

大 気 汚 染 の 現 況

身近な公害の現況(騒音・振動・悪臭)

令和4年度版
(令和3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 / ウ 湖沼	
7	環境放射能	34
(1)	原子力規制庁委託調査等	34
(2)	環境放射線モニタリング	35

第2節 法令等の施行状況

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

第2章 騒音・振動・悪臭編

第1節 各種調査結果

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

第2節 法令等の施行状況

1 騒音規制法及び富山県公害防止条例(騒音関係)	54
(1) 届出状況	54
ア 騒音規制法 / イ 富山県公害防止条例(騒音関係)	
(2) 監視指導	56
2 振動規制法	56
(1) 届出状況	56
ア 特定施設 / イ 特定建設作業	
(2) 監視指導	57
3 富山県公害防止条例(悪臭関係)	57
4 苦情件数	58
(1) 騒音及び振動に係る苦情件数	58
(2) 悪臭に係る苦情件数	58
5 その他	59
(1) 音風景	59
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	60

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	61
2	窒素酸化物月間値測定結果	64
	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	71
4	光化学オキシダント月間値測定結果	74
5	炭化水素月間値測定結果	78
	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	82

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	84
	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	87
3	一酸化炭素月間値測定結果	88
4	炭化水素月間値測定結果	89
	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	92

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	97
2	富山市調査分	98
3	高岡市調査分	98

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

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、将来にわたってきれいな大気環境を確保するとともに、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や二酸化窒素について継続して環境基準を達成しており、微小粒子状物質（PM_{2.5}）についても平成 27 年度までは一部の地点で環境基準を達成できなかったが、28 年度以降は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 29 年度	30 年度	令和元年度	2 年度	3 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。

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

また、高濃度時に健康影響が懸念される光化学オキシダント等の濃度や時間ごとの推移を地図やグラフを用いて分かりやすく県民に提供できるよう、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）

（4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

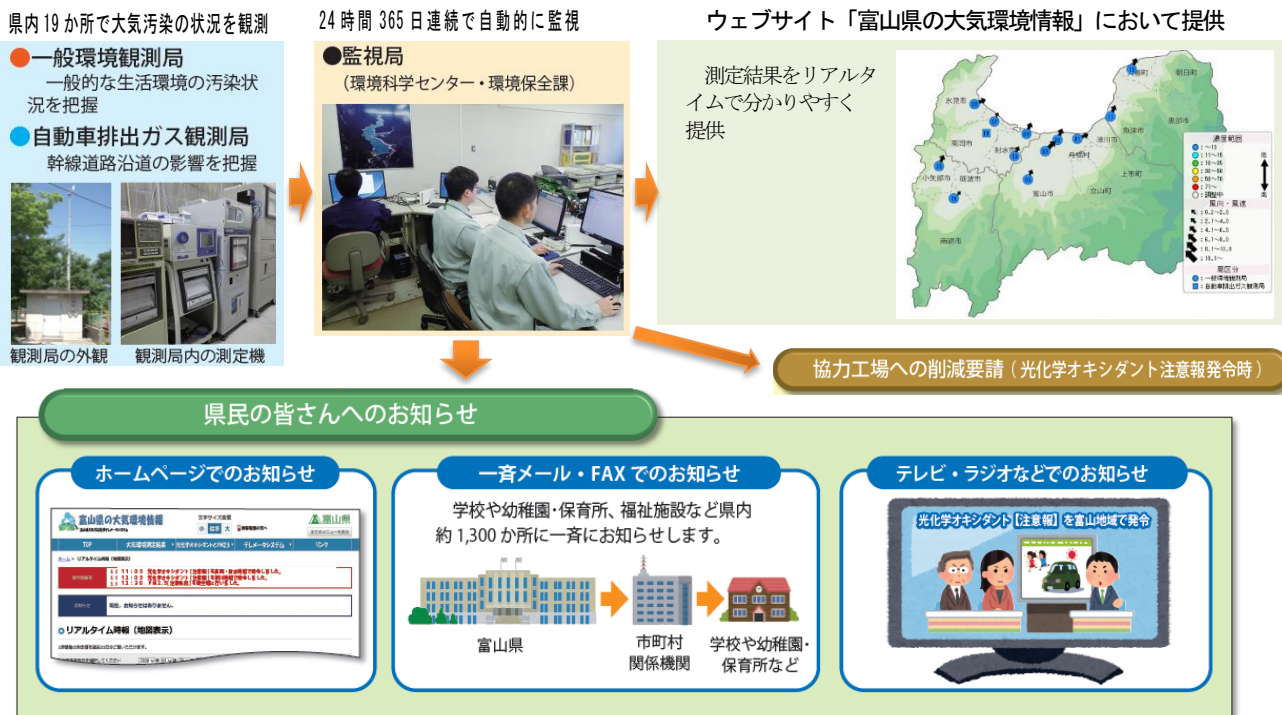


図 1.1.3 ウェブサイト「富山県の大気環境情報」の概要

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 μg/m³

測定時刻

<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

(4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	
		富山蜷川	赤田	S48	市	
		婦中速星	婦中町笹倉	S48	市	
	滑川市	滑川上島	上島	H3	県、市	
高岡・射水	高岡市	高岡伏木	伏木東一宮	S42	県	
	氷見市	氷見	窪	H4	県	
	射水市	新湊海老江	東明中町	S48	県、市	
		小杉太閤山	中太閤山	S47	県	
新川	魚津市	魚津	北鬼江	H3	県	
	黒部市	黒部植木	植木	H4	県、市	
	入善町	入善	入膳	H3	県	
砺波・小矢部	砺波市	砺波	太田	H4	県	
	小矢部市	小矢部	泉町	H4	県	
	南砺市	福野	柴田屋	H4	県	
計	16					

注1 「富山県大気汚染常時観測局適正配置計画(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

(4年3月31日現在)

市	観測局	所在地	設置年度	調査機関	測定項目等
富山市	富山豊田	豊田町	H5	市	<ul style="list-style-type: none"> ・一酸化炭素(非分散型赤外分析計を用いる方法) ・窒素酸化物(オゾンを用いる化学発光法) ・炭化水素(水素炎イオン化法) ・浮遊粒子状物質(β線吸収法) ・微小粒子状物質(β線吸収法) ・テレメータ化
	富山城址	本丸	S47	市	
高岡市	高岡大坪	大坪町	H16	県	
計	3				

注1 窒素酸化物は、一酸化窒素と二酸化窒素とを加えたものである。

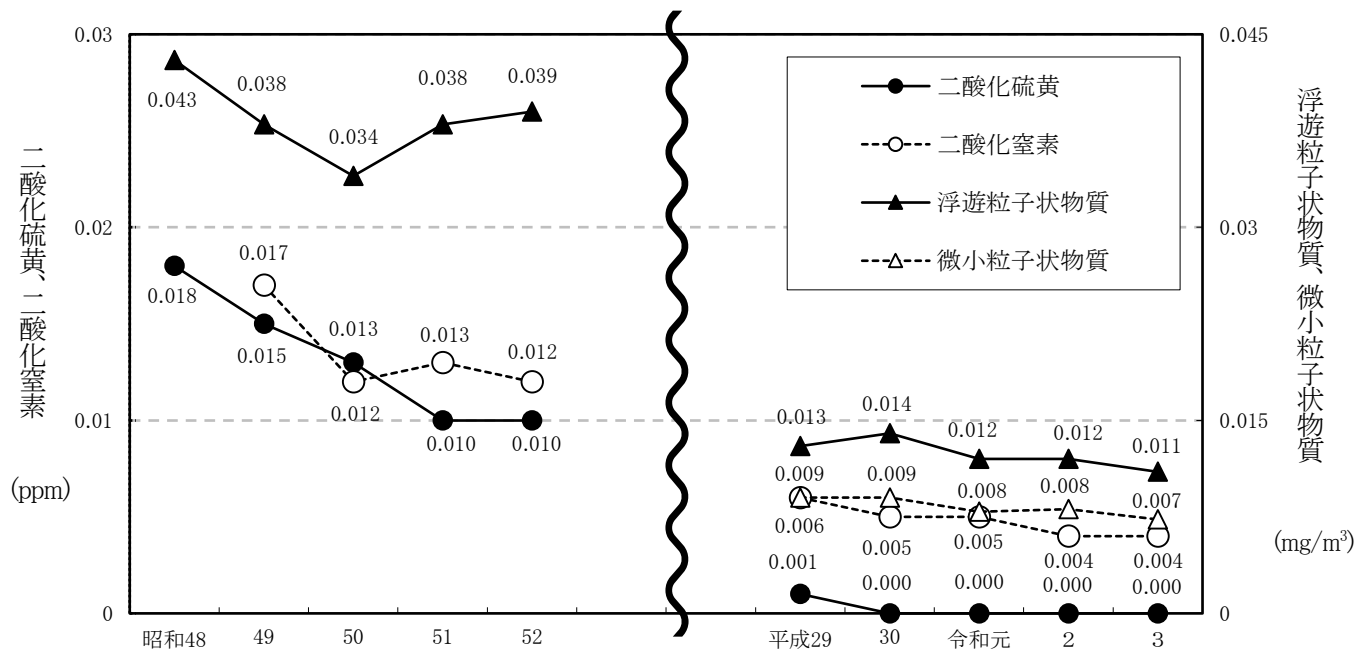
2 富山豊田は、平成30年10月より測定を休止している。

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

(2) 一般環境観測局における測定結果

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

図 1.1.4 主な大気汚染物質の年平均値の推移



注 微小粒子状物質は、平成22年度から測定を開始した。

ア 二酸化硫黄

3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、3年度は、すべての観測局において短期的評価及び長期的評価の両方で達成していた。

表 1.1.3 二酸化硫黄濃度の測定結果（年平均値）

（単位：ppm）

観測局 地 区 市 町			年 度				
			29	30	元	2	3
富 山	富 山 市	富 山 岩 瀬	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
		富 山 芝 園	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		富 山 蛭 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	高 岡 市	高 岡 伏 木	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		高 岡 本 丸	0.000	0.000			
	射 水 市	氷 見	0.000	0.000			
		新 湊 三 日 曾 根	0.000	0.000			
		新 湊 海 老 江	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		小 杉 太 閤 山	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
新 川	魚 津 市	魚 津	0.002	0.002	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	0.001			
砺波・小矢部	小 矢 部 市	小 矢 部	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001
	南 砺 市	福 野	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001
平 均			0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
範 囲 (最小値～最大値)			0.000 ～ 0.002	0.000 ～ 0.002	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

観測局			項目	1日平均値の2%除外値 (単位: ppm)					短期的評価による 適(○)、否(×)					長期的評価による 適(○)、否(×)				
				基準					0.04 ppm 以下であること									
地区	市町	観測局	年度															
			29	30	元	2	3	29	30	元	2	3	29	30	元	2	3	
富山	富山市	富山岩瀬	0.002	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	0.001	0.002	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		婦中速星	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
高岡・射水	高岡市	高岡伏木	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	○	○	○	○	-	○	○	○	○	-	
		高岡本丸	0.001	0.002				○	○				○	○				
	射水市	氷見	0.001	0.001				○	○				○	○				
		新湊三日曾根	0.001	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	0.002	0.001	0.001	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
新川	魚津市	魚津	0.003	0.004	0.003	0.001	0.001	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	黒部市	黒部植木	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	入善町	入善	0.002	0.002				○	○				○	○				
砺波・小矢部	小矢部市	小矢部	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	南砺市	福野	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	○	○	○	○	○	○	○	○	○		

注1 測定は、紫外線蛍光法による。

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

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

4 「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

3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）～0.006 ppm（富山岩瀬観測局）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、3年度は、すべての観測局において長期的評価で達成していた。

また、窒素酸化物の年平均値は、表 1.1.7 のとおり、0.002 ppm（氷見観測局）～0.006 ppm（富山岩瀬観測局他3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				
			29	30	元	2	3
地 区	市 町						
富 山	富 山 市	富 山 岩 瀬	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006
		富 山 芝 園	0.006	0.007	0.006	0.006	0.005
		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	0.006			
	氷 見 市	氷 見	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002
		射 水 市	新 湊 三 日 曾 根	0.006	0.005		
	新 湊 海 老 江		0.006	0.005	0.005	0.005	0.005
	小 杉 太 閣 山		0.007	0.006	0.006	0.005	0.005
新 川	魚 津 市	魚 津	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004
	黒 部 市	黒 部 植 木	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004
	入 善 町	入 善	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004
砺波・小矢部	小 矢 部 市	小 矢 部	0.006	0.004	0.004	0.003	0.004
	南 砺 市	福 野	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003
平 均			0.006	0.005	0.005	0.004	0.004
範 囲 (最小値～最大値)			0.004 ～ 0.007	0.004 ～ 0.007	0.003 ～ 0.006	0.002 ～ 0.006	0.002 ～ 0.006

注1 測定は、オゾンを用いる化学発光法による。

2 「富山県大気汚染常時観測局適正配置計画（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(単位:ppm)					長期的評価による 適(○)、否(×)				
		基準	0.04 ppm から 0.06 ppm までのゾーン内または それ以下であること									
地区	市町	年度	29	30	元	2	3	29	30	元	2	3
			富山	富山市	富山岩瀬	0.017	0.013	0.015	0.016	0.013	○	○
		富山芝園	0.016	0.014	0.014	0.017	0.013	○	○	○	○	○
		婦中速星	0.010	0.007	0.008	0.010	0.009	○	○	○	○	○
高岡・射水	高岡市	高岡伏木	0.013	0.010	0.011	0.010	0.010	○	○	○	○	○
		高岡本丸	0.020	0.014				○	○			
	氷見市	氷見	0.010	0.008	0.007	0.007	0.006	○	○	○	○	○
	射水市	新湊三日曾根	0.018	0.013				○	○			
		新湊海老江	0.013	0.011	0.014	0.015	0.012	○	○	○	○	○
		小杉太閤山	0.017	0.013	0.014	0.014	0.012	○	○	○	○	○
新川	魚津市	魚津	0.012	0.010	0.010	0.010	0.009	○	○	○	○	○
	黒部市	黒部植木	0.012	0.010	0.010	0.011	0.008	○	○	○	○	○
	入善町	入善	0.012	0.009	0.010	0.009	0.008	○	○	○	○	○
砺波・小矢部	小矢部市	小矢部	0.018	0.010	0.010	0.011	0.010	○	○	○	○	○
	南砺市	福野	0.010	0.008	0.009	0.011	0.009	○	○	○	○	○

注1 測定は、オゾンを用いる化学発光法による。

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

3 「富山県大気汚染常時観測局適正配置計画(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				
			29	30	元	2	3
地 区	市 町						
富 山	富 山 市	富 山 岩 瀬	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006
		富 山 芝 園	0.007	0.007	0.006	0.007	0.006
		婦 中 速 星	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004
高 岡 ・ 射 水	高 岡 市	高 岡 伏 木	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004
		高 岡 本 丸	0.008	0.007			
	氷 見 市	氷 見	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002
	射 水 市	新 湊 三 日 曾 根	0.007	0.006			
		新 湊 海 老 江	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006
		小 杉 太 閤 山	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006
新 川	魚 津 市	魚 津	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005
	黒 部 市	黒 部 植 木	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005
	入 善 町	入 善	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005
砺 波 ・ 小 矢 部	小 矢 部 市	小 矢 部	0.007	0.005	0.004	0.004	0.004
	南 砺 市	福 野	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
平 均			0.006	0.006	0.005	0.005	0.005
範 囲 (最小値 ~ 最大値)			0.004	0.004	0.003	0.003	0.002
			~	~	~	~	~
			0.009	0.008	0.007	0.007	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

3年度の測定結果（年平均値）は、表 1.1.8 のとおり、0.007 mg/m³（新湊海老江及び黒部植木観測局）～0.021 mg/m³（高岡伏木観測局）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、3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				
			29	30	元	2	3
地 区	市 町						
富 山	富 山 市	富 山 水 橋	0.014	0.015	0.012	0.012	0.011
		富 山 岩 瀬	0.013	0.015	0.013	0.012	0.010
		富 山 芝 園	0.012	0.014	0.012	0.012	0.010
		富 山 蜷 川	0.012	0.013	0.012	0.011	0.008
		婦 中 速 星	0.010	0.011	0.010	0.010	0.009
	滑 川 市	滑 川 上 島	0.010	0.011			
高岡・射水	高 岡 市	高 岡 伏 木	0.020	0.020	0.018	0.019	0.021
		高 岡 本 丸	0.011	0.012			
		高 岡 戸 出	0.010	0.010			
	氷 見 市	氷 見	0.012	0.012	0.011	0.012	0.010
	射 水 市	新湊三日曾根	0.013	0.013			
		新湊海老江	0.012	0.011	0.008	0.009	0.007
小杉太閤山		0.018	0.019	0.016	0.016	0.015	
新 川	魚 津 市	魚 津	0.023	0.024	0.018	0.011	0.010
	黒 部 市	黒 部 植 木	0.007	0.008	0.006	0.007	0.007
	入 善 町	入 善	0.013	0.010	0.009	0.011	0.008
砺波・小矢部	砺 波 市	砺 波	0.017	0.017			
	小 矢 部 市	小 矢 部	0.013	0.014	0.012	0.013	0.012
	南 砺 市	福 野	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012
平 均			0.013	0.014	0.012	0.012	0.011
範 囲 (最小値～最大値)			0.007 ～ 0.023	0.008 ～ 0.024	0.006 ～ 0.018	0.007 ～ 0.019	0.007 ～ 0.021

注1 測定は、β線吸収法による。

注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	1日平均値の2%除外値 (単位: mg/m ³)					短期的評価による 適(○)、否(×)					長期的評価による 適(○)、否(×)				
			0.10 mg/m ³ 以下であること					29	30	元	2	3	29	30	元	2	3
		年	度	29	30	元	2										
富山	富山市	富山水橋	0.036	0.040	0.031	0.038	0.028	○	○	○	×	○	○	○	○	○	
		富山岩瀬	0.033	0.038	0.032	0.039	0.024	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		富山芝園	0.032	0.035	0.030	0.034	0.025	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		富山蜷川	0.030	0.035	0.035	0.035	0.023	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		婦中速星	0.030	0.031	0.028	0.030	0.023	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	滑川市	滑川上島	0.029	0.032				○	○				○	○			
高岡・射水	高岡市	高岡伏木	0.044	0.042	0.040	0.041	0.036	○	○	○	○	-	○	○	○	-	
		高岡本丸	0.030	0.034				○	○				○	○			
		高岡戸出	0.036	0.036				○	○				○	○			
	射水市	氷見市 氷見	0.034	0.031	0.027	0.030	0.023	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		新湊三日曾根	0.034	0.034				○	○				○	○			
		新湊海老江	0.032	0.033	0.026	0.029	0.018	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		小杉太閤山	0.042	0.048	0.036	0.038	0.033	○	×	○	×	○	○	○	○	○	
新川	魚津市 魚津	0.046	0.049	0.040	0.032	0.026	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	黒部市 黒部植木	0.023	0.031	0.018	0.020	0.019	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	入善町 入善	0.024	0.025	0.020	0.030	0.023	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
砺波・小矢部	砺波市 砺波	0.038	0.042				○	○				○	○				
	小矢部市 小矢部	0.035	0.037	0.032	0.036	0.026	○	○	○	×	○	○	○	○	○		
	南砺市 福野	0.034	0.032	0.035	0.035	0.027	○	○	○	×	○	○	○	○	○		

注1 測定は、β線吸収法による。

- 短期的評価による適(○)とは、1時間値の1日平均値がすべての有効測定日(1日20時間以上の測定が行われた日をいう。)で0.10 mg/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。
- 長期的評価による適(○)とは、年間にわたる1日平均値のうち、高い方から2%の範囲内にあるものを除外した後の最大値が0.10 mg/m³以下であり、かつ、年間を通じて1日平均値が0.10 mg/m³を超える日が2日間以上連続しないことをいう。
- 「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。
- 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

3年度の測定結果（年平均値）は、表 1.1.10 のとおり、0.032 ppm（婦中速星及び小杉太閤山観測局）～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1時間値が0.06 ppm以下の時間の割合は、総測定時間の95.6～99.3%であった。

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

観測局		年 度						
		29	30	元	2	3		
地 区	市 町							
富 山	富 山 市	富 山 水 橋	0.036	0.034	0.033	0.034	0.034	
		富 山 岩 瀬	0.035	0.034	0.033	0.033	0.034	
		富 山 芝 園	0.034	0.033	0.032	0.032	0.033	
		富 山 蝮 川	0.033	0.032	0.031	0.030	0.033	
		婦 中 速 星	0.032	0.031	0.030	0.030	0.032	
	滑 川 市	滑 川 上 島	0.033	0.033	0.031	0.032	0.034	
高 岡 ・ 射 水	高 岡 市	高 岡 伏 木	0.038	0.037	0.036	0.035	0.037	
		高 岡 本 丸	0.034	0.035				
		高 岡 戸 出	0.035	0.034				
	氷 見 市	氷 見	0.036	0.035	0.033	0.031	0.033	
		射 水 市	新 湊 三 日 曾 根	0.035	0.033			
			新 湊 海 老 江	0.034	0.035	0.034	0.034	0.035
小 杉 太 閤 山	0.031		0.032	0.029	0.031	0.032		
新 川	魚 津 市	魚 津	0.037	0.037	0.035	0.034	0.037	
	黒 部 市	黒 部 植 木	0.037	0.035	0.033	0.034	0.036	
	入 善 町	入 善	0.036	0.036	0.035	0.035	0.036	
砺 波 ・ 小 矢 部	砺 波 市	砺 波	0.034	0.032	0.032	0.033	0.033	
	小 矢 部 市	小 矢 部	0.034	0.033	0.031	0.032	0.033	
	南 砺 市	福 野	0.035	0.033	0.031	0.032	0.035	
平 均			0.035	0.034	0.032	0.032	0.034	
範 囲 (最小値～最大値)			0.031 ～ 0.038	0.031 ～ 0.037	0.029 ～ 0.036	0.030 ～ 0.035	0.032 ～ 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 (単位: ppm)					1時間値が 0.06 ppm 以下の割合 (%)				
			0.06 ppm 以下であること									
		地区	市町	基準 年 度	29	30	元	2	3	29	30	元
富山	富山市				富山水橋	0.111	0.085	0.101	0.083	0.077	93.8	95.8
		富山岩瀬	0.108	0.086	0.101	0.085	0.079	93.9	95.3	95.7	97.2	98.0
		富山芝園	0.110	0.087	0.099	0.080	0.080	95.0	95.9	96.4	97.5	98.6
		富山蜷川	0.109	0.087	0.094	0.079	0.074	96.0	96.5	97.4	98.4	99.3
		婦中速星	0.110	0.088	0.100	0.083	0.078	95.6	96.3	96.7	97.2	98.9
	滑川市	滑川上島	0.117	0.092	0.102	0.089	0.082	94.0	95.5	95.7	96.8	97.1
高岡・射水	高岡市	高岡伏木	0.114	0.087	0.101	0.082	0.086	93.7	94.5	95.2	96.8	96.6
		高岡本丸	0.113	0.089				93.9	94.6			
		高岡戸出	0.110	0.094				93.8	94.9			
	氷見市	氷見	0.112	0.092	0.095	0.083	0.079	93.0	94.3	95.4	97.7	97.5
	射水市	新湊三日曾根	0.114	0.087				93.1	94.7			
		新湊海老江	0.110	0.084	0.099	0.084	0.082	94.7	95.4	96.1	97.0	97.4
		小杉太閤山	0.104	0.098	0.099	0.081	0.080	95.1	93.9	96.3	97.3	97.8
新川	魚津市	魚津	0.118	0.097	0.105	0.087	0.085	93.4	94.6	95.5	96.9	95.6
	黒部市	黒部植木	0.123	0.086	0.098	0.081	0.083	94.0	96.1	97.0	97.8	97.1
	入善町	入善	0.119	0.092	0.104	0.085	0.083	93.9	95.1	96.3	97.3	97.2
砺波・小矢部	砺波市	砺波	0.105	0.086	0.107	0.087	0.082	94.5	96.4	96.9	96.7	97.6
	小矢部市	小矢部	0.113	0.094	0.114	0.085	0.081	93.7	94.7	95.9	96.7	96.8
	南砺市	福野	0.108	0.087	0.109	0.087	0.085	93.9	95.7	95.7	97.0	96.6

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

3年度の測定結果（年平均値）は、表 1.1.12 のとおり、非メタン炭化水素 0.04 ppmC（婦中速星観測局）～0.16 ppmC（福野観測局）、メタン 2.00 ppmC（高岡伏木及び新湊海老江、魚津観測局）～2.05ppmC（婦中速星観測局）、全炭化水素 2.09 ppmC（婦中速星及び新湊海老江観測局）～2.20 ppmC（福野観測局）であった。

表 1.1.12 炭化水素の測定結果（年平均値）

（単位：ppmC）

観測局			項目	年 度				
地 区	市 町			29	30	元	2	3
富 山	富山市	富山岩瀬	非メタン炭化水素	0.13	0.12	0.12	0.11	0.10
			メ タ ン	1.98	1.98	1.99	2.01	2.02
			全 炭 化 水 素	2.11	2.10	2.12	2.12	2.12
		婦中速星	非メタン炭化水素	0.07	0.07	0.07	0.05	0.04
			メ タ ン	2.02	2.02	2.03	2.03	2.05
			全 炭 化 水 素	2.09	2.09	2.10	2.08	2.09
高岡・射水	高岡市	高岡伏木	非メタン炭化水素	0.06	0.07	0.14	0.18	0.15
			メ タ ン	1.89	1.88	2.00	2.03	2.00
			全 炭 化 水 素	1.95	1.96	2.14	2.21	2.15
	射水市	新湊三日曾根	非メタン炭化水素	0.11	0.06			
			メ タ ン	1.91	1.94			
			全 炭 化 水 素	2.02	2.00			
		新湊海老江	非メタン炭化水素			0.07	0.09	0.09
			メ タ ン			1.98	2.07	2.00
			全 炭 化 水 素			2.05	2.16	2.09
新 川	魚津市	魚津	非メタン炭化水素	0.08	0.09	0.09	0.09	0.12
			メ タ ン	1.96	1.97	1.99	1.99	2.00
			全 炭 化 水 素	2.04	2.06	2.08	2.08	2.12
砺波・小矢部	南砺市	福野	非メタン炭化水素	0.06	0.06	0.06	0.06	0.16
			メ タ ン	1.97	2.03	2.05	2.04	2.04
			全 炭 化 水 素	2.04	2.09	2.10	2.10	2.20
平 均			非メタン炭化水素	0.09	0.08	0.09	0.10	0.11
			メ タ ン	1.96	1.97	2.01	2.03	2.02
			全 炭 化 水 素	2.04	2.05	2.10	2.13	2.13
範 囲 (最小値～最大値)			非メタン炭化水素	0.06 ～ 0.13	0.06 ～ 0.12	0.06 ～ 0.14	0.05 ～ 0.18	0.04 ～ 0.16
			メ タ ン	1.89 ～ 2.02	1.88 ～ 2.03	1.98 ～ 2.05	1.99 ～ 2.07	2.00 ～ 2.05
			全 炭 化 水 素	1.95 ～ 2.11	1.96 ～ 2.10	2.05 ～ 2.14	2.08 ～ 2.21	2.09 ～ 2.20

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

3年度の測定結果（年平均値）は、表 1.1.13 のとおり、4.9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ （小矢部観測局）～9.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ （高岡伏木観測局）である。

また、環境基準の達成状況は、表 1.1.14 のとおりであり、3年度は、すべての観測局において、短期的評価及び長期的評価の両方で環境基準を達成していた。

表 1.1.13 微小粒子状物質の測定結果（年平均値） （単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）

観測局		年 度				
		29	30	元	2	3
富山地域	富 山 水 橋		8.4	8.1	8.6	7.7
	富 山 岩 瀬	7.4	7.8	6.6	6.7	6.4
	富 山 芝 園	8.6	8.8	7.9	8.3	7.5
	婦 中 速 星	5.5	6.3	7.2	7.6	6.0
高岡・射水地域	高 岡 伏 木	10.5	10.7	9.6	9.4	9.1
	氷 見	9.8	8.9	6.8	7.9	7.7
	新 湊 三 日 曾 根	10.0	10.0			
	新 湊 海 老 江			8.1	8.5	8.0
	小 杉 太 閤 山	8.6	9.0	7.8	7.8	6.8
新川地域	魚 津	8.9	8.9	8.8	9.6	8.2
	入 善	10.2	10.4	8.6	8.4	8.2
砺波・小矢部地域	小 矢 部	8.4	8.5	6.9	6.2	4.9
	福 野	10.4	10.8	8.2	8.0	7.2
平 均		8.9	9.0	7.9	8.1	7.3
範 囲 (最小値～最大値)		5.5 ～ 10.5	6.3 ～ 10.8	6.6 ～ 9.6	6.2 ～ 9.6	4.9 ～ 9.1

注1 測定は、 β 線吸収法による。

注2 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。

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

表 1.1.14 微小粒子状物質の環境基準の達成状況

観測局	項目	1日平均値の98パーセンタイル値 (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)					短期基準による 適(○)、否(×)					長期基準による 適(○)、否(×)				
		基準					35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること									
	年度	29	30	元	2	3	29	30	元	2	3	29	30	元	2	3
富山地域	富山水橋		21.8	19.2	20.9	18.7		○	○	○	○		○	○	○	○
	富山岩瀬	22.4	22.2	18.1	20.3	16.5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	富山芝園	22.8	23.1	20.1	21.9	17.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	婦中速星	16.4	16.5	18.5	22.0	15.3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
高岡・射水地域	高岡伏木	27.1	26.4	21.2	22.5	20.5	○	○	○	○	-	○	○	○	○	-
	氷見	26.9	28.1	16.8	20.9	19.6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	新湊三日曾根	24.3	25.2				○	○				○	○			
	新湊海老江			16.9	20.7	18.5			○	○	○			○	○	○
	小杉太閤山	24.7	24.0	19.5	21.5	18.2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
新川地域	魚津	23.8	26.5	20.7	22.7	19.4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	入善	25.1	28.2	22.5	22.2	21.1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
砺波・小矢部地域	小矢部	23.4	26.3	18.5	16.8	13.1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	福野	25.8	27.8	20.3	21.3	17.3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

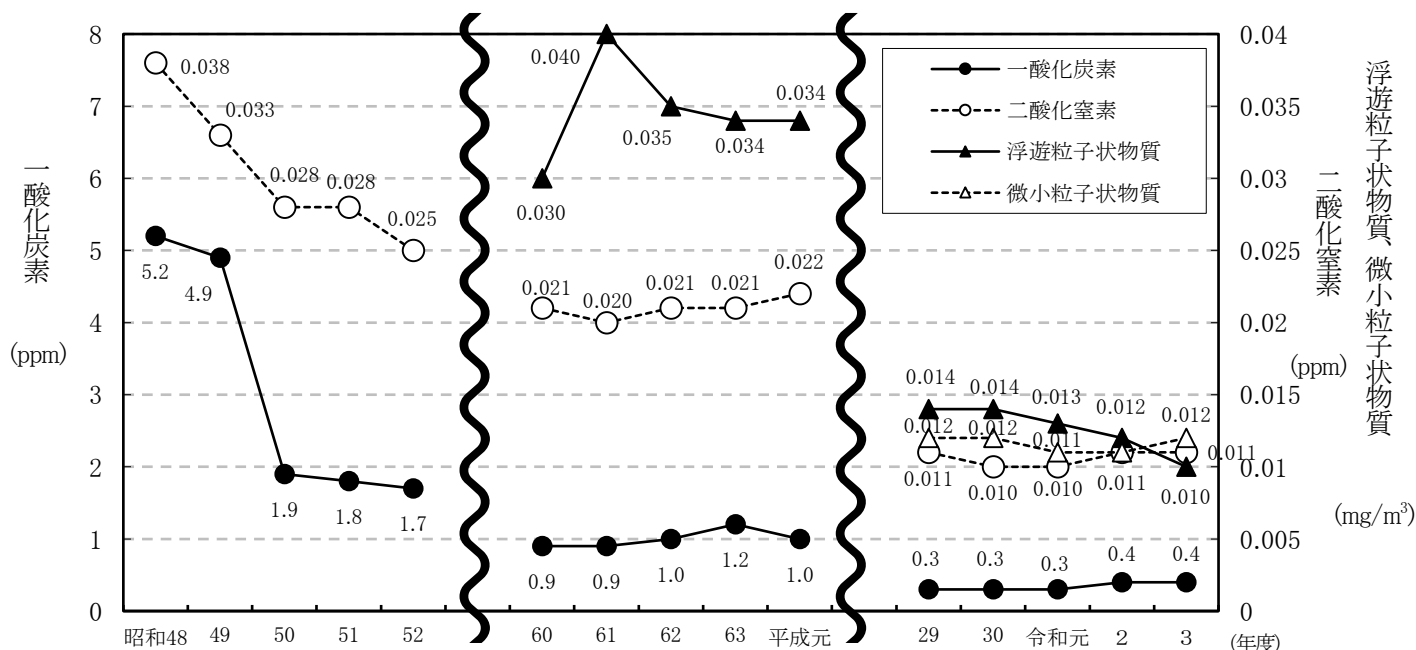
注1 測定は、 β 線吸収法による。

- 2 短期基準による適(○)とは、年間にわたる1時間値の1日平均値のうち、低い方から数えて98%目にあたる値が、 $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であることをいう。
- 3 長期基準による適(○)とは、1年平均値が $15\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であることをいう。
- 4 富山水橋については平成30年度から測定を開始した。
- 5 「富山県大気汚染常時観測局適正配置計画(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。
- 6 3年度の高岡伏木については、測定機器の故障により、年間の有効測定日数が250日未満のため、測定結果は参考値として扱い、環境基準の評価対象としない。

(3) 自動車排出ガス観測局における測定結果

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

図 1.1.5 主な大気汚染物質の年平均値の推移



注 微小粒子状物質は、平成 23 年度から測定を開始した。

ア 二酸化窒素

3年度の測定結果（年平均値）は、表 1.1.15 のとおり、0.007 ppm（富山城址観測局）～0.014 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、3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	29	30	元	2	3
富山市	富山豊田		0.013	—	—	—	—
	富山城址		0.011	0.008	0.008	0.007	0.007
	婦中田島		0.011	0.010	0.008		
高岡市	高岡大坪		0.017	0.016	0.015	0.015	0.014
射水市	小杉鷺塚		0.008	0.007			
	小杉下条		0.012	0.011			
黒部市	黒部前沢		0.006	0.006			
平均			0.011	0.010	0.010	0.011	0.011
範囲 (最小値～最大値)			0.006 ～ 0.017	0.006 ～ 0.016	0.008 ～ 0.015	0.007 ～ 0.015	0.007 ～ 0.014

