

# 平成30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	3
3. 環境基準等	
(1) 環境基準	4
(2) 大気汚染に係る指針	5
4. 評価方法	6
5. 環境基準の達成状況	8
6. 月間測定結果	
(1) - 1 二酸化硫黄 (一般局)	10
(1) - 2 二酸化硫黄 (自動車排ガス局)	12
(1) - 3 二酸化硫黄 (奈良市所管局)	13
(2) - 1 浮遊粒子状物質 (一般局)	14
(2) - 2 浮遊粒子状物質 (自動車排ガス局)	16
(2) - 3 浮遊粒子状物質 (奈良市所管局)	17
(2) - 4 浮遊粒子状物質 (奈良市所管 自動車排ガス局)	18
(3) - 1 光化学オキシダント (一般局)	19
(3) - 2 光化学オキシダント (大台局)	22
(3) - 3 光化学オキシダント (奈良市所管局)	23
(4) - 1 一酸化窒素 (一般局)	24
(4) - 2 一酸化窒素 (自動車排ガス局)	25
(4) - 3 一酸化窒素 (大台局)	26
(4) - 4 一酸化窒素 (奈良市所管局)	26
(4) - 5 一酸化窒素 (奈良市所管 自動車排ガス局)	27
(5) - 1 二酸化窒素 (一般局)	28
(5) - 2 二酸化窒素 (自動車排ガス局)	31
(5) - 3 二酸化窒素 (大台局)	32
(5) - 4 二酸化窒素 (奈良市所管局)	32
(5) - 5 二酸化窒素 (奈良市所管 自動車排ガス局)	34
(6) - 1 窒素酸化物 (一般局)	35
(6) - 2 窒素酸化物 (自動車排ガス局)	37
(6) - 3 窒素酸化物 (大台局)	37
(6) - 4 窒素酸化物 (奈良市所管局)	38
(6) - 5 窒素酸化物 (奈良市所管 自動車排ガス局)	39

(7) - 1	一酸化炭素 (一般局)	40
(7) - 2	一酸化炭素 (自動車排ガス局)	40
(7) - 3	一酸化炭素 (奈良市所管局)	42
(8) - 1	微小粒子状物質 (一般局)	43
(8) - 2	微小粒子状物質 (自動車排ガス局)	45
(8) - 3	微小粒子状物質 (大台局)	45
(8) - 4	微小粒子状物質 (奈良市所管局)	46
(9)	炭化水素	
(i)	メタン (一般局)	47
(ii)	非メタン炭化水素 (一般局)	47
(iii)	全炭化水素 (一般局)	48

## 7. 年間測定結果

(1)	二酸化硫黄	49
(2)	浮遊粒子状物質	49
(3)	光化学オキシダント	50
(4)	一酸化窒素	50
(5)	二酸化窒素	51
(6)	窒素酸化物	51
(7)	一酸化炭素	52
(8)	微小粒子状物質	52
(9)	炭化水素	
(i)	メタン	53
(ii)	非メタン炭化水素	53
(iii)	全炭化水素	53

## 8. 経年変化

(1)	二酸化硫黄	54
(2)	浮遊粒子状物質	55
(3)	光化学オキシダント	56
(4)	一酸化窒素	57
(5)	二酸化窒素	57
(6)	窒素酸化物	58
(7)	一酸化炭素	59
(8)	微小粒子状物質	59
(9)	炭化水素	60

9. 経年変化 (グラフ)	
(1) 二酸化硫黄	61
(2) 浮遊粒子状物質	61
(3) 光化学オキシダント	62
(4) 二酸化窒素	62
(5) 一酸化炭素	63
(6) 微小粒子状物質	63
10. 微小粒子状物質成分測定結果	
(1) 天理局	64
(2) 自排橿原局	65
(3) 西部局	66
(4) 経日変化 (グラフ)	67
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	68
2. 測定地点図	
(1) 奈良県	69
(2) 奈良市	70
3. 環境基準等	
(1) 環境基準 (有害大気汚染物質)	71
(2) 指針値 (有害大気汚染物質)	71
4. 環境基準の達成状況	72
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	73
(2) 塩化ビニルモノマー	75
(3) 塩化メチル	77
(4) クロロホルム	79
(5) 1,2-ジクロロエタン	81
(6) ジクロロメタン	83
(7) テトラクロロエチレン	85
(8) トリクロロエチレン	87
(9) トルエン	89
(10) 1,3-ブタジエン	91
(11) ベンゼン	93

II	酸化エチレン	
(12)	酸化エチレン	95
III	アルデヒド類	
(13)	アセトアルデヒド	96
(14)	ホルムアルデヒド	98
IV	金属類	
(15)	水銀及びその化合物	100
(16)	ニッケル化合物	102
(17)	ヒ素及びその化合物	104
(18)	ベリリウム及びその化合物	106
(19)	マンガン及びその化合物	108
(20)	クロム及びその化合物	110
V	多環芳香族炭化水素	
(21)	ベンゾ[a]ピレン	112
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	114
(2)	トリクロロエチレン	114
(3)	テトラクロロエチレン	114
(4)	ジクロロメタン	115
II	指針値設定項目	
(1)	アクリロニトリル	115
(2)	塩化ビニルモノマー	115
(3)	クロロホルム	116
(4)	1,2-ジクロロエタン	116
(5)	1,3-ブタジエン	116
(6)	水銀及びその化合物	117
(7)	ニッケル化合物	117
(8)	ヒ素及びその化合物	117
(9)	マンガン及びその化合物	118
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	119
(2)	1,1,1-トリクロロエタン	119
(3)	キシレン類	120

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	
(1) 二酸化窒素（環境調査）	121
(2) 二酸化窒素（自動車排ガス調査）	122
9. 降下ばいじん月間測定結果	
(1) - i 月間測定結果（奈良県測定分）	123
(1) - ii 月間測定結果（奈良市測定分）	123
(2) 経年変化	123
10. 降水量、pH、電気伝導度、雨水中のイオン成分濃度測定結果	124
11. 大気中アスベスト測定結果	125

# 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 (以下、一般局)

番号	測定局	測定地点 所在地	用途 地域	測定項目												局舎位置 サブリング <sup>®</sup> 口 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	PM2.5 微小粒子 状物質	OX オゾン	NO 一酸化 窒素	NO <sub>2</sub> 二酸化 窒素	CO 一酸化 炭素	HC 炭化 水素	気象					
												WD 風向	WS 風速	TEMP 温度	HUM 湿度		
1	生駒局	生駒市消防本部 生駒市山崎町4-10	商	○	○	○	○	◎ 乾式	◎ 乾式	-	-	○	○	○	○	3階 (10m)	市道谷田奈良線から南10m
2	王寺局	王寺町分庁舎内 王寺町王寺1丁目4227-3	住	○	○	○	○	◎ 乾式	◎ 乾式	-	-	○	○	○	○	独立 (5m)	県道天理王寺線から北200m
3	高田局	大和高田市役所 大和高田市大中100-1	商	○	○	○	○	◎ 乾式	◎ 乾式	-	-	○	○	○	○	2階 (7m)	市道大和高田香芝線から南30m
4	御所局	県薬事研究センター 御所市605-10	商	○	○	○	○	○ 湿式	○ 湿式	-	-	○	○	○	○	2階 (7m)	国道24号線から東300m
5	桜井局	県景観・環境総合センター 桜井市粟殿1000	商	○	○	○	○	◎ 乾式	◎ 乾式	-	-	○	○	○	○	2階 (7m)	国道169号線から西30m
6	天理局	天理市立丹波市小学校 天理市丹波市町180	調整	○	○	○	○	◎ 乾式	◎ 乾式	○	○	○	○	○	○	独立 (4m)	国道25号線から南300m
7	田原本局	県健康づくりセンター 田原本町宮古404-7	調整	○	○	○	○	-	-	-	-	○	○	○	○	独立 (5m)	県道結崎田原本線から南250m

### 1-2 自動車排出ガス測定局 (以下、自排局)

番号	測定局	測定地点 所在地	用途 地域	測定項目												局舎位置 サブリング <sup>®</sup> 口 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	PM2.5 微小粒子 状物質	OX オゾン	NO 一酸化 窒素	NO <sub>2</sub> 二酸化 窒素	CO 一酸化 炭素	HC 炭化 水素	気象					
												WD 風向	WS 風速	TEMP 温度	HUM 湿度		
8	自排 橿原局	橿原市役所 橿原市八木町1-1-18	商	○	○	○	-	◎ 乾式	◎ 乾式	○	-	○	○	-	-	独立 (5m)	国道24号線から東3m
9	自排 生駒局	晴光台第2公園 生駒市壱分町1371-7	住	○	○	-	-	○ 湿式	○ 湿式	○	-	○	○	-	-	独立 (4m)	第二阪奈道路から北20m
10	自排 西部局	奈良市丸山二丁目906-3	調整	○	○	-	-	-	-	○	-	○	○	-	-	独立 (4m)	第二阪奈道路から南8m



1-3 その他測定局

番号	測定局	測定地点 所在地	用途 地域	測定項目											局舎位置 サブリンク 位置 (地上高)	主要道路からの位置	
				SO <sub>2</sub> 二酸化硫 黄	SPM 浮遊粒子 状物質	PM2.5 微小粒子 状物質	OX オゾン	NO 一酸化 窒素	NO <sub>2</sub> 二酸化 窒素	CO 一酸化 炭素	HC 炭化 水素	気象					
												WD 風向	WS 風速	TEMP 温度			HUM 湿度
11	大台局	上北山村大字小椽字初 <sup>イ</sup> 948-1 (北村林業(株)所有地)	第3種 特別 地域	—	—	○	○	◎ 乾式	◎ 乾式	—	—	○	○	○	○	標高 約1,400m 独立 (5m)	県道大台ヶ原公園川上線から 西70m

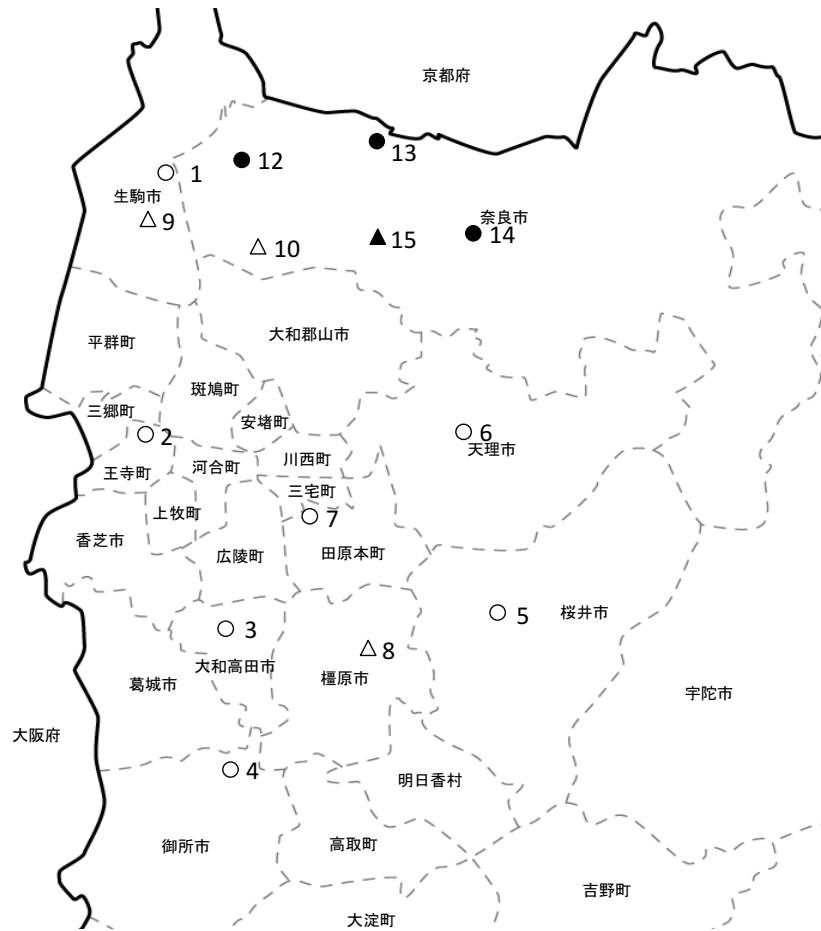
1-4 奈良市所管測定局 (一般局)

番号	測定局	測定地点 所在地	用途 地域	測定項目											局舎位置 サブリンク 位置 (地上高)	主要道路からの位置	
				SO <sub>2</sub> 二酸化硫 黄	SPM 浮遊粒子 状物質	PM2.5 微小粒子 状物質	OX オゾン	NO 一酸化 窒素	NO <sub>2</sub> 二酸化 窒素	CO 一酸化 炭素	HC 炭化 水素	気象					
												WD 風向	WS 風速	TEMP 温度			HUM 湿度
12	西部局	奈良市立青和小学校 奈良市百楽園4-1-1	住	○	○	○	○	◎ 乾式	◎ 乾式	○	—	○	○	○	○	独立 (5m)	市道登美ヶ丘中町線から 西650m
13	朱雀局	奈良市立朱雀小学校 奈良市朱雀6-10-1	住	—	○	—	—	◎ 乾式	◎ 乾式	—	—	—	—	—	—	独立 (5m)	市道奈良阪南田原線から 北北東500m
14	飛鳥局	奈良市立飛鳥小学校 奈良市紀寺町785	住	—	○	—	—	○ 湿式	○ 湿式	—	—	○	○	—	—	独立 (5m)	国道169号線から東100m

1-5 奈良市所管測定局 (自排局)

番号	測定局	測定地点 所在地	用途 地域	測定項目											局舎位置 サブリンク 位置 (地上高)	主要道路からの位置	
				SO <sub>2</sub> 二酸化硫 黄	SPM 浮遊粒子 状物質	PM2.5 微小粒子 状物質	OX オゾン	NO 一酸化 窒素	NO <sub>2</sub> 二酸化 窒素	CO 一酸化 炭素	HC 炭化 水素	気象					
												WD 風向	WS 風速	TEMP 温度			HUM 湿度
15	自排 柏木局	奈良市柏木町519-17	商	—	○	—	—	◎ 乾式	◎ 乾式	—	—	○	○	○	○	独立 (3m)	国道24号線西に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	自排生駒局		
10	自排西部局		
11	大台局	◎ バックグラウンド局	
12	西部局	● 一般局	奈良市
13	朱雀局		
14	飛鳥局		
15	自排柏木局	▲ 自排局	



### 3. 環境基準等

#### (1)環境基準

物質	環境上の条件	測定方法
二酸化硫黄	1時間値の1日平均値が0.04ppm以下であり、かつ、1時間値が0.1ppm以下であること。	溶液導電率法又は紫外線蛍光法
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
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0.2mg/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
微小粒子状物質	1年平均値が15µg/m <sup>3</sup> 以下であり、かつ、1日平均値が35µg/m <sup>3</sup> 以下であること。	微小粒子状物質による大気汚染の状況を的確に把握することができると思われる場所において、濾過捕集による質量濃度測定方法又はこの方法によって測定された質量濃度と等価な値が得られると認められる自動測定機による方法

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

(2)大気汚染に係る指針

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

#### 4. 評価方法

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

物質名		環境基準による評価方法
二酸化硫黄	短期的評価	連続して又は随時に行った測定について、1時間値が0.1ppm以下で、かつ1時間値の日平均が0.04ppm以下であれば環境基準達成であるが、1時間値、日平均値のどちらかの一方が、基準を超えれば環境基準非達成である。
	長期的評価	年間の日平均値の2%除外値が0.04ppm以下であれば環境基準達成であるが、0.04ppmを超えれば非達成である。ただし、日平均値が0.04ppmを超える日が2日以上連続したときは、上記に関係なく環境基準非達成である。
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、一時間値の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。
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0.2mg/m <sup>3</sup> 以下で、かつ1時間値の日平均値が0.1mg/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0.1mg/m <sup>3</sup> 以下であれば環境基準達成であるが、0.1mg/m <sup>3</sup> を超えれば非達成である。ただし、日平均値が0.1mg/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。
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。一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、一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、 $365 \times 0.02 \doteq 7$ 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、 $365 \times 0.98 \doteq 358$ 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>)

平成 30 年度における県内一般局 8 局の環境基準(日平均値の 2%除外値)は、0.006 ~ 0.009 ppm で、環境基準(日平均値 0.04 ppm 以下)を達成した。

また、自排局 3 局は 0.005 ~ 0.006 ppm で一般局と同様、環境基準を達成した。

### (2) 浮遊粒子状物質 (SPM)

平成 30 年度における県内一般局 10 局の環境基準評価(日平均値の 2%除外値)は、0.034 ~ 0.045 mg/m<sup>3</sup>で環境基準(日平均値 0.10 mg/m<sup>3</sup>以下)を達成した。

また、自排 4 局は 0.033 ~ 0.036 mg/m<sup>3</sup>で一般局同様、環境基準を達成した。

### (3) 光化学オキシダント (O<sub>x</sub>)

平成 30 年度における環境基準(1 時間値 0.06 ppm 以下)との対比では、基準値を超過した日数が 84~96 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、事業場に対しては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。

なお平成 30 年度の光化学スモッグ広報発令回数は、予報 7 回、注意報 3 回であった。

### (4) 二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>)

平成 30 年度における県内一般局 9 局の環境基準(日平均値の 98%値)は 0.012 ~ 0.021 ppm で環境基準(日平均値 0.04 ~ 0.06 ppm のゾーン内またはそれ以下)を達成した。

また自排 3 局は 0.019 ~ 0.024 ppm で一般局同様、環境基準を達成した。

### (5) 一酸化炭素 (CO)

平成 30 年度における県内一般局 2 局の環境基準(日平均値の 2%除外値)は、0.4 ~ 0.5 ppm で環境基準(日平均値 10 ppm 以下)を達成した。

また自排 3 局は 0.4 ~ 0.5 ppm で一般局と同程度の濃度を示した。

### (6) 微小粒子状物質 (PM<sub>2.5</sub>)

平成 30 年度における県内測定局 8 局の年平均値は 9.7 ~ 14.0 µg/m<sup>3</sup>、日平均値の年間 98%値は 24.0 ~ 31.9 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 1 局は年平均値が 12.2 µg/m<sup>3</sup>、日平均値の年間 98%値が 27.1 µg/m<sup>3</sup>で環境基準を達成した。

平成 30 年度環境基準等達成状況一覧表

項目	年度 適合状況	平成30年度			(参考)平成29年度		
		一般局	自排局	計	一般局	自排局	計
二酸化硫黄		8/8	3/3	11/11	8/8	3/3	11/11
浮遊粒子状物質		10/10	4/4	14/14	10/10	4/4	14/14
光化学オキシダント		0/8	—	0/8	0/8	—	0/8
二酸化窒素		9/9	3/3	12/12	9/9	3/3	12/12
一酸化炭素		2/2	3/3	5/5	2/2	3/3	5/5
微小粒子状物質		8/8	1/1	9/9	8/8	1/1	9/9

測定局別達成状況（※大台局を除く）

(i) 一般環境大気測定局

番号	測定局	測定地点 所在地	用途 地域	測定項目					
				SO <sub>2</sub> 二酸化 硫黄	SPM 浮遊粒子 状物質	OX オキシ ダント	NO <sub>2</sub> 二酸化 窒素	CO 一酸化 炭素	PM <sub>2.5</sub> 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	○	○	×	○	—	○
2	王寺局	王寺町分庁舎内 王寺町王寺1丁目4227-3	住	○	○	×	○	—	○
3	高田局	大和高田市役所 大和高田市大中100-1	商	○	○	×	○	—	○
4	御所局	県薬事研究センター 御所市605-10	商	○	○	×	○	—	○
5	桜井局	県景観・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	県健康づくりセンター 田原本町宮古404-7	調整	○	○	×	—	—	○

(ii) 自動車排出ガス測定局

番号	測定局	測定地点 所在地	用途 地域	測定項目					
				SO <sub>2</sub> 二酸化 硫黄	SPM 浮遊粒子 状物質	OX オキシ ダント	NO <sub>2</sub> 二酸化 窒素	CO 一酸化 炭素	PM <sub>2.5</sub> 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	○	○	—	○	○	○
9	自排生駒局	晴光台第2公園 生駒市壱分町1371-7	住	○	○	—	○	○	—
10	自排西部局	奈良市丸山2丁目906-3	調整	○	○	—	—	○	—

(iii) 奈良市所管局

番号	測定局	測定地点 所在地	用途 地域	測定項目					
				SO <sub>2</sub> 二酸化 硫黄	SPM 浮遊粒子 状物質	OX オキシ ダント	NO <sub>2</sub> 二酸化 窒素	CO 一酸化 炭素	PM <sub>2.5</sub> 微小粒子 状物質
11	西部局	青和小学校 奈良市百楽園4-1-1	住	○	○	×	○	○	○
12	朱雀局	朱雀小学校 奈良市朱雀6-10-1	住	—	○	—	○	—	—
13	飛鳥局	飛鳥小学校 奈良市紀寺町785	住	—	○	—	○	—	—
14	自排柏木局	奈良市柏木町519-17	商	—	○	—	○	—	—

注：「—」は未測定又は有効測定日数以下を示す。



6. 月間測定結果

(1)-1 二酸化硫黄（一般局）

測定局	項目	平成30年										平成31年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
生駒	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	714	742	718	739	741	718	738	706	738	736	667	740	
	月平均値 (ppm)	0.006	0.006	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	
	1時間値が $\geq 0.1$ ppm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 $\geq 0.04$ ppm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)	0.017	0.019	0.014	0.010	0.008	0.005	0.006	0.005	0.006	0.008	0.007	0.008	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.010	0.008	0.007	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	

測定局	項目	平成30年										平成31年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
王寺	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	718	742	712	742	741	718	715	718	739	741	669	742	
	月平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	
	1時間値が $\geq 0.1$ ppm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 $\geq 0.04$ ppm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)	0.016	0.018	0.010	0.013	0.010	0.008	0.008	0.008	0.006	0.006	0.008	0.009	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.008	0.006	0.007	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	

測定局	項目	平成30年										平成31年		
		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	28	28	31	30	30	31	30	29	31	28	31	
	測定時間 (時間)	718	690	695	742	735	718	742	718	719	741	670	739	
	月平均値 (ppm)	0.005	0.005	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	
	1時間値が $\geq 0.1$ ppm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 $\geq 0.04$ ppm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)	0.013	0.014	0.008	0.010	0.010	0.005	0.008	0.006	0.005	0.005	0.006	0.007	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.009	0.005	0.006	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	

測定局	項目	平成30年										平成31年		
		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	30	31	29	31	30	29	31	28	31	
	測定時間 (時間)	718	742	718	736	741	703	742	718	716	741	670	742	
	月平均値 (ppm)	0.005	0.005	0.004	0.006	0.005	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	
	1時間値が $\geq 0.1$ ppm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 $\geq 0.04$ ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.011	0.010	0.008	0.011	0.009	0.027	0.007	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.007	0.006	0.008	0.007	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	

測定局	項目	平成30年										平成31年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
桜井	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	718	741	718	739	741	718	742	718	737	741	670	742	
	月平均値 (ppm)	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	
	1時間値が $\geq 0.1$ ppm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 $\geq 0.04$ ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.012	0.013	0.010	0.011	0.009	0.007	0.009	0.009	0.006	0.005	0.006	0.007	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	

測定局	項目	平成30年										平成31年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
天理	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	716	742	713	742	741	718	742	716	740	740	670	738	
	月平均値 (ppm)	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	
	1時間値が $\geq 0.1$ ppm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 $\geq 0.04$ ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.009	0.013	0.008	0.011	0.012	0.011	0.012	0.009	0.008	0.005	0.007	0.007	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.006	0.005	0.006	0.007	0.007	0.006	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004	

測定局	項目	平成30年										平成31年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
田原本	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	27	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	716	742	718	738	741	665	742	717	739	739	670	741	
	月平均値 (ppm)	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	
	1時間値が $\geq 0.1$ ppm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 $\geq 0.04$ ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.011	0.016	0.009	0.012	0.016	0.012	0.009	0.007	0.006	0.008	0.007	0.010	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.006	0.008	0.005	0.007	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	

(1)-2 二酸化硫黄 (自排局)

測定局	項目	平成30年										平成31年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
自排檀原	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	27	24	28	31	
	測定時間 (時間)	718	742	714	742	741	718	742	718	671	586	670	742	
	月平均値 (ppm)	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	
	1時間値が $\geq 0.1$ ppm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 $\geq 0.04$ ppm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)	0.013	0.013	0.012	0.012	0.010	0.007	0.012	0.010	0.006	0.006	0.007	0.008	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.007	0.005	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	

測定局	項目	平成30年										平成31年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
自排生駒	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	28	31		
	測定時間 (時間)	718	741	718	734	740	718	743	718	739	740	670	742	
	月平均値 (ppm)	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	
	1時間値が $\geq 0.1$ ppm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 $\geq 0.04$ ppm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)	0.015	0.013	0.009	0.012	0.009	0.006	0.007	0.006	0.008	0.006	0.009	0.007	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.007	0.005	0.006	0.006	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	

測定局	項目	平成30年										平成31年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
自排西部	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	29	31	30	30	31	28	31	
	測定時間 (時間)	718	742	713	743	741	713	742	718	733	741	670	742	
	月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	
	1時間値が $\geq 0.1$ ppm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 $\geq 0.04$ ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.014	0.013	0.008	0.010	0.009	0.005	0.007	0.006	0.006	0.007	0.008	0.007	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.006	0.004	0.006	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	

(1)-3 二酸化硫黄 (奈良市所管局)

測定局	項目	平成28年										平成30年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
西部	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	718	742	712	742	742	718	742	718	735	741	670	742	
	月平均値 (ppm)	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	
	1時間値が $\geq 0.1$ ppm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 $\geq 0.04$ ppm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)	0.016	0.015	0.009	0.012	0.011	0.007	0.008	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.008	0.006	0.008	0.007	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	

## (2)-1 浮遊粒子状物質 (一般局)

測定局	項目		平成30年									平成31年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
生駒	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	26	31
	測定時間	(時間)	718	741	716	738	736	696	741	715	740	741	639	742
	月平均値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.028	0.023	0.019	0.028	0.026	0.019	0.019	0.021	0.021	0.024	0.027	0.023
	1時間値が $\geq 0.20\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が $\geq 0.10\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.084	0.068	0.054	0.095	0.073	0.059	0.039	0.054	0.074	0.058	0.080	0.061
	日平均値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.052	0.053	0.035	0.053	0.042	0.031	0.027	0.041	0.045	0.037	0.042	0.038

測定局	項目		平成30年									平成31年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
王寺	有効測定日数	(日)	30	31	28	31	31	30	29	27	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	718	742	690	742	741	718	716	668	741	741	669	741
	月平均値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.022	0.018	0.015	0.021	0.014	0.012	0.012	0.014	0.012	0.011	0.016	0.015
	1時間値が $\geq 0.20\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が $\geq 0.10\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.073	0.090	0.054	0.072	0.054	0.048	0.040	0.059	0.058	0.047	0.059	0.059
	日平均値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.039	0.048	0.033	0.048	0.033	0.027	0.019	0.036	0.033	0.020	0.027	0.028

測定局	項目		平成30年									平成31年		
			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	29	29	31	31	30	31	30	31	31	26	31
	測定時間	(時間)	718	722	709	740	737	715	739	718	742	742	641	742
	月平均値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.030	0.026	0.027	0.031	0.027	0.019	0.022	0.023	0.022	0.020	0.024	0.024
	1時間値が $\geq 0.20\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が $\geq 0.10\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.088	0.078	0.093	0.129	0.090	0.051	0.067	0.068	0.079	0.076	0.055	0.064
	日平均値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.052	0.054	0.042	0.058	0.048	0.033	0.032	0.043	0.043	0.029	0.041	0.038

測定局	項目		平成30年									平成31年		
			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	25	31	30	31	27	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	718	741	717	615	740	718	739	670	741	742	669	742
	月平均値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.021	0.017	0.014	0.017	0.015	0.013	0.016	0.015	0.015	0.013	0.017	0.016
	1時間値が $\geq 0.20\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が $\geq 0.10\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.067	0.066	0.060	0.062	0.071	0.045	0.053	0.064	0.064	0.053	0.065	0.054
	日平均値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.038	0.043	0.034	0.045	0.037	0.027	0.026	0.037	0.037	0.024	0.028	0.027

測定局	項目		平成30年									平成31年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
桜井	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	27	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	718	742	718	739	741	717	742	666	741	741	667	739
	月平均値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.019	0.017	0.014	0.021	0.015	0.012	0.014	0.015	0.013	0.012	0.016	0.014
	1時間値が $\geq 0.20\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が $\geq 0.10\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.047	0.054	0.045	0.059	0.048	0.035	0.035	0.049	0.042	0.041	0.036	0.048
	日平均値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.035	0.042	0.031	0.049	0.032	0.024	0.022	0.033	0.027	0.021	0.024	0.023

測定局	項目		平成30年									平成31年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
天理	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	27	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	714	742	714	742	741	717	742	663	741	741	670	738
	月平均値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.020	0.017	0.012	0.020	0.014	0.011	0.013	0.014	0.013	0.012	0.016	0.015
	1時間値が $\geq 0.20\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が $\geq 0.10\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.087	0.076	0.050	0.070	0.048	0.047	0.073	0.048	0.052	0.057	0.076	0.063
	日平均値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.034	0.046	0.026	0.051	0.031	0.024	0.022	0.030	0.030	0.021	0.028	0.025

測定局	項目		平成30年									平成31年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
田原本	有効測定日数	(日)	30	31	30	29	31	30	31	27	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	717	742	717	715	741	717	739	670	742	741	669	742
	月平均値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.025	0.019	0.014	0.021	0.016	0.013	0.017	0.017	0.016	0.015	0.017	0.017
	1時間値が $\geq 0.20\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が $\geq 0.10\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.076	0.069	0.057	0.075	0.059	0.051	0.048	0.053	0.070	0.054	0.06	0.056
	日平均値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.041	0.047	0.031	0.053	0.036	0.028	0.027	0.036	0.038	0.024	0.026	0.027

(2)-2 浮遊粒子状物質 (自排局)

測定局	項目		平成30年									平成31年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
自排檜原	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	27	30	31	28	31
	測定時間	(時間)	718	742	710	742	741	718	742	671	732	739	668	742
	月平均値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.020	0.017	0.014	0.021	0.014	0.012	0.014	0.014	0.013	0.013	0.017	0.017
	1時間値が $\geq 0.20\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が $\geq 0.10\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.047	0.051	0.045	0.061	0.042	0.037	0.033	0.042	0.037	0.038	0.041	0.055
	日平均値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.034	0.041	0.032	0.049	0.029	0.026	0.022	0.031	0.028	0.021	0.028	0.027

測定局	項目		平成30年									平成31年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
自排生駒	有効測定日数	(日)	30	31	30	30	31	30	31	27	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	718	742	716	734	740	718	742	667	740	741	670	740
	月平均値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.021	0.017	0.014	0.016	0.014	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.014	0.014
	1時間値が $\geq 0.20\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が $\geq 0.10\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.067	0.067	0.047	0.072	0.054	0.046	0.044	0.051	0.061	0.044	0.061	0.053
	日平均値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.040	0.049	0.029	0.042	0.034	0.025	0.021	0.029	0.031	0.022	0.024	0.028

測定局	項目		平成30年									平成31年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
自排西部	有効測定日数	(日)	25	31	29	31	31	29	31	29	27	31	28	31
	測定時間	(時間)	623	742	713	743	741	713	742	703	676	741	670	742
	月平均値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.022	0.018	0.014	0.020	0.015	0.014	0.013	0.014	0.011	0.012	0.017	0.015
	1時間値が <sup>〇</sup> 0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が <sup>〇</sup> 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> )	0.057	0.070	0.052	0.063	0.055	0.058	0.040	0.059	0.053	0.046	0.050	0.052
	日平均値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.038	0.053	0.030	0.045	0.034	0.032	0.023	0.032	0.032	0.022	0.026	0.027

(2)－3 浮遊粒子状物質（奈良市所管局）

測定局	項目		平成30年									平成31年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
西部	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	718	741	711	742	742	718	742	718	736	742	670	742
	月平均値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.021	0.016	0.012	0.016	0.012	0.010	0.011	0.013	0.011	0.010	0.014	0.013
	1時間値が <sup>〇</sup> 0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が <sup>〇</sup> 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	0.087	0.049	0.077	0.065	0.041	0.039	0.054	0.060	0.049	0.048	0.054
	日平均値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.040	0.046	0.026	0.039	0.027	0.024	0.023	0.029	0.036	0.021	0.021	0.025

測定局	項目		平成30年									平成31年		
			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	27	31	31	30	31	22	28	27	28	31
	測定時間	(時間)	718	742	693	742	742	718	742	543	688	680	670	742
	月平均値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.022	0.017	0.013	0.017	0.013	0.011	0.013	0.015	0.013	0.012	0.015	0.014
	1時間値が <sup>〇</sup> 0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が <sup>〇</sup> 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> )	0.066	0.060	0.042	0.057	0.049	0.039	0.038	0.045	0.068	0.053	0.056	0.056
	日平均値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.038	0.048	0.027	0.037	0.027	0.025	0.021	0.029	0.041	0.021	0.027	0.028



測定局	項目		平成30年									平成31年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
飛鳥	有効測定日数	(日)	30	31	25	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	718	742	624	742	742	718	742	718	741	742	670	742
	月平均値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.023	0.019	0.015	0.018	0.013	0.012	0.014	0.017	0.015	0.014	0.019	0.016
	1時間値が $\geq 0.20\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が $\geq 0.10\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.067	0.147	0.051	0.058	0.046	0.046	0.051	0.069	0.071	0.059	0.065	0.057
	日平均値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.039	0.053	0.029	0.046	0.033	0.028	0.027	0.037	0.039	0.027	0.034	0.029

(2)－4 浮遊粒子状物質（奈良市所管 自排局）

測定局	項目		平成30年									平成31年		
			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	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	716	728	711	742	742	718	742	718	740	741	669	742
	月平均値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.020	0.016	0.011	0.016	0.012	0.009	0.011	0.013	0.012	0.011	0.015	0.014
	1時間値が $\geq 0.20\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が $\geq 0.10\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.153	0.118	0.057	0.059	0.058	0.047	0.039	0.053	0.063	0.041	0.107	0.056
	日平均値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.035	0.048	0.027	0.045	0.032	0.028	0.020	0.030	0.033	0.021	0.025	0.025

(3) - 1 光化学オキシダント（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時まで得られることになる。

測定局	項目		平成30年									平成31年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
生駒	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	昼間測定時間	(時間)	450	443	448	462	463	448	463	440	462	462	418	462
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.048	0.047	0.040	0.035	0.030	0.031	0.034	0.027	0.024	0.027	0.031	0.041
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	16	16	12	13	9	7	4	0	0	0	0	7
		(時間)	118	120	81	85	35	28	8	0	0	0	0	25
	昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数	(日)	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.091	0.093	0.106	0.135	0.103	0.082	0.069	0.059	0.047	0.050	0.055	0.083
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.064	0.063	0.057	0.062	0.051	0.046	0.050	0.044	0.035	0.038	0.042	0.054	

測定局	項目		平成30年									平成31年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
王寺	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	昼間測定時間	(時間)	448	444	448	464	462	448	462	442	463	463	417	463
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.047	0.047	0.04	0.04	0.031	0.032	0.034	0.025	0.023	0.025	0.03	0.039
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	17	17	13	17	12	6	5	0	0	0	0	7
		(時間)	100	120	86	102	47	27	11	0	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	6	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.094	0.090	0.112	0.163	0.104	0.086	0.072	0.057	0.049	0.050	0.056	0.075
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.063	0.063	0.059	0.073	0.052	0.049	0.051	0.043	0.036	0.038	0.042	0.053	

測定局	項目		平成30年									平成31年		
			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	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	昼間測定時間	(時間)	448	435	436	463	462	448	458	448	463	463	418	463
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.047	0.048	0.042	0.042	0.032	0.033	0.034	0.026	0.024	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)	16	17	15	18	13	8	4	0	0	0	0	5
		(時間)	102	110	93	116	51	33	10	0	0	0	0	20
	昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数	(日)	0	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	1	9	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.094	0.102	0.120	0.163	0.106	0.090	0.073	0.054	0.047	0.052	0.055	0.074
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.063	0.063	0.061	0.077	0.054	0.050	0.050	0.042	0.035	0.038	0.041	0.053	

測定局	項目		平成30年									平成31年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
御所	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	昼間測定時間	(時間)	448	452	447	463	463	448	458	448	463	463	418	463
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.047	0.044	0.038	0.038	0.029	0.028	0.031	0.025	0.024	0.028	0.03	0.039
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	16	16	13	17	10	5	1	0	0	0	0	6
		(時間)	104	97	81	109	41	18	3	0	0	0	0	23
	昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数	(日)	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.112	0.104	0.113	0.135	0.086	0.098	0.072	0.057	0.050	0.054	0.056	0.074
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.065	0.061	0.055	0.067	0.049	0.045	0.048	0.042	0.035	0.039	0.042	0.053	

測定局	項目		平成30年									平成31年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
桜井	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	昼間測定時間	(時間)	448	452	448	463	462	447	458	448	463	463	418	462
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.046	0.046	0.039	0.037	0.030	0.028	0.031	0.023	0.022	0.026	0.029	0.038
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	17	16	15	17	12	5	4	0	0	0	0	9
		(時間)	111	107	82	98	45	17	9	0	0	0	0	30
	昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数	(日)	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.104	0.107	0.129	0.154	0.105	0.081	0.074	0.059	0.049	0.052	0.060	0.075
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.065	0.065	0.058	0.067	0.051	0.044	0.050	0.041	0.035	0.039	0.042	0.054	

測定局	項目		平成30年									平成31年		
			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	11	30	31	31	28	31
	昼間測定時間	(時間)	446	449	448	460	461	447	147	442	462	463	418	462
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.047	0.048	0.039	0.036	0.031	0.03	0.036	0.024	0.023	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)	17	17	14	17	13	6	1	0	0	0	0	6
		(時間)	118	129	84	94	46	24	3	0	0	0	0	27
	昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数	(日)	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.098	0.105	0.124	0.155	0.106	0.079	0.064	0.058	0.050	0.050	0.059	0.075
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.066	0.066	0.058	0.065	0.052	0.045	0.051	0.042	0.035	0.038	0.041	0.054	

測定局	項目		平成30年									平成31年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
田 原 本	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	昼間測定時間	(時間)	448	453	449	464	462	447	460	448	463	463	418	463
	昼間の1時間値の 月平均値	(ppm)	0.046	0.046	0.04	0.038	0.029	0.029	0.031	0.023	0.021	0.025	0.027	0.036
	昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数	(日)	17	17	15	18	12	6	3	0	0	0	0	5
		(時間)	115	117	94	107	41	17	6	0	0	0	0	20
	昼間の1時間値が 0.12ppmを超えた 日数と時間数	(日)	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の 最高値	(ppm)	0.095	0.092	0.121	0.164	0.101	0.079	0.070	0.058	0.047	0.049	0.057	0.072
昼間の日最高1時間 値の月間平均値	(ppm)	0.064	0.064	0.060	0.070	0.050	0.045	0.050	0.043	0.034	0.038	0.041	0.053	

(3)-2 光化学オキシダント (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時まで得られることになる。

測定局	項目		平成30年									平成31年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
大 台	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	昼間測定時間	(時間)	450	458	450	464	461	428	465	432	461	441	409	462
	昼間の1時間値の 月平均値	(ppm)	0.057	0.054	0.042	0.029	0.026	0.036	0.045	0.042	0.041	0.044	0.047	0.054
	昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数	(日)	18	19	11	7	4	4	2	0	1	0	1	10
		(時間)	153	128	52	19	12	8	5	0	3	0	7	62
	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)	0.088	0.086	0.079	0.100	0.090	0.093	0.071	0.057	0.061	0.055	0.064	0.073
昼間の日最高1時間 値の月間平均値	(ppm)	0.065	0.064	0.052	0.043	0.036	0.045	0.052	0.046	0.045	0.046	0.051	0.059	

(3) - 3 光化学オキシダント (奈良市所管局)

(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時まで得られることになる。

測定局	項 目		平成30年									平成31年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
西部	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	昼間測定時間	(時間)	448	463	435	462	463	448	463	448	455	463	418	463
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.05	0.049	0.041	0.034	0.032	0.033	0.036	0.03	0.026	0.029	0.033	0.043
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	17	16	12	12	9	7	4	0	0	0	0	7
		(時間)	121	121	84	67	40	25	10	0	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	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)	0.091	0.093	0.114	0.129	0.107	0.086	0.070	0.058	0.051	0.052	0.057	0.086
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.064	0.063	0.057	0.058	0.051	0.048	0.051	0.045	0.037	0.040	0.044	0.056	

## (4)-1 一酸化窒素（一般局）

測定局	項目		平成30年									平成31年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
生駒	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	26	31
	測定時間	(時間)	717	739	716	741	740	714	740	714	740	741	642	741
	月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001
	1時間値の最高値	(ppm)	0.017	0.012	0.007	0.019	0.011	0.019	0.032	0.038	0.052	0.05	0.031	0.023
	日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.002	0.004	0.011	0.011	0.014	0.007	0.003

測定局	項目		平成30年									平成31年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
王寺	有効測定日数	(日)	30	30	29	31	31	29	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	718	735	712	742	741	711	735	710	736	735	664	737
	月平均値	(ppm)	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002
	1時間値の最高値	(ppm)	0.021	0.012	0.019	0.018	0.025	0.013	0.027	0.030	0.082	0.082	0.070	0.044
	日平均値の最高値	(ppm)	0.004	0.005	0.003	0.006	0.003	0.004	0.004	0.006	0.019	0.015	0.016	0.005

測定局	項目		平成30年									平成31年		
			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	30	31	28	31	30	31	31	26	31
	測定時間	(時間)	718	738	715	727	741	696	742	717	742	742	642	742
	月平均値	(ppm)	0.002	0.003	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003
	1時間値の最高値	(ppm)	0.009	0.008	0.005	0.020	0.008	0.011	0.011	0.022	0.031	0.029	0.050	0.016
	日平均値の最高値	(ppm)	0.004	0.005	0.002	0.005	0.002	0.003	0.004	0.006	0.010	0.013	0.009	0.005

測定局	項目		平成30年									平成31年		
			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	28	31
	測定時間	(時間)	716	741	718	739	741	718	741	718	741	742	669	742
	月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
	1時間値の最高値	(ppm)	0.010	0.005	0.005	0.007	0.008	0.010	0.011	0.039	0.030	0.043	0.034	0.020
	日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.016	0.013	0.013	0.007	0.005

測定局	項目		平成30年									平成31年		
			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	29	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	714	736	714	736	736	708	737	715	738	736	665	736
	月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002
	1時間値の最高値	(ppm)	0.013	0.014	0.009	0.023	0.009	0.019	0.020	0.026	0.039	0.037	0.044	0.024
	日平均値の最高値	(ppm)	0.003	0.003	0.004	0.006	0.003	0.005	0.005	0.005	0.010	0.015	0.011	0.006

測定局	項目		平成30年									平成31年		
			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	15	31
	測定時間	(時間)	716	742	717	740	740	713	742	714	739	740	520	738
	月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.000	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)	0.014	0.010	0.010	0.019	0.008	0.018	0.031	0.040	0.062	0.068	0.038	0.029
	日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.004	0.001	0.004	0.003	0.007	0.012	0.015	0.004	0.004

(4)ー2 一酸化窒素 (自排局)

測定局	項目		平成30年									平成31年		
			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 檜原	有効測定日数	(日)	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	713	736	685	738	735	711	737	713	733	737	666	738
	月平均値	(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.006	0.005	0.004	0.003
	1時間値の最高値	(ppm)	0.017	0.012	0.013	0.021	0.013	0.024	0.016	0.023	0.053	0.053	0.028	0.030
	日平均値の最高値	(ppm)	0.004	0.004	0.005	0.007	0.004	0.006	0.006	0.006	0.012	0.018	0.010	0.006

測定局	項目		平成30年									平成31年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
自排 生駒	有効測定日数	(日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	718	741	716	735	741	717	741	717	741	742	670	741
	月平均値	(ppm)	0.003	0.003	0.003	0.005	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.006	0.005	0.003
	1時間値の最高値	(ppm)	0.015	0.015	0.029	0.127	0.029	0.018	0.035	0.056	0.094	0.049	0.069	0.031
	日平均値の最高値	(ppm)	0.006	0.007	0.007	0.034	0.007	0.007	0.007	0.010	0.021	0.012	0.016	0.008



(4)－3 一酸化窒素（バックグラウンド局）

測定局	項目		平成30年									平成31年		
			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	28	31	28	29	31	28	31
	測定時間	(時間)	716	735	714	740	737	688	740	688	721	714	648	732
	月平均値	(ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	1時間値の最高値	(ppm)	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	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（奈良市所管局）

測定局	項目		平成30年									平成31年		
			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	31	28	31
	測定時間	(時間)	713	736	684	737	735	712	739	711	730	737	666	737
	月平均値	(ppm)	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001
	1時間値の最高値	(ppm)	0.006	0.006	0.004	0.014	0.006	0.006	0.008	0.015	0.039	0.025	0.026	0.008
	日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.001	0.001	0.005	0.002	0.001	0.002	0.004	0.012	0.007	0.006	0.002

測定局	項目		平成30年									平成31年		
			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	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	714	736	685	738	736	713	738	711	735	738	664	736
	月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.000	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)	0.010	0.004	0.006	0.016	0.008	0.011	0.020	0.039	0.054	0.036	0.053	0.016
	日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.002	0.001	0.005	0.002	0.002	0.002	0.005	0.022	0.013	0.006	0.003

測定局	項目		平成30年									平成31年		
			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	28	31	28	31
	測定時間	(時間)	718	742	708	742	742	718	742	717	727	742	670	742
	月平均値	(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.006	0.006	0.005	0.003
	1時間値の最高値	(ppm)	0.016	0.010	0.016	0.019	0.013	0.019	0.022	0.043	0.056	0.046	0.055	0.023
	日平均値の最高値	(ppm)	0.005	0.004	0.004	0.005	0.003	0.005	0.005	0.008	0.015	0.015	0.015	0.005

(4)ー5 一酸化窒素 (奈良市所管 自排局)

測定局	項目		平成30年									平成31年		
			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	30	28	31	31	30	31	30	30	31	28	31
	測定時間	(時間)	712	732	684	738	738	713	736	713	734	736	666	738
	月平均値	(ppm)	0.005	0.004	0.004	0.006	0.005	0.006	0.006	0.011	0.012	0.012	0.009	0.006
	1時間値の最高値	(ppm)	0.044	0.033	0.031	0.058	0.039	0.041	0.064	0.096	0.093	0.139	0.111	0.083
	日平均値の最高値	(ppm)	0.011	0.014	0.009	0.016	0.011	0.012	0.013	0.023	0.035	0.029	0.027	0.017

## (5)-1 二酸化窒素（一般局）

測定局	項目		平成30年									平成31年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
生駒	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	26	31
	測定時間	(時間)	717	739	716	741	740	714	740	714	740	741	642	741
	月平均値	(ppm)	0.010	0.010	0.008	0.008	0.007	0.007	0.009	0.012	0.013	0.014	0.013	0.012
	1時間値の最高値	(ppm)	0.034	0.045	0.030	0.023	0.021	0.023	0.032	0.042	0.063	0.046	0.044	0.040
	日平均値の最高値	(ppm)	0.015	0.020	0.017	0.015	0.013	0.011	0.016	0.021	0.031	0.028	0.021	0.020
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

