

平成29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)	21
(3) - 3 光化学オキシダント (奈良市所管局)	21
(4) - 1 一酸化窒素 (一般局)	22
(4) - 2 一酸化窒素 (自動車排ガス局)	23
(4) - 3 一酸化窒素 (大台局)	24
(4) - 4 一酸化窒素 (奈良市所管局)	24
(4) - 5 一酸化窒素 (奈良市所管 自動車排ガス局)	25
(5) - 1 二酸化窒素 (一般局)	26
(5) - 2 二酸化窒素 (自動車排ガス局)	28
(5) - 3 二酸化窒素 (大台局)	28
(5) - 4 二酸化窒素 (奈良市所管局)	29
(5) - 5 二酸化窒素 (奈良市所管 自動車排ガス局)	30
(6) - 1 窒素酸化物 (一般局)	31
(6) - 2 窒素酸化物 (自動車排ガス局)	32
(6) - 3 窒素酸化物 (大台局)	33
(6) - 4 窒素酸化物 (奈良市所管局)	33
(6) - 5 窒素酸化物 (奈良市所管 自動車排ガス局)	34

(7) - 1	一酸化炭素 (一般局)	35
(7) - 2	一酸化炭素 (自動車排ガス局)	35
(7) - 3	一酸化炭素 (奈良市所管局)	36
(8) - 1	微小粒子状物質 (一般局)	37
(8) - 2	微小粒子状物質 (自動車排ガス局)	38
(8) - 3	微小粒子状物質 (大台局)	38
(8) - 4	微小粒子状物質 (奈良市所管局)	38
(9)	炭化水素	
(i)	メタン (一般局)	39
(ii)	非メタン炭化水素 (一般局)	39
(iii)	全炭化水素 (一般局)	39

7. 年間測定結果

(1)	二酸化硫黄	40
(2)	浮遊粒子状物質	40
(3)	光化学オキシダント	41
(4)	一酸化窒素	41
(5)	二酸化窒素	42
(6)	窒素酸化物	42
(7)	一酸化炭素	43
(8)	微小粒子状物質	43
(9)	炭化水素	
(i)	メタン	44
(ii)	非メタン炭化水素	44
(iii)	全炭化水素	44

8. 経年変化

(1)	二酸化硫黄	45
(2)	浮遊粒子状物質	46
(3)	光化学オキシダント	47
(4)	一酸化窒素	48
(5)	二酸化窒素	48
(6)	窒素酸化物	49
(7)	一酸化炭素	50
(8)	微小粒子状物質	50
(9)	炭化水素	51

9. 経年変化 (グラフ)	
(1) 二酸化硫黄	52
(2) 浮遊粒子状物質	52
(3) 光化学オキシダント	53
(4) 二酸化窒素	53
(5) 一酸化炭素	54
(6) 微小粒子状物質	54
10. 微小粒子状物質成分測定結果	
(1) 天理局	55
(2) 自排櫃原局	56
(3) 西部局	57
(4) 経日変化 (グラフ)	58

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	59
2. 測定地点図	
(1) 奈良県	60
(2) 奈良市	61
3. 環境基準等	
(1) 環境基準 (有害大気汚染物質)	62
(2) 指針値 (有害大気汚染物質)	62
4. 環境基準の達成状況	63
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	64
(2) 塩化ビニルモノマー	66
(3) 塩化メチル	68
(4) クロロホルム	70
(5) 1,2-ジクロロエタン	72
(6) ジクロロメタン	74
(7) テトラクロロエチレン	76
(8) トリクロロエチレン	78
(9) トルエン	80
(10) 1,3-ブタジエン	82
(11) ベンゼン	84

II	酸化エチレン	
	(12) 酸化エチレン	86
III	アルデヒド類	
	(13) アセトアルデヒド	87
	(14) ホルムアルデヒド	88
IV	金属類	
	(15) 水銀及びその化合物	89
	(16) ニッケル化合物	91
	(17) ヒ素及びその化合物	91
	(18) ベリリウム及びその化合物	93
	(19) マンガン及びその化合物	97
	(20) クロム及びその化合物	99
V	多環芳香族炭化水素	
	(21) ベンゾ[a]ピレン	101
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	102
	(2) トリクロロエチレン	102
	(3) テトラクロロエチレン	102
	(4) ジクロロメタン	103
II	指針値設定項目	
	(1) アクリロニトリル	103
	(2) 塩化ビニルモノマー	103
	(3) クロロホルム	104
	(4) 1,2-ジクロロエタン	104
	(5) 1,3-ブタジエン	104
	(6) 水銀及びその化合物	105
	(7) ニッケル化合物	105
	(8) ヒ素及びその化合物	105
	(9) マンガン及びその化合物	106
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	107
	(2) 1,1,1-トリクロロエタン	107
	(3) キシレン類	108

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）	109
(2) 二酸化窒素（自動車排ガス調査）	109
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）	110
(1) - ii 月間測定結果（奈良市測定分）	110
(2) 経年変化	110
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	111
11. 大気中アスベスト測定結果	112

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 サブリング口 位置 (地上高)	主要道路からの位置
				SO ₂ 二酸化硫黄	SPM 浮遊粒子 状物質	PM2.5 微小粒子 状物質	OX オゾン	NO 一酸化 窒素	NO ₂ 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	○	○	○	○	○ 湿式	○ 湿式	-	-	○	○	○	○	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	○	○	○	○	○ 湿式	○ 湿式	-	-	○	○	○	○	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 サブリング口 位置 (地上高)	主要道路からの位置
				SO ₂ 二酸化硫黄	SPM 浮遊粒子 状物質	PM2.5 微小粒子 状物質	OX オゾン	NO 一酸化 窒素	NO ₂ 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 サブリング口 位置 (地上高)	主要道路からの位置	
				SO ₂ 二酸化硫 黄	SPM 浮遊粒子 状物質	PM2.5 微小粒子 状物質	OX オゾン	NO 一酸化 窒素	NO ₂ 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 [㊦] 948-1 (北村林業 [㊦] 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

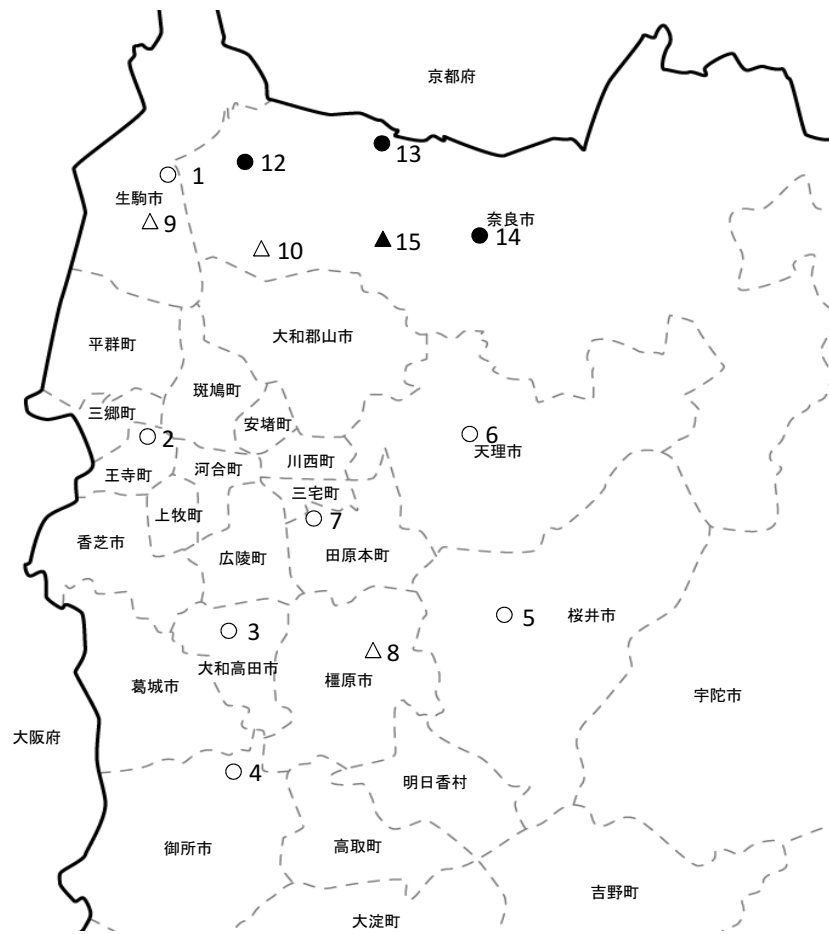
1-4 奈良市所管測定局 (一般局)

番号	測定局	測定地点 所在地	用途 地域	測定項目											局舎位置 サブリング口 位置 (地上高)	主要道路からの位置	
				SO ₂ 二酸化硫 黄	SPM 浮遊粒子 状物質	PM2.5 微小粒子 状物質	OX オゾン	NO 一酸化 窒素	NO ₂ 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 サブリング口 位置 (地上高)	主要道路からの位置	
				SO ₂ 二酸化硫 黄	SPM 浮遊粒子 状物質	PM2.5 微小粒子 状物質	OX オゾン	NO 一酸化 窒素	NO ₂ 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 ³ 以下であり、かつ、1時間値が0.2mg/m ³ 以下であること。	濾過捕集による重量濃度測定方法又はこの方法によって測定された重量濃度と直線的な関係を有する量が得られる光散乱法、圧電天秤若しくはベータ線吸収法
光化学オキシダント	1時間値が0.06ppm以下であること。	中性ヨウ化カリウム溶液を用いる吸光光度法若しくは電量法、紫外線吸収法又はエチレンを用いる化学発光法
二酸化窒素	1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること。	ザルツマン試薬を用いる吸光光度法又はオゾンを用いる化学発光法
微小粒子状物質	1年平均値が15μg/m ³ 以下であり、かつ、1日平均値が35μg/m ³ 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る、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 ³ 以下で、かつ1時間値の日平均値が0.1mg/m ³ 以下であれば環境基準達成であるが、1時間値、日平均値のどちらか一方が基準を超えれば非達成である。
	長期的評価	年間の日平均値の2%除外値が0.1mg/m ³ 以下であれば環境基準達成であるが、0.1mg/m ³ を超えれば非達成である。ただし、日平均値が0.1mg/m ³ を超える日が2日以上連続したときは、上記に関係なく環境基準非達成である。
光化学オキシダント		昼間（5時～20時）の時間帯において、1時間値が0.06ppm以下であれば環境基準達成であるが、0.06ppmを超えれば非達成である。
二酸化窒素		日平均値の年間98%値が0.06ppm以下であれば環境基準達成であるが、0.06ppmを超えれば非達成である。
微小粒子状物質		1年平均値が長期基準の15μg/m ³ 以下であり、かつ1日平均値の年間98%値が短期基準の35μg/m ³ 以下であれば環境基準達成であるが、1年平均値、1日平均値の年間98%値のどちらか一方が基準を超えれば非達成である。

[備 考]

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

5. 環境基準の達成状況 (※奈良市所管局を含み、大台局を除く。)

- (1) 二酸化硫黄 (SO₂)
 平成29年度における県内一般局8局の環境基準評価値(日平均値の2%除外値)は、0.005~0.010ppmで、環境基準(日平均値0.04ppm以下)を達成した。
 また、自排局3局は0.005~0.007ppm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29年度における県内一般局10局の環境基準評価値(日平均値の2%除外値)は、0.033~0.043mg/m³で、環境基準(日平均値0.10mg/m³以下)を達成した。
 また、自排局4局は0.035~0.037mg/m³で一般局と同様、環境基準を達成した。
- (3) 光化学オキシダント (Ox)
 平成29年度における環境基準(1時間値0.06ppm以下)との対比では、基準値を超過した日数が59日~111日あり、全ての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にしている。
 なお、平成29年度の光化学スモッグ広報発令回数は、予報3回、注意報0回であった。
- (4) 二酸化窒素 (NO₂)
 平成29年度における県内一般局9局の環境基準評価値(日平均値の98%値)は、0.014~0.024ppmで、環境基準(日平均値0.04~0.06ppmのゾーン内またはそれ以下)を達成した。
 また、自排局3局は0.019~0.027ppmで一般局と同様、環境基準を達成した。
- (5) 一酸化炭素 (CO)
 平成29年度における県内一般局2局の環境基準評価値(日平均値の2%除外値)は、0.5ppmで、環境基準(日平均値10ppm以下)を達成した。
 また、自排局3局は0.4~0.5ppmで一般局と同程度の濃度を示した。
- (6) 微小粒子状物質 (PM_{2.5})
 平成29年度における県内一般局8局の年平均値は10.6~14.0μg/m³、1日平均値の年間98%値は25.8~32.4μg/m³であり、環境基準(1年平均値が長期基準の15μg/m³以下であり、かつ1日平均値の年間98%値が短期基準の35μg/m³以下)を達成した。
 また、自排局1局は年平均値が12.4μg/m³、1日平均値の年間98%値が30.7μg/m³で環境基準を達成した。

平成29年度環境基準等達成状況一覧表

項目	平成29年度			(参考) 平成28年度		
	適合状況	一般局	自排局	計	一般局	自排局
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	5/5	1/1	6/6

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 ₂ 二酸化 硫黄	SPM 浮遊粒子 状物質	OX オキシ ダント	NO ₂ 二酸化 窒素	CO 一酸化 炭素	PM _{2.5} 微小粒子 状物質
1	生駒局	生駒市消防本部 生駒市山崎町4-10	商	○	○	×	○	—	○
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 桜井市栗殿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 ₂ 二酸化 硫黄	SPM 浮遊粒子 状物質	OX オキシ ダント	NO ₂ 二酸化 窒素	CO 一酸化 炭素	PM _{2.5} 微小粒子 状物質
8	自排橿原局	橿原市役所 橿原市八木町1丁目1-18	商	○	○	—	○	○	○
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 ₂ 二酸化 硫黄	SPM 浮遊粒子 状物質	OX オキシ ダント	NO ₂ 二酸化 窒素	CO 一酸化 炭素	PM _{2.5} 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29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	
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)	716	738	711	742	739	716	738	708	736	736	668	738	
	月平均値 (ppm)	0.004	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	
	1時間値が ^〇 0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が ^〇 0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.010	0.018	0.013	0.011	0.019	0.007	0.009	0.012	0.007	0.007	0.010	0.016	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.006	0.010	0.008	0.006	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.006	0.009	

測定局	項目	平成29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	
王寺	有効測定日数 (日)	30	31	27	31	31	30	31	30	31	28	27	31	
	測定時間 (時間)	718	742	668	741	741	718	741	717	742	707	665	742	
	月平均値 (ppm)	0.003	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	
	1時間値が ^〇 0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が ^〇 0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.009	0.013	0.014	0.011	0.008	0.007	0.017	0.012	0.006	0.008	0.009	0.015	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.009	0.006	0.006	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.007	

測定局	項目	平成29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	
高田	有効測定日数 (日)	30	31	24	31	29	27	30	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	718	742	596	742	714	669	735	718	742	741	670	742	
	月平均値 (ppm)	0.005	0.008	0.005	0.005	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	
	1時間値が ^〇 0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が ^〇 0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.015	0.023	0.012	0.010	0.009	0.006	0.01	0.009	0.007	0.013	0.015	0.014	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.013	0.009	0.007	0.006	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.007	

測定局	項目	平成29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		
御所	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	718	742	718	736	741	718	742	718	742	718	742	741	670	742
	月平均値 (ppm)	0.003	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003
	1時間値が ≥ 0.1 ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が ≥ 0.04 ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (ppm)	0.007	0.011	0.011	0.008	0.006	0.006	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.009	0.012	0.012
	日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.007	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.007	0.007

測定局	項目	平成29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		
桜井	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	718	742	718	732	741	718	742	717	742	739	670	742	670	742
	月平均値 (ppm)	0.003	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004
	1時間値が ≥ 0.1 ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が ≥ 0.04 ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (ppm)	0.007	0.011	0.009	0.007	0.007	0.006	0.013	0.008	0.005	0.008	0.010	0.015	0.015	0.015
	日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.005	0.003	0.003	0.004	0.005	0.007	0.007	0.007

測定局	項目	平成29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		
天理	有効測定日数 (日)	30	31	30	25	30	30	31	28	31	27	28	31	28	31
	測定時間 (時間)	718	742	718	603	731	718	742	691	740	670	670	742	670	742
	月平均値 (ppm)	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	1時間値が ≥ 0.1 ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が ≥ 0.04 ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (ppm)	0.006	0.010	0.009	0.007	0.006	0.005	0.010	0.008	0.005	0.005	0.008	0.011	0.011	0.011
	日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005

測定局	項 目		平成29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
田 原 本	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	25	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	718	742	714	742	648	717	742	716	741	738	670	740
	月平均値	(ppm)	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003
	1時間値が ≥ 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 ≥ 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)	0.008	0.011	0.008	0.006	0.007	0.005	0.015	0.012	0.008	0.013	0.017	0.014
	日平均値の最高値	(ppm)	0.004	0.007	0.005	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.006

(1)-2 二酸化硫黄 (自排局)

測定局	項 目		平成29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
自 排 権 原	有効測定日数	(日)	30	26	28	31	30	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	718	636	708	742	734	718	742	717	741	741	670	742
	月平均値	(ppm)	0.004	0.006	0.004	0.004	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004
	1時間値が ≥ 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 ≥ 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	0.015	0.010	0.008	0.028	0.006	0.009	0.009	0.006	0.009	0.012	0.014
	日平均値の最高値	(ppm)	0.006	0.009	0.006	0.005	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.007

測定局	項 目		平成29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
自 排 生 駒	有効測定日数	(日)	30	31	29	21	31	30	31	30	31	31	27	31
	測定時間	(時間)	718	742	709	529	741	718	742	715	736	728	659	741
	月平均値	(ppm)	0.002	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004
	1時間値が ≥ 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 ≥ 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)	0.008	0.012	0.009	0.009	0.010	0.008	0.010	0.010	0.006	0.008	0.010	0.017
	日平均値の最高値	(ppm)	0.004	0.007	0.006	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.006	0.008

測定局	項目	平成29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	
自排西部	有効測定日数 (日)	30	29	29	31	29	30	31	30	31	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	718	713	712	741	714	718	742	718	741	740	670	742	
	月平均値 (ppm)	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003
	1時間値が ≥ 0.1 ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が ≥ 0.04 ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値 (ppm)	0.008	0.011	0.009	0.007	0.006	0.008	0.011	0.010	0.007	0.007	0.010	0.015	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.006	0.006	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.007

(1)-3 二酸化硫黄 (奈良市所管局)

測定局	項目	平成28年										平成29年		
		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	29	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	718	742	711	741	742	718	715	718	739	742	670	742	
	月平均値 (ppm)	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	
	1時間値が ≥ 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 ≥ 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)	0.008	0.012	0.017	0.008	0.008	0.007	0.010	0.010	0.013	0.006	0.009	0.015	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.008	0.007	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.007	

(2)-1 浮遊粒子状物質 (一般局)

測定局	項目	平成29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	
生駒	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	27	31	26	31
	測定時間	(時間)	716	742	716	742	741	715	742	718	660	739	642	742
	月平均値	(mg/m ³)	0.022	0.025	0.020	0.023	0.023	0.021	0.017	0.024	0.017	0.018	0.022	0.023
	1時間値が0.20mg/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0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.045	0.069	0.056	0.074	0.088	0.100	0.057	0.074	0.048	0.062	0.056	0.067
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.034	0.048	0.041	0.036	0.041	0.046	0.041	0.044	0.030	0.035	0.036	0.048

測定局	項目	平成29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	
王寺	有効測定日数	(日)	30	31	29	29	31	30	31	30	28	31	27	31
	測定時間	(時間)	718	742	710	717	741	718	742	712	691	740	665	742
	月平均値	(mg/m ³)	0.016	0.020	0.016	0.020	0.018	0.015	0.012	0.018	0.012	0.012	0.016	0.018
	1時間値が0.20mg/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0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.046	0.068	0.065	0.063	0.079	0.097	0.059	0.091	0.048	0.056	0.054	0.088
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.027	0.043	0.037	0.034	0.038	0.034	0.035	0.043	0.031	0.029	0.032	0.041

測定局	項目	平成29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	
高田	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	19	31	30	27	31	28	29
	測定時間	(時間)	718	742	716	742	740	513	742	718	659	741	670	714
	月平均値	(mg/m ³)	0.021	0.026	0.021	0.021	0.019	0.018	0.019	0.027	0.018	0.020	0.023	0.025
	1時間値が0.20mg/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0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.051	0.070	0.056	0.046	0.047	0.048	0.055	0.083	0.060	0.060	0.056	0.075
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.032	0.054	0.043	0.034	0.030	0.035	0.044	0.047	0.029	0.038	0.039	0.046

測定局	項目		平成29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
御所	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	28	31	28	31
	測定時間	(時間)	718	742	717	738	741	717	742	717	694	741	669	742
	月平均値	(mg/m ³)	0.017	0.021	0.017	0.020	0.018	0.016	0.014	0.018	0.012	0.013	0.016	0.016
	1時間値が0.20mg/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0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.067	0.076	0.052	0.051	0.054	0.047	0.062	0.113	0.063	0.055	0.061	0.053
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.025	0.046	0.036	0.035	0.032	0.032	0.035	0.033	0.029	0.028	0.036	0.034

測定局	項目		平成29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
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	738	740	718	742	666	742	741	670	742
	月平均値	(mg/m ³)	0.016	0.020	0.016	0.020	0.017	0.017	0.013	0.018	0.012	0.013	0.016	0.016
	1時間値が0.20mg/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0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.042	0.061	0.054	0.056	0.039	0.051	0.050	0.045	0.050	0.041	0.051	0.048
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.027	0.047	0.036	0.037	0.029	0.038	0.037	0.035	0.029	0.027	0.033	0.032

測定局	項目		平成29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
天理	有効測定日数	(日)	30	31	30	30	31	30	31	28	28	31	28	31
	測定時間	(時間)	717	741	718	734	741	718	741	691	694	741	670	742
	月平均値	(mg/m ³)	0.015	0.019	0.015	0.019	0.016	0.014	0.012	0.019	0.012	0.012	0.015	0.015
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた日数	(時間)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.045	0.144	0.223	0.047	0.053	0.049	0.050	0.093	0.039	0.048	0.177	0.052
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.023	0.048	0.039	0.036	0.031	0.035	0.040	0.044	0.023	0.027	0.032	0.033

測定局	項目		平成29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
田原本	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	29	31	30	28	31	28	31
	測定時間	(時間)	718	742	711	740	739	711	742	717	697	741	670	742
	月平均値	(mg/m ³)	0.017	0.023	0.018	0.024	0.020	0.017	0.013	0.021	0.015	0.014	0.018	0.018
	1時間値が0.20mg/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0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.061	0.109	0.062	0.063	0.064	0.058	0.055	0.068	0.078	0.048	0.058	0.070
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.027	0.052	0.044	0.041	0.035	0.035	0.042	0.045	0.037	0.029	0.036	0.037

(2)-2 浮遊粒子状物質 (自排局)

測定局	項目		平成29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
自排檀原	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	26	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	718	742	715	742	739	718	742	646	740	740	670	742
	月平均値	(mg/m ³)	0.016	0.021	0.017	0.019	0.023	0.016	0.013	0.018	0.012	0.012	0.016	0.016
	1時間値が0.20mg/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0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.042	0.062	0.050	0.060	0.150	0.081	0.048	0.058	0.057	0.043	0.044	0.052
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.026	0.048	0.037	0.035	0.050	0.034	0.038	0.032	0.028	0.027	0.030	0.034

測定局	項目		平成29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
自排生駒	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	25	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	718	742	709	740	741	718	742	635	742	741	668	741
	月平均値	(mg/m ³)	0.015	0.018	0.015	0.019	0.017	0.014	0.011	0.016	0.011	0.011	0.015	0.016
	1時間値が0.20mg/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0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.043	0.061	0.054	0.075	0.071	0.055	0.063	0.128	0.046	0.056	0.058	0.063
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.027	0.039	0.036	0.033	0.034	0.035	0.036	0.032	0.024	0.028	0.028	0.041

測定局	項目		平成29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
自排西部	有効測定日数	(日)	30	29	27	31	31	30	31	30	28	31	28	31
	測定時間	(時間)	718	713	686	741	741	718	742	718	694	740	670	742
	月平均値	(mg/m ³)	0.016	0.020	0.016	0.020	0.017	0.015	0.012	0.017	0.011	0.010	0.016	0.017
	1時間値が0.20mg/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0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.057	0.112	0.100	0.077	0.060	0.064	0.075	0.067	0.042	0.052	0.054	0.060
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.024	0.045	0.036	0.033	0.033	0.031	0.040	0.039	0.025	0.027	0.034	0.042

(2)-3 浮遊粒子状物質 (奈良市所管局)

測定局	項目		平成29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)	29	31	29	31	31	30	29	30	30	31	28	31
	測定時間	(時間)	711	742	711	742	742	718	715	718	737	742	670	742
	月平均値	(mg/m ³)	0.014	0.017	0.014	0.019	0.015	0.014	0.011	0.018	0.012	0.012	0.016	0.016
	1時間値が0.20mg/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0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.153	0.069	0.056	0.060	0.059	0.045	0.060	0.158	0.060	0.070	0.054	0.065
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.026	0.039	0.037	0.034	0.029	0.028	0.037	0.045	0.027	0.027	0.029	0.038

測定局	項目		平成29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
朱雀	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	29	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	718	742	713	741	741	718	716	717	741	742	669	740
	月平均値	(mg/m ³)	0.013	0.016	0.013	0.016	0.015	0.014	0.011	0.016	0.011	0.011	0.014	0.015
	1時間値が0.20mg/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0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.054	0.066	0.056	0.064	0.078	0.078	0.063	0.063	0.062	0.080	0.061	0.080
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.022	0.037	0.034	0.032	0.042	0.042	0.029	0.038	0.023	0.032	0.032	0.034

測定局	項目		平成29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
飛鳥	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	29	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	718	742	712	742	742	718	716	718	742	741	670	742
	月平均値	(mg/m ³)	0.017	0.020	0.016	0.018	0.016	0.015	0.014	0.021	0.016	0.017	0.020	0.020
	1時間値が $\geq 0.20\text{mg/m}^3$ 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 $\geq 0.10\text{mg/m}^3$ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.052	0.061	0.055	0.044	0.046	0.055	0.057	0.080	0.047	0.073	0.059	0.062
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.029	0.047	0.039	0.031	0.028	0.035	0.040	0.039	0.031	0.038	0.038	0.040

(2)-4 浮遊粒子状物質 (奈良市所管 自排局)

測定局	項目		平成29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
自排柏木	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	710	741	741	718	716	718	739	742	670	742
	月平均値	(mg/m ³)	0.015	0.020	0.015	0.018	0.014	0.013	0.010	0.019	0.012	0.011	0.015	0.015
	1時間値が $\geq 0.20\text{mg/m}^3$ 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 $\geq 0.10\text{mg/m}^3$ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.074	0.075	0.057	0.063	0.050	0.086	0.063	0.068	0.052	0.059	0.054	0.068
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.026	0.049	0.040	0.032	0.029	0.033	0.037	0.039	0.029	0.031	0.030	0.037

(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29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
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)	448	457	446	463	462	445	464	442	462	462	418	463
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.048	0.056	0.048	0.032	0.034	0.038	0.031	0.025	0.024	0.025	0.031	0.042
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	19	24	19	13	11	8	3	2	0	0	0	9
		(時間)	107	178	112	44	36	34	12	6	0	0	0	53
	昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数	(日)	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.095	0.121	0.108	0.09	0.091	0.095	0.086	0.081	0.041	0.045	0.057	0.082
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.063	0.076	0.069	0.055	0.053	0.054	0.043	0.042	0.035	0.035	0.043	0.055	

測定局	項 目		平成29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
王寺	昼間測定日数	(日)	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	昼間測定時間	(時間)	448	453	408	462	462	448	463	443	462	462	418	463
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.046	0.054	0.049	0.034	0.036	0.038	0.03	0.023	0.023	0.025	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)	19	24	17	15	13	10	3	2	0	0	0	8
		(時間)	96	175	113	52	53	38	12	4	0	0	0	49
	昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数	(日)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.092	0.115	0.12	0.097	0.083	0.091	0.074	0.075	0.043	0.047	0.059	0.082
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.062	0.074	0.069	0.058	0.058	0.057	0.043	0.04	0.035	0.036	0.044	0.055	

測定局	項 目		平成29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
高田	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	昼間測定時間	(時間)	448	443	446	463	461	448	463	448	459	462	416	463
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.049	0.058	0.052	0.031	0.035	0.035	0.028	0.025	0.025	0.026	0.033	0.040
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	19	23	21	9	13	8	4	2	0	0	0	7
		(時間)	115	195	139	32	58	47	14	4	0	0	0	47
	昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数	(日)	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.093	0.124	0.148	0.098	0.088	0.099	0.077	0.072	0.043	0.049	0.060	0.081
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.063	0.079	0.074	0.051	0.055	0.052	0.041	0.040	0.035	0.036	0.043	0.054	

測定局	項目	平成29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	
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	443	449	462	462	447	463	448	458	462	418	463
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.045	0.053	0.045	0.028	0.032	0.035	0.028	0.025	0.026	0.027	0.033	0.040
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	18	24	19	8	12	8	3	1	0	0	1	8
		(時間)	96	161	111	29	37	31	9	2	0	0	4	44
	昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数	(日)	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.089	0.122	0.133	0.096	0.087	0.098	0.079	0.064	0.044	0.049	0.062	0.081
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.060	0.074	0.067	0.049	0.052	0.054	0.043	0.040	0.035	0.036	0.044	0.055	

測定局	項目	平成29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	
桜井	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	昼間測定時間	(時間)	446	452	448	460	460	443	463	442	463	462	418	462
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.040	0.049	0.042	0.024	0.023	0.029	0.026	0.022	0.023	0.024	0.032	0.041
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	8	19	12	5	1	4	2	1	0	0	0	7
		(時間)	39	127	75	13	3	13	11	1	0	0	0	46
	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)	0.080	0.113	0.102	0.072	0.068	0.087	0.088	0.063	0.045	0.049	0.059	0.084
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.053	0.069	0.061	0.042	0.038	0.046	0.040	0.038	0.035	0.036	0.044	0.056	

測定局	項目	平成29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	
天理	昼間測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	30	29	31	28	31
	昼間測定時間	(時間)	448	455	424	458	462	448	463	427	412	461	418	460
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.046	0.054	0.048	0.034	0.035	0.036	0.028	0.024	0.024	0.026	0.032	0.041
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	18	23	17	15	11	9	2	2	0	0	1	10
		(時間)	99	170	111	50	47	36	13	7	0	0	1	54
	昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数	(日)	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.093	0.120	0.121	0.094	0.087	0.090	0.085	0.066	0.046	0.054	0.061	0.085
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.062	0.076	0.070	0.059	0.055	0.055	0.042	0.039	0.036	0.037	0.046	0.057	

測定局	項目		平成29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
田原本	昼間測定日数	(日)	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	昼間測定時間	(時間)	447	457	396	462	461	443	463	444	463	462	418	463
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.040	0.043	0.042	0.025	0.025	0.029	0.029	0.024	0.023	0.025	0.031	0.040
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	5	15	12	5	1	7	4	4	0	0	1	9
		(時間)	29	92	59	12	3	22	13	10	0	0	1	50
	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)	0.076	0.101	0.099	0.073	0.065	0.089	0.079	0.068	0.043	0.048	0.062	0.083
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.054	0.062	0.060	0.043	0.040	0.046	0.043	0.041	0.035	0.037	0.045	0.056	

(3)ー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29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
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	461	449	465	465	447	465	436	465	465	420	450
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.059	0.062	0.053	0.030	0.034	0.044	0.038	0.042	0.040	0.042	0.048	0.052
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	21	27	18	3	4	5	0	0	0	0	4	11
		(時間)	175	221	131	3	10	18	0	0	0	0	16	75
	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)	0.084	0.107	0.093	0.063	0.079	0.079	0.052	0.054	0.055	0.053	0.064	0.081
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.065	0.075	0.065	0.039	0.043	0.052	0.044	0.047	0.043	0.045	0.052	0.057	

(3)ー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29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	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	昼間測定時間	(時間)	447	463	421	462	462	448	446	448	457	462	418	463
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.049	0.057	0.051	0.035	0.036	0.039	0.032	0.026	0.025	0.028	0.034	0.044
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	18	22	19	13	13	7	3	2	0	0	1	8
		(時間)	106	175	125	53	51	38	15	6	0	0	3	51
	昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数	(日)	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.094	0.122	0.115	0.092	0.089	0.101	0.084	0.078	0.043	0.046	0.062	0.085
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.062	0.076	0.071	0.060	0.056	0.055	0.043	0.041	0.036	0.037	0.044	0.056	

(4)-1 一酸化窒素（一般局）

測定局	項目		平成29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
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)	715	741	715	741	736	715	741	718	741	739	643	741
	月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002
	1時間値の最高値	(ppm)	0.021	0.006	0.009	0.013	0.006	0.017	0.016	0.046	0.049	0.065	0.043	0.021
	日平均値の最高値	(ppm)	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.016	0.010	0.024	0.011	0.004

測定局	項目		平成29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
王寺	有効測定日数	(日)	30	31	26	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	718	741	668	742	740	718	742	717	742	741	670	742
	月平均値	(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.007	0.007	0.006	0.006	0.003
	1時間値の最高値	(ppm)	0.025	0.029	0.022	0.031	0.026	0.018	0.032	0.068	0.063	0.093	0.089	0.044
	日平均値の最高値	(ppm)	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.004	0.007	0.027	0.016	0.029	0.015	0.007

測定局	項目		平成29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
高田	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	29
	測定時間	(時間)	718	740	708	741	740	715	741	718	742	741	670	710
	月平均値	(ppm)	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002
	1時間値の最高値	(ppm)	0.009	0.005	0.005	0.012	0.006	0.007	0.015	0.032	0.041	0.048	0.036	0.013
	日平均値の最高値	(ppm)	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.002	0.003	0.011	0.007	0.015	0.006	0.004

測定局	項目		平成29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
御所	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)	717	742	718	734	741	718	742	718	741	741	670	741
	月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.003	0.002	0.001
	1時間値の最高値	(ppm)	0.011	0.006	0.005	0.010	0.005	0.008	0.013	0.025	0.026	0.032	0.026	0.012
	日平均値の最高値	(ppm)	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.010	0.006	0.011	0.004	0.004

測定局	項目		平成29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
桜井	有効測定日数	(日)	30	31	30	30	31	30	22	29	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	718	742	718	734	739	718	546	710	742	738	668	732
	月平均値	(ppm)	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.003	0.002
	1時間値の最高値	(ppm)	0.018	0.013	0.014	0.014	0.013	0.016	0.018	0.044	0.080	0.075	0.044	0.019
	日平均値の最高値	(ppm)	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004	0.006	0.007	0.013	0.013	0.018	0.007	0.006

測定局	項目		平成29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
天理	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	26	31	28	31	31	28	29
	測定時間	(時間)	715	738	717	741	740	634	741	691	740	738	669	713
	月平均値	(ppm)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002
	1時間値の最高値	(ppm)	0.023	0.013	0.015	0.022	0.008	0.014	0.025	0.044	0.056	0.067	0.062	0.029
	日平均値の最高値	(ppm)	0.004	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004	0.012	0.010	0.020	0.006	0.006

(4)-2 一酸化窒素 (自排局)

測定局	項目		平成29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
自排橿原	有効測定日数	(日)	30	31	28	31	31	30	31	30	31	21	28	31
	測定時間	(時間)	713	736	679	736	736	714	738	710	736	529	666	735
	月平均値	(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003
	1時間値の最高値	(ppm)	0.016	0.013	0.010	0.015	0.013	0.015	0.025	0.043	0.027	0.048	0.040	0.026
	日平均値の最高値	(ppm)	0.004	0.003	0.004	0.005	0.004	0.006	0.006	0.016	0.009	0.016	0.009	0.010

測定局	項目		平成29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
自排生駒	有効測定日数	(日)	30	31	22	5	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	718	742	536	116	739	718	742	716	742	741	669	741
	月平均値	(ppm)	0.003	0.003	0.003	0.006	0.006	0.004	0.003	0.009	0.007	0.006	0.006	0.004
	1時間値の最高値	(ppm)	0.020	0.015	0.018	0.031	0.039	0.035	0.036	0.069	0.072	0.075	0.054	0.049
	日平均値の最高値	(ppm)	0.006	0.005	0.006	0.008	0.015	0.007	0.009	0.027	0.015	0.022	0.012	0.013

(4)-3 一酸化窒素（バックグラウンド局）

測定局	項目		平成29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
大台	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	29
	測定時間	(時間)	716	735	716	739	740	715	740	692	739	740	668	727
	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)	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	日平均値の最高値	(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

(4)-4 一酸化窒素（奈良市所管局）

測定局	項目		平成29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	28	31	30	30	29	30	30	31	28	31
	測定時間	(時間)	712	737	682	735	729	713	711	711	732	738	666	736
	月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
	1時間値の最高値	(ppm)	0.005	0.004	0.005	0.008	0.005	0.004	0.008	0.045	0.022	0.030	0.024	0.008
	日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.017	0.007	0.009	0.007	0.002

測定局	項目		平成29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
朱雀	有効測定日数	(日)	30	31	28	31	31	30	29	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	714	735	685	737	735	713	711	713	737	736	665	738
	月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001
	1時間値の最高値	(ppm)	0.011	0.008	0.008	0.011	0.009	0.009	0.029	0.063	0.045	0.043	0.030	0.019
	日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.004	0.022	0.011	0.010	0.004	0.003

測定局	項目		平成29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
飛鳥	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	29	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	718	742	712	742	742	718	716	718	739	742	670	742
	月平均値	(ppm)	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.007	0.006	0.006	0.005	0.003
	1時間値の最高値	(ppm)	0.019	0.013	0.014	0.013	0.018	0.015	0.036	0.057	0.044	0.044	0.031	0.030
	日平均値の最高値	(ppm)	0.005	0.004	0.006	0.005	0.004	0.005	0.006	0.018	0.013	0.014	0.009	0.009

(4)-5 一酸化窒素 (奈良市所管 自排局)

測定局	項目		平成29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
自排柏木	有効測定日数	(日)	30	31	28	31	31	30	29	30	30	31	28	31
	測定時間	(時間)	713	737	684	737	736	712	712	713	732	738	666	736
	月平均値	(ppm)	0.005	0.004	0.004	0.006	0.005	0.005	0.007	0.013	0.014	0.011	0.011	0.005
	1時間値の最高値	(ppm)	0.067	0.032	0.046	0.040	0.051	0.073	0.081	0.086	0.117	0.117	0.097	0.063
	日平均値の最高値	(ppm)	0.010	0.006	0.009	0.012	0.011	0.012	0.017	0.036	0.035	0.030	0.023	0.014

