

大 気 汚 染 の 現 況

身近な公害の現況(騒音・振動・悪臭)

(令和6年版環境白書 第4節 生活環境の保全 (大気関係))

令和6年度版
(令和5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	26
5	石綿（アスベスト）	28
6	酸性雨	29
(1)	調査概要	29
(2)	調査結果	29
	ア 雨水の pH 調査結果 / イ イオン成分沈着量	
7	環境放射能	33
(1)	原子力規制庁委託調査等	33
(2)	環境放射線モニタリング	34

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）	36
(1)	届出状況	36
	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	41
(3)	監視指導	45
2	ダイオキシン類対策特別措置法	47
(1)	届出状況	47
(2)	設置者による測定結果	47
3	フロン排出抑制法及び自動車リサイクル法	48
4	スパイクタイヤ規制法	48
5	大気汚染に係る苦情件数	49

第3節 大気環境計画の進捗状況

1	大気環境計画の概要	50
2	大気環境計画の進捗状況	51

第2章 騒音・振動・悪臭編

第1節 各種調査結果

1 騒音	53
(1) 一般環境騒音	53
ア 調査地点 / イ 環境基準の達成状況	
(2) 自動車騒音	54
ア 調査地点 / イ 環境基準の達成状況	
(3) 航空機騒音	55
(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

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	令和元年度	2 年度	3 年度	4 年度	5 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）

(6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

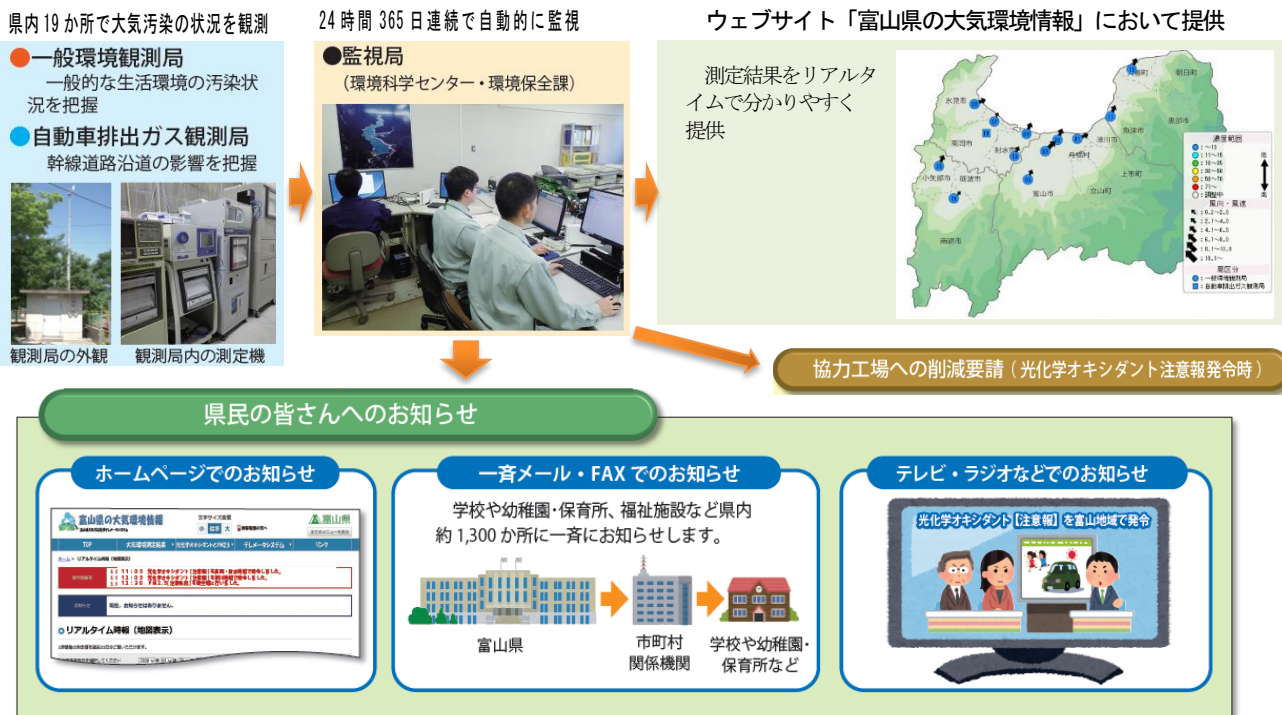


図 1.1.3 ウェブサイト「富山県の大気環境情報」の概要

富山県の大気環境情報
検索

<一時間ごとの測定結果の提供>

① 地図表示

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

【PM2.5 濃度 (例)】

② グラフ表示

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

注意が必要な濃度 [PM2.5] 70 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

<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

(6年3月31日現在)

区 分	市 町	観 測 局	所 在 地	設置年度	調 査 機 関	測 定 項 目 等
富 山	富 山 市	富 山 水 橋	水 橋 島 等	S50	市	<ul style="list-style-type: none"> ・二酸化硫黄 (紫外線蛍光法) ・浮遊粒子状物質 (β線吸収法) ・窒素酸化物 (オゾンを用いる化学発光法) ・光化学オキシダント (紫外線吸収法) ・炭化水素 (水素炎イオン化法) ・微小粒子状物質 (β線吸収法) ・風向風速 (光パルス式) ・テレメータ化
		富 山 岩 瀬	蓮 町	S42	市	
		富 山 芝 園	安 野 屋 町	H3	市	
		富 山 蝮 川	赤 田	S48	市	
		婦 中 速 星	婦 中 町 笹 倉	S48	市	
滑 川 市	滑 川 上 島	上 島	H3	県		
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

(6年3月31日現在)

市	観 測 局	所 在 地	設置年度	調 査 機 関	測 定 項 目 等
富 山 市	富 山 豊 田	豊 田 町	H5	市	<ul style="list-style-type: none"> ・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。

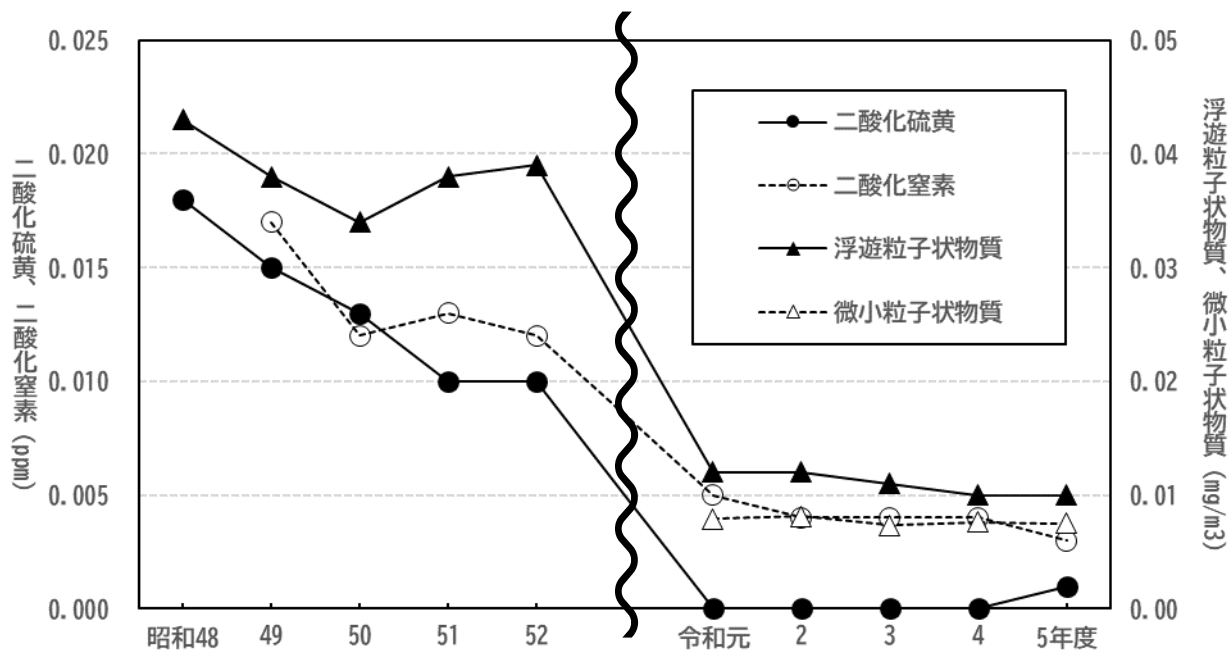
2 富山豊田は、平成30年10月より測定を休止している。

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

5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、5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	元	2	3	4	5
富山地域	富山市	富山岩瀬	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
		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・高岡市	射水市	高岡伏木	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		新湊海老江	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		小杉太閤山	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
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
地小砺波部・小矢部	南砺市	小矢部	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001
		福野	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001
平均			0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
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。

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 基準	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 (×)						
		0.04 ppm以下であること					元	2	3	4	5	元	2	3	4	5		
		元	2	3	4	5												
富山地域	富山市	富山岩瀬	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		富山芝園	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		富山蜷川	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		婦中速星	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
地射水・高岡地域	高岡市	高岡伏木	0.002	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		0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
地新域川	魚津市	魚津	0.003	0.001	0.001	0.002	0.003	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	黒部市	黒部植木	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
地小砺波・矢部地域	小矢部市	小矢部	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	南砺市	福野	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
平均			0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	/					/					
範囲 (最小値 ~ 最大値)			0.001	0.000	0.000	0.001	0.001											
			~	~	~	~	~											
			0.003	0.001	0.002	0.002	0.003											

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。

イ 二酸化窒素

5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）～0.005 ppm（富山岩瀬）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、5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、富山芝園、新湊海老江及び小杉太閤山観測局）であり、近年はほぼ横ばいで推移している。

表 1.1.5 二酸化窒素濃度の測定結果（年平均値）

（単位：ppm）

観測局			年 度	元	2	3	4	5
富山地域	富山市	富山岩瀬	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	
		富山芝園	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	
		婦中速星	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	
高岡地域・射水	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	0.002	0.002	0.002	
	射水市	新湊海老江	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	
		小杉太閤山	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	
新川地域	魚津市	魚津	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	
	黒部市	黒部植木	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	
	入善町	入善	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	
小砺波地域・小矢部	小矢部市	小矢部	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	
	南砺市	福野	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	
平均			0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	
範囲 (最小値～最大値)			0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	
			～	～	～	～	～	
			0.006	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。

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	元	2	3	4	5	元	2	3	4	5
富山地域	富山市	富山岩瀬	0.015	0.016	0.013	0.012	0.011	○	○	○	○	○
		富山芝園	0.014	0.017	0.013	0.010	0.010	○	○	○	○	○
		婦中速星	0.008	0.010	0.009	0.007	0.007	○	○	○	○	○
高岡地域・射水	高岡市	高岡伏木	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	○	○	○	○	○
		氷見市	氷見	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	○	○	○	○
	射水市	新湊海老江	0.014	0.015	0.012	0.011	0.011	○	○	○	○	○
		小杉太閤山	0.014	0.014	0.012	0.010	0.011	○	○	○	○	○
新川地域	魚津市	魚津	0.010	0.010	0.009	0.008	0.007	○	○	○	○	○
		黒部市	黒部植木	0.010	0.011	0.008	0.008	0.007	○	○	○	○
	入善町	入善	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	○	○	○	○	○
小砺波地域	小矢部市	小矢部	0.010	0.011	0.010	0.008	0.008	○	○	○	○	○
		南砺市	福野	0.009	0.011	0.009	0.007	0.008	○	○	○	○
平均			0.011	0.012	0.010	0.009	0.009					
範囲 (最小値 ~ 最大値)			0.007	0.007	0.006	0.006	0.006					
			~	~	~	~	~					
			0.015	0.017	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 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		元	2	3	4	5
		富山岩瀬	富山芝園	富山芝園	富山芝園	富山芝園	富山芝園	富山芝園
富山地域	富山市	富山岩瀬	富山芝園	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005
		富山芝園	富山芝園	0.006	0.007	0.006	0.006	0.005
		婦中速星	富山芝園	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
高岡地域・射水	高岡市	高岡伏木	高岡伏木	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		氷見市	氷見	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002
	射水市	新湊海老江	新湊海老江	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005
		小杉太閤山	小杉太閤山	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005
新川地域	魚津市	魚津	魚津	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003
	黒部市	黒部植木	黒部植木	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004
	入善町	入善	入善	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004
小砺波地域	小矢部市	小矢部	小矢部	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
	南砺市	福野	福野	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003
平均				0.005	0.005	0.005	0.005	0.004
範囲 (最小値～最大値)				0.003	0.003	0.002	0.003	0.002
				～	～	～	～	～
				0.007	0.007	0.006	0.006	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

5年度の測定結果（年平均値）は、表 1.1.8 のとおり、0.006 mg/m³（富山蜷川観測局）～0.015 mg/m³（小杉太閤山観測局）であり、近年はほぼ横ばいで推移している。

また、環境基準の達成状況は、表 1.1.9 のとおりであり、5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/m³）

観測局		年 度					
		元	2	3	4	5	
富山地域	富山市	富山水橋	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010
		富山岩瀬	0.013	0.012	0.010	0.010	0.009
		富山芝園	0.012	0.012	0.010	0.010	0.010
		富山蜷川	0.012	0.011	0.008	0.007	0.006
		婦中速星	0.010	0.010	0.009	0.010	0.009
高岡・射水地域	高岡市	高岡伏木	0.018	0.019	0.021	0.011	0.011
	氷見市	氷見	0.011	0.012	0.010	0.010	0.011
	射水市	新湊海老江	0.008	0.009	0.007	0.007	0.007
		小杉太閤山	0.016	0.016	0.015	0.016	0.015
新川地域	魚津市	魚津	0.018	0.011	0.010	0.011	0.011
	黒部市	黒部植木	0.006	0.007	0.007	0.009	0.008
	入善町	入善	0.009	0.011	0.008	0.008	0.008
小砺波・小矢部地域	小矢部市	小矢部	0.012	0.013	0.012	0.012	0.012
	南砺市	福野	0.013	0.013	0.012	0.011	0.011
平均			0.012	0.012	0.011	0.010	0.010
範囲 (最小値～最大値)			0.006	0.007	0.007	0.007	0.006
			～	～	～	～	～
			0.018	0.019	0.021	0.016	0.015

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	項目 基準 年度	1日平均値の2%除外値 (mg/m ³)					短期的評価による 適 (○)、否 (×)					長期的評価による 適 (○)、否 (×)						
		0.10mg/m ³ 以下であること					元	2	3	4	5	元	2	3	4	5		
		元	2	3	4	5												
富山地域	富山市	富山水橋	0.031	0.038	0.028	0.027	0.030	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		富山岩瀬	0.032	0.039	0.024	0.024	0.027	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		富山芝園	0.030	0.034	0.025	0.028	0.029	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		富山蜷川	0.035	0.035	0.023	0.021	0.020	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		婦中速星	0.028	0.030	0.023	0.028	0.024	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
高岡・射水地域	高岡市	高岡伏木	0.040	0.041	0.036	0.026	0.027	○	○	-	○	○	○	○	○	-	○	○
		水見市水見	0.027	0.030	0.023	0.023	0.026	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	射水市	新湊海老江	0.026	0.029	0.018	0.017	0.017	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		小杉太閤山	0.036	0.038	0.033	0.032	0.033	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
地新川	魚津市魚津	0.040	0.032	0.026	0.026	0.027	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	黒部市黒部植木	0.018	0.020	0.019	0.026	0.028	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	入善町入善	0.020	0.030	0.023	0.021	0.023	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
小砺波・矢部地域	小矢部市小矢部	0.032	0.036	0.026	0.027	0.032	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	南砺市福野	0.035	0.035	0.027	0.026	0.028	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
平均			0.031	0.033	0.025	0.025	0.027	/					/					
範囲 (最小値 ~ 最大値)			0.018	0.020	0.018	0.017	0.017											
			~	~	~	~	~											
			0.040	0.041	0.036	0.032	0.033											

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/m³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/m³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/m³以下であり、かつ、年間を通じて1日平均値が0.10 mg/m³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。

エ 光化学オキシダント

5年度の測定結果（年平均値）は、表 1.1.10 のとおり、0.032 ppm（婦中速星及び小矢部観測局）～0.037 ppm（魚津、黒部植木及び入善観測局）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95.8～98.4%であった。

表 1.1.10 光化学オキシダント濃度の測定結果（年平均値）

（単位：ppm）

観測局		年 度					
		元	2	3	4	5	
富山地域	富山市	富山水橋	0.033	0.034	0.034	0.033	
		富山岩瀬	0.033	0.033	0.034	0.034	0.034
		富山芝園	0.032	0.032	0.033	0.032	0.033
		富山蜷川	0.031	0.030	0.033	0.034	0.034
		婦中速星	0.030	0.030	0.032	0.031	0.032
	滑川市	滑川上島	0.031	0.032	0.034	0.033	0.033
高岡・射水地域	高岡市	高岡伏木	0.036	0.035	0.037	0.037	0.036
	氷見市	氷見	0.033	0.031	0.033	0.032	0.033
	射水市	新湊海老江	0.034	0.034	0.035	0.034	0.033
		小杉太閤山	0.029	0.031	0.032	0.030	0.033
新川地域	魚津市	魚津	0.035	0.034	0.037	0.037	0.037
	黒部市	黒部植木	0.033	0.034	0.036	0.035	0.037
	入善町	入善	0.035	0.035	0.036	0.036	0.037
小砺波・小矢部地域	砺波市	砺波	0.032	0.033	0.033	0.032	0.033
	小矢部市	小矢部	0.031	0.032	0.033	0.032	0.032
	南砺市	福野	0.031	0.032	0.035	0.034	0.034
平均			0.032	0.032	0.034	0.033	0.034
範囲 (最小値～最大値)			0.029	0.030	0.032	0.030	0.032
			～	～	～	～	～
			0.036	0.035	0.037	0.037	0.037

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	元	2	3	4	5	元	2	3	4	5
富山地域	富山市	富山水橋	0.101	0.083	0.077	0.084		95.3	95.8	96.9	95.5	
		富山岩瀬	0.101	0.085	0.079	0.091	0.108	94.4	96.1	97.1	93.8	96.8
		富山芝園	0.099	0.080	0.080	0.086	0.082	95.3	96.4	98.0	95.4	97.9
		富山蜷川	0.094	0.079	0.074	0.086	0.087	96.8	97.7	99.0	95.4	97.8
		婦中速星	0.100	0.083	0.078	0.107	0.085	95.5	96.0	98.4	94.2	97.5
	滑川市	滑川上島	0.102	0.089	0.082	0.090	0.085	93.9	95.1	95.4	94.5	97.5
高岡・射水地域	高岡市	高岡伏木	0.101	0.082	0.086	0.091	0.085	93.7	95.4	95.6	94.0	96.9
	氷見市	氷見	0.095	0.083	0.079	0.087	0.085	93.5	96.5	96.7	94.3	95.8
	射水市	新湊海老江	0.099	0.084	0.082	0.087	0.080	95.2	95.8	96.5	94.7	97.6
		小杉太閤山	0.099	0.081	0.080	0.086	0.085	94.7	95.9	96.8	94.8	97.2
新川地域	魚津市	魚津	0.105	0.087	0.085	0.090	0.089	93.9	95.4	93.8	93.8	96.5
	黒部市	黒部植木	0.098	0.081	0.083	0.087	0.083	96.0	96.8	95.9	94.9	96.5
	入善町	入善	0.104	0.085	0.083	0.088	0.086	95.0	96.1	96.0	94.3	96.9
小砺波・小矢部地域	砺波市	砺波	0.107	0.087	0.082	0.084	0.083	95.7	95.3	96.8	96.0	98.4
	小矢部市	小矢部	0.114	0.085	0.081	0.088	0.087	94.3	95.0	95.6	94.1	96.6
	南砺市	福野	0.109	0.087	0.085	0.088	0.091	93.8	95.5	95.3	93.9	96.8
平均			0.102	0.084	0.081	0.089	0.087	94.8	95.9	96.5	94.6	97.1
範囲 (最小値 ~ 最大値)			0.094	0.079	0.074	0.084	0.080	93.5	95.0	93.8	93.8	95.8
			~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
			0.114	0.089	0.086	0.107	0.108	96.8	97.7	99.0	96.0	98.4

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。

オ 炭化水素

5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）～0.12 ppmC（富山岩瀬観測局）、メタン 1.99 ppmC（富山岩瀬観測局）～2.10ppmC（福野観測局）、全炭化水素 2.08 ppmC（魚津観測局）～2.16 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	元	2	3	4	5
			項目					
富山地域	富山市	富山岩瀬	非メタン炭化水素	0.12	0.11	0.10	0.11	0.12
			メタン	1.99	2.01	2.02	2.04	1.99
			全炭化水素	2.12	2.12	2.12	2.15	2.11
	婦中速星	非メタン炭化水素	0.07	0.05	0.04	0.04	0.04	
		メタン	2.03	2.03	2.05	2.07	2.09	
		全炭化水素	2.10	2.08	2.09	2.11	2.13	
高岡地域・射水	高岡市	高岡伏木	非メタン炭化水素	0.14	0.18	0.15	0.11	0.09
			メタン	2.00	2.03	2.00	2.00	2.00
			全炭化水素	2.14	2.21	2.15	2.11	2.09
	射水市	新湊海老江	非メタン炭化水素	0.07	0.09	0.09	0.07	0.07
			メタン	1.98	2.07	2.00	2.04	2.04
			全炭化水素	2.05	2.16	2.09	2.11	2.10
新川地域	魚津市	魚津	非メタン炭化水素	0.09	0.09	0.12	0.08	0.06
			メタン	1.99	1.99	2.00	2.01	2.02
			全炭化水素	2.08	2.08	2.12	2.09	2.08
小砺地域・矢波部	南砺市	福野	非メタン炭化水素	0.06	0.06	0.16	0.07	0.07
			メタン	2.05	2.04	2.04	2.09	2.10
			全炭化水素	2.10	2.10	2.20	2.15	2.16
平均			非メタン炭化水素	0.09	0.10	0.11	0.08	0.08
			メタン	2.01	2.03	2.02	2.04	2.04
			全炭化水素	2.10	2.13	2.13	2.12	2.11
範囲 (最小値～最大値)			非メタン炭化水素	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04
				～	～	～	～	～
			メタン	0.14	0.18	0.16	0.11	0.12
				1.98	1.99	2.00	2.00	1.99
				～	～	～	～	～
				2.05	2.07	2.05	2.09	2.10
			全炭化水素	2.05	2.08	2.09	2.09	2.08
				～	～	～	～	～
				2.14	2.21	2.20	2.15	2.16
				2.14	2.21	2.20	2.15	2.16

注 測定は、水素炎イオン化法による。

カ 微小粒子状物質

5年度の測定結果（年平均値）は、表 1.1.13 のとおり、 $5.8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ （小矢部観測局）～ $8.7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ （魚津観測局）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、5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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)					長期的評価による 適 (○)、否 (×)				
			15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること									
		基準	元	2	3	4	5	元	2	3	4	5
富山地域	富山市	富山水橋	8.1	8.6	7.7	8.5	8.3	○	○	○	○	○
		富山岩瀬	6.6	6.7	6.4	7.7	7.2	○	○	○	○	○
		富山芝園	7.9	8.3	7.5	7.6	7.9	○	○	○	○	○
		婦中速星	7.2	7.6	6.0	5.8	6.3	○	○	○	○	○
高岡・射水地域	高岡市	高岡伏木	6.8	7.9	7.7	7.9	7.4	○	○	—	○	○
		氷見市	氷見	9.6	9.4	9.1	7.9	8.0	○	○	○	○
	射水市	新湊海老江	8.1	8.5	8.0	8.5	8.3	○	○	○	○	○
		小杉太閤山	7.8	7.8	6.8	7.2	6.8	○	○	○	○	○
地新域川	魚津市	魚津	8.8	9.6	8.2	8.7	8.7	○	○	○	○	○
	入善町	入善	8.6	8.4	8.2	8.5	8.2	○	○	○	○	○
地小砺波部	小矢部市	小矢部	6.9	6.2	4.9	5.8	5.8	○	○	○	○	○
	南砺市	福野	8.2	8.0	7.2	7.6	6.9	○	○	○	○	○
平均			7.9	8.1	7.3	7.6	7.5					
範囲 (最小値～最大値)			6.6	6.2	4.9	5.8	5.8					
			～	～	～	～	～					
			9.6	9.6	9.1	8.7	8.7					

注1 測定は、 β 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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)					短期的評価による適 (○)、否 (×)				
			基準	35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること									
			年度	元	2	3	4	5	元	2	3	4	5
富山地域	富山市	富山水橋	19.2	20.9	18.7	18.8	18.8	○	○	○	○	○	
		富山岩瀬	18.1	20.3	16.5	18.6	19.0	○	○	○	○	○	
		富山芝園	20.1	21.9	17.0	18.0	18.3	○	○	○	○	○	
		婦中速星	18.5	22.0	15.3	15.8	17.9	○	○	○	○	○	
高岡地域・射水	高岡市	高岡伏木	16.8	20.9	19.6	17.9	19.0	○	○	-	○	○	
		氷見市	氷見	21.2	22.5	20.5	17.6	19.7	○	○	○	○	○
	射水市	新湊海老江	16.9	20.7	18.5	17.8	19.0	○	○	○	○	○	
		小杉太閤山	19.5	21.5	18.2	17.4	17.5	○	○	○	○	○	
地新域川	魚津市	魚津	20.7	22.7	19.4	19.5	20.3	○	○	○	○	○	
	入善町	入善	22.5	22.2	21.1	18.8	20.3	○	○	○	○	○	
地小砺部・矢波部	小矢部市	小矢部	18.5	16.8	13.1	12.8	14.7	○	○	○	○	○	
	南砺市	福野	20.3	21.3	17.3	17.0	17.3	○	○	○	○	○	
平均			19.4	21.1	17.9	17.5	18.5						
範囲 (最小値 ~ 最大値)			16.8	16.8	13.1	12.8	14.7						
			~	~	~	~	~						
			22.5	22.7	21.1	19.5	20.3						

注1 測定は、 β 線吸収法による。

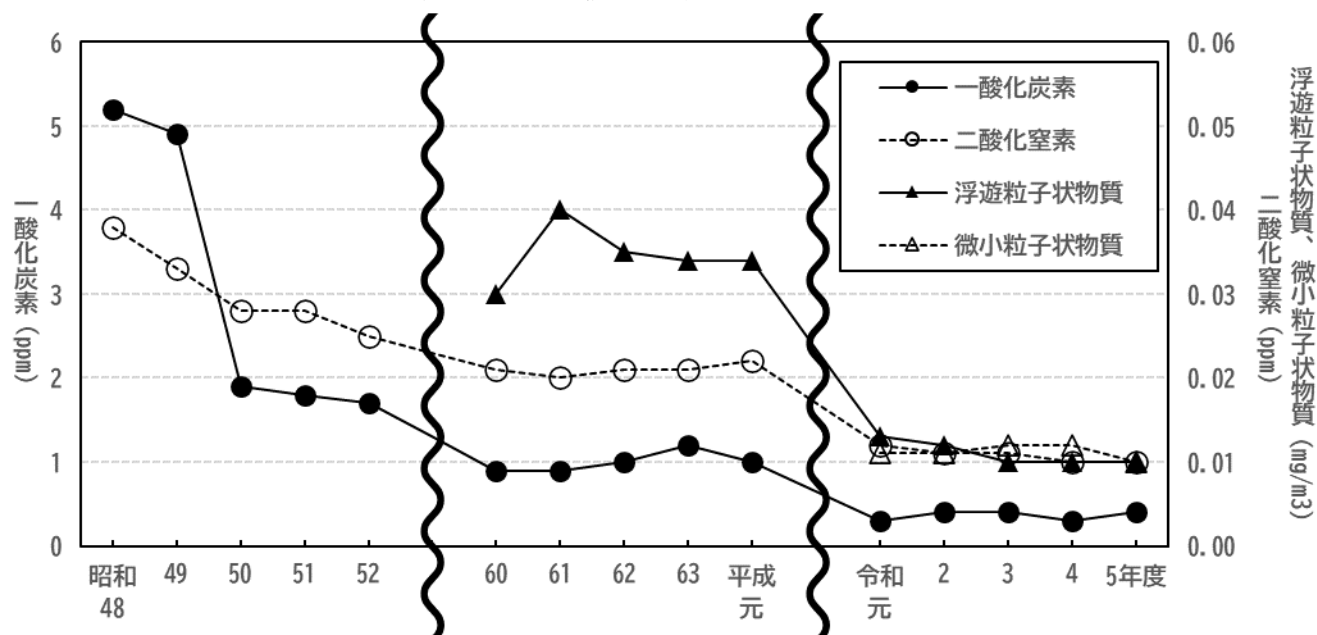
2 短期基準による適 (○) とは、年間にわたる1時間値の1日平均値のうち、低い方から数えて98%目にあたる値が、35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であることをいう。

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。

(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

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

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。

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2年度に婦中田島の測定を終了した。

表 1.1.16 二酸化窒素の環境基準の達成状況

観測局	項目	1日平均値の98%値 (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	元	2	3	4	5	元	2	3	4	5
富山市	富山豊田	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	富山城址	0.017	0.019	0.015	0.013	0.013	○	○	○	○	○
	婦中田島	0.016					○				
高岡市	高岡大坪	0.027	0.030	0.027	0.025	0.023	○	○	○	○	○
平均		0.020	0.025	0.021	0.019	0.018					
範囲 (最小値 ~ 最大値)		0.016	0.019	0.015	0.013	0.013					
		~	~	~	~	~					
		0.027	0.030	0.027	0.025	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 「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2年度に婦中田島の測定を終了した。

5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）～0.016 ppm（高岡大坪観測局）であり、近年はほぼ横ばいで推移している。

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

観測局		項目	年度				
			元	2	3	4	5
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	0.003	0.002	0.003	0.004
		二酸化窒素	0.008	0.007	0.007	0.006	0.007
		窒素酸化物	0.011	0.010	0.009	0.009	0.011
	婦中田島	一酸化窒素	0.003				
		二酸化窒素	0.008				
		窒素酸化物	0.011				
高岡市	高岡大坪	一酸化窒素	0.007	0.007	0.007	0.005	0.004
		二酸化窒素	0.015	0.015	0.014	0.013	0.012
		窒素酸化物	0.022	0.021	0.021	0.018	0.016
平均		一酸化窒素	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004
		二酸化窒素	0.010	0.011	0.011	0.010	0.010
		窒素酸化物	0.015	0.016	0.015	0.014	0.014
範囲 (最小値～最大値)		一酸化窒素	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004
			～	～	～	～	～
			0.007	0.007	0.007	0.005	0.004
		二酸化窒素	0.008	0.007	0.007	0.006	0.007
			～	～	～	～	～
			0.015	0.015	0.014	0.013	0.012
		窒素酸化物	0.011	0.010	0.009	0.009	0.011
			～	～	～	～	～
			0.022	0.021	0.021	0.018	0.016

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。

4 「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2年度に婦中田島の測定を終了した。

イ 浮遊粒子状物質

5年度の測定結果（年平均値）は、表 1.1.18 のとおり、0.009 mg/m³（高岡大坪観測局）～0.010 mg/m³（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 1.1.19 のとおりであり、5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：mg/m³）

観測局		年度				
		元	2	3	4	5
富山市	富山豊田	—	—	—	—	—
	富山城址	0.012	0.011	0.010	0.010	0.010
	婦中田島	0.014				
高岡市	高岡大坪	0.013	0.012	0.010	0.010	0.009
平均		0.013	0.012	0.010	0.010	0.010
範囲 (最小値～最大値)		0.012	0.011	0.010	0.010	0.009
		～	～	～	～	～
		0.014	0.012	0.010	0.010	0.010

注1 測定は、β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。

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2年度に婦中田島の測定を終了した。

表 1.1.19 浮遊粒子状物質の環境基準の達成状況

観測局	項目	1日平均値の2%除外値 (mg/m ³)					長期的評価による適(O)、否(X)					短期的評価による適(O)、否(X)					
		基準					0.10mg/m ³ 以下であること										
		年度	元	2	3	4	5	元	2	3	4	5	元	2	3	4	5
富山市	富山豊田	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	富山城址	0.028	0.027	0.023	0.026	0.024	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	婦中田島	0.036					○					○					
高岡市	高岡大坪	0.031	0.032	0.026	0.024	0.026	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
平均		0.032	0.030	0.025	0.025	0.025											
範囲 (最小値～最大値)		0.028	0.027	0.023	0.024	0.024											
		～	～	～	～	～											
		0.036	0.032	0.026	0.026	0.026											

