

# 大 気 汚 染 の 現 況

## 身近な公害の現況(騒音・振動・悪臭)

令和2年度版  
(令和元年度の実績)

# 目 次

## 令和元年度の主な変更点について

### 第1章 大気編

#### 第1節 各種調査結果

1	概況	1
2	大気汚染常時観測局における測定結果	2
(1)	常時監視体制	2
(2)	一般環境観測局における測定結果	5
	ア 二酸化硫黄 / イ 二酸化窒素 / ウ 浮遊粒子状物質 / エ 光化学オキシダント / オ 炭化水素 / カ 微小粒子状物質	
(3)	自動車排出ガス観測局における測定結果	18
	ア 二酸化窒素 / イ 浮遊粒子状物質 / ウ 一酸化炭素 / エ 炭化水素 / オ 微小粒子状物質	
3	ダイオキシン類	25
4	有害大気汚染物質	26
5	石綿(アスベスト)	28
6	酸性雨	29
(1)	調査概要	29
(2)	調査結果	29
	ア 雨水のpH調査結果 / イ イオン成分沈着量 / ウ 湖沼	
(3)	森林地における雨水のpH調査	33
7	環境放射能	34
(1)	原子力規制庁委託調査等	34
(2)	環境放射線モニタリング	35

#### 第2節 法令等の施行状況

1	大気汚染防止法及び富山県公害防止条例(大気関係)	37
(1)	届出状況	37
	ア 大気汚染防止法 / イ 富山県公害防止条例(大気関係)	
(2)	緊急時の措置	42
(3)	監視指導	44
2	ダイオキシン類対策特別措置法	46
(1)	届出状況	46
(2)	設置者による測定結果	46
3	フロン排出抑制法及び自動車リサイクル法	47
4	スパイクタイヤ規制法	47
5	大気汚染に係る苦情件数	48

## 第2章 騒音・振動・悪臭編

### 第1節 各種調査結果

1 騒音	49
(1) 一般環境騒音	49
ア 調査地点 / イ 環境基準の達成状況	
(2) 自動車騒音	50
ア 調査地点 / イ 環境基準の達成状況	
(3) 航空機騒音	51
(4) 北陸新幹線鉄道騒音・振動	52
2 振動(道路交通振動)	53

### 第2節 法令等の施行状況

1 騒音規制法及び富山県公害防止条例(騒音関係)	54
(1) 届出状況	54
ア 騒音規制法 / イ 富山県公害防止条例(騒音関係)	
(2) 監視指導	56
2 振動規制法	56
(1) 届出状況	56
ア 特定施設 / イ 特定建設作業	
(2) 監視指導	57
3 富山県公害防止条例(悪臭関係)	58
4 苦情件数	59
(1) 騒音及び振動に係る苦情件数	59
(2) 悪臭に係る苦情件数	59
5 その他	60
(1) 音風景	60
ア 残したい“日本の音風景100選” / イ とやまの音風景	
(2) かおり風景100選	61

## 第3章 資料編

### 第1節 一般環境観測局測定結果

1	二酸化硫黄月間値測定結果	62
2	窒素酸化物月間値測定結果	65
	ア 二酸化窒素 / イ 一酸化窒素 / ウ 窒素酸化物	
3	浮遊粒子状物質月間値測定結果	72
4	光化学オキシダント月間値測定結果	75
5	炭化水素月間値測定結果	79
	ア 非メタン炭化水素 / イ メタン / ウ 全炭化水素	
6	微小粒子状物質月間値測定結果	83

### 第2節 自動車排出ガス観測局測定結果

1	窒素酸化物月間値測定結果	85
	ア 二酸化窒素 / イ 一酸化窒素 / ウ 窒素酸化物	
2	浮遊粒子状物質月間値測定結果	88
3	一酸化炭素月間値測定結果	89
4	炭化水素月間値測定結果	90
	ア 非メタン炭化水素 / イ メタン / ウ 全炭化水素	
5	微小粒子状物質月間値測定結果	93

### 第3節 風向・風速階級別頻度表及び風配図

### 第4節 ダイオキシン類環境調査結果

1	富山県調査分	98
2	富山市調査分	99
3	高岡市調査分	99

### 第5節 有害大気汚染物質別調査結果

ベンゼン / トリクロロエチレン / テトラクロロエチレン / ジクロロメタン / アクリロニトリル / 塩化ビニルモノマー / クロロホルム / 1,2-ジクロロエタン / 1,3-ブタジエン / 塩化メチル / トルエン / アセトアルデヒド / ホルムアルデヒド / クロム及びその化合物 / ニッケル化合物 / ベリリウム及びその化合物 / マンガン及びその化合物 / ひ素及びその化合物 / 水銀及びその化合物 / ベンゾ[a]ピレン / 酸化エチレン	100
--	-----

## 令和元年度の主な変更点について

### ○県内の大気汚染常時観測局の統廃合

県内の大気汚染の状況を効率的かつ確実に監視するため、「富山県大気汚染常時観測局適正配置計画（31年4月）」に基づき、元年度に観測局を統廃合し、一般環境観測局の高岡本丸、高岡戸出及び新湊三日曾根、自動車排出ガス観測局の小杉鷺塚、婦中田島、黒部前沢及び小杉下条の測定を終了しました。

県内の観測局の配置は、P. 2、4のとおりです

(31年3月31日現在)

一般環境観測局		自動車排出ガス観測局	
番号	観測局名	番号	観測局名
1	富山水橋	1	富山城址
2	富山岩瀬	2	富山豊田
3	富山芝園	3	高岡大坪
4	富山蛭川	4	小杉鷺塚
5	婦中速星	5	婦中田島
6	高岡伏木	6	黒部前沢
7	高岡本丸	7	小杉下条
8	高岡戸出		
9	新湊三日曾根		
10	新湊海老江		
11	小杉太閤山		
12	入善		
13	黒部植木		
14	魚津		
15	滑川上島		
16	氷見		
17	小矢部		
18	砺波		
19	福野		



(2年3月31日現在)

一般環境観測局		自動車排出ガス観測局	
番号	観測局名	番号	観測局名
1	富山水橋	17	富山豊田
2	富山岩瀬	18	富山城址
3	富山芝園	19	高岡大坪
4	富山蛭川		
5	婦中速星		
6	滑川上島		
7	高岡伏木		
8	氷見		
9	新湊海老江		
10	小杉太閤山		
11	魚津		
12	黒部植木		
13	入善		
14	砺波		
15	小矢部		
16	福野		

(婦中田島局は2年2月に廃止)

### ○大気汚染監視テレメータシステムの更新

上記の観測局の統廃合に合わせ、季節によって濃度が上昇することがあるPM2.5や光化学オキシダントの情報を、県民の皆さんに分かりやすく提供するため、新たに地図上での測定データの表示の推移のグラフ化などの機能を設けた大気汚染監視テレメータシステムを構築し、ウェブサイトでの公開を開始しました。

テレメータシステムとウェブサイトの概要は、P. 2～3のとおりです。

# 第 1 章 大 気 編

## 第1節 各種調査結果

### 1 概況

健康で快適な生活を営むためには、きれいでさわやかな大気の保全が必要不可欠である。

このため、県では、大気環境計画（以下「ブルースカイ計画」という。）に基づく各種施策等の推進により、大気汚染の防止に取り組んでいる。

その結果、近年の大気汚染常時監視局においては、表 1.1.1 のとおり、主な大気汚染物質である二酸化硫黄や二酸化窒素について継続して環境基準を達成しており、微小粒子状物質（PM2.5）についても環境基準を満たしてきているが、光化学オキシダントの環境基準が達成されていないなどの課題がある。

表 1.1.1 主な大気汚染物質の環境基準達成率の推移

（単位：％）

項 目	昭和 48 年度	平成 27 年度	28 年度	29 年度	30 年度	令和元年度
二 酸 化 硫 黄	50	100	100	100	100	100
二 酸 化 窒 素	100	100	100	100	100	100
浮 遊 粒 子 状 物 質	45	100	100	100	100	100
光化学オキシダント	0	0	0	0	0	0
微 小 粒 子 状 物 質		91	100	100	100	100

注 1 環境基準達成率（％）＝〔環境基準達成観測局数／全観測局数〕×100

2 二酸化硫黄、二酸化窒素、浮遊粒子状物質及び微小粒子状物質については、長期的評価による環境基準達成率

3 微小粒子状物質については、27年度は11局、28年度は12局、29年度からは13局体制で測定している。

## 2 大気汚染常時観測局における測定結果

### (1) 常時監視体制

30 年度に実施した基礎調査の結果を踏まえ、31 年 4 月に大気環境の効率的な常時監視体制を構築するための「富山県大気汚染常時観測局適正配置計画」を策定し、観測局の配置の見直し等を実施した。現在、図 1.1.1 及び表 1.1.2 に示すとおり、県内 19 か所に大気汚染常時観測局を設置し、大気汚染の状況を監視している。各観測局における測定結果は、大気汚染監視テレメータシステムにより環境科学センターに集約し、ホームページで毎時間の値を公表している。

なお、大気汚染監視テレメータシステムの概要は図 1.1.2 のとおりである。

また、高濃度時に健康影響が懸念される光化学オキシダント等の濃度や時間ごとの推移を地図やグラフを用いて分かりやすく県民に提供できるよう、新たなウェブサイト「富山県の大気環境情報」を構築した。ウェブサイトの概要は図 1.1.3 のとおりである。

図 1.1.1 大気汚染常時観測局配置図（一般環境観測局及び自動車排出ガス観測局）

(2 年 3 月 31 日現在)

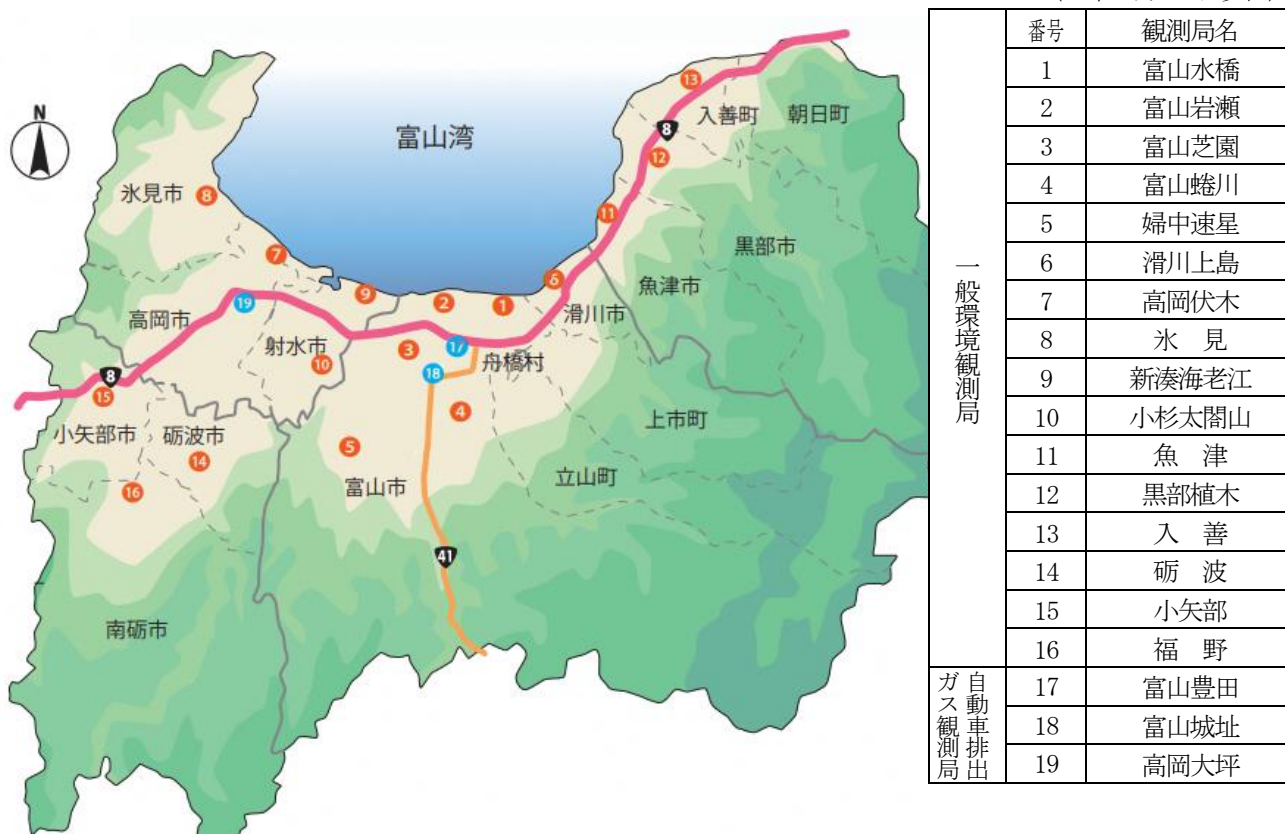


図 1.1.2 大気汚染監視テレメータシステムの概要

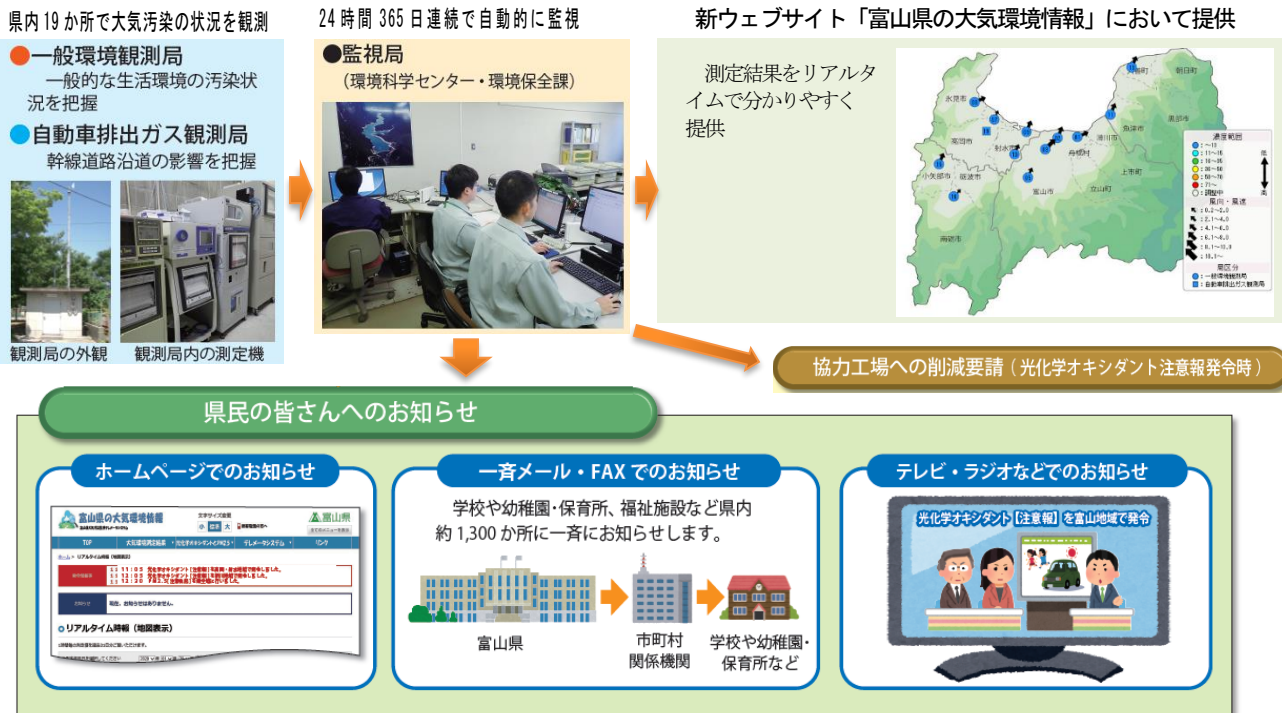


図 1.1.3 新ウェブサイト「富山県の大気環境情報」の概要

**富山県の大気環境情報**

(<https://toyama-taiki.jp/>)

<一時間ごとの測定結果の提供>

① 地図表示

PM2.5 などの濃度が高い地点や流れる方向が一目でわかるよう、地図上で濃度を色分け表示するほか風向・風速データを矢印で表示

【PM2.5 濃度 (例)】

注意が必要な濃度 [PM2.5] 70 µg/m³

測定時刻

② グラフ表示

現在の濃度が注意喚起レベルと比べてどの水準にあるのか、一目でわかるよう、濃度の推移をグラフで表示

<トップページでのお知らせ>

PM2.5 などの濃度が注意喚起レベルまで上昇した際は、トップページに赤字でお知らせ

発令情報等 **12:30 PM2.5 [注意喚起] を県全域に行いました。**



表 1.1.2 大気汚染常時観測局の概要

一般環境観測局

(2年3月31日現在)

区 分	市 町	観 測 局	所 在 地	設置年度	調査機関	測 定 項 目 等
富 山	富 山 市	富 山 水 橋	水 橋 島 等	S50	市	<ul style="list-style-type: none"> <li>・二酸化硫黄 (紫外線蛍光法)</li> <li>・浮遊粒子状物質 (β線吸収法)</li> <li>・窒素酸化物 (オゾンを用いる化学発光法)</li> <li>・光化学オキシダント (紫外線吸収法)</li> <li>・炭化水素 (水素炎イオン化法)</li> <li>・微小粒子状物質 (β線吸収法)</li> <li>・風向風速 (光パルス式)</li> <li>・テレメータ化</li> </ul>
		富 山 岩 瀬	蓮 町	S42	市	
		富 山 芝 園	安 野 屋 町	H3	市	
		富 山 蝮 川	赤 田	S48	市	
		婦 中 速 星	婦 中 町 笹 倉	S48	市	
	滑 川 市	滑 川 上 島	上 島	H3	県、市	
高岡・射水	高 岡 市	高 岡 伏 木	伏 木 東 一 宮	S42	県	
	氷 見 市	氷 見	窪	H4	県	
	射 水 市	新 湊 海 老 江	東 明 中 町	S48	県、市	
		小 杉 太 閤 山	中 太 閤 山	S47	県	
新 川	魚 津 市	魚 津	北 鬼 江	H3	県	
	黒 部 市	黒 部 植 木	植 木	H4	県、市	
	入 善 町	入 善	入 膳	H3	県	
砺 波 ・ 小 矢 部	砺 波 市	砺 波	太 田	H4	県	
	小 矢 部 市	小 矢 部	泉 町	H4	県	
	南 砺 市	福 野	柴 田 屋	H4	県	
計	16					

注1 「富山県大気汚染常時観測局適正配置計画 (31年4月)」に基づき、元年度に観測局を統廃合し、高岡本丸、高岡戸出及び新湊三日曾根を廃止した。

2 窒素酸化物は、一酸化窒素と二酸化窒素とを加えたものである。

自動車排出ガス観測局

(2年3月31日現在)

市	観 測 局	所 在 地	設置年度	調査機関	測 定 項 目 等
富 山 市	富 山 豊 田	豊 田 町	H5	市	<ul style="list-style-type: none"> <li>・一酸化炭素 (非分散型赤外分析計を用いる方法)</li> <li>・窒素酸化物 (オゾンを用いる化学発光法)</li> <li>・炭化水素 (水素炎イオン化法)</li> <li>・浮遊粒子状物質 (β線吸収法)</li> <li>・微小粒子状物質 (β線吸収法)</li> <li>・テレメータ化</li> </ul>
	富 山 城 址	本 丸	S47	市	
高 岡 市	高 岡 大 坪	大 坪 町	H16	県	
計	3				

注1 窒素酸化物は、一酸化窒素と二酸化窒素とを加えたものである。

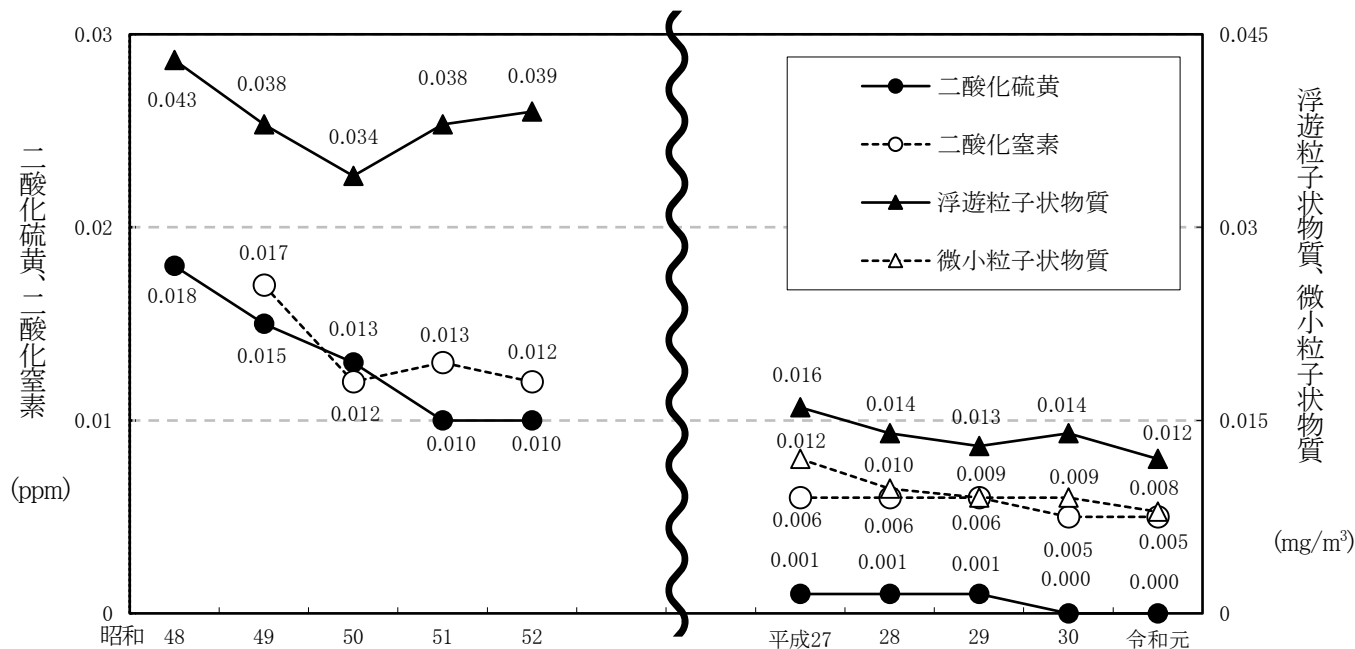
2 富山豊田は、30年10月より測定を休止している。

3 「富山県大気汚染常時観測局適正配置計画 (31年4月)」に基づき、元年度に観測局を統廃合し、小杉鷺塚、婦中田島、小杉下条及び黒部前沢を廃止した。

(2) 一般環境観測局における測定結果

一般環境観測局における主な大気汚染物質の年平均値の推移は、図 1.1.4 のとおり、近年は概ね横ばいで推移している。

図 1.1.4 主な大気汚染物質の年平均値の推移



注 微小粒子状物質は、22年度から測定を開始した。

ア 二酸化硫黄

元年度の測定結果（年平均値）は、表 1.1.3 のとおり、全ての観測局で 0.001ppm 以下であり、近年はほぼ横ばいで推移している。

また、環境基準の達成状況は、表 1.1.4 のとおりであり、元年度は、すべての観測局において短期的評価及び長期的評価の両方で達成していた。

表 1.1.3 二酸化硫黄濃度の測定結果（年平均値）

（単位：ppm）

観測局 地 区		市 町	年 度				
			27	28	29	30	元
富 山	富 山 市	富 山 岩 瀬	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
		富 山 芝 園	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		富 山 蛭 川	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		婦 中 速 星	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
高岡・射水	高 岡 市	高 岡 伏 木	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		高 岡 本 丸	0.001	0.000	0.000	0.000	
	射 水 市	氷 見	0.000	0.000	0.000	0.000	
		新 湊 三 日 曾 根	0.000	0.000	0.000	0.000	
		新 湊 海 老 江	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
小 杉 太 閤 山	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		
新 川	魚 津 市	魚 津	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001
	黒 部 市	黒 部 植 木	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	入 善 町	入 善	0.001	0.001	0.001	0.001	
砺波・小矢部	小 矢 部 市	小 矢 部	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	南 砺 市	福 野	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
平 均			0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
範 囲 (最小値 ~ 最大値)			0.000 ~ 0.001	0.000 ~ 0.002	0.000 ~ 0.002	0.000 ~ 0.002	0.000 ~ 0.001

注1 測定は紫外線蛍光法による。

2 「富山県大気汚染常時観測局適正配置計画（31年4月）」に基づき、元年度に高岡本丸、氷見、新湊三日曾根及び入善の測定を終了した。

表 1.1.4 二酸化硫黄に係る環境基準の達成状況

観測局			項目	1日平均値の2%除外値 (単位: ppm)					短期的評価による 適(○)、否(×)					長期的評価による 適(○)、否(×)				
				基準					0.04 ppm 以下であること									
地区	市町	観測局	年度					27	28	29	30	元	27	28	29	30	元	
			27	28	29	30	元											
富山	富山市	富山岩瀬	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		富山芝園	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		富山蜷川	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		婦中速星	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
高岡・射水	高岡市	高岡伏木	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		高岡本丸	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	△	○	○	○	○	△	○	○	○	△	
	射水市	氷見	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	△	○	○	○	○	△	○	○	○	△	
		新湊三日曾根	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	△	○	○	○	○	△	○	○	○	△	
		新湊海老江	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	小杉太閤山	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
新川	魚津市	魚津	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	黒部市	黒部植木	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	入善町	入善	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	△	○	○	○	○	△	○	○	△		
砺波・小矢部	小矢部市	小矢部	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	南砺市	福野	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	○	○	○	○	○	○	○	○	○		

注1 測定は、紫外線蛍光法による。

2 短期的評価による適(○)とは、1時間値の1日平均値がすべての有効測定日(1日20時間以上の測定が行われた日をいう。)で0.04 ppm 以下であり、かつ、1時間値がすべての測定時間において0.1 ppm 以下であることをいう。

3 長期的評価による適(○)とは、年間にわたる1日平均値のうち、高い方から2%の範囲にあるものを除外した後の最大値が0.04 ppm 以下であり、かつ、年間を通じて1日平均値が0.04 ppm を超える日が2日以上連続しないことをいう。

4 「富山県大気汚染常時観測局適正配置計画(31年4月)」に基づき、元年度に高岡本丸、氷見、新湊三日曾根及び入善の測定を終了した。

## イ 二酸化窒素

二酸化窒素の年平均値は、表 1.1.5 のとおり、0.003 ppm（氷見観測局）～0.006 ppm（富山岩瀬観測局など3局）であり、近年はほぼ横ばいで推移している。

二酸化窒素に係る環境基準の達成状況は、表 1.1.6 のとおりであり、元年度は、すべての観測局において長期的評価で達成していた。

また、窒素酸化物の年平均値は、表 1.1.7 のとおり、0.003ppm（氷見観測局）～0.007ppm（富山岩瀬及び小杉太閤山観測局）であり、近年はほぼ横ばいで推移している。

表 1.1.5 二酸化窒素濃度の測定結果（年平均値）

（単位：ppm）

観測局			年 度				
			27	28	29	30	元
地 区	市 町						
富 山	富 山 市	富 山 岩 瀬	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006
		富 山 芝 園	0.007	0.006	0.006	0.007	0.006
		婦 中 速 星	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004
高岡・射水	高 岡 市	高 岡 伏 木	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004
		高 岡 本 丸	0.007	0.006	0.007	0.006	
	氷 見 市	氷 見	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003
	射 水 市	新 湊 三 日 曾 根	0.005	0.006	0.006	0.005	
		新 湊 海 老 江	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005
		小 杉 太 閤 山	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006
新 川	魚 津 市	魚 津	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004
	黒 部 市	黒 部 植 木	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004
	入 善 町	入 善	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005
砺波・小矢部	小 矢 部 市	小 矢 部	0.005	0.006	0.006	0.004	0.004
	南 砺 市	福 野	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
平 均			0.006	0.006	0.006	0.005	0.005
範 囲 (最小値～最大値)			0.003 ～ 0.007	0.004 ～ 0.007	0.004 ～ 0.007	0.004 ～ 0.007	0.003 ～ 0.006

注1 測定は、オゾンを用いる化学発光法による。

2 「富山県大気汚染常時観測局適正配置計画（31年4月）」に基づき、元年度に高岡本丸及び新湊三日曾根の測定を終了した。

表 1.1.6 二酸化窒素に係る環境基準の達成状況

観測局		項目	1日平均値の98%値(単位:ppm)					長期的評価による適(○)、否(×)				
		基準	0.04 ppm から 0.06 ppm までのゾーン内またはそれ以下であること									
		年度	27	28	29	30	元	27	28	29	30	元
地区	市町											
富山	富山市	富山岩瀬	0.016	0.015	0.017	0.013	0.015	○	○	○	○	○
		富山芝園	0.016	0.014	0.016	0.014	0.014	○	○	○	○	○
		婦中速星	0.011	0.009	0.010	0.007	0.008	○	○	○	○	○
高岡・射水	高岡市	高岡伏木	0.013	0.013	0.013	0.010	0.011	○	○	○	○	○
		高岡本丸	0.017	0.014	0.020	0.014		○	○	○	○	
	氷見市	氷見	0.008	0.010	0.010	0.008	0.007	○	○	○	○	○
	射水市	新湊三日曾根	0.015	0.019	0.018	0.013		○	○	○	○	
		新湊海老江	0.016	0.016	0.013	0.011	0.014	○	○	○	○	○
		小杉太閤山	0.017	0.016	0.017	0.013	0.014	○	○	○	○	○
新川	魚津市	魚津	0.014	0.013	0.012	0.010	0.010	○	○	○	○	○
	黒部市	黒部植木	0.014	0.011	0.012	0.010	0.010	○	○	○	○	○
	入善町	入善	0.016	0.012	0.012	0.009	0.010	○	○	○	○	○
砺波・小矢部	小矢部市	小矢部	0.013	0.012	0.018	0.010	0.010	○	○	○	○	○
	南砺市	福野	0.011	0.010	0.010	0.008	0.009	○	○	○	○	○

注1 測定は、オゾンを用いる化学発光法による。

2 環境基準の適(○)とは、年間にわたる1時間値の1日平均値のうち、低い方から数えて98%目にあたる値が、0.04 ppm から0.06 ppm のゾーン内又はそれ以下であることをいう。

3 「富山県大気汚染常時観測局適正配置計画(31年4月)」に基づき、元年度に高岡本丸及び新湊三日曾根の測定を終了した。

表 1.1.7 窒素酸化物（一酸化窒素及び二酸化窒素の合計）濃度の測定結果（年平均値）（単位：ppm）

観測局		年度	27	28	29	30	元
富 山	富 山 市	富 山 岩 瀬	0.008	0.008	0.009	0.008	0.007
		富 山 芝 園	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006
		婦 中 速 星	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004
高 岡 ・ 射 水	高 岡 市	高 岡 伏 木	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004
		高 岡 本 丸	0.008	0.007	0.008	0.007	
	氷 見 市	氷 見	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003
	射 水 市	新 湊 三 日 曾 根	0.006	0.006	0.007	0.006	
		新 湊 海 老 江	0.007	0.006	0.006	0.005	0.006
		小 杉 太 閤 山	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007
新 川	魚 津 市	魚 津	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005
	黒 部 市	黒 部 植 木	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005
	入 善 町	入 善	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006
砺 波 ・ 小 矢 部	小 矢 部 市	小 矢 部	0.006	0.006	0.007	0.005	0.004
	南 砺 市	福 野	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004
平 均			0.007	0.006	0.006	0.006	0.005
範 囲 (最小値 ~ 最大値)			0.003 ~ 0.009	0.004 ~ 0.008	0.004 ~ 0.009	0.004 ~ 0.008	0.003 ~ 0.007

注 測定は、オゾンを用いる化学発光法による。

## ウ 浮遊粒子状物質

元年度の測定結果（年平均値）は、表 1.1.8 のとおり、0.006 mg/m<sup>3</sup>（黒部植木観測局）～0.018 mg/m<sup>3</sup>（高岡伏木及び魚津観測局）であり、近年はほぼ横ばいで推移している。

また、環境基準の達成状況は、表 1.1.9 のとおりであり、元年度は、すべての観測局において短期的評価及び長期的評価の両方で達成していた。

表 1.1.8 浮遊粒子状物質濃度の測定結果（年平均値）

（単位：mg/m<sup>3</sup>）

観測局		年度	27	28	29	30	元
富 山	富 山 市	富 山 水 橋	0.018	0.015	0.014	0.015	0.012
		富 山 岩 瀬	0.016	0.014	0.013	0.015	0.013
		富 山 芝 園	0.015	0.012	0.012	0.014	0.012
		富 山 蝮 川	0.016	0.013	0.012	0.013	0.012
		婦 中 速 星	0.013	0.011	0.010	0.011	0.010
	滑 川 市	滑 川 上 島	0.014	0.012	0.010	0.011	
高 岡・射 水	高 岡 市	高 岡 伏 木	0.020	0.019	0.020	0.020	0.018
		高 岡 本 丸	0.014	0.011	0.011	0.012	
		高 岡 戸 出	0.011	0.011	0.010	0.010	
	氷 見 市	氷 見	0.016	0.013	0.012	0.012	0.011
	射 水 市	新 湊 三 日 曾 根	0.016	0.014	0.013	0.013	
		新 湊 海 老 江	0.016	0.013	0.012	0.011	0.008
小 杉 太 閤 山		0.017	0.019	0.018	0.019	0.016	
新 川	魚 津 市	魚 津	0.027	0.025	0.023	0.024	0.018
	黒 部 市	黒 部 植 木	0.011	0.008	0.007	0.008	0.006
	入 善 町	入 善	0.020	0.016	0.013	0.010	0.009
砺 波・小 矢 部	砺 波 市	砺 波	0.019	0.017	0.017	0.017	
	小 矢 部 市	小 矢 部	0.017	0.014	0.013	0.014	0.012
	南 砺 市	福 野	0.016	0.014	0.014	0.014	0.013
平 均			0.016	0.014	0.013	0.014	0.012
範 囲 (最小値～最大値)			0.011 ～ 0.027	0.008 ～ 0.025	0.007 ～ 0.023	0.008 ～ 0.024	0.006 ～ 0.018

注1 測定は、β線吸収法による。

2 「富山県大気汚染常時観測局適正配置計画（31年4月）」に基づき、元年度に滑川上島、高岡本丸、高岡戸出、新湊三日曾根及び砺波の測定を終了した。



表 1.1.9 浮遊粒子状物質に係る環境基準の達成状況

観測局		項目	1日平均値の2%除外値 (単位: mg/m <sup>3</sup> )					短期的評価による 適(○)、否(×)					長期的評価による 適(○)、否(×)				
			0.10 mg/m <sup>3</sup> 以下であること					27	28	29	30	元	27	28	29	30	元
		基準	27	28	29	30	元										
富山	富山市	富山水橋	0.050	0.036	0.036	0.040	0.031	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		富山岩瀬	0.045	0.035	0.033	0.038	0.032	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		富山芝園	0.040	0.029	0.032	0.035	0.030	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		富山蜷川	0.042	0.033	0.030	0.035	0.035	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		婦中速星	0.041	0.031	0.030	0.031	0.028	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	滑川市	滑川上島	0.049	0.034	0.029	0.032	△	○	○	○	○	△	○	○	○	○	△
高岡・射水	高岡市	高岡伏木	0.052	0.040	0.044	0.042	0.040	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		高岡本丸	0.043	0.030	0.030	0.034	△	○	○	○	○	△	○	○	○	○	△
		高岡戸出	0.037	0.031	0.036	0.036	△	○	○	○	○	△	○	○	○	○	△
	射水市	氷見市 氷見	0.048	0.033	0.034	0.031	0.027	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		新湊三日曾根	0.048	0.033	0.034	0.034	△	○	○	○	○	△	○	○	○	○	△
		新湊海老江	0.048	0.034	0.032	0.033	0.026	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	小杉太閤山	0.041	0.037	0.042	0.048	0.036	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	
新川	魚津市 魚津	0.056	0.044	0.046	0.049	0.040	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	黒部市 黒部植木	0.038	0.027	0.023	0.031	0.018	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	入善町 入善	0.046	0.034	0.024	0.025	0.020	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
砺波・小矢部	砺波市 砺波	0.043	0.036	0.038	0.042	△	○	○	○	○	△	○	○	○	○	△	
	小矢部市 小矢部	0.045	0.033	0.035	0.037	0.032	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	南砺市 福野	0.038	0.032	0.034	0.032	0.035	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

注1 測定は、β線吸収法による。

- 短期的評価による適(○)とは、1時間値の1日平均値がすべての有効測定日(1日20時間以上の測定が行われた日をいう。)で0.10 mg/m<sup>3</sup>以下であり、かつ、1時間値がすべての測定時間において0.20 mg/m<sup>3</sup>以下であることをいう。
- 長期的評価による適(○)とは、年間にわたる1日平均値のうち、高い方から2%の範囲内にあるものを除外した後の最大値が0.10 mg/m<sup>3</sup>以下であり、かつ、年間を通じて1日平均値が0.10 mg/m<sup>3</sup>を超える日が2日間以上連続しないことをいう。
- 「富山県大気汚染常時観測局適正配置計画(31年4月)」に基づき、元年度に滑川上島、高岡本丸、高岡戸出、新湊三日曾根及び砺波の測定を終了した。

エ 光化学オキシダント

元年度の測定結果（年平均値）は、表 1.1.10 のとおり、0.029 ppm（小杉太閤山観測局）～0.036 ppm（高岡伏木観測局）であった。

また、環境基準の達成状況は、表 1.1.11 のとおりであり、各観測局における1時間値が0.06 ppm以下の時間の割合は、総測定時間の95.2～97.4%であった。

表 1.1.10 光化学オキシダント濃度の測定結果（年平均値）（単位：ppm）

観測局		年 度					元	
		27	28	29	30			
地 区	市 町							
富 山	富 山 市	富 山 水 橋	0.035	0.035	0.036	0.034	0.033	
		富 山 岩 瀬	0.035	0.035	0.035	0.034	0.033	
		富 山 芝 園	0.034	0.034	0.034	0.033	0.032	
		富 山 蝮 川	0.034	0.033	0.033	0.032	0.031	
		婦 中 速 星	0.033	0.033	0.032	0.031	0.030	
	滑 川 市	滑 川 上 島	0.030	0.033	0.033	0.033	0.031	
高 岡 ・ 射 水	高 岡 市	高 岡 伏 木	0.038	0.038	0.038	0.037	0.036	
		高 岡 本 丸	0.036	0.034	0.034	0.035		
		高 岡 戸 出	0.033	0.033	0.035	0.034		
	氷 見 市	氷 見	0.036	0.035	0.036	0.035	0.033	
		射 水 市	新 湊 三 日 曾 根	0.035	0.035	0.035	0.033	
			新 湊 海 老 江	0.037	0.036	0.034	0.035	0.034
小 杉 太 閤 山	0.031		0.030	0.031	0.032	0.029		
新 川	魚 津 市	魚 津	0.035	0.036	0.037	0.037	0.035	
	黒 部 市	黒 部 植 木	0.035	0.036	0.037	0.035	0.033	
	入 善 町	入 善	0.035	0.035	0.036	0.036	0.035	
砺 波 ・ 小 矢 部	砺 波 市	砺 波	0.035	0.035	0.034	0.032	0.032	
	小 矢 部 市	小 矢 部	0.036	0.034	0.034	0.033	0.031	
	南 砺 市	福 野	0.034	0.035	0.035	0.033	0.031	
平 均			0.035	0.034	0.035	0.034	0.032	
範 囲 (最小値～最大値)			0.030 ～ 0.038	0.030 ～ 0.038	0.031 ～ 0.038	0.031 ～ 0.037	0.029 ～ 0.036	

注1 測定は、紫外線吸収法による。

2 「富山県大気汚染常時観測局適正配置計画（31年4月）」に基づき、元年度に高岡本丸、高岡戸出及び新湊三日曾根の測定を終了した。

表 1.1.11 光化学オキシダントに係る環境基準の達成状況

観測局		項目	1時間値の最高値(単位:ppm)					1時間値が0.06ppm以下の割合(%)				
			0.06ppm以下であること									
		基準	27	28	29	30	元	27	28	29	30	元
地区	市町	年度										
富山	富山市	富山水橋	0.104	0.087	0.111	0.085	0.101	93.5	95.0	93.8	95.8	96.5
		富山岩瀬	0.099	0.086	0.108	0.086	0.101	93.7	95.6	93.9	95.3	95.7
		富山芝園	0.111	0.090	0.110	0.087	0.099	93.6	95.3	95.0	95.9	96.4
		富山蜷川	0.106	0.083	0.109	0.087	0.094	94.0	96.1	96.0	96.5	97.4
		婦中速星	0.112	0.088	0.110	0.088	0.100	94.3	95.4	95.6	96.3	96.7
	滑川市	滑川上島	0.092	0.091	0.117	0.092	0.102	95.1	95.2	94.0	95.5	95.7
高岡・射水	高岡市	高岡伏木	0.102	0.084	0.114	0.087	0.101	93.1	93.8	93.7	94.5	95.2
		高岡本丸	0.104	0.085	0.113	0.089		92.7	95.2	93.9	94.6	
		高岡戸出	0.117	0.086	0.110	0.094		93.2	95.2	93.8	94.9	
	氷見市	氷見	0.110	0.084	0.112	0.092	0.095	93.1	93.8	93.0	94.3	95.4
	射水市	新湊三日曾根	0.102	0.087	0.114	0.087		93.1	93.3	93.1	94.7	
		新湊海老江	0.109	0.083	0.110	0.084	0.099	91.4	92.9	94.7	95.4	96.1
		小杉太閤山	0.106	0.084	0.104	0.098	0.099	94.3	97.4	95.1	93.9	96.3
新川	魚津市	魚津	0.095	0.087	0.118	0.097	0.105	93.9	95.0	93.4	94.6	95.5
	黒部市	黒部植木	0.095	0.089	0.123	0.086	0.098	94.4	95.2	94.0	96.1	97.0
	入善町	入善	0.092	0.082	0.119	0.092	0.104	93.5	95.4	93.9	95.1	96.3
砺波・小矢部	砺波市	砺波	0.108	0.087	0.105	0.086	0.107	93.8	95.5	94.5	96.4	96.9
	小矢部市	小矢部	0.115	0.090	0.113	0.094	0.114	91.9	93.6	93.7	94.7	95.9
	南砺市	福野	0.109	0.088	0.108	0.087	0.109	93.3	94.4	93.9	95.7	95.7

注1 測定は、紫外線吸収法による。

2 「富山県大気汚染常時観測局適正配置計画(31年4月)」に基づき、元年度に高岡本丸、高岡戸出及び新湊三日曾根の測定を終了した。

オ 炭化水素

元年度の測定結果（年平均値）は、表 1.1.12 のとおり、非メタン炭化水素 0.06 ppmC（福野観測局）～0.14 ppmC（高岡伏木観測局）、メタン 1.98 ppmC（新湊海老江観測局）～2.05ppmC（福野観測局）、全炭化水素 2.05 ppmC（新湊海老江観測局）～2.14 ppmC（高岡伏木観測局）であった。

表 1.1.12 炭化水素の測定結果（年平均値）

（単位：ppmC）

観測局			項目	年 度				
地 区	市 町			27	28	29	30	元
富 山	富山市	富山岩瀬	非メタン炭化水素	0.12	0.13	0.13	0.12	0.12
			メ タ ン	1.95	1.97	1.98	1.98	1.99
			全 炭 化 水 素	2.08	2.10	2.11	2.10	2.12
		婦中速星	非メタン炭化水素	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07
			メ タ ン	1.97	2.00	2.02	2.02	2.03
			全 炭 化 水 素	2.02	2.07	2.09	2.09	2.10
高岡・射水	高岡市	高岡伏木	非メタン炭化水素	0.09	0.08	0.06	0.07	0.14
			メ タ ン	1.87	1.88	1.89	1.88	2.00
			全 炭 化 水 素	1.96	1.96	1.95	1.96	2.14
	射水市	新湊三日曾根	非メタン炭化水素	0.12	0.12	0.11	0.06	
			メ タ ン	1.91	1.89	1.91	1.94	
			全 炭 化 水 素	2.03	2.02	2.02	2.00	
		新湊海老江	非メタン炭化水素					0.07
			メ タ ン					1.98
			全 炭 化 水 素					2.05
新 川	魚津市	魚津	非メタン炭化水素	0.09	0.08	0.08	0.09	0.09
			メ タ ン	1.95	1.96	1.96	1.97	1.99
			全 炭 化 水 素	2.04	2.04	2.04	2.06	2.08
砺波・小矢部	南砺市	福野	非メタン炭化水素	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
			メ タ ン	1.94	1.98	1.97	2.03	2.05
			全 炭 化 水 素	2.00	2.04	2.04	2.09	2.10
平 均			非メタン炭化水素	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09
			メ タ ン	1.93	1.95	1.96	1.97	2.01
			全 炭 化 水 素	2.02	2.04	2.04	2.05	2.10
範 囲 (最小値～最大値)			非メタン炭化水素	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
				0.12	0.13	0.13	0.12	0.14
			メ タ ン	1.87	1.88	1.89	1.88	1.98
				1.97	2.00	2.02	2.03	2.05
			全 炭 化 水 素	1.96	1.96	1.95	1.96	2.05
				2.08	2.10	2.11	2.10	2.14

