

大 気 汚 染 の 現 況

身近な公害の現況(騒音・振動・悪臭)

令和5年度版
(令和4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)	35
(1)	届出状況	35
	ア 大気汚染防止法 / イ 富山県公害防止条例(大気関係)	
(2)	緊急時の措置	40
(3)	監視指導	42
2	ダイオキシン類対策特別措置法	44
(1)	届出状況	44
(2)	設置者による測定結果	45
3	フロン排出抑制法及び自動車リサイクル法	45
4	スパイクタイヤ規制法	46
5	大気汚染に係る苦情件数	46

第2章 騒音・振動・悪臭編

第1節 各種調査結果

1 騒音	47
(1) 一般環境騒音	47
ア 調査地点 / イ 環境基準の達成状況	
(2) 自動車騒音	48
ア 調査地点 / イ 環境基準の達成状況	
(3) 航空機騒音	49
(4) 北陸新幹線鉄道騒音	50
2 振動(道路交通振動)	51

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)	52
(1) 届出状況	52
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	54
2 振動規制法	54
(1) 届出状況	54
ア 特定施設 / イ 特定建設作業	
(2) 監視指導	55
3 富山県公害防止条例(悪臭関係)	55
4 苦情件数	56
(1) 騒音及び振動に係る苦情件数	56
(2) 悪臭に係る苦情件数	56
5 その他	57
(1) 音風景	57
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	58

第3章 資料編

第1節 一般環境観測局測定結果

1	二酸化硫黄月間値測定結果	59
2	窒素酸化物月間値測定結果	62
	ア 二酸化窒素 / イ 一酸化窒素 / ウ 窒素酸化物	
3	浮遊粒子状物質月間値測定結果	69
4	光化学オキシダント月間値測定結果	72
5	炭化水素月間値測定結果	76
	ア 非メタン炭化水素 / イ メタン / ウ 全炭化水素	
6	微小粒子状物質月間値測定結果	80

第2節 自動車排出ガス観測局測定結果

1	窒素酸化物月間値測定結果	82
	ア 二酸化窒素 / イ 一酸化窒素 / ウ 窒素酸化物	
2	浮遊粒子状物質月間値測定結果	85
3	一酸化炭素月間値測定結果	86
4	炭化水素月間値測定結果	87
	ア 非メタン炭化水素 / イ メタン / ウ 全炭化水素	
5	微小粒子状物質月間値測定結果	90

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	95
2	富山市調査分	96
3	高岡市調査分	96
4	射水市調査分	96

第5節 有害大気汚染物質別調査結果

ベンゼン / トリクロロエチレン / テトラクロロエチレン / ジクロロメタン / アクリロニトリル / 塩化ビニルモノマー / クロロホルム / 1,2-ジクロロエタン / 1,3-ブタジエン / 塩化メチル / トルエン / アセトアルデヒド / ホルムアルデヒド / クロム及びその化合物 / ニッケル化合物 / ベリリウム及びその化合物 / マンガン及びその化合物 / ひ素及びその化合物 / 水銀及びその化合物 / ベンゾ[a]ピレン / 酸化エチレン	98
--	----

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	平成 30 年度	令和元年度	令和 2 年度	3 年度	4 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）

（5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

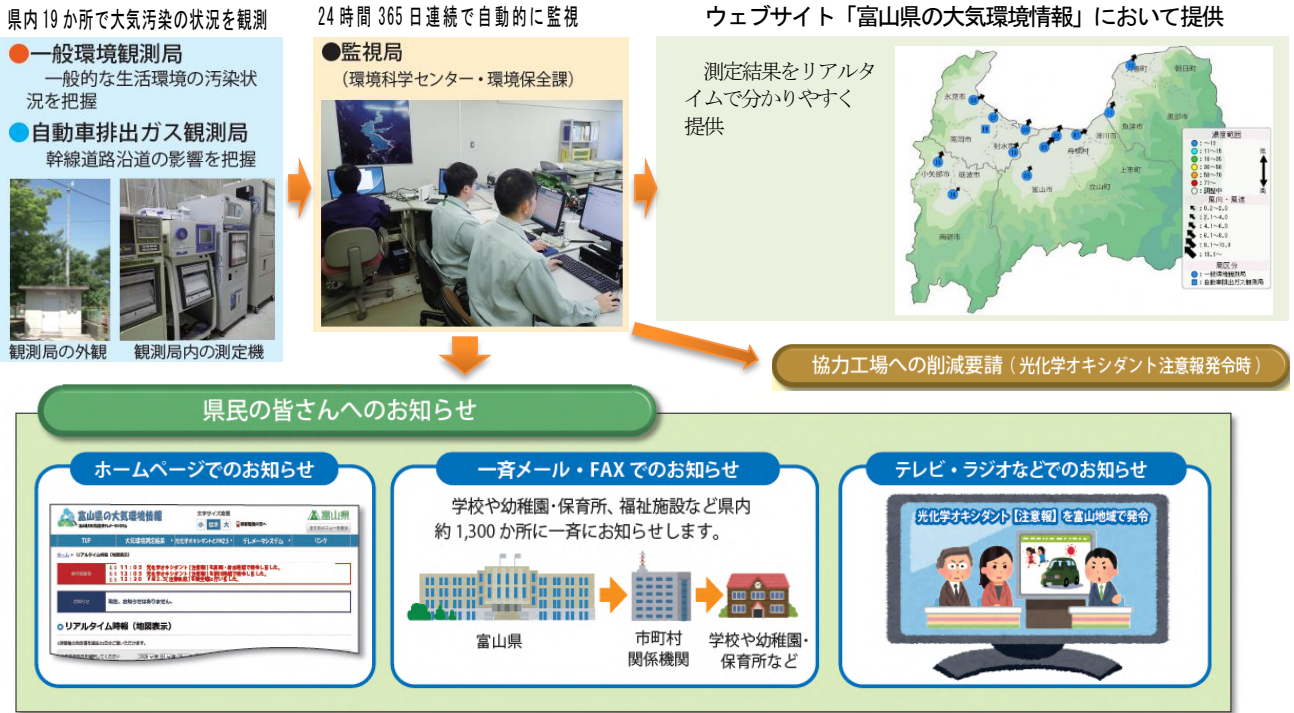


図 1.1.3 ウェブサイト「富山県の大気環境情報」の概要

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

(5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

(5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。

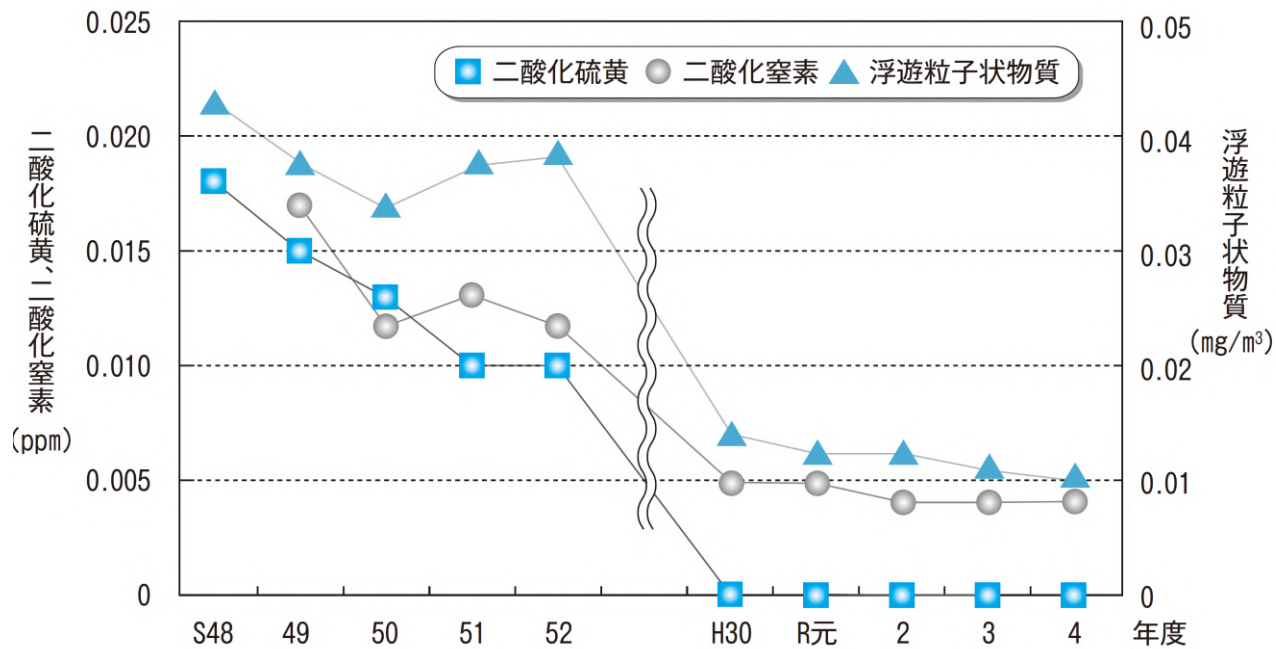
2 富山豊田は、平成30年10月より測定を休止している。

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、小杉鷲塚、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



ア 二酸化硫黄

4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、4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		30	元	2	3	4
		30	元	2	3	4		
富山地域	富山市	富山岩瀬	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		富山芝園	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		富山蜷川	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		婦中速星	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
高岡・射水地域	高岡市	高岡伏木	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
		高岡本丸	0.000					
	氷見市	氷見	0.000					
		射水市	新湊三日曾根	0.000				
	新湊海老江		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	小杉太閤山		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
新川地域	魚津市	魚津	0.002	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	
	入善町	入善	0.001					
砺波・小浜地域	小矢部市	小矢部	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	
	南砺市	福野	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	
年平均値			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
範囲 (最小値～最大値)			0.000 ～ 0.002	0.000 ～ 0.001	0.000 ～ 0.001	0.000 ～ 0.001	0.000 ～ 0.001	

注1 測定は紫外線蛍光法による。

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

表 1.1.4 二酸化硫黄に係る環境基準の達成状況

			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					0.04ppm以下であること														
観測局			年度					30	元	2	3	4	30	元	2	3	4	30	元	2	3	4
富山地域	富山市	富山岩瀬	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		富山芝園	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		富山蜷川	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		婦中速星	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
高岡・射水地域	高岡市	高岡伏木	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	○	○	○	—	○	○	○	○	—	○	○	○	○	—	○
		高岡本丸	0.002					○					○					○				
	射水市	氷見	0.001					○					○					○				
		新湊三日曾根	0.001					○					○					○				
		新湊海老江	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		小杉太閤山	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
新川地域	魚津市	魚津	0.004	0.003	0.001	0.001	0.002	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	黒部市	黒部植木	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	入善町	入善	0.002					○					○					○				
砺波小矢部地域	小矢部市	小矢部	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	南砺市	福野	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
年平均値			0.002	0.002	0.001	0.001	0.001															
範囲 (最小値～最大値)			0.001 ～ 0.004	0.001 ～ 0.003	0.000 ～ 0.001	0.000 ～ 0.002	0.001 ～ 0.002															

注1 測定は、紫外線蛍光法による。

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

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

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

5 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

4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（富山岩瀬及び新湊海老江観測局）であり、近年はほぼ横ばいで推移している。

二酸化窒素に係る環境基準の達成状況は、表 1.1.6 のとおりであり、4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、0.003 ppm（氷見観測局）～0.006 ppm（富山岩瀬及び富山芝園観測局）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	年 度				
			30	元	2	3	4
富山地域	富山市	富山岩瀬	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005
		富山芝園	0.007	0.006	0.006	0.005	0.004
		婦中速星	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003
高岡・射水地域	高岡市	高岡伏木	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		高岡本丸	0.006				
	射水市	氷見	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002
		新湊三日曾根	0.005				
		新湊海老江	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
		小杉太閤山	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004
新川地域	魚津市	魚津	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003
	黒部市	黒部植木	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003
	入善町	入善	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004
砺波・小矢部地域	小矢部市	小矢部	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003
	南砺市	福野	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
年平均値			0.005	0.005	0.004	0.004	0.004
範囲 (最小値～最大値)			0.004 ～ 0.007	0.003 ～ 0.006	0.002 ～ 0.006	0.002 ～ 0.006	0.002 ～ 0.005

注1 測定は、オゾンを用いる化学発光法による。

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

表 1.1.6 二酸化窒素に係る環境基準の達成状況

観測局			項目	1日平均値の98%値 (ppm)					長期的評価による 適 (○)、否 (×)				
			基準	0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること									
観測局			年度	30	元	2	3	4	30	元	2	3	4
富山地域	富山市	富山岩瀬	0.013	0.015	0.016	0.013	0.012	○	○	○	○	○	
		富山芝園	0.014	0.014	0.017	0.013	0.010	○	○	○	○	○	
		婦中速星	0.007	0.008	0.010	0.009	0.007	○	○	○	○	○	
高岡・射水地域	高岡市	高岡伏木	0.010	0.011	0.010	0.010	0.009	○	○	○	○	○	
		高岡本丸	0.014					○					
	射水市	氷見	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	○	○	○	○	○	
		新湊三日曾根	0.013					○					
		新湊海老江	0.011	0.014	0.015	0.012	0.011	○	○	○	○	○	
		小杉太閤山	0.013	0.014	0.014	0.012	0.010	○	○	○	○	○	
新川地域	魚津市	魚津	0.010	0.010	0.010	0.009	0.008	○	○	○	○	○	
	黒部市	黒部植木	0.010	0.010	0.011	0.008	0.008	○	○	○	○	○	
	入善町	入善	0.009	0.010	0.009	0.008	0.008	○	○	○	○	○	
礪波地域	小矢部市	小矢部	0.010	0.010	0.011	0.010	0.008	○	○	○	○	○	
	南砺市	福野	0.008	0.009	0.011	0.009	0.007	○	○	○	○	○	
年平均値			0.011	0.011	0.012	0.010	0.009	○	○	○	○	○	
範囲 (最小値 ~ 最大値)			0.007 ~ 0.014	0.007 ~ 0.015	0.007 ~ 0.017	0.006 ~ 0.013	0.006 ~ 0.012						

注1 測定は、オゾンを用いる化学発光法による。

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

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

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

（単位：ppm）

観測局		年度	年 度				
			30	元	2	3	4
地 区	市 町						
富 山	富 山 市	富 山 岩 瀬	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006
		富 山 芝 園	0.007	0.006	0.007	0.006	0.006
		婦 中 速 星	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004
高 岡 ・ 射 水	高 岡 市	高 岡 伏 木	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		高 岡 本 丸	0.007				
	氷 見 市	氷 見	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003
	射 水 市	新 湊 三 日 曾 根	0.006				
		新 湊 海 老 江	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005
		小 杉 太 閤 山	0.008	0.007	0.007	0.006	0.005
新 川	魚 津 市	魚 津	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004
	黒 部 市	黒 部 植 木	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004
	入 善 町	入 善	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004
砺 波 ・ 小 矢 部	小 矢 部 市	小 矢 部	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004
	南 砺 市	福 野	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003
平 均			0.006	0.005	0.005	0.005	0.005
範 囲 (最小値 ~ 最大値)			0.004	0.003	0.003	0.002	0.003
			~	~	~	~	~
			0.008	0.007	0.007	0.006	0.006

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

4年度の測定結果（年平均値）は、表 1.1.8 のとおり、0.007 mg/m³（富山蜷川及び新湊海老江観測局）～0.016 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、4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		30	元	2	3	4
富山地域	富山市	富山水橋		0.015	0.012	0.012	0.011	0.010
		富山岩瀬		0.015	0.013	0.012	0.010	0.010
		富山芝園		0.014	0.012	0.012	0.010	0.010
		富山蜷川		0.013	0.012	0.011	0.008	0.007
		婦中速星		0.011	0.010	0.010	0.009	0.010
	滑川市	滑川上島		0.011				
高岡・射水地域	高岡市	高岡伏木		0.020	0.018	0.019	0.021	0.011
		高岡本丸		0.012				
		高岡戸出		0.010				
	氷見市	氷見		0.012	0.011	0.012	0.010	0.010
		射水市	新湊三日曾根		0.013			
	新湊海老江			0.011	0.008	0.009	0.007	0.007
小杉太閤山			0.019	0.016	0.016	0.015	0.016	
新川地域	魚津市	魚津		0.024	0.018	0.011	0.010	0.011
	黒部市	黒部植木		0.008	0.006	0.007	0.007	0.009
	入善町	入善		0.010	0.009	0.011	0.008	0.008
砺波・小矢部地域	砺波市	砺波		0.017				
	小矢部市	小矢部		0.014	0.012	0.013	0.012	0.012
	南砺市	福野		0.014	0.013	0.013	0.012	0.011
年平均値				0.014	0.012	0.012	0.011	0.010
範囲 （最小値～最大値）				0.008 ～ 0.024	0.006 ～ 0.018	0.007 ～ 0.019	0.007 ～ 0.021	0.007 ～ 0.016

注1 測定は、β線吸収法による。

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

表 1.1.9 浮遊粒子状物質に係る環境基準の達成状況

観測局	項目 基準	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)					
		0.10mg/m ³ 以下であること															
		年度	30	元	2	3	4	30	元	2	3	4	30	元	2	3	4
富山地域	富山市	富山水橋	0.040	0.031	0.038	0.028	0.027	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○
		富山岩瀬	0.038	0.032	0.039	0.024	0.024	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		富山芝園	0.035	0.030	0.034	0.025	0.028	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		富山蜷川	0.035	0.035	0.035	0.023	0.021	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		婦中速星	0.031	0.028	0.030	0.023	0.028	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
滑川市	滑川上島	0.032					○					○					
高岡・射水地域	高岡市	高岡伏木	0.042	0.040	0.041	0.036	0.026	○	○	○	-	○	○	○	-	○	
		高岡本丸	0.034					○					○				
		高岡戸出	0.036					○					○				
射水地域	氷見市	氷見	0.031	0.027	0.030	0.023	0.023	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		射水市	新湊三日曾根	0.034					○					○			
			新湊海老江	0.033	0.026	0.029	0.018	0.017	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	小杉太閤山	0.048	0.036	0.038	0.033	0.032	×	○	○	○	○	×	○	×	○		
新川地域	魚津市	魚津	0.049	0.040	0.032	0.026	0.026	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	黒部市	黒部植木	0.031	0.018	0.020	0.019	0.026	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	入善町	入善	0.025	0.020	0.030	0.023	0.021	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
砺波・小矢部地域	砺波市	砺波	0.042					○					○				
	小矢部市	小矢部	0.037	0.032	0.036	0.026	0.027	○	○	○	○	○	○	×	○	○	
	南砺市	福野	0.032	0.035	0.035	0.027	0.026	○	○	○	○	○	○	×	○	○	
年平均値		0.036	0.031	0.033	0.025	0.025											
範囲 (最小値～最大値)		0.025 ～ 0.049	0.018 ～ 0.040	0.020 ～ 0.041	0.018 ～ 0.036	0.017 ～ 0.032											

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日間以上連続しないことをいう。

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

5 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

4年度の測定結果（年平均値）は、表 1.1.10 のとおり、0.030 ppm（小杉太閤山観測局）～0.037 ppm（高岡伏木及び魚津観測局）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93.8～96.0%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		30	元	2	3	4
		30	元	2	3	4		
富山地域	富山市	富山水橋	0.034	0.033	0.034	0.034	0.034	0.033
		富山岩瀬	0.034	0.033	0.033	0.034	0.034	
		富山芝園	0.033	0.032	0.032	0.033	0.032	
		富山蜷川	0.032	0.031	0.030	0.033	0.034	
		婦中速星	0.031	0.030	0.030	0.032	0.031	
	滑川市	滑川上島	0.033	0.031	0.032	0.034	0.033	
高岡・射水地域	高岡市	高岡伏木	0.037	0.036	0.035	0.037	0.037	
		高岡本丸	0.035					
		高岡戸出	0.034					
	氷見市	氷見	0.035	0.033	0.031	0.033	0.032	
	射水市	新湊三日曾根	0.033					
		新湊海老江	0.035	0.034	0.034	0.035	0.034	
小杉太閤山		0.032	0.029	0.031	0.032	0.030		
新川地域	魚津市	魚津	0.037	0.035	0.034	0.037	0.037	
	黒部市	黒部植木	0.035	0.033	0.034	0.036	0.035	
	入善町	入善	0.036	0.035	0.035	0.036	0.036	
砺波・小矢部地域	砺波市	砺波	0.032	0.032	0.033	0.033	0.032	
	小矢部市	小矢部	0.033	0.031	0.032	0.033	0.032	
	南砺市	福野	0.033	0.031	0.032	0.035	0.034	
年平均値			0.034	0.032	0.032	0.034	0.033	
範囲 （最小値～最大値）			0.031 ～ 0.037	0.029 ～ 0.036	0.030 ～ 0.035	0.032 ～ 0.037	0.030 ～ 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、令和元年度に高岡本丸、高岡戸出及び新湊三日曾根の測定を終了した。

表 1.1.11 光化学オキシダントに係る環境基準の達成状況

観測局	項目	1時間値の最高値 (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						
		30	元	2	3	4	30	元	2	3	4		
富山地域	富山市	富山水橋	0.085	0.101	0.083	0.077	0.084	94.6	95.3	95.8	96.9	95.5	
		富山岩瀬	0.086	0.101	0.085	0.079	0.091	94.0	94.4	96.1	97.1	93.8	
		富山芝園	0.087	0.099	0.080	0.080	0.086	94.5	95.3	96.4	98.0	95.4	
		富山蜷川	0.087	0.094	0.079	0.074	0.086	95.3	96.8	97.7	99.0	95.4	
		婦中速星	0.088	0.100	0.083	0.078	0.107	94.8	95.5	96.0	98.4	94.2	
	滑川市	滑川上島	0.092	0.102	0.089	0.082	0.090	93.6	93.9	95.1	95.4	94.5	
高岡・射水地域	高岡市	高岡伏木	0.087	0.101	0.082	0.086	0.091	92.6	93.7	95.4	95.6	94.0	
		高岡本丸	0.089					92.7					
		高岡戸出	0.094					93.0					
	射水市	氷見	氷見	0.092	0.095	0.083	0.079	0.087	92.2	93.5	96.5	96.7	94.3
		新湊三日曾根	0.087					93.0					
		新湊海老江	0.084	0.099	0.084	0.082	0.089	94.4	95.2	95.8	96.5	94.7	
	小杉太閤山	0.098	0.099	0.081	0.080	0.086	91.7	94.7	95.9	96.8	94.8		
新川地域	魚津市	魚津	0.097	0.105	0.087	0.085	0.090	92.4	93.9	95.4	93.8	93.8	
	黒部市	黒部植木	0.086	0.098	0.081	0.083	0.087	94.7	96.0	96.8	95.9	94.9	
	入善町	入善	0.092	0.104	0.085	0.083	0.088	93.0	95.0	96.1	96.0	94.3	
砺波・小矢部地域	砺波市	砺波	0.086	0.107	0.087	0.082	0.084	95.1	95.7	95.3	96.8	96.0	
	小矢部市	小矢部	0.094	0.114	0.085	0.081	0.088	92.8	94.3	95.0	95.6	94.1	
	南砺市	福野	0.087	0.109	0.087	0.085	0.088	93.7	93.8	95.5	95.3	93.9	
年平均値			0.089	0.102	0.084	0.081	0.089	93.6	94.8	95.9	96.5	94.6	
範囲 (最小値 ~ 最大値)			0.084 ~ 0.098	0.094 ~ 0.114	0.079 ~ 0.089	0.074 ~ 0.086	0.084 ~ 0.107	91.7 ~ 95.3	93.5 ~ 96.8	95.0 ~ 97.7	93.8 ~ 99.0	93.8 ~ 96.0	

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、令和元年度に高岡本丸、高岡戸出及び新湊三日曾根の測定を終了した。

オ 炭化水素

4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）～0.11 ppmC（富山岩瀬及び高岡伏木観測局）、メタン 2.00 ppmC（高岡伏木観測局）～2.09ppmC（福野観測局）、全炭化水素 2.09 ppmC（魚津観測局）～2.15 ppmC（富山岩瀬及び福野観測局）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			項目	年度				
				30	元	2	3	4
富山地域	富山市	富山岩瀬	非メタン炭化水素	0.12	0.12	0.11	0.10	0.11
			メタン	1.98	1.99	2.01	2.02	2.04
			全炭化水素	2.10	2.12	2.12	2.12	2.15
	婦中速星	非メタン炭化水素	0.07	0.07	0.05	0.04	0.04	
		メタン	2.02	2.03	2.03	2.05	2.07	
		全炭化水素	2.09	2.10	2.08	2.09	2.11	
高岡・射水地域	高岡市	高岡伏木	非メタン炭化水素	0.07	0.14	0.18	0.15	0.11
			メタン	1.88	2.00	2.03	2.00	2.00
			全炭化水素	1.96	2.14	2.21	2.15	2.11
	射水市	新湊三日曾根	非メタン炭化水素	0.06				
			メタン	1.94				
			全炭化水素	2.00				
		新湊海老江	非メタン炭化水素		0.07	0.09	0.09	0.07
			メタン		1.98	2.07	2.00	2.04
			全炭化水素		2.05	2.16	2.09	2.11
新川地域	魚津市	魚津	非メタン炭化水素	0.09	0.09	0.09	0.12	0.08
			メタン	1.97	1.99	1.99	2.00	2.01
			全炭化水素	2.06	2.08	2.08	2.12	2.09
砺波・小矢部地域	南砺市	福野	非メタン炭化水素	0.06	0.06	0.06	0.16	0.07
			メタン	2.03	2.05	2.04	2.04	2.09
			全炭化水素	2.09	2.10	2.10	2.20	2.15
年平均値			非メタン炭化水素	0.08	0.09	0.10	0.11	0.08
			メタン	1.97	2.01	2.03	2.02	2.04
			全炭化水素	2.05	2.10	2.13	2.13	2.12
範囲 (最小値～最大値)			非メタン炭化水素	0.06 ～ 0.12	0.06 ～ 0.14	0.05 ～ 0.18	0.04 ～ 0.16	0.04 ～ 0.11
			メタン	1.88 ～ 2.03	1.99 ～ 2.05	1.99 ～ 2.04	2.00 ～ 2.05	2.00 ～ 2.09
			全炭化水素	1.96 ～ 2.10	2.08 ～ 2.14	2.08 ～ 2.21	2.09 ～ 2.20	2.09 ～ 2.15

注1 測定は、水素炎イオン化法による。

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

カ 微小粒子状物質

4年度の測定結果（年平均値）は、表 1.1.13 のとおり、 $5.8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ （婦中速星及び小矢部観測局）～ $8.7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ （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、4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 基準 年度	年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)					長期基準による 適(○)、否(×)				
		15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること					30	元	2	3	4
		30	元	2	3	4					
富山地域	富山水橋	8.4	8.1	8.6	7.7	8.5	○	○	○	○	○
	富山岩瀬	7.8	6.6	6.7	6.4	7.7	○	○	○	○	○
	富山芝園	8.8	7.9	8.3	7.5	7.6	○	○	○	○	○
	婦中速星	6.3	7.2	7.6	6.0	5.8	○	○	○	○	○
高岡・ 射水地域	高岡伏木	10.7	9.6	9.4	9.1	7.9	○	○	○	-	○
	氷見	8.9	6.8	7.9	7.7	7.9	○	○	○	○	○
	新湊三日曾根	10.0					○				
	新湊海老江		8.1	8.5	8.0	8.5		○	○	○	○
	小杉太閤山	9.0	7.8	7.8	6.8	7.2	○	○	○	○	○
新川地域	魚津	8.9	8.8	9.6	8.2	8.7	○	○	○	○	○
	入善	10.4	8.6	8.4	8.2	8.5	○	○	○	○	○
砺波・小矢部地域	小矢部	8.5	6.9	6.2	4.9	5.8	○	○	○	○	○
	福野	10.8	8.2	8.0	7.2	7.6	○	○	○	○	○
年平均値		9.0	7.9	8.1	7.3	7.6					
範囲 (最小値～最大値)		6.3 ～ 10.8	6.6 ～ 9.6	6.2 ～ 9.6	4.9 ～ 9.1	5.8 ～ 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 新湊三日曾根については平成28年度、富山水橋については30年度から測定を開始した。

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、令和元年度に新湊三日曾根の測定を終了し、後継の新湊海老江の測定を開始した。

表 1.1.14 微小粒子状物質の短期基準の達成状況

観測局	項目	1日平均値の98パーセンタイル値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)					短期基準による 適(○)、否(×)				
		基準									
	年度	30	元	2	3	4	30	元	2	3	4
富山地域	富山水橋	21.8	19.2	20.9	18.7	18.8	○	○	○	○	○
	富山岩瀬	22.2	18.1	20.3	16.5	18.6	○	○	○	○	○
	富山芝園	23.1	20.1	21.9	17.0	18.0	○	○	○	○	○
	婦中速星	16.5	18.5	22.0	15.3	15.8	○	○	○	○	○
高岡・ 射水地域	高岡伏木	26.4	21.2	22.5	20.5	17.6	○	○	○	-	○
	氷見	28.1	16.8	20.9	19.6	17.9	○	○	○	○	○
	新湊三日曾根	25.2					○				
	新湊海老江		16.9	20.7	18.5	17.8		○	○	○	○
	小杉太閤山	24.0	19.5	21.5	18.2	17.4	○	○	○	○	○
新川地域	魚津	26.5	20.7	22.7	19.4	19.5	○	○	○	○	○
	入善	28.2	22.5	22.2	21.1	18.8	○	○	○	○	○
砺波・小矢部地域	小矢部	26.3	18.5	16.8	13.1	12.8	○	○	○	○	○
	福野	27.8	20.3	21.3	17.3	17.0	○	○	○	○	○
年平均値		24.7	19.4	21.1	17.9	17.5					
範囲 (最小値～最大値)		16.5 ～ 28.2	16.8 ～ 22.5	16.8 ～ 22.7	13.1 ～ 21.1	12.8 ～ 19.5					

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 富山水橋については平成30年度から測定を開始した。

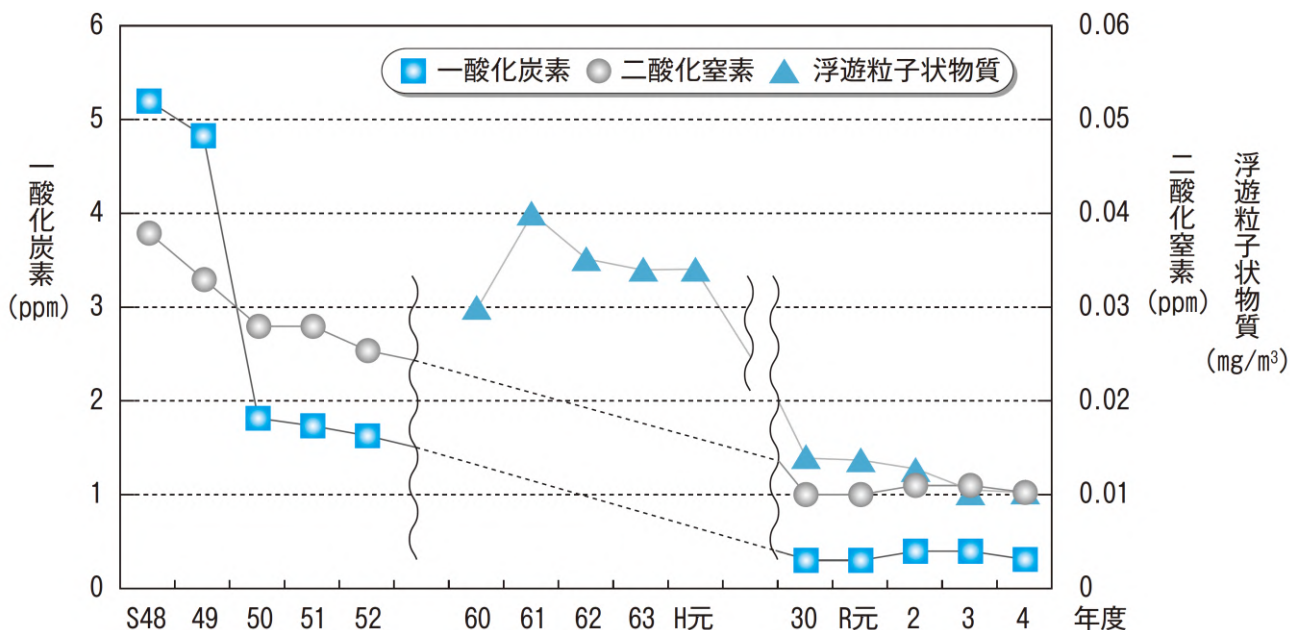
4 「富山県大気汚染常時観測局適正配置計画(平成31年4月)」に基づき、令和元年度に新湊三日曾根の測定を終了し、後継の新湊海老江の測定を開始した。

5 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



ア 二酸化窒素

4年度の測定結果（年平均値）は、表 1.1.15 のとおり、0.006 ppm（富山城址観測局）～0.013 ppm（高岡大坪観測局）であり、近年はほぼ横ばいで推移している。

また、環境基準の達成状況は、表 1.1.16 のとおりであり、4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	30	元	2	3	4
富山市	富山豊田		—	—	—	—	—
	富山城址		0.008	0.008	0.007	0.007	0.006
	婦中田島		0.010	0.008			
高岡市	高岡大坪		0.016	0.015	0.015	0.014	0.013
射水市	小杉鷲塚		0.007				
	小杉下条		0.011				
黒部市	黒部前沢		0.006				
年平均値			0.010	0.012	0.011	0.011	0.010
範囲 (最小値～最大値)			0.006 0.016	0.008 0.015	0.007 0.015	0.007 0.014	0.006 0.013

