

大 気 汚 染 の 現 況

身近な公害の現況(騒音・振動・悪臭)

令和3年度版
(令和2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)	58
4 苦情件数	59
(1) 騒音及び振動に係る苦情件数	59
(2) 悪臭に係る苦情件数	59
5 その他	60
(1) 音風景	60
ア 残したい“日本の音風景100選” / イ とやまの音風景	
(2) かおり風景100選	61

第3章 資料編

第1節 一般環境観測局測定結果

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

第2節 自動車排出ガス観測局測定結果

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

第3節 風向・風速階級別頻度表及び風配図

第4節 ダイオキシン類環境調査結果

1	富山県調査分	98
2	富山市調査分	99
3	高岡市調査分	99
4	射水市調査分	100

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	101
--	-----

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、将来にわたって安全で健康な大気環境を確保するとともに、県民が「きれいさ」、「さわやかさ」等を実感できる快適な大気環境の保全及び創造が必要不可欠である。

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

その結果、近年の大気汚染常時監視局においては、表 1.1.1 のとおり、主な大気汚染物質である二酸化硫黄や二酸化窒素について継続して環境基準を達成しており、微小粒子状物質（PM2.5）についても平成 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 28 年度	29 年度	30 年度	令和元年度	2 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

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

2 大気汚染常時観測局における測定結果

(1) 常時監視体制

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

なお、大気汚染監視テレメータシステムの概要は図1.1.2のとおりである。

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

(3年3月31日現在)



図 1.1.2 大気汚染監視テレメータシステムの概要

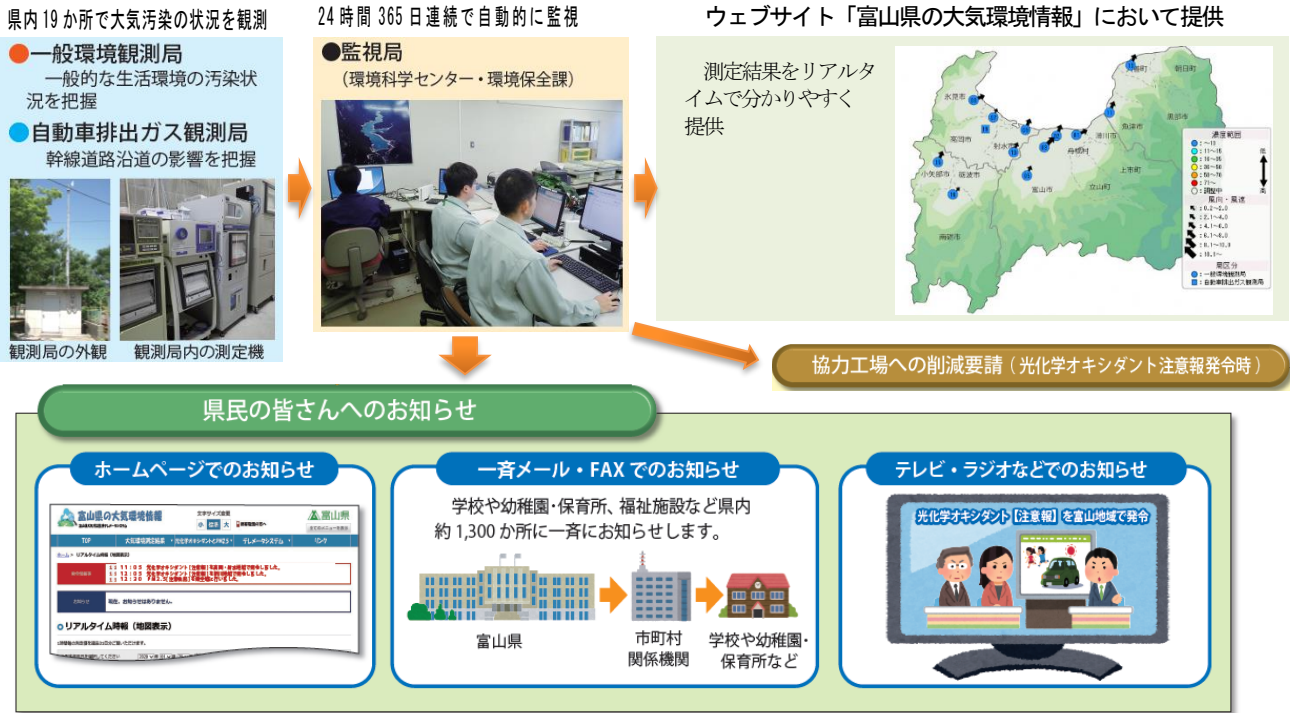


図 1.1.3 ウェブサイト「富山県の大気環境情報」の概要

富山県の大気環境情報
検索

<一時間ごとの測定結果の提供>

① 地図表示

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

【PM2.5 濃度 (例)】

② グラフ表示

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

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

<トップページでのお知らせ>

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

発令情報等 12:30 PM2.5 [注意喚起] を県全域に行いました。

表 1.1.2 大気汚染常時観測局の概要

一般環境観測局

(3年3月31日現在)

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

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

2 窒素酸化物は、一酸化窒素と二酸化窒素とを加えたものである。

自動車排出ガス観測局

(3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。

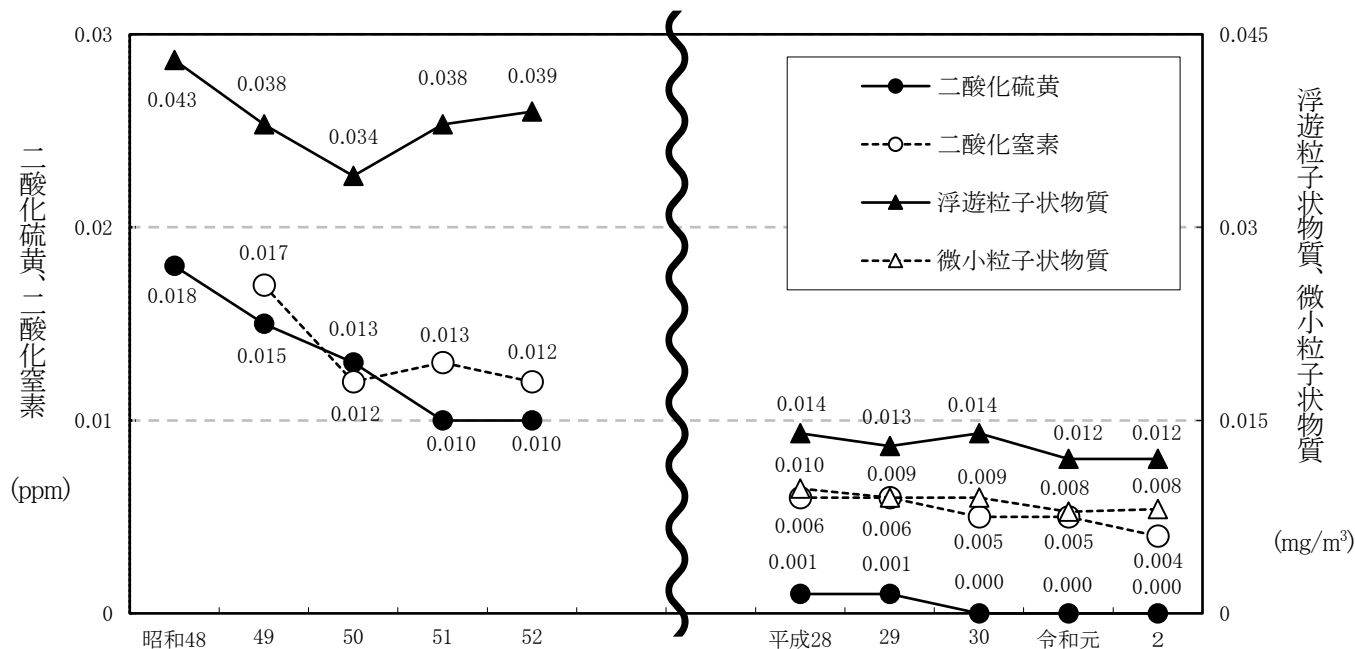
2 富山豊田は、30年10月より測定を休止している。

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

(2) 一般環境観測局における測定結果

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

図 1.1.4 主な大気汚染物質の年平均値の推移



注 微小粒子状物質は、22年度から測定を開始した。

ア 二酸化硫黄

2年度の測定結果（年平均値）は、表 1.1.3 のとおり、全ての観測局で 0.001ppm 以下であり、近年はほぼ横ばいで推移している。

また、環境基準の達成状況は、表 1.1.4 のとおりであり、2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					
			28	29	30	元	2	
富 山	富 山 市	富 山 岩 瀬	0.001	0.001	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	0.001	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	0.000			
	氷 見 市	氷 見	0.000	0.000	0.000			
		射 水 市	新 湊 三 日 曾 根	0.000	0.000	0.000		
			新 湊 海 老 江	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
小 杉 太 閤 山	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			
新 川	魚 津 市	魚 津	0.002	0.002	0.002	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	0.001			
砺波・小矢部	小 矢 部 市	小 矢 部	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	
	南 砺 市	福 野	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	
平 均			0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	
範 囲 (最小値～最大値)			0.000 ～ 0.002	0.000 ～ 0.002	0.000 ～ 0.002	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（31年4月）」に基づき、元年度に高岡本丸、氷見、新湊三日曾根及び入善の測定を終了した。

表 1.1.4 二酸化硫黄に係る環境基準の達成状況

観測局			項目	1日平均値の2%除外値 (単位: ppm)					短期的評価による 適(○)、否(×)					長期的評価による 適(○)、否(×)				
				基準					0.04 ppm 以下であること									
地区	市町	観測局	年度					28	29	30	元	2	28	29	30	元	2	
			28	29	30	元	2											
富山	富山市	富山岩瀬	0.001	0.002	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	0.001	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		婦中速星	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
高岡・射水	高岡市	高岡伏木	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		高岡本丸	0.001	0.001	0.002			○	○	○			○	○	○			
	射水市	氷見	0.001	0.001	0.001			○	○	○			○	○	○			
		新湊三日曾根	0.001	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	0.002	0.001	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
新川	魚津市	魚津	0.003	0.003	0.004	0.003	0.001	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	黒部市	黒部植木	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	入善町	入善	0.002	0.002	0.002			○	○	○			○	○	○			
砺波・小矢部	小矢部市	小矢部	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	南砺市	福野	0.002	0.002	0.002	0.002	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(31年4月)」に基づき、元年度に高岡本丸、氷見、新湊三日曾根及び入善の測定を終了した。

イ 二酸化窒素

二酸化窒素の年平均値は、表 1.1.5 のとおり、0.002 ppm（氷見観測局）～0.006 ppm（富山岩瀬及び富山芝園観測局）であり、近年はほぼ横ばいで推移している。

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、2年度は、すべての観測局において長期的評価で達成していた。

また、窒素酸化物の年平均値は、表 1.1.7 のとおり、0.003ppm（氷見観測局）～0.007ppm（富山岩瀬観測局など3局）であり、近年はほぼ横ばいで推移している。

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				
			28	29	30	元	2
地 区	市 町						
富 山	富 山 市	富 山 岩 瀬	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006
		富 山 芝 園	0.006	0.006	0.007	0.006	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	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
		高 岡 本 丸	0.006	0.007	0.006		
	氷 見 市	氷 見	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002
	射 水 市	新 湊 三 日 曾 根	0.006	0.006	0.005		
		新 湊 海 老 江	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005
		小 杉 太 閤 山	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005
新 川	魚 津 市	魚 津	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004
	黒 部 市	黒 部 植 木	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004
	入 善 町	入 善	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004
砺波・小矢部	小 矢 部 市	小 矢 部	0.006	0.006	0.004	0.004	0.003
	南 砺 市	福 野	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003
平 均			0.006	0.006	0.005	0.005	0.004
範 囲 (最小値～最大値)			0.004 ～ 0.007	0.004 ～ 0.007	0.004 ～ 0.007	0.003 ～ 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（31年4月）」に基づき、元年度に高岡本丸及び新湊三日曾根の測定を終了した。

表 1.1.6 二酸化窒素に係る環境基準の達成状況

観測局		項目	1日平均値の98%値(単位:ppm)					長期的評価による 適(○)、否(×)					
		基準	0.04 ppm から 0.06 ppm までのゾーン内または それ以下であること										
		年度	28	29	30	元	2	28	29	30	元	2	
地区	市	町											
富山	富山市	富山岩瀬	0.015	0.017	0.013	0.015	0.016	○	○	○	○	○	
		富山芝園	0.014	0.016	0.014	0.014	0.017	○	○	○	○	○	
		婦中速星	0.009	0.010	0.007	0.008	0.010	○	○	○	○	○	
高岡・射水	高岡市	高岡伏木	0.013	0.013	0.010	0.011	0.010	○	○	○	○	○	
		高岡本丸	0.014	0.020	0.014			○	○	○			
	氷見市	氷見	0.010	0.010	0.008	0.007	0.007	○	○	○	○	○	
	射水市	新湊三日曾根	0.019	0.018	0.013			○	○	○			
		新湊海老江	0.016	0.013	0.011	0.014	0.015	○	○	○	○	○	
		小杉太閤山	0.016	0.017	0.013	0.014	0.014	○	○	○	○	○	
新川	魚津市	魚津	0.013	0.012	0.010	0.010	0.010	○	○	○	○	○	
	黒部市	黒部植木	0.011	0.012	0.010	0.010	0.011	○	○	○	○	○	
	入善町	入善	0.012	0.012	0.009	0.010	0.009	○	○	○	○	○	
砺波・小矢部	小矢部市	小矢部	0.012	0.018	0.010	0.010	0.011	○	○	○	○	○	
	南砺市	福野	0.010	0.010	0.008	0.009	0.011	○	○	○	○	○	

注1 測定は、オゾンを用いる化学発光法による。

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

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

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

観測局		年度	28	29	30	元	2
富 山	富 山 市	富 山 岩 瀬	0.008	0.009	0.008	0.007	0.007
		富 山 芝 園	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007
		婦 中 速 星	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004
高 岡 ・ 射 水	高 岡 市	高 岡 伏 木	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004
		高 岡 本 丸	0.007	0.008	0.007		
	氷 見 市	氷 見	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003
	射 水 市	新 湊 三 日 曾 根	0.006	0.007	0.006		
		新 湊 海 老 江	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006
		小 杉 太 閤 山	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007
新 川	魚 津 市	魚 津	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005
	黒 部 市	黒 部 植 木	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005
	入 善 町	入 善	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005
砺 波 ・ 小 矢 部	小 矢 部 市	小 矢 部	0.006	0.007	0.005	0.004	0.004
	南 砺 市	福 野	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004
平 均			0.006	0.006	0.006	0.005	0.005
範 囲 (最小値 ~ 最大値)			0.004	0.004	0.004	0.003	0.003
			~	~	~	~	~
			0.008	0.009	0.008	0.007	0.007

注 測定は、オゾンを用いる化学発光法による。

ウ 浮遊粒子状物質

2年度の測定結果(年平均値)は、表1.1.8のとおり、0.007 mg/m³(黒部植木観測局)～0.019 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、2年度は、短期的評価については富山水橋観測局など4局で達成しなかったが、長期的評価についてはすべての観測局において達成していた。

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					
			28	29	30	元	2	
地 区	市 町							
富 山	富 山 市	富 山 水 橋	0.015	0.014	0.015	0.012	0.012	
		富 山 岩 瀬	0.014	0.013	0.015	0.013	0.012	
		富 山 芝 園	0.012	0.012	0.014	0.012	0.012	
		富 山 蜷 川	0.013	0.012	0.013	0.012	0.011	
		婦 中 速 星	0.011	0.010	0.011	0.010	0.010	
	滑 川 市	滑 川 上 島	0.012	0.010	0.011			
高 岡・射 水	高 岡 市	高 岡 伏 木	0.019	0.020	0.020	0.018	0.019	
		高 岡 本 丸	0.011	0.011	0.012			
		高 岡 戸 出	0.011	0.010	0.010			
	氷 見 市	氷 見	0.013	0.012	0.012	0.011	0.012	
		射 水 市	新 湊 三 日 曾 根	0.014	0.013	0.013		
			新 湊 海 老 江	0.013	0.012	0.011	0.008	0.009
小 杉 太 閤 山	0.019		0.018	0.019	0.016	0.016		
新 川	魚 津 市	魚 津	0.025	0.023	0.024	0.018	0.011	
	黒 部 市	黒 部 植 木	0.008	0.007	0.008	0.006	0.007	
	入 善 町	入 善	0.016	0.013	0.010	0.009	0.011	
砺 波・小 矢 部	砺 波 市	砺 波	0.017	0.017	0.017			
	小 矢 部 市	小 矢 部	0.014	0.013	0.014	0.012	0.013	
	南 砺 市	福 野	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	
平 均			0.014	0.013	0.014	0.012	0.012	
範 囲 (最小値～最大値)			0.008 ～ 0.025	0.007 ～ 0.023	0.008 ～ 0.024	0.006 ～ 0.018	0.007 ～ 0.019	

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(31年4月)」に基づき、元年度に滑川上島、高岡本丸、高岡戸出、新湊三日曾根及び砺波の測定を終了した。

表 1.1.9 浮遊粒子状物質に係る環境基準の達成状況

観測局		項目	1日平均値の2%除外値 (単位: mg/m 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					28	29	30	元	2	28	29	30	元	2
		基準	28	29	30	元	2										
富山	富山市	富山水橋	0.036	0.036	0.040	0.031	0.038	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○
		富山岩瀬	0.035	0.033	0.038	0.032	0.039	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		富山芝園	0.029	0.032	0.035	0.030	0.034	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		富山蜷川	0.033	0.030	0.035	0.035	0.035	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		婦中速星	0.031	0.030	0.031	0.028	0.030	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	滑川市	滑川上島	0.034	0.029	0.032			○	○	○			○	○	○		
高岡・射水	高岡市	高岡伏木	0.040	0.044	0.042	0.040	0.041	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		高岡本丸	0.030	0.030	0.034			○	○	○			○	○	○		
		高岡戸出	0.031	0.036	0.036			○	○	○			○	○	○		
	射水市	氷見	0.033	0.034	0.031	0.027	0.030	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		新湊三日曾根	0.033	0.034	0.034			○	○	○			○	○	○		
		新湊海老江	0.034	0.032	0.033	0.026	0.029	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	小杉太閤山	0.037	0.042	0.048	0.036	0.038	○	○	×	○	×	○	○	○	○	○	
新川	魚津市	魚津	0.044	0.046	0.049	0.040	0.032	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	黒部市	黒部植木	0.027	0.023	0.031	0.018	0.020	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	入善町	入善	0.034	0.024	0.025	0.020	0.030	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
砺波・小矢部	砺波市	砺波	0.036	0.038	0.042			○	○	○			○	○	○		
	小矢部市	小矢部	0.033	0.035	0.037	0.032	0.036	○	○	○	○	×	○	○	○	○	
	南砺市	福野	0.032	0.034	0.032	0.035	0.035	○	○	○	○	×	○	○	○	○	

注1 測定は、β線吸収法による。

- 短期的評価による適(○)とは、1時間値の1日平均値がすべての有効測定日(1日20時間以上の測定が行われた日をいう。)で0.10 mg/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(31年4月)」に基づき、元年度に滑川上島、高岡本丸、高岡戸出、新湊三日曾根及び砺波の測定を終了した。

エ 光化学オキシダント

2年度の測定結果（年平均値）は、表 1.1.10 のとおり、0.030 ppm（富山蜷川及び婦中速星観測局）～0.035 ppm（高岡伏木及び入善観測局）であった。

また、環境基準の達成状況は、表 1.1.11 のとおりであり、各観測局における1時間値が0.06 ppm以下の時間の割合は、総測定時間の96.7～98.4%であった。

表 1.1.10 光化学オキシダント濃度の測定結果（年平均値）

（単位：ppm）

観測局 地 区		市 町	年 度					
			28	29	30	元	2	
富 山	富 山 市	富 山 水 橋	0.035	0.036	0.034	0.033	0.034	
		富 山 岩 瀬	0.035	0.035	0.034	0.033	0.033	
		富 山 芝 園	0.034	0.034	0.033	0.032	0.032	
		富 山 蜷 川	0.033	0.033	0.032	0.031	0.030	
		婦 中 速 星	0.033	0.032	0.031	0.030	0.030	
	滑 川 市	滑 川 上 島	0.033	0.033	0.033	0.031	0.032	
高 岡 ・ 射 水	高 岡 市	高 岡 伏 木	0.038	0.038	0.037	0.036	0.035	
		高 岡 本 丸	0.034	0.034	0.035			
		高 岡 戸 出	0.033	0.035	0.034			
	氷 見 市	氷 見	0.035	0.036	0.035	0.033	0.031	
		射 水 市	新 湊 三 日 曾 根	0.035	0.035	0.033		
			新 湊 海 老 江	0.036	0.034	0.035	0.034	0.034
小 杉 太 閤 山	0.030		0.031	0.032	0.029	0.031		
新 川	魚 津 市	魚 津	0.036	0.037	0.037	0.035	0.034	
	黒 部 市	黒 部 植 木	0.036	0.037	0.035	0.033	0.034	
	入 善 町	入 善	0.035	0.036	0.036	0.035	0.035	
砺 波 ・ 小 矢 部	砺 波 市	砺 波	0.035	0.034	0.032	0.032	0.033	
	小 矢 部 市	小 矢 部	0.034	0.034	0.033	0.031	0.032	
	南 砺 市	福 野	0.035	0.035	0.033	0.031	0.032	
平 均			0.034	0.035	0.034	0.032	0.032	
範 囲 (最小値～最大値)			0.030 ～ 0.038	0.031 ～ 0.038	0.031 ～ 0.037	0.029 ～ 0.036	0.030 ～ 0.035	

注1 測定は、紫外線吸収法による。

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

表 1.1.11 光化学オキシダントに係る環境基準の達成状況

観測局		項目	1時間値の最高値(単位:ppm)					1時間値が0.06ppm以下の割合(%)				
			0.06ppm以下であること									
		地区	市町	基準 年度	28	29	30	元	2	28	29	30
富山	富山市				富山水橋	0.087	0.111	0.085	0.101	0.083	95.0	93.8
		富山岩瀬	0.086	0.108	0.086	0.101	0.085	95.6	93.9	95.3	95.7	97.2
		富山芝園	0.090	0.110	0.087	0.099	0.080	95.3	95.0	95.9	96.4	97.5
		富山蜷川	0.083	0.109	0.087	0.094	0.079	96.1	96.0	96.5	97.4	98.4
		婦中速星	0.088	0.110	0.088	0.100	0.083	95.4	95.6	96.3	96.7	97.2
	滑川市	滑川上島	0.091	0.117	0.092	0.102	0.089	95.2	94.0	95.5	95.7	96.8
高岡・射水	高岡市	高岡伏木	0.084	0.114	0.087	0.101	0.082	93.8	93.7	94.5	95.2	96.8
		高岡本丸	0.085	0.113	0.089			95.2	93.9	94.6		
		高岡戸出	0.086	0.110	0.094			95.2	93.8	94.9		
	氷見市	氷見	0.084	0.112	0.092	0.095	0.083	93.8	93.0	94.3	95.4	97.7
	射水市	新湊三日曾根	0.087	0.114	0.087			93.3	93.1	94.7		
		新湊海老江	0.083	0.110	0.084	0.099	0.084	92.9	94.7	95.4	96.1	97.0
		小杉太閤山	0.084	0.104	0.098	0.099	0.081	97.4	95.1	93.9	96.3	97.3
新川	魚津市	魚津	0.087	0.118	0.097	0.105	0.087	95.0	93.4	94.6	95.5	96.9
	黒部市	黒部植木	0.089	0.123	0.086	0.098	0.081	95.2	94.0	96.1	97.0	97.8
	入善町	入善	0.082	0.119	0.092	0.104	0.085	95.4	93.9	95.1	96.3	97.3
砺波・小矢部	砺波市	砺波	0.087	0.105	0.086	0.107	0.087	95.5	94.5	96.4	96.9	96.7
	小矢部市	小矢部	0.090	0.113	0.094	0.114	0.085	93.6	93.7	94.7	95.9	96.7
	南砺市	福野	0.088	0.108	0.087	0.109	0.087	94.4	93.9	95.7	95.7	97.0

注1 測定は、紫外線吸収法による。

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

オ 炭化水素

2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 0.05 ppmC（婦中速星観測局）～0.18 ppmC（高岡伏木観測局）、メタン 1.99 ppmC（魚津観測局）～2.07ppmC（新湊海老江観測局）、全炭化水素 2.08 ppmC（婦中速星及び魚津観測局）～2.21 ppmC（高岡伏木観測局）であった。

表 1.1.12 炭化水素の測定結果（年平均値）

（単位：ppmC）

観測局			項目	年 度				
地 区	市 町			28	29	30	元	2
富 山	富山市	富山岩瀬	非メタン炭化水素	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11
			メ タ ン	1.97	1.98	1.98	1.99	2.01
			全 炭 化 水 素	2.10	2.11	2.10	2.12	2.12
		婦中速星	非メタン炭化水素	0.07	0.07	0.07	0.07	0.05
			メ タ ン	2.00	2.02	2.02	2.03	2.03
			全 炭 化 水 素	2.07	2.09	2.09	2.10	2.08
高岡・射水	高岡市	高岡伏木	非メタン炭化水素	0.08	0.06	0.07	0.14	0.18
			メ タ ン	1.88	1.89	1.88	2.00	2.03
			全 炭 化 水 素	1.96	1.95	1.96	2.14	2.21
	射水市	新湊三日曾根	非メタン炭化水素	0.12	0.11	0.06		
			メ タ ン	1.89	1.91	1.94		
			全 炭 化 水 素	2.02	2.02	2.00		
		新湊海老江	非メタン炭化水素				0.07	0.09
			メ タ ン				1.98	2.07
			全 炭 化 水 素				2.05	2.16
新 川	魚津市	魚津	非メタン炭化水素	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09
			メ タ ン	1.96	1.96	1.97	1.99	1.99
			全 炭 化 水 素	2.04	2.04	2.06	2.08	2.08
砺波・小矢部	南砺市	福野	非メタン炭化水素	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
			メ タ ン	1.98	1.97	2.03	2.05	2.04
			全 炭 化 水 素	2.04	2.04	2.09	2.10	2.10
平 均			非メタン炭化水素	0.09	0.09	0.08	0.09	0.10
			メ タ ン	1.95	1.96	1.97	2.01	2.03
			全 炭 化 水 素	2.04	2.04	2.05	2.10	2.13
範 囲 (最小値～最大値)			非メタン炭化水素	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05
				0.13	0.13	0.12	0.14	0.18
			メ タ ン	1.88	1.89	1.88	1.98	1.99
				2.00	2.02	2.03	2.05	2.07
			全 炭 化 水 素	1.96	1.95	1.96	2.05	2.08
				2.10	2.11	2.10	2.14	2.21

注1 測定は、水素炎イオン化法による。

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

カ 微小粒子状物質

2年度の測定結果（年平均値）は、表 1.1.13 のとおり、6.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ （小矢部観測局）～9.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ （魚津観測局）である。

また、環境基準の達成状況は、表 1.1.14 のとおりであり、2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				
		28	29	30	元	2
富山地域	富 山 水 橋			8.4	8.1	8.6
	富 山 岩 瀬	8.8	7.4	7.8	6.6	6.7
	富 山 芝 園	9.1	8.6	8.8	7.9	8.3
	婦 中 速 星	7.3	5.5	6.3	7.2	7.6
高岡・ 射水地域	高 岡 伏 木	11.6	10.5	10.7	9.6	9.4
	氷 見	10.3	9.8	8.9	6.8	7.9
	新 湊 三 日 曾 根	11.3	10.0	10.0		
	新 湊 海 老 江				8.1	8.5
	小 杉 太 閣 山	9.6	8.6	9.0	7.8	7.8
新川地域	魚 津	10.2	8.9	8.9	8.8	9.6
	入 善	9.9	10.2	10.4	8.6	8.4
砺波・ 小矢部地域	小 矢 部	9.0	8.4	8.5	6.9	6.2
	福 野	10.0	10.4	10.8	8.2	8.0
平 均		9.7	8.9	9.0	7.9	8.1
範 囲 (最小値～最大値)		7.3 ～ 11.6	5.5 ～ 10.5	6.3 ～ 10.8	6.6 ～ 9.6	6.2 ～ 9.6

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（31年4月）」に基づき、元年度に新湊三日曾根の測定を終了し、後継の新湊海老江の測定を開始した。

表 1.1.14 微小粒子状物質の環境基準の達成状況

観測局	項目	1日平均値の98パーセンタイル値 (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)					短期基準による 適(○)、否(×)					長期基準による 適(○)、否(×)				
		基準 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること														
	年度	28	29	30	元	2	28	29	30	元	2	28	29	30	元	2
富山地域	富山水橋			21.8	19.2	20.9			○	○	○			○	○	○
	富山岩瀬	21.8	22.4	22.2	18.1	20.3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	富山芝園	21.8	22.8	23.1	20.1	21.9	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	婦中速星	17.7	16.4	16.5	18.5	22.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
高岡・射水地域	高岡伏木	24.1	27.1	26.4	21.2	22.5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	氷見	23.3	26.9	28.1	16.8	20.9	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	新湊三日曾根	25.2	24.3	25.2			○	○	○			○	○	○		
	新湊海老江				16.9	20.7				○	○				○	○
	小杉太閤山	23.2	24.7	24.0	19.5	21.5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
新川地域	魚津	24.3	23.8	26.5	20.7	22.7	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	入善	22.4	25.1	28.2	22.5	22.2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
砺波・小矢部地域	小矢部	22.3	23.4	26.3	18.5	16.8	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	福野	24.0	25.8	27.8	20.3	21.3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

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。

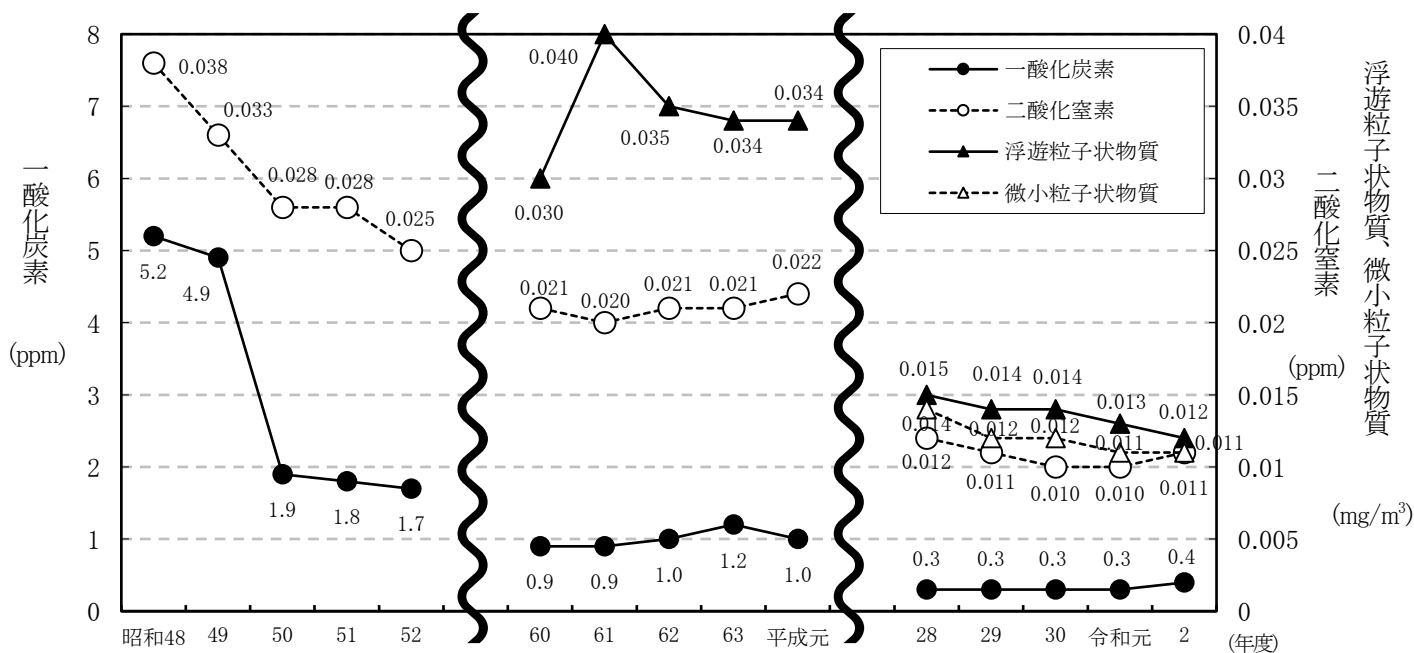
4 新湊三日曾根については28年度、富山水橋については30年度から測定を開始した。

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

(3) 自動車排出ガス観測局における測定結果

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

図 1.1.5 主な大気汚染物質の年平均値の推移



注 微小粒子状物質は、23年度から測定を開始した。

ア 二酸化窒素

2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）～0.015 ppm（高岡大坪観測局）であり、近年はほぼ横ばいで推移している。

また、環境基準の達成状況は、表 1.1.16 のとおりであり、2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	28	29	30	元	2
富山市	富山豊田		0.014	0.013	—	—	—
	富山城址		0.010	0.011	0.008	0.008	0.007
	婦中田島		0.011	0.011	0.010	0.008	
高岡市	高岡大坪		0.019	0.017	0.016	0.015	0.015
射水市	小杉鷺塚		0.007	0.008	0.007		
	小杉下条		0.013	0.012	0.011		
黒部市	黒部前沢		0.007	0.006	0.006		
平均			0.012	0.011	0.010	0.010	0.011
範囲 (最小値～最大値)			0.007 ～ 0.019	0.006 ～ 0.017	0.006 ～ 0.016	0.008 ～ 0.015	0.007 ～ 0.015

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、30年度から測定を休止している。

3 「富山県大気汚染常時観測局適正配置計画（31年4月）」に基づき、元年度に小杉鷺塚、小杉下条及び黒部前沢、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	28	29	30	元	2	28	29	30	元	2
富山市	富山豊田	0.025	0.025	-	-	-	○	○	-	-	-
	富山城址	0.018	0.023	0.016	0.017	0.019	○	○	○	○	○
	婦中田島	0.022	0.023	0.017	0.016		○	○	○	○	
高岡市	高岡大坪	0.033	0.034	0.029	0.027	0.030	○	○	○	○	○
射水市	小杉鷲塚	0.018	0.021	0.015			○	○	○		
	小杉下条	0.032	0.025	0.020			○	○	○		
黒部市	黒部前沢	0.016	0.015	0.013			○	○	○		

注1 測定は、オゾンを用いる化学発光法による。

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

3 富山豊田局は、30年度から測定を休止している。

4 「富山県大気汚染常時観測局適正配置計画(31年4月)」に基づき、元年度に小杉鷲塚、小杉下条及び黒部前沢、2年度に婦中田島の測定を終了した。

窒素酸化物の年平均値は、表 1.1.17 のとおり、0.010 ppm（富山城址観測局）～0.022 ppm（高岡大坪観測局）であり、近年はほぼ横ばいで推移している。

