031
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 3 ~ R 5 . 10 . 4	曇	N	1.6	0.065		0.0650	-	0.0031
-	-	-	-	-	R 5 . 11 . 7 ~ R 5 . 11 . 8	晴	SW	3.0	0.05		0.0520	-	0.0005
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 5 ~ R 5 . 12 . 6	曇	N	1.2	0.340		0.3400	-	0.0005
奈良県	桜井局	一般環境	ハイボリウム エアサンプラー	HPLC法	R 6 . 1 . 5 ~ R 6 . 3 . 7	-	-	-	0.12	ng/m3	0.034 ~ 0.28	-	
-	-	-	-	-	R 6 . 1 . 5 ~ R 6 . 1 . 6	晴	ENE	1.6	0.280		0.28000	-	0.0013
-	-	-	-	-	R 6 . 2 . 6 ~ R 6 . 2 . 7	曇	SSE	2.2	0.04		0.04400	-	0.0019
-	-	-	-	-	R 6 . 3 . 6 ~ R 6 . 3 . 7	曇	NNW	3.3	0.034		0.0340	-	0.0019
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	フィルター捕集	HPLC法	R 5 . 4 . 4 ~ R 5 . 12 . 14	-	-	-	0.05	ng/m3	0.00021 ~ 0.00021	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 4 ~ R 5 . 4 . 5	曇	WSW	1.6	0.065		0.00021	-	0.00071
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 16 ~ R 5 . 6 . 17	晴	S	1.7	0.04		0.00021	-	0.00071
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 12 ~ R 5 . 10 . 13	晴	NW	1.6	0.037		0.00021	-	0.00071
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 13 ~ R 5 . 12 . 14	晴	N	2.4	0.05		0.00021	-	0.00071
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	R 5 . 4 . 4 ~ R 6 . 3 . 8	-	-	-	0.045	ng/m3	0.00021 ~ 0.00021	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 4 ~ R 5 . 4 . 5	曇	WSW	1.6	0.061		0.00021	-	0.00071
-	-	-	-	-	R 5 . 5 . 1 ~ R 5 . 5 . 2	晴	WSW	2.6	0.032		0.00021	-	0.00071
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 16 ~ R 5 . 6 . 17	晴	WSW	1.7	0.04		0.00021	-	0.00071
-	-	-	-	-	R 5 . 7 . 18 ~ R 5 . 7 . 19	曇	NNE	1.9	0.07		0.00021	-	0.00071
-	-	-	-	-	R 5 . 8 . 3 ~ R 5 . 8 . 4	晴	ESE	1.5	0.01		0.00021	-	0.00071
-	-	-	-	-	R 5 . 9 . 13 ~ R 5 . 9 . 14	晴	E	1.6	0.026		0.00021	-	0.00071
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 12 ~ R 5 . 10 . 13	晴	NW	1.6	0.022		0.00021	-	0.00071
-	-	-	-	-	R 5 . 11 . 28 ~ R 5 . 11 . 29	晴	WNW	2.9	0.08		0.00021	-	0.00071
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 7 ~ R 5 . 12 . 8	晴	N	2.4	0.08		0.00021	-	0.00071
-	-	-	-	-	R 6 . 1 . 22 ~ R 6 . 1 . 23	曇	SSW	2.4	0.04		0.00021	-	0.00071
-	-	-	-	-	R 6 . 2 . 1 ~ R 6 . 2 . 2	曇	NNW	2.6	0.056		0.00021	-	0.00071
-	-	-	-	-	R 6 . 3 . 7 ~ R 6 . 3 . 8	曇	NNW	1.7	0.031		0.00021	-	0.00071
奈良市	自排柏木局	沿道	フィルター捕集	HPLC法	R 5 . 8 . 3 ~ R 6 . 2 . 2	-	-	-	0.04	ng/m3	0.00021 ~ 0.00021	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 8 . 3 ~ R 5 . 8 . 4	晴	ESE	1.6	0.02		0.00021	-	0.00077
-	-	-	-	-	R 6 . 2 . 1 ~ R 6 . 2 . 2	曇	NNW	2.5	0.06		0.00021	-	0.00071

