

# 大 気 汚 染 の 現 況

## 身近な公害の現況(騒音・振動・悪臭)

(令和7年版環境白書 第4節 生活環境の保全(大気関係))

令和7年度版  
(令和6年度の実績)



# 目 次

## 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	27
5 石綿（アスベスト）	29
6 酸性雨	30
(1) 調査概要	30
(2) 調査結果	30
ア 雨水の pH 調査結果 / イ イオン成分沈着量	
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) 大気汚染緊急時対策要綱による措置等	42
(3) 監視指導	46
2 ダイオキシン類対策特別措置法	48
(1) 届出状況	48
(2) 設置者による測定結果	48
3 フロン排出抑制法及び自動車リサイクル法	49
4 スパイクタイヤ規制法	49
5 大気汚染に係る苦情件数	50

### 第3節 大気環境計画の進捗状況

1 大気環境計画の概要	51
2 大気環境計画の進捗状況	52

## 第2章 騒音・振動・悪臭編

### 第1節 各種調査結果

1 騒音	54
(1) 一般環境騒音	54
ア 調査地点 / イ 環境基準の達成状況	
(2) 自動車騒音	55
ア 調査地点 / イ 環境基準の達成状況	
(3) 航空機騒音	56
(4) 北陸新幹線鉄道騒音	56
2 振動（道路交通振動）	57

### 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）	58
(1) 届出状況	58
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	60
2 振動規制法	60
(1) 届出状況	60
ア 特定施設 / イ 特定建設作業	
(2) 監視指導	61
3 富山県公害防止条例（悪臭関係）	61
4 苦情件数	62
(1) 騒音及び振動に係る苦情件数	62
(2) 悪臭に係る苦情件数	62
5 その他	63
(1) 音風景	63
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	64

## 第3章 資料編

### 第1節 一般環境観測局における測定結果（月間値）

1	二酸化硫黄	65
2	窒素酸化物	68
	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	75
4	光化学オキシダント	78
5	炭化水素	82
	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	86

### 第2節 自動車排出ガス観測局における測定結果（月間値）

1	窒素酸化物	88
	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	91
3	一酸化炭素	92
4	炭化水素	93
	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	96

### 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	101
2	富山市調査分	102
3	高岡市調査分	102
4	射水市調査分	103

### 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 / ヒ素及びその化合物 / 水銀及びその化合物 / ベンゾ[a]ピレン / 酸化エチレン	



# 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、ウェルビーイングを支える要素の一つであるきれいな大気環境の確保に努めるとともに、カーボンニュートラルにも資する取組みや環境に配慮した地域づくりを進めることにより、大気環境のさらなる向上を図り、次の世代に引き継いでいくことが必要である。

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及び二酸化窒素は継続して環境基準を達成しており、微小粒子状物質（PM2.5）についてもすべての地点で環境基準を達成している。しかしながら、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	令和 2 年度	3 年度	4 年度	5 年度	6 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		100	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

## 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

平成 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。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、ウェブサイト「富山県の大気環境情報」を公開している。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）

（7 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

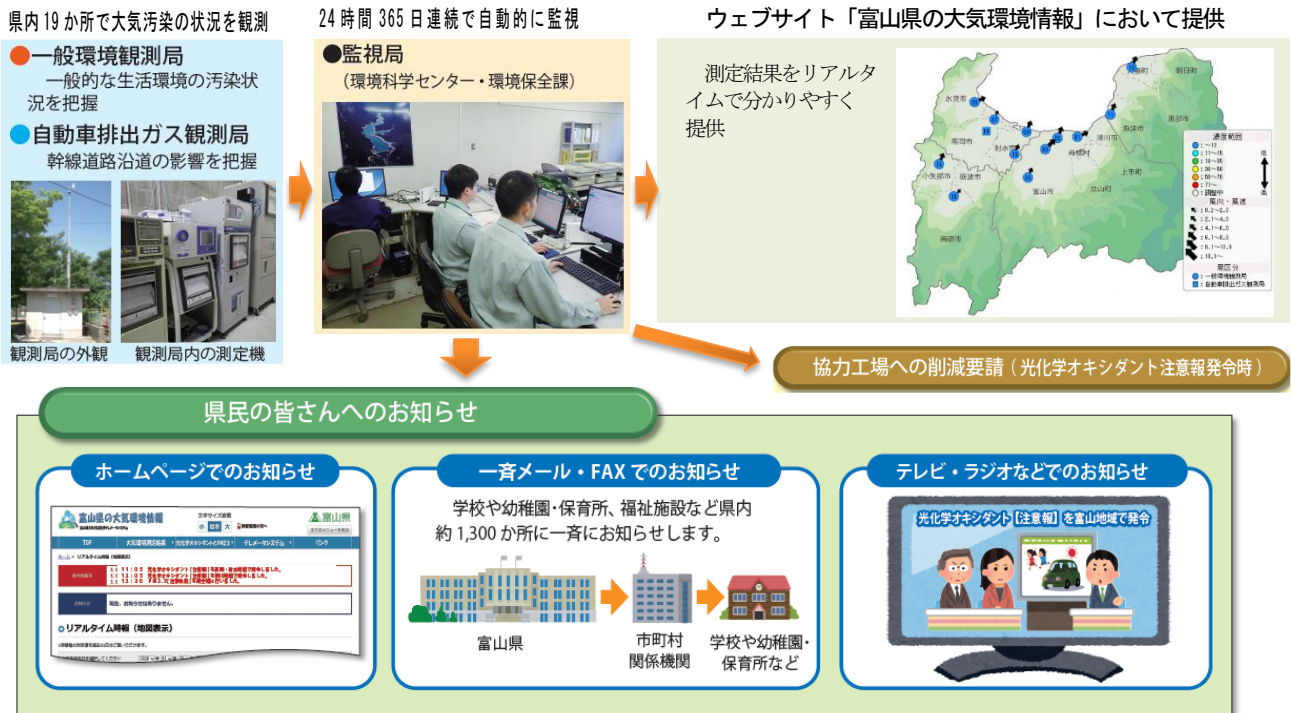
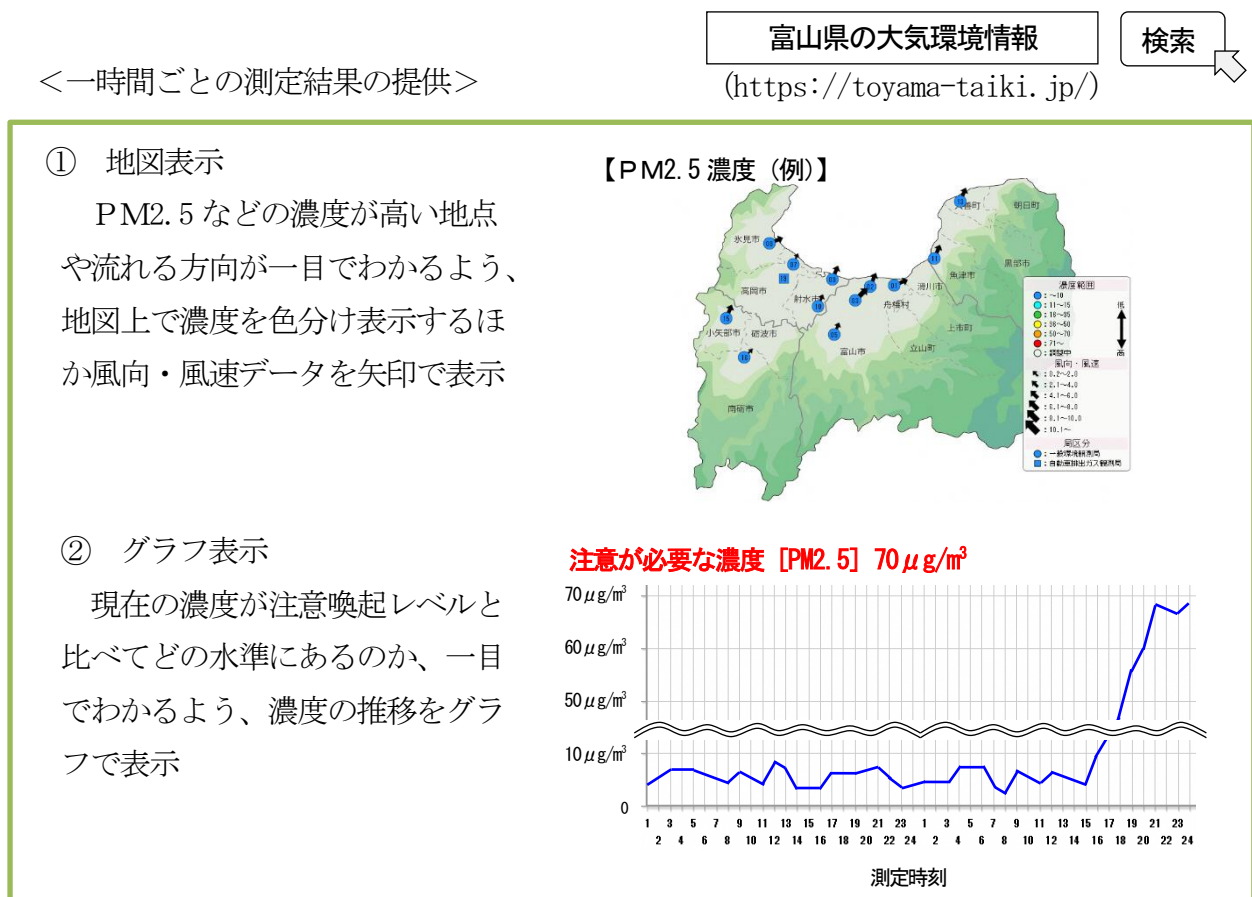


図 1.1.3 ウェブサイト「富山県の大気環境情報」の概要



<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

(7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 畠 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（<math>\beta</math>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（<math>\beta</math>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 蜷 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	
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（平成31年4月）」に基づき、令和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

(7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	・一酸化炭素（非分散型赤外分析計を用いる方法） ・窒素酸化物（オゾンを用いる化学発光法） ・炭化水素（水素炎イオン化法） ・浮遊粒子状物質（β線吸収法） ・微小粒子状物質（β線吸収法） ・テレメータ化
	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。

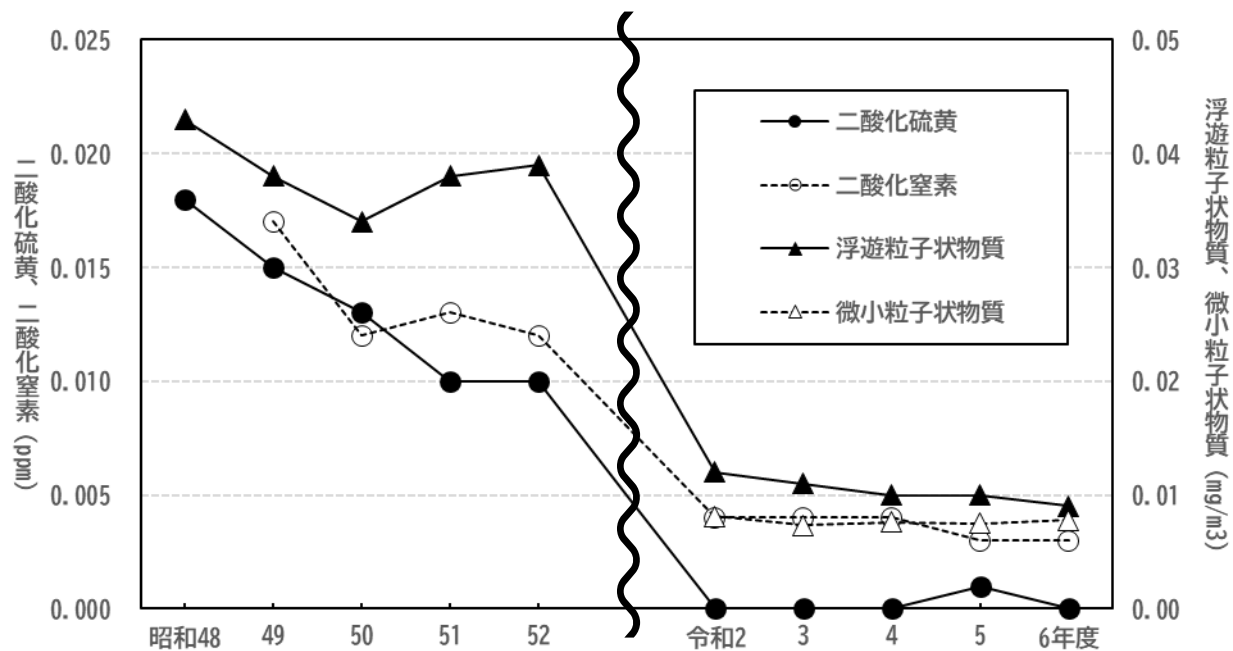
2 富山豊田は、平成30年10月より測定を休止している。

3 「富山県大気汚染常時観測局適正配置計画（平成31年4月）」に基づき、令和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

6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 0.001 ppm 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、6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			年 度	令和2	3	4	5	6
富山地域	富山市	富山岩瀬		0.000	0.000	0.000	0.001	0.000
		富山芝園		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		富山蜷川		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		婦中速星		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
地射域水・高岡	高岡市	高岡伏木		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	射水市	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	0.000
地新域川	魚津市	魚津		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	黒部市	黒部植木		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
地小砺域矢波部・	小矢部市	小矢部		0.000	0.001	0.000	0.001	0.000
	南砺市	福野		0.000	0.001	0.001	0.001	0.000
平 均				0.000	0.000	0.000	0.001	0.000
範 囲 (最小値 ~ 最大値)				0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
				～	～	～	～	～
				0.001	0.001	0.001	0.001	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（平成31年4月）」に基づき、令和6年度に富山芝園の測定を終了した。

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 (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														
	年度		令和2	3	4	5	6	2	3	4	5	6	2	3	4	5	6
富山地域	富山市	富山岩瀬	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		富山芝園	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		富山蜷川	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	○	○	○	○	—	○	○	○	○	—
		婦中速星	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
地射水・高岡地域	高岡市	高岡伏木	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	○	—	○	○	○	○	○	—	○	○
	射水市	新湊海老江	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		小杉太閤山	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
地新域川	魚津市	魚津	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	黒部市	黒部植木	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
地小砺波・矢部地域	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	0.001	0.001										
範囲 (最小値 ~ 最大値)			0.000	0.000	0.001	0.001	0.000										
			~	~	~	~	~										
			0.001	0.002	0.002	0.003	0.001										

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 3年度の高岡伏木については、測定機器の故障により、年間の有効測定日数が250日未満のため、測定結果は参考値として扱い、環境基準の評価対象としない。

5 富山蜷川については、令和6年度から局舎建て替えに伴い測定を休止、かつ6年度の年間の有効測定日数が250日未満のため、測定結果は参考値として扱い、環境基準の評価対象としない。

## イ 二酸化窒素

6年度の二酸化窒素の年平均値は、表 1.1.5 のとおり、0.002 ppm（氷見観測局）～0.004 ppm（富山岩瀬観測局ほか）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、6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、0.002 ppm（氷見観測局）～0.005 ppm（富山岩瀬観測局ほか）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	令和2	3	4	5	6
富山地域	富山市	富山岩瀬		0.006	0.006	0.005	0.005	0.004
		富山芝園		0.006	0.005	0.004	0.004	0.004
		婦中速星		0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
高岡・射水地域	高岡市	高岡伏木		0.004	0.004	0.004	0.004	0.003
	氷見市	氷見		0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	射水市	新湊海老江		0.005	0.005	0.005	0.004	0.004
		小杉太閤山		0.005	0.005	0.004	0.004	0.004
新川地域	魚津市	魚津		0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
	黒部市	黒部植木		0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
	入善町	入善		0.004	0.004	0.004	0.003	0.003
小砺波・小矢部地域	小矢部市	小矢部		0.003	0.004	0.003	0.003	0.003
	南砺市	福野		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
平 均				0.004	0.004	0.004	0.003	0.003
範 囲 (最小値 ～ 最大値)				0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
				～	～	～	～	～
				0.006	0.006	0.005	0.005	0.004

注 測定は、オゾンを用いる化学発光法による。

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2%除外値（ppm）					長期的評価による 適（○）、否（×）				
			基準	0.04 ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること									
			年度	令和2	3	4	5	6	2	3	4	5	6
富山地域	富山市	富山岩瀬	0.016	0.013	0.012	0.011	0.010	○	○	○	○	○	
		富山芝園	0.017	0.013	0.010	0.010	0.009	○	○	○	○	○	
		婦中速星	0.010	0.009	0.007	0.007	0.006	○	○	○	○	○	
高岡・射水地域	高岡市	高岡伏木	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	○	○	○	○	○	
	氷見市	氷見	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	○	○	○	○	○	
	射水市	新湊海老江	0.015	0.012	0.011	0.011	0.011	○	○	○	○	○	
		小杉太閤山	0.014	0.012	0.010	0.011	0.010	○	○	○	○	○	
新川地域	魚津市	魚津	0.010	0.009	0.008	0.007	0.006	○	○	○	○	○	
	黒部市	黒部植木	0.011	0.008	0.008	0.007	0.006	○	○	○	○	○	
	入善町	入善	0.009	0.008	0.008	0.007	0.006	○	○	○	○	○	
小砺波地域	小矢部市	小矢部	0.011	0.010	0.008	0.008	0.007	○	○	○	○	○	
	南砺市	福野	0.011	0.009	0.007	0.008	0.007	○	○	○	○	○	
平均			0.012	0.010	0.009	0.009	0.008						
範囲 (最小値～最大値)			0.007	0.006	0.006	0.006	0.005						
			～	～	～	～	～						
			0.017	0.013	0.012	0.011	0.011						

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。

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	令和2	3	4	5	6
富 山 地 域	富 山 市	富 山 岩 瀬		0.007	0.006	0.006	0.005	0.005
		富 山 芝 園		0.007	0.006	0.006	0.005	0.005
		婦 中 速 星		0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
高 岡 ・ 射 水 地 域	高 岡 市	高 岡 伏 木		0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
	氷 見 市	氷 見		0.003	0.002	0.003	0.002	0.002
	射 水 市	新 湊 海 老 江		0.006	0.006	0.005	0.005	0.005
		小 杉 太 閤 山		0.007	0.006	0.005	0.005	0.005
新 川 地 域	魚 津 市	魚 津		0.005	0.005	0.004	0.003	0.003
	黒 部 市	黒 部 植 木		0.005	0.005	0.004	0.004	0.004
	入 善 町	入 善		0.005	0.005	0.004	0.004	0.003
小 矢 部 ・ 南 砺 波 地 域	小 矢 部 市	小 矢 部		0.004	0.004	0.004	0.004	0.003
	南 砺 波 市	福 野		0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
平 均				0.005	0.005	0.005	0.004	0.004
範 囲 (最小値 ～ 最大値)				0.003	0.002	0.003	0.002	0.002
				～	～	～	～	～
				0.007	0.006	0.006	0.005	0.005

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

6年度の測定結果（年平均値）は、表 1.1.8 のとおり、0.004 mg/m<sup>3</sup>（富山蜷川観測局）～0.012 mg/m<sup>3</sup>（小矢部観測局ほか）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、6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	令和2	3	4	5	6
富山地域	富山市	富山水橋		0.012	0.011	0.010	0.010	0.009
		富山岩瀬		0.012	0.010	0.010	0.009	0.011
		富山芝園		0.012	0.010	0.010	0.010	0.010
		富山蜷川		0.011	0.008	0.007	0.006	0.004
		婦中速星		0.010	0.009	0.010	0.009	0.009
高岡・射水地域	高岡市	高岡伏木		0.019	0.021	0.011	0.011	0.010
	氷見市	氷見		0.012	0.010	0.010	0.011	0.011
	射水市	新湊海老江		0.009	0.007	0.007	0.007	0.007
		小杉太閤山		0.016	0.015	0.016	0.015	0.009
新川地域	魚津市	魚津		0.011	0.010	0.011	0.011	0.011
	黒部市	黒部植木		0.007	0.007	0.009	0.008	0.008
	入善町	入善		0.011	0.008	0.008	0.008	0.008
小砺波・小矢部地域	小矢部市	小矢部		0.013	0.012	0.012	0.012	0.012
	南砺市	福野		0.013	0.012	0.011	0.011	0.012
平 均				0.012	0.011	0.010	0.010	0.009
範 囲 （最小値 ～ 最大値）				0.007	0.007	0.007	0.006	0.004
				～	～	～	～	～
				0.019	0.021	0.016	0.015	0.012

注 測定は、β線吸収法による。

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			1日平均値の2%除外値 (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 (×)				
			0.10mg/m <sup>3</sup> 以下であること														
			2	3	4	5	6	2	3	4	5	6	2	3	4	5	6
富山地域	富山市	富山水橋	0.038	0.028	0.027	0.030	0.027	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		富山岩瀬	0.039	0.024	0.024	0.027	0.025	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		富山芝園	0.034	0.025	0.028	0.029	0.023	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		富山蜷川	0.035	0.023	0.021	0.020	0.030	○	○	○	○	—	○	○	○	○	—
		婦中速星	0.030	0.023	0.028	0.024	0.024	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
高岡・射水地域	高岡市	高岡伏木	0.041	0.036	0.026	0.027	0.025	○	—	○	○	○	○	—	○	○	○
	氷見市	氷見	0.030	0.023	0.023	0.026	0.026	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	射水市	新湊海老江	0.029	0.018	0.017	0.017	0.015	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		小杉太閤山	0.038	0.033	0.032	0.033	0.022	×	○	○	○	—	○	○	○	○	—
新川地域	魚津市	魚津	0.032	0.026	0.026	0.027	0.030	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	黒部市	黒部植木	0.020	0.019	0.026	0.028	0.026	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	入善町	入善	0.030	0.023	0.021	0.023	0.024	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
小砺波地域	小矢部市	小矢部	0.036	0.026	0.027	0.032	0.034	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	南砺市	福野	0.035	0.027	0.026	0.028	0.033	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
平均			0.033	0.025	0.025	0.027	0.026										
範囲 (最小値 ~ 最大値)			0.020	0.018	0.017	0.017	0.015										
			~	~	~	~	~										
			0.041	0.036	0.032	0.033	0.034										

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日間以上連続しないことをいう。

4 3年度の高岡伏木、6年度の小杉太閤山については、測定機器の故障により、年間の有効測定日数が250日未満のため、測定結果は参考値として扱い、環境基準の評価対象としない。

5 富山蜷川については、令和6年度から局舎建て替えに伴い測定を休止、かつ6年度の年間の有効測定日数が250日未満のため、測定結果は参考値として扱い、環境基準の評価対象としない。

## エ 光化学オキシダント

6年度の測定結果（年平均値）は、表 1.1.10 のとおり、0.032 ppm（婦中速星観測局）～0.038 ppm（氷見観測局）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、各観測局における昼間の1時間値が0.06 ppm以下の時間の割合は、総測定時間の92.4～97.3%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	令和2	3	4	5	6
富 山 地 域	富 山 市	富 山 水 橋		0.034	0.034	0.033		
		富 山 岩 瀬		0.033	0.034	0.034	0.034	0.036
		富 山 芝 園		0.032	0.033	0.032	0.033	0.033
		富 山 蜷 川		0.030	0.033	0.034	0.034	0.036
		婦 中 速 星		0.030	0.032	0.031	0.032	0.032
	滑 川 市	滑 川 上 島		0.032	0.034	0.033	0.033	0.034
高 岡 ・ 射 水 地 域	高 岡 市	高 岡 伏 木		0.035	0.037	0.037	0.036	0.036
	氷 見 市	氷 見		0.031	0.033	0.032	0.033	0.038
	射 水 市	新 湊 海 老 江		0.034	0.035	0.034	0.033	0.035
		小 杉 太 閤 山		0.031	0.032	0.030	0.033	0.035
新 川 地 域	魚 津 市	魚 津		0.034	0.037	0.037	0.037	0.035
	黒 部 市	黒 部 植 木		0.034	0.036	0.035	0.037	0.037
	入 善 町	入 善		0.035	0.036	0.036	0.037	0.037
小 矢 部 ・ 砺 波 地 域	砺 波 市	砺 波		0.033	0.033	0.032	0.033	0.033
	小 矢 部 市	小 矢 部		0.032	0.033	0.032	0.032	0.033
	南 砺 市	福 野		0.032	0.035	0.034	0.034	0.033
平 均				0.032	0.034	0.033	0.034	0.035
範 囲 (最小値 ～ 最大値)				0.030	0.032	0.030	0.032	0.032
				～	～	～	～	～
				0.035	0.037	0.037	0.037	0.038

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（平成31年4月）」に基づき、令和4年度に富山水橋の測定を終了した。

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 (ppm)					昼間 (5時～20時) の1時間値 が環境基準を達成した時間の 割合 (%)				
			基準	0.06ppm以下であること									
			年度	令和2	3	4	5	6	2	3	4	5	6
富山地域	富山市	富山水橋	0.083	0.077	0.084			95.8	96.9	95.5			
		富山岩瀬	0.085	0.079	0.091	0.108	0.090	96.1	97.1	93.8	96.8	94.4	
		富山芝園	0.080	0.080	0.086	0.082	0.080	96.4	98.0	95.4	97.9	96.8	
		富山蜷川	0.079	0.074	0.086	0.087	0.084	97.7	99.0	95.4	97.8		
		婦中速星	0.083	0.078	0.107	0.085	0.080	96.0	98.4	94.2	97.5	96.4	
	滑川市	滑川上島	0.089	0.082	0.090	0.085	0.091	95.1	95.4	94.5	97.5	95.7	
高岡・射水地域	高岡市	高岡伏木	0.082	0.086	0.091	0.085	0.086	95.4	95.6	94.0	96.9	96.6	
	氷見市	氷見	0.083	0.079	0.087	0.085	0.091	96.5	96.7	94.3	95.8	92.4	
	射水市	新湊海老江	0.084	0.082	0.087	0.080	0.083	95.8	96.5	94.7	97.6	95.8	
		小杉太閤山	0.081	0.080	0.086	0.085	0.086	95.9	96.8	94.8	97.2	94.1	
新川地域	魚津市	魚津	0.087	0.085	0.090	0.089	0.088	95.4	93.8	93.8	96.5	96.4	
	黒部市	黒部植木	0.081	0.083	0.087	0.083	0.083	96.8	95.9	94.9	96.5	96.1	
	入善町	入善	0.085	0.083	0.088	0.086	0.083	96.1	96.0	94.3	96.9	95.0	
小矢部・砺波地域	砺波市	砺波	0.087	0.082	0.084	0.083	0.081	95.3	96.8	96.0	98.4	97.3	
	小矢部市	小矢部	0.085	0.081	0.088	0.087	0.087	95.0	95.6	94.1	96.6	95.0	
	南砺市	福野	0.087	0.085	0.088	0.091	0.087	95.5	95.3	93.9	96.8	94.7	
平均			0.084	0.081	0.089	0.087	0.085	95.9	96.5	94.6	97.1	95.5	
範囲 (最小値～最大値)			0.079	0.074	0.084	0.080	0.080	95.0	93.8	93.8	95.8	92.4	
			～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	
			0.089	0.086	0.107	0.108	0.091	97.7	99.0	96.0	98.4	97.3	

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（平成31年4月）」に基づき、令和4年度に富山水橋の測定を終了した。

3 富山蜷川については、令和6年度から局舎建て替えに伴い測定を休止、かつ6年度の年間の有効測定日数が250日未満のため、測定結果は参考値として扱い、環境基準の評価対象としない。

# オ 炭化水素

6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. 04 ppmC（婦中速星観測局）～0. 16 ppmC（富山岩瀬観測局）、メタン 1. 84 ppmC（富山岩瀬観測局）～2. 12ppmC（福野観測局）、全炭化水素 2. 00 ppmC（富山岩瀬観測局）～2. 20 ppmC（福野観測局）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			年度 項目	令和2	3	4	5	6
富山 地域	富 山 市	富 山 岩 瀬	非メタン炭化水素	0.11	0.10	0.11	0.12	0.16
			メ            タ            ン	2.01	2.02	2.04	1.99	1.84
			全 炭 化 水 素	2.12	2.12	2.15	2.11	2.00
		婦 中 速 星	非メタン炭化水素	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04
			メ            タ            ン	2.03	2.05	2.07	2.09	2.09
			全 炭 化 水 素	2.08	2.09	2.11	2.13	2.14
高岡・ 射水 地域	高 岡 市	高 岡 伏 木	非メタン炭化水素	0.18	0.15	0.11	0.09	0.07
			メ            タ            ン	2.03	2.00	2.00	2.00	2.01
			全 炭 化 水 素	2.21	2.15	2.11	2.09	2.07
	射 水 市	新 湊 海 老 江	非メタン炭化水素	0.09	0.09	0.07	0.07	0.06
			メ            タ            ン	2.07	2.00	2.04	2.04	2.06
			全 炭 化 水 素	2.16	2.09	2.11	2.10	2.12
新川 地域	魚 津 市	魚            津	非メタン炭化水素	0.09	0.12	0.08	0.06	0.08
			メ            タ            ン	1.99	2.00	2.01	2.02	2.04
			全 炭 化 水 素	2.08	2.12	2.09	2.08	2.11
小砺 矢波・ 地域	南 砺 市	福            野	非メタン炭化水素	0.06	0.16	0.07	0.07	0.08
			メ            タ            ン	2.04	2.04	2.09	2.10	2.12
			全 炭 化 水 素	2.10	2.20	2.15	2.16	2.20
平            均			非メタン炭化水素	0.10	0.11	0.08	0.08	0.08
			メ            タ            ン	2.03	2.02	2.04	2.04	2.03
			全 炭 化 水 素	2.13	2.13	2.12	2.11	2.11
範            囲 (最小値 ～ 最大値)			非メタン炭化水素	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04
				～	～	～	～	～
				0.18	0.16	0.11	0.12	0.16
			メ            タ            ン	1.99	2.00	2.00	1.99	1.84
				～	～	～	～	～
				2.07	2.05	2.09	2.10	2.12
			全 炭 化 水 素	2.08	2.09	2.09	2.08	2.00
				～	～	～	～	～
				2.21	2.20	2.15	2.16	2.20

注 測定は、水素炎イオン化法による。

# カ 微小粒子状物質

6年度の測定結果（年平均値）は、表 1.1.13 のとおり、 $5.7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ （小矢部観測局）～ $10.3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ （新湊海老江観測局）である。

また、環境基準の達成状況は、表 1.1.13 及び表 1.1.14 のとおりであり、6年度は、すべての観測局において、短期基準及び長期基準の両方で達成していた。

表 1.1.13 微小粒子状物質の測定結果（年平均値）及び長期基準の達成状況（単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）

観測局			項目	年平均値（μg/m <sup>3</sup> ）					長期的評価による 適（○）、否（×）				
			基準	15μg/m <sup>3</sup> 以下であること									
			年度	令和2	3	4	5	5	2	3	4	5	6
富山地域	富山市	富山水橋	8.6	7.7	8.5	8.3	8.2	○	○	○	○	○	
		富山岩瀬	6.7	6.4	7.7	7.2	6.9	○	○	○	○	○	
		富山芝園	8.3	7.5	7.6	7.9	7.3	○	○	○	○	○	
		婦中速星	7.6	6.0	5.8	6.3	7.1	○	○	○	○	○	
高岡・射水地域	高岡市	高岡伏木	7.9	7.7	7.9	7.4	7.5	○	－	○	○	○	
	氷見市	氷見	9.4	9.1	7.9	8.0	8.2	○	○	○	○	○	
	射水市	新湊海老江	8.5	8.0	8.5	8.3	10.3	○	○	○	○	○	
		小杉太閤山	7.8	6.8	7.2	6.8	7.0	○	○	○	○	○	
地新域川	魚津市	魚津	9.6	8.2	8.7	8.7	8.9	○	○	○	○	○	
	入善町	入善	8.4	8.2	8.5	8.2	8.9	○	○	○	○	○	
小砺波・小矢部地域	小矢部市	小矢部	6.2	4.9	5.8	5.8	5.7	○	○	○	○	○	
	南砺市	福野	8.0	7.2	7.6	6.9	7.0	○	○	○	○	○	
平均			8.1	7.3	7.6	7.5	7.8						
範囲 (最小値～最大値)			6.2	4.9	5.8	5.8	5.7						
			～	～	～	～	～						
			9.6	9.1	8.7	8.7	10.3						

注1 測定は、 $\beta$ 線吸収法による。

2 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 3年度の高岡伏木については、測定機器の故障により、年間の有効測定日数が250日未満のため、測定結果は参考値として扱い、環境基準の評価対象としない。

表 1.1.14 微小粒子状物質の短期基準の達成状況

観測局			項目	1日平均値の98パーセントタイル値 (μg/m³)					短期的評価による 適 (○)、否 (×)				
			基準	35μg/m³以下であること									
			年度	令和2	3	4	5	6	2	3	4	5	6
富山地域	富山市	富山水橋	20.9	18.7	18.8	18.8	20.8	○	○	○	○	○	
		富山岩瀬	20.3	16.5	18.6	19.0	19.3	○	○	○	○	○	
		富山芝園	21.9	17.0	18.0	18.3	18.4	○	○	○	○	○	
		婦中速星	22.0	15.3	15.8	17.9	19.8	○	○	○	○	○	
高岡・射水地域	高岡市	高岡伏木	20.9	19.6	17.9	19.0	19.1	○	－	○	○	○	
	氷見市	氷見	22.5	20.5	17.6	19.7	20.1	○	○	○	○	○	
	射水市	新湊海老江	20.7	18.5	17.8	19.0	25.3	○	○	○	○	○	
		小杉太閤山	21.5	18.2	17.4	17.5	18.5	○	○	○	○	○	
地新域川	魚津市	魚津	22.7	19.4	19.5	20.3	22.6	○	○	○	○	○	
	入善町	入善	22.2	21.1	18.8	20.3	20.9	○	○	○	○	○	
小砺波・南砺地域	小矢部市	小矢部	16.8	13.1	12.8	14.7	15.3	○	○	○	○	○	
	南砺市	福野	21.3	17.3	17.0	17.3	17.0	○	○	○	○	○	
平均			21.1	17.9	17.5	18.5	19.8						
範囲 (最小値～最大値)			16.8	13.1	12.8	14.7	15.3						
			～	～	～	～	～						
			22.7	21.1	19.5	20.3	25.3						

注1 測定は、β線吸収法による。

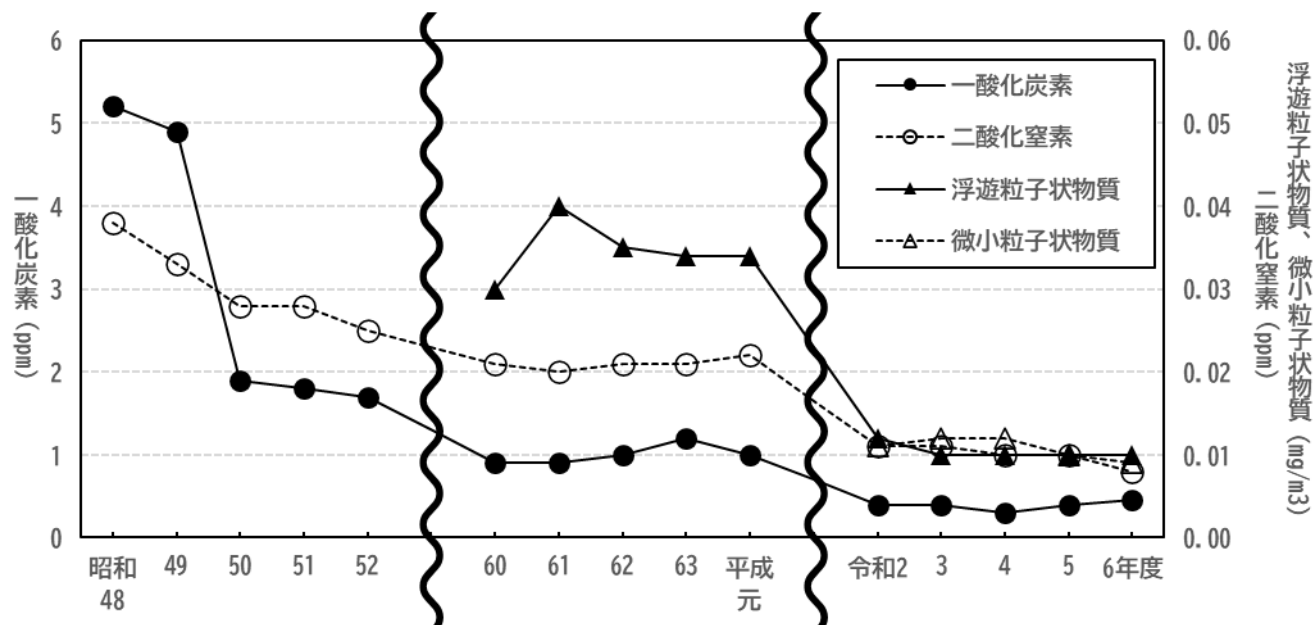
2 短期基準による適 (○) とは、年間にわたる1時間値の1日平均値のうち、低い方から数えて98%目にあたる値が、35μg/m³以下であることをいう。