注1 測定は、水素炎イオン化法による。

2 富山県大気汚染常時観測局適正配置計画（31年4月）」に基づき、元年度に新湊三日曾根の測定を終了し、後継の新湊海老江の測定を開始した。

## カ 微小粒子状物質

元年度の測定結果（年平均値）は、表 1.1.13 のとおり、 $6.6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ （富山岩瀬観測局）～ $9.6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ （高岡伏木観測局）である。

また、環境基準の達成状況は、表 1.1.14 のとおりであり、元年度は、すべての観測局において、短期的評価及び長期的評価の両方で環境基準を達成していた。

表 1.1.13 微小粒子状物質の測定結果（年平均値）

（単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）

観測局		年 度				
		27	28	29	30	元
富山地域	富 山 水 橋				8.4	8.1
	富 山 岩 瀬	10.4	8.8	7.4	7.8	6.6
	富 山 芝 園	10.4	9.1	8.6	8.8	7.9
	婦 中 速 星	8.9	7.3	5.5	6.3	7.2
高岡・ 射水地域	高 岡 伏 木	13.1	11.6	10.5	10.7	9.6
	氷 見	12.3	10.3	9.8	8.9	6.8
	新 湊 三 日 曾 根		11.3	10.0	10.0	
	新 湊 海 老 江					8.1
	小 杉 太 閣 山	13.7	9.6	8.6	9.0	7.8
新川地域	魚 津	12.1	10.2	8.9	8.9	8.8
	入 善	10.9	9.9	10.2	10.4	8.6
砺波・ 小矢部地域	小 矢 部	10.8	9.0	8.4	8.5	6.9
	福 野	12.3	10.0	10.4	10.8	8.2
平 均		11.5	9.7	8.9	9.0	7.9
範 囲 (最小値～最大値)		8.9 ～ 13.7	7.3 ～ 11.6	5.5 ～ 10.5	6.3 ～ 10.8	6.6 ～ 9.6

注1 測定は、 $\beta$ 線吸収法による。

2 新湊三日曾根については28年度、富山水橋については30年度から測定を開始した。

3 「富山県大気汚染常時観測局適正配置計画（31年4月）」に基づき、元年度に新湊三日曾根の測定を終了し、後継の新湊海老江の測定を開始した。

表 1.1.14 微小粒子状物質の環境基準の達成状況

観測局	項目	1日平均値の98パーセンタイル値 (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )					短期基準による 適(○)、否(×)					長期基準による 適(○)、否(×)				
		35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること														
	基準	27	28	29	30	元	27	28	29	30	元	27	28	29	30	元
富山地域	富山水橋				21.8	19.2				○	○				○	○
	富山岩瀬	27.1	21.8	22.4	22.2	18.1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	富山芝園	27.7	21.8	22.8	23.1	20.1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	婦中速星	23.0	17.7	16.4	16.5	18.5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
高岡・ 射水地域	高岡伏木	31.8	24.1	27.1	26.4	21.2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	水見	35.0	23.3	26.9	28.1	16.8	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	新湊三日曾根		25.2	24.3	25.2			○	○	○			○	○	○	
	新湊海老江					16.9					○					○
	小杉太閤山	37.3	23.2	24.7	24.0	19.5	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
新川地域	魚津	33.0	24.3	23.8	26.5	20.7	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	入善	27.8	22.4	25.1	28.2	22.5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
砺波・ 小矢部地域	小矢部	28.0	22.3	23.4	26.3	18.5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	福野	30.8	24.0	25.8	27.8	20.3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

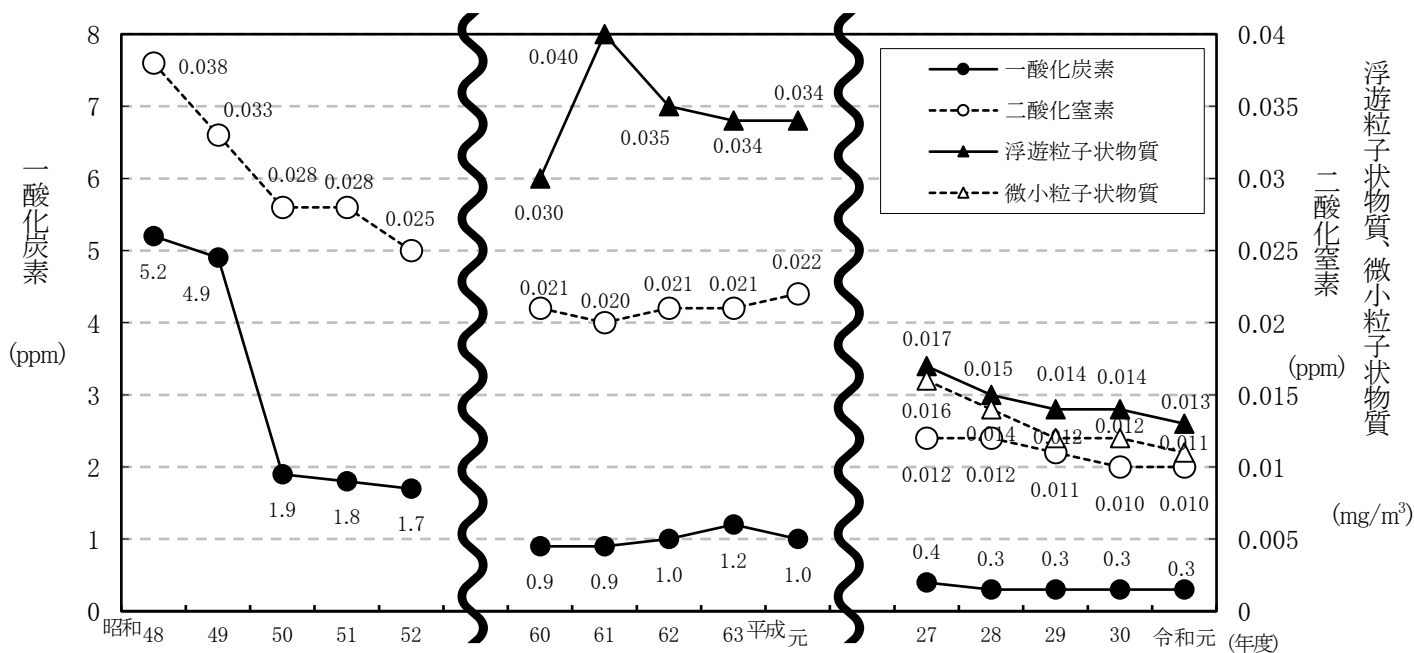
注1 測定は、 $\beta$ 線吸収法による。

- 2 短期基準による適(○)とは、年間にわたる1時間値の1日平均値のうち、低い方から数えて98%目にあたる値が、35  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であることをいう。
- 3 長期基準による適(○)とは、1年平均値が15  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であることをいう。
- 4 新湊三日曾根については28年度、富山水橋については30年度から測定を開始した。
- 5 「富山県大気汚染常時観測局適正配置計画(31年4月)」に基づき、元年度に新湊三日曾根の測定を終了し、後継の新湊海老江の測定を開始した。

(3) 自動車排出ガス観測局における測定結果

自動車排出ガス観測局における主な大気汚染物質の年平均値の推移は、図 1.1.5 のとおり、近年はほぼ横ばいで推移している。

図 1.1.5 主な大気汚染物質の年平均値の推移



注 微小粒子状物質は、23年度から測定を開始した。

ア 二酸化窒素

元年度の測定結果（年平均値）は、表 1.1.15 のとおり、0.008 ppm（富山城址及び婦中田島観測局）～0.015 ppm（高岡大坪観測局）であり、近年はほぼ横ばいで推移している。

また、環境基準の達成状況は、表 1.1.16 のとおりであり、元年度は、すべての観測局において長期的評価で達成していた。

表 1.1.15 二酸化窒素濃度の測定結果（年平均値）（単位：ppm）

観測局		年度	27	28	29	30	元
富山市	富山豊田		0.015	0.014	0.013	—	—
	富山城址		0.011	0.010	0.011	0.008	0.008
	婦中田島		0.011	0.011	0.011	0.010	0.008
高岡市	高岡大坪		0.020	0.019	0.017	0.016	0.015
射水市	小杉鷺塚		0.008	0.007	0.008	0.007	
	小杉下条		0.014	0.013	0.012	0.011	
黒部市	黒部前沢		0.008	0.007	0.006	0.006	
平均			0.012	0.012	0.011	0.010	0.010
範囲 (最小値～最大値)			0.008 ～ 0.020	0.007 ～ 0.019	0.006 ～ 0.017	0.006 ～ 0.016	0.008 ～ 0.015

注1 測定は、オゾンを用いる化学発光法による。

注2 富山豊田局は、30年度から測定を休止している。

注3 「富山県大気汚染常時観測局適正配置計画（31年4月）」に基づき、元年度に小杉鷺塚、小杉下条及び黒部前沢の測定を終了した。

表 1.1.16 二酸化窒素の環境基準の達成状況

観測局	項目	1日平均値の98%値(単位:ppm)					長期的評価による 適(○)、否(×)				
	基準	0.04 ppm から 0.06 ppm までのゾーン内 またはそれ以下であること									
	年度	27	28	29	30	元	27	28	29	30	元
富山市	富山豊田	0.029	0.025	0.025	-	-	○	○	○	-	-
	富山城址	0.021	0.018	0.023	0.016	0.017	○	○	○	○	○
	婦中田島	0.022	0.022	0.023	0.017	0.016	○	○	○	○	○
高岡市	高岡大坪	0.035	0.033	0.034	0.029	0.027	○	○	○	○	○
射水市	小杉鷺塚	0.021	0.018	0.021	0.015		○	○	○	○	
	小杉下条	0.030	0.032	0.025	0.020		○	○	○	○	
黒部市	黒部前沢	0.018	0.016	0.015	0.013		○	○	○	○	

注1 測定は、オゾンを用いる化学発光法による。

2 長期的評価による適(○)とは、年間にわたる1時間値の1日平均値のうち、低い方から数えて98%目にあたる値が、0.04 ppm から 0.06 ppm のゾーン内又はそれ以下であることをいう。

3 富山豊田局は、30年度から測定を休止している。

4 「富山県大気汚染常時観測局適正配置計画(31年4月)」に基づき、元年度に小杉鷺塚、小杉下条及び黒部前沢の測定を終了した。



窒素酸化物の年平均値は、表 1.1.17 のとおり、0.011 ppm（富山城址及び婦中田島観測局）～0.022 ppm（高岡大坪観測局）であり、近年はほぼ横ばいで推移している。

表 1.1.17 窒素酸化物（一酸化窒素及び二酸化窒素の合計）濃度の測定結果（年平均値）（単位：ppm）

観測局		項目	年度				元
			27	28	29	30	
富山市	富山豊田	一酸化窒素	0.008	0.007	0.005	—	—
		二酸化窒素	0.015	0.014	0.013	—	—
		窒素酸化物	0.023	0.021	0.018	—	—
	富山城址	一酸化窒素	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003
		二酸化窒素	0.011	0.010	0.011	0.008	0.008
		窒素酸化物	0.014	0.013	0.014	0.011	0.011
	婦中田島	一酸化窒素	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003
		二酸化窒素	0.011	0.011	0.011	0.010	0.008
		窒素酸化物	0.015	0.014	0.014	0.012	0.011
高岡市	高岡大坪	一酸化窒素	0.011	0.010	0.008	0.008	0.007
		二酸化窒素	0.020	0.019	0.017	0.016	0.015
		窒素酸化物	0.030	0.029	0.026	0.025	0.022
射水市	小杉鷺塚	一酸化窒素	0.004	0.002	0.003	0.002	
		二酸化窒素	0.008	0.007	0.008	0.007	
		窒素酸化物	0.012	0.010	0.010	0.009	
	小杉下条	一酸化窒素	0.017	0.015	0.012	0.012	
		二酸化窒素	0.014	0.013	0.012	0.011	
		窒素酸化物	0.031	0.027	0.025	0.023	
黒部市	黒部前沢	一酸化窒素	0.003	0.003	0.002	0.002	
		二酸化窒素	0.008	0.007	0.006	0.006	
		窒素酸化物	0.011	0.010	0.009	0.008	
平均	一酸化窒素	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	
	二酸化窒素	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010	
	窒素酸化物	0.019	0.018	0.017	0.015	0.015	
範囲 (最小値～最大値)	一酸化窒素	0.003～ 0.017	0.002～ 0.015	0.002～ 0.012	0.002～ 0.012	0.003～ 0.007	
	二酸化窒素	0.008～ 0.020	0.007～ 0.019	0.006～ 0.017	0.006～ 0.016	0.008～ 0.015	
	窒素酸化物	0.011～ 0.031	0.010～ 0.029	0.009～ 0.026	0.008～ 0.025	0.011～ 0.022	

注1 測定は、オゾンを用いる化学発光法による。

2 四捨五入により、一酸化窒素と二酸化窒素の濃度の合計は、必ずしも窒素酸化物の濃度に一致しない。

3 富山豊田局は、30年度から測定を休止している。

4 「富山県大気汚染常時観測局適正配置計画（31年4月）」に基づき、元年度に小杉鷺塚、小杉下条及び黒部前沢の測定を終了した。

イ 浮遊粒子状物質

元年度の測定結果（年平均値）は、表 1. 1. 18 のとおり、0. 012mg/m<sup>3</sup>（富山城址観測局）～0. 014 mg/m<sup>3</sup>（婦中田島観測局）であり、近年はほぼ横ばいで推移している。

また、環境基準の達成状況は、表 1. 1. 19 のとおりであり、元年度は、すべての観測局において、短期的評価及び長期的評価の両方で環境基準を達成していた。

表 1. 1. 18 浮遊粒子状物質の測定結果（年平均値）

（単位：mg/m<sup>3</sup>）

観測局		年 度					元
		27	28	29	30	元	
富山市	富山豊田	0.022	0.019	0.019	—	—	
	富山城址	0.015	0.013	0.012	0.014	0.012	
	婦中田島	0.016	0.017	0.015	0.016	0.014	
高岡市	高岡大坪	0.018	0.015	0.015	0.016	0.013	
射水市	小杉鷺塚	0.017	0.013	0.013	0.013		
	小杉下条	0.018	0.016	0.013	0.013		
黒部市	黒部前沢	0.013	0.012	0.012	0.012		
平 均		0.017	0.015	0.014	0.014	0.013	
範 囲 (最小値～最大値)		0.013 ～ 0.022	0.012 ～ 0.019	0.012 ～ 0.019	0.012 ～ 0.016	0.012 ～ 0.014	

注1 測定は、β線吸収法による。

2 富山豊田局は、30年度から測定を休止している。

3 「富山県大気汚染常時観測局適正配置計画（31年4月）」に基づき、元年度に小杉鷺塚、小杉下条及び黒部前沢の測定を終了した。

表 1. 1. 19 浮遊粒子状物質の環境基準の達成状況

観測局	項 目 基 準	1日平均値の2%除外値 (単位：mg/m <sup>3</sup> )					短期的評価による 適(○)、否(×)					長期的評価による 適(○)、否(×)				
		0.10 mg/m <sup>3</sup> 以下であること														
		年 度	27	28	29	30	元	27	28	29	30	元	27	28	29	30
富山市	富山豊田	0.051	0.040	0.043	-	-	○	○	○	-	-	○	○	○	-	-
	富山城址	0.042	0.032	0.032	0.033	0.028	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	婦中田島	0.044	0.040	0.037	0.041	0.036	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○
高岡市	高岡大坪	0.046	0.037	0.038	0.038	0.031	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
射水市	小杉鷺塚	0.051	0.034	0.036	0.037		○	○	○	○		○	○	○	○	
	小杉下条	0.041	0.031	0.033	0.033		○	○	○	○		○	○	○	○	
黒部市	黒部前沢	0.043	0.032	0.033	0.036		○	○	○	○		○	○	○	○	

注1 測定は、β線吸収法による。

2 短期的評価による適(○)とは、1時間値の1日平均値がすべての有効測定日(1日20時間以上の測定が行われた日をいう)で0.10 mg/m<sup>3</sup>以下であり、かつ、1時間値がすべての測定時間において0.20 mg/m<sup>3</sup>以下であることをいう。

3 長期的評価による適(○)とは、年間にわたる1日平均値のうち、高い方から2%の範囲内にあるものを除外した後の最大値が0.10 mg/m<sup>3</sup>以下であり、かつ、年間を通じて1日平均値が0.10 mg/m<sup>3</sup>を超える日が2日以上連続しないことをいう。

4 富山豊田は、30年度から測定を休止している。

5 「富山県大気汚染常時観測局適正配置計画（31年4月）」に基づき、元年度に小杉鷺塚、小杉下条及び黒部前沢の測定を終了した。

ウ 一酸化炭素

元年度の測定結果（年平均値）は、表 1.1.20 のとおり、0.3 ppm（富山城址及び高岡大坪観測局）であり、近年はほぼ横ばいで推移している。

また、環境基準の達成状況は、表 1.1.21 のとおりであり、元年度は、すべての観測局において長期的評価で達成していた。

表 1.1.20 一酸化炭素の測定結果（年平均値）

（単位：ppm）

観測局		年 度				
		27	28	29	30	元
富山市	富山豊田	0.4	0.4	0.4	—	—
	富山城址	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
高岡市	高岡大坪	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
射水市	小杉鷺塚	0.3	0.3	0.3	0.3	
平均		0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
範囲 （最小値～最大値）		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
		～	～	～	～	～
		0.4	0.4	0.4	0.3	0.3

- 注1 測定は、非分散型赤外分析計を用いる方法による。  
 2 富山豊田局は、30年度から測定を休止している。  
 3 「富山県大気汚染常時観測局適正配置計画（31年4月）」に基づき、元年度に小杉鷺塚、小杉下条及び黒部前沢の測定を終了した。

表 1.1.21 一酸化炭素の環境基準の達成状況

観測局	項 目	1日平均値の2%除外値 （単位：ppm）					1日平均値が10ppmを 超えた日が2日以上連 続の有無					長期的評価による 適（○）、否（×）				
		基準					無									
	年 度	27	28	29	30	元	27	28	29	30	元	27	28	29	30	元
富山市	富山豊田	0.6	0.5	0.6	—	—	無	無	無	—	—	○	○	○	—	—
	富山城址	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	無	無	無	無	無	○	○	○	○	○
高岡市	高岡大坪	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	無	無	無	無	無	○	○	○	○	○
射水市	小杉鷺塚	0.5	0.4	0.4	0.4		無	無	無	無		○	○	○	○	

- 注1 測定は、非分散型赤外分析計を用いる方法による。  
 2 長期的評価による適（○）とは、年間にわたる1時間値の1日平均値のうち、高い方から2%の範囲にあるものを除外した後の最大値が10ppm以下であり、かつ、年間を通じて1日平均値が10ppmを超える日が2日以上連続しないことをいう。  
 3 富山豊田は、30年度から測定を休止している。  
 4 「富山県大気汚染常時観測局適正配置計画（31年4月）」に基づき、元年度に小杉鷺塚の測定を終了した。

## エ 炭化水素

元年度の測定結果（年平均値）は、表 1.1.22 のとおり、非メタン炭化水素 0.09 ppmC（富山城址観測局）～0.11 ppmC（高岡大坪観測局）、メタン 1.97 ppmC（富山城址観測局）～1.98 ppmC（高岡大坪観測局）、全炭化水素 2.06 ppmC（富山城址観測局）～2.09 ppmC（高岡大坪観測局）であった。

表 1.1.22 炭化水素の測定結果（年平均値）

（単位：ppmC）

観測局		年 度 項 目	27	28	29	30	元
富山市	富山豊田	非メタン炭化水素	0.12	0.10	0.10	—	—
		メ タ ン	1.92	1.93	1.94	—	—
		全炭化水素	2.04	2.03	2.04	—	—
	富山城址	非メタン炭化水素	0.11	0.12	0.09	0.09	0.09
		メ タ ン	1.94	1.96	1.96	1.96	1.97
		全炭化水素	2.05	2.08	2.05	2.05	2.06
高岡市	高岡大坪	非メタン炭化水素	0.10	0.11	0.12	0.10	0.11
		メ タ ン	1.93	1.95	1.96	1.97	1.98
		全炭化水素	2.03	2.06	2.08	2.07	2.09
射水市	小杉鷲塚	非メタン炭化水素	0.10	0.10	0.09	0.09	
		メ タ ン	1.98	2.00	1.99	2.00	
		全炭化水素	2.08	2.10	2.08	2.09	
平均	非メタン炭化水素	0.11	0.11	0.10	0.09	0.10	
	メ タ ン	1.94	1.96	1.96	1.98	1.98	
	全炭化水素	2.05	2.07	2.06	2.07	2.08	
範囲 (最小値～最大値)	非メタン炭化水素	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	
		0.12	0.12	0.12	0.10	0.11	
	メ タ ン	1.92	1.93	1.94	1.96	1.97	
		1.98	2.00	1.99	2.00	1.98	
	全炭化水素	2.03	2.03	2.04	2.05	2.06	
		2.08	2.10	2.08	2.09	2.09	

注1 測定は、水素炎イオン化法による。

2 全炭化水素は、非メタン炭化水素とメタンとを加えたものである。

3 富山豊田局は、30年度から測定を休止している。

4 「富山県大気汚染常時観測局適正配置計画（31年4月）」に基づき、元年度に小杉鷲塚、小杉下条及び黒部前沢の測定を終了した。

オ 微小粒子状物質

元年度の測定結果（年平均値）は、表 1.1.23 のとおり、 $11.0 \mu\text{g}/\text{m}^3$ （高岡大坪観測局）であり、近年は濃度がやや低下傾向である。

環境基準の達成状況は、表 1.1.24 のとおりであり、元年度は、短期的評価及び長期的評価の両方で達成していた。

表 1.1.23 微小粒子状物質の測定結果（年平均値）（単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）

観測局		年 度				
		27	28	29	30	元
高岡市	高岡大坪	15.6	14.3	12.2	12.4	11.0

注 測定は、 $\beta$ 線吸収法による。

表 1.1.24 微小粒子状物質の環境基準の達成状況

観測局	項 目	1日平均値の98パーセンタイル値 (単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )					短期基準による 適 (○)、否 (×)					長期基準による 適 (○)、否 (×)				
		35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること														
	年 度	27	28	29	30	元	27	28	29	30	元	27	28	29	30	元
高岡市	高岡大坪	36.2	29.1	28.6	28.7	24.3	×	○	○	○	○	×	○	○	○	○

注1 測定は、 $\beta$ 線吸収法による。

2 短期基準による適 (○) とは、年間にわたる1時間値の1日平均値のうち、低い方から数えて98%目にあたる値が  $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であることをいう。

3 長期基準による適 (○) とは、1年平均値が  $15 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であることをいう。

### 3 ダイオキシン類

元年度における大気中のダイオキシン類環境調査は、県、富山市及び高岡市が協議のうえ、住居地域や工業地域等 12 地点において実施した。調査地点等の概要は、表 1.1.25 のとおりである。

調査結果は、表 1.1.26 のとおりで、住居地域では年平均値 0.0062~0.018 pg-TEQ/m<sup>3</sup>、工業地域では年平均値 0.011~0.016 pg-TEQ/m<sup>3</sup>、廃棄物焼却施設周辺では年平均値 0.0083 pg-TEQ/m<sup>3</sup> であり、すべての地点で環境基準を達成していた。

表 1.1.25 ダイオキシン類環境調査の概要（元年度）

区 分	地点数	調 査 地 点	調査機関	調査回数	分析方法
住 居 地 域 (一 般 環 境)	9	氷見市窪、黒部市植木、南砺市柴田屋、射水市中太閤山	県	夏季 (元年 7~8 月) 冬季 (2年 1~2 月)	ハイボリウムエアサンプラー採取-高分解能ガスクロマトグラフ質量分析法
		富山市安野屋町、富山市水橋島等、富山市婦中町笹倉	富山市		
		高岡市広小路、高岡市戸出	高岡市		
工 業 地 域 (発 生 源 周 辺)	2	射水市東明中町	県		
		富山市蓮町	富山市		
廃棄物焼却施設周辺 (特定発生源周辺)	1	高岡市東海老坂	県		

表 1.1.26 ダイオキシン類の環境調査結果（元年度）

(単位：pg-TEQ/m<sup>3</sup>)

区 分	調 査 地 点	夏 季	冬 季	平 均	環境基準の 適 (○)、 否 (×)
住 居 地 域 (一 般 環 境)	富 山 市 安 野 屋 町	0.0092	0.0077	0.0085	○
	富 山 市 水 橋 島 等	0.0099	0.0082	0.0091	○
	富 山 市 婦 中 町 笹 倉	0.0097	0.012	0.011	○
	高 岡 市 広 小 路	0.014	0.021	0.018	○
	高 岡 市 戸 出	0.0066	0.0065	0.0066	○
	氷 見 市 窪	0.0072	0.0051	0.0062	○
	黒 部 市 植 木	0.0064	0.026	0.016	○
	南 砺 市 柴 田 屋	0.0060	0.014	0.010	○
	射 水 市 中 太 閤 山	0.0087	0.0067	0.0077	○
工 業 地 域 (発 生 源 周 辺)	富 山 市 蓮 町	0.012	0.0097	0.011	○
	射 水 市 東 明 中 町	0.016	0.015	0.016	○
廃棄物焼却施設周辺 (特定発生源周辺)	高 岡 市 東 海 老 坂	0.0074	0.0092	0.0083	○
環 境 基 準				0.6	

#### 4 有害大気汚染物質

大気中のベンゼンやトリクロロエチレン等 21 種類の有害大気汚染物質について、住居地域や工業地域など 6 地点で環境調査を実施した。調査の概要は、表 1.1.27 のとおりである。

優先取組物質のうち、環境基準が設定されているベンゼン、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調査結果は、表 1.1.28 のとおりで、元年度はベンゼン  $0.53 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (小杉太閤山観測局)  $\sim 0.78 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (高岡大坪観測局)、トリクロロエチレン  $0.1 \mu\text{g}/\text{m}^3$  未満 (小杉太閤山観測局)  $\sim 3.0 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (高岡大坪観測局)、テトラクロロエチレン  $0.1 \mu\text{g}/\text{m}^3$  未満 (全地点)、ジクロロメタン  $1.1 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (富山芝園観測局)  $\sim 3.1 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (高岡大坪観測局) であった。これらの 4 物質は、すべての地点で環境基準を達成していた。

また、環境基準が設定されている 4 物質を除く優先取組物質 (17 物質) の調査結果は、表 1.1.29 のとおりであった。

表 1.1.27 有害大気汚染物質の調査概要 (元年度)

区分	調査地点	調査対象物質 〔◆:環境基準設定物質 ◇:指針値設定物質〕	調査回数	分析手法
一般環境	富山芝園観測局	VOC ベンゼン(◆)、トリクロロエチレン(◆)、テトラクロロエチレン(◆)、ジクロロメタン(◆)、アクリロニトリル(◇)、塩化ビニルモノマー(◇)、クロロホルム(◇)、1,2-ジクロロエタン(◇)、1,3-ブタジエン(◇)、塩化メチル、トルエン アルデヒド類 アセトアルデヒド、ホルムアルデヒド	1回/月	VOC キャニスター採取-低温濃縮-ガスクロマトグラフ質量分析法 アルデヒド類 DNPH 捕集管採取-溶媒抽出-高速液体クロマトグラフ分析法
	小杉太閤山観測局	重金属類 クロム及びその化合物、ニッケル化合物(◇)、ベリリウム及びその化合物、マンガン及びその化合物(◇)、ひ素及びその化合物(◇)、水銀及びその化合物(◇) ベンゾ[a]ピレン 酸化エチレン	VOC : 1回/月 重金属類 : 1回/2月	重金属類 (水銀以外のもの) ハイボリウムエアサンプラー採取-酸又は圧力容器分解-誘導結合プラズマ質量分析法 水銀及びその化合物 金アマルガム採取-加熱気化-原子吸光度分析法 ベンゾ[a]ピレン
固定発生源周辺	津野観測局 高岡伏木観測局 福野観測局	重金属類	その他 : 1回/季	ハイボリウムエアサンプラー採取-溶媒抽出-高速液体クロマトグラフ分析法 酸化エチレン 固相採取-溶媒抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法
固定発生源周辺及び沿道	高岡大坪観測局	VOC アルデヒド類 ベンゾ[a]ピレン		

表 1.1.28 環境基準設定物質の調査結果及び環境基準の達成状況（元年度）

区 分	項 目	年 平 均 値 (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )				環境基準の適 (○)、否 (×)				調 査 機 関
	環 境 基 準	3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下 であること	130 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下 であること	200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下 であること	150 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下 であること					
	物 質 調査地点	ベンゼン	トリクロロ エチレン	テトラクロロ エチレン	ジクロロ メタン	ベンゼン	トリクロロ エチレン	テトラクロロ エチレン	ジクロロ メタン	
一 般 環 境	富山芝園	0.68	0.30	<0.1	1.1	○	○	○	○	富山市 県
	小杉太閤山	0.53	<0.1	<0.1	1.4	○	○	○	○	
固定発生源周辺 及び沿道	高岡大坪	0.78	3.0	<0.1	3.1	○	○	○	○	
30年度全国調査結果平均値 (環境省)		0.90	0.46	0.11	1.6					

表 1.1.29 その他優先取組物質の調査結果（元年度）

区 分	項 目	年 平 均 値 (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )									調 査 機 関
	物 質 調査地点	アクリ ロニト リル	塩化ビ ニルモ ノマー	クロロ ホルム	1,2-ジ クロロ エタン	1,3- ブタジ エン	塩化メチル	トルエン	ホルム アルデ ヒド	アセト アルデ ヒド	
一 般 環 境	富山芝園	<0.1	<0.1	0.35	<0.1	<0.1	1.3	2.7	2.1	1.8	富山市 県
	小杉太閤山	<0.1	<0.1	0.17	0.11	<0.1	1.2	2.1	1.4	1.1	
固定発生源 周辺及び 沿道	高岡大坪	<0.1	<0.1	0.82	0.12	<0.1	1.4	5.8	1.9	1.4	
30年度全国調査結果平均値 (環境省)		0.066	0.042	0.25	0.19	0.085	1.4	7.1	2.6	2.4	
指 針 値		2	10	18	1.6	2.5					

区 分	項 目	年 平 均 値 (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )								調 査 機 関
	物 質 調査地点	水銀及び その化合物	ニッケル 化 合 物	ひ素及び その化合物	マンガン及び その化合物	バリウム及 びその化合物	クロム及び その化合物	ベンゾ[a] ピレン	酸化 エチレン	
一 般 環 境	富山芝園	0.0015	<0.004	0.00084	<0.014	<0.0002	0.0051	0.000088	0.078	富山市 県
	小杉太閤山	0.0016	<0.004	0.00074	<0.014	<0.0002	<0.005	<0.00003	0.062	
固定発生源周辺 及び沿道	高岡伏木	0.0024	0.0062	0.00066	<0.014	<0.0002	<0.005			
	魚津	0.0016	<0.004	0.00066	<0.014	<0.0002	<0.005			
	福野	0.0017	<0.004	0.00068	<0.014	<0.0002	<0.005			
固定発生源周辺 及び沿道	高岡大坪						<0.00003			
30年度全国調査結果平均値 (環境省)		0.0019	0.0035	0.0014	0.023	0.000020	0.0047	0.00016	0.079	
指 針 値		0.04	0.025	0.006	0.14					



## 5 石綿（アスベスト）

県内の一般大気環境中におけるアスベスト濃度の実態を把握するため、一般環境（住宅地域、農業地域）7地点で環境調査を実施した。調査の概要は、表 1.1.30 のとおりである。

結果は表 1.1.31 のとおり、0.056～0.28 f/μgで特に問題はなく、環境省が実施した全国的一般環境調査と同程度であった。

表 1.1.30 石綿（アスベスト）環境調査の概要（元年度）

調査地域及び地点数	調査期間	分析方法
県内7地点 (住宅地域及び農業地域)	元年10月	環境庁告示 (平成元年12月27日第93号) アスベストモニタリングマニュアル(第4.1版) (平成29年7月環境省水・大気環境局大気環境課)

表 1.1.31 石綿（アスベスト）環境調査結果（元年度）

調査機関	石綿濃度 (f/μg)
県	0.056 ~ 0.28
全国	0.070 ~ 0.64

注1 全国の値は、30年度アスベスト大気濃度調査（環境省実施）の一般環境の調査結果

2 fとはファイバーの略、アスベストの本数のことをいう。

3 NDとは検出下限未満のことをいう。

## 6 酸性雨

### (1) 調査概要

県内における酸性雨の実態を把握するため、雨水（降雪を含む。）及び湖沼の pH やイオン成分降下量等について調査を実施した。調査の概要は、表 1. 1. 32 のとおりである。

表 1. 1. 32 酸性雨実態調査の概要（元年度）

区分	調査地点	調査期間	調査項目	調査方法
雨水	射水市 (環境科学センター)	31年4月～2年3月 (1週間降雨毎)	pH、イオン成分 ( $\text{SO}_4^{2-}$ 、 $\text{NO}_3^-$ 、 $\text{Na}^+$ 、 $\text{Cl}^-$ 等) 降下量等	酸性雨等調査マニュアル (環境庁大気保全局) 湿性沈着モニタリング手引き書 (第2版) [環境省地球環境局]

### (2) 調査結果

#### ア 雨水の pH 調査結果

調査結果は、表 1. 1. 33 のとおりであり 1 週間降雨毎（自動採取法）の測定値は 4.0～6.2（平均値 4.8）と、全国の調査結果と同程度であった。年平均値の経年変化をみると、近年上昇傾向がみられた。

表 1. 1. 33 雨水の pH 調査結果（元年度）

調査結果	
範囲	平均値
4.0 ～ 6.2	4.8

注 測定値は、1 週間降雨毎（自動採取法）の値である。また、平均値は雨量加重平均した値である。

表 1. 1. 34 雨水の pH の年度別調査結果（1 週間降雨毎）

調査年度	調査結果	調査年度	調査結果	全国の状況
昭和 61 年度	4.9	16 年度	4.6	・第 1 次調査：4.4～5.5 (昭和 58～62 年度) ・第 2 次調査：4.5～5.8 (63～平成 4 年度) ・第 3 次調査：4.4～5.9 (5～9 年度) ・第 4 次調査：4.47～6.15 (10～12 年度) ・13～14 年度：4.34～6.25 ・長期モニタリング：4.40～5.04 (15～19 年度) ・20 年度：4.48～5.07 ・21 年度：4.50～5.18 ・22 年度：4.59～5.22 ・23 年度：4.56～5.34 ・24 年度：4.51～5.37 ・25 年度：4.59～5.22 ・26 年度：4.40～5.14 ・27 年度：4.65～5.20 ・28 年度：4.69～5.21 ・29 年度：4.75～5.13 ・30 年度：4.63～5.17
62 年度	4.9	17 年度	4.6	
63 年度	4.7	18 年度	4.5	
平成元年度	4.6	19 年度	4.5	
2 年度	4.7	20 年度	4.6	
3 年度	4.6	21 年度	4.7	
4 年度	4.6	22 年度	4.6	
5 年度	4.8	23 年度	4.6	
6 年度	4.7	24 年度	4.5	
7 年度	4.9	25 年度	4.6	
8 年度	4.8	26 年度	4.6	
9 年度	4.8	27 年度	4.7	
10 年度	5.0	28 年度	4.7	
11 年度	4.9	29 年度	4.8	
12 年度	4.8	30 年度	4.9	
13 年度	4.5	元年度	4.8	
14 年度	4.7			
15 年度	4.6			

## イ イオン成分沈着量

調査結果は、表 1.1.35～表 1.1.37 のとおりであり、このうち主な項目の月別降下量の推移は、図 1.1.6～図 1.1.8 のとおりであった。また、経年変化をみると、図 1.1.9 のとおり、酸性雨の原因の1つと考えられる  $\text{nss-SO}_4^{2-}$  の沈着量は近年横ばい傾向である。

表 1.1.35 イオン成分沈着量調査結果（元年度） (meq/m<sup>2</sup>/年)

$\text{SO}_4^{2-}$	$\text{nss-SO}_4^{2-}$	$\text{NO}_3^-$	$\text{Cl}^-$	$\text{H}^+$	$\text{NH}_4^+$	$\text{Ca}^{2+}$	$\text{Mg}^{2+}$	$\text{K}^+$	$\text{Na}^+$
81	54	44	269	35	50	27	54	7	229

注  $\text{nss-SO}_4^{2-}$  (nss とは non sea salt の略) は、海洋に由来しない成分、即ち陸上由来の硫酸イオンを表す。

図 1.1.6 主要イオン成分沈着量（元年度）

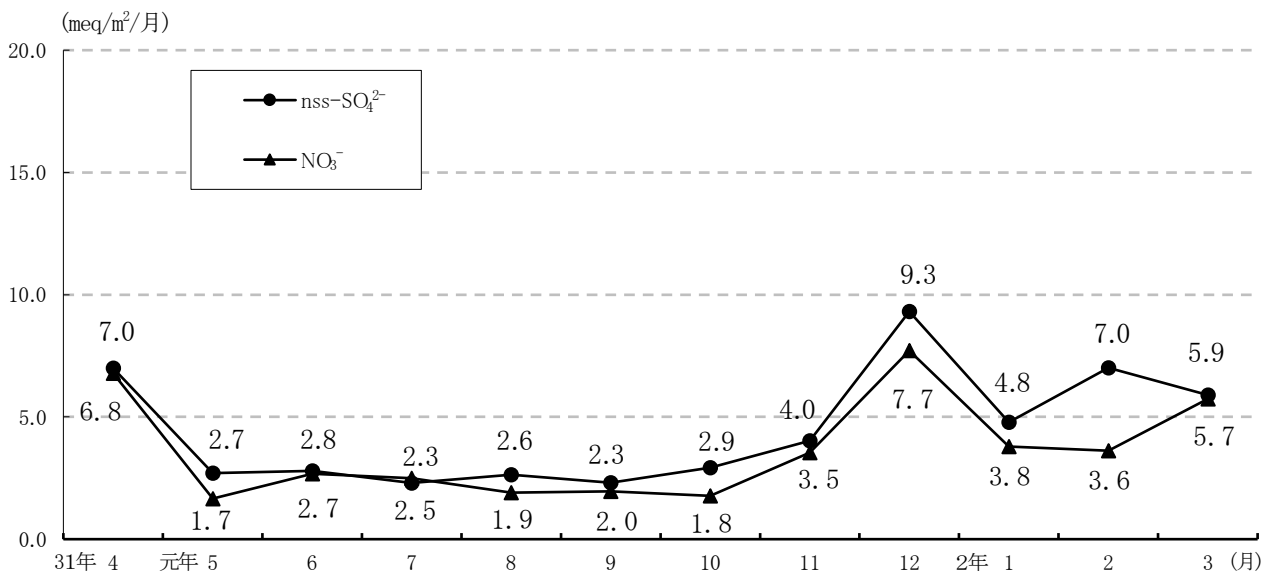
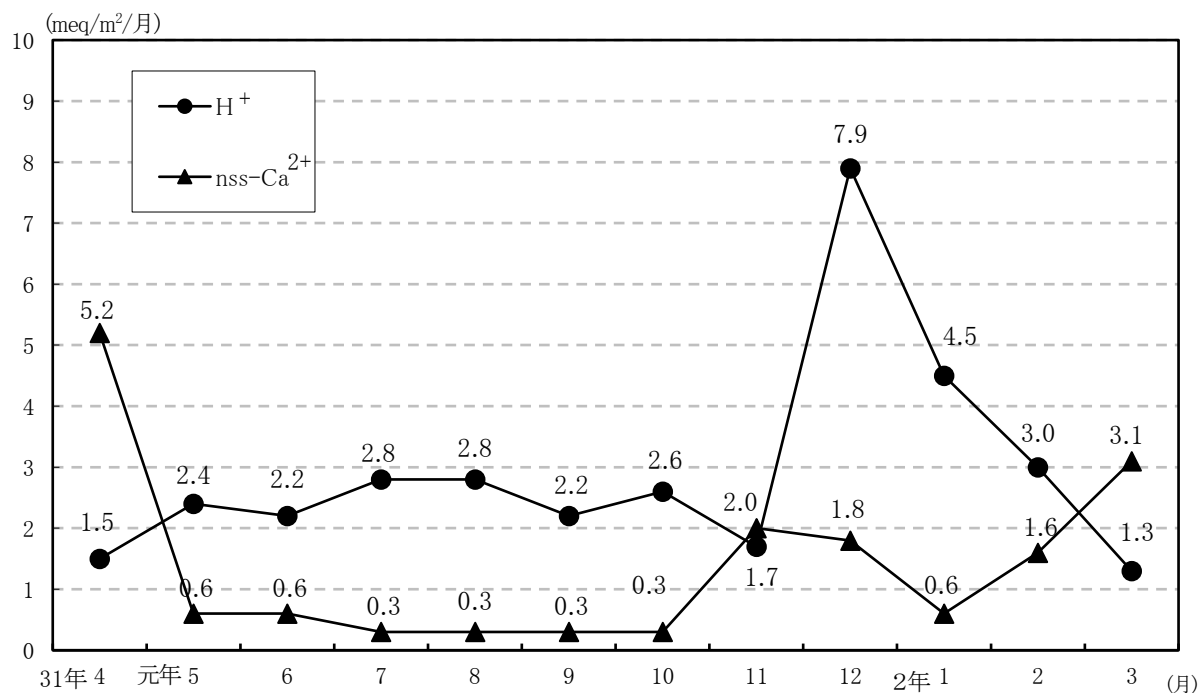


表 1.1.36 主要イオン成分沈着量（元年度）

年月	降水量	$\text{nss-SO}_4^{2-}$	$\text{NO}_3^-$
	mm	meq/m <sup>2</sup>	meq/m <sup>2</sup>
平成 31 年 4 月	157	7.0	6.8
令和 元年 5 月	132	2.7	1.7
6 月	146	2.8	2.7
7 月	245	2.3	2.5
8 月	330	2.6	1.9
9 月	93	2.3	2.0
10 月	305	2.9	1.8
11 月	109	4.0	3.5
12 月	315	9.3	7.7
2 年 1 月	222	4.8	3.8
2 月	166	7.0	3.6
3 月	182	5.9	5.7
合計	2,401	53.7	43.7

図 1.1.7 主要イオン成分沈着量（元年度）



-0.2

表 1.1.37 主要イオン成分沈着量（元年度）

年月	降水量	H <sup>+</sup>	nss-Ca <sup>2+</sup>
	mm	meq/m <sup>2</sup>	meq/m <sup>2</sup>
平成31年4月	157	1.5	5.2
令和元年5月	132	2.4	0.6
6月	146	2.2	0.6
7月	245	2.8	0.3
8月	330	2.8	0.3
9月	93	2.2	0.3
10月	305	2.6	0.3
11月	109	1.7	2.0
12月	315	7.9	1.8
2年1月	222	4.5	0.6
2月	166	3.0	1.6
3月	182	1.3	3.1
合計	2,401	34.9	16.6