ND : 検出下限値未満 \* : 検出下限値以上定量下限値未満

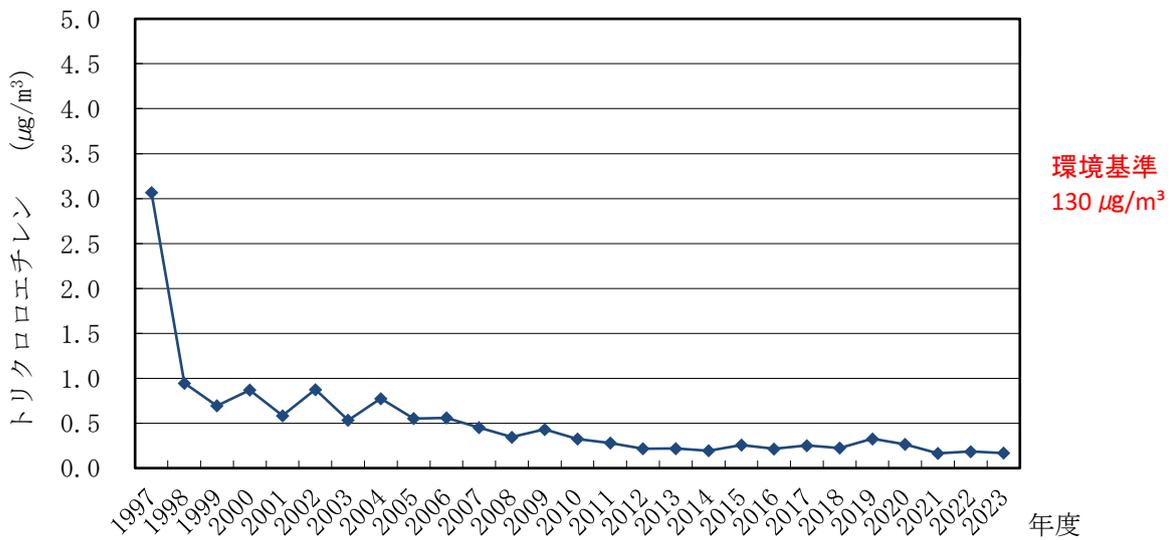
## 6. 有害大気汚染物質 経年変化（グラフ）

### I 環境基準設定項目

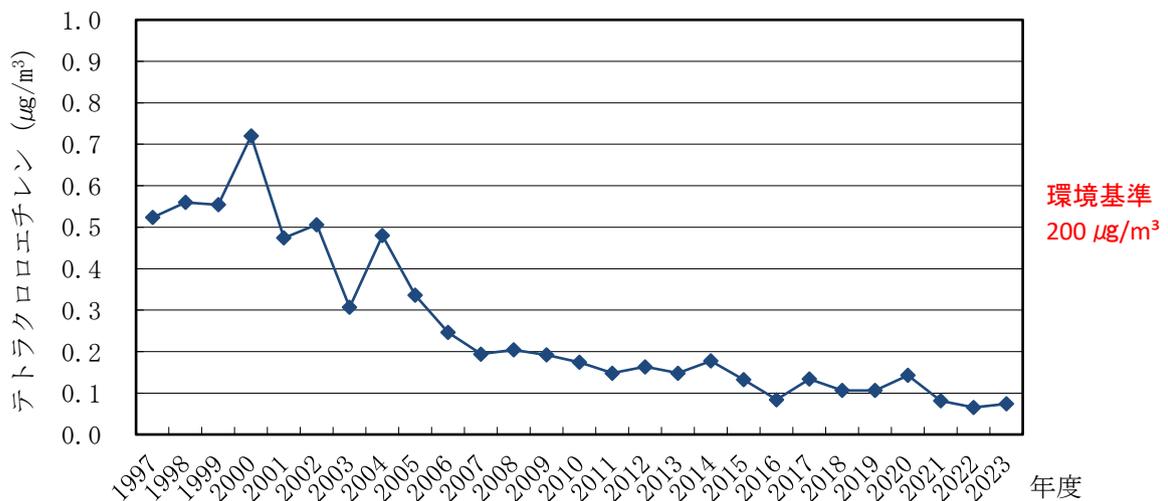
#### (1) ベンゼン



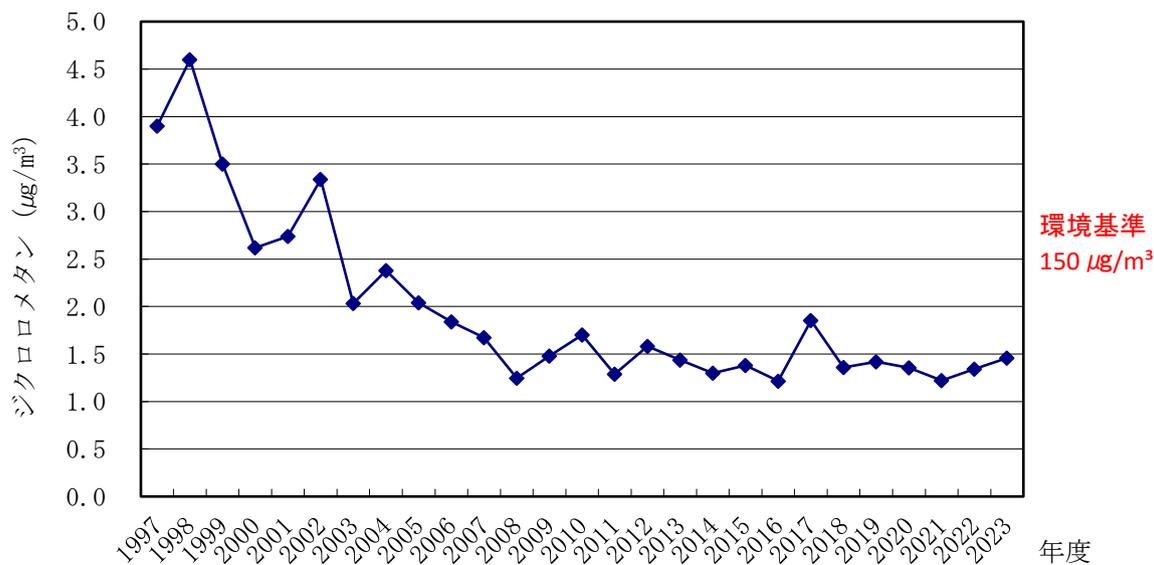
#### (2) トリクロロエチレン



#### (3) テトラクロロエチレン

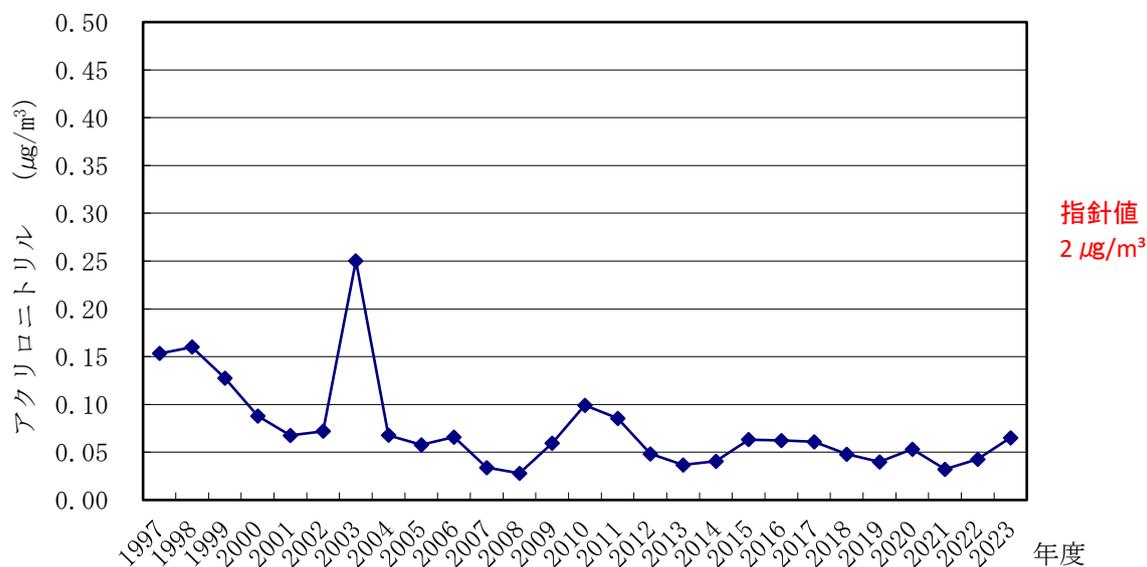


(4) ジクロロメタン

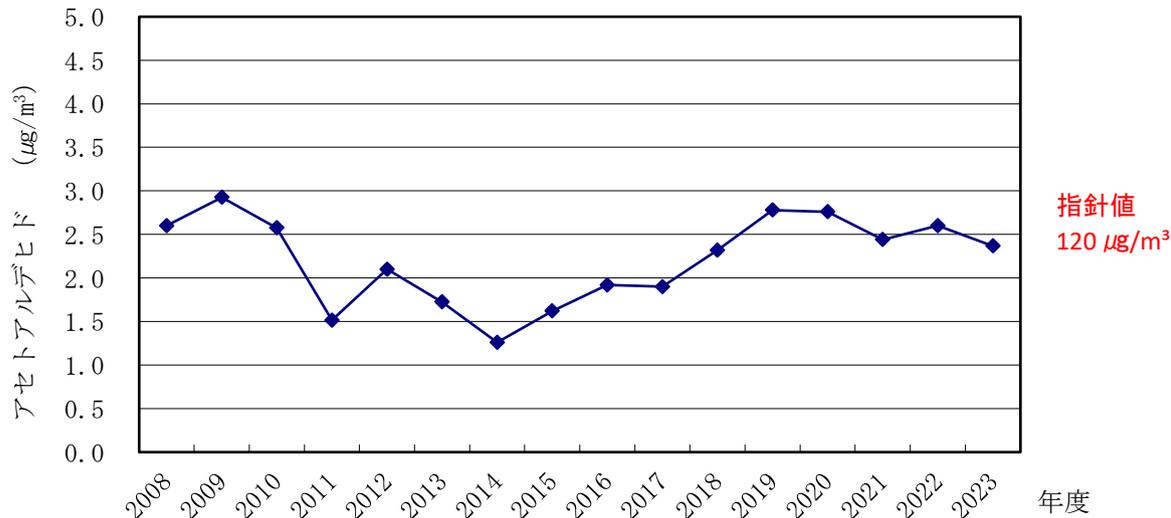


II 指針値設定項目

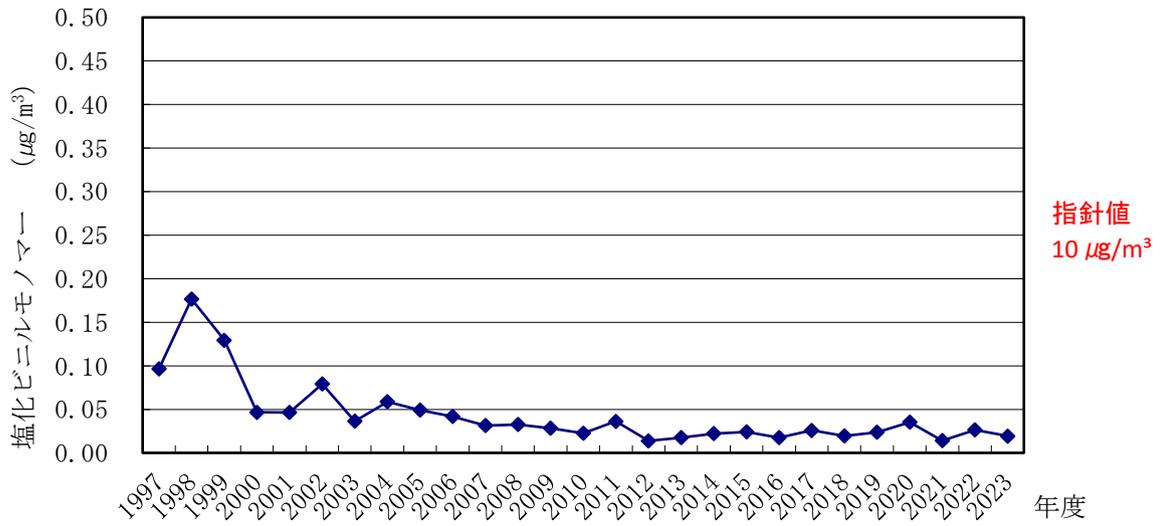
(1) アクリロニトリル



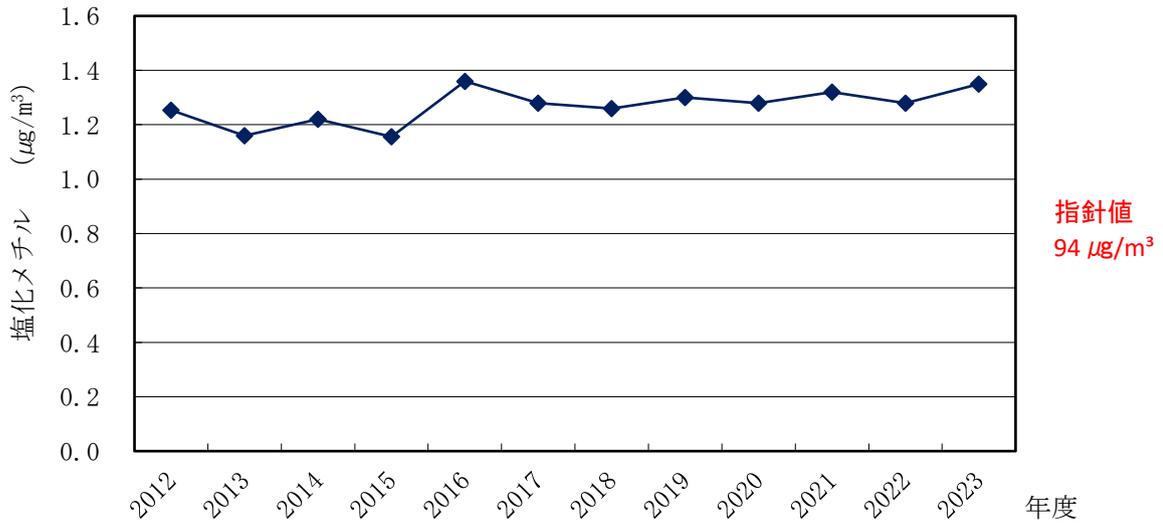
(2) アセトアルデヒド



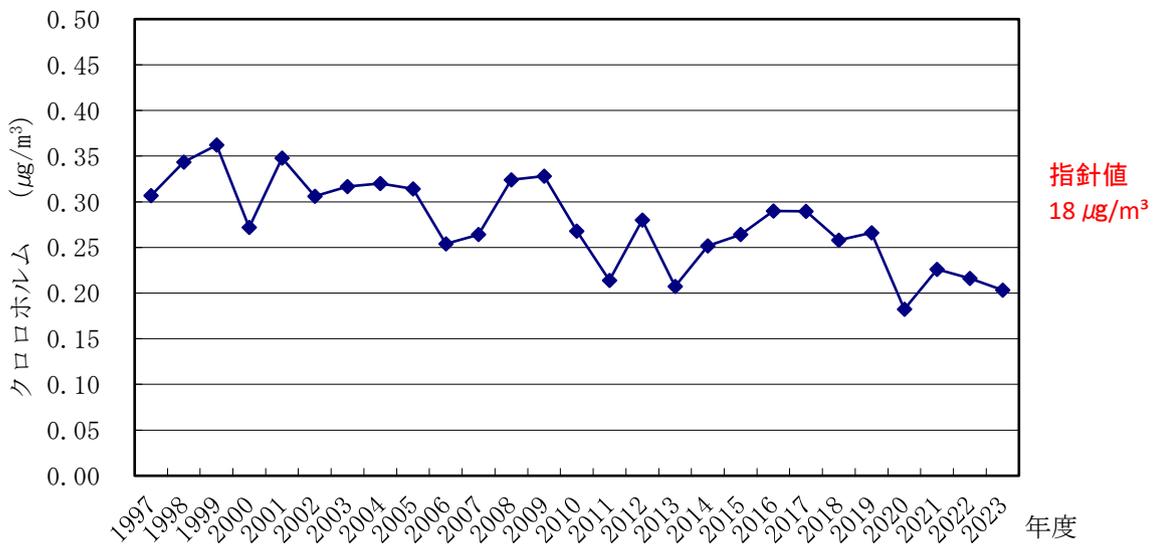
(3) 塩化ビニルモノマー



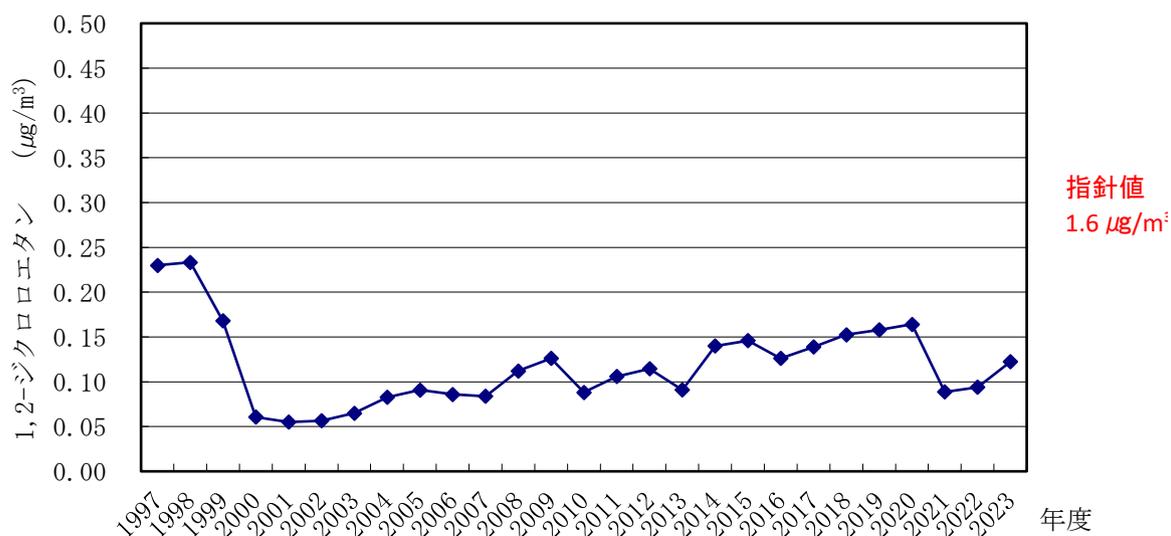
(4) 塩化メチル



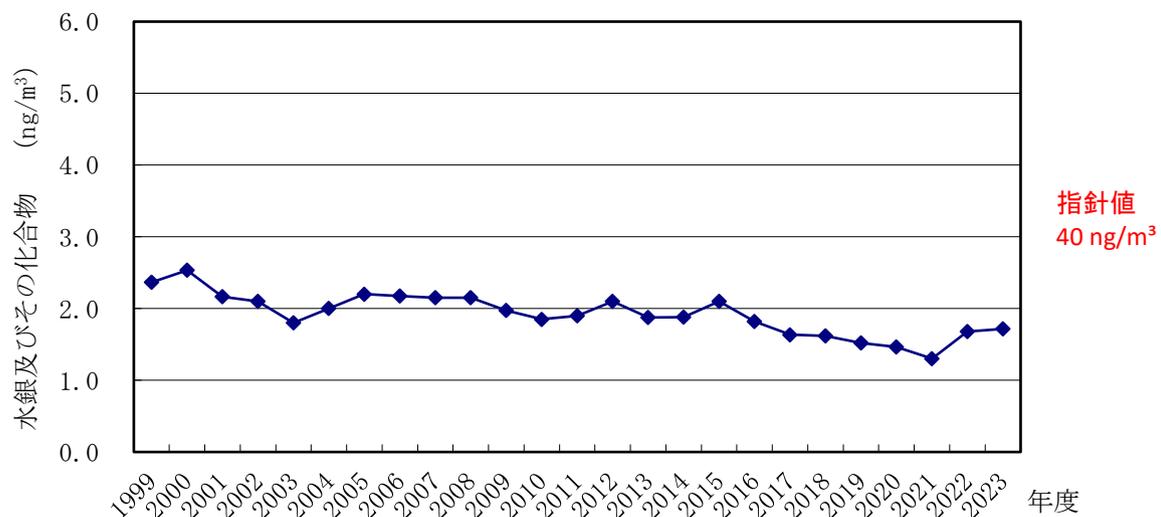
(5) クロロホルム



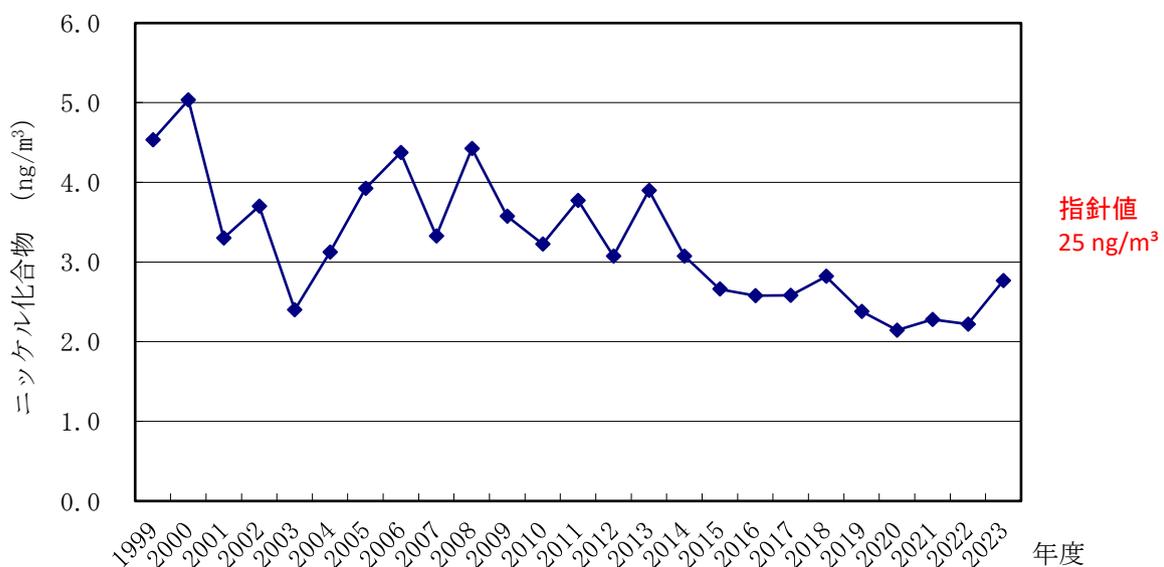
