

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

(7) - 1	一酸化炭素 (奈良県所管一般局)	26
(7) - 2	一酸化炭素 (奈良県所管自排局)	26
(7) - 3	一酸化炭素 (奈良市所管一般局)	26
(8) - 1	微小粒子状物質 (奈良県所管一般局)	27
(8) - 2	微小粒子状物質 (奈良県所管自排局)	28
(8) - 3	微小粒子状物質 (奈良県所管バックグラウンド局)	28
(8) - 4	微小粒子状物質 (奈良市所管一般局)	28
(9)	炭化水素	
(i)	メタン (奈良県所管一般局)	29
(ii)	非メタン炭化水素 (奈良県所管一般局)	29
(iii)	全炭化水素 (奈良県所管一般局)	29
7.	年間測定結果	
(1)	二酸化硫黄	30
(2)	浮遊粒子状物質	30
(3)	光化学オキシダント	31
(4)	一酸化窒素	31
(5)	二酸化窒素	31
(6)	窒素酸化物	32
(7)	一酸化炭素	32
(8)	微小粒子状物質	32
(9)	炭化水素	
(i)	メタン	33
(ii)	非メタン炭化水素	33
(iii)	全炭化水素	33
8.	経年変化	
(1)	二酸化硫黄	34
(2)	浮遊粒子状物質	34
(3)	光化学オキシダント	35
(4)	一酸化窒素	35
(5)	二酸化窒素	36
(6)	窒素酸化物	36
(7)	一酸化炭素	37
(8)	微小粒子状物質	37
(9)	炭化水素	37
9.	経年変化 (グラフ)	
(1)	二酸化硫黄	38

(2) 浮遊粒子状物質	38
(3) 光化学オキシダント	39
(4) 二酸化窒素	39
(5) 一酸化炭素	40
(6) 微小粒子状物質	40
10. 微小粒子状物質成分測定結果	
(1) 天理局	41
(2) 桜井局	42
(3) 西部局	43
(4) 経日変化 (グラフ)	44

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	45
2. 測定地点図	45
3. 環境基準等	
(1) 環境基準 (有害大気汚染物質)	46
(2) 指針値 (有害大気汚染物質)	46
4. 環境基準の達成状況	46
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	47
(2) 塩化ビニルモノマー	48
(3) 塩化メチル	49
(4) クロロホルム	50
(5) 1,2-ジクロロエタン	51
(6) ジクロロメタン	52
(7) テトラクロロエチレン	53
(8) トリクロロエチレン	54
(9) トルエン	55
(10) 1,3-ブタジエン	56
(11) ベンゼン	57
II 酸化エチレン	
(12) 酸化エチレン	58
III アルデヒド類	
(13) アセトアルデヒド	59
(14) ホルムアルデヒド	60

IV 金属類

(15) 水銀及びその化合物	61
(16) ニッケル化合物	62
(17) ヒ素及びその化合物	63
(18) ベリリウム及びその化合物	64
(19) マンガン及びその化合物	65
(20) クロム及びその化合物	66

V 多環芳香族炭化水素

(21) ベンゾ[a]ピレン	67
----------------	----

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	68
(2) トリクロロエチレン	68
(3) テトラクロロエチレン	68
(4) ジクロロメタン	69

II 指針値設定項目

(1) アクリロニトリル	69
(2) アセトアルデヒド	69
(3) 塩化ビニルモノマー	70
(4) 塩化メチル	70
(5) クロロホルム	70
(6) 1,2-ジクロロエタン	71
(7) 水銀及びその化合物	71
(8) ニッケル化合物	71
(9) ヒ素及びその化合物	72
(10) 1,3-ブタジエン	72
(11) マンガン及びその化合物	72

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	73
(2) 1,1,1-トリクロロエタン	73
(3) キシレン類	73

8. 円筒ろ紙・トリエタノールアミン法による月間測定結果

二酸化窒素 (環境調査)	74
--------------	----

9. 降下ばいじん月間測定結果

(1) 月間測定結果	74
(2) 経年変化	74

10. 雨水測定結果	74
11. 大気中アスベスト測定結果	75

第 1 章

測定局の測定結果

1. 測定局一覧表

1-1 一般環境測定局（一般局）〔奈良県所管〕

番号	測定局	測定地点 所在地	用途 地域	測定項目											局舎位置 （地上高）	主要道路 からの位置	
				SO ₂ 二氧化硫	SPM 浮遊 粒子状 物質	Ox 光化学 オキシ ダント	NO 一酸化 窒素	NO ₂ 二酸化 窒素	CO 一酸化 炭素	PM2.5 微小 粒子状 物質	HC 炭化 水素	気象					
												風向	風速	温度			湿度
1	生駒局	生駒市消防本部 生駒市山崎町4-10	商	○ 乾式	○	○	○ 乾式	○ 乾式	—	○	—	○	○	○	○	3階 (10m)	市道谷田奈良線 南10m
2	王寺局	王寺町分庁舎内 王寺町王寺1丁目4227-3	住	○ 乾式	○	○	○ 乾式	○ 乾式	—	○	—	○	○	○	○	独立 (5m)	県道天理王寺線 北200m
3	高田局	大和高田市役所 大和高田市大中100-1	商	○ 乾式	○	○	○ 乾式	○ 乾式	—	○	—	○	○	○	○	2階 (7m)	市道大和高田香芝線 南30m
4	御所局	薬事研究センター 御所市605-10	商	○ 湿式	○	○	○ 湿式	○ 湿式	—	○	—	○	○	○	○	2階 (7m)	国道24号線 東300m
5	桜井局	京観・環境総合セン ター 桜井市要路1000	商	○ 湿式	○	○	○ 乾式	○ 乾式	—	○	—	○	○	○	○	2階 (7m)	国道169号線 西30m
6	天理局	天理市立丹波市小学校 天理市丹波市町180	調整	○ 湿式	○	○	○ 乾式	○ 乾式	○	○	○	○	○	○	○	独立 (4m)	国道25号線 南300m
7	田原本局	健康づくりセンター 田原本町宮古404-7	調整	○ 湿式	○	○	—	—	—	○	—	○	○	○	○	独立 (5m)	県道結崎田原本線 南250m

1-2 自動車排出ガス測定局（自排局）〔奈良県所管〕

番号	測定局	測定地点 所在地	用途 地域	測定項目											局舎位置 （地上高）	主要道路 からの位置	
				SO ₂ 二氧化硫	SPM 浮遊 粒子状 物質	Ox 光化学 オキシ ダント	NO 一酸化 窒素	NO ₂ 二酸化 窒素	CO 一酸化 炭素	PM2.5 微小 粒子状 物質	HC 炭化 水素	気象					
												風向	風速	温度			湿度
8	自排 橿原局	橿原市役所 橿原市八木町1丁目1-18	商	○ 湿式	○	—	○ 乾式	○ 乾式	○	○	—	○	○	—	—	独立 (5m)	国道24号線 東3m

※自排生駒局、自排西部局は令和2年度より廃止。

1-3 バックグラウンド局〔奈良県所管〕

番号	測定局	測定地点 所在地	用途 地域	測定項目											局舎位置 （地上高）	主要道路 からの位置	
				SO ₂ 二氧化硫	SPM 浮遊 粒子状 物質	Ox 光化学 オキシ ダント	NO 一酸化 窒素	NO ₂ 二酸化 窒素	CO 一酸化 炭素	PM2.5 微小 粒子状 物質	HC 炭化 水素	気象					
												風向	風速	温度			湿度
9	大台局	上北山村小椋 ^初 948-1	第3種 特別 地域	—	—	○	○ 乾式	○ 乾式	—	○	—	○	○	○	○	標高 約1400m 独立 (5m)	県道大台ヶ原公園 川上線 西70m

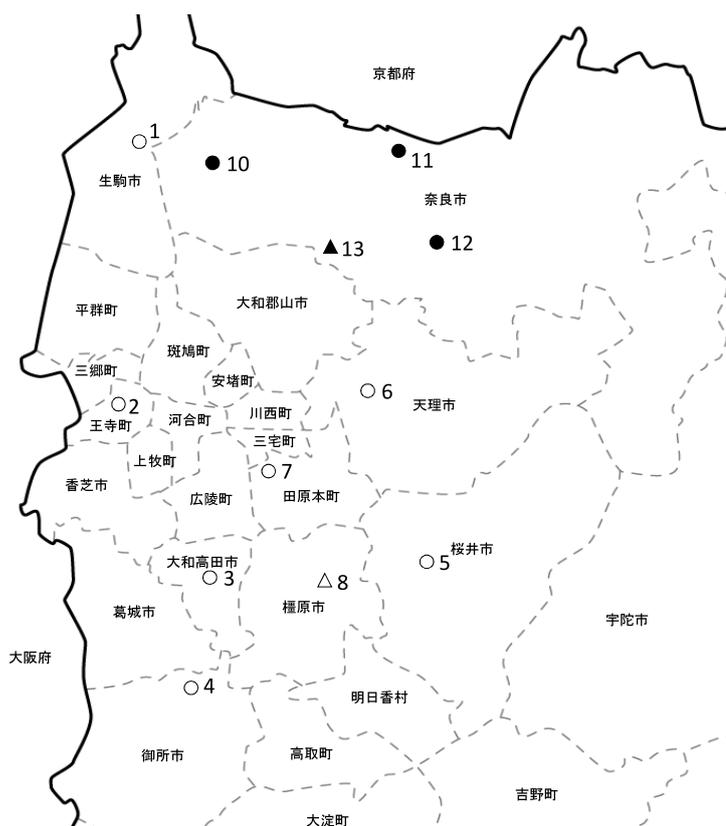
1-4 一般環境測定局（一般局）〔奈良市所管〕

番号	測定局	測定地点 所在地	用途 地域	測定項目											局舎位置 （地上高）	主要道路 からの位置	
				SO ₂ 二氧化硫	SPM 浮遊 粒子状 物質	Ox 光化学 オキシ ダント	NO 一酸化 窒素	NO ₂ 二酸化 窒素	CO 一酸化 炭素	PM2.5 微小 粒子状 物質	HC 炭化 水素	気象					
												風向	風速	温度			湿度
11	西部局	奈良市立青和小学校 奈良市百楽園4-1-1	住	○ 湿式	○	○	○ 乾式	○ 乾式	○	○	—	○	○	○	○	独立 (5m)	市道登美ヶ丘中町線 西650m
12	朱雀局	奈良市立朱雀小学校 奈良市朱雀6-10-1	住	—	○	—	○ 乾式	○ 乾式	—	—	—	—	—	—	—	独立 (5m)	市道奈良阪南田原線 北北東500m
13	飛鳥局	奈良市立飛鳥小学校 奈良市紀寺町785	住	—	○	—	○ 湿式	○ 湿式	—	—	—	○	○	—	—	独立 (5m)	国道169号線 東100m

1-5 自動車排出ガス測定局（自排局）〔奈良市所管〕

番号	測定局	測定地点 所在地	用途 地域	測定項目											局舎位置 （地上高）	主要道路 からの位置	
				SO ₂ 二氧化硫	SPM 浮遊 粒子状 物質	Ox 光化学 オキシ ダント	NO 一酸化 窒素	NO ₂ 二酸化 窒素	CO 一酸化 炭素	PM2.5 微小 粒子状 物質	HC 炭化 水素	気象					
												風向	風速	温度			湿度
14	自排 柏木局	奈良市柏木町519-17	商	—	○	—	○ 乾式	○ 乾式	—	—	—	○	○	○	○	独立 (3m)	国道24号線 西10m

2 測定局配置図



凡 例



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

3. 環境基準等

(1) 環境基準

物質	環境上の条件	測定方法
二酸化硫黄	1 時間値の 1 日平均値が 0.04ppm 以下であり、かつ、1 時間値が 0.1ppm 以下であること	溶液導電率法又は紫外線蛍光法
浮遊粒子状物質	1 時間値の 1 日平均値が 0.10mg/m ³ 以下であり、かつ、1 時間値が 0.20mg/m ³ 以下であること	濾過捕集による重量濃度測定方法又はこの方法によって測定された重量濃度と直線的な関係を有する量が得られる光散乱法、圧電天秤若しくはベータ線吸収法
光化学オキシダント	1 時間値が 0.06ppm 以下であること	中性ヨウ化カリウム溶液を用いる吸光光度法若しくは電量法、紫外線吸収法又はエチレンを用いる化学発光法
二酸化窒素	1 時間値の 1 日平均値が 0.04ppm から 0.06ppm までのゾーン内又はそれ以下であること	ザルツマン試薬を用いる吸光光度法又はオゾンを用いる化学発光法
一酸化炭素	1 時間値の 1 日平均値が 10ppm 以下であり、かつ、1 時間値の 8 時間平均値が 20ppm 以下であること	非分散型赤外線分析計を用いる方法
微小粒子状物質	1 年平均値が 15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であり、かつ、1 日平均値が 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること	濾過捕集による質量濃度測定方法又はこの方法によって測定された質量濃度と等価な値が得られると認められる自動測定機による方法

〔備考〕

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

(2) 大気汚染に係る指針

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

4. 評価方法

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

物質名	環境基準による評価方法	
二酸化硫黄	短期的評価	連続して又は随時に行った測定について、1時間値が0.1ppm以下で、かつ1時間値の日平均が0.04ppm以下であれば環境基準達成であるが、1時間値、日平均値のどちらかの一方が、基準を超えれば環境基準非達成である。
	長期的評価	年間の日平均値の2%除外値が0.04ppm以下であれば環境基準達成であるが、0.04ppmを超えれば非達成である。ただし、日平均値が0.04ppmを超える日が2日以上連続したときは、上記に関係なく環境基準非達成である。
浮遊粒子状物質	短期的評価	連続して又は随時に行った測定について、1時間値が0.20mg/m ³ 以下で、かつ1時間値の日平均値が0.10mg/m ³ 以下であれば環境基準達成であるが、1時間値、日平均値のどちらか一方が基準を超えれば非達成である。
	長期的評価	年間の日平均値の2%除外値が0.10mg/m ³ 以下であれば環境基準達成であるが、0.10mg/m ³ を超えれば非達成である。ただし、日平均値が0.10mg/m ³ を超える日が2日以上連続したときは、上記に関係なく環境基準非達成である。
光化学オキシダント	昼間（5時～20時）の時間帯において、1時間値が0.06ppm以下であれば環境基準達成であるが、0.06ppmを超えれば非達成である。	
二酸化窒素	日平均値の年間98%値が0.06ppm以下であれば環境基準達成であるが、0.06ppmを超えれば非達成である。	
一酸化炭素	短期的評価	連続して又は随時に行った測定について、1時間値の8時間平均値（1日を8時間ごとの3区分した時の各区分の平均値）が20ppm以下で、かつ1時間値の日平均値が10ppm以下であれば環境基準達成であるが、8時間値、日平均値のどちらか一方が基準を超えれば非達成である。
	長期的評価	年間の日平均値の2%除外値が10ppm以下であれば環境基準達成であるが、10ppmを超えれば非達成である。ただし、日平均値が10ppmを超える日が2日以上連続したときには、上記に関係なく環境基準非達成である。
微小粒子状物質	1年平均値が長期基準の15μg/m ³ 以下であり、かつ1日平均値の年間98%値が短期基準の35μg/m ³ 以下であれば環境基準達成であるが、1年平均値、1日平均値の年間98%値のどちらか一方が基準を超えれば非達成である。	

〔備考〕

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

5. 環境基準の達成状況（※奈良市所管局を含み、大台局を除く。）

(1) 二酸化硫黄（SO₂）

令和2年度における一般局8局の測定結果（日平均値の2%除外値）は0.002～0.007ppmで、環境基準（日平均値0.04ppm以下）を達成した。

また、自排局1局は0.006ppmで、一般局と同様に環境基準を達成した。

(2) 浮遊粒子状物質（SPM）

令和2年度における一般局10局の測定結果（日平均値の2%除外値）は0.033～0.045 mg/m³で、環境基準（日平均値0.10mg/m³以下）を達成した。

また、自排局2局は0.034～0.037mg/m³で、一般局と同様に環境基準を達成した。

(3) 光化学オキシダント（O_x）

令和2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60～108日あり、全局で環境基準非達成だった。なお、光化学オキシダントについては全国的にも環境基準の達成が困難な状況にある。また、昼間の1時間値の年平均値は近年横ばい傾向である。

本県では、光化学オキシダントに係る緊急時に対処するため「奈良県光化学スモッグ緊急対策要領」を定め、関係課、関係機関、市町村及び報道機関の協力を得て光化学スモッグ広報を発令するとともに、工場、事業場に対して排ガス量の削減措置を要請している。さらに万が一被害が発生した場合の措置として「奈良県大気汚染等被害発生時対策要領」に基づき、関係機関と共に万全を期すこととしている。

なお、令和2年度の光化学スモッグ広報発令回数は予報が6回、注意報が1回であった。

(4) 二酸化窒素（NO₂）

令和2年度における一般局9局の測定結果（日平均値の98%値）は0.012～0.022ppmで、環境基準（日平均値0.04～0.06ppmのゾーン内またはそれ以下）を達成した。

また、自排局2局は0.017～0.023ppmで、一般局と同様に環境基準を達成した。

(5) 一酸化炭素（CO）

令和2年度における県内一般局1局の測定結果（日平均値の2%除外値）は0.5ppmで、環境基準（日平均値10ppm以下）を達成した。

また、自排局1局は0.5ppmで、一般局と同程度の濃度を示した。

(6) 微小粒子状物質（PM_{2.5}）

令和2年度における一般局8局の年平均値は8.2～10.9 μg/m³、日平均値の年間98%値は23.2～29.7 μg/m³であり、環境基準（年平均値が長期基準の15 μg/m³以下であり、かつ日平均値の年間98%値が短期基準の35 μg/m³以下）を達成した。

また、自排局1局は年平均値が11.7 μg/m³、日平均値の年間98%値が29.3 μg/m³で、一般局と同様に環境基準を達成した。

令和2年度環境基準等達成状況一覧表

項目	令和2年度			(参考) 令和元年度		
	一般局	自排局	計	一般局	自排局	計
二酸化硫黄	8/8	1/1	9/9	8/8	3/3	11/11
浮遊粒子状物質	10/10	2/2	12/12	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	2/2	11/11	9/9	3/3	12/12
一酸化炭素	1/1	1/1	2/2	2/2	3/3	5/5
微小粒子状物質	8/8	1/1	9/9	8/8	1/1	9/9

測定局別達成状況（※大台局を除く）

一般局

番号	測定局	測定地点 所在地	用途 地域	測定項目						所管
				SO ₂ 二酸化 硫黄	SPM 浮遊 粒子状 物質	Ox 光化学 オキシ ダント	NO ₂ 二酸化 窒素	CO 一酸化 炭素	PM2.5 微小 粒子状 物質	
1	生駒局	生駒市消防本部 生駒市山崎町4-10	商	○	○	×	○	—	○	奈良県
2	王寺局	王寺町分庁舎内 王寺町王寺1丁目4227-3	住	○	○	×	○	—	○	
3	高田局	大和高田市役所 大和高田市大中100-1	商	○	○	×	○	—	○	
4	御所局	薬事研究センター 御所市605-10	商	○	○	×	○	—	○	
5	桜井局	景観・環境総合センター 桜井市粟殿1000	商	○	○	×	○	—	○	
6	天理局	天理市立丹波市小学校 天理市丹波市町180	調整	○	○	×	○	○	○	
7	田原本局	健康づくりセンター 田原本町宮古404-7	調整	○	○	×	—	—	○	
10	西部局	奈良市立青和小学校 奈良市百楽園4-1-1	住	○	○	×	○	—	○	奈良市
11	朱雀局	奈良市立朱雀小学校 奈良市朱雀6-10-1	住	—	○	—	○	—	—	
12	飛鳥局	奈良市立飛鳥小学校 奈良市紀寺町785	住	—	○	—	○	—	—	

自排局

番号	測定局	測定地点 所在地	用途 地域	測定項目						所管
				SO ₂ 二酸化 硫黄	SPM 浮遊 粒子状 物質	Ox 光化学 オキシ ダント	NO ₂ 二酸化 窒素	CO 一酸化 炭素	PM2.5 微小 粒子状 物質	
8	自排橿原局	橿原市役所 橿原市八木町1丁目1-18	商	○	○	—	○	○	○	奈良県
13	自排柏木局	奈良市柏木町519-17	商	—	○	—	○	—	—	奈良市

○：達成 ×：非達成 —：未測定又は有効測定日数未満

6. 月間測定結果

(1) - 1 二酸化硫黄（奈良県所管一般局）

測定局	項目		令和2年									令和3年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
生駒	有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	29
	測定時間	(時間)	716	736	718	738	742	718	741	717	739	739	668	714
	月平均値	(ppm)	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(ppm)	0.007	0.009	0.007	0.006	0.021	0.005	0.005	0.005	0.007	0.005	0.006	0.004
	日平均値の最高値	(ppm)	0.004	0.006	0.004	0.003	0.005	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003

測定局	項目		令和2年									令和3年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
王寺	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	712	734	713	736	738	686	737	714	734	737	665	736
	月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(ppm)	0.005	0.007	0.003	0.006	0.009	0.006	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.006
	日平均値の最高値	(ppm)	0.003	0.004	0.002	0.002	0.004	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002

測定局	項目		令和2年									令和3年		
			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	28	31	28	31
	測定時間	(時間)	718	738	718	741	742	718	742	718	688	741	670	736
	月平均値	(ppm)	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(ppm)	0.007	0.009	0.007	0.013	0.011	0.004	0.004	0.006	0.012	0.007	0.009	0.008
	日平均値の最高値	(ppm)	0.005	0.007	0.004	0.003	0.007	0.002	0.003	0.003	0.002	0.004	0.003	0.003

測定局	項目		令和2年									令和3年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
御所	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	710	742	718	741	742	719	742	718	741	741	670	742
	月平均値	(ppm)	0.003	0.004	0.004	0.003	0.005	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(ppm)	0.009	0.012	0.008	0.010	0.015	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006
	日平均値の最高値	(ppm)	0.006	0.008	0.006	0.005	0.007	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004

測定局	項目		令和2年									令和3年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
桜井	有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	29
	測定時間	(時間)	717	737	718	738	742	719	742	718	741	742	670	718
	月平均値	(ppm)	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(ppm)	0.008	0.010	0.009	0.019	0.012	0.004	0.005	0.004	0.004	0.006	0.006	0.006
	日平均値の最高値	(ppm)	0.006	0.007	0.006	0.005	0.006	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004

測定局	項目		令和2年									令和3年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
天理	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	717	739	718	741	742	718	741	718	741	741	670	742
	月平均値	(ppm)	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(ppm)	0.006	0.007	0.007	0.028	0.008	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005
	日平均値の最高値	(ppm)	0.004	0.005	0.005	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002

測定局	項目		令和2年									令和3年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
田原本	有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	717	737	718	737	742	718	742	717	741	741	670	742
	月平均値	(ppm)	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(ppm)	0.009	0.010	0.010	0.010	0.011	0.009	0.015	0.005	0.005	0.008	0.006	0.006
	日平均値の最高値	(ppm)	0.005	0.007	0.006	0.005	0.006	0.004	0.006	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004

(1) - 2 二酸化硫黄 (奈良県所管自排局)

測定局	項目		令和2年									令和3年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
自排橿原	有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	717	737	715	741	742	718	742	718	737	741	669	742
	月平均値	(ppm)	0.004	0.005	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(ppm)	0.011	0.013	0.008	0.053	0.012	0.004	0.005	0.006	0.005	0.008	0.006	0.008
	日平均値の最高値	(ppm)	0.006	0.009	0.005	0.007	0.006	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.005

(1) - 3 二酸化硫黄 (奈良市所管一般局)

測定局	項目		令和2年									令和3年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
西部	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	718	742	709	742	742	718	741	717	739	742	670	742
	月平均値	(ppm)	0.003	0.004	0.004	0.004	0.006	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(ppm)	0.009	0.010	0.008	0.009	0.019	0.007	0.009	0.007	0.005	0.006	0.005	0.006
	日平均値の最高値	(ppm)	0.006	0.007	0.006	0.006	0.009	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004

(2) - 1 浮遊粒子状物質 (奈良県所管一般局)

測定局	項目		令和2年									令和3年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
生駒	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	29
	測定時間	(時間)	717	741	717	741	742	716	741	718	740	741	670	711
	月平均値	(mg/m ³)	0.021	0.021	0.024	0.019	0.028	0.021	0.020	0.023	0.023	0.024	0.027	0.024
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.055	0.059	0.062	0.048	0.085	0.048	0.056	0.063	0.059	0.081	0.072	0.120
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.039	0.042	0.044	0.034	0.051	0.032	0.029	0.034	0.034	0.040	0.043	0.081

測定局	項目		令和2年									令和3年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
王寺	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	717	740	717	741	741	689	742	718	740	742	670	740
	月平均値	(mg/m ³)	0.015	0.016	0.019	0.015	0.023	0.013	0.013	0.016	0.014	0.014	0.015	0.018
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.040	0.054	0.079	0.041	0.089	0.031	0.032	0.039	0.050	0.046	0.054	0.116
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.028	0.043	0.037	0.029	0.057	0.025	0.022	0.028	0.031	0.035	0.027	0.080

測定局	項目		令和2年									令和3年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
高田	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	29
	測定時間	(時間)	717	741	718	740	741	715	742	693	738	742	670	711
	月平均値	(mg/m ³)	0.021	0.022	0.024	0.020	0.030	0.020	0.019	0.021	0.020	0.020	0.021	0.022
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.075	0.067	0.061	0.048	0.112	0.044	0.058	0.055	0.060	0.064	0.060	0.134
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.033	0.050	0.045	0.031	0.062	0.030	0.026	0.034	0.034	0.040	0.034	0.092

測定局	項目		令和2年									令和3年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
御所	有効測定日数	(日)	29	31	30	31	31	30	31	27	31	27	28	31
	測定時間	(時間)	709	742	718	741	742	717	741	670	741	673	670	742
	月平均値	(mg/m ³)	0.013	0.016	0.017	0.013	0.022	0.012	0.013	0.017	0.013	0.015	0.013	0.017
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.047	0.076	0.050	0.048	0.072	0.035	0.085	0.072	0.071	0.101	0.057	0.111
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.024	0.041	0.035	0.027	0.048	0.019	0.023	0.036	0.025	0.047	0.026	0.081

測定局	項目		令和2年									令和3年		
			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	28	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	716	738	715	739	740	715	690	715	741	739	670	741
	月平均値	(mg/m ³)	0.011	0.013	0.015	0.011	0.021	0.011	0.010	0.012	0.010	0.011	0.011	0.013
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.032	0.045	0.039	0.035	0.069	0.025	0.029	0.032	0.049	0.046	0.040	0.068
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.022	0.034	0.033	0.023	0.049	0.018	0.018	0.022	0.021	0.025	0.020	0.052

測定局	項目		令和2年									令和3年		
			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	30	30	31	31	30	28	30	31	28	28	31
	測定時間	(時間)	717	738	718	739	742	718	690	718	740	696	670	742
	月平均値	(mg/m ³)	0.014	0.017	0.018	0.014	0.026	0.012	0.012	0.017	0.014	0.016	0.013	0.017
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.049	0.066	0.051	0.054	0.097	0.035	0.048	0.070	0.059	0.058	0.061	0.103
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.026	0.042	0.037	0.030	0.066	0.020	0.023	0.034	0.029	0.038	0.030	0.077

測定局	項目		令和2年									令和3年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
田原本	有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	28	30	31	28	28	31
	測定時間	(時間)	717	736	718	741	742	718	690	717	741	690	670	742
	月平均値	(mg/m ³)	0.014	0.018	0.018	0.014	0.027	0.013	0.014	0.017	0.014	0.014	0.015	0.018
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.046	0.066	0.072	0.054	0.084	0.064	0.068	0.058	0.058	0.055	0.063	0.118
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.027	0.043	0.038	0.028	0.061	0.022	0.028	0.033	0.034	0.030	0.029	0.082

(2) - 2 浮遊粒子状物質 (奈良県所管自排局)

測定局	項目		令和2年									令和3年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
自排橿原	有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	27	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	715	733	714	740	742	714	739	667	734	739	670	738
	月平均値	(mg/m ³)	0.013	0.014	0.016	0.012	0.023	0.011	0.012	0.013	0.011	0.012	0.013	0.015
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.035	0.048	0.071	0.035	0.081	0.040	0.041	0.047	0.055	0.059	0.050	0.077
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.024	0.039	0.036	0.024	0.056	0.019	0.019	0.025	0.023	0.029	0.023	0.058

(2) - 3 浮遊粒子状物質 (奈良市所管一般局)

測定局	項目		令和2年									令和3年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
西部	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	718	742	710	742	742	718	741	717	739	742	670	742
	月平均値	(mg/m ³)	0.009	0.011	0.013	0.010	0.020	0.009	0.009	0.010	0.011	0.011	0.011	0.015
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.046	0.065	0.045	0.037	0.086	0.034	0.053	0.047	0.046	0.051	0.059	0.096
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.023	0.033	0.029	0.025	0.048	0.019	0.019	0.021	0.023	0.033	0.027	0.072

測定局	項目		令和2年									令和3年		
			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	29	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	718	742	712	742	719	718	742	717	740	742	670	742
	月平均値	(mg/m ³)	0.012	0.013	0.015	0.011	0.020	0.010	0.010	0.012	0.011	0.012	0.012	0.015
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.044	0.056	0.048	0.041	0.075	0.030	0.033	0.042	0.060	0.047	0.060	0.107
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.024	0.038	0.033	0.026	0.044	0.017	0.017	0.023	0.027	0.028	0.028	0.066

測定局	項目		令和2年									令和3年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
飛鳥	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	718	742	713	742	742	718	742	718	739	742	670	742
	月平均値	(mg/m ³)	0.013	0.013	0.016	0.012	0.021	0.010	0.011	0.014	0.012	0.013	0.014	0.017
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.077	0.055	0.064	0.039	0.086	0.031	0.037	0.053	0.056	0.051	0.061	0.098
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.028	0.039	0.037	0.026	0.052	0.017	0.020	0.029	0.023	0.031	0.029	0.074

(2) - 4 浮遊粒子状物質 (奈良市所管自排局)

測定局	項目		令和2年									令和3年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
自排柏木	有効測定日数	(日)	30	31	28	31	31	30	31	30	30	31	28	31
	測定時間	(時間)	718	742	708	742	742	718	742	718	738	742	670	742
	月平均値	(mg/m ³)	0.013	0.014	0.016	0.011	0.023	0.010	0.011	0.014	0.012	0.012	0.013	0.016
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.050	0.075	0.059	0.041	0.083	0.037	0.042	0.069	0.046	0.055	0.062	0.109
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.030	0.043	0.036	0.027	0.053	0.021	0.022	0.030	0.029	0.032	0.027	0.073

(3) - 1 光化学オキシダント (奈良県所管一般局)

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

測定局	項目	令和2年										令和3年		
		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)	446	461	436	462	463	448	459	447	458	463	410	463
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.049	0.047	0.048	0.035	0.047	0.037	0.040	0.032	0.029	0.027	0.038	0.041
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	16	16	15	10	22	9	9	1	0	0	2	8
		(時間)	94	92	113	52	121	32	26	2	0	0	12	39
	昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数	(日)	0	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.088	0.089	0.129	0.101	0.141	0.082	0.080	0.063	0.055	0.051	0.070	0.086
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.062	0.063	0.066	0.053	0.079	0.053	0.055	0.046	0.043	0.038	0.048	0.054	

測定局	項目	令和2年										令和3年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
王寺	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	昼間測定時間	(時間)	446	462	448	443	463	448	457	448	462	463	418	463
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.045	0.044	0.041	0.028	0.040	0.030	0.034	0.025	0.024	0.026	0.033	0.037
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	15	17	14	8	18	4	3	0	0	0	1	5
		(時間)	71	87	84	20	91	11	10	0	0	0	6	19
	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	1	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.084	0.091	0.104	0.089	0.122	0.073	0.075	0.055	0.049	0.047	0.066	0.078
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.058	0.062	0.059	0.044	0.069	0.046	0.049	0.040	0.039	0.037	0.046	0.051	

測定局	項目	令和2年										令和3年		
		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)	447	462	448	452	464	448	455	448	460	463	418	463
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.049	0.047	0.045	0.028	0.041	0.030	0.033	0.027	0.026	0.028	0.037	0.037
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	15	18	15	6	19	4	2	1	0	0	2	8
		(時間)	100	97	113	22	91	15	4	1	0	0	14	30
	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)	0.083	0.092	0.105	0.100	0.119	0.083	0.074	0.061	0.049	0.051	0.072	0.084
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.061	0.064	0.064	0.043	0.071	0.046	0.048	0.042	0.040	0.037	0.048	0.052	

測定局	項目		令和2年									令和3年		
			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)	445	463	434	462	463	447	463	443	462	454	418	463
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.049	0.045	0.042	0.026	0.038	0.026	0.032	0.026	0.028	0.030	0.037	0.037
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	16	18	13	2	18	2	2	0	0	0	2	8
		(時間)	104	95	98	9	83	6	6	0	0	0	14	34
	昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数	(日)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.088	0.096	0.106	0.092	0.122	0.067	0.079	0.060	0.050	0.051	0.071	0.081
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.062	0.063	0.061	0.040	0.067	0.042	0.049	0.041	0.041	0.039	0.048	0.053	

測定局	項目		令和2年									令和3年		
			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)	447	462	448	442	465	448	457	448	462	462	418	463
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.050	0.047	0.043	0.026	0.036	0.023	0.029	0.023	0.023	0.024	0.033	0.034
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	16	20	16	7	15	1	2	0	0	0	2	6
		(時間)	111	106	97	23	73	4	4	0	0	0	8	23
	昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数	(日)	0	0	0	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)	0.092	0.096	0.112	0.099	0.113	0.070	0.072	0.057	0.045	0.046	0.069	0.080
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.064	0.066	0.064	0.042	0.064	0.040	0.045	0.038	0.036	0.035	0.045	0.050	

測定局	項目		令和2年									令和3年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
天理	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	昼間測定時間	(時間)	448	463	438	461	463	448	456	448	461	462	418	463
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.049	0.046	0.043	0.029	0.039	0.027	0.031	0.024	0.024	0.026	0.035	0.036
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	16	19	14	10	16	1	2	0	0	0	2	5
		(時間)	98	101	94	29	86	5	7	0	0	0	10	22
	昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数	(日)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.086	0.097	0.115	0.078	0.125	0.076	0.072	0.056	0.047	0.051	0.070	0.081
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.062	0.064	0.062	0.045	0.066	0.044	0.046	0.039	0.038	0.036	0.047	0.052	

測定局	項目		令和2年									令和3年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
田原本	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31
	昼間測定時間	(時間)	446	463	440	460	463	448	457	448	462	463	390	463
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.049	0.046	0.044	0.027	0.039	0.027	0.032	0.024	0.024	0.026	0.034	0.035
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	16	18	14	7	17	1	2	0	0	0	2	6
		(時間)	101	102	105	23	83	6	5	0	0	0	8	26
	昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.085	0.095	0.106	0.089	0.117	0.071	0.075	0.059	0.049	0.049	0.070	0.080
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.063	0.064	0.063	0.044	0.068	0.044	0.048	0.040	0.039	0.037	0.046	0.051	

(3) - 2 光化学オキシダント (奈良県所管バックグラウンド局)

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

測定局	項目		令和2年									令和3年		
			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)	447	462	450	463	465	449	465	431	465	464	415	464
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.059	0.053	0.043	0.027	0.029	0.031	0.043	0.041	0.041	0.042	0.048	0.050
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	19	15	9	1	5	1	0	0	0	0	3	8
		(時間)	161	103	41	1	8	1	0	0	0	0	24	44
	昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.088	0.086	0.094	0.062	0.106	0.061	0.059	0.057	0.050	0.054	0.068	0.075
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.066	0.062	0.053	0.037	0.041	0.039	0.050	0.045	0.045	0.045	0.051	0.056	

(3) - 3 光化学オキシダント (奈良市所管一般局)

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

測定局	項目		令和2年									令和3年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
西部	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	昼間測定時間	(時間)	448	463	423	463	463	448	463	447	457	462	418	463
	昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.040	0.038	0.039	0.029	0.041	0.031	0.035	0.027	0.025	0.028	0.037	0.040
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	5	8	12	9	14	4	3	0	0	0	1	4
		(時間)	27	29	59	23	82	8	7	0	0	0	6	19
	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	2	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.072	0.080	0.109	0.092	0.137	0.072	0.068	0.054	0.048	0.050	0.069	0.081
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.050	0.052	0.054	0.046	0.069	0.046	0.048	0.040	0.038	0.037	0.047	0.052	

(4) - 1 一酸化窒素 (奈良県所管一般局)

測定局	項目		令和2年									令和3年		
			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	26
	測定時間	(時間)	712	739	717	739	740	712	740	716	739	742	668	668
	月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002
	1時間値の最高値	(ppm)	0.015	0.007	0.007	0.011	0.008	0.008	0.024	0.042	0.041	0.042	0.028	0.019
	日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.004	0.009	0.009	0.008	0.005	0.003
王寺	有効測定日数	(日)	30	31	27	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	713	735	683	737	738	711	734	710	731	735	663	732
	月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002
	1時間値の最高値	(ppm)	0.012	0.007	0.015	0.022	0.009	0.011	0.034	0.043	0.122	0.085	0.064	0.065
	日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.001	0.003	0.004	0.002	0.002	0.003	0.009	0.012	0.016	0.009	0.006
高田	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)	717	741	717	740	741	714	738	718	727	734	662	730
	月平均値	(ppm)	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.000	0.000
	1時間値の最高値	(ppm)	0.006	0.005	0.006	0.007	0.006	0.008	0.012	0.023	0.025	0.047	0.014	0.025
	日平均値の最高値	(ppm)	0.003	0.004	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.008	0.010	0.008	0.004	0.002
御所	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	741	713	741	742	717	742	718	741	742	670	742
	月平均値	(ppm)	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
	1時間値の最高値	(ppm)	0.143	0.003	0.006	0.007	0.008	0.008	0.013	0.135	0.105	0.048	0.019	0.029
	日平均値の最高値	(ppm)	0.009	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.008	0.007	0.012	0.003	0.006
桜井	有効測定日数	(日)	30	29	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	709	710	711	736	735	709	735	711	735	737	665	736
	月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002
	1時間値の最高値	(ppm)	0.016	0.007	0.008	0.010	0.009	0.011	0.016	0.053	0.030	0.041	0.027	0.023
	日平均値の最高値	(ppm)	0.003	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.005	0.005	0.006	0.014	0.004	0.005

測定局	項目		令和2年									令和3年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
天理	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	713	737	710	735	738	684	736	714	736	737	666	736
	月平均値	(ppm)	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
	1時間値の最高値	(ppm)	0.016	0.005	0.008	0.013	0.006	0.010	0.021	0.025	0.032	0.040	0.022	0.014
	日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.005	0.005	0.006	0.012	0.003	0.003

(4) - 2 一酸化窒素 (奈良県所管自排局)

測定局	項目		令和2年									令和3年		
			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	31	28	31
	測定時間	(時間)	711	738	686	736	738	713	737	714	730	738	666	737
	月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.005	0.003	0.003
	1時間値の最高値	(ppm)	0.008	0.009	0.013	0.016	0.011	0.012	0.017	0.022	0.027	0.044	0.025	0.027
	日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.002	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.007	0.010	0.023	0.005	0.006

(4) - 3 一酸化窒素 (奈良県所管バックグラウンド局)

測定局	項目		令和2年									令和3年		
			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	25	0	0
	測定時間	(時間)	715	736	716	737	740	715	739	690	740	598	0	0
	月平均値	(ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	1時間値の最高値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
	日平均値の最高値	(ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

(4) - 4 一酸化窒素 (奈良市所管一般局)

測定局	項目		令和2年									令和3年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
西部	有効測定日数	(日)	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	713	737	681	738	737	711	736	712	735	735	665	737
	月平均値	(ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001
	1時間値の最高値	(ppm)	0.005	0.003	0.004	0.006	0.004	0.006	0.009	0.023	0.019	0.022	0.010	0.010
	日平均値の最高値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.006	0.005	0.006	0.002	0.002