注1 測定は、β線吸収法による。

2 短期的評価による適(O)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/m³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/m³以下であることをいう。

3 長期的評価による適(O)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/m³以下であり、かつ、年間を通じて1日平均値が0.10 mg/m³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。

5 「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2年度に婦中田島の測定を終了した。

ウ 一酸化炭素

5年度の測定結果（年平均値）は、表 1.1.20 のとおり、0.3 ppm（富山城址観測局）～0.4 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 1.1.21 のとおりであり、5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				
		元	2	3	4	5
富山市	富山豊田	—	—	—	—	—
	富山城址	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3
高岡市	高岡大坪	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
平 均		0.3	0.4	0.4	0.3	0.4
範 囲 (最小値～最大値)		0.3	0.3	0.3	0.2	0.3
		～	～	～	～	～
		0.3	0.4	0.4	0.4	0.4

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		元	2	3	4	5	元	2	3	4	5	元	2	3	4
富山市	富山豊田	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	富山城址	0.5	0.5	0.4	0.5	0.7	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
高岡市	高岡大坪	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
平 均		0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	\					\					
範 囲 (最小値～最大値)		0.5	0.5	0.4	0.5	0.5											
		～	～	～	～	～											
		0.5	0.6	0.5	0.5	0.7											

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

5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 0.06 ppmC（高岡大坪観測局）～0.09 ppmC（富山城址観測局）、メタン 1.94 ppmC（富山城址観測局）～2.01 ppmC（高岡大坪観測局）、全炭化水素 2.07 ppmC（高岡大坪観測局）～2.08 ppmC（富山城址観測局）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		項目	年度				
			元	2	3	4	5
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	0.09	0.08	0.08	0.07	0.09
		メタン	1.97	1.98	2.00	2.01	1.99
		全炭化水素	2.06	2.07	2.07	2.08	2.08
高岡市	高岡大坪	非メタン炭化水素	0.11	0.11	0.09	0.08	0.06
		メタン	1.98	1.97	1.99	2.00	2.01
		全炭化水素	2.09	2.09	2.08	2.08	2.07
平均		非メタン炭化水素	0.10	0.10	0.09	0.08	0.08
		メタン	1.98	1.98	2.00	2.01	2.00
		全炭化水素	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08
範囲 (最小値～最大値)		非メタン炭化水素	0.09	0.08	0.08	0.07	0.06
			～	～	～	～	～
		メタン	0.11	0.11	0.09	0.08	0.09
			～	～	～	～	～
			1.97	1.97	1.99	2.00	1.99
			～	～	～	～	～
		全炭化水素	1.98	1.98	2.00	2.01	2.01
			～	～	～	～	～
		2.06	2.07	2.07	2.08	2.07	
		～	～	～	～	～	
		2.09	2.09	2.08	2.08	2.08	
		～	～	～	～	～	

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

5年度の測定結果（年平均値）は、表 1.1.23 のとおり、 $9.6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ （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、5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 基準	年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)					長期的評価による 適 (○)、否 (×)				
		15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること									
		年度	元	2	3	4	5	元	2	3	4
高岡市	高岡大坪	11.0	10.7	11.8	12.1	9.6	○	○	○	○	○

注1 測定は、 β 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 基準	1日平均値の98パーセントタイル値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)					短期的評価による 適 (○)、否 (×)				
		35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること									
		年度	元	2	3	4	5	元	2	3	4
高岡市	高岡大坪	24.3	25.6	24.8	26.1	23.1	○	○	○	○	○

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 $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であることをいう。

3 ダイオキシン類

5年度における大気中のダイオキシン類環境調査は、県、富山市及び高岡市が協議のうえ、住居地域や工業地域等12地点において実施した。調査地点等の概要は、表1.1.25のとおりである。

調査結果は、表1.1.26のとおりで、住居地域では年平均値0.0044～0.016 pg-TEQ/m³、工業地域では年平均値0.0063～0.011 pg-TEQ/m³、廃棄物焼却施設周辺では年平均値0.018 pg-TEQ/m³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（5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 (5年 7～8月) 冬季 (6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)	2	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	朝日町月山	県		

表1.1.26 ダイオキシン類の環境調査結果（5年度）

(単位：pg-TEQ/m³)

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	0.0099	0.0095	0.0097	○
	富 山 市 水 橋 畠 等	0.0099	0.010	0.010	○
	富 山 市 婦 中 町 笹 倉	0.0096	0.0094	0.0095	○
	高 岡 市 広 小 路	0.025	0.0071	0.016	○
	高 岡 市 戸 出	0.023	0.0064	0.015	○
	氷 見 市 窪	0.0098	0.0039	0.0069	○
	黒 部 市 植 木	0.0049	0.0095	0.0072	○
	南 砺 市 柴 田 屋	0.0043	0.0052	0.0048	○
	射 水 市 中 太 閤 山	0.0067	0.0021	0.0044	○
工 業 地 域 (発 生 源 周 辺)	富 山 市 蓮 町	0.012	0.0096	0.011	○
	射 水 市 東 明 中 町	0.0071	0.0055	0.0063	○
廃棄物焼却施設周辺 (特定発生源周辺)	朝 日 町 月 山	0.033	0.0022	0.0018	○
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、5 年度はベンゼン $0.45 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (富山芝園観測局) $\sim 0.81 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (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 (富山芝園及び小杉太閤山観測局) $\sim 8.3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (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 $0.83 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (小杉太閤山観測局) $\sim 6.0 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (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 (5 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
	小杉太閤山観測局	<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（5年度）

区 分	項 目	年 平 均 値 (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)				環境基準の適 (○)、否 (×)				調 査 機 関
		環境基準	3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下 であること	130 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下 であること	200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下 であること	150 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下 であること				
	物 質 調査地点	ベンゼン	トリクロロ エチレン	テトラクロロ エチレン	ジクロロ メタン	ベンゼン	トリクロロ エチレン	テトラクロロ エチレン	ジクロロ メタン	
一 般 環 境	富山芝園	0.45	<0.1	<0.1	0.94	○	○	○	○	富 山 県
	小杉太閤山	0.51	<0.1	<0.1	0.83	○	○	○	○	
固定発生源周辺 及び沿道	高岡大坪	0.81	8.3	<0.1	6.0	○	○	○	○	
4年度全国調査結果平均値 (環境省)		0.71	0.89	0.084	1.4					

表 1.1.29 その他優先取組物質の調査結果（5年度）

区 分	項 目	年 平 均 値 (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)									調 査 機 関
		物 質 調査地点	アクリ ロニト リル	塩化ビ ニルモ ノマー	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	
一 般 環 境	富山芝園	<0.1	<0.1	1.4	0.28	<0.1	<0.1	0.87	2.1	1.0	富 山 県
	小杉太閤山	<0.1	<0.1	1.3	0.18	0.16	<0.1	2.1	1.6	1.5	
固定発生源 周辺及び 沿道	高岡大坪	<0.1	<0.1	1.4	0.69	0.14	<0.1	1.9	7.3	1.7	
4年度全国調査結果平均値 (環境省)		0.051	0.035	1.4	0.19	0.13	0.079	2.0	5.2	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 調査地点	水銀及び その化合物	ニッケル 化 合 物	ひ素及び その化合物	マンガン及び その化合物	バリウム及 びその化合物	クロム及び その化合物	ベンゾ[a] ピレン	
一 般 環 境	富山芝園	0.0018	<0.004	0.00074	<0.014	<0.0002	<0.005	0.000053	0.046	富 山 県
	小杉太閤山	0.0016	<0.004	<0.0006	<0.014	<0.0002	<0.005	<0.00003	0.027	
固定発生源周辺 及び沿道	高岡伏木	0.0028	0.004	<0.0006	<0.014	<0.0002	<0.005			
	魚津	0.0016	<0.004	<0.0006	<0.014	<0.0002	<0.005			
	福野	0.0017	<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		
4年度全国調査結果平均値 (環境省)		0.0017	0.0025	0.0011	0.020	0.000016	0.0042	0.00016	0.074	
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、 $<0.056 \sim 0.28$ f/μg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（5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)	5年10月・11月	環境庁告示 (平成元年12月27日第93号) アスベストモニタリングマニュアル(第4.1版) (平成29年7月環境省水・大気環境局大気環境課)

表 1.1.31 石綿（アスベスト）環境調査結果（5年度）

調査機関	石綿濃度 (f/μg)
県	$<0.056 \sim 0.28$
全国	$<0.056 \sim 0.79$

注1 全国のは、4年度アスベスト大気濃度調査（環境省実施）の一般環境の調査結果

2 fとはファイバーの略、アスベストの本数のことをいう。

3 NDとは検出下限未満のことをいう。

6 酸性雨

(1) 調査概要

県内における酸性雨の実態を把握するため、雨水（降雪を含む。）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（5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)	5年4月～6年3月 (1週間降雨毎)	pH、イオン成分 (SO_4^{2-} 、 NO_3^- 、 Na^+ 、 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 4.2～6.8（平均値 5.0）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（5年度）

調査結果	
範囲	平均値
4.2 ～ 6.8	5.0

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

表 1.1.34 雨水の pH の年度別調査結果（1週間降雨毎）

調査年度	調査結果	調査年度	調査結果	全国の状況
昭和61年度	4.9	17年度	4.6	・第1次調査：4.4～5.5 (昭和58～62年度) ・第2次調査：4.5～5.8 (63～平成4年度) ・第3次調査：4.4～5.9 (5～9年度) ・第4次調査：4.47～6.15 (10～12年度) ・13～14年度：4.34～6.25 ・長期モニタリング (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
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、酸性雨の原因の1つと考えられる nss-SO_4^{2-} の沈着量に減少傾向がみられた。

表 1.1.35 イオン成分沈着量調査結果（5年度） (meq/m²/年)

SO_4^{2-}	nss-SO_4^{2-}	NO_3^-	Cl^-	H^+	NH_4^+	Ca^{2+}	Mg^{2+}	K^+	Na^+
65	37	37	278	24	35	25	55	6.2	233

注 nss-SO_4^{2-} (nssとはnon sea saltの略) は、海洋に由来しない成分、即ち陸上由来の硫酸イオンを表す。

図 1.1.6 主要イオン成分沈着量（5年度）

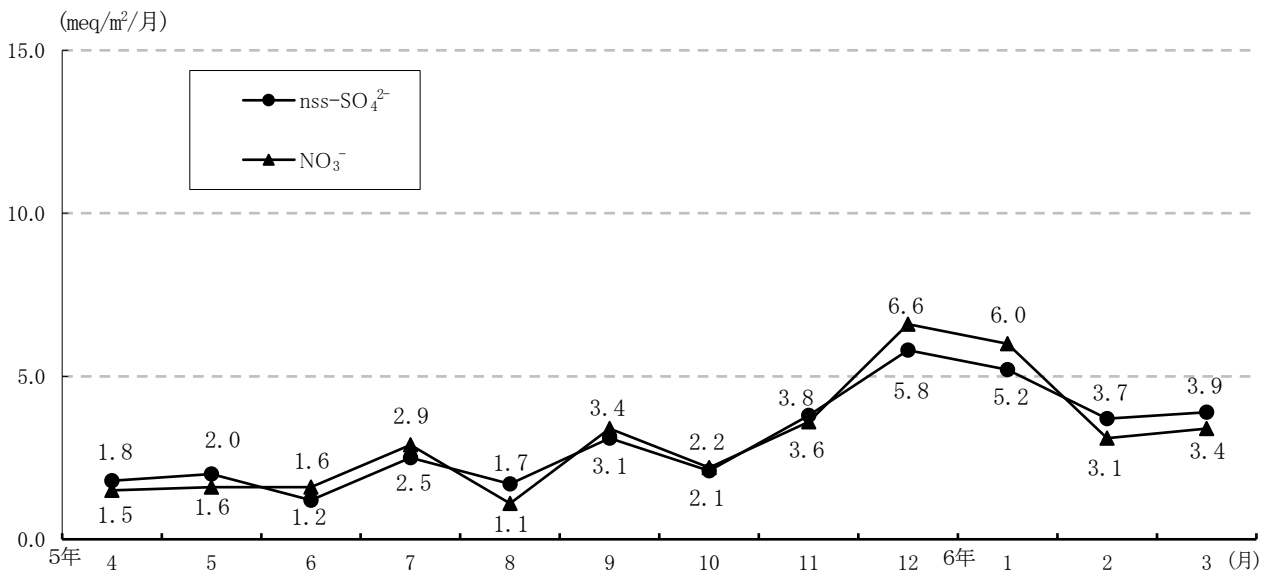


表 1.1.36 主要イオン成分沈着量（5年度）

年月	降水量	nss-SO_4^{2-}	NO_3^-
	mm	meq/m ²	meq/m ²
5年 4月	108	1.8	1.5
5年 5月	251	2.0	1.6
5年 6月	230	1.2	1.6
5年 7月	341	2.5	2.9
5年 8月	90	1.7	1.1
5年 9月	257	3.1	3.4
5年 10月	154	2.1	2.2
5年 11月	253	3.8	3.6
5年 12月	362	5.8	6.6
6年 1月	215	5.2	6.0
6年 2月	183	3.7	3.1
6年 3月	167	3.9	3.4
合計	2,610	36.8	37.0

図 1.1.7 主要イオン成分沈着量（5年度）

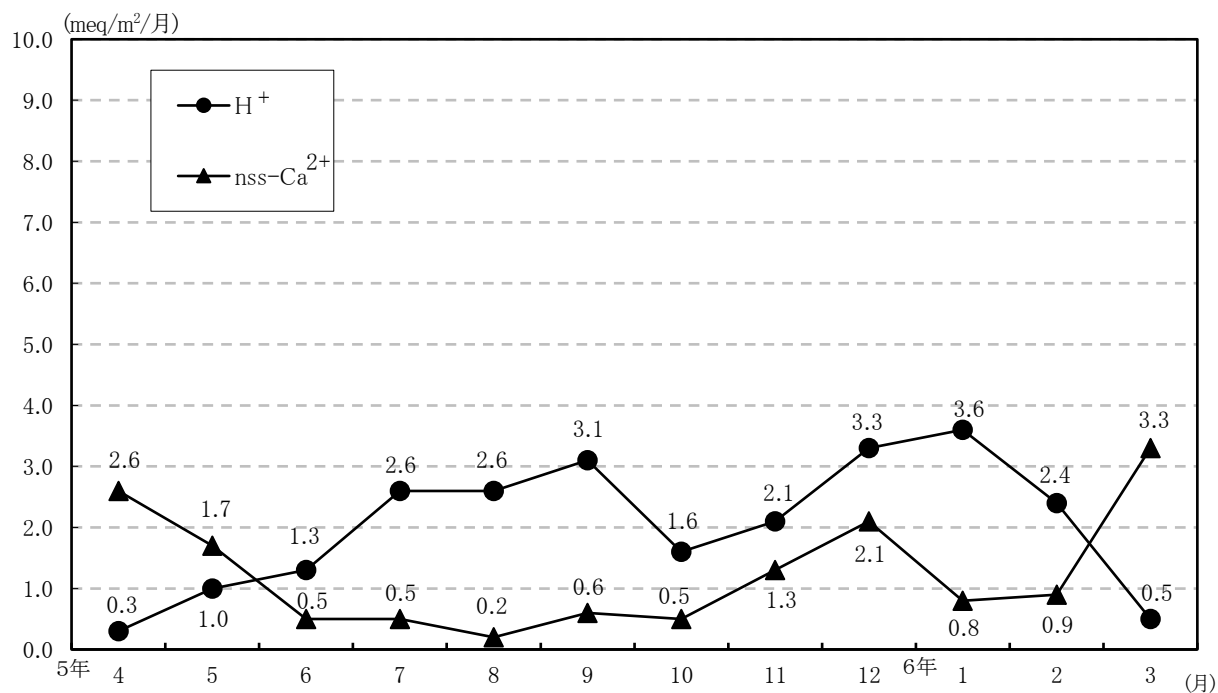


表 1.1.37 主要イオン成分沈着量（5年度）

年月	降水量	H ⁺	nss-Ca ²⁺
	mm	meq/m ²	meq/m ²
5年 4月	108	0.3	2.6
5年 5月	251	1.0	1.7
5年 6月	230	1.3	0.5
5年 7月	341	2.6	0.5
5年 8月	90	2.6	0.2
5年 9月	257	3.1	0.6
5年 10月	154	1.6	0.5
5年 11月	253	2.1	1.3
5年 12月	362	3.3	2.1
6年 1月	215	3.6	0.8
6年 2月	183	2.4	0.9
6年 3月	167	0.5	3.3
合計	2,610	24.4	15.0

図 1.1.8 降水量の月別推移（5年度）

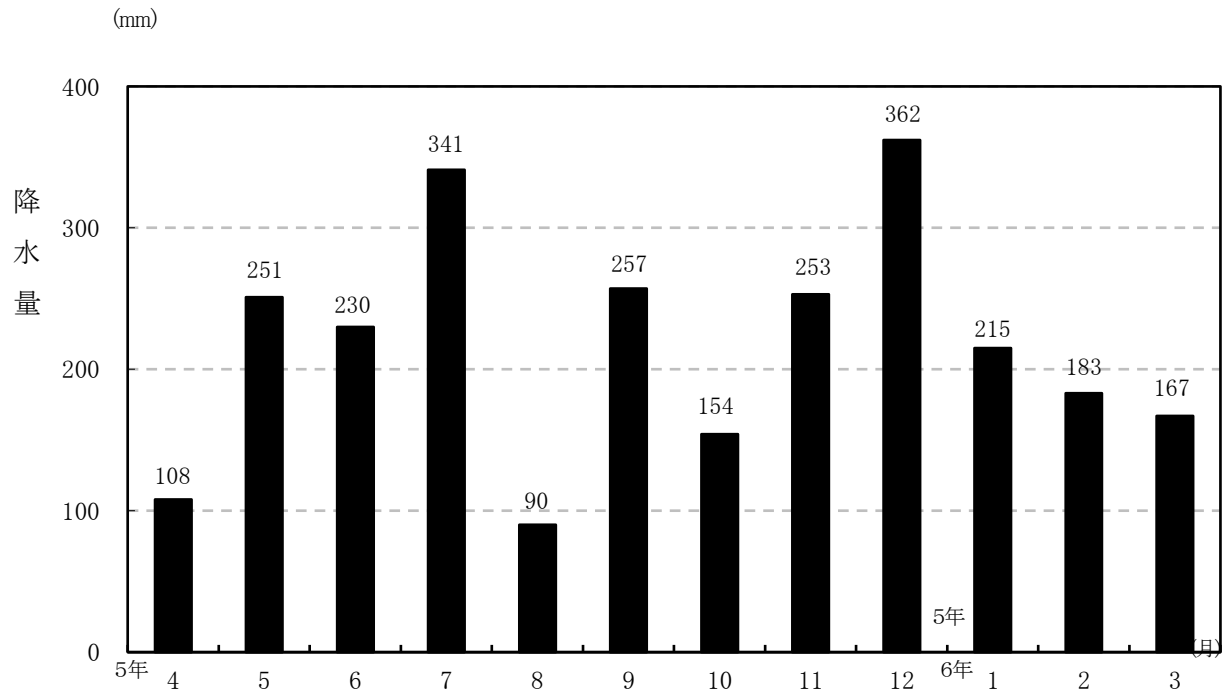
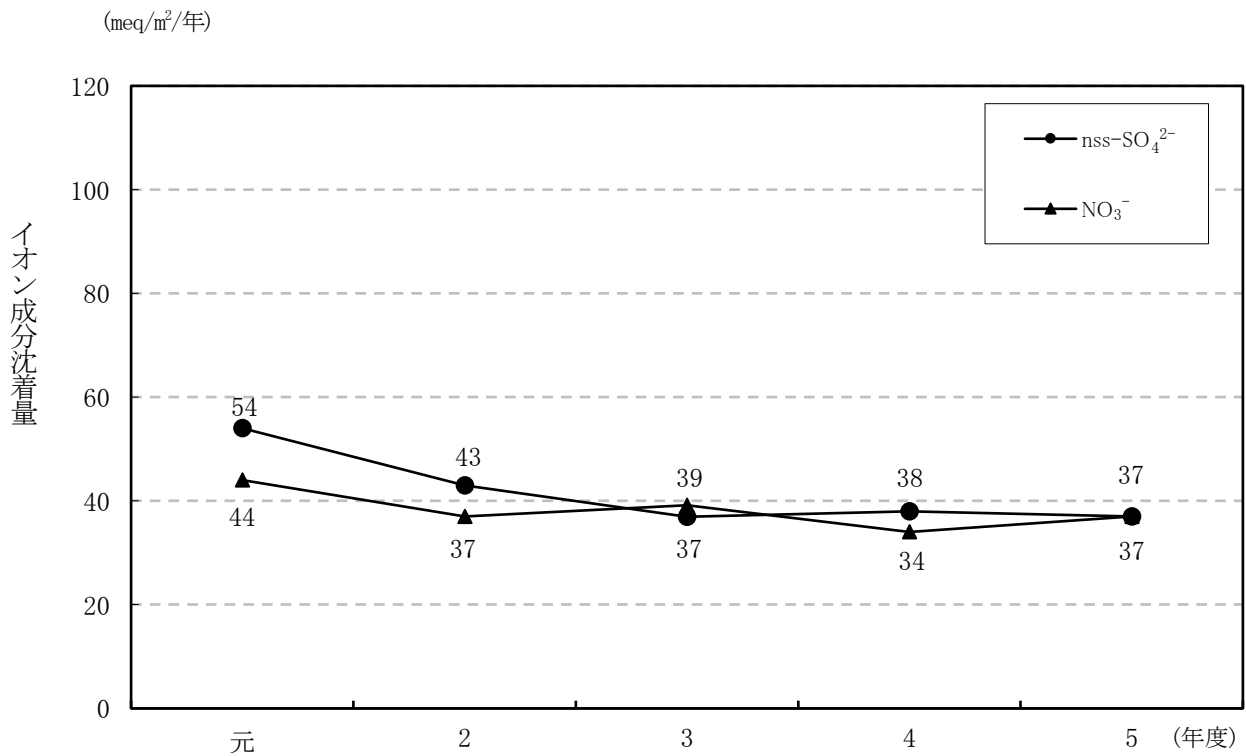


図 1.1.9 主要イオン成分沈着量の経年変化



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、日常生活に係り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
				3年度	4年度	5年度	4年度		
空間放射線量率	空気	富山市	連続	67～110	69～118	70～129	10～183	nGy/h	モニタリング ポスト
		高岡市		49～117	50～110	49～109			
		氷見市		44～95	37～104	39～121			
		砺波市		44～109	51～126	49～129			
		小矢部市		52～115	49～114	48～114			
		射水市		36～86	36～103	50～119			
		入善町		35～96	43～119	37～100			
全ベータ放射能	降水	射水市	降雨毎	ND～2.5	ND～2.0	ND～1.8	ND～9.9	Bq/L	ベータ線 測定装置
核種分析 (¹³⁷ Cs)	大気浮遊じん	射水市	4	ND	ND	ND	ND～0.015	mBq/m ³	ゲルマニウム 半導体 核種分析装置
	降下物	射水市	12	ND～0.046	ND	ND～0.042	ND～29	MBq/km ²	
	水道水	射水市	1	ND	ND	ND	ND～1.7	mBq/L	
	精米	射水市	1	ND	ND	ND	ND～1.4	Bq/kg 生	
	ほうれん草	富山市	1	ND	ND	ND	ND～0.34	Bq/kg 生	
	大根	射水市	1	ND	ND	ND	ND～0.0066	Bq/kg 生	
	牛乳	砺波市	1	ND	ND	ND	ND～0.17	Bq/L	
	土壌（上層）	射水市	1	61	51	ND	ND～41,000	MBq/km ²	
	土壌（下層）		1	ND	210	ND	ND～13,000	MBq/km ²	

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

4 単位については、以下の放射線の量等の単位にその何倍かを示す接頭語としてM [メガ=10⁶ (100万倍)]、m [ミリ=10⁻³ (1,000分の1)]、n [ナノ=10⁻⁹ (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	
					3年度		4年度	5年度		
空間放射線量率	空気	モニタリングポスト	上余川局	連続	22~106		23~87	R4. 4~ R6. 1	R6. 1~ R6. 3	nGy/h
			八代局		28~112		21~108	34~154		
			女良局		30~106		21~112	30~159		
			宇波局		36~101		27~108	36~140		
			懸札局		18~113		20~115	34~145		
			余川局		34~104		29~113	38~142		
			上庄局		32~111		28~103	35~158		
			触坂局		35~118		33~112	36~153		
積算線量	空気	積算線量計	上余川局	4	0. 14~0. 15		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. 67		ND~0. 81		Bq/m ³	
全ベータ放射能					ND~1. 9		ND~2. 4			
放射性ヨウ素	空気	ヨウ素モニタ	上余川局	12	ND		ND		Bq/m ³	
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	¹³⁷ Cs	ND	ND		Bq/m ²	
	上水		氷見市 鞍川		¹³⁷ Cs	ND	ND	ND	mBq/L	
					⁹⁰ Sr	1. 0	0. 93	—		
					³ H	ND	ND	—		
	湧水		氷見市 磯辺		¹³⁷ Cs	ND	ND		Bq/kg 乾土	
					⁹⁰ Sr	ND	ND	0. 72		
					³ H	ND	ND	0. 27		
	土壌 (表層)		氷見市 上余川		¹³⁷ Cs	1. 9	ND	0. 72	Bq/kg 乾土	
					⁹⁰ Sr	0. 35	ND	0. 27		
	精米		氷見市 磯辺		¹³⁷ Cs	ND	ND	ND	Bq/kg 生	
					⁹⁰ Sr	ND	ND	ND		
					¹³⁷ Cs	ND	ND			
⁹⁰ Sr		ND		ND						
白菜	氷見市 論田	¹³⁷ Cs	ND	ND		Bq/kg 生				
		⁹⁰ Sr	0. 025	0. 037						
		¹³⁷ Cs	ND	ND						
		⁹⁰ Sr	0. 069	0. 070						
白菜	氷見市 中波	¹³⁷ Cs	ND	ND		Bq/kg 生				
		⁹⁰ Sr	0. 069	0. 070						

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	大根	ゲルマニウム 半導体 核種分析装置	氷見市 論田	1	¹³⁷ Cs	ND	ND	Bq/kg 生
					⁹⁰ Sr	0.041	0.054	
		低バックグラウンド 放射能 自動測定装置	氷見市 中田・中波	1	¹³⁷ Cs	ND	ND	
					⁹⁰ 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（降下物、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³H及び⁹⁰Sr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。（²³⁸Pu及び²³⁹⁺²⁴⁰Puは追加地点の初年度測定のみ実施）

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

5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3,137施設（1,171工場・事業場）であり、種類別では、ボイラーが2,061施設（構成比66%）で最も多く、次いでディーゼル機関345施設（同11%）、金属溶解炉177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1,218施設（316工場・事業場）であり、種類別では、堆積場が434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417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、総数は193件であり、うち62件が立入検査の対象であった。

表 1.2.1 大気汚染防止法に基づくばい煙発生施設の届出状況

(6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	加熱炉・ガス発生炉	焙焼炉・焼結炉・煨焼炉	溶鉱炉・転炉・平炉	金属溶解炉	金属加熱炉	石油加熱炉	燃焼炉	焼成炉・熔融炉	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	ディーゼル機関	ガス機関	
富山市	485	917	5	1	0	5	46	13	0	62	9	20	4	12	1	2	6	7	38	172	1	1,321
高岡市	183	270	0	0	0	47	27	0	0	3	10	10	1	5	0	28	0	0	16	36	0	453
魚津市	37	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	7	12	0	92
氷見市	36	33	0	1	0	20	2	0	0	0	0	6	0	3	0	0	0	0	2	11	0	78
滑川市	32	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	12	0	82
黒部市	50	99	0	0	0	12	13	0	0	0	0	8	0	1	1	0	0	0	4	23	0	161
砺波市	46	78	0	0	0	15	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	13	10	0	121
小矢部市	45	67	0	0	0	2	3	0	0	2	0	9	0	0	0	0	0	0	1	6	0	90
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	185	0	1	0	30	62	0	0	0	0	7	11	9	0	1	0	0	7	38	5	356
中新川郡	58	95	0	0	0	31	6	0	0	2	0	10	0	4	0	0	0	0	2	6	0	156
下新川郡	35	82	0	0	0	14	4	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	8	0	112
合計	1,171	2,061	5	3	0	177	164	13	0	69	19	78	16	40	2	31	6	7	95	345	6	3,137

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

(6年3月31日現在)

地域	工場・事業場数	一般粉じん発生施設数					計
		堆積場	ベルトコンベア バケットコンベア	破砕機 摩砕機	ふるい		
富山市	89	140	72	82	16	310	
高岡市	36	59	87	26	7	179	
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	17	24	13	25	13	75	
砺波市	12	13	20	15	2	50	
小矢部市	24	28	15	28	5	76	
南砺市	28	32	28	20	4	84	
射水市	21	33	60	10	5	108	
中新川郡	32	40	40	49	12	141	
下新川郡	19	24	43	9	1	77	
合計	316	434	417	291	76	1,218	

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

(6年3月31日現在)

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

(6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	石炭専焼ボイラー	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	
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（5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	68 (42)	24 (0)	0 (0)	0 (0)	92 (42)
高岡市	16 (5)	8 (1)	0 (0)	0 (0)	24 (6)
魚津市	9 (1)	4 (0)	0 (0)	0 (0)	13 (1)
氷見市	2 (2)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	3 (3)
滑川市	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)
黒部市	2 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)
砺波市	1 (0)	2 (1)	0 (0)	0 (0)	3 (1)
小矢部市	2 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (0)
南砺市	3 (1)	4 (4)	0 (0)	0 (0)	7 (5)
射水市	5 (2)	36 (0)	1 (0)	0 (0)	42 (2)
中新川郡	1 (0)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (0)
下新川郡	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)
計	111 (55)	81 (7)	1 (0)	0 (0)	193 (62)

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）

5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 1,645 工場・事業場であり、種類別では、粉じんまたは有害ガスが 1,624 施設、ばい煙が 65 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

(6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	11	676	678
魚津市	1	37	37
氷見市	1	36	37
滑川市	5	28	30
黒部市	6	41	42
砺波市	7	157	157
小矢部市	2	50	50
南砺市	5	90	91
射水市	9	89	89
中新川郡	4	41	43
下新川郡	2	21	21
計	65	1,624	1,645

(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、5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、5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	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
硫黄酸化物	0.3ppm	0.5ppm 48時間平均値が 0.15ppm	0.24ppm		0.7ppm 2時間
光化学オキシダント	0.1ppm	0.12ppm		—	0.4ppm
浮遊粒子状物質	2.0mg/m ³	2.0mg/m ³ 2時間	—		3.0mg/m ³ 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。

注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	
	富山神明 0.133ppm					
	高岡・射水	〃	13:10~19:40	高岡本丸 0.121ppm		
				新湊三日曾根 0.127ppm		
				新湊今井 0.123ppm		
	新湊海老江 0.124ppm					
	新川	〃	13:10~19:20	小杉太閤山 0.122ppm		
				魚津 0.122ppm		
黒部植木 0.124ppm						
7.24	富山	〃	14:10~16:10	富山水橋 0.120ppm		
				高岡・射水		
				新湊海老江 0.123ppm		
新川		魚津 0.121ppm				
19	5.9	富山	〃	14:12~18:04	富山岩瀬 0.123ppm	
					富山神明 0.123ppm	
	高岡・射水	〃	13:05~18:04	滑川上島 0.120ppm		
				滑川大崎野 0.121ppm		
高岡伏木 0.122ppm		高岡能町 0.120ppm				
福岡 0.123ppm						
新川	〃	15:05~18:04	入善 0.121ppm			
			黒部植木 0.123ppm			
29	5.30	新川	〃	14:05~17:05	黒部植木 0.123ppm	
発令基準		情報：0.10 ppm 以上、注意報：0.12 ppm 以上、警報：0.24 ppm 以上、重大警報：0.40 ppm 以上				

表 1.2.10 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。5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 53 工場・事業場（中核市である富山市の区域を除く。526 施設。）を調査し、そのうち 3 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、18 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。