3 3年度の高岡伏木については、測定機器の故障により、年間の有効測定日数が250日未満のため、測定結果は参考値として扱い、環境基準の評価対象としない。

### (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

6 年度の測定結果（年平均値）は、表 1.1.15 のとおり、0.005ppm（富山城址観測局）～0.011 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、6 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	令和2	3	4	5	6
富山市	富山豊田		—	—	—	—	—
	富山城址		0.007	0.007	0.006	0.007	0.005
高岡市	高岡大坪		0.015	0.014	0.013	0.012	0.011
平均			0.011	0.011	0.010	0.010	0.008
範囲 (最小値～最大値)			0.007	0.007	0.006	0.007	0.005
			～	～	～	～	～
			0.015	0.014	0.013	0.012	0.011

注1 測定は、オゾンを用いる化学発光法による。

2 富山豊田局は、平成30年度から測定を休止している。



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 (ppm)					長期的評価による 適 (○)、否 (×)				
		基 準	0.04 ppmから0.06ppmまでのゾーン内 又はそれ以下であること									
		年 度	2	3	4	5	6	2	3	4	5	6
富 山 市	富 山 豊 田		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	富 山 城 址		0.019	0.015	0.013	0.013	0.011	○	○	○	○	—
高 岡 市	高 岡 大 坪		0.030	0.027	0.025	0.023	0.023	○	○	○	○	○
平 均			0.025	0.021	0.019	0.018	0.017					
範 囲 (最小値 ~ 最大値)			0.019	0.015	0.013	0.013	0.011					
			～	～	～	～	～					
			0.030	0.027	0.025	0.023	0.023					

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、平成30年度から測定を休止している。

4 6年度の富山城址については、測定機器の故障により、年間の有効測定日数が250日未満のため、測定結果は参考値として扱い、環境基準の評価対象としない。

6年度の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。

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		年度 項目	令和2	3	4	5	6
富山市	富山豊田	一 酸 化 窒 素	—	—	—	—	—
		二 酸 化 窒 素	—	—	—	—	—
		窒 素 酸 化 物	—	—	—	—	—
	富山城址	一 酸 化 窒 素	0.003	0.002	0.003	0.004	0.006
		二 酸 化 窒 素	0.007	0.007	0.006	0.007	0.005
		窒 素 酸 化 物	0.010	0.009	0.009	0.011	0.011
高岡市	高岡大坪	一 酸 化 窒 素	0.007	0.007	0.005	0.004	0.004
		二 酸 化 窒 素	0.015	0.014	0.013	0.012	0.011
		窒 素 酸 化 物	0.021	0.021	0.018	0.016	0.015
平 均		一 酸 化 窒 素	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005
		二 酸 化 窒 素	0.011	0.011	0.010	0.010	0.008
		窒 素 酸 化 物	0.016	0.015	0.014	0.014	0.013
範 囲 (最小値～最大値)		一 酸 化 窒 素	0.003	0.002	0.003	0.004	0.004
			～	～	～	～	～
			0.007	0.007	0.005	0.004	0.006
		二 酸 化 窒 素	0.007	0.007	0.006	0.007	0.005
			～	～	～	～	～
			0.015	0.014	0.013	0.012	0.011
		窒 素 酸 化 物	0.010	0.009	0.009	0.011	0.011
			～	～	～	～	～
			0.021	0.021	0.018	0.016	0.015

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、平成30年度から測定を休止している。

## イ 浮遊粒子状物質

6年度の測定結果（年平均値）は、表 1.1.18 のとおり、 $0.010 \text{ mg/m}^3$ （富山城址、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 1.1.19 のとおりであり、6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 1.1.18 浮遊粒子状物質の測定結果（年平均値）

（単位： $\text{mg/m}^3$ ）

観測局 \ 年 度		令和2	3	4	5	6
富山市	富山豊田	—	—	—	—	—
	富山城址	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010
高岡市	高岡大坪	0.012	0.010	0.010	0.009	0.010
平 均		0.012	0.010	0.010	0.010	0.010
範 囲 （最小値 ～ 最大値）		0.011	0.010	0.010	0.009	0.010
		～	～	～	～	～
		0.012	0.010	0.010	0.010	0.010

注1 測定は、 $\beta$ 線吸収法による。

2 富山豊田局は、平成30年度から測定を休止している。

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	1日平均値の2%除外値 (mg/m <sup>3</sup> )					長期的評価による 適 (○)、否 (×)					短期的評価による 適 (○)、否 (×)				
		基 準	0.10mg/m <sup>3</sup> 以下であること														
		年 度	令和2	3	4	5	6	2	3	4	5	6	2	3	4	5	6
富 山 市	富 山 豊 田	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	富 山 城 址	0.027	0.023	0.026	0.024	0.024	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
高 岡 市	高 岡 大 坪	0.032	0.026	0.024	0.026	0.029	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
平 均		0.030	0.025	0.025	0.025	0.027											
範 囲 (最小値 ～ 最大値)		0.027	0.023	0.024	0.024	0.024											
		～	～	～	～	～											
		0.032	0.026	0.026	0.026	0.029											

注1 測定は、 $\beta$ 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 $0.10 \text{ mg/m}^3$ 以下であり、かつ、1時間値がすべての測定時間において $0.20 \text{ mg/m}^3$ 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 $0.10 \text{ mg/m}^3$ 以下であり、かつ、年間を通じて1日平均値が $0.10 \text{ mg/m}^3$ 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、平成30年度から測定を休止している。

## ウ 一酸化炭素

6年度の測定結果（年平均値）は、表 1.1.20 のとおり、0.4 ppm（高岡大坪観測局）～0.5 ppm（富山城址観測局）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、6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 1.1.20 一酸化炭素の測定結果（年平均値）

（単位：ppm）

観測局		年度	令和2	3	4	5	6
富山市	富山豊田		—	—	—	—	—
	富山城址		0.3	0.3	0.2	0.3	0.5
高岡市	高岡大坪		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
平均			0.4	0.4	0.3	0.4	0.5
範囲 （最小値～最大値）			0.3	0.3	0.2	0.3	0.4
			～	～	～	～	～
			0.4	0.4	0.4	0.4	0.5

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、平成30年度から測定を休止している。

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（ppm）					長期的評価による 適（○）、否（×）					短期的評価による 適（○）、否（×）				
		基 準	10ppm以下であること														
		年 度	令和2	3	4	5	6	2	3	4	5	6	2	3	4	5	6
富 山 市	富 山 豊 田	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	富 山 城 址	0.5	0.4	0.5	0.7	1.1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
高 岡 市	高 岡 大 坪	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
平 均		0.6	0.5	0.5	0.6	0.8	／					／					
範 囲 （最小値 ～ 最大値）		0.5	0.4	0.5	0.5	0.5											
		～	～	～	～	～											
		0.6	0.5	0.5	0.7	1.1											

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10 ppm 以下であり、かつ、年間を通じて1日平均値が10 ppm を超える日が2日以上連続しないことをいう。

3 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10ppm 以下であり、かつ、1時間値の8時間平均値が20ppm 以下であることをいう。

4 富山豊田は、平成30年度から測定を休止している。

## エ 炭化水素

6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 0.08 ppmC（富山城址観測局）～0.11 ppmC（高岡大坪観測局）、メタン 2.03 ppmC（高岡大坪観測局）～2.05 ppmC（富山城址観測局）、全炭化水素 2.13 ppmC（富山城址観測局）～2.14 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	令和2	3	4	5	6
富山市	富 山 豊 田	非メタン炭化水素	—	—	—	—	—
		メ            タ            ン	—	—	—	—	—
		全 炭 化 水 素	—	—	—	—	—
	富 山 城 址	非メタン炭化水素	0.08	0.08	0.07	0.09	0.08
		メ            タ            ン	1.98	2.00	2.01	1.99	2.05
		全 炭 化 水 素	2.07	2.07	2.08	2.08	2.13
高 岡 市	高 岡 大 坪	非メタン炭化水素	0.11	0.09	0.08	0.06	0.11
		メ            タ            ン	1.97	1.99	2.00	2.01	2.03
		全 炭 化 水 素	2.09	2.08	2.08	2.07	2.14
平        均		非メタン炭化水素	0.10	0.09	0.08	0.08	0.10
		メ            タ            ン	1.98	2.00	2.01	2.00	2.04
		全 炭 化 水 素	2.08	2.08	2.08	2.08	2.14
範        囲 (最小値～最大値)		非メタン炭化水素	0.08	0.08	0.07	0.06	0.08
			～	～	～	～	～
			0.11	0.09	0.08	0.09	0.11
		メ            タ            ン	1.97	1.99	2.00	1.99	2.03
			～	～	～	～	～
			1.98	2.00	2.01	2.01	2.05
		全 炭 化 水 素	2.07	2.07	2.08	2.07	2.13
			～	～	～	～	～
			2.09	2.08	2.08	2.08	2.14

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、平成30年度から測定を休止している。

# オ 微小粒子状物質

6年度の測定結果（年平均値）は、表 1.1.23 のとおり、 $9.0 \mu\text{g}/\text{m}^3$ （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。

環境基準の達成状況は、表 1.1.23 及び表 1.1.24 のとおりであり、6年度は、短期基準及び長期基準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）及び長期基準の達成状況（単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）

観測局		項 目	年平均値 (μg/m³)					長期的評価による 適 (○)、否 (×)				
		基 準	15μg/m³以下であること									
		年 度	令和2	3	4	5	6	2	3	4	5	6
高 岡 市	高 岡 大 坪		10.7	11.8	12.1	9.6	9.0	○	○	○	○	○

注1 測定は、 $\beta$ 線吸収法による。

2 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。

表 1.1.24 微小粒子状物質の短期基準の達成状況

観測局		項 目	1日平均値の98パーセントタイル値（μg/m³）					短期的評価による 適（○）、否（×）				
		基 準	35μg/m³以下であること									
		年 度	令和2	3	4	5	6	2	3	4	5	6
高岡市	高岡大坪		25.6	24.8	26.1	23.1	20.8	○	○	○	○	○

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 ダイオキシン類

6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13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0.0026～0.025 pg-TEQ/m<sup>3</sup>、工業地域では年平均値0.0060～0.010 pg-TEQ/m<sup>3</sup>、廃棄物焼却施設周辺では年平均値0.0062 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（6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 (6年：7～8月)  冬季 (7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、富山市水橋畠等、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)	3	高岡市伏木東一宮	県		
		富山市蓮町	富山市		
		射水市東明中町	射水市		
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（6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	0.0097	0.0063	0.0080	○
	富山市水橋畠等	0.0071	0.043	0.025	○
	富山市婦中町笹倉	0.0068	0.0065	0.0067	○
	高岡市広小路	0.017	0.0051	0.011	○
	高岡市戸出	0.010	0.0045	0.0073	○
	氷見市窪	0.0019	0.0033	0.0026	○
	黒部市植木	0.010	0.0089	0.0095	○
	南砺市柴田屋	0.0045	0.0028	0.0037	○
	射水市中太閤山	0.0037	0.0061	0.0049	○
工業地域 （発生源周辺）	富山市蓮町	0.010	0.0065	0.0083	○
	高岡市伏木東一宮	0.0051	0.0068	0.0060	○
	射水市東明中町	—	0.010	0.010	○
廃棄物焼却施設周辺 （特定発生源周辺）	高岡市東海老坂	0.0057	0.0067	0.0062	○
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、6 年度はベンゼン  $0.43 \mu\text{g}/\text{m}^3$ （富山芝園観測局）～ $0.74 \mu\text{g}/\text{m}^3$ （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（富山芝園、小杉太閤山観測局）～ $3.6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ （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  $0.92 \mu\text{g}/\text{m}^3$ （富山芝園観測局）～ $6.2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ （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（6 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 方 法
一 般 環 境	富 山 芝 園 観 測 局	<u>VOC</u> 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(◇)、塩化メチル(◇)、クロロホルム(◇)、1,2-ジクロロエタン(◇)、1,3-ブタジエン(◇)、トルエン <u>アルデヒド類</u> アセトアルデヒド(◇)、ホルムアルデヒド	1 回／月	<u>VOC</u> 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  <u>アルデヒド類</u> 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 観 測 局	<u>重金属類</u> 水銀及びその化合物(◇)、ニッケル化合物(◇)、ヒ素及びその化合物(◇)、マンガン及びその化合物(◇)、クロム及びその化合物、ベリリウム及びその化合物 <u>酸化エチレン</u> <u>ベンゾ[a]ピレン</u>	VOC : 1 回／月  重金属類 : 1 回／2 月	<u>水銀及びその化合物</u> 金アマルガム採取－加熱気化－原子吸光度分析法  <u>重金属類（水銀以外のもの）</u> 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
固 定 発 生 源 周 辺	高 岡 伏 木 観 測 局	<u>重金属類</u>	その他 : 1 回／季	<u>酸化エチレン</u> 固相採取－溶媒抽出－ガスクロマトグラフ質量分析法
	魚 津 観 測 局			<u>ベンゾ[a]ピレン</u> 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
固 定 発 生 源 周 辺 及 び 沿 道	高 岡 大 坪 観 測 局	<u>VOC</u> <u>アルデヒド類</u> <u>ベンゾ[a]ピレン</u>		

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（6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	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	
	調査地点									
一 般 環 境	富 山 芝 園	0.43	<0.1	<0.1	0.92	○	○	○	○	富山市  県
	小杉太閤山	0.47	<0.1	<0.1	1.0	○	○	○	○	
固定発生源周辺 及び沿道	高岡大坪	0.74	3.6	<0.1	6.2	○	○	○	○	
5年度全国調査結果平均値 (環境省)		0.73	0.91	0.084	1.5					

表 1.1.29 その他優先取組物質の調査結果（6年度）

区 分	項 目	年 平 均 値 (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )									調 査 機 関
	物 質	アクリ ロニト リル	塩化ビ ニルモ ノマー	塩化メ チル	クロロ ホルム	1,2-ジ クロロ エタン	1,3-ブ タジエン	アセト アルデ ヒド	トルエ ン	ホルム アルデ ヒド	
	調査地点										
一 般 環 境	富 山 芝 園	<0.1	<0.1	1.5	0.21	0.10	<0.1	0.92	1.6	1.1	富山市  県
	小杉太閤山	<0.1	<0.1	1.4	0.19	0.15	<0.1	1.3	1.4	1.5	
固定発生源 周辺及び 沿道	高岡大坪	<0.1	<0.1	1.4	0.44	0.15	<0.1	1.7	4.7	2.1	
5年度全国調査結果平均値 (環境省)		0.052	0.037	1.4	0.24	0.20	0.074	2.1	5.3	2.5	
指 針 値		2	10	94	18	1.6	2.5	120			

区 分	項 目	年 平 均 値 (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )								調 査 機 関
	物 質	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	
	調査地点									
一 般 環 境	富 山 芝 園	0.0014	<0.004	0.00073	<0.014	<0.0002	<0.005	<0.00003	0.035	富山市  県
	小杉太閤山	0.0016	<0.004	0.00070	<0.014	<0.0002	<0.005	<0.00003	0.041	
固定発生源周辺	高岡伏木	0.0018	0.0061	0.00065	<0.014	<0.0002	<0.005			
	魚 津	0.0015	<0.004	<0.0006	<0.014	<0.0002	<0.005			県
	福 野	0.0016	<0.004	<0.0006	<0.014	<0.0002	<0.005			
固定発生源周辺 及び沿道	高岡大坪							<0.00003		
5年度全国調査結果平均値 (環境省)		0.0017	0.0025	0.0012	0.020	0.000019	0.0040	0.00013	0.075	
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石綿（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、0.17～0.85 f/ℓで、環境省が実施した全国の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（6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)	6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4.2版) (令和4年3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（6年度）

調査機関	石綿濃度 (f/ℓ)
県	0.17 ～ 0.85
全国	<0.056 ～ 0.25

注1 fとはファイバーの略、アスベストの本数のことをいう。

2 全国の値の検出下限値は0.056本/L

## 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。）の pH やイオン成分降水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（6 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)	6年4月～7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) 降水量等	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 4.4～6.6（平均値 5.1）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（6 年度）

調査結果	
範囲	平均値
4.4 ～ 6.6	5.1

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	調査年度	調査結果	全国の状況
昭和 61 年度	4.9	17 年度	4.6	6 年度	5.1	・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 (15～19 年度)：4.40～5.04 (20～24 年度)：4.48～5.37 (25～29 年度)：4.40～5.22 ・30 年度：4.63～5.17 ・令和元年度：4.65～5.15 ・2 年度：4.68～5.24 ・3 年度：4.80～5.25 ・4 年度：4.51～5.26 ・5 年度：4.85～5.23
62 年度	4.9	18 年度	4.5			
63 年度	4.7	19 年度	4.5			
平成元年度	4.6	20 年度	4.6			
2 年度	4.7	21 年度	4.7			
3 年度	4.6	22 年度	4.6			
4 年度	4.6	23 年度	4.6			
5 年度	4.8	24 年度	4.5			
6 年度	4.7	25 年度	4.6			
7 年度	4.9	26 年度	4.6			
8 年度	4.8	27 年度	4.7			
9 年度	4.8	28 年度	4.7			
10 年度	5.0	29 年度	4.8			
11 年度	4.9	30 年度	4.9			
12 年度	4.8	令和元年度	4.8			
13 年度	4.5	2 年度	4.9			
14 年度	4.7	3 年度	5.0			
15 年度	4.6	4 年度	5.0			
16 年度	4.6	5 年度	5.0			

## 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、近年  $\text{nss-SO}_4^{2-}$  及び  $\text{NO}_3^-$  の沈着量は横ばい傾向となっている。

表 1.1.35 イオン成分沈着量調査結果（6年度）

( $\text{meq}/\text{m}^2/\text{年}$ )

$\text{SO}_4^{2-}$	$\text{nss-SO}_4^{2-}$	$\text{NO}_3^-$	$\text{Cl}^-$	$\text{H}^+$	$\text{NH}_4^+$	$\text{Ca}^{2+}$	$\text{Mg}^{2+}$	$\text{K}^+$	$\text{Na}^+$
75	40	39	342	21	42	24	67	8.1	288

注  $\text{nss-SO}_4^{2-}$  ( $\text{nss}$  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（6年度）

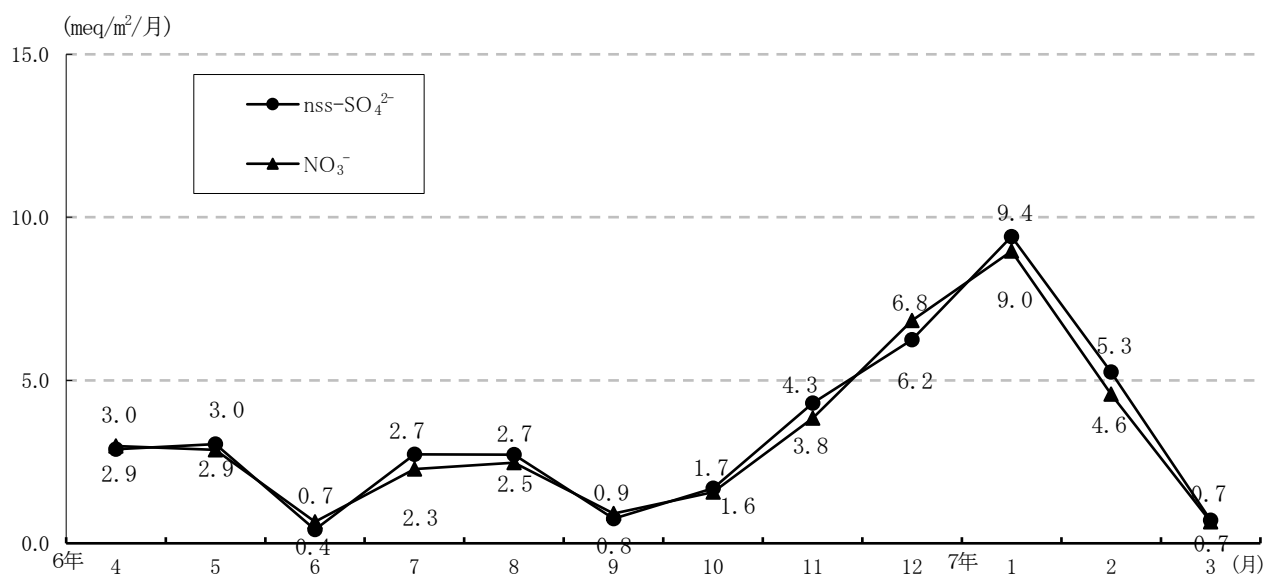


表 1.1.36 主要イオン成分沈着量（6年度）

年月	降水量	$\text{nss-SO}_4^{2-}$	$\text{NO}_3^-$
	mm	$\text{meq}/\text{m}^2$	$\text{meq}/\text{m}^2$
6年 4月	226	2.9	3.0
6年 5月	205	3.0	2.9
6年 6月	151	0.4	0.7
6年 7月	190	2.7	2.3
6年 8月	156	2.7	2.5
6年 9月	159	0.8	0.9
6年 10月	197	1.7	1.6
6年 11月	331	4.3	3.8
6年 12月	281	6.2	6.8
7年 1月	376	9.4	9.0
7年 2月	226	5.3	4.6
7年 3月	70	0.7	0.7
合計	2,568	40.2	38.6

図 1.1.7 主要イオン成分沈着量（6年度）

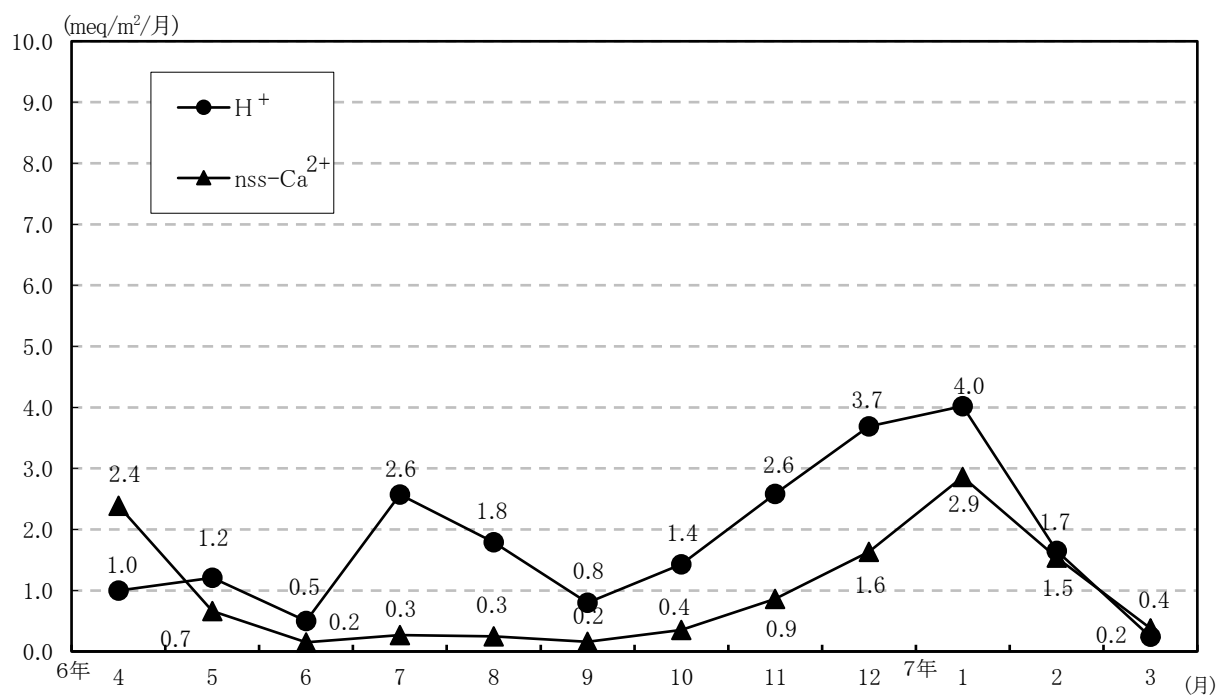


表 1.1.37 主要イオン成分沈着量（6年度）

年月	降水量	H <sup>+</sup>	nss-Ca <sup>2+</sup>
	mm	meq/m <sup>2</sup>	meq/m <sup>2</sup>
6年 4月	226	1.0	2.4
5月	205	1.2	0.7
6月	151	0.5	0.2
7月	190	2.6	0.3
8月	156	1.8	0.3
9月	159	0.8	0.2
10月	197	1.4	0.4
11月	331	2.6	0.9
12月	281	3.7	1.6
7年 1月	376	4.0	2.9
2月	226	1.7	1.5
3月	70	0.2	0.4
合計	2,568	21.5	11.5

図 1.1.8 降水量の月別推移（6年度）

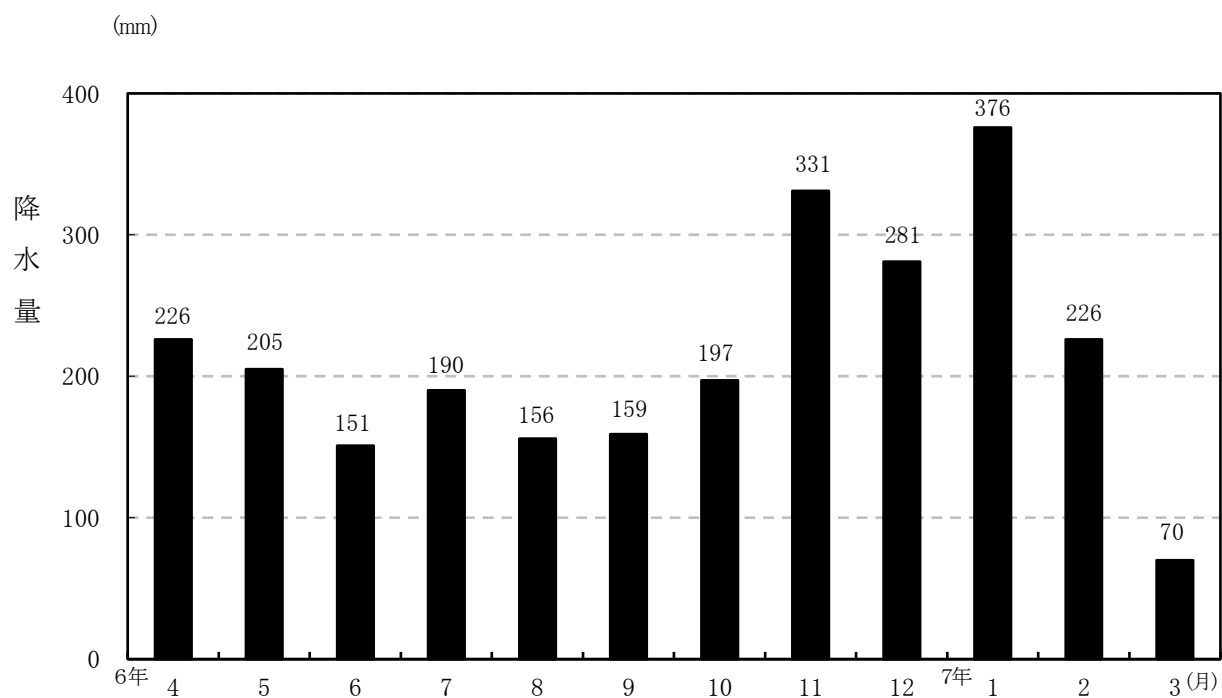
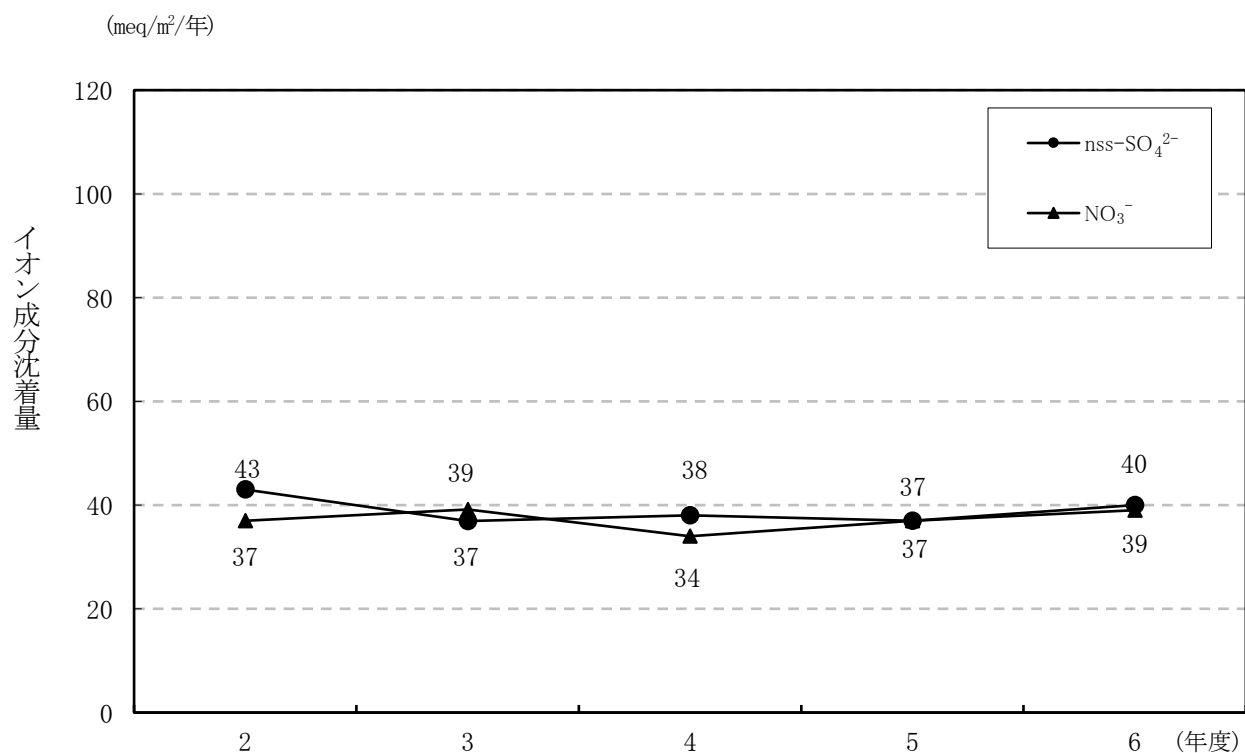


図 1.1.9 主要イオン成分沈着量の経年変化



## 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 1.1.38 のとおりで、例年と同程度の値であった。

表 1.1.38 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
				4年度	5年度	6年度	5年度		
空間放射線量率	空気	富山市	連続	69～118	70～129	51～127	14～258	nGy/h	モニタリング ポスト
		高岡市		50～110	49～109	38～124			
		氷見市		37～104	38～121	41～102			
		砺波市		51～126	49～121	32～128			
		小矢部市		49～114	48～114	41～115			
		射水市		36～103	50～119	39～129			
		入善町		43～119	37～94	36～97			
全ベータ放射能	降水	射水市	降雨毎	ND～2.0	ND～1.8	ND	ND～9.7	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	ND	ND	ND	ND～0.027	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	ND	ND～0.042	ND	ND～14	MBq/km <sup>2</sup>	
	水道水	射水市	1	ND	ND	ND	ND～2.3	mBq/L	
	精米	射水市	1	ND	ND	ND	ND～1.6	Bq/kg 生	
	ほうれん草	富山市	1	ND	ND	ND	ND～0.23	Bq/kg 生	
	大根	射水市	1	ND	ND	ND	ND～0.052	Bq/kg 生	
	牛乳	砺波市	1	ND	ND	ND	ND～0.25	Bq/L	
	土壌（上層）	射水市	1	51	ND	78	ND～34,000	MBq/km <sup>2</sup>	
	土壌（下層）		1	210	ND	150	ND～9,700	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 6年度の全国の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。

Gy [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)

Bq [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. 39 のとおりであった。

表 1. 1. 39 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	調査地点	調査回数 (回/年)	測定結果				単位	
					4 年度		5 年度			6 年度
空間放射線 量 率	空気	モニタリング グポスト	上余川局	連続	23～87		R5. 4～R6. 1 30～125	R6. 1～R6. 3 47～127	16～113	nGy/h
			八 代 局				34～154		21～109	
			女 良 局		21～112		30～159	25～111		
			宇 波 局		27～108		36～140	30～107		
			懸 札 局		20～115		34～145	20～112		
			余 川 局		29～113		38～142	32～134		
			上 庄 局		28～103		35～158	29～112		
			触 坂 局		33～112		36～153	30～117		
積算線量	空気	積算線量計	上余川局	4	0. 13～0. 15				mGy/91 日	
全アルファ 放射能	大気 浮遊じん	ダスト モニタ	上余川局	連続	ND～0. 81				Bq/m³	
全ミータ 放射能					ND～2. 4					
放射性 ヨウ素	空気	ヨウ素 モニタ	上余川局	12	ND				Bq/m³	
核種 分析	降下物	ゲルマニウム 半導体 核種分析装置  低バックグラウンド放 射能 自動測定装置	上余川局	11	<sup>137</sup> Cs	ND			Bq/m²	
	上水		氷 見 市 鞍 川	1	<sup>137</sup> Cs	ND	ND	ND	mBq/L	
					<sup>90</sup> Sr	0. 93	—	—		
					<sup>3</sup> H	ND	—	—		
	湧水		氷 見 市 磯 辺		<sup>137</sup> Cs	ND				
					<sup>90</sup> Sr	ND				
					<sup>3</sup> H	ND				
	土壌 (表層)		氷 見 市 上 余 川		<sup>137</sup> Cs	ND	0. 72	—	Bq/kg 乾土	
					<sup>90</sup> Sr	ND	0. 27	—		
			氷 見 市 磯 辺		<sup>137</sup> Cs	ND	ND	—		
					<sup>90</sup> Sr	ND	ND	—		
			氷 見 市 中 田		<sup>137</sup> Cs	—	—	ND		
					<sup>90</sup> Sr	—	—	ND		
					<sup>238</sup> Pu	—	—	ND		
					<sup>239+240</sup> Pu	—	—	ND		
			氷 見 市 白川 (宇波)		<sup>137</sup> Cs	—	—	ND		
					<sup>90</sup> Sr	—	—	ND		
					<sup>238</sup> Pu	—	—	ND		
					<sup>239+240</sup> Pu	—	—	0. 040		

調査項目	試料名	測定方法	調査地点	調査回数 (回/年)	測定結果				単位
					3年度		4年度	5年度	
核種分析	精米	ゲルマニウム半導体核種分析装置	氷見市論田	1	<sup>137</sup> Cs	ND			Bq/kg 生
					<sup>90</sup> Sr	ND			
			氷見市中波		<sup>137</sup> Cs	ND			
					<sup>90</sup> Sr	ND			
	白菜	低バックグラウンド放射能自動測定装置	氷見市論田		<sup>137</sup> Cs	ND			
					<sup>90</sup> Sr	0.037			
			氷見市中波		<sup>137</sup> Cs	ND			
					<sup>90</sup> Sr	0.070			
	大根	自動測定装置	氷見市論田	1	<sup>137</sup> Cs	ND	ND		
					<sup>90</sup> Sr	0.041	0.054		
			氷見市中田・中波	1	<sup>137</sup> Cs	ND	ND		
					<sup>90</sup> Sr	0.047	0.058		

注1 NDとは検出下限値未満のことをいう。

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 「富山県平常時モニタリング計画（令和4年11月）」に基づき、令和5年度に積算線量（空気）、全アルファ放射能（大気浮遊じん）、全ベータ放射能（大気浮遊じん）、放射性ヨウ素（空気）及び核種分析（降水物、湧水、精米、白菜、大根）の測定を終了したほか、核種分析（上水）の<sup>3</sup>H及び<sup>90</sup>Srは5年に1回の実施に変更した。また、核種分析（土壌（表層））の調査地点については2地点（氷見市上余川、磯辺）に6地点（中田、白川、懸札、余川、中村、触坂）を追加し、全8地点を4年で調査する。（<sup>238</sup>Pu及び<sup>239+240</sup>Puは追加地点の初年度測定のみ実施）

4 令和5年度の上余川局は、能登半島地震による被災のため、令和6年1月から3月までは、代替機（可搬型モニタリングポスト）の測定結果を記載

## 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

6 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 3,133 施設（1,166 工場・事業場）であり、種類別では、ボイラーが 2,056 施設（構成比 66%）で最も多く、次いでディーゼル機関 347 施設（同 11%）、金属溶解炉 176 施設（同 6%）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 1,219 施設（326 工場・事業場）であり、種類別では、堆積場が 444 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 409 施設（同 34%）、破砕機・摩砕機 291 施設（同 24%）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 28 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 8 施設（構成比 29%）で最も多く、次いで吹付塗装施設 6 施設（同 21%）、化学製品製造用乾燥施設 4 施設（同 14%）、オフセット輪転印刷用乾燥施設 4 施設（同 14%）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 45 施設（26 工場・事業場）であり、種類別では、廃棄物焼却炉が 41 施設（構成比 91%）で最も多かった。

石綿（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、総工事数は 145 件であり、うち 61 件で立入検査を行った。