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、令和元年度に小杉鷲塚、小杉下条及び黒部前沢、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	0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内 又はそれ以下であること									
	年度	30	元	2	3	4	30	元	2	3	4
富山市	富山豊田	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	富山城址	0.016	0.017	0.019	0.015	0.013	○	○	○	○	○
	婦中田島	0.017	0.016				○	○			
高岡市	高岡大坪	0.029	0.027	0.030	0.027	0.025	○	○	○	○	○
射水市	小杉鷲塚	0.015					○				
	小杉下条	0.020					○				
黒部市	黒部前沢	0.013					○				
年平均値		0.018	0.020	0.025	0.021	0.019					
範囲 (最小値～最大値)		0.013 ～ 0.029	0.016 ～ 0.027	0.019 ～ 0.030	0.015 ～ 0.027	0.013 ～ 0.025					

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、令和元年度に小杉鷲塚、小杉下条及び黒部前沢、2年度に婦中田島の測定を終了した。

4年度の窒素酸化物の年平均値は、表 1.1.17 のとおり、0.009 ppm（富山城址観測局）～0.018 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				
			30	元	2	3	4
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	0.003	0.002	0.003
		二酸化窒素	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006
		窒素酸化物	0.011	0.011	0.010	0.009	0.009
	婦中田島	一酸化窒素	0.003	0.003			
		二酸化窒素	0.010	0.008			
		窒素酸化物	0.012	0.011			
高岡市	高岡大坪	一酸化窒素	0.008	0.007	0.007	0.007	0.005
		二酸化窒素	0.016	0.015	0.015	0.014	0.013
		窒素酸化物	0.025	0.022	0.021	0.021	0.018
射水市	小杉鷺塚	一酸化窒素	0.002				
		二酸化窒素	0.007				
		窒素酸化物	0.009				
	小杉下条	一酸化窒素	0.012				
		二酸化窒素	0.011				
		窒素酸化物	0.023				
黒部市	黒部前沢	一酸化窒素	0.002				
		二酸化窒素	0.006				
		窒素酸化物	0.008				
年平均値		一酸化窒素	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004
		二酸化窒素	0.010	0.010	0.011	0.011	0.010
		窒素酸化物	0.015	0.015	0.016	0.015	0.014
範囲 (最小値～最大値)		一酸化窒素	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003
			0.012	0.007	0.007	0.007	0.005
		二酸化窒素	0.006	0.008	0.007	0.007	0.006
			0.016	0.015	0.015	0.014	0.013
		窒素酸化物	0.008	0.011	0.010	0.009	0.009
			0.025	0.022	0.021	0.021	0.018

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、令和元年度に小杉鷺塚、小杉下条及び黒部前沢、2年度に婦中田島の測定を終了した。

イ 浮遊粒子状物質

4年度の測定結果（年平均値）は、表 1.1.18 のとおり、0.010 mg/m³（富山城址及び高岡大坪観測局）であり、近年はほぼ横ばいで推移している。

また、環境基準の達成状況は、表 1.1.19 のとおりであり、4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）

年度		30	元	2	3	4
観測局	富山 豊田	—	—	—	—	—
	富山 富山城址	0.014	0.012	0.011	0.010	0.010
	富山 婦中田島	0.016	0.014			
高岡市	高岡大坪	0.016	0.013	0.012	0.010	0.010
射水市	小杉鷲塚	0.013				
	小杉下条	0.013				
黒部市	黒部前沢	0.012				
年平均値		0.014	0.013	0.012	0.010	0.010
範囲 (最小値～最大値)		0.012	0.012	0.011	0.010	0.010
		0.016	0.014	0.012	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、令和元年度に小杉鷲塚、小杉下条及び黒部前沢、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 年度	1日平均値の2%除外値 (mg/m ³) 0.10mg/m ³ 以下であること					長期的評価による 適(○)、否(×)					短期的評価による 適(○)、否(×)				
		30	元	2	3	4	30	元	2	3	4	30	元	2	3	4
		富山 豊田	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
富山 富山城址	富山城址	0.033	0.028	0.027	0.023	0.026	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	婦中田島	0.041	0.036				○	○				×	○			
高岡市	高岡大坪	0.038	0.031	0.032	0.026	0.024	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
射水市	小杉鷲塚	0.037					○					○				
	小杉下条	0.033					○					○				
黒部市	黒部前沢	0.036					○					○				
年平均値		0.036	0.032	0.030	0.025	0.025										
範囲 (最小値～最大値)		0.033	0.028	0.027	0.023	0.024										
		0.041	0.036	0.032	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(○)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、令和元年度に小杉鷲塚、小杉下条及び黒部前沢、2年度に婦中田島の測定を終了した。

ウ 一酸化炭素

4年度の測定結果（年平均値）は、表 1.1.20 のとおり、0.2 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、4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				
		30	元	2	3	4
富山市	富山豊田	—	—	—	—	—
	富山城址	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2
高岡市	高岡大坪	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4
射水市	小杉鷺塚	0.3				
年 平 均 値		0.3	0.3	0.4	0.4	0.3
範 囲 (最小値～最大値)		0.3 ～ 0.3	0.3 ～ 0.3	0.3 ～ 0.4	0.3 ～ 0.4	0.2 ～ 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。

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、令和元年度に小杉鷺塚の測定を終了した。

表 1.1.21 一酸化炭素の環境基準の達成状況

観測局		項 目 基 準	1日平均値の2%除外値（ppm） 10ppm以下であること					長期的評価による 適（○）、否（×）					短期的評価による 適（○）、否（×）				
			30	元	2	3	4	30	元	2	3	4	30	元	2	3	4
富山市	富山豊田	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	富山城址	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
高岡市	高岡大坪	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
射水市	小杉鷺塚	0.4					○					○					
年 平 均 値		0.5	0.5	0.6	0.5	0.5											
範 囲 (最小値～最大値)		0.4 ～ 0.6	0.5 ～ 0.5	0.5 ～ 0.6	0.4 ～ 0.5	0.5 ～ 0.5											

注1 測定は、非分散型赤外分析計を用いる方法による。

2 長期的評価による適（○）とは、年間をわたる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。

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、令和元年度に小杉鷺塚の測定を終了した。

エ 炭化水素

4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 0.07 ppmC（富山城址観測局）～0.08 ppmC（高岡大坪観測局）、メタン 2.00 ppmC（高岡大坪観測局）～2.01 ppmC（富山城址観測局）、全炭化水素 2.08 ppmC（富山城址及び高岡大坪観測局）であった。

表 1.1.22 炭化水素の測定結果（年平均値）

（単位：ppmC）

観 測 局		年度 項目	30	元	2	3	4
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	0.09	0.08	0.08	0.07
		メ タ ン	1.96	1.97	1.98	2.00	2.01
		全 炭 化 水 素	2.05	2.06	2.07	2.07	2.08
高岡市	高岡大坪	非メタン炭化水素	0.10	0.11	0.11	0.09	0.08
		メ タ ン	1.97	1.98	1.97	1.99	2.00
		全 炭 化 水 素	2.07	2.09	2.09	2.08	2.08
射水市	小杉鷺塚	非メタン炭化水素	0.09				
		メ タ ン	2.00				
		全 炭 化 水 素	2.09				
年 平 均 値	非メタン炭化水素	0.09	0.10	0.10	0.09	0.08	
	メ タ ン	1.98	1.98	1.98	2.00	2.01	
	全 炭 化 水 素	2.07	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	0.09	0.08	0.08	0.07	
		0.10	0.11	0.11	0.09	0.08	
	メ タ ン	1.96	1.97	1.97	1.99	2.00	
		2.00	1.98	1.98	2.00	2.01	
	全 炭 化 水 素	2.05	2.06	2.07	2.07	2.08	
		2.09	2.09	2.09	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。

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、令和元年度に小杉鷺塚の測定を終了した。

オ 微小粒子状物質

4年度の測定結果（年平均値）は、表 1.1.23 のとおり、 $12.1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ （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、4年度は、短期基準及び長期基準の両方で達成していた。

表 1.1.23 微小粒子状物質の測定結果（年平均値）及び長期基準の達成状況（単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）

観測局		項目		年平均値（ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）					長期基準による適（○）、否（×）				
		基準	年度	15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること									
				30	元	2	3	4	30	元	2	3	4
高岡市	高岡大坪			12.4	11.0	10.7	11.8	12.1	○	○	○	○	○

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		1日平均値の98パーセンタイル値（ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）					短期基準による適（○）、否（×）				
		基準	年度	35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること									
				30	元	2	3	4	30	元	2	3	4
高岡市	高岡大坪			28.7	24.3	25.6	24.8	26.1	○	○	○	○	○

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

4年度における大気中のダイオキシン類環境調査は、県、富山市及び高岡市が協議のうえ、住居地域や工業地域等13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0.0059～0.029 pg-TEQ/m³、工業地域では年平均値0.0080～0.011 pg-TEQ/m³、廃棄物焼却施設周辺では年平均値0.0065 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（4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 (4年 7～8月) 冬季 (5年 1～2月)	ハイボリウムエアサン プラー採取-高分 解能ガスクロマトグ ラフ質量分析法
		富山市安野屋町、富山市水橋島等、富山市婦中町笹倉	富山市		
		高岡市広小路、高岡市戸出	高岡市		
工 業 地 域 (発 生 源 周 辺)	3	富山市蓮町	富山市		
		高岡市伏木東一宮	高岡市		
		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	射水市大江	県		

表1.1.26 ダイオキシン類の環境調査結果（4年度） (単位：pg-TEQ/m³)

区 分	市町村名	調査地点	調査回数	調査結果 [pg-TEQ/m ³]			調査機関
				夏 季	冬 季	平 均	
住居地域	富山市	安野屋町	年2回	0.011	0.0086	0.0098	富山市
	//	水橋島等	//	0.0075	0.011	0.0093	//
	//	婦中町笹倉	//	0.0076	0.010	0.0087	//
	高岡市	広小路	//	0.014	0.0059	0.010	高岡市
	//	戸出	//	0.0080	0.0045	0.0063	//
	氷見市	窪	//	0.0060	0.0057	0.0059	富山県
	黒部市	植木	//	0.012	0.0063	0.0092	//
	南砺市	柴田屋	//	0.052	0.0052	0.029	//
射水市	中太閤山	//	0.0080	0.0076	0.0078	//	
工業地域	富山市	蓮町	//	0.0091	0.011	0.010	富山市
	高岡市	伏木東一宮	//	0.0077	0.0083	0.0080	富山県
	射水市	東明中町	//	0.0079	0.014	0.011	射水市
廃棄物焼却施設周辺	射水市	大江	//	0.0071	0.0059	0.0065	富山県
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、4 年度はベンゼン $0.44 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (小杉太閤山観測局) $\sim 0.74 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (高岡大坪観測局)、トリクロロエチレン $0.1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 未満 (富山芝園及び小杉太閤山観測局) $\sim 7.2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (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 $0.89 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (富山芝園観測局) $\sim 6.2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (高岡大坪観測局) であった。これらの 4 物質は、すべての地点で環境基準を達成していた。

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

表 1.1.27 有害大気汚染物質の調査概要 (4 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	VOC ベンゼン(◆)、トリクロロエチレン(◆)、テトラクロロエチレン(◆)、ジクロロメタン(◆)、アクリロニトリル(◇)、塩化ビニルモノマー(◇)、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	1回/月	VOC キャニスター採取-低温濃縮-ガスクロマトグラフ質量分析法
	小杉太閤山観測局	アルデヒド類 アセトアルデヒド(◇)、ホルムアルデヒド 重金属類 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 酸化エチレン ベンゾ[a]ピレン	VOC： 1回/月	アルデヒド類 DNPH捕集管採取-溶媒抽出-高速液体クロマトグラフ分析法 水銀及びその化合物 金アマルガム採取-加熱気化-原子吸光光度分析法 重金属類(水銀以外のもの) ハイボリウムエアサンプラー採取-酸又は圧力容器分解-誘導結合プラズマ質量分析法 酸化エチレン
固定発生源周辺及び沿道	高岡伏木観測局	重金属類	重金属類： 1回/2月	固相採取-溶媒抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法 ベンゾ[a]ピレン
	魚津観測局		その他： 1回/季	ハイボリウムエアサンプラー採取-溶媒抽出-高速液体クロマトグラフ分析法
	福野観測局			
高岡大坪観測局	VOC アルデヒド類 ベンゾ[a]ピレン			

表 1.1.28 環境基準設定物質の調査結果及び環境基準の達成状況（4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	0.89	○	○	○	○	富山市 富山県
	小杉太閤山	0.44	<0.1	<0.1	1.3	○	○	○	○	
固定発生源周辺 及び沿道	高岡大坪	0.74	7.2	<0.1	6.2	○	○	○	○	
3年度全国調査結果平均値 (環境省)		0.80	1.1	0.090	1.5					

表 1.1.29 その他優先取組物質の調査結果（4年度）

区 分	項 目 物 質 調査地点	年 平 均 値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)									調査機関
		アクリ ロニト リル	塩化ビ ニルモ ノマー	塩化メ チル	クロロ ホルム	1,2-ジ クロロ エタン	1,3-ブ タジエ ン	アセト アルデ ヒド	トルエ ン	ホルム アルデ ヒド	
一般環境	富山芝園	<0.1	<0.1	1.3	0.28	<0.1	<0.1	0.82	2.0	0.77	富山市 富山県
	小杉太閤山	<0.1	<0.1	1.4	0.18	<0.1	<0.1	1.2	1.6	1.7	
固定発生源周辺 及び沿道	高岡大坪	<0.1	<0.1	1.6	1.7	<0.1	<0.1	1.6	6.4	2.2	
3年度全国調査結果平均値 (環境省)		0.061	0.041	1.4	0.25	0.14	0.075	2.1	6.2	2.5	
指 針 値		2	10	94	18	1.6	2.5	120	-	-	

区 分	項 目 物 質 調査地点	年 平 均 値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)								調査機関
		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	酸化エ チレン	ベンゾ(a) ピレン	
一般環境	富山芝園	0.0018	<0.004	0.00076	<0.014	<0.005	<0.0002	0.048	0.000047	富山市 富山県
	小杉太閤山	0.0014	<0.004	0.00092	<0.014	<0.005	<0.0002	0.028	<0.00003	
固定発生源周辺 及び沿道	高岡伏木	0.0018	0.0094	0.00076	<0.014	0.0070	<0.0002			
	魚津	0.0015	<0.004	0.00084	<0.014	<0.005	<0.0002			
	福野	0.0014	<0.004	0.00073	<0.014	<0.005	<0.0002			
固定発生源周辺 及び沿道	高岡大坪								<0.00003	
3年度全国調査結果平均値 (環境省)		0.0017	0.0025	0.0011	0.020	0.0043	0.000015	0.066	0.00015	
指 針 値		0.04	0.025	0.006	0.14	-	-	-	-	

5 石綿（アスベスト）

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

結果は表 1.1.31 のとおり、0.17～0.39 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（4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)	4年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（4年度）

調査機関	石綿濃度 (f/μg)
県	0.17 ~ 0.39
全国	<0.056 ~ 1.8

注1 全国のは、3年度アスベスト大気濃度調査（環境省実施）の一般環境の調査結果

2 fとはファイバーの略、アスベストの本数のことをいう。

3 NDとは検出下限未満のことをいう。

6 酸性雨

(1) 調査概要

県内における酸性雨の実態を把握するため、雨水（降雪を含む。）及び湖沼の pH やイオン成分降下量等について調査を実施した。調査の概要は、表 1.1.32 のとおりである。

表 1.1.32 酸性雨実態調査の概要（4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)	4年4月～5年3月 (1週間降雨毎)	pH、イオン成分 (SO_4^{2-} 、 NO_3^- 、 Na^+ 、 Cl^- 等) 降下量等	酸性雨等調査マニュアル (環境庁大気保全局) 湿性沈着モニタリング手引き書 (第2版) [環境省地球環境局]

(2) 調査結果

ア 雨水の pH 調査結果

調査結果は、表 1.1.33 のとおりであり 1週間降雨毎（自動採取法）の測定値は 4.3～6.3（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（4年度）

調査結果	
範囲	平均値
4.3 ～ 6.3	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
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			

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（4年度） (meq/m²/年)

SO_4^{2-}	nss-SO_4^{2-}	NO_3^-	Cl^-	H^+	NH_4^+	Ca^{2+}	Mg^{2+}	K^+	Na^+
64	38	34	252	24	34	25	51	5.9	213

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（4年度）

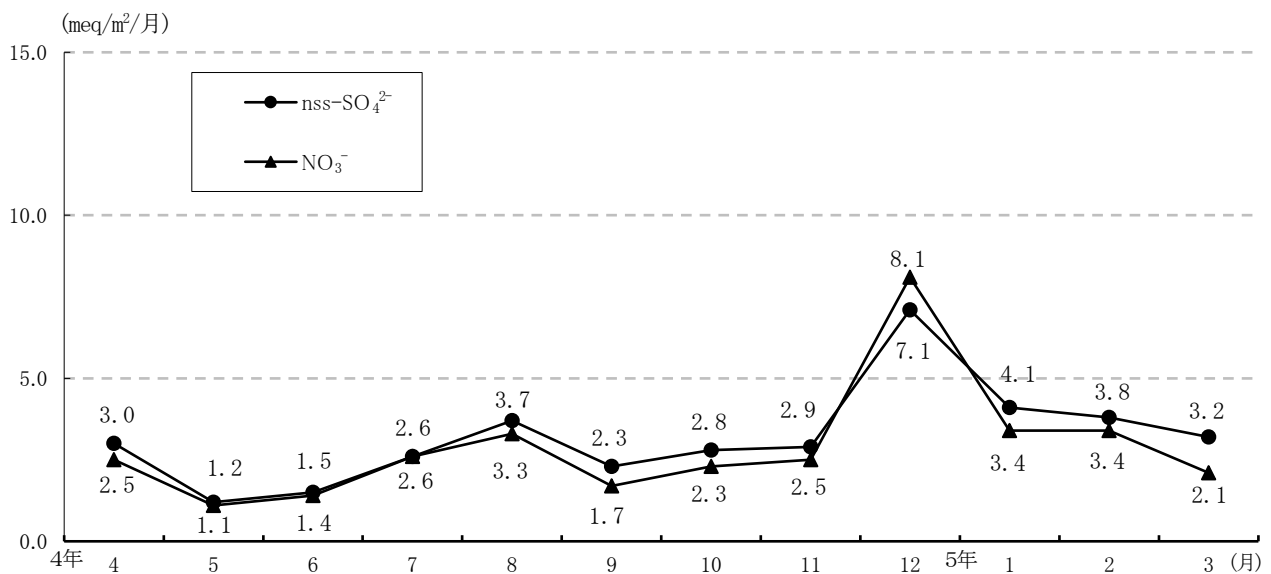


表 1.1.36 主要イオン成分沈着量（4年度）

年月	降水量	nss-SO_4^{2-}	NO_3^-
	mm	meq/m ²	meq/m ²
4年 4月	193	3.0	2.5
5月	94	1.2	1.1
6月	92	1.5	1.4
7月	215	2.6	2.6
8月	332	3.7	3.3
9月	253	2.3	1.7
10月	136	2.8	2.3
11月	155	2.9	2.5
12月	387	7.1	8.1
5年 1月	145	4.1	3.4
2月	107	3.8	3.4
3月	131	3.2	2.1
合計	2,241	38.1	34.4

図 1.1.7 主要イオン成分沈着量（4年度）

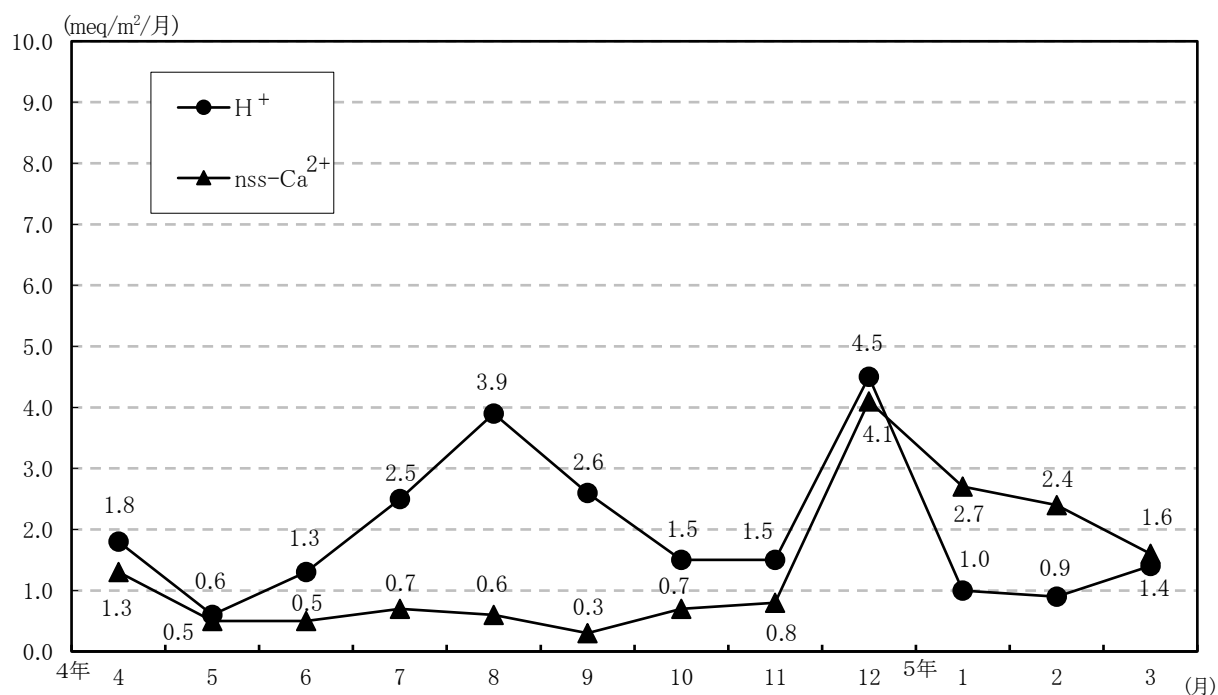


表 1.1.37 主要イオン成分沈着量（4年度）

年月	降水量	H ⁺	nss-Ca ²⁺
	mm	meq/m ²	meq/m ²
4年 4月	193	1.8	1.3
4年 5月	94	0.6	0.5
4年 6月	92	1.3	0.5
4年 7月	215	2.5	0.7
4年 8月	332	3.9	0.6
4年 9月	253	2.6	0.3
4年 10月	136	1.5	0.7
4年 11月	155	1.5	0.8
4年 12月	387	4.5	4.1
5年 1月	145	1.0	2.7
5年 2月	107	0.9	2.4
5年 3月	131	1.4	1.6
合計	2,241	23.5	16.2

図 1.1.8 降水量の月別推移（4年度）

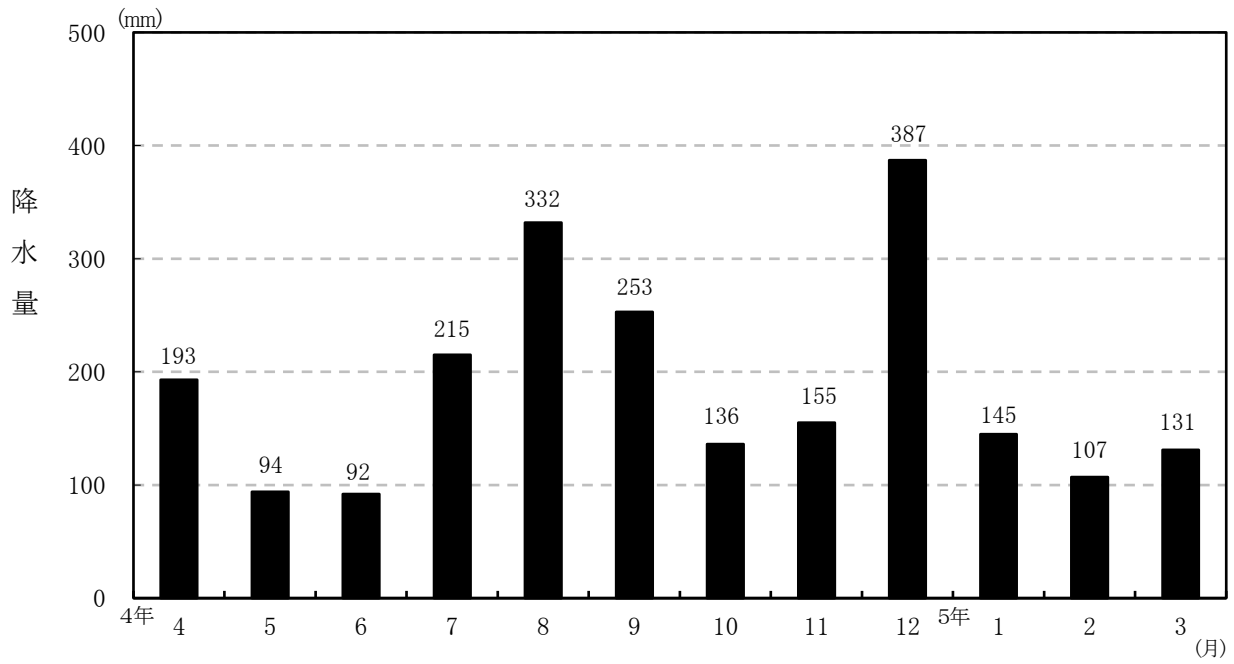
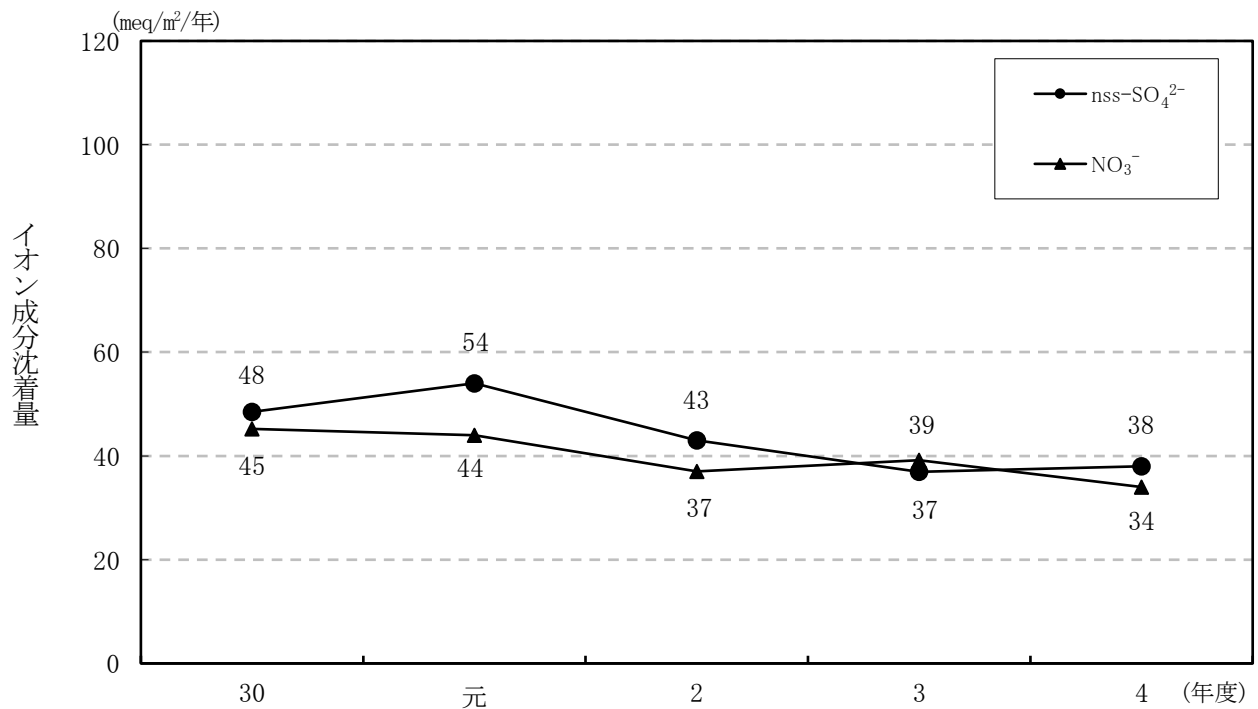


図 1.1.9 主要イオン成分沈着量の経年変化



7 環境放射能

(1) 原子力規制庁委託調査等

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

調査の概要及び結果は、表 1.1.38 のとおりで、例年と同程度の値であった。

表 1.1.38 環境放射能調査（原子力規制庁委託調査等）の概要及び結果

調査項目	試料名	測定方法	調査地点	調査回数 (回/年)	調査結果			全国の結果 (3年度)	単 位
					2年度	3年度	4年度		
空間放射線量率	空 気	モニタリングポスト	富山市	連続	49~122	67~110	69~118	9~149	nGy/h
			高岡市		34~123	49~117	50~110		
			氷見市		23~93	44~95	37~104		
			砺波市		26~130	44~109	51~126		
			小矢部市		35~121	52~115	49~114		
			射水市		20~87	36~86	36~103		
			入善町		25~106	35~96	43~119		
全ベータ放射能	降 水	ベータ線測定装置	射水市	降雨ごと	ND~3.6	ND~2.5	ND~2.0	ND~21	Bq/L
核種分析 (¹³⁷ Cs)	大気浮遊じん	ゲルマニウム半導体核種分析装置	射水市	4	ND	ND	ND	ND~0.027	mBq/m ³
	降下物		射水市	12	ND~0.047	ND~0.046	ND	ND~30	MBq/km ²
	水道水		射水市	1	ND	ND	ND	ND~2.8	mBq/L
	精 米		射水市		ND	ND	ND	ND~0.72	Bq/kg生
	ほうれん草		富山市		ND	ND	ND	ND~1.3	Bq/kg生
	大 根		射水市		ND	ND	ND	ND~0.095	Bq/kg生
	牛 乳		砺波市		ND	ND	ND	ND~0.17	Bq/L
	土 壌 (上層)		射水市		120	61	51	ND~46,000	MBq/km ²
	土 壌 (下層)				190	ND	210	ND~9,300	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	
					2年度	3年度	4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	15~91	22~106	23~87	nGy/h	
			八代局		13~104	28~112	21~108		
			女良局		17~117	30~106	21~112		
			宇波局		21~122	36~101	27~108		
			懸札局		14~99	18~113	20~115		
			余川局		21~122	34~104	29~113		
			上庄局		22~109	32~111	28~103		
			触坂局		22~111	35~118	33~112		
積算線量	空 気	積算線量計	上余川局	4	0.15	0.14~0.15	0.13~0.15	mGy/91日	
全アルファ放射能 ¹⁾	大気浮遊じん	ダストモニタ	上余川局	連続	ND~0.76	ND~0.67	ND~0.81	Bq/m ³	
全ベータ放射能 ¹⁾					ND~2.2	ND~1.9	ND~2.4		
放射性ヨウ素 ¹⁾	空 気	ヨウ素モニタ	上余川局	12	ND	ND	ND	Bq/m ³	
核種分析 ²⁾	降下物	ゲルマニウム半導体核種分析装置	上余川局	1	¹³⁷ Cs	ND	ND	ND	Bq/m ³
	上 水		氷見市鞆川		¹³⁷ Cs	ND	ND	ND	
					⁹⁰ Sr	1.2	1.0	0.93	
					³ H	ND	ND	ND	
					湧 水	氷見市磯辺	¹³⁷ Cs	ND	ND
	⁹⁰ Sr		0.20				ND	ND	
	³ H		ND				ND	ND	
	土 壌 (表層)		氷見市上余川				¹³⁷ Cs	1.2	1.9
					⁹⁰ Sr	0.50	0.35	ND	
					氷見市磯辺	¹³⁷ Cs	ND	ND	ND
						⁹⁰ Sr	ND	ND	ND
	精 米		氷見市論田			¹³⁷ Cs	ND	ND	ND
						⁹⁰ Sr	ND	ND	ND
					氷見市中波	¹³⁷ Cs	ND	ND	ND
						⁹⁰ Sr	ND	ND	ND
	白 菜		氷見市論田			¹³⁷ Cs	ND	ND	ND
						⁹⁰ Sr	0.042	0.025	0.037
					氷見市中波	¹³⁷ Cs	ND	ND	ND
						⁹⁰ Sr	0.073	0.069	0.070
	大 根		氷見市論田			¹³⁷ Cs	ND	ND	ND
⁹⁰ Sr		0.041		0.030		0.054			
氷見市中波		¹³⁷ Cs		ND	ND	ND			
		⁹⁰ Sr		0.047	0.071	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。

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

4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3,125施設（1,173工場・事業場）であり、種類別では、ボイラーが2,047施設（構成比66%）で最も多く、次いでディーゼル機関344施設（同11%）、金属溶解炉175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1,215施設（314工場・事業場）であり、種類別では、堆積場が435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415施設（同34%）、破砕機・摩砕機289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46施設（26工場・事業場）であり、種類別では、廃棄物焼却炉が42施設（構成比91%）で最も多かった。

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164件であり、うち43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

(5年3月31日現在)

市 郡 名	工場・事業場数	ばい煙発生施設数																				計
		1 ボ イ ラ ー	2 ガ ス 発 熱 生 炉	3 焙 焼 ・ 煨 焼 結 炉	4 溶 融 ・ 平 炉	5 金 属 溶 解 炉	6 金 属 加 熱 炉	7 石 油 加 熱 炉	8 燃 焼 炉	9 溶 融 炉	10 反 応 炉	11 直 火 炉	12 乾 燥 炉	13 電 気 炉	14 廃 棄 物 焼 却 炉	19 銅 精 錬 ・ 鉛 ・ 亜 鉛 設 備	21 塩 素 ・ 塩 化 水 素 等 設 備	27 複 合 肥 料 製 造 設 備	29 硝 酸 施 設 製 造 設 備	30 ガ ス タ ー ビ ン	31 デ ィ ー ゼ ル 機 関	
富山市	486	912	5	1	0	5	46	13	0	62	9	20	4	12	1	2	6	7	38	170	1	1,314
高岡市	185	271	0	0	0	45	26	0	0	3	10	10	1	6	0	28	0	0	16	36	0	452
魚津市	36	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	7	12	0	89
氷見市	37	34	0	1	0	19	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	49	95	0	0	0	12	13	0	0	0	0	8	0	1	1	0	0	0	4	23	0	157
砺波市	46	78	0	0	0	17	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	19	12	0	131
小矢部市	45	66	0	0	0	2	3	0	0	2	0	9	0	0	0	0	0	0	1	6	0	89
南砺市	70	99	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	2	11	0	117
射水市	95	184	0	1	0	29	62	0	0	0	0	6	11	9	0	1	0	0	7	37	5	352
中新川郡	58	93	0	0	0	31	6	0	0	2	0	10	0	4	0	0	0	0	2	6	0	154
下新川郡	34	80	0	0	0	14	4	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	8	0	110
計	1,173	2,047	5	3	0	175	163	13	0	69	19	77	16	41	2	31	6	7	101	344	6	3,125