(6) 1,2-ジクロロエタン



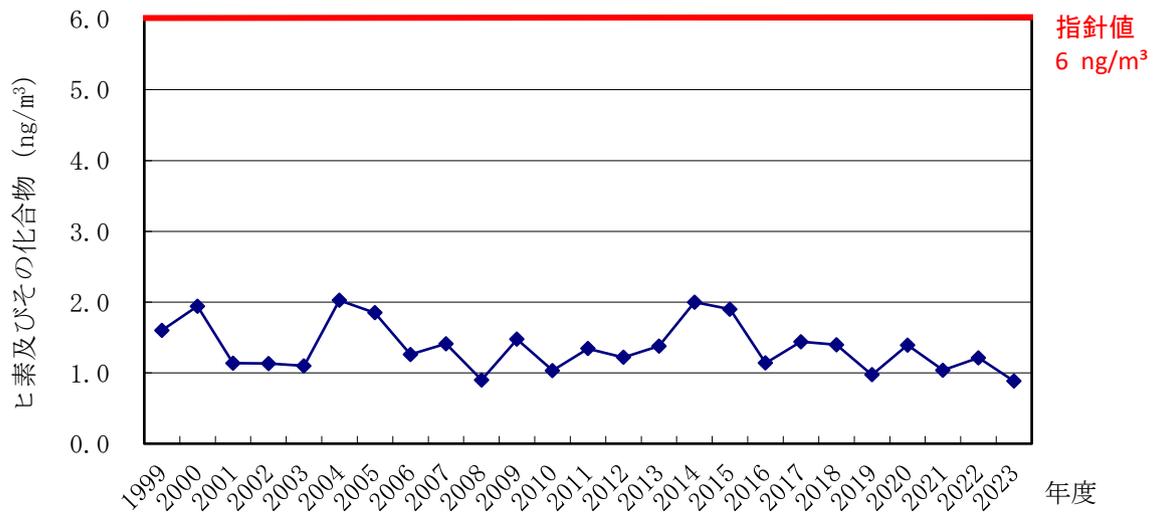
(7) 水銀及びその化合物



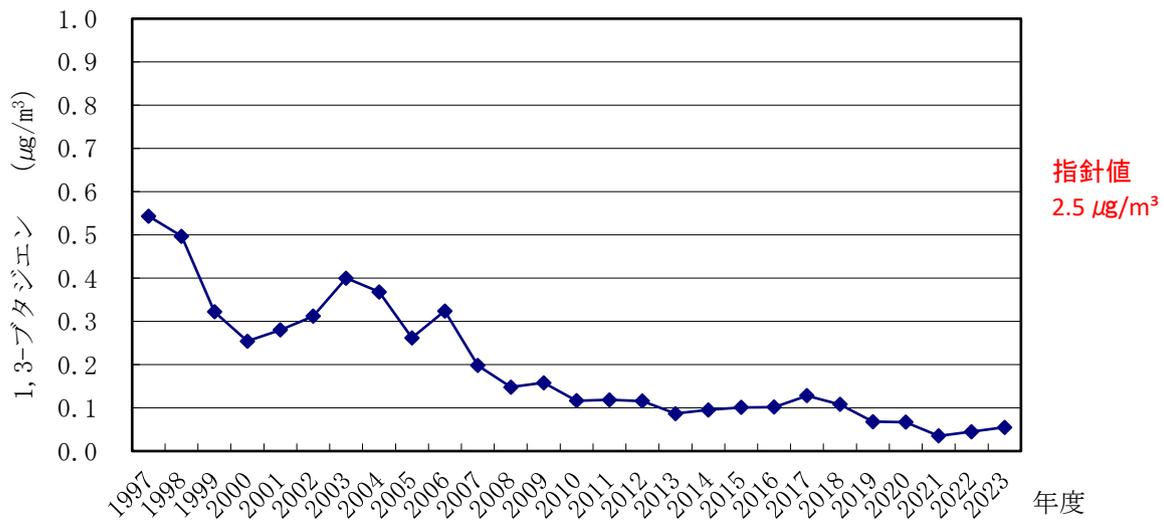
(8) ニッケル化合物



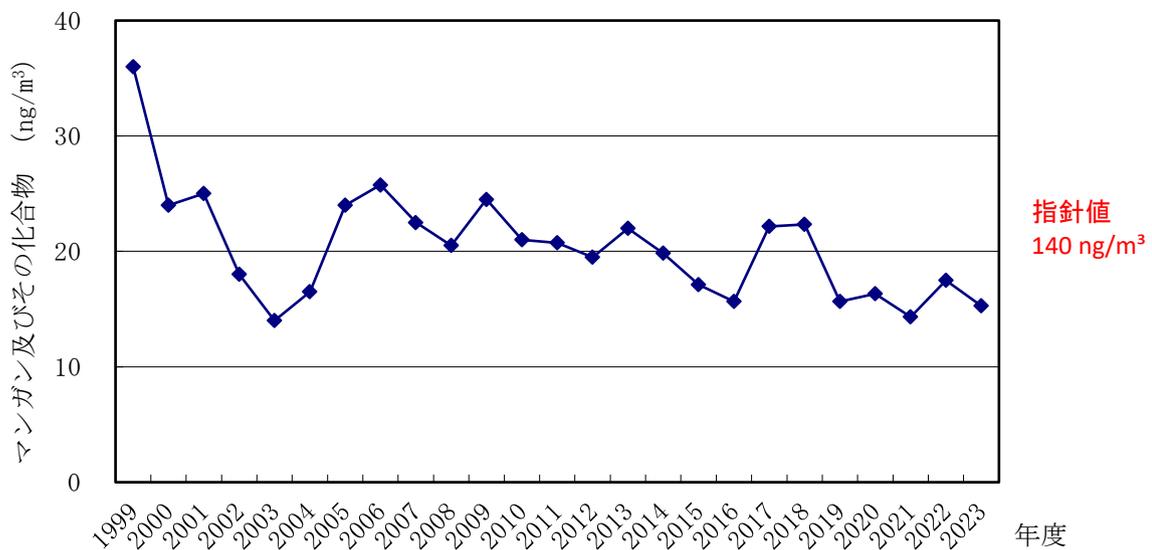
(9) ヒ素及びその化合物



(10) 1,3-ブタジエン



(11) 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			測定値	検出下限値		定量下限値	
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期 年 月 日 年 月 日		天候	主風向	風速 m/s		最小値	最大値		
奈良県	天理局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 5 . 4 . 18	~ R 6 . 3 . 7	-	-	-	0.53	μg/m3	0.40 ~ 0.66	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 18	~ R 5 . 4 . 19	曇	WSW	1.6	0.43		0.4300	-	0.034
-	-	-	-	-	R 5 . 5 . 9	~ R 5 . 5 . 10	晴	N	2.0	0.48		0.480	-	0.036