測定局	項目		令和2年									令和3年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
朱雀	有効測定日数	(日)	30	31	28	31	31	30	31	30	30	31	28	31
	測定時間	(時間)	714	737	684	737	735	713	736	712	733	735	666	736
	月平均値	(ppm)	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001
	1時間値の最高値	(ppm)	0.007	0.005	0.005	0.017	0.008	0.008	0.023	0.040	0.046	0.032	0.019	0.016
	日平均値の最高値	(ppm)	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.001	0.004	0.007	0.009	0.009	0.004	0.002

測定局	項目		令和2年									令和3年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
飛鳥	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	30	30	31	23	30
	測定時間	(時間)	718	742	711	742	742	718	742	718	738	742	564	731
	月平均値	(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.005	0.004	0.003
	1時間値の最高値	(ppm)	0.020	0.007	0.008	0.011	0.011	0.013	0.022	0.024	0.046	0.054	0.037	0.025
	日平均値の最高値	(ppm)	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.010	0.007	0.010	0.018	0.008	0.009

(4) - 5 一酸化窒素 (奈良市所管自排局)

測定局	項目		令和2年									令和3年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
自排柏木	有効測定日数	(日)	30	31	28	31	31	30	31	30	30	31	28	31
	測定時間	(時間)	714	738	685	738	737	712	738	712	733	737	666	737
	月平均値	(ppm)	0.003	0.002	0.003	0.005	0.004	0.005	0.005	0.008	0.011	0.007	0.006	0.004
	1時間値の最高値	(ppm)	0.039	0.031	0.024	0.041	0.032	0.039	0.048	0.071	0.100	0.093	0.088	0.065
	日平均値の最高値	(ppm)	0.010	0.005	0.008	0.012	0.008	0.009	0.016	0.020	0.027	0.030	0.017	0.012

(5) - 1 二酸化窒素 (奈良県所管一般局)

測定局	項目		令和2年									令和3年		
			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	26
	測定時間	(時間)	712	739	717	739	740	712	740	716	739	742	668	668
	月平均値	(ppm)	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.007	0.012	0.014	0.013	0.011	0.009
	1時間値の最高値	(ppm)	0.039	0.025	0.021	0.020	0.019	0.019	0.035	0.039	0.054	0.049	0.039	0.042
	日平均値の最高値	(ppm)	0.015	0.012	0.012	0.010	0.011	0.010	0.017	0.021	0.024	0.028	0.020	0.018
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

測定局	項目		令和2年									令和3年		
			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	31	28	31
	測定時間	(時間)	713	735	683	737	738	711	734	710	731	735	663	732
	月平均値	(ppm)	0.007	0.006	0.007	0.005	0.005	0.005	0.007	0.010	0.013	0.012	0.011	0.009
	1時間値の最高値	(ppm)	0.039	0.025	0.024	0.020	0.015	0.030	0.029	0.036	0.038	0.046	0.040	0.037
	日平均値の最高値	(ppm)	0.016	0.011	0.011	0.008	0.010	0.010	0.015	0.018	0.023	0.027	0.019	0.016
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

測定局	項目		令和2年									令和3年		
			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	31
	測定時間	(時間)	717	741	717	740	741	714	738	718	727	734	662	730
	月平均値	(ppm)	0.006	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.008	0.009	0.008	0.007	0.007
	1時間値の最高値	(ppm)	0.018	0.019	0.021	0.021	0.013	0.023	0.020	0.026	0.031	0.033	0.035	0.036
	日平均値の最高値	(ppm)	0.009	0.010	0.008	0.007	0.008	0.008	0.010	0.014	0.018	0.021	0.017	0.012
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

測定局	項目		令和2年									令和3年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
御所	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	714	741	713	741	742	717	742	718	741	742	670	742
	月平均値	(ppm)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.007	0.007	0.005	0.006
	1時間値の最高値	(ppm)	0.016	0.015	0.019	0.011	0.013	0.016	0.019	0.025	0.028	0.035	0.031	0.041
	日平均値の最高値	(ppm)	0.005	0.006	0.006	0.004	0.005	0.006	0.007	0.012	0.013	0.022	0.013	0.012
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

測定局	項目		令和2年									令和3年		
			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	29	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	709	710	711	736	735	709	735	711	735	737	665	736
	月平均値	(ppm)	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.007	0.009	0.009	0.008	0.007
	1時間値の最高値	(ppm)	0.022	0.021	0.016	0.016	0.018	0.016	0.017	0.021	0.027	0.034	0.026	0.026
	日平均値の最高値	(ppm)	0.008	0.010	0.009	0.007	0.008	0.006	0.008	0.014	0.015	0.021	0.012	0.013
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

測定局	項目		令和2年									令和3年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
天理	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	713	737	710	735	738	684	736	714	736	737	666	736
	月平均値	(ppm)	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.008	0.009	0.009	0.007	0.007
	1時間値の最高値	(ppm)	0.022	0.016	0.018	0.013	0.012	0.016	0.024	0.024	0.028	0.030	0.033	0.022
	日平均値の最高値	(ppm)	0.008	0.008	0.008	0.006	0.007	0.007	0.010	0.015	0.018	0.022	0.014	0.013
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(5) - 2 二酸化窒素 (奈良県所管自排局)

測定局	項目		令和2年									令和3年		
			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 樞原	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)	711	738	686	736	738	713	737	714	730	738	666	737
	月平均値	(ppm)	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.007	0.009	0.010	0.011	0.010	0.009
	1時間値の最高値	(ppm)	0.022	0.022	0.020	0.020	0.020	0.028	0.024	0.028	0.034	0.041	0.036	0.033
	日平均値の最高値	(ppm)	0.009	0.012	0.011	0.011	0.009	0.009	0.011	0.015	0.019	0.026	0.016	0.015
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(5) - 3 二酸化窒素 (奈良県所管バックグラウンド局)

測定局	項目		令和2年									令和3年		
			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	25	0	0
	測定時間	(時間)	715	736	716	737	740	715	739	690	740	598	0	0
	月平均値	(ppm)	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
	1時間値の最高値	(ppm)	0.006	0.003	0.004	0.002	0.005	0.005	0.003	0.006	0.008	0.007	0.000	0.000
	日平均値の最高値	(ppm)	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.000	0.000
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(5) - 4 二酸化窒素 (奈良市所管一般局)

測定局	項目		令和2年									令和3年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
西部	有効測定日数	(日)	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	713	737	681	738	737	711	736	712	735	735	665	737
	月平均値	(ppm)	0.006	0.005	0.006	0.005	0.005	0.004	0.006	0.008	0.013	0.012	0.009	0.007
	1時間値の最高値	(ppm)	0.034	0.021	0.022	0.013	0.019	0.016	0.024	0.033	0.044	0.051	0.045	0.036
	日平均値の最高値	(ppm)	0.012	0.010	0.011	0.008	0.011	0.009	0.014	0.015	0.024	0.025	0.018	0.014
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

測定局	項目		令和2年									令和3年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
朱雀	有効測定日数	(日)	30	31	28	31	31	30	31	30	30	31	28	31
	測定時間	(時間)	714	737	684	737	735	713	736	712	733	735	666	736
	月平均値	(ppm)	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.006	0.009	0.012	0.011	0.010	0.006
	1時間値の最高値	(ppm)	0.029	0.019	0.017	0.017	0.017	0.015	0.030	0.031	0.041	0.043	0.045	0.026
	日平均値の最高値	(ppm)	0.012	0.009	0.010	0.007	0.010	0.009	0.012	0.017	0.024	0.025	0.016	0.013
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

測定局	項目		令和2年									令和3年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
飛鳥	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	30	30	31	23	30
	測定時間	(時間)	718	742	711	742	742	718	742	718	738	742	564	731
	月平均値	(ppm)	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.006	0.010	0.012	0.012	0.009	0.007
	1時間値の最高値	(ppm)	0.026	0.014	0.015	0.013	0.013	0.017	0.026	0.029	0.038	0.041	0.043	0.029
	日平均値の最高値	(ppm)	0.009	0.006	0.008	0.007	0.008	0.008	0.012	0.018	0.019	0.024	0.016	0.015
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(5) - 5 二酸化窒素 (奈良市所管自排局)

測定局	項目		令和2年									令和3年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
自排柏木	有効測定日数	(日)	30	31	28	31	31	30	31	30	30	31	28	31
	測定時間	(時間)	714	738	685	738	737	712	738	712	733	737	666	737
	月平均値	(ppm)	0.009	0.007	0.008	0.007	0.007	0.007	0.010	0.012	0.016	0.014	0.014	0.010
	1時間値の最高値	(ppm)	0.033	0.033	0.026	0.025	0.030	0.021	0.032	0.035	0.038	0.045	0.042	0.037
	日平均値の最高値	(ppm)	0.020	0.013	0.015	0.011	0.013	0.013	0.016	0.020	0.028	0.029	0.022	0.019
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(6) - 1 窒素酸化物 (奈良県所管一般局)

測定局	項目		令和2年									令和3年		
			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	26
	測定時間	(時間)	712	739	717	739	740	712	740	716	739	742	668	668
	月平均値	(ppm)	0.008	0.007	0.008	0.008	0.007	0.007	0.009	0.014	0.018	0.015	0.013	0.011
	1時間値の最高値	(ppm)	0.042	0.031	0.025	0.030	0.023	0.021	0.051	0.069	0.093	0.076	0.057	0.049
	日平均値の最高値	(ppm)	0.017	0.013	0.013	0.013	0.012	0.011	0.019	0.028	0.033	0.036	0.024	0.021
	月平均値 NO ₂ / (NO + NO ₂)	(%)	90.7	90.9	90.2	82.7	87.2	82.1	83.7	81.7	79.8	83.3	87.2	86.3

測定局	項目		令和2年									令和3年		
			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	31	28	31
	測定時間	(時間)	713	735	683	737	738	711	734	710	731	735	663	732
	月平均値	(ppm)	0.008	0.007	0.008	0.006	0.006	0.006	0.008	0.013	0.018	0.015	0.014	0.010
	1時間値の最高値	(ppm)	0.040	0.027	0.037	0.035	0.017	0.036	0.058	0.056	0.139	0.114	0.096	0.091
	日平均値の最高値	(ppm)	0.018	0.012	0.014	0.010	0.011	0.011	0.018	0.025	0.035	0.043	0.028	0.019
	月平均値 NO ₂ / (NO + NO ₂)	(%)	90.9	91.6	86.5	81.4	89.7	85.4	85.0	79.2	74.9	76.0	81.8	82.2

測定局	項目		令和2年									令和3年		
			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	31
	測定時間	(時間)	717	741	717	740	741	714	738	718	727	734	662	730
	月平均値	(ppm)	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.007	0.011	0.010	0.010	0.008	0.007
	1時間値の最高値	(ppm)	0.020	0.020	0.022	0.023	0.014	0.026	0.026	0.041	0.051	0.071	0.037	0.035
	日平均値の最高値	(ppm)	0.011	0.012	0.010	0.009	0.009	0.009	0.013	0.022	0.028	0.028	0.021	0.013
	月平均値 NO ₂ / (NO + NO ₂)	(%)	71.9	74.1	79.4	72.3	74.9	78.3	72.8	75.6	85.1	82.0	96.7	100

測定局	項目		令和2年									令和3年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
御所	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	714	741	713	741	742	717	742	718	741	742	670	742
	月平均値	(ppm)	0.004	0.003	0.004	0.003	0.005	0.005	0.005	0.008	0.008	0.009	0.006	0.007
	1時間値の最高値	(ppm)	0.145	0.017	0.022	0.014	0.015	0.018	0.022	0.141	0.114	0.074	0.035	0.070
	日平均値の最高値	(ppm)	0.012	0.007	0.007	0.005	0.007	0.007	0.009	0.018	0.019	0.034	0.015	0.019
	月平均値 NO ₂ / (NO + NO ₂)	(%)	77.6	86.4	84.4	79.0	72.5	70.0	80.9	78.0	80.0	79.7	89.0	84.8

測定局	項目		令和2年									令和3年		
			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	29	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	709	710	711	736	735	709	735	711	735	737	665	736
	月平均値	(ppm)	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005	0.007	0.009	0.011	0.012	0.010	0.008
	1時間値の最高値	(ppm)	0.034	0.022	0.021	0.018	0.019	0.020	0.030	0.065	0.052	0.068	0.049	0.044
	日平均値の最高値	(ppm)	0.010	0.010	0.010	0.008	0.009	0.008	0.013	0.017	0.021	0.034	0.016	0.017
	月平均値 NO ₂ / (NO + NO ₂)	(%)	87.3	89.7	86.3	74.0	79.4	75.5	78.9	74.9	78.5	74.8	82.0	80.7

測定局	項目		令和2年									令和3年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
天理	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	713	737	710	735	738	684	736	714	736	737	666	736
	月平均値	(ppm)	0.004	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.006	0.009	0.011	0.011	0.008	0.007
	1時間値の最高値	(ppm)	0.034	0.019	0.026	0.021	0.016	0.023	0.040	0.037	0.053	0.061	0.041	0.034
	日平均値の最高値	(ppm)	0.010	0.009	0.008	0.006	0.008	0.007	0.015	0.017	0.023	0.034	0.016	0.015
	月平均値 NO ₂ / (NO + NO ₂)	(%)	100.5	93.4	96.2	87.3	85.8	83.9	86.7	82.1	82.0	80.1	89.6	87.5

(6) - 2 窒素酸化物 (奈良県所管自排局)

測定局	項目		令和2年									令和3年		
			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	31	28	31
	測定時間	(時間)	711	738	686	736	738	713	737	714	730	738	666	737
	月平均値	(ppm)	0.008	0.007	0.008	0.007	0.008	0.008	0.009	0.013	0.014	0.016	0.013	0.012
	1時間値の最高値	(ppm)	0.026	0.024	0.025	0.023	0.025	0.035	0.033	0.046	0.049	0.076	0.047	0.052
	日平均値の最高値	(ppm)	0.010	0.014	0.014	0.014	0.014	0.012	0.014	0.020	0.028	0.049	0.019	0.020
	月平均値 NO ₂ / (NO + NO ₂)	(%)	84.0	84.4	78.0	69.0	72.7	70.4	74.8	71.9	74.3	68.2	75.6	74.5

(6) - 3 窒素酸化物 (奈良県所管バックグラウンド局)

測定局	項目		令和2年									令和3年		
			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	25	0	0
	測定時間	(時間)	715	736	716	737	740	715	739	690	740	598	0	0
	月平均値	(ppm)	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0	0
	1時間値の最高値	(ppm)	0.006	0.003	0.004	0.002	0.005	0.005	0.003	0.006	0.008	0.007	0	0
	日平均値の最高値	(ppm)	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0	0
	月平均値 NO ₂ / (NO + NO ₂)	(%)	99.6	97.3	98.2	94.3	100	99.1	99.4	97.5	98.8	99.9	0	0

(6) - 4 窒素酸化物 (奈良市所管一般局)

測定局	項目		令和2年									令和3年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
西部	有効測定日数	(日)	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	713	737	681	738	737	711	736	712	735	735	665	737
	月平均値	(ppm)	0.006	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.010	0.015	0.013	0.010	0.007
	1時間値の最高値	(ppm)	0.036	0.021	0.023	0.016	0.020	0.016	0.025	0.047	0.058	0.061	0.049	0.037
	日平均値の最高値	(ppm)	0.013	0.010	0.012	0.009	0.012	0.009	0.014	0.021	0.029	0.031	0.019	0.015
	月平均値 NO ₂ / (NO + NO ₂)	(%)	96.8	96.1	93.1	90.7	92.2	93.4	93.6	88.0	87.1	88.9	93.4	91.9

測定局	項目		令和2年									令和3年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
朱雀	有効測定日数	(日)	30	31	28	31	31	30	31	30	30	31	28	31
	測定時間	(時間)	714	737	684	737	735	713	736	712	733	735	666	736
	月平均値	(ppm)	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005	0.007	0.011	0.015	0.013	0.011	0.007
	1時間値の最高値	(ppm)	0.029	0.020	0.021	0.024	0.018	0.018	0.040	0.053	0.070	0.068	0.059	0.035
	日平均値の最高値	(ppm)	0.013	0.010	0.011	0.009	0.010	0.010	0.013	0.024	0.032	0.034	0.021	0.015
	月平均値 NO ₂ / (NO + NO ₂)	(%)	94.7	91.1	89.8	81.4	84.9	84.4	85.4	80.2	80.0	86.0	89.1	89.7

測定局	項目		令和2年									令和3年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
飛鳥	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	30	30	31	23	30
	測定時間	(時間)	718	742	711	742	742	718	742	718	738	742	564	731
	月平均値	(ppm)	0.007	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.009	0.014	0.017	0.017	0.013	0.010
	1時間値の最高値	(ppm)	0.043	0.021	0.020	0.022	0.019	0.026	0.044	0.048	0.084	0.086	0.066	0.053
	日平均値の最高値	(ppm)	0.013	0.009	0.010	0.011	0.011	0.010	0.021	0.023	0.029	0.042	0.024	0.023
	月平均値 NO ₂ / (NO + NO ₂)	(%)	68.6	67.3	68.9	66.7	70.8	63.8	63.9	68.6	70.1	67.9	70.7	65.5

(6) - 5 窒素酸化物 (奈良市所管自排局)

測定局	項目		令和2年									令和3年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
自排 柏木	有効測定日数	(日)	30	31	28	31	31	30	31	30	30	31	28	31
	測定時間	(時間)	714	738	685	738	737	712	738	712	733	737	666	737
	月平均値	(ppm)	0.012	0.009	0.011	0.013	0.011	0.012	0.015	0.020	0.027	0.021	0.020	0.014
	1時間値の最高値	(ppm)	0.069	0.054	0.050	0.054	0.046	0.054	0.070	0.091	0.128	0.122	0.124	0.093
	日平均値の最高値	(ppm)	0.030	0.016	0.020	0.023	0.020	0.020	0.031	0.040	0.050	0.059	0.039	0.028
	月平均値 NO ₂ / (NO + NO ₂)	(%)	74.6	78.8	73.5	56.9	66.5	61.3	66.1	60.1	58.9	64.7	68.3	71.9

(7) - 1 一酸化炭素 (奈良県所管一般局)

測定局	項目		令和2年									令和3年		
			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	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	713	738	713	731	738	713	738	714	736	737	666	737
	月平均値	(ppm)	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
	8時間値が20ppmを超えた回数	(回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が10ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(ppm)	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.6	0.7	0.6	0.7	0.9	0.8	0.6
	日平均値の最高値	(ppm)	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	1時間値が30ppm以上の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(7) - 2 一酸化炭素 (奈良県所管自排局)

測定局	項目		令和2年									令和3年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
自排橿原	有効測定日数	(日)	30	31	29	29	31	30	31	30	28	26	28	31
	測定時間	(時間)	713	738	709	713	738	713	738	714	671	649	666	736
	月平均値	(ppm)	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
	8時間値が20ppmを超えた回数	(回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が10ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(ppm)	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.4	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.2
	日平均値の最高値	(ppm)	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5
	1時間値が30ppm以上の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(7) - 3 一酸化炭素 (奈良市所管一般局)

測定局	項目		令和2年									令和3年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
西部	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	8	0	0	0
	測定時間	(時間)	718	742	715	742	742	717	741	716	202	0	0	0
	月平均値	(ppm)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.1	0	0	0
	8時間値が20ppmを超えた回数	(回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が10ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(ppm)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.8	0.9	0.9	0.9	0	0	0
	日平均値の最高値	(ppm)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.2	0	0	0
	1時間値が30ppm以上の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(8) - 1 微小粒子状物質 (奈良県所管一般局)

測定局	項目		令和2年									令和3年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
生駒	有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	28	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	717	735	718	741	742	718	697	718	741	742	670	742
	月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	9.8	10.2	11.2	8.4	16.4	7.6	7.8	8.8	8.1	7.5	8.8	9.5
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1
	日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	19.9	31.3	27.3	22.5	36.7	15.8	15.2	19.3	17.2	20.2	18.7	38.1
王寺	有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	28	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	717	735	718	741	741	718	692	718	740	742	669	742
	月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	9.0	8.8	9.4	6.2	13.3	5.9	6.3	8.3	7.2	6.9	8.5	8.5
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	20.3	30.8	24.7	16.3	31.0	13.1	12.5	17.4	18.2	16.6	17.8	34.8
高田	有効測定日数	(日)	30	30	30	31	28	30	31	27	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	714	734	714	738	710	717	739	670	734	738	665	740
	月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	10.6	11.9	12.7	8.1	17.5	8.6	9.9	11.3	9.8	9.3	10.5	11.4
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1
	日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	21.2	34.2	31.2	19.6	41.6	16.4	17.1	22.9	19.3	23.5	21.7	43.7
御所	有効測定日数	(日)	29	31	30	31	31	30	31	27	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	709	740	718	741	742	718	742	669	741	742	670	742
	月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	9.9	11.2	11.4	7.2	16.6	7.4	8.4	10.0	8.1	8.1	9.6	10.2
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1
	日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	19.3	33.6	28.5	18.5	40.5	13.8	18.5	22.3	15.6	19.1	21.1	41.3
桜井	有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	28	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	717	736	718	742	742	717	693	719	741	742	670	742
	月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	9.2	10.0	10.9	6.7	16.8	6.5	7.2	9.0	7.7	8.1	8.4	9.4
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1
	日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	20.5	32.2	30.3	18.6	42.9	13.3	13.8	18.9	17.2	20.2	17.5	42.1

測定局	項目		令和2年									令和3年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
天理	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	29
	測定時間	(時間)	717	741	714	739	742	717	740	718	740	740	669	713
	月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	11.2	11.1	11.4	7.2	16.0	7.2	8.9	10.8	11.1	11.3	11.7	13.3
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	22.7	33.1	27.4	17.8	44.1	15.3	14.5	21.9	21.6	24.0	23.3	52.1

測定局	項目		令和2年									令和3年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
田原本	有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	28	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	717	734	717	737	740	716	690	716	739	739	668	740
	月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	9.2	10.0	10.9	6.7	15.1	7.0	8.4	10.7	9.4	8.8	10.2	10.3
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	19.9	31.4	27.8	16.5	36.5	13.5	19.2	22.0	24.5	21.0	22.7	39.7

(8) - 2 微小粒子状物質 (奈良県所管自排局)

測定局	項目		令和2年									令和3年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
自排橿原	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	29
	測定時間	(時間)	717	742	716	738	738	716	742	718	737	741	670	710
	月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	12.3	12.7	12.7	8.4	16.4	7.8	9.5	11.4	11.2	11.6	12.5	14.5
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	23.5	36.4	29.7	18.3	40.9	14.7	16.0	21.5	24.0	28.5	23.1	55.4

(8) - 3 微小粒子状物質 (奈良県所管バックグラウンド局)

測定局	項目		令和2年									令和3年		
			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)	29	30	30	31	31	28	29	26	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	696	706	719	741	742	681	714	634	744	744	668	744
	月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	6.2	5.3	7.4	4.0	12.7	3.9	4.8	4.0	3.5	4.0	5.2	5.5
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	14.0	14.7	22.7	12.4	44.8	8.5	13.9	11.3	12.2	14.0	13.8	24.0

(8) - 4 微小粒子状物質 (奈良市所管一般局)

測定局	項目		令和2年									令和3年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
西部	有効測定日数	(日)	30	31	27	31	31	30	31	30	31	31	26	31
	測定時間	(時間)	718	742	667	742	742	717	742	718	740	741	642	742
	月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	9.4	10.5	12.2	7.2	15.9	7.8	9.6	12.1	11.5	10.8	11.4	11.4
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	21.0	32.3	26.9	18.4	34.6	15.6	19.0	21.3	23.5	23.3	23.9	40.1

(9) 炭化水素

(i) メタン (奈良県所管一般局)

測定局	項目		令和2年									令和3年		
			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)	710	735	645	735	737	713	738	714	736	739	600	715
	月平均値	(ppmC)	1.95	1.93	1.93	1.98	1.93	1.98	1.98	2.00	2.00	2.01	2.01	1.99
	6～9時における月平均値	(ppmC)	1.97	1.95	1.96	2.04	2.02	2.05	2.02	2.04	2.04	2.03	2.03	2.02
	6～9時測定日数	(日)	30	31	27	31	31	30	31	30	31	31	25	30
	6～9時3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.06	2.00	2.09	2.21	2.43	2.29	2.13	2.15	2.13	2.14	2.16
最低値		(ppmC)	1.91	1.88	1.82	1.84	1.84	1.83	1.90	1.89	1.98	1.95	1.92	1.94

(ii) 非メタン炭化水素 (奈良県所管一般局)

測定局	項目		令和2年									令和3年			
			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)	710	735	645	735	737	713	738	714	736	739	600	715	
	月平均値	(ppmC)	0.06	0.07	0.09	0.08	0.08	0.10	0.09	0.08	0.12	0.12	0.09	0.09	
	6～9時における月平均値	(ppmC)	0.08	0.08	0.10	0.08	0.09	0.12	0.11	0.10	0.17	0.16	0.12	0.12	
	6～9時測定日数	(日)	30	31	27	31	31	30	31	30	31	31	25	30	
	6～9時3時間平均値	最高値	(ppmC)	0.19	0.20	0.29	0.17	0.13	0.26	0.24	0.24	0.35	0.37	0.28	0.23
		最低値	(ppmC)	0.01	0.00	0.04	0.03	0.04	0.05	0.04	0.01	0.04	0.04	0.04	0.05
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	(日)	0	0	2	0	0	1	1	3	10	6	3	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	0	2	3	0	0		

(iii) 全炭化水素 (奈良県所管一般局)

測定局	項目		令和2年									令和3年		
			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)	710	735	645	735	737	713	738	714	736	739	600	715
	月平均値	(ppmC)	2.01	2.00	2.03	2.06	2.01	2.07	2.07	2.08	2.12	2.13	2.10	2.08
	6～9時における月平均値	(ppmC)	2.05	2.03	2.07	2.12	2.10	2.17	2.13	2.14	2.20	2.19	2.15	2.14
	6～9時測定日数	(日)	30	31	27	31	31	30	31	30	31	31	25	30
	6～9時3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.24	2.20	2.31	2.38	2.54	2.48	2.31	2.37	2.41	2.47	2.45
最低値		(ppmC)	1.93	1.88	1.87	1.87	1.89	1.90	1.95	1.92	2.02	1.99	1.97	2.00

7. 年間測定結果

(1) 二酸化硫黄

測定局	有効測定日数と割合		測定時間数と割合		年平均値 ppm	1時間値が0.1ppmを超えた時間と割合		日平均値が0.04ppmを超えた日数と割合		1時間値の最高値 ppm	日平均値の2%除外値 ppm	日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無 有:× 無:○	環境基準の長期的評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数 日	
	日	%	時間	%		時間	%	日	%					
一般局	生駒	362	99.2	8686	99.2	0.002	0	0.0	0	0.0	0.021	0.004	○	0
	王寺	363	99.5	8642	98.7	0.001	0	0.0	0	0.0	0.009	0.002	○	0
	高田	362	99.2	8670	99.0	0.002	0	0.0	0	0.0	0.013	0.004	○	0
	御所	365	100.0	8726	99.6	0.003	0	0.0	0	0.0	0.015	0.006	○	0
	桜井	362	99.2	8702	99.3	0.003	0	0.0	0	0.0	0.019	0.006	○	0
	天理	365	100.0	8728	99.6	0.002	0	0.0	0	0.0	0.028	0.004	○	0
	田原本	364	99.7	8722	99.6	0.003	0	0.0	0	0.0	0.015	0.006	○	0
	西部	364	99.7	8722	99.6	0.004	0	0.0	0	0.0	0.019	0.007	○	0
自排局	自排樫原	364	99.7	8719	99.5	0.003	0	0.0	0	0.0	0.053	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	有効測定日数と割合		測定時間数と割合		年平均値 mg/m ³	1時間値が0.2mg/m ³ を超えた時間と割合		日平均値が0.1mg/m ³ を超えた日数と割合		1時間値の最高値 mg/m ³	日平均値の2%除外値 mg/m ³	日平均値が0.1mg/m ³ を超えた日が2日以上連続したことの有無 有:× 無:○	環境基準の長期的評価による日平均値が0.1mg/m ³ を超えた日数 日	
	日	%	時間	%		時間	%	日	%					
一般局	生駒	363	99.5	8695	99.3	0.023	0	0.0	0	0.0	0.120	0.040	○	0
	王寺	363	99.5	8697	99.3	0.016	0	0.0	0	0.0	0.116	0.037	○	0
	高田	361	98.9	8668	98.9	0.022	0	0.0	0	0.0	0.134	0.045	○	0
	御所	357	97.8	8606	98.2	0.015	0	0.0	0	0.0	0.111	0.037	○	0
	桜井	362	99.2	8659	98.8	0.013	0	0.0	0	0.0	0.069	0.033	○	0
	天理	358	98.1	8628	98.5	0.016	0	0.0	0	0.0	0.103	0.038	○	0
	田原本	358	98.1	8622	98.4	0.016	0	0.0	0	0.0	0.118	0.042	○	0
	西部	364	99.7	8723	99.6	0.012	0	0.0	0	0.0	0.096	0.033	○	0
	朱雀	362	99.2	8704	99.4	0.013	0	0.0	0	0.0	0.107	0.033	○	0
	飛鳥	364	99.7	8728	99.6	0.014	0	0.0	0	0.0	0.098	0.036	○	0
自排局	自排樫原	361	98.9	8645	98.7	0.014	0	0.0	0	0.0	0.081	0.034	○	0
	自排柏木	362	99.2	8722	99.6	0.014	0	0.0	0	0.0	0.109	0.037	○	0

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

(3) 光化学オキシダント

測定局	昼間測定日数と割合		昼間測定時間数と割合		昼間の1時間値の平均値		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と割合		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間と割合		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と割合		昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間と割合		昼間の1時間値の最高値	昼間の1時間値の最高1時間値の年平均値	年平均値
	日	%	時間	%	ppm	日	%	時間	%	日	%	時間	%	ppm	ppm	ppm	
一般局	生駒	365	100.0	5416	98.9	0.039	108	29.6	583	10.8	5	1.4	8	0.1	0.141	0.055	0.035
	王寺	365	100.0	5421	99.0	0.034	85	23.3	399	7.4	1	0.3	1	0.0	0.122	0.050	0.029
	高田	365	100.0	5428	99.1	0.035	90	24.7	487	9.0	0	0.0	0	0.0	0.119	0.051	0.031
	御所	365	100.0	5417	98.9	0.035	81	22.2	449	8.3	1	0.3	1	0.0	0.122	0.051	0.030
	桜井	365	100.0	5422	99.0	0.033	85	23.3	449	8.3	0	0.0	0	0.0	0.113	0.049	0.029
	天理	365	100.0	5429	99.2	0.034	85	23.3	452	8.3	1	0.3	3	0.1	0.125	0.050	0.030
	田原本	364	99.7	5403	98.7	0.034	83	22.8	459	8.5	0	0.0	0	0.0	0.117	0.051	0.030
	西部	365	100.0	5418	99.0	0.034	60	16.4	260	4.8	2	0.5	3	0.1	0.137	0.048	0.030
他	大台	365	100.0	5440	99.4	0.042	61	16.7	383	7.0	0	0.0	0	0.0	0.106	0.049	0.043

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

(4) 一酸化窒素

測定局	有効測定日数と割合		測定時間数と割合		年平均値	1時間値の最高値	日平均値の98%値	測定局	有効測定日数と割合		測定時間数と割合		年平均値	1時間値の最高値	日平均値の98%値		
	日	%	時間	%	ppm	ppm	ppm		日	%	時間	%	ppm	ppm	ppm		
一般局	生駒	360	98.6	8632	98.5	0.002	0.042	0.007	一般局	西部	363	99.5	8637	98.6	0.001	0.023	0.004
	王寺	362	99.2	8622	98.4	0.002	0.122	0.008		朱雀	362	99.2	8638	98.6	0.001	0.046	0.006
	高田	365	100.0	8679	99.1	0.002	0.047	0.005		飛鳥	357	97.8	8608	98.3	0.003	0.054	0.009
	御所	364	99.7	8723	99.6	0.001	0.143	0.006	自排局	自排橿原	363	99.5	8644	98.7	0.003	0.044	0.007
	桜井	363	99.5	8629	98.5	0.002	0.053	0.005	自排局	自排柏木	362	99.2	8647	98.7	0.005	0.100	0.018
	天理	363	99.5	8642	98.7	0.001	0.040	0.005	他	大台	298	81.6	7126	81.3	0.000	0.001	0.000

(5) 二酸化窒素

測定局	有効測定日数と割合		測定時間数と割合		年平均値	1時間値の最高値	1時間値が0.2ppmを超えた時間と割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間と割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数と割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数と割合		日平均値の98%値	環境基準の長期的評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数	
	日	%	時間	%	ppm	ppm	時間	%	時間	%	日	%	日	%	ppm	日	
一般局	生駒	360	98.6	8632	98.5	0.009	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0
	王寺	362	99.2	8622	98.4	0.008	0.046	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019	0
	高田	365	100.0	8679	99.1	0.006	0.036	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015	0
	御所	364	99.7	8723	99.6	0.004	0.041	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.012	0
	桜井	363	99.5	8629	98.5	0.006	0.034	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.013	0
	天理	363	99.5	8642	98.7	0.006	0.033	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015	0
	西部	363	99.5	8637	98.6	0.007	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0
	朱雀	362	99.2	8638	98.6	0.007	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019	0
	飛鳥	357	97.8	8608	98.3	0.007	0.043	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	0
自排局	自排橿原	363	99.5	8644	98.7	0.008	0.041	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.017	0
自排局	自排柏木	362	99.2	8647	98.7	0.010	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	0
他	大台	298	81.6	7126	81.3	0.001	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.002	0

(6) 窒素酸化物

測定局	有効測定日数と割合		測定時間数と割合		年平均値 ppm	1時間値 の最高値 ppm	日平均値 の98%値 ppm	NO _x / (NO+NO ₂) の比率 %	
	日	%	時間	%					
	日	%	時間	%					
一般局	生駒	360	98.6	8632	98.5	0.010	0.093	0.029	84.7
	王寺	362	99.2	8622	98.4	0.010	0.139	0.028	82.0
	高田	365	100.0	8679	99.1	0.008	0.071	0.020	80.3
	御所	364	99.7	8723	99.6	0.005	0.145	0.016	80.2
	桜井	363	99.5	8629	98.5	0.008	0.068	0.017	79.6
	天理	363	99.5	8642	98.7	0.007	0.061	0.020	86.5
自排局	西部	363	99.5	8637	98.6	0.008	0.061	0.025	91.2
	朱雀	362	99.2	8638	98.6	0.008	0.070	0.024	85.5
	飛鳥	357	97.8	8608	98.3	0.010	0.086	0.025	68.0
	自排樫原	363	99.5	8644	98.7	0.010	0.076	0.023	74.2
	自排柏木	362	99.2	8647	98.7	0.015	0.128	0.039	65.6
他	大台	298	81.6	7126	81.3	0.001	0.008	0.002	98.9

(7) 一酸化炭素

測定局	有効測定日数と割合		測定時間数と割合		年平均値 ppm	有効8時間値 の回数と割合			8時間値が 20ppmを超えた 回数と割合		日平均値が 10ppmを超えた 日数と割合		1時間値が 30ppm以上の 日数と割合		1時間値 の最高値 ppm	日平均値の 2%除外値 ppm	日平均値が10ppmを 超えた日が2日以上 連続したことの有無 有:× 無:○	環境基準の長期的 評価による日平均値が 10ppmを超えた日数 日
	日	%	時間	%		回	%	回	%	日	%	日	%					
	日	%	時間	%		回	%	回	%	日	%	日	%					
一般局	天理	364	99.7	8674	99.0	0.3	1094	99.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.9	0.5	○	0
	西部	180	49.3	4314	49.2	0.2	541	49.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.7	0.4	○	0
自排局	自排樫原	354	97.0	8498	97.0	0.3	1070	97.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.2	0.5	○	0

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

(8) 微小粒子状物質

測定局	有効測定日数と割合		測定時間数と割合		年平均値 μg/m ³	日平均値が 35μg/m ³ を超えた 日数と割合		1時間値 の最高値 μg/m ³	日平均値 の98%値 μg/m ³	環境基準の短期基準に おける日平均値が 35μg/m ³ を超えた日数 日	
	日	%	時間	%		日	%				
	日	%	時間	%		日	%				
一般局	生駒	361	98.9	8681	99.1	9.5	3	0.8	66	27.1	0
	王寺	361	98.9	8673	99.0	8.2	0	0.0	49	23.2	0
	高田	358	98.1	8613	98.3	10.9	3	0.8	63	28.6	0
	御所	361	98.9	8674	99.0	9.9	3	0.8	79	28.5	0
	桜井	361	98.9	8679	99.1	9.2	3	0.8	63	29.7	0
	天理	363	99.5	8690	99.2	10.9	2	0.6	82	27.4	0
	田原本	361	98.9	8653	98.8	9.7	2	0.6	64	27.4	0
	西部	360	98.6	8653	98.8	10.8	1	0.3	106	26.9	0
自排局	自排樫原	363	99.5	8685	99.1	11.7	3	0.8	71	29.3	0
他	大台	355	97.3	8533	97.4	5.6	1	0.3	74	20.0	0

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

(9) 炭化水素

(i) メタン

測定局	有効測定日数と割合		測定時間数と割合		年平均値 ppmC	1時間値 の最高値 ppmC	6～9時の				
	日	%	時間	%			測定日数 と割合		平均値 ppmC	最高値 ppmC	最低値 ppmC
							日	%			
一般局 天理	355	97.3	8517	97.2	1.97	2.62	358	98.1	2.01	2.43	1.82

(ii) 非メタン炭化水素

測定局	有効測定日数と割合		測定時間数と割合		年平均値 ppmC	1時間値 の最高値 ppmC	6～9時の				3時間値が 0.2ppmCを 超えた 日数と割合		3時間値が 0.31ppmCを 超えた 日数と割合		
	日	%	時間	%			測定日数 と割合		平均値 ppmC	最高値 ppmC	最低値 ppmC	日	%	日	%
							日	%							
一般局 天理	355	97.3	8517	97.2	0.09	0.64	358	98.1	0.11	0.37	0.00	30	8.4	5	1.4

(iii) 全炭化水素

測定局	有効測定日数と割合		測定時間数と割合		年平均値 ppmC	1時間値 の最高値 ppmC	6～9時の				
	日	%	時間	%			測定日数 と割合		平均値 ppmC	最高値 ppmC	最低値 ppmC
							日	%			
一般局 天理	355	97.3	8517	97.2	2.06	2.76	358	98.1	2.12	2.54	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28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
一般局	生駒	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002
	王寺	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001
	高田	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002
	御所	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	桜井	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003
	天理	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002
	田原本	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003
	西部	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004
自排局	自排橿原	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	自排生駒	0.002	0.003	0.003	0.003	-
	自排西部	0.002	0.003	0.003	0.003	-

(ii) 日平均値の2%除外値

測定局		日平均値の2%除外値 (ppm)				
		平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
一般局	生駒	0.005	0.008	0.009	0.006	0.004
	王寺	0.006	0.006	0.007	0.006	0.002
	高田	0.011	0.010	0.008	0.005	0.004
	御所	0.006	0.006	0.007	0.006	0.006
	桜井	0.004	0.006	0.007	0.007	0.006
	天理	0.006	0.005	0.006	0.007	0.004
	田原本	0.004	0.005	0.006	0.006	0.006
	西部	0.005	0.006	0.007	0.007	0.007
自排局	自排橿原	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006
	自排生駒	0.005	0.006	0.006	0.009	-
	自排西部	0.005	0.005	0.005	0.005	-

(2) 浮遊粒子状物質

(i) 年平均値

測定局		年平均値 (mg/m ³)				
		平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
一般局	生駒	0.022	0.021	0.023	0.022	0.023
	王寺	0.016	0.016	0.015	0.015	0.016
	高田	0.026	0.022	0.025	0.021	0.022
	御所	0.016	0.016	0.016	0.014	0.015
	桜井	0.026	0.016	0.015	0.013	0.013
	天理	0.016	0.015	0.015	0.014	0.016
	田原本	0.018	0.018	0.017	0.016	0.016
	西部	0.013	0.015	0.013	0.011	0.012
	朱雀	0.013	0.014	0.015	0.013	0.013
	飛鳥	0.016	0.017	0.016	0.014	0.014
自排局	自排橿原	0.024	0.017	0.015	0.015	0.014
	自排生駒	0.014	0.015	0.014	0.013	-
	自排西部	0.015	0.016	0.015	0.014	-
	自排柏木	0.015	0.015	0.013	0.013	0.014