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

(5年3月31日現在)

市 郡 名	工場・事業場数	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	破碎機 摩砕機	ふるい	
富山市	89	140	72	83	16	311
高岡市	38	61	87	25	7	180
魚津市	17	15	2	12	2	31
氷見市	11	13	35	12	8	68
滑川市	10	18	2	3	1	24
黒部市	17	23	13	25	13	74
砺波市	12	13	20	15	2	50
小矢部市	24	28	15	28	5	76
南砺市	26	30	26	19	4	79
射水市	21	33	60	9	5	107
中新川郡	30	38	40	49	12	139
下新川郡	19	23	43	9	1	76
計	314	435	415	289	76	1,215

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

(5年3月31日現在)

市 郡 名	工場・事業場数	VOC 排 出 施 設 数									計
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		化学製品製造用乾燥施設	吹付塗装施設	塗装用乾燥施設	接着(印刷回路、粘着テープ等、包装材料製造用)用乾燥施設	接着(4項・木材、木製品製造用を除く)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
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

(5年3月31日現在)

市 郡 名	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	水銀含 有再生 資源を 取り扱 う施設 又は	
富山市	10	0	0	0	0	0	0	0	12	0	12
高岡市	4	1	0	0	0	0	0	0	6	0	7
魚津市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
氷見市	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3
滑川市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
黒部市	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2
砺波市	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
小矢部市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南砺市	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
射水市	5	0	2	0	0	0	0	0	8	0	10
中新川郡	2	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6
下新川郡	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3
計	26	1	2	0	0	1	0	0	42	0	46

表 1.2.5 大気汚染防止法に基づく石綿（アスベスト）除去工事の届出状況（4年度）

市 郡 名	除 去		囲い込み	封じ込め	計
	解体	改造・補修	改造・補修	改造・補修	
富 山 市	37 (22)	34 (3)	0 (0)	1 (0)	72 (25)
高 岡 市	16 (7)	6 (0)	0 (0)	0 (0)	22 (7)
魚 津 市	4 (1)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	5 (1)
氷 見 市	3 (1)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	4 (1)
滑 川 市	1 (0)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (0)
黒 部 市	9 (1)	2 (1)	0 (0)	0 (0)	11 (2)
砺 波 市	3 (0)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	5 (0)
小 矢 部 市	4 (1)	3 (1)	0 (0)	0 (0)	7 (2)
南 砺 市	1 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	2 (1)
射 水 市	5 (1)	24 (1)	0 (0)	0 (0)	29 (2)
中 新 川 郡	2 (1)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	3 (2)
下 新 川 郡	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)
計	86 (35)	77 (8)	0 (0)	1 (0)	164 (43)

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）

4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 1,672 工場・事業場であり、種類別では、粉じんまたは有害ガスが 1,608 施設、ばい煙が 64 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（5年3月31日現在）

地 域	特定施設設置工場・事業場数		
	ばい煙	粉じんまたは有害ガス	延べ工場・事業場数
富 山 市	12	358	370
高 岡 市	11	676	687
魚 津 市	1	36	37
氷 見 市	1	33	34
滑 川 市	4	27	31
黒 部 市	6	38	44
砺 波 市	7	156	163
小 矢 部 市	2	47	49
南 砺 市	5	88	93
射 水 市	9	89	98
中 新 川 郡	4	39	43
下 新 川 郡	2	21	23
計	64	1,608	1,672

(2) 緊急時の措置

光化学オキシダントの緊急時発令状況は、表 1.2.7 のとおりで、4年度の発令はなかった。また、微小粒子状物質の注意喚起の実施状況は、表 1.2.8 のとおりで、注意喚起を実施する状況には至らなかった。

表 1.2.7 光化学オキシダントに係る緊急時発令状況

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

表 1.2.8 微小粒子状物質に係る注意喚起の実施状況

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

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

○注意喚起の解除方法

- ① 注意喚起を実施した後に、全ての一般観測局で午後 7 時までに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。4年度の立入検査の概要は、表 1.2.9 のとおりである。

大気汚染防止法または富山県公害防止条例（大気関係）の対象工場・事業場に対する立入検査の結果は、表 1.2.10 のとおりであり、立入検査を行った 62 工場・事業場（中核市である富山市の区域を除く。726 施設。）を調査し、そのうち 1 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 1.2.11 のとおりであり、立入検査を行った 20 作業現場（中核市である富山市の区域を除く。）のうち、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 1.2.9 立入検査の概要（4年度）

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

表 1.2.10 工場・事業場への立入検査の結果（4年度）

業種 区分	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	製紙・造紙・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	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (3)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (3)
有害物質及び有害ガス		0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	6 (383)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (16)	0 (0)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (3)	0 (0)	1 (2)	0 (0)	13 (404)	
揮発性有機化合物		0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)
全水銀		0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	1 (2)	0 (0)	2 (3)	
小計		0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	7 (384)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (16)	0 (0)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	7 (7)	0 (0)	2 (4)	0 (0)	19 (411)	
届出確認		ばい煙発生施設	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (32)	10 (84)	0 (0)	1 (2)	0 (0)	0 (0)	1 (18)	1 (23)	1 (12)	0 (0)	2 (40)	0 (0)	0 (0)	4 (26)	1 (2)	24 (239)
堆積場等の粉じん発生施設	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (19)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (14)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (9)	0 (0)	4 (42)	
揮発性有機化合物排出施設	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	5 (8)	0 (0)	2 (4)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (4)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	8 (16)	
水銀排出施設	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (4)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4 (14)	0 (0)	7 (18)	
小計	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	8 (55)	15 (92)	0 (0)	3 (6)	1 (14)	0 (0)	1 (18)	2 (27)	1 (12)	0 (0)	2 (40)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	9 (49)	1 (2)	43 (315)	
合計	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	8 (55)	22 (476)	0 (0)	3 (6)	1 (14)	0 (0)	2 (34)	2 (27)	3 (12)	0 (0)	2 (40)	7 (7)	0 (0)	11 (53)	1 (2)	62 (726)		
指導件数	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	

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 1.2.11 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(4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

4年度末の大気基準適用施設の届出状況は、表 1.2.12 のとおりで、総施設数は 134 施設（84 工場・事業場）であり、種類別では、廃棄物焼却炉が 87 施設（構成比 65%）で最も多く、次いでアルミニウム合金製造施設 45 施設（同 34%）であった。

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

（5年3月31日現在）

市 郡 名	工 場 ・ 事 業 場 数	特 定 施 設 数					計
		焼結鈹の製造の用に供する焼結炉	製鋼の用に供する電気炉	亜鉛の回収の用に供する焙焼炉、焼結炉、溶鈹炉、溶解炉及び乾燥炉	アルミニウム合金の製造の用に供する焙焼炉、溶解炉及び乾燥炉	廃棄物焼却炉	
富山市	30		1		5	31	37
高岡市	12				13	9	22
魚津市	2					2	2
氷見市	2				1	3	4
滑川市	1					1	1
黒部市	6				2	5	7
砺波市	5					6	6
小矢部市	6				7	4	11
南砺市	5				1	4	5
射水市	11		1		16	11	28
舟橋村	0						0
上市町	0						0
立山町	3					8	8
入善町	0						0
朝日町	1					3	3
計	84	0	2	0	45	87	134

(2) 設置者による測定結果

同法に基づいて、4年度に事業者が実施した自主測定結果の概要（中核市である富山市の区域を除く。）は、表 1.2.13 のとおりであった。

表 1.2.13 設置者による測定結果の概要（4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)	87 (48)	0 ~ 3.9 ng-TEQ/m ³ N
ばいじん等	47 (34)	47 (34)	0 ~ 2.9 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4年度末のフロン類充填回収業者等の登録状況は、表 1.2.14 及び表 1.2.15 のとおりであった。

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

(5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	427

表 1.2.15 自動車リサイクル法に基づくフロン類回収業者等の登録状況

(5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	474
フロン類回収業者	127

4 スパイクタイヤ規制法

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

図 1.2.1 スパイクタイヤの使用が規制されている指定地域

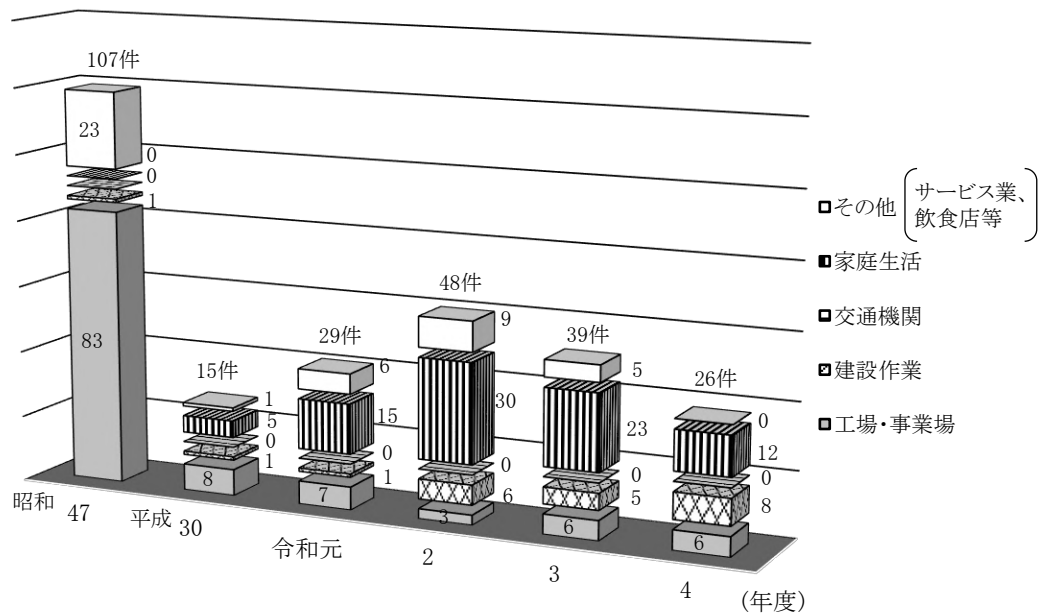


注 ①砺波市のうち旧庄川町の区域、②南砺市のうち旧福野町を除く区域が指定地域から除外されている。

5 大気汚染に係る苦情件数

大気汚染に係る 4 年度の苦情の発生件数は、図 1.2.2 のとおり 26 件であった。

図 1.2.2 大気汚染に係る苦情件数の発生源別推移



第 2 章 騒音・振動・悪臭編

第 1 節 各種調査結果

1 騒音

(1) 一般環境騒音

ア 調査地点

表 2.1.1 のとおり、騒音規制法に基づき 62 地点において、騒音に係る環境基準の達成状況を把握するため、4 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（4 年度）

市 町	調査地点数	市 町	調査地点数
富 山 市	19 (19)	小 矢 部 市	17 (17)
魚 津 市	3 (3)	射 水 市	5 (5)
氷 見 市	6 (6)	朝 日 町	4 (4)
滑 川 市	8 (7)	合 計	62 (58)

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

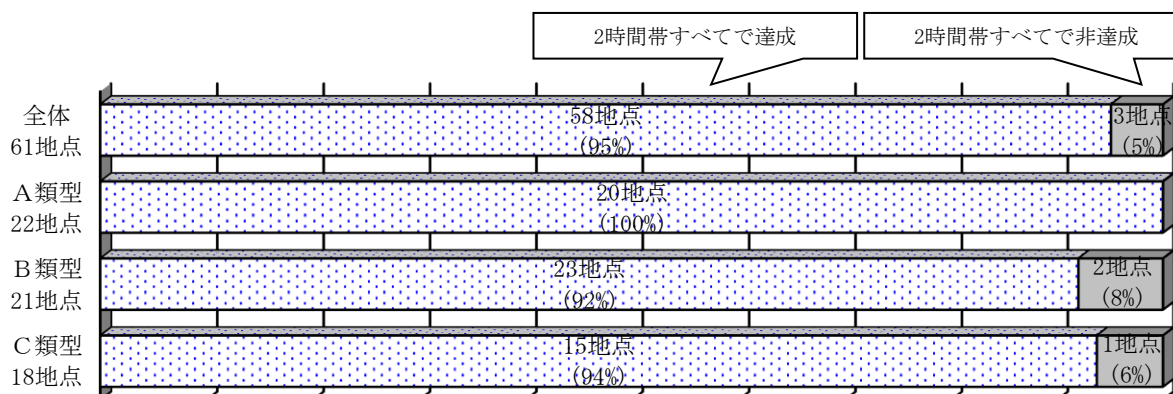
一般環境騒音の環境基準達成率は、表 2.1.2 及び図 2.1.1 のとおり 95%であった。

表 2.1.2 一般環境騒音の環境基準達成率（4 年度）

区 分	測定地点数	全 部 達 成	一 部 達 成
道路に面する地域以外の区域	61	58 (95%)	0 (0%)

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（4 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 89 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、4 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（4 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	5	0
高岡市	15	0	射水市	1	0
魚津市	17	0	入善町	0	2
氷見市	11	0	朝日町	5	1
滑川市	11	0	合 計	86	3
黒部市	1	0			
砺波市	7	0			

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

イ 環境基準の達成状況

面的評価（環境基準を超過する住居等の戸数及び割合について評価）を行っている地点の環境基準の達成状況は、表 2.1.4 のとおり、達成戸数は 2,947 戸数中 2,846 戸（97%）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（4 年度）

道路種別 (道路に面する地域)	評価 区間数	評価対象戸数	達成区間数	達成戸数	環境基準達成率 (%)
国 道	8	776	3	676	87
県 道	10	2,171	9	2,170	99
市 道	-	-	-	-	-
計	18	2,947	12	2,846	97

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	30 年度	元年度	2 年度	3 年度	4 年度
達成区間数/評価区間数	9/26 (35%)	14/27 (52%)	21/24 (88%)	16/25 (64%)	12/18 (67%)
達成戸数/評価対象戸数	10,621/11,165 (95%)	8,128/8,330 (98%)	4,259/4,311 (99%)	5,713/5,842 (98%)	2,846/2,947 (97%)

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（4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	6	39 ～ 66	39 ～ 60
B	18	59 ～ 70	45 ～ 66
C	33	45 ～ 72	44 ～ 68
特例	10	65 ～ 70	58 ～ 66
その他	22	47 ～ 72	41 ～ 69

注 騒音の測定は、県及び9市1町が89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	30年度	元年度	2年度	3年度	4年度
富山市萩原	春季	55	54	38	46	49
	夏季	55	54	49	45	51
	秋季	55	56	48	47	51
	冬季	53	54	49	47	48
	年間	54	54	47	46	50
富山市塚原	春季	52	52	38	45	48
	夏季	51	51	47	44	48
	秋季	52	54	46	46	49
	冬季	50	51	47	46	46
	年間	51	52	46	45	48
富山市新保	春季	49	49	42	46	48
	夏季	47	48	47	45	46
	秋季	47	50	46	43	46
	冬季	49	49	47	45	48
	年間	48	49	46	45	47
富山市婦中町萩島	春季	51	52	41	48	50
	夏季	48	49	44	47	47
	秋季	51	53	46	45	49
	冬季	53	51	49	47	50
	年間	51	52	46	47	49
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12地点において鉄道騒音の実態調査を実施した。その結果は表2.1.8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（4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	魚津市蛇田付近	県	上	I	72	238
2	滑川市大掛付近	県	上	I	71	256
3	富山市水橋下砂子坂付近	富山市	下	I	70	243
4	富山市水橋開発付近	富山市	下	II	73	228
5	富山市千成町付近	富山市	上	II	69	170
6	富山市綾田町付近	富山市	下	I	71	112
7	富山市安養坊付近	富山市	下	I	75	107
8	富山市野々上付近	富山市	下	I	70	241
9	射水市安吉付近	県	下	I	69	228
10	高岡市下伏間江付近	県	下	I	74	166
11	高岡市駒方付近	県	上	I	71	222
12	小矢部市野端付近	県	下	I	75	258
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（4年度）

地域類型	主な用途	環境基準	調査地点数	環境基準達成数
I	住居地域等	70 デシベル以下 (騒々しい街頭と同程度)	10	3
II	商業地域等	75 デシベル以下 (電車の車内と同程度)	2	2
計			12	5

2 振動（道路交通振動）

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

表 2.1.10 道路交通振動の調査地点数（4 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	10	小矢部市	4	合 計	54
氷見市	3	射水市	9		

表 2.1.11 道路交通振動の調査結果（4 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	20 ～ 48 (65)	13 ～ 36 (60)
第 2 種区域	近隣商業地域、商業地域、準工業地域	22	29 ～ 47 (70)	15 ～ 40 (65)
上記の区域以外		14	20 ～ 47	18 ～ 52

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

4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 1,697 工場・事業場、19,428 施設となっている。

施設別では、空気圧縮機等が 8,412 施設（構成比 43%）と最も多く、次いで織機が 3,733 施設（同 19%）、金属加工機械が 3,214 施設（同 17%）の順である。

表 2.2.1 騒音規制法に基づく特定施設の届出状況 (5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 型 造 型 機	計
	工場・ 事業場 数													
富山市	660		862	3,499	186	0	20	2	236	2	446	199	2	5,454
高岡市	461		699	1,603	60	645	8	0	249	2	108	140	63	3,577
魚津市	51		23	159	20	0	0	0	25	0	18	14	0	259
氷見市	35		112	122	25	20	7	0	5	0	5	1	8	305
滑川市	26		87	247	22	0	1	0	9	0	12	7	0	385
黒部市	32		796	582	12	520	0	0	14	0	37	424	591	2,976
砺波市	88		75	335	23	227	7	0	50	0	12	123	0	852
小矢部市	54		35	89	10	32	4	24	26	2	25	107	1	355
南砺市	103		105	360	0	455	0	1	124	0	24	51	0	1,120
射水市	129		295	1,076	78	286	17	1	203	0	22	17	0	1,995
上市町	25		6	159	2	1,435	1	1	5	0	3	94	0	1,706
立山町	1		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
入善町	23		114	140	10	113	0	0	0	7	0	1	6	391
朝日町	9		5	40	0	0	0	0	2	0	3	2	0	52
計	1,697		3,214	8,412	448	3,733	65	29	948	13	715	1,180	671	19,428

(イ) 特定建設作業

4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 118 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 80 件（構成比 68%）、くい打機等を使用する作業が 22 件（同 19%）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

(5年3月31日現在)

市 町	特定建設作業							計
	くい打機等を使用する作業	さく岩機を使用する作業	空気圧縮機を使用する作業	バックホウを使用する作業	トラクターシヨベルを使用する作業	ブルドーザーを使用する作業		
富山市	13	49	2	0	0	0	64	
高岡市	0	14	1	0	0	0	15	
魚津市	0	0	0	1	0	0	1	
氷見市	1	1	0	0	0	0	2	
滑川市	0	6	0	0	0	0	6	
黒部市	0	0	0	0	0	0	0	
砺波市	0	1	1	1	0	0	3	
小矢部市	0	1	0	0	0	0	1	
南砺市	0	0	1	2	0	0	3	
射水市	8	7	0	3	0	0	18	
上市町	0	1	0	1	0	0	2	
立山町	0	0	1	1	0	0	2	
入善町	0	0	1	0	0	0	1	
朝日町	0	0	0	0	0	0	0	
計	22	80	7	9	0	0	118	

イ 富山県公害防止条例（騒音関係）

4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2,519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

(5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	720	滑川市	170	南砺市	316	立山町	29
高岡市	458	黒部市	150	射水市	117	入善町	58
魚津市	96	砺波市	120	舟橋村	5	朝日町	35
氷見市	112	小矢部市	54	上市町	79	計	2,519

(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（4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	4	8	19	4	4	6	3	5	1	0	5	59

2 振動規制法

(1) 届出状況

ア 特定施設

4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 926 工場・事業場、2,813 施設となっている。

施設別では織機が 2,851 施設（構成比 30%）と最も多く、次いで、空気圧縮機等が 2,813 施設（同 29%）、金属加工機械が 2,206 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（5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	樹脂練用ロール機又は合成ゴム練用機	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	1,273	207	0	10	26	174	4	167	5	2,709
高岡市	312	864	822	69	539	10	33	25	2	141	72	2,577
魚津市	22	29	54	5	0	0	3	0	0	10	0	101
氷見市	9	11	25	19	20	0	0	0	0	3	3	81
滑川市	16	100	199	26	0	0	3	15	0	15	0	358
黒部市	16	211	75	28	65	0	3	13	31	159	1	586
砺波市	21	15	36	1	168	0	10	20	0	104	0	354
小矢部市	25	29	43	0	38	8	5	5	2	100	0	230
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	926	2,206	2,813	422	2,851	28	122	261	39	787	84	9,613

イ 特定建設作業

4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 87 件の届出があった。

作業別にみると、ブレーカーを使用する作業が 66 件（構成比 76%）、くい打機等を使用する作業が 21 件（同 24%）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（5年3月31日現在）

市 町	特定建設作業	くい打機等を使用する作業	ブレーカーを使用する作業	計
富 山 市		13	38	51
高 岡 市		0	13	13
魚 津 市		0	1	1
氷 見 市		0	0	0
滑 川 市		0	4	4
黒 部 市		0	0	0
砺 波 市		0	1	1
小 矢 部 市		0	0	0
南 砺 市		0	0	0
射 水 市		8	5	13
上 市 町		0	1	1
立 山 町		0	2	2
入 善 町		0	1	1
朝 日 町		0	0	0
計		21	66	87

(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（4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 製 品 製 造 業 ・ 部 品	そ の 他	計
立入検査件数	2	6	12	2	1	4	3	3	5	38

3 富山県公害防止条例（悪臭関係）

4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 658 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

(5年3月31日現在)

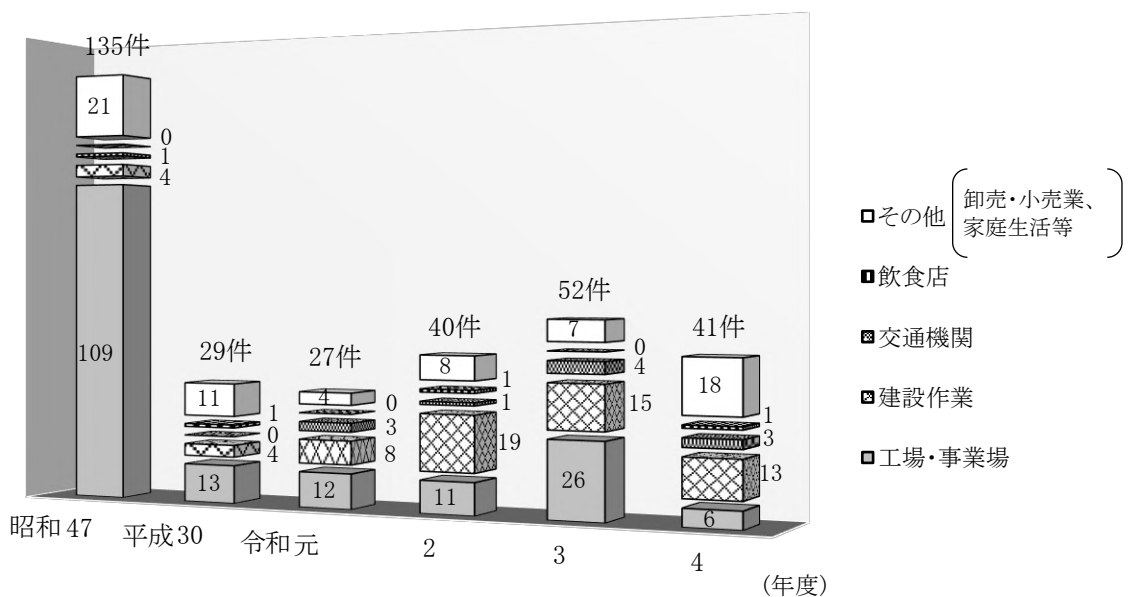
市町村	工場・事業場数	市町村	工場・事業場数	市町村	工場・事業場数	市町村	工場・事業場数
富山市	155	滑川市	18	南砺市	77	立山町	105
高岡市	17	黒部市	104	射水市	5	入善町	24
魚津市	30	砺波市	34	舟橋村	0	朝日町	4
氷見市	35	小矢部市	10	上市町	40	計	658

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4年度の苦情の発生件数は、図2.2.1のとおり41件であった。

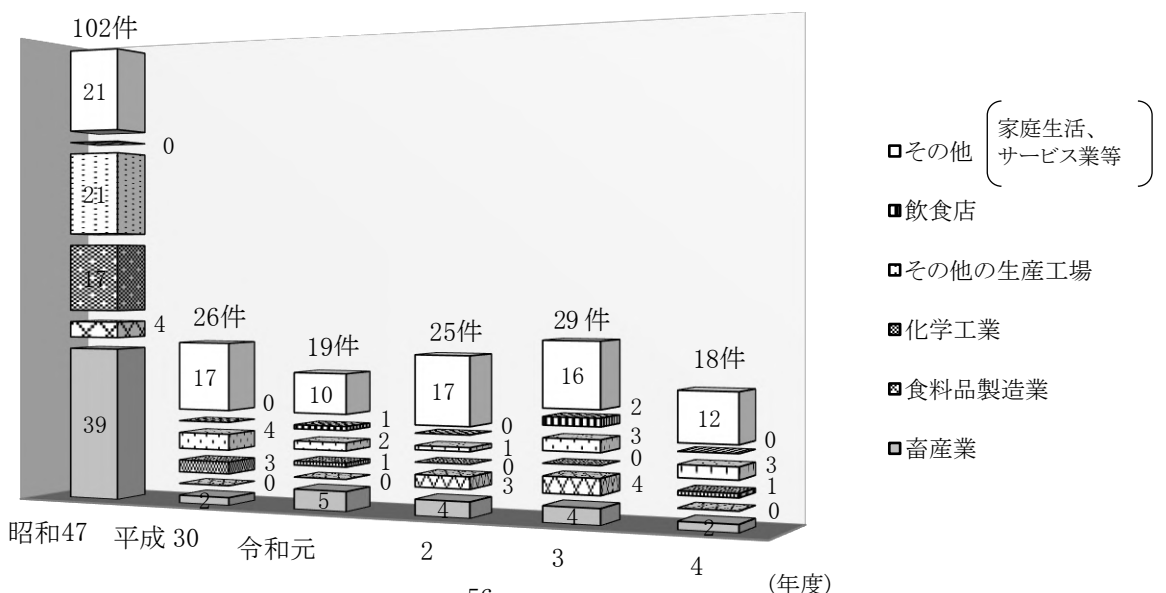
図 2.2.1 騒音及び振動の苦情件数の発生源別推移



(2) 悪臭に係る苦情件数

悪臭に係る4年度の苦情の発生件数は、図2.2.2のとおり18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)	風を揚げる掛け声とうなり／匠の里の焼き物の冷える音
	(下村)	加茂神社のやんさんまと稚児舞
	(大島町)	絵本館の水琴窟とジャンピングウォーター
舟橋村		ぼんどり太鼓
上市町		大岩山日石寺の瀧と寒修行
立山町		立山の雷鳥と美女平の野鳥のコーラス／称名滝*
入善町		墓ノ木自然公園の野鳥と黒部川の水音
朝日町		蛭谷のバタバタ茶／ヒスイ海岸の渚で聞こえる波音

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

2 ※はボートのこぎ手のことである。

3 ()内の市町村名は、旧市町村名である。

(2) かおり風景100選

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

表2.2.11 県内における「かおり風景100選」選定地点の概要

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

注 ()内の市町村名は、旧市町村名である。

第 3 章 資 料 編

第 1 節 一般環境観測局測定結果

1 二酸化硫黄月間値測定結果

市町村	測定局	項 目	令和 4 年									令和 5 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	24	30	31	30	26	31	28	31
		測定時間 (時間)	716	740	715	740	596	715	740	716	649	739	668	737
		月平均値 (ppm)	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.003	0.003	0.004	0.008	0.004	0.002	0.003	0.002	0.005	0.002	0.002	0.002
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.000	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	28	25
		測定時間 (時間)	716	740	715	740	740	715	740	716	739	739	668	625
		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	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001
" 蜷川	富山蜷川	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	740	716	739	740	715	740	716	739	736	668	738
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.005	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001
" 速星	富山速星	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	740	716	739	740	715	740	716	739	740	668	739
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.003	0.003	0.002	0.004	0.003	0.003	0.004	0.002	0.002	0.012	0.002	0.002
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001
高岡市	高岡伏木	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31
		測定時間 (時間)	712	738	715	739	737	715	739	714	739	731	667	739
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.003	0.006	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002

市町村	測定局	項目	令和4年									令和5年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
射水市	新湊海老江	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	738	715	739	737	714	720	714	739	738	667	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	0.003	0.005	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.002	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)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	739	714	739	738	714	736	715	738	739	667	738
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	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	0.004	0.006	0.006	0.007	0.007	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001
魚津市	魚津	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	739	714	739	737	714	739	713	738	739	667	738
		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)	0.004	0.003	0.003	0.006	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
黒部市	黒部植木	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	738	715	739	736	697	734	715	739	738	667	738
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
小矢部市	小矢部	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	714	739	715	738	739	713	739	714	738	739	667	738
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	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	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001

市町村	測定局	項目	令和4年									令和5年			
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
南砺市	福野	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	714	739	715	738	739	713	739	714	737	739	666	738	
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	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)	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002

2 窒素酸化物月間値測定結果

ア 二酸化窒素

市町村	測定局	項目	令和4年									令和5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	30	27	30	30	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	716	729	678	733	733	715	740	715	739	740	668	739
		月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.008	0.006
	山	1時間値の最高値 (ppm)	0.053	0.018	0.018	0.021	0.013	0.020	0.019	0.025	0.032	0.023	0.037	0.023
		日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.008	0.007	0.006	0.007	0.010	0.008	0.011	0.013	0.010	0.022	0.012
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
〃	富	有効測定日数 (日)	30	27	30	31	31	30	31	27	30	31	25	31
		測定時間 (時間)	715	667	716	739	740	715	740	648	733	720	586	744
		月平均値 (ppm)	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.006	0.004	0.006	0.008	0.005
	山	1時間値の最高値 (ppm)	0.017	0.013	0.020	0.011	0.013	0.014	0.019	0.023	0.037	0.027	0.034	0.021
		日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.007	0.006	0.005	0.005	0.007	0.009	0.011	0.010	0.011	0.019	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)	29	30	27	26	31	30	31	27	28	31	28	31
		測定時間 (時間)	707	732	660	633	740	716	739	660	679	740	668	740
		月平均値 (ppm)	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
	中	1時間値の最高値 (ppm)	0.014	0.012	0.013	0.009	0.008	0.014	0.011	0.019	0.023	0.021	0.024	0.014
		日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.006	0.007	0.004	0.004	0.005	0.005	0.009	0.010	0.009	0.013	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		
高岡市	高	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	25	28	31
		測定時間 (時間)	712	738	715	729	730	715	738	714	739	654	671	743
		月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004
	岡	1時間値の最高値 (ppm)	0.024	0.018	0.012	0.012	0.016	0.017	0.017	0.023	0.033	0.020	0.039	0.021
		日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.006	0.005	0.004	0.006	0.010	0.010	0.010	0.016	0.010	0.018	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		

市町村	測定局	項目	令和4年									令和5年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
氷見市	水見	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	729	714	739	738	714	739	714	739	739	667	738
		月平均値 (ppm)	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003
		1時間値の最高値 (ppm)	0.010	0.010	0.006	0.040	0.009	0.013	0.012	0.014	0.020	0.023	0.019	0.012
		日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.003	0.003	0.006	0.003	0.006	0.007	0.005	0.009	0.007	0.009	0.006
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
射水市	新湊海老江	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	17	30	31	30	29	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	738	715	739	430	715	739	711	719	738	667	739
		月平均値 (ppm)	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.006	0.007	0.006	0.007	0.006
		1時間値の最高値 (ppm)	0.021	0.015	0.011	0.012	0.014	0.015	0.022	0.020	0.038	0.036	0.036	0.028
		日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.007	0.005	0.004	0.005	0.008	0.009	0.012	0.020	0.012	0.020	0.011
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
" 太閤山	小杉	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	
		測定時間 (時間)	715	739	714	739	737	715	735	714	739	739	667	738
		月平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.005	0.002	0.003	0.006
		1時間値の最高値 (ppm)	0.019	0.014	0.016	0.013	0.011	0.016	0.016	0.021	0.028	0.009	0.012	0.023
		日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.008	0.007	0.005	0.006	0.008	0.008	0.011	0.016	0.004	0.005	0.013
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
魚津市	魚津	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	
		測定時間 (時間)	715	739	714	739	738	714	739	715	738	739	666	738
		月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		1時間値の最高値 (ppm)	0.015	0.014	0.014	0.012	0.017	0.011	0.023	0.023	0.029	0.021	0.027	0.020
		日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.005	0.005	0.004	0.005	0.006	0.006	0.008	0.012	0.008	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

