

# 大 気 汚 染 の 現 況

## 身近な公害の現況(騒音・振動・悪臭)

令和元年度版  
(平成30年度の実績)

# 目 次

## 平成30年度の主な変更点について

### 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	4
	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	16
	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	22
4	有害大気汚染物質	23
5	石綿(アスベスト)	25
6	酸性雨	26
(1)	調査概要	26
(2)	調査結果	26
	ア 雨水のpH調査結果 / イ イオン成分沈着量 / ウ 湖沼	
(3)	森林地における雨水のpH調査	30
7	環境放射能	31
(1)	原子力規制庁委託調査等	31
(2)	環境放射線モニタリング	32

#### 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)	33
(1)	届出状況	33
	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	38
(3)	監視指導	40
2	ダイオキシン類対策特別措置法	42
(1)	届出状況	42
(2)	設置者による測定結果	42
3	フロン排出抑制法及び自動車リサイクル法	43
4	スパイクタイヤ規制法	43
5	大気汚染に係る苦情件数	44

## 第2章 騒音・振動・悪臭編

### 第1節 各種調査結果

1 騒音	45
(1) 一般環境騒音	45
ア 調査地点 / イ 環境基準の達成状況	
(2) 自動車騒音	46
ア 調査地点 / イ 環境基準の達成状況	
(3) 航空機騒音	47
(4) 北陸新幹線鉄道騒音・振動	48
2 振動(道路交通振動)	49

### 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)	50
(1) 届出状況	50
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	52
2 振動規制法	52
(1) 届出状況	52
ア 特定施設 / イ 特定建設作業	
(2) 監視指導	53
3 富山県公害防止条例(悪臭関係)	53
4 苦情件数	54
(1) 騒音及び振動に係る苦情件数	54
(2) 悪臭に係る苦情件数	54
5 その他	55
(1) 音風景	55
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	56

## 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	57
2	窒素酸化物月間値測定結果	60
	ア 二酸化窒素 / イ 一酸化窒素 / ウ 窒素酸化物	
3	浮遊粒子状物質月間値測定結果	69
4	光化学オキシダント月間値測定結果	73
5	炭化水素月間値測定結果	78
	ア 非メタン炭化水素 / イ メタン / ウ 全炭化水素	
6	微小粒子状物質月間値測定結果	82

### 第2節 自動車排出ガス観測局測定結果

1	窒素酸化物月間値測定結果	84
	ア 二酸化窒素 / イ 一酸化窒素 / ウ 窒素酸化物	
2	浮遊粒子状物質月間値測定結果	88
3	一酸化炭素月間値測定結果	90
4	炭化水素月間値測定結果	91
	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	94

### 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	100
2	富山市調査分	101
3	高岡市調査分	101

### 第5節 有害大気汚染物質別調査結果

ベンゼン / トリクロロエチレン / テトラクロロエチレン / ジクロロメタン / アクリロニトリル / 塩化ビニルモノマー / クロロホルム / 1,2-ジクロロエタン / 1,3-ブタジエン / 塩化メチル / トルエン / アセトアルデヒド / ホルムアルデヒド / クロム及びその化合物 / ニッケル化合物 / ベリリウム及びその化合物 / マンガン及びその化合物 / ヒ素及びその化合物 / 水銀及びその化合物 / ベンゾ[a]ピレン / 酸化エチレン	102
--	-----

## 平成 30 年度の主な変更点について

### ○微小粒子状物質の観測局の追加

平成 30 年度から、富山水橋観測局（富山市水橋畠等）において微小粒子状物質の測定を開始しました。

測定結果は、P. 15 のとおりです。

### ○水銀排出施設に関する規制

平成 30 年 4 月 1 日の改正大気汚染防止法の施行により、廃棄物焼却炉や石炭燃焼ボイラーなどが水銀排出施設に指定されました。

県内の届出状況は、P. 36 のとおりです。

# 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、きれいでさわやかな大気の保全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）についても環境基準を満たしてきているが、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	48 年度	26 年度	27 年度	28 年度	29 年度	30 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		88	91	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、25 年度は 7 局、26 年度は 8 局、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

大気汚染の状況を監視するため、図 1.1.1 及び表 1.1.2 に示すとおり、県内 26 箇所に大気汚染常時観測局を設置している。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。

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



図 1.1.2 大気汚染監視テレメータシステムの概要



表 1.1.2 大気汚染常時観測局の概要

一般環境観測局

(31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"> <li>・二酸化硫黄（紫外線蛍光法）</li> <li>・浮遊粒子状物質（β線吸収法）</li> <li>・窒素酸化物（オゾンを用いる化学発光法）</li> <li>・光化学オキシダント（紫外線吸収法）</li> <li>・炭化水素（水素炎イオン化法）</li> <li>・微小粒子状物質（β線吸収法）</li> <li>・風向風速（光パルス式）</li> <li>・テレメータ化</li> </ul>
		富山岩瀬	蓮町	S42	市	
		富山芝園	安野屋町	H3	市	
		富山蜷川	赤田	S48	市	
		婦中速星	婦中町笹倉	S48	市	
	滑川市	滑川上島	上島	H3	県、市	
高岡・射水	高岡市	高岡伏木	伏木東一宮	S42	県	
		高岡本丸	中川	S43	県、市	
		高岡戸出	戸出光明寺	S47	県、市	
	氷見市	氷見窪	H4	県		
	射水市	新湊三日曾根	三日曾根	S42	県	
		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			19			

注 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

(31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"> <li>・一酸化炭素（非分散型赤外分析計を用いる方法）</li> <li>・窒素酸化物（オゾンを用いる化学発光法）</li> <li>・炭化水素（水素炎イオン化法）</li> <li>・浮遊粒子状物質（β線吸収法）</li> <li>・微小粒子状物質（β線吸収法）</li> <li>・テレメータ化</li> </ul>
	富山城址	本丸	S47	市	
	婦中田島	婦中町上田島	H3	市	
高岡市	高岡大坪	大坪町	H16	県	
黒部市	黒部前沢	前沢	H3	県	
射水市	小杉鷺塚	鷺塚	H3	県	
	小杉下条	橋下条	H16	県	
計			7		

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 富山豊田局は、観測局周辺の工事のため30年10月より測定を休止している。