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

観測局		項目	年度				
			28	29	30	元	2
富山市	富山豊田	一酸化窒素	0.007	0.005	—	—	—
		二酸化窒素	0.014	0.013	—	—	—
		窒素酸化物	0.021	0.018	—	—	—
	富山城址	一酸化窒素	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003
		二酸化窒素	0.010	0.011	0.008	0.008	0.007
		窒素酸化物	0.013	0.014	0.011	0.011	0.010
	婦中田島	一酸化窒素	0.004	0.004	0.003	0.003	
		二酸化窒素	0.011	0.011	0.010	0.008	
		窒素酸化物	0.014	0.014	0.012	0.011	
高岡市	高岡大坪	一酸化窒素	0.010	0.008	0.008	0.007	0.007
		二酸化窒素	0.019	0.017	0.016	0.015	0.015
		窒素酸化物	0.029	0.026	0.025	0.022	0.022
射水市	小杉鷺塚	一酸化窒素	0.002	0.003	0.002		
		二酸化窒素	0.007	0.008	0.007		
		窒素酸化物	0.010	0.010	0.009		
	小杉下条	一酸化窒素	0.015	0.012	0.012		
		二酸化窒素	0.013	0.012	0.011		
		窒素酸化物	0.027	0.025	0.023		
黒部市	黒部前沢	一酸化窒素	0.003	0.002	0.002		
		二酸化窒素	0.007	0.006	0.006		
		窒素酸化物	0.010	0.009	0.008		
平均	一酸化窒素	0.006	0.005	0.005	0.004	0.005	
	二酸化窒素	0.012	0.011	0.010	0.010	0.011	
	窒素酸化物	0.018	0.017	0.015	0.015	0.016	
範囲 (最小値～最大値)	一酸化窒素	0.002～ 0.015	0.002～ 0.012	0.002～ 0.012	0.003～ 0.007	0.003～ 0.007	
	二酸化窒素	0.007～ 0.019	0.006～ 0.017	0.006～ 0.016	0.008～ 0.015	0.007～ 0.015	
	窒素酸化物	0.010～ 0.029	0.009～ 0.026	0.008～ 0.025	0.011～ 0.022	0.010～ 0.022	

注1 測定は、オゾンを用いる化学発光法による。

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

3 富山豊田局は、30年度から測定を休止している。

4 「富山県大気汚染常時観測局適正配置計画（31年4月）」に基づき、元年度に小杉鷺塚、小杉下条及び黒部前沢、2年度に婦中田島の測定を終了した。

イ 浮遊粒子状物質

2年度の測定結果（年平均値）は、表 1. 1. 18 のとおり、0. 011mg/m³（富山城址観測局）～0. 012 mg/m³（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、2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		28	29	30	元	2
		28	29					
富山市	富山豊田	0.019	0.019	—	—	—	—	—
	富山城址	0.013	0.012	0.014	0.012	0.011		
	婦中田島	0.017	0.015	0.016	0.014			
高岡市	高岡大坪	0.015	0.015	0.016	0.013	0.012		
射水市	小杉鷺塚	0.013	0.013	0.013				
	小杉下条	0.016	0.013	0.013				
黒部市	黒部前沢	0.012	0.012	0.012				
平 均		0.015	0.014	0.014	0.013	0.012		
範 囲 (最小値～最大値)		0.012 ～ 0.019	0.012 ～ 0.019	0.012 ～ 0.016	0.012 ～ 0.014	0.011 ～ 0.012		

注1 測定は、β線吸収法による。

2 富山豊田局は、30年度から測定を休止している。

3 「富山県大気汚染常時観測局適正配置計画（31年4月）」に基づき、元年度に小杉鷺塚、小杉下条及び黒部前沢、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	28	29	30	元	2	28	29	30	元	2	28	29	30	元
富山市	富山豊田	0.040	0.043	—	—	—	○	○	—	—	—	○	○	—	—	—
	富山城址	0.032	0.032	0.033	0.028	0.027	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	婦中田島	0.040	0.037	0.041	0.036		○	○	×	○		○	○	○	○	
高岡市	高岡大坪	0.037	0.038	0.038	0.031	0.032	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
射水市	小杉鷺塚	0.034	0.036	0.037			○	○	○			○	○	○		
	小杉下条	0.031	0.033	0.033			○	○	○			○	○	○		
黒部市	黒部前沢	0.032	0.033	0.036			○	○	○			○	○	○		

注1 測定は、β線吸収法による。

2 短期的評価による適(○)とは、1時間値の1日平均値がすべての有効測定日(1日20時間以上の測定が行われた日をいう)で0.10 mg/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、30年度から測定を休止している。

5 「富山県大気汚染常時観測局適正配置計画（31年4月）」に基づき、元年度に小杉鷺塚、小杉下条及び黒部前沢、2年度に婦中田島の測定を終了した。

ウ 一酸化炭素

2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、2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				
		28	29	30	元	2
富山市	富山豊田	0.4	0.4	—	—	—
	富山城址	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
高岡市	高岡大坪	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
射水市	小杉鷺塚	0.3	0.3	0.3		
平均		0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
範囲 (最小値～最大値)		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
		～	～	～	～	～
		0.4	0.4	0.3	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。

注2 富山豊田局は、30年度から測定を休止している。

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

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10 ppmを 超えた日が2日以上連 続の有無					長期的評価による 適(○)、否(×)				
		基準					無									
	年 度	28	29	30	元	2	28	29	30	元	2	28	29	30	元	2
富山市	富山豊田	0.5	0.6	—	—	—	無	無	—	—	—	○	○	—	—	—
	富山城址	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	無	無	無	無	無	○	○	○	○	○
高岡市	高岡大坪	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	無	無	無	無	無	○	○	○	○	○
射水市	小杉鷺塚	0.4	0.4	0.4			無	無	無			○	○	○		

注1 測定は、非分散型赤外分析計を用いる方法による。

2 長期的評価による適(○)とは、年間にわたる1時間値の1日平均値のうち、高い方から2%の範囲にあるものを除外した後の最大値が10 ppm以下であり、かつ、年間を通じて1日平均値が10 ppmを超える日が2日以上連続しないことをいう。

3 富山豊田は、30年度から測定を休止している。

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

エ 炭化水素

2年度の測定結果（年平均値）は、表 1.1.22 のとおり、非メタン炭化水素 0.08 ppmC（富山城址観測局）～0.11 ppmC（高岡大坪観測局）、メタン 1.97 ppmC（高岡大坪観測局）～1.98 ppmC（富山城址観測局）、全炭化水素 2.07 ppmC（富山城址観測局）～2.09 ppmC（高岡大坪観測局）であった。

表 1.1.22 炭化水素の測定結果（年平均値）

（単位：ppmC）

観測局		年 度 項 目	28	29	30	元	2
			富山市	富山豊田	非メタン炭化水素	0.10	0.10
	メ タ ン	1.93	1.94		—	—	—
	全炭化水素	2.03	2.04		—	—	—
	富山城址	非メタン炭化水素	0.12	0.09	0.09	0.09	0.08
		メ タ ン	1.96	1.96	1.96	1.97	1.98
		全炭化水素	2.08	2.05	2.05	2.06	2.07
高岡市	高岡大坪	非メタン炭化水素	0.11	0.12	0.10	0.11	0.11
		メ タ ン	1.95	1.96	1.97	1.98	1.97
		全炭化水素	2.06	2.08	2.07	2.09	2.09
射水市	小杉鷲塚	非メタン炭化水素	0.10	0.09	0.09		
		メ タ ン	2.00	1.99	2.00		
		全炭化水素	2.10	2.08	2.09		
平均		非メタン炭化水素	0.11	0.10	0.09	0.10	0.10
		メ タ ン	1.96	1.96	1.98	1.98	1.98
		全炭化水素	2.07	2.06	2.07	2.08	2.08
範 囲 (最小値～最大値)		非メタン炭化水素	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08
			0.12	0.12	0.10	0.11	0.11
		メ タ ン	1.93	1.94	1.96	1.97	1.97
			2.00	1.99	2.00	1.98	1.98
		全炭化水素	2.03	2.04	2.05	2.06	2.07
			2.10	2.08	2.09	2.09	2.09

注1 測定は、水素炎イオン化法による。

2 全炭化水素は、非メタン炭化水素とメタンとを加えたものである。

3 富山豊田局は、30年度から測定を休止している。

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

オ 微小粒子状物質

2年度の測定結果（年平均値）は、表 1.1.23 のとおり、 $10.7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ （高岡大坪観測局）であり、近年は濃度がやや低下傾向である。

環境基準の達成状況は、表 1.1.24 のとおりであり、2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				
		28	29	30	元	2
高岡市	高岡大坪	14.3	12.2	12.4	11.0	10.7

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	28	29	30	元	2	28	29	30	元	2	28	29	30	元	2
高岡市	高岡大坪	29.1	28.6	28.7	24.3	25.6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

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

2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、高岡市及び射水市が協議のうえ、住居地域や工業地域等13地点において実施した。調査地点等の概要は、表1.1.25のとおりである。

調査結果は、表1.1.26のとおりで、住居地域では年平均値0.0063～0.063 pg-TEQ/m³、工業地域では年平均値0.013～0.018 pg-TEQ/m³、廃棄物焼却施設周辺では年平均値0.0092 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（2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 (2年 7～8月) 冬季 (3年 1～2月)	ハイボリウムエアサンプラー採取-高分解能ガスクロマトグラフ質量分析法
		富山市安野屋町、富山市水橋畠等、富山市婦中町笹倉	富山市		
		高岡市広小路、高岡市戸出	高岡市		
工 業 地 域 (発 生 源 周 辺)	3	高岡市伏木東一宮	県		
		富山市蓮町	富山市		
		射水市東明中町	射水市		
廃棄物焼却施設周辺 (特定発生源周辺)	1	立山町泊新	県		

表 1.1.26 ダイオキシン類の環境調査結果（2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	0.016	0.0081	0.012	○
	富 山 市 水 橋 畠 等	0.013	0.0096	0.011	○
	富 山 市 婦 中 町 笹 倉	0.0090	0.0082	0.0086	○
	高 岡 市 広 小 路	0.046	0.079	0.063	○
	高 岡 市 戸 出	0.026	0.024	0.025	○
	氷 見 市 窪	0.0072	0.010	0.0086	○
	黒 部 市 植 木	0.027	0.011	0.019	○
	南 砺 市 柴 田 屋	0.0070	0.0056	0.0063	○
	射 水 市 中 太 閤 山	0.0094	0.0072	0.0083	○
工 業 地 域 (発 生 源 周 辺)	富 山 市 蓮 町	0.015	0.010	0.013	○
	高 岡 市 伏 木 東 一 宮	0.022	0.013	0.018	○
	射 水 市 東 明 中 町	0.015	0.017	0.016	○
廃棄物焼却施設周辺 (特定発生源周辺)	立 山 町 泊 新	0.011	0.0073	0.0092	○
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、2 年度はベンゼン $0.48 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (富山芝園観測局) $\sim 0.84 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (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 (富山芝園観測局、小杉太閤山観測局) $\sim 2.7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (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 $0.93 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (富山芝園観測局) $\sim 2.2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (高岡大坪観測局) であった。これらの 4 物質は、すべての地点で環境基準を達成していた。

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

表 1.1.27 有害大気汚染物質の調査概要 (2 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> アセトアルデヒド(◇)、ホルムアルデヒド	1回/月	<u>VOC</u> キャニスター採取-低温濃縮-ガスクロマトグラフ質量分析法 <u>アルデヒド類</u> DNPH 捕集管採取-溶媒抽出-高速液体クロマトグラフ分析法
	小杉太閤山観測局	<u>重金属類</u> 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(◇) <u>ベンゾ[a]ピレン</u> <u>酸化エチレン</u>	VOC : 1回/月 重金属類 : 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	津野観測局 高岡伏木観測局 福野観測局	<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
固定発生源周辺及び沿道	高岡大坪観測局	<u>VOC</u> <u>アルデヒド類</u> <u>ベンゾ[a]ピレン</u>		

表 1.1.28 環境基準設定物質の調査結果及び環境基準の達成状況（2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 エチレン	ジクロロ メタン	ベンゼン	トリクロ エチレン	テトラクロ エチレン	ジクロロ メタン	
一 般 環 境	富山芝園	0.48	<0.1	<0.1	0.93	○	○	○	○	富山市 県
	小杉太閤山	0.57	<0.1	<0.1	1.4	○	○	○	○	
固定発生源周辺 及び沿道	高岡大坪	0.84	2.7	<0.1	2.2	○	○	○	○	
元年度全国調査結果平均値 (環境省)		0.86	1.2	0.10	1.6					

表 1.1.29 その他優先取組物質の調査結果（2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	<0.1	<0.1	1.4	5.1	1.7	富山市 県
	小杉太閤山	<0.1	<0.1	1.2	0.18	0.14	<0.1	1.1	1.9	1.6	
固定発生源 周辺及び 沿道	高岡大坪	<0.1	<0.1	1.4	0.37	0.14	<0.1	1.5	5.6	1.9	
元年度全国調査結果平均値 (環境省)		0.064	0.041	1.4	0.22	0.15	0.081	2.2	7.1	2.6	
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	0.0020	<0.004	0.0011	<0.014	<0.0002	<0.005	0.000033	0.018	富山市 県
	小杉太閤山	0.0019	<0.004	0.00082	<0.014	<0.0002	<0.005	<0.00003	0.052	
固定発生源周辺 及び沿道	高岡伏木	0.0023	0.011	0.00078	<0.014	<0.0002	0.0080			
	魚津	0.0015	<0.004	0.00072	<0.014	<0.0002	<0.005			
	福野	0.0018	<0.004	0.00076	<0.014	<0.0002	<0.005			
固定発生源周辺 及び沿道	高岡大坪							<0.00003		
元年度全国調査結果平均値 (環境省)		0.0018	0.0032	0.0012	0.022	0.000016	0.0045	0.00016	0.078	
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（2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)	2年10月	環境庁告示 (平成元年12月27日第93号) アスベストモニタリングマニュアル(第4.1版) (平成29年7月環境省水・大気環境局大気環境課)

表 1.1.31 石綿（アスベスト）環境調査結果（2年度）

調査機関	石綿濃度 (f/μg)
県	0.11 ~ 0.22
全国	<0.056 ~ 0.33

注1 全国のは、元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（2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)	2年4月～3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 4.0～6.2（平均値 4.8）と、全国の調査結果と同程度であった。年平均値の経年変化をみると、近年上昇傾向がみられた。

表 1. 1. 33 雨水の pH 調査結果（元年度）

調査結果	
範囲	平均値
3.9 ～ 5.9	4.9

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：4.40～5.04 (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
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			

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（2年度） (meq/m²/年)

SO_4^{2-}	nss-SO_4^{2-}	NO_3^-	Cl^-	H^+	NH_4^+	Ca^{2+}	Mg^{2+}	K^+	Na^+
71	43	37	276	27	37	25	55	6	232

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（2年度）

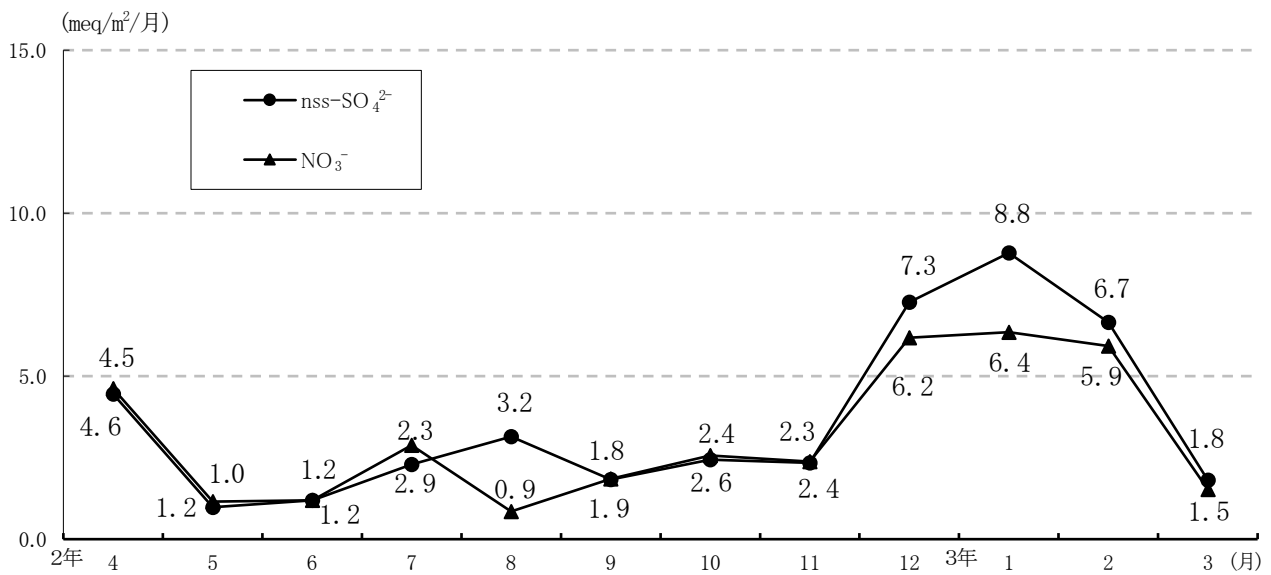


表 1.1.36 主要イオン成分沈着量（2年度）

年月	降水量	nss-SO_4^{2-}	NO_3^-
	mm	meq/m ²	meq/m ²
令和2年 4月	184	4.5	4.6
5月	33	1.0	1.2
6月	206	1.2	1.2
7月	395	2.3	2.9
8月	46	3.2	0.9
9月	196	1.8	1.9
10月	88	2.4	2.6
11月	141	2.3	2.4
12月	303	7.3	6.2
3年 1月	467	8.8	6.4
2月	198	6.7	5.9
3月	77	1.8	1.5
合計	2332	43.2	37.5

図 1.1.7 主要イオン成分沈着量（2年度）

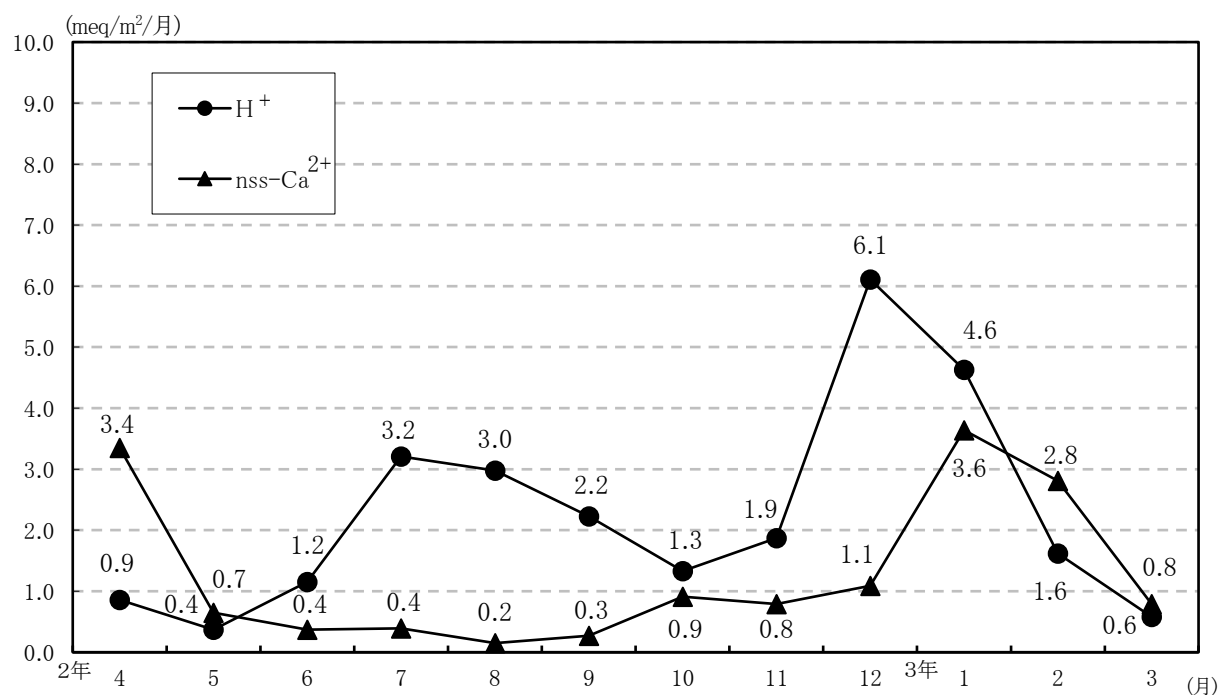


表 1.1.37 主要イオン成分沈着量（2年度）

年月	降水量	H ⁺	nss-Ca ²⁺
	mm	meq/m ²	meq/m ²
令和2年 4月	184	0.9	3.4
5月	33	0.4	0.7
6月	206	1.2	0.4
7月	395	3.2	0.4
8月	46	3.0	0.2
9月	196	2.2	0.3
10月	88	1.3	0.9
11月	141	1.9	0.8
12月	303	6.1	1.1
3年 1月	467	4.6	3.6
2月	198	1.6	2.8
3月	77	0.6	0.8
合計	2332	26.9	15.2

図 1.1.8 降水量の月別推移（2年度）

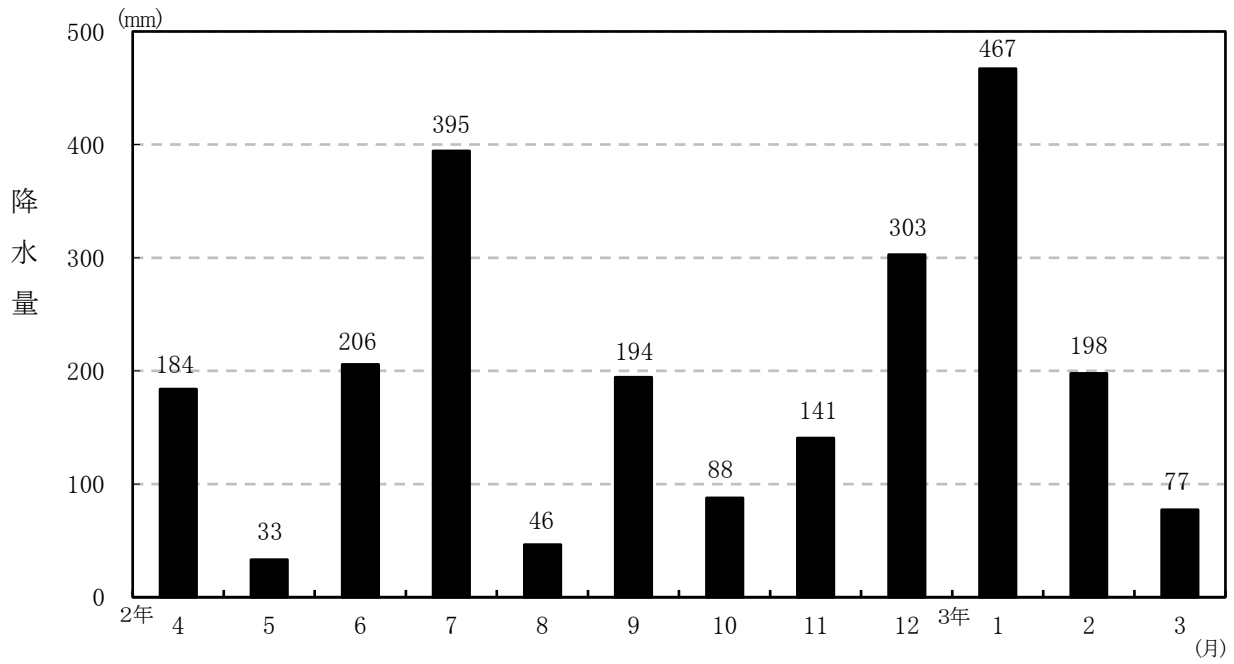
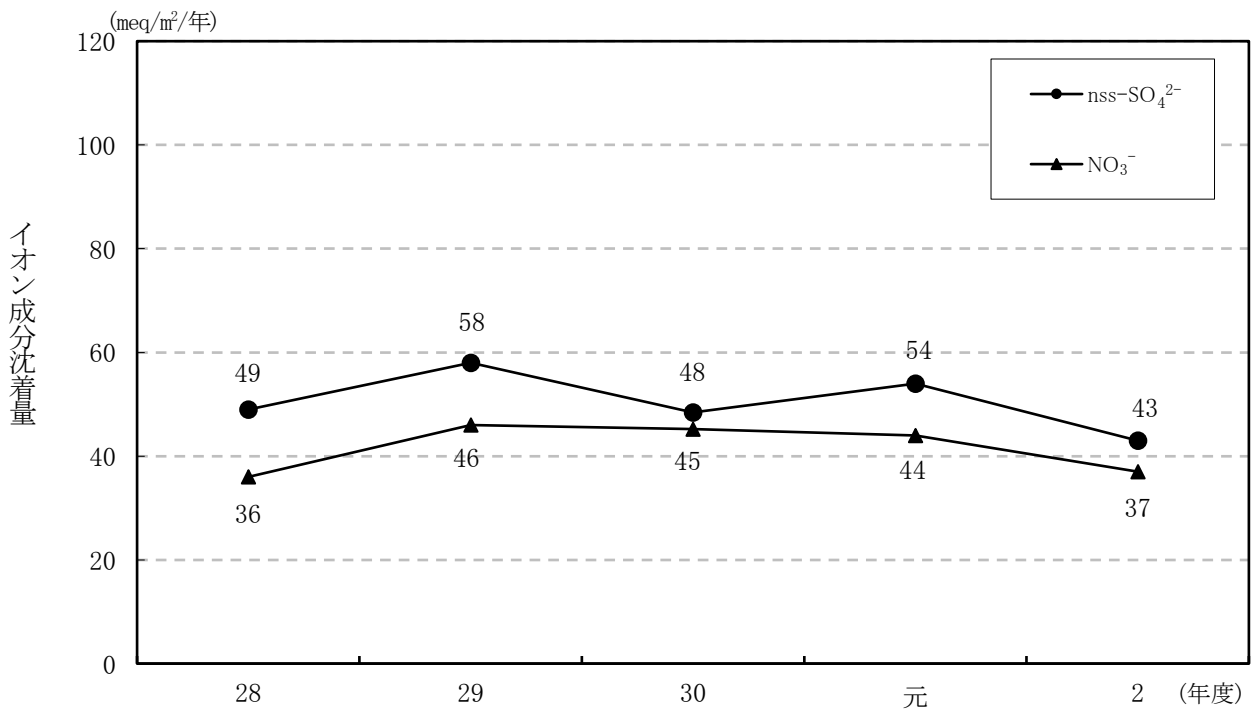


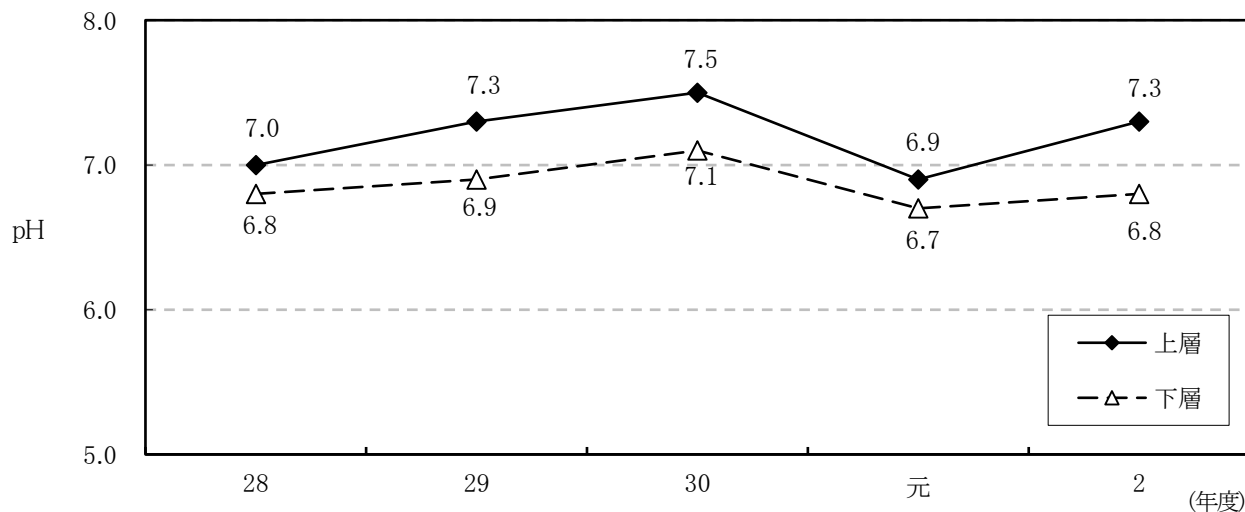
図 1.1.9 主要イオン成分沈着量の経年変化



ウ 湖沼

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

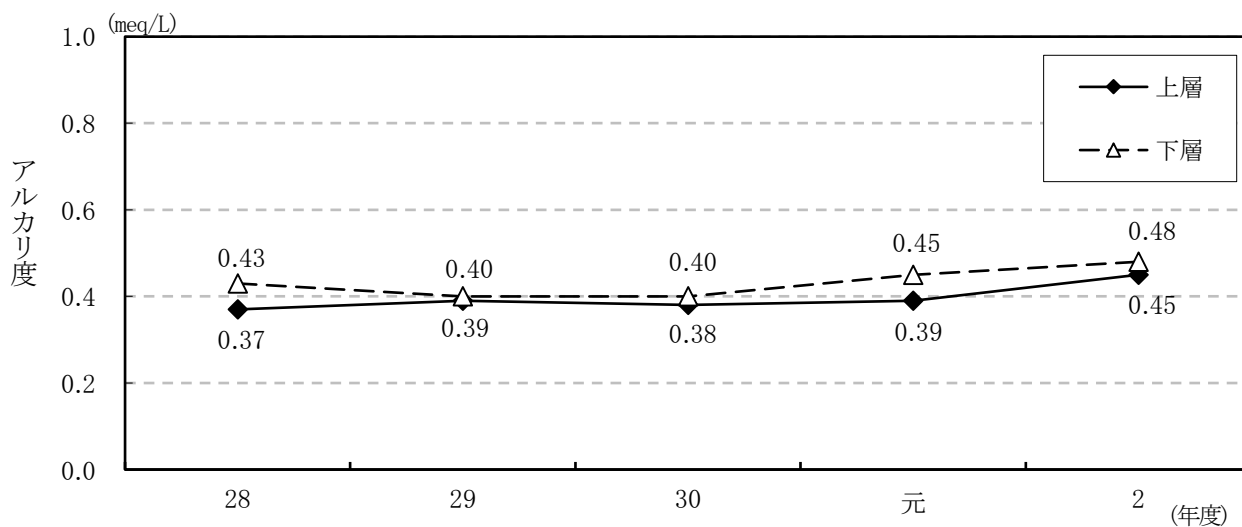
図1.1.10 縄ヶ池におけるpHの経年変化



注1 28～30、元及び2年度は、夏季（停滞期）と秋季（循環期）における測定値の平均値である。

2 29年度は循環期が台風及び積雪の影響で測定中止となったため停滞期のみの値である。

図1.1.11 縄ヶ池におけるアルカリ度の経年変化



注1 28～30、元及び2年度は、夏季（停滞期）と秋季（循環期）における測定値の平均値である。

2 29年度は循環期が台風及び積雪の影響で測定中止となったため停滞期のみの値である。

7 環境放射能

(1) 原子力規制庁委託調査等

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

調査の概要及び結果は、表 1. 1. 38 のとおりで、例年と同程度の値であった。

表 1. 1. 38 環境放射能調査（原子力規制庁委託調査等）の概要及び結果

調査項目	試料名	調査地点	調査回数 (回/年)	測定結果			全国の結果	単位	測定方法	
				30年度	元年度	2年度	元年度			
空間放射線量率	空気	富山市	連続	70~125	71~115	49~122	9~135	nGy/h	モニタリング ポスト	
		高岡市		58~138	62~130	34~123				
		氷見市		48~113	54~87	23~93				
		砺波市		56~146	59~117	26~130				
		小矢部市		57~133	63~113	35~121				
		射水市		39~90	41~86	20~87				
		入善町		46~101	50~101	25~106				
全ベータ放射能	降水	射水市	降雨毎	ND~2.3	ND~2.2	ND~3.6	ND~11	Bq/L	ベータ線 測定装置	
核種分析 (¹³⁷ Cs)	大気浮遊じん	射水市	4	¹³⁷ Cs	ND	ND	ND	ND~0.040	mBq/m ³	ゲルマニウム 半導体 核種分析装置
	降下物	射水市	12	¹³⁷ Cs	ND~ 0.064	ND	ND~0.047	ND~44	MBq/km ²	
	水道水	射水市	1	¹³⁷ Cs	ND	ND	ND	ND~2.5	mBq/L	
	精米	射水市	1	¹³⁷ Cs	ND	ND	ND	ND~1.0	Bq/kg 生	
	ほうれん草	富山市	1	¹³⁷ Cs	ND	ND	ND	ND~0.69	Bq/kg 生	
	大根	射水市	1	¹³⁷ Cs	ND	ND	ND	ND~0.21	Bq/kg 生	
	牛乳	砺波市	1	¹³⁷ Cs	ND	ND	ND	ND~0.13	Bq/L	
	土壌（上層）	射水市	1	¹³⁷ Cs	120	ND	ND	ND~44,000	MBq/km ²	
	土壌（下層）		1	¹³⁷ Cs	230	150	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 2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 ⁴	調査 地点	調査回数	(回/年)	測定結果			単位	
					30年度	元年度	2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	30.3~97.3	37.4~97.1	14.7~90.9	nGy/h	
			八代局		36.9~116.0	42.4~131.7	13.4~104.2		
			女良局		38.1~120.0	39.0~129.6	17.1~116.6		
			宇波局		43.7~122.8	44.8~112.2	21.2~122.0		
			懸札局		30.0~100.2	40.0~122.7	13.9~99.4		
			余川局		42.4~118.1	45.1~108.4	21.4~121.8		
			上庄局		40.0~111.1	43.8~106.0	22.1~109.0		
			触坂局		39.9~126.5	45.4~102.2	22.2~111.1		
積算線量	空気	積算線量計	上余川局	4	0.14~0.15	0.15	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~1.2	ND~0.80	ND~0.76	Bq/m ³	
全ミータ 放射能 ¹⁾					ND~2.9	ND~2.4	ND~2.2		
放射性 ヨウ素 ²⁾	空気	ヨウ素モニタ	上余川局	12	ND	ND	ND	Bq/m ³	
核種 分析 ³⁾	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	
					³ H	—	ND	ND	
	湧水		氷見市 磯辺	1	¹³⁷ Cs	ND	ND	ND	mBq/L
					⁹⁰ Sr	—	ND	0.20	
					³ H	—	ND	ND	
	土壌 (表層)		氷見市 上余川	1	¹³⁷ Cs	—	2.4	1.2	Bq/kg 乾土
					⁹⁰ Sr	—	0.43	0.50	
					²³⁸ Pu	—	ND	—	
					²³⁹⁺²⁴⁰ Pu	—	0.040	—	
			氷見市 磯辺	1	¹³⁷ Cs	—	ND	ND	Bq/kg 乾土
					⁹⁰ Sr	—	ND	ND	
					²³⁸ Pu	—	ND	—	
²³⁹⁺²⁴⁰ Pu		—			0.026	—			
精米	氷見市 論田	1	¹³⁷ Cs	ND	ND	ND	Bq/kg 生		
			⁹⁰ Sr	ND	ND	ND			
	氷見市 中田・ 中波 ⁴⁾	1	¹³⁷ Cs	ND	ND	ND			
			⁹⁰ Sr	ND	ND	ND			

調査項目 試料名	測定 方法 ⁴	調査 地点	調査回数	(回/年)	測定結果				単位
					30年度		元年度	2年度	
					¹³⁷ Cs	⁹⁰ Sr			
核種 分析 ³⁾	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	Bq/kg 生
			氷見市 中田・ 中波 ⁴⁾	1	⁹⁰ Sr	0.040	0.040	0.042	
		大根	脈バックグラウンド 放射能 自動測定装置	氷見市 論田	1	¹³⁷ Cs	ND	ND	
	氷見市 中田・ 中波 ⁴⁾			1	⁹⁰ Sr	0.056	0.040	0.041	
	氷見市 論田			1	¹³⁷ Cs	ND	ND	ND	
						⁹⁰ Sr	ND	0.071	

注1 集じん終了から6時間後までに得られた10分値を集計した。検出下限値（全アルファ放射能：0.0003Bq/m³、全ベータ放射能：0.004Bq/m³）未満のものについてはNDとした。