(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28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
一般局	生駒	0.040	0.043	0.045	0.043	0.040
	王寺	0.035	0.037	0.037	0.032	0.037
	高田	0.048	0.043	0.048	0.042	0.045
	御所	0.034	0.034	0.037	0.033	0.037
	桜井	0.049	0.034	0.036	0.031	0.033
	天理	0.033	0.034	0.034	0.033	0.038
	田原本	0.038	0.038	0.040	0.039	0.042
	西部	0.029	0.037	0.035	0.029	0.033
	朱雀	0.027	0.033	0.035	0.031	0.033
	飛鳥	0.033	0.038	0.037	0.035	0.036
自排局	自排橿原	0.052	0.037	0.036	0.033	0.034
	自排生駒	0.031	0.035	0.034	0.033	-
	自排西部	0.033	0.037	0.034	0.035	-
	自排柏木	0.032	0.037	0.033	0.033	0.037

(3) 光化学オキシダント

(i) 年平均値

測定局		昼間の1時間値の平均値 (ppm)				
		平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
一般局	生駒	0.036	0.036	0.035	0.035	0.039
	王寺	0.035	0.036	0.034	0.032	0.034
	高田	0.035	0.036	0.035	0.035	0.035
	御所	0.033	0.035	0.033	0.033	0.035
	桜井	0.028	0.031	0.033	0.033	0.033
	天理	0.033	0.036	0.034	0.033	0.034
	田原本	0.029	0.031	0.033	0.034	0.034
	西部	0.036	0.038	0.036	0.035	0.034
他	大台	0.045	0.045	0.043	0.043	0.042

(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28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
一般局	生駒	1	2	4	0	5
	王寺	0	1	6	1	1
	高田	1	2	6	2	0
	御所	2	2	3	2	1
	桜井	0	0	4	2	0
	天理	0	2	5	2	1
	田原本	0	0	5	3	0
	西部	0	2	1	1	2
他	大台	0	0	0	0	0

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

(4) 一酸化窒素

年平均値

測定局		年平均値 (ppm)				
		平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
一般局	生駒	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	王寺	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002
	高田	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
	御所	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
	桜井	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002
	天理	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
	西部	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	朱雀	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	飛鳥	0.005	0.004	0.003	0.004	0.003
自排局	自排樫原	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
	自排生駒	0.005	0.005	0.004	0.004	-
	自排柏木	0.008	0.008	0.007	0.007	0.005
他	大台	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000

(5) 二酸化窒素

(i) 年平均値

測定局	年平均値 (ppm)					
	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	
一般局	生駒	0.010	0.011	0.010	0.010	0.009
	王寺	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008
	高田	0.008	0.008	0.008	0.007	0.006
	御所	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004
	桜井	0.008	0.006	0.007	0.007	0.006
	天理	0.009	0.009	0.008	0.007	0.006
	西部	0.008	0.009	0.008	0.008	0.007
	朱雀	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007
	飛鳥	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007
自排局	自排樫原	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008
	自排生駒	0.009	0.010	0.009	0.009	-
	自排柏木	0.014	0.014	0.013	0.012	0.010
他	大台	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

(ii) 日平均値の98%値

測定局	日平均値の98%値 (ppm)					
	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	
一般局	生駒	0.022	0.024	0.021	0.022	0.022
	王寺	0.022	0.022	0.020	0.019	0.019
	高田	0.018	0.016	0.016	0.017	0.015
	御所	0.015	0.014	0.012	0.013	0.012
	桜井	0.017	0.015	0.016	0.014	0.013
	天理	0.020	0.020	0.020	0.017	0.015
	西部	0.020	0.021	0.018	0.019	0.021
	朱雀	0.018	0.021	0.018	0.019	0.019
	飛鳥	0.022	0.020	0.020	0.019	0.018
自排局	自排樫原	0.018	0.019	0.019	0.016	0.017
	自排生駒	0.022	0.023	0.019	0.019	-
	自排柏木	0.026	0.027	0.024	0.023	0.023
他	大台	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002

(6) 窒素酸化物

年平均値

測定局	年平均値 (ppm)					
	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	
一般局	生駒	0.013	0.013	0.012	0.012	0.010
	王寺	0.012	0.012	0.011	0.011	0.010
	高田	0.011	0.010	0.010	0.009	0.008
	御所	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005
	桜井	0.011	0.009	0.009	0.009	0.008
	天理	0.011	0.011	0.010	0.008	0.007
	西部	0.009	0.010	0.009	0.008	0.008
	朱雀	0.009	0.010	0.009	0.009	0.008
	飛鳥	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010
自排局	自排樫原	0.014	0.013	0.012	0.010	0.010
	自排生駒	0.014	0.015	0.013	0.013	-
	自排柏木	0.022	0.022	0.020	0.018	0.015
他	大台	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001

(7) 一酸化炭素

(i) 年平均値

測定局		年平均値 (ppm)				
		平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
一般局	天理	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
	西部	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2
自排局	自排樫原	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
	自排生駒	0.2	0.2	0.2	0.2	-
	自排西部	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28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
一般局	天理	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5
	西部	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4
自排局	自排樫原	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5
	自排生駒	0.4	0.4	0.4	0.5	-
	自排西部	0.4	0.5	0.5	0.5	-

(8) 微小粒子状物質

(i) 年平均値

測定局		年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)				
		平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
一般局	生駒	12.2	11.9	10.9	9.7	9.5
	王寺	12.3	10.6	9.7	8.6	8.2
	高田	11.9	12.5	12.4	11.0	10.9
	御所	12.1	12.4	11.6	9.5	9.9
	桜井	10.9	11.1	10.9	9.5	9.2
	天理	13.7	14.0	14.0	11.3	10.9
	田原本	13.9	12.7	11.8	9.5	9.7
	西部	10.0	10.8	9.9	10.1	10.8
自排局	自排樫原	9.8	12.4	12.2	10.1	11.7
他	大台	5.9	6.4	6.1	5.1	5.6

(ii) 日平均値の98%値

測定局		日平均値の98%値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)				
		平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
一般局	生駒	28.1	28.5	27.7	23.3	27.1
	王寺	27.5	25.8	24.0	20.8	23.2
	高田	27.6	28.9	30.2	27.3	28.6
	御所	26.3	29.1	28.7	24.7	28.5
	桜井	25.9	26.7	28.9	24.5	29.7
	天理	28.7	32.4	31.9	27.4	27.4
	田原本	29.2	28.9	25.3	24.4	27.4
	西部	24.0	27.0	24.6	24.5	26.9
自排局	自排樫原	26.2	30.7	27.1	25.8	29.3
他	大台	18.8	17.9	23.1	19.6	20.0

(9) 炭化水素

(i) メタン 年平均値

測定局		年平均値 (ppmC)				
		平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
一般局	天理	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0

(ii) 非メタン炭化水素 年平均値

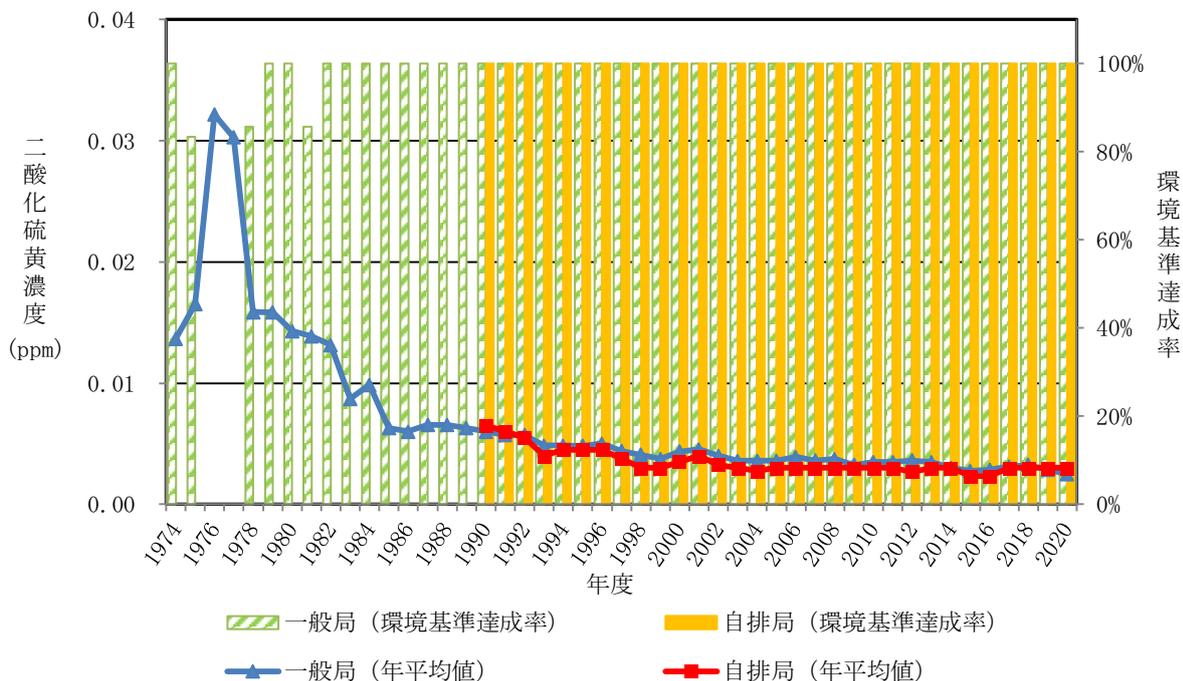
測定局		年平均値 (ppmC)				
		平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
一般局	天理	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1

(iii) 全炭化水素 年平均値

測定局		年平均値 (ppmC)				
		平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
一般局	天理	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1

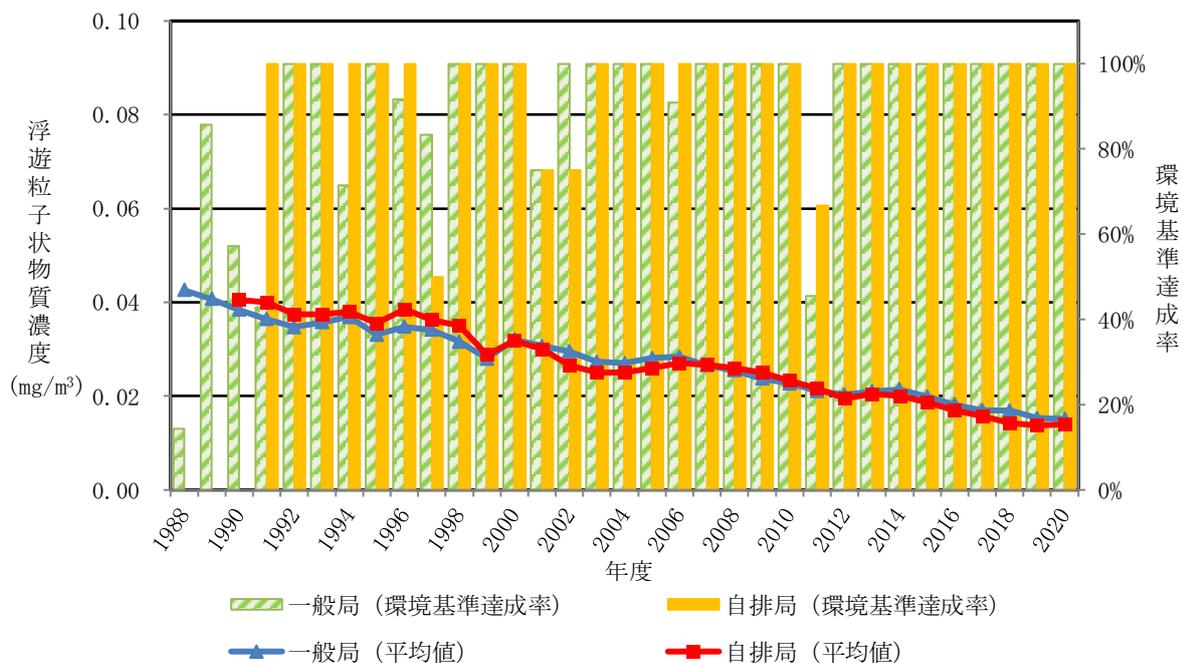
9. 経年変化（グラフ）

（1）二酸化硫黄



※奈良市所管局を含む
 ※有効測定局のみ（測定時間6,000時間以上）

（2）浮遊粒子状物質



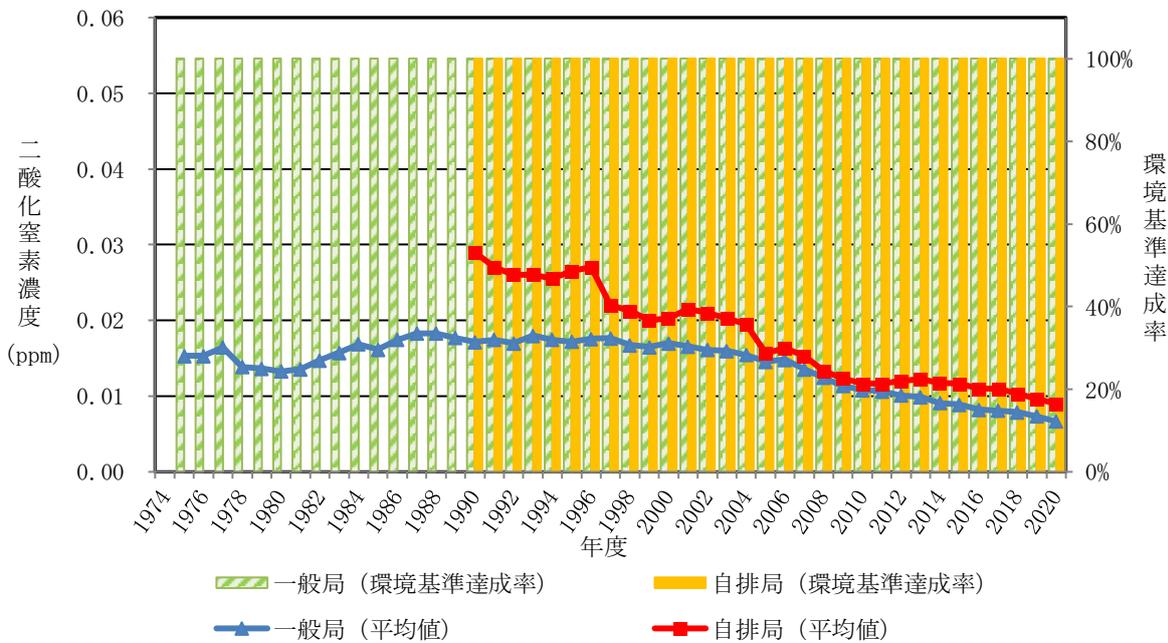
※奈良市所管局を含む
 ※有効測定局のみ（測定時間6,000時間以上）

(3) 光化学オキシダント



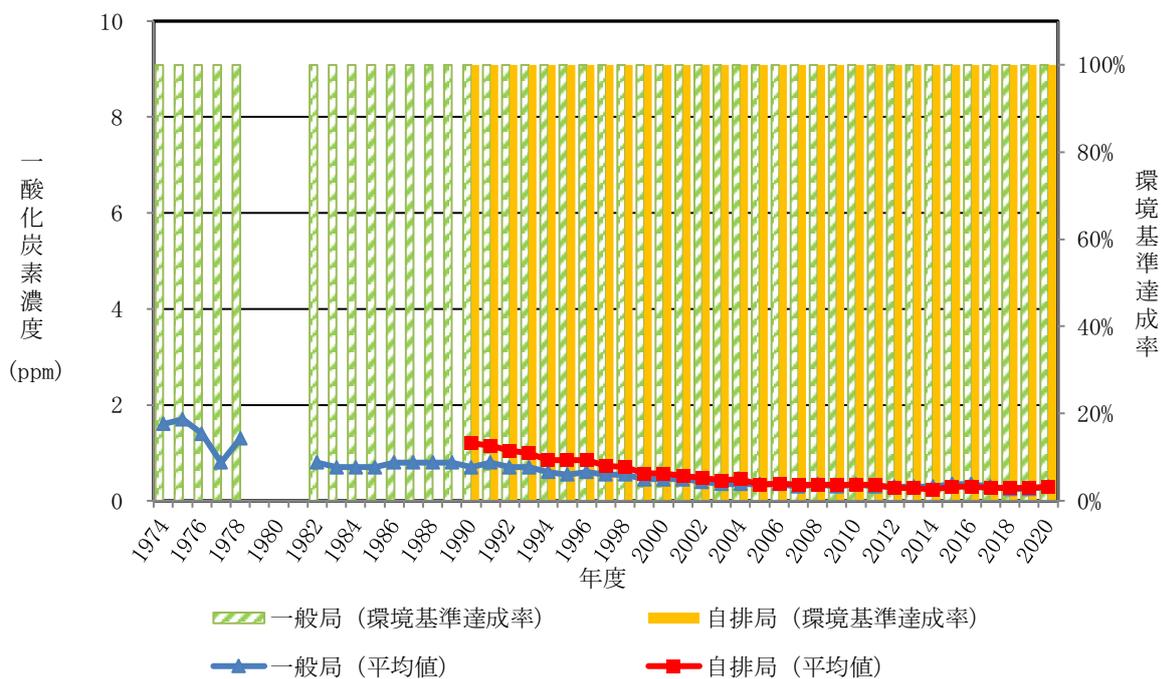
※奈良市所管局を含む

(4) 二酸化窒素



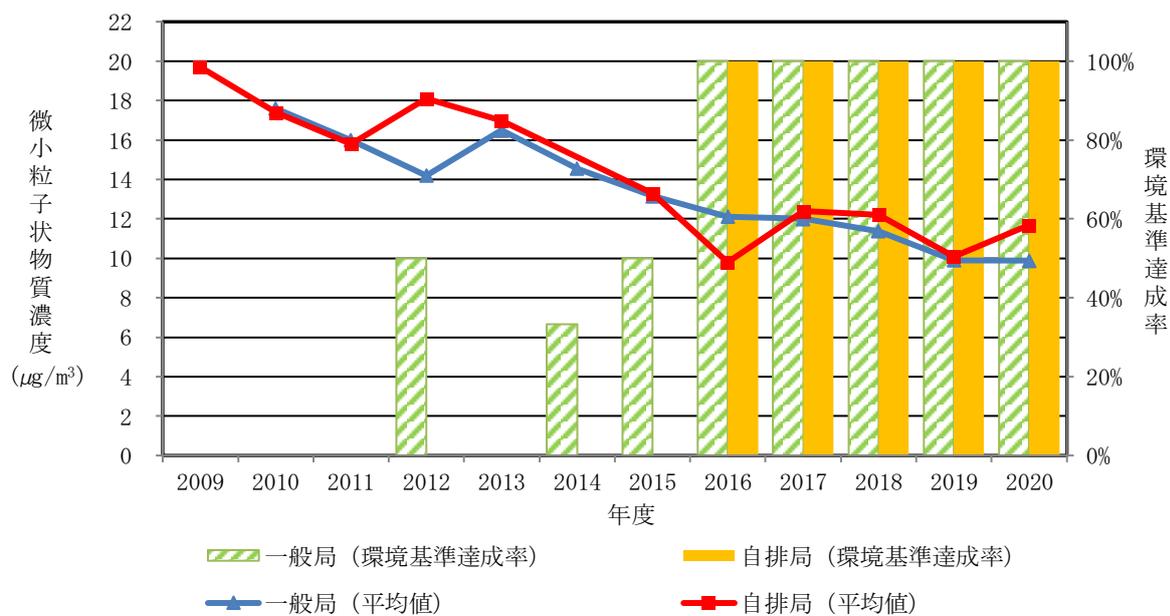
※奈良市所管局を含む
 ※有効測定局のみ (測定時間6,000時間以上)

(5) 一酸化炭素



※奈良市所管局を含む
 ※有効測定局のみ (測定時間6,000時間以上)

(6) 微小粒子状物質



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

10. 微小粒子状物質成分測定結果

(1) 天理局

成分項目		濃度単位	年度 平均濃度	季節別平均濃度			
				春季	夏季	秋季	冬季
質量濃度		μg/m ³	12.03	8.78	18.96	10.29	10.09
イオン成分	Cl ⁻	μg/m ³	0.06	0.02	0.01	0.03	0.17
	NO ₃ ⁻		0.51	0.27	0.07	0.45	1.25
	SO ₄ ²⁻		3.11	2.05	6.86	1.49	2.03
	Na ⁺		0.08	0.08	0.07	0.08	0.10
	NH ₄ ⁺		1.11	0.79	2.10	0.55	1.00
	K ⁺		0.08	0.07	0.08	0.10	0.08
	Mg ²⁺		0.01	0.01	0.02	0.01	0.01
	Ca ²⁺		0.05	0.05	0.06	0.04	0.04
無機元素成分	Na	ng/m ³	88.93	68.21	118.43	75.29	93.79
	Al		57.30	57.79	74.79	54.64	42.00
	K		77.99	68.02	64.67	99.68	79.58
	Ca		39.09	30.14	63.86	37.43	24.93
	Sc		0.01	0.01	0.02	0.01	0.01
	Ti*		4.44	4.34	4.94	4.79	3.70
	V		0.46	0.43	0.73	0.33	0.36
	Cr		0.62	0.53	0.70	0.60	0.63
	Mn*		5.03	3.46	4.74	5.60	6.30
	Fe		80.54	69.61	96.83	82.58	73.15
	Co*		0.05	0.05	0.05	0.04	0.07
	Ni		0.62	0.60	0.93	0.44	0.52
	Cu*		2.24	1.51	2.87	2.35	2.23
	Zn		15.80	10.26	17.73	18.01	17.21
	As		0.77	0.63	0.59	1.06	0.80
	Se*		0.52	0.34	0.60	0.51	0.62
	Rb*		0.21	0.19	0.14	0.29	0.23
	Mo*		0.48	0.36	0.69	0.40	0.49
	Sb		0.77	0.53	0.53	1.13	0.90
	Cs*		0.03	0.02	0.02	0.05	0.02
	Ba*		1.93	1.42	3.12	1.81	1.37
	La*		0.07	0.06	0.08	0.07	0.05
	Ce*		0.11	0.11	0.11	0.13	0.11
Sm*	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01		
Hf*	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01		
W*	0.96	0.29	0.17	2.85	0.53		
Ta*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
Pb	4.06	2.66	3.03	5.66	4.87		
Th*	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01		
炭素成分	OC1	μg/m ³	0.19	0.13	0.15	0.24	0.23
	OC2		0.97	0.80	1.28	1.01	0.81
	OC3		0.70	0.61	0.70	0.99	0.49
	OC4		0.52	0.33	0.60	0.68	0.48
	OCpyro		0.38	0.32	0.56	0.29	0.34
	EC1		0.72	0.54	0.89	0.66	0.79
	EC2		0.25	0.22	0.33	0.24	0.21
	EC3		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	OC		2.75	2.18	3.29	3.19	2.35
EC	0.60	0.46	0.66	0.62	0.66		
以ンガ 外にイ の掲ド 成げラ 分たイ	NO ₂ ⁻	μg/m ³	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02

(注) 平均値は、検出下限値未満の値を検出下限値の1/2として算出した。

*の成分は微小粒子状物質成分分析ガイドラインに示された実施推奨項目。

(2) 桜井局

成分項目	濃度単位	年度 平均濃度	季節別平均濃度				
			春季	夏季	秋季	冬季	
質量濃度	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	10.31	6.66	12.86	11.01	10.71	
イオン成分	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	Cl^-	0.05	0.01	0.01	0.04	0.15
		NO_3^-	0.53	0.23	0.07	0.54	1.27
		SO_4^{2-}	2.38	1.47	4.24	1.53	2.29
		Na^+	0.09	0.07	0.06	0.09	0.13
		NH_4^+	0.87	0.54	1.33	0.58	1.06
		K^+	0.10	0.06	0.06	0.12	0.14
		Mg^{2+}	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
		Ca^{2+}	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06
無機元素成分	ng/m^3	Na	86.70	79.00	63.64	78.64	125.50
		Al	58.43	58.93	57.71	51.43	65.64
		K	88.43	62.18	46.06	113.36	132.12
		Ca	37.73	24.43	44.14	40.71	41.64
		Sc	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02
		Ti*	4.40	4.18	3.76	4.69	4.96
		V	0.37	0.31	0.44	0.33	0.42
		Cr	0.58	0.46	0.45	0.74	0.67
		Mn*	4.72	2.86	3.07	6.12	6.82
		Fe	79.11	60.31	74.54	87.56	94.03
		Co*	0.04	0.03	0.03	0.04	0.05
		Ni	0.48	0.41	0.52	0.53	0.48
		Cu*	1.84	1.14	1.74	2.40	2.07
		Zn	13.03	6.55	10.36	18.13	17.07
		As	0.61	0.41	0.33	0.81	0.89
		Se*	0.37	0.22	0.32	0.39	0.56
		Rb*	0.26	0.18	0.11	0.32	0.41
		Mo*	0.39	0.25	0.39	0.42	0.50
		Sb	0.72	0.38	0.35	1.20	0.95
		Cs*	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04
		Ba*	1.84	1.37	1.77	2.17	2.05
		La*	0.06	0.04	0.05	0.07	0.07
		Ce*	0.10	0.09	0.07	0.12	0.14
		Sm*	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01
Hf*	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01		
W*	1.04	0.27	0.10	3.22	0.55		
Ta*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
Pb	3.99	2.10	1.97	6.28	5.62		
Th*	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01		
炭素成分	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	OC1	0.19	0.11	0.13	0.29	0.22
		OC2	0.91	0.62	1.05	1.15	0.82
		OC3	0.68	0.43	0.61	1.11	0.59
		OC4	0.49	0.23	0.44	0.72	0.57
		OCpyro	0.34	0.22	0.51	0.34	0.31
		EC1	0.60	0.30	0.66	0.69	0.75
		EC2	0.23	0.19	0.27	0.24	0.20
		EC3	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		OC	2.61	1.61	2.72	3.61	2.51
		EC	0.49	0.28	0.44	0.58	0.64
掲げた以外の成分	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.03	0.01	0.01	0.08	0.01	

(注) 平均値は、検出下限値未満の値を検出下限値の1/2として算出した。

*の成分は微小粒子状物質成分分析ガイドラインに示された実施推奨項目。

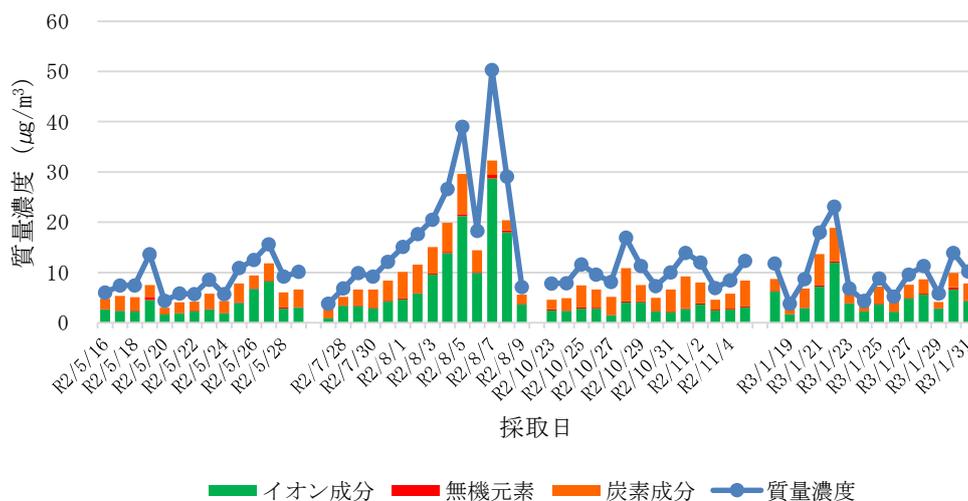
(3) 西部局

成分項目	濃度単位	年度 平均濃度	季節別平均濃度	
			夏季	
質量濃度	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	13.69	13.69	
イオン成分	Cl^-	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.01	0.01
	NO_3^-		0.11	0.11
	SO_4^{2-}		3.19	3.19
	Na^+		0.07	0.07
	NH_4^+		1.02	1.02
	K^+		0.05	0.05
	Mg^{2+}		0.01	0.01
	Ca^{2+}		0.01	0.01
無機元素成分	Na	ng/m^3	79.90	79.90
	Al		32.07	32.07
	Si*		163.57	163.57
	K		54.54	54.54
	Ca		25.75	25.75
	Sc		0.03	0.03
	Ti*		3.03	3.03
	V		0.63	0.63
	Cr		0.76	0.76
	Mn*		4.61	4.61
	Fe		77.38	77.38
	Co*		0.04	0.04
	Ni		0.64	0.64
	Cu*		3.15	3.15
	Zn		18.62	18.62
	As		0.61	0.61
	Se*		0.90	0.90
	Rb*		0.15	0.15
	Mo*		0.65	0.65
	Sb		0.60	0.60
	Cs*		0.03	0.03
	Ba*		2.72	2.72
	La*		0.09	0.09
	Ce*		0.11	0.11
Sm*	0.01	0.01		
Hf*	0.01	0.01		
Ta*	1.40	1.40		
W*	0.01	0.01		
Pb	0.01	0.01		
Th*	3.54	3.54		
炭素成分	OC1	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.06	0.06
	OC2		1.32	1.32
	OC3		0.86	0.86
	OC4		0.44	0.44
	OCpyro		0.51	0.51
	EC1		0.62	0.62
	EC2		0.51	0.51
	EC3		0.05	0.05
	OC		3.20	3.20
	EC		0.66	0.66

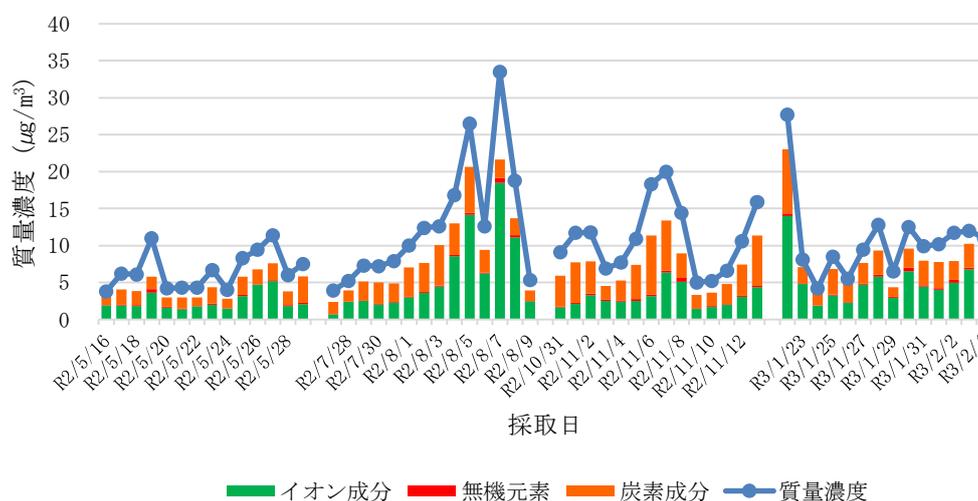
(注) *の成分は微小粒子状物質成分分析ガイドラインに示された実施推奨項目。

(4) 経日変化 (グラフ)

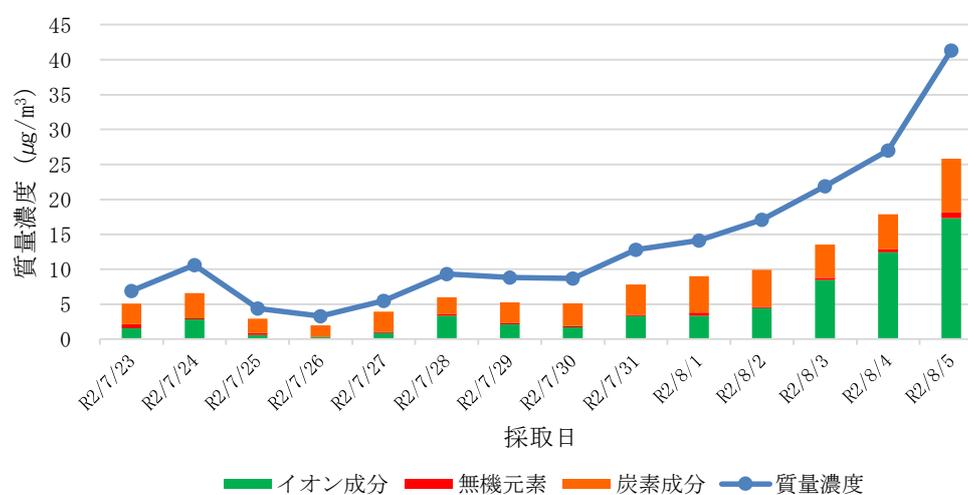
(i) 天理局



(ii) 桜井局



(iii) 西部局



第 2 章

有害大気汚染物質等に係る測定結果

3. 環境基準等

(1) 環境基準（有害大気汚染物質）

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

- [備考] ・環境基準は、工業専用地域、車道その他一般公衆が通常生活していない地域又は場所については、適用しない。
- ・ベンゼン等による大気の汚染に係る環境基準は、継続的に摂取される場合には人の健康を損なうおそれがある物質に係るものであることに鑑み、将来にわたって人の健康に係る被害が未然に防止されるようにすることを旨として、その維持又は早期達成に努めるものとする。

(2) 指針値（有害大気汚染物質）

物質	指針値
アクリロニトリル	年平均値 2 µg/m ³ 以下
アセトアルデヒド	年平均値 120 µg/m ³ 以下
塩化ビニルモノマー	年平均値 10 µg/m ³ 以下
塩化メチル	年平均値 94 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 40 ngHg/m ³ 以下
ニッケル化合物	年平均値 25 ngNi/m ³ 以下
ヒ素及びその化合物	年平均値 6 ngAs/m ³ 以下
1,3-ブタジエン	年平均値 2.5 µg/m ³ 以下
マンガン及びその化合物	年平均値 140 ngMn/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櫃原局（櫃原市）、自排柏木局（奈良市）、固定発生源周辺地点の郡山昭和浄水場（大和郡山市）の各地点で実施した有害大気汚染物質モニタリング調査のうち、環境基準が定められているベンゼン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン及びジクロロメタンの結果は以下のとおりであり、いずれの物質も全ての地点で環境基準を達成した。

（単位：µg/m³）

測定地点	郡山昭和浄水場	天理局	自排櫃原局	春日夜間中学校	西部大気汚染測定局	自排柏木局	(参考)環境基準	
地点区分	固定発生源	一般環境	沿道	一般環境	一般環境	沿道		
測定結果	ベンゼン	0.59	0.54	0.68	0.84	0.62	0.80	3
	トリクロロエチレン	0.24	0.17	0.15	0.36	0.40	—	130
	テトラクロロエチレン	0.078	0.065	0.081	0.29	0.20	—	200
	ジクロロメタン	1.2	1.1	1.1	1.8	1.6	—	150

5. 有害大気汚染物質（優先取組物質）の測定結果

I 揮発性有機化合物（VOCs）

(1) アクリロニトリル

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件			測定結果			
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期		天候	主風向	風速 m/s	測定値	検出下限値		定量 下限値
					年 月 日	年 月 日					最小値	最大値	
奈良県	郡山昭和浄水場	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 2.4.2	～ R 3.3.5	-	-	-	0.033	0.0080	～ 0.010	-
-	-	-	-	-	R 2.4.2	～ R 2.4.3	曇	NW	3.6	0.052	0.0090	-	0.030
-	-	-	-	-	R 2.5.12	～ R 2.5.13	晴	SW	1.8	0.034	0.010	-	0.033
-	-	-	-	-	R 2.6.4	～ R 2.6.5	曇	WSW	1.6	0.037	0.0090	-	0.029
-	-	-	-	-	R 2.7.1	～ R 2.7.2	曇	SSW	2.5	0.030	0.0090	-	0.029
-	-	-	-	-	R 2.8.6	～ R 2.8.7	晴	SSE	1.8	0.038	0.0090	-	0.031
-	-	-	-	-	R 2.9.8	～ R 2.9.9	晴	E	2.2	0.016*	0.010	-	0.032
-	-	-	-	-	R 2.10.1	～ R 2.10.2	晴	NNW	2.2	0.019*	0.0090	-	0.030
-	-	-	-	-	R 2.11.5	～ R 2.11.2	晴	ESE	1.3	0.056	0.0080	-	0.027
-	-	-	-	-	R 2.12.3	～ R 2.12.4	晴	NNW	2.2	0.031	0.0090	-	0.031
-	-	-	-	-	R 3.1.7	～ R 3.1.8	曇	W	4.2	0.018*	0.0090	-	0.030
-	-	-	-	-	R 3.2.3	～ R 3.2.4	曇	WSW	2.8	0.029*	0.0090	-	0.031
-	-	-	-	-	R 3.3.4	～ R 3.3.5	晴	E	2.4	0.038	0.0090	-	0.031
奈良県	天理局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 2.4.2	～ R 3.3.5	-	-	-	0.027	0.0080	～ 0.012	-
-	-	-	-	-	R 2.4.2	～ R 2.4.3	曇	NW	3.6	0.029*	0.0090	-	0.031
-	-	-	-	-	R 2.5.12	～ R 2.5.13	晴	SW	1.8	0.040	0.011	-	0.035
-	-	-	-	-	R 2.6.4	～ R 2.6.5	曇	WSW	1.6	0.028*	0.010	-	0.033
-	-	-	-	-	R 2.7.1	～ R 2.7.2	曇	SSW	2.5	0.026*	0.0090	-	0.029
-	-	-	-	-	R 2.8.6	～ R 2.8.7	晴	SSE	1.8	0.021*	0.010	-	0.033
-	-	-	-	-	R 2.9.8	～ R 2.9.9	晴	E	2.2	0.013*	0.012	-	0.039
-	-	-	-	-	R 2.10.1	～ R 2.10.2	晴	NNW	2.2	0.016*	0.010	-	0.032
-	-	-	-	-	R 2.11.5	～ R 2.11.2	晴	ESE	1.3	0.054	0.0090	-	0.030
-	-	-	-	-	R 2.12.3	～ R 2.12.4	晴	NNW	2.2	0.030	0.0090	-	0.030
-	-	-	-	-	R 3.1.7	～ R 3.1.8	曇	W	4.2	0.017*	0.0080	-	0.028
-	-	-	-	-	R 3.2.3	～ R 3.2.4	曇	WSW	2.8	0.033	0.0090	-	0.029
-	-	-	-	-	R 3.3.4	～ R 3.3.5	晴	E	2.4	0.018*	0.0090	-	0.030
奈良県	自排堰原局	沿道	キャニスター	GC/MS法	R 2.4.2	～ R 3.3.5	-	-	-	0.033	0.008	～ 0.011	-
-	-	-	-	-	R 2.4.2	～ R 2.4.3	曇	NW	3.6	0.027*	0.0090	-	0.031
-	-	-	-	-	R 2.5.12	～ R 2.5.13	晴	SW	1.8	0.044	0.010	-	0.034
-	-	-	-	-	R 2.6.4	～ R 2.6.5	曇	WSW	1.6	0.050	0.010	-	0.034
-	-	-	-	-	R 2.7.1	～ R 2.7.2	曇	SSW	2.5	0.027*	0.010	-	0.034
-	-	-	-	-	R 2.8.6	～ R 2.8.7	晴	SSE	1.8	0.041	0.011	-	0.037
-	-	-	-	-	R 2.9.8	～ R 2.9.9	晴	E	2.2	0.017*	0.011	-	0.036
-	-	-	-	-	R 2.10.1	～ R 2.10.2	晴	NNW	2.2	0.020*	0.010	-	0.033
-	-	-	-	-	R 2.11.5	～ R 2.11.2	晴	ESE	1.3	0.061	0.0090	-	0.031
-	-	-	-	-	R 2.12.3	～ R 2.12.4	晴	NNW	2.2	0.033	0.0080	-	0.028
-	-	-	-	-	R 3.1.7	～ R 3.1.8	曇	W	4.2	0.016*	0.0080	-	0.027
-	-	-	-	-	R 3.2.3	～ R 3.2.4	曇	WSW	2.8	0.030	0.0080	-	0.028
-	-	-	-	-	R 3.3.4	～ R 3.3.5	晴	E	2.4	0.026*	0.0090	-	0.029
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 2.4.16	～ R 2.12.8	-	-	-	0.092	0.017	～ 0.017	-
-	-	-	-	-	R 2.4.16	～ R 2.4.17	晴	NNE	3.1	0.085	ND	0.017	0.057
-	-	-	-	-	R 2.6.1	～ R 2.6.2	曇	ENE	2.1	0.10	0.017	-	0.057
-	-	-	-	-	R 2.10.12	～ R 2.10.13	晴	W	1.1	0.11	0.017	-	0.057
-	-	-	-	-	R 2.12.7	～ R 2.12.8	晴	W	1.7	0.15	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	R 2.4.16	～ R 3.3.4	-	-	-	0.081	0.017	～ 0.017	-
-	-	-	-	-	R 2.4.16	～ R 2.4.17	晴	N	4.2	0.085	ND	0.017	0.057
-	-	-	-	-	R 2.5.7	～ R 2.5.8	晴	N	5.0	0.13	0.017	-	0.057
-	-	-	-	-	R 2.6.1	～ R 2.6.2	曇	ENE	3.0	0.089	0.017	-	0.057
-	-	-	-	-	R 2.7.1	～ R 2.7.2	曇	SW	3.7	0.11	0.017	-	0.057
-	-	-	-	-	R 2.8.3	～ R 2.8.4	晴	WSW	1.0	0.13	0.017	-	0.057
-	-	-	-	-	R 2.9.14	～ R 2.9.15	晴	NNW	2.7	0.009	ND	0.017	0.057
-	-	-	-	-	R 2.10.12	～ R 2.10.13	晴	NW	2.3	0.095	0.017	-	0.057
-	-	-	-	-	R 2.11.5	～ R 2.11.6	晴	NNW	1.0	0.032*	0.017	-	0.057
-	-	-	-	-	R 2.12.7	～ R 2.12.8	晴	SE	0.7	0.14	0.017	-	0.057
-	-	-	-	-	R 3.1.19	～ R 3.1.20	曇	NNW	3.1	0.069	0.017	-	0.057
-	-	-	-	-	R 3.2.2	～ R 3.2.3	曇	WSW	4.0	0.070	0.017	-	0.057
-	-	-	-	-	R 3.3.3	～ R 3.3.4	晴	NNE	5.1	0.090	0.017	-	0.057