○新しいモニタリング体制の構築について

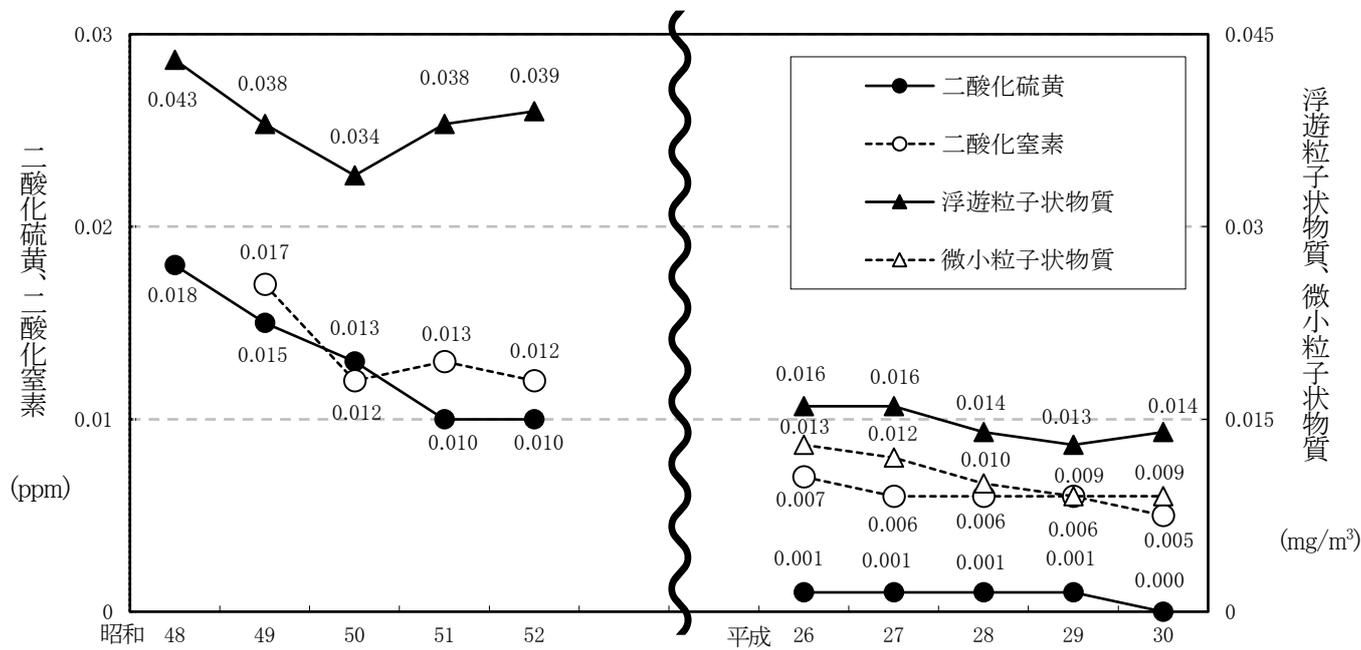
30年度には、大気汚染の状況を効率的かつ適切に監視するため、観測局の集約化や観測項目の見直しを図るための基礎調査を実施するとともに、環境審議会大気騒音振動専門部会において検討を行いました。

この結果に基づき、平成31年4月に、これまでの26局を一般環境観測局16局、自動車排出ガス局3局の計19局体制とする新たな大気汚染常時観測局適正配置計画を策定しました。

(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 1.1.3 のとおり、近年は概ね横ばいで推移している。

図 1.1.3 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

30年度の測定結果（年平均値）は、表 1.1.3 のとおり、0.000 ppm～0.002ppm 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、30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					
			26	27	28	29	30	
富 山	富 山 市	富 山 岩 瀬	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	
		富 山 芝 園	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	
		富 山 蛭 川	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	
		婦 中 速 星	0.001	0.001	0.001	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	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	
	氷 見 市	氷 見	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		射 水 市	新 湊 三 日 曾 根	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
			新 湊 海 老 江	0.001	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	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	
	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	0.001	0.001	
砺波・小矢部	小 矢 部 市	小 矢 部	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
	南 砺 市	福 野	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
平 均			0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	
範 囲 (最小値～最大値)			0.000 ～ 0.001	0.000 ～ 0.001	0.000 ～ 0.002	0.000 ～ 0.002	0.000 ～ 0.002	

注 測定は、紫外線蛍光法による。

表 1.1.4 二酸化硫黄に係る環境基準の達成状況

観測局			項目	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	26	27	28	29	30	26	27	28	29	30	26	27	28	29	30
				富 山	富山市	富山岩瀬	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	○	○	○	○	○	○	○
富山芝園	0.002	0.002	0.001			0.001	0.001	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
富山蜷川	0.002	0.002	0.001			0.001	0.001	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
婦中速星	0.002	0.002	0.002			0.001	0.001	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
高岡・射水	高岡市	高岡伏木	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		高岡本丸	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	射水市	氷見	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		新湊三日曾根	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		新湊海老江	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	小杉太閤山	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
新 川	魚津市	魚津	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	黒部市	黒部植木	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	入善町	入善	0.002	0.002	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	0.002	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	南砺市	福野	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

注1 測定は、紫外線蛍光法による。

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

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

## 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、0.004 ppm（婦中速星観測局など7局）～0.007 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、30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、0.004ppm（高岡伏木観測局など3局）～0.008ppm（富山岩瀬及び小杉太閤山観測局）であり、近年はほぼ横ばいで推移している。

表 1.1.5 二酸化窒素濃度の測定結果（年平均値）

（単位：ppm）

観測局			年 度				
			26	27	28	29	30
地 区	市 町						
富 山	富 山 市	富 山 岩 瀬	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007
		富 山 芝 園	0.008	0.007	0.006	0.006	0.007
		婦 中 速 星	0.004	0.004	0.005	0.005	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	0.008	0.007	0.006	0.007	0.006
	氷 見 市	氷 見	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004
	射 水 市	新 湊 三 日 曾 根	0.007	0.005	0.006	0.006	0.005
		新 湊 海 老 江	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005
		小 杉 太 閤 山	0.009	0.007	0.007	0.007	0.006
新 川	魚 津 市	魚 津	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004
	黒 部 市	黒 部 植 木	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004
	入 善 町	入 善	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005
砺波・小矢部	小 矢 部 市	小 矢 部	0.006	0.005	0.006	0.006	0.004
	南 砺 市	福 野	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004
平 均			0.007	0.006	0.006	0.006	0.005
範 囲 (最小値～最大値)			0.004 ～ 0.009	0.003 ～ 0.007	0.004 ～ 0.007	0.004 ～ 0.007	0.004 ～ 0.007

注 測定は、オゾンを用いる化学発光法による。

表 1.1.6 二酸化窒素に係る環境基準の達成状況

観測局		項目	1日平均値の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	26	27	28	29	30	26	27	28	29	30
地 区	市 町											
富 山	富 山 市	富山岩瀬	0.021	0.016	0.015	0.017	0.013	○	○	○	○	○
		富山芝園	0.020	0.016	0.014	0.016	0.014	○	○	○	○	○
		婦中速星	0.011	0.011	0.009	0.010	0.007	○	○	○	○	○
高岡・ 射水	高岡市	高岡伏木	0.017	0.013	0.013	0.013	0.010	○	○	○	○	○
		高岡本丸	0.023	0.017	0.014	0.020	0.014	○	○	○	○	○
	氷見市	氷見	0.009	0.008	0.010	0.010	0.008	○	○	○	○	○
		射水市	新湊三日曾根	0.022	0.015	0.019	0.018	0.013	○	○	○	○
	新湊海老江		0.020	0.016	0.016	0.013	0.011	○	○	○	○	○
	小杉太閤山		0.019	0.017	0.016	0.017	0.013	○	○	○	○	○
新 川	魚津市	魚津	0.016	0.014	0.013	0.012	0.010	○	○	○	○	○
	黒部市	黒部植木	0.015	0.014	0.011	0.012	0.010	○	○	○	○	○
	入善町	入善	0.016	0.016	0.012	0.012	0.009	○	○	○	○	○
砺波・ 小矢部	小矢部市	小矢部	0.017	0.013	0.012	0.018	0.010	○	○	○	○	○
	南砺市	福野	0.016	0.011	0.010	0.010	0.008	○	○	○	○	○