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

(7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	8 の 2	9	10	11	12	13	14	19	21	27	29	30	31	
		ボ イ ラ ー	加 熱 炉 ・ ガ ス 発 生 炉	焙 焼 炉 ・ 焼 結 炉 ・ 煅 焼 炉	溶 鉱 炉 ・ 転 炉 ・ 平 炉	金 属 溶 解 炉	金 属 加 熱 炉	石 油 加 熱 炉	燃 焼 炉	焼 成 炉 ・ 溶 融 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 イ ー ゼ ル 機 関	ガ ス 機 関	
富山市	483	933	5	1	0	5	46	13	0	62	9	20	4	12	1	2	6	7	38	171	1	1,336
高岡市	183	270	0	0	0	47	27	0	0	3	10	10	1	5	0	28	0	0	16	37	0	454
魚津市	38	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	7	13	0	93
氷見市	35	33	0	1	0	20	7	0	0	0	0	6	0	3	0	0	0	0	2	10	0	82
滑川市	31	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	14	0	83
黒部市	50	86	0	0	0	12	10	0	0	0	0	8	0	1	1	0	0	0	4	23	0	145
砺波市	46	79	0	0	0	16	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	11	10	0	121
小矢部市	44	61	0	0	0	2	3	0	0	2	0	9	0	0	0	0	0	0	1	6	0	84
南砺市	68	97	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	2	11	0	115
射水市	96	180	0	1	0	30	62	0	0	0	0	7	11	9	0	1	0	0	7	38	5	351
中新川郡	58	99	0	0	0	31	6	0	0	2	0	10	0	4	0	0	0	0	3	6	0	161
下新川郡	34	80	0	0	0	12	4	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	8	0	108
合 計	1,166	2,056	5	3	0	176	166	13	0	69	19	78	16	40	2	31	6	7	93	347	6	3,133

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

(7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				
		堆 積 場	ベルトコンベア バケットコンベア	破 碎 機 摩 碎 機	ふ る い	計
富 山 市	91	142	72	82	16	312
高 岡 市	37	60	87	26	7	180
魚 津 市	18	16	2	12	2	32
氷 見 市	10	7	35	12	8	62
滑 川 市	10	18	2	3	1	24
黒 部 市	16	23	13	25	13	74
砺 波 市	12	14	14	14	1	43
小 矢 部 市	25	29	12	28	5	74
南 砺 市	30	34	29	21	4	88
射 水 市	23	35	60	10	5	110
中 新 川 郡	33	41	40	49	12	142
下 新 川 郡	21	25	43	9	1	78
合 計	326	444	409	291	75	1,219

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  
(7年3月31日現在)

地 域	工場・事業場数	V O C 排 出 施 設 数									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	計
		化学製品製造用乾燥施設	吹付塗装施設	塗装用乾燥施設	(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) 接着用乾燥施設	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	1	0	3	0	0	12
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	2	0	4	0	0	0	6
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	8	3	4	3	0	0	28

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

(7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	石炭大型石炭混焼ボイラー	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	銀含有再生資源を取り扱う施設	
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	5	0	6
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	41	0	45

表 1.2.5 大気汚染防止法に基づく石綿（アスベスト）除去工事の届出状況（6 年度）

市 郡 名	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	37 (33)	27 (8)	0 (0)	0 (0)	64 (41)
高 岡 市	20 (10)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	22 (10)
魚 津 市	6 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	6 (2)
氷 見 市	4 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4 (2)
滑 川 市	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
黒 部 市	2 (1)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	4 (1)
砺 波 市	2 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (0)
小矢部市	2 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (0)
南 砺 市	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)
射 水 市	4 (3)	29 (0)	0 (0)	0 (0)	33 (3)
中新川郡	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)
下新川郡	5 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	5 (1)
計	84 (53)	61 (8)	0 (0)	0 (0)	145 (61)

注 （ ）は立入検査実施件数である。

## イ 富山県公害防止条例（大気関係）

6 年度末の富山県公害防止条例に基づくばい煙及び粉じんまたは有害ガスに係る特定施設設置工場・事業場の届出状況は、表 1.2.6 のとおりで、延べ 1,630 工場・事業場であり、種類別では、粉じんまたは有害ガスが 1,610 施設、ばい煙が 69 施設であった。

表 1.2.6 特定施設設置工場・事業場の届出状況

（7 年 3 月 31 日現在）

市 郡 名	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	延べ 工場・事業場数
富 山 市	12	358	370
高 岡 市	14	679	681
魚 津 市	1	37	37
氷 見 市	1	33	34
滑 川 市	4	27	28
黒 部 市	6	38	39
砺 波 市	7	155	155
小 矢 部 市	2	46	46
南 砺 市	5	89	90
射 水 市	11	89	89
中 新 川 郡	4	39	41
下 新 川 郡	2	20	20
計	69	1,610	1,630

## (2) 大気汚染緊急時対策要綱による措置等

大気の汚染が著しくなり、人の健康又は生活環境に被害が生ずるおそれのある場合は、大気汚染防止法及び大気汚染緊急時対策要綱に基づき、学校、住民等への周知や協力工場へのばい煙排出量削減の要請等を行っている。

また、微小粒子状物質（PM2.5）については、県下全域にわたって健康影響の可能性が懸念される場合に、参考情報として注意喚起を行っている。

大気汚染緊急時対策要綱の概要は、表 1.2.7 のとおりで、措置内容は、表 1.2.8 のとおりである。

光化学オキシダントに係る緊急時発令状況は、表 1.2.9 のとおりで、6 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 1.2.10 のとおりで、6 年度の注意喚起はなかった。

表 1.2.7 大気汚染緊急時対策要綱の概要

適用地域		県内全域			
対象物質		硫黄酸化物、光化学オキシダント、浮遊粒子状物質、二酸化窒素			
区分		情報、注意報、警報、重大警報			
発令基準	硫黄酸化物	情報	注意報	警報	重大警報
		0.2ppm 2 時間	0.2ppm 3 時間 0.3ppm 2 時間	0.5ppm 2 時間	0.5ppm 3 時間
		0.3ppm	0.5ppm		0.7ppm 2 時間
			48 時間平均値が 0.15ppm		
	光化学オキシダント	0.1ppm	0.12ppm	0.24ppm	0.4ppm
	浮遊粒子状物質	2.0mg/m <sup>3</sup>	2.0mg/m <sup>3</sup> 2 時間	—	3.0mg/m <sup>3</sup> 3 時間
	二酸化窒素	0.4ppm	0.5ppm	—	1.0ppm

注 1 発令基準欄中の時間は、当該濃度が継続した時間を表します。

2 発令は対象地域ごとに 1 局以上の常時観測局において、対象物質の濃度が発令基準のいずれかに該当し、かつ、気象条件からみて汚染の状況が継続すると認められる場合に行います。



表 1.2.8 大気汚染緊急時の措置内容

物質	区分	措 置		
		一 般	緊 急 時 協 力 工 場	自 動 車 等
硫 黄 酸 化 物	情報	・ ばい煙を排出する者に対し、不要不急の燃焼の自粛、燃焼方法の改善等による硫黄酸化物排出量の減少について協力を要請	・ 不要不急の燃焼を自粛するとともに注意報等の発令に備えて、注意報等の措置が行える体制をとることを要請	
	注意報	〃	・ 通常硫黄酸化物排出量の 20% 以上削減するよう勧告	
	警報	〃	・ 通常硫黄酸化物排出量 50% 以上削減するよう勧告	
	重大警報	〃	・ 硫黄酸化物排出許容量の 80% 以上削減するよう命令	
オ キ シ ダ ン ト	情報	・ ばい煙を排出する者に対し、不要不急の燃焼の自粛、燃焼方法の改善等によるばい煙排出量の減少について協力を要請 ・ 次の事項について注意するよう周知 (1) 屋外になるべく出ないようにする (2) 屋外運動はさしひかえるようにする (3) 光化学スモッグの被害を受けた人は、最寄りの厚生センター（保健所）に連絡する	・ 不要不急の燃焼を自粛するとともに注意報等の発令に備えて、注意報等の措置が行える体制をとることを要請	・ 不要不急の自動車を使用しないこと及び当該地域への運行を自粛することについて協力を要請
	注意報	〃	・ 燃料使用量等を通常使用量の 20% 以上削減（これに準ずる措置を含む。）するよう勧告	〃
	警報	〃	・ 燃料使用量等を通常使用量の 30% 以上削減（これに準ずる措置を含む。）するよう勧告	〃
	重大警報	〃	・ 燃料使用量等を通常使用量の 40% 以上削減（これに準ずる措置を含む。）するよう命令	・ 不要不急の自動車を使用しないこと及び当該地域への運行を自粛することについて協力を要請 ・ 県公安委員会に対し、道路交通法の規定による措置をとるべきことを要請
浮 遊 粒 子 状 物 質	情報	・ ばい煙を排出する者に対し、不要不急の燃焼の自粛、燃焼方法の改善等によるばい煙排出量の減少について協力を要請	・ 不要不急の燃焼を自粛するとともに注意報等の発令に備えて、注意報等の措置を行える体制をとることを要請	・ 不要不急の自動車を使用しないこと及び当該地域への運行を自粛することについて協力を要請
	注意報	〃	・ 燃料使用量等を通常使用量の 20% 以上削減（これに準ずる措置を含む。）するよう勧告	〃
	重大警報	〃	・ 燃料使用量等を通常使用量の 40% 以上削減（これに準ずる措置を含む。）するよう命令	・ 不要不急の自動車を使用しないこと及び当該地域への運行を自粛することについて協力を要請 ・ 県公安委員会に対し、道路交通法の規定による措置をとるべきことを要請
二 酸 化 窒 素	情報	・ ばい煙を排出する者に対し、不要不急の燃焼の自粛、燃焼方法の改善等によるばい煙排出量の減少について協力を要請	・ 不要不急の燃焼を自粛するとともに注意報等の発令に備えて、注意報等の措置を行える体制をとることを要請	・ 不要不急の自動車を使用しないこと及び当該地域への運行を自粛することについて協力を要請
	注意報	〃	・ 燃料使用量等を通常使用量の 20% 以上削減（これに準ずる措置を含む。）するよう勧告	〃
	重大警報	〃	・ 燃料使用量等を通常使用量の 40% 以上削減（これに準ずる措置を含む。）するよう命令	・ 不要不急の自動車を使用しないこと及び当該地域への運行を自粛することについて協力を要請 ・ 県公安委員会に対し、道路交通法の規定による措置をとるべきことを要請

表 1.2.9 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	
		高 岡 ・ 射 水	〃	13:10～19:40	富 山 神 明 0. 133ppm	
					高 岡 本 丸 0. 121ppm	
					新湊三日曾根 0. 127ppm	
	新 川	〃	13:10～19:20	新湊今井 0. 123ppm		
				新 湊 海 老 江 0. 124ppm		
				小杉太閤山 0. 122ppm		
	7. 24	富 山	〃	14:10～16:10	魚 津 0. 122ppm	
黒 部 植 木 0. 124ppm						
入 善 0. 134ppm						
19	5. 9	富 山	〃	14:12～18:04	富 山 水 橋 0. 120ppm	
					新湊海老江 0. 123ppm	
		高 岡 ・ 射 水	〃	13:15～15:10	新湊海老江 0. 123ppm	
					高 岡 伏 木 0. 122ppm	
		新 川	〃	14:10～16:10	魚 津 0. 121ppm	
29	5. 30	富 山	〃	14:12～18:04	富 山 岩 瀬 0. 123ppm	
					富 山 神 明 0. 123ppm	
		高 岡 ・ 射 水	〃	13:05～18:04	滑 川 上 島 0. 120ppm	
					滑 川 大 崎 野 0. 121ppm	
		新 川	〃	15:05～18:04	高 岡 伏 木 0. 122ppm	
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 1.2.10 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 時までに微小粒子状物質の濃度の 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。6年度の立入検査の概要は、表 1.2.11 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 1.2.12 のとおりであり、立入検査を行った 52 工場・事業場（中核市である富山市の区域を除く。374 施設。）を調査し、そのうち 2 工場・事業場について届出事項等の指導を行った。また、大気汚染防止法の対象となる石綿（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 1.2.13 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、20 作業現場について石綿濃度を測定したところ、作業に伴う石綿の飛散は認められなかった。一方、2 作業現場について指導を行った。

表 1.2.11 立入検査の概要（6 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 1.2.12 工場・事業場への立入検査の結果（６年度）

業 種 区 分	食 料 品 製 造 業	飲 料・たばこ・飼料製造業	織 維 工 業	木 材 ・ 木 製 品 製 造 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	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	電 子 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	廃 棄 物 処 理 業	そ の 他	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												1			3		1		5
													(65)			(3)		(2)		(70)
	VOC					2														2
						(5)														(5)
	全水銀															1		1		2
小 計		0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	7	0	2	0	12
		(0)	(0)	(0)	(0)	(5)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(65)	(0)	(0)	(7)	(0)	(4)	(0)	(81)
届 出 確 認	ばい煙 発生施設	1			2	4	1	1		2	1		3	2			2	3		22
		(11)			(28)	(51)	(2)	(2)		(16)	(17)		(33)	(20)			(13)	(13)		(206)
	堆積場等 の粉じん 発生施設				2		1		1									1	1	6
					(19)		(16)		(14)									(9)	(2)	(60)
	VOC 排出施設					2		2				1								5
						(3)		(4)				(4)								(11)
	水 銀 排出施設				2												2	3		7
小 計					(3)												(4)	(9)		(16)
		1	0	0	6	6	2	3	1	2	1	1	3	2	0	0	4	7	1	40
合 計		(11)	(0)	(0)	(50)	(54)	(18)	(6)	(14)	(16)	(17)	(4)	(33)	(20)	(0)	(0)	(17)	(31)	(2)	(293)
		1	0	0	6	8	2	3	1	2	1	1	4	2	0	7	4	9	1	52
指導件数		(11)	(0)	(0)	(50)	(59)	(18)	(6)	(14)	(16)	(17)	(4)	(98)	(20)	(0)	(7)	(17)	(35)	(2)	(374)
		0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2

注 数字は工場・事業場数、（ ）は測定を実施した施設数

電気業については、公害防止協定に基づく立入調査の実績を記載。

中核市である富山市の区域を除く

表 1.2.13 大気汚染防止法に基づく石綿（アスベスト）除去工事の立入検査結果（６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	20	0	0	20
指導件数	2	0	0	2

## 2 ダイオキシン類対策特別措置法

### (1) 届出状況

6 年度末の大気基準適用施設の届出状況は、表 1.2.14 のとおりで、総施設数は 127 施設（81 工場・事業場）であり、種類別では、廃棄物焼却炉が 83 施設（構成比 65%）で最も多く、次いでアルミニウム合金製造施設 42 施設（同 33%）であった。

表 1.2.14 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

（7 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	29	1	2	30	33
高 岡 市	12	0	13	8	21
魚 津 市	2	0	0	2	2
氷 見 市	2	0	1	3	4
滑 川 市	1	0	0	1	1
黒 部 市	6	0	2	5	7
砺 波 市	5	0	0	6	6
小 矢 部 市	4	0	7	2	9
南 砺 市	5	0	1	4	5
射 水 市	11	1	16	11	28
中 新 川 郡	3	0	0	8	8
下 新 川 郡	1	0	0	3	3
計	81	2	42	83	127

### (2) 設置者による測定結果

同法に基づいて、6 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 1.2.15 のとおりであった。

表 1.2.15 設置者による測定結果の概要（6 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	84 (46)	82 (44)	0 ～ 3.7 ng-TEQ/m <sup>3</sup> N
ばいじん等	44 (32)	42 (30)	0 ～ 2.5 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6年度末のフロン類充填回収業者等の登録状況は、表 1.2.16 及び表 1.2.17 のとおりであった。

表 1.2.16 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

(7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	464

表 1.2.17 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

(7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	444
フ ロ ン 類 回 収 業 者	127

### 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

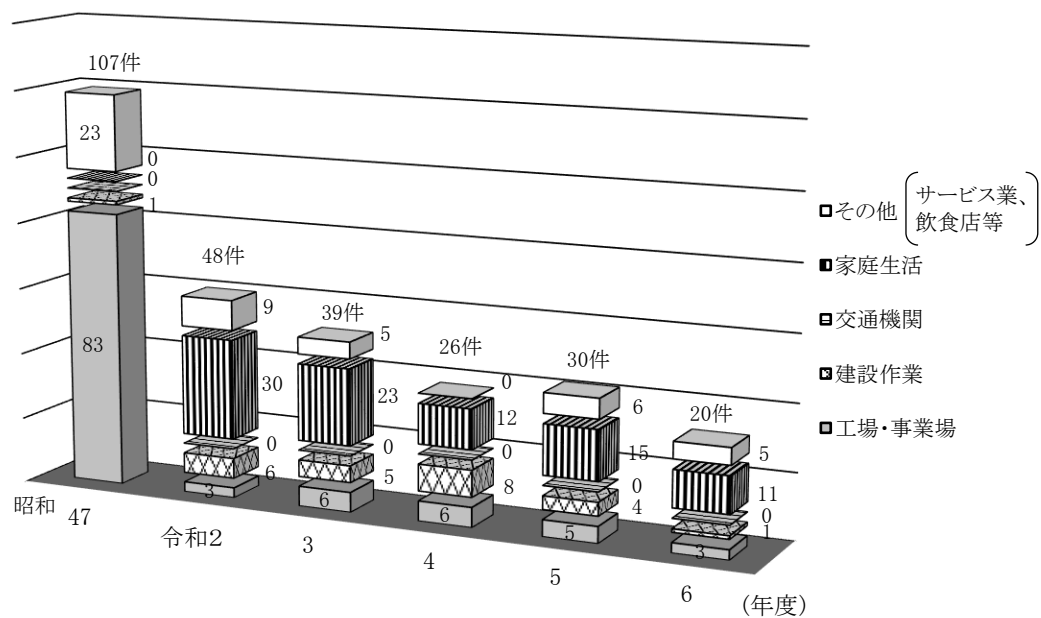


注 ①砺波市のうち旧庄川町の区域、②南砺市のうち旧福野町を除く区域が指定地域から除外されている。

## 5 大気汚染に係る苦情件数

大気汚染に係る6年度の苦情の発生件数は、図1.2.2のとおり20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3節 大気環境計画の進捗状況

県では、大気汚染の防止に向けた施策を総合的かつ計画的に推進するため、昭和47年度に「大気環境計画（ブルースカイ計画）」を策定し、各種施策を展開している。

その結果、本県における大気環境の状況は概ね良好な状態にあるが、一時的に高濃度になることがある光化学オキシダントへの対応、カーボンニュートラルにも資する取組みの推進など、大気環境行政を取り巻く情勢が変化してきていることから、令和5年3月に大気環境計画の改定（第15次）を行っている。

#### 1 大気環境計画の概要

- (1) 期 間 令和5年度から12年度（8年間）
- (2) 目 標 きれいな大気環境の確保と次世代につなぐよりよい大気環境づくり
- (3) 推進施策

##### 1 大気環境の状況の把握及び大気汚染の未然防止

- ① 大気環境の監視及び調査
- ② 規制基準の遵守指導
- ③ 事業者による取組みの推進
- ④ 事故の未然防止
- ⑤ 公害苦情処理及び紛争解決

##### 2 大気環境の改善及びカーボンニュートラル実現に向けた取組みの推進

- ① 工場・事業所における取組みの推進
- ② 自動車・交通における取組みの推進
- ③ 家庭における取組みの推進
- ④ 再生可能エネルギーの導入促進
- ⑤ 情報提供の充実や普及啓発活動
- ⑥ 県庁の率先行動

##### 3 快適な大気環境の実現に向けた体制の整備

- ① 大気環境の向上に向けた環境整備
- ② 大気環境保全に取り組む人づくり
- ③ 快適な大気環境保全のための調査研究の推進
- ④ 国際的な環境問題に対する貢献

- (4) 推進体制 事業者、関係団体、関係行政機関等で構成する「環境とやま県民会議」や「エコドライブとやま推進協議会」等を活用しながら、関係者が意見・情報交換を行い、各種施策を推進
- (5) 進行管理 施策の進捗状況や目標の達成状況等を定期的に確認し、大気汚染の現況等で計画の進捗状況を公表

## 2 大気環境計画の進捗状況

大気環境計画に掲げる指標の達成状況は、次のとおりであった。

### 1 大気環境の状況の把握及び大気汚染の未然防止

指標名及び説明	計画策定時 (3年度)	現 状 (6年度)	目 標 (12年度)
<b>大気環境基準の達成率</b> 環境基準設定物質（光化学オキシダント除く）の環境基準の達成率	100%	100%	100%
<b>光化学オキシダントの注意報発令回数</b> 光化学オキシダント濃度（1時間値）が 0.12ppm 以上となった場合に発令する注意報の回数	0回	0回	0回
<b>微小粒子状物質（PM2.5）の注意喚起実施回数</b> PM2.5 の日平均濃度が $70 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 超過の予想又は超過のおそれがある場合に行う注意喚起の回数	0回	0回	0回
<b>注意報等を 30 分以内に伝達完了した機関の割合</b> 注意報発令等の伝達訓練時に、30 分以内に伝達完了した機関の割合	82%	76%	100%
<b>有害大気汚染物質指針値の達成率</b> 指針値が設定された有害大気汚染物質（アクリロニトリル等 11 物質）に係る指針値の達成率	100%	100%	100%
<b>石綿除去作業現場における石綿濃度基準の達成率</b> 石綿除去作業現場で測定した濃度の基準（10 本/L 以下）の達成率	100%	100%	100%
<b>石綿除去作業現場等での指導件数</b> 石綿除去作業現場や建築物解体等現場への立入検査のうち指導を実施した件数の割合	25%	10%	0%
<b>石綿の事前調査の指導件数</b> 県に報告された石綿含有建材使用の有無に関する事前調査結果のうち指導を実施した割合	—	0%	0%
<b>水銀排出基準の達成率</b> 廃棄物焼却炉等の水銀排出施設における排出基準の達成率	100%	100%	100%
<b>指定化学物質の大気への排出量</b> 化管法で定める第一種指定化学物質の大気への排出量	1,364 トン (2年度)	1,640 トン (5年度)	2年度より 減少させる
<b>大気汚染に関する事故件数</b> 大気汚染防止法のばい煙発生施設又は特定施設に関する事故発生件数	0件	0件	0件
<b>大気汚染に関する苦情件数</b> 県や市町村に寄せられた野外焼却や工場の煙などに関する苦情件数の全国順位（人口 10 万人当たり、件数が少ない順位）	2位 (3.8件/10万人)	1位 (2.0件/10万人)	1位

## 2 大気環境の改善及びカーボンニュートラル実現に向けた取組みの推進

指標名及び説明	計画策定時 (3年度)	現 状 (6年度)	目 標 (12年度)
<b>県支援制度の活用や横展開による設備導入実績</b> 県支援制度の活用や横展開による省エネ、再エネ設備や高度化、燃料転換に係る設備の導入件数	—	省エネ、再エネ : 54件 高度化、燃料転換 : 4件	省エネ、再エネ : 35件以上 高度化、燃料転換 : 35件以上
<b>ガソリン車の台数</b> 軽油車、LPG 車を含み、電動車※を除く車両の台数 (平成 25 年度比)	▲5.5% (元年度)	▲13.1% (5年度)	▲35%以上
<b>エコドライブ宣言者数</b> エコドライブ宣言者数の累積人数 (平成 20 年度から募集)	242,404 人	313,202 人	440,000 人
<b>県民一人当たりの地域交通利用回数</b> 県民一人が年間に地域交通を利用した回数	36.5 回	43.7 回	50.0 回 (10 年度)
<b>宅配便の再配達率</b> 宅配便の件数のうち再配達になった割合	—	9.0% (6年10月)	7.0%
<b>大気環境学習への参加人数</b> 星空観測会、エコドライブ体験会等の大気環境保全に関するイベントへの年間の参加人数	398 人	772 人	3,000 人

※電動車：電気自動車、燃料電池自動車、プラグインハイブリッド車、ハイブリッド車

## 3 快適な大気環境の実現に向けた体制の整備

指標名及び説明	計画策定時 (3年度)	現 状 (6年度)	目 標 (12年度)
<b>走りやすい道路の延長</b> 改良済みの道路延長	2,219km (2年度)	2,223km	2,239km
<b>都市公園の面積</b> 快適な環境づくりに向けた都市公園の整備面積	1,639ha (2年度)	1,647ha	1,679ha
<b>里山林の整備面積</b> 快適な環境づくりに向けた里山林の整備面積	3,773ha	4,201ha	4,800ha
<b>「環境楽習室エコ・ラボとやま」の見学・体験者数</b> 「環境楽習室エコ・ラボとやま」を見学・体験した人数	500 人 (2年度)	3,071 人	1,000 人
<b>微小粒子状物質 (PM2.5) 濃度の改善度</b> 一般環境観測局における PM2.5 濃度の年平均値とその全国順位 (濃度が低い順位)	7.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (3年度) 全国 13 位 (2年度)	7.8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (6年度) 全国 11 位 (5年度)	3 年度より 低減させる 全国 10 位 以内

## 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 56 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、6 年度に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（6 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	11 ( 11)
魚 津 市	3 ( 3)	射 水 市	5 ( 5)
氷 見 市	6 ( 5)	朝 日 町	4 ( 4)
滑 川 市	8 ( 7)	合 計	56 ( 54)

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

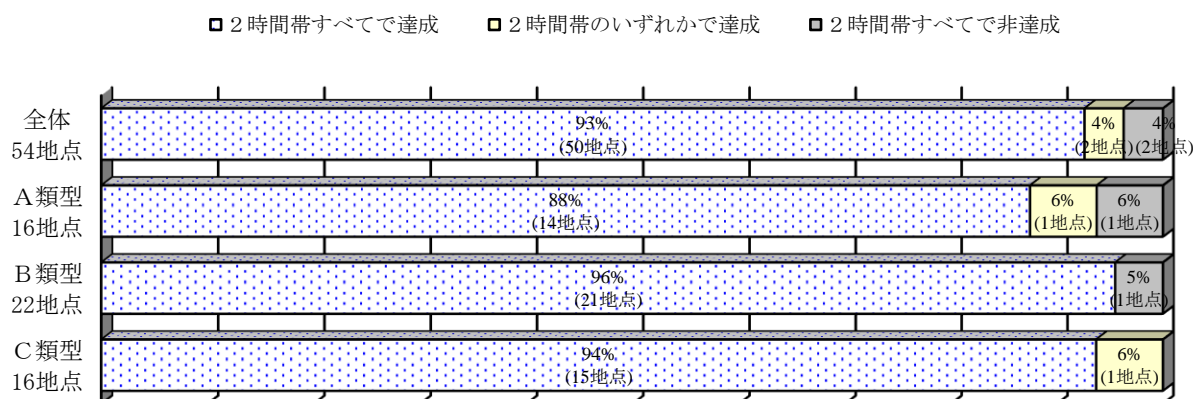
一般環境騒音の環境基準達成率は、表 2.1.2 及び図 2.1.1 のとおり 93%であった。

表 2.1.2 一般環境騒音の環境基準達成率（6 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	54	50 ( 93%)	2 ( 4%)

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（6 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 102 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、6 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（6 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	小矢部市	11	0
高岡市	15	0	射水市	10	0
魚津市	16	0	入善町	0	3
氷見市	11	0	朝日町	5	0
滑川市	10	0	合 計	99	3
黒部市	1	0			
砺波市	7	0			

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 3,512 戸数中 3,492 戸（99%）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（6 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 (%)
高 速 道 路	0	0	0	0	—
国 道	8	1,536	6	1,523	99
県 道	8	1,842	6	1,835	99
市 道	1	134	1	134	100
計	17	3,512	13	3,492	99

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	2 年度	3 年度	4 年度	5 年度	6 年度
達成区間数／評価区間数	21／24 (88%)	16／25 (64%)	12／18 (67%)	19／24 (79%)	13／17 (76%)
達成戸数／評価対象戸数	4,259／4,311 (99%)	5,713／5,842 (98%)	2,846／2,947 (97%)	6,491／6,535 (99%)	3,492／3,512 (99%)

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（6 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	8	37 ～ 67	33 ～ 62
B	19	57 ～ 68	45 ～ 61
C	28	46 ～ 72	43 ～ 67
特例	25	54 ～ 71	45 ～ 66
その他	22	49 ～ 72	45 ～ 62

注 騒音の測定は、県及び9市1町が102地点で実施した。

### (3) 航空機騒音

富山空港周辺地域での航空機騒音については、令和5年度で調査を終了した。

### (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12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 2.1.7 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 2.1.8 のとおりである。

表 2.1.7 北陸新幹線鉄道騒音調査結果（6 年度）

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	黒部市若栗付近	県	下	I	69	247
2	滑川市中塚付近	県	下	I	74	237
3	富山市水橋下砂子坂付近	富山市	下	I	73	246
4	富山市水橋開発付近	富山市	下	II	75	222
5	富山市千成町付近	富山市	上	II	70	168
6	富山市綾田町付近	富山市	下	I	70	117
7	富山市安養坊付近	富山市	下	I	73	111
8	富山市野々上付近	富山市	下	I	72	228
9	射水市鷺塚付近	県	上	I	71	257
10	射水市二口付近	県	上	I	70	219
11	高岡市下黒田付近	県	上	I	72	244
12	小矢部市五社付近	県	上	I	71	242
環境基準				I : 70 以下 II : 75 以下		-

表 2.1.8 北陸新幹線鉄道騒音の環境基準達成状況（6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)	10	3
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			12	5

## 2 振動（道路交通振動）

表 2.1.9 のとおり、7 市町が 53 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 2.1.10 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 2.1.9 道路交通振動の調査地点数（6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	11	小 矢 部 市	4	合 計	53
氷 見 市	3	射 水 市	9		

表 2.1.10 道路交通振動の調査結果（6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	15	26 ～ 50 (65)	16 ～ 39 (60)
第 2 種区域	近隣商業地域、商業地域、準工業地域	26	27 ～ 51 (70)	17 ～ 44 (65)
上記の区域以外		12	12 ～ 48	12 ～ 41

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

##### (ア) 特定施設

6 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 1,729 工場・事業場、19,742 施設となっている。

施設別では、空気圧縮機等が 8,866 施設（構成比 45%）と最も多く、次いで織機が 3,620 施設（同 18%）、金属加工機械が 3,238 施設（同 16%）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

（7 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	合成樹脂用射出成形機	鋳造型機	計
	工場・事業場数												
富山市	663	867	3582	190	0	20	2	236	2	446	199	2	5,546
高岡市	465	689	1933	61	645	8	0	251	8	108	145	63	3,911
魚津市	52	23	162	20	0	0	0	25	0	18	14	0	262
氷見市	35	112	122	25	20	7	0	5	0	5	1	8	305
滑川市	26	87	242	22	0	1	0	9	0	12	7	0	380
黒部市	32	796	583	12	520	0	0	14	0	37	424	591	2,977
砺波市	90	75	337	23	227	7	0	50	0	12	133	0	864
小矢部市	55	29	60	4	32	4	24	26	2	25	39	1	246
南砺市	103	105	360	0	455	0	1	124	0	24	51	0	1,120
射水市	129	295	1081	78	286	17	1	203	0	22	17	0	2,000
上市町	24	2	154	2	1435	1	1	5	0	3	68	0	1,671
立山町	24	39	114	9	0	0	0	4	4	5	1	0	176
入善町	23	114	90	10	0	0	0	0	7	0	1	6	228
朝日町	8	5	46	0	0	0	0	0	0	3	2	0	56
計	1,729	3,238	8,866	456	3,620	65	29	952	23	720	1,102	671	19,742

##### (イ) 特定建設作業

6 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 133 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 95 件（構成比 71%）、くい打機等を使用する作業が 29 件（同 22%）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

(7年3月31日現在)

特定建設 作業 市 町	くい打機等を使用する作業	びよう打ち機を使用する作業	さく岩機を使用する作業	空気圧縮機を使用する作業	コンクリートプラント等を設けて行う作業	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	27	0	75	2	0	0	0	0	104
高岡市	0	0	13	2	0	0	0	0	15
魚津市	0	0	0	1	0	1	0	0	2
氷見市	1	0	0	0	0	0	0	0	1
滑川市	0	0	1	1	0	0	0	0	2
黒部市	0	0	1	0	0	1	0	0	2
砺波市	1	0	1	0	0	0	0	0	2
小矢部市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南砺市	0	0	1	0	0	0	0	0	1
射水市	0	0	2	0	0	1	0	0	3
上市町	0	0	1	0	0	0	0	0	1
立山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
入善町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
朝日町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	29	0	95	6	0	3	0	0	133

## イ 富山県公害防止条例（騒音関係）

6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2,523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

(7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	710	滑川市	170	南砺市	322	立山町	30
高岡市	465	黒部市	150	射水市	117	入善町	58
魚津市	97	砺波市	122	舟橋村	6	朝日町	31
氷見市	112	小矢部市	53	上市町	80	計	2,523

## (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、必要に応じて技術指導を行った。

表 2.2.4 騒音関係の立入検査件数（6 年度）

業 種	食 料 品 製 造 業	パ ル プ ・ 紙 ・ 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	7	16	12	4	3	6	4	1	0	9	65

## 2 振動規制法

### (1) 届出状況

#### ア 特定施設

6 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 947 工場・事業場、9,479 施設となっている。

施設別では空気圧縮機等が 2,837 施設（同 30%）と最も多く、次いで、織機が 2,728 施設（構成比 29%）、金属加工機械が 2,221 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

（7 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	ツ ク マ シ ン ・ コ ン ク リ ー ト ブ ロ 等	木 材 加 工 機 械	印 刷 機 械	ゴ ム 樹 脂 練 用 又 は 合 成 機	合 成 樹 脂 用 射 出 成 形 機	鋳 造 機	計
	工 場 ・ 事業場数											
富 山 市	380	843	1,290	210	0	10	26	174	3	167	5	2,728
高 岡 市	315	862	836	70	539	10	33	25	2	146	72	2,595
魚 津 市	23	29	57	5	0	0	3	0	0	10	0	104
氷 見 市	9	11	25	19	20	0	0	0	0	3	3	81
滑 川 市	16	100	193	26	0	0	3	15	0	15	0	352
黒 部 市	16	212	72	28	55	0	3	13	31	154	1	569
砺 波 市	22	15	39	1	168	0	10	20	0	114	0	367
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	62	77	105	65	0	0	30	3	0	19	0	299
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	21	2	0	0	0	1	0	0	3	35
朝 日 町	4	3	3	0	0	0	0	3	0	0	0	9
計	947	2,221	2,837	428	2,728	28	119	263	38	733	84	9,479

## イ 特定建設作業

6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 108 件の届出があった。

作業別にみると、ブレーカーを使用する作業が 81 件（構成比 75%）、くい打機等を使用する作業が 27 件（同 25%）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（7年3月31日現在）

特定建設作業 市 町	くい打機等を使用する作業	鋼球を使用して破壊する作業	舗装版破砕機を使用する作業	ブレーカーを使用する作業	計
富 山 市	26	0	0	61	87
高 岡 市	0	0	0	13	13
魚 津 市	0	0	0	0	0
氷 見 市	0	0	0	0	0
滑 川 市	0	0	0	1	1
黒 部 市	0	0	0	1	1
砺 波 市	1	0	0	1	2
小 矢 部 市	0	0	0	0	0
南 砺 市	0	0	0	1	1
射 水 市	0	0	0	2	2
上 市 町	0	0	0	1	1
立 山 町	0	0	0	0	0
入 善 町	0	0	0	0	0
朝 日 町	0	0	0	0	0
計	27	0	0	81	108

## (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、必要に応じて技術指導を行った。

表 2.2.7 振動関係の立入検査件数（6年度）

業 種	飲 飼 料 ・ 製 ば こ ・ 業	パ 紙 加 工 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 デ バ イ ス 製 品 製 造 業 ・ 部 品	そ の 他	計
立入検査件数	3	5	10	10	1	1	6	4	9	49

## 3 富山県公害防止条例（悪臭関係）

6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 661 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

(7年3月31日現在)

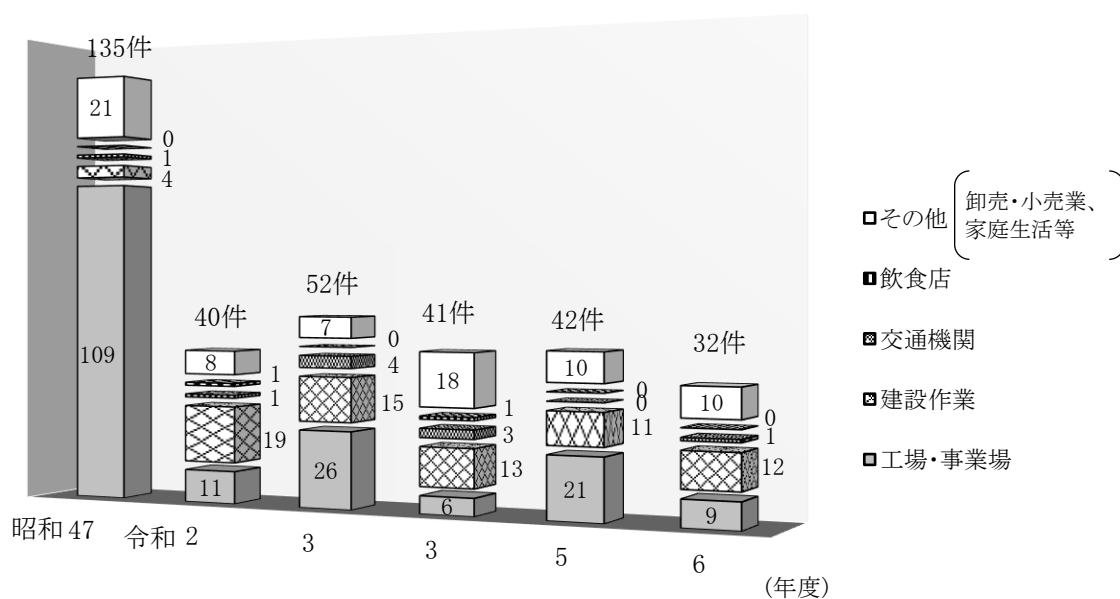
市 町 村	工場・事業場数	市 町 村	工場・事業場数	市 町 村	工場・事業場数	市 町 村	工場・事業場数
富山市	154	滑川市	18	南砺市	77	立山町	105
高岡市	17	黒部市	104	射水市	5	入善町	24
魚津市	30	砺波市	34	舟橋村	6	朝日町	2
氷見市	35	小矢部市	10	上市町	40	計	661