市町村	測定局	項目	令和4年									令和5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	30	30	31	30	29	31	28	28
		測定時間 (時間)	715	738	715	739	729	689	712	689	696	738	667	677
		月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
	植木	1時間値の最高値 (ppm)	0.013	0.010	0.011	0.010	0.012	0.022	0.012	0.017	0.022	0.022	0.023	0.019
		日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.006	0.005	0.004	0.005	0.009	0.006	0.008	0.011	0.010	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
	木	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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)	29	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	702	730	715	739	735	715	738	715	739	738	667	739
		月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005
	善	1時間値の最高値 (ppm)	0.016	0.018	0.015	0.012	0.014	0.021	0.012	0.020	0.027	0.015	0.023	0.027
		日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.006	0.006	0.004	0.005	0.008	0.006	0.009	0.008	0.007	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
小矢部市	小矢部	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31
		測定時間 (時間)	714	739	710	739	738	714	739	714	731	739	667	738
		月平均値 (ppm)	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004
	部	1時間値の最高値 (ppm)	0.012	0.011	0.009	0.007	0.006	0.012	0.010	0.014	0.037	0.023	0.030	0.019
		日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.006	0.005	0.003	0.003	0.006	0.006	0.006	0.013	0.009	0.016	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
南砺市	福野	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	735	714	739	738	714	739	713	733	739	665	737
		月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004
	野	1時間値の最高値 (ppm)	0.015	0.012	0.010	0.012	0.012	0.011	0.011	0.015	0.029	0.023	0.026	0.014
		日平均値の最高値 (ppm)	0.006	0.007	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	0.008	0.015	0.010	0.014	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

イ 一酸化窒素

市町村	測定局	項目	令和4年									令和5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	30	27	30	30	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	716	729	678	733	733	715	740	715	739	740	668	739
		月平均値 (ppm)	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.021	0.009	0.009	0.016	0.004	0.010	0.016	0.020	0.012	0.012	0.030	0.064
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.002	0.005	0.006
"	富山芝園	有効測定日数 (日)	30	27	30	31	31	30	31	27	30	31	25	31
		測定時間 (時間)	715	667	716	739	740	715	740	648	733	720	586	744
		月平均値 (ppm)	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.007	0.006	0.001	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.004	0.003	0.004	0.007	0.011	0.009	0.011	0.022	0.056	0.054	0.011	0.009
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.007	0.042	0.022	0.002	0.001
"	婦中速星	有効測定日数 (日)	29	30	27	26	31	30	31	27	28	31	28	31
		測定時間 (時間)	707	732	660	633	740	716	739	660	679	740	668	740
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
		1時間値の最高値 (ppm)	0.025	0.006	0.003	0.004	0.004	0.008	0.010	0.011	0.009	0.014	0.011	0.007
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001
高岡市	高岡伏木	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	25	28	31
		測定時間 (時間)	712	738	715	729	730	715	738	714	739	654	671	743
		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	0.001	0.000
		1時間値の最高値 (ppm)	0.013	0.006	0.003	0.009	0.005	0.007	0.011	0.015	0.017	0.011	0.010	0.011
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002
氷見市	氷見	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	729	714	739	738	714	739	714	739	739	667	738
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.005	0.016	0.003	0.111	0.006	0.023	0.005	0.007	0.026	0.013	0.006	0.012
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.000	0.014	0.001	0.001	0.002	0.001	0.003	0.002	0.001	0.001
射水市	新湊海老江	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	17	30	31	30	29	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	738	715	739	430	715	739	711	719	738	667	739
		月平均値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.013	0.011	0.006	0.005	0.016	0.012	0.016	0.021	0.029	0.015	0.015	0.014
		日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.006	0.002	0.001	0.007	0.003	0.002	0.004	0.007	0.003	0.003	0.003
"	小杉太閤山	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	739	714	739	737	715	735	714	739	739	667	738
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.005	0.011	0.005	0.009	0.005	0.012	0.016	0.029	0.041	0.016	0.011	0.023
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.003	0.001	0.002	0.001	0.003	0.004	0.005	0.007	0.004	0.002	0.004

市町村	測定局	項目	令和4年									令和5年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
魚津市	魚津	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	739	714	739	738	714	739	715	738	739	666	738
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.000
		1時間値の最高値 (ppm)	0.023	0.011	0.015	0.017	0.030	0.015	0.049	0.042	0.037	0.009	0.084	0.008
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	0.003	0.003	0.006	0.001	0.005	0.001
黒部市	黒部植木	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	29	31	28	28
		測定時間 (時間)	715	738	715	739	729	689	712	689	696	738	667	677
		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	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.012	0.003	0.008	0.006	0.004	0.007	0.010	0.009	0.015	0.017	0.013	0.009
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
入善町	入善	有効測定日数 (日)	29	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	702	730	715	739	735	715	738	715	739	738	667	739
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.004	0.005	0.009	0.005	0.011	0.009	0.008	0.011	0.008	0.006	0.007	0.006
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001
小矢部市	小矢部	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31
		測定時間 (時間)	714	739	710	739	738	714	739	714	731	739	667	738
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
		1時間値の最高値 (ppm)	0.006	0.016	0.005	0.006	0.006	0.008	0.008	0.010	0.034	0.019	0.023	0.014
		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	0.006	0.002	0.003	0.001
南砺市	福野	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	735	714	739	738	714	739	713	733	739	665	737
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000
		1時間値の最高値 (ppm)	0.006	0.003	0.003	0.004	0.003	0.016	0.004	0.010	0.008	0.028	0.008	0.006
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.001	0.001

ウ 窒素酸化物

市町村	測定局	項目	令和4年									令和5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	30	27	30	30	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	716	729	678	733	733	715	740	715	739	740	668	739
		月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.006	0.005	0.007	0.007	0.007	0.009	0.007
		1時間値の最高値 (ppm)	0.074	0.025	0.024	0.028	0.016	0.025	0.033	0.033	0.042	0.035	0.054	0.085
		日平均値の最高値 (ppm)	0.015	0.010	0.008	0.007	0.008	0.011	0.009	0.014	0.016	0.012	0.025	0.018
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	90.0	91.6	77.4	84.0	89.9	88.3	89.0	88.3	87.0	88.5	86.8	86.9
" 芝園	富山芝園	有効測定日数 (日)	30	27	30	31	31	30	31	27	30	31	25	31
		測定時間 (時間)	715	667	716	739	740	715	740	648	733	720	586	744
		月平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.007	0.011	0.012	0.008	0.006
		1時間値の最高値 (ppm)	0.021	0.014	0.023	0.018	0.024	0.017	0.024	0.026	0.060	0.072	0.042	0.024
		日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.007	0.006	0.006	0.006	0.008	0.010	0.013	0.050	0.031	0.021	0.012
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	88.8	94.0	91.1	84.7	87.1	87.9	87.5	83.3	36.1	48.0	90.4	89.1
" 星	婦中速星	有効測定日数 (日)	29	30	27	26	31	30	31	27	28	31	28	31
		測定時間 (時間)	707	732	660	633	740	716	739	660	679	740	668	740
		月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004
		1時間値の最高値 (ppm)	0.035	0.015	0.015	0.012	0.011	0.021	0.018	0.023	0.030	0.033	0.025	0.018
		日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.007	0.008	0.005	0.004	0.006	0.006	0.011	0.012	0.012	0.014	0.007
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	89.9	87.3	87.1	82.3	88.7	87.8	82.5	87.5	85.3	84.8	91.7	92.6
高岡市	高岡伏木	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	25	28	31
		測定時間 (時間)	712	738	715	729	730	715	738	714	739	654	671	743
		月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.005	0.006	0.005
		1時間値の最高値 (ppm)	0.030	0.023	0.015	0.016	0.019	0.022	0.024	0.033	0.050	0.027	0.044	0.027
		日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.007	0.005	0.004	0.007	0.011	0.010	0.012	0.019	0.011	0.020	0.010
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	92.0	94.1	95.6	93.0	92.5	90.9	89.9	89.1	88.8	91.7	90.9	90.7
氷見市	氷見	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	729	714	739	738	714	739	714	739	739	667	738
		月平均値 (ppm)	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003
		1時間値の最高値 (ppm)	0.014	0.024	0.008	0.131	0.014	0.026	0.015	0.018	0.041	0.025	0.023	0.020
		日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.003	0.003	0.020	0.004	0.007	0.009	0.006	0.012	0.008	0.009	0.006
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	88.5	91.7	94.5	67.1	90.0	89.4	82.0	88.1	84.6	90.7	91.3	83.4
射水市	新湊海老江	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	17	30	31	30	29	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	738	715	739	430	715	739	711	719	738	667	739
		月平均値 (ppm)	0.006	0.004	0.004	0.003	0.005	0.003	0.005	0.007	0.008	0.007	0.008	0.006
		1時間値の最高値 (ppm)	0.028	0.021	0.014	0.015	0.022	0.022	0.038	0.034	0.058	0.041	0.040	0.036
		日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.009	0.006	0.005	0.009	0.011	0.010	0.014	0.028	0.015	0.022	0.013
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	70.9	87.6	84.6	81.6	71.9	87.1	85.8	85.7	83.1	86.9	88.1	88.2

市町村	測定局	項目	令和4年									令和5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	28	31
		測定時間 (時間)	715	739	714	739	737	715	735	714	739	739	667	738
		月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.008	0.006	0.003	0.003	0.007
		1時間値の最高値 (ppm)	0.020	0.021	0.018	0.018	0.015	0.019	0.025	0.038	0.066	0.019	0.015	0.041
		日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.009	0.008	0.006	0.007	0.010	0.012	0.014	0.023	0.008	0.006	0.015
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	87.6	83.8	85.7	76.6	83.0	79.1	82.0	78.6	81.9	75.2	73.8	85.6
魚津市	魚津	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	739	714	739	738	714	739	715	738	739	666	738
		月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.004	0.005	0.004
		1時間値の最高値 (ppm)	0.029	0.021	0.023	0.028	0.047	0.026	0.067	0.054	0.065	0.027	0.106	0.022
		日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.006	0.006	0.005	0.007	0.007	0.008	0.010	0.017	0.010	0.012	0.009
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	88.6	92.3	82.8	83.9	81.4	82.4	78.8	80.3	70.8	86.7	84.5	90.7
黒部市	黒部植木	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	29	31	28	28
		測定時間 (時間)	715	738	715	739	729	689	712	689	696	738	667	677
		月平均値 (ppm)	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
		1時間値の最高値 (ppm)	0.019	0.010	0.019	0.016	0.012	0.027	0.019	0.022	0.037	0.038	0.033	0.024
		日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.007	0.006	0.004	0.005	0.011	0.007	0.010	0.015	0.012	0.013	0.008
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	85.7	89.8	85.4	80.7	81.2	80.7	80.0	82.0	83.4	82.3	84.8	88.1
入善町	入善	有効測定日数 (日)	29	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	702	730	715	739	735	715	738	715	739	738	667	739
		月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005
		1時間値の最高値 (ppm)	0.017	0.023	0.021	0.016	0.019	0.025	0.018	0.027	0.035	0.021	0.027	0.033
		日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.006	0.007	0.005	0.006	0.009	0.009	0.011	0.010	0.008	0.013	0.010
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	88.6	94.1	88.8	85.6	83.9	84.3	79.7	83.3	83.5	86.7	86.5	90.0
小矢部市	小矢部	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31
		測定時間 (時間)	714	739	710	739	738	714	739	714	731	739	667	738
		月平均値 (ppm)	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.006	0.004
		1時間値の最高値 (ppm)	0.016	0.017	0.011	0.008	0.010	0.015	0.015	0.022	0.053	0.033	0.045	0.030
		日平均値の最高値 (ppm)	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.007	0.006	0.007	0.018	0.011	0.017	0.010
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	88.0	91.4	90.4	86.4	86.8	87.9	86.8	83.9	78.2	86.3	86.9	88.9
南砺市	福野	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	735	714	739	738	714	739	713	733	739	665	737
		月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004
		1時間値の最高値 (ppm)	0.021	0.014	0.011	0.013	0.015	0.026	0.012	0.023	0.033	0.036	0.031	0.020
		日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.008	0.005	0.005	0.004	0.006	0.006	0.010	0.017	0.013	0.015	0.010
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	89.1	93.4	88.6	88.4	90.9	88.8	88.2	88.4	90.7	87.9	91.8	90.9

3 浮遊粒子状物質月間値測定結果

市町村	測定局	項目	令和4年									令和5年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
富山市	富山水橋	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	29
		測定時間 (時間)	719	743	718	742	743	719	743	719	743	743	671	725
		月平均値 (mg/m ³)	0.012	0.014	0.016	0.017	0.014	0.014	0.007	0.006	0.002	0.003	0.005	0.014
		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)	0.054	0.045	0.052	0.079	0.105	0.058	0.038	0.021	0.022	0.022	0.037	0.082
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.025	0.026	0.037	0.029	0.031	0.029	0.016	0.013	0.008	0.011	0.010	0.050
"	富山岩瀬	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	24	30	31	30	14	30	28	29
		測定時間 (時間)	719	744	718	743	600	718	744	719	390	709	671	719
		月平均値 (mg/m ³)	0.009	0.011	0.013	0.016	0.014	0.011	0.003	0.006	0.006	0.005	0.006	0.014
		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)	0.044	0.041	0.046	0.044	0.043	0.067	0.034	0.030	0.065	0.049	0.030	0.078
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.017	0.024	0.028	0.024	0.023	0.021	0.012	0.012	0.011	0.009	0.013	0.050
"	富山芝園	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	25
		測定時間 (時間)	719	743	718	741	743	718	744	719	743	743	671	629
		月平均値 (mg/m ³)	0.010	0.011	0.013	0.019	0.015	0.013	0.006	0.007	0.004	0.004	0.006	0.013
		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)	0.049	0.052	0.151	0.162	0.103	0.081	0.049	0.033	0.029	0.027	0.029	0.084
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.019	0.021	0.031	0.031	0.031	0.027	0.012	0.013	0.008	0.008	0.011	0.044
"	富山蜷川	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	26
		測定時間 (時間)	719	744	718	743	743	719	744	719	743	726	671	653
		月平均値 (mg/m ³)	0.006	0.009	0.012	0.013	0.011	0.010	0.004	0.004	0.002	0.003	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)	0.026	0.034	0.056	0.072	0.083	0.083	0.043	0.058	0.052	0.055	0.024	0.037
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.013	0.020	0.023	0.023	0.028	0.024	0.012	0.010	0.008	0.012	0.008	0.022
"	富山中速星	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	744	718	741	743	719	744	719	743	743	671	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.011	0.011	0.014	0.018	0.014	0.012	0.007	0.007	0.004	0.005	0.007	0.013
		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)	0.045	0.040	0.147	0.158	0.084	0.050	0.041	0.022	0.026	0.027	0.026	0.056
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.020	0.021	0.032	0.030	0.036	0.026	0.014	0.014	0.010	0.012	0.015	0.039

市町村	測定局	項目	令和4年									令和5年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
高岡市	高岡伏木	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	29	30	28	31
		測定時間 (時間)	716	743	719	743	743	719	744	719	714	736	671	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.014	0.013	0.012	0.016	0.013	0.014	0.009	0.009	0.006	0.007	0.008	0.017
		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)	0.040	0.028	0.036	0.033	0.030	0.035	0.026	0.025	0.026	0.036	0.024	0.081
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.023	0.022	0.027	0.026	0.023	0.024	0.018	0.016	0.011	0.015	0.014	0.063
氷見市	氷見	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	741	719	743	743	719	744	719	716	743	671	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.013	0.013	0.011	0.013	0.011	0.011	0.008	0.009	0.005	0.007	0.008	0.015
		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)	0.072	0.031	0.029	0.034	0.031	0.039	0.025	0.033	0.027	0.035	0.026	0.070
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.023	0.023	0.023	0.020	0.021	0.020	0.017	0.017	0.010	0.015	0.016	0.045
射水市	新湊海老江	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	718	743	719	742	743	718	742	718	741	743	671	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.008	0.008	0.009	0.009	0.008	0.007	0.005	0.006	0.004	0.004	0.005	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)	0.053	0.045	0.129	0.072	0.070	0.044	0.039	0.057	0.035	0.036	0.042	0.063
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.018	0.013	0.021	0.023	0.017	0.014	0.008	0.009	0.007	0.010	0.008	0.027
" 太閤山	小杉	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	743	719	743	743	719	741	692	743	743	671	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.020	0.020	0.019	0.021	0.018	0.016	0.013	0.013	0.008	0.010	0.011	0.019
		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	0.043	0.047	0.041	0.046	0.054	0.036	0.041	0.041	0.037	0.043	0.076
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.032	0.031	0.033	0.029	0.033	0.026	0.021	0.021	0.016	0.018	0.018	0.055
魚津市	魚津	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	28	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	743	719	743	723	718	743	694	743	743	671	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.013	0.013	0.014	0.014	0.012	0.012	0.008	0.008	0.004	0.006	0.007	0.017
		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)	0.037	0.029	0.042	0.029	0.033	0.032	0.027	0.028	0.018	0.032	0.024	0.093
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.023	0.024	0.030	0.024	0.025	0.026	0.016	0.015	0.010	0.015	0.011	0.062

市町村	測定局	項目	令和4年									令和5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	29	31	30	29	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	743	719	743	743	713	743	720	713	743	671	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.011	0.011	0.013	0.013	0.010	0.010	0.005	0.006	0.002	0.004	0.005	0.013
		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)	0.043	0.034	0.054	0.077	0.103	0.036	0.026	0.025	0.019	0.031	0.031	0.079
日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.022	0.024	0.034	0.025	0.030	0.026	0.014	0.015	0.008	0.017	0.011	0.053		
入善町	入善	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	738	719	743	743	719	743	694	743	743	671	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.010	0.010	0.011	0.012	0.009	0.009	0.006	0.006	0.004	0.004	0.005	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)	0.038	0.029	0.048	0.058	0.063	0.076	0.046	0.040	0.030	0.028	0.029	0.077
日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.018	0.020	0.024	0.023	0.026	0.022	0.013	0.011	0.008	0.013	0.011	0.039		
小矢部市	小矢部	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	743	719	743	743	719	744	719	716	743	671	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.016	0.014	0.014	0.015	0.013	0.013	0.009	0.009	0.005	0.007	0.009	0.019
		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)	0.041	0.031	0.037	0.033	0.047	0.034	0.026	0.026	0.036	0.046	0.031	0.088
日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.027	0.025	0.026	0.024	0.027	0.024	0.017	0.018	0.012	0.017	0.015	0.069		
南砺市	福野	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	743	719	743	743	719	744	718	716	743	671	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.014	0.014	0.015	0.015	0.013	0.011	0.008	0.008	0.005	0.006	0.007	0.016
		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)	0.044	0.048	0.076	0.037	0.045	0.027	0.024	0.030	0.023	0.031	0.020	0.068
日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.026	0.025	0.030	0.026	0.028	0.023	0.014	0.014	0.012	0.015	0.012	0.050		

4 光化学オキシダント月間値測定結果

市町村	測定局	項目	令和4年									令和5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	29	31	28	24
		昼間測定時間 (時間)	447	465	446	465	462	450	446	446	398	465	420	350
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.045	0.052	0.039	0.033	0.029	0.032	0.031	0.030	0.032	0.034	0.036	0.044	
	昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	8	18	5	0	0	1	0	1	0	0	0	3	
	昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	47	127	34	0	0	3	0	1	0	0	0	27	
	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	
	橋	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.078	0.084	0.075	0.058	0.054	0.062	0.060	0.061	0.051	0.051	0.059	0.084
	昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.056	0.063	0.048	0.045	0.041	0.045	0.042	0.042	0.038	0.041	0.045	0.055	
岩瀬	富山	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31
		昼間測定時間 (時間)	447	465	446	465	440	448	465	441	462	462	399	460
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.045	0.052	0.040	0.037	0.038	0.032	0.031	0.032	0.029	0.032	0.028	0.043	
	昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	10	19	6	2	7	1	0	0	0	0	1	8	
	昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	56	134	39	11	55	1	0	0	0	0	1	37	
	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	
	瀬	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.077	0.087	0.079	0.072	0.081	0.062	0.060	0.060	0.050	0.051	0.078	0.091
	昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.056	0.064	0.050	0.049	0.049	0.044	0.043	0.045	0.037	0.040	0.039	0.056	
芝園	富山	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		昼間測定時間 (時間)	447	465	446	465	462	450	462	450	461	465	420	453
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.045	0.052	0.038	0.031	0.028	0.030	0.030	0.028	0.030	0.031	0.035	0.043	
	昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	9	18	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
	昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	54	130	34	0	0	0	0	0	0	0	0	31	
	芝	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)	0.077	0.086	0.074	0.058	0.053	0.056	0.057	0.060	0.051	0.048	0.052	0.081
	昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.055	0.063	0.047	0.043	0.040	0.042	0.041	0.040	0.037	0.039	0.043	0.053	
川蜷	富山	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		昼間測定時間 (時間)	446	465	445	465	459	449	465	447	458	464	420	462
	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.045	0.054	0.040	0.033	0.029	0.031	0.031	0.030	0.032	0.033	0.037	0.045	
	昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	7	18	4	1	0	0	1	0	0	0	0	4	
	昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	45	132	35	1	0	0	1	0	0	0	0	36	
	蜷	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)	0.075	0.086	0.077	0.066	0.057	0.055	0.061	0.059	0.050	0.048	0.053	0.081
	昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.054	0.064	0.049	0.045	0.041	0.042	0.042	0.040	0.038	0.040	0.045	0.054	

市町村	測定局	項目	令和4年									令和5年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
富山市	婦	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		昼間測定時間 (時間)	447	463	443	465	461	450	462	450	455	465	420	461
	中	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.043	0.057	0.040	0.030	0.026	0.028	0.027	0.027	0.030	0.031	0.035	0.044
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	10	21	7	1	0	0	1	1	0	0	0	4
	速	昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	48	186	45	1	0	0	1	1	0	0	0	31
		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)	0.074	0.107	0.084	0.063	0.048	0.058	0.062	0.061	0.051	0.047	0.052	0.084
	昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.055	0.072	0.051	0.043	0.038	0.041	0.040	0.040	0.038	0.040	0.045	0.055	
滑川市	滑	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		昼間測定時間 (時間)	445	465	447	465	461	450	462	450	462	465	420	458
	川	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.046	0.055	0.041	0.035	0.030	0.031	0.030	0.031	0.032	0.032	0.036	0.044
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	9	20	6	0	0	1	1	1	0	0	0	6
	上	昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	62	163	40	0	0	1	1	1	0	0	0	34
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	島	昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.082	0.090	0.080	0.060	0.055	0.061	0.062	0.064	0.052	0.049	0.053	0.082
	昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.058	0.067	0.051	0.046	0.043	0.043	0.043	0.043	0.039	0.041	0.045	0.055	
高岡市	高	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		昼間測定時間 (時間)	444	465	446	465	462	450	462	450	462	458	420	461
	岡	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.048	0.054	0.042	0.037	0.034	0.037	0.034	0.032	0.032	0.034	0.038	0.045
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	11	21	4	2	2	2	2	1	0	0	0	4
	伏	昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	71	158	41	2	3	6	5	3	0	0	0	37
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	木	昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.077	0.091	0.085	0.062	0.071	0.067	0.062	0.063	0.052	0.050	0.055	0.085
	昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.059	0.067	0.049	0.048	0.045	0.046	0.044	0.043	0.039	0.041	0.047	0.055	
氷見市	氷	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		昼間測定時間 (時間)	447	465	447	465	462	450	462	449	462	465	420	460
	見	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.047	0.053	0.041	0.036	0.034	0.037	0.032	0.027	0.028	0.028	0.034	0.039
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	11	20	4	1	1	2	2	0	0	0	0	6
	見	昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	67	151	39	1	3	8	7	0	0	0	0	36
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	見	昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.077	0.087	0.080	0.061	0.063	0.067	0.065	0.060	0.048	0.047	0.056	0.087
	昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.058	0.065	0.048	0.048	0.046	0.047	0.044	0.041	0.036	0.036	0.044	0.050	

市町村	測定局	項目	令和4年									令和5年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
射水市	新湊海老江	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		昼間測定時間 (時間)	449	465	447	465	460	450	462	450	462	465	420	461
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.046	0.052	0.039	0.034	0.030	0.034	0.032	0.029	0.030	0.032	0.035	0.043
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	11	20	6	1	1	1	1	0	0	0	0	7
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	64	133	34	1	1	4	4	0	0	0	0	47
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.075	0.087	0.079	0.061	0.062	0.062	0.065	0.059	0.051	0.049	0.055	0.089
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.057	0.064	0.049	0.047	0.043	0.045	0.043	0.042	0.038	0.040	0.045	0.056
小杉太閤山	小杉太閤山	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		昼間測定時間 (時間)	447	465	447	465	462	450	458	450	462	465	420	460
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.045	0.052	0.041	0.034	0.031	0.032	0.028	0.025	0.028	0.028	0.032	0.039
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	10	19	5	1	0	1	1	0	0	0	0	4
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	60	148	40	3	0	1	4	0	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)	0.075	0.086	0.080	0.067	0.054	0.061	0.064	0.058	0.050	0.047	0.051	0.079
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.057	0.065	0.051	0.047	0.043	0.044	0.041	0.040	0.037	0.038	0.043	0.052
魚津市	魚津	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		昼間測定時間 (時間)	445	465	447	465	462	450	462	450	462	465	420	461
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.048	0.056	0.043	0.039	0.035	0.036	0.034	0.033	0.034	0.036	0.039	0.045
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	12	20	7	2	1	3	2	1	0	0	0	8
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	72	169	43	2	1	6	5	2	0	0	0	39
		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)	0.083	0.090	0.080	0.061	0.066	0.063	0.065	0.061	0.051	0.054	0.059	0.084
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.059	0.067	0.053	0.050	0.048	0.048	0.045	0.043	0.040	0.043	0.047	0.056
黒部市	黒部植木	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		昼間測定時間 (時間)	447	465	447	464	462	450	461	450	462	465	420	460
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.045	0.054	0.041	0.036	0.033	0.035	0.032	0.032	0.033	0.034	0.038	0.039
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	9	20	5	0	0	1	1	1	0	0	0	4
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	48	152	39	0	0	3	2	1	0	0	0	31
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.079	0.087	0.075	0.057	0.057	0.062	0.064	0.062	0.051	0.055	0.059	0.083
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.056	0.066	0.050	0.046	0.045	0.046	0.044	0.042	0.039	0.041	0.046	0.049

市町村	測定局	項目	令和4年									令和5年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
入善町	入善	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	17
		昼間測定時間 (時間)	447	465	447	465	461	450	462	450	462	465	420	246
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.047	0.055	0.042	0.037	0.033	0.035	0.034	0.033	0.034	0.036	0.040	0.047
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	9	20	5	1	0	1	1	1	0	0	0	3
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	58	165	38	1	0	5	3	3	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
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.074	0.088	0.077	0.062	0.054	0.064	0.064	0.062	0.052	0.054	0.058	0.082
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.057	0.066	0.050	0.049	0.044	0.046	0.043	0.042	0.040	0.041	0.046	0.055
砺波市	砺波	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		昼間測定時間 (時間)	447	465	447	465	462	450	459	450	462	465	420	461
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.043	0.050	0.037	0.031	0.029	0.030	0.028	0.027	0.032	0.033	0.035	0.041
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	8	15	4	1	0	1	1	0	0	0	0	4
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	34	119	30	2	0	1	3	0	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)	0.076	0.084	0.076	0.066	0.059	0.065	0.062	0.060	0.050	0.052	0.051	0.078
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.054	0.062	0.046	0.044	0.041	0.042	0.040	0.040	0.038	0.040	0.044	0.051
小矢部市	小矢部	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		昼間測定時間 (時間)	447	465	447	465	462	450	462	450	462	465	420	461
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.046	0.053	0.041	0.035	0.032	0.033	0.029	0.026	0.031	0.031	0.035	0.042
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	10	21	5	0	1	0	1	2	0	0	0	4
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	70	164	44	0	3	0	4	4	0	0	0	35
		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)	0.083	0.088	0.083	0.060	0.063	0.060	0.071	0.064	0.051	0.050	0.054	0.085
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.058	0.066	0.051	0.047	0.044	0.044	0.043	0.041	0.039	0.040	0.046	0.055
南砺市	福野	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		昼間測定時間 (時間)	445	465	447	465	462	450	462	449	462	465	420	460
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.048	0.054	0.041	0.035	0.032	0.033	0.031	0.029	0.035	0.034	0.038	0.044
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	10	20	5	2	1	4	2	2	0	0	0	4
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	70	161	39	2	3	9	7	6	0	0	0	34
		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)	0.081	0.088	0.084	0.062	0.063	0.064	0.070	0.063	0.053	0.054	0.057	0.084
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.060	0.067	0.052	0.048	0.044	0.045	0.044	0.042	0.041	0.043	0.048	0.056

注 昼間とは、5時から20時までの時間帯をいう。

5 炭化水素月間値測定結果

ア 非メタン炭化水素

市町村	測定局	項目	令和4年										令和5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)	710	736	709	735	720	709	732	709	721	727	662	683	
		月平均値 (ppmC)	0.12	0.11	0.10	0.12	0.11	0.10	0.11	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.13	0.12	0.11	0.12	0.11	0.11	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	30	31	28	29	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.21	0.16	0.16	0.16	0.14	0.16	0.19	0.22	0.17	0.20	0.22	0.23	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.10	0.08	0.07	0.10	0.08	0.07	0.04	0.08	0.07	0.05	0.06	0.07	
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	
6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
" 速星	中速星	測定時間 (時間)	705	740	710	739	738	696	738	713	739	738	668	738	
		月平均値 (ppmC)	0.04	0.04	0.03	0.05	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.04	0.05	0.04	0.06	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	
		6～9時測定日数 (日)	29	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.08	0.12	0.10	0.27	0.06	0.08	0.07	0.08	0.07	0.07	0.08	0.07	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	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)	710	737	714	738	736	714	737	714	737	673	664	738	
		月平均値 (ppmC)	0.13	0.11	0.11	0.13	0.12	0.15	0.12	0.09	0.07	0.07	0.07	0.10	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.15	0.13	0.13	0.14	0.12	0.16	0.10	0.10	0.06	0.07	0.08	0.11	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	28	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.60	0.66	0.64	0.34	0.21	0.48	0.21	0.18	0.14	0.16	0.17	0.33	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.03	0.05	0.05	0.07	0.06	0.06	0.06	0.04	0.02	0.03	0.03	0.05	
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	5	4	5	2	1	5	1	0	0	0	0	3	
6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	2	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	2			
射水市	新湊老江	測定時間 (時間)	712	739	711	738	735	711	737	714	736	738	665	736	
		月平均値 (ppmC)	0.09	0.08	0.07	0.08	0.08	0.07	0.07	0.08	0.06	0.06	0.06	0.06	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.10	0.08	0.07	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.05	0.06	0.07	0.07	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.23	0.17	0.13	0.14	0.13	0.12	0.13	0.14	0.14	0.16	0.14	0.17	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.03	0.05	0.03	0.06	0.05	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	1	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4年									令和5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	737	713	738	694	715	734	702	739	737	667	737
		月平均値 (ppmC)	0.09	0.08	0.09	0.09	0.10	0.08	0.07	0.10	0.04	0.05	0.08	0.08
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.08	0.09	0.11	0.05	0.05	0.09	0.09
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	28	30	30	28	31	31	28	30
	津	6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.16	0.14	0.16	0.12	0.20	0.15	0.41	0.31	0.19	0.16	0.20	0.21
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.04	0.05	0.04	0.07	0.06	0.04	0.02	0.06	0.00	0.00	0.02	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	1	2	0	0	0	1
		6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
南砺市	福	測定時間 (時間)	715	737	714	738	738	691	737	713	736	738	663	738
		月平均値 (ppmC)	0.06	0.07	0.08	0.09	0.09	0.08	0.07	0.07	0.04	0.05	0.05	0.05
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.07	0.07	0.07	0.10	0.08	0.07	0.07	0.08	0.05	0.06	0.05	0.06
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31
	野	6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.11	0.12	0.12	0.56	0.14	0.11	0.11	0.16	0.09	0.28	0.09	0.11
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.03	0.03	0.01	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	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	1	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0