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 6	~ R 5 . 6 . 7	雨	NNW	1.2	0.40		0.4000	-	0.030
-	-	-	-	-	R 5 . 7 . 4	~ R 5 . 7 . 5	晴	NNE	1.8	0.57		0.5700	-	0.031
-	-	-	-	-	R 5 . 8 . 1	~ R 5 . 8 . 2	曇	WSW	1.9	0.62		0.6200	-	0.031
-	-	-	-	-	R 5 . 9 . 5	~ R 5 . 9 . 6	晴	SSW	2.2	0.66		0.660	-	0.033
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 3	~ R 5 . 10 . 4	曇	N	1.6	0.54		0.5400	-	0.030
-	-	-	-	-	R 5 . 11 . 7	~ R 5 . 11 . 8	晴	SW	3.0	0.53		0.5300	-	0.031
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 5	~ R 5 . 12 . 6	曇	N	1.2	0.59		0.5900	-	0.027
-	-	-	-	-	R 6 . 1 . 5	~ R 6 . 1 . 6	晴	ENE	1.6	0.54		0.5400	-	0.032
-	-	-	-	-	R 6 . 2 . 6	~ R 6 . 2 . 7	曇	SSE	2.2	0.49		0.4900	-	0.030
-	-	-	-	-	R 6 . 3 . 6	~ R 6 . 3 . 7	曇	NNW	3.3	0.56		0.5600	-	0.030

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			測定値	検出下限値		定量下限値	
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期 年 月 日 年 月 日		天候	主風向	風速 m/s		最小値	最大値		
奈良県	天理局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 5 . 4 . 18	~ R 6 . 3 . 7	-	-	-	0.010	μg/m3	0.006 ~ 0.027	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 18	~ R 5 . 4 . 19	曇	WSW	1.6	0.012	*	0.0120	-	0.021
-	-	-	-	-	R 5 . 5 . 9	~ R 5 . 5 . 10	晴	N	2.0	0.0100	*	0.0100	-	0.022
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 6	~ R 5 . 6 . 7	雨	NNW	1.2	0.003	ND	0.0060	-	0.019