表 1.2.11 立入検査の概要（5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（5年度）

区分	業種	食料品製造業	飲料・たばこ・飼料製造業	繊維工業	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)		1 (2)	
有害物質及び有害ガス							3 (47)							1 (18)		1	3 (3)		1 (2)		9 (70)	
揮発性有機化合物													1 (1)								1 (1)	
全水銀																	1 (1)				1 (1)	
小計	0 (0)		0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (47)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	1 (18)	0 (0)	1 (0)	7 (7)	0 (0)	2 (4)	0 (0)	15 (77)
届出確認	ばい煙発生施設						2 (28)	4 (51)	2 (4)	1 (2)		2 (63)	2 (25)	2 (27)	1 (2)		1 (34)				2 (11)	19 (247)
	堆積場等の粉じん発生施設					2 (19)		2 (16)		1 (14)	1 (117)									1 (9)	7 (175)	
	揮発性有機化合物排出施設						4 (8)		2 (4)				1 (4)									7 (16)
	水銀排出施設					2 (3)					1 (1)									2 (7)	5 (11)	
	小計	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	6 (50)	8 (59)	4 (20)	3 (6)	1 (14)	4 (181)	2 (25)	3 (31)	1 (2)	0 (0)	1 (34)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	5 (27)	0 (0)	38 (449)
合計	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	6 (50)	11 (106)	4 (20)	3 (6)	1 (14)	4 (181)	2 (25)	4 (32)	2 (20)	0 (0)	2 (34)	7 (7)	0 (0)	0 (0)	7 (31)	0 (0)	53 (526)	
指導件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	

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(5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	18	0	0	18
指導件数	0	0	0	0

2 ダイオキシン類対策特別措置法

(1) 届出状況

5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 130 施設（83 工場・事業場）であり、種類別では、廃棄物焼却炉が 86 施設（構成比 66%）で最も多く、次いでアルミニウム合金製造施設 42 施設（同 32%）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

(6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	7	7
小 矢 部 市	6	0	7	4	11
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	83	2	42	86	130

(2) 設置者による測定結果

同法に基づいて、5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（5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	87 (48)	86 (48)	0 ～ 4.8 ng-TEQ/m ³ N
ばいじん等	47 (34)	46 (34)	0 ～ 2.6 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5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

(6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	450

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

(6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	467
フロン類回収業者	126

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

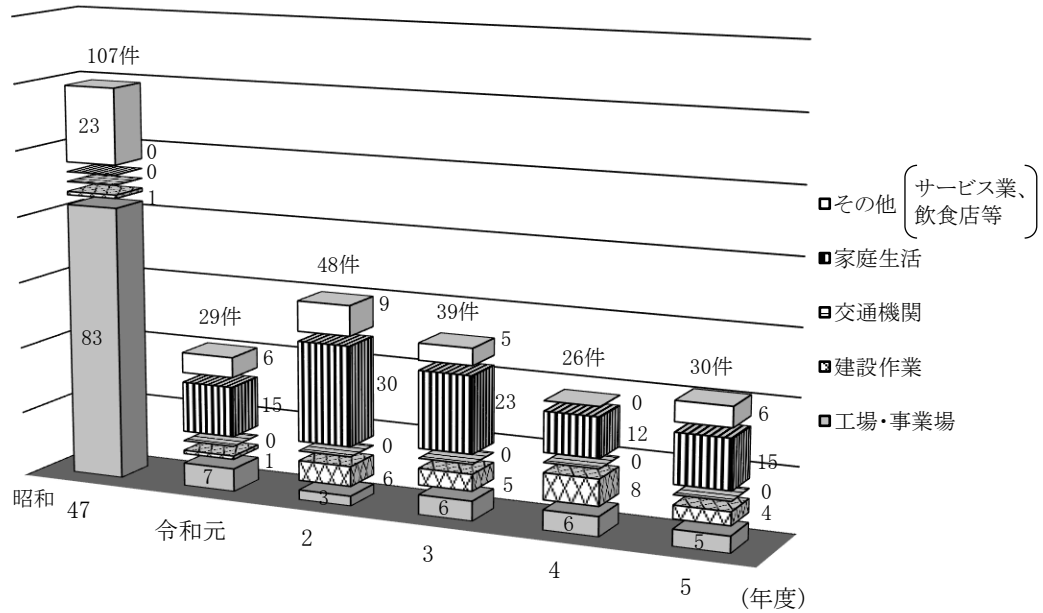


注 ①砺波市のうち旧庄川町の区域、②南砺市のうち旧福野町を除く区域が指定地域から除外されている。

5 大気汚染に係る苦情件数

大気汚染に係る5年度の苦情の発生件数は、図1.2.2のとおり30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 (5年度)	目 標 (12年度)
大気環境基準の達成率 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%
光化学オキシダントの注意報発令回数 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
微小粒子状物質（PM2.5）の注意喚起実施回数 PM2.5 の日平均濃度が 70 μ g/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
注意報等を 30 分以内に伝達完了した機関の割合 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%	84%	100%
有害大気汚染物質指針値の達成率 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%
石綿除去作業現場における石綿濃度基準の達成率 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%
石綿除去作業現場等での指導件数 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%	0%	0%
石綿の事前調査の指導件数 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%
水銀排出基準の達成率 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%
指定化学物質の大気への排出量 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)	1,570 トン (4年度)	2年度より 減少させる
大気汚染に関する事故件数 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
大気汚染に関する苦情件数 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 (2.9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 (5年度)	目 標 (12年度)
県支援制度の活用や横展開による設備導入実績 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	—	集計中	省エネ、再エネ : 35件以上 高度化、燃料転換 : 35件以上
ガソリン車の台数 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)	集計中	▲35%以上
エコドライブ宣言者数 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	287,226 人	440,000 人
県民一人当たりの地域交通利用回数 県民一人が年間に地域交通を利用した回数	36.5 回	42.0 回	50.0 回 (10 年度)
宅配便の再配達率 宅配便の件数のうち再配達になった割合	—	10.1% (5年10月)	7.0%
大気環境学習への参加人数 星空観察会、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	729 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 (5年度)	目 標 (12年度)
走りやすい道路の延長 改良済みの道路延長	2,219km (2年度)	2,223km	2,239km
都市公園の面積 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)	1,646ha	1,679ha
里山林の整備面積 快適な環境づくりに向けた里山林の整備面積	3,773ha	4,061ha	4,800ha
「環境楽習室エコ・ラボとやま」の見学・体験者数 「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)	4,260 人	1,000 人
微小粒子状物質 (PM2.5) 濃度の改善度 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)	7.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (5年度) 全国 13 位 (4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 53 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、5 年度に県と関係市町が調査を実施した。

表 2.1.1 一般環境騒音の調査地点数（5 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)
氷 見 市	6 (5)	射 水 市	5 (5)
滑 川 市	8 (7)	朝 日 町	4 (4)
		合 計	53 (51)

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

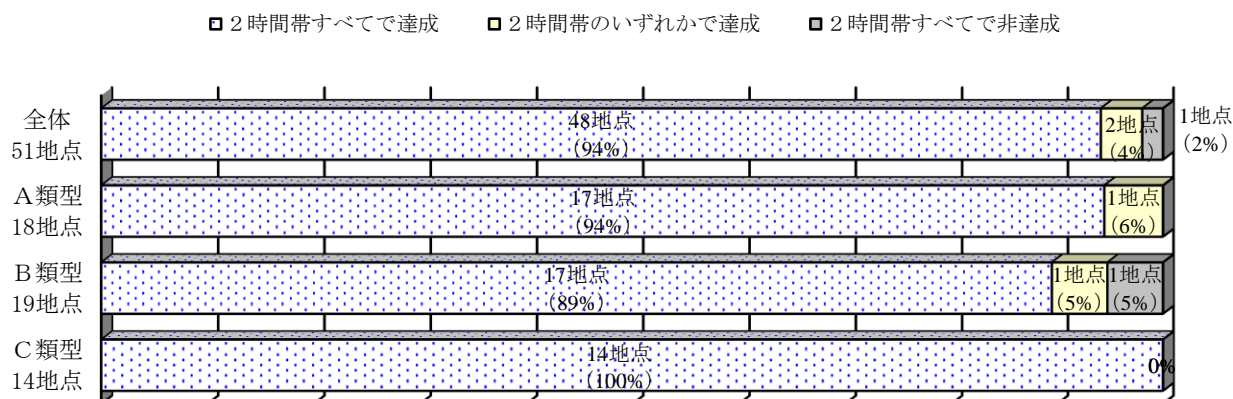
一般環境騒音の環境基準達成率は、表 2.1.2 及び図 2.1.1 のとおり 94%であった。

表 2.1.2 一般環境騒音の環境基準達成率（5 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	51	48 (94%)	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（5 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 106 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、5 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（5 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	18	0	射水市	11	0
魚津市	16	0	朝日町	5	2
氷見市	11	0	合 計	104	2
滑川市	11	0			
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 6,535 戸数中 6,491 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（5 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	1	48	0	30	63
国 道	3	752	3	752	100
県 道	18	5,123	14	5,097	99
市 道	2	612	2	612	100
計	24	6,535	19	6,491	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	元年度	2 年度	3 年度	4 年度	5 年度
達成区間数/評価区間数	14/27 (52%)	21/24 (88%)	16/25 (64%)	12/18 (67%)	19/24 (79%)
達成戸数/評価対象戸数	8,128/8,330 (98%)	4,259/4,311 (99%)	5,713/5,842 (98%)	2,846/2,947 (97%)	6,491/6,535 (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 (5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	10	41 ~ 65	34 ~ 58
B	19	55 ~ 68	43 ~ 62
C	30	48 ~ 70	43 ~ 67
特例	29	54 ~ 76	40 ~ 69
その他	18	46 ~ 68	46 ~ 59

注 騒音の測定は、県及び9市1町が106地点で実施した。

(3) 航空機騒音

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

表 2.1.7 航空機騒音の調査結果

(単位: デシベル)

調査地点名	調査時期	元年度	2年度	3年度	4年度	5年度
富山市萩原	春季	54	38	46	49	52
	夏季	54	49	45	51	50
	秋季	56	48	47	51	53
	冬季	54	49	47	48	51
	年間	54	47	46	50	51
富山市塚原	春季	52	38	45	48	50
	夏季	51	47	44	48	46
	秋季	54	46	46	49	49
	冬季	51	47	46	46	49
	年間	52	46	45	48	49
富山市新保	春季	49	42	46	48	50
	夏季	48	47	45	46	47
	秋季	50	46	43	46	47
	冬季	49	47	45	48	48
	年間	49	46	45	47	48
富山市婦中町萩島	春季	52	41	48	50	50
	夏季	49	44	47	47	51
	秋季	53	46	45	49	51
	冬季	51	49	47	50	52
	年間	52	46	47	49	51
環境基準 (Lden)		62 以下 (類型II)				

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

2 環境基準との評価は、年間値で行う。

3 評価指標はLdenである(時間帯補正等価騒音レベル)。

(4) 北陸新幹線鉄道騒音

北陸新幹線の鉄道騒音の状況を把握するため、県内沿線10地点において鉄道騒音の実態調査を実施した。その結果は表2.1.8のとおりである。また、北陸新幹線鉄道騒音の環境基準の達成状況は表2.1.9のとおりである。

表2.1.8 北陸新幹線鉄道騒音調査結果（5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	70	229
2	滑川市上梅沢付近	県	下	I	71	254
3	富山市水橋下砂子坂付近	富山市	下	I	71	245
4	富山市水橋開発付近	富山市	下	II	74	220
5	富山市千成町付近	富山市	上	II	70	177
6	富山市綾田町付近	富山市	下	I	73	131
7	富山市安養坊付近	富山市	下	I	72	109
8	富山市野々上付近	富山市	下	I	70	249
9	射水市本開発付近	県	下	I	70	230
10	小矢部市水牧付近	県	上	I	73	254
環境基準					I : 70 以下 II : 75 以下	-

表2.1.9 北陸新幹線鉄道騒音の環境基準達成状況（5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)	8	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			10	5

2 振動（道路交通振動）

表 2.1.10 のとおり、7 市町が 56 地点において調査を実施したところ、いずれの地域においても、表 2.1.11 に示すように道路交通振動に係る公安委員会への要請限度と比較して低い値であった。

表 2.1.10 道路交通振動の調査地点数（5 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	13	滑川市	10	朝日町	5
高岡市	12	小矢部市	4	合 計	56
氷見市	3	射水市	9		

表 2.1.11 道路交通振動の調査結果（5 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	16	18 ～ 48 (65)	15 ～ 39 (60)
第 2 種区域	近隣商業地域、商業地域、準工業地域	29	27 ～ 50 (70)	21 ～ 42 (65)
上記の区域以外		8	21 ～ 51	20 ～ 40

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

① 特定施設

5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 1,724 工場・事業場、19,887 施設となっている。

施設別では、空気圧縮機等が 8,867 施設（構成比 45%）と最も多く、次いで織機が 3,733 施設（同 19%）、金属加工機械が 3,239 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 （6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 械	合 成 樹 脂 用 射 出 成 形 機	鋳 造 機 械	計
	工場・ 事業場 数												
富山市	658	862	3545	190	0	20	2	236	2	446	199	2	5,504
高岡市	464	691	1920	60	645	8	0	254	8	108	145	63	3,902
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	248	22	0	1	0	9	0	12	7	0	386
黒部市	32	796	582	12	520	0	0	14	0	37	424	591	2,976
砺波市	90	75	337	23	227	7	0	50	0	12	133	0	864
小矢部市	54	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	1075	78	286	17	1	203	0	22	17	0	1,994
上市町	25	6	159	2	1435	1	1	5	0	3	94	0	1,706
立山町	24	39	114	9	0	0	0	4	4	5	1	0	176
入善町	23	114	140	10	113	0	0	0	7	0	1	6	391
朝日町	9	5	43	0	0	0	0	2	0	3	2	0	55
計	1,724	3,239	8,867	455	3,733	65	29	957	23	720	1,128	671	19,887

(イ) 特定建設作業

5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 115 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 76 件（構成比 66%）、くい打機等を使用する作業が 20 件（同 17%）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

(6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入れて行う作業	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	14	0	58	3	0	0	0	0	75
高岡市	1	0	11	1	0	0	0	0	13
魚津市	0	0	0	1	0	1	0	0	2
氷見市	0	0	0	0	0	2	0	0	2
滑川市	0	0	1	0	0	0	0	1	2
黒部市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
砺波市	0	0	2	0	0	1	0	0	3
小矢部市	0	0	0	0	0	1	0	0	1
南砺市	0	0	0	1	0	0	0	0	1
射水市	3	0	4	0	0	3	0	0	10
上市町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
立山町	1	0	0	2	0	2	0	0	5
入善町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
朝日町	1	0	0	0	0	0	0	0	1
計	20	0	76	8	0	10	0	1	115

イ 富山県公害防止条例（騒音関係）

5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2,521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

(6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	708	滑川市	170	南砺市	322	立山町	30
高岡市	461	黒部市	150	射水市	117	入善町	60
魚津市	97	砺波市	122	舟橋村	5	朝日町	35
氷見市	112	小矢部市	52	上市町	80	計	2,521

(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（5年度）

業種	食料品製造業	紙加工品製造業・紙・パルプ	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	2	5	13	6	3	4	4	4	1	0	8	50

2 振動規制法

(1) 届出状況

ア 特定施設

5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 948 工場・事業場、9,627 施設となっている。

施設別では空気圧縮機等が 2,869 施設（同 30%）と最も多く、次いで、織機が 2,843 施設（構成比 30%）、金属加工機械が 2,220 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（6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	コンクリートポンプ等	木材加工機械	印刷機	樹脂練用又は合成ゴム練用ロール機	合成樹脂射出成形機	鋳造型機	計
	工場・事業場数											
富山市	380	843	1,293	210	0	10	26	174	4	167	5	2,732
高岡市	315	862	836	69	539	10	33	25	2	146	72	2,594
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	201	26	0	0	3	15	0	15	0	360
黒部市	16	212	72	28	57	0	3	13	31	153	1	570
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	61	76	99	65	0	0	30	3	0	19	0	292
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	14	8	48	2	113	0	0	1	0	0	3	175
朝日町	5	3	3	0	0	0	3	3	0	0	0	12
計	948	2,220	2,869	427	2,843	28	122	263	39	732	84	9,627

イ 特定建設作業

5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 97 件の届出があった。

作業別にみると、ブレイカーを使用する作業が 76 件（構成比 78%）、くい打機等を使用する作業が 20 件（同 21%）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（6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	ブレイカーを使用する作業	計
富山市	15	0	0	52	67
高岡市	1	0	0	11	12
魚津市	0	0	0	2	2
氷見市	0	0	0	2	2
滑川市	0	0	0	1	1
黒部市	0	0	0	0	0
砺波市	0	0	0	1	1
小矢部市	0	0	0	1	1
南砺市	0	0	0	0	0
射水市	3	0	1	4	8
上市町	0	0	0	0	0
立山町	1	0	0	2	3
入善町	0	0	0	0	0
朝日町	0	0	0	0	0
計	20	0	1	76	97

(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（5年度）

業種	飲飼料・たばこ・業	パ紙加工品・紙造業	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	電デバイス部品製造業	その他	計
立入検査件数	3	3	10	4	1	1	4	4	5	35

3 富山県公害防止条例（悪臭関係）

5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 667 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

(6年3月31日現在)

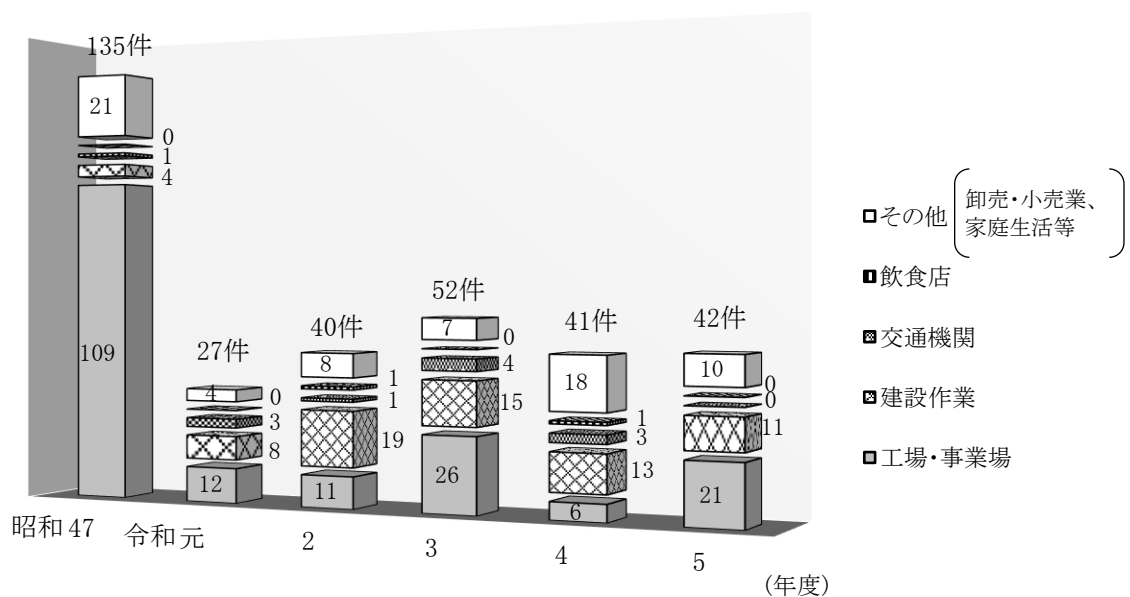
市町村	工場・事業場数	市町村	工場・事業場数	市町村	工場・事業場数	市町村	工場・事業場数
富山市	154	滑川市	18	南砺市	77	立山町	105
高岡市	17	黒部市	104	射水市	5	入善町	24
魚津市	30	砺波市	34	舟橋村	0	朝日町	4
氷見市	35	小矢部市	10	上市町	40	計	657

4 苦情件数

(1) 騒音及び振動に係る苦情件数

騒音及び振動に係る5年度の苦情の発生件数は、図2.2.1のとおり42件であった。

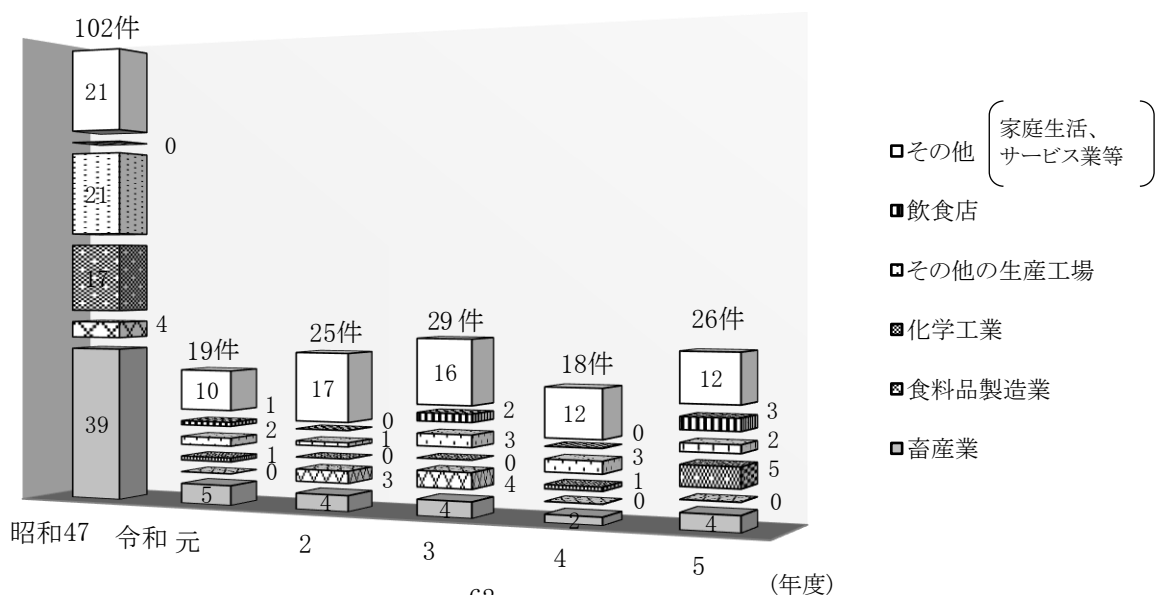
図 2.2.1 騒音及び振動の苦情件数の発生源別推移



(2) 悪臭に係る苦情件数

悪臭に係る5年度の苦情の発生件数は、図2.2.2のとおり26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)	七夕流して聞こえる笛、太鼓/生地共同洗い場
	(宇奈月町)	宇奈月温泉街のげたの響きと温泉噴水/黒部川の清流とトロッコ電車
砺波市	(砺波市)	出町子供歌舞伎曳山
	(庄川町)	庄川挽物木地の木を削る音

市町村名		名 称
小矢部市		宮島峡の滝とせせらぎ
南砺市	(城端町)	からくり水車とむぎや踊り／曳山祭と庵唄
	(平村)	山並みに響くこきりこ祭り
	(上平村)	菅沼合掌集落の虫の声と庄川のせせらぎ
	(利賀村)	初午の子供たちの雪を踏む音
	(井波町)	不動滝と不動滝の霊水／井波の木彫りの音*
	(井口村)	赤祖父原生林と椿の園のせせらぎ
	(福野町)	夜高祭
	(福光町)	ねつおくり太鼓
射水市	(新湊市)	曳山祭りと獅子舞の囃子／万葉線電車／魚市場のせりの声
	(小杉町)	ため池から飛び立つ鴨
	(大門町)	凧を揚げる掛け声とうなり／匠の里の焼き物の冷える音
	(下村)	加茂神社のやんさんまと稚児舞
	(大島町)	絵本館の水琴窟とジャンピングウォーター
舟橋村		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ョ電車で堪能することができる。

注 ()内の市町村名は、旧市町村名である。

第 3 章 資 料 編

第 1 節 一般環境観測局における測定結果（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	30	31	29	31	
		測定時間 (時間)	716	739	716	740	739	716	743	720	721	739	692	740	
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	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)	0.009	0.001	0.002	0.005	0.004	0.002	0.025	0.004	0.005	0.004	0.003	0.002	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	
" 芝園	富山芝園	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
		測定時間 (時間)	719	744	720	741	740	716	739	716	738	739	692	740	
		月平均値 (ppm)	0.000	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)	0.004	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
" 蜷川	富山蜷川	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	28	30	31	31	29	31	
		測定時間 (時間)	716	740	713	738	739	706	720	715	740	739	691	740	
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	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	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
" 速星	富山速星	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	30	31	29	31	
		測定時間 (時間)	716	740	720	741	739	705	740	713	728	740	694	739	
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.001	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	
高岡市	高岡伏木	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	29	31	
		測定時間 (時間)	715	738	715	739	737	715	738	715	739	733	691	739	
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.003	0.004	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.002	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	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
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	29	31
		測定時間 (時間)	715	730	715	739	738	714	738	715	741	743	695	742
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.002	0.003	0.002	0.001	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.003	0.002
		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	0.000	0.000	0.001	0.001
" 太閤山	小杉	有効測定日数 (日)	29	31	30	31	31	29	31	30	31	31	29	30
		測定時間 (時間)	710	739	714	739	736	709	738	714	739	735	690	726
		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	0.000	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)	0.003	0.005	0.004	0.004	0.009	0.006	0.005	0.002	0.003	0.002	0.004	0.004
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	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	29	31
		測定時間 (時間)	715	739	714	739	737	715	739	714	739	739	690	739
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (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	0.003	0.003	0.005	0.004	0.003	0.002	0.004	0.003	0.003	0.002	0.001
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	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)	713	732	715	738	737	715	738	715	738	737	675	738
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002
		日平均値の最高値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002
小矢部市	小矢部	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	18	13	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	714	739	714	739	738	713	443	322	738	739	691	738
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.002	0.004	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	29	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	715	739	714	739	738	713	709	715	738	739	691	738
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	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	0	0	0
		日平均値が0.04ppm を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.002	0.003	0.003	0.005	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	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	有効測定日数 (日)	30	29	29	31	29	30	31	26	30	31	29	31	
		測定時間 (時間)	716	727	683	713	687	690	712	624	706	713	667	713	
	山	月平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.007	0.006	0.006	0.005	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.022	0.023	0.023	0.018	0.016	0.016	0.015	0.027	0.029	0.032	0.027	0.022	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.008	0.007	0.007	0.006	0.008	0.005	0.011	0.015	0.014	0.015	0.010	
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
〃	富	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
		測定時間 (時間)	720	744	720	740	740	714	739	716	739	739	692	740	
	山	月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.003	0.003	0.001	0.003	0.004	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.020	0.011	0.013	0.010	0.009	0.016	0.011	0.025	0.027	0.026	0.029	0.028	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.005	0.006	0.004	0.004	0.009	0.006	0.009	0.012	0.011	0.015	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			
〃	婦	有効測定日数 (日)	27	28	30	31	29	30	31	29	30	31	29	26	
		測定時間 (時間)	662	725	715	740	713	714	740	710	721	713	683	656	
	中	月平均値 (ppm)	0.003	0.003	0.002	0.001	0.004	0.003	0.002	0.003	0.004	0.005	0.005	0.004	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.015	0.009	0.015	0.006	0.011	0.011	0.009	0.015	0.021	0.026	0.022	0.025	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.005	0.006	0.002	0.006	0.005	0.004	0.007	0.007	0.009	0.011	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			
高岡市	高	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	30	29	31	
		測定時間 (時間)	719	731	707	739	737	715	738	715	739	733	691	738	
	岡	月平均値 (ppm)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.005	0.004	0.004	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.016	0.018	0.015	0.011	0.013	0.013	0.016	0.024	0.027	0.030	0.023	0.020	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.006	0.009	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.008	0.014	0.012	0.007	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			

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	
水見市	水見	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	24	30	31	30	20	31	29	31	
		測定時間 (時間)	715	730	714	739	581	713	739	715	490	739	691	738	
		月平均値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.002	0.002
		1時間値の最高値 (ppm)	0.010	0.013	0.008	0.006	0.006	0.007	0.008	0.016	0.016	0.023	0.014	0.014	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.008	0.009	0.006	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	30	31	30	31	30	31	31	29	31	
		測定時間 (時間)	716	737	716	735	740	714	737	715	739	738	691	739	
		月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.007	0.006	0.005	0.005	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.018	0.021	0.050	0.010	0.012	0.013	0.016	0.028	0.029	0.037	0.021	0.023	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.009	0.008	0.007	0.006	0.007	0.006	0.011	0.017	0.018	0.011	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	
" 太閤山	小杉	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	30	
		測定時間 (時間)	715	738	715	739	736	712	738	714	739	734	691	730	
		月平均値 (ppm)	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.006	0.005	0.004	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.019	0.016	0.015	0.014	0.015	0.012	0.016	0.024	0.025	0.032	0.022	0.018	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.008	0.007	0.005	0.006	0.006	0.006	0.009	0.013	0.018	0.012	0.009	
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
魚津市	魚津	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
		測定時間 (時間)	715	739	714	739	737	715	737	714	739	739	690	739	
		月平均値 (ppm)	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.014	0.010	0.009	0.008	0.009	0.010	0.012	0.019	0.021	0.023	0.021	0.012	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.004	0.004	0.003	0.003	0.005	0.004	0.006	0.010	0.010	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	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	711	738	715	738	737	715	738	705	739	736	691	739
		月平均値 (ppm)	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003
		1時間値の最高値 (ppm)	0.012	0.011	0.019	0.011	0.007	0.011	0.010	0.017	0.025	0.028	0.022	0.016
		日平均値の最高値 (ppm)	0.006	0.005	0.006	0.004	0.004	0.006	0.005	0.007	0.012	0.010	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
入善町	入善	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	715	732	713	738	738	715	738	715	739	737	691	739
		月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004
		1時間値の最高値 (ppm)	0.016	0.013	0.014	0.014	0.012	0.015	0.013	0.018	0.024	0.026	0.019	0.016
		日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.005	0.005	0.004	0.003	0.006	0.004	0.006	0.010	0.009	0.008	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
小矢部市	小矢部	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	713	733	714	739	737	714	739	714	739	738	691	739
		月平均値 (ppm)	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.005	0.005	0.003
		1時間値の最高値 (ppm)	0.014	0.008	0.013	0.008	0.007	0.008	0.029	0.013	0.020	0.028	0.026	0.022
		日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.013	0.013	0.012	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
南砺市	福野	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	711	724	708	739	737	714	739	713	739	738	691	739
		月平均値 (ppm)	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003
		1時間値の最高値 (ppm)	0.014	0.013	0.013	0.012	0.010	0.009	0.009	0.012	0.020	0.022	0.017	0.012
		日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.011	0.013	0.011	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

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	29	29	31	29	30	31	26	30	31	29	31	
		測定時間 (時間)	716	727	683	713	687	690	712	624	706	713	667	713	
		月平均値 (ppm)	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.009	0.022	0.017	0.020	0.010	0.006	0.012	0.023	0.031	0.028	0.015	0.015	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.003	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.003	0.007	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	29	31	
		測定時間 (時間)	720	744	720	740	740	714	739	716	739	739	692	740	
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	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)	0.004	0.003	0.004	0.004	0.006	0.014	0.010	0.012	0.013	0.016	0.016	0.007	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.001	
"	婦中速星	有効測定日数 (日)	27	28	30	31	29	30	31	29	30	31	29	26	
		測定時間 (時間)	662	725	715	740	713	714	740	710	721	713	683	656	
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.008	0.015	0.016	0.003	0.004	0.008	0.004	0.010	0.027	0.021	0.012	0.008	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.003	0.003	0.003	0.001	
高岡市	高岡伏木	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	30	29	31	
		測定時間 (時間)	719	731	707	739	737	715	738	715	739	733	691	738	
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.009	0.006	0.005	0.005	0.014	0.008	0.010	0.012	0.014	0.015	0.014	0.006	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	
氷見市	氷見	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	24	30	31	30	20	31	29	31	
		測定時間 (時間)	715	730	714	739	581	713	739	715	490	739	691	738	
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.003	0.004	0.006	0.003	0.006	0.005	0.005	0.018	0.009	0.012	0.022	0.005	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.000	0.001	0.001	0.000	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	
射水市	新湊海老江	有効測定日数 (日)	30	29	30	30	31	30	31	30	31	31	29	31	
		測定時間 (時間)	716	729	716	735	740	714	737	715	739	738	691	739	
		月平均値 (ppm)	0.000	0.001	0.001	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)	0.009	0.105	0.112	0.022	0.008	0.015	0.009	0.017	0.033	0.024	0.016	0.012	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.008	0.012	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.008	0.005	0.002	0.001	
"	小杉太閤山	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	30	
		測定時間 (時間)	715	738	715	739	736	712	738	714	739	734	691	730	
		月平均値 (ppm)	0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.007	0.004	0.004	0.004	0.011	0.007	0.024	0.028	0.025	0.020	0.014	0.017	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.004	0.006	0.009	0.006	0.003	0.003	