イ メタン

市町村	測定局	項目	令和4年									令和5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)	710	736	709	735	720	709	732	709	721	727	662	683
		月平均値 (ppmC)	2.04	2.02	2.02	2.03	2.03	2.01	2.02	2.04	2.06	2.05	2.07	2.04
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.06	2.04	2.05	2.10	2.05	2.03	2.04	2.05	2.06	2.05	2.09	2.05
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	30	31	28	29
		6～9時の3時間間平均値の最高値 (ppmC)	2.18	2.12	2.33	2.38	2.29	2.18	2.20	2.17	2.20	2.13	2.18	2.23
		6～9時の3時間間平均値の最低値 (ppmC)	1.97	1.97	1.88	1.88	1.88	1.93	1.96	1.96	2.01	1.98	2.00	1.98
" "	中速星	測定時間 (時間)	705	740	710	739	738	696	738	710	739	738	668	738
		月平均値 (ppmC)	2.01	2.04	2.08	2.15	2.17	2.04	2.06	2.07	2.05	2.07	2.06	2.07
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.06	2.05	2.09	2.17	2.18	2.07	2.10	2.10	2.08	2.09	2.10	2.09
		6～9時測定日数 (日)	29	31	30	31	31	29	31	29	31	31	28	31
		6～9時の3時間間平均値の最高値 (ppmC)	2.40	2.24	2.47	2.34	2.37	2.26	2.23	2.28	2.31	2.20	2.23	2.26
		6～9時の3時間間平均値の最低値 (ppmC)	1.97	1.95	1.88	2.01	2.00	1.91	1.95	1.96	1.99	1.99	2.02	1.95
高岡市	高岡伏木	測定時間 (時間)	710	737	714	738	736	714	737	714	737	673	664	738
		月平均値 (ppmC)	2.01	1.99	1.97	1.97	1.98	1.99	2.00	2.00	2.01	2.02	2.04	2.01
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.03	2.01	2.00	2.01	2.03	2.01	2.01	2.02	2.01	2.03	2.05	2.05
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	28	31
		6～9時の3時間間平均値の最高値 (ppmC)	2.13	2.11	2.08	2.17	2.21	2.11	2.07	2.09	2.13	2.08	2.14	2.27
		6～9時の3時間間平均値の最低値 (ppmC)	1.95	1.91	1.91	1.88	1.90	1.91	1.95	1.96	1.96	1.99	1.98	1.95
射水市	新湊老江	測定時間 (時間)	712	739	711	738	735	711	737	714	736	738	665	736
		月平均値 (ppmC)	2.02	2.02	2.02	2.03	2.07	2.01	2.03	2.05	2.03	2.04	2.04	2.05
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.05	2.03	2.06	2.12	2.15	2.05	2.09	2.08	2.04	2.05	2.06	2.08
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		6～9時の3時間間平均値の最高値 (ppmC)	2.17	2.19	2.47	2.57	2.45	2.23	2.30	2.36	2.12	2.16	2.20	2.19
		6～9時の3時間間平均値の最低値 (ppmC)	1.96	1.96	1.91	1.92	1.94	1.93	1.97	1.97	1.99	2.00	2.00	1.99
魚津市	魚津	測定時間 (時間)	714	737	713	738	694	715	734	702	739	737	667	737
		月平均値 (ppmC)	2.02	2.01	2.03	2.01	1.97	1.96	1.97	2.00	2.03	2.04	2.05	2.03
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.03	2.02	2.05	2.02	1.97	1.95	1.98	2.01	2.03	2.04	2.05	2.03
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	28	30	30	28	31	31	28	30
		6～9時の3時間間平均値の最高値 (ppmC)	2.06	2.05	2.17	2.17	2.07	2.02	2.03	2.07	2.08	2.08	2.09	2.07
		6～9時の3時間間平均値の最低値 (ppmC)	1.97	1.97	1.90	1.95	1.90	1.84	1.88	1.90	1.98	1.99	2.01	1.99
南砺市	福野	測定時間 (時間)	715	737	714	738	738	691	737	713	738	738	663	738
		月平均値 (ppmC)	2.06	2.06	2.12	2.18	2.13	2.06	2.05	2.06	2.08	2.08	2.08	2.08
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.08	2.06	2.12	2.23	2.16	2.07	2.07	2.07	2.08	2.09	2.09	2.09
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31
		6～9時の3時間間平均値の最高値 (ppmC)	2.12	2.28	2.41	2.54	2.32	2.19	2.15	2.12	2.13	2.13	2.13	2.15
		6～9時の3時間間平均値の最低値 (ppmC)	1.95	1.96	1.98	2.01	1.94	1.97	1.99	1.97	2.03	2.05	1.98	2.01

ウ 全炭化水素

市町村	測定局	項目	令和4年									令和5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)	710	736	709	735	720	709	732	709	721	727	662	683
		月平均値 (ppmC)	2.16	2.13	2.12	2.15	2.14	2.11	2.13	2.16	2.18	2.16	2.18	2.15
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.19	2.15	2.16	2.22	2.16	2.15	2.17	2.18	2.19	2.17	2.21	2.18
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	30	31	28	29
		6～9時の3時間間平均値の最高値 (ppmC)	2.34	2.26	2.47	2.52	2.43	2.30	2.34	2.34	2.34	2.29	2.40	2.40
		6～9時の3時間間平均値の最低値 (ppmC)	2.07	2.06	1.98	1.99	1.99	2.01	2.03	2.03	2.11	2.07	2.08	2.05
〃	中速星	測定時間 (時間)	705	740	710	739	738	696	738	710	739	738	668	738
		月平均値 (ppmC)	2.05	2.08	2.12	2.20	2.21	2.08	2.10	2.11	2.08	2.09	2.09	2.10
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.10	2.09	2.13	2.23	2.22	2.11	2.14	2.14	2.11	2.12	2.13	2.12
		6～9時測定日数 (日)	29	31	30	31	31	29	31	29	31	31	28	31
		6～9時の3時間間平均値の最高値 (ppmC)	2.48	2.33	2.53	2.54	2.43	2.32	2.27	2.32	2.32	2.24	2.26	2.30
		6～9時の3時間間平均値の最低値 (ppmC)	1.99	1.96	1.92	2.05	2.03	1.91	1.96	1.98	2.01	2.03	2.03	1.98
高岡市	高岡伏木	測定時間 (時間)	710	737	714	738	736	714	737	714	737	673	664	738
		月平均値 (ppmC)	2.14	2.10	2.08	2.10	2.10	2.14	2.11	2.10	2.07	2.09	2.11	2.12
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.19	2.15	2.13	2.15	2.15	2.17	2.11	2.12	2.07	2.10	2.13	2.16
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	28	31
		6～9時の3時間間平均値の最高値 (ppmC)	2.71	2.71	2.70	2.40	2.33	2.48	2.28	2.22	2.19	2.22	2.23	2.59
		6～9時の3時間間平均値の最低値 (ppmC)	2.01	1.97	2.00	1.97	1.97	2.00	2.04	2.03	2.01	2.05	2.04	2.03
射水市	新湊老江	測定時間 (時間)	712	739	711	738	735	711	737	714	736	738	665	736
		月平均値 (ppmC)	2.11	2.10	2.09	2.11	2.16	2.08	2.10	2.12	2.09	2.10	2.11	2.11
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.15	2.11	2.14	2.20	2.24	2.13	2.16	2.16	2.10	2.11	2.13	2.15
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		6～9時の3時間間平均値の最高値 (ppmC)	2.40	2.30	2.60	2.71	2.59	2.34	2.41	2.48	2.25	2.25	2.35	2.32
		6～9時の3時間間平均値の最低値 (ppmC)	2.03	2.03	1.97	1.99	2.01	1.98	2.00	2.01	2.02	2.03	2.04	2.04
魚津市	魚津	測定時間 (時間)	714	737	713	738	694	715	734	702	739	737	667	737
		月平均値 (ppmC)	2.11	2.09	2.12	2.10	2.06	2.03	2.04	2.10	2.07	2.10	2.13	2.11
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.12	2.10	2.14	2.12	2.07	2.03	2.06	2.12	2.08	2.09	2.14	2.13
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	28	30	30	28	31	31	28	30
		6～9時の3時間間平均値の最高値 (ppmC)	2.17	2.17	2.28	2.29	2.17	2.11	2.38	2.33	2.22	2.22	2.28	2.23
		6～9時の3時間間平均値の最低値 (ppmC)	2.04	2.03	1.99	2.05	1.98	1.92	1.97	2.00	2.02	2.03	2.05	2.06
南砺市	福野	測定時間 (時間)	715	737	714	738	738	691	737	713	736	738	663	738
		月平均値 (ppmC)	2.12	2.13	2.20	2.27	2.23	2.14	2.12	2.13	2.12	2.13	2.13	2.13
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.14	2.13	2.19	2.33	2.25	2.14	2.14	2.14	2.12	2.15	2.14	2.15
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31
		6～9時の3時間間平均値の最高値 (ppmC)	2.21	2.38	2.52	2.98	2.41	2.29	2.24	2.25	2.21	2.33	2.22	2.25
		6～9時の3時間間平均値の最低値 (ppmC)	2.02	2.01	2.00	2.05	1.97	2.01	2.03	2.03	2.05	2.07	2.03	2.06

6 微小粒子状物質月間値測定結果

市町村	測定局	項目	令和4年									令和5年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
富山市	富山水橋	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	743	718	742	743	719	742	718	741	743	671	743
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	10.4	10.7	9.6	10.8	8.5	9.2	6.7	6.7	4.1	6.0	7.6	11.1
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	18.7	20.5	20.1	16.9	18.8	18.8	13.6	12.8	8.2	13.2	15.3	25.1
		日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
" 富山岩瀬	富山岩瀬	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	30	30	30	12	20	28	27	31
		測定時間 (時間)	719	743	710	743	736	719	726	541	614	710	663	741
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	9.7	10.6	9.5	9.2	7.9	8.1	6.9	6.2	1.4	3.1	5.7	10.4
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	19.7	23.5	20.3	16.5	18.1	15.9	14.0	12.1	5.9	8.3	12.6	25.8
		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
" 富山芝園	富山芝園	有効測定日数 (日)	30	23	23	30	23	16	24	29	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	713	675	662	730	618	510	663	712	743	743	671	743
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	10.1	9.9	9.1	9.3	8.5	6.2	6.8	6.9	3.2	4.4	6.2	10.8
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	18.0	20.8	19.2	16.0	18.3	11.1	13.4	13.4	7.5	9.5	12.1	24.1
		日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
" 富山中速星	富山中速星	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	28	29	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	743	711	742	718	708	742	719	743	743	671	743
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	7.6	8.5	8.6	8.7	7.2	7.3	5.1	4.3	0.0	1.4	3.1	7.6
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	15.8	17.4	18.8	14.3	16.1	14.8	11.3	9.3	5.8	7.7	9.0	21.8
		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
高岡市	高岡伏木	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	29	30	28	31
		測定時間 (時間)	714	743	719	743	743	719	743	719	714	736	671	743
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	10.4	10.3	8.1	7.7	7.1	6.3	6.1	6.7	5.7	6.5	8.0	11.6
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	18.3	18.5	15.9	11.8	15.3	11.8	12.8	12.1	9.4	14.0	15.0	26.8
		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
氷見市	氷見	有効測定日数 (日)	30	31	27	31	31	30	31	30	29	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	743	666	743	743	719	739	716	715	743	671	742
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	9.8	10.0	8.5	9.0	7.7	7.4	6.6	7.7	4.1	5.5	6.9	11.5
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	18.6	17.9	18.3	14.3	15.9	14.7	14.8	15.3	8.7	13.8	13.7	24.9
		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	28	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	743	719	743	742	719	740	693	743	743	671	743
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	10.8	11.0	9.1	8.8	7.5	7.6	7.4	8.9	4.8	6.1	7.9	12.0
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	20.4	21.5	19.2	13.7	16.4	14.1	12.9	17.5	9.5	12.5	13.3	25.2
		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

市町村	測定局	項目	令和4年									令和5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	28	31	28	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	718	743	719	743	743	695	737	693	743	743	671	743
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	9.7	10.0	8.4	7.8	6.5	6.3	5.7	7.0	3.5	4.4	6.3	10.3
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	19.7	20.6	18.0	13.5	15.5	12.7	11.5	14.0	9.3	11.1	12.3	24.5
		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
魚津市	魚津	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	743	719	743	743	716	743	693	743	743	670	743
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	11.4	11.6	11.0	10.2	8.4	8.6	7.1	8.0	4.3	4.9	7.0	11.6
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	19.6	22.0	22.1	15.3	17.1	17.0	13.3	14.0	9.0	12.1	10.9	25.9
		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
入善町	入善	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	28	31	31	28	30
		測定時間 (時間)	719	743	707	743	742	716	743	693	743	743	671	731
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	11.9	11.7	10.6	9.5	7.8	7.7	6.5	6.9	4.7	5.7	7.0	12.0
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	19.9	20.8	18.6	14.0	17.8	15.7	12.1	11.6	9.3	14.7	12.7	28.5
		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
小矢部市	小矢部	有効測定日数 (日)	30	31	27	31	30	30	31	30	29	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	743	664	743	729	716	743	719	715	743	671	743
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	7.0	7.1	6.8	6.8	5.7	5.6	4.7	5.1	2.8	4.3	5.2	8.3
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	12.8	12.5	15.7	11.4	12.7	13.2	9.0	10.8	6.2	10.1	10.0	19.1
		日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南砺市	福野	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	743	719	743	743	719	743	716	716	743	671	743
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	10.3	10.5	9.1	8.0	7.2	7.2	6.2	7.1	3.9	5.1	6.0	10.6
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	19.6	19.9	19.6	14.0	15.5	15.4	11.9	13.7	10.3	12.1	10.5	24.5
		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

第2節 自動車排出ガス観測局測定結果

1 窒素酸化物月間値測定結果

ア 二酸化窒素

市町村	測定局	項目	令和4年									令和5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	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)	715	740	716	739	740	715	740	716	739	740	645	725
		月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.008	0.008	0.008	0.010	0.007
		1時間値の最高値 (ppm)	0.021	0.019	0.018	0.019	0.015	0.018	0.022	0.031	0.035	0.031	0.035	0.032
		日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.010	0.007	0.008	0.006	0.009	0.011	0.014	0.015	0.012	0.020	0.014
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高岡市	高岡大坪	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	29
		測定時間 (時間)	707	738	715	739	736	715	739	714	734	738	667	716
		月平均値 (ppm)	0.016	0.014	0.010	0.010	0.008	0.013	0.013	0.015	0.013	0.014	0.017	0.015
		1時間値の最高値 (ppm)	0.052	0.053	0.038	0.040	0.047	0.040	0.040	0.047	0.051	0.051	0.050	0.048
		日平均値の最高値 (ppm)	0.025	0.027	0.019	0.017	0.019	0.022	0.019	0.021	0.029	0.026	0.028	0.030
		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4年									令和5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	31	31	30	31	30	31	31	27	31	
		測定時間 (時間)	715	740	716	739	740	715	740	716	739	740	645	725	
		月平均値 (ppm)	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002	0.002
		1時間値の最高値 (ppm)	0.017	0.020	0.015	0.015	0.016	0.015	0.024	0.040	0.030	0.039	0.025	0.023	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.008	0.009	0.009	0.009	0.004	0.005	
高岡市	高岡大坪	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	29	
		測定時間 (時間)	707	738	715	739	736	715	739	714	734	738	667	716	
		月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.005	0.008	0.007	0.007	0.008	0.005	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.050	0.039	0.038	0.047	0.039	0.060	0.068	0.083	0.120	0.099	0.099	0.072	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.007	0.009	0.009	0.008	0.014	0.012	0.019	0.022	0.022	0.018	0.010	

ウ 窒素酸化物

市町村	測定局	項目	令和4年									令和5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) (%)													
富山県	富山城址	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)	715	740	716	739	740	715	740	716	739	740	645	725	
		月平均値 (ppm)	0.008	0.007	0.006	0.007	0.007	0.008	0.010	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.009
		1時間値の最高値 (ppm)	0.035	0.037	0.028	0.032	0.028	0.031	0.040	0.064	0.057	0.070	0.051	0.044	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.016	0.012	0.010	0.013	0.011	0.014	0.017	0.021	0.023	0.021	0.023	0.017	
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	78.6	79.3	72.9	67.8	64.2	68.1	63.8	67.0	70.2	67.3	81.5	78.6	
高岡市	高岡大坪	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	29	
		測定時間 (時間)	707	738	715	739	736	715	739	714	734	738	667	716	
		月平均値 (ppm)	0.019	0.017	0.013	0.014	0.012	0.018	0.018	0.023	0.020	0.021	0.024	0.020	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.086	0.083	0.070	0.068	0.067	0.085	0.091	0.119	0.157	0.136	0.146	0.112	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.034	0.033	0.029	0.023	0.027	0.031	0.030	0.040	0.051	0.048	0.046	0.035	
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	80.8	84.7	79.4	75.1	72.4	73.8	70.2	64.4	65.4	67.7	68.7	77.3	

2 浮遊粒子状物質月間値測定結果

市町村	測定局	項目	令和4年									令和5年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
富山市	富山豊田	有効測定日数 (日)												
		測定時間 (時間)												
		月平均値 (mg/m 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	富山城址	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	23	31
		測定時間 (時間)	719	744	718	742	743	719	744	719	738	743	570	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.011	0.012	0.013	0.015	0.013	0.013	0.007	0.004	0.004	0.005	0.014	0.015
		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)	0.027	0.029	0.117	0.097	0.077	0.087	0.030	0.012	0.070	0.035	0.045	0.059
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.020	0.023	0.028	0.025	0.028	0.025	0.015	0.007	0.009	0.007	0.032	0.041
高岡市	高岡大坪	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	28	31	28	28
		測定時間 (時間)	717	743	719	743	742	719	744	719	708	742	670	698
		月平均値 (mg/m ³)	0.013	0.013	0.013	0.014	0.011	0.011	0.007	0.008	0.005	0.006	0.007	0.014
		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)	0.046	0.041	0.074	0.044	0.045	0.039	0.098	0.029	0.028	0.048	0.038	0.076
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.026	0.024	0.028	0.024	0.025	0.023	0.015	0.017	0.010	0.016	0.016	0.049

3 一酸化炭素月間値測定結果

市町村	測定局	項目	令和4年									令和5年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
富山市	富山	有効測定日数 (日)												
		測定時間 (時間)												
		月平均値 (ppm)												
		8時間値が20ppmを超えた回数 (回)												
		日平均値が10ppmを超えた日数 (日)												
		1時間値の最高値 (ppm)												
		日平均値の最高値 (ppm)												
		1時間値が30ppm以上となったことがある日数 (日)												
〃	富山城址	有効測定日数 (日)	30	27	30	31	31	30	31	30	29	21	18	25
		測定時間 (時間)	717	653	716	739	740	715	740	716	693	540	498	610
		月平均値 (ppm)	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4
		8時間値が20ppmを超えた回数 (回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が10ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.6	0.8	1.1	0.7	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	7.4	0.9
		日平均値の最高値 (ppm)	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.7	0.5
		1時間値が30ppm以上となったことがある日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
高岡市	高岡大坪	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	739	718	740	736	715	739	714	734	739	666	738
		月平均値 (ppm)	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		8時間値が20ppmを超えた回数 (回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が10ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.7	0.8	0.6	0.7	1.2	1.0	2.3	1.3	1.0	0.9	0.9	1.4
		日平均値の最高値 (ppm)	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
		1時間値が30ppm以上となったことがある日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

4 炭化水素月間値測定結果

ア 非メタン炭化水素

市町村	測定局	項目	令和4年									令和5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)	714	738	636	729	737	713	739	716	736	559	360	736	
		月平均値 (ppmC)	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.06	0.06	0.07	0.07
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.06	0.07	0.07	0.08
		6～9時測定日数 (日)	30	31	27	30	31	30	31	30	31	24	15	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.15	0.16	0.12	0.09	0.11	0.10	0.15	0.13	0.08	0.11	0.10	0.15	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.02	0.04	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0
高岡市	高岡大坪	測定時間 (時間)	709	736	713	716	733	713	738	711	729	712	662	739	
		月平均値 (ppmC)	0.08	0.08	0.06	0.08	0.09	0.09	0.08	0.10	0.07	0.06	0.07	0.07	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.09	0.08	0.05	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.07	0.06	0.09	0.09	
		6～9時測定日数 (日)	29	31	30	30	31	30	31	30	31	30	28	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.19	0.20	0.09	0.13	0.13	0.18	0.18	0.20	0.25	0.20	0.20	0.19	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.04	0.03	0.02	0.04	0.06	0.04	0.02	0.05	0.00	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	1	0	0	0	
		6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

イ メタン

市町村	測定局	項目	令和4年									令和5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)	714	738	636	729	737	713	739	716	736	559	360	736
		月平均値 (ppmC)	1.99	2.01	2.00	2.04	2.05	2.00	2.01	2.02	2.03	1.93	2.03	2.00
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.99	2.00	2.01	2.07	2.06	2.02	2.02	2.03	2.03	1.96	2.04	2.01
		6～9時測定日数 (日)	30	31	27	30	31	30	31	30	31	24	15	31
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.04	2.09	2.17	2.32	2.21	2.14	2.08	2.12	2.10	2.15	2.09	2.12
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.89	1.96	1.88	1.91	1.91	1.92	1.95	1.95	2.00	1.61	1.98	1.95
高岡市	高岡大坪	測定時間 (時間)	709	736	713	716	733	713	738	711	729	712	662	739
		月平均値 (ppmC)	1.99	1.99	1.98	1.98	2.01	1.98	2.00	2.00	2.00	2.01	2.01	2.00
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.00	2.00	2.01	2.04	2.07	2.00	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.03
		6～9時測定日数 (日)	29	31	30	30	31	30	31	30	31	30	28	31
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.05	2.06	2.15	2.22	2.32	2.13	2.09	2.08	2.06	2.06	2.10	2.12
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.93	1.94	1.91	1.85	1.91	1.93	1.96	1.96	1.98	1.98	1.99	1.95

ウ 全炭化水素

市町村	測定局	項目	令和4年									令和5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)	714	738	636	729	737	713	739	716	736	559	360	736
		月平均値 (ppmC)	2.06	2.09	2.08	2.10	2.11	2.07	2.09	2.10	2.09	1.99	2.10	2.07
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.07	2.09	2.09	2.14	2.13	2.09	2.10	2.10	2.09	2.03	2.12	2.09
		6～9時測定日数 (日)	30	31	27	30	31	30	31	30	31	24	15	31
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.18	2.21	2.28	2.40	2.29	2.21	2.22	2.20	2.16	2.20	2.19	2.23
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.95	2.02	1.95	1.98	2.00	1.99	2.02	2.01	2.04	1.68	2.04	2.01
高岡市	高岡大坪	測定時間 (時間)	709	736	713	716	733	713	738	711	729	712	662	739
		月平均値 (ppmC)	2.07	2.07	2.04	2.07	2.10	2.07	2.08	2.10	2.08	2.08	2.08	2.08
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.09	2.08	2.06	2.12	2.16	2.09	2.11	2.12	2.09	2.08	2.11	2.12
		6～9時測定日数 (日)	29	31	30	30	31	30	31	30	31	30	28	31
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.22	2.21	2.23	2.32	2.44	2.21	2.27	2.24	2.27	2.26	2.25	2.25
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.99	2.00	1.96	1.92	1.97	1.98	2.01	2.01	2.00	2.01	2.02	1.98

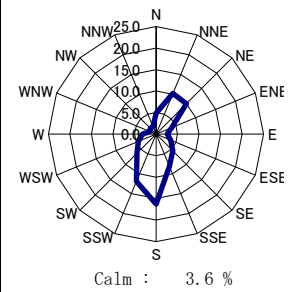
5 微小粒子状物質月間値測定結果

市町村	測定局	項目	令和4年										令和5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	29	31	30	28	31	28	31	
		測定時間 (時間)	719	743	719	743	742	707	743	716	708	743	671	741	
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	15.9	16.8	14.3	14.0	11.8	12.3	11.1	10.7	6.2	7.4	9.6	14.2	
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	29.7	31.9	27.5	21.3	22.7	20.8	20.5	18.2	11.9	17.3	19.8	31.6	
		日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	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

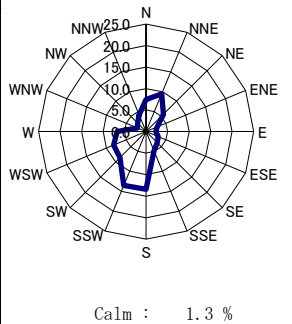
富山水橋 観測局

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		-																305	305	3.6
0.2 ~ 0.4		18	34	37	69	122	148	159	124	71	32	22	21	10	10	12	3		892	10.5
0.5 ~ 0.7		25	82	51	69	46	95	171	219	154	45	32	17	19	8	7	12		1052	12.4
0.8 ~ 1.0		41	117	70	53	20	39	81	169	211	78	43	42	22	16	18	10		1030	12.1
1.1 ~ 3.0		297	446	511	129	34	35	59	182	813	493	237	175	119	62	88	98		3778	44.4
3.1 ~ 5.0		26	160	167	18	1				104	208	144	100	81	30	31	30		1100	12.9
5.1 ~ 7.0		5	29	10						24	121	45	19	15	5	4	8		285	3.3
7.1m/s以上		3	5	5						8	37	7	2	2			2		71	0.8
合計		415	873	851	338	223	317	470	694	1385	1014	530	376	268	131	160	163		8513	100.0
頻度 (%)		4.9	10.3	10.0	4.0	2.6	3.7	5.5	8.2	16.3	11.9	6.2	4.4	3.1	1.5	1.9	1.9	3.6	100.0	



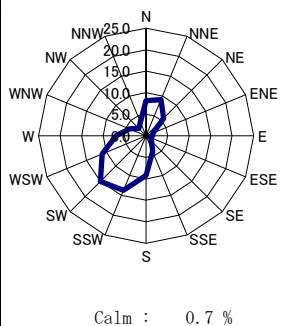
富山岩瀬 観測局

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		-																106	106	1.3
0.2 ~ 0.4		11	7	13	14	14	25	33	38	31	26	23	20	17	9	5	9		295	3.6
0.5 ~ 0.7		20	10	17	21	29	28	65	83	73	76	42	59	35	21	17	13		609	7.4
0.8 ~ 1.0		27	29	29	34	35	47	65	74	106	118	92	79	50	21	22	23		851	10.3
1.1 ~ 3.0		331	401	255	145	105	150	128	190	564	653	444	379	254	100	130	220		4449	54.0
3.1 ~ 5.0		187	309	145	14	2	3	5	9	191	189	92	107	165	28	48	70		1564	19.0
5.1 ~ 7.0		33	21	10					2	124	39	12	26	34	2	7	6		316	3.8
7.1m/s以上		6	3							15	12	2	3	1		1	3		46	0.6
合計		615	780	469	228	185	253	296	396	1104	1113	707	673	556	181	230	344		8236	100.0
頻度 (%)		7.5	9.5	5.7	2.8	2.2	3.1	3.6	4.8	13.4	13.5	8.6	8.2	6.8	2.2	2.8	4.2	1.3	100.0	



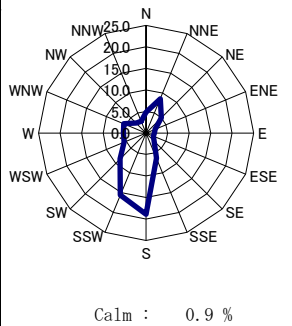
富山芝園 観測局

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		-																58	58	0.7
0.2 ~ 0.4		8	11	8	12	11	12	13	14	12	25	21	22	12	17	9	13		220	2.5
0.5 ~ 0.7		27	24	19	16	18	13	21	23	38	57	92	89	57	33	29	33		589	6.7
0.8 ~ 1.0		55	30	22	25	28	24	21	41	63	123	210	173	65	37	29	33		979	11.2
1.1 ~ 3.0		446	509	256	87	75	51	93	217	356	785	890	566	229	132	108	177		4977	57.0
3.1 ~ 5.0		170	203	176	12	1		10	42	229	159	79	85	156	91	33	33		1479	16.9
5.1 ~ 7.0		7	18	21					6	98	40	17	23	76	42	5	11		364	4.2
7.1m/s以上		3		1					1	14	10	4	4	17	14		4		72	0.8
合計		716	795	503	152	133	100	158	344	810	1199	1313	962	612	366	213	304		8738	100.0
頻度 (%)		8.2	9.1	5.8	1.7	1.5	1.1	1.8	3.9	9.3	13.7	15.0	11.0	7.0	4.2	2.4	3.5	0.7	100.0	



富山蜷川 観測局

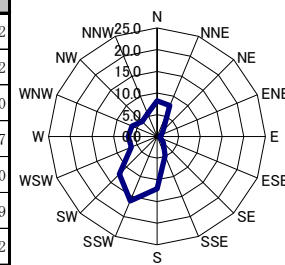
風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-																74	74	0.9
0.2 ~ 0.4		14	10	19	13	9	16	17	32	32	41	30	27	25	19	23	5		332	3.8
0.5 ~ 0.7		27	24	27	21	23	23	37	57	111	118	74	60	49	36	21	21		729	8.4
0.8 ~ 1.0		39	48	30	36	34	37	36	92	211	186	125	69	58	42	32	21		1096	12.6
1.1 ~ 3.0		270	499	301	121	97	84	130	355	887	644	400	265	227	235	163	181		4859	55.9
3.1 ~ 5.0		63	156	57	7	2	1	6	16	277	296	95	45	88	125	40	27		1301	15.0
5.1 ~ 7.0		8	7	1					2	103	66	20	12	13	27	1	3		263	3.0
7.1m/s以上			1							21	8		2		1				33	0.4
合計		421	745	435	198	165	161	226	554	1642	1359	744	480	460	485	280	258		8687	100.0
頻度 (%)		4.8	8.6	5.0	2.3	1.9	1.9	2.6	6.4	18.9	15.6	8.6	5.5	5.3	5.6	3.2	3.0	0.9	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

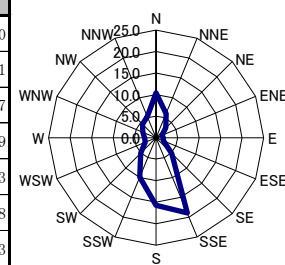
風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-																192	192	2.2
0.2 ~ 0.4		14	9	6	6	5	9	29	28	57	117	61	57	56	37	29	22	-	542	6.2
0.5 ~ 0.7		16	15	11	16	17	21	29	47	115	295	153	98	70	60	40	43	-	1046	12.0
0.8 ~ 1.0		24	23	7	22	10	10	25	42	138	335	246	80	76	55	54	45	-	1192	13.7
1.1 ~ 3.0		435	306	122	59	32	37	74	236	562	595	533	220	163	206	231	294	-	4105	47.0
3.1 ~ 5.0		201	287	33	1		1	18	58	129	56	67	77	115	116	61	77	-	1297	14.9
5.1 ~ 7.0		18	26	1				3	6	37	6	8	22	73	60	8	11	-	279	3.2
7.1m/s以上		6	5						3	17	1	2	6	23	9		3	-	75	0.9
合計		714	671	180	104	64	78	178	420	1055	1405	1070	560	576	543	423	495	-	8728	100.0
頻度 (%)		8.2	7.7	2.1	1.2	0.7	0.9	2.0	4.8	12.1	16.1	12.3	6.4	6.6	6.2	4.8	5.7	2.2	100.0	



Calm : 2.2 %

滑川上島 観測局

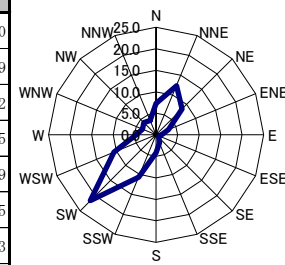
風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-																173	173	2.0
0.2 ~ 0.4		9	11	13	11	15	18	20	22	34	40	17	16	9	14	13	10	-	272	3.1
0.5 ~ 0.7		24	14	16	13	38	38	53	62	89	64	32	31	26	35	25	22	-	582	6.7
0.8 ~ 1.0		15	17	19	30	38	48	80	164	165	86	56	33	35	25	23	31	-	865	9.9
1.1 ~ 3.0		298	182	142	62	56	59	283	1281	886	457	212	98	123	132	177	218	-	4666	53.3
3.1 ~ 5.0		378	195	83	13			14	119	161	131	98	48	40	65	129	169	-	1643	18.8
5.1 ~ 7.0		168	88	9					9	26	73	25	10	4	20	20	13	-	465	5.3
7.1m/s以上		19	19							17	19	1	2		1	1	3	-	82	0.9
合計		911	526	282	129	147	163	450	1657	1378	870	441	238	237	292	388	466	-	8748	100.0
頻度 (%)		10.4	6.0	3.2	1.5	1.7	1.9	5.1	18.9	15.8	9.9	5.0	2.7	2.7	3.3	4.4	5.3	2.0	100.0	



Calm : 2.0 %

高岡伏木 観測局

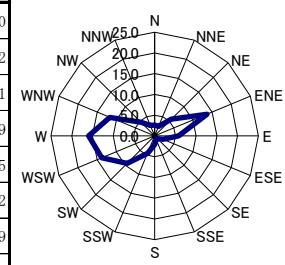
風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-																85	85	1.0
0.2 ~ 0.4		16	11	10	6	11	6	14	12	22	27	23	19	32	18	20	10	-	257	2.9
0.5 ~ 0.7		29	12	20	5	10	13	16	19	30	37	59	45	49	43	39	30	-	456	5.2
0.8 ~ 1.0		48	25	15	8	8	14	12	27	41	91	102	86	47	45	50	34	-	653	7.5
1.1 ~ 3.0		416	609	313	144	73	28	36	90	230	646	1238	409	171	175	217	187	-	4982	56.9
3.1 ~ 5.0		101	371	315	102	9	6	2	17	32	109	408	224	89	21	24	48	-	1878	21.5
5.1 ~ 7.0		21	40	62	8			1	5	13	16	59	131	18	1	1	4	-	380	4.3
7.1m/s以上		5	11	11					5	1	4	4	15	2			3	-	61	0.7
合計		636	1079	746	273	111	67	81	175	369	930	1893	929	408	303	351	316	-	8752	100.0
頻度 (%)		7.3	12.3	8.5	3.1	1.3	0.8	0.9	2.0	4.2	10.6	21.6	10.6	4.7	3.5	4.0	3.6	1.0	100.0	



Calm : 1.0 %

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		-																85	85	1.0
0.2 ~ 0.4		13	12	13	5	3	4	6	11	10	13	35	153	288	105	32	16	-	719	8.2
0.5 ~ 0.7		13	13	11	9	11	20	11	15	19	48	76	281	489	208	64	30	-	1318	15.1
0.8 ~ 1.0		19	10	16	20	13	9	19	15	18	50	108	218	316	220	54	22	-	1127	12.9
1.1 ~ 3.0		133	102	209	505	312	137	42	33	112	216	373	418	279	347	180	147	-	3545	40.5
3.1 ~ 5.0		43	61	203	575	161	18	4	7	17	54	164	122	20	133	75	25	-	1682	19.2
5.1 ~ 7.0		7	17	44	75	10		1		4	8	52	15	1	13	5		-	252	2.9
7.1m/s以上			3	3	7						3	11			1			-	28	0.3
合計		228	218	499	1196	510	188	83	81	180	392	819	1207	1393	1027	410	240	-	8756	100.0
頻度 (%)		2.6	2.5	5.7	13.7	5.8	2.1	0.9	0.9	2.1	4.5	9.4	13.8	15.9	11.7	4.7	2.7	1.0	100.0	