図 1.1.8 降水量の月別推移（元年度）

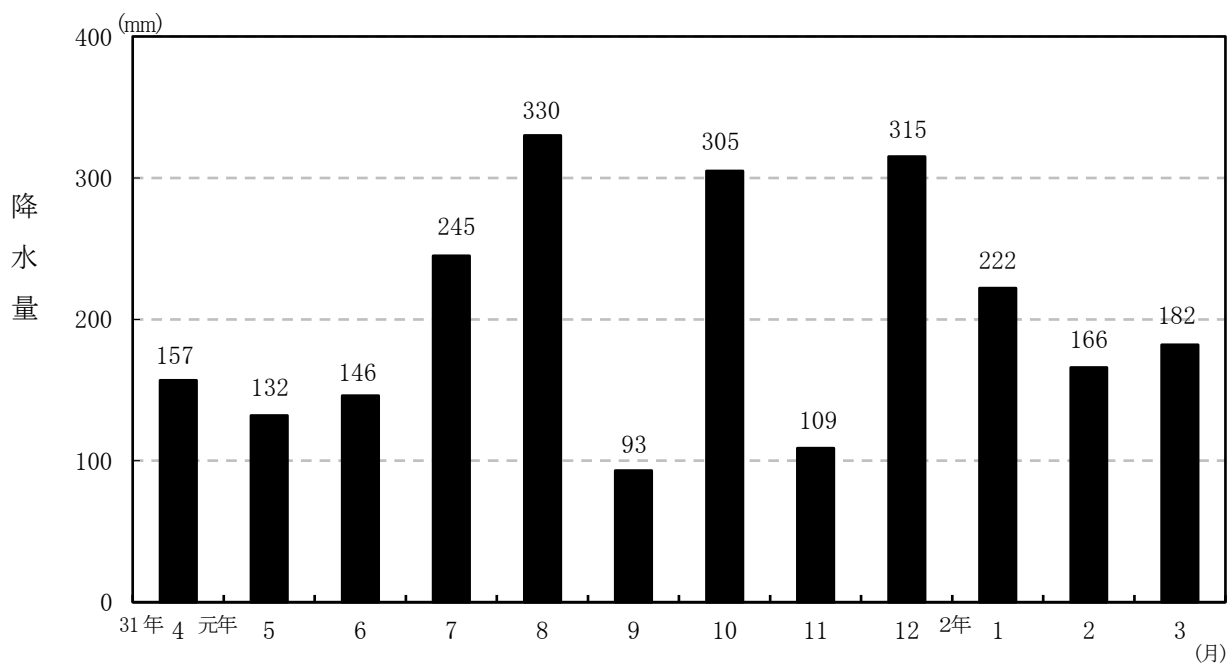
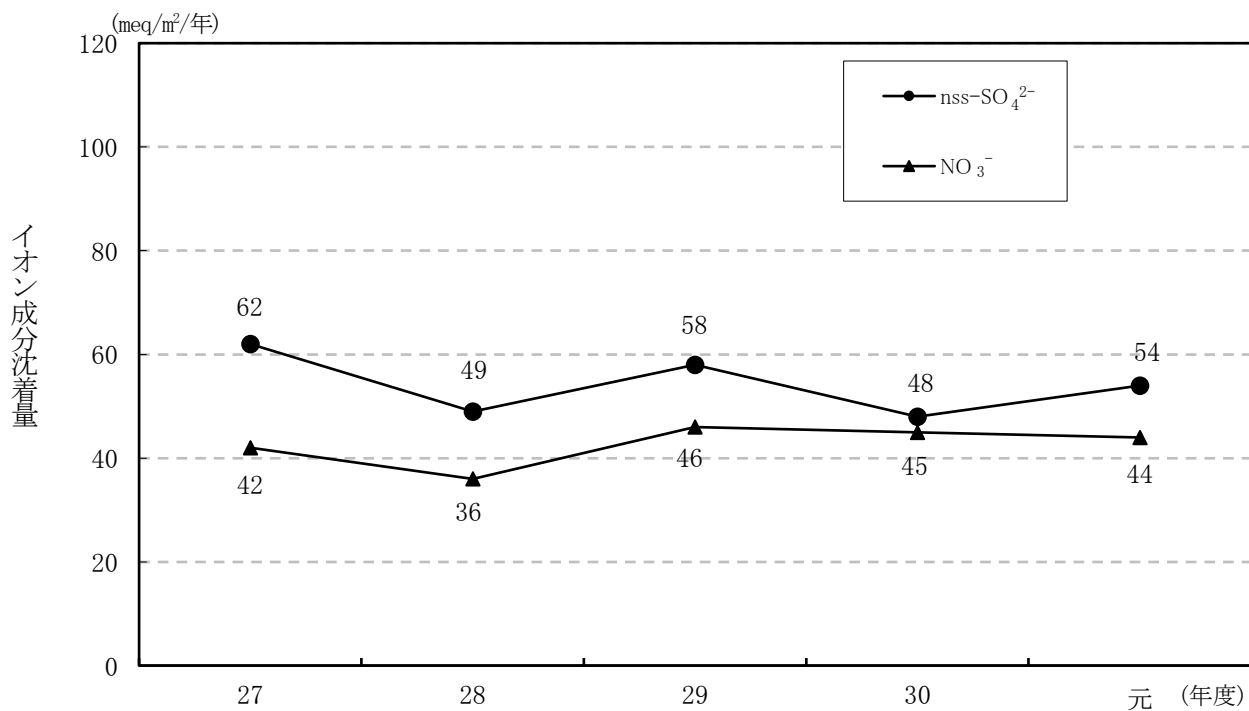


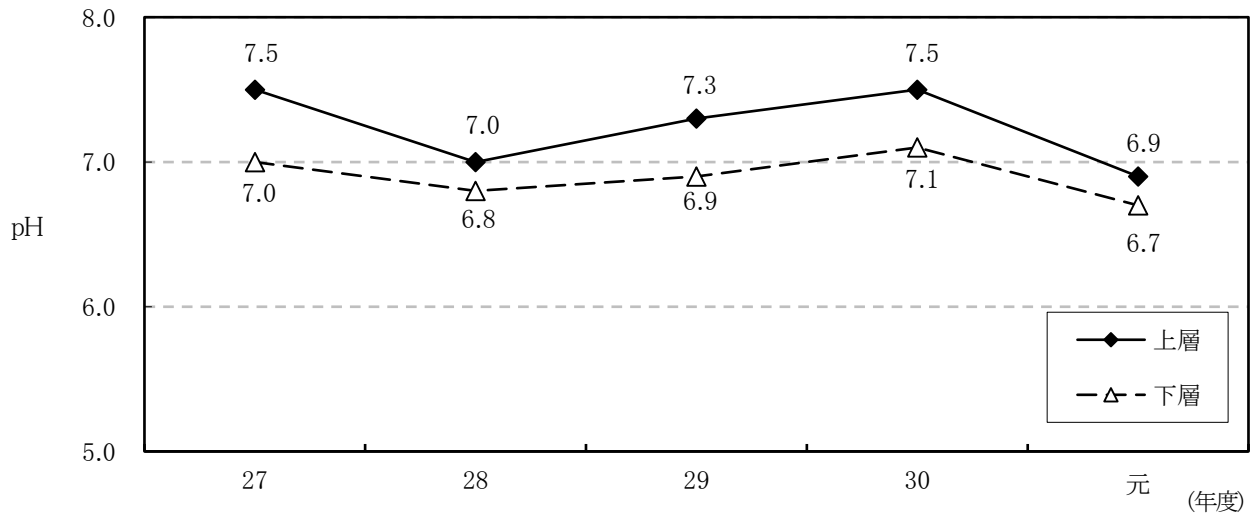
図 1.1.9 主要イオン成分沈着量の経年変化



ウ 湖沼

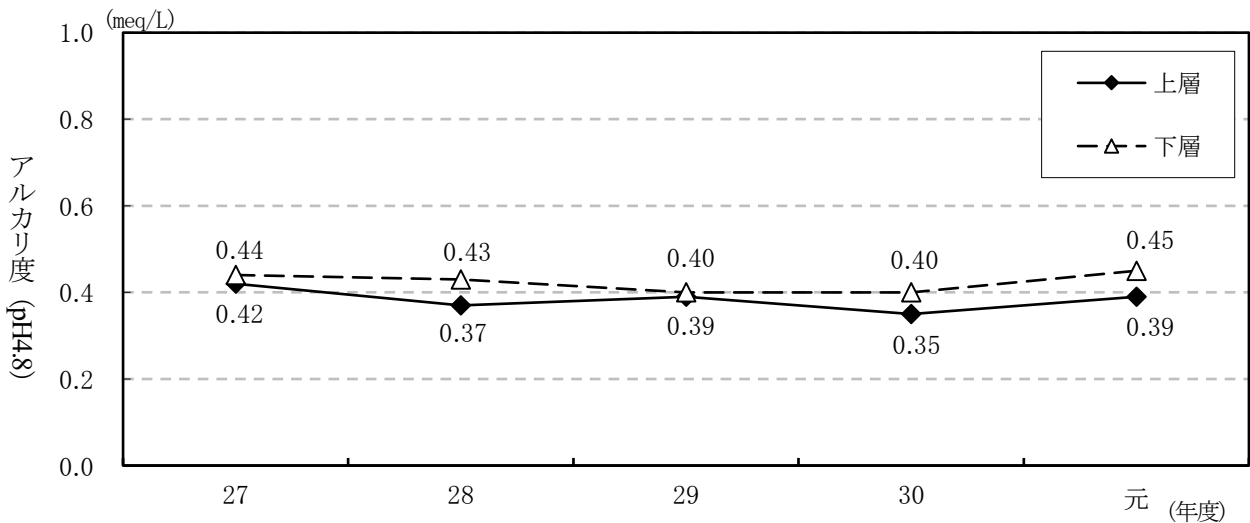
上層水及び下層水のpH及びアルカリ度の経年変化はそれぞれ図1.1.10及び図1.1.11のとおりであり、例年と比べて特に大きな変動はなかった。

図1.1.10 縄ヶ池におけるpHの経年変化



- 注1 27～28、30、元年度は、夏季（停滞期）と秋季（循環期）における測定値の平均値である。  
 2 29年度は循環期が台風及び積雪の影響で測定中止となったため停滞期のみの値である。

図1.1.11 縄ヶ池におけるアルカリ度の経年変化



- 注1 27～28、30、元年度は、夏季（停滞期）と秋季（循環期）における測定値の平均値である。  
 2 29年度は循環期が台風で調査中止となったため停滞期のみの値である。

(3) 森林地における雨水のpH調査

県内の森林地4地点（富山市、魚津市、小矢部市及び南砺市）において、雨水のpHを調査したところ、その結果は、表1.1.38のとおりであり、森林地以外の地域とほぼ同程度であった。

表1.1.38 森林地における雨水のpH調査結果（元年度）

富山市	魚津市	小矢部市	南砺市
5.2	5.0	5.6	5.2

- 注1 雨水の採取は、ろ過式採取法で1週間降雨ごとに行ったものである。  
 2 pHは年平均値である。

## 7 環境放射能

### (1) 原子力規制庁委託調査等

原子力規制庁の委託を受けて、環境放射能の実態を把握するため、日常生活に関係のある各種環境試料中の放射能について調査を実施した。

調査の概要及び結果は、表 1. 1. 39 のとおりで、例年と同程度の値であった。

表 1. 1. 39 環境放射能調査（原子力規制庁委託調査等）の概要及び結果

調査項目	試料名	調査地点	調査回数(回/年)	測定結果			全国の結果	単位	測定方法	
				29年度	30年度	元年度	30年度			
空間放射線量率	空気	富山市	連続	63~113	70~125	71~115	11~167	nGy/h	モニタリングポスト	
		高岡市		32~114	58~138	62~130				
		氷見市		30~103	48~113	54~87				
		砺波市		28~115	56~146	59~117				
		小矢部市		35~124	57~133	63~113				
		射水市		27~88	39~90	41~86				
		入善町		32~100	46~101	50~101				
全ベータ放射能	降水	射水市	降雨毎	ND~4. 2	ND~2. 3	ND~2. 2	ND~20	Bq/L	ベータ線測定装置	
核種分析( <sup>137</sup> Cs)	大気浮遊じん	射水市	4	<sup>137</sup> Cs	ND	ND	ND	ND~0. 69	mBq/m <sup>3</sup>	ゲルマニウム半導体核種分析装置
	降下物	射水市	12	<sup>137</sup> Cs	ND~0. 033	ND~0. 064	ND	ND~1, 000	MBq/km <sup>2</sup>	
	水道水	射水市	1	<sup>137</sup> Cs	ND	ND	ND	ND~4. 4	mBq/L	
	精米	射水市	1	<sup>137</sup> Cs	ND	ND	ND	ND~0. 72	Bq/kg 生	
	ほうれん草	富山市	1	<sup>137</sup> Cs	ND	ND	ND	ND~0. 15	Bq/kg 生	
	大根	射水市	1	<sup>137</sup> Cs	ND	ND	ND	ND~0. 081	Bq/kg 生	
	牛乳	砺波市	1	<sup>137</sup> Cs	ND	ND	ND	ND~0. 428	Bq/L	
	土壌(上層)	射水市	1	<sup>137</sup> Cs	160	120	ND	ND~23, 000	MBq/km <sup>2</sup>	
	土壌(下層)		1	<sup>137</sup> Cs	250	230	150	ND~12, 000	MBq/km <sup>2</sup>	

注1 これらのデータは、原子力規制庁の環境放射能水準調査の委託により得られた成果の一部である。

(氷見市及び入善町の空間放射線量率は県独自調査により得られた成果である。)

2 計数値がその計数誤差の3倍以下のものについてはNDとした。

3 元年度の全国の測定結果は集計中である。また、空間放射線量率、全ベータ線の全国の測定結果については、本県と異なる測定方式等を用いた場合を含む。

4 単位については、以下の放射線の量等の単位にその何倍かを示す接頭語としてM [メガ=10<sup>6</sup> (100万倍)], m [ミリ=10<sup>-3</sup> (1,000分の1)], n [ナノ=10<sup>-9</sup> (10億分の1)] を付けて表している。

G y [グ レ イ]: 放射線のエネルギーの移行量(吸収線量)を表す単位(1 Gyとは物質1 kgにつき1 J [ジュール]のエネルギーが与えられるときの放射線量)

B q [ベ ク レ ル]: 放射能の単位(1 Bqとは放射性核種の崩壊数が1秒につき1個であるときの放射能)

(2) 環境放射線モニタリング

志賀原子力発電所によるUPZ（緊急時防護措置を準備する区域）内への影響を総合的に監視するため、環境放射線モニタリングを実施した。

調査の概要及び結果は、表 1. 1. 40 のとおりであった。

表 1. 1. 40 環境放射線モニタリングの概要及び結果

調査項目	試料名	測定方法 <sup>4</sup>	調査地点	調査回数 (回/年)	測定結果			単位	
					29年度	30年度	元年度		
空間放射線量率	空気	モニタリング ポスト	上余川局	連続	14.0~103.7	30.3~97.3	37.4~97.1	nGy/h	
			八代局		13.2~111.8	36.9~116.0	42.4~131.7		
			女良局		18.7~99.6	38.1~120.0	39.0~129.6		
			宇波局		20.2~103.9	43.7~122.8	44.8~112.2		
			懸札局		16.4~122.4	30.0~100.2	40.0~122.7		
			余川局		24.7~145.9	42.4~118.1	45.1~108.4		
			上庄局		23.2~141.3	40.0~111.1	43.8~106.0		
			触坂局		24.4~130.8	39.9~126.5	45.4~102.2		
積算線量	空気	積算線量計	上余川局	4	0.13~0.16	0.14~0.15	0.15	mGy/91日	
全アルファ放射能 <sup>1)</sup>	大気 浮遊じん	ダストモニタ	上余川局	連続	ND~0.79	ND~1.2	ND~0.80	Bq/m <sup>3</sup>	
全ミータ放射能 <sup>1)</sup>					ND~2.0	ND~2.9	ND~2.4		
放射性ヨウ素 <sup>2)</sup>	空気	ヨウ素モニタ	上余川局	12	ND	ND	ND	Bq/m <sup>3</sup>	
核種分析 <sup>3)</sup>	降下物	ゲルマニウム 半導体 核種分析装置  仮バックグラウンド 放射能 自動測定装置	上余川局	12	<sup>137</sup> Cs	ND	ND	ND	Bq/m <sup>2</sup>
	上水		氷見市 鞍川	1	<sup>137</sup> Cs	ND	ND	ND	mBq/L
					<sup>90</sup> Sr	—	—	1.0	
					<sup>3</sup> H	—	—	ND	
	湧水		氷見市 磯辺	1	<sup>137</sup> Cs	ND	ND	ND	mBq/L
					<sup>90</sup> Sr	—	—	ND	
					<sup>3</sup> H	—	—	ND	
	土壌 (表層)		氷見市 上余川	1	<sup>137</sup> Cs	—	—	2.4	Bq/kg乾土
					<sup>90</sup> Sr	—	—	0.43	
					<sup>238</sup> Pu	—	—	ND	
					<sup>239+240</sup> Pu	—	—	0.040	
	精米		氷見市 論田	1	<sup>137</sup> Cs	—	—	ND	Bq/kg生
					<sup>90</sup> Sr	—	—	ND	
			氷見市 中田・ 中波 <sup>4)</sup>	1	<sup>137</sup> Cs	ND	ND	ND	
					<sup>90</sup> Sr	ND	ND	ND	
	白菜		氷見市 論田	1	<sup>137</sup> Cs	ND	ND	ND	Bq/kg生
<sup>90</sup> Sr		ND			0.040	0.040			
氷見市 中田・ 中波 <sup>4)</sup>		1	<sup>137</sup> Cs	ND	ND	ND			
			<sup>90</sup> Sr	ND	ND	0.063			



調査項目	試料名	測定方法 <sup>4</sup>	調査地点	調査回数 (回/年)	測定結果				単位
					29年度		30年度	元年度	
核種 分析 <sup>3)</sup>	大根	ゲルマニウム 半導体 核種分析装置 低バックグラウンド	氷見市 論田	1	<sup>137</sup> Cs	ND	ND	ND	Bq/kg 生
					<sup>90</sup> Sr	0.045	0.056	0.040	
		放射能 自動測定装置	氷見市 中田・ 中波 <sup>4)</sup>	1	<sup>137</sup> Cs	ND	ND	ND	
					<sup>90</sup> Sr	ND	ND	0.071	

注1 集じん終了から6時間後までに得られた10分値を集計した。検出下限値（全アルファ放射能：0.0003Bq/m<sup>3</sup>、全ベータ放射能：0.004Bq/m<sup>3</sup>）未満のものについてはNDとした。

2 検出下限値（60Bq/m<sup>3</sup>）未満のものについてはNDとした。

3 計数値がその計数誤差の3倍以下のものについてはNDとした。

4 精米、白菜、大根の採取地点については、元年度より中田から中波に変更した。

## 第 2 節 法令等の施行状況

### 1 大気汚染防止法及び富山県公害防止条例（大気関係）

#### (1) 届出状況

##### ア 大気汚染防止法

元年度末のばい煙発生施設の届出状況は、表 1.2.1 のとおりで、総施設数は 3,268 施設（1,241 工場・事業場）であり、種類別では、ボイラーが 2,188 施設（構成比 67%）で最も多く、次いでディーゼル機関 340 施設（同 10%）、金属溶解炉 167 施設（同 5%）の順であった。

一般粉じん発生施設の届出状況は、表 1.2.2 のとおりで、総施設数は 1,191 施設（298 工場・事業場）であり、種類別では、堆積場が 425 施設（構成比 36%）で最も多く、次いでベルトコンベア・バケットコンベア 403 施設（同 34%）、破砕機・摩砕機 292 施設（同 25%）の順であった。

揮発性有機化合物(VOC)排出施設の届出状況は、表 1.2.3 のとおりで、総施設数は 26 施設（12 工場・事業場）であり、種類別では、粘着テープ等製造に係る接着の用に供する乾燥施設が 7 施設（構成比 27%）で最も多く、次いで吹付塗装施設 6 施設（同 23%）、化学製品製造用乾燥施設 4 施設（同 15%）、オフセット輪転印刷用施設 4 施設（同 15%）の順であった。

水銀排出施設の届出状況は、表 1.2.4 のとおりで、総施設数は 46 施設（26 工場・事業場）であり、種類別では、廃棄物焼却炉が 42 施設（構成比 91%）で最も多かった。

アスベスト除去等工事の届出状況は、表 1.2.5 のとおりで、総数は 172 件（うち立入 75 件）であった。

表 1.2.1 大気汚染防止法に基づくばい煙発生施設の届出状況 (2年3月31日現在)

地域	工場・事業場数	ばい煙発生施設数																			計
		1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13	14	19	21	27	29	30	31	
		ボイラ	加熱炉・ガス発生炉	焙焼炉・焼結炉・煨焼炉	溶鉱炉・転炉・平炉	金属溶解炉	金属加熱炉	石油加熱炉	焼成炉・溶解炉	反応炉・直火炉	乾燥炉	電気炉	廃棄物焼却炉	銅・鉛・亜鉛精錬用施設	塩素・塩化水素反応施設等	複合肥料製造用反応施設	硝酸製造用施設	ガスタービン	ディーゼル機関	ガス機関	
富山市	484	899	5	1	0	4	46	13	62	8	20	4	12	1	3	6	7	38	165	1	1,295
高岡市	203	309	0	0	0	43	23	0	3	10	12	1	6	0	29	0	0	16	39	0	491
魚津市	40	77	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9	13	0	101
氷見市	37	38	0	1	0	16	3	0	0	0	8	0	3	0	0	0	0	2	9	0	80
滑川市	33	77	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	11	0	91
黒部市	52	107	0	0	0	12	14	0	0	0	8	0	1	1	0	0	0	4	23	0	170
砺波市	57	96	0	0	0	15	1	0	0	0	5	0	2	0	0	0	0	19	9	0	147
小矢部市	47	64	0	0	0	2	3	0	2	0	9	0	0	0	0	0	0	1	8	0	89
南砺市	80	112	0	0	0	1	3	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	2	11	0	132
射水市	108	221	0	1	0	29	62	0	0	0	6	11	9	0	1	0	0	7	36	5	388
中新川郡	61	95	0	0	0	31	6	0	2	0	13	0	4	0	0	0	0	2	8	0	161
下新川郡	39	93	0	0	0	14	4	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	8	0	123
合計	1,241	2,188	5	3	0	167	165	13	69	18	86	16	41	2	33	6	7	103	340	6	3,268

表 1.2.2 大気汚染防止法に基づく一般粉じん発生施設の届出状況 (2年3月31日現在)

地域	工場・事業場数	一般粉じん発生施設数				計
		堆積場	ベルトコンベア バケットコンベア	破砕機 摩砕機	ふるい	
富山市	88	143	71	82	16	312
高岡市	39	62	83	23	6	174
魚津市	15	12	2	12	2	28
氷見市	11	13	34	13	8	68
滑川市	10	18	2	3	1	24
黒部市	14	27	10	27	8	72
砺波市	11	12	17	14	2	45
小矢部市	24	28	15	28	5	76
南砺市	24	27	26	19	4	76
射水市	21	33	60	9	5	107
中新川郡	27	33	40	49	12	134
下新川郡	14	17	43	13	2	75
合計	298	425	403	292	71	1,191

表 1.2.3 大気汚染防止法に基づく揮発性有機化合物(VOC)排出施設の届出状況

(2年3月31日現在)

地 域	工場・事業場数	V O C 排 出 施 設 数									計
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		化学製品製造用乾燥施設	吹付塗装施設	塗装用乾燥施設	接着用乾燥施設 (印刷回路、粘着テープ等、包装材料製造用)	接着用乾燥施設 (4項・木材・木製品製造用を除く。)	オフセット輪転印刷用乾燥施設	グラビア印刷用乾燥施設	工業用洗浄施設	貯蔵タンク	
富山市	5	1	5	0	2	0	0	3	0	0	11
高岡市	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
魚津市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
氷見市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
滑川市	2	0	0	0	1	0	4	0	0	0	5
黒部市	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3
砺波市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小矢部市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南砺市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
射水市	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
中新川郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
下新川郡	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	3
合 計	12	4	6	0	7	2	4	3	0	0	26

表 1.2.4 大気汚染防止法に基づく水銀排出施設の届出状況

(2年3月31日現在)

地 域	工場・事業場数	水 銀 排 出 施 設 数									計
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		小型 石炭 混焼 ボイラ ー	大型 石炭 専焼 ボイラ ー	銅 又は 金の 一次 精錬 用施 設	鉛 又は 亜鉛 の一次 精錬 用施 設	銅、 鉛 又は 亜鉛 の二次 精錬 用施 設	金 の二 次精 錬用 施 設	セ メン ト製 造用 焼成 炉	廃 棄 物 焼 却 炉	水 銀回 収義 務付 け廃 棄物 又は 水	
富山市	10	0	0	0	0	0	0	0	12	0	12
高岡市	4	1	0	0	0	0	0	0	6	0	7
魚津市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
氷見市	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3
滑川市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
黒部市	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2
砺波市	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
小矢部市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南砺市	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
射水市	5	0	2	0	0	0	0	0	8	0	10
中新川郡	2	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6
下新川郡	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3
合 計	26	1	2	0	0	1	0	0	42	0	46

表 1.2.5 大気汚染防止法に基づくアスベスト除去工事の届出状況（2年3月31日現在）

	除去		囲い込み	封じ込め	計
	解体	改造・補修	改造・補修	改造・補修	
富山市	57 (38)	25 (17)	0 (0)	0 (0)	82 (55)
高岡市	14 (4)	4 (1)	0 (0)	0 (0)	18 (5)
魚津市	2 (1)	4 (1)	0 (0)	0 (0)	6 (2)
氷見市	2 (1)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (1)
滑川市	1 (1)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)
黒部市	7 (2)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	8 (2)
砺波市	3 (2)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	5 (2)
小矢部市	2 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (0)
南砺市	5 (1)	6 (0)	0 (0)	0 (0)	11 (1)
射水市	13 (4)	13 (0)	0 (0)	0 (0)	26 (4)
中新川郡	2 (2)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	4 (2)
下新川郡	3 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	4 (0)
合計	111 (56)	61 (19)	0 (0)	0 (0)	172 (75)

注（ ）は立入件数である。

イ 富山県公害防止条例（大気関係）

元年度末の富山県公害防止条例に基づく特定施設設置工場・事業場の届出状況は、表 1.2.6 のとおりで、総数は 1,781 工場・事業場であり、種類別では、粉じんまたは有害ガスが 1,680 工場・事業場、ばい煙が 101 工場・事業場であった。

表 1.2.6 特定施設設置工場・事業場の届出状況（2年3月31日現在）

地 域	特定施設設置工場・事業場数			地 域	特定施設設置工場・事業場数		
	ばい煙	粉じんまたは有害ガス	計		ばい煙	粉じんまたは有害ガス	計
富山市	12	357	369	小矢部市	18	2	20
高岡市	10	726	736	南砺市	3	117	120
魚津市	2	33	35	射水市	8	92	100
氷見市	3	40	43	中新川郡	5	39	44
滑川市	1	61	62	下新川郡	4	24	28
黒部市	4	54	58	計	101	1,680	1,781
砺波市	31	135	166				

(2) 緊急時の措置

光化学オキシダントの緊急時発令状況は、表 1.2.7 のとおりで、元年度の発令はなかった。また、微小粒子状物質の注意喚起の実施状況は、表 1.2.8 のとおりで、注意喚起を実施する状況には至らなかった。

表 1.2.7 光化学オキシダントに係る緊急時発令状況

年度	月日	地区・地域	種類	時間	発令局及び最高濃度	
昭和51	5.11	高岡・新湊	情報	13:20~17:50	伏木一宮 0.128 ppm	
52	8.19	〃	〃	12:15~16:15	伏木一宮 0.118 ppm	
53	5.26	高岡・新湊	注意報	12:30~14:30	高岡本丸 0.126 ppm	
		富山	情報		呉羽 0.100 ppm	
	6.3	高岡・新湊	〃	12:30~14:15	高岡本丸 0.102 ppm	高岡波岡 0.116ppm
	6.8	〃	〃	12:15~19:00	高岡本丸 0.107 ppm	高岡波岡 0.116ppm
	6.9	〃	〃	11:15~14:15	高岡本丸 0.103 ppm	高岡波岡 0.100ppm
	7.30	富山	〃	13:15~15:15	呉羽 0.106 ppm	
平成2	4.12	高岡・新湊	〃	13:22~18:23	新湊三日曾根 0.120 ppm	高岡伏木 0.102ppm
3	9.5	高岡・新湊	〃	13:20~15:20	新湊三日曾根 0.114 ppm	
7	6.30	富山、高岡・新湊	注意報	14:20~17:15	婦中速星 0.124 ppm	新湊海老江 0.121ppm
14	6.8	滑川市	〃	12:20~14:10	滑川上島 0.129 ppm	滑川大崎野 0.127ppm
16	6.5	富山	〃	12:10~19:20	富山水橋 0.127ppm	
					富山岩瀬 0.124ppm	
					富山芝園 0.129ppm	
	富山神明 0.133ppm					
	富山蜷川 0.127ppm					
	高岡・射水	〃	13:10~19:40	高岡本丸 0.121ppm		
				新湊三日曾根 0.127ppm		
				新湊今井 0.123ppm		
	新湊海老江 0.124ppm					
	小杉太閤山 0.122ppm					
新川	〃	13:10~19:20	魚津 0.122ppm			
			黒部植木 0.124ppm			
入善 0.134ppm						
7.24	富山	〃	14:10~16:10	富山水橋 0.120ppm		
	高岡・射水	〃	13:15~15:10	新湊海老江 0.123ppm		
	新川	〃	14:10~16:10	魚津 0.121ppm		
19	5.9	富山	〃	14:12~18:04		
				富山岩瀬 0.123ppm		
	富山神明 0.123ppm					
	滑川上島 0.120ppm					
高岡・射水		〃	13:05~18:04	高岡伏木 0.122ppm		
高岡能町 0.120ppm						
福岡 0.123ppm						
新川		〃	15:05~18:04	入善 0.121ppm		
29	5.30	新川	〃	14:05~17:05	黒部植木 0.123ppm	
発令基準		情報：0.10 ppm 以上、注意報：0.12 ppm 以上、警報：0.24 ppm 以上、重大警報：0.40 ppm 以上				

表 1.2.8 微小粒子状物質に係る注意喚起の実施状況

実施日時		判断に使った値等		日平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
平成 26 年 2 月 26 日 12 時 15 分		小杉太閤山： $78 \mu\text{g}/\text{m}^3 > 70 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (8 時間平均値)	県独自の基準 (国の基準よりも厳しく、より安全側に 立ったもの)	79.6 (小杉太閤山)
平成 26 年 2 月 27 日 7 時 15 分		小杉太閤山： $87 \mu\text{g}/\text{m}^3 > 85 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (3 時間平均値)		55.8 (小杉太閤山)
○午前中の早めの時間帯での判断				
区分		判断基準		
A	日平均値 $70 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 超過を予想	3 時間平均値 (午前 5 時、6 時及び 7 時の 1 時間値を局別に平均) の 2 番目に大きい値が $85 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超過		
B	日平均値 $70 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 超過のおそれ	3 時間平均値が 1 局でも $85 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超過		
○午後からの活動に備えた判断				
区分		判断基準		
A	日平均値 $70 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 超過を予想	8 時間平均値 (午前 5 時から 12 時までの 1 時間値を局別に平均) が 1 局で も $80 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超過		
B	日平均値 $70 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 超過のおそれ	8 時間平均値が 1 局でも $70 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超過		

注 区分 A は、国が示す判断基準を超過した場合をいう。また、区分 B は、国が示す判断基準には達していないが、県独自の基準 (国の基準よりも厳しく、より安全側に立ったもの) を超過した場合をいう。

○注意喚起の解除方法

- ① 注意喚起を実施した後に、全ての一般観測局で午後 7 時までに PM2.5 濃度の 1 時間値が 2 時間連続して  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$  以下に改善した場合、注意喚起を解除する。
- ② ①の解除基準に満たない場合、翌日の午前 0 時をもって自動的に解除とする。



### (3) 監視指導

県では、大気汚染防止法や富山県公害防止条例に基づき、工場・事業場等の立入検査を行っている。元年度の立入検査の概要は、表 1.2.9 のとおりである。

大気汚染防止法または富山県公害防止条例（大気関係）の対象工場・事業場に対する立入検査の結果は、表 1.2.10 のとおりであり、立入検査を行った 103 工場・事業場（中核市である富山市の区域を除く。792 施設。）を調査し、そのうち 32 工場・事業場について指導を行った。また、大気汚染防止法の対象となるアスベスト除去等作業現場に対する立入検査の結果は、表 1.2.11 のとおりであり、立入検査を行った 20 作業現場（中核市である富山市の区域を除く。）のうち、17 作業現場について石綿濃度を測定するとともに、10 作業現場について指導を行った。

表 1.2.9 立入検査の概要（元年度）

検査対象	検査内容
大気汚染防止法又は富山県公害防止条例（大気関係）の対象工場・事業場	排出基準等適合状況、対象施設の維持・管理状況及び届出状況の調査・指導
大気汚染防止法の対象となるアスベスト除去等作業現場	大気汚染防止法に基づく作業基準等の遵守状況の確認・指導

表 1.2.10 工場・事業場への立入検査の結果（元年度）

業種 区分	食料品製造業	繊維工業	パルプ・紙・紙加工品製造業	化学工業	石油製品・石炭製品製造業	プラスチック製品製造業	ゴム製品製造業	窯業・土石製品製造業	鉄鋼業	非鉄金属製造業	金属製品製造業	はん用機械器具製造業	造電器部品・デバイス・電子回路製造業	輸送用機械器具製造業	その他の製造業	電気業	水道業	宿泊業・洗灌・理容・美容・浴場業及び娯楽業	社会保険・社会福祉・介護事業	廃棄物処理業	合計		
	基準の適合状況	ばいじん															3 (3)					3 (3)	
有害物質及び有害ガス				2 (2)	2 (42)								2 (155)	2 (8)	3 (3)						3 (3)	14 (213)	
VOC					2 (5)	2 (4)																4 (9)	
全水銀				2 (2)												1 (1)					3 (3)	6 (6)	
小計		0 (0)	0 (0)	4 (4)	4 (47)	0 (0)	2 (4)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (155)	0 (0)	2 (8)	7 (7)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	6 (6)	27 (231)	
届出確認	ばい煙発生施設	2 (7)	1 (7)	3 (27)	5 (64)	2 (4)		1 (4)	3 (8)	5 (63)	7 (62)	5 (28)	1 (6)	2 (29)	1 (12)	2 (43)		2 (13)	7 (18)	1 (5)	6 (19)	56 (419)	
	堆積場等の粉じん発生施設								7 (114)												1 (2)	8 (116)	
	VOC排出施設				2 (2)							1 (4)											3 (6)
	水銀排出施設			2 (2)														2 (5)			5 (13)	9 (20)	
	小計	2 (7)	1 (7)	5 (29)	7 (66)	2 (4)	0 (0)	1 (4)	10 (122)	5 (63)	7 (62)	6 (32)	1 (6)	2 (29)	1 (12)	2 (43)	0 (0)	4 (18)	7 (18)	1 (5)	12 (34)	76 (561)	
合計	2 (7)	1 (7)	9 (33)	11 (113)	2 (4)	2 (4)	1 (4)	10 (122)	5 (63)	7 (62)	6 (32)	1 (6)	4 (184)	1 (12)	4 (51)	7 (7)	4 (18)	7 (18)	1 (5)	18 (40)	103 (792)		
指導件数	1	1	0	3	1	0	1	8	1	3	2	0	0	1	0	0	1	5	1	3	32		

注 表中の数値は工場・事業場数、( ) は施設数である。

表 1.2.11 大気汚染防止法に基づくアスベスト除去工事の立入検査結果（元年度）

区分	除去	囲い込み	封じ込め	計
立入検査作業現場数	20	0	0	20
石綿測定作業現場数	17	0	0	17
指導件数	10	0	0	10

## 2 ダイオキシン類対策特別措置法

### (1) 届出状況

元年度末の大気基準適用施設の届出状況は、表 1.2.12 のとおりで、総施設数は 138 施設（89 工場・事業場）であり、種類別では、廃棄物焼却炉が 91 施設（構成比 66 %）で最も多く、次いでアルミニウム合金製造施設 45 施設（同 33%）であった。

表 1.2.12 ダイオキシン類対策特別措置法に基づく大気基準適用施設の届出状況

(2年3月31日現在)

地 域	工 場・ 事業場数	大 気 基 準 適 用 施 設 数			
		製鋼用電気炉	アルミニウム 合金製造施設	廃棄物焼却炉	合 計
富 山 市	31	1	5	32	38
高 岡 市	14		13	11	24
魚 津 市	2			2	2
氷 見 市	2		1	3	4
滑 川 市	1			1	1
黒 部 市	7		2	6	8
砺 波 市	7			8	8
小 矢 部 市	6		7	4	11
南 砺 市	6		1	5	6
射 水 市	10	1	16	10	27
中 新 川 郡	2			6	6
下 新 川 郡	1				3
計	89	2	45	91	138

### (2) 設置者による測定結果

同法に基づいて、元年度に事業者が実施した自主測定結果の概要（中核市である富山市の区域を除く。）は、表 1.2.13 のとおりであった。

表 1.2.13 設置者による測定結果の概要（元年度）

区 分	報告対象施設数	報告施設数	事 業 者 の 測 定 結 果
排出ガス	92 (51)	92 (51)	0 ~ 5.2 ng-TEQ/m <sup>3</sup> N
ばいじん等	52 (37)	52 (37)	0 ~ 2.8 ng-TEQ/g

注 ( ) 内の数値は、工場・事業場数である。

### 3 フロン排出抑制法及び自動車リサイクル法

本県における元年度末のフロン類充填回収業者等の登録状況は、表 1.2.13 及び表 1.2.14 のとおりであった。

表 1.2.14 フロン排出抑制法に基づく第一種フロン類充填回収業者の登録状況

(2年3月31日現在)

フロン類回収業者等の種類	登録者数
第一種フロン類充填回収業者	386

表 1.2.15 自動車リサイクル法に基づくフロン類回収業者等の登録状況

(2年3月31日現在)

フロン類回収業者等の種類	登録者数
引 取 業 者	548
フロン類回収業者	142

### 4 スパイクタイヤ規制法

住居が集合し、交通量が多い地域であって、スパイクタイヤ粉じんの発生を防止する必要がある地域として、富山県内では図 1.2.1 のとおり、積雪地帯を除く 14 市町村が指定地域として指定されている。

図 1.2.1 スパイクタイヤの使用が規制されている指定地域

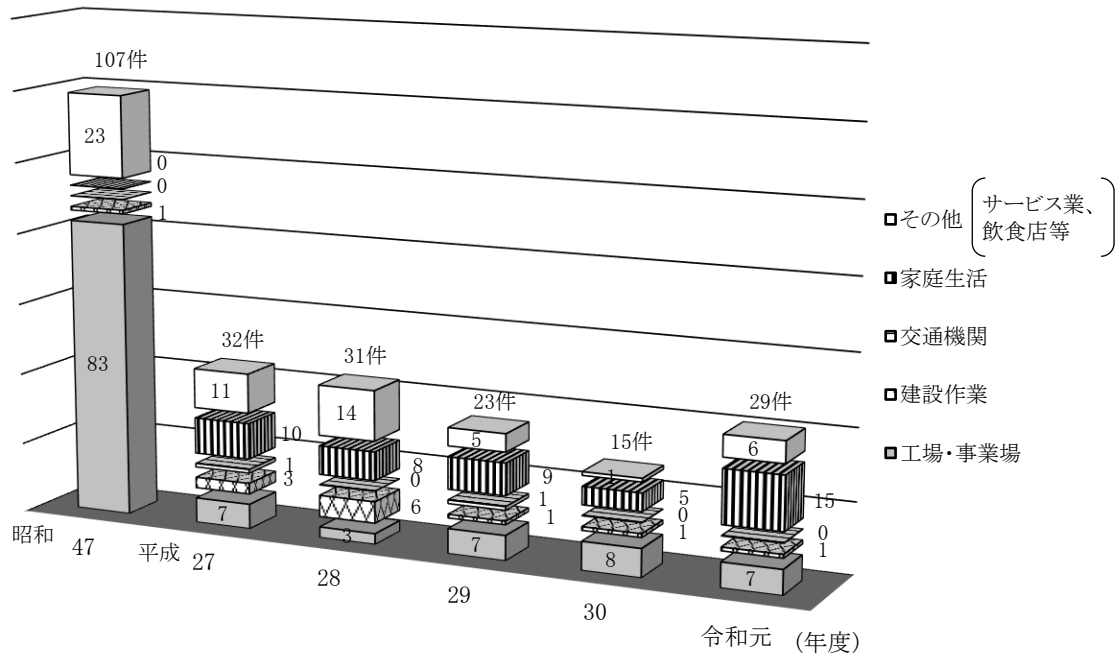


注 ①砺波市のうち旧庄川町の区域、②南砺市のうち旧福野町を除く区域が指定地域から除外されている。

## 5 大気汚染に係る苦情件数

大気汚染に係る元年度の苦情の発生件数は、図 1.2.2 のとおり 29 件であった。

図 1.2.2 大気汚染に係る苦情件数の発生源別推移



## 第 2 章 騒音・振動・悪臭編

### 第 1 節 各種調査結果

#### 1 騒音

##### (1) 一般環境騒音

##### ア 調査地点

表 2.1.1 のとおり、騒音規制法に基づき 62 地点において、騒音に係る環境基準の達成状況を把握するため、元年度に県と関係市町が調査を実施した。

表 2.1.1 一般環境騒音の調査地点数（元年度）

市 町	調査地点数	市 町	調査地点数
富 山 市	19 ( 19)	小 矢 部 市	17 ( 17)
魚 津 市	3 ( 3)	射 水 市	5 ( 5)
氷 見 市	6 ( 6)	朝 日 町	4 ( 4)
滑 川 市	8 ( 7)	合 計	62 ( 61)

注 ( ) 内は、調査地点数のうち、環境基準が定められている地点であって、昼間及び夜間とも調査を実施した地点数である。

##### イ 環境基準の達成状況

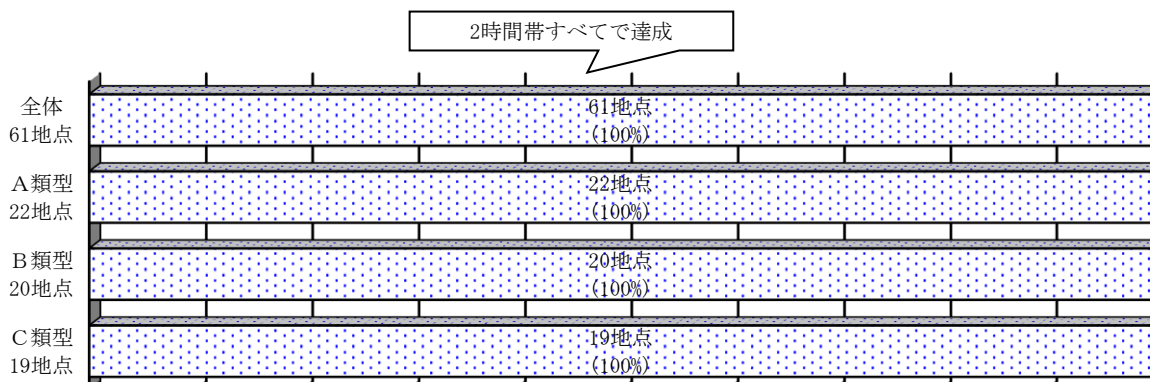
一般環境騒音の環境基準達成率は、表 2.1.2 及び図 2.1.1 のとおり 100%であった。

表 2.1.2 一般環境騒音の環境基準達成率（元年度）

区 分	測定地点数	全 部 達 成	一 部 達 成
道路に面する地域以外の区域	61	61 (100%)	—

注 ( ) 内の数値は、測定地点数に対する環境基準達成地点数の割合である。

図 2.1.1 一般環境騒音の環境基準達成状況（元年度）



(2) 自動車騒音

ア 調査地点

表 2.1.3 のとおり、騒音規制法に基づき 86 地点において、騒音に係る環境基準の達成状況を把握するため、元年度に県と関係市町が調査を実施した。

表 2.1.3 自動車騒音の調査地点数（元年度）

市 町	調査地点数		市 町	調査地点数	
	市 町	県		市 町	県
富山市	13	0	砺波市	2	0
高岡市	19	0	小矢部市	5	0
魚津市	16	0	射水市	1	0
氷見市	11	0	入善町	0	3
滑川市	10	0	朝日町	5	0
黒部市	1	0	合 計	83	3

注 調査地点数とは、昼間（6時～22時）及び夜間（22時～翌日6時）の2時間帯ともに調査を行った地点数である。

イ 環境基準の達成状況

面的評価（環境基準を超過する住居等の戸数及び割合について評価）を行っている地点の環境基準の達成状況は、表 2.1.4 のとおり、達成戸数は8,330戸数中8,128戸（98%）であった。また、達成率の推移は表 2.1.5 のとおりであり、県及び関係市町が実施した自動車騒音の調査結果は、表 2.1.6 のとおりである。

表 2.1.4 自動車騒音の環境基準達成状況（元年度）

道路種別 (道路に面する地域)	評価 区間数	評価対象戸数	達成区間数	達成戸数	環境基準達成率 (%)
国 道	11	3,853	3	3,716	96
県 道	14	4,330	9	4,265	98
市 道	2	147	2	147	100
計	27	8,330	14	8,128	98

注1 評価区間数とは、面的評価を行った区間数である。

2 評価対象戸数とは、評価区間における住居等の戸数である。

3 達成区間数とは、評価区間における住居等の全てが昼間(6時～22時)及び夜間(22時～翌日6時)ともに環境基準を達成している区間の数である。

4 達成戸数とは、評価対象戸数のうち昼間及び夜間ともに環境基準を達成している住居等数である。

表 2.1.5 自動車騒音の環境基準達成率の推移

区 分	27年度	28年度	29年度	30年度	元年度
達成区間数/評価区間数	19/26 (73%)	17/26 (65%)	11/26 (42%)	9/26 (35%)	14/27 (52%)
達成戸数/評価対象戸数	6,150/6,256 (98%)	4,782/5,085 (94%)	7,823/8,208 (95%)	10,621/11,165 (95%)	8,128/8,330 (98%)

注 ( ) 内の数値は、環境基準達成率である。

表 2.1.6 自動車騒音の調査結果（元年度）

地域の類型	調査地点数	昼間 (デシベル: dB)	夜間 (デシベル: dB)
		(6時～22時)	(22時～6時)
A	4	36 ～ 55	38 ～ 47
B	13	55 ～ 70	46 ～ 61
C	30	49 ～ 73	41 ～ 68
特例	19	61 ～ 73	54 ～ 68
その他	20	45 ～ 70	44 ～ 65