注1 測定は、オゾンを用いる化学発光法による。

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

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

観測局		年度	26	27	28	29	30
富 山	富 山 市	富 山 岩 瀬	0.010	0.008	0.008	0.009	0.008
		富 山 芝 園	0.010	0.008	0.007	0.007	0.007
		婦 中 速 星	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005
高 岡 ・ 射 水	高 岡 市	高 岡 伏 木	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004
		高 岡 本 丸	0.010	0.008	0.007	0.008	0.007
	氷 見 市	氷 見	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004
	射 水 市	新 湊 三 日 曾 根	0.009	0.006	0.006	0.007	0.006
		新 湊 海 老 江	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005
		小 杉 太 閤 山	0.012	0.009	0.008	0.008	0.008
新 川	魚 津 市	魚 津	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006
	黒 部 市	黒 部 植 木	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006
	入 善 町	入 善	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006
砺 波 ・ 小 矢 部	小 矢 部 市	小 矢 部	0.007	0.006	0.006	0.007	0.005
	南 砺 市	福 野	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004
平 均			0.008	0.007	0.006	0.006	0.006
範 囲 (最小値 ~ 最大値)			0.004 ~ 0.012	0.003 ~ 0.009	0.004 ~ 0.008	0.004 ~ 0.009	0.004 ~ 0.008

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

30年度の測定結果(年平均値)は、表1.1.8のとおり、0.008 mg/m<sup>3</sup>(黒部植木観測局)～0.024 mg/m<sup>3</sup>(魚津観測局)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、30年度は、短期的評価については小杉太閤山観測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/m<sup>3</sup>)

観測局		年度	26	27	28	29	30	
								地 区
富 山	富 山 市	富 山 水 橋	0.018	0.018	0.015	0.014	0.015	
		富 山 岩 瀬	0.016	0.016	0.014	0.013	0.015	
		富 山 芝 園	0.015	0.015	0.012	0.012	0.014	
		富 山 蜷 川	0.015	0.016	0.013	0.012	0.013	
		婦 中 速 星	0.013	0.013	0.011	0.010	0.011	
	滑 川 市	滑 川 上 島	0.014	0.014	0.012	0.010	0.011	
高 岡・射 水	高 岡 市	高 岡 伏 木	0.019	0.020	0.019	0.020	0.020	
		高 岡 本 丸	0.015	0.014	0.011	0.011	0.012	
		高 岡 戸 出	0.015	0.011	0.011	0.010	0.010	
	氷 見 市	氷 見	0.016	0.016	0.013	0.012	0.012	
		射 水 市	新 湊 三 日 曾 根	0.017	0.016	0.014	0.013	0.013
			新 湊 海 老 江	0.016	0.016	0.013	0.012	0.011
小 杉 太 閤 山	0.017		0.017	0.019	0.018	0.019		
新 川	魚 津 市	魚 津	0.019	0.027	0.025	0.023	0.024	
	黒 部 市	黒 部 植 木	0.011	0.011	0.008	0.007	0.008	
	入 善 町	入 善	0.019	0.020	0.016	0.013	0.010	
砺 波・小 矢 部	砺 波 市	砺 波	0.019	0.019	0.017	0.017	0.017	
	小 矢 部 市	小 矢 部	0.016	0.017	0.014	0.013	0.014	
	南 砺 市	福 野	0.017	0.016	0.014	0.014	0.014	
平 均			0.016	0.016	0.014	0.013	0.014	
範 囲 (最小値～最大値)			0.011 ～ 0.019	0.011 ～ 0.027	0.008 ～ 0.025	0.007 ～ 0.023	0.008 ～ 0.024	

注 測定は、β線吸収法による。

表 1.1.9 浮遊粒子状物質に係る環境基準の達成状況

観測局		項目	1日平均値の2%除外値 (単位: mg/m <sup>3</sup> )					短期的評価による 適(○)、否(×)					長期的評価による 適(○)、否(×)					
			0.10 mg/m <sup>3</sup> 以下であること					26	27	28	29	30	26	27	28	29	30	
		基準	26	27	28	29	30											
富山	富山市	富山水橋	0.047	0.050	0.036	0.036	0.040	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		富山岩瀬	0.042	0.045	0.035	0.033	0.038	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		富山芝園	0.042	0.040	0.029	0.032	0.035	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		富山蜷川	0.040	0.042	0.033	0.030	0.035	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		婦中速星	0.037	0.041	0.031	0.030	0.031	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	滑川市	滑川上島	0.042	0.049	0.034	0.029	0.032	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
高岡・射水	高岡市	高岡伏木	0.045	0.052	0.040	0.044	0.042	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		高岡本丸	0.044	0.043	0.030	0.030	0.034	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		高岡戸出	0.042	0.037	0.031	0.036	0.036	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	氷見市	氷見	0.041	0.048	0.033	0.034	0.031	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	射水市	新湊三日曾根	0.042	0.048	0.033	0.034	0.034	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		新湊海老江	0.045	0.048	0.034	0.032	0.033	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
小杉太閤山		0.045	0.041	0.037	0.042	0.048	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	
新川	魚津市	魚津	0.048	0.056	0.044	0.046	0.049	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	黒部市	黒部植木	0.035	0.038	0.027	0.023	0.031	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	入善町	入善	0.040	0.046	0.034	0.024	0.025	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
砺波・小矢部	砺波市	砺波	0.042	0.043	0.036	0.038	0.042	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	小矢部市	小矢部	0.044	0.045	0.033	0.035	0.037	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	南砺市	福野	0.044	0.038	0.032	0.034	0.032	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

注1 測定は、β線吸収法による。

2 短期的評価による適(○)とは、1時間値の1日平均値がすべての有効測定日(1日20時間以上の測定が行われた日をいう。)で0.10 mg/m<sup>3</sup>以下であり、かつ、1時間値がすべての測定時間において0.20 mg/m<sup>3</sup>以下であることをいう。

3 長期的評価による適(○)とは、年間にわたる1日平均値のうち、高い方から2%の範囲内にあるものを除外した後の最大値が0.10 mg/m<sup>3</sup>以下であり、かつ、年間を通じて1日平均値が0.10 mg/m<sup>3</sup>を超える日が2日間以上連続しないことをいう。

エ 光化学オキシダント

30年度の測定結果（年平均値）は、表1.1.10のとおり、0.031 ppm（婦中速星観測局）～0.037 ppm（高岡伏木及び魚津観測局）であった。

また、環境基準の達成状況は、表1.1.11のとおりであり、各観測局における1時間値が0.06 ppm以下の時間の割合は、総測定時間の93.9～96.5%であった。