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。

表 1.1.16 二酸化窒素の環境基準の達成状況

観測局	項目	1日平均値の98%値(単位:ppm)					長期的評価による 適(○)、否(×)				
	基準	0.04 ppmから0.06 ppmまでのゾーン内 またはそれ以下であること									
	年度	29	30	元	2	3	29	30	元	2	3
富山市	富山豊田	0.025	-	-	-	-	○	-	-	-	-
	富山城址	0.023	0.016	0.017	0.019	0.015	○	○	○	○	○
	婦中田島	0.023	0.017	0.016			○	○	○		
高岡市	高岡大坪	0.034	0.029	0.027	0.030	0.027	○	○	○	○	○
射水市	小杉鷺塚	0.021	0.015				○	○			
	小杉下条	0.025	0.020				○	○			
黒部市	黒部前沢	0.015	0.013				○	○			

注1 測定は、オゾンを用いる化学発光法による。

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

3 富山豊田局は、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。

3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）～0.021 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				
			29	30	元	2	3
富山市	富山豊田	一酸化窒素	0.005	—	—	—	—
		二酸化窒素	0.013	—	—	—	—
		窒素酸化物	0.018	—	—	—	—
	富山城址	一酸化窒素	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002
		二酸化窒素	0.011	0.008	0.008	0.007	0.007
		窒素酸化物	0.014	0.011	0.011	0.010	0.009
	婦中田島	一酸化窒素	0.004	0.003	0.003		
		二酸化窒素	0.011	0.010	0.008		
		窒素酸化物	0.014	0.012	0.011		
高岡市	高岡大坪	一酸化窒素	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007
		二酸化窒素	0.017	0.016	0.015	0.015	0.014
		窒素酸化物	0.026	0.025	0.022	0.022	0.021
射水市	小杉鷺塚	一酸化窒素	0.003	0.002			
		二酸化窒素	0.008	0.007			
		窒素酸化物	0.010	0.009			
	小杉下条	一酸化窒素	0.012	0.012			
		二酸化窒素	0.012	0.011			
		窒素酸化物	0.025	0.023			
黒部市	黒部前沢	一酸化窒素	0.002	0.002			
		二酸化窒素	0.006	0.006			
		窒素酸化物	0.009	0.008			
平均	一酸化窒素	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	
	二酸化窒素	0.011	0.010	0.010	0.011	0.011	
	窒素酸化物	0.017	0.015	0.015	0.016	0.015	
範囲 (最小値～最大値)	一酸化窒素	0.002～ 0.012	0.002～ 0.012	0.003～ 0.007	0.003～ 0.007	0.002～ 0.007	
	二酸化窒素	0.006～ 0.017	0.006～ 0.016	0.008～ 0.015	0.007～ 0.015	0.007～ 0.014	
	窒素酸化物	0.009～ 0.026	0.008～ 0.025	0.011～ 0.022	0.010～ 0.022	0.009～ 0.021	

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

3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、3年度は、すべての観測局において、短期的評価及び長期的評価の両方で環境基準を達成していた。

表 1.1.18 浮遊粒子状物質の測定結果（年平均値）

（単位：mg/m³）

観測局		年 度				
		29	30	元	2	3
富山市	富山豊田	0.019	—	—	—	—
	富山城址	0.012	0.014	0.012	0.011	0.010
	婦中田島	0.015	0.016	0.014		
高岡市	高岡大坪	0.015	0.016	0.013	0.012	0.010
射水市	小杉鷺塚	0.013	0.013			
	小杉下条	0.013	0.013			
黒部市	黒部前沢	0.012	0.012			
平均		0.014	0.014	0.013	0.012	0.010
範囲 （最小値～最大値）		0.012 ～ 0.019	0.012 ～ 0.016	0.012 ～ 0.014	0.011 ～ 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。

表 1.1.19 浮遊粒子状物質の環境基準の達成状況

観測局	項 目	1日平均値の2%除外値 （単位：mg/m ³ ）					短期的評価による 適（○）、否（×）					長期的評価による 適（○）、否（×）				
		基準 0.10 mg/m ³ 以下であること														
	年 度	29	30	元	2	3	29	30	元	2	3	29	30	元	2	3
富山市	富山豊田	0.043	-	-	-	-	○	-	-	-	-	○	-	-	-	-
	富山城址	0.032	0.033	0.028	0.027	0.023	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	婦中田島	0.037	0.041	0.036			○	×	○			○	○	○		
高岡市	高岡大坪	0.038	0.038	0.031	0.032	0.026	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
射水市	小杉鷺塚	0.036	0.037				○	○				○	○			
	小杉下条	0.033	0.033				○	○				○	○			
黒部市	黒部前沢	0.033	0.036				○	○				○	○			

注1 測定は、β線吸収法による。

2 短期的評価による適（○）とは、1時間値の1日平均値がすべての有効測定日（1日20時間以上の測定が行われた日をいう。）で0.10 mg/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。

ウ 一酸化炭素

3年度の測定結果（年平均値）は、表 1.1.20 のとおり、0.3 ppm（富山城址観測局）～0.4 ppm（高岡大坪観測局）であり、近年はほぼ横ばいで推移している。

また、環境基準の達成状況は、表 1.1.21 のとおりであり、3年度は、すべての観測局において長期的評価で達成していた。

表 1.1.20 一酸化炭素の測定結果（年平均値） （単位：ppm）

観測局		年 度				
		29	30	元	2	3
富山市	富山豊田	0.4	—	—	—	—
	富山城址	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
高岡市	高岡大坪	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4
射水市	小杉鷺塚	0.3	0.3			
平均		0.3	0.3	0.3	0.4	0.4
範囲 (最小値～最大値)		0.3 ～ 0.4	0.3 ～ 0.3	0.3 ～ 0.3	0.3 ～ 0.4	0.3 ～ 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	1日平均値の2%除外値 (単位：ppm)					1日平均値が10ppmを 超えた日が2日以上連 続の有無					長期的評価による 適(○)、否(×)				
		10ppm以下であること					無									
	年 度	29	30	元	2	3	29	30	元	2	3	29	30	元	2	3
富山市	富山豊田	0.6	—	—	—	—	無	—	—	—	—	○	—	—	—	—
	富山城址	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	無	無	無	無	無	○	○	○	○	○
高岡市	高岡大坪	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	無	無	無	無	無	○	○	○	○	○
射水市	小杉鷺塚	0.4	0.4				無	無				○	○			

- 注1 測定は、非分散型赤外分析計を用いる方法による。
 2 長期的評価による適(○)とは、年間にわたる1時間値の1日平均値のうち、高い方から2%の範囲にあるものを除外した後の最大値が10ppm以下であり、かつ、年間を通じて1日平均値が10ppmを超える日が2日以上連続しないことをいう。
 3 富山豊田は、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。

エ 炭化水素

3年度の測定結果（年平均値）は、表 1.1.22 のとおり、非メタン炭化水素 0.08 ppmC（富山城址観測局）～0.09 ppmC（高岡大坪観測局）、メタン 1.99 ppmC（高岡大坪観測局）～2.00 ppmC（富山城址観測局）、全炭化水素 2.07 ppmC（富山城址観測局）～2.08 ppmC（高岡大坪観測局）であった。

表 1.1.22 炭化水素の測定結果（年平均値） （単位：ppmC）

観測局		年 度 項 目	29	30	元	2	3
富山市	富山豊田	非メタン炭化水素	0.10	—	—	—	—
		メ タ ン	1.94	—	—	—	—
		全炭化水素	2.04	—	—	—	—
	富山城址	非メタン炭化水素	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08
		メ タ ン	1.96	1.96	1.97	1.98	2.00
		全炭化水素	2.05	2.05	2.06	2.07	2.07
高岡市	高岡大坪	非メタン炭化水素	0.12	0.10	0.11	0.11	0.09
		メ タ ン	1.96	1.97	1.98	1.97	1.99
		全炭化水素	2.08	2.07	2.09	2.09	2.08
射水市	小杉鷺塚	非メタン炭化水素	0.09	0.09			
		メ タ ン	1.99	2.00			
		全炭化水素	2.08	2.09			
平均	非メタン炭化水素	0.10	0.09	0.10	0.10	0.09	
	メ タ ン	1.96	1.98	1.98	1.98	2.00	
	全炭化水素	2.06	2.07	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	0.09	0.08	0.08	
		0.12	0.10	0.11	0.11	0.09	
	メ タ ン	1.94	1.96	1.97	1.97	1.99	
		1.99	2.00	1.98	1.98	2.00	
	全炭化水素	2.04	2.05	2.06	2.07	2.07	
		2.08	2.09	2.09	2.09	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

3年度の測定結果（年平均値）は、表 1.1.23 のとおり、11.8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ （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 1.1.24 のとおりであり、3年度は、短期的評価及び長期的評価の両方で達成していた。

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

観測局		年 度				
		29	30	元	2	3
高岡市	高岡大坪	12.2	12.4	11.0	10.7	11.8

注 測定は、 β 線吸収法による。

表 1.1.24 微小粒子状物質の環境基準の達成状況

観測局	項 目	1日平均値の98パーセンタイル値 (単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$)					短期基準による 適(○)、否(×)					長期基準による 適(○)、否(×)				
		35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること														
	年 度	29	30	元	2	3	29	30	元	2	3	29	30	元	2	3
高岡市	高岡大坪	28.6	28.7	24.3	25.6	24.8	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

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

3 ダイオキシン類

3年度における大気中のダイオキシン類環境調査は、県、富山市及び高岡市が協議のうえ、住居地域や工業地域等12地点において実施した。調査地点等の概要は、表1.1.25のとおりである。

調査結果は、表1.1.26のとおりで、住居地域では年平均値0.0038～0.024 pg-TEQ/m³、工業地域では年平均値0.011～0.012 pg-TEQ/m³、廃棄物焼却施設周辺では年平均値0.042 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（3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 (3年 7～8月) 冬季 (4年 1～2月)	ハイボリウムエアサンプラー採取-高分解能ガスクロマトグラフ質量分析法
		富山市安野屋町、富山市水橋畠等、富山市婦中町笹倉	富山市		
		高岡市広小路、高岡市戸出	高岡市		
工 業 地 域 (発 生 源 周 辺)	2	富山市蓮町	富山市		
		射水市東明中町	県		
廃棄物焼却施設周辺 (特定発生源周辺)	1	砺波市太田	県		

表1.1.26 ダイオキシン類の環境調査結果（3年度）

(単位：pg-TEQ/m³)

区 分	調 査 地 点	夏 季	冬 季	平 均	環境基準の 適(○)、 否(×)
住 居 地 域 (一 般 環 境)	富 山 市 安 野 屋 町	0.0079	0.0073	0.0076	○
	富 山 市 水 橋 畠 等	0.0083	0.0098	0.0091	○
	富 山 市 婦 中 町 笹 倉	0.0077	0.010	0.0089	○
	高 岡 市 広 小 路	0.036	0.012	0.024	○
	高 岡 市 戸 出	0.019	0.0056	0.012	○
	氷 見 市 窪	0.0035	0.010	0.0068	○
	黒 部 市 植 木	0.0081	0.0088	0.0085	○
	南 砺 市 柴 田 屋	0.0040	0.0036	0.0038	○
	射 水 市 中 太 閤 山	0.0058	0.0064	0.0061	○
工 業 地 域 (発 生 源 周 辺)	富 山 市 蓮 町	0.011	0.012	0.012	○
	射 水 市 東 明 中 町	0.013	0.0088	0.011	○
廃棄物焼却施設周辺 (特定発生源周辺)	砺 波 市 太 田	0.064	0.019	0.042	○
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、3年度はベンゼン 0.50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (富山芝園観測局) \sim 0.83 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (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 3.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (高岡大坪観測局)、テトラクロロエチレン 0.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 未満 (全地点)、ジクロロメタン 0.91 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (富山芝園観測局) \sim 4.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (高岡大坪観測局) であった。これらの 4 物質は、すべての地点で環境基準を達成していた。

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

表 1.1.27 有害大気汚染物質の調査概要 (3年度)

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

表 1.1.28 環境基準設定物質の調査結果及び環境基準の達成状況（3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	0.50	<0.1	<0.1	0.91	○	○	○	○	富山市 県
	小杉太閤山	0.58	<0.1	<0.1	1.7	○	○	○	○	
固定発生源周辺 及び沿道	高岡大坪	0.83	3.0	<0.1	4.0	○	○	○	○	
2年度全国調査結果平均値 (環境省)		0.79	1.3	0.086	1.3					

表 1.1.29 その他優先取組物質の調査結果（3年度）

区 分	項 目	年 平 均 値 (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)									調 査 機 関
		物 質 調査地点	アクリ ロニト リル	塩化ビ ニルモ ノマー	塩化メ チル	クロロ ホルム	1,2-ジ クロロ エタン	1,3-ブ タジエン	アセト アルデ ヒド	トルエ ン	
一 般 環 境	富山芝園	<0.1	<0.1	1.4	0.24	0.10	<0.1	0.71	1.6	1.1	富山市 県
	小杉太閤山	<0.1	<0.1	1.3	0.18	0.13	<0.1	1.1	2.0	1.7	
固定発生源 周辺及び 沿道	高岡大坪	<0.1	<0.1	1.3	1.0	0.13	<0.1	1.6	7.2	2.2	
2年度全国調査結果平均値 (環境省)		0.050	0.035	1.4	0.27	0.16	0.074	2.0	5.8	2.4	
指 針 値		2	10	94	18	1.6	2.5	120			

区 分	項 目	年 平 均 値 (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)								調 査 機 関
		物 質 調査地点	水銀及び その化合物	ニッケル 化 合 物	ひ素及び その化合物	マンガン及び その化合物	ベリリウム及 びその化合物	クロム及び その化合物	ベンゾ[a] ピレン	
一 般 環 境	富山芝園	0.0018	<0.004	0.0011	<0.014	<0.0002	<0.005	0.000034	0.036	富山市 県
	小杉太閤山	0.0017	<0.004	<0.0006	<0.014	<0.0002	<0.005	<0.00003	0.038	
固定発生源周辺 及び沿道	高岡伏木	0.0018	0.0084	<0.0006	<0.014	<0.0002	0.016			
	魚津	0.0020	<0.004	<0.0006	<0.014	<0.0002	<0.005			
	福野	0.0016	<0.004	<0.0006	<0.014	<0.0002	<0.005			
固定発生源周辺 及び沿道	高岡大坪							<0.00003		
2年度全国調査結果平均値 (環境省)		0.0017	0.0025	0.0015	0.020	0.000018	0.0039	0.00016	0.070	
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、0.11～0.22 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（3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)	3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（3年度）

調査機関	石綿濃度 (f/μg)
県	0.11 ~ 0.22
全国	<0.056 ~ 0.40

注1 全国のは、2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（3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)	3年4月～4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 4.2～6.3（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（3年度）

調査結果	
範囲	平均値
4.2 ～ 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	16年度	4.6	<ul style="list-style-type: none"> ・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
62年度	4.9	17年度	4.6	
63年度	4.7	18年度	4.5	
平成元年度	4.6	19年度	4.5	
2年度	4.7	20年度	4.6	
3年度	4.6	21年度	4.7	
4年度	4.6	22年度	4.6	
5年度	4.8	23年度	4.6	
6年度	4.7	24年度	4.5	
7年度	4.9	25年度	4.6	
8年度	4.8	26年度	4.6	
9年度	4.8	27年度	4.7	
10年度	5.0	28年度	4.7	
11年度	4.9	29年度	4.8	
12年度	4.8	30年度	4.9	
13年度	4.5	令和元年度	4.8	
14年度	4.7	2年度	4.9	
15年度	4.6	3年度	5.0	

イ イオン成分沈着量

調査結果は、表 1.1.35～表 1.1.37 のとおりであり、このうち主な項目の月別降下量の推移は、図 1.1.6～図 1.1.8 のとおりであった。また、経年変化をみると、図 1.1.9 のとおり、酸性雨の原因の1つと考えられる nss-SO_4^{2-} の沈着量は近年横ばい傾向である。

表 1.1.35 イオン成分沈着量調査結果（3年度）

($\text{meq}/\text{m}^2/\text{年}$)

SO_4^{2-}	nss-SO_4^{2-}	NO_3^-	Cl^-	H^+	NH_4^+	Ca^{2+}	Mg^{2+}	K^+	Na^+
67	37	39	286	26	38	24	58	6.5	248

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（3年度）

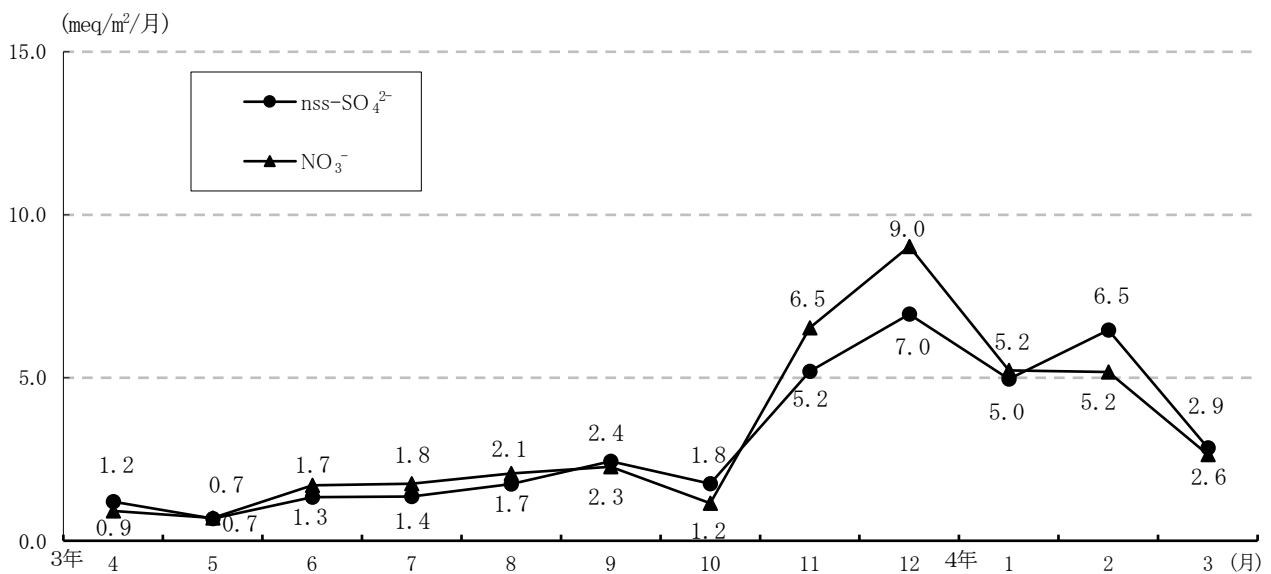


表 1.1.36 主要イオン成分沈着量（3年度）

年月	降水量	nss-SO_4^{2-}	NO_3^-
	mm	meq/m^2	meq/m^2
3年 4月	87	1.2	0.9
3年 5月	60	0.7	0.7
3年 6月	131	1.3	1.7
3年 7月	110	1.4	1.8
3年 8月	322	1.7	2.1
3年 9月	218	2.4	2.3
3年 10月	131	1.8	1.2
3年 11月	325	5.2	6.5
3年 12月	302	7.0	9.0
4年 1月	165	5.0	5.2
4年 2月	197	6.5	5.2
4年 3月	80	2.9	2.6
合計	2,128	36.9	39.2

図 1.1.7 主要イオン成分沈着量（3年度）

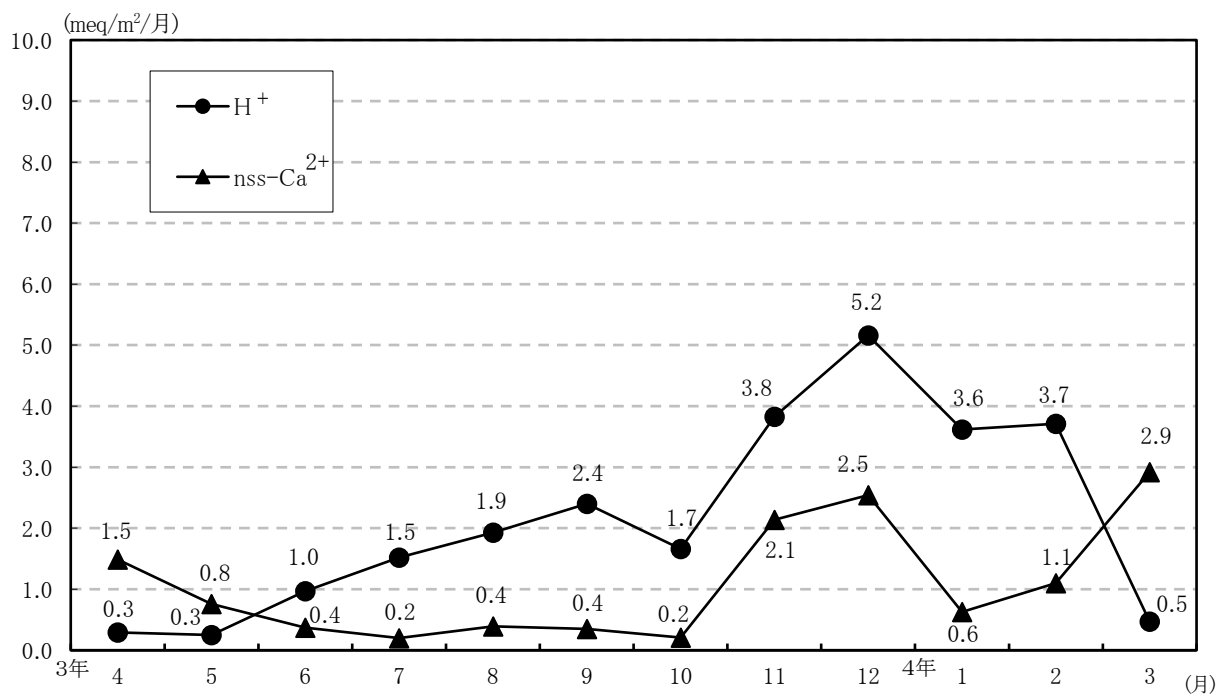


表 1.1.37 主要イオン成分沈着量（3年度）

年月	降水量	H ⁺	nss-Ca ²⁺
	mm	meq/m ²	meq/m ²
3年 4月	87	0.3	1.5
5月	60	0.3	0.8
6月	131	1.0	0.4
7月	110	1.5	0.2
8月	322	1.9	0.4
9月	218	2.4	0.4
10月	131	1.7	0.2
11月	325	3.8	2.1
12月	302	5.2	2.5
4年 1月	165	3.6	0.6
2月	197	3.7	1.1
3月	80	0.5	2.9
合計	2,128	25.8	13.1

図 1.1.8 降水量の月別推移（3年度）

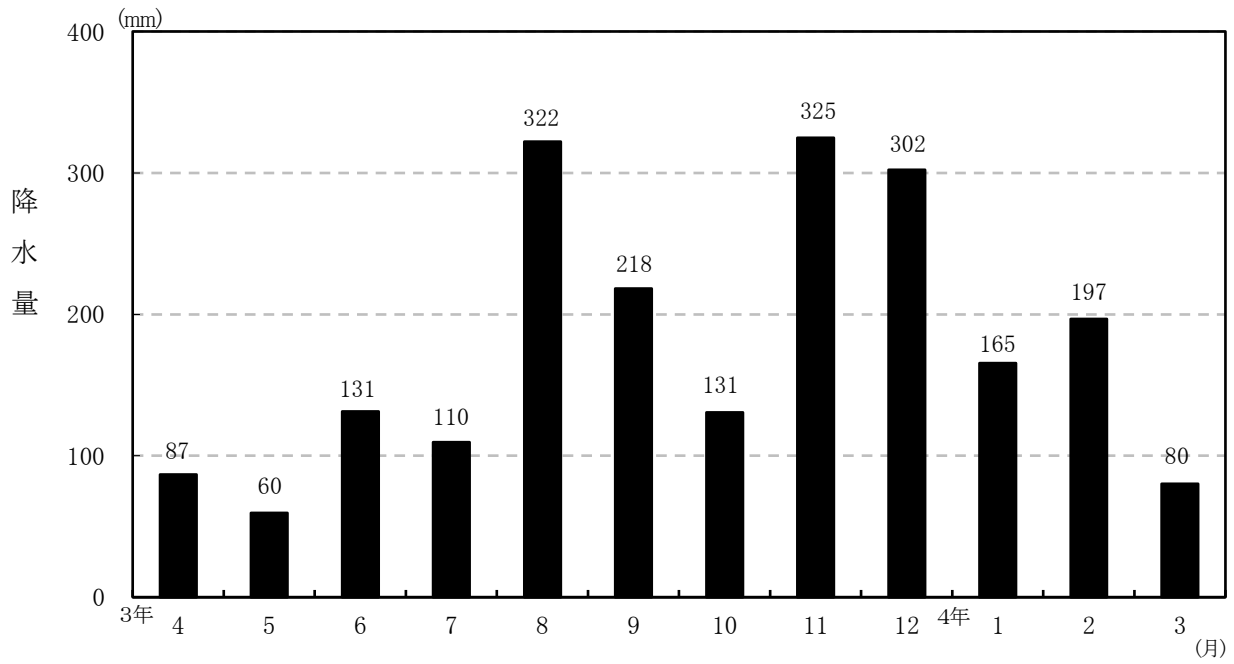
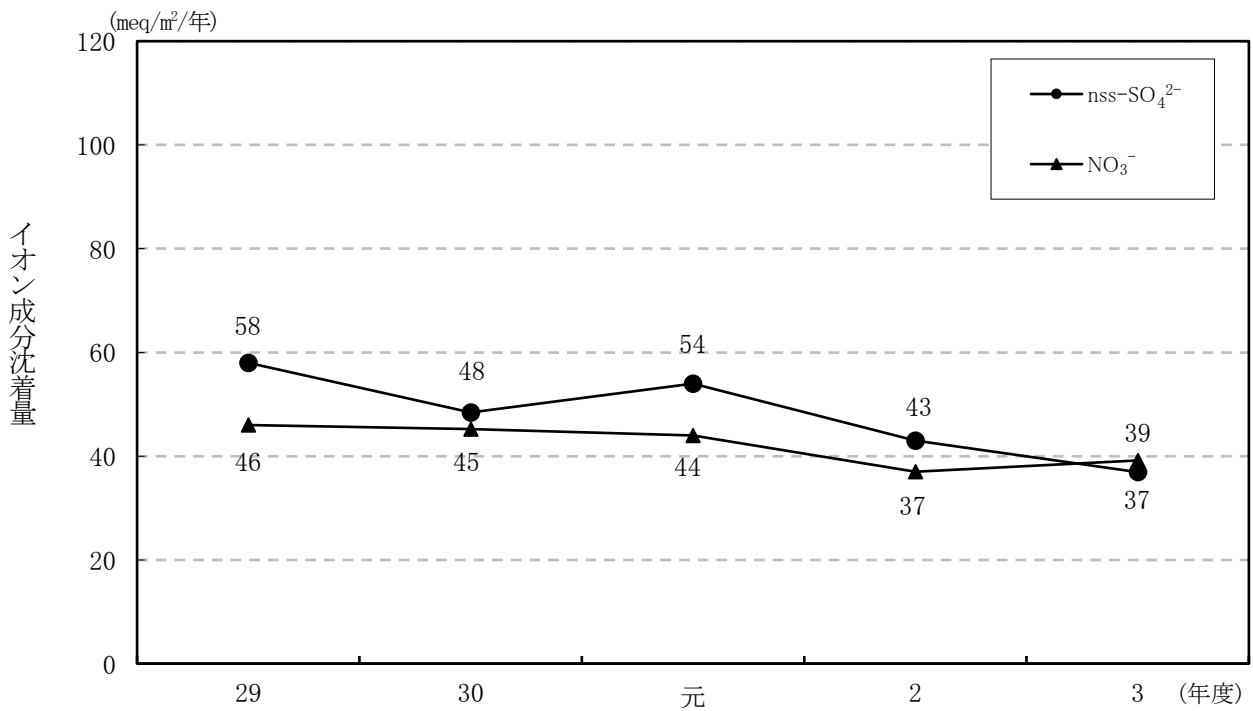


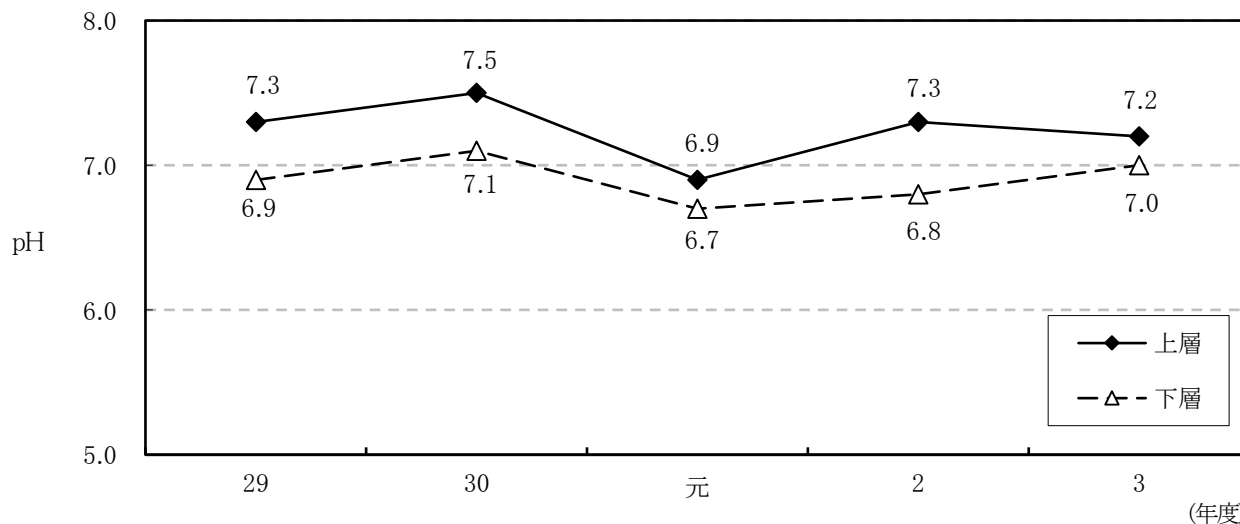
図 1.1.9 主要イオン成分沈着量の経年変化



ウ 湖沼

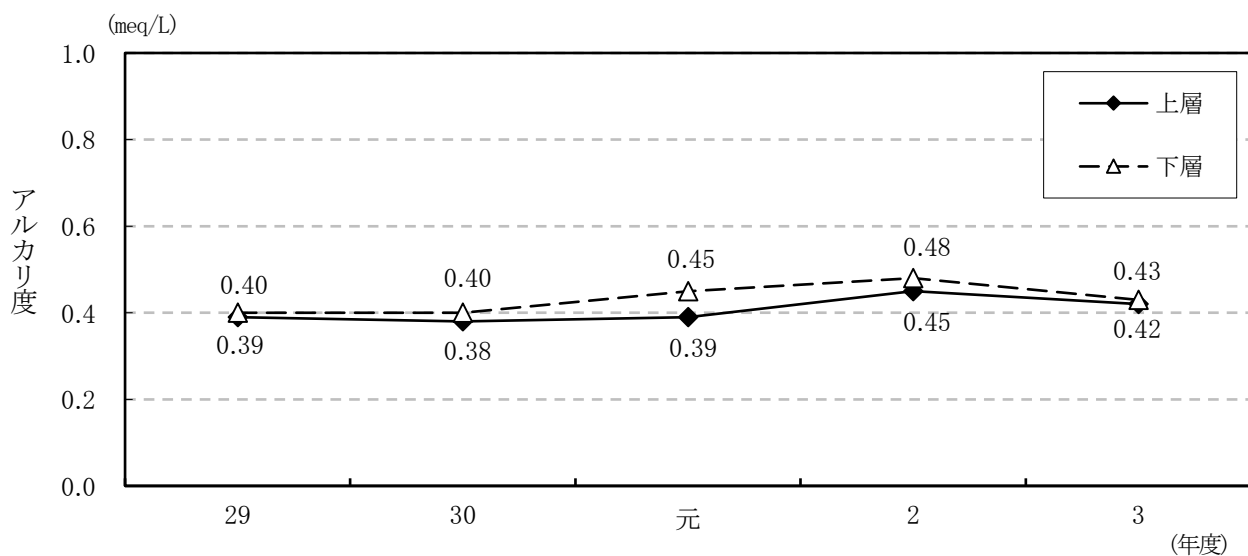
上層水及び下層水のpH及びアルカリ度の経年変化はそれぞれ図1.1.10及び図1.1.11のとおりであり、例年と比べて特に大きな変動はなかった。

図1.1.10 縄ヶ池におけるpHの経年変化



注 平成29年度は、停滞期みの値（循環期は、台風及び積雪の影響で測定中止）であり、平成30～令和3年度は、停滞期と循環期における測定値の平均値である。

図1.1.11 縄ヶ池におけるアルカリ度の経年変化



注 平成29年度は、停滞期みの値（循環期は、台風及び積雪の影響で測定中止）であり、平成30～令和3年度は、停滞期と循環期における測定値の平均値である。

7 環境放射能

(1) 原子力規制庁委託調査等

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

調査の概要及び結果は、表 1.1.38 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)	測定結果			全国の結果 (2年度)	単位
					元年度	2年度	3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	71~115	49~122	67~110	9~178	nGy/h
			高岡市		62~130	34~123	49~117		
			氷見市		54~92	23~93	44~95		
			砺波市		59~117	26~130	44~109		
			小矢部市		65~113	35~121	52~115		
			射水市		41~86	20~87	36~86		
			入善町		50~101	25~106	35~96		
全ベータ放射能	降水	ベータ線測定装置	射水市	降雨毎	ND~2.2	ND~3.6	ND~2.5	ND~11	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~0.040	mBq/m ³
	降下物		射水市	12	ND	ND~0.047	ND~0.046	ND~44	MBq/km ²
	水道水		射水市	1	ND	ND	ND	ND~2.5	mBq/L
	精米		射水市		ND	ND	ND	ND~1.0	Bq/kg 生
	ほうれん草		富山市		ND	ND	ND	ND~0.34	Bq/kg 生
	大根		射水市		ND	ND	ND	ND~0.21	Bq/kg 生
	牛乳		砺波市		ND	ND	ND	ND~0.13	Bq/L
	土壌(上層)		射水市		ND	120	61	ND~44,000	MBq/km ²
	土壌(下層)				150	190	ND	ND~13,000	MBq/km ²