注 騒音の測定は、県及び9市1町が86地点で実施した。

(3) 航空機騒音

県では、航空機騒音に係る環境基準の達成状況を把握するため、4地点で調査を実施した。その結果、すべての地点において環境基準を達成していた。航空機騒音の年度別推移は表 2.1.7 のとおりである。

表 2.1.7 航空機騒音の調査結果

(単位: デシベル)

調査地点名	調査時期	27年度	28年度	29年度	30年度	元年度
富山市萩原	春季	55	54	53	55	54
	夏季	54	54	54	55	54
	秋季	55	54	55	55	56
	冬季	55	54	53	53	54
	年間	55	54	54	54	54
富山市塚原	春季	54	52	50	52	52
	夏季	52	51	52	51	51
	秋季	52	52	53	52	54
	冬季	53	52	49	50	51
	年間	53	52	51	51	52
富山市新保	春季	48	50	52	49	49
	夏季	49	48	48	47	48
	秋季	50	50	47	47	50
	冬季	50	50	50	49	49
	年間	49	49	50	48	49
富山市婦中町萩島	春季	50	52	54	51	52
	夏季	52	50	51	48	49
	秋季	54	53	51	51	53
	冬季	52	50	53	53	51
	年間	52	51	53	51	52
環境基準 (Lden)		62 以下 (類型II)				

注 1 騒音調査結果は、各調査時期においてそれぞれ7日間連続測定したものである。

2 環境基準との評価は、年間値で行う。

3 評価指標はLdenである(時間帯補正等価騒音レベル)。



#### (4) 北陸新幹線鉄道騒音

北陸新幹線の鉄道騒音の状況を把握するため、県内沿線 14 地点において鉄道騒音の実態調査を実施した。その結果は表 2.1.8 のとおりである。また、北陸新幹線鉄道騒音の環境基準の達成状況は表 2.1.9 のとおりである。

表 2.1.8 北陸新幹線鉄道騒音調査結果

調査地点		調査実施者	測定地点側の軌道 (上下の別)	地域 類型	騒音評価値 (デシベル)	平均列車速度 (km/h)
1	魚津市六郎丸付近	県	下	I	70	248
2	滑川市中塚付近	県	下	I	71	253
3	上市町竹鼻付近	県	下	I	71	247
4	富山市水橋下砂子坂付近	富山市	下	I	70	238
5	富山市水橋開発付近	富山市	下	II	72	218
6	富山市千成町付近	富山市	上	II	73	172
7	富山市綾田町付近	富山市	下	I	73*	128
8	富山市安養坊付近	富山市	下	I	74	127
9	富山市野々上付近	富山市	下	I	71	239
10	射水市三ヶ付近	県	下	I	74	233
11	射水市二口付近	県	上	I	74	208
12	高岡市佐野付近	県	上	I	67	204
13	高岡市福岡町一歩二歩付近	県	下	I	73	241
14	小矢部市金屋本江付近	県	下	I	70	257
環境基準					I : 70 以下 II : 75 以下	-

※ 再測定値（当初の測定値は 76 デシベルであったが、JR から測定時期がレール削正直後であることから一時的に騒音評価値が高くなった可能性があるとの報告を受けたため、測定しなおしたもの。）

表 2.1.9 北陸新幹線鉄道騒音の環境基準達成状況（元年度）

地域類型	主な用途	環境基準	調査地点数	環境基準達成数
I	住居地域等	70 デシベル以下 (騒々しい街頭と同程度)	12	4
II	商業地域等	75 デシベル以下 (電車の車内と同程度)	2	2
計			14	6

## 2 振動（道路交通振動）

表 2.1.10 のとおり、7 市町が 54 地点において調査を実施したところ、いずれの地域においても、表 2.1.11 に示すように道路交通振動に係る公安委員会への要請限度と比較して低い値であった。

表 2.1.10 道路交通振動の調査地点数（元年度）

市 町	調査地点数	市 町	調査地点数	市 町	調査地点数
富山市	11	滑川市	10	朝日町	5
高岡市	12	小矢部市	4	合 計	54
氷見市	3	射水市	9		

表 2.1.11 道路交通振動の調査結果（元年度）

区 域 区 分		地点数	昼間（デシベル）	夜間（デシベル）
			8時～19時	19時～翌日8時
第1種区域	第1種低層住居専用地域、第2種低層住居専用地域、第1種中高層住居専用地域、第2種中高層住居専用地域、第1種住居地域、第2種住居地域、準住居地域	12	20～43 (65)	16～30 (60)
第2種区域(1)	近隣商業地域、商業地域、準工業地域	25	20～55 (70)	21～45 (65)
上記の区域以外		17	21～55	17～53

注 1 ( ) 内の数値は、道路管理者又は公安委員会に対する要請限度である。

2 区域区分の地域は、都市計画法第8条第1項第1号に掲げる用途地域である。

## 第2節 法令等の施行状況

### 1 騒音規制法及び富山県公害防止条例（騒音関係）

#### (1) 届出状況

##### ア 騒音規制法

##### (イ) 特定施設

元年度末の騒音規制法に基づく市町への特定施設の設置届出状況は、表 2.2.1 のとおり 1,705 工場・事業場、19,254 施設となっている。

施設別では、空気圧縮機等が 8,353 施設（構成比 43%）と最も多く、次いで織機が 3,737 施設（同 19%）、金属加工機械が 3,216 施設（同 17%）の順である。

表 2.2.1 騒音規制法に基づく特定施設の届出状況

（2年3月31日現在）

市 町	特定施設		金属加工機械	空気圧縮機等	土石用破碎機等	織機	建設用資材製造機械	穀物用製粉機	木材加工機械	抄紙機	印刷機	合成樹脂射出成形機	鋳造型機	計
	工場・事業場数													
富山市	651		867	3402	186	0	20	2	236	2	468	186	2	5,371
高岡市	460		686	1567	61	645	8	0	251	2	108	85	63	3,476
魚津市	51		23	173	20	0	0	0	25	0	18	20	0	279
氷見市	34		112	119	25	20	7	0	5	0	5	1	8	302
滑川市	26		87	242	22	0	1	0	9	0	12	7	0	380
黒部市	32		779	573	12	520	0	0	14	0	37	424	591	2,950
砺波市	87		78	344	23	231	9	0	50	0	17	110	0	862
小矢部市	53		29	52	4	32	4	24	26	2	25	39	0	237
南砺市	103		105	358	0	455	0	1	124	0	24	51	0	1,118
射水市	129		291	1076	78	286	17	1	203	0	21	17	0	1,990
上市町	24		2	154	2	1435	1	1	5	0	3	68	0	1,671
立山町	23		39	102	9	0	0	0	4	4	6	1	0	165
入善町	23		114	143	10	113	0	0	0	7	0	1	6	394
朝日町	9		4	48	0	0	0	0	2	0	3	2	0	59
計	1,705		3,216	8,353	452	3,737	67	29	954	17	747	1,012	670	19,254

##### (ロ) 特定建設作業

元年度における騒音規制法に基づく市町への特定建設作業の実施届出状況は、表 2.2.2 のとおり 151 件の届出があった。

作業別にみると、さく岩機を使用する作業が 119 件（構成比 79%）、バックホウを使用する作業が 13 件（同 9%）であった。

表 2.2.2 騒音規制法に基づく特定建設作業の届出状況

(2年3月31日現在)

市 町	特定建設作業	くい打機等を使用する作業	さく岩機を使用する作業	空気圧縮機を使用する作業	バックホウを使用する作業	トラクターシヨベルを使用する作業	ブルドーザーを使用する作業	計
富山市		5	77	4	1	0	0	87
高岡市		0	22	1	0	0	0	23
魚津市		0	0	0	1	0	0	1
氷見市		0	1	0	2	0	0	3
滑川市		0	0	0	0	0	0	0
黒部市		1	0	1	0	0	0	2
砺波市		0	2	1	1	1	0	5
小矢部市		0	2	0	0	0	0	2
南砺市		0	2	1	0	0	0	3
射水市		1	9	1	7	0	0	18
上市町		1	0	0	1	0	1	3
立山町		0	1	0	0	0	0	1
入善町		0	1	0	0	0	0	1
朝日町		0	2	0	0	0	0	2
計		8	119	9	13	1	1	151

## イ 富山県公害防止条例（騒音関係）

元年度末の条例に基づく届出状況は、表 2.2.3 のとおりで、届出工場・事業場数は 2,465 工場・事業場となっている。

表 2.2.3 条例に基づく騒音の届出工場・事業場の状況

(2年3月31日現在)

市町村	工場・事業場数	市町村	工場・事業場数	市町村	工場・事業場数	市町村	工場・事業場数
富山市	693	滑川市	166	南砺市	316	立山町	24
高岡市	448	黒部市	150	射水市	114	入善町	57
魚津市	96	砺波市	119	舟橋村	4	朝日町	34
氷見市	113	小矢部市	54	上市町	77	計	2,465

## (2) 監視指導

騒音規制法及び富山県公害防止条例の対象工場・事業場について、表 2.2.4 のとおり市町が立入検査を実施し、規制基準の適合状況及び対象施設の維持管理状況を調査するとともに、技術指導を行った。

表 2.2.4 騒音関係の立入検査件数（元年度）

業種	食料品製造業	紙パルプ・紙加工品製造業	化学工業	鉄鋼業	非鉄金属製造業	金属製品製造業	一般機械器具製造業	電子部品・デバイス製品製造業	電気業	廃棄物処理業	その他	計
立入検査件数	3	5	18	2	5	5	3	4	1	0	3	49

## 2 振動規制法

### (1) 届出状況

#### ア 特定施設

元年度末の振動規制法に基づく市町への特定施設の設置届出状況は、表 2.2.5 のとおり 939 工場・事業場、9,588 施設となっている。

施設別では、空気圧縮機等が 2,892 施設（構成比 30%）と最も多く、次いで織機が 2,851 施設（同 30%）、金属加工機械が 2,235 施設（同 23%）の順であった。

表 2.2.5 振動規制法に基づく特定施設の設置届出状況

（2年3月31日現在）

市町	特定施設	金属加工機械	空気圧縮機等	土石用破砕機等	織機	コンクリートブロックマシン等	木材加工機械	印刷機	ゴム練用又は合成樹脂練用ロール機	合成樹脂用射出成形機	鋳造型機	計
	工場・事業場数											
富山市	378	858	1,325	207	0	10	26	179	3	154	5	2,767
高岡市	311	864	811	70	539	10	35	25	2	86	72	2,514
魚津市	22	29	90	5	0	0	3	0	0	10	0	137
氷見市	9	11	18	19	20	0	0	0	0	3	3	74
滑川市	16	100	193	26	0	0	3	15	0	15	0	352
黒部市	16	210	75	28	65	0	3	13	31	157	1	583
砺波市	21	15	36	1	168	0	10	20	0	94	0	344
小矢部市	24	29	9	0	38	8	5	5	2	32	0	128
南砺市	32	17	79	0	455	0	6	2	0	31	0	590
射水市	61	76	98	65	0	0	30	3	0	19	0	291
上市町	13	0	57	0	1,453	0	0	0	0	38	0	1,548
立山町	18	15	51	2	0	0	0	2	0	4	0	74
入善町	13	8	47	2	113	0	0	1	0	0	3	174
朝日町	5	3	3	0	0	0	3	3	0	0	0	12
計	939	2,235	2,892	425	2,851	28	124	268	38	643	84	9,588

## イ 特定建設作業

元年度における振動規制法に基づく市町への特定建設作業の実施届出状況は、表 2.2.6 のとおり 106 件の届出があった。

作業別にみると、ブレーカーを作業使用する作業が 99 件（構成比 93%）、くい打機等を使用する作業が 7 件（同 7%）であった。

表 2.2.6 振動規制法に基づく特定建設作業の実施届出状況 (2年3月31日現在)

市町	特定建設作業 くい打機等を使用する作業	ブレーカーを使用する作業	計
富山市	5	55	60
高岡市	0	22	22
魚津市	0	1	1
氷見市	0	2	2
滑川市	0	0	0
黒部市	0	1	1
砺波市	0	1	1
小矢部市	0	1	1
南砺市	0	2	2
射水市	1	12	13
上市町	1	1	2
立山町	0	0	0
入善町	0	1	1
朝日町	0	0	0
計	7	99	106

## (2) 監視指導

振動規制法及び富山県公害防止条例の対象工場・事業場について、表 2.2.7 のとおり市町が立入検査を実施し、規制基準の適合状況及び対象施設の維持管理状況を調査するとともに、技術指導を行った。

表 2.2.7 振動関係の立入検査件数 (元年度)

業種	飼料・飲料・たばこ製造業	紙パルプ・製品製造業	化学工業	鉄鋼業	非鉄金属製品製造業	金属製品製造業	一般機械器具製造業	電子部品製造業	その他	計
立入検査件数	7	3	9	0	1	4	3	4	3	34

### 3 富山県公害防止条例（悪臭関係）

元年度末の条例に基づく届出状況は、表 2.2.8 のとおりで、届出工場・事業場数は 657 工場・事業場となっている。

表 2.2.8 条例に基づく悪臭の届出工場・事業場の状況 (2年3月31日現在)

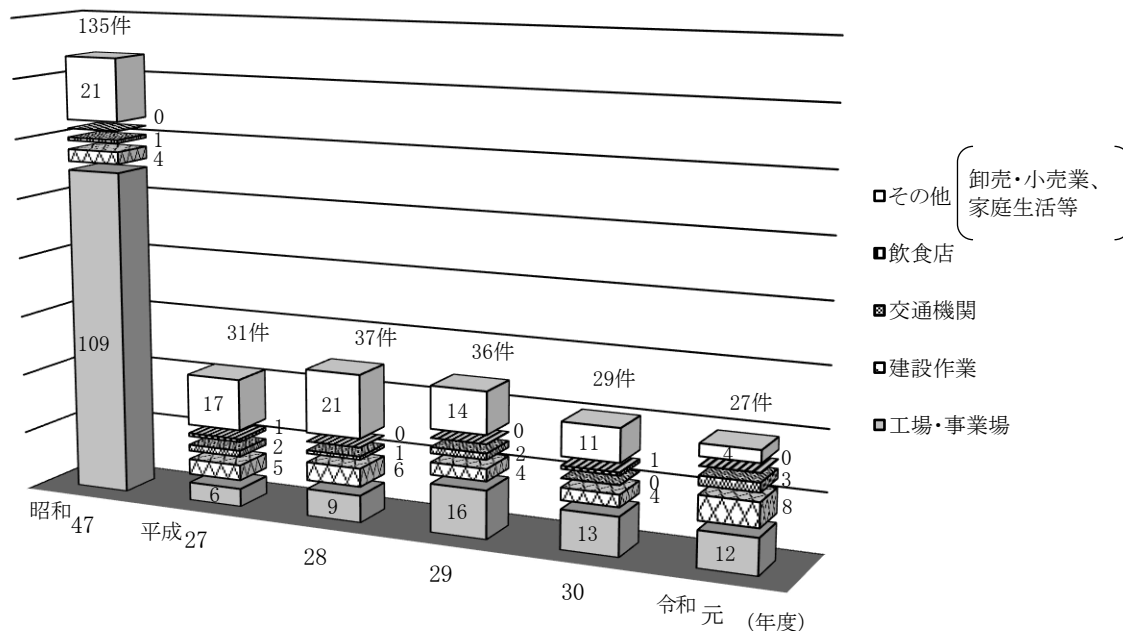
市町村	工場・事業場数	市町村	工場・事業場数	市町村	工場・事業場数	市町村	工場・事業場数
富山市	155	滑川市	18	南砺市	77	立山町	105
高岡市	17	黒部市	104	射水市	5	入善町	24
魚津市	30	砺波市	34	舟橋村	0	朝日町	3
氷見市	35	小矢部市	10	上市町	40	計	657

#### 4 苦情件数

##### (1) 騒音及び振動に係る苦情件数

騒音及び振動に係る元年度の苦情の発生件数は、図 2.2.1 のとおり 27 件であった。

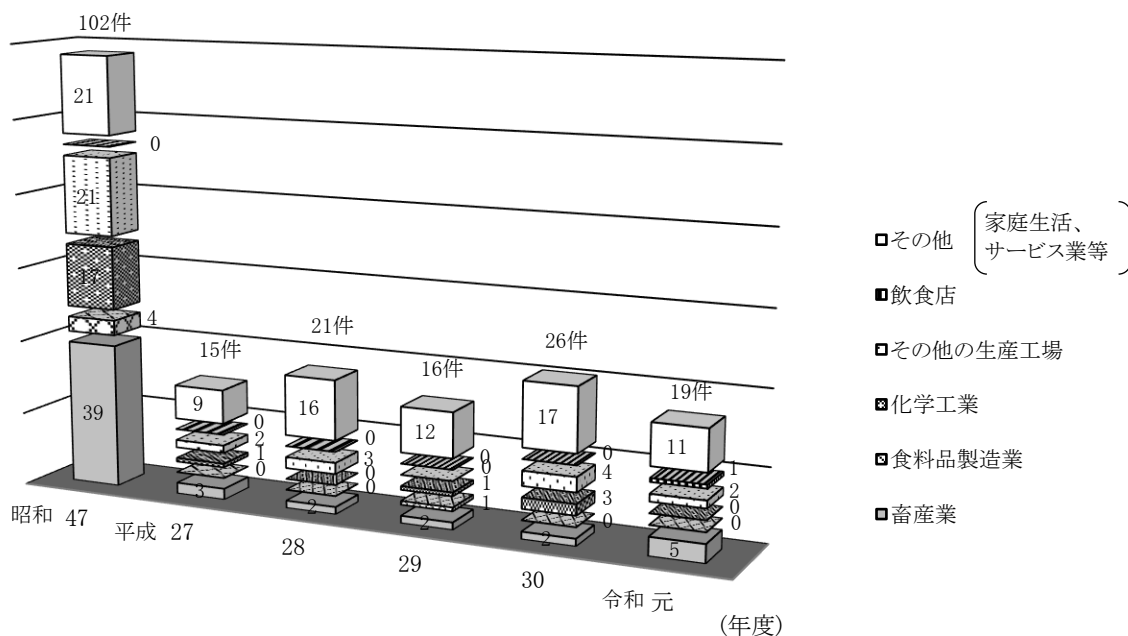
図 2.2.1 騒音及び振動の苦情件数の発生源別推移



##### (2) 悪臭に係る苦情件数

悪臭に係る元年度の苦情の発生件数は、図 2.2.2 のとおり 19 件であった。

図 2.2.2 悪臭の苦情件数の発生源別推移





## 5 その他

### (1) 音風景

#### ア 残したい“日本の音風景 100 選”

環境庁（現環境省）では、平成 8 年 6 月に、全国各地で人々が地域のシンボルとして大切に、将来に残していきたいと願っている音の聞こえる環境（音風景）を「残したい“日本の音風景 100 選”」として認定しており、県内からは、表 2.2.9 のとおり、3 件が選定されている。

表 2.2.9 県内における「残したい“日本の音風景 100 選”」選定地点の概要

名称	市町村名	概要
称名滝	立山町	滝の音が「南無阿弥陀仏・・・」と称名念仏を唱えているように聞こえたということから、この名がつけられた。霊峰立山の水を集め、350メートルの高さから一気に流れ落ちる。
エンナカの水音とおわら風の盆	富山市 (八尾町)	八尾の町の坂道に沿って流れる水路をエンナカと呼び、耳を澄ますと心地良い音がする。その水音が、9月の「おわら風の盆」の時には聞こえなくなる。民謡「おわら」が三味線、胡弓などの音色にあわせて流れ、坂の多い街の路地裏に響く。
井波の木彫りの音	南砺市 (井波町)	井波は信仰と木彫りの里。朝の5時、瑞泉寺の鐘が響きわたる頃から、町のあちこちで「トントン」、「コツコツ」と木槌を打つ音、ノミで木を刻む音が聞こえてくる。その音と木の香りのある景観づくりに取り組んでいる。

注 ( ) 内の市町村名は、旧市町村名である。

#### イ とやまの音風景

県では、平成 10 年 2 月に、県内のすぐれた音環境を将来に残すため、50 地点を「とやまの音風景」として認定しており、その一覧は表 2.2.10 のとおりである。

表 2.2.10 とやまの音風景認定一覧

市町村名	名称	
富山市	(富山市)	全日本チンドンコンクール/田尻池の白鳥/時の記念日のドン
	(大山町)	尼僧の托鉢修業の錫
	(大沢野町)	神通峡野仏の里を吹く風
	(八尾町)	越中和紙の紙すき/エンナカの水音とおわら風の盆*
	(婦中町)	熊野神社の稚児舞
	(山田村)	赤トンボ広場の虫の声
	(細入村/大沢野町)	ダム湖にこだまするオアズマン <sup>※</sup> の掛け声
高岡市	(高岡市)	高岡古城公園の野鳥と虫の声/高岡御車山祭/二上山の平和の鐘
	(福岡町)	矢部ではねる鯉
魚津市	たてもんとせりこみ蝶六の魚津祭り	
氷見市	網おこしの漁師歌とウミネコ	
氷見市/高岡市	松田江浜と雨晴海岸の波音	
滑川市	行田公園の野鳥とせせらぎ	
黒部市	(黒部市)	七夕流して聞こえる笛、太鼓/生地共同洗い場
	(宇奈月町)	宇奈月温泉街のげたの響きと温泉噴水/黒部川の清流とトロッコ電車
砺波市	(砺波市)	出町子供歌舞伎曳山
	(庄川町)	庄川挽物木地の木を削る音

市町村名		名 称
小矢部市		宮島峡の滝とせせらぎ
南砺市	(城端町)	からくり水車とむぎや踊り／曳山祭と庵唄
	(平村)	山並みに響くこきりこ祭り
	(上平村)	菅沼合掌集落の虫の声と庄川のせせらぎ
	(利賀村)	初午の子供たちの雪を踏む音
	(井波町)	不動滝と不動滝の霊水／井波の木彫りの音*
	(井口村)	赤祖父原生林と椿の園のせせらぎ
	(福野町)	夜高祭
	(福光町)	ねつおくり太鼓
射水市	(新湊市)	曳山祭りと獅子舞の囃子／万葉線電車／魚市場のせりの声
	(小杉町)	ため池から飛び立つ鴨
	(大門町)	凧を揚げる掛け声とうなり／匠の里の焼き物の冷える音
	(下村)	加茂神社のやんさんまと稚児舞
	(大島町)	絵本館の水琴窟とジャンピングウォーター
舟橋村		ぼんどり太鼓
上市町		大岩山日石寺の瀧と寒修行
立山町		立山の雷鳥と美女平の野鳥のコーラス／称名滝*
入善町		墓ノ木自然公園の野鳥と黒部川の水音
朝日町		蛭谷のバタバタ茶／ヒスイ海岸の渚で聞こえる波音

注1 \*は、環境省の「残したい“日本の音風景100選”」にも選定されている。

2 ※はボートのこぎ手のことである。

3 ( )内の市町村名は、旧市町村名である。

## (2) かおり風景100選

環境省では、平成13年10月に、地域の自然・文化・生活に根ざした良好なかおりのある風景100地点を「かおり風景100選」として選定しており、県内からは、表2.2.11のとおり、3件が選定されている。

表2.2.11 県内における「かおり風景100選」選定地点の概要

名 称	市 町 名	概 要
富山の和漢薬のかおり	富 山 市	和漢薬の調剤等によるにおいが、市内の多くの場所で感じられる。
砺波平野のチューリップ	砺 波 市	53ヘクタールの規模にわたり、チューリップの開花期には一面花のじゅうたんが広がる。昭和27年からチューリップフェアを開催しており、行政、市民、企業等が一体となって取り組んでいる。
黒部峡谷の原生林	黒 部 市 (宇奈月町)	日本最大級のV字谷である黒部峡谷一帯では、カエデ(町木)類、イワウチワ(町花)、ブナ、ナラなどの豊かな緑のかおりに恵まれ、黒部峡谷鉄道のトロッキョ電車で堪能することができる。

注 ( )内の市町村名は、旧市町村名である。

# 第 3 章 資 料 編

## 第 1 節 一般環境観測局測定結果

### 1 二酸化硫黄月間値測定結果

市町村	測定局	項 目	平成	令 和 元 年								令 和 2 年				
			31年	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
富山市	富山岩瀬	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	716	739	716	740	739	716	735	716	740	739	692	740		
		月平均値 (ppm)	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		1時間値の最高値 (ppm)	0.003	0.004	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.007	0.004	0.002	0.002	0.002		
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		
" 芝園	富山芝園	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31		
		測定時間 (時間)	716	739	716	740	739	716	740	715	741	744	691	740		
		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時間値が0.1ppmを超えた時間 (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)	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	0.007	0.004	0.002	0.002	0.004		
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		
" 蜷川	富山蜷川	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31		
		測定時間 (時間)	716	739	716	740	739	716	740	714	741	744	691	740		
		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時間値が0.1ppmを超えた時間 (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)	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.008	0.003	0.001	0.001	0.003		
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.002		
" 速星	富山速星	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31		
		測定時間 (時間)	716	738	716	740	739	716	740	715	740	739	692	740		
		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時間値が0.1ppmを超えた時間 (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)	0.002	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.008	0.005	0.002	0.005	0.004		
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001		
高岡市	高岡伏木	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	29	31		
		測定時間 (時間)	715	738	715	739	738	714	736	715	717	737	691	739		
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		1時間値の最高値 (ppm)	0.004	0.004	0.005	0.003	0.007	0.003	0.003	0.004	0.006	0.002	0.003	0.004		
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002		

市町村	測定局	項目	平成	令和元								令和2			
			31年	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
射水市	新湊海老江	有効測定日数	(日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	29	31
		測定時間	(時間)	714	739	714	708	726	713	737	714	738	739	691	738
		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時間値が0.1ppmを 超えた時間	(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)	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.007	0.006	0.004	0.004	0.003
		日平均値の最高値	(ppm)	0.001	0.002	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
" 太閤山	小杉	有効測定日数	(日)	30	28	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31
		測定時間	(時間)	715	713	715	739	738	708	733	714	739	738	685	739
		月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		1時間値が0.1ppmを 超えた時間	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	(ppm)	0.004	0.006	0.004	0.004	0.004	0.002	0.006	0.008	0.006	0.003	0.003	0.004
		日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002
魚津市	魚津	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	29	31
		測定時間	(時間)	715	738	715	739	738	714	736	715	739	735	691	736
		月平均値	(ppm)	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
		1時間値が0.1ppmを 超えた時間	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	(ppm)	0.003	0.005	0.004	0.005	0.005	0.003	0.003	0.006	0.004	0.003	0.002	0.003
		日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
黒部市	黒部植木	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		測定時間	(時間)	715	738	715	739	737	715	738	712	739	738	691	739
		月平均値	(ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		1時間値が0.1ppmを 超えた時間	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	(ppm)	0.003	0.005	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.000	0.001	0.002
		日平均値の最高値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
小矢部市	小矢部	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		測定時間	(時間)	714	738	715	739	738	714	735	713	739	738	691	739
		月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		1時間値が0.1ppmを 超えた時間	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	(ppm)	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.005	0.007	0.008	0.002	0.004	0.005
		日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002

市町村	測定局	項目	平成 31年	令和元年								令和2年			
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
南砺市	福野	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
		測定時間 (時間)	715	738	713	739	738	715	737	713	739	738	691	739	
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
		1時間値が0.1ppmを 超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppm を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.009	0.006	0.002	0.002	0.003
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

## 2 窒素酸化物月間値測定結果

### ア 二酸化窒素

市町村	測定局	項目	平成31年	令和元年								令和2年				
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
富山市	富	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	716	741	716	740	739	716	728	715	739	739	739	683	740	
		月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007	0.008	0.008	0.008	0.007	0.006	
	山	1時間値の最高値 (ppm)	0.021	0.025	0.023	0.022	0.016	0.027	0.023	0.032	0.039	0.033	0.027	0.030		
		日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.010	0.010	0.007	0.008	0.008	0.010	0.016	0.019	0.018	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				
〃	富	有効測定日数 (日)	27	31	30	31	31	30	30	30	31	26	29	31		
		測定時間 (時間)	688	739	716	740	739	716	731	715	740	653	692	740		
		月平均値 (ppm)	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.007	0.009	0.008	0.007	0.006		
	山	1時間値の最高値 (ppm)	0.019	0.020	0.015	0.016	0.015	0.014	0.020	0.030	0.037	0.030	0.025	0.025		
		日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.007	0.008	0.007	0.008	0.007	0.011	0.015	0.021	0.015	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				
〃	婦	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31		
		測定時間 (時間)	712	731	715	740	739	716	740	715	740	738	692	741		
		月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004		
	中	1時間値の最高値 (ppm)	0.020	0.014	0.016	0.011	0.012	0.013	0.016	0.017	0.024	0.025	0.017	0.019		
		日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	0.008	0.008	0.013	0.013	0.009	0.009		
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
高岡市	高	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	30		
		測定時間 (時間)	715	738	712	737	739	696	728	715	731	738	691	723		
		月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.005	0.006	0.005	0.005	0.004		
	岡	1時間値の最高値 (ppm)	0.021	0.014	0.014	0.012	0.016	0.013	0.023	0.024	0.038	0.031	0.027	0.022		
		日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.011	0.010	0.018	0.013	0.012	0.011		
		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				

市町村	測定局	項目	平成31年	令和元年								令和2年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
水見市	水見	有効測定日数 (日)	29	28	30	31	31	30	31	30	31	31	29	30
		測定時間 (時間)	699	690	715	739	737	711	736	712	721	738	691	729
		月平均値 (ppm)	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003
		1時間値の最高値 (ppm)	0.011	0.009	0.007	0.008	0.008	0.008	0.012	0.015	0.026	0.020	0.018	0.017
		日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.006	0.010	0.009	0.008	0.009
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
射水市	新湊海老江	有効測定日数 (日)	21	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31
		測定時間 (時間)	506	710	691	738	739	708	736	715	723	739	655	738
		月平均値 (ppm)	0.007	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.005	0.006	0.007	0.006	0.007	0.006
		1時間値の最高値 (ppm)	0.048	0.019	0.019	0.016	0.014	0.015	0.021	0.029	0.036	0.027	0.033	0.024
		日平均値の最高値 (ppm)	0.017	0.009	0.007	0.007	0.007	0.005	0.010	0.015	0.020	0.014	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
" 太閤山	小杉	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	30	30	31	31	28	25
		測定時間 (時間)	714	739	714	739	738	707	731	710	739	739	684	620
		月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.007	0.008	0.007	0.007	0.007
		1時間値の最高値 (ppm)	0.029	0.026	0.022	0.018	0.016	0.021	0.025	0.028	0.031	0.028	0.028	0.035
		日平均値の最高値 (ppm)	0.015	0.009	0.008	0.007	0.006	0.007	0.010	0.014	0.016	0.016	0.014	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
魚津市	魚津	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	714	737	715	739	738	714	736	712	739	738	691	739
		月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.004	0.006	0.005	0.005	0.004
		1時間値の最高値 (ppm)	0.019	0.015	0.012	0.017	0.022	0.013	0.020	0.025	0.036	0.028	0.035	0.023
		日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.008	0.011	0.017	0.013	0.009	0.010
		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

市町村	測定局	項目	平成 31年	令和元年								令和2年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
黒部市	黒部	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	30	31	29	31
		測定時間 (時間)	714	739	715	721	739	714	737	715	717	738	691	737
		月平均値 (ppm)	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004
		1時間値の最高値 (ppm)	0.020	0.013	0.021	0.021	0.021	0.016	0.018	0.021	0.034	0.036	0.022	0.017
		日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.008	0.008	0.006	0.006	0.006	0.008	0.011	0.015	0.012	0.010	0.009
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
入善町	入善	有効測定日数 (日)	30	31	29	24	18	30	31	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	687	711	678	609	464	711	737	707	738	738	691	726
		月平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
		1時間値の最高値 (ppm)	0.025	0.017	0.029	0.016	0.036	0.021	0.019	0.023	0.029	0.028	0.023	0.033
		日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.008	0.009	0.007	0.007	0.007	0.010	0.012	0.012	0.012	0.010	0.010
		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		
小矢部市	小矢部	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	714	737	715	739	738	710	733	714	739	738	691	726
		月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.006	0.005	0.005	0.004
		1時間値の最高値 (ppm)	0.015	0.011	0.011	0.008	0.009	0.008	0.017	0.024	0.022	0.023	0.023	0.019
		日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.008	0.011	0.012	0.014	0.011	0.010
		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		
南砺市	福野	有効測定日数 (日)	29	29	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	704	687	709	738	738	712	736	713	738	738	691	728
		月平均値 (ppm)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003
		1時間値の最高値 (ppm)	0.015	0.013	0.013	0.011	0.008	0.011	0.015	0.014	0.023	0.019	0.018	0.015
		日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.006	0.007	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.011	0.011	0.009	0.007
		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		



イ 一酸化窒素

市町村	測定局	項目	平成	令和元 年								令和2 年			
			31年	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
富山市	富山岩瀬	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	716	741	716	740	739	716	728	715	739	739	683	740	
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.020	0.011	0.009	0.017	0.009	0.014	0.020	0.023	0.088	0.025	0.028	0.018	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.006	0.001	0.003	0.002	0.003	0.002	0.007	0.013	0.005	0.005	0.003	
"	富山芝園	有効測定日数 (日)	27	31	30	31	31	30	30	30	31	26	29	31	
		測定時間 (時間)	688	739	716	740	739	716	731	715	740	653	692	740	
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.000	0.001	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.010	0.021	0.011	0.024	0.010	0.007	0.011	0.024	0.067	0.031	0.019	0.009	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	0.005	0.014	0.003	0.003	0.002	
"	婦中速星	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
		測定時間 (時間)	712	731	715	740	739	716	740	715	740	738	692	741	
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.007	0.009	0.005	0.005	0.005	0.011	0.010	0.012	0.027	0.018	0.011	0.008	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.007	0.002	0.002	0.001	
高岡市	高岡伏木	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	30	
		測定時間 (時間)	715	738	712	737	739	696	728	715	731	738	691	723	
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.005	0.007	0.002	0.008	0.007	0.006	0.017	0.017	0.036	0.029	0.021	0.012	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.002	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.009	0.002	0.003	0.002	
氷見市	氷見	有効測定日数 (日)	29	28	30	31	31	30	31	30	31	31	29	30	
		測定時間 (時間)	699	690	715	739	737	711	736	712	721	738	691	729	
		月平均値 (ppm)	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.003	0.013	0.004	0.005	0.005	0.003	0.006	0.011	0.025	0.011	0.016	0.006	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.000	0.008	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.005	0.002	0.002	0.001	
射水市	新湊海老江	有効測定日数 (日)	21	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	
		測定時間 (時間)	506	710	691	738	739	708	736	715	723	739	655	738	
		月平均値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.080	0.037	0.016	0.012	0.008	0.007	0.022	0.020	0.036	0.021	0.020	0.013	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.004	0.003	0.001	0.002	0.001	0.002	0.006	0.012	0.003	0.003	0.002	
"	小杉太閤山	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	30	30	31	31	28	25	
		測定時間 (時間)	714	739	714	739	738	707	731	710	739	739	684	620	
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.023	0.008	0.008	0.010	0.011	0.017	0.030	0.030	0.048	0.036	0.036	0.017	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.002	0.003	0.003	0.002	0.005	0.005	0.009	0.014	0.006	0.005	0.004	

市町村	測定局	項目	平成 31年	令和元年								令和2年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
魚津市	魚津	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	714	737	715	739	738	714	736	712	739	738	691	739
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.020	0.017	0.012	0.028	0.023	0.021	0.037	0.042	0.063	0.032	0.060	0.033
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.004	0.007	0.003	0.007	0.003
黒部市	黒部植木	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	30	31	29	31
		測定時間 (時間)	714	739	715	721	739	714	737	715	717	738	691	737
		月平均値 (ppm)	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.006	0.005	0.020	0.008	0.007	0.005	0.016	0.014	0.031	0.038	0.027	0.008
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.006	0.004	0.003	0.002
入善町	入善	有効測定日数 (日)	30	31	29	24	18	30	31	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	687	711	678	609	464	711	737	707	738	738	691	726
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.002	0.004	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.010	0.011	0.014	0.032	0.008	0.011	0.028	0.036	0.018	0.013	0.012	0.010
		日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.005	0.009	0.010	0.003	0.002	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003
小矢部市	小矢部	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	714	737	715	739	738	710	733	714	739	738	691	726
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.013	0.003	0.005	0.007	0.007	0.009	0.017	0.013	0.030	0.025	0.019	0.022
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.006	0.004	0.003	0.002
南砺市	福野	有効測定日数 (日)	29	29	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	704	687	709	738	738	712	736	713	738	738	691	728
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000
		1時間値の最高値 (ppm)	0.006	0.002	0.005	0.006	0.003	0.008	0.007	0.017	0.017	0.019	0.011	0.010
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001

ウ 窒素酸化物

市町村	測定局	項目	平成	令和元 年								令和2 年		
			31年	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2
富山市	富山岩瀬	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	716	741	716	740	739	716	728	715	739	739	683	740
		月平均値 (ppm)	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	0.006	0.007	0.008	0.011	0.009	0.008	0.007
		1時間値の最高値 (ppm)	0.041	0.034	0.030	0.030	0.024	0.041	0.034	0.054	0.122	0.045	0.055	0.047
		日平均値の最高値 (ppm)	0.014	0.015	0.011	0.010	0.010	0.011	0.012	0.023	0.032	0.020	0.018	0.016
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	90.4	80.1	89.2	83.9	86.8	85.6	85.0	83.1	79.8	85.6	87.6	89.0
"	富山芝園	有効測定日数 (日)	27	31	30	31	31	30	30	30	31	26	29	31
		測定時間 (時間)	688	739	716	740	739	716	731	715	740	653	692	740
		月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.006	0.008	0.011	0.009	0.007	0.007
		1時間値の最高値 (ppm)	0.028	0.032	0.020	0.034	0.022	0.020	0.028	0.039	0.086	0.058	0.044	0.030
		日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.012	0.020	0.035	0.017	0.014	0.015
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	94.2	94.0	92.4	86.0	87.7	88.7	88.7	86.6	80.2	87.6	93.4	90.8
"	婦中速星	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	712	731	715	740	739	716	740	715	740	738	692	741
		月平均値 (ppm)	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005	0.004
		1時間値の最高値 (ppm)	0.020	0.016	0.017	0.014	0.016	0.023	0.020	0.019	0.042	0.042	0.027	0.027
		日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.007	0.008	0.008	0.006	0.007	0.009	0.010	0.020	0.015	0.011	0.010
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	92.2	93.4	89.6	82.3	83.7	82.8	83.9	87.3	83.7	87.2	88.5	88.2
高岡市	高岡伏木	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	30
		測定時間 (時間)	715	738	712	737	739	696	728	715	731	738	691	723
		月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.007	0.006	0.006	0.005
		1時間値の最高値 (ppm)	0.026	0.020	0.015	0.018	0.019	0.018	0.035	0.029	0.073	0.060	0.042	0.031
		日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.006	0.005	0.006	0.007	0.006	0.012	0.012	0.027	0.015	0.014	0.012
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	94.6	90.7	96.8	91.8	93.7	92.9	91.2	90.4	88.7	89.5	90.0	92.5
氷見市	氷見	有効測定日数 (日)	29	28	30	31	31	30	31	30	31	31	29	30
		測定時間 (時間)	699	690	715	739	737	711	736	712	721	738	691	729
		月平均値 (ppm)	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003
		1時間値の最高値 (ppm)	0.013	0.019	0.008	0.009	0.009	0.010	0.017	0.020	0.046	0.023	0.029	0.019
		日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.012	0.004	0.004	0.005	0.004	0.008	0.007	0.014	0.011	0.009	0.010
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	95.5	71.5	96.0	92.3	91.6	92.0	89.7	89.6	83.3	88.2	87.3	90.1
射水市	新湊海老江	有効測定日数 (日)	21	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31
		測定時間 (時間)	506	710	691	738	739	708	736	715	723	739	655	738
		月平均値 (ppm)	0.009	0.005	0.005	0.003	0.004	0.003	0.005	0.007	0.009	0.007	0.008	0.006
		1時間値の最高値 (ppm)	0.087	0.041	0.021	0.028	0.016	0.019	0.042	0.044	0.063	0.041	0.041	0.030
		日平均値の最高値 (ppm)	0.021	0.009	0.008	0.008	0.008	0.006	0.012	0.021	0.032	0.015	0.015	0.014
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	80.0	85.1	81.7	88.5	86.4	90.3	86.2	83.3	80.7	86.2	86.7	89.2

市町村	測定局	項目	平成	令和元 年								令和2 年		
			31年	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2
射水市	小杉太閤山	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	30	30	31	31	28	25
		測定時間 (時間)	714	739	714	739	738	707	731	710	739	739	684	620
		月平均値 (ppm)	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007	0.009	0.011	0.008	0.009	0.008
		1時間値の最高値 (ppm)	0.042	0.028	0.025	0.025	0.025	0.027	0.040	0.044	0.065	0.054	0.063	0.045
		日平均値の最高値 (ppm)	0.018	0.010	0.009	0.009	0.008	0.010	0.013	0.022	0.030	0.022	0.019	0.017
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	88.1	85.0	77.3	75.6	73.4	76.5	80.8	76.8	72.8	81.5	84.7	81.0
魚津市	魚津	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	714	737	715	739	738	714	736	712	739	738	691	739
		月平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.005	0.005	0.007	0.006	0.006	0.005
		1時間値の最高値 (ppm)	0.032	0.030	0.020	0.037	0.045	0.029	0.056	0.058	0.099	0.057	0.071	0.051
		日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.006	0.007	0.007	0.006	0.006	0.010	0.014	0.024	0.015	0.016	0.012
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	88.3	82.1	70.7	64.8	77.8	87.6	85.3	80.8	78.8	81.5	79.3	81.5
黒部市	黒部植木	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	30	31	29	31
		測定時間 (時間)	714	739	715	721	739	714	737	715	717	738	691	737
		月平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.006	0.006	0.005
		1時間値の最高値 (ppm)	0.025	0.017	0.023	0.022	0.024	0.019	0.029	0.028	0.057	0.074	0.045	0.025
		日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.010	0.014	0.021	0.015	0.013	0.011
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	87.6	90.5	87.4	80.0	83.6	79.8	81.6	80.9	77.5	82.3	83.3	87.2
入善町	入善	有効測定日数 (日)	30	31	29	24	18	30	31	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	687	711	678	609	464	711	737	707	738	738	691	726
		月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.006	0.007	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006
		1時間値の最高値 (ppm)	0.030	0.024	0.036	0.034	0.038	0.023	0.045	0.051	0.038	0.036	0.035	0.043
		日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.010	0.013	0.014	0.009	0.008	0.015	0.015	0.016	0.014	0.012	0.013
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	77.6	72.5	62.1	49.5	79.4	79.1	78.2	76.1	79.5	83.6	85.4	86.0
小矢部市	小矢部	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	714	737	715	739	738	710	733	714	739	738	691	726
		月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.007	0.006	0.006	0.005
		1時間値の最高値 (ppm)	0.025	0.013	0.013	0.015	0.016	0.015	0.031	0.028	0.047	0.041	0.031	0.041
		日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.007	0.005	0.005	0.005	0.006	0.011	0.014	0.018	0.016	0.014	0.012
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	94.7	96.9	93.0	87.3	90.5	89.6	86.7	85.0	82.1	87.2	85.9	87.7
南砺市	福野	有効測定日数 (日)	29	29	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	704	687	709	738	738	712	736	713	738	738	691	728
		月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004
		1時間値の最高値 (ppm)	0.018	0.015	0.015	0.012	0.010	0.018	0.022	0.029	0.034	0.036	0.024	0.022
		日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.007	0.008	0.006	0.005	0.007	0.007	0.009	0.013	0.015	0.010	0.008
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	92.4	95.7	93.5	87.6	91.6	88.8	90.0	90.3	89.8	89.5	90.0	93.0