表1.1.10 光化学オキシダント濃度の測定結果（年平均値）

（単位：ppm）

観測局		年度	26	27	28	29	30	
								地 区
富 山	富 山 市	富 山 水 橋	0.034	0.035	0.035	0.036	0.034	
		富 山 岩 瀬	0.034	0.035	0.035	0.035	0.034	
		富 山 芝 園	0.032	0.034	0.034	0.034	0.033	
		富 山 蜷 川	0.034	0.034	0.033	0.033	0.032	
		婦 中 速 星	0.033	0.033	0.033	0.032	0.031	
	滑 川 市	滑 川 上 島	0.028	0.030	0.033	0.033	0.033	
高 岡 ・ 射 水	高 岡 市	高 岡 伏 木	0.037	0.038	0.038	0.038	0.037	
		高 岡 本 丸	0.032	0.036	0.034	0.034	0.035	
		高 岡 戸 出	0.032	0.033	0.033	0.035	0.034	
	氷 見 市	氷 見	0.034	0.036	0.035	0.036	0.035	
		射 水 市	新 湊 三 日 曾 根	0.034	0.035	0.035	0.035	0.033
			新 湊 海 老 江	0.035	0.037	0.036	0.034	0.035
小 杉 太 閤 山	0.031		0.031	0.030	0.031	0.032		
新 川	魚 津 市	魚 津	0.034	0.035	0.036	0.037	0.037	
	黒 部 市	黒 部 植 木	0.033	0.035	0.036	0.037	0.035	
	入 善 町	入 善	0.034	0.035	0.035	0.036	0.036	
砺 波 ・ 小 矢 部	砺 波 市	砺 波	0.034	0.035	0.035	0.034	0.032	
	小 矢 部 市	小 矢 部	0.033	0.036	0.034	0.034	0.033	
	南 砺 市	福 野	0.033	0.034	0.035	0.035	0.033	
平 均			0.033	0.035	0.034	0.035	0.034	
範 囲 (最小値～最大値)			0.028 ～ 0.037	0.030 ～ 0.038	0.030 ～ 0.038	0.031 ～ 0.038	0.031 ～ 0.037	

注 測定は、紫外線吸収法による。

表 1.1.11 光化学オキシダントに係る環境基準の達成状況

観測局		項目	1時間値の最高値 (単位: ppm)					1時間値が 0.06 ppm 以下の割合 (%)				
			0.06 ppm 以下であること									
		地区	市町	基準 年度	26	27	28	29	30	26	27	28
富山	富山市				富山水橋	0.108	0.104	0.087	0.111	0.085	93.2	93.5
		富山岩瀬	0.110	0.099	0.086	0.108	0.086	93.7	93.7	95.6	93.9	95.3
		富山芝園	0.101	0.111	0.090	0.110	0.087	94.2	93.6	95.3	95.0	95.9
		富山蜷川	0.098	0.106	0.083	0.109	0.087	93.8	94.0	96.1	96.0	96.5
		婦中速星	0.097	0.112	0.088	0.110	0.088	94.9	94.3	95.4	95.6	96.3
	滑川市	滑川上島	0.094	0.092	0.091	0.117	0.092	96.7	95.1	95.2	94.0	95.5
高岡・射水	高岡市	高岡伏木	0.098	0.102	0.084	0.114	0.087	93.0	93.1	93.8	93.7	94.5
		高岡本丸	0.092	0.104	0.085	0.113	0.089	94.3	92.7	95.2	93.9	94.6
		高岡戸出	0.097	0.117	0.086	0.110	0.094	94.4	93.2	95.2	93.8	94.9
	氷見市	氷見	0.095	0.110	0.084	0.112	0.092	93.3	93.1	93.8	93.0	94.3
	射水市	新湊三日曾根	0.102	0.102	0.087	0.114	0.087	92.0	93.1	93.3	93.1	94.7
		新湊海老江	0.098	0.109	0.083	0.110	0.084	92.5	91.4	92.9	94.7	95.4
		小杉太閤山	0.097	0.106	0.084	0.104	0.098	93.3	94.3	97.4	95.1	93.9
新川	魚津市	魚津	0.108	0.095	0.087	0.118	0.097	94.5	93.9	95.0	93.4	94.6
	黒部市	黒部植木	0.096	0.095	0.089	0.123	0.086	95.5	94.4	95.2	94.0	96.1
	入善町	入善	0.100	0.092	0.082	0.119	0.092	94.4	93.5	95.4	93.9	95.1
砺波・小矢部	砺波市	砺波	0.089	0.108	0.087	0.105	0.086	94.3	93.8	95.5	94.5	96.4
	小矢部市	小矢部	0.104	0.115	0.090	0.113	0.094	93.6	91.9	93.6	93.7	94.7
	南砺市	福野	0.103	0.109	0.088	0.108	0.087	94.1	93.3	94.4	93.9	95.7

注 測定は、紫外線吸収法による。

オ 炭化水素

30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 0.06 ppmC（新湊三日曾根及び福野観測局）～0.12 ppmC（富山岩瀬観測局）、メタン 1.88 ppmC（高岡伏木観測局）～2.03ppmC（福野観測局）、全炭化水素 1.96 ppmC（高岡伏木観測局）～2.10 ppmC（富山岩瀬観測局）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			26	27	28	29	30
富 山	富山市	富山岩瀬	非メタン炭化水素	0.14	0.12	0.13	0.13	0.12
			メ タ ン	1.95	1.95	1.97	1.98	1.98
			全 炭 化 水 素	2.08	2.08	2.10	2.11	2.10
		婦中速星	非メタン炭化水素	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07
			メ タ ン	1.96	1.97	2.00	2.02	2.02
			全 炭 化 水 素	2.03	2.02	2.07	2.09	2.09
高岡・ 射 水	高岡市	高岡伏木	非メタン炭化水素	0.11	0.09	0.08	0.06	0.07
			メ タ ン	1.87	1.87	1.88	1.89	1.88
			全 炭 化 水 素	1.98	1.96	1.96	1.95	1.96
	射水市	新湊三日曾根	非メタン炭化水素	0.11	0.12	0.12	0.11	0.06
			メ タ ン	1.91	1.91	1.89	1.91	1.94
			全 炭 化 水 素	2.02	2.03	2.02	2.02	2.00
新 川	魚津市	魚津	非メタン炭化水素	0.07	0.06	0.06	0.06	0.09
			メ タ ン	1.94	1.94	1.98	1.97	1.97
			全 炭 化 水 素	2.01	2.00	2.04	2.04	2.06
砺波・ 小矢部	南砺市	福野	非メタン炭化水素	0.10	0.09	0.08	0.08	0.06
			メ タ ン	1.94	1.95	1.96	1.96	2.03
			全 炭 化 水 素	2.04	2.04	2.04	2.04	2.09
平 均			非メタン炭化水素	0.1	0.09	0.09	0.09	0.08
			メ タ ン	1.93	1.93	1.95	1.96	1.97
			全 炭 化 水 素	2.03	2.02	2.04	2.04	2.05
範 囲 (最小値～最大値)			非メタン炭化水素	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06
				0.14	0.12	0.13	0.13	0.12
			メ タ ン	1.87	1.87	1.88	1.89	1.88
				1.96	1.97	2.00	2.02	2.03
			全 炭 化 水 素	1.98	1.96	1.96	1.95	1.96
				2.08	2.08	2.10	2.11	2.10