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

(氷見市及び入善町の空間放射線量率は県独自調査により得られた成果である。)

2 計数値がその計数誤差の3倍以下のものについてはNDとした。

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

4 単位については、以下の放射線の量等の単位にその何倍かを示す接頭語としてM [メガ=10⁶ (100万倍)]、m [ミリ=10⁻³ (1,000分の1)]、n [ナノ=10⁻⁹ (10億分の1)] を付けて表している。

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

Bq [ベクレル]: 放射能の単位 (1 Bq とは放射性核種の崩壊数が 1 秒につき 1 個であるときの放射能)

(2) 環境放射線モニタリング

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

調査の概要及び結果は、表 1. 1. 39 のとおりであった。

表 1. 1. 39 環境放射線モニタリングの概要及び結果

調査項目	試料名	測定方法	調査地点	調査回数 (回/年)	測定結果			単位			
					元年度	2年度	3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	37~97	15~91	22~106	nGy/h			
			八代局		42~132	13~104	28~112				
			女良局		39~130	17~117	30~106				
			宇波局		45~112	21~122	36~101				
			懸札局		40~123	14~99	18~113				
			余川局		45~108	21~122	34~104				
			上庄局		44~106	22~109	32~111				
			触坂局		45~102	22~111	35~118				
積算線量	空気	積算線量計	上余川局	4	0.15	0.15	0.14~0.15	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~0.80	ND~0.76	ND~0.67	Bq/m ³			
全ベータ放射能 ¹⁾					ND~2.4	ND~2.2	ND~1.9				
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 低バックグラウンド 放射能 自動測定装置	上余川局	12	¹³⁷ Cs	ND	ND	ND	Bq/m ²		
	上水		氷見市 鞍川	1	¹³⁷ Cs	ND	ND	ND	mBq/L		
					⁹⁰ Sr	1.0	1.2	1.0			
					³ H	ND	ND	ND			
	湧水		氷見市 磯辺	1	¹³⁷ Cs	ND	ND	ND	mBq/L		
					⁹⁰ Sr	ND	0.20	ND			
					³ H	ND	ND	ND			
	土壌 (表層)		氷見市 上余川	1	¹³⁷ Cs	2.4	1.2	1.9	Bq/kg 乾土		
					⁹⁰ Sr	0.43	0.50	0.35			
					²³⁸ Pu	ND	—	—			
					²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	0.040	—	—			
	精米		氷見市 論田	1	¹³⁷ Cs	ND	ND	ND	Bq/kg 生		
					⁹⁰ Sr	ND	ND	ND			
					氷見市 中波	1	¹³⁷ Cs	ND		ND	ND
							⁹⁰ Sr	ND		ND	ND

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
					元年度	2年度	3年度	
核種分析 ²⁾	白菜	ゲルマニウム 半導体 核種分析装置	氷見市 論田	1	¹³⁷ Cs	ND	ND	ND
					⁹⁰ Sr	0.040	0.042	0.025
	大根	低バックグラウンド 放射能 自動測定装置	氷見市 中波	1	¹³⁷ Cs	ND	ND	ND
					⁹⁰ Sr	0.063	0.073	0.069
			氷見市 論田	1	¹³⁷ Cs	ND	ND	ND
					⁹⁰ Sr	0.040	0.041	0.030
氷見市 中波	1	¹³⁷ Cs	ND	ND	ND			
		⁹⁰ Sr	0.071	0.047	0.071			

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

3 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 3,231 施設(1,228 工場・事業場)であり、種類別では、ボイラーが 2,150 施設(構成比 67%)で最も多く、次いでディーゼル機関 345 施設(同 11%)、金属溶解炉 173 施設(同 5%)の順であった。

一般粉じん発生施設の届出状況は、表 1.2.2 のとおりで、総施設数は 1,200 施設(304 工場・事業場)であり、種類別では、堆積場が 421 施設(構成比 35%)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 35%)、破砕機・摩砕機 288 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 27 施設(12 工場・事業場)であり、種類別では、粘着テープ等製造に係る接着の用に供する乾燥施設が 7 施設(構成比 26%)で最も多く、次いで吹付塗装施設 6 施設(同 22%)、化学製品製造用乾燥施設 4 施設(同 15%)、オフセット輪転印刷用施設 4 施設(同 15%)の順であった。

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

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 149 件であり、うち 71 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 (4年3月31日現在)

地域	工場・事業場数	ばい煙発生施設数																		計
		1	2	3	5	6	7	9	10	11	12	13	14	19	21	27	29	30	31	
		ボ イ ラ	加 熱 炉 ・ ガ ス 発 生 炉	焙 焼 炉 ・ 焼 結 炉 ・ 煨 焼 炉	金 属 溶 解 炉	金 属 加 熱 炉	石 油 加 熱 炉	焼 成 炉 ・ 溶 融 炉	反 応 炉 ・ 直 火 炉	乾 燥 炉	電 気 炉	廃 棄 物 焼 却 炉	銅 ・ 鉛 ・ 亜 鉛 精 錬 用 施 設	塩 素 ・ 塩 化 水 素 反 応 施 設 等	複 合 肥 料 製 造 用 反 応 施 設	硝 酸 製 造 用 施 設	ガ ス タ ー ビ ン	デ イ ー ゼ ル 機 関	ガ ス 機 関	
富山市	486	904	5	1	5	46	13	62	9	20	4	12	1	2	6	7	38	170	1	1,306
高岡市	195	291	0	0	44	22	0	3	10	10	1	6	0	28	0	0	16	37	0	468
魚津市	40	75	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9	13	0	99
氷見市	38	36	0	1	19	2	0	0	0	6	0	3	0	0	0	0	2	11	0	80
滑川市	34	76	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	12	0	91
黒部市	50	101	0	0	12	13	0	0	0	8	0	1	1	0	0	0	4	23	0	163
砺波市	54	87	0	0	16	1	0	0	0	5	0	2	0	0	0	0	19	11	0	141
小矢部市	47	69	0	0	2	3	0	2	0	9	0	0	0	0	0	0	1	6	0	92
南砺市	77	111	0	0	1	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	2	11	0	129
射水市	109	210	0	1	29	62	0	0	0	6	11	9	0	1	0	0	7	37	5	378
中新川郡	61	96	0	0	31	6	0	2	0	13	0	4	0	0	0	0	2	6	0	160
下新川郡	37	94	0	0	14	4	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	8	0	124
合計	1,228	2,150	5	3	173	159	13	69	19	83	16	41	2	31	6	7	103	345	6	3,231

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 (4年3月31日現在)

地域	工場・事業場数	一般粉じん発生施設数				計
		堆積場	ベルトコンベア バケットコンベア	破砕機 摩砕機	ふるい	
富山市	88	139	72	83	16	310
高岡市	38	61	87	25	7	180
魚津市	16	13	2	12	2	29
氷見市	11	13	35	12	8	68
滑川市	9	18	2	3	1	24
黒部市	16	22	13	25	13	73
砺波市	12	13	20	14	2	49
小矢部市	24	28	15	28	5	76
南砺市	25	27	26	19	4	76
射水市	21	33	60	9	5	107
中新川郡	28	34	40	49	12	135
下新川郡	16	20	43	9	1	73
合計	304	421	415	288	76	1,200

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

(4年3月31日現在)

地 域	工場・事業場数	V O C 排 出 施 設 数									計
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		化学製品製造用乾燥施設	吹付塗装施設	塗装用乾燥施設	接着用乾燥施設 (印刷回路、粘着テープ等、包装材料製造用)	接着用乾燥施設 (4項・木材・木製品製造用を除く。)	オフセット輪転印刷用乾燥施設	グラビア印刷用乾燥施設	工業用洗浄施設	貯蔵タンク	
富山市	5	1	5	0	2	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	1	0	4	0	0	0	5
黒部市	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3
砺波市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小矢部市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南砺市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
射水市	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
中新川郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
下新川郡	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	3
合 計	12	4	6	0	7	3	4	3	0	0	27

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

(4年3月31日現在)

地 域	工場・事業場数	水 銀 排 出 施 設 数									計
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		小型石炭混焼ボイラー	大型石炭専焼ボイラー	石炭専焼ボイラー	銅又は金の一次精錬用施設	鉛又は亜鉛の一次精錬用施設	銅、鉛又は亜鉛の二次精錬用施設	金の二次精錬用施設	セメント製造用焼成炉	廃棄物焼却炉	
富山市	10	0	0	0	0	0	0	0	12	0	12
高岡市	4	1	0	0	0	0	0	0	6	0	7
魚津市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
氷見市	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3
滑川市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
黒部市	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2
砺波市	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
小矢部市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南砺市	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
射水市	5	0	2	0	0	0	0	0	8	0	10
中新川郡	2	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6
下新川郡	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3
合 計	26	1	2	0	0	1	0	0	42	0	46

表 1.2.5 大気汚染防止法に基づく石綿（アスベスト）除去工事の届出状況（3年度）

	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	39 (40)	25 (11)	0 (0)	0 (0)	64 (51)
高岡市	12 (5)	4 (0)	0 (0)	0 (0)	16 (5)
魚津市	7 (2)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	8 (2)
氷見市	2 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (2)
滑川市	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
黒部市	4 (1)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	6 (1)
砺波市	2 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)
小矢部市	4 (2)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	6 (2)
南砺市	5 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	5 (2)
射水市	7 (2)	27 (0)	0 (0)	0 (0)	34 (2)
中新川郡	2 (2)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	4 (2)
下新川郡	2 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)
合計	86 (50)	63 (11)	0 (0)	0 (0)	149 (71)

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）

3年度末の富山県公害防止条例に基づく特定施設設置工場・事業場の届出状況は、表 1.2.6 のとおりで、総数は 1,779 工場・事業場であり、種類別では、粉じんまたは有害ガスが 1,682 施設、ばい煙が 97 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（4年3月31日現在）

地 域	特定施設設置数			地 域	特定施設設置数		
	ばい煙	粉じんまたは 有害ガス	計		ばい煙	粉じんまたは 有害ガス	計
富山市	12	358	370	小矢部市	17	2	19
高岡市	10	726	736	南砺市	3	116	119
魚津市	2	33	35	射水市	8	93	101
氷見市	3	40	43	中新川郡	5	40	45
滑川市	1	63	64	下新川郡	1	22	23
黒部市	4	54	58	計	97	1,682	1,779
砺波市	31	135	166				

(2) 緊急時の措置

光化学オキシダントの緊急時発令状況は、表 1.2.7 のとおりで、3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						
高岡・射水	〃	13:15~15:10	入善 0.134ppm			
			富山水橋 0.120ppm			
新川	〃	14:10~16:10	新湊海老江 0.123ppm			
			魚津 0.121ppm			
			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		
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。3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 78 工場・事業場（中核市である富山市の区域を除く。625 施設。）を調査し、そのうち 10 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 21 作業現場（中核市である富山市の区域を除く。）のうち、19 作業現場について石綿濃度を測定したところ、作業に伴う石綿の飛散は認められなかった。一方、4 作業現場について届出事項等の指導を行った。

表 1.2.9 立入検査の概要（3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（3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・木製品製造業	パルプ・紙・紙加工品製造業	化学工業	石油製品・石炭製品製造業	プラスチック製品製造業	窯業・土石製品製造業	鉄鋼業	非鉄金属製造業	金属製品製造業	電子部品・デバイス・電子回路製造業	輸送用機械器具製造業	その他の製造業	電気業	水道業	廃棄物処理業	合計
	ばいじん										1 (1)						2 (2)		1 (1)
有害物質及び有害ガス						2 (9)				2 (2)			2 (91)		2 (7)	2 (3)		1 (1)	11 (113)
VOC						2 (3)		1 (1)				1 (1)							4 (5)
全水銀										1 (1)						1 (1)			2 (2)
小計						4 (12)		1 (1)		4 (4)		1 (1)	2 (91)		2 (7)	5 (6)		2 (2)	21 (124)
届出確認	ばい煙発生施設	1 (11)	1 (16)	2 (28)	1 (1)	2 (28)	7 (64)	7 (12)		4 (67)	8 (68)	1 (23)	2 (28)	2 (26)	1 (10)		1 (7)	4 (22)	44 (411)
	堆積場等の粉じん発生施設					2 (19)		5 (37)	2 (19)									1 (9)	10 (84)
	VOC排出施設						2 (2)					1 (4)							3 (6)
	水銀排出施設																		0 (0)
	小計	1 (11)	1 (16)	2 (28)	1 (1)	4 (47)	9 (66)	12 (49)		2 (19)	4 (67)	8 (68)	2 (27)	2 (28)	2 (26)	1 (10)		1 (7)	5 (31)
合計	1 (11)	1 (16)	2 (28)	1 (1)	4 (47)	13 (78)	12 (49)	1 (1)	2 (19)	8 (71)	8 (68)	3 (28)	4 (119)	2 (26)	3 (17)	5 (6)	1 (7)	7 (33)	78 (625)
指導件数	0	1	0	0	0	2	5	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	10

注 表中の数値は工場・事業場数、()は施設数である。

表 1.2.11 大気汚染防止法に基づく石綿(アスベスト)除去工事の立入検査結果(3年度)

区分	除去	囲い込み	封じ込め	計
立入検査作業現場数	21	0	0	21
石綿測定作業現場数	19	0	0	19
指導件数	4	0	0	4

2 ダイオキシン類対策特別措置法

(1) 届出状況

3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 137 施設（86 工場・事業場）であり、種類別では、廃棄物焼却炉が 90 施設（構成比 66%）で最も多く、次いでアルミニウム合金製造施設 45 施設（同 33%）であった。

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

(4年3月31日現在)

地 域	工 場・ 事業場数	大 気 基 準 適 用 施 設 数			
		製鋼用電気炉	アルミニウム 合金製造施設	廃棄物焼却炉	合 計
富 山 市	30	1	5	31	37
高 岡 市	13		13	10	23
魚 津 市	2			2	2
氷 見 市	2		1	3	4
滑 川 市	1			1	1
黒 部 市	7		2	6	8
砺 波 市	5			6	6
小 矢 部 市	6		7	4	11
南 砺 市	6		1	5	6
射 水 市	10	1	16	11	28
中 新 川 郡	3			8	8
下 新 川 郡	1			3	3
計	86	2	45	90	137

(2) 設置者による測定結果

同法に基づいて、3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（3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 (49)	87 (49)	0 ~ 3.6 ng-TEQ/m ³ N
ばいじん等	47 (35)	47 (35)	0 ~ 2.7 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3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

(4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	418

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

(4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	537
フロン類回収業者	137

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

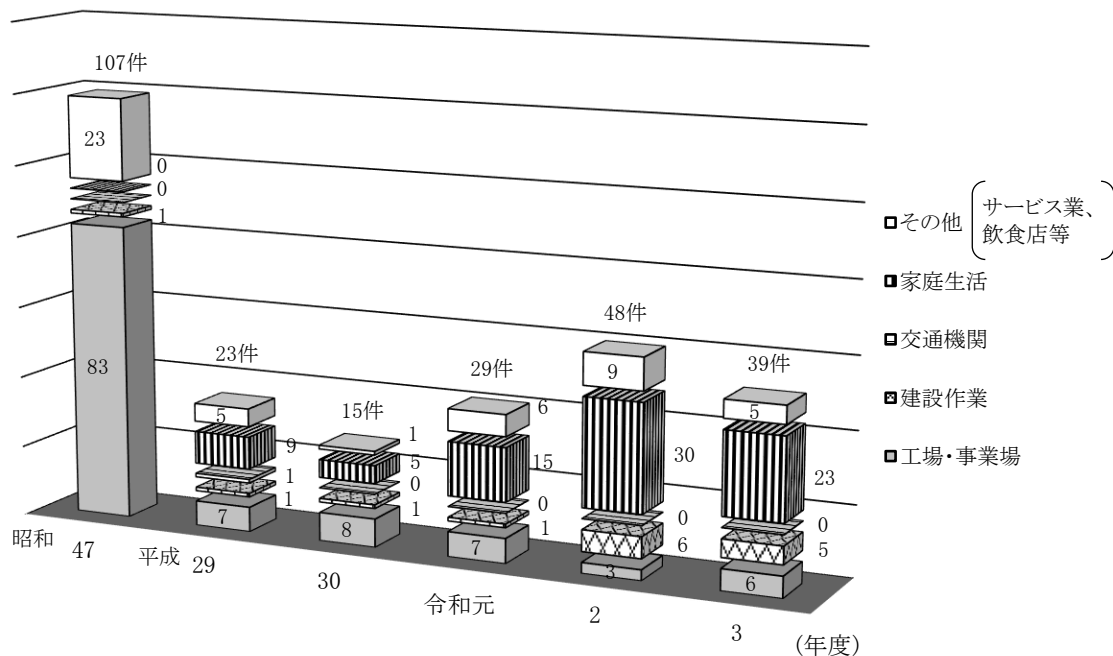


注 ①砺波市のうち旧庄川町の区域、②南砺市のうち旧福野町を除く区域が指定地域から除外されている。

5 大気汚染に係る苦情件数

大気汚染に係る3年度の苦情の発生件数は、図1.2.2のとおり39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、3 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（3 年度）

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

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

イ 環境基準の達成状況

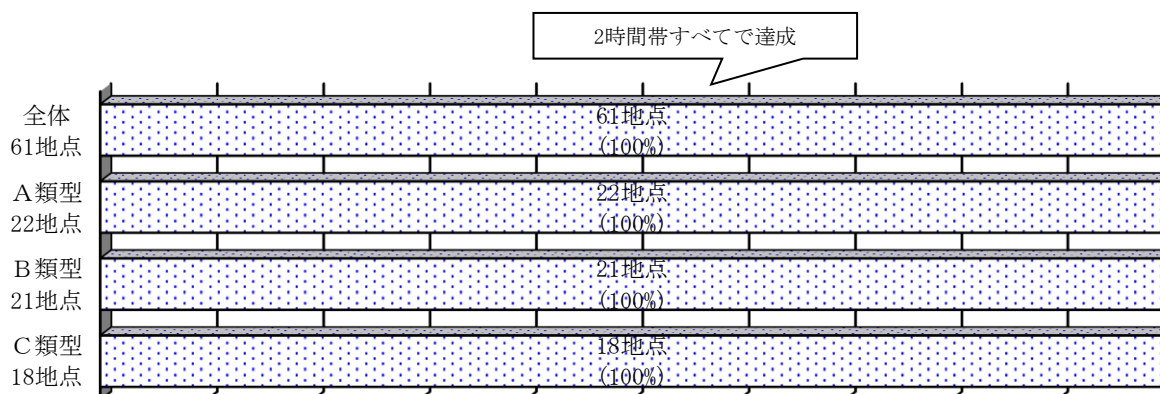
一般環境騒音の環境基準達成率は、表 2.1.2 及び図 2.1.1 のとおり 100%であった。

表 2.1.2 一般環境騒音の環境基準達成率（3 年度）

区 分	測定地点数	全部達成	一部達成
道路に面する地域以外の区域	61	61 (100%)	—

注 () 内の数値は、測定地点数に対する環境基準達成地点数の割合である。

図 2.1.1 一般環境騒音の環境基準達成状況（3 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 101 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、3 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（3 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	19	0	射水市	10	0
魚津市	16	0	上市町	0	1
氷見市	11	0	立山町	0	2
滑川市	11	0	朝日町	5	0
黒部市	1	0	合 計	98	3
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 5,842 戸数中 5,713 戸（98%）であった。また、達成率の推移は表 2.1.5 のとおりであり、県及び関係市町が実施した自動車騒音の調査結果は、表 2.1.6 のとおりである。

表 2.1.4 自動車騒音の環境基準達成状況（3 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	9	1,797	5	1,716	95
県 道	12	2,476	9	2,436	98
市 道	4	1,569	2	1,561	99
計	25	5,842	16	5,713	98

注 1 評価区間数とは、面的評価を行った区間数である。

2 評価対象戸数とは、評価区間における住居等の戸数である。

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

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

表 2.1.5 自動車騒音の環境基準達成率の推移

区 分	29 年度	30 年度	元年度	2 年度	3 年度
達成区間数／評価区間数	11／26 (42%)	9／26 (35%)	14／27 (52%)	21／24 (88%)	16／25 (64%)
達成戸数／評価対象戸数	7,823／8,208 (95%)	10,621／11,165 (95%)	8,128／8,330 (98%)	4,259／4,311 (99%)	5,713／5,842 (98%)

注 () 内の数値は、環境基準達成率である。

表 2.1.6 自動車騒音の調査結果（3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	7	40 ～ 66	38 ～ 60
B	17	54 ～ 68	42 ～ 61
C	34	45 ～ 71	41 ～ 67
特例	22	62 ～ 76	53 ～ 74
その他	21	48 ～ 70	47 ～ 63

注 騒音の測定は、県及び9市1町が101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	29年度	30年度	元年度	2年度	3年度
富山市萩原	春季	53	55	54	38	46
	夏季	54	55	54	49	45
	秋季	55	55	56	48	47
	冬季	53	53	54	49	47
	年間	54	54	54	47	46
富山市塚原	春季	50	52	52	38	45
	夏季	52	51	51	47	44
	秋季	53	52	54	46	46
	冬季	49	50	51	47	46
	年間	51	51	52	46	45
富山市新保	春季	52	49	49	42	46
	夏季	48	47	48	47	45
	秋季	47	47	50	46	43
	冬季	50	49	49	47	45
	年間	50	48	49	46	45
富山市婦中町萩島	春季	54	51	52	41	48
	夏季	51	48	49	44	47
	秋季	51	51	53	46	45
	冬季	53	53	51	49	47
	年間	53	51	52	46	47
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

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	魚津市上野付近	県	上	I	75	248
2	滑川市有金付近	県	上	I	72	242
3	富山市水橋下砂子坂付近	富山市	下	I	68	242
4	富山市水橋開発付近	富山市	下	II	72	222
5	富山市千成町付近	富山市	上	II	77	174
6	富山市綾田町付近	富山市	下	I	71	96
7	富山市安養坊付近	富山市	下	I	74	149
8	富山市野々上付近	富山市	下	I	72	243
9	射水市大江付近	県	上	I	71	240
10	射水市土合付近	県	上	I	71	167
11	高岡市辻付近	県	上	I	69	211
12	小矢部市綾子付近	県	上	I	72	252
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 (3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	2
II	商業地域等	75 デシベル以下 (電車の車内と同程度)	2	1
計			12	3

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（3 年度）

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

表 2.1.11 道路交通振動の調査結果（3 年度）

区 域 区 分		地点数	昼間 (デシベル)	夜間 (デシベル)
			8 時～19 時	19 時～翌日 8 時
第 1 種区域	第 1 種低層住居専用地域、第 2 種低層住居専用地域、 第 1 種中高層住居専用地域、第 2 種中高層住居専用地域、 第 1 種住居地域、第 2 種住居地域、準住居地域	15	20 ～ 46 (65)	15 ～ 38 (60)
第 2 種区域	近隣商業地域、商業地域、準工業地域	26	28 ～ 53 (70)	18 ～ 44 (65)
上記の区域以外		13	20 ～ 54	14 ～ 47

注 1 () 内の数値は、道路管理者又は公安委員会に対する要請限度である。

2 区域区分の地域は、都市計画法第 8 条第 1 項第 1 号に掲げる用途地域である。

第2節 法令等の施行状況

1 騒音規制法及び富山県公害防止条例（騒音関係）

(1) 届出状況

ア 騒音規制法

(イ) 特定施設

3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 1,721 工場・事業場、19,388 施設となっている。

施設別では、空気圧縮機等が 8,450 施設（構成比 44%）と最も多く、次いで織機が 3,733 施設（同 19%）、金属加工機械が 3,223 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 (4年3月31日現在)

市 町	特定施設	金属加工機械	空気圧縮機等	土石用破碎機等	織機	建設用資材製造機械	穀物用製粉機	木材加工機械	抄紙機	印刷機	合成樹脂用射出成形機	鋳造型機	計
	工場・事業場数												
富山市	660	861	3,498	186	0	20	2	236	2	446	199	2	5,452
高岡市	461	698	1,582	60	645	8	0	249	2	108	139	63	3,554
魚津市	51	23	160	20	0	0	0	25	0	18	14	0	260
氷見市	35	112	122	25	20	7	0	5	0	5	1	8	305
滑川市	26	87	242	22	0	1	0	9	0	12	7	0	380
黒部市	32	779	573	12	520	0	0	14	0	37	424	591	2,950
砺波市	87	75	334	23	227	7	0	50	0	12	113	0	841
小矢部市	53	29	54	4	32	4	24	26	2	25	39	1	240
南砺市	103	105	360	0	455	0	1	124	0	24	51	0	1,120
射水市	129	295	1,075	78	286	17	1	203	0	22	17	0	1,994
上市町	25	2	155	2	1,435	1	1	5	0	3	68	0	1,672
立山町	24	39	107	9	0	0	0	4	4	6	1	0	170
入善町	23	114	140	10	113	0	0	0	7	0	1	6	391
朝日町	12	4	48	0	0	0	0	2	0	3	2	0	59
計	1,721	3,223	8,450	451	3,733	65	29	952	17	721	1,076	671	19,388

(ロ) 特定建設作業

3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 137 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 99 件（構成比 72%）、くい打機等を使用する作業が 26 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

(4年3月31日現在)

特定建設作業 市 町	くい打機等を使用する作業	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・ショベルを使用する作業	ブルドーザーを使用する作業	計
富山市	16	61	0	0	0	0	77
高岡市	3	25	1	0	0	0	29
魚津市	0	0	5	0	0	0	5
氷見市	0	0	0	0	0	0	0
滑川市	0	2	1	0	0	0	3
黒部市	0	0	0	0	0	0	0
砺波市	0	1	0	0	0	0	1
小矢部市	0	2	0	1	0	0	3
南砺市	0	0	0	0	0	0	0
射水市	7	7	0	2	0	0	16
上市町	0	1	1	0	0	0	2
立山町	0	0	0	0	0	0	0
入善町	0	0	0	1	0	0	1
朝日町	0	0	0	0	0	0	0
計	26	99	8	4	0	0	137

イ 富山県公害防止条例（騒音関係）

3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2,496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

(4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	707	滑川市	169	南砺市	316	立山町	28
高岡市	450	黒部市	150	射水市	117	入善町	57
魚津市	96	砺波市	120	舟橋村	5	朝日町	35
氷見市	113	小矢部市	54	上市町	79	計	2,496

(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（3年度）

業種	食料品製造業	紙加工品製造業・紙・紙	化学工業	鉄鋼業	非鉄金属製造業	金属製品製造業	一般機械器具製造業	電子部品・デバイス製品製造業	電気業	廃棄物処理業	その他	計
立入検査件数	3	5	10	6	3	4	3	4	1	0	10	49

2 振動規制法

(1) 届出状況

ア 特定施設

3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 943 工場・事業場、9,575 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2,822施設（同29%）、金属加工機械が2,229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（4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	コンクリートブロックマシン等	木材加工機械	印刷機械	樹脂練用ロール機 ゴム練用又は合成	合成樹脂用射出成形機	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		872	821	69	539	10	33	25	2	140	72	2,583
魚津市	22		29	54	6	0	0	3	0	0	10	0	102
氷見市	9		11	25	19	20	0	0	0	0	3	3	81
滑川市	16		100	193	26	0	0	3	15	0	15	0	352
黒部市	16		211	75	28	65	0	3	13	31	159	1	586
砺波市	21		15	36	1	168	0	10	20	0	94	0	344
小矢部市	24		29	9	0	38	8	5	5	2	32	0	128
南砺市	32		17	79	0	455	0	6	2	0	31	0	590
射水市	61		76	98	65	0	0	30	3	0	19	0	291
上市町	13		0	57	0	1,453	0	0	0	0	38	0	1,548
立山町	18		15	51	2	0	0	0	2	0	4	0	74
入善町	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	943		2,229	2,822	425	2,851	28	122	263	39	712	84	9,575

イ 特定建設作業

3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 109 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 84 件（構成比 77%）、くい打機等を使用する作業が 25 件（同 23%）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（4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		16	52	68
高 岡 市		3	22	25
魚 津 市		0	1	1
氷 見 市		0	0	0
滑 川 市		0	2	2
黒 部 市		0	0	0
砺 波 市		0	0	0
小 矢 部 市		0	0	0
南 砺 市		0	0	0
射 水 市		6	7	13
上 市 町		0	0	0
立 山 町		0	0	0
入 善 町		0	0	0
朝 日 町		0	0	0
	計	25	84	109

(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（3年度）

業 種	飲 飼 料 料 料 製 ば こ 業	パ 紙 加 ル 工 プ 品 製 紙 造 業	化 学 工 業	鉄 鋼 業	非 鉄 金 属 製 品 製 造 業	金 属 製 品 製 造 業	一 般 機 械 器 具 製 造 業	電 デ バ イ ス 部 品 製 品 製 造 業	そ の 他	計
立入検査件数	3	3	7	4	1	1	3	4	8	34

3 富山県公害防止条例（悪臭関係）

3年度末の条例に基づく届出状況は、表 2.2.8 のとおりで、届出工場・事業場数は 657 工場・事業場となっている。

表 2.2.8 条例に基づく悪臭の届出工場・事業場の状況

(4年3月31日現在)

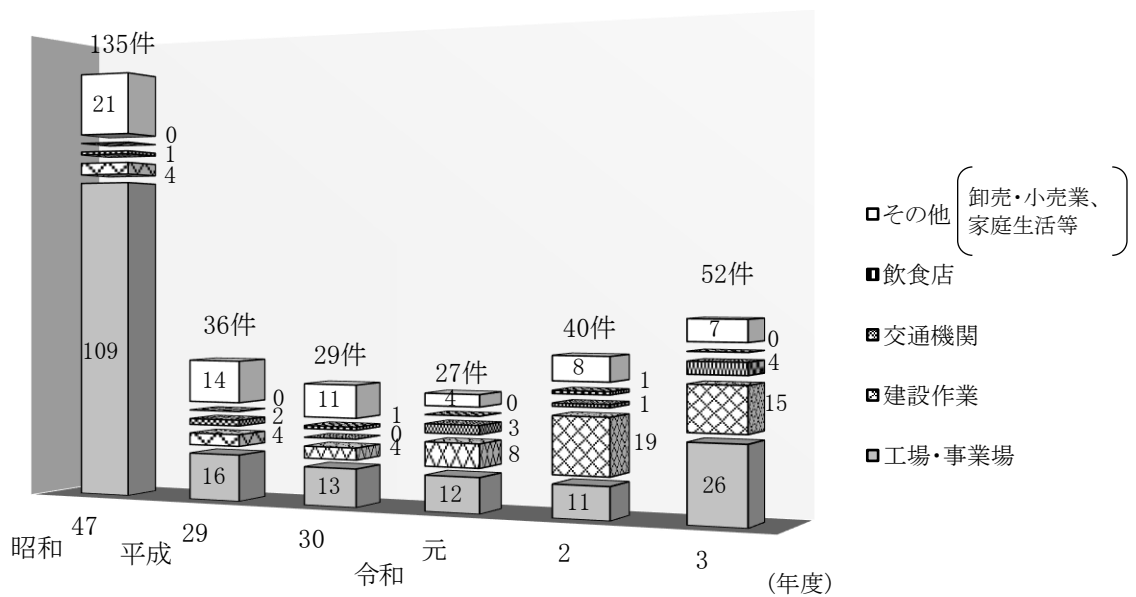
市町村	工場・事業場数	市町村	工場・事業場数	市町村	工場・事業場数	市町村	工場・事業場数
富山市	154	滑川市	18	南砺市	77	立山町	105
高岡市	17	黒部市	104	射水市	5	入善町	24
魚津市	30	砺波市	34	舟橋村	0	朝日町	4
氷見市	35	小矢部市	10	上市町	40	計	657

4 苦情件数

(1) 騒音及び振動に係る苦情件数

騒音及び振動に係る3年度の苦情の発生件数は、図2.2.1のとおり52件であった。

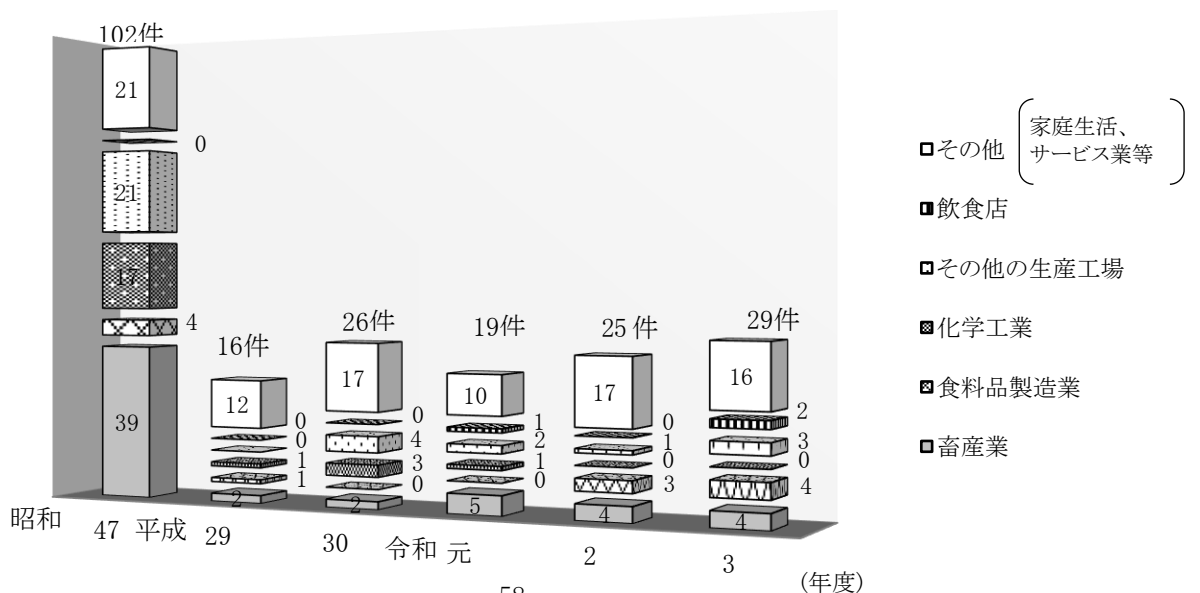
図 2.2.1 騒音及び振動の苦情件数の発生源別推移



(2) 悪臭に係る苦情件数

悪臭に係る3年度の苦情の発生件数は、図2.2.2のとおり29件であった。

図 2.2.2 悪臭の苦情件数の発生源別推移



5 その他

(1) 音風景

ア 残したい“日本の音風景 100 選”