(5)-1 二酸化窒素（一般局）

測定局	項目	平成29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	
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)	715	741	715	741	736	715	741	718	741	739	643	741
	月平均値	(ppm)	0.011	0.010	0.010	0.009	0.007	0.008	0.009	0.015	0.015	0.014	0.015	0.011
	1時間値の最高値	(ppm)	0.046	0.035	0.028	0.022	0.019	0.029	0.043	0.054	0.047	0.045	0.057	0.044
	日平均値の最高値	(ppm)	0.023	0.016	0.019	0.012	0.011	0.015	0.014	0.029	0.025	0.030	0.029	0.021
	1時間値が ≥ 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 0.1 ppm以上 0.2 ppm以下の時間	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が ≥ 0.06 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 0.04 ppm以上 0.06 ppm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29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	
王寺	有効測定日数	(日)	30	31	26	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	718	741	668	742	740	718	742	717	742	741	670	742
	月平均値	(ppm)	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.006	0.007	0.011	0.013	0.012	0.014	0.009
	1時間値の最高値	(ppm)	0.033	0.030	0.025	0.022	0.023	0.026	0.030	0.049	0.041	0.045	0.046	0.035
	日平均値の最高値	(ppm)	0.014	0.013	0.013	0.011	0.011	0.012	0.013	0.026	0.023	0.025	0.026	0.016
	1時間値が ≥ 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 0.1 ppm以上 0.2 ppm以下の時間	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が ≥ 0.06 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 0.04 ppm以上 0.06 ppm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29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	
高田	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	29
	測定時間	(時間)	718	740	708	741	740	715	741	718	742	741	670	710
	月平均値	(ppm)	0.007	0.007	0.007	0.006	0.005	0.006	0.008	0.011	0.009	0.010	0.011	0.009
	1時間値の最高値	(ppm)	0.028	0.031	0.022	0.023	0.015	0.022	0.027	0.040	0.035	0.046	0.043	0.030
	日平均値の最高値	(ppm)	0.013	0.012	0.011	0.010	0.007	0.014	0.014	0.023	0.016	0.023	0.016	0.015
	1時間値が ≥ 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 0.1 ppm以上 0.2 ppm以下の時間	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が ≥ 0.06 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 0.04 ppm以上 0.06 ppm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29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	
御所	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)	717	742	718	734	741	718	742	718	741	741	670	741	
	月平均値 (ppm)	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.007	0.006	0.007	0.007	0.005	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.025	0.027	0.015	0.015	0.012	0.016	0.019	0.034	0.030	0.035	0.041	0.030	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.009	0.007	0.006	0.005	0.010	0.010	0.015	0.013	0.017	0.015	0.012	
	1時間値が ≥ 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 0.1 ppm以上 0.2 ppm以下の時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が ≥ 0.06 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 0.04 ppm以上 0.06 ppm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29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	
桜井	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	22	29	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	718	742	718	734	739	718	546	710	742	738	668	732	
	月平均値 (ppm)	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.006	0.005	0.007	0.010	0.01	0.007	0.006	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.027	0.025	0.017	0.014	0.013	0.026	0.022	0.038	0.032	0.041	0.034	0.030	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.010	0.007	0.006	0.006	0.010	0.010	0.019	0.015	0.022	0.018	0.015	
	1時間値が ≥ 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 0.1 ppm以上 0.2 ppm以下の時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が ≥ 0.06 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 0.04 ppm以上 0.06 ppm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29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	
天理	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	26	31	28	31	31	28	29	
	測定時間 (時間)	715	738	717	741	740	634	741	691	740	738	669	713	
	月平均値 (ppm)	0.009	0.008	0.007	0.006	0.005	0.007	0.008	0.012	0.012	0.011	0.012	0.010	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.036	0.040	0.025	0.019	0.020	0.031	0.025	0.037	0.033	0.038	0.042	0.039	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.017	0.014	0.012	0.008	0.009	0.013	0.015	0.022	0.019	0.024	0.025	0.020	
	1時間値が ≥ 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 0.1 ppm以上 0.2 ppm以下の時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が ≥ 0.06 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 0.04 ppm以上 0.06 ppm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29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
自排権原	有効測定日数	(日)	30	31	28	31	31	30	31	30	31	21	28	31
	測定時間	(時間)	713	736	679	736	736	714	738	710	736	529	666	735
	月平均値	(ppm)	0.009	0.009	0.008	0.006	0.006	0.008	0.009	0.012	0.011	0.012	0.012	0.010
	1時間値の最高値	(ppm)	0.037	0.037	0.026	0.027	0.020	0.029	0.026	0.039	0.030	0.044	0.048	0.032
	日平均値の最高値	(ppm)	0.014	0.014	0.013	0.011	0.011	0.015	0.015	0.020	0.016	0.023	0.022	0.018
	1時間値が ≥ 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 0.1 ppm以上 0.2 ppm以下の時間	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が ≥ 0.06 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 0.04 ppm以上 0.06 ppm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29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
自排生駒	有効測定日数	(日)	30	31	22	5	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	718	742	536	116	739	718	742	716	742	741	669	741
	月平均値	(ppm)	0.009	0.009	0.008	0.006	0.007	0.007	0.006	0.013	0.014	0.012	0.013	0.010
	1時間値の最高値	(ppm)	0.047	0.035	0.033	0.014	0.031	0.035	0.029	0.046	0.044	0.039	0.042	0.041
	日平均値の最高値	(ppm)	0.019	0.019	0.019	0.009	0.018	0.016	0.015	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023
	1時間値が ≥ 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 0.1 ppm以上 0.2 ppm以下の時間	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が ≥ 0.06 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 0.04 ppm以上 0.06 ppm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29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
大台	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	29
	測定時間	(時間)	716	735	716	739	740	715	740	692	739	740	668	727
	月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
	1時間値の最高値	(ppm)	0.008	0.006	0.007	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.008	0.010	0.008
	日平均値の最高値	(ppm)	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.003	0.004	0.004
	1時間値が ≥ 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 0.1 ppm以上 0.2 ppm以下の時間	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が ≥ 0.06 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 0.04 ppm以上 0.06 ppm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29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	28	31	30	30	29	30	30	31	28	31
	測定時間	(時間)	712	737	682	735	729	713	711	711	732	738	666	736
	月平均値	(ppm)	0.008	0.008	0.006	0.007	0.005	0.006	0.007	0.013	0.014	0.012	0.013	0.009
	1時間値の最高値	(ppm)	0.042	0.024	0.021	0.021	0.018	0.020	0.027	0.042	0.046	0.045	0.046	0.048
	日平均値の最高値	(ppm)	0.018	0.015	0.014	0.011	0.011	0.010	0.011	0.025	0.024	0.025	0.027	0.019
	1時間値が ≥ 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 ≥ 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 ≥ 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 ≥ 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29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
朱雀	有効測定日数	(日)	30	31	28	31	31	30	29	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	714	735	685	737	735	713	711	713	737	736	665	738
	月平均値	(ppm)	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.006	0.007	0.011	0.013	0.012	0.013	0.009
	1時間値の最高値	(ppm)	0.023	0.020	0.020	0.021	0.018	0.023	0.024	0.040	0.042	0.041	0.050	0.034
	日平均値の最高値	(ppm)	0.013	0.012	0.011	0.009	0.010	0.012	0.011	0.022	0.022	0.022	0.023	0.017
	1時間値が ≥ 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 ≥ 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 ≥ 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 ≥ 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29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
飛鳥	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	29	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	718	742	712	742	742	718	716	718	739	742	670	742
	月平均値	(ppm)	0.007	0.006	0.005	0.006	0.005	0.005	0.007	0.012	0.013	0.011	0.011	0.008
	1時間値の最高値	(ppm)	0.030	0.027	0.025	0.018	0.016	0.027	0.024	0.035	0.035	0.038	0.041	0.033
	日平均値の最高値	(ppm)	0.016	0.010	0.011	0.009	0.008	0.011	0.010	0.023	0.020	0.022	0.021	0.017
	1時間値が ≥ 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 ≥ 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 ≥ 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 ≥ 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)-5 二酸化窒素 (奈良市所管 自排局)

測定局	項 目	平成29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	
自排柏木	有効測定日数 (日)	30	31	28	31	31	30	29	30	30	31	28	31	
	測定時間 (時間)	713	737	684	737	736	712	712	713	732	738	666	736	
	月平均値 (ppm)	0.015	0.014	0.012	0.011	0.010	0.012	0.012	0.017	0.018	0.018	0.019	0.014	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.050	0.041	0.039	0.026	0.032	0.037	0.035	0.044	0.045	0.046	0.048	0.045	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.023	0.023	0.020	0.018	0.019	0.020	0.019	0.027	0.030	0.028	0.032	0.029	
	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	0	0	0	0	

(6) - 1 窒素酸化物 (一般局)

測定局	項目		平成29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
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)	715	741	715	741	736	715	741	718	741	739	643	741
	月平均値	(ppm)	0.012	0.011	0.011	0.010	0.008	0.010	0.010	0.020	0.019	0.017	0.018	0.013
	1時間値の最高値	(ppm)	0.056	0.040	0.029	0.029	0.021	0.033	0.059	0.100	0.073	0.089	0.077	0.053
	日平均値の最高値	(ppm)	0.026	0.017	0.021	0.014	0.013	0.017	0.016	0.045	0.034	0.054	0.038	0.025
	月平均値NO ₂ / (NO + NO ₂)	(%)	88	89.2	88.6	83.1	84.1	85.3	84.4	77.5	80.1	78.9	82.4	86.4

測定局	項目		平成29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
王寺	有効測定日数	(日)	30	31	26	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	718	741	668	742	740	718	742	717	742	741	670	742
	月平均値	(ppm)	0.010	0.009	0.008	0.009	0.007	0.008	0.009	0.019	0.020	0.018	0.019	0.012
	1時間値の最高値	(ppm)	0.058	0.051	0.035	0.049	0.049	0.044	0.058	0.117	0.094	0.120	0.127	0.079
	日平均値の最高値	(ppm)	0.018	0.016	0.017	0.015	0.015	0.015	0.020	0.053	0.039	0.054	0.036	0.023
	月平均値NO ₂ / (NO + NO ₂)	(%)	76.4	76.1	76.4	71.7	74.9	75.8	73.7	61.3	67.0	66.7	70.5	72.3

測定局	項目		平成29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
高田	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	29
	測定時間	(時間)	718	740	708	741	740	715	741	718	742	741	670	710
	月平均値	(ppm)	0.010	0.010	0.009	0.009	0.007	0.008	0.009	0.015	0.012	0.013	0.013	0.011
	1時間値の最高値	(ppm)	0.034	0.034	0.023	0.025	0.018	0.027	0.041	0.068	0.063	0.067	0.079	0.040
	日平均値の最高値	(ppm)	0.017	0.015	0.013	0.012	0.010	0.016	0.017	0.034	0.023	0.037	0.020	0.018
	月平均値NO ₂ / (NO + NO ₂)	(%)	71.9	74.3	77.0	71.0	71.8	81.1	80.5	74.9	78.3	77.1	81.4	80.1

測定局	項目		平成29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
御所	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)	717	742	718	734	741	718	742	718	741	741	670	741
	月平均値	(ppm)	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	0.007	0.010	0.008	0.009	0.009	0.006
	1時間値の最高値	(ppm)	0.029	0.031	0.017	0.023	0.015	0.021	0.030	0.057	0.041	0.063	0.067	0.041
	日平均値の最高値	(ppm)	0.013	0.011	0.009	0.008	0.007	0.012	0.013	0.023	0.017	0.028	0.018	0.016
	月平均値NO ₂ / (NO + NO ₂)	(%)	75.7	76.0	71.3	71.7	73.5	77.3	79.2	72.6	78.3	72.9	78.6	77.8

測定局	項目	平成29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
桜井	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	22	29	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	718	742	718	734	739	718	546	710	742	738	668	732
	月平均値 (ppm)	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.008	0.009	0.011	0.016	0.016	0.010	0.009
	1時間値の最高値 (ppm)	0.040	0.033	0.029	0.022	0.022	0.041	0.038	0.082	0.107	0.098	0.059	0.042
	日平均値の最高値 (ppm)	0.015	0.013	0.011	0.011	0.010	0.016	0.017	0.032	0.028	0.039	0.025	0.021
	月平均値NO2/(NO + NO2) (%)	67.2	65.8	62.0	64.0	65.9	67.1	64.6	65.2	65.1	63.0	68.5	72.4

測定局	項目	平成29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
天理	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	26	31	28	31	31	28	29
	測定時間 (時間)	715	738	717	741	740	634	741	691	740	738	669	713
	月平均値 (ppm)	0.010	0.010	0.009	0.007	0.006	0.008	0.009	0.015	0.015	0.014	0.014	0.011
	1時間値の最高値 (ppm)	0.052	0.051	0.038	0.032	0.023	0.043	0.045	0.065	0.072	0.101	0.096	0.062
	日平均値の最高値 (ppm)	0.020	0.015	0.014	0.009	0.010	0.016	0.017	0.033	0.030	0.042	0.028	0.025
	月平均値NO2/(NO + NO2) (%)	85.1	86.9	86.1	81.5	82.1	83.9	82.2	75.7	79.5	79.5	87.5	84.2

(6) - 2 窒素酸化物 (自排局)

測定局	項目	平成29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
自排 樫原	有効測定日数 (日)	30	31	28	31	31	30	31	30	31	21	28	31
	測定時間 (時間)	713	736	679	736	736	714	738	710	736	529	666	735
	月平均値 (ppm)	0.011	0.011	0.010	0.009	0.009	0.010	0.013	0.017	0.016	0.018	0.016	0.013
	1時間値の最高値 (ppm)	0.053	0.044	0.028	0.036	0.028	0.041	0.044	0.076	0.050	0.075	0.084	0.058
	日平均値の最高値 (ppm)	0.018	0.017	0.016	0.016	0.015	0.021	0.022	0.036	0.023	0.039	0.031	0.028
	月平均値NO2/(NO + NO2) (%)	78.6	81.5	76.3	67.6	68.4	74.2	72.1	68.3	71.6	69.7	75.5	75.7

測定局	項目	平成29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
自排 生駒	有効測定日数 (日)	30	31	22	5	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	718	742	536	116	739	718	742	716	742	741	669	741
	月平均値 (ppm)	0.012	0.012	0.011	0.011	0.013	0.011	0.009	0.022	0.021	0.018	0.019	0.014
	1時間値の最高値 (ppm)	0.054	0.046	0.046	0.042	0.064	0.052	0.052	0.095	0.106	0.100	0.095	0.079
	日平均値の最高値 (ppm)	0.024	0.024	0.025	0.015	0.033	0.022	0.022	0.051	0.039	0.047	0.034	0.035
	月平均値NO2/(NO + NO2) (%)	76.4	76.2	73.6	50.2	54.8	67.2	66.6	60.8	65.7	67.3	69.3	71.9

(6) - 3 窒素酸化物 (バックグラウンド局)

測定局	項目		平成29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
大台	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	29
	測定時間	(時間)	716	735	716	739	740	715	740	692	739	740	668	727
	月平均値	(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003
	1時間値の最高値	(ppm)	0.009	0.007	0.008	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.009	0.011	0.009
	日平均値の最高値	(ppm)	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.004	0.005	0.005
	月平均値NO ₂ / (NO + NO ₂)	(%)	57.8	58.8	56.6	50.8	50.9	51.8	52.1	57.3	61.2	62.3	68.7	63.2

(6) - 4 窒素酸化物 (奈良市所管局)

測定局	項目		平成29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	28	31	30	30	29	30	30	31	28	31
	測定時間	(時間)	712	737	682	735	729	713	711	711	732	738	666	736
	月平均値	(ppm)	0.008	0.008	0.007	0.008	0.006	0.006	0.007	0.015	0.015	0.014	0.015	0.010
	1時間値の最高値	(ppm)	0.043	0.024	0.023	0.022	0.021	0.022	0.031	0.078	0.052	0.064	0.056	0.053
	日平均値の最高値	(ppm)	0.019	0.016	0.014	0.012	0.013	0.011	0.012	0.042	0.031	0.034	0.030	0.021
	月平均値NO ₂ / (NO + NO ₂)	(%)	92.4	92.7	94.9	92.8	90.1	94.6	94.0	85.1	87.6	87.1	88.7	92.1

測定局	項目		平成29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
朱雀	有効測定日数	(日)	30	31	28	31	31	30	29	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	714	735	685	737	735	713	711	713	737	736	665	738
	月平均値	(ppm)	0.008	0.007	0.006	0.007	0.006	0.007	0.008	0.015	0.016	0.015	0.015	0.009
	1時間値の最高値	(ppm)	0.030	0.022	0.020	0.022	0.021	0.028	0.042	0.092	0.070	0.065	0.053	0.042
	日平均値の最高値	(ppm)	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011	0.013	0.015	0.045	0.031	0.031	0.027	0.020
	月平均値NO ₂ / (NO + NO ₂)	(%)	92.3	92.6	93.0	87.6	85.7	89.0	87.2	77.0	80.5	83.2	87.1	91.3

測定局	項目		平成29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
飛鳥	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	29	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	718	742	712	742	742	718	716	718	739	742	670	742
	月平均値	(ppm)	0.010	0.008	0.008	0.008	0.007	0.008	0.011	0.019	0.019	0.017	0.016	0.011
	1時間値の最高値	(ppm)	0.048	0.038	0.034	0.028	0.027	0.041	0.059	0.078	0.072	0.075	0.064	0.061
	日平均値の最高値	(ppm)	0.021	0.014	0.014	0.013	0.012	0.015	0.016	0.040	0.032	0.035	0.030	0.026
	月平均値NO ₂ / (NO + NO ₂)	(%)	70.4	70.3	68.0	66.3	64.4	68.0	66.6	64.9	66.8	67.4	68.5	70.3

(6) - 5 窒素酸化物 (奈良市所管 自排局)

測定局	項 目		平成29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
自排 柏木	有効測定日数	(日)	30	31	28	31	31	30	29	30	30	31	28	31
	測定時間	(時間)	713	737	684	737	736	712	712	713	732	738	666	736
	月平均値	(ppm)	0.020	0.018	0.017	0.017	0.016	0.017	0.019	0.030	0.033	0.029	0.029	0.019
	1時間値の最高値	(ppm)	0.104	0.069	0.067	0.058	0.070	0.092	0.102	0.114	0.150	0.160	0.137	0.096
	日平均値の最高値	(ppm)	0.032	0.029	0.029	0.025	0.027	0.028	0.035	0.063	0.061	0.059	0.054	0.039
	月平均値NO ₂ / (NO + NO ₂)	(%)	74.4	79.0	75.1	64.8	66.0	69.6	64.6	56.7	56.2	60.8	64.2	73.4

(7)-1 一酸化炭素（一般局）

測定局	項目	平成29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	
天理	有効測定日数	(日)	30	31	30	30	31	30	31	28	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	716	739	716	732	737	714	737	687	738	736	667	738
	月平均値	(ppm)	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	8時間値が \geq 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 \geq 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)	0.9	0.8	0.6	0.4	0.9	0.6	0.5	0.9	1.1	0.9	1.7	0.7
	日平均値の最高値	(ppm)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5
	1時間値が \geq 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29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	
自排 榿原	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)	712	738	687	738	734	714	739	714	735	737	666	739
	月平均値	(ppm)	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
	8時間値が \geq 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 \geq 10ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(ppm)	0.7	0.6	0.7	1.1	0.5	0.7	0.7	0.9	0.9	1.3	0.8	0.8
	日平均値の最高値	(ppm)	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5
	1時間値が \geq 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29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	
自排 生駒	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	714	738	706	736	729	712	735	711	734	736	665	737
	月平均値	(ppm)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2
	8時間値が \geq 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 \geq 10ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(ppm)	0.7	0.6	0.5	0.5	0.7	0.5	0.7	1.1	1.2	1.1	1.1	0.9
	日平均値の最高値	(ppm)	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5
	1時間値が \geq 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29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	
自排西部	有効測定日数 (日)	24	9	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	603	223	713	737	738	714	738	715	736	738	667	738	
	月平均値 (ppm)	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	
	8時間値が ¹ 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 ¹ 10ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.7	0.5	0.5	0.8	0.6	0.9	1.2	1.2	1.3	1.2	1.3	0.9	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
	1時間値が ¹ 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29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	30	29	31	30	29	30	31	31	28	31	
	測定時間 (時間)	717	742	717	713	742	718	714	717	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 ¹ 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 ¹ 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	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	1.0	0.8	0.9	0.8	0.7	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	
	1時間値が ¹ 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29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	
生駒	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	27	31	31	28	31	
	月 平 均 値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	12.9	15.4	11.1	13.6	11.5	10.9	8.6	13.5	9.8	9.8	14.1	12.4	
	日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	23.7	34.3	23.7	27.8	25.4	26.8	30.9	29.0	22.8	23.9	26.8	34.9	
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

測定局	項 目	平成29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	
王寺	有効測定日数 (日)	29	12	2	31	31	30	31	30	27	31	28	31	
	月 平 均 値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	12.9	14.7	10.9	10.8	9.7	9.5	7.6	12.8	8.3	9.1	12.2	11.6	
	日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	22.0	28.0	15.0	22.8	19.3	24.0	26.0	28.5	17.8	22.4	22.4	30.6	
	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	

測定局	項 目	平成29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	
高田	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	28	31	28	31	
	月 平 均 値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	12.6	15.9	12.4	12.8	11.2	10.9	9.2	15.3	10.9	11.3	13.9	13.2	
	日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	23.2	39.8	28.8	25.1	21.0	27.5	31.7	31.5	27.1	24.1	28.9	32.2	
	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	

測定局	項 目	平成29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	
御所	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	28	31	28	31	
	月 平 均 値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	11.8	15.3	12.6	13.1	12.2	12.8	10.4	14.4	10.0	9.8	13.7	13.1	
	日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	22.0	38.6	30.4	26.3	22.4	30.3	36.8	31.2	23.2	24.7	28.1	29.0	
	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	1	0	0	0	0	0	

測定局	項 目	平成29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	
桜井	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	27	31	31	28	31	
	月 平 均 値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	10.6	14.0	11.4	11.9	10.8	10.1	8.0	12.6	9.2	9.3	13.0	12.1	
	日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	20.8	37.5	28.5	26.0	21.6	27.5	29.3	26.7	22.4	22.3	31.5	28.6	
	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	

測定局	項目	平成29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	
天理	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	28	31	31	28	31	
	月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	12.5	15.4	11.8	14.3	12.6	11.5	10.2	17.3	14.2	14.2	18.1	15.8	
	日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	23.3	40.5	30.7	30.6	23.9	32.3	34.4	34.4	30.6	30.4	35.8	36.5	
	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	1	2	

測定局	項目	平成29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	
田原本	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	28	31	28	31	
	月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	13.9	16.0	13.1	13.3	11.3	11.1	9.7	15.5	11.4	10.4	14.3	12.6	
	日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	24.2	36.3	27.6	25.3	20.7	26.8	32.0	30.7	29.7	24.2	32.8	28.9	
	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	

(8)－2 微小粒子状物質 (自排局)

測定局	項目	平成29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	
自排橿原	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	26	31	
	月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	12.1	15.0	11.2	11.1	10.3	12.3	8.9	15.3	11.1	11.8	15.5	14.2	
	日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	22.9	33.5	26.8	24.3	19.5	36.5	31.6	35.4	30.7	27.6	38.5	31.6	
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	

(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29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	
大台	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	27	31	30	26	27	
	月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	6.8	10.0	7.8	8.4	8.2	5.7	4.1	5.1	4.0	4.3	7.6	5.0	
	日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	17.8	25.0	19.1	16.3	18.3	20.1	23.4	12.9	8.2	13.9	16.4	17.9	
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

(8)－4 微小粒子状物質 (奈良市所管局)

測定局	項目	平成29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	27	31	31	30	29	30	31	31	28	31	
	月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	9.6	11.4	10.1	11.9	11.1	9.6	7.5	14.5	9.9	8.8	12.9	12.2	
	日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	18.3	26.9	23.0	25.0	25.2	27.0	31.8	32.0	21.0	23.0	25.4	31.8	
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

(9)炭化水素

(i) メタン (一般局)

測定局	項目		平成29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	
天理	測定時間	(時間)	712	732	710	707	734	709	735	684	735	734	665	736	
	月平均値	(ppmC)	1.93	1.92	1.92	1.94	1.95	1.99	1.96	1.97	1.98	1.99	1.96	1.94	
	6～9時における月平均値	(ppmC)	1.95	1.95	1.95	2.02	2.02	2.06	1.99	2.02	2.02	2.02	1.98	1.97	
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	30	31	30	31	29	31	31	28	31	
	6～9時 3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.02	2.02	2.08	2.26	2.22	2.24	2.25	2.13	2.13	2.12	2.04	2.03
		最低値	(ppmC)	1.86	1.88	1.86	1.86	1.82	1.89	1.87	1.92	1.94	1.96	1.94	1.88

(ii) 非メタン炭化水素 (一般局)

測定局	項目		平成29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	
天理	測定時間	(時間)	712	732	710	707	734	709	735	684	735	734	665	736	
	月平均値	(ppmC)	0.07	0.09	0.10	0.08	0.07	0.08	0.08	0.15	0.13	0.09	0.08	0.09	
	6～9時における月平均値	(ppmC)	0.10	0.11	0.11	0.09	0.08	0.10	0.10	0.19	0.18	0.12	0.12	0.13	
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	30	31	30	31	29	31	31	28	31	
	6～9時 3時間平均値	最高値	(ppmC)	0.30	0.20	0.22	0.13	0.19	0.18	0.22	0.38	0.47	0.43	0.31	0.29
		最低値	(ppmC)	0.01	0.04	0.06	0.05	0.02	0.02	0.01	0.03	0.01	0.02	0.00	0.05
	6～9時3時間平均値が 0.20ppmCを超えた日数	(日)	4	0	1	0	0	0	1	11	9	5	5	4	
	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	3	4	1	0	0	

(iii) 全炭化水素 (一般局)

測定局	項目		平成29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	
天理	測定時間	(時間)	712	732	710	707	734	709	735	684	735	734	665	736	
	月平均値	(ppmC)	2.00	2.01	2.02	2.02	2.02	2.08	2.04	2.12	2.11	2.08	2.05	2.04	
	6～9時における 月平均値	(ppmC)	2.05	2.06	2.06	2.11	2.11	2.16	2.09	2.21	2.20	2.14	2.11	2.10	
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	30	31	30	31	29	31	31	28	31	
	6～9時 3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.29	2.19	2.27	2.35	2.39	2.38	2.39	2.44	2.54	2.55	2.36	2.32
		最低値	(ppmC)	1.92	1.96	1.93	1.94	1.87	1.92	1.91	1.98	1.98	1.98	1.97	1.95

(iii) 全炭化水素 (一般局)

測定局	項目		平成29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
天理	測定時間	(時間)	712	732	710	707	734	709	735	684	735	734	665	736
	月平均値	(ppmC)	2.00	2.01	2.02	2.02	2.02	2.08	2.04	2.12	2.11	2.08	2.05	2.04
	6~9時における 月平均値	(ppmC)	2.05	2.06	2.06	2.11	2.11	2.16	2.09	2.21	2.20	2.14	2.11	2.10
	6~9時測定日数	(日)	30	31	30	30	31	30	31	29	31	31	28	31
	6~9時 3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.29	2.19	2.27	2.35	2.39	2.38	2.39	2.44	2.54	2.55	2.36
最低値		(ppmC)	1.92	1.96	1.93	1.94	1.87	1.92	1.91	1.98	1.98	1.98	1.97	1.95

7. 年間測定結果

(1) 二酸化硫黄

測定局	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.1ppmを超えた時間数とその割合		日平均値が0.04ppmを超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数	
				(時間)	(%)	(日)	(%)					(ppm)
環境局	生駒	365	8686	0.004	0	0.0	0	0.0	0.019	0.008	○	0
	王寺	358	8642	0.003	0	0.0	0	0.0	0.017	0.006	○	0
	高田	353	8529	0.004	0	0.0	0	0.0	0.023	0.013	○	0
	御所	364	8728	0.003	0	0.0	0	0.0	0.012	0.006	○	0
	桜井	364	8721	0.003	0	0.0	0	0.0	0.015	0.006	○	0
	天理	352	8485	0.002	0	0.0	0	0.0	0.011	0.005	○	0
	田原本	359	8628	0.003	0	0.0	0	0.0	0.017	0.005	○	0
自動車排ガス局	自排檜原	357	8609	0.003	0	0.0	0	0.0	0.028	0.007	○	0
	自排生駒	353	8478	0.003	0	0.0	0	0.0	0.017	0.006	○	0
	自排西部	360	8669	0.003	0	0.0	0	0.0	0.015	0.005	○	0
奈良市	西部	362	8698	0.003	0	0.0	0	0.0	0.017	0.006	○	0

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

(2) 浮遊粒子状物質

測定局	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	測定方法	
				(時間)	(%)	(日)	(%)						(mg/m ³)
環境局	生駒	359	8615	0.021	0	0.0	0	0.0	0.100	0.043	○	0	β線吸収法
	王寺	358	8638	0.016	0	0.0	0	0.0	0.097	0.037	○	0	β線吸収法
	高田	348	8415	0.022	0	0.0	0	0.0	0.083	0.043	○	0	β線吸収法
	御所	362	8678	0.016	0	0.0	0	0.0	0.113	0.034	○	0	β線吸収法
	桜井	362	8677	0.016	0	0.0	0	0.0	0.061	0.034	○	0	β線吸収法
	天理	359	8648	0.015	1	0.0	0	0.0	0.223	0.034	○	0	β線吸収法
	田原本	360	8670	0.018	0	0.0	0	0.0	0.109	0.038	○	0	β線吸収法
自動車排ガス局	自排檜原	361	8654	0.017	0	0.0	0	0.0	0.150	0.037	○	0	β線吸収法
	自排生駒	359	8637	0.015	0	0.0	0	0.0	0.128	0.035	○	0	β線吸収法
	自排西部	357	8623	0.016	0	0.0	0	0.0	0.112	0.037	○	0	β線吸収法
奈良市所管局	西部	361	8697	0.015	1	0.0	0	0.0	1.225	0.037	○	0	β線吸収法
	朱雀	362	8698	0.014	0	0.0	0	0.0	0.080	0.033	○	0	β線吸収法
	飛鳥	362	8703	0.017	0	0.0	0	0.0	0.080	0.038	○	0	β線吸収法
	自排柏木	363	8697	0.015	0	0.0	0	0.0	0.086	0.037	○	0	β線吸収法

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

(3) 光化学オキシダント

測定局	昼間測定日数	昼間測定時間	昼間の1時間値 の年平均値	昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数		昼間の1時間値が 0.12ppmを超えた 日数と時間数		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	
	(日)	(時間)	(ppm)	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	
環境局	生駒	365	5432	0.036	108	582	2	2	0.121	0.05
	王寺	363	5392	0.036	111	592	1	1	0.120	0.053
	高田	365	5420	0.036	106	651	2	2	0.148	0.052
	御所	365	5423	0.035	102	524	2	2	0.133	0.051
	桜井	65	5419	0.031	59	328	0	0	0.113	0.046
	天理	362	5336	0.036	108	588	2	2	0.121	0.053
	田原本	363	5379	0.031	63	291	0	0	0.101	0.047
その他	大台	365	5438	0.045	93	649	0	0	0.107	0.052
奈良市	西部	365	5397	0.038	106	623	2	2	0.122	0.053

(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	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の 年間98%値	
	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	
環境局	生駒	363	8686	0.002	0.065	0.009
	王寺	361	8681	0.004	0.093	0.016
	高田	363	8684	0.002	0.048	0.007
	御所	364	8723	0.002	0.032	0.005
	桜井	354	8505	0.003	0.080	0.009
	天理	357	8577	0.002	0.067	0.009
排ガス局 自動車	自排橿原	353	8428	0.003	0.048	0.010
	自排生駒	331	7928	0.005	0.075	0.014
その他	大台	361	8667	0.001	0.003	0.001
奈良市 所管局	西部	359	8602	0.001	0.045	0.005
	朱雀	361	8619	0.001	0.063	0.007
	飛鳥	362	8701	0.004	0.057	0.010
	自排柏木	360	8616	0.008	0.117	0.023

(5) 二酸化窒素

測定局	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		日平均値年間98%値	98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数	
	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(日)	
環境局	生駒	363	8686	0.011	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024	0
	王寺	361	8681	0.009	0.049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0
	高田	363	8684	0.008	0.046	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	0
	御所	364	8723	0.005	0.041	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.014	0
	桜井	354	8505	0.006	0.041	0	0	0	0	0	0	0	0	0.015	0
	天理	357	8577	0.009	0.042	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.02	0
排ガス局 自動車	自排橿原	353	8435	0.009	0.048	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019	0
	自排生駒	338	8096	0.01	0.047	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	0
その他	大台	361	8667	0.001	0.010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.003	0
奈良市所管局	奈良西部	359	8602	0.009	0.048	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0
	朱雀	361	8619	0.008	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0
	飛鳥	362	8701	0.008	0.041	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.02	0
	自排柏木	360	8616	0.014	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	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	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の年間98%値	年平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	
	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)	
環境局	生駒	363	8686	0.013	0.100	0.032	83.2
	王寺	361	8681	0.012	0.127	0.036	70.4
	高田	363	8684	0.010	0.079	0.023	76.8
	御所	364	8723	0.007	0.067	0.018	75.5
	桜井	354	8505	0.009	0.107	0.025	65.8
	天理	357	8577	0.011	0.101	0.028	82.4
排ガス局 自動車	自排橿原	353	8428	0.013	0.084	0.028	73.1
	自排生駒	331	7920	0.015	0.106	0.034	67.3
その他	大台	361	8667	0.002	0.011	0.004	58.3
奈良市所管局	西部	359	8602	0.010	0.078	0.025	90.1
	朱雀	361	8619	0.010	0.092	0.028	85.8
	飛鳥	362	8701	0.012	0.078	0.030	67.5
	自排柏木	360	8616	0.022	0.160	0.052	65.6

(7) 一酸化炭素

測定局	有効測定日数	測定時間	年平均値	8時間値が20ppmを超えた回数とその割合		日平均値が10ppmを超えた日数とその割合		1時間値が30ppm以上となったことがある日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	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	環境基準の長期的評価による日平均値が10ppmを超えた延べ日数	
				(回)	(%)	(回)	(%)	(回)	(%)					(ppm)
環境局	天理	362	8657	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.7	0.5	○	0
自排局	自排檜原	363	8653	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.3	0.5	○	0
	自排生駒	364	8653	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.2	0.4	○	0
	自排西部	337	8060	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.3	0.5	○	0
奈良市	西部	361	8675	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.0	0.5	○	0

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

(8) 微小粒子状物質

測定局	有効測定日数	年平均値	日平均値の年間98%値	日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数とその割合		
				(日)	(%)	
環境局	生駒	361	11.9	28.5	0	0
	王寺	313	10.6	25.8	0	0
	高田	361	12.5	28.9	1	0.3
	御所	361	12.4	29.1	2	0.6
	桜井	361	11.1	26.7	1	0.3
	天理	362	14.0	32.4	4	1.1
	田原本	362	12.7	28.9	1	0.3
自排局	自排檜原	362	12.4	30.7	3	0.8
その他	大台	355	6.4	17.9	0	0
奈良市	西部	360	10.8	27.0	0	0

(9) 炭化水素

(i) メタン

測定局	測定時間	年平均値	6～9時 における 年平均値	6～9時 測定日数	6～9時3時間平均値		
					最高値	最低値	
	(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)	
環境局	天理	8593	1.95	2.00	363	2.26	1.82

(ii) 非メタン炭化水素

測定局	測定時間	年平均値	6～9時 における 年平均値	6～9時 測定日数	6～9時3時間平均値		6～9時3時間 平均値が 0.20ppmCを 超えた日数 とその割合		6～9時3時間 平均値が 0.31ppmCを 超えた日数 とその割合		
					最高値	最低値	(日)	(%)	(日)	(%)	
	(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(%)	(日)	(%)	
環境局	天理	8593	0.09	0.12	363	0.47	0.00	40	11.0	8	2.2

(iii) 全炭化水素

測定局	測定時間	年平均値	6～9時 における 年平均値	6～9時 測定日数	6～9時3時間平均値		
					最高値	最低値	
	(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)	
環境局	天理	8593	2.05	2.12	363	2.55	1.87

8. 経年変化

(1) 二酸化硫黄

(i) 年平均値

測定局		年平均値 (ppm)				
		平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
環境局	生 駒	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004
	王 寺	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
	高 田	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004
	御 所	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
	桜 井	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003
	天 理	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
	田 原 本	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003
自動車排ガス局	自排檀原	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003
	自排生駒	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003
	自排西部	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003
奈良市	西 部	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003

(ii) 日平均値の2%除外値

測定局		日平均値の2%除外値 (ppm)				
		平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
環境局	生 駒	0.007	0.007	0.006	0.005	0.008
	王 寺	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006
	高 田	0.009	0.007	0.007	0.011	0.010
	御 所	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006
	桜 井	0.006	0.006	0.005	0.004	0.006
	天 理	0.009	0.008	0.008	0.006	0.005
	田 原 本	0.006	0.005	0.005	0.004	0.005
自動車排ガス局	自排檀原	0.005	0.006	0.005	0.006	0.007
	自排生駒	0.007	0.006	0.005	0.005	0.006
	自排西部	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005
奈良市	西 部	0.007	0.007	0.006	0.005	0.006

(2) 浮遊粒子状物質

(i) 年平均値

測定局		年平均値 (mg/m ³)				
		平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
環境局	生 駒	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021
	王 寺	0.020	0.019	0.019	0.016	0.016
	高 田	0.023	0.026	0.024	0.026	0.022
	御 所	0.019	0.018	0.017	0.016	0.016
	桜 井	0.031	0.030	0.032	0.026	0.016
	天 理	0.019	0.018	0.016	0.016	0.015
	田 原 本	0.023	0.021	0.021	0.018	0.018
自動車排ガス局	自排檀原	0.030	0.028	0.025	0.024	0.017
	自排生駒	0.015	0.017	0.016	0.014	0.015
	自排西部	0.019	0.018	0.017	0.015	0.016
奈良市所管局	西 部	0.017	0.017	0.016	0.013	0.015
	朱 雀	0.017	0.017	0.015	0.013	0.014
	西大寺北	0.021	0.019	—	—	—
	飛 鳥	0.019	0.018	0.017	0.016	0.017
	自排柏木	0.018	0.017	0.017	0.015	0.015

(ii) 日平均値の2%除外値

測定局		日平均値の2%除外値 (mg/m ³)				
		平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
環境局	生 駒	0.049	0.047	0.047	0.040	0.043
	王 寺	0.052	0.043	0.043	0.035	0.037
	高 田	0.049	0.051	0.051	0.048	0.043
	御 所	0.045	0.038	0.041	0.034	0.034
	桜 井	0.061	0.054	0.060	0.049	0.034
	天 理	0.045	0.042	0.040	0.033	0.034
	田 原 本	0.057	0.046	0.049	0.038	0.038
自動車排ガス局	自排檀原	0.060	0.059	0.051	0.052	0.037
	自排生駒	0.042	0.042	0.039	0.031	0.035
	自排西部	0.047	0.039	0.043	0.033	0.037
奈良市所管局	西 部	0.045	0.039	0.038	0.029	0.037
	朱 雀	0.042	0.038	0.037	0.027	0.033
	西大寺北	0.052	0.042	—	—	—
	飛 鳥	0.047	0.039	0.042	0.033	0.038
	自排柏木	0.046	0.041	0.045	0.032	0.037

(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25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
環境局	生 駒	0.033	0.036	0.036	0.036	0.052
	王 寺	0.031	0.033	0.034	0.035	0.053
	高 田	0.033	0.034	0.034	0.035	0.052
	御 所	0.034	0.034	0.034	0.033	0.051
	桜 井	0.031	0.029	0.028	0.028	0.046
	天 理	0.032	0.033	0.034	0.033	0.053
	田 原 本	0.032	0.031	0.033	0.029	0.047
その他	大 台	0.044	0.045	0.044	0.045	0.052
奈良市	西 部	0.033	0.036	0.037	0.036	0.053

(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25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
環境局	生 駒	0	1	6	1	2
	王 寺	0	2	5	0	1
	高 田	1	2	6	1	2
	御 所	0	2	6	2	2
	桜 井	0	0	0	0	0
	天 理	0	1	2	0	2
	田 原 本	0	0	1	0	0
その他	大 台	0	0	0	0	0
奈良市	西 部	2	0	3	0	2

(4) 一酸化窒素

(i) 年平均値

測定局		年平均値 (ppm)				
		平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
環境局	生 駒	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	王 寺	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004
	高 田	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
	御 所	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	桜 井	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003
	天 理	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
	田 原 本	0.002	—	—	—	—
自動車排ガス局	自排 檀原	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003
	自排 生駒	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005
	自排 西部	0.005	0.003	—	—	—
その他	大 台	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001
奈良市所管局	西 部	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
	朱 雀	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
	西大寺北	—	—	—	—	—
	飛 鳥	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004
	自排 柏木	0.011	0.009	0.009	0.008	0.008

(5) 二酸化窒素

(i) 年平均値

測定局		年平均値 (ppm)				
		平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
環境局	生 駒	0.012	0.012	0.012	0.010	0.011
	王 寺	0.012	0.011	0.010	0.009	0.009
	高 田	0.010	0.009	0.008	0.008	0.008
	御 所	0.008	0.006	0.006	0.006	0.005
	桜 井	0.007	0.007	0.008	0.008	0.006
	天 理	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009
	田 原 本	0.007	—	—	—	—
自動車排ガス局	自排 檀原	0.012	0.011	0.011	0.010	0.009
	自排 生駒	0.010	0.009	0.009	0.009	0.010
	自排 西部	0.010	0.008	—	—	—
その他	大 台	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
奈良市所管局	西 部	0.010	0.009	0.009	0.008	0.009
	朱 雀	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008
	西大寺北	—	—	—	—	—
	飛 鳥	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008
	自排 柏木	0.017	0.015	0.015	0.014	0.014

(ii) 日平均値の98%値

測定局		日平均値の98%値 (ppm)				
		平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
環境局	生 駒	0.026	0.023	0.025	0.022	0.024
	王 寺	0.024	0.026	0.023	0.022	0.022
	高 田	0.023	0.019	0.015	0.018	0.016
	御 所	0.019	0.017	0.015	0.015	0.014
	桜 井	0.017	0.022	0.017	0.017	0.015
	天 理	0.022	0.021	0.019	0.020	0.020
	田 原 本	0.017	—	—	—	—
自動車排ガス局	自排檜原	0.024	0.023	0.020	0.018	0.019
	自排生駒	0.024	0.020	0.022	0.022	0.023
	自排西部	0.024	0.017	—	—	—
その他	大 台	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003
奈良市所管局	西 部	0.023	0.020	0.020	0.020	0.021
	朱 雀	0.021	0.018	0.019	0.018	0.021
	西大寺北	—	—	—	—	—
	飛 鳥	0.023	0.022	0.021	0.022	0.020
	自排柏木	0.029	0.027	0.027	0.026	0.027

(6) 窒素酸化物

(i) 年平均値

測定局		年 平 均 値 (ppm)				
		平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
環境局	生 駒	0.015	0.014	0.014	0.013	0.013
	王 寺	0.014	0.015	0.014	0.012	0.012
	高 田	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010
	御 所	0.010	0.008	0.008	0.008	0.007
	桜 井	0.009	0.011	0.012	0.011	0.009
	天 理	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011
	田 原 本	0.010	—	—	—	—
自動車排ガス局	自排檜原	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013
	自排生駒	0.014	0.013	0.014	0.014	0.015
	自排西部	0.015	0.011	—	—	—
その他	大 台	0.006	0.005	0.003	0.003	0.002
奈良市所管局	西 部	0.012	0.010	0.010	0.009	0.010
	朱 雀	0.011	0.009	0.010	0.009	0.010
	西大寺北	—	—	—	—	—
	飛 鳥	0.014	0.014	0.012	0.013	0.012
	自排柏木	0.027	0.024	0.024	0.022	0.022