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	29	31
		測定時間 (時間)	715	739	714	739	737	715	737	714	739	739	690	739
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000
		1時間値の最高値 (ppm)	0.005	0.007	0.008	0.008	0.014	0.007	0.010	0.017	0.016	0.018	0.012	0.004
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
黒部市	黒部植木	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	29	31	
		測定時間 (時間)	711	738	715	738	737	715	738	705	739	736	691	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)	0.005	0.003	0.021	0.017	0.003	0.004	0.006	0.013	0.021	0.021	0.010	0.005
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.001	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.005	0.003	0.002	0.001
入善町	入善	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	715	732	713	738	738	715	738	715	739	737	691	739
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
		1時間値の最高値 (ppm)	0.016	0.004	0.006	0.005	0.003	0.005	0.007	0.005	0.007	0.008	0.009	0.007
		日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001
小矢部市	小矢部	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	713	733	714	739	737	714	739	714	739	738	691	739
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.010	0.006	0.003	0.026	0.008	0.005	0.020	0.007	0.019	0.021	0.025	0.015
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.000	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.004	0.004	0.003	0.001
南砺市	福野	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	711	724	708	739	737	714	739	713	739	738	691	739
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000
		1時間値の最高値 (ppm)	0.010	0.004	0.003	0.004	0.005	0.003	0.004	0.011	0.018	0.028	0.053	0.005
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.005	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	29	29	31	29	30	31	26	30	31	29	31
		測定時間 (時間)	716	727	683	713	687	690	712	624	706	713	667	713
		月平均値 (ppm)	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.008	0.007	0.006	0.005
		1時間値の最高値 (ppm)	0.028	0.036	0.035	0.026	0.022	0.017	0.019	0.041	0.060	0.059	0.038	0.037
		日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.011	0.008	0.008	0.008	0.009	0.006	0.014	0.022	0.017	0.018	0.011
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	90.8	85.7	88.0	84.2	82.0	87.2	89.6	87.1	85.9	88.0	90.4	92.8
"	富山芝園	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	720	744	720	740	740	714	739	716	739	739	692	740
		月平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	0.004	0.006	0.007	0.007	0.007	0.005
		1時間値の最高値 (ppm)	0.021	0.012	0.015	0.013	0.013	0.024	0.021	0.027	0.035	0.038	0.039	0.031
		日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.007	0.007	0.005	0.005	0.009	0.007	0.011	0.014	0.014	0.018	0.011
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	84.6	77.3	75.0	81.5	76.0	87.0	89.9	87.9	89.5	88.2	89.6	92.6
"	婦中速星	有効測定日数 (日)	27	28	30	31	29	30	31	29	30	31	29	26
		測定時間 (時間)	662	725	715	740	713	714	740	710	721	713	683	656
		月平均値 (ppm)	0.003	0.003	0.003	0.001	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004
		1時間値の最高値 (ppm)	0.018	0.015	0.024	0.009	0.014	0.018	0.012	0.021	0.033	0.046	0.032	0.032
		日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.005	0.007	0.003	0.006	0.006	0.004	0.008	0.010	0.012	0.014	0.008
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	93.6	95.1	77.0	65.9	94.6	84.0	86.7	89.6	85.4	87.0	89.3	92.5
高岡市	高岡伏木	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	30	29	31
		測定時間 (時間)	719	731	707	739	737	715	738	715	739	733	691	738
		月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.005	0.006	0.005	0.004	0.004
		1時間値の最高値 (ppm)	0.024	0.024	0.018	0.015	0.027	0.019	0.024	0.032	0.035	0.037	0.031	0.024
		日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.009	0.005	0.007	0.006	0.006	0.007	0.008	0.016	0.014	0.008	0.007
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	94.3	94.4	93.7	84.0	82.0	89.6	89.3	91.1	90.6	89.4	92.7	94.7
氷見市	氷見	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	24	30	31	30	20	31	29	31
		測定時間 (時間)	715	730	714	739	581	713	739	715	490	739	691	738
		月平均値 (ppm)	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002
		1時間値の最高値 (ppm)	0.012	0.013	0.014	0.008	0.008	0.011	0.010	0.034	0.021	0.032	0.028	0.015
		日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.005	0.010	0.012	0.007	0.005
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	95.2	92.6	88.7	91.5	82.5	89.7	88.1	86.8	86.2	89.6	89.1	92.2
射水市	新湊海老江	有効測定日数 (日)	30	29	30	30	31	30	31	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	716	729	716	735	740	714	737	715	739	738	691	739
		月平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.005	0.006	0.009	0.007	0.005	0.005
		1時間値の最高値 (ppm)	0.025	0.110	0.162	0.025	0.015	0.026	0.022	0.032	0.056	0.048	0.036	0.028
		日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.015	0.020	0.007	0.007	0.008	0.008	0.014	0.025	0.023	0.013	0.009
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	91.1	82.1	81.0	88.8	82.1	83.5	86.2	82.8	82.9	85.4	89.1	91.8

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	30	31	31	30	31	30	31	31	29	30
		測定時間 (時間)	715	738	715	739	736	712	738	714	739	734	691	730
		月平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.004	0.003	0.005	0.004	0.005	0.006	0.007	0.007	0.006	0.005
		1時間値の最高値 (ppm)	0.020	0.017	0.017	0.017	0.026	0.016	0.032	0.036	0.039	0.047	0.030	0.032
		日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.009	0.008	0.006	0.009	0.007	0.010	0.015	0.022	0.024	0.014	0.012
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	88.5	91.7	89.3	82.3	69.1	75.6	84.6	81.9	83.0	80.5	85.5	89.7
魚津市	魚津	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	715	739	714	739	737	715	737	714	739	739	690	739
		月平均値 (ppm)	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003
		1時間値の最高値 (ppm)	0.015	0.012	0.017	0.014	0.023	0.015	0.020	0.035	0.033	0.034	0.033	0.016
		日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.007	0.012	0.012	0.011	0.006
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	93.5	91.3	91.4	91.1	89.2	89.1	91.3	87.8	88.3	90.2	90.0	93.4
黒部市	黒部植木	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	711	738	715	738	737	715	738	705	739	736	691	739
		月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004
		1時間値の最高値 (ppm)	0.015	0.011	0.027	0.024	0.009	0.014	0.014	0.025	0.043	0.049	0.028	0.016
		日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.006	0.008	0.006	0.005	0.006	0.005	0.009	0.017	0.013	0.011	0.007
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	86.8	87.3	85.1	81.8	80.9	82.1	81.8	83.9	82.2	80.4	84.9	89.8
入善町	入善	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	715	732	713	738	738	715	738	715	739	737	691	739
		月平均値 (ppm)	0.005	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004
		1時間値の最高値 (ppm)	0.022	0.014	0.017	0.017	0.013	0.016	0.020	0.020	0.030	0.034	0.026	0.020
		日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.005	0.006	0.004	0.004	0.007	0.005	0.007	0.011	0.011	0.010	0.008
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	89.6	90.0	90.7	89.6	84.7	85.3	88.0	85.9	86.1	89.3	90.0	92.3
小矢部市	小矢部	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	713	733	714	739	737	714	739	714	739	738	691	739
		月平均値 (ppm)	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.006	0.006	0.004
		1時間値の最高値 (ppm)	0.021	0.011	0.013	0.031	0.011	0.013	0.049	0.015	0.035	0.040	0.043	0.030
		日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.004	0.006	0.004	0.006	0.005	0.005	0.006	0.017	0.016	0.015	0.009
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	92.1	93.0	93.3	85.0	79.2	83.4	85.8	88.2	82.3	81.9	83.0	87.0
南砺市	福野	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	711	724	708	739	737	714	739	713	739	738	691	739
		月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.003
		1時間値の最高値 (ppm)	0.017	0.015	0.012	0.013	0.011	0.009	0.012	0.017	0.031	0.043	0.067	0.015
		日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.006	0.006	0.004	0.005	0.005	0.005	0.007	0.014	0.015	0.016	0.006
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	92.4	94.6	94.7	93.0	86.4	90.9	93.6	90.3	89.1	87.6	88.8	94.2

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	28	31	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	720	743	719	743	742	700	742	717	744	743	695	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.016	0.013	0.013	0.019	0.014	0.011	0.005	0.006	0.004	0.003	0.003	0.007
		1時間値が0.20 mg/m ³ 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 ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.085	0.060	0.065	0.085	0.137	0.060	0.046	0.096	0.033	0.020	0.023	0.045
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.038	0.038	0.022	0.033	0.024	0.021	0.010	0.018	0.020	0.009	0.008	0.028
"	富山岩瀬	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	720	743	719	743	743	719	742	719	740	743	695	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.016	0.012	0.012	0.014	0.012	0.011	0.004	0.004	0.004	0.006	0.007	0.011
		1時間値が0.20 mg/m ³ 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 ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.098	0.062	0.067	0.075	0.080	0.045	0.038	0.032	0.030	0.021	0.023	0.042
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.042	0.033	0.023	0.027	0.016	0.020	0.007	0.013	0.018	0.013	0.013	0.029
"	富山芝園	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	719	742	719	743	743	719	743	719	742	743	695	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.016	0.015	0.014	0.015	0.015	0.013	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.010
		1時間値が0.20 mg/m ³ 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 ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.084	0.086	0.115	0.092	0.135	0.094	0.030	0.034	0.042	0.018	0.022	0.040
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.036	0.032	0.030	0.031	0.026	0.024	0.009	0.012	0.013	0.013	0.011	0.027
"	富山蜷川	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	720	743	719	743	743	719	743	719	744	743	694	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.011	0.009	0.007	0.011	0.009	0.009	0.005	0.003	0.001	0.001	0.002	0.006
		1時間値が0.20 mg/m ³ 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 ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.080	0.065	0.043	0.069	0.097	0.070	0.027	0.029	0.024	0.017	0.017	0.040
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.032	0.028	0.015	0.020	0.017	0.016	0.008	0.012	0.006	0.004	0.006	0.023
"	富山中速星	有効測定日数 (日)	30	31	27	31	31	28	31	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	720	743	686	743	742	694	743	716	744	743	695	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.013	0.012	0.011	0.013	0.011	0.011	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	0.009
		1時間値が0.20 mg/m ³ 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 ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.060	0.044	0.055	0.046	0.117	0.036	0.068	0.034	0.036	0.016	0.020	0.041
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.031	0.028	0.019	0.026	0.021	0.023	0.011	0.017	0.017	0.011	0.010	0.028

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	31	30	31	29	31
		測定時間 (時間)	720	742	719	742	742	714	743	719	743	739	695	743	
		月平均値 (mg/m ³)	0.017	0.013	0.010	0.014	0.014	0.012	0.008	0.009	0.007	0.007	0.006	0.010	
		1時間値が0.20 mg/m ³ 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 ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.104	0.079	0.027	0.041	0.032	0.032	0.021	0.029	0.037	0.030	0.021	0.044	
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.045	0.039	0.017	0.033	0.018	0.024	0.013	0.020	0.026	0.013	0.012	0.030	
氷見市	氷見	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
		測定時間 (時間)	719	744	719	743	743	719	743	719	743	744	695	743	
		月平均値 (mg/m ³)	0.016	0.013	0.012	0.016	0.015	0.011	0.007	0.008	0.006	0.006	0.006	0.010	
		1時間値が0.20 mg/m ³ 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 ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.083	0.075	0.057	0.074	0.078	0.060	0.025	0.030	0.032	0.046	0.020	0.043	
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.041	0.038	0.020	0.040	0.023	0.024	0.012	0.019	0.021	0.012	0.010	0.027	
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	29	31	
		測定時間 (時間)	719	736	719	743	743	719	743	719	742	744	695	743	
		月平均値 (mg/m ³)	0.009	0.009	0.008	0.010	0.007	0.007	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.006	
		1時間値が0.20 mg/m ³ 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 ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.091	0.126	0.060	0.073	0.060	0.063	0.039	0.071	0.050	0.057	0.064	0.077	
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.023	0.024	0.017	0.026	0.015	0.014	0.012	0.010	0.010	0.009	0.010	0.014	
" 太閤山	小杉	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	29	31	30	28	31	29	28	
		測定時間 (時間)	720	743	705	743	743	714	743	719	703	736	694	705	
		月平均値 (mg/m ³)	0.020	0.019	0.018	0.021	0.017	0.018	0.012	0.012	0.010	0.009	0.008	0.012	
		1時間値が0.20 mg/m ³ 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 ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.092	0.090	0.056	0.060	0.115	0.048	0.042	0.041	0.052	0.037	0.039	0.051	
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.044	0.044	0.026	0.038	0.025	0.032	0.018	0.024	0.028	0.016	0.015	0.033	
魚津市	魚津	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
		測定時間 (時間)	720	742	720	743	743	719	743	719	743	744	695	743	
		月平均値 (mg/m ³)	0.017	0.014	0.013	0.017	0.012	0.012	0.008	0.008	0.006	0.006	0.005	0.011	
		1時間値が0.20 mg/m ³ 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 ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.092	0.070	0.032	0.045	0.025	0.041	0.031	0.029	0.039	0.019	0.021	0.057	
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.044	0.037	0.020	0.032	0.018	0.022	0.013	0.021	0.024	0.014	0.011	0.036	

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	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	717	743	720	743	743	719	743	719	743	744	686	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.017	0.012	0.011	0.014	0.012	0.010	0.004	0.005	0.003	0.002	0.002	0.007
		1時間値が0.20 mg/m ³ 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 ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.096	0.093	0.073	0.076	0.121	0.055	0.023	0.031	0.034	0.020	0.022	0.054
日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.048	0.035	0.022	0.034	0.026	0.021	0.011	0.019	0.021	0.010	0.008	0.031		
入善町	入善	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	719	742	720	743	743	719	743	719	743	744	695	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.013	0.011	0.010	0.014	0.012	0.010	0.006	0.006	0.004	0.004	0.004	0.008
		1時間値が0.20 mg/m ³ 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 ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.052	0.050	0.037	0.083	0.089	0.043	0.027	0.045	0.063	0.025	0.030	0.057
日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.027	0.028	0.017	0.026	0.024	0.020	0.010	0.018	0.017	0.010	0.012	0.023		
小矢部市	小矢部	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	720	742	719	743	743	719	743	719	743	744	695	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.020	0.016	0.014	0.016	0.014	0.013	0.009	0.009	0.007	0.006	0.006	0.012
		1時間値が0.20 mg/m ³ 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 ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.108	0.120	0.044	0.042	0.037	0.060	0.024	0.031	0.044	0.021	0.022	0.062
日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.051	0.053	0.025	0.032	0.021	0.026	0.013	0.020	0.028	0.013	0.013	0.037		
南砺市	福野	有効測定日数 (日)	30	31	28	31	31	30	29	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	720	743	684	743	742	719	714	719	742	744	695	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.017	0.014	0.013	0.016	0.014	0.013	0.008	0.009	0.007	0.006	0.006	0.012
		1時間値が0.20 mg/m ³ 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 ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.099	0.059	0.037	0.044	0.036	0.030	0.024	0.028	0.037	0.023	0.019	0.054
日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.045	0.035	0.022	0.031	0.019	0.026	0.013	0.020	0.027	0.012	0.012	0.038		

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	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		昼間測定時間 (時間)	434	449	428	465	462	450	460	450	456	465	431	462
	山	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.051	0.038	0.042	0.036	0.029	0.030	0.035	0.032	0.030	0.033	0.038	0.047
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	17	3	11	5	0	1	1	2	0	0	0	7
	岩瀬	昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	78	19	52	30	0	1	3	5	0	0	0	45
		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
	瀬	昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.080	0.076	0.108	0.079	0.059	0.063	0.066	0.065	0.046	0.050	0.050	0.074
	昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.061	0.049	0.058	0.048	0.042	0.043	0.046	0.043	0.040	0.041	0.045	0.055	
" 富山	富山	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		昼間測定時間 (時間)	444	465	447	465	462	450	461	450	462	465	432	462
	山	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.047	0.046	0.040	0.033	0.027	0.028	0.034	0.033	0.029	0.030	0.035	0.045
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	4	7	7	4	0	0	1	2	0	0	0	5
	芝	昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	18	42	48	19	0	0	4	8	0	0	0	26
		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
	園	昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.067	0.082	0.073	0.074	0.054	0.055	0.068	0.068	0.047	0.045	0.048	0.070
	昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.055	0.055	0.051	0.044	0.039	0.040	0.046	0.044	0.039	0.038	0.043	0.052	
" 富山	富山	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		昼間測定時間 (時間)	447	465	447	465	461	450	461	450	462	465	433	461
	山	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.047	0.047	0.041	0.035	0.028	0.029	0.035	0.035	0.031	0.033	0.036	0.044
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	4	9	7	7	0	0	1	2	0	0	0	6
	蜷	昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	17	49	49	27	0	0	1	8	0	0	0	25
		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
	川	昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.067	0.087	0.074	0.077	0.057	0.055	0.062	0.067	0.046	0.047	0.048	0.070
	昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.055	0.056	0.052	0.047	0.041	0.042	0.046	0.045	0.040	0.039	0.043	0.051	
" 富山	婦中	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		昼間測定時間 (時間)	445	465	447	465	461	449	461	450	462	465	433	462
	中	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.047	0.047	0.041	0.033	0.027	0.027	0.032	0.032	0.029	0.030	0.035	0.043
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	7	10	7	6	0	0	1	2	0	0	0	6
	速	昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	38	58	52	23	0	0	5	9	0	0	0	21
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	星	昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.070	0.085	0.077	0.080	0.055	0.055	0.069	0.069	0.047	0.047	0.048	0.070
	昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.057	0.057	0.053	0.045	0.041	0.041	0.046	0.045	0.040	0.038	0.043	0.051	

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	昼間測定日数 (日)	30	31	30	26	29	30	31	30	31	31	29	31
		昼間測定時間 (時間)	439	465	448	371	416	450	459	450	462	465	432	460
	上島	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.047	0.047	0.042	0.038	0.031	0.031	0.036	0.033	0.030	0.032	0.036	0.040
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	6	10	7	6	0	2	2	2	0	0	0	3
	島	昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	29	56	55	32	0	4	4	10	0	0	0	9
		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)	0.069	0.085	0.080	0.079	0.060	0.065	0.065	0.069	0.049	0.047	0.050	0.064
	昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.057	0.057	0.055	0.050	0.045	0.046	0.049	0.045	0.041	0.040	0.045	0.048	
高岡市	高岡	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		昼間測定時間 (時間)	445	465	446	465	462	450	462	450	462	460	432	461
	伏木	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.049	0.048	0.044	0.037	0.034	0.033	0.036	0.034	0.031	0.033	0.038	0.045
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	9	13	9	5	3	0	1	2	0	0	0	5
	木	昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	38	61	66	33	8	0	2	11	0	0	0	22
		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)	0.069	0.088	0.078	0.075	0.068	0.059	0.062	0.068	0.050	0.047	0.051	0.073
	昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.058	0.058	0.054	0.048	0.048	0.044	0.047	0.044	0.040	0.040	0.045	0.053	
氷見市	氷見	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		昼間測定時間 (時間)	447	465	447	465	462	450	461	450	458	465	432	461
	見	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.051	0.049	0.045	0.038	0.034	0.033	0.033	0.030	0.027	0.029	0.033	0.043
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	11	16	11	6	3	0	1	1	0	0	0	6
	見	昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	65	95	81	31	4	0	3	5	0	0	0	30
		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)	0.077	0.085	0.083	0.083	0.064	0.057	0.064	0.068	0.047	0.043	0.047	0.072
	昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.061	0.060	0.057	0.049	0.047	0.044	0.047	0.042	0.036	0.037	0.042	0.052	
射水市	新湊	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		昼間測定時間 (時間)	445	455	447	465	462	450	462	450	462	465	431	461
	海老	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.046	0.046	0.042	0.034	0.029	0.028	0.034	0.032	0.029	0.031	0.037	0.044
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	5	9	9	5	1	0	1	2	0	0	0	6
	江	昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	16	52	54	23	1	0	4	6	0	0	0	21
		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)	0.069	0.080	0.075	0.080	0.062	0.057	0.066	0.064	0.045	0.050	0.050	0.069
	昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.056	0.056	0.054	0.046	0.042	0.041	0.046	0.044	0.039	0.040	0.044	0.052	

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	29	31
		昼間測定時間 (時間)	445	465	447	460	456	447	461	450	462	461	432	452
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.045	0.047	0.042	0.035	0.032	0.031	0.034	0.032	0.028	0.031	0.037	0.044
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	7	11	10	6	0	0	3	2	0	0	0	7
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	25	63	61	32	0	0	7	10	0	0	0	29
		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)	0.071	0.085	0.077	0.080	0.060	0.059	0.073	0.070	0.049	0.050	0.050	0.071
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.057	0.058	0.054	0.048	0.045	0.045	0.049	0.046	0.040	0.041	0.047	0.053		
魚津市	魚津	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		昼間測定時間 (時間)	445	465	447	465	462	450	461	450	462	465	432	461
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.049	0.049	0.045	0.040	0.036	0.035	0.039	0.036	0.032	0.034	0.038	0.044
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	8	12	12	6	2	2	3	3	0	0	0	5
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	37	70	69	42	6	6	9	13	0	0	0	25
		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)	0.069	0.089	0.081	0.079	0.066	0.067	0.067	0.073	0.049	0.048	0.051	0.069
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.058	0.060	0.058	0.052	0.049	0.047	0.050	0.047	0.041	0.041	0.045	0.052		
黒部市	黒部植木	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		昼間測定時間 (時間)	447	465	447	465	462	450	462	450	462	465	432	461
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.049	0.048	0.044	0.038	0.034	0.033	0.039	0.037	0.034	0.036	0.040	0.047
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	7	9	9	5	0	1	3	3	0	0	0	7
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	38	64	61	33	0	3	9	13	0	0	0	43
		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	0.083	0.078	0.074	0.059	0.062	0.066	0.071	0.051	0.050	0.050	0.073
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.058	0.058	0.055	0.049	0.046	0.044	0.050	0.047	0.043	0.042	0.045	0.054		
入善町	入善	昼間測定日数 (日)	19	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		昼間測定時間 (時間)	273	465	447	465	462	450	462	450	462	465	432	461
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.049	0.048	0.042	0.038	0.035	0.033	0.038	0.036	0.034	0.036	0.039	0.046
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	5	10	9	5	4	0	2	2	0	0	0	5
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	21	59	58	36	6	0	7	10	0	0	0	29
		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	0.086	0.078	0.074	0.066	0.059	0.063	0.070	0.049	0.049	0.052	0.073
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.057	0.057	0.053	0.049	0.049	0.045	0.048	0.045	0.041	0.041	0.045	0.052		

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	波	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		昼間測定時間 (時間)	445	465	447	465	462	450	462	450	462	465	432	461
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.043	0.043	0.039	0.033	0.030	0.029	0.033	0.032	0.030	0.032	0.035	0.043
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	3	5	7	2	1	0	1	1	0	0	0	5
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	9	35	36	12	1	0	4	4	0	0	0	14
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.066	0.083	0.082	0.071	0.062	0.055	0.067	0.065	0.047	0.048	0.049	0.066
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.053	0.054	0.050	0.044	0.043	0.041	0.046	0.044	0.039	0.039	0.042	0.051
小矢部市	部	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		昼間測定時間 (時間)	445	465	447	465	461	450	461	450	462	465	432	461
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.047	0.047	0.043	0.034	0.030	0.031	0.034	0.032	0.030	0.031	0.033	0.045
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	8	11	9	3	0	0	2	3	0	0	0	7
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	43	67	68	20	0	0	6	11	0	0	0	48
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.072	0.087	0.087	0.077	0.056	0.058	0.070	0.070	0.051	0.048	0.053	0.074
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.058	0.058	0.055	0.046	0.043	0.044	0.050	0.045	0.042	0.040	0.044	0.055
南砺市	野	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		昼間測定時間 (時間)	445	465	448	465	461	450	462	450	461	465	432	461
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.048	0.048	0.042	0.035	0.033	0.033	0.036	0.035	0.032	0.034	0.037	0.046
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	8	13	9	5	1	0	2	2	0	0	0	7
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	39	75	57	19	2	0	5	11	0	0	0	46
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.072	0.091	0.079	0.081	0.073	0.058	0.070	0.073	0.050	0.051	0.052	0.075
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.058	0.060	0.054	0.047	0.048	0.047	0.051	0.048	0.042	0.042	0.046	0.055

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)	711	728	713	738	736	716	396	711	700	628	689	738	
		月平均値 (ppmC)	0.09	0.11	0.12	0.11	0.10	0.11	0.11	0.11	0.18	0.14	0.13	0.12	0.11
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.10	0.11	0.13	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.17	0.14	0.13	0.13	0.12
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	17	30	29	25	29	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.15	0.16	0.19	0.14	0.18	0.15	0.13	0.28	0.21	0.24	0.18	0.18	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.07	0.08	0.10	0.09	0.08	0.07	0.08	0.09	0.10	0.08	0.09	0.09	
		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	9	1	1	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			
" 速星	中速星	測定時間 (時間)	715	733	716	737	739	668	738	713	730	711	672	739	
		月平均値 (ppmC)	0.03	0.03	0.05	0.06	0.07	0.07	0.04	0.05	0.03	0.02	0.02	0.03	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.03	0.03	0.05	0.07	0.06	0.06	0.04	0.05	0.03	0.02	0.02	0.03	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	28	31	30	30	31	29	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.09	0.11	0.08	0.24	0.08	0.09	0.06	0.08	0.05	0.09	0.07	0.07	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.00	0.00	0.02	0.02	0.04	0.03	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	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	0	0	0	0	0	0	0	
6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
高岡市	高岡伏木	測定時間 (時間)	714	735	714	739	735	714	736	715	734	733	688	739	
		月平均値 (ppmC)	0.10	0.11	0.12	0.13	0.15	0.10	0.07	0.08	0.08	0.07	0.06	0.05	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.13	0.12	0.13	0.11	0.14	0.09	0.06	0.08	0.07	0.06	0.07	0.07	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	29	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.38	0.33	0.45	0.21	0.37	0.19	0.10	0.15	0.14	0.15	0.20	0.14	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.04	0.04	0.06	0.07	0.07	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	5	3	3	1	3	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)	2	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0			
射水市	新湊老江	測定時間 (時間)	713	732	714	736	737	713	737	704	729	735	688	739	
		月平均値 (ppmC)	0.05	0.06	0.06	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.05	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.06	0.06	0.07	0.08	0.08	0.09	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	29	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.14	0.11	0.10	0.11	0.12	0.12	0.14	0.17	0.15	0.14	0.10	0.14	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.03	0.03	0.04	0.06	0.05	0.05	0.02	0.01	0.02	0.03	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	測定時間 (時間)	714	735	713	719	735	713	734	714	737	738	689	739
		月平均値 (ppmC)	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.05	0.03	0.04	0.03
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.04	0.05	0.04
	津	6～9時測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	29	30	31	29	31
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.16	0.12	0.32	0.10	0.19	0.29	0.21	0.19	0.28	0.17	0.10	0.08
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00	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	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0
6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
南砺市	福	測定時間 (時間)	714	737	713	738	735	714	735	714	738	737	691	737
		月平均値 (ppmC)	0.05	0.05	0.06	0.08	0.09	0.09	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.06	0.05	0.06	0.08	0.09	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06
	野	6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.15	0.09	0.09	0.11	0.12	0.13	0.15	0.17	0.14	0.24	0.27	0.11
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.01	0.03	0.04	0.04	0.06	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	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	富山岩瀬	測定時間 (時間)	711	728	713	738	736	716	396	711	700	628	689	738
		月平均値 (ppmC)	2.01	2.00	2.02	2.00	1.94	1.98	2.00	2.02	2.01	2.00	1.98	1.95
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.01	2.01	2.06	2.03	1.96	2.00	2.00	2.03	2.01	2.01	1.99	1.96
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	17	30	29	25	29	31
		6～9時の3時間間平均値の最高値 (ppmC)	2.10	2.14	2.25	2.22	2.15	2.14	2.10	2.33	2.13	2.08	2.25	2.00
		6～9時の3時間間平均値の最低値 (ppmC)	1.95	1.94	1.89	1.89	1.87	1.89	1.92	1.95	1.94	1.96	1.92	1.89
" "	中速星	測定時間 (時間)	715	733	716	737	739	668	738	713	730	711	672	739
		月平均値 (ppmC)	2.04	2.08	2.14	2.16	2.09	2.06	2.06	2.07	2.12	2.09	2.07	2.06
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.05	2.09	2.15	2.17	2.08	2.09	2.08	2.10	2.16	2.12	2.10	2.07
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	28	31	30	30	31	29	31
		6～9時の3時間間平均値の最高値 (ppmC)	2.15	2.43	2.50	2.54	2.29	2.26	2.23	2.27	2.48	2.42	2.27	2.31
		6～9時の3時間間平均値の最低値 (ppmC)	1.97	1.97	1.99	1.92	1.86	1.93	1.98	1.97	2.03	2.02	1.99	1.97
高岡市	高岡伏木	測定時間 (時間)	714	735	714	739	735	714	736	715	734	733	688	739
		月平均値 (ppmC)	1.99	1.98	2.00	1.98	1.94	1.95	2.00	2.02	2.02	2.01	2.03	2.03
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.01	2.00	2.05	2.04	2.01	1.97	2.02	2.02	2.02	2.01	2.05	2.05
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	29	31
		6～9時の3時間間平均値の最高値 (ppmC)	2.13	2.10	2.14	2.19	2.12	2.03	2.14	2.12	2.11	2.06	2.16	2.16
		6～9時の3時間間平均値の最低値 (ppmC)	1.93	1.95	1.93	1.92	1.91	1.92	1.93	1.93	1.95	1.97	1.99	1.96
射水市	新湊海老江	測定時間 (時間)	713	732	714	736	737	713	737	704	729	735	688	739
		月平均値 (ppmC)	2.01	2.01	2.05	2.05	2.01	2.02	2.04	2.04	2.06	2.05	2.05	2.04
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.03	2.03	2.11	2.14	2.10	2.09	2.10	2.11	2.08	2.08	2.08	2.06
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	29	31
		6～9時の3時間間平均値の最高値 (ppmC)	2.13	2.15	2.47	2.42	2.37	2.22	2.38	2.39	2.43	2.33	2.36	2.18
		6～9時の3時間間平均値の最低値 (ppmC)	1.97	1.95	1.96	1.93	1.92	1.97	2.00	2.01	2.00	1.98	2.01	1.99
魚津市	魚津	測定時間 (時間)	714	735	713	719	735	713	734	714	737	738	689	739
		月平均値 (ppmC)	2.02	2.02	2.06	2.00	1.96	1.97	2.01	2.03	2.03	2.04	2.03	2.04
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.03	2.03	2.08	2.03	1.97	1.97	2.02	2.03	2.03	2.05	2.03	2.04
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	29	30	31	29	31
		6～9時の3時間間平均値の最高値 (ppmC)	2.07	2.07	2.36	2.13	2.08	2.03	2.07	2.07	2.07	2.09	2.09	2.08
		6～9時の3時間間平均値の最低値 (ppmC)	1.96	1.96	1.92	1.93	1.92	1.91	1.98	1.99	1.99	2.01	1.98	1.99
南砺市	福野	測定時間 (時間)	714	737	713	738	735	714	735	714	738	737	691	737
		月平均値 (ppmC)	2.06	2.03	2.16	2.20	2.13	2.07	2.08	2.10	2.09	2.09	2.08	2.10
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.08	2.03	2.18	2.25	2.16	2.08	2.10	2.11	2.10	2.10	2.09	2.11
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		6～9時の3時間間平均値の最高値 (ppmC)	2.26	2.15	2.47	2.66	2.43	2.15	2.21	2.19	2.14	2.14	2.12	2.27
		6～9時の3時間間平均値の最低値 (ppmC)	1.92	1.95	1.99	2.01	1.96	2.00	1.99	2.00	2.07	2.06	2.05	2.06