ND：検出下限値未満 *：検出下限値以上定量下限値未満

(2) 塩化ビニルモノマー

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件			測定結果			
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期		天候	主風向	風速 m/s	測定値	検出下限値		定量 下限値
					年 月 日	年 月 日					最小値	最大値	
奈良県	郡山昭和浄水場	固定発生源	キャニスター	GC/MS法	R 2.4.2	~ R 3.3.5	-	-	-	0.048	0.0016 ~ 0.0019	-	0.0058
-	-	-	-	-	R 2.4.2	~ R 2.4.3	曇	NW	3.6	0.075	0.0017	-	0.0064
-	-	-	-	-	R 2.5.12	~ R 2.5.13	晴	SW	1.8	0.071	0.0019	-	0.0057
-	-	-	-	-	R 2.6.4	~ R 2.6.5	曇	WSW	1.6	0.076	0.0017	-	0.0061
-	-	-	-	-	R 2.7.1	~ R 2.7.2	曇	SSW	2.5	0.055	0.0017	-	0.0062
-	-	-	-	-	R 2.8.6	~ R 2.8.7	晴	SSE	1.8	0.082	0.0018	-	0.0058
-	-	-	-	-	R 2.9.8	~ R 2.9.9	晴	E	2.2	0.068	0.0019	-	0.0053
-	-	-	-	-	R 2.10.1	~ R 2.10.2	晴	NNW	2.2	0.018	0.0017	-	0.0060
-	-	-	-	-	R 2.11.5	~ R 2.11.2	晴	ESE	1.3	0.022	0.0016	-	0.0058
-	-	-	-	-	R 2.12.3	~ R 2.12.4	晴	NNW	2.2	0.034	0.0018	-	0.0058
-	-	-	-	-	R 3.1.7	~ R 3.1.8	曇	W	4.2	0.027	0.0017	-	0.0060
-	-	-	-	-	R 3.2.3	~ R 3.2.4	曇	WSW	2.8	0.034	0.0018	-	0.0060
-	-	-	-	-	R 3.3.4	~ R 3.3.5	晴	E	2.4	0.011	0.0018	-	0.0060
奈良県	天理局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 2.4.2	~ R 3.3.5	-	-	-	0.020	0.0016 ~ 0.0023	-	-
-	-	-	-	-	R 2.4.2	~ R 2.4.3	曇	NW	3.6	0.061	0.0018	-	0.0061
-	-	-	-	-	R 2.5.12	~ R 2.5.13	晴	SW	1.8	0.016	0.0020	-	0.0065
-	-	-	-	-	R 2.6.4	~ R 2.6.5	曇	WSW	1.6	0.049	0.0020	-	0.0057
-	-	-	-	-	R 2.7.1	~ R 2.7.2	曇	SSW	2.5	0.022	0.0017	-	0.0065
-	-	-	-	-	R 2.8.6	~ R 2.8.7	晴	SSE	1.8	0.031	0.0020	-	0.0077
-	-	-	-	-	R 2.9.8	~ R 2.9.9	晴	E	2.2	0.0012	ND	0.0023	0.0062
-	-	-	-	-	R 2.10.1	~ R 2.10.2	晴	NNW	2.2	0.0031*	0.0019	-	0.0058
-	-	-	-	-	R 2.11.5	~ R 2.11.2	晴	ESE	1.3	0.0019*	0.0017	-	0.0058
-	-	-	-	-	R 2.12.3	~ R 2.12.4	晴	NNW	2.2	0.014	0.0017	-	0.0054
-	-	-	-	-	R 3.1.7	~ R 3.1.8	曇	W	4.2	0.025	0.0016	-	0.0057
-	-	-	-	-	R 3.2.3	~ R 3.2.4	曇	WSW	2.8	0.014	0.0017	-	0.0059
-	-	-	-	-	R 3.3.4	~ R 3.3.5	晴	E	2.4	0.0056*	0.0018	-	-
奈良県	自排櫃原局	沿道	キャニスター	GC/MS法	R 2.4.2	~ R 3.3.5	-	-	-	0.021	0.0016 ~ 0.0022	-	-
-	-	-	-	-	R 2.4.2	~ R 2.4.3	曇	NW	3.6	0.062	0.0018	-	0.0066
-	-	-	-	-	R 2.5.12	~ R 2.5.13	晴	SW	1.8	0.015	0.0020	-	0.0066
-	-	-	-	-	R 2.6.4	~ R 2.6.5	曇	WSW	1.6	0.030	0.0020	-	0.0072
-	-	-	-	-	R 2.7.1	~ R 2.7.2	曇	SSW	2.5	0.016	0.0020	-	0.0061
-	-	-	-	-	R 2.8.6	~ R 2.8.7	晴	SSE	1.8	0.062	0.0022	-	0.0072
-	-	-	-	-	R 2.9.8	~ R 2.9.9	晴	E	2.2	0.0010	ND	0.0021	0.0064
-	-	-	-	-	R 2.10.1	~ R 2.10.2	晴	NNW	2.2	0.0025*	0.0019	-	0.0061
-	-	-	-	-	R 2.11.5	~ R 2.11.2	晴	ESE	1.3	0.0024*	0.0018	-	0.0054
-	-	-	-	-	R 2.12.3	~ R 2.12.4	晴	NNW	2.2	0.014	0.0016	-	0.0053
-	-	-	-	-	R 3.1.7	~ R 3.1.8	曇	W	4.2	0.025	0.0016	-	0.0054
-	-	-	-	-	R 3.2.3	~ R 3.2.4	曇	WSW	2.8	0.011	0.0016	-	0.0056
-	-	-	-	-	R 3.3.4	~ R 3.3.5	晴	E	2.4	0.0086	0.0017	-	-
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 2.4.16	~ R 2.12.8	-	-	-	0.052	0.016 ~ 0.0160	-	-
-	-	-	-	-	R 2.4.16	~ R 2.4.17	晴	NNE	3.1	0.0080	ND	0.016	0.055
-	-	-	-	-	R 2.6.1	~ R 2.6.2	曇	ENE	2.1	0.065	0.016	-	0.055
-	-	-	-	-	R 2.10.12	~ R 2.10.13	晴	W	1.1	0.024*	0.016	-	0.055
-	-	-	-	-	R 2.12.7	~ R 2.12.8	晴	W	1.7	0.11	0.016	-	0.055
奈良市	西部大気汚染測定局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	H 31.4.11	~ R 2.3.3	-	-	-	0.036	0.016 ~ 0.0160	-	-
-	-	-	-	-	H 31.4.11	~ H 31.4.12	晴	N	4.2	0.0080	ND	0.016	0.055
-	-	-	-	-	R 1.5.15	~ R 1.5.16	晴	N	5.0	0.0080	ND	0.016	0.055
-	-	-	-	-	R 1.6.6	~ R 1.6.7	曇	ENE	3.0	0.045*	0.016	-	0.055
-	-	-	-	-	R 1.7.2	~ R 1.7.3	曇	SW	3.7	0.035*	0.016	-	0.055
-	-	-	-	-	R 1.8.21	~ R 1.8.22	晴	WSW	1.0	0.079	0.016	-	0.055
-	-	-	-	-	R 1.9.17	~ R 1.9.18	晴	NNW	2.7	0.0080	ND	0.016	0.055
-	-	-	-	-	R 1.10.7	~ R 1.10.8	晴	NW	2.3	0.020*	0.016	-	0.055
-	-	-	-	-	R 1.11.14	~ R 1.11.15	晴	NNW	1.0	0.0080	ND	0.016	0.055
-	-	-	-	-	R 1.12.5	~ R 1.12.6	晴	SE	0.7	0.11	0.016	-	0.055
-	-	-	-	-	R 2.1.9	~ R 2.1.10	曇	NNW	3.1	0.044*	0.016	-	0.055
-	-	-	-	-	R 2.2.17	~ R 2.2.18	曇	WSW	4.0	0.041*	0.016	-	0.055
-	-	-	-	-	R 2.3.2	~ R 2.3.3	晴	NNE	5.1	0.025*	0.016	-	0.055

ND: 検出下限値未満 * : 検出下限値以上定量下限値未満

(3) 塩化メチル

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件			測定結果			
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期		天候	主風向	風速 m/s	測定値	検出下限値		定量 下限値
					年 月 日	年 月 日					最小値	最大値	
奈良県	郡山昭和浄水場	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 2 . 4 . 2	~ R 3 . 3 . 5	-	-	-	1.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.006	~ 0.008	-
-	-	-	-	-	R 2 . 4 . 2	~ R 2 . 4 . 3	曇	NW	3.6	1.2	0.007	-	0.024
-	-	-	-	-	R 2 . 5 . 12	~ R 2 . 5 . 13	晴	SW	1.8	1.3	0.008	-	0.026
-	-	-	-	-	R 2 . 6 . 4	~ R 2 . 6 . 5	曇	WSW	1.6	1.5	0.007	-	0.023
-	-	-	-	-	R 2 . 7 . 1	~ R 2 . 7 . 2	曇	SSW	2.5	1.1	0.007	-	0.023
-	-	-	-	-	R 2 . 8 . 6	~ R 2 . 8 . 7	晴	SSE	1.8	1.1	0.008	-	0.025
-	-	-	-	-	R 2 . 9 . 8	~ R 2 . 9 . 9	晴	E	2.2	1.1	0.008	-	0.025
-	-	-	-	-	R 2 . 10 . 1	~ R 2 . 10 . 2	晴	NNW	2.2	0.65	0.007	-	0.024
-	-	-	-	-	R 2 . 11 . 5	~ R 2 . 11 . 2	晴	ESE	1.3	1.4	0.006	-	0.021
-	-	-	-	-	R 2 . 12 . 3	~ R 2 . 12 . 4	晴	NNW	2.2	1.1	0.007	-	0.024
-	-	-	-	-	R 3 . 1 . 7	~ R 3 . 1 . 8	曇	W	4.2	1.1	0.007	-	0.024
-	-	-	-	-	R 3 . 2 . 3	~ R 3 . 2 . 4	曇	WSW	2.8	1.0	0.007	-	0.024
-	-	-	-	-	R 3 . 3 . 4	~ R 3 . 3 . 5	晴	E	2.4	0.97	0.007	-	0.024
奈良県	天理局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 2 . 4 . 2	~ R 3 . 3 . 5	-	-	-	1.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.007	~ 0.009	-
-	-	-	-	-	R 2 . 4 . 2	~ R 2 . 4 . 3	曇	NW	3.6	1.3	0.008	-	0.025
-	-	-	-	-	R 2 . 5 . 12	~ R 2 . 5 . 13	晴	SW	1.8	1.2	0.008	-	0.027
-	-	-	-	-	R 2 . 6 . 4	~ R 2 . 6 . 5	曇	WSW	1.6	1.4	0.008	-	0.026
-	-	-	-	-	R 2 . 7 . 1	~ R 2 . 7 . 2	曇	SSW	2.5	1.0	0.007	-	0.023
-	-	-	-	-	R 2 . 8 . 6	~ R 2 . 8 . 7	晴	SSE	1.8	1.2	0.008	-	0.026
-	-	-	-	-	R 2 . 9 . 8	~ R 2 . 9 . 9	晴	E	2.2	0.94	0.009	-	0.031
-	-	-	-	-	R 2 . 10 . 1	~ R 2 . 10 . 2	晴	NNW	2.2	0.66	0.008	-	0.025
-	-	-	-	-	R 2 . 11 . 5	~ R 2 . 11 . 2	晴	ESE	1.3	1.2	0.007	-	0.024
-	-	-	-	-	R 2 . 12 . 3	~ R 2 . 12 . 4	晴	NNW	2.2	1.2	0.007	-	0.024
-	-	-	-	-	R 3 . 1 . 7	~ R 3 . 1 . 8	曇	W	4.2	1.0	0.007	-	0.022
-	-	-	-	-	R 3 . 2 . 3	~ R 3 . 2 . 4	曇	WSW	2.8	1.1	0.007	-	0.024
-	-	-	-	-	R 3 . 3 . 4	~ R 3 . 3 . 5	晴	E	2.4	0.93	0.007	-	0.023
奈良県	自排堰原局	沿道	キャニスター	GC/MS法	R 2 . 4 . 2	~ R 3 . 3 . 5	-	-	-	1.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.007	~ 0.009	-
-	-	-	-	-	R 2 . 4 . 2	~ R 2 . 4 . 3	曇	NW	3.6	1.2	0.008	-	0.025
-	-	-	-	-	R 2 . 5 . 12	~ R 2 . 5 . 13	晴	SW	1.8	1.2	0.008	-	0.027
-	-	-	-	-	R 2 . 6 . 4	~ R 2 . 6 . 5	曇	WSW	1.6	1.4	0.008	-	0.027
-	-	-	-	-	R 2 . 7 . 1	~ R 2 . 7 . 2	曇	SSW	2.5	1.2	0.008	-	0.027
-	-	-	-	-	R 2 . 8 . 6	~ R 2 . 8 . 7	晴	SSE	1.8	1.1	0.009	-	0.029
-	-	-	-	-	R 2 . 9 . 8	~ R 2 . 9 . 9	晴	E	2.2	0.93	0.008	-	0.028
-	-	-	-	-	R 2 . 10 . 1	~ R 2 . 10 . 2	晴	NNW	2.2	0.63	0.008	-	0.026
-	-	-	-	-	R 2 . 11 . 5	~ R 2 . 11 . 2	晴	ESE	1.3	1.2	0.008	-	0.025
-	-	-	-	-	R 2 . 12 . 3	~ R 2 . 12 . 4	晴	NNW	2.2	1.1	0.007	-	0.022
-	-	-	-	-	R 3 . 1 . 7	~ R 3 . 1 . 8	曇	W	4.2	1.0	0.007	-	0.022
-	-	-	-	-	R 3 . 2 . 3	~ R 3 . 2 . 4	曇	WSW	2.8	1.1	0.007	-	0.022
-	-	-	-	-	R 3 . 3 . 4	~ R 3 . 3 . 5	晴	E	2.4	0.93	0.007	-	0.023
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 2 . 4 . 16	~ R 2 . 12 . 8	-	-	-	1.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.008	~ 0.008	-
-	-	-	-	-	R 2 . 4 . 16	~ R 2 . 4 . 17	晴	NNE	3.1	1.6	0.008	-	0.027
-	-	-	-	-	R 2 . 6 . 1	~ R 2 . 6 . 2	曇	ENE	2.1	1.5	0.008	-	0.027
-	-	-	-	-	R 2 . 10 . 12	~ R 2 . 10 . 13	晴	W	1.1	1.5	0.008	-	0.027
-	-	-	-	-	R 2 . 12 . 7	~ R 2 . 12 . 8	晴	W	1.7	1.6	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	R 2 . 4 . 16	~ R 3 . 3 . 4	-	-	-	1.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.008	~ 0.008	-
-	-	-	-	-	R 2 . 4 . 16	~ R 2 . 4 . 17	晴	N	4.2	1.5	0.008	-	0.027
-	-	-	-	-	R 2 . 5 . 7	~ R 2 . 5 . 8	晴	N	5.0	1.4	0.008	-	0.027
-	-	-	-	-	R 2 . 6 . 1	~ R 2 . 6 . 2	曇	ENE	3.0	1.5	0.008	-	0.027
-	-	-	-	-	R 2 . 7 . 1	~ R 2 . 7 . 2	曇	SW	3.7	1.4	0.008	-	0.027
-	-	-	-	-	R 2 . 8 . 3	~ R 2 . 8 . 4	晴	WSW	1.0	1.5	0.008	-	0.027
-	-	-	-	-	R 2 . 9 . 14	~ R 2 . 9 . 15	晴	NNW	2.7	2.0	0.008	-	0.027
-	-	-	-	-	R 2 . 10 . 12	~ R 2 . 10 . 13	晴	NW	2.3	1.4	0.008	-	0.027
-	-	-	-	-	R 2 . 11 . 5	~ R 2 . 11 . 6	晴	NNW	1.0	1.3	0.008	-	0.027
-	-	-	-	-	R 2 . 12 . 7	~ R 2 . 12 . 8	晴	SE	0.7	1.6	0.008	-	0.027
-	-	-	-	-	R 3 . 1 . 19	~ R 3 . 1 . 20	曇	NNW	3.1	1.4	0.008	-	0.027
-	-	-	-	-	R 3 . 2 . 2	~ R 3 . 2 . 3	曇	WSW	4.0	1.6	0.008	-	0.027
-	-	-	-	-	R 3 . 3 . 3	~ R 3 . 3 . 4	晴	NNE	5.1	1.4	0.008	-	0.027

ND : 検出下限値未満 * : 検出下限値以上定量下限値未満

(4) クロロホルム

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件			測定結果			
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期		天候	主風向	風速 m/s	測定値	検出下限値		定量 下限値
					年 月 日	年 月 日					最小値	最大値	
奈良県	郡山昭和浄水場	固定発生源	キャニスター	GC/MS法	R 2.4.2	R 3.3.5	-	-	-	0.59 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.003	0.004	-
-	-	-	-	-	R 2.4.2	R 2.4.3	曇	NW	3.6	0.40	0.003	-	0.011
-	-	-	-	-	R 2.5.12	R 2.5.13	晴	SW	1.8	0.84	0.004	-	0.012
-	-	-	-	-	R 2.6.4	R 2.6.5	曇	WSW	1.6	0.90	0.003	-	0.010
-	-	-	-	-	R 2.7.1	R 2.7.2	曇	SSW	2.5	0.64	0.003	-	0.010
-	-	-	-	-	R 2.8.6	R 2.8.7	晴	SSE	1.8	0.74	0.003	-	0.011
-	-	-	-	-	R 2.9.8	R 2.9.9	晴	E	2.2	0.79	0.003	-	0.011
-	-	-	-	-	R 2.10.1	R 2.10.2	晴	NNW	2.2	0.38	0.003	-	0.011
-	-	-	-	-	R 2.11.5	R 2.11.2	晴	ESE	1.3	0.55	0.003	-	0.010
-	-	-	-	-	R 2.12.3	R 2.12.4	晴	NNW	2.2	1.0	0.003	-	0.011
-	-	-	-	-	R 3.1.7	R 3.1.8	曇	W	4.2	0.11	0.003	-	0.011
-	-	-	-	-	R 3.2.3	R 3.2.4	曇	WSW	2.8	0.49	0.003	-	0.011
-	-	-	-	-	R 3.3.4	R 3.3.5	晴	E	2.4	0.24	0.003	-	0.011
奈良県	天理局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 2.4.2	R 3.3.5	-	-	-	0.14 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.003	0.004	-
-	-	-	-	-	R 2.4.2	R 2.4.3	曇	NW	3.6	0.14	0.003	-	0.011
-	-	-	-	-	R 2.5.12	R 2.5.13	晴	SW	1.8	0.20	0.004	-	0.012
-	-	-	-	-	R 2.6.4	R 2.6.5	曇	WSW	1.6	0.25	0.004	-	0.012
-	-	-	-	-	R 2.7.1	R 2.7.2	曇	SSW	2.5	0.11	0.003	-	0.011
-	-	-	-	-	R 2.8.6	R 2.8.7	晴	SSE	1.8	0.11	0.004	-	0.012
-	-	-	-	-	R 2.9.8	R 2.9.9	晴	E	2.2	0.14	0.004	-	0.014
-	-	-	-	-	R 2.10.1	R 2.10.2	晴	NNW	2.2	0.10	0.003	-	0.011
-	-	-	-	-	R 2.11.5	R 2.11.2	晴	ESE	1.3	0.18	0.003	-	0.011
-	-	-	-	-	R 2.12.3	R 2.12.4	晴	NNW	2.2	0.13	0.003	-	0.011
-	-	-	-	-	R 3.1.7	R 3.1.8	曇	W	4.2	0.10	0.003	-	0.010
-	-	-	-	-	R 3.2.3	R 3.2.4	曇	WSW	2.8	0.13	0.003	-	0.011
-	-	-	-	-	R 3.3.4	R 3.3.5	晴	E	2.4	0.092	0.003	-	0.011
奈良県	自排櫃原局	沿道	キャニスター	GC/MS法	H 31.4.4	R 2.3.6	-	-	-	0.13 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.003	0.004	-
-	-	-	-	-	H 31.4.4	H 31.4.5	晴	WSW	2.1	0.13	0.003	-	0.011
-	-	-	-	-	R 1.5.8	R 1.5.9	晴	WSW	1.5	0.19	0.004	-	0.012
-	-	-	-	-	R 1.6.4	R 1.6.5	曇	NNW	1.9	0.25	0.004	-	0.012
-	-	-	-	-	R 1.7.4	R 1.7.5	曇	S	2.0	0.14	0.004	-	0.012
-	-	-	-	-	R 1.8.8	R 1.8.9	晴	NE	1.7	0.10	0.004	-	0.013
-	-	-	-	-	R 1.9.5	R 1.9.6	曇	E	2.0	0.12	0.004	-	0.013
-	-	-	-	-	R 1.10.1	R 1.10.2	晴	ESE	1.5	0.075	0.004	-	0.012
-	-	-	-	-	R 1.11.11	R 1.11.12	曇	ENE	1.8	0.14	0.003	-	0.011
-	-	-	-	-	R 1.12.10	R 1.12.11	晴	N	0.9	0.11	0.003	-	0.010
-	-	-	-	-	R 2.1.16	R 2.1.17	曇	S	1.2	0.10	0.003	-	0.010
-	-	-	-	-	R 2.2.6	R 2.2.7	晴	NNW	3.5	0.11	0.003	-	0.010
-	-	-	-	-	R 2.3.5	R 2.3.6	晴	WNW	4.0	0.097	0.003	-	0.010
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 2.4.16	R 2.12.8	-	-	-	0.28 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.006	0.006	-
-	-	-	-	-	R 2.4.16	R 2.4.17	晴	NNE	3.1	0.28	0.006	-	0.019
-	-	-	-	-	R 2.6.1	R 2.6.2	曇	ENE	2.1	0.26	0.006	-	0.019
-	-	-	-	-	R 2.10.12	R 2.10.13	晴	W	1.1	0.22	0.006	-	0.019
-	-	-	-	-	R 2.12.7	R 2.12.8	晴	W	1.7	0.34	0.006	-	0.019
奈良市	西部大気汚染測定局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 2.4.16	R 3.3.4	-	-	-	0.25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.006	0.006	-
-	-	-	-	-	R 2.4.16	R 2.4.17	晴	N	4.2	0.23	0.006	-	0.019
-	-	-	-	-	R 2.5.7	R 2.5.8	晴	N	5.0	0.23	0.006	-	0.019
-	-	-	-	-	R 2.6.1	R 2.6.2	曇	ENE	3.0	0.22	0.006	-	0.019
-	-	-	-	-	R 2.7.1	R 2.7.2	曇	SW	3.7	0.22	0.006	-	0.019
-	-	-	-	-	R 2.8.3	R 2.8.4	晴	WSW	1.0	0.37	0.006	-	0.019
-	-	-	-	-	R 2.9.14	R 2.9.15	晴	NNW	2.7	0.13	0.006	-	0.019
-	-	-	-	-	R 2.10.12	R 2.10.13	晴	NW	2.3	0.23	0.006	-	0.019
-	-	-	-	-	R 2.11.5	R 2.11.6	晴	NNW	1.0	0.42	0.006	-	0.019
-	-	-	-	-	R 2.12.7	R 2.12.8	晴	SE	0.7	0.37	0.006	-	0.019
-	-	-	-	-	R 3.1.19	R 3.1.20	曇	NNW	3.1	0.15	0.006	-	0.019
-	-	-	-	-	R 3.2.2	R 3.2.3	曇	WSW	4.0	0.24	0.006	-	0.019
-	-	-	-	-	R 3.3.3	R 3.3.4	晴	NNE	5.1	0.17	0.006	-	0.019

ND: 検出下限値未満 * : 検出下限値以上定量下限値未満

(5) 1,2-ジクロロエタン

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件			測定結果			
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期		天候	主風向	風速 m/s	測定値	検出下限値		定量 下限値
					年 月 日	年 月 日					最小値	最大値	
奈良県	郡山昭和浄水場	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 2.4.2	~ R 3.3.5	-	-	-	0.13 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.004	~ 0.006	-
-	-	-	-	-	R 2.4.2	~ R 2.4.3	曇	NW	3.6	0.12	0.005	-	0.016
-	-	-	-	-	R 2.5.12	~ R 2.5.13	晴	SW	1.8	0.25	0.005	-	0.017
-	-	-	-	-	R 2.6.4	~ R 2.6.5	曇	WSW	1.6	0.35	0.005	-	0.016
-	-	-	-	-	R 2.7.1	~ R 2.7.2	曇	SSW	2.5	0.15	0.006	-	0.019
-	-	-	-	-	R 2.8.6	~ R 2.8.7	晴	SSE	1.8	0.061	0.005	-	0.017
-	-	-	-	-	R 2.9.8	~ R 2.9.9	晴	E	2.2	0.16	0.005	-	0.017
-	-	-	-	-	R 2.10.1	~ R 2.10.2	晴	NNW	2.2	0.040	0.005	-	0.018
-	-	-	-	-	R 2.11.5	~ R 2.11.2	晴	ESE	1.3	0.082	0.005	-	0.017
-	-	-	-	-	R 2.12.3	~ R 2.12.4	晴	NNW	2.2	0.087	0.005	-	0.016
-	-	-	-	-	R 3.1.7	~ R 3.1.8	曇	W	4.2	0.12	0.005	-	0.016
-	-	-	-	-	R 3.2.3	~ R 3.2.4	曇	WSW	2.8	0.11	0.004	-	0.013
-	-	-	-	-	R 3.3.4	~ R 3.3.5	晴	E	2.4	0.077	0.004	-	0.013
奈良県	天理局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 2.4.2	~ R 3.3.5	-	-	-	0.13 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.004	~ 0.005	-
-	-	-	-	-	R 2.4.2	~ R 2.4.3	曇	NW	3.6	0.12	0.004	-	0.014
-	-	-	-	-	R 2.5.12	~ R 2.5.13	晴	SW	1.8	0.23	0.004	-	0.014
-	-	-	-	-	R 2.6.4	~ R 2.6.5	曇	WSW	1.6	0.35	0.005	-	0.015
-	-	-	-	-	R 2.7.1	~ R 2.7.2	曇	SSW	2.5	0.13	0.005	-	0.017
-	-	-	-	-	R 2.8.6	~ R 2.8.7	晴	SSE	1.8	0.064	0.005	-	0.015
-	-	-	-	-	R 2.9.8	~ R 2.9.9	晴	E	2.2	0.14	0.005	-	0.016
-	-	-	-	-	R 2.10.1	~ R 2.10.2	晴	NNW	2.2	0.040	0.005	-	0.016
-	-	-	-	-	R 2.11.5	~ R 2.11.2	晴	ESE	1.3	0.081	0.004	-	0.014
-	-	-	-	-	R 2.12.3	~ R 2.12.4	晴	NNW	2.2	0.084	0.004	-	0.014
-	-	-	-	-	R 3.1.7	~ R 3.1.8	曇	W	4.2	0.11	0.004	-	0.013
-	-	-	-	-	R 3.2.3	~ R 3.2.4	曇	WSW	2.8	0.11	0.004	-	0.013
-	-	-	-	-	R 3.3.4	~ R 3.3.5	晴	E	2.4	0.076	0.004	-	0.013
奈良県	自排堰原局	沿道	キャニスター	GC/MS法	R 2.4.2	~ R 3.3.5	-	-	-	0.13 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.004	~ 0.005	-
-	-	-	-	-	R 2.4.2	~ R 2.4.3	曇	NW	3.6	0.12	0.005	-	0.015
-	-	-	-	-	R 2.5.12	~ R 2.5.13	晴	SW	1.8	0.24	0.005	-	0.016
-	-	-	-	-	R 2.6.4	~ R 2.6.5	曇	WSW	1.6	0.35	0.005	-	0.017
-	-	-	-	-	R 2.7.1	~ R 2.7.2	曇	SSW	2.5	0.16	0.005	-	0.015
-	-	-	-	-	R 2.8.6	~ R 2.8.7	晴	SSE	1.8	0.063	0.005	-	0.017
-	-	-	-	-	R 2.9.8	~ R 2.9.9	晴	E	2.2	0.13	0.005	-	0.015
-	-	-	-	-	R 2.10.1	~ R 2.10.2	晴	NNW	2.2	0.039	0.005	-	0.016
-	-	-	-	-	R 2.11.5	~ R 2.11.2	晴	ESE	1.3	0.078	0.005	-	0.015
-	-	-	-	-	R 2.12.3	~ R 2.12.4	晴	NNW	2.2	0.085	0.005	-	0.015
-	-	-	-	-	R 3.1.7	~ R 3.1.8	曇	W	4.2	0.11	0.004	-	0.014
-	-	-	-	-	R 3.2.3	~ R 3.2.4	曇	WSW	2.8	0.11	0.004	-	0.013
-	-	-	-	-	R 3.3.4	~ R 3.3.5	晴	E	2.4	0.080	0.004	-	0.013
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 2.4.16	~ R 2.12.8	-	-	-	0.24 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.026	~ 0.026	-
-	-	-	-	-	R 2.4.16	~ R 2.4.17	晴	NNE	3.1	0.23	0.026	-	0.088
-	-	-	-	-	R 2.6.1	~ R 2.6.2	曇	ENE	2.1	0.28	0.026	-	0.088
-	-	-	-	-	R 2.10.12	~ R 2.10.13	晴	W	1.1	0.13	0.026	-	0.088
-	-	-	-	-	R 2.12.7	~ R 2.12.8	晴	W	1.7	0.30	0.026	-	0.088
奈良市	西部大気汚染測定局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 2.4.16	~ R 3.3.4	-	-	-	0.19 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.026	~ 0.026	-
-	-	-	-	-	R 2.4.16	~ R 2.4.17	晴	N	4.2	0.23	0.026	-	0.088
-	-	-	-	-	R 2.5.7	~ R 2.5.8	晴	N	5.0	0.22	0.026	-	0.088
-	-	-	-	-	R 2.6.1	~ R 2.6.2	曇	ENE	3.0	0.27	0.026	-	0.088
-	-	-	-	-	R 2.7.1	~ R 2.7.2	曇	SW	3.7	0.24	0.026	-	0.088
-	-	-	-	-	R 2.8.3	~ R 2.8.4	晴	WSW	1.0	0.18	0.026	-	0.088
-	-	-	-	-	R 2.9.14	~ R 2.9.15	晴	NNW	2.7	0.013 ND	0.026	-	0.088
-	-	-	-	-	R 2.10.12	~ R 2.10.13	晴	NW	2.3	0.12	0.026	-	0.088
-	-	-	-	-	R 2.11.5	~ R 2.11.6	晴	NNW	1.0	0.14	0.026	-	0.088
-	-	-	-	-	R 2.12.7	~ R 2.12.8	晴	SE	0.7	0.34	0.026	-	0.088
-	-	-	-	-	R 3.1.19	~ R 3.1.20	曇	NNW	3.1	0.15	0.026	-	0.088
-	-	-	-	-	R 3.2.2	~ R 3.2.3	曇	WSW	4.0	0.22	0.026	-	0.088
-	-	-	-	-	R 3.3.3	~ R 3.3.4	晴	NNE	5.1	0.16	0.026	-	0.088

ND: 検出下限値未満 * : 検出下限値以上定量下限値未満

(6) ジクロロメタン

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件			測定結果			
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期		天候	主風向	風速 m/s	測定値	検出下限値		定量 下限値
					年 月 日	年 月 日					最小値	最大値	
奈良県	郡山昭和浄水場	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 2 . 4 . 2	~ R 3 . 3 . 5	-	-	-	1.2	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.023 ~ 0.028	-
-	-	-	-	-	R 2 . 4 . 2	~ R 2 . 4 . 3	曇	NW	3.6	0.75		0.026	-
-	-	-	-	-	R 2 . 5 . 12	~ R 2 . 5 . 13	晴	SW	1.8	1.7		0.028	-
-	-	-	-	-	R 2 . 6 . 4	~ R 2 . 6 . 5	曇	WSW	1.6	2.2		0.025	-
-	-	-	-	-	R 2 . 7 . 1	~ R 2 . 7 . 2	曇	SSW	2.5	1.0		0.025	-
-	-	-	-	-	R 2 . 8 . 6	~ R 2 . 8 . 7	晴	SSE	1.8	1.2		0.027	-
-	-	-	-	-	R 2 . 9 . 8	~ R 2 . 9 . 9	晴	E	2.2	1.3		0.027	-
-	-	-	-	-	R 2 . 10 . 1	~ R 2 . 10 . 2	晴	NNW	2.2	0.54		0.026	-
-	-	-	-	-	R 2 . 11 . 5	~ R 2 . 11 . 2	晴	ESE	1.3	2.8		0.023	-
-	-	-	-	-	R 2 . 12 . 3	~ R 2 . 12 . 4	晴	NNW	2.2	1.1		0.026	-
-	-	-	-	-	R 3 . 1 . 7	~ R 3 . 1 . 8	曇	W	4.2	0.78		0.026	-
-	-	-	-	-	R 3 . 2 . 3	~ R 3 . 2 . 4	曇	WSW	2.8	1.1		0.026	-
-	-	-	-	-	R 3 . 3 . 4	~ R 3 . 3 . 5	晴	E	2.4	0.44		0.026	-
奈良県	天理局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 2 . 4 . 2	~ R 3 . 3 . 5	-	-	-	1.1	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.024 ~ 0.030	-
-	-	-	-	-	R 2 . 4 . 2	~ R 2 . 4 . 3	曇	NW	3.6	0.71		0.027	-
-	-	-	-	-	R 2 . 5 . 12	~ R 2 . 5 . 13	晴	SW	1.8	1.4		0.030	-
-	-	-	-	-	R 2 . 6 . 4	~ R 2 . 6 . 5	曇	WSW	1.6	2.0		0.029	-
-	-	-	-	-	R 2 . 7 . 1	~ R 2 . 7 . 2	曇	SSW	2.5	0.87		0.025	-
-	-	-	-	-	R 2 . 8 . 6	~ R 2 . 8 . 7	晴	SSE	1.8	1.1		0.029	-
-	-	-	-	-	R 2 . 9 . 8	~ R 2 . 9 . 9	晴	E	2.2	0.70		0.030	-
-	-	-	-	-	R 2 . 10 . 1	~ R 2 . 10 . 2	晴	NNW	2.2	0.36		0.027	-
-	-	-	-	-	R 2 . 11 . 5	~ R 2 . 11 . 2	晴	ESE	1.3	2.6		0.026	-
-	-	-	-	-	R 2 . 12 . 3	~ R 2 . 12 . 4	晴	NNW	2.2	0.79		0.026	-
-	-	-	-	-	R 3 . 1 . 7	~ R 3 . 1 . 8	曇	W	4.2	0.72		0.024	-
-	-	-	-	-	R 3 . 2 . 3	~ R 3 . 2 . 4	曇	WSW	2.8	0.92		0.025	-
-	-	-	-	-	R 3 . 3 . 4	~ R 3 . 3 . 5	晴	E	2.4	0.47		0.026	-
奈良県	自排櫃原局	沿道	キャニスター	GC/MS法	R 2 . 4 . 2	~ R 3 . 3 . 5	-	-	-	1.1	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.024 ~ 0.030	-
-	-	-	-	-	R 2 . 4 . 2	~ R 2 . 4 . 3	曇	NW	3.6	0.78		0.027	-
-	-	-	-	-	R 2 . 5 . 12	~ R 2 . 5 . 13	晴	SW	1.8	1.4		0.029	-
-	-	-	-	-	R 2 . 6 . 4	~ R 2 . 6 . 5	曇	WSW	1.6	2.8		0.029	-
-	-	-	-	-	R 2 . 7 . 1	~ R 2 . 7 . 2	曇	SSW	2.5	0.93		0.029	-
-	-	-	-	-	R 2 . 8 . 6	~ R 2 . 8 . 7	晴	SSE	1.8	1.1		0.030	-
-	-	-	-	-	R 2 . 9 . 8	~ R 2 . 9 . 9	晴	E	2.2	0.57		0.030	-
-	-	-	-	-	R 2 . 10 . 1	~ R 2 . 10 . 2	晴	NNW	2.2	0.32		0.028	-
-	-	-	-	-	R 2 . 11 . 5	~ R 2 . 11 . 2	晴	ESE	1.3	2.2		0.027	-
-	-	-	-	-	R 2 . 12 . 3	~ R 2 . 12 . 4	晴	NNW	2.2	0.84		0.024	-
-	-	-	-	-	R 3 . 1 . 7	~ R 3 . 1 . 8	曇	W	4.2	0.72		0.024	-
-	-	-	-	-	R 3 . 2 . 3	~ R 3 . 2 . 4	曇	WSW	2.8	0.78		0.024	-
-	-	-	-	-	R 3 . 3 . 4	~ R 3 . 3 . 5	晴	E	2.4	0.49		0.025	-
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 2 . 4 . 16	~ R 2 . 12 . 8	-	-	-	1.8	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.020 ~ 0.020	-
-	-	-	-	-	R 2 . 4 . 16	~ R 2 . 4 . 17	晴	NNE	3.1	0.92		0.020	-
-	-	-	-	-	R 2 . 6 . 1	~ R 2 . 6 . 2	曇	ENE	2.1	2.0		0.020	-
-	-	-	-	-	R 2 . 10 . 12	~ R 2 . 10 . 13	晴	W	1.1	2.0		0.020	-
-	-	-	-	-	R 2 . 12 . 7	~ R 2 . 12 . 8	晴	W	1.7	2.4		0.020	-
奈良市	西部大気汚染測定局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 2 . 4 . 16	~ R 3 . 3 . 4	-	-	-	1.6	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.020 ~ 0.020	-
-	-	-	-	-	R 2 . 4 . 16	~ R 2 . 4 . 17	晴	N	4.2	0.68		0.020	-
-	-	-	-	-	R 2 . 5 . 7	~ R 2 . 5 . 8	晴	N	5.0	0.55		0.020	-
-	-	-	-	-	R 2 . 6 . 1	~ R 2 . 6 . 2	曇	ENE	3.0	2.1		0.020	-
-	-	-	-	-	R 2 . 7 . 1	~ R 2 . 7 . 2	曇	SW	3.7	1.5		0.020	-
-	-	-	-	-	R 2 . 8 . 3	~ R 2 . 8 . 4	晴	WSW	1.0	2.3		0.020	-
-	-	-	-	-	R 2 . 9 . 14	~ R 2 . 9 . 15	晴	NNW	2.7	0.78		0.020	-
-	-	-	-	-	R 2 . 10 . 12	~ R 2 . 10 . 13	晴	NW	2.3	2.7		0.020	-
-	-	-	-	-	R 2 . 11 . 5	~ R 2 . 11 . 6	晴	NNW	1.0	2.1		0.020	-
-	-	-	-	-	R 2 . 12 . 7	~ R 2 . 12 . 8	晴	SE	0.7	3.5		0.020	-
-	-	-	-	-	R 3 . 1 . 19	~ R 3 . 1 . 20	曇	NNW	3.1	0.54		0.020	-
-	-	-	-	-	R 3 . 2 . 2	~ R 3 . 2 . 3	曇	WSW	4.0	1.3		0.020	-
-	-	-	-	-	R 3 . 3 . 3	~ R 3 . 3 . 4	晴	NNE	5.1	0.63		0.020	-