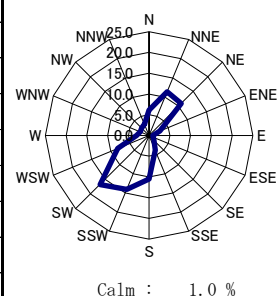


Calm : 1.0 %

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

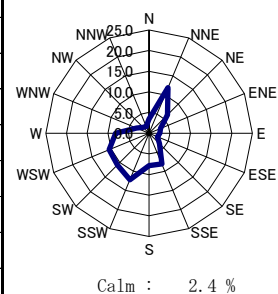
新湊海老江 観測局

風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-																88	88	1.0
0.2 ~ 0.4		6	7	3	8	6	8	10	14	17	32	27	31	17	10	9	15		220	2.5
0.5 ~ 0.7		14	11	12	12	10	13	18	28	34	75	73	40	25	15	16	13		409	4.7
0.8 ~ 1.0		28	17	19	8	9	23	25	50	61	121	116	79	43	22	24	22		667	7.6
1.1 ~ 3.0		306	392	408	174	51	46	87	208	570	839	955	319	119	121	108	119		4822	55.0
3.1 ~ 5.0		85	398	422	37	7	2	3	29	170	132	197	204	51	33	56	62		1888	21.6
5.1 ~ 7.0		67	141	85	3				9	47	31	77	41	12	2	8	23		546	6.2
7.1m/s以上		27	31	9					1	20	3	18	1			1	9		120	1.4
合計		533	997	958	242	83	92	143	339	919	1233	1463	715	267	203	222	263		8760	100.0
頻度 (%)		6.1	11.4	10.9	2.8	0.9	1.1	1.6	3.9	10.5	14.1	16.7	8.2	3.0	2.3	2.5	3.0	1.0	100.0	



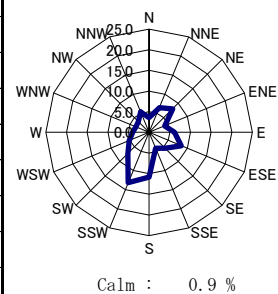
小杉太閤山 観測局

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		-																207	207	2.4
0.2 ~ 0.4		16	17	27	22	23	27	37	50	48	78	78	53	19	20	15	7		537	6.1
0.5 ~ 0.7		24	35	27	46	42	44	93	108	137	223	235	86	61	40	23	23		1247	14.3
0.8 ~ 1.0		20	39	41	54	54	59	80	112	169	286	242	128	73	49	35	16		1457	16.7
1.1 ~ 3.0		157	527	360	138	108	59	102	347	281	448	368	457	309	161	93	88		4003	45.8
3.1 ~ 5.0		60	380	92	3				68	40	32	29	165	194	20	9	19		1111	12.7
5.1 ~ 7.0		19	41	1					18	10		1	27	51		1	1		170	1.9
7.1m/s以上		3	5						1	3							1		13	0.1
合計		299	1044	548	263	227	189	312	704	688	1067	953	916	707	290	176	155		8745	100.0
頻度 (%)		3.4	11.9	6.3	3.0	2.6	2.2	3.6	8.1	7.9	12.2	10.9	10.5	8.1	3.3	2.0	1.8	2.4	100.0	



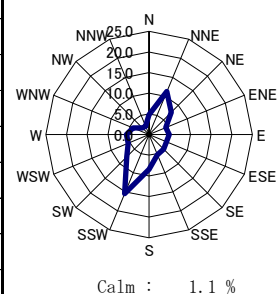
魚津 観測局

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		-																81	81	0.9
0.2 ~ 0.4		13	6	20	23	39	49	72	43	30	20	22	20	14	9	11	12		403	4.6
0.5 ~ 0.7		27	25	34	50	70	191	181	109	58	45	35	46	28	13	21	12		945	10.8
0.8 ~ 1.0		23	33	25	70	142	227	154	84	96	58	60	43	15	24	11	16		1081	12.3
1.1 ~ 3.0		171	277	332	212	283	270	72	126	668	572	296	191	172	206	225	263		4336	49.5
3.1 ~ 5.0		76	209	264	2	1				93	355	150	102	92	45	43	158		1590	18.2
5.1 ~ 7.0		2	16	27						1	94	62	42	19	5	11	2		281	3.2
7.1m/s以上			1	2							9	12	9	5					38	0.4
合計		312	567	704	357	535	737	479	362	946	1153	637	453	345	302	322	463		8755	100.0
頻度 (%)		3.6	6.5	8.0	4.1	6.1	8.4	5.5	4.1	10.8	13.2	7.3	5.2	3.9	3.4	3.7	5.3	0.9	100.0	



黒部植木 観測局

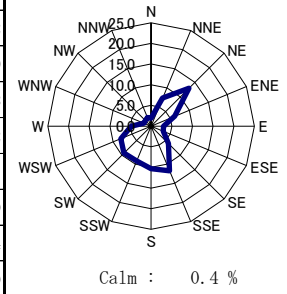
風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-																94	94	1.1
0.2 ~ 0.4		19	16	23	38	47	48	45	53	47	46	41	31	23	31	11	13		532	6.1
0.5 ~ 0.7		42	38	30	62	90	109	102	120	72	95	56	39	45	33	28	24		985	11.2
0.8 ~ 1.0		37	45	38	73	89	110	115	88	62	94	55	63	34	35	22	16		976	11.1
1.1 ~ 3.0		297	526	317	195	197	127	170	193	443	678	333	216	220	200	106	117		4335	49.5
3.1 ~ 5.0		24	335	215	13	2	1	1	12	112	356	146	113	124	59	30	23		1566	17.9
5.1 ~ 7.0		2	26	41						4	83	31	11	29	11	4	2		244	2.8
7.1m/s以上			3	1							5	8	6	4	1				28	0.3
合計		421	989	665	381	425	395	433	466	740	1357	670	479	479	370	201	195		8760	100.0
頻度 (%)		4.8	11.3	7.6	4.3	4.9	4.5	4.9	5.3	8.4	15.5	7.6	5.5	5.5	4.2	2.3	2.2	1.1	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。

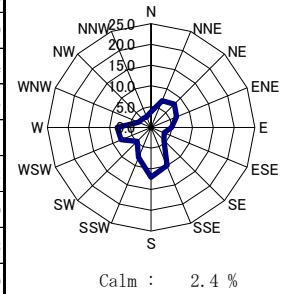
入善 観測局

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		-																32	32	0.4
0.2 ~ 0.4		3	3	24	7	22	16	22	14	25	9	9	13	4	10	11	3		195	2.2
0.5 ~ 0.7		9	26	83	62	56	55	95	81	67	43	31	25	17	21	12	10		693	7.9
0.8 ~ 1.0		11	37	111	77	55	76	131	203	121	119	57	35	33	21	18	16		1121	12.8
1.1 ~ 3.0		105	460	850	356	127	127	274	714	690	534	464	299	189	101	118	126		5534	63.2
3.1 ~ 5.0		23	97	62	39	2	1	2	15		88	209	249	138	4	12	32		973	11.1
5.1 ~ 7.0		8	14	4							9	39	60	31	1		7		173	2.0
7.1m/s以上		4	3									2	14	11			1		35	0.4
合計		163	640	1134	541	262	275	524	1027	903	802	811	695	423	158	171	195		8756	100.0
頻度 (%)		1.9	7.3	13.0	6.2	3.0	3.1	6.0	11.7	10.3	9.2	9.3	7.9	4.8	1.8	2.0	2.2	0.4	100.0	



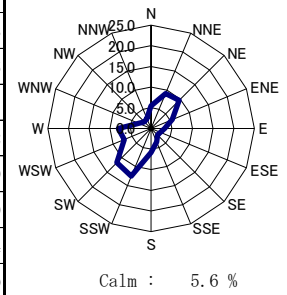
砺波 観測局

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		-																208	208	2.4
0.2 ~ 0.4		26	23	25	33	32	49	54	44	38	61	53	49	32	24	37	25		605	6.9
0.5 ~ 0.7		36	44	44	68	82	80	109	107	96	94	80	67	44	46	36	48		1081	12.4
0.8 ~ 1.0		50	42	81	92	79	61	92	158	123	93	68	52	51	28	43	48		1161	13.3
1.1 ~ 3.0		186	292	430	364	229	108	116	458	549	297	198	271	238	129	134	121		4120	47.1
3.1 ~ 5.0		29	195	114	22	8	6	4	97	205	123	21	130	223	54	5	4		1240	14.2
5.1 ~ 7.0		2	9					3	6	34	20		77	107	6				264	3.0
7.1m/s以上			2						2	6	2		36	21					69	0.8
合計		329	607	694	579	430	304	378	872	1051	690	420	682	716	287	255	246		8748	100.0
頻度 (%)		3.8	6.9	7.9	6.6	4.9	3.5	4.3	10.0	12.0	7.9	4.8	7.8	8.2	3.3	2.9	2.8	2.4	100.0	



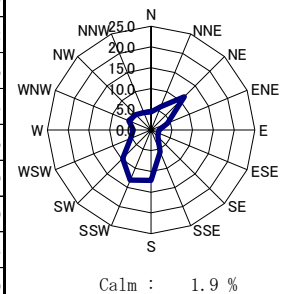
小矢部 観測局

風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-																490	490	5.6
0.2 ~ 0.4		49	41	44	37	30	39	31	60	73	75	139	64	55	48	64	53		902	10.3
0.5 ~ 0.7		67	76	64	64	60	57	48	71	86	187	195	77	47	51	50	73		1273	14.5
0.8 ~ 1.0		60	70	56	71	63	42	34	58	126	236	139	48	38	30	25	47		1143	13.1
1.1 ~ 3.0		239	443	457	247	127	65	72	103	211	440	356	286	265	97	55	57		3520	40.2
3.1 ~ 5.0		55	160	212	67	6	2	7	8	8	100	176	128	236	50	4			1219	13.9
5.1 ~ 7.0		7	7	6	3		6	1	5	5	39	20	13	50	5				167	1.9
7.1m/s以上		1	1					1	6	3	17	2		5					36	0.4
合計		478	798	839	489	286	211	194	311	512	1094	1027	616	696	281	198	230		8750	100.0
頻度 (%)		5.5	9.1	9.6	5.6	3.3	2.4	2.2	3.6	5.9	12.5	11.7	7.0	8.0	3.2	2.3	2.6	5.6	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		-																162	162	1.9
0.2 ~ 0.4		31	21	24	35	40	53	63	70	74	74	67	55	52	52	44	51		806	9.2
0.5 ~ 0.7		60	51	41	58	55	48	89	121	160	165	166	95	63	59	60	76		1367	15.6
0.8 ~ 1.0		48	55	40	54	32	37	31	144	232	215	155	72	53	59	62	64		1353	15.5
1.1 ~ 3.0		219	291	472	194	40	27	24	163	541	517	288	197	157	203	211	180		3724	42.6
3.1 ~ 5.0		19	98	377	27			1	2	46	130	120	49	46	124	76	27		1142	13.0
5.1 ~ 7.0		1	15	34						7	41	47	6	1	14	7	1		174	2.0
7.1m/s以上			2	2						4	7	6		1	1				23	0.3
合計		378	533	990	368	167	165	208	500	1064	1149	849	474	373	512	460	399		8751	100.0
頻度 (%)		4.3	6.1	11.3	4.2	1.9	1.9	2.4	5.7	12.2	13.1	9.7	5.4	4.3	5.9	5.3	4.6	1.9	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 4 / 8 / 2 ~ R 4 / 8 / 9 (7 日)		0.0060	0.0059	2	0
				R 5 / 2 / 1 ~ R 5 / 2 / 8 (7 日)		0.0057			
		小杉太閤山局	住居地域	R 4 / 8 / 2 ~ R 4 / 8 / 9 (7 日)		0.0080	0.0078	2	0
				R 5 / 2 / 1 ~ R 5 / 2 / 8 (7 日)		0.0076			
		黒部植木局	未指定	R 4 / 8 / 2 ~ R 4 / 8 / 9 (7 日)		0.012	0.0092	2	0
				R 5 / 2 / 1 ~ R 5 / 2 / 8 (7 日)		0.0063			
	福野局	未指定	R 4 / 8 / 2 ~ R 4 / 8 / 9 (7 日)		0.052	0.029	2	0	
			R 5 / 2 / 1 ~ R 5 / 2 / 8 (7 日)		0.0052				
	固定発生源周辺	高岡伏木局	住居地域	R 4 / 8 / 2 ~ R 4 / 8 / 9 (7 日)		0.0077	0.0080	2	0
				R 5 / 2 / 1 ~ R 5 / 2 / 8 (7 日)		0.0083			
射水市大江	未指定	R 4 / 8 / 2 ~ R 4 / 8 / 9 (7 日)		0.0071	0.0065	2	0		
		R 5 / 2 / 1 ~ R 5 / 2 / 8 (7 日)		0.0059					

(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			0.0075 0.011	0.0093	2	0
		富山芝園局	住居地域			0.011 0.0086	0.0098	2	0
		富山速星局	住居地域			0.0076 0.0098	0.0087	2	0
	固定発生源周辺	富山岩瀬局	工業地域			0.0091 0.011	0.010	2	0

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	富山市調査分は一部情報を公表していません。

3 高岡市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		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 4 / 7 / 20 ~ R 4 / 7 / 27 (7 日)		0.014	0.010	2	0
				R 5 / 1 / 18 ~ R 5 / 1 / 25 (7 日)		0.0059			
	高岡市戸出	住居地域	R 4 / 7 / 20 ~ R 4 / 7 / 27 (7 日)		0.0080	0.0063	2	0	
			R 5 / 1 / 18 ~ R 5 / 1 / 25 (7 日)		0.0045				

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	特になし。

4 射水市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名	用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		測定結果[pg-TEQ/m 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	固定発生源 新湊海老江局	住居地域	R 4 / 8 / 22	~ R 4 / 8 / 29 (7 日)	0.0079	0.011	2	0
			R 5 / 2 / 3	~ R 5 / 2 / 10 (7 日)	0.014			

(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	4.	4.	11	~	R	4.	4.	12 (24時間)	晴れ	SW	1.9	0.92	0.74	0.03	0.10	12	0
				R	4.	5.	16	~	R	4.	5.	17 (24時間)	曇	NNE	1.3	0.58					
				R	4.	6.	6	~	R	4.	6.	7 (24時間)	雨	WSW	3.2	0.33					
				R	4.	7.	4	~	R	4.	7.	5 (24時間)	曇	N	1.4	0.50					
				R	4.	8.	1	~	R	4.	8.	2 (24時間)	晴れ	SW	2.2	0.36					
				R	4.	9.	5	~	R	4.	9.	6 (24時間)	晴れ	N	2.3	0.45					
				R	4.	10.	3	~	R	4.	10.	4 (24時間)	曇	SW	1.3	0.83					
				R	4.	11.	7	~	R	4.	11.	8 (24時間)	晴れ	SW	2.1	0.77					
				R	4.	12.	5	~	R	4.	12.	6 (24時間)	雨	NE	4.0	0.68					
	R	5.	1.	16	~	R	5.	1.	17 (24時間)	晴れ	N	2.3	0.90								
	R	5.	2.	6	~	R	5.	2.	7 (24時間)	曇	SW	2.0	1.4								
	R	5.	3.	6	~	R	5.	3.	7 (24時間)	晴れ	SW	2.6	1.1								
	一般環境	小杉太閤山	住居地域	R	4.	4.	11	~	R	4.	4.	12 (24時間)	晴れ	SSW	1.6	0.64	0.44	0.03	0.10	12	0
				R	4.	5.	16	~	R	4.	5.	17 (24時間)	曇	SSW	1.1	0.37					
				R	4.	6.	6	~	R	4.	6.	7 (24時間)	雨	WSW	2.5	0.23					
				R	4.	7.	4	~	R	4.	7.	5 (24時間)	曇	SSE	1.2	0.21					
				R	4.	8.	1	~	R	4.	8.	2 (24時間)	晴れ	W	1.8	0.20					
				R	4.	9.	5	~	R	4.	9.	6 (24時間)	晴れ	SSE	2.8	0.15					
R				4.	10.	3	~	R	4.	10.	4 (24時間)	曇	SSE	2.6	0.29						
R				4.	11.	7	~	R	4.	11.	8 (24時間)	晴れ	SSE	1.6	0.43						
R				4.	12.	5	~	R	4.	12.	6 (24時間)	雨	NNE	2.3	0.56						
R	5.	1.	16	~	R	5.	1.	17 (24時間)	晴れ	CALM	0.9	0.63									
R	5.	2.	6	~	R	5.	2.	7 (24時間)	曇	W	1.3	0.91									
R	5.	3.	6	~	R	5.	3.	7 (24時間)	晴れ	W	1.5	0.69									

(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	4.	4.	26	~	R	4.	4.	27 (24時間)	雨	S	4.1	0.30	0.45	0.006	0.019	12	0
				R	4.	5.	18	~	R	4.	5.	19 (24時間)	晴れ	SSW	3.8	0.43					
				R	4.	6.	15	~	R	4.	6.	16 (24時間)	曇	SW	2.0	0.36					
				R	4.	7.	13	~	R	4.	7.	14 (24時間)	曇	SSW	2.4	0.18					
				R	4.	8.	17	~	R	4.	8.	18 (24時間)	雨	SSW	3.2	0.24					
				R	4.	9.	7	~	R	4.	9.	8 (24時間)	曇	NNE	2.9	0.24					
				R	4.	10.	5	~	R	4.	10.	6 (24時間)	曇	SSW	1.9	0.37					
				R	4.	11.	9	~	R	4.	11.	10 (24時間)	晴れ	SSW	2.7	0.61					
				R	4.	12.	7	~	R	4.	12.	8 (24時間)	雨	S	3.0	0.65					
				R	5.	1.	17	~	R	5.	1.	18 (24時間)	晴れ	SW	2.2	0.61					
				R	5.	2.	7	~	R	5.	2.	8 (24時間)	曇	SW	2.0	0.75					
				R	5.	3.	2	~	R	5.	3.	3 (24時間)	晴れ	SSW	2.7	0.62					

(2) 特記事項

コメント
特になし。

測定物質：トリクロロエチレン

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数								
				年	月	日	年	月	日	(時間)	天候	主風向			風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値			
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	固定発生源 及び沿道 周辺	高岡大坪	商業 地域	R	4.	4.	11	~	R	4.	4.	12	(24 時間)	晴れ	SW	1.9	11	7.2	0.03	0.10	12	0
				R	4.	5.	16	~	R	4.	5.	17	(24 時間)	曇	NNE	1.3	5.5					
				R	4.	6.	6	~	R	4.	6.	7	(24 時間)	雨	WSW	3.2	0.57					
				R	4.	7.	4	~	R	4.	7.	5	(24 時間)	曇	N	1.4	0.96					
				R	4.	8.	1	~	R	4.	8.	2	(24 時間)	晴れ	SW	2.2	3.1					
				R	4.	9.	5	~	R	4.	9.	6	(24 時間)	晴れ	N	2.3	0.11					
				R	4.	10.	3	~	R	4.	10.	4	(24 時間)	曇	SW	1.3	12					
				R	4.	11.	7	~	R	4.	11.	8	(24 時間)	晴れ	SW	2.1	17					
				R	4.	12.	5	~	R	4.	12.	6	(24 時間)	雨	NE	4.0	0.23					
				R	5.	1.	16	~	R	5.	1.	17	(24 時間)	晴れ	N	2.3	3.1					
	R	5.	2.	6	~	R	5.	2.	7	(24 時間)	曇	SW	2.0	23								
	R	5.	3.	6	~	R	5.	3.	7	(24 時間)	晴れ	SW	2.6	9.8								
	一般環境	小杉 太閤山	住居 地域	R	4.	4.	11	~	R	4.	4.	12	(24 時間)	晴れ	SSW	1.6	* 0.06	0.06	0.03	0.10	12	2
				R	4.	5.	16	~	R	4.	5.	17	(24 時間)	曇	SSW	1.1	* 0.03					
				R	4.	6.	6	~	R	4.	6.	7	(24 時間)	雨	WSW	2.5	0.10					
				R	4.	7.	4	~	R	4.	7.	5	(24 時間)	曇	SSE	1.2	* 0.08					
				R	4.	8.	1	~	R	4.	8.	2	(24 時間)	晴れ	W	1.8	* 0.09					
				R	4.	9.	5	~	R	4.	9.	6	(24 時間)	晴れ	SSE	2.8	ND 0.015					
				R	4.	10.	3	~	R	4.	10.	4	(24 時間)	曇	SSE	2.6	* 0.04					
				R	4.	11.	7	~	R	4.	11.	8	(24 時間)	晴れ	SSE	1.6	0.18					
R				4.	12.	5	~	R	4.	12.	6	(24 時間)	雨	NNE	2.3	* 0.03						
R				5.	1.	16	~	R	5.	1.	17	(24 時間)	晴れ	CALM	0.9	* 0.05						
R	5.	2.	6	~	R	5.	2.	7	(24 時間)	曇	W	1.3	ND 0.015									
R	5.	3.	6	~	R	5.	3.	7	(24 時間)	晴れ	W	1.5	* 0.07									

(2) 特記事項

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

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数								
				年	月	日	年	月	日	(時間)	天候	主風向			風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値			
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	一般環境	富山芝園	住居 地域	R	4.	4.	26	~	R	4.	4.	27	(24 時間)	雨	S	4.1	0.022	0.050	0.005	0.017	12	0
				R	4.	5.	18	~	R	4.	5.	19	(24 時間)	晴れ	SSW	3.8	0.044					
				R	4.	6.	15	~	R	4.	6.	16	(24 時間)	曇	SW	2.0	0.16					
				R	4.	7.	13	~	R	4.	7.	14	(24 時間)	曇	SSW	2.4	* 0.011					
				R	4.	8.	17	~	R	4.	8.	18	(24 時間)	雨	SSW	3.2	0.020					
				R	4.	9.	7	~	R	4.	9.	8	(24 時間)	曇	NNE	2.9	0.059					
				R	4.	10.	5	~	R	4.	10.	6	(24 時間)	曇	SSW	1.9	0.063					
				R	4.	11.	9	~	R	4.	11.	10	(24 時間)	晴れ	SSW	2.7	0.053					
				R	4.	12.	7	~	R	4.	12.	8	(24 時間)	雨	S	3.0	0.074					
				R	5.	1.	17	~	R	5.	1.	18	(24 時間)	晴れ	SW	2.2	0.031					
				R	5.	2.	7	~	R	5.	2.	8	(24 時間)	曇	SW	2.0	0.059					
				R	5.	3.	2	~	R	5.	3.	3	(24 時間)	晴れ	SSW	2.7	* 0.009					

(2) 特記事項

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

測定物質：テトラクロロエチレン

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数								
				年	月	日	年	月	日	(時間)	天候	主風向			風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値			
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	固定発生源 及び沿道	高岡大坪	商業 地域	R	4.	4.	11	~	R	4.	4.	12	(24 時間)	晴れ	SW	1.9	* 0.09	0.06	0.03	0.10	12	2
				R	4.	5.	16	~	R	4.	5.	17	(24 時間)	曇	NNE	1.3	* 0.03					
				R	4.	6.	6	~	R	4.	6.	7	(24 時間)	雨	WSW	3.2	* 0.04					
				R	4.	7.	4	~	R	4.	7.	5	(24 時間)	曇	N	1.4	* 0.05					
				R	4.	8.	1	~	R	4.	8.	2	(24 時間)	晴れ	SW	2.2	* 0.04					
				R	4.	9.	5	~	R	4.	9.	6	(24 時間)	晴れ	N	2.3	ND 0.015					
				R	4.	10.	3	~	R	4.	10.	4	(24 時間)	曇	SW	1.3	* 0.09					
				R	4.	11.	7	~	R	4.	11.	8	(24 時間)	晴れ	SW	2.1	* 0.06					
				R	4.	12.	5	~	R	4.	12.	6	(24 時間)	雨	NE	4.0	* 0.03					
	R	5.	1.	16	~	R	5.	1.	17	(24 時間)	晴れ	N	2.3	ND 0.015								
	R	5.	2.	6	~	R	5.	2.	7	(24 時間)	曇	SW	2.0	0.13								
	R	5.	3.	6	~	R	5.	3.	7	(24 時間)	晴れ	SW	2.6	0.13								
	一般環境	小杉 太閤山	住居 地域	R	4.	4.	11	~	R	4.	4.	12	(24 時間)	晴れ	SSW	1.6	* 0.04	(0.02)	0.03	0.10	12	9
				R	4.	5.	16	~	R	4.	5.	17	(24 時間)	曇	SSW	1.1	ND 0.015					
				R	4.	6.	6	~	R	4.	6.	7	(24 時間)	雨	WSW	2.5	ND 0.015					
				R	4.	7.	4	~	R	4.	7.	5	(24 時間)	曇	SSE	1.2	ND 0.015					
				R	4.	8.	1	~	R	4.	8.	2	(24 時間)	晴れ	W	1.8	ND 0.015					
				R	4.	9.	5	~	R	4.	9.	6	(24 時間)	晴れ	SSE	2.8	ND 0.015					
R				4.	10.	3	~	R	4.	10.	4	(24 時間)	曇	SSE	2.6	ND 0.015						
R				4.	11.	7	~	R	4.	11.	8	(24 時間)	晴れ	SSE	1.6	* 0.05						
R				4.	12.	5	~	R	4.	12.	6	(24 時間)	雨	NNE	2.3	ND 0.015						
R	5.	1.	16	~	R	5.	1.	17	(24 時間)	晴れ	CALM	0.9	ND 0.015									
R	5.	2.	6	~	R	5.	2.	7	(24 時間)	曇	W	1.3	* 0.05									
R	5.	3.	6	~	R	5.	3.	7	(24 時間)	晴れ	W	1.5	ND 0.015									

(2) 特記事項

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

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数								
				年	月	日	年	月	日	(時間)	天候	主風向			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	4.	4.	26	~	R	4.	4.	27	(24 時間)	雨	S	4.1	* 0.014	0.012	0.006	0.019	12	1
				R	4.	5.	18	~	R	4.	5.	19	(24 時間)	晴れ	SSW	3.8	0.018					
				R	4.	6.	15	~	R	4.	6.	16	(24 時間)	曇	SW	2.0	0.023					
				R	4.	7.	13	~	R	4.	7.	14	(24 時間)	曇	SSW	2.4	* 0.006					
				R	4.	8.	17	~	R	4.	8.	18	(24 時間)	雨	SSW	3.2	* 0.009					
				R	4.	9.	7	~	R	4.	9.	8	(24 時間)	曇	NNE	2.9	* 0.007					
				R	4.	10.	5	~	R	4.	10.	6	(24 時間)	曇	SSW	1.9	ND 0.003					
				R	4.	11.	9	~	R	4.	11.	10	(24 時間)	晴れ	SSW	2.7	* 0.016					
				R	4.	12.	7	~	R	4.	12.	8	(24 時間)	雨	S	3.0	* 0.010					
				R	5.	1.	17	~	R	5.	1.	18	(24 時間)	晴れ	SW	2.2	* 0.013					
				R	5.	2.	7	~	R	5.	2.	8	(24 時間)	曇	SW	2.0	* 0.016					
				R	5.	3.	2	~	R	5.	3.	3	(24 時間)	晴れ	SSW	2.7	* 0.010					

(2) 特記事項

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

測定物質：ジクロロメタン

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数								
				年	月	日	年	月	日	(時間)	天候	主風向			風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値			
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	固定発生源 及び沿道 周辺	高岡大坪	商業 地域	R	4.	4.	11	~	R	4.	4.	12	(24 時間)	晴れ	SW	1.9	3.4	6.2	0.03	0.10	12	0
				R	4.	5.	16	~	R	4.	5.	17	(24 時間)	曇	NNE	1.3	1.6					
				R	4.	6.	6	~	R	4.	6.	7	(24 時間)	雨	WSW	3.2	1.5					
				R	4.	7.	4	~	R	4.	7.	5	(24 時間)	曇	N	1.4	3.5					
				R	4.	8.	1	~	R	4.	8.	2	(24 時間)	晴れ	SW	2.2	2.7					
				R	4.	9.	5	~	R	4.	9.	6	(24 時間)	晴れ	N	2.3	1.8					
				R	4.	10.	3	~	R	4.	10.	4	(24 時間)	曇	SW	1.3	9.7					
				R	4.	11.	7	~	R	4.	11.	8	(24 時間)	晴れ	SW	2.1	1.6					
				R	4.	12.	5	~	R	4.	12.	6	(24 時間)	雨	NE	4.0	6.1					
	R	5.	1.	16	~	R	5.	1.	17	(24 時間)	晴れ	N	2.3	2.6								
	R	5.	2.	6	~	R	5.	2.	7	(24 時間)	曇	SW	2.0	9.8								
	R	5.	3.	6	~	R	5.	3.	7	(24 時間)	晴れ	SW	2.6	30								
	一般環境	小杉 太閤山	住居 地域	R	4.	4.	11	~	R	4.	4.	12	(24 時間)	晴れ	SSW	1.6	3.9	1.3	0.03	0.10	12	0
				R	4.	5.	16	~	R	4.	5.	17	(24 時間)	曇	SSW	1.1	2.2					
				R	4.	6.	6	~	R	4.	6.	7	(24 時間)	雨	WSW	2.5	1.6					
				R	4.	7.	4	~	R	4.	7.	5	(24 時間)	曇	SSE	1.2	1.3					
				R	4.	8.	1	~	R	4.	8.	2	(24 時間)	晴れ	W	1.8	0.74					
				R	4.	9.	5	~	R	4.	9.	6	(24 時間)	晴れ	SSE	2.8	0.63					
				R	4.	10.	3	~	R	4.	10.	4	(24 時間)	曇	SSE	2.6	0.59					
R				4.	11.	7	~	R	4.	11.	8	(24 時間)	晴れ	SSE	1.6	1.2						
R				4.	12.	5	~	R	4.	12.	6	(24 時間)	雨	NNE	2.3	0.55						
R				5.	1.	16	~	R	5.	1.	17	(24 時間)	晴れ	CALM	0.9	0.65						
R	5.	2.	6	~	R	5.	2.	7	(24 時間)	曇	W	1.3	0.93									
R	5.	3.	6	~	R	5.	3.	7	(24 時間)	晴れ	W	1.5	0.84									

(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	4.	4.	26	~	R	4.	4.	27	(24 時間)	雨	S	4.1	0.84	0.89	0.004	0.012	12	0
				R	4.	5.	18	~	R	4.	5.	19	(24 時間)	晴れ	SSW	3.8	1.2					
				R	4.	6.	15	~	R	4.	6.	16	(24 時間)	曇	SW	2.0	1.3					
				R	4.	7.	13	~	R	4.	7.	14	(24 時間)	曇	SSW	2.4	0.70					
				R	4.	8.	17	~	R	4.	8.	18	(24 時間)	雨	SSW	3.2	0.84					
				R	4.	9.	7	~	R	4.	9.	8	(24 時間)	曇	NNE	2.9	0.85					
				R	4.	10.	5	~	R	4.	10.	6	(24 時間)	曇	SSW	1.9	0.54					
				R	4.	11.	9	~	R	4.	11.	10	(24 時間)	晴れ	SSW	2.7	1.0					
				R	4.	12.	7	~	R	4.	12.	8	(24 時間)	雨	S	3.0	1.3					
				R	5.	1.	17	~	R	5.	1.	18	(24 時間)	晴れ	SW	2.2	0.56					
				R	5.	2.	7	~	R	5.	2.	8	(24 時間)	曇	SW	2.0	1.1					
				R	5.	3.	2	~	R	5.	3.	3	(24 時間)	晴れ	SSW	2.7	0.49					

(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 及び沿道 周辺	高岡大坪	商業 地域	R	4.	4.	11	~	R	4.	4.	12	(24 時間)	晴れ	SW	1.9	ND	0.015	(0.02)	0.03	0.10	12	8
				R	4.	5.	16	~	R	4.	5.	17	(24 時間)	曇	NNE	1.3	ND	0.015					
				R	4.	6.	6	~	R	4.	6.	7	(24 時間)	雨	WSW	3.2	ND	0.015					
				R	4.	7.	4	~	R	4.	7.	5	(24 時間)	曇	N	1.4	*	0.03					
				R	4.	8.	1	~	R	4.	8.	2	(24 時間)	晴れ	SW	2.2	ND	0.015					
				R	4.	9.	5	~	R	4.	9.	6	(24 時間)	晴れ	N	2.3	ND	0.015					
				R	4.	10.	3	~	R	4.	10.	4	(24 時間)	曇	SW	1.3	*	0.04					
				R	4.	11.	7	~	R	4.	11.	8	(24 時間)	晴れ	SW	2.1	ND	0.015					
				R	4.	12.	5	~	R	4.	12.	6	(24 時間)	雨	NE	4.0	*	0.03					
				R	5.	1.	16	~	R	5.	1.	17	(24 時間)	晴れ	N	2.3	ND	0.015					
	R	5.	2.	6	~	R	5.	2.	7	(24 時間)	曇	SW	2.0	*	0.03								
	R	5.	3.	6	~	R	5.	3.	7	(24 時間)	晴れ	SW	2.6	ND	0.015								
	一般 環境	小杉 太閤山	住居 地域	R	4.	4.	11	~	R	4.	4.	12	(24 時間)	晴れ	SSW	1.6	ND	0.015	(0.02)	0.03	0.10	12	11
				R	4.	5.	16	~	R	4.	5.	17	(24 時間)	曇	SSW	1.1	ND	0.015					
				R	4.	6.	6	~	R	4.	6.	7	(24 時間)	雨	WSW	2.5	ND	0.015					
				R	4.	7.	4	~	R	4.	7.	5	(24 時間)	曇	SSE	1.2	ND	0.015					
				R	4.	8.	1	~	R	4.	8.	2	(24 時間)	晴れ	W	1.8	ND	0.015					
				R	4.	9.	5	~	R	4.	9.	6	(24 時間)	晴れ	SSE	2.8	ND	0.015					
				R	4.	10.	3	~	R	4.	10.	4	(24 時間)	曇	SSE	2.6	ND	0.015					
				R	4.	11.	7	~	R	4.	11.	8	(24 時間)	晴れ	SSE	1.6	ND	0.015					
R				4.	12.	5	~	R	4.	12.	6	(24 時間)	雨	NNE	2.3	ND	0.015						
R				5.	1.	16	~	R	5.	1.	17	(24 時間)	晴れ	CALM	0.9	ND	0.015						
R	5.	2.	6	~	R	5.	2.	7	(24 時間)	曇	W	1.3	ND	0.015									
R	5.	3.	6	~	R	5.	3.	7	(24 時間)	晴れ	W	1.5	*	0.03									