#### 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6年度の苦情の発生件数は、図2.2.1のとおり32件であった。

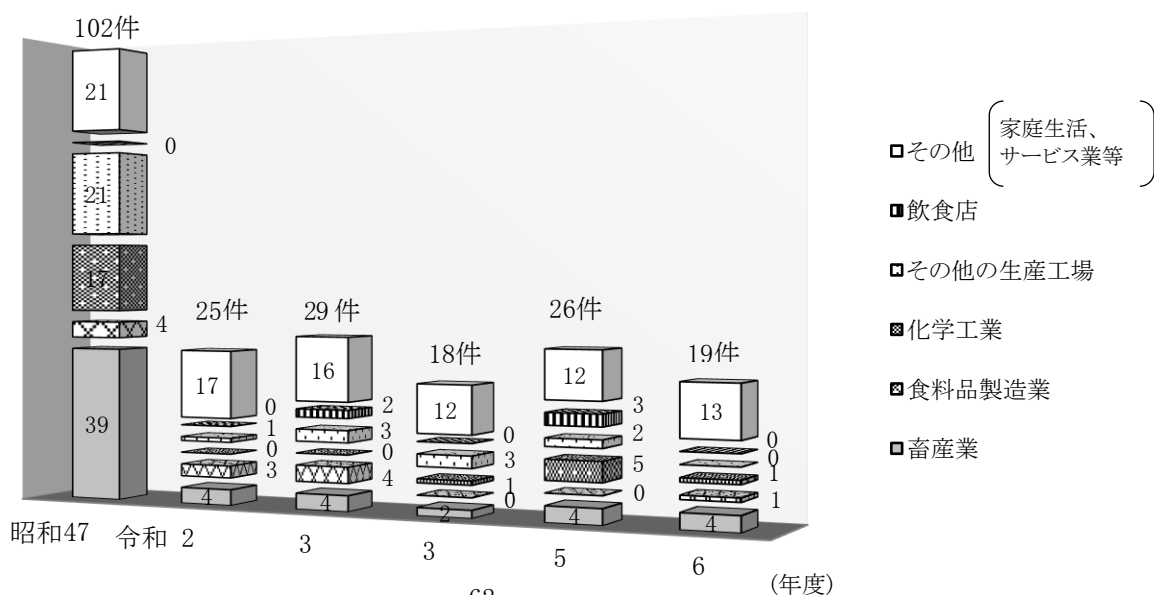
図 2.2.1 騒音及び振動の苦情件数の発生源別推移



##### (2) 悪臭に係る苦情件数

悪臭に係る6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※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)	七夕流しで聞こえる笛、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)	風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		ばんどり太鼓
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 一般環境観測局における測定結果（月間値）

### 1 二酸化硫黄

市町村	測定局	項 目	令和 5 年									令和 6 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	739	716	739	740	716	739	716	740	739	668	740
		月 平 均 値 (ppm)	0.001	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	0.002	0.002	0.005	0.003	0.002	0.001	0.003	0.004	0.004	0.003	0.005
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
" 富山芝園	富山芝園	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	「富山県大気汚染常時観測局適正配置計画（平成31年4月）」に基づき、測定を終		
		測定時間 (時間)	715	740	716	739	740	716	739	716	738			
		月 平 均 値 (ppm)	0.000	0.001	0.001	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			
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		1時間値の最高値 (ppm)	0.002	0.002	0.007	0.005	0.004	0.002	0.001	0.001	0.002			
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001			
" 富山蜷川	富山蜷川	有効測定日数 (日)	28	31	30	31	31	19	局舎建て替えに伴い、測定を休止中					
		測定時間 (時間)	686	734	712	734	736	459						
		月 平 均 値 (ppm)	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						
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0						
		1時間値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.007	0.009	0.003	0.001						
		日平均値の最高値 (ppm)	0.000	0.001	0.002	0.001	0.001	0.000						
" 富山速星	富山速星	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	716	739	716	740	739	716	740	700	740	739	668	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)	0.004	0.002	0.004	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	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	28	31
		測定時間 (時間)	714	739	715	737	739	715	738	715	737	739	667	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)	0.005	0.002	0.002	0.006	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.005	0.004
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002

市町村	測定局	項 目	令和5年									令和6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	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	743	719	742	743	719	743	718	742	743	671	743
		月 平 均 値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		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	0.002	0.002	0.005	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001
" 太閤山	小杉	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	714	739	708	736	739	709	734	715	732	738	667	739
		月 平 均 値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		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)	0.005	0.002	0.006	0.006	0.004	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001
魚津市	魚津	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)	715	738	715	738	738	715	738	715	740	740	667	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)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
黒部市	黒部植木	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)	715	736	715	738	734	715	739	712	739	737	668	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	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.000
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.000
小矢部市	小矢部	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	738	714	738	738	714	739	714	737	738	668	739
		月 平 均 値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	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)	0.005	0.002	0.002	0.004	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001



市町村	測定局	項 目	令和5年									令和6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	28	31
		測定時間 (時間)	715	738	715	738	738	715	739	714	739	739	667	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)	0.003	0.002	0.002	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001

## 2 窒素酸化物

### ア 二酸化窒素

市町村	測定局	項 目	令和5年									令和6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)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	30	28	31
		測定時間 (時間)	690	713	686	713	713	690	713	690	712	699	644	713
		月平均値 (ppm)	0.005	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.006	0.007	0.006
	山	1時間値の最高値 (ppm)	0.033	0.022	0.027	0.012	0.012	0.016	0.020	0.030	0.024	0.034	0.027	0.023
		日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.006	0.006	0.004	0.005	0.006	0.007	0.012	0.010	0.013	0.016	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
	瀬	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
" 芝園	富山	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)	715	740	712	739	740	716	739	716	738	740	665	737
		月平均値 (ppm)	0.005	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005
	山	1時間値の最高値 (ppm)	0.018	0.013	0.011	0.008	0.010	0.011	0.012	0.017	0.019	0.025	0.025	0.022
		日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.006	0.006	0.004	0.004	0.005	0.007	0.010	0.008	0.013	0.014	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
	芝園	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
" 中速星	婦中	有効測定日数 (日)	29	21	30	31	31	30	28	25	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	710	546	716	739	740	716	701	634	740	739	668	740
		月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
	中速	1時間値の最高値 (ppm)	0.017	0.011	0.012	0.009	0.009	0.011	0.015	0.013	0.017	0.023	0.020	0.016
		日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.005	0.006	0.004	0.004	0.005	0.005	0.008	0.006	0.011	0.010	0.006
		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
	星	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	高岡	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)	707	738	715	738	738	716	735	714	738	738	668	740
		月平均値 (ppm)	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004
	岡	1時間値の最高値 (ppm)	0.018	0.013	0.012	0.011	0.013	0.014	0.041	0.019	0.019	0.034	0.026	0.020
		日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.005	0.005	0.004	0.006	0.005	0.007	0.006	0.008	0.012	0.014	0.008
		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
	伏木	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	令和5年									令和6年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
氷見市	氷見	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31
		測定時間 (時間)	715	733	715	738	738	715	735	719	740	739	660	738
		月 平 均 値 (ppm)	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002
		1時間値の最高値 (ppm)	0.009	0.009	0.011	0.007	0.011	0.008	0.009	0.010	0.019	0.021	0.016	0.015
		日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.003	0.004	0.002	0.005	0.002	0.005	0.004	0.007	0.009	0.008	0.005
		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)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	714	733	715	737	738	714	736	715	738	739	667	738
		月 平 均 値 (ppm)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.004	0.006	0.006	0.008	0.005
		1時間値の最高値 (ppm)	0.017	0.012	0.010	0.014	0.013	0.013	0.018	0.017	0.020	0.034	0.039	0.021
		日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.008	0.007	0.012	0.016	0.020	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
" 小杉 太閤山	小杉 太閤山	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	738	708	737	739	712	738	715	739	738	667	739
		月 平 均 値 (ppm)	0.004	0.003	0.004	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.007	0.005
		1時間値の最高値 (ppm)	0.023	0.012	0.014	0.015	0.011	0.011	0.017	0.020	0.018	0.028	0.029	0.025
		日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.006	0.007	0.004	0.005	0.006	0.009	0.009	0.008	0.011	0.017	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
魚津市	魚津	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)	715	738	715	738	738	715	738	715	739	737	667	739
		月 平 均 値 (ppm)	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003
		1時間値の最高値 (ppm)	0.015	0.008	0.009	0.010	0.008	0.012	0.010	0.013	0.016	0.018	0.021	0.015
		日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.006	0.007	0.009	0.006
		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	令和5年									令和6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	28	28	29	31	30	31	28	31	31	25	30
		測定時間 (時間)	714	711	675	722	739	715	737	701	739	739	604	716
		月平均値 (ppm)	0.004	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003
		1時間値の最高値 (ppm)	0.017	0.020	0.009	0.009	0.009	0.011	0.009	0.013	0.017	0.021	0.021	0.016
		日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.005	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.006	0.007	0.010	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
入善町	入善	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	714	734	714	737	739	713	739	711	739	739	667	739
		月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004
		1時間値の最高値 (ppm)	0.018	0.015	0.014	0.010	0.009	0.014	0.010	0.014	0.012	0.020	0.023	0.019
		日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.006	0.005	0.003	0.003	0.003	0.005	0.006	0.006	0.006	0.009	0.008
		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	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	713	731	714	738	738	716	738	712	737	737	667	739
		月平均値 (ppm)	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.003
		1時間値の最高値 (ppm)	0.025	0.009	0.007	0.007	0.006	0.006	0.014	0.011	0.017	0.028	0.028	0.018
		日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.004	0.004	0.002	0.004	0.003	0.006	0.007	0.008	0.011	0.014	0.006
		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)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31
		測定時間 (時間)	715	735	715	738	738	715	738	712	738	722	665	739
		月平均値 (ppm)	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004
		1時間値の最高値 (ppm)	0.019	0.008	0.010	0.010	0.008	0.007	0.013	0.014	0.014	0.022	0.028	0.013
		日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.006	0.007	0.006	0.011	0.013	0.008
		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	令和5年									令和6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	29	31	31	30	31	30	31	30	28	31
		測定時間 (時間)	690	713	686	713	713	690	713	690	712	699	644	713
		月平均値 (ppm)	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
		1時間値の最高値 (ppm)	0.037	0.012	0.008	0.006	0.017	0.015	0.010	0.035	0.008	0.029	0.015	0.014
		日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.005	0.001	0.003	0.003	0.002
"	富山芝園	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)	715	740	712	739	740	716	739	716	738	740	665	737
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
		1時間値の最高値 (ppm)	0.007	0.004	0.003	0.004	0.006	0.005	0.015	0.014	0.007	0.013	0.011	0.010
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002
"	婦中速星	有効測定日数 (日)	29	21	30	31	31	30	28	25	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	710	546	716	739	740	716	701	634	740	739	668	740
		月平均値 (ppm)	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000
		1時間値の最高値 (ppm)	0.006	0.010	0.006	0.014	0.008	0.010	0.010	0.011	0.007	0.016	0.011	0.008
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.002	0.001	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.001	0.003	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	28	31
		測定時間 (時間)	707	738	715	738	738	716	735	714	738	738	668	740
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000
		1時間値の最高値 (ppm)	0.017	0.003	0.005	0.010	0.005	0.014	0.027	0.016	0.010	0.029	0.018	0.012
		日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001
氷見市	氷見	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31
		測定時間 (時間)	715	733	715	738	738	715	735	719	740	739	660	738
		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)	0.011	0.004	0.003	0.003	0.003	0.005	0.006	0.008	0.008	0.011	0.007	0.006
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001
射水市	新湊海老江	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	714	733	715	737	738	714	736	715	738	739	667	738
		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	0.002	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.010	0.004	0.005	0.010	0.010	0.009	0.012	0.013	0.012	0.023	0.048	0.017
		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	0.003	0.005	0.008	0.002
"	小杉太閤山	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	738	708	737	739	712	738	715	739	738	667	739
		月平均値 (ppm)	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
		1時間値の最高値 (ppm)	0.008	0.004	0.004	0.008	0.006	0.008	0.015	0.023	0.013	0.019	0.012	0.012
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002

市町村	測定局	項 目	令和5年									令和6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	28	31
		測定時間 (時間)	715	738	715	738	738	715	738	715	739	737	667	739
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000
		1時間値の最高値 (ppm)	0.006	0.013	0.011	0.003	0.012	0.022	0.021	0.026	0.012	0.011	0.020	0.019
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002
黒部市	黒部植木	有効測定日数 (日)	30	28	28	29	31	30	31	28	31	31	25	30
		測定時間 (時間)	714	711	675	722	739	715	737	701	739	739	604	716
		月平均値 (ppm)	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
		1時間値の最高値 (ppm)	0.009	0.004	0.007	0.011	0.006	0.004	0.006	0.007	0.018	0.013	0.012	0.006
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.002	0.001	0.004	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
入善町	入善	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	714	734	714	737	739	713	739	711	739	739	667	739
		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	0.003	0.005	0.003	0.003	0.003	0.005	0.005	0.008	0.014	0.009	0.006
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.003	0.002
小矢部市	小矢部	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	713	731	714	738	738	716	738	712	737	737	667	739
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
		1時間値の最高値 (ppm)	0.036	0.004	0.003	0.005	0.005	0.003	0.006	0.022	0.013	0.017	0.016	0.017
		日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.001
南砺市	福野	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31
		測定時間 (時間)	715	735	715	738	738	715	738	712	738	722	665	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	0.001	0.000
		1時間値の最高値 (ppm)	0.005	0.003	0.003	0.004	0.007	0.005	0.004	0.012	0.006	0.047	0.034	0.006
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.001

ウ 窒素酸化物

市町村	測定局	項 目	令和5年									令和6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	29	31	31	30	31	30	31	30	28	31
		測定時間 (時間)	690	713	686	713	713	690	713	690	712	699	644	713
		月平均値 (ppm)	0.006	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.006	0.006	0.007	0.008	0.006
		1時間値の最高値 (ppm)	0.065	0.028	0.029	0.018	0.028	0.028	0.026	0.065	0.027	0.052	0.041	0.034
		日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.008	0.007	0.005	0.006	0.007	0.008	0.017	0.011	0.016	0.019	0.013
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	87.8	90.2	90.9	88.5	83.2	87.0	88.2	85.2	90.0	88.1	86.7	91.8
〃	富山芝園	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)	715	740	712	739	740	716	739	716	738	740	665	737
		月平均値 (ppm)	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.006	0.007	0.005
		1時間値の最高値 (ppm)	0.022	0.015	0.013	0.012	0.012	0.013	0.023	0.027	0.024	0.034	0.034	0.028
		日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.007	0.006	0.004	0.005	0.006	0.009	0.012	0.009	0.015	0.016	0.011
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	91.8	87.9	90.0	88.1	85.6	88.3	89.2	85.2	90.8	90.0	86.2	91.6
〃	婦中速星	有効測定日数 (日)	29	21	30	31	31	30	28	25	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	710	546	716	739	740	716	701	634	740	739	668	740
		月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004
		1時間値の最高値 (ppm)	0.023	0.017	0.017	0.022	0.015	0.016	0.021	0.021	0.024	0.033	0.031	0.021
		日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.005	0.007	0.006	0.007	0.009	0.007	0.009	0.007	0.014	0.012	0.008
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	96.9	82.6	83.9	70.9	60.1	64.5	67.0	82.2	97.4	88.2	82.9	88.3
高岡市	高岡伏木	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	707	738	715	738	738	716	735	714	738	738	668	740
		月平均値 (ppm)	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.004
		1時間値の最高値 (ppm)	0.033	0.015	0.017	0.018	0.017	0.025	0.068	0.035	0.027	0.062	0.034	0.027
		日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.005	0.005	0.004	0.007	0.006	0.008	0.008	0.009	0.016	0.016	0.009
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	91.1	95.8	95.6	89.9	90.3	89.3	88.4	90.8	93.3	90.9	88.5	92.2
氷見市	氷見	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31
		測定時間 (時間)	715	733	715	738	738	715	735	719	740	739	660	738
		月平均値 (ppm)	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003
		1時間値の最高値 (ppm)	0.013	0.011	0.013	0.008	0.011	0.009	0.014	0.015	0.022	0.025	0.020	0.017
		日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.004	0.005	0.002	0.005	0.003	0.007	0.005	0.008	0.011	0.010	0.005
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	91.5	94.4	92.8	90.1	82.4	88.0	82.3	83.7	82.5	88.7	88.5	92.0
射水市	新湊老江	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	714	733	715	737	738	714	736	715	738	739	667	738
		月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.005	0.005	0.007	0.007	0.010	0.006
		1時間値の最高値 (ppm)	0.023	0.013	0.012	0.019	0.023	0.016	0.026	0.028	0.030	0.057	0.076	0.032
		日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.006	0.005	0.007	0.007	0.007	0.009	0.009	0.015	0.021	0.028	0.013
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	90.0	92.4	92.4	80.7	81.0	83.6	85.3	84.0	84.4	84.9	81.7	89.1

市町村	測定局	項 目	令和5年									令和6年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
射水市	小杉太閤山	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	738	708	737	739	712	738	715	739	738	667	739
		月平均値 (ppm)	0.005	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007	0.006
		1時間値の最高値 (ppm)	0.024	0.016	0.015	0.020	0.015	0.013	0.023	0.034	0.030	0.035	0.033	0.029
		日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.006	0.007	0.005	0.006	0.007	0.011	0.011	0.011	0.014	0.020	0.012
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	88.8	88.5	91.0	81.5	79.3	84.9	84.3	82.4	86.7	90.0	91.0	91.3
魚津市	魚津	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)	715	738	715	738	738	715	738	715	739	737	667	739
		月平均値 (ppm)	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		1時間値の最高値 (ppm)	0.019	0.021	0.020	0.013	0.019	0.034	0.028	0.038	0.024	0.026	0.040	0.034
		日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.007	0.007	0.008	0.013	0.007
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	91.3	91.9	92.9	88.1	80.3	82.3	84.5	82.5	87.5	88.0	84.9	88.0
黒部市	黒部植木	有効測定日数 (日)	30	28	28	29	31	30	31	28	31	31	25	30
		測定時間 (時間)	714	711	675	722	739	715	737	701	739	739	604	716
		月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004
		1時間値の最高値 (ppm)	0.020	0.020	0.011	0.013	0.011	0.011	0.013	0.019	0.034	0.034	0.033	0.022
		日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	0.007	0.008	0.009	0.011	0.008
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	89.0	82.6	87.3	67.5	76.8	79.2	82.4	80.8	81.7	85.9	82.8	90.6
入善町	入善	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	714	734	714	737	739	713	739	711	739	739	667	739
		月平均値 (ppm)	0.005	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004
		1時間値の最高値 (ppm)	0.020	0.015	0.016	0.011	0.012	0.016	0.013	0.019	0.020	0.034	0.032	0.025
		日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.007	0.005	0.004	0.004	0.004	0.006	0.007	0.008	0.007	0.011	0.010
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	92.9	91.1	94.9	87.0	87.4	89.4	86.1	86.7	85.9	85.7	83.0	88.0
小矢部市	小矢部	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	713	731	714	738	738	716	738	712	737	737	667	739
		月平均値 (ppm)	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.005	0.004	0.006	0.004
		1時間値の最高値 (ppm)	0.061	0.012	0.008	0.011	0.009	0.007	0.014	0.032	0.028	0.039	0.034	0.030
		日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.007	0.008	0.011	0.015	0.016	0.007
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	88.2	94.9	94.4	87.9	83.9	86.6	87.8	85.2	82.3	85.8	83.9	90.0
南砺市	福野	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31
		測定時間 (時間)	715	735	715	738	738	715	738	712	738	722	665	739
		月平均値 (ppm)	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004
		1時間値の最高値 (ppm)	0.019	0.010	0.012	0.011	0.015	0.008	0.014	0.023	0.017	0.069	0.045	0.019
		日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.005	0.005	0.003	0.004	0.004	0.007	0.008	0.007	0.012	0.015	0.009
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	92.9	96.0	94.8	91.9	89.0	86.0	87.3	88.8	92.9	89.8	77.6	89.3



### 3 浮遊粒子状物質

市町村	測定局	項 目	令和5年									令和6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	28	31
		測定時間 (時間)	719	743	719	741	744	719	743	719	743	742	671	744
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.016	0.009	0.015	0.015	0.015	0.012	0.006	0.006	0.002	0.004	0.005	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> )	0.094	0.074	0.109	0.101	0.069	0.062	0.055	0.036	0.033	0.035	0.028	0.066
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.053	0.019	0.034	0.025	0.026	0.027	0.013	0.018	0.010	0.014	0.012	0.035
〃	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)	719	743	719	743	744	719	743	719	743	743	671	744
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.018	0.010	0.014	0.012	0.011	0.012	0.009	0.010	0.006	0.007	0.008	0.013
		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> )	0.068	0.027	0.063	0.078	0.087	0.071	0.035	0.030	0.023	0.026	0.028	0.055
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.048	0.017	0.027	0.025	0.019	0.023	0.013	0.023	0.013	0.016	0.018	0.035
〃	富山芝園	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	743	744	719	743	719	743	743	669	744
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.017	0.010	0.013	0.011	0.011	0.010	0.008	0.009	0.005	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> )	0.067	0.024	0.052	0.083	0.068	0.039	0.032	0.030	0.018	0.023	0.028	0.054
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.045	0.015	0.024	0.023	0.017	0.022	0.012	0.021	0.011	0.015	0.016	0.034
〃	富山蜷川	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	19						
		測定時間 (時間)	717	740	719	743	744	464						
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.012	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003						
		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						
		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						
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.087	0.026	0.026	0.021	0.044	0.021						
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.049	0.005	0.007	0.004	0.005	0.006						
〃	婦中速星	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	743	719	743	731	719	743	719	743	743	671	744
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.016	0.009	0.012	0.010	0.010	0.010	0.007	0.008	0.004	0.005	0.007	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> )	0.065	0.024	0.047	0.054	0.103	0.049	0.061	0.038	0.017	0.081	0.028	0.058
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.046	0.016	0.024	0.021	0.019	0.021	0.014	0.019	0.011	0.018	0.016	0.033

局舎建て替えに伴い、  
測定を休止中

市町村	測定局	項 目	令和5年									令和6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	29	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	743	718	743	743	719	743	719	715	743	671	743
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.016	0.009	0.014	0.011	0.013	0.013	0.010	0.008	0.005	0.006	0.008	0.012
		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> )	0.093	0.038	0.064	0.037	0.035	0.044	0.045	0.052	0.020	0.026	0.023	0.060
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.059	0.015	0.031	0.022	0.023	0.022	0.018	0.018	0.012	0.014	0.018	0.033
氷見市	氷見	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	29	30	31	28	31	31	28	29
		測定時間 (時間)	719	743	719	743	718	718	743	693	743	743	671	715
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.016	0.010	0.015	0.012	0.014	0.011	0.008	0.009	0.005	0.006	0.008	0.013
		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> )	0.095	0.025	0.104	0.073	0.071	0.035	0.020	0.031	0.025	0.028	0.041	0.053
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.045	0.016	0.027	0.023	0.027	0.023	0.014	0.020	0.013	0.016	0.020	0.033
射水市	新湊海老江	有効測定日数 (日)	25	31	30	31	31	30	31	25	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	616	743	719	743	742	720	743	637	743	743	671	743
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.007	0.006	0.009	0.009	0.008	0.007	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	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> )	0.079	0.043	0.064	0.086	0.068	0.064	0.050	0.133	0.052	0.046	0.055	0.065
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.014	0.012	0.017	0.015	0.018	0.012	0.009	0.012	0.011	0.009	0.017	0.030
" 太閤山	小杉	有効測定日数 (日)	1	18	4	機器不良による欠測		20	8	30	30	31	26	31
		測定時間 (時間)	25	439	111			487	202	719	734	743	643	743
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.015	0.010	0.011			0.012	0.009	0.009	0.005	0.006	0.007	0.013
		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
		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
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.037	0.025	0.034			0.031	0.035	0.030	0.023	0.035	0.026	0.060
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.015	0.016	0.016			0.022	0.013	0.020	0.013	0.015	0.015	0.038
魚津市	魚津	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	743	719	743	743	720	743	719	716	743	671	743
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.020	0.010	0.015	0.013	0.015	0.014	0.009	0.008	0.005	0.006	0.008	0.013
		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> )	0.103	0.056	0.052	0.094	0.044	0.042	0.056	0.030	0.020	0.028	0.028	0.067
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.065	0.018	0.032	0.027	0.027	0.024	0.018	0.019	0.011	0.016	0.018	0.041

市町村	測定局	項 目	令和5年									令和6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	30	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	743	719	743	733	720	743	718	743	741	671	743
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.015	0.007	0.012	0.012	0.011	0.009	0.005	0.006	0.002	0.005	0.005	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> )	0.160	0.048	0.090	0.106	0.117	0.051	0.023	0.036	0.024	0.078	0.028	0.072
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.050	0.015	0.031	0.024	0.026	0.021	0.011	0.017	0.008	0.030	0.016	0.036
入善町	入善	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	28	29
		測定時間 (時間)	719	741	719	743	743	715	743	718	715	743	671	714
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.014	0.008	0.012	0.014	0.014	0.009	0.005	0.006	0.003	0.004	0.005	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> )	0.059	0.028	0.041	0.096	0.099	0.038	0.026	0.030	0.025	0.034	0.025	0.032
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.037	0.015	0.024	0.022	0.029	0.018	0.009	0.015	0.011	0.013	0.015	0.020
小矢部市	小矢部	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	29
		測定時間 (時間)	719	743	719	742	739	719	743	719	742	743	671	717
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.021	0.011	0.017	0.015	0.016	0.012	0.009	0.009	0.005	0.007	0.008	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> )	0.106	0.080	0.068	0.054	0.128	0.068	0.031	0.036	0.025	0.032	0.029	0.058
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.077	0.022	0.033	0.028	0.039	0.026	0.017	0.021	0.015	0.017	0.020	0.039
南砺市	福野	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	743	719	743	743	720	743	692	743	743	671	743
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.022	0.011	0.015	0.015	0.017	0.014	0.008	0.008	0.005	0.007	0.009	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> )	0.113	0.027	0.051	0.056	0.092	0.035	0.020	0.029	0.022	0.029	0.026	0.070
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.072	0.018	0.033	0.028	0.032	0.025	0.014	0.018	0.014	0.017	0.020	0.042

# 4 光化学オキシダント

市町村	測定局	項目	令和5年									令和6年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
富山市	富山岩瀬	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	461	450	456	450	462	465	420	461
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.049	0.050	0.053	0.034	0.031	0.036	0.037	0.033	0.031	0.033	0.039	0.047
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	16	12	20	1	2	4	0	0	0	0	1	10
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	82	58	143	8	7	12	0	0	0	0	5	76
		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)	0.076	0.079	0.090	0.074	0.066	0.070	0.059	0.053	0.055	0.057	0.067	0.088
" 富山芝園	富山芝園	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		昼間測定時間 (時間)	446	465	447	465	461	450	461	450	462	465	417	461
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.046	0.046	0.048	0.027	0.025	0.029	0.032	0.031	0.030	0.033	0.038	0.044
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	12	7	12	1	0	0	0	0	0	0	1	7
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	43	31	89	1	0	0	0	0	0	0	2	61
		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)	0.068	0.074	0.075	0.062	0.052	0.058	0.052	0.047	0.051	0.054	0.062	0.077
" 富山蜷川	富山蜷川	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	20						
		昼間測定時間 (時間)	445	465	446	465	461	289						
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.047	0.049	0.051	0.029	0.026	0.031						
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	11	10	17	1	0	3						
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	60	49	126	2	0	8						
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	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						
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.070	0.077	0.084	0.062	0.058	0.067						
" 富山中速星	富山中速星	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	461	450	461	450	462	465	420	461
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.046	0.048	0.049	0.027	0.025	0.029	0.030	0.030	0.030	0.033	0.038	0.043
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	12	11	18	1	1	1	0	0	0	0	1	7
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	49	46	117	1	1	3	0	0	0	0	2	55
		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	0.078	0.076	0.062	0.065	0.064	0.054	0.047	0.049	0.055	0.061	0.076
" 富山中速星	富山中速星	昼間の1時間値の最高値の月平均値 (ppm)	0.057	0.058	0.062	0.037	0.036	0.042	0.043	0.041	0.038	0.042	0.046	0.053
		局舎建て替えに伴い、測定を休止中												

市町村	測定局	項目	令和5年									令和6年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
滑川市	滑川上島	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	26	28	31
		昼間測定時間 (時間)	447	465	447	465	462	450	462	450	453	382	419	461
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.046	0.049	0.051	0.031	0.029	0.033	0.033	0.031	0.032	0.035	0.039	0.045
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	14	11	18	2	1	3	0	0	0	0	1	8
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	63	47	129	9	1	15	0	0	0	0	5	68
		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	0.075	0.091	0.070	0.063	0.072	0.054	0.050	0.045	0.056	0.064	0.079
高岡市	高岡伏木	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.058	0.058	0.064	0.042	0.042	0.047	0.045	0.043	0.039	0.043	0.047	0.055
		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)	444	464	447	465	462	450	462	450	462	465	420	462
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.048	0.047	0.049	0.031	0.030	0.036	0.034	0.034	0.032	0.034	0.038	0.046
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	12	8	16	1	0	2	0	0	0	0	1	8
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	43	40	87	5	0	6	0	0	0	0	4	63
		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
氷見市	氷見	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.070	0.078	0.078	0.066	0.057	0.063	0.055	0.050	0.051	0.057	0.063	0.086
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.058	0.056	0.061	0.039	0.040	0.046	0.045	0.042	0.040	0.042	0.046	0.056
		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)	444	462	447	465	462	450	460	450	462	465	420	460
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.048	0.056	0.055	0.038	0.034	0.041	0.037	0.035	0.035	0.037	0.042	0.049
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	13	22	23	2	1	4	1	0	0	1	1	9
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	84	171	197	5	2	24	6	0	0	1	3	77
		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
射水市	新湊海老江	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	0.087	0.087	0.063	0.061	0.070	0.062	0.055	0.054	0.062	0.063	0.091
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.059	0.066	0.068	0.046	0.044	0.051	0.049	0.045	0.043	0.046	0.050	0.060
		昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		昼間測定時間 (時間)	445	465	447	465	462	450	462	450	462	465	420	461
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.047	0.047	0.050	0.029	0.027	0.032	0.033	0.032	0.031	0.033	0.036	0.045
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	11	9	16	1	1	1	0	0	0	0	1	7
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	53	41	108	4	2	1	0	0	0	0	3	61
射水市	新湊海老江	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	0.076	0.083	0.070	0.066	0.064	0.056	0.051	0.052	0.052	0.061	0.080
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.058	0.056	0.062	0.038	0.037	0.045	0.045	0.043	0.039	0.042	0.043	0.054

市町村	測定局	項目	令和5年									令和6年			
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
射水市	小杉太閤山	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)	444	465	440	465	462	447	462	450	462	465	420	462
		昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.050	0.050	0.052	0.032	0.031	0.034	0.033	0.032	0.031	0.033	0.038	0.046
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数	(日)	19	13	22	2	2	4	0	0	0	0	1	8
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数	(時間)	120	79	141	2	3	15	0	0	0	0	4	74
		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)	0.086	0.080	0.082	0.061	0.063	0.073	0.059	0.052	0.052	0.054	0.062	0.082
魚津市	魚津	昼間測定日数	(日)	30	29	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		昼間測定時間	(時間)	443	413	447	465	462	450	462	450	462	464	420	461
		昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.045	0.048	0.049	0.029	0.028	0.032	0.032	0.031	0.033	0.035	0.039	0.046
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数	(日)	10	8	16	1	0	3	0	0	0	0	1	7
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数	(時間)	45	41	99	5	0	6	0	0	0	0	2	71
		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	0.073	0.088	0.069	0.057	0.066	0.054	0.050	0.050	0.056	0.062	0.076
黒部市	黒部植木	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		昼間測定時間	(時間)	447	463	447	464	463	450	462	450	462	465	420	461
		昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.047	0.048	0.050	0.031	0.030	0.035	0.035	0.034	0.035	0.037	0.042	0.048
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数	(日)	11	10	16	1	0	1	0	0	0	0	1	8
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数	(時間)	57	52	100	5	0	5	0	0	0	0	4	72
		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	0.078	0.078	0.070	0.057	0.068	0.055	0.050	0.051	0.058	0.064	0.081
入善町	入善	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	26	31
		昼間測定時間	(時間)	443	463	447	465	462	450	462	450	452	465	377	461
		昼間の1時間値の月平均値	(ppm)	0.048	0.051	0.053	0.033	0.033	0.036	0.036	0.034	0.034	0.037	0.041	0.047
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数	(日)	16	13	21	1	2	3	0	0	0	0	1	7
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数	(時間)	75	71	142	4	3	14	0	0	0	0	3	62
		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)	0.075	0.083	0.083	0.073	0.062	0.068	0.054	0.051	0.050	0.056	0.063	0.079
	昼間の日最高1時間値の月平均値	(ppm)	0.060	0.060	0.064	0.045	0.044	0.047	0.045	0.042	0.039	0.042	0.046	0.056	

市町村	測定局	項 目	令和5年									令和6年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
砺波市	砺波	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		昼間測定時間 (時間)	445	460	447	465	462	450	462	450	460	465	420	461
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.044	0.045	0.046	0.026	0.024	0.029	0.029	0.030	0.032	0.034	0.039	0.044
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	8	5	13	1	0	2	0	0	0	0	0	8
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	25	27	72	1	0	2	0	0	0	0	0	65
		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)	0.067	0.073	0.075	0.061	0.051	0.065	0.050	0.048	0.053	0.051	0.059	0.081
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.055	0.055	0.059	0.035	0.035	0.041	0.041	0.040	0.039	0.042	0.046	0.053
小矢部市	小矢部	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	23	15	28	31
		昼間測定時間 (時間)	445	465	447	465	462	450	462	450	332	212	420	461
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.048	0.046	0.049	0.030	0.027	0.032	0.029	0.027	0.027	0.035	0.041	0.047
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	17	12	18	1	0	4	0	0	0	0	1	8
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	86	57	129	8	0	14	0	0	0	0	6	77
		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	0.079	0.085	0.069	0.058	0.070	0.052	0.050	0.047	0.055	0.064	0.087
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.059	0.057	0.063	0.039	0.038	0.044	0.043	0.040	0.036	0.045	0.049	0.058
南砺市	福野	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		昼間測定時間 (時間)	445	463	447	465	462	450	462	450	462	465	420	460
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.050	0.048	0.050	0.031	0.028	0.032	0.030	0.029	0.031	0.033	0.038	0.044
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	20	13	20	0	1	3	0	0	0	0	1	8
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	120	69	133	0	2	14	0	0	0	0	3	68
		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	0.080	0.087	0.060	0.064	0.070	0.052	0.049	0.050	0.054	0.062	0.086
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.063	0.059	0.065	0.040	0.041	0.045	0.043	0.041	0.038	0.041	0.046	0.054

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

### ア 非メタン炭化水素

市町村	測定局	項 目	令和5年										令和6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)	681	736	694	737	738	713	739	709	738	731	112	738	
		月 平 均 値 (ppmC)	0.11	0.11	0.14	0.17	0.23	0.23	0.20	0.16	0.10	0.11	0.16	0.16	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.13	0.12	0.15	0.16	0.21	0.21	0.19	0.18	0.10	0.12	0.20	0.17	
		6～9時測定日数 (日)	28	31	30	31	31	30	31	29	31	30	4	31	
	瀬	6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.20	0.19	0.21	0.22	0.28	0.29	0.25	0.27	0.16	0.18	0.30	0.30	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.09	0.07	0.10	0.10	0.11	0.12	0.10	0.07	0.07	0.07	0.12	0.12	
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	0	0	1	2	17	19	8	9	0	0	1	4	
		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	
〃	婦中速星	測定時間 (時間)	715	737	714	739	738	392	738	714	738	739	575	739	
		月 平 均 値 (ppmC)	0.04	0.03	0.04	0.05	0.05	0.06	0.06	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.04	0.03	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	16	31	30	31	31	24	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.08	0.07	0.09	0.10	0.09	0.09	0.10	0.08	0.14	0.07	0.07	0.07	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	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	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)	711	738	714	735	737	715	735	714	737	738	665	686	
		月 平 均 値 (ppmC)	0.06	0.06	0.06	0.06	0.08	0.08	0.08	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.07	0.07	0.07	0.06	0.09	0.08	0.09	0.08	0.05	0.07	0.08	0.08	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	28	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.13	0.14	0.11	0.10	0.25	0.17	0.18	0.28	0.10	0.17	0.16	0.17	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	1	0	0	1	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	
射水市	新湊海老江	測定時間 (時間)	711	731	649	735	736	714	737	713	737	738	666	738	
		月 平 均 値 (ppmC)	0.05	0.05	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07	0.06	0.05	0.06	0.06	0.05	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.07	0.06	0.07	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.05	0.06	0.06	0.06	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	27	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.13	0.12	0.11	0.11	0.11	0.13	0.13	0.14	0.09	0.15	0.13	0.14	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.03	0.02	0.05	0.05	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	
		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	