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

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

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

注 () 内の市町村名は、旧市町村名である。

イ とやまの音風景

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

表 2.2.10 とやまの音風景認定一覧

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

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

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

2 ※はボートのこぎ手のことである。

3 ()内の市町村名は、旧市町村名である。

(2) かおり風景100選

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

表2.2.11 県内における「かおり風景100選」選定地点の概要

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

注 ()内の市町村名は、旧市町村名である。

第 3 章 資 料 編

第 1 節 一般環境観測局測定結果

1 二酸化硫黄月間値測定結果

市町村	測定局	項 目	令 和 3 年									令 和 4 年				
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
富山市	富山岩瀬	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	740	716	739	740	716	739	716	739	716	739	740	667	739
		月平均値 (ppm)	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	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	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	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.003	0.002	0.005	0.004	0.004	0.002	0.004	0.023	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.005	0.001	0.000	0.002	0.002	0.002	0.002
" 芝園	富山芝園	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31		
		測定時間 (時間)	715	740	716	739	740	715	740	697	739	740	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)	0.003	0.003	0.007	0.003	0.004	0.001	0.003	0.003	0.001	0.001	0.004	0.001		
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001		
" 蜷川	富山蜷川	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	24	31	31	28	31		
		測定時間 (時間)	715	740	716	739	740	716	736	604	739	740	667	740		
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000		
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		1時間値の最高値 (ppm)	0.001	0.002	0.006	0.001	0.002	0.001	0.002	0.016	0.001	0.001	0.001	0.001		
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.003	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	30	26	27	25		
		測定時間 (時間)	715	740	716	739	740	716	739	716	716	643	654	617		
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		1時間値の最高値 (ppm)	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.002	0.003		
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001		
高岡市	高岡伏木	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	7									
		測定時間 (時間)	714	739	711	739	175									
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	(測定機器の故障により欠測)								
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	(測定機器の故障により欠測)								
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	(測定機器の故障により欠測)								
		1時間値の最高値 (ppm)	0.004	0.003	0.004	0.002	0.002									
日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001											

市町村	測定局	項目	令和3年									令和4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	712	738	738	714	739	714	738	739	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	0.002	0.004	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002	0.002	0.005
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001
" 太閤山	小杉	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	714	739	715	738	739	705	739	714	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	0.001	0.001	0.000	0.001	
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.011	0.005	0.004	0.006	0.003	0.009	0.003	0.005	0.002	0.003	0.002	0.004	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
魚津市	魚津	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	714	739	715	738	736	714	739	715	735	739	667	738	
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.002	0.002	0.006	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.002	0.001	0.001	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
黒部市	黒部植木	有効測定日数 (日)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	705	732	712	739	736	715	739	713	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	0.002	0.005	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.000	0.001	0.001	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	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	29	
		測定時間 (時間)	714	739	715	738	739	714	738	715	738	739	667	710	
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	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	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	

市町村	測定局	項目	令和3年									令和4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)	713	739	714	738	739	714	738	715	738	739	667	738
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	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	0.003	0.004	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

2 窒素酸化物月間値測定結果

ア 二酸化窒素

市町村	測定局	項目	令和3年										令和4年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
富山市	富	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	715	740	695	713	735	716	739	716	739	740	667	739	
		月平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.008	0.008	0.006	
	山	1時間値の最高値 (ppm)	0.043	0.027	0.022	0.017	0.022	0.018	0.023	0.029	0.036	0.041	0.038	0.037	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.009	0.008	0.007	0.006	0.007	0.013	0.010	0.020	0.017	0.024	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	
瀬	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		
	有効測定日数 (日)	29	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31		
〃	富	測定時間 (時間)	709	740	716	731	740	716	739	716	739	740	667	740	
		月平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.007	0.009	0.008	0.006	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.017	0.018	0.021	0.013	0.013	0.013	0.025	0.023	0.034	0.033	0.036	0.025	
	山	日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.011	0.010	0.021	0.015	0.018	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	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	710	734	716	739	740	716	725	716	739	738	667	740	
		月平均値 (ppm)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	
	中	1時間値の最高値 (ppm)	0.015	0.021	0.012	0.011	0.012	0.015	0.015	0.016	0.031	0.022	0.027	0.016	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.006	0.005	0.014	0.009	0.011	0.008	
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
星	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		
	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	7				21	31	31	28	28	
高岡市	高	測定時間 (時間)	714	739	711	739	175				511	739	738	667	697
		月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002				0.005	0.006	0.006	0.006	0.005
		1時間値の最高値 (ppm)	0.015	0.017	0.015	0.012	0.009				0.032	0.029	0.030	0.032	0.022
	岡	日平均値の最高値 (ppm)	0.006	0.006	0.005	0.006	0.003				0.008	0.012	0.011	0.015	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
		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
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	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
伏木	有効測定日数 (日)	0	0	0	0	0				0	0	0	0	0	
	測定時間 (時間)	0	0	0	0	0				0	0	0	0	0	

(測定機器の故障により欠測)

市町村	測定局	項目	令和3年									令和4年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
水見市	水見	有効測定日数 (日)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	694	739	714	739	739	713	739	715	728	739	667	738
		月平均値 (ppm)	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003
		1時間値の最高値 (ppm)	0.012	0.015	0.007	0.008	0.007	0.008	0.014	0.014	0.023	0.018	0.016	0.016
		日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.005	0.008	0.006	0.010	0.005
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
射水市	新湊海老江	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	739	714	720	738	713	739	714	739	739	667	738
		月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.007	0.007	0.008	0.006
		1時間値の最高値 (ppm)	0.019	0.015	0.016	0.012	0.011	0.016	0.021	0.029	0.028	0.031	0.034	0.023
		日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.006	0.007	0.005	0.004	0.007	0.011	0.012	0.016	0.016	0.018	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
" 太閤山	小杉	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	29	30	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	739	714	734	738	706	723	715	738	739	667	738
		月平均値 (ppm)	0.005	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007
		1時間値の最高値 (ppm)	0.025	0.015	0.012	0.013	0.012	0.021	0.018	0.026	0.023	0.031	0.025	0.028
		日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.007	0.007	0.006	0.006	0.007	0.009	0.011	0.015	0.013	0.015	0.015
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
魚津市	魚津	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	714	739	715	738	738	714	739	709	738	739	667	738
		月平均値 (ppm)	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005
		1時間値の最高値 (ppm)	0.016	0.013	0.013	0.027	0.010	0.016	0.017	0.028	0.027	0.028	0.032	0.030
		日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.005	0.006	0.005	0.004	0.005	0.008	0.008	0.013	0.011	0.015	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3年									令和4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	30	30	30	26	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	725	715	712	685	715	739	714	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	0.005	0.005
		1時間値の最高値 (ppm)	0.014	0.012	0.025	0.010	0.020	0.030	0.015	0.021	0.028	0.025	0.036	0.026
		日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.005	0.007	0.005	0.005	0.008	0.007	0.008	0.012	0.009	0.016	0.010
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
入善町	入善	有効測定日数 (日)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	702	733	715	739	737	715	739	708	739	738	667	738
		月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005
		1時間値の最高値 (ppm)	0.020	0.020	0.016	0.017	0.017	0.025	0.019	0.019	0.031	0.018	0.024	0.027
		日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.006	0.007	0.006	0.006	0.010	0.008	0.008	0.012	0.009	0.011	0.010
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
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)	706	739	714	739	739	713	739	715	730	739	667	731
		月平均値 (ppm)	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.006	0.004
		1時間値の最高値 (ppm)	0.011	0.012	0.007	0.009	0.008	0.010	0.012	0.020	0.024	0.023	0.024	0.020
		日平均値の最高値 (ppm)	0.006	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004	0.007	0.007	0.012	0.011	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		
南砺市	福野	有効測定日数 (日)	28	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	662	728	713	739	739	713	739	715	738	739	667	738
		月平均値 (ppm)	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.004
		1時間値の最高値 (ppm)	0.011	0.011	0.009	0.012	0.007	0.012	0.012	0.018	0.019	0.018	0.022	0.018
		日平均値の最高値 (ppm)	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.006	0.006	0.011	0.009	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		

イ 一酸化窒素

市町村	測定局	項目	令和3年									令和4年			
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
富山市	富山岩瀬	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	715	740	695	713	735	716	739	716	739	740	667	739	
		月平均値 (ppm)	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.021	0.009	0.004	0.008	0.023	0.016	0.019	0.017	0.030	0.019	0.018	0.019	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	0.003	0.010	0.004	0.005	0.002	
"	富山芝園	有効測定日数 (日)	29	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	709	740	716	731	740	716	739	716	739	740	667	740	
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.006	0.004	0.008	0.005	0.008	0.005	0.013	0.015	0.047	0.026	0.017	0.014	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.015	0.004	0.003	0.002	
"	婦中速星	有効測定日数 (日)	29	30	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	710	734	716	739	740	716	725	716	739	738	667	740	
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
		1時間値の最高値 (ppm)	0.019	0.012	0.005	0.004	0.005	0.014	0.005	0.020	0.024	0.014	0.015	0.005	
		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	0.003	0.003	0.001	
高岡市	高岡伏木	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	7	測定機 器の 故障			21	31	31	28	28
		測定時間 (時間)	714	739	711	739	175				511	739	738	667	697
		月平均値 (ppm)	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	0.006	0.003	0.007	0.003				0.019	0.035	0.015	0.037	0.019
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000				0.003	0.005	0.002	0.003	0.002
氷見市	氷見	有効測定日数 (日)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	694	739	714	739	739	713	739	715	728	739	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時間値の最高値 (ppm)	0.007	0.003	0.004	0.002	0.003	0.003	0.007	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	
射水市	新湊海老江	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	715	739	714	720	738	713	739	714	739	739	667	738	
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	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)	0.015	0.005	0.004	0.006	0.009	0.011	0.015	0.026	0.023	0.025	0.021	0.017	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.002	
"	小杉太閤山	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	29	30	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	715	739	714	734	738	706	723	715	738	739	667	738	
		月平均値 (ppm)	0.001	0.000	0.001	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)	0.021	0.005	0.003	0.007	0.006	0.007	0.013	0.027	0.040	0.019	0.013	0.019	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.008	0.003	0.003	0.004	

市町村	測定局	項目	令和3年									令和4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	29	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	714	739	715	738	738	714	739	709	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	0.002	0.002	0.002	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.033	0.015	0.016	0.035	0.015	0.017	0.025	0.042	0.051	0.041	0.050	0.066
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.006	0.006	0.005	0.004
黒部市	黒部植木	有効測定日数 (日)	30	30	30	30	26	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	725	715	712	685	715	739	714	739	738	667	739
		月平均値 (ppm)	0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.005	0.004	0.005	0.012	0.012	0.005	0.006	0.016	0.017	0.017	0.025	0.010
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.007	0.010	0.001	0.001	0.003	0.003	0.002	0.004	0.002
入善町	入善	有効測定日数 (日)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	702	733	715	739	737	715	739	708	739	738	667	738
		月平均値 (ppm)	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
		1時間値の最高値 (ppm)	0.005	0.006	0.006	0.009	0.013	0.008	0.011	0.009	0.016	0.006	0.010	0.006
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	0.002	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002
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)	706	739	714	739	739	713	739	715	730	739	667	731
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.004	0.009	0.008	0.005	0.006	0.015	0.009	0.021	0.025	0.024	0.020	0.013
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	0.003	0.004	0.004	0.002
南砺市	福野	有効測定日数 (日)	28	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	662	728	713	739	739	713	739	715	738	739	667	738
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000
		1時間値の最高値 (ppm)	0.004	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.005	0.008	0.010	0.013	0.044	0.007
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001

ウ 窒素酸化物

市町村	測定局	項目	令和3年									令和4年			
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
富山市	富山岩瀬	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	715	740	695	713	735	716	739	716	739	740	667	739	
		月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.007	0.009	0.009	0.009	0.007	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.064	0.028	0.025	0.022	0.035	0.031	0.039	0.042	0.054	0.053	0.047	0.056	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008	0.008	0.017	0.013	0.030	0.020	0.028	0.014	
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	89.2	90.0	90.7	86.4	84.5	89.3	86.9	89.3	83.0	87.8	87.9	90.2	
"	富山芝園	有効測定日数 (日)	29	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	709	740	716	731	740	716	739	716	739	740	667	740	
		月平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.007	0.009	0.010	0.009	0.007	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.021	0.020	0.029	0.018	0.017	0.018	0.027	0.032	0.079	0.052	0.051	0.036	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.013	0.013	0.036	0.018	0.022	0.013	
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	91.5	93.4	92.7	87.7	88.2	91.8	88.4	87.6	82.9	88.3	88.3	89.0	
"	婦中速星	有効測定日数 (日)	29	30	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	710	734	716	739	740	716	725	716	739	738	667	740	
		月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.006	0.006	0.006	0.004	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.030	0.028	0.017	0.014	0.013	0.019	0.016	0.034	0.049	0.030	0.034	0.017	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.007	0.006	0.020	0.012	0.012	0.009	
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	91.5	89.6	87.2	79.8	82.3	84.5	87.0	88.2	85.4	85.8	88.3	94.4	
高岡市	高岡伏木	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	7	測定機器の故障			21	31	31	28	28
		測定時間 (時間)	714	739	711	739	175				511	739	738	667	697
		月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002				0.005	0.007	0.006	0.007	0.005
		1時間値の最高値 (ppm)	0.018	0.022	0.017	0.019	0.011				0.049	0.063	0.045	0.069	0.041
		日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.007	0.005	0.006	0.004				0.011	0.017	0.012	0.017	0.010
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	93.4	94.0	96.4	90.9	92.7				87.1	86.4	91.0	88.4	91.0
氷見市	氷見	有効測定日数 (日)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	694	739	714	739	739	713	739	715	728	739	667	738	
		月平均値 (ppm)	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.015	0.017	0.011	0.009	0.007	0.009	0.018	0.018	0.029	0.026	0.024	0.021	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.009	0.006	0.009	0.007	0.011	0.006	
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	90.7	94.7	96.0	91.2	93.9	92.0	87.4	87.4	87.9	89.0	90.4	91.1	
射水市	新湊海老江	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	715	739	714	720	738	713	739	714	739	739	667	738	
		月平均値 (ppm)	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.008	0.008	0.009	0.009	0.007	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.030	0.020	0.019	0.016	0.015	0.024	0.032	0.055	0.050	0.048	0.055	0.039	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.008	0.015	0.017	0.021	0.020	0.021	0.014	
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	90.8	91.1	92.9	88.5	84.7	90.1	84.2	82.2	83.2	85.1	84.9	85.0	

市町村	測定局	項目	令和3年									令和4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	30	31	29	30	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	739	714	734	738	706	723	715	738	739	667	738
		月平均値 (ppm)	0.006	0.004	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008
		1時間値の最高値 (ppm)	0.038	0.019	0.014	0.019	0.014	0.028	0.023	0.042	0.059	0.043	0.035	0.047
		日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.008	0.008	0.008	0.007	0.008	0.012	0.016	0.023	0.015	0.018	0.018
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	89.1	91.4	88.6	74.1	79.0	88.6	81.3	82.5	83.2	87.8	83.3	88.3
魚津市	魚津	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	714	739	715	738	738	714	739	709	738	739	667	738
		月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.007	0.007	0.007	0.006
		1時間値の最高値 (ppm)	0.048	0.028	0.023	0.051	0.021	0.029	0.039	0.070	0.070	0.065	0.075	0.096
		日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.006	0.007	0.006	0.006	0.005	0.010	0.013	0.019	0.014	0.018	0.013
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	79.6	85.0	83.7	76.4	76.2	82.5	80.5	78.5	75.4	75.0	76.6	81.3
黒部市	黒部植木	有効測定日数 (日)	30	30	30	30	26	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	725	715	712	685	715	739	714	739	738	667	739
		月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006
		1時間値の最高値 (ppm)	0.016	0.013	0.026	0.019	0.023	0.032	0.017	0.036	0.036	0.042	0.051	0.036
		日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.006	0.008	0.010	0.014	0.009	0.008	0.011	0.015	0.011	0.020	0.011
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	86.2	90.5	87.3	68.1	58.5	83.3	84.5	83.8	82.7	82.7	81.5	85.4
入善町	入善	有効測定日数 (日)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	702	733	715	739	737	715	739	708	739	738	667	738
		月平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.005	0.006	0.005
		1時間値の最高値 (ppm)	0.022	0.020	0.017	0.026	0.021	0.026	0.023	0.027	0.043	0.021	0.030	0.027
		日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.007	0.007	0.007	0.007	0.010	0.009	0.009	0.016	0.011	0.012	0.011
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	89.6	92.3	91.0	83.1	77.5	86.2	82.2	82.8	83.7	85.1	83.9	91.0
小矢部市	小矢部	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	706	739	714	739	739	713	739	715	730	739	667	731
		月平均値 (ppm)	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.007	0.008	0.007	0.005
		1時間値の最高値 (ppm)	0.014	0.021	0.015	0.011	0.010	0.025	0.019	0.037	0.047	0.047	0.044	0.033
		日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.005	0.004	0.006	0.005	0.005	0.009	0.011	0.015	0.014	0.016	0.011
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	88.9	91.8	93.2	86.7	86.4	88.7	85.4	80.8	81.8	79.3	82.3	87.3
南砺市	福野	有効測定日数 (日)	28	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	662	728	713	739	739	713	739	715	738	739	667	738
		月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.003	0.003	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)	0.012	0.012	0.011	0.013	0.008	0.012	0.015	0.026	0.025	0.026	0.058	0.025
		日平均値の最高値 (ppm)	0.006	0.005	0.006	0.006	0.004	0.005	0.007	0.008	0.013	0.010	0.014	0.010
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	91.6	94.9	92.4	89.3	90.4	90.7	91.7	88.7	87.6	87.9	84.7	92.3

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3年									令和4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	743	743	720	743	719	743	743	671	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.012	0.013	0.018	0.017	0.015	0.011	0.009	0.008	0.005	0.005	0.006	0.011
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.058	0.082	0.073	0.052	0.077	0.036	0.045	0.042	0.028	0.030	0.030	0.050
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.031	0.040	0.041	0.024	0.029	0.018	0.018	0.021	0.010	0.014	0.013	0.032
"	富山岩瀬	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	743	719	743	743	720	743	719	743	743	671	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.012	0.013	0.016	0.017	0.016	0.010	0.008	0.007	0.005	0.005	0.006	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)	0.100	0.111	0.055	0.069	0.087	0.069	0.031	0.034	0.030	0.032	0.035	0.053
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.028	0.041	0.033	0.023	0.029	0.016	0.017	0.017	0.013	0.012	0.011	0.022
"	富山芝園	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	742	718	743	743	720	743	718	743	743	671	724
		月平均値 (mg/m ³)	0.012	0.013	0.016	0.017	0.015	0.009	0.009	0.006	0.004	0.006	0.006	0.009
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.051	0.067	0.080	0.092	0.109	0.071	0.051	0.032	0.029	0.027	0.026	0.050
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.027	0.039	0.045	0.025	0.034	0.013	0.017	0.012	0.010	0.012	0.011	0.023
"	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)	719	742	718	743	743	720	740	719	743	743	671	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.010	0.011	0.014	0.014	0.013	0.009	0.005	0.003	0.003	0.003	0.004	0.007
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.040	0.089	0.090	0.061	0.088	0.043	0.030	0.028	0.096	0.024	0.029	0.042
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.023	0.035	0.030	0.022	0.028	0.015	0.012	0.012	0.020	0.009	0.010	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	743	719	743	743	720	743	719	743	741	671	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.009	0.009	0.014	0.013	0.012	0.008	0.007	0.007	0.005	0.006	0.007	0.010
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.072	0.053	0.059	0.074	0.122	0.039	0.042	0.025	0.025	0.026	0.033	0.045
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.022	0.029	0.030	0.023	0.032	0.014	0.012	0.014	0.011	0.015	0.015	0.028

市町村	測定局	項目	令和3年										令和4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	7									
		測定時間 (時間)	719	739	714	728	171									
		月平均値 (mg/m ³)	0.017	0.020	0.022	0.024	0.027	(測定機器の故障により欠測)								
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	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									
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.056	0.098	0.051	0.085	0.104									
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.033	0.053	0.036	0.038	0.032									
氷見市	氷見	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31		
		測定時間 (時間)	719	743	719	744	743	719	743	692	741	743	672	743		
		月平均値 (mg/m ³)	0.012	0.012	0.014	0.012	0.012	0.009	0.008	0.009	0.007	0.006	0.008	0.012		
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.052	0.086	0.036	0.056	0.062	0.028	0.065	0.034	0.048	0.021	0.027	0.043		
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.027	0.042	0.027	0.019	0.021	0.015	0.014	0.015	0.014	0.015	0.015	0.030		
射水市	新湊海老江	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	716	744	743	719	743	694	743	743	672	743		
		月平均値 (mg/m ³)	0.009	0.009	0.012	0.010	0.009	0.006	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.007		
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.064	0.078	0.076	0.056	0.057	0.052	0.051	0.055	0.033	0.045	0.044	0.070		
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.025	0.032	0.033	0.018	0.019	0.013	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.030		
" 太閤山	小杉	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	29	31	25	29	31	28	31		
		測定時間 (時間)	719	743	719	742	737	711	743	643	714	743	672	742		
		月平均値 (mg/m ³)	0.015	0.019	0.021	0.021	0.018	0.014	0.012	0.012	0.011	0.012	0.013	0.018		
		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)	0.097	0.168	0.056	0.114	0.086	0.058	0.048	0.043	0.033	0.041	0.039	0.082		
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.031	0.049	0.041	0.030	0.037	0.020	0.019	0.023	0.020	0.020	0.021	0.038		
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	744	743	719	743	693	741	743	671	744		
		月平均値 (mg/m ³)	0.011	0.012	0.015	0.014	0.013	0.010	0.007	0.008	0.006	0.006	0.007	0.011		
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.045	0.082	0.049	0.036	0.039	0.025	0.023	0.031	0.021	0.024	0.023	0.058		
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.027	0.045	0.029	0.021	0.027	0.015	0.015	0.021	0.013	0.013	0.014	0.028		

市町村	測定局	項目	令和3年									令和4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	27	31	31	30	31	28	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	716	743	662	744	743	719	743	692	743	743	671	744
		月平均値 (mg/m ³)	0.007	0.008	0.008	0.010	0.010	0.007	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.010
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.084	0.086	0.055	0.028	0.034	0.022	0.026	0.027	0.023	0.023	0.025	0.053
日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.020	0.035	0.017	0.018	0.021	0.013	0.012	0.016	0.012	0.012	0.014	0.031		
入善町	入善	有効測定日数 (日)	29	31	30	31	31	30	31	28	31	29	28	31
		測定時間 (時間)	713	743	719	744	743	719	743	693	743	717	671	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.008	0.009	0.012	0.013	0.011	0.007	0.005	0.006	0.004	0.004	0.006	0.009
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.045	0.063	0.037	0.091	0.070	0.028	0.031	0.037	0.027	0.015	0.024	0.083
日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.023	0.033	0.027	0.021	0.025	0.012	0.012	0.014	0.011	0.011	0.013	0.023		
小矢部市	小矢部	有効測定日数 (日)	30	29	30	31	31	30	31	27	31	31	28	29
		測定時間 (時間)	719	707	719	744	743	719	743	673	743	743	672	714
		月平均値 (mg/m ³)	0.013	0.014	0.017	0.015	0.014	0.012	0.009	0.009	0.008	0.007	0.009	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	0.091	0.092	0.054	0.080	0.047	0.041	0.032	0.030	0.026	0.025	0.065
日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.028	0.048	0.030	0.022	0.024	0.022	0.020	0.020	0.019	0.017	0.017	0.032		
南砺市	福野	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	718	741	719	744	743	719	743	677	743	743	672	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.012	0.013	0.018	0.015	0.013	0.015	0.011	0.010	0.008	0.008	0.009	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)	0.055	0.147	0.110	0.032	0.034	0.115	0.044	0.051	0.026	0.023	0.025	0.066
日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.028	0.048	0.042	0.022	0.022	0.027	0.019	0.020	0.018	0.016	0.016	0.030		

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3年									令和4年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
富山市	富山	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		昼間測定時間 (時間)	444	465	447	465	461	450	462	450	462	465	420	462
	水橋	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.044	0.048	0.043	0.032	0.030	0.036	0.033	0.033	0.030	0.035	0.039	0.044
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	5	13	11	0	3	0	0	0	0	0	0	3
	水橋	昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	22	68	53	0	9	0	0	0	0	0	0	18
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	水橋	昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.076	0.069	0.077	0.060	0.071	0.059	0.058	0.057	0.044	0.047	0.057	0.072
水橋	昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.054	0.058	0.055	0.045	0.043	0.048	0.045	0.044	0.037	0.041	0.046	0.052	
" 富山県	富山	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	27	31	31	28	31
		昼間測定時間 (時間)	447	465	446	465	461	442	461	343	462	465	419	462
	岩瀬	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.043	0.048	0.043	0.034	0.032	0.035	0.033	0.033	0.029	0.032	0.037	0.043
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	4	15	9	2	4	0	0	0	0	0	0	3
	岩瀬	昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	17	61	44	2	13	0	0	0	0	0	0	18
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	岩瀬	昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.077	0.069	0.079	0.062	0.067	0.060	0.056	0.059	0.045	0.046	0.058	0.073
岩瀬	昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.052	0.058	0.055	0.048	0.046	0.047	0.044	0.045	0.037	0.039	0.045	0.052	
" 富山県	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)	445	465	447	465	461	450	461	450	462	465	420	462
	芝園	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.044	0.047	0.041	0.031	0.029	0.035	0.032	0.032	0.028	0.032	0.037	0.043
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	3	10	9	0	3	1	0	0	0	0	0	2
	芝園	昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	15	34	37	0	6	1	0	0	0	0	0	15
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	芝園	昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.080	0.065	0.074	0.058	0.066	0.061	0.056	0.054	0.044	0.045	0.059	0.072
芝園	昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.053	0.056	0.053	0.045	0.041	0.046	0.043	0.043	0.035	0.040	0.045	0.051	
" 富山県	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	461	450	465	448	462	465	419	461
	蜷川	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.042	0.043	0.038	0.026	0.024	0.033	0.035	0.036	0.030	0.033	0.039	0.044
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	2	2	6	0	0	1	1	0	0	0	0	3
	蜷川	昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	11	3	17	0	0	1	2	0	0	0	0	19
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	蜷川	昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.074	0.062	0.071	0.054	0.057	0.061	0.064	0.058	0.045	0.046	0.058	0.072
蜷川	昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.050	0.052	0.048	0.038	0.035	0.045	0.046	0.046	0.036	0.040	0.046	0.051	

市町村	測定局	項目	令和3年									令和4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	465	446	465	462	450	462	450	462	462	420	462	
	中	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.043	0.045	0.040	0.033	0.029	0.032	0.031	0.030	0.028	0.032	0.038	0.041	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	2	7	8	1	4	0	0	0	0	0	0	2	
	速	昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	11	25	32	1	5	0	0	0	0	0	0	13	
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	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)	0.078	0.065	0.073	0.067	0.067	0.060	0.058	0.057	0.044	0.046	0.059	0.070	
	昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.053	0.055	0.052	0.048	0.043	0.046	0.043	0.042	0.035	0.040	0.046	0.050		
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)	432	465	445	465	462	450	462	450	462	465	420	461	
	川	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.044	0.049	0.044	0.034	0.032	0.037	0.034	0.033	0.030	0.034	0.038	0.042	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	3	15	11	1	6	4	3	1	0	0	0	4	
	上	昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	23	104	62	2	21	12	6	1	0	0	0	18	
		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	0.075	0.079	0.068	0.069	0.065	0.062	0.061	0.046	0.046	0.059	0.072	
	昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.054	0.060	0.058	0.048	0.045	0.051	0.047	0.045	0.038	0.041	0.046	0.051		
高岡市	高	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	8	(測定機器の故障により欠測)			22	31	31	28	31
		昼間測定時間 (時間)	447	465	444	465	106				329	462	464	420	459
	岡	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.045	0.049	0.044	0.035	0.038				0.035	0.031	0.034	0.038	0.043
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	6	16	10	1	1				0	0	0	0	4
	伏	昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	31	89	40	1	1				0	0	0	0	18
		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
	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
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.086	0.073	0.077	0.066	0.063				0.060	0.050	0.045	0.059	0.074
	昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.054	0.059	0.054	0.047	0.050	0.044	0.038	0.041	0.045	0.052				
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	449	462	450	462	465	420	459	
	見	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.044	0.048	0.043	0.035	0.034	0.038	0.035	0.033	0.029	0.031	0.038	0.040	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	5	14	8	1	4	4	1	0	0	0	0	3	
	見	昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	25	71	42	1	13	12	2	0	0	0	0	12	
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	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	0.068	0.079	0.065	0.069	0.065	0.062	0.058	0.047	0.046	0.059	0.069	
	昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.053	0.058	0.054	0.046	0.047	0.049	0.047	0.045	0.038	0.039	0.045	0.049		

市町村	測定局	項目	令和3年									令和4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)	447	465	446	465	462	450	462	450	462	465	420	461
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.044	0.049	0.045	0.034	0.032	0.037	0.036	0.032	0.029	0.032	0.037	0.043
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	6	15	10	1	3	2	1	0	0	0	0	3
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	28	72	54	1	11	4	1	0	0	0	0	21
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.082	0.070	0.078	0.061	0.071	0.064	0.062	0.058	0.045	0.047	0.058	0.073
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.054	0.059	0.056	0.048	0.046	0.050	0.047	0.044	0.038	0.040	0.046	0.053
太閤山	小杉閣	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	442	462	450	461	465	420	439
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.043	0.047	0.042	0.033	0.031	0.035	0.033	0.029	0.027	0.030	0.036	0.041
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	6	13	9	2	6	3	1	0	0	0	0	4
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	18	61	51	3	11	4	3	0	0	0	0	24
		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)	0.080	0.070	0.073	0.066	0.072	0.063	0.063	0.058	0.048	0.046	0.059	0.071
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.054	0.058	0.054	0.047	0.046	0.049	0.046	0.042	0.036	0.039	0.045	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)	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	0.052	0.048	0.038	0.035	0.040	0.036	0.034	0.030	0.033	0.038	0.043
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	7	20	13	5	6	4	5	1	0	0	0	4
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	33	130	95	8	23	14	12	1	0	0	0	22
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.084	0.079	0.085	0.066	0.073	0.066	0.064	0.061	0.049	0.046	0.059	0.072
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.055	0.063	0.060	0.051	0.048	0.052	0.048	0.044	0.037	0.040	0.045	0.053
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	462	450	462	465	419	458
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.045	0.050	0.045	0.035	0.032	0.037	0.036	0.035	0.032	0.037	0.040	0.044
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	4	18	11	0	3	1	1	0	0	0	0	3
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	25	102	66	0	7	5	2	0	0	0	0	18
		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	0.071	0.075	0.060	0.068	0.064	0.062	0.058	0.048	0.046	0.059	0.071
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.054	0.059	0.056	0.046	0.044	0.049	0.046	0.044	0.038	0.042	0.046	0.052

市町村	測定局	項目	令和3年									令和4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	31
		昼間測定時間 (時間)	447	465	447	465	462	450	461	450	462	465	420	457
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.045	0.049	0.044	0.034	0.031	0.037	0.036	0.036	0.033	0.037	0.041	0.045
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	6	15	10	2	3	2	2	1	0	0	0	4
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	23	87	64	2	6	7	3	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
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.083	0.070	0.076	0.062	0.068	0.065	0.063	0.061	0.050	0.047	0.060	0.077
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.053	0.058	0.056	0.045	0.044	0.049	0.046	0.044	0.040	0.042	0.046	0.053
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)	446	464	446	464	462	448	462	448	462	460	420	464
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.043	0.048	0.043	0.032	0.030	0.034	0.032	0.031	0.030	0.032	0.037	0.041
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	4	15	9	0	5	2	0	0	0	0	0	3
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	22	80	48	0	8	2	0	0	0	0	0	15
		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)	0.082	0.071	0.080	0.060	0.071	0.062	0.059	0.055	0.054	0.048	0.058	0.070
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.053	0.059	0.055	0.047	0.044	0.048	0.044	0.042	0.037	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	459
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.044	0.049	0.045	0.034	0.031	0.036	0.033	0.031	0.030	0.032	0.039	0.043
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	4	18	9	0	2	2	2	0	0	0	0	5
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	26	111	66	0	4	7	3	0	0	0	0	25
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.081	0.075	0.081	0.059	0.063	0.074	0.062	0.059	0.053	0.048	0.060	0.077
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.054	0.060	0.056	0.047	0.044	0.049	0.047	0.045	0.040	0.042	0.048	0.054
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)	447	465	447	465	462	450	461	450	462	465	420	459
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.045	0.050	0.046	0.035	0.032	0.036	0.034	0.033	0.031	0.035	0.041	0.044
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	5	18	12	3	2	5	2	0	0	0	1	5
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	29	112	68	4	6	9	2	0	0	0	1	23
		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	0.073	0.085	0.068	0.072	0.068	0.063	0.058	0.054	0.048	0.061	0.075
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.055	0.061	0.059	0.049	0.045	0.051	0.047	0.046	0.040	0.043	0.048	0.054