ND : 検出下限値未達

* : 検出下限値以上定量下限値未達

(7) テトラクロロエチレン

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件			測定結果			
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期		天候	主風向	風速 m/s	測定値	検出下限値		定量 下限値
					年 月 日	年 月 日					最小値	最大値	
奈良県	郡山昭和浄水場	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 2.4.2	~ R 3.3.5	-	-	-	0.078	0.005 ~ 0.006	-	
-	-	-	-	-	R 2.4.2	~ R 2.4.3	曇	NW	3.6	0.034	0.006	0.019	
-	-	-	-	-	R 2.5.12	~ R 2.5.13	晴	SW	1.8	0.089	0.006	0.020	
-	-	-	-	-	R 2.6.4	~ R 2.6.5	曇	WSW	1.6	0.12	0.005	0.018	
-	-	-	-	-	R 2.7.1	~ R 2.7.2	曇	SSW	2.5	0.073	0.005	0.018	
-	-	-	-	-	R 2.8.6	~ R 2.8.7	晴	SSE	1.8	0.071	0.006	0.019	
-	-	-	-	-	R 2.9.8	~ R 2.9.9	晴	E	2.2	0.075	0.006	0.020	
-	-	-	-	-	R 2.10.1	~ R 2.10.2	晴	NNW	2.2	0.036	0.006	0.019	
-	-	-	-	-	R 2.11.5	~ R 2.11.2	晴	ESE	1.3	0.21	0.005	0.017	
-	-	-	-	-	R 2.12.3	~ R 2.12.4	晴	NNW	2.2	0.041	0.006	0.019	
-	-	-	-	-	R 3.1.7	~ R 3.1.8	曇	W	4.2	0.049	0.006	0.019	
-	-	-	-	-	R 3.2.3	~ R 3.2.4	曇	WSW	2.8	0.10	0.006	0.019	
-	-	-	-	-	R 3.3.4	~ R 3.3.5	晴	E	2.4	0.032	0.006	0.019	
奈良県	天理局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 2.4.2	~ R 3.3.5	-	-	-	0.065	0.005 ~ 0.008	-	
-	-	-	-	-	R 2.4.2	~ R 2.4.3	曇	NW	3.6	0.029	0.006	0.019	
-	-	-	-	-	R 2.5.12	~ R 2.5.13	晴	SW	1.8	0.075	0.007	0.022	
-	-	-	-	-	R 2.6.4	~ R 2.6.5	曇	WSW	1.6	0.11	0.006	0.021	
-	-	-	-	-	R 2.7.1	~ R 2.7.2	曇	SSW	2.5	0.046	0.005	0.018	
-	-	-	-	-	R 2.8.6	~ R 2.8.7	晴	SSE	1.8	0.068	0.006	0.021	
-	-	-	-	-	R 2.9.8	~ R 2.9.9	晴	E	2.2	0.049	0.008	0.025	
-	-	-	-	-	R 2.10.1	~ R 2.10.2	晴	NNW	2.2	0.040	0.006	0.020	
-	-	-	-	-	R 2.11.5	~ R 2.11.2	晴	ESE	1.3	0.19	0.006	0.019	
-	-	-	-	-	R 2.12.3	~ R 2.12.4	晴	NNW	2.2	0.035	0.006	0.019	
-	-	-	-	-	R 3.1.7	~ R 3.1.8	曇	W	4.2	0.045	0.005	0.017	
-	-	-	-	-	R 3.2.3	~ R 3.2.4	曇	WSW	2.8	0.068	0.005	0.018	
-	-	-	-	-	R 3.3.4	~ R 3.3.5	晴	E	2.4	0.030	0.006	0.019	
奈良県	自排櫃原局	沿道	キャニスター	GC/MS法	R 2.4.2	~ R 3.3.5	-	-	-	0.081	0.005 ~ 0.007	-	
-	-	-	-	-	R 2.4.2	~ R 2.4.3	曇	NW	3.6	0.044	0.006	0.019	
-	-	-	-	-	R 2.5.12	~ R 2.5.13	晴	SW	1.8	0.092	0.006	0.021	
-	-	-	-	-	R 2.6.4	~ R 2.6.5	曇	WSW	1.6	0.12	0.006	0.021	
-	-	-	-	-	R 2.7.1	~ R 2.7.2	曇	SSW	2.5	0.054	0.006	0.021	
-	-	-	-	-	R 2.8.6	~ R 2.8.7	晴	SSE	1.8	0.072	0.007	0.023	
-	-	-	-	-	R 2.9.8	~ R 2.9.9	晴	E	2.2	0.078	0.007	0.022	
-	-	-	-	-	R 2.10.1	~ R 2.10.2	晴	NNW	2.2	0.046	0.006	0.020	
-	-	-	-	-	R 2.11.5	~ R 2.11.2	晴	ESE	1.3	0.25	0.006	0.019	
-	-	-	-	-	R 2.12.3	~ R 2.12.4	晴	NNW	2.2	0.074	0.005	0.017	
-	-	-	-	-	R 3.1.7	~ R 3.1.8	曇	W	4.2	0.045	0.005	0.017	
-	-	-	-	-	R 3.2.3	~ R 3.2.4	曇	WSW	2.8	0.051	0.005	0.017	
-	-	-	-	-	R 3.3.4	~ R 3.3.5	晴	E	2.4	0.050	0.005	0.018	
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 2.4.16	~ R 2.12.8	-	-	-	0.29	0.016 ~ 0.016	-	
-	-	-	-	-	R 2.4.16	~ R 2.4.17	晴	NNE	3.1	0.26	0.016	0.052	
-	-	-	-	-	R 2.6.1	~ R 2.6.2	曇	ENE	2.1	0.25	0.016	0.052	
-	-	-	-	-	R 2.10.12	~ R 2.10.13	晴	W	1.1	0.22	0.016	0.052	
-	-	-	-	-	R 2.12.7	~ R 2.12.8	晴	W	1.7	0.42	0.016	0.052	
奈良市	西部大気汚染測定局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 2.4.16	~ R 3.3.4	-	-	-	0.20	0.016 ~ 0.016	-	
-	-	-	-	-	R 2.4.16	~ R 2.4.17	晴	N	4.2	0.008	ND	0.052	
-	-	-	-	-	R 2.5.7	~ R 2.5.8	晴	N	5.0	0.23	0.016	0.052	
-	-	-	-	-	R 2.6.1	~ R 2.6.2	曇	ENE	3.0	0.27	0.016	0.052	
-	-	-	-	-	R 2.7.1	~ R 2.7.2	曇	SW	3.7	0.20	0.016	0.052	
-	-	-	-	-	R 2.8.3	~ R 2.8.4	晴	WSW	1.0	0.42	0.016	0.052	
-	-	-	-	-	R 2.9.14	~ R 2.9.15	晴	NNW	2.7	0.008	ND	0.052	
-	-	-	-	-	R 2.10.12	~ R 2.10.13	晴	NW	2.3	0.24	0.016	0.052	
-	-	-	-	-	R 2.11.5	~ R 2.11.6	晴	NNW	1.0	0.24	0.016	0.052	
-	-	-	-	-	R 2.12.7	~ R 2.12.8	晴	SE	0.7	0.44	0.016	0.052	
-	-	-	-	-	R 3.1.19	~ R 3.1.20	曇	NNW	3.1	0.054	0.016	0.052	
-	-	-	-	-	R 3.2.2	~ R 3.2.3	曇	WSW	4.0	0.14	0.016	0.052	
-	-	-	-	-	R 3.3.3	~ R 3.3.4	晴	NNE	5.1	0.13	0.016	0.052	

ND: 検出下限値未満 * : 検出下限値以上定量下限値未満

(8) トリクロロエチレン

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件			測定結果					
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期				天候	主風向	風速 m/s	測定値	検出下限値		定量 下限値
					年	月	日	年					月	日	
奈良県	郡山昭和浄水場	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 2.4.2	~	R 3.3.5	-	-	-	0.24 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.05	~	0.06	-
-	-	-	-	-	R 2.4.2	~	R 2.4.3	曇	NW	3.6	0.16*	0.05	-	-	0.17
-	-	-	-	-	R 2.5.12	~	R 2.5.13	晴	SW	1.8	0.31	0.06	-	-	0.19
-	-	-	-	-	R 2.6.4	~	R 2.6.5	曇	WSW	1.6	0.29	0.05	-	-	0.17
-	-	-	-	-	R 2.7.1	~	R 2.7.2	曇	SSW	2.5	0.17	0.05	-	-	0.17
-	-	-	-	-	R 2.8.6	~	R 2.8.7	晴	SSE	1.8	0.30	0.05	-	-	0.18
-	-	-	-	-	R 2.9.8	~	R 2.9.9	晴	E	2.2	0.24	0.05	-	-	0.18
-	-	-	-	-	R 2.10.1	~	R 2.10.2	晴	NNW	2.2	0.16*	0.05	-	-	0.17
-	-	-	-	-	R 2.11.5	~	R 2.11.2	晴	ESE	1.3	0.72	0.05	-	-	0.16
-	-	-	-	-	R 2.12.3	~	R 2.12.4	晴	NNW	2.2	0.34	0.05	-	-	0.18
-	-	-	-	-	R 3.1.7	~	R 3.1.8	曇	W	4.2	0.10*	0.05	-	-	0.17
-	-	-	-	-	R 3.2.3	~	R 3.2.4	曇	WSW	2.8	0.11*	0.05	-	-	0.18
-	-	-	-	-	R 3.3.4	~	R 3.3.5	晴	E	2.4	0.025ND	0.05	-	-	0.18
奈良県	天理局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 2.4.2	~	R 3.3.5	-	-	-	0.17 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.05	~	0.07	-
-	-	-	-	-	R 2.4.2	~	R 2.4.3	曇	NW	3.6	0.080*	0.05	-	-	0.18
-	-	-	-	-	R 2.5.12	~	R 2.5.13	晴	SW	1.8	0.24	0.06	-	-	0.20
-	-	-	-	-	R 2.6.4	~	R 2.6.5	曇	WSW	1.6	0.21	0.06	-	-	0.19
-	-	-	-	-	R 2.7.1	~	R 2.7.2	曇	SSW	2.5	0.11*	0.05	-	-	0.17
-	-	-	-	-	R 2.8.6	~	R 2.8.7	晴	SSE	1.8	0.23	0.06	-	-	0.19
-	-	-	-	-	R 2.9.8	~	R 2.9.9	晴	E	2.2	0.11*	0.07	-	-	0.23
-	-	-	-	-	R 2.10.1	~	R 2.10.2	晴	NNW	2.2	0.14*	0.05	-	-	0.18
-	-	-	-	-	R 2.11.5	~	R 2.11.2	晴	ESE	1.3	0.61	0.05	-	-	0.17
-	-	-	-	-	R 2.12.3	~	R 2.12.4	晴	NNW	2.2	0.13*	0.05	-	-	0.17
-	-	-	-	-	R 3.1.7	~	R 3.1.8	曇	W	4.2	0.090*	0.05	-	-	0.16
-	-	-	-	-	R 3.2.3	~	R 3.2.4	曇	WSW	2.8	0.080*	0.05	-	-	0.17
-	-	-	-	-	R 3.3.4	~	R 3.3.5	晴	E	2.4	0.025ND	0.05	-	-	0.18
奈良県	自排櫃原局	沿道	キャニスター	GC/MS法	R 2.4.2	~	R 3.3.5	-	-	-	0.15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.05	~	0.06	-
-	-	-	-	-	R 2.4.2	~	R 2.4.3	曇	NW	3.6	0.11*	0.05	-	-	0.18
-	-	-	-	-	R 2.5.12	~	R 2.5.13	晴	SW	1.8	0.13*	0.06	-	-	0.19
-	-	-	-	-	R 2.6.4	~	R 2.6.5	曇	WSW	1.6	0.21	0.06	-	-	0.19
-	-	-	-	-	R 2.7.1	~	R 2.7.2	曇	SSW	2.5	0.22	0.06	-	-	0.20
-	-	-	-	-	R 2.8.6	~	R 2.8.7	晴	SSE	1.8	0.15*	0.06	-	-	0.21
-	-	-	-	-	R 2.9.8	~	R 2.9.9	晴	E	2.2	0.030ND	0.06	-	-	0.21
-	-	-	-	-	R 2.10.1	~	R 2.10.2	晴	NNW	2.2	0.060*	0.06	-	-	0.19
-	-	-	-	-	R 2.11.5	~	R 2.11.2	晴	ESE	1.3	0.46	0.05	-	-	0.18
-	-	-	-	-	R 2.12.3	~	R 2.12.4	晴	NNW	2.2	0.22	0.05	-	-	0.16
-	-	-	-	-	R 3.1.7	~	R 3.1.8	曇	W	4.2	0.090*	0.05	-	-	0.16
-	-	-	-	-	R 3.2.3	~	R 3.2.4	曇	WSW	2.8	0.060*	0.05	-	-	0.16
-	-	-	-	-	R 3.3.4	~	R 3.3.5	晴	E	2.4	0.070*	0.05	-	-	0.17
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 2.4.16	~	R 2.12.8	-	-	-	0.36 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.019	~	0.019	-
-	-	-	-	-	R 2.4.16	~	R 2.4.17	晴	NNE	3.1	0.20	0.019	-	-	0.063
-	-	-	-	-	R 2.6.1	~	R 2.6.2	曇	ENE	2.1	0.35	0.019	-	-	0.063
-	-	-	-	-	R 2.10.12	~	R 2.10.13	晴	W	1.1	0.43	0.019	-	-	0.063
-	-	-	-	-	R 2.12.7	~	R 2.12.8	晴	W	1.7	0.46	0.019	-	-	0.063
奈良市	西部大気汚染測定局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 2.4.16	~	R 3.3.4	-	-	-	0.40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.019	~	0.019	-
-	-	-	-	-	R 2.4.16	~	R 2.4.17	晴	N	4.2	0.20	0.019	-	-	0.063
-	-	-	-	-	R 2.5.7	~	R 2.5.8	晴	N	5.0	0.17	0.019	-	-	0.063
-	-	-	-	-	R 2.6.1	~	R 2.6.2	曇	ENE	3.0	0.53	0.019	-	-	0.063
-	-	-	-	-	R 2.7.1	~	R 2.7.2	曇	SW	3.7	0.35	0.019	-	-	0.063
-	-	-	-	-	R 2.8.3	~	R 2.8.4	晴	WSW	1.0	0.82	0.019	-	-	0.063
-	-	-	-	-	R 2.9.14	~	R 2.9.15	晴	NNW	2.7	0.0095ND	0.019	-	-	0.063
-	-	-	-	-	R 2.10.12	~	R 2.10.13	晴	NW	2.3	0.48	0.019	-	-	0.063
-	-	-	-	-	R 2.11.5	~	R 2.11.6	晴	NNW	1.0	0.72	0.019	-	-	0.063
-	-	-	-	-	R 2.12.7	~	R 2.12.8	晴	SE	0.7	0.95	0.019	-	-	0.063
-	-	-	-	-	R 3.1.19	~	R 3.1.20	曇	NNW	3.1	0.054*	0.019	-	-	0.063
-	-	-	-	-	R 3.2.2	~	R 3.2.3	曇	WSW	4.0	0.30	0.019	-	-	0.063
-	-	-	-	-	R 3.3.3	~	R 3.3.4	晴	NNE	5.1	0.16	0.019	-	-	0.063

ND : 検出下限値未満 * : 検出下限値以上定量下限値未満

(9) トルエン

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件			測定結果			
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期		天候	主風向	風速 m/s	測定値	検出下限値		定量 下限値
					年 月 日	年 月 日					最小値	最大値	
奈良県	郡山昭和浄水場	固定発生源	キャニスター	GC/MS法	R 2 . 4 . 2	~ R 3 . 3 . 5	-	-	-	16	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.024 ~ 0.029	-
-	-	-	-	-	R 2 . 4 . 2	~ R 2 . 4 . 3	曇	NW	3.6	13		0.026	-
-	-	-	-	-	R 2 . 5 . 12	~ R 2 . 5 . 13	晴	SW	1.8	16		0.029	-
-	-	-	-	-	R 2 . 6 . 4	~ R 2 . 6 . 5	曇	WSW	1.6	10		0.026	-
-	-	-	-	-	R 2 . 7 . 1	~ R 2 . 7 . 2	曇	SSW	2.5	8.0		0.026	-
-	-	-	-	-	R 2 . 8 . 6	~ R 2 . 8 . 7	晴	SSE	1.8	10		0.028	-
-	-	-	-	-	R 2 . 9 . 8	~ R 2 . 9 . 9	晴	E	2.2	42		0.028	-
-	-	-	-	-	R 2 . 10 . 1	~ R 2 . 10 . 2	晴	NNW	2.2	7.3		0.026	-
-	-	-	-	-	R 2 . 11 . 5	~ R 2 . 11 . 2	晴	ESE	1.3	23		0.024	-
-	-	-	-	-	R 2 . 12 . 3	~ R 2 . 12 . 4	晴	NNW	2.2	6.9		0.027	-
-	-	-	-	-	R 3 . 1 . 7	~ R 3 . 1 . 8	曇	W	4.2	1.7		0.026	-
-	-	-	-	-	R 3 . 2 . 3	~ R 3 . 2 . 4	曇	WSW	2.8	55		0.027	-
-	-	-	-	-	R 3 . 3 . 4	~ R 3 . 3 . 5	晴	E	2.4	3.9		0.027	-
奈良県	天理局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 2 . 4 . 2	~ R 3 . 3 . 5	-	-	-	3.4	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.024 ~ 0.040	-
-	-	-	-	-	R 2 . 4 . 2	~ R 2 . 4 . 3	曇	NW	3.6	2.4		0.028	-
-	-	-	-	-	R 2 . 5 . 12	~ R 2 . 5 . 13	晴	SW	1.8	4.3		0.030	-
-	-	-	-	-	R 2 . 6 . 4	~ R 2 . 6 . 5	曇	WSW	1.6	4.4		0.029	-
-	-	-	-	-	R 2 . 7 . 1	~ R 2 . 7 . 2	曇	SSW	2.5	2.0		0.026	-
-	-	-	-	-	R 2 . 8 . 6	~ R 2 . 8 . 7	晴	SSE	1.8	3.2		0.029	-
-	-	-	-	-	R 2 . 9 . 8	~ R 2 . 9 . 9	晴	E	2.2	2.2		0.040	-
-	-	-	-	-	R 2 . 10 . 1	~ R 2 . 10 . 2	晴	NNW	2.2	1.8		0.028	-
-	-	-	-	-	R 2 . 11 . 5	~ R 2 . 11 . 2	晴	ESE	1.3	8.0		0.026	-
-	-	-	-	-	R 2 . 12 . 3	~ R 2 . 12 . 4	晴	NNW	2.2	3.9		0.026	-
-	-	-	-	-	R 3 . 1 . 7	~ R 3 . 1 . 8	曇	W	4.2	1.6		0.024	-
-	-	-	-	-	R 3 . 2 . 3	~ R 3 . 2 . 4	曇	WSW	2.8	3.0		0.026	-
-	-	-	-	-	R 3 . 3 . 4	~ R 3 . 3 . 5	晴	E	2.4	4.1		0.027	-
奈良県	自排櫃原局	沿道	キャニスター	GC/MS法	R 2 . 4 . 2	~ R 3 . 3 . 5	-	-	-	3.4	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.024 ~ 0.030	-
-	-	-	-	-	R 2 . 4 . 2	~ R 2 . 4 . 3	曇	NW	3.6	2.4		0.027	-
-	-	-	-	-	R 2 . 5 . 12	~ R 2 . 5 . 13	晴	SW	1.8	3.9		0.030	-
-	-	-	-	-	R 2 . 6 . 4	~ R 2 . 6 . 5	曇	WSW	1.6	5.3		0.030	-
-	-	-	-	-	R 2 . 7 . 1	~ R 2 . 7 . 2	曇	SSW	2.5	2.4		0.030	-
-	-	-	-	-	R 2 . 8 . 6	~ R 2 . 8 . 7	晴	SSE	1.8	3.3		0.030	-
-	-	-	-	-	R 2 . 9 . 8	~ R 2 . 9 . 9	晴	E	2.2	2.2		0.030	-
-	-	-	-	-	R 2 . 10 . 1	~ R 2 . 10 . 2	晴	NNW	2.2	2.3		0.029	-
-	-	-	-	-	R 2 . 11 . 5	~ R 2 . 11 . 2	晴	ESE	1.3	7.4		0.028	-
-	-	-	-	-	R 2 . 12 . 3	~ R 2 . 12 . 4	晴	NNW	2.2	3.7		0.024	-
-	-	-	-	-	R 3 . 1 . 7	~ R 3 . 1 . 8	曇	W	4.2	1.5		0.024	-
-	-	-	-	-	R 3 . 2 . 3	~ R 3 . 2 . 4	曇	WSW	2.8	2.7		0.024	-
-	-	-	-	-	R 3 . 3 . 4	~ R 3 . 3 . 5	晴	E	2.4	3.4		0.025	-
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 2 . 4 . 16	~ R 2 . 12 . 8	-	-	-	7.1	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.007 ~ 0.007	-
-	-	-	-	-	R 2 . 4 . 16	~ R 2 . 4 . 17	晴	NNE	3.1	4.0		0.007	-
-	-	-	-	-	R 2 . 6 . 1	~ R 2 . 6 . 2	曇	ENE	2.1	6.3		0.007	-
-	-	-	-	-	R 2 . 10 . 12	~ R 2 . 10 . 13	晴	W	1.1	5.9		0.007	-
-	-	-	-	-	R 2 . 12 . 7	~ R 2 . 12 . 8	晴	W	1.7	12		0.007	-
奈良市	西部大気汚染測定局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 2 . 4 . 16	~ R 3 . 3 . 4	-	-	-	6.2	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.007 ~ 0.007	-
-	-	-	-	-	R 2 . 4 . 16	~ R 2 . 4 . 17	晴	N	4.2	3.7		0.007	-
-	-	-	-	-	R 2 . 5 . 7	~ R 2 . 5 . 8	晴	N	5.0	1.4		0.007	-
-	-	-	-	-	R 2 . 6 . 1	~ R 2 . 6 . 2	曇	ENE	3.0	3.8		0.007	-
-	-	-	-	-	R 2 . 7 . 1	~ R 2 . 7 . 2	曇	SW	3.7	2.4		0.007	-
-	-	-	-	-	R 2 . 8 . 3	~ R 2 . 8 . 4	晴	WSW	1.0	11		0.007	-
-	-	-	-	-	R 2 . 9 . 14	~ R 2 . 9 . 15	晴	NNW	2.7	7.9		0.007	-
-	-	-	-	-	R 2 . 10 . 12	~ R 2 . 10 . 13	晴	NW	2.3	7.1		0.007	-
-	-	-	-	-	R 2 . 11 . 5	~ R 2 . 11 . 6	晴	NNW	1.0	17		0.007	-
-	-	-	-	-	R 2 . 12 . 7	~ R 2 . 12 . 8	晴	SE	0.7	10		0.007	-
-	-	-	-	-	R 3 . 1 . 19	~ R 3 . 1 . 20	曇	NNW	3.1	2.0		0.007	-
-	-	-	-	-	R 3 . 2 . 2	~ R 3 . 2 . 3	曇	WSW	4.0	4.0		0.007	-
-	-	-	-	-	R 3 . 3 . 3	~ R 3 . 3 . 4	晴	NNE	5.1	4.6		0.007	-
奈良市	自排柏木局	沿道	キャニスター	GC/MS法	R 2 . 8 . 3	~ R 3 . 2 . 3	-	-	-	5.1	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.007 ~ 0.007	-
-	-	-	-	-	R 2 . 8 . 3	~ R 2 . 8 . 4	晴	SE	1.6	6.6		0.007	-
-	-	-	-	-	R 3 . 2 . 2	~ R 3 . 2 . 3	曇	WSW	4.4	3.5		0.007	-

ND : 検出下限値未満

* : 検出下限値以上定量下限値未満

(10) 1,3-ブタジエン

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件			測定結果			
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期		天候	主風向	風速 m/s	測定値	検出下限値		定量 下限値
					年 月 日	年 月 日					最小値	最大値	
奈良県	郡山昭和浄水場	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 2.4.2	~ R 3.3.5	-	-	-	0.066	0.003	~ 0.0040	-
-	-	-	-	-	R 2.4.2	~ R 2.4.3	曇	NW	3.6	0.059	0.004	-	0.013
-	-	-	-	-	R 2.5.12	~ R 2.5.13	晴	SW	1.8	0.039	0.004	-	0.014
-	-	-	-	-	R 2.6.4	~ R 2.6.5	曇	WSW	1.6	0.051	0.004	-	0.012
-	-	-	-	-	R 2.7.1	~ R 2.7.2	曇	SSW	2.5	0.022	0.004	-	0.012
-	-	-	-	-	R 2.8.6	~ R 2.8.7	晴	SSE	1.8	0.046	0.004	-	0.013
-	-	-	-	-	R 2.9.8	~ R 2.9.9	晴	E	2.2	0.12	0.004	-	0.013
-	-	-	-	-	R 2.10.1	~ R 2.10.2	晴	NNW	2.2	0.048	0.004	-	0.013
-	-	-	-	-	R 2.11.5	~ R 2.11.2	晴	ESE	1.3	0.16	0.003	-	0.011
-	-	-	-	-	R 2.12.3	~ R 2.12.4	晴	NNW	2.2	0.10	0.004	-	0.013
-	-	-	-	-	R 3.1.7	~ R 3.1.8	曇	W	4.2	0.030	0.004	-	0.013
-	-	-	-	-	R 3.2.3	~ R 3.2.4	曇	WSW	2.8	0.065	0.004	-	0.013
-	-	-	-	-	R 3.3.4	~ R 3.3.5	晴	E	2.4	0.051	0.004	-	0.013
奈良県	天理局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 2.4.2	~ R 3.3.5	-	-	-	0.053	0.004	~ 0.0050	-
-	-	-	-	-	R 2.4.2	~ R 2.4.3	曇	NW	3.6	0.086	0.004	-	0.013
-	-	-	-	-	R 2.5.12	~ R 2.5.13	晴	SW	1.8	0.060	0.005	-	0.015
-	-	-	-	-	R 2.6.4	~ R 2.6.5	曇	WSW	1.6	0.037	0.004	-	0.014
-	-	-	-	-	R 2.7.1	~ R 2.7.2	曇	SSW	2.5	0.016	0.004	-	0.012
-	-	-	-	-	R 2.8.6	~ R 2.8.7	晴	SSE	1.8	0.035	0.004	-	0.014
-	-	-	-	-	R 2.9.8	~ R 2.9.9	晴	E	2.2	0.044	0.005	-	0.017
-	-	-	-	-	R 2.10.1	~ R 2.10.2	晴	NNW	2.2	0.035	0.004	-	0.013
-	-	-	-	-	R 2.11.5	~ R 2.11.2	晴	ESE	1.3	0.10	0.004	-	0.013
-	-	-	-	-	R 2.12.3	~ R 2.12.4	晴	NNW	2.2	0.11	0.004	-	0.013
-	-	-	-	-	R 3.1.7	~ R 3.1.8	曇	W	4.2	0.028	0.004	-	0.012
-	-	-	-	-	R 3.2.3	~ R 3.2.4	曇	WSW	2.8	0.050	0.004	-	0.012
-	-	-	-	-	R 3.3.4	~ R 3.3.5	晴	E	2.4	0.036	0.004	-	0.013
奈良県	自排櫃原局	沿道	キャニスター	GC/MS法	R 2.4.2	~ R 3.3.5	-	-	-	0.075	0.004	~ 0.005	-
-	-	-	-	-	R 2.4.2	~ R 2.4.3	曇	NW	3.6	0.091	0.004	-	0.013
-	-	-	-	-	R 2.5.12	~ R 2.5.13	晴	SW	1.8	0.062	0.004	-	0.014
-	-	-	-	-	R 2.6.4	~ R 2.6.5	曇	WSW	1.6	0.079	0.004	-	0.014
-	-	-	-	-	R 2.7.1	~ R 2.7.2	曇	SSW	2.5	0.043	0.004	-	0.014
-	-	-	-	-	R 2.8.6	~ R 2.8.7	晴	SSE	1.8	0.081	0.005	-	0.016
-	-	-	-	-	R 2.9.8	~ R 2.9.9	晴	E	2.2	0.070	0.005	-	0.015
-	-	-	-	-	R 2.10.1	~ R 2.10.2	晴	NNW	2.2	0.050	0.004	-	0.014
-	-	-	-	-	R 2.11.5	~ R 2.11.2	晴	ESE	1.3	0.12	0.004	-	0.013
-	-	-	-	-	R 2.12.3	~ R 2.12.4	晴	NNW	2.2	0.12	0.004	-	0.012
-	-	-	-	-	R 3.1.7	~ R 3.1.8	曇	W	4.2	0.027	0.004	-	0.012
-	-	-	-	-	R 3.2.3	~ R 3.2.4	曇	WSW	2.8	0.060	0.004	-	0.012
-	-	-	-	-	R 3.3.4	~ R 3.3.5	晴	E	2.4	0.096	0.004	-	0.012
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 2.4.16	~ R 2.12.8	-	-	-	0.087	0.010	~ 0.010	-
-	-	-	-	-	R 2.4.16	~ R 2.4.17	晴	NNE	3.1	0.073	0.010	-	0.011
-	-	-	-	-	R 2.6.1	~ R 2.6.2	曇	ENE	2.1	0.068	0.010	-	0.011
-	-	-	-	-	R 2.10.12	~ R 2.10.13	晴	W	1.1	0.048	0.010	-	0.011
-	-	-	-	-	R 2.12.7	~ R 2.12.8	晴	W	1.7	0.16	0.010	-	0.011
奈良市	西部大気汚染測定局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 2.4.16	~ R 3.3.4	-	-	-	0.039	0.010	~ 0.010	-
-	-	-	-	-	R 2.4.16	~ R 2.4.17	晴	N	4.2	0.0050	ND	0.010	0.035
-	-	-	-	-	R 2.5.7	~ R 2.5.8	晴	N	5.0	0.0050	ND	0.010	0.035
-	-	-	-	-	R 2.6.1	~ R 2.6.2	曇	ENE	3.0	0.042	0.010	-	0.035
-	-	-	-	-	R 2.7.1	~ R 2.7.2	曇	SW	3.7	0.017*	0.010	-	0.035
-	-	-	-	-	R 2.8.3	~ R 2.8.4	晴	WSW	1.0	0.086	0.010	-	0.035
-	-	-	-	-	R 2.9.14	~ R 2.9.15	晴	NNW	2.7	0.0050	ND	0.010	0.035
-	-	-	-	-	R 2.10.12	~ R 2.10.13	晴	NW	2.3	0.0050	ND	0.010	0.035
-	-	-	-	-	R 2.11.5	~ R 2.11.6	晴	NNW	1.0	0.13	0.010	-	0.035
-	-	-	-	-	R 2.12.7	~ R 2.12.8	晴	SE	0.7	0.098	0.010	-	0.035
-	-	-	-	-	R 3.1.19	~ R 3.1.20	曇	NNW	3.1	0.017*	0.010	-	0.035
-	-	-	-	-	R 3.2.2	~ R 3.2.3	曇	WSW	4.0	0.027*	0.010	-	0.035
-	-	-	-	-	R 3.3.3	~ R 3.3.4	晴	NNE	5.1	0.028*	0.010	-	0.035
奈良市	自排柏木局	沿道	キャニスター	GC/MS法	R 2.8.3	~ R 3.2.3	-	-	-	0.082	0.010	~ 0.010	-
-	-	-	-	-	R 2.8.3	~ R 2.8.4	晴	SE	1.6	0.11	0.010	-	0.035
-	-	-	-	-	R 3.2.2	~ R 3.2.3	曇	WSW	4.4	0.054	0.010	-	0.035

ND : 検出下限値未満

* : 検出下限値以上定量下限値未満

(11) ベンゼン

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件			測定結果			
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期		天候	主風向	風速 m/s	測定値	検出下限値		定量 下限値
					年 月 日	年 月 日					最小値	最大値	
奈良県	郡山昭和浄水場	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 2.4.2	~ R 3.3.5	-	-	-	0.59 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.06	~ 0.07	-
-	-	-	-	-	R 2.4.2	~ R 2.4.3	曇	NW	3.6	0.51	0.07	-	0.22
-	-	-	-	-	R 2.5.12	~ R 2.5.13	晴	SW	1.8	0.63	0.07	-	0.24
-	-	-	-	-	R 2.6.4	~ R 2.6.5	曇	WSW	1.6	1.0	0.06	-	0.21
-	-	-	-	-	R 2.7.1	~ R 2.7.2	曇	SSW	2.5	0.38	0.06	-	0.21
-	-	-	-	-	R 2.8.6	~ R 2.8.7	晴	SSE	1.8	0.32	0.07	-	0.23
-	-	-	-	-	R 2.9.8	~ R 2.9.9	晴	E	2.2	0.48	0.07	-	0.23
-	-	-	-	-	R 2.10.1	~ R 2.10.2	晴	NNW	2.2	0.29	0.07	-	0.22
-	-	-	-	-	R 2.11.5	~ R 2.11.2	晴	ESE	1.3	1.0	0.06	-	0.20
-	-	-	-	-	R 2.12.3	~ R 2.12.4	晴	NNW	2.2	0.70	0.07	-	0.23
-	-	-	-	-	R 3.1.7	~ R 3.1.8	曇	W	4.2	0.45	0.07	-	0.22
-	-	-	-	-	R 3.2.3	~ R 3.2.4	曇	WSW	2.8	0.97	0.07	-	0.23
-	-	-	-	-	R 3.3.4	~ R 3.3.5	晴	E	2.4	0.34	0.07	-	0.23
奈良県	天理局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 2.4.2	~ R 3.3.5	-	-	-	0.54 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.06	~ 0.09	-
-	-	-	-	-	R 2.4.2	~ R 2.4.3	曇	NW	3.6	0.52	0.07	-	0.23
-	-	-	-	-	R 2.5.12	~ R 2.5.13	晴	SW	1.8	0.65	0.08	-	0.25
-	-	-	-	-	R 2.6.4	~ R 2.6.5	曇	WSW	1.6	1.1	0.07	-	0.24
-	-	-	-	-	R 2.7.1	~ R 2.7.2	曇	SSW	2.5	0.31	0.07	-	0.22
-	-	-	-	-	R 2.8.6	~ R 2.8.7	晴	SSE	1.8	0.35	0.07	-	0.24
-	-	-	-	-	R 2.9.8	~ R 2.9.9	晴	E	2.2	0.35	0.09	-	0.29
-	-	-	-	-	R 2.10.1	~ R 2.10.2	晴	NNW	2.2	0.29	0.07	-	0.23
-	-	-	-	-	R 2.11.5	~ R 2.11.2	晴	ESE	1.3	0.74	0.07	-	0.22
-	-	-	-	-	R 2.12.3	~ R 2.12.4	晴	NNW	2.2	0.56	0.07	-	0.22
-	-	-	-	-	R 3.1.7	~ R 3.1.8	曇	W	4.2	0.42	0.06	-	0.20
-	-	-	-	-	R 3.2.3	~ R 3.2.4	曇	WSW	2.8	0.88	0.07	-	0.22
-	-	-	-	-	R 3.3.4	~ R 3.3.5	晴	E	2.4	0.34	0.07	-	0.22
奈良県	自排櫃原局	沿道	キャニスター	GC/MS法	R 2.4.2	~ R 3.3.5	-	-	-	0.68 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.06	~ 0.08	-
-	-	-	-	-	R 2.4.2	~ R 2.4.3	曇	NW	3.6	0.62	0.07	-	0.23
-	-	-	-	-	R 2.5.12	~ R 2.5.13	晴	SW	1.8	0.68	0.08	-	0.25
-	-	-	-	-	R 2.6.4	~ R 2.6.5	曇	WSW	1.6	1.4	0.08	-	0.25
-	-	-	-	-	R 2.7.1	~ R 2.7.2	曇	SSW	2.5	0.52	0.08	-	0.25
-	-	-	-	-	R 2.8.6	~ R 2.8.7	晴	SSE	1.8	0.50	0.08	-	0.27
-	-	-	-	-	R 2.9.8	~ R 2.9.9	晴	E	2.2	0.47	0.08	-	0.26
-	-	-	-	-	R 2.10.1	~ R 2.10.2	晴	NNW	2.2	0.37	0.07	-	0.24
-	-	-	-	-	R 2.11.5	~ R 2.11.2	晴	ESE	1.3	0.94	0.07	-	0.23
-	-	-	-	-	R 2.12.3	~ R 2.12.4	晴	NNW	2.2	0.73	0.06	-	0.20
-	-	-	-	-	R 3.1.7	~ R 3.1.8	曇	W	4.2	0.42	0.06	-	0.20
-	-	-	-	-	R 3.2.3	~ R 3.2.4	曇	WSW	2.8	0.94	0.06	-	0.20
-	-	-	-	-	R 3.3.4	~ R 3.3.5	晴	E	2.4	0.52	0.06	-	0.21
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 2.4.16	~ R 2.12.8	-	-	-	0.84 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.007	~ 0.007	-
-	-	-	-	-	R 2.4.16	~ R 2.4.17	晴	NNE	3.1	0.60	0.007	-	0.024
-	-	-	-	-	R 2.6.1	~ R 2.6.2	曇	ENE	2.1	0.55	0.007	-	0.024
-	-	-	-	-	R 2.10.12	~ R 2.10.13	晴	W	1.1	0.52	0.007	-	0.024
-	-	-	-	-	R 2.12.7	~ R 2.12.8	晴	W	1.7	1.7	0.007	-	0.024
奈良市	西部大気汚染測定局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 2.4.16	~ R 3.3.4	-	-	-	0.62 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.007	~ 0.007	-
-	-	-	-	-	R 2.4.16	~ R 2.4.17	晴	N	4.2	0.50	0.007	-	0.024
-	-	-	-	-	R 2.5.7	~ R 2.5.8	晴	N	5.0	0.27	0.007	-	0.024
-	-	-	-	-	R 2.6.1	~ R 2.6.2	曇	ENE	3.0	0.45	0.007	-	0.024
-	-	-	-	-	R 2.7.1	~ R 2.7.2	曇	SW	3.7	0.44	0.007	-	0.024
-	-	-	-	-	R 2.8.3	~ R 2.8.4	晴	WSW	1.0	0.53	0.007	-	0.024
-	-	-	-	-	R 2.9.14	~ R 2.9.15	晴	NNW	2.7	0.37	0.007	-	0.024
-	-	-	-	-	R 2.10.12	~ R 2.10.13	晴	NW	2.3	0.38	0.007	-	0.024
-	-	-	-	-	R 2.11.5	~ R 2.11.6	晴	NNW	1.0	1.0	0.007	-	0.024
-	-	-	-	-	R 2.12.7	~ R 2.12.8	晴	SE	0.7	1.3	0.007	-	0.024
-	-	-	-	-	R 3.1.19	~ R 3.1.20	曇	NNW	3.1	0.66	0.007	-	0.024
-	-	-	-	-	R 3.2.2	~ R 3.2.3	曇	WSW	4.0	0.94	0.007	-	0.024
-	-	-	-	-	R 3.3.3	~ R 3.3.4	晴	NNE	5.1	0.62	0.007	-	0.024
奈良市	自排柏木局	沿道	キャニスター	GC/MS法	R 2.8.3	~ R 3.2.3	-	-	-	0.80 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.007	~ 0.007	-
-	-	-	-	-	R 2.8.3	~ R 2.8.4	晴	SE	1.6	0.59	0.007	-	0.024
-	-	-	-	-	R 3.2.2	~ R 3.2.3	曇	WSW	4.4	1.0	0.007	-	0.024