市町村	測定局	項 目	令和5年										令和6年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12		1	2	3
魚津市	魚津	測定時間 (時間)	712	738	403									347	738
		月 平 均 値 (ppmC)	0.04	0.05	0.05									0.13	0.13
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.04	0.05	0.05									0.14	0.13
		6～9時測定日数 (日)	30	31	17									14	31
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.12	0.19	0.09									0.30	0.21
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.00	0.00	0.02									0.09	0.06
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0									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
南砺市	福野	測定時間 (時間)	714	737	714	737	737	714	731	714	737	738	667	738	
		月 平 均 値 (ppmC)	0.08	0.07	0.09	0.10	0.12	0.11	0.08	0.07	0.05	0.06	0.06	0.06	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.08	0.07	0.09	0.10	0.11	0.11	0.08	0.06	0.04	0.05	0.05	0.07	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.12	0.13	0.14	0.33	0.18	0.23	0.26	0.13	0.10	0.12	0.11	0.17	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.05	0.02	0.05	0.04	0.04	0.04	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	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	1	0	1	1	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	

機器不良による欠測

イ メタン

市町村	測定局	項 目	令和5年										令和6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)	681	736	694	737	738	713	739	709	738	731	112	738	
		月 平 均 値 (ppmC)	1.91	1.84	1.85	1.74	1.87	1.83	1.85	1.83	1.82	1.79	1.85	1.91	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.94	1.86	1.88	1.75	1.91	1.85	1.87	1.85	1.82	1.80	1.91	1.92	
		6～9時測定日数 (日)	28	31	30	31	31	30	31	29	31	30	4	31	
		6～9時の3時間間平均値の最高値 (ppmC)	2.07	1.99	2.00	1.97	2.16	2.00	1.99	2.00	1.89	1.95	2.03	2.09	
		6～9時の3時間間平均値の最低値 (ppmC)	1.86	1.78	1.72	1.67	1.76	1.71	1.79	1.25	1.74	1.74	1.80	1.84	
〃	中速星	測定時間 (時間)	715	737	714	739	738	392	738	714	738	739	575	739	
		月 平 均 値 (ppmC)	2.08	2.04	2.15	2.11	2.13	2.10	2.08	2.08	2.08	2.10	2.09	2.09	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.11	2.05	2.15	2.12	2.15	2.11	2.10	2.13	2.09	2.14	2.12	2.13	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	16	31	30	31	31	24	31	
		6～9時の3時間間平均値の最高値 (ppmC)	2.39	2.34	2.43	2.39	2.35	2.30	2.29	2.64	2.29	2.53	2.39	2.39	
		6～9時の3時間間平均値の最低値 (ppmC)	1.98	1.93	1.96	1.90	1.98	1.92	1.96	2.01	2.01	2.04	2.04	2.03	
高岡市	高岡伏木	測定時間 (時間)	711	738	714	735	737	715	735	714	737	738	665	686	
		月 平 均 値 (ppmC)	2.00	2.00	2.02	1.94	1.95	1.96	2.01	2.02	2.03	2.06	2.05	2.04	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.02	2.01	2.06	1.99	1.99	1.98	2.04	2.04	2.04	2.08	2.07	2.06	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	28	
		6～9時の3時間間平均値の最高値 (ppmC)	2.11	2.12	2.23	2.15	2.22	2.11	2.18	2.14	2.08	2.17	2.18	2.14	
		6～9時の3時間間平均値の最低値 (ppmC)	1.97	1.95	1.97	1.89	1.88	1.87	1.96	1.96	1.98	2.02	2.00	1.99	
射水市	新湊海老江	測定時間 (時間)	711	731	649	735	736	714	737	713	737	738	666	738	
		月 平 均 値 (ppmC)	2.05	2.03	2.10	2.02	2.04	2.04	2.05	2.07	2.06	2.08	2.07	2.06	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.10	2.07	2.16	2.09	2.12	2.10	2.10	2.12	2.07	2.11	2.09	2.10	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	27	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		6～9時の3時間間平均値の最高値 (ppmC)	2.27	2.36	2.41	2.48	2.46	2.33	2.47	2.47	2.18	2.50	2.27	2.34	
		6～9時の3時間間平均値の最低値 (ppmC)	2.00	1.98	1.99	1.92	1.92	1.92	1.97	2.00	2.02	2.04	2.02	2.01	
魚津市	魚津	測定時間 (時間)	712	738	403								347	738	
		月 平 均 値 (ppmC)	2.04	2.03	2.07								2.02	2.03	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.05	2.04	2.08	機器不良による欠測								2.02	2.03
		6～9時測定日数 (日)	30	31	17								14	31	
		6～9時の3時間間平均値の最高値 (ppmC)	2.09	2.08	2.15								2.04	2.05	
		6～9時の3時間間平均値の最低値 (ppmC)	1.99	1.98	2.03								2.00	2.00	
南砺市	福野	測定時間 (時間)	714	737	714	737	737	714	731	714	737	738	667	738	
		月 平 均 値 (ppmC)	2.12	2.11	2.26	2.16	2.14	2.08	2.09	2.11	2.10	2.12	2.09	2.09	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.13	2.12	2.32	2.23	2.18	2.09	2.10	2.12	2.11	2.12	2.09	2.11	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		6～9時の3時間間平均値の最高値 (ppmC)	2.19	2.35	2.92	2.61	2.42	2.20	2.18	2.22	2.15	2.21	2.13	2.16	
		6～9時の3時間間平均値の最低値 (ppmC)	2.07	2.03	2.10	1.99	1.98	1.97	1.99	2.01	2.02	2.07	1.99	2.00	

機器不良による欠測

ウ 全炭化水素

市町村	測定局	項 目	令和5年									令和6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)	681	736	694	737	738	713	739	709	738	731	112	738
		月 平 均 値 (ppmC)	2.03	1.96	1.99	1.92	2.10	2.06	2.05	1.99	1.93	1.90	2.01	2.07
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.07	1.97	2.02	1.91	2.12	2.07	2.05	2.03	1.93	1.92	2.11	2.10
		6～9時測定日数 (日)	28	31	30	31	31	30	31	29	31	30	4	31
		6～9時の3時間間平均値の最高値 (ppmC)	2.25	2.17	2.20	2.15	2.42	2.25	2.19	2.26	2.05	2.12	2.34	2.28
		6～9時の3時間間平均値の最低値 (ppmC)	1.96	1.88	1.84	1.80	1.91	1.83	1.93	1.38	1.84	1.82	1.92	1.99
〃	婦中速星	測定時間 (時間)	715	737	714	739	738	392	738	714	738	739	575	739
		月 平 均 値 (ppmC)	2.12	2.07	2.19	2.16	2.18	2.16	2.13	2.12	2.11	2.14	2.13	2.12
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.16	2.08	2.19	2.17	2.20	2.17	2.15	2.17	2.13	2.17	2.16	2.17
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	16	31	30	31	31	24	31
		6～9時の3時間間平均値の最高値 (ppmC)	2.45	2.38	2.50	2.44	2.41	2.37	2.33	2.69	2.34	2.55	2.44	2.43
		6～9時の3時間間平均値の最低値 (ppmC)	1.98	1.95	1.98	1.94	2.01	1.97	1.99	2.03	2.03	2.07	2.07	2.05
高岡市	高岡伏木	測定時間 (時間)	711	738	714	735	737	715	735	714	737	738	665	686
		月 平 均 値 (ppmC)	2.06	2.06	2.08	2.00	2.03	2.04	2.08	2.10	2.09	2.13	2.12	2.11
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.09	2.08	2.12	2.05	2.08	2.06	2.13	2.12	2.09	2.15	2.15	2.14
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	28
		6～9時の3時間間平均値の最高値 (ppmC)	2.25	2.20	2.33	2.23	2.32	2.20	2.29	2.38	2.18	2.30	2.33	2.27
		6～9時の3時間間平均値の最低値 (ppmC)	2.01	2.00	2.01	1.92	1.94	1.95	1.99	1.99	2.03	2.07	2.07	2.05
射水市	新湊海老江	測定時間 (時間)	711	731	649	735	736	714	737	713	737	738	666	738
		月 平 均 値 (ppmC)	2.10	2.09	2.17	2.09	2.11	2.12	2.11	2.13	2.11	2.14	2.13	2.12
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.17	2.13	2.24	2.17	2.20	2.18	2.17	2.19	2.12	2.17	2.15	2.15
		6～9時測定日数 (日)	30	31	27	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		6～9時の3時間間平均値の最高値 (ppmC)	2.40	2.47	2.52	2.58	2.56	2.43	2.60	2.54	2.26	2.59	2.40	2.48
		6～9時の3時間間平均値の最低値 (ppmC)	2.03	2.01	2.04	1.98	1.97	1.99	2.00	2.04	2.04	2.06	2.06	2.03
魚津市	魚津	測定時間 (時間)	712	738	403								347	738
		月 平 均 値 (ppmC)	2.08	2.08	2.12								2.15	2.15
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.09	2.09	2.13								2.16	2.16
		6～9時測定日数 (日)	30	31	17								14	31
		6～9時の3時間間平均値の最高値 (ppmC)	2.18	2.22	2.23								2.31	2.24
		6～9時の3時間間平均値の最低値 (ppmC)	2.01	1.98	2.06								2.09	2.09
南砺市	福野	測定時間 (時間)	714	737	714	737	737	714	731	714	737	738	667	738
		月 平 均 値 (ppmC)	2.20	2.18	2.35	2.26	2.26	2.19	2.17	2.18	2.15	2.17	2.14	2.15
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.21	2.19	2.41	2.33	2.29	2.20	2.18	2.18	2.15	2.18	2.14	2.17
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		6～9時の3時間間平均値の最高値 (ppmC)	2.29	2.44	3.06	2.77	2.60	2.34	2.28	2.32	2.20	2.30	2.20	2.28
		6～9時の3時間間平均値の最低値 (ppmC)	2.12	2.07	2.16	2.05	2.02	2.06	2.06	2.05	2.08	2.10	2.06	2.06

## 6 微小粒子状物質

市町村	測定局	項 目	令和5年									令和6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	28	31
		測定時間 (時間)	719	742	718	741	743	718	743	719	743	739	671	743
		月 平 均 値 (μg/m³)	13.9	8.7	11.7	8.9	8.0	8.4	5.4	7.8	4.4	5.3	6.4	9.1
		日平均値の最高値 (μg/m³)	29.2	14.4	22.3	15.7	13.1	17.0	9.7	20.8	11.5	10.4	13.8	25.8
		日平均値が35 μg/m³を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
〃	富山岩瀬	有効測定日数 (日)	30	31	30	25	31	30	31	30	26	28	17	8
		測定時間 (時間)	719	743	718	624	743	718	743	710	671	706	511	284
		月 平 均 値 (μg/m³)	12.1	6.1	8.6	9.3	8.0	7.1	5.1	7.0	1.7	3.2	3.9	16.4
		日平均値の最高値 (μg/m³)	37.2	13.2	16.4	21.2	13.5	15.6	8.4	19.3	5.1	9.7	9.4	25.6
		日平均値が35 μg/m³を超えた日数 (日)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
〃	富山芝園	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	717	743	737	719	743	719	743	743	669	743
		月 平 均 値 (μg/m³)	13.2	7.7	10.0	7.6	7.1	7.2	4.8	6.8	3.0	4.8	6.2	9.4
		日平均値の最高値 (μg/m³)	37.4	12.9	18.4	15.6	12.0	13.2	8.7	16.1	8.5	16.1	13.7	28.3
		日平均値が35 μg/m³を超えた日数 (日)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
〃	婦中速星	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	743	716	743	734	719	743	719	743	743	671	743
		月 平 均 値 (μg/m³)	12.3	7.7	11.2	8.9	8.5	8.3	5.3	5.3	1.2	3.0	4.7	8.7
		日平均値の最高値 (μg/m³)	31.0	13.5	20.0	17.7	15.1	16.2	11.6	17.7	7.8	13.7	13.8	28.4
		日平均値が35 μg/m³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	31	30	29	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	743	719	743	743	719	743	719	714	740	671	743
		月 平 均 値 (μg/m³)	11.7	7.6	9.2	6.6	6.4	6.4	5.8	7.0	4.9	6.3	7.6	10.9
		日平均値の最高値 (μg/m³)	29.2	12.0	16.9	13.0	13.0	11.8	8.7	14.6	11.5	16.3	20.4	27.2
		日平均値が35 μg/m³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	28	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	743	719	743	743	719	743	692	743	743	671	743
		月 平 均 値 (μg/m³)	13.5	9.3	11.7	8.4	6.9	6.8	6.5	7.5	4.2	5.5	6.7	11.0
		日平均値の最高値 (μg/m³)	34.0	15.0	20.1	20.7	14.8	14.4	11.6	16.7	10.5	14.7	18.3	27.0
		日平均値が35 μg/m³を超えた日数 (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)	30	31	30	31	28	30	31	28	31	29	28	31
		測定時間 (時間)	718	743	719	743	689	719	743	694	738	710	666	742
		月 平 均 値 (μg/m³)	12.7	8.5	11.6	8.5	7.5	11.6	9.5	11.7	7.4	9.9	12.4	12.1
		日平均値の最高値 (μg/m³)	30.8	13.9	20.2	18.6	13.7	21.5	15.1	26.0	17.7	25.3	31.0	29.6
		日平均値が35 μg/m³を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

市町村	測定局	項 目	令和5年										令和6年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
射水市	小杉太閤山	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	28	31	31	26	31	
		測定時間 (時間)	719	743	712	743	743	716	743	697	743	743	643	743	
		月 平 均 値 (μg/m <sup>3</sup> )	12.2	7.1	10.1	7.3	6.4	7.2	5.8	6.1	3.0	4.5	5.1	9.6	
		日平均値の最高値 (μg/m <sup>3</sup> )	28.9	13.3	18.5	17.3	12.5	14.7	10.6	15.7	9.0	14.6	13.0	27.0	
		日平均値が35 μg/m <sup>3</sup> 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	29	31	28	31	
		測定時間 (時間)	719	743	719	743	743	719	742	718	716	742	671	743	
		月 平 均 値 (μg/m <sup>3</sup> )	14.1	9.1	13.1	9.6	8.6	9.7	6.7	7.4	4.6	5.8	7.2	10.5	
		日平均値の最高値 (μg/m <sup>3</sup> )	32.3	15.5	24.0	16.0	13.8	17.3	11.4	17.5	10.3	17.7	17.9	32.0	
		日平均値が35 μg/m <sup>3</sup> 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	30	31	31	30	31	30	29	31	28	31	
		測定時間 (時間)	719	743	719	743	743	719	742	719	715	743	671	743	
		月 平 均 値 (μg/m <sup>3</sup> )	13.3	9.1	11.2	8.5	8.1	8.5	6.5	7.9	5.7	6.7	8.5	12.3	
		日平均値の最高値 (μg/m <sup>3</sup> )	33.8	14.4	19.5	15.3	13.0	15.2	10.4	17.1	12.7	19.0	20.6	34.7	
		日平均値が35 μg/m <sup>3</sup> 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	31	30	31	30	31	31	28	29	
		測定時間 (時間)	718	743	719	743	743	719	743	719	743	743	671	717	
		月 平 均 値 (μg/m <sup>3</sup> )	10.5	6.4	8.5	6.1	5.0	5.1	3.8	4.6	2.4	3.8	4.8	8.1	
		日平均値の最高値 (μg/m <sup>3</sup> )	31.6	10.9	15.3	14.8	10.2	10.9	8.2	11.9	7.4	10.9	12.5	22.1	
		日平均値が35 μg/m <sup>3</sup> 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	29	31	28	31	
		測定時間 (時間)	718	740	719	743	743	719	743	719	717	743	671	743	
		月 平 均 値 (μg/m <sup>3</sup> )	11.9	7.3	10.0	6.9	6.2	6.7	5.1	6.1	3.3	4.8	6.0	9.7	
		日平均値の最高値 (μg/m <sup>3</sup> )	30.1	12.3	17.0	14.5	11.7	13.2	9.0	15.1	9.8	14.2	16.5	27.6	
		日平均値が35 μg/m <sup>3</sup> 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における測定結果（月間値）

### 1 窒素酸化物

#### ア 二酸化窒素

市町村	測定局	項 目	令和5年									令和6年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
富山県 富山市	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)												
		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)												
富山県 富山市	豊田	有効測定日数 (日)	30	31	28	29	28	13						18
		測定時間 (時間)	690	713	668	681	677	300						434
		月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.006	0.004	0.004	0.004						0.006
		1時間値の最高値 (ppm)	0.027	0.020	0.025	0.019	0.014	0.018						0.024
		日平均値の最高値 (ppm)	0.014	0.009	0.012	0.007	0.007	0.007						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
		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
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	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
富山県 富山市	豊田	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	26	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	731	715	737	739	622	738	711	739	738	667	738
		月平均値 (ppm)	0.014	0.010	0.012	0.006	0.008	0.010	0.012	0.012	0.012	0.012	0.014	0.013
		1時間値の最高値 (ppm)	0.046	0.047	0.048	0.031	0.030	0.034	0.042	0.050	0.040	0.047	0.047	0.046
		日平均値の最高値 (ppm)	0.025	0.020	0.022	0.014	0.013	0.014	0.020	0.019	0.023	0.026	0.029	0.023
		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	令和5年									令和6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)												
〃	富山城址	有効測定日数 (日)	30	31	28	29	28	13						18
		測定時間 (時間)	690	713	668	681	677	300						434
		月 平 均 値 (ppm)	0.003	0.005	0.001	0.013	0.006	0.014	測定機器の故障に伴い、 測定休止					0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.023	0.049	0.029	0.145	0.036	0.055						0.012
		日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.016	0.004	0.057	0.019	0.027						0.003
高岡市	高岡大坪	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	26	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	731	715	737	739	622	738	711	739	738	667	738
		月 平 均 値 (ppm)	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.005	0.005	0.006	0.005	0.004	0.004
		1時間値の最高値 (ppm)	0.044	0.041	0.032	0.036	0.043	0.036	0.052	0.084	0.073	0.080	0.048	0.059
		日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.007	0.006	0.006	0.008	0.007	0.015	0.015	0.017	0.021	0.011	0.012

ウ 窒素酸化物

市町村	測定局	項 目	令和5年									令和6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)					(休止中)							
		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> ) (%)												
〃	富山城址	有効測定日数 (日)	30	31	28	29	28	13						18
		測定時間 (時間)	690	713	668	681	677	300						434
		月 平 均 値 (ppm)	0.010	0.010	0.007	0.016	0.010	0.018	機器不良による欠測					0.007
		1時間値の最高値 (ppm)	0.048	0.055	0.033	0.145	0.040	0.058						0.036
		日平均値の最高値 (ppm)	0.021	0.021	0.015	0.059	0.024	0.032						0.014
		月 平 均 値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	65.4	50.5	83.2	23.3	41.6	23.4						81.1
高岡市	高岡大坪	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	26	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	731	715	737	739	622	738	711	739	738	667	738
		月 平 均 値 (ppm)	0.017	0.013	0.014	0.008	0.011	0.013	0.017	0.017	0.018	0.017	0.018	0.017
		1時間値の最高値 (ppm)	0.076	0.063	0.074	0.049	0.062	0.060	0.078	0.124	0.103	0.127	0.089	0.096
		日平均値の最高値 (ppm)	0.036	0.025	0.026	0.019	0.020	0.020	0.033	0.028	0.038	0.045	0.040	0.034
		月 平 均 値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	81.2	82.1	84.1	74.3	68.6	73.6	71.8	70.5	67.8	70.5	77.9	77.7



## 2 浮遊粒子状物質

市町村	測定局	項 目	令和5年									令和6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 (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)					(休止中)							
		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	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	717	741	744	717	738	719	743	743	668	740
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.017	0.010	0.013	0.011	0.011	0.011	0.007	0.009	0.005	0.007	0.009	0.013
		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> )	0.084	0.028	0.068	0.059	0.045	0.040	0.039	0.028	0.017	0.024	0.058	0.057
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.041	0.014	0.024	0.024	0.018	0.020	0.011	0.020	0.011	0.017	0.018	0.035
高岡市	高岡大坪	有効測定日数 (日)	30	26	30	31	31	26	31	30	31	29	28	31
		測定時間 (時間)	719	665	714	743	743	629	743	718	743	716	671	743
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.017	0.009	0.014	0.014	0.015	0.011	0.007	0.007	0.004	0.005	0.007	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> )	0.112	0.039	0.082	0.097	0.133	0.034	0.023	0.033	0.022	0.034	0.032	0.059
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.051	0.017	0.029	0.028	0.030	0.020	0.015	0.019	0.013	0.017	0.021	0.034

### 3 一酸化炭素

市町村	測定局	項 目		令和5年										令和6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)													
		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)				26	31	30	31	25	31	31	26	31	
		測定時間	(時間)				631	740	716	738	611	740	739	628	740	
		月平均値	(ppm)				0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.8	1.0	0.6	0.4	
		8時間値が20ppmを超えた回数	(回)				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	
		1時間値の最高値	(ppm)				0.3	0.5	0.3	0.5	0.7	1.0	1.3	1.4	0.6	
		日平均値の最高値	(ppm)				0.3	0.4	0.3	0.3	0.6	0.9	1.1	1.2	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	
高岡市	岡大坪	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)	715	739	714	737	739	714	739	715	738	739	666	738	
		月平均値	(ppm)	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	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)	1.1	1.6	0.7	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	1.2	0.9	0.8	
		日平均値の最高値	(ppm)	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	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	

#### 4 炭化水素

##### ア 非メタン炭化水素

市町村	測定局	項 目	令和5年										令和6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)					(休止中)								
		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)													
〃	富山城址	測定時間 (時間)	720	741	720	741	744	718	739	713	740	738	195	機器不良による欠測	
		月 平 均 値 (ppmC)	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.07	0.07	0.08	0.08		
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.10	0.08	0.09	0.09	0.09	0.10	0.08	0.08	0.07	0.08	0.09		
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	8		
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.18	0.13	0.11	0.11	0.13	0.16	0.10	0.15	0.10	0.14	0.12		
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.07	0.06	0.07	0.08	0.08	0.08	0.06	0.05	0.04	0.05	0.06		
		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		
		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		
高岡市	高岡大坪	測定時間 (時間)	709	737	713	735	721	712	737	660	672	735	665	736	
		月 平 均 値 (ppmC)	0.07	0.07	0.08	0.13	0.16	0.19	0.16	0.12	0.11	0.07	0.08	0.08	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.08	0.07	0.08	0.13	0.15	0.18	0.16	0.11	0.09	0.07	0.08	0.09	
		6～9時測定日数 (日)	29	31	30	31	30	30	31	28	28	31	28	30	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.14	0.12	0.12	0.24	0.23	0.26	0.28	0.31	0.19	0.18	0.19	0.19	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.02	0.01	0.03	0.06	0.08	0.08	0.05	0.03	0.01	0.01	0.01	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	1	2	8	6	2	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	令和 5 年										令和 6 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)				(休止中)									
		6～9時測定日数 (日)				(休止中)									
		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	測定時間 (時間)	720	741	720	741	744	718	739	713	740	738	195	機器不良による欠測	
		月 平 均 値 (ppmC)	2.04	2.02	2.07	2.02	2.09	2.04	2.03	2.05	2.04	2.06	2.05		
		6～9時における月 平 均 値 (ppmC)	2.06	2.03	2.08	2.02	2.13	2.04	2.05	2.07	2.04	2.07	2.08		
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	8		
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.17	2.14	2.28	2.22	2.30	2.20	2.14	2.33	2.09	2.24	2.23		
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.99	1.98	1.94	1.89	1.91	0.94	1.97	2.00	2.01	2.02	2.02		
高岡市	高岡大坪	測定時間 (時間)	709	737	713	735	721	712	737	660	672	735	665	736	
		月 平 均 値 (ppmC)	2.02	2.02	2.06	1.99	1.99	2.00	2.03	2.02	2.04	2.05	2.04	2.05	
		6～9時における月 平 均 値 (ppmC)	2.05	2.03	2.11	2.06	2.07	2.01	2.06	2.05	2.05	2.06	2.05	2.07	
		6～9時測定日数 (日)	29	31	30	31	30	30	31	28	28	31	28	30	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.11	2.16	2.29	2.34	2.31	2.18	2.26	2.24	2.10	2.11	2.11	2.16	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.98	1.98	1.98	1.90	1.93	1.92	1.93	1.78	2.00	2.01	2.01	2.01	

ウ 全炭化水素

市町村	測定局	項 目	令和5年										令和6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	測定時間 (時間)	720	741	720	741	744	718	739	713	740	738	195	機器不良による欠測	
		月 平 均 値 (ppmC)	2.13	2.10	2.16	2.11	2.18	2.13	2.11	2.13	2.11	2.13	2.13		
		6～9時における月 平 均 値 (ppmC)	2.16	2.11	2.17	2.12	2.22	2.13	2.13	2.15	2.11	2.15	2.16		
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	8		
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.30	2.24	2.39	2.31	2.43	2.31	2.24	2.45	2.17	2.39	2.35		
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	2.06	2.05	2.02	1.97	1.98	1.10	2.03	2.05	2.07	2.08	2.09		
高岡市	高岡大坪	測定時間 (時間)	709	737	713	735	721	712	737	660	672	735	665	736	
		月 平 均 値 (ppmC)	2.09	2.09	2.15	2.12	2.15	2.20	2.20	2.14	2.14	2.12	2.12	2.13	
		6～9時における月 平 均 値 (ppmC)	2.12	2.10	2.19	2.19	2.22	2.19	2.21	2.17	2.14	2.14	2.13	2.16	
		6～9時測定日数 (日)	29	31	30	31	30	30	31	28	28	31	28	30	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.22	2.27	2.39	2.58	2.50	2.37	2.50	2.44	2.26	2.28	2.26	2.33	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	2.02	2.01	2.04	1.97	2.01	2.05	1.99	1.94	2.04	2.03	2.03	2.03	

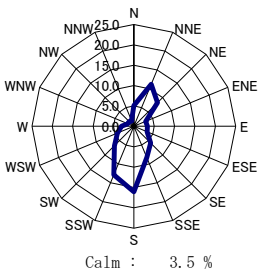
## 5 微小粒子状物質

市町村	測定局	項 目	令和 5 年									令和 6 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	31	31	30	31	30	31	29	28	31
		測定時間 (時間)	719	743	719	743	743	719	743	719	743	716	671	743
		月平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	13.3	9.3	12.0	8.4	8.1	8.3	7.5	8.4	5.5	6.9	8.4	11.9
		日平均値の最高値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	30.0	14.5	19.8	22.0	15.8	14.9	12.9	19.1	14.1	17.5	22.7	27.8
		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

### 第3節 風向・風速階級別頻度表及び風配図

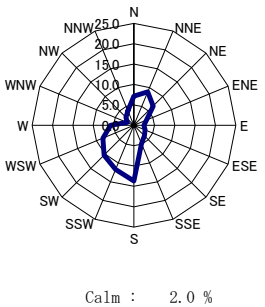
富山水橋 観測局

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	—																308	308	3.5
0.2 ～ 0.4	16	42	38	39	89	142	152	127	68	33	20	18	10	8	10	11	—	823	9.5
0.5 ～ 0.7	38	84	54	46	93	87	173	230	158	50	35	26	26	16	14	10		1140	13.1
0.8 ～ 1.0	74	134	88	53	39	37	92	147	212	79	51	35	19	16	14	8		1098	12.6
1.1 ～ 3.0	291	564	429	123	69	41	89	214	794	513	261	171	99	69	72	73		3872	44.5
3.1 ～ 5.0	18	129	88	13	3				132	279	148	106	85	28	31	25		1085	12.5
5.1 ～ 7.0	3	18	15	2					23	121	62	22	21	4	5	2		298	3.4
7.1m/s 以上	1	2	3						11	44	14	4	2					81	0.9
合 計	441	973	715	276	293	307	506	718	1398	1119	591	382	262	141	146	129		8705	100.0
頻度 (%)	5.1	11.2	8.2	3.2	3.4	3.5	5.8	8.2	16.1	12.9	6.8	4.4	3.0	1.6	1.7	1.5	3.5	100.0	



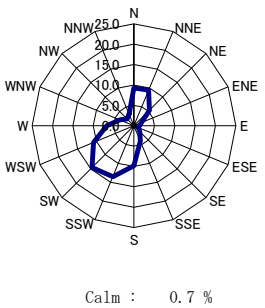
富山岩瀬 観測局

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	—																171	171	2.0
0.2 ～ 0.4	14	7	7	15	27	21	25	37	29	32	24	20	17	16	11	8	—	310	3.6
0.5 ～ 0.7	21	9	21	30	36	34	63	86	85	57	89	64	45	20	18	26		704	8.1
0.8 ～ 1.0	30	32	29	34	43	54	62	77	93	98	140	92	48	19	15	25		891	10.3
1.1 ～ 3.0	337	374	354	184	99	134	156	204	567	577	529	372	227	71	136	199		4520	52.2
3.1 ～ 5.0	185	307	144	23	4	9	5	13	241	197	100	133	132	25	53	75		1646	19.0
5.1 ～ 7.0	29	38	21	1					131	50	18	32	26	2	6	5		359	4.1
7.1m/s 以上	2	1	1						1	38	5	1	2	2				53	0.6
合 計	618	768	577	287	209	252	311	418	1184	1016	901	715	497	153	239	338		8654	100.0
頻度 (%)	7.1	8.9	6.7	3.3	2.4	2.9	3.6	4.8	13.7	11.7	10.4	8.3	5.7	1.8	2.8	3.9	2.0	100.0	



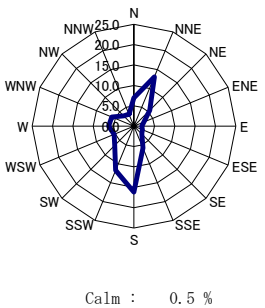
富山芝園 観測局

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	—																61	61	0.7
0.2 ～ 0.4	10	19	6	5	8	16	15	9	14	19	25	26	22	15	22	15	—	246	2.9
0.5 ～ 0.7	24	29	19	16	13	15	18	26	41	69	79	98	41	29	35	22		574	6.7
0.8 ～ 1.0	55	51	13	28	27	19	23	40	62	120	218	132	58	23	30	32		931	10.9
1.1 ～ 3.0	528	443	208	103	63	44	108	201	341	771	825	525	229	124	91	154		4758	55.8
3.1 ～ 5.0	169	248	153	16	2	5	7	63	237	140	61	96	137	72	21	40		1467	17.2
5.1 ～ 7.0	3	14	52				2	8	114	31	24	32	69	45	3	5		402	4.7
7.1m/s 以上			5					1	31	4	9	9	16	6				81	1.0
合 計	789	804	456	168	113	99	173	348	840	1154	1241	918	572	314	202	268		8520	100.0
頻度 (%)	9.3	9.4	5.4	2.0	1.3	1.2	2.0	4.1	9.9	13.5	14.6	10.8	6.7	3.7	2.4	3.1	0.7	100.0	



富山蜷川 観測局

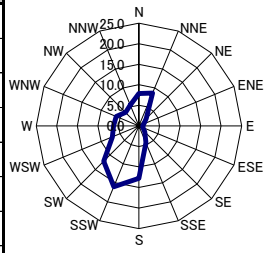
風速\風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm	—																17	17	0.5
0.2 ～ 0.4	6	11	7	12	5	7	12	10	12	17	16	6	10	6	2	5	—	144	3.9
0.5 ～ 0.7	15	19	8	12	11	11	11	24	55	34	39	29	23	8	11	13		323	8.7
0.8 ～ 1.0	14	20	16	8	16	14	22	45	65	69	51	30	12	15	17	6		420	11.3
1.1 ～ 3.0	170	336	153	65	38	49	50	119	295	181	120	115	117	103	93	79		2083	55.9
3.1 ～ 5.0	53	100	20	2	2	2	5	19	99	87	18	16	63	68	9	16		579	15.5
5.1 ～ 7.0	1	2							58	42	4	1	7	18				133	3.6
7.1m/s 以上									19	7	1			2				29	0.8
合 計	259	488	204	99	72	83	100	217	603	437	249	197	232	220	132	119		3728	100.0
頻度 (%)	6.9	13.1	5.5	2.7	1.9	2.2	2.7	5.8	16.2	11.7	6.7	5.3	6.2	5.9	3.5	3.2	0.5	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。

婦中速星 観測局

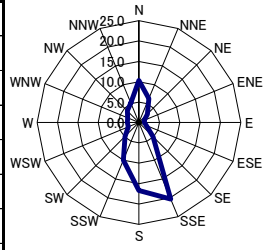
風速	風向																calm	合計	頻度 (%)
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW			
calm	—																91	91	1.1
0.2 ~ 0.4	5	11	6	6	12	10	19	19	50	58	52	41	34	32	20	14	—	389	4.5
0.5 ~ 0.7	21	9	12	14	17	18	20	38	103	237	143	79	51	46	40	32		880	10.2
0.8 ~ 1.0	32	12	20	14	9	9	21	40	145	341	293	94	59	52	60	50		1251	14.5
1.1 ~ 3.0	412	330	137	75	37	52	100	211	591	658	470	260	169	210	239	307		4258	49.4
3.1 ~ 5.0	200	344	34	2	1	4	11	64	141	69	69	87	124	118	32	65		1365	15.8
5.1 ~ 7.0	11	38	8				1	6	50	15	20	32	78	51	7	5		322	3.7
7.1m/s 以上		2						1	21	5	1	15	18	7				70	0.8
合 計	681	746	217	111	76	93	172	379	1101	1383	1048	608	533	516	398	473		8626	100.0
頻度 (%)	7.9	8.6	2.5	1.3	0.9	1.1	2.0	4.4	12.8	16.0	12.1	7.0	6.2	6.0	4.6	5.5	1.1	100.0	



Calm : 1.1 %

滑川上島 観測局

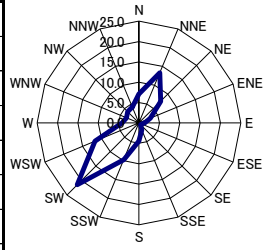
風速	風向																calm	合計	頻度 (%)
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW			
calm	—																82	82	1.0
0.2 ~ 0.4	10	6	8	13	9	17	17	30	24	19	20	18	16	14	10	10	—	241	2.8
0.5 ~ 0.7	18	19	11	17	13	35	47	67	73	48	28	35	26	35	21	13		506	5.9
0.8 ~ 1.0	19	17	15	16	32	44	76	166	140	88	45	32	26	30	24	26		796	9.2
1.1 ~ 3.0	271	216	150	64	60	71	268	1344	880	421	203	97	122	113	171	229		4680	54.4
3.1 ~ 5.0	395	164	58	9	2	1	13	137	256	186	93	46	52	44	105	155		1716	19.9
5.1 ~ 7.0	162	94	8					7	47	75	23	15	3	19	18	17		488	5.7
7.1m/s 以上	13	28	1						18	26	5	3		2	1	2		99	1.2
合 計	888	544	251	119	116	168	421	1751	1438	863	417	246	245	257	350	452		8608	100.0
頻度 (%)	10.3	6.3	2.9	1.4	1.3	2.0	4.9	20.3	16.7	10.0	4.8	2.9	2.8	3.0	4.1	5.3	1.0	100.0	



Calm : 1.0 %

高岡伏木 観測局

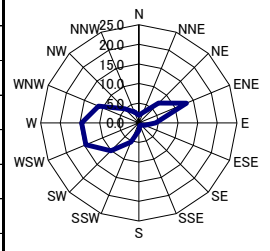
風速	風向																calm	合計	頻度 (%)
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW			
calm	—																140	140	1.6
0.2 ~ 0.4	12	9	10	7	6	8	5	7	18	16	14	21	35	21	23	22	—	234	2.7
0.5 ~ 0.7	32	17	11	11	13	7	12	16	28	54	59	75	52	49	43	39		518	5.9
0.8 ~ 1.0	55	28	20	13	13	11	11	16	39	83	102	88	39	35	58	47		658	7.5
1.1 ~ 3.0	440	663	306	155	87	29	24	90	223	571	1209	429	149	161	183	233		4952	56.6
3.1 ~ 5.0	65	351	229	70	6	2	2	21	63	116	419	255	69	24	32	27		1751	20.0
5.1 ~ 7.0	15	90	63	5				12	15	15	64	131	17	1	1	2		431	4.9
7.1m/s 以上	1	8	20	1				3	2		9	23	3					70	0.8
合 計	620	1166	659	262	125	57	54	165	388	855	1876	1022	364	291	340	370		8754	100.0
頻度 (%)	7.1	13.3	7.5	3.0	1.4	0.7	0.6	1.9	4.4	9.8	21.4	11.7	4.2	3.3	3.9	4.2	1.6	100.0	