(7) 一酸化炭素

(i) 年平均値

測定局		年平均値 (ppm)				
		平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
環境局	天 理	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3
自動車排ガス局	自排檜原	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3
	自排生駒	0.2	0.3	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	0.3

(ii) 日平均値の2%除外値

測定局		日平均値の2%除外値 (ppm)				
		平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
環境局	天 理	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5
自動車排ガス局	自排檜原	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5
	自排生駒	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
	自排西部	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
奈良市	西 部	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5

(8) 微小粒子状物質

(i) 年平均値

測定局		年平均値 (ppm)				
		平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
環境局	生 駒	—	—	12.6	12.2	11.9
	王 寺	17.3	15.8	14.7	12.3	10.6
	高 田	—	—	—	11.9	12.5
	御 所	—	13.2	13.6	12.1	12.4
	桜 井	—	—	11.5	10.9	11.1
	天 理	17.1	16.0	15.1	13.7	14.0
	田 原 本	—	—	—	13.9	12.7
自動車排ガス局	自排檜原	17.0	14.5	13.3	9.8	12.4
その他	大 台	7.2	7.8	6.4	5.9	6.4
奈良市	西 部	15.1	13.2	11.5	10.0	10.8

(ii) 日平均値の98%値

測定局		日平均値の98%値 (ppm)				
		平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
環境局	生 駒	—	—	32.3	28.1	28.5
	王 寺	42.7	35.9	34.8	27.5	25.8
	高 田	—	—	—	27.6	28.9
	御 所	—	25.6	35.2	26.3	29.1
	桜 井	—	—	30.8	25.9	26.7
	天 理	44.3	36.8	41.4	28.7	32.4
	田 原 本	—	—	—	29.2	28.9
自動車排ガス局	自排檜原	38.0	36.4	35.1	26.2	30.7
その他	大 台	27.1	25.8	25.9	18.8	17.9
奈良市	西 部	40.0	33.7	32.5	24.0	27.0

(9) 炭化水素

(i) メタン 年平均値

測定局		年平均値 (ppmC)				
		平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
環境局	天理	1.91	1.91	1.88	1.95	19.5
奈良市	西部	1.94	1.94	1.91	—	—

(ii) 非メタン 年平均値

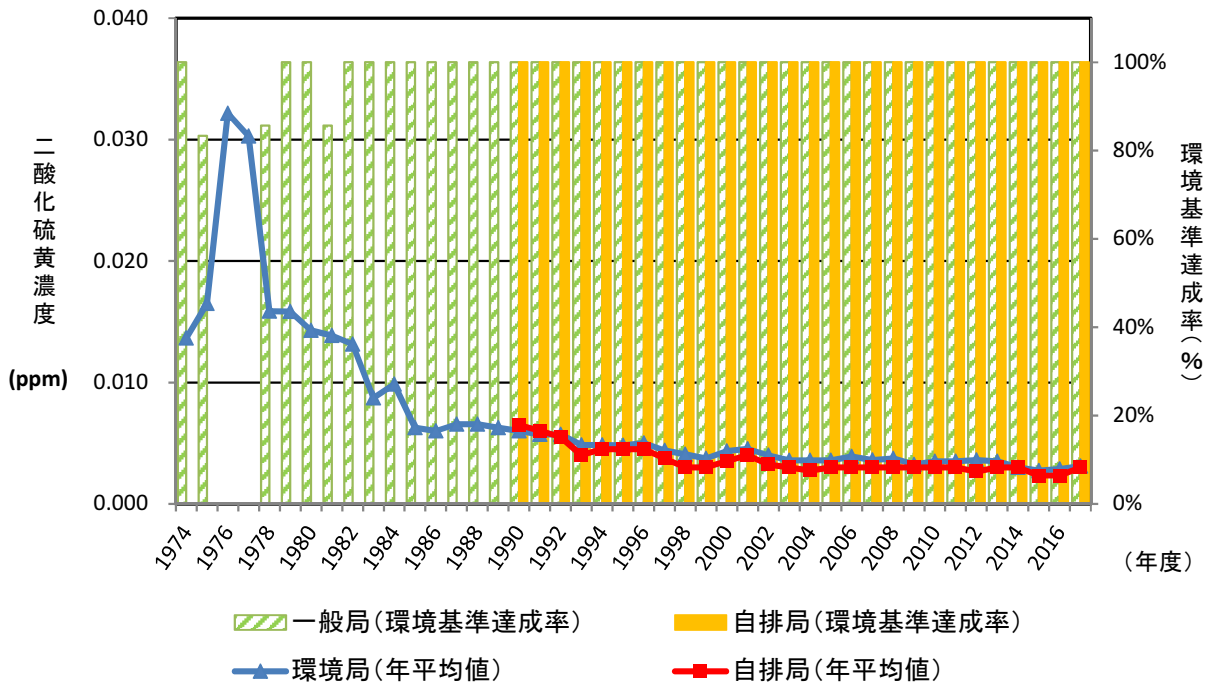
測定局		年平均値 (ppmC)				
		平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
環境局	天理	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09
奈良市	西部	0.13	0.14	0.15	—	—

(iii) 全炭化水素 年平均値

測定局		年平均値 (ppmC)				
		平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
環境局	天理	2.01	2.02	1.98	2.05	2.05
奈良市	西部	2.07	2.07	2.06	—	—

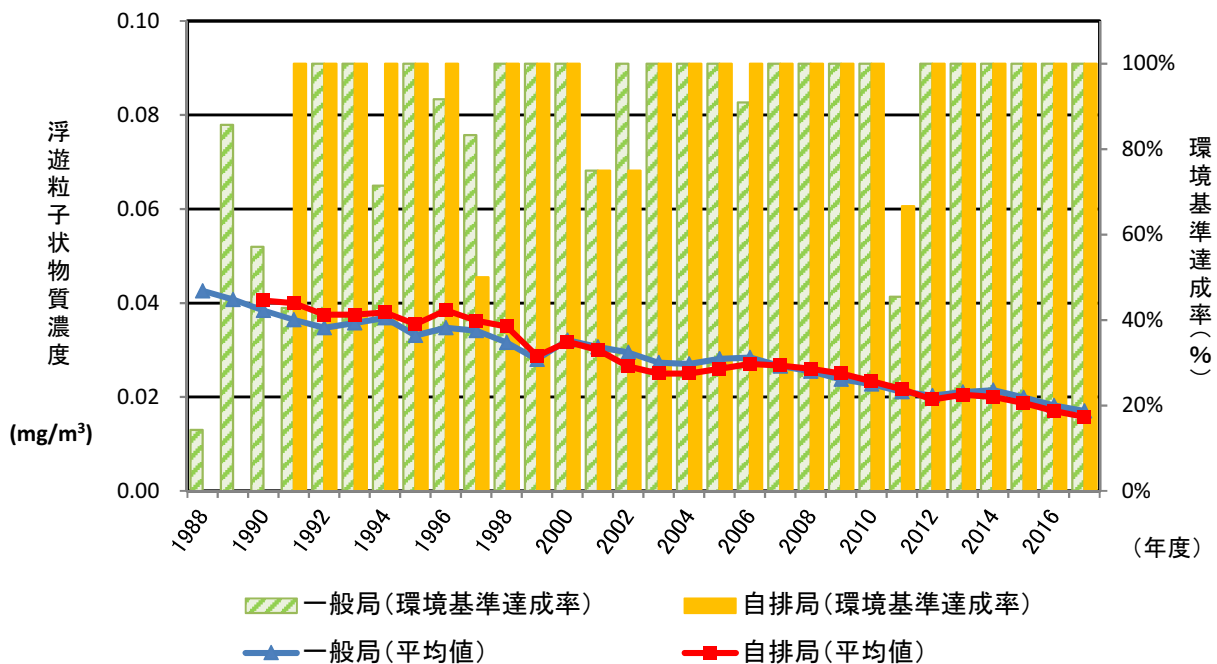
9. 経年変化(グラフ) ※環境基準設定項目

(1) 二酸化硫黄



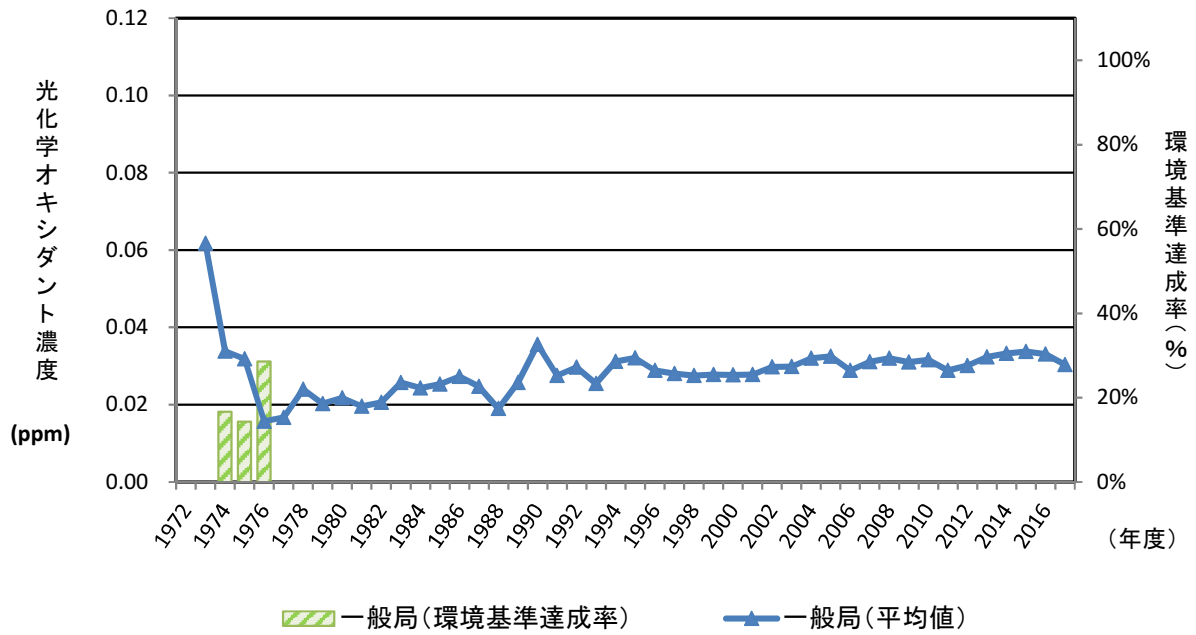
※奈良市所管局を含む
 ※有効測定局のみ(測定時間6,000時間以上)

(2) 浮遊粒子状物質



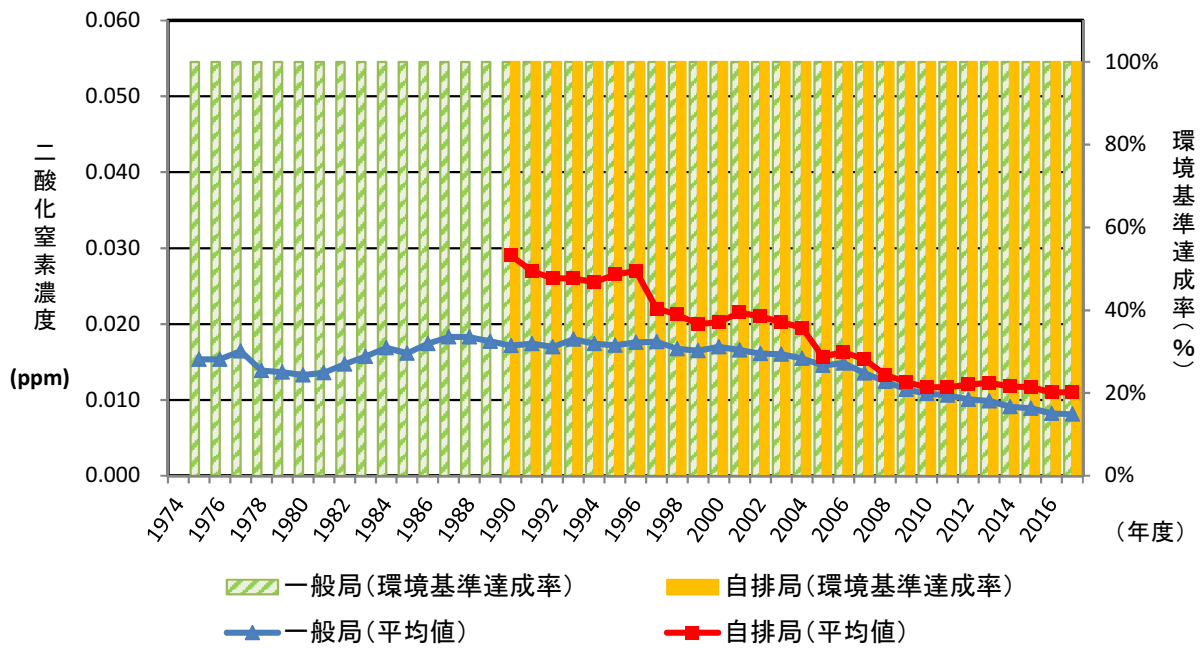
※奈良市所管局を含む
 ※有効測定局のみ(測定時間6,000時間以上)

(3) 光化学オキシダント



※奈良市所管局を含む

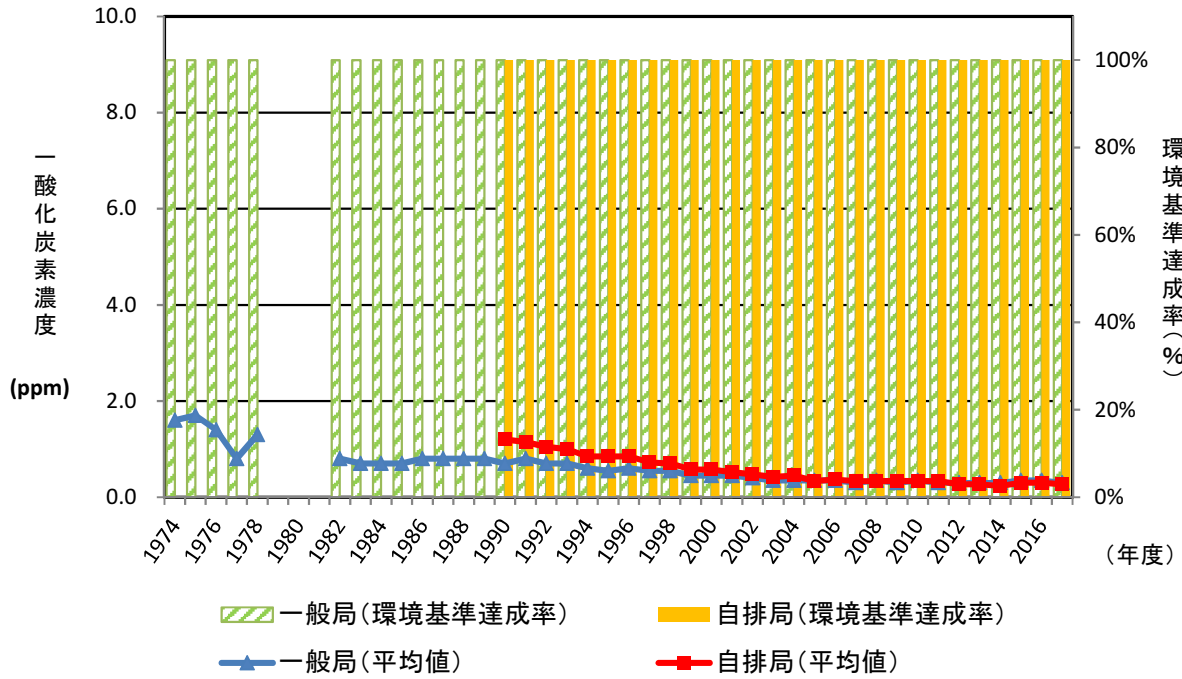
(4) 二酸化窒素



※奈良市所管局を含む

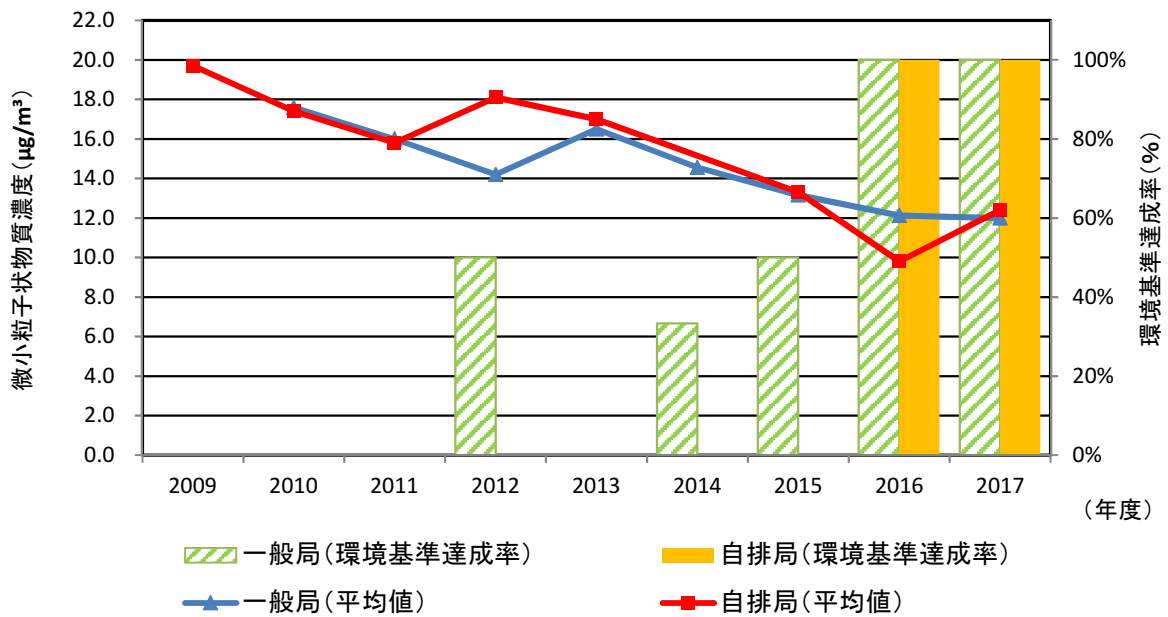
※有効測定局のみ(測定時間6,000時間以上)

(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	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	12.2	16.3	11.8	7.3	13.7	
イオン成分	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	Cl^-	0.12	0.028	0.058	0.14	0.25
		NO_3^-	0.61	0.42	0.10	0.26	1.6
		SO_4^{2-}	2.9	3.9	3.6	1.2	2.8
		Na^+	0.089	0.055	0.10	0.086	0.11
		NH_4^+	1.2	1.6	1.3	0.39	1.5
		K^+	0.14	0.12	0.10	0.23	0.11
		Mg^{2+}	0.018	0.021	0.020	0.020	0.013
		Ca^{2+}	0.082	0.13	0.10	0.065	0.039
無機元素成分	ng/m^3	Na	80	59	74	87	99
		Al	61	127	29	28	61
		K	145	130	87	242	122
		Ca	56	85	39	51	50
		Sc	0.016	0.018	<0.0031	<0.0031	0.013
		Ti*	4.8	8.9	2.3	2.3	5.8
		V	2.5	3.7	3.2	1.0	2.0
		Cr	0.93	1.3	0.66	0.65	1.1
		Mn*	5.7	7.6	2.9	4.5	7.7
		Fe	87	153	47	42	107
		Co*	0.046	0.076	0.031	0.020	0.055
		Ni	1.3	1.9	1.3	0.68	1.2
		Cu*	2.8	3.4	2.7	2.2	3.0
		Zn	22	26	13	13	35
		As	0.85	1.1	0.61	0.36	1.4
		Se*	0.65	0.90	0.47	0.24	1.0
		Rb*	0.32	0.48	0.16	0.25	0.39
		Mo*	0.56	0.87	0.44	0.34	0.58
		Sb	1.1	1.3	0.92	0.68	1.4
		Cs*	0.034	0.066	0.016	0.0094	0.047
Ba*	2.6	2.8	3.2	2.3	1.9		
Th*	0.010	0.023	0.0038	0.0028	0.011		
Pb	5.4	7.9	3.2	2.3	8.0		
炭素成分	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	OC1	0.33	0.38	0.28	0.25	0.40
		OC2	0.89	1.1	1.0	0.64	0.84
		OC3	0.63	0.71	0.51	0.69	0.59
		OC4	0.36	0.50	0.26	0.34	0.36
		Ocpyro	0.59	0.63	0.66	0.36	0.70
		EC1	1.0	1.2	0.89	0.65	1.3
		EC2	0.29	0.30	0.26	0.19	0.40
		EC3	0.014	0.013	0.013	0.015	0.016
		OC	2.7	3.3	2.7	2.0	2.8
		EC	0.7	0.84	0.48	0.51	1.0
掲げた以外の成分	NO_2^-	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.028	0.028	<0.025	0.20	0.043

※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

(2)桜井局

成分項目	濃度単位	年度 平均濃度	季節別平均濃度				
			春季	夏季	秋季	冬季	
質量濃度	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	12.5	16.2	11.2	10.4	12.3	
イオン成分	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	Cl^-	0.079	0.016	0.011	0.11	0.18
		NO_3^-	0.47	0.21	0.055	0.31	1.3
		SO_4^{2-}	2.8	3.7	3.2	1.5	2.7
		Na^+	0.094	0.059	0.083	0.11	0.12
		NH_4^+	1.1	1.5	1.1	0.56	1.3
		K^+	0.14	0.11	0.15	0.17	0.12
		Mg^{2+}	0.018	0.019	0.020	0.018	0.015
		Ca^{2+}	0.050	0.080	0.030	0.048	0.042
無機元素成分	ng/m^3	Na	94	107	65	109	96
		Al	76	187	33	30	55
		K	137	135	136	150	129
		Ca	49	81	44	28	45
		Sc	0.014	0.037	0.005	0.002	0.0107
		Ti*	5.0	10	2.5	2.5	5.1
		V	2.1	2.9	2.8	1.2	1.4
		Cr	0.80	0.94	0.79	0.60	0.86
		Mn*	5.7	6.6	3.1	6.1	6.9
		Fe	90	148	48	61	102
		Co*	0.044	0.070	0.029	0.028	0.048
		Ni	1.0	1.3	1.2	0.7	0.9
		Cu*	3.1	2.8	4.9	2.1	2.5
		Zn	18	16	14	18	25
		As	0.80	0.80	0.63	0.52	1.26
		Se*	0.51	0.57	0.44	0.29	0.75
		Rb*	0.36	0.51	0.20	0.27	0.45
		Mo*	0.49	0.57	0.51	0.36	0.51
		Sb	1.0	1.0	0.95	1.0	1.0
		Cs*	0.039	0.072	0.018	0.016	0.050
Ba*	2.8	3.0	4.9	1.3	1.8		
Th*	0.012	0.026	0.0043	0.0048	0.012		
Pb	5.7	8.4	3.1	3.5	7.9		
炭素成分	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	OC1	0.36	0.44	0.25	0.36	0.37
		OC2	0.94	1.1	0.96	0.94	0.72
		OC3	0.74	0.82	0.53	1.0	0.59
		OC4	0.45	0.54	0.26	0.62	0.40
		Ocpyro	0.64	0.74	0.66	0.48	0.68
		EC1	1.1	1.3	0.83	0.96	1.2
		EC2	0.26	0.32	0.27	0.21	0.26
		EC3	0.013	0.012	0.013	0.012	0.014
		OC	3.0	3.6	2.7	3.2	2.6
		EC	0.68	0.84	0.43	0.65	0.79
掲げた以外の成分	NO_2^-	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.085	0.029	0.013	0.25	0.044

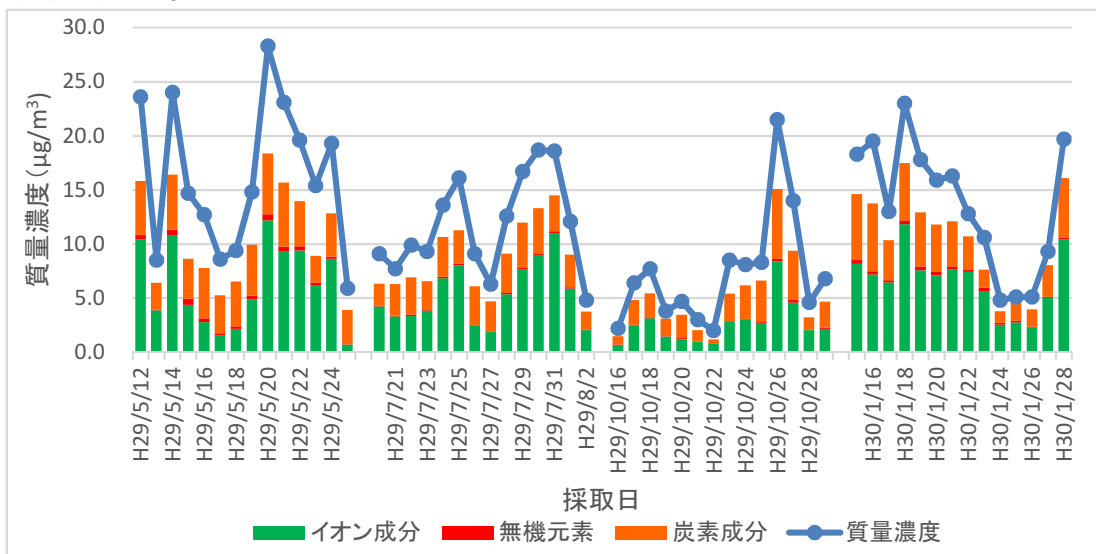
※平均値は、検出下限値未満の値を検出下限値の1/2として算出した

(3) 西部局

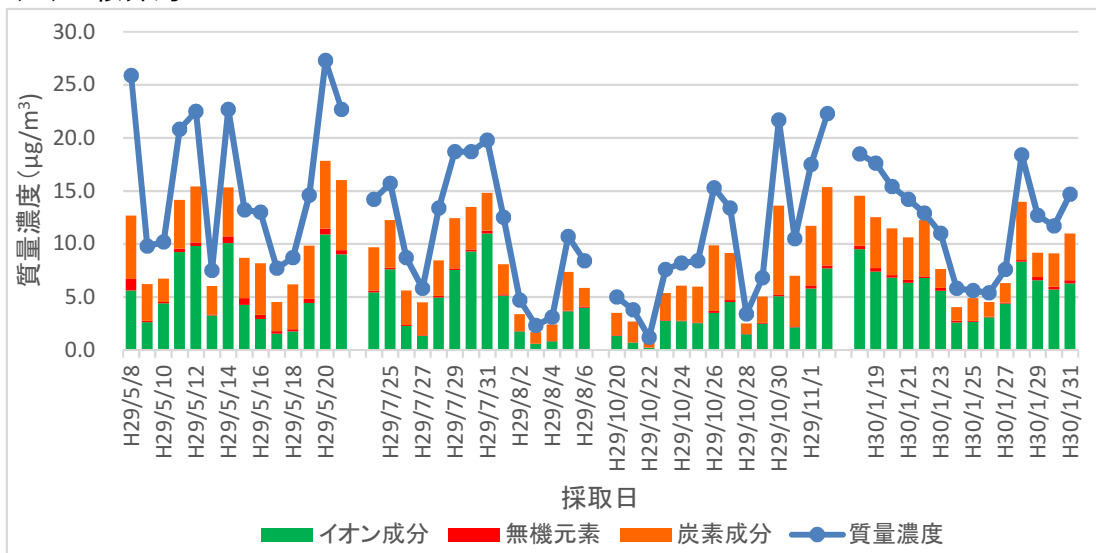
	成分項目	濃度単位	年度 平均濃度	季節別平均濃度
				春季
	質量濃度	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	9.5	9.5
イオン成分	Cl^-	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.035	0.035
	NO_3^-		0.12	0.12
	SO_4^{2-}		2.5	2.5
	Na^+		0.087	0.087
	NH_4^+		1.2	1.2
	K^+		0.080	0.080
	Mg^{2+}		0.0072	0.0072
	Ca^{2+}		0.038	0.038
無機元素成分	Na	ng/m^3	62	62
	Al		55	55
	Si*		76	76
	K		77	77
	Ca		85	85
	Sc		<0.013	<0.013
	Ti*		2.9	2.9
	V		2.1	2.1
	Cr		0.59	0.59
	Mn*		3.3	3.3
	Fe		65	65
	Co*		0.010	0.010
	Ni		0.95	0.95
	Cu*		1.6	1.6
	Zn		8.0	8.0
	As		0.90	0.90
	Se*		0.59	0.59
	Rb*		0.025	0.025
	Mo*		0.43	0.43
	Sb		0.54	0.54
	Cs*		<0.017	<0.017
	Ba*		0.86	0.86
	La*		0.046	0.046
	Ce*		0.42	0.42
Sm*	<0.0027	<0.0027		
Hf*	0.012	0.012		
W*	0.10	0.10		
Ta*	<0.0017	<0.0017		
Th*	0.014	0.014		
Pb	4.6	4.6		
炭素成分	OC1	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.054	0.054
	OC2		1.2	1.2
	OC3		0.65	0.65
	OC4		0.44	0.44
	Ocpyro		0.61	0.61
	EC1		0.72	0.72
	EC2		0.41	0.41
	EC3		0.039	0.039
	OC		3.0	3.0
	EC		0.54	0.54

(4). 経日変化(グラフ)

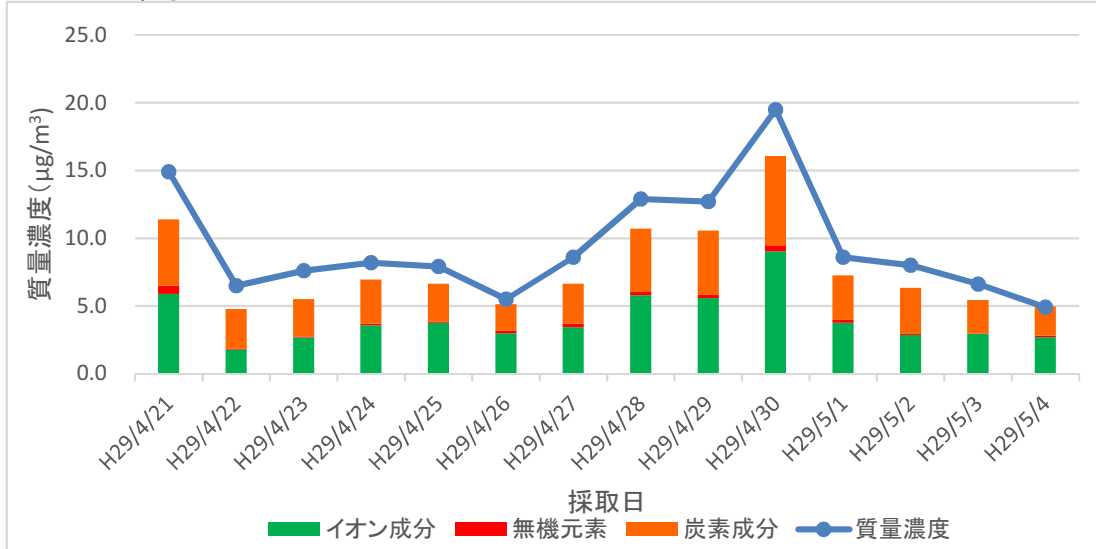
(i) 天理局



(ii) 桜井局



(ii) 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	桜井市粟殿						○	○	○	
2		大和高田市役所	大和高田市大中									○
3		昭和浄水場	大和郡山市額田部北町	○			○					○
4		天理市役所	天理市川原城町									○
5		天理局(丹波市小学校)	天理市丹波市町	○	○	○	○	○	○			
6		自排橿原局(橿原市役所)	橿原市八木町	●	●	●	●		●			
7		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	奈良市藺生町						○			
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*、塩化メチル

有害大気汚染物質②

酸化エチレン

有害大気汚染物質③

アセトアルデヒド、ホルムアルデヒド、ベンゾ[a]ピレン

有害大気汚染物質④(自排柏木局は*のみ)

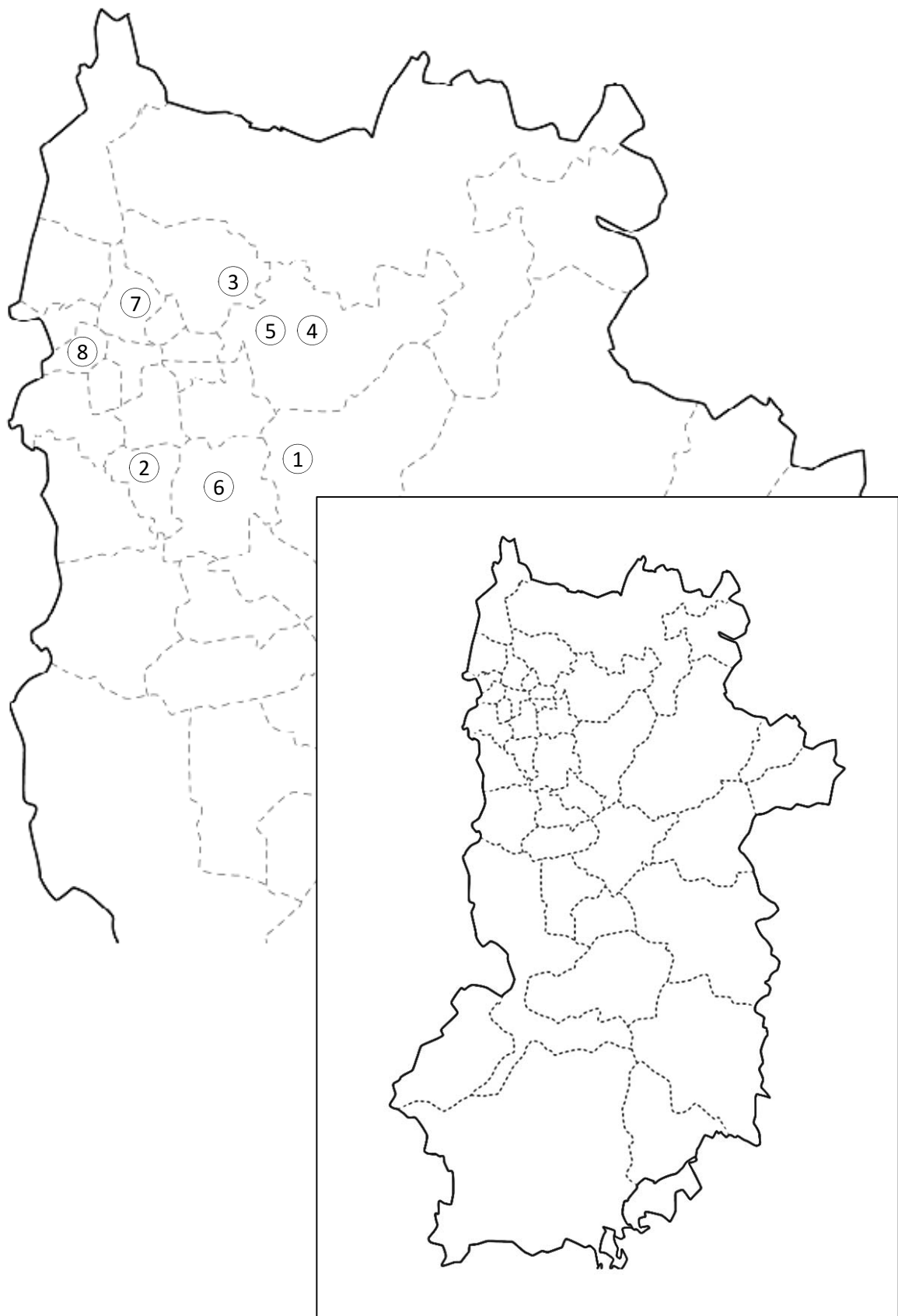
水銀及びその化合物、ニッケル化合物、ヒ素及びその化合物、ベリリウム及びその化合物、マンガン及びその化合物*、クロム及びその化合物