測定局	項目		平成30年									平成31年		
			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	29	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	718	735	712	742	741	711	735	710	736	735	664	737
	月平均値	(ppm)	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.008	0.011	0.012	0.013	0.013	0.011
	1時間値の最高値	(ppm)	0.029	0.032	0.025	0.019	0.019	0.018	0.031	0.051	0.057	0.040	0.037	0.034
	日平均値の最高値	(ppm)	0.011	0.014	0.013	0.010	0.010	0.008	0.015	0.020	0.030	0.026	0.023	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	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

測定局	項目		平成30年									平成31年		
			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	30	31	28	31	30	31	31	26	31
	測定時間	(時間)	718	738	715	727	741	696	742	717	742	742	642	742
	月平均値	(ppm)	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.006	0.008	0.010	0.010	0.010	0.011	0.010
	1時間値の最高値	(ppm)	0.030	0.029	0.026	0.020	0.020	0.019	0.025	0.041	0.038	0.041	0.031	0.031
	日平均値の最高値	(ppm)	0.014	0.012	0.009	0.010	0.009	0.011	0.013	0.017	0.017	0.026	0.023	0.016
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

測定局	項目		平成30年									平成31年		
			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	28	31
	測定時間	(時間)	716	741	718	739	741	718	741	718	741	742	669	742
	月平均値	(ppm)	0.004	0.003	0.002	0.004	0.003	0.004	0.005	0.006	0.007	0.006	0.007	0.006
	1時間値の最高値	(ppm)	0.020	0.018	0.010	0.016	0.011	0.017	0.018	0.030	0.025	0.041	0.031	0.024
	日平均値の最高値	(ppm)	0.008	0.007	0.005	0.007	0.006	0.007	0.009	0.011	0.014	0.020	0.017	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	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

測定局	項目		平成30年									平成31年		
			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	29	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	714	736	714	736	736	708	737	715	738	736	665	736
	月平均値	(ppm)	0.007	0.007	0.006	0.004	0.004	0.005	0.006	0.008	0.010	0.010	0.010	0.008
	1時間値の最高値	(ppm)	0.024	0.022	0.026	0.021	0.016	0.021	0.025	0.048	0.041	0.036	0.033	0.030
	日平均値の最高値	(ppm)	0.011	0.012	0.009	0.008	0.008	0.013	0.013	0.015	0.018	0.022	0.023	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	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

測定局	項目		平成30年									平成31年		
			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	15	31
	測定時間	(時間)	716	742	717	740	740	713	742	714	739	740	520	738
	月平均値	(ppm)	0.009	0.008	0.006	0.006	0.005	0.006	0.008	0.011	0.012	0.012	0.012	0.009
	1時間値の最高値	(ppm)	0.034	0.027	0.024	0.025	0.017	0.020	0.027	0.047	0.054	0.039	0.032	0.032
	日平均値の最高値	(ppm)	0.013	0.016	0.010	0.013	0.009	0.015	0.015	0.020	0.022	0.028	0.021	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	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

## (5)-2 二酸化窒素（自排局）

測定局	項目		平成30年									平成31年		
			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 檀原	有効測定日数	(日)	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	713	736	685	738	735	711	737	713	733	737	666	738
	月平均値	(ppm)	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.007	0.008	0.010	0.012	0.012	0.012	0.011
	1時間値の最高値	(ppm)	0.030	0.026	0.022	0.024	0.019	0.023	0.025	0.046	0.043	0.041	0.040	0.031
	日平均値の最高値	(ppm)	0.013	0.013	0.012	0.011	0.009	0.013	0.015	0.019	0.020	0.025	0.023	0.016
	1時間値が $\geq 0.2$ ppm 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 $\geq 0.1$ ppm以上 0.2ppm以下の時間	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が $\geq 0.06$ ppm を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が $\geq 0.04$ ppm以上 0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

測定局	項目		平成30年									平成31年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
自排 生駒	有効測定日数	(日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	718	741	716	735	741	717	741	717	741	742	670	741
	月平均値	(ppm)	0.009	0.009	0.007	0.007	0.006	0.006	0.008	0.009	0.011	0.012	0.011	0.009
	1時間値の最高値	(ppm)	0.031	0.037	0.032	0.032	0.029	0.019	0.032	0.037	0.058	0.043	0.041	0.037
	日平均値の最高値	(ppm)	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.011	0.016	0.018	0.034	0.023	0.020	0.017
	1時間値が $\geq 0.2$ ppm 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 $\geq 0.1$ ppm以上 0.2ppm以下の時間	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が $\geq 0.06$ ppm を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が $\geq 0.04$ ppm以上 0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

(5)－3 二酸化窒素（バックグラウンド局）

測定局	項目		平成30年									平成31年		
			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	28	31	28	29	31	28	31
	測定時間	(時間)	716	735	714	740	737	688	740	688	721	714	648	732
	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時間値の最高値	(ppm)	0.006	0.008	0.004	0.006	0.005	0.005	0.006	0.007	0.005	0.005	0.007	0.005
	日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間	(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（奈良市所管局）

測定局	項目		平成30年									平成31年		
			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	31	28	31
	測定時間	(時間)	713	736	684	737	735	712	739	711	730	737	666	737
	月平均値	(ppm)	0.008	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.007	0.010	0.011	0.012	0.011	0.009
	1時間値の最高値	(ppm)	0.031	0.035	0.021	0.024	0.019	0.014	0.022	0.038	0.059	0.037	0.044	0.037
	日平均値の最高値	(ppm)	0.013	0.014	0.012	0.013	0.011	0.010	0.012	0.017	0.030	0.023	0.018	0.016
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

測定局	項目		平成30年									平成31年		
			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	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	714	736	685	738	736	713	738	711	735	738	664	736
	月平均値	(ppm)	0.007	0.007	0.005	0.005	0.005	0.005	0.007	0.010	0.011	0.013	0.011	0.009
	1時間値の最高値	(ppm)	0.027	0.035	0.017	0.021	0.018	0.017	0.022	0.037	0.053	0.040	0.039	0.031
	日平均値の最高値	(ppm)	0.012	0.013	0.010	0.010	0.010	0.008	0.011	0.018	0.032	0.024	0.021	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	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

測定局	項目		平成30年									平成31年		
			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	28	31	28	31
	測定時間	(時間)	718	742	708	742	742	718	742	717	727	742	670	742
	月平均値	(ppm)	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.007	0.010	0.012	0.012	0.012	0.008
	1時間値の最高値	(ppm)	0.027	0.022	0.018	0.020	0.017	0.021	0.033	0.040	0.058	0.042	0.037	0.029
	日平均値の最高値	(ppm)	0.010	0.012	0.009	0.009	0.010	0.011	0.013	0.018	0.024	0.025	0.022	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	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	



(5)－5 二酸化窒素（奈良市所管 自排局）

測定局	項目		平成30年									平成31年		
			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	30	28	31	31	30	31	30	30	31	28	31
	測定時間	(時間)	712	732	684	738	738	713	736	713	734	736	666	738
	月平均値	(ppm)	0.014	0.013	0.011	0.009	0.009	0.010	0.012	0.016	0.016	0.017	0.017	0.014
	1時間値の最高値	(ppm)	0.035	0.043	0.032	0.031	0.024	0.029	0.040	0.045	0.057	0.045	0.041	0.043
	日平均値の最高値	(ppm)	0.021	0.021	0.017	0.019	0.015	0.015	0.019	0.024	0.040	0.031	0.025	0.021
	1時間値が $\geq$ 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 $\geq$ 0.1ppm以上0.2ppm以下の時間	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が $\geq$ 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 $\geq$ 0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	

## (6)-1 窒素酸化物 (一般局)

測定局	項目	平成30年										平成31年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
生駒	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	26	31
	測定時間	(時間)	717	739	716	741	740	714	740	714	740	741	642	741
	月平均値	(ppm)	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.011	0.015	0.016	0.017	0.015	0.013
	1時間値の最高値	(ppm)	0.035	0.047	0.035	0.038	0.022	0.034	0.060	0.058	0.100	0.082	0.054	0.048
	日平均値の最高値	(ppm)	0.017	0.021	0.019	0.020	0.014	0.012	0.018	0.032	0.042	0.041	0.025	0.023
	月平均値NO <sub>2</sub> / (NO + NO <sub>2</sub> )	(%)	93.4	94.0	87.4	83.0	81.1	84.8	83.2	81.4	78.6	80.9	85.2	90.1

測定局	項目	平成30年										平成31年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
王寺	有効測定日数	(日)	30	30	29	31	31	29	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	718	735	712	742	741	711	735	710	736	735	664	737
	月平均値	(ppm)	0.010	0.009	0.007	0.008	0.007	0.007	0.010	0.014	0.017	0.018	0.017	0.013
	1時間値の最高値	(ppm)	0.043	0.034	0.032	0.031	0.034	0.021	0.049	0.062	0.135	0.110	0.102	0.063
	日平均値の最高値	(ppm)	0.015	0.019	0.016	0.015	0.013	0.010	0.019	0.024	0.049	0.041	0.039	0.021
	月平均値NO <sub>2</sub> / (NO + NO <sub>2</sub> )	(%)	73.4	75.4	76.2	75.6	73.5	75.3	85.9	80.3	74.2	75.5	80.0	85.8

測定局	項目	平成30年										平成31年		
		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	30	31	28	31	30	31	31	26	31
	測定時間	(時間)	718	738	715	727	741	696	742	717	742	742	642	742
	月平均値	(ppm)	0.010	0.010	0.007	0.008	0.007	0.007	0.010	0.013	0.013	0.013	0.014	0.012
	1時間値の最高値	(ppm)	0.032	0.034	0.029	0.027	0.021	0.022	0.033	0.045	0.055	0.063	0.071	0.038
	日平均値の最高値	(ppm)	0.017	0.015	0.011	0.012	0.011	0.013	0.016	0.021	0.026	0.039	0.027	0.021
	月平均値NO <sub>2</sub> / (NO + NO <sub>2</sub> )	(%)	78.6	74.4	79.9	77.2	79.8	80.2	76.8	78.0	77.7	79.8	82.5	79.2

測定局	項目	平成30年										平成31年		
		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	28	31
	測定時間	(時間)	716	741	718	739	741	718	741	718	741	742	669	742
	月平均値	(ppm)	0.005	0.004	0.003	0.005	0.004	0.005	0.006	0.009	0.010	0.009	0.009	0.008
	1時間値の最高値	(ppm)	0.028	0.022	0.014	0.018	0.014	0.020	0.025	0.053	0.040	0.075	0.048	0.034
	日平均値の最高値	(ppm)	0.010	0.008	0.007	0.008	0.007	0.009	0.012	0.024	0.021	0.033	0.022	0.017
	月平均値NO2/ (NO + NO2)	(%)	74.6	77.9	74.7	77.9	77.8	76.6	81.8	65.3	66.6	74.3	75.3	76.8

測定局	項目	平成30年										平成31年		
		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	29	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	714	736	714	736	736	708	737	715	738	736	665	736
	月平均値	(ppm)	0.008	0.008	0.007	0.006	0.005	0.007	0.008	0.011	0.013	0.013	0.013	0.010
	1時間値の最高値	(ppm)	0.034	0.028	0.030	0.034	0.020	0.035	0.031	0.053	0.059	0.070	0.057	0.042
	日平均値の最高値	(ppm)	0.013	0.014	0.011	0.011	0.011	0.017	0.016	0.019	0.026	0.037	0.030	0.019
	月平均値NO2/ (NO + NO2)	(%)	86.0	87.2	81.9	75.0	74.1	75.7	77.0	74.2	73.4	75.1	76.7	78.8

測定局	項目	平成30年										平成31年		
		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	15	31
	測定時間	(時間)	715	742	717	740	740	713	742	714	739	740	520	738
	月平均値	(ppm)	0.009	0.008	0.007	0.006	0.005	0.006	0.009	0.013	0.015	0.015	0.014	0.010
	1時間値の最高値	(ppm)	0.042	0.031	0.026	0.033	0.021	0.031	0.050	0.068	0.081	0.102	0.054	0.049
	日平均値の最高値	(ppm)	0.014	0.017	0.011	0.016	0.010	0.016	0.017	0.026	0.031	0.044	0.025	0.018
	月平均値NO2/ (NO + NO2)	(%)	91.9	93.5	93.7	91.5	89.3	91.1	89.6	82.9	79.7	80.9	85.9	89.8

## (6) - 2 窒素酸化物 (自排局)

測定局	項 目		平成30年									平成31年		
			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 檀原	有効測定日数	(日)	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	713	736	685	738	735	711	737	713	733	737	666	738
	月平均値	(ppm)	0.011	0.011	0.009	0.009	0.008	0.009	0.011	0.014	0.018	0.017	0.016	0.014
	1時間値の最高値	(ppm)	0.040	0.030	0.032	0.033	0.024	0.033	0.035	0.055	0.066	0.087	0.051	0.057
	日平均値の最高値	(ppm)	0.015	0.015	0.016	0.016	0.012	0.017	0.020	0.024	0.030	0.043	0.033	0.021
	月平均値NO <sub>2</sub> / (NO + NO <sub>2</sub> )	(%)	81.3	80.1	75.8	71.7	68.6	73.6	75.0	73.1	68.0	71.5	74.8	76.7

測定局	項 目		平成30年									平成31年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
自排 生駒	有効測定日数	(日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	718	741	716	735	741	717	741	717	741	742	670	741
	月平均値	(ppm)	0.012	0.011	0.010	0.012	0.009	0.008	0.011	0.014	0.018	0.018	0.016	0.013
	1時間値の最高値	(ppm)	0.039	0.050	0.043	0.159	0.043	0.035	0.058	0.072	0.138	0.081	0.110	0.049
	日平均値の最高値	(ppm)	0.021	0.023	0.021	0.048	0.021	0.015	0.022	0.025	0.055	0.035	0.036	0.025
	月平均値NO <sub>2</sub> / (NO + NO <sub>2</sub> )	(%)	76.2	76.7	71.7	60.6	64.7	66.9	68.9	65.6	64.1	68.6	70.1	73.1

## (6) - 3 窒素酸化物 (バックグラウンド局)

測定局	項 目		平成30年									平成31年		
			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	28	31	28	29	31	28	31
	測定時間	(時間)	716	735	714	740	737	688	740	688	721	714	648	732
	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時間値の最高値	(ppm)	0.006	0.008	0.004	0.006	0.005	0.005	0.006	0.007	0.005	0.006	0.007	0.006
	日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002
	月平均値NO <sub>2</sub> / (NO + NO <sub>2</sub> )	(%)	99.7	100.0	99.8	100.0	100.0	100.0	99.6	92.9	99.1	99.1	98.8	98.6

## (6) - 4 窒素酸化物 (奈良市所管局)

測定局	項 目		平成30年									平成31年		
			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	31	28	31
	測定時間	(時間)	713	736	684	737	735	712	739	711	730	737	666	737
	月平均値	(ppm)	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.006	0.007	0.011	0.013	0.014	0.012	0.009
	1時間値の最高値	(ppm)	0.032	0.037	0.024	0.025	0.019	0.017	0.024	0.043	0.092	0.061	0.056	0.039
	日平均値の最高値	(ppm)	0.014	0.015	0.013	0.017	0.011	0.010	0.014	0.021	0.042	0.030	0.024	0.017
	月平均値NO2/ (NO + NO2)	(%)	93.4	93.6	95.6	87.8	89.5	92.1	91.3	89.7	83.7	87.6	90.6	93.0

測定局	項 目		平成30年									平成31年		
			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	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	714	736	685	738	736	713	738	711	735	738	664	736
	月平均値	(ppm)	0.008	0.007	0.005	0.006	0.006	0.006	0.008	0.013	0.014	0.015	0.013	0.009
	1時間値の最高値	(ppm)	0.028	0.036	0.019	0.028	0.019	0.019	0.032	0.062	0.094	0.067	0.078	0.040
	日平均値の最高値	(ppm)	0.013	0.014	0.011	0.013	0.011	0.009	0.013	0.023	0.054	0.036	0.028	0.017
	月平均値NO2/ (NO + NO2)	(%)	91.8	92.9	90.6	80.0	82.2	85.9	88.0	81.4	79.3	82.2	87.0	91.2

測定局	項 目		平成30年									平成31年		
			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	28	31	28	31
	測定時間	(時間)	718	742	708	742	742	718	742	717	727	742	670	742
	月平均値	(ppm)	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007	0.008	0.010	0.015	0.019	0.018	0.016	0.011
	1時間値の最高値	(ppm)	0.039	0.029	0.029	0.031	0.026	0.036	0.055	0.065	0.086	0.077	0.081	0.052
	日平均値の最高値	(ppm)	0.014	0.015	0.011	0.014	0.013	0.014	0.018	0.024	0.038	0.040	0.037	0.018
	月平均値NO2/ (NO + NO2)	(%)	71.6	69.0	67.4	67.0	69.9	69.5	70.3	69.0	66.3	67.3	70.2	71.7

(6)－5 窒素酸化物（奈良市所管 自排局）

測定局	項 目	平成30年										平成31年		
		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	30	28	31	31	30	31	30	30	31	28	31
	測定時間	(時間)	712	732	684	738	738	713	736	713	734	736	666	738
	月平均値	(ppm)	0.018	0.017	0.015	0.015	0.014	0.016	0.018	0.026	0.028	0.029	0.026	0.020
	1時間値の最高値	(ppm)	0.070	0.059	0.060	0.079	0.056	0.058	0.091	0.117	0.141	0.181	0.141	0.114
	日平均値の最高値	(ppm)	0.029	0.035	0.023	0.030	0.025	0.024	0.032	0.046	0.074	0.059	0.053	0.036
	月平均値NO <sub>2</sub> / (NO + NO <sub>2</sub> )	(%)	74.6	76.1	71.1	61.1	61.0	64.2	66.0	59.2	58.0	59.6	63.8	70.3

## (7)-1 一酸化炭素 (一般局)

測定局	項目		平成30年									平成31年		
			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	29	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	714	737	709	738	736	713	738	711	736	737	667	734
	月平均値	(ppm)	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	8時間値が20ppmを超えた日数	(回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が10ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(ppm)	0.6	0.5	0.7	0.5	0.9	0.5	0.7	0.7	0.9	1.0	1.0	0.6
	日平均値の最高値	(ppm)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4
	1時間値が30ppm以上の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## (7)-2 一酸化炭素 (自排局)

測定局	項目		平成30年									平成31年		
			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 檀原	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	714	738	711	738	736	715	738	714	736	736	667	738
	月平均値	(ppm)	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
	8時間値が20ppmを超えた日数	(回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が10ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(ppm)	0.6	0.6	0.5	1.0	0.8	0.6	0.6	0.8	0.9	1.0	0.8	0.7
	日平均値の最高値	(ppm)	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.6	0.6	0.4
	1時間値が30ppm以上の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

測定局	項目		平成30年									平成31年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
自排生駒	有効測定日数	(日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	713	738	714	732	737	713	737	714	736	739	666	738
	月平均値	(ppm)	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2
	8時間値が20ppmを超えた日数	(回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が10ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(ppm)	0.6	0.6	0.5	0.7	0.5	0.4	0.7	1.0	1.1	1.0	0.9	0.6
	日平均値の最高値	(ppm)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3
	1時間値が30ppm以上の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

測定局	項目		平成30年									平成31年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
自排西部	有効測定日数	(日)	30	31	29	21	31	28	31	30	30	31	28	31
	測定時間	(時間)	714	737	709	524	739	694	738	714	731	733	663	738
	月平均値	(ppm)	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	8時間値が20ppmを超えた日数	(回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が10ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(ppm)	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	1.2	1.6	1.1	1.4	0.8
	日平均値の最高値	(ppm)	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5
	1時間値が30ppm以上の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



(7)－3 一酸化炭素（奈良市所管局）

測定局	項目	平成30年										平成31年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
西部	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	718	740	717	741	742	718	742	718	741	742	670	742	
	月平均値 (ppm)	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
	8時間値が20ppmを超えた日数 (回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が10ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.6	0.6	0.5	0.3	0.6	0.4	0.4	0.7	0.9	0.8	0.8	0.6	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.6	0.5	0.5	0.3	
	1時間値が30ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

## (8) - 1 微小粒子状物質 (一般局)

測定局	項 目	平成30年										平成31年		
		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	28	31	31	30	31	27	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	718	742	690	735	738	717	742	667	741	742	670	742	
	月平均値 (ug/m3)	15.6	12.6	9.9	13.7	9.8	7.9	9.2	9.3	8.1	8.9	13.0	12.4	
	日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値の最高値 (ug/m3)	28.2	36.4	22.6	34.8	24.3	20.4	14.5	23.9	22.0	18.0	26.2	23.6	

測定局	項 目	平成30年										平成31年		
		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)	28	31	29	31	31	30	31	27	31	31	28	27	
	測定時間 (時間)	685	742	711	742	741	718	739	666	735	742	670	669	
	月平均値 (ug/m3)	13.4	11.4	8.7	11.7	8.4	8.0	8.0	9.3	7.9	8.7	12.2	9.4	
	日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値の最高値 (ug/m3)	27.0	33.9	22.6	28.2	21.0	17.8	13.6	24.0	19.3	15.3	21.3	18.8	

測定局	項 目	平成30年										平成31年		
		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	29	31	31	30	31	27	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	718	740	704	736	741	718	741	672	738	740	667	739	
	月平均値 (ug/m3)	16.8	13.8	11.1	15.4	10.8	9.2	11.4	8.8	10.5	11.5	14.8	14.0	
	日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値の最高値 (ug/m3)	30.4	34.3	28.1	38.8	24.3	22.0	20.9	21.6	26.3	21.2	26.0	23.8	

測定局	項 目		平成30年									平成31年		
			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	30	31	30	31	27	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	718	742	718	738	740	718	739	670	742	742	670	742
	月平均値	(ug/m3)	15.8	14.2	10.5	14.9	9.2	7.7	10.8	10.7	9.8	10.2	13.2	12.4
	日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値の最高値	(ug/m3)	30.7	36.3	27.5	36.0	21.2	19.0	18.5	26.5	22.5	19.7	25.3	22.1

測定局	項 目		平成30年									平成31年		
			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	30	31	30	31	27	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	719	743	718	737	741	717	741	666	741	742	670	742
	月平均値	(ug/m3)	14.6	12.0	8.8	14.4	9.7	7.1	9.7	10.5	9.0	9.5	13.3	12.0
	日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値の最高値	(ug/m3)	29.3	34.7	24.8	39.7	25.0	18.9	18.5	29.4	20.8	18.3	22.5	21.5

測定局	項 目		平成30年									平成31年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
天理	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	26	31
	測定時間	(時間)	713	742	718	742	742	684	734	715	739	741	643	738
	月平均値	(ug/m3)	19.0	15.1	11.3	17.3	12.4	10.3	12.1	14.2	12.6	13.4	16.8	14.3
	日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値の最高値	(ug/m3)	35.0	39.9	27.3	45.5	30.4	22.7	21.7	31.0	27.1	22.2	24.2	24.8

測定局	項目		平成30年									平成31年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
田原本	有効測定日数	(日)	30	31	30	30	31	30	31	27	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	718	741	717	737	741	717	741	670	741	739	668	740
	月平均値	(ug/m3)	16.1	13.2	10.6	13.9	9.6	8.0	11.8	12.0	10.0	10.5	13.6	12.6
	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	(ug/m3)	29.6	31.9	25.9	34.3	22.0	18.8	19.8	25.3	23.6	19.3	23.1	21.1

(8)－2 微小粒子状物質（自排局）

測定局	項目		平成30年									平成31年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
自排榑原	有効測定日数	(日)	30	31	30	12	21	30	31	30	30	31	26	31
	測定時間	(時間)	718	742	718	285	513	717	742	718	732	741	644	742
	月平均値	(ug/m3)	16.6	13.5	9.6	6.5	7.3	7.4	11.2	13.8	11.1	12.2	15.7	17.0
	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	1
	日平均値の最高値	(ug/m3)	30.8	34.6	26.1	18.7	22.5	19.0	20.4	32.9	24.3	25.7	26.5	36.3

(8)－3 微小粒子状物質（バックグラウンド局）

測定局	項目		平成30年									平成31年		
			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)	27	31	30	31	30	28	31	6	16	31	28	31
	測定時間	(時間)	693	735	718	741	736	688	742	176	429	717	652	734
	月平均値	(ug/m3)	9.9	7.2	5.1	9.3	6.1	3.8	5.2	3.0	3.7	4.3	5.6	6.6
	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	(ug/m3)	26.9	25.3	18.8	31.5	15.8	14.5	11.0	5.7	9.8	10.6	12.6	14.8

## (8)－4 微小粒子状物質（奈良市所管局）

測定局	項 目	平成30年									平成31年		
		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	30	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	718	742	666	733	742	718	742	718	736	742	670	742
	月平均値 (ug/m3)	15.0	11.5	9.2	11.4	8.6	7.5	9.2	10.3	7.2	7.9	11.1	10.5
	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 (ug/m3)	29.0	31.8	22.5	31.7	21.0	18.3	17.8	23.6	19.8	15.7	20.9	19.4

## (9)炭化水素

## (i) メタン (一般局)

測定局	項目		平成30年									平成31年			
			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	735	681	736	733	708	736	709	732	735	664	731	
	月平均値	(ppmC)	1.93	1.93	1.91	1.92	1.91	1.96	1.96	1.96	1.98	1.97	1.98	1.97	
	6~9時における月平均値	(ppmC)	1.96	1.95	1.94	2.01	1.97	2.01	2.01	2.00	2.00	2.01	2.01	2.00	
	6~9時測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	6~9時 3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.06	2.06	2.05	2.29	2.11	2.21	2.19	2.05	2.07	2.08	2.09	2.07
		最低値	(ppmC)	1.87	1.89	1.8	1.83	1.79	1.77	1.89	1.9	1.94	1.91	1.96	1.92

## (ii) 非メタン炭化水素 (一般局)

測定局	項目		平成30年									平成31年			
			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	735	679	736	733	706	736	707	732	733	664	730	
	月平均値	(ppmC)	0.09	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.12	0.13	0.12	0.10	0.11	0.10	
	6~9時における月平均値	(ppmC)	0.12	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.16	0.18	0.15	0.15	0.14	0.12	
	6~9時測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	29	31	29	28	31	
	6~9時 3時間平均値	最高値	(ppmC)	0.31	0.21	0.17	0.19	0.17	0.21	0.25	0.39	0.62	0.39	0.28	0.23
		最低値	(ppmC)	0.01	0.02	0.05	0.00	0.05	0.01	0.04	0.06	0.02	0.00	0.04	0.03
	6~9時3時間平均値が 0.20ppmCを超えた日数	(日)	1	1	0	0	0	1	6	10	7	8	4	3	
	6~9時3時間平均値が 0.31ppmCを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	0	0	

( iii ) 全炭化水素 (一般局)

測定局	項 目		平成30年									平成31年			
			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	735	679	736	733	706	736	707	732	733	664	730	
	月平均値	(ppmC)	2.02	2.01	2.00	2.01	1.99	2.04	2.08	2.10	2.10	2.08	2.09	2.07	
	6～9時における 月平均値	(ppmC)	2.08	2.05	2.04	2.10	2.06	2.11	2.17	2.18	2.16	2.16	2.14	2.12	
	6～9時測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	29	31	29	28	31	
	6～9時 3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.38	2.18	2.22	2.44	2.24	2.32	2.35	2.38	2.69	2.44	2.34	2.26
		最低値	(ppmC)	1.91	1.93	1.86	1.84	1.85	1.81	1.94	2.00	1.96	1.92	2.02	1.96

## 7. 年間測定結果

### (1) 二酸化硫黄

測定局	有効測定日数と割合		測定時間数と割合		年平均値 ppm	1時間値が <sup>0.1</sup> ppmを超えた時間と割合		日平均値が <sup>0.04</sup> ppm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 <sup>0.04</sup> ppm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 <sup>0.04</sup> ppmを超えた日数 日	
	日	%	時間	%		時間	%	日	%					
一般局	生駒	365	100	8697	99.3	0.003	0	0.0	0	0.0	0.019	0.009	○	0
	王寺	363	99.5	8697	99.3	0.003	0	0.0	0	0.0	0.018	0.007	○	0
	高田	357	97.8	8627	98.5	0.003	0	0.0	0	0.0	0.014	0.008	○	0
	御所	361	98.9	8687	99.2	0.003	0	0.0	0	0.0	0.027	0.007	○	0
	桜井	365	100	8725	99.6	0.004	0	0.0	0	0.0	0.013	0.007	○	0
	天理	364	99.7	8718	99.5	0.003	0	0.0	0	0.0	0.013	0.006	○	0
	田原本	361	98.9	8668	98.9	0.003	0	0.0	0	0.0	0.016	0.006	○	0
自排局	自排権原	354	97.0	8504	97.1	0.003	0	0.0	0	0.0	0.013	0.006	○	0
	自排生駒	364	99.7	8721	99.6	0.003	0	0.0	0	0.0	0.015	0.006	○	0
	自排西部	362	99.2	8716	99.5	0.003	0	0.0	0	0.0	0.014	0.005	○	0
奈良市	西部	364	99.7	8722	99.6	0.004	0	0.0	0	0.0	0.016	0.007	○	0

(注)「環境基準の長期的評価による日平均値が<sup>0.04</sup>ppm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<sup>0.04</sup>ppmを超えた日数である。ただし、日平均値が<sup>0.04</sup>ppm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 <sup>0.2</sup> mg/m <sup>3</sup> を超えた時間と割合		日平均値が <sup>0.1</sup> mg/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 <sup>0.1</sup> mg/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 <sup>0.1</sup> mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 日	
	日	%	時間	%		時間	%	日	%					
一般局	生駒	362	99.2	8663	98.9	0.023	0	0.0	0	0.0	0.095	0.045	○	0
	王寺	358	98.1	8627	98.5	0.015	0	0.0	0	0.0	0.090	0.037	○	0
	高田	360	98.6	8665	98.9	0.025	0	0.0	0	0.0	0.129	0.048	○	0
	御所	356	97.5	8552	97.6	0.016	0	0.0	0	0.0	0.071	0.037	○	0
	桜井	362	99.2	8671	99.0	0.015	0	0.0	0	0.0	0.059	0.036	○	0
	天理	361	98.9	8665	98.9	0.015	0	0.0	0	0.0	0.087	0.034	○	0
	田原本	360	98.6	8652	98.8	0.017	0	0.0	0	0.0	0.076	0.040	○	0
自排局	自排権原	360	98.6	8665	98.9	0.015	0	0.0	0	0.0	0.061	0.036	○	0
	自排生駒	361	98.9	8668	98.9	0.014	0	0.0	0	0.0	0.072	0.034	○	0
	自排西部	353	96.7	8549	97.6	0.015	0	0.0	0	0.0	0.070	0.034	○	0
奈良市	西部	364	99.7	8722	99.6	0.013	0	0.0	0	0.0	0.087	0.035	○	0
	朱雀	347	95.1	8420	96.1	0.015	0	0.0	0	0.0	0.068	0.035	○	0
	飛鳥	360	98.6	8641	98.6	0.016	0	0.0	0	0.0	0.147	0.037	○	0
	自排柏木	364	99.7	8709	99.4	0.013	0	0.0	0	0.0	0.153	0.033	○	0

(注)「環境基準の長期的評価による日平均値が<sup>0.1</sup>mg/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<sup>0.1</sup>mg/m<sup>3</sup>を超えた日数である。ただし、日平均値が<sup>0.1</sup>mg/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	365	100	5421	99.0	0.035	84	23.0	500	9.2	4	1.1	7	0.1	0.135	0.051	0.030
	王寺	365	100	5424	99.1	0.034	94	25.8	515	9.5	6	1.6	11	0.2	0.163	0.052	0.030
	高田	364	99.7	5405	98.7	0.035	96	26.4	535	9.9	6	1.6	10	0.2	0.163	0.052	0.031
	御所	365	100	5434	99.3	0.033	84	23.0	476	8.8	3	0.8	5	0.1	0.135	0.050	0.029
	桜井	365	100	5432	99.2	0.033	95	26.0	499	9.2	4	1.1	7	0.1	0.154	0.051	0.029
	天理	345	94.5	5105	93.2	0.034	91	26.4	525	10.3	5	1.4	6	0.1	0.155	0.051	0.029
	田原本	365	100	5438	99.3	0.033	93	25.5	517	9.5	5	1.4	8	0.1	0.164	0.051	0.028
その他	大台	365	100	5381	98.3	0.043	77	21.1	449	8.3	0	0.0	0	0.0	0.100	0.050	0.032
奈良市	西部	365	100	5429	99.2	0.036	84	23.0	499	9.2	1	0.3	1	0.0	0.129	0.051	0.044

(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時まで得られることになる。

(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	363	99.5	8685	99.1	0.002	0.052	0.007
	王寺	362	99.2	8676	99.0	0.002	0.082	0.009
	高田	360	98.6	8662	98.9	0.002	0.050	0.005
	御所	365	100.0	8726	99.6	0.002	0.043	0.007
	桜井	364	99.7	8671	99.0	0.002	0.044	0.008
	天理	352	96.4	8561	97.7	0.001	0.068	0.007
自排局	自排橿原	363	99.5	8642	98.7	0.003	0.053	0.009
	自排生駒	364	99.7	8720	99.5	0.004	0.127	0.012
その他	大台	359	98.4	8573	97.9	0.000	0.002	0.000
奈良市	西部	362	99.2	8637	98.6	0.001	0.039	0.005
	朱雀	363	99.5	8644	98.7	0.001	0.054	0.006
	飛鳥	361	98.9	8710	99.4	0.003	0.056	0.010
	自排柏木	361	98.9	8640	98.6	0.007	0.139	0.023

(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 ppm	1時間値の 最高値 ppm	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 ppm	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
	日	%	時間	%			時間	%	時間	%	日	%	日	%		
一般局	生駒	363	99.5	8687	99.2	0.010	0.063	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0	
	王寺	363	99.5	8685	99.1	0.009	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0	
	高田	360	98.6	8662	98.9	0.008	0.041	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	0	
	御所	365	100.0	8726	99.6	0.005	0.041	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.012	0	
	桜井	364	99.7	8671	99.0	0.007	0.048	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	0	
	天理	352	96.4	8561	97.7	0.008	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0	
自排局	自排橿原	363	99.5	8643	98.7	0.009	0.046	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019	0	
	自排生駒	364	99.7	8721	99.6	0.009	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019	0	
その他	大台	359	98.4	8573	97.9	0.001	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.002	0	
奈良市	奈良西部	362	99.2	8637	98.6	0.008	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	0	
	朱雀	363	99.5	8644	98.7	0.008	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	0	
	飛鳥	361	98.9	8710	99.4	0.008	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0	
	自排柏木	361	98.9	8640	98.6	0.013	0.057	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.024	0	

(注)「98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数」とは、1年間の日平均値の低い方から98%の範囲  
にあって、かつ、0.06ppmを超えたものの日数である。

(6) 窒素酸化物

測定局	有効測定日数と割合		測定時間数と割合		年平均値 ppm	1時間値の 最高値 ppm	日平均値 の 98%値 ppm	NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> ) の比率 %	
	日	%	時間	%					
一般局	生駒	363	99.5	8685	99.1	0.012	0.100	0.027	84.8
	王寺	362	99.2	8676	99.0	0.011	0.135	0.028	77.9
	高田	360	98.6	8662	98.9	0.010	0.071	0.021	78.7
	御所	365	100.0	8726	99.6	0.006	0.075	0.019	73.9
	桜井	364	99.7	8671	99.0	0.009	0.070	0.023	77.6
	天理	352	96.4	8560	97.7	0.010	0.102	0.026	87.0
自排局	自排橿原	363	99.5	8642	98.7	0.012	0.087	0.026	73.9
	自排生駒	364	99.7	8720	99.5	0.013	0.159	0.033	68.8
その他	大台	359	98.4	8573	97.9	0.001	0.008	0.002	98.9
奈良市	西部	362	99.2	8637	98.6	0.009	0.092	0.022	90.1
	朱雀	363	99.5	8644	98.7	0.009	0.094	0.022	85.3
	飛鳥	361	98.9	8710	99.4	0.011	0.086	0.031	68.9
	自排柏木	361	98.9	8640	98.6	0.020	0.181	0.045	64.7

(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 天理	364	99.7	8670	99.0	0.3	1092	99.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.0	0.5	○	0	
自排 局	自排檜原	365	100.0	8681	99.1	0.3	1094	99.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.0	0.5	○	0
	自排生駒	364	99.7	8677	99.1	0.2	1094	99.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.1	0.4	○	0
	自排西部	351	96.2	8434	96.3	0.3	1063	97.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.6	0.5	○	0
奈良 市	西部	365	100.0	8731	99.7	0.2	1095	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.9	0.4	○	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/m3	日平均値が35ug/m3を超えた日数と割合		1時間値の最高値 μg/m3	日平均値の98%値 μg/m3	環境基準の短期基準における日平均値が35μg/m3を超えた日数 日	
	日	%	時間	%		日	%				
一般 局	生駒	360	98.6	8644	98.7	10.9	1	0.3	51	27.7	0
	王寺	355	97.3	8560	97.7	9.7	0	0.0	69	24.0	0
	高田	361	98.9	8654	98.8	12.4	2	0.6	77	30.2	0
	御所	361	98.9	8679	99.1	11.6	2	0.6	64	28.7	0
	桜井	361	98.9	8677	99.1	10.9	2	0.6	49	28.9	0
	天理	361	98.9	8651	98.8	14.0	5	1.4	71	31.9	0
	田原本	361	98.9	8670	99.0	11.8	0	0.0	49	25.3	0
自排 局	自排檜原	333	91.2	8012	91.5	12.2	1	0.3	71	27.1	0
その他	大台	320	87.7	7761	88.6	6.1	0	0.0	43	23.1	0
奈良 市	西部	361	98.9	8669	99.0	9.9	0	0.0	49	24.6	0

(注) 「環境基準の長期的評価による日平均値が10ppmを超えた日数」とは、

日平均値の高い方から2%の範囲の日平均値を除外した後の日平均値のうち10ppmを超えた日数である。

(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	361	98.9	8612	98.3	1.95	2.56	364	99.7	1.99	2.29	1.77

(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	360	98.6	8603	98.2	0.10	1.27	361	98.9	0.12	0.62	0.00	41	11.4	5	1.4

(iii) 全炭化水素

測定局	有効測定 日数と割合		測定時間数と割 合		年平均 値	1時間値の 最高値	6 ~ 9 時 の				
							測定日数と割合		平均値	最高値	最低値
	日	%	時間	%	ppmC	ppmC	日	%	ppmC	ppmC	ppmC
一般局 天理	360	98.6	8603	98.2	2.05	3.21	361	98.9	2.11	2.69	1.81

## 8. 経年変化

### (1) 二酸化硫黄

#### (i) 年平均値

測定局		年平均値 (ppm)				
		平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
一般局	生 駒	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003
	王 寺	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	高 田	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003
	御 所	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	桜 井	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004
	天 理	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003
	田 原 本	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003
自排局	自排 檀原	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003
	自排 生駒	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003
	自排 西部	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003
奈良市	西 部	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004

#### (ii) 日平均値の2%除外値

測定局		日平均値の2%除外値 (ppm)				
		平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
一般局	生 駒	0.007	0.006	0.005	0.008	0.009
	王 寺	0.007	0.007	0.006	0.006	0.007
	高 田	0.007	0.007	0.011	0.010	0.008
	御 所	0.007	0.007	0.006	0.006	0.007
	桜 井	0.006	0.005	0.004	0.006	0.007
	天 理	0.008	0.008	0.006	0.005	0.006
	田 原 本	0.005	0.005	0.004	0.005	0.006
自排局	自排 檀原	0.006	0.005	0.006	0.007	0.006
	自排 生駒	0.006	0.005	0.005	0.006	0.006
	自排 西部	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005
奈良市	西 部	0.007	0.006	0.005	0.006	0.007

## (2) 浮遊粒子状物質

## (i) 年平均値

測定局		年平均値 (mg/m <sup>3</sup> )				
		平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
一般局	生 駒	0.022	0.022	0.022	0.021	0.023
	王 寺	0.019	0.019	0.016	0.016	0.015
	高 田	0.026	0.024	0.026	0.022	0.025
	御 所	0.018	0.017	0.016	0.016	0.016
	桜 井	0.030	0.032	0.026	0.016	0.015
	天 理	0.018	0.016	0.016	0.015	0.015
	田 原 本	0.021	0.021	0.018	0.018	0.017
自排局	自排檀原	0.028	0.025	0.024	0.017	0.015
	自排生駒	0.017	0.016	0.014	0.015	0.014
	自排西部	0.018	0.017	0.015	0.016	0.015
奈良市所管局	西 部	0.017	0.016	0.013	0.015	0.013
	朱 雀	0.017	0.015	0.013	0.014	0.015
	西大寺北	0.019	—	—	—	—
	飛 鳥	0.018	0.017	0.016	0.017	0.016
	自排柏木	0.017	0.017	0.015	0.015	0.013

## (ii) 日平均値の2%除外値

測定局		日平均値の2%除外値 (mg/m <sup>3</sup> )				
		平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
一般局	生 駒	0.047	0.047	0.040	0.043	0.045
	王 寺	0.043	0.043	0.035	0.037	0.037
	高 田	0.051	0.051	0.048	0.043	0.048
	御 所	0.038	0.041	0.034	0.034	0.037
	桜 井	0.054	0.060	0.049	0.034	0.036
	天 理	0.042	0.040	0.033	0.034	0.034
	田 原 本	0.046	0.049	0.038	0.038	0.040
自排局	自排檀原	0.059	0.051	0.052	0.037	0.036
	自排生駒	0.042	0.039	0.031	0.035	0.034
	自排西部	0.039	0.043	0.033	0.037	0.034
奈良市所管局	西 部	0.039	0.038	0.029	0.037	0.035
	朱 雀	0.038	0.037	0.027	0.033	0.035
	西大寺北	0.042	—	—	—	—
	飛 鳥	0.039	0.042	0.033	0.038	0.037
	自排柏木	0.041	0.045	0.032	0.037	0.033

### (3)光化学オキシダント

#### (i) 年平均値

測定局		昼間の1時間値の年平均値(ppm)				
		平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
一般局	生 駒	0.036	0.036	0.036	0.036	0.035
	王 寺	0.033	0.034	0.035	0.036	0.034
	高 田	0.034	0.034	0.035	0.036	0.035
	御 所	0.034	0.034	0.033	0.035	0.033
	桜 井	0.029	0.028	0.028	0.031	0.033
	天 理	0.033	0.034	0.033	0.036	0.034
	田原本	0.031	0.033	0.029	0.031	0.033
その他	大 台	0.045	0.044	0.045	0.045	0.043
奈良市	西 部	0.036	0.037	0.036	0.038	0.036

(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。

#### (ii) 0.12ppm以上の日数

測定局		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数(日)				
		平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
一般局	生 駒	1	6	1	2	4
	王 寺	2	5	0	1	6
	高 田	2	6	1	2	6
	御 所	2	6	2	2	3
	桜 井	0	0	0	0	4
	天 理	1	2	0	2	5
	田原本	0	1	0	0	5
その他	大 台	0	0	0	0	0
奈良市	西 部	0	3	0	2	1

## (4) 一酸化窒素

## (i) 年平均値

測定局		年平均値 (ppm)				
		平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
一般局	生 駒	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	王 寺	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002
	高 田	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
	御 所	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	桜 井	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002
	天 理	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
	田 原 本	—	—	—	—	—
自排局	自排檀原	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003
	自排生駒	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004
	自排西部	0.003	—	—	—	—
その他	大 台	0.003	0.002	0.002	0.001	0.000
奈良市所管局	西 部	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	朱 雀	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	西大寺北	—	—	—	—	—
	飛 鳥	0.005	0.004	0.005	0.004	0.003
	自排柏木	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007

## (5) 二酸化窒素

## (i) 年平均値

測定局		年平均値 (ppm)				
		平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
一般局	生 駒	0.012	0.012	0.010	0.011	0.010
	王 寺	0.011	0.010	0.009	0.009	0.009
	高 田	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008
	御 所	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005
	桜 井	0.007	0.008	0.008	0.006	0.007
	天 理	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008
	田 原 本	—	—	—	—	—
自排局	自排檀原	0.011	0.011	0.010	0.009	0.009
	自排生駒	0.009	0.009	0.009	0.010	0.009
	自排西部	0.008	—	—	—	—
その他	大 台	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
奈良市所管局	西 部	0.009	0.009	0.008	0.009	0.008
	朱 雀	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
	西大寺北	—	—	—	—	—
	飛 鳥	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008
	自排柏木	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013



## (ii) 日平均値の98%値

測定局		日平均値の98%値 (ppm)				
		平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
一般局	生 駒	0.023	0.025	0.022	0.024	0.021
	王 寺	0.026	0.023	0.022	0.022	0.020
	高 田	0.019	0.015	0.018	0.016	0.016
	御 所	0.017	0.015	0.015	0.014	0.012
	桜 井	0.022	0.017	0.017	0.015	0.016
	天 理	0.021	0.019	0.020	0.020	0.020
	田 原 本	—	—	—	—	—
自排局	自排檜原	0.023	0.020	0.018	0.019	0.019
	自排生駒	0.020	0.022	0.022	0.023	0.019
	自排西部	0.017	—	—	—	—
その他	大 台	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002
奈良市所管局	西 部	0.020	0.020	0.020	0.021	0.018
	朱 雀	0.018	0.019	0.018	0.021	0.018
	西大寺北	—	—	—	—	—
	飛 鳥	0.022	0.021	0.022	0.020	0.020
	自排柏木	0.027	0.027	0.026	0.027	0.024

## (6) 窒素酸化物

## (i) 年平均値

測定局		年 平 均 値 (ppm)				
		平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
一般局	生 駒	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012
	王 寺	0.015	0.014	0.012	0.012	0.011
	高 田	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010
	御 所	0.008	0.008	0.008	0.007	0.006
	桜 井	0.011	0.012	0.011	0.009	0.009
	天 理	0.012	0.012	0.011	0.011	0.010
	田 原 本	—	—	—	—	—
自排局	自排檜原	0.016	0.015	0.014	0.013	0.012
	自排生駒	0.013	0.014	0.014	0.015	0.013
	自排西部	0.011	—	—	—	—
その他	大 台	0.005	0.003	0.003	0.002	0.001
奈良市所管局	西 部	0.010	0.010	0.009	0.010	0.009
	朱 雀	0.009	0.010	0.009	0.010	0.009
	西大寺北	—	—	—	—	—
	飛 鳥	0.014	0.012	0.013	0.012	0.011
	自排柏木	0.024	0.024	0.022	0.022	0.020

## (7) 一酸化炭素

## (i) 年平均値

測定局		年平均値 (ppm)				
		平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
一般局	天理	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
自排局	自排檀原	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
	自排生駒	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
	自排西部	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
奈良市	西部	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2

## (ii) 日平均値の2%除外値

測定局		日平均値の2%除外値 (ppm)				
		平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
一般局	天理	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5
自排局	自排檀原	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5
	自排生駒	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4
	自排西部	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5
奈良市	西部	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4

## (8) 微小粒子状物質

## (i) 年平均値

測定局		年平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )				
		平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
一般局	生駒	—	12.6	12.2	11.9	10.9
	王寺	15.8	14.7	12.3	10.6	9.7
	高田	—	—	11.9	12.5	12.4
	御所	13.2	13.6	12.1	12.4	11.6
	桜井	—	11.5	10.9	11.1	10.9
	天理	16.0	15.1	13.7	14.0	14.0
	檀原本	—	—	13.9	12.7	11.8
自排局	自排檀原	14.5	13.3	9.8	12.4	12.2
その他	大台	7.8	6.4	5.9	6.4	6.1
奈良市	西部	13.2	11.5	10.0	10.8	9.9