Calm : 1.6 %

氷見 観測局

風速	風向																calm	合計	頻度 (%)
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW			
calm	—																164	164	1.9
0.2 ~ 0.4	8	14	9	9	7	10	5	8	8	21	36	106	251	83	36	21	—	632	7.2
0.5 ~ 0.7	18	19	15	18	6	11	12	14	20	41	72	278	455	212	61	34		1286	14.7
0.8 ~ 1.0	18	16	18	21	15	15	10	13	27	51	98	248	284	215	62	20		1131	12.9
1.1 ~ 3.0	98	108	216	521	273	99	40	26	100	269	393	486	257	344	185	148		3563	40.7
3.1 ~ 5.0	30	78	253	472	68	8	3	1	14	70	204	135	27	107	96	38		1604	18.3
5.1 ~ 7.0		16	104	104	3				1	9	70	25		10	3	1		346	4.0
7.1m/s 以上		1	9	5							7	2				1		25	0.3
合 計	172	252	624	1150	372	143	70	62	170	461	880	1280	1274	971	443	263		8751	100.0
頻度 (%)	2.0	2.9	7.1	13.1	4.3	1.6	0.8	0.7	1.9	5.3	10.1	14.6	14.6	11.1	5.1	3.0	1.9	100.0	



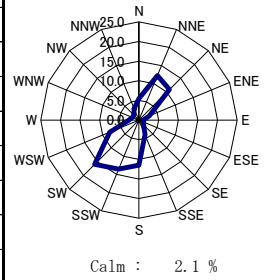
Calm : 1.9 %

※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。



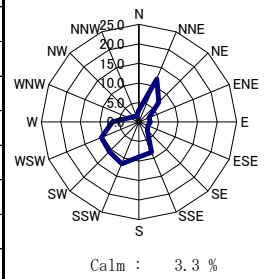
新湊海老江 観測局

風速	風向																calm	合計	頻度 (%)
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW			
calm	—																182	182	2.1
0.2 ~ 0.4	10	5	6	1	5	9	12	15	16	48	24	40	16	18	8	11	—	244	2.8
0.5 ~ 0.7	19	12	15	13	13	18	20	25	54	94	86	42	30	17	11	10		479	5.5
0.8 ~ 1.0	40	28	21	16	20	24	24	45	90	133	133	55	31	19	13	18		710	8.1
1.1 ~ 3.0	283	453	447	169	54	58	83	206	562	749	775	344	84	75	72	144		4558	52.0
3.1 ~ 5.0	71	385	360	41	4	4	3	50	197	126	253	178	55	30	46	68		1871	21.4
5.1 ~ 7.0	39	140	84	11				9	66	31	89	43	8		6	19		545	6.2
7.1m/s 以上	18	50	26					1	23	3	39	4			2	4		170	1.9
合 計	480	1073	959	251	96	113	142	351	1008	1184	1399	706	224	159	158	274		8759	100.0
頻度 (%)	5.5	12.3	10.9	2.9	1.1	1.3	1.6	4.0	11.5	13.5	16.0	8.1	2.6	1.8	1.8	3.1	2.1	100.0	



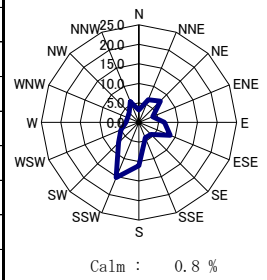
小杉太閤山 観測局

風速	風向																calm	合計	頻度 (%)
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW			
calm	—																292	292	3.3
0.2 ~ 0.4	20	21	26	28	26	35	52	52	60	66	82	34	28	15	9	13	—	567	6.5
0.5 ~ 0.7	15	20	37	47	59	65	73	112	131	213	220	105	51	39	22	15		1224	14.0
0.8 ~ 1.0	27	45	55	56	59	45	60	125	173	287	231	103	70	35	27	18		1416	16.2
1.1 ~ 3.0	136	475	410	111	110	71	85	338	318	397	358	455	269	136	103	79		3851	44.0
3.1 ~ 5.0	51	413	94					77	81	48	49	188	141	17	11	15		1185	13.6
5.1 ~ 7.0	15	63	5					28	20	3		26	34		1			195	2.2
7.1m/s 以上		4						5	3			1	1					14	0.2
合 計	264	1041	627	242	254	216	270	737	786	1014	940	912	594	242	173	140		8744	100.0
頻度 (%)	3.0	11.9	7.2	2.8	2.9	2.5	3.1	8.4	9.0	11.6	10.8	10.4	6.8	2.8	2.0	1.6	3.3	100.0	



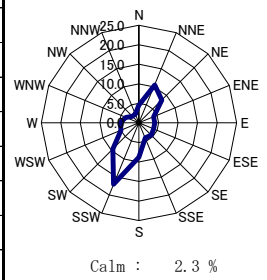
魚津 観測局

風速	風向																calm	合計	頻度 (%)
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW			
calm	—																70	70	0.8
0.2 ~ 0.4	9	11	17	17	29	52	50	24	17	23	21	16	16	16	12	13	—	343	3.9
0.5 ~ 0.7	14	21	24	55	86	200	151	55	42	34	38	28	15	16	11	8		798	9.1
0.8 ~ 1.0	25	21	31	67	153	250	122	90	81	38	36	30	16	22	18	14		1014	11.6
1.1 ~ 3.0	172	254	370	184	305	255	53	196	683	609	278	197	140	167	214	295		4372	49.9
3.1 ~ 5.0	57	218	189	8	1			3	138	484	164	100	82	48	41	162		1695	19.4
5.1 ~ 7.0		25	43						10	129	81	58	16	7	14	9		392	4.5
7.1m/s 以上		1	4							21	28	11	6			1		72	0.8
合 計	277	551	678	331	574	757	376	368	971	1338	646	440	291	276	310	502		8756	100.0
頻度 (%)	3.2	6.3	7.7	3.8	6.6	8.6	4.3	4.2	11.1	15.3	7.4	5.0	3.3	3.2	3.5	5.7	0.8	100.0	



黒部植木 観測局

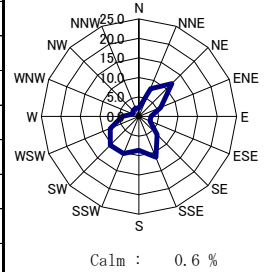
風速	風向																calm	合計	頻度 (%)
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW			
calm	—																202	202	2.3
0.2 ~ 0.4	11	20	26	41	47	55	48	47	40	40	27	29	37	24	14	17	—	523	6.0
0.5 ~ 0.7	32	43	41	61	100	104	94	80	66	69	54	46	33	43	18	26		910	10.4
0.8 ~ 1.0	34	51	48	57	75	83	95	86	56	72	65	43	25	36	25	25		876	10.0
1.1 ~ 3.0	313	517	351	186	131	108	148	149	441	716	452	189	194	146	106	135		4282	48.9
3.1 ~ 5.0	9	256	195	11		4	3	3	159	474	176	108	102	59	36	15		1610	18.4
5.1 ~ 7.0		32	62						11	111	51	23	25	14	6	1		336	3.8
7.1m/s 以上			1							7	4	3	4	1				20	0.2
合 計	399	919	724	356	353	354	388	365	773	1489	829	441	420	323	205	219		8759	100.0
頻度 (%)	4.6	10.5	8.3	4.1	4.0	4.0	4.4	4.2	8.8	17.0	9.5	5.0	4.8	3.7	2.3	2.5	2.3	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。

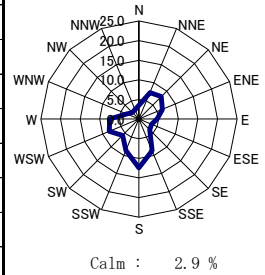
入善 観測局

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	—																53	53	0.6
0.2 ～ 0.4	5	11	57	35	22	27	25	30	13	8	9	10	13	7	5	2	—	279	3.2
0.5 ～ 0.7	13	32	166	94	58	40	89	84	76	53	37	25	21	17	13	10		828	9.5
0.8 ～ 1.0	11	60	183	105	62	87	161	173	141	91	39	33	23	24	18	14		1225	14.0
1.1 ～ 3.0	127	501	632	279	122	113	294	692	527	554	503	308	188	94	135	134		5203	59.4
3.1 ～ 5.0	24	67	5	14	2	1	3	8	1	169	259	236	89	8	15	35		936	10.7
5.1 ～ 7.0	6	4								24	55	78	39			8		214	2.4
7.1m/s 以上	1									1	6	7	2			2		19	0.2
合 計	187	675	1043	527	266	268	572	987	758	900	908	697	375	150	186	205		8757	100.0
頻度 (%)	2.1	7.7	11.9	6.0	3.0	3.1	6.5	11.3	8.7	10.3	10.4	8.0	4.3	1.7	2.1	2.3	0.6	100.0	



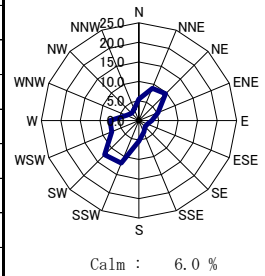
砺波 観測局

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	—																255	255	2.9
0.2 ～ 0.4	29	13	23	24	34	39	47	55	47	63	68	38	29	30	31	25	—	595	6.8
0.5 ～ 0.7	37	41	58	71	72	67	85	104	86	93	76	51	41	35	46	28		991	11.4
0.8 ～ 1.0	50	42	64	88	101	76	77	132	112	96	76	55	40	30	43	50		1132	13.0
1.1 ～ 3.0	158	320	433	368	186	118	118	372	559	342	239	241	216	136	84	123		4013	46.0
3.1 ～ 5.0	27	198	123	11	7	4	11	68	200	130	54	161	211	57	7	4		1273	14.6
5.1 ～ 7.0	1	23	2				2	24	70	31	3	126	94	3				379	4.3
7.1m/s 以上								9	9	2	1	43	17					81	0.9
合 計	302	637	703	562	400	304	340	764	1083	757	517	715	648	291	211	230		8719	100.0
頻度 (%)	3.5	7.3	8.1	6.4	4.6	3.5	3.9	8.8	12.4	8.7	5.9	8.2	7.4	3.3	2.4	2.6	2.9	100.0	



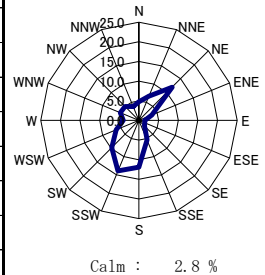
小矢部 観測局

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	—																524	524	6.0
0.2 ～ 0.4	42	44	47	48	42	44	38	48	50	55	116	83	39	49	76	67	—	888	10.2
0.5 ～ 0.7	58	76	72	56	66	49	40	52	94	141	154	88	52	43	66	82		1189	13.6
0.8 ～ 1.0	45	60	72	65	42	45	37	40	102	170	128	65	55	24	29	47		1026	11.8
1.1 ～ 3.0	254	394	434	233	127	68	71	112	185	485	417	294	251	108	48	80		3561	40.8
3.1 ～ 5.0	73	184	214	54	7	1	9	11	18	124	227	118	209	65	5	2		1321	15.1
5.1 ～ 7.0	5	18	1	3				14	12	43	41	7	41	4	1			190	2.2
7.1m/s 以上								5	4	13	3		1	1				27	0.3
合 計	477	776	840	459	284	207	195	282	465	1031	1086	655	648	294	225	278		8726	100.0
頻度 (%)	5.5	8.9	9.6	5.3	3.3	2.4	2.2	3.2	5.3	11.8	12.4	7.5	7.4	3.4	2.6	3.2	6.0	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	—																246	246	2.8
0.2 ～ 0.4	33	34	33	32	37	76	79	79	66	69	72	54	47	40	54	49	—	854	9.8
0.5 ～ 0.7	56	52	59	55	47	38	52	139	155	165	142	119	45	60	72	47		1303	14.9
0.8 ～ 1.0	73	67	50	51	23	16	27	107	231	205	148	50	33	40	47	51		1219	13.9
1.1 ～ 3.0	236	335	497	161	24	11	11	142	527	515	302	221	179	213	212	163		3749	42.8
3.1 ～ 5.0	15	86	371	11				1	50	176	130	82	47	84	53	27		1133	12.9
5.1 ～ 7.0		7	35	1					10	69	46	26	2	11	3			210	2.4
7.1m/s 以上		1	1						1	19	19	1						42	0.5
合 計	413	582	1046	311	131	141	169	468	1040	1218	859	553	353	448	441	337		8756	100.0
頻度 (%)	4.7	6.6	11.9	3.6	1.5	1.6	1.9	5.3	11.9	13.9	9.8	6.3	4.0	5.1	5.0	3.8	2.8	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		測定結果[pg-TEQ/m <sup>3</sup> ]		測定回数	ND数
				年 月 日	年 月 日 ( 日数 )	測定値	平均値		
ハイドロリウムエア サンプラー捕集→ 高分解能 GC-MS分析	一般環境	氷見局	住居地域	R 6 / 8 / 14 ~ R 6 / 8 / 21 ( 7 日 )		0.0019	0.0026	2	0
				R 7 / 2 / 18 ~ R 7 / 2 / 25 ( 7 日 )		0.0033			
		小杉太閤山局	住居地域	R 6 / 8 / 14 ~ R 6 / 8 / 21 ( 7 日 )		0.0037	0.0049	2	0
				R 7 / 2 / 18 ~ R 7 / 2 / 25 ( 7 日 )		0.0061			
	固定発生源周辺	黒部植木局	住居地域	R 6 / 8 / 14 ~ R 6 / 8 / 21 ( 7 日 )		0.010	0.0095	2	0
				R 7 / 2 / 18 ~ R 7 / 2 / 25 ( 7 日 )		0.0089			
		福野局	住居地域	R 6 / 8 / 14 ~ R 6 / 8 / 21 ( 7 日 )		0.0045	0.0037	2	0
				R 7 / 2 / 18 ~ R 7 / 2 / 25 ( 7 日 )		0.0028			
		高岡伏木局	工業地域	R 6 / 8 / 14 ~ R 6 / 8 / 21 ( 7 日 )		0.0051	0.0060	2	0
				R 7 / 2 / 18 ~ R 7 / 2 / 25 ( 7 日 )		0.0068			
		高岡市東海老坂	廃棄物焼却施設周辺	R 6 / 8 / 14 ~ R 6 / 8 / 21 ( 7 日 )		0.0057	0.006	2	0
				R 7 / 2 / 18 ~ R 7 / 2 / 25 ( 7 日 )		0.0067			

#### (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		測定結果[pg-TEQ/m <sup>3</sup> ]		測定回数	ND数
				年 月 日	年 月 日 ( 日数 )	測定値	平均値		
ハイドリウムエア 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	R 6 / 8 / 19 ~ R 6 / 8 / 26 ( 7 日 )		0.0071	0.025	2	0
				R 7 / 2 / 18 ~ R 7 / 2 / 25 ( 7 日 )		0.043			
		富山芝園局	住居地域	R 6 / 8 / 19 ~ R 6 / 8 / 26 ( 7 日 )		0.0097	0.0080	2	0
				R 7 / 2 / 18 ~ R 7 / 2 / 25 ( 7 日 )		0.0063			
		富山速星局	住居地域	R 6 / 8 / 19 ~ R 6 / 8 / 26 ( 7 日 )		0.0068	0.0067	2	0
				R 7 / 2 / 18 ~ R 7 / 2 / 25 ( 7 日 )		0.0065			
	固定発生源周辺	富山岩瀬局	工業地域	R 6 / 8 / 19 ~ R 6 / 8 / 26 ( 7 日 )		0.010	0.0083	2	0
				R 7 / 2 / 18 ~ R 7 / 2 / 25 ( 7 日 )		0.0065			

### (2) 特記事項

測定地点	コメント
	特になし。

## 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		測定結果[pg-TEQ/m <sup>3</sup> ]		測定回数	ND数
				年 月 日	年 月 日 ( 日数 )	測定値	平均値		
ハイドリウムエア サンプラー捕集→ 高分解能 GC-MS分析	一般環境	高岡市広小路	住居地域	R 6 / 7 / 23 ~ R 6 / 7 / 30 ( 7 日 )		0.017	0.011	2	0
				R 7 / 1 / 24 ~ R 7 / 1 / 31 ( 7 日 )		0.0051			
		高岡市戸出	住居地域	R 6 / 7 / 23 ~ R 6 / 7 / 30 ( 7 日 )		0.010	0.0073	2	0
				R 7 / 1 / 24 ~ R 7 / 1 / 31 ( 7 日 )		0.0045			

### (2) 特記事項

測定地点	コメント
	特になし。

#### 4 射水市調査分

##### (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	測定結果[pg-TEQ/m <sup>3</sup> ]		測定回数	ND数
				年 月 日 年 月 日 ( 日数 )	測定値	平均値		
ヘイホ®リウムエア サンプラー捕集→ 高分解能GC-MS分析	固定 源 周辺 発生	新湊海老江局	住 居 地 域	R 7 / 2 / 27 ~ R 7 / 3 / 6 ( 7 日 )	0.010	0.010	1	0

##### (2) 特記事項

測定地点	コメント
	夏季調査は未実施。

## 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	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値		
キャスター捕集→ 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	R 6. 4. 15	～ R 6. 4. 16 (24 時間)	曇	NNE	1.9	0.68	0.74	0.03	0.10	12	0
				R 6. 5. 13	～ R 6. 5. 14 (24 時間)	曇	WSW	1.3	0.78					
				R 6. 6. 10	～ R 6. 6. 11 (24 時間)	晴れ	NNE	1.5	0.58					
				R 6. 7. 8	～ R 6. 7. 9 (24 時間)	曇	SW	2.9	0.32					
				R 6. 8. 5	～ R 6. 8. 6 (24 時間)	曇	NNE	2.9	0.41					
				R 6. 9. 2	～ R 6. 9. 3 (24 時間)	曇	E	0.9	0.69					
				R 6. 10. 8	～ R 6. 10. 9 (24 時間)	曇	NE	2.7	0.45					
				R 6. 11. 11	～ R 6. 11. 12 (24 時間)	晴れ	NE	2.0	0.92					
				R 6. 12. 2	～ R 6. 12. 3 (24 時間)	晴れ	SW	2.7	1.3					
				R 7. 1. 14	～ R 7. 1. 15 (24 時間)	雨	SW	3.4	1.1					
	一般環境	小 杉 太閤山	住居 地域	R 7. 2. 3	～ R 7. 2. 4 (24 時間)	雨	SW	3.1	0.91	0.47	0.03	0.10	12	0
				R 7. 3. 17	～ R 7. 3. 18 (24 時間)	晴れ	NW	2.3	0.71					
				R 6. 4. 15	～ R 6. 4. 16 (24 時間)	曇	SSE	2.5	0.40					
				R 6. 5. 13	～ R 6. 5. 14 (24 時間)	晴れ	SSW	1.3	0.46					
				R 6. 6. 10	～ R 6. 6. 11 (24 時間)	晴れ	NNE	1.5	0.30					
				R 6. 7. 8	～ R 6. 7. 9 (24 時間)	曇	SW	2.1	0.16					
				R 6. 8. 5	～ R 6. 8. 6 (24 時間)	曇	NNE	2.7	0.19					
				R 6. 9. 2	～ R 6. 9. 3 (24 時間)	曇	S	1.0	0.43					
				R 6. 10. 8	～ R 6. 10. 9 (24 時間)	曇	SSW	1.0	0.30					
				R 6. 11. 11	～ R 6. 11. 12 (24 時間)	晴れ	SSW	1.1	0.51					
				R 6. 12. 2	～ R 6. 12. 3 (24 時間)	晴れ	SSE	2.0	0.54					
				R 7. 1. 14	～ R 7. 1. 15 (24 時間)	雨	SW	2.3	0.95					
				R 7. 2. 3	～ R 7. 2. 4 (24 時間)	雨	WSW	2.0	0.81					
				R 7. 3. 17	～ R 7. 3. 18 (24 時間)	晴れ	NW	1.6	0.55					

#### (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	R 6. 4. 24	～ R 6. 4. 25 (24 時間)	曇	W	3.0	0.31	0.43	0.006	0.019	12	0
				R 6. 5. 29	～ R 6. 5. 30 (24 時間)	晴	NNE	2.1	0.24					
				R 6. 6. 11	～ R 6. 6. 12 (24 時間)	晴	N	2.4	0.30					
				R 6. 7. 9	～ R 6. 7. 10 (24 時間)	曇	SSE	2.7	0.24					
				R 6. 8. 1	～ R 6. 8. 2 (24 時間)	晴	SSW	2.1	0.27					
				R 6. 9. 10	～ R 6. 9. 11 (24 時間)	晴	SSW	2.3	0.32					
				R 6. 10. 8	～ R 6. 10. 9 (24 時間)	曇	SSW	1.6	0.33					
				R 6. 11. 5	～ R 6. 11. 6 (24 時間)	雨	NE	2.9	0.53					
				R 6. 12. 3	～ R 6. 12. 4 (24 時間)	雨	SSW	3.2	0.58					
				R 7. 1. 8	～ R 7. 1. 9 (24 時間)	曇	S	4.7	0.67					
				R 7. 2. 3	～ R 7. 2. 4 (24 時間)	曇	SW	3.8	0.64					
				R 7. 3. 4	～ R 7. 3. 5 (24 時間)	曇	SSW	1.6	0.77					

#### (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	R 6 . 4 . 15	～ R 6 . 4 . 16 ( 24 時間 )	曇	NNE	1.9	0.56	3.6	0.03	0.10	12	0
				R 6 . 5 . 13	～ R 6 . 5 . 14 ( 24 時間 )	曇	WSW	1.3	3.3					
				R 6 . 6 . 10	～ R 6 . 6 . 11 ( 24 時間 )	晴れ	NNE	1.5	5.0					
				R 6 . 7 . 8	～ R 6 . 7 . 9 ( 24 時間 )	曇	SW	2.9	2.9					
				R 6 . 8 . 5	～ R 6 . 8 . 6 ( 24 時間 )	曇	NNE	2.9	* 0.04					
				R 6 . 9 . 2	～ R 6 . 9 . 3 ( 24 時間 )	曇	E	0.9	4.3					
				R 6 . 10 . 8	～ R 6 . 10 . 9 ( 24 時間 )	曇	NE	2.7	2.6					
				R 6 . 11 . 11	～ R 6 . 11 . 12 ( 24 時間 )	晴れ	NE	2.0	9.6					
				R 6 . 12 . 2	～ R 6 . 12 . 3 ( 24 時間 )	晴れ	SW	2.7	10					
				R 7 . 1 . 14	～ R 7 . 1 . 15 ( 24 時間 )	雨	SW	3.4	0.61					
	一般環 境	小 杉 太閤山	住居 地域	R 7 . 2 . 3	～ R 7 . 2 . 4 ( 24 時間 )	雨	SW	3.1	0.30	* 0.05	0.03	0.10	12	3
				R 7 . 3 . 17	～ R 7 . 3 . 18 ( 24 時間 )	晴れ	NW	2.3	4.0					
				R 6 . 4 . 15	～ R 6 . 4 . 16 ( 24 時間 )	曇	SSE	2.5	* 0.05					
				R 6 . 5 . 13	～ R 6 . 5 . 14 ( 24 時間 )	晴れ	SSW	1.3	* 0.04					
				R 6 . 6 . 10	～ R 6 . 6 . 11 ( 24 時間 )	晴れ	NNE	1.5	* 0.06					
				R 6 . 7 . 8	～ R 6 . 7 . 9 ( 24 時間 )	曇	SW	2.1	ND 0.015					
				R 6 . 8 . 5	～ R 6 . 8 . 6 ( 24 時間 )	曇	NNE	2.7	ND 0.015					
				R 6 . 9 . 2	～ R 6 . 9 . 3 ( 24 時間 )	曇	S	1.0	0.12					
				R 6 . 10 . 8	～ R 6 . 10 . 9 ( 24 時間 )	曇	SSW	1.0	* 0.06					
				R 6 . 11 . 11	～ R 6 . 11 . 12 ( 24 時間 )	晴れ	SSW	1.1	* 0.04					

(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、*の数値はそのままの値を使用し、NDの値は検出下限値の1/2の値として算術平均により求めた。

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	R 6 . 4 . 24	～ R 6 . 4 . 25 ( 24 時間 )	曇	W	3.0	0.018	0.028	0.004	0.015	12	1
				R 6 . 5 . 29	～ R 6 . 5 . 30 ( 24 時間 )	晴	NNE	2.1	* 0.013					
				R 6 . 6 . 11	～ R 6 . 6 . 12 ( 24 時間 )	晴	N	2.4	0.045					
				R 6 . 7 . 9	～ R 6 . 7 . 10 ( 24 時間 )	曇	SSE	2.7	* 0.017					
				R 6 . 8 . 1	～ R 6 . 8 . 2 ( 24 時間 )	晴	SSW	2.1	* 0.012					
				R 6 . 9 . 10	～ R 6 . 9 . 11 ( 24 時間 )	晴	SSW	2.3	0.048					
				R 6 . 10 . 8	～ R 6 . 10 . 9 ( 24 時間 )	曇	SSW	1.6	0.032					
				R 6 . 11 . 5	～ R 6 . 11 . 6 ( 24 時間 )	雨	NE	2.9	0.038					
				R 6 . 12 . 3	～ R 6 . 12 . 4 ( 24 時間 )	雨	SSW	3.2	0.032					
				R 7 . 1 . 8	～ R 7 . 1 . 9 ( 24 時間 )	曇	S	4.7	ND 0.0025					
				R 7 . 2 . 3	～ R 7 . 2 . 4 ( 24 時間 )	曇	SW	3.8	* 0.013					
				R 7 . 3 . 4	～ R 7 . 3 . 5 ( 24 時間 )	曇	SSW	1.6	0.063					

(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、*の数値はそのままの値を使用し、NDの値は検出下限値の1/2の値として算術平均により求めた。

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		
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	R 6 . 4 . 15	～ R 6 . 4 . 16 ( 24 時間 )	曇	NNE	1.9	* 0.03	* 0.05	0.03	0.10	12	3
				R 6 . 5 . 13	～ R 6 . 5 . 14 ( 24 時間 )	曇	WSW	1.3	* 0.06					
				R 6 . 6 . 10	～ R 6 . 6 . 11 ( 24 時間 )	晴れ	NNE	1.5	* 0.04					
				R 6 . 7 . 8	～ R 6 . 7 . 9 ( 24 時間 )	曇	SW	2.9	0.11					
				R 6 . 8 . 5	～ R 6 . 8 . 6 ( 24 時間 )	曇	NNE	2.9	ND 0.015					
				R 6 . 9 . 2	～ R 6 . 9 . 3 ( 24 時間 )	曇	E	0.9	* 0.06					
				R 6 . 10 . 8	～ R 6 . 10 . 9 ( 24 時間 )	曇	NE	2.7	* 0.06					
				R 6 . 11 . 11	～ R 6 . 11 . 12 ( 24 時間 )	晴れ	NE	2.0	* 0.08					
				R 6 . 12 . 2	～ R 6 . 12 . 3 ( 24 時間 )	晴れ	SW	2.7	* 0.08					
				R 7 . 1 . 14	～ R 7 . 1 . 15 ( 24 時間 )	雨	SW	3.4	* 0.05					
	一般環 境	小 杉 太閤山	住居 地域	R 7 . 2 . 3	～ R 7 . 2 . 4 ( 24 時間 )	雨	SW	3.1	ND 0.015	(0.03)	0.03	0.10	12	5
				R 7 . 3 . 17	～ R 7 . 3 . 18 ( 24 時間 )	晴れ	NW	2.3	ND 0.015					
				R 6 . 4 . 15	～ R 6 . 4 . 16 ( 24 時間 )	曇	SSE	2.5	* 0.04					
				R 6 . 5 . 13	～ R 6 . 5 . 14 ( 24 時間 )	晴れ	SSW	1.3	* 0.04					
				R 6 . 6 . 10	～ R 6 . 6 . 11 ( 24 時間 )	晴れ	NNE	1.5	ND 0.015					
				R 6 . 7 . 8	～ R 6 . 7 . 9 ( 24 時間 )	曇	SW	2.1	ND 0.015					
				R 6 . 8 . 5	～ R 6 . 8 . 6 ( 24 時間 )	曇	NNE	2.7	* 0.03					
				R 6 . 9 . 2	～ R 6 . 9 . 3 ( 24 時間 )	曇	S	1.0	* 0.05					
				R 6 . 10 . 8	～ R 6 . 10 . 9 ( 24 時間 )	曇	SSW	1.0	* 0.04					
				R 6 . 11 . 11	～ R 6 . 11 . 12 ( 24 時間 )	晴れ	SSW	1.1	ND 0.015					
				R 6 . 12 . 2	～ R 6 . 12 . 3 ( 24 時間 )	晴れ	SSE	2.0	* 0.03					
				R 7 . 1 . 14	～ R 7 . 1 . 15 ( 24 時間 )	雨	SW	2.3	* 0.03					
				R 7 . 2 . 3	～ R 7 . 2 . 4 ( 24 時間 )	雨	WSW	2.0	ND 0.015					
				R 7 . 3 . 17	～ R 7 . 3 . 18 ( 24 時間 )	晴れ	NW	1.6	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、*の数値はそのままの値を使用し、NDの値は検出下限値の1/2の値として算術平均により求めた。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		
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	R 6 . 4 . 24	～ R 6 . 4 . 25 ( 24 時間 )	曇	W	3.0	0.018	0.012	0.005	0.016	12	3
				R 6 . 5 . 29	～ R 6 . 5 . 30 ( 24 時間 )	晴	NNE	2.1	* 0.010					
				R 6 . 6 . 11	～ R 6 . 6 . 12 ( 24 時間 )	晴	N	2.4	0.021					
				R 6 . 7 . 9	～ R 6 . 7 . 10 ( 24 時間 )	曇	SSE	2.7	* 0.012					
				R 6 . 8 . 1	～ R 6 . 8 . 2 ( 24 時間 )	晴	SSW	2.1	ND 0.002					
				R 6 . 9 . 10	～ R 6 . 9 . 11 ( 24 時間 )	晴	SSW	2.3	* 0.017					
				R 6 . 10 . 8	～ R 6 . 10 . 9 ( 24 時間 )	曇	SSW	1.6	* 0.006					
				R 6 . 11 . 5	～ R 6 . 11 . 6 ( 24 時間 )	雨	NE	2.9	* 0.011					
				R 6 . 12 . 3	～ R 6 . 12 . 4 ( 24 時間 )	雨	SSW	3.2	0.029					
				R 7 . 1 . 8	～ R 7 . 1 . 9 ( 24 時間 )	曇	S	4.7	ND 0.0015					
				R 7 . 2 . 3	～ R 7 . 2 . 4 ( 24 時間 )	曇	SW	3.8	ND 0.003					
				R 7 . 3 . 4	～ R 7 . 3 . 5 ( 24 時間 )	曇	SSW	1.6	* 0.011					

(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、*の数値はそのままの値を使用し、NDの値は検出下限値の1/2の値として算術平均により求めた。



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	R 6 . 4 . 15	～ R 6 . 4 . 16 ( 24 時間 )	曇	NNE	1.9	2.3	6.2	0.03	0.10	12	0
				R 6 . 5 . 13	～ R 6 . 5 . 14 ( 24 時間 )	曇	WSW	1.3	3.1					
				R 6 . 6 . 10	～ R 6 . 6 . 11 ( 24 時間 )	晴れ	NNE	1.5	8.0					
				R 6 . 7 . 8	～ R 6 . 7 . 9 ( 24 時間 )	曇	SW	2.9	9.8					
				R 6 . 8 . 5	～ R 6 . 8 . 6 ( 24 時間 )	曇	NNE	2.9	4.9					
				R 6 . 9 . 2	～ R 6 . 9 . 3 ( 24 時間 )	曇	E	0.9	11					
				R 6 . 10 . 8	～ R 6 . 10 . 9 ( 24 時間 )	曇	NE	2.7	4.5					
				R 6 . 11 . 11	～ R 6 . 11 . 12 ( 24 時間 )	晴れ	NE	2.0	16					
				R 6 . 12 . 2	～ R 6 . 12 . 3 ( 24 時間 )	晴れ	SW	2.7	8.6					
				R 7 . 1 . 14	～ R 7 . 1 . 15 ( 24 時間 )	雨	SW	3.4	1.8					
	一般環境	小 杉 太閤山	住居 地域	R 7 . 2 . 3	～ R 7 . 2 . 4 ( 24 時間 )	雨	SW	3.1	1.8	1.0	0.03	0.10	12	0
				R 7 . 3 . 17	～ R 7 . 3 . 18 ( 24 時間 )	晴れ	NW	2.3	3.1					
				R 6 . 4 . 15	～ R 6 . 4 . 16 ( 24 時間 )	曇	SSE	2.5	1.1					
				R 6 . 5 . 13	～ R 6 . 5 . 14 ( 24 時間 )	晴れ	SSW	1.3	0.77					
				R 6 . 6 . 10	～ R 6 . 6 . 11 ( 24 時間 )	晴れ	NNE	1.5	1.1					
				R 6 . 7 . 8	～ R 6 . 7 . 9 ( 24 時間 )	曇	SW	2.1	0.44					
				R 6 . 8 . 5	～ R 6 . 8 . 6 ( 24 時間 )	曇	NNE	2.7	0.76					
				R 6 . 9 . 2	～ R 6 . 9 . 3 ( 24 時間 )	曇	S	1.0	2.3					
				R 6 . 10 . 8	～ R 6 . 10 . 9 ( 24 時間 )	曇	SSW	1.0	1.4					
				R 6 . 11 . 11	～ R 6 . 11 . 12 ( 24 時間 )	晴れ	SSW	1.1	0.85					
				R 6 . 12 . 2	～ R 6 . 12 . 3 ( 24 時間 )	晴れ	SSE	2.0	1.1					
				R 7 . 1 . 14	～ R 7 . 1 . 15 ( 24 時間 )	雨	SW	2.3	1.1					
				R 7 . 2 . 3	～ R 7 . 2 . 4 ( 24 時間 )	雨	WSW	2.0	0.74					
				R 7 . 3 . 17	～ R 7 . 3 . 18 ( 24 時間 )	晴れ	NW	1.6	0.68					

(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	R 6 . 4 . 24	～ R 6 . 4 . 25 ( 24 時間 )	曇	W	3.0	0.82	0.92	0.004	0.013	12	0
				R 6 . 5 . 29	～ R 6 . 5 . 30 ( 24 時間 )	晴	NNE	2.1	0.80					
				R 6 . 6 . 11	～ R 6 . 6 . 12 ( 24 時間 )	晴	N	2.4	1.9					
				R 6 . 7 . 9	～ R 6 . 7 . 10 ( 24 時間 )	曇	SSE	2.7	0.77					
				R 6 . 8 . 1	～ R 6 . 8 . 2 ( 24 時間 )	晴	SSW	2.1	0.86					
				R 6 . 9 . 10	～ R 6 . 9 . 11 ( 24 時間 )	晴	SSW	2.3	1.3					
				R 6 . 10 . 8	～ R 6 . 10 . 9 ( 24 時間 )	曇	SSW	1.6	1.1					
				R 6 . 11 . 5	～ R 6 . 11 . 6 ( 24 時間 )	雨	NE	2.9	0.72					
				R 6 . 12 . 3	～ R 6 . 12 . 4 ( 24 時間 )	雨	SSW	3.2	0.93					
				R 7 . 1 . 8	～ R 7 . 1 . 9 ( 24 時間 )	曇	S	4.7	0.61					
				R 7 . 2 . 3	～ R 7 . 2 . 4 ( 24 時間 )	曇	SW	3.8	0.46					
				R 7 . 3 . 4	～ R 7 . 3 . 5 ( 24 時間 )	曇	SSW	1.6	0.78					