### 3 浮遊粒子状物質月間値測定結果

市町村	測定局	項目	平成	令和元 年									令和2 年		
			31年	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
富山市	富山橋	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	29	31	
		測定時間 (時間)	719	743	719	743	742	717	739	720	742	688	694	743	
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.012	0.016	0.016	0.019	0.022	0.015	0.012	0.006	0.006	0.006	0.007	0.010	
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.060	0.070	0.058	0.064	0.056	0.050	0.052	0.035	0.037	0.022	0.040	0.029	
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.022	0.035	0.033	0.041	0.036	0.023	0.031	0.011	0.013	0.011	0.026	0.020	
"	岩瀬	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
		測定時間 (時間)	719	743	718	743	742	719	739	720	743	743	695	743	
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.012	0.016	0.016	0.019	0.024	0.017	0.013	0.007	0.007	0.006	0.007	0.008	
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.052	0.077	0.049	0.086	0.060	0.052	0.050	0.038	0.037	0.030	0.041	0.040	
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.024	0.039	0.032	0.035	0.036	0.027	0.033	0.015	0.016	0.011	0.020	0.020	
"	芝園	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
		測定時間 (時間)	719	743	717	738	722	718	743	719	743	743	695	743	
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.011	0.015	0.015	0.017	0.021	0.015	0.013	0.007	0.008	0.006	0.008	0.009	
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.060	0.067	0.049	0.072	0.066	0.076	0.052	0.034	0.031	0.028	0.038	0.041	
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.020	0.032	0.031	0.031	0.035	0.023	0.030	0.014	0.014	0.013	0.020	0.016	
"	富山蜷川	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
		測定時間 (時間)	719	743	719	743	739	719	744	718	742	742	695	743	
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.011	0.015	0.015	0.018	0.023	0.015	0.011	0.007	0.006	0.005	0.007	0.008	
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.048	0.046	0.056	0.077	0.074	0.056	0.050	0.044	0.030	0.021	0.042	0.030	
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.021	0.033	0.036	0.035	0.037	0.023	0.029	0.016	0.012	0.010	0.022	0.016	
"	婦中速星	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	27	30	31	30	31	31	29	31	
		測定時間 (時間)	719	743	719	737	687	707	743	720	743	743	695	743	
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.009	0.012	0.012	0.015	0.018	0.012	0.009	0.007	0.006	0.005	0.007	0.008	
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.031	0.037	0.044	0.073	0.075	0.066	0.034	0.027	0.020	0.025	0.027	0.022	
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.016	0.029	0.028	0.031	0.033	0.024	0.024	0.012	0.011	0.010	0.016	0.015	

市町村	測定局	項目	平成 31年	令和元 年								令和2 年			
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
高岡市	高岡伏木	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31
		測定時間	(時間)	719	741	717	740	744	718	742	718	741	740	669	744
		月平均値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.017	0.022	0.021	0.026	0.027	0.020	0.019	0.014	0.013	0.011	0.014	0.015
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を 超えた時間	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を 超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.048	0.064	0.090	0.085	0.061	0.044	0.062	0.043	0.066	0.035	0.050	0.044
		日平均値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.029	0.046	0.039	0.046	0.039	0.031	0.042	0.024	0.023	0.019	0.026	0.026
氷見市	氷見	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	24	30	30	31	31	29	29
		測定時間	(時間)	718	743	719	744	727	656	738	718	743	743	695	715
		月平均値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.008	0.012	0.012	0.015	0.018	0.012	0.011	0.009	0.009	0.007	0.009	0.010
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を 超えた時間	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を 超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.048	0.054	0.058	0.082	0.081	0.058	0.040	0.029	0.057	0.020	0.027	0.070
		日平均値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.016	0.029	0.028	0.032	0.030	0.020	0.026	0.016	0.016	0.014	0.019	0.019
射水市	新湊 海老江	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)	719	743	719	736	744	717	742	719	742	743	684	744
		月平均値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.008	0.013	0.013	0.010	0.013	0.009	0.007	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を 超えた時間	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を 超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.057	0.060	0.061	0.051	0.052	0.168	0.058	0.034	0.030	0.032	0.047	0.035
		日平均値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.016	0.032	0.029	0.033	0.022	0.026	0.026	0.011	0.007	0.011	0.010	0.012
" 太閤山	小杉	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	26	31
		測定時間	(時間)	719	743	719	743	744	712	739	718	742	743	660	744
		月平均値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.016	0.019	0.019	0.025	0.024	0.018	0.016	0.013	0.011	0.011	0.013	0.014
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を 超えた時間	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を 超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.045	0.065	0.086	0.067	0.086	0.073	0.060	0.043	0.032	0.033	0.041	0.037
		日平均値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.029	0.041	0.036	0.044	0.035	0.031	0.038	0.022	0.017	0.018	0.025	0.024
魚津市	魚津	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31
		測定時間	(時間)	719	742	715	743	744	718	741	718	743	739	669	744
		月平均値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.019	0.024	0.022	0.027	0.030	0.022	0.018	0.014	0.013	0.011	0.008	0.010
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を 超えた時間	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を 超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.049	0.055	0.092	0.084	0.089	0.050	0.062	0.036	0.032	0.031	0.038	0.032
		日平均値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.032	0.044	0.041	0.041	0.044	0.028	0.043	0.023	0.020	0.020	0.023	0.022

市町村	測定局	項目	平成 31年	令和元 年								令和2 年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
黒部市	黒部植木	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31
		測定時間 (時間)	719	743	719	742	744	719	743	718	743	743	668	744
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.006	0.008	0.007	0.009	0.011	0.006	0.006	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を 超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を 超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.062	0.053	0.104	0.080	0.074	0.047	0.063	0.037	0.030	0.031	0.033	0.048
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.016	0.020	0.017	0.022	0.032	0.011	0.024	0.013	0.006	0.008	0.010	0.013
入善町	入善	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	19	30	31	30	31	31	27	31
		測定時間 (時間)	717	742	715	743	481	718	743	715	743	742	669	741
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.005	0.007	0.009	0.011	0.014	0.011	0.011	0.008	0.009	0.008	0.009	0.010
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を 超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を 超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.019	0.067	0.070	0.070	0.031	0.043	0.072	0.046	0.068	0.075	0.064	0.057
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.010	0.011	0.014	0.016	0.021	0.018	0.030	0.018	0.020	0.022	0.020	0.018
小矢部市	小矢部	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	28	30	31	30	31	31	29	29
		測定時間 (時間)	717	743	718	744	688	718	741	719	742	743	695	715
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.012	0.015	0.014	0.019	0.020	0.013	0.012	0.009	0.008	0.007	0.009	0.011
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を 超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を 超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.074	0.045	0.053	0.061	0.053	0.030	0.052	0.036	0.038	0.037	0.039	0.038
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.023	0.034	0.030	0.041	0.032	0.022	0.032	0.017	0.013	0.015	0.021	0.019
南砺市	福野	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31
		測定時間 (時間)	719	743	717	742	742	719	741	719	743	743	669	744
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.012	0.016	0.016	0.024	0.019	0.015	0.012	0.009	0.008	0.006	0.008	0.011
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を 超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を 超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.039	0.052	0.074	0.104	0.060	0.042	0.062	0.037	0.039	0.020	0.035	0.034
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.024	0.037	0.033	0.055	0.036	0.029	0.034	0.019	0.016	0.014	0.020	0.020

4 光化学オキシダント月間値測定結果

市町村	測定局	項目	平成	令和元 年								令和2 年		
			31年	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2
富山市	富山	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		昼間測定時間 (時間)	447	465	447	465	462	450	462	450	461	465	435	461
	水橋	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.046	0.055	0.043	0.033	0.034	0.033	0.030	0.029	0.028	0.030	0.035	0.040
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	6	20	13	1	2	2	0	0	0	0	0	2
	水橋	昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	24	152	64	1	3	2	0	0	0	0	0	11
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	水橋	昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (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)	0.072	0.101	0.075	0.066	0.063	0.062	0.055	0.049	0.044	0.045	0.054	0.066
水橋	昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.055	0.068	0.055	0.045	0.048	0.046	0.041	0.039	0.038	0.039	0.043	0.048	
" 富山	富山	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		昼間測定時間 (時間)	447	465	447	465	462	450	461	450	461	465	435	453
	岩瀬	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.046	0.057	0.045	0.034	0.035	0.033	0.030	0.029	0.026	0.029	0.035	0.039
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	6	23	15	3	3	2	1	0	0	0	0	2
	岩瀬	昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	27	163	83	12	3	3	1	0	0	0	0	13
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	岩瀬	昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (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)	0.075	0.101	0.084	0.074	0.066	0.062	0.062	0.052	0.043	0.046	0.055	0.070
岩瀬	昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.055	0.071	0.058	0.047	0.049	0.046	0.042	0.039	0.037	0.038	0.043	0.048	
" 富山	富山	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		昼間測定時間 (時間)	448	465	420	465	462	450	461	450	462	465	435	460
	芝園	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.045	0.056	0.043	0.031	0.031	0.031	0.029	0.028	0.027	0.029	0.035	0.040
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	4	19	10	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	芝園	昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	25	149	64	4	0	0	0	0	0	0	0	14
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	芝園	昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (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)	0.074	0.099	0.080	0.071	0.059	0.058	0.059	0.051	0.045	0.043	0.053	0.071
芝園	昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.053	0.069	0.055	0.042	0.045	0.043	0.041	0.038	0.037	0.038	0.043	0.048	
" 富山	富山	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		昼間測定時間 (時間)	448	465	447	465	462	439	462	450	461	465	435	460
	蜷川	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.043	0.053	0.040	0.028	0.029	0.027	0.027	0.028	0.029	0.029	0.036	0.039
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	4	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	蜷川	昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	18	105	40	0	0	0	0	0	0	0	0	14
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	蜷川	昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (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)	0.073	0.094	0.073	0.059	0.058	0.052	0.056	0.051	0.047	0.042	0.054	0.071
蜷川	昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.052	0.065	0.051	0.039	0.041	0.039	0.038	0.039	0.038	0.038	0.044	0.048	



市町村	測定局	項目	平成31年	令和元年								令和2年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
富山市	婦	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		昼間測定時間 (時間)	447	465	447	465	462	450	461	450	461	465	435	461
	中	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.045	0.054	0.042	0.028	0.029	0.027	0.025	0.025	0.025	0.029	0.034	0.039
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	7	18	11	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	速	昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	24	137	70	1	0	0	0	0	0	0	0	16
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	星	昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (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)	0.075	0.100	0.073	0.061	0.059	0.055	0.054	0.048	0.044	0.045	0.055	0.074
	昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.054	0.068	0.054	0.040	0.042	0.040	0.038	0.036	0.035	0.037	0.043	0.048	
滑川市	滑	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		昼間測定時間 (時間)	447	449	445	465	462	450	461	450	462	465	435	459
	川	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.046	0.059	0.045	0.032	0.032	0.032	0.030	0.029	0.025	0.027	0.032	0.038
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	8	23	12	3	1	1	0	0	0	0	0	2
	上	昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	36	191	83	3	1	1	0	0	0	0	0	16
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	島	昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (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)	0.079	0.102	0.079	0.071	0.062	0.062	0.059	0.053	0.044	0.044	0.052	0.069
	昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.057	0.071	0.057	0.046	0.046	0.046	0.042	0.041	0.035	0.036	0.042	0.048	
高岡市	高	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		昼間測定時間 (時間)	447	465	447	465	462	448	461	450	462	465	433	461
	岡	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.047	0.058	0.046	0.035	0.037	0.037	0.033	0.033	0.029	0.032	0.036	0.041
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	8	21	12	2	2	3	0	0	0	0	0	3
	伏	昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	42	176	85	7	9	9	0	0	0	0	0	16
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	木	昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (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)	0.074	0.101	0.073	0.074	0.064	0.066	0.059	0.056	0.044	0.045	0.055	0.077
	昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.055	0.070	0.057	0.045	0.048	0.049	0.044	0.043	0.037	0.040	0.044	0.050	
氷見市	氷	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	465	447	465	462	450	461	450	462	465	405	461
	見	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.046	0.055	0.045	0.034	0.034	0.037	0.034	0.032	0.028	0.033	0.033	0.039
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	8	22	13	1	1	4	1	0	0	0	0	2
	見	昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	48	173	93	5	2	15	5	0	0	0	0	10
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	見	昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (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)	0.073	0.095	0.077	0.073	0.063	0.072	0.068	0.055	0.046	0.046	0.056	0.077
	昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.057	0.069	0.058	0.045	0.045	0.051	0.046	0.043	0.039	0.041	0.043	0.048	

市町村	測定局	項目	平成	令和元 年								令和2 年			
			31年	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
射水市	新湊海老江	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		昼間測定時間	(時間)	449	465	447	464	462	450	461	450	462	465	433	461
		昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.044	0.053	0.044	0.033	0.034	0.036	0.032	0.030	0.027	0.031	0.034	0.040
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数	(日)	5	19	13	1	3	4	1	0	0	0	0	2
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数	(時間)	24	130	73	5	6	11	1	0	0	0	0	10
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数	(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)	0.070	0.099	0.072	0.069	0.064	0.065	0.064	0.053	0.045	0.046	0.055	0.070
昼間の日最高1時間値の月平均値	(ppm)	0.054	0.067	0.056	0.043	0.047	0.050	0.044	0.041	0.037	0.040	0.044	0.050		
太閤山	小杉	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		昼間測定時間	(時間)	447	465	447	465	462	443	458	450	462	465	427	461
		昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.044	0.055	0.042	0.031	0.031	0.027	0.023	0.023	0.024	0.027	0.032	0.037
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数	(日)	7	20	11	1	1	0	0	0	0	0	0	2
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数	(時間)	33	160	79	3	1	0	0	0	0	0	0	12
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数	(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)	0.074	0.099	0.077	0.067	0.063	0.055	0.048	0.043	0.044	0.044	0.053	0.072
昼間の日最高1時間値の月平均値	(ppm)	0.056	0.070	0.056	0.043	0.046	0.038	0.034	0.034	0.036	0.037	0.043	0.047		
魚津市	魚津	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	28
		昼間測定時間	(時間)	447	465	447	465	462	449	461	450	462	465	435	396
		昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.046	0.059	0.045	0.033	0.034	0.033	0.031	0.031	0.030	0.032	0.037	0.040
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数	(日)	7	22	12	3	2	0	0	0	0	0	0	1
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数	(時間)	34	195	83	6	4	0	0	0	0	0	0	5
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数	(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)	0.079	0.105	0.078	0.064	0.062	0.060	0.057	0.054	0.046	0.046	0.054	0.070
昼間の日最高1時間値の月平均値	(ppm)	0.056	0.072	0.057	0.046	0.046	0.046	0.042	0.041	0.038	0.040	0.044	0.049		
黒部市	黒部植木	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	29	31
		昼間測定時間	(時間)	447	465	447	465	460	450	462	450	462	438	433	461
		昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.045	0.054	0.043	0.031	0.034	0.033	0.031	0.031	0.029	0.030	0.036	0.039
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数	(日)	5	18	9	0	2	1	0	0	0	0	0	2
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数	(時間)	27	125	50	0	5	1	0	0	0	0	0	8
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数	(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)	0.074	0.098	0.069	0.059	0.062	0.061	0.058	0.055	0.044	0.046	0.052	0.066
昼間の日最高1時間値の月平均値	(ppm)	0.053	0.067	0.054	0.042	0.045	0.045	0.042	0.041	0.037	0.036	0.043	0.046		

市町村	測定局	項目	平成	令和元年								令和2年			
			31年	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
入善町	入善	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	21	30	31	29	31	31	29	31
		昼間測定時間	(時間)	447	464	445	461	301	450	460	426	461	465	433	461
		昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.048	0.057	0.044	0.032	0.033	0.033	0.031	0.032	0.032	0.034	0.038	0.040
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数	(日)	7	21	10	1	1	0	0	0	0	0	0	2
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数	(時間)	36	159	54	1	2	0	0	0	0	0	0	14
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数	(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)	0.074	0.104	0.072	0.061	0.063	0.060	0.059	0.053	0.046	0.047	0.054	0.069
		昼間の日最高1時間値の月平均値	(ppm)	0.056	0.069	0.055	0.042	0.044	0.045	0.042	0.041	0.039	0.040	0.044	0.048
砺波市	砺波	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		昼間測定時間	(時間)	446	465	447	464	461	447	459	448	461	465	433	460
		昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.044	0.055	0.042	0.029	0.029	0.030	0.029	0.029	0.028	0.031	0.035	0.038
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数	(日)	6	18	11	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数	(時間)	21	146	63	0	0	0	0	0	0	0	0	5
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数	(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)	0.073	0.107	0.072	0.057	0.060	0.060	0.054	0.053	0.045	0.048	0.053	0.066
		昼間の日最高1時間値の月平均値	(ppm)	0.053	0.068	0.054	0.040	0.043	0.044	0.041	0.040	0.037	0.038	0.043	0.047
小矢部市	小矢部	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		昼間測定時間	(時間)	446	465	447	464	462	449	457	450	461	465	411	461
		昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.045	0.056	0.044	0.031	0.031	0.030	0.029	0.028	0.027	0.030	0.034	0.040
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数	(日)	8	21	12	0	1	0	0	0	0	0	0	2
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数	(時間)	38	174	80	0	2	0	0	0	0	0	0	14
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数	(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)	0.072	0.114	0.072	0.058	0.065	0.060	0.058	0.057	0.046	0.046	0.055	0.078
		昼間の日最高1時間値の月平均値	(ppm)	0.055	0.070	0.054	0.041	0.044	0.042	0.042	0.041	0.038	0.039	0.045	0.050
南砺市	福野	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		昼間測定時間	(時間)	447	465	447	465	462	450	460	450	462	465	415	461
		昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.046	0.057	0.044	0.031	0.033	0.030	0.028	0.028	0.026	0.030	0.035	0.040
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数	(日)	9	21	11	2	4	2	0	0	0	0	0	2
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数	(時間)	40	184	82	3	9	3	0	0	0	0	0	16
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数	(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)	0.074	0.109	0.076	0.064	0.070	0.066	0.054	0.053	0.043	0.048	0.054	0.076
		昼間の日最高1時間値の月平均値	(ppm)	0.056	0.071	0.056	0.043	0.048	0.045	0.041	0.040	0.036	0.038	0.044	0.050

注 昼間とは、5時から20時までの時間帯をいう。

5 炭化水素月間値測定結果

ア 非メタン炭化水素

市町村	測定局	項目	平成31年	令和元年								令和2年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
富山市	富山岩瀬	測定時間 (時間)	715	711	698	499	734	707	736	715	736	720	692	738
		月平均値 (ppmC)	0.12	0.12	0.12	0.13	0.12	0.12	0.13	0.14	0.14	0.11	0.12	0.12
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.13	0.13	0.13	0.14	0.13	0.13	0.14	0.15	0.15	0.13	0.14	0.14
		6～9時測定日数 (日)	30	30	28	15	31	29	31	30	31	30	29	31
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.21	0.19	0.25	0.20	0.19	0.19	0.23	0.30	0.31	0.29	0.32	0.23
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.09	0.09	0.09	0.05	0.10	0.08	0.09	0.09	0.07	0.03	0.09	0.09
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	1	0	1	0	0	0	3	2	5	2	2	3
		6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
" 速星	中速星	測定時間 (時間)	715	709	697	705	737	714	737	698	738	671	689	740
		月平均値 (ppmC)	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.08	0.07	0.07	0.09	0.08
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07	0.09	0.08
		6～9時測定日数 (日)	30	30	29	29	31	30	30	29	31	27	29	31
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.10	0.10	0.11	0.15	0.10	0.11	0.10	0.11	0.16	0.14	0.13	0.14
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.04	0.04	0.01	0.03	0.04	0.04	0.03	0.05	0.04	0.04	0.06	0.05
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高岡市	高岡伏木	測定時間 (時間)	714	737	714	738	735	712	732	714	736	736	691	738
		月平均値 (ppmC)	0.09	0.13	0.13	0.13	0.14	0.15	0.17	0.16	0.15	0.13	0.13	0.13
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.11	0.14	0.16	0.15	0.15	0.18	0.19	0.15	0.14	0.13	0.14	0.15
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	29	31
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.55	0.27	0.37	0.29	0.38	0.36	0.30	0.25	0.24	0.18	0.28	0.47
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.00	0.09	0.07	0.09	0.10	0.10	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	6	2	6	4	3	9	8	3	1	0	2	3
		6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	1	0	1	0	2	3	0	0	0	0	0	1
射水市	新湊老江	測定時間 (時間)				372	737	714	735	714	738	737	578	738
		月平均値 (ppmC)				0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.06	0.05	0.04
		6～9時における月平均値 (ppmC)				0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.06	0.04	0.04
		6～9時測定日数 (日)				15	31	30	31	30	31	31	24	31
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)				0.08	0.10	0.11	0.11	0.11	0.09	0.08	0.13	0.12
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)				0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.00	0.00
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)				0	0	0	0	0	0	0	0	0
		6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)				0	0	0	0	0	0	0	0	0

市町村	測定局	項目	平成 31年	令和元年								令和2年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
魚津市	魚	測定時間 (時間)	713	738	714	737	736	712	735	713	737	737	690	739
		月平均値 (ppmC)	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.10	0.09	0.08	0.11	0.11	0.10	0.11
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09	0.09	0.11	0.09	0.11	0.11	0.11	0.11
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	29	31
	津	6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.17	0.16	0.24	0.13	0.13	0.12	0.28	0.33	0.36	0.33	0.56	0.21
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06	0.06	0.04	0.01	0.05	0.04	0.05	0.07
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	0	0	1	0	0	0	2	1	2	2	2	1
		6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	1	0
南砺市	福	測定時間 (時間)	714	737	715	738	737	713	734	713	729	735	665	739
		月平均値 (ppmC)	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.06	0.06	0.06	0.07	0.05	0.07	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.05
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	30	28	31
	野	6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.15	0.10	0.11	0.16	0.08	0.12	0.20	0.13	0.11	0.13	0.10	0.10
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

イ メタン

市町村	測定局	項目	平成31年	令和元年								令和2年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
富山市	富山岩瀬	測定時間 (時間)	715	711	698	499	734	707	736	715	736	720	692	738
		月平均値 (ppmC)	1.98	1.97	2.03	1.99	2.00	1.97	1.97	2.00	2.00	2.01	2.01	2.00
	6～9時における月平均値 (ppmC)	1.99	1.99	2.09	2.05	2.02	1.99	1.99	2.01	2.02	2.02	2.02	2.02	2.01
	6～9時測定日数 (日)	30	30	28	15	31	29	31	30	31	30	29	31	
	6～9時の3時間間平均値の最高値 (ppmC)	2.08	2.12	2.51	2.45	2.22	2.09	2.14	2.14	2.25	2.10	2.11	2.13	
	6～9時の3時間間平均値の最低値 (ppmC)	1.94	1.92	1.91	1.82	1.87	1.83	1.88	1.95	1.90	1.94	1.93	1.92	
" 速星	中速星	測定時間 (時間)	715	709	697	705	737	714	737	698	738	671	689	740
		月平均値 (ppmC)	1.98	2.01	2.13	2.10	2.10	2.01	2.00	2.01	2.02	2.00	2.00	2.00
	6～9時における月平均値 (ppmC)	1.99	2.01	2.12	2.14	2.08	2.02	2.03	2.04	2.04	2.02	2.02	2.01	
	6～9時測定日数 (日)	30	30	29	29	31	30	30	29	31	27	29	31	
	6～9時の3時間間平均値の最高値 (ppmC)	2.14	2.23	2.48	2.47	2.33	2.16	2.26	2.18	2.31	2.15	2.29	2.22	
	6～9時の3時間間平均値の最低値 (ppmC)	1.91	1.91	1.93	1.90	1.94	1.82	1.89	1.96	1.89	1.91	1.93	1.94	
高岡市	高岡伏木	測定時間 (時間)	714	737	714	738	735	712	732	714	736	736	691	738
		月平均値 (ppmC)	1.98	1.98	2.00	1.97	1.95	1.96	1.98	2.06	2.04	2.03	2.03	2.02
	6～9時における月平均値 (ppmC)	2.01	2.00	2.04	2.02	1.99	1.97	2.01	2.06	2.05	2.05	2.03	2.04	
	6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	29	31	
	6～9時の3時間間平均値の最高値 (ppmC)	2.31	2.07	2.26	2.44	2.25	2.05	2.10	2.16	2.17	2.20	2.08	2.15	
	6～9時の3時間間平均値の最低値 (ppmC)	1.90	1.95	1.89	1.87	1.86	1.87	1.89	1.93	1.99	2.00	2.00	1.99	
射水市	新湊海老江	測定時間 (時間)				372	737	714	735	714	738	737	578	738
		月平均値 (ppmC)				1.96	2.01	1.96	1.99	1.98	1.94	1.90	1.99	2.09
		6～9時における月平均値 (ppmC)				2.08	2.08	1.98	2.05	2.01	1.96	1.92	1.98	2.10
		6～9時測定日数 (日)				15	31	30	31	30	31	31	24	31
		6～9時の3時間間平均値の最高値 (ppmC)				2.34	2.27	2.48	2.45	2.31	2.08	2.11	2.23	2.39
		6～9時の3時間間平均値の最低値 (ppmC)				1.80	1.84	1.81	1.82	1.88	1.86	1.81	1.71	1.85
魚津市	魚津	測定時間 (時間)	713	738	714	737	736	712	735	713	737	737	690	739
		月平均値 (ppmC)	1.98	2.00	2.05	1.99	1.98	1.95	1.97	1.97	1.98	1.98	1.98	1.99
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.98	2.00	2.07	2.01	1.98	1.95	1.97	1.97	1.98	1.98	1.98	1.99
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	29	31
		6～9時の3時間間平均値の最高値 (ppmC)	2.01	2.14	2.23	2.25	2.16	2.12	2.02	2.00	2.03	2.03	2.04	2.04
		6～9時の3時間間平均値の最低値 (ppmC)	1.91	1.94	1.93	1.91	1.88	1.87	1.91	1.92	1.89	1.93	1.93	1.94
南砺市	福野	測定時間 (時間)	714	737	715	738	737	713	734	713	729	735	665	739
		月平均値 (ppmC)	2.03	2.07	2.20	2.19	2.07	2.04	2.00	2.00	2.00	1.98	1.98	2.00
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.04	2.08	2.25	2.26	2.09	2.06	2.01	2.00	2.01	1.99	1.99	2.01
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	30	28	31
		6～9時の3時間間平均値の最高値 (ppmC)	2.12	2.26	2.73	2.64	2.25	2.16	2.11	2.07	2.10	2.07	2.07	2.08
		6～9時の3時間間平均値の最低値 (ppmC)	1.97	1.97	1.98	2.00	1.96	1.91	1.90	1.92	1.94	1.91	1.93	1.91

ウ 全炭化水素

市町村	測定局	項目	平成31年	令和元年								令和2年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
富山市	富山	測定時間 (時間)	715	711	698	499	734	707	736	715	736	720	692	738
		月平均値 (ppmC)	2.10	2.09	2.15	2.13	2.12	2.09	2.11	2.13	2.14	2.12	2.13	2.12
	岩瀬	6～9時における月平均値 (ppmC)	2.12	2.12	2.23	2.19	2.15	2.12	2.14	2.16	2.17	2.15	2.16	2.15
		6～9時測定日数 (日)	30	30	28	15	31	29	31	30	31	30	29	31
	瀬	6～9時の3時間間平均値の最高値 (ppmC)	2.29	2.30	2.70	2.61	2.36	2.26	2.29	2.38	2.55	2.37	2.43	2.32
		6～9時の3時間間平均値の最低値 (ppmC)	2.03	2.03	2.01	1.90	1.99	1.90	1.98	2.04	1.97	2.00	2.02	2.01
" "	婦中	測定時間 (時間)	715	709	697	705	737	714	737	698	738	671	689	740
		月平均値 (ppmC)	2.05	2.07	2.20	2.18	2.17	2.07	2.06	2.09	2.09	2.07	2.09	2.08
	速星	6～9時における月平均値 (ppmC)	2.05	2.08	2.18	2.22	2.15	2.09	2.09	2.11	2.12	2.10	2.11	2.10
		6～9時測定日数 (日)	30	30	29	29	31	30	30	29	31	27	29	31
	星	6～9時の3時間間平均値の最高値 (ppmC)	2.21	2.31	2.59	2.57	2.42	2.24	2.33	2.29	2.48	2.24	2.40	2.36
		6～9時の3時間間平均値の最低値 (ppmC)	1.99	1.95	1.98	1.97	2.00	1.86	1.92	2.02	1.93	1.96	2.02	2.02
高岡市	高岡	測定時間 (時間)	714	737	714	738	735	712	731	714	736	736	691	738
		月平均値 (ppmC)	2.07	2.11	2.13	2.11	2.09	2.12	2.15	2.21	2.20	2.16	2.16	2.15
	伏木	6～9時における月平均値 (ppmC)	2.12	2.13	2.19	2.17	2.14	2.16	2.19	2.21	2.19	2.18	2.17	2.19
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	29	31
	木	6～9時の3時間間平均値の最高値 (ppmC)	2.87	2.30	2.39	2.65	2.41	2.36	2.39	2.36	2.30	2.38	2.34	2.62
		6～9時の3時間間平均値の最低値 (ppmC)	1.90	2.04	2.00	1.97	1.96	1.98	2.02	2.04	2.10	2.10	2.10	2.09
射水市	新湊	測定時間 (時間)				372	737	714	735	714	738	737	578	738
		月平均値 (ppmC)				2.03	2.09	2.04	2.07	2.05	2.01	1.96	2.03	2.13
	老江	6～9時における月平均値 (ppmC)				2.15	2.15	2.06	2.13	2.09	2.04	1.98	2.02	2.14
		6～9時測定日数 (日)				15	31	30	31	30	31	31	24	31
	江	6～9時の3時間間平均値の最高値 (ppmC)				2.42	2.33	2.55	2.50	2.37	2.17	2.17	2.30	2.47
		6～9時の3時間間平均値の最低値 (ppmC)				1.88	1.91	1.91	1.89	1.95	1.93	1.89	1.72	1.85
魚津市	魚津	測定時間 (時間)	713	738	714	737	736	712	735	713	737	737	690	739
		月平均値 (ppmC)	2.06	2.08	2.13	2.07	2.07	2.05	2.07	2.05	2.09	2.10	2.09	2.09
	津	6～9時における月平均値 (ppmC)	2.07	2.09	2.15	2.09	2.07	2.05	2.08	2.06	2.09	2.10	2.09	2.10
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	29	31
	野	6～9時の3時間間平均値の最高値 (ppmC)	2.15	2.27	2.46	2.37	2.27	2.19	2.27	2.27	2.37	2.33	2.54	2.20
		6～9時の3時間間平均値の最低値 (ppmC)	1.99	2.00	2.00	1.98	1.97	1.95	1.98	1.98	1.95	2.01	2.02	2.03
南砺市	福野	測定時間 (時間)	714	737	715	738	737	713	734	713	729	735	665	739
		月平均値 (ppmC)	2.08	2.12	2.25	2.25	2.13	2.10	2.05	2.05	2.05	2.03	2.04	2.05
	野	6～9時における月平均値 (ppmC)	2.09	2.14	2.31	2.33	2.14	2.12	2.07	2.07	2.06	2.04	2.05	2.07
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	30	28	31
	野	6～9時の3時間間平均値の最高値 (ppmC)	2.22	2.31	2.83	2.74	2.30	2.28	2.31	2.18	2.17	2.16	2.13	2.17
		6～9時の3時間間平均値の最低値 (ppmC)	2.00	2.02	2.03	2.04	2.00	1.95	1.94	1.98	1.98	1.95	1.97	1.95

6 微小粒子状物質月間値測定結果

市町村	測定局	項目	平成31年	令和元年								令和2年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
富山市	富山水橋	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	719	743	719	743	743	719	739	719	743	743	695	743
		月平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	8.4	11.1	10.1	10.1	10.6	7.9	7.2	5.9	5.7	4.8	6.9	7.8
		日平均値の最高値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	14.2	26.0	25.7	19.7	17.8	13.5	19.5	9.7	12.0	11.2	17.5	14.5
		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
" 富山岩瀬	富山岩瀬	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	719	743	719	743	743	719	741	719	743	743	695	743
		月平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	7.1	9.0	7.7	8.9	9.9	7.2	6.9	4.3	4.5	3.3	5.1	5.5
		日平均値の最高値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	14.1	25.8	22.1	19.1	18.3	12.5	18.6	9.8	11.0	8.0	14.8	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	0
" 富山芝園	富山芝園	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	25	31
		測定時間 (時間)	719	743	719	743	743	719	743	718	742	743	629	743
		月平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	7.8	10.4	10.0	10.3	11.2	7.7	6.9	5.4	5.6	4.4	6.9	7.6
		日平均値の最高値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	14.5	26.1	26.4	22.8	18.5	15.8	20.4	11.2	12.5	10.5	15.3	14.1
		日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
" 富山中速星	富山中速星	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	719	743	719	743	743	719	743	719	743	743	695	743
		月平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	6.0	10.4	9.8	9.9	10.9	7.4	6.1	4.3	4.9	4.4	5.5	6.6
		日平均値の最高値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	13.0	28.3	24.8	20.4	18.3	13.8	17.6	8.4	10.0	10.7	14.2	13.5
		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
高岡市	高岡伏木	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	27	31
		測定時間 (時間)	719	743	717	743	729	718	719	719	743	743	670	743
		月平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	9.4	12.6	12.2	12.1	12.8	8.6	8.1	7.1	7.4	6.6	9.3	9.5
		日平均値の最高値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	15.0	28.5	25.3	23.1	18.8	14.3	20.7	12.1	14.0	13.8	17.3	17.4
		日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
氷見市	氷見	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	29
		測定時間 (時間)	719	743	719	743	743	719	741	719	743	742	695	714
		月平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	6.9	9.4	8.0	8.0	8.8	6.3	6.5	4.9	5.3	4.3	6.5	6.5
		日平均値の最高値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	12.0	20.1	19.0	16.8	14.5	12.3	17.0	9.6	10.5	10.4	15.9	12.0
		日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
射水市	新湊老江	有効測定日数 (日)				15	31	30	31	30	31	31	27	31
		測定時間 (時間)				373	743	719	741	719	743	743	669	743
		月平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )				10.2	11.4	9.0	8.3	6.9	7.2	5.3	7.8	8.3
		日平均値の最高値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )				20.7	18.9	14.8	21.1	11.3	18.6	11.5	15.3	16.9
		日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)				0	0	0	0	0	0	0	0	0



市町村	測定局	項目	平成 31年	令和元 年								令和2 年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
〃	小杉太閤山	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	24	29	31	30	31	31	26	31
		測定時間 (時間)	719	743	719	738	702	711	740	717	743	743	661	743
		月平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	8.5	10.9	10.3	10.5	10.7	8.6	6.8	5.2	5.4	3.9	6.1	6.8
		日平均値の最高値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	13.9	28.0	24.3	21.1	16.0	15.7	19.1	9.9	12.9	9.3	13.6	13.7
		日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
魚津市	魚津	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	28	31	27	31
		測定時間 (時間)	719	743	719	743	743	718	741	719	683	741	670	743
		月平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	8.0	10.7	10.9	11.9	12.5	8.9	7.8	5.3	6.0	5.8	8.4	9.2
		日平均値の最高値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	14.8	28.4	29.1	22.4	22.2	13.8	20.7	8.8	11.7	11.9	19.8	15.8
		日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
入善町	入善	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	19	30	31	30	31	31	27	31
		測定時間 (時間)	719	742	707	743	484	719	742	718	743	743	670	741
		月平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	9.8	12.9	10.8	11.2	9.9	8.0	8.4	5.6	5.9	5.0	7.4	8.7
		日平均値の最高値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	17.7	28.6	27.5	23.3	16.5	13.3	24.0	11.9	10.5	15.4	17.2	16.9
		日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小矢部市	小矢部	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	29	30	30	30	31	31	28	23
		測定時間 (時間)	718	743	719	743	721	715	738	719	743	743	681	597
		月平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	7.4	10.5	8.8	9.2	9.0	6.9	5.9	5.0	4.7	3.7	5.9	5.2
		日平均値の最高値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	14.8	25.5	21.0	19.6	15.7	13.6	15.0	10.3	9.2	10.4	14.5	12.4
		日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南砺市	福野	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31
		測定時間 (時間)	719	743	719	743	742	719	741	718	742	743	669	743
		月平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	8.3	12.0	10.1	10.4	10.6	8.5	7.5	6.7	6.0	4.3	6.2	7.4
		日平均値の最高値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	16.3	28.0	23.3	21.0	17.2	16.3	18.8	14.5	13.6	10.4	14.1	13.9
		日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

第2節 自動車排出ガス観測局測定結果

1 窒素酸化物月間値測定結果

ア 二酸化窒素

市町村	測定局	項目	平成	令和元								令和2			
			31年	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
富山市	富山	有効測定日数 (日)													
		測定時間 (時間)													
		月平均値 (ppm)													
		1時間値の最高値 (ppm)													
		日平均値の最高値 (ppm)													
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)													
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)													
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)													
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)													
〃	富山城址	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
		測定時間 (時間)	716	740	715	737	739	716	740	715	740	739	692	740	
		月平均値 (ppm)	0.008	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.008	0.010	0.010	0.011	0.010	0.009	0.008
		1時間値の最高値 (ppm)	0.033	0.025	0.022	0.019	0.024	0.017	0.027	0.034	0.046	0.034	0.045	0.030	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.011	0.012	0.010	0.011	0.009	0.016	0.017	0.019	0.018	0.017	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	
〃	中島	有効測定日数 (日)	29	31	30	31	31	30	31	25	31	31	13		
		測定時間 (時間)	710	731	715	740	737	716	740	596	740	739	324		
		月平均値 (ppm)	0.009	0.008	0.008	0.006	0.007	0.006	0.009	0.009	0.009	0.011	0.010	0.010	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.033	0.041	0.031	0.022	0.021	0.027	0.027	0.033	0.034	0.036	0.029		
		日平均値の最高値 (ppm)	0.014	0.012	0.013	0.010	0.012	0.011	0.015	0.015	0.022	0.020	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		
		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		
		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		
		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		
高岡市	大坪	有効測定日数 (日)	29	31	30	31	31	30	31	29	31	31	29	31	
		測定時間 (時間)	699	737	715	739	723	698	734	690	728	736	689	736	
		月平均値 (ppm)	0.018	0.015	0.016	0.013	0.011	0.015	0.016	0.016	0.016	0.015	0.017	0.016	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.051	0.057	0.049	0.048	0.042	0.043	0.054	0.043	0.047	0.052	0.060	0.054	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.030	0.027	0.026	0.021	0.022	0.023	0.025	0.026	0.026	0.031	0.029	0.026	
		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	

イ 一酸化窒素

市町村	測定局	項目	平成31年	令和元年								令和2年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
富山市	富山豊田	有効測定日数 (日)												
		測定時間 (時間)												
		月平均値 (ppm)												
		1時間値の最高値 (ppm)												
		日平均値の最高値 (ppm)												
(休止中)														
"	富山城址	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	716	740	715	737	739	716	740	715	740	739	692	740
		月平均値 (ppm)	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003
		1時間値の最高値 (ppm)	0.024	0.017	0.016	0.031	0.024	0.022	0.028	0.031	0.075	0.044	0.025	0.024
		日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.004	0.007	0.008	0.007	0.004	0.007	0.009	0.017	0.010	0.007	0.006
"	婦中田島	有効測定日数 (日)	29	31	30	31	31	30	31	25	31	31	13	
		測定時間 (時間)	710	731	715	740	737	716	740	596	740	739	324	
		月平均値 (ppm)	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004	0.005	0.003	0.003	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.025	0.031	0.033	0.014	0.034	0.029	0.039	0.033	0.067	0.024	0.028	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.005	0.004	0.006	0.009	0.007	0.007	0.010	0.019	0.007	0.007	
高岡市	高岡大坪	有効測定日数 (日)	29	31	30	31	31	30	31	29	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	699	737	715	739	723	698	734	690	728	736	689	736
		月平均値 (ppm)	0.006	0.004	0.006	0.007	0.004	0.007	0.008	0.010	0.010	0.008	0.008	0.006
		1時間値の最高値 (ppm)	0.068	0.070	0.057	0.068	0.052	0.073	0.087	0.082	0.092	0.099	0.086	0.114
		日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.014	0.015	0.019	0.011	0.016	0.023	0.022	0.038	0.031	0.022	0.019

ウ 窒素酸化物

市町村	測定局	項目	平成31年	令和元年								令和2年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
富山市	富山豊田	有効測定日数 (日)												
		測定時間 (時間)												
		月平均値 (ppm)												
		1時間値の最高値 (ppm)												
		日平均値の最高値 (ppm)												
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)												
" 富山城北址	富山城北址	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	716	740	715	737	739	716	740	715	740	739	692	740
		月平均値 (ppm)	0.010	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.011	0.014	0.016	0.015	0.013	0.011
		1時間値の最高値 (ppm)	0.055	0.033	0.037	0.039	0.042	0.032	0.050	0.059	0.108	0.074	0.067	0.048
		日平均値の最高値 (ppm)	0.018	0.014	0.015	0.016	0.016	0.012	0.023	0.025	0.036	0.027	0.021	0.020
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	78.7	82.6	79.0	69.6	75.3	75.7	73.1	70.7	67.1	69.7	73.3	75.3
" 富山島	富山島	有効測定日数 (日)	29	31	30	31	31	30	31	25	31	31	13	
		測定時間 (時間)	710	731	715	740	737	716	740	596	740	739	324	
		月平均値 (ppm)	0.011	0.009	0.009	0.008	0.009	0.009	0.012	0.013	0.016	0.013	0.013	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.058	0.059	0.056	0.031	0.052	0.044	0.066	0.055	0.094	0.049	0.054	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.018	0.016	0.014	0.014	0.018	0.017	0.021	0.025	0.041	0.026	0.022	
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	84.1	85.7	83.3	74.9	72.3	72.4	71.6	70.9	70.1	75.7	74.9	
高岡市	高岡大坪	有効測定日数 (日)	29	31	30	31	31	30	31	29	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	699	737	715	739	723	698	734	690	728	735	689	736
		月平均値 (ppm)	0.024	0.019	0.022	0.019	0.015	0.022	0.024	0.026	0.026	0.022	0.024	0.022
		1時間値の最高値 (ppm)	0.104	0.127	0.098	0.086	0.091	0.096	0.120	0.122	0.138	0.145	0.124	0.168
		日平均値の最高値 (ppm)	0.042	0.038	0.039	0.033	0.033	0.038	0.048	0.045	0.062	0.058	0.050	0.044
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	73.6	80.4	73.5	65.7	71.8	70.0	64.8	62.9	61.8	66.1	68.4	71.7

2 浮遊粒子状物質月間値測定結果

市町村	測定局	項目	平成	令和元年								令和2年		
			31年	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2
富山市	富山豊田	有効測定日数 (日)												
		測定時間 (時間)												
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )												
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を超えた時間 (時間)												
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)												
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )												
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )												
" 富山城址	富山城址	有効測定日数 (日)	30	31	30	25	29	30	31	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	719	743	718	635	716	719	743	720	742	743	695	743
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.011	0.015	0.014	0.016	0.019	0.013	0.011	0.009	0.008	0.007	0.008	0.009
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.040	0.043	0.045	0.085	0.098	0.034	0.037	0.030	0.030	0.019	0.032	0.031
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.019	0.032	0.031	0.030	0.030	0.020	0.027	0.016	0.016	0.012	0.019	0.016
" 富山島	富山島	有効測定日数 (日)	30	31	30	24	21	30	31	25	31	31	13	
		測定時間 (時間)	714	739	718	673	642	719	744	597	743	743	326	
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.014	0.018	0.017	0.020	0.023	0.016	0.013	0.011	0.010	0.008	0.009	
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.056	0.051	0.059	0.079	0.079	0.039	0.050	0.061	0.046	0.024	0.029	
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.024	0.040	0.039	0.038	0.040	0.026	0.033	0.019	0.019	0.016	0.016	
高岡市	高岡大坪	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	28	31	27	31	29	29	31
		測定時間 (時間)	719	742	717	743	743	686	743	661	742	716	694	744
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.013	0.017	0.016	0.018	0.021	0.014	0.013	0.008	0.007	0.006	0.010	0.010
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.067	0.067	0.076	0.068	0.067	0.083	0.057	0.043	0.041	0.039	0.040	0.038
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.022	0.036	0.031	0.033	0.034	0.024	0.031	0.017	0.018	0.014	0.021	0.018

3 一酸化炭素月間値測定結果

市町村	測定局	項目	平成31年	令和元年								令和2年			
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
富山市	富山	有効測定日数 (日)													
		測定時間 (時間)													
		月平均値 (ppm)													
		8時間値が20ppmを超えた回数 (回)													
		日平均値が10ppmを超えた日数 (日)													
		1時間値の最高値 (ppm)													
		日平均値の最高値 (ppm)													
		1時間値が30ppm以上となったことがある日数 (日)													
〃	富山城址	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
		測定時間 (時間)	715	740	716	739	740	716	739	716	738	740	694	744	
		月平均値 (ppm)	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5
		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	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	0
		1時間値の最高値 (ppm)	1.0	0.4	0.6	0.6	1.1	0.8	1.1	0.6	0.9	0.7	1.0	0.7	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	0.5	
		1時間値が30ppm以上となったことがある日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
高岡市	高岡大坪	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
		測定時間 (時間)	715	738	715	739	728	712	738	714	739	739	690	738	
		月平均値 (ppm)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	
		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)	0.8	0.9	1.0	0.7	0.7	1.2	1.0	1.8	1.7	1.3	0.9	1.0	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.6	0.7	0.5	
		1時間値が30ppm以上となったことがある日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