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)	711	728	713	738	736	716	396	711	700	628	689	738
		月平均値 (ppmC)	2.10	2.10	2.14	2.11	2.05	2.09	2.10	2.20	2.15	2.13	2.09	2.06
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.11	2.12	2.19	2.15	2.07	2.11	2.11	2.20	2.15	2.15	2.12	2.08
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	17	30	29	25	29	31
		6～9時の3時間間平均値の最高値 (ppmC)	2.22	2.26	2.43	2.34	2.27	2.26	2.20	2.52	2.29	2.29	2.41	2.16
		6～9時の3時間間平均値の最低値 (ppmC)	2.03	2.03	2.00	1.98	1.95	1.98	2.04	2.06	2.05	2.07	2.02	2.00
〃	中速星	測定時間 (時間)	715	733	716	737	739	668	738	713	730	711	672	739
		月平均値 (ppmC)	2.07	2.11	2.19	2.22	2.16	2.13	2.10	2.12	2.15	2.11	2.09	2.09
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.09	2.12	2.20	2.24	2.15	2.16	2.12	2.14	2.19	2.15	2.13	2.11
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	28	31	30	30	31	29	31
		6～9時の3時間間平均値の最高値 (ppmC)	2.19	2.45	2.57	2.60	2.35	2.31	2.26	2.31	2.50	2.46	2.30	2.35
		6～9時の3時間間平均値の最低値 (ppmC)	1.99	1.98	2.02	1.96	1.93	1.98	2.00	2.01	2.03	2.02	2.00	2.01
高岡市	高岡伏木	測定時間 (時間)	714	735	714	739	735	714	736	715	734	733	688	739
		月平均値 (ppmC)	2.09	2.10	2.12	2.10	2.09	2.05	2.07	2.10	2.10	2.08	2.10	2.08
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.14	2.13	2.18	2.16	2.15	2.06	2.08	2.10	2.09	2.07	2.12	2.11
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	29	31
		6～9時の3時間間平均値の最高値 (ppmC)	2.40	2.33	2.58	2.35	2.35	2.17	2.23	2.24	2.20	2.19	2.30	2.29
		6～9時の3時間間平均値の最低値 (ppmC)	2.02	1.99	2.04	2.05	1.98	1.99	1.98	1.99	2.00	2.02	2.02	1.99
射水市	新湊老江	測定時間 (時間)	713	732	714	736	737	713	737	704	729	735	688	739
		月平均値 (ppmC)	2.06	2.07	2.12	2.12	2.09	2.10	2.11	2.11	2.14	2.12	2.10	2.10
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.09	2.09	2.18	2.22	2.19	2.18	2.17	2.18	2.15	2.14	2.14	2.12
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	29	31
		6～9時の3時間間平均値の最高値 (ppmC)	2.23	2.23	2.55	2.51	2.48	2.33	2.51	2.50	2.56	2.40	2.47	2.32
		6～9時の3時間間平均値の最低値 (ppmC)	2.01	1.99	2.02	2.00	1.97	2.03	2.06	2.04	2.04	2.02	2.05	2.03
魚津市	魚津	測定時間 (時間)	714	735	713	719	735	713	734	714	737	738	689	739
		月平均値 (ppmC)	2.09	2.09	2.13	2.08	2.04	2.05	2.08	2.10	2.08	2.08	2.06	2.07
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.10	2.09	2.15	2.10	2.05	2.05	2.10	2.11	2.09	2.09	2.08	2.07
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	29	30	31	29	31
		6～9時の3時間間平均値の最高値 (ppmC)	2.21	2.16	2.42	2.21	2.19	2.22	2.23	2.24	2.30	2.21	2.16	2.12
		6～9時の3時間間平均値の最低値 (ppmC)	2.03	1.99	1.99	1.98	1.99	1.98	2.03	2.04	2.03	2.04	2.04	2.01
南砺市	福野	測定時間 (時間)	714	737	713	738	735	714	735	714	738	737	691	737
		月平均値 (ppmC)	2.11	2.08	2.22	2.28	2.22	2.16	2.15	2.16	2.16	2.15	2.14	2.15
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.13	2.08	2.24	2.33	2.24	2.16	2.16	2.18	2.16	2.16	2.15	2.17
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		6～9時の3時間間平均値の最高値 (ppmC)	2.31	2.24	2.55	2.76	2.54	2.26	2.31	2.28	2.24	2.33	2.36	2.34
		6～9時の3時間間平均値の最低値 (ppmC)	1.97	1.98	2.03	2.06	2.03	2.05	2.08	2.06	2.11	2.09	2.09	2.09

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	29	31
		測定時間 (時間)	719	743	719	743	743	719	743	718	743	743	695	743
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	11.5	10.2	9.8	11.3	8.4	8.4	6.4	7.0	5.8	5.4	5.6	9.5
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	21.8	22.8	17.2	20.1	12.8	15.1	11.2	16.6	12.4	13.1	12.2	20.0
		日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
" 富山岩瀬	富山岩瀬	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	27	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	719	743	719	724	742	719	664	719	743	743	695	743
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	10.5	10.1	9.3	10.6	7.3	9.4	5.6	5.9	3.9	3.5	3.4	6.5
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	22.3	21.3	17.3	20.6	10.9	16.0	9.8	17.4	11.5	9.5	8.2	19.6
		日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
" 富山芝園	富山芝園	有効測定日数 (日)	30	17	23	21	17	21	30	30	31	15	0	16
		測定時間 (時間)	718	557	615	584	616	581	733	719	743	422	41	404
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	11.1	9.3	8.8	12.3	8.5	7.8	6.1	6.4	4.8	4.0		8.8
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	21.5	22.3	17.0	20.0	12.2	15.3	11.8	16.5	12.1	7.1		23.4
		日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
" 富山中速星	富山中速星	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	30	17	25	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	719	743	703	743	731	418	625	719	743	743	695	743
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	9.6	9.1	8.2	10.0	7.0	7.9	5.3	5.6	3.0	2.0	2.5	5.9
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	21.4	20.7	14.8	18.1	10.4	15.3	11.3	18.1	10.3	8.0	7.8	19.6
		日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高岡市	高岡伏木	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31
		測定時間 (時間)	719	743	719	743	743	719	742	719	742	743	664	743
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	11.7	10.9	9.2	10.0	8.5	7.1	6.9	7.2	5.6	4.8	4.9	8.6
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	23.9	23.3	18.8	21.7	11.8	13.7	11.8	16.2	17.7	10.7	11.6	20.7
		日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
氷見市	氷見	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	29	29
		測定時間 (時間)	719	743	719	739	743	719	743	719	743	738	695	717
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	11.2	9.0	7.9	9.3	7.8	6.7	5.4	6.5	5.9	5.5	4.8	8.7
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	25.7	20.5	14.9	19.7	10.6	13.1	9.3	13.9	16.0	9.3	9.5	22.9
		日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
射水市	新湊老江	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	29	31
		測定時間 (時間)	719	740	719	743	743	719	743	719	711	743	695	743
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	12.0	11.2	9.5	10.2	8.1	8.2	6.9	7.7	5.9	5.3	5.1	8.7
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	23.0	22.3	17.3	19.2	11.6	14.8	11.5	16.9	15.0	12.4	10.8	21.5
		日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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	30	31	31	30	31	30	31	31	29	28
		測定時間 (時間)	719	743	719	743	743	716	741	719	742	739	695	706
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	10.4	9.9	8.4	9.4	7.1	7.3	5.3	5.5	4.0	3.3	3.4	8.0
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	19.9	21.6	17.4	18.7	9.3	14.8	10.1	14.8	13.4	7.5	9.4	19.7
		日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
魚津市	魚津	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	29	29
		測定時間 (時間)	717	743	719	743	742	719	743	719	743	736	695	715
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	11.6	11.5	11.6	13.1	10.2	9.6	7.3	6.6	4.2	4.9	4.3	8.6
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	22.5	23.8	20.3	22.8	14.3	15.5	10.8	17.7	12.1	12.3	10.0	21.2
		日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
入善町	入善	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	29	29	29
		測定時間 (時間)	719	732	719	743	743	719	743	719	743	708	695	715
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	12.5	10.0	8.5	10.6	8.8	7.8	6.4	7.2	5.9	5.4	5.5	9.8
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	24.7	21.9	15.2	19.5	12.4	14.0	10.4	16.7	20.3	11.2	14.8	23.3
		日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小矢部市	小矢部	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31
		測定時間 (時間)	719	743	719	743	738	717	743	719	743	743	664	743
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	8.7	8.2	7.0	7.8	6.3	5.7	4.5	4.8	3.1	3.2	3.3	6.5
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	18.6	20.3	14.1	15.3	9.8	11.1	7.4	11.4	12.3	6.5	7.7	17.7
		日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南砺市	福野	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	29
		測定時間 (時間)	719	743	719	743	742	719	741	719	743	743	695	716
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	10.7	9.8	8.8	9.0	7.4	6.7	5.6	5.9	4.2	3.8	3.5	7.0
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	19.3	21.5	17.3	17.3	10.3	13.6	9.9	15.4	12.6	8.0	8.3	18.0
		日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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
富山市	富山田	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)												
" 富山城址	富山城址	有効測定日数 (日)	30	31	30	24	17	30	31	30	31	26	29	31
		測定時間 (時間)	716	740	715	675	572	715	740	701	713	626	667	713
		月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.008	0.009	0.009	0.009	0.007
		1時間値の最高値 (ppm)	0.026	0.024	0.023	0.018	0.012	0.024	0.019	0.032	0.036	0.039	0.031	0.035
		日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.009	0.010	0.008	0.007	0.011	0.008	0.013	0.014	0.014	0.017	0.015
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高岡市	高岡大坪	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	699	737	712	739	737	714	739	714	738	737	691	739
		月平均値 (ppm)	0.013	0.013	0.011	0.008	0.009	0.009	0.011	0.011	0.014	0.014	0.015	0.013
		1時間値の最高値 (ppm)	0.047	0.048	0.045	0.046	0.031	0.037	0.039	0.041	0.044	0.053	0.046	0.050
		日平均値の最高値 (ppm)	0.023	0.022	0.023	0.022	0.014	0.015	0.017	0.020	0.027	0.027	0.023	0.024
		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)	(休止中)											
		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	30	24	17	30	31	30	31	26	29	31
		測定時間 (時間)	716	740	715	675	572	715	740	701	713	626	667	713
		月平均値 (ppm)	0.003	0.003	0.002	0.005	0.004	0.005	0.005	0.007	0.004	0.005	0.004	0.003
		1時間値の最高値 (ppm)	0.021	0.017	0.017	0.026	0.033	0.116	0.027	0.044	0.040	0.071	0.038	0.028
		日平均値の最高値 (ppm)	0.006	0.008	0.005	0.010	0.015	0.012	0.008	0.021	0.008	0.010	0.009	0.006
高岡市	高岡大坪	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	699	737	712	739	737	714	739	714	738	737	691	739
		月平均値 (ppm)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.008	0.006	0.006	0.004
		1時間値の最高値 (ppm)	0.043	0.048	0.043	0.040	0.038	0.041	0.056	0.058	0.093	0.109	0.089	0.090
		日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.010	0.010	0.008	0.010	0.011	0.010	0.015	0.028	0.034	0.020	0.016

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 _x /NO+NO _x) (%)												
〃	富山城址	有効測定日数 (日)	30	31	30	24	17	30	31	30	31	26	29	31
		測定時間 (時間)	716	740	715	675	572	715	740	701	713	626	667	713
		月平均値 (ppm)	0.009	0.008	0.007	0.010	0.009	0.011	0.011	0.014	0.013	0.014	0.013	0.010
		1時間値の最高値 (ppm)	0.047	0.034	0.039	0.034	0.040	0.116	0.041	0.059	0.069	0.100	0.065	0.062
		日平均値の最高値 (ppm)	0.018	0.013	0.014	0.016	0.019	0.020	0.015	0.032	0.022	0.023	0.025	0.021
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	67.3	61.6	76.4	49.6	51.7	55.0	56.8	52.8	67.3	65.7	68.5	68.0
高岡市	高岡大坪	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	699	737	712	739	737	714	739	714	738	737	691	739
		月平均値 (ppm)	0.017	0.015	0.013	0.011	0.013	0.013	0.015	0.015	0.022	0.020	0.021	0.018
		1時間値の最高値 (ppm)	0.081	0.088	0.072	0.064	0.046	0.063	0.077	0.078	0.133	0.147	0.126	0.130
		日平均値の最高値 (ppm)	0.032	0.031	0.030	0.025	0.021	0.022	0.027	0.034	0.055	0.059	0.043	0.040
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	80.2	82.1	78.0	74.9	68.6	70.5	74.2	70.7	64.0	68.5	70.9	76.0

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	有効測定日数 (日)												
		測定時間 (時間)												
		月平均値 (mg/m ³)												
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)												
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)												
		1時間値の最高値 (mg/m ³)												
		日平均値の最高値 (mg/m ³)												
" 富山	城址	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	29	31
		測定時間 (時間)	720	743	719	743	743	719	743	719	744	724	695	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.016	0.012	0.011	0.012	0.009	0.010	0.007	0.009	0.006	0.006	0.007	0.010
		1時間値が0.20 mg/m ³ 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 ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.066	0.043	0.046	0.030	0.028	0.081	0.020	0.025	0.020	0.018	0.021	0.033
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.033	0.030	0.019	0.024	0.013	0.018	0.011	0.019	0.015	0.014	0.012	0.025
高岡市	大坪	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	718	744	716	743	743	719	743	719	743	744	695	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.016	0.012	0.010	0.014	0.011	0.009	0.005	0.007	0.005	0.004	0.004	0.009
		1時間値が0.20 mg/m ³ 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 ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.084	0.071	0.034	0.058	0.062	0.039	0.028	0.035	0.033	0.024	0.029	0.043
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.041	0.038	0.022	0.036	0.017	0.024	0.010	0.017	0.022	0.012	0.010	0.029

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	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)													
富山	城址	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	28	30	31	30	27	16	機器不良による欠測		
		測定時間 (時間)	718	744	719	739	709	719	743	720	658	392			
		月平均値 (ppm)	0.4	0.4	0.4	0.2	0.0	0.2	0.4	0.5	0.7	0.1			
		8時間値が20ppmを超えた回数 (回)	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			
		1時間値の最高値 (ppm)	0.9	3.7	1.3	2.1	0.5	1.3	3.7	1.5	2.1	2.6			
		日平均値の最高値 (ppm)	0.5	0.6	0.5	0.4	0.0	0.4	0.7	0.7	1.1	0.3			
高岡市	大坪	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
		測定時間 (時間)	716	737	715	739	737	714	738	715	739	738	693	743	
		月平均値 (ppm)	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
		8時間値が20ppmを超えた回数 (回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が10ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.6	1.0	0.8	0.6	1.0	0.8	0.8	1.0	1.6	1.8	2.0	1.2	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	
高岡市	大坪	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)												
		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)	616	744	718	743	742	720	742	718	742	724	695	743
		月平均値 (ppmC)	0.08	0.08	0.09	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.08	0.08	0.09	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
		6～9時測定日数 (日)	26	31	30	31	31	30	31	30	31	30	29	31
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.12	0.19	0.11	0.11	0.18	0.10	0.10	0.15	0.13	0.16	0.16	0.12
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.06	0.06	0.07	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	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	0
		6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高岡市	高岡大坪	測定時間 (時間)	714	737	712	738	736	711	737	714	720	560	677	690
		月平均値 (ppmC)	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.06	0.08	0.09	0.09	0.05	0.04
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.06	0.08	0.08	0.09	0.07	0.05
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	29	23	29	28
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.15	0.16	0.12	0.09	0.13	0.11	0.13	0.18	0.19	0.22	0.20	0.15
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.00	0.00	0.01	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.01	0.02	0.00	0.01
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	富山豊田	測定時間 (時間)												
		月平均値 (ppmC)												
		6～9時における月平均値 (ppmC)												
		6～9時測定日数 (日)												
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)												
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)												
" 富山城址	富山城址	測定時間 (時間)	616	744	718	743	742	720	742	718	742	724	695	743
		月平均値 (ppmC)	1.99	1.98	2.00	1.94	1.88	1.95	2.00	2.01	2.02	2.06	2.04	2.03
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.00	1.99	2.01	1.96	1.90	1.96	1.99	2.01	2.03	2.06	2.05	2.04
		6～9時測定日数 (日)	26	31	30	31	31	30	31	30	31	30	29	31
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.06	2.08	2.15	2.13	2.15	2.16	2.08	2.05	2.17	2.17	2.16	2.12
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.94	1.93	1.83	1.84	1.81	1.83	1.94	1.96	1.96	2.00	1.98	2.00
高岡市	高岡大坪	測定時間 (時間)	714	737	712	738	736	711	737	714	720	560	677	690
		月平均値 (ppmC)	1.99	1.98	2.02	1.99	1.97	1.97	2.00	2.04	2.04	2.04	2.02	2.04
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.01	2.00	2.06	2.06	2.05	2.00	2.02	2.05	2.05	2.05	2.04	2.06
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	29	23	29	28
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.11	2.14	2.19	2.15	2.19	2.07	2.08	2.13	2.16	2.11	2.12	2.14
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.95	1.95	1.93	1.92	1.94	1.94	1.97	2.00	2.00	1.97	1.96	1.91

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	富山城址	測定時間 (時間)	616	744	718	743	742	720	742	718	742	724	695	743
		月平均値 (ppmC)	2.07	2.06	2.08	2.04	1.98	2.04	2.08	2.10	2.11	2.15	2.12	2.12
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.08	2.07	2.10	2.05	2.00	2.05	2.08	2.10	2.11	2.16	2.14	2.13
		6～9時測定日数 (日)	26	31	30	31	31	30	31	30	31	30	29	31
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.17	2.21	2.24	2.23	2.26	2.26	2.18	2.20	2.25	2.33	2.31	2.22
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	2.00	2.01	1.92	1.94	1.91	1.90	2.02	2.04	2.04	2.06	2.04	2.06
高岡市	高岡大坪	測定時間 (時間)	714	737	712	738	736	711	737	714	720	560	677	690
		月平均値 (ppmC)	2.05	2.04	2.07	2.05	2.04	2.03	2.06	2.12	2.13	2.14	2.07	2.08
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.07	2.06	2.12	2.12	2.12	2.07	2.08	2.14	2.13	2.14	2.11	2.11
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	29	23	29	28
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.20	2.23	2.25	2.22	2.27	2.17	2.20	2.27	2.36	2.29	2.29	2.28
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.97	1.97	1.96	1.96	2.00	1.98	2.01	2.03	2.01	2.03	1.97	1.94

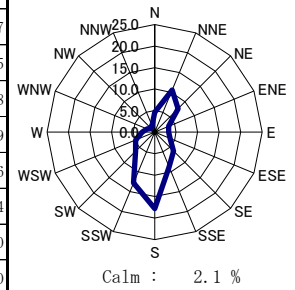
5 微小粒子状物質

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	31	31	29	28
		測定時間 (時間)	719	743	719	740	742	717	743	719	743	743	695	707	
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	14.4	14.3	12.6	14.0	12.3	11.1	7.7	7.4	4.8	3.6	3.9	8.3	
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	26.6	29.5	23.7	24.3	15.6	21.2	12.2	17.9	17.3	14.9	11.7	18.8	
		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

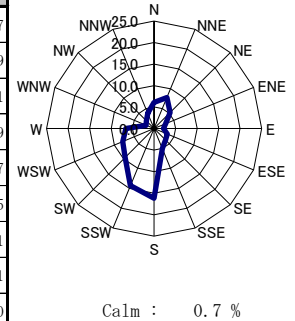
富山水橋 観測局

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		-															181	181	2.1	
0.2 ~ 0.4		17	36	37	40	122	178	156	118	67	30	17	6	12	8	1	6	-	851	9.7
0.5 ~ 0.7		22	67	45	40	76	96	204	242	137	49	23	35	18	15	9	12		1090	12.5
0.8 ~ 1.0		44	115	54	48	26	43	96	203	263	73	47	30	26	23	12	16		1119	12.8
1.1 ~ 3.0		281	560	423	156	60	24	91	206	929	511	250	193	96	84	62	82		4008	45.9
3.1 ~ 5.0		28	97	91	25	1			2	113	266	144	108	77	27	24	14		1017	11.6
5.1 ~ 7.0		10	48	24						30	139	59	42	22	5	1	6		386	4.4
7.1m/s以上		1	1							15	52	11	2	1			1		84	1.0
合計		403	924	674	309	285	341	547	771	1554	1120	551	416	252	162	109	137		8736	100.0
頻度 (%)		4.6	10.6	7.7	3.5	3.3	3.9	6.3	8.8	17.8	12.8	6.3	4.8	2.9	1.9	1.2	1.6	2.1	100.0	



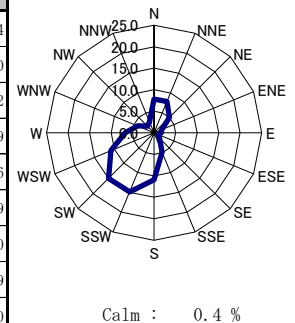
富山岩瀬 観測局

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		-															63	63	0.7	
0.2 ~ 0.4		7	4	6	13	14	10	36	23	22	22	27	21	18	11	13	6	-	253	2.9
0.5 ~ 0.7		16	15	11	13	27	41	56	57	68	49	50	56	26	19	14	12		530	6.1
0.8 ~ 1.0		25	22	22	25	31	54	62	96	106	116	118	91	46	21	12	16		863	9.9
1.1 ~ 3.0		256	304	237	170	115	177	170	230	713	676	526	353	308	99	136	217		4687	53.7
3.1 ~ 5.0		201	315	164	30	1	8	4	24	303	210	101	130	148	27	41	82		1789	20.5
5.1 ~ 7.0		28	22	19	1					153	52	11	35	25		6	7		359	4.1
7.1m/s以上										48	128		3	2		1	2		184	2.1
合計		533	682	459	252	188	290	328	430	1413	1253	833	689	573	177	223	342		8728	100.0
頻度 (%)		6.1	7.8	5.3	2.9	2.2	3.3	3.8	4.9	16.2	14.4	9.5	7.9	6.6	2.0	2.6	3.9	0.7	100.0	



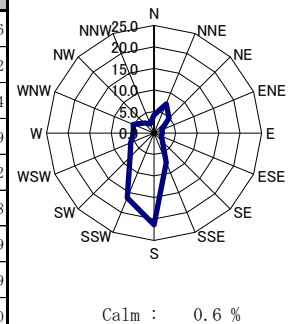
富山芝園 観測局

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		-															38	38	0.4	
0.2 ~ 0.4		14	5	4	9	7	7	9	12	13	13	21	15	13	9	15	5	-	171	2.0
0.5 ~ 0.7		17	18	16	13	18	13	15	25	35	59	59	61	28	20	25	21		443	5.2
0.8 ~ 1.0		38	32	21	13	17	15	24	44	55	107	187	171	45	32	23	24		848	9.9
1.1 ~ 3.0		406	368	162	111	93	48	97	222	395	856	906	545	254	132	81	145		4821	56.6
3.1 ~ 5.0		182	237	191	19	5	6	8	98	270	185	84	88	146	106	32	35		1692	19.9
5.1 ~ 7.0		10	12	34				1	11	133	42	18	42	69	43	10	5		430	5.0
7.1m/s以上				1				3	30	6	1	4	22	8	1	4	80		0.9	
合計		667	672	429	165	140	89	154	415	931	1268	1276	926	577	350	187	239		8523	100.0
頻度 (%)		7.8	7.9	5.0	1.9	1.6	1.0	1.8	4.9	10.9	14.9	15.0	10.9	6.8	4.1	2.2	2.8	0.4	100.0	



富山蜷川 観測局

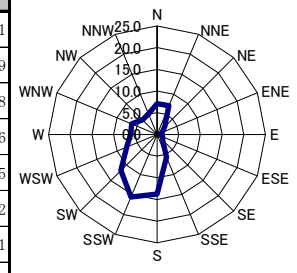
風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-															54	54	0.6	
0.2 ~ 0.4		11	9	7	11	15	14	14	29	22	29	33	28	18	14	13	14	-	281	3.2
0.5 ~ 0.7		17	20	18	20	21	26	33	73	96	102	82	49	30	22	21	10		640	7.4
0.8 ~ 1.0		20	25	31	20	31	39	38	110	190	165	107	56	38	39	26	13		948	10.9
1.1 ~ 3.0		219	407	295	107	94	76	142	395	979	690	347	286	203	231	179	140		4790	55.2
3.1 ~ 5.0		88	169	74	9	6	6	6	36	371	321	87	72	100	128	44	27		1544	17.8
5.1 ~ 7.0		7	2						3	148	90	28	18	28	17		1		342	3.9
7.1m/s以上										47	18	7		1	3				76	0.9
合計		362	632	425	167	167	161	233	646	1853	1415	691	509	418	454	283	205		8675	100.0
頻度 (%)		4.2	7.3	4.9	1.9	1.9	1.9	2.7	7.4	21.4	16.3	8.0	5.9	4.8	5.2	3.3	2.4	0.6	100.0	



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

婦中速星 観測局

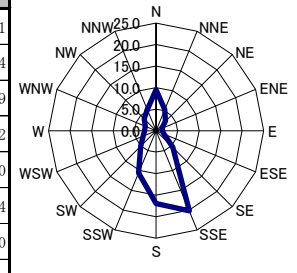
風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-															99	99	1.1	
0.2 ~ 0.4		10	14	11	9	14	16	23	24	35	74	44	41	30	30	30	19		424	4.9
0.5 ~ 0.7		27	15	18	16	9	21	16	46	99	246	150	94	55	51	46	36		945	10.8
0.8 ~ 1.0		28	16	16	10	12	28	23	59	132	304	259	106	49	60	45	44		1191	13.6
1.1 ~ 3.0		338	223	114	82	45	49	85	268	692	681	507	271	170	218	220	270		4233	48.5
3.1 ~ 5.0		192	320	61	2	2	7	15	83	143	49	60	88	120	148	60	65		1415	16.2
5.1 ~ 7.0		20	37	1				2	12	78	9	8	49	82	38	8	11		355	4.1
7.1m/s以上		3							1	20	2		7	26	7	1			67	0.8
合計		618	625	221	119	82	121	164	493	1199	1365	1028	656	532	552	410	445		8729	100.0
頻度 (%)		7.1	7.2	2.5	1.4	0.9	1.4	1.9	5.6	13.7	15.6	11.8	7.5	6.1	6.3	4.7	5.1	1.1	100.0	



Calm : 1.1 %

滑川上島 観測局

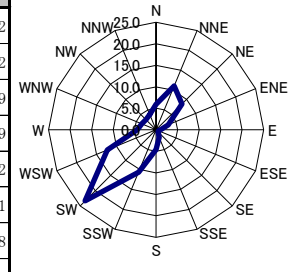
風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-															97	97	1.1	
0.2 ~ 0.4		6	9	5	8	8	12	14	21	26	19	17	13	12	11	15	13		209	2.4
0.5 ~ 0.7		16	12	12	12	22	38	42	54	75	59	31	32	37	27	24	16		509	5.9
0.8 ~ 1.0		21	13	13	24	33	38	89	155	146	97	41	42	14	27	24	20		797	9.2
1.1 ~ 3.0		236	152	144	68	63	73	312	1337	939	476	221	114	120	105	164	219		4743	55.0
3.1 ~ 5.0		341	162	78	12	2		11	167	223	154	90	59	50	57	101	164		1671	19.4
5.1 ~ 7.0		174	98	15					7	43	93	34	20	2	9	10	17		522	6.0
7.1m/s以上		26	9	1						8	22	5			2	2	6		81	0.9
合計		820	455	268	124	128	161	468	1741	1460	920	439	280	235	238	340	455		8629	100.0
頻度 (%)		9.5	5.3	3.1	1.4	1.5	1.9	5.4	20.2	16.9	10.7	5.1	3.2	2.7	2.8	3.9	5.3	1.1	100.0	



Calm : 1.1 %

高岡伏木 観測局

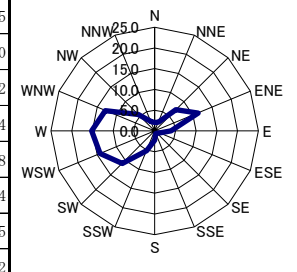
風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-															105	105	1.2	
0.2 ~ 0.4		8	8	7	5	3	8	5	10	13	16	16	23	20	24	14	10		190	2.2
0.5 ~ 0.7		22	15	13	12	7	5	12	11	35	42	68	55	40	32	29	28		426	4.9
0.8 ~ 1.0		59	31	23	9	8	7	12	23	46	86	100	91	53	41	60	44		693	7.9
1.1 ~ 3.0		334	507	320	156	62	28	26	104	253	676	1337	479	179	189	164	204		5018	57.2
3.1 ~ 5.0		89	284	260	74	11	2		15	41	109	469	250	65	27	24	45		1765	20.1
5.1 ~ 7.0		11	109	97	13	1		1	6	13	6	57	156	24	3	2	12		511	5.8
7.1m/s以上			15	26					1		1	3	23	2					71	0.8
合計		523	969	746	269	92	50	56	170	401	936	2050	1077	383	316	293	343		8779	100.0
頻度 (%)		6.0	11.0	8.5	3.1	1.0	0.6	0.6	1.9	4.6	10.7	23.4	12.3	4.4	3.6	3.3	3.9	1.2	100.0	



Calm : 1.2 %

氷見 観測局

風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-															131	131	1.5	
0.2 ~ 0.4		11	8	8	5	4	4	7	8	13	25	41	130	252	113	44	15		688	8.0
0.5 ~ 0.7		17	14	9	9	10	4	9	12	15	37	98	291	461	219	65	37		1307	15.2
0.8 ~ 1.0		21	22	11	16	12	11	14	13	23	55	113	275	272	216	63	21		1158	13.4
1.1 ~ 3.0		83	81	248	405	194	78	31	26	120	254	462	426	298	402	209	113		3430	39.8
3.1 ~ 5.0		41	63	236	452	111	11	3	3	19	70	183	94	27	151	95	29		1588	18.4
5.1 ~ 7.0		4	11	107	80	10				3	2	58	13		9	8			305	3.5
7.1m/s以上			1	6	11							2							20	0.2
合計		177	200	625	978	341	108	64	62	193	443	957	1229	1310	1110	484	215		8627	100.0
頻度 (%)		2.1	2.3	7.2	11.3	4.0	1.3	0.7	0.7	2.2	5.1	11.1	14.2	15.2	12.9	5.6	2.5	1.5	100.0	

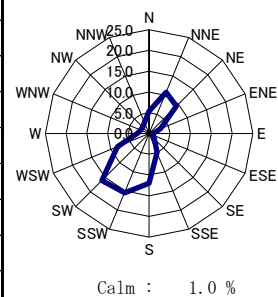


Calm : 1.5 %

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

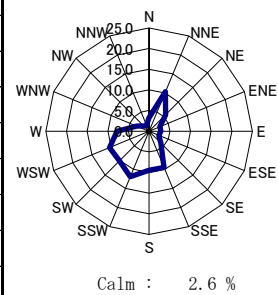
新湊海老江 観測局

風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-																90	90	1.0
0.2 ~ 0.4		7	4	5	6	9	9	6	15	13	25	29	16	14	12	8	7	-	185	2.1
0.5 ~ 0.7		14	6	9	9	7	13	20	21	36	92	45	50	21	14	19	13	-	389	4.4
0.8 ~ 1.0		22	21	8	17	8	21	31	54	92	140	125	65	32	20	15	15	-	686	7.8
1.1 ~ 3.0		236	373	357	166	56	46	87	286	607	940	900	323	127	100	107	133	-	4844	55.2
3.1 ~ 5.0		103	369	325	54	4	1	6	45	219	134	200	202	50	42	38	64	-	1856	21.1
5.1 ~ 7.0		58	137	86	6	1		1	13	68	26	97	73	9	6	4	15	-	600	6.8
7.1m/s以上		30	32	25						17	3	17	2			1	4	-	131	1.5
合計		470	942	815	258	85	90	151	434	1052	1360	1413	731	253	194	192	251	-	8781	100.0
頻度 (%)		5.4	10.7	9.3	2.9	1.0	1.0	1.7	4.9	12.0	15.5	16.1	8.3	2.9	2.2	2.2	2.9	1.0	100.0	