注 昼間とは、5時から20時までの時間帯をいう。

5 炭化水素月間値測定結果

ア 非メタン炭化水素

市町村	測定局	項目	令和3年									令和4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)	713	734	714	738	732	714	738	706	735	676	657	735
		月平均値 (ppmC)	0.09	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.10	0.11	0.10	0.10	0.11	0.12
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.11	0.10	0.12	0.11	0.11	0.10	0.11	0.12	0.10	0.10	0.12	0.13
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	27	31
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.17	0.18	0.16	0.17	0.20	0.16	0.18	0.21	0.29	0.20	0.25	0.20
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.06	0.06	0.08	0.08	0.07	0.04	0.06	0.05	0.04	0.06	0.05	0.09
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0
6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
" 速星	中速星	測定時間 (時間)	693	735	707	739	737	715	736	716	738	737	647	739
		月平均値 (ppmC)	0.02	0.03	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.02	0.03	0.05	0.07	0.05	0.05	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
		6～9時測定日数 (日)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.06	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09	0.07	0.05	0.10	0.06	0.07	0.05
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.00	0.00	0.02	0.03	0.03	0.04	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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)	713	738	711	736	175							
		月平均値 (ppmC)	0.17	0.14	0.15	0.15	0.15							
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.20	0.17	0.18	0.15	0.14							
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	8	(測定機器の故障により欠測)						
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.44	0.40	0.57	0.20	0.18							
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.11	0.10	0.11	0.12	0.10							
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	12	7	8	0	0							
6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	2	2	1	0	0									
射水市	新湊老江	測定時間 (時間)	717	742	718	738	742	711	738	719	741	741	662	736
		月平均値 (ppmC)	0.07	0.11	0.05	0.07	0.06	0.10	0.07	0.09	0.11	0.12	0.11	0.10
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.07	0.10	0.07	0.08	0.06	0.11	0.06	0.07	0.11	0.12	0.11	0.11
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.14	0.21	0.14	0.13	0.14	0.25	0.11	0.20	0.18	0.16	0.19	0.18
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.06
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	0	1	0	0	0	2	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3年									令和4年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
魚津市	魚	測定時間 (時間)	713	737	714	738	735	714	738	714	738	739	670	743
		月平均値 (ppmC)	0.16	0.26	0.16	0.09	0.10	0.09	0.09	0.08	0.07	0.09	0.10	0.09
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.16	0.24	0.16	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.07	0.09	0.11	0.11
	津	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)	0.31	0.36	0.27	0.16	0.12	0.18	0.14	0.24	0.16	0.19	0.18	0.17
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.06	0.12	0.07	0.05	0.07	0.06	0.06	0.04	0.02	0.05	0.08	0.07
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	10	21	8	0	0	0	0	2	0	0	0	0
6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
南砺市	福	測定時間 (時間)	648	609	631	739	737	712	738	713	739	704	669	737
		月平均値 (ppmC)	0.06	0.10	0.29	0.22	0.25	0.24	0.22	0.19	0.13	0.08	0.06	0.06
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.06	0.09	0.28	0.22	0.24	0.22	0.19	0.16	0.12	0.07	0.07	0.07
	野	6～9時測定日数 (日)	27	25	26	31	31	30	31	30	31	30	28	31
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.10	0.16	0.47	0.33	0.28	0.27	0.22	0.26	0.18	0.12	0.14	0.19
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.03	0.02	0.16	0.18	0.20	0.18	0.13	0.08	0.06	0.02	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	17	22	27	21	9	6	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	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0		

イ メタン

市町村	測定局	項目	令和3年									令和4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)	713	734	714	738	732	714	738	706	735	676	657	735
		月平均値 (ppmC)	2.01	1.98	2.01	1.97	1.97	2.00	2.01	2.04	2.04	2.06	2.06	2.05
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.02	1.99	2.04	2.02	2.01	2.01	2.03	2.04	2.05	2.07	2.08	2.06
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	27	31
		6～9時の3時間間平均値の最高値 (ppmC)	2.10	2.13	2.22	2.24	2.26	2.13	2.18	2.20	2.18	2.19	2.18	2.19
		6～9時の3時間間平均値の最低値 (ppmC)	1.96	1.92	1.87	1.91	1.86	1.95	1.95	1.97	2.00	2.01	2.01	1.98
" "	中速星	測定時間 (時間)	693	735	707	739	737	715	736	716	738	737	647	739
		月平均値 (ppmC)	2.01	2.00	2.10	2.10	2.08	2.04	2.03	2.05	2.04	2.04	2.05	2.04
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.04	2.01	2.09	2.13	2.11	2.07	2.06	2.09	2.06	2.06	2.08	2.05
		6～9時測定日数 (日)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31
		6～9時の3時間間平均値の最高値 (ppmC)	2.23	2.23	2.22	2.36	2.38	2.25	2.42	2.27	2.24	2.21	2.27	2.19
		6～9時の3時間間平均値の最低値 (ppmC)	1.93	1.93	1.92	1.99	1.90	1.94	1.93	1.99	1.97	1.98	2.01	1.99
高岡市	高岡伏木	測定時間 (時間)	713	738	711	736	175							
		月平均値 (ppmC)	2.01	2.00	2.02	1.98	1.95							
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.03	2.02	2.06	2.05	1.98	(測定機器の故障により欠測)						
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	8							
		6～9時の3時間間平均値の最高値 (ppmC)	2.14	2.10	2.25	2.22	2.07							
		6～9時の3時間間平均値の最低値 (ppmC)	1.98	1.91	1.95	1.90	1.95							
射水市	新湊老江	測定時間 (時間)	717	742	718	738	742	711	738	719	741	741	662	736
		月平均値 (ppmC)	2.03	1.99	1.97	2.01	1.95	2.01	1.97	2.02	1.99	2.00	2.04	2.04
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.02	1.98	2.02	2.06	1.97	2.04	1.98	2.01	2.01	2.01	2.06	2.06
		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	2.15	2.31	2.28	2.30	2.14	2.28	2.27	2.13	2.21	2.21
		6～9時の3時間間平均値の最低値 (ppmC)	1.82	1.87	1.85	1.90	1.66	1.86	1.70	1.73	1.86	1.90	2.00	1.99
魚津市	魚津	測定時間 (時間)	713	737	714	738	735	714	738	714	738	739	670	743
		月平均値 (ppmC)	2.00	1.98	2.04	1.98	1.96	1.98	1.99	2.02	2.02	2.03	2.03	2.03
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.00	1.99	2.06	2.00	1.97	1.98	1.99	2.02	2.02	2.04	2.03	2.03
		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)	2.05	2.03	2.16	2.14	2.09	2.02	2.02	2.07	2.06	2.07	2.06	2.08
		6～9時の3時間間平均値の最低値 (ppmC)	1.96	1.90	1.97	1.89	1.88	1.93	1.95	1.96	1.97	2.00	2.01	1.97
南砺市	福野	測定時間 (時間)	648	609	631	739	737	712	738	713	739	704	669	737
		月平均値 (ppmC)	2.00	2.01	2.11	2.17	2.06	2.05	1.97	1.95	1.95	2.02	2.08	2.08
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.00	2.03	2.18	2.26	2.12	2.08	1.99	1.96	1.95	2.01	2.08	2.08
		6～9時測定日数 (日)	27	25	26	31	31	30	31	30	31	30	28	31
		6～9時の3時間間平均値の最高値 (ppmC)	2.09	2.13	2.43	2.54	2.29	2.25	2.08	2.01	2.05	2.17	2.15	2.12
		6～9時の3時間間平均値の最低値 (ppmC)	1.95	1.93	1.98	2.04	1.88	1.97	1.93	1.84	1.64	1.64	2.03	2.01

ウ 全炭化水素

市町村	測定局	項目	令和3年									令和4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)	713	734	714	738	732	714	738	706	735	676	657	735
		月平均値 (ppmC)	2.10	2.07	2.11	2.07	2.07	2.10	2.11	2.14	2.14	2.16	2.17	2.17
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.13	2.09	2.16	2.14	2.12	2.12	2.14	2.16	2.15	2.18	2.20	2.20
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	27	31
		6～9時の3時間間平均値の最高値 (ppmC)	2.26	2.28	2.36	2.41	2.41	2.26	2.36	2.35	2.43	2.39	2.36	2.35
		6～9時の3時間間平均値の最低値 (ppmC)	2.02	2.00	1.96	2.00	1.94	2.00	2.02	2.02	2.04	2.08	2.10	2.08
〃	中速星	測定時間 (時間)	693	735	707	739	737	715	736	716	738	737	647	739
		月平均値 (ppmC)	2.03	2.03	2.15	2.16	2.13	2.10	2.08	2.08	2.08	2.08	2.07	2.06
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.06	2.05	2.14	2.20	2.17	2.12	2.12	2.12	2.09	2.09	2.11	2.08
		6～9時測定日数 (日)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31
		6～9時の3時間間平均値の最高値 (ppmC)	2.26	2.32	2.30	2.43	2.43	2.34	2.48	2.32	2.30	2.24	2.34	2.24
		6～9時の3時間間平均値の最低値 (ppmC)	1.94	1.95	1.94	2.05	1.93	1.98	1.98	2.01	1.99	2.00	2.01	2.00
高岡市	高岡伏木	測定時間 (時間)	713	738	711	736	175							
		月平均値 (ppmC)	2.18	2.14	2.17	2.12	2.10							
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.23	2.19	2.24	2.20	2.12	(測定機器の故障により欠測)						
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	8							
		6～9時の3時間間平均値の最高値 (ppmC)	2.45	2.46	2.64	2.40	2.25							
		6～9時の3時間間平均値の最低値 (ppmC)	2.10	2.04	2.06	2.02	2.06							
射水市	新湊老江	測定時間 (時間)	717	742	718	738	742	711	738	719	741	741	662	736
		月平均値 (ppmC)	2.11	2.09	2.02	2.09	2.01	2.10	2.04	2.11	2.10	2.12	2.15	2.15
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.09	2.08	2.09	2.14	2.03	2.15	2.04	2.08	2.12	2.12	2.17	2.17
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		6～9時の3時間間平均値の最高値 (ppmC)	2.28	2.40	2.25	2.42	2.42	2.42	2.23	2.41	2.44	2.25	2.39	2.35
		6～9時の3時間間平均値の最低値 (ppmC)	1.82	1.93	1.94	1.92	1.66	1.90	1.71	1.73	1.89	2.00	2.09	2.06
魚津市	魚津	測定時間 (時間)	713	737	714	738	735	714	738	714	738	739	670	743
		月平均値 (ppmC)	2.16	2.24	2.20	2.07	2.06	2.07	2.08	2.10	2.09	2.12	2.13	2.12
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.16	2.23	2.22	2.10	2.06	2.08	2.08	2.11	2.08	2.13	2.14	2.14
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		6～9時の3時間間平均値の最高値 (ppmC)	2.29	2.36	2.39	2.24	2.19	2.15	2.14	2.25	2.17	2.20	2.21	2.22
		6～9時の3時間間平均値の最低値 (ppmC)	2.05	2.01	2.10	1.99	1.96	2.02	2.03	2.05	2.01	2.06	2.09	2.07
南砺市	福野	測定時間 (時間)	648	609	631	739	737	712	738	713	739	704	669	737
		月平均値 (ppmC)	2.06	2.11	2.40	2.39	2.31	2.28	2.19	2.14	2.09	2.10	2.14	2.14
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.06	2.11	2.45	2.48	2.36	2.30	2.17	2.12	2.06	2.09	2.15	2.15
		6～9時測定日数 (日)	27	25	26	31	31	30	31	30	31	30	28	31
		6～9時の3時間間平均値の最高値 (ppmC)	2.13	2.28	2.79	2.87	2.51	2.52	2.30	2.23	2.21	2.26	2.24	2.27
		6～9時の3時間間平均値の最低値 (ppmC)	2.00	2.01	2.19	2.23	2.09	2.18	2.10	1.92	1.80	1.73	2.06	2.07

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3年									令和4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)	718	743	719	743	742	719	743	719	743	743	671	743
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	8.0	8.1	11.4	9.2	8.0	6.4	5.9	6.4	5.2	6.5	7.3	10.0
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	20.1	25.1	25.0	13.9	16.8	11.0	10.9	14.0	9.6	16.8	12.6	29.1
		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	30	31	31	18	31	30	31	31	28	30
		測定時間 (時間)	718	743	719	743	740	485	743	719	743	743	671	737
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	7.1	6.8	9.2	6.9	5.7	6.4	5.3	4.4	4.5	5.3	6.4	9.1
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	19.3	25.4	20.8	11.1	12.5	11.0	10.8	10.9	9.9	14.0	12.8	23.3
		日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
" 富山芝園	富山芝園	有効測定日数 (日)	30	31	28	30	29	28	24	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	718	740	695	731	717	706	653	719	743	743	671	743
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	6.9	8.7	11.4	9.1	8.2	6.8	6.5	6.5	5.0	6.0	6.3	9.0
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	19.1	25.3	25.2	14.2	16.6	10.3	11.8	12.9	10.6	14.1	12.9	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	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30
		測定時間 (時間)	718	743	719	743	743	719	738	719	743	741	671	736
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	7.8	7.5	10.7	9.4	7.6	7.3	3.7	3.7	0.9	2.2	3.7	6.8
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	19.3	24.4	24.7	14.8	14.6	11.7	10.4	11.2	6.0	9.8	12.7	22.7
		日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高岡市	高岡伏木	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	7							
		測定時間 (時間)	719	741	717	743	177	(測定機器の故障により欠測)						
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	8.6	8.6	10.2	8.4	11.2	(測定機器の故障により欠測)						
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	22.4	28.0	20.5	12.5	15.1	(測定機器の故障により欠測)						
		日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	(測定機器の故障により欠測)						
氷見市	氷見	有効測定日数 (日)	28	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	708	743	719	743	743	717	743	692	740	743	671	743
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	9.7	8.5	11.3	9.5	7.8	6.2	6.4	6.1	5.5	5.4	7.3	9.2
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	24.4	25.3	22.3	15.5	17.7	10.8	12.2	12.3	12.2	13.8	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
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	741	743	719	743	693	743	743	670	743
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	8.6	8.3	10.8	8.8	8.0	7.5	6.5	7.2	6.1	6.3	7.7	10.4
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	21.7	24.5	22.0	14.0	15.5	12.0	11.3	15.2	11.4	14.9	12.9	26.3
		日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

市町村	測定局	項目	令和3年									令和4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	28	28	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	743	719	743	743	706	710	692	741	743	671	743
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	7.7	7.8	10.3	8.1	6.5	6.2	5.6	5.7	4.1	5.1	5.9	8.8
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	19.2	24.5	22.0	12.7	14.2	9.8	10.9	13.7	9.5	12.2	10.9	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
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	717	743	743	719	743	687	734	743	671	743
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	9.0	10.1	12.4	10.6	8.2	7.7	7.0	6.6	5.2	5.2	6.7	9.5
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	21.8	29.0	23.8	15.3	15.3	11.6	12.3	14.5	10.3	11.5	12.5	22.7
		日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
入善町	入善	有効測定日数 (日)	30	23	30	31	31	30	31	28	31	30	28	31
		測定時間 (時間)	719	577	719	743	743	719	743	693	743	728	671	742
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	10.3	10.5	10.9	8.8	7.9	6.3	6.1	7.4	6.3	6.3	8.0	10.6
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	23.2	31.0	23.7	14.8	15.4	10.9	12.3	15.5	13.6	14.0	17.1	25.5
		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	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	743	719	743	743	719	743	693	740	743	671	743
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	6.4	6.2	7.8	6.1	4.9	4.3	3.5	3.6	3.0	3.0	4.0	6.2
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	17.2	21.4	17.0	9.5	10.3	6.9	7.4	8.1	7.5	8.3	9.3	18.6
		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
南砺市	福野	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	743	717	743	743	719	743	690	743	743	671	743
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	7.8	8.0	10.3	8.5	6.8	6.8	5.7	6.2	5.0	5.7	6.6	9.5
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	21.8	23.7	22.6	13.5	12.7	12.3	10.0	14.4	10.8	14.5	12.6	23.7
		日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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3年									令和4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	28	31
		測定時間 (時間)	715	740	712	739	740	716	739	716	739	740	667	740
		月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.008	0.010	0.011	0.010	0.007
		1時間値の最高値 (ppm)	0.023	0.026	0.022	0.019	0.015	0.021	0.027	0.034	0.039	0.039	0.037	0.024
		日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.010	0.008	0.008	0.008	0.009	0.013	0.012	0.022	0.016	0.020	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
高岡市	高岡大坪	有効測定日数 (日)	29	31	30	31	31	30	31	30	30	30	14	12
		測定時間 (時間)	705	739	714	739	738	714	739	714	722	723	335	296
		月平均値 (ppm)	0.017	0.013	0.016	0.011	0.010	0.015	0.014	0.015	0.014	0.020	0.009	0.015
		1時間値の最高値 (ppm)	0.048	0.050	0.053	0.041	0.046	0.049	0.043	0.049	0.051	0.126	0.049	0.043
		日平均値の最高値 (ppm)	0.029	0.026	0.026	0.021	0.020	0.023	0.021	0.024	0.024	0.076	0.018	0.023
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	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	1	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	2	0	0

イ 一酸化窒素

市町村	測定局	項目	令和3年									令和4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	28	31	
		測定時間 (時間)	715	740	712	739	740	716	739	716	739	740	667	740	
		月平均値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.004	0.003	0.002
		1時間値の最高値 (ppm)	0.021	0.018	0.011	0.024	0.017	0.016	0.032	0.034	0.071	0.028	0.026	0.016	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.003	0.003	0.006	0.004	0.004	0.005	0.006	0.021	0.006	0.005	0.004	
高岡市	高岡大坪	有効測定日数 (日)	29	31	30	31	31	30	31	30	30	30	14	12	
		測定時間 (時間)	705	739	714	739	738	714	739	714	722	723	335	296	
		月平均値 (ppm)	0.005	0.003	0.005	0.004	0.004	0.006	0.006	0.006	0.008	0.008	0.014	0.021	0.004
		1時間値の最高値 (ppm)	0.056	0.067	0.040	0.043	0.039	0.058	0.060	0.108	0.102	0.278	0.190	0.047	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.012	0.009	0.013	0.012	0.012	0.017	0.020	0.029	0.113	0.031	0.009	

ウ 窒素酸化物

市町村	測定局	項目	令和3年									令和4年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
富山市豊田		有効測定日数 (日)												
		測定時間 (時間)												
		月平均値 (ppm)	(休止中)											
		1時間値の最高値 (ppm)												
		日平均値の最高値 (ppm)												
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)												
" 富山城址		有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	740	712	739	740	716	739	716	739	740	667	740
		月平均値 (ppm)	0.008	0.007	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.011	0.015	0.014	0.013	0.009
		1時間値の最高値 (ppm)	0.043	0.040	0.032	0.043	0.029	0.037	0.054	0.062	0.101	0.062	0.054	0.039
		日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.013	0.010	0.014	0.013	0.013	0.018	0.018	0.043	0.020	0.024	0.016
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	79.7	80.5	82.0	73.7	71.2	76.5	74.7	72.9	67.9	75.3	75.6	79.9
高岡市大坪		有効測定日数 (日)	29	31	30	31	31	30	31	30	30	30	14	12
		測定時間 (時間)	705	739	714	739	738	714	739	714	722	723	335	296
		月平均値 (ppm)	0.022	0.017	0.021	0.015	0.014	0.021	0.021	0.023	0.022	0.034	0.031	0.019
		1時間値の最高値 (ppm)	0.103	0.111	0.077	0.081	0.069	0.096	0.087	0.131	0.152	0.385	0.195	0.080
		日平均値の最高値 (ppm)	0.040	0.034	0.031	0.033	0.033	0.035	0.035	0.044	0.053	0.160	0.046	0.032
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	76.1	78.9	78.4	73.2	71.0	71.4	70.1	63.8	63.1	58.9	30.6	78.8

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3年									令和4年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
富山市	富山	有効測定日数 (日)												
		測定時間 (時間)												
		月平均値 (mg/m ³)												
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)												
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)												
		1時間値の最高値 (mg/m ³)												
		日平均値の最高値 (mg/m ³)												
" 富山	城址	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	743	717	743	743	720	743	719	743	743	671	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.009	0.010	0.014	0.014	0.012	0.008	0.007	0.008	0.007	0.007	0.008	0.010
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.040	0.091	0.075	0.091	0.102	0.052	0.021	0.037	0.024	0.020	0.022	0.037
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.023	0.026	0.030	0.023	0.032	0.014	0.013	0.016	0.012	0.014	0.014	0.024
高岡市	高岡大坪	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)	715	743	719	744	743	719	743	692	743	742	668	737
		月平均値 (mg/m ³)	0.011	0.012	0.014	0.013	0.013	0.009	0.007	0.007	0.006	0.006	0.007	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)	0.066	0.102	0.041	0.041	0.054	0.037	0.041	0.068	0.040	0.044	0.031	0.069
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.027	0.047	0.033	0.023	0.027	0.015	0.015	0.017	0.016	0.014	0.015	0.034

3 一酸化炭素月間値測定結果

市町村	測定局	項目	令和3年									令和4年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
富山市	富山	有効測定日数 (日)												
		測定時間 (時間)												
		月平均値 (ppm)												
		8時間値が20ppmを超えた回数 (回)												
		日平均値が10ppmを超えた日数 (日)												
		1時間値の最高値 (ppm)												
		日平均値の最高値 (ppm)												
		1時間値が30ppm以上となったことがある日数 (日)												
富山	城址	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	26	31	31	28	27
		測定時間 (時間)	715	740	716	729	740	716	739	636	738	740	670	666
		月平均値 (ppm)	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3
		8時間値が20ppmを超えた回数 (回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が10ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.5	0.8	0.4	0.4	0.6	0.7	0.6	0.6	0.8	0.6	0.6	0.6
		日平均値の最高値 (ppm)	0.5	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4
		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	大坪	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30
		測定時間 (時間)	717	743	719	743	741	714	739	714	739	739	667	723
		月平均値 (ppm)	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	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)	0.9	1.4	0.7	0.7	0.8	1.1	0.9	0.9	1.3	0.9	0.9	1.1
		日平均値の最高値 (ppm)	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	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3年									令和4年			
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
富山市	富山豊田	測定時間 (時間)													
		月平均値 (ppmC)													
		6～9時における月平均値 (ppmC)													
		6～9時測定日数 (日)													
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)													
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)													
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)													
		6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)													
富山県	富山城址	測定時間 (時間)	714	730	715	738	738	711	740	690	738	739	667	718	
		月平均値 (ppmC)	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	
		6～9時測定日数 (日)	30	30	30	31	31	29	31	29	31	31	28	30	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.11	0.16	0.13	0.13	0.10	0.10	0.12	0.11	0.14	0.12	0.14	0.11	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.03	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	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	
		6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
高岡市	高岡大坪	測定時間 (時間)	714	737	713	737	734	713	738	712	735	736	665	737	
		月平均値 (ppmC)	0.11	0.12	0.08	0.07	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.07	0.06	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.12	0.12	0.09	0.08	0.08	0.09	0.09	0.10	0.08	0.08	0.08	0.08	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.23	0.22	0.16	0.13	0.14	0.15	0.13	0.25	0.19	0.18	0.17	0.36	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.05	0.02	0.02	0.00	0.02	0.02	0.00	
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	2	2	0	0	0	0	0	1	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	0	0	0	0	0	1	

イ メタン

市町村	測定局	項目	令和3年									令和4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	730	715	738	738	711	740	690	738	739	667	718
		月平均値 (ppmC)	1.98	1.98	2.03	1.99	1.98	1.99	1.99	2.00	2.01	2.01	2.01	2.00
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.98	1.98	2.05	2.02	2.01	2.00	2.00	2.00	2.01	2.02	2.02	2.00
		6～9時測定日数 (日)	30	30	30	31	31	29	31	29	31	31	28	30
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.06	2.06	2.19	2.11	2.14	2.08	2.06	2.05	2.10	2.06	2.09	2.06
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.93	1.92	1.88	1.94	1.87	1.93	1.95	1.94	1.95	1.97	1.98	1.95
高岡市	高岡大坪	測定時間 (時間)	714	737	713	737	734	713	738	712	735	736	665	737
		月平均値 (ppmC)	1.98	1.97	2.00	1.97	1.96	1.99	1.98	2.00	2.01	2.01	2.01	2.01
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.99	1.98	2.04	2.05	2.00	2.00	1.99	2.01	2.02	2.02	2.02	2.02
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.32	2.09	2.29	2.30	2.22	2.12	2.04	2.06	2.06	2.07	2.06	2.08
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.94	1.89	1.94	1.91	1.88	1.94	1.95	1.96	1.98	1.98	1.99	1.96

ウ 全炭化水素

市町村	測定局	項目	令和3年									令和4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	730	715	738	738	711	740	690	738	739	667	718
		月平均値 (ppmC)	2.05	2.06	2.11	2.07	2.06	2.07	2.07	2.09	2.09	2.09	2.09	2.08
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.06	2.06	2.13	2.10	2.08	2.07	2.08	2.08	2.08	2.09	2.10	2.08
		6～9時測定日数 (日)	30	30	30	31	31	29	31	29	31	31	28	30
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.16	2.13	2.28	2.22	2.22	2.16	2.18	2.14	2.22	2.16	2.20	2.15
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.97	1.99	1.94	2.02	1.93	1.99	2.01	2.02	2.02	2.03	2.03	2.00
高岡市	高岡大坪	測定時間 (時間)	714	737	713	737	734	713	738	712	735	736	665	737
		月平均値 (ppmC)	2.08	2.09	2.09	2.04	2.04	2.08	2.07	2.09	2.10	2.08	2.08	2.07
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.11	2.10	2.13	2.13	2.09	2.09	2.09	2.11	2.10	2.10	2.10	2.11
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.55	2.26	2.37	2.38	2.34	2.21	2.15	2.28	2.20	2.21	2.21	2.40
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	2.00	1.94	1.99	1.97	1.91	2.00	1.98	1.99	1.99	2.01	2.02	1.97

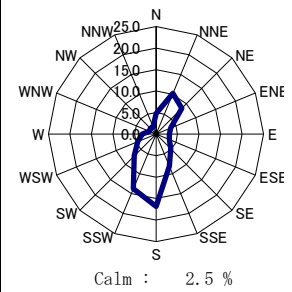
5 微小粒子状物質月間値測定結果

市町村	測定局	項目	令和3年										令和4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)	29	31	30	31	31	30	31	27	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	714	743	719	743	743	719	743	678	743	743	671	743	
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	10.2	13.2	17.5	14.0	12.4	11.4	10.1	9.4	8.2	9.2	11.0	14.3	
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	24.2	28.9	35.2	20.5	24.8	18.4	16.9	17.3	17.7	22.8	20.8	38.7	
		日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	

第3節 風向・風速階級別頻度表及び風配図

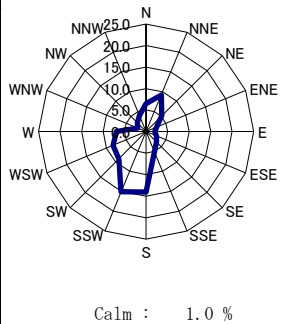
富山水橋 観測局

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		-																219	219	2.5
0.2 ~ 0.4		16	40	26	57	132	139	112	93	66	23	31	22	16	5	13	9		800	9.3
0.5 ~ 0.7		30	64	56	56	65	88	158	215	147	63	46	25	12	14	15	11		1065	12.4
0.8 ~ 1.0		44	92	51	44	20	33	81	181	213	87	48	20	25	21	19	22		1001	11.6
1.1 ~ 3.0		283	511	451	139	48	29	64	203	858	523	256	189	119	65	68	89		3895	45.2
3.1 ~ 5.0		26	143	123	24	1	1			134	274	165	107	73	35	38	24		1168	13.6
5.1 ~ 7.0		8	32	24	1					13	176	52	31	27	4	6	4		378	4.4
7.1m/s以上		3		1						17	40	15	3	2			2		83	1.0
合計		410	882	732	321	266	290	415	692	1448	1186	613	397	274	144	159	161		8609	100.0
頻度 (%)		4.8	10.2	8.5	3.7	3.1	3.4	4.8	8.0	16.8	13.8	7.1	4.6	3.2	1.7	1.8	1.9	2.5	100.0	



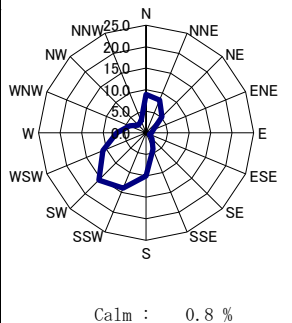
富山岩瀬 観測局

風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-																85	85	1.0
0.2 ~ 0.4		12	9	7	10	20	25	26	40	25	25	20	14	16	11	14	12		286	3.3
0.5 ~ 0.7		26	19	18	17	20	28	67	86	69	78	46	44	29	21	13	21		602	7.0
0.8 ~ 1.0		20	24	30	31	32	32	65	96	116	138	110	83	59	28	18	20		902	10.4
1.1 ~ 3.0		309	362	246	155	99	133	132	202	609	730	492	426	302	87	129	229		4642	53.6
3.1 ~ 5.0		170	362	133	10	1	9	5	16	215	256	91	106	154	34	62	59		1683	19.4
5.1 ~ 7.0		25	20	11	1				2	142	65	18	42	31	2	13	9		381	4.4
7.1m/s以上									1	42	21		6	7			2		79	0.9
合計		562	796	445	224	172	227	295	443	1218	1313	777	721	598	183	249	352		8660	100.0
頻度 (%)		6.5	9.2	5.1	2.6	2.0	2.6	3.4	5.1	14.1	15.2	9.0	8.3	6.9	2.1	2.9	4.1	1.0	100.0	



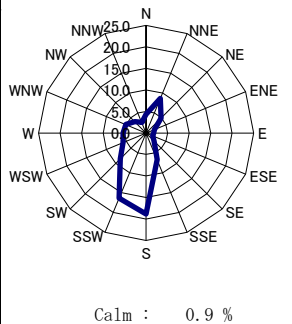
富山芝園 観測局

風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-																67	67	0.8
0.2 ~ 0.4		12	8	14	10	16	12	7	12	16	13	31	23	16	12	16	14		232	2.7
0.5 ~ 0.7		23	22	18	17	14	13	16	31	27	59	102	72	45	28	27	24		538	6.3
0.8 ~ 1.0		56	36	21	19	28	10	32	34	54	122	212	155	65	28	33	26		931	10.8
1.1 ~ 3.0		472	402	195	91	54	40	104	205	322	788	892	555	243	147	95	153		4758	55.3
3.1 ~ 5.0		194	226	168	16	1	1	7	58	261	177	72	82	133	106	35	37		1574	18.3
5.1 ~ 7.0		10	11	32					13	144	34	22	45	66	31	12	5		425	4.9
7.1m/s以上									1	38	5	4	3	19	6	1	1		78	0.9
合計		767	705	448	153	113	76	166	354	862	1198	1335	935	587	358	219	260		8603	100.0
頻度 (%)		8.9	8.2	5.2	1.8	1.3	0.9	1.9	4.1	10.0	13.9	15.5	10.9	6.8	4.2	2.5	3.0	0.8	100.0	



富山蜷川 観測局

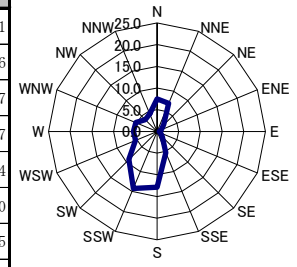
風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-																74	74	0.9
0.2 ~ 0.4		10	12	17	12	11	11	13	36	24	37	37	26	21	24	16	8		315	3.7
0.5 ~ 0.7		22	27	24	12	20	31	37	54	92	116	89	67	48	28	19	19		705	8.3
0.8 ~ 1.0		28	36	31	33	39	34	47	102	188	181	114	65	50	41	40	18		1047	12.3
1.1 ~ 3.0		234	500	293	116	81	66	118	363	870	661	362	252	230	211	193	158		4708	55.1
3.1 ~ 5.0		74	163	54	5	1		9	14	270	294	102	72	91	102	41	23		1315	15.4
5.1 ~ 7.0		2	4	1				1		132	91	20	12	15	26	4			308	3.6
7.1m/s以上										34	22	4	3	6	2		1		72	0.8
合計		370	742	420	178	152	142	225	569	1610	1402	728	497	461	434	313	227		8544	100.0
頻度 (%)		4.3	8.7	4.9	2.1	1.8	1.7	2.6	6.7	18.8	16.4	8.5	5.8	5.4	5.1	3.7	2.7	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

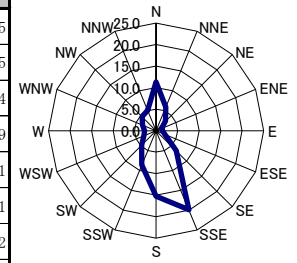
風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-																1119	1119	13.1
0.2 ~ 0.4		41	24	12	14	7	13	21	30	66	116	65	36	33	29	20	34	-	561	6.6
0.5 ~ 0.7		23	25	8	19	6	14	17	33	113	241	135	47	52	37	37	27	-	834	9.7
0.8 ~ 1.0		34	28	19	17	13	12	18	42	134	260	177	67	36	54	49	43	-	1003	11.7
1.1 ~ 3.0		355	252	104	38	15	37	86	259	558	550	328	177	132	177	172	216	-	3456	40.4
3.1 ~ 5.0		176	233	43	2	2		10	77	145	40	62	86	109	119	45	49	-	1198	14.0
5.1 ~ 7.0		10	38	2			1	1	14	56	11	15	38	72	27	7	6	-	298	3.5
7.1m/s以上		1	1							33	1	3	10	30	7		2	-	88	1.0
合計		640	601	188	90	43	77	153	455	1105	1219	785	461	464	450	330	377	-	8557	100.0
頻度 (%)		7.5	7.0	2.2	1.1	0.5	0.9	1.8	5.3	12.9	14.2	9.2	5.4	5.4	5.3	3.9	4.4	13.1	100.0	



Calm : 13.1 %

滑川上島 観測局

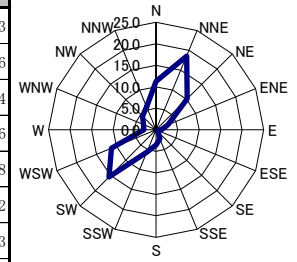
風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-																40	40	0.5
0.2 ~ 0.4		7	11	12	6	8	8	18	16	22	15	11	11	14	18	12	8	-	197	2.5
0.5 ~ 0.7		20	22	18	16	28	39	36	52	77	41	33	31	24	30	18	24	-	509	6.4
0.8 ~ 1.0		21	20	19	23	31	54	87	146	139	76	48	34	27	26	25	18	-	794	9.9
1.1 ~ 3.0		251	195	135	63	52	67	359	1218	711	352	184	111	102	126	189	208	-	4323	54.1
3.1 ~ 5.0		403	159	63	4		3	23	149	199	142	76	53	45	53	103	134	-	1609	20.1
5.1 ~ 7.0		170	56	1				1	8	44	57	21	8	2	17	17	16	-	418	5.2
7.1m/s以上		32	9	1					1	29	9	6	1		3	5	4	-	100	1.3
合計		904	472	249	112	119	171	524	1590	1221	692	379	249	214	273	369	412	-	7990	100.0
頻度 (%)		11.3	5.9	3.1	1.4	1.5	2.1	6.6	19.9	15.3	8.7	4.7	3.1	2.7	3.4	4.6	5.2	0.5	100.0	