(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	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	R 6 . 4 . 15	～ R 6 . 4 . 16 ( 24 時間 )	曇	NNE	1.9	ND 0.015	(0.02)	0.03	0.10	12	12
				R 6 . 5 . 13	～ R 6 . 5 . 14 ( 24 時間 )	曇	WSW	1.3	ND 0.015					
				R 6 . 6 . 10	～ R 6 . 6 . 11 ( 24 時間 )	晴れ	NNE	1.5	ND 0.015					
				R 6 . 7 . 8	～ R 6 . 7 . 9 ( 24 時間 )	曇	SW	2.9	ND 0.015					
				R 6 . 8 . 5	～ R 6 . 8 . 6 ( 24 時間 )	曇	NNE	2.9	ND 0.015					
				R 6 . 9 . 2	～ R 6 . 9 . 3 ( 24 時間 )	曇	E	0.9	ND 0.015					
				R 6 . 10 . 8	～ R 6 . 10 . 9 ( 24 時間 )	曇	NE	2.7	ND 0.015					
				R 6 . 11 . 11	～ R 6 . 11 . 12 ( 24 時間 )	晴れ	NE	2.0	ND 0.015					
				R 6 . 12 . 2	～ R 6 . 12 . 3 ( 24 時間 )	晴れ	SW	2.7	ND 0.015					
				R 7 . 1 . 14	～ R 7 . 1 . 15 ( 24 時間 )	雨	SW	3.4	ND 0.015					
	一般 環境	小 杉 太閤山	住居 地域	R 7 . 2 . 3	～ R 7 . 2 . 4 ( 24 時間 )	雨	SW	3.1	ND 0.015	(0.02)	0.03	0.10	12	11
				R 7 . 3 . 17	～ R 7 . 3 . 18 ( 24 時間 )	晴れ	NW	2.3	ND 0.015					
				R 6 . 4 . 15	～ R 6 . 4 . 16 ( 24 時間 )	曇	SSE	2.5	ND 0.015					
				R 6 . 5 . 13	～ R 6 . 5 . 14 ( 24 時間 )	晴れ	SSW	1.3	ND 0.015					
				R 6 . 6 . 10	～ R 6 . 6 . 11 ( 24 時間 )	晴れ	NNE	1.5	ND 0.015					
				R 6 . 7 . 8	～ R 6 . 7 . 9 ( 24 時間 )	曇	SW	2.1	* 0.03					
				R 6 . 8 . 5	～ R 6 . 8 . 6 ( 24 時間 )	曇	NNE	2.7	ND 0.015					
				R 6 . 9 . 2	～ R 6 . 9 . 3 ( 24 時間 )	曇	S	1.0	ND 0.015					
				R 6 . 10 . 8	～ R 6 . 10 . 9 ( 24 時間 )	曇	SSW	1.0	ND 0.015					
				R 6 . 11 . 11	～ R 6 . 11 . 12 ( 24 時間 )	晴れ	SSW	1.1	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、*の数値はそのままの値を使用し、NDの値は検出下限値の1/2の値として算術平均により求めた。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		
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	R 6 . 4 . 24	～ R 6 . 4 . 25 ( 24 時間 )	曇	W	3.0	* 0.010	0.008	0.005	0.015	12	3
				R 6 . 5 . 29	～ R 6 . 5 . 30 ( 24 時間 )	晴	NNE	2.1	* 0.006					
				R 6 . 6 . 11	～ R 6 . 6 . 12 ( 24 時間 )	晴	N	2.4	ND 0.003					
				R 6 . 7 . 9	～ R 6 . 7 . 10 ( 24 時間 )	曇	SSE	2.7	* 0.006					
				R 6 . 8 . 1	～ R 6 . 8 . 2 ( 24 時間 )	晴	SSW	2.1	* 0.007					
				R 6 . 9 . 10	～ R 6 . 9 . 11 ( 24 時間 )	晴	SSW	2.3	* 0.013					
				R 6 . 10 . 8	～ R 6 . 10 . 9 ( 24 時間 )	曇	SSW	1.6	ND 0.002					
				R 6 . 11 . 5	～ R 6 . 11 . 6 ( 24 時間 )	雨	NE	2.9	* 0.012					
				R 6 . 12 . 3	～ R 6 . 12 . 4 ( 24 時間 )	雨	SSW	3.2	* 0.007					
				R 7 . 1 . 8	～ R 7 . 1 . 9 ( 24 時間 )	曇	S	4.7	0.022					
				R 7 . 2 . 3	～ R 7 . 2 . 4 ( 24 時間 )	曇	SW	3.8	ND 0.002					
				R 7 . 3 . 4	～ R 7 . 3 . 5 ( 24 時間 )	曇	SSW	1.6	* 0.009					

(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、*の数値はそのままの値を使用し、NDの値は検出下限値の1/2の値として算術平均により求めた。

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	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	R 6 . 4 . 15	～	R 6 . 4 . 16 ( 24 時間 )	曇	NNE	1.9	ND 0.015	(0.02)	0.03	0.10	12	11
				R 6 . 5 . 13	～	R 6 . 5 . 14 ( 24 時間 )	曇	WSW	1.3	ND 0.015					
				R 6 . 6 . 10	～	R 6 . 6 . 11 ( 24 時間 )	晴れ	NNE	1.5	ND 0.015					
				R 6 . 7 . 8	～	R 6 . 7 . 9 ( 24 時間 )	曇	SW	2.9	ND 0.015					
				R 6 . 8 . 5	～	R 6 . 8 . 6 ( 24 時間 )	曇	NNE	2.9	ND 0.015					
				R 6 . 9 . 2	～	R 6 . 9 . 3 ( 24 時間 )	曇	E	0.9	ND 0.015					
				R 6 . 10 . 8	～	R 6 . 10 . 9 ( 24 時間 )	曇	NE	2.7	ND 0.015					
				R 6 . 11 . 11	～	R 6 . 11 . 12 ( 24 時間 )	晴れ	NE	2.0	ND 0.015					
				R 6 . 12 . 2	～	R 6 . 12 . 3 ( 24 時間 )	晴れ	SW	2.7	ND 0.015					
				R 7 . 1 . 14	～	R 7 . 1 . 15 ( 24 時間 )	雨	SW	3.4	* 0.04					
	一般環 境	小 杉 太閤山	住居 地域	R 7 . 2 . 3	～	R 7 . 2 . 4 ( 24 時間 )	雨	SW	3.1	ND 0.015	(0.02)	0.03	0.10	12	11
				R 7 . 3 . 17	～	R 7 . 3 . 18 ( 24 時間 )	晴れ	NW	2.3	ND 0.015					
				R 6 . 4 . 15	～	R 6 . 4 . 16 ( 24 時間 )	曇	SSE	2.5	ND 0.015					
				R 6 . 5 . 13	～	R 6 . 5 . 14 ( 24 時間 )	晴れ	SSW	1.3	ND 0.015					
				R 6 . 6 . 10	～	R 6 . 6 . 11 ( 24 時間 )	晴れ	NNE	1.5	ND 0.015					
				R 6 . 7 . 8	～	R 6 . 7 . 9 ( 24 時間 )	曇	SW	2.1	ND 0.015					
				R 6 . 8 . 5	～	R 6 . 8 . 6 ( 24 時間 )	曇	NNE	2.7	ND 0.015					
				R 6 . 9 . 2	～	R 6 . 9 . 3 ( 24 時間 )	曇	S	1.0	ND 0.015					
				R 6 . 10 . 8	～	R 6 . 10 . 9 ( 24 時間 )	曇	SSW	1.0	ND 0.015					
				R 6 . 11 . 11	～	R 6 . 11 . 12 ( 24 時間 )	晴れ	SSW	1.1	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、*の数値はそのままの値を使用し、NDの値は検出下限値の1/2の値として算術平均により求めた。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		
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	R 6 . 4 . 24	～	R 6 . 4 . 25 ( 24 時間 )	曇	W	3.0	ND 0.002	0.003	0.004	0.015	12	9
				R 6 . 5 . 29	～	R 6 . 5 . 30 ( 24 時間 )	晴	NNE	2.1	ND 0.002					
				R 6 . 6 . 11	～	R 6 . 6 . 12 ( 24 時間 )	晴	N	2.4	ND 0.003					
				R 6 . 7 . 9	～	R 6 . 7 . 10 ( 24 時間 )	曇	SSE	2.7	* 0.007					
				R 6 . 8 . 1	～	R 6 . 8 . 2 ( 24 時間 )	晴	SSW	2.1	ND 0.0025					
				R 6 . 9 . 10	～	R 6 . 9 . 11 ( 24 時間 )	晴	SSW	2.3	* 0.004					
				R 6 . 10 . 8	～	R 6 . 10 . 9 ( 24 時間 )	曇	SSW	1.6	ND 0.002					
				R 6 . 11 . 5	～	R 6 . 11 . 6 ( 24 時間 )	雨	NE	2.9	ND 0.002					
				R 6 . 12 . 3	～	R 6 . 12 . 4 ( 24 時間 )	雨	SSW	3.2	* 0.010					
				R 7 . 1 . 8	～	R 7 . 1 . 9 ( 24 時間 )	曇	S	4.7	ND 0.0025					
				R 7 . 2 . 3	～	R 7 . 2 . 4 ( 24 時間 )	曇	SW	3.8	ND 0.002					
				R 7 . 3 . 4	～	R 7 . 3 . 5 ( 24 時間 )	曇	SSW	1.6	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、*の数値はそのままの値を使用し、NDの値は検出下限値の1/2の値として算術平均により求めた。

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	R 6 . 4 . 15	～ R 6 . 4 . 16 ( 24 時間 )	曇	NNE	1.9	0.36	0.44	0.03	0.10	12	0
				R 6 . 5 . 13	～ R 6 . 5 . 14 ( 24 時間 )	曇	WSW	1.3	0.44					
				R 6 . 6 . 10	～ R 6 . 6 . 11 ( 24 時間 )	晴れ	NNE	1.5	0.38					
				R 6 . 7 . 8	～ R 6 . 7 . 9 ( 24 時間 )	曇	SW	2.9	0.16					
				R 6 . 8 . 5	～ R 6 . 8 . 6 ( 24 時間 )	曇	NNE	2.9	0.32					
				R 6 . 9 . 2	～ R 6 . 9 . 3 ( 24 時間 )	曇	E	0.9	0.41					
				R 6 . 10 . 8	～ R 6 . 10 . 9 ( 24 時間 )	曇	NE	2.7	0.80					
				R 6 . 11 . 11	～ R 6 . 11 . 12 ( 24 時間 )	晴れ	NE	2.0	1.7					
				R 6 . 12 . 2	～ R 6 . 12 . 3 ( 24 時間 )	晴れ	SW	2.7	0.20					
				R 7 . 1 . 14	～ R 7 . 1 . 15 ( 24 時間 )	雨	SW	3.4	0.18					
	一般環 境	小 杉 太閤山	住居 地域	R 7 . 2 . 3	～ R 7 . 2 . 4 ( 24 時間 )	雨	SW	3.1	0.13	0.19	0.03	0.10	12	0
				R 7 . 3 . 17	～ R 7 . 3 . 18 ( 24 時間 )	晴れ	NW	2.3	0.17					
				R 6 . 4 . 15	～ R 6 . 4 . 16 ( 24 時間 )	曇	SSE	2.5	0.29					
				R 6 . 5 . 13	～ R 6 . 5 . 14 ( 24 時間 )	晴れ	SSW	1.3	0.17					
				R 6 . 6 . 10	～ R 6 . 6 . 11 ( 24 時間 )	晴れ	NNE	1.5	0.16					
				R 6 . 7 . 8	～ R 6 . 7 . 9 ( 24 時間 )	曇	SW	2.1	0.14					
				R 6 . 8 . 5	～ R 6 . 8 . 6 ( 24 時間 )	曇	NNE	2.7	0.14					
				R 6 . 9 . 2	～ R 6 . 9 . 3 ( 24 時間 )	曇	S	1.0	0.36					
				R 6 . 10 . 8	～ R 6 . 10 . 9 ( 24 時間 )	曇	SSW	1.0	0.18					
				R 6 . 11 . 11	～ R 6 . 11 . 12 ( 24 時間 )	晴れ	SSW	1.1	0.23					
				R 6 . 12 . 2	～ R 6 . 12 . 3 ( 24 時間 )	晴れ	SSE	2.0	0.18					
				R 7 . 1 . 14	～ R 7 . 1 . 15 ( 24 時間 )	雨	SW	2.3	0.16					
				R 7 . 2 . 3	～ R 7 . 2 . 4 ( 24 時間 )	雨	WSW	2.0	0.13					
				R 7 . 3 . 17	～ R 7 . 3 . 18 ( 24 時間 )	晴れ	NW	1.6	0.15					

### (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	R 6 . 4 . 24	～ R 6 . 4 . 25 ( 24 時間 )	曇	W	3.0	0.26	0.21	0.005	0.016	12	0
				R 6 . 5 . 29	～ R 6 . 5 . 30 ( 24 時間 )	晴	NNE	2.1	0.35					
				R 6 . 6 . 11	～ R 6 . 6 . 12 ( 24 時間 )	晴	N	2.4	0.21					
				R 6 . 7 . 9	～ R 6 . 7 . 10 ( 24 時間 )	曇	SSE	2.7	0.15					
				R 6 . 8 . 1	～ R 6 . 8 . 2 ( 24 時間 )	晴	SSW	2.1	0.19					
				R 6 . 9 . 10	～ R 6 . 9 . 11 ( 24 時間 )	晴	SSW	2.3	0.26					
				R 6 . 10 . 8	～ R 6 . 10 . 9 ( 24 時間 )	曇	SSW	1.6	0.16					
				R 6 . 11 . 5	～ R 6 . 11 . 6 ( 24 時間 )	雨	NE	2.9	0.36					
				R 6 . 12 . 3	～ R 6 . 12 . 4 ( 24 時間 )	雨	SSW	3.2	0.16					
				R 7 . 1 . 8	～ R 7 . 1 . 9 ( 24 時間 )	曇	S	4.7	0.11					
				R 7 . 2 . 3	～ R 7 . 2 . 4 ( 24 時間 )	曇	SW	3.8	0.11					
				R 7 . 3 . 4	～ R 7 . 3 . 5 ( 24 時間 )	曇	SSW	1.6	0.17					
						曇								
						曇								
						曇								

### (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	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	R 6 . 4 . 15	～ R 6 . 4 . 16 ( 24 時間 )	曇	NNE	1.9	0.19	0.15	0.03	0.10	12	0
				R 6 . 5 . 13	～ R 6 . 5 . 14 ( 24 時間 )	曇	WSW	1.3	0.16					
				R 6 . 6 . 10	～ R 6 . 6 . 11 ( 24 時間 )	晴れ	NNE	1.5	* 0.09					
				R 6 . 7 . 8	～ R 6 . 7 . 9 ( 24 時間 )	曇	SW	2.9	* 0.06					
				R 6 . 8 . 5	～ R 6 . 8 . 6 ( 24 時間 )	曇	NNE	2.9	0.19					
				R 6 . 9 . 2	～ R 6 . 9 . 3 ( 24 時間 )	曇	E	0.9	* 0.09					
				R 6 . 10 . 8	～ R 6 . 10 . 9 ( 24 時間 )	曇	NE	2.7	* 0.08					
				R 6 . 11 . 11	～ R 6 . 11 . 12 ( 24 時間 )	晴れ	NE	2.0	0.12					
				R 6 . 12 . 2	～ R 6 . 12 . 3 ( 24 時間 )	晴れ	SW	2.7	0.19					
				R 7 . 1 . 14	～ R 7 . 1 . 15 ( 24 時間 )	雨	SW	3.4	0.38					
	一般環 境	小 杉 太閤山	住居 地域	R 7 . 2 . 3	～ R 7 . 2 . 4 ( 24 時間 )	雨	SW	3.1	0.11	0.15	0.03	0.10	12	0
				R 7 . 3 . 17	～ R 7 . 3 . 18 ( 24 時間 )	晴れ	NW	2.3	0.11					
				R 6 . 4 . 15	～ R 6 . 4 . 16 ( 24 時間 )	曇	SSE	2.5	0.20					
				R 6 . 5 . 13	～ R 6 . 5 . 14 ( 24 時間 )	晴れ	SSW	1.3	0.16					
				R 6 . 6 . 10	～ R 6 . 6 . 11 ( 24 時間 )	晴れ	NNE	1.5	0.10					
				R 6 . 7 . 8	～ R 6 . 7 . 9 ( 24 時間 )	曇	SW	2.1	* 0.07					
				R 6 . 8 . 5	～ R 6 . 8 . 6 ( 24 時間 )	曇	NNE	2.7	0.19					
				R 6 . 9 . 2	～ R 6 . 9 . 3 ( 24 時間 )	曇	S	1.0	0.11					
				R 6 . 10 . 8	～ R 6 . 10 . 9 ( 24 時間 )	曇	SSW	1.0	* 0.09					
				R 6 . 11 . 11	～ R 6 . 11 . 12 ( 24 時間 )	晴れ	SSW	1.1	0.13					
				R 6 . 12 . 2	～ R 6 . 12 . 3 ( 24 時間 )	晴れ	SSE	2.0	0.18					
				R 7 . 1 . 14	～ R 7 . 1 . 15 ( 24 時間 )	雨	SW	2.3	0.36					
				R 7 . 2 . 3	～ R 7 . 2 . 4 ( 24 時間 )	雨	WSW	2.0	0.11					
				R 7 . 3 . 17	～ R 7 . 3 . 18 ( 24 時間 )	晴れ	NW	1.6	0.10					

(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をいう。なお、平均値の算出にあたっては、*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	R 6 . 4 . 24	～ R 6 . 4 . 25 ( 24 時間 )	曇	W	3.0	0.12	0.10	0.006	0.019	12	0
				R 6 . 5 . 29	～ R 6 . 5 . 30 ( 24 時間 )	晴	NNE	2.1	0.081					
				R 6 . 6 . 11	～ R 6 . 6 . 12 ( 24 時間 )	晴	N	2.4	0.15					
				R 6 . 7 . 9	～ R 6 . 7 . 10 ( 24 時間 )	曇	SSE	2.7	0.11					
				R 6 . 8 . 1	～ R 6 . 8 . 2 ( 24 時間 )	晴	SSW	2.1	0.052					
				R 6 . 9 . 10	～ R 6 . 9 . 11 ( 24 時間 )	晴	SSW	2.3	0.049					
				R 6 . 10 . 8	～ R 6 . 10 . 9 ( 24 時間 )	曇	SSW	1.6	0.047					
				R 6 . 11 . 5	～ R 6 . 11 . 6 ( 24 時間 )	雨	NE	2.9	0.14					
				R 6 . 12 . 3	～ R 6 . 12 . 4 ( 24 時間 )	雨	SSW	3.2	0.24					
				R 7 . 1 . 8	～ R 7 . 1 . 9 ( 24 時間 )	曇	S	4.7	0.075					
				R 7 . 2 . 3	～ R 7 . 2 . 4 ( 24 時間 )	曇	SW	3.8	0.064					
				R 7 . 3 . 4	～ R 7 . 3 . 5 ( 24 時間 )	曇	SSW	1.6	0.078					

(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 (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	R 6 . 4 . 15	～	R 6 . 4 . 16 (24 時間)	曇	NNE	1.9	* 0.04	* 0.04	0.03	0.10	12	2
				R 6 . 5 . 13	～	R 6 . 5 . 14 (24 時間)	曇	WSW	1.3	* 0.05					
				R 6 . 6 . 10	～	R 6 . 6 . 11 (24 時間)	晴れ	NNE	1.5	* 0.03					
				R 6 . 7 . 8	～	R 6 . 7 . 9 (24 時間)	曇	SW	2.9	* 0.03					
				R 6 . 8 . 5	～	R 6 . 8 . 6 (24 時間)	曇	NNE	2.9	* 0.03					
				R 6 . 9 . 2	～	R 6 . 9 . 3 (24 時間)	曇	E	0.9	* 0.03					
				R 6 . 10 . 8	～	R 6 . 10 . 9 (24 時間)	曇	NE	2.7	ND 0.015					
				R 6 . 11 . 11	～	R 6 . 11 . 12 (24 時間)	晴れ	NE	2.0	* 0.07					
				R 6 . 12 . 2	～	R 6 . 12 . 3 (24 時間)	晴れ	SW	2.7	0.12					
				R 7 . 1 . 14	～	R 7 . 1 . 15 (24 時間)	雨	SW	3.4	ND 0.015					
	一般環 境	小 杉 太閤山	住居 地域	R 7 . 2 . 3	～	R 7 . 2 . 4 (24 時間)	雨	SW	3.1	* 0.03	(0.02)	0.03	0.10	12	11
				R 7 . 3 . 17	～	R 7 . 3 . 18 (24 時間)	晴れ	NW	2.3	* 0.03					
				R 6 . 4 . 15	～	R 6 . 4 . 16 (24 時間)	曇	SSE	2.5	ND 0.015					
				R 6 . 5 . 13	～	R 6 . 5 . 14 (24 時間)	晴れ	SSW	1.3	ND 0.015					
				R 6 . 6 . 10	～	R 6 . 6 . 11 (24 時間)	晴れ	NNE	1.5	ND 0.015					
				R 6 . 7 . 8	～	R 6 . 7 . 9 (24 時間)	曇	SW	2.1	ND 0.015					
				R 6 . 8 . 5	～	R 6 . 8 . 6 (24 時間)	曇	NNE	2.7	ND 0.015					
				R 6 . 9 . 2	～	R 6 . 9 . 3 (24 時間)	曇	S	1.0	ND 0.015					
				R 6 . 10 . 8	～	R 6 . 10 . 9 (24 時間)	曇	SSW	1.0	ND 0.015					
				R 6 . 11 . 11	～	R 6 . 11 . 12 (24 時間)	晴れ	SSW	1.1	* 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、*の数値はそのままの値を使用し、NDの値は検出下限値の1/2の値として算術平均により求めた。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 (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	R 6 . 4 . 24	～	R 6 . 4 . 25 (24 時間)	曇	W	3.0	0.017	0.027	0.004	0.012	12	0
				R 6 . 5 . 29	～	R 6 . 5 . 30 (24 時間)	晴	NNE	2.1	0.025					
				R 6 . 6 . 11	～	R 6 . 6 . 12 (24 時間)	晴	N	2.4	0.015					
				R 6 . 7 . 9	～	R 6 . 7 . 10 (24 時間)	曇	SSE	2.7	0.015					
				R 6 . 8 . 1	～	R 6 . 8 . 2 (24 時間)	晴	SSW	2.1	0.024					
				R 6 . 9 . 10	～	R 6 . 9 . 11 (24 時間)	晴	SSW	2.3	0.037					
				R 6 . 10 . 8	～	R 6 . 10 . 9 (24 時間)	曇	SSW	1.6	0.028					
				R 6 . 11 . 5	～	R 6 . 11 . 6 (24 時間)	雨	NE	2.9	0.025					
				R 6 . 12 . 3	～	R 6 . 12 . 4 (24 時間)	雨	SSW	3.2	0.035					
				R 7 . 1 . 8	～	R 7 . 1 . 9 (24 時間)	曇	S	4.7	0.033					
				R 7 . 2 . 3	～	R 7 . 2 . 4 (24 時間)	曇	SW	3.8	* 0.010					
				R 7 . 3 . 4	～	R 7 . 3 . 5 (24 時間)	曇	SSW	1.6	0.063					

(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をいう。なお、平均値の算出にあたっては、*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	R 6 . 4 . 15	～ R 6 . 4 . 16 ( 24 時間 )	曇	NNE	1.9	1.4	1.4	0.03	0.10	12	0
				R 6 . 5 . 13	～ R 6 . 5 . 14 ( 24 時間 )	曇	WSW	1.3	1.4					
				R 6 . 6 . 10	～ R 6 . 6 . 11 ( 24 時間 )	晴れ	NNE	1.5	1.4					
				R 6 . 7 . 8	～ R 6 . 7 . 9 ( 24 時間 )	曇	SW	2.9	1.4					
				R 6 . 8 . 5	～ R 6 . 8 . 6 ( 24 時間 )	曇	NNE	2.9	1.6					
				R 6 . 9 . 2	～ R 6 . 9 . 3 ( 24 時間 )	曇	E	0.9	1.4					
				R 6 . 10 . 8	～ R 6 . 10 . 9 ( 24 時間 )	曇	NE	2.7	1.3					
				R 6 . 11 . 11	～ R 6 . 11 . 12 ( 24 時間 )	晴れ	NE	2.0	1.7					
				R 6 . 12 . 2	～ R 6 . 12 . 3 ( 24 時間 )	晴れ	SW	2.7	1.4					
				R 7 . 1 . 14	～ R 7 . 1 . 15 ( 24 時間 )	雨	SW	3.4	1.5					
	一般環境	小 杉 太閤山	住居 地域	R 7 . 2 . 3	～ R 7 . 2 . 4 ( 24 時間 )	雨	SW	3.1	1.4	1.4	0.03	0.10	12	0
				R 7 . 3 . 17	～ R 7 . 3 . 18 ( 24 時間 )	晴れ	NW	2.3	1.3					
				R 6 . 4 . 15	～ R 6 . 4 . 16 ( 24 時間 )	曇	SSE	2.5	1.4					
				R 6 . 5 . 13	～ R 6 . 5 . 14 ( 24 時間 )	晴れ	SSW	1.3	1.3					
				R 6 . 6 . 10	～ R 6 . 6 . 11 ( 24 時間 )	晴れ	NNE	1.5	1.4					
				R 6 . 7 . 8	～ R 6 . 7 . 9 ( 24 時間 )	曇	SW	2.1	1.4					
				R 6 . 8 . 5	～ R 6 . 8 . 6 ( 24 時間 )	曇	NNE	2.7	1.5					
				R 6 . 9 . 2	～ R 6 . 9 . 3 ( 24 時間 )	曇	S	1.0	1.4					
				R 6 . 10 . 8	～ R 6 . 10 . 9 ( 24 時間 )	曇	SSW	1.0	1.3					
				R 6 . 11 . 11	～ R 6 . 11 . 12 ( 24 時間 )	晴れ	SSW	1.1	1.3					
				R 6 . 12 . 2	～ R 6 . 12 . 3 ( 24 時間 )	晴れ	SSE	2.0	1.4					
				R 7 . 1 . 14	～ R 7 . 1 . 15 ( 24 時間 )	雨	SW	2.3	1.5					
				R 7 . 2 . 3	～ R 7 . 2 . 4 ( 24 時間 )	雨	WSW	2.0	1.4					
				R 7 . 3 . 17	～ R 7 . 3 . 18 ( 24 時間 )	晴れ	NW	1.6	1.3					

(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	R 6 . 4 . 24	～ R 6 . 4 . 25 ( 24 時間 )	曇	W	3.0	1.2	1.5	0.005	0.017	12	0
				R 6 . 5 . 29	～ R 6 . 5 . 30 ( 24 時間 )	晴	NNE	2.1	1.1					
				R 6 . 6 . 11	～ R 6 . 6 . 12 ( 24 時間 )	晴	N	2.4	1.5					
				R 6 . 7 . 9	～ R 6 . 7 . 10 ( 24 時間 )	曇	SSE	2.7	1.5					
				R 6 . 8 . 1	～ R 6 . 8 . 2 ( 24 時間 )	晴	SSW	2.1	1.4					
				R 6 . 9 . 10	～ R 6 . 9 . 11 ( 24 時間 )	晴	SSW	2.3	1.5					
				R 6 . 10 . 8	～ R 6 . 10 . 9 ( 24 時間 )	曇	SSW	1.6	2.1					
				R 6 . 11 . 5	～ R 6 . 11 . 6 ( 24 時間 )	雨	NE	2.9	1.4					
				R 6 . 12 . 3	～ R 6 . 12 . 4 ( 24 時間 )	雨	SSW	3.2	1.5					
				R 7 . 1 . 8	～ R 7 . 1 . 9 ( 24 時間 )	曇	S	4.7	1.5					
				R 7 . 2 . 3	～ R 7 . 2 . 4 ( 24 時間 )	曇	SW	3.8	1.5					
				R 7 . 3 . 4	～ R 7 . 3 . 5 ( 24 時間 )	曇	SSW	1.6	1.6					

(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 (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	R 6 . 4 . 15	～	R 6 . 4 . 16 (24 時間)	曇	NNE	1.9	5.6	4.7	0.03	0.10	12	0
				R 6 . 5 . 13	～	R 6 . 5 . 14 (24 時間)	曇	WSW	1.3	8.3					
				R 6 . 6 . 10	～	R 6 . 6 . 11 (24 時間)	晴れ	NNE	1.5	6.3					
				R 6 . 7 . 8	～	R 6 . 7 . 9 (24 時間)	曇	SW	2.9	3.8					
				R 6 . 8 . 5	～	R 6 . 8 . 6 (24 時間)	曇	NNE	2.9	1.2					
				R 6 . 9 . 2	～	R 6 . 9 . 3 (24 時間)	曇	E	0.9	6.2					
				R 6 . 10 . 8	～	R 6 . 10 . 9 (24 時間)	曇	NE	2.7	2.7					
				R 6 . 11 . 11	～	R 6 . 11 . 12 (24 時間)	晴れ	NE	2.0	6.0					
				R 6 . 12 . 2	～	R 6 . 12 . 3 (24 時間)	晴れ	SW	2.7	9.7					
				R 7 . 1 . 14	～	R 7 . 1 . 15 (24 時間)	雨	SW	3.4	2.4					
	一般環境	小 杉 太閤山	住居 地域	R 7 . 2 . 3	～	R 7 . 2 . 4 (24 時間)	雨	SW	3.1	1.7	1.4	0.03	0.10	12	0
				R 7 . 3 . 17	～	R 7 . 3 . 18 (24 時間)	晴れ	NW	2.3	2.2					
				R 6 . 4 . 15	～	R 6 . 4 . 16 (24 時間)	曇	SSE	2.5	1.4					
				R 6 . 5 . 13	～	R 6 . 5 . 14 (24 時間)	晴れ	SSW	1.3	0.99					
				R 6 . 6 . 10	～	R 6 . 6 . 11 (24 時間)	晴れ	NNE	1.5	1.7					
				R 6 . 7 . 8	～	R 6 . 7 . 9 (24 時間)	曇	SW	2.1	0.93					
				R 6 . 8 . 5	～	R 6 . 8 . 6 (24 時間)	曇	NNE	2.7	0.45					
				R 6 . 9 . 2	～	R 6 . 9 . 3 (24 時間)	曇	S	1.0	3.6					
				R 6 . 10 . 8	～	R 6 . 10 . 9 (24 時間)	曇	SSW	1.0	2.0					
				R 6 . 11 . 11	～	R 6 . 11 . 12 (24 時間)	晴れ	SSW	1.1	1.2					
				R 6 . 12 . 2	～	R 6 . 12 . 3 (24 時間)	晴れ	SSE	2.0	1.7					
				R 7 . 1 . 14	～	R 7 . 1 . 15 (24 時間)	雨	SW	2.3	0.98					
				R 7 . 2 . 3	～	R 7 . 2 . 4 (24 時間)	雨	WSW	2.0	0.65					
				R 7 . 3 . 17	～	R 7 . 3 . 18 (24 時間)	晴れ	NW	1.6	0.73					

(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 (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	R 6 . 4 . 24	～	R 6 . 4 . 25 (24 時間)	曇	W	3.0	0.78	1.6	0.004	0.013	12	0
				R 6 . 5 . 29	～	R 6 . 5 . 30 (24 時間)	晴	NNE	2.1	2.1					
				R 6 . 6 . 11	～	R 6 . 6 . 12 (24 時間)	晴	N	2.4	1.8					
				R 6 . 7 . 9	～	R 6 . 7 . 10 (24 時間)	曇	SSE	2.7	1.3					
				R 6 . 8 . 1	～	R 6 . 8 . 2 (24 時間)	晴	SSW	2.1	1.2					
				R 6 . 9 . 10	～	R 6 . 9 . 11 (24 時間)	晴	SSW	2.3	2.1					
				R 6 . 10 . 8	～	R 6 . 10 . 9 (24 時間)	曇	SSW	1.6	2.4					
				R 6 . 11 . 5	～	R 6 . 11 . 6 (24 時間)	雨	NE	2.9	1.8					
				R 6 . 12 . 3	～	R 6 . 12 . 4 (24 時間)	雨	SSW	3.2	1.8					
				R 7 . 1 . 8	～	R 7 . 1 . 9 (24 時間)	曇	S	4.7	0.77					
				R 7 . 2 . 3	～	R 7 . 2 . 4 (24 時間)	曇	SW	3.8	0.45					
				R 7 . 3 . 4	～	R 7 . 3 . 5 (24 時間)	曇	SSW	1.6	2.9					

(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 6 . 4 . 15	～ R 6 . 4 . 16 ( 24 時間 )	曇	NNE	1.9	2.7	1.7	0.20	0.50	6	0
				R 6 . 6 . 10	～ R 6 . 6 . 11 ( 24 時間 )	晴れ	NNE	1.5	2.3					
				R 6 . 8 . 5	～ R 6 . 8 . 6 ( 24 時間 )	曇	NNE	2.9	1.1					
				R 6 . 10 . 15	～ R 6 . 10 . 16 ( 24 時間 )	曇	N	1.6	1.6					
				R 6 . 12 . 2	～ R 6 . 12 . 3 ( 24 時間 )	晴れ	SW	2.7	1.6					
				R 7 . 2 . 3	～ R 7 . 2 . 4 ( 24 時間 )	雨	SW	3.1	0.85					
	一般環境	小 杉 太閤山	住居 地域	R 6 . 4 . 15	～ R 6 . 4 . 16 ( 24 時間 )	曇	SSE	2.5	1.7	1.3	0.20	0.50	6	0
				R 6 . 6 . 10	～ R 6 . 6 . 11 ( 24 時間 )	晴れ	NNE	1.5	1.6					
				R 6 . 8 . 5	～ R 6 . 8 . 6 ( 24 時間 )	曇	NNE	2.8	1.4					
				R 6 . 10 . 15	～ R 6 . 10 . 16 ( 24 時間 )	曇	SSE	1.3	1.3					
				R 6 . 12 . 10	～ R 6 . 12 . 11 ( 24 時間 )	雨	NW	1.1	0.73					
				R 7 . 2 . 3	～ R 7 . 2 . 4 ( 24 時間 )	雨	WSW	2.0	0.95					

(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	R 6 . 4 . 24	～ R 6 . 4 . 25 ( 24 時間 )	曇	W	3.0	0.52	0.92	0.008	0.027	12	0
				R 6 . 5 . 29	～ R 6 . 5 . 30 ( 24 時間 )	晴	NNE	2.1	0.92					
				R 6 . 6 . 11	～ R 6 . 6 . 12 ( 24 時間 )	晴	N	2.4	1.9					
				R 6 . 7 . 9	～ R 6 . 7 . 10 ( 24 時間 )	曇	SSE	2.7	0.78					
				R 6 . 8 . 1	～ R 6 . 8 . 2 ( 24 時間 )	晴	SSW	2.1	1.4					
				R 6 . 9 . 10	～ R 6 . 9 . 11 ( 24 時間 )	晴	SSW	2.3	2.0					
				R 6 . 10 . 8	～ R 6 . 10 . 9 ( 24 時間 )	曇	SSW	1.6	0.33					
				R 6 . 11 . 5	～ R 6 . 11 . 6 ( 24 時間 )	雨	NE	2.9	0.68					
				R 6 . 12 . 3	～ R 6 . 12 . 4 ( 24 時間 )	雨	SSW	3.2	0.50					
				R 7 . 1 . 8	～ R 7 . 1 . 9 ( 24 時間 )	曇	S	4.7	0.59					
				R 7 . 2 . 3	～ R 7 . 2 . 4 ( 24 時間 )	曇	SW	3.8	0.39					
				R 7 . 3 . 4	～ R 7 . 3 . 5 ( 24 時間 )	曇	SSW	1.6	0.98					

(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 6 . 4 . 15	～ R 6 . 4 . 16 ( 24 時間 )	曇	NNE	1.9	3.3	2.1	0.20	0.50	6	0
				R 6 . 6 . 10	～ R 6 . 6 . 11 ( 24 時間 )	晴れ	NNE	1.5	2.8					
				R 6 . 8 . 5	～ R 6 . 8 . 6 ( 24 時間 )	曇	NNE	2.9	1.9					
				R 6 . 10 . 15	～ R 6 . 10 . 16 ( 24 時間 )	曇	N	1.6	2.3					
				R 6 . 12 . 2	～ R 6 . 12 . 3 ( 24 時間 )	晴れ	SW	2.7	1.4					
				R 7 . 2 . 3	～ R 7 . 2 . 4 ( 24 時間 )	雨	SW	3.1	0.65					
	一般環境	小 杉 太閤山	住居 地域	R 6 . 4 . 15	～ R 6 . 4 . 16 ( 24 時間 )	曇	SSE	2.5	2.2	1.5	0.20	0.50	6	0
				R 6 . 6 . 10	～ R 6 . 6 . 11 ( 24 時間 )	晴れ	NNE	1.5	1.9					
				R 6 . 8 . 5	～ R 6 . 8 . 6 ( 24 時間 )	曇	NNE	2.8	2.3					
				R 6 . 10 . 15	～ R 6 . 10 . 16 ( 24 時間 )	曇	SSE	1.3	1.4					
				R 6 . 12 . 10	～ R 6 . 12 . 11 ( 24 時間 )	雨	NW	1.1	* 0.44					
				R 7 . 2 . 3	～ R 7 . 2 . 4 ( 24 時間 )	雨	WSW	2.0	0.53					

## (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をいう。なお、平均値の算出にあたっては、*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		
DNPH捕集→ 溶媒抽出→ HPLC分析	一 般 環 境	富山芝園	住居 地域	R 6 . 4 . 24	～ R 6 . 4 . 25 ( 24 時間 )	曇	W	3.0	0.56	1.1	0.0010	0.0030	12	0
				R 6 . 5 . 29	～ R 6 . 5 . 30 ( 24 時間 )	晴	NNE	2.1	0.73					
				R 6 . 6 . 11	～ R 6 . 6 . 12 ( 24 時間 )	晴	N	2.4	1.5					
				R 6 . 7 . 9	～ R 6 . 7 . 10 ( 24 時間 )	曇	SSE	2.7	1.8					
				R 6 . 8 . 1	～ R 6 . 8 . 2 ( 24 時間 )	晴	SSW	2.1	2.2					
				R 6 . 9 . 10	～ R 6 . 9 . 11 ( 24 時間 )	晴	SSW	2.3	2.5					
				R 6 . 10 . 8	～ R 6 . 10 . 9 ( 24 時間 )	曇	SSW	1.6	0.49					
				R 6 . 11 . 5	～ R 6 . 11 . 6 ( 24 時間 )	雨	NE	2.9	0.76					
				R 6 . 12 . 3	～ R 6 . 12 . 4 ( 24 時間 )	雨	SSW	3.2	0.55					
				R 7 . 1 . 8	～ R 7 . 1 . 9 ( 24 時間 )	曇	S	4.7	1.2					
				R 7 . 2 . 3	～ R 7 . 2 . 4 ( 24 時間 )	曇	SW	3.8	0.36					
				R 7 . 3 . 4	～ R 7 . 3 . 5 ( 24 時間 )	曇	SSW	1.6	0.75					