注 測定は、水素炎イオン化法による。

カ 微小粒子状物質

30年度の測定結果（年平均値）は、表 1.1.13 のとおり、 $6.3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ （婦中速星観測局）～ $10.8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ （福野観測局）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、30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				
		26	27	28	29	30
富山地域	富山水橋					8.4
	富山岩瀬	11.2	10.4	8.8	7.4	7.8
	富山芝園		10.4	9.1	8.6	8.8
	婦中速星	11.0	8.9	7.3	5.5	6.3
高岡・射水地域	高岡伏木	14.8	13.1	11.6	10.5	10.7
	氷見		12.3	10.3	9.8	8.9
	新湊三日曾根			11.3	10.0	10.0
	小杉太閤山	14.9	13.7	9.6	8.6	9.0
新川地域	魚津	13.1	12.1	10.2	8.9	8.9
	入善	11.6	10.9	9.9	10.2	10.4
砺波・小矢部地域	小矢部		10.8	9.0	8.4	8.5
	福野	13.2	12.3	10.0	10.4	10.8
平 均		12.8	11.5	9.7	8.9	9.0
範 囲 (最小値～最大値)		11.0 ～ 14.9	8.9 ～ 13.7	7.3 ～ 11.6	5.5 ～ 10.5	6.3 ～ 10.8

注1 測定は、 $\beta$ 線吸収法による。

2 入善については26年度、富山芝園、氷見、小矢部については27年度、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

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(×)				
		35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること					26	27	28	29	30	26	27	28	29	30
	基 準	26	27	28	29	30	26	27	28	29	30	26	27	28	29	30
富山地域	富山水橋					21.8					○					○
	富山岩瀬	28.9	27.1	21.8	22.4	22.2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	富山芝園		27.7	21.8	22.8	23.1		○	○	○	○		○	○	○	○
	婦中速星	28.0	23.0	17.7	16.4	16.5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
高岡・射水地域	高岡伏木	36.2	31.8	24.1	27.1	26.4	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	氷見		35.0	23.3	26.9	28.1		○	○	○	○		○	○	○	○
	新湊三日曾根			25.2	24.3	25.2			○	○	○			○	○	○
	小杉太閤山	38.7	37.3	23.2	24.7	24.0	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○
新川地域	魚津	33.1	33.0	24.3	23.8	26.5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	入善	31.0	27.8	22.4	25.1	28.2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
砺波・小矢部地域	小矢部		28.0	22.3	23.4	26.3		○	○	○	○		○	○	○	○
	福野	33.9	30.8	24.0	25.8	27.8	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

注1 測定は、 $\beta$ 線吸収法による。

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

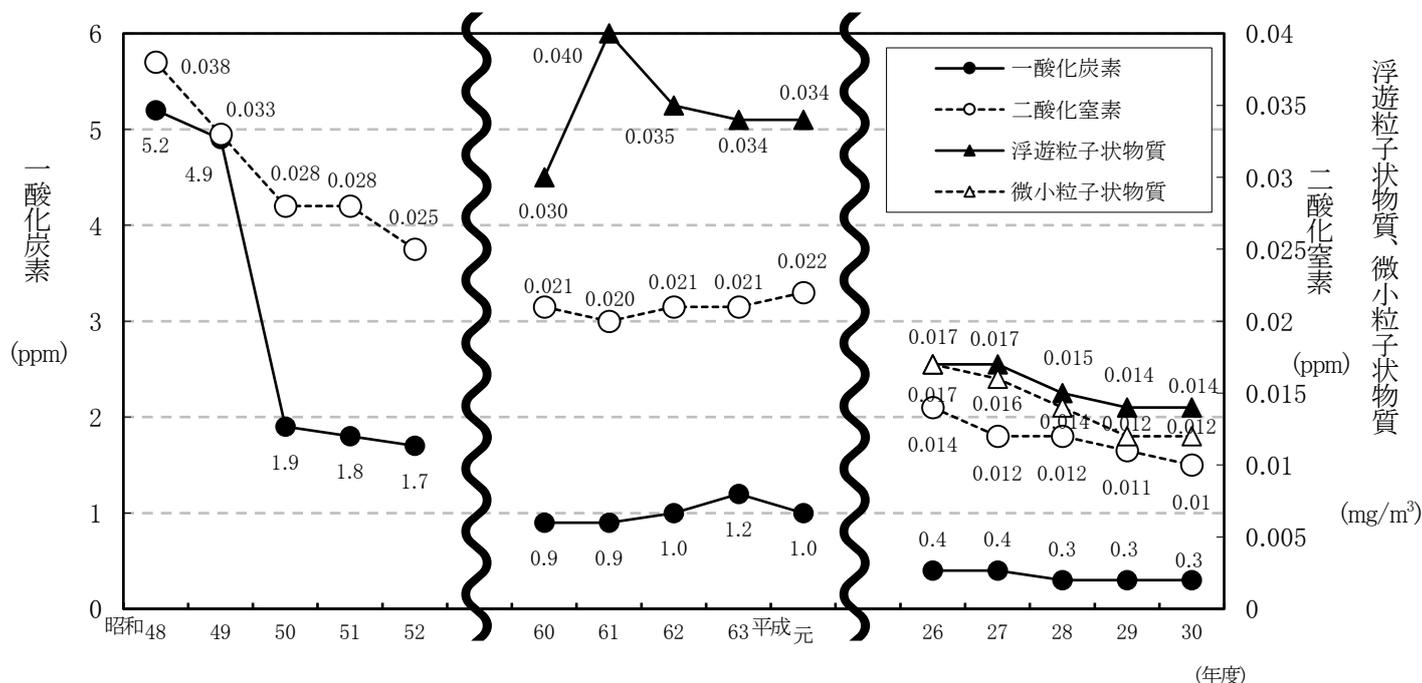
3 長期基準による適(○)とは、1年平均値が $15 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であることをいう。

4 入善については26年度、富山芝園、氷見、小矢部については27年度、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。

### (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 1.1.4 のとおり、近年はほぼ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、23年度から測定を開始した。

#### ア 二酸化窒素

30年度の測定結果(年平均値)は、表 1.1.15 のとおり、0.006ppm(黒部前沢観測局)～0.016ppm(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、30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	26	27	28	29	30
富山市	富山豊田		0.016	0.015	0.014	0.013	—
	富山城址		0.012	0.011	0.010	0.011	0.008
	婦中田島		0.010	0.011	0.011	0.011	0.010
高岡市	高岡大坪		0.022	0.020	0.019	0.017	0.016
黒部市	黒部前沢		0.012	0.008	0.007	0.006	0.006
射水市	小杉鷺塚		0.009	0.008	0.007	0.008	0.007
	小杉下条		0.014	0.014	0.013	0.012	0.011
平均			0.014	0.012	0.012	0.011	0.010
範囲 (最小値～最大値)			0.009 ～ 0.022	0.008 ～ 0.020	0.007 ～ 0.019	0.006 ～ 0.017	0.006 ～ 0.016

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、観測局周辺の工事のため30年10月より測定を休止している。

表 1.1.16 二酸化窒素の環境基準の達成状況

観測局	項目	1日平均値の98%値(単位:ppm)					長期的評価による 適(○)、否(×)				
		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	26	27	28	29	30	26	27	28	29	30
富山市	富山豊田	0.031	0.029	0.025	0.025	—	○	○	○	○	—
	富山城址	0.023	0.021	0.018	0.023	0.016	○	○	○	○	○
	婦中田島	0.021	0.022	0.022	0.023	0.017	○	○	○	○	○
高岡市	高岡大坪	0.038	0.035	0.033	0.034	0.029	○	○	○	○	○
黒部市	黒部前沢	0.025	0.018	0.016	0.015	0.013	○	○	○	○	○
射水市	小杉鷺塚	0.024	0.021	0.018	0.021	0.015	○	○	○	○	○
	小杉下条	0.026	0.030	0.032	0.025	0.020	○	○	○	○	○