4 炭化水素月間値測定結果

ア 非メタン炭化水素

市町村	測定局	項目	平成31年	令和元年								令和2年			
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
富山市	富山豊田	測定時間 (時間)													
		月平均値 (ppmC)													
		6～9時における月平均値 (ppmC)													
		6～9時測定日数 (日)													
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)													
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)													
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)													
		6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)													
富山県	富山城址	測定時間 (時間)	715	738	715	739	735	716	735	716	737	739	690	739	
		月平均値 (ppmC)	0.08	0.08	0.09	0.09	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.08	0.08	0.08
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.08	0.08	0.09	0.09	0.10	0.10	0.09	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	31	29	31
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.12	0.14	0.15	0.12	0.12	0.22	0.17	0.15	0.23	0.16	0.14	0.15	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.04	0.05	0.06	0.06	0.08	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.03	0.05	
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	
		6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
高岡市	高岡大坪	測定時間 (時間)	714	737	713	737	737	676	736	552	579	739	688	737	
		月平均値 (ppmC)	0.10	0.11	0.09	0.08	0.08	0.12	0.13	0.13	0.15	0.14	0.14	0.12	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.12	0.11	0.10	0.09	0.09	0.12	0.13	0.13	0.13	0.16	0.15	0.14	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	22	25	31	29	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.27	0.25	0.20	0.18	0.17	0.21	0.21	0.27	0.23	0.30	0.35	0.27	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.08	0.06	0.04	0.04	0.07	0.07	0.09	
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	3	1	0	0	0	1	2	3	2	7	5	2	
		6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	

イ メタン

市町村	測定局	項目	平成	令和元年									令和2年			
			31年	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
富山市	富山田	測定時間 (時間)														
		月平均値 (ppmC)														
		6～9時における月平均値 (ppmC)														
		6～9時測定日数 (日)														
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)														
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)														
" 富山城址	富山城址	測定時間 (時間)	715	738	715	739	735	716	735	716	737	739	690	739		
		月平均値 (ppmC)	1.97	1.95	2.02	1.97	1.98	1.95	1.95	1.97	1.98	1.98	1.98	1.98		
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.96	1.95	2.04	2.00	2.01	1.96	1.97	1.97	1.98	1.98	1.98	1.98		
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	29	31		
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.02	2.03	2.26	2.29	2.25	2.09	2.10	2.06	2.19	2.05	2.12	2.13		
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.92	1.90	1.90	1.83	1.87	1.81	1.86	1.92	1.91	1.92	1.93	1.89		
高岡市	高岡大坪	測定時間 (時間)	714	737	713	737	737	676	736	552	578	739	688	737		
		月平均値 (ppmC)	1.97	1.98	2.00	1.98	1.97	1.95	1.96	1.99	2.02	1.97	1.97	1.98		
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.98	1.99	2.04	2.06	2.03	1.97	1.98	1.99	2.02	1.99	1.98	1.99		
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	22	25	31	29	31		
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.09	2.13	2.24	2.45	2.22	2.10	2.05	2.05	2.08	2.13	2.02	2.06		
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.90	1.92	1.87	1.92	1.85	1.82	1.88	1.93	1.97	1.95	1.95	1.95		



ウ 全炭化水素

市町村	測定局	項目	平成	令和元年								令和2年			
			31年	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
富山市	富山田	測定時間 (時間)													
		月平均値 (ppmC)													
		6～9時における月平均値 (ppmC)													
		6～9時測定日数 (日)													
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)													
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)													
" 富山城址	富山城址	測定時間 (時間)	715	738	715	739	735	716	735	716	737	739	690	739	
		月平均値 (ppmC)	2.05	2.03	2.11	2.06	2.08	2.04	2.04	2.06	2.08	2.06	2.05	2.05	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.04	2.03	2.13	2.09	2.10	2.06	2.06	2.05	2.06	2.07	2.06	2.07	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	29	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.13	2.14	2.37	2.40	2.35	2.25	2.24	2.16	2.42	2.20	2.23	2.26	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.97	1.97	1.97	1.92	1.96	1.89	1.93	1.99	1.96	1.98	1.98	1.97	
高岡市	高岡大坪	測定時間 (時間)	714	737	713	737	737	676	736	552	578	739	688	737	
		月平均値 (ppmC)	2.07	2.08	2.09	2.07	2.06	2.07	2.09	2.11	2.16	2.11	2.11	2.10	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.09	2.09	2.14	2.15	2.12	2.09	2.11	2.11	2.15	2.15	2.13	2.14	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	22	25	31	29	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.29	2.36	2.35	2.63	2.32	2.24	2.26	2.33	2.31	2.38	2.31	2.33	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.98	1.98	1.92	1.97	1.93	1.91	1.94	2.02	2.01	2.04	2.04	2.04	

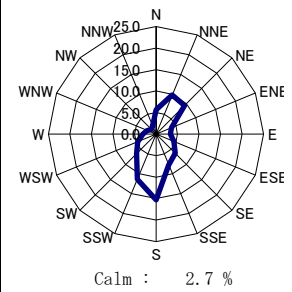
5 微小粒子状物質月間値測定結果

市町村	測定局	項目	平成31年	令和元年								令和2年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
高岡市	高岡大坪	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	24	30	31	30	31	29	29	31
		測定時間 (時間)	719	743	717	737	691	716	742	719	743	714	695	743
		月平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	10.7	15.1	13.5	13.5	13.9	11.5	11.1	8.6	9.3	6.8	9.0	9.3
		日平均値の最高値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	18.4	32.9	25.8	25.7	21.2	18.4	25.3	13.6	19.4	13.5	17.1	16.4
		日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

### 第3節 風向・風速階級別頻度表及び風配図

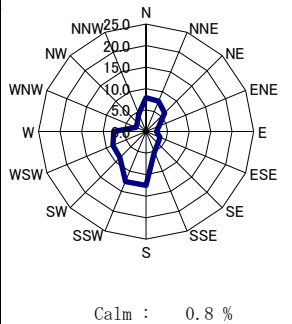
富山水橋 観測局

風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-																236	236	2.7
0.2 ~ 0.4		18	51	53	78	117	133	112	73	54	38	23	13	14	17	8	7		809	9.2
0.5 ~ 0.7		33	95	88	59	80	149	210	217	129	51	37	35	30	25	13	13		1264	14.4
0.8 ~ 1.0		46	148	143	36	33	62	133	174	194	75	58	29	24	27	15	23		1220	13.9
1.1 ~ 3.0		356	458	444	139	61	51	100	213	830	475	243	189	87	81	73	105		3905	44.6
3.1 ~ 5.0		28	80	80	26	4			2	96	194	132	89	73	37	25	28		894	10.2
5.1 ~ 7.0		14	20	14	1					27	105	56	41	27	4	1	8		318	3.6
7.1m/s以上		1	10							10	61	10	10	11	2				115	1.3
合計		496	862	822	339	295	395	555	679	1340	999	559	406	266	193	135	184		8761	100.0
頻度 (%)		5.7	9.8	9.4	3.9	3.4	4.5	6.3	7.8	15.3	11.4	6.4	4.6	3.0	2.2	1.5	2.1	2.7	100.0	



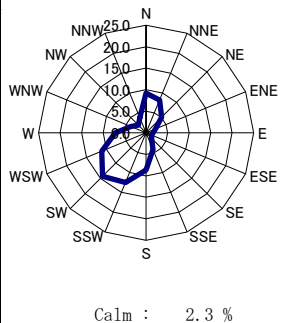
富山岩瀬 観測局

風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-																69	69	0.8
0.2 ~ 0.4		9	12	8	11	21	34	27	53	27	40	36	25	18	15	11	11		358	4.1
0.5 ~ 0.7		20	27	22	27	34	46	60	88	66	64	68	67	58	24	13	23		707	8.1
0.8 ~ 1.0		34	39	23	33	33	53	83	101	117	131	118	90	65	35	23	18		996	11.4
1.1 ~ 3.0		396	380	315	182	120	167	167	185	548	646	421	375	319	125	147	252		4745	54.1
3.1 ~ 5.0		207	197	158	30	3	7	5	20	145	169	86	114	146	24	60	71		1442	16.4
5.1 ~ 7.0		20	8	6	1				3	139	42	20	48	43	5	3	12		350	4.0
7.1m/s以上		5	6	3						55	11	3	13	10					106	1.2
合計		691	669	535	284	211	307	342	450	1097	1103	752	732	659	228	257	387		8773	100.0
頻度 (%)		7.9	7.6	6.1	3.2	2.4	3.5	3.9	5.1	12.5	12.6	8.6	8.3	7.5	2.6	2.9	4.4	0.8	100.0	



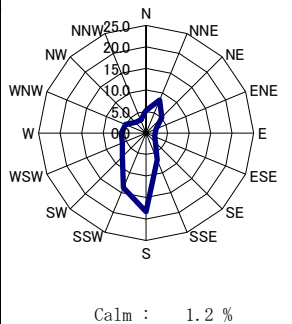
富山芝園 観測局

風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-																198	198	2.3
0.2 ~ 0.4		16	21	8	14	18	11	12	16	21	30	60	44	37	29	21	26		384	4.4
0.5 ~ 0.7		37	23	13	17	20	14	19	20	50	71	113	95	52	31	20	28		623	7.1
0.8 ~ 1.0		60	50	22	17	18	28	20	42	57	136	229	184	63	29	30	51		1036	11.8
1.1 ~ 3.0		524	432	217	134	82	62	95	204	308	694	752	516	209	122	99	175		4625	52.8
3.1 ~ 5.0		160	179	167	19	2	4	11	69	161	130	67	94	135	86	44	39		1367	15.6
5.1 ~ 7.0		8	4	15	1				20	137	27	31	40	82	32	5	7		409	4.7
7.1m/s以上		2	8	5						26	8	5	5	44	7		4		114	1.3
合計		807	717	447	202	140	119	157	371	760	1096	1257	978	622	336	219	330		8756	100.0
頻度 (%)		9.2	8.2	5.1	2.3	1.6	1.4	1.8	4.2	8.7	12.5	14.4	11.2	7.1	3.8	2.5	3.8	2.3	100.0	



富山蜷川 観測局

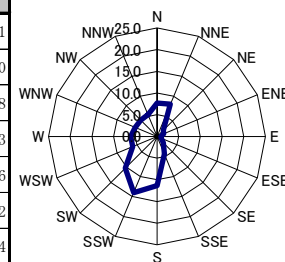
風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-																106	106	1.2
0.2 ~ 0.4		11	21	7	17	21	26	28	27	39	43	40	28	22	17	16	15		378	4.4
0.5 ~ 0.7		30	32	27	19	34	23	45	58	119	108	84	59	40	31	22	27		758	8.9
0.8 ~ 1.0		36	43	42	24	32	30	46	113	202	209	87	67	45	44	36	31		1087	12.7
1.1 ~ 3.0		294	466	311	148	87	104	139	345	828	533	343	275	245	215	200	167		4700	54.9
3.1 ~ 5.0		67	131	51	5	3	3	9	32	201	205	81	59	100	112	21	39		1119	13.1
5.1 ~ 7.0		6	6	2					3	137	61	27	20	35	21		2		320	3.7
7.1m/s以上			9							40	22	2	2	7	4				86	1.0
合計		444	708	440	213	177	186	267	578	1566	1181	664	510	494	444	295	281		8554	100.0
頻度 (%)		5.2	8.3	5.1	2.5	2.1	2.2	3.1	6.8	18.3	13.8	7.8	6.0	5.8	5.2	3.4	3.3	1.2	100.0	



※頻度は小数点以下第2位を四捨五入しているため、合計しても必ずしも100とはならない。

婦中速星 観測局

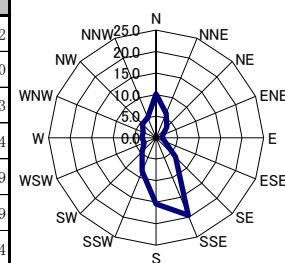
風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-																695	695	8.1
0.2 ~ 0.4		15	13	12	14	13	13	17	30	74	139	100	50	46	26	24	19	-	605	7.0
0.5 ~ 0.7		24	18	7	9	10	15	31	38	88	231	149	67	47	36	42	30	-	842	9.8
0.8 ~ 1.0		24	22	16	23	16	12	29	39	117	250	215	92	49	47	56	53	-	1060	12.3
1.1 ~ 3.0		399	306	115	96	37	50	90	191	489	529	363	196	156	180	255	294	-	3746	43.6
3.1 ~ 5.0		182	299	23	2	1	4	9	67	128	38	54	73	90	122	66	63	-	1221	14.2
5.1 ~ 7.0		11	18	2				4	9	62	15	5	33	77	42	11	7	-	296	3.4
7.1m/s以上		4	12						2	18	4	2	12	55	11		1	-	121	1.4
合計		659	688	175	144	77	94	180	376	976	1206	888	523	520	464	454	467	-	8586	100.0
頻度 (%)		7.7	8.0	2.0	1.7	0.9	1.1	2.1	4.4	11.4	14.0	10.3	6.1	6.1	5.4	5.3	5.4	8.1	100.0	



Calm : 8.1 %

滑川上島 観測局

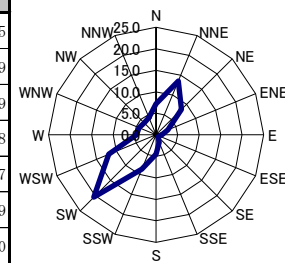
風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-																107	107	1.2
0.2 ~ 0.4		9	10	12	14	8	16	25	13	29	28	25	11	25	16	7	13	-	261	3.0
0.5 ~ 0.7		7	15	12	23	30	46	43	81	69	55	31	34	31	34	21	19	-	551	6.3
0.8 ~ 1.0		21	36	22	20	36	56	88	175	175	82	52	35	30	29	27	23	-	907	10.4
1.1 ~ 3.0		302	192	173	88	55	73	389	1269	820	365	183	107	131	143	205	217	-	4712	53.9
3.1 ~ 5.0		397	174	81	10		1	13	149	185	132	78	54	61	49	108	159	-	1651	18.9
5.1 ~ 7.0		136	88	8				1	20	53	58	32	22	9	13	27	8	-	475	5.4
7.1m/s以上		17	17							15	20	5	1	1	1		4	-	81	0.9
合計		889	532	308	155	129	192	559	1707	1346	740	406	264	288	285	395	443	-	8745	100.0
頻度 (%)		10.2	6.1	3.5	1.8	1.5	2.2	6.4	19.5	15.4	8.5	4.6	3.0	3.3	3.3	4.5	5.1	1.2	100.0	



Calm : 1.2 %

高岡伏木 観測局

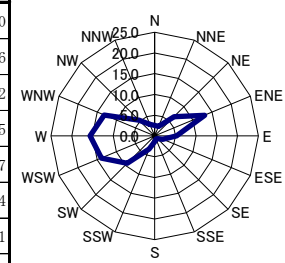
風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-																43	43	0.5
0.2 ~ 0.4		12	9	9	8	11	12	3	14	19	12	31	36	32	25	15	10	-	258	2.9
0.5 ~ 0.7		26	19	11	21	17	9	18	17	27	39	72	61	55	52	40	31	-	515	5.9
0.8 ~ 1.0		72	48	19	13	18	12	14	23	48	73	129	84	45	50	63	59	-	770	8.8
1.1 ~ 3.0		433	659	327	151	61	30	27	85	247	537	1178	441	170	201	198	233	-	4978	56.7
3.1 ~ 5.0		79	361	262	65	10	3		18	36	87	318	238	70	44	23	45	-	1659	18.9
5.1 ~ 7.0		12	71	78	5			1	9	22	14	56	137	19	7	2	5	-	438	5.0
7.1m/s以上		1	20	25					5			14	46	5				-	116	1.3
合計		635	1187	731	263	117	66	63	171	399	762	1798	1043	396	379	341	383	-	8777	100.0
頻度 (%)		7.2	13.5	8.3	3.0	1.3	0.8	0.7	1.9	4.5	8.7	20.5	11.9	4.5	4.3	3.9	4.4	0.5	100.0	



Calm : 0.5 %

氷見 観測局

風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-																87	87	1.0
0.2 ~ 0.4		13	17	8	10	7	6	6	12	13	17	47	131	274	124	39	28	-	752	8.6
0.5 ~ 0.7		9	18	14	11	10	16	14	12	10	36	65	294	545	264	70	37	-	1425	16.2
0.8 ~ 1.0		21	12	22	21	15	14	10	18	22	44	99	219	276	209	73	25	-	1100	12.5
1.1 ~ 3.0		111	108	256	469	273	131	47	28	60	168	355	409	251	398	181	154	-	3399	38.7
3.1 ~ 5.0		62	51	218	536	150	18	3		11	36	197	134	20	146	98	21	-	1701	19.4
5.1 ~ 7.0		8	6	46	89	11			2	5	1	48	31		12	11	3	-	273	3.1
7.1m/s以上			4	15	9	1						7	4		1			-	41	0.5
合計		224	216	579	1145	467	185	80	72	121	302	818	1222	1366	1154	472	268	-	8778	100.0
頻度 (%)		2.6	2.5	6.6	13.0	5.3	2.1	0.9	0.8	1.4	3.4	9.3	13.9	15.6	13.1	5.4	3.1	1.0	100.0	

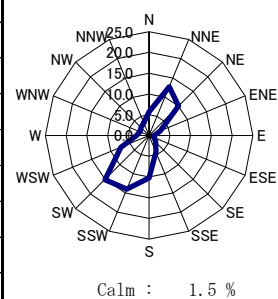


Calm : 1.0 %

※頻度は小数点以下第2位を四捨五入しているため、合計しても必ずしも100とはならない。

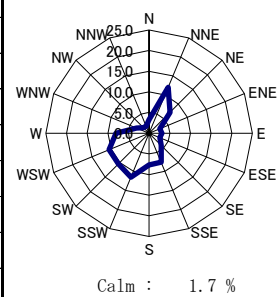
新湊海老江 観測局

風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-																133	133	1.5
0.2 ~ 0.4		5	6	6	9	9	8	20	12	36	42	35	26	18	12	3	9		256	2.9
0.5 ~ 0.7		7	17	9	12	8	12	33	37	55	91	87	41	28	25	18	13		493	5.6
0.8 ~ 1.0		24	22	35	11	16	20	26	47	105	172	153	69	38	18	22	20		798	9.1
1.1 ~ 3.0		299	487	424	169	70	75	106	220	506	801	801	311	122	115	134	141		4781	54.4
3.1 ~ 5.0		116	441	301	41	3	2	7	55	132	105	165	167	51	38	53	80		1757	20.0
5.1 ~ 7.0		37	115	84	11			1	6	55	18	61	30	8	3	9	20		458	5.2
7.1m/s以上		10	26	22						10		19	7		1		11		106	1.2
合計		498	1114	881	253	106	117	193	377	899	1229	1321	651	265	212	239	294		8782	100.0
頻度 (%)		5.7	12.7	10.0	2.9	1.2	1.3	2.2	4.3	10.2	14.0	15.0	7.4	3.0	2.4	2.7	3.3	1.5	100.0	



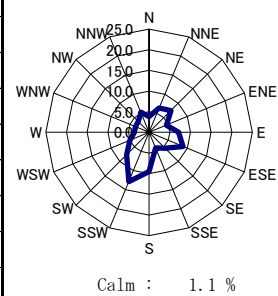
小杉太閤山 観測局

風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-																150	150	1.7
0.2 ~ 0.4		18	19	25	19	38	36	47	51	60	75	86	34	32	25	19	20		604	6.9
0.5 ~ 0.7		15	43	53	39	51	67	84	96	132	220	203	95	50	34	15	20		1217	13.9
0.8 ~ 1.0		32	55	49	46	57	56	94	100	153	299	232	116	76	34	36	17		1452	16.6
1.1 ~ 3.0		147	511	391	138	124	85	139	315	259	389	369	427	306	162	87	77		3926	44.9
3.1 ~ 5.0		70	385	101	5				73	37	25	32	191	186	29	9	25		1168	13.3
5.1 ~ 7.0		8	25	4					27	27		1	48	44	4	1	8		197	2.3
7.1m/s以上			14	4					4	2			7	6					37	0.4
合計		290	1052	627	247	270	244	364	666	670	1008	923	918	700	288	167	167		8751	100.0
頻度 (%)		3.3	12.0	7.2	2.8	3.1	2.8	4.2	7.6	7.7	11.5	10.5	10.5	8.0	3.3	1.9	1.9	1.7	100.0	



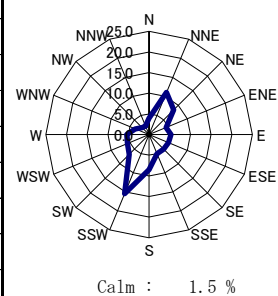
魚津 観測局

風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-																99	99	1.1
0.2 ~ 0.4		11	11	21	24	35	47	48	33	19	20	22	16	14	10	13	5		349	4.0
0.5 ~ 0.7		19	20	25	29	81	202	174	76	57	42	41	33	21	18	18	7		863	9.8
0.8 ~ 1.0		26	27	39	68	132	273	169	112	83	49	45	27	19	18	20	13		1120	12.8
1.1 ~ 3.0		191	300	351	264	378	257	88	135	583	585	327	174	165	217	227	244		4486	51.1
3.1 ~ 5.0		77	186	179	12	1				90	348	153	111	63	43	37	180		1480	16.9
5.1 ~ 7.0		7	11	33						3	77	72	56	21	3	13	7		303	3.5
7.1m/s以上		2	6	8								12	16	22	12	1			79	0.9
合計		333	561	656	397	627	779	479	356	835	1133	676	439	315	310	328	456		8779	100.0
頻度 (%)		3.8	6.4	7.5	4.5	7.1	8.9	5.5	4.1	9.5	12.9	7.7	5.0	3.6	3.5	3.7	5.2	1.1	100.0	



黒部植木 観測局

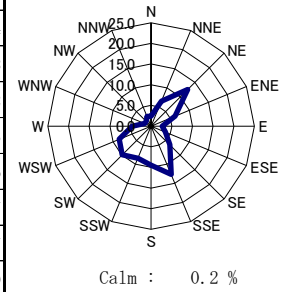
風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-																135	135	1.5
0.2 ~ 0.4		16	17	36	34	33	43	53	62	58	51	27	28	31	21	20	18		548	6.2
0.5 ~ 0.7		27	42	40	51	94	106	96	98	64	96	41	38	34	31	20	27		905	10.3
0.8 ~ 1.0		44	52	53	72	109	114	120	92	89	102	67	47	28	36	35	26		1086	12.4
1.1 ~ 3.0		246	601	399	209	230	178	167	175	445	690	250	213	251	178	96	105		4433	50.5
3.1 ~ 5.0		17	231	179	26		3		11	83	375	157	108	87	44	28	21		1370	15.6
5.1 ~ 7.0		1	20	25	1	1				9	43	53	49	35	10	6	7		260	3.0
7.1m/s以上			8	7							5	6	13	8					47	0.5
合計		351	971	739	393	467	444	436	438	748	1362	601	496	474	320	205	204		8784	100.0
頻度 (%)		4.0	11.1	8.4	4.5	5.3	5.1	5.0	5.0	8.5	15.5	6.8	5.6	5.4	3.6	2.3	2.3	1.5	100.0	



※頻度は小数点以下第2位を四捨五入しているため、合計しても必ずしも100とはならない。

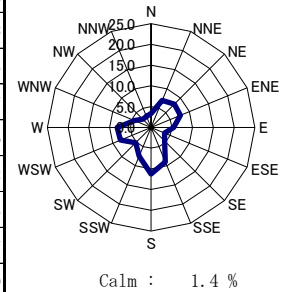
入善 観測局

風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-																15	15	0.2
0.2 ~ 0.4		7	10	17	16	16	20	44	38	30	22	12	11	11	16	10	7	-	287	3.4
0.5 ~ 0.7		19	23	33	45	39	66	108	111	113	58	40	27	19	17	18	17	-	753	8.8
0.8 ~ 1.0		18	27	63	53	63	93	129	211	168	104	62	35	29	25	23	24	-	1127	13.2
1.1 ~ 3.0		123	378	659	292	103	139	262	710	498	436	468	314	203	84	83	128	-	4880	57.3
3.1 ~ 5.0		29	108	268	112	5		1	9	1	94	207	211	80	2	5	25	-	1157	13.6
5.1 ~ 7.0		8	8	21	17							3	43	93	30		11	-	234	2.7
7.1m/s以上		3	4	5	3							8	21	16			2	-	62	0.7
合計		207	558	1066	538	226	318	544	1079	810	717	840	712	388	144	139	214	-	8515	100.0
頻度 (%)		2.4	6.6	12.5	6.3	2.7	3.7	6.4	12.7	9.5	8.4	9.9	8.4	4.6	1.7	1.6	2.5	0.2	100.0	



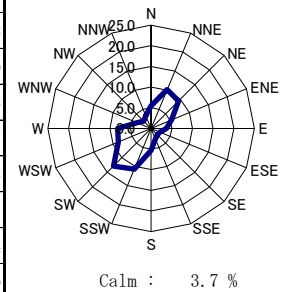
砺波 観測局

風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-																122	122	1.4
0.2 ~ 0.4		30	27	23	40	37	35	57	52	52	45	52	46	18	27	20	26	-	587	6.8
0.5 ~ 0.7		40	40	40	69	73	82	97	124	107	100	78	53	45	43	35	41	-	1067	12.3
0.8 ~ 1.0		49	57	66	89	115	68	77	140	113	98	66	56	54	40	54	51	-	1193	13.7
1.1 ~ 3.0		151	305	444	429	233	117	156	374	506	300	233	237	237	166	122	126	-	4136	47.6
3.1 ~ 5.0		18	168	109	36	12	5	9	80	147	94	23	134	218	79	8	9	-	1149	13.2
5.1 ~ 7.0			4	2				1	14	36	23	1	85	104	16	1		-	287	3.3
7.1m/s以上		2	10	2				2	16				81	35				-	148	1.7
合計		290	611	686	663	470	307	397	786	977	660	453	692	711	371	240	253	-	8689	100.0
頻度 (%)		3.3	7.0	7.9	7.6	5.4	3.5	4.6	9.0	11.2	7.6	5.2	8.0	8.2	4.3	2.8	2.9	1.4	100.0	



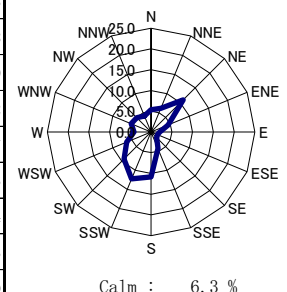
小矢部 観測局

風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-																316	316	3.7
0.2 ~ 0.4		49	44	49	33	38	43	50	44	62	89	146	92	70	64	75	73	-	1021	11.8
0.5 ~ 0.7		69	91	61	56	59	56	53	62	99	178	192	71	57	49	51	88	-	1292	15.0
0.8 ~ 1.0		64	84	70	73	51	45	31	38	101	172	153	66	36	29	37	55	-	1105	12.8
1.1 ~ 3.0		242	494	409	217	148	50	50	65	175	376	368	350	257	106	47	71	-	3425	39.7
3.1 ~ 5.0		39	152	215	79	16	5	3	8	14	73	199	154	232	54	7	4	-	1254	14.5
5.1 ~ 7.0		3	6	7	6	2	2	1	11	7	28	47	11	44	7			-	182	2.1
7.1m/s以上		4	6			1			6		6	5		5				-	33	0.4
合計		470	877	811	464	315	201	188	234	458	922	1110	744	701	309	217	291	-	8628	100.0
頻度 (%)		5.4	10.2	9.4	5.4	3.7	2.3	2.2	2.7	5.3	10.7	12.9	8.6	8.1	3.6	2.5	3.4	3.7	100.0	



福野 観測局

風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-																554	554	6.3
0.2 ~ 0.4		80	68	65	64	68	67	86	151	231	224	225	167	102	78	79	72	-	1827	20.8
0.5 ~ 0.7		134	115	102	80	54	31	50	125	305	275	201	90	57	49	69	99	-	1836	20.9
0.8 ~ 1.0		115	112	103	65	25	28	18	49	180	171	104	59	37	48	57	79	-	1250	14.2
1.1 ~ 3.0		133	223	604	162	34	20	13	47	213	332	232	218	154	261	209	103	-	2958	33.7
3.1 ~ 5.0		6	12	71	16					20	57	39	23	9	16	14	6	-	289	3.3
5.1 ~ 7.0		1	2	5						3	9	6	4	1	1		3	-	35	0.4
7.1m/s以上			5	9							6	3	1		1			-	25	0.3
合計		469	537	959	387	181	146	167	372	952	1074	810	562	360	454	428	362	-	8774	100.0
頻度 (%)		5.3	6.1	10.9	4.4	2.1	1.7	1.9	4.2	10.9	12.2	9.2	6.4	4.1	5.2	4.9	4.1	6.3	100.0	



※頻度は小数点以下第2位を四捨五入しているため、合計しても必ずしも100とはならない。

## 第4節 ダイオキシン類環境調査結果

### 1 富山県調査分

#### (1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件		測定結果[pg-TEQ/m <sup>3</sup> ]		測定回数	ND数
				年 月 日	年 月 日 ( 日数 )	主風向	風速	測定値	平均値		
ハポリウムエア サンプラー捕集→ 高分解能 GC-MS分析	氷見局	住居地域	R 1 / 8 / 20 ~ R 1 / 8 / 27 ( 7 日 )	西南西	1.6	0.0072	0.0062	2	0		
			R 2 / 2 / 7 ~ R 2 / 2 / 14 ( 7 日 )	西南西	1.6	0.0051					
	小杉太閤山局	住居地域	R 1 / 8 / 20 ~ R 1 / 8 / 27 ( 7 日 )	西南西	1.4	0.0087	0.0077	2	0		
			R 2 / 2 / 7 ~ R 2 / 2 / 14 ( 7 日 )	西南西	1.5	0.0067					
	黒部植木局	未指定	R 1 / 8 / 20 ~ R 1 / 8 / 27 ( 7 日 )	南南西	1.8	0.0064	0.016	2	0		
			R 2 / 2 / 7 ~ R 2 / 2 / 14 ( 7 日 )	南南西	1.9	0.026					
	福野局	未指定	R 1 / 8 / 20 ~ R 1 / 8 / 27 ( 7 日 )	南	0.7	0.0060	0.010	2	0		
			R 2 / 2 / 7 ~ R 2 / 2 / 14 ( 7 日 )	南	0.7	0.014					
	新湊海老江局	住居地域	R 1 / 8 / 20 ~ R 1 / 8 / 27 ( 7 日 )	南西	1.8	0.016	0.016	2	0		
			R 2 / 2 / 7 ~ R 2 / 2 / 14 ( 7 日 )	南西	2.6	0.015					
高岡市東海老坂	未指定	R 1 / 8 / 20 ~ R 1 / 8 / 27 ( 7 日 )	南西	1.5	0.0074	0.0083	2	0			
		R 2 / 2 / 7 ~ R 2 / 2 / 14 ( 7 日 )	南西	1.0	0.0092						

#### (2) 特記事項

測定地点	コメント
	特になし。

## 2 富山市調査分

### (1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名	用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件		測定結果[pg-TEQ/m <sup>3</sup> ]		測定回数	ND数	
			年 月 日	年 月 日 ( 日数 )	主風向	風速	測定値	平均値			
ハイボリウムエア サンプラー捕集→ 高分解能 GC-MS分析	一般環境	富山水橋局	住居地域					0.0099 0.0082	0.0091	2	0
		富山芝園局	住居地域					0.0092 0.0077	0.0085	2	0
		富山速星局	住居地域					0.0097 0.012	0.011	2	0
	固定発生源	富山岩瀬局	工業地域					0.012 0.0097	0.011	2	0

### (2) 特記事項

測定地点	コメント
	富山市調査分は一部情報を公表していません。

## 3 高岡市調査分

### (1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名	用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件		測定結果[pg-TEQ/m <sup>3</sup> ]		測定回数	ND数
			年 月 日	年 月 日 ( 日数 )	主風向	風速	測定値	平均値		
ハイボリウムエア サンプラー捕集→ 高分解能 GC-MS分析	一般環境	高岡広小路	住居地域	R 1 / 7 / 12 ~ R 1 / 7 / 19 ( 7 日 )	北北東	2.1	0.014	0.018	2	0
			住居地域	R 2 / 1 / 31 ~ R 2 / 2 / 7 ( 7 日 )	南西	2.6	0.021			
	住居地域	高岡戸出	住居地域	R 1 / 7 / 12 ~ R 1 / 7 / 19 ( 7 日 )	東北東	1.6	0.0066	0.0066	2	0
			住居地域	R 2 / 1 / 31 ~ R 2 / 2 / 7 ( 7 日 )	南	2.1	0.0065			

### (2) 特記事項

測定地点	コメント
	特になし。



## 第5節 有害大気汚染物質別調査結果

測定物質：ベンゼン

### 1 富山県調査分

#### (1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]				測定回数	ND数
				年	月	日	年	月	日 (時間)	天候	主風向	風速		
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	固定発生源周辺 及び沿道	高岡大坪	商業地域	H 31. 4. 15 ~ H 31. 4. 16 (24時間)	晴	WSW	3.1	0.77	0.78	0.03	0.10	12	0	
				R 1. 5. 13 ~ R 1. 5. 14 (24時間)	晴のち曇	NNE	1.8	0.52						
				R 1. 6. 10 ~ R 1. 6. 11 (24時間)	晴時々雨	SW	1.5	0.60						
				R 1. 7. 16 ~ R 1. 7. 17 (24時間)	曇時々晴	NE	1.6	0.38						
				R 1. 8. 5 ~ R 1. 8. 6 (24時間)	晴	NNE	1.9	0.47						
				R 1. 9. 3 ~ R 1. 9. 4 (24時間)	曇一時雨	NNE	2.7	0.47						
				R 1. 10. 15 ~ R 1. 10. 16 (24時間)	曇一時晴	NNE	2.1	0.72						
				R 1. 11. 12 ~ R 1. 11. 13 (24時間)	晴一時曇	SW	1.6	1.2						
				R 1. 12. 9 ~ R 1. 12. 10 (24時間)	晴	SW	2.2	1.5						
	R 2. 1. 14 ~ R 2. 1. 15 (24時間)	晴時々雨	SW	2.3	0.91									
	R 2. 2. 17 ~ R 2. 2. 18 (24時間)	雨時々雪	SW	5.1	0.89									
	R 2. 3. 2 ~ R 2. 3. 3 (24時間)	晴時々曇	WSW	3.9	0.90									
	一般環境	小杉太閤山	住居地域	H 31. 4. 15 ~ H 31. 4. 16 (24時間)	晴	W	2.2	0.51	0.53	0.03	0.10	12	0	
				R 1. 5. 13 ~ R 1. 5. 14 (24時間)	曇のち雨	NNE	1.6	0.34						
				R 1. 6. 10 ~ R 1. 6. 11 (24時間)	晴時々雨	S	1.0	0.34						
				R 1. 7. 16 ~ R 1. 7. 17 (24時間)	曇時々晴	NE	1.3	0.21						
				R 1. 8. 5 ~ R 1. 8. 6 (24時間)	晴	NNE	1.7	0.27						
				R 1. 9. 3 ~ R 1. 9. 4 (24時間)	曇一時雨	SSW	1.6	0.32						
R 1. 10. 15 ~ R 1. 10. 16 (24時間)				曇一時晴	NNE	1.8	0.42							
R 1. 11. 12 ~ R 1. 11. 13 (24時間)				晴一時曇	SSW	1.1	0.78							
R 1. 12. 9 ~ R 1. 12. 10 (24時間)				晴	SSW	1.2	0.91							
R 2. 1. 14 ~ R 2. 1. 15 (24時間)	晴時々雨	W	1.5	0.78										
R 2. 2. 17 ~ R 2. 2. 18 (24時間)	雨時々雪	WSW	4.0	0.74										
R 2. 3. 2 ~ R 2. 3. 3 (24時間)	晴時々雨	WSW	2.3	0.76										

#### (2) 特記事項

コメント

特になし。

### 2 富山市調査分

#### (1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]				測定回数	ND数	
				年	月	日	年	月	日 (時間)	天候	主風向	風速			測定値
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	一般環境	富山芝園	住居地域	H 31. 4. 23 ~ H 31. 4. 24 (24時間)	曇後一時雨	NNE	3.4	2.0	0.68	0.015	0.049	12	0		
				R 1. 5. 7 ~ R 1. 5. 8 (24時間)	快晴	SW	2.9	0.34						0.008	0.025
				R 1. 6. 11 ~ R 1. 6. 12 (24時間)	曇時々雨	SSW	2.1	0.30						0.009	0.030
				R 1. 7. 9 ~ R 1. 7. 10 (24時間)	曇後晴	NNE	1.7	0.31						0.005	0.017
				R 1. 8. 1 ~ R 1. 8. 2 (24時間)	晴	N	2.4	0.28						0.009	0.030
				R 1. 9. 10 ~ R 1. 9. 11 (24時間)	晴後曇時々雨	NNE	2.5	0.24						0.013	0.043
				R 1. 10. 7 ~ R 1. 10. 8 (24時間)	曇後雨	SW	2.6	0.48						0.012	0.041
				R 1. 11. 12 ~ R 1. 11. 13 (24時間)	晴一時曇	SSW	2.4	0.60						0.006	0.021
				R 1. 12. 10 ~ R 1. 12. 11 (24時間)	晴時々薄曇	SW	2.6	1.0						0.009	0.031
				R 2. 1. 14 ~ R 2. 1. 15 (24時間)	曇一時雨	SW	1.8	0.94						0.006	0.020
				R 2. 2. 3 ~ R 2. 2. 4 (24時間)	曇時々晴後雨	SSW	3.2	0.94						0.005	0.018
				R 2. 3. 9 ~ R 2. 3. 10 (24時間)	晴後一時雨	NNE	2.0	0.68						0.006	0.019

#### (2) 特記事項

コメント

特になし。

測定物質：トリクロロエチレン

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]				測定回数	ND数					
				年	月	日	年	月	日	時間	天候	主風向			風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	固定発生源周辺 及び沿道	高岡大坪	商業地域	H 31. 4. 15 ~ R 31. 4. 16 (24時間)	晴	WSW	3.1	7.1	3.0	0.03	0.10	12	0						
				R 1. 5. 13 ~ R 1. 5. 14 (24時間)	晴のち曇	NNE	1.8	1.3											
				R 1. 6. 10 ~ R 1. 6. 11 (24時間)	晴時々雨	SW	1.5	3.7											
				R 1. 7. 16 ~ R 1. 7. 17 (24時間)	曇時々晴	NE	1.6	1.5											
				R 1. 8. 5 ~ R 1. 8. 6 (24時間)	晴	NNE	1.9	1.3											
				R 1. 9. 3 ~ R 1. 9. 4 (24時間)	曇一時雨	NNE	2.7	0.14											
				R 1. 10. 15 ~ R 1. 10. 16 (24時間)	曇一時晴	NNE	2.1	1.3											
				R 1. 11. 12 ~ R 1. 11. 13 (24時間)	晴一時曇	SW	1.6	8.1											
				R 1. 12. 9 ~ R 1. 12. 10 (24時間)	晴	SW	2.2	5.8											
	R 2. 1. 14 ~ R 2. 1. 15 (24時間)	晴時々雨	SW	2.3	4.5														
	R 2. 2. 17 ~ R 2. 2. 18 (24時間)	雨時々雪	SW	5.1	0.31														
	R 2. 3. 2 ~ R 2. 3. 3 (24時間)	晴時々曇	WSW	3.9	1.4														
	一般環境	小杉太閤山	住居地域	H 31. 4. 15 ~ R 31. 4. 16 (24時間)	晴	W	2.2	ND 0.015	0.07	0.03	0.10	12	5						
				R 1. 5. 13 ~ R 1. 5. 14 (24時間)	曇のち雨	NNE	1.6	0.24											
				R 1. 6. 10 ~ R 1. 6. 11 (24時間)	晴時々雨	S	1.0	* 0.060											
				R 1. 7. 16 ~ R 1. 7. 17 (24時間)	曇時々晴	NE	1.3	ND 0.015											
				R 1. 8. 5 ~ R 1. 8. 6 (24時間)	晴	NNE	1.7	* 0.090											
				R 1. 9. 3 ~ R 1. 9. 4 (24時間)	曇一時雨	SSW	1.6	0.12											
R 1. 10. 15 ~ R 1. 10. 16 (24時間)				曇一時晴	NNE	1.8	* 0.060												
R 1. 11. 12 ~ R 1. 11. 13 (24時間)				晴一時曇	SSW	1.1	0.13												
R 1. 12. 9 ~ R 1. 12. 10 (24時間)				晴	SSW	1.2	ND 0.015												
R 2. 1. 14 ~ R 2. 1. 15 (24時間)	晴時々雨	W	1.5	* 0.060															
R 2. 2. 17 ~ R 2. 2. 18 (24時間)	雨時々雪	WSW	4.0	ND 0.015															
R 2. 3. 2 ~ R 2. 3. 3 (24時間)	晴時々雨	WSW	2.3	ND 0.015															

(2) 特記事項

コメント

\* の数値は検出下限値以上定量下限値未満の値であり、NDとは検出下限値未満をいう。なお、平均値の算出にあたっては、\*の数値及びNDの数値はそのままの値を使用した。

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]				測定回数	ND数					
				年	月	日	年	月	日	時間	天候	主風向			風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	一般環境	富山芝園	住居地域	H 31. 4. 23 ~ R 31. 4. 24 (24時間)	曇後一時雨	NNE	3.4	0.13	0.30	0.011	0.035	12	0						
				R 1. 5. 7 ~ R 1. 5. 8 (24時間)	快晴	SW	2.9	* 0.018						0.010	0.033				
				R 1. 6. 11 ~ R 1. 6. 12 (24時間)	曇時々雨	SSW	2.1	1.7						0.014	0.048				
				R 1. 7. 9 ~ R 1. 7. 10 (24時間)	曇後晴	NNE	1.7	0.17						0.018	0.059				
				R 1. 8. 1 ~ R 1. 8. 2 (24時間)	晴	N	2.4	* 0.042						0.013	0.043				
				R 1. 9. 10 ~ R 1. 9. 11 (24時間)	晴後曇時々雨	NNE	2.5	* 0.034						0.022	0.072				
				R 1. 10. 7 ~ R 1. 10. 8 (24時間)	曇後雨	SW	2.6	0.18						0.006	0.020				
				R 1. 11. 12 ~ R 1. 11. 13 (24時間)	晴一時曇	SSW	2.4	* 0.031						0.015	0.050				
				R 1. 12. 10 ~ R 1. 12. 11 (24時間)	晴時々薄曇	SW	2.6	1.1						0.007	0.023				
				R 2. 1. 14 ~ R 2. 1. 15 (24時間)	曇一時雨	SW	1.8	0.099						0.008	0.027				
				R 2. 2. 3 ~ R 2. 2. 4 (24時間)	曇時々晴後雨	SSW	3.2	* 0.015						0.011	0.036				
				R 2. 3. 9 ~ R 2. 3. 10 (24時間)	晴後一時雨	NNE	2.0	0.057						0.010	0.032				

(2) 特記事項

コメント

\* の数値は検出下限値以上定量下限値未満の値であり、NDとは検出下限値未満をいう。なお、平均値の算出にあたっては、\*の数値及びNDの数値はそのままの値を使用した。

測定物質：テトラクロロエチレン

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]				測定回数	ND数					
				年	月	日	年	月	日	時間	天候	主風向			風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値
				(時間)															
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	固定発生源周辺 及び沿道	高岡大坪	商業地域	H 31. 4. 15 ~ R 31. 4. 16 (24時間)	晴	WSW	3.1	* 0.05	0.09	0.03	0.10	12	0						
				R 1. 5. 13 ~ R 1. 5. 14 (24時間)	晴のち曇	NNE	1.8	* 0.05											
				R 1. 6. 10 ~ R 1. 6. 11 (24時間)	晴時々雨	SW	1.5	0.25											
				R 1. 7. 16 ~ R 1. 7. 17 (24時間)	曇時々晴	NE	1.6	* 0.06											
				R 1. 8. 5 ~ R 1. 8. 6 (24時間)	晴	NNE	1.9	* 0.05											
				R 1. 9. 3 ~ R 1. 9. 4 (24時間)	曇一時雨	NNE	2.7	* 0.06											
				R 1. 10. 15 ~ R 1. 10. 16 (24時間)	曇一時晴	NNE	2.1	* 0.04											
				R 1. 11. 12 ~ R 1. 11. 13 (24時間)	晴一時曇	SW	1.6	* 0.08											
				R 1. 12. 9 ~ R 1. 12. 10 (24時間)	晴	SW	2.2	0.22											
				R 2. 1. 14 ~ R 2. 1. 15 (24時間)	晴時々雨	SW	2.3	* 0.07											
	R 2. 2. 17 ~ R 2. 2. 18 (24時間)	雨時々雪	SW	5.1	* 0.04														
	R 2. 3. 2 ~ R 2. 3. 3 (24時間)	晴時々曇	WSW	3.9	* 0.09														
	一般環境	小杉太閤山	住居地域	H 31. 4. 15 ~ R 31. 4. 16 (24時間)	晴	W	2.2	ND 0.015	0.03	0.03	0.10	12	3						
				R 1. 5. 13 ~ R 1. 5. 14 (24時間)	曇のち雨	NNE	1.6	* 0.03											
				R 1. 6. 10 ~ R 1. 6. 11 (24時間)	晴時々雨	S	1.0	* 0.04											
				R 1. 7. 16 ~ R 1. 7. 17 (24時間)	曇時々晴	NE	1.3	ND 0.015											
				R 1. 8. 5 ~ R 1. 8. 6 (24時間)	晴	NNE	1.7	* 0.04											
				R 1. 9. 3 ~ R 1. 9. 4 (24時間)	曇一時雨	SSW	1.6	* 0.03											
				R 1. 10. 15 ~ R 1. 10. 16 (24時間)	曇一時晴	NNE	1.8	* 0.03											
				R 1. 11. 12 ~ R 1. 11. 13 (24時間)	晴一時曇	SSW	1.1	* 0.03											
R 1. 12. 9 ~ R 1. 12. 10 (24時間)				晴	SSW	1.2	* 0.03												
R 2. 1. 14 ~ R 2. 1. 15 (24時間)				晴時々雨	W	1.5	* 0.03												
R 2. 2. 17 ~ R 2. 2. 18 (24時間)	雨時々雪	WSW	4.0	ND 0.015															
R 2. 3. 2 ~ R 2. 3. 3 (24時間)	晴時々雨	WSW	2.3	* 0.03															