優先取組物質以外

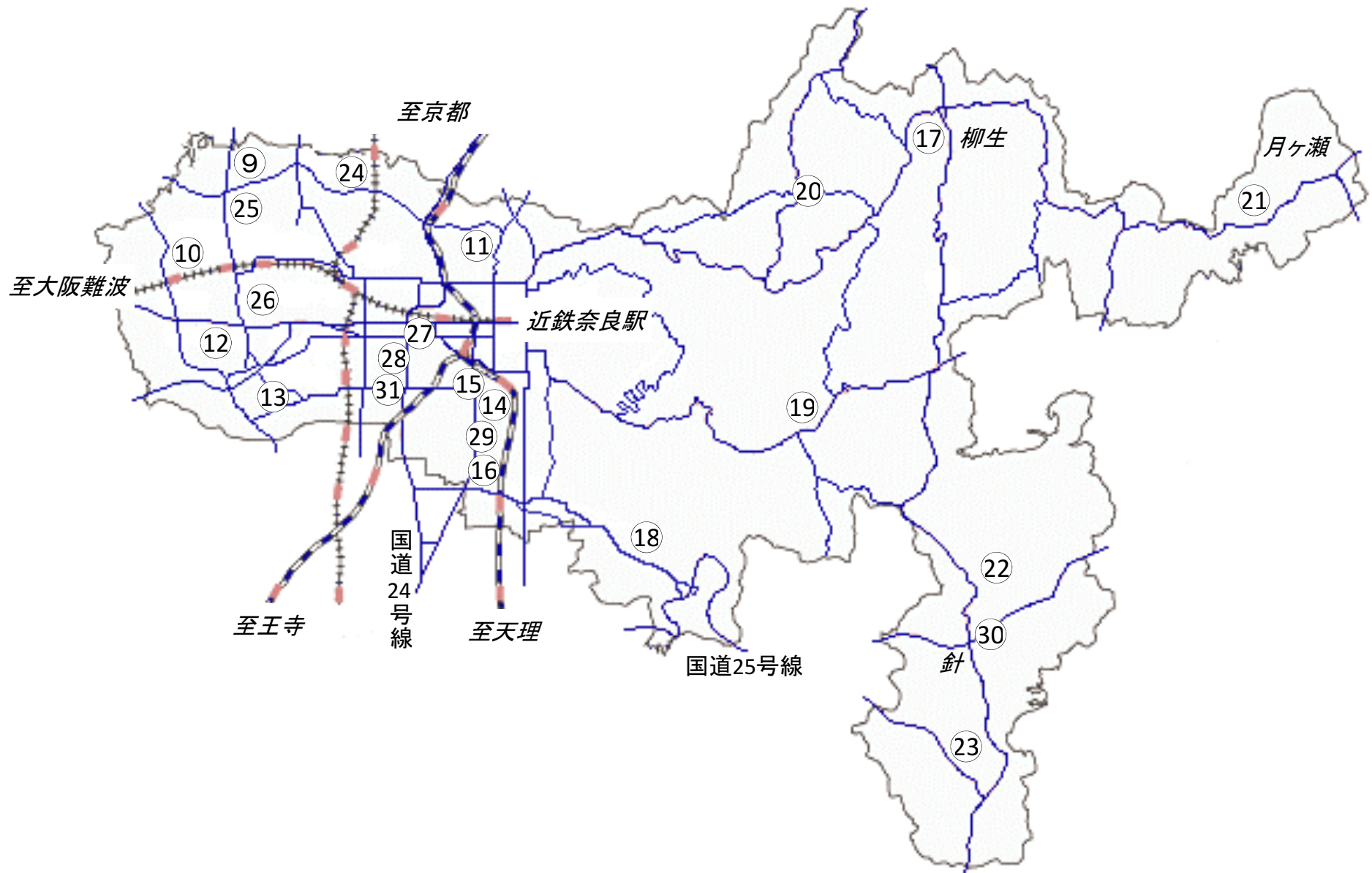
四塩化炭素、1,1,1-トリクロロエタン、キシレン類

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 ³ 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 ³ 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 ³ 以下であること	
ジクロロメタン	1年平均値が0.15 mg/m ³ 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の汚染に係る環境基準は、継続的に摂取される場合には人の健康を損なうおそれがある物質に係るものであることにかんがみ、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 2 μg/m ³ 以下
塩化ビニルモノマー	年平均値 10 μg/m ³ 以下
クロロホルム	年平均値 18 μg/m ³ 以下
1, 2-ジクロロエタン	年平均値 1.6 μg/m ³ 以下
水銀及びその化合物	年平均値 0.04 μgHg/m ³ 以下
ニッケル化合物	年平均値 0.025 μgNi/m ³ 以下
ヒ素及びその化合物	年平均値 0.006 μgAs/m ³ 以下
1, 3-ブタジエン	年平均値 2.5 μg/m ³ 以下
マンガン及び無機マンガン化合物	年平均値 0.14 μgMn/m ³ 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）、自排橿原局（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	0.74	0.77	0.86	1.0	0.9	0.63	3
	トリクロロ エチレン	0.27	0.18	0.14	0.26	0.41	-	200
	テトラクロロ エチレン	0.12	0.10	0.11	0.15	0.2	-	200
	ジクロロ メタン	1.8	1.9	1.8	1.9	1.8	-	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 29 . 4 . 12	~ H 30 . 3 . 6	-	-	-	12	0.071 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.021	~ 0.030	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 12	~ H 29 . 4 . 13 (24 h)	曇	NNW	4.0	-	0.041*	0.026	-	0.088
-	-	-	-	-	H 29 . 5 . 8	~ H 29 . 5 . 9 (24 h)	晴	SW	4.0	-	0.033*	0.028	-	0.093
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 5	~ H 29 . 6 . 6 (24 h)	晴	NNW	3.0	-	0.032*	0.028	-	0.093
-	-	-	-	-	H 29 . 7 . 5	~ H 29 . 7 . 6 (24 h)	晴	SW	2.0	-	0.095*	0.029	-	0.096
-	-	-	-	-	H 29 . 8 . 3	~ H 29 . 8 . 4 (24 h)	晴	E	6.0	-	0.060*	0.030	-	0.100
-	-	-	-	-	H 29 . 9 . 13	~ H 29 . 9 . 14 (24 h)	晴	N	2.0	-	0.200	0.030	-	0.100
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 3	~ H 29 . 10 . 4 (24 h)	晴	NNW	5.0	-	0.072*	0.028	-	0.093
-	-	-	-	-	H 29 . 11 . 1	~ H 29 . 11 . 2 (24 h)	晴	W	3.0	-	0.140	0.028	-	0.092
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 19	~ H 29 . 12 . 20 (24 h)	曇	N	5.0	-	0.058*	0.021	-	0.070
-	-	-	-	-	H 30 . 1 . 16	~ H 30 . 1 . 17 (24 h)	晴	S	2.0	-	0.092	0.026	-	0.088
-	-	-	-	-	H 30 . 2 . 5	~ H 30 . 2 . 6 (24 h)	晴	WSW	6.0	-	0.012 ND	0.024	-	0.079
-	-	-	-	-	H 30 . 3 . 5	~ H 30 . 3 . 6 (24 h)	曇	W	2.0	-	0.013 ND	0.026	-	0.087
奈良県	天理局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 29 . 4 . 12	~ H 30 . 3 . 6	-	-	-	12	0.054 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.021	~ 0.029	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 12	~ H 29 . 4 . 13 (24 h)	曇	NNW	4.0	-	0.013 ND	0.025	-	0.084
-	-	-	-	-	H 29 . 5 . 8	~ H 29 . 5 . 9 (24 h)	晴	SW	4.0	-	0.038*	0.026	-	0.085
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 5	~ H 29 . 6 . 6 (24 h)	晴	NNW	3.0	-	0.038*	0.026	-	0.085
-	-	-	-	-	H 29 . 7 . 5	~ H 29 . 7 . 6 (24 h)	晴	SW	2.0	-	0.068*	0.026	-	0.088
-	-	-	-	-	H 29 . 8 . 3	~ H 29 . 8 . 4 (24 h)	晴	E	6.0	-	0.036*	0.028	-	0.093
-	-	-	-	-	H 29 . 9 . 13	~ H 29 . 9 . 14 (24 h)	晴	N	2.0	-	0.100	0.029	-	0.095
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 3	~ H 29 . 10 . 4 (24 h)	晴	NNW	5.0	-	0.033*	0.021	-	0.070
-	-	-	-	-	H 29 . 11 . 6	~ H 29 . 11 . 7 (24 h)	晴	W	3.0	-	0.110	0.024	-	0.079
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 19	~ H 29 . 12 . 20 (24 h)	曇	N	5.0	-	0.067*	0.025	-	0.082
-	-	-	-	-	H 30 . 1 . 16	~ H 30 . 1 . 17 (24 h)	晴	S	2.0	-	0.095	0.026	-	0.086
-	-	-	-	-	H 30 . 2 . 5	~ H 30 . 2 . 6 (24 h)	晴	WSW	6.0	-	0.032*	0.025	-	0.084
-	-	-	-	-	H 30 . 3 . 5	~ H 30 . 3 . 6 (24 h)	曇	W	2.0	-	0.014 ND	0.027	-	0.090
奈良県	自排標原局	沿道	キャニスター	GC/MS法	H 29 . 4 . 12	~ H 30 . 3 . 6	-	-	-	12	0.059 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.020	~ 0.023	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 12	~ H 29 . 4 . 13 (24 h)	曇	NNW	4.0	-	0.034*	0.021	-	0.069
-	-	-	-	-	H 29 . 5 . 8	~ H 29 . 5 . 9 (24 h)	晴	SW	4.0	-	0.042*	0.022	-	0.072
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 5	~ H 29 . 6 . 6 (24 h)	晴	NNW	3.0	-	0.042*	0.022	-	0.072
-	-	-	-	-	H 29 . 7 . 5	~ H 29 . 7 . 6 (24 h)	晴	SW	2.0	-	0.078	0.022	-	0.073
-	-	-	-	-	H 29 . 8 . 3	~ H 29 . 8 . 4 (24 h)	晴	E	6.0	-	0.061*	0.023	-	0.075
-	-	-	-	-	H 29 . 9 . 13	~ H 29 . 9 . 14 (24 h)	晴	N	2.0	-	0.130	0.023	-	0.075
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 3	~ H 29 . 10 . 4 (24 h)	晴	NNW	5.0	-	0.035*	0.021	-	0.070
-	-	-	-	-	H 29 . 11 . 1	~ H 29 . 11 . 2 (24 h)	晴	W	3.0	-	0.068*	0.021	-	0.069
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 19	~ H 29 . 12 . 20 (24 h)	曇	N	5.0	-	0.066	0.020	-	0.065
-	-	-	-	-	H 30 . 1 . 16	~ H 30 . 1 . 17 (24 h)	晴	S	2.0	-	0.096	0.020	-	0.068
-	-	-	-	-	H 30 . 2 . 5	~ H 30 . 2 . 6 (24 h)	晴	WSW	6.0	-	0.027*	0.020	-	0.066
-	-	-	-	-	H 30 . 3 . 5	~ H 30 . 3 . 6 (24 h)	曇	W	2.0	-	0.026*	0.022	-	0.072

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 29 . 4 . 13	~ H 29 . 12 . 8	-	-	-	4	0.055 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.014	~ 0.014	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 13 ~ H 29 . 4 . 14 (24 h)		晴	S	2.2	-	0.007 ND	0.014	-	0.046
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 1 ~ H 29 . 6 . 2 (24 h)		晴	SW	2.2	-	0.007 ND	0.014	-	0.046
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 4 ~ H 29 . 10 . 5 (24 h)		曇	NNE	2.3	-	0.095	0.014	-	0.046
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 7 ~ H 29 . 12 . 8 (24 h)		晴	S	0.7	-	0.110	0.014	-	0.046
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 29 . 4 . 13	~ H 30 . 3 . 2	-	-	-	12	0.067 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.014	~ 0.014	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 13 ~ H 29 . 4 . 14 (24 h)		晴	SW	2.4	-	0.007 ND	0.014	-	0.046
-	-	-	-	-	H 29 . 5 . 11 ~ H 29 . 5 . 12 (24 h)		晴	WSW	4.0	-	0.007 ND	0.014	-	0.046
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 1 ~ H 29 . 6 . 2 (24 h)		晴	SW	1.7	-	0.007 ND	0.014	-	0.046
-	-	-	-	-	H 29 . 7 . 6 ~ H 29 . 7 . 7 (24 h)		曇	NW	1.5	-	0.007 ND	0.014	-	0.046
-	-	-	-	-	H 29 . 8 . 3 ~ H 29 . 8 . 4 (24 h)		晴	ENE	5.5	-	0.092	0.014	-	0.046
-	-	-	-	-	H 29 . 9 . 4 ~ H 29 . 9 . 5 (24 h)		曇	NE	1.7	-	0.160	0.014	-	0.046
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 4 ~ H 29 . 10 . 5 (24 h)		曇	NE	4.0	-	0.110	0.014	-	0.046
-	-	-	-	-	H 29 . 11 . 1 ~ H 29 . 11 . 2 (24 h)		晴	SSE	0.7	-	0.120	0.014	-	0.046
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 7 ~ H 29 . 12 . 8 (24 h)		晴	SSE	1.8	-	0.100	0.014	-	0.046
-	-	-	-	-	H 30 . 1 . 11 ~ H 30 . 1 . 12 (24 h)		晴	W	6.2	-	0.040*	0.014	-	0.046
-	-	-	-	-	H 30 . 2 . 6 ~ H 30 . 2 . 7 (24 h)		晴	WSW	4.6	-	0.085	0.014	-	0.046
-	-	-	-	-	H 30 . 3 . 1 ~ H 30 . 3 . 2 (24 h)		曇	WSW	8.0	-	0.069	0.014	-	0.046

(2)塩化ビニルモノマー

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件			測定結果				
測定実施 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 29 . 4 . 12 ~ H 30 . 3 . 6		-	-	-	12	0.044 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.017	~ 0.024	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 12 ~ H 29 . 4 . 13 (24 h)		曇	NNW	4.0	-	0.030*	0.021	-	0.070
-	-	-	-	-	H 29 . 5 . 8 ~ H 29 . 5 . 9 (24 h)		晴	SW	4.0	-	0.011ND	0.022	-	0.073
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 5 ~ H 29 . 6 . 6 (24 h)		晴	NNW	3.0	-	0.011ND	0.022	-	0.073
-	-	-	-	-	H 29 . 7 . 5 ~ H 29 . 7 . 6 (24 h)		晴	SW	2.0	-	0.050*	0.023	-	0.076
-	-	-	-	-	H 29 . 8 . 3 ~ H 29 . 8 . 4 (24 h)		晴	E	6.0	-	0.012ND	0.024	-	0.080
-	-	-	-	-	H 29 . 9 . 13 ~ H 29 . 9 . 14 (24 h)		晴	N	2.0	-	0.210	0.024	-	0.081
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 3 ~ H 29 . 10 . 4 (24 h)		晴	NNW	5.0	-	0.024*	0.022	-	0.073
-	-	-	-	-	H 29 . 11 . 1 ~ H 29 . 11 . 2 (24 h)		晴	W	3.0	-	0.034*	0.022	-	0.072
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 19 ~ H 29 . 12 . 20 (24 h)		曇	N	5.0	-	0.053*	0.017	-	0.055
-	-	-	-	-	H 30 . 1 . 16 ~ H 30 . 1 . 17 (24 h)		晴	S	2.0	-	0.047*	0.021	-	0.070
-	-	-	-	-	H 30 . 2 . 5 ~ H 30 . 2 . 6 (24 h)		晴	WSW	6.0	-	0.037*	0.019	-	0.062
-	-	-	-	-	H 30 . 3 . 5 ~ H 30 . 3 . 6 (24 h)		曇	W	2.0	-	0.011ND	0.021	-	0.069
奈良県	天理局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 29 . 4 . 12 ~ H 30 . 3 . 6		-	-	-	12	0.029 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.017	~ 0.023	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 12 ~ H 29 . 4 . 13 (24 h)		曇	NNW	4.0	-	0.010ND	0.020	-	0.067
-	-	-	-	-	H 29 . 5 . 8 ~ H 29 . 5 . 9 (24 h)		晴	SW	4.0	-	0.010ND	0.020	-	0.067
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 5 ~ H 29 . 6 . 6 (24 h)		晴	NNW	3.0	-	0.010ND	0.020	-	0.067
-	-	-	-	-	H 29 . 7 . 5 ~ H 29 . 7 . 6 (24 h)		晴	SW	2.0	-	0.026*	0.021	-	0.070
-	-	-	-	-	H 29 . 8 . 3 ~ H 29 . 8 . 4 (24 h)		晴	E	6.0	-	0.011ND	0.022	-	0.073
-	-	-	-	-	H 29 . 9 . 13 ~ H 29 . 9 . 14 (24 h)		晴	N	2.0	-	0.130	0.023	-	0.075
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 3 ~ H 29 . 10 . 4 (24 h)		晴	NNW	5.0	-	0.009ND	0.017	-	0.055
-	-	-	-	-	H 29 . 11 . 6 ~ H 29 . 11 . 7 (24 h)		晴	W	3.0	-	0.047*	0.019	-	0.063
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 19 ~ H 29 . 12 . 20 (24 h)		曇	N	5.0	-	0.044*	0.020	-	0.065
-	-	-	-	-	H 30 . 1 . 16 ~ H 30 . 1 . 17 (24 h)		晴	S	2.0	-	0.025*	0.020	-	0.068
-	-	-	-	-	H 30 . 2 . 5 ~ H 30 . 2 . 6 (24 h)		晴	WSW	6.0	-	0.010ND	0.020	-	0.066
-	-	-	-	-	H 30 . 3 . 5 ~ H 30 . 3 . 6 (24 h)		曇	W	2.0	-	0.011ND	0.021	-	0.071
奈良県	自排権原局	沿道	キャニスター	GC/MS法	H 29 . 4 . 12 ~ H 30 . 3 . 6		-	-	-	12	0.013 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.016	~ 0.018	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 12 ~ H 29 . 4 . 13 (24 h)		曇	NNW	4.0	-	0.009ND	0.017	-	0.055
-	-	-	-	-	H 29 . 5 . 8 ~ H 29 . 5 . 9 (24 h)		晴	SW	4.0	-	0.009ND	0.017	-	0.057
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 5 ~ H 29 . 6 . 6 (24 h)		晴	NNW	3.0	-	0.009ND	0.017	-	0.057
-	-	-	-	-	H 29 . 7 . 5 ~ H 29 . 7 . 6 (24 h)		晴	SW	2.0	-	0.009ND	0.017	-	0.057
-	-	-	-	-	H 29 . 8 . 3 ~ H 29 . 8 . 4 (24 h)		晴	E	6.0	-	0.009ND	0.018	-	0.059
-	-	-	-	-	H 29 . 9 . 13 ~ H 29 . 9 . 14 (24 h)		晴	N	2.0	-	0.009ND	0.018	-	0.059
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 3 ~ H 29 . 10 . 4 (24 h)		晴	NNW	5.0	-	0.009ND	0.017	-	0.055
-	-	-	-	-	H 29 . 11 . 1 ~ H 29 . 11 . 2 (24 h)		晴	W	3.0	-	0.009ND	0.017	-	0.055
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 19 ~ H 29 . 12 . 20 (24 h)		曇	N	5.0	-	0.052	0.016	-	0.052
-	-	-	-	-	H 30 . 1 . 16 ~ H 30 . 1 . 17 (24 h)		晴	S	2.0	-	0.024*	0.016	-	0.053
-	-	-	-	-	H 30 . 2 . 5 ~ H 30 . 2 . 6 (24 h)		晴	WSW	6.0	-	0.008ND	0.016	-	0.052
-	-	-	-	-	H 30 . 3 . 5 ~ H 30 . 3 . 6 (24 h)		曇	W	2.0	-	0.009ND	0.017	-	0.057

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 29 . 4 . 13	~ H 29 . 12 . 8	-	-	-	4	0.024 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.012	~ 0.012	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 13 ~ H 29 . 4 . 14 (24 h)		晴	S	2.2		0.006ND	0.012	-	0.039
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 1 ~ H 29 . 6 . 2 (24 h)		晴	SW	2.2		0.006ND	0.012	-	0.039
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 4 ~ H 29 . 10 . 5 (24 h)		曇	NNE	2.3		0.006ND	0.012	-	0.039
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 7 ~ H 29 . 12 . 8 (24 h)		晴	S	0.7		0.078	0.012	-	0.039
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 29 . 4 . 13	~ H 30 . 3 . 2	-	-	-	12	0.019 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.012	~ 0.012	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 13 ~ H 29 . 4 . 14 (24 h)		晴	SW	2.4		0.006ND	0.012	-	0.039
-	-	-	-	-	H 29 . 5 . 11 ~ H 29 . 5 . 12 (24 h)		晴	WSW	4.0		0.020*	0.012	-	0.039
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 1 ~ H 29 . 6 . 2 (24 h)		晴	SW	1.7		0.006ND	0.012	-	0.039
-	-	-	-	-	H 29 . 7 . 6 ~ H 29 . 7 . 7 (24 h)		曇	NW	1.5		0.006ND	0.012	-	0.039
-	-	-	-	-	H 29 . 8 . 3 ~ H 29 . 8 . 4 (24 h)		晴	ENE	5.5		0.006ND	0.012	-	0.039
-	-	-	-	-	H 29 . 9 . 4 ~ H 29 . 9 . 5 (24 h)		曇	NE	1.7		0.006ND	0.012	-	0.039
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 4 ~ H 29 . 10 . 5 (24 h)		曇	NE	4.0		0.006ND	0.012	-	0.039
-	-	-	-	-	H 29 . 11 . 1 ~ H 29 . 11 . 2 (24 h)		晴	SSE	0.7		0.019*	0.012	-	0.039
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 7 ~ H 29 . 12 . 8 (24 h)		晴	SSE	1.8		0.075	0.012	-	0.039
-	-	-	-	-	H 30 . 1 . 11 ~ H 30 . 1 . 12 (24 h)		晴	W	6.2		0.050	0.012	-	0.039
-	-	-	-	-	H 30 . 2 . 6 ~ H 30 . 2 . 7 (24 h)		晴	WSW	4.6		0.006ND	0.012	-	0.039
-	-	-	-	-	H 30 . 3 . 1 ~ H 30 . 3 . 2 (24 h)		曇	WSW	8.0		0.025*	0.012	-	0.039

(3)塩化メチル

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件			測定結果				
測定実施 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 年 月 日 年 月 日		天候	主風向	風速 m/s	検体数	測定値	検出下限値 最小値 最大值		定量下限値
奈良県	郡山昭和浄水場	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 29 . 4 . 12 ~ H 30 . 3 . 6		-	-	-	12	1.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.013	~ 0.019	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 12 ~ H 29 . 4 . 13 (24 h)		曇	NNW	4.0	-	1.4	0.017	-	0.055
-	-	-	-	-	H 29 . 5 . 8 ~ H 29 . 5 . 9 (24 h)		晴	SW	4.0	-	1.0	0.017	-	0.058
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 5 ~ H 29 . 6 . 6 (24 h)		晴	NNW	3.0	-	1.0	0.017	-	0.058
-	-	-	-	-	H 29 . 7 . 5 ~ H 29 . 7 . 6 (24 h)		晴	SW	2.0	-	1.2	0.018	-	0.060
-	-	-	-	-	H 29 . 8 . 3 ~ H 29 . 8 . 4 (24 h)		晴	E	6.0	-	1.0	0.019	-	0.063
-	-	-	-	-	H 29 . 9 . 13 ~ H 29 . 9 . 14 (24 h)		晴	N	2.0	-	1.2	0.019	-	0.064
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 3 ~ H 29 . 10 . 4 (24 h)		晴	NNW	5.0	-	1.0	0.017	-	0.058
-	-	-	-	-	H 29 . 11 . 1 ~ H 29 . 11 . 2 (24 h)		晴	W	3.0	-	1.1	0.017	-	0.057
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 19 ~ H 29 . 12 . 20 (24 h)		曇	N	5.0	-	0.9	0.013	-	0.044
-	-	-	-	-	H 30 . 1 . 16 ~ H 30 . 1 . 17 (24 h)		晴	S	2.0	-	1.2	0.017	-	0.055
-	-	-	-	-	H 30 . 2 . 5 ~ H 30 . 2 . 6 (24 h)		晴	WSW	6.0	-	1.2	0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	H 30 . 3 . 5 ~ H 30 . 3 . 6 (24 h)		曇	W	2.0	-	0.6	0.017	-	0.055
奈良県	天理局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 29 . 4 . 12 ~ H 30 . 3 . 6		-	-	-	12	1.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.013	~ 0.018	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 12 ~ H 29 . 4 . 13 (24 h)		曇	NNW	4.0	-	1.2	0.016	-	0.053
-	-	-	-	-	H 29 . 5 . 8 ~ H 29 . 5 . 9 (24 h)		晴	SW	4.0	-	0.8	0.016	-	0.053
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 5 ~ H 29 . 6 . 6 (24 h)		晴	NNW	3.0	-	0.8	0.016	-	0.053
-	-	-	-	-	H 29 . 7 . 5 ~ H 29 . 7 . 6 (24 h)		晴	SW	2.0	-	1.4	0.017	-	0.055
-	-	-	-	-	H 29 . 8 . 3 ~ H 29 . 8 . 4 (24 h)		晴	E	6.0	-	1.2	0.017	-	0.058
-	-	-	-	-	H 29 . 9 . 13 ~ H 29 . 9 . 14 (24 h)		晴	N	2.0	-	1.3	0.018	-	0.060
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 3 ~ H 29 . 10 . 4 (24 h)		晴	NNW	5.0	-	1.0	0.013	-	0.044
-	-	-	-	-	H 29 . 11 . 6 ~ H 29 . 11 . 7 (24 h)		晴	W	3.0	-	1.5	0.015	-	0.050
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 19 ~ H 29 . 12 . 20 (24 h)		曇	N	5.0	-	1.3	0.015	-	0.051
-	-	-	-	-	H 30 . 1 . 16 ~ H 30 . 1 . 17 (24 h)		晴	S	2.0	-	1.2	0.016	-	0.054
-	-	-	-	-	H 30 . 2 . 5 ~ H 30 . 2 . 6 (24 h)		晴	WSW	6.0	-	1.3	0.016	-	0.053
-	-	-	-	-	H 30 . 3 . 5 ~ H 30 . 3 . 6 (24 h)		曇	W	2.0	-	0.4	0.017	-	0.056
奈良県	自排権原局	沿道	キャニスター	GC/MS法	H 29 . 4 . 12 ~ H 30 . 3 . 6		-	-	-	12	1.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.012	~ 0.014	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 12 ~ H 29 . 4 . 13 (24 h)		曇	NNW	4.0	-	1.1	0.013	-	0.043
-	-	-	-	-	H 29 . 5 . 8 ~ H 29 . 5 . 9 (24 h)		晴	SW	4.0	-	0.9	0.014	-	0.045
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 5 ~ H 29 . 6 . 6 (24 h)		晴	NNW	3.0	-	0.9	0.014	-	0.045
-	-	-	-	-	H 29 . 7 . 5 ~ H 29 . 7 . 6 (24 h)		晴	SW	2.0	-	1.3	0.014	-	0.046
-	-	-	-	-	H 29 . 8 . 3 ~ H 29 . 8 . 4 (24 h)		晴	E	6.0	-	1.2	0.014	-	0.047
-	-	-	-	-	H 29 . 9 . 13 ~ H 29 . 9 . 14 (24 h)		晴	N	2.0	-	1.3	0.014	-	0.047
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 3 ~ H 29 . 10 . 4 (24 h)		晴	NNW	5.0	-	1.3	0.013	-	0.044
-	-	-	-	-	H 29 . 11 . 1 ~ H 29 . 11 . 2 (24 h)		晴	W	3.0	-	1.2	0.013	-	0.043
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 19 ~ H 29 . 12 . 20 (24 h)		曇	N	5.0	-	1.3	0.012	-	0.041
-	-	-	-	-	H 30 . 1 . 16 ~ H 30 . 1 . 17 (24 h)		晴	S	2.0	-	1.4	0.013	-	0.042
-	-	-	-	-	H 30 . 2 . 5 ~ H 30 . 2 . 6 (24 h)		晴	WSW	6.0	-	1.3	0.013	-	0.042
-	-	-	-	-	H 30 . 3 . 5 ~ H 30 . 3 . 6 (24 h)		曇	W	2.0	-	0.9	0.014	-	0.045

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 29 . 4 . 13	~ H 29 . 12 . 8	-	-	-	4	1.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.006	~ 0.006	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 13	~ H 29 . 4 . 14 (24 h)	晴	S	2.2	-	1.6	0.006	-	0.021
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 1	~ H 29 . 6 . 2 (24 h)	晴	SW	2.2	-	1.6	0.006	-	0.021
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 4	~ H 29 . 10 . 5 (24 h)	曇	NNE	2.3	-	1.3	0.006	-	0.021
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 7	~ H 29 . 12 . 8 (24 h)	晴	S	0.7	-	1.6	0.006	-	0.021
奈良市	西部大気汚染測定局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 29 . 4 . 13	~ H 30 . 3 . 2	-	-	-	12	1.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.006	~ 0.006	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 13	~ H 29 . 4 . 14 (24 h)	晴	SW	2.4	-	1.5	0.006	-	0.021
-	-	-	-	-	H 29 . 5 . 11	~ H 29 . 5 . 12 (24 h)	晴	WSW	4.0	-	1.9	0.006	-	0.021
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 1	~ H 29 . 6 . 2 (24 h)	晴	SW	1.7	-	1.6	0.006	-	0.021
-	-	-	-	-	H 29 . 7 . 6	~ H 29 . 7 . 7 (24 h)	曇	NW	1.5	-	1.8	0.006	-	0.021
-	-	-	-	-	H 29 . 8 . 3	~ H 29 . 8 . 4 (24 h)	晴	ENE	5.5	-	1.4	0.006	-	0.021
-	-	-	-	-	H 29 . 9 . 4	~ H 29 . 9 . 5 (24 h)	曇	NE	1.7	-	1.4	0.006	-	0.021
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 4	~ H 29 . 10 . 5 (24 h)	曇	NE	4.0	-	1.2	0.006	-	0.021
-	-	-	-	-	H 29 . 11 . 1	~ H 29 . 11 . 2 (24 h)	晴	SSE	0.7	-	1.3	0.006	-	0.021
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 7	~ H 29 . 12 . 8 (24 h)	晴	SSE	1.8	-	1.6	0.006	-	0.021
-	-	-	-	-	H 30 . 1 . 11	~ H 30 . 1 . 12 (24 h)	晴	W	6.2	-	1.5	0.006	-	0.021
-	-	-	-	-	H 30 . 2 . 6	~ H 30 . 2 . 7 (24 h)	晴	WSW	4.6	-	1.4	0.006	-	0.021
-	-	-	-	-	H 30 . 3 . 1	~ H 30 . 3 . 2 (24 h)	曇	WSW	8.0	-	1.5	0.006	-	0.021

(4)クロロホルム

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件			測定結果				
測定実施 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 29 . 4 . 12	~ H 30 . 3 . 6	-	-	-	12	0.5 ¹ μg/m ³	0.018	~ 0.027	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 12	~ H 29 . 4 . 13 (24 h)	曇	NNW	4.0	-	0.6	0.023	-	0.077
-	-	-	-	-	H 29 . 5 . 8	~ H 29 . 5 . 9 (24 h)	晴	SW	4.0	-	0.3	0.024	-	0.081
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 5	~ H 29 . 6 . 6 (24 h)	晴	NNW	3.0	-	0.3	0.024	-	0.081
-	-	-	-	-	H 29 . 7 . 5	~ H 29 . 7 . 6 (24 h)	晴	SW	2.0	-	0.9	0.025	-	0.084
-	-	-	-	-	H 29 . 8 . 3	~ H 29 . 8 . 4 (24 h)	晴	E	6.0	-	0.2	0.026	-	0.088
-	-	-	-	-	H 29 . 9 . 13	~ H 29 . 9 . 14 (24 h)	晴	N	2.0	-	1.0	0.027	-	0.089
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 3	~ H 29 . 10 . 4 (24 h)	晴	NNW	5.0	-	0.7	0.024	-	0.081
-	-	-	-	-	H 29 . 11 . 1	~ H 29 . 11 . 2 (24 h)	晴	W	3.0	-	0.8	0.024	-	0.080
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 19	~ H 29 . 12 . 20 (24 h)	曇	N	5.0	-	0.4	0.018	-	0.061
-	-	-	-	-	H 30 . 1 . 16	~ H 30 . 1 . 17 (24 h)	晴	S	2.0	-	0.5	0.023	-	0.077
-	-	-	-	-	H 30 . 2 . 5	~ H 30 . 2 . 6 (24 h)	晴	WSW	6.0	-	0.4	0.021	-	0.069
-	-	-	-	-	H 30 . 3 . 5	~ H 30 . 3 . 6 (24 h)	曇	W	2.0	-	0.2	0.023	-	0.076
奈良県	天理局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 29 . 4 . 12	~ H 30 . 3 . 6	-	-	-	12	0.2 μg/m ³	0.018	~ 0.025	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 12	~ H 29 . 4 . 13 (24 h)	曇	NNW	4.0	-	0.1	0.022	-	0.073
-	-	-	-	-	H 29 . 5 . 8	~ H 29 . 5 . 9 (24 h)	晴	SW	4.0	-	0.1	0.022	-	0.074
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 5	~ H 29 . 6 . 6 (24 h)	晴	NNW	3.0	-	0.1	0.022	-	0.074
-	-	-	-	-	H 29 . 7 . 5	~ H 29 . 7 . 6 (24 h)	晴	SW	2.0	-	0.2	0.023	-	0.077
-	-	-	-	-	H 29 . 8 . 3	~ H 29 . 8 . 4 (24 h)	晴	E	6.0	-	0.1	0.024	-	0.081
-	-	-	-	-	H 29 . 9 . 13	~ H 29 . 9 . 14 (24 h)	晴	N	2.0	-	0.3	0.025	-	0.083
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 3	~ H 29 . 10 . 4 (24 h)	晴	NNW	5.0	-	0.2	0.018	-	0.061
-	-	-	-	-	H 29 . 11 . 6	~ H 29 . 11 . 7 (24 h)	晴	W	3.0	-	0.2	0.021	-	0.069
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 19	~ H 29 . 12 . 20 (24 h)	曇	N	5.0	-	0.2	0.021	-	0.071
-	-	-	-	-	H 30 . 1 . 16	~ H 30 . 1 . 17 (24 h)	晴	S	2.0	-	0.2	0.022	-	0.074
-	-	-	-	-	H 30 . 2 . 5	~ H 30 . 2 . 6 (24 h)	晴	WSW	6.0	-	0.1	0.022	-	0.073
-	-	-	-	-	H 30 . 3 . 5	~ H 30 . 3 . 6 (24 h)	曇	W	2.0	-	0.1*	0.023	-	0.078
奈良県	自排樋原局	沿道	キャニスター	GC/MS法	H 29 . 4 . 12	~ H 30 . 3 . 6	-	-	-	12	0.2 μg/m ³	0.017	~ 0.020	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 12	~ H 29 . 4 . 13 (24 h)	曇	NNW	4.0	-	0.1	0.018	-	0.060
-	-	-	-	-	H 29 . 5 . 8	~ H 29 . 5 . 9 (24 h)	晴	SW	4.0	-	0.1	0.019	-	0.062
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 5	~ H 29 . 6 . 6 (24 h)	晴	NNW	3.0	-	0.1	0.019	-	0.062
-	-	-	-	-	H 29 . 7 . 5	~ H 29 . 7 . 6 (24 h)	晴	SW	2.0	-	0.2	0.019	-	0.063
-	-	-	-	-	H 29 . 8 . 3	~ H 29 . 8 . 4 (24 h)	晴	E	6.0	-	0.1	0.020	-	0.065
-	-	-	-	-	H 29 . 9 . 13	~ H 29 . 9 . 14 (24 h)	晴	N	2.0	-	0.3	0.020	-	0.065
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 3	~ H 29 . 10 . 4 (24 h)	晴	NNW	5.0	-	0.2	0.018	-	0.061
-	-	-	-	-	H 29 . 11 . 1	~ H 29 . 11 . 2 (24 h)	晴	W	3.0	-	0.2	0.018	-	0.060
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 19	~ H 29 . 12 . 20 (24 h)	曇	N	5.0	-	0.3	0.017	-	0.057
-	-	-	-	-	H 30 . 1 . 16	~ H 30 . 1 . 17 (24 h)	晴	S	2.0	-	0.2	0.018	-	0.059
-	-	-	-	-	H 30 . 2 . 5	~ H 30 . 2 . 6 (24 h)	晴	WSW	6.0	-	0.1	0.017	-	0.058
-	-	-	-	-	H 30 . 3 . 5	~ H 30 . 3 . 6 (24 h)	曇	W	2.0	-	0.1	0.019	-	0.062

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 29 . 4 . 13	~ H 29 . 12 . 8	-	-	-	4	0.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.005	~ 0.005	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 13	~ H 29 . 4 . 14 (24 h)	晴	S	2.2		0.3	0.005	-	0.016
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 1	~ H 29 . 6 . 2 (24 h)	晴	SW	2.2		0.3	0.005	-	0.016
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 4	~ H 29 . 10 . 5 (24 h)	曇	NNE	2.3		0.2	0.005	-	0.016
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 7	~ H 29 . 12 . 8 (24 h)	晴	S	0.7		0.4	0.005	-	0.016
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 29 . 4 . 13	~ H 30 . 3 . 2	-	-	-	12	0.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.005	~ 0.005	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 13	~ H 29 . 4 . 14 (24 h)	晴	SW	2.4		0.3	0.005	-	0.016
-	-	-	-	-	H 29 . 5 . 11	~ H 29 . 5 . 12 (24 h)	晴	WSW	4.0		0.4	0.005	-	0.016
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 1	~ H 29 . 6 . 2 (24 h)	晴	SW	1.7		0.4	0.005	-	0.016
-	-	-	-	-	H 29 . 7 . 6	~ H 29 . 7 . 7 (24 h)	曇	NW	1.5		0.4	0.005	-	0.016
-	-	-	-	-	H 29 . 8 . 3	~ H 29 . 8 . 4 (24 h)	晴	ENE	5.5		0.2	0.005	-	0.016
-	-	-	-	-	H 29 . 9 . 4	~ H 29 . 9 . 5 (24 h)	曇	NE	1.7		0.3	0.005	-	0.016
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 4	~ H 29 . 10 . 5 (24 h)	曇	NE	4.0		0.3	0.005	-	0.016
-	-	-	-	-	H 29 . 11 . 1	~ H 29 . 11 . 2 (24 h)	晴	SSE	0.7		0.4	0.005	-	0.016
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 7	~ H 29 . 12 . 8 (24 h)	晴	SSE	1.8		0.5	0.005	-	0.016
-	-	-	-	-	H 30 . 1 . 11	~ H 30 . 1 . 12 (24 h)	晴	W	6.2		0.2	0.005	-	0.016
-	-	-	-	-	H 30 . 2 . 6	~ H 30 . 2 . 7 (24 h)	晴	WSW	4.6		0.2	0.005	-	0.016
-	-	-	-	-	H 30 . 3 . 1	~ H 30 . 3 . 2 (24 h)	曇	WSW	8.0		0.2	0.005	-	0.016

(5)1.2-ジクロロエタン

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件			測定結果				
測定実施 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 29 . 4 . 12 ~ H 30 . 3 . 6		-	-	-	12	0.091 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.018 ~ 0.026	-	
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 12 ~ H 29 . 4 . 13 (24 h)		曇	NNW	4.0	-	0.077	0.023	-	0.075
-	-	-	-	-	H 29 . 5 . 8 ~ H 29 . 5 . 9 (24 h)		晴	SW	4.0	-	0.062 *	0.024	-	0.079
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 5 ~ H 29 . 6 . 6 (24 h)		晴	NNW	3.0	-	0.062 *	0.024	-	0.079
-	-	-	-	-	H 29 . 7 . 5 ~ H 29 . 7 . 6 (24 h)		晴	SW	2.0	-	0.220	0.025	-	0.082
-	-	-	-	-	H 29 . 8 . 3 ~ H 29 . 8 . 4 (24 h)		晴	E	6.0	-	0.046 *	0.026	-	0.086
-	-	-	-	-	H 29 . 9 . 13 ~ H 29 . 9 . 14 (24 h)		晴	N	2.0	-	0.170	0.026	-	0.087
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 3 ~ H 29 . 10 . 4 (24 h)		晴	NNW	5.0	-	0.068 *	0.024	-	0.079
-	-	-	-	-	H 29 . 11 . 1 ~ H 29 . 11 . 2 (24 h)		晴	W	3.0	-	0.080	0.023	-	0.078
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 19 ~ H 29 . 12 . 20 (24 h)		曇	N	5.0	-	0.110	0.018	-	0.060
-	-	-	-	-	H 30 . 1 . 16 ~ H 30 . 1 . 17 (24 h)		晴	S	2.0	-	0.086	0.023	-	0.075
-	-	-	-	-	H 30 . 2 . 5 ~ H 30 . 2 . 6 (24 h)		晴	WSW	6.0	-	0.065 *	0.020	-	0.067
-	-	-	-	-	H 30 . 3 . 5 ~ H 30 . 3 . 6 (24 h)		曇	W	2.0	-	0.046 *	0.022	-	0.074
奈良県	天理局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 29 . 4 . 12 ~ H 30 . 3 . 6		-	-	-	12	0.086 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.018 ~ 0.024	-	
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 12 ~ H 29 . 4 . 13 (24 h)		曇	NNW	4.0	-	0.071 *	0.022	-	0.072
-	-	-	-	-	H 29 . 5 . 8 ~ H 29 . 5 . 9 (24 h)		晴	SW	4.0	-	0.047 *	0.022	-	0.072
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 5 ~ H 29 . 6 . 6 (24 h)		晴	NNW	3.0	-	0.047 *	0.022	-	0.072
-	-	-	-	-	H 29 . 7 . 5 ~ H 29 . 7 . 6 (24 h)		晴	SW	2.0	-	0.220	0.023	-	0.075
-	-	-	-	-	H 29 . 8 . 3 ~ H 29 . 8 . 4 (24 h)		晴	E	6.0	-	0.050 *	0.024	-	0.079
-	-	-	-	-	H 29 . 9 . 13 ~ H 29 . 9 . 14 (24 h)		晴	N	2.0	-	0.160	0.024	-	0.081
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 3 ~ H 29 . 10 . 4 (24 h)		晴	NNW	5.0	-	0.060	0.018	-	0.060
-	-	-	-	-	H 29 . 11 . 6 ~ H 29 . 11 . 7 (24 h)		晴	W	3.0	-	0.071	0.020	-	0.068
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 19 ~ H 29 . 12 . 20 (24 h)		曇	N	5.0	-	0.130	0.021	-	0.070
-	-	-	-	-	H 30 . 1 . 16 ~ H 30 . 1 . 17 (24 h)		晴	S	2.0	-	0.088	0.022	-	0.073
-	-	-	-	-	H 30 . 2 . 5 ~ H 30 . 2 . 6 (24 h)		晴	WSW	6.0	-	0.059 *	0.021	-	0.071
-	-	-	-	-	H 30 . 3 . 5 ~ H 30 . 3 . 6 (24 h)		曇	W	2.0	-	0.030 *	0.023	-	0.076
奈良県	自排糧原局	沿道	キャニスター	GC/MS法	H 29 . 4 . 12 ~ H 30 . 3 . 6		-	-	-	12	0.097 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.017 ~ 0.019	-	
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 12 ~ H 29 . 4 . 13 (24 h)		曇	NNW	4.0	-	0.071	0.018	-	0.059
-	-	-	-	-	H 29 . 5 . 8 ~ H 29 . 5 . 9 (24 h)		晴	SW	4.0	-	0.055 *	0.018	-	0.061
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 5 ~ H 29 . 6 . 6 (24 h)		晴	NNW	3.0	-	0.055 *	0.018	-	0.061
-	-	-	-	-	H 29 . 7 . 5 ~ H 29 . 7 . 6 (24 h)		晴	SW	2.0	-	0.230	0.019	-	0.062
-	-	-	-	-	H 29 . 8 . 3 ~ H 29 . 8 . 4 (24 h)		晴	E	6.0	-	0.051 *	0.019	-	0.064
-	-	-	-	-	H 29 . 9 . 13 ~ H 29 . 9 . 14 (24 h)		晴	N	2.0	-	0.170	0.019	-	0.064
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 3 ~ H 29 . 10 . 4 (24 h)		晴	NNW	5.0	-	0.110	0.018	-	0.060
-	-	-	-	-	H 29 . 11 . 1 ~ H 29 . 11 . 2 (24 h)		晴	W	3.0	-	0.071	0.018	-	0.059
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 19 ~ H 29 . 12 . 20 (24 h)		曇	N	5.0	-	0.150	0.017	-	0.056
-	-	-	-	-	H 30 . 1 . 16 ~ H 30 . 1 . 17 (24 h)		晴	S	2.0	-	0.087	0.017	-	0.058
-	-	-	-	-	H 30 . 2 . 5 ~ H 30 . 2 . 6 (24 h)		晴	WSW	6.0	-	0.059	0.017	-	0.057
-	-	-	-	-	H 30 . 3 . 5 ~ H 30 . 3 . 6 (24 h)		曇	W	2.0	-	0.059 *	0.018	-	0.061