ND : 検出下限値未満

* : 検出下限値以上定量下限値未満

II 酸化エチレン
(12) 酸化エチレン

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件			測定結果			
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期		天候	主風向	風速 m/s	測定値	検出下限値		定量 下限値
					年 月 日	年 月 日					最小値	最大値	
奈良県	天理局	一般環境	吸着管	GC/MS法	R 2 . 4 . 2	~ R 3 . 3 . 5	-	-	-	0.044	0.0015 ~ 0.0070	-	
-	-	-	-	-	R 2 . 4 . 2	~ R 2 . 4 . 3	曇	NW	3.6	0.033	0.0024	-	0.0080
-	-	-	-	-	R 2 . 5 . 12	~ R 2 . 5 . 13	晴	SW	1.8	0.068	0.0070	-	0.022
-	-	-	-	-	R 2 . 6 . 4	~ R 2 . 6 . 5	曇	WSW	1.6	0.080	0.0050	-	0.017
-	-	-	-	-	R 2 . 7 . 1	~ R 2 . 7 . 2	曇	SSW	2.5	0.063	0.0050	-	0.016
-	-	-	-	-	R 2 . 8 . 6	~ R 2 . 8 . 7	晴	SSE	1.8	0.044	0.0040	-	0.013
-	-	-	-	-	R 2 . 9 . 8	~ R 2 . 9 . 9	晴	E	2.2	0.035	0.0022	-	0.0074
-	-	-	-	-	R 2 . 10 . 1	~ R 2 . 10 . 2	晴	NNW	2.2	0.035	0.0020	-	0.0068
-	-	-	-	-	R 2 . 11 . 5	~ R 2 . 11 . 2	晴	ESE	1.3	0.053	0.0040	-	0.012
-	-	-	-	-	R 2 . 12 . 3	~ R 2 . 12 . 4	晴	NNW	2.2	0.029	0.0030	-	0.011
-	-	-	-	-	R 3 . 1 . 7	~ R 3 . 1 . 8	曇	W	4.2	0.019	0.0040	-	0.013
-	-	-	-	-	R 3 . 2 . 3	~ R 3 . 2 . 4	曇	WSW	2.8	0.032	0.0016	-	0.0054
-	-	-	-	-	R 3 . 3 . 4	~ R 3 . 3 . 5	晴	E	2.4	0.037	0.0015	-	0.0051
奈良県	自排樋原局	沿道	吸着管	GC/MS法	R 2 . 4 . 2	~ R 3 . 3 . 5	-	-	-	0.049	0.0015 ~ 0.0070	-	
-	-	-	-	-	R 2 . 4 . 2	~ R 2 . 4 . 3	曇	NW	3.6	0.031	0.0024	-	0.0080
-	-	-	-	-	R 2 . 5 . 12	~ R 2 . 5 . 13	晴	SW	1.8	0.075	0.0070	-	0.022
-	-	-	-	-	R 2 . 6 . 4	~ R 2 . 6 . 5	曇	WSW	1.6	0.065	0.0050	-	0.017
-	-	-	-	-	R 2 . 7 . 1	~ R 2 . 7 . 2	曇	SSW	2.5	0.059	0.0050	-	0.016
-	-	-	-	-	R 2 . 8 . 6	~ R 2 . 8 . 7	晴	SSE	1.8	0.042	0.0040	-	0.013
-	-	-	-	-	R 2 . 9 . 8	~ R 2 . 9 . 9	晴	E	2.2	0.038	0.0022	-	0.0074
-	-	-	-	-	R 2 . 10 . 1	~ R 2 . 10 . 2	晴	NNW	2.2	0.034	0.0020	-	0.0068
-	-	-	-	-	R 2 . 11 . 5	~ R 2 . 11 . 2	晴	ESE	1.3	0.055	0.0040	-	0.012
-	-	-	-	-	R 2 . 12 . 3	~ R 2 . 12 . 4	晴	NNW	2.2	0.036	0.0030	-	0.011
-	-	-	-	-	R 3 . 1 . 7	~ R 3 . 1 . 8	曇	W	4.2	0.019	0.0040	-	0.013
-	-	-	-	-	R 3 . 2 . 3	~ R 3 . 2 . 4	曇	WSW	2.8	0.034	0.0016	-	0.0054
-	-	-	-	-	R 3 . 3 . 4	~ R 3 . 3 . 5	晴	E	2.4	0.095	0.0015	-	0.0051

ND : 検出下限値未満 * : 検出下限値以上定量下限値未満

Ⅲ アルデヒド類

(13) アセトアルデヒド

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期					気象条件			測定結果			
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期		天候	主風向	風速 m/s	測定値	検出下限値		定量 下限値	
					年 月 日	年 月 日					最小値	最大値		
奈良県	天理局	一般環境	吸着管	HPLC法	R 2.4.2	～ R 3.3.5	-	-	-	1.8	μg/m ³	0.0070	～ 0.050	-
-	-	-	-	-	R 2.4.2	～ R 2.4.3	晴	WSW	2.1	1.3		0.027	-	0.090
-	-	-	-	-	R 2.5.12	～ R 2.5.13	晴	WSW	1.5	3.7		0.016	-	0.055
-	-	-	-	-	R 2.6.4	～ R 2.6.5	晴	NNE	2.0	3.5		0.021	-	0.071
-	-	-	-	-	R 2.7.1	～ R 2.7.2	曇	S	2.0	2.3		0.050	-	0.16
-	-	-	-	-	R 2.8.6	～ R 2.8.7	晴	NE	1.7	2.7		0.009	-	0.031
-	-	-	-	-	R 2.9.8	～ R 2.9.9	曇	E	2.0	2.1		0.021	-	0.070
-	-	-	-	-	R 2.10.1	～ R 2.10.2	晴	ESE	1.5	0.92		0.040	-	0.13
-	-	-	-	-	R 2.11.5	～ R 2.11.6	曇	ENE	1.8	1.3		0.018	-	0.059
-	-	-	-	-	R 2.12.3	～ R 2.12.4	晴	N	0.9	1.2		0.050	-	0.18
-	-	-	-	-	R 3.1.7	～ R 3.1.8	曇	S	1.2	0.53		0.0070	-	0.023
-	-	-	-	-	R 3.2.3	～ R 3.2.4	晴	NNW	3.5	0.99		0.016	-	0.052
-	-	-	-	-	R 3.3.4	～ R 3.3.5	晴	WNW	4.0	1.2		0.024	-	0.078
奈良県	自排橋原局	沿道	吸着管	HPLC法	R 2.4.2	～ R 3.3.5	-	-	-	3.6	μg/m ³	0.0070	～ 0.050	-
-	-	-	-	-	R 2.4.2	～ R 2.4.3	晴	WSW	2.1	2.0		0.027	-	0.090
-	-	-	-	-	R 2.5.12	～ R 2.5.13	晴	WSW	1.5	5.3		0.016	-	0.055
-	-	-	-	-	R 2.6.4	～ R 2.6.5	曇	NNW	1.9	7.6		0.021	-	0.071
-	-	-	-	-	R 2.7.1	～ R 2.7.2	曇	S	2.0	4.4		0.050	-	0.16
-	-	-	-	-	R 2.8.6	～ R 2.8.7	晴	NE	1.7	6.2		0.0090	-	0.031
-	-	-	-	-	R 2.9.8	～ R 2.9.9	曇	E	2.0	5.0		0.021	-	0.070
-	-	-	-	-	R 2.10.1	～ R 2.10.2	晴	ESE	1.5	3.1		0.040	-	0.13
-	-	-	-	-	R 2.11.5	～ R 2.11.6	曇	ENE	1.8	3.5		0.018	-	0.059
-	-	-	-	-	R 2.12.3	～ R 2.12.4	晴	N	0.9	1.7		0.050	-	0.18
-	-	-	-	-	R 3.1.7	～ R 3.1.8	曇	S	1.2	0.94		0.0070	-	0.023
-	-	-	-	-	R 3.2.3	～ R 3.2.4	晴	NNW	3.5	1.6		0.016	-	0.052
-	-	-	-	-	R 3.3.4	～ R 3.3.5	晴	WNW	4.0	2.3		0.024	-	0.078
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	DNPH固相捕集	HPLC法	R 2.4.16	～ R 2.12.8	-	-	-	2.1	μg/m ³	0.04	～ 0.06	-
-	-	-	-	-	R 2.4.16	～ R 2.4.17	晴	NNE	3.1	1.2		0.06	-	0.20
-	-	-	-	-	R 2.6.1	～ R 2.6.2	曇	ENE	2.1	2.0		0.06	-	0.20
-	-	-	-	-	R 2.10.12	～ R 2.10.13	晴	W	1.1	1.6		0.04	-	0.12
-	-	-	-	-	R 2.12.7	～ R 2.12.8	晴	W	1.7	3.4		0.04	-	0.12
奈良市	西部大気汚染測定局	一般環境	DNPH固相捕集	HPLC法	R 2.4.16	～ R 3.3.4	-	-	-	2.0	μg/m ³	0.04	～ 0.06	-
-	-	-	-	-	R 2.4.16	～ R 2.4.17	晴	N	4.2	0.71		0.06	-	0.20
-	-	-	-	-	R 2.5.7	～ R 2.5.8	晴	N	5.0	1.2		0.06	-	0.20
-	-	-	-	-	R 2.6.1	～ R 2.6.2	曇	ENE	3.0	2.2		0.06	-	0.20
-	-	-	-	-	R 2.7.1	～ R 2.7.2	曇	SW	3.7	2.0		0.06	-	0.20
-	-	-	-	-	R 2.8.3	～ R 2.8.4	晴	WSW	1.0	5.2		0.06	-	0.20
-	-	-	-	-	R 2.9.14	～ R 2.9.15	晴	NNW	2.7	1.2		0.04	-	0.12
-	-	-	-	-	R 2.10.12	～ R 2.10.13	晴	NW	2.3	1.6		0.04	-	0.12
-	-	-	-	-	R 2.11.5	～ R 2.11.6	晴	NNW	1.0	3.5		0.04	-	0.12
-	-	-	-	-	R 2.12.7	～ R 2.12.8	晴	SE	0.7	3.3		0.04	-	0.12
-	-	-	-	-	R 3.1.19	～ R 3.1.20	曇	NNW	3.1	1.0		0.04	-	0.12
-	-	-	-	-	R 3.2.2	～ R 3.2.3	曇	WSW	4.0	1.5		0.04	-	0.12
-	-	-	-	-	R 3.3.3	～ R 3.3.4	晴	NNE	5.1	1.2		0.04	-	0.12
奈良市	自排柏木局	沿道	DNPH固相捕集	HPLC法	R 2.8.3	～ R 3.2.3	-	-	-	4.3	μg/m ³	0.04	～ 0.06	-
-	-	-	-	-	R 2.8.3	～ R 2.8.4	晴	SE	1.6	7.0		0.06	-	0.20
-	-	-	-	-	R 3.2.2	～ R 3.2.3	曇	WSW	4.4	1.5		0.04	-	0.12

ND: 検出下限値未満 * : 検出下限値以上定量下限値未満

(14) ホルムアルデヒド

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件			測定結果			
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期		天候	主風向	風速 m/s	測定値	検出下限値		定量 下限値
					年 月 日	年 月 日					最小値	最大値	
奈良県	天理局	一般環境	吸着管	HPLC法	R 2.4.2	~ R 3.3.5	-	-	-	2.3	0.0060	~ 0.021	-
-	-	-	-	-	R 2.4.2	~ R 2.4.3	晴	WSW	2.1	1.1	0.021	-	0.072
-	-	-	-	-	R 2.5.12	~ R 2.5.13	晴	WSW	1.5	4.5	0.0060	-	0.020
-	-	-	-	-	R 2.6.4	~ R 2.6.5	晴	NNE	2.0	5.0	0.014	-	0.048
-	-	-	-	-	R 2.7.1	~ R 2.7.2	曇	S	2.0	3.4	0.019	-	0.063
-	-	-	-	-	R 2.8.6	~ R 2.8.7	晴	NE	1.7	4.0	0.011	-	0.038
-	-	-	-	-	R 2.9.8	~ R 2.9.9	曇	E	2.0	3.3	0.016	-	0.055
-	-	-	-	-	R 2.10.1	~ R 2.10.2	晴	ESE	1.5	0.98	0.017	-	0.058
-	-	-	-	-	R 2.11.5	~ R 2.11.6	曇	ENE	1.8	0.95	0.016	-	0.053
-	-	-	-	-	R 2.12.3	~ R 2.12.4	晴	N	0.9	0.80	0.021	-	0.070
-	-	-	-	-	R 3.1.7	~ R 3.1.8	曇	S	1.2	1.6	0.0090	-	0.029
-	-	-	-	-	R 3.2.3	~ R 3.2.4	晴	NNW	3.5	0.86	0.012	-	0.041
-	-	-	-	-	R 3.3.4	~ R 3.3.5	晴	WNW	4.0	1.2	0.011	-	0.035
奈良県	自排橋原局	沿道	吸着管	HPLC法	R 2.4.2	~ R 3.3.5	-	-	-	5.0	0.0060	~ 0.021	-
-	-	-	-	-	R 2.4.2	~ R 2.4.3	晴	WSW	2.1	3.3	0.021	-	0.072
-	-	-	-	-	R 2.5.12	~ R 2.5.13	晴	WSW	1.5	8.0	0.0060	-	0.020
-	-	-	-	-	R 2.6.4	~ R 2.6.5	曇	NNW	1.9	10	0.014	-	0.048
-	-	-	-	-	R 2.7.1	~ R 2.7.2	曇	S	2.0	6.9	0.019	-	0.063
-	-	-	-	-	R 2.8.6	~ R 2.8.7	晴	NE	1.7	8.8	0.011	-	0.038
-	-	-	-	-	R 2.9.8	~ R 2.9.9	曇	E	2.0	6.6	0.016	-	0.055
-	-	-	-	-	R 2.10.1	~ R 2.10.2	晴	ESE	1.5	4.2	0.017	-	0.058
-	-	-	-	-	R 2.11.5	~ R 2.11.6	曇	ENE	1.8	3.3	0.016	-	0.053
-	-	-	-	-	R 2.12.3	~ R 2.12.4	晴	N	0.9	2.1	0.021	-	0.070
-	-	-	-	-	R 3.1.7	~ R 3.1.8	曇	S	1.2	1.3	0.0090	-	0.029
-	-	-	-	-	R 3.2.3	~ R 3.2.4	晴	NNW	3.5	2.3	0.012	-	0.041
-	-	-	-	-	R 3.3.4	~ R 3.3.5	晴	WNW	4.0	2.6	0.011	-	0.035
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	DNPH固相捕集	HPLC法	R 2.4.16	~ R 2.12.8	-	-	-	2.5	0.060	~ 0.12	-
-	-	-	-	-	R 2.4.16	~ R 2.4.17	晴	NNE	3.1	1.6	0.060	-	0.19
-	-	-	-	-	R 2.6.1	~ R 2.6.2	曇	ENE	2.1	3.1	0.060	-	0.19
-	-	-	-	-	R 2.10.12	~ R 2.10.13	晴	W	1.1	2.9	0.12	-	0.38
-	-	-	-	-	R 2.12.7	~ R 2.12.8	晴	W	1.7	2.3	0.12	-	0.38
奈良市	西部大気汚染測定局	一般環境	DNPH固相捕集	HPLC法	R 2.4.16	~ R 3.3.4	-	-	-	2.1	0.060	~ 0.12	-
-	-	-	-	-	R 2.4.16	~ R 2.4.17	晴	N	4.2	1.1	0.060	-	0.19
-	-	-	-	-	R 2.5.7	~ R 2.5.8	晴	N	5.0	1.5	0.060	-	0.19
-	-	-	-	-	R 2.6.1	~ R 2.6.2	曇	ENE	3.0	2.8	0.060	-	0.19
-	-	-	-	-	R 2.7.1	~ R 2.7.2	曇	SW	3.7	2.8	0.060	-	0.19
-	-	-	-	-	R 2.8.3	~ R 2.8.4	晴	WSW	1.0	5.3	0.060	-	0.19
-	-	-	-	-	R 2.9.14	~ R 2.9.15	晴	NNW	2.7	1.8	0.12	-	0.38
-	-	-	-	-	R 2.10.12	~ R 2.10.13	晴	NW	2.3	2.5	0.12	-	0.38
-	-	-	-	-	R 2.11.5	~ R 2.11.6	晴	NNW	1.0	2.3	0.12	-	0.38
-	-	-	-	-	R 2.12.7	~ R 2.12.8	晴	SE	0.7	2.5	0.12	-	0.38
-	-	-	-	-	R 3.1.19	~ R 3.1.20	曇	NNW	3.1	0.6	0.12	-	0.38
-	-	-	-	-	R 3.2.2	~ R 3.2.3	曇	WSW	4.0	1.1	0.12	-	0.38
-	-	-	-	-	R 3.3.3	~ R 3.3.4	晴	NNE	5.1	1.0	0.12	-	0.38
奈良市	自排柏木局	沿道	DNPH固相捕集	HPLC法	R 2.8.3	~ R 3.2.3	-	-	-	4.0	0.060	~ 0.120	-
-	-	-	-	-	R 2.8.3	~ R 2.8.4	晴	SE	1.6	6.4	0.060	-	0.19
-	-	-	-	-	R 3.2.2	~ R 3.2.3	曇	WSW	4.4	1.6	0.12	-	0.38

ND: 検出下限値未満 * : 検出下限値以上定量下限値未満

IV 金属類

(15) 水銀及びその化合物

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期					気象条件			測定結果		
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期		天候	主風向	風速 m/s	測定値	検出下限値		定量 下限値
					年 月 日	年 月 日					最小値	最大値	
奈良県	郡山昭和浄水場	一般環境	吸着管	原子吸光法	R 2.4.2	~ R 3.3.5	-	-	-	0.89 ng/m ³	0.0027	~ 0.017	-
-	-	-	-	-	R 2.4.2	~ R 2.4.3	曇	NW	3.6	0.94	0.010	-	0.032
-	-	-	-	-	R 2.5.12	~ R 2.5.13	晴	SW	1.8	0.72	0.0090	-	0.029
-	-	-	-	-	R 2.6.4	~ R 2.6.5	曇	WSW	1.6	0.93	0.0027	-	0.009
-	-	-	-	-	R 2.7.1	~ R 2.7.2	曇	SSW	2.5	0.63	0.0070	-	0.024
-	-	-	-	-	R 2.8.6	~ R 2.8.7	晴	SSE	1.8	0.92	0.0060	-	0.019
-	-	-	-	-	R 2.9.8	~ R 2.9.9	晴	E	2.2	0.67	0.017	-	0.058
-	-	-	-	-	R 2.10.1	~ R 2.10.2	晴	NNW	2.2	0.57	0.013	-	0.043
-	-	-	-	-	R 2.11.5	~ R 2.11.2	晴	ESE	1.3	1.1	0.0130	-	0.042
-	-	-	-	-	R 2.12.3	~ R 2.12.4	晴	NNW	2.2	0.99	0.016	-	0.053
-	-	-	-	-	R 3.1.7	~ R 3.1.8	曇	W	4.2	1.0	0.0070	-	0.024
-	-	-	-	-	R 3.2.3	~ R 3.2.4	曇	WSW	2.8	1.1	0.016	-	0.052
-	-	-	-	-	R 3.3.4	~ R 3.3.5	晴	E	2.4	1.1	0.0060	-	0.019
奈良県	天理局	一般環境	吸着管	原子吸光法	R 2.4.2	~ R 3.3.5	-	-	-	1.2 ng/m ³	0.0027	~ 0.017	-
-	-	-	-	-	R 2.4.2	~ R 2.4.3	曇	NW	3.6	1.1	0.010	-	0.032
-	-	-	-	-	R 2.5.12	~ R 2.5.13	晴	SW	1.8	1.4	0.0090	-	0.029
-	-	-	-	-	R 2.6.4	~ R 2.6.5	曇	WSW	1.6	1.3	0.0027	-	0.009
-	-	-	-	-	R 2.7.1	~ R 2.7.2	曇	SSW	2.5	1.3	0.0070	-	0.024
-	-	-	-	-	R 2.8.6	~ R 2.8.7	晴	SSE	1.8	1.3	0.0060	-	0.019
-	-	-	-	-	R 2.9.8	~ R 2.9.9	晴	E	2.2	1.2	0.017	-	0.058
-	-	-	-	-	R 2.10.1	~ R 2.10.2	晴	NNW	2.2	1.0	0.013	-	0.043
-	-	-	-	-	R 2.11.5	~ R 2.11.2	晴	ESE	1.3	1.2	0.013	-	0.042
-	-	-	-	-	R 2.12.3	~ R 2.12.4	晴	NNW	2.2	1.1	0.016	-	0.053
-	-	-	-	-	R 3.1.7	~ R 3.1.8	曇	W	4.2	0.98	0.0070	-	0.024
-	-	-	-	-	R 3.2.3	~ R 3.2.4	曇	WSW	2.8	1.1	0.016	-	0.052
-	-	-	-	-	R 3.3.4	~ R 3.3.5	晴	E	2.4	1.1	0.006	-	0.019
奈良県	自排櫃原局	沿道	吸着管	原子吸光法	R 2.4.2	~ R 3.3.5	-	-	-	1.7 ng/m ³	0.0027	~ 0.017	-
-	-	-	-	-	R 2.4.2	~ R 2.4.3	曇	NW	3.6	1.3	0.010	-	0.032
-	-	-	-	-	R 2.5.12	~ R 2.5.13	晴	SW	1.8	2.1	0.0090	-	0.029
-	-	-	-	-	R 2.6.4	~ R 2.6.5	曇	WSW	1.6	2.5	0.0027	-	0.009
-	-	-	-	-	R 2.7.1	~ R 2.7.2	曇	SSW	2.5	1.8	0.0070	-	0.024
-	-	-	-	-	R 2.8.6	~ R 2.8.7	晴	SSE	1.8	1.9	0.0060	-	0.019
-	-	-	-	-	R 2.9.8	~ R 2.9.9	晴	E	2.2	2.2	0.017	-	0.058
-	-	-	-	-	R 2.10.1	~ R 2.10.2	晴	NNW	2.2	1.3	0.013	-	0.043
-	-	-	-	-	R 2.11.5	~ R 2.11.2	晴	ESE	1.3	1.4	0.013	-	0.042
-	-	-	-	-	R 2.12.3	~ R 2.12.4	晴	NNW	2.2	1.4	0.016	-	0.053
-	-	-	-	-	R 3.1.7	~ R 3.1.8	曇	W	4.2	1.2	0.0070	-	0.024
-	-	-	-	-	R 3.2.3	~ R 3.2.4	曇	WSW	2.8	1.4	0.016	-	0.052
-	-	-	-	-	R 3.3.4	~ R 3.3.5	晴	E	2.4	1.3	0.006	-	0.019
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	金アマルガム捕集	加熱気化	R 2.4.16	~ R 2.12.8	-	-	-	2.0 ng/m ³	0.080	~ 0.090	-
-	-	-	-	冷原子吸光法	R 2.4.16	~ R 2.4.17	晴	NNE	3.1	2.0	0.080	-	0.27
-	-	-	-	-	R 2.6.1	~ R 2.6.2	曇	ENE	2.1	1.9	0.090	-	0.31
-	-	-	-	-	R 2.10.12	~ R 2.10.13	晴	W	1.1	1.5	0.090	-	0.31
-	-	-	-	-	R 2.12.7	~ R 2.12.8	晴	W	1.7	2.4	0.090	-	0.31
奈良市	西部大気汚染測定局	一般環境	金アマルガム捕集	加熱気化	R 2.4.16	~ R 3.3.4	-	-	-	1.6 ng/m ³	0.080	~ 0.090	-
-	-	-	-	冷原子吸光法	R 2.4.16	~ R 2.4.17	晴	N	4.2	1.7	0.080	-	0.27
-	-	-	-	-	R 2.5.7	~ R 2.5.8	晴	N	5.0	1.3	0.090	-	0.31
-	-	-	-	-	R 2.6.1	~ R 2.6.2	曇	ENE	3.0	1.4	0.090	-	0.31
-	-	-	-	-	R 2.7.1	~ R 2.7.2	曇	SW	3.7	1.3	0.090	-	0.31
-	-	-	-	-	R 2.8.3	~ R 2.8.4	晴	WSW	1.0	1.0	0.090	-	0.31
-	-	-	-	-	R 2.9.14	~ R 2.9.15	晴	NNW	2.7	1.6	0.090	-	0.31
-	-	-	-	-	R 2.10.12	~ R 2.10.13	晴	NW	2.3	1.5	0.090	-	0.31
-	-	-	-	-	R 2.11.5	~ R 2.11.6	晴	NNW	1.0	1.9	0.090	-	0.31
-	-	-	-	-	R 2.12.7	~ R 2.12.8	晴	SE	0.7	2.2	0.090	-	0.31
-	-	-	-	-	R 3.1.19	~ R 3.1.20	曇	NNW	3.1	1.6	0.090	-	0.31
-	-	-	-	-	R 3.2.2	~ R 3.2.3	曇	WSW	4.0	1.9	0.090	-	0.31
-	-	-	-	-	R 3.3.3	~ R 3.3.4	晴	NNE	5.1	1.7	0.090	-	0.31

ND: 検出下限値未満 * : 検出下限値以上定量下限値未満

(16) ニッケル化合物

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件			測定結果			
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期		天候	主風向	風速 m/s	測定値	検出下限値		定量 下限値
					年 月 日	年 月 日					最小値	最大値	
奈良県	郡山昭和浄水場	一般環境	ハイボリュウム エアサンプラー	ICP-MS法	R 2 . 4 . 2 ~ R 3 . 3 . 5		-	-	-	2.6	ng/m ³	0.040 ~ 0.80	-
-	-	-	-	-	R 2 . 4 . 2 ~ R 2 . 4 . 3		曇	NW	3.6	3.0		0.050	-
-	-	-	-	-	R 2 . 5 . 12 ~ R 2 . 5 . 13		晴	SW	1.8	4.5		0.30	-
-	-	-	-	-	R 2 . 6 . 4 ~ R 2 . 6 . 5		曇	WSW	1.6	3.6		0.80	-
-	-	-	-	-	R 2 . 7 . 1 ~ R 2 . 7 . 2		曇	SSW	2.5	2.6		0.040	-
-	-	-	-	-	R 2 . 8 . 6 ~ R 2 . 8 . 7		晴	SSE	1.8	3.2		0.50	-
-	-	-	-	-	R 2 . 9 . 8 ~ R 2 . 9 . 9		晴	E	2.2	2.2		0.40	-
-	-	-	-	-	R 2 . 10 . 1 ~ R 2 . 10 . 2		晴	NNW	2.2	1.8		0.40	-
-	-	-	-	-	R 2 . 11 . 5 ~ R 2 . 11 . 2		晴	ESE	1.3	3.2		0.22	-
-	-	-	-	-	R 2 . 12 . 3 ~ R 2 . 12 . 4		晴	NNW	2.2	1.2		0.24	-
-	-	-	-	-	R 3 . 1 . 7 ~ R 3 . 1 . 8		曇	W	4.2	2.1		0.23	-
-	-	-	-	-	R 3 . 2 . 3 ~ R 3 . 2 . 4		曇	WSW	2.8	2.4		0.15	-
-	-	-	-	-	R 3 . 3 . 4 ~ R 3 . 3 . 5		晴	E	2.4	1.1*		0.70	-
奈良県	天理局	一般環境	ハイボリュウム エアサンプラー	ICP-MS法	R 2 . 4 . 2 ~ R 3 . 3 . 5		-	-	-	2.5	ng/m ³	0.040 ~ 0.80	-
-	-	-	-	-	R 2 . 4 . 2 ~ R 2 . 4 . 3		曇	NW	3.6	1.7		0.050	-
-	-	-	-	-	R 2 . 5 . 12 ~ R 2 . 5 . 13		晴	SW	1.8	4.6		0.30	-
-	-	-	-	-	R 2 . 6 . 4 ~ R 2 . 6 . 5		曇	WSW	1.6	3.5		0.80	-
-	-	-	-	-	R 2 . 7 . 1 ~ R 2 . 7 . 2		曇	SSW	2.5	2.2		0.04	-
-	-	-	-	-	R 2 . 8 . 6 ~ R 2 . 8 . 7		晴	SSE	1.8	2.9		0.50	-
-	-	-	-	-	R 2 . 9 . 8 ~ R 2 . 9 . 9		晴	E	2.2	4.1		0.40	-
-	-	-	-	-	R 2 . 10 . 1 ~ R 2 . 10 . 2		晴	NNW	2.2	2.4		0.40	-
-	-	-	-	-	R 2 . 11 . 5 ~ R 2 . 11 . 2		晴	ESE	1.3	1.5		0.22	-
-	-	-	-	-	R 2 . 12 . 3 ~ R 2 . 12 . 4		晴	NNW	2.2	1.2		0.24	-
-	-	-	-	-	R 3 . 1 . 7 ~ R 3 . 1 . 8		曇	W	4.2	2.2		0.23	-
-	-	-	-	-	R 3 . 2 . 3 ~ R 3 . 2 . 4		曇	WSW	2.8	2.3		0.15	-
-	-	-	-	-	R 3 . 3 . 4 ~ R 3 . 3 . 5		晴	E	2.4	0.90*		0.70	-
奈良県	自排櫃原局	沿道	ハイボリュウム エアサンプラー	ICP-MS法	R 2 . 4 . 2 ~ R 3 . 3 . 5		-	-	-	2.1	ng/m ³	0.040 ~ 0.80	-
-	-	-	-	-	R 2 . 4 . 2 ~ R 2 . 4 . 3		曇	NW	3.6	1.2		0.050	-
-	-	-	-	-	R 2 . 5 . 12 ~ R 2 . 5 . 13		晴	SW	1.8	2.7		0.30	-
-	-	-	-	-	R 2 . 6 . 4 ~ R 2 . 6 . 5		曇	WSW	1.6	3.5		0.80	-
-	-	-	-	-	R 2 . 7 . 1 ~ R 2 . 7 . 2		曇	SSW	2.5	2.5		0.040	-
-	-	-	-	-	R 2 . 8 . 6 ~ R 2 . 8 . 7		晴	SSE	1.8	3.5		0.50	-
-	-	-	-	-	R 2 . 9 . 8 ~ R 2 . 9 . 9		晴	E	2.2	2.4		0.40	-
-	-	-	-	-	R 2 . 10 . 1 ~ R 2 . 10 . 2		晴	NNW	2.2	0.90*		0.40	-
-	-	-	-	-	R 2 . 11 . 5 ~ R 2 . 11 . 2		晴	ESE	1.3	2.3		0.22	-
-	-	-	-	-	R 2 . 12 . 3 ~ R 2 . 12 . 4		晴	NNW	2.2	2.2		0.24	-
-	-	-	-	-	R 3 . 1 . 7 ~ R 3 . 1 . 8		曇	W	4.2	0.87		0.23	-
-	-	-	-	-	R 3 . 2 . 3 ~ R 3 . 2 . 4		曇	WSW	2.8	2.4		0.15	-
-	-	-	-	-	R 3 . 3 . 4 ~ R 3 . 3 . 5		晴	E	2.4	1.1*		0.70	-
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	フィルター捕集	ICP発光	R 2 . 4 . 16 ~ R 2 . 12 . 8		-	-	-	2.1	ng/m ³	0.13 ~ 0.22	-
-	-	-	-	-	R 2 . 4 . 16 ~ R 2 . 4 . 17		晴	NNE	3.1	1.5		0.13	-
-	-	-	-	-	R 2 . 6 . 1 ~ R 2 . 6 . 2		曇	ENE	2.1	2.2		0.13	-
-	-	-	-	-	R 2 . 10 . 12 ~ R 2 . 10 . 13		晴	W	1.1	1.2		0.22	-
-	-	-	-	-	R 2 . 12 . 7 ~ R 2 . 12 . 8		晴	W	1.7	3.3		0.22	-
奈良市	西部大気汚染測定局	一般環境	フィルター捕集	ICP発光	R 2 . 4 . 16 ~ R 3 . 3 . 4		-	-	-	1.5	ng/m ³	0.13 ~ 0.22	-
-	-	-	-	-	R 2 . 4 . 16 ~ R 2 . 4 . 17		晴	N	4.2	0.78		0.13	-
-	-	-	-	-	R 2 . 5 . 7 ~ R 2 . 5 . 8		晴	N	5.0	0.98		0.13	-
-	-	-	-	-	R 2 . 6 . 1 ~ R 2 . 6 . 2		曇	ENE	3.0	1.9		0.13	-
-	-	-	-	-	R 2 . 7 . 1 ~ R 2 . 7 . 2		曇	SW	3.7	1.5		0.13	-
-	-	-	-	-	R 2 . 8 . 3 ~ R 2 . 8 . 4		晴	WSW	1.0	2.4		0.13	-
-	-	-	-	-	R 2 . 9 . 14 ~ R 2 . 9 . 15		晴	NNW	2.7	0.41*		0.22	-
-	-	-	-	-	R 2 . 10 . 12 ~ R 2 . 10 . 13		晴	NW	2.3	1.5		0.22	-
-	-	-	-	-	R 2 . 11 . 5 ~ R 2 . 11 . 6		晴	NNW	1.0	2.3		0.22	-
-	-	-	-	-	R 2 . 12 . 7 ~ R 2 . 12 . 8		晴	SE	0.7	2.4		0.22	-
-	-	-	-	-	R 3 . 1 . 19 ~ R 3 . 1 . 20		曇	NNW	3.1	0.64*		0.22	-
-	-	-	-	-	R 3 . 2 . 2 ~ R 3 . 2 . 3		曇	WSW	4.0	1.9		0.22	-
-	-	-	-	-	R 3 . 3 . 3 ~ R 3 . 3 . 4		晴	NNE	5.1	0.89		0.22	-

ND: 検出下限値未満 * : 検出下限値以上定量下限値未満

(17) ヒ素及びその化合物

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件			測定結果			
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期		天候	主風向	風速 m/s	測定値	検出下限値		定量 下限値
					年 月 日	年 月 日					最小値	最大値	
奈良県	郡山昭和浄水場	一般環境	ハイボリュウム エアサンプラー	ICP-MS法	R 2 . 4 . 2	～ R 3 . 3 . 5	-	-	-	1.8 ng/m ³	0.0030	～ 0.016	-
-	-	-	-	-	R 2 . 4 . 2	～ R 2 . 4 . 3	曇	NW	3.6	1.0	0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	R 2 . 5 . 12	～ R 2 . 5 . 13	晴	SW	1.8	3.0	0.0090	-	0.030
-	-	-	-	-	R 2 . 6 . 4	～ R 2 . 6 . 5	曇	WSW	1.6	1.5	0.0040	-	0.014
-	-	-	-	-	R 2 . 7 . 1	～ R 2 . 7 . 2	曇	SSW	2.5	1.4	0.0030	-	0.010
-	-	-	-	-	R 2 . 8 . 6	～ R 2 . 8 . 7	晴	SSE	1.8	0.72	0.0070	-	0.023
-	-	-	-	-	R 2 . 9 . 8	～ R 2 . 9 . 9	晴	E	2.2	0.74	0.0080	-	0.027
-	-	-	-	-	R 2 . 10 . 1	～ R 2 . 10 . 2	晴	NNW	2.2	2.0	0.0080	-	0.027
-	-	-	-	-	R 2 . 11 . 5	～ R 2 . 11 . 2	晴	ESE	1.3	1.3	0.0070	-	0.024
-	-	-	-	-	R 2 . 12 . 3	～ R 2 . 12 . 4	晴	NNW	2.2	6.9	0.016	-	0.054
-	-	-	-	-	R 3 . 1 . 7	～ R 3 . 1 . 8	曇	W	4.2	0.72	0.011	-	0.037
-	-	-	-	-	R 3 . 2 . 3	～ R 3 . 2 . 4	曇	WSW	2.8	1.8	0.0070	-	0.024
-	-	-	-	-	R 3 . 3 . 4	～ R 3 . 3 . 5	晴	E	2.4	0.19	0.015	-	0.051
奈良県	天理局	一般環境	ハイボリュウム エアサンプラー	ICP-MS法	R 2 . 4 . 2	～ R 3 . 3 . 5	-	-	-	1.5 ng/m ³	0.0030	～ 0.016	-
-	-	-	-	-	R 2 . 4 . 2	～ R 2 . 4 . 3	曇	NW	3.6	0.84	0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	R 2 . 5 . 12	～ R 2 . 5 . 13	晴	SW	1.8	2.7	0.0090	-	0.030
-	-	-	-	-	R 2 . 6 . 4	～ R 2 . 6 . 5	曇	WSW	1.6	1.4	0.0040	-	0.014
-	-	-	-	-	R 2 . 7 . 1	～ R 2 . 7 . 2	曇	SSW	2.5	1.2	0.0030	-	0.010
-	-	-	-	-	R 2 . 8 . 6	～ R 2 . 8 . 7	晴	SSE	1.8	0.59	0.0070	-	0.023
-	-	-	-	-	R 2 . 9 . 8	～ R 2 . 9 . 9	晴	E	2.2	0.69	0.0080	-	0.027
-	-	-	-	-	R 2 . 10 . 1	～ R 2 . 10 . 2	晴	NNW	2.2	2.0	0.0080	-	0.027
-	-	-	-	-	R 2 . 11 . 5	～ R 2 . 11 . 2	晴	ESE	1.3	0.91	0.0070	-	0.024
-	-	-	-	-	R 2 . 12 . 3	～ R 2 . 12 . 4	晴	NNW	2.2	5.4	0.016	-	0.054
-	-	-	-	-	R 3 . 1 . 7	～ R 3 . 1 . 8	曇	W	4.2	0.60	0.011	-	0.037
-	-	-	-	-	R 3 . 2 . 3	～ R 3 . 2 . 4	曇	WSW	2.8	1.5	0.0070	-	0.024
-	-	-	-	-	R 3 . 3 . 4	～ R 3 . 3 . 5	晴	E	2.4	0.17	0.015	-	0.051
奈良県	自排櫃原局	沿道	ハイボリュウム エアサンプラー	ICP-MS法	R 2 . 4 . 2	～ R 3 . 3 . 5	-	-	-	1.6 ng/m ³	0.0030	～ 0.016	-
-	-	-	-	-	R 2 . 4 . 2	～ R 2 . 4 . 3	曇	NW	3.6	0.51	0.015	-	0.049
-	-	-	-	-	R 2 . 5 . 12	～ R 2 . 5 . 13	晴	SW	1.8	2.0	0.0090	-	0.030
-	-	-	-	-	R 2 . 6 . 4	～ R 2 . 6 . 5	曇	WSW	1.6	1.5	0.0040	-	0.014
-	-	-	-	-	R 2 . 7 . 1	～ R 2 . 7 . 2	曇	SSW	2.5	1.2	0.0030	-	0.010
-	-	-	-	-	R 2 . 8 . 6	～ R 2 . 8 . 7	晴	SSE	1.8	0.62	0.0070	-	0.023
-	-	-	-	-	R 2 . 9 . 8	～ R 2 . 9 . 9	晴	E	2.2	0.76	0.0080	-	0.027
-	-	-	-	-	R 2 . 10 . 1	～ R 2 . 10 . 2	晴	NNW	2.2	1.9	0.0080	-	0.027
-	-	-	-	-	R 2 . 11 . 5	～ R 2 . 11 . 2	晴	ESE	1.3	1.2	0.0070	-	0.024
-	-	-	-	-	R 2 . 12 . 3	～ R 2 . 12 . 4	晴	NNW	2.2	7.5	0.016	-	0.054
-	-	-	-	-	R 3 . 1 . 7	～ R 3 . 1 . 8	曇	W	4.2	0.51	0.011	-	0.037
-	-	-	-	-	R 3 . 2 . 3	～ R 3 . 2 . 4	曇	WSW	2.8	1.5	0.0070	-	0.024
-	-	-	-	-	R 3 . 3 . 4	～ R 3 . 3 . 5	晴	E	2.4	0.25	0.015	-	0.051
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	フィルター捕集	ICP発光	R 2 . 4 . 16	～ R 2 . 12 . 8	-	-	-	1.3 ng/m ³	0.0060	～ 0.023	-
-	-	-	-	-	R 2 . 4 . 16	～ R 2 . 4 . 17	晴	NNE	3.1	3.1	0.023	-	0.076
-	-	-	-	-	R 2 . 6 . 1	～ R 2 . 6 . 2	曇	ENE	2.1	0.26	0.023	-	0.076
-	-	-	-	-	R 2 . 10 . 12	～ R 2 . 10 . 13	晴	W	1.1	0.26	0.0060	-	0.019
-	-	-	-	-	R 2 . 12 . 7	～ R 2 . 12 . 8	晴	W	1.7	1.6	0.0060	-	0.019
奈良市	西部大気汚染測定局	一般環境	フィルター捕集	ICP発光	R 2 . 4 . 16	～ R 3 . 3 . 4	-	-	-	0.88 ng/m ³	0.006	～ 0.023	-
-	-	-	-	-	R 2 . 4 . 16	～ R 2 . 4 . 17	晴	N	4.2	2.9	0.023	-	0.076
-	-	-	-	-	R 2 . 5 . 7	～ R 2 . 5 . 8	晴	N	5.0	0.28	0.023	-	0.076
-	-	-	-	-	R 2 . 6 . 1	～ R 2 . 6 . 2	曇	ENE	3.0	0.31	0.023	-	0.076
-	-	-	-	-	R 2 . 7 . 1	～ R 2 . 7 . 2	曇	SW	3.7	1.8	0.023	-	0.076
-	-	-	-	-	R 2 . 8 . 3	～ R 2 . 8 . 4	晴	WSW	1.0	0.63	0.023	-	0.076
-	-	-	-	-	R 2 . 9 . 14	～ R 2 . 9 . 15	晴	NNW	2.7	0.36	0.006	-	0.019
-	-	-	-	-	R 2 . 10 . 12	～ R 2 . 10 . 13	晴	NW	2.3	0.24	0.006	-	0.019
-	-	-	-	-	R 2 . 11 . 5	～ R 2 . 11 . 6	晴	NNW	1.0	1.0	0.006	-	0.019
-	-	-	-	-	R 2 . 12 . 7	～ R 2 . 12 . 8	晴	SE	0.7	1.5	0.006	-	0.019
-	-	-	-	-	R 3 . 1 . 19	～ R 3 . 1 . 20	曇	NNW	3.1	0.16	0.006	-	0.019
-	-	-	-	-	R 3 . 2 . 2	～ R 3 . 2 . 3	曇	WSW	4.0	1.1	0.006	-	0.019
-	-	-	-	-	R 3 . 3 . 3	～ R 3 . 3 . 4	晴	NNE	5.1	0.32	0.006	-	0.019