Calm : 0.5 %

高岡伏木 観測局

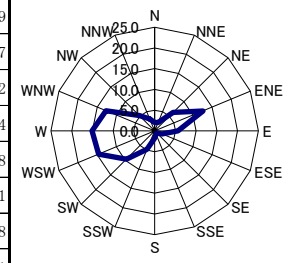
風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-																9	9	0.3
0.2 ~ 0.4		8	8	8	4	5	4		4	4	8	16	10	11	9	7	5	-	111	3.6
0.5 ~ 0.7		19	17	5	2	6	1	3	9	10	18	30	21	16	22	31	21	-	231	7.4
0.8 ~ 1.0		34	21	9	10	5		7	8	6	22	32	33	8	17	28	28	-	268	8.6
1.1 ~ 3.0		258	392	177	53	17	10	10	29	59	114	296	118	34	38	64	123	-	1792	57.8
3.1 ~ 5.0		29	130	102	22	3			11	25	9	81	84	15	12	8	3	-	534	17.2
5.1 ~ 7.0		2	7	16					7	7	3	23	65	4				-	134	4.3
7.1m/s以上									2			3	18	1				-	24	0.8
合計		350	575	317	91	36	15	20	70	111	174	481	349	89	98	138	180	-	3103	100.0
頻度 (%)		11.3	18.5	10.2	2.9	1.2	0.5	0.6	2.3	3.6	5.6	15.5	11.2	2.9	3.2	4.4	5.8	0.3	100.0	



Calm : 0.3 %

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		-																75	75	0.9
0.2 ~ 0.4		9	15	7	9	8	4	6	10	17	17	32	142	226	103	31	29	-	665	7.7
0.5 ~ 0.7		24	10	10	15	8	13	7	9	19	38	90	274	487	217	60	38	-	1319	15.2
0.8 ~ 1.0		23	13	24	16	10	12	9	22	8	39	79	214	282	226	61	35	-	1073	12.4
1.1 ~ 3.0		87	77	204	444	295	116	38	37	92	254	394	472	276	418	188	142	-	3534	40.8
3.1 ~ 5.0		28	69	233	534	156	20	3	1	16	57	195	140	35	128	103	23	-	1741	20.1
5.1 ~ 7.0		5	7	64	72	6					5	39	26		8	7	2	-	241	2.8
7.1m/s以上					1						1	4	1					-	7	0.1
合計		176	191	542	1091	483	165	63	79	152	411	833	1269	1306	1100	450	269	-	8655	100.0
頻度 (%)		2.0	2.2	6.3	12.6	5.6	1.9	0.7	0.9	1.8	4.7	9.6	14.7	15.1	12.7	5.2	3.1	0.9	100.0	

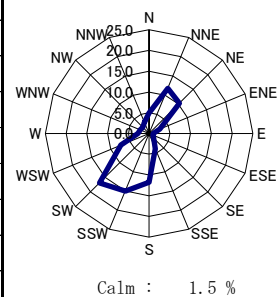


Calm : 0.9 %

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

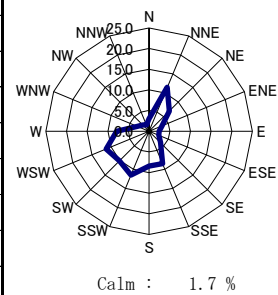
新湊海老江 観測局

風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-																132	132	1.5
0.2 ~ 0.4		8	6	6	7	4	8	10	17	21	33	24	18	15	6	9	12	-	204	2.3
0.5 ~ 0.7		14	18	9	12	9	10	14	32	52	61	71	39	19	14	8	8	-	390	4.5
0.8 ~ 1.0		28	26	23	15	13	15	22	51	72	135	112	72	32	16	10	11	-	653	7.5
1.1 ~ 3.0		270	415	421	169	58	54	82	197	577	881	934	310	118	106	90	146	-	4828	55.1
3.1 ~ 5.0		54	420	348	41	6	1	4	39	209	171	221	163	42	52	53	54	-	1878	21.4
5.1 ~ 7.0		45	121	88	2				14	69	34	95	38	8	3	13	26	-	556	6.3
7.1m/s以上		16	24	10						30	3	23	4		1	2	5	-	118	1.3
合計		435	1030	905	246	90	88	132	350	1030	1318	1480	644	234	198	185	262	-	8759	100.0
頻度 (%)		5.0	11.8	10.3	2.8	1.0	1.0	1.5	4.0	11.8	15.0	16.9	7.4	2.7	2.3	2.1	3.0	1.5	100.0	



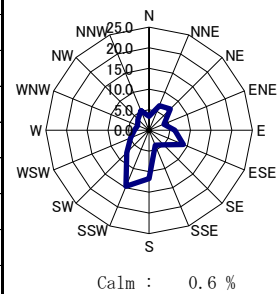
小杉太閤山 観測局

風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-																143	143	1.7
0.2 ~ 0.4		15	18	18	26	33	43	46	54	60	67	73	36	31	24	24	20	-	588	6.8
0.5 ~ 0.7		20	39	35	54	42	54	79	104	134	202	183	96	55	40	24	11	-	1172	13.6
0.8 ~ 1.0		24	51	45	66	47	67	82	105	152	254	220	124	69	32	19	14	-	1371	16.0
1.1 ~ 3.0		143	471	358	143	89	52	126	361	290	434	357	492	302	151	102	77	-	3948	46.0
3.1 ~ 5.0		50	357	132	1			1	73	59	29	42	175	171	18	18	22	-	1148	13.4
5.1 ~ 7.0		7	51	7					27	22	1	1	40	41			1	-	198	2.3
7.1m/s以上			2						6	8			4	2				-	22	0.3
合計		259	989	595	290	211	216	334	730	725	987	876	967	671	265	187	145	-	8590	100.0
頻度 (%)		3.0	11.5	6.9	3.4	2.5	2.5	3.9	8.5	8.4	11.5	10.2	11.3	7.8	3.1	2.2	1.7	1.7	100.0	



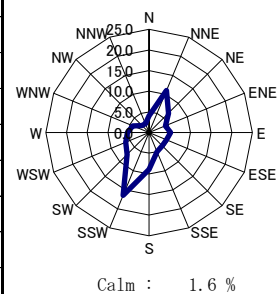
魚津 観測局

風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-																52	52	0.6
0.2 ~ 0.4		10	15	20	22	33	57	59	46	22	16	15	20	12	8	10	5	-	370	4.2
0.5 ~ 0.7		11	22	27	37	82	187	170	77	67	36	38	27	14	14	12	17	-	838	9.6
0.8 ~ 1.0		17	40	37	68	110	252	139	93	109	54	47	29	18	14	23	20	-	1070	12.3
1.1 ~ 3.0		180	262	327	206	311	287	67	122	658	619	314	198	158	175	207	228	-	4319	49.5
3.1 ~ 5.0		76	200	200	7	3				156	441	165	95	80	45	53	169	-	1690	19.4
5.1 ~ 7.0			25	25						6	97	75	38	27	10	24	7	-	334	3.8
7.1m/s以上		1									16	17	13	4		1	1	-	53	0.6
合計		295	564	636	340	539	783	435	338	1018	1279	671	420	313	266	330	447	-	8726	100.0
頻度 (%)		3.4	6.5	7.3	3.9	6.2	9.0	5.0	3.9	11.7	14.7	7.7	4.8	3.6	3.0	3.8	5.1	0.6	100.0	



黒部植木 観測局

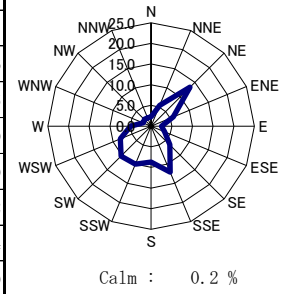
風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-																136	136	1.6
0.2 ~ 0.4		16	30	24	32	46	59	44	50	49	30	39	29	27	27	25	17	-	544	6.2
0.5 ~ 0.7		28	26	24	54	107	80	95	108	53	81	52	46	32	37	23	22	-	868	9.9
0.8 ~ 1.0		25	48	27	71	102	115	110	82	58	98	58	44	27	42	25	26	-	958	10.9
1.1 ~ 3.0		253	504	294	204	199	143	146	185	439	681	293	248	201	162	94	128	-	4174	47.7
3.1 ~ 5.0		29	312	183	9	2		1	10	162	467	177	127	124	74	28	11	-	1716	19.6
5.1 ~ 7.0			46	26	1					18	78	33	41	37	35	14	2	-	331	3.8
7.1m/s以上										1	6	8	4	12		1		-	32	0.4
合計		351	966	578	371	456	397	396	435	780	1441	660	539	460	377	210	206	-	8759	100.0
頻度 (%)		4.0	11.0	6.6	4.2	5.2	4.5	4.5	5.0	8.9	16.5	7.5	6.2	5.3	4.3	2.4	2.4	1.6	100.0	



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

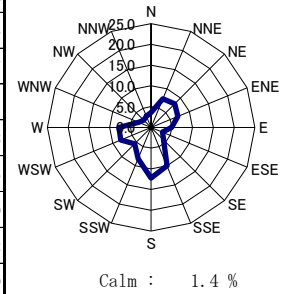
入善 観測局

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		-																19	19	0.2
0.2 ~ 0.4		11	7	9	14	10	17	25	21	17	13	10	6	6	7	2	8		183	2.1
0.5 ~ 0.7		13	14	54	46	43	81	98	85	59	71	22	23	17	20	13	9		668	7.6
0.8 ~ 1.0		16	30	92	54	65	94	167	216	118	100	39	26	29	15	17	14		1092	12.5
1.1 ~ 3.0		119	347	866	340	103	117	264	715	564	541	523	315	220	125	155	106		5420	62.0
3.1 ~ 5.0		28	70	137	54	1	1	2	18	6	141	263	245	104	7	16	39		1132	13.0
5.1 ~ 7.0		6	7	5							6	39	75	42			11		191	2.2
7.1m/s以上		1											15	16			1		33	0.4
合計		194	475	1163	508	222	310	556	1055	764	872	896	705	434	174	203	188		8738	100.0
頻度 (%)		2.2	5.4	13.3	5.8	2.5	3.5	6.4	12.1	8.7	10.0	10.3	8.1	5.0	2.0	2.3	2.2	0.2	100.0	



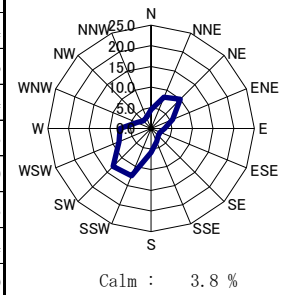
砺波 観測局

風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-																122	122	1.4
0.2 ~ 0.4		10	17	26	31	45	30	53	55	52	54	50	30	30	16	22	19		540	6.3
0.5 ~ 0.7		38	37	63	82	77	56	85	121	82	76	93	48	38	39	33	39		1007	11.7
0.8 ~ 1.0		44	47	79	103	94	70	91	124	103	90	68	59	38	23	38	56		1127	13.1
1.1 ~ 3.0		180	295	415	362	197	101	136	449	520	312	223	257	214	133	115	128		4037	46.8
3.1 ~ 5.0		37	228	112	23	8	1	2	84	226	138	47	146	214	57	5	10		1338	15.5
5.1 ~ 7.0		1	18			2	2		21	57	39		93	104	4	1			342	4.0
7.1m/s以上								10	13	1			51	31					106	1.2
合計		310	642	695	601	423	260	367	864	1053	710	481	684	669	272	214	252		8619	100.0
頻度 (%)		3.6	7.4	8.1	7.0	4.9	3.0	4.3	10.0	12.2	8.2	5.6	7.9	7.8	3.2	2.5	2.9	1.4	100.0	



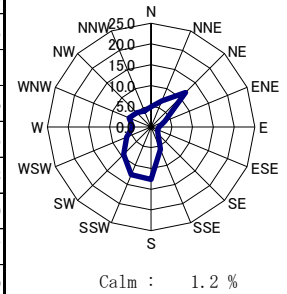
小矢部 観測局

風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-																299	299	3.8
0.2 ~ 0.4		40	37	36	25	32	28	40	44	59	79	126	78	41	49	61	51		826	10.4
0.5 ~ 0.7		49	70	67	62	42	50	45	54	91	181	173	74	40	28	61	70		1157	14.6
0.8 ~ 1.0		43	43	66	61	47	48	33	43	91	202	126	57	32	16	25	45		978	12.4
1.1 ~ 3.0		183	372	444	229	129	60	70	99	178	394	327	318	229	118	55	63		3268	41.3
3.1 ~ 5.0		38	122	168	64	6	1	6	9	21	91	239	127	214	71	4			1181	14.9
5.1 ~ 7.0		3	3	9	6	1	1		17	13	29	38	9	38	12				179	2.3
7.1m/s以上								8	8	8	1			3	2				30	0.4
合計		356	647	790	447	257	188	194	274	461	984	1030	663	597	296	206	229		7918	100.0
頻度 (%)		4.5	8.2	10.0	5.6	3.2	2.4	2.5	3.5	5.8	12.4	13.0	8.4	7.5	3.7	2.6	2.9	3.8	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		-																102	102	1.2
0.2 ~ 0.4		36	43	29	36	34	45	54	65	55	41	56	55	38	51	35	39		712	8.3
0.5 ~ 0.7		56	60	45	36	48	55	88	139	151	144	125	110	56	65	59	68		1305	15.1
0.8 ~ 1.0		56	66	54	39	35	29	36	134	254	185	133	64	31	41	44	56		1257	14.6
1.1 ~ 3.0		248	301	489	172	45	21	22	164	565	460	287	204	194	201	206	166		3745	43.5
3.1 ~ 5.0		20	99	330	27			3	2	54	156	126	98	61	117	72	25		1190	13.8
5.1 ~ 7.0		1	13	64						8	65	53	16	4	17	5	1		247	2.9
7.1m/s以上										3	23	26	2		2				56	0.7
合計		417	582	1011	310	162	150	203	504	1090	1074	806	549	384	494	421	355		8614	100.0
頻度 (%)		4.8	6.8	11.7	3.6	1.9	1.7	2.4	5.9	12.7	12.5	9.4	6.4	4.5	5.7	4.9	4.1	1.2	100.0	



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

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 3 / 8 / 25 ~ R 3 / 9 / 1 (7 日)		0.0035	0.0068	2	0
				R 4 / 2 / 1 ~ R 4 / 2 / 8 (7 日)		0.010			
		小杉太閤山局	住居地域	R 3 / 8 / 25 ~ R 3 / 9 / 1 (7 日)		0.0058	0.0061	2	0
				R 4 / 2 / 1 ~ R 4 / 2 / 8 (7 日)		0.0064			
		黒部植木局	未指定	R 3 / 8 / 25 ~ R 3 / 9 / 1 (7 日)		0.0081	0.0085	2	0
				R 4 / 2 / 1 ~ R 4 / 2 / 8 (7 日)		0.0088			
	福野局	未指定	R 3 / 8 / 25 ~ R 3 / 9 / 1 (7 日)		0.0040	0.0038	2	0	
			R 4 / 2 / 1 ~ R 4 / 2 / 8 (7 日)		0.0036				
	固定発生源周辺	新湊海老江局	住居地域	R 3 / 8 / 25 ~ R 3 / 9 / 1 (7 日)		0.013	0.011	2	0
				R 4 / 2 / 1 ~ R 4 / 2 / 8 (7 日)		0.0088			
砺波局	未指定	R 3 / 8 / 25 ~ R 3 / 9 / 1 (7 日)		0.064	0.0415	2	0		
		R 4 / 2 / 1 ~ R 4 / 2 / 8 (7 日)		0.019					

(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			0.0083 0.0098	0.0091	2	0
		富山芝園局	住居地域			0.0079 0.0073	0.0076	2	0
		富山速星局	住居地域			0.0077 0.010	0.0089	2	0
	固定発生源周辺	富山岩瀬局	工業地域			0.011 0.012	0.012	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	高岡広小路	住居地域	R 3 / 7 / 14 ~ R 3 / 7 / 21 (7 日)		0.036	0.024	2	0
				R 4 / 1 / 20 ~ R 4 / 1 / 27 (7 日)		0.012			
	高岡戸出	住居地域	R 3 / 7 / 14 ~ R 3 / 7 / 21 (7 日)		0.019	0.012	2	0	
			R 4 / 1 / 20 ~ R 4 / 1 / 27 (7 日)		0.0056				

(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	3.	4.	12	～	R	3.	4.	13	(24時間)	曇	S	3.4	0.55	0.83	0.03	0.10	12	0
				R	3.	5.	17	～	R	3.	5.	18	(24時間)	曇	NNE	1.8	0.46					
				R	3.	6.	7	～	R	3.	6.	8	(24時間)	曇	SW	1.8	0.84					
				R	3.	7.	6	～	R	3.	7.	7	(24時間)	雨	SW	2.8	0.45					
				R	3.	8.	2	～	R	3.	8.	3	(24時間)	晴れ	NNE	2.0	0.48					
				R	3.	9.	6	～	R	3.	9.	7	(24時間)	晴れ	NE	2.9	0.43					
				R	3.	10.	4	～	R	3.	10.	5	(24時間)	晴れ	SW	2.3	0.57					
				R	3.	11.	8	～	R	3.	11.	9	(24時間)	曇	NNW	2.3	0.74					
	R	3.	12.	6	～	R	3.	12.	7	(24時間)	雨	SW	1.6	1.6								
	R	4.	1.	11	～	R	4.	1.	12	(24時間)	雨	SW	3.8	1.3								
	R	4.	2.	2	～	R	4.	2.	3	(24時間)	みぞれ	SSW	2.5	1.3								
	R	4.	3.	1	～	R	4.	3.	2	(24時間)	曇	SSW	2.4	1.2								
	R	3.	4.	12	～	R	3.	4.	13	(24時間)	曇	S	3.8	0.43	0.58	0.03	0.10	12	0			
	R	3.	5.	17	～	R	3.	5.	18	(24時間)	雨	NNE	1.6	0.27								
	R	3.	6.	7	～	R	3.	6.	8	(24時間)	曇	W	1.2	0.57								
	R	3.	7.	6	～	R	3.	7.	7	(24時間)	雨	W	2.1	0.30								
R	3.	8.	2	～	R	3.	8.	3	(24時間)	晴れ	NE	1.7	0.32									
R	3.	9.	6	～	R	3.	9.	7	(24時間)	晴れ	NE	1.3	0.26									
R	3.	10.	4	～	R	3.	10.	5	(24時間)	晴れ	SSW	1.1	0.39									
R	3.	11.	8	～	R	3.	11.	9	(24時間)	曇	SE	1.5	0.48									
R	3.	12.	6	～	R	3.	12.	7	(24時間)	雨	S	0.8	1.2									
R	4.	1.	11	～	R	4.	1.	12	(24時間)	雪	WSW	2.8	0.98									
R	4.	2.	2	～	R	4.	2.	3	(24時間)	みぞれ	S	1.5	1.0									
R	4.	3.	1	～	R	4.	3.	2	(23時間)	雨	SSW	1.1	0.80									

(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	3.	4.	27	～	R	3.	4.	28	(24時間)	曇	S	4.6	0.42	0.50	0.006	0.019	12	0
				R	3.	5.	11	～	R	3.	5.	12	(24時間)	曇	NNE	2.5	0.29					
				R	3.	6.	8	～	R	3.	6.	9	(24時間)	曇	SSW	2.0	0.42					
				R	3.	7.	6	～	R	3.	7.	7	(24時間)	曇	SSW	3.0	0.29					
				R	3.	8.	23	～	R	3.	8.	24	(24時間)	曇	W	2.1	0.38					
				R	3.	9.	7	～	R	3.	9.	8	(24時間)	曇	S	4.8	0.31					
				R	3.	10.	5	～	R	3.	10.	6	(24時間)	曇	W	3.7	0.39					
				R	3.	11.	10	～	R	3.	11.	11	(24時間)	雨	WSW	4.4	0.51					
				R	3.	12.	8	～	R	3.	12.	9	(24時間)	晴	SSW	3.3	0.56					
				R	4.	1.	12	～	R	4.	1.	13	(24時間)	雪	SSW	2.6	0.86					
				R	4.	2.	7	～	R	4.	2.	8	(24時間)	曇	SSW	2.2	0.82					
				R	4.	3.	2	～	R	4.	3.	3	(24時間)	曇	SW	2.9	0.74					

(2) 特記事項

コメント
特になし。

測定物質：トリクロロエチレン

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数								
				年	月	日	年	月	日	(時間)	天候	主風向			風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値			
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	固定発生源周辺 及び沿道	高岡大坪	商業地域	R	3.	4.	12	~	R	3.	4.	13	(24時間)	曇	S	3.4	0.67	3.0	0.03	0.10	12	0
				R	3.	5.	17	~	R	3.	5.	18	(24時間)	雨	NNE	1.8	0.36					
				R	3.	6.	7	~	R	3.	6.	8	(24時間)	曇	SW	1.8	2.8					
				R	3.	7.	6	~	R	3.	7.	7	(24時間)	雨	SW	2.8	0.51					
				R	3.	8.	2	~	R	3.	8.	3	(24時間)	晴れ	NNE	2.0	2.9					
				R	3.	9.	6	~	R	3.	9.	7	(24時間)	晴れ	NE	2.9	2.3					
				R	3.	10.	4	~	R	3.	10.	5	(24時間)	晴れ	SW	2.3	8.7					
				R	3.	11.	8	~	R	3.	11.	9	(24時間)	曇	NNW	2.3	1.0					
				R	3.	12.	6	~	R	3.	12.	7	(24時間)	雨	SW	1.6	5.8					
	R	4.	1.	11	~	R	4.	1.	12	(24時間)	雨	SW	3.8	1.1								
	R	4.	2.	2	~	R	4.	2.	3	(24時間)	みぞれ	SSW	2.5	1.3								
	R	4.	3.	1	~	R	4.	3.	2	(24時間)	曇	SSW	2.4	8.2								
	R	3.	4.	12	~	R	3.	4.	13	(24時間)	曇	S	3.8	ND	0.015	0.07	0.03	0.10	12	3		
	R	3.	5.	17	~	R	3.	5.	18	(24時間)	雨	NNE	1.6	ND	0.015							
	R	3.	6.	7	~	R	3.	6.	8	(24時間)	曇	W	1.2	* 0.05								
	R	3.	7.	6	~	R	3.	7.	7	(24時間)	雨	W	2.1	0.20								
	R	3.	8.	2	~	R	3.	8.	3	(24時間)	晴れ	NE	1.7	* 0.05								
	R	3.	9.	6	~	R	3.	9.	7	(24時間)	晴れ	NE	1.3	0.14								
	R	3.	10.	4	~	R	3.	10.	5	(24時間)	晴れ	SSW	1.1	* 0.07								
R	3.	11.	8	~	R	3.	11.	9	(24時間)	曇	SE	1.5	0.17									
R	3.	12.	6	~	R	3.	12.	7	(24時間)	雨	S	0.8	* 0.06									
R	4.	1.	11	~	R	4.	1.	12	(24時間)	雪	WSW	2.8	ND	0.015								
R	4.	2.	2	~	R	4.	2.	3	(24時間)	みぞれ	S	1.5	* 0.03									
R	4.	3.	1	~	R	4.	3.	2	(23時間)	雨	SSW	1.1	* 0.03									

(2) 特記事項

コメント

* の数値は検出下限値以上定量下限値未満の値であり、NDとは検出下限値未満をいう。なお、平均値の算出にあたっては、*の数値及び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	3.	4.	27	~	R	3.	4.	28	(24時間)	曇	S	4.6	0.056	0.039	0.004	0.013	12	0
				R	3.	5.	11	~	R	3.	5.	12	(24時間)	曇	NNE	2.5	* 0.014					
				R	3.	6.	8	~	R	3.	6.	9	(24時間)	曇	SSW	2.0	0.042					
				R	3.	7.	6	~	R	3.	7.	7	(24時間)	曇	SSW	3.0	0.056					
				R	3.	8.	23	~	R	3.	8.	24	(24時間)	曇	W	2.1	0.037					
				R	3.	9.	7	~	R	3.	9.	8	(24時間)	曇	S	4.8	0.080					
				R	3.	10.	5	~	R	3.	10.	6	(24時間)	曇	W	3.7	0.038					
				R	3.	11.	10	~	R	3.	11.	11	(24時間)	雨	WSW	4.4	0.030					
				R	3.	12.	8	~	R	3.	12.	9	(24時間)	晴	SSW	3.3	* 0.011					
				R	4.	1.	12	~	R	4.	1.	13	(24時間)	雪	SSW	2.6	0.033					
				R	4.	2.	7	~	R	4.	2.	8	(24時間)	曇	SSW	2.2	0.029					
				R	4.	3.	2	~	R	4.	3.	3	(24時間)	曇	SW	2.9	0.038					

(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		
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 3. 4. 12 ~ R 3. 4. 13 (24 時間)	曇	S	3.4	* 0.05	0.07	0.03	0.10	12	0	
				R 3. 5. 17 ~ R 3. 5. 18 (24 時間)	雨	NNE	1.8	* 0.06						
				R 3. 6. 7 ~ R 3. 6. 8 (24 時間)	曇	SW	1.8	* 0.15						
				R 3. 7. 6 ~ R 3. 7. 7 (24 時間)	雨	SW	2.8	* 0.06						
				R 3. 8. 2 ~ R 3. 8. 3 (24 時間)	晴れ	NNE	2.0	* 0.05						
				R 3. 9. 6 ~ R 3. 9. 7 (24 時間)	晴れ	NE	2.9	* 0.07						
				R 3. 10. 4 ~ R 3. 10. 5 (24 時間)	晴れ	SW	2.3	* 0.04						
				R 3. 11. 8 ~ R 3. 11. 9 (24 時間)	曇	NNW	2.3	* 0.05						
				R 3. 12. 6 ~ R 3. 12. 7 (24 時間)	雨	SW	1.6	* 0.14						
	R 4. 1. 11 ~ R 4. 1. 12 (24 時間)	雨	SW	3.8	* 0.07									
	R 4. 2. 2 ~ R 4. 2. 3 (24 時間)	みぞれ	SSW	2.5	* 0.05									
	R 4. 3. 1 ~ R 4. 3. 2 (24 時間)	曇	SSW	2.4	* 0.07									
	R 3. 4. 12 ~ R 3. 4. 13 (24 時間)	曇	S	3.8	ND 0.015	(0.03)	0.03	0.10	12	6				
	R 3. 5. 17 ~ R 3. 5. 18 (24 時間)	雨	NNE	1.6	ND 0.015									
	R 3. 6. 7 ~ R 3. 6. 8 (24 時間)	曇	W	1.2	* 0.06									
	R 3. 7. 6 ~ R 3. 7. 7 (24 時間)	雨	W	2.1	* 0.03									
	R 3. 8. 2 ~ R 3. 8. 3 (24 時間)	晴れ	NE	1.7	ND 0.015									
	R 3. 9. 6 ~ R 3. 9. 7 (24 時間)	晴れ	NE	1.3	ND 0.015									
	R 3. 10. 4 ~ R 3. 10. 5 (24 時間)	晴れ	SSW	1.1	* 0.03									
R 3. 11. 8 ~ R 3. 11. 9 (24 時間)	曇	SE	1.5	* 0.04										
R 3. 12. 6 ~ R 3. 12. 7 (24 時間)	雨	S	0.8	* 0.07										
R 4. 1. 11 ~ R 4. 1. 12 (24 時間)	雪	WSW	2.8	* 0.03										
R 4. 2. 2 ~ R 4. 2. 3 (24 時間)	みぞれ	S	1.5	ND 0.015										
R 4. 3. 1 ~ R 4. 3. 2 (23 時間)	雨	SSW	1.1	ND 0.015										

(2) 特記事項

コメント

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

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数
				年	月	日	年	月	日	(時間)	天候	主風向		
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	一般環境	富山芝園	住居地域	R 3. 4. 27 ~ R 3. 4. 28 (24 時間)	曇	S	4.6	* 0.014	0.019	0.005	0.017	12	0	
				R 3. 5. 11 ~ R 3. 5. 12 (24 時間)	曇	NNE	2.5	* 0.010						
				R 3. 6. 8 ~ R 3. 6. 9 (24 時間)	曇	SSW	2.0	0.031						
				R 3. 7. 6 ~ R 3. 7. 7 (24 時間)	曇	SSW	3.0	0.017						
				R 3. 8. 23 ~ R 3. 8. 24 (24 時間)	曇	W	2.1	0.032						
				R 3. 9. 7 ~ R 3. 9. 8 (24 時間)	曇	S	4.8	0.016						
				R 3. 10. 5 ~ R 3. 10. 6 (24 時間)	曇	W	3.7	0.023						
				R 3. 11. 10 ~ R 3. 11. 11 (24 時間)	雨	WSW	4.4	0.023						
				R 3. 12. 8 ~ R 3. 12. 9 (24 時間)	晴	SSW	3.3	* 0.014						
				R 4. 1. 12 ~ R 4. 1. 13 (24 時間)	雪	SSW	2.6	* 0.010						
				R 4. 2. 7 ~ R 4. 2. 8 (24 時間)	曇	SSW	2.2	0.020						
				R 4. 3. 2 ~ R 4. 3. 3 (24 時間)	曇	SW	2.9	0.023						

(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		
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 3. 4. 12 ~ R 3. 4. 13 (24 時間)	曇	S	3.4	1.4	4.0	0.03	0.10	12	0	
				R 3. 5. 17 ~ R 3. 5. 18 (24 時間)	雨	NNE	1.8	1.1						
				R 3. 6. 7 ~ R 3. 6. 8 (24 時間)	曇	SW	1.8	3.1						
				R 3. 7. 6 ~ R 3. 7. 7 (24 時間)	雨	SW	2.8	2.3						
				R 3. 8. 2 ~ R 3. 8. 3 (24 時間)	晴れ	NNE	2.0	1.7						
				R 3. 9. 6 ~ R 3. 9. 7 (24 時間)	晴れ	NE	2.9	1.2						
				R 3. 10. 4 ~ R 3. 10. 5 (24 時間)	晴れ	SW	2.3	3.4						
				R 3. 11. 8 ~ R 3. 11. 9 (24 時間)	曇	NNW	2.3	17						
				R 3. 12. 6 ~ R 3. 12. 7 (24 時間)	雨	SW	1.6	11						
	R 4. 1. 11 ~ R 4. 1. 12 (24 時間)	雨	SW	3.8	1.3									
	R 4. 2. 2 ~ R 4. 2. 3 (24 時間)	みぞれ	SSW	2.5	1.6									
	R 4. 3. 1 ~ R 4. 3. 2 (24 時間)	曇	SSW	2.4	3.2									
	R 3. 4. 12 ~ R 3. 4. 13 (24 時間)	曇	S	3.8	3.9	1.7	0.03	0.10	12	0				
	R 3. 5. 17 ~ R 3. 5. 18 (24 時間)	雨	NNE	1.6	1.3									
	R 3. 6. 7 ~ R 3. 6. 8 (24 時間)	曇	W	1.2	1.7									
	R 3. 7. 6 ~ R 3. 7. 7 (24 時間)	雨	W	2.1	0.94									
	R 3. 8. 2 ~ R 3. 8. 3 (24 時間)	晴れ	NE	1.7	1.4									
	R 3. 9. 6 ~ R 3. 9. 7 (24 時間)	晴れ	NE	1.3	0.92									
R 3. 10. 4 ~ R 3. 10. 5 (24 時間)	晴れ	SSW	1.1	1.1										
R 3. 11. 8 ~ R 3. 11. 9 (24 時間)	曇	SE	1.5	1.9										
R 3. 12. 6 ~ R 3. 12. 7 (24 時間)	雨	S	0.8	4.3										
R 4. 1. 11 ~ R 4. 1. 12 (24 時間)	雪	WSW	2.8	0.78										
R 4. 2. 2 ~ R 4. 2. 3 (24 時間)	みぞれ	S	1.5	0.62										
R 4. 3. 1 ~ R 4. 3. 2 (24 時間)	雨	SSW	1.1	1.8										

(2) 特記事項

コメント
特になし。

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数
				年	月	日	年	月	日	(時間)	天候	主風向		
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 3. 4. 27 ~ R 3. 4. 28 (24 時間)	曇	S	4.6	0.98	0.91	0.004	0.015	12	0	
				R 3. 5. 11 ~ R 3. 5. 12 (24 時間)	曇	NNE	2.5	0.95						
				R 3. 6. 8 ~ R 3. 6. 9 (24 時間)	曇	SSW	2.0	1.3						
				R 3. 7. 6 ~ R 3. 7. 7 (24 時間)	曇	SSW	3.0	0.89						
				R 3. 8. 23 ~ R 3. 8. 24 (24 時間)	曇	W	2.1	1.2						
				R 3. 9. 7 ~ R 3. 9. 8 (24 時間)	曇	S	4.8	0.97						
				R 3. 10. 5 ~ R 3. 10. 6 (24 時間)	曇	W	3.7	0.65						
				R 3. 11. 10 ~ R 3. 11. 11 (24 時間)	雨	WSW	4.4	0.78						
				R 3. 12. 8 ~ R 3. 12. 9 (24 時間)	晴	SSW	3.3	0.60						
				R 4. 1. 12 ~ R 4. 1. 13 (24 時間)	雪	SSW	2.6	0.64						
				R 4. 2. 7 ~ R 4. 2. 8 (24 時間)	曇	SSW	2.2	0.73						
				R 4. 3. 2 ~ R 4. 3. 3 (24 時間)	曇	SW	2.9	1.2						