-	-	-	-	-	R 5 . 7 . 4	~ R 5 . 7 . 5	晴	NNE	1.8	0.0090	*	0.0090	-	0.019
-	-	-	-	-	R 5 . 8 . 1	~ R 5 . 8 . 2	曇	WSW	1.9	0.0070	*	0.0070	-	0.019
-	-	-	-	-	R 5 . 9 . 5	~ R 5 . 9 . 6	晴	SSW	2.2	0.0270	*	0.0270	-	0.020
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 3	~ R 5 . 10 . 4	曇	N	1.6	0.0070	*	0.0070	-	0.019
-	-	-	-	-	R 5 . 11 . 7	~ R 5 . 11 . 8	晴	SW	3.0	0.007	*	0.0070	-	0.019
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 5	~ R 5 . 12 . 6	曇	N	1.2	0.0110	*	0.0110	-	0.017
-	-	-	-	-	R 6 . 1 . 5	~ R 6 . 1 . 6	晴	ENE	1.6	0.0100	*	0.0100	-	0.020
-	-	-	-	-	R 6 . 2 . 6	~ R 6 . 2 . 7	曇	SSE	2.2	0.0120	*	0.0120	-	0.018
-	-	-	-	-	R 6 . 3 . 6	~ R 6 . 3 . 7	曇	NNW	3.3	0.010	*	0.0100	-	0.019