2 検出下限値（60Bq/m³）未満のものについてはNDとした。

3 計数値がその計数誤差の3倍以下のものについてはNDとした。

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

第 2 節 法令等の施行状況

1 大気汚染防止法及び富山県公害防止条例（大気関係）

(1) 届出状況

ア 大気汚染防止法

2 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 3,255 施設（1,232 工場・事業場）であり、種類別では、ボイラーが 2,176 施設（構成比 67%）で最も多く、次いでディーゼル機関 343 施設（同 11%）、金属溶解炉 168 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 1,187 施設（301 工場・事業場）であり、種類別では、堆積場が 417 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 409 施設（同 34%）、破砕機・摩砕機 286 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 26 施設（12 工場・事業場）であり、種類別では、粘着テープ等製造に係る接着の用に供する乾燥施設が 7 施設（構成比 27%）で最も多く、次いで吹付塗装施設 6 施設（同 23%）、化学製品製造用乾燥施設 4 施設（同 15%）、オフセット輪転印刷用施設 4 施設（同 15%）の順であった。

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

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 183 件であり、うち 83 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 (3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 ボ イ ラ ー	2 加 熱 炉 ・ ガ ス 発 生 炉	3 焙 焼 炉 ・ 焼 結 炉 ・ 煨 焼 炉	4 溶 鉱 炉 ・ 転 炉 ・ 平 炉	5 金 属 溶 解 炉	6 金 属 加 熱 炉	7 石 油 加 熱 炉	9 焼 成 炉 ・ 溶 融 炉	10 反 応 炉 ・ 直 火 炉	11 乾 燥 炉	12 電 気 炉	13 廃 棄 物 焼 却 炉	14 銅 ・ 鉛 ・ 亜 鉛 精 錬 用 施 設	19 塩 素 ・ 塩 化 水 素 反 応 施 設 等	21 複 合 肥 料 製 造 用 反 応 施 設	27 硝 酸 製 造 用 施 設	29 ガ ス タ ー ビ ン	30 デ イ ー ゼ ル 機 関	31 ガ ス 機 関	
富山市	486	903	5	1	0	5	46	13	62	9	20	4	12	1	2	6	7	38	169	1	1,304
高岡市	199	293	0	0	0	44	22	0	3	10	11	1	6	0	29	0	0	16	37	0	472
魚津市	41	80	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9	13	0	104
氷見市	37	36	0	1	0	14	2	0	0	0	6	0	3	0	0	0	0	2	11	0	75
滑川市	33	76	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	11	0	90
黒部市	50	101	0	0	0	12	14	0	0	0	8	0	1	1	0	0	0	4	23	0	164
砺波市	54	91	0	0	0	16	1	0	0	0	5	0	2	0	0	0	0	19	9	0	143
小矢部市	47	71	0	0	0	2	3	0	2	0	9	0	0	0	0	0	0	1	6	0	94
南砺市	78	109	0	0	0	1	3	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	2	11	0	129
射水市	107	220	0	1	0	29	62	0	0	0	6	11	9	0	1	0	0	7	37	5	388
中新川郡	62	99	0	0	0	31	6	0	2	0	13	0	4	0	0	0	0	2	8	0	165
下新川郡	38	97	0	0	0	14	4	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	8	0	127
合計	1,232	2,176	5	3	0	168	163	13	69	19	83	16	41	2	32	6	7	103	343	6	3,255

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 (3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	71	82	16	308
高岡市	38	61	83	23	6	173
魚津市	16	13	2	12	2	29
氷見市	11	13	34	13	8	68
滑川市	10	18	2	3	1	24
黒部市	15	21	13	25	13	72
砺波市	12	12	20	14	2	48
小矢部市	24	28	15	28	5	76
南砺市	25	28	26	19	4	77
射水市	20	32	60	9	5	106
中新川郡	27	33	40	49	12	134
下新川郡	15	19	43	9	1	72
合計	301	417	409	286	75	1,187

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

(3年3月31日現在)

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

表 1.2.4 大気汚染防止法に基づく水銀排出施設の届出状況

(3年3月31日現在)

地 域	工場・事業場数	水 銀 排 出 施 設 数									計
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		小型石炭混焼ボイラー	石炭専焼ボイラー	大型石炭混焼ボイラー	銅又は金の一次精錬用施設	鉛又は亜鉛の一次精錬用施設	銅、鉛又は亜鉛の二次精錬用施設	金の二次精錬用施設	セメント製造用焼成炉	廃棄物焼却炉	
富山市	10	0	0	0	0	0	0	0	12	0	12
高岡市	4	1	0	0	0	0	0	0	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3月31日現在）

	除去		囲い込み	封じ込め	計
	解体	改造・補修	改造・補修	改造・補修	
富山市	57 (38)	25 (17)	0 (0)	0 (0)	82 (55)
高岡市	15 (4)	5 (3)	0 (0)	0 (0)	20 (7)
魚津市	3 (1)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	4 (2)
氷見市	2 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)
滑川市	3 (2)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	4 (2)
黒部市	8 (2)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	9 (3)
砺波市	4 (3)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4 (3)
小矢部市	5 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	6 (0)
南砺市	2 (0)	3 (2)	0 (0)	0 (0)	5 (2)
射水市	6 (2)	32 (2)	0 (0)	0 (0)	38 (4)
中新川郡	3 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (0)
下新川郡	4 (2)	2 (2)	0 (0)	0 (0)	6 (4)
合計	112 (55)	71 (28)	0 (0)	0 (0)	183 (83)

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）

2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1,780 工場・事業場であり、種類別では、粉じんまたは有害ガスが1,683 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

（3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	360	372	小矢部市	17	2	19
高岡市	10	727	737	南砺市	3	117	120
魚津市	2	33	35	射水市	8	92	100
氷見市	3	40	43	中新川郡	5	38	43
滑川市	1	63	64	下新川郡	1	22	23
黒部市	4	54	58	計	97	1,683	1,780
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、2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		
				富山蜷川 0.127ppm		
				高岡本丸 0.121ppm		
	新川	〃	13:10~19:20	新湊三日曾根 0.127ppm		
				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			
			新湊海老江 0.123ppm			
新川	〃	14:10~16:10	魚津 0.121ppm			
			富山岩瀬 0.123ppm			
			富山神明 0.123ppm			
19	5.9	富山	〃	14:12~18:04	滑川上島 0.120ppm	
					滑川大崎野 0.121ppm	
	高岡・射水	〃	13:05~18:04	高岡伏木 0.122ppm		
				高岡能町 0.120ppm		
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 PM2.5 濃度の 1 時間値が 2 時間連続して $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下に改善した場合、注意喚起を解除する。
- ② ①の解除基準に満たない場合、翌日の午前 0 時をもって自動的に解除とする。

(3) 監視指導

県では、大気汚染防止法や富山県公害防止条例に基づき、工場・事業場等の立入検査を行っている。2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 64 工場・事業場（中核市である富山市の区域を除く。662 施設。）を調査し、そのうち 9 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 28 作業現場（中核市である富山市の区域を除く。）のうち、22 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、9 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（2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（2年度）

業種 区分	（職別 設備工事 を除外 ）	紙パ ルプ 加工 品・ 紙 造業	化 学 工 業	製 品 製 造 業	製 業 ・ 造 土 石 製 業 品	鉄 鋼 業	非 鉄 金 属 製 造 業	金 属 製 品 製 造 業	電 子 部 品 回 路 製 造 業 ・ デ バイ ス 製 造 業	製 送 用 機 械 器 具 業	そ の 他 の 製 造 業	電 気 業	水 道 業	娯 楽 業	廃 棄 物 処 理 業	合 計	
																	ばいじん
基準 の 適 合 状 況	ばいじん											3 (3)				3 (3)	
	有害物質 及び 有害ガス		4 (149)						2 (63)			3 (3)	2 (2)		2 (2)	13 (219)	
	VOC		2 (2)					1 (4)								3 (6)	
	全水銀											1 (1)	2 (2)		2 (2)	5 (5)	
	小計	0 (0)	0 (0)	6 (151)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (4)	2 (63)	0 (0)	0 (0)	7 (7)	4 (4)	0 (0)	4 (4)	24 (233)
届出 確 認	ばい煙 発生施設		2 (25)	5 (27)	1 (2)		4 (68)	2 (51)	2 (28)	2 (27)	1 (6)	1 (30)			2 (4)	2 (6)	24 (274)
	堆積場等 の粉じん 発生施設	1 (6)				7 (135)											8 (141)
	VOC 排出施設			2 (5)					2 (3)								4 (8)
	水銀 排出施設		2 (3)													2 (3)	4 (6)
	小計	1 (6)	4 (28)	7 (32)	1 (2)	7 (135)	4 (68)	2 (51)	4 (31)	2 (27)	1 (6)	1 (30)	0 (0)	0 (0)	2 (4)	4 (9)	40 (429)
合計	1 (6)	4 (28)	13 (183)	1 (2)	7 (135)	4 (68)	2 (51)	5 (35)	4 (90)	1 (6)	1 (30)	7 (7)	4 (4)	2 (4)	8 (13)	64 (662)	
指導件数	1	0	1	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	9	

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（2年度）

区分	除去	囲い込み	封じ込め	計
立入検査作業現場数	28	0	0	28
石綿測定作業現場数	22	0	0	22
指導件数	9	0	0	9

2 ダイオキシン類対策特別措置法

(1) 届出状況

2年度末の 대기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 136 施設（87 工場・事業場）であり、種類別では、廃棄物焼却炉が 89 施設（構成比 65 %）で最も多く、次いでアルミニウム合金製造施設 45 施設（同 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 대기基準適用施設の届出状況

(3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	14		13	11	24
魚 津 市	2			2	2
氷 見 市	2		1	3	4
滑 川 市	1			1	1
黒 部 市	7		2	6	8
砺 波 市	5			6	6
小 矢 部 市	6		7	4	11
南 砺 市	6		1	5	6
射 水 市	11	1	16	11	28
中 新 川 郡	2			6	6
下 新 川 郡	1				3
計	87	2	45	89	136

(2) 設置者による測定結果

同法に基づいて、2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（2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	89 (51)	87 (50)	0 ~ 4.9 ng-TEQ/m ³ N
ばいじん等	48 (37)	46 (36)	0 ~ 3.7 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2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

(3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	406

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

(3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	542
フロン類回収業者	139

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

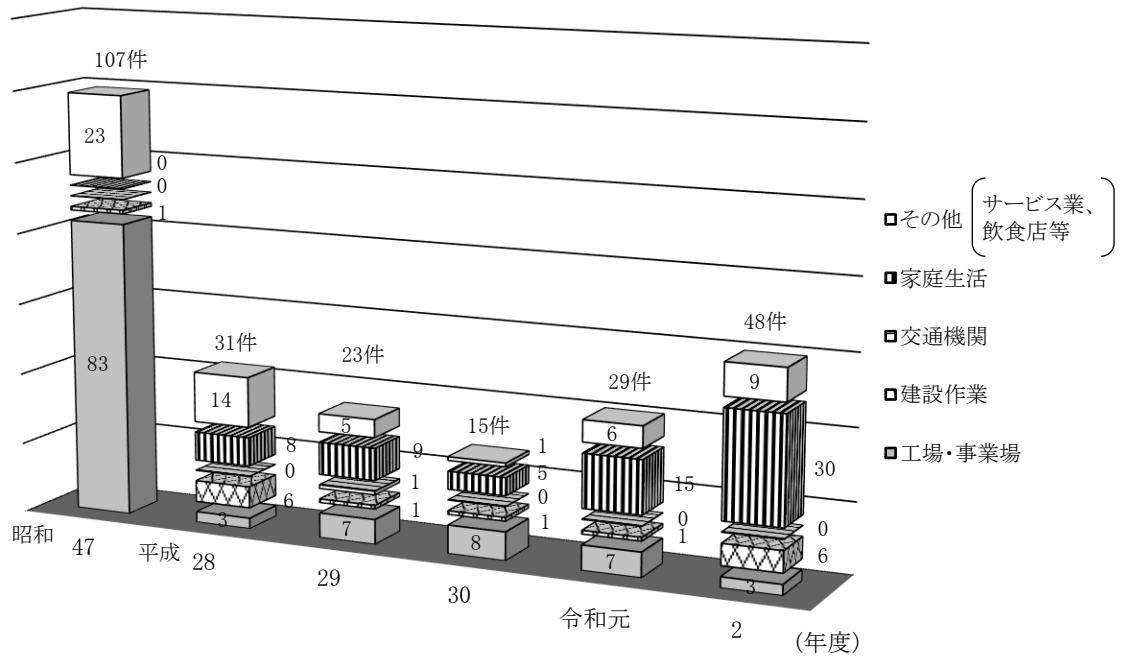


注 ①砺波市のうち旧庄川町の区域、②南砺市のうち旧福野町を除く区域が指定地域から除外されている。

5 大気汚染に係る苦情件数

大気汚染に係る2年度の苦情の発生件数は、図1.2.2のとおり48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、2 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（2 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

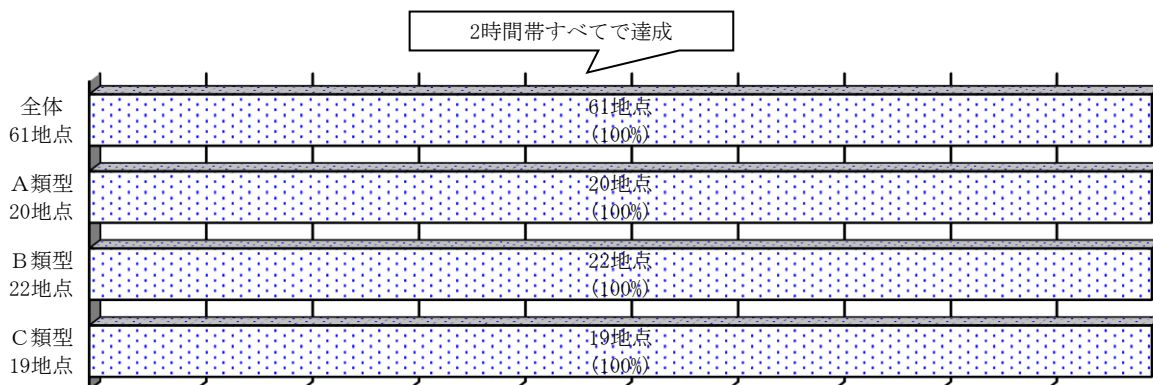
一般環境騒音の環境基準達成率は、表 2.1.2 及び図 2.1.1 のとおり 100%であった。

表 2.1.2 一般環境騒音の環境基準達成率（2 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（2 年度）



(2) 自動車騒音

ア 調査地点

表 2.1.3 のとおり、騒音規制法に基づき 89 地点において、騒音に係る環境基準の達成状況を把握するため、2 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（2 年度）

市 町	調査地点数		市 町	調査地点数	
	市 町	県		市 町	県
富山市	13	0	小矢部市	5	0
高岡市	15	0	射水市	1	0
魚津市	17	0	上市町	0	2
氷見市	11	0	立山町	0	1
滑川市	11	0	朝日町	5	0
黒部市	1	0	合 計	86	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 4,311 戸数中 4,259 戸（99%）であった。また、達成率の推移は表 2.1.5 のとおりであり、県及び関係市町が実施した自動車騒音の調査結果は、表 2.1.6 のとおりである。

表 2.1.4 自動車騒音の環境基準達成状況（2 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	5	504	3	453	90
県 道	19	3,807	18	3,806	99
市 道	—	—	—	—	—
計	24	4,311	21	4,259	99

注 1 評価区間数とは、面的評価を行った区間数である。

2 評価対象戸数とは、評価区間における住居等の戸数である。

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

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

表 2.1.5 自動車騒音の環境基準達成率の推移

区 分	28 年度	29 年度	30 年度	元年度	2 年度
達成区間数/評価区間数	17/26 (65 %)	11/26 (42 %)	9/26 (35 %)	14/27 (52 %)	21/24 (88 %)
達成戸数/評価対象戸数	4,782/5,085 (94 %)	7,823/8,208 (95 %)	10,621/11,165 (95 %)	8,128/8,330 (98 %)	4,259/4,311 (99 %)

注 () 内の数値は、環境基準達成率である。

表 2.1.6 自動車騒音の調査結果（2年度）

地域の類型	調査地点数	昼間 (デシベル: dB)	夜間 (デシベル: dB)
		(6時～22時)	(22時～6時)
A	6	39 ～ 66	39 ～ 60
B	18	59 ～ 70	45 ～ 64
C	32	45 ～ 72	44 ～ 67
特例	10	65 ～ 70	58 ～ 66
その他	23	47 ～ 72	41 ～ 69

注 騒音の測定は、県及び9市1町が89地点で実施した。

(3) 航空機騒音

県では、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	28年度	29年度	30年度	元年度	2年度
富山市萩原	春季	54	53	55	54	38
	夏季	54	54	55	54	49
	秋季	54	55	55	56	48
	冬季	54	53	53	54	49
	年間	54	54	54	54	47
富山市塚原	春季	52	50	52	52	38
	夏季	51	52	51	51	47
	秋季	52	53	52	54	46
	冬季	52	49	50	51	47
	年間	52	51	51	52	46
富山市新保	春季	50	52	49	49	42
	夏季	48	48	47	48	47
	秋季	50	47	47	50	46
	冬季	50	50	49	49	47
	年間	49	50	48	49	46
富山市婦中町萩島	春季	52	54	51	52	41
	夏季	50	51	48	49	44
	秋季	53	51	51	53	46
	冬季	50	53	53	51	49
	年間	51	53	51	52	46
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	朝日町大家庄付近	県	下	I	71	247
2	入善町一宿付近	県	上	I	69	218
3	滑川市宮窪付近	県	上	I	69	254
4	富山市水橋下砂子坂付近	富山市	下	I	70	243
5	富山市水橋開発付近	富山市	下	II	73	214
6	富山市千成町付近	富山市	上	II	75	171
7	富山市綾田町付近	富山市	下	I	77※	127
8	富山市安養坊付近	富山市	下	I	76※	116
9	富山市野々上付近	富山市	下	I	71	233
10	射水市今開発付近	県	下	I	72	243
11	高岡市福岡町大滝付近	県	下	I	70	258
12	小矢部市五社付近	県	上	I	70	257
環境基準					I : 70 以下 II : 75 以下	-

※ 地点7及び地点8については、騒音調査実施後に、JRから対策（レール削正）を実施したとの連絡があったことから、その効果を県で確認したところ、両地点とも70dBと環境基準を満たしていた。

表2.1.9 北陸新幹線鉄道騒音の環境基準達成状況（2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	5
II	商業地域等	75 デシベル以下 (電車の車内と同程度)	2	2
計			12	7

2 振動（道路交通振動）

表 2.1.10 のとおり、7 市町が 52 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（2 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	10	小矢部市	4	合 計	52
氷見市	3	射水市	9		

表 2.1.11 道路交通振動の調査結果（2 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	14	24 ～ 39 (65)	14 ～ 33 (60)
第 2 種区域(1)	近隣商業地域、商業地域、準工業地域	23	22 ～ 50 (70)	14 ～ 42 (65)
上記の区域以外		15	22 ～ 50	20 ～ 51

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

2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 1,713 工場・事業場、19,355 施設となっている。

施設別では、空気圧縮機等が 8,415 施設（構成比 43%）と最も多く、次いで織機が 3,733 施設（同 19%）、金属加工機械が 3,220 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

（3年3月31日現在）

市 町	特定施設		金 属 加 工 機 械	空 気 圧 縮 機 等	土 石 用 破 砕 機 等	織 機	建 設 用 資 材 製 造 機 械	穀 物 用 製 粉 機	木 材 加 工 機 械	抄 紙 機	印 刷 機 械	合 成 樹 脂 用 射 出 成 形 機	鋳 造 機 械	計
	工 場 ・ 事 業 場 数													
富山市	655		868	3,472	186	0	20	2	236	2	453	199	2	5,440
高岡市	461		691	1,577	60	645	8	0	249	2	108	139	63	3,542
魚津市	51		23	155	20	0	0	0	25	0	18	14	0	255
氷見市	34		112	119	25	20	7	0	5	0	5	1	8	302
滑川市	26		87	242	22	0	1	0	9	0	12	7	0	380
黒部市	32		779	573	12	520	0	0	14	0	37	424	591	2,950
砺波市	87		75	334	23	227	7	0	50	0	12	113	0	841
小矢部市	53		29	53	4	32	4	24	26	2	25	39	1	239
南砺市	103		105	358	0	455	0	1	124	0	24	51	0	1,118
射水市	129		292	1,076	78	286	17	1	203	0	21	17	0	1,991
上市町	24		2	155	2	1,435	1	1	5	0	3	68	0	1,672
立山町	24		39	114	9	0	0	0	4	4	5	1	0	176
入善町	22		114	139	10	113	0	0	0	7	0	1	6	390
朝日町	12		4	48	0	0	0	0	2	0	3	2	0	59
計	1,713		3,220	8,415	451	3,733	65	29	952	17	726	1,076	671	19,355

(イ) 特定建設作業

2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 95 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 75 件（構成比 79%）、くい打機等を使用する作業が 13 件（同 14%）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

(3年3月31日現在)

市 町	特定建設作業							計
	くい打機等を使用する作業	さく岩機を使用する作業	空気圧縮機を使用する作業	バックホウを使用する作業	トラクターシヨベルを使用する作業	ブルドーザーを使用する作業		
富山市	11	59	2	0	0	0	72	
高岡市	2	9	0	0	0	0	11	
魚津市	0	1	0	1	0	0	2	
氷見市	0	1	0	0	0	0	1	
滑川市	0	0	0	0	0	0	0	
黒部市	0	0	0	2	0	0	2	
砺波市	0	0	0	0	0	0	0	
小矢部市	0	2	0	0	0	0	2	
南砺市	0	1	1	1	0	0	3	
射水市	0	1	0	0	0	0	1	
上市町	0	0	0	0	0	0	0	
立山町	0	0	0	0	0	0	0	
入善町	0	1	0	0	0	0	1	
朝日町	0	0	0	0	0	0	0	
計	13	75	3	4	0	0	95	

イ 富山県公害防止条例（騒音関係）

2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2,485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

(3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	703	滑川市	167	南砺市	317	立山町	26
高岡市	449	黒部市	150	射水市	116	入善町	58
魚津市	96	砺波市	119	舟橋村	4	朝日町	34
氷見市	113	小矢部市	54	上市町	79	計	2,485

(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（2年度）

業種	食料品製造業	紙パルプ・紙加工品製造業	化学工業	鉄鋼業	非鉄金属製造業	金属製品製造業	一般機械器具製造業	電子部品・デバイス製品製造業	電気業	廃棄物処理業	その他	計
立入検査件数	4	3	13	2	2	7	3	4	1	0	4	43

2 振動規制法

(1) 届出状況

ア 特定施設

2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 942 工場・事業場、9,566 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 2,807 施設（同 29%）、金属加工機械が 2,231 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（3年3月31日現在）

市町	特定施設		金属加工機械	空気圧縮機等	土石用破砕機等	織機	コンクリートブロックマシン等	木材加工機械	印刷機	ゴム練用又は合成樹脂練用ロール機	合成樹脂用射出成形機	鋳造型機	計
	工場・事業場数	施設数											
富山市	380	850	1,268	207	0	10	26	178	3	167	5	2,714	
高岡市	312	867	819	69	539	10	33	25	2	140	72	2,576	
魚津市	22	29	54	5	0	0	3	0	0	10	0	101	
氷見市	9	11	18	19	20	0	0	0	0	3	3	74	
滑川市	16	100	193	26	0	0	3	15	0	15	0	352	
黒部市	16	211	75	28	65	0	3	13	31	161	1	588	
砺波市	21	15	36	1	168	0	10	20	0	94	0	344	
小矢部市	24	29	9	0	38	8	5	5	2	32	0	128	
南砺市	32	17	79	0	455	0	6	2	0	31	0	590	
射水市	61	76	98	65	0	0	30	3	0	19	0	291	
上市町	13	0	57	0	1,453	0	0	0	0	38	0	1,548	
立山町	18	15	51	2	0	0	0	2	0	4	0	74	
入善町	13	8	47	2	113	0	0	1	0	0	3	174	
朝日町	5	3	3	0	0	0	3	3	0	0	0	12	
計	942	2,231	2,807	424	2,851	28	122	267	38	714	84	9,566	

イ 特定建設作業

2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 79 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 67 件（構成比 85%）、くい打機等を使用する作業が 12 件（同 15%）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 (3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		10	48	58
高岡市		2	9	11
魚津市		0	2	2
氷見市		0	1	1
滑川市		0	0	0
黒部市		0	1	1
砺波市		0	0	0
小矢部市		0	0	0
南砺市		0	4	4
射水市		0	1	1
上市町		0	0	0
立山町		0	0	0
入善町		0	1	1
朝日町		0	0	0
計		12	67	79

(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 (2年度)

業種	飼料・たばこ業・飲料・製造業	紙パルプ・紙製造業	化学工業	鉄鋼業	非鉄金属製品製造業	金属製品製造業	一般機械器具製造業	電子部品製造業	その他	計
立入検査件数	3	5	17	0	2	5	4	4	3	43

3 富山県公害防止条例（悪臭関係）

2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 (3年3月31日現在)

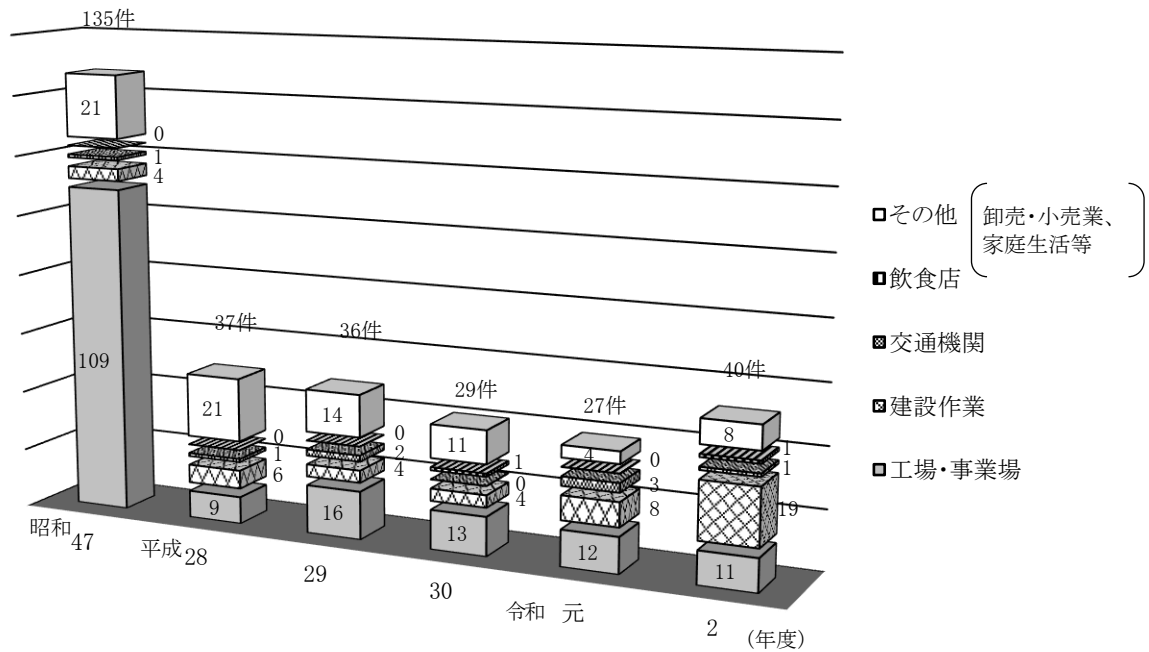
市 町 村	工場・事業場数	市 町 村	工場・事業場数	市 町 村	工場・事業場数	市 町 村	工場・事業場数
富山市	154	滑川市	18	南砺市	77	立山町	105
高岡市	17	黒部市	104	射水市	5	入善町	24
魚津市	30	砺波市	34	舟橋村	0	朝日町	4
氷見市	35	小矢部市	10	上市町	40	計	657

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2年度の苦情の発生件数は、図2.2.1のとおり40件であった。

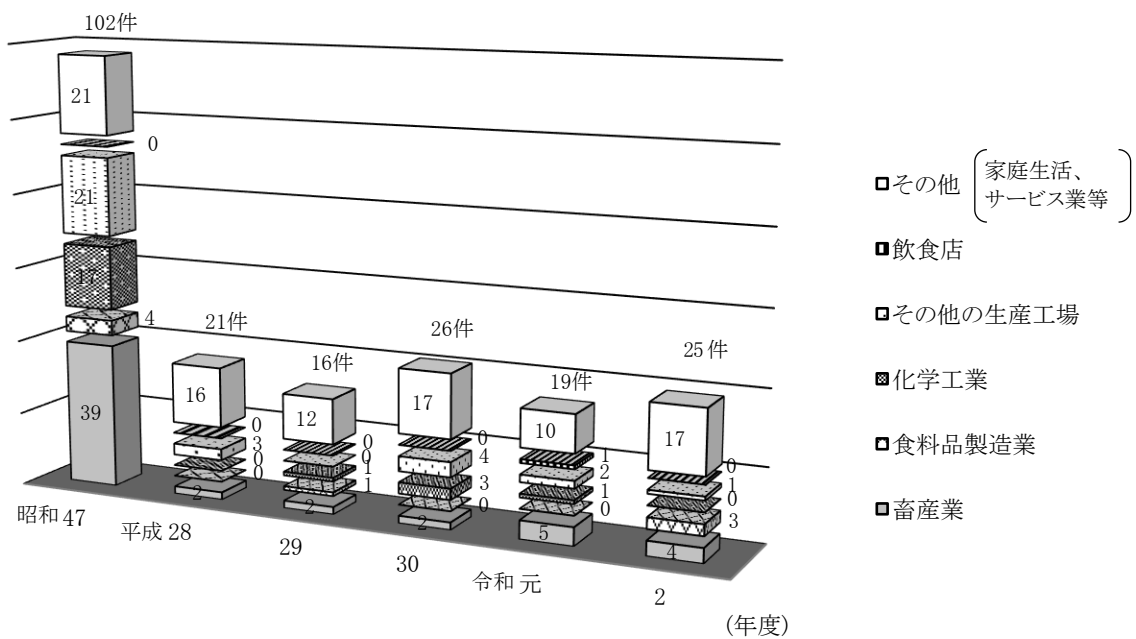
図2.2.1 騒音及び振動の苦情件数の発生源別推移



(2) 悪臭に係る苦情件数

悪臭に係る2年度の苦情の発生件数は、図2.2.2のとおり25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し、将来に残していきたいと願っている音の聞こえる環境（音風景）を「残したい“日本の音風景 100 選”」として認定しており、県内からは、表 2.2.9 のとおり、3 件が選定されている。

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

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

注 () 内の市町村名は、旧市町村名である。

イ とやまの音風景

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

表 2.2.10 とやまの音風景認定一覧

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

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

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

2 ※はボートのこぎ手のことである。

3 ()内の市町村名は、旧市町村名である。

(2) かおり風景100選

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

表2.2.11 県内における「かおり風景100選」選定地点の概要

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

注 ()内の市町村名は、旧市町村名である。

第 3 章 資 料 編

第 1 節 一般環境観測局測定結果

1 二酸化硫黄月間値測定結果

市町村	測定局	項 目	令和 2 年									令和 3 年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
富山市	富山岩瀬	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	30	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	740	713	739	740	716	716	716	740	739	668	740
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	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
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	0.002	0.007	0.002	0.002	0.002	0.007	0.003
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.000	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001
" 芝園	富山芝園	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	740	716	739	740	716	739	716	739	740	668	740
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.004	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.008	0.003
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.002	0.001
" 蜷川	富山蜷川	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	27	27	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	716	739	716	739	704	685	739	716	740	739	668	740
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.000	0.004	0.002	0.004	0.001	0.001	0.001	0.007	0.002
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001
" 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	31
		測定時間 (時間)	716	739	714	738	740	716	739	716	740	739	668	740
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.003	0.003	0.005	0.001	0.003	0.001	0.003	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000
高岡市	高岡伏木	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	714	739	712	738	739	714	738	715	738	739	667	739
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.004	0.004	0.003	0.001	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.005	0.004
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.002	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002

市町村	測定局	項目	令和2年									令和3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	29	31	31	30	31	30	31	31	24	16	
		測定時間 (時間)	715	739	708	739	739	713	739	714	737	739	580	392	
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.004	0.004	0.002	0.001	0.004	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000
" 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	712	738	739	709	738	715	738	739	664	738	
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	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)	0.005	0.004	0.004	0.001	0.005	0.008	0.004	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002	0.005
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.000	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
魚津市	魚津	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	24	16	
		測定時間 (時間)	712	739	715	738	738	713	738	715	736	739	584	393	
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.003	0.002	0.002	0.002	0.005	0.004	0.002	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	0.001	0.001	0.002	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)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	715	733	713	739	738	714	738	714	739	737	666	738	
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
		日平均値の最高値 (ppm)	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
小矢部市	小矢部	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	30	31	28	31	
		測定時間 (時間)	710	738	708	738	739	713	738	715	735	738	667	739	
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	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)	0.005	0.003	0.002	0.001	0.002	0.001	0.004	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.000	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2年									令和3年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
南砺市	福野	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	738	713	738	739	714	738	715	735	736	667	739
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		1時間値が0.1ppmを 超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.004	0.003	0.003	0.001	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.003	0.002	0.003
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	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2年										令和3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)	29	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	707	739	711	739	740	716	737	716	740	739	668	740	
		月平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.008	0.011	0.007	0.008	
	山	1時間値の最高値 (ppm)	0.024	0.025	0.022	0.025	0.025	0.016	0.023	0.029	0.036	0.048	0.034	0.027	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.008	0.009	0.010	0.007	0.008	0.009	0.014	0.016	0.026	0.018	0.016	
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
〃	富	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	705	739	716	739	740	716	739	692	740	739	668	740	
		月平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.006	0.008	0.012	0.007	0.006	
	山	1時間値の最高値 (ppm)	0.019	0.030	0.029	0.026	0.013	0.018	0.021	0.027	0.033	0.054	0.028	0.024	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.007	0.008	0.009	0.006	0.007	0.008	0.013	0.015	0.026	0.017	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			
〃	婦	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)	711	728	713	738	740	716	739	716	740	739	668	740	
		月平均値 (ppm)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.004	0.005	0.008	0.005	0.004	
	中	1時間値の最高値 (ppm)	0.013	0.019	0.011	0.015	0.010	0.015	0.017	0.018	0.019	0.041	0.021	0.020	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.006	0.005	0.006	0.004	0.005	0.006	0.006	0.009	0.017	0.009	0.009	
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
高岡市	高	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	25	31	
		測定時間 (時間)	713	739	708	738	739	700	739	715	738	739	607	737	
		月平均値 (ppm)	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.006	0.007	0.006	0.004	
	岡	1時間値の最高値 (ppm)	0.015	0.017	0.017	0.014	0.012	0.013	0.022	0.024	0.027	0.045	0.031	0.021	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.009	0.009	0.010	0.020	0.012	0.008	
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

市町村	測定局	項目	令和2年										令和3年			
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
水見市	水見	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	713	739	715	733	739	709	738	714	738	739	654	738		
		月平均値 (ppm)	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.004	0.003		
		1時間値の最高値 (ppm)	0.010	0.010	0.006	0.010	0.007	0.011	0.010	0.016	0.018	0.027	0.019	0.012		
		日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.004	0.003	0.004	0.002	0.003	0.005	0.006	0.007	0.014	0.009	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	29	31	30	30	31	30	31	31	24	16		
		測定時間 (時間)	714	739	704	738	721	710	739	714	739	736	580	395		
		月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.007	0.010	0.008	0.006		
		1時間値の最高値 (ppm)	0.016	0.015	0.011	0.015	0.011	0.017	0.022	0.033	0.024	0.055	0.028	0.023		
		日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.006	0.010	0.015	0.016	0.029	0.014	0.010		
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
" 太閤山	小杉	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31		
		測定時間 (時間)	714	739	715	738	739	708	739	715	738	739	667	737		
		月平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.006	0.006	0.006	0.009	0.007	0.006		
		1時間値の最高値 (ppm)	0.025	0.019	0.016	0.014	0.015	0.017	0.021	0.025	0.020	0.043	0.034	0.026		
		日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.009	0.007	0.007	0.007	0.007	0.010	0.012	0.013	0.027	0.015	0.014		
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
魚津市	魚津	有効測定日数 (日)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	24	16		
		測定時間 (時間)	706	738	715	738	739	714	738	715	738	739	583	393		
		月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.006	0.007	0.005	0.004		
		1時間値の最高値 (ppm)	0.021	0.014	0.035	0.014	0.014	0.015	0.027	0.026	0.032	0.035	0.027	0.025		
		日平均値の最高値 (ppm)	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.006	0.008	0.010	0.012	0.015	0.009	0.007		
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