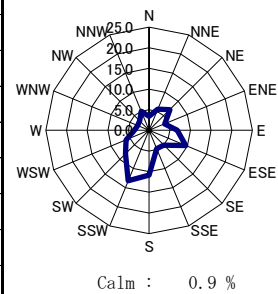
小杉太閤山 観測局

風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-																225	225	2.6
0.2 ~ 0.4		15	17	24	24	21	40	52	58	55	92	66	41	17	14	12	12	-	560	6.4
0.5 ~ 0.7		13	33	32	38	42	53	107	113	156	237	205	86	56	37	22	15	-	1245	14.2
0.8 ~ 1.0		24	37	44	54	61	60	80	134	171	283	228	107	64	55	26	22	-	1450	16.6
1.1 ~ 3.0		135	371	283	131	127	71	116	428	357	394	366	441	341	153	77	69	-	3860	44.1
3.1 ~ 5.0		83	411	110	1		1		79	71	37	29	196	173	23	13	21	-	1248	14.2
5.1 ~ 7.0		17	36	1					20	20	1		36	31	1	1		-	164	1.9
7.1m/s以上		1	2						1	1			1	1				-	7	0.1
合計		288	907	494	248	251	225	355	833	831	1044	894	908	683	283	151	139	-	8759	100.0
頻度 (%)		3.3	10.4	5.6	2.8	2.9	2.6	4.1	9.5	9.5	11.9	10.2	10.4	7.8	3.2	1.7	1.6	2.6	100.0	



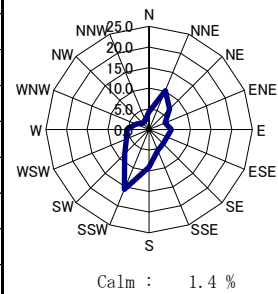
魚津 観測局

風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-																75	75	0.9
0.2 ~ 0.4		13	11	9	13	30	51	55	35	33	22	20	20	16	7	11	13	-	359	4.1
0.5 ~ 0.7		20	15	16	36	60	163	178	87	39	32	41	29	19	18	11	12	-	776	8.8
0.8 ~ 1.0		21	26	40	60	139	263	128	111	77	45	60	39	18	13	12	9	-	1061	12.1
1.1 ~ 3.0		157	231	278	236	363	365	79	185	654	558	300	230	150	179	202	252	-	4419	50.4
3.1 ~ 5.0		81	186	235	12	2	1		1	143	377	158	126	86	42	42	144	-	1636	18.6
5.1 ~ 7.0		6	19	46						7	116	107	61	20	4	4	4	-	394	4.5
7.1m/s以上											8	23	22	3				-	56	0.6
合計		298	488	624	357	594	843	440	419	953	1158	709	527	312	263	282	434	-	8776	100.0
頻度 (%)		3.4	5.6	7.1	4.1	6.8	9.6	5.0	4.8	10.9	13.2	8.1	6.0	3.6	3.0	3.2	4.9	0.9	100.0	



黒部植木 観測局

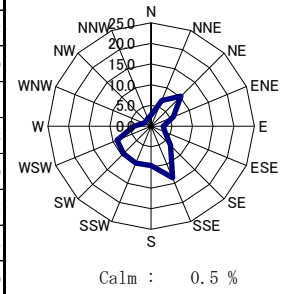
風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-																126	126	1.4
0.2 ~ 0.4		22	14	25	25	53	49	38	54	46	39	29	37	26	25	11	22	-	515	5.9
0.5 ~ 0.7		27	32	38	54	100	107	94	109	51	79	51	44	42	31	26	16	-	901	10.3
0.8 ~ 1.0		31	40	45	79	125	110	108	96	59	92	60	48	30	21	31	19	-	994	11.3
1.1 ~ 3.0		272	473	282	188	195	145	181	200	501	707	347	226	235	157	106	134	-	4349	49.5
3.1 ~ 5.0		24	305	187	17	1	3	1	16	129	388	182	128	117	57	17	21	-	1593	18.1
5.1 ~ 7.0			32	38					2	16	70	63	35	20	10	2	4	-	292	3.3
7.1m/s以上											2	4	4	2		1		-	13	0.1
合計		376	896	615	363	474	414	422	477	802	1377	736	522	472	301	194	216	-	8783	100.0
頻度 (%)		4.3	10.2	7.0	4.1	5.4	4.7	4.8	5.4	9.1	15.7	8.4	5.9	5.4	3.4	2.2	2.5	1.4	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。

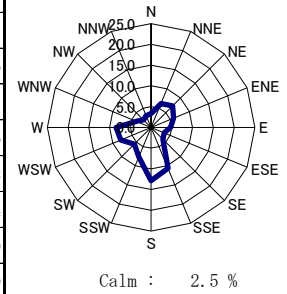
入善 観測局

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	-																44	44	0.5
0.2 ~ 0.4	9	6	26	20	16	13	24	19	13	15	6	8	2	5	4	4	-	190	2.2
0.5 ~ 0.7	6	24	89	79	40	44	73	60	54	46	23	17	12	17	14	13	-	611	7.0
0.8 ~ 1.0	19	54	125	84	63	99	146	170	154	91	35	40	27	16	16	7	-	1146	13.1
1.1 ~ 3.0	127	429	629	297	136	164	340	922	618	561	498	368	179	117	105	116	-	5606	63.8
3.1 ~ 5.0	43	74	29	33		1	2	18	4	132	233	246	110	4	10	28	-	967	11.0
5.1 ~ 7.0	24	4								8	32	88	31			5	-	192	2.2
7.1m/s以上	3											17	3			1	-	24	0.3
合計	231	591	898	513	255	321	585	1189	843	853	827	784	364	159	149	174	-	8780	100.0
頻度 (%)	2.6	6.7	10.2	5.8	2.9	3.7	6.7	13.5	9.6	9.7	9.4	8.9	4.1	1.8	1.7	2.0	0.5	100.0	



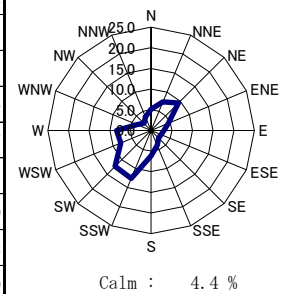
砺波 観測局

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	-																215	215	2.5
0.2 ~ 0.4	14	20	29	37	42	33	37	42	43	51	52	32	21	29	22	34	-	538	6.1
0.5 ~ 0.7	39	50	57	60	62	76	73	119	74	92	103	45	54	30	41	41	-	1016	11.6
0.8 ~ 1.0	44	46	69	80	81	67	92	141	133	91	79	65	37	41	35	47	-	1148	13.1
1.1 ~ 3.0	155	247	377	320	213	119	149	507	599	317	228	257	264	173	115	133	-	4173	47.6
3.1 ~ 5.0	37	173	113	17	10	5	3	112	222	108	40	143	251	48	7	10	-	1299	14.8
5.1 ~ 7.0		9	1					17	51	19		95	97	11		1	-	301	3.4
7.1m/s以上								1	6	2		59	17				-	85	1.0
合計	289	545	646	514	408	300	354	939	1128	680	502	696	741	332	220	266	-	8775	100.0
頻度 (%)	3.3	6.2	7.4	5.9	4.6	3.4	4.0	10.7	12.9	7.7	5.7	7.9	8.4	3.8	2.5	3.0	2.5	100.0	



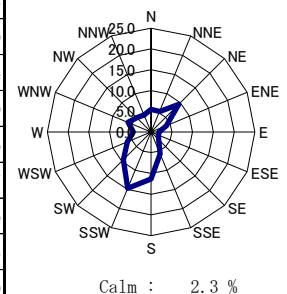
小矢部 観測局

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	-																389	389	4.4
0.2 ~ 0.4	38	35	59	41	32	57	42	54	46	77	120	65	50	53	60	62	-	891	10.1
0.5 ~ 0.7	60	69	75	57	66	62	57	80	105	185	157	90	51	40	67	101	-	1322	15.1
0.8 ~ 1.0	64	57	60	60	44	38	35	51	105	210	149	62	32	31	31	64	-	1093	12.5
1.1 ~ 3.0	218	341	409	191	118	68	84	122	257	476	373	323	260	114	52	79	-	3485	39.7
3.1 ~ 5.0	66	146	212	45	10	6	8	13	22	113	255	146	289	69	6	6	-	1412	16.1
5.1 ~ 7.0	3	8	5	1	1			11	6	42	30	9	45	11			-	172	2.0
7.1m/s以上								7	1	2			5				-	15	0.2
合計	449	656	820	395	271	231	226	338	542	1105	1084	695	732	318	216	312	-	8779	100.0
頻度 (%)	5.1	7.5	9.3	4.5	3.1	2.6	2.6	3.9	6.2	12.6	12.3	7.9	8.3	3.6	2.5	3.6	4.4	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	-																201	201	2.3
0.2 ~ 0.4	43	28	27	31	38	56	80	65	63	79	63	60	33	36	45	42	-	789	9.0
0.5 ~ 0.7	57	47	41	36	49	55	87	138	121	163	112	91	75	60	66	70	-	1268	14.4
0.8 ~ 1.0	69	52	47	50	39	31	30	146	234	218	138	72	50	40	49	52	-	1317	15.0
1.1 ~ 3.0	269	255	361	207	44	25	32	155	523	604	315	210	183	235	212	200	-	3830	43.6
3.1 ~ 5.0	32	84	303	27				2	50	156	120	96	35	135	53	26	-	1119	12.7
5.1 ~ 7.0	4	5	45						6	64	69	11	3	20	2		-	229	2.6
7.1m/s以上			1						2	7	13	1		1		1	-	26	0.3
合計	474	471	825	351	170	167	229	506	999	1291	830	541	379	527	427	391	-	8779	100.0
頻度 (%)	5.4	5.4	9.4	4.0	1.9	1.9	2.6	5.8	11.4	14.7	9.5	6.2	4.3	6.0	4.9	4.5	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。

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 ³]		測定回数	ND数
				年 月 日	年 月 日 (日数)	測定値	平均値		
ハイボリウムエア サンプラー捕集→ 高分解能 GC-MS分析	一般 環境	氷見局	住居地域	R 5 / 8 / 23 ~ R 5 / 8 / 30 (7 日)		0.0098	0.0069	2	0
				R 6 / 2 / 2 ~ R 6 / 2 / 9 (7 日)		0.0039			
		小杉太閤山局	住居地域	R 5 / 8 / 23 ~ R 5 / 8 / 30 (7 日)		0.0067	0.0044	2	0
				R 6 / 2 / 2 ~ R 6 / 2 / 9 (7 日)		0.0021			
		黒部植木局	住居地域	R 5 / 8 / 23 ~ R 5 / 8 / 30 (7 日)		0.0049	0.0072	2	0
				R 6 / 2 / 2 ~ R 6 / 2 / 9 (7 日)		0.0095			
	福野局	住居地域	R 5 / 8 / 23 ~ R 5 / 8 / 30 (7 日)		0.0043	0.0048	2	0	
			R 6 / 2 / 2 ~ R 6 / 2 / 9 (7 日)		0.0052				
	固定発生源 周辺	新湊海老江局	工業地域	R 5 / 8 / 23 ~ R 5 / 8 / 30 (7 日)		0.0071	0.0063	2	0
				R 6 / 2 / 2 ~ R 6 / 2 / 9 (7 日)		0.0055			
朝日町月山	廃棄物焼却施設 周辺	R 5 / 8 / 23 ~ R 5 / 8 / 30 (7 日)		0.033	0.018	2	0		
		R 6 / 2 / 2 ~ R 6 / 2 / 9 (7 日)		0.0022					

(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 ³]		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 5 / 8 / 18 ~ R 5 / 8 / 25 (7 日)	0.0099	0.010	2	0	
				R 6 / 2 / 9 ~ R 6 / 2 / 16 (7 日)	0.010				
		富山芝園局	住居地域	R 5 / 8 / 18 ~ R 5 / 8 / 25 (7 日)	0.0099	0.0097	2	0	
				R 6 / 2 / 9 ~ R 6 / 2 / 16 (7 日)	0.0095				
	富山速星局	住居地域	R 5 / 8 / 18 ~ R 5 / 8 / 25 (7 日)	0.0096	0.0095	2	0		
			R 6 / 2 / 9 ~ R 6 / 2 / 16 (7 日)	0.0094					
	固定発生源周辺	富山岩瀬局	工業地域	R 5 / 8 / 18 ~ R 5 / 8 / 25 (7 日)	0.012	0.011	2	0	
				R 6 / 2 / 9 ~ R 6 / 2 / 16 (7 日)	0.0096				

(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 ³]		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 5 / 7 / 20 ~ R 5 / 7 / 27 (7 日)	0.025	0.016	2	0	
				R 6 / 1 / 24 ~ R 6 / 1 / 31 (7 日)	0.0071				
	高岡市戸出	住居地域	R 5 / 7 / 20 ~ R 5 / 7 / 27 (7 日)	0.023	0.015	2	0		
			R 6 / 1 / 24 ~ R 6 / 1 / 31 (7 日)	0.0064					

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	特になし。

第5節 有害大気汚染物質別調査結果

測定物質：ベンゼン

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間			気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数							
				年	月	日	年	月	日	時間	天候	主風向	風速			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	5	4	17	～	R	5	4	18	(24時間)	曇	SW	2.1	0.92	0.81	0.03	0.10	12	0
				R	5	5	15	～	R	5	5	16	(24時間)	晴れ	N	1.5	0.50					
				R	5	6	5	～	R	5	6	6	(24時間)	晴れ	SW	2.3	0.56					
				R	5	7	3	～	R	5	7	4	(24時間)	晴れ	NE	2.5	0.41					
				R	5	8	7	～	R	5	8	8	(24時間)	曇	NE	2.2	0.34					
				R	5	9	4	～	R	5	9	5	(24時間)	曇	NNE	1.9	0.58					
				R	5	10	2	～	R	5	10	3	(24時間)	晴れ	SW	1.8	0.68					
				R	5	11	6	～	R	5	11	7	(24時間)	雨	S	4.9	0.43					
				R	5	12	4	～	R	5	12	5	(24時間)	晴れ	SW	1.8	1.5					
	R	6	1	17	～	R	6	1	18	(24時間)	曇	SW	2.7	1.6								
	R	6	2	5	～	R	6	2	6	(24時間)	雨	SW	4.0	0.84								
	R	6	3	4	～	R	6	3	5	(24時間)	曇	SSW	2.3	1.4								
	一般環境	小杉 太閤山	住居地域	R	5	4	17	～	R	5	4	18	(24時間)	晴れ	W	1.5	0.58	0.51	0.03	0.10	12	0
				R	5	5	15	～	R	5	5	16	(24時間)	晴れ	SW	1.3	0.30					
				R	5	6	5	～	R	5	6	6	(24時間)	晴れ	SW	1.5	0.38					
				R	5	7	3	～	R	5	7	4	(24時間)	晴れ	NE	2.3	0.24					
				R	5	8	7	～	R	5	8	8	(24時間)	曇	NE	1.4	0.30					
				R	5	9	4	～	R	5	9	5	(24時間)	曇	NNE	1.4	0.30					
R				5	10	2	～	R	5	10	3	(24時間)	晴れ	NE	1.2	0.34						
R				5	11	6	～	R	5	11	7	(24時間)	雨	S	4.1	0.43						
R				5	12	4	～	R	5	12	5	(24時間)	晴れ	SW	0.9	0.79						
R	6	1	17	～	R	6	1	18	(24時間)	曇	S	0.9	0.80									
R	6	2	5	～	R	6	2	6	(24時間)	雨	E	1.5	0.70									
R	6	3	4	～	R	6	3	5	(24時間)	曇	WSW	1.2	0.99									

(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	5	4	19	～	R	5	4	20	(24時間)	晴れ	SSW	2.7	0.46	0.45	0.006	0.019	12	0
				R	5	5	16	～	R	5	5	17	(24時間)	晴れ	SSW	3.2	0.37					
				R	5	6	13	～	R	5	6	14	(24時間)	曇	NNE	1.9	0.27					
				R	5	7	11	～	R	5	7	12	(24時間)	曇	W	3.8	0.23					
				R	5	8	21	～	R	5	8	22	(24時間)	晴れ	NNE	2.4	0.23					
				R	5	9	12	～	R	5	9	13	(24時間)	曇	SW	1.8	0.28					
				R	5	10	3	～	R	5	10	4	(24時間)	曇	NE	2.5	0.35					
				R	5	11	7	～	R	5	11	8	(24時間)	曇	SW	3.1	0.50					
				R	5	12	5	～	R	5	12	6	(24時間)	曇	SW	2.1	0.59					
				R	6	1	16	～	R	6	1	17	(24時間)	晴れ	SSW	3.0	0.82					
				R	6	2	13	～	R	6	2	14	(24時間)	晴れ	SSW	4.0	0.59					
				R	6	3	5	～	R	6	3	6	(24時間)	雨	NE	2.0	0.67					

(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
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 5. 4. 17	~	R 5. 4. 18	(24 時間)	曇	SW	2.1	21	8.3	0.03	0.10	12	1
				R 5. 5. 15	~	R 5. 5. 16	(24 時間)	晴れ	N	1.5	8.7					
				R 5. 6. 5	~	R 5. 6. 6	(24 時間)	晴れ	SW	2.3	14					
				R 5. 7. 3	~	R 5. 7. 4	(24 時間)	晴れ	NE	2.5	ND 0.015					
				R 5. 8. 7	~	R 5. 8. 8	(24 時間)	曇	NE	2.2	3.0					
				R 5. 9. 4	~	R 5. 9. 5	(24 時間)	曇	NNE	1.9	2.8					
				R 5. 10. 2	~	R 5. 10. 3	(24 時間)	晴れ	SW	1.8	3.7					
				R 5. 11. 6	~	R 5. 11. 7	(24 時間)	雨	S	4.9	0.62					
				R 5. 12. 4	~	R 5. 12. 5	(24 時間)	晴れ	SW	1.8	13					
	R 6. 1. 17	~	R 6. 1. 18	(24 時間)	曇	SW	2.7	16								
	R 6. 2. 5	~	R 6. 2. 6	(24 時間)	雨	SW	4.0	1.1								
	R 6. 3. 4	~	R 6. 3. 5	(24 時間)	曇	SSW	2.3	16								
	R 5. 4. 17	~	R 5. 4. 18	(24 時間)	晴れ	W	1.5	* 0.04	* 0.06	0.03	0.10	12	4			
	R 5. 5. 15	~	R 5. 5. 16	(24 時間)	晴れ	SW	1.3	ND 0.015								
	R 5. 6. 5	~	R 5. 6. 6	(24 時間)	晴れ	SW	1.5	* 0.03								
	R 5. 7. 3	~	R 5. 7. 4	(24 時間)	晴れ	NE	2.3	ND 0.015								
	R 5. 8. 7	~	R 5. 8. 8	(24 時間)	曇	NE	1.4	ND 0.015								
	R 5. 9. 4	~	R 5. 9. 5	(24 時間)	曇	NNE	1.4	0.17								
	R 5. 10. 2	~	R 5. 10. 3	(24 時間)	晴れ	NE	1.2	* 0.03								
R 5. 11. 6	~	R 5. 11. 7	(24 時間)	雨	S	4.1	ND 0.015									
R 5. 12. 4	~	R 5. 12. 5	(24 時間)	晴れ	SW	0.9	* 0.03									
R 6. 1. 17	~	R 6. 1. 18	(24 時間)	曇	S	0.9	* 0.08									
R 6. 2. 5	~	R 6. 2. 6	(24 時間)	雨	E	1.5	0.12									
R 6. 3. 4	~	R 6. 3. 5	(24 時間)	曇	WSW	1.2	0.11									

(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
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 5. 4. 19	~	R 5. 4. 20	(24 時間)	晴れ	SSW	2.7	0.032	0.034	0.005	0.017	12	0
				R 5. 5. 16	~	R 5. 5. 17	(24 時間)	晴れ	SSW	3.2	0.020					
				R 5. 6. 13	~	R 5. 6. 14	(24 時間)	曇	NNE	1.9	0.056					
				R 5. 7. 11	~	R 5. 7. 12	(24 時間)	曇	W	3.8	0.028					
				R 5. 8. 21	~	R 5. 8. 22	(24 時間)	晴れ	NNE	2.4	0.022					
				R 5. 9. 12	~	R 5. 9. 13	(24 時間)	曇	SW	1.8	0.031					
				R 5. 10. 3	~	R 5. 10. 4	(24 時間)	曇	NE	2.5	* 0.015					
				R 5. 11. 7	~	R 5. 11. 8	(24 時間)	曇	SW	3.1	* 0.012					
				R 5. 12. 5	~	R 5. 12. 6	(24 時間)	曇	SW	2.1	0.084					
				R 6. 1. 16	~	R 6. 1. 17	(24 時間)	晴れ	SSW	3.0	0.022					
				R 6. 2. 13	~	R 6. 2. 14	(24 時間)	晴れ	SSW	4.0	0.022					
				R 6. 3. 5	~	R 6. 3. 6	(24 時間)	雨	NE	2.0	0.062					

(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：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
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 5. 4. 17	~	R 5. 4. 18	(24時間)	曇	SW	2.1	* 0.06	* 0.06	0.03	0.10	12	2
				R 5. 5. 15	~	R 5. 5. 16	(24時間)	晴れ	N	1.5	* 0.04					
				R 5. 6. 5	~	R 5. 6. 6	(24時間)	晴れ	SW	2.3	* 0.03					
				R 5. 7. 3	~	R 5. 7. 4	(24時間)	晴れ	NE	2.5	ND 0.015					
				R 5. 8. 7	~	R 5. 8. 8	(24時間)	曇	NE	2.2	* 0.06					
				R 5. 9. 4	~	R 5. 9. 5	(24時間)	曇	NNE	1.9	* 0.07					
				R 5. 10. 2	~	R 5. 10. 3	(24時間)	晴れ	SW	1.8	* 0.04					
				R 5. 11. 6	~	R 5. 11. 7	(24時間)	雨	S	4.9	ND 0.015					
				R 5. 12. 4	~	R 5. 12. 5	(24時間)	晴れ	SW	1.8	* 0.09					
	R 6. 1. 17	~	R 6. 1. 18	(24時間)	曇	SW	2.7	0.26								
	R 6. 2. 5	~	R 6. 2. 6	(24時間)	雨	SW	4.0	* 0.05								
	R 6. 3. 4	~	R 6. 3. 5	(24時間)	曇	SSW	2.3	* 0.04								
	一般環境	小杉太閤山	住居地域	R 5. 4. 17	~	R 5. 4. 18	(24時間)	晴れ	W	1.5	* 0.04	* 0.04	0.03	0.10	12	1
				R 5. 5. 15	~	R 5. 5. 16	(24時間)	晴れ	SW	1.3	* 0.04					
				R 5. 6. 5	~	R 5. 6. 6	(24時間)	晴れ	SW	1.5	* 0.03					
				R 5. 7. 3	~	R 5. 7. 4	(24時間)	晴れ	NE	2.3	* 0.04					
				R 5. 8. 7	~	R 5. 8. 8	(24時間)	曇	NE	1.4	* 0.07					
				R 5. 9. 4	~	R 5. 9. 5	(24時間)	曇	NNE	1.4	ND 0.015					
R 5. 10. 2				~	R 5. 10. 3	(24時間)	晴れ	NE	1.2	* 0.03						
R 5. 11. 6				~	R 5. 11. 7	(24時間)	雨	S	4.1	* 0.03						
R 5. 12. 4				~	R 5. 12. 5	(24時間)	晴れ	SW	0.9	* 0.04						
R 6. 1. 17	~	R 6. 1. 18	(24時間)	曇	S	0.9	* 0.08									
R 6. 2. 5	~	R 6. 2. 6	(24時間)	雨	E	1.5	* 0.04									
R 6. 3. 4	~	R 6. 3. 5	(24時間)	曇	WSW	1.2	* 0.05									

(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
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 5. 4. 19	~	R 5. 4. 20	(24時間)	晴れ	SSW	2.7	0.022	0.013	0.004	0.015	12	0
				R 5. 5. 16	~	R 5. 5. 17	(24時間)	晴れ	SSW	3.2	0.021					
				R 5. 6. 13	~	R 5. 6. 14	(24時間)	曇	NNE	1.9	* 0.013					
				R 5. 7. 11	~	R 5. 7. 12	(24時間)	曇	W	3.8	* 0.011					
				R 5. 8. 21	~	R 5. 8. 22	(24時間)	晴れ	NNE	2.4	* 0.008					
				R 5. 9. 12	~	R 5. 9. 13	(24時間)	曇	SW	1.8	* 0.010					
				R 5. 10. 3	~	R 5. 10. 4	(24時間)	曇	NE	2.5	* 0.006					
				R 5. 11. 7	~	R 5. 11. 8	(24時間)	曇	SW	3.1	* 0.015					
				R 5. 12. 5	~	R 5. 12. 6	(24時間)	曇	SW	2.1	* 0.011					
				R 6. 1. 16	~	R 6. 1. 17	(24時間)	晴れ	SSW	3.0	* 0.012					
				R 6. 2. 13	~	R 6. 2. 14	(24時間)	晴れ	SSW	4.0	* 0.015					
				R 6. 3. 5	~	R 6. 3. 6	(24時間)	雨	NE	2.0	* 0.013					

(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：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		
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 5. 4. 17	~	R 5. 4. 18 (24時間)	曇	SW	2.1	4.3	6.0	0.03	0.10	12	0
				R 5. 5. 15	~	R 5. 5. 16 (24時間)	晴れ	N	1.5	2.5					
				R 5. 6. 5	~	R 5. 6. 6 (24時間)	晴れ	SW	2.3	4.1					
				R 5. 7. 3	~	R 5. 7. 4 (24時間)	晴れ	NE	2.5	1.2					
				R 5. 8. 7	~	R 5. 8. 8 (24時間)	曇	NE	2.2	9.5					
				R 5. 9. 4	~	R 5. 9. 5 (24時間)	曇	NNE	1.9	10					
				R 5. 10. 2	~	R 5. 10. 3 (24時間)	晴れ	SW	1.8	7.1					
				R 5. 11. 6	~	R 5. 11. 7 (24時間)	雨	S	4.9	1.8					
				R 5. 12. 4	~	R 5. 12. 5 (24時間)	晴れ	SW	1.8	16					
	R 6. 1. 17	~	R 6. 1. 18 (24時間)	曇	SW	2.7	5.9								
	R 6. 2. 5	~	R 6. 2. 6 (24時間)	雨	SW	4.0	6.9								
	R 6. 3. 4	~	R 6. 3. 5 (24時間)	曇	SSW	2.3	3.0								
	一般環境	小杉太閤山	住居地域	R 5. 4. 17	~	R 5. 4. 18 (24時間)	晴れ	W	1.5	0.72	0.83	0.03	0.10	12	0
				R 5. 5. 15	~	R 5. 5. 16 (24時間)	晴れ	SW	1.3	1.1					
				R 5. 6. 5	~	R 5. 6. 6 (24時間)	晴れ	SW	1.5	0.96					
				R 5. 7. 3	~	R 5. 7. 4 (24時間)	晴れ	NE	2.3	0.94					
				R 5. 8. 7	~	R 5. 8. 8 (24時間)	曇	NE	1.4	0.67					
				R 5. 9. 4	~	R 5. 9. 5 (24時間)	曇	NNE	1.4	1.1					
R 5. 10. 2				~	R 5. 10. 3 (24時間)	晴れ	NE	1.2	0.58						
R 5. 11. 6				~	R 5. 11. 7 (24時間)	雨	S	4.1	0.74						
R 5. 12. 4				~	R 5. 12. 5 (24時間)	晴れ	SW	0.9	0.61						
R 6. 1. 17	~	R 6. 1. 18 (24時間)	曇	S	0.9	0.91									
R 6. 2. 5	~	R 6. 2. 6 (24時間)	雨	E	1.5	0.75									
R 6. 3. 4	~	R 6. 3. 5 (24時間)	曇	WSW	1.2	0.87									

(2) 特記事項

コメント
特になし。

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間			気象条件			測定結果 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数
				年	月	日	年	月	日 (時間)	天候	主風向	風速	測定値		
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	一般環境	富山芝園	住居地域	R 5. 4. 19	~	R 5. 4. 20 (24時間)	晴れ	SSW	2.7	1.4	0.94	0.004	0.014	12	0
				R 5. 5. 16	~	R 5. 5. 17 (24時間)	晴れ	SSW	3.2	1.1					
				R 5. 6. 13	~	R 5. 6. 14 (24時間)	曇	NNE	1.9	1.2					
				R 5. 7. 11	~	R 5. 7. 12 (24時間)	曇	W	3.8	0.78					
				R 5. 8. 21	~	R 5. 8. 22 (24時間)	晴れ	NNE	2.4	2.1					
				R 5. 9. 12	~	R 5. 9. 13 (24時間)	曇	SW	1.8	0.65					
				R 5. 10. 3	~	R 5. 10. 4 (24時間)	曇	NE	2.5	0.53					
				R 5. 11. 7	~	R 5. 11. 8 (24時間)	曇	SW	3.1	0.62					
				R 5. 12. 5	~	R 5. 12. 6 (24時間)	曇	SW	2.1	0.63					
				R 6. 1. 16	~	R 6. 1. 17 (24時間)	晴れ	SSW	3.0	0.55					
				R 6. 2. 13	~	R 6. 2. 14 (24時間)	晴れ	SSW	4.0	0.66					
				R 6. 3. 5	~	R 6. 3. 6 (24時間)	雨	NE	2.0	1.10					

(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	5.	4.	17	~	R	5.	4.	18	(24時間)	曇	SW	2.1	ND 0.015	(0.02)	0.03	0.10	12	12
				R	5.	5.	15	~	R	5.	5.	16	(24時間)	晴れ	N	1.5	ND 0.015					
				R	5.	6.	5	~	R	5.	6.	6	(24時間)	晴れ	SW	2.3	ND 0.015					
				R	5.	7.	3	~	R	5.	7.	4	(24時間)	晴れ	NE	2.5	ND 0.015					
				R	5.	8.	7	~	R	5.	8.	8	(24時間)	曇	NE	2.2	ND 0.015					
				R	5.	9.	4	~	R	5.	9.	5	(24時間)	曇	NNE	1.9	ND 0.015					
				R	5.	10.	2	~	R	5.	10.	3	(24時間)	晴れ	SW	1.8	ND 0.015					
				R	5.	11.	6	~	R	5.	11.	7	(24時間)	雨	S	4.9	ND 0.015					
				R	5.	12.	4	~	R	5.	12.	5	(24時間)	晴れ	SW	1.8	ND 0.015					
				R	6.	1.	17	~	R	6.	1.	18	(24時間)	曇	SW	2.7	ND 0.015					
	R	6.	2.	5	~	R	6.	2.	6	(24時間)	雨	SW	4.0	ND 0.015								
	R	6.	3.	4	~	R	6.	3.	5	(24時間)	曇	SSW	2.3	ND 0.015								
	R	5.	4.	17	~	R	5.	4.	18	(24時間)	晴れ	W	1.5	ND 0.015	(0.02)	0.03	0.10	12	7			
	R	5.	5.	15	~	R	5.	5.	16	(24時間)	晴れ	SW	1.3	ND 0.015								
	R	5.	6.	5	~	R	5.	6.	6	(24時間)	晴れ	SW	1.5	* 0.04								
	R	5.	7.	3	~	R	5.	7.	4	(24時間)	晴れ	NE	2.3	ND 0.015								
	R	5.	8.	7	~	R	5.	8.	8	(24時間)	曇	NE	1.4	* 0.04								
	R	5.	9.	4	~	R	5.	9.	5	(24時間)	曇	NNE	1.4	* 0.03								
	R	5.	10.	2	~	R	5.	10.	3	(24時間)	晴れ	NE	1.2	ND 0.015								
	R	5.	11.	6	~	R	5.	11.	7	(24時間)	雨	S	4.1	ND 0.015								
R	5.	12.	4	~	R	5.	12.	5	(24時間)	晴れ	SW	0.9	ND 0.015									
R	6.	1.	17	~	R	6.	1.	18	(24時間)	曇	S	0.9	ND 0.015									
R	6.	2.	5	~	R	6.	2.	6	(24時間)	雨	E	1.5	* 0.03									
R	6.	3.	4	~	R	6.	3.	5	(24時間)	曇	WSW	1.2	* 0.05									

(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	5.	4.	19	~	R	5.	4.	20	(24時間)	晴れ	SSW	2.7	* 0.010	0.009	0.005	0.016	12	5
				R	5.	5.	16	~	R	5.	5.	17	(24時間)	晴れ	SSW	3.2	ND 0.002					
				R	5.	6.	13	~	R	5.	6.	14	(24時間)	曇	NNE	1.9	* 0.006					
				R	5.	7.	11	~	R	5.	7.	12	(24時間)	曇	W	3.8	ND 0.0025					
				R	5.	8.	21	~	R	5.	8.	22	(24時間)	晴れ	NNE	2.4	ND 0.0025					
				R	5.	9.	12	~	R	5.	9.	13	(24時間)	曇	SW	1.8	ND 0.0025					
				R	5.	10.	3	~	R	5.	10.	4	(24時間)	曇	NE	2.5	ND 0.003					
				R	5.	11.	7	~	R	5.	11.	8	(24時間)	曇	SW	3.1	* 0.014					
				R	5.	12.	5	~	R	5.	12.	6	(24時間)	曇	SW	2.1	* 0.009					
				R	6.	1.	16	~	R	6.	1.	17	(24時間)	晴れ	SSW	3.0	0.019					
				R	6.	2.	13	~	R	6.	2.	14	(24時間)	晴れ	SSW	4.0	0.015					
				R	6.	3.	5	~	R	6.	3.	6	(24時間)	雨	NE	2.0	0.018					