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 29 . 4 . 13	~ H 29 . 12 . 8	-	-	-	4	0.200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.017	~ 0.017	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 13	~ H 29 . 4 . 14 (24 h)	晴	S	2.2		0.140	0.017	-	0.057
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 1	~ H 29 . 6 . 2 (24 h)	晴	SW	2.2		0.320	0.017	-	0.057
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 4	~ H 29 . 10 . 5 (24 h)	曇	NNE	2.3		0.110	0.017	-	0.057
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 7	~ H 29 . 12 . 8 (24 h)	晴	S	0.7		0.230	0.017	-	0.057
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 29 . 4 . 13	~ H 30 . 3 . 2	-	-	-	12	0.220 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.017	~ 0.017	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 13	~ H 29 . 4 . 14 (24 h)	晴	SW	2.4		0.150	0.017	-	0.057
-	-	-	-	-	H 29 . 5 . 11	~ H 29 . 5 . 12 (24 h)	晴	WSW	4.0		0.590	0.017	-	0.057
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 1	~ H 29 . 6 . 2 (24 h)	晴	SW	1.7		0.310	0.017	-	0.057
-	-	-	-	-	H 29 . 7 . 6	~ H 29 . 7 . 7 (24 h)	曇	NW	1.5		0.340	0.017	-	0.057
-	-	-	-	-	H 29 . 8 . 3	~ H 29 . 8 . 4 (24 h)	晴	ENE	5.5		0.130	0.017	-	0.057
-	-	-	-	-	H 29 . 9 . 4	~ H 29 . 9 . 5 (24 h)	曇	NE	1.7		0.110	0.017	-	0.057
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 4	~ H 29 . 10 . 5 (24 h)	曇	NE	4.0		0.120	0.017	-	0.057
-	-	-	-	-	H 29 . 11 . 1	~ H 29 . 11 . 2 (24 h)	晴	SSE	0.7		0.110	0.017	-	0.057
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 7	~ H 29 . 12 . 8 (24 h)	晴	SSE	1.8		0.240	0.017	-	0.057
-	-	-	-	-	H 30 . 1 . 11	~ H 30 . 1 . 12 (24 h)	晴	W	6.2		0.180	0.017	-	0.057
-	-	-	-	-	H 30 . 2 . 6	~ H 30 . 2 . 7 (24 h)	晴	WSW	4.6		0.130	0.017	-	0.057
-	-	-	-	-	H 30 . 3 . 1	~ H 30 . 3 . 2 (24 h)	曇	WSW	8.0		0.230	0.017	-	0.057

(6)ジクロロメタン

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件			測定結果				
測定実施 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 29 . 4 . 12	~ H 30 . 3 . 6	-	-	-	12	1.8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.017	~ 0.026	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 12	~ H 29 . 4 . 13 (24 h)	曇	NNW	4.0	-	0.7	0.022	-	0.073
-	-	-	-	-	H 29 . 5 . 8	~ H 29 . 5 . 9 (24 h)	晴	SW	4.0	-	0.6	0.023	-	0.077
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 5	~ H 29 . 6 . 6 (24 h)	晴	NNW	3.0	-	0.6	0.023	-	0.077
-	-	-	-	-	H 29 . 7 . 5	~ H 29 . 7 . 6 (24 h)	晴	SW	2.0	-	1.8	0.024	-	0.080
-	-	-	-	-	H 29 . 8 . 3	~ H 29 . 8 . 4 (24 h)	晴	E	6.0	-	1.3	0.025	-	0.084
-	-	-	-	-	H 29 . 9 . 13	~ H 29 . 9 . 14 (24 h)	晴	N	2.0	-	3.1	0.026	-	0.085
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 3	~ H 29 . 10 . 4 (24 h)	晴	NNW	5.0	-	0.7	0.023	-	0.077
-	-	-	-	-	H 29 . 11 . 1	~ H 29 . 11 . 2 (24 h)	晴	W	3.0	-	1.9	0.023	-	0.076
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 19	~ H 29 . 12 . 20 (24 h)	曇	N	5.0	-	1.1	0.017	-	0.058
-	-	-	-	-	H 30 . 1 . 16	~ H 30 . 1 . 17 (24 h)	晴	S	2.0	-	1.6	0.022	-	0.073
-	-	-	-	-	H 30 . 2 . 5	~ H 30 . 2 . 6 (24 h)	晴	WSW	6.0	-	3.5	0.020	-	0.065
-	-	-	-	-	H 30 . 3 . 5	~ H 30 . 3 . 6 (24 h)	曇	W	2.0	-	5.1	0.022	-	0.072
奈良県	天理局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 29 . 4 . 12	~ H 30 . 3 . 6	-	-	-	12	1.9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.017	~ 0.024	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 12	~ H 29 . 4 . 13 (24 h)	曇	NNW	4.0	-	0.5	0.021	-	0.070
-	-	-	-	-	H 29 . 5 . 8	~ H 29 . 5 . 9 (24 h)	晴	SW	4.0	-	0.4	0.021	-	0.070
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 5	~ H 29 . 6 . 6 (24 h)	晴	NNW	3.0	-	0.4	0.021	-	0.070
-	-	-	-	-	H 29 . 7 . 5	~ H 29 . 7 . 6 (24 h)	晴	SW	2.0	-	1.8	0.022	-	0.073
-	-	-	-	-	H 29 . 8 . 3	~ H 29 . 8 . 4 (24 h)	晴	E	6.0	-	1.9	0.023	-	0.077
-	-	-	-	-	H 29 . 9 . 13	~ H 29 . 9 . 14 (24 h)	晴	N	2.0	-	2.6	0.024	-	0.079
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 3	~ H 29 . 10 . 4 (24 h)	晴	NNW	5.0	-	0.7	0.017	-	0.058
-	-	-	-	-	H 29 . 11 . 6	~ H 29 . 11 . 7 (24 h)	晴	W	3.0	-	2.6	0.020	-	0.066
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 19	~ H 29 . 12 . 20 (24 h)	曇	N	5.0	-	0.8	0.020	-	0.068
-	-	-	-	-	H 30 . 1 . 16	~ H 30 . 1 . 17 (24 h)	晴	S	2.0	-	1.4	0.021	-	0.071
-	-	-	-	-	H 30 . 2 . 5	~ H 30 . 2 . 6 (24 h)	晴	WSW	6.0	-	4.9	0.021	-	0.069
-	-	-	-	-	H 30 . 3 . 5	~ H 30 . 3 . 6 (24 h)	曇	W	2.0	-	5.3	0.022	-	0.074
奈良県	自排榎原局	沿道	キャニスター	GC/MS法	H 29 . 4 . 12	~ H 30 . 3 . 6	-	-	-	12	1.8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.016	~ 0.019	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 12	~ H 29 . 4 . 13 (24 h)	曇	NNW	4.0	-	0.6	0.017	-	0.057
-	-	-	-	-	H 29 . 5 . 8	~ H 29 . 5 . 9 (24 h)	晴	SW	4.0	-	0.3	0.018	-	0.059
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 5	~ H 29 . 6 . 6 (24 h)	晴	NNW	3.0	-	0.3	0.018	-	0.059
-	-	-	-	-	H 29 . 7 . 5	~ H 29 . 7 . 6 (24 h)	晴	SW	2.0	-	1.4	0.018	-	0.060
-	-	-	-	-	H 29 . 8 . 3	~ H 29 . 8 . 4 (24 h)	晴	E	6.0	-	1.5	0.019	-	0.062
-	-	-	-	-	H 29 . 9 . 13	~ H 29 . 9 . 14 (24 h)	晴	N	2.0	-	2.8	0.019	-	0.062
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 3	~ H 29 . 10 . 4 (24 h)	晴	NNW	5.0	-	0.6	0.017	-	0.058
-	-	-	-	-	H 29 . 11 . 1	~ H 29 . 11 . 2 (24 h)	晴	W	3.0	-	1.3	0.017	-	0.057
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 19	~ H 29 . 12 . 20 (24 h)	曇	N	5.0	-	0.9	0.016	-	0.054
-	-	-	-	-	H 30 . 1 . 16	~ H 30 . 1 . 17 (24 h)	晴	S	2.0	-	1.9	0.017	-	0.056
-	-	-	-	-	H 30 . 2 . 5	~ H 30 . 2 . 6 (24 h)	晴	WSW	6.0	-	1.6	0.017	-	0.055
-	-	-	-	-	H 30 . 3 . 5	~ H 30 . 3 . 6 (24 h)	曇	W	2.0	-	8.1	0.018	-	0.059

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 29 . 4 . 13	~ H 29 . 12 . 8	-	-	-	4	1.9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.008	~ 0.008	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 13	~ H 29 . 4 . 14 (24 h)	晴	S	2.2		1.6	0.008	-	0.025
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 1	~ H 29 . 6 . 2 (24 h)	晴	SW	2.2		2.1	0.008	-	0.025
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 4	~ H 29 . 10 . 5 (24 h)	曇	NNE	2.3		0.6	0.008	-	0.025
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 7	~ H 29 . 12 . 8 (24 h)	晴	S	0.7		3.2	0.008	-	0.025
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 29 . 4 . 13	~ H 30 . 3 . 2	-	-	-	12	1.8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.008	~ 0.008	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 13	~ H 29 . 4 . 14 (24 h)	晴	SW	2.4		2.6	0.008	-	0.025
-	-	-	-	-	H 29 . 5 . 11	~ H 29 . 5 . 12 (24 h)	晴	WSW	4.0		3.8	0.008	-	0.025
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 1	~ H 29 . 6 . 2 (24 h)	晴	SW	1.7		2.0	0.008	-	0.025
-	-	-	-	-	H 29 . 7 . 6	~ H 29 . 7 . 7 (24 h)	曇	NW	1.5		3.2	0.008	-	0.025
-	-	-	-	-	H 29 . 8 . 3	~ H 29 . 8 . 4 (24 h)	晴	ENE	5.5		0.4	0.008	-	0.025
-	-	-	-	-	H 29 . 9 . 4	~ H 29 . 9 . 5 (24 h)	曇	NE	1.7		0.8	0.008	-	0.025
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 4	~ H 29 . 10 . 5 (24 h)	曇	NE	4.0		0.6	0.008	-	0.025
-	-	-	-	-	H 29 . 11 . 1	~ H 29 . 11 . 2 (24 h)	晴	SSE	0.7		3.1	0.008	-	0.025
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 7	~ H 29 . 12 . 8 (24 h)	晴	SSE	1.8		2.1	0.008	-	0.025
-	-	-	-	-	H 30 . 1 . 11	~ H 30 . 1 . 12 (24 h)	晴	W	6.2		1.0	0.008	-	0.025
-	-	-	-	-	H 30 . 2 . 6	~ H 30 . 2 . 7 (24 h)	晴	WSW	4.6		1.4	0.008	-	0.025
-	-	-	-	-	H 30 . 3 . 1	~ H 30 . 3 . 2 (24 h)	曇	WSW	8.0		1.0	0.008	-	0.025

(7)テトラクロロエチレン

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件			測定結果				
測定実施 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 29 . 4 . 12 ~ H 30 . 3 . 6		-	-	-	12	0.12 μg/m ³	0.04	~ 0.05	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 12 ~ H 29 . 4 . 13 (24 h)		曇	NNW	4.0	-	0.07*	0.05	-	0.15
-	-	-	-	-	H 29 . 5 . 8 ~ H 29 . 5 . 9 (24 h)		晴	SW	4.0	-	0.03ND	0.05	-	0.16
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 5 ~ H 29 . 6 . 6 (24 h)		晴	NNW	3.0	-	0.03ND	0.05	-	0.16
-	-	-	-	-	H 29 . 7 . 5 ~ H 29 . 7 . 6 (24 h)		晴	SW	2.0	-	0.18	0.05	-	0.16
-	-	-	-	-	H 29 . 8 . 3 ~ H 29 . 8 . 4 (24 h)		晴	E	6.0	-	0.03ND	0.05	-	0.17
-	-	-	-	-	H 29 . 9 . 13 ~ H 29 . 9 . 14 (24 h)		晴	N	2.0	-	0.32	0.05	-	0.17
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 3 ~ H 29 . 10 . 4 (24 h)		晴	NNW	5.0	-	0.07*	0.05	-	0.16
-	-	-	-	-	H 29 . 11 . 1 ~ H 29 . 11 . 2 (24 h)		晴	W	3.0	-	0.32	0.05	-	0.15
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 19 ~ H 29 . 12 . 20 (24 h)		曇	N	5.0	-	0.07*	0.04	-	0.12
-	-	-	-	-	H 30 . 1 . 16 ~ H 30 . 1 . 17 (24 h)		晴	S	2.0	-	0.20	0.05	-	0.15
-	-	-	-	-	H 30 . 2 . 5 ~ H 30 . 2 . 6 (24 h)		晴	WSW	6.0	-	0.05*	0.04	-	0.13
-	-	-	-	-	H 30 . 3 . 5 ~ H 30 . 3 . 6 (24 h)		曇	W	2.0	-	0.03ND	0.05	-	0.15
奈良県	天理局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 29 . 4 . 12 ~ H 30 . 3 . 6		-	-	-	12	0.10 μg/m ³	0.04	~ 0.05	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 12 ~ H 29 . 4 . 13 (24 h)		曇	NNW	4.0	-	0.06*	0.04	-	0.14
-	-	-	-	-	H 29 . 5 . 8 ~ H 29 . 5 . 9 (24 h)		晴	SW	4.0	-	0.02ND	0.04	-	0.14
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 5 ~ H 29 . 6 . 6 (24 h)		晴	NNW	3.0	-	0.02ND	0.04	-	0.14
-	-	-	-	-	H 29 . 7 . 5 ~ H 29 . 7 . 6 (24 h)		晴	SW	2.0	-	0.17	0.05	-	0.15
-	-	-	-	-	H 29 . 8 . 3 ~ H 29 . 8 . 4 (24 h)		晴	E	6.0	-	0.03ND	0.05	-	0.16
-	-	-	-	-	H 29 . 9 . 13 ~ H 29 . 9 . 14 (24 h)		晴	N	2.0	-	0.27	0.05	-	0.16
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 3 ~ H 29 . 10 . 4 (24 h)		晴	NNW	5.0	-	0.08*	0.04	-	0.12
-	-	-	-	-	H 29 . 11 . 6 ~ H 29 . 11 . 7 (24 h)		晴	W	3.0	-	0.24	0.04	-	0.13
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 19 ~ H 29 . 12 . 20 (24 h)		曇	N	5.0	-	0.06*	0.04	-	0.14
-	-	-	-	-	H 30 . 1 . 16 ~ H 30 . 1 . 17 (24 h)		晴	S	2.0	-	0.14	0.04	-	0.14
-	-	-	-	-	H 30 . 2 . 5 ~ H 30 . 2 . 6 (24 h)		晴	WSW	6.0	-	0.05*	0.04	-	0.14
-	-	-	-	-	H 30 . 3 . 5 ~ H 30 . 3 . 6 (24 h)		曇	W	2.0	-	0.03ND	0.05	-	0.15
奈良県	自排樋原局	沿道	キャニスター	GC/MS法	H 29 . 4 . 12 ~ H 30 . 3 . 6		-	-	-	12	0.11 μg/m ³	0.03	~ 0.04	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 12 ~ H 29 . 4 . 13 (24 h)		曇	NNW	4.0	-	0.07*	0.04	-	0.12
-	-	-	-	-	H 29 . 5 . 8 ~ H 29 . 5 . 9 (24 h)		晴	SW	4.0	-	0.04*	0.04	-	0.12
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 5 ~ H 29 . 6 . 6 (24 h)		晴	NNW	3.0	-	0.04*	0.04	-	0.12
-	-	-	-	-	H 29 . 7 . 5 ~ H 29 . 7 . 6 (24 h)		晴	SW	2.0	-	0.15	0.04	-	0.12
-	-	-	-	-	H 29 . 8 . 3 ~ H 29 . 8 . 4 (24 h)		晴	E	6.0	-	0.02ND	0.04	-	0.13
-	-	-	-	-	H 29 . 9 . 13 ~ H 29 . 9 . 14 (24 h)		晴	N	2.0	-	0.31	0.04	-	0.13
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 3 ~ H 29 . 10 . 4 (24 h)		晴	NNW	5.0	-	0.08*	0.04	-	0.12
-	-	-	-	-	H 29 . 11 . 1 ~ H 29 . 11 . 2 (24 h)		晴	W	3.0	-	0.28	0.04	-	0.12
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 19 ~ H 29 . 12 . 20 (24 h)		曇	N	5.0	-	0.08*	0.03	-	0.11
-	-	-	-	-	H 30 . 1 . 16 ~ H 30 . 1 . 17 (24 h)		晴	S	2.0	-	0.13	0.03	-	0.11
-	-	-	-	-	H 30 . 2 . 5 ~ H 30 . 2 . 6 (24 h)		晴	WSW	6.0	-	0.04*	0.03	-	0.11
-	-	-	-	-	H 30 . 3 . 5 ~ H 30 . 3 . 6 (24 h)		曇	W	2.0	-	0.04*	0.04	-	0.12

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 29 . 4 . 13	~ H 29 . 12 . 8	-	-	-	4	0.15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.03	~ 0.03	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 13	~ H 29 . 4 . 14 (24 h)	晴	S	2.2		0.08*	0.03	-	0.09
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 1	~ H 29 . 6 . 2 (24 h)	晴	SW	2.2		0.14	0.03	-	0.09
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 4	~ H 29 . 10 . 5 (24 h)	曇	NNE	2.3		0.14	0.03	-	0.09
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 7	~ H 29 . 12 . 8 (24 h)	晴	S	0.7		0.23	0.03	-	0.09
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 29 . 4 . 13	~ H 30 . 3 . 2	-	-	-	12	0.20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.03	~ 0.03	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 13	~ H 29 . 4 . 14 (24 h)	晴	SW	2.4		0.11	0.03	-	0.09
-	-	-	-	-	H 29 . 5 . 11	~ H 29 . 5 . 12 (24 h)	晴	WSW	4.0		0.31	0.03	-	0.09
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 1	~ H 29 . 6 . 2 (24 h)	晴	SW	1.7		0.19	0.03	-	0.09
-	-	-	-	-	H 29 . 7 . 6	~ H 29 . 7 . 7 (24 h)	曇	NW	1.5		0.22	0.03	-	0.09
-	-	-	-	-	H 29 . 8 . 3	~ H 29 . 8 . 4 (24 h)	晴	ENE	5.5		0.22	0.03	-	0.09
-	-	-	-	-	H 29 . 9 . 4	~ H 29 . 9 . 5 (24 h)	曇	NE	1.7		0.16	0.03	-	0.09
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 4	~ H 29 . 10 . 5 (24 h)	曇	NE	4.0		0.14	0.03	-	0.09
-	-	-	-	-	H 29 . 11 . 1	~ H 29 . 11 . 2 (24 h)	晴	SSE	0.7		0.33	0.03	-	0.09
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 7	~ H 29 . 12 . 8 (24 h)	晴	SSE	1.8		0.28	0.03	-	0.09
-	-	-	-	-	H 30 . 1 . 11	~ H 30 . 1 . 12 (24 h)	晴	W	6.2		0.16	0.03	-	0.09
-	-	-	-	-	H 30 . 2 . 6	~ H 30 . 2 . 7 (24 h)	晴	WSW	4.6		0.12	0.03	-	0.09
-	-	-	-	-	H 30 . 3 . 1	~ H 30 . 3 . 2 (24 h)	曇	WSW	8.0		0.12	0.03	-	0.09

(8)トリクロロエチレン

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件			測定結果				
測定実施 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 29 . 4 . 12 ~ H 30 . 3 . 6		-	-	-	12	0.27 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.023	~ 0.030	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 12 ~ H 29 . 4 . 13 (24 h)		曇	NNW	4.0	-	0.16	0.029	-	0.097
-	-	-	-	-	H 29 . 5 . 8 ~ H 29 . 5 . 9 (24 h)		晴	SW	4.0	-	0.09*	0.030	-	0.100
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 5 ~ H 29 . 6 . 6 (24 h)		晴	NNW	3.0	-	0.09*	0.030	-	0.100
-	-	-	-	-	H 29 . 7 . 5 ~ H 29 . 7 . 6 (24 h)		晴	SW	2.0	-	0.30	0.030	-	0.110
-	-	-	-	-	H 29 . 8 . 3 ~ H 29 . 8 . 4 (24 h)		晴	E	6.0	-	0.02ND	0.030	-	0.110
-	-	-	-	-	H 29 . 9 . 13 ~ H 29 . 9 . 14 (24 h)		晴	N	2.0	-	0.54	0.030	-	0.110
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 3 ~ H 29 . 10 . 4 (24 h)		晴	NNW	5.0	-	0.39	0.030	-	0.100
-	-	-	-	-	H 29 . 11 . 1 ~ H 29 . 11 . 2 (24 h)		晴	W	3.0	-	0.65	0.030	-	0.100
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 19 ~ H 29 . 12 . 20 (24 h)		曇	N	5.0	-	0.35	0.023	-	0.077
-	-	-	-	-	H 30 . 1 . 16 ~ H 30 . 1 . 17 (24 h)		晴	S	2.0	-	0.40	0.029	-	0.097
-	-	-	-	-	H 30 . 2 . 5 ~ H 30 . 2 . 6 (24 h)		晴	WSW	6.0	-	0.07*	0.026	-	0.087
-	-	-	-	-	H 30 . 3 . 5 ~ H 30 . 3 . 6 (24 h)		曇	W	2.0	-	0.13	0.029	-	0.096
奈良県	天理局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 29 . 4 . 12 ~ H 30 . 3 . 6		-	-	-	12	0.18 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.023	~ 0.030	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 12 ~ H 29 . 4 . 13 (24 h)		曇	NNW	4.0	-	0.07*	0.028	-	0.093
-	-	-	-	-	H 29 . 5 . 8 ~ H 29 . 5 . 9 (24 h)		晴	SW	4.0	-	0.06*	0.028	-	0.094
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 5 ~ H 29 . 6 . 6 (24 h)		晴	NNW	3.0	-	0.06*	0.028	-	0.094
-	-	-	-	-	H 29 . 7 . 5 ~ H 29 . 7 . 6 (24 h)		晴	SW	2.0	-	0.25	0.029	-	0.097
-	-	-	-	-	H 29 . 8 . 3 ~ H 29 . 8 . 4 (24 h)		晴	E	6.0	-	0.04*	0.030	-	0.100
-	-	-	-	-	H 29 . 9 . 13 ~ H 29 . 9 . 14 (24 h)		晴	N	2.0	-	0.46	0.030	-	0.100
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 3 ~ H 29 . 10 . 4 (24 h)		晴	NNW	5.0	-	0.12	0.023	-	0.077
-	-	-	-	-	H 29 . 11 . 6 ~ H 29 . 11 . 7 (24 h)		晴	W	3.0	-	0.67	0.026	-	0.087
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 19 ~ H 29 . 12 . 20 (24 h)		曇	N	5.0	-	0.14	0.027	-	0.090
-	-	-	-	-	H 30 . 1 . 16 ~ H 30 . 1 . 17 (24 h)		晴	S	2.0	-	0.18	0.028	-	0.094
-	-	-	-	-	H 30 . 2 . 5 ~ H 30 . 2 . 6 (24 h)		晴	WSW	6.0	-	0.06*	0.028	-	0.092
-	-	-	-	-	H 30 . 3 . 5 ~ H 30 . 3 . 6 (24 h)		曇	W	2.0	-	0.04*	0.030	-	0.099
奈良県	自排樋原局	沿道	キャニスター	GC/MS法	H 29 . 4 . 12 ~ H 30 . 3 . 6		-	-	-	12	0.14 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.022	~ 0.025	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 12 ~ H 29 . 4 . 13 (24 h)		曇	NNW	4.0	-	0.10	0.023	-	0.076
-	-	-	-	-	H 29 . 5 . 8 ~ H 29 . 5 . 9 (24 h)		晴	SW	4.0	-	0.10	0.024	-	0.079
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 5 ~ H 29 . 6 . 6 (24 h)		晴	NNW	3.0	-	0.10	0.024	-	0.079
-	-	-	-	-	H 29 . 7 . 5 ~ H 29 . 7 . 6 (24 h)		晴	SW	2.0	-	0.14	0.024	-	0.080
-	-	-	-	-	H 29 . 8 . 3 ~ H 29 . 8 . 4 (24 h)		晴	E	6.0	-	0.03*	0.025	-	0.082
-	-	-	-	-	H 29 . 9 . 13 ~ H 29 . 9 . 14 (24 h)		晴	N	2.0	-	0.37	0.025	-	0.083
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 3 ~ H 29 . 10 . 4 (24 h)		晴	NNW	5.0	-	0.09	0.023	-	0.077
-	-	-	-	-	H 29 . 11 . 1 ~ H 29 . 11 . 2 (24 h)		晴	W	3.0	-	0.19	0.023	-	0.076
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 19 ~ H 29 . 12 . 20 (24 h)		曇	N	5.0	-	0.13	0.022	-	0.072
-	-	-	-	-	H 30 . 1 . 16 ~ H 30 . 1 . 17 (24 h)		晴	S	2.0	-	0.29	0.022	-	0.074
-	-	-	-	-	H 30 . 2 . 5 ~ H 30 . 2 . 6 (24 h)		晴	WSW	6.0	-	0.06*	0.022	-	0.073
-	-	-	-	-	H 30 . 3 . 5 ~ H 30 . 3 . 6 (24 h)		曇	W	2.0	-	0.06*	0.024	-	0.079

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 29 . 4 . 13	~ H 29 . 12 . 8	-	-	-	4	0.26 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.008	~ 0.008	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 13	~ H 29 . 4 . 14 (24 h)	晴	S	2.2		0.27	0.008	-	0.027
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 1	~ H 29 . 6 . 2 (24 h)	晴	SW	2.2		0.31	0.008	-	0.027
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 4	~ H 29 . 10 . 5 (24 h)	曇	NNE	2.3		0.13	0.008	-	0.027
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 7	~ H 29 . 12 . 8 (24 h)	晴	S	0.7		0.31	0.008	-	0.027
奈良市	西部大気汚染測定局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 29 . 4 . 13	~ H 30 . 3 . 2	-	-	-	12	0.41 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.008	~ 0.008	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 13	~ H 29 . 4 . 14 (24 h)	晴	SW	2.4		0.47	0.008	-	0.027
-	-	-	-	-	H 29 . 5 . 11	~ H 29 . 5 . 12 (24 h)	晴	WSW	4.0		0.66	0.008	-	0.027
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 1	~ H 29 . 6 . 2 (24 h)	晴	SW	1.7		0.42	0.008	-	0.027
-	-	-	-	-	H 29 . 7 . 6	~ H 29 . 7 . 7 (24 h)	曇	NW	1.5		0.62	0.008	-	0.027
-	-	-	-	-	H 29 . 8 . 3	~ H 29 . 8 . 4 (24 h)	晴	ENE	5.5		0.11	0.008	-	0.027
-	-	-	-	-	H 29 . 9 . 4	~ H 29 . 9 . 5 (24 h)	曇	NE	1.7		0.22	0.008	-	0.027
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 4	~ H 29 . 10 . 5 (24 h)	曇	NE	4.0		0.11	0.008	-	0.027
-	-	-	-	-	H 29 . 11 . 1	~ H 29 . 11 . 2 (24 h)	晴	SSE	0.7		0.96	0.008	-	0.027
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 7	~ H 29 . 12 . 8 (24 h)	晴	SSE	1.8		0.66	0.008	-	0.027
-	-	-	-	-	H 30 . 1 . 11	~ H 30 . 1 . 12 (24 h)	晴	W	6.2		0.28	0.008	-	0.027
-	-	-	-	-	H 30 . 2 . 6	~ H 30 . 2 . 7 (24 h)	晴	WSW	4.6		0.27	0.008	-	0.027
-	-	-	-	-	H 30 . 3 . 1	~ H 30 . 3 . 2 (24 h)	曇	WSW	8.0		0.16	0.008	-	0.027

(9)トルエン

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件			測定結果				
測定実施 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 29 . 4 . 12	~ H 30 . 3 . 6	-	-	-	12	19.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.18	~ 0.27	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 12	~ H 29 . 4 . 13 (24 h)	曇	NNW	4.0	-	13.0	0.23	-	0.76
-	-	-	-	-	H 29 . 5 . 8	~ H 29 . 5 . 9 (24 h)	晴	SW	4.0	-	6.1	0.24	-	0.80
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 5	~ H 29 . 6 . 6 (24 h)	晴	NNW	3.0	-	6.1	0.24	-	0.80
-	-	-	-	-	H 29 . 7 . 5	~ H 29 . 7 . 6 (24 h)	晴	SW	2.0	-	50.0	0.25	-	0.83
-	-	-	-	-	H 29 . 8 . 3	~ H 29 . 8 . 4 (24 h)	晴	E	6.0	-	1.6	0.26	-	0.87
-	-	-	-	-	H 29 . 9 . 13	~ H 29 . 9 . 14 (24 h)	晴	N	2.0	-	22.0	0.27	-	0.89
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 3	~ H 29 . 10 . 4 (24 h)	晴	NNW	5.0	-	6.1	0.24	-	0.80
-	-	-	-	-	H 29 . 11 . 1	~ H 29 . 11 . 2 (24 h)	晴	W	3.0	-	39.0	0.24	-	0.79
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 19	~ H 29 . 12 . 20 (24 h)	曇	N	5.0	-	21.0	0.18	-	0.60
-	-	-	-	-	H 30 . 1 . 16	~ H 30 . 1 . 17 (24 h)	晴	S	2.0	-	34.0	0.23	-	0.76
-	-	-	-	-	H 30 . 2 . 5	~ H 30 . 2 . 6 (24 h)	晴	WSW	6.0	-	28.0	0.20	-	0.68
-	-	-	-	-	H 30 . 3 . 5	~ H 30 . 3 . 6 (24 h)	曇	W	2.0	-	3.5	0.23	-	0.75
奈良県	天理局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 29 . 4 . 12	~ H 30 . 3 . 6	-	-	-	12	4.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.18	~ 0.25	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 12	~ H 29 . 4 . 13 (24 h)	曇	NNW	4.0	-	1.6	0.22	-	0.73
-	-	-	-	-	H 29 . 5 . 8	~ H 29 . 5 . 9 (24 h)	晴	SW	4.0	-	2.2	0.22	-	0.73
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 5	~ H 29 . 6 . 6 (24 h)	晴	NNW	3.0	-	2.2	0.22	-	0.73
-	-	-	-	-	H 29 . 7 . 5	~ H 29 . 7 . 6 (24 h)	晴	SW	2.0	-	4.7	0.23	-	0.76
-	-	-	-	-	H 29 . 8 . 3	~ H 29 . 8 . 4 (24 h)	晴	E	6.0	-	1.2	0.24	-	0.80
-	-	-	-	-	H 29 . 9 . 13	~ H 29 . 9 . 14 (24 h)	晴	N	2.0	-	5.9	0.25	-	0.82
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 3	~ H 29 . 10 . 4 (24 h)	晴	NNW	5.0	-	2.8	0.18	-	0.60
-	-	-	-	-	H 29 . 11 . 6	~ H 29 . 11 . 7 (24 h)	晴	W	3.0	-	10.0	0.20	-	0.68
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 19	~ H 29 . 12 . 20 (24 h)	曇	N	5.0	-	4.3	0.21	-	0.71
-	-	-	-	-	H 30 . 1 . 16	~ H 30 . 1 . 17 (24 h)	晴	S	2.0	-	10.0	0.22	-	0.74
-	-	-	-	-	H 30 . 2 . 5	~ H 30 . 2 . 6 (24 h)	晴	WSW	6.0	-	2.5	0.22	-	0.72
-	-	-	-	-	H 30 . 3 . 5	~ H 30 . 3 . 6 (24 h)	曇	W	2.0	-	2.4	0.23	-	0.77
奈良県	自排権原局	沿道	キャニスター	GC/MS法	H 29 . 4 . 12	~ H 30 . 3 . 6	-	-	-	12	4.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.17	~ 0.20	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 12	~ H 29 . 4 . 13 (24 h)	曇	NNW	4.0	-	2.9	0.18	-	0.60
-	-	-	-	-	H 29 . 5 . 8	~ H 29 . 5 . 9 (24 h)	晴	SW	4.0	-	2.5	0.19	-	0.62
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 5	~ H 29 . 6 . 6 (24 h)	晴	NNW	3.0	-	2.5	0.19	-	0.62
-	-	-	-	-	H 29 . 7 . 5	~ H 29 . 7 . 6 (24 h)	晴	SW	2.0	-	4.6	0.19	-	0.63
-	-	-	-	-	H 29 . 8 . 3	~ H 29 . 8 . 4 (24 h)	晴	E	6.0	-	1.8	0.20	-	0.65
-	-	-	-	-	H 29 . 9 . 13	~ H 29 . 9 . 14 (24 h)	晴	N	2.0	-	6.8	0.20	-	0.65
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 3	~ H 29 . 10 . 4 (24 h)	晴	NNW	5.0	-	4.0	0.18	-	0.60
-	-	-	-	-	H 29 . 11 . 1	~ H 29 . 11 . 2 (24 h)	晴	W	3.0	-	5.8	0.18	-	0.60
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 19	~ H 29 . 12 . 20 (24 h)	曇	N	5.0	-	4.6	0.17	-	0.56
-	-	-	-	-	H 30 . 1 . 16	~ H 30 . 1 . 17 (24 h)	晴	S	2.0	-	14.0	0.17	-	0.58
-	-	-	-	-	H 30 . 2 . 5	~ H 30 . 2 . 6 (24 h)	晴	WSW	6.0	-	2.2	0.17	-	0.57
-	-	-	-	-	H 30 . 3 . 5	~ H 30 . 3 . 6 (24 h)	曇	W	2.0	-	3.0	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 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 29 . 4 . 13	~ H 29 . 12 . 8	-	-	-	4	7.9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.16	~ 0.16	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 13	~ H 29 . 4 . 14 (24 h)	晴	S	2.2	-	8.4	0.16	-	0.55
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 1	~ H 29 . 6 . 2 (24 h)	晴	SW	2.2	-	5.0	0.16	-	0.55
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 4	~ H 29 . 10 . 5 (24 h)	曇	NNE	2.3	-	5.0	0.16	-	0.55
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 7	~ H 29 . 12 . 8 (24 h)	晴	S	0.7	-	13.0	0.16	-	0.55
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 29 . 4 . 13	~ H 30 . 3 . 2	-	-	-	12	10.8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.16	~ 0.16	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 13	~ H 29 . 4 . 14 (24 h)	晴	SW	2.4	-	15.0	0.16	-	0.55
-	-	-	-	-	H 29 . 5 . 11	~ H 29 . 5 . 12 (24 h)	晴	WSW	4.0	-	12.0	0.16	-	0.55
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 1	~ H 29 . 6 . 2 (24 h)	晴	SW	1.7	-	4.0	0.16	-	0.55
-	-	-	-	-	H 29 . 7 . 6	~ H 29 . 7 . 7 (24 h)	曇	NW	1.5	-	7.0	0.16	-	0.55
-	-	-	-	-	H 29 . 8 . 3	~ H 29 . 8 . 4 (24 h)	晴	ENE	5.5	-	1.7	0.16	-	0.55
-	-	-	-	-	H 29 . 9 . 4	~ H 29 . 9 . 5 (24 h)	曇	NE	1.7	-	7.4	0.16	-	0.55
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 4	~ H 29 . 10 . 5 (24 h)	曇	NE	4.0	-	12.0	0.16	-	0.55
-	-	-	-	-	H 29 . 11 . 1	~ H 29 . 11 . 2 (24 h)	晴	SSE	0.7	-	50.0	0.16	-	0.55
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 7	~ H 29 . 12 . 8 (24 h)	晴	SSE	1.8	-	12.0	0.16	-	0.55
-	-	-	-	-	H 30 . 1 . 11	~ H 30 . 1 . 12 (24 h)	晴	W	6.2	-	2.8	0.16	-	0.55
-	-	-	-	-	H 30 . 2 . 6	~ H 30 . 2 . 7 (24 h)	晴	WSW	4.6	-	2.9	0.16	-	0.55
-	-	-	-	-	H 30 . 3 . 1	~ H 30 . 3 . 2 (24 h)	曇	WSW	8.0	-	2.6	0.16	-	0.55
奈良市	自排柏木局	沿道	キャニスター	GC/MS法	H 29 . 8 . 3	~ H 30 . 2 . 7	-	-	-	2	2.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.16	~ 0.16	-
-	-	-	-	-	H 29 . 8 . 3	~ H 29 . 8 . 4 (24 h)	晴	E	4.6	-	2.0	0.16	-	0.55
-	-	-	-	-	H 30 . 2 . 6	~ H 30 . 2 . 7 (24 h)	晴	WSW	5.0	-	2.8	0.16	-	0.55

(10)1,3-ブタジエン

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件		測定結果					
測定実施 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 29 . 4 . 12 ~ H 30 . 3 . 6		-	-	-	12	0.17 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.015	~ 0.022	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 12 ~ H 29 . 4 . 13 (24 h)		曇	NNW	4.0	-	0.14	0.019	-	0.063
-	-	-	-	-	H 29 . 5 . 8 ~ H 29 . 5 . 9 (24 h)		晴	SW	4.0	-	0.08	0.020	-	0.067
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 5 ~ H 29 . 6 . 6 (24 h)		晴	NNW	3.0	-	0.08	0.020	-	0.067
-	-	-	-	-	H 29 . 7 . 5 ~ H 29 . 7 . 6 (24 h)		晴	SW	2.0	-	0.14	0.021	-	0.069
-	-	-	-	-	H 29 . 8 . 3 ~ H 29 . 8 . 4 (24 h)		晴	E	6.0	-	0.07*	0.022	-	0.072
-	-	-	-	-	H 29 . 9 . 13 ~ H 29 . 9 . 14 (24 h)		晴	N	2.0	-	0.26	0.022	-	0.073
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 3 ~ H 29 . 10 . 4 (24 h)		晴	NNW	5.0	-	0.16	0.020	-	0.067
-	-	-	-	-	H 29 . 11 . 1 ~ H 29 . 11 . 2 (24 h)		晴	W	3.0	-	0.30	0.020	-	0.066
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 19 ~ H 29 . 12 . 20 (24 h)		曇	N	5.0	-	0.27	0.015	-	0.050
-	-	-	-	-	H 30 . 1 . 16 ~ H 30 . 1 . 17 (24 h)		晴	S	2.0	-	0.35	0.019	-	0.063
-	-	-	-	-	H 30 . 2 . 5 ~ H 30 . 2 . 6 (24 h)		晴	WSW	6.0	-	0.09	0.017	-	0.056
-	-	-	-	-	H 30 . 3 . 5 ~ H 30 . 3 . 6 (24 h)		曇	W	2.0	-	0.15	0.019	-	0.062
奈良県	天理局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 29 . 4 . 12 ~ H 30 . 3 . 6		-	-	-	12	0.19 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.015	~ 0.020	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 12 ~ H 29 . 4 . 13 (24 h)		曇	NNW	4.0	-	0.14	0.018	-	0.060
-	-	-	-	-	H 29 . 5 . 8 ~ H 29 . 5 . 9 (24 h)		晴	SW	4.0	-	0.11	0.018	-	0.061
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 5 ~ H 29 . 6 . 6 (24 h)		晴	NNW	3.0	-	0.11	0.018	-	0.061
-	-	-	-	-	H 29 . 7 . 5 ~ H 29 . 7 . 6 (24 h)		晴	SW	2.0	-	0.13	0.019	-	0.063
-	-	-	-	-	H 29 . 8 . 3 ~ H 29 . 8 . 4 (24 h)		晴	E	6.0	-	0.07	0.020	-	0.067
-	-	-	-	-	H 29 . 9 . 13 ~ H 29 . 9 . 14 (24 h)		晴	N	2.0	-	0.19	0.020	-	0.068
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 3 ~ H 29 . 10 . 4 (24 h)		晴	NNW	5.0	-	0.17	0.015	-	0.050
-	-	-	-	-	H 29 . 11 . 6 ~ H 29 . 11 . 7 (24 h)		晴	W	3.0	-	0.14	0.017	-	0.057
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 19 ~ H 29 . 12 . 20 (24 h)		曇	N	5.0	-	0.41	0.018	-	0.059
-	-	-	-	-	H 30 . 1 . 16 ~ H 30 . 1 . 17 (24 h)		晴	S	2.0	-	0.62	0.018	-	0.061
-	-	-	-	-	H 30 . 2 . 5 ~ H 30 . 2 . 6 (24 h)		晴	WSW	6.0	-	0.14	0.018	-	0.060
-	-	-	-	-	H 30 . 3 . 5 ~ H 30 . 3 . 6 (24 h)		曇	W	2.0	-	0.07	0.019	-	0.064
奈良県	自排樋原局	沿道	キャニスター	GC/MS法	H 29 . 4 . 12 ~ H 30 . 3 . 6		-	-	-	12	0.23 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.014	~ 0.016	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 12 ~ H 29 . 4 . 13 (24 h)		曇	NNW	4.0	-	0.16	0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	H 29 . 5 . 8 ~ H 29 . 5 . 9 (24 h)		晴	SW	4.0	-	0.14	0.015	-	0.051
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 5 ~ H 29 . 6 . 6 (24 h)		晴	NNW	3.0	-	0.14	0.015	-	0.051
-	-	-	-	-	H 29 . 7 . 5 ~ H 29 . 7 . 6 (24 h)		晴	SW	2.0	-	0.22	0.016	-	0.052
-	-	-	-	-	H 29 . 8 . 3 ~ H 29 . 8 . 4 (24 h)		晴	E	6.0	-	0.14	0.016	-	0.054
-	-	-	-	-	H 29 . 9 . 13 ~ H 29 . 9 . 14 (24 h)		晴	N	2.0	-	0.30	0.016	-	0.054
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 3 ~ H 29 . 10 . 4 (24 h)		晴	NNW	5.0	-	0.23	0.015	-	0.050
-	-	-	-	-	H 29 . 11 . 1 ~ H 29 . 11 . 2 (24 h)		晴	W	3.0	-	0.20	0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 19 ~ H 29 . 12 . 20 (24 h)		曇	N	5.0	-	0.34	0.014	-	0.047
-	-	-	-	-	H 30 . 1 . 16 ~ H 30 . 1 . 17 (24 h)		晴	S	2.0	-	0.53	0.014	-	0.048
-	-	-	-	-	H 30 . 2 . 5 ~ H 30 . 2 . 6 (24 h)		晴	WSW	6.0	-	0.17	0.014	-	0.048
-	-	-	-	-	H 30 . 3 . 5 ~ H 30 . 3 . 6 (24 h)		曇	W	2.0	-	0.17	0.015	-	0.051