(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収集時間		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	3.	4.	12	~	R	3.	4.	13	(24時間)	曇	S	3.4	ND	0.015	(0.02)	0.03	0.10	12	6
				R	3.	5.	17	~	R	3.	5.	18	(24時間)	雨	NNE	1.8	*	0.03					
				R	3.	6.	7	~	R	3.	6.	8	(24時間)	曇	SW	1.8	ND	0.015					
				R	3.	7.	6	~	R	3.	7.	7	(24時間)	雨	SW	2.8	ND	0.015					
				R	3.	8.	2	~	R	3.	8.	3	(24時間)	晴れ	NNE	2.0	*	0.03					
				R	3.	9.	6	~	R	3.	9.	7	(24時間)	晴れ	NE	2.9	ND	0.015					
				R	3.	10.	4	~	R	3.	10.	5	(24時間)	晴れ	SW	2.3	ND	0.015					
				R	3.	11.	8	~	R	3.	11.	9	(24時間)	曇	NNW	2.3	ND	0.015					
				R	3.	12.	6	~	R	3.	12.	7	(24時間)	雨	SW	1.6	*	0.03					
	R	4.	1.	11	~	R	4.	1.	12	(24時間)	雨	SW	3.8	*	0.05								
	R	4.	2.	2	~	R	4.	2.	3	(24時間)	みぞれ	SSW	2.5	*	0.04								
	R	4.	3.	1	~	R	4.	3.	2	(24時間)	曇	SSW	2.4	*	0.03								
	R	3.	4.	12	~	R	3.	4.	13	(24時間)	曇	S	3.8	ND	0.015	(0.02)	0.03	0.10	12	8			
	R	3.	5.	17	~	R	3.	5.	18	(24時間)	雨	NNE	1.6	*	0.03								
	R	3.	6.	7	~	R	3.	6.	8	(24時間)	曇	W	1.2	ND	0.015								
	R	3.	7.	6	~	R	3.	7.	7	(24時間)	雨	W	2.1	ND	0.015								
	R	3.	8.	2	~	R	3.	8.	3	(24時間)	晴れ	NE	1.7	ND	0.015								
	R	3.	9.	6	~	R	3.	9.	7	(24時間)	晴れ	NE	1.3	ND	0.015								
R	3.	10.	4	~	R	3.	10.	5	(24時間)	晴れ	SSW	1.1	*	0.03									
R	3.	11.	8	~	R	3.	11.	9	(24時間)	曇	SE	1.5	ND	0.015									
R	3.	12.	6	~	R	3.	12.	7	(24時間)	雨	S	0.8	*	0.03									
R	4.	1.	11	~	R	4.	1.	12	(24時間)	雪	WSW	2.8	ND	0.015									
R	4.	2.	2	~	R	4.	2.	3	(24時間)	みぞれ	S	1.5	ND	0.015									
R	4.	3.	1	~	R	4.	3.	2	(23時間)	雨	SSW	1.1	*	0.03									

(2) 特記事項

コメント

* の数値は検出下限値以上定量下限値未満の値であり、NDとは検出下限値未満をいう。なお、平均値の算出にあたっては、*の数値及び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収集時間		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	3.	4.	27	~	R	3.	4.	28	(24時間)	曇	S	4.6	*	0.008	0.012	0.005	0.018	12	0
				R	3.	5.	11	~	R	3.	5.	12	(24時間)	曇	NNE	2.5	*	0.006					
				R	3.	6.	8	~	R	3.	6.	9	(24時間)	曇	SSW	2.0	*	0.009					
				R	3.	7.	6	~	R	3.	7.	7	(24時間)	曇	SSW	3.0	*	0.009					
				R	3.	8.	23	~	R	3.	8.	24	(24時間)	曇	W	2.1	*	0.011					
				R	3.	9.	7	~	R	3.	9.	8	(24時間)	曇	S	4.8	*	0.010					
				R	3.	10.	5	~	R	3.	10.	6	(24時間)	曇	W	3.7	0.035						
				R	3.	11.	10	~	R	3.	11.	11	(24時間)	雨	WSW	4.4	*	0.008					
				R	3.	12.	8	~	R	3.	12.	9	(24時間)	晴	SSW	3.3	*	0.008					
				R	4.	1.	12	~	R	4.	1.	13	(24時間)	雪	SSW	2.6	*	0.009					
				R	4.	2.	7	~	R	4.	2.	8	(24時間)	曇	SSW	2.2	*	0.017					
				R	4.	3.	2	~	R	4.	3.	3	(24時間)	曇	SW	2.9	*	0.016					

(2) 特記事項

コメント

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

測定物質：塩化ビニルモノマー

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数
				年	月	日	年	月	日	(時間)	天候	主風向		
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	固定発生源周辺 及び沿道	高岡大坪	商業地域	R 3. 4. 12 ~ R 3. 4. 13 (24 時間)	曇	S	3.4	ND 0.015	(0.02)	0.03	0.10	12	12	
				R 3. 5. 17 ~ R 3. 5. 18 (24 時間)	雨	NNE	1.8	ND 0.015						
				R 3. 6. 7 ~ R 3. 6. 8 (24 時間)	曇	SW	1.8	ND 0.015						
				R 3. 7. 6 ~ R 3. 7. 7 (24 時間)	雨	SW	2.8	ND 0.015						
				R 3. 8. 2 ~ R 3. 8. 3 (24 時間)	晴れ	NNE	2.0	ND 0.015						
				R 3. 9. 6 ~ R 3. 9. 7 (24 時間)	晴れ	NE	2.9	ND 0.015						
				R 3. 10. 4 ~ R 3. 10. 5 (24 時間)	晴れ	SW	2.3	ND 0.015						
				R 3. 11. 8 ~ R 3. 11. 9 (24 時間)	曇	NNW	2.3	ND 0.015						
				R 3. 12. 6 ~ R 3. 12. 7 (24 時間)	雨	SW	1.6	ND 0.015						
	R 4. 1. 11 ~ R 4. 1. 12 (24 時間)	雨	SW	3.8	ND 0.015									
	R 4. 2. 2 ~ R 4. 2. 3 (24 時間)	みぞれ	SSW	2.5	ND 0.015									
	R 4. 3. 1 ~ R 4. 3. 2 (24 時間)	曇	SSW	2.4	ND 0.015									
	R 3. 4. 12 ~ R 3. 4. 13 (24 時間)	曇	S	3.8	ND 0.015	(0.02)	0.03	0.10	12	12				
	R 3. 5. 17 ~ R 3. 5. 18 (24 時間)	雨	NNE	1.6	ND 0.015									
	R 3. 6. 7 ~ R 3. 6. 8 (24 時間)	曇	W	1.2	ND 0.015									
	R 3. 7. 6 ~ R 3. 7. 7 (24 時間)	雨	W	2.1	ND 0.015									
	R 3. 8. 2 ~ R 3. 8. 3 (24 時間)	晴れ	NE	1.7	ND 0.015									
	R 3. 9. 6 ~ R 3. 9. 7 (24 時間)	晴れ	NE	1.3	ND 0.015									
R 3. 10. 4 ~ R 3. 10. 5 (24 時間)	晴れ	SSW	1.1	ND 0.015										
R 3. 11. 8 ~ R 3. 11. 9 (24 時間)	曇	SE	1.5	ND 0.015										
R 3. 12. 6 ~ R 3. 12. 7 (24 時間)	雨	S	0.8	ND 0.015										
R 4. 1. 11 ~ R 4. 1. 12 (24 時間)	雪	WSW	2.8	ND 0.015										
R 4. 2. 2 ~ R 4. 2. 3 (24 時間)	みぞれ	S	1.5	ND 0.015										
R 4. 3. 1 ~ R 4. 3. 2 (24 時間)	雨	SSW	1.1	ND 0.015										

(2) 特記事項

コメント

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

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数
				年	月	日	年	月	日	(時間)	天候	主風向		
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	一般環境	富山芝園	住居地域	R 3. 4. 27 ~ R 3. 4. 28 (24 時間)	曇	S	4.6	ND 0.0025	0.005	0.005	0.018	12	8	
				R 3. 5. 11 ~ R 3. 5. 12 (24 時間)	曇	NNE	2.5	ND 0.003						
				R 3. 6. 8 ~ R 3. 6. 9 (24 時間)	曇	SSW	2.0	ND 0.0025						
				R 3. 7. 6 ~ R 3. 7. 7 (24 時間)	曇	SSW	3.0	ND 0.0025						
				R 3. 8. 23 ~ R 3. 8. 24 (24 時間)	曇	W	2.1	ND 0.0025						
				R 3. 9. 7 ~ R 3. 9. 8 (24 時間)	曇	S	4.8	* 0.010						
				R 3. 10. 5 ~ R 3. 10. 6 (24 時間)	曇	W	3.7	ND 0.0025						
				R 3. 11. 10 ~ R 3. 11. 11 (24 時間)	雨	WSW	4.4	* 0.017						
				R 3. 12. 8 ~ R 3. 12. 9 (24 時間)	晴	SSW	3.3	ND 0.0025						
				R 4. 1. 12 ~ R 4. 1. 13 (24 時間)	雪	SSW	2.6	* 0.010						
				R 4. 2. 7 ~ R 4. 2. 8 (24 時間)	曇	SSW	2.2	ND 0.0025						
				R 4. 3. 2 ~ R 4. 3. 3 (24 時間)	曇	SW	2.9	* 0.007						

(2) 特記事項

コメント

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

測定物質：クロロホルム

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数								
				年	月	日	年	月	日	(時間)	天候	主風向			風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値			
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	固定発生源周辺 及び沿道	高岡大坪	商業地域	R	3.	4.	12	~	R	3.	4.	13	(24時間)	曇	S	3.4	0.96	1.0	0.03	0.10	12	0
				R	3.	5.	17	~	R	3.	5.	18	(24時間)	雨	NNE	1.8	0.28					
				R	3.	6.	7	~	R	3.	6.	8	(24時間)	曇	SW	1.8	0.66					
				R	3.	7.	6	~	R	3.	7.	7	(24時間)	雨	SW	2.8	0.19					
				R	3.	8.	2	~	R	3.	8.	3	(24時間)	晴れ	NNE	2.0	2.6					
				R	3.	9.	6	~	R	3.	9.	7	(24時間)	晴れ	NE	2.9	0.41					
				R	3.	10.	4	~	R	3.	10.	5	(24時間)	晴れ	SW	2.3	0.28					
				R	3.	11.	8	~	R	3.	11.	9	(24時間)	曇	NNW	2.3	0.78					
				R	3.	12.	6	~	R	3.	12.	7	(24時間)	雨	SW	1.6	0.22					
	R	4.	1.	11	~	R	4.	1.	12	(24時間)	雨	SW	3.8	0.15								
	R	4.	2.	2	~	R	4.	2.	3	(24時間)	みぞれ	SSW	2.5	0.14								
	R	4.	3.	1	~	R	4.	3.	2	(24時間)	曇	SSW	2.4	5.5								
	R	3.	4.	12	~	R	3.	4.	13	(24時間)	曇	S	3.8	0.17	0.18	0.03	0.10	12	0			
	R	3.	5.	17	~	R	3.	5.	18	(24時間)	雨	NNE	1.6	0.12								
	R	3.	6.	7	~	R	3.	6.	8	(24時間)	曇	W	1.2	0.28								
	R	3.	7.	6	~	R	3.	7.	7	(24時間)	雨	W	2.1	0.15								
	R	3.	8.	2	~	R	3.	8.	3	(24時間)	晴れ	NE	1.7	0.20								
	R	3.	9.	6	~	R	3.	9.	7	(24時間)	晴れ	NE	1.3	0.19								
R	3.	10.	4	~	R	3.	10.	5	(24時間)	晴れ	SSW	1.1	0.25									
R	3.	11.	8	~	R	3.	11.	9	(24時間)	曇	SE	1.5	0.25									
R	3.	12.	6	~	R	3.	12.	7	(24時間)	雨	S	0.8	0.19									
R	4.	1.	11	~	R	4.	1.	12	(24時間)	雪	WSW	2.8	0.14									
R	4.	2.	2	~	R	4.	2.	3	(24時間)	みぞれ	S	1.5	0.12									
R	4.	3.	1	~	R	4.	3.	2	(23時間)	雨	SSW	1.1	0.12									

(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	3.	4.	27	~	R	3.	4.	28	(24時間)	曇	S	4.6	0.21	0.24	0.005	0.017	12	0
				R	3.	5.	11	~	R	3.	5.	12	(24時間)	曇	NNE	2.5	0.32					
				R	3.	6.	8	~	R	3.	6.	9	(24時間)	曇	SSW	2.0	0.41					
				R	3.	7.	6	~	R	3.	7.	7	(24時間)	曇	SSW	3.0	0.16					
				R	3.	8.	23	~	R	3.	8.	24	(24時間)	曇	W	2.1	0.27					
				R	3.	9.	7	~	R	3.	9.	8	(24時間)	曇	S	4.8	0.13					
				R	3.	10.	5	~	R	3.	10.	6	(24時間)	曇	W	3.7	0.15					
				R	3.	11.	10	~	R	3.	11.	11	(24時間)	雨	WSW	4.4	0.22					
				R	3.	12.	8	~	R	3.	12.	9	(24時間)	晴	SSW	3.3	0.14					
				R	4.	1.	12	~	R	4.	1.	13	(24時間)	雪	SSW	2.6	0.13					
				R	4.	2.	7	~	R	4.	2.	8	(24時間)	曇	SSW	2.2	0.46					
				R	4.	3.	2	~	R	4.	3.	3	(24時間)	曇	SW	2.9	0.33					

(2) 特記事項

コメント
特になし。

測定物質：1,2-ジクロロエタン

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数								
				年	月	日	年	月	日	(時間)	天候	主風向			風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値			
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	固定発生源周辺 及び沿道	高岡大坪	商業地域	R	3.	4.	12	～	R	3.	4.	13	(24時間)	曇	S	3.4	0.09	0.13	0.03	0.10	12	0
				R	3.	5.	17	～	R	3.	5.	18	(24時間)	雨	NNE	1.8	0.12					
				R	3.	6.	7	～	R	3.	6.	8	(24時間)	曇	SW	1.8	0.39					
				R	3.	7.	6	～	R	3.	7.	7	(24時間)	雨	SW	2.8	0.11					
				R	3.	8.	2	～	R	3.	8.	3	(24時間)	晴れ	NNE	2.0	* 0.07					
				R	3.	9.	6	～	R	3.	9.	7	(24時間)	晴れ	NE	2.9	* 0.07					
				R	3.	10.	4	～	R	3.	10.	5	(24時間)	晴れ	SW	2.3	* 0.08					
				R	3.	11.	8	～	R	3.	11.	9	(24時間)	曇	NNW	2.3	0.11					
				R	3.	12.	6	～	R	3.	12.	7	(24時間)	雨	SW	1.6	0.10					
				R	4.	1.	11	～	R	4.	1.	12	(24時間)	雨	SW	3.8	0.17					
	R	4.	2.	2	～	R	4.	2.	3	(24時間)	みぞれ	SSW	2.5	0.13								
	R	4.	3.	1	～	R	4.	3.	2	(24時間)	曇	SSW	2.4	0.15								
	R	3.	4.	12	～	R	3.	4.	13	(24時間)	曇	S	3.8	* 0.09	0.13	0.03	0.10	12	0			
	R	3.	5.	17	～	R	3.	5.	18	(24時間)	雨	NNE	1.6	0.11								
	R	3.	6.	7	～	R	3.	6.	8	(24時間)	曇	W	1.2	0.37								
	R	3.	7.	6	～	R	3.	7.	7	(24時間)	雨	W	2.1	0.11								
	R	3.	8.	2	～	R	3.	8.	3	(24時間)	晴れ	NE	1.7	* 0.06								
	R	3.	9.	6	～	R	3.	9.	7	(24時間)	晴れ	NE	1.3	* 0.07								
	R	3.	10.	4	～	R	3.	10.	5	(24時間)	晴れ	SSW	1.1	* 0.08								
	R	3.	11.	8	～	R	3.	11.	9	(24時間)	曇	SE	1.5	0.10								
R	3.	12.	6	～	R	3.	12.	7	(24時間)	雨	S	0.8	0.10									
R	4.	1.	11	～	R	4.	1.	12	(24時間)	雪	WSW	2.8	0.16									
R	4.	2.	2	～	R	4.	2.	3	(24時間)	みぞれ	S	1.5	0.13									
R	4.	3.	1	～	R	4.	3.	2	(23時間)	雨	SSW	1.1	0.17									

(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	3.	4.	27	～	R	3.	4.	28	(24時間)	曇	S	4.6	0.068	0.10	0.006	0.019	12	0
				R	3.	5.	11	～	R	3.	5.	12	(24時間)	曇	NNE	2.5	0.074					
				R	3.	6.	8	～	R	3.	6.	9	(24時間)	曇	SSW	2.0	0.22					
				R	3.	7.	6	～	R	3.	7.	7	(24時間)	曇	SSW	3.0	0.060					
				R	3.	8.	23	～	R	3.	8.	24	(24時間)	曇	W	2.1	0.16					
				R	3.	9.	7	～	R	3.	9.	8	(24時間)	曇	S	4.8	0.048					
				R	3.	10.	5	～	R	3.	10.	6	(24時間)	曇	W	3.7	0.053					
				R	3.	11.	10	～	R	3.	11.	11	(24時間)	雨	WSW	4.4	0.13					
				R	3.	12.	8	～	R	3.	12.	9	(24時間)	晴	SSW	3.3	0.11					
				R	4.	1.	12	～	R	4.	1.	13	(24時間)	晴	SSW	2.6	0.067					
				R	4.	2.	7	～	R	4.	2.	8	(24時間)	曇	SSW	2.2	0.058					
				R	4.	3.	2	～	R	4.	3.	3	(24時間)	曇	SW	2.9	0.17					

(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	平均値	検出下限値	定量下限値			
キャスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	固定発生源 及び沿道	高岡大坪	商業 地域	R	3.	4.	12	~	R	3.	4.	13 (24時間)	曇	S	3.4	* 0.03	0.06	0.03	0.10	12	0
				R	3.	5.	17	~	R	3.	5.	18 (24時間)	雨	NNE	1.8	* 0.03					
				R	3.	6.	7	~	R	3.	6.	8 (24時間)	曇	SW	1.8	* 0.04					
				R	3.	7.	6	~	R	3.	7.	7 (24時間)	雨	SW	2.8	* 0.04					
				R	3.	8.	2	~	R	3.	8.	3 (24時間)	晴れ	NNE	2.0	* 0.04					
				R	3.	9.	6	~	R	3.	9.	7 (24時間)	晴れ	NE	2.9	* 0.04					
				R	3.	10.	4	~	R	3.	10.	5 (24時間)	晴れ	SW	2.3	* 0.05					
				R	3.	11.	8	~	R	3.	11.	9 (24時間)	曇	NNW	2.3	* 0.05					
				R	3.	12.	6	~	R	3.	12.	7 (24時間)	雨	SW	1.6	0.16					
	R	4.	1.	11	~	R	4.	1.	12 (24時間)	雨	SW	3.8	* 0.05								
	R	4.	2.	2	~	R	4.	2.	3 (24時間)	みぞれ	SSW	2.5	* 0.05								
	R	4.	3.	1	~	R	4.	3.	2 (24時間)	曇	SSW	2.4	* 0.09								
	R	3.	4.	12	~	R	3.	4.	13 (24時間)	曇	S	3.8	ND 0.015	0.03	0.03	0.10	12	10			
	R	3.	5.	17	~	R	3.	5.	18 (24時間)	雨	NNE	1.6	ND 0.015								
	R	3.	6.	7	~	R	3.	6.	8 (24時間)	曇	W	1.2	ND 0.015								
	R	3.	7.	6	~	R	3.	7.	7 (24時間)	雨	W	2.1	ND 0.015								
	R	3.	8.	2	~	R	3.	8.	3 (24時間)	晴れ	NE	1.7	ND 0.015								
	R	3.	9.	6	~	R	3.	9.	7 (24時間)	晴れ	NE	1.3	ND 0.015								
	R	3.	10.	4	~	R	3.	10.	5 (24時間)	晴れ	SSW	1.1	ND 0.015								
R	3.	11.	8	~	R	3.	11.	9 (24時間)	曇	SE	1.5	ND 0.015									
R	3.	12.	6	~	R	3.	12.	7 (24時間)	雨	S	0.8	0.12									
R	4.	1.	11	~	R	4.	1.	12 (24時間)	雪	WSW	2.8	ND 0.015									
R	4.	2.	2	~	R	4.	2.	3 (24時間)	みぞれ	S	1.5	ND 0.015									
R	4.	3.	1	~	R	4.	3.	2 (23時間)	雨	SSW	1.1	* 0.04									

(2) 特記事項

コメント

* の数値は検出下限値以上定量下限値未満の値であり、NDとは検出下限値未満をいう。なお、平均値の算出にあたっては、*の数値及び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	3.	4.	27	~	R	3.	4.	28 (24時間)	曇	S	4.6	0.045	0.037	0.003	0.011	12	0
				R	3.	5.	11	~	R	3.	5.	12 (24時間)	曇	NNE	2.5	0.016					
				R	3.	6.	8	~	R	3.	6.	9 (24時間)	曇	SSW	2.0	0.024					
				R	3.	7.	6	~	R	3.	7.	7 (24時間)	曇	SSW	3.0	0.034					
				R	3.	8.	23	~	R	3.	8.	24 (24時間)	曇	W	2.1	0.021					
				R	3.	9.	7	~	R	3.	9.	8 (24時間)	曇	S	4.8	0.023					
				R	3.	10.	5	~	R	3.	10.	6 (24時間)	曇	W	3.7	0.055					
				R	3.	11.	10	~	R	3.	11.	11 (24時間)	雨	WSW	4.4	0.031					
				R	3.	12.	8	~	R	3.	12.	9 (24時間)	晴	SSW	3.3	0.015					
				R	4.	1.	12	~	R	4.	1.	13 (24時間)	雪	SSW	2.6	0.072					
				R	4.	2.	7	~	R	4.	2.	8 (24時間)	曇	SSW	2.2	0.075					
				R	4.	3.	2	~	R	4.	3.	3 (24時間)	曇	SW	2.9	0.035					

(2) 特記事項

コメント

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

測定物質：塩化メチル

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数								
				年	月	日	年	月	日	(時間)	天候	主風向			風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値			
キャスター捕集→ 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	3.	4.	12	～	R	3.	4.	13	(24時間)	曇	S	3.4	1.4	1.3	0.03	0.10	12	0
				R	3.	5.	17	～	R	3.	5.	18	(24時間)	雨	NNE	1.8	1.7					
				R	3.	6.	7	～	R	3.	6.	8	(24時間)	曇	SW	1.8	1.4					
				R	3.	7.	6	～	R	3.	7.	7	(24時間)	雨	SW	2.8	1.3					
				R	3.	8.	2	～	R	3.	8.	3	(24時間)	晴れ	NNE	2.0	1.3					
				R	3.	9.	6	～	R	3.	9.	7	(24時間)	晴れ	NE	2.9	1.3					
				R	3.	10.	4	～	R	3.	10.	5	(24時間)	晴れ	SW	2.3	1.1					
				R	3.	11.	8	～	R	3.	11.	9	(24時間)	曇	NNW	2.3	1.8					
				R	3.	12.	6	～	R	3.	12.	7	(24時間)	雨	SW	1.6	0.93					
	R	4.	1.	11	～	R	4.	1.	12	(24時間)	雨	SW	3.8	1.1								
	R	4.	2.	2	～	R	4.	2.	3	(24時間)	みぞれ	SSW	2.5	1.3								
	R	4.	3.	1	～	R	4.	3.	2	(24時間)	曇	SSW	2.4	1.5								
	R	3.	4.	12	～	R	3.	4.	13	(24時間)	曇	S	3.8	1.3	1.3	0.03	0.10	12	0			
	R	3.	5.	17	～	R	3.	5.	18	(24時間)	雨	NNE	1.6	1.4								
	R	3.	6.	7	～	R	3.	6.	8	(24時間)	曇	W	1.2	1.5								
	R	3.	7.	6	～	R	3.	7.	7	(24時間)	雨	W	2.1	1.4								
	R	3.	8.	2	～	R	3.	8.	3	(24時間)	晴れ	NE	1.7	1.3								
	R	3.	9.	6	～	R	3.	9.	7	(24時間)	晴れ	NE	1.3	1.2								
R	3.	10.	4	～	R	3.	10.	5	(24時間)	晴れ	SSW	1.1	1.2									
R	3.	11.	8	～	R	3.	11.	9	(24時間)	曇	SE	1.5	1.1									
R	3.	12.	6	～	R	3.	12.	7	(24時間)	雨	S	0.8	0.92									
R	4.	1.	11	～	R	4.	1.	12	(24時間)	雪	WSW	2.8	1.2									
R	4.	2.	2	～	R	4.	2.	3	(24時間)	みぞれ	S	1.5	1.3									
R	4.	3.	1	～	R	4.	3.	2	(23時間)	雨	SSW	1.1	1.3									

(2) 特記事項

コメント
特になし。

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数								
				年	月	日	年	月	日	(時間)	天候	主風向			風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値			
キャスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	一般環境	富山芝園	住居地域	R	3.	4.	27	～	R	3.	4.	28	(24時間)	曇	S	4.6	1.6	1.4	0.005	0.015	12	0
				R	3.	5.	11	～	R	3.	5.	12	(24時間)	曇	NNE	2.5	1.3					
				R	3.	6.	8	～	R	3.	6.	9	(24時間)	曇	SSW	2.0	1.5					
				R	3.	7.	6	～	R	3.	7.	7	(24時間)	曇	SSW	3.0	1.3					
				R	3.	8.	23	～	R	3.	8.	24	(24時間)	曇	W	2.1	1.4					
				R	3.	9.	7	～	R	3.	9.	8	(24時間)	曇	S	4.8	1.2					
				R	3.	10.	5	～	R	3.	10.	6	(24時間)	曇	W	3.7	1.2					
				R	3.	11.	10	～	R	3.	11.	11	(24時間)	雨	WSW	4.4	1.4					
				R	3.	12.	8	～	R	3.	12.	9	(24時間)	晴	SSW	3.3	1.5					
				R	4.	1.	12	～	R	4.	1.	13	(24時間)	雪	SSW	2.6	1.3					
				R	4.	2.	7	～	R	4.	2.	8	(24時間)	曇	SSW	2.2	1.4					
				R	4.	3.	2	～	R	4.	3.	3	(24時間)	曇	SW	2.9	1.4					

(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		
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 3. 4. 12 ~ R 3. 4. 13 (24 時間)	曇	S	3.4	5.9	7.2	0.03	0.10	12	0	
				R 3. 5. 17 ~ R 3. 5. 18 (24 時間)	雨	NNE	1.8	3.2						
				R 3. 6. 7 ~ R 3. 6. 8 (24 時間)	曇	SW	1.8	12						
				R 3. 7. 6 ~ R 3. 7. 7 (24 時間)	雨	SW	2.8	3.1						
				R 3. 8. 2 ~ R 3. 8. 3 (24 時間)	晴れ	NNE	2.0	3.5						
				R 3. 9. 6 ~ R 3. 9. 7 (24 時間)	晴れ	NE	2.9	6.1						
				R 3. 10. 4 ~ R 3. 10. 5 (24 時間)	晴れ	SW	2.3	9.1						
				R 3. 11. 8 ~ R 3. 11. 9 (24 時間)	曇	NNW	2.3	12						
				R 3. 12. 6 ~ R 3. 12. 7 (24 時間)	雨	SW	1.6	12						
	R 4. 1. 11 ~ R 4. 1. 12 (24 時間)	雨	SW	3.8	3.5									
	R 4. 2. 2 ~ R 4. 2. 3 (24 時間)	みぞれ	SSW	2.5	3.8									
	R 4. 3. 1 ~ R 4. 3. 2 (24 時間)	曇	SSW	2.4	12									
	R 3. 4. 12 ~ R 3. 4. 13 (24 時間)	曇	S	3.8	1.3	2.0	0.03	0.10	12	0				
	R 3. 5. 17 ~ R 3. 5. 18 (24 時間)	雨	NNE	1.6	1.9									
	R 3. 6. 7 ~ R 3. 6. 8 (24 時間)	曇	W	1.2	1.9									
	R 3. 7. 6 ~ R 3. 7. 7 (24 時間)	雨	W	2.1	1.9									
	R 3. 8. 2 ~ R 3. 8. 3 (24 時間)	晴れ	NE	1.7	1.6									
	R 3. 9. 6 ~ R 3. 9. 7 (24 時間)	晴れ	NE	1.3	1.5									
R 3. 10. 4 ~ R 3. 10. 5 (24 時間)	晴れ	SSW	1.1	1.9										
R 3. 11. 8 ~ R 3. 11. 9 (24 時間)	曇	SE	1.5	2.1										
R 3. 12. 6 ~ R 3. 12. 7 (24 時間)	雨	S	0.8	6.3										
R 4. 1. 11 ~ R 4. 1. 12 (24 時間)	雪	WSW	2.8	0.91										
R 4. 2. 2 ~ R 4. 2. 3 (24 時間)	みぞれ	S	1.5	0.87										
R 4. 3. 1 ~ R 4. 3. 2 (23 時間)	雨	SSW	1.1	2.1										

(2) 特記事項

コメント
特になし。

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数
				年	月	日	年	月	日	(時間)	天候	主風向		
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 3. 4. 27 ~ R 3. 4. 28 (24 時間)	曇	S	4.6	1.6	1.6	0.005	0.016	12	0	
				R 3. 5. 11 ~ R 3. 5. 12 (24 時間)	曇	NNE	2.5	1.1						
				R 3. 6. 8 ~ R 3. 6. 9 (24 時間)	曇	SSW	2.0	2.3						
				R 3. 7. 6 ~ R 3. 7. 7 (24 時間)	曇	SSW	3.0	1.7						
				R 3. 8. 23 ~ R 3. 8. 24 (24 時間)	曇	W	2.1	2.3						
				R 3. 9. 7 ~ R 3. 9. 8 (24 時間)	曇	S	4.8	1.6						
				R 3. 10. 5 ~ R 3. 10. 6 (24 時間)	曇	W	3.7	1.5						
				R 3. 11. 10 ~ R 3. 11. 11 (24 時間)	雨	WSW	4.4	1.3						
				R 3. 12. 8 ~ R 3. 12. 9 (24 時間)	晴	SSW	3.3	0.78						
				R 4. 1. 12 ~ R 4. 1. 13 (24 時間)	雪	SSW	2.6	1.4						
				R 4. 2. 7 ~ R 4. 2. 8 (24 時間)	曇	SSW	2.2	2.5						
				R 4. 3. 2 ~ R 4. 3. 3 (24 時間)	曇	SW	2.9	1.7						

(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収集時間		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	3.	4.	12	～	R	3.	4.	13	(24時間)	曇	S	3.4	1.2	1.6	0.20	0.50	6	0
				R	3.	6.	7	～	R	3.	6.	8	(24時間)	曇	SW	1.8	1.6					
				R	3.	8.	2	～	R	3.	8.	3	(24時間)	晴れ	NNE	2.0	2.5					
				R	3.	10.	4	～	R	3.	10.	5	(24時間)	晴れ	SW	2.3	2.0					
				R	3.	12.	6	～	R	3.	12.	7	(24時間)	雨	SW	1.6	1.5					
				R	4.	2.	1	～	R	4.	2.	2	(24時間)	みぞれ	S	3.0	0.87					
	一般環境	小杉太閤山	住居地域	R	3.	4.	12	～	R	3.	4.	13	(24時間)	曇	S	3.8	0.91	1.1	0.20	0.50	6	0
				R	3.	6.	7	～	R	3.	6.	8	(24時間)	曇	W	1.2	0.82					
				R	3.	8.	2	～	R	3.	8.	3	(24時間)	晴れ	NE	1.7	2.0					
				R	3.	10.	4	～	R	3.	10.	5	(24時間)	晴れ	SSW	1.1	1.4					
				R	3.	12.	6	～	R	3.	12.	7	(24時間)	雨	S	0.8	0.92					
				R	4.	2.	1	～	R	4.	2.	2	(24時間)	みぞれ	SW	2.3	0.57					

(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収集時間		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	3.	4.	27	～	R	3.	4.	28	(24時間)	曇	S	4.6	2.1	0.71	0.020	0.065	12	3
				R	3.	5.	11	～	R	3.	5.	12	(24時間)	曇	NNE	2.5	1.3					
				R	3.	6.	8	～	R	3.	6.	9	(24時間)	曇	SSW	2.0	0.68					
				R	3.	7.	6	～	R	3.	7.	7	(24時間)	曇	SSW	3.0	0.69					
				R	3.	8.	23	～	R	3.	8.	24	(24時間)	曇	W	2.1	0.43					
				R	3.	9.	7	～	R	3.	9.	8	(24時間)	曇	S	4.8	0.59					
				R	3.	10.	5	～	R	3.	10.	6	(24時間)	曇	W	3.7	1.1					
				R	3.	11.	10	～	R	3.	11.	11	(24時間)	雨	WSW	4.4	0.80					
				R	3.	12.	8	～	R	3.	12.	9	(24時間)	晴	SSW	3.3	ND 0.014					
				R	4.	1.	12	～	R	4.	1.	13	(24時間)	雪	SSW	2.6	0.81					
				R	4.	2.	7	～	R	4.	2.	8	(24時間)	曇	SSW	2.2	ND 0.015					
				R	4.	3.	2	～	R	4.	3.	3	(24時間)	曇	SW	2.9	ND 0.025					

(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収集時間		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		
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 3. 4. 12 ~ R 3. 4. 13 (24時間)	曇	S	3.4	1.7	2.2	0.20	0.50	6	0
				R 3. 6. 7 ~ R 3. 6. 8 (24時間)	曇	SW	1.8	2.2					
				R 3. 8. 2 ~ R 3. 8. 3 (24時間)	晴れ	NNE	2.0	4.5					
				R 3. 10. 4 ~ R 3. 10. 5 (24時間)	晴れ	SW	2.3	2.6					
				R 3. 12. 6 ~ R 3. 12. 7 (24時間)	雨	SW	1.6	1.2					
				R 4. 2. 1 ~ R 4. 2. 2 (24時間)	みぞれ	S	3.0	0.93					
	一般環境	小杉太閤山	住居地域	R 3. 4. 12 ~ R 3. 4. 13 (24時間)	曇	S	3.8	1.5	1.7	0.20	0.50	6	0
				R 3. 6. 7 ~ R 3. 6. 8 (24時間)	曇	W	1.2	1.5					
				R 3. 8. 2 ~ R 3. 8. 3 (24時間)	晴れ	NE	1.7	3.5					
				R 3. 10. 4 ~ R 3. 10. 5 (24時間)	晴れ	SSW	1.1	2.1					
				R 3. 12. 6 ~ R 3. 12. 7 (24時間)	雨	S	0.8	0.67					
				R 4. 2. 1 ~ R 4. 2. 2 (24時間)	みぞれ	SW	2.3	0.64					