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、観測局周辺の工事のため30年10月より測定を休止している。

窒素酸化物の年平均値は、表 1.1.17 のとおり、0.008 ppm (黒部前沢観測局) ~ 0.025 ppm (高岡大坪観測局) であり、近年はほぼ横ばいで推移している。

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

観測局		年度	26	27	28	29	30
項目							
富山市	富山豊田	一酸化窒素	0.009	0.008	0.007	0.005	—
		二酸化窒素	0.016	0.015	0.014	0.013	—
		窒素酸化物	0.025	0.023	0.021	0.018	—
	富山城址	一酸化窒素	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003
		二酸化窒素	0.012	0.011	0.010	0.011	0.008
		窒素酸化物	0.016	0.014	0.013	0.014	0.011
婦中田島	一酸化窒素	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	
	二酸化窒素	0.010	0.011	0.011	0.011	0.010	
	窒素酸化物	0.014	0.015	0.014	0.014	0.012	
高岡市	高岡大坪	一酸化窒素	0.015	0.011	0.010	0.008	0.008
		二酸化窒素	0.022	0.020	0.019	0.017	0.016
		窒素酸化物	0.037	0.030	0.029	0.026	0.025
黒部市	黒部前沢	一酸化窒素	0.007	0.003	0.003	0.002	0.002
		二酸化窒素	0.012	0.008	0.007	0.006	0.006
		窒素酸化物	0.019	0.011	0.010	0.009	0.008
射水市	小杉鷺塚	一酸化窒素	0.003	0.004	0.002	0.003	0.002
		二酸化窒素	0.009	0.008	0.007	0.008	0.007
		窒素酸化物	0.013	0.012	0.010	0.010	0.009
	小杉下条	一酸化窒素	0.015	0.017	0.015	0.012	0.012
		二酸化窒素	0.014	0.014	0.013	0.012	0.011
		窒素酸化物	0.029	0.031	0.027	0.025	0.023
平均	一酸化窒素	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	
	二酸化窒素	0.014	0.012	0.012	0.011	0.010	
	窒素酸化物	0.022	0.019	0.018	0.017	0.015	
範囲 (最小値 ~ 最大値)	一酸化窒素	0.003~ 0.015	0.003~ 0.017	0.002~ 0.015	0.002~ 0.013	0.002~ 0.012	
	二酸化窒素	0.009~ 0.022	0.008~ 0.020	0.007~ 0.019	0.006~ 0.017	0.006~ 0.016	
	窒素酸化物	0.013~ 0.037	0.011~ 0.031	0.010~ 0.029	0.009~ 0.026	0.008~ 0.025	

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、観測局周辺の工事のため30年10月より測定を休止している。

イ 浮遊粒子状物質

30年度の測定結果(年平均値)は、表1.1.18のとおり、0.012mg/m<sup>3</sup>(黒部前沢観測局)～0.016mg/m<sup>3</sup>(婦中田島及び高岡大坪観測局)であり、近年はほぼ横ばいで推移している。

また、環境基準の達成状況は、表1.1.19のとおりであり、30年度は、短期的評価については、婦中田島観測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 1.1.18 浮遊粒子状物質の測定結果(年平均値) (単位: mg/m<sup>3</sup>)

観測局		年 度				
		26	27	28	29	30
富山市	富山豊田	0.022	0.022	0.019	0.019	—
	富山城址	0.015	0.015	0.013	0.012	0.014
	婦中田島	0.015	0.016	0.017	0.015	0.016
高岡市	高岡大坪	0.018	0.018	0.015	0.015	0.016
黒部市	黒部前沢	0.012	0.013	0.012	0.012	0.012
射水市	小杉鷺塚	0.017	0.017	0.013	0.013	0.013
	小杉下条	0.018	0.018	0.016	0.013	0.013
平均		0.017	0.017	0.015	0.013	0.014
範囲 (最小値～最大値)		0.012 ～ 0.022	0.013 ～ 0.022	0.012 ～ 0.019	0.012 ～ 0.019	0.012 ～ 0.016

注1 測定は、β線吸収法による。

2 富山豊田局は、観測局周辺の工事のため30年10月より測定を休止している。

表 1.1.19 浮遊粒子状物質の環境基準の達成状況

観測局	項 目	1日平均値の2%除外値 (単位: mg/m <sup>3</sup> )					短期的評価による 適(○)、否(×)					長期的評価による 適(○)、否(×)				
		基準 0.10 mg/m <sup>3</sup> 以下であること														
	年 度	26	27	28	29	30	26	27	28	29	30	26	27	28	29	30
富山市	富山豊田	0.049	0.051	0.040	0.043	—	○	○	○	○	-	○	○	○	○	-
	富山城址	0.043	0.042	0.032	0.032	0.033	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	婦中田島	0.041	0.044	0.040	0.037	0.041	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○
高岡市	高岡大坪	0.045	0.046	0.037	0.038	0.038	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
黒部市	黒部前沢	0.035	0.043	0.032	0.033	0.036	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
射水市	小杉鷺塚	0.045	0.051	0.034	0.036	0.037	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	小杉下条	0.046	0.041	0.031	0.033	0.033	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

注1 測定は、β線吸収法による。

2 短期的評価による適(○)とは、1時間値の1日平均値がすべての有効測定日(1日20時間以上の測定が行われた日をいう。)で0.10 mg/m<sup>3</sup>以下であり、かつ、1時間値がすべての測定時間において0.20 mg/m<sup>3</sup>以下であることをいう。

3 長期的評価による適(○)とは、年間にわたる1日平均値のうち、高い方から2%の範囲内にあるものを除外した後の最大値が0.10 mg/m<sup>3</sup>以下であり、かつ、年間を通じて1日平均値が0.10 mg/m<sup>3</sup>を超える日が2日以上連続しないことをいう。

4 富山豊田局は、観測局周辺の工事のため30年10月より測定を休止している。

ウ 一酸化炭素

30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、高岡大坪及び小杉鷺塚観測局）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、30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				
		26	27	28	29	30
富山市	富山豊田	0.4	0.4	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	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3
射水市	小杉鷺塚	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
平均		0.4	0.4	0.3	0.3	0.3
範囲 (最小値～最大値)		0.3 ～ 0.4	0.3 ～ 0.4	0.3 ～ 0.4	0.3 ～ 0.4	0.3 ～ 0.3

注1 測定は、非分散型赤外分析計を用いる方法による。

2 富山豊田局は、観測局周辺の工事のため30年10月より測定を休止している。

表 1.1.21 一酸化炭素の環境基準の達成状況

観測局	項 目	1日平均値の2%除外値 (単位：ppm)					1日平均値が10ppmを 超えた日が2日以上連 続の有無					長期的評価による 適(○)、否(×)				
		10ppm以下であること					無									
	年 度	26	27	28	29	30	26	27	28	29	30	26	27	28	29	30
富山市	富山豊田	0.6	0.6	0.5	0.6	—	無	無	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	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	無	無	無	無	無	○	○	○	○	○
射水市	小杉鷺塚	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	無	無	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10ppm以下であり、かつ、年間を通じて1日平均値が10ppmを超える日が2日以上連続しないことをいう。