(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
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 5. 4. 17	~	R 5. 4. 18	(24 時間)	曇	SW	2.1	ND 0.015	(0.02)	0.03	0.10	12	12
				R 5. 5. 15	~	R 5. 5. 16	(24 時間)	晴れ	N	1.5	ND 0.015					
				R 5. 6. 5	~	R 5. 6. 6	(24 時間)	晴れ	SW	2.3	ND 0.015					
				R 5. 7. 3	~	R 5. 7. 4	(24 時間)	晴れ	NE	2.5	ND 0.015					
				R 5. 8. 7	~	R 5. 8. 8	(24 時間)	曇	NE	2.2	ND 0.015					
				R 5. 9. 4	~	R 5. 9. 5	(24 時間)	曇	NNE	1.9	ND 0.015					
				R 5. 10. 2	~	R 5. 10. 3	(24 時間)	晴れ	SW	1.8	ND 0.015					
				R 5. 11. 6	~	R 5. 11. 7	(24 時間)	雨	S	4.9	ND 0.015					
				R 5. 12. 4	~	R 5. 12. 5	(24 時間)	晴れ	SW	1.8	ND 0.015					
				R 6. 1. 17	~	R 6. 1. 18	(24 時間)	曇	SW	2.7	ND 0.015					
	R 6. 2. 5	~	R 6. 2. 6	(24 時間)	雨	SW	4.0	ND 0.015								
	R 6. 3. 4	~	R 6. 3. 5	(24 時間)	曇	SSW	2.3	ND 0.015								
	一般環境	小杉太閤山	住居地域	R 5. 4. 17	~	R 5. 4. 18	(24 時間)	晴れ	W	1.5	ND 0.015	(0.02)	0.03	0.10	12	12
				R 5. 5. 15	~	R 5. 5. 16	(24 時間)	晴れ	SW	1.3	ND 0.015					
				R 5. 6. 5	~	R 5. 6. 6	(24 時間)	晴れ	SW	1.5	ND 0.015					
				R 5. 7. 3	~	R 5. 7. 4	(24 時間)	晴れ	NE	2.3	ND 0.015					
				R 5. 8. 7	~	R 5. 8. 8	(24 時間)	曇	NE	1.4	ND 0.015					
				R 5. 9. 4	~	R 5. 9. 5	(24 時間)	曇	NNE	1.4	ND 0.015					
				R 5. 10. 2	~	R 5. 10. 3	(24 時間)	晴れ	NE	1.2	ND 0.015					
				R 5. 11. 6	~	R 5. 11. 7	(24 時間)	雨	S	4.1	ND 0.015					
R 5. 12. 4				~	R 5. 12. 5	(24 時間)	晴れ	SW	0.9	ND 0.015						
R 6. 1. 17				~	R 6. 1. 18	(24 時間)	曇	S	0.9	ND 0.015						
R 6. 2. 5	~	R 6. 2. 6	(24 時間)	雨	E	1.5	ND 0.015									
R 6. 3. 4	~	R 6. 3. 5	(24 時間)	曇	WSW	1.2	ND 0.015									

(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の数値は検出下限値の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
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 5. 4. 19	~	R 5. 4. 20	(24 時間)	晴れ	SSW	2.7	ND 0.0025	0.004	0.005	0.016	12	10
				R 5. 5. 16	~	R 5. 5. 17	(24 時間)	晴れ	SSW	3.2	ND 0.0025					
				R 5. 6. 13	~	R 5. 6. 14	(24 時間)	曇	NNE	1.9	ND 0.0025					
				R 5. 7. 11	~	R 5. 7. 12	(24 時間)	曇	W	3.8	ND 0.0025					
				R 5. 8. 21	~	R 5. 8. 22	(24 時間)	晴れ	NNE	2.4	ND 0.0025					
				R 5. 9. 12	~	R 5. 9. 13	(24 時間)	曇	SW	1.8	ND 0.002					
				R 5. 10. 3	~	R 5. 10. 4	(24 時間)	曇	NE	2.5	ND 0.003					
				R 5. 11. 7	~	R 5. 11. 8	(24 時間)	曇	SW	3.1	* 0.010					
				R 5. 12. 5	~	R 5. 12. 6	(24 時間)	曇	SW	2.1	ND 0.002					
				R 6. 1. 16	~	R 6. 1. 17	(24 時間)	晴れ	SSW	3.0	ND 0.002					
				R 6. 2. 13	~	R 6. 2. 14	(24 時間)	晴れ	SSW	4.0	ND 0.003					
				R 6. 3. 5	~	R 6. 3. 6	(24 時間)	雨	NE	2.0	* 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：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
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 5. 4. 17	~	R 5. 4. 18	(24時間)	曇	SW	2.1	0.44	0.69	0.03	0.10	12	0
				R 5. 5. 15	~	R 5. 5. 16	(24時間)	晴れ	N	1.5	0.55					
				R 5. 6. 5	~	R 5. 6. 6	(24時間)	晴れ	SW	2.3	0.18					
				R 5. 7. 3	~	R 5. 7. 4	(24時間)	晴れ	NE	2.5	0.21					
				R 5. 8. 7	~	R 5. 8. 8	(24時間)	曇	NE	2.2	0.17					
				R 5. 9. 4	~	R 5. 9. 5	(24時間)	曇	NNE	1.9	4.2					
				R 5. 10. 2	~	R 5. 10. 3	(24時間)	晴れ	SW	1.8	0.55					
				R 5. 11. 6	~	R 5. 11. 7	(24時間)	雨	S	4.9	0.99					
				R 5. 12. 4	~	R 5. 12. 5	(24時間)	晴れ	SW	1.8	0.26					
				R 6. 1. 17	~	R 6. 1. 18	(24時間)	曇	SW	2.7	0.29					
	R 6. 2. 5	~	R 6. 2. 6	(24時間)	雨	SW	4.0	0.16								
	R 6. 3. 4	~	R 6. 3. 5	(24時間)	曇	SSW	2.3	0.28								
	R 5. 4. 17	~	R 5. 4. 18	(24時間)	晴れ	W	1.5	0.15	0.18	0.03	0.10	12	0			
	R 5. 5. 15	~	R 5. 5. 16	(24時間)	晴れ	SW	1.3	0.21								
	R 5. 6. 5	~	R 5. 6. 6	(24時間)	晴れ	SW	1.5	0.18								
	R 5. 7. 3	~	R 5. 7. 4	(24時間)	晴れ	NE	2.3	0.18								
	R 5. 8. 7	~	R 5. 8. 8	(24時間)	曇	NE	1.4	0.19								
	R 5. 9. 4	~	R 5. 9. 5	(24時間)	曇	NNE	1.4	0.23								
	R 5. 10. 2	~	R 5. 10. 3	(24時間)	晴れ	NE	1.2	0.17								
	R 5. 11. 6	~	R 5. 11. 7	(24時間)	雨	S	4.1	0.16								
R 5. 12. 4	~	R 5. 12. 5	(24時間)	晴れ	SW	0.9	0.19									
R 6. 1. 17	~	R 6. 1. 18	(24時間)	曇	S	0.9	0.15									
R 6. 2. 5	~	R 6. 2. 6	(24時間)	雨	E	1.5	0.13									
R 6. 3. 4	~	R 6. 3. 5	(24時間)	曇	WSW	1.2	0.26									

(2) 特記事項

コメント
特になし。

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間			気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数	
				年	月	日	年	月	日	(時間)	天候	主風向	風速			測定値
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	一般環境	富山芝園	住居地域	R 5. 4. 19	~	R 5. 4. 20	(24時間)	晴	SSW	2.7	0.58	0.28	0.005	0.016	12	0
				R 5. 5. 16	~	R 5. 5. 17	(24時間)	晴れ	SSW	3.2	0.36					
				R 5. 6. 13	~	R 5. 6. 14	(24時間)	曇	NNE	1.9	0.17					
				R 5. 7. 11	~	R 5. 7. 12	(24時間)	曇	W	3.8	0.16					
				R 5. 8. 21	~	R 5. 8. 22	(24時間)	晴れ	NNE	2.4	0.74					
				R 5. 9. 12	~	R 5. 9. 13	(24時間)	曇	SW	1.8	0.24					
				R 5. 10. 3	~	R 5. 10. 4	(24時間)	曇	NE	2.5	0.17					
				R 5. 11. 7	~	R 5. 11. 8	(24時間)	曇	SW	3.1	0.20					
				R 5. 12. 5	~	R 5. 12. 6	(24時間)	曇	SW	2.1	0.22					
				R 6. 1. 16	~	R 6. 1. 17	(24時間)	晴れ	SSW	3.0	0.14					
				R 6. 2. 13	~	R 6. 2. 14	(24時間)	晴れ	SSW	4.0	0.24					
				R 6. 3. 5	~	R 6. 3. 6	(24時間)	雨	NE	2.0	0.17					

(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
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 5. 4. 17	~	R 5. 4. 18	(24 時間)	曇	SW	2.1	0.17	0.14	0.03	0.10	12	0
				R 5. 5. 15	~	R 5. 5. 16	(24 時間)	晴れ	N	1.5	0.10					
				R 5. 6. 5	~	R 5. 6. 6	(24 時間)	晴れ	SW	2.3	0.19					
				R 5. 7. 3	~	R 5. 7. 4	(24 時間)	晴れ	NE	2.5	0.27					
				R 5. 8. 7	~	R 5. 8. 8	(24 時間)	曇	NE	2.2	* 0.05					
				R 5. 9. 4	~	R 5. 9. 5	(24 時間)	曇	NNE	1.9	* 0.07					
				R 5. 10. 2	~	R 5. 10. 3	(24 時間)	晴れ	SW	1.8	* 0.07					
				R 5. 11. 6	~	R 5. 11. 7	(24 時間)	雨	S	4.9	0.21					
				R 5. 12. 4	~	R 5. 12. 5	(24 時間)	晴れ	SW	1.8	0.13					
	R 6. 1. 17	~	R 6. 1. 18	(24 時間)	曇	SW	2.7	0.12								
	R 6. 2. 5	~	R 6. 2. 6	(24 時間)	雨	SW	4.0	0.11								
	R 6. 3. 4	~	R 6. 3. 5	(24 時間)	曇	SSW	2.3	0.25								
	R 5. 4. 17	~	R 5. 4. 18	(24 時間)	晴れ	W	1.5	0.18	0.16	0.03	0.10	12	0			
	R 5. 5. 15	~	R 5. 5. 16	(24 時間)	晴れ	SW	1.3	0.17								
	R 5. 6. 5	~	R 5. 6. 6	(24 時間)	晴れ	SW	1.5	0.20								
	R 5. 7. 3	~	R 5. 7. 4	(24 時間)	晴れ	NE	2.3	0.25								
	R 5. 8. 7	~	R 5. 8. 8	(24 時間)	曇	NE	1.4	* 0.06								
	R 5. 9. 4	~	R 5. 9. 5	(24 時間)	曇	NNE	1.4	* 0.07								
R 5. 10. 2	~	R 5. 10. 3	(24 時間)	晴れ	NE	1.2	* 0.09									
R 5. 11. 6	~	R 5. 11. 7	(24 時間)	雨	S	4.1	0.25									
R 5. 12. 4	~	R 5. 12. 5	(24 時間)	晴れ	SW	0.9	0.13									
R 6. 1. 17	~	R 6. 1. 18	(24 時間)	曇	S	0.9	0.12									
R 6. 2. 5	~	R 6. 2. 6	(24 時間)	雨	E	1.5	0.12									
R 6. 3. 4	~	R 6. 3. 5	(24 時間)	曇	WSW	1.2	0.24									

(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
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 5. 4. 19	~	R 5. 4. 20	(24 時間)	晴れ	SSW	2.7	0.20	0.097	0.006	0.019	12	0
				R 5. 5. 16	~	R 5. 5. 17	(24 時間)	晴れ	SSW	3.2	0.21					
				R 5. 6. 13	~	R 5. 6. 14	(24 時間)	曇	NNE	1.9	0.060					
				R 5. 7. 11	~	R 5. 7. 12	(24 時間)	曇	W	3.8	0.094					
				R 5. 8. 21	~	R 5. 8. 22	(24 時間)	晴れ	NNE	2.4	0.10					
				R 5. 9. 12	~	R 5. 9. 13	(24 時間)	曇	SW	1.8	0.030					
				R 5. 10. 3	~	R 5. 10. 4	(24 時間)	曇	NE	2.5	0.039					
				R 5. 11. 7	~	R 5. 11. 8	(24 時間)	曇	SW	3.1	0.14					
				R 5. 12. 5	~	R 5. 12. 6	(24 時間)	曇	SW	2.1	0.060					
				R 6. 1. 16	~	R 6. 1. 17	(24 時間)	晴れ	SSW	3.0	0.069					
				R 6. 2. 13	~	R 6. 2. 14	(24 時間)	晴れ	SSW	4.0	0.079					
				R 6. 3. 5	~	R 6. 3. 6	(24 時間)	雨	NE	2.0	0.083					

(2) 特記事項

コメント
特になし。

測定物質：1,3-ブタジエン

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間			気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数
				年	月	日	年	月	日 (時間)	天候	主風向	風速	測定値		
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 5. 4. 17	~	R 5. 4. 18 (24時間)	曇	SW	2.1	* 0.03	* 0.04	0.03	0.10	12	5
				R 5. 5. 15	~	R 5. 5. 16 (24時間)	晴れ	N	1.5	ND 0.015					
				R 5. 6. 5	~	R 5. 6. 6 (24時間)	晴れ	SW	2.3	ND 0.015					
				R 5. 7. 3	~	R 5. 7. 4 (24時間)	晴れ	NE	2.5	ND 0.015					
				R 5. 8. 7	~	R 5. 8. 8 (24時間)	曇	NE	2.2	ND 0.015					
				R 5. 9. 4	~	R 5. 9. 5 (24時間)	曇	NNE	1.9	* 0.03					
				R 5. 10. 2	~	R 5. 10. 3 (24時間)	晴れ	SW	1.8	* 0.05					
				R 5. 11. 6	~	R 5. 11. 7 (24時間)	雨	S	4.9	ND 0.015					
				R 5. 12. 4	~	R 5. 12. 5 (24時間)	晴れ	SW	1.8	0.11					
	R 6. 1. 17	~	R 6. 1. 18 (24時間)	曇	SW	2.7	0.10								
	R 6. 2. 5	~	R 6. 2. 6 (24時間)	雨	SW	4.0	* 0.03								
	R 6. 3. 4	~	R 6. 3. 5 (24時間)	曇	SSW	2.3	* 0.07								
	一般環境	小杉太閤山	住居地域	R 5. 4. 17	~	R 5. 4. 18 (24時間)	晴れ	W	1.5	ND 0.015	(0.02)	0.03	0.10	12	8
				R 5. 5. 15	~	R 5. 5. 16 (24時間)	晴れ	SW	1.3	ND 0.015					
				R 5. 6. 5	~	R 5. 6. 6 (24時間)	晴れ	SW	1.5	ND 0.015					
				R 5. 7. 3	~	R 5. 7. 4 (24時間)	晴れ	NE	2.3	ND 0.015					
				R 5. 8. 7	~	R 5. 8. 8 (24時間)	曇	NE	1.4	ND 0.015					
				R 5. 9. 4	~	R 5. 9. 5 (24時間)	曇	NNE	1.4	* 0.03					
R 5. 10. 2				~	R 5. 10. 3 (24時間)	晴れ	NE	1.2	ND 0.015						
R 5. 11. 6				~	R 5. 11. 7 (24時間)	雨	S	4.1	ND 0.015						
R 5. 12. 4				~	R 5. 12. 5 (24時間)	晴れ	SW	0.9	* 0.06						
R 6. 1. 17	~	R 6. 1. 18 (24時間)	曇	S	0.9	* 0.04									
R 6. 2. 5	~	R 6. 2. 6 (24時間)	雨	E	1.5	ND 0.015									
R 6. 3. 4	~	R 6. 3. 5 (24時間)	曇	WSW	1.2	* 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。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		
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 5. 4. 19	~	R 5. 4. 20 (24時間)	晴れ	SSW	2.7	0.032	0.040	0.005	0.016	12	0
				R 5. 5. 16	~	R 5. 5. 17 (24時間)	晴れ	SSW	3.2	0.042					
				R 5. 6. 13	~	R 5. 6. 14 (24時間)	曇	NNE	1.9	0.021					
				R 5. 7. 11	~	R 5. 7. 12 (24時間)	曇	W	3.8	0.024					
				R 5. 8. 21	~	R 5. 8. 22 (24時間)	晴れ	NNE	2.4	0.018					
				R 5. 9. 12	~	R 5. 9. 13 (24時間)	曇	SW	1.8	0.032					
				R 5. 10. 3	~	R 5. 10. 4 (24時間)	曇	NE	2.5	0.025					
				R 5. 11. 7	~	R 5. 11. 8 (24時間)	曇	SW	3.1	0.030					
				R 5. 12. 5	~	R 5. 12. 6 (24時間)	曇	SW	2.1	0.069					
				R 6. 1. 16	~	R 6. 1. 17 (24時間)	晴れ	SSW	3.0	0.093					
				R 6. 2. 13	~	R 6. 2. 14 (24時間)	晴れ	SSW	4.0	0.040					
				R 6. 3. 5	~	R 6. 3. 6 (24時間)	雨	NE	2.0	0.051					

(2) 特記事項

コメント
特になし。

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		
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 5. 4. 17	~	R 5. 4. 18 (24時間)	曇	SW	2.1	1.3	1.4	0.03	0.10	12	0
				R 5. 5. 15	~	R 5. 5. 16 (24時間)	晴れ	N	1.5	1.3					
				R 5. 6. 5	~	R 5. 6. 6 (24時間)	晴れ	SW	2.3	1.1					
				R 5. 7. 3	~	R 5. 7. 4 (24時間)	晴れ	NE	2.5	1.6					
				R 5. 8. 7	~	R 5. 8. 8 (24時間)	曇	NE	2.2	1.5					
				R 5. 9. 4	~	R 5. 9. 5 (24時間)	曇	NNE	1.9	1.6					
				R 5. 10. 2	~	R 5. 10. 3 (24時間)	晴れ	SW	1.8	1.2					
				R 5. 11. 6	~	R 5. 11. 7 (24時間)	雨	S	4.9	1.4					
				R 5. 12. 4	~	R 5. 12. 5 (24時間)	晴れ	SW	1.8	1.3					
	R 6. 1. 17	~	R 6. 1. 18 (24時間)	曇	SW	2.7	1.2								
	R 6. 2. 5	~	R 6. 2. 6 (24時間)	雨	SW	4.0	1.3								
	R 6. 3. 4	~	R 6. 3. 5 (24時間)	曇	SSW	2.3	1.5								
	一般環境	小杉太閤山	住居地域	R 5. 4. 17	~	R 5. 4. 18 (24時間)	晴れ	W	1.5	1.4	1.3	0.03	0.10	12	0
				R 5. 5. 15	~	R 5. 5. 16 (24時間)	晴れ	SW	1.3	1.3					
				R 5. 6. 5	~	R 5. 6. 6 (24時間)	晴れ	SW	1.5	1.3					
				R 5. 7. 3	~	R 5. 7. 4 (24時間)	晴れ	NE	2.3	1.4					
				R 5. 8. 7	~	R 5. 8. 8 (24時間)	曇	NE	1.4	1.5					
				R 5. 9. 4	~	R 5. 9. 5 (24時間)	曇	NNE	1.4	1.3					
R 5. 10. 2				~	R 5. 10. 3 (24時間)	晴れ	NE	1.2	1.2						
R 5. 11. 6				~	R 5. 11. 7 (24時間)	雨	S	4.1	1.3						
R 5. 12. 4				~	R 5. 12. 5 (24時間)	晴れ	SW	0.9	1.2						
R 6. 1. 17	~	R 6. 1. 18 (24時間)	曇	S	0.9	1.2									
R 6. 2. 5	~	R 6. 2. 6 (24時間)	雨	E	1.5	1.3									
R 6. 3. 4	~	R 6. 3. 5 (24時間)	曇	WSW	1.2	1.5									

(2) 特記事項

コメント
特になし。

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間			気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数
				年	月	日	年	月	日 (時間)	天候	主風向	風速	測定値		
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	一般環境	富山芝園	住居地域	R 5. 4. 19	~	R 5. 4. 20 (24時間)	晴れ	SSW	2.7	1.4	1.4	0.005	0.017	12	0
				R 5. 5. 16	~	R 5. 5. 17 (24時間)	晴れ	SSW	3.2	1.4					
				R 5. 6. 13	~	R 5. 6. 14 (24時間)	曇	NNE	1.9	1.4					
				R 5. 7. 11	~	R 5. 7. 12 (24時間)	曇	W	3.8	1.5					
				R 5. 8. 21	~	R 5. 8. 22 (24時間)	晴れ	NNE	2.4	1.8					
				R 5. 9. 12	~	R 5. 9. 13 (24時間)	曇	SW	1.8	1.4					
				R 5. 10. 3	~	R 5. 10. 4 (24時間)	曇	NE	2.5	1.3					
				R 5. 11. 7	~	R 5. 11. 8 (24時間)	曇	SW	3.1	1.2					
				R 5. 12. 5	~	R 5. 12. 6 (24時間)	曇	SW	2.1	1.2					
				R 6. 1. 16	~	R 6. 1. 17 (24時間)	晴れ	SSW	3.0	1.2					
				R 6. 2. 13	~	R 6. 2. 14 (24時間)	晴れ	SSW	4.0	1.3					
				R 6. 3. 5	~	R 6. 3. 6 (24時間)	雨	NE	2.0	1.3					

(2) 特記事項

コメント
特になし。

測定物質：トルエン

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間			気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数							
				年	月	日	年	月	日	時間	天候	主風向	風速			測定値	平均値	検出下限値	定量下限値			
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	5.	4.	17	~	R	5.	4.	18	(24時間)	曇	SW	2.1	7.5	7.3	0.03	0.10	12	0
				R	5.	5.	15	~	R	5.	5.	16	(24時間)	晴れ	N	1.5	15					
				R	5.	6.	5	~	R	5.	6.	6	(24時間)	晴れ	SW	2.3	6.0					
				R	5.	7.	3	~	R	5.	7.	4	(24時間)	晴れ	NE	2.5	1.1					
				R	5.	8.	7	~	R	5.	8.	8	(24時間)	曇	NE	2.2	3.1					
				R	5.	9.	4	~	R	5.	9.	5	(24時間)	曇	NNE	1.9	3.4					
				R	5.	10.	2	~	R	5.	10.	3	(24時間)	晴れ	SW	1.8	5.6					
				R	5.	11.	6	~	R	5.	11.	7	(24時間)	雨	S	4.9	2.8					
				R	5.	12.	4	~	R	5.	12.	5	(24時間)	晴れ	SW	1.8	16					
	R	6.	1.	17	~	R	6.	1.	18	(24時間)	曇	SW	2.7	17								
	R	6.	2.	5	~	R	6.	2.	6	(24時間)	雨	SW	4.0	3.9								
	R	6.	3.	4	~	R	6.	3.	5	(24時間)	曇	SSW	2.3	6.6								
	R	5.	4.	17	~	R	5.	4.	18	(24時間)	晴れ	W	1.5	1.2	1.6	0.03	0.10	12	0			
	R	5.	5.	15	~	R	5.	5.	16	(24時間)	晴れ	SW	1.3	1.4								
	R	5.	6.	5	~	R	5.	6.	6	(24時間)	晴れ	SW	1.5	1.3								
	R	5.	7.	3	~	R	5.	7.	4	(24時間)	晴れ	NE	2.3	0.70								
	R	5.	8.	7	~	R	5.	8.	8	(24時間)	曇	NE	1.4	1.9								
	R	5.	9.	4	~	R	5.	9.	5	(24時間)	曇	NNE	1.4	1.7								
R	5.	10.	2	~	R	5.	10.	3	(24時間)	晴れ	NE	1.2	0.84									
R	5.	11.	6	~	R	5.	11.	7	(24時間)	雨	S	4.1	0.51									
R	5.	12.	4	~	R	5.	12.	5	(24時間)	晴れ	SW	0.9	2.1									
R	6.	1.	17	~	R	6.	1.	18	(24時間)	曇	S	0.9	3.4									
R	6.	2.	5	~	R	6.	2.	6	(24時間)	雨	E	1.5	2.2									
R	6.	3.	4	~	R	6.	3.	5	(24時間)	曇	WSW	1.2	1.8									

(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	5.	4.	19	~	R	5.	4.	20	(24時間)	晴れ	SSW	2.7	2.3	2.1	0.003	0.010	12	0
				R	5.	5.	16	~	R	5.	5.	17	(24時間)	晴れ	SSW	3.2	0.90					
				R	5.	6.	13	~	R	5.	6.	14	(24時間)	曇	NNE	1.9	1.0					
				R	5.	7.	11	~	R	5.	7.	12	(24時間)	曇	W	3.8	1.2					
				R	5.	8.	21	~	R	5.	8.	22	(24時間)	晴れ	NNE	2.4	4.2					
				R	5.	9.	12	~	R	5.	9.	13	(24時間)	曇	SW	1.8	2.2					
				R	5.	10.	3	~	R	5.	10.	4	(24時間)	曇	NE	2.5	1.6					
				R	5.	11.	7	~	R	5.	11.	8	(24時間)	曇	SW	3.1	1.3					
				R	5.	12.	5	~	R	5.	12.	6	(24時間)	曇	SW	2.1	2.5					
				R	6.	1.	16	~	R	6.	1.	17	(24時間)	晴れ	SSW	3.0	3.0					
				R	6.	2.	13	~	R	6.	2.	14	(24時間)	晴れ	SSW	4.0	1.4					
				R	6.	3.	5	~	R	6.	3.	6	(24時間)	雨	NE	2.0	3.6					

(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	5	4	17	～	R	5	4	18	(24時間)	曇	SW	2.0	1.1	1.9	0.20	0.50	6	0
				R	5	6	5	～	R	5	6	6	(24時間)	晴れ	SW	2.3	3.4					
				R	5	8	7	～	R	5	8	8	(24時間)	曇	NE	2.2	2.2					
				R	5	10	2	～	R	5	10	3	(24時間)	晴れ	SW	1.8	2.5					
				R	5	12	4	～	R	5	12	5	(24時間)	晴れ	SW	1.8	1.5					
				R	6	2	5	～	R	6	2	6	(24時間)	雨	SW	4.0	0.81					
	一般環境	小杉太閤山	住居地域	R	5	4	17	～	R	5	4	18	(24時間)	晴れ	W	1.5	1.0	2.1	0.20	0.50	6	0
				R	5	6	5	～	R	5	6	6	(24時間)	晴れ	SW	1.5	3.7					
				R	5	8	7	～	R	5	8	8	(24時間)	曇	NE	1.4	2.5					
				R	5	10	2	～	R	5	10	3	(24時間)	晴れ	NE	1.2	3.6					
				R	5	12	20	～	R	5	12	21	(24時間)	みぞれ	SW	2.7	0.89					
				R	6	2	5	～	R	6	2	6	(24時間)	雨	E	1.5	0.97					

(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	5	4	19	～	R	5	4	20	(24時間)	晴れ	SSW	2.7	0.34	0.87	0.020	0.066	12	0
				R	5	5	16	～	R	5	5	17	(24時間)	晴れ	SSW	3.2	1.1					
				R	5	6	13	～	R	5	6	14	(24時間)	曇	NNE	1.9	1.4					
				R	5	7	11	～	R	5	7	12	(24時間)	曇	W	3.8	0.79					
				R	5	8	21	～	R	5	8	22	(24時間)	晴れ	NNE	2.4	1.9					
				R	5	9	12	～	R	5	9	13	(24時間)	曇	SW	1.8	1.6					
				R	5	10	3	～	R	5	10	4	(24時間)	曇	NE	2.5	0.30					
				R	5	11	7	～	R	5	11	8	(24時間)	曇	SW	3.1	0.47					
				R	5	12	5	～	R	5	12	6	(24時間)	曇	SW	2.1	0.76					
				R	6	1	16	～	R	6	1	17	(24時間)	晴れ	SSW	3.0	0.58					
				R	6	2	13	～	R	6	2	14	(24時間)	晴れ	SSW	4.0	0.54					
				R	6	3	5	～	R	6	3	6	(24時間)	雨	NE	2.0	0.66					

(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	5	4	17	～	R	5	4	18	(24時間)	曇	SW	2.0	1.1	1.7	0.20	0.50	6	0
				R	5	6	5	～	R	5	6	6	(24時間)	晴れ	SW	2.3	2.8					
				R	5	8	7	～	R	5	8	8	(24時間)	曇	NE	2.2	3.0					
				R	5	10	2	～	R	5	10	3	(24時間)	晴れ	SW	1.8	1.7					
				R	5	12	4	～	R	5	12	5	(24時間)	晴れ	SW	1.8	1.1					
	一般環境	小杉太閤山	住居地域	R	6	2	5	～	R	6	2	6	(24時間)	雨	SW	4.0	0.66	1.5	0.20	0.50	6	0
				R	5	4	17	～	R	5	4	18	(24時間)	晴れ	W	1.5	0.78					
				R	5	6	5	～	R	5	6	6	(24時間)	晴れ	SW	1.5	2.8					
				R	5	8	7	～	R	5	8	8	(24時間)	曇	NE	1.4	3.1					
				R	5	10	2	～	R	5	10	3	(24時間)	晴れ	NE	1.2	1.4					
R	5	12	20	～	R	5	12	21	(24時間)	みぞれ	SW	2.7	0.58									
R	6	2	5	～	R	6	2	6	(24時間)	雨	E	1.5	0.50									

(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	5	4	19	～	R	5	4	20	(24時間)	晴れ	SSW	2.7	0.40	1.0	0.005	0.017	12	0
				R	5	5	16	～	R	5	5	17	(24時間)	晴れ	SSW	3.2	0.99					
				R	5	6	13	～	R	5	6	14	(24時間)	曇	NNE	1.9	1.4					
				R	5	7	11	～	R	5	7	12	(24時間)	曇	W	3.8	1.4					
				R	5	8	21	～	R	5	8	22	(24時間)	晴れ	NNE	2.4	2.5					
				R	5	9	12	～	R	5	9	13	(24時間)	曇	SW	1.8	1.8					
				R	5	10	3	～	R	5	10	4	(24時間)	曇	NE	2.5	0.63					
				R	5	11	7	～	R	5	11	8	(24時間)	曇	SW	3.1	0.53					
				R	5	12	5	～	R	5	12	6	(24時間)	曇	SW	2.1	0.84					
				R	6	1	16	～	R	6	1	17	(24時間)	晴れ	SSW	3.0	0.54					
				R	6	2	13	～	R	6	2	14	(24時間)	晴れ	SSW	4.0	0.50					
				R	6	3	5	～	R	6	3	6	(24時間)	雨	NE	2.0	0.51					