## (ii) 日平均値の98%値

測定局		日平均値の98%除外値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )				
		平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
一般局	生 駒	—	32.3	28.1	28.5	27.7
	王 寺	35.9	34.8	27.5	25.8	24.0
	高 田	—	—	27.6	28.9	30.2
	御 所	25.6	35.2	26.3	29.1	28.7
	桜 井	—	30.8	25.9	26.7	28.9
	天 理	36.8	41.4	28.7	32.4	31.9
	田 原 本	—	—	29.2	28.9	25.3
目排島	自 排 櫃 原	36.4	35.1	26.2	30.7	27.1
その他	大 台	25.8	25.9	18.8	17.9	23.1
奈良市	西 部	33.7	32.5	24.0	27.0	24.6

## (9) 炭化水素

## (i) メタン 年平均値

測定局		年 平 均 値 (ppmC)				
		平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
一般局	天 理	1.9	1.9	2.0	19.5	2.0
奈良市	西 部	1.9	1.9	—	—	—

## (ii) 非メタン 年平均値

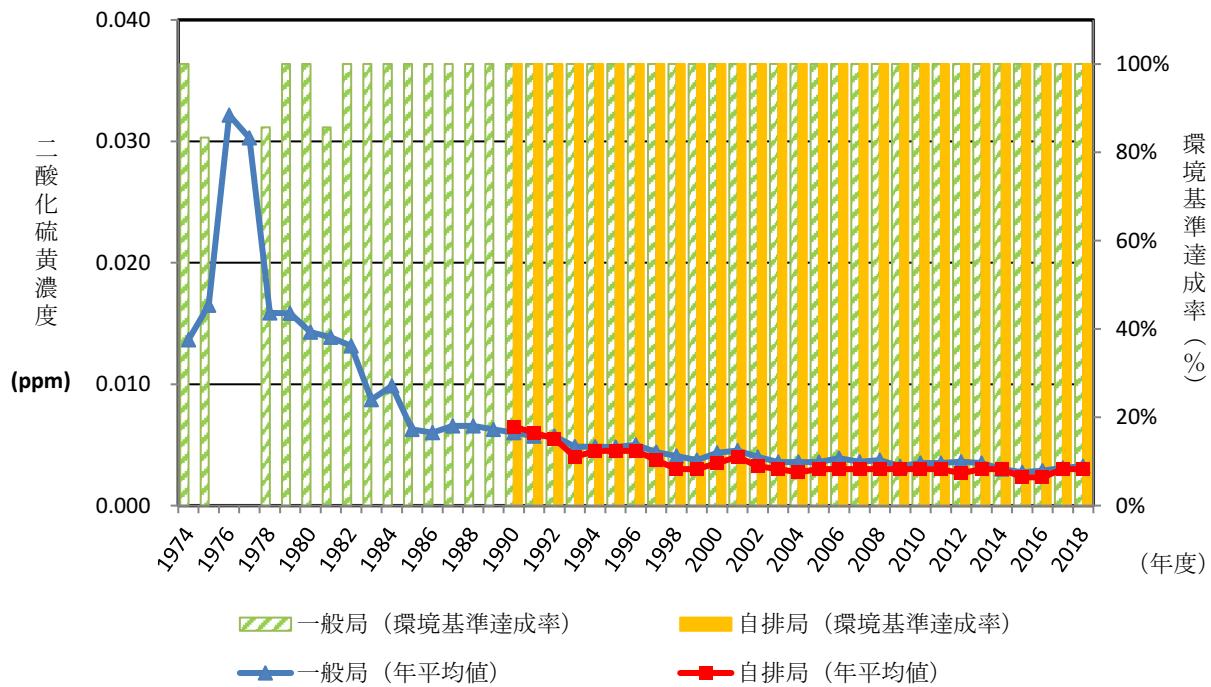
測定局		年 平 均 値 (ppmC)				
		平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
一般局	天 理	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
奈良市	西 部	0.1	0.2	—	—	—

## (iii) 全炭化水素 年平均値

測定局		年 平 均 値 (ppmC)				
		平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
一般局	天 理	2.0	2.0	2.1	2.1	2.1
奈良市	西 部	2.1	2.1	—	—	—

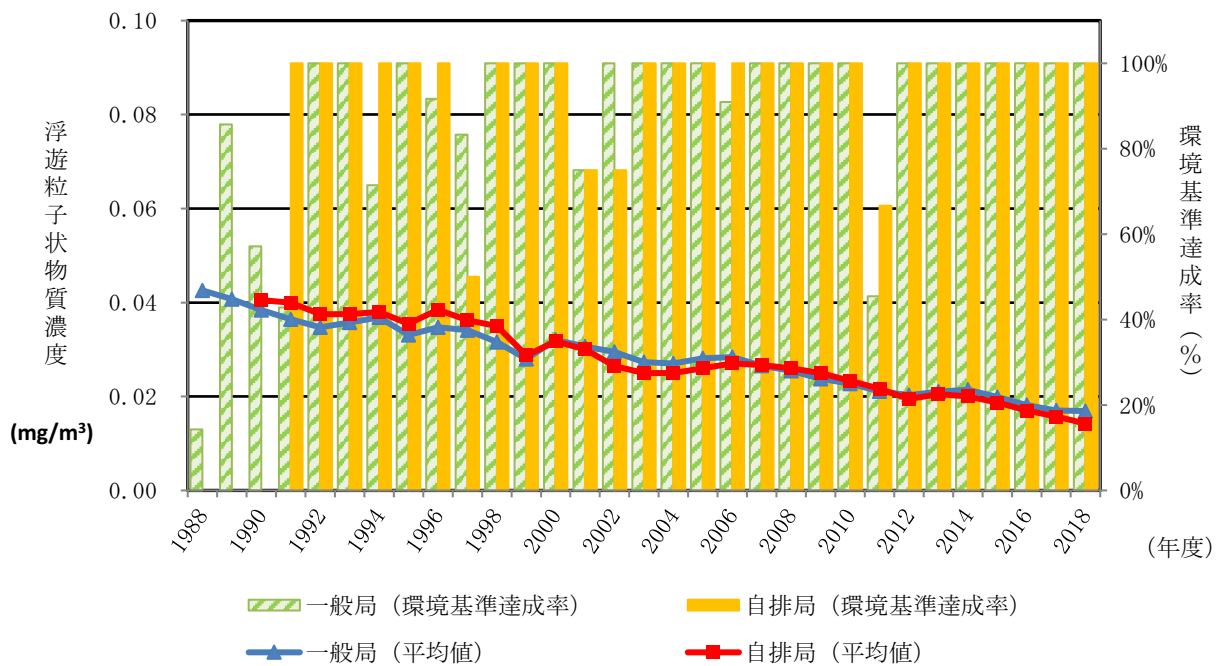
## 9. 経年変化（グラフ） ※環境基準設定項目

### (1) 二酸化硫黄



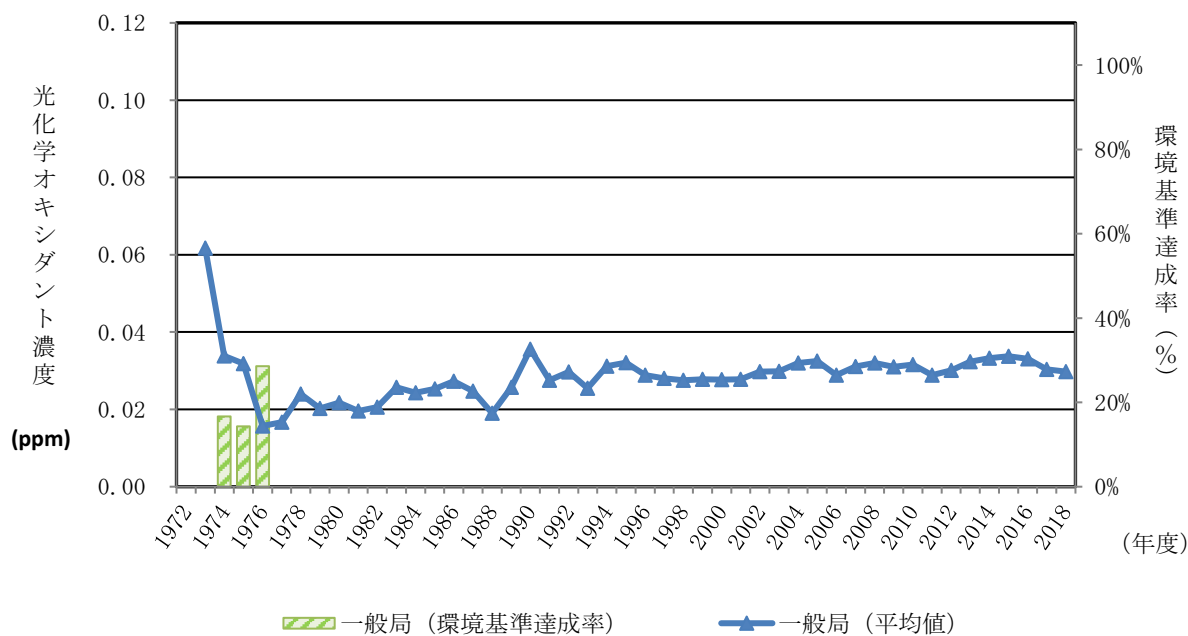
※奈良市所管局を含む  
 ※有効測定局のみ（測定時間6,000時間以上）

### (2) 浮遊粒子状物質



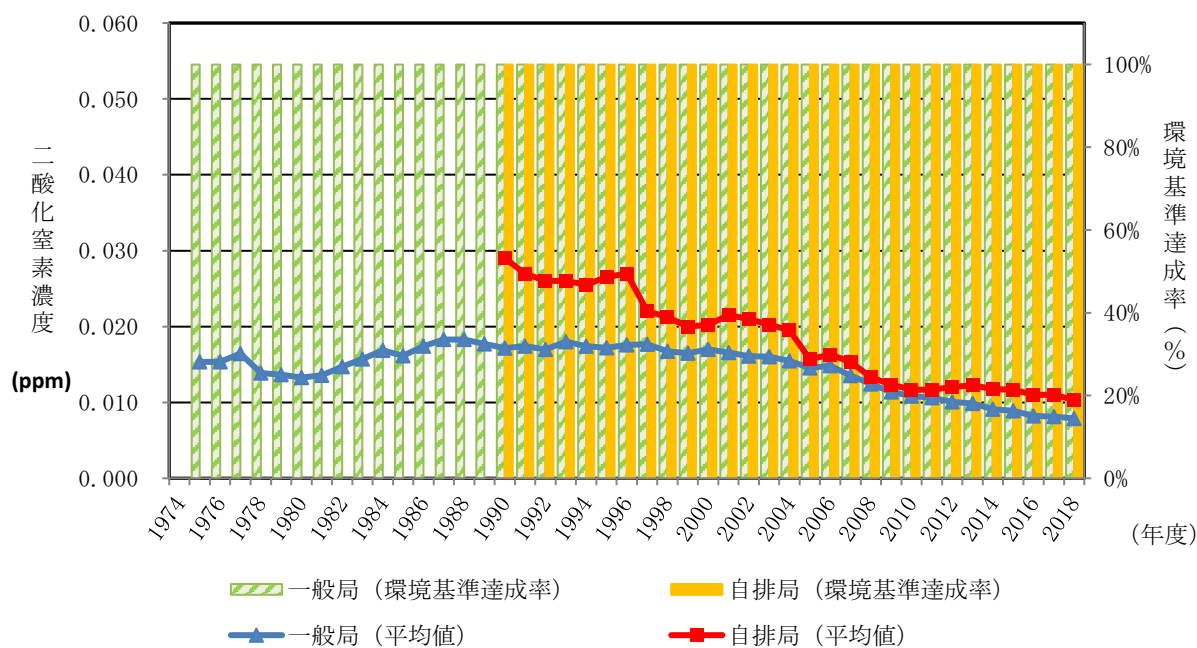
※奈良市所管局を含む  
 ※有効測定局のみ（測定時間6,000時間以上）

### (3) 光化学オキシダント



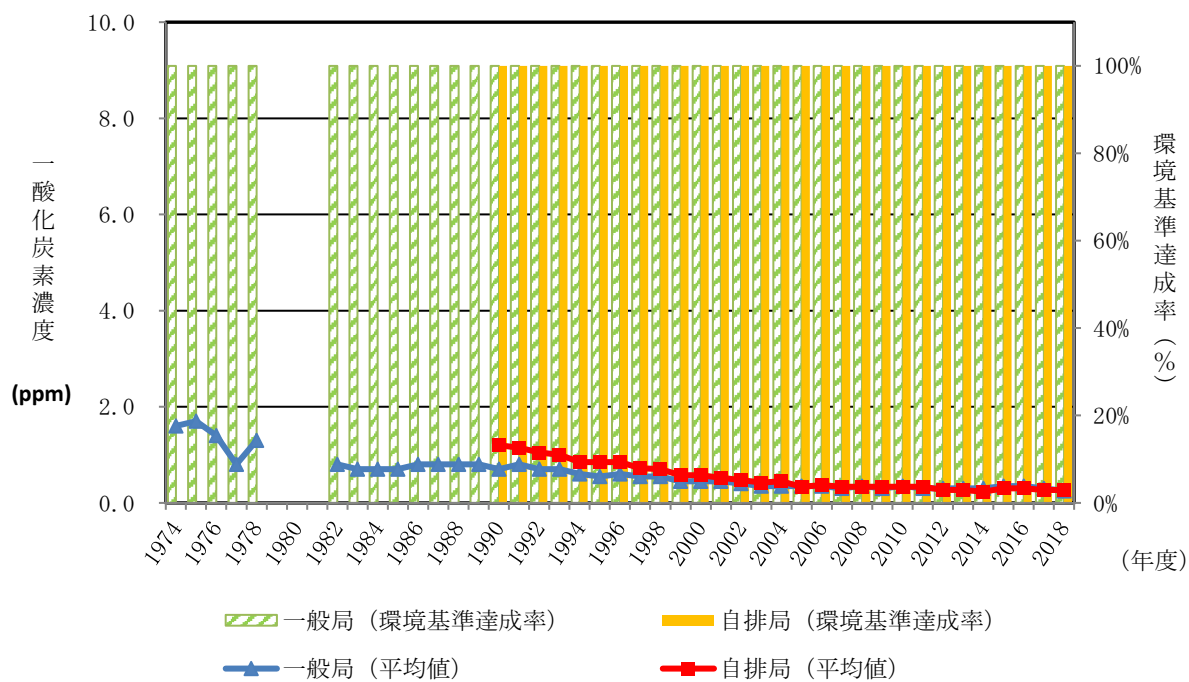
※奈良市所管局を含む

### (4) 二酸化窒素



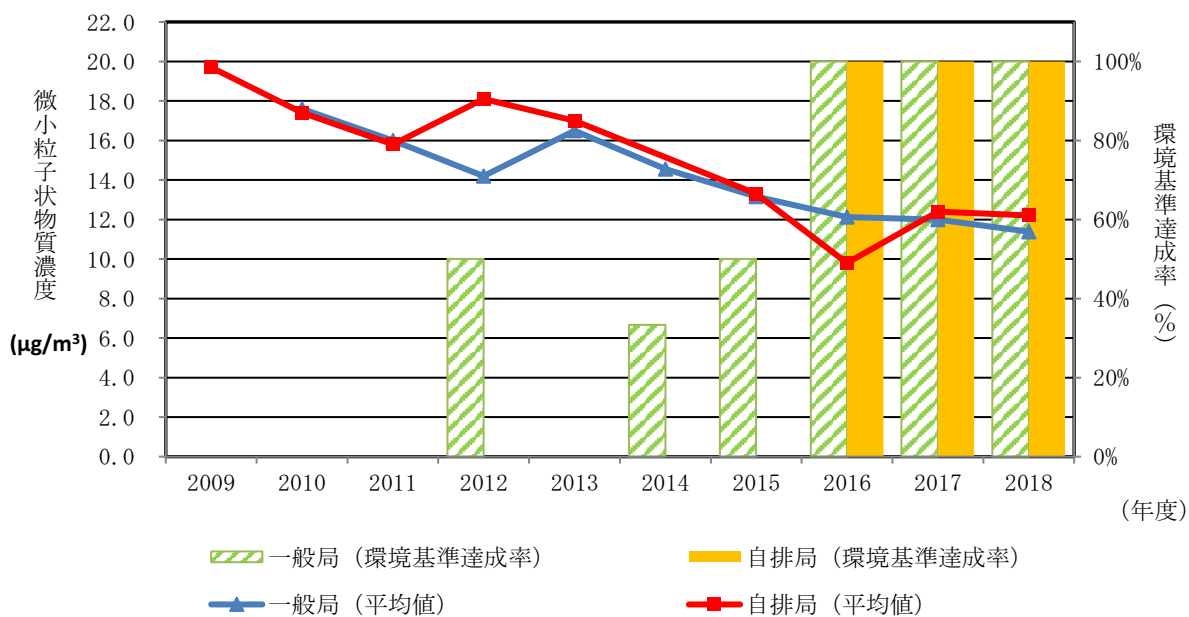
※奈良市所管局を含む  
 ※有効測定局のみ (測定時間6,000時間以上)

(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>	13.65	12.63	17.49	12.89	11.60
イオン成分	Cl <sup>-</sup>	μg/m <sup>3</sup>	0.07	0.03	0.03	0.03	0.19
	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		0.56	0.21	0.12	0.51	1.40
	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>		3.43	3.99	4.80	2.51	2.44
	Na <sup>+</sup>		0.10	0.08	0.11	0.07	0.12
	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>		1.33	1.39	1.77	0.93	1.23
	K <sup>+</sup>		0.09	0.07	0.07	0.11	0.12
	Mg <sup>2+</sup>		0.02	0.02	0.02	0.02	0.01
	Ca <sup>2+</sup>		0.05	0.05	0.06	0.04	0.03
無機元素成分	Na	ng/m <sup>3</sup>	117.24	95.44	128.92	97.65	146.94
	Al		74.92	82.92	71.33	90.36	55.07
	K		99.65	72.43	77.41	131.85	116.90
	Ca		50.86	43.86	59.50	58.43	41.64
	Sc		0.01	0.02	0.00	0.00	0.01
	Ti*		5.72	5.99	5.28	7.07	4.53
	V		2.51	2.74	4.51	1.53	1.28
	Cr		1.00	0.86	1.21	1.09	0.86
	Mn*		6.19	4.89	4.91	8.22	6.75
	Fe		99.76	96.46	92.99	122.91	86.71
	Co*		0.05	0.05	0.06	0.06	0.05
	Ni		1.30	1.30	2.03	1.03	0.84
	Cu*		2.60	2.34	2.89	2.96	2.21
	Zn		22.38	18.26	23.21	25.81	22.23
	As		0.81	0.58	0.79	0.97	0.91
	Se*		0.62	0.53	0.65	0.68	0.63
	Rb*		0.30	0.24	0.20	0.39	0.35
	Mo*		0.82	0.46	1.70	0.57	0.55
	Sb		0.94	0.77	0.85	1.33	0.81
	Cs*		0.04	0.03	0.03	0.05	0.05
Ba*	2.14	1.73	2.48	2.43	1.93		
Pb	5.79	4.02	4.38	6.92	7.84		
Th*	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01		
炭素成分	OC1	μg/m <sup>3</sup>	0.19	0.16	0.18	0.17	0.25
	OC2		1.06	0.84	1.56	1.02	0.82
	OC3		0.77	0.62	0.95	0.95	0.54
	OC4		0.32	0.18	0.32	0.41	0.38
	Ocpyro		0.81	0.63	1.28	0.79	0.55
	EC1		1.41	1.02	1.71	1.62	1.30
	EC2		0.27	0.29	0.35	0.27	0.18
	EC3		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	OC		3.15	2.41	4.29	3.33	2.55
	EC		0.88	0.69	0.78	1.11	0.92
掲げたガイドライン以外の成分	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	μg/m <sup>3</sup>	0.03	0.03	0.01	0.01	0.04

※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

※微小粒子状物質(PM2.5)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	μg/m <sup>3</sup>	11.99	13.22	14.14	10.24	10.34	
イオン成分	μg/m <sup>3</sup>	Cl <sup>-</sup>	0.05	0.02	0.02	0.03	0.13
		NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	0.45	0.17	0.12	0.37	1.14
		SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	3.07	3.83	4.11	2.11	2.24
		Na <sup>+</sup>	0.10	0.07	0.11	0.08	0.12
		NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	1.13	1.33	1.44	0.74	1.02
		K <sup>+</sup>	0.10	0.09	0.08	0.11	0.12
		Mg <sup>2+</sup>	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
		Ca <sup>2+</sup>	0.04	0.05	0.03	0.04	0.03
無機元素成分	ng/m <sup>3</sup>	Na	120.06	85.73	125.23	107.62	161.64
		Al	71.76	100.08	43.00	83.57	60.38
		K	107.12	93.17	84.01	127.58	123.72
		Ca	44.97	53.46	32.69	55.00	38.71
		Sc	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02
		Ti*	5.31	7.29	3.55	6.10	4.32
		V	2.20	2.76	3.77	1.22	1.06
		Cr	0.83	1.02	0.94	0.69	0.68
		Mn*	5.74	6.01	4.15	6.90	5.90
		Fe	91.37	112.89	72.88	103.21	76.51
		Co*	0.04	0.06	0.04	0.04	0.04
		Ni	1.09	1.44	1.62	0.69	0.64
		Cu*	2.35	2.87	2.68	2.01	1.84
		Zn	18.28	20.01	22.56	15.67	14.89
		As	0.75	0.62	0.76	0.83	0.78
		Se*	0.51	0.49	0.56	0.50	0.47
		Rb*	0.33	0.32	0.22	0.38	0.39
		Mo*	0.60	0.59	0.98	0.36	0.45
		Sb	0.78	0.75	0.85	0.82	0.69
		Cs*	0.03	0.03	0.02	0.04	0.04
Ba*	2.26	2.23	2.78	2.13	1.90		
Th*	5.05	4.49	3.61	5.83	6.26		
Pb	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01		
炭素成分	μg/m <sup>3</sup>	OC1	0.19	0.20	0.19	0.18	-
		OC2	1.12	1.04	1.43	0.89	-
		OC3	0.81	0.78	0.85	0.79	-
		OC4	0.31	0.22	0.36	0.36	-
		Ocpyro	0.75	0.74	0.89	0.63	-
		EC1	1.23	1.30	1.26	1.12	-
		EC2	0.29	0.28	0.32	0.27	-
		EC3	0.01	0.01	0.01	0.01	-
		OC	3.18	2.98	3.72	2.85	-
		EC	0.77	0.85	0.69	0.78	-
		掲げたガイドライン以外の成分	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	μg/m <sup>3</sup>	0.03	0.03	0.01

※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

※微小粒子状物質(PM2.5)成分分析ガイドラインに示された実施推奨項目



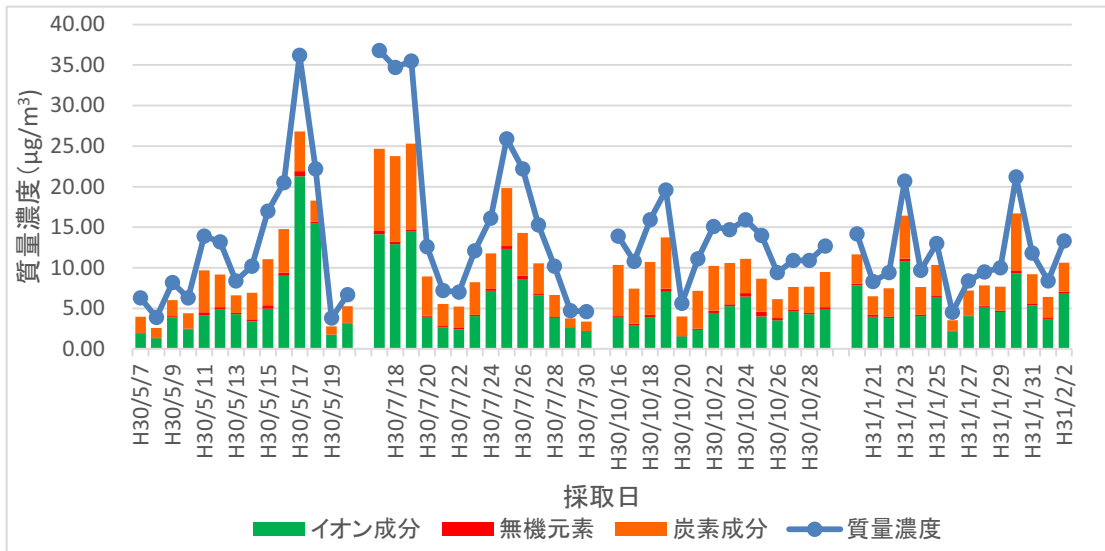
## (3)西部局

	成分項目	濃度単位	年度	季節別平均濃度
			平均濃度	冬季
	質量濃度	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	13.13	13.13
イオン成分	$\text{Cl}^-$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.15	0.15
	$\text{NO}_3^-$		1.67	1.67
	$\text{SO}_4^{2-}$		3.19	3.19
	$\text{Na}^+$		0.08	0.08
	$\text{NH}_4^+$		1.65	1.65
	$\text{K}^+$		0.11	0.11
	$\text{Mg}^{2+}$		0.02	0.02
	$\text{Ca}^{2+}$		0.03	0.03
無機元素成分	Na	$\text{ng}/\text{m}^3$	61.71	61.71
	Al		27.14	27.14
	Si*		342.93	342.93
	K		117.79	117.79
	Ca		19.69	19.69
	Sc		0.01	0.01
	Ti*		2.23	2.23
	V		1.31	1.31
	Cr		0.76	0.76
	Mn*		5.11	5.11
	Fe		63.86	63.86
	Co*		0.03	0.03
	Ni		0.62	0.62
	Cu*		1.76	1.76
	Zn		17.50	17.50
	As		0.93	0.93
	Se*		1.19	1.19
	Rb*		0.27	0.27
	Mo*		0.42	0.42
	Sb		0.85	0.85
	Cs*		0.04	0.04
	Ba*		1.99	1.99
	La*		0.06	0.06
	Ce*		0.12	0.12
	Sm*		0.01	0.01
	Hf*		0.01	0.01
Ta*	2.61	2.61		
W*	0.00	0.00		
Pb	0.01	0.01		
Th*	7.84	7.84		
炭素成分	OC1	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.25	0.25
	OC2		0.98	0.98
	OC3		0.70	0.70
	OC4		0.50	0.50
	Ocpyro		0.74	0.74
	EC1		1.18	1.18
	EC2		0.41	0.41
	EC3		0.05	0.05
	OC		3.17	3.17
	EC		0.90	0.90

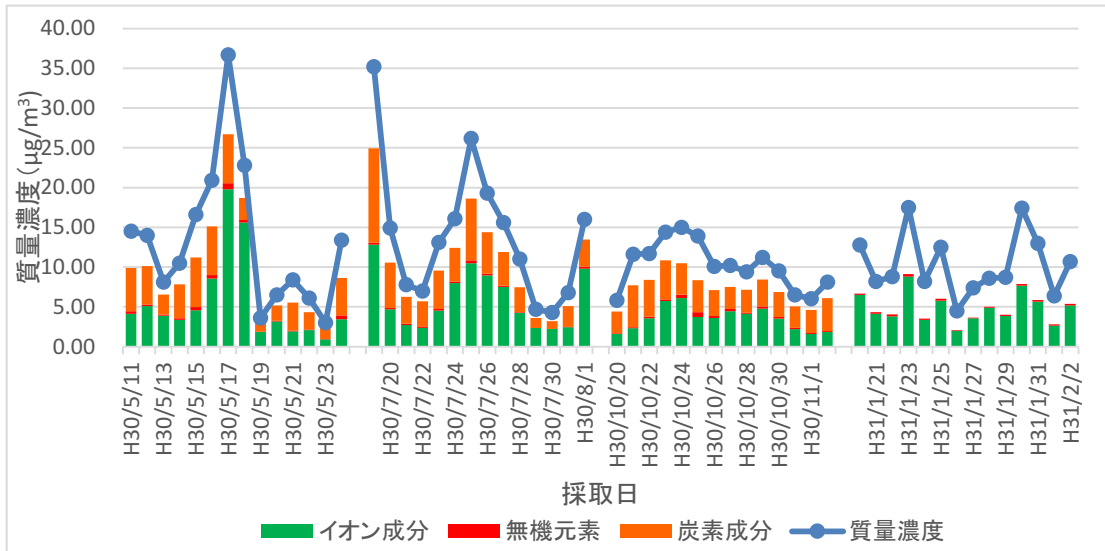
※微小粒子状物質(PM2.5)成分分析ガイドラインに示された実施推奨項目

(4). 経日変化(グラフ)

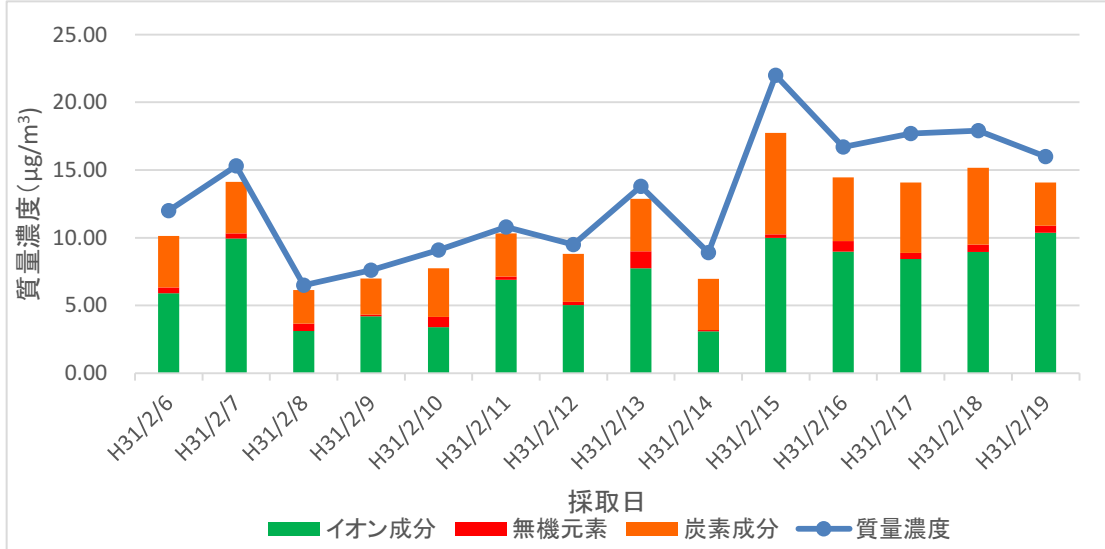
(i) 天理局



(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(●印は自動車排出ガス影響関連調査)

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
番号	測定者	測定地点	所在地	①有害大気汚染物質	②有害大気汚染物質	③有害大気汚染物質	④有害大気汚染物質					
1	奈良県	県保健研究センター	桜井市栗殿						○	○	○	
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		自排樞原局(樞原市役所)	樞原市八木町		●	●	●	●		●		
7		西公民館	生駒郡斑鳩町龍田西									○
8		王寺町役場	北葛城郡王寺町王寺									○
9	奈良市	東登美ヶ丘小学校	奈良市東登美ヶ丘四丁目						○			
10		西部大気汚染測定局	奈良市百楽園四丁目		○		○	○		○	○	○
11		鴻ノ池球場	奈良市法蓮佐保山四丁目							○		
12		富雄南公民館	奈良市中町							○		
13		京西公民館	奈良市六条西一丁目							○		
14		春日公民館	奈良市南京終町							○	○	
15		春日夜間中学校	奈良市西木辻町		○		○	○				○
16		明治小学校	奈良市北永井町							○		
17		柳生公民館	奈良市柳生町							○	○	
18		精華連絡所	奈良市高樋町							○		
19		田原小学校	奈良市横田町							○		
20		興東小学校	奈良市須川町							○		
21		月ヶ瀬行政センター	奈良市月ヶ瀬尾山							○		
22		旧六郷小学校	針ヶ別所町							○		
23		都祁福祉センター	奈良市藪生町							○		
24		奈良阪南田原線	奈良市右京二丁目							●		
25		登美ヶ丘中町線	奈良市鶴舞東町							●		
26		奈良生駒線	奈良市宝来五丁目							●		
27		国道369号線	奈良市三条大路一丁目							●		
28		国道24号線	奈良市柏木町							●		
29		木津横田線	奈良市神殿町							●		
30		名阪国道	奈良市針町							●		
31		自排柏木局	奈良市柏木町		●		●	●				

注：有害大気汚染物質①(自排柏木は\*のみ)

アクリロニトリル、塩化ビニルモノマー、クロロホルム、1,2-ジクロロエタン、ジクロロメタン、テトラクロロエチレン、トリクロロエチレン、1,3-ブタジエン\*、ベンゼン\*、トルエン\*、塩化メチ

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\*のみ)

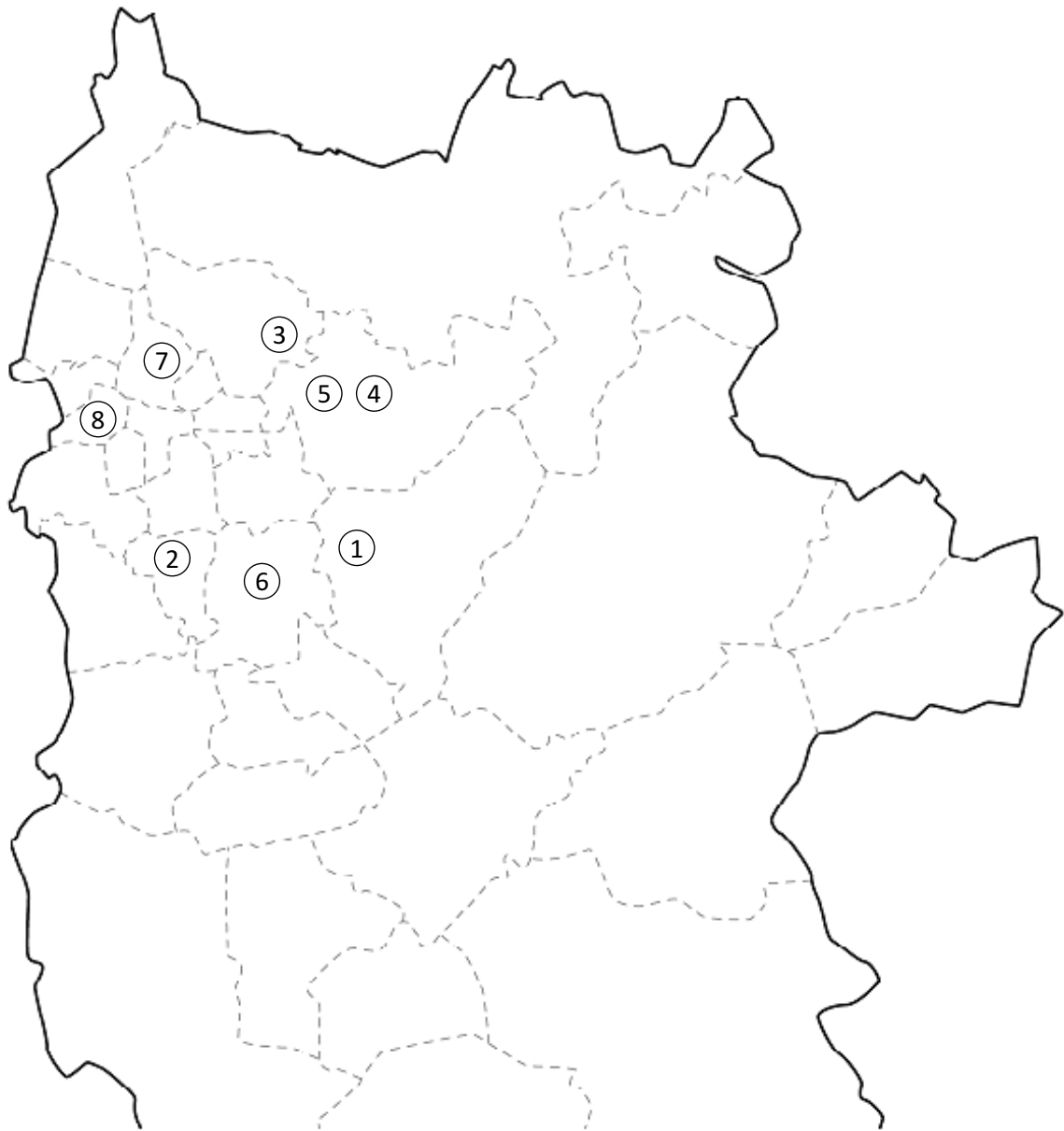
水銀及びその化合物、ニッケル化合物、ヒ素及びその化合物、ベリリウム及びその化合物、マンガン及びその化合物\*、クロム及びその化合物

優先取組物質以外

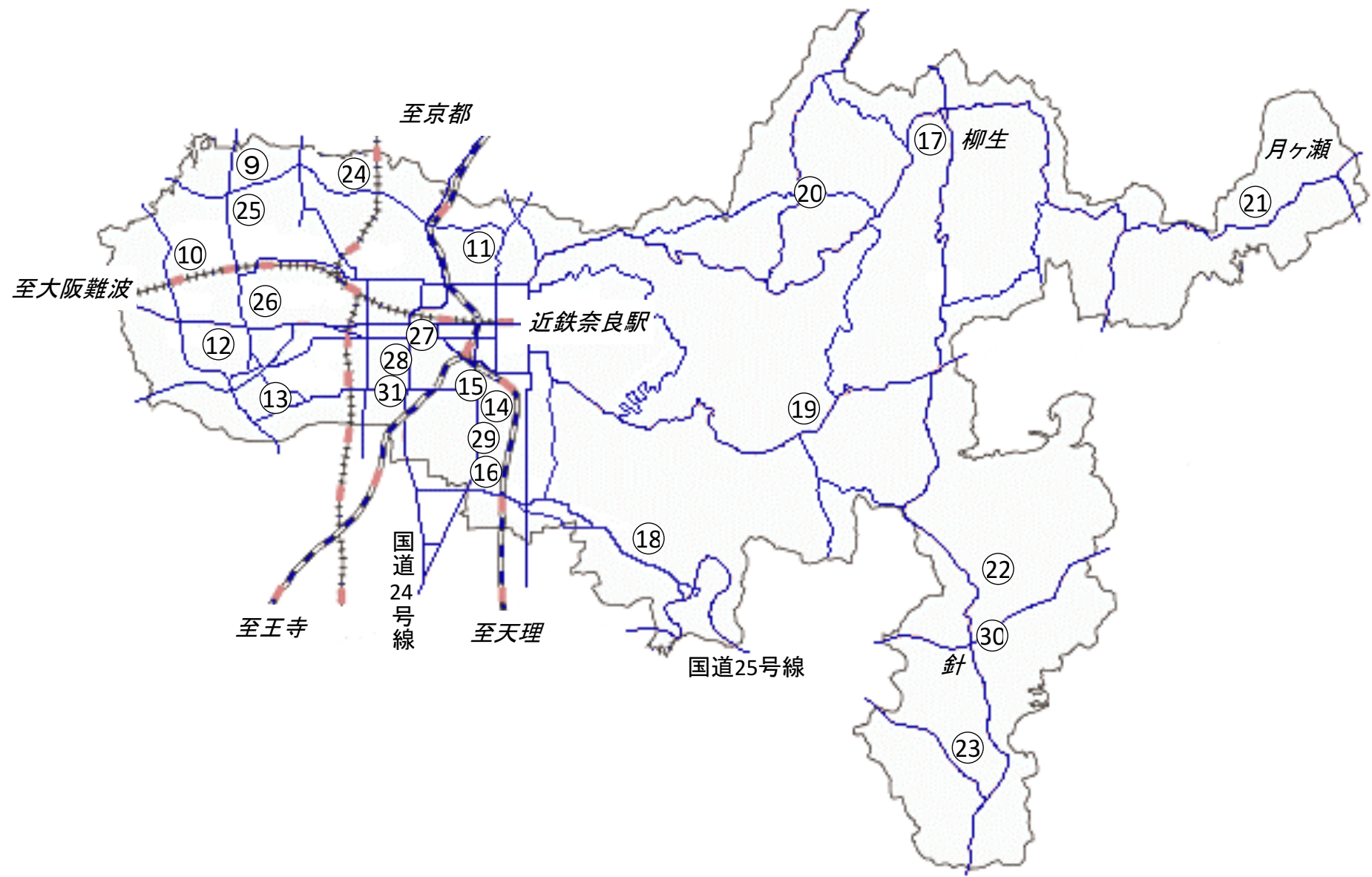
四塩化炭素、1,1,1-トリクロロエタン、キシレン類

## 2. 測定地点図

### (1) 奈良県



(2) 奈良市



### 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	1年平均値が0.003mg/m <sup>3</sup> 以下であること	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	1年平均値が0.2 mg/m <sup>3</sup> 以下であること	
テトラクロロエチレン	1年平均値が0.2 mg/m <sup>3</sup> 以下であること	
ジクロロメタン	1年平均値が0.15 mg/m <sup>3</sup> 以下であること	

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かんがみ、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、その維持また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)

アクリロニトリル	年平均値 2µg/m <sup>3</sup> 以下
塩化ビニルモノマー	年平均値 10µg/m <sup>3</sup> 以下
クロロホルム	年平均値 18µg/m <sup>3</sup> 以下
1, 2-ジクロロエタン	年平均値 1.6µg/m <sup>3</sup> 以下
水銀及びその化合物	年平均値 0.04µgHg/m <sup>3</sup> 以下
ニッケル化合物	年平均値 0.025µgNi/m <sup>3</sup> 以下
ヒ素及びその化合物	年平均値 0.006µgAs/m <sup>3</sup> 以下
1, 3-ブタジエン	年平均値 2.5µg/m <sup>3</sup> 以下
マンガン及び無機マンガン化合物	年平均値 0.14µgMn/m <sup>3</sup> 以下

#### 4. 環境基準の達成状況

一般環境測定地点の天理局（天理市）、春日夜間中学校（奈良市）、西部大気汚染測定局（奈良市）、道路沿道地点の自排橿原局（橿原市）、自排柏木局（奈良市）、固定発生源周辺地点の郡山昭和浄水場（大和郡山市）の各地点において行っ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、およびジクロロメタンの結果は以下のとおりであり、全物質ともすべての地点で環境基準を満足した。

(単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

測定地点	郡山昭和浄水場	天理局	自排橿原局	春日夜間中学校	西部大気汚染測定局	自排柏木局	(参考)	
地点区分	固定発生源	一般環境	沿道	一般環境	一般環境	沿道	環境基準	
測定結果	ベンゼン	0.70	0.70	0.80	0.77	0.75	1.60	3
	トリクロロエチレン	0.21	0.21	0.13	0.22	0.35	—	130
	テトラクロロエチレン	0.07	0.06	0.08	0.14	0.18	—	200
	ジクロロメタン	1.3	1.4	1.2	1.5	1.4	—	150



5. 有害大気汚染物質（優先取組物質）の測定結果

I 揮発性有機化合物（VOCs）

(1) アクリロニトリル

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件			測定結果					
測定実施 地方公共団体名	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期		天候	主風向	風速 m/s	検体数	測定値	検出下限値		定量下限 値	
					年 月 日	年 月 日						最小値	最大値		
奈良県	郡山昭和浄水場	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 30 . 4 . 4	～ H 31 . 3 . 6	-	-	-	12	0.076	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.008	～ 0.010	-
-	-	-	-	-	H 30 . 4 . 4	～ H 30 . 4 . 5 (24 h)	晴	N	3.0	-	0.055		0.010	-	0.032
-	-	-	-	-	H 30 . 5 . 9	～ H 30 . 5 . 10 (24 h)	曇	NNW	3.1	-	0.068		0.010	-	0.032
-	-	-	-	-	H 30 . 6 . 6	～ H 30 . 6 . 7 (24 h)	雨	NW	2.1	-	0.049		0.010	-	0.032
-	-	-	-	-	H 30 . 7 . 3	～ H 30 . 7 . 4 (24 h)	曇	E	2.7	-	0.022*		0.010	-	0.034
-	-	-	-	-	H 30 . 8 . 8	～ H 30 . 8 . 9 (24 h)	晴	NNW	2.4	-	0.120		0.010	-	0.033
-	-	-	-	-	H 30 . 9 . 6	～ H 30 . 9 . 7 (24 h)	曇	SE	1.4	-	0.044		0.010	-	0.034
-	-	-	-	-	H 30 . 10 . 2	～ H 30 . 10 . 3 (24 h)	晴	ESE	1.8	-	0.290		0.010	-	0.033
-	-	-	-	-	H 30 . 11 . 1	～ H 30 . 11 . 2 (24 h)	曇	S	1.9	-	0.064		0.009	-	0.030
-	-	-	-	-	H 30 . 12 . 13	～ H 30 . 12 . 14 (24 h)	晴	SW	1.5	-	0.044		0.009	-	0.031
-	-	-	-	-	H 31 . 1 . 8	～ H 31 . 1 . 9 (24 h)	曇	SSE	2.3	-	0.120		0.008	-	0.028
-	-	-	-	-	H 31 . 2 . 12	～ H 31 . 2 . 13 (24 h)	晴	W	2.3	-	0.024*		0.008	-	0.027
-	-	-	-	-	H 31 . 3 . 5	～ H 31 . 3 . 6 (24 h)	晴	E	1.5	-	0.012*		0.009	-	0.030
奈良県	天理局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 30 . 4 . 4	～ H 31 . 3 . 6	-	-	-	12	0.029	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.008	～ 0.010	-
-	-	-	-	-	H 30 . 4 . 4	～ H 30 . 4 . 5 (24 h)	晴	N	3.0	-	0.038		0.010	-	0.033
-	-	-	-	-	H 30 . 5 . 9	～ H 30 . 5 . 10 (24 h)	曇	NNW	3.1	-	0.027*		0.010	-	0.032
-	-	-	-	-	H 30 . 6 . 6	～ H 30 . 6 . 7 (24 h)	雨	NW	2.1	-	0.039		0.010	-	0.032
-	-	-	-	-	H 30 . 7 . 3	～ H 30 . 7 . 4 (24 h)	曇	E	2.7	-	0.005	ND	0.010	-	0.032
-	-	-	-	-	H 30 . 8 . 8	～ H 30 . 8 . 9 (24 h)	晴	NNW	2.4	-	0.042		0.008	-	0.027
-	-	-	-	-	H 30 . 9 . 6	～ H 30 . 9 . 7 (24 h)	曇	SE	1.4	-	0.023*		0.009	-	0.031
-	-	-	-	-	H 30 . 10 . 2	～ H 30 . 10 . 3 (24 h)	晴	ESE	1.8	-	0.018*		0.009	-	0.031
-	-	-	-	-	H 30 . 11 . 1	～ H 30 . 11 . 2 (24 h)	曇	S	1.9	-	0.026*		0.008	-	0.028
-	-	-	-	-	H 30 . 12 . 13	～ H 30 . 12 . 14 (24 h)	晴	SW	1.5	-	0.032		0.008	-	0.028
-	-	-	-	-	H 31 . 1 . 8	～ H 31 . 1 . 9 (24 h)	曇	SSE	2.3	-	0.062		0.008	-	0.027
-	-	-	-	-	H 31 . 2 . 7	～ H 31 . 2 . 8 (24 h)	曇	S	1.6	-	0.032		0.009	-	0.029
-	-	-	-	-	H 31 . 3 . 5	～ H 31 . 3 . 6 (24 h)	晴	E	1.5	-	0.009*		0.008	-	0.027