ND：検出下限値未満 *：検出下限値以上定量下限値未満

(18) ベリリウム及びその化合物

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件			測定結果				
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期		天候	主風向	風速 m/s	測定値	検出下限値		定量 下限値	
					年 月 日	年 月 日					最小値	最大値		
奈良県	郡山昭和浄水場	一般環境	ハイボリュウム エアサンプラー	ICP-MS法	R 2 . 4 . 2	~ R 3 . 3 . 5	-	-	-	0.025	ng/m ³	0.00080	~ 0.0060	-
					R 2 . 4 . 2	~ R 2 . 4 . 3	曇	NW	3.6	0.020	0.0021	-	0.0070	
					R 2 . 5 . 12	~ R 2 . 5 . 13	晴	SW	1.8	0.087	0.0022	-	0.0072	
					R 2 . 6 . 4	~ R 2 . 6 . 5	曇	WSW	1.6	0.031	0.00090	-	0.0030	
					R 2 . 7 . 1	~ R 2 . 7 . 2	曇	SSW	2.5	0.024	0.00080	-	0.0028	
					R 2 . 8 . 6	~ R 2 . 8 . 7	晴	SSE	1.8	0.026	0.0011	-	0.0037	
					R 2 . 9 . 8	~ R 2 . 9 . 9	晴	E	2.2	0.012*	0.0060	-	0.019	
					R 2 . 10 . 1	~ R 2 . 10 . 2	晴	NNW	2.2	0.015*	0.0060	-	0.019	
					R 2 . 11 . 5	~ R 2 . 11 . 2	晴	ESE	1.3	0.016	0.0050	-	0.016	
					R 2 . 12 . 3	~ R 2 . 12 . 4	晴	NNW	2.2	0.017	0.0020	-	0.0066	
					R 3 . 1 . 7	~ R 3 . 1 . 8	曇	W	4.2	0.022	0.0017	-	0.0057	
					R 3 . 2 . 3	~ R 3 . 2 . 4	曇	WSW	2.8	0.024	0.0025	-	0.0084	
R 3 . 3 . 4	~ R 3 . 3 . 5	晴	E	2.4	0.0066*	0.0021	-	0.0069						
奈良県	天理局	一般環境	ハイボリュウム エアサンプラー	ICP-MS法	R 2 . 4 . 2	~ R 3 . 3 . 5	-	-	-	0.018	ng/m ³	0.0008	~ 0.0060	-
					R 2 . 4 . 2	~ R 2 . 4 . 3	曇	NW	3.6	0.013	0.0021	-	0.0070	
					R 2 . 5 . 12	~ R 2 . 5 . 13	晴	SW	1.8	0.076	0.0022	-	0.0072	
					R 2 . 6 . 4	~ R 2 . 6 . 5	曇	WSW	1.6	0.033	0.0009	-	0.0030	
					R 2 . 7 . 1	~ R 2 . 7 . 2	曇	SSW	2.5	0.011	0.0008	-	0.0028	
					R 2 . 8 . 6	~ R 2 . 8 . 7	晴	SSE	1.8	0.013	0.0011	-	0.0037	
					R 2 . 9 . 8	~ R 2 . 9 . 9	晴	E	2.2	0.015*	0.0060	-	0.019	
					R 2 . 10 . 1	~ R 2 . 10 . 2	晴	NNW	2.2	0.014*	0.0060	-	0.019	
					R 2 . 11 . 5	~ R 2 . 11 . 2	晴	ESE	1.3	0.0025	ND	0.0050	0.016	
					R 2 . 12 . 3	~ R 2 . 12 . 4	晴	NNW	2.2	0.011	0.0020	-	0.0066	
					R 3 . 1 . 7	~ R 3 . 1 . 8	曇	W	4.2	0.013	0.0017	-	0.0057	
					R 3 . 2 . 3	~ R 3 . 2 . 4	曇	WSW	2.8	0.011	0.0025	-	0.0084	
R 3 . 3 . 4	~ R 3 . 3 . 5	晴	E	2.4	0.0053*	0.0021	-	0.0069						
奈良県	自排櫃原局	沿道	ハイボリュウム エアサンプラー	ICP-MS法	R 2 . 4 . 2	~ R 3 . 3 . 5	-	-	-	0.020	ng/m ³	0.0008	~ 0.0060	-
					R 2 . 4 . 2	~ R 2 . 4 . 3	曇	NW	3.6	0.011	0.0021	-	0.0070	
					R 2 . 5 . 12	~ R 2 . 5 . 13	晴	SW	1.8	0.058	0.0022	-	0.0072	
					R 2 . 6 . 4	~ R 2 . 6 . 5	曇	WSW	1.6	0.028	0.00090	-	0.0030	
					R 2 . 7 . 1	~ R 2 . 7 . 2	曇	SSW	2.5	0.019	0.00080	-	0.0028	
					R 2 . 8 . 6	~ R 2 . 8 . 7	晴	SSE	1.8	0.023	0.0011	-	0.0037	
					R 2 . 9 . 8	~ R 2 . 9 . 9	晴	E	2.2	0.017*	0.0060	-	0.0190	
					R 2 . 10 . 1	~ R 2 . 10 . 2	晴	NNW	2.2	0.0080*	0.0060	-	0.0190	
					R 2 . 11 . 5	~ R 2 . 11 . 2	晴	ESE	1.3	0.0025	ND	0.0050	0.0160	
					R 2 . 12 . 3	~ R 2 . 12 . 4	晴	NNW	2.2	0.020	0.0020	-	0.0066	
					R 3 . 1 . 7	~ R 3 . 1 . 8	曇	W	4.2	0.027	0.0017	-	0.0057	
					R 3 . 2 . 3	~ R 3 . 2 . 4	曇	WSW	2.8	0.011	0.0025	-	0.0084	
R 3 . 3 . 4	~ R 3 . 3 . 5	晴	E	2.4	0.011	0.0021	-	0.0069						
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	フィルター捕集	ICP発光	R 2 . 4 . 16	~ R 2 . 12 . 8	-	-	-	0.025	ng/m ³	0.050	~ 0.050	-
					R 2 . 4 . 16	~ R 2 . 4 . 17	晴	NNE	3.1	0.025	ND	0.050	0.17	
					R 2 . 6 . 1	~ R 2 . 6 . 2	曇	ENE	2.1	0.025	ND	0.050	0.17	
					R 2 . 10 . 12	~ R 2 . 10 . 13	晴	W	1.1	0.025	ND	0.050	0.17	
R 2 . 12 . 7	~ R 2 . 12 . 8	晴	W	1.7	0.025	ND	0.050	0.17						
奈良市	西部大気汚染測定局	一般環境	フィルター捕集	ICP発光	R 2 . 4 . 16	~ R 3 . 3 . 4	-	-	-	0.030	ng/m ³	0.050	~ 0.050	-
					R 2 . 4 . 16	~ R 2 . 4 . 17	晴	N	4.2	0.025	ND	0.050	0.17	
					R 2 . 5 . 7	~ R 2 . 5 . 8	晴	N	5.0	0.025	ND	0.050	0.17	
					R 2 . 6 . 1	~ R 2 . 6 . 2	曇	ENE	3.0	0.025	ND	0.050	0.17	
					R 2 . 7 . 1	~ R 2 . 7 . 2	曇	SW	3.7	0.025	ND	0.050	0.17	
					R 2 . 8 . 3	~ R 2 . 8 . 4	晴	WSW	1.0	0.025	ND	0.050	0.17	
					R 2 . 9 . 14	~ R 2 . 9 . 15	晴	NNW	2.7	0.025	ND	0.050	0.17	
					R 2 . 10 . 12	~ R 2 . 10 . 13	晴	NW	2.3	0.025	ND	0.050	0.17	
					R 2 . 11 . 5	~ R 2 . 11 . 6	晴	NNW	1.0	0.025	ND	0.050	0.17	
					R 2 . 12 . 7	~ R 2 . 12 . 8	晴	SE	0.7	0.080*	0.050	-	0.17	
					R 3 . 1 . 19	~ R 3 . 1 . 20	曇	NNW	3.1	0.025	ND	0.050	0.17	
					R 3 . 2 . 2	~ R 3 . 2 . 3	曇	WSW	4.0	0.025	ND	0.050	0.17	
					R 3 . 3 . 3	~ R 3 . 3 . 4	晴	NNE	5.1	0.025	ND	0.050	0.17	

ND: 検出下限値未満 * : 検出下限値以上定量下限値未満

(19) マンガン及びその化合物

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件			測定結果			
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期		天候	主風向	風速 m/s	測定値	検出下限値		定量 下限値
					年 月 日	年 月 日					最小値	最大値	
奈良県	郡山昭和浄水場	一般環境	ハイボリュウム エアサンプラー	ICP-MS法	R 2 . 4 . 2	~ R 3 . 3 . 5	-	-	-	21 ng/m ³	0.014	~ 0.40	-
-	-	-	-	-	R 2 . 4 . 2	~ R 2 . 4 . 3	曇	NW	3.6	12	0.23	-	0.78
-	-	-	-	-	R 2 . 5 . 12	~ R 2 . 5 . 13	晴	SW	1.8	53	0.16	-	0.52
-	-	-	-	-	R 2 . 6 . 4	~ R 2 . 6 . 5	曇	WSW	1.6	27	0.18	-	0.59
-	-	-	-	-	R 2 . 7 . 1	~ R 2 . 7 . 2	曇	SSW	2.5	13	0.017	-	0.057
-	-	-	-	-	R 2 . 8 . 6	~ R 2 . 8 . 7	晴	SSE	1.8	21	0.080	-	0.27
-	-	-	-	-	R 2 . 9 . 8	~ R 2 . 9 . 9	晴	E	2.2	9.7	0.30	-	1.0
-	-	-	-	-	R 2 . 10 . 1	~ R 2 . 10 . 2	晴	NNW	2.2	15	0.30	-	1.0
-	-	-	-	-	R 2 . 11 . 5	~ R 2 . 11 . 2	晴	ESE	1.3	31	0.20	-	0.66
-	-	-	-	-	R 2 . 12 . 3	~ R 2 . 12 . 4	晴	NNW	2.2	17	0.30	-	1.1
-	-	-	-	-	R 3 . 1 . 7	~ R 3 . 1 . 8	曇	W	4.2	23	0.21	-	0.69
-	-	-	-	-	R 3 . 2 . 3	~ R 3 . 2 . 4	曇	WSW	2.8	28	0.014	-	0.046
-	-	-	-	-	R 3 . 3 . 4	~ R 3 . 3 . 5	晴	E	2.4	7.2	0.40	-	1.2
奈良県	天理局	一般環境	ハイボリュウム エアサンプラー	ICP-MS法	R 2 . 4 . 2	~ R 3 . 3 . 5	-	-	-	16 ng/m ³	0.014	~ 0.40	-
-	-	-	-	-	R 2 . 4 . 2	~ R 2 . 4 . 3	曇	NW	3.6	7.5	0.23	-	0.78
-	-	-	-	-	R 2 . 5 . 12	~ R 2 . 5 . 13	晴	SW	1.8	42	0.16	-	0.52
-	-	-	-	-	R 2 . 6 . 4	~ R 2 . 6 . 5	曇	WSW	1.6	25	0.18	-	0.59
-	-	-	-	-	R 2 . 7 . 1	~ R 2 . 7 . 2	曇	SSW	2.5	8.3	0.017	-	0.057
-	-	-	-	-	R 2 . 8 . 6	~ R 2 . 8 . 7	晴	SSE	1.8	14	0.080	-	0.27
-	-	-	-	-	R 2 . 9 . 8	~ R 2 . 9 . 9	晴	E	2.2	11	0.30	-	1.0
-	-	-	-	-	R 2 . 10 . 1	~ R 2 . 10 . 2	晴	NNW	2.2	9.3	0.30	-	1.0
-	-	-	-	-	R 2 . 11 . 5	~ R 2 . 11 . 2	晴	ESE	1.3	18	0.20	-	0.66
-	-	-	-	-	R 2 . 12 . 3	~ R 2 . 12 . 4	晴	NNW	2.2	16	0.30	-	1.1
-	-	-	-	-	R 3 . 1 . 7	~ R 3 . 1 . 8	曇	W	4.2	15	0.21	-	0.69
-	-	-	-	-	R 3 . 2 . 3	~ R 3 . 2 . 4	曇	WSW	2.8	16	0.014	-	0.046
-	-	-	-	-	R 3 . 3 . 4	~ R 3 . 3 . 5	晴	E	2.4	4.1	0.40	-	1.2
奈良県	自排櫃原局	沿道	ハイボリュウム エアサンプラー	ICP-MS法	R 2 . 4 . 2	~ R 3 . 3 . 5	-	-	-	16 ng/m ³	0.014	~ 0.40	-
-	-	-	-	-	R 2 . 4 . 2	~ R 2 . 4 . 3	曇	NW	3.6	5.3	0.23	-	0.78
-	-	-	-	-	R 2 . 5 . 12	~ R 2 . 5 . 13	晴	SW	1.8	34	0.16	-	0.52
-	-	-	-	-	R 2 . 6 . 4	~ R 2 . 6 . 5	曇	WSW	1.6	28	0.18	-	0.59
-	-	-	-	-	R 2 . 7 . 1	~ R 2 . 7 . 2	曇	SSW	2.5	10	0.017	-	0.057
-	-	-	-	-	R 2 . 8 . 6	~ R 2 . 8 . 7	晴	SSE	1.8	18	0.080	-	0.27
-	-	-	-	-	R 2 . 9 . 8	~ R 2 . 9 . 9	晴	E	2.2	10	0.30	-	1.0
-	-	-	-	-	R 2 . 10 . 1	~ R 2 . 10 . 2	晴	NNW	2.2	6.4	0.30	-	1.0
-	-	-	-	-	R 2 . 11 . 5	~ R 2 . 11 . 2	晴	ESE	1.3	17	0.20	-	0.66
-	-	-	-	-	R 2 . 12 . 3	~ R 2 . 12 . 4	晴	NNW	2.2	21	0.30	-	1.1
-	-	-	-	-	R 3 . 1 . 7	~ R 3 . 1 . 8	曇	W	4.2	13	0.21	-	0.69
-	-	-	-	-	R 3 . 2 . 3	~ R 3 . 2 . 4	曇	WSW	2.8	17	0.014	-	0.046
-	-	-	-	-	R 3 . 3 . 4	~ R 3 . 3 . 5	晴	E	2.4	9.8	0.40	-	1.2
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	フィルター捕集	ICP発光	R 2 . 4 . 16	~ R 2 . 12 . 8	-	-	-	14 μg/m ³	0.40	~ 0.70	-
-	-	-	-	-	R 2 . 4 . 16	~ R 2 . 4 . 17	晴	NNE	3.1	13	0.40	-	1.4
-	-	-	-	-	R 2 . 6 . 1	~ R 2 . 6 . 2	曇	ENE	2.1	9.0	0.40	-	1.4
-	-	-	-	-	R 2 . 10 . 12	~ R 2 . 10 . 13	晴	W	1.1	9.4	0.70	-	2.2
-	-	-	-	-	R 2 . 12 . 7	~ R 2 . 12 . 8	晴	W	1.7	24	0.70	-	2.2
奈良市	西部大気汚染測定局	一般環境	フィルター捕集	ICP発光	R 2 . 4 . 16	~ R 3 . 3 . 4	-	-	-	15 μg/m ³	0.40	~ 0.70	-
-	-	-	-	-	R 2 . 4 . 16	~ R 2 . 4 . 17	晴	N	4.2	14	0.40	-	1.4
-	-	-	-	-	R 2 . 5 . 7	~ R 2 . 5 . 8	晴	N	5.0	10	0.40	-	1.4
-	-	-	-	-	R 2 . 6 . 1	~ R 2 . 6 . 2	曇	ENE	3.0	11	0.40	-	1.4
-	-	-	-	-	R 2 . 7 . 1	~ R 2 . 7 . 2	曇	SW	3.7	11	0.40	-	1.4
-	-	-	-	-	R 2 . 8 . 3	~ R 2 . 8 . 4	晴	WSW	1.0	17	0.40	-	1.4
-	-	-	-	-	R 2 . 9 . 14	~ R 2 . 9 . 15	晴	NNW	2.7	8.4	0.70	-	2.2
-	-	-	-	-	R 2 . 10 . 12	~ R 2 . 10 . 13	晴	NW	2.3	11	0.70	-	2.2
-	-	-	-	-	R 2 . 11 . 5	~ R 2 . 11 . 6	晴	NNW	1.0	19.0	0.70	-	2.2
-	-	-	-	-	R 2 . 12 . 7	~ R 2 . 12 . 8	晴	SE	0.7	43	0.70	-	2.2
-	-	-	-	-	R 3 . 1 . 19	~ R 3 . 1 . 20	曇	NNW	3.1	6.7	0.70	-	2.2
-	-	-	-	-	R 3 . 2 . 2	~ R 3 . 2 . 3	曇	WSW	4.0	18	0.70	-	2.2
-	-	-	-	-	R 3 . 3 . 3	~ R 3 . 3 . 4	晴	NNE	5.1	5.0	0.70	-	2.2
奈良市	自排柏木局	沿道	フィルター捕集	ICP発光	R 2 . 8 . 3	~ R 3 . 2 . 3	-	-	-	17 μg/m ³	0.40	~ 0.70	-
-	-	-	-	-	R 2 . 8 . 3	~ R 2 . 8 . 4	晴	SE	1.6	15	0.40	-	1.4
-	-	-	-	-	R 3 . 2 . 2	~ R 3 . 2 . 3	曇	WSW	4.4	19	0.70	-	2.2

ND : 検出下限値未満 * : 検出下限値以上定量下限値未満

(20) クロム及びその化合物

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件			測定結果			
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期		天候	主風向	風速 m/s	測定値	検出下限値		定量 下限値
					年 月 日	年 月 日					最小値	最大値	
奈良県	郡山昭和浄水場	一般環境	ハイボリュウム エアサンプラー	ICP-MS法	R 2 . 4 . 2	~ R 3 . 3 . 5	-	-	-	4.2 ng/m ³	0.15	~ 1.9	-
-	-	-	-	-	R 2 . 4 . 2	~ R 2 . 4 . 3	曇	NW	3.6	4.2	0.27	-	0.88
-	-	-	-	-	R 2 . 5 . 12	~ R 2 . 5 . 13	晴	SW	1.8	7.0	0.30	-	1.2
-	-	-	-	-	R 2 . 6 . 4	~ R 2 . 6 . 5	曇	WSW	1.6	5.2	1.3	-	4.2
-	-	-	-	-	R 2 . 7 . 1	~ R 2 . 7 . 2	曇	SSW	2.5	3.3	0.50	-	1.7
-	-	-	-	-	R 2 . 8 . 6	~ R 2 . 8 . 7	晴	SSE	1.8	5.5*	1.9	-	6.3
-	-	-	-	-	R 2 . 9 . 8	~ R 2 . 9 . 9	晴	E	2.2	2.4*	0.40	-	1.5
-	-	-	-	-	R 2 . 10 . 1	~ R 2 . 10 . 2	晴	NNW	2.2	2.9	0.40	-	1.5
-	-	-	-	-	R 2 . 11 . 5	~ R 2 . 11 . 2	晴	ESE	1.3	5.1	0.50	-	1.6
-	-	-	-	-	R 2 . 12 . 3	~ R 2 . 12 . 4	晴	NNW	2.2	5.1	0.23	-	0.75
-	-	-	-	-	R 3 . 1 . 7	~ R 3 . 1 . 8	曇	W	4.2	3.4	0.27	-	0.91
-	-	-	-	-	R 3 . 2 . 3	~ R 3 . 2 . 4	曇	WSW	2.8	5.2	0.15	-	0.50
-	-	-	-	-	R 3 . 3 . 4	~ R 3 . 3 . 5	晴	E	2.4	1.5*	0.90	-	3.1
奈良県	天理局	一般環境	ハイボリュウム エアサンプラー	ICP-MS法	R 2 . 4 . 2	~ R 3 . 3 . 5	-	-	-	3.2 ng/m ³	0.15	~ 1.9	-
-	-	-	-	-	R 2 . 4 . 2	~ R 2 . 4 . 3	曇	NW	3.6	2.6	0.27	-	0.88
-	-	-	-	-	R 2 . 5 . 12	~ R 2 . 5 . 13	晴	SW	1.8	5.8	0.30	-	1.2
-	-	-	-	-	R 2 . 6 . 4	~ R 2 . 6 . 5	曇	WSW	1.6	4.3	1.3	-	4.2
-	-	-	-	-	R 2 . 7 . 1	~ R 2 . 7 . 2	曇	SSW	2.5	2.1	0.50	-	1.7
-	-	-	-	-	R 2 . 8 . 6	~ R 2 . 8 . 7	晴	SSE	1.8	5.3*	1.9	-	6.3
-	-	-	-	-	R 2 . 9 . 8	~ R 2 . 9 . 9	晴	E	2.2	4.0	0.40	-	1.5
-	-	-	-	-	R 2 . 10 . 1	~ R 2 . 10 . 2	晴	NNW	2.2	2.2	0.40	-	1.5
-	-	-	-	-	R 2 . 11 . 5	~ R 2 . 11 . 2	晴	ESE	1.3	2.6	0.50	-	1.6
-	-	-	-	-	R 2 . 12 . 3	~ R 2 . 12 . 4	晴	NNW	2.2	2.1	0.23	-	0.75
-	-	-	-	-	R 3 . 1 . 7	~ R 3 . 1 . 8	曇	W	4.2	2.7	0.27	-	0.91
-	-	-	-	-	R 3 . 2 . 3	~ R 3 . 2 . 4	曇	WSW	2.8	3.4	0.15	-	0.50
-	-	-	-	-	R 3 . 3 . 4	~ R 3 . 3 . 5	晴	E	2.4	1.0*	0.90	-	3.1
奈良県	自排権原局	沿道	ハイボリュウム エアサンプラー	ICP-MS法	R 2 . 4 . 2	~ R 3 . 3 . 5	-	-	-	3.4 ng/m ³	0.15	~ 1.9	-
-	-	-	-	-	R 2 . 4 . 2	~ R 2 . 4 . 3	曇	NW	3.6	1.5	0.27	-	0.88
-	-	-	-	-	R 2 . 5 . 12	~ R 2 . 5 . 13	晴	SW	1.8	4.5	0.30	-	1.2
-	-	-	-	-	R 2 . 6 . 4	~ R 2 . 6 . 5	曇	WSW	1.6	4.9	1.3	-	4.2
-	-	-	-	-	R 2 . 7 . 1	~ R 2 . 7 . 2	曇	SSW	2.5	2.6	0.50	-	1.7
-	-	-	-	-	R 2 . 8 . 6	~ R 2 . 8 . 7	晴	SSE	1.8	4.5*	1.9	-	6.3
-	-	-	-	-	R 2 . 9 . 8	~ R 2 . 9 . 9	晴	E	2.2	2.8	0.40	-	1.5
-	-	-	-	-	R 2 . 10 . 1	~ R 2 . 10 . 2	晴	NNW	2.2	1.0*	0.40	-	1.5
-	-	-	-	-	R 2 . 11 . 5	~ R 2 . 11 . 2	晴	ESE	1.3	3.2	0.50	-	1.6
-	-	-	-	-	R 2 . 12 . 3	~ R 2 . 12 . 4	晴	NNW	2.2	6.9	0.23	-	0.75
-	-	-	-	-	R 3 . 1 . 7	~ R 3 . 1 . 8	曇	W	4.2	2.0	0.27	-	0.91
-	-	-	-	-	R 3 . 2 . 3	~ R 3 . 2 . 4	曇	WSW	2.8	4.9	0.15	-	0.50
-	-	-	-	-	R 3 . 3 . 4	~ R 3 . 3 . 5	晴	E	2.4	2.0*	0.90	-	3.1
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	フィルター捕集	ICP発光	R 2 . 4 . 16	~ R 2 . 12 . 8	-	-	-	4.6 ng/m ³	0.24	~ 0.28	-
-	-	-	-	-	R 2 . 4 . 16	~ R 2 . 4 . 17	晴	NNE	3.1	4.7	0.28	-	0.94
-	-	-	-	-	R 2 . 6 . 1	~ R 2 . 6 . 2	曇	ENE	2.1	2.8	0.24	-	0.94
-	-	-	-	-	R 2 . 10 . 12	~ R 2 . 10 . 13	晴	W	1.1	6.3	0.24	-	0.80
-	-	-	-	-	R 2 . 12 . 7	~ R 2 . 12 . 8	晴	W	1.7	4.4	0.28	-	0.80
奈良市	西部大気汚染測定局	一般環境	フィルター捕集	ICP発光	R 2 . 4 . 16	~ R 3 . 3 . 4	-	-	-	3.2 ng/m ³	0.24	~ 0.28	-
-	-	-	-	-	R 2 . 4 . 16	~ R 2 . 4 . 17	晴	N	4.2	2.0	0.28	-	0.94
-	-	-	-	-	R 2 . 5 . 7	~ R 2 . 5 . 8	晴	N	5.0	3.0	0.28	-	0.94
-	-	-	-	-	R 2 . 6 . 1	~ R 2 . 6 . 2	曇	ENE	3.0	3.0	0.28	-	0.94
-	-	-	-	-	R 2 . 7 . 1	~ R 2 . 7 . 2	曇	SW	3.7	2.0	0.28	-	0.94
-	-	-	-	-	R 2 . 8 . 3	~ R 2 . 8 . 4	晴	WSW	1.0	4.0	0.28	-	0.94
-	-	-	-	-	R 2 . 9 . 14	~ R 2 . 9 . 15	晴	NNW	2.7	0.66*	0.24	-	0.80
-	-	-	-	-	R 2 . 10 . 12	~ R 2 . 10 . 13	晴	NW	2.3	5.4	0.24	-	0.80
-	-	-	-	-	R 2 . 11 . 5	~ R 2 . 11 . 6	晴	NNW	1.0	5.9	0.24	-	0.80
-	-	-	-	-	R 2 . 12 . 7	~ R 2 . 12 . 8	晴	SE	0.7	6.2*	0.24	-	0.80
-	-	-	-	-	R 3 . 1 . 19	~ R 3 . 1 . 20	曇	NNW	3.1	0.29*	0.24	-	0.80
-	-	-	-	-	R 3 . 2 . 2	~ R 3 . 2 . 3	曇	WSW	4.0	4.2	0.24	-	0.80
-	-	-	-	-	R 3 . 3 . 3	~ R 3 . 3 . 4	晴	NNE	5.1	1.4	0.24	-	0.80

ND: 検出下限値未満 * : 検出下限値以上定量下限値未満

V 多環芳香族炭化水素
(21) ベンゾ [a] ピレン

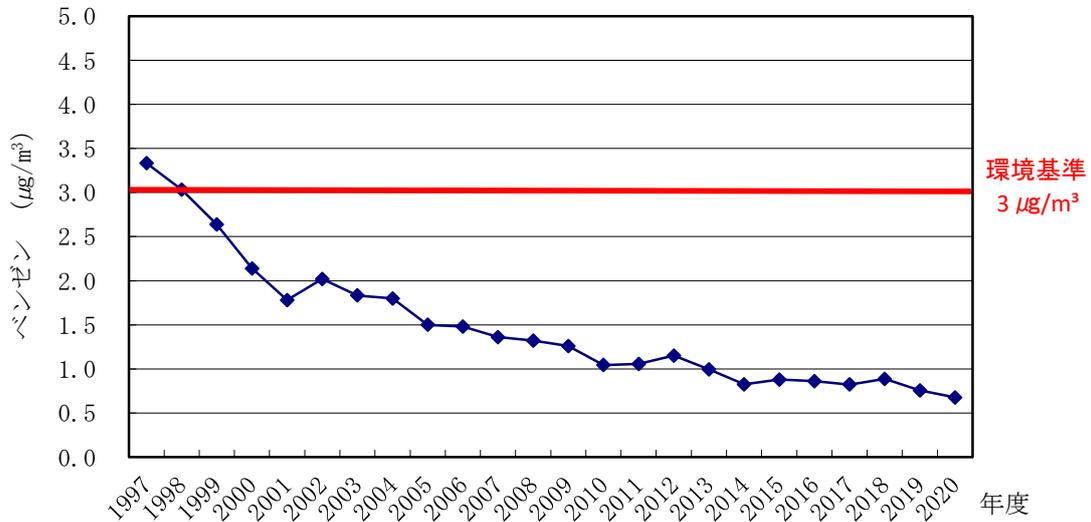
測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件			測定結果			
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期		天候	主風向	風速 m/s	測定値	検出下限値		定量 下限値
					年 月 日	年 月 日					最小値	最大値	
奈良県	天理局	一般環境	ハイボリュウム エアサンプラー	HPLC法	R 2 . 4 . 2	~ R 3 . 3 . 5	-	-	-	0.11 ng/m ³	0.00070 ~ 0.013	-	
-	-	-	-	-	R 2 . 4 . 2	~ R 2 . 4 . 3	曇	NW	3.6	0.029	0.00070	0.0023	
-	-	-	-	-	R 2 . 5 . 12	~ R 2 . 5 . 13	晴	SW	1.8	0.29	0.0016	0.0054	
-	-	-	-	-	R 2 . 6 . 4	~ R 2 . 6 . 5	曇	WSW	1.6	0.11	0.00070	0.0024	
-	-	-	-	-	R 2 . 7 . 1	~ R 2 . 7 . 2	曇	SSW	2.5	0.19	0.013	0.044	
-	-	-	-	-	R 2 . 8 . 6	~ R 2 . 8 . 7	晴	SSE	1.8	0.074	0.0013	0.0045	
-	-	-	-	-	R 2 . 9 . 8	~ R 2 . 9 . 9	晴	E	2.2	0.062	0.0010	0.0032	
-	-	-	-	-	R 2 . 10 . 1	~ R 2 . 10 . 2	晴	NNW	2.2	0.045	0.0010	0.0032	
-	-	-	-	-	R 2 . 11 . 5	~ R 2 . 11 . 2	晴	ESE	1.3	0.086	0.0016	0.0053	
-	-	-	-	-	R 2 . 12 . 3	~ R 2 . 12 . 4	晴	NNW	2.2	0.068	0.0016	0.0053	
-	-	-	-	-	R 3 . 1 . 7	~ R 3 . 1 . 8	曇	W	4.2	0.062	0.00080	0.0027	
-	-	-	-	-	R 3 . 2 . 3	~ R 3 . 2 . 4	曇	WSW	2.8	0.25	0.00080	0.0027	
-	-	-	-	-	R 3 . 3 . 4	~ R 3 . 3 . 5	晴	E	2.4	0.086	0.0016	0.0053	
奈良県	自排樋原局	沿道	ハイボリュウム エアサンプラー	HPLC法	R 2 . 4 . 2	~ R 3 . 3 . 5	-	-	-	0.11 ng/m ³	0.00070 ~ 0.013	-	
-	-	-	-	-	R 2 . 4 . 2	~ R 2 . 4 . 3	曇	NW	3.6	0.044	0.00070	0.0023	
-	-	-	-	-	R 2 . 5 . 12	~ R 2 . 5 . 13	晴	SW	1.8	0.27	0.00160	0.0054	
-	-	-	-	-	R 2 . 6 . 4	~ R 2 . 6 . 5	曇	WSW	1.6	0.14	0.00070	0.0024	
-	-	-	-	-	R 2 . 7 . 1	~ R 2 . 7 . 2	曇	SSW	2.5	0.20	0.013	0.044	
-	-	-	-	-	R 2 . 8 . 6	~ R 2 . 8 . 7	晴	SSE	1.8	0.072	0.0013	0.0045	
-	-	-	-	-	R 2 . 9 . 8	~ R 2 . 9 . 9	晴	E	2.2	0.030	0.0010	0.0032	
-	-	-	-	-	R 2 . 10 . 1	~ R 2 . 10 . 2	晴	NNW	2.2	0.038	0.0010	0.0032	
-	-	-	-	-	R 2 . 11 . 5	~ R 2 . 11 . 2	晴	ESE	1.3	0.13	0.0016	0.0053	
-	-	-	-	-	R 2 . 12 . 3	~ R 2 . 12 . 4	晴	NNW	2.2	0.076	0.0016	0.0053	
-	-	-	-	-	R 3 . 1 . 7	~ R 3 . 1 . 8	曇	W	4.2	0.069	0.00080	0.0027	
-	-	-	-	-	R 3 . 2 . 3	~ R 3 . 2 . 4	曇	WSW	2.8	0.18	0.00080	0.0027	
-	-	-	-	-	R 3 . 3 . 4	~ R 3 . 3 . 5	晴	E	2.4	0.078	0.0016	0.0053	
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	フィルター捕集	HPLC法	R 2 . 4 . 16	~ R 2 . 12 . 8	-	-	-	0.12 ng/m ³	0.00023 ~ 0.00024	-	
-	-	-	-	-	R 2 . 4 . 16	~ R 2 . 4 . 17	晴	NNE	3.1	0.038	0.00023	0.00077	
-	-	-	-	-	R 2 . 6 . 1	~ R 2 . 6 . 2	曇	ENE	2.1	0.14	0.00024	0.00081	
-	-	-	-	-	R 2 . 10 . 12	~ R 2 . 10 . 13	晴	W	1.1	0.030	0.00024	0.00081	
-	-	-	-	-	R 2 . 12 . 7	~ R 2 . 12 . 8	晴	W	1.7	0.29	0.00024	0.00081	
奈良市	西部大気汚染測定局	一般環境	フィルター捕集	HPLC法	R 2 . 4 . 16	~ R 3 . 3 . 4	-	-	-	0.093 ng/m ³	0.00023 ~ 0.00024	-	
-	-	-	-	-	R 2 . 4 . 16	~ R 2 . 4 . 17	晴	N	4.2	0.040	0.00023	0.00077	
-	-	-	-	-	R 2 . 5 . 7	~ R 2 . 5 . 8	晴	N	5.0	0.029	0.00023	0.00077	
-	-	-	-	-	R 2 . 6 . 1	~ R 2 . 6 . 2	曇	ENE	3.0	0.18	0.00024	0.00081	
-	-	-	-	-	R 2 . 7 . 1	~ R 2 . 7 . 2	曇	SW	3.7	0.22	0.00023	0.00077	
-	-	-	-	-	R 2 . 8 . 3	~ R 2 . 8 . 4	晴	WSW	1.0	0.12	0.00024	0.00081	
-	-	-	-	-	R 2 . 9 . 14	~ R 2 . 9 . 15	晴	NNW	2.7	0.022	0.00024	0.00081	
-	-	-	-	-	R 2 . 10 . 12	~ R 2 . 10 . 13	晴	NW	2.3	0.024	0.00024	0.00081	
-	-	-	-	-	R 2 . 11 . 5	~ R 2 . 11 . 6	晴	NNW	1.0	0.16	0.00024	0.00081	
-	-	-	-	-	R 2 . 12 . 7	~ R 2 . 12 . 8	晴	SE	0.7	0.13	0.00024	0.00081	
-	-	-	-	-	R 3 . 1 . 19	~ R 3 . 1 . 20	曇	NNW	3.1	0.05	0.00024	0.00081	
-	-	-	-	-	R 3 . 2 . 2	~ R 3 . 2 . 3	曇	WSW	4.0	0.091	0.00024	0.00081	
-	-	-	-	-	R 3 . 3 . 3	~ R 3 . 3 . 4	晴	NNE	5.1	0.052	0.00024	0.00081	
奈良市	自排柏木局	沿道	フィルター捕集	HPLC法	R 2 . 8 . 3	~ R 3 . 2 . 3	-	-	-	0.12 ng/m ³	0.00024 ~ 0.00024	-	
-	-	-	-	-	R 2 . 8 . 3	~ R 2 . 8 . 4	晴	SE	1.6	0.13	0.00024	0.00081	
-	-	-	-	-	R 3 . 2 . 2	~ R 3 . 2 . 3	曇	WSW	4.4	0.11	0.00024	0.00081	