(2) 特記事項

コメント
* の数値は検出下限値以上定量下限値未満の値であり、NDとは検出下限値未満をいう。なお、平均値の算出にあたっては、*の数値及びNDの数値はそのままの値を使用した。

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]				測定回数	ND数					
				年	月	日	年	月	日	時間	天候	主風向			風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値
				(時間)															
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	一般環境	富山芝園	住居地域	H 31. 4. 23 ~ R 31. 4. 24 (24時間)	曇後一時雨	NNE	3.4	* 0.020	0.031	0.007	0.023	12	6						
				R 1. 5. 7 ~ R 1. 5. 8 (24時間)	快晴	SW	2.9	* 0.020											
				R 1. 6. 11 ~ R 1. 6. 12 (24時間)	曇時々雨	SSW	2.1	* 0.023											
				R 1. 7. 9 ~ R 1. 7. 10 (24時間)	曇後晴	NNE	1.7	ND 0.008											
				R 1. 8. 1 ~ R 1. 8. 2 (24時間)	晴	N	2.4	ND 0.0065											
				R 1. 9. 10 ~ R 1. 9. 11 (24時間)	晴後曇時々雨	NNE	2.5	ND 0.0095											
				R 1. 10. 7 ~ R 1. 10. 8 (24時間)	曇後雨	SW	2.6	* 0.008											
				R 1. 11. 12 ~ R 1. 11. 13 (24時間)	晴一時曇	SSW	2.4	ND 0.0035											
				R 1. 12. 10 ~ R 1. 12. 11 (24時間)	晴時々薄曇	SW	2.6	* 0.011											
				R 2. 1. 14 ~ R 2. 1. 15 (24時間)	曇一時雨	SW	1.8	0.25											
				R 2. 2. 3 ~ R 2. 2. 4 (24時間)	曇時々晴後雨	SSW	3.2	ND 0.0045											
				R 2. 3. 9 ~ R 2. 3. 10 (24時間)	晴後一時雨	NNE	2.0	ND 0.006											

(2) 特記事項

コメント
* の数値は検出下限値以上定量下限値未満の値であり、NDとは検出下限値未満をいう。なお、平均値の算出にあたっては、*の数値及びNDの数値はそのままの値を使用した。

測定物質：ジクロロメタン

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]				測定回数	ND数					
				年	月	日	年	月	日	時間	天候	主風向			風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	固定発生源周辺 及び沿道	高岡大坪	商業地域	H 31. 4. 15 ~ R 31. 4. 16 (24時間)	晴	WSW	3.1	1.2	3.1	0.03	0.10	12	0						
				R 1. 5. 13 ~ R 1. 5. 14 (24時間)	晴のち曇	NNE	1.8	1.0											
				R 1. 6. 10 ~ R 1. 6. 11 (24時間)	晴時々雨	SW	1.5	4.3											
				R 1. 7. 16 ~ R 1. 7. 17 (24時間)	曇時々晴	NE	1.6	1.4											
				R 1. 8. 5 ~ R 1. 8. 6 (24時間)	晴	NNE	1.9	1.9											
				R 1. 9. 3 ~ R 1. 9. 4 (24時間)	曇一時雨	NNE	2.7	3.0											
				R 1. 10. 15 ~ R 1. 10. 16 (24時間)	曇一時晴	NNE	2.1	8.3											
				R 1. 11. 12 ~ R 1. 11. 13 (24時間)	晴一時曇	SW	1.6	7.7											
				R 1. 12. 9 ~ R 1. 12. 10 (24時間)	晴	SW	2.2	4.4											
				R 2. 1. 14 ~ R 2. 1. 15 (24時間)	晴時々雨	SW	2.3	1.3											
	R 2. 2. 17 ~ R 2. 2. 18 (24時間)	雨時々雪	SW	5.1	0.81														
	R 2. 3. 2 ~ R 2. 3. 3 (24時間)	晴時々曇	WSW	3.9	1.7														
	R 31. 4. 15 ~ R 31. 4. 16 (24時間)	晴	W	2.2	1.0	1.4	0.03	0.10	12	0									
	R 1. 5. 13 ~ R 1. 5. 14 (24時間)	曇のち雨	NNE	1.6	1.4														
	R 1. 6. 10 ~ R 1. 6. 11 (24時間)	晴時々雨	S	1.0	3.1														
	R 1. 7. 16 ~ R 1. 7. 17 (24時間)	曇時々晴	NE	1.3	0.99														
	R 1. 8. 5 ~ R 1. 8. 6 (24時間)	晴	NNE	1.7	2.3														
	R 1. 9. 3 ~ R 1. 9. 4 (24時間)	曇一時雨	SSW	1.6	1.7														
	R 1. 10. 15 ~ R 1. 10. 16 (24時間)	曇一時晴	NNE	1.8	0.56														
	R 1. 11. 12 ~ R 1. 11. 13 (24時間)	晴一時曇	SSW	1.1	1.9														
R 1. 12. 9 ~ R 1. 12. 10 (24時間)	晴	SSW	1.2	1.2															
R 2. 1. 14 ~ R 2. 1. 15 (24時間)	晴時々雨	W	1.5	1.3															
R 2. 2. 17 ~ R 2. 2. 18 (24時間)	雨時々雪	WSW	4.0	0.83															
R 2. 3. 2 ~ R 2. 3. 3 (24時間)	晴時々雨	WSW	2.3	1.0															

(2) 特記事項

コメント
特になし。

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]				測定回数	ND数					
				年	月	日	年	月	日	時間	天候	主風向			風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	一般環境	富山芝園	住居地域	H 31. 4. 23 ~ R 31. 4. 24 (24時間)	曇後一時雨	NNE	3.4	1.7	1.1	0.009	0.031	12	0						
				R 1. 5. 7 ~ R 1. 5. 8 (24時間)	快晴	SW	2.9	0.73											
				R 1. 6. 11 ~ R 1. 6. 12 (24時間)	曇時々雨	SSW	2.1	1.2											
				R 1. 7. 9 ~ R 1. 7. 10 (24時間)	曇後晴	NNE	1.7	1.2											
				R 1. 8. 1 ~ R 1. 8. 2 (24時間)	晴	N	2.4	0.78											
				R 1. 9. 10 ~ R 1. 9. 11 (24時間)	晴後曇時々雨	NNE	2.5	1.2											
				R 1. 10. 7 ~ R 1. 10. 8 (24時間)	曇後雨	SW	2.6	1.5											
				R 1. 11. 12 ~ R 1. 11. 13 (24時間)	晴一時曇	SSW	2.4	0.8											
				R 1. 12. 10 ~ R 1. 12. 11 (24時間)	晴時々薄曇	SW	2.6	1.0											
				R 2. 1. 14 ~ R 2. 1. 15 (24時間)	曇一時雨	SW	1.8	1.0											
				R 2. 2. 3 ~ R 2. 2. 4 (24時間)	曇時々晴後雨	SSW	3.2	0.79											
				R 2. 3. 9 ~ R 2. 3. 10 (24時間)	晴後一時雨	NNE	2.0	1.6											

(2) 特記事項

コメント
特になし。

測定物質：アクリロニトリル

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]				測定回数	ND数
				年	月	日	年	月	日	(時間)	天候	主風向		
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	固定発生源周辺 及び沿道	高岡大坪	商業地域	H 31. 4. 15 ~ R 31. 4. 16 (24時間)	晴	WSW	3.1	ND 0.015	(0.02)	0.03	0.10	12	9	
				R 1. 5. 13 ~ R 1. 5. 14 (24時間)	晴のち曇	NNE	1.8	ND 0.015						
				R 1. 6. 10 ~ R 1. 6. 11 (24時間)	晴時々雨	SW	1.5	ND 0.015						
				R 1. 7. 16 ~ R 1. 7. 17 (24時間)	曇時々晴	NE	1.6	ND 0.015						
				R 1. 8. 5 ~ R 1. 8. 6 (24時間)	晴	NNE	1.9	ND 0.015						
				R 1. 9. 3 ~ R 1. 9. 4 (24時間)	曇一時雨	NNE	2.7	ND 0.015						
				R 1. 10. 15 ~ R 1. 10. 16 (24時間)	曇一時晴	NNE	2.1	ND 0.015						
				R 1. 11. 12 ~ R 1. 11. 13 (24時間)	晴一時曇	SW	1.6	* 0.03						
				R 1. 12. 9 ~ R 1. 12. 10 (24時間)	晴	SW	2.2	ND 0.015						
				R 2. 1. 14 ~ R 2. 1. 15 (24時間)	晴時々雨	SW	2.3	ND 0.015						
	R 2. 2. 17 ~ R 2. 2. 18 (24時間)	雨時々雪	SW	5.1	* 0.03									
	R 2. 3. 2 ~ R 2. 3. 3 (24時間)	晴時々曇	WSW	3.9	* 0.03									
	H 31. 4. 15 ~ H 31. 4. 16 (24時間)	晴	W	2.2	ND 0.015	(0.02)	0.03	0.10	12	12				
	R 1. 5. 13 ~ R 1. 5. 14 (24時間)	曇のち雨	NNE	1.6	ND 0.015									
	R 1. 6. 10 ~ R 1. 6. 11 (24時間)	晴時々雨	S	1.0	ND 0.015									
	R 1. 7. 16 ~ R 1. 7. 17 (24時間)	曇時々晴	NE	1.3	ND 0.015									
	R 1. 8. 5 ~ R 1. 8. 6 (24時間)	晴	NNE	1.7	ND 0.015									
	R 1. 9. 3 ~ R 1. 9. 4 (24時間)	曇一時雨	SSW	1.6	ND 0.015									
	R 1. 10. 15 ~ R 1. 10. 16 (24時間)	曇一時晴	NNE	1.8	ND 0.015									
	R 1. 11. 12 ~ R 1. 11. 13 (24時間)	晴一時曇	SSW	1.1	ND 0.015									
R 1. 12. 9 ~ R 1. 12. 10 (24時間)	晴	SSW	1.2	ND 0.015										
R 2. 1. 14 ~ R 2. 1. 15 (24時間)	晴時々雨	W	1.5	ND 0.015										
R 2. 2. 17 ~ R 2. 2. 18 (24時間)	雨時々雪	WSW	4.0	ND 0.015										
R 2. 3. 2 ~ R 2. 3. 3 (24時間)	晴時々雨	WSW	2.3	ND 0.015										

(2) 特記事項

コメント

\* の数値は検出下限値以上定量下限値未満の値であり、NDとは検出下限値未満をいう。なお、平均値の算出にあたっては、\*の数値及びNDの数値はそのままの値を使用した。また、括弧書きの数値については、平均値の算出結果が検出下限値未満の値であったことを示す。

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]				測定回数	ND数
				年	月	日	年	月	日	(時間)	天候	主風向		
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	一般環境	富山芝園	住居地域	H 31. 4. 23 ~ H 31. 4. 24 (24時間)	曇後一時雨	NNE	3.4	* 0.011	0.006	0.004	0.013	12	8	
				R 1. 5. 7 ~ R 1. 5. 8 (24時間)	快晴	SW	2.9	ND 0.005						
				R 1. 6. 11 ~ R 1. 6. 12 (24時間)	曇時々雨	SSW	2.1	ND 0.005						
				R 1. 7. 9 ~ R 1. 7. 10 (24時間)	曇後晴	NNE	1.7	ND 0.004						
				R 1. 8. 1 ~ R 1. 8. 2 (24時間)	晴	N	2.4	ND 0.0045						
				R 1. 9. 10 ~ R 1. 9. 11 (24時間)	晴後曇時々雨	NNE	2.5	ND 0.005						
				R 1. 10. 7 ~ R 1. 10. 8 (24時間)	曇後雨	SW	2.6	ND 0.005						
				R 1. 11. 12 ~ R 1. 11. 13 (24時間)	晴一時曇	SSW	2.4	* 0.007						
				R 1. 12. 10 ~ R 1. 12. 11 (24時間)	晴時々薄曇	SW	2.6	* 0.010						
				R 2. 1. 14 ~ R 2. 1. 15 (24時間)	曇一時雨	SW	1.8	* 0.010						
				R 2. 2. 3 ~ R 2. 2. 4 (24時間)	曇時々晴後雨	SSW	3.2	ND 0.0055						
				R 2. 3. 9 ~ R 2. 3. 10 (24時間)	晴後一時雨	NNE	2.0	ND 0.005						

(2) 特記事項

コメント

\* の数値は検出下限値以上定量下限値未満の値であり、NDとは検出下限値未満をいう。なお、平均値の算出にあたっては、\*の数値及びNDの数値はそのままの値を使用した。

測定物質：塩化ビニルモノマー

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]				測定回数	ND数
				年	月	日	年	月	日	(時間)	天候	主風向		
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	固定発生源周辺 及び沿道	高岡大坪	商業地域	H 31. 4. 15 ~ H 31. 4. 16 (24時間)	晴	WSW	3.1	ND 0.015	(0.02)	0.03	0.10	12	10	
				R 1. 5. 13 ~ R 1. 5. 14 (24時間)	晴のち曇	NNE	1.8	ND 0.015						
				R 1. 6. 10 ~ R 1. 6. 11 (24時間)	晴時々雨	SW	1.5	ND 0.015						
				R 1. 7. 16 ~ R 1. 7. 17 (24時間)	曇時々晴	NE	1.6	* 0.03						
				R 1. 8. 5 ~ R 1. 8. 6 (24時間)	晴	NNE	1.9	ND 0.015						
				R 1. 9. 3 ~ R 1. 9. 4 (24時間)	曇一時雨	NNE	2.7	* 0.04						
				R 1. 10. 15 ~ R 1. 10. 16 (24時間)	曇一時晴	NNE	2.1	ND 0.015						
				R 1. 11. 12 ~ R 1. 11. 13 (24時間)	晴一時曇	SW	1.6	ND 0.015						
				R 1. 12. 9 ~ R 1. 12. 10 (24時間)	晴	SW	2.2	ND 0.015						
				R 2. 1. 14 ~ R 2. 1. 15 (24時間)	晴時々雨	SW	2.3	ND 0.015						
	R 2. 2. 17 ~ R 2. 2. 18 (24時間)	雨時々雪	SW	5.1	ND 0.015									
	R 2. 3. 2 ~ R 2. 3. 3 (24時間)	晴時々曇	WSW	3.9	ND 0.015									
	H 31. 4. 15 ~ H 31. 4. 16 (24時間)	晴	W	2.2	ND 0.015	(0.02)	0.03	0.10	12	11				
	R 1. 5. 13 ~ R 1. 5. 14 (24時間)	曇のち雨	NNE	1.6	ND 0.015									
	R 1. 6. 10 ~ R 1. 6. 11 (24時間)	晴時々雨	S	1.0	ND 0.015									
	R 1. 7. 16 ~ R 1. 7. 17 (24時間)	曇時々晴	NE	1.3	* 0.040									
	R 1. 8. 5 ~ R 1. 8. 6 (24時間)	晴	NNE	1.7	ND 0.015									
	R 1. 9. 3 ~ R 1. 9. 4 (24時間)	曇一時雨	SSW	1.6	ND 0.015									
	R 1. 10. 15 ~ R 1. 10. 16 (24時間)	曇一時晴	NNE	1.8	ND 0.015									
	R 1. 11. 12 ~ R 1. 11. 13 (24時間)	晴一時曇	SSW	1.1	ND 0.015									
R 1. 12. 9 ~ R 1. 12. 10 (24時間)	晴	SSW	1.2	ND 0.015										
R 2. 1. 14 ~ R 2. 1. 15 (24時間)	晴時々雨	W	1.5	ND 0.015										
R 2. 2. 17 ~ R 2. 2. 18 (24時間)	雨時々雪	WSW	4.0	ND 0.015										
R 2. 3. 2 ~ R 2. 3. 3 (24時間)	晴時々雨	WSW	2.3	ND 0.015										

(2) 特記事項

コメント

\* の数値は検出下限値以上定量下限値未満の値であり、NDとは検出下限値未満をいう。なお、平均値の算出にあたっては、\*の数値及びNDの数値はそのままの値を使用した。また、括弧書きの数値については、平均値の算出結果が検出下限値未満の値であったことを示す。

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]				測定回数	ND数
				年	月	日	年	月	日	(時間)	天候	主風向		
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	一般環境	富山芝園	住居地域	H 31. 4. 23 ~ H 31. 4. 24 (24時間)	曇後一時雨	NNE	3.4	ND 0.003	0.005	0.006	0.018	12	8	
				R 1. 5. 7 ~ R 1. 5. 8 (24時間)	快晴	SW	2.9	ND 0.004						
				R 1. 6. 11 ~ R 1. 6. 12 (24時間)	曇時々雨	SSW	2.1	ND 0.003						
				R 1. 7. 9 ~ R 1. 7. 10 (24時間)	曇後晴	NNE	1.7	ND 0.003						
				R 1. 8. 1 ~ R 1. 8. 2 (24時間)	晴	N	2.4	ND 0.0035						
				R 1. 9. 10 ~ R 1. 9. 11 (24時間)	晴後曇時々雨	NNE	2.5	ND 0.003						
				R 1. 10. 7 ~ R 1. 10. 8 (24時間)	曇後雨	SW	2.6	* 0.008						
				R 1. 11. 12 ~ R 1. 11. 13 (24時間)	晴一時曇	SSW	2.4	ND 0.002						
				R 1. 12. 10 ~ R 1. 12. 11 (24時間)	晴時々薄曇	SW	2.6	ND 0.0045						
				R 2. 1. 14 ~ R 2. 1. 15 (24時間)	曇一時雨	SW	1.8	* 0.007						
				R 2. 2. 3 ~ R 2. 2. 4 (24時間)	曇時々晴後雨	SSW	3.2	* 0.008						
				R 2. 3. 9 ~ R 2. 3. 10 (24時間)	晴後一時雨	NNE	2.0	* 0.007						

(2) 特記事項

コメント

\* の数値は検出下限値以上定量下限値未満の値であり、NDとは検出下限値未満をいう。なお、平均値の算出にあたっては、\*の数値及びNDの数値はそのままの値を使用した。

測定物質：クロロホルム

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]				測定回数	ND数					
				年	月	日	年	月	日	時間	天候	主風向			風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	固定発生源周辺 及び沿道	高岡大坪	商業地域	H 31. 4. 15 ~ R 31. 4. 16 (24時間)	晴	WSW	3.1	2.4	0.82	0.03	0.10	12	0						
				R 1. 5. 13 ~ R 1. 5. 14 (24時間)	晴のち曇	NNE	1.8	3.2											
				R 1. 6. 10 ~ R 1. 6. 11 (24時間)	晴時々雨	SW	1.5	0.36											
				R 1. 7. 16 ~ R 1. 7. 17 (24時間)	曇時々晴	NE	1.6	0.34											
				R 1. 8. 5 ~ R 1. 8. 6 (24時間)	晴	NNE	1.9	0.84											
				R 1. 9. 3 ~ R 1. 9. 4 (24時間)	曇一時雨	NNE	2.7	1.4											
				R 1. 10. 15 ~ R 1. 10. 16 (24時間)	曇一時晴	NNE	2.1	0.29											
				R 1. 11. 12 ~ R 1. 11. 13 (24時間)	晴一時曇	SW	1.6	0.29											
				R 1. 12. 9 ~ R 1. 12. 10 (24時間)	晴	SW	2.2	0.22											
				R 2. 1. 14 ~ R 2. 1. 15 (24時間)	晴時々雨	SW	2.3	0.13											
	R 2. 2. 17 ~ R 2. 2. 18 (24時間)	雨時々雪	SW	5.1	0.13														
	R 2. 3. 2 ~ R 2. 3. 3 (24時間)	晴時々曇	WSW	3.9	0.18														
	H 31. 4. 15 ~ H 31. 4. 16 (24時間)	晴	W	2.2	0.12	0.17	0.03	0.10	12	0									
	R 1. 5. 13 ~ R 1. 5. 14 (24時間)	曇のち雨	NNE	1.6	0.12														
	R 1. 6. 10 ~ R 1. 6. 11 (24時間)	晴時々雨	S	1.0	0.24														
	R 1. 7. 16 ~ R 1. 7. 17 (24時間)	曇時々晴	NE	1.3	0.17														
	R 1. 8. 5 ~ R 1. 8. 6 (24時間)	晴	NNE	1.7	0.23														
	R 1. 9. 3 ~ R 1. 9. 4 (24時間)	曇一時雨	SSW	1.6	0.21														
	R 1. 10. 15 ~ R 1. 10. 16 (24時間)	曇一時晴	NNE	1.8	0.14														
	R 1. 11. 12 ~ R 1. 11. 13 (24時間)	晴一時曇	SSW	1.1	0.18														
R 1. 12. 9 ~ R 1. 12. 10 (24時間)	晴	SSW	1.2	0.15															
R 2. 1. 14 ~ R 2. 1. 15 (24時間)	晴時々雨	W	1.5	0.19															
R 2. 2. 17 ~ R 2. 2. 18 (24時間)	雨時々雪	WSW	4.0	0.12															
R 2. 3. 2 ~ R 2. 3. 3 (24時間)	晴時々雨	WSW	2.3	0.14															

(2) 特記事項

コメント
特になし。

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]				測定回数	ND数					
				年	月	日	年	月	日	時間	天候	主風向			風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	一般環境	富山芝園	住居地域	H 31. 4. 23 ~ H 31. 4. 24 (24時間)	曇後一時雨	NNE	3.4	0.19	0.35	0.006	0.022	12	0						
				R 1. 5. 7 ~ R 1. 5. 8 (24時間)	快晴	SW	2.9	0.19											
				R 1. 6. 11 ~ R 1. 6. 12 (24時間)	曇時々雨	SSW	2.1	0.20											
				R 1. 7. 9 ~ R 1. 7. 10 (24時間)	曇後晴	NNE	1.7	0.20											
				R 1. 8. 1 ~ R 1. 8. 2 (24時間)	晴	N	2.4	0.13											
				R 1. 9. 10 ~ R 1. 9. 11 (24時間)	晴後曇時々雨	NNE	2.5	0.51											
				R 1. 10. 7 ~ R 1. 10. 8 (24時間)	曇後雨	SW	2.6	0.62											
				R 1. 11. 12 ~ R 1. 11. 13 (24時間)	晴一時曇	SSW	2.4	0.19											
				R 1. 12. 10 ~ R 1. 12. 11 (24時間)	晴時々薄曇	SW	2.6	0.17											
				R 2. 1. 14 ~ R 2. 1. 15 (24時間)	曇一時雨	SW	1.8	0.31											
				R 2. 2. 3 ~ R 2. 2. 4 (24時間)	曇時々晴後雨	SSW	3.2	0.24											
				R 2. 3. 9 ~ R 2. 3. 10 (24時間)	晴後一時雨	NNE	2.0	1.2											
				R 2. 3. 9 ~ R 2. 3. 10 (24時間)	晴後一時雨	NNE	2.0	1.2											

(2) 特記事項

コメント
特になし。

測定物質：1,2-ジクロロエタン

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]				測定回数	ND数
				年	月	日	年	月	日	(時間)	天候	主風向		
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	固定発生源周辺 及び沿道	高岡大坪	商業地域	H 31. 4. 15 ~ R 31. 4. 16 (24時間)	晴	WSW	3.1	0.11	0.12	0.03	0.10	12	0	
				R 1. 5. 13 ~ R 1. 5. 14 (24時間)	晴のち曇	NNE	1.8	0.10						
				R 1. 6. 10 ~ R 1. 6. 11 (24時間)	晴時々雨	SW	1.5	0.15						
				R 1. 7. 16 ~ R 1. 7. 17 (24時間)	曇時々晴	NE	1.6	0.12						
				R 1. 8. 5 ~ R 1. 8. 6 (24時間)	晴	NNE	1.9	0.10						
				R 1. 9. 3 ~ R 1. 9. 4 (24時間)	曇一時雨	NNE	2.7	0.13						
				R 1. 10. 15 ~ R 1. 10. 16 (24時間)	曇一時晴	NNE	2.1	* 0.09						
				R 1. 11. 12 ~ R 1. 11. 13 (24時間)	晴一時曇	SW	1.6	0.13						
				R 1. 12. 9 ~ R 1. 12. 10 (24時間)	晴	SW	2.2	0.11						
				R 2. 1. 14 ~ R 2. 1. 15 (24時間)	晴時々雨	SW	2.3	0.10						
	R 2. 2. 17 ~ R 2. 2. 18 (24時間)	雨時々雪	SW	5.1	0.12									
	R 2. 3. 2 ~ R 2. 3. 3 (24時間)	晴時々曇	WSW	3.9	0.12									
	H 31. 4. 15 ~ H 31. 4. 16 (24時間)	晴	W	2.2	0.10	0.11	0.03	0.10	12	0				
	R 1. 5. 13 ~ R 1. 5. 14 (24時間)	曇のち雨	NNE	1.6	0.10									
	R 1. 6. 10 ~ R 1. 6. 11 (24時間)	晴時々雨	S	1.0	0.13									
	R 1. 7. 16 ~ R 1. 7. 17 (24時間)	曇時々晴	NE	1.3	0.12									
	R 1. 8. 5 ~ R 1. 8. 6 (24時間)	晴	NNE	1.7	* 0.07									
	R 1. 9. 3 ~ R 1. 9. 4 (24時間)	曇一時雨	SSW	1.6	0.13									
	R 1. 10. 15 ~ R 1. 10. 16 (24時間)	曇一時晴	NNE	1.8	* 0.08									
	R 1. 11. 12 ~ R 1. 11. 13 (24時間)	晴一時曇	SSW	1.1	0.12									
R 1. 12. 9 ~ R 1. 12. 10 (24時間)	晴	SSW	1.2	0.10										
R 2. 1. 14 ~ R 2. 1. 15 (24時間)	晴時々雨	W	1.5	0.12										
R 2. 2. 17 ~ R 2. 2. 18 (24時間)	雨時々雪	WSW	4.0	0.11										
R 2. 3. 2 ~ R 2. 3. 3 (24時間)	晴時々雨	WSW	2.3	0.12										

(2) 特記事項

コメント
*の数値は検出下限値以上定量下限値未満の値であり、NDとは検出下限値未満をいう。なお、平均値の算出にあたっては、*の数値及びNDの数値はそのままの値を使用した。

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]				測定回数	ND数
				年	月	日	年	月	日	(時間)	天候	主風向		
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	一般環境	富山芝園	住居地域	H 31. 4. 23 ~ R 31. 4. 24 (24時間)	曇後一時雨	NNE	3.4	0.17	0.095	0.006	0.021	12	0	
				R 1. 5. 7 ~ R 1. 5. 8 (24時間)	快晴	SW	2.9	0.079						
				R 1. 6. 11 ~ R 1. 6. 12 (24時間)	曇時々雨	SSW	2.1	0.13						
				R 1. 7. 9 ~ R 1. 7. 10 (24時間)	曇後晴	NNE	1.7	0.088						
				R 1. 8. 1 ~ R 1. 8. 2 (24時間)	晴	N	2.4	0.028						
				R 1. 9. 10 ~ R 1. 9. 11 (24時間)	晴後曇時々雨	NNE	2.5	0.048						
				R 1. 10. 7 ~ R 1. 10. 8 (24時間)	曇後雨	SW	2.6	0.097						
				R 1. 11. 12 ~ R 1. 11. 13 (24時間)	晴一時曇	SSW	2.4	0.10						
				R 1. 12. 10 ~ R 1. 12. 11 (24時間)	晴時々薄曇	SW	2.6	0.11						
				R 2. 1. 14 ~ R 2. 1. 15 (24時間)	曇一時雨	SW	1.8	0.091						
				R 2. 2. 3 ~ R 2. 2. 4 (24時間)	曇時々晴後雨	SSW	3.2	0.12						
				R 2. 3. 9 ~ R 2. 3. 10 (24時間)	晴後一時雨	NNE	2.0	0.080						

(2) 特記事項

コメント
特になし。



測定物質：1,3-ブタジエン

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]				測定回数	ND数
				年	月	日	年	月	日	(時間)	天候	主風向		
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	固定発生源周辺 及び沿道	高岡大坪	商業地域	H 31. 4. 15 ~ R 31. 4. 16 (24時間)	晴	WSW	3.1	* 0.03	0.06	0.03	0.10	12	0	
				R 1. 5. 13 ~ R 1. 5. 14 (24時間)	晴のち曇	NNE	1.8	* 0.05						
				R 1. 6. 10 ~ R 1. 6. 11 (24時間)	晴時々雨	SW	1.5	* 0.07						
				R 1. 7. 16 ~ R 1. 7. 17 (24時間)	曇時々晴	NE	1.6	* 0.04						
				R 1. 8. 5 ~ R 1. 8. 6 (24時間)	晴	NNE	1.9	* 0.03						
				R 1. 9. 3 ~ R 1. 9. 4 (24時間)	曇一時雨	NNE	2.7	* 0.04						
				R 1. 10. 15 ~ R 1. 10. 16 (24時間)	曇一時晴	NNE	2.1	* 0.06						
				R 1. 11. 12 ~ R 1. 11. 13 (24時間)	晴一時曇	SW	1.6	0.10						
				R 1. 12. 9 ~ R 1. 12. 10 (24時間)	晴	SW	2.2	0.13						
	R 2. 1. 14 ~ R 2. 1. 15 (24時間)	晴時々雨	SW	2.3	* 0.06									
	R 2. 2. 17 ~ R 2. 2. 18 (24時間)	雨時々雪	SW	5.1	* 0.03									
	R 2. 3. 2 ~ R 2. 3. 3 (24時間)	晴時々曇	WSW	3.9	* 0.04									
	H 31. 4. 15 ~ H 31. 4. 16 (24時間)	晴	W	2.2	ND 0.015	0.03	0.03	0.10	12	9				
	R 1. 5. 13 ~ R 1. 5. 14 (24時間)	曇のち雨	NNE	1.6	ND 0.015									
	R 1. 6. 10 ~ R 1. 6. 11 (24時間)	晴時々雨	S	1.0	ND 0.015									
	R 1. 7. 16 ~ R 1. 7. 17 (24時間)	曇時々晴	NE	1.3	ND 0.015									
	R 1. 8. 5 ~ R 1. 8. 6 (24時間)	晴	NNE	1.7	ND 0.015									
	R 1. 9. 3 ~ R 1. 9. 4 (24時間)	曇一時雨	SSW	1.6	ND 0.015									
R 1. 10. 15 ~ R 1. 10. 16 (24時間)	曇一時晴	NNE	1.8	ND 0.015										
R 1. 11. 12 ~ R 1. 11. 13 (24時間)	晴一時曇	SSW	1.1	* 0.05										
R 1. 12. 9 ~ R 1. 12. 10 (24時間)	晴	SSW	1.2	* 0.08										
R 2. 1. 14 ~ R 2. 1. 15 (24時間)	晴時々雨	W	1.5	* 0.04										
R 2. 2. 17 ~ R 2. 2. 18 (24時間)	雨時々雪	WSW	4.0	ND 0.015										
R 2. 3. 2 ~ R 2. 3. 3 (24時間)	晴時々雨	WSW	2.3	ND 0.015										

(2) 特記事項

コメント
*の数値は検出下限値以上定量下限値未満の値であり、NDとは検出下限値未満をいう。なお、平均値の算出にあたっては、*の数値及びNDの数値はそのままの値を使用した。

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]				測定回数	ND数
				年	月	日	年	月	日	(時間)	天候	主風向		
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	一般環境	富山芝園	住居地域	H 31. 4. 23 ~ H 31. 4. 24 (24時間)	曇後一時雨	NNE	3.4	0.016	0.031	0.0026	0.0086	12	0	
				R 1. 5. 7 ~ R 1. 5. 8 (24時間)	快晴	SW	2.9	* 0.006						
				R 1. 6. 11 ~ R 1. 6. 12 (24時間)	曇時々雨	SSW	2.1	* 0.013						
				R 1. 7. 9 ~ R 1. 7. 10 (24時間)	曇後晴	NNE	1.7	* 0.011						
				R 1. 8. 1 ~ R 1. 8. 2 (24時間)	晴	N	2.4	0.020						
				R 1. 9. 10 ~ R 1. 9. 11 (24時間)	晴後曇時々雨	NNE	2.5	* 0.019						
				R 1. 10. 7 ~ R 1. 10. 8 (24時間)	曇後雨	SW	2.6	0.022						
				R 1. 11. 12 ~ R 1. 11. 13 (24時間)	晴一時曇	SSW	2.4	0.048						
				R 1. 12. 10 ~ R 1. 12. 11 (24時間)	晴時々薄曇	SW	2.6	0.087						
				R 2. 1. 14 ~ R 2. 1. 15 (24時間)	曇一時雨	SW	1.8	0.076						
				R 2. 2. 3 ~ R 2. 2. 4 (24時間)	曇時々晴後雨	SSW	3.2	0.022						
				R 2. 3. 9 ~ R 2. 3. 10 (24時間)	晴後一時雨	NNE	2.0	0.032						
				R 2. 3. 9 ~ R 2. 3. 10 (24時間)	晴後一時雨	NNE	2.0	0.032						

(2) 特記事項

コメント
*の数値は検出下限値以上定量下限値未満の値であり、NDとは検出下限値未満をいう。なお、平均値の算出にあたっては、*の数値及びNDの数値はそのままの値を使用した。

測定物質：塩化メチル

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]				測定回数	ND数					
				年	月	日	年	月	日	時間	天候	主風向			風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	固定発生源周辺 及び沿道	高岡大坪	商業地域	H 31. 4. 15 ~ R 31. 4. 16 (24時間)	晴	WSW	3.1	1.2	1.4	0.03	0.10	12	0						
				R 1. 5. 13 ~ R 1. 5. 14 (24時間)	晴のち曇	NNE	1.8	1.8											
				R 1. 6. 10 ~ R 1. 6. 11 (24時間)	晴時々雨	SW	1.5	1.4											
				R 1. 7. 16 ~ R 1. 7. 17 (24時間)	曇時々晴	NE	1.6	1.4											
				R 1. 8. 5 ~ R 1. 8. 6 (24時間)	晴	NNE	1.9	1.3											
				R 1. 9. 3 ~ R 1. 9. 4 (24時間)	曇一時雨	NNE	2.7	2.5											
				R 1. 10. 15 ~ R 1. 10. 16 (24時間)	曇一時晴	NNE	2.1	1.3											
				R 1. 11. 12 ~ R 1. 11. 13 (24時間)	晴一時曇	SW	1.6	1.2											
				R 1. 12. 9 ~ R 1. 12. 10 (24時間)	晴	SW	2.2	1.0											
				R 2. 1. 14 ~ R 2. 1. 15 (24時間)	晴時々雨	SW	2.3	0.89											
	R 2. 2. 17 ~ R 2. 2. 18 (24時間)	雨時々雪	SW	5.1	1.2														
	R 2. 3. 2 ~ R 2. 3. 3 (24時間)	晴時々曇	WSW	3.9	1.1														
	一般環境	小杉太閤山	住居地域	H 31. 4. 15 ~ R 31. 4. 16 (24時間)	晴	W	2.2	1.3	1.2	0.03	0.10	12	0						
				R 1. 5. 13 ~ R 1. 5. 14 (24時間)	曇のち雨	NNE	1.6	1.4											
				R 1. 6. 10 ~ R 1. 6. 11 (24時間)	晴時々雨	S	1.0	1.4											
				R 1. 7. 16 ~ R 1. 7. 17 (24時間)	曇時々晴	NE	1.3	1.4											
				R 1. 8. 5 ~ R 1. 8. 6 (24時間)	晴	NNE	1.7	1.3											
				R 1. 9. 3 ~ R 1. 9. 4 (24時間)	曇一時雨	SSW	1.6	1.2											
				R 1. 10. 15 ~ R 1. 10. 16 (24時間)	曇一時晴	NNE	1.8	1.0											
				R 1. 11. 12 ~ R 1. 11. 13 (24時間)	晴一時曇	SSW	1.1	1.1											
R 1. 12. 9 ~ R 1. 12. 10 (24時間)				晴	SSW	1.2	0.88												
R 2. 1. 14 ~ R 2. 1. 15 (24時間)				晴時々雨	W	1.5	0.96												
R 2. 2. 17 ~ R 2. 2. 18 (24時間)	雨時々雪	WSW	4.0	1.2															
R 2. 3. 2 ~ R 2. 3. 3 (24時間)	晴時々雨	WSW	2.3	1.1															

(2) 特記事項

コメント
特になし。

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]				測定回数	ND数					
				年	月	日	年	月	日	時間	天候	主風向			風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	一般環境	富山芝園	住居地域	H 31. 4. 23 ~ R 31. 4. 24 (24時間)	曇後一時雨	NNE	3.4	1.3	1.3	0.005	0.017	12	0						
				R 1. 5. 7 ~ R 1. 5. 8 (24時間)	快晴	SW	2.9	1.2											
				R 1. 6. 11 ~ R 1. 6. 12 (24時間)	曇時々雨	SSW	2.1	1.3											
				R 1. 7. 9 ~ R 1. 7. 10 (24時間)	曇後晴	NNE	1.7	1.3											
				R 1. 8. 1 ~ R 1. 8. 2 (24時間)	晴	N	2.4	1.2											
				R 1. 9. 10 ~ R 1. 9. 11 (24時間)	晴後曇時々雨	NNE	2.5	1.2											
				R 1. 10. 7 ~ R 1. 10. 8 (24時間)	曇後雨	SW	2.6	1.5											
				R 1. 11. 12 ~ R 1. 11. 13 (24時間)	晴一時曇	SSW	2.4	1.1											
				R 1. 12. 10 ~ R 1. 12. 11 (24時間)	晴時々薄曇	SW	2.6	1.4											
				R 2. 1. 14 ~ R 2. 1. 15 (24時間)	曇一時雨	SW	1.8	1.2											
				R 2. 2. 3 ~ R 2. 2. 4 (24時間)	曇時々晴後雨	SSW	3.2	1.3											
				R 2. 3. 9 ~ R 2. 3. 10 (24時間)	晴後一時雨	NNE	2.0	1.3											

(2) 特記事項

コメント
特になし。

測定物質：トルエン

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]				測定回数	ND数					
				年	月	日	年	月	日	時間	天候	主風向			風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値
				(時間)															
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	固定発生源周辺 及び沿道	高岡大坪	商業地域	H 31. 4. 15 ~ H 31. 4. 16 (24時間)	晴	WSW	3.1	8.8	5.8	0.03	0.10	12	0						
				R 1. 5. 13 ~ R 1. 5. 14 (24時間)	晴のち曇	NNE	1.8	4.2											
				R 1. 6. 10 ~ R 1. 6. 11 (24時間)	晴時々雨	SW	1.5	7.0											
				R 1. 7. 16 ~ R 1. 7. 17 (24時間)	曇時々晴	NE	1.6	1.8											
				R 1. 8. 5 ~ R 1. 8. 6 (24時間)	晴	NNE	1.9	3.0											
				R 1. 9. 3 ~ R 1. 9. 4 (24時間)	曇一時雨	NNE	2.7	3.7											
				R 1. 10. 15 ~ R 1. 10. 16 (24時間)	曇一時晴	NNE	2.1	3.1											
				R 1. 11. 12 ~ R 1. 11. 13 (24時間)	晴一時曇	SW	1.6	13											
				R 1. 12. 9 ~ R 1. 12. 10 (24時間)	晴	SW	2.2	13											
				R 2. 1. 14 ~ R 2. 1. 15 (24時間)	晴時々雨	SW	2.3	5.8											
	R 2. 2. 17 ~ R 2. 2. 18 (24時間)	雨時々雪	SW	5.1	1.8														
	R 2. 3. 2 ~ R 2. 3. 3 (24時間)	晴時々曇	WSW	3.9	4.0														
	一般環境	小杉太閤山	住居地域	H 31. 4. 15 ~ H 31. 4. 16 (24時間)	晴	W	2.2	0.99	2.1	0.03	0.10	12	0						
				R 1. 5. 13 ~ R 1. 5. 14 (24時間)	曇のち雨	NNE	1.6	2.1											
				R 1. 6. 10 ~ R 1. 6. 11 (24時間)	晴時々雨	S	1.0	2.6											
				R 1. 7. 16 ~ R 1. 7. 17 (24時間)	曇時々晴	NE	1.3	1.3											
				R 1. 8. 5 ~ R 1. 8. 6 (24時間)	晴	NNE	1.7	1.6											
				R 1. 9. 3 ~ R 1. 9. 4 (24時間)	曇一時雨	SSW	1.6	2.4											
				R 1. 10. 15 ~ R 1. 10. 16 (24時間)	曇一時晴	NNE	1.8	1.2											
				R 1. 11. 12 ~ R 1. 11. 13 (24時間)	晴一時曇	SSW	1.1	2.4											
R 1. 12. 9 ~ R 1. 12. 10 (24時間)				晴	SSW	1.2	4.8												
R 2. 1. 14 ~ R 2. 1. 15 (24時間)				晴時々雨	W	1.5	3.3												
R 2. 2. 17 ~ R 2. 2. 18 (24時間)	雨時々雪	WSW	4.0	0.72															
R 2. 3. 2 ~ R 2. 3. 3 (24時間)	晴時々雨	WSW	2.3	1.2															

(2) 特記事項

コメント
特になし。

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]				測定回数	ND数					
				年	月	日	年	月	日	時間	天候	主風向			風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値
				(時間)															
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	一般環境	富山芝園	住居地域	H 31. 4. 23 ~ H 31. 4. 24 (24時間)	曇後一時雨	NNE	3.4	2.1	2.7	0.005	0.017	12	0						
				R 1. 5. 7 ~ R 1. 5. 8 (24時間)	快晴	SW	2.9	2.2											
				R 1. 6. 11 ~ R 1. 6. 12 (24時間)	曇時々雨	SSW	2.1	1.8											
				R 1. 7. 9 ~ R 1. 7. 10 (24時間)	曇後晴	NNE	1.7	3.0											
				R 1. 8. 1 ~ R 1. 8. 2 (24時間)	晴	N	2.4	1.5											
				R 1. 9. 10 ~ R 1. 9. 11 (24時間)	晴後曇時々雨	NNE	2.5	1.8											
				R 1. 10. 7 ~ R 1. 10. 8 (24時間)	曇後雨	SW	2.6	3.5											
				R 1. 11. 12 ~ R 1. 11. 13 (24時間)	晴一時曇	SSW	2.4	2.5											
				R 1. 12. 10 ~ R 1. 12. 11 (24時間)	晴時々薄曇	SW	2.6	4.3											
				R 2. 1. 14 ~ R 2. 1. 15 (24時間)	曇一時雨	SW	1.8	5.0											
				R 2. 2. 3 ~ R 2. 2. 4 (24時間)	曇時々晴後雨	SSW	3.2	1.7											
				R 2. 3. 9 ~ R 2. 3. 10 (24時間)	晴後一時雨	NNE	2.0	3.1											

(2) 特記事項

コメント
特になし。

測定物質：アセトアルデヒド

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果 $[\mu\text{g}/\text{m}^3]$				測定回数	ND数								
				年	月	日	年	月	日	(時間)	天候	主風向			風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値			
DNPH捕集→ 溶媒抽出→ HPLC分析	固定発生源周辺及び 沿道	高岡大坪	商業 地域	R	1.	5.	14	～	R	1.	5.	15	(24時間)	雨のち晴	NNW	1.4	1.5	1.4	0.20	0.50	4	0
				R	1.	8.	5	～	R	1.	8.	6	(24時間)	晴	NNE	1.9	1.7					
				R	1.	11.	12	～	R	1.	11.	13	(24時間)	晴一時曇	SW	1.6	1.5					
				R	2.	2.	3	～	R	2.	2.	4	(24時間)	雨時々晴	WSW	3.3	0.81					
	一般 環境	小杉 太閤山	住居 地域	R	1.	5.	14	～	R	1.	5.	15	(24時間)	雨のち晴	NNE	1.3	1.3	1.1	0.20	0.50	4	0
				R	1.	8.	5	～	R	1.	8.	6	(24時間)	晴	NNE	1.6	1.5					
				R	1.	11.	12	～	R	1.	11.	13	(24時間)	晴一時曇	SSW	1.1	1.0					
				R	2.	2.	3	～	R	2.	2.	4	(24時間)	雨時々晴	WSW	2.1	0.65					