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件			測定結果					
測定実施 地方公共団体名	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期		天候	主風向	風速 m/s	検体数	測定値	検出下限値		定量下限 値	
					年 月 日	年 月 日						最小値	最大値		
奈良県	自排樫原局	沿道	キャニスター	GC/MS法	H 30 . 4 . 4	～ H 31 . 3 . 6	-	-	-	12	0.040	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.007	～ 0.010	-
-	-	-	-	-	H 30 . 4 . 4	～ H 30 . 4 . 5 (24 h)	晴	N	3.0	-	0.038		0.008	-	0.025
-	-	-	-	-	H 30 . 5 . 9	～ H 30 . 5 . 10 (24 h)	曇	NNW	3.1	-	0.026		0.008	-	0.025
-	-	-	-	-	H 30 . 6 . 6	～ H 30 . 6 . 7 (24 h)	雨	NW	2.1	-	0.038		0.008	-	0.027
-	-	-	-	-	H 30 . 7 . 3	～ H 30 . 7 . 4 (24 h)	曇	E	2.7	-	0.020*		0.008	-	0.027
-	-	-	-	-	H 30 . 8 . 8	～ H 30 . 8 . 9 (24 h)	晴	NNW	2.4	-	0.060		0.010	-	0.034
-	-	-	-	-	H 30 . 9 . 6	～ H 30 . 9 . 7 (24 h)	曇	SE	1.4	-	0.035		0.008	-	0.026
-	-	-	-	-	H 30 . 10 . 2	～ H 30 . 10 . 3 (24 h)	晴	ESE	1.8	-	0.049		0.007	-	0.023
-	-	-	-	-	H 30 . 11 . 1	～ H 30 . 11 . 2 (24 h)	曇	S	1.9	-	0.072		0.007	-	0.022
-	-	-	-	-	H 30 . 12 . 13	～ H 30 . 12 . 14 (24 h)	晴	SW	1.5	-	0.037		0.007	-	0.022
-	-	-	-	-	H 31 . 1 . 8	～ H 31 . 1 . 9 (24 h)	曇	SSE	2.3	-	0.064		0.007	-	0.022
-	-	-	-	-	H 31 . 2 . 7	～ H 31 . 2 . 8 (24 h)	曇	S	1.6	-	0.027		0.007	-	0.023
-	-	-	-	-	H 31 . 3 . 5	～ H 31 . 3 . 6 (24 h)	晴	E	1.5	-	0.011*		0.009	-	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	H 30 . 4 . 12	～ H 30 . 4 . 13	-	-	-	4	0.056	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.008	～ 0.014	-
-	-	-	-	-	H 30 . 4 . 12	～ H 30 . 4 . 13 (24 h)	曇	WSW	4.2	-	0.091		0.014	-	0.046
-	-	-	-	-	H 30 . 6 . 4	～ H 30 . 6 . 5 (24 h)	晴	ENE	3.7	-	0.017*		0.008	-	0.026
-	-	-	-	-	H 30 . 10 . 15	～ H 30 . 10 . 16 (24 h)	曇	NW	1.0	-	0.035		0.008	-	0.026
-	-	-	-	-	H 30 . 12 . 5	～ H 30 . 12 . 6 (24 h)	曇	W	2.0	-	0.082		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	H 30 . 4 . 12	～ H 31 . 3 . 5	-	-	-	12	0.037	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.008	～ 0.014	-
-	-	-	-	-	H 30 . 4 . 12	～ H 30 . 4 . 13 (24 h)	曇	WSW	3.8	-	0.056		0.014	-	0.046
-	-	-	-	-	H 30 . 5 . 10	～ H 30 . 5 . 11 (24 h)	曇	NNW	2.5	-	0.007	ND	0.014	-	0.046
-	-	-	-	-	H 30 . 6 . 4	～ H 30 . 6 . 5 (24 h)	晴	NE	4.3	-	0.004	ND	0.008	-	0.026
-	-	-	-	-	H 30 . 7 . 9	～ H 30 . 7 . 10 (24 h)	晴	E	1.3	-	0.004	ND	0.008	-	0.026
-	-	-	-	-	H 30 . 8 . 2	～ H 30 . 8 . 3 (24 h)	晴	WSW	2.1	-	0.025*		0.008	-	0.026
-	-	-	-	-	H 30 . 9 . 18	～ H 30 . 9 . 19 (24 h)	晴	SSE	0.7	-	0.019*		0.008	-	0.026
-	-	-	-	-	H 30 . 10 . 15	～ H 30 . 10 . 16 (24 h)	曇	NNE	1.6	-	0.038		0.008	-	0.026
-	-	-	-	-	H 30 . 11 . 1	～ H 30 . 11 . 2 (24 h)	晴	NW	1.7	-	0.044		0.008	-	0.026
-	-	-	-	-	H 30 . 12 . 5	～ H 30 . 12 . 6 (24 h)	曇	W	2.0	-	0.084		0.008	-	0.026
-	-	-	-	-	H 31 . 1 . 10	～ H 31 . 1 . 11 (24 h)	曇	ESE	0.3	-	0.120		0.008	-	0.026
-	-	-	-	-	H 31 . 2 . 7	～ H 31 . 2 . 8 (24 h)	曇	NNW	0.7	-	0.004	ND	0.008	-	0.026
-	-	-	-	-	H 31 . 3 . 4	～ H 31 . 3 . 5 (24 h)	雨	NW	2.3	-	0.033		0.008	-	0.026

(2) 塩化ビニルモノマー

I 揮発性有機化合物 (VOCs)

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件			測定結果								
測定実施 地方公共団体名	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期						天候	主風向	風速 m/s	検体数	測定値	検出下限値		定量下限値
					年	月	日	年	月	日						最小値	最大値	
奈良県	郡山昭和浄水場	固定発生源	キャニスター	GC/MS法	H 30 . 4 . 4	~	H 31 . 3 . 6	-	-	-	12	0.038	μg/m <sup>3</sup>	0.002	~	0.002	-	
-	-	-	-	-	H 30 . 4 . 4	~	H 30 . 4 . 5 (24 h)	晴	N	3.0	-	0.014		0.002	-	-	0.008	
-	-	-	-	-	H 30 . 5 . 9	~	H 30 . 5 . 10 (24 h)	曇	NNW	3.1	-	0.009		0.002	-	-	0.008	
-	-	-	-	-	H 30 . 6 . 6	~	H 30 . 6 . 7 (24 h)	雨	NW	2.1	-	0.018		0.002	-	-	0.008	
-	-	-	-	-	H 30 . 7 . 3	~	H 30 . 7 . 4 (24 h)	曇	E	2.7	-	0.018		0.002	-	-	0.008	
-	-	-	-	-	H 30 . 8 . 8	~	H 30 . 8 . 9 (24 h)	晴	NNW	2.4	-	0.029		0.002	-	-	0.008	
-	-	-	-	-	H 30 . 9 . 6	~	H 30 . 9 . 7 (24 h)	曇	SE	1.4	-	0.079		0.002	-	-	0.008	
-	-	-	-	-	H 30 . 10 . 2	~	H 30 . 10 . 3 (24 h)	晴	ESE	1.8	-	0.043		0.002	-	-	0.008	
-	-	-	-	-	H 30 . 11 . 1	~	H 30 . 11 . 2 (24 h)	曇	S	1.9	-	0.023		0.002	-	-	0.007	
-	-	-	-	-	H 30 . 12 . 13	~	H 30 . 12 . 14 (24 h)	晴	SW	1.5	-	0.063		0.002	-	-	0.007	
-	-	-	-	-	H 31 . 1 . 8	~	H 31 . 1 . 9 (24 h)	曇	SSE	2.3	-	0.084		0.002	-	-	0.007	
-	-	-	-	-	H 31 . 2 . 12	~	H 31 . 2 . 13 (24 h)	晴	W	2.3	-	0.037		0.002	-	-	0.006	
-	-	-	-	-	H 31 . 3 . 5	~	H 31 . 3 . 6 (24 h)	晴	E	1.5	-	0.038		0.002	-	-	0.007	
奈良県	天理局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 30 . 4 . 4	~	H 31 . 3 . 6	-	-	-	12	0.012	μg/m <sup>3</sup>	0.002	~	0.002	-	
-	-	-	-	-	H 30 . 4 . 4	~	H 30 . 4 . 5 (24 h)	晴	N	3.0	-	0.006	*	0.002	-	-	0.008	
-	-	-	-	-	H 30 . 5 . 9	~	H 30 . 5 . 10 (24 h)	曇	NNW	3.1	-	0.003	*	0.002	-	-	0.008	
-	-	-	-	-	H 30 . 6 . 6	~	H 30 . 6 . 7 (24 h)	雨	NW	2.1	-	0.006	*	0.002	-	-	0.008	
-	-	-	-	-	H 30 . 7 . 3	~	H 30 . 7 . 4 (24 h)	曇	E	2.7	-	0.001	ND	0.002	-	-	0.008	
-	-	-	-	-	H 30 . 8 . 8	~	H 30 . 8 . 9 (24 h)	晴	NNW	2.4	-	0.003	*	0.002	-	-	0.007	
-	-	-	-	-	H 30 . 9 . 6	~	H 30 . 9 . 7 (24 h)	曇	SE	1.4	-	0.007	*	0.002	-	-	0.007	
-	-	-	-	-	H 30 . 10 . 2	~	H 30 . 10 . 3 (24 h)	晴	ESE	1.8	-	0.004	*	0.002	-	-	0.007	
-	-	-	-	-	H 30 . 11 . 1	~	H 30 . 11 . 2 (24 h)	曇	S	1.9	-	0.003	*	0.002	-	-	0.007	
-	-	-	-	-	H 30 . 12 . 13	~	H 30 . 12 . 14 (24 h)	晴	SW	1.5	-	0.031		0.002	-	-	0.007	
-	-	-	-	-	H 31 . 1 . 8	~	H 31 . 1 . 9 (24 h)	曇	SSE	2.3	-	0.046		0.002	-	-	0.006	
-	-	-	-	-	H 31 . 2 . 7	~	H 31 . 2 . 8 (24 h)	曇	S	1.6	-	0.018		0.002	-	-	0.007	
-	-	-	-	-	H 31 . 3 . 5	~	H 31 . 3 . 6 (24 h)	晴	E	1.5	-	0.013		0.002	-	-	0.006	

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期					気象条件			測定結果							
測定実施 地方公共団体名	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期						天候	主風向	風速 m/s	検体数	測定値	検出下限値		定量下限値
					年	月	日	年	月	日						最小値	最大値	
奈良県	自排橋原局	沿道	キャニスター	GC/MS法	H 30 . 4 . 4	~	H 31 . 3 . 6	-	-	-	-	12	0.012	μg/m <sup>3</sup>	0.002	~	0.002	-
-	-	-	-	-	H 30 . 4 . 4	~	H 30 . 4 . 5 (24 h)	晴	N	3.0	-	0.008	ND	0.002	-	-	0.006	
-	-	-	-	-	H 30 . 5 . 9	~	H 30 . 5 . 10 (24 h)	曇	NNW	3.1	-	0.004*	0.002	-	-	0.006		
-	-	-	-	-	H 30 . 6 . 6	~	H 30 . 6 . 7 (24 h)	雨	NW	2.1	-	0.006*	0.002	-	-	0.006		
-	-	-	-	-	H 30 . 7 . 3	~	H 30 . 7 . 4 (24 h)	曇	E	2.7	-	0.001	ND	0.002	-	-	0.006	
-	-	-	-	-	H 30 . 8 . 8	~	H 30 . 8 . 9 (24 h)	晴	NNW	2.4	-	0.003*	0.002	-	-	0.008		
-	-	-	-	-	H 30 . 9 . 6	~	H 30 . 9 . 7 (24 h)	曇	SE	1.4	-	0.001	ND	0.002	-	-	0.006	
-	-	-	-	-	H 30 . 10 . 2	~	H 30 . 10 . 3 (24 h)	晴	ESE	1.8	-	0.009	0.002	-	-	0.005		
-	-	-	-	-	H 30 . 11 . 1	~	H 30 . 11 . 2 (24 h)	曇	S	1.9	-	0.003*	0.002	-	-	0.005		
-	-	-	-	-	H 30 . 12 . 13	~	H 30 . 12 . 14 (24 h)	晴	SW	1.5	-	0.031	0.002	-	-	0.005		
-	-	-	-	-	H 31 . 1 . 8	~	H 31 . 1 . 9 (24 h)	曇	SSE	2.3	-	0.048	0.002	-	-	0.005		
-	-	-	-	-	H 31 . 2 . 7	~	H 31 . 2 . 8 (24 h)	曇	S	1.6	-	0.014	0.002	-	-	0.005		
-	-	-	-	-	H 31 . 3 . 5	~	H 31 . 3 . 6 (24 h)	晴	E	1.5	-	0.015	0.002	-	-	0.007		
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 30 . 4 . 12	~	H 30 . 12 . 6	-	-	-	-	4	0.016	μg/m <sup>3</sup>	0.003	~	0.012	-
-	-	-	-	-	H 30 . 4 . 12	~	H 30 . 4 . 13 (24 h)	曇	WSW	4.2	-	0.006	ND	0.012	-	-	0.039	
-	-	-	-	-	H 30 . 6 . 4	~	H 30 . 6 . 5 (24 h)	晴	ENE	3.7	-	0.003*	0.003	-	-	0.011		
-	-	-	-	-	H 30 . 10 . 15	~	H 30 . 10 . 16 (24 h)	曇	NW	1.0	-	0.021	0.003	-	-	0.011		
-	-	-	-	-	H 30 . 12 . 5	~	H 30 . 12 . 6 (24 h)	曇	W	2.0	-	0.035	0.003	-	-	0.011		
奈良市	西部大気汚染測定局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 30 . 4 . 12	~	H 31 . 3 . 5	-	-	-	-	12	0.020	μg/m <sup>3</sup>	0.003	~	0.012	-
-	-	-	-	-	H 30 . 4 . 12	~	H 30 . 4 . 13 (24 h)	曇	WSW	3.8	-	0.006	ND	0.012	-	-	0.039	
-	-	-	-	-	H 30 . 5 . 10	~	H 30 . 5 . 11 (24 h)	曇	NNW	2.5	-	0.006	ND	0.012	-	-	0.039	
-	-	-	-	-	H 30 . 6 . 4	~	H 30 . 6 . 5 (24 h)	晴	NE	4.3	-	0.002	ND	0.003	-	-	0.011	
-	-	-	-	-	H 30 . 7 . 9	~	H 30 . 7 . 10 (24 h)	晴	E	1.3	-	0.002	ND	0.003	-	-	0.011	
-	-	-	-	-	H 30 . 8 . 2	~	H 30 . 8 . 3 (24 h)	晴	WSW	2.1	-	0.002	ND	0.003	-	-	0.011	
-	-	-	-	-	H 30 . 9 . 18	~	H 30 . 9 . 19 (24 h)	晴	SSE	0.7	-	0.002	ND	0.003	-	-	0.011	
-	-	-	-	-	H 30 . 10 . 15	~	H 30 . 10 . 16 (24 h)	曇	NNE	1.6	-	0.036	0.003	-	-	0.011		
-	-	-	-	-	H 30 . 11 . 1	~	H 30 . 11 . 2 (24 h)	晴	NW	1.7	-	0.002	ND	0.003	-	-	0.011	
-	-	-	-	-	H 30 . 12 . 5	~	H 30 . 12 . 6 (24 h)	曇	W	2.0	-	0.038	0.003	-	-	0.011		
-	-	-	-	-	H 31 . 1 . 10	~	H 31 . 1 . 11 (24 h)	曇	ESE	0.3	-	0.084	0.003	-	-	0.011		
-	-	-	-	-	H 31 . 2 . 7	~	H 31 . 2 . 8 (24 h)	曇	NNW	0.7	-	0.060	0.003	-	-	0.011		
-	-	-	-	-	H 31 . 3 . 4	~	H 31 . 3 . 5 (24 h)	雨	NW	2.3	-	0.002	ND	0.003	-	-	0.011	

(3) 塩化メチル

I 揮発性有機化合物 (VOCs)

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件			測定結果					
測定実施 地方公共団体名	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期			天候	主風向	風速 m/s	検体数	測定値	検出下限値		定量下限値
					年	月	日						年	月	
奈良県	郡山昭和浄水場	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 30 . 4 . 4	~	H 31 . 3 . 6	-	-	-	12	1.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.025 ~ 0.030	-	
-	-	-	-	-	H 30 . 4 . 4	~	H 30 . 4 . 5 ( 24 h )	晴	N	3.0	-	1.2	0.029	-	0.097
-	-	-	-	-	H 30 . 5 . 9	~	H 30 . 5 . 10 ( 24 h )	曇	NNW	3.1	-	1.1	0.029	-	0.098
-	-	-	-	-	H 30 . 6 . 6	~	H 30 . 6 . 7 ( 24 h )	雨	NW	2.1	-	1.1	0.029	-	0.098
-	-	-	-	-	H 30 . 7 . 3	~	H 30 . 7 . 4 ( 24 h )	曇	E	2.7	-	0.8	0.030	-	0.100
-	-	-	-	-	H 30 . 8 . 8	~	H 30 . 8 . 9 ( 24 h )	晴	NNW	2.4	-	0.8	0.030	-	0.100
-	-	-	-	-	H 30 . 9 . 6	~	H 30 . 9 . 7 ( 24 h )	曇	SE	1.4	-	1.3	0.030	-	0.100
-	-	-	-	-	H 30 . 10 . 2	~	H 30 . 10 . 3 ( 24 h )	晴	ESE	1.8	-	1.0	0.030	-	0.100
-	-	-	-	-	H 30 . 11 . 1	~	H 30 . 11 . 2 ( 24 h )	曇	S	1.9	-	0.6	0.028	-	0.093
-	-	-	-	-	H 30 . 12 . 13	~	H 30 . 12 . 14 ( 24 h )	晴	SW	1.5	-	1.2	0.028	-	0.094
-	-	-	-	-	H 31 . 1 . 8	~	H 31 . 1 . 9 ( 24 h )	曇	SSE	2.3	-	1.5	0.026	-	0.087
-	-	-	-	-	H 31 . 2 . 12	~	H 31 . 2 . 13 ( 24 h )	晴	W	2.3	-	1.2	0.025	-	0.083
-	-	-	-	-	H 31 . 3 . 5	~	H 31 . 3 . 6 ( 24 h )	晴	E	1.5	-	1.5	0.028	-	0.092
奈良県	天理局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 30 . 4 . 4	~	H 31 . 3 . 6	-	-	-	12	1.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.025 ~ 0.030	-	
-	-	-	-	-	H 30 . 4 . 4	~	H 30 . 4 . 5 ( 24 h )	晴	N	3.0	-	1.1	0.030	-	0.100
-	-	-	-	-	H 30 . 5 . 9	~	H 30 . 5 . 10 ( 24 h )	曇	NNW	3.1	-	1.2	0.030	-	0.099
-	-	-	-	-	H 30 . 6 . 6	~	H 30 . 6 . 7 ( 24 h )	雨	NW	2.1	-	1.4	0.029	-	0.098
-	-	-	-	-	H 30 . 7 . 3	~	H 30 . 7 . 4 ( 24 h )	曇	E	2.7	-	0.9	0.030	-	0.099
-	-	-	-	-	H 30 . 8 . 8	~	H 30 . 8 . 9 ( 24 h )	晴	NNW	2.4	-	0.8	0.025	-	0.084
-	-	-	-	-	H 30 . 9 . 6	~	H 30 . 9 . 7 ( 24 h )	曇	SE	1.4	-	1.4	0.029	-	0.095
-	-	-	-	-	H 30 . 10 . 2	~	H 30 . 10 . 3 ( 24 h )	晴	ESE	1.8	-	1.0	0.028	-	0.094
-	-	-	-	-	H 30 . 11 . 1	~	H 30 . 11 . 2 ( 24 h )	曇	S	1.9	-	0.7	0.026	-	0.087
-	-	-	-	-	H 30 . 12 . 13	~	H 30 . 12 . 14 ( 24 h )	晴	SW	1.5	-	1.2	0.026	-	0.086
-	-	-	-	-	H 31 . 1 . 8	~	H 31 . 1 . 9 ( 24 h )	曇	SSE	2.3	-	1.3	0.025	-	0.082
-	-	-	-	-	H 31 . 2 . 7	~	H 31 . 2 . 8 ( 24 h )	曇	S	1.6	-	1.3	0.027	-	0.089
-	-	-	-	-	H 31 . 3 . 5	~	H 31 . 3 . 6 ( 24 h )	晴	E	1.5	-	1.4	0.025	-	0.082

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件			測定結果					
測定実施 地方公共団体名	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期			天候	主風向	風速 m/s	検体数	測定値	検出下限値		定量下限値
					年	月	日						年	月	
奈良県	自排権原局	沿道	キャニスター	GC/MS法	H 30 . 4 . 4	~	H 31 . 3 . 6	-	-	-	12	1.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.020	~ 0.030	-
-	-	-	-	-	H 30 . 4 . 4	~	H 30 . 4 . 5 ( 24 h )	晴	N	3.0	-	1.2	0.023	-	0.078
-	-	-	-	-	H 30 . 5 . 9	~	H 30 . 5 . 10 ( 24 h )	曇	NNW	3.1	-	1.2	0.023	-	0.076
-	-	-	-	-	H 30 . 6 . 6	~	H 30 . 6 . 7 ( 24 h )	雨	NW	2.1	-	1.2	0.025	-	0.082
-	-	-	-	-	H 30 . 7 . 3	~	H 30 . 7 . 4 ( 24 h )	曇	E	2.7	-	0.9	0.025	-	0.082
-	-	-	-	-	H 30 . 8 . 8	~	H 30 . 8 . 9 ( 24 h )	晴	NNW	2.4	-	1.2	0.030	-	0.100
-	-	-	-	-	H 30 . 9 . 6	~	H 30 . 9 . 7 ( 24 h )	曇	SE	1.4	-	1.2	0.024	-	0.080
-	-	-	-	-	H 30 . 10 . 2	~	H 30 . 10 . 3 ( 24 h )	晴	ESE	1.8	-	0.7	0.021	-	0.070
-	-	-	-	-	H 30 . 11 . 1	~	H 30 . 11 . 2 ( 24 h )	曇	S	1.9	-	0.8	0.020	-	0.068
-	-	-	-	-	H 30 . 12 . 13	~	H 30 . 12 . 14 ( 24 h )	晴	SW	1.5	-	1.2	0.020	-	0.067
-	-	-	-	-	H 31 . 1 . 8	~	H 31 . 1 . 9 ( 24 h )	曇	SSE	2.3	-	1.4	0.020	-	0.066
-	-	-	-	-	H 31 . 2 . 7	~	H 31 . 2 . 8 ( 24 h )	曇	S	1.6	-	1.3	0.021	-	0.070
-	-	-	-	-	H 31 . 3 . 5	~	H 31 . 3 . 6 ( 24 h )	晴	E	1.5	-	1.4	0.027	-	0.090
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 30 . 4 . 12	~	H 30 . 12 . 6	-	-	-	4	1.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.006	~ 0.011	-
-	-	-	-	-	H 30 . 4 . 12	~	H 30 . 4 . 13 ( 24 h )	曇	WSW	4.2	-	1.5	0.006	-	0.021
-	-	-	-	-	H 30 . 6 . 4	~	H 30 . 6 . 5 ( 24 h )	晴	ENE	3.7	-	1.5	0.011	-	0.036
-	-	-	-	-	H 30 . 10 . 15	~	H 30 . 10 . 16 ( 24 h )	曇	NW	1.0	-	1.5	0.011	-	0.036
-	-	-	-	-	H 30 . 12 . 5	~	H 30 . 12 . 6 ( 24 h )	曇	W	2.0	-	1.6	0.011	-	0.036
奈良市	西部大気汚染測定局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 30 . 4 . 12	~	H 31 . 3 . 5	-	-	-	12	1.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.006	~ 0.011	-
-	-	-	-	-	H 30 . 4 . 12	~	H 30 . 4 . 13 ( 24 h )	曇	WSW	3.8	-	1.4	0.006	-	0.021
-	-	-	-	-	H 30 . 5 . 10	~	H 30 . 5 . 11 ( 24 h )	曇	NNW	2.5	-	1.4	0.006	-	0.021
-	-	-	-	-	H 30 . 6 . 4	~	H 30 . 6 . 5 ( 24 h )	晴	NE	4.3	-	1.4	0.011	-	0.036
-	-	-	-	-	H 30 . 7 . 9	~	H 30 . 7 . 10 ( 24 h )	晴	E	1.3	-	1.4	0.011	-	0.036
-	-	-	-	-	H 30 . 8 . 2	~	H 30 . 8 . 3 ( 24 h )	晴	WSW	2.1	-	1.7	0.011	-	0.036
-	-	-	-	-	H 30 . 9 . 18	~	H 30 . 9 . 19 ( 24 h )	晴	SSE	0.7	-	1.5	0.011	-	0.036
-	-	-	-	-	H 30 . 10 . 15	~	H 30 . 10 . 16 ( 24 h )	曇	NNE	1.6	-	1.5	0.011	-	0.036
-	-	-	-	-	H 30 . 11 . 1	~	H 30 . 11 . 2 ( 24 h )	晴	NW	1.7	-	1.3	0.011	-	0.036
-	-	-	-	-	H 30 . 12 . 5	~	H 30 . 12 . 6 ( 24 h )	曇	W	2.0	-	1.6	0.011	-	0.036
-	-	-	-	-	H 31 . 1 . 10	~	H 31 . 1 . 11 ( 24 h )	曇	ESE	0.3	-	1.5	0.011	-	0.036
-	-	-	-	-	H 31 . 2 . 7	~	H 31 . 2 . 8 ( 24 h )	曇	NNW	0.7	-	1.7	0.011	-	0.036
-	-	-	-	-	H 31 . 3 . 4	~	H 31 . 3 . 5 ( 24 h )	雨	NW	2.3	-	1.7	0.011	-	0.036

## (4) クロロホルム

## I 揮発性有機化合物 (VOCs)

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期						気象条件			測定結果				
測定実施 地方公共団体名	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期			天候	主風向	風速 m/s	検体数	測定値	検出下限値		定量下限値	
					年	月	日						年	月		日
奈良県	郡山昭和浄水場	固定発生源	キャニスター	GC/MS法	H 30 . 4 . 4	~	H 31 . 3 . 6	-	-	-	12	0.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.004	~	0.005	-
-	-	-	-	-	H 30 . 4 . 4	~	H 30 . 4 . 5 ( 24 h )	晴	N	3.0	-	0.3	0.004	-	0.014	-
-	-	-	-	-	H 30 . 5 . 9	~	H 30 . 5 . 10 ( 24 h )	曇	NNW	3.1	-	0.5	0.004	-	0.014	-
-	-	-	-	-	H 30 . 6 . 6	~	H 30 . 6 . 7 ( 24 h )	雨	NW	2.1	-	0.4	0.004	-	0.014	-
-	-	-	-	-	H 30 . 7 . 3	~	H 30 . 7 . 4 ( 24 h )	曇	E	2.7	-	0.4	0.005	-	0.015	-
-	-	-	-	-	H 30 . 8 . 8	~	H 30 . 8 . 9 ( 24 h )	晴	NNW	2.4	-	0.6	0.005	-	0.015	-
-	-	-	-	-	H 30 . 9 . 6	~	H 30 . 9 . 7 ( 24 h )	曇	SE	1.4	-	1.1	0.005	-	0.015	-
-	-	-	-	-	H 30 . 10 . 2	~	H 30 . 10 . 3 ( 24 h )	晴	ESE	1.8	-	0.8	0.004	-	0.014	-
-	-	-	-	-	H 30 . 11 . 1	~	H 30 . 11 . 2 ( 24 h )	曇	S	1.9	-	0.3	0.004	-	0.013	-
-	-	-	-	-	H 30 . 12 . 13	~	H 30 . 12 . 14 ( 24 h )	晴	SW	1.5	-	0.6	0.004	-	0.013	-
-	-	-	-	-	H 31 . 1 . 8	~	H 31 . 1 . 9 ( 24 h )	曇	SSE	2.3	-	0.6	0.004	-	0.012	-
-	-	-	-	-	H 31 . 2 . 12	~	H 31 . 2 . 13 ( 24 h )	晴	W	2.3	-	0.4	0.004	-	0.012	-
-	-	-	-	-	H 31 . 3 . 5	~	H 31 . 3 . 6 ( 24 h )	晴	E	1.5	-	0.7	0.004	-	0.013	-
奈良県	天理局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 30 . 4 . 4	~	H 31 . 3 . 6	-	-	-	12	0.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.004	~	0.004	-
-	-	-	-	-	H 30 . 4 . 4	~	H 30 . 4 . 5 ( 24 h )	晴	N	3.0	-	0.1	0.004	-	0.014	-
-	-	-	-	-	H 30 . 5 . 9	~	H 30 . 5 . 10 ( 24 h )	曇	NNW	3.1	-	0.1	0.004	-	0.014	-
-	-	-	-	-	H 30 . 6 . 6	~	H 30 . 6 . 7 ( 24 h )	雨	NW	2.1	-	0.2	0.004	-	0.014	-
-	-	-	-	-	H 30 . 7 . 3	~	H 30 . 7 . 4 ( 24 h )	曇	E	2.7	-	0.1	0.004	-	0.014	-
-	-	-	-	-	H 30 . 8 . 8	~	H 30 . 8 . 9 ( 24 h )	晴	NNW	2.4	-	0.1	0.004	-	0.012	-
-	-	-	-	-	H 30 . 9 . 6	~	H 30 . 9 . 7 ( 24 h )	曇	SE	1.4	-	0.2	0.004	-	0.013	-
-	-	-	-	-	H 30 . 10 . 2	~	H 30 . 10 . 3 ( 24 h )	晴	ESE	1.8	-	0.1	0.004	-	0.013	-
-	-	-	-	-	H 30 . 11 . 1	~	H 30 . 11 . 2 ( 24 h )	曇	S	1.9	-	0.1	0.004	-	0.012	-
-	-	-	-	-	H 30 . 12 . 13	~	H 30 . 12 . 14 ( 24 h )	晴	SW	1.5	-	0.1	0.004	-	0.012	-
-	-	-	-	-	H 31 . 1 . 8	~	H 31 . 1 . 9 ( 24 h )	曇	SSE	2.3	-	0.2	0.004	-	0.012	-
-	-	-	-	-	H 31 . 2 . 7	~	H 31 . 2 . 8 ( 24 h )	曇	S	1.6	-	0.1	0.004	-	0.013	-
-	-	-	-	-	H 31 . 3 . 5	~	H 31 . 3 . 6 ( 24 h )	晴	E	1.5	-	0.2	0.004	-	0.012	-
奈良県	自排堰原局	沿道	キャニスター	GC/MS法	H 30 . 4 . 4	~	H 31 . 3 . 6	-	-	-	12	0.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.003	~	0.005	-
-	-	-	-	-	H 30 . 4 . 4	~	H 30 . 4 . 5 ( 24 h )	晴	N	3.0	-	0.1	0.003	-	0.011	-
-	-	-	-	-	H 30 . 5 . 9	~	H 30 . 5 . 10 ( 24 h )	曇	NNW	3.1	-	0.1	0.003	-	0.011	-
-	-	-	-	-	H 30 . 6 . 6	~	H 30 . 6 . 7 ( 24 h )	雨	NW	2.1	-	0.2	0.004	-	0.012	-
-	-	-	-	-	H 30 . 7 . 3	~	H 30 . 7 . 4 ( 24 h )	曇	E	2.7	-	0.1	0.004	-	0.012	-
-	-	-	-	-	H 30 . 8 . 8	~	H 30 . 8 . 9 ( 24 h )	晴	NNW	2.4	-	0.1	0.005	-	0.015	-
-	-	-	-	-	H 30 . 9 . 6	~	H 30 . 9 . 7 ( 24 h )	曇	SE	1.4	-	0.2	0.003	-	0.011	-
-	-	-	-	-	H 30 . 10 . 2	~	H 30 . 10 . 3 ( 24 h )	晴	ESE	1.8	-	0.1	0.003	-	0.010	-
-	-	-	-	-	H 30 . 11 . 1	~	H 30 . 11 . 2 ( 24 h )	曇	S	1.9	-	0.1	0.003	-	0.010	-
-	-	-	-	-	H 30 . 12 . 13	~	H 30 . 12 . 14 ( 24 h )	晴	SW	1.5	-	0.1	0.003	-	0.010	-
-	-	-	-	-	H 31 . 1 . 8	~	H 31 . 1 . 9 ( 24 h )	曇	SSE	2.3	-	0.2	0.003	-	0.009	-
-	-	-	-	-	H 31 . 2 . 7	~	H 31 . 2 . 8 ( 24 h )	曇	S	1.6	-	0.1	0.003	-	0.010	-
-	-	-	-	-	H 31 . 3 . 5	~	H 31 . 3 . 6 ( 24 h )	晴	E	1.5	-	0.2	0.004	-	0.013	-

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件			測定結果				
測定実施 地方公共団体名	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期		天候	主風向	風速 m/s	検体数	測定値	検出下限値		定量下限値
					年 月 日	年 月 日						最小値	最大値	
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 30 . 4 . 12	～ H 30 . 12 . 6	-	-	-	4	0.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.004	～ 0.005	-
-	-	-	-	-	H 30 . 4 . 12	～ H 30 . 4 . 13 ( 24 h )	曇	WSW	4.2	-	0.2	0.005	-	0.016
-	-	-	-	-	H 30 . 6 . 4	～ H 30 . 6 . 5 ( 24 h )	晴	ENE	3.7	-	0.3	0.004	-	0.012
-	-	-	-	-	H 30 . 10 . 15	～ H 30 . 10 . 16 ( 24 h )	曇	NW	1.0	-	0.3	0.004	-	0.012
-	-	-	-	-	H 30 . 12 . 5	～ H 30 . 12 . 6 ( 24 h )	曇	W	2.0	-	0.3	0.004	-	0.012
奈良市	西部大気汚染測定局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 30 . 4 . 12	～ H 31 . 3 . 5	-	-	-	12	0.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.004	～ 0.005	-
-	-	-	-	-	H 30 . 4 . 12	～ H 30 . 4 . 13 ( 24 h )	曇	WSW	3.8	-	0.2	0.005	-	0.016
-	-	-	-	-	H 30 . 5 . 10	～ H 30 . 5 . 11 ( 24 h )	曇	NNW	2.5	-	0.2	0.005	-	0.016
-	-	-	-	-	H 30 . 6 . 4	～ H 30 . 6 . 5 ( 24 h )	晴	NE	4.3	-	0.3	0.004	-	0.012
-	-	-	-	-	H 30 . 7 . 9	～ H 30 . 7 . 10 ( 24 h )	晴	E	1.3	-	0.2	0.004	-	0.012
-	-	-	-	-	H 30 . 8 . 2	～ H 30 . 8 . 3 ( 24 h )	晴	WSW	2.1	-	0.4	0.004	-	0.012
-	-	-	-	-	H 30 . 9 . 18	～ H 30 . 9 . 19 ( 24 h )	晴	SSE	0.7	-	0.3	0.004	-	0.012
-	-	-	-	-	H 30 . 10 . 15	～ H 30 . 10 . 16 ( 24 h )	曇	NNE	1.6	-	0.3	0.004	-	0.012
-	-	-	-	-	H 30 . 11 . 1	～ H 30 . 11 . 2 ( 24 h )	晴	NW	1.7	-	0.2	0.004	-	0.012
-	-	-	-	-	H 30 . 12 . 5	～ H 30 . 12 . 6 ( 24 h )	曇	W	2.0	-	0.3	0.004	-	0.012
-	-	-	-	-	H 31 . 1 . 10	～ H 31 . 1 . 11 ( 24 h )	曇	ESE	0.3	-	0.2	0.004	-	0.012
-	-	-	-	-	H 31 . 2 . 7	～ H 31 . 2 . 8 ( 24 h )	曇	NNW	0.7	-	0.2	0.004	-	0.012
-	-	-	-	-	H 31 . 3 . 4	～ H 31 . 3 . 5 ( 24 h )	雨	NW	2.3	-	0.2	0.004	-	0.012



## (5) 1,2-ジクロロエタン

## I 揮発性有機化合物 (VOCs)

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件			測定結果				
測定実施 地方公共団体名	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期		天候	主風向	風速 m/s	検体数	測定値	検出下限値		定量下限値
					年 月 日	年 月 日						最小値	最大値	
奈良県	郡山昭和浄水場	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 30 . 4 . 4	~ H 31 . 3 . 6	-	-	-	12	0.116 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.005	~ 0.005	-
-	-	-	-	-	H 30 . 4 . 4	~ H 30 . 4 . 5 (24 h)	晴	N	3.0	-	0.110	0.005	-	0.017
-	-	-	-	-	H 30 . 5 . 9	~ H 30 . 5 . 10 (24 h)	曇	NNW	3.1	-	0.100	0.005	-	0.017
-	-	-	-	-	H 30 . 6 . 6	~ H 30 . 6 . 7 (24 h)	雨	NW	2.1	-	0.140	0.005	-	0.017
-	-	-	-	-	H 30 . 7 . 3	~ H 30 . 7 . 4 (24 h)	曇	E	2.7	-	0.039	0.005	-	0.018
-	-	-	-	-	H 30 . 8 . 8	~ H 30 . 8 . 9 (24 h)	晴	NNW	2.4	-	0.058	0.005	-	0.018
-	-	-	-	-	H 30 . 9 . 6	~ H 30 . 9 . 7 (24 h)	曇	SE	1.4	-	0.240	0.005	-	0.018
-	-	-	-	-	H 30 . 10 . 2	~ H 30 . 10 . 3 (24 h)	晴	ESE	1.8	-	0.094	0.005	-	0.018
-	-	-	-	-	H 30 . 11 . 1	~ H 30 . 11 . 2 (24 h)	曇	S	1.9	-	0.066	0.005	-	0.016
-	-	-	-	-	H 30 . 12 . 13	~ H 30 . 12 . 14 (24 h)	晴	SW	1.5	-	0.140	0.005	-	0.016
-	-	-	-	-	H 31 . 1 . 8	~ H 31 . 1 . 9 (24 h)	曇	SSE	2.3	-	0.180	0.005	-	0.015
-	-	-	-	-	H 31 . 2 . 12	~ H 31 . 2 . 13 (24 h)	晴	W	2.3	-	0.062	0.005	-	0.015
-	-	-	-	-	H 31 . 3 . 5	~ H 31 . 3 . 6 (24 h)	晴	E	1.5	-	0.160	0.005	-	0.016
奈良県	天理局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 30 . 4 . 4	~ H 31 . 3 . 6	-	-	-	12	0.115 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.004	~ 0.005	-
-	-	-	-	-	H 30 . 4 . 4	~ H 30 . 4 . 5 (24 h)	晴	N	3.0	-	0.098	0.005	-	0.017
-	-	-	-	-	H 30 . 5 . 9	~ H 30 . 5 . 10 (24 h)	曇	NNW	3.1	-	0.098	0.005	-	0.017
-	-	-	-	-	H 30 . 6 . 6	~ H 30 . 6 . 7 (24 h)	雨	NW	2.1	-	0.150	0.005	-	0.017
-	-	-	-	-	H 30 . 7 . 3	~ H 30 . 7 . 4 (24 h)	曇	E	2.7	-	0.042	0.005	-	0.017
-	-	-	-	-	H 30 . 8 . 8	~ H 30 . 8 . 9 (24 h)	晴	NNW	2.4	-	0.066	0.005	-	0.015
-	-	-	-	-	H 30 . 9 . 6	~ H 30 . 9 . 7 (24 h)	曇	SE	1.4	-	0.210	0.005	-	0.017
-	-	-	-	-	H 30 . 10 . 2	~ H 30 . 10 . 3 (24 h)	晴	ESE	1.8	-	0.087	0.005	-	0.016
-	-	-	-	-	H 30 . 11 . 1	~ H 30 . 11 . 2 (24 h)	曇	S	1.9	-	0.056	0.005	-	0.015
-	-	-	-	-	H 30 . 12 . 13	~ H 30 . 12 . 14 (24 h)	晴	SW	1.5	-	0.170	0.005	-	0.015
-	-	-	-	-	H 31 . 1 . 8	~ H 31 . 1 . 9 (24 h)	曇	SSE	2.3	-	0.190	0.004	-	0.014
-	-	-	-	-	H 31 . 2 . 7	~ H 31 . 2 . 8 (24 h)	曇	S	1.6	-	0.059	0.005	-	0.015
-	-	-	-	-	H 31 . 3 . 5	~ H 31 . 3 . 6 (24 h)	晴	E	1.5	-	0.150	0.004	-	0.014
奈良県	自排堰原局	沿道	キャニスター	GC/MS法	H 30 . 4 . 4	~ H 31 . 3 . 6	-	-	-	12	0.121 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.004	~ 0.005	-
-	-	-	-	-	H 30 . 4 . 4	~ H 30 . 4 . 5 (24 h)	晴	N	3.0	-	0.110	0.004	-	0.014
-	-	-	-	-	H 30 . 5 . 9	~ H 30 . 5 . 10 (24 h)	曇	NNW	3.1	-	0.110	0.004	-	0.013
-	-	-	-	-	H 30 . 6 . 6	~ H 30 . 6 . 7 (24 h)	雨	NW	2.1	-	0.140	0.004	-	0.014
-	-	-	-	-	H 30 . 7 . 3	~ H 30 . 7 . 4 (24 h)	曇	E	2.7	-	0.041	0.004	-	0.014
-	-	-	-	-	H 30 . 8 . 8	~ H 30 . 8 . 9 (24 h)	晴	NNW	2.4	-	0.082	0.005	-	0.018
-	-	-	-	-	H 30 . 9 . 6	~ H 30 . 9 . 7 (24 h)	曇	SE	1.4	-	0.240	0.004	-	0.014
-	-	-	-	-	H 30 . 10 . 2	~ H 30 . 10 . 3 (24 h)	晴	ESE	1.8	-	0.085	0.004	-	0.012
-	-	-	-	-	H 30 . 11 . 1	~ H 30 . 11 . 2 (24 h)	曇	S	1.9	-	0.087	0.004	-	0.012
-	-	-	-	-	H 30 . 12 . 13	~ H 30 . 12 . 14 (24 h)	晴	SW	1.5	-	0.150	0.004	-	0.012
-	-	-	-	-	H 31 . 1 . 8	~ H 31 . 1 . 9 (24 h)	曇	SSE	2.3	-	0.190	0.004	-	0.012
-	-	-	-	-	H 31 . 2 . 7	~ H 31 . 2 . 8 (24 h)	曇	S	1.6	-	0.059	0.004	-	0.012
-	-	-	-	-	H 31 . 3 . 5	~ H 31 . 3 . 6 (24 h)	晴	E	1.5	-	0.160	0.005	-	0.016

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件			測定結果					
測定実施 地方公共団体名	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期			天候	主風向	風速 m/s	検体数	測定値	検出下限値		定量下限値
					年	月	日						年	月	
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 30 . 4 . 12	~	H 30 . 12 . 6	-	-	-	4	0.215 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.006	~ 0.017	-
-	-	-	-	-	H 30 . 4 . 12	~	H 30 . 4 . 13 ( 24 h )	曇	WSW	4.2	-	0.210	0.017	-	0.057
-	-	-	-	-	H 30 . 6 . 4	~	H 30 . 6 . 5 ( 24 h )	晴	ENE	3.7	-	0.180	0.006	-	0.022
-	-	-	-	-	H 30 . 10 . 15	~	H 30 . 10 . 16 ( 24 h )	曇	NW	1.0	-	0.140	0.006	-	0.022
-	-	-	-	-	H 30 . 12 . 5	~	H 30 . 12 . 6 ( 24 h )	曇	W	2.0	-	0.330	0.006	-	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	H 30 . 4 . 12	~	H 31 . 3 . 5	-	-	-	12	0.194 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.006	~ 0.017	-
-	-	-	-	-	H 30 . 4 . 12	~	H 30 . 4 . 13 ( 24 h )	曇	WSW	3.8	-	0.200	0.017	-	0.057
-	-	-	-	-	H 30 . 5 . 10	~	H 30 . 5 . 11 ( 24 h )	曇	NNW	2.5	-	0.130	0.017	-	0.057
-	-	-	-	-	H 30 . 6 . 4	~	H 30 . 6 . 5 ( 24 h )	晴	NE	4.3	-	0.170	0.006	-	0.022
-	-	-	-	-	H 30 . 7 . 9	~	H 30 . 7 . 10 ( 24 h )	晴	E	1.3	-	0.083	0.006	-	0.022
-	-	-	-	-	H 30 . 8 . 2	~	H 30 . 8 . 3 ( 24 h )	晴	WSW	2.1	-	0.300	0.006	-	0.022
-	-	-	-	-	H 30 . 9 . 18	~	H 30 . 9 . 19 ( 24 h )	晴	SSE	0.7	-	0.320	0.006	-	0.022
-	-	-	-	-	H 30 . 10 . 15	~	H 30 . 10 . 16 ( 24 h )	曇	NNE	1.6	-	0.160	0.006	-	0.022
-	-	-	-	-	H 30 . 11 . 1	~	H 30 . 11 . 2 ( 24 h )	晴	NW	1.7	-	0.150	0.006	-	0.022
-	-	-	-	-	H 30 . 12 . 5	~	H 30 . 12 . 6 ( 24 h )	曇	W	2.0	-	0.310	0.006	-	0.022
-	-	-	-	-	H 31 . 1 . 10	~	H 31 . 1 . 11 ( 24 h )	曇	ESE	0.3	-	0.190	0.006	-	0.022
-	-	-	-	-	H 31 . 2 . 7	~	H 31 . 2 . 8 ( 24 h )	曇	NNW	0.7	-	0.160	0.006	-	0.022
-	-	-	-	-	H 31 . 3 . 4	~	H 31 . 3 . 5 ( 24 h )	雨	NW	2.3	-	0.150	0.006	-	0.022

(6) ジクロロメタン

I 揮発性有機化合物 (VOCs)