(2) 特記事項

コメント
* の数値は検出下限値以上定量下限値未満の値であり、NDとは検出下限値未満をいう。なお、平均値の算出にあたっては、*の数値及びNDの数値はそのままの値を使用した。 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	4.	4.	26	~	R	4.	4.	27	(24 時間)	雨	S	4.1	*	0.006	0.010	0.005	0.016	12	1
				R	4.	5.	18	~	R	4.	5.	19	(24 時間)	晴れ	SSW	3.8	*	0.017					
				R	4.	6.	15	~	R	4.	6.	16	(24 時間)	曇	SW	2.0	*	0.007					
				R	4.	7.	13	~	R	4.	7.	14	(24 時間)	曇	SSW	2.4	ND	0.0025					
				R	4.	8.	17	~	R	4.	8.	18	(24 時間)	雨	SSW	3.2	*	0.011					
				R	4.	9.	7	~	R	4.	9.	8	(24 時間)	曇	NNE	2.9	*	0.006					
				R	4.	10.	5	~	R	4.	10.	6	(24 時間)	曇	SSW	1.9	*	0.013					
				R	4.	11.	9	~	R	4.	11.	10	(24 時間)	晴れ	SSW	2.7	*	0.007					
				R	4.	12.	7	~	R	4.	12.	8	(24 時間)	雨	S	3.0	*	0.013					
				R	5.	1.	17	~	R	5.	1.	18	(24 時間)	晴れ	SW	2.2	*	0.016					
				R	5.	2.	7	~	R	5.	2.	8	(24 時間)	曇	SW	2.0	*	0.012					
				R	5.	3.	2	~	R	5.	3.	3	(24 時間)	晴れ	SSW	2.7	*	0.014					

(2) 特記事項

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

測定物質：塩化ビニルモノマー

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数								
				年	月	日	年	月	日	(時間)	天候	主風向			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 及び沿道 周辺	高岡大坪	商業 地域	R	4.	4.	11	～	R	4.	4.	12	(24 時間)	晴れ	SW	1.9	ND 0.015	(0.02)	0.03	0.10	12	12
				R	4.	5.	16	～	R	4.	5.	17	(24 時間)	曇	NNE	1.3	ND 0.015					
				R	4.	6.	6	～	R	4.	6.	7	(24 時間)	雨	WSW	3.2	ND 0.015					
				R	4.	7.	4	～	R	4.	7.	5	(24 時間)	曇	N	1.4	ND 0.015					
				R	4.	8.	1	～	R	4.	8.	2	(24 時間)	晴れ	SW	2.2	ND 0.015					
				R	4.	9.	5	～	R	4.	9.	6	(24 時間)	晴れ	N	2.3	ND 0.015					
				R	4.	10.	3	～	R	4.	10.	4	(24 時間)	曇	SW	1.3	ND 0.015					
				R	4.	11.	7	～	R	4.	11.	8	(24 時間)	晴れ	SW	2.1	ND 0.015					
				R	4.	12.	5	～	R	4.	12.	6	(24 時間)	雨	NE	4.0	ND 0.015					
				R	5.	1.	16	～	R	5.	1.	17	(24 時間)	晴れ	N	2.3	ND 0.015					
	R	5.	2.	6	～	R	5.	2.	7	(24 時間)	曇	SW	2.0	ND 0.015								
	R	5.	3.	6	～	R	5.	3.	7	(24 時間)	晴れ	SW	2.6	ND 0.015								
	一般環境	小杉 太閤山	住居 地域	R	4.	4.	11	～	R	4.	4.	12	(24 時間)	晴れ	SSW	1.6	ND 0.015	(0.02)	0.03	0.10	12	12
				R	4.	5.	16	～	R	4.	5.	17	(24 時間)	曇	SSW	1.1	ND 0.015					
				R	4.	6.	6	～	R	4.	6.	7	(24 時間)	雨	WSW	2.5	ND 0.015					
				R	4.	7.	4	～	R	4.	7.	5	(24 時間)	曇	SSE	1.2	ND 0.015					
				R	4.	8.	1	～	R	4.	8.	2	(24 時間)	晴れ	W	1.8	ND 0.015					
				R	4.	9.	5	～	R	4.	9.	6	(24 時間)	晴れ	SSE	2.8	ND 0.015					
				R	4.	10.	3	～	R	4.	10.	4	(24 時間)	曇	SSE	2.6	ND 0.015					
				R	4.	11.	7	～	R	4.	11.	8	(24 時間)	晴れ	SSE	1.6	ND 0.015					
R				4.	12.	5	～	R	4.	12.	6	(24 時間)	雨	NNE	2.3	ND 0.015						
R				5.	1.	16	～	R	5.	1.	17	(24 時間)	晴れ	CALM	0.9	ND 0.015						
R	5.	2.	6	～	R	5.	2.	7	(24 時間)	曇	W	1.3	ND 0.015									
R	5.	3.	6	～	R	5.	3.	7	(24 時間)	晴れ	W	1.5	ND 0.015									

(2) 特記事項

コメント

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

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数								
				年	月	日	年	月	日	(時間)	天候	主風向			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	4.	4.	26	～	R	4.	4.	27	(24 時間)	雨	S	4.1	ND 0.0025	0.012	0.005	0.016	12	10
				R	4.	5.	18	～	R	4.	5.	19	(24 時間)	晴れ	SSW	3.8	ND 0.0025					
				R	4.	6.	15	～	R	4.	6.	16	(24 時間)	曇	SW	2.0	ND 0.0025					
				R	4.	7.	13	～	R	4.	7.	14	(24 時間)	曇	SSW	2.4	ND 0.0025					
				R	4.	8.	17	～	R	4.	8.	18	(24 時間)	雨	SSW	3.2	ND 0.0025					
				R	4.	9.	7	～	R	4.	9.	8	(24 時間)	曇	NNE	2.9	ND 0.0025					
				R	4.	10.	5	～	R	4.	10.	6	(24 時間)	曇	SSW	1.9	ND 0.0025					
				R	4.	11.	9	～	R	4.	11.	10	(24 時間)	晴れ	SSW	2.7	0.10					
				R	4.	12.	7	～	R	4.	12.	8	(24 時間)	雨	S	3.0	* 0.016					
				R	5.	1.	17	～	R	5.	1.	18	(24 時間)	晴れ	SW	2.2	ND 0.0025					
				R	5.	2.	7	～	R	5.	2.	8	(24 時間)	曇	SW	2.0	ND 0.0025					
				R	5.	3.	2	～	R	5.	3.	3	(24 時間)	晴れ	SSW	2.7	ND 0.0025					

(2) 特記事項

コメント

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

測定物質：クロロホルム

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数								
				年	月	日	年	月	日	(時間)	天候	主風向			風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値			
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	固定発生源 及び沿道 周辺	高岡大坪	商業 地域	R	4.	4.	11	~	R	4.	4.	12	(24 時間)	晴れ	SW	1.9	0.45	1.7	0.03	0.10	12	0
				R	4.	5.	16	~	R	4.	5.	17	(24 時間)	曇	NNE	1.3	0.51					
				R	4.	6.	6	~	R	4.	6.	7	(24 時間)	雨	WSW	3.2	0.23					
				R	4.	7.	4	~	R	4.	7.	5	(24 時間)	曇	N	1.4	0.52					
				R	4.	8.	1	~	R	4.	8.	2	(24 時間)	晴れ	SW	2.2	0.31					
				R	4.	9.	5	~	R	4.	9.	6	(24 時間)	晴れ	N	2.3	6.0					
				R	4.	10.	3	~	R	4.	10.	4	(24 時間)	曇	SW	1.3	9.7					
				R	4.	11.	7	~	R	4.	11.	8	(24 時間)	晴れ	SW	2.1	0.18					
				R	4.	12.	5	~	R	4.	12.	6	(24 時間)	雨	NE	4.0	0.30					
				R	5.	1.	16	~	R	5.	1.	17	(24 時間)	晴れ	N	2.3	0.10					
	R	5.	2.	6	~	R	5.	2.	7	(24 時間)	曇	SW	2.0	0.18								
	R	5.	3.	6	~	R	5.	3.	7	(24 時間)	晴れ	SW	2.6	2.5								
	R	4.	4.	11	~	R	4.	4.	12	(24 時間)	晴れ	SSW	1.6	0.25	0.18	0.03	0.10	12	0			
	R	4.	5.	16	~	R	4.	5.	17	(24 時間)	曇	SSW	1.1	0.17								
	R	4.	6.	6	~	R	4.	6.	7	(24 時間)	雨	WSW	2.5	0.21								
	R	4.	7.	4	~	R	4.	7.	5	(24 時間)	曇	SSE	1.2	0.23								
	R	4.	8.	1	~	R	4.	8.	2	(24 時間)	晴れ	W	1.8	0.17								
	R	4.	9.	5	~	R	4.	9.	6	(24 時間)	晴れ	SSE	2.8	0.23								
	R	4.	10.	3	~	R	4.	10.	4	(24 時間)	曇	SSE	2.6	0.15								
	R	4.	11.	7	~	R	4.	11.	8	(24 時間)	晴れ	SSE	1.6	0.17								
R	4.	12.	5	~	R	4.	12.	6	(24 時間)	雨	NNE	2.3	0.15									
R	5.	1.	16	~	R	5.	1.	17	(24 時間)	晴れ	CALM	0.9	0.10									
R	5.	2.	6	~	R	5.	2.	7	(24 時間)	曇	W	1.3	0.18									
R	5.	3.	6	~	R	5.	3.	7	(24 時間)	晴れ	W	1.5	0.15									

(2) 特記事項

コメント
特になし。

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数								
				年	月	日	年	月	日	(時間)	天候	主風向			風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値			
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	一般 環境	富山芝園	住居 地域	R	4.	4.	26	~	R	4.	4.	27	(24 時間)	雨	S	4.1	0.14	0.28	0.003	0.011	12	0
				R	4.	5.	18	~	R	4.	5.	19	(24 時間)	晴れ	SSW	3.8	0.16					
				R	4.	6.	15	~	R	4.	6.	16	(24 時間)	曇	SW	2.0	0.45					
				R	4.	7.	13	~	R	4.	7.	14	(24 時間)	曇	SSW	2.4	0.28					
				R	4.	8.	17	~	R	4.	8.	18	(24 時間)	雨	SSW	3.2	0.12					
				R	4.	9.	7	~	R	4.	9.	8	(24 時間)	曇	NNE	2.9	0.16					
				R	4.	10.	5	~	R	4.	10.	6	(24 時間)	曇	SSW	1.9	0.54					
				R	4.	11.	9	~	R	4.	11.	10	(24 時間)	晴れ	SSW	2.7	0.32					
				R	4.	12.	7	~	R	4.	12.	8	(24 時間)	雨	S	3.0	0.57					
				R	5.	1.	17	~	R	5.	1.	18	(24 時間)	晴れ	SW	2.2	0.21					
				R	5.	2.	7	~	R	5.	2.	8	(24 時間)	曇	SW	2.0	0.26					
				R	5.	3.	2	~	R	5.	3.	3	(24 時間)	晴れ	SSW	2.7	0.16					

(2) 特記事項

コメント
特になし。

測定物質：1,2-ジクロロエタン

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数								
				年	月	日	年	月	日	(時間)	天候	主風向			風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値			
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	固定発生源 及び沿道 周辺	高岡大坪	商業 地域	R	4.	4.	11	~	R	4.	4.	12	(24時間)	晴れ	SW	1.9	0.19	0.10	0.03	0.10	12	0
				R	4.	5.	16	~	R	4.	5.	17	(24時間)	曇	NNE	1.3	* 0.09					
				R	4.	6.	6	~	R	4.	6.	7	(24時間)	雨	WSW	3.2	* 0.09					
				R	4.	7.	4	~	R	4.	7.	5	(24時間)	曇	N	1.4	* 0.07					
				R	4.	8.	1	~	R	4.	8.	2	(24時間)	晴れ	SW	2.2	* 0.04					
				R	4.	9.	5	~	R	4.	9.	6	(24時間)	晴れ	N	2.3	* 0.06					
				R	4.	10.	3	~	R	4.	10.	4	(24時間)	曇	SW	1.3	0.10					
				R	4.	11.	7	~	R	4.	11.	8	(24時間)	晴れ	SW	2.1	* 0.09					
				R	4.	12.	5	~	R	4.	12.	6	(24時間)	雨	NE	4.0	0.12					
				R	5.	1.	16	~	R	5.	1.	17	(24時間)	晴れ	N	2.3	* 0.06					
	R	5.	2.	6	~	R	5.	2.	7	(24時間)	曇	SW	2.0	0.16								
	R	5.	3.	6	~	R	5.	3.	7	(24時間)	晴れ	SW	2.6	* 0.09								
	一般環境	小杉 太閤山	住居 地域	R	4.	4.	11	~	R	4.	4.	12	(24時間)	晴れ	SSW	1.6	0.19	0.10	0.03	0.10	12	0
				R	4.	5.	16	~	R	4.	5.	17	(24時間)	曇	SSW	1.1	* 0.09					
				R	4.	6.	6	~	R	4.	6.	7	(24時間)	雨	WSW	2.5	* 0.08					
				R	4.	7.	4	~	R	4.	7.	5	(24時間)	曇	SSE	1.2	* 0.06					
				R	4.	8.	1	~	R	4.	8.	2	(24時間)	晴れ	W	1.8	* 0.04					
				R	4.	9.	5	~	R	4.	9.	6	(24時間)	晴れ	SSE	2.8	* 0.06					
				R	4.	10.	3	~	R	4.	10.	4	(24時間)	曇	SSE	2.6	* 0.09					
				R	4.	11.	7	~	R	4.	11.	8	(24時間)	晴れ	SSE	1.6	0.10					
R				4.	12.	5	~	R	4.	12.	6	(24時間)	雨	NNE	2.3	0.11						
R				5.	1.	16	~	R	5.	1.	17	(24時間)	晴れ	CALM	0.9	* 0.05						
R	5.	2.	6	~	R	5.	2.	7	(24時間)	曇	W	1.3	0.16									
R	5.	3.	6	~	R	5.	3.	7	(24時間)	晴れ	W	1.5	0.13									

(2) 特記事項

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

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数								
				年	月	日	年	月	日	(時間)	天候	主風向			風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値			
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	一般環境	富山芝園	住居地域	R	4.	4.	26	~	R	4.	4.	27	(24時間)	雨	S	4.1	0.090	0.095	0.005	0.016	12	0
				R	4.	5.	18	~	R	4.	5.	19	(24時間)	晴れ	SSW	3.8	0.16					
				R	4.	6.	15	~	R	4.	6.	16	(24時間)	曇	SW	2.0	0.086					
				R	4.	7.	13	~	R	4.	7.	14	(24時間)	曇	SSW	2.4	0.065					
				R	4.	8.	17	~	R	4.	8.	18	(24時間)	雨	SSW	3.2	0.073					
				R	4.	9.	7	~	R	4.	9.	8	(24時間)	曇	NNE	2.9	0.036					
				R	4.	10.	5	~	R	4.	10.	6	(24時間)	曇	SSW	1.9	0.030					
				R	4.	11.	9	~	R	4.	11.	10	(24時間)	晴れ	SSW	2.7	0.18					
				R	4.	12.	7	~	R	4.	12.	8	(24時間)	雨	S	3.0	0.16					
				R	5.	1.	17	~	R	5.	1.	18	(24時間)	晴れ	SW	2.2	0.056					
				R	5.	2.	7	~	R	5.	2.	8	(24時間)	曇	SW	2.0	0.12					
				R	5.	3.	2	~	R	5.	3.	3	(24時間)	晴れ	SSW	2.7	0.079					

(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 4. 4. 11	~	R 4. 4. 12	(24 時間)	晴れ	SW	1.9	* 0.05	0.04	0.03	0.10	12	2
				R 4. 4. 12	~	R 4. 4. 13	(24 時間)	晴れ	SW	1.9	* 0.05					
				R 4. 5. 16	~	R 4. 5. 17	(24 時間)	曇	NNE	1.3	* 0.03					
				R 4. 6. 6	~	R 4. 6. 7	(24 時間)	雨	WSW	3.2	ND 0.015					
				R 4. 7. 4	~	R 4. 7. 5	(24 時間)	曇	N	1.4	* 0.05					
				R 4. 8. 1	~	R 4. 8. 2	(24 時間)	晴れ	SW	2.2	ND 0.015					
				R 4. 9. 5	~	R 4. 9. 6	(24 時間)	晴れ	N	2.3	* 0.04					
				R 4. 10. 3	~	R 4. 10. 4	(24 時間)	曇	SW	1.3	* 0.06					
				R 4. 11. 7	~	R 4. 11. 8	(24 時間)	晴れ	SW	2.1	* 0.06					
				R 4. 12. 5	~	R 4. 12. 6	(24 時間)	雨	NE	4.0	* 0.03					
	R 5. 1. 16	~	R 5. 1. 17	(24 時間)	晴れ	N	2.3	* 0.03								
	R 5. 2. 6	~	R 5. 2. 7	(24 時間)	曇	SW	2.0	* 0.07								
	R 5. 3. 6	~	R 5. 3. 7	(24 時間)	晴れ	SW	2.6	* 0.06								
	R 4. 4. 11	~	R 4. 4. 12	(24 時間)	晴れ	SSW	1.6	ND 0.015	(0.02)	0.03	0.10	12	10			
	R 4. 4. 12	~	R 4. 4. 13	(24 時間)	曇	SSW	1.1	ND 0.015								
	R 4. 6. 6	~	R 4. 6. 7	(24 時間)	雨	WSW	2.5	ND 0.015								
	R 4. 7. 4	~	R 4. 7. 5	(24 時間)	曇	SSE	1.2	ND 0.015								
	R 4. 8. 1	~	R 4. 8. 2	(24 時間)	晴れ	W	1.8	ND 0.015								
	R 4. 9. 5	~	R 4. 9. 6	(24 時間)	晴れ	SSE	2.8	ND 0.015								
	R 4. 10. 3	~	R 4. 10. 4	(24 時間)	曇	SSE	2.6	ND 0.015								
R 4. 11. 7	~	R 4. 11. 8	(24 時間)	晴れ	SSE	1.6	ND 0.015									
R 4. 12. 5	~	R 4. 12. 6	(24 時間)	雨	NNE	2.3	ND 0.015									
R 5. 1. 16	~	R 5. 1. 17	(24 時間)	晴れ	CALM	0.9	ND 0.015									
R 5. 2. 6	~	R 5. 2. 7	(24 時間)	曇	W	1.3	* 0.05									
R 5. 3. 6	~	R 5. 3. 7	(24 時間)	晴れ	W	1.5	* 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、*の数値及びNDの数値はそのままの値を使用した。
また、括弧書きの数値については、平均値の算出結果が検出下限値未満の値であったことを示す。

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数		
				年	月	日	年	月	日	(時間)	天候	主風向			風速	測定値
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 4. 4. 26	~	R 4. 4. 27	(24 時間)	雨	S	4.1	0.026	0.034	0.004	0.013	12	0
				R 4. 5. 18	~	R 4. 5. 19	(24 時間)	晴れ	SSW	3.8	0.038					
				R 4. 6. 15	~	R 4. 6. 16	(24 時間)	曇	SW	2.0	0.031					
				R 4. 7. 13	~	R 4. 7. 14	(24 時間)	曇	SSW	2.4	0.014					
				R 4. 8. 17	~	R 4. 8. 18	(24 時間)	雨	SSW	3.2	0.022					
				R 4. 9. 7	~	R 4. 9. 8	(24 時間)	曇	NNE	2.9	0.018					
				R 4. 10. 5	~	R 4. 10. 6	(24 時間)	曇	SSW	1.9	0.045					
				R 4. 11. 9	~	R 4. 11. 10	(24 時間)	晴れ	SSW	2.7	0.040					
				R 4. 12. 7	~	R 4. 12. 8	(24 時間)	雨	S	3.0	0.047					
				R 5. 1. 17	~	R 5. 1. 18	(24 時間)	晴れ	SW	2.2	0.051					
				R 5. 2. 7	~	R 5. 2. 8	(24 時間)	曇	SW	2.0	0.038					
				R 5. 3. 2	~	R 5. 3. 3	(24 時間)	晴れ	SSW	2.7	0.037					

(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	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 及び沿道 周辺	高岡大坪	商業 地域	R	4.	4.	11	~	R	4.	4.	12	(24 時間)	晴れ	SW	1.9	1.7	1.6	0.03	0.10	12	0
				R	4.	5.	16	~	R	4.	5.	17	(24 時間)	曇	NNE	1.3	1.4					
				R	4.	6.	6	~	R	4.	6.	7	(24 時間)	雨	WSW	3.2	1.5					
				R	4.	7.	4	~	R	4.	7.	5	(24 時間)	曇	N	1.4	1.9					
				R	4.	8.	1	~	R	4.	8.	2	(24 時間)	晴れ	SW	2.2	1.6					
				R	4.	9.	5	~	R	4.	9.	6	(24 時間)	晴れ	N	2.3	2.3					
				R	4.	10.	3	~	R	4.	10.	4	(24 時間)	曇	SW	1.3	1.8					
				R	4.	11.	7	~	R	4.	11.	8	(24 時間)	晴れ	SW	2.1	1.1					
				R	4.	12.	5	~	R	4.	12.	6	(24 時間)	雨	NE	4.0	1.4					
				R	5.	1.	16	~	R	5.	1.	17	(24 時間)	晴れ	N	2.3	1.3					
	R	5.	2.	6	~	R	5.	2.	7	(24 時間)	曇	SW	2.0	1.4								
	R	5.	3.	6	~	R	5.	3.	7	(24 時間)	晴れ	SW	2.6	1.4								
	一般環境	小杉 太閤山	住居 地域	R	4.	4.	11	~	R	4.	4.	12	(24 時間)	晴れ	SSW	1.6	1.6	1.4	0.03	0.10	12	0
				R	4.	5.	16	~	R	4.	5.	17	(24 時間)	曇	SSW	1.1	1.4					
				R	4.	6.	6	~	R	4.	6.	7	(24 時間)	雨	WSW	2.5	1.5					
				R	4.	7.	4	~	R	4.	7.	5	(24 時間)	曇	SSE	1.2	1.6					
				R	4.	8.	1	~	R	4.	8.	2	(24 時間)	晴れ	W	1.8	1.4					
				R	4.	9.	5	~	R	4.	9.	6	(24 時間)	晴れ	SSE	2.8	1.4					
				R	4.	10.	3	~	R	4.	10.	4	(24 時間)	曇	SSE	2.6	1.3					
				R	4.	11.	7	~	R	4.	11.	8	(24 時間)	晴れ	SSE	1.6	1.2					
R				4.	12.	5	~	R	4.	12.	6	(24 時間)	雨	NNE	2.3	1.1						
R				5.	1.	16	~	R	5.	1.	17	(24 時間)	晴れ	CALM	0.9	1.3						
R	5.	2.	6	~	R	5.	2.	7	(24 時間)	曇	W	1.3	1.5									
R	5.	3.	6	~	R	5.	3.	7	(24 時間)	晴れ	W	1.5	1.4									

(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	4.	4.	26	~	R	4.	4.	27	(24 時間)	雨	S	4.1	1.4	1.3	0.006	0.019	12	0
				R	4.	5.	18	~	R	4.	5.	19	(24 時間)	晴れ	SSW	3.8	1.5					
				R	4.	6.	15	~	R	4.	6.	16	(24 時間)	曇	SW	2.0	1.3					
				R	4.	7.	13	~	R	4.	7.	14	(24 時間)	曇	SSW	2.4	1.5					
				R	4.	8.	17	~	R	4.	8.	18	(24 時間)	雨	SSW	3.2	1.3					
				R	4.	9.	7	~	R	4.	9.	8	(24 時間)	曇	NNE	2.9	1.1					
				R	4.	10.	5	~	R	4.	10.	6	(24 時間)	曇	SSW	1.9	1.3					
				R	4.	11.	9	~	R	4.	11.	10	(24 時間)	晴れ	SSW	2.7	1.4					
				R	4.	12.	7	~	R	4.	12.	8	(24 時間)	雨	S	3.0	1.3					
				R	5.	1.	17	~	R	5.	1.	18	(24 時間)	晴れ	SW	2.2	1.2					
				R	5.	2.	7	~	R	5.	2.	8	(24 時間)	曇	SW	2.0	1.4					
				R	5.	3.	2	~	R	5.	3.	3	(24 時間)	晴れ	SSW	2.7	1.2					

(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 及び沿道 周辺	高岡大坪	商業 地域	R	4.	4.	11	~	R	4.	4.	12	(24時間)	晴れ	SW	1.9	11	6.4	0.03	0.10	12	0
				R	4.	5.	16	~	R	4.	5.	17	(24時間)	曇	NNE	1.3	11					
				R	4.	6.	6	~	R	4.	6.	7	(24時間)	雨	WSW	3.2	1.4					
				R	4.	7.	4	~	R	4.	7.	5	(24時間)	曇	N	1.4	4.8					
				R	4.	8.	1	~	R	4.	8.	2	(24時間)	晴れ	SW	2.2	2.7					
				R	4.	9.	5	~	R	4.	9.	6	(24時間)	晴れ	N	2.3	3.7					
				R	4.	10.	3	~	R	4.	10.	4	(24時間)	曇	SW	1.3	7.9					
				R	4.	11.	7	~	R	4.	11.	8	(24時間)	晴れ	SW	2.1	8.5					
				R	4.	12.	5	~	R	4.	12.	6	(24時間)	雨	NE	4.0	2.2					
				R	5.	1.	16	~	R	5.	1.	17	(24時間)	晴れ	N	2.3	5.0					
	R	5.	2.	6	~	R	5.	2.	7	(24時間)	曇	SW	2.0	12								
	R	5.	3.	6	~	R	5.	3.	7	(24時間)	晴れ	SW	2.6	6.9								
	一般環境	小杉 太閤山	住居 地域	R	4.	4.	11	~	R	4.	4.	12	(24時間)	晴れ	SSW	1.6	2.7	1.6	0.03	0.10	12	0
				R	4.	5.	16	~	R	4.	5.	17	(24時間)	曇	SSW	1.1	1.6					
				R	4.	6.	6	~	R	4.	6.	7	(24時間)	雨	WSW	2.5	0.79					
				R	4.	7.	4	~	R	4.	7.	5	(24時間)	曇	SSE	1.2	1.4					
				R	4.	8.	1	~	R	4.	8.	2	(24時間)	晴れ	W	1.8	1.6					
				R	4.	9.	5	~	R	4.	9.	6	(24時間)	晴れ	SSE	2.8	0.82					
				R	4.	10.	3	~	R	4.	10.	4	(24時間)	曇	SSE	2.6	1.2					
				R	4.	11.	7	~	R	4.	11.	8	(24時間)	晴れ	SSE	1.6	1.4					
R				4.	12.	5	~	R	4.	12.	6	(24時間)	雨	NNE	2.3	1.7						
R				5.	1.	16	~	R	5.	1.	17	(24時間)	晴れ	CALM	0.9	1.4						
R	5.	2.	6	~	R	5.	2.	7	(24時間)	曇	W	1.3	2.7									
R	5.	3.	6	~	R	5.	3.	7	(24時間)	晴れ	W	1.5	2.2									

(2) 特記事項

コメント
特になし。

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数								
				年	月	日	年	月	日	(時間)	天候	主風向			風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値			
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	4.	4.	26	~	R	4.	4.	27	(24時間)	雨	S	4.1	1.3	2.0	0.004	0.015	12	0
				R	4.	5.	18	~	R	4.	5.	19	(24時間)	晴れ	SSW	3.8	1.6					
				R	4.	6.	15	~	R	4.	6.	16	(24時間)	曇	SW	2.0	3.3					
				R	4.	7.	13	~	R	4.	7.	14	(24時間)	曇	SSW	2.4	2.0					
				R	4.	8.	17	~	R	4.	8.	18	(24時間)	雨	SSW	3.2	1.6					
				R	4.	9.	7	~	R	4.	9.	8	(24時間)	曇	NNE	2.9	2.1					
				R	4.	10.	5	~	R	4.	10.	6	(24時間)	曇	SSW	1.9	2.1					
				R	4.	11.	9	~	R	4.	11.	10	(24時間)	晴れ	SSW	2.7	2.3					
				R	4.	12.	7	~	R	4.	12.	8	(24時間)	雨	S	3.0	1.8					
				R	5.	1.	17	~	R	5.	1.	18	(24時間)	晴れ	SW	2.2	2.1					
				R	5.	2.	7	~	R	5.	2.	8	(24時間)	曇	SW	2.0	2.5					
				R	5.	3.	2	~	R	5.	3.	3	(24時間)	晴れ	SSW	2.7	0.79					

(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	4.	4.	11	~	R	4.	4.	12	(24時間)	晴れ	SW	1.9	2.6	1.6	0.20	0.50	6	0
				R	4.	6.	6	~	R	4.	6.	7	(24時間)	雨	WSW	3.2	0.80					
				R	4.	8.	1	~	R	4.	8.	2	(24時間)	晴れ	SW	2.2	1.9					
				R	4.	10.	3	~	R	4.	10.	4	(24時間)	曇	SW	1.3	2.2					
				R	4.	12.	5	~	R	4.	12.	6	(24時間)	雨	NE	4.0	0.64					
				R	5.	2.	6	~	R	5.	2.	7	(24時間)	曇	SW	2.0	1.2					
	一般環境	小杉太閤山	住居地域	R	4.	4.	11	~	R	4.	4.	12	(24時間)	晴れ	SSW	1.6	2.0	1.2	0.20	0.50	6	0
				R	4.	6.	6	~	R	4.	6.	7	(24時間)	雨	WSW	2.5	0.96					
				R	4.	8.	1	~	R	4.	8.	2	(24時間)	晴れ	W	1.8	1.7					
				R	4.	10.	3	~	R	4.	10.	4	(24時間)	曇	SSE	2.6	1.1					
				R	4.	12.	5	~	R	4.	12.	6	(24時間)	雨	NNE	2.3	* 0.42					
				R	5.	2.	6	~	R	5.	2.	7	(24時間)	曇	W	1.3	1.2					

(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			
DNPH捕集→ 溶媒抽出→ HPLC分析	一般環境	富山芝園	住居地域	R	4.	4.	26	~	R	4.	4.	27	(24時間)	雨	S	4.1	1.1	0.82	0.04	0.14	12	1
				R	4.	5.	18	~	R	4.	5.	19	(24時間)	晴れ	SSW	3.8	0.81					
				R	4.	6.	15	~	R	4.	6.	16	(24時間)	曇	SW	2.0	1.3					
				R	4.	7.	13	~	R	4.	7.	14	(24時間)	曇	SSW	2.4	1.1					
				R	4.	8.	17	~	R	4.	8.	18	(24時間)	雨	SSW	3.2	2.1					
				R	4.	9.	7	~	R	4.	9.	8	(24時間)	曇	NNE	2.9	1.0					
				R	4.	10.	5	~	R	4.	10.	6	(24時間)	曇	SSW	1.9	0.77					
				R	4.	11.	9	~	R	4.	11.	10	(24時間)	晴れ	SSW	2.7	0.21					
				R	4.	12.	7	~	R	4.	12.	8	(24時間)	雨	S	3.0	0.36					
				R	5.	1.	17	~	R	5.	1.	18	(24時間)	晴れ	SW	2.2	0.42					
				R	5.	2.	7	~	R	5.	2.	8	(24時間)	曇	SW	2.0	0.64					
				R	5.	3.	2	~	R	5.	3.	3	(24時間)	晴れ	SSW	2.7	ND 0.002					

(2) 特記事項

コメント

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

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	4.	4.	11	～	R	4.	4.	12	(24時間)	晴れ	SW	1.9	3.0	2.2	0.20	0.50	6	0
				R	4.	6.	6	～	R	4.	6.	7	(24時間)	雨	WSW	3.2	1.2					
				R	4.	8.	1	～	R	4.	8.	2	(24時間)	晴れ	SW	2.2	4.2					
				R	4.	10.	3	～	R	4.	10.	4	(24時間)	曇	SW	1.3	2.8					
				R	4.	12.	5	～	R	4.	12.	6	(24時間)	雨	NE	4.0	0.69					
				R	5.	2.	6	～	R	5.	2.	7	(24時間)	曇	SW	2.0	1.2					
	一般環境	小杉太閤山	住居地域	R	4.	4.	11	～	R	4.	4.	12	(24時間)	晴れ	SSW	1.6	2.5	1.7	0.20	0.50	6	0
				R	4.	6.	6	～	R	4.	6.	7	(24時間)	雨	WSW	2.5	1.1					
				R	4.	8.	1	～	R	4.	8.	2	(24時間)	晴れ	W	1.8	3.4					
				R	4.	10.	3	～	R	4.	10.	4	(24時間)	曇	SSE	2.6	2.1					
				R	4.	12.	5	～	R	4.	12.	6	(24時間)	雨	NNE	2.3	* 0.46					
				R	5.	2.	6	～	R	5.	2.	7	(24時間)	曇	W	1.3	0.81					

(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			
DNPH捕集→ 溶媒抽出→ HPLC分析	一般環境	富山芝園	住居地域	R	4.	4.	26	～	R	4.	4.	27	(24時間)	雨	S	4.1	0.93	0.77	0.012	0.040	12	0
				R	4.	5.	18	～	R	4.	5.	19	(24時間)	晴れ	SSW	3.8	0.84					
				R	4.	6.	15	～	R	4.	6.	16	(24時間)	曇	SW	2.0	1.4					
				R	4.	7.	13	～	R	4.	7.	14	(24時間)	曇	SSW	2.4	1.5					
				R	4.	8.	17	～	R	4.	8.	18	(24時間)	雨	SSW	3.2	1.1					
				R	4.	9.	7	～	R	4.	9.	8	(24時間)	曇	NNE	2.9	1.1					
				R	4.	10.	5	～	R	4.	10.	6	(24時間)	曇	SSW	1.9	0.68					
				R	4.	11.	9	～	R	4.	11.	10	(24時間)	晴れ	SSW	2.7	0.10					
				R	4.	12.	7	～	R	4.	12.	8	(24時間)	雨	S	3.0	0.31					
				R	5.	1.	17	～	R	5.	1.	18	(24時間)	晴れ	SW	2.2	0.49					
				R	5.	2.	7	～	R	5.	2.	8	(24時間)	曇	SW	2.0	0.73					
				R	5.	3.	2	～	R	5.	3.	3	(24時間)	晴れ	SSW	2.7	0.087					