市町村	測定局	項目	令和2年									令和3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	31	31	30	31	30	30	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	732	714	739	738	709	738	714	726	735	666	738
		月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005
		1時間値の最高値 (ppm)	0.026	0.013	0.019	0.011	0.009	0.012	0.017	0.019	0.025	0.034	0.032	0.020
		日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	0.007	0.010	0.011	0.017	0.011	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
入善町	入善	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	25	16
		測定時間 (時間)	715	739	714	726	738	710	739	714	736	738	603	392
		月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005
		1時間値の最高値 (ppm)	0.031	0.018	0.019	0.024	0.014	0.013	0.016	0.022	0.020	0.028	0.019	0.016
		日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.006	0.006	0.009	0.005	0.007	0.006	0.009	0.010	0.013	0.010	0.007
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小矢部市	小矢部	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	714	739	715	733	739	710	738	715	724	739	667	726
		月平均値 (ppm)	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.007	0.004	0.004
		1時間値の最高値 (ppm)	0.010	0.011	0.008	0.013	0.007	0.008	0.012	0.011	0.020	0.035	0.023	0.020
		日平均値の最高値 (ppm)	0.006	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.006	0.006	0.010	0.017	0.011	0.008
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南砺市	福野	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)	701	738	709	738	739	696	739	715	730	739	667	738
		月平均値 (ppm)	0.003	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.006	0.004	0.004
		1時間値の最高値 (ppm)	0.012	0.009	0.080	0.009	0.008	0.007	0.012	0.014	0.021	0.045	0.026	0.018
		日平均値の最高値 (ppm)	0.006	0.005	0.036	0.006	0.004	0.005	0.006	0.007	0.010	0.020	0.011	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

イ 一酸化窒素

市町村	測定局	項目	令和2年									令和3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)	29	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	707	739	711	739	740	716	737	716	740	739	668	740	
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.007	0.013	0.007	0.018	0.007	0.013	0.013	0.027	0.022	0.061	0.035	0.038	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	0.002	0.002	0.004	0.005	0.012	0.006	0.006	
"	富山芝園	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)	705	739	716	739	740	716	739	692	740	739	668	740	
		月平均値 (ppm)	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.004	0.045	0.050	0.052	0.012	0.015	0.034	0.021	0.024	0.049	0.019	0.018	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.006	0.004	0.007	0.002	0.001	0.003	0.003	0.004	0.012	0.004	0.002	
"	婦中速星	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)	711	728	713	738	740	716	739	716	740	739	668	740	
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.000
		1時間値の最高値 (ppm)	0.023	0.011	0.006	0.009	0.004	0.005	0.012	0.007	0.010	0.033	0.015	0.010	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.010	0.003	0.002	
高岡市	高岡伏木	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	25	31	
		測定時間 (時間)	713	739	708	738	739	700	739	715	738	726	607	737	
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.006	0.005	0.008	0.011	0.007	0.005	0.009	0.016	0.023	0.060	0.039	0.009	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.009	0.004	0.001	
氷見市	氷見	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	715	733	739	709	738	714	738	739	654	738	
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.002	0.008	0.002	0.004	0.005	0.003	0.005	0.009	0.011	0.041	0.014	0.016	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.010	0.002	0.002	
射水市	新湊海老江	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	30	30	31	30	31	31	24	16	
		測定時間 (時間)	714	739	704	738	721	710	739	714	739	736	580	395	
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.015	0.006	0.005	0.016	0.005	0.008	0.016	0.027	0.020	0.065	0.019	0.010	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.003	0.005	0.004	0.018	0.005	0.002	
"	小杉太閤山	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	708	739	715	738	739	667	737	
		月平均値 (ppm)	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.015	0.004	0.004	0.015	0.012	0.011	0.020	0.028	0.028	0.074	0.029	0.019	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.004	0.006	0.008	0.024	0.004	0.004	

市町村	測定局	項目	令和2年									令和3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)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	24	16
		測定時間 (時間)	706	738	715	738	739	714	738	715	738	739	583	393
		月平均値 (ppm)	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.034	0.062	0.052	0.041	0.018	0.017	0.027	0.038	0.037	0.044	0.057	0.040
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.003	0.004	0.005	0.007	0.008	0.003
黒部市	黒部植木	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	732	714	739	738	709	738	714	726	735	666	738
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.006	0.004	0.004	0.011	0.005	0.006	0.010	0.022	0.019	0.029	0.029	0.017
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.005	0.003	0.007	0.004	0.002
入善町	入善	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	25	16
		測定時間 (時間)	715	739	714	726	738	710	739	714	736	738	603	392
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
		1時間値の最高値 (ppm)	0.007	0.011	0.010	0.020	0.011	0.011	0.006	0.033	0.007	0.012	0.009	0.006
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.004	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.002	0.001
小矢部市	小矢部	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	714	739	715	733	739	710	738	715	724	739	667	726
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.009	0.006	0.005	0.026	0.005	0.010	0.010	0.013	0.017	0.029	0.022	0.013
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	0.015	0.005	0.002
南砺市	福野	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)	701	738	707	738	739	696	739	715	730	739	667	738
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.002	0.002	0.039	0.005	0.004	0.005	0.006	0.021	0.054	0.034	0.019	0.014
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.000	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.007	0.004	0.002

ウ 窒素酸化物

市町村	測定局	項目	令和2年									令和3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)	29	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	707	739	711	739	740	716	737	716	740	739	668	740
		月平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007	0.009	0.014	0.008	0.009
		1時間値の最高値 (ppm)	0.031	0.035	0.028	0.031	0.028	0.026	0.026	0.042	0.056	0.094	0.069	0.064
		日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.009	0.011	0.013	0.008	0.009	0.011	0.018	0.020	0.036	0.024	0.023
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	92.4	92.0	89.7	81.7	86.3	86.4	87.0	86.4	86.4	79.4	85.1	86.5
" "	富山芝園	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)	705	739	716	739	740	716	739	692	740	739	668	740
		月平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.006	0.007	0.009	0.015	0.008	0.007
		1時間値の最高値 (ppm)	0.022	0.075	0.079	0.078	0.024	0.029	0.055	0.035	0.057	0.098	0.045	0.042
		日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.014	0.012	0.014	0.007	0.008	0.011	0.016	0.019	0.035	0.021	0.015
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	92.3	80.9	83.9	82.4	85.3	87.3	87.6	87.3	86.5	82.0	88.9	89.5
" "	婦中速星	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)	711	728	713	738	740	716	739	716	740	739	668	740
		月平均値 (ppm)	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.006	0.010	0.005	0.005
		1時間値の最高値 (ppm)	0.030	0.030	0.014	0.020	0.014	0.018	0.022	0.021	0.025	0.067	0.034	0.030
		日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.007	0.006	0.007	0.005	0.006	0.008	0.008	0.011	0.027	0.012	0.010
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	93.2	91.9	83.2	83.9	80.2	81.5	83.1	87.8	85.1	79.6	87.5	89.1
高岡市	高岡伏木	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	25	31
		測定時間 (時間)	713	739	708	738	739	700	739	715	738	726	607	737
		月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.009	0.007	0.004
		1時間値の最高値 (ppm)	0.018	0.022	0.025	0.022	0.019	0.017	0.026	0.035	0.047	0.092	0.066	0.027
		日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.010	0.011	0.012	0.029	0.016	0.009
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	94.8	94.6	95.8	90.4	91.6	91.2	91.7	89.3	89.0	83.8	87.6	92.8
氷見市	氷見	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	715	733	739	709	738	714	738	739	654	738
		月平均値 (ppm)	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.004	0.006	0.004	0.003
		1時間値の最高値 (ppm)	0.012	0.018	0.008	0.011	0.009	0.012	0.014	0.018	0.029	0.067	0.030	0.028
		日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.006	0.007	0.009	0.024	0.011	0.006
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	94.8	93.2	94.1	90.9	90.8	89.9	86.9	86.1	88.6	82.1	87.5	89.4
射水市	新湊海老江	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	30	30	31	30	31	31	24	16
		測定時間 (時間)	714	739	704	738	721	710	739	714	739	736	580	395
		月平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.006	0.007	0.008	0.013	0.009	0.006
		1時間値の最高値 (ppm)	0.027	0.021	0.013	0.031	0.015	0.020	0.030	0.047	0.043	0.108	0.043	0.032
		日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.008	0.006	0.008	0.006	0.007	0.013	0.020	0.020	0.047	0.017	0.011
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	90.0	87.4	93.4	86.4	84.8	87.1	85.0	83.1	84.6	76.7	84.2	89.7

市町村	測定局	項目	令和2年									令和3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	29	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	714	739	715	738	739	708	739	715	738	739	667	737
		月平均値 (ppm)	0.006	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.007	0.007	0.008	0.012	0.008	0.008
		1時間値の最高値 (ppm)	0.030	0.020	0.017	0.024	0.022	0.020	0.031	0.039	0.043	0.108	0.050	0.044
		日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.009	0.009	0.009	0.008	0.009	0.015	0.016	0.017	0.051	0.018	0.017
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	90.3	89.1	74.0	76.6	69.7	79.9	80.6	74.9	79.4	75.0	84.5	84.4
魚津市	魚津	有効測定日数 (日)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	24	16
		測定時間 (時間)	706	738	715	738	739	714	738	715	738	739	583	393
		月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.005	0.005	0.008	0.010	0.007	0.005
		1時間値の最高値 (ppm)	0.050	0.069	0.065	0.052	0.023	0.029	0.048	0.059	0.065	0.071	0.080	0.065
		日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.009	0.007	0.008	0.006	0.008	0.010	0.012	0.016	0.021	0.015	0.009
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	82.7	85.7	81.4	80.7	86.5	85.6	83.7	78.8	74.6	73.7	69.5	80.6
黒部市	黒部植木	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	732	714	739	738	709	738	714	726	735	666	738
		月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.006	0.006	0.008	0.006	0.006
		1時間値の最高値 (ppm)	0.026	0.013	0.019	0.022	0.013	0.016	0.023	0.038	0.043	0.060	0.060	0.035
		日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.007	0.006	0.007	0.006	0.007	0.009	0.014	0.014	0.023	0.013	0.014
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	90.7	88.8	87.3	76.9	85.3	79.5	79.6	74.2	78.8	77.6	77.5	86.7
入善町	入善	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	25	16
		測定時間 (時間)	715	739	714	726	738	710	739	714	736	738	603	392
		月平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.004	0.005	0.003	0.004	0.005	0.006	0.006	0.007	0.006	0.005
		1時間値の最高値 (ppm)	0.035	0.027	0.027	0.036	0.018	0.024	0.019	0.055	0.025	0.040	0.023	0.022
		日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.006	0.007	0.012	0.006	0.008	0.008	0.011	0.013	0.016	0.011	0.008
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	90.9	92.2	89.2	79.1	81.9	81.9	81.7	80.8	83.1	81.9	84.7	90.9
小矢部市	小矢部	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	714	739	715	733	739	710	738	715	724	739	667	726
		月平均値 (ppm)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.009	0.005	0.005
		1時間値の最高値 (ppm)	0.018	0.013	0.011	0.035	0.009	0.018	0.022	0.023	0.030	0.058	0.038	0.026
		日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.005	0.007	0.007	0.013	0.032	0.017	0.011
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	89.6	89.2	92.8	84.0	86.2	85.2	84.1	82.9	80.8	74.7	80.0	83.4
南砺市	福野	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)	701	738	707	738	739	696	739	715	730	739	667	738
		月平均値 (ppm)	0.003	0.002	0.004	0.003	0.002	0.003	0.004	0.004	0.005	0.008	0.005	0.005
		1時間値の最高値 (ppm)	0.014	0.009	0.083	0.012	0.010	0.009	0.018	0.024	0.075	0.057	0.038	0.029
		日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.005	0.036	0.007	0.004	0.006	0.007	0.008	0.013	0.028	0.013	0.013
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	98.0	97.8	93.9	89.1	91.1	88.7	90.4	87.1	83.3	79.9	86.9	87.7

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2年										令和3年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
富山市	富山橋	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	27	31
		測定時間 (時間)	719	743	720	743	743	719	743	719	743	721	664	743	
		月平均値 (mg/m ³)	0.011	0.014	0.016	0.011	0.028	0.013	0.010	0.009	0.006	0.008	0.010	0.016	
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1	
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.043	0.045	0.052	0.044	0.083	0.049	0.045	0.045	0.022	0.050	0.053	0.203	
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.023	0.033	0.029	0.020	0.063	0.024	0.020	0.022	0.011	0.030	0.027	0.094	
"	岩瀬	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	719	743	715	743	743	719	742	719	743	743	672	742	
		月平均値 (mg/m ³)	0.010	0.013	0.015	0.010	0.026	0.013	0.009	0.007	0.004	0.007	0.008	0.015	
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.056	0.040	0.074	0.049	0.130	0.080	0.030	0.036	0.028	0.045	0.050	0.167	
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.021	0.028	0.032	0.018	0.055	0.028	0.018	0.021	0.008	0.024	0.020	0.084	
"	芝園	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	719	742	720	743	743	719	743	719	743	743	672	743	
		月平均値 (mg/m ³)	0.011	0.014	0.017	0.010	0.024	0.012	0.009	0.007	0.004	0.008	0.009	0.014	
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.041	0.099	0.086	0.056	0.119	0.089	0.033	0.039	0.027	0.038	0.048	0.151	
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.022	0.027	0.033	0.018	0.059	0.023	0.018	0.021	0.008	0.024	0.024	0.070	
"	山蜷川	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	23	28	31	
		測定時間 (時間)	719	743	720	743	743	718	743	719	743	585	670	743	
		月平均値 (mg/m ³)	0.010	0.012	0.015	0.008	0.026	0.010	0.007	0.007	0.004	0.007	0.008	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)	0.034	0.046	0.066	0.042	0.090	0.050	0.029	0.032	0.020	0.035	0.040	0.145	
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.021	0.027	0.030	0.017	0.061	0.023	0.015	0.020	0.007	0.021	0.024	0.068	
"	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	718	743	743	719	743	719	740	739	669	743	
		月平均値 (mg/m ³)	0.008	0.010	0.012	0.007	0.023	0.009	0.008	0.007	0.004	0.007	0.009	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)	0.028	0.037	0.057	0.066	0.122	0.073	0.046	0.041	0.022	0.031	0.035	0.111	
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.017	0.024	0.025	0.023	0.057	0.019	0.016	0.020	0.008	0.019	0.021	0.059	

市町村	測定局	項目	令和2年									令和3年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
高岡市	高岡伏木	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	718	742	719	743	743	719	716	719	743	743	671	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.016	0.017	0.022	0.019	0.034	0.021	0.017	0.015	0.012	0.015	0.018	0.021
		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	0.051	0.061	0.046	0.091	0.047	0.039	0.048	0.043	0.055	0.073	0.183
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.030	0.035	0.037	0.033	0.074	0.034	0.026	0.032	0.017	0.038	0.035	0.092
氷見市	氷見	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	718	743	719	741	743	718	717	719	743	743	671	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.011	0.013	0.013	0.009	0.023	0.010	0.011	0.011	0.006	0.009	0.012	0.015
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.042	0.063	0.060	0.089	0.123	0.044	0.051	0.045	0.020	0.045	0.042	0.153
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.019	0.026	0.024	0.024	0.053	0.020	0.018	0.028	0.011	0.026	0.026	0.083
射水市	新湊海老江	有効測定日数 (日)	30	31	28	31	31	30	29	30	31	31	24	16
		測定時間 (時間)	719	742	689	743	743	719	717	720	743	743	584	396
		月平均値 (mg/m ³)	0.005	0.007	0.010	0.008	0.022	0.010	0.008	0.007	0.005	0.007	0.008	0.015
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.032	0.041	0.051	0.043	0.083	0.059	0.056	0.042	0.033	0.067	0.061	0.128
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.010	0.013	0.017	0.017	0.051	0.024	0.015	0.018	0.008	0.016	0.019	0.068
" 太閤山	小杉	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	29	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	743	719	743	743	714	716	720	743	743	670	742
		月平均値 (mg/m ³)	0.014	0.019	0.021	0.016	0.029	0.015	0.013	0.013	0.009	0.011	0.013	0.019
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		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	0.074	0.052	0.093	0.089	0.053	0.040	0.049	0.030	0.052	0.054	0.208
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.023	0.034	0.035	0.038	0.066	0.029	0.023	0.031	0.016	0.031	0.028	0.098
魚津市	魚津	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	24	16
		測定時間 (時間)	719	743	719	743	743	719	714	719	743	743	588	395
		月平均値 (mg/m ³)	0.011	0.012	0.013	0.009	0.023	0.010	0.009	0.008	0.005	0.007	0.010	0.022
		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)	0.035	0.031	0.038	0.034	0.074	0.040	0.028	0.036	0.016	0.039	0.042	0.195
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.020	0.027	0.026	0.023	0.058	0.019	0.016	0.022	0.010	0.027	0.024	0.090

市町村	測定局	項目	令和2年									令和3年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
黒部市	黒部植木	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	28	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	740	719	740	743	719	689	719	744	742	671	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.007	0.006	0.006	0.005	0.013	0.006	0.005	0.006	0.003	0.005	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)	0.055	0.040	0.088	0.067	0.092	0.051	0.044	0.116	0.052	0.047	0.067	0.177
日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.013	0.017	0.011	0.011	0.038	0.017	0.010	0.017	0.008	0.020	0.016	0.072		
入善町	入善	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	29	30	30	30	25	16
		測定時間 (時間)	719	743	719	742	743	717	714	719	738	733	608	393
		月平均値 (mg/m ³)	0.011	0.012	0.013	0.010	0.025	0.010	0.009	0.009	0.007	0.008	0.011	0.017
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.031	0.116	0.098	0.124	0.192	0.056	0.040	0.055	0.057	0.050	0.046	0.089
日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.020	0.024	0.023	0.027	0.064	0.019	0.016	0.020	0.012	0.022	0.025	0.059		
小矢部市	小矢部	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	29	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	743	719	726	743	719	714	720	740	743	671	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.011	0.013	0.014	0.010	0.028	0.012	0.010	0.009	0.006	0.009	0.012	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	1
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.034	0.043	0.038	0.045	0.093	0.080	0.035	0.036	0.022	0.050	0.048	0.178
日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.021	0.030	0.026	0.029	0.067	0.025	0.018	0.023	0.012	0.030	0.028	0.105		
南砺市	福野	有効測定日数 (日)	29	31	30	31	31	30	29	30	30	27	28	31
		測定時間 (時間)	703	743	718	743	743	719	713	720	735	655	671	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.011	0.015	0.017	0.011	0.025	0.012	0.011	0.010	0.005	0.010	0.012	0.017
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		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	1
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.034	0.086	0.062	0.050	0.087	0.057	0.033	0.045	0.026	0.045	0.047	0.213
日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.020	0.035	0.030	0.029	0.061	0.024	0.021	0.025	0.013	0.033	0.030	0.101		

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2年									令和3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)	447	465	446	465	462	450	461	450	461	465	420	458
	山	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.048	0.046	0.042	0.031	0.036	0.032	0.030	0.030	0.028	0.031	0.040	0.042
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	8	10	8	2	9	0	0	0	0	0	2	4
	水	昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	56	42	57	6	36	0	0	0	0	0	10	20
		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
	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)	0.082	0.069	0.081	0.066	0.083	0.059	0.053	0.055	0.045	0.050	0.073	0.070
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.056	0.055	0.053	0.042	0.050	0.043	0.042	0.040	0.037	0.040	0.048	0.052
岩瀬	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)	448	465	442	465	462	450	461	450	461	465	420	462
	山	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.048	0.047	0.042	0.028	0.035	0.033	0.030	0.029	0.027	0.027	0.038	0.040
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	8	11	9	1	5	0	0	0	0	0	2	3
	岩	昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	58	59	55	1	16	0	0	0	0	0	9	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
	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)	0.085	0.072	0.079	0.062	0.071	0.059	0.054	0.053	0.045	0.048	0.072	0.069
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.057	0.056	0.054	0.038	0.047	0.045	0.042	0.040	0.036	0.037	0.048	0.050
芝園	富山	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		昼間測定時間 (時間)	448	465	446	465	463	450	461	450	461	465	420	461
	山	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.048	0.046	0.041	0.026	0.031	0.031	0.029	0.029	0.026	0.027	0.038	0.041
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	8	8	8	0	4	0	0	0	0	0	2	3
	芝	昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	62	45	54	0	10	0	0	0	0	0	9	14
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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	0.070	0.077	0.053	0.067	0.058	0.052	0.052	0.044	0.047	0.071	0.070
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.056	0.055	0.053	0.036	0.043	0.042	0.041	0.039	0.036	0.037	0.047	0.050
蜷川	富山	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31
		昼間測定時間 (時間)	448	465	446	465	462	450	442	437	461	457	400	461
	山	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.045	0.043	0.038	0.023	0.028	0.028	0.028	0.028	0.027	0.027	0.036	0.039
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	7	7	5	0	3	0	0	0	0	0	1	2
	蜷	昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	41	30	34	0	6	0	0	0	0	0	4	8
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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)	0.079	0.069	0.075	0.047	0.063	0.053	0.048	0.052	0.044	0.046	0.067	0.068
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.053	0.052	0.049	0.031	0.040	0.038	0.039	0.037	0.034	0.035	0.044	0.047

市町村	測定局	項目	令和2年									令和3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	441	465	462	450	461	450	461	465	420	461
	中	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.046	0.045	0.041	0.024	0.029	0.028	0.026	0.027	0.024	0.027	0.036	0.040
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	8	9	9	0	7	0	0	0	0	0	2	6
	速	昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	63	43	54	0	16	0	0	0	0	0	10	34
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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)	0.083	0.071	0.080	0.048	0.067	0.055	0.048	0.051	0.042	0.047	0.069	0.076
	昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.056	0.055	0.053	0.033	0.043	0.040	0.039	0.038	0.034	0.036	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)	447	465	447	465	462	450	459	450	462	465	420	460
	川	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.047	0.047	0.043	0.028	0.035	0.033	0.030	0.029	0.026	0.028	0.038	0.041
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	7	13	10	0	8	1	0	0	0	0	3	4
	上	昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	63	70	66	0	38	2	0	0	0	0	9	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
	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)	0.089	0.073	0.083	0.058	0.082	0.062	0.055	0.056	0.045	0.047	0.073	0.071
	昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.057	0.058	0.056	0.039	0.050	0.046	0.044	0.041	0.037	0.038	0.048	0.052	
高岡市	高	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		昼間測定時間 (時間)	447	465	447	465	462	450	462	450	462	465	395	458
	岡	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.049	0.047	0.044	0.030	0.037	0.036	0.034	0.031	0.030	0.032	0.038	0.044
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	8	11	9	0	7	1	0	0	0	0	2	3
	伏	昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	60	56	57	0	42	2	0	0	0	0	12	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
	木	昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.082	0.073	0.079	0.056	0.078	0.064	0.055	0.054	0.044	0.048	0.073	0.073
	昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.057	0.056	0.053	0.038	0.049	0.046	0.045	0.040	0.038	0.040	0.047	0.052	
氷見市	氷	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	20
		昼間測定時間 (時間)	447	465	447	465	462	450	462	449	462	465	420	284
	見	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.047	0.046	0.043	0.030	0.032	0.031	0.029	0.026	0.027	0.029	0.035	0.044
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	7	10	7	1	4	0	0	0	0	0	1	3
	見	昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	57	47	45	2	14	0	0	0	0	0	2	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
	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)	0.083	0.071	0.079	0.063	0.073	0.057	0.053	0.052	0.041	0.048	0.063	0.069
	昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.056	0.056	0.053	0.038	0.043	0.042	0.042	0.038	0.035	0.037	0.046	0.055	

市町村	測定局	項目	令和2年									令和3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	25	17
		昼間測定時間 (時間)	447	465	447	465	462	450	462	450	462	465	364	244
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.047	0.047	0.044	0.030	0.035	0.035	0.032	0.029	0.027	0.029	0.036	0.044
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	9	12	10	1	9	1	0	0	0	0	2	3
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	48	50	58	2	33	3	0	0	0	0	10	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)	0.084	0.074	0.080	0.063	0.078	0.065	0.055	0.055	0.042	0.049	0.069	0.070
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.056	0.057	0.055	0.039	0.049	0.046	0.045	0.039	0.036	0.038	0.046	0.055
太閤山	小杉	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	445	462	450	462	465	420	458
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.045	0.045	0.043	0.027	0.035	0.033	0.028	0.026	0.026	0.027	0.037	0.039
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	6	9	10	0	7	0	0	0	0	0	2	5
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	51	41	59	0	36	0	0	0	0	0	15	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)	0.079	0.070	0.081	0.053	0.078	0.060	0.054	0.054	0.045	0.046	0.069	0.071
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.055	0.055	0.055	0.037	0.050	0.046	0.043	0.039	0.035	0.037	0.047	0.051
魚津市	魚津	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	29	29	25	17
		昼間測定時間 (時間)	447	465	447	465	462	450	462	450	432	427	346	242
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.048	0.047	0.043	0.028	0.035	0.034	0.032	0.031	0.030	0.032	0.040	0.048
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	7	13	10	0	5	0	0	0	0	0	3	6
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	57	57	60	0	19	0	0	0	0	0	13	29
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.087	0.074	0.081	0.059	0.080	0.060	0.054	0.054	0.045	0.046	0.075	0.076
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.057	0.057	0.055	0.039	0.048	0.045	0.044	0.040	0.038	0.039	0.049	0.059
黒部市	黒部植木	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31
		昼間測定時間 (時間)	447	465	443	465	462	450	462	449	462	465	369	459
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.047	0.046	0.042	0.027	0.033	0.032	0.032	0.030	0.031	0.032	0.039	0.041
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	7	11	8	0	3	0	0	0	0	0	2	4
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	50	43	46	0	10	0	0	0	0	0	8	16
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.081	0.071	0.078	0.057	0.073	0.056	0.053	0.051	0.049	0.047	0.069	0.070
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.055	0.055	0.052	0.036	0.044	0.042	0.042	0.038	0.038	0.040	0.047	0.050

市町村	測定局	項目	令和2年									令和3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	26	17
		昼間測定時間 (時間)	447	465	447	465	462	449	462	450	462	465	379	238
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.049	0.047	0.042	0.027	0.035	0.034	0.033	0.032	0.032	0.034	0.042	0.046
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	7	11	7	1	4	0	0	0	0	0	3	4
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	59	56	38	1	14	0	0	0	0	0	13	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)	0.085	0.074	0.076	0.063	0.072	0.056	0.053	0.054	0.046	0.048	0.073	0.072
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.057	0.056	0.052	0.037	0.047	0.045	0.043	0.040	0.039	0.040	0.048	0.055
砺波市	砺波	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		昼間測定時間 (時間)	447	465	446	465	462	449	462	450	461	464	420	459
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.046	0.047	0.043	0.027	0.033	0.032	0.030	0.029	0.030	0.032	0.040	0.041
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	6	10	12	0	7	1	0	0	0	0	2	5
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	53	65	67	0	33	1	0	0	0	0	16	20
		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	0.073	0.087	0.051	0.082	0.061	0.054	0.055	0.047	0.047	0.072	0.067
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.054	0.057	0.056	0.036	0.048	0.044	0.042	0.040	0.038	0.041	0.049	0.050
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	461	450	462	450	462	465	420	459
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.047	0.046	0.044	0.029	0.034	0.033	0.029	0.027	0.028	0.030	0.038	0.040
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	8	11	11	0	7	4	1	0	0	0	2	5
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	63	59	67	0	31	8	3	0	0	0	18	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)	0.085	0.074	0.083	0.056	0.072	0.069	0.061	0.057	0.045	0.045	0.072	0.073
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.057	0.057	0.055	0.038	0.048	0.047	0.044	0.039	0.038	0.039	0.048	0.052
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	462	450	460	465	420	459
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.047	0.046	0.043	0.027	0.032	0.032	0.029	0.029	0.029	0.032	0.040	0.041
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	7	10	13	0	7	1	0	0	0	0	2	6
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	57	55	57	0	23	1	0	0	0	0	21	33
		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	0.073	0.087	0.053	0.080	0.063	0.058	0.058	0.048	0.048	0.072	0.071
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.056	0.056	0.056	0.036	0.046	0.044	0.043	0.040	0.038	0.040	0.049	0.052

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2年									令和3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)	712	740	710	690	738	719	688	715	738	738	665	735	
		月平均値 (ppmC)	0.11	0.11	0.11	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.13	0.09	0.11
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.12	0.12	0.12	0.13	0.12	0.13	0.13	0.13	0.12	0.11	0.12	0.10	0.13
		6～9時測定日数 (日)	30	31	29	29	31	30	29	30	31	31	28	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.16	0.16	0.16	0.25	0.18	0.19	0.17	0.25	0.17	0.33	0.26	0.24	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.08	0.09	0.07	0.09	0.07	0.09	0.09	0.06	0.06	0.05	0.04	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	1	0	0	0	3	0	4	2	2	
6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0			
" 速星	中速星	測定時間 (時間)	714	738	711	738	738	714	735	716	739	737	666	726	
		月平均値 (ppmC)	0.06	0.06	0.05	0.05	0.06	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.04	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.06	0.06	0.06	0.05	0.07	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.09	0.10	0.09	0.07	0.11	0.08	0.07	0.08	0.08	0.10	0.07	0.06	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.01	0.01	0.02	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)	714	737	638	737	738	711	737	715	737	739	667	738	
		月平均値 (ppmC)	0.13	0.14	0.16	0.17	0.20	0.16	0.14	0.27	0.20	0.23	0.23	0.15	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.15	0.15	0.17	0.18	0.18	0.16	0.13	0.26	0.20	0.23	0.25	0.16	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	27	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.50	0.32	0.41	0.31	0.29	0.34	0.22	0.45	0.52	0.49	0.44	0.37	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.10	0.09	0.11	0.10	0.12	0.09	0.10	0.11	0.08	0.09	0.09	0.10	
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	3	6	5	7	6	5	2	21	12	15	14	5	
6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	1	1	1	0	0	1	0	10	6	8	8	1			
射水市	新湊老江	測定時間 (時間)	706	738	713	734	739	710	738	713	736	743	584	386	
		月平均値 (ppmC)	0.07	0.10	0.11	0.11	0.10	0.04	0.03	0.09	0.12	0.14	0.07	0.11	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.06	0.10	0.12	0.13	0.10	0.04	0.02	0.07	0.10	0.11	0.06	0.13	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	25	16	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.21	0.26	0.19	0.25	0.15	0.11	0.08	0.22	0.25	0.32	0.18	0.30	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.00	0.03	0.08	0.08	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.07	
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	1	1	0	1	0	0	0	2	2	2	0	2	
6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0			

市町村	測定局	項目	令和2年									令和3年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
魚津市	魚	測定時間 (時間)	711	737	713	737	738	713	737	716	738	739	581	392
		月平均値 (ppmC)	0.09	0.12	0.13	0.12	0.11	0.08	0.09	0.05	0.06	0.08	0.06	0.10
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.09	0.11	0.13	0.12	0.11	0.09	0.09	0.05	0.06	0.08	0.07	0.10
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	25	16
	津	6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.17	0.15	0.17	0.17	0.16	0.12	0.15	0.12	0.10	0.15	0.35	0.14
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.05	0.07	0.09	0.08	0.05	0.03	0.04	0.01	0.01	0.02	0.03	0.06
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	1	0
南砺市	福	測定時間 (時間)	712	737	712	736	738	712	738	688	723	738	666	738
		月平均値 (ppmC)	0.04	0.05	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.05	0.05	0.07	0.07	0.08	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06	0.07
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31
	野	6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.17	0.10	0.10	0.11	0.13	0.43	0.11	0.10	0.17	0.16	0.10	0.11
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.01	0.03	0.04	0.02	0.05	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.03	0.03
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	1	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	1	0	0	0	0	0	0

イ メタン

市町村	測定局	項目	令和2年									令和3年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
富山市	富山	測定時間 (時間)	712	740	710	690	738	719	696	715	738	738	666	735
		月平均値 (ppmC)	1.99	1.99	2.04	2.03	1.98	1.97	1.99	2.02	2.02	2.04	2.02	2.01
	岩瀬	6～9時における月平均値 (ppmC)	2.00	2.00	2.07	2.06	2.01	1.99	2.02	2.02	2.02	2.06	2.03	2.03
		6～9時測定日数 (日)	30	31	29	29	31	30	29	30	31	31	28	31
	瀬	6～9時の3時間間平均値の最高値 (ppmC)	2.09	2.19	2.38	2.29	2.27	2.09	2.09	2.23	2.08	2.41	2.22	2.22
		6～9時の3時間間平均値の最低値 (ppmC)	1.94	1.91	1.86	1.87	1.83	1.90	1.97	1.92	1.97	1.97	1.97	1.91
〃	婦中	測定時間 (時間)	714	738	711	738	738	714	735	716	739	737	666	726
		月平均値 (ppmC)	1.96	1.99	2.13	2.13	2.06	1.99	2.01	2.00	2.01	2.03	2.02	2.04
	速星	6～9時における月平均値 (ppmC)	1.98	2.00	2.12	2.18	2.08	2.00	2.04	2.02	2.03	2.04	2.05	2.06
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30
	星	6～9時の3時間間平均値の最高値 (ppmC)	2.16	2.26	2.52	2.76	2.45	2.26	2.16	2.18	2.21	2.28	2.32	2.20
		6～9時の3時間間平均値の最低値 (ppmC)	1.91	1.91	1.90	1.96	1.86	1.84	1.94	1.89	1.95	1.97	1.97	1.93
高岡市	高岡	測定時間 (時間)	714	737	638	737	738	711	737	715	737	739	667	738
		月平均値 (ppmC)	2.01	1.98	2.01	1.97	2.03	1.98	2.01	2.09	2.04	2.08	2.08	2.02
	伏木	6～9時における月平均値 (ppmC)	2.03	2.00	2.03	2.01	2.07	2.00	2.03	2.10	2.05	2.09	2.10	2.03
		6～9時測定日数 (日)	30	31	27	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	木	6～9時の3時間間平均値の最高値 (ppmC)	2.08	2.12	2.21	2.22	2.52	2.35	2.13	2.24	2.16	2.22	2.22	2.12
		6～9時の3時間間平均値の最低値 (ppmC)	1.98	1.94	1.91	1.92	1.91	1.90	1.96	2.00	1.94	1.95	2.00	1.95
射水市	新湊	測定時間 (時間)	706	738	713	734	739	710	738	713	736	743	584	386
		月平均値 (ppmC)	2.02	2.05	2.09	2.08	2.05	2.09	2.16	2.09	2.08	2.01	2.00	2.07
	老江	6～9時における月平均値 (ppmC)	2.00	2.04	2.16	2.14	2.08	2.11	2.16	2.01	2.06	2.01	1.99	2.06
		6～9時測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	25	16
	江	6～9時の3時間間平均値の最高値 (ppmC)	2.29	2.21	2.44	2.81	2.50	2.44	2.38	2.40	2.60	2.23	2.14	2.22
		6～9時の3時間間平均値の最低値 (ppmC)	1.67	1.90	1.92	1.80	1.67	1.74	1.95	1.65	1.72	1.80	1.87	1.95
魚津市	魚津	測定時間 (時間)	711	737	713	737	738	713	737	716	738	739	580	392
		月平均値 (ppmC)	1.97	1.97	2.05	2.02	1.95	1.96	1.99	1.99	2.00	2.00	2.02	2.01
	津	6～9時における月平均値 (ppmC)	1.98	1.98	2.06	2.05	1.96	1.96	1.99	1.99	2.00	2.00	2.02	2.01
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	25	16
	野	6～9時の3時間間平均値の最高値 (ppmC)	2.01	2.04	2.25	2.28	2.11	2.05	2.02	2.01	2.02	2.04	2.06	2.08
		6～9時の3時間間平均値の最低値 (ppmC)	1.92	1.93	1.92	1.91	1.87	1.88	1.93	1.88	1.94	1.96	1.96	1.95
南砺市	福野	測定時間 (時間)	712	737	712	736	738	712	738	688	723	738	666	738
		月平均値 (ppmC)	2.01	1.99	2.17	2.15	2.05	1.99	2.04	2.02	1.99	2.03	2.00	2.00
	野	6～9時における月平均値 (ppmC)	2.03	2.00	2.21	2.20	2.07	1.99	2.06	2.03	1.99	2.03	2.01	2.00
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31
	野	6～9時の3時間間平均値の最高値 (ppmC)	2.11	2.23	2.70	2.67	2.26	2.05	2.15	2.12	2.11	2.09	2.16	2.13
		6～9時の3時間間平均値の最低値 (ppmC)	1.94	1.93	1.96	1.93	1.86	1.88	2.00	1.88	1.89	1.93	1.95	1.91