測定実施地点に係る情報				分析方法及び調査時期				気象条件			測定結果					
測定実施 地方公共団体名	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期				天候	主風向	風速 m/s	検体数	測定値	検出下限値		定量下限値
					年	月	日	年						月	日	
奈良県	郡山昭和浄水場	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 30 . 4 . 4	~	H 31 . 3 . 6	-	-	-	12	1.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.19 ~ 0.24	-		
-	-	-	-	-	H 30 . 4 . 4	~	H 30 . 4 . 5 ( 24 h )	晴	N	3.0	-	1.0	0.22	-	0.74	
-	-	-	-	-	H 30 . 5 . 9	~	H 30 . 5 . 10 ( 24 h )	曇	NNW	3.1	-	0.8	0.22	-	0.74	
-	-	-	-	-	H 30 . 6 . 6	~	H 30 . 6 . 7 ( 24 h )	雨	NW	2.1	-	2.6	0.23	-	0.75	
-	-	-	-	-	H 30 . 7 . 3	~	H 30 . 7 . 4 ( 24 h )	曇	E	2.7	-	0.1 ND	0.24	-	0.79	
-	-	-	-	-	H 30 . 8 . 8	~	H 30 . 8 . 9 ( 24 h )	晴	NNW	2.4	-	0.6 *	0.23	-	0.78	
-	-	-	-	-	H 30 . 9 . 6	~	H 30 . 9 . 7 ( 24 h )	曇	SE	1.4	-	1.2	0.23	-	0.78	
-	-	-	-	-	H 30 . 10 . 2	~	H 30 . 10 . 3 ( 24 h )	晴	ESE	1.8	-	1.3	0.23	-	0.76	
-	-	-	-	-	H 30 . 11 . 1	~	H 30 . 11 . 2 ( 24 h )	曇	S	1.9	-	0.5 *	0.21	-	0.70	
-	-	-	-	-	H 30 . 12 . 13	~	H 30 . 12 . 14 ( 24 h )	晴	SW	1.5	-	1.1	0.21	-	0.71	
-	-	-	-	-	H 31 . 1 . 8	~	H 31 . 1 . 9 ( 24 h )	曇	SSE	2.3	-	1.2	0.20	-	0.66	
-	-	-	-	-	H 31 . 2 . 12	~	H 31 . 2 . 13 ( 24 h )	晴	W	2.3	-	3.2	0.19	-	0.63	
-	-	-	-	-	H 31 . 3 . 5	~	H 31 . 3 . 6 ( 24 h )	晴	E	1.5	-	2.1	0.21	-	0.70	
奈良県	天理局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 30 . 4 . 4	~	H 31 . 3 . 6	-	-	-	12	1.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.19 ~ 0.23	-		
-	-	-	-	-	H 30 . 4 . 4	~	H 30 . 4 . 5 ( 24 h )	晴	N	3.0	-	1.0	0.23	-	0.76	
-	-	-	-	-	H 30 . 5 . 9	~	H 30 . 5 . 10 ( 24 h )	曇	NNW	3.1	-	0.8	0.23	-	0.75	
-	-	-	-	-	H 30 . 6 . 6	~	H 30 . 6 . 7 ( 24 h )	雨	NW	2.1	-	3.0	0.23	-	0.75	
-	-	-	-	-	H 30 . 7 . 3	~	H 30 . 7 . 4 ( 24 h )	曇	E	2.7	-	0.2 *	0.23	-	0.75	
-	-	-	-	-	H 30 . 8 . 8	~	H 30 . 8 . 9 ( 24 h )	晴	NNW	2.4	-	0.5 *	0.19	-	0.64	
-	-	-	-	-	H 30 . 9 . 6	~	H 30 . 9 . 7 ( 24 h )	曇	SE	1.4	-	0.7	0.22	-	0.72	
-	-	-	-	-	H 30 . 10 . 2	~	H 30 . 10 . 3 ( 24 h )	晴	ESE	1.8	-	1.2	0.21	-	0.71	
-	-	-	-	-	H 30 . 11 . 1	~	H 30 . 11 . 2 ( 24 h )	曇	S	1.9	-	0.4 *	0.20	-	0.66	
-	-	-	-	-	H 30 . 12 . 13	~	H 30 . 12 . 14 ( 24 h )	晴	SW	1.5	-	1.0	0.20	-	0.65	
-	-	-	-	-	H 31 . 1 . 8	~	H 31 . 1 . 9 ( 24 h )	曇	SSE	2.3	-	1.1	0.19	-	0.62	
-	-	-	-	-	H 31 . 2 . 7	~	H 31 . 2 . 8 ( 24 h )	曇	S	1.6	-	4.9	0.20	-	0.67	
-	-	-	-	-	H 31 . 3 . 5	~	H 31 . 3 . 6 ( 24 h )	晴	E	1.5	-	1.8	0.19	-	0.62	

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件			測定結果					
測定実施 地方公共団体名	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期			天候	主風向	風速 m/s	検体数	測定値	検出下限値		定量下限値
					年	月	日						年	月	
奈良県	自排橿原局	沿道	キャニスター	GC/MS法	H 30 . 4 . 4	~	H 31 . 3 . 6	-	-	-	12	1.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.15	~ 0.24	-
-	-	-	-	-	H 30 . 4 . 4	~	H 30 . 4 . 5 ( 24 h )	晴	N	3.0	-	0.9	0.18	-	0.59
-	-	-	-	-	H 30 . 5 . 9	~	H 30 . 5 . 10 ( 24 h )	曇	NNW	3.1	-	0.8	0.17	-	0.58
-	-	-	-	-	H 30 . 6 . 6	~	H 30 . 6 . 7 ( 24 h )	雨	NW	2.1	-	3.5	0.19	-	0.62
-	-	-	-	-	H 30 . 7 . 3	~	H 30 . 7 . 4 ( 24 h )	曇	E	2.7	-	0.3*	0.19	-	0.62
-	-	-	-	-	H 30 . 8 . 8	~	H 30 . 8 . 9 ( 24 h )	晴	NNW	2.4	-	0.8	0.24	-	0.79
-	-	-	-	-	H 30 . 9 . 6	~	H 30 . 9 . 7 ( 24 h )	曇	SE	1.4	-	0.7	0.18	-	0.61
-	-	-	-	-	H 30 . 10 . 2	~	H 30 . 10 . 3 ( 24 h )	晴	ESE	1.8	-	1.1	0.16	-	0.53
-	-	-	-	-	H 30 . 11 . 1	~	H 30 . 11 . 2 ( 24 h )	曇	S	1.9	-	0.7	0.15	-	0.51
-	-	-	-	-	H 30 . 12 . 13	~	H 30 . 12 . 14 ( 24 h )	晴	SW	1.5	-	0.9	0.15	-	0.51
-	-	-	-	-	H 31 . 1 . 8	~	H 31 . 1 . 9 ( 24 h )	曇	SSE	2.3	-	1.1	0.15	-	0.50
-	-	-	-	-	H 31 . 2 . 7	~	H 31 . 2 . 8 ( 24 h )	曇	S	1.6	-	1.6	0.16	-	0.53
-	-	-	-	-	H 31 . 3 . 5	~	H 31 . 3 . 6 ( 24 h )	晴	E	1.5	-	1.4	0.20	-	0.68
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 30 . 4 . 12	~	H 30 . 12 . 6	-	-	-	4	1.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.00	~ 0.01	-
-	-	-	-	-	H 30 . 4 . 12	~	H 30 . 4 . 13 ( 24 h )	曇	WSW	4.2	-	1.6	0.01	-	0.03
-	-	-	-	-	H 30 . 6 . 4	~	H 30 . 6 . 5 ( 24 h )	晴	ENE	3.7	-	1.3	0.00	-	0.01
-	-	-	-	-	H 30 . 10 . 15	~	H 30 . 10 . 16 ( 24 h )	曇	NW	1.0	-	1.4	0.00	-	0.01
-	-	-	-	-	H 30 . 12 . 5	~	H 30 . 12 . 6 ( 24 h )	曇	W	2.0	-	1.8	0.00	-	0.01
奈良市	西部大気汚染測定局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 30 . 4 . 12	~	H 31 . 3 . 5	-	-	-	12	1.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.00	~ 0.01	-
-	-	-	-	-	H 30 . 4 . 12	~	H 30 . 4 . 13 ( 24 h )	曇	WSW	3.8	-	1.6	0.01	-	0.03
-	-	-	-	-	H 30 . 5 . 10	~	H 30 . 5 . 11 ( 24 h )	曇	NNW	2.5	-	0.6	0.01	-	0.03
-	-	-	-	-	H 30 . 6 . 4	~	H 30 . 6 . 5 ( 24 h )	晴	NE	4.3	-	1.4	0.00	-	0.01
-	-	-	-	-	H 30 . 7 . 9	~	H 30 . 7 . 10 ( 24 h )	晴	E	1.3	-	1.2	0.00	-	0.01
-	-	-	-	-	H 30 . 8 . 2	~	H 30 . 8 . 3 ( 24 h )	晴	WSW	2.1	-	3.5	0.00	-	0.01
-	-	-	-	-	H 30 . 9 . 18	~	H 30 . 9 . 19 ( 24 h )	晴	SSE	0.7	-	0.9	0.00	-	0.01
-	-	-	-	-	H 30 . 10 . 15	~	H 30 . 10 . 16 ( 24 h )	曇	NNE	1.6	-	0.9	0.00	-	0.01
-	-	-	-	-	H 30 . 11 . 1	~	H 30 . 11 . 2 ( 24 h )	晴	NW	1.7	-	0.7	0.00	-	0.01
-	-	-	-	-	H 30 . 12 . 5	~	H 30 . 12 . 6 ( 24 h )	曇	W	2.0	-	1.1	0.00	-	0.01
-	-	-	-	-	H 31 . 1 . 10	~	H 31 . 1 . 11 ( 24 h )	曇	ESE	0.3	-	2.4	0.00	-	0.01
-	-	-	-	-	H 31 . 2 . 7	~	H 31 . 2 . 8 ( 24 h )	曇	NNW	0.7	-	2.4	0.00	-	0.01
-	-	-	-	-	H 31 . 3 . 4	~	H 31 . 3 . 5 ( 24 h )	雨	NW	2.3	-	0.5	0.00	-	0.01

(7) テトラクロロエチレン

I 揮発性有機化合物 (VOCs)

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件			測定結果						
測定実施 地方公共団体名	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期				天候	主風向	風速 m/s	検体数	測定値	検出下限値		定量下限値
					年	月	日	年						月	日	
奈良県	郡山昭和浄水場	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 30 . 4 . 4	~	H 31 . 3 . 6	-	-	-	12	0.07 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.01 ~ 0.01	-		
-	-	-	-	-	H 30 . 4 . 4	~	H 30 . 4 . 5 (24 h)	晴	N	3.0	-	0.10	0.01	-	0.02	
-	-	-	-	-	H 30 . 5 . 9	~	H 30 . 5 . 10 (24 h)	曇	NNW	3.1	-	0.04	0.01	-	0.02	
-	-	-	-	-	H 30 . 6 . 6	~	H 30 . 6 . 7 (24 h)	雨	NW	2.1	-	0.04	0.01	-	0.02	
-	-	-	-	-	H 30 . 7 . 3	~	H 30 . 7 . 4 (24 h)	曇	E	2.7	-	0.01*	0.01	-	0.03	
-	-	-	-	-	H 30 . 8 . 8	~	H 30 . 8 . 9 (24 h)	晴	NNW	2.4	-	0.05	0.01	-	0.03	
-	-	-	-	-	H 30 . 9 . 6	~	H 30 . 9 . 7 (24 h)	曇	SE	1.4	-	0.06	0.01	-	0.03	
-	-	-	-	-	H 30 . 10 . 2	~	H 30 . 10 . 3 (24 h)	晴	ESE	1.8	-	0.11	0.01	-	0.03	
-	-	-	-	-	H 30 . 11 . 1	~	H 30 . 11 . 2 (24 h)	曇	S	1.9	-	0.05	0.01	-	0.02	
-	-	-	-	-	H 30 . 12 . 13	~	H 30 . 12 . 14 (24 h)	晴	SW	1.5	-	0.13	0.01	-	0.02	
-	-	-	-	-	H 31 . 1 . 8	~	H 31 . 1 . 9 (24 h)	曇	SSE	2.3	-	0.08	0.01	-	0.02	
-	-	-	-	-	H 31 . 2 . 12	~	H 31 . 2 . 13 (24 h)	晴	W	2.3	-	0.05	0.01	-	0.02	
-	-	-	-	-	H 31 . 3 . 5	~	H 31 . 3 . 6 (24 h)	晴	E	1.5	-	0.16	0.01	-	0.02	
奈良県	天理局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 30 . 4 . 4	~	H 31 . 3 . 6	-	-	-	12	0.06 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.01 ~ 0.01	-		
-	-	-	-	-	H 30 . 4 . 4	~	H 30 . 4 . 5 (24 h)	晴	N	3.0	-	0.11	0.01	-	0.03	
-	-	-	-	-	H 30 . 5 . 9	~	H 30 . 5 . 10 (24 h)	曇	NNW	3.1	-	0.05	0.01	-	0.03	
-	-	-	-	-	H 30 . 6 . 6	~	H 30 . 6 . 7 (24 h)	雨	NW	2.1	-	0.05	0.01	-	0.02	
-	-	-	-	-	H 30 . 7 . 3	~	H 30 . 7 . 4 (24 h)	曇	E	2.7	-	0.01*	0.01	-	0.03	
-	-	-	-	-	H 30 . 8 . 8	~	H 30 . 8 . 9 (24 h)	晴	NNW	2.4	-	0.03	0.01	-	0.02	
-	-	-	-	-	H 30 . 9 . 6	~	H 30 . 9 . 7 (24 h)	曇	SE	1.4	-	0.04	0.01	-	0.02	
-	-	-	-	-	H 30 . 10 . 2	~	H 30 . 10 . 3 (24 h)	晴	ESE	1.8	-	0.06	0.01	-	0.02	
-	-	-	-	-	H 30 . 11 . 1	~	H 30 . 11 . 2 (24 h)	曇	S	1.9	-	0.04	0.01	-	0.02	
-	-	-	-	-	H 30 . 12 . 13	~	H 30 . 12 . 14 (24 h)	晴	SW	1.5	-	0.10	0.01	-	0.02	
-	-	-	-	-	H 31 . 1 . 8	~	H 31 . 1 . 9 (24 h)	曇	SSE	2.3	-	0.07	0.01	-	0.02	
-	-	-	-	-	H 31 . 2 . 7	~	H 31 . 2 . 8 (24 h)	曇	S	1.6	-	0.05	0.01	-	0.02	
-	-	-	-	-	H 31 . 3 . 5	~	H 31 . 3 . 6 (24 h)	晴	E	1.5	-	0.16	0.01	-	0.02	

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期					気象条件			測定結果				
測定実施 地方公共団体名	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期			天候	主風向	風速 m/s	検体数	測定値	検出下限値		定量下限値
					年	月	日						年	月	
奈良県	自排橿原局	沿道	キャニスター	GC/MS法	H 30 . 4 . 4	~	H 31 . 3 . 6	-	-	-	12	0.08 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.01	~ 0.01	-
-	-	-	-	-	H 30 . 4 . 4	~	H 30 . 4 . 5 ( 24 h )	晴	N	3.0	-	0.11	0.01	-	0.02
-	-	-	-	-	H 30 . 5 . 9	~	H 30 . 5 . 10 ( 24 h )	曇	NNW	3.1	-	0.04	0.01	-	0.02
-	-	-	-	-	H 30 . 6 . 6	~	H 30 . 6 . 7 ( 24 h )	雨	NW	2.1	-	0.04	0.01	-	0.02
-	-	-	-	-	H 30 . 7 . 3	~	H 30 . 7 . 4 ( 24 h )	曇	E	2.7	-	0.03	0.01	-	0.02
-	-	-	-	-	H 30 . 8 . 8	~	H 30 . 8 . 9 ( 24 h )	晴	NNW	2.4	-	0.05	0.01	-	0.03
-	-	-	-	-	H 30 . 9 . 6	~	H 30 . 9 . 7 ( 24 h )	曇	SE	1.4	-	0.04	0.01	-	0.02
-	-	-	-	-	H 30 . 10 . 2	~	H 30 . 10 . 3 ( 24 h )	晴	ESE	1.8	-	0.13	0.01	-	0.02
-	-	-	-	-	H 30 . 11 . 1	~	H 30 . 11 . 2 ( 24 h )	曇	S	1.9	-	0.09	0.01	-	0.02
-	-	-	-	-	H 30 . 12 . 13	~	H 30 . 12 . 14 ( 24 h )	晴	SW	1.5	-	0.11	0.01	-	0.02
-	-	-	-	-	H 31 . 1 . 8	~	H 31 . 1 . 9 ( 24 h )	曇	SSE	2.3	-	0.08	0.01	-	0.02
-	-	-	-	-	H 31 . 2 . 7	~	H 31 . 2 . 8 ( 24 h )	曇	S	1.6	-	0.04	0.01	-	0.02
-	-	-	-	-	H 31 . 3 . 5	~	H 31 . 3 . 6 ( 24 h )	晴	E	1.5	-	0.21	0.01	-	0.02
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 30 . 4 . 12	~	H 30 . 12 . 6	-	-	-	4	0.14 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.03	~ 0.05	-
-	-	-	-	-	H 30 . 4 . 12	~	H 30 . 4 . 13 ( 24 h )	曇	WSW	4.2	-	0.15	0.03	-	0.09
-	-	-	-	-	H 30 . 6 . 4	~	H 30 . 6 . 5 ( 24 h )	晴	ENE	3.7	-	0.10*	0.05	-	0.15
-	-	-	-	-	H 30 . 10 . 15	~	H 30 . 10 . 16 ( 24 h )	雲	NW	1.0	-	0.17	0.05	-	0.15
-	-	-	-	-	H 30 . 12 . 5	~	H 30 . 12 . 6 ( 24 h )	曇	W	2.0	-	0.15	0.05	-	0.15
奈良市	西部大気汚染測定局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 30 . 4 . 12	~	H 31 . 3 . 5	-	-	-	12	0.18 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.03	~ 0.05	-
-	-	-	-	-	H 30 . 4 . 12	~	H 30 . 4 . 13 ( 24 h )	曇	WSW	3.8	-	0.17	0.03	-	0.09
-	-	-	-	-	H 30 . 5 . 10	~	H 30 . 5 . 11 ( 24 h )	曇	NNW	2.5	-	0.04*	0.03	-	0.09
-	-	-	-	-	H 30 . 6 . 4	~	H 30 . 6 . 5 ( 24 h )	晴	NE	4.3	-	0.26	0.05	-	0.15
-	-	-	-	-	H 30 . 7 . 9	~	H 30 . 7 . 10 ( 24 h )	晴	E	1.3	-	0.21	0.05	-	0.15
-	-	-	-	-	H 30 . 8 . 2	~	H 30 . 8 . 3 ( 24 h )	晴	WSW	2.1	-	0.28	0.05	-	0.15
-	-	-	-	-	H 30 . 9 . 18	~	H 30 . 9 . 19 ( 24 h )	晴	SSE	0.7	-	0.15	0.05	-	0.15
-	-	-	-	-	H 30 . 10 . 15	~	H 30 . 10 . 16 ( 24 h )	曇	NNE	1.6	-	0.18	0.05	-	0.15
-	-	-	-	-	H 30 . 11 . 1	~	H 30 . 11 . 2 ( 24 h )	晴	NW	1.7	-	0.12*	0.05	-	0.15
-	-	-	-	-	H 30 . 12 . 5	~	H 30 . 12 . 6 ( 24 h )	曇	W	2.0	-	0.13*	0.05	-	0.15
-	-	-	-	-	H 31 . 1 . 10	~	H 31 . 1 . 11 ( 24 h )	曇	ESE	0.3	-	0.37	0.05	-	0.15
-	-	-	-	-	H 31 . 2 . 7	~	H 31 . 2 . 8 ( 24 h )	曇	NNW	0.7	-	0.24	0.05	-	0.15
-	-	-	-	-	H 31 . 3 . 4	~	H 31 . 3 . 5 ( 24 h )	雨	NW	2.3	-	0.05*	0.05	-	0.15

(8) トリクロロエチレン

I 揮発性有機化合物 (VOCs)

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期					気象条件			測定結果							
測定実施 地方公共団体名	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期						天候	主風向	風速 m/s	検体数	測定値	検出下限値		定量下限値
					年	月	日	年	月	日						最小値	最大値	
奈良県	郡山昭和浄水場	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 30 . 4 . 4	~	H 31 . 3 . 6	-	-	-	12	0.21	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.05	~	0.06	-	
-	-	-	-	-	H 30 . 4 . 4	~	H 30 . 4 . 5 (24 h)	晴	N	3.0	-	0.16	*	0.06	-	0.19		
-	-	-	-	-	H 30 . 5 . 9	~	H 30 . 5 . 10 (24 h)	曇	NNW	3.1	-	0.10	*	0.06	-	0.19		
-	-	-	-	-	H 30 . 6 . 6	~	H 30 . 6 . 7 (24 h)	雨	NW	2.1	-	0.33		0.06	-	0.19		
-	-	-	-	-	H 30 . 7 . 3	~	H 30 . 7 . 4 (24 h)	曇	E	2.7	-	0.03	ND	0.06	-	0.21		
-	-	-	-	-	H 30 . 8 . 8	~	H 30 . 8 . 9 (24 h)	晴	NNW	2.4	-	0.15	*	0.06	-	0.20		
-	-	-	-	-	H 30 . 9 . 6	~	H 30 . 9 . 7 (24 h)	曇	SE	1.4	-	0.14	*	0.06	-	0.20		
-	-	-	-	-	H 30 . 10 . 2	~	H 30 . 10 . 3 (24 h)	晴	ESE	1.8	-	0.30		0.06	-	0.20		
-	-	-	-	-	H 30 . 11 . 1	~	H 30 . 11 . 2 (24 h)	曇	S	1.9	-	0.18		0.05	-	0.18		
-	-	-	-	-	H 30 . 12 . 13	~	H 30 . 12 . 14 (24 h)	晴	SW	1.5	-	0.33		0.06	-	0.19		
-	-	-	-	-	H 31 . 1 . 8	~	H 31 . 1 . 9 (24 h)	曇	SSE	2.3	-	0.22		0.05	-	0.17		
-	-	-	-	-	H 31 . 2 . 12	~	H 31 . 2 . 13 (24 h)	晴	W	2.3	-	0.07	*	0.05	-	0.16		
-	-	-	-	-	H 31 . 3 . 5	~	H 31 . 3 . 6 (24 h)	晴	E	1.5	-	0.45		0.05	-	0.18		
奈良県	天理局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 30 . 4 . 4	~	H 31 . 3 . 6	-	-	-	12	0.21	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.05	~	0.06	-	
-	-	-	-	-	H 30 . 4 . 4	~	H 30 . 4 . 5 (24 h)	晴	N	3.0	-	0.11	*	0.06	-	0.20		
-	-	-	-	-	H 30 . 5 . 9	~	H 30 . 5 . 10 (24 h)	曇	NNW	3.1	-	0.06	*	0.06	-	0.20		
-	-	-	-	-	H 30 . 6 . 6	~	H 30 . 6 . 7 (24 h)	雨	NW	2.1	-	0.07	*	0.06	-	0.19		
-	-	-	-	-	H 30 . 7 . 3	~	H 30 . 7 . 4 (24 h)	曇	E	2.7	-	0.03	ND	0.06	-	0.20		
-	-	-	-	-	H 30 . 8 . 8	~	H 30 . 8 . 9 (24 h)	晴	NNW	2.4	-	0.13	*	0.05	-	0.17		
-	-	-	-	-	H 30 . 9 . 6	~	H 30 . 9 . 7 (24 h)	曇	SE	1.4	-	0.42		0.06	-	0.19		
-	-	-	-	-	H 30 . 10 . 2	~	H 30 . 10 . 3 (24 h)	晴	ESE	1.8	-	0.43		0.06	-	0.19		
-	-	-	-	-	H 30 . 11 . 1	~	H 30 . 11 . 2 (24 h)	曇	S	1.9	-	0.13	*	0.05	-	0.17		
-	-	-	-	-	H 30 . 12 . 13	~	H 30 . 12 . 14 (24 h)	晴	SW	1.5	-	0.36		0.05	-	0.17		
-	-	-	-	-	H 31 . 1 . 8	~	H 31 . 1 . 9 (24 h)	曇	SSE	2.3	-	0.22		0.05	-	0.16		
-	-	-	-	-	H 31 . 2 . 7	~	H 31 . 2 . 8 (24 h)	曇	S	1.6	-	0.06	*	0.05	-	0.18		
-	-	-	-	-	H 31 . 3 . 5	~	H 31 . 3 . 6 (24 h)	晴	E	1.5	-	0.47		0.05	-	0.16		

測定実施地点に係る情報		分析方法及び調査時期						気象条件			測定結果				
測定実施 地方公共団体名	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期			天候	主風向	風速 m/s	検体数	測定値	検出下限値		定量下限値
					年	月	日						年	月	
奈良県	自排橿原局	沿道	キャニスター	GC/MS法	H 30 . 4 . 4	~	H 31 . 3 . 6	-	-	-	12	0.13 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.04 ~ 0.06	-	
-	-	-	-	-	H 30 . 4 . 4	~	H 30 . 4 . 5 ( 24 h )	晴	N	3.0	-	0.09*	0.05 -	0.15	
-	-	-	-	-	H 30 . 5 . 9	~	H 30 . 5 . 10 ( 24 h )	曇	NNW	3.1	-	0.06*	0.05 -	0.15	
-	-	-	-	-	H 30 . 6 . 6	~	H 30 . 6 . 7 ( 24 h )	雨	NW	2.1	-	0.10*	0.05 -	0.16	
-	-	-	-	-	H 30 . 7 . 3	~	H 30 . 7 . 4 ( 24 h )	曇	E	2.7	-	0.03 ND	0.05 -	0.16	
-	-	-	-	-	H 30 . 8 . 8	~	H 30 . 8 . 9 ( 24 h )	晴	NNW	2.4	-	0.13*	0.06 -	0.21	
-	-	-	-	-	H 30 . 9 . 6	~	H 30 . 9 . 7 ( 24 h )	曇	SE	1.4	-	0.06*	0.05 -	0.16	
-	-	-	-	-	H 30 . 10 . 2	~	H 30 . 10 . 3 ( 24 h )	晴	ESE	1.8	-	0.15	0.04 -	0.14	
-	-	-	-	-	H 30 . 11 . 1	~	H 30 . 11 . 2 ( 24 h )	曇	S	1.9	-	0.14	0.04 -	0.13	
-	-	-	-	-	H 30 . 12 . 13	~	H 30 . 12 . 14 ( 24 h )	晴	SW	1.5	-	0.17	0.04 -	0.13	
-	-	-	-	-	H 31 . 1 . 8	~	H 31 . 1 . 9 ( 24 h )	曇	SSE	2.3	-	0.17	0.04 -	0.13	
-	-	-	-	-	H 31 . 2 . 7	~	H 31 . 2 . 8 ( 24 h )	曇	S	1.6	-	0.06*	0.04 -	0.14	
-	-	-	-	-	H 31 . 3 . 5	~	H 31 . 3 . 6 ( 24 h )	晴	E	1.5	-	0.35	0.05 -	0.18	
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 30 . 4 . 12	~	H 30 . 12 . 6	-	-	-	4	0.22 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.00 ~ 0.01	-	
-	-	-	-	-	H 30 . 4 . 12	~	H 30 . 4 . 13 ( 24 h )	曇	WSW	4.2	-	0.29	0.01 -	0.03	
-	-	-	-	-	H 30 . 6 . 4	~	H 30 . 6 . 5 ( 24 h )	晴	ENE	3.7	-	0.19	0.00 -	0.01	
-	-	-	-	-	H 30 . 10 . 15	~	H 30 . 10 . 16 ( 24 h )	曇	NW	1.0	-	0.21	0.00 -	0.01	
-	-	-	-	-	H 30 . 12 . 5	~	H 30 . 12 . 6 ( 24 h )	曇	W	2.0	-	0.17	0.00 -	0.01	
奈良市	西部大気汚染測定局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 30 . 4 . 12	~	H 31 . 3 . 5	-	-	-	12	0.35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.00 ~ 0.01	-	
-	-	-	-	-	H 30 . 4 . 12	~	H 30 . 4 . 13 ( 24 h )	曇	WSW	3.8	-	0.32	0.01 -	0.03	
-	-	-	-	-	H 30 . 5 . 10	~	H 30 . 5 . 11 ( 24 h )	曇	NNW	2.5	-	0.11	0.01 -	0.03	
-	-	-	-	-	H 30 . 6 . 4	~	H 30 . 6 . 5 ( 24 h )	晴	NE	4.3	-	0.23	0.00 -	0.01	
-	-	-	-	-	H 30 . 7 . 9	~	H 30 . 7 . 10 ( 24 h )	晴	E	1.3	-	0.35	0.00 -	0.01	
-	-	-	-	-	H 30 . 8 . 2	~	H 30 . 8 . 3 ( 24 h )	晴	WSW	2.1	-	0.75	0.00 -	0.01	
-	-	-	-	-	H 30 . 9 . 18	~	H 30 . 9 . 19 ( 24 h )	晴	SSE	0.7	-	0.24	0.00 -	0.01	
-	-	-	-	-	H 30 . 10 . 15	~	H 30 . 10 . 16 ( 24 h )	曇	NNE	1.6	-	0.18	0.00 -	0.01	
-	-	-	-	-	H 30 . 11 . 1	~	H 30 . 11 . 2 ( 24 h )	晴	NW	1.7	-	0.26	0.00 -	0.01	
-	-	-	-	-	H 30 . 12 . 5	~	H 30 . 12 . 6 ( 24 h )	曇	W	2.0	-	0.24	0.00 -	0.01	
-	-	-	-	-	H 31 . 1 . 10	~	H 31 . 1 . 11 ( 24 h )	曇	ESE	0.3	-	0.75	0.00 -	0.01	
-	-	-	-	-	H 31 . 2 . 7	~	H 31 . 2 . 8 ( 24 h )	曇	NNW	0.7	-	0.66	0.00 -	0.01	
-	-	-	-	-	H 31 . 3 . 4	~	H 31 . 3 . 5 ( 24 h )	雨	NW	2.3	-	0.06	0.00 -	0.01	



## (9) トルエン

## I 揮発性有機化合物 (VOCs)

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期						気象条件			測定結果						
測定実施 地方公共団体名	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期						天候	主風向	風速 m/s	検体数	測定値	検出下限値		定量下限値
					年	月	日	年	月	日						最小値	最大値	
奈良県	郡山昭和浄水場	固定発生源	キャニスター	GC/MS法	H 30 . 4 . 4	~	H 31 . 3 . 6	-	-	-	12	19.2	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.07	~	0.08	-	
-	-	-	-	-	H 30 . 4 . 4	~	H 30 . 4 . 5 ( 24 h )	晴	N	3.0	-	20.0		0.08	-	-	0.26	
-	-	-	-	-	H 30 . 5 . 9	~	H 30 . 5 . 10 ( 24 h )	曇	NNW	3.1	-	12.0		0.08	-	-	0.26	
-	-	-	-	-	H 30 . 6 . 6	~	H 30 . 6 . 7 ( 24 h )	雨	NW	2.1	-	8.2		0.08	-	-	0.26	
-	-	-	-	-	H 30 . 7 . 3	~	H 30 . 7 . 4 ( 24 h )	曇	E	2.7	-	16.0		0.08	-	-	0.28	
-	-	-	-	-	H 30 . 8 . 8	~	H 30 . 8 . 9 ( 24 h )	晴	NNW	2.4	-	3.4		0.08	-	-	0.27	
-	-	-	-	-	H 30 . 9 . 6	~	H 30 . 9 . 7 ( 24 h )	曇	SE	1.4	-	8.9		0.08	-	-	0.27	
-	-	-	-	-	H 30 . 10 . 2	~	H 30 . 10 . 3 ( 24 h )	晴	ESE	1.8	-	34.0		0.08	-	-	0.27	
-	-	-	-	-	H 30 . 11 . 1	~	H 30 . 11 . 2 ( 24 h )	曇	S	1.9	-	8.4		0.08	-	-	0.25	
-	-	-	-	-	H 30 . 12 . 13	~	H 30 . 12 . 14 ( 24 h )	晴	SW	1.5	-	40.0		0.08	-	-	0.25	
-	-	-	-	-	H 31 . 1 . 8	~	H 31 . 1 . 9 ( 24 h )	曇	SSE	2.3	-	22.0		0.07	-	-	0.23	
-	-	-	-	-	H 31 . 2 . 12	~	H 31 . 2 . 13 ( 24 h )	晴	W	2.3	-	30.0		0.07	-	-	0.22	
-	-	-	-	-	H 31 . 3 . 5	~	H 31 . 3 . 6 ( 24 h )	晴	E	1.5	-	27.0		0.07	-	-	0.24	
奈良県	天理局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 30 . 4 . 4	~	H 31 . 3 . 6	-	-	-	12	3.4	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.07	~	0.08	-	
-	-	-	-	-	H 30 . 4 . 4	~	H 30 . 4 . 5 ( 24 h )	晴	N	3.0	-	3.0		0.08	-	-	0.27	
-	-	-	-	-	H 30 . 5 . 9	~	H 30 . 5 . 10 ( 24 h )	曇	NNW	3.1	-	1.4		0.08	-	-	0.26	
-	-	-	-	-	H 30 . 6 . 6	~	H 30 . 6 . 7 ( 24 h )	雨	NW	2.1	-	5.3		0.08	-	-	0.26	
-	-	-	-	-	H 30 . 7 . 3	~	H 30 . 7 . 4 ( 24 h )	曇	E	2.7	-	2.2		0.08	-	-	0.26	
-	-	-	-	-	H 30 . 8 . 8	~	H 30 . 8 . 9 ( 24 h )	晴	NNW	2.4	-	2.0		0.07	-	-	0.22	
-	-	-	-	-	H 30 . 9 . 6	~	H 30 . 9 . 7 ( 24 h )	曇	SE	1.4	-	2.1		0.08	-	-	0.25	
-	-	-	-	-	H 30 . 10 . 2	~	H 30 . 10 . 3 ( 24 h )	晴	ESE	1.8	-	5.0		0.08	-	-	0.25	
-	-	-	-	-	H 30 . 11 . 1	~	H 30 . 11 . 2 ( 24 h )	曇	S	1.9	-	2.2		0.07	-	-	0.23	
-	-	-	-	-	H 30 . 12 . 13	~	H 30 . 12 . 14 ( 24 h )	晴	SW	1.5	-	3.5		0.07	-	-	0.23	
-	-	-	-	-	H 31 . 1 . 8	~	H 31 . 1 . 9 ( 24 h )	曇	SSE	2.3	-	3.7		0.07	-	-	0.22	
-	-	-	-	-	H 31 . 2 . 7	~	H 31 . 2 . 8 ( 24 h )	曇	S	1.6	-	2.5		0.07	-	-	0.24	
-	-	-	-	-	H 31 . 3 . 5	~	H 31 . 3 . 6 ( 24 h )	晴	E	1.5	-	7.5		0.07	-	-	0.22	
奈良県	自排樋原局	沿道	キャニスター	GC/MS法	H 30 . 4 . 4	~	H 31 . 3 . 6	-	-	-	12	3.5	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.05	~	0.08	-	
-	-	-	-	-	H 30 . 4 . 4	~	H 30 . 4 . 5 ( 24 h )	晴	N	3.0	-	3.2		0.06	-	-	0.21	
-	-	-	-	-	H 30 . 5 . 9	~	H 30 . 5 . 10 ( 24 h )	曇	NNW	3.1	-	2.4		0.06	-	-	0.20	
-	-	-	-	-	H 30 . 6 . 6	~	H 30 . 6 . 7 ( 24 h )	雨	NW	2.1	-	7.4		0.07	-	-	0.22	
-	-	-	-	-	H 30 . 7 . 3	~	H 30 . 7 . 4 ( 24 h )	曇	E	2.7	-	1.7		0.07	-	-	0.22	
-	-	-	-	-	H 30 . 8 . 8	~	H 30 . 8 . 9 ( 24 h )	晴	NNW	2.4	-	3.0		0.08	-	-	0.28	
-	-	-	-	-	H 30 . 9 . 6	~	H 30 . 9 . 7 ( 24 h )	曇	SE	1.4	-	1.9		0.06	-	-	0.21	
-	-	-	-	-	H 30 . 10 . 2	~	H 30 . 10 . 3 ( 24 h )	晴	ESE	1.8	-	4.0		0.06	-	-	0.19	
-	-	-	-	-	H 30 . 11 . 1	~	H 30 . 11 . 2 ( 24 h )	曇	S	1.9	-	3.7		0.05	-	-	0.18	
-	-	-	-	-	H 30 . 12 . 13	~	H 30 . 12 . 14 ( 24 h )	晴	SW	1.5	-	3.5		0.05	-	-	0.18	
-	-	-	-	-	H 31 . 1 . 8	~	H 31 . 1 . 9 ( 24 h )	曇	SSE	2.3	-	3.6		0.05	-	-	0.18	
-	-	-	-	-	H 31 . 2 . 7	~	H 31 . 2 . 8 ( 24 h )	曇	S	1.6	-	2.2		0.06	-	-	0.19	
-	-	-	-	-	H 31 . 3 . 5	~	H 31 . 3 . 6 ( 24 h )	晴	E	1.5	-	5.8		0.07	-	-	0.24	

測定実施地点に係る情報			分析及び調査時期					気象条件			測定結果			
測定実施 地方公共団体名	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期		天候	主風向	風速 m/s	検体数	測定値	検出下限値		定量下限値
					年 月 日	年 月 日						最小値	最大値	
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 30 . 4 . 12	~ H 30 . 12 . 6	-	-	-	4	6.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.15	~ 0.16	-
-	-	-	-	-	H 30 . 4 . 12	~ H 30 . 4 . 13 ( 24 h )	曇	WSW	4.2	-	5.9	0.16	-	0.55
-	-	-	-	-	H 30 . 6 . 4	~ H 30 . 6 . 5 ( 24 h )	晴	ENE	3.7	-	5.4	0.15	-	0.51
-	-	-	-	-	H 30 . 10 . 15	~ H 30 . 10 . 16 ( 24 h )	曇	NW	1.0	-	7.7	0.15	-	0.51
-	-	-	-	-	H 30 . 12 . 5	~ H 30 . 12 . 6 ( 24 h )	曇	W	2.0	-	7.7	0.15	-	0.51
奈良市	西部大気汚染測定局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 30 . 4 . 12	~ H 31 . 3 . 5	-	-	-	12	7.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.15	~ 0.16	-
-	-	-	-	-	H 30 . 4 . 12	~ H 30 . 4 . 13 ( 24 h )	曇	WSW	3.8	-	4.6	0.16	-	0.55
-	-	-	-	-	H 30 . 5 . 10	~ H 30 . 5 . 11 ( 24 h )	曇	NNW	2.5	-	2.5	0.16	-	0.55
-	-	-	-	-	H 30 . 6 . 4	~ H 30 . 6 . 5 ( 24 h )	晴	NE	4.3	-	5.2	0.15	-	0.51
-	-	-	-	-	H 30 . 7 . 9	~ H 30 . 7 . 10 ( 24 h )	晴	E	1.3	-	5.3	0.15	-	0.51
-	-	-	-	-	H 30 . 8 . 2	~ H 30 . 8 . 3 ( 24 h )	晴	WSW	2.1	-	7.9	0.15	-	0.51
-	-	-	-	-	H 30 . 9 . 18	~ H 30 . 9 . 19 ( 24 h )	晴	SSE	0.7	-	7.6	0.15	-	0.51
-	-	-	-	-	H 30 . 10 . 15	~ H 30 . 10 . 16 ( 24 h )	曇	NNE	1.6	-	6.7	0.15	-	0.51
-	-	-	-	-	H 30 . 11 . 1	~ H 30 . 11 . 2 ( 24 h )	晴	NW	1.7	-	12.0	0.15	-	0.51
-	-	-	-	-	H 30 . 12 . 5	~ H 30 . 12 . 6 ( 24 h )	曇	W	2.0	-	7.1	0.15	-	0.51
-	-	-	-	-	H 31 . 1 . 10	~ H 31 . 1 . 11 ( 24 h )	曇	ESE	0.3	-	13.0	0.15	-	0.51
-	-	-	-	-	H 31 . 2 . 7	~ H 31 . 2 . 8 ( 24 h )	曇	NNW	0.7	-	13.0	0.15	-	0.51
-	-	-	-	-	H 31 . 3 . 4	~ H 31 . 3 . 5 ( 24 h )	雨	NW	2.3	-	1.6	0.15	-	0.51
奈良市	自排柏木局	沿道	キャニスター	GC/MS法	H 30 . 8 . 2	~ H 31 . 2 . 8	-	-	-	2	9.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.15	~ 0.15	-
-	-	-	-	-	H 30 . 8 . 2	~ H 30 . 8 . 3 ( 24 h )	晴	SE	3.7	-	7.0	0.15	-	0.51
-	-	-	-	-	H 31 . 2 . 7	~ H 31 . 2 . 8 ( 24 h )	曇	ESE	0.5	-	12.0	0.15	-	0.51

(10) 1,3-ブタジエン

I 揮発性有機化合物 (VOCs)

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期					気象条件			測定結果							
測定実施 地方公共団体名	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期						天候	主風向	風速 m/s	検体数	測定値	検出下限値		定量下限値
					年	月	日	年	月	日						最小値	最大値	
奈良県	郡山昭和浄水場	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 30 . 4 . 4	~	H 31 . 3 . 6	-	-	-	-	12	0.13 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.004 ~ 0.005	-	-		
-	-	-	-	-	H 30 . 4 . 4	~	H 30 . 4 . 5 (24 h)	晴	N	3.0	-	0.05	0.005	-	0.016			
-	-	-	-	-	H 30 . 5 . 9	~	H 30 . 5 . 10 (24 h)	曇	NNW	3.1	-	0.14	0.005	-	0.016			
-	-	-	-	-	H 30 . 6 . 6	~	H 30 . 6 . 7 (24 h)	雨	NW	2.1	-	0.18	0.005	-	0.017			
-	-	-	-	-	H 30 . 7 . 3	~	H 30 . 7 . 4 (24 h)	曇	E	2.7	-	0.06	0.005	-	0.018			
-	-	-	-	-	H 30 . 8 . 8	~	H 30 . 8 . 9 (24 h)	晴	NNW	2.4	-	0.12	0.005	-	0.017			
-	-	-	-	-	H 30 . 9 . 6	~	H 30 . 9 . 7 (24 h)	曇	SE	1.4	-	0.13	0.005	-	0.017			
-	-	-	-	-	H 30 . 10 . 2	~	H 30 . 10 . 3 (24 h)	晴	ESE	1.8	-	0.22	0.005	-	0.017			
-	-	-	-	-	H 30 . 11 . 1	~	H 30 . 11 . 2 (24 h)	曇	S	1.9	-	0.16	0.005	-	0.016			
-	-	-	-	-	H 30 . 12 . 13	~	H 30 . 12 . 14 (24 h)	晴	SW	1.5	-	0.08	0.005	-	0.016			
-	-	-	-	-	H 31 . 1 . 8	~	H 31 . 1 . 9 (24 h)	曇	SSE	2.3	-	0.19	0.005	-	0.015			
-	-	-	-	-	H 31 . 2 . 12	~	H 31 . 2 . 13 (24 h)	晴	W	2.3	-	0.09	0.004	-	0.014			
-	-	-	-	-	H 31 . 3 . 5	~	H 31 . 3 . 6 (24 h)	晴	E	1.5	-	0.10	0.005	-	0.016			
奈良県	天理局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 30 . 4 . 4	~	H 31 . 3 . 6	-	-	-	-	12	0.12 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.004 ~ 0.005	-	-		
-	-	-	-	-	H 30 . 4 . 4	~	H 30 . 4 . 5 (24 h)	晴	N	3.0	-	0.08	0.005	-	0.017			
-	-	-	-	-	H 30 . 5 . 9	~	H 30 . 5 . 10 (24 h)	曇	NNW	3.1	-	0.09	0.005	-	0.017			
-	-	-	-	-	H 30 . 6 . 6	~	H 30 . 6 . 7 (24 h)	雨	NW	2.1	-	0.26	0.005	-	0.017			
-	-	-	-	-	H 30 . 7 . 3	~	H 30 . 7 . 4 (24 h)	曇	E	2.7	-	0.02	0.005	-	0.017			
-	-	-	-	-	H 30 . 8 . 8	~	H 30 . 8 . 9 (24 h)	晴	NNW	2.4	-	0.11	0.004	-	0.014			
-	-	-	-	-	H 30 . 9 . 6	~	H 30 . 9 . 7 (24 h)	曇	SE	1.4	-	0.30	0.005	-	0.016			
-	-	-	-	-	H 30 . 10 . 2	~	H 30 . 10 . 3 (24 h)	晴	ESE	1.8	-	0.15	0.005	-	0.016			
-	-	-	-	-	H 30 . 11 . 1	~	H 30 . 11 . 2 (24 h)	曇	S	1.9	-	0.14	0.005	-	0.015			
-	-	-	-	-	H 30 . 12 . 13	~	H 30 . 12 . 14 (24 h)	晴	SW	1.5	-	0.06	0.004	-	0.014			
-	-	-	-	-	H 31 . 1 . 8	~	H 31 . 1 . 9 (24 h)	曇	SSE	2.3	-	0.07	0.004	-	0.014			
-	-	-	-	-	H 31 . 2 . 7	~	H 31 . 2 . 8 (24 h)	曇	S	1.6	-	0.14	0.005	-	0.015			
-	-	-	-	-	H 31 . 3 . 5	~	H 31 . 3 . 6 (24 h)	晴	E	1.5	-	0.08	0.004	-	0.014			

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期					気象条件			測定結果				
測定実施 地方公共団体名	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期			天候	主風向	風速 m/s	検体数	測定値	検出下限値		定量下限値
					年	月	日						年	月	
奈良県	自排橿原局	沿道	キャニスター	GC/MS法	H 30 . 4 . 4	~	H 31 . 3 . 6	-	-	-	12	0.16 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.003	~ 0.005	-
-	-	-	-	-	H 30 . 4 . 4	~	H 30 . 4 . 5 ( 24 h )	晴	N	3.0	-	0.08	0.004	-	0.013
-	-	-	-	-	H 30 . 5 . 9	~	H 30 . 5 . 10 ( 24 h )	曇	NNW	3.1	-	0.18	0.004	-	0.013
-	-	-	-	-	H 30 . 6 . 6	~	H 30 . 6 . 7 ( 24 h )	雨	NW	2.1	-	0.26	0.004	-	0.014
-	-	-	-	-	H 30 . 7 . 3	~	H 30 . 7 . 4 ( 24 h )	曇	E	2.7	-	0.10	0.004	-	0.014
-	-	-	-	-	H 30 . 8 . 8	~	H 30 . 8 . 9 ( 24 h )	晴	NNW	2.4	-	0.26	0.005	-	0.018
-	-	-	-	-	H 30 . 9 . 6	~	H 30 . 9 . 7 ( 24 h )	曇	SE	1.4	-	0.18	0.004	-	0.014
-	-	-	-	-	H 30 . 10 . 2	~	H 30 . 10 . 3 ( 24 h )	晴	ESE	1.8	-	0.17	0.004	-	0.012
-	-	-	-	-	H 30 . 11 . 1	~	H 30 . 11 . 2 ( 24 h )	曇	S	1.9	-	0.25	0.003	-	0.011
-	-	-	-	-	H 30 . 12 . 13	~	H 30 . 12 . 14 ( 24 h )	晴	SW	1.5	-	0.10	0.003	-	0.011
-	-	-	-	-	H 31 . 1 . 8	~	H 31 . 1 . 9 ( 24 h )	曇	SSE	2.3	-	0.10	0.003	-	0.011
-	-	-	-	-	H 31 . 2 . 7	~	H 31 . 2 . 8 ( 24 h )	曇	S	1.6	-	0.17	0.004	-	0.012
-	-	-	-	-	H 31 . 3 . 5	~	H 31 . 3 . 6 ( 24 h )	晴	E	1.5	-	0.11	0.005	-	0.015
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 30 . 4 . 12	~	H 30 . 12 . 6	-	-	-	4	0.05 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.014	~ 0.030	-
-	-	-	-	-	H 30 . 4 . 12	~	H 30 . 4 . 13 ( 24 h )	曇	WSW	4.2	-	0.05	0.014	-	0.045
-	-	-	-	-	H 30 . 6 . 4	~	H 30 . 6 . 5 ( 24 h )	晴	ENE	3.7	-	0.04*	0.030	-	0.100
-	-	-	-	-	H 30 . 10 . 15	~	H 30 . 10 . 16 ( 24 h )	雲	NW	1.0	-	0.06*	0.030	-	0.100
-	-	-	-	-	H 30 . 12 . 5	~	H 30 . 12 . 6 ( 24 h )	曇	W	2.0	-	0.07*	0.030	-	0.100
奈良市	西部大気汚染測定局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 30 . 4 . 12	~	H 31 . 3 . 5	-	-	-	12	0.04 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.014	~ 0.030	-
-	-	-	-	-	H 30 . 4 . 12	~	H 30 . 4 . 13 ( 24 h )	曇	WSW	3.8	-	0.02*	0.014	-	0.045
-	-	-	-	-	H 30 . 5 . 10	~	H 30 . 5 . 11 ( 24 h )	曇	NNW	2.5	-	0.02*	0.014	-	0.045
-	-	-	-	-	H 30 . 6 . 4	~	H 30 . 6 . 5 ( 24 h )	晴	NE	4.3	-	0.02ND	0.030	-	0.100
-	-	-	-	-	H 30 . 7 . 9	~	H 30 . 7 . 10 ( 24 h )	晴	E	1.3	-	0.03*	0.030	-	0.100
-	-	-	-	-	H 30 . 8 . 2	~	H 30 . 8 . 3 ( 24 h )	晴	WSW	2.1	-	0.03*	0.030	-	0.100
-	-	-	-	-	H 30 . 9 . 18	~	H 30 . 9 . 19 ( 24 h )	晴	SSE	0.7	-	0.03*	0.030	-	0.100
-	-	-	-	-	H 30 . 10 . 15	~	H 30 . 10 . 16 ( 24 h )	曇	NNE	1.6	-	0.05*	0.030	-	0.100
-	-	-	-	-	H 30 . 11 . 1	~	H 30 . 11 . 2 ( 24 h )	晴	NW	1.7	-	0.08*	0.030	-	0.100
-	-	-	-	-	H 30 . 12 . 5	~	H 30 . 12 . 6 ( 24 h )	曇	W	2.0	-	0.04*	0.030	-	0.100
-	-	-	-	-	H 31 . 1 . 10	~	H 31 . 1 . 11 ( 24 h )	曇	ESE	0.3	-	0.12	0.030	-	0.100
-	-	-	-	-	H 31 . 2 . 7	~	H 31 . 2 . 8 ( 24 h )	曇	NNW	0.7	-	0.05*	0.030	-	0.100
-	-	-	-	-	H 31 . 3 . 4	~	H 31 . 3 . 5 ( 24 h )	雨	NW	2.3	-	0.02ND	0.030	-	0.100
奈良市	自排柏木局	沿道	キャニスター	GC/MS法	H 30 . 8 . 2	~	H 31 . 2 . 8	-	-	-	2	0.14 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.030	~ 0.030	-
-	-	-	-	-	H 30 . 8 . 2	~	H 30 . 8 . 3 ( 24 h )	晴	SE	3.7	-	0.09*	0.030	-	0.100
-	-	-	-	-	H 31 . 2 . 7	~	H 31 . 2 . 8 ( 24 h )	曇	ESE	0.5	-	0.18	0.030	-	0.100