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 29 . 4 . 13	~ H 29 . 12 . 8	-	-	-	4	0.08 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.014	~ 0.014	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 13	~ H 29 . 4 . 14 (24 h)	晴	S	2.2	-	0.01 ND	0.014	-	0.045
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 1	~ H 29 . 6 . 2 (24 h)	晴	SW	2.2	-	0.04 *	0.014	-	0.045
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 4	~ H 29 . 10 . 5 (24 h)	曇	NNE	2.3	-	0.07	0.014	-	0.045
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 7	~ H 29 . 12 . 8 (24 h)	晴	S	0.7	-	0.20	0.014	-	0.045
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 29 . 4 . 13	~ H 30 . 3 . 2	-	-	-	12	0.05 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.014	~ 0.014	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 13	~ H 29 . 4 . 14 (24 h)	晴	SW	2.4	-	0.06	0.014	-	0.045
-	-	-	-	-	H 29 . 5 . 11	~ H 29 . 5 . 12 (24 h)	晴	WSW	4.0	-	0.04 *	0.014	-	0.045
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 1	~ H 29 . 6 . 2 (24 h)	晴	SW	1.7	-	0.02 *	0.014	-	0.045
-	-	-	-	-	H 29 . 7 . 6	~ H 29 . 7 . 7 (24 h)	曇	NW	1.5	-	0.03 *	0.014	-	0.045
-	-	-	-	-	H 29 . 8 . 3	~ H 29 . 8 . 4 (24 h)	晴	ENE	5.5	-	0.02 *	0.014	-	0.045
-	-	-	-	-	H 29 . 9 . 4	~ H 29 . 9 . 5 (24 h)	曇	NE	1.7	-	0.14	0.014	-	0.045
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 4	~ H 29 . 10 . 5 (24 h)	曇	NE	4.0	-	0.01 ND	0.014	-	0.045
-	-	-	-	-	H 29 . 11 . 1	~ H 29 . 11 . 2 (24 h)	晴	SSE	0.7	-	0.15	0.014	-	0.045
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 7	~ H 29 . 12 . 8 (24 h)	晴	SSE	1.8	-	0.14	0.014	-	0.045
-	-	-	-	-	H 30 . 1 . 11	~ H 30 . 1 . 12 (24 h)	晴	W	6.2	-	0.02 *	0.014	-	0.045
-	-	-	-	-	H 30 . 2 . 6	~ H 30 . 2 . 7 (24 h)	晴	WSW	4.6	-	0.02 *	0.014	-	0.045
-	-	-	-	-	H 30 . 3 . 1	~ H 30 . 3 . 2 (24 h)	曇	WSW	8.0	-	0.01 ND	0.014	-	0.045
奈良市	自排柏木局	沿道	キャニスター	GC/MS法	H 29 . 8 . 3	~ H 30 . 2 . 7	-	-	-	2	0.04 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.014	~ 0.014	-
-	-	-	-	-	H 29 . 8 . 3	~ H 29 . 8 . 4 (24 h)	晴	E	4.6	-	0.04 *	0.014	-	0.045
-	-	-	-	-	H 30 . 2 . 6	~ H 30 . 2 . 7 (24 h)	晴	WSW	5.0	-	0.04 *	0.014	-	0.045

(11)ベンゼン

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件			測定結果				
測定実施 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 29 . 4 . 12	~ H 30 . 3 . 6	-	-	-	12	0.74 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.09	~ 0.13	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 12	~ H 29 . 4 . 13 (24 h)	曇	NNW	4.0	-	0.69	0.11	-	0.37
-	-	-	-	-	H 29 . 5 . 8	~ H 29 . 5 . 9 (24 h)	晴	SW	4.0	-	0.32*	0.12	-	0.39
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 5	~ H 29 . 6 . 6 (24 h)	晴	NNW	3.0	-	0.32*	0.12	-	0.39
-	-	-	-	-	H 29 . 7 . 5	~ H 29 . 7 . 6 (24 h)	晴	SW	2.0	-	0.57	0.12	-	0.40
-	-	-	-	-	H 29 . 8 . 3	~ H 29 . 8 . 4 (24 h)	晴	E	6.0	-	0.23*	0.13	-	0.42
-	-	-	-	-	H 29 . 9 . 13	~ H 29 . 9 . 14 (24 h)	晴	N	2.0	-	0.73	0.13	-	0.43
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 3	~ H 29 . 10 . 4 (24 h)	晴	NNW	5.0	-	0.59	0.12	-	0.39
-	-	-	-	-	H 29 . 11 . 1	~ H 29 . 11 . 2 (24 h)	晴	W	3.0	-	1.40	0.12	-	0.39
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 19	~ H 29 . 12 . 20 (24 h)	曇	N	5.0	-	1.10	0.09	-	0.29
-	-	-	-	-	H 30 . 1 . 16	~ H 30 . 1 . 17 (24 h)	晴	S	2.0	-	1.60	0.11	-	0.37
-	-	-	-	-	H 30 . 2 . 5	~ H 30 . 2 . 6 (24 h)	晴	WSW	6.0	-	0.92	0.10	-	0.33
-	-	-	-	-	H 30 . 3 . 5	~ H 30 . 3 . 6 (24 h)	曇	W	2.0	-	0.43	0.11	-	0.37
奈良県	天理局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 29 . 4 . 12	~ H 30 . 3 . 6	-	-	-	12	0.77 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.09	~ 0.12	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 12	~ H 29 . 4 . 13 (24 h)	曇	NNW	4.0	-	0.59	0.11	-	0.35
-	-	-	-	-	H 29 . 5 . 8	~ H 29 . 5 . 9 (24 h)	晴	SW	4.0	-	0.44	0.11	-	0.36
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 5	~ H 29 . 6 . 6 (24 h)	晴	NNW	3.0	-	0.44	0.11	-	0.36
-	-	-	-	-	H 29 . 7 . 5	~ H 29 . 7 . 6 (24 h)	晴	SW	2.0	-	0.84	0.11	-	0.37
-	-	-	-	-	H 29 . 8 . 3	~ H 29 . 8 . 4 (24 h)	晴	E	6.0	-	0.37*	0.12	-	0.39
-	-	-	-	-	H 29 . 9 . 13	~ H 29 . 9 . 14 (24 h)	晴	N	2.0	-	0.55	0.12	-	0.40
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 3	~ H 29 . 10 . 4 (24 h)	晴	NNW	5.0	-	0.42	0.09	-	0.29
-	-	-	-	-	H 29 . 11 . 6	~ H 29 . 11 . 7 (24 h)	晴	W	3.0	-	1.20	0.10	-	0.33
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 19	~ H 29 . 12 . 20 (24 h)	曇	N	5.0	-	1.20	0.10	-	0.34
-	-	-	-	-	H 30 . 1 . 16	~ H 30 . 1 . 17 (24 h)	晴	S	2.0	-	1.30	0.11	-	0.36
-	-	-	-	-	H 30 . 2 . 5	~ H 30 . 2 . 6 (24 h)	晴	WSW	6.0	-	1.70	0.11	-	0.35
-	-	-	-	-	H 30 . 3 . 5	~ H 30 . 3 . 6 (24 h)	曇	W	2.0	-	0.23*	0.11	-	0.38
奈良県	自排樋原局	沿道	キャニスター	GC/MS法	H 29 . 4 . 12	~ H 30 . 3 . 6	-	-	-	12	0.87 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.08	~ 0.10	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 12	~ H 29 . 4 . 13 (24 h)	曇	NNW	4.0	-	0.94	0.09	-	0.29
-	-	-	-	-	H 29 . 5 . 8	~ H 29 . 5 . 9 (24 h)	晴	SW	4.0	-	0.36	0.09	-	0.30
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 5	~ H 29 . 6 . 6 (24 h)	晴	NNW	3.0	-	0.36	0.09	-	0.30
-	-	-	-	-	H 29 . 7 . 5	~ H 29 . 7 . 6 (24 h)	晴	SW	2.0	-	0.76	0.09	-	0.31
-	-	-	-	-	H 29 . 8 . 3	~ H 29 . 8 . 4 (24 h)	晴	E	6.0	-	0.27*	0.09	-	0.31
-	-	-	-	-	H 29 . 9 . 13	~ H 29 . 9 . 14 (24 h)	晴	N	2.0	-	0.83	0.10	-	0.32
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 3	~ H 29 . 10 . 4 (24 h)	晴	NNW	5.0	-	0.91	0.09	-	0.29
-	-	-	-	-	H 29 . 11 . 1	~ H 29 . 11 . 2 (24 h)	晴	W	3.0	-	1.10	0.09	-	0.29
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 19	~ H 29 . 12 . 20 (24 h)	曇	N	5.0	-	1.30	0.08	-	0.27
-	-	-	-	-	H 30 . 1 . 16	~ H 30 . 1 . 17 (24 h)	晴	S	2.0	-	2.20	0.08	-	0.28
-	-	-	-	-	H 30 . 2 . 5	~ H 30 . 2 . 6 (24 h)	晴	WSW	6.0	-	0.79	0.08	-	0.28
-	-	-	-	-	H 30 . 3 . 5	~ H 30 . 3 . 6 (24 h)	曇	W	2.0	-	0.56	0.09	-	0.30

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 29 . 4 . 13	~ H 29 . 12 . 8	-	-	-	4	1.03 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.02	~ 0.02	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 13	~ H 29 . 4 . 14 (24 h)	晴	S	2.2	-	1.20	0.02	-	0.06
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 1	~ H 29 . 6 . 2 (24 h)	晴	SW	2.2	-	0.72	0.02	-	0.06
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 4	~ H 29 . 10 . 5 (24 h)	曇	NNE	2.3	-	0.50	0.02	-	0.06
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 7	~ H 29 . 12 . 8 (24 h)	晴	S	0.7	-	1.70	0.02	-	0.06
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 29 . 4 . 13	~ H 30 . 3 . 2	-	-	-	12	0.90 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.02	~ 0.02	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 13	~ H 29 . 4 . 14 (24 h)	晴	SW	2.4	-	1.10	0.02	-	0.06
-	-	-	-	-	H 29 . 5 . 11	~ H 29 . 5 . 12 (24 h)	晴	WSW	4.0	-	1.10	0.02	-	0.06
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 1	~ H 29 . 6 . 2 (24 h)	晴	SW	1.7	-	0.64	0.02	-	0.06
-	-	-	-	-	H 29 . 7 . 6	~ H 29 . 7 . 7 (24 h)	曇	NW	1.5	-	0.82	0.02	-	0.06
-	-	-	-	-	H 29 . 8 . 3	~ H 29 . 8 . 4 (24 h)	晴	ENE	5.5	-	0.25	0.02	-	0.06
-	-	-	-	-	H 29 . 9 . 4	~ H 29 . 9 . 5 (24 h)	曇	NE	1.7	-	0.86	0.02	-	0.06
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 4	~ H 29 . 10 . 5 (24 h)	曇	NE	4.0	-	0.52	0.02	-	0.06
-	-	-	-	-	H 29 . 11 . 1	~ H 29 . 11 . 2 (24 h)	晴	SSE	0.7	-	1.20	0.02	-	0.06
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 7	~ H 29 . 12 . 8 (24 h)	晴	SSE	1.8	-	1.60	0.02	-	0.06
-	-	-	-	-	H 30 . 1 . 11	~ H 30 . 1 . 12 (24 h)	晴	W	6.2	-	0.92	0.02	-	0.06
-	-	-	-	-	H 30 . 2 . 6	~ H 30 . 2 . 7 (24 h)	晴	WSW	4.6	-	0.83	0.02	-	0.06
-	-	-	-	-	H 30 . 3 . 1	~ H 30 . 3 . 2 (24 h)	曇	WSW	8.0	-	0.96	0.02	-	0.06
奈良市	自排柏木局	沿道	キャニスター	GC/MS法	H 29 . 8 . 3	~ H 30 . 2 . 7	-	-	-	2	0.63 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.02	~ 0.02	-
-	-	-	-	-	H 29 . 8 . 3	~ H 29 . 8 . 4 (24 h)	晴	E	4.6	-	0.34	0.02	-	0.06
-	-	-	-	-	H 30 . 2 . 6	~ H 30 . 2 . 7 (24 h)	晴	WSW	5.0	-	0.91	0.02	-	0.06

II 酸化エチレン

(12)酸化エチレン

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件			測定結果				
測定実施 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 29 . 4 . 12 ~ H 30 . 3 . 7		-	-	-	12	0.045 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.001	~ 0.003	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 12 ~ H 29 . 4 . 13 (24 h)		曇	NNW	4.0	-	0.039	0.003	-	0.008
-	-	-	-	-	H 29 . 5 . 8 ~ H 29 . 5 . 9 (24 h)		晴	SW	4.0	-	0.050	0.003	-	0.010
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 5 ~ H 29 . 6 . 6 (24 h)		晴	NNW	3.0	-	0.043	0.001	-	0.003
-	-	-	-	-	H 29 . 7 . 5 ~ H 29 . 7 . 6 (24 h)		晴	SW	2.0	-	0.067	0.001	-	0.004
-	-	-	-	-	H 29 . 8 . 3 ~ H 29 . 8 . 4 (24 h)		晴	E	6.0	-	0.028	0.002	-	0.008
-	-	-	-	-	H 29 . 9 . 13 ~ H 29 . 9 . 14 (24 h)		晴	N	2.0	-	0.067	0.003	-	0.011
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 3 ~ H 29 . 10 . 4 (24 h)		晴	NNW	5.0	-	0.033	0.003	-	0.011
-	-	-	-	-	H 29 . 11 . 6 ~ H 29 . 11 . 7 (24 h)		晴	W	3.0	-	0.065	0.002	-	0.007
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 19 ~ H 29 . 12 . 20 (24 h)		曇	N	5.0	-	0.030	0.002	-	0.007
-	-	-	-	-	H 30 . 1 . 16 ~ H 30 . 1 . 17 (24 h)		晴	S	2.0	-	0.066	0.001	-	0.002
-	-	-	-	-	H 30 . 2 . 5 ~ H 30 . 2 . 6 (24 h)		晴	WSW	6.0	-	0.024	0.003	-	0.009
-	-	-	-	-	H 30 . 3 . 6 ~ H 30 . 3 . 7 (24 h)		曇	W	2.0	-	0.020	0.003	-	0.011
奈良県	自排糧原局	沿道	吸着管	GC/MS	H 29 . 4 . 12 ~ H 30 . 3 . 7		-	-	-	12	0.045 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.001	~ 0.003	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 12 ~ H 29 . 4 . 13 (24 h)		曇	NNW	4.0	-	0.023	0.003	-	0.008
-	-	-	-	-	H 29 . 5 . 8 ~ H 29 . 5 . 9 (24 h)		晴	SW	4.0	-	0.092	0.003	-	0.010
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 5 ~ H 29 . 6 . 6 (24 h)		晴	NNW	3.0	-	0.038	0.001	-	0.003
-	-	-	-	-	H 29 . 7 . 5 ~ H 29 . 7 . 6 (24 h)		晴	SW	2.0	-	0.051	0.001	-	0.004
-	-	-	-	-	H 29 . 8 . 3 ~ H 29 . 8 . 4 (24 h)		晴	E	6.0	-	0.031	0.002	-	0.008
-	-	-	-	-	H 29 . 9 . 13 ~ H 29 . 9 . 14 (24 h)		晴	N	2.0	-	0.067	0.003	-	0.011
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 3 ~ H 29 . 10 . 4 (24 h)		晴	NNW	5.0	-	0.038	0.003	-	0.011
-	-	-	-	-	H 29 . 11 . 1 ~ H 29 . 11 . 2 (24 h)		晴	W	3.0	-	0.049	0.002	-	0.007
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 19 ~ H 29 . 12 . 20 (24 h)		曇	N	5.0	-	0.031	0.002	-	0.007
-	-	-	-	-	H 30 . 1 . 16 ~ H 30 . 1 . 17 (24 h)		晴	S	2.0	-	0.077	0.001	-	0.002
-	-	-	-	-	H 30 . 2 . 5 ~ H 30 . 2 . 6 (24 h)		晴	WSW	6.0	-	0.020	0.003	-	0.009
-	-	-	-	-	H 30 . 3 . 6 ~ H 30 . 3 . 7 (24 h)		曇	W	2.0	-	0.021	0.003	-	0.011

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 年 月 日 年 月 日		天候	主風向	風速 m/s	検体数	測定値	検出下限値 最小値 最大値		定量下限値
奈良県	天理局	一般環境	吸着管	HPLC法	H 29 . 4 . 12 ~ H 30 . 3 . 6		-	-	-	12	1.8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.03	~ 0.10	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 12 ~ H 29 . 4 . 13 (24 h)		曇	NNW	4.0	-	1.0	0.03	-	0.09
-	-	-	-	-	H 29 . 5 . 8 ~ H 29 . 5 . 9 (24 h)		晴	SW	4.0	-	2.3	0.03	-	0.09
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 5 ~ H 29 . 6 . 6 (24 h)		晴	NNW	3.0	-	2.1	0.03	-	0.09
-	-	-	-	-	H 29 . 7 . 5 ~ H 29 . 7 . 6 (24 h)		晴	SW	2.0	-	2.8	0.03	-	0.09
-	-	-	-	-	H 29 . 8 . 3 ~ H 29 . 8 . 4 (24 h)		晴	E	6.0	-	1.8	0.03	-	0.09
-	-	-	-	-	H 29 . 9 . 13 ~ H 29 . 9 . 14 (24 h)		晴	N	2.0	-	2.1	0.03	-	0.10
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 3 ~ H 29 . 10 . 4 (24 h)		晴	NNW	5.0	-	1.4	0.10	-	0.32
-	-	-	-	-	H 29 . 11 . 6 ~ H 29 . 11 . 7 (24 h)		晴	W	3.0	-	2.3	0.04	-	0.14
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 19 ~ H 29 . 12 . 20 (24 h)		曇	N	5.0	-	1.4	0.06	-	0.19
-	-	-	-	-	H 30 . 1 . 16 ~ H 30 . 1 . 17 (24 h)		晴	S	2.0	-	2.1	0.03	-	0.11
-	-	-	-	-	H 30 . 2 . 5 ~ H 30 . 2 . 6 (24 h)		晴	WSW	6.0	-	1.1	0.05	-	0.15
-	-	-	-	-	H 30 . 3 . 5 ~ H 30 . 3 . 6 (24 h)		曇	W	2.0	-	1.3	0.03	-	0.08
奈良県	自排櫃原局	沿道	吸着管	HPLC法	H 29 . 4 . 12 ~ H 30 . 3 . 6		-	-	-	12	3.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.03	~ 0.10	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 12 ~ H 29 . 4 . 13 (24 h)		曇	NNW	4.0	-	1.8	0.03	-	0.09
-	-	-	-	-	H 29 . 5 . 8 ~ H 29 . 5 . 9 (24 h)		晴	SW	4.0	-	1.2	0.03	-	0.09
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 5 ~ H 29 . 6 . 6 (24 h)		晴	NNW	3.0	-	4.3	0.03	-	0.09
-	-	-	-	-	H 29 . 7 . 5 ~ H 29 . 7 . 6 (24 h)		晴	SW	2.0	-	3.8	0.03	-	0.09
-	-	-	-	-	H 29 . 8 . 3 ~ H 29 . 8 . 4 (24 h)		晴	E	6.0	-	3.5	0.03	-	0.09
-	-	-	-	-	H 29 . 9 . 13 ~ H 29 . 9 . 14 (24 h)		晴	N	2.0	-	5.7	0.03	-	0.10
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 12 ~ H 29 . 10 . 13 (24 h)		晴	NNW	5.0	-	2.8	0.10	-	0.32
-	-	-	-	-	H 29 . 11 . 1 ~ H 29 . 11 . 2 (24 h)		晴	W	3.0	-	3.6	0.04	-	0.14
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 19 ~ H 29 . 12 . 20 (24 h)		曇	N	5.0	-	2.3	0.06	-	0.19
-	-	-	-	-	H 30 . 1 . 16 ~ H 30 . 1 . 17 (24 h)		晴	S	2.0	-	3.4	0.03	-	0.11
-	-	-	-	-	H 30 . 2 . 5 ~ H 30 . 2 . 6 (24 h)		晴	WSW	6.0	-	1.6	0.05	-	0.15
-	-	-	-	-	H 30 . 3 . 5 ~ H 30 . 3 . 6 (24 h)		曇	W	2.0	-	2.8	0.03	-	0.08
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 29 . 4 . 13 ~ H 29 . 12 . 8		-	-	-	4	2.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.03	~ 0.05	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 13 ~ H 29 . 4 . 14 (24 h)		晴	S	2.2	-	1.1	0.03	-	0.08
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 1 ~ H 29 . 6 . 2 (24 h)		晴	SW	2.2	-	2.1	0.03	-	0.08
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 4 ~ H 29 . 10 . 5 (24 h)		曇	NNE	2.3	-	2.0	0.05	-	0.18
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 7 ~ H 29 . 12 . 8 (24 h)		晴	S	0.7	-	2.1	0.05	-	0.18
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 29 . 4 . 13 ~ H 30 . 3 . 2		-	-	-	12	1.8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.03	~ 0.05	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 13 ~ H 29 . 4 . 14 (24 h)		晴	SW	2.4	-	2.0	0.03	-	0.08
-	-	-	-	-	H 29 . 5 . 11 ~ H 29 . 5 . 12 (24 h)		晴	WSW	4.0	-	2.6	0.03	-	0.08
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 1 ~ H 29 . 6 . 2 (24 h)		晴	SW	1.7	-	1.8	0.03	-	0.08
-	-	-	-	-	H 29 . 7 . 6 ~ H 29 . 7 . 7 (24 h)		曇	NW	1.5	-	2.6	0.05	-	0.18
-	-	-	-	-	H 29 . 8 . 3 ~ H 29 . 8 . 4 (24 h)		晴	ENE	5.5	-	0.3	0.05	-	0.18
-	-	-	-	-	H 29 . 9 . 4 ~ H 29 . 9 . 5 (24 h)		曇	NE	1.7	-	3.5	0.05	-	0.18
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 4 ~ H 29 . 10 . 5 (24 h)		曇	NE	4.0	-	1.6	0.05	-	0.18
-	-	-	-	-	H 29 . 11 . 1 ~ H 29 . 11 . 2 (24 h)		晴	SSE	0.7	-	2.4	0.05	-	0.18
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 7 ~ H 29 . 12 . 8 (24 h)		晴	SSE	1.8	-	2.0	0.05	-	0.18
-	-	-	-	-	H 30 . 1 . 11 ~ H 30 . 1 . 12 (24 h)		晴	W	6.2	-	0.8	0.05	-	0.18
-	-	-	-	-	H 30 . 2 . 6 ~ H 30 . 2 . 7 (24 h)		晴	WSW	4.6	-	0.7	0.05	-	0.18
-	-	-	-	-	H 30 . 3 . 1 ~ H 30 . 3 . 2 (24 h)		曇	WSW	8.0	-	0.9	0.05	-	0.18
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 29 . 8 . 3 ~ H 30 . 2 . 7		-	-	-	2	1.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.05	~ 0.05	-
-	-	-	-	-	H 29 . 8 . 3 ~ H 29 . 8 . 4 (24 h)		晴	E	4.6	-	0.2*	0.05	-	0.18
-	-	-	-	-	H 30 . 2 . 6 ~ H 30 . 2 . 7 (24 h)		晴	WSW	5.0	-	1.9	0.05	-	0.18

(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 29 . 4 . 12 ~ H 30 . 3 . 6		-	-	-	12	2.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.04	~ 0.04	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 12 ~ H 29 . 4 . 13 (24 h)		曇	NNW	4.0	-	1.7	0.04	-	0.12
-	-	-	-	-	H 29 . 5 . 8 ~ H 29 . 5 . 9 (24 h)		晴	SW	4.0	-	2.8	0.04	-	0.12
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 5 ~ H 29 . 6 . 6 (24 h)		晴	NNW	3.0	-	4.2	0.04	-	0.12
-	-	-	-	-	H 29 . 7 . 5 ~ H 29 . 7 . 6 (24 h)		晴	SW	2.0	-	4.1	0.04	-	0.12
-	-	-	-	-	H 29 . 8 . 3 ~ H 29 . 8 . 4 (24 h)		晴	E	6.0	-	2.4	0.04	-	0.12
-	-	-	-	-	H 29 . 9 . 13 ~ H 29 . 9 . 14 (24 h)		晴	N	2.0	-	2.4	0.04	-	0.12
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 3 ~ H 29 . 10 . 4 (24 h)		晴	NNW	5.0	-	1.9	0.04	-	0.12
-	-	-	-	-	H 29 . 11 . 6 ~ H 29 . 11 . 7 (24 h)		晴	W	3.0	-	2.7	0.04	-	0.12
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 19 ~ H 29 . 12 . 20 (24 h)		曇	N	5.0	-	1.5	0.04	-	0.12
-	-	-	-	-	H 30 . 1 . 16 ~ H 30 . 1 . 17 (24 h)		晴	S	2.0	-	1.7	0.04	-	0.12
-	-	-	-	-	H 30 . 2 . 5 ~ H 30 . 2 . 6 (24 h)		晴	WSW	6.0	-	1.3	0.04	-	0.12
-	-	-	-	-	H 30 . 3 . 5 ~ H 30 . 3 . 6 (24 h)		曇	W	2.0	-	1.8	0.04	-	0.12
奈良県	自排櫃原局	沿道	吸着管	HPLC法	H 29 . 4 . 12 ~ H 30 . 3 . 6		-	-	-	12	3.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.04	~ 0.04	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 12 ~ H 29 . 4 . 13 (24 h)		曇	NNW	4.0	-	2.3*	0.04	-	0.12
-	-	-	-	-	H 29 . 5 . 8 ~ H 29 . 5 . 9 (24 h)		晴	SW	4.0	-	2.4	0.04	-	0.12
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 5 ~ H 29 . 6 . 6 (24 h)		晴	NNW	3.0	-	5.6*	0.04	-	0.12
-	-	-	-	-	H 29 . 7 . 5 ~ H 29 . 7 . 6 (24 h)		晴	SW	2.0	-	5.1*	0.04	-	0.12
-	-	-	-	-	H 29 . 8 . 3 ~ H 29 . 8 . 4 (24 h)		晴	E	6.0	-	5.2*	0.04	-	0.12
-	-	-	-	-	H 29 . 9 . 13 ~ H 29 . 9 . 14 (24 h)		晴	N	2.0	-	6.4*	0.04	-	0.12
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 12 ~ H 29 . 10 . 13 (24 h)		晴	NNW	5.0	-	3.1*	0.04	-	0.12
-	-	-	-	-	H 29 . 11 . 1 ~ H 29 . 11 . 2 (24 h)		晴	W	3.0	-	3.5	0.04	-	0.12
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 19 ~ H 29 . 12 . 20 (24 h)		曇	N	5.0	-	2.2	0.04	-	0.12
-	-	-	-	-	H 30 . 1 . 16 ~ H 30 . 1 . 17 (24 h)		晴	S	2.0	-	2.9*	0.04	-	0.12
-	-	-	-	-	H 30 . 2 . 5 ~ H 30 . 2 . 6 (24 h)		晴	WSW	6.0	-	1.4	0.04	-	0.12
-	-	-	-	-	H 30 . 3 . 5 ~ H 30 . 3 . 6 (24 h)		曇	W	2.0	-	2.4	0.04	-	0.12
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	DNPH固相捕集	高速液体 クロマトグラフ法	H 29 . 4 . 13 ~ H 29 . 12 . 8		-	-	-	4	2.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.09	~ 0.18	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 13 ~ H 29 . 4 . 14 (24 h)		晴	S	2.2	-	1.5	0.18	-	0.59
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 1 ~ H 29 . 6 . 2 (24 h)		晴	SW	2.2	-	2.4	0.18	-	0.59
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 4 ~ H 29 . 10 . 5 (24 h)		曇	NNE	2.3	-	1.3	0.09	-	0.31
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 7 ~ H 29 . 12 . 8 (24 h)		晴	S	0.7	-	1.8	0.09	-	0.31
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 クロマトグラフ法	H 29 . 4 . 13 ~ H 30 . 3 . 2		-	-	-	12	2.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.09	~ 0.18	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 13 ~ H 29 . 4 . 14 (24 h)		晴	SW	2.4	-	2.0	0.18	-	0.59
-	-	-	-	-	H 29 . 5 . 11 ~ H 29 . 5 . 12 (24 h)		晴	WSW	4.0	-	3.6	0.18	-	0.59
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 1 ~ H 29 . 6 . 2 (24 h)		晴	SW	1.7	-	2.9	0.18	-	0.59
-	-	-	-	-	H 29 . 7 . 6 ~ H 29 . 7 . 7 (24 h)		曇	NW	1.5	-	4.4	0.09	-	0.31
-	-	-	-	-	H 29 . 8 . 3 ~ H 29 . 8 . 4 (24 h)		晴	ENE	5.5	-	1.0	0.09	-	0.31
-	-	-	-	-	H 29 . 9 . 4 ~ H 29 . 9 . 5 (24 h)		曇	NE	1.7	-	4.5	0.09	-	0.31
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 4 ~ H 29 . 10 . 5 (24 h)		曇	NE	4.0	-	1.4	0.09	-	0.31
-	-	-	-	-	H 29 . 11 . 1 ~ H 29 . 11 . 2 (24 h)		晴	SSE	0.7	-	2.2	0.09	-	0.31
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 7 ~ H 29 . 12 . 8 (24 h)		晴	SSE	1.8	-	1.6	0.09	-	0.31
-	-	-	-	-	H 30 . 1 . 11 ~ H 30 . 1 . 12 (24 h)		晴	W	6.2	-	0.8	0.09	-	0.31
-	-	-	-	-	H 30 . 2 . 6 ~ H 30 . 2 . 7 (24 h)		晴	WSW	4.6	-	0.7	0.09	-	0.31
-	-	-	-	-	H 30 . 3 . 1 ~ H 30 . 3 . 2 (24 h)		曇	WSW	8.0	-	1.2	0.09	-	0.31
奈良市	自排柏木局	沿道	DNPH固相捕集	高速液体 クロマトグラフ法	H 29 . 8 . 3 ~ H 30 . 2 . 7		-	-	-	2	1.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.09	~ 0.09	-
-	-	-	-	-	H 29 . 8 . 3 ~ H 29 . 8 . 4 (24 h)		晴	E	4.6	-	1.6	0.09	-	0.31
-	-	-	-	-	H 30 . 2 . 6 ~ H 30 . 2 . 7 (24 h)		晴	WSW	5.0	-	1.0	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 29 . 4 . 12	~ H 30 . 3 . 6	-	-	-	12	1.3 ng/m ³	0.024	~ 0.024	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 12	~ H 29 . 4 . 13 (24 h)	曇	NNW	4.0	-	1.3	0.024	-	0.081
-	-	-	-	-	H 29 . 5 . 8	~ H 29 . 5 . 9 (24 h)	晴	SW	4.0	-	1.3	0.024	-	0.081
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 5	~ H 29 . 6 . 6 (24 h)	晴	NNW	3.0	-	1.3	0.024	-	0.081
-	-	-	-	-	H 29 . 7 . 5	~ H 29 . 7 . 6 (24 h)	晴	SW	2.0	-	0.5	0.024	-	0.081
-	-	-	-	-	H 29 . 8 . 3	~ H 29 . 8 . 4 (24 h)	晴	E	6.0	-	1.2	0.024	-	0.081
-	-	-	-	-	H 29 . 9 . 13	~ H 29 . 9 . 14 (24 h)	晴	N	2.0	-	0.4	0.024	-	0.081
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 3	~ H 29 . 10 . 4 (24 h)	晴	NNW	5.0	-	0.5	0.024	-	0.081
-	-	-	-	-	H 29 . 11 . 1	~ H 29 . 11 . 2 (24 h)	晴	W	3.0	-	2.6	0.024	-	0.081
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 19	~ H 29 . 12 . 20 (24 h)	曇	N	5.0	-	1.4	0.024	-	0.081
-	-	-	-	-	H 30 . 1 . 16	~ H 30 . 1 . 17 (24 h)	晴	S	2.0	-	2.5	0.024	-	0.081
-	-	-	-	-	H 30 . 2 . 5	~ H 30 . 2 . 6 (24 h)	晴	WSW	6.0	-	1.2	0.024	-	0.081
-	-	-	-	-	H 30 . 3 . 5	~ H 30 . 3 . 6 (24 h)	曇	W	2.0	-	1.2	0.024	-	0.081
奈良県	天理局	一般環境	吸着管	原子吸光法	H 29 . 4 . 12	~ H 30 . 3 . 6	-	-	-	12	1.6 ng/m ³	0.024	~ 0.024	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 12	~ H 29 . 4 . 13 (24 h)	曇	NNW	4.0	-	1.4	0.024	-	0.081
-	-	-	-	-	H 29 . 5 . 8	~ H 29 . 5 . 9 (24 h)	晴	SW	4.0	-	1.6	0.024	-	0.081
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 5	~ H 29 . 6 . 6 (24 h)	晴	NNW	3.0	-	1.4	0.024	-	0.081
-	-	-	-	-	H 29 . 7 . 5	~ H 29 . 7 . 6 (24 h)	晴	SW	2.0	-	1.7	0.024	-	0.081
-	-	-	-	-	H 29 . 8 . 3	~ H 29 . 8 . 4 (24 h)	晴	E	6.0	-	1.4	0.024	-	0.081
-	-	-	-	-	H 29 . 9 . 13	~ H 29 . 9 . 14 (24 h)	晴	N	2.0	-	1.9	0.024	-	0.081
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 3	~ H 29 . 10 . 4 (24 h)	晴	NNW	5.0	-	1.5	0.024	-	0.081
-	-	-	-	-	H 29 . 11 . 6	~ H 29 . 11 . 7 (24 h)	晴	W	3.0	-	1.8	0.024	-	0.081
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 19	~ H 29 . 12 . 20 (24 h)	曇	N	5.0	-	1.4	0.024	-	0.081
-	-	-	-	-	H 30 . 1 . 16	~ H 30 . 1 . 17 (24 h)	晴	S	2.0	-	2.1	0.024	-	0.081
-	-	-	-	-	H 30 . 2 . 5	~ H 30 . 2 . 6 (24 h)	晴	WSW	6.0	-	1.1	0.024	-	0.081
-	-	-	-	-	H 30 . 3 . 5	~ H 30 . 3 . 6 (24 h)	曇	W	2.0	-	1.3	0.024	-	0.081
奈良県	自排樋原局	沿道	吸着管	原子吸光法	H 29 . 4 . 12	~ H 30 . 3 . 6	-	-	-	12	1.9 ng/m ³	0.024	~ 0.024	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 12	~ H 29 . 4 . 13 (24 h)	曇	NNW	4.0	-	1.9	0.024	-	0.081
-	-	-	-	-	H 29 . 5 . 8	~ H 29 . 5 . 9 (24 h)	晴	SW	4.0	-	2.8	0.024	-	0.081
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 5	~ H 29 . 6 . 6 (24 h)	晴	NNW	3.0	-	2.0	0.024	-	0.081
-	-	-	-	-	H 29 . 7 . 5	~ H 29 . 7 . 6 (24 h)	晴	SW	2.0	-	1.9	0.024	-	0.081
-	-	-	-	-	H 29 . 8 . 3	~ H 29 . 8 . 4 (24 h)	晴	E	6.0	-	1.5	0.024	-	0.081
-	-	-	-	-	H 29 . 9 . 13	~ H 29 . 9 . 14 (24 h)	晴	N	2.0	-	2.0	0.024	-	0.081
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 3	~ H 29 . 10 . 4 (24 h)	晴	NNW	5.0	-	2.1	0.024	-	0.081
-	-	-	-	-	H 29 . 11 . 1	~ H 29 . 11 . 2 (24 h)	晴	W	3.0	-	1.8	0.024	-	0.081
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 19	~ H 29 . 12 . 20 (24 h)	曇	N	5.0	-	1.8	0.024	-	0.081
-	-	-	-	-	H 30 . 1 . 16	~ H 30 . 1 . 17 (24 h)	晴	S	2.0	-	2.3	0.024	-	0.081
-	-	-	-	-	H 30 . 2 . 5	~ H 30 . 2 . 6 (24 h)	晴	WSW	6.0	-	1.5	0.024	-	0.081
-	-	-	-	-	H 30 . 3 . 5	~ H 30 . 3 . 6 (24 h)	曇	W	2.0	-	1.6	0.024	-	0.081

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	加熱酸化冷原子吸光 法	H 29 . 4 . 13	~ H 29 . 12 . 8	-	-	-	4	1.6 ng/m ³	0.040	~ 0.040	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 13	~ H 29 . 4 . 14 (24 h)	晴	S	2.2	-	2.0	0.040	-	0.120
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 1	~ H 29 . 6 . 2 (24 h)	晴	SW	2.2	-	1.8	0.040	-	0.120
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 4	~ H 29 . 10 . 5 (24 h)	曇	NNE	2.3	-	1.3	0.040	-	0.120
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 7	~ H 29 . 12 . 8 (24 h)	晴	S	0.7	-	2.0	0.040	-	0.120
奈良市	西部大気汚染測定局	一般環境	金アマルガム捕集	加熱酸化冷原子吸光 法	H 29 . 4 . 13	~ H 30 . 3 . 2	-	-	-	12	1.6 ng/m ³	0.040	~ 0.040	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 13	~ H 29 . 4 . 14 (24 h)	晴	SW	2.4	-	1.7	0.040	-	0.120
-	-	-	-	-	H 29 . 5 . 11	~ H 29 . 5 . 12 (24 h)	晴	WSW	4.0	-	1.8	0.040	-	0.120
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 1	~ H 29 . 6 . 2 (24 h)	晴	SW	1.7	-	1.7	0.040	-	0.120
-	-	-	-	-	H 29 . 7 . 6	~ H 29 . 7 . 7 (24 h)	曇	NW	1.5	-	1.9	0.040	-	0.120
-	-	-	-	-	H 29 . 8 . 3	~ H 29 . 8 . 4 (24 h)	晴	ENE	5.5	-	1.2	0.040	-	0.120
-	-	-	-	-	H 29 . 9 . 4	~ H 29 . 9 . 5 (24 h)	曇	NE	1.7	-	1.3	0.040	-	0.120
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 4	~ H 29 . 10 . 5 (24 h)	曇	NE	4.0	-	1.3	0.040	-	0.120
-	-	-	-	-	H 29 . 11 . 1	~ H 29 . 11 . 2 (24 h)	晴	SSE	0.7	-	1.7	0.040	-	0.120
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 7	~ H 29 . 12 . 8 (24 h)	晴	SSE	1.8	-	1.7	0.040	-	0.120
-	-	-	-	-	H 30 . 1 . 11	~ H 30 . 1 . 12 (24 h)	晴	W	6.2	-	1.6	0.040	-	0.120
-	-	-	-	-	H 30 . 2 . 6	~ H 30 . 2 . 7 (24 h)	晴	WSW	4.6	-	1.5	0.040	-	0.120
-	-	-	-	-	H 30 . 3 . 1	~ H 30 . 3 . 2 (24 h)	曇	WSW	8.0	-	1.3	0.040	-	0.120