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			測定値	検出下限値		定量下限値	
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期 年 月 日 年 月 日		天候	主風向	風速 m/s		最小値	最大値		
奈良県	天理局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 5 . 4 . 18	~ R 6 . 3 . 7	-	-	-	0.60	μg/m3	0.14 ~ 1.7	-	
-	-	-	-	-	R 5 . 4 . 18	~ R 5 . 4 . 19	曇	WSW	1.6	0.55		0.5500	-	0.073
-	-	-	-	-	R 5 . 5 . 9	~ R 5 . 5 . 10	晴	N	2.0	0.63		0.6300	-	0.076
-	-	-	-	-	R 5 . 6 . 6	~ R 5 . 6 . 7	雨	NNW	1.2	0.14		0.1400	-	0.064
-	-	-	-	-	R 5 . 7 . 4	~ R 5 . 7 . 5	晴	NNE	1.8	0.74		0.7400	-	0.066
-	-	-	-	-	R 5 . 8 . 1	~ R 5 . 8 . 2	曇	WSW	1.9	0.24		0.2400	-	0.067
-	-	-	-	-	R 5 . 9 . 5	~ R 5 . 9 . 6	晴	SSW	2.2	0.64		0.640	-	0.070
-	-	-	-	-	R 5 . 10 . 3	~ R 5 . 10 . 4	曇	N	1.6	0.55		0.5500	-	0.064
-	-	-	-	-	R 5 . 11 . 7	~ R 5 . 11 . 8	晴	SW	3.0	0.3		0.3100	-	0.066
-	-	-	-	-	R 5 . 12 . 5	~ R 5 . 12 . 6	曇	N	1.2	1.70		1.7000	-	0.058
-	-	-	-	-	R 6 . 1 . 5	~ R 6 . 1 . 6	晴	ENE	1.6	0.98		0.9800	-	0.069
-	-	-	-	-	R 6 . 2 . 6	~ R 6 . 2 . 7	曇	SSE	2.2	0.48		0.4800	-	0.063
-	-	-	-	-	R 6 . 3 . 6	~ R 6 . 3 . 7	曇	NNW	3.3	0.20		0.2000	-	0.064

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	令和5年									令和6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	16	15	13	13	9	14	19	30	42	30	38	13	21	42	9
	天理局	19	20	21	18	13	17	25	39	53	40	43	21	27	53	13
	自排櫃原局	32	26	26	26	22	27	37	49	50				33	50	22

## 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	令和5年									令和6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	3.5	3.5	5.2	1.2	2.3	2.7	1.5	2.1	0.8	0.6	1.0	3.2	2.3	5.2	0.6

（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（ $\text{t}/\text{km}^2/\text{月}$ ）				
			令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
奈良県	保健研究センター	商	1.7	1.8	2.3	2.0	2.3

（注）測定はダスト・ジャー法による。

## 10. 雨水測定結果（測定地点：保健研究センター）

測定者	項目	令和5年									令和6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)	135.3	210.1	310.4	63.7	275.3	172.5	95.5	127.3	44.6	27.1	95.5	220.6	—	1777.8
	pH	5.6	5.6	5.4	5.0	5.1	4.9	5.1	4.8	4.9	4.6	5.1	5.4	5.1	—
	電気伝導度 ( $\mu\text{S}/\text{cm}$ )	6.5	4.0	3.0	9.4	4.4	8.2	5.8	15.0	14.0	54.0	31.0	27.0	11.0	—
	$\text{SO}_4^{2-}$ ( $\mu\text{g}/\text{ml}$ )	0.68	0.35	0.18	0.88	0.35	0.73	0.49	1.3	1.6	2.2	1.3	0.82	0.64	—
	$\text{NO}_3^-$ ( $\mu\text{g}/\text{ml}$ )	1.0	0.50	0.44	1.3	0.59	0.79	0.64	1.4	2.1	3.4	1.5	0.87	0.85	—
	$\text{Cl}^-$ ( $\mu\text{g}/\text{ml}$ )	0.45	0.10	0.069	0.33	0.16	0.19	0.37	1.6	1.1	1.4	0.42	0.35	0.36	—
	$\text{NH}_4^+$ ( $\mu\text{g}/\text{ml}$ )	0.31	0.15	0.090	0.38	0.15	0.25	0.15	0.30	0.55	0.96	0.57	0.32	0.25	—
	$\text{Ca}^{2+}$ ( $\mu\text{g}/\text{ml}$ )	0.43	0.25	0.20	0.14	0.059	0.048	0.060	0.58	0.59	0.74	0.32	0.16	0.22	—
	$\text{Mg}^{2+}$ ( $\mu\text{g}/\text{ml}$ )	0.076	0.043	0.017	0.026	0.012	0.017	0.029	0.15	0.11	0.15	0.060	0.033	0.043	—
	$\text{K}^+$ ( $\mu\text{g}/\text{ml}$ )	0.041	#####	0.019	0.032	0.017	0.021	0.034	0.069	0.068	0.094	0.077	0.022	0.029	—
$\text{Na}^+$ ( $\mu\text{g}/\text{ml}$ )	0.15	0.028	0.022	0.16	0.020	0.075	0.16	0.86	0.60	0.73	0.38	0.19	0.18	—	