(11) ベンゼン

I 揮発性有機化合物 (VOCs)

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件			測定結果						
測定実施 地方公共団体名	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期				天候	主風向	風速 m/s	検体数	測定値	検出下限値		定量下限値
					年	月	日	年						月	日	
奈良県	郡山昭和浄水場	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 30 . 4 . 4	~	H 31 . 3 . 6	-	-	-	12	0.70 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.08 ~ 0.11	-		
-	-	-	-	-	H 30 . 4 . 4	~	H 30 . 4 . 5 (24 h)	晴	N	3.0	-	0.58	0.10	-	0.33	
-	-	-	-	-	H 30 . 5 . 9	~	H 30 . 5 . 10 (24 h)	曇	NNW	3.1	-	0.50	0.10	-	0.33	
-	-	-	-	-	H 30 . 6 . 6	~	H 30 . 6 . 7 (24 h)	雨	NW	2.1	-	0.49	0.10	-	0.34	
-	-	-	-	-	H 30 . 7 . 3	~	H 30 . 7 . 4 (24 h)	曇	E	2.7	-	0.14*	0.11	-	0.36	
-	-	-	-	-	H 30 . 8 . 8	~	H 30 . 8 . 9 (24 h)	晴	NNW	2.4	-	0.34*	0.11	-	0.35	
-	-	-	-	-	H 30 . 9 . 6	~	H 30 . 9 . 7 (24 h)	曇	SE	1.4	-	0.62	0.11	-	0.35	
-	-	-	-	-	H 30 . 10 . 2	~	H 30 . 10 . 3 (24 h)	晴	ESE	1.8	-	0.80	0.10	-	0.34	
-	-	-	-	-	H 30 . 11 . 1	~	H 30 . 11 . 2 (24 h)	曇	S	1.9	-	0.58	0.10	-	0.32	
-	-	-	-	-	H 30 . 12 . 13	~	H 30 . 12 . 14 (24 h)	晴	SW	1.5	-	0.87	0.10	-	0.32	
-	-	-	-	-	H 31 . 1 . 8	~	H 31 . 1 . 9 (24 h)	曇	SSE	2.3	-	1.40	0.09	-	0.30	
-	-	-	-	-	H 31 . 2 . 12	~	H 31 . 2 . 13 (24 h)	晴	W	2.3	-	0.80	0.08	-	0.28	
-	-	-	-	-	H 31 . 3 . 5	~	H 31 . 3 . 6 (24 h)	晴	E	1.5	-	1.30	0.09	-	0.31	
奈良県	天理局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 30 . 4 . 4	~	H 31 . 3 . 6	-	-	-	12	0.70 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.08 ~ 0.10	-		
-	-	-	-	-	H 30 . 4 . 4	~	H 30 . 4 . 5 (24 h)	晴	N	3.0	-	0.45	0.10	-	0.34	
-	-	-	-	-	H 30 . 5 . 9	~	H 30 . 5 . 10 (24 h)	曇	NNW	3.1	-	0.62	0.10	-	0.34	
-	-	-	-	-	H 30 . 6 . 6	~	H 30 . 6 . 7 (24 h)	雨	NW	2.1	-	0.52	0.10	-	0.34	
-	-	-	-	-	H 30 . 7 . 3	~	H 30 . 7 . 4 (24 h)	曇	E	2.7	-	0.31*	0.10	-	0.34	
-	-	-	-	-	H 30 . 8 . 8	~	H 30 . 8 . 9 (24 h)	晴	NNW	2.4	-	0.30	0.09	-	0.29	
-	-	-	-	-	H 30 . 9 . 6	~	H 30 . 9 . 7 (24 h)	曇	SE	1.4	-	0.45	0.10	-	0.32	
-	-	-	-	-	H 30 . 10 . 2	~	H 30 . 10 . 3 (24 h)	晴	ESE	1.8	-	0.44	0.10	-	0.32	
-	-	-	-	-	H 30 . 11 . 1	~	H 30 . 11 . 2 (24 h)	曇	S	1.9	-	0.37	0.09	-	0.30	
-	-	-	-	-	H 30 . 12 . 13	~	H 30 . 12 . 14 (24 h)	晴	SW	1.5	-	0.83	0.09	-	0.29	
-	-	-	-	-	H 31 . 1 . 8	~	H 31 . 1 . 9 (24 h)	曇	SSE	2.3	-	1.20	0.08	-	0.28	
-	-	-	-	-	H 31 . 2 . 7	~	H 31 . 2 . 8 (24 h)	曇	S	1.6	-	1.70	0.09	-	0.30	
-	-	-	-	-	H 31 . 3 . 5	~	H 31 . 3 . 6 (24 h)	晴	E	1.5	-	1.20	0.08	-	0.28	

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件			測定結果						
測定実施 地方公共団体名	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期			天候	主風向	風速 m/s	検体数	測定値	検出下限値		定量下限値	
					年	月	日						年	月		日
奈良県	自排橿原局	沿道	キャニスター	GC/MS法	H 30 . 4 . 4	~	H 31 . 3 . 6	-	-	-	12	0.80 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.07	~	0.11	-
-	-	-	-	-	H 30 . 4 . 4	~	H 30 . 4 . 5 ( 24 h )	晴	N	3.0	-	0.64	0.08	-	-	0.27
-	-	-	-	-	H 30 . 5 . 9	~	H 30 . 5 . 10 ( 24 h )	曇	NNW	3.1	-	0.54	0.08	-	-	0.26
-	-	-	-	-	H 30 . 6 . 6	~	H 30 . 6 . 7 ( 24 h )	雨	NW	2.1	-	0.68	0.08	-	-	0.28
-	-	-	-	-	H 30 . 7 . 3	~	H 30 . 7 . 4 ( 24 h )	曇	E	2.7	-	0.22*	0.08	-	-	0.28
-	-	-	-	-	H 30 . 8 . 8	~	H 30 . 8 . 9 ( 24 h )	晴	NNW	2.4	-	0.53	0.11	-	-	0.36
-	-	-	-	-	H 30 . 9 . 6	~	H 30 . 9 . 7 ( 24 h )	曇	SE	1.4	-	0.88	0.08	-	-	0.27
-	-	-	-	-	H 30 . 10 . 2	~	H 30 . 10 . 3 ( 24 h )	晴	ESE	1.8	-	0.80	0.07	-	-	0.24
-	-	-	-	-	H 30 . 11 . 1	~	H 30 . 11 . 2 ( 24 h )	曇	S	1.9	-	0.70	0.07	-	-	0.23
-	-	-	-	-	H 30 . 12 . 13	~	H 30 . 12 . 14 ( 24 h )	晴	SW	1.5	-	0.97	0.07	-	-	0.23
-	-	-	-	-	H 31 . 1 . 8	~	H 31 . 1 . 9 ( 24 h )	曇	SSE	2.3	-	1.30	0.07	-	-	0.23
-	-	-	-	-	H 31 . 2 . 7	~	H 31 . 2 . 8 ( 24 h )	曇	S	1.6	-	0.79	0.07	-	-	0.24
-	-	-	-	-	H 31 . 3 . 5	~	H 31 . 3 . 6 ( 24 h )	晴	E	1.5	-	1.50	0.09	-	-	0.31
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 30 . 4 . 12	~	H 30 . 12 . 6	-	-	-	4	0.77 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.01	~	0.02	-
-	-	-	-	-	H 30 . 4 . 12	~	H 30 . 4 . 13 ( 24 h )	曇	WSW	4.2	-	0.74	0.02	-	-	0.06
-	-	-	-	-	H 30 . 6 . 4	~	H 30 . 6 . 5 ( 24 h )	晴	ENE	3.7	-	0.48	0.01	-	-	0.05
-	-	-	-	-	H 30 . 10 . 15	~	H 30 . 10 . 16 ( 24 h )	曇	NW	1.0	-	0.80	0.01	-	-	0.05
-	-	-	-	-	H 30 . 12 . 5	~	H 30 . 12 . 6 ( 24 h )	曇	W	2.0	-	1.00	0.01	-	-	0.05
奈良市	西部大気汚染測定局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 30 . 4 . 12	~	H 31 . 3 . 5	-	-	-	12	0.75 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.01	~	0.02	-
-	-	-	-	-	H 30 . 4 . 12	~	H 30 . 4 . 13 ( 24 h )	曇	WSW	3.8	-	0.61	0.02	-	-	0.06
-	-	-	-	-	H 30 . 5 . 10	~	H 30 . 5 . 11 ( 24 h )	曇	NNW	2.5	-	0.38	0.02	-	-	0.06
-	-	-	-	-	H 30 . 6 . 4	~	H 30 . 6 . 5 ( 24 h )	晴	NE	4.3	-	0.37	0.01	-	-	0.05
-	-	-	-	-	H 30 . 7 . 9	~	H 30 . 7 . 10 ( 24 h )	晴	E	1.3	-	0.34	0.01	-	-	0.05
-	-	-	-	-	H 30 . 8 . 2	~	H 30 . 8 . 3 ( 24 h )	晴	WSW	2.1	-	0.53	0.01	-	-	0.05
-	-	-	-	-	H 30 . 9 . 18	~	H 30 . 9 . 19 ( 24 h )	晴	SSE	0.7	-	0.54	0.01	-	-	0.05
-	-	-	-	-	H 30 . 10 . 15	~	H 30 . 10 . 16 ( 24 h )	曇	NNE	1.6	-	0.84	0.01	-	-	0.05
-	-	-	-	-	H 30 . 11 . 1	~	H 30 . 11 . 2 ( 24 h )	晴	NW	1.7	-	0.69	0.01	-	-	0.05
-	-	-	-	-	H 30 . 12 . 5	~	H 30 . 12 . 6 ( 24 h )	曇	W	2.0	-	0.91	0.01	-	-	0.05
-	-	-	-	-	H 31 . 1 . 10	~	H 31 . 1 . 11 ( 24 h )	曇	ESE	0.3	-	1.40	0.01	-	-	0.05
-	-	-	-	-	H 31 . 2 . 7	~	H 31 . 2 . 8 ( 24 h )	曇	NNW	0.7	-	1.50	0.01	-	-	0.05
-	-	-	-	-	H 31 . 3 . 4	~	H 31 . 3 . 5 ( 24 h )	雨	NW	2.3	-	0.84	0.01	-	-	0.05
奈良市	自排柏木局	沿道	キャニスター	GC/MS法	H 30 . 8 . 2	~	H 31 . 2 . 8	-	-	-	2	1.58 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.01	~	0.01	-
-	-	-	-	-	H 30 . 8 . 2	~	H 30 . 8 . 3 ( 24 h )	晴	SE	3.7	-	0.76	0.01	-	-	0.05
-	-	-	-	-	H 31 . 2 . 7	~	H 31 . 2 . 8 ( 24 h )	曇	ESE	0.5	-	2.40	0.01	-	-	0.05

I 揮発性有機化合物（VOCs）

（12）酸化エチレン

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期					気象条件			測定結果							
測定実施 地方公共団体名	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期						天候	主風向	風速 m/s	検体数	測定値	検出下限値		定量下限値
					年	月	日	年	月	日						最小値	最大値	
奈良県	天理局	一般環境	吸着管	GC/MS	H 30 . 4 . 4	~	H 31 . 3 . 6	-	-	-	12	0.035	μg/m <sup>3</sup>	0.001	~	0.005	-	
-	-	-	-	-	H 30 . 4 . 4	~	H 30 . 4 . 5 ( 24 h )	晴	N	3.0	-	0.036		0.001	-	0.003		
-	-	-	-	-	H 30 . 5 . 9	~	H 30 . 5 . 10 ( 24 h )	曇	NNW	3.1	-	0.025		0.005	-	0.016		
-	-	-	-	-	H 30 . 6 . 6	~	H 30 . 6 . 7 ( 24 h )	雨	NW	2.1	-	0.052		0.001	-	0.004		
-	-	-	-	-	H 30 . 7 . 3	~	H 30 . 7 . 4 ( 24 h )	曇	E	2.7	-	0.022		0.001	-	0.002		
-	-	-	-	-	H 30 . 8 . 8	~	H 30 . 8 . 9 ( 24 h )	晴	NNW	2.4	-	0.060		0.002	-	0.008		
-	-	-	-	-	H 30 . 9 . 6	~	H 30 . 9 . 7 ( 24 h )	曇	SE	1.4	-	0.048		0.002	-	0.006		
-	-	-	-	-	H 30 . 10 . 2	~	H 30 . 10 . 3 ( 24 h )	晴	ESE	1.8	-	0.048		0.004	-	0.014		
-	-	-	-	-	H 30 . 11 . 1	~	H 30 . 11 . 2 ( 24 h )	曇	S	1.9	-	0.028		0.004	-	0.014		
-	-	-	-	-	H 30 . 12 . 13	~	H 30 . 12 . 14 ( 24 h )	晴	SW	1.5	-	0.026		0.002	-	0.008		
-	-	-	-	-	H 31 . 1 . 8	~	H 31 . 1 . 9 ( 24 h )	曇	SSE	2.3	-	0.018		0.002	-	0.007		
-	-	-	-	-	H 31 . 2 . 7	~	H 31 . 2 . 8 ( 24 h )	曇	S	1.6	-	0.027		0.002	-	0.007		
-	-	-	-	-	H 31 . 3 . 5	~	H 31 . 3 . 6 ( 24 h )	晴	E	1.5	-	0.028		0.003	-	0.009		
奈良県	自排樋原局	沿道	吸着管	GC/MS	H 30 . 4 . 4	~	H 31 . 3 . 6	-	-	-	12	0.038	μg/m <sup>3</sup>	0.001	~	0.005	-	
-	-	-	-	-	H 30 . 4 . 4	~	H 30 . 4 . 5 ( 24 h )	晴	N	3.0	-	0.037		0.001	-	0.003		
-	-	-	-	-	H 30 . 5 . 9	~	H 30 . 5 . 10 ( 24 h )	曇	NNW	3.1	-	0.022		0.005	-	0.016		
-	-	-	-	-	H 30 . 6 . 6	~	H 30 . 6 . 7 ( 24 h )	雨	NW	2.1	-	0.066		0.001	-	0.004		
-	-	-	-	-	H 30 . 7 . 3	~	H 30 . 7 . 4 ( 24 h )	曇	E	2.7	-	0.045		0.001	-	0.002		
-	-	-	-	-	H 30 . 8 . 8	~	H 30 . 8 . 9 ( 24 h )	晴	NNW	2.4	-	0.059		0.002	-	0.008		
-	-	-	-	-	H 30 . 9 . 6	~	H 30 . 9 . 7 ( 24 h )	曇	SE	1.4	-	0.053		0.002	-	0.006		
-	-	-	-	-	H 30 . 10 . 2	~	H 30 . 10 . 3 ( 24 h )	晴	ESE	1.8	-	0.048		0.004	-	0.014		
-	-	-	-	-	H 30 . 11 . 1	~	H 30 . 11 . 2 ( 24 h )	曇	S	1.9	-	0.026		0.004	-	0.014		
-	-	-	-	-	H 30 . 12 . 13	~	H 30 . 12 . 14 ( 24 h )	晴	SW	1.5	-	0.030		0.002	-	0.008		
-	-	-	-	-	H 31 . 1 . 8	~	H 31 . 1 . 9 ( 24 h )	曇	SSE	2.3	-	0.019		0.002	-	0.007		
-	-	-	-	-	H 31 . 2 . 7	~	H 31 . 2 . 8 ( 24 h )	曇	S	1.6	-	0.022		0.002	-	0.007		
-	-	-	-	-	H 31 . 3 . 5	~	H 31 . 3 . 6 ( 24 h )	晴	E	1.5	-	0.025		0.003	-	0.009		

III アルデヒド類

(13) アセトアルデヒド

測定実施地点に係る情報		分析方法及び調査時期				気象条件		測定結果						
測定実施地方 公共団体名	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期		天候	主風向	風速 m/s	検体数	測定値	検出下限値		定量下限値
					年 月 日	年 月 日						最小値	最大値	
奈良県	天理局	一般環境	吸着管	HPLC法	H 30. 4. 4	~ H 31. 3. 6	-	-	-	12	1.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.03	~ 0.03	-
-	-	-	-	-	H 30. 4. 4	~ H 30. 4. 5 (24 h)	晴	N	3.0	-	1.5	0.03	-	0.09
-	-	-	-	-	H 30. 5. 9	~ H 30. 5. 10 (24 h)	曇	NNW	3.1	-	1.0	0.03	-	0.09
-	-	-	-	-	H 30. 6. 6	~ H 30. 6. 7 (24 h)	雨	NW	2.1	-	1.8	0.03	-	0.09
-	-	-	-	-	H 30. 7. 3	~ H 30. 7. 4 (24 h)	曇	E	2.7	-	1.3	0.03	-	0.09
-	-	-	-	-	H 30. 8. 8	~ H 30. 8. 9 (24 h)	晴	NNW	2.4	-	2.0	0.03	-	0.09
-	-	-	-	-	H 30. 9. 6	~ H 30. 9. 7 (24 h)	曇	SE	1.4	-	2.2	0.03	-	0.09
-	-	-	-	-	H 30. 10. 2	~ H 30. 10. 3 (24 h)	晴	ESE	1.8	-	2.2	0.03	-	0.09
-	-	-	-	-	H 30. 11. 1	~ H 30. 11. 2 (24 h)	曇	S	1.9	-	1.5	0.03	-	0.09
-	-	-	-	-	H 30. 12. 13	~ H 30. 12. 14 (24 h)	晴	SW	1.5	-	1.4	0.03	-	0.09
-	-	-	-	-	H 31. 1. 8	~ H 31. 1. 9 (24 h)	曇	SSE	2.3	-	1.6	0.03	-	0.09
-	-	-	-	-	H 31. 2. 7	~ H 31. 2. 8 (24 h)	曇	S	1.6	-	2.0	0.03	-	0.09
-	-	-	-	-	H 31. 3. 5	~ H 31. 3. 6 (24 h)	晴	E	1.5	-	1.9	0.03	-	0.09
奈良県	自排橿原局	沿道	吸着管	HPLC法	H 30. 4. 4	~ H 31. 3. 6	-	-	-	12	3.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.03	~ 0.03	-
-	-	-	-	-	H 30. 4. 4	~ H 30. 4. 5 (24 h)	晴	N	3.0	-	2.9	0.03	-	0.09
-	-	-	-	-	H 30. 5. 9	~ H 30. 5. 10 (24 h)	曇	NNW	3.1	-	2.0	0.03	-	0.09
-	-	-	-	-	H 30. 6. 6	~ H 30. 6. 7 (24 h)	雨	NW	2.1	-	2.4	0.03	-	0.09
-	-	-	-	-	H 30. 7. 3	~ H 30. 7. 4 (24 h)	曇	E	2.7	-	4.9	0.03	-	0.09
-	-	-	-	-	H 30. 8. 8	~ H 30. 8. 9 (24 h)	晴	NNW	2.4	-	4.5	0.03	-	0.09
-	-	-	-	-	H 30. 9. 6	~ H 30. 9. 7 (24 h)	曇	SE	1.4	-	3.5	0.03	-	0.09
-	-	-	-	-	H 30. 10. 2	~ H 30. 10. 3 (24 h)	晴	ESE	1.8	-	3.7	0.03	-	0.09
-	-	-	-	-	H 30. 11. 1	~ H 30. 11. 2 (24 h)	曇	S	1.9	-	2.2	0.03	-	0.09
-	-	-	-	-	H 30. 12. 13	~ H 30. 12. 14 (24 h)	晴	SW	1.5	-	2.0	0.03	-	0.09
-	-	-	-	-	H 31. 1. 8	~ H 31. 1. 9 (24 h)	曇	SSE	2.3	-	2.0	0.03	-	0.09
-	-	-	-	-	H 31. 2. 7	~ H 31. 2. 8 (24 h)	曇	S	1.6	-	3.5	0.03	-	0.09
-	-	-	-	-	H 31. 3. 5	~ H 31. 3. 6 (24 h)	晴	E	1.5	-	3.5	0.03	-	0.09
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	DNPH固相捕集	高速液体 クロマトグラフ	H 30. 4. 12	~ H 30. 12. 6	-	-	-	4	1.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.03	~ 0.05	-
-	-	-	-	-	H 30. 4. 12	~ H 30. 4. 13 (24 h)	曇	WSW	4.2	-	1.9	0.05	-	0.18
-	-	-	-	-	H 30. 6. 4	~ H 30. 6. 5 (24 h)	晴	ENE	3.7	-	1.4	0.05	-	0.18
-	-	-	-	-	H 30. 10. 15	~ H 30. 10. 16 (24 h)	曇	NW	1.0	-	1.7	0.03	-	0.08
-	-	-	-	-	H 30. 12. 5	~ H 30. 12. 6 (24 h)	曇	W	2.0	-	1.1	0.03	-	0.08



測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件		測定結果					
測定実施地方 公共団体名	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期		天候	主風向	風速 m/s	検体数	測定値	検出下限値		定量下限値
					年 月 日	年 月 日						最小値	最大値	
奈良市	西部大気汚染測定局	一般環境	DNPH固相捕集	高速液体 クロマトグラフ	H 30 . 4 . 12	~ H 31 . 3 . 5	-	-	-	12	1.9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.03	~ 0.05	-
-	-	-	-	-	H 30 . 4 . 12	~ H 30 . 4 . 13 (24 h)	曇	WSW	3.8	-	1.4	0.05	-	0.18
-	-	-	-	-	H 30 . 5 . 10	~ H 30 . 5 . 11 (24 h)	曇	NNW	2.5	-	0.8	0.05	-	0.18
-	-	-	-	-	H 30 . 6 . 4	~ H 30 . 6 . 5 (24 h)	晴	NE	4.3	-	1.9	0.05	-	0.18
-	-	-	-	-	H 30 . 7 . 9	~ H 30 . 7 . 10 (24 h)	晴	E	1.3	-	1.7	0.05	-	0.18
-	-	-	-	-	H 30 . 8 . 2	~ H 30 . 8 . 3 (24 h)	晴	WSW	2.1	-	2.8	0.05	-	0.18
-	-	-	-	-	H 30 . 9 . 18	~ H 30 . 9 . 19 (24 h)	晴	SSE	0.7	-	2.0	0.03	-	0.08
-	-	-	-	-	H 30 . 10 . 15	~ H 30 . 10 . 16 (24 h)	曇	NNE	1.6	-	2.6	0.03	-	0.08
-	-	-	-	-	H 30 . 11 . 1	~ H 30 . 11 . 2 (24 h)	晴	NW	1.7	-	1.6	0.03	-	0.08
-	-	-	-	-	H 30 . 12 . 5	~ H 30 . 12 . 6 (24 h)	曇	W	2.0	-	1.0	0.03	-	0.08
-	-	-	-	-	H 31 . 1 . 10	~ H 31 . 1 . 11 (24 h)	曇	ESE	0.3	-	2.5	0.03	-	0.08
-	-	-	-	-	H 31 . 2 . 7	~ H 31 . 2 . 8 (24 h)	曇	NNW	0.7	-	2.2	0.03	-	0.08
-	-	-	-	-	H 31 . 3 . 4	~ H 31 . 3 . 5 (24 h)	雨	NW	2.3	-	1.7	0.03	-	0.08
奈良市	自排柏木局	沿道	DNPH固相捕集	高速液体 クロマトグラフ	H 30 . 8 . 2	~ H 31 . 2 . 8	-	-	-	2	3.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.03	~ 0.05	-
-	-	-	-	-	H 30 . 8 . 2	~ H 30 . 8 . 3 (24 h)	晴	SE	3.7	-	3.6	0.05	-	0.18
-	-	-	-	-	H 31 . 2 . 7	~ H 31 . 2 . 8 (24 h)	曇	ESE	0.5	-	3.1	0.03	-	0.08

(14) ホルムアルデヒド

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件		測定結果					
測定実施 地方公共団体名	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期		天候	主風向	風速 m/s	検体数	測定値	検出下限値		定量下限値
					年 月 日	年 月 日						最小値	最大値	
奈良県	天理局	一般環境	吸着管	HPLC法	H 30. 4. 4 ~ H 31. 3. 6		-	-	-	12	2.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.04	~ 0.04	-
-	-	-	-	-	H 30. 4. 4 ~ H 30. 4. 5 (24 h)		晴	N	3.0	-	2.2	0.04	-	0.12
-	-	-	-	-	H 30. 5. 9 ~ H 30. 5. 10 (24 h)		曇	NNW	3.1	-	1.4	0.04	-	0.12
-	-	-	-	-	H 30. 6. 6 ~ H 30. 6. 7 (24 h)		雨	NW	2.1	-	2.1	0.04	-	0.12
-	-	-	-	-	H 30. 7. 3 ~ H 30. 7. 4 (24 h)		曇	E	2.7	-	2.4	0.04	-	0.12
-	-	-	-	-	H 30. 8. 8 ~ H 30. 8. 9 (24 h)		晴	NNW	2.4	-	3.2	0.04	-	0.12
-	-	-	-	-	H 30. 9. 6 ~ H 30. 9. 7 (24 h)		曇	SE	1.4	-	3.4	0.04	-	0.12
-	-	-	-	-	H 30. 10. 2 ~ H 30. 10. 3 (24 h)		晴	ESE	1.8	-	3.1	0.04	-	0.12
-	-	-	-	-	H 30. 11. 1 ~ H 30. 11. 2 (24 h)		曇	S	1.9	-	1.7	0.04	-	0.12
-	-	-	-	-	H 30. 12. 13 ~ H 30. 12. 14 (24 h)		晴	SW	1.5	-	2.1	0.04	-	0.12
-	-	-	-	-	H 31. 1. 8 ~ H 31. 1. 9 (24 h)		曇	SSE	2.3	-	2.2	0.04	-	0.12
-	-	-	-	-	H 31. 2. 7 ~ H 31. 2. 8 (24 h)		曇	S	1.6	-	2.0	0.04	-	0.12
-	-	-	-	-	H 31. 3. 5 ~ H 31. 3. 6 (24 h)		晴	E	1.5	-	2.7	0.04	-	0.12
奈良県	自排櫃原局	沿道	吸着管	HPLC法	H 30. 4. 4 ~ H 31. 3. 6		-	-	-	12	4.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.04	~ 0.04	-
-	-	-	-	-	H 30. 4. 4 ~ H 30. 4. 5 (24 h)		晴	N	3.0	-	4.8*	0.04	-	0.12
-	-	-	-	-	H 30. 5. 9 ~ H 30. 5. 10 (24 h)		曇	NNW	3.1	-	3.4	0.04	-	0.12
-	-	-	-	-	H 30. 6. 6 ~ H 30. 6. 7 (24 h)		雨	NW	2.1	-	7.2*	0.04	-	0.12
-	-	-	-	-	H 30. 7. 3 ~ H 30. 7. 4 (24 h)		曇	E	2.7	-	4.8*	0.04	-	0.12
-	-	-	-	-	H 30. 8. 8 ~ H 30. 8. 9 (24 h)		晴	NNW	2.4	-	7.7*	0.04	-	0.12
-	-	-	-	-	H 30. 9. 6 ~ H 30. 9. 7 (24 h)		曇	SE	1.4	-	4.9*	0.04	-	0.12
-	-	-	-	-	H 30. 10. 2 ~ H 30. 10. 3 (24 h)		晴	ESE	1.8	-	5.1*	0.04	-	0.12
-	-	-	-	-	H 30. 11. 1 ~ H 30. 11. 2 (24 h)		曇	S	1.9	-	2.8	0.04	-	0.12
-	-	-	-	-	H 30. 12. 13 ~ H 30. 12. 14 (24 h)		晴	SW	1.5	-	2.7	0.04	-	0.12
-	-	-	-	-	H 31. 1. 8 ~ H 31. 1. 9 (24 h)		曇	SSE	2.3	-	2.9*	0.04	-	0.12
-	-	-	-	-	H 31. 2. 7 ~ H 31. 2. 8 (24 h)		曇	S	1.6	-	3.6	0.04	-	0.12
-	-	-	-	-	H 31. 3. 5 ~ H 31. 3. 6 (24 h)		晴	E	1.5	-	3.5	0.04	-	0.12
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	DNP固相捕集	高速液体 クロマトグラフ法	H 30. 4. 12 ~ H 30. 12. 6		-	-	-	4	2.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.01	~ 0.09	-
-	-	-	-	-	H 30. 4. 12 ~ H 30. 4. 13 (24 h)		曇	WSW	4.2	-	2.0	0.09	-	0.31
-	-	-	-	-	H 30. 6. 4 ~ H 30. 6. 5 (24 h)		晴	ENE	3.7	-	3.1	0.09	-	0.31
-	-	-	-	-	H 30. 10. 15 ~ H 30. 10. 16 (24 h)		曇	NW	1.0	-	2.0	0.01	-	0.04
-	-	-	-	-	H 30. 12. 5 ~ H 30. 12. 6 (24 h)		曇	W	2.0	-	1.5	0.01	-	0.04

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件		測定結果						
測定実施 地方公共団体名	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期		天候	主風向	風速 m/s	検体数	測定値	検出下限値		定量下限値	
					年 月 日	年 月 日						最小値	最大値		
奈良市	西部大気汚染測定局	一般環境	DNP固相捕集	高速液体 クロマトグラフ法	H 30. 4. 12	~ H 31. 3. 5	-	-	-	12	2.3	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.01	~ 0.09	-
-	-	-	-	-	H 30. 4. 12	~ H 30. 4. 13 (24 h)	曇	WSW	3.8	-	1.8		0.09	-	0.31
-	-	-	-	-	H 30. 5. 10	~ H 30. 5. 11 (24 h)	曇	NNW	2.5	-	1.1		0.09	-	0.31
-	-	-	-	-	H 30. 6. 4	~ H 30. 6. 5 (24 h)	晴	NE	4.3	-	3.3		0.09	-	0.31
-	-	-	-	-	H 30. 7. 9	~ H 30. 7. 10 (24 h)	晴	E	1.3	-	3.2		0.09	-	0.31
-	-	-	-	-	H 30. 8. 2	~ H 30. 8. 3 (24 h)	晴	WSW	2.1	-	4.7		0.09	-	0.31
-	-	-	-	-	H 30. 9. 18	~ H 30. 9. 19 (24 h)	晴	SSE	0.7	-	2.4		0.01	-	0.04
-	-	-	-	-	H 30. 10. 15	~ H 30. 10. 16 (24 h)	曇	NNE	1.6	-	2.6		0.01	-	0.04
-	-	-	-	-	H 30. 11. 1	~ H 30. 11. 2 (24 h)	晴	NW	1.7	-	1.6		0.01	-	0.04
-	-	-	-	-	H 30. 12. 5	~ H 30. 12. 6 (24 h)	曇	W	2.0	-	1.3		0.01	-	0.04
-	-	-	-	-	H 31. 1. 10	~ H 31. 1. 11 (24 h)	曇	ESE	0.3	-	2.3		0.01	-	0.04
-	-	-	-	-	H 31. 2. 7	~ H 31. 2. 8 (24 h)	曇	NNW	0.7	-	2.1		0.01	-	0.04
-	-	-	-	-	H 31. 3. 4	~ H 31. 3. 5 (24 h)	雨	NW	2.3	-	1.4		0.01	-	0.04
奈良市	自排柏木局	沿道	DNP固相捕集	高速液体 クロマトグラフ法	H 30. 8. 2	~ H 31. 2. 8	-	-	-	2	4.0	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.09	~ 0.09	-
-	-	-	-	-	H 30. 8. 2	~ H 30. 8. 3 (24 h)	晴	SE	3.7	-	5.4		0.09	-	0.31
-	-	-	-	-	H 31. 2. 7	~ H 31. 2. 8 (24 h)	曇	ESE	0.5	-	2.6		0.09	-	0.31

IV 金属類

(15) 水銀及びその化合物

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件		測定結果					
測定実施 地方公共団体名	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期		天候	主風向	風速 m/s	検体数	測定値	検出下限値		定量下限値
					年 月 日	年 月 日						最小値	最大値	
奈良県	郡山昭和浄水場	一般環境	吸着管	原子吸光法	H 30. 4. 4	~ H 31. 3. 6	-	-	-	12	1.3 ng/m <sup>3</sup>	0.060	~ 0.120	-
-	-	-	-	-	H 30. 4. 4	~ H 30. 4. 5 (24 h)	晴	N	3.0	-	1.4	0.120	-	0.420
-	-	-	-	-	H 30. 5. 10	~ H 30. 5. 11 (24 h)	曇	NNW	3.1	-	1.5	0.120	-	0.420
-	-	-	-	-	H 30. 6. 6	~ H 30. 6. 7 (24 h)	雨	NW	2.1	-	1.9	0.120	-	0.420
-	-	-	-	-	H 30. 7. 3	~ H 30. 7. 4 (24 h)	曇	E	2.7	-	0.8	0.120	-	0.420
-	-	-	-	-	H 30. 8. 8	~ H 30. 8. 9 (24 h)	晴	NNW	2.4	-	0.8	0.120	-	0.420
-	-	-	-	-	H 30. 9. 6	~ H 30. 9. 7 (24 h)	曇	SE	1.4	-	0.7	0.120	-	0.420
-	-	-	-	-	H 30. 10. 2	~ H 30. 10. 3 (24 h)	晴	ESE	1.8	-	0.8	0.060	-	0.190
-	-	-	-	-	H 30. 11. 1	~ H 30. 11. 2 (24 h)	曇	S	1.9	-	1.1	0.060	-	0.190
-	-	-	-	-	H 30. 12. 13	~ H 30. 12. 14 (24 h)	晴	SW	1.5	-	1.2	0.060	-	0.190
-	-	-	-	-	H 31. 1. 8	~ H 31. 1. 9 (24 h)	曇	SSE	2.3	-	1.6	0.060	-	0.190
-	-	-	-	-	H 31. 2. 7	~ H 31. 2. 8 (24 h)	曇	S	1.6	-	2.4	0.060	-	0.190
-	-	-	-	-	H 31. 3. 5	~ H 31. 3. 6 (24 h)	晴	E	1.5	-	1.2	0.060	-	0.190
奈良県	天理局	一般環境	吸着管	原子吸光法	H 30. 4. 4	~ H 31. 3. 6	-	-	-	12	1.4 ng/m <sup>3</sup>	0.060	~ 0.120	-
-	-	-	-	-	H 30. 4. 4	~ H 30. 4. 5 (24 h)	晴	N	3.0	-	0.8	0.120	-	0.420
-	-	-	-	-	H 30. 5. 9	~ H 30. 5. 10 (24 h)	曇	NNW	3.1	-	2.0	0.120	-	0.420
-	-	-	-	-	H 30. 6. 6	~ H 30. 6. 7 (24 h)	雨	NW	2.1	-	1.9	0.120	-	0.420
-	-	-	-	-	H 30. 7. 3	~ H 30. 7. 4 (24 h)	曇	E	2.7	-	1.4	0.120	-	0.420
-	-	-	-	-	H 30. 8. 8	~ H 30. 8. 9 (24 h)	晴	NNW	2.4	-	1.6	0.120	-	0.420
-	-	-	-	-	H 30. 9. 6	~ H 30. 9. 7 (24 h)	曇	SE	1.4	-	0.2*	0.120	-	0.420
-	-	-	-	-	H 30. 10. 2	~ H 30. 10. 3 (24 h)	晴	ESE	1.8	-	1.0	0.060	-	0.190
-	-	-	-	-	H 30. 11. 1	~ H 30. 11. 2 (24 h)	曇	S	1.9	-	1.4	0.060	-	0.190
-	-	-	-	-	H 30. 12. 13	~ H 30. 12. 14 (24 h)	晴	SW	1.5	-	1.3	0.060	-	0.190
-	-	-	-	-	H 31. 1. 8	~ H 31. 1. 9 (24 h)	曇	SSE	2.3	-	1.4	0.060	-	0.190
-	-	-	-	-	H 31. 2. 7	~ H 31. 2. 8 (24 h)	曇	S	1.6	-	2.2	0.060	-	0.190
-	-	-	-	-	H 31. 3. 5	~ H 31. 3. 6 (24 h)	晴	E	1.5	-	1.3	0.060	-	0.190
奈良県	自排堰原局	沿道	吸着管	原子吸光法	H 30. 4. 4	~ H 31. 3. 6	-	-	-	12	2.0 ng/m <sup>3</sup>	0.060	~ 0.120	-
-	-	-	-	-	H 30. 4. 4	~ H 30. 4. 5 (24 h)	晴	N	3.0	-	2.0	0.120	-	0.420
-	-	-	-	-	H 30. 5. 9	~ H 30. 5. 10 (24 h)	曇	NNW	3.1	-	1.8	0.120	-	0.420
-	-	-	-	-	H 30. 6. 6	~ H 30. 6. 7 (24 h)	雨	NW	2.1	-	2.3	0.120	-	0.420
-	-	-	-	-	H 30. 7. 3	~ H 30. 7. 4 (24 h)	曇	E	2.7	-	1.7	0.120	-	0.420
-	-	-	-	-	H 30. 8. 8	~ H 30. 8. 9 (24 h)	晴	NNW	2.4	-	1.8	0.120	-	0.420
-	-	-	-	-	H 30. 9. 6	~ H 30. 9. 7 (24 h)	曇	SE	1.4	-	1.7	0.120	-	0.420
-	-	-	-	-	H 30. 10. 2	~ H 30. 10. 3 (24 h)	晴	ESE	1.8	-	2.3	0.060	-	0.190
-	-	-	-	-	H 30. 11. 1	~ H 30. 11. 2 (24 h)	曇	S	1.9	-	2.2	0.060	-	0.190
-	-	-	-	-	H 30. 12. 13	~ H 30. 12. 14 (24 h)	晴	SW	1.5	-	1.9	0.060	-	0.190
-	-	-	-	-	H 31. 1. 8	~ H 31. 1. 9 (24 h)	曇	SSE	2.3	-	2.1	0.060	-	0.190
-	-	-	-	-	H 31. 2. 7	~ H 31. 2. 8 (24 h)	曇	S	1.6	-	2.7	0.060	-	0.190
-	-	-	-	-	H 31. 3. 5	~ H 31. 3. 6 (24 h)	晴	E	1.5	-	1.7	0.060	-	0.190

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件		測定結果					
測定実施 地方公共団体名	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期		天候	主風向	風速 m/s	検体数	測定値	検出下限値		定量下限値
					年 月 日	年 月 日						最小値	最大値	
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	金アマルガム捕集	加熱気化冷原子吸光法	H 30. 4. 12	~ H 30. 12. 6	-	-	-	4	1.6 ng/m <sup>3</sup>	0.090	~ 0.090	-
-	-	-	-	-	H 30. 4. 12	~ H 30. 4. 13 (24 h)	曇	WSW	4.2	-	1.4	0.090	-	0.290
-	-	-	-	-	H 30. 6. 4	~ H 30. 6. 5 (24 h)	晴	ENE	3.7	-	1.5	0.090	-	0.290
-	-	-	-	-	H 30. 10. 15	~ H 30. 10. 16 (24 h)	雲	NW	1.0	-	1.7	0.090	-	0.290
-	-	-	-	-	H 30. 12. 5	~ H 30. 12. 6 (24 h)	曇	W	2.0	-	2.3	0.090	-	0.290
奈良市	西部大気汚染測定局	一般環境	金アマルガム捕集	加熱気化冷原子吸光法	H 30. 4. 12	~ H 31. 3. 5	-	-	-	12	1.7 ng/m <sup>3</sup>	0.090	~ 0.090	-
-	-	-	-	-	H 30. 4. 12	~ H 30. 4. 13 (24 h)	曇	WSW	3.8	-	1.3	0.090	-	0.290
-	-	-	-	-	H 30. 5. 10	~ H 30. 5. 11 (24 h)	曇	NNW	2.5	-	1.4	0.090	-	0.290
-	-	-	-	-	H 30. 6. 4	~ H 30. 6. 5 (24 h)	晴	NE	4.3	-	0.9	0.090	-	0.290
-	-	-	-	-	H 30. 7. 9	~ H 30. 7. 10 (24 h)	晴	E	1.3	-	1.5	0.090	-	0.290
-	-	-	-	-	H 30. 8. 2	~ H 30. 8. 3 (24 h)	晴	WSW	2.1	-	1.6	0.090	-	0.290
-	-	-	-	-	H 30. 9. 18	~ H 30. 9. 19 (24 h)	晴	SSE	0.7	-	1.7	0.090	-	0.290
-	-	-	-	-	H 30. 10. 15	~ H 30. 10. 16 (24 h)	曇	NNE	1.6	-	1.7	0.090	-	0.290
-	-	-	-	-	H 30. 11. 1	~ H 30. 11. 2 (24 h)	晴	NW	1.7	-	1.5	0.090	-	0.290
-	-	-	-	-	H 30. 12. 5	~ H 30. 12. 6 (24 h)	曇	W	2.0	-	1.8	0.090	-	0.290
-	-	-	-	-	H 31. 1. 10	~ H 31. 1. 11 (24 h)	曇	ESE	0.3	-	3.5	0.090	-	0.290
-	-	-	-	-	H 31. 2. 7	~ H 31. 2. 8 (24 h)	曇	NNW	0.7	-	2.4	0.090	-	0.290
-	-	-	-	-	H 31. 3. 4	~ H 31. 3. 5 (24 h)	雨	NW	2.3	-	1.4	0.090	-	0.290

(16) ニッケル化合物

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件		測定結果					
測定実施 地方公共団体名	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期		天候	主風向	風速 m/s	検体数	測定値	検出下限値		定量下限値
					年 月 日	年 月 日						最小値	最大値	
奈良県	郡山昭和浄水場	一般環境	ハイボリュームエアサンプ ラー	ICP-MS法	H 30. 4. 4	~ H 31. 3. 6	-	-	-	12	3.7 ng/m <sup>3</sup>	0.7	~ 0.7	-
-	-	-	-	-	H 30. 4. 4	~ H 30. 4. 5 (24 h)	晴	N	3.0	-	2.9	0.7	-	2.4
-	-	-	-	-	H 30. 5. 9	~ H 30. 5. 10 (24 h)	曇	NNW	3.1	-	1.5*	0.7	-	2.4
-	-	-	-	-	H 30. 6. 6	~ H 30. 6. 7 (24 h)	雨	NW	2.1	-	3.4	0.7	-	2.4
-	-	-	-	-	H 30. 7. 3	~ H 30. 7. 4 (24 h)	曇	E	2.7	-	1.5*	0.7	-	2.4
-	-	-	-	-	H 30. 8. 8	~ H 30. 8. 9 (24 h)	晴	NNW	2.4	-	2.2*	0.7	-	2.4
-	-	-	-	-	H 30. 9. 6	~ H 30. 9. 7 (24 h)	曇	SE	1.4	-	2.3*	0.7	-	2.4
-	-	-	-	-	H 30. 10. 2	~ H 30. 10. 3 (24 h)	晴	ESE	1.8	-	2.7	0.7	-	2.4
-	-	-	-	-	H 30. 11. 1	~ H 30. 11. 2 (24 h)	曇	S	1.9	-	1.0*	0.7	-	2.4
-	-	-	-	-	H 30. 12. 13	~ H 30. 12. 14 (24 h)	晴	SW	1.5	-	2.6	0.7	-	2.4
-	-	-	-	-	H 31. 1. 8	~ H 31. 1. 9 (24 h)	曇	SSE	2.3	-	4.9	0.7	-	2.4
-	-	-	-	-	H 31. 2. 7	~ H 31. 2. 8 (24 h)	曇	S	1.6	-	13.0	0.7	-	2.4
-	-	-	-	-	H 31. 3. 5	~ H 31. 3. 6 (24 h)	晴	E	1.5	-	5.9	0.7	-	2.4
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	H 30. 4. 4	~ H 31. 3. 6	-	-	-	12	1.5 ng/m <sup>3</sup>	0.7	~ 0.7	-
-	-	-	-	-	H 30. 4. 4	~ H 30. 4. 5 (24 h)	晴	N	3.0	-	1.6*	0.7	-	2.4
-	-	-	-	-	H 30. 5. 9	~ H 30. 5. 10 (24 h)	曇	NNW	3.1	-	0.4ND	0.7	-	2.4
-	-	-	-	-	H 30. 6. 6	~ H 30. 6. 7 (24 h)	雨	NW	2.1	-	0.4ND	0.7	-	2.4
-	-	-	-	-	H 30. 7. 3	~ H 30. 7. 4 (24 h)	曇	E	2.7	-	0.4ND	0.7	-	2.4
-	-	-	-	-	H 30. 8. 8	~ H 30. 8. 9 (24 h)	晴	NNW	2.4	-	1.6*	0.7	-	2.4
-	-	-	-	-	H 30. 9. 6	~ H 30. 9. 7 (24 h)	曇	SE	1.4	-	1.4*	0.7	-	2.4
-	-	-	-	-	H 30. 10. 2	~ H 30. 10. 3 (24 h)	晴	ESE	1.8	-	2.4	0.7	-	2.4
-	-	-	-	-	H 30. 11. 1	~ H 30. 11. 2 (24 h)	曇	S	1.9	-	1.2*	0.7	-	2.4
-	-	-	-	-	H 30. 12. 13	~ H 30. 12. 14 (24 h)	晴	SW	1.5	-	1.6*	0.7	-	2.4
-	-	-	-	-	H 31. 1. 8	~ H 31. 1. 9 (24 h)	曇	SSE	2.3	-	1.6*	0.7	-	2.4
-	-	-	-	-	H 31. 2. 12	~ H 31. 2. 13 (24 h)	晴	W	2.3	-	1.4*	0.7	-	2.4
-	-	-	-	-	H 31. 3. 5	~ H 31. 3. 6 (24 h)	晴	E	1.5	-	4.4	0.7	-	2.4
奈良県	自排堰原局	沿道	ハイボリュームエアサンプ ラー	ICP-MS法	H 30. 4. 4	~ H 31. 3. 6	-	-	-	12	3.0 ng/m <sup>3</sup>	0.7	~ 0.7	-
-	-	-	-	-	H 30. 4. 4	~ H 30. 4. 5 (24 h)	晴	N	3.0	-	2.9	0.7	-	2.4
-	-	-	-	-	H 30. 5. 9	~ H 30. 5. 10 (24 h)	曇	NNW	3.1	-	1.4*	0.7	-	2.4
-	-	-	-	-	H 30. 6. 6	~ H 30. 6. 7 (24 h)	雨	NW	2.1	-	0.4ND	0.7	-	2.4
-	-	-	-	-	H 30. 7. 3	~ H 30. 7. 4 (24 h)	曇	E	2.7	-	1.0*	0.7	-	2.4
-	-	-	-	-	H 30. 8. 8	~ H 30. 8. 9 (24 h)	晴	NNW	2.4	-	2.5	0.7	-	2.4
-	-	-	-	-	H 30. 9. 6	~ H 30. 9. 7 (24 h)	曇	SE	1.4	-	5.2	0.7	-	2.4
-	-	-	-	-	H 30. 10. 2	~ H 30. 10. 3 (24 h)	晴	ESE	1.8	-	2.6	0.7	-	2.4
-	-	-	-	-	H 30. 11. 1	~ H 30. 11. 2 (24 h)	曇	S	1.9	-	2.0*	0.7	-	2.4
-	-	-	-	-	H 30. 12. 13	~ H 30. 12. 14 (24 h)	晴	SW	1.5	-	2.0*	0.7	-	2.4
-	-	-	-	-	H 31. 1. 8	~ H 31. 1. 9 (24 h)	曇	SSE	2.3	-	6.1	0.7	-	2.4
-	-	-	-	-	H 31. 2. 7	~ H 31. 2. 8 (24 h)	曇	S	1.6	-	6.4	0.7	-	2.4
-	-	-	-	-	H 31. 3. 5	~ H 31. 3. 6 (24 h)	晴	E	1.5	-	3.8	0.7	-	2.4