ウ 全炭化水素

市町村	測定局	項目	令和2年									令和3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)	712	740	710	690	738	719	688	715	738	738	665	735
		月平均値 (ppmC)	2.11	2.09	2.15	2.15	2.08	2.08	2.12	2.12	2.12	2.17	2.11	2.12
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.12	2.12	2.19	2.19	2.13	2.11	2.15	2.14	2.13	2.18	2.13	2.16
		6～9時測定日数 (日)	30	31	29	29	31	30	29	30	31	31	28	31
		6～9時の3時間間平均値の最高値 (ppmC)	2.22	2.34	2.55	2.48	2.39	2.25	2.22	2.48	2.24	2.54	2.39	2.46
		6～9時の3時間間平均値の最低値 (ppmC)	2.03	2.01	1.93	1.96	1.91	2.00	2.07	2.00	2.05	2.06	2.04	1.97
〃	中速星	測定時間 (時間)	714	738	711	738	738	714	735	716	739	737	666	726
		月平均値 (ppmC)	2.02	2.05	2.19	2.18	2.12	2.03	2.05	2.05	2.05	2.07	2.05	2.08
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.03	2.06	2.18	2.23	2.14	2.04	2.07	2.06	2.07	2.08	2.08	2.10
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30
		6～9時の3時間間平均値の最高値 (ppmC)	2.23	2.34	2.60	2.80	2.53	2.33	2.20	2.22	2.27	2.33	2.34	2.25
		6～9時の3時間間平均値の最低値 (ppmC)	1.95	1.94	1.94	1.98	1.91	1.90	1.96	1.92	1.98	1.98	1.99	1.94
高岡市	高岡伏木	測定時間 (時間)	714	737	638	737	738	711	737	715	737	739	667	738
		月平均値 (ppmC)	2.14	2.12	2.17	2.14	2.23	2.14	2.15	2.36	2.24	2.32	2.30	2.17
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.17	2.15	2.20	2.18	2.24	2.16	2.16	2.36	2.24	2.32	2.35	2.20
		6～9時測定日数 (日)	30	31	27	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		6～9時の3時間間平均値の最高値 (ppmC)	2.58	2.40	2.49	2.39	2.74	2.52	2.32	2.67	2.68	2.67	2.64	2.49
		6～9時の3時間間平均値の最低値 (ppmC)	2.10	2.04	2.06	2.04	2.03	2.01	2.08	2.11	2.02	2.08	2.11	2.07
射水市	新湊海老江	測定時間 (時間)	706	738	713	734	739	710	738	713	736	743	584	386
		月平均値 (ppmC)	2.09	2.15	2.19	2.19	2.15	2.12	2.20	2.18	2.19	2.15	2.07	2.18
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.06	2.14	2.29	2.27	2.18	2.15	2.19	2.08	2.17	2.12	2.05	2.19
		6～9時測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	25	16
		6～9時の3時間間平均値の最高値 (ppmC)	2.41	2.47	2.57	2.96	2.62	2.51	2.43	2.62	2.78	2.55	2.28	2.43
		6～9時の3時間間平均値の最低値 (ppmC)	1.75	1.97	2.02	1.88	1.75	1.81	1.95	1.67	1.72	1.82	1.89	2.09
魚津市	魚津	測定時間 (時間)	711	737	713	737	738	713	737	716	738	739	580	392
		月平均値 (ppmC)	2.07	2.09	2.17	2.14	2.06	2.04	2.08	2.03	2.06	2.09	2.08	2.11
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.07	2.09	2.19	2.17	2.07	2.04	2.08	2.04	2.06	2.08	2.09	2.11
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	25	16
		6～9時の3時間間平均値の最高値 (ppmC)	2.17	2.17	2.40	2.41	2.23	2.11	2.14	2.12	2.11	2.17	2.38	2.21
		6～9時の3時間間平均値の最低値 (ppmC)	2.03	2.03	2.03	2.00	1.95	1.96	2.01	1.91	1.98	2.00	2.01	2.04
南砺市	福野	測定時間 (時間)	712	737	712	736	738	712	738	688	723	738	666	738
		月平均値 (ppmC)	2.05	2.04	2.24	2.22	2.14	2.06	2.11	2.08	2.04	2.09	2.06	2.06
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.08	2.05	2.28	2.27	2.16	2.07	2.13	2.08	2.05	2.08	2.07	2.07
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31
		6～9時の3時間間平均値の最高値 (ppmC)	2.22	2.34	2.80	2.77	2.35	2.35	2.24	2.18	2.16	2.18	2.23	2.22
		6～9時の3時間間平均値の最低値 (ppmC)	1.97	1.97	2.02	1.97	1.92	1.93	2.04	1.93	1.95	1.96	2.00	1.95

6 微小粒子状物質月間値測定結果

市町村	測定局	項目	令和2年									令和3年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
富山市	富山水橋	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	743	719	743	743	719	743	719	743	743	671	743
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	8.7	9.7	9.8	5.3	15.0	7.0	7.3	6.8	5.3	7.8	9.2	10.9
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	17.3	21.9	20.2	12.1	39.2	13.0	14.2	18.2	9.7	17.0	20.6	43.5
		日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1
" 富山岩瀬	富山岩瀬	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	743	715	743	743	719	743	719	743	743	671	743
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	6.5	8.3	7.9	4.2	13.0	5.4	5.5	5.2	2.7	5.5	6.7	9.1
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	16.4	21.3	18.1	9.1	35.6	12.3	11.9	16.5	7.0	15.5	17.3	45.8
		日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
" 富山芝園	富山芝園	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	743	718	743	743	715	743	719	743	743	671	744
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	8.9	9.7	10.2	5.2	15.0	6.8	7.1	7.2	4.6	6.1	8.9	10.4
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	18.0	23.0	21.7	12.4	39.8	12.8	14.0	18.5	8.7	16.7	20.5	44.3
		日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1
" 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	31
		測定時間 (時間)	719	743	718	743	743	719	743	718	743	742	671	744
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	6.9	7.7	9.5	5.0	14.9	6.7	6.9	6.2	3.6	6.0	7.6	10.5
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	14.7	20.8	20.1	15.1	38.0	14.3	14.3	17.8	9.4	17.3	20.4	48.0
		日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1
高岡市	高岡伏木	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	743	717	743	743	719	714	719	742	743	671	743
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	10.0	11.6	10.7	7.0	15.5	8.0	8.9	8.4	5.5	7.2	9.3	10.3
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	18.5	23.0	18.8	16.3	40.0	15.4	15.8	22.5	11.0	18.3	22.8	47.0
		日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1
氷見市	氷見	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	29	30	31	30	27	31
		測定時間 (時間)	718	743	719	741	743	719	712	718	743	721	660	743
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	7.5	8.5	7.9	5.7	15.5	6.6	8.2	7.0	3.5	6.3	8.6	10.2
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	14.1	20.6	16.1	17.8	42.6	15.4	15.4	23.0	10.1	19.5	21.0	44.3
		日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1
射水市	新湊老江	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	24	16
		測定時間 (時間)	717	743	718	743	743	719	715	719	743	743	583	396
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	9.2	10.3	9.5	5.0	13.7	7.2	8.0	7.8	4.8	6.4	9.2	13.7
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	18.6	23.5	18.8	12.5	36.5	14.5	15.7	20.7	9.8	17.9	20.2	41.5
		日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1

市町村	測定局	項目	令和2年									令和3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	29	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	716	742	719	743	743	702	715	718	741	743	671	742
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	8.1	9.7	9.6	5.2	13.8	6.1	6.8	6.7	3.8	5.9	7.9	9.9
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	17.1	24.0	19.4	14.4	36.3	14.0	14.8	23.5	9.2	16.0	18.8	45.0
		日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1
魚津市	魚津	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	24	16
		測定時間 (時間)	719	743	719	743	743	719	711	719	743	743	587	395
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	10.2	11.7	12.0	7.0	17.2	8.3	8.9	8.2	4.5	6.1	8.7	14.5
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	19.9	24.5	21.5	18.4	44.2	13.9	14.7	20.2	9.5	17.1	20.9	48.4
		日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1
入善町	入善	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	27	30	30	21	23	16
		測定時間 (時間)	719	743	719	743	743	718	685	719	726	548	579	393
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	9.9	10.2	9.8	5.4	15.1	5.6	6.0	6.3	4.3	5.6	10.0	15.9
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	19.3	21.8	20.0	19.8	42.4	10.7	11.0	15.6	9.8	16.3	23.7	52.5
		日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1
小矢部市	小矢部	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	743	719	737	743	719	710	719	743	743	671	743
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	6.5	8.1	7.7	4.5	12.7	4.9	4.9	4.0	2.4	4.4	6.5	7.9
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	13.9	21.8	16.8	11.4	33.3	11.6	10.5	12.6	7.8	13.1	15.3	37.8
		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	1
南砺市	福野	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	743	717	743	743	719	713	719	741	743	671	743
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	8.3	10.1	9.9	5.5	13.8	6.4	7.1	6.7	4.5	6.2	8.3	9.8
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	16.5	24.6	20.2	18.1	35.0	13.6	14.4	14.1	10.0	17.8	21.6	40.6
		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	1

第2節 自動車排出ガス観測局測定結果

1 窒素酸化物月間値測定結果

ア 二酸化窒素

市町村	測定局	項目	平成31年	令和元年								令和2年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
富山市	富山	有効測定日数 (日)												
		測定時間 (時間)												
		月平均値 (ppm)												
		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)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	704	739	716	738	740	716	739	716	740	739	668	740
		月平均値 (ppm)	0.006	0.004	0.005	0.006	0.005	0.005	0.008	0.008	0.011	0.014	0.009	0.008
		1時間値の最高値 (ppm)	0.022	0.017	0.017	0.023	0.016	0.018	0.030	0.035	0.034	0.057	0.036	0.030
		日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.009	0.008	0.010	0.008	0.009	0.011	0.015	0.017	0.025	0.019	0.014
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高岡市	高岡大坪	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	712	738	707	738	739	706	739	715	738	737	667	738
		月平均値 (ppm)	0.013	0.011	0.014	0.012	0.011	0.013	0.016	0.015	0.016	0.019	0.018	0.018
		1時間値の最高値 (ppm)	0.048	0.052	0.044	0.039	0.040	0.048	0.046	0.051	0.048	0.099	0.062	0.056
		日平均値の最高値 (ppm)	0.024	0.025	0.024	0.022	0.020	0.021	0.025	0.027	0.025	0.043	0.032	0.030
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0

イ 一酸化窒素

市町村	測定局	項目	平成	令和元 年								令和2 年		
			31年	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2
富山市	富山豊田	有効測定日数 (日)												
		測定時間 (時間)												
		月平均値 (ppm)												
		1時間値の最高値 (ppm)												
		日平均値の最高値 (ppm)												
"	富山城址	有効測定日数 (日)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	704	739	716	738	740	716	739	716	740	739	668	740
		月平均値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.005	0.005	0.003	0.002
		1時間値の最高値 (ppm)	0.023	0.015	0.016	0.022	0.017	0.025	0.034	0.032	0.032	0.076	0.034	0.032
		日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.002	0.004	0.006	0.004	0.004	0.007	0.008	0.009	0.015	0.008	0.005
高岡市	高岡大坪	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	712	738	707	738	739	706	739	715	738	737	667	738
		月平均値 (ppm)	0.003	0.002	0.004	0.007	0.004	0.006	0.008	0.009	0.009	0.013	0.009	0.008
		1時間値の最高値 (ppm)	0.043	0.031	0.035	0.079	0.048	0.051	0.075	0.085	0.126	0.175	0.148	0.103
		日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.006	0.012	0.022	0.008	0.013	0.018	0.020	0.020	0.075	0.029	0.023

ウ 窒素酸化物

市町村	測定局	項目	平成31年	令和元年								令和2年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
富山市	富山豊田	有効測定日数 (日)												
		測定時間 (時間)												
		月平均値 (ppm)												
		1時間値の最高値 (ppm)												
		日平均値の最高値 (ppm)												
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)												
" 富山城址	富山城址	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)	704	739	716	738	740	716	739	716	740	739	668	740
		月平均値 (ppm)	0.008	0.005	0.006	0.008	0.006	0.007	0.010	0.012	0.015	0.019	0.012	0.011
		1時間値の最高値 (ppm)	0.044	0.031	0.033	0.039	0.029	0.043	0.049	0.057	0.058	0.124	0.064	0.062
		日平均値の最高値 (ppm)	0.014	0.010	0.011	0.016	0.011	0.012	0.017	0.023	0.023	0.040	0.024	0.019
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	79.2	82.0	78.5	71.1	74.9	74.0	71.7	70.4	69.6	71.4	74.5	76.6
高岡市	高岡大坪	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	712	738	707	738	739	706	739	715	738	737	667	738
		月平均値 (ppm)	0.016	0.013	0.018	0.018	0.015	0.019	0.024	0.024	0.026	0.032	0.027	0.026
		1時間値の最高値 (ppm)	0.079	0.072	0.068	0.108	0.084	0.078	0.100	0.120	0.174	0.228	0.201	0.150
		日平均値の最高値 (ppm)	0.032	0.032	0.035	0.039	0.026	0.033	0.043	0.044	0.043	0.118	0.060	0.053
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	82.3	85.2	77.5	63.5	74.8	69.0	67.1	63.2	63.2	60.2	65.5	69.0

2 浮遊粒子状物質月間値測定結果

市町村	測定局	項目	平成	令和元年									令和2年				
			31年	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
富山市	富山豊田	有効測定日数	(日)														
		測定時間	(時間)														
		月平均値	(mg/m ³)														
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間	(時間)														
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数	(日)														
		1時間値の最高値	(mg/m ³)														
		日平均値の最高値	(mg/m ³)														
" 富山 城 址	富山城址	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31		
		測定時間	(時間)	715	743	720	743	743	719	743	719	743	743	672	743		
		月平均値	(mg/m ³)	0.010	0.012	0.012	0.008	0.022	0.009	0.008	0.009	0.006	0.008	0.010	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)	0.030	0.031	0.065	0.057	0.119	0.065	0.022	0.033	0.017	0.032	0.038	0.100		
		日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.020	0.026	0.025	0.017	0.055	0.018	0.015	0.022	0.010	0.021	0.023	0.052		
高岡市	高岡大坪	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	28	31		
		測定時間	(時間)	719	743	717	743	743	717	715	720	743	743	671	743		
		月平均値	(mg/m ³)	0.010	0.013	0.014	0.009	0.024	0.011	0.010	0.010	0.005	0.010	0.011	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)	0.035	0.044	0.096	0.053	0.084	0.108	0.126	0.041	0.027	0.116	0.047	0.166		
		日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.020	0.030	0.031	0.024	0.056	0.024	0.020	0.026	0.012	0.035	0.026	0.090		

3 一酸化炭素月間値測定結果

市町村	測定局	項目	平成	令和元 年								令和2 年		
			31年	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2
富山市	富山	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	29	30	31	30	30	30	31	31	28	30
		測定時間 (時間)	714	739	705	729	740	716	721	716	740	739	668	728
		月平均値 (ppm)	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	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)	0.7	0.8	1.7	0.4	0.3	0.5	0.7	1.3	0.8	0.9	0.7	0.5
		日平均値の最高値 (ppm)	0.5	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	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	高岡大坪	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	738	715	738	738	714	738	716	738	737	667	738
		月平均値 (ppm)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
		8時間値が20ppmを超えた回数 (回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が10ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.6	0.8	0.7	1.0	0.7	0.6	0.7	1.7	1.5	1.6	1.1	1.0
		日平均値の最高値 (ppm)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.9	0.6	0.5
		1時間値が30ppm以上となったことがある日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

4 炭化水素月間値測定結果

ア 非メタン炭化水素

市町村	測定局	項目	平成31年	令和元年								令和2年			
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
富山市	富山豊田	測定時間 (時間)													
		月平均値 (ppmC)													
		6～9時における月平均値 (ppmC)													
		6～9時測定日数 (日)													
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)													
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)													
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)													
		6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)													
〃	富山城址	測定時間 (時間)	713	739	715	738	728	715	737	715	738	739	651	739	
		月平均値 (ppmC)	0.08	0.06	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.08	0.09
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.08	0.07	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.08	0.09
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	31	27	31
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.12	0.10	0.35	0.21	0.11	0.12	0.11	0.11	0.11	0.30	0.25	0.15	0.14
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.05	0.05	0.06	0.05	0.07	0.06	0.05	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0
		6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高岡市	高岡大坪	測定時間 (時間)	713	738	712	736	737	712	737	712	738	734	665	737	
		月平均値 (ppmC)	0.10	0.09	0.10	0.12	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.12	0.10	0.11	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.10	0.09	0.10	0.12	0.13	0.13	0.12	0.11	0.10	0.10	0.11	0.13	
		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)	0.18	0.15	0.19	0.19	0.18	0.20	0.18	0.29	0.22	0.33	0.27	0.27	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.07	0.05	0.06	0.04	0.10	0.06	0.06	0.04	0.03	0.02	0.03	0.04	
		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	2	1	4	3	3	
		6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	

イ メタン

市町村	測定局	項目	平成	令和元年									令和2年				
			31年	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
富山市	富山田	測定時間 (時間)															
		月平均値 (ppmC)															
		6～9時における月平均値 (ppmC)															
		6～9時測定日数 (日)															
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)															
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)															
" 富山城址	富山城址	測定時間 (時間)	713	739	715	738	728	715	737	715	738	739	651	739			
		月平均値 (ppmC)	1.98	1.95	2.02	2.00	1.94	1.96	1.98	1.98	1.98	1.99	2.02	2.01	1.98		
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.98	1.96	2.05	2.04	1.95	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	2.02	2.01	1.98		
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	31	27	31		
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.07	2.08	2.28	2.31	2.22	2.04	2.06	2.20	2.06	2.19	2.22	2.04			
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.95	1.87	1.84	1.84	1.81	1.88	1.92	1.91	1.94	1.97	1.96	1.92			
高岡市	高岡大坪	測定時間 (時間)	713	738	712	736	737	712	737	712	738	734	665	737			
		月平均値 (ppmC)	1.96	1.96	2.00	1.97	1.94	1.94	1.98	1.98	1.98	2.00	2.00	1.99			
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.96	1.97	2.03	2.03	2.01	1.96	2.00	1.99	1.99	2.00	2.01	2.00			
		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)	2.00	2.04	2.24	2.43	2.29	2.04	2.06	2.04	2.03	2.09	2.07	2.08			
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.93	1.93	1.89	1.90	1.87	1.85	1.95	1.93	1.95	1.96	1.97	1.94			

ウ 全炭化水素

市町村	測定局	項目	平成	令和元年								令和2年			
			31年	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
富山市	富山田	測定時間 (時間)													
		月平均値 (ppmC)													
		6～9時における月平均値 (ppmC)													
		6～9時測定日数 (日)													
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)													
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)													
" 富山城址	富山城址	測定時間 (時間)	713	739	715	738	728	715	737	715	738	739	651	739	
		月平均値 (ppmC)	2.06	2.01	2.10	2.09	2.02	2.05	2.05	2.06	2.07	2.11	2.09	2.06	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.07	2.03	2.14	2.12	2.04	2.06	2.05	2.06	2.08	2.11	2.09	2.07	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	27	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.16	2.15	2.40	2.41	2.33	2.14	2.16	2.31	2.28	2.35	2.31	2.16	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	2.02	1.94	1.91	1.92	1.89	1.95	1.98	1.97	2.01	2.02	2.03	1.97	
高岡市	高岡大坪	測定時間 (時間)	713	738	712	736	737	712	737	712	738	734	665	737	
		月平均値 (ppmC)	2.06	2.05	2.10	2.09	2.09	2.08	2.10	2.09	2.08	2.12	2.10	2.09	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.06	2.06	2.13	2.15	2.14	2.09	2.12	2.10	2.08	2.10	2.12	2.12	
		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)	2.18	2.18	2.35	2.56	2.43	2.21	2.23	2.33	2.21	2.37	2.33	2.31	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	2.00	1.98	1.99	1.97	1.97	1.94	2.04	1.99	1.98	2.00	2.01	2.00	

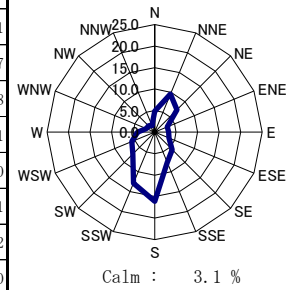
5 微小粒子状物質月間値測定結果

市町村	測定局	項目	平成31年	令和元年								令和2年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
高岡市	高岡大坪	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	29	26	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	743	717	743	743	719	711	643	743	742	671	743
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	10.2	12.2	12.9	8.8	17.2	9.9	10.3	9.1	5.9	9.0	9.9	12.4
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	19.3	26.0	22.4	19.0	39.5	17.5	18.6	21.4	11.0	31.9	22.8	57.8
		日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	2	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

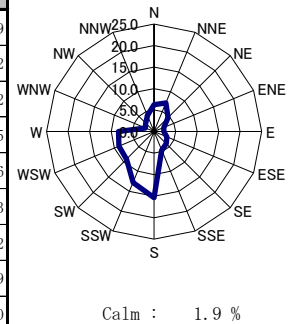
富山水橋 観測局

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		-																266	266	3.1
0.2 ~ 0.4		19	31	26	46	125	89	108	84	53	35	25	17	9	10	12	17		706	8.1
0.5 ~ 0.7		23	75	40	43	67	118	182	199	140	78	50	27	16	16	18	9		1101	12.7
0.8 ~ 1.0		46	78	48	39	27	59	104	172	194	78	45	47	28	26	19	13		1023	11.8
1.1 ~ 3.0		286	511	423	128	61	47	111	208	840	506	271	236	138	82	90	73		4011	46.1
3.1 ~ 5.0		46	102	86	23	3			2	128	255	158	129	98	42	36	22		1130	13.0
5.1 ~ 7.0		3	29	12						22	118	66	37	48	8	4	7		354	4.1
7.1m/s以上			5	3						22	50	10	6	7					103	1.2
合計		423	831	638	279	283	313	505	665	1399	1120	625	499	344	184	179	141		8694	100.0
頻度 (%)		4.9	9.6	7.3	3.2	3.3	3.6	5.8	7.6	16.1	12.9	7.2	5.7	4.0	2.1	2.1	1.6	3.1	100.0	



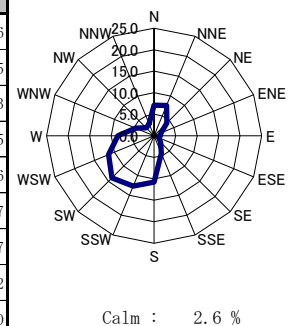
富山岩瀬 観測局

風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-																169	169	1.9
0.2 ~ 0.4		8	9	20	11	21	20	27	28	33	21	18	20	15	9	10	12		282	3.2
0.5 ~ 0.7		10	14	21	26	31	26	58	59	93	76	70	48	45	19	14	22		632	7.2
0.8 ~ 1.0		28	33	21	27	35	58	68	88	120	123	112	65	63	19	30	29		919	10.5
1.1 ~ 3.0		325	299	223	139	100	167	190	217	660	642	495	428	340	102	136	218		4681	53.6
3.1 ~ 5.0		163	262	108	10	6	11	7	15	235	206	89	156	187	41	42	63		1601	18.3
5.1 ~ 7.0		13	12	6					2	154	40	9	53	58	1	9	7		364	4.2
7.1m/s以上		2								45	10		6	14			1		78	0.9
合計		549	629	399	213	193	282	350	409	1340	1118	793	776	722	191	241	352		8726	100.0
頻度 (%)		6.3	7.2	4.6	2.4	2.2	3.2	4.0	4.7	15.4	12.8	9.1	8.9	8.3	2.2	2.8	4.0	1.9	100.0	



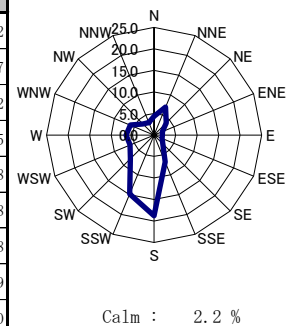
富山芝園 観測局

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		-																225	225	2.6
0.2 ~ 0.4		11	17	8	14	8	12	9	18	22	29	45	41	18	24	12	13		301	3.5
0.5 ~ 0.7		24	18	16	17	16	14	18	26	48	55	79	86	50	28	27	24		546	6.3
0.8 ~ 1.0		36	31	18	18	20	19	25	39	75	116	175	181	58	30	36	34		911	10.5
1.1 ~ 3.0		414	421	183	85	78	55	115	239	401	700	801	553	290	144	110	136		4725	54.6
3.1 ~ 5.0		130	161	118	15	4	4	17	56	234	156	72	101	191	106	33	49		1447	16.7
5.1 ~ 7.0		1	8	18				2	9	131	36	23	22	86	56	6	6		404	4.7
7.1m/s以上				2				2	20	5	5	9	40	19					102	1.2
合計		616	656	363	149	126	104	186	389	931	1097	1200	993	733	407	224	262		8661	100.0
頻度 (%)		7.1	7.6	4.2	1.7	1.5	1.2	2.1	4.5	10.7	12.7	13.9	11.5	8.5	4.7	2.6	3.0	2.6	100.0	



富山蜷川 観測局

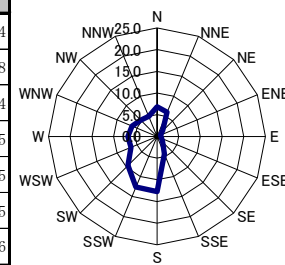
風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-																189	189	2.2
0.2 ~ 0.4		7	12	8	10	14	17	25	20	36	26	32	35	25	21	12	8		308	3.7
0.5 ~ 0.7		26	25	20	20	27	30	27	59	96	98	80	67	42	37	22	17		693	8.2
0.8 ~ 1.0		20	30	30	32	34	49	37	93	161	170	101	62	59	38	31	22		969	11.5
1.1 ~ 3.0		246	379	240	112	82	71	137	376	838	546	331	283	263	243	203	181		4531	53.8
3.1 ~ 5.0		62	142	37	4	5	4	10	21	275	308	86	53	125	125	38	36		1331	15.8
5.1 ~ 7.0		4	2	1				1	2	130	88	17	12	30	36		1		324	3.8
7.1m/s以上										46	11	7	1	5	6				76	0.9
合計		365	590	336	178	162	171	237	571	1582	1247	654	513	549	506	306	265		8421	100.0
頻度 (%)		4.3	7.0	4.0	2.1	1.9	2.0	2.8	6.8	18.8	14.8	7.8	6.1	6.5	6.0	3.6	3.1	2.2	100.0	



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

婦中速星 観測局

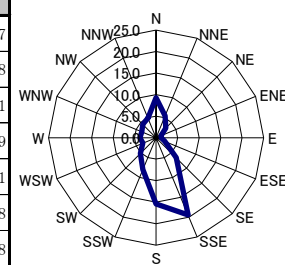
風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-																993	993	11.4
0.2 ~ 0.4		10	9	11	7	9	13	7	23	54	84	57	35	31	28	24	16	-	418	4.8
0.5 ~ 0.7		21	12	24	10	15	15	16	30	107	188	139	66	40	44	46	44	-	817	9.4
0.8 ~ 1.0		32	17	12	12	21	13	17	41	141	295	198	88	53	52	50	42	-	1084	12.5
1.1 ~ 3.0		352	245	92	44	30	57	101	214	571	490	365	229	174	204	260	260	-	3688	42.5
3.1 ~ 5.0		167	222	25	2	1	5	17	70	141	31	54	106	148	129	69	68	-	1255	14.5
5.1 ~ 7.0		10	16	1				3	4	68	8	6	28	93	60	8	6	-	311	3.6
7.1m/s以上			4						1	23	2	3	12	42	27			-	114	1.3
合計		592	525	165	75	76	103	161	383	1105	1098	822	564	581	544	457	436	-	8680	100.0
頻度 (%)		6.8	6.0	1.9	0.9	0.9	1.2	1.9	4.4	12.7	12.6	9.5	6.5	6.7	6.3	5.3	5.0	11.4	100.0	



Calm : 11.4 %

滑川上島 観測局

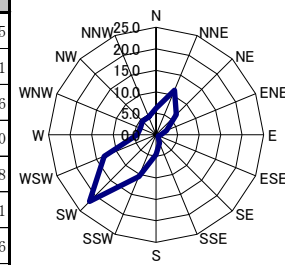
風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-																226	226	2.7
0.2 ~ 0.4		29	15	10	9	5	10	18	15	31	19	13	13	21	11	12	10	-	241	2.8
0.5 ~ 0.7		20	13	19	16	15	33	53	52	73	58	37	34	29	30	21	18	-	521	6.1
0.8 ~ 1.0		21	23	26	17	31	52	99	166	135	87	48	29	28	29	25	20	-	836	9.9
1.1 ~ 3.0		226	211	159	59	49	91	353	1236	783	349	208	133	173	147	196	211	-	4584	54.1
3.1 ~ 5.0		341	133	54	8	2	1	33	171	224	101	67	67	63	69	103	153	-	1590	18.8
5.1 ~ 7.0		135	59	4	1			8	28	57	64	6	5	15	13	8		-	403	4.8
7.1m/s以上		14	8							29	11	2	1		1	3	3	-	72	0.8
合計		786	462	272	110	102	187	556	1648	1303	682	439	283	319	302	373	423	-	8473	100.0
頻度 (%)		9.3	5.5	3.2	1.3	1.2	2.2	6.6	19.5	15.4	8.0	5.2	3.3	3.8	3.6	4.4	5.0	2.7	100.0	



Calm : 2.7 %

高岡伏木 観測局

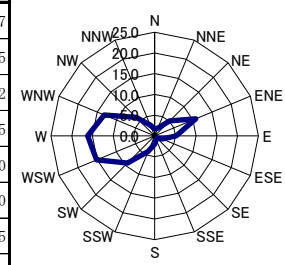
風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-																129	129	1.5
0.2 ~ 0.4		16	16	9	8	7	7	8	9	10	25	25	38	34	20	22	13	-	267	3.1
0.5 ~ 0.7		41	24	7	5	11	9	16	16	30	48	55	68	29	35	51	41	-	486	5.6
0.8 ~ 1.0		48	34	15	8	9	11	8	26	34	63	91	87	31	42	47	55	-	609	7.0
1.1 ~ 3.0		372	543	269	154	59	26	25	103	262	654	1303	430	165	212	238	242	-	5057	57.8
3.1 ~ 5.0		55	273	196	50	14		2	19	49	113	406	295	90	33	31	40	-	1666	19.1
5.1 ~ 7.0		5	76	54	2	1	1		8	14	13	31	163	27	4	1	4	-	404	4.6
7.1m/s以上		1	14	30					5	6		3	59	7				-	125	1.4
合計		538	980	580	227	101	54	59	186	405	916	1914	1140	383	346	390	395	-	8743	100.0
頻度 (%)		6.2	11.2	6.6	2.6	1.2	0.6	0.7	2.1	4.6	10.5	21.9	13.0	4.4	4.0	4.5	4.5	1.5	100.0	



Calm : 1.5 %

氷見 観測局

風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-																233	233	2.7
0.2 ~ 0.4		14	13	6	8	7	10	10	8	15	18	31	117	225	106	44	23	-	655	7.5
0.5 ~ 0.7		17	17	10	9	15	14	15	6	20	39	60	275	511	227	59	34	-	1328	15.2
0.8 ~ 1.0		12	17	15	12	14	12	8	16	18	34	89	249	293	201	72	28	-	1090	12.5
1.1 ~ 3.0		77	72	203	423	279	116	31	41	85	228	441	506	349	432	250	134	-	3667	42.0
3.1 ~ 5.0		30	47	160	394	124	23	4	2	25	35	154	144	30	168	119	28	-	1487	17.0
5.1 ~ 7.0		1	7	39	67	12				7	3	30	29	1	18	5	1	-	220	2.5
7.1m/s以上				16	22					2		1	1					-	42	0.5
合計		151	173	449	935	451	175	68	73	172	357	806	1321	1409	1152	549	248	-	8722	100.0
頻度 (%)		1.7	2.0	5.1	10.7	5.2	2.0	0.8	0.8	2.0	4.1	9.2	15.1	16.2	13.2	6.3	2.8	2.7	100.0	

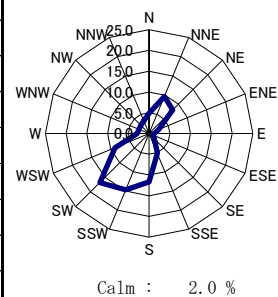


Calm : 2.7 %

※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。

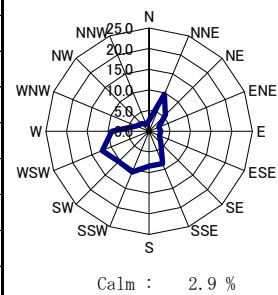
新湊海老江 観測局

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		-																163	163	2.0
0.2 ~ 0.4		10	9	4	7	4	9	14	7	16	26	43	18	12	8	11	9	-	207	2.5
0.5 ~ 0.7		13	10	9	9	13	14	15	20	42	61	58	29	18	28	16	18	-	373	4.5
0.8 ~ 1.0		25	18	28	23	10	15	34	45	76	161	112	76	28	23	17	18	-	709	8.5
1.1 ~ 3.0		246	369	319	133	78	40	75	274	588	864	879	326	121	117	121	154	-	4704	56.5
3.1 ~ 5.0		86	313	253	33	6	3	6	70	188	100	230	235	48	42	53	62	-	1728	20.8
5.1 ~ 7.0		19	70	43	7				10	50	13	65	54	12	4	12	14	-	373	4.5
7.1m/s以上		6	13	14						14		9	8	1			4	-	69	0.8
合計		405	802	670	212	111	81	144	426	974	1225	1396	746	240	222	230	279	-	8326	100.0
頻度 (%)		4.9	9.6	8.0	2.5	1.3	1.0	1.7	5.1	11.7	14.7	16.8	9.0	2.9	2.7	2.8	3.4	2.0	100.0	