ND : 検出下限値未満 * : 検出下限値以上定量下限値未満

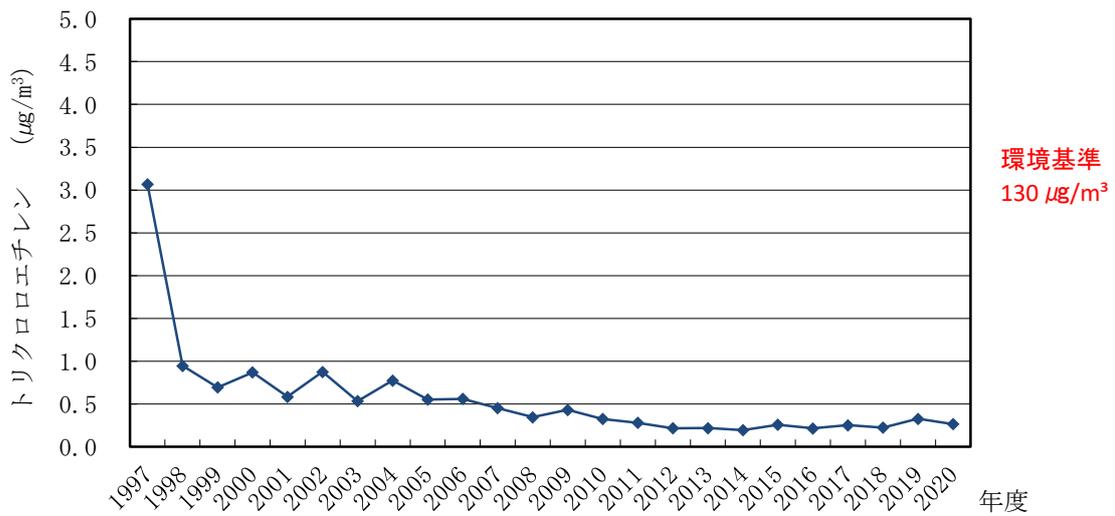
6. 有害大気汚染物質 経年変化（グラフ）

I 環境基準設定項目

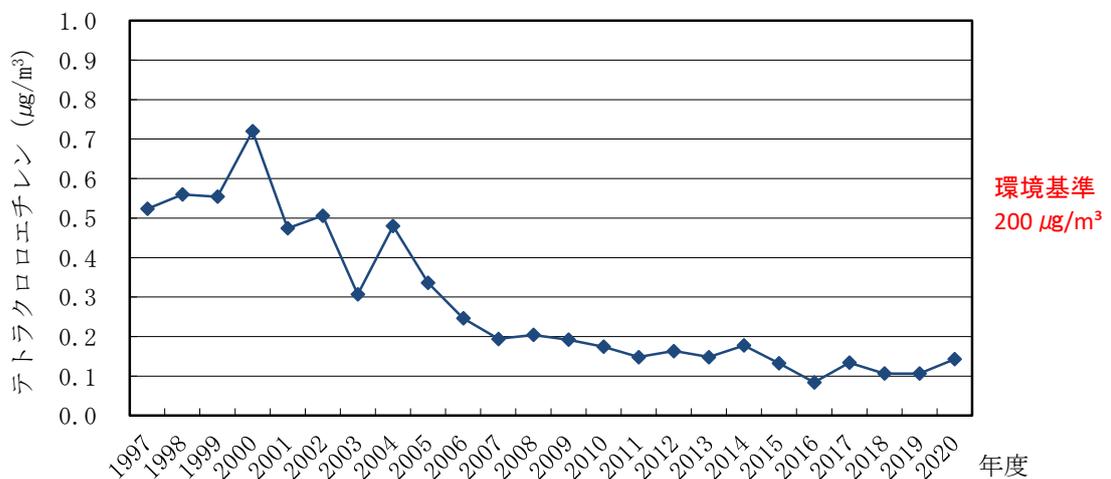
(1) ベンゼン



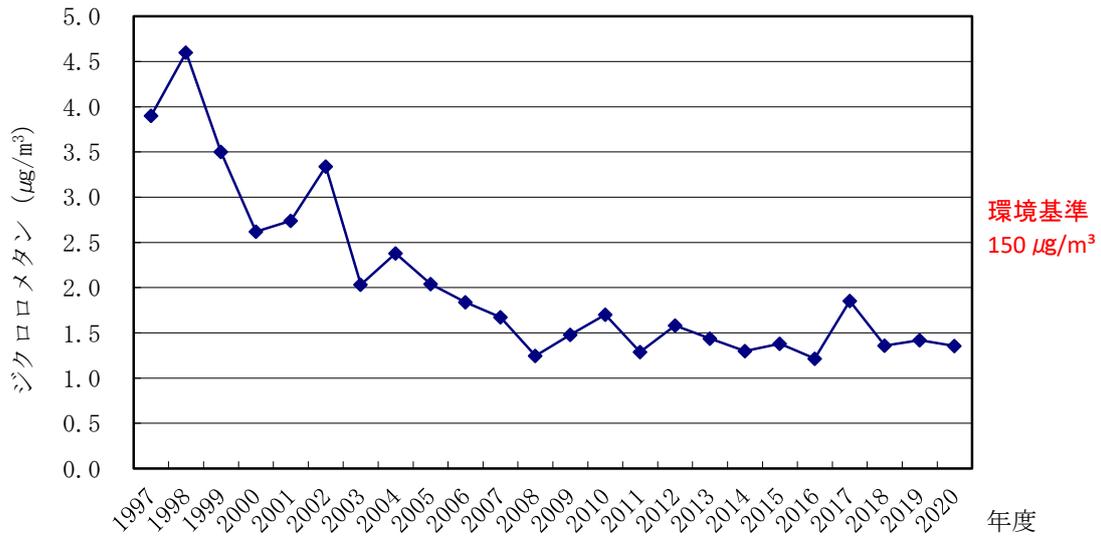
(2) トリクロロエチレン



(3) テトラクロロエチレン

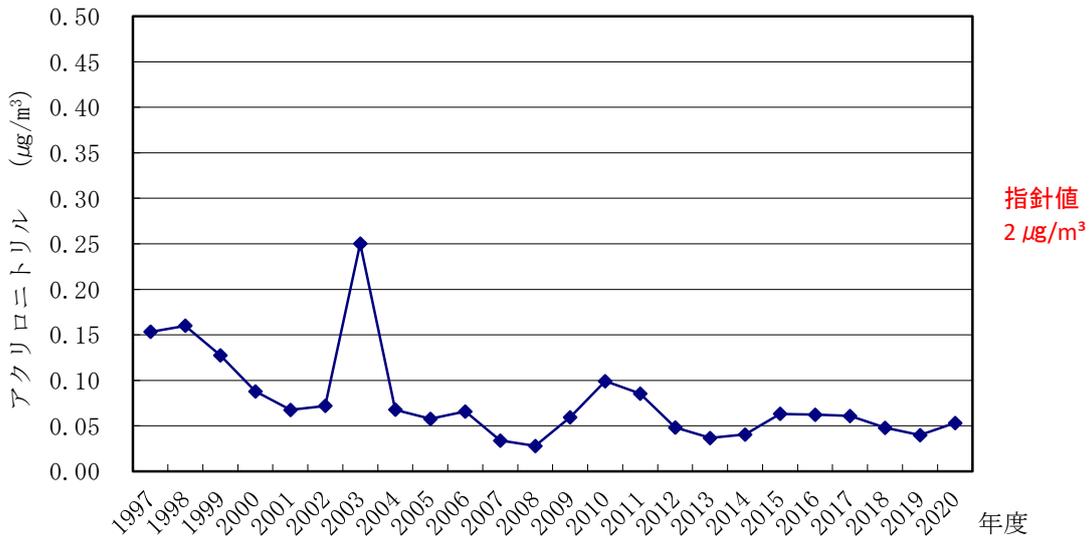


(4) ジクロロメタン

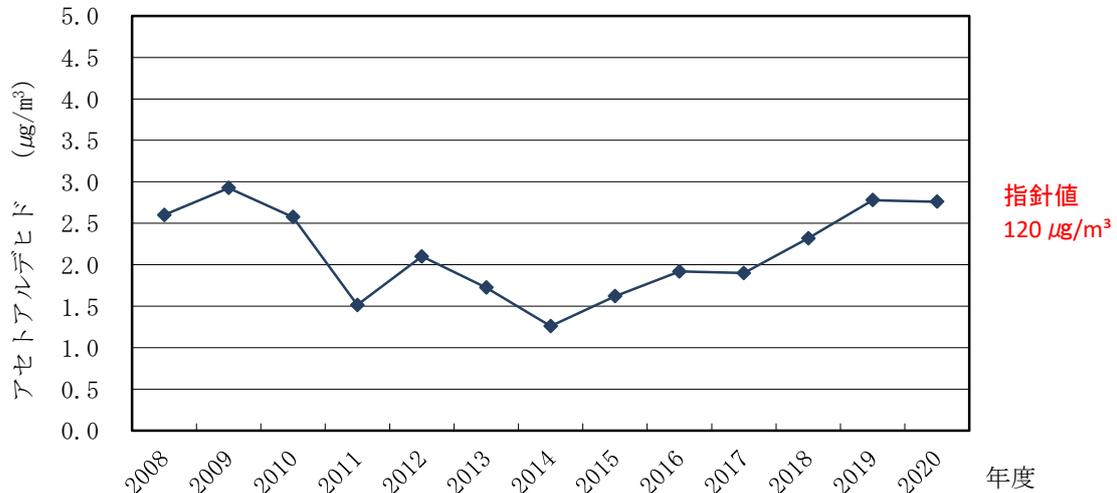


II 指針値設定項目

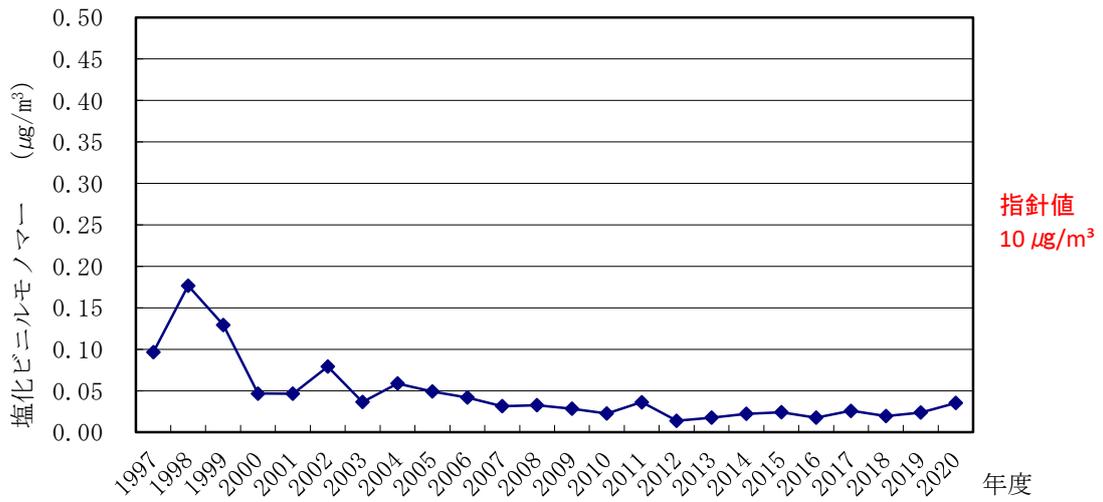
(1) アクリロニトリル



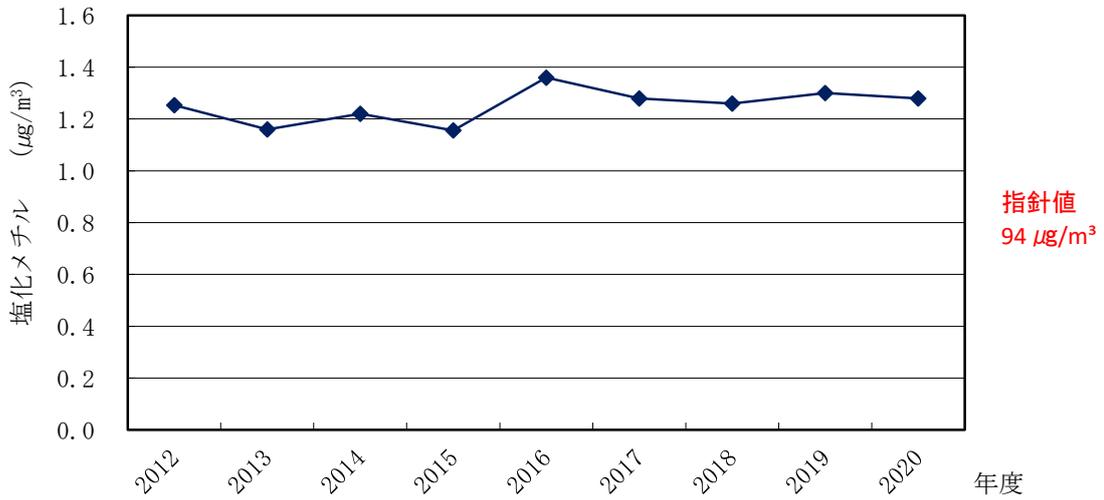
(2) アセトアルデヒド



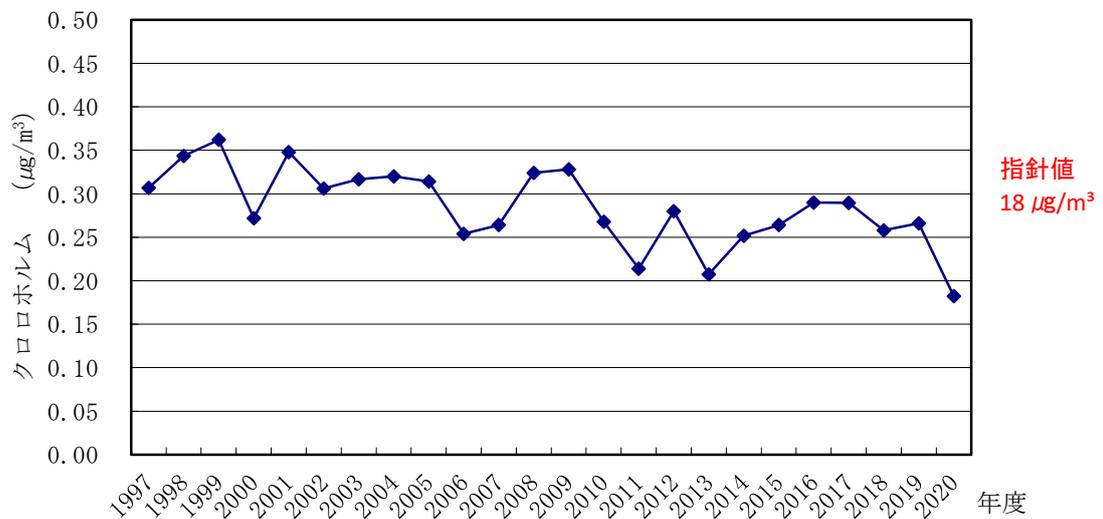
(3) 塩化ビニルモノマー



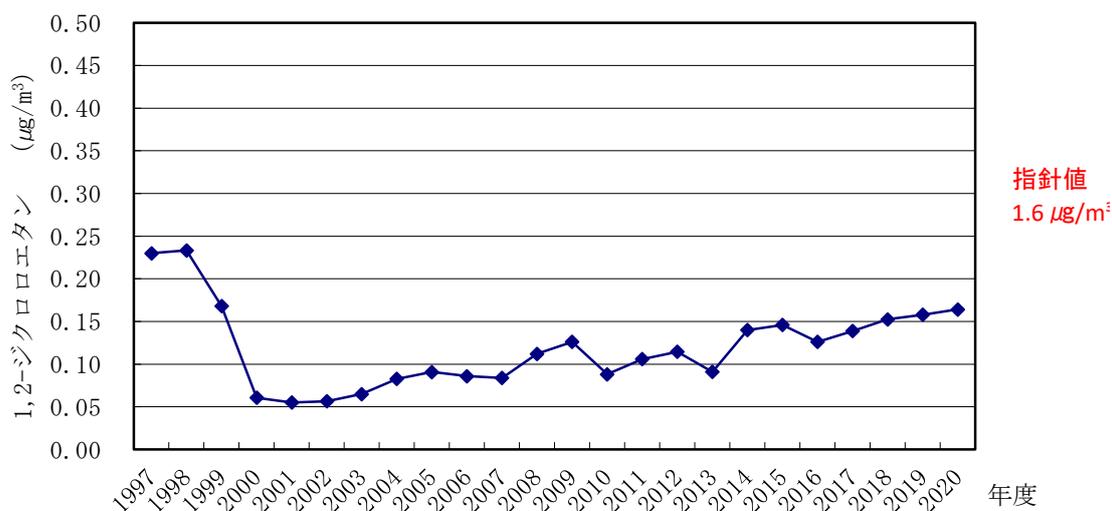
(4) 塩化メチル



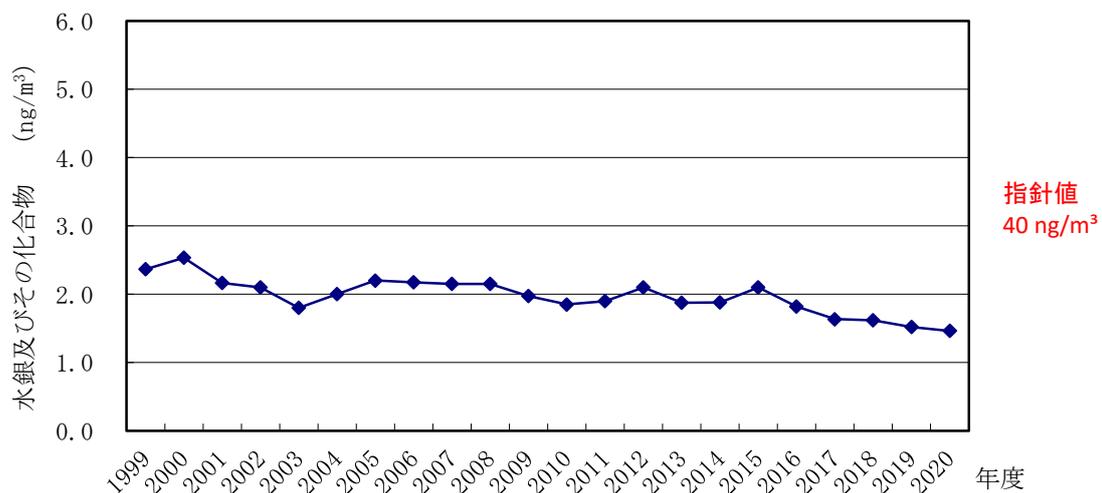
(5) クロロホルム



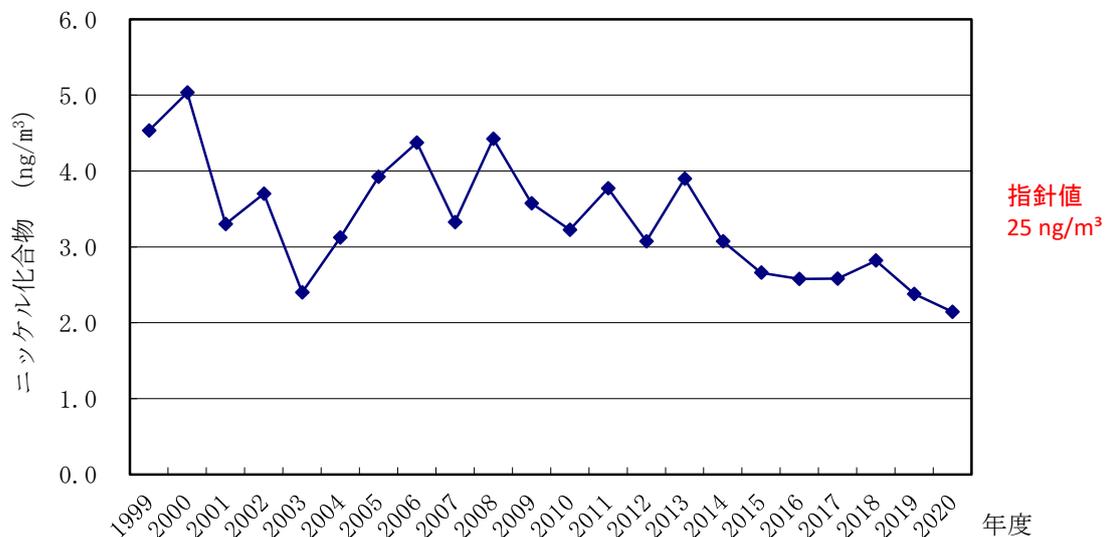
(6) 1,2-ジクロロエタン



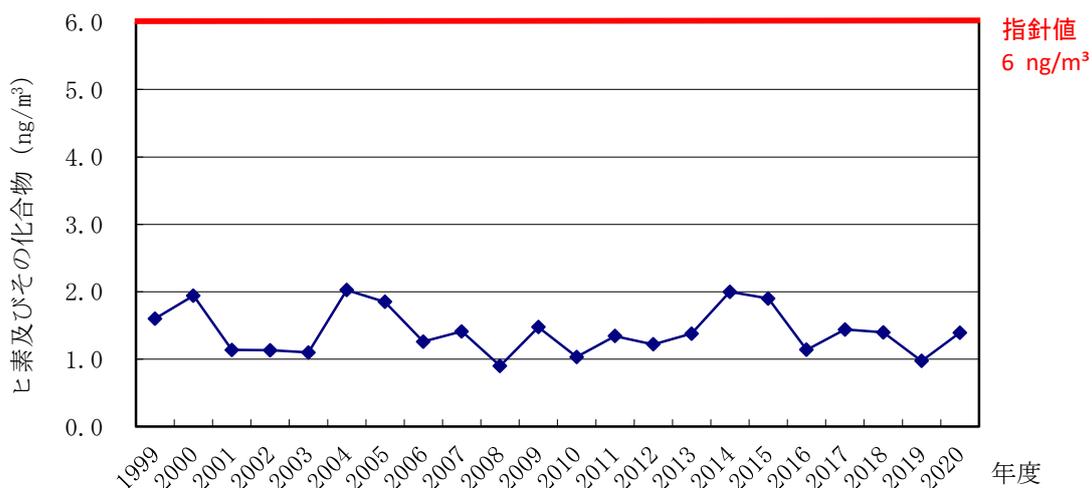
(7) 水銀及びその化合物



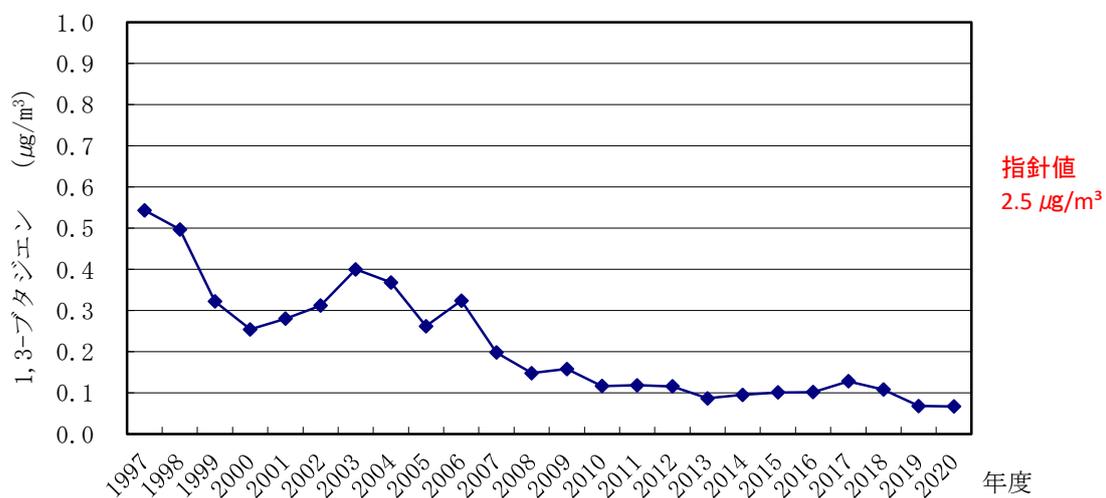
(8) ニッケル化合物



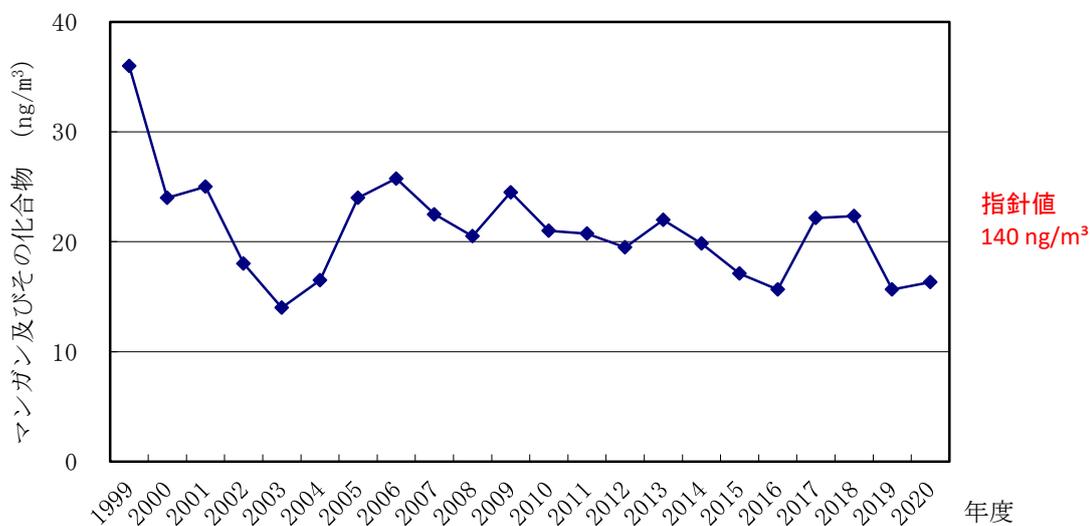
(9) ヒ素及びその化合物



(10) 1,3-ブタジエン



(11) マンガン及びその化合物



7. 有害大気汚染物質（優先取組物質以外）の測定結果

(1) 四塩化炭素

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件			測定結果					
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期				天候	主風向	風速 m/s	測定値	検出下限値		定量 下限値
					年	月	日	年					月	日	
奈良県	天理局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 2 . 4 . 2	~	R 3 . 3 . 5	-	-	-	0.51	0.0080	~	0.011	-
-	-	-	-	-	R 2 . 4 . 2	~	R 2 . 4 . 3	曇	NW	3.6	0.51	0.0090	-	-	0.029
-	-	-	-	-	R 2 . 5 . 12	~	R 2 . 5 . 13	晴	SW	1.8	0.52	0.010	-	-	0.032
-	-	-	-	-	R 2 . 6 . 4	~	R 2 . 6 . 5	曇	WSW	1.6	0.55	0.0090	-	-	0.031
-	-	-	-	-	R 2 . 7 . 1	~	R 2 . 7 . 2	曇	SSW	2.5	0.46	0.0080	-	-	0.027
-	-	-	-	-	R 2 . 8 . 6	~	R 2 . 8 . 7	晴	SSE	1.8	0.53	0.0090	-	-	0.031
-	-	-	-	-	R 2 . 9 . 8	~	R 2 . 9 . 9	晴	E	2.2	0.52	0.010	-	-	0.037
-	-	-	-	-	R 2 . 10 . 1	~	R 2 . 10 . 2	晴	NNW	2.2	0.43	0.0090	-	-	0.029
-	-	-	-	-	R 2 . 11 . 5	~	R 2 . 11 . 2	晴	ESE	1.3	0.52	0.0080	-	-	0.028
-	-	-	-	-	R 2 . 12 . 3	~	R 2 . 12 . 4	晴	NNW	2.2	0.53	0.0080	-	-	0.028
-	-	-	-	-	R 3 . 1 . 7	~	R 3 . 1 . 8	曇	W	4.2	0.53	0.0080	-	-	0.026
-	-	-	-	-	R 3 . 2 . 3	~	R 3 . 2 . 4	曇	WSW	2.8	0.55	0.0080	-	-	0.027
-	-	-	-	-	R 3 . 3 . 4	~	R 3 . 3 . 5	晴	E	2.4	0.48	0.0080	-	-	0.028

ND：検出下限値未満 *：検出下限値以上定量下限値未満

(2) 1,1,1-トリクロロエタン

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件			測定結果					
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期				天候	主風向	風速 m/s	測定値	検出下限値		定量 下限値
					年	月	日	年					月	日	
奈良県	天理局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 2 . 4 . 2	~	R 3 . 3 . 5	-	-	-	0.0090	0.0050	~	0.0070	-
-	-	-	-	-	R 2 . 4 . 2	~	R 2 . 4 . 3	曇	NW	3.6	0.010*	0.0050	-	-	0.017
-	-	-	-	-	R 2 . 5 . 12	~	R 2 . 5 . 13	晴	SW	1.8	0.0090*	0.0060	-	-	0.019
-	-	-	-	-	R 2 . 6 . 4	~	R 2 . 6 . 5	曇	WSW	1.6	0.011*	0.0050	-	-	0.018
-	-	-	-	-	R 2 . 7 . 1	~	R 2 . 7 . 2	曇	SSW	2.5	0.0090*	0.0050	-	-	0.016
-	-	-	-	-	R 2 . 8 . 6	~	R 2 . 8 . 7	晴	SSE	1.8	0.0080*	0.0050	-	-	0.018
-	-	-	-	-	R 2 . 9 . 8	~	R 2 . 9 . 9	晴	E	2.2	0.0080*	0.0070	-	-	0.022
-	-	-	-	-	R 2 . 10 . 1	~	R 2 . 10 . 2	晴	NNW	2.2	0.0080*	0.0050	-	-	0.017
-	-	-	-	-	R 2 . 11 . 5	~	R 2 . 11 . 2	晴	ESE	1.3	0.012*	0.0050	-	-	0.016
-	-	-	-	-	R 2 . 12 . 3	~	R 2 . 12 . 4	晴	NNW	2.2	0.0080*	0.0050	-	-	0.016
-	-	-	-	-	R 3 . 1 . 7	~	R 3 . 1 . 8	曇	W	4.2	0.0070*	0.0050	-	-	0.015
-	-	-	-	-	R 3 . 2 . 3	~	R 3 . 2 . 4	曇	WSW	2.8	0.0080*	0.0050	-	-	0.016
-	-	-	-	-	R 3 . 3 . 4	~	R 3 . 3 . 5	晴	E	2.4	0.010*	0.0050	-	-	0.017

ND：検出下限値未満 *：検出下限値以上定量下限値未満

(3) キシレン類

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件			測定結果					
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期				天候	主風向	風速 m/s	測定値	検出下限値		定量 下限値
					年	月	日	年					月	日	
奈良県	天理局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 2 . 4 . 2	~	R 3 . 3 . 5	-	-	-	0.50	0.0070	~	0.010	-
-	-	-	-	-	R 2 . 4 . 2	~	R 2 . 4 . 3	曇	NW	3.6	0.40	0.0080	-	-	0.027
-	-	-	-	-	R 2 . 5 . 12	~	R 2 . 5 . 13	晴	SW	1.8	0.78	0.0090	-	-	0.029
-	-	-	-	-	R 2 . 6 . 4	~	R 2 . 6 . 5	曇	WSW	1.6	0.72	0.0080	-	-	0.028
-	-	-	-	-	R 2 . 7 . 1	~	R 2 . 7 . 2	曇	SSW	2.5	0.24	0.0080	-	-	0.025
-	-	-	-	-	R 2 . 8 . 6	~	R 2 . 8 . 7	晴	SSE	1.8	0.41	0.0080	-	-	0.028
-	-	-	-	-	R 2 . 9 . 8	~	R 2 . 9 . 9	晴	E	2.2	0.32	0.010	-	-	0.033
-	-	-	-	-	R 2 . 10 . 1	~	R 2 . 10 . 2	晴	NNW	2.2	0.28	0.0080	-	-	0.027
-	-	-	-	-	R 2 . 11 . 5	~	R 2 . 11 . 2	晴	ESE	1.3	1.1	0.0080	-	-	0.025
-	-	-	-	-	R 2 . 12 . 3	~	R 2 . 12 . 4	晴	NNW	2.2	0.79	0.0080	-	-	0.025
-	-	-	-	-	R 3 . 1 . 7	~	R 3 . 1 . 8	曇	W	4.2	0.25	0.0070	-	-	0.023
-	-	-	-	-	R 3 . 2 . 3	~	R 3 . 2 . 4	曇	WSW	2.8	0.42	0.0080	-	-	0.025
-	-	-	-	-	R 3 . 3 . 4	~	R 3 . 3 . 5	晴	E	2.4	0.29	0.0080	-	-	0.025

ND：検出下限値未満 *：検出下限値以上定量下限値未満

8. 円筒ろ紙・トリエタノールアミン法による月間測定結果

二酸化窒素（環境調査）

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

測定者	測定地点	令和2年										令和3年			平均	最高	最低
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
奈良県	保健研究センター	22	22	20	17	17	18	25	36	47	54	33	24	28	54	17	
	天理局	27	27	22	17	18	19	28	44	54	65	42	32	33	65	17	
	自排樋原局	37	36	38	33	33	34	45	62	70	84	54	47	48	84	33	

9. 降下ばいじん月間測定結果

（1）月間測定結果

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

測定者	測定地点	令和2年										令和3年			平均	最高	最低
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
奈良県	保健研究センター	2.7	1.1	2.2	3.5	0.7	1.5	3.5	0.4	0.6	1.7	1.1	2.8	1.8	3.5	0.4	

（注）測定はダスト・ジャー法による。

（2）経年変化

測定者	測定地点	用途地域	年平均値（ $\text{t}/\text{km}^2/\text{月}$ ）				
			平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
奈良県	保健研究センター	商	2.0	1.7	1.9	1.7	1.8
奈良市	西部大気汚染測定局	住	1.3	1.4	1.2	—	—
	春日公民館	準工	0.8	0.9	0.9	—	—
	柳生公民館	調	2.1	1.5	0.7	—	—

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

10. 雨水測定結果（測定地点：保健研究センター）

測定者	項目	令和2年										令和3年			平均	合計
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
奈良県	降水量（mm）	75.4	98.0	205.9	456.5	62.7	153.1	247.0	43.0	22.6	67.5	51.9	130.2	—	1613.8	
	pH	5.0	4.6	5.1	5.3	5.0	5.1	5.4	4.8	4.7	4.9	5.1	5.5	5.0	—	
	電気伝導度（ $\mu\text{S}/\text{cm}$ ）	8.94	13.48	5.71	4.42	8.66	5.55	2.80	9.85	18.57	12.84	10.78	6.75	5.21	—	
	SO_4^{2-} （ $\mu\text{g}/\text{ml}$ ）	0.913	1.484	0.453	0.270	0.647	0.349	0.122	0.668	1.970	1.340	0.943	0.523	0.518	—	
	NO_3^- （ $\mu\text{g}/\text{ml}$ ）	0.844	1.222	0.578	0.357	1.036	0.541	0.213	1.258	2.112	1.171	1.153	0.743	0.622	—	
	Cl^- （ $\mu\text{g}/\text{ml}$ ）	0.695	0.405	0.130	0.115	0.148	0.243	0.104	0.453	0.650	1.102	0.780	0.458	0.281	—	
	NH_4^+ （ $\mu\text{g}/\text{ml}$ ）	0.277	0.273	0.162	0.086	0.309	0.134	0.049	0.252	0.404	0.226	0.373	0.258	0.137	—	
	Ca^{2+} （ $\mu\text{g}/\text{ml}$ ）	0.134	0.129	0.048	0.019	0.066	0.036	0.012	0.065	0.359	0.219	0.092	0.128	0.063	—	
	Mg^{2+} （ $\mu\text{g}/\text{ml}$ ）	0.051	0.030	0.010	0.007	0.014	0.014	0.004	0.028	0.063	0.082	0.041	0.037	0.019	—	
	K^+ （ $\mu\text{g}/\text{ml}$ ）	0.039	0.041	0.009	0.009	0.017	0.015	0.006	0.031	0.040	0.042	0.051	0.049	0.020	—	
	Na^+ （ $\mu\text{g}/\text{ml}$ ）	0.317	0.154	0.051	0.040	0.066	0.100	0.042	0.202	0.343	0.534	0.495	0.206	0.126	—	

（注）平均は加重平均値。

11. 大気中のアスベスト測定結果

測定方法：位相差顕微鏡法（第4.1版）

測定者	対象地域	測定日	捕集時刻		濃度 (本/L)	幾何平均値 (本/L)	検出下限値 (本/L)	総繊維数1本/Lを超過したときの 電子顕微鏡法の実施の有無	備考 〔発生源の特徴等〕
			開始	終了					
奈良県	天理市役所	令和2年6月9日	9:30	13:30	0.056	0.056	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和2年6月10日	9:35	13:35	0.056			総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和2年6月12日	9:40	13:40	0.056			総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和2年8月18日	9:35	13:35	0.17	0.102	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和2年8月19日	9:35	13:35	0.11			総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和2年8月20日	9:30	13:30	0.056			総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和2年10月6日	9:30	13:30	0.11	0.070	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和2年10月7日	9:40	13:40	0.056			総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和2年10月8日	9:30	13:30	0.056			総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和3年1月5日	9:35	13:35	0.22	0.111	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和3年1月6日	9:30	13:30	0.056			総繊維数1本/Lを超過していない	
	令和3年1月7日	9:25	13:25	0.11	総繊維数1本/Lを超過していない				
	昭和浄水場 (大和郡山市)	令和2年6月9日	9:55	13:55	0.22	0.111	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和2年6月10日	10:05	14:05	0.11			総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和2年6月12日	10:05	14:05	0.056			総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和2年8月17日	9:30	13:30	0.056	0.081	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和2年8月18日	10:00	14:00	0.056			総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和2年8月19日	10:05	14:05	0.17			総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和2年10月6日	10:00	14:00	0.17	0.185	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和2年10月7日	10:05	14:05	0.11			総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和2年10月8日	9:55	13:55	0.34			総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和3年1月5日	10:05	14:05	0.11	0.070	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和3年1月6日	10:00	14:00	0.056			総繊維数1本/Lを超過していない	
	令和3年1月7日	10:15	14:15	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない				
	大和高田 市役所	令和2年6月9日	11:20	15:20	0.056	0.102	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和2年6月10日	11:45	15:45	0.11			総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和2年6月12日	11:25	15:25	0.17			総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和2年8月18日	11:30	15:30	0.056	0.070	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和2年8月19日	11:40	15:40	0.056			総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和2年8月20日	11:10	15:10	0.11			総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和2年10月6日	11:30	15:30	0.056	0.111	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和2年10月7日	11:30	15:30	0.22			総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和2年10月8日	11:10	15:10	0.11			総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和3年1月5日	11:15	15:15	0.056	0.081	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和3年1月6日	11:30	15:30	0.17			総繊維数1本/Lを超過していない	
	令和3年1月7日	11:25	15:25	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない				
	西公民館 (斑鳩町)	令和2年6月9日	10:25	14:25	0.22	0.088	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和2年6月10日	10:35	14:35	0.056			総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和2年6月12日	10:30	14:30	0.056			総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和2年8月18日	10:27	14:27	0.056	0.111	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和2年8月19日	10:35	14:35	0.22			総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和2年8月20日	10:15	14:15	0.11			総繊維数1本/Lを超過していない	
令和2年10月6日		10:30	14:30	0.056	0.056	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない		
令和2年10月7日		10:35	14:35	0.056			総繊維数1本/Lを超過していない		
令和2年10月8日		10:15	14:15	0.056			総繊維数1本/Lを超過していない		
令和3年1月5日		10:25	14:25	0.056	0.070	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない		
令和3年1月6日		10:25	14:25	0.11			総繊維数1本/Lを超過していない		
令和3年1月7日	10:45	14:45	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない					
王寺町役場	令和2年6月9日	10:45	14:45	0.056	0.088	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない		
	令和2年6月10日	11:00	15:00	0.056			総繊維数1本/Lを超過していない		
	令和2年6月12日	10:45	14:45	0.22			総繊維数1本/Lを超過していない		
	令和2年8月18日	10:50	14:50	0.11	0.070	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない		
	令和2年8月19日	11:05	15:05	0.056			総繊維数1本/Lを超過していない		
	令和2年8月20日	10:30	14:30	0.056			総繊維数1本/Lを超過していない		
	令和2年10月6日	10:50	14:50	0.056	0.056	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない		
	令和2年10月7日	10:55	14:55	0.056			総繊維数1本/Lを超過していない		
	令和2年10月8日	10:35	14:35	0.056			総繊維数1本/Lを超過していない		
	令和3年1月5日	10:40	14:40	0.056	0.056	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない		
	令和3年1月6日	10:55	14:55	0.056			総繊維数1本/Lを超過していない		
令和3年1月7日	10:55	14:55	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない					

測定方法：位相差顕微鏡法（第4.1版）

測定者	対象地域	測定日	捕集時刻		濃度 (本/L)	幾何平均値 (本/L)	検出下限値 (本/L)	総繊維数1本/Lを超過したときの 電子顕微鏡法の実施の有無	備考 [発生源の特徴等]
			開始	終了					
奈良市	西部 大気汚染 測定局	令和2年5月27日	10:40	14:40	ND	ND	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和2年5月28日	15:20	19:20	ND			総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和2年5月29日	9:50	13:50	ND			総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和2年11月17日	11:00	15:00	ND	ND	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和2年11月18日	11:00	15:00	ND			総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和2年11月19日	11:00	15:00	ND			総繊維数1本/Lを超過していない	
	春日 夜間中学校	令和2年5月27日	9:55	13:55	ND	ND	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和2年5月28日	9:55	13:55	ND			総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和2年5月29日	9:55	13:55	ND			総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和2年11月17日	10:00	14:00	ND	ND	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和2年11月18日	10:00	14:00	ND			総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和2年11月19日	10:00	14:00	ND			総繊維数1本/Lを超過していない	



奈良県エコキャラクター な~らちゃん