(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収集時間		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		
DNPH捕集→ 溶媒抽出→ HPLC分析	一般環境	富山芝園	住居地域	R 3. 4. 27 ~ R 3. 4. 28 (24時間)	曇	S	4.6	3.0	1.1	0.014	0.046	12	1
				R 3. 5. 11 ~ R 3. 5. 12 (24時間)	曇	NNE	2.5	1.3					
				R 3. 6. 8 ~ R 3. 6. 9 (24時間)	曇	SSW	2.0	0.98					
				R 3. 7. 6 ~ R 3. 7. 7 (24時間)	曇	SSW	3.0	1.7					
				R 3. 8. 23 ~ R 3. 8. 24 (24時間)	曇	W	2.1	1.1					
				R 3. 9. 7 ~ R 3. 9. 8 (24時間)	曇	S	4.8	1.0					
				R 3. 10. 5 ~ R 3. 10. 6 (24時間)	曇	W	3.7	1.7					
				R 3. 11. 10 ~ R 3. 11. 11 (24時間)	雨	WSW	4.4	0.63					
				R 3. 12. 8 ~ R 3. 12. 9 (24時間)	晴	SSW	3.3	0.43					
				R 4. 1. 12 ~ R 4. 1. 13 (24時間)	雪	SSW	2.6	1.2					
				R 4. 2. 7 ~ R 4. 2. 8 (24時間)	曇	SSW	2.2	ND 0.007					
				R 4. 3. 2 ~ R 4. 3. 3 (24時間)	曇	SW	2.9	0.081					

(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	3.	5.	17	~	R	3.	5.	18	(24 時間)	雨	NNE	1.7	ND	0.0010	0.016	0.0020	0.0050	6	2
				R	3.	7.	6	~	R	3.	7.	7	(24 時間)	雨	SW	2.9	0.018						
				R	3.	9.	6	~	R	3.	9.	7	(24 時間)	晴れ	NE	2.9	0.012						
				R	3.	11.	8	~	R	3.	11.	9	(24 時間)	曇	NNW	2.3	0.064						
				R	4.	1.	11	~	R	4.	1.	12	(24 時間)	雨	SW	3.9	ND	0.0010					
				R	4.	3.	1	~	R	4.	3.	2	(24 時間)	曇	SSW	2.4	* 0.0027						
		魚津	準工業 地域	R	3.	5.	17	~	R	3.	5.	18	(24 時間)	曇	NNE	1.5	ND	0.0010	(0.0010)	0.0020	0.0050	6	6
				R	3.	7.	6	~	R	3.	7.	7	(24 時間)	曇	SSW	2.5	ND	0.0010					
				R	3.	9.	6	~	R	3.	9.	7	(24 時間)	晴れ	ESE	1.9	ND	0.0010					
				R	3.	11.	8	~	R	3.	11.	9	(24 時間)	曇	ESE	1.6	ND	0.0010					
				R	4.	1.	11	~	R	4.	1.	12	(24 時間)	雨	SSW	5.0	ND	0.0010					
				R	4.	3.	1	~	R	4.	3.	2	(24 時間)	曇	SSE	1.9	ND	0.0010					
	福野	指定 なし	R	3.	5.	17	~	R	3.	5.	18	(24 時間)	雨	NNW	1.9	ND	0.0010	(0.0018)	0.0020	0.0050	6	5	
			R	3.	7.	6	~	R	3.	7.	7	(24 時間)	雨	WNW	1.5	ND	0.0010						
			R	3.	9.	6	~	R	3.	9.	7	(24 時間)	晴れ	NE	1.4	ND	0.0010						
			R	3.	11.	8	~	R	3.	11.	9	(24 時間)	曇	NNE	1.3	0.0056							
			R	4.	1.	11	~	R	4.	1.	12	(24 時間)	雪	WNW	3.7	ND	0.0010						
			R	4.	3.	1	~	R	4.	3.	2	(24 時間)	曇	SSW	1.3	ND	0.0010						
	一般 環境	小杉 太閤山	住居 地域	R	3.	5.	17	~	R	3.	5.	18	(24 時間)	雨	NNE	1.6	* 0.0031	0.0021	0.0020	0.0050	6	3	
				R	3.	7.	6	~	R	3.	7.	7	(25 時間)	雨	W	2.1	ND						0.0010
				R	3.	9.	6	~	R	3.	9.	7	(23 時間)	晴れ	NE	1.4	ND						0.0010
				R	3.	11.	8	~	R	3.	11.	9	(24 時間)	曇	SE	1.5	* 0.0039						
				R	4.	1.	11	~	R	4.	1.	12	(24 時間)	雪	WSW	2.7	ND						0.0010
				R	4.	3.	1	~	R	4.	3.	2	(24 時間)	曇	SSW	1.2	* 0.0027						

(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	3.	4.	27	~	R	3.	4.	28	(24 時間)	曇	S	4.6	0.0072	0.0031	0.00015	0.00051	12	0
				R	3.	5.	11	~	R	3.	5.	12	(24 時間)	曇	NNE	2.5	0.0058					
				R	3.	6.	8	~	R	3.	6.	9	(24 時間)	曇	SSW	2.0	0.0042					
				R	3.	7.	6	~	R	3.	7.	7	(24 時間)	曇	SSW	3.0	0.0024					
				R	3.	8.	23	~	R	3.	8.	24	(24 時間)	曇	W	2.1	0.0030					
				R	3.	9.	7	~	R	3.	9.	8	(24 時間)	曇	S	4.8	0.0031					
				R	3.	10.	5	~	R	3.	10.	6	(24 時間)	曇	W	3.7	0.0025					
				R	3.	11.	10	~	R	3.	11.	11	(24 時間)	雨	WSW	4.4	0.0014					
				R	3.	12.	8	~	R	3.	12.	9	(24 時間)	晴	SSW	3.3	0.0022					
				R	4.	1.	12	~	R	4.	1.	13	(24 時間)	雪	SSW	2.6	0.0013					
				R	4.	2.	7	~	R	4.	2.	8	(24 時間)	曇	SSW	2.2	0.0015					
				R	4.	3.	2	~	R	4.	3.	3	(24 時間)	曇	SW	2.9	0.0026					

(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	3.	5.	17	~	R	3.	5.	18	(24 時間)	雨	NNE	1.7	* 0.0010	0.0084	0.0010	0.0040	6	0
				R	3.	7.	6	~	R	3.	7.	7	(24 時間)	雨	SW	2.9	0.012					
				R	3.	9.	6	~	R	3.	9.	7	(24 時間)	晴れ	NE	2.9	0.0085					
				R	3.	11.	8	~	R	3.	11.	9	(24 時間)	曇	NNW	2.3	0.022					
				R	4.	1.	11	~	R	4.	1.	12	(24 時間)	雨	SW	3.9	* 0.0036					
		R	4.	3.	1	~	R	4.	3.	2	(24 時間)	曇	SSW	2.4	* 0.0030							
		R	3.	5.	17	~	R	3.	5.	18	(24 時間)	曇	NNE	1.5	ND 0.0005	0.0010	0.0010	0.0040	6	4		
		R	3.	7.	6	~	R	3.	7.	7	(24 時間)	曇	SSW	2.5	* 0.0014							
		R	3.	9.	6	~	R	3.	9.	7	(24 時間)	晴れ	ESE	1.9	ND 0.0005							
		R	3.	11.	8	~	R	3.	11.	9	(24 時間)	曇	ESE	1.6	ND 0.0005							
	R	4.	1.	11	~	R	4.	1.	12	(24 時間)	雨	SSW	5.0	ND 0.0005								
	R	4.	3.	1	~	R	4.	3.	2	(24 時間)	曇	SSE	1.9	* 0.0028								
	R	3.	5.	17	~	R	3.	5.	18	(24 時間)	雨	NNW	1.9	ND 0.0005	0.0020	0.0010	0.0040	6	3			
	R	3.	7.	6	~	R	3.	7.	7	(24 時間)	雨	WNW	1.5	ND 0.0005								
	R	3.	9.	6	~	R	3.	9.	7	(24 時間)	晴れ	NE	1.4	* 0.0012								
	R	3.	11.	8	~	R	3.	11.	9	(24 時間)	曇	NNE	1.3	* 0.0076								
	R	4.	1.	11	~	R	4.	1.	12	(24 時間)	雪	WNW	3.7	* 0.0017								
	R	4.	3.	1	~	R	4.	3.	2	(24 時間)	曇	SSW	1.3	ND 0.0005								
	R	3.	5.	17	~	R	3.	5.	18	(24 時間)	雨	NNE	1.6	* 0.0011	0.0023	0.0010	0.0040	6	0			
	R	3.	7.	6	~	R	3.	7.	7	(25 時間)	雨	W	2.1	* 0.0011								
	R	3.	9.	6	~	R	3.	9.	7	(23 時間)	晴れ	NE	1.4	* 0.0019								
	R	3.	11.	8	~	R	3.	11.	9	(24 時間)	曇	SE	1.5	* 0.0028								
	R	4.	1.	11	~	R	4.	1.	12	(24 時間)	雪	WSW	2.7	* 0.0023								
	R	4.	3.	1	~	R	4.	3.	2	(24 時間)	曇	SSW	1.2	0.0044								

(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	3.	4.	27	~	R	3.	4.	28	(24 時間)	曇	S	4.6	0.0025	0.0036	0.00020	0.00067	12	0
				R	3.	5.	11	~	R	3.	5.	12	(24 時間)	曇	NNE	2.5	0.0026					
				R	3.	6.	8	~	R	3.	6.	9	(24 時間)	曇	SSW	2.0	0.0033					
				R	3.	7.	6	~	R	3.	7.	7	(24 時間)	曇	SSW	3.0	0.0031					
				R	3.	8.	23	~	R	3.	8.	24	(24 時間)	曇	W	2.1	0.0028					
				R	3.	9.	7	~	R	3.	9.	8	(24 時間)	曇	S	4.8	0.0030					
				R	3.	10.	5	~	R	3.	10.	6	(24 時間)	曇	W	3.7	0.0040					
				R	3.	11.	10	~	R	3.	11.	11	(24 時間)	雨	WSW	4.4	0.0033					
				R	3.	12.	8	~	R	3.	12.	9	(24 時間)	晴	SSW	3.3	0.0019					
				R	4.	1.	12	~	R	4.	1.	13	(24 時間)	雪	SSW	2.6	0.0015					
				R	4.	2.	7	~	R	4.	2.	8	(24 時間)	曇	SSW	2.2	0.012					
				R	4.	3.	2	~	R	4.	3.	3	(24 時間)	曇	SW	2.9	0.0038					

(2) 特記事項

コメント

特になし。

測定物質：ベリリウム及びその化合物

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名	用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数									
			年	月	日	年	月	日	(時間)	天候	主風向			風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値				
フィルター捕集→ 酸分解(圧力 容器法)→ ICP-MS分析	固定発生 源周辺	高岡伏木	住居 地域	R	3.	5.	17	~	R	3.	5.	18	(24 時間)	雨	NNE	1.7	ND 0.00003	(0.00003)	0.00006	0.00020	6	6
				R	3.	7.	6	~	R	3.	7.	7	(24 時間)	雨	SW	2.9	ND 0.00003					
				R	3.	9.	6	~	R	3.	9.	7	(24 時間)	晴れ	NE	2.9	ND 0.00003					
				R	3.	11.	8	~	R	3.	11.	9	(24 時間)	曇	NNW	2.3	ND 0.00003					
				R	4.	1.	11	~	R	4.	1.	12	(24 時間)	雨	SW	3.9	ND 0.00003					
				R	4.	3.	1	~	R	4.	3.	2	(24 時間)	曇	SSW	2.4	ND 0.00003					
		R	3.	5.	17	~	R	3.	5.	18	(24 時間)	曇	NNE	1.5	ND 0.00003							
		R	3.	7.	6	~	R	3.	7.	7	(24 時間)	曇	SSW	2.5	ND 0.00003							
		R	3.	9.	6	~	R	3.	9.	7	(24 時間)	晴れ	ESE	1.9	ND 0.00003							
		R	3.	11.	8	~	R	3.	11.	9	(24 時間)	曇	ESE	1.6	ND 0.00003							
		R	4.	1.	11	~	R	4.	1.	12	(24 時間)	雨	SSW	5.0	ND 0.00003							
		R	4.	3.	1	~	R	4.	3.	2	(24 時間)	曇	SSE	1.9	ND 0.00003							
	R	3.	5.	17	~	R	3.	5.	18	(24 時間)	雨	NNW	1.9	ND 0.00003								
	R	3.	7.	6	~	R	3.	7.	7	(24 時間)	雨	WNW	1.5	ND 0.00003								
	R	3.	9.	6	~	R	3.	9.	7	(24 時間)	晴れ	NE	1.4	ND 0.00003								
	R	3.	11.	8	~	R	3.	11.	9	(24 時間)	曇	NNE	1.3	ND 0.00003								
	R	4.	1.	11	~	R	4.	1.	12	(24 時間)	雪	WNW	3.7	ND 0.00003								
	R	4.	3.	1	~	R	4.	3.	2	(24 時間)	曇	SSW	1.3	ND 0.00003								
	R	3.	5.	17	~	R	3.	5.	18	(24 時間)	雨	NNE	1.6	ND 0.00003								
	R	3.	7.	6	~	R	3.	7.	7	(25 時間)	雨	W	2.1	ND 0.00003								
	R	3.	9.	6	~	R	3.	9.	7	(23 時間)	晴れ	NE	1.4	ND 0.00003								
	R	3.	11.	8	~	R	3.	11.	9	(24 時間)	曇	SE	1.5	ND 0.00003								
	R	4.	1.	11	~	R	4.	1.	12	(24 時間)	雪	WSW	2.7	ND 0.00003								
	R	4.	3.	1	~	R	4.	3.	2	(24 時間)	曇	SSW	1.2	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	3.	4.	27	~	R	3.	4.	28	(24 時間)	曇	S	4.6	0.000030	0.000013	0.000008	0.000028	12	6
				R	3.	5.	11	~	R	3.	5.	12	(24 時間)	曇	NNE	2.5	0.000030					
				R	3.	6.	8	~	R	3.	6.	9	(24 時間)	曇	SSW	2.0	* 0.000014					
				R	3.	7.	6	~	R	3.	7.	7	(24 時間)	曇	SSW	3.0	* 0.000016					
				R	3.	8.	23	~	R	3.	8.	24	(24 時間)	曇	W	2.1	0.000023					
				R	3.	9.	7	~	R	3.	9.	8	(24 時間)	曇	S	4.8	ND 0.0000055					
				R	3.	10.	5	~	R	3.	10.	6	(24 時間)	曇	W	3.7	ND 0.00004					
				R	3.	11.	10	~	R	3.	11.	11	(24 時間)	雨	WSW	4.4	* 0.000011					
				R	3.	12.	8	~	R	3.	12.	9	(24 時間)	晴	SSW	3.3	ND 0.000007					
				R	4.	1.	12	~	R	4.	1.	13	(24 時間)	雪	SSW	2.6	ND 0.000005					
				R	4.	2.	7	~	R	4.	2.	8	(24 時間)	曇	SSW	2.2	ND 0.000005					
				R	4.	3.	2	~	R	4.	3.	3	(24 時間)	曇	SW	2.9	ND 0.000045					

(2) 特記事項

コメント

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

測定物質：マンガン及びその化合物

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名	用途 地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定 回数	ND 数									
			年	月	日	年	月	日	(時間)	天候	主風向			風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値				
フィルター捕集→ 酸分解(圧力 容器法)→ ICP-MS分析	固定発生源 周辺	高岡伏木	住居 地域	R	3.	5.	17	~	R	3.	5.	18	(24 時間)	雨	NNE	1.7	* 0.0043	0.012	0.0040	0.014	6	0
				R	3.	7.	6	~	R	3.	7.	7	(24 時間)	雨	SW	2.9	0.015					
				R	3.	9.	6	~	R	3.	9.	7	(24 時間)	晴れ	NE	2.9	* 0.0062					
				R	3.	11.	8	~	R	3.	11.	9	(24 時間)	曇	NNW	2.3	* 0.012					
				R	4.	1.	11	~	R	4.	1.	12	(24 時間)	雨	SW	3.9	* 0.0047					
		R	4.	3.	1	~	R	4.	3.	2	(24 時間)	曇	SSW	2.4	0.029							
		R	3.	5.	17	~	R	3.	5.	18	(24 時間)	曇	NNE	1.5	* 0.0079	0.0058	0.0040	0.014	6	2		
		R	3.	7.	6	~	R	3.	7.	7	(24 時間)	曇	SSW	2.5	* 0.0086							
		R	3.	9.	6	~	R	3.	9.	7	(24 時間)	晴れ	ESE	1.9	ND 0.0020							
		R	3.	11.	8	~	R	3.	11.	9	(24 時間)	曇	ESE	1.6	* 0.0056							
	R	4.	1.	11	~	R	4.	1.	12	(24 時間)	雨	SSW	5.0	ND 0.0020								
	R	4.	3.	1	~	R	4.	3.	2	(24 時間)	曇	SSE	1.9	* 0.0087								
	R	3.	5.	17	~	R	3.	5.	18	(24 時間)	雨	NNW	1.9	ND 0.0020	0.0090	0.0040	0.014	6	1			
	R	3.	7.	6	~	R	3.	7.	7	(24 時間)	雨	WNW	1.5	* 0.0046								
	R	3.	9.	6	~	R	3.	9.	7	(24 時間)	晴れ	NE	1.4	* 0.0045								
	R	3.	11.	8	~	R	3.	11.	9	(24 時間)	曇	NNE	1.3	* 0.012								
	R	4.	1.	11	~	R	4.	1.	12	(24 時間)	雪	WNW	3.7	* 0.010								
	R	4.	3.	1	~	R	4.	3.	2	(24 時間)	曇	SSW	1.3	0.021								
	R	3.	5.	17	~	R	3.	5.	18	(24 時間)	雨	NNE	1.6	* 0.0076	0.0068	0.0040	0.014	6	1			
	R	3.	7.	6	~	R	3.	7.	7	(25 時間)	雨	W	2.1	* 0.0050								
	R	3.	9.	6	~	R	3.	9.	7	(23 時間)	晴れ	NE	1.4	* 0.0077								
	R	3.	11.	8	~	R	3.	11.	9	(24 時間)	曇	SE	1.5	* 0.011								
	R	4.	1.	11	~	R	4.	1.	12	(24 時間)	雪	WSW	2.7	ND 0.0020								
	R	4.	3.	1	~	R	4.	3.	2	(24 時間)	曇	SSW	1.2	* 0.0076								

(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	3.	4.	27	~	R	3.	4.	28	(24 時間)	曇	S	4.6	0.022	0.010	0.0008	0.0008	0.00027	12	0
				R	3.	5.	11	~	R	3.	5.	12	(24 時間)	曇	NNE	2.5	0.021						
				R	3.	6.	8	~	R	3.	6.	9	(24 時間)	曇	SSW	2.0	0.016						
				R	3.	7.	6	~	R	3.	7.	7	(24 時間)	曇	SSW	3.0	0.0041						
				R	3.	8.	23	~	R	3.	8.	24	(24 時間)	曇	W	2.1	0.011						
				R	3.	9.	7	~	R	3.	9.	8	(24 時間)	曇	S	4.8	0.0083						
				R	3.	10.	5	~	R	3.	10.	6	(24 時間)	曇	W	3.7	0.010						
				R	3.	11.	10	~	R	3.	11.	11	(24 時間)	雨	WSW	4.4	0.0046						
				R	3.	12.	8	~	R	3.	12.	9	(24 時間)	晴	SSW	3.3	0.0046						
				R	4.	1.	12	~	R	4.	1.	13	(24 時間)	雪	SSW	2.6	0.0016						
				R	4.	2.	7	~	R	4.	2.	8	(24 時間)	曇	SSW	2.2	0.0064						
				R	4.	3.	2	~	R	4.	3.	3	(24 時間)	曇	SW	2.9	0.010						

(2) 特記事項

コメント
特になし。

測定物質：ひ素及びその化合物

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名	用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数			
			年	月	日	年	月	日	時間	天候	主風向	風速	測定値			平均値	検出下限値	定量下限値
フィルター捕集→ 酸分解(圧力 容器法)→ ICP-MS分析	固定発生 源周辺	高岡伏木	住居 地域	R 3. 5. 17	~	R 3. 5. 18	(24 時間)	雨	NNE	1.7	ND 0.00010	0.00049	0.00020	0.00060	6	1		
				R 3. 7. 6	~	R 3. 7. 7	(24 時間)	雨	SW	2.9	0.00073							
				R 3. 9. 6	~	R 3. 9. 7	(24 時間)	晴れ	NE	2.9	* 0.00021							
				R 3. 11. 8	~	R 3. 11. 9	(24 時間)	曇	NNW	2.3	* 0.00049							
				R 4. 1. 11	~	R 4. 1. 12	(24 時間)	雨	SW	3.9	* 0.00032							
		R 4. 3. 1	~	R 4. 3. 2	(24 時間)	曇	SSW	2.4	0.0011									
		R 3. 5. 17	~	R 3. 5. 18	(24 時間)	曇	NNE	1.5	ND 0.00010									
		R 3. 7. 6	~	R 3. 7. 7	(24 時間)	曇	SSW	2.5	* 0.00046									
		R 3. 9. 6	~	R 3. 9. 7	(24 時間)	晴れ	ESE	1.9	ND 0.00010									
		R 3. 11. 8	~	R 3. 11. 9	(24 時間)	曇	ESE	1.6	* 0.00024									
	R 4. 1. 11	~	R 4. 1. 12	(24 時間)	雨	SSW	5.0	* 0.00034										
	R 4. 3. 1	~	R 4. 3. 2	(24 時間)	曇	SSE	1.9	0.0013										
	R 3. 5. 17	~	R 3. 5. 18	(24 時間)	雨	NNW	1.9	ND 0.00010										
	R 3. 7. 6	~	R 3. 7. 7	(24 時間)	雨	WNW	1.5	* 0.00043										
	R 3. 9. 6	~	R 3. 9. 7	(24 時間)	晴れ	NE	1.4	ND 0.00010										
	R 3. 11. 8	~	R 3. 11. 9	(24 時間)	曇	NNE	1.3	* 0.00036										
	R 4. 1. 11	~	R 4. 1. 12	(24 時間)	雪	WNW	3.7	* 0.00026										
	R 4. 3. 1	~	R 4. 3. 2	(24 時間)	曇	SSW	1.3	0.00078										
	R 3. 5. 17	~	R 3. 5. 18	(24 時間)	雨	NNE	1.6	ND 0.00010										
	R 3. 7. 6	~	R 3. 7. 7	(25 時間)	雨	W	2.1	0.00077										
	R 3. 9. 6	~	R 3. 9. 7	(23 時間)	晴れ	NE	1.4	* 0.00024										
	R 3. 11. 8	~	R 3. 11. 9	(24 時間)	曇	SE	1.5	* 0.00035										
	R 4. 1. 11	~	R 4. 1. 12	(24 時間)	雪	WSW	2.7	* 0.00041										
	R 4. 3. 1	~	R 4. 3. 2	(24 時間)	曇	SSW	1.2	0.0016										
一般環 境	小杉 太閤山	住居 地域	R 3. 5. 17	~	R 3. 5. 18	(24 時間)	雨	NNE	1.6	ND 0.00010	0.00068	0.00020	0.00060	6	1			
			R 3. 7. 6	~	R 3. 7. 7	(25 時間)	雨	W	2.1	0.00077								
			R 3. 9. 6	~	R 3. 9. 7	(23 時間)	晴れ	NE	1.4	* 0.00024								
			R 3. 11. 8	~	R 3. 11. 9	(24 時間)	曇	SE	1.5	* 0.00035								
			R 4. 1. 11	~	R 4. 1. 12	(24 時間)	雪	WSW	2.7	* 0.00041								
			R 4. 3. 1	~	R 4. 3. 2	(24 時間)	曇	SSW	1.2	0.0016								

(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 3. 4. 27	~	R 3. 4. 28	(24 時間)	曇	S	4.6	0.00067	0.0011	0.00011	0.00045	0.00036	12	0	
				R 3. 5. 11	~	R 3. 5. 12	(24 時間)	曇	NNE	2.5	0.0020							
				R 3. 6. 8	~	R 3. 6. 9	(24 時間)	曇	SSW	2.0	0.0012							
				R 3. 7. 6	~	R 3. 7. 7	(24 時間)	曇	SSW	3.0	0.00056							
				R 3. 8. 23	~	R 3. 8. 24	(24 時間)	曇	W	2.1	0.00092							
				R 3. 9. 7	~	R 3. 9. 8	(24 時間)	曇	S	4.8	0.00025							
				R 3. 10. 5	~	R 3. 10. 6	(24 時間)	曇	W	3.7	0.0024							
				R 3. 11. 10	~	R 3. 11. 11	(24 時間)	雨	WSW	4.4	0.00031							
				R 3. 12. 8	~	R 3. 12. 9	(24 時間)	晴	SSW	3.3	0.00056							
				R 4. 1. 12	~	R 4. 1. 13	(24 時間)	雪	SSW	2.6	0.00042							
				R 4. 2. 7	~	R 4. 2. 8	(24 時間)	曇	SSW	2.2	0.00083							
				R 4. 3. 2	~	R 4. 3. 3	(24 時間)	曇	SW	2.9	0.0025							

(2) 特記事項

コメント
特になし。

測定物質：水銀及びその化合物

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名	用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数									
			年	月	日	年	月	日	(時間)	天候	主風向			風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値				
金アマルガム捕集→加熱気化→原子吸光度分析	固定発生源周辺	高岡伏木	住居地域	R	3.	5.	17	~	R	3.	5.	18	(24時間)	雨	NNE	1.7	0.0019	0.0018	0.0003	0.0010	6	0
				R	3.	7.	6	~	R	3.	7.	7	(24時間)	雨	SW	2.9	0.0025					
				R	3.	9.	6	~	R	3.	9.	7	(24時間)	晴れ	NE	2.9	0.0017					
				R	3.	11.	8	~	R	3.	11.	9	(24時間)	曇	NNW	2.3	0.0017					
				R	4.	1.	11	~	R	4.	1.	12	(24時間)	雨	SW	3.9	0.0017					
				R	4.	3.	1	~	R	4.	3.	2	(24時間)	曇	SSW	2.4	0.0016					
		魚津	準工業地域	R	3.	5.	17	~	R	3.	5.	18	(24時間)	曇	NNE	1.5	0.0021	0.0020	0.0003	0.0010	6	0
				R	3.	7.	6	~	R	3.	7.	7	(24時間)	曇	SSW	2.5	0.0038					
				R	3.	9.	6	~	R	3.	9.	7	(24時間)	晴れ	ESE	1.9	0.0014					
				R	3.	11.	8	~	R	3.	11.	9	(24時間)	曇	ESE	1.6	0.0014					
				R	4.	1.	11	~	R	4.	1.	12	(24時間)	雨	SSW	5.0	0.0019					
				R	4.	3.	1	~	R	4.	3.	2	(24時間)	曇	SSE	1.9	0.0012					
	福野	指定なし	R	3.	5.	17	~	R	3.	5.	18	(23時間)	雨	NNW	1.9	0.0018	0.0016	0.0003	0.0010	6	0	
			R	3.	7.	6	~	R	3.	7.	7	(24時間)	雨	WNW	1.5	0.0022						
			R	3.	9.	6	~	R	3.	9.	7	(24時間)	晴れ	NE	1.4	0.0013						
			R	3.	11.	8	~	R	3.	11.	9	(24時間)	曇	NNE	1.3	0.0012						
			R	4.	1.	11	~	R	4.	1.	12	(24時間)	雪	WNW	3.7	0.0016						
			R	4.	3.	1	~	R	4.	3.	2	(24時間)	曇	SSW	1.3	0.0016						
	一般環境	小杉太閤山	住居地域	R	3.	5.	17	~	R	3.	5.	18	(24時間)	雨	NNE	1.6	0.0018	0.0017	0.0003	0.0010	6	0
				R	3.	7.	6	~	R	3.	7.	7	(24時間)	雨	W	2.1	0.0019					
				R	3.	9.	8	~	R	3.	9.	9	(24時間)	雨	SSE	1.8	0.0017					
				R	3.	11.	8	~	R	3.	11.	9	(24時間)	曇	SE	1.5	0.0016					
				R	4.	1.	11	~	R	4.	1.	12	(24時間)	雪	WSW	2.8	0.0017					
				R	4.	3.	8	~	R	4.	3.	9	(24時間)	晴	NE	1.2	0.0016					

(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	3.	4.	27	~	R	3.	4.	28	(24時間)	曇	S	4.6	0.0018	0.0018	0.00015	0.00051	12	0
				R	3.	5.	11	~	R	3.	5.	12	(24時間)	曇	NNE	2.5	0.0017					
				R	3.	6.	8	~	R	3.	6.	9	(24時間)	曇	SSW	2.0	0.0019					
				R	3.	7.	6	~	R	3.	7.	7	(24時間)	曇	SSW	3.0	0.0018					
				R	3.	8.	23	~	R	3.	8.	24	(24時間)	曇	W	2.1	0.0019					
				R	3.	9.	7	~	R	3.	9.	8	(24時間)	曇	S	4.8	0.0015					
				R	3.	10.	5	~	R	3.	10.	6	(24時間)	曇	W	3.7	0.0016					
				R	3.	11.	10	~	R	3.	11.	11	(24時間)	雨	WSW	4.4	0.0019					
				R	3.	12.	8	~	R	3.	12.	9	(24時間)	晴	SSW	3.3	0.0015					
				R	4.	1.	12	~	R	4.	1.	13	(24時間)	雪	SSW	2.6	0.0019					
				R	4.	2.	7	~	R	4.	2.	8	(24時間)	曇	SSW	2.2	0.0018					
				R	4.	3.	2	~	R	4.	3.	3	(24時間)	曇	SW	2.9	0.0020					

(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	3.	5.	17	～	R	3.	5.	18	(24時間)	雨	NNE	1.7	ND 0.000005	(0.000007)	0.000010	0.000030	4	3
				R	3.	8.	4	～	R	3.	8.	5	(24時間)	晴れ	NE	2.3	ND 0.000005					
				R	3.	11.	8	～	R	3.	11.	9	(24時間)	曇	NNW	2.3	* 0.000012					
				R	4.	2.	1	～	R	4.	2.	2	(24時間)	みぞれ	S	3.0	ND 0.000005					
	一般環境	小杉 太閤山	住居地域	R	3.	5.	17	～	R	3.	5.	18	(24時間)	雨	NNE	1.6	ND 0.000005	(0.000005)	0.000010	0.000030	4	4
				R	3.	8.	2	～	R	3.	8.	3	(24時間)	晴れ	NE	1.7	ND 0.000005					
				R	3.	11.	8	～	R	3.	11.	9	(24時間)	曇	SE	1.5	ND 0.000005					
				R	4.	2.	1	～	R	4.	2.	2	(24時間)	みぞれ	SW	2.3	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	3.	4.	27	～	R	3.	4.	28	(24時間)	曇	S	4.6	0.000046	0.000034	0.0000027	0.0000089	12	0
				R	3.	5.	11	～	R	3.	5.	12	(24時間)	曇	NNE	2.5	0.000017					
				R	3.	6.	8	～	R	3.	6.	9	(24時間)	曇	SSW	2.0	0.000039					
				R	3.	7.	6	～	R	3.	7.	7	(24時間)	曇	SSW	3.0	0.000024					
				R	3.	8.	23	～	R	3.	8.	24	(24時間)	曇	W	2.1	0.000031					
				R	3.	9.	7	～	R	3.	9.	8	(24時間)	曇	S	4.8	0.000020					
				R	3.	10.	5	～	R	3.	10.	6	(24時間)	曇	W	3.7	0.000030					
				R	3.	11.	10	～	R	3.	11.	11	(24時間)	雨	WSW	4.4	0.000026					
				R	3.	12.	8	～	R	3.	12.	9	(24時間)	晴	SSW	3.3	0.000033					
				R	4.	1.	12	～	R	4.	1.	13	(24時間)	雪	SSW	2.6	0.000028					
				R	4.	2.	7	～	R	4.	2.	8	(24時間)	曇	SSW	2.2	0.000068					
				R	4.	3.	2	～	R	4.	3.	3	(24時間)	曇	SW	2.9	0.000044					

(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	3.	5.	18	~	R	3.	5.	19	(24時間)	曇	NNE	1.0	0.054	0.038	0.003	0.010	4	0
				R	3.	8.	3	~	R	3.	8.	4	(24時間)	曇	NE	1.4	0.058					
				R	3.	11.	9	~	R	3.	11.	10	(24時間)	雨	WSW	2.0	0.017					
				R	4.	2.	1	~	R	4.	2.	2	(24時間)	みぞれ	SW	2.3	0.021					

(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	3.	4.	27	~	R	3.	4.	28	(24時間)	曇	S	4.6	0.031	0.036	0.0008	0.0025	12	0
				R	3.	5.	11	~	R	3.	5.	12	(24時間)	曇	NNE	2.5	0.055					
				R	3.	6.	8	~	R	3.	6.	9	(24時間)	曇	SSW	2.0	0.065					
				R	3.	7.	6	~	R	3.	7.	7	(24時間)	曇	SSW	3.0	0.031					
				R	3.	8.	23	~	R	3.	8.	24	(24時間)	曇	W	2.1	0.016					
				R	3.	9.	7	~	R	3.	9.	8	(24時間)	曇	S	4.8	0.085					
				R	3.	10.	5	~	R	3.	10.	6	(24時間)	曇	W	3.7	0.030					
				R	3.	11.	10	~	R	3.	11.	11	(24時間)	雨	WSW	4.4	0.020					
				R	3.	12.	8	~	R	3.	12.	9	(24時間)	晴	SSW	3.3	0.019					
				R	4.	1.	12	~	R	4.	1.	13	(24時間)	雪	SSW	2.6	0.027					
				R	4.	2.	7	~	R	4.	2.	8	(24時間)	曇	SSW	2.2	0.029					
				R	4.	3.	2	~	R	4.	3.	3	(24時間)	曇	SW	2.9	0.028					

(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/>