(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	5.	5.	15	~	R	5.	5.	16	(24 時間)	晴れ	N	1.5	ND 0.0010	(0.0010)	0.0020	0.0050	6	6
			R	5.	7.	3	~	R	5.	7.	4	(24 時間)	晴れ	NNE	2.5	ND 0.0010					
			R	5.	9.	4	~	R	5.	9.	5	(24 時間)	曇	NNE	2.0	ND 0.0010					
			R	5.	11.	8	~	R	5.	11.	9	(24 時間)	晴れ	NE	2.0	ND 0.0010					
			R	6.	1.	17	~	R	6.	1.	18	(24 時間)	曇	SW	2.7	ND 0.0010					
			R	6.	3.	4	~	R	6.	3.	5	(24 時間)	曇	WSW	2.3	ND 0.0010					
	魚津 準工業 地域	R	5.	5.	15	~	R	5.	5.	16	(24 時間)	晴れ	NE	1.6	ND 0.0010	(0.0010)	0.0020	0.0050	6	6	
		R	5.	7.	3	~	R	5.	7.	4	(24 時間)	晴れ	NE	2.4	ND 0.0010						
		R	5.	9.	4	~	R	5.	9.	5	(24 時間)	曇	S	2.0	ND 0.0010						
		R	5.	11.	6	~	R	5.	11.	7	(24 時間)	雨	SW	5.5	ND 0.0010						
		R	6.	1.	17	~	R	6.	1.	18	(24 時間)	曇	SSW	2.2	ND 0.0010						
		R	6.	3.	4	~	R	6.	3.	5	(24 時間)	曇	ESE	1.8	ND 0.0010						
	福野 指定 なし	R	5.	5.	15	~	R	5.	5.	16	(24 時間)	晴れ	N	1.4	ND 0.0010	(0.0010)	0.0020	0.0050	6	6	
		R	5.	7.	3	~	R	5.	7.	4	(24 時間)	晴れ	NE	2.3	ND 0.0010						
		R	5.	9.	4	~	R	5.	9.	5	(24 時間)	曇	N	1.6	ND 0.0010						
		R	5.	11.	6	~	R	5.	11.	7	(24 時間)	雨	SSW	4.8	ND 0.0010						
		R	6.	1.	17	~	R	6.	1.	18	(24 時間)	曇	SSW	1.2	ND 0.0010						
		R	6.	3.	4	~	R	6.	3.	5	(24 時間)	曇	WSW	1.2	ND 0.0010						
	一般 環境	小杉 太閤山 住居 地域	R	5.	5.	15	~	R	5.	5.	16	(24 時間)	晴れ	SW	1.3	ND 0.0010	(0.0010)	0.0020	0.0050	6	6
			R	5.	7.	3	~	R	5.	7.	4	(24 時間)	晴れ	NE	2.3	ND 0.0010					
			R	5.	9.	4	~	R	5.	9.	5	(24 時間)	曇	NNE	1.4	ND 0.0010					
			R	5.	11.	6	~	R	5.	11.	7	(24 時間)	雨	S	4.1	ND 0.0010					
			R	6.	1.	17	~	R	6.	1.	18	(24 時間)	曇	S	0.9	ND 0.0010					
			R	6.	3.	4	~	R	6.	3.	5	(24 時間)	曇	WSW	1.2	ND 0.0010					

(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	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	5.	4.	19	~	R	5.	4.	20	(24 時間)	晴れ	SSW	2.7	0.0017	0.0025	0.00009	0.00032	12	0
			R	5.	5.	16	~	R	5.	5.	17	(24 時間)	晴れ	SSW	3.2	0.0051					
			R	5.	6.	13	~	R	5.	6.	14	(24 時間)	曇	NNE	1.9	0.0012					
			R	5.	7.	11	~	R	5.	7.	12	(24 時間)	曇	W	3.8	0.0018					
			R	5.	8.	21	~	R	5.	8.	22	(24 時間)	晴れ	NNE	2.4	0.0018					
			R	5.	9.	12	~	R	5.	9.	13	(24 時間)	曇	SW	1.8	0.0037					
			R	5.	10.	3	~	R	5.	10.	4	(24 時間)	曇	NE	2.5	0.0034					
			R	5.	11.	7	~	R	5.	11.	8	(24 時間)	曇	SW	3.1	0.0010					
			R	5.	12.	5	~	R	5.	12.	6	(24 時間)	曇	SW	2.1	0.0045					
			R	6.	1.	16	~	R	6.	1.	17	(24 時間)	晴れ	SSW	3.0	0.0018					
			R	6.	2.	13	~	R	6.	2.	14	(24 時間)	晴れ	SSW	4.0	0.0028					
			R	6.	3.	5	~	R	6.	3.	6	(24 時間)	雨	NE	2.0	0.0013					

(2) 特記事項

コメント
特になし。

測定物質：ニッケル化合物

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名	用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数									
			年	月	日	年	月	日	時間	天候	主風向			風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値				
フィルター捕集→ 酸分解(圧力 容器法)→ ICP-MS分析	高岡伏木	住居 地域	R	5.	5.	15	~	R	5.	5.	16	(24 時間)	晴れ	N	1.5	0.0065	0.0040	0.0010	0.0040	6	2	
			R	5.	7.	3	~	R	5.	7.	4	(24 時間)	晴れ	NNE	2.5	* 0.0019						
			R	5.	9.	4	~	R	5.	9.	5	(24 時間)	曇	NNE	2.0	ND 0.0005						
			R	5.	11.	8	~	R	5.	11.	9	(24 時間)	晴れ	NE	2.0	ND 0.0005						
			R	6.	1.	17	~	R	6.	1.	18	(24 時間)	曇	SW	2.7	0.0075						
			R	6.	3.	4	~	R	6.	3.	5	(24 時間)	曇	WSW	2.3	0.0072						
	魚津	準工業 地域	R	5.	5.	15	~	R	5.	5.	16	(24 時間)	晴れ	NE	1.6	ND 0.0005	0.0006	0.0010	0.0040	6	5	
			R	5.	7.	3	~	R	5.	7.	4	(24 時間)	晴れ	NE	2.4	* 0.0012						
			R	5.	9.	4	~	R	5.	9.	5	(24 時間)	曇	S	2.0	ND 0.0005						
			R	5.	11.	6	~	R	5.	11.	7	(24 時間)	雨	SW	5.5	ND 0.0005						
			R	6.	1.	17	~	R	6.	1.	18	(24 時間)	曇	SSW	2.2	ND 0.0005						
			R	6.	3.	4	~	R	6.	3.	5	(24 時間)	曇	ESE	1.8	ND 0.0005						
	福野	指定 なし	R	5.	5.	15	~	R	5.	5.	16	(24 時間)	晴れ	N	1.4	* 0.0014	* 0.0011	0.0010	0.0040	6	4	
			R	5.	7.	3	~	R	5.	7.	4	(24 時間)	晴れ	NE	2.3	* 0.0034						
			R	5.	9.	4	~	R	5.	9.	5	(24 時間)	曇	N	1.6	ND 0.0005						
			R	5.	11.	6	~	R	5.	11.	7	(24 時間)	雨	SSW	4.8	ND 0.0005						
			R	6.	1.	17	~	R	6.	1.	18	(24 時間)	曇	SSW	1.2	ND 0.0005						
			R	6.	3.	4	~	R	6.	3.	5	(24 時間)	曇	WSW	1.2	ND 0.0005						
	一般 環境	小杉 太閤山	住居 地域	R	5.	5.	15	~	R	5.	5.	16	(24 時間)	晴れ	SW	1.3	ND 0.0005	* 0.0010	0.0010	0.0040	6	4
				R	5.	7.	3	~	R	5.	7.	4	(24 時間)	晴れ	NE	2.3	* 0.0026					
				R	5.	9.	4	~	R	5.	9.	5	(24 時間)	曇	NNE	1.4	ND 0.0005					
				R	5.	11.	6	~	R	5.	11.	7	(24 時間)	雨	S	4.1	ND 0.0005					
				R	6.	1.	17	~	R	6.	1.	18	(24 時間)	曇	S	0.9	ND 0.0005					
				R	6.	3.	4	~	R	6.	3.	5	(24 時間)	曇	WSW	1.2	* 0.0014					

(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	5.	4.	19	~	R	5.	4.	20	(24 時間)	晴れ	SSW	2.7	0.0028	0.0026	0.00015	0.00049	12	0
				R	5.	5.	16	~	R	5.	5.	17	(24 時間)	晴れ	SSW	3.2	0.0045					
				R	5.	6.	13	~	R	5.	6.	14	(24 時間)	曇	NNE	1.9	0.0016					
				R	5.	7.	11	~	R	5.	7.	12	(24 時間)	曇	W	3.8	0.0014					
				R	5.	8.	21	~	R	5.	8.	22	(24 時間)	晴れ	NNE	2.4	0.0014					
				R	5.	9.	12	~	R	5.	9.	13	(24 時間)	曇	SW	1.8	0.0029					
				R	5.	10.	3	~	R	5.	10.	4	(24 時間)	曇	NE	2.5	0.0022					
				R	5.	11.	7	~	R	5.	11.	8	(24 時間)	曇	SW	3.1	0.0012					
				R	5.	12.	5	~	R	5.	12.	6	(24 時間)	曇	SW	2.1	0.0050					
				R	6.	1.	16	~	R	6.	1.	17	(24 時間)	晴れ	SSW	3.0	0.0029					
				R	6.	2.	13	~	R	6.	2.	14	(24 時間)	晴れ	SSW	4.0	0.0040					
				R	6.	3.	5	~	R	6.	3.	6	(24 時間)	雨	NE	2.0	0.0018					

(2) 特記事項

コメント
特になし。

測定物質：ベリリウム及びその化合物

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間			気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]			測定回数	ND数								
				年	月	日	年	月	日	時間	天候	主風向			風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値			
フィルター捕集→ 酸分解(圧力 容器法)→ ICP-MS分析	固定発生 源周辺	高岡伏木	住居 地域	R	5.	5.	15	~	R	5.	5.	16	(24時間)	晴れ	N	1.5	ND 0.00003	(0.00003)	0.00006	0.00020	6	6
				R	5.	7.	3	~	R	5.	7.	4	(24時間)	晴れ	NNE	2.5	ND 0.00003					
				R	5.	9.	4	~	R	5.	9.	5	(24時間)	曇	NNE	2.0	ND 0.00003					
				R	5.	11.	8	~	R	5.	11.	9	(24時間)	晴れ	NE	2.0	ND 0.00003					
				R	6.	1.	17	~	R	6.	1.	18	(24時間)	曇	SW	2.7	ND 0.00003					
				R	6.	3.	4	~	R	6.	3.	5	(24時間)	曇	WSW	2.3	ND 0.00003					
		R	5.	5.	15	~	R	5.	5.	16	(24時間)	晴れ	NE	1.6	ND 0.00003							
		R	5.	7.	3	~	R	5.	7.	4	(24時間)	晴れ	NE	2.4	ND 0.00003							
		R	5.	9.	4	~	R	5.	9.	5	(24時間)	曇	S	2.0	ND 0.00003							
		R	5.	11.	6	~	R	5.	11.	7	(24時間)	雨	SW	5.5	ND 0.00003							
		R	6.	1.	17	~	R	6.	1.	18	(24時間)	曇	SSW	2.2	ND 0.00003							
		R	6.	3.	4	~	R	6.	3.	5	(24時間)	曇	ESE	1.8	ND 0.00003							
	R	5.	5.	15	~	R	5.	5.	16	(24時間)	晴れ	N	1.4	ND 0.00003								
	R	5.	7.	3	~	R	5.	7.	4	(24時間)	晴れ	NE	2.3	ND 0.00003								
	R	5.	9.	4	~	R	5.	9.	5	(24時間)	曇	N	1.6	ND 0.00003								
	R	5.	11.	6	~	R	5.	11.	7	(24時間)	雨	SSW	4.8	ND 0.00003								
	R	6.	1.	17	~	R	6.	1.	18	(24時間)	曇	SSW	1.2	ND 0.00003								
	R	6.	3.	4	~	R	6.	3.	5	(24時間)	曇	WSW	1.2	ND 0.00003								
	R	5.	5.	15	~	R	5.	5.	16	(24時間)	晴れ	SW	1.3	ND 0.00003								
	R	5.	7.	3	~	R	5.	7.	4	(24時間)	晴れ	NE	2.3	ND 0.00003								
	R	5.	9.	4	~	R	5.	9.	5	(24時間)	曇	NNE	1.4	ND 0.00003								
	R	5.	11.	6	~	R	5.	11.	7	(24時間)	雨	S	4.1	ND 0.00003								
	R	6.	1.	17	~	R	6.	1.	18	(24時間)	曇	S	0.9	ND 0.00003								
	R	6.	3.	4	~	R	6.	3.	5	(24時間)	曇	WSW	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の数値は検出下限値の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	5.	4.	19	~	R	5.	4.	20	(24時間)	晴れ	SSW	2.7	* 0.000014	(0.000010)	0.000006	0.000020	12	8
				R	5.	5.	16	~	R	5.	5.	17	(24時間)	晴れ	SSW	3.2	* 0.000014					
				R	5.	6.	13	~	R	5.	6.	14	(24時間)	曇	NNE	1.9	ND 0.000006					
				R	5.	7.	11	~	R	5.	7.	12	(24時間)	曇	W	3.8	ND 0.0000055					
				R	5.	8.	21	~	R	5.	8.	22	(24時間)	晴れ	NNE	2.4	ND 0.000006					
				R	5.	9.	12	~	R	5.	9.	13	(24時間)	曇	SW	1.8	ND 0.000005					
				R	5.	10.	3	~	R	5.	10.	4	(24時間)	曇	NE	2.5	ND 0.000006					
				R	5.	11.	7	~	R	5.	11.	8	(24時間)	曇	SW	3.1	ND 0.000007					
				R	5.	12.	5	~	R	5.	12.	6	(24時間)	曇	SW	2.1	* 0.000018					
				R	6.	1.	16	~	R	6.	1.	17	(24時間)	晴れ	SSW	3.0	ND 0.000005					
				R	6.	2.	13	~	R	6.	2.	14	(24時間)	晴れ	SSW	4.0	ND 0.0000055					
				R	6.	3.	5	~	R	6.	3.	6	(24時間)	雨	NE	2.0	* 0.000023					

(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[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]			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	5	5	15	~	R	5	5	16	(24 時間)	晴れ	N	1.5	* 0.0093	* 0.0042	0.004	0.014	6	3
				R	5	7	3	~	R	5	7	4	(24 時間)	晴れ	NNE	2.5	ND 0.002					
				R	5	9	4	~	R	5	9	5	(24 時間)	曇	NNE	2.0	ND 0.002					
				R	5	11	8	~	R	5	11	9	(24 時間)	晴れ	NE	2.0	ND 0.002					
				R	6	1	17	~	R	6	1	18	(24 時間)	曇	SW	2.7	* 0.0054					
		R	6	3	4	~	R	6	3	5	(24 時間)	曇	WSW	2.3	* 0.0047							
		R	5	5	15	~	R	5	5	16	(24 時間)	晴れ	NE	1.6	* 0.0091							
		R	5	7	3	~	R	5	7	4	(24 時間)	晴れ	NE	2.4	* 0.0088							
		R	5	9	4	~	R	5	9	5	(24 時間)	曇	S	2.0	ND 0.002							
		R	5	11	6	~	R	5	11	7	(24 時間)	雨	SW	5.5	ND 0.002							
	R	6	1	17	~	R	6	1	18	(24 時間)	曇	SSW	2.2	ND 0.002								
	R	6	3	4	~	R	6	3	5	(24 時間)	曇	ESE	1.8	ND 0.002								
	R	5	5	15	~	R	5	5	16	(24 時間)	晴れ	N	1.4	* 0.0064								
	R	5	7	3	~	R	5	7	4	(24 時間)	晴れ	NE	2.3	* 0.0062								
	R	5	9	4	~	R	5	9	5	(24 時間)	曇	N	1.6	ND 0.002								
	R	5	11	6	~	R	5	11	7	(24 時間)	雨	SSW	4.8	ND 0.002								
	R	6	1	17	~	R	6	1	18	(24 時間)	曇	SSW	1.2	ND 0.002								
	R	6	3	4	~	R	6	3	5	(24 時間)	曇	WSW	1.2	ND 0.002								
	R	5	5	15	~	R	5	5	16	(24 時間)	晴れ	SW	1.3	* 0.0067								
	R	5	7	3	~	R	5	7	4	(24 時間)	晴れ	NE	2.3	* 0.0067								
R	5	9	4	~	R	5	9	5	(24 時間)	曇	NNE	1.4	ND 0.002									
R	5	11	6	~	R	5	11	7	(24 時間)	雨	S	4.1	ND 0.002									
R	6	1	17	~	R	6	1	18	(24 時間)	曇	S	0.9	ND 0.002									
R	6	3	4	~	R	6	3	5	(24 時間)	曇	WSW	1.2	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。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	5	4	19	~	R	5	4	20	(24 時間)	晴れ	SSW	2.7	0.0068	0.0066	0.00009	0.00029	12	0
				R	5	5	16	~	R	5	5	17	(24 時間)	晴れ	SSW	3.2	0.0190					
				R	5	6	13	~	R	5	6	14	(24 時間)	曇	NNE	1.9	0.0040					
				R	5	7	11	~	R	5	7	12	(24 時間)	曇	W	3.8	0.0029					
				R	5	8	21	~	R	5	8	22	(24 時間)	晴れ	NNE	2.4	0.0065					
				R	5	9	12	~	R	5	9	13	(24 時間)	曇	SW	1.8	0.0060					
				R	5	10	3	~	R	5	10	4	(24 時間)	曇	NE	2.5	0.0080					
				R	5	11	7	~	R	5	11	8	(24 時間)	曇	SW	3.1	0.0046					
				R	5	12	5	~	R	5	12	6	(24 時間)	曇	SW	2.1	0.0097					
				R	6	1	16	~	R	6	1	17	(24 時間)	晴れ	SSW	3.0	0.0030					
				R	6	2	13	~	R	6	2	14	(24 時間)	晴れ	SSW	4.0	0.0045					
				R	6	3	5	~	R	6	3	6	(24 時間)	雨	NE	2.0	0.0047					

(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	5.	5.	15	~	R	5.	5.	16	(24 時間)	晴れ	N	1.5	* 0.00034	* 0.00035	0.00020	0.00060	6	3			
				R	5.	7.	3	~	R	5.	7.	4	(24 時間)	晴れ	NNE	2.5	0.0012								
				R	5.	9.	4	~	R	5.	9.	5	(24 時間)	曇	NNE	2.0	ND 0.00010								
				R	5.	11.	8	~	R	5.	11.	9	(24 時間)	晴れ	NE	2.0	ND 0.00010								
				R	6.	1.	17	~	R	6.	1.	18	(24 時間)	曇	SW	2.7	ND 0.00010								
		R	6.	3.	4	~	R	6.	3.	5	(24 時間)	曇	WSW	2.3	* 0.00028										
		R	5.	5.	15	~	R	5.	5.	16	(24 時間)	晴れ	NE	1.6	* 0.00058	* 0.00044	0.00020						0.00060	6	3
		R	5.	7.	3	~	R	5.	7.	4	(24 時間)	晴れ	NE	2.4	0.0015										
		R	5.	9.	4	~	R	5.	9.	5	(24 時間)	曇	S	2.0	ND 0.00010										
		R	5.	11.	6	~	R	5.	11.	7	(24 時間)	雨	SW	5.5	ND 0.00010										
		R	6.	1.	17	~	R	6.	1.	18	(24 時間)	曇	SSW	2.2	ND 0.00010										
		R	6.	3.	4	~	R	6.	3.	5	(24 時間)	曇	ESE	1.8	* 0.00029										
	R	5.	5.	15	~	R	5.	5.	16	(24 時間)	晴れ	N	1.4	0.00066	* 0.00052			0.00020	0.00060	6	3				
	R	5.	7.	3	~	R	5.	7.	4	(24 時間)	晴れ	NE	2.3	0.0018											
	R	5.	9.	4	~	R	5.	9.	5	(24 時間)	曇	N	1.6	ND 0.00010											
	R	5.	11.	6	~	R	5.	11.	7	(24 時間)	雨	SSW	4.8	ND 0.00010											
	R	6.	1.	17	~	R	6.	1.	18	(24 時間)	曇	SSW	1.2	ND 0.00010											
	R	6.	3.	4	~	R	6.	3.	5	(24 時間)	曇	WSW	1.2	* 0.00033											
	R	5.	5.	15	~	R	5.	5.	16	(24 時間)	晴れ	SW	1.3	0.0011		* 0.00055	0.00020					0.00060	6	3	
	R	5.	7.	3	~	R	5.	7.	4	(24 時間)	晴れ	NE	2.3	0.0016											
	R	5.	9.	4	~	R	5.	9.	5	(24 時間)	曇	NNE	1.4	ND 0.00010											
	R	5.	11.	6	~	R	5.	11.	7	(24 時間)	雨	S	4.1	ND 0.00010											
	R	6.	1.	17	~	R	6.	1.	18	(24 時間)	曇	S	0.9	ND 0.00010											
	R	6.	3.	4	~	R	6.	3.	5	(24 時間)	曇	WSW	1.2	* 0.00032											

(2) 特記事項

コメント

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

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間			気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]			測定回数	ND数								
				年	月	日	年	月	日	時間	天候	主風向			風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値			
フィルター捕集→ 酸分解(圧力 容器法)→ ICP-MS分析	一般環 境	富山芝園	住居 地域	R	5.	4.	19	~	R	5.	4.	20	(24 時間)	晴れ	SSW	2.7	0.00064	0.00074	0.000016	0.000052	12	0
				R	5.	5.	16	~	R	5.	5.	17	(24 時間)	晴れ	SSW	3.2	0.0023					
				R	5.	6.	13	~	R	5.	6.	14	(24 時間)	曇	NNE	1.9	0.00018					
				R	5.	7.	11	~	R	5.	7.	12	(24 時間)	曇	W	3.8	0.00037					
				R	5.	8.	21	~	R	5.	8.	22	(24 時間)	晴れ	NNE	2.4	0.00043					
				R	5.	9.	12	~	R	5.	9.	13	(24 時間)	曇	SW	1.8	0.00030					
				R	5.	10.	3	~	R	5.	10.	4	(24 時間)	曇	NE	2.5	0.00270					
				R	5.	11.	7	~	R	5.	11.	8	(24 時間)	曇	SW	3.1	0.00034					
				R	5.	12.	5	~	R	5.	12.	6	(24 時間)	曇	SW	2.1	0.00047					
				R	6.	1.	16	~	R	6.	1.	17	(24 時間)	晴れ	SSW	3.0	0.00033					
				R	6.	2.	13	~	R	6.	2.	14	(24 時間)	晴	SSW	4.0	0.00025					
				R	6.	3.	5	~	R	6.	3.	6	(24 時間)	雨	NE	2.0	0.00051					

(2) 特記事項

コメント

特になし。

測定物質：水銀及びその化合物

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間			気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]			測定回数	ND数								
				年	月	日	年	月	日	時間	天候	主風向			風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値			
金アマルガム捕集→ 加熱気化→ 原子吸光光度 分析	固定発生 源周辺	高岡伏木	住居 地域	R	5.	5.	15	～	R	5.	5.	16	(24 時間)	晴れ	N	1.5	0.0038	0.0028	0.0003	0.0010	6	0
				R	5.	7.	3	～	R	5.	7.	4	(24 時間)	晴れ	NNE	2.5	0.0019					
				R	5.	9.	4	～	R	5.	9.	5	(24 時間)	曇	NNE	2.0	0.0017					
				R	5.	11.	8	～	R	5.	11.	9	(24 時間)	晴れ	NE	2.0	0.0053					
				R	6.	1.	17	～	R	6.	1.	18	(24 時間)	曇	SW	2.7	0.0020					
				R	6.	3.	4	～	R	6.	3.	5	(24 時間)	曇	WSW	2.3	0.0019					
		魚津	準工業 地域	R	5.	5.	15	～	R	5.	5.	16	(24 時間)	晴れ	NE	1.6	0.0015	0.0016	0.0003	0.0010	6	0
				R	5.	7.	3	～	R	5.	7.	4	(24 時間)	晴れ	NE	2.4	0.0019					
				R	5.	9.	4	～	R	5.	9.	5	(24 時間)	曇	S	2.0	0.0015					
				R	5.	11.	6	～	R	5.	11.	7	(24 時間)	雨	SW	5.5	0.0018					
				R	6.	1.	17	～	R	6.	1.	18	(24 時間)	曇	SSW	2.2	0.0017					
				R	6.	3.	4	～	R	6.	3.	5	(24 時間)	曇	ESE	1.8	0.0015					
	福野	指定 なし	R	5.	5.	15	～	R	5.	5.	16	(24 時間)	晴れ	N	1.4	0.0017	0.0017	0.0003	0.0010	6	0	
			R	5.	7.	3	～	R	5.	7.	4	(24 時間)	晴れ	NE	2.3	0.0019						
			R	5.	9.	4	～	R	5.	9.	5	(24 時間)	曇	N	1.6	0.0017						
			R	5.	11.	6	～	R	5.	11.	7	(24 時間)	雨	SSW	4.8	0.0017						
			R	6.	1.	17	～	R	6.	1.	18	(24 時間)	曇	SSW	1.2	0.0015						
			R	6.	3.	4	～	R	6.	3.	5	(24 時間)	曇	W	1.1	0.0015						
	一般環 境	小杉 太閤山	住居 地域	R	5.	5.	15	～	R	5.	5.	16	(24 時間)	晴れ	SW	1.3	0.0011	0.0016	0.0003	0.0010	6	0
				R	5.	7.	3	～	R	5.	7.	4	(24 時間)	晴れ	NE	2.3	0.0020					
				R	5.	9.	4	～	R	5.	9.	5	(24 時間)	曇	NNE	1.4	0.0017					
				R	5.	11.	6	～	R	5.	11.	7	(24 時間)	雨	S	4.1	0.0016					
				R	6.	1.	17	～	R	6.	1.	18	(24 時間)	曇	S	0.9	0.0017					
				R	6.	3.	4	～	R	6.	3.	5	(24 時間)	曇	WSW	1.3	0.0017					

(2) 特記事項

コメント
特になし。

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間			気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]			測定回数	ND数								
				年	月	日	年	月	日	時間	天候	主風向			風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値			
金アマルガム捕集→ 加熱気化→ 原子吸光光度 分析	一般環 境	富山芝園	住居 地域	R	5.	4.	19	～	R	5.	4.	20	(24 時間)	晴れ	SSW	2.7	0.0016	0.0018	0.000015	0.000051	12	0
				R	5.	5.	16	～	R	5.	5.	17	(24 時間)	晴れ	SSW	3.2	0.0017					
				R	5.	6.	13	～	R	5.	6.	14	(24 時間)	曇	NNE	1.9	0.0018					
				R	5.	7.	11	～	R	5.	7.	12	(24 時間)	曇	W	3.8	0.0015					
				R	5.	8.	21	～	R	5.	8.	22	(24 時間)	晴れ	NNE	2.4	0.0017					
				R	5.	9.	12	～	R	5.	9.	13	(24 時間)	曇	SW	1.8	0.0016					
				R	5.	10.	3	～	R	5.	10.	4	(24 時間)	曇	NE	2.5	0.0016					
				R	5.	11.	7	～	R	5.	11.	8	(24 時間)	曇	SW	3.1	0.0018					
				R	5.	12.	5	～	R	5.	12.	6	(24 時間)	曇	SW	2.1	0.0018					
				R	6.	1.	16	～	R	6.	1.	17	(24 時間)	晴れ	SSW	3.0	0.0018					
				R	6.	2.	13	～	R	6.	2.	14	(24 時間)	晴れ	SSW	4.0	0.0022					
				R	6.	3.	5	～	R	6.	3.	6	(24 時間)	雨	NE	2.0	0.0026					

(2) 特記事項

コメント
特になし。

測定物質：ベンゾ[a]ピレン

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間			気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数						
				年	月	日	年	月	日 (時間)	天候	主風向	風速	測定値			平均値	検出下限値	定量下限値			
フィルター捕集→ 溶媒抽出→ HPLC分析	固定発生源周辺及び浴道	高岡大坪	商業地域	R	5	5	15	~	R	5	5	16 (24時間)	晴れ	N	1.5	ND 0.000005	(0.000005)	0.000010	0.000030	4	4
				R	5	7	3	~	R	5	7	4 (24時間)	晴れ	NE	2.5	ND 0.000005					
				R	5	11	6	~	R	5	11	7 (24時間)	雨	S	4.9	ND 0.000005					
				R	6	1	17	~	R	6	1	18 (24時間)	曇	SW	2.7	ND 0.000005					
	一般環境	小杉太閤山	住居地域	R	5	5	15	~	R	5	5	16 (24時間)	晴れ	SW	1.3	ND 0	(0.000005)	0.000010	0.000030	4	4
				R	5	7	3	~	R	5	7	4 (24時間)	晴れ	NE	2.3	ND 0					
				R	5	11	6	~	R	5	11	7 (24時間)	雨	S	4.1	ND 0					
				R	6	1	17	~	R	6	1	18 (24時間)	曇	S	0.9	ND 0					

(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の数値はそのままの値を使用した。また、括弧書きの数値については、平均値の算出結果が検出下限値未満の値であったことを示す。

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間			気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数								
				年	月	日	年	月	日 (時間)	天候	主風向	風速	測定値			平均値	検出下限値	定量下限値					
フィルター捕集→ 溶媒抽出→ HPLC分析	一般環境	富山芝園	住居地域	R	5	4	19	~	R	5	4	20 (24時間)	晴れ	SSW	2.7	0.000016	0.000053	0.0000026	0.0000086	12	0		
				R	5	5	16	~	R	5	5	17 (24時間)	晴れ	SSW	3.2	0.000028						0.0000028	0.0000093
				R	5	6	13	~	R	5	6	14 (24時間)	曇	NNE	1.9	0.000011						0.0000029	0.0000096
				R	5	7	11	~	R	5	7	12 (24時間)	曇	W	3.8	0.000025						0.0000029	0.0000097
				R	5	8	21	~	R	5	8	22 (24時間)	晴れ	NNE	2.4	0.000017						0.0000029	0.0000096
				R	5	9	12	~	R	5	9	13 (24時間)	曇	SW	1.8	0.000015						0.0000028	0.0000093
				R	5	10	3	~	R	5	10	4 (24時間)	曇	NE	2.5	0.000025						0.0000027	0.0000099
				R	5	11	7	~	R	5	11	8 (24時間)	曇	SW	3.1	0.000014						0.0000029	0.0000098
				R	5	12	5	~	R	5	12	6 (24時間)	曇	SW	2.1	0.00012						0.0000029	0.0000095
				R	6	1	16	~	R	6	1	17 (24時間)	晴れ	SSW	3.0	0.00030						0.0000028	0.0000092
				R	6	2	13	~	R	6	2	14 (24時間)	晴れ	SSW	4.0	0.000049						0.0000027	0.0000091
				R	6	3	5	~	R	6	3	6 (24時間)	雨	NE	2.0	0.000013						0.0000029	0.0000097

(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	5	4	18	~	R	5	4	19 (24時間)	雨	SSE	1.2	0.019	0.027	0.003	0.010	11	0
				R	5	5	29	~	R	5	5	30 (24時間)	曇	ENE	1.3	0.027					
				R	5	6	5	~	R	5	6	6 (24時間)	晴れ	SW	1.5	0.068					
				R	5	7	3	~	R	5	7	4 (24時間)	晴れ	NE	2.3	0.043					
				R	5	8	7	~	R	5	8	8 (24時間)	曇	NE	1.4	0.030					
				R	5	9	5	~	R	5	9	6 (24時間)	雨	SSE	1.1	0.013					
				R	5	10	2	~	R	5	10	3 (24時間)	晴れ	NE	1.2	0.026					
				R	5	11	6	~	R	5	11	7 (24時間)	雨	S	4.1	0.030					
				R	5	12	4	~	R	5	12	5 (24時間)	晴れ	SW	0.9	0.015					
				R	6	2	19	~	R	6	2	20 (24時間)	雨	S	3.3	0.011					
				R	6	3	4	~	R	6	3	5 (24時間)	曇	WSW	1.3	0.017					

(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	5	4	19	~	R	5	4	20 (24時間)	晴れ	SSW	2.7	0.048	0.046	0.0017	0.0056	12	0
				R	5	5	16	~	R	5	5	17 (24時間)	晴れ	SSW	3.2	0.088					
				R	5	6	13	~	R	5	6	14 (24時間)	曇	NNE	1.9	0.030					
				R	5	7	11	~	R	5	7	12 (24時間)	曇	W	3.8	0.022					
				R	5	8	21	~	R	5	8	22 (24時間)	晴れ	NNE	2.4	0.017					
				R	5	9	12	~	R	5	9	13 (24時間)	曇	SW	1.8	0.048					
				R	5	10	3	~	R	5	10	4 (24時間)	曇	NE	2.5	0.047					
				R	5	11	7	~	R	5	11	8 (24時間)	曇	SW	3.1	0.044					
				R	5	12	5	~	R	5	12	6 (24時間)	曇	SW	2.1	0.054					
				R	6	1	16	~	R	6	1	17 (24時間)	晴れ	SSW	3.0	0.077					
				R	6	2	13	~	R	6	2	14 (24時間)	晴れ	SSW	4.0	0.045					
				R	6	3	5	~	R	6	3	6 (24時間)	雨	NE	2.0	0.027					

(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/>