(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	4.	5.	16	～	R	4.	5.	17	(24 時間)	曇	NNE	1.2	0.0097	0.0070	0.0020	0.0050	6	1
				R	4.	7.	4	～	R	4.	7.	5	(24 時間)	曇	N	1.3	0.014					
				R	4.	9.	5	～	R	4.	9.	6	(24 時間)	晴れ	N	2.5	0.0095					
				R	4.	11.	7	～	R	4.	11.	8	(24 時間)	晴れ	SW	2.1	* 0.0045					
				R	5.	1.	16	～	R	5.	1.	17	(24 時間)	曇	N	2.2	ND 0.0010					
		R	5.	3.	6	～	R	5.	3.	7	(24 時間)	晴れ	SW	2.6	* 0.0033							
		R	4.	5.	16	～	R	4.	5.	17	(24 時間)	曇	SSE	1.4	* 0.0033	(0.0020)	0.0020	0.0050	6	3		
		R	4.	7.	4	～	R	4.	7.	5	(24 時間)	曇	SW	1.8	ND 0.0010							
		R	4.	9.	5	～	R	4.	9.	6	(24 時間)	晴れ	NE	2.1	ND 0.0010							
		R	4.	11.	7	～	R	4.	11.	8	(24 時間)	曇	S	1.8	ND 0.0010							
	R	5.	1.	16	～	R	5.	1.	17	(24 時間)	晴れ	S	1.7	* 0.0022								
	R	5.	3.	6	～	R	5.	3.	7	(24 時間)	晴れ	SE	1.5	* 0.0034								
	R	4.	5.	16	～	R	4.	5.	17	(24 時間)	曇	WNW	1.1	* 0.0022	(0.0016)	0.0020	0.0050	6	4			
	R	4.	7.	4	～	R	4.	7.	5	(24 時間)	曇	SSW	1.3	ND 0.0010								
	R	4.	9.	5	～	R	4.	9.	6	(24 時間)	晴れ	NE	2.6	* 0.0032								
	R	4.	11.	7	～	R	4.	11.	8	(24 時間)	晴れ	S	1.1	ND 0.0010								
	R	5.	1.	16	～	R	5.	1.	17	(24 時間)	曇	NE	1.5	ND 0.0010								
	R	5.	3.	6	～	R	5.	3.	7	(24 時間)	晴れ	SSW	1.6	ND 0.0010								
	一般環境	小杉 太閤山	住居 地域	R	4.	5.	16	～	R	4.	5.	17	(24 時間)	曇	SSW	1.1	* 0.0034	(0.0016)	0.0020	0.0050	6	4
				R	4.	7.	4	～	R	4.	7.	5	(24 時間)	曇	SSE	1.3	ND 0.0010					
				R	4.	9.	5	～	R	4.	9.	6	(24 時間)	晴れ	SSE	2.8	ND 0.0010					
				R	4.	11.	7	～	R	4.	11.	8	(24 時間)	晴れ	SSE	1.6	ND 0.0010					
				R	5.	1.	16	～	R	5.	1.	17	(24 時間)	晴れ	CALM	0.9	ND 0.0010					
				R	5.	3.	6	～	R	5.	3.	7	(24 時間)	晴れ	W	1.5	* 0.0025					

(2) 特記事項

コメント

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

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名	用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数									
			年	月	日	年	月	日	(時間)	天候	主風向			風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値				
フィルター捕集→ 酸分解(圧力 容器法)→ ICP-MS分析	一般環境	富山芝園	住居 地域	R	4.	4.	26	～	R	4.	4.	27	(24 時間)	雨	S	4.1	0.0012	0.0035	0.0008	0.0026	12	0
				R	4.	5.	18	～	R	4.	5.	19	(24 時間)	晴れ	SSW	3.8	0.0055					
				R	4.	6.	15	～	R	4.	6.	16	(24 時間)	曇	SW	2.0	0.0037					
				R	4.	7.	13	～	R	4.	7.	14	(24 時間)	曇	SSW	2.4	0.0033					
				R	4.	8.	17	～	R	4.	8.	18	(24 時間)	雨	SSW	3.2	0.0047					
				R	4.	9.	7	～	R	4.	9.	8	(24 時間)	曇	NNE	2.9	0.0058					
				R	4.	10.	5	～	R	4.	10.	6	(24 時間)	曇	SSW	1.9	0.0029					
				R	4.	11.	9	～	R	4.	11.	10	(24 時間)	晴れ	SSW	2.7	0.0027					
				R	4.	12.	7	～	R	4.	12.	8	(24 時間)	雨	S	3.0	0.00096					
				R	5.	1.	17	～	R	5.	1.	18	(24 時間)	晴れ	SW	2.2	0.0027					
				R	5.	2.	7	～	R	5.	2.	8	(24 時間)	曇	SW	2.0	0.0053					
				R	5.	3.	2	～	R	5.	3.	3	(24 時間)	晴れ	SSW	2.7	0.0035					

(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	固定発生源 周辺	高岡伏木 住居 地域	R	4.	5.	16	~	R	4.	5.	17	(24 時間)	曇	NNE	1.2	0.0069	0.0094	0.0010	0.0040	6	1
			R	4.	7.	4	~	R	4.	7.	5	(24 時間)	曇	N	1.3	0.0076					
			R	4.	9.	5	~	R	4.	9.	6	(24 時間)	晴れ	N	2.5	0.034					
			R	4.	11.	7	~	R	4.	11.	8	(24 時間)	晴れ	SW	2.1	0.0042					
			R	5.	1.	16	~	R	5.	1.	17	(24 時間)	曇	N	2.2	ND 0.0005					
			R	5.	3.	6	~	R	5.	3.	7	(24 時間)	晴れ	SW	2.6	* 0.0032					
		R	4.	5.	16	~	R	4.	5.	17	(24 時間)	曇	SSE	1.4	* 0.0022	0.0013	0.0010	0.0040	6	2	
		R	4.	7.	4	~	R	4.	7.	5	(24 時間)	曇	SW	1.8	* 0.0013						
		R	4.	9.	5	~	R	4.	9.	6	(24 時間)	晴れ	NE	2.1	ND 0.0005						
		R	4.	11.	7	~	R	4.	11.	8	(24 時間)	曇	S	1.8	* 0.0012						
		R	5.	1.	16	~	R	5.	1.	17	(24 時間)	晴れ	S	1.7	ND 0.0005						
		R	5.	3.	6	~	R	5.	3.	7	(24 時間)	晴れ	SE	1.5	* 0.0022						
	R	4.	5.	16	~	R	4.	5.	17	(24 時間)	曇	WNW	1.1	* 0.0014	0.0014	0.0010	0.0040	6	2		
	R	4.	7.	4	~	R	4.	7.	5	(24 時間)	曇	SSW	1.3	ND 0.0005							
	R	4.	9.	5	~	R	4.	9.	6	(24 時間)	晴れ	NE	2.6	* 0.0031							
	R	4.	11.	7	~	R	4.	11.	8	(24 時間)	晴れ	S	1.1	ND 0.0005							
	R	5.	1.	16	~	R	5.	1.	17	(24 時間)	曇	NE	1.5	* 0.0013							
	R	5.	3.	6	~	R	5.	3.	7	(24 時間)	晴れ	SSW	1.6	* 0.0017							
	一般 環境	小杉 太閤山 住居 地域	R	4.	5.	16	~	R	4.	5.	17	(24 時間)	曇	SSW	1.1	* 0.0026	0.0022	0.0010	0.0040	6	1
			R	4.	7.	4	~	R	4.	7.	5	(24 時間)	曇	SSE	1.3	* 0.0013					
			R	4.	9.	5	~	R	4.	9.	6	(24 時間)	晴れ	SSE	2.8	* 0.0016					
			R	4.	11.	7	~	R	4.	11.	8	(24 時間)	晴れ	SSE	1.6	0.0051					
			R	5.	1.	16	~	R	5.	1.	17	(24 時間)	晴れ	CALM	0.9	ND 0.0005					
			R	5.	3.	6	~	R	5.	3.	7	(24 時間)	晴れ	W	1.5	* 0.0018					

(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	4.	4.	26	~	R	4.	4.	27	(24 時間)	雨	S	4.1	0.0028	0.0038	0.00017	0.00057	12	0
			R	4.	5.	18	~	R	4.	5.	19	(24 時間)	晴れ	SSW	3.8	0.0044					
			R	4.	6.	15	~	R	4.	6.	16	(24 時間)	曇	SW	2.0	0.0039					
			R	4.	7.	13	~	R	4.	7.	14	(24 時間)	曇	SSW	2.4	0.0039					
			R	4.	8.	17	~	R	4.	8.	18	(24 時間)	雨	SSW	3.2	0.0026					
			R	4.	9.	7	~	R	4.	9.	8	(24 時間)	曇	NNE	2.9	0.0056					
			R	4.	10.	5	~	R	4.	10.	6	(24 時間)	曇	SSW	1.9	0.013					
			R	4.	11.	9	~	R	4.	11.	10	(24 時間)	晴れ	SSW	2.7	0.0015					
			R	4.	12.	7	~	R	4.	12.	8	(24 時間)	雨	S	3.0	0.0017					
			R	5.	1.	17	~	R	5.	1.	18	(24 時間)	晴れ	SW	2.2	0.0017					
			R	5.	2.	7	~	R	5.	2.	8	(24 時間)	曇	SW	2.0	0.0030					
			R	5.	3.	2	~	R	5.	3.	3	(24 時間)	晴れ	SSW	2.7	0.0021					

(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	高岡伏木	住居 地域	R	4.	5.	16	~	R	4.	5.	17	(24 時間)	曇	NNE	1.2	ND 0.00003	(0.00003)	0.00006	0.00020	6	6	
			R	4.	7.	4	~	R	4.	7.	5	(24 時間)	曇	N	1.3	ND 0.00003						
			R	4.	9.	5	~	R	4.	9.	6	(24 時間)	晴れ	N	2.5	ND 0.00003						
			R	4.	11.	7	~	R	4.	11.	8	(24 時間)	晴れ	SW	2.1	ND 0.00003						
			R	5.	1.	16	~	R	5.	1.	17	(24 時間)	曇	N	2.2	ND 0.00003						
			R	5.	3.	6	~	R	5.	3.	7	(24 時間)	晴れ	SW	2.6	ND 0.00003						
	魚津	準工業 地域	R	4.	5.	16	~	R	4.	5.	17	(24 時間)	曇	SSE	1.4	ND 0.00003	(0.00003)	0.00006	0.00020	6	6	
			R	4.	7.	4	~	R	4.	7.	5	(24 時間)	曇	SW	1.8	ND 0.00003						
			R	4.	9.	5	~	R	4.	9.	6	(24 時間)	晴れ	NE	2.1	ND 0.00003						
			R	4.	11.	7	~	R	4.	11.	8	(24 時間)	曇	S	1.8	ND 0.00003						
			R	5.	1.	16	~	R	5.	1.	17	(24 時間)	晴れ	S	1.7	ND 0.00003						
			R	5.	3.	6	~	R	5.	3.	7	(24 時間)	晴れ	SE	1.5	ND 0.00003						
	福野	指定 なし	R	4.	5.	16	~	R	4.	5.	17	(24 時間)	曇	WNW	1.1	ND 0.00003	(0.00003)	0.00006	0.00020	6	6	
			R	4.	7.	4	~	R	4.	7.	5	(24 時間)	曇	SSW	1.3	ND 0.00003						
			R	4.	9.	5	~	R	4.	9.	6	(24 時間)	晴れ	NE	2.6	ND 0.00003						
			R	4.	11.	7	~	R	4.	11.	8	(24 時間)	晴れ	S	1.1	ND 0.00003						
			R	5.	1.	16	~	R	5.	1.	17	(24 時間)	曇	NE	1.5	ND 0.00003						
			R	5.	3.	6	~	R	5.	3.	7	(24 時間)	晴れ	SSW	1.6	ND 0.00003						
	一般 環境	小杉 太閤山	住居 地域	R	4.	5.	16	~	R	4.	5.	17	(24 時間)	曇	SSW	1.1	ND 0.00003	(0.00003)	0.00006	0.00020	6	6
				R	4.	7.	4	~	R	4.	7.	5	(24 時間)	曇	SSE	1.3	ND 0.00003					
				R	4.	9.	5	~	R	4.	9.	6	(24 時間)	晴れ	SSE	2.8	ND 0.00003					
				R	4.	11.	7	~	R	4.	11.	8	(24 時間)	晴れ	SSE	1.6	ND 0.00003					
				R	5.	1.	16	~	R	5.	1.	17	(24 時間)	晴れ	CALM	0.9	ND 0.00003					
				R	5.	3.	6	~	R	5.	3.	7	(24 時間)	晴れ	W	1.5	ND 0.00003					

(2) 特記事項

コメント

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

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名	用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数									
			年	月	日	年	月	日	(時間)	天候	主風向			風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値				
フィルター捕集→ 酸分解(圧力 容器法)→ ICP-MS分析	一般 環境	富山芝園	住居 地域	R	4.	4.	26	~	R	4.	4.	27	(24 時間)	雨	S	4.1	* 0.000020	(0.000014)	0.00009	0.000031	12	6
				R	4.	5.	18	~	R	4.	5.	19	(24 時間)	晴れ	SSW	3.8	* 0.000040					
				R	4.	6.	15	~	R	4.	6.	16	(24 時間)	曇	SW	2.0	ND 0.000006					
				R	4.	7.	13	~	R	4.	7.	14	(24 時間)	曇	SSW	2.4	* 0.000007					
				R	4.	8.	17	~	R	4.	8.	18	(24 時間)	雨	SSW	3.2	* 0.000026					
				R	4.	9.	7	~	R	4.	9.	8	(24 時間)	曇	NNE	2.9	* 0.000023					
				R	4.	10.	5	~	R	4.	10.	6	(24 時間)	曇	SSW	1.9	0.000021					
				R	4.	11.	9	~	R	4.	11.	10	(24 時間)	晴れ	SSW	2.7	ND 0.0000065					
				R	4.	12.	7	~	R	4.	12.	8	(24 時間)	雨	S	3.0	ND 0.000004					
				R	5.	1.	17	~	R	5.	1.	18	(24 時間)	晴れ	SW	2.2	ND 0.0000055					
				R	5.	2.	7	~	R	5.	2.	8	(24 時間)	曇	SW	2.0	ND 0.000005					
				R	5.	3.	2	~	R	5.	3.	3	(24 時間)	晴れ	SSW	2.7	ND 0.0000055					

(2) 特記事項

コメント

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

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	4.	5.	16	~	R	4.	5.	17	(24 時間)	曇	NNE	1.2	0.013	0.011	0.0010	0.0040	6	0
				R	4.	7.	4	~	R	4.	7.	5	(24 時間)	曇	N	1.3	0.012					
				R	4.	9.	5	~	R	4.	9.	6	(24 時間)	晴れ	N	2.5	0.0072					
				R	4.	11.	7	~	R	4.	11.	8	(24 時間)	晴れ	SW	2.1	0.012					
				R	5.	1.	16	~	R	5.	1.	17	(24 時間)	曇	N	2.2	0.0076					
		R	5.	3.	6	~	R	5.	3.	7	(24 時間)	晴れ	SW	2.6	0.014							
		R	4.	5.	16	~	R	4.	5.	17	(24 時間)	曇	SSE	1.4	0.018	0.012	0.0010	0.0040	6	0		
		R	4.	7.	4	~	R	4.	7.	5	(24 時間)	曇	SW	1.8	0.011							
		R	4.	9.	5	~	R	4.	9.	6	(24 時間)	晴れ	NE	2.1	0.0057							
		R	4.	11.	7	~	R	4.	11.	8	(24 時間)	曇	S	1.8	0.0066							
	R	5.	1.	16	~	R	5.	1.	17	(24 時間)	晴れ	S	1.7	0.0051								
	R	5.	3.	6	~	R	5.	3.	7	(24 時間)	晴れ	SE	1.5	0.024								
	R	4.	5.	16	~	R	4.	5.	17	(24 時間)	曇	WNW	1.1	0.011	0.0083	0.0010	0.0040	6	0			
	R	4.	7.	4	~	R	4.	7.	5	(24 時間)	曇	SSW	1.3	0.0041								
	R	4.	9.	5	~	R	4.	9.	6	(24 時間)	晴れ	NE	2.6	0.016								
	R	4.	11.	7	~	R	4.	11.	8	(24 時間)	晴れ	S	1.1	0.0056								
	R	5.	1.	16	~	R	5.	1.	17	(24 時間)	曇	NE	1.5	0.0051								
	R	5.	3.	6	~	R	5.	3.	7	(24 時間)	晴れ	SSW	1.6	0.0079								
	R	4.	5.	16	~	R	4.	5.	17	(24 時間)	曇	SSW	1.1	0.015	0.0080	0.0010	0.0040	6	0			
	R	4.	7.	4	~	R	4.	7.	5	(24 時間)	曇	SSE	1.3	0.0040								
	R	4.	9.	5	~	R	4.	9.	6	(24 時間)	晴れ	SSE	2.8	0.0093								
	R	4.	11.	7	~	R	4.	11.	8	(24 時間)	晴れ	SSE	1.6	0.0057								
	R	5.	1.	16	~	R	5.	1.	17	(24 時間)	晴れ	CALM	0.9	* 0.0039								
	R	5.	3.	6	~	R	5.	3.	7	(24 時間)	晴れ	W	1.5	0.010								

(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	4.	4.	26	~	R	4.	4.	27	(24 時間)	雨	S	4.1	0.014	0.010	0.0009	0.0030	12	0
				R	4.	5.	18	~	R	4.	5.	19	(24 時間)	晴れ	SSW	3.8	0.029					
				R	4.	6.	15	~	R	4.	6.	16	(24 時間)	曇	SW	2.0	0.011					
				R	4.	7.	13	~	R	4.	7.	14	(24 時間)	曇	SSW	2.4	0.0060					
				R	4.	8.	17	~	R	4.	8.	18	(24 時間)	雨	SSW	3.2	0.0051					
				R	4.	9.	7	~	R	4.	9.	8	(24 時間)	曇	NNE	2.9	0.024					
				R	4.	10.	5	~	R	4.	10.	6	(24 時間)	曇	SSW	1.9	0.0064					
				R	4.	11.	9	~	R	4.	11.	10	(24 時間)	晴れ	SSW	2.7	0.0065					
				R	4.	12.	7	~	R	4.	12.	8	(24 時間)	雨	S	3.0	0.0013					
				R	5.	1.	17	~	R	5.	1.	18	(24 時間)	晴れ	SW	2.2	0.0032					
				R	5.	2.	7	~	R	5.	2.	8	(24 時間)	曇	SW	2.0	0.012					
				R	5.	3.	2	~	R	5.	3.	3	(24 時間)	晴れ	SSW	2.7	0.0030					

(2) 特記事項

コメント

特になし。

測定物質：ひ素及びその化合物

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名	用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数									
			年	月	日	年	月	日	(時間)	天候	主風向			風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値				
フィルター捕集→ 酸分解(圧力 容器法)→ ICP-MS分析	高岡伏木	住居 地域	R	4.	5.	16	～	R	4.	5.	17	(24 時間)	曇	NNE	1.2	0.0023	0.00076	0.00020	0.00060	6	0	
			R	4.	7.	4	～	R	4.	7.	5	(24 時間)	曇	N	1.3	* 0.00033						
			R	4.	9.	5	～	R	4.	9.	6	(24 時間)	晴れ	N	2.5	* 0.00027						
			R	4.	11.	7	～	R	4.	11.	8	(24 時間)	晴れ	SW	2.1	0.00081						
			R	5.	1.	16	～	R	5.	1.	17	(24 時間)	曇	N	2.2	* 0.00028						
			R	5.	3.	6	～	R	5.	3.	7	(24 時間)	晴れ	SW	2.6	0.00060						
	魚津	準工業 地域	R	4.	5.	16	～	R	4.	5.	17	(24 時間)	曇	SSE	1.4	0.0026	0.00084	0.00020	0.00060	6	0	
			R	4.	7.	4	～	R	4.	7.	5	(24 時間)	曇	SW	1.8	* 0.00020						
			R	4.	9.	5	～	R	4.	9.	6	(24 時間)	晴れ	NE	2.1	* 0.00021						
			R	4.	11.	7	～	R	4.	11.	8	(24 時間)	曇	S	1.8	0.00077						
			R	5.	1.	16	～	R	5.	1.	17	(24 時間)	晴れ	S	1.7	* 0.00031						
			R	5.	3.	6	～	R	5.	3.	7	(24 時間)	晴れ	SE	1.5	0.00092						
	福野	指定 なし	R	4.	5.	16	～	R	4.	5.	17	(24 時間)	曇	WNW	1.1	0.0022	0.00073	0.00020	0.00060	6	1	
			R	4.	7.	4	～	R	4.	7.	5	(24 時間)	曇	SSW	1.3	ND 0.00010						
			R	4.	9.	5	～	R	4.	9.	6	(24 時間)	晴れ	NE	2.6	* 0.00054						
			R	4.	11.	7	～	R	4.	11.	8	(24 時間)	晴れ	S	1.1	0.00074						
			R	5.	1.	16	～	R	5.	1.	17	(24 時間)	曇	NE	1.5	* 0.00024						
			R	5.	3.	6	～	R	5.	3.	7	(24 時間)	晴れ	SSW	1.6	* 0.00056						
	一般 環境	小杉 太閤山	住居 地域	R	4.	5.	16	～	R	4.	5.	17	(24 時間)	曇	SSW	1.1	0.0028	0.00092	0.00020	0.00060	6	0
				R	4.	7.	4	～	R	4.	7.	5	(24 時間)	曇	SSE	1.3	* 0.00022					
				R	4.	9.	5	～	R	4.	9.	6	(24 時間)	晴れ	SSE	2.8	* 0.00021					
				R	4.	11.	7	～	R	4.	11.	8	(24 時間)	晴れ	SSE	1.6	0.00091					
				R	5.	1.	16	～	R	5.	1.	17	(24 時間)	晴れ	CALM	0.9	* 0.00036					
				R	5.	3.	6	～	R	5.	3.	7	(24 時間)	晴れ	W	1.5	0.0010					

(2) 特記事項

コメント

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

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名	用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数									
			年	月	日	年	月	日	(時間)	天候	主風向			風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値				
フィルター捕集→ 酸分解(圧力 容器法)→ ICP-MS分析	一般 環境	富山芝園	住居 地域	R	4.	4.	26	～	R	4.	4.	27	(24 時間)	雨	S	4.1	0.00066	0.00076	0.00017	0.00058	12	0
				R	4.	5.	18	～	R	4.	5.	19	(24 時間)	晴れ	SSW	3.8	0.0017					
				R	4.	6.	15	～	R	4.	6.	16	(24 時間)	曇	SW	2.0	0.00034					
				R	4.	7.	13	～	R	4.	7.	14	(24 時間)	曇	SSW	2.4	0.00044					
				R	4.	8.	17	～	R	4.	8.	18	(24 時間)	雨	SSW	3.2	0.00056					
				R	4.	9.	7	～	R	4.	9.	8	(24 時間)	曇	NNE	2.9	0.00094					
				R	4.	10.	5	～	R	4.	10.	6	(24 時間)	曇	SSW	1.9	0.00030					
				R	4.	11.	9	～	R	4.	11.	10	(24 時間)	晴れ	SSW	2.7	0.0010					
				R	4.	12.	7	～	R	4.	12.	8	(24 時間)	雨	S	3.0	0.00033					
				R	5.	1.	17	～	R	5.	1.	18	(24 時間)	晴れ	SW	2.2	0.00020					
				R	5.	2.	7	～	R	5.	2.	8	(24 時間)	曇	SW	2.0	0.0024					
				R	5.	3.	2	～	R	5.	3.	3	(24 時間)	晴れ	SSW	2.7	0.00026					

(2) 特記事項

コメント

特になし。

測定物質：水銀及びその化合物

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名	用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数									
			年	月	日	年	月	日	(時間)	天候	主風向			風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値				
金アマルガム捕集→ 加熱気化→ 原子吸光度 分析	高岡伏木	住居地域	R	4.	5.	16	~	R	4.	5.	17	(24時間)	曇	NNE	1.2	0.0018	0.0018	0.0003	0.0010	6	0	
			R	4.	7.	4	~	R	4.	7.	5	(24時間)	曇	N	1.3	0.0018						
			R	4.	9.	5	~	R	4.	9.	6	(24時間)	晴れ	N	2.5	0.0017						
			R	4.	11.	7	~	R	4.	11.	8	(24時間)	晴れ	SW	2.1	0.0020						
			R	5.	1.	16	~	R	5.	1.	17	(24時間)	曇	N	2.2	0.0019						
			R	5.	3.	6	~	R	5.	3.	7	(24時間)	晴れ	SW	2.6	0.0015						
	魚津	準工業地域	R	4.	5.	16	~	R	4.	5.	17	(24時間)	曇	SSE	1.4	0.0015	0.0015	0.0003	0.0010	6	0	
			R	4.	7.	4	~	R	4.	7.	5	(24時間)	曇	SW	1.8	0.0016						
			R	4.	9.	5	~	R	4.	9.	6	(24時間)	晴れ	NE	2.1	0.0017						
			R	4.	11.	7	~	R	4.	11.	8	(24時間)	曇	S	1.8	0.0014						
			R	5.	1.	16	~	R	5.	1.	17	(24時間)	晴れ	S	1.7	0.0015						
			R	5.	3.	6	~	R	5.	3.	7	(24時間)	晴れ	SE	1.5	0.0015						
	福野	指定なし	R	4.	5.	16	~	R	4.	5.	17	(24時間)	曇	WNW	1.1	0.0013	0.0014	0.0003	0.0010	6	0	
			R	4.	7.	4	~	R	4.	7.	5	(24時間)	曇	SSW	1.3	0.0015						
			R	4.	9.	5	~	R	4.	9.	6	(24時間)	晴れ	NE	2.4	0.0016						
			R	4.	11.	7	~	R	4.	11.	8	(24時間)	晴れ	S	1.1	0.0013						
			R	5.	1.	16	~	R	5.	1.	17	(24時間)	曇	NE	1.5	0.0014						
			R	5.	3.	6	~	R	5.	3.	7	(24時間)	晴れ	SSW	1.6	0.0014						
	一般環境	小杉太閤山	住居地域	R	4.	5.	16	~	R	4.	5.	17	(24時間)	曇	SSW	1.1	0.0014	0.0014	0.0003	0.0010	6	0
				R	4.	7.	4	~	R	4.	7.	5	(24時間)	曇	SSE	1.2	0.0015					
				R	4.	9.	6	~	R	4.	9.	7	(24時間)	曇	WSW	2.4	0.0015					
				R	4.	11.	7	~	R	4.	11.	8	(24時間)	晴れ	SSE	1.6	0.0014					
				R	5.	1.	16	~	R	5.	1.	17	(24時間)	晴れ	CALM	0.9	0.0015					
				R	5.	3.	6	~	R	5.	3.	7	(24時間)	晴れ	W	1.5	0.0011					

(2) 特記事項

コメント
特になし。

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名	用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数									
			年	月	日	年	月	日	(時間)	天候	主風向			風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値				
金アマルガム捕集→ 加熱気化→ 原子吸光度 分析	一般環境	富山芝園	住居地域	R	4.	4.	26	~	R	4.	4.	27	(24時間)	雨	S	4.1	0.0020	0.0018	0.000017	0.000058	12	0
				R	4.	5.	18	~	R	4.	5.	19	(24時間)	晴れ	SSW	3.8	0.0014					
				R	4.	6.	15	~	R	4.	6.	16	(24時間)	曇	SW	2.0	0.0017					
				R	4.	7.	13	~	R	4.	7.	14	(24時間)	曇	SSW	2.4	0.0016					
				R	4.	8.	17	~	R	4.	8.	18	(24時間)	雨	SSW	3.2	0.0024					
				R	4.	9.	7	~	R	4.	9.	8	(24時間)	曇	NNE	2.9	0.0015					
				R	4.	10.	5	~	R	4.	10.	6	(24時間)	曇	SSW	1.9	0.0015					
				R	4.	11.	9	~	R	4.	11.	10	(24時間)	晴れ	SSW	2.7	0.0016					
				R	4.	12.	7	~	R	4.	12.	8	(24時間)	雨	S	3.0	0.0018					
				R	5.	1.	17	~	R	5.	1.	18	(24時間)	晴れ	SW	2.2	0.0017					
				R	5.	2.	7	~	R	5.	2.	8	(24時間)	曇	SW	2.0	0.0023					
				R	5.	3.	2	~	R	5.	3.	3	(24時間)	晴れ	SSW	2.7	0.0016					

(2) 特記事項

コメント
特になし。

測定物質：ベンゾ[a]ピレン

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数							
				年	月	日	年	月	日	(時間)	天候	主風向			風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値		
フィルター捕集→ 溶媒抽出→ HPLC分析	固定発生源周辺及び沿道	高岡大坪	商業地域	R	4	5	16	～	R	4	5	17	(24時間)	曇	NNE	1.3	ND 0.000005	0.000010	0.000030	4	4
				R	4	8	1	～	R	4	8	2	(24時間)	曇	SW	2.2	ND 0.000005				
				R	4	11	24	～	R	4	11	25	(24時間)	晴れ	SW	1.8	ND 0.000005				
				R	5	2	6	～	R	5	2	7	(24時間)	曇	SW	2.0	ND 0.000005				
	一般環境	小杉太閤山	住居地域	R	4	5	16	～	R	4	5	17	(24時間)	曇	SSW	1.1	ND 0.000005	0.000010	0.000030	4	4
				R	4	8	1	～	R	4	8	2	(24時間)	晴れ	SSE	1.7	ND 0.000005				
				R	4	11	24	～	R	4	11	25	(24時間)	晴れ	WSW	1.2	ND 0.000005				
				R	5	2	6	～	R	5	2	7	(24時間)	曇	W	1.3	ND 0.000005				

(2) 特記事項

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

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数								
				年	月	日	年	月	日	(時間)	天候	主風向			風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値			
フィルター捕集→ 溶媒抽出→ HPLC分析	一般環境	富山芝園	住居地域	R	4	4	26	～	R	4	4	27	(24時間)	雨	S	4.1	0.000018	0.000047	0.0000027	0.0000091	12	0
				R	4	5	18	～	R	4	5	19	(24時間)	晴れ	SSW	3.8	0.000054					
				R	4	6	15	～	R	4	6	16	(24時間)	曇	SW	2.0	0.000029					
				R	4	7	13	～	R	4	7	14	(24時間)	曇	SSW	2.4	0.000025					
				R	4	8	17	～	R	4	8	18	(24時間)	雨	SSW	3.2	0.000019					
				R	4	9	7	～	R	4	9	8	(24時間)	曇	NNE	2.9	0.000028					
				R	4	10	5	～	R	4	10	6	(24時間)	曇	SSW	1.9	0.000042					
				R	4	11	9	～	R	4	11	10	(24時間)	晴れ	SSW	2.7	0.000067					
				R	4	12	7	～	R	4	12	8	(24時間)	雨	S	3.0	0.000037					
				R	5	1	17	～	R	5	1	18	(24時間)	晴れ	SW	2.2	0.000091					
				R	5	2	7	～	R	5	2	8	(24時間)	曇	SW	2.0	0.000073					
				R	5	3	2	～	R	5	3	3	(24時間)	晴れ	SSW	2.7	0.000086					

(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	4.	5.	23	~	R	4.	5.	24	(24時間)	晴れ	NNE	1.6	0.070	0.028	0.003	0.010	4	0
				R	4.	8.	2	~	R	4.	8.	3	(24時間)	晴れ	W	1.9	0.011					
				R	4.	11.	14	~	R	4.	11.	15	(24時間)	曇	SSW	1.2	0.015					
				R	5.	2.	7	~	R	5.	2.	8	(24時間)	曇	SW	1.5	0.018					

(2) 特記事項

コメント
特になし。

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数								
				年	月	日	年	月	日	(時間)	天候	主風向			風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値			
固相捕集→ 溶媒抽出→ GC-MS分析	一般環境	富山芝園	住居地域	R	4.	4.	26	~	R	4.	4.	27	(24時間)	雨	S	4.1	0.062	0.048	0.0022	0.0074	12	0
				R	4.	5.	18	~	R	4.	5.	19	(24時間)	晴れ	SSW	3.8	0.075					
				R	4.	6.	15	~	R	4.	6.	16	(24時間)	曇	SW	2.0	0.060					
				R	4.	7.	13	~	R	4.	7.	14	(24時間)	曇	SSW	2.4	0.039					
				R	4.	8.	17	~	R	4.	8.	18	(24時間)	雨	SSW	3.2	0.036					
				R	4.	9.	7	~	R	4.	9.	8	(24時間)	曇	NNE	2.9	0.038					
				R	4.	10.	5	~	R	4.	10.	6	(24時間)	曇	SSW	1.9	0.059					
				R	4.	11.	9	~	R	4.	11.	10	(24時間)	晴れ	SSW	2.7	0.071					
				R	4.	12.	7	~	R	4.	12.	8	(24時間)	雨	S	3.0	0.035					
				R	5.	1.	17	~	R	5.	1.	18	(24時間)	晴れ	SW	2.2	0.030					
				R	5.	2.	7	~	R	5.	2.	8	(24時間)	曇	SW	2.0	0.039					
				R	5.	3.	2	~	R	5.	3.	3	(24時間)	晴れ	SSW	2.7	0.032					

(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/>