（注）平均は加重平均値。

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	令和5年1月17日	9:40	13:40	0.06	0.11	0.056	総繊維数1f/Lを超過していない	
		令和5年1月18日	9:35	13:35	0.17			総繊維数1f/Lを超過していない	
		令和5年1月19日	9:35	13:35	0.17			総繊維数1f/Lを超過していない	
		令和5年4月11日	9:35	13:35	0.39	0.24	0.056	総繊維数1f/Lを超過していない	
		令和5年4月12日	9:35	13:35	0.17			総繊維数1f/Lを超過していない	
		令和5年4月13日	9:25	13:25	0.22	0.10	0.056	総繊維数1f/Lを超過していない	
		令和5年7月11日	9:50	13:50	0.11			総繊維数1f/Lを超過していない	
		令和5年7月12日	9:30	13:30	0.17			総繊維数1f/Lを超過していない	
		令和5年7月13日	9:45	13:45	0.06	0.18	0.056	総繊維数1f/Lを超過していない	
		令和5年10月10日	9:55	13:55	0.17			総繊維数1f/Lを超過していない	
		令和5年10月11日	9:35	13:35	0.22			総繊維数1f/Lを超過していない	
		令和5年10月12日	9:50	13:50	0.17			総繊維数1f/Lを超過していない	
	昭和浄水場 (大和郡山市)	令和5年1月17日	10:15	14:15	0.11	0.16	0.056	総繊維数1f/Lを超過していない	
		令和5年1月18日	9:55	13:55	0.17			総繊維数1f/Lを超過していない	
		令和5年1月19日	10:00	14:00	0.22			総繊維数1f/Lを超過していない	
		令和5年4月11日	10:05	14:05	0.39	0.29	0.056	総繊維数1f/Lを超過していない	
		令和5年4月12日	10:00	14:00	0.28			総繊維数1f/Lを超過していない	
		令和5年4月13日	9:50	13:50	0.22	0.12	0.056	総繊維数1f/Lを超過していない	
		令和5年7月11日	10:20	14:20	0.17			総繊維数1f/Lを超過していない	
		令和5年7月12日	9:55	13:55	0.11			総繊維数1f/Lを超過していない	
		令和5年7月13日	10:10	14:10	0.11	0.17	0.056	総繊維数1f/Lを超過していない	
		令和5年10月10日	10:25	14:25	0.28			総繊維数1f/Lを超過していない	
		令和5年10月11日	10:00	14:00	0.17			総繊維数1f/Lを超過していない	
		令和5年10月12日	10:20	14:20	0.11			総繊維数1f/Lを超過していない	
	大和高田市役所	令和5年1月17日	11:20	15:20	0.17	0.16	0.056	総繊維数1f/Lを超過していない	
		令和5年1月18日	11:30	15:30	0.11			総繊維数1f/Lを超過していない	
		令和5年1月19日	11:10	15:10	0.22			総繊維数1f/Lを超過していない	
		令和5年4月11日	11:30	15:30	0.11	0.14	0.056	総繊維数1f/Lを超過していない	
		令和5年4月12日	11:45	15:45	0.17			総繊維数1f/Lを超過していない	
		令和5年4月13日	11:05	15:05	0.17	0.12	0.056	総繊維数1f/Lを超過していない	
		令和5年7月11日	12:00	16:00	0.06			総繊維数1f/Lを超過していない	
		令和5年7月12日	11:30	15:30	0.17			総繊維数1f/Lを超過していない	
		令和5年7月13日	11:25	15:25	0.22	0.16	0.056	総繊維数1f/Lを超過していない	
		令和5年10月10日	11:55	15:55	0.17			総繊維数1f/Lを超過していない	
		令和5年10月11日	11:35	15:35	0.11			総繊維数1f/Lを超過していない	
		令和5年10月12日	11:45	15:45	0.22			総繊維数1f/Lを超過していない	
	西公民館 (斑鳩町)	令和5年1月17日	10:30	14:30	0.06	0.071	0.056	総繊維数1f/Lを超過していない	
		令和5年1月18日	10:30	14:30	0.11			総繊維数1f/Lを超過していない	
		令和5年1月19日	10:20	14:20	0.06			総繊維数1f/Lを超過していない	
		令和5年4月11日	10:35	14:35	0.11	0.14	0.056	総繊維数1f/Lを超過していない	
		令和5年4月12日	10:35	14:35	0.11			総繊維数1f/Lを超過していない	
		令和5年4月13日	10:10	14:10	0.22	0.10	0.056	総繊維数1f/Lを超過していない	
		令和5年7月11日	10:50	14:50	0.11			総繊維数1f/Lを超過していない	
		令和5年7月12日	10:25	14:25	0.17			総繊維数1f/Lを超過していない	
		令和5年7月13日	10:35	14:35	0.06	0.17	0.056	総繊維数1f/Lを超過していない	
		令和5年10月10日	10:50	14:50	0.28			総繊維数1f/Lを超過していない	
		令和5年10月11日	10:30	14:30	0.17			総繊維数1f/Lを超過していない	
		令和5年10月12日	10:45	14:45	0.11			総繊維数1f/Lを超過していない	
王寺町役場	令和5年1月17日	10:42	14:42	0.11	0.10	0.056	総繊維数1f/Lを超過していない		
	令和5年1月18日	11:55	15:55	0.06			総繊維数1f/Lを超過していない		
	令和5年1月19日	10:35	14:35	0.17			総繊維数1f/Lを超過していない		
	令和5年4月11日	10:50	14:50	0.22	0.16	0.056	総繊維数1f/Lを超過していない		
	令和5年4月12日	11:05	15:05	0.11			総繊維数1f/Lを超過していない		
	令和5年4月13日	10:25	14:25	0.17	0.12	0.056	総繊維数1f/Lを超過していない		
	令和5年7月11日	11:15	15:15	0.17			総繊維数1f/Lを超過していない		
	令和5年7月12日	10:50	14:50	0.22			総繊維数1f/Lを超過していない		
	令和5年7月13日	10:50	14:50	0.06	0.17	0.056	総繊維数1f/Lを超過していない		
	令和5年10月10日	11:15	15:15	0.11			総繊維数1f/Lを超過していない		
	令和5年10月11日	10:45	14:45	0.11			総繊維数1f/Lを超過していない		
	令和5年10月12日	11:00	15:00	0.39			総繊維数1f/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5年8月29日	10:45	14:45	ND	ND	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和5年8月30日	10:45	14:45	ND			総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和5年8月31日	10:45	14:45	ND			総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和6年2月26日	10:45	14:45	ND	ND	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和6年2月28日	10:45	14:45	ND			総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和6年3月1日	10:00	14:00	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5年8月29日	9:55	13:55	ND	ND	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和5年8月30日	9:55	13:55	ND			総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和5年8月31日	9:55	13:55	ND			総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和6年2月26日	9:55	13:55	ND	ND	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和6年2月28日	9:55	13:55	ND			総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和6年2月29日	9:30	13:30	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