(2) 特記事項

コメント
特になし。

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果 $[\mu\text{g}/\text{m}^3]$				測定回数	ND数								
				年	月	日	年	月	日	(時間)	天候	主風向			風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値			
DNPH捕集→ 溶媒抽出→ HPLC分析	一般 環境	富山芝園	住居 地域	H	31.	4.	23	～	H	31.	4.	24	(24時間)	曇後一時雨	NNE	3.4	2.4	1.8	0.006	0.021	12	0
				R	1.	5.	7	～	R	1.	5.	8	(24時間)	快晴	SW	2.9	1.1					
				R	1.	6.	11	～	R	1.	6.	12	(24時間)	曇時々雨	SSW	2.1	1.4					
				R	1.	7.	9	～	R	1.	7.	10	(24時間)	曇後晴	NNE	1.7	2.5					
				R	1.	8.	1	～	R	1.	8.	2	(24時間)	晴	N	2.4	3.8					
				R	1.	9.	10	～	R	1.	9.	11	(24時間)	晴後曇時々雨	NNE	2.5	3.2					
				R	1.	10.	7	～	R	1.	10.	8	(24時間)	曇後雨	SW	2.6	1.8					
				R	1.	11.	12	～	R	1.	11.	13	(24時間)	晴一時曇	SSW	2.4	1.0					
				R	1.	12.	10	～	R	1.	12.	11	(24時間)	晴時々薄曇	SW	2.6	1.3					
				R	2.	1.	14	～	R	2.	1.	15	(24時間)	曇一時雨	SW	1.8	0.91					
				R	2.	2.	3	～	R	2.	2.	4	(24時間)	曇時々晴後雨	SSW	3.2	0.86					
				R	2.	3.	9	～	R	2.	3.	10	(24時間)	晴後一時雨	NNE	2.0	1.4					

(2) 特記事項

コメント
特になし。

測定物質：ホルムアルデヒド

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]				測定回数	ND数								
				年	月	日	年	月	日	(時間)	天候	主風向			風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値			
DNPH捕集→ 溶媒抽出→ HPLC分析	固定発生源周辺及び 沿道	高岡大坪	商業地域	R	1.	5.	14	~	R	1.	5.	15	(24時間)	雨のち晴	NNW	1.4	1.8	1.9	0.20	0.50	4	0
				R	1.	8.	5	~	R	1.	8.	6	(24時間)	晴	NNE	1.9	3.6					
				R	1.	11.	12	~	R	1.	11.	13	(24時間)	晴一時曇	SW	1.6	1.3					
				R	2.	2.	3	~	R	2.	2.	4	(24時間)	雨時々晴	WSW	3.3	0.89					
	一般環境	小杉 太閤山	住居地域	R	1.	5.	14	~	R	1.	5.	15	(24時間)	雨のち晴	NNE	1.3	1.5	1.4	0.20	0.50	4	0
				R	1.	8.	5	~	R	1.	8.	6	(24時間)	晴	NNE	1.6	2.7					
				R	1.	11.	12	~	R	1.	11.	13	(24時間)	晴一時曇	SSW	1.1	0.96					
				R	2.	2.	3	~	R	2.	2.	4	(24時間)	雨時々晴	WSW	2.1	0.62					

(2) 特記事項

コメント
特になし。

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]				測定回数	ND数								
				年	月	日	年	月	日	(時間)	天候	主風向			風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値			
DNPH捕集→ 溶媒抽出→ HPLC分析	一般環境	富山芝園	住居地域	H	31.	4.	23	~	H	31.	4.	24	(24時間)	曇後一時雨	NNE	3.4	3.6	2.1	0.002	0.0066	12	0
				R	1.	5.	7	~	R	1.	5.	8	(24時間)	快晴	SW	2.9	1.9					
				R	1.	6.	11	~	R	1.	6.	12	(24時間)	曇時々雨	SSW	2.1	2.2					
				R	1.	7.	9	~	R	1.	7.	10	(24時間)	曇後晴	NNE	1.7	2.4					
				R	1.	8.	1	~	R	1.	8.	2	(24時間)	晴	N	2.4	4.4					
				R	1.	9.	10	~	R	1.	9.	11	(24時間)	晴後曇時々雨	NNE	2.5	3.1					
				R	1.	10.	7	~	R	1.	10.	8	(24時間)	曇後雨	SW	2.6	1.8					
				R	1.	11.	12	~	R	1.	11.	13	(24時間)	晴一時曇	SSW	2.4	1.0					
				R	1.	12.	10	~	R	1.	12.	11	(24時間)	晴時々薄曇	SW	2.6	1.4					
				R	2.	1.	14	~	R	2.	1.	15	(24時間)	曇一時雨	SW	1.8	1.0					
				R	2.	2.	3	~	R	2.	2.	4	(24時間)	曇時々晴後雨	SSW	3.2	0.74					
				R	2.	3.	9	~	R	2.	3.	10	(24時間)	晴後一時雨	NNE	2.0	1.4					

(2) 特記事項

コメント
特になし。

測定物質：クロム及びその化合物

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名	用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]			測定回数	ND数		
			年 月 日	年 月 日 (時間)	天候	主風向	風速	測定値	平均値	検出下限値			定量下限値	
フィルター捕集→ 酸分解(圧力 容器法)→ ICP-MS分析	高岡伏木	住居 地域	R 1. 5. 13	~ R 1. 5. 14 (24時間)	晴れ	NNW	1.5	* 0.0023	0.0022	0.0020	0.0050	6	3	
			R 1. 7. 1	~ R 1. 7. 2 (24時間)	晴れ	N	1.5	* 0.0047						
			R 1. 9. 2	~ R 1. 9. 3 (24時間)	晴れのち曇	N	2.3	ND 0.0010						
			R 1. 11. 11	~ R 1. 11. 12 (24時間)	晴れのち雨	NNE	1.5	* 0.0031						
			R 2. 1. 14	~ R 2. 1. 15 (24時間)	曇のち雨	SSW	3.0	ND 0.0010						
			R 2. 3. 2	~ R 2. 3. 3 (24時間)	雨のち晴れ	NNE	3.4	ND 0.0010						
	魚津	準工業 地域	R 1. 5. 13	~ R 1. 5. 14 (24時間)	晴のち曇	NNE	1.6	* 0.0023	0.0014	0.0020	0.0050	6	4	
			R 1. 7. 1	~ R 1. 7. 2 (24時間)	曇一時雨	SSW	1.9	* 0.0024						
			R 1. 9. 2	~ R 1. 9. 3 (24時間)	雨時々曇	NE	1.3	ND 0.0010						
			R 1. 11. 11	~ R 1. 11. 12 (24時間)	雨のち晴	SSW	3.4	ND 0.0010						
			R 2. 1. 14	~ R 2. 1. 15 (24時間)	曇	ESE	1.7	ND 0.0010						
			R 2. 3. 2	~ R 2. 3. 3 (24時間)	曇時々雨	SSW	3.8	ND 0.0010						
	福野	指定 なし	R 1. 5. 13	~ R 1. 5. 14 (24時間)	晴のち曇	NE	1.1	0.0110	0.0028	0.0020	0.0050	6	4	
			R 1. 7. 1	~ R 1. 7. 2 (24時間)	曇時々晴	WNW	2.0	ND 0.0010						
			R 1. 9. 2	~ R 1. 9. 3 (24時間)	雨一時曇	NE	0.8	* 0.0021						
			R 1. 11. 11	~ R 1. 11. 12 (24時間)	雨のち晴	SW	1.7	ND 0.0010						
			R 2. 1. 14	~ R 2. 1. 15 (24時間)	晴時々雨	SSW	0.7	ND 0.0010						
			R 2. 3. 2	~ R 2. 3. 3 (24時間)	晴時々雨	WSW	1.3	ND 0.0010						
	一般 環境	小杉 太閤山	住居 地域	R 1. 5. 13	~ R 1. 5. 14 (24時間)	曇のち雨	NNE	1.6	0.0095	0.0029	0.0020	0.0050	6	3
				R 1. 7. 1	~ R 1. 7. 2 (24時間)	曇時々晴	WSW	0.9	ND 0.0010					
				R 1. 9. 2	~ R 1. 9. 3 (24時間)	雨時々曇	NNE	1.6	ND 0.0010					
				R 1. 11. 11	~ R 1. 11. 12 (24時間)	雨のち晴	WSW	1.9	* 0.0020					
				R 2. 1. 14	~ R 2. 1. 15 (24時間)	晴時々雨	W	1.6	* 0.0027					
				R 2. 3. 2	~ R 2. 3. 3 (24時間)	晴時々雨	WSW	2.3	ND 0.0010					

(2) 特記事項

コメント
*の数値は検出下限値以上定量下限値未満の値であり、NDとは検出下限値未満をいう。なお、平均値の算出にあたっては、*の数値及びNDの数値はそのままの値を使用した。

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名	用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]			測定回数	ND数		
			年 月 日	年 月 日 (時間)	天候	主風向	風速	測定値	平均値	検出下限値			定量下限値	
フィルター捕集→ 酸分解(圧力 容器法)→ ICP-MS分析	一般 環境	富山芝園	住居 地域	H 31. 4. 23	~ H 31. 4. 24 (24時間)	曇後一時雨	NNE	3.4	0.023	0.0051	0.000009	0.000029	12	0
				R 1. 5. 7	~ R 1. 5. 8 (24時間)	快晴	SW	2.9	0.0024					
				R 1. 6. 11	~ R 1. 6. 12 (24時間)	曇時々雨	SSW	2.1	0.0018					
				R 1. 7. 9	~ R 1. 7. 10 (24時間)	曇後晴	NNE	1.7	0.0038					
				R 1. 8. 1	~ R 1. 8. 2 (24時間)	晴	N	2.4	0.0051					
				R 1. 9. 10	~ R 1. 9. 11 (24時間)	晴後曇時々雨	NNE	2.5	0.0030					
				R 1. 10. 7	~ R 1. 10. 8 (24時間)	曇後雨	SW	2.6	0.0084					
				R 1. 11. 12	~ R 1. 11. 13 (24時間)	晴一時曇	SSW	2.4	0.0037					
				R 1. 12. 10	~ R 1. 12. 11 (24時間)	晴時々薄曇	SW	2.6	0.0017					
				R 2. 1. 14	~ R 2. 1. 15 (24時間)	曇一時雨	SW	1.8	0.0017					
				R 2. 2. 3	~ R 2. 2. 4 (24時間)	曇時々晴後雨	SSW	3.2	0.00093					
				R 2. 3. 9	~ R 2. 3. 10 (24時間)	晴後一時雨	NNE	2.0	0.0058					

(2) 特記事項

コメント
特になし。

測定物質：ニッケル化合物

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名	用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]				測定回数	ND数	
			年 月 日	年 月 日 (時間)	天候	主風向	風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値			
フィルター捕集→ 酸分解(圧力 容器法)→ ICP-MS分析	高岡伏木	住居 地域	R 1. 5. 13	~ R 1. 5. 14 (24時間)	晴のち曇	N	1.8	0.0052	0.0062	0.0010	0.0040	6	0	
			R 1. 7. 1	~ R 1. 7. 2 (24時間)	曇時々晴	WSW	2.5	0.0040						
			R 1. 9. 2	~ R 1. 9. 3 (24時間)	雨一時曇	N	1.3	0.011						
			R 1. 11. 11	~ R 1. 11. 12 (24時間)	雨のち晴	SW	3.2	0.0036						
			R 2. 1. 14	~ R 2. 1. 15 (24時間)	晴時々雨	SW	2.2	0.0075						
			R 2. 3. 2	~ R 2. 3. 3 (24時間)	晴時々雨	WSW	4.0	0.0058						
	魚津	準工業 地域	R 1. 5. 13	~ R 1. 5. 14 (24時間)	晴のち曇	NNE	1.6	* 0.0037	0.0015	0.0010	0.0040	6	2	
			R 1. 7. 1	~ R 1. 7. 2 (24時間)	曇一時雨	SSW	1.9	* 0.0018						
			R 1. 9. 2	~ R 1. 9. 3 (24時間)	雨時々曇	NE	1.3	ND 0.0005						
			R 1. 11. 11	~ R 1. 11. 12 (24時間)	雨のち晴	SSW	3.4	ND 0.0005						
			R 2. 1. 14	~ R 2. 1. 15 (24時間)	曇	ESE	1.7	* 0.0012						
			R 2. 3. 2	~ R 2. 3. 3 (24時間)	曇時々雨	SSW	3.8	* 0.0013						
	福野	指定 なし	R 1. 5. 13	~ R 1. 5. 14 (24時間)	晴のち曇	NE	1.1	0.0057	0.0038	0.0010	0.0040	6	0	
			R 1. 7. 1	~ R 1. 7. 2 (24時間)	曇時々晴	WNW	2.0	0.0040						
			R 1. 9. 2	~ R 1. 9. 3 (24時間)	雨一時曇	NE	0.8	* 0.0021						
			R 1. 11. 11	~ R 1. 11. 12 (24時間)	雨のち晴	SW	1.7	0.0072						
			R 2. 1. 14	~ R 2. 1. 15 (24時間)	晴時々雨	SSW	0.7	* 0.0011						
			R 2. 3. 2	~ R 2. 3. 3 (24時間)	晴時々雨	WSW	1.3	* 0.0029						
	一般環境	小杉 太閤山	住居 地域	R 1. 5. 13	~ R 1. 5. 14 (24時間)	曇のち雨	NNE	1.6	0.0064	0.0039	0.0010	0.0040	6	0
				R 1. 7. 1	~ R 1. 7. 2 (24時間)	曇時々晴	WSW	0.9	* 0.0024					
				R 1. 9. 2	~ R 1. 9. 3 (24時間)	雨時々曇	NNE	1.6	* 0.0029					
				R 1. 11. 11	~ R 1. 11. 12 (24時間)	雨のち晴	WSW	1.9	0.0049					
				R 2. 1. 14	~ R 2. 1. 15 (24時間)	晴時々雨	W	1.6	* 0.0032					
				R 2. 3. 2	~ R 2. 3. 3 (24時間)	晴時々雨	WSW	2.3	* 0.0034					

(2) 特記事項

コメント
* の数値は検出下限値以上定量下限値未満の値であり、NDとは検出下限値未満をいう。なお、平均値の算出にあたっては、*の数値及びNDの数値はそのままの値を使用した。

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名	用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]				測定回数	ND数	
			年 月 日	年 月 日 (時間)	天候	主風向	風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値			
フィルター捕集→ 酸分解(圧力 容器法)→ ICP-MS分析	一般環境	富山芝園	住居 地域	H 31. 4. 23	~ H 31. 4. 24 (24時間)	曇後一時雨	NNE	3.4	0.0061	0.0026	0.000014	0.000046	12	0
				R 1. 5. 7	~ R 1. 5. 8 (24時間)	快晴	SW	2.9	0.0011					
				R 1. 6. 11	~ R 1. 6. 12 (24時間)	曇時々雨	SSW	2.1	0.0011					
				R 1. 7. 9	~ R 1. 7. 10 (24時間)	曇後晴	NNE	1.7	0.0032					
				R 1. 8. 1	~ R 1. 8. 2 (24時間)	晴	N	2.4	0.0036					
				R 1. 9. 10	~ R 1. 9. 11 (24時間)	晴後曇時々雨	NNE	2.5	0.0020					
				R 1. 10. 7	~ R 1. 10. 8 (24時間)	曇後雨	SW	2.6	0.0035					
				R 1. 11. 12	~ R 1. 11. 13 (24時間)	晴一時曇	SSW	2.4	0.0013					
				R 1. 12. 10	~ R 1. 12. 11 (24時間)	晴時々薄曇	SW	2.6	0.0015					
				R 2. 1. 14	~ R 2. 1. 15 (24時間)	曇一時雨	SW	1.8	0.0043					
				R 2. 2. 3	~ R 2. 2. 4 (24時間)	曇時々晴後雨	SSW	3.2	0.00081					
				R 2. 3. 9	~ R 2. 3. 10 (24時間)	晴後一時雨	NNE	2.0	0.0027					

(2) 特記事項

コメント
特になし。

測定物質：ベリリウム及びその化合物

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途 地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]				測定 回数	ND 数								
				年	月	日	年	月	日	(時間)	天候	主風向			風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値			
フィルター捕集→ 酸分解(圧力 容器法)→ ICP-MS分析	固定発生源 周辺	高岡伏木	住居 地域	R	1.	5.	13	~	R	1.	5.	14	(24時間)	晴のち曇	N	1.8	ND 0.00003	(0.00003)	0.00006	0.00020	6	6
				R	1.	7.	1	~	R	1.	7.	2	(24時間)	曇時々晴	WSW	2.5	ND 0.00003					
				R	1.	9.	2	~	R	1.	9.	3	(24時間)	雨一時曇	N	1.3	ND 0.00003					
				R	1.	11.	11	~	R	1.	11.	12	(24時間)	雨のち晴	SW	3.2	ND 0.00003					
				R	2.	1.	14	~	R	2.	1.	15	(24時間)	晴時々雨	SW	2.2	ND 0.00003					
				R	2.	3.	2	~	R	2.	3.	3	(24時間)	晴時々雨	WSW	4.0	ND 0.00003					
		魚津	準工業 地域	R	1.	5.	13	~	R	1.	5.	14	(24時間)	晴のち曇	NNE	1.6	ND 0.00003					
				R	1.	7.	1	~	R	1.	7.	2	(24時間)	曇一時雨	SSW	1.9	ND 0.00003					
				R	1.	9.	2	~	R	1.	9.	3	(24時間)	雨時々曇	NE	1.3	ND 0.00003					
				R	1.	11.	11	~	R	1.	11.	12	(24時間)	雨のち晴	SSW	3.4	ND 0.00003					
				R	2.	1.	14	~	R	2.	1.	15	(24時間)	曇	ESE	1.7	ND 0.00003					
				R	2.	3.	2	~	R	2.	3.	3	(24時間)	曇時々雨	SSW	3.8	ND 0.00003					
	福野	指定 なし	R	1.	5.	13	~	R	1.	5.	14	(24時間)	晴のち曇	NE	1.1	ND 0.00003						
			R	1.	7.	1	~	R	1.	7.	2	(24時間)	曇時々晴	WNW	2.0	ND 0.00003						
			R	1.	9.	2	~	R	1.	9.	3	(24時間)	雨一時曇	NE	0.8	ND 0.00003						
			R	1.	11.	11	~	R	1.	11.	12	(24時間)	雨のち晴	SW	1.7	ND 0.00003						
			R	2.	1.	14	~	R	2.	1.	15	(24時間)	晴時々雨	SSW	0.7	ND 0.00003						
			R	2.	3.	2	~	R	2.	3.	3	(24時間)	晴時々雨	WSW	1.3	ND 0.00003						
	一般環境	小杉 太閤山	住居 地域	R	1.	5.	13	~	R	1.	5.	14	(24時間)	曇のち雨	NNE	1.6	ND 0.00003					
				R	1.	7.	1	~	R	1.	7.	2	(24時間)	曇時々晴	WSW	0.9	ND 0.00003					
				R	1.	9.	2	~	R	1.	9.	3	(24時間)	雨時々曇	NNE	1.6	ND 0.00003					
				R	1.	11.	11	~	R	1.	11.	12	(24時間)	雨のち晴	WSW	1.9	ND 0.00003					
				R	2.	1.	14	~	R	2.	1.	15	(24時間)	晴時々雨	W	1.6	ND 0.00003					
				R	2.	3.	2	~	R	2.	3.	3	(24時間)	晴時々雨	WSW	2.3	ND 0.00003					

(2) 特記事項

コメント

\* の数値は検出下限値以上定量下限値未満の値であり、NDとは検出下限値未満をいう。なお、平均値の算出にあたっては、\*の数値及びNDの数値はそのままの値を使用した。また、括弧書きの数値については、平均値の算出結果が検出下限値未満の値であったことを示す。

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途 地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]				測定 回数	ND 数								
				年	月	日	年	月	日	(時間)	天候	主風向			風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値			
フィルター捕集→ 酸分解(圧力 容器法)→ ICP-MS分析	一般環境	富山芝園	住居 地域	H	31.	4.	23	~	H	31.	4.	24	(24時間)	曇後一時雨	NNE	3.4	0.000062	0.000011	0.00007	0.00024	12	10
				R	1.	5.	7	~	R	1.	5.	8	(24時間)	快晴	SW	2.9	ND 0.0000065					
				R	1.	6.	11	~	R	1.	6.	12	(24時間)	曇時々雨	SSW	2.1	ND 0.00000135					
				R	1.	7.	9	~	R	1.	7.	10	(24時間)	曇後晴	NNE	1.7	ND 0.000003					
				R	1.	8.	1	~	R	1.	8.	2	(24時間)	晴	N	2.4	ND 0.0000065					
				R	1.	9.	10	~	R	1.	9.	11	(24時間)	晴後曇時々雨	NNE	2.5	ND 0.000009					
				R	1.	10.	7	~	R	1.	10.	8	(24時間)	曇後雨	SW	2.6	ND 0.0000085					
				R	1.	11.	12	~	R	1.	11.	13	(24時間)	晴一時曇	SSW	2.4	ND 0.0000035					
				R	1.	12.	10	~	R	1.	12.	11	(24時間)	晴時々薄曇	SW	2.6	* 0.000018					
				R	2.	1.	14	~	R	2.	1.	15	(24時間)	曇一時雨	SW	1.8	ND 0.000005					
				R	2.	2.	3	~	R	2.	2.	4	(24時間)	曇時々晴後雨	SSW	3.2	ND 0.000006					
				R	2.	3.	9	~	R	2.	3.	10	(24時間)	晴後一時雨	NNE	2.0	ND 0.000006					

(2) 特記事項

コメント

\* の数値は検出下限値以上定量下限値未満の値であり、NDとは検出下限値未満をいう。なお、平均値の算出にあたっては、\*の数値及びNDの数値はそのままの値を使用した。



測定物質：マンガン及びその化合物

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名	用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]				測定回数	ND数									
			年	月	日	年	月	日	(時間)	天候	主風向			風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値				
フィルター捕集→ 酸分解(圧力 容器法)→ ICP-MS分析	高岡伏木	住居地域	R	1.	5.	13	~	R	1.	5.	14	(24時間)	晴のち曇	N	1.8	* 0.004	0.009	0.004	0.014	6	0	
			R	1.	7.	1	~	R	1.	7.	2	(24時間)	曇時々晴	WSW	2.5	* 0.012						
			R	1.	9.	2	~	R	1.	9.	3	(24時間)	雨一時曇	N	1.3	* 0.010						
			R	1.	11.	11	~	R	1.	11.	12	(24時間)	雨のち晴	SW	3.2	* 0.012						
			R	2.	1.	14	~	R	2.	1.	15	(24時間)	晴時々雨	SW	2.2	* 0.008						
			R	2.	3.	2	~	R	2.	3.	3	(24時間)	晴時々雨	WSW	4.0	* 0.009						
	魚津	準工業地域	R	1.	5.	13	~	R	1.	5.	14	(24時間)	晴のち曇	NNE	1.6	0.018	0.010	0.004	0.014	6	0	
			R	1.	7.	1	~	R	1.	7.	2	(24時間)	曇一時雨	SSW	1.9	0.016						
			R	1.	9.	2	~	R	1.	9.	3	(24時間)	雨時々曇	NE	1.3	* 0.007						
			R	1.	11.	11	~	R	1.	11.	12	(24時間)	雨のち晴	SSW	3.4	* 0.006						
			R	2.	1.	14	~	R	2.	1.	15	(24時間)	曇	ESE	1.7	* 0.008						
			R	2.	3.	2	~	R	2.	3.	3	(24時間)	曇時々雨	SSW	3.8	* 0.007						
	福野	指定なし	R	1.	5.	13	~	R	1.	5.	14	(24時間)	晴のち曇	NE	1.1	0.020	0.009	0.004	0.014	6	1	
			R	1.	7.	1	~	R	1.	7.	2	(24時間)	曇時々晴	WNW	2.0	* 0.009						
			R	1.	9.	2	~	R	1.	9.	3	(24時間)	雨一時曇	NE	0.8	* 0.010						
			R	1.	11.	11	~	R	1.	11.	12	(24時間)	雨のち晴	SW	1.7	* 0.005						
			R	2.	1.	14	~	R	2.	1.	15	(24時間)	晴時々雨	SSW	0.7	* 0.007						
			R	2.	3.	2	~	R	2.	3.	3	(24時間)	晴時々雨	WSW	1.3	ND 0.002						
	一般環境	小杉太閤山	住居地域	R	1.	5.	13	~	R	1.	5.	14	(24時間)	曇のち雨	NNE	1.6	* 0.013	0.007	0.004	0.014	6	1
				R	1.	7.	1	~	R	1.	7.	2	(24時間)	曇時々晴	WSW	0.9	* 0.010					
				R	1.	9.	2	~	R	1.	9.	3	(24時間)	雨時々曇	NNE	1.6	* 0.007					
				R	1.	11.	11	~	R	1.	11.	12	(24時間)	雨のち晴	WSW	1.9	* 0.004					
				R	2.	1.	14	~	R	2.	1.	15	(24時間)	晴時々雨	W	1.6	* 0.007					
				R	2.	3.	2	~	R	2.	3.	3	(24時間)	晴時々雨	WSW	2.3	ND 0.002					

(2) 特記事項

コメント
*の数値は検出下限値以上定量下限値未満の値であり、NDとは検出下限値未満をいう。なお、平均値の算出にあたっては、*の数値及びNDの数値はそのままの値を使用した。

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名	用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]				測定回数	ND数									
			年	月	日	年	月	日	(時間)	天候	主風向			風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値				
フィルター捕集→ 酸分解(圧力 容器法)→ ICP-MS分析	一般環境	富山芝園	住居地域	H	31.	4.	23	~	H	31.	4.	24	(24時間)	曇後一時雨	NNE	3.4	0.051	0.013	0.00008	0.00028	12	0
				R	1.	5.	7	~	R	1.	5.	8	(24時間)	快晴	SW	2.9	0.0097					
				R	1.	6.	11	~	R	1.	6.	12	(24時間)	曇時々雨	SSW	2.1	0.0034					
				R	1.	7.	9	~	R	1.	7.	10	(24時間)	曇後晴	NNE	1.7	0.0072					
				R	1.	8.	1	~	R	1.	8.	2	(24時間)	晴	N	2.4	0.017					
				R	1.	9.	10	~	R	1.	9.	11	(24時間)	晴後曇時々雨	NNE	2.5	0.011					
				R	1.	10.	7	~	R	1.	10.	8	(24時間)	曇後雨	SW	2.6	0.012					
				R	1.	11.	12	~	R	1.	11.	13	(24時間)	晴一時曇	SSW	2.4	0.0062					
				R	1.	12.	10	~	R	1.	12.	11	(24時間)	晴時々薄曇	SW	2.6	0.012					
				R	2.	1.	14	~	R	2.	1.	15	(24時間)	曇一時雨	SW	1.8	0.0067					
				R	2.	2.	3	~	R	2.	2.	4	(24時間)	曇時々晴後雨	SSW	3.2	0.0048					
				R	2.	3.	9	~	R	2.	3.	10	(24時間)	晴後一時雨	NNE	2.0	0.016					

(2) 特記事項

コメント
特になし。

測定物質：ひ素及びその化合物

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名	用途 地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]				測定 回数	ND 数								
			年	月	日	年	月	日	時間	天候	主風向			風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値			
フィルター捕集→ 酸分解(圧力 容器法)→ ICP-MS分析	固定発生源 周辺	高岡伏木 住居 地域	R	1.	5.	13	~	R	1.	5.	14	(24時間)	晴のち曇	N	1.8	* 0.00031	0.00066	0.00020	0.00060	6	0
			R	1.	7.	1	~	R	1.	7.	2	(24時間)	曇時々晴	WSW	2.5	0.0013					
			R	1.	9.	2	~	R	1.	9.	3	(24時間)	雨一時曇	N	1.3	* 0.00033					
			R	1.	11.	11	~	R	1.	11.	12	(24時間)	雨のち晴	SW	3.2	0.00070					
			R	2.	1.	14	~	R	2.	1.	15	(24時間)	晴時々雨	SW	2.2	* 0.00043					
			R	2.	3.	2	~	R	2.	3.	3	(24時間)	晴時々雨	WSW	4.0	0.00086					
	魚津 準工業 地域	R	1.	5.	13	~	R	1.	5.	14	(24時間)	晴のち曇	NNE	1.6	0.00065	0.00066	0.00020	0.00060	6	0	
		R	1.	7.	1	~	R	1.	7.	2	(24時間)	曇一時雨	SSW	1.9	0.00097						
		R	1.	9.	2	~	R	1.	9.	3	(24時間)	雨時々曇	NE	1.3	* 0.00031						
		R	1.	11.	11	~	R	1.	11.	12	(24時間)	雨のち晴	SSW	3.4	0.00073						
		R	2.	1.	14	~	R	2.	1.	15	(24時間)	曇	ESE	1.7	* 0.00042						
		R	2.	3.	2	~	R	2.	3.	3	(24時間)	曇時々雨	SSW	3.8	0.00087						
	福野 指定 なし	R	1.	5.	13	~	R	1.	5.	14	(24時間)	晴のち曇	NE	1.1	0.00073	0.00068	0.00020	0.00060	6	0	
		R	1.	7.	1	~	R	1.	7.	2	(24時間)	曇時々晴	WNW	2.0	0.00089						
		R	1.	9.	2	~	R	1.	9.	3	(24時間)	雨一時曇	NE	0.8	* 0.00040						
		R	1.	11.	11	~	R	1.	11.	12	(24時間)	雨のち晴	SW	1.7	0.00078						
		R	2.	1.	14	~	R	2.	1.	15	(24時間)	晴時々雨	SSW	0.7	* 0.00040						
		R	2.	3.	2	~	R	2.	3.	3	(24時間)	晴時々雨	WSW	1.3	0.00089						
	一般環境	小杉 太閤山 住居 地域	R	1.	5.	13	~	R	1.	5.	14	(24時間)	曇のち雨	NNE	1.6	* 0.00047	0.00074	0.00020	0.00060	6	0
			R	1.	7.	1	~	R	1.	7.	2	(24時間)	曇時々晴	WSW	0.9	0.0014					
			R	1.	9.	2	~	R	1.	9.	3	(24時間)	雨時々曇	NNE	1.6	* 0.00039					
			R	1.	11.	11	~	R	1.	11.	12	(24時間)	雨のち晴	WSW	1.9	0.00087					
			R	2.	1.	14	~	R	2.	1.	15	(24時間)	晴時々雨	W	1.6	* 0.00049					
			R	2.	3.	2	~	R	2.	3.	3	(24時間)	晴時々雨	WSW	2.3	0.00079					

(2) 特記事項

コメント
*の数値は検出下限値以上定量下限値未満の値であり、NDとは検出下限値未満をいう。なお、平均値の算出にあたっては、*の数値及びNDの数値はそのままの値を使用した。

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名	用途 地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]				測定 回数	ND 数								
			年	月	日	年	月	日	時間	天候	主風向			風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値			
フィルター捕集→ 酸分解(圧力 容器法)→ ICP-MS分析	一般環境	富山芝園 住居 地域	H	31.	4.	23	~	H	31.	4.	24	(24時間)	曇後一時雨	NNE	3.4	0.0027	0.00084	0.00008	0.00025	12	0
			R	1.	5.	7	~	R	1.	5.	8	(24時間)	快晴	SW	2.9	0.00050					
			R	1.	6.	11	~	R	1.	6.	12	(24時間)	曇時々雨	SSW	2.1	0.00050					
			R	1.	7.	9	~	R	1.	7.	10	(24時間)	曇後晴	NNE	1.7	0.00061					
			R	1.	8.	1	~	R	1.	8.	2	(24時間)	晴	N	2.4	0.00084					
			R	1.	9.	10	~	R	1.	9.	11	(24時間)	晴後曇時々雨	NNE	2.5	0.00063					
			R	1.	10.	7	~	R	1.	10.	8	(24時間)	曇後雨	SW	2.6	0.00044					
			R	1.	11.	12	~	R	1.	11.	13	(24時間)	晴一時曇	SSW	2.4	0.00095					
			R	1.	12.	10	~	R	1.	12.	11	(24時間)	晴時々薄曇	SW	2.6	0.00086					
			R	2.	1.	14	~	R	2.	1.	15	(24時間)	曇一時雨	SW	1.8	0.00036					
			R	2.	2.	3	~	R	2.	2.	4	(24時間)	曇時々晴後雨	SSW	3.2	0.0012					
			R	2.	3.	9	~	R	2.	3.	10	(24時間)	晴後一時雨	NNE	2.0	0.00053					

(2) 特記事項

コメント
特になし。

測定物質：水銀及びその化合物

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名	用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]				測定回数	ND数														
			年	月	日	年	月	日	(時間)	天候	主風向			風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値									
金アマルガム捕集→加熱気化→原子吸光度分析	固定発生源周辺	高岡伏木	住居地域	R	1.	5.	13	~	R	1.	5.	14	(24時間)	晴のち曇	NNE	1.8	0.0016	0.0024	0.0003	0.0010	6	0					
				R	1.	7.	1	~	R	1.	7.	2	(24時間)	曇時々晴	WSW	2.5	0.0022										
				R	1.	9.	2	~	R	1.	9.	3	(24時間)	雨一時曇	N	1.2	0.0033										
				R	1.	11.	11	~	R	1.	11.	12	(24時間)	雨のち晴	SW	3.2	0.0028										
				R	2.	1.	14	~	R	2.	1.	15	(24時間)	晴時々雨	SW	2.2	0.0022										
				R	2.	3.	2	~	R	2.	3.	3	(24時間)	晴時々雨	WSW	4.0	0.0020										
		魚津	準工業地域	R	1.	5.	13	~	R	1.	5.	14	(24時間)	晴のち曇	NNE	1.5	0.0011						0.0016	0.0003	0.0010	6	0
				R	1.	7.	1	~	R	1.	7.	2	(24時間)	曇一時雨	SSW	2.0	0.0011										
				R	1.	9.	2	~	R	1.	9.	3	(24時間)	雨時々曇	NE	1.3	0.0018										
				R	1.	11.	11	~	R	1.	11.	12	(24時間)	雨のち晴	SSW	3.4	0.0022										
				R	2.	1.	14	~	R	2.	1.	15	(24時間)	曇	ESE	1.7	0.0015										
				R	2.	3.	2	~	R	2.	3.	3	(24時間)	曇時々雨	SSW	3.8	0.0020										
	福野	指定なし	R	1.	5.	13	~	R	1.	5.	14	(24時間)	晴のち曇	NE	1.1	*0.0007	0.0017	0.0003	0.0010	6	0						
			R	1.	7.	1	~	R	1.	7.	2	(24時間)	曇時々晴	WNW	0.9	0.0022											
			R	1.	9.	2	~	R	1.	9.	3	(24時間)	雨一時曇	NE	0.8	0.0020											
			R	1.	11.	11	~	R	1.	11.	12	(24時間)	雨のち晴	SW	1.7	0.0019											
			R	2.	1.	14	~	R	2.	1.	15	(24時間)	晴時々雨	SSW	0.7	0.0015											
			R	2.	3.	2	~	R	2.	3.	3	(24時間)	晴時々雨	WSW	1.3	0.0018											
	一般環境	小杉太閤山	住居地域	R	1.	5.	13	~	R	1.	5.	14	(24時間)	曇のち雨	NNE	1.6	0.0011	0.0016	0.0003	0.0010	6	0					
				R	1.	7.	1	~	R	1.	7.	2	(24時間)	曇時々晴	NNE	1.7	0.0022										
				R	1.	9.	2	~	R	1.	9.	3	(24時間)	雨時々曇	NNE	1.6	0.0018										
				R	1.	11.	11	~	R	1.	11.	12	(24時間)	雨のち晴	WSW	1.9	0.0017										
				R	2.	1.	14	~	R	2.	1.	15	(24時間)	晴時々雨	W	1.5	0.0013										
				R	2.	3.	2	~	R	2.	3.	3	(24時間)	晴時々雨	WSW	2.3	0.0018										

(2) 特記事項

コメント
特になし。

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名	用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]				測定回数	ND数									
			年	月	日	年	月	日	(時間)	天候	主風向			風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値				
金アマルガム捕集→加熱気化→原子吸光度分析	一般環境	富山芝園	住居地域	H	31.	4.	23	~	H	31.	4.	24	(24時間)	曇後一時雨	NNE	3.4	0.0020	0.0015	0.00016	0.00055	12	0
				R	1.	5.	7	~	R	1.	5.	8	(24時間)	快晴	SW	2.9	0.0013					
				R	1.	6.	11	~	R	1.	6.	12	(24時間)	曇時々雨	SSW	2.1	0.0015					
				R	1.	7.	9	~	R	1.	7.	10	(24時間)	曇後晴	NNE	1.7	0.0015					
				R	1.	8.	1	~	R	1.	8.	2	(24時間)	晴	N	2.4	0.0013					
				R	1.	9.	10	~	R	1.	9.	11	(24時間)	晴後曇時々雨	NNE	2.5	0.0012					
				R	1.	10.	7	~	R	1.	10.	8	(24時間)	曇後雨	SW	2.6	0.0015					
				R	1.	11.	12	~	R	1.	11.	13	(24時間)	晴一時曇	SSW	2.4	0.0014					
				R	1.	12.	10	~	R	1.	12.	11	(24時間)	晴時々薄曇	SW	2.6	0.0013					
				R	2.	1.	14	~	R	2.	1.	15	(24時間)	曇一時雨	SW	1.8	0.0016					
				R	2.	2.	3	~	R	2.	2.	4	(24時間)	曇時々晴後雨	SSW	3.2	0.0016					
				R	2.	3.	9	~	R	2.	3.	10	(24時間)	晴後一時雨	NNE	2.0	0.0016					

(2) 特記事項

コメント
特になし。

測定物質：ベンゾ[a]ピレン

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]				測定回数	ND数								
				年	月	日	年	月	日	(時間)	天候	主風向			風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値			
フィルター捕集→ 溶媒抽出→ HPLC分析	固定発生源周辺及び 治道	高岡大坪	商業地域	R	1.	5.	13	~	R	1.	5.	14	(24時間)	晴のち曇	NNE	1.8	ND 0.000005	(0.000007)	0.000010	0.000030	4	3
				R	1.	8.	5	~	R	1.	8.	6	(24時間)	晴	NNE	1.9	ND 0.000005					
				R	1.	11.	11	~	R	1.	11.	12	(24時間)	雨のち晴	SW	3.2	* 0.000014					
				R	2.	2.	3	~	R	2.	2.	4	(24時間)	雨時々晴	WSW	3.3	ND 0.000005					
	一般環境	小杉 太閤山	住居地域	R	1.	5.	13	~	R	1.	5.	14	(24時間)	曇のち雨	NNE	1.6	ND 0.000005	(0.000006)	0.000010	0.000030	4	3
				R	1.	8.	5	~	R	1.	8.	6	(24時間)	晴	NNE	1.7	ND 0.000005					
				R	1.	11.	11	~	R	1.	11.	12	(24時間)	雨のち晴	WSW	1.9	ND 0.000005					
				R	2.	2.	3	~	R	2.	2.	4	(24時間)	雨時々晴	WSW	2.1	* 0.000010					

(2) 特記事項

コメント
*の数値は検出下限値以上定量下限値未満の値であり、NDとは検出下限値未満をいう。なお、平均値の算出にあたっては、*の数値及びNDの数値はそのままの値を使用した。また、括弧書きの数値については、平均値の算出結果が検出下限値未満の値であったことを示す。

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]				測定回数	ND数								
				年	月	日	年	月	日	(時間)	天候	主風向			風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値			
フィルター捕集→ 溶媒抽出→ HPLC分析	一般環境	富山芝園	住居地域	H	31.	4.	23	~	H	31.	4.	24	(24時間)	曇後一時雨	NNE	3.4	0.000050	0.000088	0.000004	0.000014	12	0
				R	1.	5.	7	~	R	1.	5.	8	(24時間)	快晴	SW	2.9	0.000037					
				R	1.	6.	11	~	R	1.	6.	12	(24時間)	曇時々雨	SSW	2.1	0.000020					
				R	1.	7.	9	~	R	1.	7.	10	(24時間)	曇後晴	NNE	1.7	0.000028					
				R	1.	8.	1	~	R	1.	8.	2	(24時間)	晴	N	2.4	0.000046					
				R	1.	9.	10	~	R	1.	9.	11	(24時間)	晴後曇時々雨	NNE	2.5	0.000036					
				R	1.	10.	7	~	R	1.	10.	8	(24時間)	曇後雨	SW	2.6	0.00017					
				R	1.	11.	12	~	R	1.	11.	13	(24時間)	晴一時曇	SSW	2.4	0.000071					
				R	1.	12.	10	~	R	1.	12.	11	(24時間)	晴時々薄曇	SW	2.6	0.00024					
				R	2.	1.	14	~	R	2.	1.	15	(24時間)	曇一時雨	SW	1.8	0.00027					
				R	2.	2.	3	~	R	2.	2.	4	(24時間)	曇時々晴後雨	SSW	3.2	0.000068					
				R	2.	3.	9	~	R	2.	3.	10	(24時間)	晴後一時雨	NNE	2.0	0.000024					

(2) 特記事項

コメント
特になし。

測定物質：酸化エチレン

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]				測定回数	ND数								
				年	月	日	年	月	日	(時間)	天候	主風向			風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値			
固相捕集→ 溶媒抽出→ GC-MS分析	一般環境	小杉 太閤山	住居 地域	R	1.	5.	27	~	R	1.	5.	28	(24時間)	曇のち雨	NNE	2.2	0.12	0.062	0.003	0.010	4	0
				R	1.	8.	6	~	R	1.	8.	7	(24時間)	晴時々曇	NNE	1.6	0.067					
				R	1.	11.	13	~	R	1.	11.	14	(24時間)	曇のち雨	WSW	2.4	0.045					
				R	2.	2.	3	~	R	2.	2.	4	(24時間)	雨時々晴	WSW	2.1	0.018					

(2) 特記事項

コメント
特になし。

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]				測定回数	ND数										
				年	月	日	年	月	日	(時間)	天候	主風向			風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値					
固相捕集→ 溶媒抽出→ GC-MS分析	一般環境	富山芝園	住居 地域	H	31.	4.	23	~	H	31.	4.	24	(24時間)	曇後一時雨	NNE	3.4	0.11	0.078	0.0008	0.0028	12	0		
				R	1.	5.	7	~	R	1.	5.	8	(24時間)	快晴	SW	2.9	0.076						0.0009	0.0032
				R	1.	6.	11	~	R	1.	6.	12	(24時間)	曇時々雨	SSW	2.1	0.076						0.0007	0.0023
				R	1.	7.	9	~	R	1.	7.	10	(24時間)	曇後晴	NNE	1.7	0.075						0.0007	0.0024
				R	1.	8.	1	~	R	1.	8.	2	(24時間)	晴	N	2.4	0.094						0.0007	0.0023
				R	1.	9.	10	~	R	1.	9.	11	(24時間)	晴後曇時々雨	NNE	2.5	0.030						0.0006	0.0019
				R	1.	10.	7	~	R	1.	10.	8	(24時間)	曇後雨	SW	2.6	0.10						0.0009	0.0030
				R	1.	11.	12	~	R	1.	11.	13	(24時間)	晴一時曇	SSW	2.4	0.10						0.0004	0.0014
				R	1.	12.	10	~	R	1.	12.	11	(24時間)	晴時々薄曇	SW	2.6	0.057						0.0008	0.0026
				R	2.	1.	14	~	R	2.	1.	15	(24時間)	曇一時雨	SW	1.8	0.084						0.0007	0.0024
				R	2.	2.	3	~	R	2.	2.	4	(24時間)	曇時々晴後雨	SSW	3.2	0.062						0.0004	0.0012
				R	2.	3.	9	~	R	2.	3.	10	(24時間)	晴後一時雨	NNE	2.0	0.070						0.0020	0.0066

(2) 特記事項

コメント
特になし。

○編集・発行

富山県生活環境文化部環境保全課

○お問い合わせ先

・ 大気保全全般に関すること

環境保全課大気保全係 TEL (代)076-431-4111 内線2714,2724 (ダイヤルイン) 076-444-3145

・ 騒音、振動及び悪臭に関すること

環境保全課指導係 TEL (代)076-431-4111 内線2713,2723 (ダイヤルイン) 076-444-3144

・ 酸性雨、フロン等の地球環境に関すること

環境政策課地球環境係 TEL (代)076-431-4111 内線2676,2686 (ダイヤルイン) 076-444-8727

・ 環境保全課ホームページ

[http://www.pref.toyama.jp/cms\\_sec/1706/index.html](http://www.pref.toyama.jp/cms_sec/1706/index.html)



〒930-0005 富山市新桜町5番3号 第2富山電気ビルディング8階

富山県生活環境文化部環境保全課

TEL 076(444)3145 FAX 076(444)3481

<http://www.pref.toyama.jp/>