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件		測定結果					
測定実施 地方公共団体名	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期		天候	主風向	風速 m/s	検体数	測定値	検出下限値		定量下限値
					年 月 日	年 月 日						最小値	最大値	
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	フィルター捕集	ICP発光	H 30. 4. 12	~ H 30. 12. 6	-	-	-	4	3.1 ng/m <sup>3</sup>	0.4	~ 0.4	-
-	-	-	-	-	H 30. 4. 12	~ H 30. 4. 13 (24 h)	曇	WSW	4.2	-	6.5	0.4	-	1.4
-	-	-	-	-	H 30. 6. 4	~ H 30. 6. 5 (24 h)	晴	ENE	3.7	-	3.6*	1.4	-	4.6
-	-	-	-	-	H 30. 10. 15	~ H 30. 10. 16 (24 h)	雲	NW	1.0	-	1.7	0.2	-	0.5
-	-	-	-	-	H 30. 12. 5	~ H 30. 12. 6 (24 h)	曇	W	2.0	-	0.9	0.2	-	0.5
奈良市	西部大気汚染測定局	一般環境	フィルター捕集	ICP発光	H 30. 4. 12	~ H 31. 3. 5	-	-	-	12	3.3 ng/m <sup>3</sup>	0.4	~ 0.4	-
-	-	-	-	-	H 30. 4. 12	~ H 30. 4. 13 (24 h)	曇	WSW	3.8	-	5.4	0.4	-	1.4
-	-	-	-	-	H 30. 5. 10	~ H 30. 5. 11 (24 h)	曇	NNW	2.5	-	1.2*	0.5	-	1.6
-	-	-	-	-	H 30. 6. 4	~ H 30. 6. 5 (24 h)	晴	NE	4.3	-	3.8*	1.4	-	4.6
-	-	-	-	-	H 30. 7. 9	~ H 30. 7. 10 (24 h)	晴	E	1.3	-	2.1*	1.4	-	4.6
-	-	-	-	-	H 30. 8. 2	~ H 30. 8. 3 (24 h)	晴	WSW	2.1	-	9.1	1.4	-	4.6
-	-	-	-	-	H 30. 9. 18	~ H 30. 9. 19 (24 h)	晴	SSE	0.7	-	0.7 ND	1.4	-	4.6
-	-	-	-	-	H 30. 10. 15	~ H 30. 10. 16 (24 h)	曇	NNE	1.6	-	1.7	0.2	-	0.5
-	-	-	-	-	H 30. 11. 1	~ H 30. 11. 2 (24 h)	晴	NW	1.7	-	0.9	0.2	-	0.5
-	-	-	-	-	H 30. 12. 5	~ H 30. 12. 6 (24 h)	曇	W	2.0	-	0.8	0.2	-	0.5
-	-	-	-	-	H 31. 1. 10	~ H 31. 1. 11 (24 h)	曇	ESE	0.3	-	4.0	0.2	-	0.5
-	-	-	-	-	H 31. 2. 7	~ H 31. 2. 8 (24 h)	曇	NNW	0.7	-	3.0	0.2	-	0.5
-	-	-	-	-	H 31. 3. 4	~ H 31. 3. 5 (24 h)	雨	NW	2.3	-	0.1 ND	0.2	-	0.5

(17) ヒ素及びその化合物

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件		測定結果					
測定実施 地方公共団体名	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期		天候	主風向	風速 m/s	検体数	測定値	検出下限値		定量下限値
					年 月 日	年 月 日						最小値	最大値	
奈良県	郡山昭和浄水場	一般環境	ハイボリウムエアサンプ ラー	ICP-MS法	H 30. 4. 4	~ H 31. 3. 6	-	-	-	12	1.5 ng/m <sup>3</sup>	0.015	~ 0.015	-
-	-	-	-	-	H 30. 4. 4	~ H 30. 4. 5 (24 h)	晴	N	3.0	-	1.3	0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	H 30. 5. 9	~ H 30. 5. 10 (24 h)	曇	NNW	3.1	-	0.7	0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	H 30. 6. 6	~ H 30. 6. 7 (24 h)	雨	NW	2.1	-	0.3	0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	H 30. 7. 3	~ H 30. 7. 4 (24 h)	曇	E	2.7	-	0.3	0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	H 30. 8. 8	~ H 30. 8. 9 (24 h)	晴	NNW	2.4	-	0.4	0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	H 30. 9. 6	~ H 30. 9. 7 (24 h)	曇	SE	1.4	-	1.8	0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	H 30. 10. 2	~ H 30. 10. 3 (24 h)	晴	ESE	1.8	-	1.6	0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	H 30. 11. 1	~ H 30. 11. 2 (24 h)	曇	S	1.9	-	0.5	0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	H 30. 12. 13	~ H 30. 12. 14 (24 h)	晴	SW	1.5	-	1.9	0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	H 31. 1. 8	~ H 31. 1. 9 (24 h)	曇	SSE	2.3	-	2.6	0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	H 31. 2. 7	~ H 31. 2. 8 (24 h)	曇	S	1.6	-	2.6	0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	H 31. 3. 5	~ H 31. 3. 6 (24 h)	晴	E	1.5	-	4.2	0.015	-	0.049
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	H 30. 4. 4	~ H 31. 3. 6	-	-	-	12	1.3 ng/m <sup>3</sup>	0.015	~ 0.015	-
-	-	-	-	-	H 30. 4. 4	~ H 30. 4. 5 (24 h)	晴	N	3.0	-	0.7	0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	H 30. 5. 9	~ H 30. 5. 10 (24 h)	曇	NNW	3.1	-	0.3	0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	H 30. 6. 6	~ H 30. 6. 7 (24 h)	雨	NW	2.1	-	0.2	0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	H 30. 7. 3	~ H 30. 7. 4 (24 h)	曇	E	2.7	-	0.1	0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	H 30. 8. 8	~ H 30. 8. 9 (24 h)	晴	NNW	2.4	-	0.3	0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	H 30. 9. 6	~ H 30. 9. 7 (24 h)	曇	SE	1.4	-	1.6	0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	H 30. 10. 2	~ H 30. 10. 3 (24 h)	晴	ESE	1.8	-	1.6	0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	H 30. 11. 1	~ H 30. 11. 2 (24 h)	曇	S	1.9	-	1.0	0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	H 30. 12. 13	~ H 30. 12. 14 (24 h)	晴	SW	1.5	-	1.6	0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	H 31. 1. 8	~ H 31. 1. 9 (24 h)	曇	SSE	2.3	-	2.0	0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	H 31. 2. 12	~ H 31. 2. 13 (24 h)	晴	W	2.3	-	2.6	0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	H 31. 3. 5	~ H 31. 3. 6 (24 h)	晴	E	1.5	-	3.4	0.015	-	0.049
奈良県	自排堰原局	沿道	ハイボリウムエアサンプ ラー	ICP-MS法	H 30. 4. 4	~ H 31. 3. 6	-	-	-	12	1.5 ng/m <sup>3</sup>	0.015	~ 0.015	-
-	-	-	-	-	H 30. 4. 4	~ H 30. 4. 5 (24 h)	晴	N	3.0	-	1.2	0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	H 30. 5. 9	~ H 30. 5. 10 (24 h)	曇	NNW	3.1	-	0.7	0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	H 30. 6. 6	~ H 30. 6. 7 (24 h)	雨	NW	2.1	-	0.3	0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	H 30. 7. 3	~ H 30. 7. 4 (24 h)	曇	E	2.7	-	0.4	0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	H 30. 8. 8	~ H 30. 8. 9 (24 h)	晴	NNW	2.4	-	0.5	0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	H 30. 9. 6	~ H 30. 9. 7 (24 h)	曇	SE	1.4	-	1.7	0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	H 30. 10. 2	~ H 30. 10. 3 (24 h)	晴	ESE	1.8	-	1.3	0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	H 30. 11. 1	~ H 30. 11. 2 (24 h)	曇	S	1.9	-	1.6	0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	H 30. 12. 13	~ H 30. 12. 14 (24 h)	晴	SW	1.5	-	1.7	0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	H 31. 1. 8	~ H 31. 1. 9 (24 h)	曇	SSE	2.3	-	2.6	0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	H 31. 2. 7	~ H 31. 2. 8 (24 h)	曇	S	1.6	-	2.2	0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	H 31. 3. 5	~ H 31. 3. 6 (24 h)	晴	E	1.5	-	3.8	0.015	-	0.049



測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件		測定結果					
測定実施 地方公共団体名	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期		天候	主風向	風速 m/s	検体数	測定値	検出下限値		定量下限値
					年 月 日	年 月 日						最小値	最大値	
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	フィルター捕集	ICP発光	H 30. 4. 12	~ H 30. 12. 6	-	-	-	4	1.0 ng/m <sup>3</sup>	0.008	~ 0.060	-
-	-	-	-	-	H 30. 4. 12	~ H 30. 4. 13 (24 h)	曇	WSW	4.2	-	2.6	0.060	-	0.190
-	-	-	-	-	H 30. 6. 4	~ H 30. 6. 5 (24 h)	晴	ENE	3.7	-	0.5	0.030	-	0.100
-	-	-	-	-	H 30. 10. 15	~ H 30. 10. 16 (24 h)	雲	NW	1.0	-	0.5	0.008	-	0.027
-	-	-	-	-	H 30. 12. 5	~ H 30. 12. 6 (24 h)	曇	W	2.0	-	0.4	0.008	-	0.027
奈良市	西部大気汚染測定局	一般環境	フィルター捕集	ICP発光	H 30. 4. 12	~ H 31. 3. 5	-	-	-	12	1.7 ng/m <sup>3</sup>	0.008	~ 0.060	-
-	-	-	-	-	H 30. 4. 12	~ H 30. 4. 13 (24 h)	曇	WSW	3.8	-	2.7	0.060	-	0.190
-	-	-	-	-	H 30. 5. 10	~ H 30. 5. 11 (24 h)	曇	NNW	2.5	-	0.4	0.030	-	0.100
-	-	-	-	-	H 30. 6. 4	~ H 30. 6. 5 (24 h)	晴	NE	4.3	-	0.5	0.030	-	0.100
-	-	-	-	-	H 30. 7. 9	~ H 30. 7. 10 (24 h)	晴	E	1.3	-	0.2	0.030	-	0.100
-	-	-	-	-	H 30. 8. 2	~ H 30. 8. 3 (24 h)	晴	WSW	2.1	-	1.4	0.030	-	0.100
-	-	-	-	-	H 30. 9. 18	~ H 30. 9. 19 (24 h)	晴	SSE	0.7	-	7.6	0.030	-	0.100
-	-	-	-	-	H 30. 10. 15	~ H 30. 10. 16 (24 h)	曇	NNE	1.6	-	0.5	0.008	-	0.027
-	-	-	-	-	H 30. 11. 1	~ H 30. 11. 2 (24 h)	晴	NW	1.7	-	0.9	0.008	-	0.027
-	-	-	-	-	H 30. 12. 5	~ H 30. 12. 6 (24 h)	曇	W	2.0	-	0.5	0.008	-	0.027
-	-	-	-	-	H 31. 1. 10	~ H 31. 1. 11 (24 h)	曇	ESE	0.3	-	2.2	0.008	-	0.027
-	-	-	-	-	H 31. 2. 7	~ H 31. 2. 8 (24 h)	曇	NNW	0.7	-	1.5	0.008	-	0.027
-	-	-	-	-	H 31. 3. 4	~ H 31. 3. 5 (24 h)	雨	NW	2.3	-	2.6	0.008	-	0.027

(18) ベリリウム及びその化合物

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件		測定結果					
測定実施 地方公共団体名	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期		天候	主風向	風速 m/s	検体数	測定値	検出下限値		定量下限値
					年 月 日	年 月 日						最小値	最大値	
奈良県	郡山昭和浄水場	一般環境	ハイボリウムエアサンプ ラー	ICP-MS法	H 30. 4. 4 ~ H 31. 3. 6		-	-	-	12	0.026 ng/m <sup>3</sup>	0.003	~ 0.003	-
-	-	-	-	-	H 30. 4. 4 ~ H 30. 4. 5 (24 h)		晴	N	3.0	-	0.055	0.003	-	0.009
-	-	-	-	-	H 30. 5. 9 ~ H 30. 5. 10 (24 h)		曇	NNW	3.1	-	0.034	0.003	-	0.009
-	-	-	-	-	H 30. 6. 6 ~ H 30. 6. 7 (24 h)		雨	NW	2.1	-	0.008*	0.003	-	0.009
-	-	-	-	-	H 30. 7. 3 ~ H 30. 7. 4 (24 h)		曇	E	2.7	-	0.018	0.003	-	0.009
-	-	-	-	-	H 30. 8. 8 ~ H 30. 8. 9 (24 h)		晴	NNW	2.4	-	0.021	0.003	-	0.009
-	-	-	-	-	H 30. 9. 6 ~ H 30. 9. 7 (24 h)		曇	SE	1.4	-	0.001 ND	0.003	-	0.009
-	-	-	-	-	H 30. 10. 2 ~ H 30. 10. 3 (24 h)		晴	ESE	1.8	-	0.025	0.003	-	0.009
-	-	-	-	-	H 30. 11. 1 ~ H 30. 11. 2 (24 h)		曇	S	1.9	-	0.011	0.003	-	0.009
-	-	-	-	-	H 30. 12. 13 ~ H 30. 12. 14 (24 h)		晴	SW	1.5	-	0.014	0.003	-	0.009
-	-	-	-	-	H 31. 1. 8 ~ H 31. 1. 9 (24 h)		曇	SSE	2.3	-	0.022	0.003	-	0.009
-	-	-	-	-	H 31. 2. 7 ~ H 31. 2. 8 (24 h)		曇	S	1.6	-	0.049	0.003	-	0.009
-	-	-	-	-	H 31. 3. 5 ~ H 31. 3. 6 (24 h)		晴	E	1.5	-	0.054	0.003	-	0.009
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	H 30. 4. 4 ~ H 31. 3. 6		-	-	-	12	0.015 ng/m <sup>3</sup>	0.003	~ 0.003	-
-	-	-	-	-	H 30. 4. 4 ~ H 30. 4. 5 (24 h)		晴	N	3.0	-	0.030	0.003	-	0.009
-	-	-	-	-	H 30. 5. 9 ~ H 30. 5. 10 (24 h)		曇	NNW	3.1	-	0.018	0.003	-	0.009
-	-	-	-	-	H 30. 6. 6 ~ H 30. 6. 7 (24 h)		雨	NW	2.1	-	0.002 ND	0.003	-	0.009
-	-	-	-	-	H 30. 7. 3 ~ H 30. 7. 4 (24 h)		曇	E	2.7	-	0.005*	0.003	-	0.009
-	-	-	-	-	H 30. 8. 8 ~ H 30. 8. 9 (24 h)		晴	NNW	2.4	-	0.009	0.003	-	0.009
-	-	-	-	-	H 30. 9. 6 ~ H 30. 9. 7 (24 h)		曇	SE	1.4	-	0.010	0.003	-	0.009
-	-	-	-	-	H 30. 10. 2 ~ H 30. 10. 3 (24 h)		晴	ESE	1.8	-	0.010	0.003	-	0.009
-	-	-	-	-	H 30. 11. 1 ~ H 30. 11. 2 (24 h)		曇	S	1.9	-	0.012	0.003	-	0.009
-	-	-	-	-	H 30. 12. 13 ~ H 30. 12. 14 (24 h)		晴	SW	1.5	-	0.009	0.003	-	0.009
-	-	-	-	-	H 31. 1. 8 ~ H 31. 1. 9 (24 h)		曇	SSE	2.3	-	0.016	0.003	-	0.009
-	-	-	-	-	H 31. 2. 12 ~ H 31. 2. 13 (24 h)		晴	W	2.3	-	0.023	0.003	-	0.009
-	-	-	-	-	H 31. 3. 5 ~ H 31. 3. 6 (24 h)		晴	E	1.5	-	0.034	0.003	-	0.009
奈良県	自排堰原局	沿道	ハイボリウムエアサンプ ラー	ICP-MS法	H 30. 4. 4 ~ H 31. 3. 6		-	-	-	12	0.026 ng/m <sup>3</sup>	0.003	~ 0.003	-
-	-	-	-	-	H 30. 4. 4 ~ H 30. 4. 5 (24 h)		晴	N	3.0	-	0.047	0.003	-	0.009
-	-	-	-	-	H 30. 5. 9 ~ H 30. 5. 10 (24 h)		曇	NNW	3.1	-	0.032	0.003	-	0.009
-	-	-	-	-	H 30. 6. 6 ~ H 30. 6. 7 (24 h)		雨	NW	2.1	-	0.005*	0.003	-	0.009
-	-	-	-	-	H 30. 7. 3 ~ H 30. 7. 4 (24 h)		曇	E	2.7	-	0.032	0.003	-	0.009
-	-	-	-	-	H 30. 8. 8 ~ H 30. 8. 9 (24 h)		晴	NNW	2.4	-	0.015	0.003	-	0.009
-	-	-	-	-	H 30. 9. 6 ~ H 30. 9. 7 (24 h)		曇	SE	1.4	-	0.014	0.003	-	0.009
-	-	-	-	-	H 30. 10. 2 ~ H 30. 10. 3 (24 h)		晴	ESE	1.8	-	0.016	0.003	-	0.009
-	-	-	-	-	H 30. 11. 1 ~ H 30. 11. 2 (24 h)		曇	S	1.9	-	0.019	0.003	-	0.009
-	-	-	-	-	H 30. 12. 13 ~ H 30. 12. 14 (24 h)		晴	SW	1.5	-	0.015	0.003	-	0.009
-	-	-	-	-	H 31. 1. 8 ~ H 31. 1. 9 (24 h)		曇	SSE	2.3	-	0.029	0.003	-	0.009
-	-	-	-	-	H 31. 2. 7 ~ H 31. 2. 8 (24 h)		曇	S	1.6	-	0.038	0.003	-	0.009
-	-	-	-	-	H 31. 3. 5 ~ H 31. 3. 6 (24 h)		晴	E	1.5	-	0.048	0.003	-	0.009

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件		測定結果					
測定実施 地方公共団体名	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期		天候	主風向	風速 m/s	検体数	測定値	検出下限値		定量下限値
					年 月 日	年 月 日						最小値	最大値	
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	フィルター捕集	ICP発光	H 30. 4. 12	~ H 30. 12. 6	-	-	-	4	0.031 ng/m <sup>3</sup>	0.030	~ 0.120	-
-	-	-	-	-	H 30. 4. 12 ~ H 30. 4. 13 (24 h)		曇	WSW	4.2	-	0.035 ND	0.070	-	0.240
-	-	-	-	-	H 30. 6. 4 ~ H 30. 6. 5 (24 h)		晴	ENE	3.7	-	0.060 ND	0.120	-	0.410
-	-	-	-	-	H 30. 10. 15 ~ H 30. 10. 16 (24 h)		雲	NW	1.0	-	0.015 ND	0.030	-	0.110
-	-	-	-	-	H 30. 12. 5 ~ H 30. 12. 6 (24 h)		曇	W	2.0	-	0.015 ND	0.030	-	0.110
奈良市	西部大気汚染測定局	一般環境	フィルター捕集	ICP発光	H 30. 4. 12	~ H 31. 3. 5	-	-	-	12	0.035 ng/m <sup>3</sup>	0.030	~ 0.120	-
-	-	-	-	-	H 30. 4. 12 ~ H 30. 4. 13 (24 h)		曇	WSW	3.8	-	0.035 ND	0.070	-	0.240
-	-	-	-	-	H 30. 5. 10 ~ H 30. 5. 11 (24 h)		曇	NNW	2.5	-	0.050 ND	0.100	-	0.330
-	-	-	-	-	H 30. 6. 4 ~ H 30. 6. 5 (24 h)		晴	NE	4.3	-	0.060 ND	0.120	-	0.410
-	-	-	-	-	H 30. 7. 9 ~ H 30. 7. 10 (24 h)		晴	E	1.3	-	0.060 ND	0.120	-	0.410
-	-	-	-	-	H 30. 8. 2 ~ H 30. 8. 3 (24 h)		晴	WSW	2.1	-	0.060 ND	0.120	-	0.410
-	-	-	-	-	H 30. 9. 18 ~ H 30. 9. 19 (24 h)		晴	SSE	0.7	-	0.060 ND	0.120	-	0.410
-	-	-	-	-	H 30. 10. 15 ~ H 30. 10. 16 (24 h)		曇	NNE	1.6	-	0.015 ND	0.030	-	0.110
-	-	-	-	-	H 30. 11. 1 ~ H 30. 11. 2 (24 h)		晴	NW	1.7	-	0.015 ND	0.030	-	0.110
-	-	-	-	-	H 30. 12. 5 ~ H 30. 12. 6 (24 h)		曇	W	2.0	-	0.015 ND	0.030	-	0.110
-	-	-	-	-	H 31. 1. 10 ~ H 31. 1. 11 (24 h)		曇	ESE	0.3	-	0.015 ND	0.030	-	0.110
-	-	-	-	-	H 31. 2. 7 ~ H 31. 2. 8 (24 h)		曇	NNW	0.7	-	0.015 ND	0.030	-	0.110
-	-	-	-	-	H 31. 3. 4 ~ H 31. 3. 5 (24 h)		雨	NW	2.3	-	0.015 ND	0.030	-	0.110

(19) マンガン及びその化合物

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件			測定結果				
測定実施 地方公共団体名	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期		天候	主風向	風速 m/s	検体数	測定値	検出下限値		定量下限値
					年 月 日	年 月 日						最小値	最大値	
奈良県	郡山昭和浄水場	一般環境	ハイボリウムエアサンプ ラー	ICP-MS法	H 30. 4. 4 ~ H 31. 3. 6		-	-	-	12	23 ng/m <sup>3</sup>	0.7	~ 0.7	-
-	-	-	-	-	H 30. 4. 4 ~ H 30. 4. 5 (24 h)		晴	N	3.0	-	30	0.7	-	2.2
-	-	-	-	-	H 30. 5. 9 ~ H 30. 5. 10 (24 h)		曇	NNW	3.1	-	19	0.7	-	2.2
-	-	-	-	-	H 30. 6. 6 ~ H 30. 6. 7 (24 h)		雨	NW	2.1	-	6	0.7	-	2.2
-	-	-	-	-	H 30. 7. 3 ~ H 30. 7. 4 (24 h)		曇	E	2.7	-	8	0.7	-	2.2
-	-	-	-	-	H 30. 8. 8 ~ H 30. 8. 9 (24 h)		晴	NNW	2.4	-	15	0.7	-	2.2
-	-	-	-	-	H 30. 9. 6 ~ H 30. 9. 7 (24 h)		曇	SE	1.4	-	15	0.7	-	2.2
-	-	-	-	-	H 30. 10. 2 ~ H 30. 10. 3 (24 h)		晴	ESE	1.8	-	27	0.7	-	2.2
-	-	-	-	-	H 30. 11. 1 ~ H 30. 11. 2 (24 h)		曇	S	1.9	-	8	0.7	-	2.2
-	-	-	-	-	H 30. 12. 13 ~ H 30. 12. 14 (24 h)		晴	SW	1.5	-	21	0.7	-	2.2
-	-	-	-	-	H 31. 1. 8 ~ H 31. 1. 9 (24 h)		曇	SSE	2.3	-	27	0.7	-	2.2
-	-	-	-	-	H 31. 2. 7 ~ H 31. 2. 8 (24 h)		曇	S	1.6	-	51	0.7	-	2.2
-	-	-	-	-	H 31. 3. 5 ~ H 31. 3. 6 (24 h)		晴	E	1.5	-	50	0.7	-	2.2
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	H 30. 4. 4 ~ H 31. 3. 6		-	-	-	12	14 ng/m <sup>3</sup>	0.7	~ 0.7	-
-	-	-	-	-	H 30. 4. 4 ~ H 30. 4. 5 (24 h)		晴	N	3.0	-	16	0.7	-	2.2
-	-	-	-	-	H 30. 5. 9 ~ H 30. 5. 10 (24 h)		曇	NNW	3.1	-	7	0.7	-	2.2
-	-	-	-	-	H 30. 6. 6 ~ H 30. 6. 7 (24 h)		雨	NW	2.1	-	8	0.7	-	2.2
-	-	-	-	-	H 30. 7. 3 ~ H 30. 7. 4 (24 h)		曇	E	2.7	-	4	0.7	-	2.2
-	-	-	-	-	H 30. 8. 8 ~ H 30. 8. 9 (24 h)		晴	NNW	2.4	-	9	0.7	-	2.2
-	-	-	-	-	H 30. 9. 6 ~ H 30. 9. 7 (24 h)		曇	SE	1.4	-	10	0.7	-	2.2
-	-	-	-	-	H 30. 10. 2 ~ H 30. 10. 3 (24 h)		晴	ESE	1.8	-	15	0.7	-	2.2
-	-	-	-	-	H 30. 11. 1 ~ H 30. 11. 2 (24 h)		曇	S	1.9	-	8	0.7	-	2.2
-	-	-	-	-	H 30. 12. 13 ~ H 30. 12. 14 (24 h)		晴	SW	1.5	-	15	0.7	-	2.2
-	-	-	-	-	H 31. 1. 8 ~ H 31. 1. 9 (24 h)		曇	SSE	2.3	-	18	0.7	-	2.2
-	-	-	-	-	H 31. 2. 12 ~ H 31. 2. 13 (24 h)		晴	W	2.3	-	17	0.7	-	2.2
-	-	-	-	-	H 31. 3. 5 ~ H 31. 3. 6 (24 h)		晴	E	1.5	-	34	0.7	-	2.2
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	H 30. 4. 4 ~ H 31. 3. 6		-	-	-	12	22 ng/m <sup>3</sup>	0.7	~ 0.7	-
-	-	-	-	-	H 30. 4. 4 ~ H 30. 4. 5 (24 h)		晴	N	3.0	-	28	0.7	-	2.2
-	-	-	-	-	H 30. 5. 9 ~ H 30. 5. 10 (24 h)		曇	NNW	3.1	-	18	0.7	-	2.2
-	-	-	-	-	H 30. 6. 6 ~ H 30. 6. 7 (24 h)		雨	NW	2.1	-	9	0.7	-	2.2
-	-	-	-	-	H 30. 7. 3 ~ H 30. 7. 4 (24 h)		曇	E	2.7	-	35	0.7	-	2.2
-	-	-	-	-	H 30. 8. 8 ~ H 30. 8. 9 (24 h)		晴	NNW	2.4	-	14	0.7	-	2.2
-	-	-	-	-	H 30. 9. 6 ~ H 30. 9. 7 (24 h)		曇	SE	1.4	-	12	0.7	-	2.2
-	-	-	-	-	H 30. 10. 2 ~ H 30. 10. 3 (24 h)		晴	ESE	1.8	-	17	0.7	-	2.2
-	-	-	-	-	H 30. 11. 1 ~ H 30. 11. 2 (24 h)		曇	S	1.9	-	13	0.7	-	2.2
-	-	-	-	-	H 30. 12. 13 ~ H 30. 12. 14 (24 h)		晴	SW	1.5	-	16	0.7	-	2.2
-	-	-	-	-	H 31. 1. 8 ~ H 31. 1. 9 (24 h)		曇	SSE	2.3	-	24	0.7	-	2.2
-	-	-	-	-	H 31. 2. 7 ~ H 31. 2. 8 (24 h)		曇	S	1.6	-	38	0.7	-	2.2
-	-	-	-	-	H 31. 3. 5 ~ H 31. 3. 6 (24 h)		晴	E	1.5	-	36	0.7	-	2.2

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件			測定結果				
測定実施 地方公共団体名	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期		天候	主風向	風速 m/s	検体数	測定値	検出下限値		定量下限値
					年 月 日	年 月 日						最小値	最大値	
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	フィルター捕集	ICP発光	H 30. 4. 12	~ H 30. 12. 6	-	-	-	4	22 ng/m3	0.24	~ 0.30	-
-	-	-	-	-	H 30. 4. 12	~ H 30. 4. 13 (24 h)	曇	WSW	4.2	-	45	0.30	-	1.00
-	-	-	-	-	H 30. 6. 4	~ H 30. 6. 5 (24 h)	晴	ENE	3.7	-	18	0.28	-	0.92
-	-	-	-	-	H 30. 10. 15	~ H 30. 10. 16 (24 h)	雲	NW	1.0	-	11	0.24	-	0.80
-	-	-	-	-	H 30. 12. 5	~ H 30. 12. 6 (24 h)	曇	W	2.0	-	12	0.24	-	0.80
奈良市	西部大気汚染測定局	一般環境	フィルター捕集	ICP発光	H 30. 4. 12	~ H 31. 3. 5	-	-	-	12	24 ng/m3	0.19	~ 0.30	-
-	-	-	-	-	H 30. 4. 12	~ H 30. 4. 13 (24 h)	曇	WSW	3.8	-	67	0.30	-	1.00
-	-	-	-	-	H 30. 5. 10	~ H 30. 5. 11 (24 h)	曇	NNW	2.5	-	12	0.19	-	0.63
-	-	-	-	-	H 30. 6. 4	~ H 30. 6. 5 (24 h)	晴	NE	4.3	-	30	0.28	-	0.92
-	-	-	-	-	H 30. 7. 9	~ H 30. 7. 10 (24 h)	晴	E	1.3	-	8	0.28	-	0.92
-	-	-	-	-	H 30. 8. 2	~ H 30. 8. 3 (24 h)	晴	WSW	2.1	-	21	0.28	-	0.92
-	-	-	-	-	H 30. 9. 18	~ H 30. 9. 19 (24 h)	晴	SSE	0.7	-	15	0.28	-	0.92
-	-	-	-	-	H 30. 10. 15	~ H 30. 10. 16 (24 h)	曇	NNE	1.6	-	17	0.24	-	0.80
-	-	-	-	-	H 30. 11. 1	~ H 30. 11. 2 (24 h)	晴	NW	1.7	-	34	0.24	-	0.80
-	-	-	-	-	H 30. 12. 5	~ H 30. 12. 6 (24 h)	曇	W	2.0	-	12	0.24	-	0.80
-	-	-	-	-	H 31. 1. 10	~ H 31. 1. 11 (24 h)	曇	ESE	0.3	-	35	0.24	-	0.80
-	-	-	-	-	H 31. 2. 7	~ H 31. 2. 8 (24 h)	曇	NNW	0.7	-	23	0.24	-	0.80
-	-	-	-	-	H 31. 3. 4	~ H 31. 3. 5 (24 h)	雨	NW	2.3	-	13	0.24	-	0.80
奈良市	自排柏木局	沿道	フィルター捕集	ICP発光	H 30. 8. 2	~ H 31. 2. 8	-	-	-	2	29 ng/m3	0.24	~ 0.28	-
-	-	-	-	-	H 30. 8. 2	~ H 30. 8. 3 (24 h)	晴	SE	3.7	-	21	0.28	-	0.92
-	-	-	-	-	H 31. 2. 7	~ H 31. 2. 8 (24 h)	曇	ESE	0.5	-	37	0.24	-	0.80

(20) クロム及びその化合物

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件		測定結果					
測定実施 地方公共団体名	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期		天候	主風向	風速 m/s	検体数	測定値	検出下限値		定量下限値
					年 月 日	年 月 日						最小値	最大値	
奈良県	郡山昭和浄水場	一般環境	ハイボリュウムエアサンプ ラー	ICP-MS法	H 30. 4. 4 ~ H 31. 3. 6		-	-	-	12	4.5 ng/m <sup>3</sup>	0.9	~ 0.9	-
-	-	-	-	-	H 30. 4. 4 ~ H 30. 4. 5 (24 h)		晴	N	3.0	-	4.8	0.9	-	3.0
-	-	-	-	-	H 30. 5. 9 ~ H 30. 5. 10 (24 h)		曇	NNW	3.1	-	3.1	0.9	-	3.0
-	-	-	-	-	H 30. 6. 6 ~ H 30. 6. 7 (24 h)		雨	NW	2.1	-	1.8*	0.9	-	3.0
-	-	-	-	-	H 30. 7. 3 ~ H 30. 7. 4 (24 h)		曇	E	2.7	-	2.1*	0.9	-	3.0
-	-	-	-	-	H 30. 8. 8 ~ H 30. 8. 9 (24 h)		晴	NNW	2.4	-	3.3	0.9	-	3.0
-	-	-	-	-	H 30. 9. 6 ~ H 30. 9. 7 (24 h)		曇	SE	1.4	-	2.6*	0.9	-	3.0
-	-	-	-	-	H 30. 10. 2 ~ H 30. 10. 3 (24 h)		晴	ESE	1.8	-	4.7	0.9	-	3.0
-	-	-	-	-	H 30. 11. 1 ~ H 30. 11. 2 (24 h)		曇	S	1.9	-	1.3*	0.9	-	3.0
-	-	-	-	-	H 30. 12. 13 ~ H 30. 12. 14 (24 h)		晴	SW	1.5	-	3.9	0.9	-	3.0
-	-	-	-	-	H 31. 1. 8 ~ H 31. 1. 9 (24 h)		曇	SSE	2.3	-	5.7	0.9	-	3.0
-	-	-	-	-	H 31. 2. 7 ~ H 31. 2. 8 (24 h)		曇	S	1.6	-	11.0	0.9	-	3.0
-	-	-	-	-	H 31. 3. 5 ~ H 31. 3. 6 (24 h)		晴	E	1.5	-	9.2	0.9	-	3.0
奈良県	天理局	一般環境	ハイボリュウムエアサンプ ラー	ICP-MS法	H 30. 4. 4 ~ H 31. 3. 6		-	-	-	12	2.3 ng/m <sup>3</sup>	0.9	~ 0.9	-
-	-	-	-	-	H 30. 4. 4 ~ H 30. 4. 5 (24 h)		晴	N	3.0	-	2.1*	0.9	-	3.0
-	-	-	-	-	H 30. 5. 9 ~ H 30. 5. 10 (24 h)		曇	NNW	3.1	-	0.5ND	0.9	-	3.0
-	-	-	-	-	H 30. 6. 6 ~ H 30. 6. 7 (24 h)		雨	NW	2.1	-	0.7ND	0.9	-	3.0
-	-	-	-	-	H 30. 7. 3 ~ H 30. 7. 4 (24 h)		曇	E	2.7	-	0.9*	0.9	-	3.0
-	-	-	-	-	H 30. 8. 8 ~ H 30. 8. 9 (24 h)		晴	NNW	2.4	-	2.6*	0.9	-	3.0
-	-	-	-	-	H 30. 9. 6 ~ H 30. 9. 7 (24 h)		曇	SE	1.4	-	1.4*	0.9	-	3.0
-	-	-	-	-	H 30. 10. 2 ~ H 30. 10. 3 (24 h)		晴	ESE	1.8	-	3.1	0.9	-	3.0
-	-	-	-	-	H 30. 11. 1 ~ H 30. 11. 2 (24 h)		曇	S	1.9	-	1.4*	0.9	-	3.0
-	-	-	-	-	H 30. 12. 13 ~ H 30. 12. 14 (24 h)		晴	SW	1.5	-	2.4*	0.9	-	3.0
-	-	-	-	-	H 31. 1. 8 ~ H 31. 1. 9 (24 h)		曇	SSE	2.3	-	3.0	0.9	-	3.0
-	-	-	-	-	H 31. 2. 12 ~ H 31. 2. 13 (24 h)		晴	W	2.3	-	3.1	0.9	-	3.0
-	-	-	-	-	H 31. 3. 5 ~ H 31. 3. 6 (24 h)		晴	E	1.5	-	6.0	0.9	-	3.0
奈良県	自排堰原局	沿道	ハイボリュウムエアサンプ ラー	ICP-MS法	H 30. 4. 4 ~ H 31. 3. 6		-	-	-	12	3.6 ng/m <sup>3</sup>	0.9	~ 0.9	-
-	-	-	-	-	H 30. 4. 4 ~ H 30. 4. 5 (24 h)		晴	N	3.0	-	3.9	0.9	-	3.0
-	-	-	-	-	H 30. 5. 9 ~ H 30. 5. 10 (24 h)		曇	NNW	3.1	-	2.5*	0.9	-	3.0
-	-	-	-	-	H 30. 6. 6 ~ H 30. 6. 7 (24 h)		雨	NW	2.1	-	1.0*	0.9	-	3.0
-	-	-	-	-	H 30. 7. 3 ~ H 30. 7. 4 (24 h)		曇	E	2.7	-	2.8*	0.9	-	3.0
-	-	-	-	-	H 30. 8. 8 ~ H 30. 8. 9 (24 h)		晴	NNW	2.4	-	5.4	0.9	-	3.0
-	-	-	-	-	H 30. 9. 6 ~ H 30. 9. 7 (24 h)		曇	SE	1.4	-	1.6*	0.9	-	3.0
-	-	-	-	-	H 30. 10. 2 ~ H 30. 10. 3 (24 h)		晴	ESE	1.8	-	3.5*	0.9	-	3.0
-	-	-	-	-	H 30. 11. 1 ~ H 30. 11. 2 (24 h)		曇	S	1.9	-	2.9*	0.9	-	3.0
-	-	-	-	-	H 30. 12. 13 ~ H 30. 12. 14 (24 h)		晴	SW	1.5	-	2.9*	0.9	-	3.0
-	-	-	-	-	H 31. 1. 8 ~ H 31. 1. 9 (24 h)		曇	SSE	2.3	-	4.4	0.9	-	3.0
-	-	-	-	-	H 31. 2. 7 ~ H 31. 2. 8 (24 h)		曇	S	1.6	-	6.9	0.9	-	3.0
-	-	-	-	-	H 31. 3. 5 ~ H 31. 3. 6 (24 h)		晴	E	1.5	-	5.3	0.9	-	3.0

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件		測定結果					
測定実施 地方公共団体名	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期		天候	主風向	風速 m/s	検体数	測定値	検出下限値		定量下限値
					年 月 日	年 月 日						最小値	最大値	
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	フィルター捕集	ICP発光	H 30. 4. 12	～ H 30. 12. 6	-	-	-	4	4.3 ng/m3	0.3	～ 2.3	-
-	-	-	-	-	H 30. 4. 12	～ H 30. 4. 13 (24 h)	曇	WSW	4.2	-	6.6	0.5	-	1.6
-	-	-	-	-	H 30. 6. 4	～ H 30. 6. 5 (24 h)	晴	ENE	3.7	-	3.7*	2.3	-	7.6
-	-	-	-	-	H 30. 10. 15	～ H 30. 10. 16 (24 h)	雲	NW	1.0	-	4.8	0.3	-	0.8
-	-	-	-	-	H 30. 12. 5	～ H 30. 12. 6 (24 h)	曇	W	2.0	-	1.9	0.3	-	0.8
奈良市	西部大気汚染測定局	一般環境	フィルター捕集	ICP発光	H 30. 4. 12	～ H 31. 3. 5	-	-	-	12	3.6 ng/m3	0.3	～ 2.3	-
-	-	-	-	-	H 30. 4. 12	～ H 30. 4. 13 (24 h)	曇	WSW	3.8	-	6.0	0.5	-	1.6
-	-	-	-	-	H 30. 5. 10	～ H 30. 5. 11 (24 h)	曇	NNW	2.5	-	2.2	0.6	-	2.1
-	-	-	-	-	H 30. 6. 4	～ H 30. 6. 5 (24 h)	晴	NE	4.3	-	3.6*	2.3	-	7.6
-	-	-	-	-	H 30. 7. 9	～ H 30. 7. 10 (24 h)	晴	E	1.3	-	1.2ND	2.3	-	7.6
-	-	-	-	-	H 30. 8. 2	～ H 30. 8. 3 (24 h)	晴	WSW	2.1	-	6.2*	2.3	-	7.6
-	-	-	-	-	H 30. 9. 18	～ H 30. 9. 19 (24 h)	晴	SSE	0.7	-	1.2ND	2.3	-	7.6
-	-	-	-	-	H 30. 10. 15	～ H 30. 10. 16 (24 h)	曇	NNE	1.6	-	5.0	0.3	-	0.8
-	-	-	-	-	H 30. 11. 1	～ H 30. 11. 2 (24 h)	晴	NW	1.7	-	3.8	0.3	-	0.8
-	-	-	-	-	H 30. 12. 5	～ H 30. 12. 6 (24 h)	曇	W	2.0	-	1.9	0.3	-	0.8
-	-	-	-	-	H 31. 1. 10	～ H 31. 1. 11 (24 h)	曇	ESE	0.3	-	6.5	0.3	-	0.8
-	-	-	-	-	H 31. 2. 7	～ H 31. 2. 8 (24 h)	曇	NNW	0.7	-	4.3	0.3	-	0.8
-	-	-	-	-	H 31. 3. 4	～ H 31. 3. 5 (24 h)	雨	NW	2.3	-	1.3	0.3	-	0.8

V 多環芳香族炭化水素

(21) ベンゾ [a] ピレン

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件		測定結果					
測定実施 地方公共団体名	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期		天候	主風向	風速 m/s	検体数	測定値	検出下限値		定量下限値
					年 月 日	年 月 日						最小値	最大値	
奈良県	天理局	一般環境	ハイボリウムエアサンブ ラー	HPLC法	H 30 . 4 . 4	~ H 31 . 3 . 6	-	-	-	12	0.009 ng/m <sup>3</sup>	0.0012	~ 0.0012	-
-	-	-	-	-	H 30 . 4 . 4	~ H 30 . 4 . 5 (24 h)	晴	N	3.0	-	0.002*	0.0012	-	0.0039
-	-	-	-	-	H 30 . 5 . 9	~ H 30 . 5 . 10 (24 h)	曇	NNW	3.1	-	0.001ND	0.0012	-	0.0039
-	-	-	-	-	H 30 . 6 . 6	~ H 30 . 6 . 7 (24 h)	雨	NW	2.1	-	0.003*	0.0012	-	0.0039
-	-	-	-	-	H 30 . 7 . 3	~ H 30 . 7 . 4 (24 h)	曇	E	2.7	-	0.002*	0.0012	-	0.0039
-	-	-	-	-	H 30 . 8 . 8	~ H 30 . 8 . 9 (24 h)	晴	NNW	2.4	-	0.003*	0.0012	-	0.0039
-	-	-	-	-	H 30 . 9 . 6	~ H 30 . 9 . 7 (24 h)	曇	SE	1.4	-	0.003*	0.0012	-	0.0039
-	-	-	-	-	H 30 . 10 . 2	~ H 30 . 10 . 3 (24 h)	晴	ESE	1.8	-	0.005	0.0012	-	0.0039
-	-	-	-	-	H 30 . 11 . 1	~ H 30 . 11 . 2 (24 h)	曇	S	1.9	-	0.007	0.0012	-	0.0039
-	-	-	-	-	H 30 . 12 . 13	~ H 30 . 12 . 14 (24 h)	晴	SW	1.5	-	0.014	0.0012	-	0.0039
-	-	-	-	-	H 31 . 1 . 8	~ H 31 . 1 . 9 (24 h)	曇	SSE	2.3	-	0.015	0.0012	-	0.0039
-	-	-	-	-	H 31 . 2 . 7	~ H 31 . 2 . 8 (24 h)	曇	S	1.6	-	0.030	0.0012	-	0.0039
-	-	-	-	-	H 31 . 3 . 5	~ H 31 . 3 . 6 (24 h)	晴	E	1.5	-	0.014	0.0012	-	0.0039
奈良県	自排櫃原局	沿道	ハイボリウムエアサンブ ラー	HPLC法	H 30 . 4 . 4	~ H 31 . 3 . 6	-	-	-	12	0.012 ng/m <sup>3</sup>	0.0012	~ 0.0012	-
-	-	-	-	-	H 30 . 4 . 4	~ H 30 . 4 . 5 (24 h)	晴	N	3.0	-	0.006	0.0012	-	0.0039
-	-	-	-	-	H 30 . 5 . 9	~ H 30 . 5 . 10 (24 h)	曇	NNW	3.1	-	0.003*	0.0012	-	0.0039
-	-	-	-	-	H 30 . 6 . 6	~ H 30 . 6 . 7 (24 h)	雨	NW	2.1	-	0.006	0.0012	-	0.0039
-	-	-	-	-	H 30 . 7 . 3	~ H 30 . 7 . 4 (24 h)	曇	E	2.7	-	0.006	0.0012	-	0.0039
-	-	-	-	-	H 30 . 8 . 8	~ H 30 . 8 . 9 (24 h)	晴	NNW	2.4	-	0.003*	0.0012	-	0.0039
-	-	-	-	-	H 30 . 9 . 6	~ H 30 . 9 . 7 (24 h)	曇	SE	1.4	-	0.010	0.0012	-	0.0039
-	-	-	-	-	H 30 . 10 . 2	~ H 30 . 10 . 3 (24 h)	晴	ESE	1.8	-	0.009	0.0012	-	0.0039
-	-	-	-	-	H 30 . 11 . 1	~ H 30 . 11 . 2 (24 h)	曇	S	1.9	-	0.006	0.0012	-	0.0039
-	-	-	-	-	H 30 . 12 . 13	~ H 30 . 12 . 14 (24 h)	晴	SW	1.5	-	0.018	0.0012	-	0.0039
-	-	-	-	-	H 31 . 1 . 8	~ H 31 . 1 . 9 (24 h)	曇	SSE	2.3	-	0.016	0.0012	-	0.0039
-	-	-	-	-	H 31 . 2 . 7	~ H 31 . 2 . 8 (24 h)	曇	S	1.6	-	0.035	0.0012	-	0.0039
-	-	-	-	-	H 31 . 3 . 5	~ H 31 . 3 . 6 (24 h)	晴	E	1.5	-	0.022	0.0012	-	0.0039
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	フィルター捕集	ICP発光	H 30 . 4 . 12	~ H 30 . 12 . 6	-	-	-	4	0.084 ng/m <sup>3</sup>	0.0002	~ 0.0002	-
-	-	-	-	-	H 30 . 4 . 12	~ H 30 . 4 . 13 (24 h)	曇	WSW	4.2	-	0.091	0.0002	-	0.0007
-	-	-	-	-	H 30 . 6 . 4	~ H 30 . 6 . 5 (24 h)	晴	ENE	3.7	-	0.051	0.0002	-	0.0008
-	-	-	-	-	H 30 . 10 . 15	~ H 30 . 10 . 16 (24 h)	曇	NW	1.0	-	0.100	0.0002	-	0.0008
-	-	-	-	-	H 30 . 12 . 5	~ H 30 . 12 . 6 (24 h)	曇	W	2.0	-	0.093	0.0002	-	0.0008