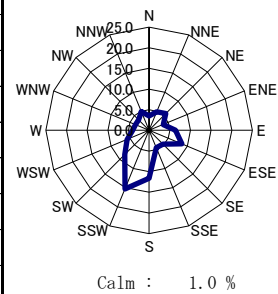
小杉太閤山 観測局

風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-																254	254	2.9
0.2 ~ 0.4		13	21	23	21	27	22	40	39	41	64	64	41	23	23	17	18	-	497	5.7
0.5 ~ 0.7		23	26	39	39	51	54	86	98	125	177	204	95	47	31	34	16	-	1145	13.2
0.8 ~ 1.0		23	41	34	60	48	77	70	123	145	280	250	110	72	47	33	21	-	1434	16.5
1.1 ~ 3.0		131	433	285	102	118	81	156	348	342	383	363	503	336	171	115	93	-	3960	45.5
3.1 ~ 5.0		32	292	99	2	1	1		106	57	26	21	259	224	21	23	16	-	1180	13.6
5.1 ~ 7.0		5	26	5					22	27	1		55	78			1	-	220	2.5
7.1m/s以上			4						4	1			5	3				-	17	0.2
合計		227	843	485	224	245	235	352	740	738	931	902	1068	783	293	222	165	-	8707	100.0
頻度 (%)		2.6	9.7	5.6	2.6	2.8	2.7	4.0	8.5	8.5	10.7	10.4	12.3	9.0	3.4	2.5	1.9	2.9	100.0	



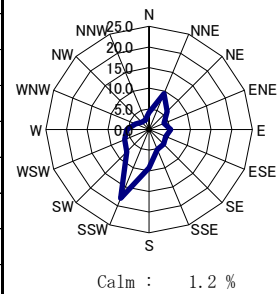
魚津 観測局

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		-																79	79	1.0
0.2 ~ 0.4		8	12	19	16	32	49	53	46	27	15	22	13	11	11	8	9	-	351	4.2
0.5 ~ 0.7		16	19	25	39	74	187	153	84	60	34	33	25	16	17	18	10	-	810	9.7
0.8 ~ 1.0		25	41	36	62	100	248	120	102	77	33	33	33	17	18	22	13	-	980	11.8
1.1 ~ 3.0		175	209	252	187	321	229	64	145	669	650	356	207	160	199	191	233	-	4247	51.1
3.1 ~ 5.0		62	116	122	2	1			1	131	467	177	145	90	47	44	138	-	1543	18.6
5.1 ~ 7.0		2	11	21						1	75	56	53	30	2	14	6	-	271	3.3
7.1m/s以上				2						1	2	16	6	7				-	34	0.4
合計		288	408	477	306	528	713	390	378	966	1276	693	482	331	294	297	409	-	8315	100.0
頻度 (%)		3.5	4.9	5.7	3.7	6.3	8.6	4.7	4.5	11.6	15.3	8.3	5.8	4.0	3.5	3.6	4.9	1.0	100.0	



黒部植木 観測局

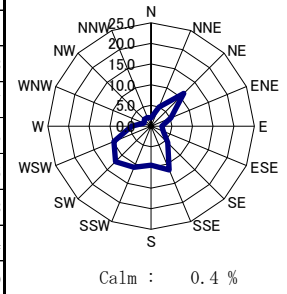
風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-																107	107	1.2
0.2 ~ 0.4		19	17	32	21	42	47	48	42	33	49	23	25	27	23	23	18	-	489	5.6
0.5 ~ 0.7		17	29	39	50	90	84	83	89	62	81	41	49	36	40	26	27	-	843	9.6
0.8 ~ 1.0		26	52	40	55	94	96	119	106	52	91	41	44	41	32	18	33	-	940	10.7
1.1 ~ 3.0		281	432	283	210	230	154	184	201	475	814	303	235	201	136	117	121	-	4377	50.0
3.1 ~ 5.0		18	261	127	9	2	2	2	19	178	481	217	158	125	69	33	18	-	1719	19.6
5.1 ~ 7.0		1	33	22						13	56	34	38	39	16	4		-	256	2.9
7.1m/s以上				2							6	8	9	4				-	29	0.3
合計		362	824	545	345	458	383	436	457	813	1578	667	558	473	316	221	217	-	8760	100.0
頻度 (%)		4.1	9.4	6.2	3.9	5.2	4.4	5.0	5.2	9.3	18.0	7.6	6.4	5.4	3.6	2.5	2.5	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。

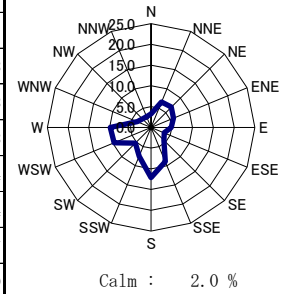
入善 観測局

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		-																36	36	0.4
0.2 ~ 0.4		3	8	17	10	10	24	20	19	21	6	12	7	2	5	4	5	-	173	2.1
0.5 ~ 0.7		10	21	38	38	39	59	67	72	70	54	30	14	16	16	14	11	-	569	6.8
0.8 ~ 1.0		10	28	74	46	60	59	107	149	141	123	62	31	24	20	26	15	-	975	11.7
1.1 ~ 3.0		120	293	623	265	105	124	275	712	556	593	584	346	155	107	135	122	-	5115	61.3
3.1 ~ 5.0		15	61	165	57	2	1	4	8		122	299	303	127	7	12	25	-	1208	14.5
5.1 ~ 7.0		3	4	15	12						7	28	96	59			8	-	232	2.8
7.1m/s以上		1	2	1	3							3	17	10				-	37	0.4
合計		162	417	933	431	216	267	473	960	788	905	1018	814	393	155	191	186	-	8345	100.0
頻度 (%)		1.9	5.0	11.2	5.2	2.6	3.2	5.7	11.5	9.4	10.8	12.2	9.8	4.7	1.9	2.3	2.2	0.4	100.0	



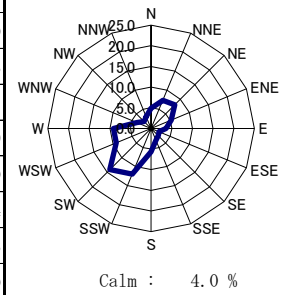
砺波 観測局

風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-																174	174	2.0
0.2 ~ 0.4		25	26	33	21	30	33	45	45	43	52	37	35	29	30	29	23	-	536	6.1
0.5 ~ 0.7		41	53	57	55	57	63	76	90	90	75	85	53	41	33	43	31	-	943	10.8
0.8 ~ 1.0		45	60	68	85	79	65	81	119	109	88	94	50	42	40	35	56	-	1116	12.8
1.1 ~ 3.0		151	240	339	332	246	135	173	404	522	305	229	315	287	135	142	133	-	4088	46.8
3.1 ~ 5.0		19	186	103	16	12	6	7	97	232	123	24	167	285	60	5		-	1342	15.4
5.1 ~ 7.0		1	10	2				1	13	56	16		142	130	13			-	384	4.4
7.1m/s以上			2						13	5	1		78	45				-	144	1.7
合計		282	577	602	509	424	302	383	781	1057	660	469	840	859	311	254	243	-	8727	100.0
頻度 (%)		3.2	6.6	6.9	5.8	4.9	3.5	4.4	8.9	12.1	7.6	5.4	9.6	9.8	3.6	2.9	2.8	2.0	100.0	



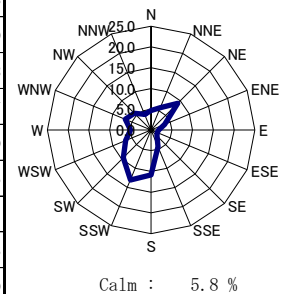
小矢部 観測局

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		-																347	347	4.0
0.2 ~ 0.4		39	41	41	35	49	36	46	45	56	82	100	75	50	46	62	63	-	866	10.0
0.5 ~ 0.7		61	67	58	54	58	49	51	62	92	172	190	84	51	51	64	83	-	1247	14.3
0.8 ~ 1.0		66	64	71	56	64	44	36	56	110	198	158	68	30	33	22	63	-	1139	13.1
1.1 ~ 3.0		208	335	371	245	126	47	74	89	197	465	493	393	301	106	56	54	-	3560	40.9
3.1 ~ 5.0		45	119	160	67	13	2	3	4	22	94	245	164	288	76	3	1	-	1306	15.0
5.1 ~ 7.0		5	13	4	3	1	1	3	3	9	27	41	10	70	15			-	205	2.4
7.1m/s以上								1	12	7	4	3		2				-	29	0.3
合計		424	639	705	460	311	179	214	271	493	1042	1230	794	792	327	207	264	-	8699	100.0
頻度 (%)		4.9	7.3	8.1	5.3	3.6	2.1	2.5	3.1	5.7	12.0	14.1	9.1	9.1	3.8	2.4	3.0	4.0	100.0	



福野 観測局

風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-																507	507	5.8
0.2 ~ 0.4		77	73	53	58	62	64	92	142	202	199	195	157	89	92	95	94	-	1744	20.0
0.5 ~ 0.7		114	106	83	64	37	47	47	143	309	278	184	87	70	74	81	93	-	1817	20.8
0.8 ~ 1.0		97	98	90	51	29	13	22	51	149	169	100	67	63	63	77	55	-	1194	13.7
1.1 ~ 3.0		119	211	500	119	28	15	8	48	240	388	252	222	174	310	223	109	-	2966	34.0
3.1 ~ 5.0		4	13	48	12				1	43	65	59	34	37	44	13	2	-	375	4.3
5.1 ~ 7.0			2	17						1	25	26	12	2	5	6	1	-	97	1.1
7.1m/s以上											15	11	1					-	27	0.3
合計		411	503	791	304	156	139	169	385	944	1139	827	580	435	588	495	354	-	8727	100.0
頻度 (%)		4.7	5.8	9.1	3.5	1.8	1.6	1.9	4.4	10.8	13.1	9.5	6.6	5.0	6.7	5.7	4.1	5.8	100.0	



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

第4節 ダイオキシン類環境調査結果

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名	用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件		測定結果[pg-TEQ/m ³]		測定回数	ND数
			年 月 日	年 月 日 (日数)	主風向	風速	測定値	平均値		
ハボリウムエア サンプラー捕集→ 高分解能 GC-MS分析	氷見局	住居地域	R 2 / 8 / 4 ~ R 2 / 8 / 11 (7 日)	西北西	1.4	0.0072	0.0086	2	0	
			R 3 / 2 / 2 ~ R 3 / 2 / 9 (7 日)	南西	2.2	0.010				
	小杉太閤山局	住居地域	R 2 / 8 / 4 ~ R 2 / 8 / 11 (7 日)	西	1.5	0.0094	0.0083	2	0	
			R 3 / 2 / 2 ~ R 3 / 2 / 9 (7 日)	南	1.7	0.0072				
	黒部植木局	未指定	R 2 / 8 / 4 ~ R 2 / 8 / 11 (7 日)	南南西	1.5	0.027	0.019	2	0	
			R 3 / 2 / 2 ~ R 3 / 2 / 9 (7 日)	南南西	3.2	0.010				
	福野局	未指定	R 2 / 8 / 4 ~ R 2 / 8 / 11 (7 日)	北西	0.7	0.0070	0.0063	2	0	
			R 3 / 2 / 2 ~ R 3 / 2 / 9 (7 日)	南南西	3.2	0.0056				
	高岡伏木局	住居地域	R 2 / 8 / 4 ~ R 2 / 8 / 11 (7 日)	南西	1.5	0.022	0.018	2	0	
			R 3 / 2 / 2 ~ R 3 / 2 / 9 (7 日)	南西	2.6	0.013				
立山町泊新	未指定	R 2 / 8 / 4 ~ R 2 / 8 / 11 (7 日)	南南西	2.3	0.011	0.0092	2	0		
		R 3 / 2 / 2 ~ R 3 / 2 / 9 (7 日)	南	2.3	0.0073					

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	特になし。

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名	用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件		測定結果[pg-TEQ/m ³]		測定回数	ND数	
			年 月 日	年 月 日 (日数)	主風向	風速	測定値	平均値			
ハイボリウムエア サンプラー捕集→ 高分解能 GC-MS分析	一般環境	富山水橋局	住居地域					0.013 0.0096	0.011	2	0
		富山芝園局	住居地域					0.016 0.0081	0.012	2	0
		富山速星局	住居地域					0.0090 0.0082	0.0086	2	0
	固定発生源	富山岩瀬局	工業地域					0.015 0.010	0.013	2	0

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	富山市調査分は一部情報を公表していません。

3 高岡市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名	用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件		測定結果[pg-TEQ/m ³]		測定回数	ND数
			年 月 日	年 月 日 (日数)	主風向	風速	測定値	平均値		
ハイボリウムエア サンプラー捕集→ 高分解能 GC-MS分析	一般環境	高岡広小路	住居地域	R 2 / 7 / 15 ~ R 2 / 7 / 22 (7 日)	北北東	1.8	0.046	0.063	2	0
				R 3 / 1 / 18 ~ R 3 / 1 / 25 (7 日)	南西	2.7	0.079			
	高岡戸出	住居地域	R 2 / 7 / 15 ~ R 2 / 7 / 22 (7 日)	西南西	1.9	0.026	0.0250	2	0	
			R 3 / 1 / 18 ~ R 3 / 1 / 25 (7 日)	南	1.5	0.024				

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	特になし。

4 射水市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名	用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件		測定結果[pg-TEQ/m ³]		測定回数	ND数
			年 月 日	年 月 日 (日数)	主風向	風速	測定値	平均値		
ハトリウムエア サンプラー捕集→ 高分解能GC-MS分析	測定 週生 新湊海老江局	住居地域	R 2 / 8 / 20	~ R 2 / 8 / 27 (7 日)	北東	1.8	0.015	0.016	2	0
			R 3 / 2 / 9	~ R 3 / 2 / 16 (7 日)	北東	2.6	0.017			

(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		
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 2. 4. 13 ~ R 2. 4. 14 (24 時間)	雨	NNE	5.8	0.49	0.84	0.03	0.10	12	0		
				R 2. 5. 19 ~ R 2. 5. 20 (24 時間)	曇	WSW	3.3	0.51							
				R 2. 6. 8 ~ R 2. 6. 9 (24 時間)	晴れ	NNE	1.4	0.54							
				R 2. 7. 6 ~ R 2. 7. 7 (24 時間)	雨	NNW	1.3	0.69							
				R 2. 8. 3 ~ R 2. 8. 4 (24 時間)	曇	SW	1.5	0.59							
				R 2. 9. 7 ~ R 2. 9. 8 (24 時間)	曇	SSE	4.2	0.29							
				R 2. 10. 12 ~ R 2. 10. 13 (24 時間)	曇	WSW	1.4	0.43							
				R 2. 11. 9 ~ R 2. 11. 10 (24 時間)	曇	SW	1.6	0.73							
	R 2. 12. 1 ~ R 2. 12. 2 (24 時間)	雨	NNE	5.4	0.59										
	R 3. 1. 13 ~ R 3. 1. 14 (24 時間)	曇	NNE	5.5	2.1										
	R 3. 2. 1 ~ R 3. 2. 2 (24 時間)	雨	SSW	2.4	1.7										
	R 3. 2. 24 ~ R 3. 2. 25 (24 時間)	晴れ	SW	1.5	1.4										
	一般環境	小杉 太閤山	住居地域	R 2. 4. 13 ~ R 2. 4. 14 (24 時間)	雨	NNE	4.2	0.39	0.57	0.03	0.10	12	0		
				R 2. 5. 19 ~ R 2. 5. 20 (24 時間)	曇	WSW	2.8	0.44							
				R 2. 6. 8 ~ R 2. 6. 9 (24 時間)	晴れ	NNE	1.6	0.36							
				R 2. 7. 6 ~ R 2. 7. 7 (24 時間)	雨	WSW	1.0	0.39							
R 2. 8. 3 ~ R 2. 8. 4 (24 時間)				曇	S	1.4	0.43								
R 2. 9. 7 ~ R 2. 9. 8 (24 時間)				曇	SSE	4.4	0.12								
R 2. 10. 12 ~ R 2. 10. 13 (24 時間)				曇	WSW	1.3	0.33								
R 2. 11. 9 ~ R 2. 11. 10 (24 時間)				曇	SSE	1.3	0.49								
R 2. 12. 1 ~ R 2. 12. 2 (24 時間)	雨	NE	2.3	0.54											
R 3. 1. 13 ~ R 3. 1. 14 (24 時間)	曇	NE	2.3	1.5											
R 3. 2. 1 ~ R 3. 2. 2 (24 時間)	雨	SSE	3.1	0.81											
R 3. 2. 24 ~ R 3. 2. 25 (24 時間)	晴れ	SSW	1.3	1.1											

(2) 特記事項

コメント
特になし。

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間			気象条件			測定結果 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数
				年	月	日	年	月	日 (時間)	天候	主風向	風速	測定値		
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 2. 4. 23 ~ R 2. 4. 24 (24 時間)	曇時々一時晴曇一時曇雨、雷を伴う	SSW	2.7	0.40	0.48	0.006	0.019	12	0		
				R 2. 5. 28 ~ R 2. 5. 29 (24 時間)	晴一時曇晴	NNE	2.5	0.32							
				R 2. 6. 18 ~ R 2. 6. 19 (24 時間)	雨後一時曇雨時々曇	NNE	1.9	0.42							
				R 2. 7. 9 ~ R 2. 7. 10 (24 時間)	曇後一時雨一時霧雨	NNW	1.4	0.24							
				R 2. 8. 6 ~ R 2. 8. 7 (24 時間)	曇後一時雨雨	S	3.5	0.52							
				R 2. 9. 3 ~ R 2. 9. 4 (24 時間)	曇時々雨曇時々晴後雨、雷を伴う	S	3.8	0.21							
				R 2. 10. 8 ~ R 2. 10. 9 (24 時間)	曇曇	SSW	1.7	0.63							
				R 2. 11. 12 ~ R 2. 11. 13 (24 時間)	晴後一時曇晴一時曇	SW	2.3	0.65							
				R 2. 12. 3 ~ R 2. 12. 4 (24 時間)	大雨雨後晴時々曇	S	2.5	0.47							
				R 3. 1. 19 ~ R 3. 1. 20 (24 時間)	曇時々晴一時雪晴時々曇	SSW	2.1	0.71							
				R 3. 2. 16 ~ R 3. 2. 17 (24 時間)	曇時々大粒大雪、みぞれを伴う	SW	4.6	0.66							
				R 3. 3. 4 ~ R 3. 3. 5 (24 時間)	曇後一時晴雨時々曇	SSE	4.0	0.59							

(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	2.	4.	13	~	R	2.	4.	14	(24時間)	雨	NNE	5.8	0.65	2.7	0.03	0.10	12	0
				R	2.	5.	19	~	R	2.	5.	20	(24時間)	雨曇	WSW	3.3	0.24					
				R	2.	6.	8	~	R	2.	6.	9	(24時間)	晴れ	NNE	1.4	1.9					
				R	2.	7.	6	~	R	2.	7.	7	(24時間)	雨	NNW	1.3	5.2					
				R	2.	8.	3	~	R	2.	8.	4	(24時間)	雨曇	SW	1.5	3.7					
				R	2.	9.	7	~	R	2.	9.	8	(24時間)	曇	SSE	4.2	0.46					
				R	2.	10.	12	~	R	2.	10.	13	(24時間)	曇	WSW	1.4	1.2					
				R	2.	11.	9	~	R	2.	11.	10	(24時間)	曇	SW	1.6	1.1					
				R	2.	12.	1	~	R	2.	12.	2	(24時間)	雨曇	NNE	5.4	* 0.04					
	R	3.	1.	13	~	R	3.	1.	14	(24時間)	曇	NNE	5.5	7.3								
	R	3.	2.	1	~	R	3.	2.	2	(24時間)	雨	SSW	2.4	3.6								
	R	3.	2.	24	~	R	3.	2.	25	(24時間)	晴れ	SW	1.5	7.4								
	R	2.	4.	13	~	R	2.	4.	14	(24時間)	雨曇	NNE	4.2	* 0.03	0.06	0.03	0.10	12	3			
	R	2.	5.	19	~	R	2.	5.	20	(24時間)	雨曇	WSW	2.8	* 0.04								
	R	2.	6.	8	~	R	2.	6.	9	(24時間)	晴れ	NNE	1.6	* 0.04								
	R	2.	7.	6	~	R	2.	7.	7	(24時間)	雨曇	WSW	1.0	0.29								
	R	2.	8.	3	~	R	2.	8.	4	(24時間)	曇	S	1.4	* 0.07								
	R	2.	9.	7	~	R	2.	9.	8	(24時間)	曇	SSE	4.4	ND 0.015								
	R	2.	10.	12	~	R	2.	10.	13	(24時間)	曇	WSW	1.3	0.12								
R	2.	11.	9	~	R	2.	11.	10	(24時間)	曇	SSE	1.3	* 0.07									
R	2.	12.	1	~	R	2.	12.	2	(24時間)	雨曇	NE	2.3	* 0.04									
R	3.	1.	13	~	R	3.	1.	14	(24時間)	曇	NE	2.3	ND 0.015									
R	3.	2.	1	~	R	3.	2.	2	(24時間)	雨	SSE	3.1	* 0.03									
R	3.	2.	24	~	R	3.	2.	25	(24時間)	晴れ	SSW	1.3	ND 0.015									

(2) 特記事項

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

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料収集時間		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	2.	4.	23	~	R	2.	4.	24	(24時間)	曇時々雨一時晴曇一時雨後雨、雷を伴う	SSW	2.7	0.022	0.046	0.006	0.019	12	0
				R	2.	5.	28	~	R	2.	5.	29	(24時間)	晴一時曇晴	NNE	2.5	0.025					
				R	2.	6.	18	~	R	2.	6.	19	(24時間)	雨後一時曇雨時々曇	NNE	1.9	0.047					
				R	2.	7.	9	~	R	2.	7.	10	(24時間)	曇後一時雨一時露雨	NNW	1.4	0.053					
				R	2.	8.	6	~	R	2.	8.	7	(24時間)	曇後一時雨雨	S	3.5	0.081					
				R	2.	9.	3	~	R	2.	9.	4	(24時間)	曇時々雨曇時々雨後雨、雷を伴う	S	3.8	* 0.011					
				R	2.	10.	8	~	R	2.	10.	9	(24時間)	曇曇	SSW	1.7	0.14					
				R	2.	11.	12	~	R	2.	11.	13	(24時間)	晴後一時曇晴一時曇	SW	2.3	0.046					
				R	2.	12.	3	~	R	2.	12.	4	(24時間)	大雨雨後晴時々曇	S	2.5	0.020					
				R	3.	1.	19	~	R	3.	1.	20	(24時間)	曇時々晴一時雪晴時々曇	SSW	2.1	0.036					
				R	3.	2.	16	~	R	3.	2.	17	(24時間)	曇時々みぞれ大雪、みぞれを伴う	SW	4.6	* 0.009					
				R	3.	3.	4	~	R	3.	3.	5	(24時間)	曇後一時晴雨時々曇	SSE	4.0	0.058					

(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 2. 4. 13 ~ R 2. 4. 14 (24 時間)	雨	NNE	5.8	* 0.03	0.08	0.03	0.10	12	0	
				R 2. 5. 19 ~ R 2. 5. 20 (24 時間)	雨曇	WSW	3.3	* 0.07						
				R 2. 6. 8 ~ R 2. 6. 9 (24 時間)	晴れ	NNE	1.4	0.14						
				R 2. 7. 6 ~ R 2. 7. 7 (24 時間)	雨	NNW	1.3	0.25						
				R 2. 8. 3 ~ R 2. 8. 4 (24 時間)	雨曇	SW	1.5	* 0.06						
				R 2. 9. 7 ~ R 2. 9. 8 (24 時間)	曇	SSE	4.2	* 0.03						
				R 2. 10. 12 ~ R 2. 10. 13 (24 時間)	曇	WSW	1.4	* 0.03						
				R 2. 11. 9 ~ R 2. 11. 10 (24 時間)	曇	SW	1.6	* 0.05						
				R 2. 12. 1 ~ R 2. 12. 2 (24 時間)	雨	NNE	5.4	* 0.03						
	R 3. 1. 13 ~ R 3. 1. 14 (24 時間)	曇	NNE	5.5	0.14									
	R 3. 2. 1 ~ R 3. 2. 2 (24 時間)	雨	SSW	2.4	* 0.09									
	R 3. 2. 24 ~ R 3. 2. 25 (24 時間)	晴れ	SW	1.5	* 0.07									
	R 2. 4. 13 ~ R 2. 4. 14 (24 時間)	雨	NNE	4.2	ND 0.015	(0.03)	0.03	0.10	12	5				
	R 2. 5. 19 ~ R 2. 5. 20 (24 時間)	雨曇	WSW	2.8	* 0.04									
	R 2. 6. 8 ~ R 2. 6. 9 (24 時間)	晴れ	NNE	1.6	ND 0.015									
	R 2. 7. 6 ~ R 2. 7. 7 (24 時間)	雨	WSW	1.0	* 0.04									
	R 2. 8. 3 ~ R 2. 8. 4 (24 時間)	曇	S	1.4	* 0.04									
	R 2. 9. 7 ~ R 2. 9. 8 (24 時間)	曇	SSE	4.4	ND 0.015									
	R 2. 10. 12 ~ R 2. 10. 13 (24 時間)	曇	WSW	1.3	ND 0.015									
R 2. 11. 9 ~ R 2. 11. 10 (24 時間)	曇	SSE	1.3	* 0.03										
R 2. 12. 1 ~ R 2. 12. 2 (24 時間)	雨	NE	2.3	ND 0.015										
R 3. 1. 13 ~ R 3. 1. 14 (24 時間)	曇	NE	2.3	* 0.03										
R 3. 2. 1 ~ R 3. 2. 2 (24 時間)	雨	SSE	3.1	* 0.03										
R 3. 2. 24 ~ R 3. 2. 25 (24 時間)	晴れ	SSW	1.3	* 0.03										

(2) 特記事項

コメント

* の数値は検出下限値以上定量下限値未満の値であり、NDとは検出下限値未満をいう。なお、平均値の算出にあたっては、*の数値及びNDの数値はそのままの値を使用した。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 2. 4. 23 ~ R 2. 4. 24 (24 時間)	曇時々一時曇一時晴後雨、雷を伴う	SSW	2.7	* 0.008	0.015	0.005	0.017	12	1	
				R 2. 5. 28 ~ R 2. 5. 29 (24 時間)	晴一時曇晴	NNE	2.5	* 0.014						
				R 2. 6. 18 ~ R 2. 6. 19 (24 時間)	雨後一時曇雨時々曇	NNE	1.9	0.025						
				R 2. 7. 9 ~ R 2. 7. 10 (24 時間)	曇後一時雨一時霧雨	NNW	1.4	0.014						
				R 2. 8. 6 ~ R 2. 8. 7 (24 時間)	曇後一時雨雨	S	3.5	0.022						
				R 2. 9. 3 ~ R 2. 9. 4 (24 時間)	曇時々曇曇時々曇後雨、雷を伴う	S	3.8	* 0.012						
				R 2. 10. 8 ~ R 2. 10. 9 (24 時間)	曇曇	SSW	1.7	* 0.008						
				R 2. 11. 12 ~ R 2. 11. 13 (24 時間)	晴後一時曇晴一時曇	SW	2.3	0.019						
				R 2. 12. 3 ~ R 2. 12. 4 (24 時間)	大雨雨後晴時々曇	S	2.5	ND 0.0025						
				R 3. 1. 19 ~ R 3. 1. 20 (24 時間)	曇時々晴一時雪晴時々曇	SSW	2.1	* 0.014						
				R 3. 2. 16 ~ R 3. 2. 17 (24 時間)	曇時々みぞれ大雪、みぞれを伴う	SW	4.6	* 0.017						
				R 3. 3. 4 ~ R 3. 3. 5 (24 時間)	曇後一時晴雨時々曇	SSE	4.0	0.021						

(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	2.	4.	13	~	R	2.	4.	14	(24時間)	雨	NNE	5.8	0.50	2.2	0.03	0.10	12	0
				R	2.	5.	19	~	R	2.	5.	20	(24時間)	雨曇	WSW	3.3	1.5					
				R	2.	6.	8	~	R	2.	6.	9	(24時間)	晴れ	NNE	1.4	2.2					
				R	2.	7.	6	~	R	2.	7.	7	(24時間)	雨	NNW	1.3	3.4					
				R	2.	8.	3	~	R	2.	8.	4	(24時間)	雨曇	SW	1.5	4.2					
				R	2.	9.	7	~	R	2.	9.	8	(24時間)	曇	SSE	4.2	0.80					
				R	2.	10.	12	~	R	2.	10.	13	(24時間)	曇	WSW	1.4	1.9					
				R	2.	11.	9	~	R	2.	11.	10	(24時間)	曇	SW	1.6	1.2					
				R	2.	12.	1	~	R	2.	12.	2	(24時間)	雨	NNE	5.4	1.0					
				R	3.	1.	13	~	R	3.	1.	14	(24時間)	曇	NNE	5.5	3.0					
	R	3.	2.	1	~	R	3.	2.	2	(24時間)	雨	SSW	2.4	5.2								
	R	3.	2.	24	~	R	3.	2.	25	(24時間)	晴れ	SW	1.5	2.0								
	R	2.	4.	13	~	R	2.	4.	14	(24時間)	雨	NNE	4.2	0.74	1.4	0.03	0.10	12	0			
	R	2.	5.	19	~	R	2.	5.	20	(24時間)	雨曇	WSW	2.8	1.5								
	R	2.	6.	8	~	R	2.	6.	9	(24時間)	晴れ	NNE	1.6	1.3								
	R	2.	7.	6	~	R	2.	7.	7	(24時間)	雨	WSW	1.0	4.2								
	R	2.	8.	3	~	R	2.	8.	4	(24時間)	曇	S	1.4	2.7								
	R	2.	9.	7	~	R	2.	9.	8	(24時間)	曇	SSE	4.4	0.46								
	R	2.	10.	12	~	R	2.	10.	13	(24時間)	曇	WSW	1.3	1.3								
	R	2.	11.	9	~	R	2.	11.	10	(24時間)	曇	SSE	1.3	0.47								
R	2.	12.	1	~	R	2.	12.	2	(24時間)	雨	NE	2.3	0.51									
R	3.	1.	13	~	R	3.	1.	14	(24時間)	曇	NE	2.3	0.86									
R	3.	2.	1	~	R	3.	2.	2	(24時間)	雨	SSE	3.1	0.83									
R	3.	2.	24	~	R	3.	2.	25	(24時間)	晴れ	SSW	1.3	1.5									

(2) 特記事項

コメント
特になし。

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料収集時間		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	2.	4.	23	~	R	2.	4.	24	(24時間)	曇時々一時晴曇一時雨後雨、雷を伴う	SSW	2.7	0.46	0.93	0.004	0.014	12	0
				R	2.	5.	28	~	R	2.	5.	29	(24時間)	晴一時曇晴	NNE	2.5	0.85					
				R	2.	6.	18	~	R	2.	6.	19	(24時間)	雨後一時曇雨時々曇	NNE	1.9	1.7					
				R	2.	7.	9	~	R	2.	7.	10	(24時間)	曇後一時雨一時霧雨	NNW	1.4	0.95					
				R	2.	8.	6	~	R	2.	8.	7	(24時間)	曇後一時雨雨	S	3.5	2.4					
				R	2.	9.	3	~	R	2.	9.	4	(24時間)	曇時々雨曇時々雨後雨、雷を伴う	S	3.8	0.54					
				R	2.	10.	8	~	R	2.	10.	9	(24時間)	曇曇	SSW	1.7	0.77					
				R	2.	11.	12	~	R	2.	11.	13	(24時間)	晴後一時曇晴一時曇	SW	2.3	0.63					
				R	2.	12.	3	~	R	2.	12.	4	(24時間)	大雨雨後晴時々曇	S	2.5	0.53					
				R	3.	1.	19	~	R	3.	1.	20	(24時間)	曇時々晴一時雪晴時々曇	SSW	2.1	1.1					
				R	3.	2.	16	~	R	3.	2.	17	(24時間)	曇時々みぞれ大雪、みぞれを伴う	SW	4.6	0.42					
				R	3.	3.	4	~	R	3.	3.	5	(24時間)	曇後一時晴雨時々曇	SSE	4.0	0.80					

(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		
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 2. 4. 13 ~ R 2. 4. 14 (24 時間)	雨	NNE	5.8	ND 0.015	(0.02)	0.03	0.10	12	10	
				R 2. 5. 19 ~ R 2. 5. 20 (24 時間)	雨曇	WSW	3.3	ND 0.015						
				R 2. 6. 8 ~ R 2. 6. 9 (24 時間)	晴れ	NNE	1.4	ND 0.015						
				R 2. 7. 6 ~ R 2. 7. 7 (24 時間)	雨	NNW	1.3	ND 0.015						
				R 2. 8. 3 ~ R 2. 8. 4 (24 時間)	雨曇	SW	1.5	ND 0.015						
				R 2. 9. 7 ~ R 2. 9. 8 (24 時間)	雨曇	SSE	4.2	ND 0.015						
				R 2. 10. 12 ~ R 2. 10. 13 (24 時間)	雨曇	WSW	1.4	ND 0.015						
				R 2. 11. 9 ~ R 2. 11. 10 (24 時間)	雨曇	SW	1.6	ND 0.015						
				R 2. 12. 1 ~ R 2. 12. 2 (24 時間)	雨曇	NNE	5.4	ND 0.015						
				R 3. 1. 13 ~ R 3. 1. 14 (24 時間)	雨曇	NNE	5.5	* 0.04						
	R 3. 2. 1 ~ R 3. 2. 2 (24 時間)	雨曇	SSW	2.4	* 0.03									
	R 3. 2. 24 ~ R 3. 2. 25 (24 時間)	晴れ	SW	1.5	ND 0.015									
	R 2. 4. 13 ~ R 2. 4. 14 (24 時間)	雨曇	NNE	4.2	ND 0.015	(0.02)	0.03	0.10	12	12				
	R 2. 5. 19 ~ R 2. 5. 20 (24 時間)	雨曇	WSW	2.8	ND 0.015									
	R 2. 6. 8 ~ R 2. 6. 9 (24 時間)	晴れ	NNE	1.6	ND 0.015									
	R 2. 7. 6 ~ R 2. 7. 7 (24 時間)	雨曇	WSW	1.0	ND 0.015									
	R 2. 8. 3 ~ R 2. 8. 4 (24 時間)	雨曇	S	1.4	ND 0.015									
	R 2. 9. 7 ~ R 2. 9. 8 (24 時間)	雨曇	SSE	4.4	ND 0.015									
	R 2. 10. 12 ~ R 2. 10. 13 (24 時間)	雨曇	WSW	1.3	ND 0.015									
	R 2. 11. 9 ~ R 2. 11. 10 (24 時間)	雨曇	SSE	1.3	ND 0.015									
R 2. 12. 1 ~ R 2. 12. 2 (24 時間)	雨曇	NE	2.3	ND 0.015										
R 3. 1. 13 ~ R 3. 1. 14 (24 時間)	雨曇	NE	2.3	ND 0.015										
R 3. 2. 1 ~ R 3. 2. 2 (24 時間)	雨曇	SSE	3.1	ND 0.015										
R 3. 2. 24 ~ R 3. 2. 25 (24 時間)	晴れ	SSW	1.3	ND 0.015										

(2) 特記事項

コメント

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

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料収集時間		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		
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 2. 4. 23 ~ R 2. 4. 24 (24 時間)	曇時々雨一時曇一時晴後雨、雷を伴う	SSW	2.7	ND 0.0025	0.012	0.005	0.017	12	8	
				R 2. 5. 28 ~ R 2. 5. 29 (24 時間)	晴一時曇晴	NNE	2.5	ND 0.0025						
				R 2. 6. 18 ~ R 2. 6. 19 (24 時間)	雨後一時曇雨時々曇	NNE	1.9	* 0.008						
				R 2. 7. 9 ~ R 2. 7. 10 (24 時間)	曇後一時雨一時霧雨	NNW	1.4	* 0.012						
				R 2. 8. 6 ~ R 2. 8. 7 (24 時間)	曇後一時雨雨	S	3.5	0.10						
				R 2. 9. 3 ~ R 2. 9. 4 (24 時間)	曇時々雨曇時々晴後雨、雷を伴う	S	3.8	ND 0.0025						
				R 2. 10. 8 ~ R 2. 10. 9 (24 時間)	曇曇	SSW	1.7	* 0.007						
				R 2. 11. 12 ~ R 2. 11. 13 (24 時間)	晴後一時曇晴一時曇	SW	2.3	ND 0.0025						
				R 2. 12. 3 ~ R 2. 12. 4 (24 時間)	大雨雨後晴時々曇	S	2.5	ND 0.0025						
				R 3. 1. 19 ~ R 3. 1. 20 (24 時間)	曇時々晴一時雪晴時々曇	SSW	2.1	ND 0.002						
				R 3. 2. 16 ~ R 3. 2. 17 (24 時間)	曇時々みぞれ大雪、みぞれを伴う	SW	4.6	ND 0.002						
				R 3. 3. 4 ~ R 3. 3. 5 (24 時間)	曇後一時晴雨時々曇	SSE	4.0	ND 0.0025						