(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 年 月 日 年 月 日		天候	主風向	風速 m/s	検体数	測定値	検出下限値 最小値 最大値		定量下限値
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	ICP-MS法	H 29 . 4 . 12 ~ H 30 . 3 . 6		-	-	-	12	2.7ng/m ³	0.7 ~ 1.0	-	
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 12 ~ H 29 . 4 . 13 (24 h)		曇	NNW	4.0	-	1.9*	0.7	-	2.5
-	-	-	-	-	H 29 . 5 . 8 ~ H 29 . 5 . 9 (24 h)		晴	SW	4.0	-	5.3	1.0	-	3.3
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 5 ~ H 29 . 6 . 6 (24 h)		晴	NNW	3.0	-	1.7*	0.7	-	2.4
-	-	-	-	-	H 29 . 7 . 5 ~ H 29 . 7 . 6 (24 h)		晴	SW	2.0	-	2.4	0.7	-	2.4
-	-	-	-	-	H 29 . 8 . 3 ~ H 29 . 8 . 4 (24 h)		晴	E	6.0	-	0.8*	0.7	-	2.4
-	-	-	-	-	H 29 . 9 . 13 ~ H 29 . 9 . 14 (24 h)		晴	N	2.0	-	3.6	0.7	-	2.4
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 3 ~ H 29 . 10 . 4 (24 h)		晴	NNW	5.0	-	2.1*	0.7	-	2.4
-	-	-	-	-	H 29 . 11 . 1 ~ H 29 . 11 . 2 (24 h)		晴	W	3.0	-	3.1	0.7	-	2.4
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 19 ~ H 29 . 12 . 20 (24 h)		曇	N	5.0	-	2.5	0.7	-	2.4
-	-	-	-	-	H 30 . 1 . 16 ~ H 30 . 1 . 17 (24 h)		晴	S	2.0	-	3.3	0.7	-	2.4
-	-	-	-	-	H 30 . 2 . 5 ~ H 30 . 2 . 6 (24 h)		晴	WSW	6.0	-	3.4	0.7	-	2.4
-	-	-	-	-	H 30 . 3 . 5 ~ H 30 . 3 . 6 (24 h)		曇	W	2.0	-	2.8	0.7	-	2.4
奈良県	天理局	一般環境	ハイボリウムエアサンプ ラ	ICP-MS法	H 29 . 4 . 12 ~ H 30 . 3 . 6		-	-	-	12	1.9ng/m ³	0.7 ~ 1.0	-	
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 12 ~ H 29 . 4 . 13 (24 h)		曇	NNW	4.0	-	0.9*	0.7	-	2.5
-	-	-	-	-	H 29 . 5 . 8 ~ H 29 . 5 . 9 (24 h)		晴	SW	4.0	-	5.4	1.0	-	3.3
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 5 ~ H 29 . 6 . 6 (24 h)		晴	NNW	3.0	-	1.2*	0.7	-	2.4
-	-	-	-	-	H 29 . 7 . 5 ~ H 29 . 7 . 6 (24 h)		晴	SW	2.0	-	2.0*	0.7	-	2.4
-	-	-	-	-	H 29 . 8 . 3 ~ H 29 . 8 . 4 (24 h)		晴	E	6.0	-	0.4ND	0.7	-	2.4
-	-	-	-	-	H 29 . 9 . 13 ~ H 29 . 9 . 14 (24 h)		晴	N	2.0	-	3.0	0.7	-	2.4
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 3 ~ H 29 . 10 . 4 (24 h)		晴	NNW	5.0	-	0.7*	0.7	-	2.4
-	-	-	-	-	H 29 . 11 . 6 ~ H 29 . 11 . 7 (24 h)		晴	W	3.0	-	3.9	0.7	-	2.4
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 19 ~ H 29 . 12 . 20 (24 h)		曇	N	5.0	-	1.1*	0.7	-	2.4
-	-	-	-	-	H 30 . 1 . 16 ~ H 30 . 1 . 17 (24 h)		晴	S	2.0	-	1.4*	0.7	-	2.4
-	-	-	-	-	H 30 . 2 . 5 ~ H 30 . 2 . 6 (24 h)		晴	WSW	6.0	-	1.5*	0.7	-	2.4
-	-	-	-	-	H 30 . 3 . 5 ~ H 30 . 3 . 6 (24 h)		曇	W	2.0	-	0.8*	0.7	-	2.4
奈良県	自排樋原局	沿道	ハイボリウムエアサンプ ラ	ICP-MS法	H 29 . 4 . 12 ~ H 30 . 3 . 6		-	-	-	12	1.9ng/m ³	0.7 ~ 1.0	-	
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 12 ~ H 29 . 4 . 13 (24 h)		曇	NNW	4.0	-	1.8*	0.7	-	2.5
-	-	-	-	-	H 29 . 5 . 8 ~ H 29 . 5 . 9 (24 h)		晴	SW	4.0	-	3.7	1.0	-	3.3
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 5 ~ H 29 . 6 . 6 (24 h)		晴	NNW	3.0	-	1.4*	0.7	-	2.4
-	-	-	-	-	H 29 . 7 . 5 ~ H 29 . 7 . 6 (24 h)		晴	SW	2.0	-	1.9*	0.7	-	2.4
-	-	-	-	-	H 29 . 8 . 3 ~ H 29 . 8 . 4 (24 h)		晴	E	6.0	-	1.1*	0.7	-	2.4
-	-	-	-	-	H 29 . 9 . 13 ~ H 29 . 9 . 14 (24 h)		晴	N	2.0	-	2.5	0.7	-	2.4
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 3 ~ H 29 . 10 . 4 (24 h)		晴	NNW	5.0	-	1.7*	0.7	-	2.4
-	-	-	-	-	H 29 . 11 . 1 ~ H 29 . 11 . 2 (24 h)		晴	W	3.0	-	1.9*	0.7	-	2.4
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 19 ~ H 29 . 12 . 20 (24 h)		曇	N	5.0	-	1.4*	0.7	-	2.4
-	-	-	-	-	H 30 . 1 . 16 ~ H 30 . 1 . 17 (24 h)		晴	S	2.0	-	2.4	0.7	-	2.4
-	-	-	-	-	H 30 . 2 . 5 ~ H 30 . 2 . 6 (24 h)		晴	WSW	6.0	-	1.9*	0.7	-	2.4
-	-	-	-	-	H 30 . 3 . 5 ~ H 30 . 3 . 6 (24 h)		曇	W	2.0	-	1.3*	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 年 月 日		天候	主風向	風速 m/s	検体数	測定値	検出下限値 最小値 最大值		定量下限値
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 29 . 4 . 13	~ H 29 . 12 . 8	-	-	-	4	3.1ng/m ³	0.4	~ 0.4	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 13	~ H 29 . 4 . 14 (24 h)	晴	S	2.2	-	3.6	0.4	-	1.4
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 1	~ H 29 . 6 . 2 (24 h)	晴	SW	2.2	-	4.1	0.4	-	1.4
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 4	~ H 29 . 10 . 5 (24 h)	曇	NNE	2.3	-	1.3*	0.4	-	1.4
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 7	~ H 29 . 12 . 8 (24 h)	晴	S	0.7	-	3.4	0.4	-	1.4
奈良市	西部大気汚染測定局	一般環境	フィルター捕集	ICP発光	H 29 . 4 . 13	~ H 30 . 3 . 2	-	-	-	12	3.3ng/m ³	0.4	~ 0.4	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 13	~ H 29 . 4 . 14 (24 h)	晴	SW	2.4	-	4.1	0.4	-	1.4
-	-	-	-	-	H 29 . 5 . 11	~ H 29 . 5 . 12 (24 h)	晴	WSW	4.0	-	6.8	0.4	-	1.4
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 1	~ H 29 . 6 . 2 (24 h)	晴	SW	1.7	-	5.0	0.4	-	1.4
-	-	-	-	-	H 29 . 7 . 6	~ H 29 . 7 . 7 (24 h)	曇	NW	1.5	-	6.4	0.4	-	1.4
-	-	-	-	-	H 29 . 8 . 3	~ H 29 . 8 . 4 (24 h)	晴	ENE	5.5	-	1.2*	0.4	-	1.4
-	-	-	-	-	H 29 . 9 . 4	~ H 29 . 9 . 5 (24 h)	曇	NE	1.7	-	2.6	0.4	-	1.4
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 4	~ H 29 . 10 . 5 (24 h)	曇	NE	4.0	-	0.6*	0.4	-	1.4
-	-	-	-	-	H 29 . 11 . 1	~ H 29 . 11 . 2 (24 h)	晴	SSE	0.7	-	2.8	0.4	-	1.4
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 7	~ H 29 . 12 . 8 (24 h)	晴	SSE	1.8	-	3.4	0.4	-	1.4
-	-	-	-	-	H 30 . 1 . 11	~ H 30 . 1 . 12 (24 h)	晴	W	6.2	-	3.4	0.4	-	1.4
-	-	-	-	-	H 30 . 2 . 6	~ H 30 . 2 . 7 (24 h)	晴	WSW	4.6	-	1.5	0.4	-	1.4
-	-	-	-	-	H 30 . 3 . 1	~ H 30 . 3 . 2 (24 h)	曇	WSW	8.0	-	1.9	0.4	-	1.4

(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	ハイブリウムエアサンプ ラー	ICP-MS法	H 29 . 4 . 12 ~ H 30 . 3 . 6		-	-	-	12	1.5ng/m ³	0.012	~ 0.015	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 12 ~ H 29 . 4 . 13 (24 h)		曇	NNW	4.0	-	2.6	0.012	-	0.039
-	-	-	-	-	H 29 . 5 . 8 ~ H 29 . 5 . 9 (24 h)		晴	SW	4.0	-	3.4	0.014	-	0.046
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 5 ~ H 29 . 6 . 6 (24 h)		晴	NNW	3.0	-	1.0	0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	H 29 . 7 . 5 ~ H 29 . 7 . 6 (24 h)		晴	SW	2.0	-	1.4	0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	H 29 . 8 . 3 ~ H 29 . 8 . 4 (24 h)		晴	E	6.0	-	0.1	0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	H 29 . 9 . 13 ~ H 29 . 9 . 14 (24 h)		晴	N	2.0	-	1.2	0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 3 ~ H 29 . 10 . 4 (24 h)		晴	NNW	5.0	-	1.3	0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	H 29 . 11 . 1 ~ H 29 . 11 . 2 (24 h)		晴	W	3.0	-	1.6	0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 19 ~ H 29 . 12 . 20 (24 h)		曇	N	5.0	-	1.4	0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	H 30 . 1 . 16 ~ H 30 . 1 . 17 (24 h)		晴	S	2.0	-	1.2	0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	H 30 . 2 . 5 ~ H 30 . 2 . 6 (24 h)		晴	WSW	6.0	-	1.7	0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	H 30 . 3 . 5 ~ H 30 . 3 . 6 (24 h)		曇	W	2.0	-	1.1	0.015	-	0.049
奈良県	天理局	一般環境	ハイブリウムエアサンプ ラー	ICP-MS法	H 29 . 4 . 12 ~ H 30 . 3 . 6		-	-	-	12	1.3ng/m ³	0.012	~ 0.015	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 12 ~ H 29 . 4 . 13 (24 h)		曇	NNW	4.0	-	2.4	0.012	-	0.039
-	-	-	-	-	H 29 . 5 . 8 ~ H 29 . 5 . 9 (24 h)		晴	SW	4.0	-	3.6	0.014	-	0.046
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 5 ~ H 29 . 6 . 6 (24 h)		晴	NNW	3.0	-	1.0	0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	H 29 . 7 . 5 ~ H 29 . 7 . 6 (24 h)		晴	SW	2.0	-	1.4	0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	H 29 . 8 . 3 ~ H 29 . 8 . 4 (24 h)		晴	E	6.0	-	0.1	0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	H 29 . 9 . 13 ~ H 29 . 9 . 14 (24 h)		晴	N	2.0	-	1.0	0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 3 ~ H 29 . 10 . 4 (24 h)		晴	NNW	5.0	-	1.3	0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	H 29 . 11 . 6 ~ H 29 . 11 . 7 (24 h)		晴	W	3.0	-	1.0	0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 19 ~ H 29 . 12 . 20 (24 h)		曇	N	5.0	-	1.2	0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	H 30 . 1 . 16 ~ H 30 . 1 . 17 (24 h)		晴	S	2.0	-	0.7	0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	H 30 . 2 . 5 ~ H 30 . 2 . 6 (24 h)		晴	WSW	6.0	-	0.7	0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	H 30 . 3 . 5 ~ H 30 . 3 . 6 (24 h)		曇	W	2.0	-	0.8	0.015	-	0.049
奈良県	自排権原局	沿道	ハイブリウムエアサンプ ラー	ICP-MS法	H 29 . 4 . 12 ~ H 30 . 3 . 6		-	-	-	12	1.3ng/m ³	0.012	~ 0.015	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 12 ~ H 29 . 4 . 13 (24 h)		曇	NNW	4.0	-	3.1	0.012	-	0.039
-	-	-	-	-	H 29 . 5 . 8 ~ H 29 . 5 . 9 (24 h)		晴	SW	4.0	-	2.9	0.014	-	0.046
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 5 ~ H 29 . 6 . 6 (24 h)		晴	NNW	3.0	-	1.1	0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	H 29 . 7 . 5 ~ H 29 . 7 . 6 (24 h)		晴	SW	2.0	-	1.1	0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	H 29 . 8 . 3 ~ H 29 . 8 . 4 (24 h)		晴	E	6.0	-	0.3	0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	H 29 . 9 . 13 ~ H 29 . 9 . 14 (24 h)		晴	N	2.0	-	1.1	0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 3 ~ H 29 . 10 . 4 (24 h)		晴	NNW	5.0	-	1.4	0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	H 29 . 11 . 1 ~ H 29 . 11 . 2 (24 h)		晴	W	3.0	-	0.9	0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 19 ~ H 29 . 12 . 20 (24 h)		曇	N	5.0	-	1.0	0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	H 30 . 1 . 16 ~ H 30 . 1 . 17 (24 h)		晴	S	2.0	-	1.0	0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	H 30 . 2 . 5 ~ H 30 . 2 . 6 (24 h)		晴	WSW	6.0	-	1.1	0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	H 30 . 3 . 5 ~ H 30 . 3 . 6 (24 h)		曇	W	2.0	-	0.9	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 年 月 日	天候	主風向	風速 m/s	検体数	測定値	検出下限値 最小値 最大值		定量下限値
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 29 . 4 . 13 ~ H 29 . 12 . 8	-	-	-	4	1.6 ng/m ³	0.060	~ 0.060	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 13 ~ H 29 . 4 . 14 (24 h)	晴	S	2.2	-	3.0	0.060	-	0.190
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 1 ~ H 29 . 6 . 2 (24 h)	晴	SW	2.2	-	2.0	0.060	-	0.190
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 4 ~ H 29 . 10 . 5 (24 h)	曇	NNE	2.3	-	0.2	0.060	-	0.190
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 7 ~ H 29 . 12 . 8 (24 h)	晴	S	0.7	-	1.3	0.060	-	0.190
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 29 . 4 . 13 ~ H 30 . 3 . 2	-	-	-	12	1.5 ng/m ³	0.050	~ 0.060	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 13 ~ H 29 . 4 . 14 (24 h)	晴	SW	2.4	-	3.0	0.060	-	0.190
-	-	-	-	-	H 29 . 5 . 11 ~ H 29 . 5 . 12 (24 h)	晴	WSW	4.0	-	2.9	0.060	-	0.190
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 1 ~ H 29 . 6 . 2 (24 h)	晴	SW	1.7	-	1.8	0.060	-	0.190
-	-	-	-	-	H 29 . 7 . 6 ~ H 29 . 7 . 7 (24 h)	曇	NW	1.5	-	3.4	0.060	-	0.190
-	-	-	-	-	H 29 . 8 . 3 ~ H 29 . 8 . 4 (24 h)	晴	ENE	5.5	-	0.1*	0.050	-	0.180
-	-	-	-	-	H 29 . 9 . 4 ~ H 29 . 9 . 5 (24 h)	曇	NE	1.7	-	0.7	0.060	-	0.190
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 4 ~ H 29 . 10 . 5 (24 h)	曇	NE	4.0	-	0.3	0.060	-	0.190
-	-	-	-	-	H 29 . 11 . 1 ~ H 29 . 11 . 2 (24 h)	晴	SSE	0.7	-	1.2	0.060	-	0.190
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 7 ~ H 29 . 12 . 8 (24 h)	晴	SSE	1.8	-	1.0	0.060	-	0.190
-	-	-	-	-	H 30 . 1 . 11 ~ H 30 . 1 . 12 (24 h)	晴	W	6.2	-	0.6	0.060	-	0.190
-	-	-	-	-	H 30 . 2 . 6 ~ H 30 . 2 . 7 (24 h)	晴	WSW	4.6	-	1.0	0.060	-	0.190
-	-	-	-	-	H 30 . 3 . 1 ~ H 30 . 3 . 2 (24 h)	曇	WSW	8.0	-	2.1	0.060	-	0.190

(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 29 . 4 . 12	~ H 30 . 3 . 6	-	-	-	12	0.034 ng/m ³	0.001	~ 0.003	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 12	~ H 29 . 4 . 13 (24 h)	曇	NNW	4.0	-	0.069	0.001	-	0.004
-	-	-	-	-	H 29 . 5 . 8	~ H 29 . 5 . 9 (24 h)	晴	SW	4.0	-	0.110	0.002	-	0.008
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 5	~ H 29 . 6 . 6 (24 h)	晴	NNW	3.0	-	0.021	0.003	-	0.009
-	-	-	-	-	H 29 . 7 . 5	~ H 29 . 7 . 6 (24 h)	晴	SW	2.0	-	0.007 *	0.003	-	0.009
-	-	-	-	-	H 29 . 8 . 3	~ H 29 . 8 . 4 (24 h)	晴	E	6.0	-	0.003 *	0.003	-	0.009
-	-	-	-	-	H 29 . 9 . 13	~ H 29 . 9 . 14 (24 h)	晴	N	2.0	-	0.001 ND	0.003	-	0.009
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 3	~ H 29 . 10 . 4 (24 h)	晴	NNW	5.0	-	0.017	0.003	-	0.009
-	-	-	-	-	H 29 . 11 . 1	~ H 29 . 11 . 2 (24 h)	晴	W	3.0	-	0.019	0.003	-	0.009
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 19	~ H 29 . 12 . 20 (24 h)	曇	N	5.0	-	0.023	0.003	-	0.009
-	-	-	-	-	H 30 . 1 . 16	~ H 30 . 1 . 17 (24 h)	晴	S	2.0	-	0.020	0.003	-	0.009
-	-	-	-	-	H 30 . 2 . 5	~ H 30 . 2 . 6 (24 h)	晴	WSW	6.0	-	0.093	0.003	-	0.009
-	-	-	-	-	H 30 . 3 . 5	~ H 30 . 3 . 6 (24 h)	曇	W	2.0	-	0.024	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 29 . 4 . 12	~ H 30 . 3 . 6	-	-	-	12	0.022 ng/m ³	0.001	~ 0.003	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 12	~ H 29 . 4 . 13 (24 h)	曇	NNW	4.0	-	0.057	0.001	-	0.004
-	-	-	-	-	H 29 . 5 . 8	~ H 29 . 5 . 9 (24 h)	晴	SW	4.0	-	0.110	0.002	-	0.008
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 5	~ H 29 . 6 . 6 (24 h)	晴	NNW	3.0	-	0.032	0.003	-	0.009
-	-	-	-	-	H 29 . 7 . 5	~ H 29 . 7 . 6 (24 h)	晴	SW	2.0	-	0.001 ND	0.003	-	0.009
-	-	-	-	-	H 29 . 8 . 3	~ H 29 . 8 . 4 (24 h)	晴	E	6.0	-	0.004 *	0.003	-	0.009
-	-	-	-	-	H 29 . 9 . 13	~ H 29 . 9 . 14 (24 h)	晴	N	2.0	-	0.003 *	0.003	-	0.009
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 3	~ H 29 . 10 . 4 (24 h)	晴	NNW	5.0	-	0.013	0.003	-	0.009
-	-	-	-	-	H 29 . 11 . 6	~ H 29 . 11 . 7 (24 h)	晴	W	3.0	-	0.007 *	0.003	-	0.009
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 19	~ H 29 . 12 . 20 (24 h)	曇	N	5.0	-	0.007 *	0.003	-	0.009
-	-	-	-	-	H 30 . 1 . 16	~ H 30 . 1 . 17 (24 h)	晴	S	2.0	-	0.008 *	0.003	-	0.009
-	-	-	-	-	H 30 . 2 . 5	~ H 30 . 2 . 6 (24 h)	晴	WSW	6.0	-	0.012	0.003	-	0.009
-	-	-	-	-	H 30 . 3 . 5	~ H 30 . 3 . 6 (24 h)	曇	W	2.0	-	0.016	0.003	-	0.009
奈良県	自排樋原局	沿道	ハイボリウムエアサンプ ラー	ICP-MS法	H 29 . 4 . 12	~ H 30 . 3 . 6	-	-	-	12	0.023 ng/m ³	0.001	~ 0.003	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 12	~ H 29 . 4 . 13 (24 h)	曇	NNW	4.0	-	0.064	0.001	-	0.004
-	-	-	-	-	H 29 . 5 . 8	~ H 29 . 5 . 9 (24 h)	晴	SW	4.0	-	0.076	0.002	-	0.008
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 5	~ H 29 . 6 . 6 (24 h)	晴	NNW	3.0	-	0.029	0.003	-	0.009
-	-	-	-	-	H 29 . 7 . 5	~ H 29 . 7 . 6 (24 h)	晴	SW	2.0	-	0.007 *	0.003	-	0.009
-	-	-	-	-	H 29 . 8 . 3	~ H 29 . 8 . 4 (24 h)	晴	E	6.0	-	0.005 *	0.003	-	0.009
-	-	-	-	-	H 29 . 9 . 13	~ H 29 . 9 . 14 (24 h)	晴	N	2.0	-	0.007 *	0.003	-	0.009
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 3	~ H 29 . 10 . 4 (24 h)	晴	NNW	5.0	-	0.021	0.003	-	0.009
-	-	-	-	-	H 29 . 11 . 1	~ H 29 . 11 . 2 (24 h)	晴	W	3.0	-	0.007 *	0.003	-	0.009
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 19	~ H 29 . 12 . 20 (24 h)	曇	N	5.0	-	0.006 *	0.003	-	0.009
-	-	-	-	-	H 30 . 1 . 16	~ H 30 . 1 . 17 (24 h)	晴	S	2.0	-	0.016	0.003	-	0.009
-	-	-	-	-	H 30 . 2 . 5	~ H 30 . 2 . 6 (24 h)	晴	WSW	6.0	-	0.023	0.003	-	0.009
-	-	-	-	-	H 30 . 3 . 5	~ H 30 . 3 . 6 (24 h)	曇	W	2.0	-	0.021	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 29 . 4 . 13	~ H 29 . 12 . 8	-	-	-	4	0.035 ng/m ³	0.070	~ 0.070	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 13	~ H 29 . 4 . 14 (24 h)	晴	S	2.2	-	0.035 ND	0.070	-	0.240
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 1	~ H 29 . 6 . 2 (24 h)	晴	SW	2.2	-	0.035 ND	0.070	-	0.240
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 4	~ H 29 . 10 . 5 (24 h)	曇	NNE	2.3	-	0.035 ND	0.070	-	0.240
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 7	~ H 29 . 12 . 8 (24 h)	晴	S	0.7	-	0.035 ND	0.070	-	0.240
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 29 . 4 . 13	~ H 30 . 3 . 2	-	-	-	12	0.035 ng/m ³	0.070	~ 0.070	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 13	~ H 29 . 4 . 14 (24 h)	晴	SW	2.4	-	0.035 ND	0.070	-	0.240
-	-	-	-	-	H 29 . 5 . 11	~ H 29 . 5 . 12 (24 h)	晴	WSW	4.0	-	0.035 ND	0.070	-	0.240
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 1	~ H 29 . 6 . 2 (24 h)	晴	SW	1.7	-	0.035 ND	0.070	-	0.240
-	-	-	-	-	H 29 . 7 . 6	~ H 29 . 7 . 7 (24 h)	曇	NW	1.5	-	0.035 ND	0.070	-	0.240
-	-	-	-	-	H 29 . 8 . 3	~ H 29 . 8 . 4 (24 h)	晴	ENE	5.5	-	0.035 ND	0.070	-	0.240
-	-	-	-	-	H 29 . 9 . 4	~ H 29 . 9 . 5 (24 h)	曇	NE	1.7	-	0.035 ND	0.070	-	0.240
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 4	~ H 29 . 10 . 5 (24 h)	曇	NE	4.0	-	0.035 ND	0.070	-	0.240
-	-	-	-	-	H 29 . 11 . 1	~ H 29 . 11 . 2 (24 h)	晴	SSE	0.7	-	0.035 ND	0.070	-	0.240
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 7	~ H 29 . 12 . 8 (24 h)	晴	SSE	1.8	-	0.035 ND	0.070	-	0.240
-	-	-	-	-	H 30 . 1 . 11	~ H 30 . 1 . 12 (24 h)	晴	W	6.2	-	0.035 ND	0.070	-	0.240
-	-	-	-	-	H 30 . 2 . 6	~ H 30 . 2 . 7 (24 h)	晴	WSW	4.6	-	0.035 ND	0.070	-	0.240
-	-	-	-	-	H 30 . 3 . 1	~ H 30 . 3 . 2 (24 h)	曇	WSW	8.0	-	0.035 ND	0.070	-	0.240

(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 29 . 4 . 12	~ H 30 . 3 . 6	-	-	-	12	25 ng/m ³	0.4	~ 0.7	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 12	~ H 29 . 4 . 13 (24 h)	曇	NNW	4.0	-	24	0.4	-	1.2
-	-	-	-	-	H 29 . 5 . 8	~ H 29 . 5 . 9 (24 h)	晴	SW	4.0	-	58	0.7	-	2.3
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 5	~ H 29 . 6 . 6 (24 h)	晴	NNW	3.0	-	10	0.7	-	2.2
-	-	-	-	-	H 29 . 7 . 5	~ H 29 . 7 . 6 (24 h)	晴	SW	2.0	-	10	0.7	-	2.2
-	-	-	-	-	H 29 . 8 . 3	~ H 29 . 8 . 4 (24 h)	晴	E	6.0	-	3	0.7	-	2.2
-	-	-	-	-	H 29 . 9 . 13	~ H 29 . 9 . 14 (24 h)	晴	N	2.0	-	17	0.7	-	2.2
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 3	~ H 29 . 10 . 4 (24 h)	晴	NNW	5.0	-	14	0.7	-	2.2
-	-	-	-	-	H 29 . 11 . 1	~ H 29 . 11 . 2 (24 h)	晴	W	3.0	-	33	0.7	-	2.2
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 19	~ H 29 . 12 . 20 (24 h)	曇	N	5.0	-	37	0.7	-	2.2
-	-	-	-	-	H 30 . 1 . 16	~ H 30 . 1 . 17 (24 h)	晴	S	2.0	-	27	0.7	-	2.2
-	-	-	-	-	H 30 . 2 . 5	~ H 30 . 2 . 6 (24 h)	晴	WSW	6.0	-	56	0.7	-	2.2
-	-	-	-	-	H 30 . 3 . 5	~ H 30 . 3 . 6 (24 h)	曇	W	2.0	-	17	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 29 . 4 . 12	~ H 30 . 3 . 6	-	-	-	12	16 ng/m ³	0.4	~ 0.7	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 12	~ H 29 . 4 . 13 (24 h)	曇	NNW	4.0	-	20	0.4	-	1.2
-	-	-	-	-	H 29 . 5 . 8	~ H 29 . 5 . 9 (24 h)	晴	SW	4.0	-	60	0.7	-	2.3
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 5	~ H 29 . 6 . 6 (24 h)	晴	NNW	3.0	-	12	0.7	-	2.2
-	-	-	-	-	H 29 . 7 . 5	~ H 29 . 7 . 6 (24 h)	晴	SW	2.0	-	8	0.7	-	2.2
-	-	-	-	-	H 29 . 8 . 3	~ H 29 . 8 . 4 (24 h)	晴	E	6.0	-	3	0.7	-	2.2
-	-	-	-	-	H 29 . 9 . 13	~ H 29 . 9 . 14 (24 h)	晴	N	2.0	-	11	0.7	-	2.2
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 3	~ H 29 . 10 . 4 (24 h)	晴	NNW	5.0	-	10	0.7	-	2.2
-	-	-	-	-	H 29 . 11 . 6	~ H 29 . 11 . 7 (24 h)	晴	W	3.0	-	19	0.7	-	2.2
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 19	~ H 29 . 12 . 20 (24 h)	曇	N	5.0	-	16	0.7	-	2.2
-	-	-	-	-	H 30 . 1 . 16	~ H 30 . 1 . 17 (24 h)	晴	S	2.0	-	14	0.7	-	2.2
-	-	-	-	-	H 30 . 2 . 5	~ H 30 . 2 . 6 (24 h)	晴	WSW	6.0	-	13	0.7	-	2.2
-	-	-	-	-	H 30 . 3 . 5	~ H 30 . 3 . 6 (24 h)	曇	W	2.0	-	9	0.7	-	2.2
奈良県	自排樋原局	沿道	ハイボリウムエアサンプ ラー	ICP-MS法	H 29 . 4 . 12	~ H 30 . 3 . 6	-	-	-	12	18 ng/m ³	0.4	~ 0.7	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 12	~ H 29 . 4 . 13 (24 h)	曇	NNW	4.0	-	22	0.4	-	1.2
-	-	-	-	-	H 29 . 5 . 8	~ H 29 . 5 . 9 (24 h)	晴	SW	4.0	-	48	0.7	-	2.3
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 5	~ H 29 . 6 . 6 (24 h)	晴	NNW	3.0	-	13	0.7	-	2.2
-	-	-	-	-	H 29 . 7 . 5	~ H 29 . 7 . 6 (24 h)	晴	SW	2.0	-	8	0.7	-	2.2
-	-	-	-	-	H 29 . 8 . 3	~ H 29 . 8 . 4 (24 h)	晴	E	6.0	-	5	0.7	-	2.2
-	-	-	-	-	H 29 . 9 . 13	~ H 29 . 9 . 14 (24 h)	晴	N	2.0	-	12	0.7	-	2.2
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 3	~ H 29 . 10 . 4 (24 h)	晴	NNW	5.0	-	15	0.7	-	2.2
-	-	-	-	-	H 29 . 11 . 1	~ H 29 . 11 . 2 (24 h)	晴	W	3.0	-	17	0.7	-	2.2
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 19	~ H 29 . 12 . 20 (24 h)	曇	N	5.0	-	16	0.7	-	2.2
-	-	-	-	-	H 30 . 1 . 16	~ H 30 . 1 . 17 (24 h)	晴	S	2.0	-	23	0.7	-	2.2
-	-	-	-	-	H 30 . 2 . 5	~ H 30 . 2 . 6 (24 h)	晴	WSW	6.0	-	19	0.7	-	2.2
-	-	-	-	-	H 30 . 3 . 5	~ H 30 . 3 . 6 (24 h)	曇	W	2.0	-	13	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 年 月 日 年 月 日		天候	主風向	風速 m/s	検体数	測定値	検出下限値 最小値 最大值		定量下限値
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 29 . 4 . 13 ~ H 29 . 12 . 8		-	-	-	4	32 ng/m ³	0.3	~ 0.3	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 13 ~ H 29 . 4 . 14 (24 h)		晴	S	2.2	-	63	0.3	-	1.0
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 1 ~ H 29 . 6 . 2 (24 h)		晴	SW	2.2	-	30	0.3	-	1.0
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 4 ~ H 29 . 10 . 5 (24 h)		曇	NNE	2.3	-	10	0.3	-	1.0
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 7 ~ H 29 . 12 . 8 (24 h)		晴	S	0.7	-	25	0.3	-	1.0
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 29 . 4 . 13 ~ H 30 . 3 . 2		-	-	-	12	29 ng/m ³	0.3	~ 0.3	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 13 ~ H 29 . 4 . 14 (24 h)		晴	SW	2.4	-	67	0.3	-	1.0
-	-	-	-	-	H 29 . 5 . 11 ~ H 29 . 5 . 12 (24 h)		晴	WSW	4.0	-	49	0.3	-	1.0
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 1 ~ H 29 . 6 . 2 (24 h)		晴	SW	1.7	-	25	0.3	-	1.0
-	-	-	-	-	H 29 . 7 . 6 ~ H 29 . 7 . 7 (24 h)		曇	NW	1.5	-	21	0.3	-	1.0
-	-	-	-	-	H 29 . 8 . 3 ~ H 29 . 8 . 4 (24 h)		晴	ENE	5.5	-	5	0.3	-	1.0
-	-	-	-	-	H 29 . 9 . 4 ~ H 29 . 9 . 5 (24 h)		曇	NE	1.7	-	42	0.3	-	1.0
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 4 ~ H 29 . 10 . 5 (24 h)		曇	NE	4.0	-	11	0.3	-	1.0
-	-	-	-	-	H 29 . 11 . 1 ~ H 29 . 11 . 2 (24 h)		晴	SSE	0.7	-	28	0.3	-	1.0
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 7 ~ H 29 . 12 . 8 (24 h)		晴	SSE	1.8	-	27	0.3	-	1.0
-	-	-	-	-	H 30 . 1 . 11 ~ H 30 . 1 . 12 (24 h)		晴	W	6.2	-	17	0.3	-	1.0
-	-	-	-	-	H 30 . 2 . 6 ~ H 30 . 2 . 7 (24 h)		晴	WSW	4.6	-	41	0.3	-	1.0
-	-	-	-	-	H 30 . 3 . 1 ~ H 30 . 3 . 2 (24 h)		曇	WSW	8.0	-	20	0.3	-	1.0
奈良市	自排柏木局	沿道	フィルター捕集	ICP発光	H 29 . 8 . 3 ~ H 30 . 2 . 7		-	-	-	2	13 ng/m ³	0.3	~ 0.3	-
-	-	-	-	-	H 29 . 8 . 3 ~ H 29 . 8 . 4 (24 h)		晴	E	4.6	-	5	0.3	-	1.0
-	-	-	-	-	H 30 . 2 . 6 ~ H 30 . 2 . 7 (24 h)		晴	WSW	5.0	-	21	0.3	-	1.0

(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 年 月 日 年 月 日		天候	主風向	風速 m/s	検体数	測定値	検出下限値 最小値 最大値		定量下限値
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 ラン	ICP-MS法	H 29 . 4 . 12 ~ H 30 . 3 . 6	-	-	-	12	4.2 ng/m ³	0.9	~	0.9	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 12 ~ H 29 . 4 . 13 (24 h)	曇	NNW	4.0	-	2.4 *	0.9	-	-	3.0
-	-	-	-	-	H 29 . 5 . 8 ~ H 29 . 5 . 9 (24 h)	晴	SW	4.0	-	7.9 *	0.9	-	-	3.0
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 5 ~ H 29 . 6 . 6 (24 h)	晴	NNW	3.0	-	3.0 *	0.9	-	-	3.0
-	-	-	-	-	H 29 . 7 . 5 ~ H 29 . 7 . 6 (24 h)	晴	SW	2.0	-	3.1 *	0.9	-	-	3.0
-	-	-	-	-	H 29 . 8 . 3 ~ H 29 . 8 . 4 (24 h)	晴	E	6.0	-	0.9 *	0.9	-	-	3.0
-	-	-	-	-	H 29 . 9 . 13 ~ H 29 . 9 . 14 (24 h)	晴	N	2.0	-	3.3 *	0.9	-	-	3.0
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 3 ~ H 29 . 10 . 4 (24 h)	晴	NNW	5.0	-	2.9 *	0.9	-	-	3.0
-	-	-	-	-	H 29 . 11 . 1 ~ H 29 . 11 . 2 (24 h)	晴	W	3.0	-	5.1 *	0.9	-	-	3.0
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 19 ~ H 29 . 12 . 20 (24 h)	曇	N	5.0	-	6.3 *	0.9	-	-	3.0
-	-	-	-	-	H 30 . 1 . 16 ~ H 30 . 1 . 17 (24 h)	晴	S	2.0	-	6.0 *	0.9	-	-	3.0
-	-	-	-	-	H 30 . 2 . 5 ~ H 30 . 2 . 6 (24 h)	晴	WSW	6.0	-	6.3 *	0.9	-	-	3.0
-	-	-	-	-	H 30 . 3 . 5 ~ H 30 . 3 . 6 (24 h)	曇	W	2.0	-	3.0 *	0.9	-	-	3.0
奈良県	天理局	一般環境	ハイボリウムエアサンプ ラン	ICP-MS法	H 29 . 4 . 12 ~ H 30 . 3 . 6	-	-	-	12	2.4 ng/m ³	0.9	~	0.9	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 12 ~ H 29 . 4 . 13 (24 h)	曇	NNW	4.0	-	1.1 *	0.9	-	-	3.0
-	-	-	-	-	H 29 . 5 . 8 ~ H 29 . 5 . 9 (24 h)	晴	SW	4.0	-	7.9 *	0.9	-	-	3.0
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 5 ~ H 29 . 6 . 6 (24 h)	晴	NNW	3.0	-	2.0 *	0.9	-	-	3.0
-	-	-	-	-	H 29 . 7 . 5 ~ H 29 . 7 . 6 (24 h)	晴	SW	2.0	-	2.0 *	0.9	-	-	3.0
-	-	-	-	-	H 29 . 8 . 3 ~ H 29 . 8 . 4 (24 h)	晴	E	6.0	-	0.5 ND	0.9	-	-	3.0
-	-	-	-	-	H 29 . 9 . 13 ~ H 29 . 9 . 14 (24 h)	晴	N	2.0	-	2.6 *	0.9	-	-	3.0
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 3 ~ H 29 . 10 . 4 (24 h)	晴	NNW	5.0	-	1.4 *	0.9	-	-	3.0
-	-	-	-	-	H 29 . 11 . 6 ~ H 29 . 11 . 7 (24 h)	晴	W	3.0	-	3.6 *	0.9	-	-	3.0
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 19 ~ H 29 . 12 . 20 (24 h)	曇	N	5.0	-	2.8 *	0.9	-	-	3.0
-	-	-	-	-	H 30 . 1 . 16 ~ H 30 . 1 . 17 (24 h)	晴	S	2.0	-	2.1 *	0.9	-	-	3.0
-	-	-	-	-	H 30 . 2 . 5 ~ H 30 . 2 . 6 (24 h)	晴	WSW	6.0	-	2.0 *	0.9	-	-	3.0
-	-	-	-	-	H 30 . 3 . 5 ~ H 30 . 3 . 6 (24 h)	曇	W	2.0	-	1.4 *	0.9	-	-	3.0
奈良県	自排標原局	沿道	ハイボリウムエアサンプ ラン	ICP-MS法	H 29 . 4 . 12 ~ H 30 . 3 . 6	-	-	-	12	3.0 ng/m ³	0.9	~	0.9	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 12 ~ H 29 . 4 . 13 (24 h)	曇	NNW	4.0	-	1.7 *	0.9	-	-	3.0
-	-	-	-	-	H 29 . 5 . 8 ~ H 29 . 5 . 9 (24 h)	晴	SW	4.0	-	5.1 *	0.9	-	-	3.0
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 5 ~ H 29 . 6 . 6 (24 h)	晴	NNW	3.0	-	2.2 *	0.9	-	-	3.0
-	-	-	-	-	H 29 . 7 . 5 ~ H 29 . 7 . 6 (24 h)	晴	SW	2.0	-	3.0 *	0.9	-	-	3.0
-	-	-	-	-	H 29 . 8 . 3 ~ H 29 . 8 . 4 (24 h)	晴	E	6.0	-	0.9 *	0.9	-	-	3.0
-	-	-	-	-	H 29 . 9 . 13 ~ H 29 . 9 . 14 (24 h)	晴	N	2.0	-	3.4 *	0.9	-	-	3.0
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 3 ~ H 29 . 10 . 4 (24 h)	晴	NNW	5.0	-	3.7 *	0.9	-	-	3.0
-	-	-	-	-	H 29 . 11 . 1 ~ H 29 . 11 . 2 (24 h)	晴	W	3.0	-	2.4 *	0.9	-	-	3.0
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 19 ~ H 29 . 12 . 20 (24 h)	曇	N	5.0	-	3.2 *	0.9	-	-	3.0
-	-	-	-	-	H 30 . 1 . 16 ~ H 30 . 1 . 17 (24 h)	晴	S	2.0	-	4.2 *	0.9	-	-	3.0
-	-	-	-	-	H 30 . 2 . 5 ~ H 30 . 2 . 6 (24 h)	晴	WSW	6.0	-	2.7 *	0.9	-	-	3.0
-	-	-	-	-	H 30 . 3 . 5 ~ H 30 . 3 . 6 (24 h)	曇	W	2.0	-	3.0 *	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 29 . 4 . 13	~ H 29 . 12 . 8	-	-	-	4	3.9 ng/m ³	0.5	~ 0.5	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 13	~ H 29 . 4 . 14 (24 h)	晴	S	2.2	-	5.8	0.5	-	1.6
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 1	~ H 29 . 6 . 2 (24 h)	晴	SW	2.2	-	5.0	0.5	-	1.6
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 4	~ H 29 . 10 . 5 (24 h)	曇	NNE	2.3	-	1.2*	0.5	-	1.6
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 7	~ H 29 . 12 . 8 (24 h)	晴	S	0.7	-	3.9	0.5	-	1.6
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 29 . 4 . 13	~ H 30 . 3 . 2	-	-	-	12	4.5 ng/m ³	0.5	~ 0.5	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 13	~ H 29 . 4 . 14 (24 h)	晴	SW	2.4	-	6.7	0.5	-	1.6
-	-	-	-	-	H 29 . 5 . 11	~ H 29 . 5 . 12 (24 h)	晴	WSW	4.0	-	7.2	0.5	-	1.6
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 1	~ H 29 . 6 . 2 (24 h)	晴	SW	1.7	-	5.0	0.5	-	1.6
-	-	-	-	-	H 29 . 7 . 6	~ H 29 . 7 . 7 (24 h)	曇	NW	1.5	-	5.0	0.5	-	1.6
-	-	-	-	-	H 29 . 8 . 3	~ H 29 . 8 . 4 (24 h)	晴	ENE	5.5	-	0.8*	0.5	-	1.6
-	-	-	-	-	H 29 . 9 . 4	~ H 29 . 9 . 5 (24 h)	曇	NE	1.7	-	8.2	0.5	-	1.6
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 4	~ H 29 . 10 . 5 (24 h)	曇	NE	4.0	-	1.2*	0.5	-	1.6
-	-	-	-	-	H 29 . 11 . 1	~ H 29 . 11 . 2 (24 h)	晴	SSE	0.7	-	4.2	0.5	-	1.6
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 7	~ H 29 . 12 . 8 (24 h)	晴	SSE	1.8	-	4.2	0.5	-	1.6
-	-	-	-	-	H 30 . 1 . 11	~ H 30 . 1 . 12 (24 h)	晴	W	6.2	-	3.6	0.5	-	1.6
-	-	-	-	-	H 30 . 2 . 6	~ H 30 . 2 . 7 (24 h)	晴	WSW	4.6	-	4.0	0.5	-	1.6
-	-	-	-	-	H 30 . 3 . 1	~ H 30 . 3 . 2 (24 h)	曇	WSW	8.0	-	3.0	0.5	-	1.6