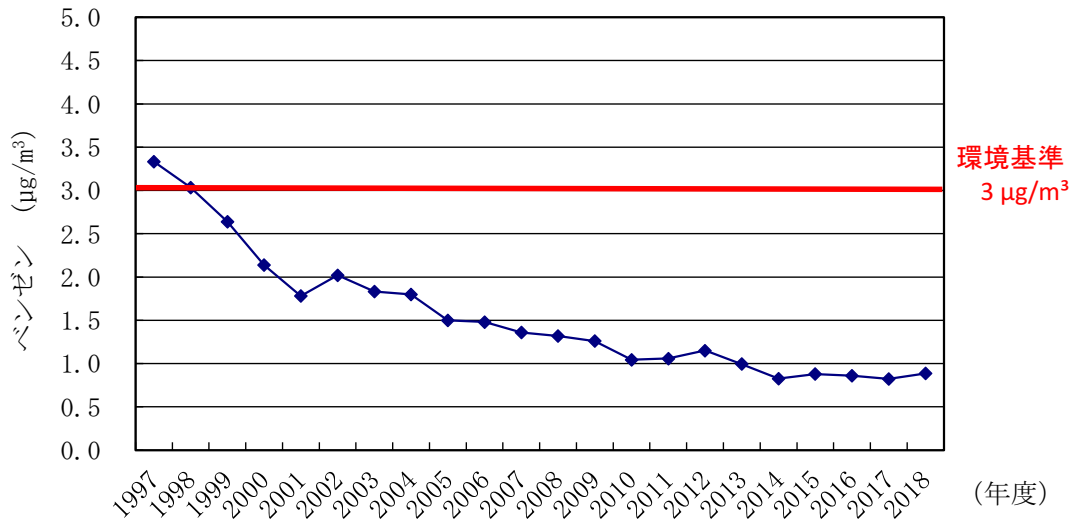


測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件		測定結果					
測定実施 地方公共団体名	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期		天候	主風向	風速 m/s	検体数	測定値	検出下限値		定量下限値
					年 月 日	年 月 日						最小値	最大値	
奈良市	西部大気汚染測定局	一般環境	フィルター捕集	ICP発光	H 30 . 4 . 12	～ H 31 . 3 . 5	-	-	-	12	0.125 ng/m <sup>3</sup>	0.0002	～ 0.0002	-
-	-	-	-	-	H 30 . 4 . 12	～ H 30 . 4 . 13 (24 h)	曇	WSW	3.8	-	0.075	0.0002	-	0.0007
-	-	-	-	-	H 30 . 5 . 10	～ H 30 . 5 . 11 (24 h)	曇	NNW	2.5	-	0.030	0.0002	-	0.0008
-	-	-	-	-	H 30 . 6 . 4	～ H 30 . 6 . 5 (24 h)	晴	NE	4.3	-	0.053	0.0002	-	0.0008
-	-	-	-	-	H 30 . 7 . 9	～ H 30 . 7 . 10 (24 h)	晴	E	1.3	-	0.023	0.0002	-	0.0008
-	-	-	-	-	H 30 . 8 . 2	～ H 30 . 8 . 3 (24 h)	晴	WSW	2.1	-	0.150	0.0002	-	0.0008
-	-	-	-	-	H 30 . 9 . 18	～ H 30 . 9 . 19 (24 h)	晴	SSE	0.7	-	0.027	0.0002	-	0.0008
-	-	-	-	-	H 30 . 10 . 15	～ H 30 . 10 . 16 (24 h)	曇	NNE	1.6	-	0.083	0.0002	-	0.0008
-	-	-	-	-	H 30 . 11 . 1	～ H 30 . 11 . 2 (24 h)	晴	NW	1.7	-	0.220	0.0002	-	0.0008
-	-	-	-	-	H 30 . 12 . 5	～ H 30 . 12 . 6 (24 h)	曇	W	2.0	-	0.060	0.0002	-	0.0008
-	-	-	-	-	H 31 . 1 . 10	～ H 31 . 1 . 11 (24 h)	曇	ESE	0.3	-	0.460	0.0002	-	0.0008
-	-	-	-	-	H 31 . 2 . 7	～ H 31 . 2 . 8 (24 h)	曇	NNW	0.7	-	0.260	0.0002	-	0.0008
-	-	-	-	-	H 31 . 3 . 4	～ H 31 . 3 . 5 (24 h)	雨	NW	2.3	-	0.059	0.0002	-	0.0008
奈良市	自排柏木局	沿道	フィルター捕集	ICP発光	H 30 . 8 . 2	～ H 31 . 2 . 8	-	-	-	2	0.205 ng/m <sup>3</sup>	0.0002	～ 0.0002	-
-	-	-	-	-	H 30 . 8 . 2	～ H 30 . 8 . 3 (24 h)	晴	SE	3.7	-	0.140	0.0002	-	0.0008
-	-	-	-	-	H 31 . 2 . 7	～ H 31 . 2 . 8 (24 h)	曇	ESE	0.5	-	0.270	0.0002	-	0.0008

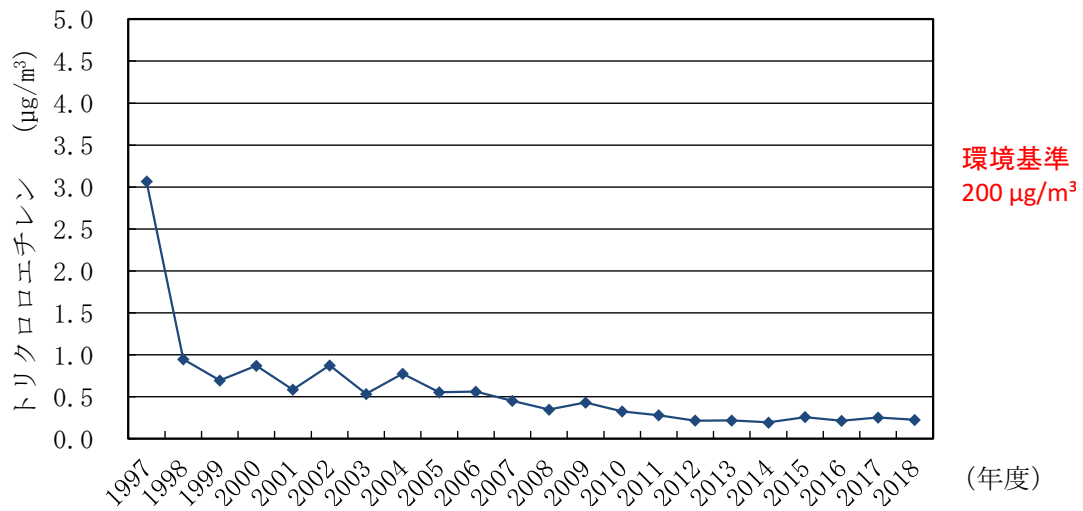
## 6. 有害大気汚染物質 経年変化 (グラフ)

### I. 環境基準設定項目

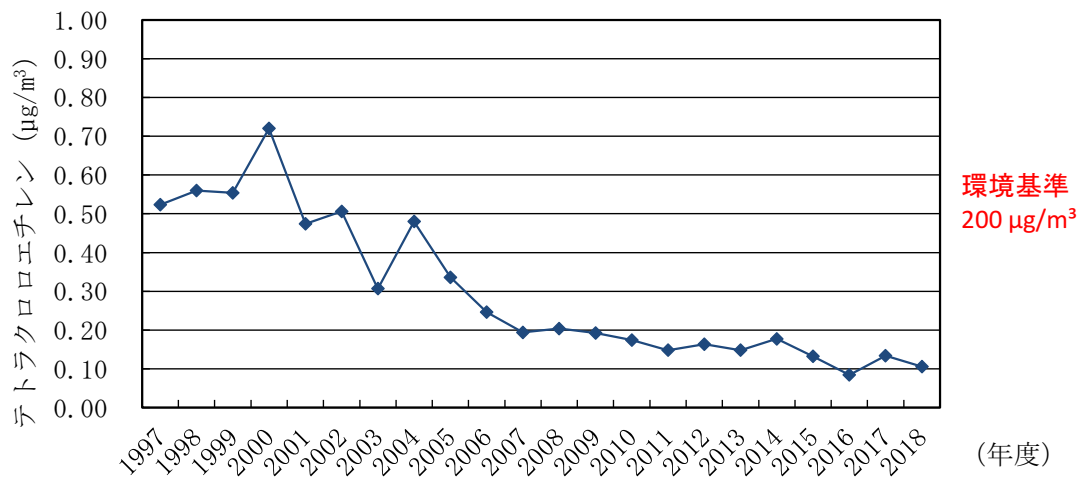
#### (1) ベンゼン



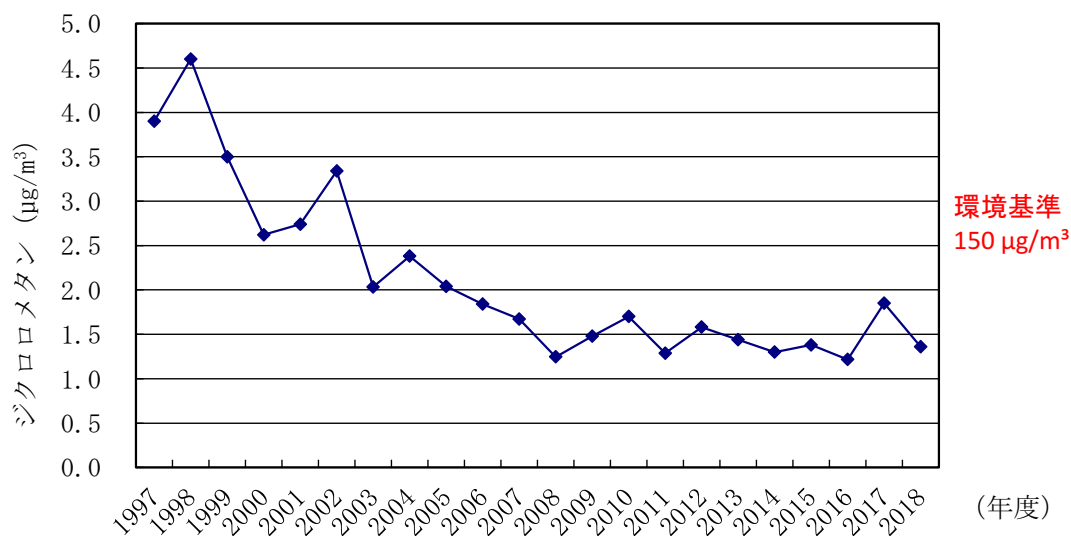
#### (2) トリクロロエチレン



#### (3) テトラクロロエチレン

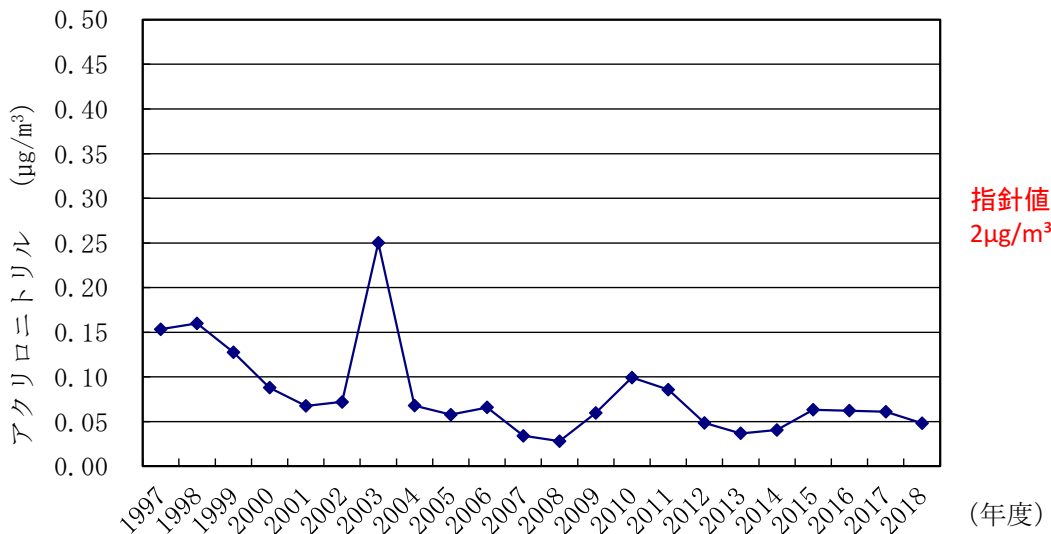


(4) ジクロロメタン

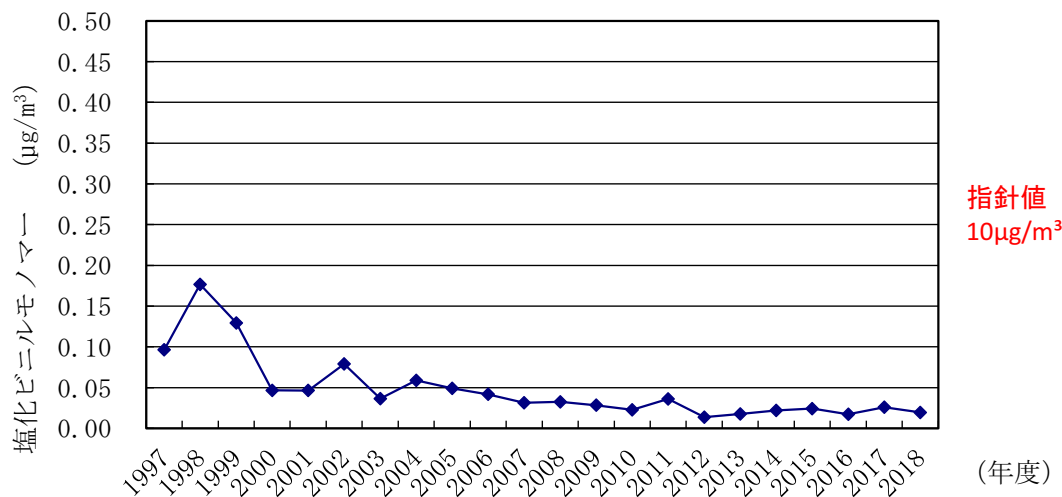


II. 指針値設定項目

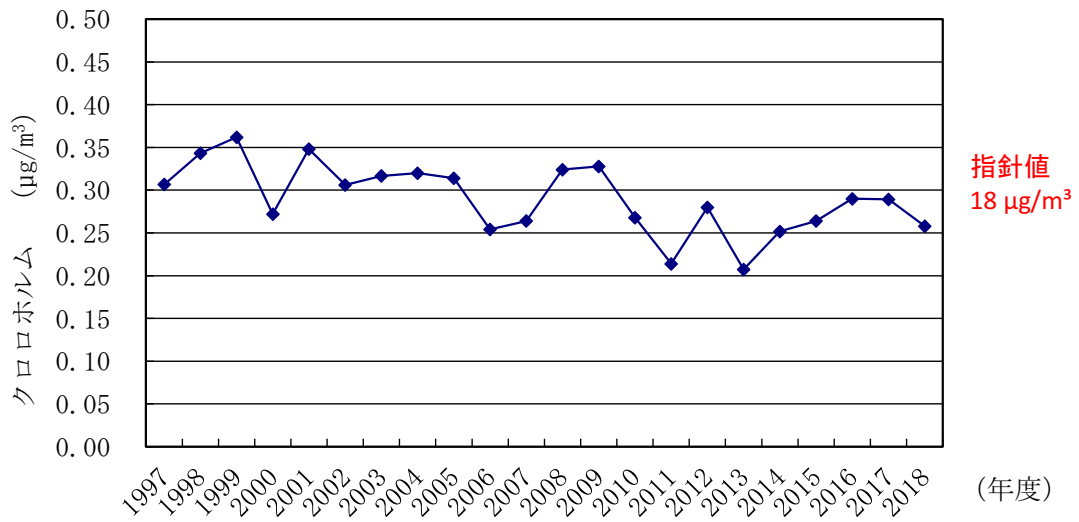
(1) アクリロニトリル



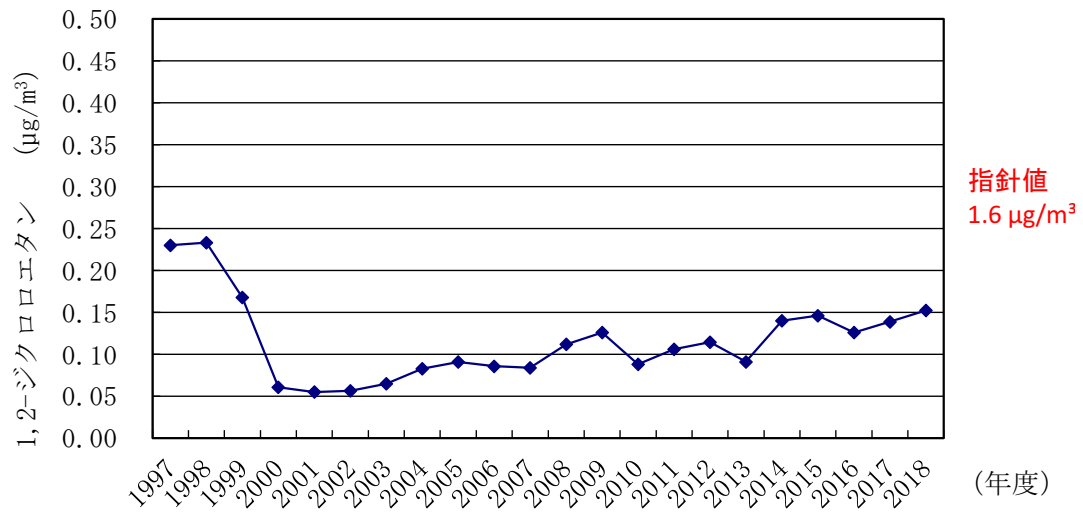
(2) 塩化ビニルモノマー



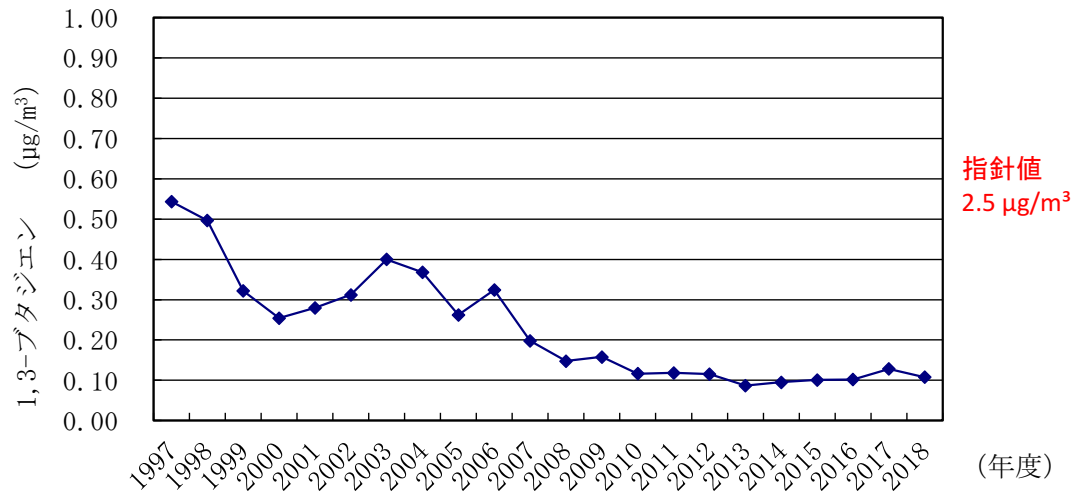
(3) クロロホルム



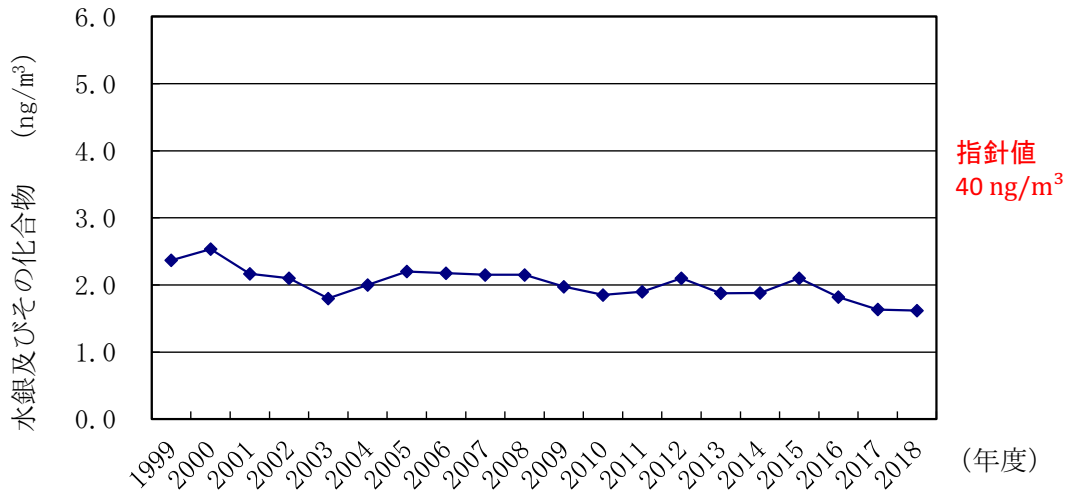
(4) 1,2-ジクロロエタン



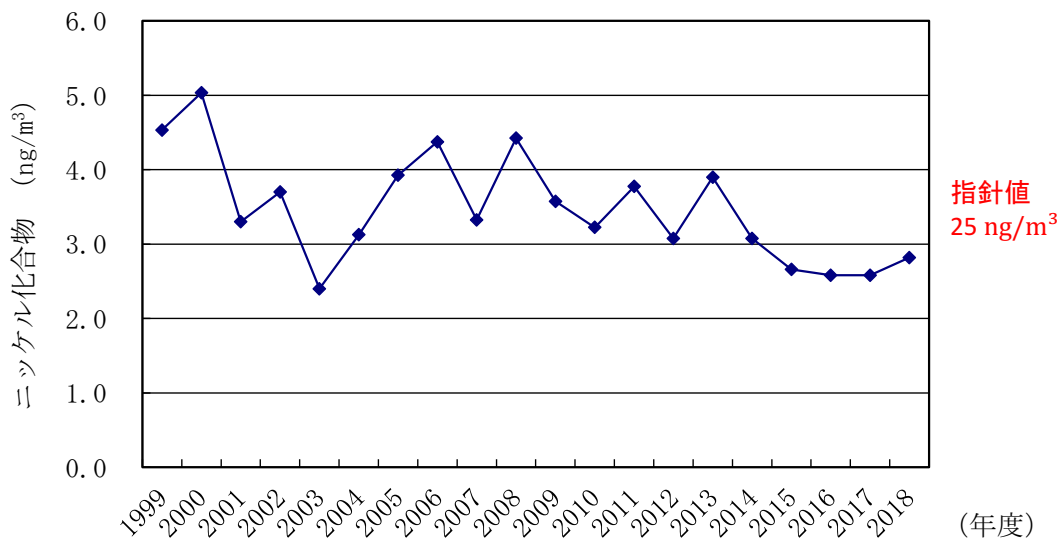
(5) 1,3-ブタジエン



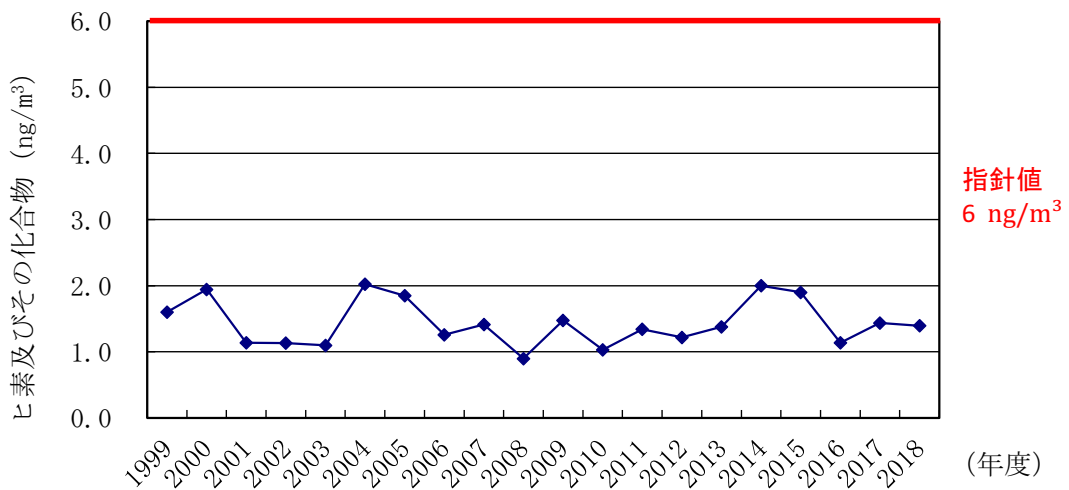
(6) 水銀及びその化合物



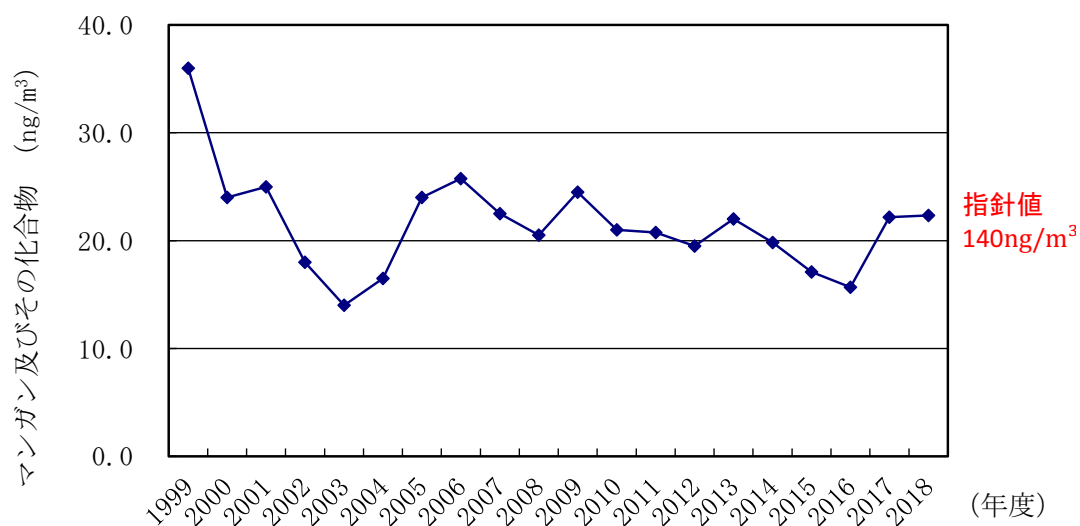
(7) ニッケル化合物



(8) ヒ素及びその化合物



(9) マンガン及びその化合物



7. 有害大気汚染物質（優先取組物質以外）の測定結果

(1) 四塩化炭素

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件			測定結果										
測定実施地方 公共団体名	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期						天候	主風向	風速 m/s	検体数	測定値	検出下限値		定量下限値		
					年	月	日	年	月	日						最小値	最大値			
奈良県	天理局	一般環境	キャニスター	GC/MS	H 30	4	4	~	H 31	3	6	-	-	-	12	0.56 $\mu$ B/m <sup>3</sup>	0.009	~	0.011	-
-	-	-	-	-	H 30	4	4	~	H 30	4	5 (24 h)	晴	N	3.0	-	0.52	0.011	-	0.037	
-	-	-	-	-	H 30	5	9	~	H 30	5	10 (24 h)	曇	NNW	3.1	-	0.61	0.011	-	0.037	
-	-	-	-	-	H 30	6	6	~	H 30	6	7 (24 h)	雨	NW	2.1	-	0.59	0.011	-	0.036	
-	-	-	-	-	H 30	7	3	~	H 30	7	4 (24 h)	曇	E	2.7	-	0.54	0.011	-	0.037	
-	-	-	-	-	H 30	8	8	~	H 30	8	9 (24 h)	晴	NNW	2.4	-	0.46	0.009	-	0.031	
-	-	-	-	-	H 30	9	6	~	H 30	9	7 (24 h)	曇	SE	1.4	-	0.56	0.011	-	0.035	
-	-	-	-	-	H 30	10	2	~	H 30	10	3 (24 h)	晴	ESE	1.8	-	0.49	0.011	-	0.035	
-	-	-	-	-	H 30	11	1	~	H 30	11	2 (24 h)	曇	S	1.9	-	0.34	0.010	-	0.032	
-	-	-	-	-	H 30	12	13	~	H 30	12	14 (24 h)	晴	SW	1.5	-	0.59	0.010	-	0.032	
-	-	-	-	-	H 31	1	8	~	H 31	1	9 (24 h)	曇	SSE	2.3	-	0.65	0.009	-	0.030	
-	-	-	-	-	H 31	2	7	~	H 31	2	8 (24 h)	曇	S	1.6	-	0.62	0.010	-	0.033	
-	-	-	-	-	H 31	3	5	~	H 31	3	6 (24 h)	晴	E	1.5	-	0.77	0.009	-	0.030	

(2) 1,1,1-トリクロロエタン

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件			測定結果										
測定実施地方 公共団体名	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期						天候	主風向	風速 m/s	検体数	測定値	検出下限値		定量下限値		
					年	月	日	年	月	日						最小値	最大値			
奈良県	天理局	一般環境	キャニスター	GC/MS	H 30	4	4	~	H 31	3	6	-	-	-	12	0.010 $\mu$ B/m <sup>3</sup>	0.005	~	0.007	-
-	-	-	-	-	H 30	4	4	~	H 30	4	5 (24 h)	晴	N	3.0	-	0.010*	0.007	-	0.022	
-	-	-	-	-	H 30	5	9	~	H 30	5	10 (24 h)	曇	NNW	3.1	-	0.010*	0.007	-	0.022	
-	-	-	-	-	H 30	6	6	~	H 30	6	7 (24 h)	雨	NW	2.1	-	0.010*	0.006	-	0.021	
-	-	-	-	-	H 30	7	3	~	H 30	7	4 (24 h)	曇	E	2.7	-	0.007*	0.007	-	0.022	
-	-	-	-	-	H 30	8	8	~	H 30	8	9 (24 h)	晴	NNW	2.4	-	0.009*	0.005	-	0.018	
-	-	-	-	-	H 30	9	6	~	H 30	9	7 (24 h)	曇	SE	1.4	-	0.008*	0.006	-	0.021	
-	-	-	-	-	H 30	10	2	~	H 30	10	3 (24 h)	晴	ESE	1.8	-	0.008*	0.006	-	0.020	
-	-	-	-	-	H 30	11	1	~	H 30	11	2 (24 h)	曇	S	1.9	-	0.007*	0.006	-	0.019	
-	-	-	-	-	H 30	12	13	~	H 30	12	14 (24 h)	晴	SW	1.5	-	0.012*	0.006	-	0.019	
-	-	-	-	-	H 31	1	8	~	H 31	1	9 (24 h)	曇	SSE	2.3	-	0.016*	0.005	-	0.018	
-	-	-	-	-	H 31	2	7	~	H 31	2	8 (24 h)	曇	S	1.6	-	0.009*	0.006	-	0.019	
-	-	-	-	-	H 31	3	5	~	H 31	3	6 (24 h)	晴	E	1.5	-	0.013*	0.005	-	0.018	

(3) キシレン類

測定実施地点に係る情報		分析方法及び調査時期				気象条件		測定結果						
測定実施地方 公共団体名	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期		天候	主風向	風速 m/s	検体数	測定値	検出下限値		定量下限値
					年 月 日	年 月 日						最小値	最大値	
奈良県	天理局	一般環境	キャニスター	GC/MS	H 30 . 4 . 4	~ H 31 . 3 . 6	-	-	-	12	1.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.03	~ 0.04	-
-	-	-	-	-	H 30 . 4 . 4	~ H 30 . 4 . 5 (24 h)	晴	N	3.0	-	2.5	0.04	-	0.13
-	-	-	-	-	H 30 . 5 . 9	~ H 30 . 5 . 10 (24 h)	曇	NNW	3.1	-	1.5	0.04	-	0.12
-	-	-	-	-	H 30 . 6 . 6	~ H 30 . 6 . 7 (24 h)	雨	NW	2.1	-	2.1	0.04	-	0.12
-	-	-	-	-	H 30 . 7 . 3	~ H 30 . 7 . 4 (24 h)	曇	E	2.7	-	1.5	0.04	-	0.12
-	-	-	-	-	H 30 . 8 . 8	~ H 30 . 8 . 9 (24 h)	晴	NNW	2.4	-	1.3	0.03	-	0.11
-	-	-	-	-	H 30 . 9 . 6	~ H 30 . 9 . 7 (24 h)	曇	SE	1.4	-	1.3	0.04	-	0.12
-	-	-	-	-	H 30 . 10 . 2	~ H 30 . 10 . 3 (24 h)	晴	ESE	1.8	-	2.3	0.04	-	0.12
-	-	-	-	-	H 30 . 11 . 1	~ H 30 . 11 . 2 (24 h)	曇	S	1.9	-	1.1	0.03	-	0.11
-	-	-	-	-	H 30 . 12 . 13	~ H 30 . 12 . 14 (24 h)	晴	SW	1.5	-	0.6	0.03	-	0.11
-	-	-	-	-	H 31 . 1 . 8	~ H 31 . 1 . 9 (24 h)	曇	SSE	2.3	-	0.7	0.03	-	0.10
-	-	-	-	-	H 31 . 2 . 7	~ H 31 . 2 . 8 (24 h)	曇	S	1.6	-	2.0	0.03	-	0.11
-	-	-	-	-	H 31 . 3 . 5	~ H 31 . 3 . 6 (24 h)	晴	E	1.5	-	1.1	0.03	-	0.10



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

(1) 二酸化窒素（環境調査）

（単位： $\mu\text{g NO}_2/\text{日}/100\text{cm}^2\text{T E A}$ ）

測定者	測定地点	所在地	平成30年									平成31年			平均値	最高値	最低値
			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	桜井市粟殿	28	12	11	26	16	10	31	48	49	59	54	41	32	59	10
	天理局（丹波市小学校）	天理市丹波市町	37	18	15	30	16	15	33	55	64	71	65	53	39	71	15
奈良市	東登美ヶ丘小学校	奈良市東登美ヶ丘四丁目	44	37	31	28	24	32	37	52	65	63	71	50	45	71	24
	西部大気汚染測定局	奈良市百楽園四丁目	48	41	34	32	26	36	45	62	76	78	81	59	52	81	26
	ならでんスタジアム	奈良市法蓮佐保山四丁目	38	31	24	23	21	25	30	43	62	61	58	41	38	62	21
	富雄南公民館	奈良市中町	43	36	32	27	23	28	34	52	63	62	72	52	44	72	23
	京西公民館	奈良市六条西一丁目	46	37	32	25	23	31	37	62	71	71	76	53	47	76	23
	春日公民館	奈良市南京終町	50	41	37	30	26	38	45	64	86	80	87	64	54	87	26
	明治小学校	奈良市北永井町	48	39	35	29	22	36	47	59	84	73	88	62	52	88	22
	柳生公民館	奈良市柳生町		29			17			26			27		25	29	17
	精華連絡所	奈良市高樋町		26			18			31			47		31	47	18
	田原小学校	奈良市横田町		18			12			21			36		22	36	12
	興東小学校	奈良市須川町		17			11			15			27		18	27	11
	月ヶ瀬行政センター	奈良市月ヶ瀬尾山		35			20			27			35		29	35	20
	旧六郷小学校	奈良市針ヶ別所町		27			12			26			37		26	37	12
都祁福祉センター	奈良市藺生町		20			12			28			36		24	36	12	

(単位：μg NO<sub>2</sub>/日/100cm<sup>2</sup>TEA)

測定者	測定地点	所在地	平成30年									平成31年			平均値	最高値	最低値
			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	自排橿原局（橿原市役所）	橿原市八木町	42	31	19	48	31	20	51	74	78	90	86	71	53	90	19
奈良市	奈良阪南田原線	奈良市右京二丁目	63	57	48	39	44	45	60	82	88	85	99	75	65	99	39
	登美ヶ丘中町線	奈良市鶴舞東町	67	54	41	41	44	42	48	73	86	88	89	65	62	89	41
	奈良生駒線	奈良市宝来五丁目	105	84	60	54	59	63	75	100	130	133	131	102	91	133	54
	国道369号線	奈良市三条大路一丁目	76	63	54	43	43	51	63	81	101	95	99	84	71	101	43
	国道24号線	奈良市柏木町	74	64	63	53	54	64	68	84	102	98	108	83	76	108	53
	木津横田線	奈良市神殿町	71	61	56	44	40	52	61	76	96	80	95	82	68	96	40
	名阪国道	奈良市針町	148	108	88	62	65	71	100	122	123	116	141	137	107	148	62

9. 降下ばいじん月間測定結果

(1) - i 月間測定結果 (奈良県測定分)

(単位: t/km<sup>2</sup>/月)

市町村	測定地点	平成30年										平成31年			平均値	最高値	最低値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
桜井市	保健研究センター	2.6	3.1	2.8	3.2	0.8	5.4	0.5	0.4	0.9	0.6	1.2	1.6	1.9	5.4	0.4	

注: ダスト・ジャー法による。

(1) - ii 月間測定結果 (奈良市測定分)

(単位: t/km<sup>2</sup>/月)

市町村	測定地点	平成30年										平成31年			平均値	最高値	最低値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
奈良市	西部大気汚染測定局	1.6	0.8	0.6	1.4	1.1	1.4	1.7	0.8	1.0	1.0	1.3	2.1	1.2	2.1	0.6	
奈良市	春日公民館	1.0	0.6	0.8	0.7	0.7	1.7	0.5	0.3	0.6	1.0	0.5	2.0	0.9	2.0	0.3	
奈良市	柳生公民館		1.0			1.0			0.3			0.5		0.7	1.0	0.3	
平均値		1.3	0.8	0.7	1.1	0.9	1.6	1.1	0.5	0.8	1.0	0.8	2.1	0.9	1.7	0.4	

注: デポジットゲージ法による。

(2) 経年変化

市町村	測定実施地方公共団体名	測定地点	用途地域	年平均値 (t/km <sup>2</sup> /月)				
				平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
桜井市	奈良県	保健研究センター	商	1.9	1.7	2.0	1.7	1.9
香芝市	奈良県	香芝市役所	住	-	-	-	-	-
山添村	奈良県	山添村役場	未	-	-	-	-	-
奈良市	奈良市	西部大気汚染測定局	住	0.9	1.2	1.3	1.4	1.2
奈良市	奈良市	一条高校	住	-	-	-	-	-
奈良市	奈良市	明治小学校	住	-	-	-	-	-
奈良市	奈良市	春日公民館	準工	0.7	1.0	0.8	0.9	0.9
奈良市	奈良市	柳生公民館	調	1.9	1.5	2.1	1.5	0.7

注: 県測定分はダスト・ジャー法、市測定分はデポジットゲージ法による。

10. 降水量、pH、電気伝導度、雨水中のイオン成分濃度測定結果

雨水調査結果 月平均値 (平成30年度 保健研究センター)

	降水量 mm	pH	E. C. μ S/cm	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> μ g/ml	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> μ g/ml	Cl <sup>-</sup> μ g/ml	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> μ g/ml	Ca <sup>2+</sup> μ g/ml	Mg <sup>2+</sup> μ g/ml	K <sup>+</sup> μ g/ml	Na <sup>+</sup> μ g/ml
4月	166.8	5.2	6.24	0.434	0.585	0.277	0.092	0.058	0.056	0.067	0.137
5月	276.0	5.1	5.95	0.644	0.623	0.105	0.243	0.042	0.017	0.032	0.050
6月	169.7	5.3	6.11	0.743	0.857	0.155	0.241	0.122	0.026	0.080	0.087
7月	※220.5	5.4	3.64	0.200	0.262	0.173	0.061	0.019	0.015	0.011	0.091
8月	94.9	5.0	4.56	0.536	0.377	0.170	0.077	0.053	0.014	0.013	0.078
9月	325.3	5.1	4.90	0.453	0.544	0.266	0.102	0.021	0.013	0.017	0.099
10月	31.5	4.6	14.98	1.419	1.774	1.128	0.375	0.145	0.089	0.045	0.567
11月	51.9	4.7	11.70	0.988	1.477	0.372	0.296	0.117	0.027	0.024	0.154
12月	79.9	4.8	10.59	0.935	1.319	0.394	0.284	0.119	0.027	0.047	0.169
1月	33.7	4.5	19.90	2.312	2.478	1.171	0.640	0.311	0.083	0.058	0.547
2月	76.1	5.2	6.33	0.712	0.628	0.245	0.103	0.196	0.022	0.029	0.105
3月	91.0	4.8	17.20	2.083	2.484	0.850	0.642	0.451	0.089	0.101	0.355
平均値		5.1	6.42	0.687	0.792	0.287	0.187	0.090	0.029	0.039	0.129
合計	1,617.244										

平均値は加重平均値

※貯水タンクの容量を超えたため、降水量は气象台（田原本地点）の値を記入した

11. 大気中のアスベスト測定結果

測定実施地方公共団体名	測定日	捕集時刻		対象地域	測定方法	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]
		開始時刻	終了時刻							
奈良県	平成30年4月9日	9:27	13:27	天理市役所(天理市)	位相差顕微鏡法(第4.1版)	0.28	0.27	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成30年4月10日	9:20	13:20			0.22			総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成30年4月11日	9:10	13:10			0.34			総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成30年7月10日	9:35	13:35			0.17	0.25	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成30年7月11日	9:40	13:40			0.28			総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成30年7月12日	9:40	13:40			0.34			総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成30年10月10日	9:30	13:30			0.28	0.17	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成30年10月11日	9:25	13:25			0.17			総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成30年10月12日	9:20	13:20			0.11			総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成31年1月7日	9:10	13:10			0.22	0.14	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成31年1月8日	9:20	13:20			0.22			総繊維数1本/Lを超過していない	
平成31年1月9日	9:30	13:30	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない						
奈良県	平成30年4月9日	10:00	14:00	昭和浄水場(大和郡山市)	位相差顕微鏡法(第4.1版)	0.17	0.25	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成30年4月10日	9:45	13:45			0.28			総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成30年4月11日	9:35	13:35			0.34			総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成30年7月10日	10:00	14:00			0.56	0.44	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成30年7月11日	10:05	14:05			0.34			総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成30年7月12日	10:00	14:00			0.45			総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成30年10月10日	10:00	14:00			0.45	0.46	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成30年10月11日	9:50	13:50			0.39			総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成30年10月12日	10:00	14:00			0.56			総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成31年1月7日	9:40	13:40			0.056	0.13	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成31年1月8日	9:50	13:50			0.28			総繊維数1本/Lを超過していない	
平成31年1月9日	9:50	13:50	0.17	総繊維数1本/Lを超過していない						
奈良県	平成30年4月9日	11:22	15:22	大和高田市役所(大和高田市)	位相差顕微鏡法(第4.1版)	0.28	0.22	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成30年4月10日	10:48	14:48			0.17			総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成30年4月11日	10:55	14:55			0.22			総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成30年7月10日	11:20	15:20			0.28	0.28	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成30年7月11日	11:30	15:30			0.28			総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成30年7月12日	11:15	15:15			0.28			総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成30年10月10日	11:35	15:35			0.28	0.22	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成30年10月11日	11:15	15:15			0.22			総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成30年10月12日	11:10	15:10			0.17			総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成31年1月7日	10:50	14:50			0.11	0.07	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成31年1月8日	11:20	15:20			0.056			総繊維数1本/Lを超過していない	
平成31年1月9日	11:20	15:20	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない						

測定実施地方公共団体名	測定日	捕集時刻		対象地域	測定方法	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]
		開始時刻	終了時刻							
奈良県	平成30年4月9日	10:25	14:25	西公民館(斑鳩町)	位相差顕微鏡法(第4.1版)	0.28	0.27	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成30年4月10日	10:10	14:10			0.22			総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成30年4月11日	10:00	14:00			0.34			総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成30年7月10日	10:35	14:35			0.17	0.22	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成30年7月11日	10:25	14:25			0.22			総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成30年7月13日	9:00	13:00			0.28			総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成30年10月10日	11:45	15:45			0.56	0.27	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成30年10月11日	10:20	14:20			0.34			総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成30年10月12日	10:20	14:20			0.11			総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成31年1月7日	10:00	14:00			0.056	0.09	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成31年1月8日	10:25	14:25			0.22			総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成31年1月9日	10:15	14:15			0.056			総繊維数1本/Lを超過していない	
奈良県	平成30年4月9日	10:45	14:45	王寺町役場(王寺町)	位相差顕微鏡法(第4.1版)	0.22	0.27	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成30年4月10日	10:20	14:20			0.22			総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成30年4月11日	10:20	14:20			0.39			総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成30年7月10日	10:45	14:45			0.45	0.31	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成30年7月11日	10:55	14:55			0.39			総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成30年7月12日	10:40	14:40			0.17			総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成30年10月10日	11:00	15:00			0.39	0.31	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成30年10月11日	10:40	14:40			0.45			総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成30年10月12日	10:35	14:35			0.17			総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成31年1月7日	10:20	14:20			0.17	0.18	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成31年1月8日	10:40	14:40			0.22			総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成31年1月9日	10:45	14:45			0.17			総繊維数1本/Lを超過していない	
奈良市	平成30年6月25日	10:40	14:40	西部大気汚染測定局	位相差顕微鏡法(第4.1版)	ND	ND	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成30年6月26日	10:40	14:40			ND			総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成30年6月27日	10:40	14:40			ND			総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成30年10月1日	10:40	14:40			ND	ND	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成30年10月2日	10:40	14:40			ND			総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成30年10月3日	10:40	14:40			ND			総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成30年12月17日	10:35	14:35			ND	ND	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成30年12月18日	10:35	14:35			ND			総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成30年12月19日	10:35	14:35			ND			総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成31年2月4日	10:50	14:50			ND	ND	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成31年2月5日	10:50	14:50			ND			総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成31年2月7日	10:50	14:50			ND			総繊維数1本/Lを超過していない	

測定実施地方公共団体名	測定日	捕集時刻		対象地域	測定方法	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]
		開始時刻	終了時刻							
奈良市	平成30年6月25日	10:00	14:00	春日夜間中学校	位相差顕微鏡法(第4.1版)	ND	ND	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成30年6月26日	10:00	14:00			ND			総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成30年6月27日	10:00	14:00			ND			総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成30年10月1日	9:45	13:45			ND	ND	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成30年10月2日	9:45	13:45			ND			総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成30年10月3日	9:45	13:45			ND			総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成30年12月17日	9:45	13:45			ND	ND	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成30年12月18日	9:45	13:45			ND			総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成30年12月19日	9:45	13:45			ND			総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成31年2月4日	10:00	14:00			ND	ND	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成31年2月5日	10:00	14:00			ND			総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成31年2月7日	10:00	14:00			ND			総繊維数1本/Lを超過していない	



奈良県エコキャラクター な~らちゃん