3 富山豊田局は、観測局周辺の工事のため30年10月より測定を休止している。

## エ 炭化水素

30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 0.09ppmC（富山城址及び小杉鷺塚観測局）～0.10 ppmC（高岡大坪観測局）、メタン 1.96 ppmC（富山城址観測局）～2.00 ppmC（小杉鷺塚観測局）、全炭化水素 2.05 ppmC（富山城址観測局）～2.09 ppmC（小杉鷺塚観測局）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	26	27	28	29	30
			富山市	富山豊田	非メタン炭化水素	0.14	0.12
	メ タ ン	1.91	1.92		1.93	1.94	—
	全炭化水素	2.05	2.04		2.03	2.04	—
	富山城址	非メタン炭化水素	0.11	0.11	0.12	0.09	0.09
		メ タ ン	1.93	1.94	1.96	1.96	1.96
		全炭化水素	2.04	2.05	2.08	2.05	2.05
高岡市	高岡大坪	非メタン炭化水素	0.12	0.10	0.11	0.12	0.10
		メ タ ン	1.92	1.93	1.95	1.96	1.97
		全炭化水素	2.05	2.03	2.06	2.08	2.07
射水市	小杉鷺塚	非メタン炭化水素	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09
		メ タ ン	1.97	1.98	2.00	1.99	2.00
		全炭化水素	2.07	2.08	2.10	2.08	2.09
平 均		非メタン炭化水素	0.12	0.11	0.11	0.10	0.09
		メ タ ン	1.93	1.94	1.96	1.96	1.98
		全炭化水素	2.05	2.05	2.07	2.06	2.07
範 囲 (最小値～最大値)		非メタン炭化水素	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09
			0.14	0.12	0.12	0.12	0.10
		メ タ ン	1.91	1.92	1.93	1.94	1.96
			1.97	1.98	2.00	1.99	2.00
		全炭化水素	2.04	2.03	2.03	2.04	2.05
			2.07	2.08	2.10	2.08	2.09

注1 測定は、水素炎イオン化法による。

2 富山豊田局は、観測局周辺の工事のため30年10月より測定を休止している。

オ 微小粒子状物質

30年度の測定結果（年平均値）は、表 1.1.23 のとおり、 $12.4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ （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、30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				
		26	27	28	29	30
高岡市	高岡大坪	16.8	15.6	14.3	12.2	12.4

注 測定は、 $\beta$ 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	26	27	28	29	30	26	27	28	29	30	26	27	28	29
高岡市	高岡大坪	38.8	36.2	29.1	28.6	28.7	×	×	○	○	○	×	×	○	○	○

注1 測定は、 $\beta$ 線吸収法による。

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

3 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

30年度における大気中のダイオキシン類環境調査は、県、富山市及び高岡市が協議のうえ、住居地域や工業地域等12地点において実施した。調査地点等の概要は、表1.1.25のとおりである。

調査結果は、表1.1.26のとおりで、住居地域では年平均値0.0071～0.017 pg-TEQ/m<sup>3</sup>、工業地域では年平均値0.0088～0.010 pg-TEQ/m<sup>3</sup>、廃棄物焼却施設周辺では年平均値0.0036 pg-TEQ/m<sup>3</sup>であり、すべての地点で環境基準を達成していた。

表1.1.25 ダイオキシン類環境調査の概要（30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（30年7～9月） 冬季（31年1～2月）	ハイポリウムエアサンプラー採取-高分解能ガスクロマトグラフ質量分析法
		富山市安野屋町、富山市水橋島等、富山市婦中町笹倉	富山市		
		高岡市中川、高岡市戸出	高岡市		
工 業 地 域 ( 発 生 源 周 辺 )	2	高岡市伏木東一宮	県		
		富山市蓮町	富山市		
廃棄物焼却施設周辺 ( 特 定 発 生 源 周 辺 )	1	朝日町月山	県		

表1.1.26 ダイオキシン類の環境調査結果（30年度）

（単位：pg-TEQ/m<sup>3</sup>）

区 分	調 査 地 点	夏 季	冬 季	平 均	環境基準の 適（○）、 否（×）
住 居 地 域 ( 一 般 環 境 )	富山市安野屋町	0.010	0.0065	0.0083	○
	富山市水橋島等	0.0078	0.0063	0.0071	○
	富山市婦中町笹倉	0.0087	0.0066	0.0077	○
	高岡市中川	0.020	0.013	0.017	○
	高岡市戸出	0.013	0.0092	0.011	○
	氷見市窪	0.013	0.0084	0.011	○
	黒部市植木	0.018	0.011	0.015	○
	南砺市柴田屋	0.0090	0.012	0.011	○
	射水市中太閤山	0.0076	0.0069	0.0073	○
工 業 地 域 ( 発 生 源 周 辺 )	富山市蓮町	0.010	0.0075	0.0088	○
	高岡市伏木東一宮	0.0096	0.011	0.010	○
廃棄物焼却施設周辺 ( 特 定 発 生 源 周 辺 )	朝日町月山	0.0035	0.0037	0.0036	○
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、30 年度はベンゼン 0.58  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  (富山芝園観測局)  $\sim$ 1.0  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  (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 (小杉太閤山観測局)  $\sim$ 3.0  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  (高岡大坪観測局)、テトラクロロエチレン 0.1  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  未満 (全地点)、ジクロロメタン 1.1  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  (富山芝園観測局)  $\sim$ 4.1  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  (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 (30 年度)

区分	調査地点	調査対象物質 〔◆:環境基準設定物質 ◇:指針値設定物質〕	調査回数	分析方法
一般環境	富山芝園観測局	VOC ベンゼン(◆)、トリクロロエチレン(◆)、テトラクロロエチレン(◆)、ジクロロメタン(◆)、 アクリロニトリル(◇)、塩化ビニルモノマー(◇)、 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	VOC キャニスター採取-低温濃縮-ガスクロマトグラフ質量分析法 <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 <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 <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
	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  その他 : 1回/季	
固定発生源周辺	津観測局 高岡伏木観測局 福野観測局	<u>重金属類</u>		
固定発生源周辺及び沿道	高岡大坪観測局	VOC <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（30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	200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下 であること	200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下 であること	150 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下 であること				
	物 質 調査地点	ベンゼン	トリクロロ エチレン	テトラクロロ エチレン	ジクロロ メタン	ベンゼン	トリクロロ エチレン	テトラクロロ エチレン	ジクロロ メタン	
一般環境	富山芝園	0.58	0.12	<0.1	1.1	○	○	○	○	富山市 県
	小杉太閤山	0.71	<0.1	<0.1	1.5	○	○	○	○	
固定発生源周辺 及び沿道	高岡大坪	1.0	3.0	<0.1	4.1	○	○	○	○	
29年度全国調査結果平均値 (環境省)		0.90	0.42	0.11	1.5					