V 多環芳香族炭化水素

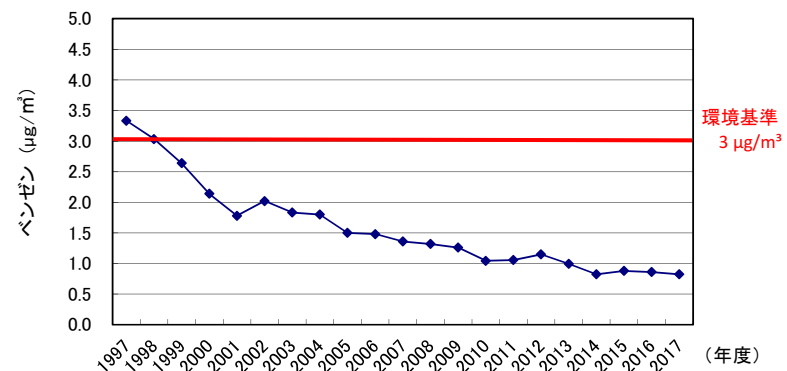
(21)ベンゾ[a]ピレン

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	ハイボリュームエアサンブラー	HPLC法	H 29 . 4 . 12 ~ H 30 . 3 . 6		-	-	-	12	0.021 ng/m ³	0.0012	~ 0.0012	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 12 ~ H 29 . 4 . 13 (24 h)		曇	NNW	4.0	-	0.009	0.0012	-	0.0039
-	-	-	-	-	H 29 . 5 . 8 ~ H 29 . 5 . 9 (24 h)		晴	SW	4.0	-	0.014	0.0012	-	0.0039
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 5 ~ H 29 . 6 . 6 (24 h)		晴	NNW	3.0	-	0.002*	0.0012	-	0.0039
-	-	-	-	-	H 29 . 7 . 5 ~ H 29 . 7 . 6 (24 h)		晴	SW	2.0	-	0.003*	0.0012	-	0.0039
-	-	-	-	-	H 29 . 8 . 3 ~ H 29 . 8 . 4 (24 h)		晴	E	6.0	-	0.002*	0.0012	-	0.0039
-	-	-	-	-	H 29 . 9 . 13 ~ H 29 . 9 . 14 (24 h)		晴	N	2.0	-	0.002*	0.0012	-	0.0039
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 3 ~ H 29 . 10 . 4 (24 h)		晴	NNW	5.0	-	0.083	0.0012	-	0.0039
-	-	-	-	-	H 29 . 11 . 6 ~ H 29 . 11 . 7 (24 h)		晴	W	3.0	-	0.064	0.0012	-	0.0039
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 19 ~ H 29 . 12 . 20 (24 h)		曇	N	5.0	-	0.030	0.0012	-	0.0039
-	-	-	-	-	H 30 . 1 . 16 ~ H 30 . 1 . 17 (24 h)		晴	S	2.0	-	0.045	0.0012	-	0.0039
-	-	-	-	-	H 30 . 2 . 5 ~ H 30 . 2 . 6 (24 h)		晴	WSW	6.0	-	0.002*	0.0012	-	0.0039
-	-	-	-	-	H 30 . 3 . 5 ~ H 30 . 3 . 6 (24 h)		曇	W	2.0	-	0.002*	0.0012	-	0.0039
奈良県	自排榎原局	沿道	ハイボリュームエアサンブラー	HPLC法	H 29 . 4 . 12 ~ H 30 . 3 . 6		-	-	-	12	0.029 ng/m ³	0.0012	~ 0.0012	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 12 ~ H 29 . 4 . 13 (24 h)		曇	NNW	4.0	-	0.008	0.0012	-	0.0039
-	-	-	-	-	H 29 . 5 . 8 ~ H 29 . 5 . 9 (24 h)		晴	SW	4.0	-	0.013	0.0012	-	0.0039
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 5 ~ H 29 . 6 . 6 (24 h)		晴	NNW	3.0	-	0.002*	0.0012	-	0.0039
-	-	-	-	-	H 29 . 7 . 5 ~ H 29 . 7 . 6 (24 h)		晴	SW	2.0	-	0.003*	0.0012	-	0.0039
-	-	-	-	-	H 29 . 8 . 3 ~ H 29 . 8 . 4 (24 h)		晴	E	6.0	-	0.001*	0.0012	-	0.0039
-	-	-	-	-	H 29 . 9 . 13 ~ H 29 . 9 . 14 (24 h)		晴	N	2.0	-	0.002*	0.0012	-	0.0039
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 3 ~ H 29 . 10 . 4 (24 h)		晴	NNW	5.0	-	0.150	0.0012	-	0.0039
-	-	-	-	-	H 29 . 11 . 1 ~ H 29 . 11 . 2 (24 h)		晴	W	3.0	-	0.077	0.0012	-	0.0039
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 19 ~ H 29 . 12 . 20 (24 h)		曇	N	5.0	-	0.038	0.0012	-	0.0039
-	-	-	-	-	H 30 . 1 . 16 ~ H 30 . 1 . 17 (24 h)		晴	S	2.0	-	0.052	0.0012	-	0.0039
-	-	-	-	-	H 30 . 2 . 5 ~ H 30 . 2 . 6 (24 h)		晴	WSW	6.0	-	0.004	0.0012	-	0.0039
-	-	-	-	-	H 30 . 3 . 5 ~ H 30 . 3 . 6 (24 h)		曇	W	2.0	-	0.002*	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 29 . 4 . 13 ~ H 29 . 12 . 8		-	-	-	4	0.176 ng/m ³	0.0002	~ 0.0002	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 13 ~ H 29 . 4 . 14 (24 h)		晴	S	2.2	-	0.140	0.0002	-	0.0007
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 1 ~ H 29 . 6 . 2 (24 h)		晴	SW	2.2	-	0.140	0.0002	-	0.0007
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 4 ~ H 29 . 10 . 5 (24 h)		曇	NNE	2.3	-	0.043	0.0002	-	0.0007
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 7 ~ H 29 . 12 . 8 (24 h)		晴	S	0.7	-	0.380	0.0002	-	0.0007
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 29 . 4 . 13 ~ H 30 . 3 . 2		-	-	-	12	0.145 ng/m ³	0.0002	~ 0.0002	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 13 ~ H 29 . 4 . 14 (24 h)		晴	SW	2.4	-	0.170	0.0002	-	0.0007
-	-	-	-	-	H 29 . 5 . 11 ~ H 29 . 5 . 12 (24 h)		晴	WSW	4.0	-	0.180	0.0002	-	0.0007
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 1 ~ H 29 . 6 . 2 (24 h)		晴	SW	1.7	-	0.180	0.0002	-	0.0007
-	-	-	-	-	H 29 . 7 . 6 ~ H 29 . 7 . 7 (24 h)		曇	NW	1.5	-	0.150	0.0002	-	0.0007
-	-	-	-	-	H 29 . 8 . 3 ~ H 29 . 8 . 4 (24 h)		曇	ENE	5.5	-	0.022	0.0002	-	0.0007
-	-	-	-	-	H 29 . 9 . 4 ~ H 29 . 9 . 5 (24 h)		曇	NE	1.7	-	0.084	0.0002	-	0.0007
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 4 ~ H 29 . 10 . 5 (24 h)		曇	NE	4.0	-	0.053	0.0002	-	0.0007
-	-	-	-	-	H 29 . 11 . 1 ~ H 29 . 11 . 2 (24 h)		晴	SSE	0.7	-	0.220	0.0002	-	0.0007
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 7 ~ H 29 . 12 . 8 (24 h)		晴	SSE	1.8	-	0.350	0.0002	-	0.0007
-	-	-	-	-	H 30 . 1 . 11 ~ H 30 . 1 . 12 (24 h)		晴	W	6.2	-	0.091	0.0002	-	0.0007
-	-	-	-	-	H 30 . 2 . 6 ~ H 30 . 2 . 7 (24 h)		晴	WSW	4.6	-	0.120	0.0002	-	0.0007
-	-	-	-	-	H 30 . 3 . 1 ~ H 30 . 3 . 2 (24 h)		曇	WSW	8.0	-	0.120	0.0002	-	0.0007
奈良市	自排柏木局	沿道	フィルター捕集	ICP発光	H 29 . 8 . 3 ~ H 30 . 2 . 7		-	-	-		0.064 ng/m ³	0.0002	~ 0.0002	-
-	-	-	-	-	H 29 . 8 . 3 ~ H 29 . 8 . 4 (24 h)		晴	E	4.6	-	0.028	0.0002	-	0.0007
-	-	-	-	-	H 30 . 2 . 6 ~ H 30 . 2 . 7 (24 h)		晴	WSW	5.0	-	0.100	0.0002	-	0.0007

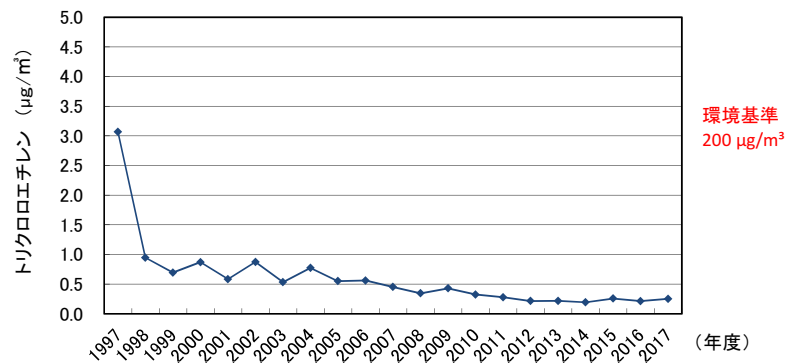
6. 有害大気汚染物質 経年変化(グラフ)

I. 環境基準設定項目

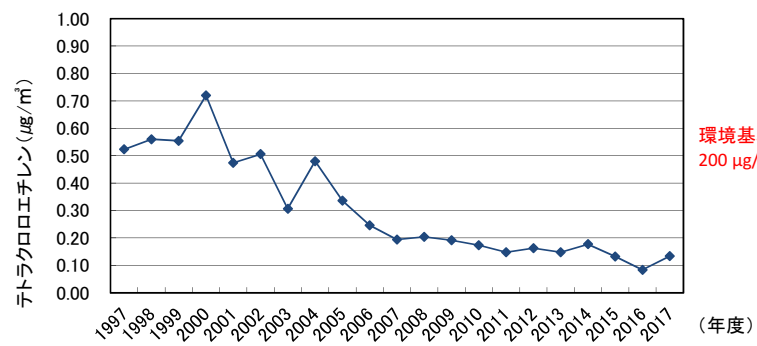
(1)ベンゼン



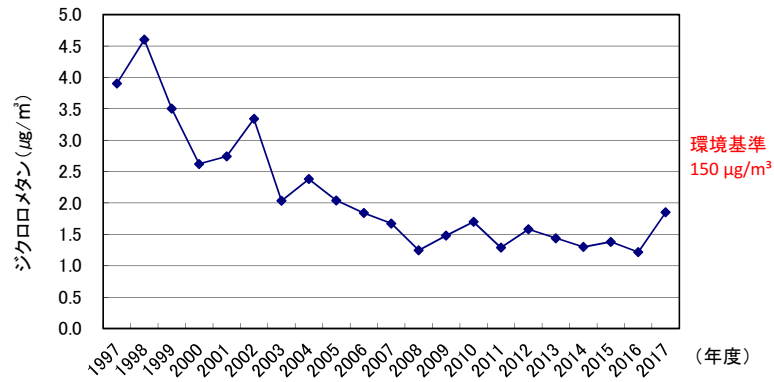
(2)トリクロロエチレン



(3)テトラクロロエチレン

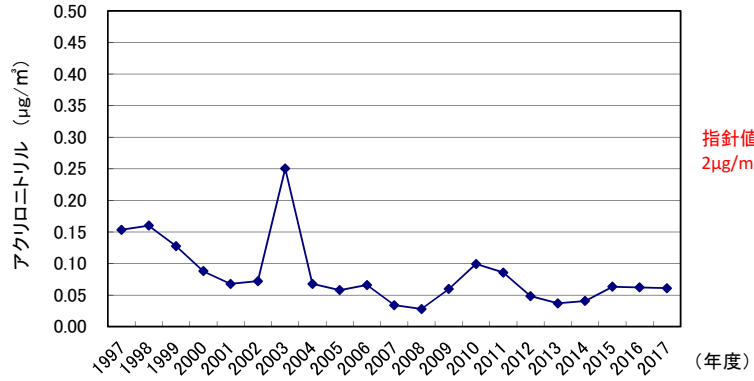


(4)ジクロロメタン

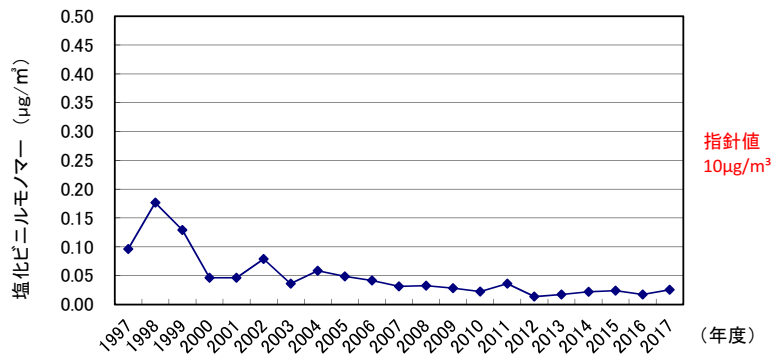


II. 指針値設定項目

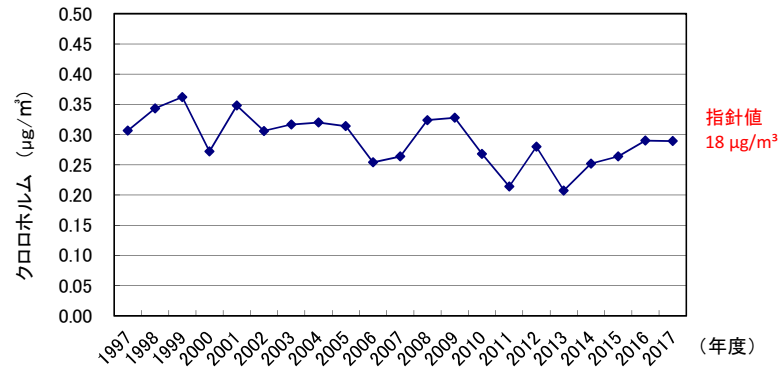
(1)アクリロニトリル



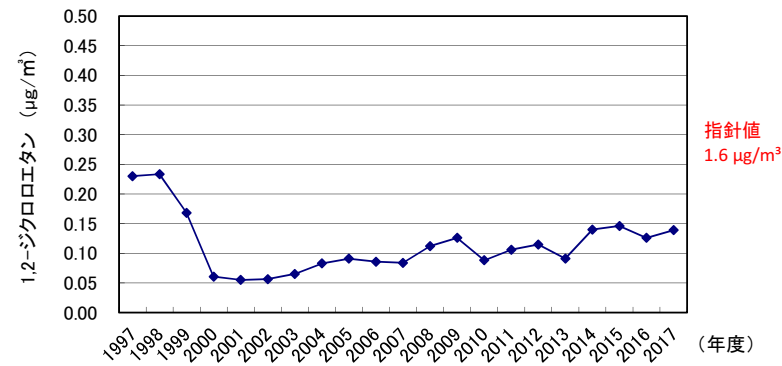
(2)塩化ビニルモノマー



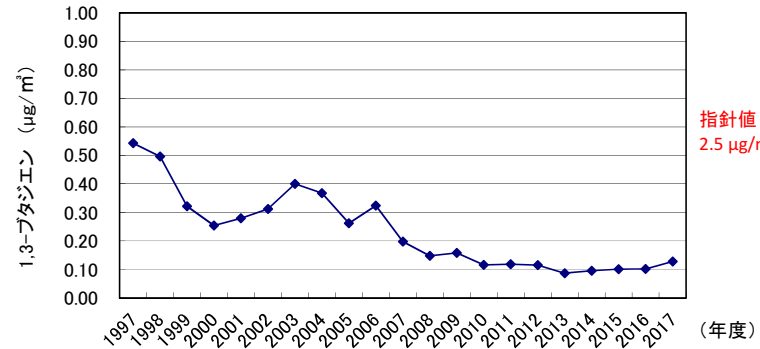
(3) クロロホルム



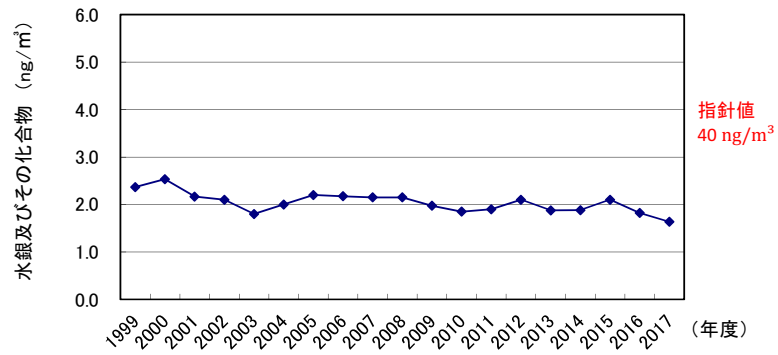
(4) 1,2-ジクロロエタン



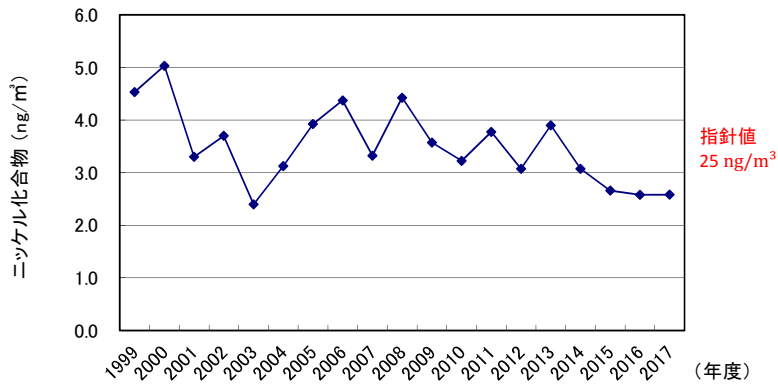
(5) 1,3-ブタジエン



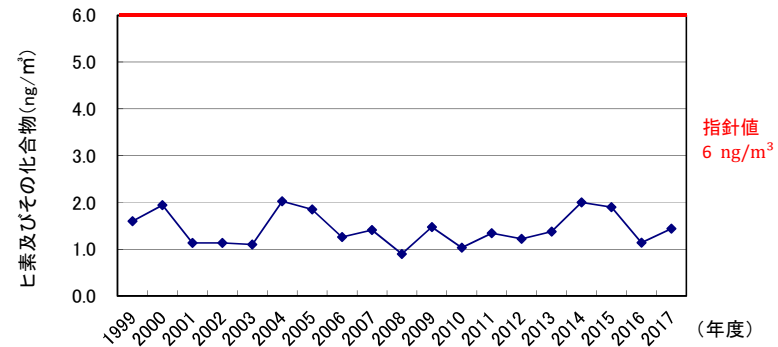
(6)水銀及びその化合物



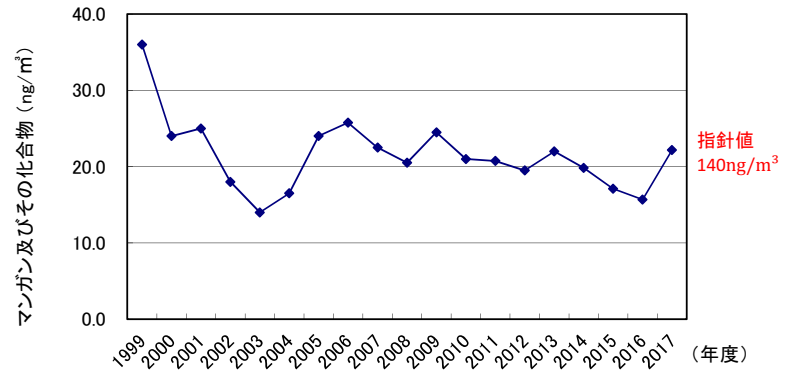
(7)ニッケル化合物



(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	時期 年 月 日 年 月 日		天候	主風向	風速 m/s	検体数	測定値	検出下限値 最小値 最大值		定量下限値
奈良県	天理局	一般環境	キャニスター	GC/MS	H 29 . 4 . 12	~ H 30 . 3 . 6	-	-	-	12	0.54 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.04	~ 0.05	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 12	~ H 29 . 4 . 13 (24 h)	曇	NNW	4.0	-	0.57	0.05	-	0.15
-	-	-	-	-	H 29 . 5 . 8	~ H 29 . 5 . 9 (24 h)	晴	SW	4.0	-	0.41	0.05	-	0.15
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 5	~ H 29 . 6 . 6 (24 h)	晴	NNW	3.0	-	0.41	0.05	-	0.15
-	-	-	-	-	H 29 . 7 . 5	~ H 29 . 7 . 6 (24 h)	晴	SW	2.0	-	0.58	0.05	-	0.16
-	-	-	-	-	H 29 . 8 . 3	~ H 29 . 8 . 4 (24 h)	晴	E	6.0	-	0.57	0.05	-	0.17
-	-	-	-	-	H 29 . 9 . 13	~ H 29 . 9 . 14 (24 h)	晴	N	2.0	-	0.78	0.05	-	0.17
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 3	~ H 29 . 10 . 4 (24 h)	晴	NNW	5.0	-	0.53	0.04	-	0.12
-	-	-	-	-	H 29 . 11 . 6	~ H 29 . 11 . 7 (24 h)	晴	W	3.0	-	0.6	0.04	-	0.14
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 19	~ H 29 . 12 . 20 (24 h)	曇	N	5.0	-	0.64	0.05	-	0.15
-	-	-	-	-	H 30 . 1 . 16	~ H 30 . 1 . 17 (24 h)	晴	S	2.0	-	0.6	0.05	-	0.15
-	-	-	-	-	H 30 . 2 . 5	~ H 30 . 2 . 6 (24 h)	晴	WSW	6.0	-	0.62	0.05	-	0.15
-	-	-	-	-	H 30 . 3 . 5	~ H 30 . 3 . 6 (24 h)	曇	W	2.0	-	0.22	0.05	-	0.16

(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	時期 年 月 日 年 月 日		天候	主風向	風速 m/s	検体数	測定値	検出下限値 最小値 最大值		定量下限値
奈良県	天理局	一般環境	キャニスター	GC/MS	H 29 . 4 . 12	~ H 30 . 3 . 6	-	-	-	12	0.015 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.024	~ 0.028	-
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 12	~ H 29 . 4 . 13 (24 h)	曇	NNW	4.0	-	0.013:ND	0.026	-	0.09
-	-	-	-	-	H 29 . 5 . 8	~ H 29 . 5 . 9 (24 h)	晴	SW	4.0	-	0.013:ND	0.026	-	0.09
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 5	~ H 29 . 6 . 6 (24 h)	晴	NNW	3.0	-	0.013:ND	0.026	-	0.088
-	-	-	-	-	H 29 . 7 . 5	~ H 29 . 7 . 6 (24 h)	晴	SW	2.0	-	0.034:*	0.027	-	0.09
-	-	-	-	-	H 29 . 8 . 3	~ H 29 . 8 . 4 (24 h)	晴	E	6.0	-	0.014:ND	0.028	-	0.09
-	-	-	-	-	H 29 . 9 . 13	~ H 29 . 9 . 14 (24 h)	晴	N	2.0	-	0.014:ND	0.028	-	0.09
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 3	~ H 29 . 10 . 4 (24 h)	晴	NNW	5.0	-	0.013:ND	0.026	-	0.09
-	-	-	-	-	H 29 . 11 . 6	~ H 29 . 11 . 7 (24 h)	晴	W	3.0	-	0.013:ND	0.026	-	0.09
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 19	~ H 29 . 12 . 20 (24 h)	曇	N	5.0	-	0.012:ND	0.024	-	0.08
-	-	-	-	-	H 30 . 1 . 16	~ H 30 . 1 . 17 (24 h)	晴	S	2.0	-	0.013:ND	0.025	-	0.083
-	-	-	-	-	H 30 . 2 . 5	~ H 30 . 2 . 6 (24 h)	晴	WSW	6.0	-	0.013:ND	0.025	-	0.082
-	-	-	-	-	H 30 . 3 . 5	~ H 30 . 3 . 6 (24 h)	曇	W	2.0	-	0.013:ND	0.026	-	0.088

(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 年 月 日 年 月 日	天候	主風向	風速 m/s	検体数	測定値	検出下限値 最小値 最大值		定量下限値
奈良県	天理局	一般環境	キャニスター	GC/MS	H 29 . 4 . 12 ~ H 30 . 3 . 6	-	-	-	12	2.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.05 ~ 0.06	-	
-	-	-	-	-	H 29 . 4 . 12 ~ H 29 . 4 . 13 (24 h)	曇	NNW	4.0	-	1.3	0.06	-	0.19
-	-	-	-	-	H 29 . 5 . 8 ~ H 29 . 5 . 9 (24 h)	晴	SW	4.0	-	1.1	0.06	-	0.19
-	-	-	-	-	H 29 . 6 . 5 ~ H 29 . 6 . 6 (24 h)	晴	NNW	3.0	-	1.10	0.06	-	0.19
-	-	-	-	-	H 29 . 7 . 5 ~ H 29 . 7 . 6 (24 h)	晴	SW	2.0	-	2.9	0.06	-	0.20
-	-	-	-	-	H 29 . 8 . 3 ~ H 29 . 8 . 4 (24 h)	晴	E	6.0	-	1.8	0.06	-	0.21
-	-	-	-	-	H 29 . 9 . 13 ~ H 29 . 9 . 14 (24 h)	晴	N	2.0	-	3.4	0.06	-	0.21
-	-	-	-	-	H 29 . 10 . 3 ~ H 29 . 10 . 4 (24 h)	晴	NNW	5.0	-	2.60	0.05	-	0.16
-	-	-	-	-	H 29 . 11 . 6 ~ H 29 . 11 . 7 (24 h)	晴	W	3.0	-	2.7	0.05	-	0.18
-	-	-	-	-	H 29 . 12 . 19 ~ H 29 . 12 . 20 (24 h)	曇	N	5.0	-	1.7	0.05	-	0.18
-	-	-	-	-	H 30 . 1 . 16 ~ H 30 . 1 . 17 (24 h)	晴	S	2.0	-	3.2	0.06	-	0.19
-	-	-	-	-	H 30 . 2 . 5 ~ H 30 . 2 . 6 (24 h)	晴	WSW	6.0	-	2.0	0.06	-	0.19
-	-	-	-	-	H 30 . 3 . 5 ~ H 30 . 3 . 6 (24 h)	曇	W	2.0	-	2.2	0.06	-	0.20

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: $\mu\text{gNO}_2/\text{日}/100\text{cm}^3\text{TEA}$)

測定者	測定地点	所在地	平成29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	平均値	最高値	最低値
奈良県	保健研究センター	桜井市粟殿町	20	31	25	19	21	30	29	45	55	61	45	44	35	61	19
	天理局(丹波市小学校)	天理市丹波市町	25	38	31	25	19	37	35	56	67	73	56	57	43	73	19
奈良市	東登美ヶ丘小学校	奈良市東登美ヶ丘四丁目	41	35	33	37	24	35	32	56	78	71	74	48	47	78	24
	西部大気汚染測定局	奈良市百楽園四丁目	46	38	31	41	25	35	35	64	95	84	91	51	53	95	25
	鴻ノ池球場	奈良市法蓮佐保山四丁目	37	32	27	30	20	26	28	51	73	65	67	39	41	73	20
	富雄南公民館	奈良市中町	42	34	32	33	22	27	32	57	81	71	74	49	46	81	22
	京西公民館	奈良市六条西一丁目	43	33	30	31	20	32	35	62	90	75	77	47	48	90	20
	春日公民館	奈良市南京終町	53	39	35	35	22	-	47	70	98	84	85	60	57	98	22
	明治小学校	奈良市北永井町	46	32	29	30	12	34	43	67	95	81	77	53	50	95	12
	柳生公民館	奈良市柳生町	-	-	-	-	11	-	-	38	-	-	45	-	31	45	11
	精華連絡所	奈良市高樋町	-	30	-	-	15	-	-	36	-	-	50	-	33	50	15
	田原小学校	奈良市横田町	-	19	-	-	11	-	-	59	-	-	75	-	41	75	11
	興東小学校	奈良市須川町	-	16	-	-	7.9	-	-	41	-	-	54	-	30	54	7.9
	月ヶ瀬行政センター	奈良市月ヶ瀬尾山	-	40	-	-	19	-	-	47	-	-	55	-	40	55	19
	旧六郷小学校	針ヶ別所町	-	38	-	-	11	-	-	46	-	-	51	-	37	51	11
都祁福祉センター	奈良市蘭生町	-	20	-	-	9.6	-	-	58	-	-	77	-	41	77	9.6	

(2) 二酸化窒素(自動車排ガス調査)

(単位: $\mu\text{gNO}_2/\text{日}/100\text{cm}^3\text{TEA}$)

測定者	測定地点	所在地	平成28年										平成29年				
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均値	最高値	最低値
奈良県	自排権原局(橿原市役所)	橿原市八木町	34	49	44	41	35	50	45	70	74	88	75	66	56	88	34
奈良市	奈良阪南田原線	奈良市右京二丁目	62	56	52	45	32	51	47	40	96	87	69	67	59	96	32
	登美ヶ丘中町線	奈良市鶴舞東町	63	52	48	53	31	43	38	84	107	95	106	64	65	107	31
	奈良生駒線	奈良市宝来五丁目	114	92	75	78	46	66	54	53	157	145	79	97	88	157	46
	国道369号線	奈良市三条大路一丁目	74	60	52	41	34	49	54	37	109	104	68	78	63	109	34
	国道24号線	奈良市柏木町	73	65	59	61	42	58	67	58	116	102	81	70	71	116	42
	木津横田線	奈良市神殿町	78	63	60	54	36	52	63	53	111	98	92	73	69	111	36
名阪国道	奈良市針町	137	130	100	61	52	89	66	60	152	124	78	131	98	152	52	

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/km²/月)

市町村	測定地点	平成29年										平成30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	1.4	2.0	1.4	1.3	1.0	1.9	4.1	0.7	1.9	1.6	1.3	2.2	1.7	4.1	0.7	

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/km²/月)

市町村	測定地点	平成29年										平成30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	1.7	1.8	2.4	0.6	0.8	1.0	-	2.9	0.4	1.0	1.3	1.3	1.4	2.9	0.4	
奈良市	春日公民館	1.4	1.2	1.5	0.5	0.8	0.6	0.8	0.9	0.2	0.7	0.6	1.3	0.9	1.5	0.2	
奈良市	柳生公民館	-	1.5	-	-	0.9	-	-	2.7	-	-	0.8	-	1.5	2.7	0.8	
平均値		1.6	1.5	2.0	0.6	0.8	0.8	0.8	2.2	0.3	0.9	0.9	1.3	1.2	2.4	0.5	

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 ² /月)				
				平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
桜井市	奈良県	保健研究センター	商	2.2	1.9	1.7	2.0	1.7
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	1.3	0.9	1.2	1.3	1.4
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	1.5	0.7	1.0	0.8	0.9
奈良市	奈良市	柳生公民館	調	2.0	1.9	1.5	2.1	1.5

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29年度 保健研究センター）

	降水量 mm	pH	E.C. μ S/cm	SO ₄ ²⁻ μ g/ml	NO ₃ ⁻ μ g/ml	Cl ⁻ μ g/ml	NH ₄ ⁺ μ g/ml	Ca ²⁺ μ g/ml	Mg ²⁺ μ g/ml	K ⁺ μ g/ml	Na ⁺ μ g/ml
4月	85.0	4.606	10.15	0.884	1.109	0.306	0.06	0.103	0.010	0.049	0.149
5月	99.6	4.928	11.47	1.654	1.495	0.159	0.464	0.108	0.012	0.212	0.102
6月	114.6	5.704	6.31	0.639	1.289	0.418	0.207	0.429	0.041	0.056	0.094
7月	191.0	5.082	12.00	1.299	1.365	0.143	0.445	0.126	0.018	0.109	0.002
※8月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9月	191.0	5.780	5.90	0.462	0.439	0.319	0.423	0.097	0.019	0.025	0.026
10月	362.9	6.877	4.40	0.325	0.441	0.397	0.368	0.147	0.01	0.052	0.04
11月	70.0	5.082	9.15	0.874	0.750	0.456	0.102	0.27	0.062	0.009	0.367
12月	60.5	5.210	11.84	1.474	2.190	0.674	0.176	0.547	0.118	0.043	0.454
1月	46.5	5.175	13.32	1.64	1.862	1.552	0.403	0.334	0.126	0.053	0.86
2月	45.5	4.502	23.00	2.336	3.442	1.332	0.698	0.518	0.149	0.033	0.722
3月	135.3	4.994	6.09	0.527	0.585	0.307	0.081	0.044	0.031	0.005	0.137
平均値		5.183	7.68	0.836	1.001	0.406	0.305	0.187	0.033	0.06	0.141
合計	1401.837										

平均値は加重平均値

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29年1月10日	9:30	13:30	天理市役所(天理市)	位相差顕微鏡法(第4.0版)	0.45	0.29	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成29年1月11日	9:30	13:30			0.17		0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成29年1月12日	9:35	13:35			0.34		0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成29年4月17日	9:30	13:30			0.17	0.23	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成29年4月18日	9:40	13:40			0.22		0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成29年4月19日	9:45	13:45			0.34		0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成29年7月10日	9:30	13:30			0.17	0.20	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成29年7月11日	9:25	13:25			0.22		0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成29年7月12日	9:30	13:30			0.22		0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成29年10月10日	9:30	13:30		位相差顕微鏡法(第4.1版)	0.28	0.17	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成29年10月11日	9:25	13:25			0.17		0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成29年10月12日	9:20	13:20			0.11		0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成30年1月9日	9:25	13:25			0.34	0.21	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成30年1月10日	9:31	13:31			0.17		0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成30年1月11日	9:35	13:35			0.17		0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
奈良県	平成29年1月10日	10:05	14:05	昭和浄水場(大和郡山市)	位相差顕微鏡法(第4.0版)	0.220	0.21	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成29年1月11日	9:50	13:50			0.19		0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成29年1月12日	10:00	14:00			0.22		0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成29年4月17日	9:55	13:55			0.28	0.26	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成29年4月18日	10:00	14:00			0.11		0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成29年4月19日	10:08	14:08			0.56		0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成29年7月10日	9:55	13:55			0.17	0.20	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成29年7月11日	9:50	13:50			0.22		0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成29年7月12日	9:55	13:55			0.22		0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成29年10月10日	10:00	14:00		位相差顕微鏡法(第4.1版)	0.45	0.46	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成29年10月11日	9:50	13:50			0.39		0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成29年10月12日	10:00	14:00			0.56		0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成30年1月9日	9:48	13:48			0.28	0.20	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成30年1月10日	9:55	13:55			0.17		0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成30年1月11日	10:00	14:00			0.17		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29年1月10日	11:15	15:15	葛城保健所(大和高田市)	位相差顕微鏡法(第4.0版)	0.11	0.11	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成29年1月11日	11:15	15:15			0.09		0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成29年1月12日	11:10	15:10			0.17		0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成29年4月17日	11:15	15:15			0.11	0.22	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成29年4月18日	11:05	15:05			0.220		0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成29年4月19日	11:40	15:40			0.45		0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成29年7月10日	11:10	15:10			0.11	0.18	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成29年7月11日	11:00	15:00			0.22		0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成29年7月12日	11:25	15:25			0.22		0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成29年10月10日	11:30	15:30		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29年10月11日	11:10	15:10			0.22		0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成29年10月12日	11:10	15:10			0.17		0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成30年1月9日	11:05	15:05			0.17	0.10	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成30年1月10日	11:23	15:23			0.11		0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成30年1月11日	11:05	15:05			0.056		0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
奈良県	平成29年1月10日	10:30	14:30	西公民館(斑鳩町)	位相差顕微鏡法(第4.0版)	0.14	0.21	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成29年1月11日	10:20	14:20			0.39		0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成29年1月12日	10:20	14:20			0.17		0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成29年4月17日	10:15	14:15			0.34	0.25	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成29年4月18日	10:20	14:20			0.22		0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成29年4月19日	10:35	14:35			0.22		0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成29年7月10日	10:20	14:20			0.28	0.23	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成29年7月11日	10:10	14:10			0.17		0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成29年7月12日	10:20	14:20			0.28		0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成29年10月10日	10:30	14:30		位相差顕微鏡法(第4.1版)	0.56	0.27	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成29年10月11日	10:15	14:15			0.34		0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成29年10月12日	10:20	14:20			0.11		0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成30年1月9日	10:10	14:25			0.28	0.23	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成30年1月10日	10:40	14:10			0.28		0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成30年1月11日	10:20	14:10			0.17		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29年1月10日	10:45	14:45	王寺町役場(王寺町)	位相差顕微鏡法(第4.0版)	0.25	0.25	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない		
	平成29年1月11日	10:35	14:35			0.28		0.056	総繊維数1本/Lを超過していない		
	平成29年1月12日	10:35	14:35			0.220		0.056	総繊維数1本/Lを超過していない		
	平成29年4月17日	10:35	14:35			0.45	0.32	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない		
	平成29年4月18日	10:30	14:30			0.22		0.056	総繊維数1本/Lを超過していない		
	平成29年4月19日	11:00	15:00			0.34	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない			
	平成29年7月10日	10:35	14:35			0.28	0.20	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない		
	平成29年7月11日	10:30	14:30			0.11		0.056	総繊維数1本/Lを超過していない		
	平成29年7月12日	10:40	14:40			0.28		0.056	総繊維数1本/Lを超過していない		
	平成29年10月10日	10:50	14:50			位相差顕微鏡法(第4.1版)	0.39	0.31	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成29年10月11日	10:37	14:37				0.45		0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成29年10月12日	10:35	14:35				0.17	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない		
	平成30年1月9日	10:25	14:35				0.39	0.23	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成30年1月10日	11:00	14:25				0.28		0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成30年1月11日	10:35	14:20				0.11		0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
奈良市	平成29年2月21日	10:00	14:00	西部大気汚染測定局	位相差顕微鏡法(第4.0版)		ND	ND	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成29年2月22日	10:00	14:00			ND	0.056		総繊維数1本/Lを超過していない		
	平成29年2月24日	10:00	14:00			ND	0.056		総繊維数1本/Lを超過していない		
	平成29年7月11日	11:00	15:00			0.06	0.07	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない		
	平成29年7月12日	11:00	15:00			ND		0.056	総繊維数1本/Lを超過していない		
	平成29年7月13日	11:00	15:00			0.12		0.056	総繊維数1本/Lを超過していない		
	平成29年9月25日	10:10	14:10	位相差顕微鏡法(第4.1版)	0.08	0.10	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない			
	平成29年9月26日	10:10	14:10		0.16		0.056	総繊維数1本/Lを超過していない			
	平成29年9月27日	10:10	14:10		0.08		0.056	総繊維数1本/Lを超過していない			
	平成29年12月18日	10:30	14:30		ND	ND	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない			
	平成29年12月19日	10:30	14:30		ND		0.056	総繊維数1本/Lを超過していない			
	平成29年12月20日	10:30	14:30		ND		0.056	総繊維数1本/Lを超過していない			
	平成30年2月5日	10:25	14:25		ND	ND	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない			
	平成30年2月6日	10:25	14:25		ND		0.056	総繊維数1本/Lを超過していない			
	平成30年2月7日	10:25	14:25		ND		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							
奈良市	平成29年2月21日	11:00	15:00	春日夜間中学校	位相差顕微鏡法(第4.0版)	ND	0.07	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成29年2月22日	11:00	15:00			ND		0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成29年2月24日	11:00	15:00			0.11		0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成29年7月11日	10:00	14:00			ND	ND	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成29年7月12日	10:00	14:00			ND		0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成29年7月13日	10:00	14:00			ND		0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成29年9月25日	9:30	13:30	春日夜間中学校	位相差顕微鏡法(第4.1版)	ND	0.07	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成29年9月26日	9:30	13:30			0.10		0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成29年9月27日	9:30	13:30			0.06		0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成29年12月18日	9:30	13:30			ND	0.06	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成29年12月19日	9:30	13:30			0.06		0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成29年12月20日	9:30	13:30			ND		0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成30年2月5日	9:40	13:40			ND	ND	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成30年2月6日	9:40	13:40			ND		0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
	平成30年2月7日	9:40	13:40			ND		0.056	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