(2) 特記事項

コメント

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

測定物質：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 2. 4. 13 ~ R 2. 4. 14 (24 時間)	雨	NNE	5.8	ND 0.015	(0.02)	0.03	0.10	12	11	
				R 2. 5. 19 ~ R 2. 5. 20 (24 時間)	雨曇	WSW	3.3	ND 0.015						
				R 2. 6. 8 ~ R 2. 6. 9 (24 時間)	晴れ	NNE	1.4	ND 0.015						
				R 2. 7. 6 ~ R 2. 7. 7 (24 時間)	雨	NNW	1.3	ND 0.015						
				R 2. 8. 3 ~ R 2. 8. 4 (24 時間)	雨曇	SW	1.5	ND 0.015						
				R 2. 9. 7 ~ R 2. 9. 8 (24 時間)	曇	SSE	4.2	ND 0.015						
				R 2. 10. 12 ~ R 2. 10. 13 (24 時間)	曇	WSW	1.4	ND 0.015						
				R 2. 11. 9 ~ R 2. 11. 10 (24 時間)	曇	SW	1.6	ND 0.015						
				R 2. 12. 1 ~ R 2. 12. 2 (24 時間)	雨	NNE	5.4	ND 0.015						
				R 3. 1. 13 ~ R 3. 1. 14 (24 時間)	曇	NNE	5.5	* 0.03						
	R 3. 2. 1 ~ R 3. 2. 2 (24 時間)	雨	SSW	2.4	ND 0.015									
	R 3. 2. 24 ~ R 3. 2. 25 (24 時間)	晴れ	SW	1.5	ND 0.015									
	R 2. 4. 13 ~ R 2. 4. 14 (24 時間)	雨	NNE	4.2	ND 0.015	(0.02)	0.03	0.10	12	11				
	R 2. 5. 19 ~ R 2. 5. 20 (24 時間)	雨曇	WSW	2.8	ND 0.015									
	R 2. 6. 8 ~ R 2. 6. 9 (24 時間)	晴れ	NNE	1.6	ND 0.015									
	R 2. 7. 6 ~ R 2. 7. 7 (24 時間)	雨	WSW	1.0	ND 0.015									
	R 2. 8. 3 ~ R 2. 8. 4 (24 時間)	曇	S	1.4	ND 0.015									
	R 2. 9. 7 ~ R 2. 9. 8 (24 時間)	曇	SSE	4.4	ND 0.015									
	R 2. 10. 12 ~ R 2. 10. 13 (24 時間)	曇	WSW	1.3	ND 0.015									
	R 2. 11. 9 ~ R 2. 11. 10 (24 時間)	曇	SSE	1.3	ND 0.015									
R 2. 12. 1 ~ R 2. 12. 2 (24 時間)	雨	NE	2.3	ND 0.015										
R 3. 1. 13 ~ R 3. 1. 14 (24 時間)	曇	NE	2.3	* 0.03										
R 3. 2. 1 ~ R 3. 2. 2 (24 時間)	雨	SSE	3.1	ND 0.015										
R 3. 2. 24 ~ R 3. 2. 25 (24 時間)	晴れ	SSW	1.3	ND 0.015										

(2) 特記事項

コメント

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

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数
				年	月	日	年	月	日	(時間)	天候	主風向		
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	一般環境	富山芝園	住居地域	R 2. 4. 23 ~ R 2. 4. 24 (24 時間)	曇時々一時曇	SSW	2.7	ND 0.0025	(0.004)	0.005	0.018	12	10	
				R 2. 5. 28 ~ R 2. 5. 29 (24 時間)	晴一時曇	NNE	2.5	ND 0.0025						
				R 2. 6. 18 ~ R 2. 6. 19 (24 時間)	雨後一時曇雨時々曇	NNE	1.9	ND 0.003						
				R 2. 7. 9 ~ R 2. 7. 10 (24 時間)	曇後一時雨一時霧雨	NNW	1.4	ND 0.003						
				R 2. 8. 6 ~ R 2. 8. 7 (24 時間)	曇後一時雨雨	S	3.5	ND 0.003						
				R 2. 9. 3 ~ R 2. 9. 4 (24 時間)	曇時々雨曇時々曇	S	3.8	ND 0.003						
				R 2. 10. 8 ~ R 2. 10. 9 (24 時間)	曇曇	SSW	1.7	ND 0.003						
				R 2. 11. 12 ~ R 2. 11. 13 (24 時間)	晴後一時曇晴一時曇	SW	2.3	ND 0.0025						
				R 2. 12. 3 ~ R 2. 12. 4 (24 時間)	大雨雨後晴時々曇	S	2.5	ND 0.0025						
				R 3. 1. 19 ~ R 3. 1. 20 (24 時間)	曇時々晴一時雪晴時々曇	SSW	2.1	* 0.006						
				R 3. 2. 16 ~ R 3. 2. 17 (24 時間)	曇時々みぞれ大雪、みぞれを伴う	SW	4.6	* 0.015						
				R 3. 3. 4 ~ R 3. 3. 5 (24 時間)	曇後一時晴雨時々曇	SSE	4.0	ND 0.003						

(2) 特記事項

コメント

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

測定物質：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		
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 2. 4. 13 ~ R 2. 4. 14 (24 時間)	雨	NNE	5.8	0.41	0.37	0.03	0.10	12	0	
				R 2. 5. 19 ~ R 2. 5. 20 (24 時間)	雨曇	WSW	3.3	0.23						
				R 2. 6. 8 ~ R 2. 6. 9 (24 時間)	晴れ	NNE	1.4	0.38						
				R 2. 7. 6 ~ R 2. 7. 7 (24 時間)	雨	NNW	1.3	0.61						
				R 2. 8. 3 ~ R 2. 8. 4 (24 時間)	雨曇	SW	1.5	0.57						
				R 2. 9. 7 ~ R 2. 9. 8 (24 時間)	曇	SSE	4.2	0.64						
				R 2. 10. 12 ~ R 2. 10. 13 (24 時間)	曇	WSW	1.4	0.19						
				R 2. 11. 9 ~ R 2. 11. 10 (24 時間)	曇	SW	1.6	0.14						
				R 2. 12. 1 ~ R 2. 12. 2 (24 時間)	雨曇	NNE	5.4	0.28						
				R 3. 1. 13 ~ R 3. 1. 14 (24 時間)	曇	NNE	5.5	0.19						
	R 3. 2. 1 ~ R 3. 2. 2 (24 時間)	雨	SSW	2.4	0.45									
	R 3. 2. 24 ~ R 3. 2. 25 (24 時間)	晴れ	SW	1.5	0.30									
	R 2. 4. 13 ~ R 2. 4. 14 (24 時間)	雨曇	NNE	4.2	* 0.08	0.18	0.03	0.10	12	0				
	R 2. 5. 19 ~ R 2. 5. 20 (24 時間)	曇	WSW	2.8	0.24									
	R 2. 6. 8 ~ R 2. 6. 9 (24 時間)	晴れ	NNE	1.6	0.28									
	R 2. 7. 6 ~ R 2. 7. 7 (24 時間)	雨曇	WSW	1.0	0.19									
	R 2. 8. 3 ~ R 2. 8. 4 (24 時間)	曇	S	1.4	0.28									
	R 2. 9. 7 ~ R 2. 9. 8 (24 時間)	曇	SSE	4.4	0.10									
	R 2. 10. 12 ~ R 2. 10. 13 (24 時間)	曇	WSW	1.3	0.21									
	R 2. 11. 9 ~ R 2. 11. 10 (24 時間)	曇	SSE	1.3	0.13									
R 2. 12. 1 ~ R 2. 12. 2 (24 時間)	雨曇	NE	2.3	0.13										
R 3. 1. 13 ~ R 3. 1. 14 (24 時間)	曇	NE	2.3	0.20										
R 3. 2. 1 ~ R 3. 2. 2 (24 時間)	雨	SSE	3.1	0.15										
R 3. 2. 24 ~ R 3. 2. 25 (24 時間)	晴れ	SSW	1.3	0.17										

(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 2. 4. 23 ~ R 2. 4. 24 (24 時間)	曇時々一時晴曇一時雨後雨、雷を伴う	SSW	2.7	0.11	0.24	0.004	0.014	12	0	
				R 2. 5. 28 ~ R 2. 5. 29 (24 時間)	晴一時曇晴	NNE	2.5	0.43						
				R 2. 6. 18 ~ R 2. 6. 19 (24 時間)	雨後一時曇雨時々曇	NNE	1.9	0.60						
				R 2. 7. 9 ~ R 2. 7. 10 (24 時間)	曇後一時雨一時霧雨	NNW	1.4	0.14						
				R 2. 8. 6 ~ R 2. 8. 7 (24 時間)	曇後一時雨雨	S	3.5	0.22						
				R 2. 9. 3 ~ R 2. 9. 4 (24 時間)	曇時々雨曇時々霧雨、雷を伴う	S	3.8	0.11						
				R 2. 10. 8 ~ R 2. 10. 9 (24 時間)	曇曇	SSW	1.7	0.19						
				R 2. 11. 12 ~ R 2. 11. 13 (24 時間)	晴後一時曇晴一時曇	SW	2.3	0.18						
				R 2. 12. 3 ~ R 2. 12. 4 (24 時間)	大雨雨後晴時々曇	S	2.5	0.12						
				R 3. 1. 19 ~ R 3. 1. 20 (24 時間)	曇時々晴一時雪晴時々曇	SSW	2.1	0.43						
				R 3. 2. 16 ~ R 3. 2. 17 (24 時間)	曇時々みぞれ大雪、みぞれを伴う	SW	4.6	0.17						
				R 3. 3. 4 ~ R 3. 3. 5 (24 時間)	曇後一時晴雨時々曇	SSE	4.0	0.13						

(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	2.	4.	13	~	R	2.	4.	14	(24時間)	雨	NNE	5.8	* 0.08	0.14	0.03	0.10	12	0
				R	2.	5.	19	~	R	2.	5.	20	(24時間)	雨曇	WSW	3.3	0.27					
				R	2.	6.	8	~	R	2.	6.	9	(24時間)	晴れ	NNE	1.4	0.14					
				R	2.	7.	6	~	R	2.	7.	7	(24時間)	雨	NNW	1.3	0.14					
				R	2.	8.	3	~	R	2.	8.	4	(24時間)	雨曇	SW	1.5	0.16					
				R	2.	9.	7	~	R	2.	9.	8	(24時間)	雨曇	SSE	4.2	* 0.07					
				R	2.	10.	12	~	R	2.	10.	13	(24時間)	雨曇	WSW	1.4	* 0.06					
				R	2.	11.	9	~	R	2.	11.	10	(24時間)	雨曇	SW	1.6	* 0.08					
				R	2.	12.	1	~	R	2.	12.	2	(24時間)	雨曇	NNE	5.4	0.10					
				R	3.	1.	13	~	R	3.	1.	14	(24時間)	雨曇	NNE	5.5	0.30					
	R	3.	2.	1	~	R	3.	2.	2	(24時間)	雨曇	SSW	2.4	0.20								
	R	3.	2.	24	~	R	3.	2.	25	(24時間)	晴れ	SW	1.5	0.12								
	R	2.	4.	13	~	R	2.	4.	14	(24時間)	雨曇	NNE	4.2	* 0.08	0.14	0.03	0.10	12	0			
	R	2.	5.	19	~	R	2.	5.	20	(24時間)	雨曇	WSW	2.8	0.27								
	R	2.	6.	8	~	R	2.	6.	9	(24時間)	晴れ	NNE	1.6	0.14								
	R	2.	7.	6	~	R	2.	7.	7	(24時間)	雨曇	WSW	1.0	0.10								
	R	2.	8.	3	~	R	2.	8.	4	(24時間)	雨曇	S	1.4	0.15								
	R	2.	9.	7	~	R	2.	9.	8	(24時間)	雨曇	SSE	4.4	* 0.08								
	R	2.	10.	12	~	R	2.	10.	13	(24時間)	雨曇	WSW	1.3	* 0.06								
	R	2.	11.	9	~	R	2.	11.	10	(24時間)	雨曇	SSE	1.3	* 0.08								
R	2.	12.	1	~	R	2.	12.	2	(24時間)	雨曇	NE	2.3	* 0.08									
R	3.	1.	13	~	R	3.	1.	14	(24時間)	雨曇	NE	2.3	0.28									
R	3.	2.	1	~	R	3.	2.	2	(24時間)	雨曇	SSE	3.1	0.19									
R	3.	2.	24	~	R	3.	2.	25	(24時間)	晴れ	SSW	1.3	0.12									

(2) 特記事項

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

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数								
				年	月	日	年	月	日	(時間)	天候	主風向			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	2.	4.	23	~	R	2.	4.	24	(24時間)	曇時々雨一時晴曇一時晴後雨、雷を伴う	SSW	2.7	0.063	0.097	0.004	0.012	12	0
				R	2.	5.	28	~	R	2.	5.	29	(24時間)	晴一時曇晴	NNE	2.5	0.14					
				R	2.	6.	18	~	R	2.	6.	19	(24時間)	雨後一時曇雨時々曇	NNE	1.9	0.13					
				R	2.	7.	9	~	R	2.	7.	10	(24時間)	曇後一時雨一時霧雨	NNW	1.4	0.16					
				R	2.	8.	6	~	R	2.	8.	7	(24時間)	曇後一時雨雨	S	3.5	0.15					
				R	2.	9.	3	~	R	2.	9.	4	(24時間)	曇時々雨曇時々霧雨、雷を伴う	S	3.8	0.13					
				R	2.	10.	8	~	R	2.	10.	9	(24時間)	曇曇	SSW	1.7	0.054					
				R	2.	11.	12	~	R	2.	11.	13	(24時間)	晴後一時曇晴一時曇	SW	2.3	0.052					
				R	2.	12.	3	~	R	2.	12.	4	(24時間)	大雨雨後晴時々曇	S	2.5	0.074					
				R	3.	1.	19	~	R	3.	1.	20	(24時間)	曇時々晴一時雪晴時々曇	SSW	2.1	0.069					
				R	3.	2.	16	~	R	3.	2.	17	(24時間)	曇時々みぞれ大雪、みぞれを伴う	SW	4.6	0.080					
				R	3.	3.	4	~	R	3.	3.	5	(24時間)	曇後一時晴雨時々曇	SSE	4.0	0.057					

(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	固定発生源周辺 及び沿道	高岡大坪	商業地域	R	2.	4.	13	~	R	2.	4.	14	(24時間)	雨	NNE	5.8	ND	0.015	0.06	0.03	0.10	12	2
				R	2.	5.	19	~	R	2.	5.	20	(24時間)	雨曇	WSW	3.3	ND	0.015					
				R	2.	6.	8	~	R	2.	6.	9	(24時間)	晴れ	NNE	1.4	*	0.05					
				R	2.	7.	6	~	R	2.	7.	7	(24時間)	雨	NNW	1.3	*	0.07					
				R	2.	8.	3	~	R	2.	8.	4	(24時間)	雨曇	SW	1.5	*	0.04					
				R	2.	9.	7	~	R	2.	9.	8	(24時間)	雨曇	SSE	4.2	*	0.03					
				R	2.	10.	12	~	R	2.	10.	13	(24時間)	雨曇	WSW	1.4	*	0.04					
				R	2.	11.	9	~	R	2.	11.	10	(24時間)	雨曇	SW	1.6	*	0.07					
				R	2.	12.	1	~	R	2.	12.	2	(24時間)	雨曇	NNE	5.4	*	0.03					
	R	3.	1.	13	~	R	3.	1.	14	(24時間)	曇	NNE	5.5		0.14								
	R	3.	2.	1	~	R	3.	2.	2	(24時間)	雨	SSW	2.4		0.13								
	R	3.	2.	24	~	R	3.	2.	25	(24時間)	晴れ	SW	1.5	*	0.07								
	R	2.	4.	13	~	R	2.	4.	14	(24時間)	雨曇	NNE	4.2	ND	0.015	0.03	0.03	0.10	12	8			
	R	2.	5.	19	~	R	2.	5.	20	(24時間)	雨曇	WSW	2.8	ND	0.015								
	R	2.	6.	8	~	R	2.	6.	9	(24時間)	晴れ	NNE	1.6	*	0.03								
	R	2.	7.	6	~	R	2.	7.	7	(24時間)	雨曇	WSW	1.0	*	0.03								
	R	2.	8.	3	~	R	2.	8.	4	(24時間)	雨曇	S	1.4	ND	0.015								
	R	2.	9.	7	~	R	2.	9.	8	(24時間)	雨曇	SSE	4.4	ND	0.015								
R	2.	10.	12	~	R	2.	10.	13	(24時間)	雨曇	WSW	1.3	ND	0.015									
R	2.	11.	9	~	R	2.	11.	10	(24時間)	雨曇	SSE	1.3	ND	0.015									
R	2.	12.	1	~	R	2.	12.	2	(24時間)	雨曇	NE	2.3	ND	0.015									
R	3.	1.	13	~	R	3.	1.	14	(24時間)	曇	NE	2.3		0.12									
R	3.	2.	1	~	R	3.	2.	2	(24時間)	雨	SSE	3.1	ND	0.015									
R	3.	2.	24	~	R	3.	2.	25	(24時間)	晴れ	SSW	1.3	*	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	2.	4.	23	~	R	2.	4.	24	(24時間)	曇時々一時曇	SSW	2.7	0.026	0.040	0.004	0.012	12	0
				R	2.	5.	28	~	R	2.	5.	29	(24時間)	晴一時曇	NNE	2.5	0.033	0.004	0.012			
				R	2.	6.	18	~	R	2.	6.	19	(24時間)	雨後一時曇雨時々曇	NNE	1.9	0.027	0.005	0.017			
				R	2.	7.	9	~	R	2.	7.	10	(24時間)	曇後一時雨一時霧雨	NNW	1.4	0.024	0.004	0.013			
				R	2.	8.	6	~	R	2.	8.	7	(24時間)	曇後一時雨雨	S	3.5	0.042	0.003	0.012			
				R	2.	9.	3	~	R	2.	9.	4	(24時間)	曇時々雨曇時々霧後雨、雷を伴う	S	3.8	0.031	0.004	0.014			
				R	2.	10.	8	~	R	2.	10.	9	(24時間)	曇曇	SSW	1.7	0.080	0.003	0.011			
				R	2.	11.	12	~	R	2.	11.	13	(24時間)	晴後一時曇晴一時曇	SW	2.3	0.074	0.003	0.010			
				R	2.	12.	3	~	R	2.	12.	4	(24時間)	大雨雨後晴時々曇	S	2.5	0.032	0.005	0.016			
				R	3.	1.	19	~	R	3.	1.	20	(24時間)	曇時々晴一時雪晴時々曇	SSW	2.1	0.063	0.004	0.015			
				R	3.	2.	16	~	R	3.	2.	17	(24時間)	曇時々みぞれ大雪、みぞれを伴う	SW	4.6	0.021	0.004	0.013			
				R	3.	3.	4	~	R	3.	3.	5	(24時間)	曇後一時晴雨時々曇	SSE	4.0	0.021	0.004	0.013			

(2) 特記事項

コメント

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

測定物質：塩化メチル

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数								
				年	月	日	年	月	日	(時間)	天候	主風向			風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値			
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	固定発生源周辺 及び沿道	高岡大坪	商業地域	R	2.	4.	13	～	R	2.	4.	14	(24時間)	雨	NNE	5.8	1.1	1.4	0.03	0.10	12	0
				R	2.	5.	19	～	R	2.	5.	20	(24時間)	雨曇	WSW	3.3	1.5					
				R	2.	6.	8	～	R	2.	6.	9	(24時間)	晴れ	NNE	1.4	2.2					
				R	2.	7.	6	～	R	2.	7.	7	(24時間)	雨	NNW	1.3	1.4					
				R	2.	8.	3	～	R	2.	8.	4	(24時間)	雨曇	SW	1.5	1.2					
				R	2.	9.	7	～	R	2.	9.	8	(24時間)	曇	SSE	4.2	1.4					
				R	2.	10.	12	～	R	2.	10.	13	(24時間)	曇	WSW	1.4	1.1					
				R	2.	11.	9	～	R	2.	11.	10	(24時間)	曇	SW	1.6	1.0					
				R	2.	12.	1	～	R	2.	12.	2	(24時間)	雨	NNE	5.4	2.0					
	R	3.	1.	13	～	R	3.	1.	14	(24時間)	曇	NNE	5.5	1.3								
	R	3.	2.	1	～	R	3.	2.	2	(24時間)	雨	SSW	2.4	1.2								
	R	3.	2.	24	～	R	3.	2.	25	(24時間)	晴れ	SW	1.5	1.2								
	R	2.	4.	13	～	R	2.	4.	14	(24時間)	雨	NNE	4.2	1.1	1.2	0.03	0.10	12	0			
	R	2.	5.	19	～	R	2.	5.	20	(24時間)	雨曇	WSW	2.8	1.6								
	R	2.	6.	8	～	R	2.	6.	9	(24時間)	晴れ	NNE	1.6	1.5								
	R	2.	7.	6	～	R	2.	7.	7	(24時間)	雨	WSW	1.0	1.3								
	R	2.	8.	3	～	R	2.	8.	4	(24時間)	曇	S	1.4	1.3								
	R	2.	9.	7	～	R	2.	9.	8	(24時間)	曇	SSE	4.4	1.2								
R	2.	10.	12	～	R	2.	10.	13	(24時間)	曇	WSW	1.3	1.2									
R	2.	11.	9	～	R	2.	11.	10	(24時間)	曇	SSE	1.3	0.99									
R	2.	12.	1	～	R	2.	12.	2	(24時間)	雨	NE	2.3	1.1									
R	3.	1.	13	～	R	3.	1.	14	(24時間)	曇	NE	2.3	1.3									
R	3.	2.	1	～	R	3.	2.	2	(24時間)	雨	SSE	3.1	1.2									
R	3.	2.	24	～	R	3.	2.	25	(24時間)	晴れ	SSW	1.3	1.1									

(2) 特記事項

コメント
特になし。

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数								
				年	月	日	年	月	日	(時間)	天候	主風向			風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値			
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	一般環境	富山芝園	住居地域	R	2.	4.	23	～	R	2.	4.	24	(24時間)	曇時々雨一時曇一時晴後雨、雷を伴う	SSW	2.7	1.4	1.4	0.003	0.011	12	0
				R	2.	5.	28	～	R	2.	5.	29	(24時間)	晴一時曇晴	NNE	2.5	1.3					
				R	2.	6.	18	～	R	2.	6.	19	(24時間)	雨後一時曇雨時々曇	NNE	1.9	1.4					
				R	2.	7.	9	～	R	2.	7.	10	(24時間)	曇後一時雨一時霧雨	NNW	1.4	1.5					
				R	2.	8.	6	～	R	2.	8.	7	(24時間)	曇後一時雨雨	S	3.5	1.7					
				R	2.	9.	3	～	R	2.	9.	4	(24時間)	曇時々雨一時曇一時霧雨、雷を伴う	S	3.8	1.5					
				R	2.	10.	8	～	R	2.	10.	9	(24時間)	曇曇	SSW	1.7	1.4					
				R	2.	11.	12	～	R	2.	11.	13	(24時間)	晴後一時曇晴一時曇	SW	2.3	1.3					
				R	2.	12.	3	～	R	2.	12.	4	(24時間)	大雨雨後晴時々曇	S	2.5	1.4					
				R	3.	1.	19	～	R	3.	1.	20	(24時間)	曇時々晴一時雪晴時々曇	SSW	2.1	1.2					
				R	3.	2.	16	～	R	3.	2.	17	(24時間)	曇時々みぞれ大雪、みぞれを伴う	SW	4.6	1.4					
				R	3.	3.	4	～	R	3.	3.	5	(24時間)	曇後一時晴雨時々曇	SSE	4.0	1.3					

(2) 特記事項

コメント
特になし。

測定物質：トルエン

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数								
				年	月	日	年	月	日	(時間)	天候	主風向			風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値			
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	固定発生源周辺 及び沿道	高岡大坪	商業地域	R	2.	4.	13	~	R	2.	4.	14	(24時間)	雨	NNE	5.8	5.2	5.6	0.03	0.10	12	0
				R	2.	5.	19	~	R	2.	5.	20	(24時間)	雨曇	WSW	3.3	1.6					
				R	2.	6.	8	~	R	2.	6.	9	(24時間)	晴れ	NNE	1.4	6.5					
				R	2.	7.	6	~	R	2.	7.	7	(24時間)	雨	NNW	1.3	6.3					
				R	2.	8.	3	~	R	2.	8.	4	(24時間)	雨曇	SW	1.5	4.3					
				R	2.	9.	7	~	R	2.	9.	8	(24時間)	曇	SSE	4.2	2.5					
				R	2.	10.	12	~	R	2.	10.	13	(24時間)	曇	WSW	1.4	4.3					
				R	2.	11.	9	~	R	2.	11.	10	(24時間)	曇	SW	1.6	3.9					
				R	2.	12.	1	~	R	2.	12.	2	(24時間)	雨曇	NNE	5.4	1.7					
	R	3.	1.	13	~	R	3.	1.	14	(24時間)	曇	NNE	5.5	9.4								
	R	3.	2.	1	~	R	3.	2.	2	(24時間)	雨	SSW	2.4	13								
	R	3.	2.	24	~	R	3.	2.	25	(24時間)	晴れ	SW	1.5	8.7								
	R	2.	4.	13	~	R	2.	4.	14	(24時間)	雨	NNE	4.2	1.1	1.9	0.03	0.10	12	0			
	R	2.	5.	19	~	R	2.	5.	20	(24時間)	雨曇	WSW	2.8	0.96								
	R	2.	6.	8	~	R	2.	6.	9	(24時間)	晴れ	NNE	1.6	4.1								
	R	2.	7.	6	~	R	2.	7.	7	(24時間)	雨	WSW	1.0	5.1								
	R	2.	8.	3	~	R	2.	8.	4	(24時間)	曇	S	1.4	2.0								
	R	2.	9.	7	~	R	2.	9.	8	(24時間)	曇	SSE	4.4	0.30								
	R	2.	10.	12	~	R	2.	10.	13	(24時間)	曇	WSW	1.3	1.4								
R	2.	11.	9	~	R	2.	11.	10	(24時間)	曇	SSE	1.3	0.97									
R	2.	12.	1	~	R	2.	12.	2	(24時間)	雨曇	NE	2.3	1.0									
R	3.	1.	13	~	R	3.	1.	14	(24時間)	曇	NE	2.3	2.3									
R	3.	2.	1	~	R	3.	2.	2	(24時間)	雨	SSE	3.1	1.1									
R	3.	2.	24	~	R	3.	2.	25	(24時間)	晴れ	SSW	1.3	1.9									

(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	2.	4.	23	~	R	2.	4.	24	(24時間)	晴一時曇晴	SSW	2.7	1.5	5.1	0.004	0.012	0
				R	2.	5.	28	~	R	2.	5.	29	(24時間)	晴一時曇晴	NNE	2.5	1.7				
				R	2.	6.	18	~	R	2.	6.	19	(24時間)	雨後一時曇雨時々曇	NNE	1.9	2.4				
				R	2.	7.	9	~	R	2.	7.	10	(24時間)	曇後一時雨一時霧雨	NNW	1.4	1.3				
				R	2.	8.	6	~	R	2.	8.	7	(24時間)	曇後一時雨雨	S	3.5	36				
				R	2.	9.	3	~	R	2.	9.	4	(24時間)	曇時々曇時々霧時々曇	S	3.8	1.5				
				R	2.	10.	8	~	R	2.	10.	9	(24時間)	曇曇	SSW	1.7	3.9				
				R	2.	11.	12	~	R	2.	11.	13	(24時間)	晴後一時曇晴一時曇	SW	2.3	2.9				
				R	2.	12.	3	~	R	2.	12.	4	(24時間)	大雨雨後晴時々曇	S	2.5	1.3				
				R	3.	1.	19	~	R	3.	1.	20	(24時間)	曇時々晴一時曇時々曇	SSW	2.1	1.7				
				R	3.	2.	16	~	R	3.	2.	17	(24時間)	曇時々曇時々曇時々曇	SW	4.6	0.77				
				R	3.	3.	4	~	R	3.	3.	5	(24時間)	曇後一時晴雨時々曇	SSE	4.0	5.7				

(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 治道	高岡大坪	商業地域	R	2.	5.	12	～	R	2.	5.	13	(24時間)	曇	SW	2.8	1.5	1.5	0.20	0.50	4	0
				R	2.	8.	3	～	R	2.	8.	4	(24時間)	曇	SW	1.5	2.0					
				R	2.	11.	10	～	R	2.	11.	11	(24時間)	曇	SW	2.2	0.86					
				R	3.	2.	1	～	R	3.	2.	2	(24時間)	雨	SSW	2.4	1.7					
	一般環境	小杉 太閤山	住居地域	R	2.	5.	12	～	R	2.	5.	13	(24時間)	晴れ	W	1.9	1.1	1.1	0.20	0.50	4	0
				R	2.	8.	3	～	R	2.	8.	4	(24時間)	曇	S	1.4	1.7					
				R	2.	11.	10	～	R	2.	11.	11	(24時間)	曇	S	1.2	0.62					
				R	3.	2.	1	～	R	3.	2.	2	(24時間)	雨	SSE	3.1	0.81					

(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	2.	4.	23	～	R	2.	4.	24	(24時間)	曇時々雨一時晴曇一時雨後雨、雷を伴う	SSW	2.7	0.26	1.4	0.018	0.061	12	0
				R	2.	5.	28	～	R	2.	5.	29	(24時間)	晴一時曇晴	NNE	2.5	1.4					
				R	2.	6.	18	～	R	2.	6.	19	(24時間)	雨後一時曇雨時々曇	NNE	1.9	1.6					
				R	2.	7.	9	～	R	2.	7.	10	(24時間)	曇後一時雨一時霧雨	NNW	1.4	1.8					
				R	2.	8.	6	～	R	2.	8.	7	(24時間)	曇後一時雨雨	S	3.5	3.0					
				R	2.	9.	3	～	R	2.	9.	4	(24時間)	曇時々雨曇時々晴後雨、雷を伴う	S	3.8	1.8					
				R	2.	10.	8	～	R	2.	10.	9	(24時間)	曇曇	SSW	1.7	1.2					
				R	2.	11.	12	～	R	2.	11.	13	(24時間)	晴後一時曇晴一時曇	SW	2.3	1.0					
				R	2.	12.	3	～	R	2.	12.	4	(24時間)	大雨雨後晴時々曇	S	2.5	1.4					
				R	3.	1.	19	～	R	3.	1.	20	(24時間)	曇時々晴一時雪晴時々曇	SSW	2.1	1.9					
				R	3.	2.	16	～	R	3.	2.	17	(24時間)	曇時々みぞれ大雪、みぞれを伴う	SW	4.6	0.77					
				R	3.	3.	4	～	R	3.	3.	5	(24時間)	曇後一時晴雨時々曇	SSE	4.0	1.0					

(2) 特記事項

コメント
特になし。

測定物質：ホルムアルデヒド

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途 地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定 回数	ND 数								
				年	月	日	年	月	日	(時間)	天候	主風向			風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値			
DNPH捕集→ 溶媒抽出→ HPLC分析	固定発 生源周 辺及び 沿道	高岡大坪	商業 地域	R	2.	5.	12	~	R	2.	5.	13	(24 時間)	曇	SW	2.8	2.1	1.9	0.20	0.50	4	0
				R	2.	8.	3	~	R	2.	8.	4	(24 時間)	曇	SW	1.5	3.5					
				R	2.	11.	10	~	R	2.	11.	11	(24 時間)	曇	SW	2.2	0.70					
				R	3.	2.	1	~	R	3.	2.	2	(24 時間)	雨	SSW	2.4	1.4					
	一般 環境	小杉 太閤山	住居 地域	R	2.	5.	12	~	R	2.	5.	13	(24 時間)	晴れ	W	1.9	1.9	1.6	0.20	0.50	4	0
				R	2.	8.	3	~	R	2.	8.	4	(24 時間)	曇	S	1.4	3.2					
				R	2.	11.	10	~	R	2.	11.	11	(24 時間)	曇	S	1.2	0.56					
				R	3.	2.	1	~	R	3.	2.	2	(24 時間)	雨	SSE	3.1	0.77					

(2) 特記事項

コメント
特になし。

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途 地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定 回数	ND 数								
				年	月	日	年	月	日	(時間)	天候	主風向			風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値			
DNPH捕集→ 溶媒抽出→ HPLC分析	一 般 環 境	富山芝園	住居 地域	R	2.	4.	23	~	R	2.	4.	24	(24 時間)	曇時々一時晴曇一時晴後雨、雲を伴う	SSW	2.7	0.55	1.7	0.019	0.064	12	0
				R	2.	5.	28	~	R	2.	5.	29	(24 時間)	晴一時曇晴	NNE	2.5	1.4					
				R	2.	6.	18	~	R	2.	6.	19	(24 時間)	雨後一時曇雨時々曇	NNE	1.9	2.3					
				R	2.	7.	9	~	R	2.	7.	10	(24 時間)	曇後一時雨一時霧雨	NNW	1.4	1.8					
				R	2.	8.	6	~	R	2.	8.	7	(24 時間)	曇後一時雨雨	S	3.5	3.7					
				R	2.	9.	3	~	R	2.	9.	4	(24 時間)	曇時々雨曇時々雨後雨、雲を伴う	S	3.8	2.3					
				R	2.	10.	8	~	R	2.	10.	9	(24 時間)	曇曇	SSW	1.7	1.7					
				R	2.	11.	12	~	R	2.	11.	13	(24 時間)	晴後一時曇晴一時曇	SW	2.3	1.2					
				R	2.	12.	3	~	R	2.	12.	4	(24 時間)	大雨雨後晴時々曇	S	2.5	0.88					
				R	3.	1.	19	~	R	3.	1.	20	(24 時間)	曇時々晴一時曇晴時々曇	SSW	2.1	1.8					
				R	3.	2.	16	~	R	3.	2.	17	(24 時間)	曇時々みぞれ大雪、みぞれを伴う	SW	4.6	0.42					
				R	3.	3.	4	~	R	3.	3.	5	(24 時間)	曇後一時晴雨時々曇	SSE	4.0	1.9					