## (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	固定発生源 周辺	高岡伏木	住居 地域	R 6. 5. 13	～ R 6. 5. 14 ( 24 時間 )	曇	WSW	1.2	0.0068	* 0.0026	0.0020	0.0050	6	3
				R 6. 7. 8	～ R 6. 7. 9 ( 24 時間 )	曇	SW	2.8	ND 0.0010					
				R 6. 9. 2	～ R 6. 9. 3 ( 24 時間 )	曇	E	0.9	ND 0.0010					
				R 6. 11. 11	～ R 6. 11. 12 ( 24 時間 )	晴れ	NE	2.0	* 0.0033					
				R 7. 1. 14	～ R 7. 1. 15 ( 24 時間 )	雨	SW	3.4	ND 0.0010					
		魚 津	準工業 地域	R 7. 3. 3	～ R 7. 3. 4 ( 24 時間 )	曇	NNE	6.9	* 0.0024					
				R 6. 5. 13	～ R 6. 5. 14 ( 24 時間 )	曇	ESE	1.5	* 0.0023	* 0.0027	0.0020	0.0050	6	2
				R 6. 7. 8	～ R 6. 7. 9 ( 24 時間 )	曇	SW	3.3	* 0.0022					
				R 6. 9. 2	～ R 6. 9. 3 ( 24 時間 )	曇	ESE	1.1	* 0.0021					
				R 6. 11. 11	～ R 6. 11. 12 ( 24 時間 )	晴れ	ESE	1.6	0.0075					
		福 野	指定 なし	R 7. 1. 14	～ R 7. 1. 15 ( 24 時間 )	雨	SSW	4.1	ND 0.0010					
				R 7. 3. 3	～ R 7. 3. 4 ( 24 時間 )	曇	NE	0.4	ND 0.0010					
				R 6. 5. 13	～ R 6. 5. 14 ( 24 時間 )	曇	S	0.9	ND 0.0010	(0.0014)	0.0020	0.0050	6	5
				R 6. 7. 8	～ R 6. 7. 9 ( 24 時間 )	曇	SW	2.1	ND 0.0010					
				R 6. 9. 2	～ R 6. 9. 3 ( 24 時間 )	曇	NE	1.0	* 0.0035					
		一 般 環 境	小 杉 太閤山	R 6. 11. 11	～ R 6. 11. 12 ( 24 時間 )	晴れ	NE	1.3	ND 0.0010					
				R 7. 1. 14	～ R 7. 1. 15 ( 24 時間 )	雨	S	2.7	ND 0.0010					
				R 7. 3. 3	～ R 7. 3. 4 ( 24 時間 )	曇	NE	2.3	ND 0.0010					
				R 6. 5. 13	～ R 6. 5. 14 ( 24 時間 )	晴れ	SSW	1.3	ND 0.0010	(0.0014)	0.0020	0.0050	6	5
				R 6. 7. 8	～ R 6. 7. 9 ( 24 時間 )	曇	SW	2.0	ND 0.0010					
				R 6. 9. 2	～ R 6. 9. 3 ( 24 時間 )	曇	S	1.0	* 0.0033					
				R 6. 11. 11	～ R 6. 11. 12 ( 24 時間 )	晴れ	SSW	1.1	ND 0.0010					
				R 7. 1. 14	～ R 7. 1. 15 ( 24 時間 )	雨	SW	2.3	ND 0.0010					
				R 7. 3. 3	～ R 7. 3. 4 ( 24 時間 )	曇	NE	2.8	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、*の数値はそのままの値を使用し、NDの値は検出下限値の1/2の値として算術平均により求めた。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	R 6. 4. 24	～ R 6. 4. 25 ( 24 時間 )	曇	W	3.0	0.00073	0.0037	0.00009	0.00030	12	0
				R 6. 5. 29	～ R 6. 5. 30 ( 24 時間 )	晴	NNE	2.1	0.0059		0.00012	0.00041		
				R 6. 6. 11	～ R 6. 6. 12 ( 24 時間 )	晴	N	2.4	0.010		0.00012	0.00041		
				R 6. 7. 9	～ R 6. 7. 10 ( 24 時間 )	曇	SSE	2.7	0.0045		0.00005	0.00016		
				R 6. 8. 1	～ R 6. 8. 2 ( 24 時間 )	晴	SSW	2.1	0.0068		0.00006	0.00020		
				R 6. 9. 10	～ R 6. 9. 11 ( 24 時間 )	晴	SSW	2.3	0.0079		0.00008	0.00028		
				R 6. 10. 8	～ R 6. 10. 9 ( 24 時間 )	曇	SSW	1.6	0.00061		0.00012	0.00040		
				R 6. 11. 5	～ R 6. 11. 6 ( 24 時間 )	雨	NE	2.9	0.0034		0.00011	0.00037		
				R 6. 12. 3	～ R 6. 12. 4 ( 24 時間 )	雨	SSW	3.2	0.00085		0.00013	0.00043		
				R 7. 1. 8	～ R 7. 1. 9 ( 24 時間 )	曇	S	4.7	0.00034		0.00009	0.00032		
				R 7. 2. 3	～ R 7. 2. 4 ( 24 時間 )	曇	SW	3.8	0.0022		0.00013	0.00043		
				R 7. 3. 4	～ R 7. 3. 5 ( 24 時間 )	曇	SSW	1.6	0.00077		0.00018	0.00060		

(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 <sup>[μg/m<sup>3</sup>]</sup>				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 6. 5. 13	～ R 6. 5. 14 ( 24 時間 )	曇	WSW	1.5	0.0069	0.0061	0.0010	0.0040	6	0
				R 6. 7. 8	～ R 6. 7. 9 ( 24 時間 )	曇	SW	2.5	0.0054					
				R 6. 9. 2	～ R 6. 9. 3 ( 24 時間 )	曇	E	2.0	0.016					
				R 6. 11. 11	～ R 6. 11. 12 ( 24 時間 )	晴れ	NE	2.0	0.0047					
				R 7. 1. 14	～ R 7. 1. 15 ( 24 時間 )	雨	SW	2.7	* 0.0027					
				R 7. 3. 3	～ R 7. 3. 4 ( 24 時間 )	曇	NNE	2.3	* 0.0011					
		魚 津	準工業 地域	R 6. 5. 13	～ R 6. 5. 14 ( 24 時間 )	曇	ESE	1.6	ND 0.00050	* 0.0011	0.0010	0.0040	6	4
				R 6. 7. 8	～ R 6. 7. 9 ( 24 時間 )	曇	SW	2.4	* 0.0012					
				R 6. 9. 2	～ R 6. 9. 3 ( 24 時間 )	曇	ESE	2.0	ND 0.00050					
				R 6. 11. 11	～ R 6. 11. 12 ( 24 時間 )	晴れ	ESE	5.5	* 0.0034					
				R 7. 1. 14	～ R 7. 1. 15 ( 24 時間 )	雨	SSW	2.2	ND 0.00050					
				R 7. 3. 3	～ R 7. 3. 4 ( 24 時間 )	曇	NE	1.8	ND 0.00050					
		福 野	指定 なし	R 6. 5. 13	～ R 6. 5. 14 ( 24 時間 )	曇	S	1.4	ND 0.00050	* 0.0011	0.0010	0.0040	6	3
				R 6. 7. 8	～ R 6. 7. 9 ( 24 時間 )	曇	SW	2.3	* 0.0014					
				R 6. 9. 2	～ R 6. 9. 3 ( 24 時間 )	曇	NE	1.6	* 0.0024					
				R 6. 11. 11	～ R 6. 11. 12 ( 24 時間 )	晴れ	NE	4.8	* 0.0013					
				R 7. 1. 14	～ R 7. 1. 15 ( 24 時間 )	雨	S	1.2	ND 0.00050					
				R 7. 3. 3	～ R 7. 3. 4 ( 24 時間 )	曇	NE	1.2	ND 0.00050					
	一 般 環 境	小 杉 太閤山	住居 地域	R 6. 5. 13	～ R 6. 5. 14 ( 24 時間 )	晴れ	SSW	1.3	ND 0.00050	(0.0010)	0.0010	0.0040	6	4
				R 6. 7. 8	～ R 6. 7. 9 ( 24 時間 )	曇	SW	2.3	ND 0.00050					
				R 6. 9. 2	～ R 6. 9. 3 ( 24 時間 )	曇	S	1.4	* 0.0025					
				R 6. 11. 11	～ R 6. 11. 12 ( 24 時間 )	晴れ	SSW	4.1	ND 0.00050					
				R 7. 1. 14	～ R 7. 1. 15 ( 24 時間 )	雨	SW	0.9	* 0.0012					
				R 7. 3. 3	～ R 7. 3. 4 ( 24 時間 )	曇	NE	1.2	ND 0.00050					

(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、*の数値はそのままの値を使用し、NDの値は検出下限値の1/2の値として算術平均により求めた。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	R 6. 4. 24	～ R 6. 4. 25 ( 24 時間 )	曇	W	3.0	0.00079	0.0025	0.00012	0.00042	12	0
				R 6. 5. 29	～ R 6. 5. 30 ( 24 時間 )	晴	NNE	2.1	0.0026		0.00012	0.00042		
				R 6. 6. 11	～ R 6. 6. 12 ( 24 時間 )	晴	N	2.4	0.0021		0.00012	0.00042		
				R 6. 7. 9	～ R 6. 7. 10 ( 24 時間 )	曇	SSE	2.7	0.0037		0.00012	0.00039		
				R 6. 8. 1	～ R 6. 8. 2 ( 24 時間 )	晴	SSW	2.1	0.0062		0.00007	0.00023		
				R 6. 9. 10	～ R 6. 9. 11 ( 24 時間 )	晴	SSW	2.3	0.0071		0.00011	0.00036		
				R 6. 10. 8	～ R 6. 10. 9 ( 24 時間 )	曇	SSW	1.6	0.00098		0.00011	0.00036		
				R 6. 11. 5	～ R 6. 11. 6 ( 24 時間 )	雨	NE	2.9	0.0017		0.00009	0.00032		
				R 6. 12. 3	～ R 6. 12. 4 ( 24 時間 )	雨	SSW	3.2	0.0011		0.00011	0.00035		
				R 7. 1. 8	～ R 7. 1. 9 ( 24 時間 )	曇	S	4.7	0.00043		0.00009	0.00030		
				R 7. 2. 3	～ R 7. 2. 4 ( 24 時間 )	曇	SW	3.8	0.0021		0.00007	0.00023		
				R 7. 3. 4	～ R 7. 3. 5 ( 24 時間 )	曇	SSW	1.6	0.0016		0.00017	0.00058		

(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 (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 6 . 5 . 13	～	R 6 . 5 . 14 (24 時間)	曇	WSW	1.5	ND 0.00003	(0.00003)	0.00006	0.00020	6	6
				R 6 . 7 . 8	～	R 6 . 7 . 9 (24 時間)	曇	SW	2.5	ND 0.00003					
				R 6 . 9 . 2	～	R 6 . 9 . 3 (24 時間)	曇	E	2.0	ND 0.00003					
				R 6 . 11 . 11	～	R 6 . 11 . 12 (24 時間)	晴れ	NE	2.0	ND 0.00003					
				R 7 . 1 . 14	～	R 7 . 1 . 15 (24 時間)	雨	SW	2.7	ND 0.00003					
				R 7 . 3 . 3	～	R 7 . 3 . 4 (24 時間)	曇	NNE	2.3	ND 0.00003					
		魚 津	準工業 地域	R 6 . 5 . 13	～	R 6 . 5 . 14 (24 時間)	曇	ESE	1.6	ND 0.00003	(0.00003)	0.00006	0.00020	6	6
				R 6 . 7 . 8	～	R 6 . 7 . 9 (24 時間)	曇	SW	2.4	ND 0.00003					
				R 6 . 9 . 2	～	R 6 . 9 . 3 (24 時間)	曇	ESE	2.0	ND 0.00003					
				R 6 . 11 . 11	～	R 6 . 11 . 12 (24 時間)	晴れ	ESE	5.5	ND 0.00003					
				R 7 . 1 . 14	～	R 7 . 1 . 15 (24 時間)	雨	SSW	2.2	ND 0.00003					
				R 7 . 3 . 3	～	R 7 . 3 . 4 (24 時間)	曇	NE	1.8	ND 0.00003					
		福 野	指定 なし	R 6 . 5 . 13	～	R 6 . 5 . 14 (24 時間)	曇	S	1.4	ND 0.00003	(0.00003)	0.00006	0.00020	6	6
				R 6 . 7 . 8	～	R 6 . 7 . 9 (24 時間)	曇	SW	2.3	ND 0.00003					
				R 6 . 9 . 2	～	R 6 . 9 . 3 (24 時間)	曇	NE	1.6	ND 0.00003					
				R 6 . 11 . 11	～	R 6 . 11 . 12 (24 時間)	晴れ	NE	4.8	ND 0.00003					
				R 7 . 1 . 14	～	R 7 . 1 . 15 (24 時間)	雨	S	1.2	ND 0.00003					
				R 7 . 3 . 3	～	R 7 . 3 . 4 (24 時間)	曇	NE	1.2	ND 0.00003					
	一般環 境	小 杉 太閤山	住居 地域	R 6 . 5 . 13	～	R 6 . 5 . 14 (24 時間)	晴れ	SSW	1.3	ND 0.00003	(0.00003)	0.00006	0.00020	6	6
				R 6 . 7 . 8	～	R 6 . 7 . 9 (24 時間)	曇	SW	2.3	ND 0.00003					
				R 6 . 9 . 2	～	R 6 . 9 . 3 (24 時間)	曇	S	1.4	ND 0.00003					
				R 6 . 11 . 11	～	R 6 . 11 . 12 (24 時間)	晴れ	SSW	4.1	ND 0.00003					
				R 7 . 1 . 14	～	R 7 . 1 . 15 (24 時間)	雨	SW	0.9	ND 0.00003					
				R 7 . 3 . 3	～	R 7 . 3 . 4 (24 時間)	曇	NE	1.2	ND 0.00003					

### (2) 特記事項

コメント
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、NDの値は検出下限値の1/2の値として算術平均により求めた。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 (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	R 6 . 4 . 24	～	R 6 . 4 . 25 (24 時間)	曇	W	3.0	ND 0.0000050	(0.000008)	0.000010	0.000034	12	9
				R 6 . 5 . 29	～	R 6 . 5 . 30 (24 時間)	晴	NNE	2.1	ND 0.0000050					
				R 6 . 6 . 11	～	R 6 . 6 . 12 (24 時間)	晴	N	2.4	* 0.000032					
				R 6 . 7 . 9	～	R 6 . 7 . 10 (24 時間)	曇	SSE	2.7	ND 0.0000055					
				R 6 . 8 . 1	～	R 6 . 8 . 2 (24 時間)	晴	SSW	2.1	ND 0.0000045					
				R 6 . 9 . 10	～	R 6 . 9 . 11 (24 時間)	晴	SSW	2.3	ND 0.0000050					
				R 6 . 10 . 8	～	R 6 . 10 . 9 (24 時間)	曇	SSW	1.6	ND 0.0000065					
				R 6 . 11 . 5	～	R 6 . 11 . 6 (24 時間)	雨	NE	2.9	* 0.000012					
				R 6 . 12 . 3	～	R 6 . 12 . 4 (24 時間)	雨	SSW	3.2	ND 0.000003					
				R 7 . 1 . 8	～	R 7 . 1 . 9 (24 時間)	曇	S	4.7	ND 0.0000050					
				R 7 . 2 . 3	～	R 7 . 2 . 4 (24 時間)	曇	SW	3.8	ND 0.0000045					
				R 7 . 3 . 4	～	R 7 . 3 . 5 (24 時間)	曇	SSW	1.6	* 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、*の数値はそのままの値を使用し、NDの値は検出下限値の1/2の値として算術平均により求めた。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。

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 <sup>[μg/m<sup>3</sup>]</sup>		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 6 . 5 . 13	～ R 6 . 5 . 14 ( 24 時間 )	曇	WSW	1.5	0.014	* 0.0099	0.0040	0.0140	6	0
				R 6 . 7 . 8	～ R 6 . 7 . 9 ( 24 時間 )	曇	SW	2.5	0.014					
				R 6 . 9 . 2	～ R 6 . 9 . 3 ( 24 時間 )	曇	E	2.0	* 0.0099					
				R 6 . 11 . 11	～ R 6 . 11 . 12 ( 24 時間 )	晴れ	NE	2.0	* 0.0086					
				R 7 . 1 . 14	～ R 7 . 1 . 15 ( 24 時間 )	雨	SW	2.7	* 0.0080					
				R 7 . 3 . 3	～ R 7 . 3 . 4 ( 24 時間 )	曇	NNE	2.3	* 0.0048					
		魚 津	準工業 地域	R 6 . 5 . 13	～ R 6 . 5 . 14 ( 24 時間 )	曇	ESE	1.6	* 0.012	* 0.0095	0.0040	0.0140	6	0
				R 6 . 7 . 8	～ R 6 . 7 . 9 ( 24 時間 )	曇	SW	2.4	* 0.012					
				R 6 . 9 . 2	～ R 6 . 9 . 3 ( 24 時間 )	曇	ESE	2.0	* 0.0067					
				R 6 . 11 . 11	～ R 6 . 11 . 12 ( 24 時間 )	晴れ	ESE	5.5	0.017					
				R 7 . 1 . 14	～ R 7 . 1 . 15 ( 24 時間 )	雨	SSW	2.2	* 0.0051					
				R 7 . 3 . 3	～ R 7 . 3 . 4 ( 24 時間 )	曇	NE	1.8	* 0.0042					
		福 野	指定 なし	R 6 . 5 . 13	～ R 6 . 5 . 14 ( 24 時間 )	曇	S	1.4	* 0.0067	* 0.0055	0.0040	0.0140	6	3
				R 6 . 7 . 8	～ R 6 . 7 . 9 ( 24 時間 )	曇	SW	2.3	ND 0.0020					
				R 6 . 9 . 2	～ R 6 . 9 . 3 ( 24 時間 )	曇	NE	1.6	* 0.0081					
				R 6 . 11 . 11	～ R 6 . 11 . 12 ( 24 時間 )	晴れ	NE	4.8	* 0.012					
				R 7 . 1 . 14	～ R 7 . 1 . 15 ( 24 時間 )	雨	S	1.2	ND 0.0020					
				R 7 . 3 . 3	～ R 7 . 3 . 4 ( 24 時間 )	曇	NE	1.2	ND 0.0020					
	一 般 環 境	小 杉 太閤山	住居 地域	R 6 . 5 . 13	～ R 6 . 5 . 14 ( 24 時間 )	晴れ	SSW	1.3	* 0.0082	* 0.0053	0.0040	0.0140	6	2
				R 6 . 7 . 8	～ R 6 . 7 . 9 ( 24 時間 )	曇	SW	2.3	ND 0.0020					
				R 6 . 9 . 2	～ R 6 . 9 . 3 ( 24 時間 )	曇	S	1.4	* 0.0096					
				R 6 . 11 . 11	～ R 6 . 11 . 12 ( 24 時間 )	晴れ	SSW	4.1	* 0.0057					
				R 7 . 1 . 14	～ R 7 . 1 . 15 ( 24 時間 )	雨	SW	0.9	ND 0.0020					
				R 7 . 3 . 3	～ R 7 . 3 . 4 ( 24 時間 )	曇	NE	1.2	* 0.0045					

## (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、*の数値はそのままの値を使用し、NDの値は検出下限値の1/2の値として算術平均により求めた。

# 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〔μg/m <sup>3</sup> 〕				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	R 6 . 4 . 24	～ R 6 . 4 . 25 ( 24 時間 )	曇	W	3.0	0.0037	0.0095		0.00008	0.00028	12	0
				R 6 . 5 . 29	～ R 6 . 5 . 30 ( 24 時間 )	晴	NNE	2.1	0.013			0.00007	0.00022		
				R 6 . 6 . 11	～ R 6 . 6 . 12 ( 24 時間 )	晴	N	2.4	0.030			0.00007	0.00022		
				R 6 . 7 . 9	～ R 6 . 7 . 10 ( 24 時間 )	曇	SSE	2.7	0.0050			0.00006	0.00021		
				R 6 . 8 . 1	～ R 6 . 8 . 2 ( 24 時間 )	晴	SSW	2.1	0.0079			0.00011	0.00036		
				R 6 . 9 . 10	～ R 6 . 9 . 11 ( 24 時間 )	晴	SSW	2.3	0.019			0.00011	0.00037		
				R 6 . 10 . 8	～ R 6 . 10 . 9 ( 24 時間 )	曇	SSW	1.6	0.0058			0.00009	0.00031		
				R 6 . 11 . 5	～ R 6 . 11 . 6 ( 24 時間 )	雨	NE	2.9	0.011			0.00010	0.00034		
				R 6 . 12 . 3	～ R 6 . 12 . 4 ( 24 時間 )	雨	SSW	3.2	0.0088			0.00011	0.00038		
				R 7 . 1 . 8	～ R 7 . 1 . 9 ( 24 時間 )	曇	S	4.7	0.00093			0.00008	0.00028		
				R 7 . 2 . 3	～ R 7 . 2 . 4 ( 24 時間 )	曇	SW	3.8	0.0027			0.00007	0.00025		
				R 7 . 3 . 4	～ R 7 . 3 . 5 ( 24 時間 )	曇	SSW	1.6	0.0061			0.00012	0.00039		

## (2) 特記事項

コメント
特になし。

測定物質：ヒ素及びその化合物

# 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 6 . 5 . 13	～ R 6 . 5 . 14 ( 24 時間 )	曇	WSW	1.5	0.0018	0.00065	0.00020	0.00060	6	0
				R 6 . 7 . 8	～ R 6 . 7 . 9 ( 24 時間 )	曇	SW	2.5	* 0.00032					
				R 6 . 9 . 2	～ R 6 . 9 . 3 ( 24 時間 )	曇	E	2.0	* 0.00030					
				R 6 . 11 . 11	～ R 6 . 11 . 12 ( 24 時間 )	晴れ	NE	2.0	* 0.00054					
				R 7 . 1 . 14	～ R 7 . 1 . 15 ( 24 時間 )	雨	SW	2.7	0.00074					
				R 7 . 3 . 3	～ R 7 . 3 . 4 ( 24 時間 )	曇	NNE	2.3	* 0.00020					
		魚 津	準工業 地域	R 6 . 5 . 13	～ R 6 . 5 . 14 ( 24 時間 )	曇	ESE	1.6	0.0012	* 0.00058	0.00020	0.00060	6	1
				R 6 . 7 . 8	～ R 6 . 7 . 9 ( 24 時間 )	曇	SW	2.4	* 0.00034					
				R 6 . 9 . 2	～ R 6 . 9 . 3 ( 24 時間 )	曇	ESE	2.0	* 0.00057					
				R 6 . 11 . 11	～ R 6 . 11 . 12 ( 24 時間 )	晴れ	ESE	5.5	0.00064					
				R 7 . 1 . 14	～ R 7 . 1 . 15 ( 24 時間 )	雨	SSW	2.2	* 0.00060					
				R 7 . 3 . 3	～ R 7 . 3 . 4 ( 24 時間 )	曇	NE	1.8	ND 0.00010					
		福 野	指定 なし	R 6 . 5 . 13	～ R 6 . 5 . 14 ( 24 時間 )	曇	S	1.4	0.0011	* 0.00048	0.00020	0.00060	6	2
				R 6 . 7 . 8	～ R 6 . 7 . 9 ( 24 時間 )	曇	SW	2.3	ND 0.00010					
				R 6 . 9 . 2	～ R 6 . 9 . 3 ( 24 時間 )	曇	NE	1.6	* 0.00058					
				R 6 . 11 . 11	～ R 6 . 11 . 12 ( 24 時間 )	晴れ	NE	4.8	* 0.00050					
				R 7 . 1 . 14	～ R 7 . 1 . 15 ( 24 時間 )	雨	S	1.2	* 0.00047					
				R 7 . 3 . 3	～ R 7 . 3 . 4 ( 24 時間 )	曇	NE	1.2	ND 0.00010					
	一 般 環 境	小 杉 太閤山	住居 地域	R 6 . 5 . 13	～ R 6 . 5 . 14 ( 24 時間 )	晴れ	SSW	1.3	0.0015	0.00070	0.00020	0.00060	6	1
				R 6 . 7 . 8	～ R 6 . 7 . 9 ( 24 時間 )	曇	SW	2.3	* 0.00030					
				R 6 . 9 . 2	～ R 6 . 9 . 3 ( 24 時間 )	曇	S	1.4	0.00090					
				R 6 . 11 . 11	～ R 6 . 11 . 12 ( 24 時間 )	晴れ	SSW	4.1	0.00060					
				R 7 . 1 . 14	～ R 7 . 1 . 15 ( 24 時間 )	雨	SW	0.9	0.00078					
				R 7 . 3 . 3	～ R 7 . 3 . 4 ( 24 時間 )	曇	NE	1.2	ND 0.00010					

## (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、*の数値はそのままの値を使用し、NDの値は検出下限値の1/2の値として算術平均により求めた。

# 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	R 6 . 4 . 24	～ R 6 . 4 . 25 ( 24 時間 )	曇	W	3.0	0.00029	0.00073	0.000012	0.000039	12	0
				R 6 . 5 . 29	～ R 6 . 5 . 30 ( 24 時間 )	晴	NNE	2.1	0.0012					
				R 6 . 6 . 11	～ R 6 . 6 . 12 ( 24 時間 )	晴	N	2.4	0.00090					
				R 6 . 7 . 9	～ R 6 . 7 . 10 ( 24 時間 )	曇	SSE	2.7	0.00047					
				R 6 . 8 . 1	～ R 6 . 8 . 2 ( 24 時間 )	晴	SSW	2.1	0.00096					
				R 6 . 9 . 10	～ R 6 . 9 . 11 ( 24 時間 )	晴	SSW	2.3	0.00091					
				R 6 . 10 . 8	～ R 6 . 10 . 9 ( 24 時間 )	曇	SSW	1.6	0.00021					
				R 6 . 11 . 5	～ R 6 . 11 . 6 ( 24 時間 )	雨	NE	2.9	0.0014					
				R 6 . 12 . 3	～ R 6 . 12 . 4 ( 24 時間 )	雨	SSW	3.2	0.0012					
				R 7 . 1 . 8	～ R 7 . 1 . 9 ( 24 時間 )	曇	S	4.7	0.00026					
				R 7 . 2 . 3	～ R 7 . 2 . 4 ( 24 時間 )	曇	SW	3.8	0.00083					
				R 7 . 3 . 4	～ R 7 . 3 . 5 ( 24 時間 )	曇	SSW	1.6	0.00014					

## (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 $\gamma$ マーカー捕集→ 加熱気化→ 原子吸光光度 分析	固定発生源 周辺	高岡伏木	住居 地域	R 6. 5. 13	～ R 6. 5. 14 (24 時間)	曇	WSW	1.5	0.0020	0.0018	0.0003	0.0010	6	0
				R 6. 7. 8	～ R 6. 7. 9 (24 時間)	曇	SW	2.5	0.0018					
				R 6. 9. 2	～ R 6. 9. 3 (24 時間)	曇	E	2.0	0.0024					
				R 6. 11. 11	～ R 6. 11. 12 (24 時間)	晴れ	NE	2.0	0.0019					
				R 7. 1. 14	～ R 7. 1. 15 (24 時間)	雨	SW	2.7 *	0.0009					
		魚津	準工業 地域	R 7. 3. 3	～ R 7. 3. 4 (24 時間)	曇	NNE	2.3	0.0016					
				R 6. 5. 13	～ R 6. 5. 14 (24 時間)	曇	ESE	1.6	0.0016	0.0015	0.0003	0.0010	6	0
				R 6. 7. 8	～ R 6. 7. 9 (24 時間)	曇	SW	2.4	0.0016					
				R 6. 9. 2	～ R 6. 9. 3 (24 時間)	曇	ESE	2.0	0.0014					
				R 6. 11. 11	～ R 6. 11. 12 (24 時間)	晴れ	ESE	5.5	0.0014					
	一般環 境	福野	指定 なし	R 7. 1. 14	～ R 7. 1. 15 (24 時間)	雨	SSW	2.2	0.0017	0.0016	0.0003	0.0010	6	0
				R 7. 3. 3	～ R 7. 3. 4 (24 時間)	曇	NE	1.8	0.0015					
				R 6. 5. 13	～ R 6. 5. 14 (24 時間)	曇	S	1.4	0.0014					
				R 6. 7. 8	～ R 6. 7. 9 (24 時間)	曇	SW	2.3	0.0015					
				R 6. 9. 2	～ R 6. 9. 3 (24 時間)	曇	NE	1.6	0.0018					
		小杉 太閤山	住居 地域	R 6. 11. 11	～ R 6. 11. 12 (24 時間)	晴れ	NE	4.8	0.0015	0.0016	0.0003	0.0010	6	0
				R 7. 1. 14	～ R 7. 1. 15 (24 時間)	雨	S	1.2	0.0017					
				R 7. 3. 3	～ R 7. 3. 4 (24 時間)	曇	NE	1.1	0.0015					
				R 6. 5. 13	～ R 6. 5. 14 (24 時間)	晴れ	SSW	1.3	0.0014					
				R 6. 7. 8	～ R 6. 7. 9 (24 時間)	曇	SW	2.3	0.0015					
				R 6. 9. 2	～ R 6. 9. 3 (24 時間)	曇	S	1.4	0.0022					
				R 6. 11. 11	～ R 6. 11. 12 (24 時間)	晴れ	SSW	4.1	0.0015					
				R 7. 1. 14	～ R 7. 1. 15 (24 時間)	雨	SW	0.9	0.0016					
				R 7. 3. 3	～ R 7. 3. 4 (24 時間)	曇	NE	1.3	0.0015					

(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をいう。なお、平均値の算出にあたっては、*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		
金 $\gamma$ マーカー捕集→ 加熱気化→ 原子吸光光度 分析	一般環 境	富山芝園	住居 地域	R 6. 4. 24	～ R 6. 4. 25 (24 時間)	曇	W	3.0	0.0017	0.0014	0.000013	0.000045	12	0
				R 6. 5. 29	～ R 6. 5. 30 (24 時間)	晴	NNE	2.1	0.0011					
				R 6. 6. 11	～ R 6. 6. 12 (24 時間)	晴	N	2.4	0.0013					
				R 6. 7. 9	～ R 6. 7. 10 (24 時間)	曇	SSE	2.7	0.0014					
				R 6. 8. 1	～ R 6. 8. 2 (24 時間)	晴	SSW	2.1	0.0014					
				R 6. 9. 10	～ R 6. 9. 11 (24 時間)	晴	SSW	2.3	0.0011					
				R 6. 10. 8	～ R 6. 10. 9 (24 時間)	曇	SSW	1.6	0.0013					
				R 6. 11. 5	～ R 6. 11. 6 (24 時間)	雨	NE	2.9	0.0012					
				R 6. 12. 3	～ R 6. 12. 4 (24 時間)	雨	SSW	3.2	0.0012					
				R 7. 1. 8	～ R 7. 1. 9 (24 時間)	曇	S	4.7	0.0016					
				R 7. 2. 3	～ R 7. 2. 4 (24 時間)	曇	SW	3.8	0.0013					
				R 7. 3. 4	～ R 7. 3. 5 (24 時間)	曇	SSW	1.6	0.0017					
				R 6. 5. 13	～ R 6. 5. 14 (24 時間)	晴	SSW	1.3	0.0014					
				R 6. 7. 8	～ R 6. 7. 9 (24 時間)	曇	SW	2.3	0.0015					
				R 6. 9. 2	～ R 6. 9. 3 (24 時間)	曇	S	1.4	0.0022					

(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 (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沿道	高岡大坪	商業地域	R 6. 5. 13	～	R 6. 5. 14 (24 時間)	曇	WSW	1.3	ND 0.000005	(0.000005)	0.000010	0.000030	4	4
				R 6. 7. 8	～	R 6. 7. 9 (24 時間)	曇	SW	2.9	ND 0.000005					
				R 6. 11. 11	～	R 6. 11. 12 (24 時間)	晴れ	NE	2.0	ND 0.000005					
	一般環境	小 杉 太閤山	住居地域	R 7. 1. 14	～	R 7. 1. 15 (24 時間)	雨	SW	3.4	ND 0.000005	(0.000005)	0.000010	0.000030	4	4
				R 6. 5. 13	～	R 6. 5. 14 (24 時間)	晴れ	SSW	1.3	ND 0.000005					
				R 6. 7. 8	～	R 6. 7. 9 (24 時間)	曇	SW	2.0	ND 0.000005					
				R 6. 11. 11	～	R 6. 11. 12 (24 時間)	晴れ	SSW	1.1	ND 0.000005					
				R 7. 1. 14	～	R 7. 1. 15 (24 時間)	雨	SW	2.3	ND 0.000005					

### (2) 特記事項

コメント
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、NDの値は検出下限値の1/2の値として算術平均により求めた。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 (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	R 6. 4. 24	～	R 6. 4. 25 (24 時間)	曇	W	3.0	0.000042	0.000025	0.00000028	0.00000093	12	0
				R 6. 5. 29	～	R 6. 5. 30 (24 時間)	晴	NNE	2.1	0.000011					
				R 6. 6. 11	～	R 6. 6. 12 (24 時間)	晴	N	2.4	0.000039					
				R 6. 7. 9	～	R 6. 7. 10 (24 時間)	曇	SSE	2.7	0.000029					
				R 6. 8. 1	～	R 6. 8. 2 (24 時間)	晴	SSW	2.1	0.000026					
				R 6. 9. 10	～	R 6. 9. 11 (24 時間)	晴	SSW	2.3	0.000023					
				R 6. 10. 8	～	R 6. 10. 9 (24 時間)	曇	SSW	1.6	0.000010					
				R 6. 11. 5	～	R 6. 11. 6 (24 時間)	雨	NE	2.9	0.000021					
				R 6. 12. 3	～	R 6. 12. 4 (24 時間)	雨	SSW	3.2	0.000042					
				R 7. 1. 8	～	R 7. 1. 9 (24 時間)	曇	S	4.7	0.000019					
				R 7. 2. 3	～	R 7. 2. 4 (24 時間)	曇	SW	3.8	0.000018					
				R 7. 3. 4	～	R 7. 3. 5 (24 時間)	曇	SSW	1.6	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 6 . 4 . 15	～ R 6 . 4 . 16 (24 時間)	曇	SSE	2.5	0.053	0.041	0.003	0.010	12	0
				R 6 . 5 . 13	～ R 6 . 5 . 14 (24 時間)	晴れ	SSW	1.3	0.051					
				R 6 . 6 . 13	～ R 6 . 6 . 14 (24 時間)	晴れ	SSW	1.6	0.062					
				R 6 . 7 . 18	～ R 6 . 7 . 19 (24 時間)	曇	S	1.6	0.085					
				R 6 . 8 . 5	～ R 6 . 8 . 6 (24 時間)	曇	NNE	2.8	0.037					
				R 6 . 9 . 2	～ R 6 . 9 . 3 (24 時間)	曇	S	1.0	0.043					
				R 6 . 10 . 8	～ R 6 . 10 . 9 (24 時間)	曇	SSW	1.0	0.030					
				R 6 . 11 . 11	～ R 6 . 11 . 12 (24 時間)	晴れ	SSW	1.1	0.026					
				R 6 . 12 . 2	～ R 6 . 12 . 3 (24 時間)	晴れ	SSE	2.0	0.030					
				R 7 . 1 . 14	～ R 7 . 1 . 15 (24 時間)	雨	SW	2.3	0.020					
				R 7 . 2 . 3	～ R 7 . 2 . 4 (24 時間)	雨	WSW	2.0	0.025					
				R 7 . 3 . 27	～ R 7 . 3 . 28 (24 時間)	雨	S	4.1	0.031					

(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	R 6 . 4 . 24	～ R 6 . 4 . 25 (24 時間)	曇	W	3.0	0.032	0.035	0.0006	0.0021	12	0
				R 6 . 5 . 29	～ R 6 . 5 . 30 (24 時間)	晴	NNE	2.1	0.039					
				R 6 . 6 . 11	～ R 6 . 6 . 12 (24 時間)	晴	N	2.4	0.061					
				R 6 . 7 . 9	～ R 6 . 7 . 10 (24 時間)	曇	SSE	2.7	0.039					
				R 6 . 8 . 1	～ R 6 . 8 . 2 (24 時間)	晴	SSW	2.1	0.049					
				R 6 . 9 . 10	～ R 6 . 9 . 11 (24 時間)	晴	SSW	2.3	0.037					
				R 6 . 10 . 8	～ R 6 . 10 . 9 (24 時間)	曇	SSW	1.6	0.029					
				R 6 . 11 . 5	～ R 6 . 11 . 6 (24 時間)	雨	NE	2.9	0.027					
				R 6 . 12 . 3	～ R 6 . 12 . 4 (24 時間)	雨	SSW	3.2	0.025					
				R 7 . 1 . 8	～ R 7 . 1 . 9 (24 時間)	曇	S	4.7	0.025					
				R 7 . 2 . 3	～ R 7 . 2 . 4 (24 時間)	曇	SW	3.8	0.016					
				R 7 . 3 . 4	～ R 7 . 3 . 5 (24 時間)	曇	SSW	1.6	0.037					

(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

<https://www.pref.toyama.jp/1706/kensei/kenseiunei/kensei/soshiki/17/1706.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

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