(2) 特記事項

コメント
特になし。

測定物質：クロム及びその化合物

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]			測定回数	ND数								
				年	月	日	年	月	日	(時間)	天候			主風向	風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値		
フィルター捕集→ 酸分解(圧力 容器法)→ ICP-MS分析	固定発生源 周辺	高岡伏木	住居 地域	R	2.	5.	11	R	2.	5.	12	(24 時間)	晴れ	WSW	3.2	0.013	0.0080	0.0020	0.0050	6	1
				R	2.	7.	6	R	2.	7.	7	(24 時間)	雨	NNW	1.3	* 0.0022					
				R	2.	9.	7	R	2.	9.	8	(24 時間)	曇	SSE	4.2	* 0.0048					
				R	2.	11.	9	R	2.	11.	10	(24 時間)	雨	SW	1.7	0.0090					
				R	3.	1.	18	R	3.	1.	19	(24 時間)	雪	SW	3.7	ND 0.0010					
				R	3.	2.	24	R	3.	2.	25	(24 時間)	晴れ	SW	1.5	0.018					
		R	2.	5.	11	R	2.	5.	12	(24 時間)	晴れ	WSW	1.7	0.0052	(0.0017)	0.0020	0.0050	6	5		
		R	2.	7.	6	R	2.	7.	7	(24 時間)	雨	ENE	1.1	ND 0.0010							
		R	2.	9.	7	R	2.	9.	8	(24 時間)	曇	SW	3.9	ND 0.0010							
		R	2.	11.	9	R	2.	11.	10	(24 時間)	雨	S	2.2	ND 0.0010							
		R	3.	1.	18	R	3.	1.	19	(24 時間)	みぞれ	SSW	4.3	ND 0.0010							
		R	3.	2.	24	R	3.	2.	25	(24 時間)	晴れ	E	1.7	ND 0.0010							
	R	2.	5.	11	R	2.	5.	12	(24 時間)	晴れ	SSW	1.0	ND 0.0010	(0.0012)	0.0020	0.0050	6	5			
	R	2.	7.	6	R	2.	7.	7	(24 時間)	雨	NNE	0.6	* 0.0025								
	R	2.	9.	7	R	2.	9.	8	(24 時間)	曇	SSW	1.3	ND 0.0010								
	R	2.	11.	9	R	2.	11.	10	(24 時間)	雨	SSW	0.7	ND 0.0010								
	R	3.	1.	18	R	3.	1.	19	(24 時間)	雪	WNW	3.6	ND 0.0010								
	R	3.	2.	24	R	3.	2.	25	(24 時間)	晴れ	S	1.2	ND 0.0010								
	一般 環境	小杉 太閤山	住居 地域	R	2.	5.	11	R	2.	5.	12	(24 時間)	晴れ	W	2.3	0.0060	0.0022	0.0020	0.0050	6	4
				R	2.	7.	6	R	2.	7.	7	(24 時間)	雨	WSW	1.0	* 0.0031					
				R	2.	9.	7	R	2.	9.	8	(24 時間)	曇	SSE	4.4	ND 0.0010					
				R	2.	11.	9	R	2.	11.	10	(24 時間)	雨	SSE	1.3	ND 0.0010					
				R	3.	1.	18	R	3.	1.	19	(24 時間)	雪	WNW	2.3	ND 0.0010					
				R	3.	2.	24	R	3.	2.	25	(24 時間)	晴れ	SSW	1.3	ND 0.0010					

(2) 特記事項

コメント

* の数値は検出下限値以上定量下限値未満の値であり、NDとは検出下限値未満をいう。なお、平均値の算出にあたっては、*の数値及びNDの数値はそのままの値を使用した。
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	2.	4.	23	R	2.	4.	24	(24 時間)	曇時々雨一時晴 曇時々雨一時晴	SSW	2.7	0.0042	0.0041	0.00013	0.00044	12	0
				R	2.	5.	28	R	2.	5.	29	(24 時間)	晴一時曇晴	NNE	2.5	0.0088					
				R	2.	6.	18	R	2.	6.	19	(24 時間)	雨後一時曇雨時々曇	NNE	1.9	0.0051					
				R	2.	7.	9	R	2.	7.	10	(24 時間)	曇後一時雨一時霧雨	NNW	1.4	0.0096					
				R	2.	8.	6	R	2.	8.	7	(24 時間)	曇後一時雨雨	S	3.5	0.0061					
				R	2.	9.	3	R	2.	9.	4	(24 時間)	曇時々雨一時曇時々曇	S	3.8	0.0013					
				R	2.	10.	8	R	2.	10.	9	(24 時間)	曇曇	SSW	1.7	0.0024					
				R	2.	11.	12	R	2.	11.	13	(24 時間)	晴後一時曇晴一時曇	SW	2.3	0.0037					
				R	2.	12.	3	R	2.	12.	4	(24 時間)	大雨雨後晴時々曇	S	2.5	0.0020					
				R	3.	1.	19	R	3.	1.	20	(24 時間)	曇時々晴一時雪時々曇	SSW	2.1	0.0022					
				R	3.	2.	16	R	3.	2.	17	(24 時間)	曇時々みぞれ大雪、みぞれを伴う	SW	4.6	0.0012					
				R	3.	3.	4	R	3.	3.	5	(24 時間)	曇後一時晴雨時々曇	SSE	4.0	0.0030					

(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 2. 5. 11 ~ R 2. 5. 12 (24 時間)	晴れ	WSW	3.2	0.013	0.011	0.0010	0.0040	6	0
				R 2. 7. 6 ~ R 2. 7. 7 (24 時間)	雨	NNW	1.3	0.010					
				R 2. 9. 7 ~ R 2. 9. 8 (24 時間)	曇	SSE	4.2	0.019					
				R 2. 11. 9 ~ R 2. 11. 10 (24 時間)	雨	SW	1.7	0.0050					
				R 3. 1. 18 ~ R 3. 1. 19 (24 時間)	雪	SW	3.7	0.0048					
				R 3. 2. 24 ~ R 3. 2. 25 (24 時間)	晴れ	SW	1.5	0.017					
		R 2. 5. 11 ~ R 2. 5. 12 (24 時間)	晴れ	WSW	1.7	* 0.0028	0.0018	0.0010	0.0040	6	0		
		R 2. 7. 6 ~ R 2. 7. 7 (24 時間)	雨	ENE	1.1	* 0.0017							
		R 2. 9. 7 ~ R 2. 9. 8 (24 時間)	曇	SW	3.9	* 0.0012							
		R 2. 11. 9 ~ R 2. 11. 10 (24 時間)	雨	S	2.2	* 0.0020							
		R 3. 1. 18 ~ R 3. 1. 19 (24 時間)	みぞれ	SSW	4.3	* 0.0022							
		R 3. 2. 24 ~ R 3. 2. 25 (24 時間)	晴れ	E	1.7	* 0.0011							
	R 2. 5. 11 ~ R 2. 5. 12 (24 時間)	晴れ	SSW	1.0	* 0.0027	0.0026	0.0010	0.0040	6	0			
	R 2. 7. 6 ~ R 2. 7. 7 (24 時間)	雨	NNE	0.6	* 0.0032								
	R 2. 9. 7 ~ R 2. 9. 8 (24 時間)	曇	SSW	1.3	* 0.0011								
	R 2. 11. 9 ~ R 2. 11. 10 (24 時間)	雨	SSW	0.7	* 0.0029								
	R 3. 1. 18 ~ R 3. 1. 19 (24 時間)	雪	WNW	3.6	* 0.0024								
	R 3. 2. 24 ~ R 3. 2. 25 (24 時間)	晴れ	S	1.2	* 0.0034								
	R 2. 5. 11 ~ R 2. 5. 12 (24 時間)	晴れ	W	2.3	0.0058	0.0030	0.0010	0.0040	6	0			
	R 2. 7. 6 ~ R 2. 7. 7 (24 時間)	雨	WSW	1.0	* 0.0022								
	R 2. 9. 7 ~ R 2. 9. 8 (24 時間)	曇	SSE	4.4	* 0.0017								
	R 2. 11. 9 ~ R 2. 11. 10 (24 時間)	雨	SSE	1.3	* 0.0031								
	R 3. 1. 18 ~ R 3. 1. 19 (24 時間)	雪	WNW	2.3	* 0.0031								
	R 3. 2. 24 ~ R 3. 2. 25 (24 時間)	晴れ	SSW	1.3	* 0.0023								

(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 2. 4. 23 ~ R 2. 4. 24 (24 時間)	曇時々一時曇一時晴時々曇	SSW	2.7	0.0012	0.0036	0.00017	0.00056	12	0
				R 2. 5. 28 ~ R 2. 5. 29 (24 時間)	晴一時曇晴	NNE	2.5	0.0083					
				R 2. 6. 18 ~ R 2. 6. 19 (24 時間)	雨後一時曇雨時々曇	NNE	1.9	0.0023					
				R 2. 7. 9 ~ R 2. 7. 10 (24 時間)	曇後一時雨一時霧雨	NNW	1.4	0.0051					
				R 2. 8. 6 ~ R 2. 8. 7 (24 時間)	曇後一時雨雨	S	3.5	0.0058					
				R 2. 9. 3 ~ R 2. 9. 4 (24 時間)	曇時々曇時々晴時々曇	S	3.8	0.00075					
				R 2. 10. 8 ~ R 2. 10. 9 (24 時間)	曇曇	SSW	1.7	0.0031					
				R 2. 11. 12 ~ R 2. 11. 13 (24 時間)	晴後一時曇晴一時曇	SW	2.3	0.0066					
				R 2. 12. 3 ~ R 2. 12. 4 (24 時間)	大雨雨後晴時々曇	S	2.5	0.0021					
				R 3. 1. 19 ~ R 3. 1. 20 (24 時間)	曇時々晴一時雪晴時々曇	SSW	2.1	0.0029					
				R 3. 2. 16 ~ R 3. 2. 17 (24 時間)	曇時々みぞれ大雪、みぞれを伴う	SW	4.6	0.0011					
				R 3. 3. 4 ~ R 3. 3. 5 (24 時間)	曇後一時晴雨時々曇	SSE	4.0	0.0035					

(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	2.	5.	11	~	R	2.	5.	12	(24 時間)	晴れ	WSW	3.2	ND	0.00003	(0.00003)	0.00006	0.00020	6	6
				R	2.	7.	6	~	R	2.	7.	7	(24 時間)	雨	NNW	1.3	ND	0.00003					
				R	2.	9.	7	~	R	2.	9.	8	(24 時間)	曇	SSE	4.2	ND	0.00003					
				R	2.	11.	9	~	R	2.	11.	10	(24 時間)	雨	SW	1.7	ND	0.00003					
				R	3.	1.	18	~	R	3.	1.	19	(24 時間)	雪	SW	3.7	ND	0.00003					
				R	3.	2.	24	~	R	3.	2.	25	(24 時間)	晴れ	SW	1.5	ND	0.00003					
		R	2.	5.	11	~	R	2.	5.	12	(24 時間)	晴れ	WSW	1.7	*	0.00006	(0.00004)	0.00006	0.00020	6	5		
		R	2.	7.	6	~	R	2.	7.	7	(24 時間)	雨	ENE	1.1	ND	0.00003							
		R	2.	9.	7	~	R	2.	9.	8	(24 時間)	曇	SW	3.9	ND	0.00003							
		R	2.	11.	9	~	R	2.	11.	10	(24 時間)	雨	S	2.2	ND	0.00003							
		R	3.	1.	18	~	R	3.	1.	19	(24 時間)	みぞれ	SSW	4.3	ND	0.00003							
		R	3.	2.	24	~	R	3.	2.	25	(24 時間)	晴れ	E	1.7	ND	0.00003							
	R	2.	5.	11	~	R	2.	5.	12	(24 時間)	晴れ	SSW	1.0	ND	0.00003	(0.00003)	0.00006	0.00020	6	6			
	R	2.	7.	6	~	R	2.	7.	7	(24 時間)	雨	NNE	0.6	ND	0.00003								
	R	2.	9.	7	~	R	2.	9.	8	(24 時間)	曇	SSW	1.3	ND	0.00003								
	R	2.	11.	9	~	R	2.	11.	10	(24 時間)	雨	SSW	0.7	ND	0.00003								
	R	3.	1.	18	~	R	3.	1.	19	(24 時間)	雪	WNW	3.6	ND	0.00003								
	R	3.	2.	24	~	R	3.	2.	25	(24 時間)	晴れ	S	1.2	ND	0.00003								
	R	2.	5.	11	~	R	2.	5.	12	(24 時間)	晴れ	W	2.3	*	0.00006	(0.00004)	0.00006	0.00020	6	5			
	R	2.	7.	6	~	R	2.	7.	7	(24 時間)	雨	WSW	1.0	ND	0.00003								
	R	2.	9.	7	~	R	2.	9.	8	(24 時間)	曇	SSE	4.4	ND	0.00003								
	R	2.	11.	9	~	R	2.	11.	10	(24 時間)	雨	SSE	1.3	ND	0.00003								
	R	3.	1.	18	~	R	3.	1.	19	(24 時間)	雪	WNW	2.3	ND	0.00003								
	R	3.	2.	24	~	R	3.	2.	25	(24 時間)	晴れ	SSW	1.3	ND	0.00003								

(2) 特記事項

コメント

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

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名	用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数									
			年	月	日	年	月	日	(時間)	天候	主風向			風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値				
フィルター捕集→ 酸分解(圧力 容器法)→ ICP-MS分析	一般 環境	富山芝園	住居 地域	R	2.	4.	23	~	R	2.	4.	24	(24 時間)	曇時々雨-晴時々曇	SSW	2.7	0.000034	0.000015	0.000009	0.000031	12	6
				R	2.	5.	28	~	R	2.	5.	29	(24 時間)	晴一時曇晴	NNE	2.5	*	0.000026	0.000009	0.00003		
				R	2.	6.	18	~	R	2.	6.	19	(24 時間)	雨後一時曇雨時々曇	NNE	1.9	*	0.000016	0.000013	0.000044		
				R	2.	7.	9	~	R	2.	7.	10	(24 時間)	曇後一時雨一時霧雨	NNW	1.4	ND	0.000055	0.000011	0.000037		
				R	2.	8.	6	~	R	2.	8.	7	(24 時間)	曇後一時雨雨	S	3.5	0.000037	0.000008	0.000027			
				R	2.	9.	3	~	R	2.	9.	4	(24 時間)	曇時々雨曇時々晴後雨、雪を伴う	S	3.8	*	0.000025	0.000011	0.000035		
				R	2.	10.	8	~	R	2.	10.	9	(24 時間)	曇曇	SSW	1.7	ND	0.00004	0.000008	0.000027		
				R	2.	11.	12	~	R	2.	11.	13	(24 時間)	晴後一時曇晴一時曇	SW	2.3	ND	0.00006	0.000012	0.000041		
				R	2.	12.	3	~	R	2.	12.	4	(24 時間)	大雨雨後晴時々曇	S	2.5	ND	0.00004	0.000008	0.000028		
				R	3.	1.	19	~	R	3.	1.	20	(24 時間)	曇時々晴一時雪晴時々曇	SSW	2.1	ND	0.000035	0.000007	0.000023		
				R	3.	2.	16	~	R	3.	2.	17	(24 時間)	曇時々みぞれ大雪、みぞれを伴う	SW	4.6	ND	0.00003	0.000006	0.000021		
				R	3.	3.	4	~	R	3.	3.	5	(24 時間)	曇後一時晴雨時々曇	SSE	4.0	*	0.000013	0.000011	0.000035		

(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 2. 5. 11 ~ R 2. 5. 12 (24 時間)	晴れ	WSW	3.2	0.030	0.013	0.001	0.014	6	0	
			R 2. 7. 6 ~ R 2. 7. 7 (24 時間)	雨	NNW	1.3	0.0053						
			R 2. 9. 7 ~ R 2. 9. 8 (24 時間)	曇	SSE	4.2	0.015						
			R 2. 11. 9 ~ R 2. 11. 10 (24 時間)	雨	SW	1.7	0.0098						
			R 3. 1. 18 ~ R 3. 1. 19 (24 時間)	雪	SW	3.7	0.0054						
			R 3. 2. 24 ~ R 3. 2. 25 (24 時間)	晴れ	SW	1.5	0.013						
		魚津 準工業 地域	R 2. 5. 11 ~ R 2. 5. 12 (24 時間)	晴れ	WSW	1.7	0.030	0.0094	0.001	0.014	6	0	
			R 2. 7. 6 ~ R 2. 7. 7 (24 時間)	雨	ENE	1.1	0.0041						
			R 2. 9. 7 ~ R 2. 9. 8 (24 時間)	曇	SW	3.9	0.011						
			R 2. 11. 9 ~ R 2. 11. 10 (24 時間)	雨	S	2.2	* 0.0033						
			R 3. 1. 18 ~ R 3. 1. 19 (24 時間)	みぞれ	SSW	4.3	* 0.0025						
			R 3. 2. 24 ~ R 3. 2. 25 (24 時間)	晴れ	E	1.7	0.0052						
	福野 指定 なし	R 2. 5. 11 ~ R 2. 5. 12 (24 時間)	晴れ	SSW	1.0	0.021	0.0075	0.001	0.014	6	0		
		R 2. 7. 6 ~ R 2. 7. 7 (24 時間)	雨	NNE	0.6	0.0068							
		R 2. 9. 7 ~ R 2. 9. 8 (24 時間)	曇	SSW	1.3	0.0066							
		R 2. 11. 9 ~ R 2. 11. 10 (24 時間)	雨	SSW	0.7	* 0.0018							
		R 3. 1. 18 ~ R 3. 1. 19 (24 時間)	雪	WNW	3.6	* 0.0023							
		R 3. 2. 24 ~ R 3. 2. 25 (24 時間)	晴れ	S	1.2	0.0067							
	一般環 境	小杉 太閤山 住居 地域	R 2. 5. 11 ~ R 2. 5. 12 (24 時間)	晴れ	W	2.3	0.033	0.0084	0.001	0.014	6	0	
			R 2. 7. 6 ~ R 2. 7. 7 (24 時間)	雨	WSW	1.0	0.0057						
			R 2. 9. 7 ~ R 2. 9. 8 (24 時間)	曇	SSE	4.4	* 0.0030						
			R 2. 11. 9 ~ R 2. 11. 10 (24 時間)	雨	SSE	1.3	* 0.0018						
			R 3. 1. 18 ~ R 3. 1. 19 (24 時間)	雪	WNW	2.3	* 0.0018						
			R 3. 2. 24 ~ R 3. 2. 25 (24 時間)	晴れ	SSW	1.3	0.0050						

(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 2. 4. 23 ~ R 2. 4. 24 (24 時間)	曇時々雨一時曇一時晴後雨、雪を伴う	SSW	2.7	0.017	0.013	0.00010	0.00035	12	0	
			R 2. 5. 28 ~ R 2. 5. 29 (24 時間)	晴一時曇晴	NNE	2.5	0.026						
			R 2. 6. 18 ~ R 2. 6. 19 (24 時間)	雨後一時曇雨時々曇	NNE	1.9	0.021						
			R 2. 7. 9 ~ R 2. 7. 10 (24 時間)	曇後一時雨一時霧雨	NNW	1.4	0.0090						
			R 2. 8. 6 ~ R 2. 8. 7 (24 時間)	曇後一時雨雨	S	3.5	0.031						
			R 2. 9. 3 ~ R 2. 9. 4 (24 時間)	曇時々曇時々晴後雨、雪を伴う	S	3.8	0.0077						
			R 2. 10. 8 ~ R 2. 10. 9 (24 時間)	曇曇	SSW	1.7	0.0068						
			R 2. 11. 12 ~ R 2. 11. 13 (24 時間)	晴後一時曇晴一時曇	SW	2.3	0.0088						
			R 2. 12. 3 ~ R 2. 12. 4 (24 時間)	大雨雨後晴時々曇	S	2.5	0.0018						
			R 3. 1. 19 ~ R 3. 1. 20 (24 時間)	曇時々晴一時曇晴時々曇	SSW	2.1	0.0037						
			R 3. 2. 16 ~ R 3. 2. 17 (24 時間)	曇時々みぞれ大雪、みぞれを伴う	SW	4.6	0.0027						
			R 3. 3. 4 ~ R 3. 3. 5 (24 時間)	曇後一時晴雨時々曇	SSE	4.0	0.015						

(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	2.	5.	11	~	R	2.	5.	12	(24 時間)	晴れ	WSW	3.2	0.0029	0.00078	0.00020	0.00060	6	0
				R	2.	7.	6	~	R	2.	7.	7	(24 時間)	雨	NNW	1.3	* 0.00026					
				R	2.	9.	7	~	R	2.	9.	8	(24 時間)	曇	SSE	4.2	* 0.00022					
				R	2.	11.	9	~	R	2.	11.	10	(24 時間)	雨	SW	1.7	* 0.00028					
				R	3.	1.	18	~	R	3.	1.	19	(24 時間)	雪	SW	3.7	* 0.00041					
		R	3.	2.	24	~	R	3.	2.	25	(24 時間)	晴れ	SW	1.5	0.00062							
		R	2.	5.	11	~	R	2.	5.	12	(24 時間)	晴れ	WSW	1.7	0.0027	0.00072	0.00020	0.00060	6	1		
		R	2.	7.	6	~	R	2.	7.	7	(24 時間)	雨	ENE	1.1	ND 0.00010							
		R	2.	9.	7	~	R	2.	9.	8	(24 時間)	曇	SW	3.9	* 0.00020							
		R	2.	11.	9	~	R	2.	11.	10	(24 時間)	雨	S	2.2	* 0.00042							
	R	3.	1.	18	~	R	3.	1.	19	(24 時間)	みぞれ	SSW	4.3	* 0.00041								
	R	3.	2.	24	~	R	3.	2.	25	(24 時間)	晴れ	E	1.7	* 0.00052								
	R	2.	5.	11	~	R	2.	5.	12	(24 時間)	晴れ	SSW	1.0	0.0026	0.00076	0.00020	0.00060	6	1			
	R	2.	7.	6	~	R	2.	7.	7	(24 時間)	雨	NNE	0.6	* 0.00029								
	R	2.	9.	7	~	R	2.	9.	8	(24 時間)	曇	SSW	1.3	ND 0.0001								
	R	2.	11.	9	~	R	2.	11.	10	(24 時間)	雨	SSW	0.7	* 0.00050								
	R	3.	1.	18	~	R	3.	1.	19	(24 時間)	雪	WNW	3.6	* 0.00049								
	R	3.	2.	24	~	R	3.	2.	25	(24 時間)	晴れ	S	1.2	* 0.00056								
	R	2.	5.	11	~	R	2.	5.	12	(24 時間)	晴れ	W	2.3	0.0030	0.00082	0.00020	0.00060	6	1			
	R	2.	7.	6	~	R	2.	7.	7	(24 時間)	雨	WSW	1.0	* 0.00024								
	R	2.	9.	7	~	R	2.	9.	8	(24 時間)	曇	SSE	4.4	ND 0.0001								
	R	2.	11.	9	~	R	2.	11.	10	(24 時間)	雨	SSE	1.3	* 0.00057								
	R	3.	1.	18	~	R	3.	1.	19	(24 時間)	雪	WNW	2.3	* 0.00040								
	R	3.	2.	24	~	R	3.	2.	25	(24 時間)	晴れ	SSW	1.3	0.00063								
一般環 境	小杉 太閤山	住居 地域	R	2.	5.	11	~	R	2.	5.	12	(24 時間)	晴れ	W	2.3	0.0030	0.00082	0.00020	0.00060	6	1	
			R	2.	7.	6	~	R	2.	7.	7	(24 時間)	雨	WSW	1.0	* 0.00024						
			R	2.	9.	7	~	R	2.	9.	8	(24 時間)	曇	SSE	4.4	ND 0.0001						
			R	2.	11.	9	~	R	2.	11.	10	(24 時間)	雨	SSE	1.3	* 0.00057						
			R	3.	1.	18	~	R	3.	1.	19	(24 時間)	雪	WNW	2.3	* 0.00040						
			R	3.	2.	24	~	R	3.	2.	25	(24 時間)	晴れ	SSW	1.3	0.00063						

(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	2.	4.	23	~	R	2.	4.	24	(24 時間)	曇時々雨	SSW	2.7	0.0012	0.00011	0.00016	0.00054	12	0
				R	2.	5.	28	~	R	2.	5.	29	(24 時間)	晴一時曇晴	NNE	2.5	0.0053					
				R	2.	6.	18	~	R	2.	6.	19	(24 時間)	雨後一時曇雨時々曇	NNE	1.9	0.0013					
				R	2.	7.	9	~	R	2.	7.	10	(24 時間)	曇後一時雨一時霧雨	NNW	1.4	0.00031					
				R	2.	8.	6	~	R	2.	8.	7	(24 時間)	曇後一時雨雨	S	3.5	0.00090					
				R	2.	9.	3	~	R	2.	9.	4	(24 時間)	曇時々雨曇時々霧後雨、雷を伴う	S	3.8	0.00036					
				R	2.	10.	8	~	R	2.	10.	9	(24 時間)	曇曇	SSW	1.7	0.00042					
				R	2.	11.	12	~	R	2.	11.	13	(24 時間)	晴後一時曇晴一時曇	SW	2.3	0.00054					
				R	2.	12.	3	~	R	2.	12.	4	(24 時間)	大雨雨後晴時々曇	S	2.5	0.0016					
				R	3.	1.	19	~	R	3.	1.	20	(24 時間)	曇時々晴一時雪晴時々曇	SSW	2.1	0.00030					
				R	3.	2.	16	~	R	3.	2.	17	(24 時間)	曇時々みぞれ大雪、みぞれを伴う	SW	4.6	0.00049					
				R	3.	3.	4	~	R	3.	3.	5	(24 時間)	曇後一時晴雨時々曇	SSE	4.0	0.00048					

(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		
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 2. 5. 11 ~ R 2. 5. 12 (24 時間)	晴れ	WSW	3.2	0.0032	0.0023	0.0003	0.0010	6	0
				R 2. 7. 6 ~ R 2. 7. 7 (24 時間)	雨	NNW	1.3	0.0031					
				R 2. 9. 7 ~ R 2. 9. 8 (24 時間)	曇	SSE	4.2	0.0024					
				R 2. 11. 9 ~ R 2. 11. 10 (24 時間)	雨	SW	1.7	0.0019					
				R 3. 1. 18 ~ R 3. 1. 19 (24 時間)	雪	SW	3.7	0.0017					
				R 3. 2. 24 ~ R 3. 2. 25 (24 時間)	晴れ	SW	1.5	0.0016					
		R 2. 5. 11 ~ R 2. 5. 12 (24 時間)	晴れ	WSW	1.7	0.0011	0.0015	0.0003	0.0010	6	0		
		R 2. 7. 6 ~ R 2. 7. 7 (24 時間)	雨	ENE	1.1	0.0018							
		R 2. 9. 7 ~ R 2. 9. 8 (24 時間)	曇	SW	3.9	0.0018							
		R 2. 11. 9 ~ R 2. 11. 10 (24 時間)	雨	S	2.2	0.0015							
		R 3. 1. 18 ~ R 3. 1. 19 (24 時間)	みぞれ	SSW	4.3	0.0015							
		R 3. 2. 24 ~ R 3. 2. 25 (24 時間)	晴れ	E	1.7	0.0015							
	R 2. 5. 11 ~ R 2. 5. 12 (24 時間)	晴れ	SSW	0.9	0.0021	0.0018	0.0003	0.0010	6	0			
	R 2. 7. 6 ~ R 2. 7. 7 (24 時間)	雨	NNE	0.6	0.0024								
	R 2. 9. 7 ~ R 2. 9. 8 (24 時間)	曇	SSW	1.3	0.0015								
	R 2. 11. 9 ~ R 2. 11. 10 (24 時間)	雨	SSW	0.7	0.0014								
	R 3. 1. 18 ~ R 3. 1. 19 (24 時間)	雪	WNW	3.6	0.0015								
	R 3. 2. 24 ~ R 3. 2. 25 (24 時間)	晴れ	S	1.2	0.0017								
	R 2. 5. 20 ~ R 2. 5. 21 (24 時間)	曇	WSW	3.8	0.0015	0.0019	0.0003	0.0010	6	0			
	R 2. 7. 6 ~ R 2. 7. 7 (24 時間)	雨	WSW	1.0	0.0040								
	R 2. 9. 7 ~ R 2. 9. 8 (24 時間)	曇	SSE	4.4	0.0016								
	R 2. 11. 9 ~ R 2. 11. 10 (24 時間)	雨	SSE	1.3	0.0014								
	R 3. 1. 18 ~ R 3. 1. 19 (24 時間)	雪	WNW	2.3	0.0016								
	R 3. 2. 24 ~ R 3. 2. 25 (24 時間)	晴れ	SSW	1.3	0.0013								
一般環境	小杉 太閤山	住居 地域	R 2. 5. 20 ~ R 2. 5. 21 (24 時間)	曇	WSW	3.8	0.0015	0.0019	0.0003	0.0010	6	0	
			R 2. 7. 6 ~ R 2. 7. 7 (24 時間)	雨	WSW	1.0	0.0040						
			R 2. 9. 7 ~ R 2. 9. 8 (24 時間)	曇	SSE	4.4	0.0016						
			R 2. 11. 9 ~ R 2. 11. 10 (24 時間)	雨	SSE	1.3	0.0014						
			R 3. 1. 18 ~ R 3. 1. 19 (24 時間)	雪	WNW	2.3	0.0016						
			R 3. 2. 24 ~ R 3. 2. 25 (24 時間)	晴れ	SSW	1.3	0.0013						

(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		
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 2. 4. 23 ~ R 2. 4. 24 (24 時間)	曇時々雨一時曇一時晴時々曇	SSW	2.7	0.0034	0.0020	0.00016	0.00054	12	0
				R 2. 5. 28 ~ R 2. 5. 29 (24 時間)	晴一時曇晴	NNE	2.5	0.0020					
				R 2. 6. 18 ~ R 2. 6. 19 (24 時間)	雨後一時曇雨時々曇	NNE	1.9	0.0022					
				R 2. 7. 9 ~ R 2. 7. 10 (24 時間)	曇後一時雨一時露雨	NNW	1.4	0.0018					
				R 2. 8. 6 ~ R 2. 8. 7 (24 時間)	曇後一時雨雨	S	3.5	0.0016					
				R 2. 9. 3 ~ R 2. 9. 4 (24 時間)	曇時々雨曇時々晴時々曇	S	3.8	0.0017					
				R 2. 10. 8 ~ R 2. 10. 9 (24 時間)	曇曇	SSW	1.7	0.0016					
				R 2. 11. 12 ~ R 2. 11. 13 (24 時間)	晴後一時曇晴一時曇	SW	2.3	0.0019					
				R 2. 12. 3 ~ R 2. 12. 4 (24 時間)	大雨雨後晴時々曇	S	2.5	0.0022					
				R 3. 1. 19 ~ R 3. 1. 20 (24 時間)	曇時々晴一時雪晴時々曇	SSW	2.1	0.0017					
				R 3. 2. 16 ~ R 3. 2. 17 (24 時間)	曇時々みぞれ大雪、みぞれを伴う	SW	4.6	0.0019					
				R 3. 3. 4 ~ R 3. 3. 5 (24 時間)	曇後一時晴雨時々曇	SSE	4.0	0.0017					

(2) 特記事項

コメント
特になし。

測定物質：ベンゾ[a]ピレン

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数									
				年	月	日	年	月	日	(時間)	天候	主風向			風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値				
フィルター捕集→ 溶媒抽出→ HPLC分析	固定発生源周辺及び 治道	高岡大坪	商業地域	R	2.	5.	11	～	R	2.	5.	12	(24時間)	晴れ	WSW	3.2	ND	0.000005	0.000012	0.000010	0.000030	4	1
				R	2.	8.	3	～	R	2.	8.	4	(24時間)	曇	SW	1.5	*	0.000012					
				R	2.	11.	9	～	R	2.	11.	10	(24時間)	雨	SW	1.7	*	0.000014					
				R	3.	2.	1	～	R	3.	2.	2	(24時間)	雨	SSW	2.4	*	0.000017					
	一般環境	小杉 太閤山	住居地域	R	2.	5.	11	～	R	2.	5.	12	(24時間)	晴れ	W	2.3	ND	0.000005	(0.000005)	0.000010	0.000030	4	4
				R	2.	8.	3	～	R	2.	8.	4	(24時間)	曇	S	1.4	ND	0.000005					
				R	2.	11.	9	～	R	2.	11.	10	(24時間)	雨	SSE	1.3	ND	0.000005					
				R	3.	2.	1	～	R	3.	2.	2	(24時間)	雨	SSE	3.1	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	2.	4.	23	～	R	2.	4.	24	(24時間)	曇時々雨一時晴曇一時雨後雨、雷を伴う	SSW	2.7	0.000026	0.000033	0.00000025	0.0000084	12	0
				R	2.	5.	28	～	R	2.	5.	29	(24時間)	晴一時曇晴	NNE	2.5	0.000033					
				R	2.	6.	18	～	R	2.	6.	19	(24時間)	雨後一時曇雨時々曇	NNE	1.9	0.000047					
				R	2.	7.	9	～	R	2.	7.	10	(24時間)	曇後一時雨一時霧雨	NNW	1.4	0.000012					
				R	2.	8.	6	～	R	2.	8.	7	(24時間)	曇後一時雨雨	S	3.5	0.000038					
				R	2.	9.	3	～	R	2.	9.	4	(24時間)	曇時々雨曇時々雨後雨、雷を伴う	S	3.8	0.000010					
				R	2.	10.	8	～	R	2.	10.	9	(24時間)	曇曇	SSW	1.7	0.000064					
				R	2.	11.	12	～	R	2.	11.	13	(24時間)	晴後一時曇晴一時曇	SW	2.3	0.000067					
				R	2.	12.	3	～	R	2.	12.	4	(24時間)	大雨雨後晴時々曇	S	2.5	0.000015					
				R	3.	1.	19	～	R	3.	1.	20	(24時間)	曇時々晴一時雪晴時々曇	SSW	2.1	0.000036					
				R	3.	2.	16	～	R	3.	2.	17	(24時間)	曇時々みぞれ大雪、みぞれを伴う	SW	4.6	0.000014					
				R	3.	3.	4	～	R	3.	3.	5	(24時間)	曇後一時晴雨時々曇	SSE	4.0	0.000039					

(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	2.	5.	12	~	R	2.	5.	13	(24時間)	晴れ	W	1.9	0.071	0.052	0.003	0.010	4	0
				R	2.	8.	4	~	R	2.	8.	5	(24時間)	晴れ	W	1.6	0.066					
				R	2.	11.	10	~	R	2.	11.	11	(24時間)	曇	S	1.2	0.037					
				R	3.	2.	2	~	R	3.	2.	3	(24時間)	みぞれ	WSW	2.3	0.034					

(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	2.	4.	23	~	R	2.	4.	24	(24時間)	曇時々一時晴曇一時雨後雨、雷を伴う	SSW	2.7	0.018	0.0025	0.0084	12	0			
				R	2.	5.	28	~	R	2.	5.	29	(24時間)	晴一時曇晴	NNE	2.5						0.020	0.0027	0.0088
				R	2.	6.	18	~	R	2.	6.	19	(24時間)	雨後一時曇雨時々曇	NNE	1.9						0.022	0.0019	0.0064
				R	2.	7.	9	~	R	2.	7.	10	(24時間)	曇後一時雨一時霧雨	NNW	1.4						0.011	0.0025	0.0084
				R	2.	8.	6	~	R	2.	8.	7	(24時間)	曇後一時雨雨	S	3.5						0.015	0.0026	0.0088
				R	2.	9.	3	~	R	2.	9.	4	(24時間)	曇時々曇時々晴後雨、雷を伴う	S	3.8						0.013	0.0021	0.0070
				R	2.	10.	8	~	R	2.	10.	9	(24時間)	曇曇	SSW	1.7						0.021	0.0027	0.0091
				R	2.	11.	12	~	R	2.	11.	13	(24時間)	晴後一時曇晴一時曇	SW	2.3						0.015	0.0021	0.0071
				R	2.	12.	3	~	R	2.	12.	4	(24時間)	大雨雨後晴時々曇	S	2.5						0.030	0.0021	0.0068
				R	3.	1.	19	~	R	3.	1.	20	(24時間)	曇時々晴一時雪晴時々曇	SSW	2.1						0.013	0.0009	0.0029
				R	3.	2.	16	~	R	3.	2.	17	(24時間)	曇時々みぞれ大雪、みぞれを伴う	SW	4.6						0.015	0.0020	0.0066
				R	3.	3.	4	~	R	3.	3.	5	(24時間)	曇後一時晴雨時々曇	SSE	4.0						0.015	0.0016	0.0055

(2) 特記事項

コメント
特になし。

○編集・発行

富山県生活環境文化部環境保全課

○お問い合わせ先

・ 大気保全全般に関すること

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

・ 騒音、振動及び悪臭に関すること

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

・ 酸性雨、フロン等の地球環境に関すること

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

・ 環境保全課ホームページ

http://www.pref.toyama.jp/cms_sec/1706/index.html



〒930-0005 富山市新桜町5番3号 第2富山電気ビルディング8階

富山県生活環境文化部環境保全課

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

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