表 1.1.29 その他優先取組物質の調査結果（30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	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	ホルム アルデ ヒド	
一般環境	富山芝園	<0.1	<0.1	0.21	0.12	<0.1	1.3	2.7	1.9	1.6	富山市 県
	小杉太閤山	<0.1	<0.1	0.19	0.15	<0.1	1.5	1.8	1.6	1.3	
固定発生源 周辺及び 沿道	高岡大坪	<0.1	<0.1	0.50	0.17	<0.1	1.6	6.9	1.9	1.7	
29年度全国調査結果平均値 (環境省)		0.069	0.048	0.25	0.18	0.093	1.4	6.5	2.5	2.2	
指 針 値		2	10	18	1.6	2.5					

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	0.0016	<0.004	0.00086	<0.014	<0.0002	<0.0050	0.00011	0.097	富山市 県
	小杉太閤山	0.0017	<0.004	0.0010	<0.014	<0.0002	<0.0050	<0.00003	0.062	
固定発生源周辺	高岡伏木	0.0017	<0.004	0.00085	<0.014	<0.0002	<0.0050			
	魚津	0.0019	0.0042	0.00084	<0.014	<0.0002	0.0075			
	福野	0.0015	<0.004	0.00096	<0.014	<0.0002	<0.0050			
固定発生源周辺 及び沿道	高岡大坪							0.000049		
29年度全国調査結果平均値 (環境省)		0.0019	0.0034	0.0014	0.022	0.000018	0.0046	0.00015	0.081	
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、幹線道路沿道地域）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で特に問題はなく、環境省が実施した全国の一一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（30年度）

調査地域及び地点数	調査期間	分析方法
県内7地点 (住宅地域及び幹線道路沿道地域)	30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（30年度）

調査機関	石綿濃度 (f/μg)
県	0.11 ～ 0.22
全国	ND ～ 0.96

注1 全国の値は、29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（30 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)	30年4月～31年3月 (1週間降雨毎)	pH、イオン成分 ( $\text{SO}_4^{2-}$ 、 $\text{NO}_3^-$ 、 $\text{Na}^+$ 、 $\text{Cl}^-$ 等) 降下量等	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 4.1～5.9（平均値 4.9）と、全国の調査結果と同程度であるものの、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（30 年度）

調査結果	
範囲	平均値
4.1 ～ 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	・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) ・20 年度：4.48～5.07 ・21 年度：4.50～5.18 ・22 年度：4.59～5.22 ・23 年度：4.56～5.34 ・24 年度：4.51～5.37 ・25 年度：4.59～5.22 ・26 年度：4.40～5.19 ・27 年度：4.65～5.20 ・28 年度：4.69～5.21 ・29 年度：4.57～5.24
62 年度	4.9	17 年度	4.6	
63 年度	4.7	18 年度	4.5	
平成元年度	4.6	19 年度	4.5	
2 年度	4.7	20 年度	4.6	
3 年度	4.6	21 年度	4.7	
4 年度	4.6	22 年度	4.6	
5 年度	4.8	23 年度	4.6	
6 年度	4.7	24 年度	4.5	
7 年度	4.9	25 年度	4.6	
8 年度	4.8	26 年度	4.6	
9 年度	4.8	27 年度	4.7	
10 年度	5.0	28 年度	4.7	
11 年度	4.9	29 年度	4.8	
12 年度	4.8	30 年度	4.9	
13 年度	4.5			
14 年度	4.7			
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 1.1.5～図 1.1.7 のとおりであった。また、経年変化をみると、図 1.1.8 のとおり、酸性雨の原因の1つと考えられる  $\text{nss-SO}_4^{2-}$  の沈着量に近年減少傾向がみられた。

表 1.1.35 イオン成分沈着量調査結果 (30年度) (meq/m<sup>2</sup>/年)

$\text{SO}_4^{2-}$	$\text{nss-SO}_4^{2-}$	$\text{NO}_3^-$	$\text{Cl}^-$	$\text{H}^+$	$\text{NH}_4^+$	$\text{Ca}^{2+}$	$\text{Mg}^{2+}$	$\text{K}^+$	$\text{Na}^+$
67	48	45	180	32	44	26	38	4.8	156

注  $\text{nss-SO}_4^{2-}$  (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 1.1.5 主要イオン成分沈着量 (30年度)

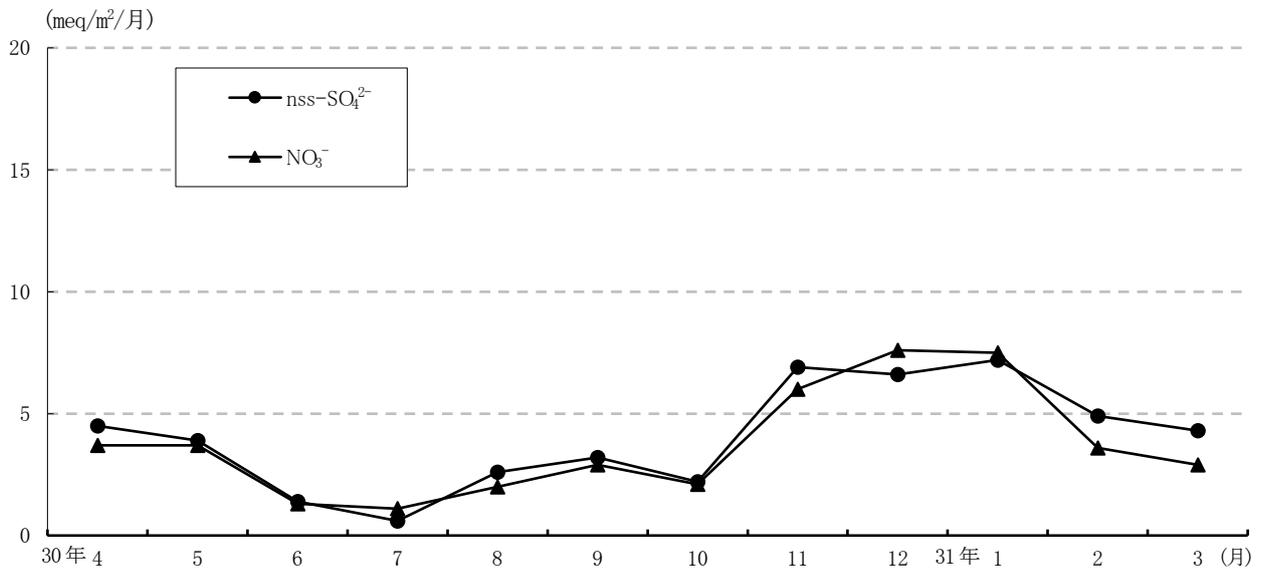


表 1.1.36 主要イオン成分沈着量 (30年度)

年月	降水量	$\text{nss-SO}_4^{2-}$	$\text{NO}_3^-$
	mm	meq/m <sup>2</sup>	meq/m <sup>2</sup>
30年 4月	166	4.5	3.7
5月	184	3.9	3.7
6月	127	1.4	1.3
7月	188	0.6	1.1
8月	381	2.6	2.0
9月	426	3.2	2.9
10月	106	2.2	2.1
11月	188	6.9	6.0
12月	261	6.6	7.6
31年 1月	121	7.2	7.5
2月	118	4.9	3.6
3月	128	4.3	3.8
合計	2,393	48.5	45.2

図 1.1.6 主要イオン成分沈着量 (30年度)

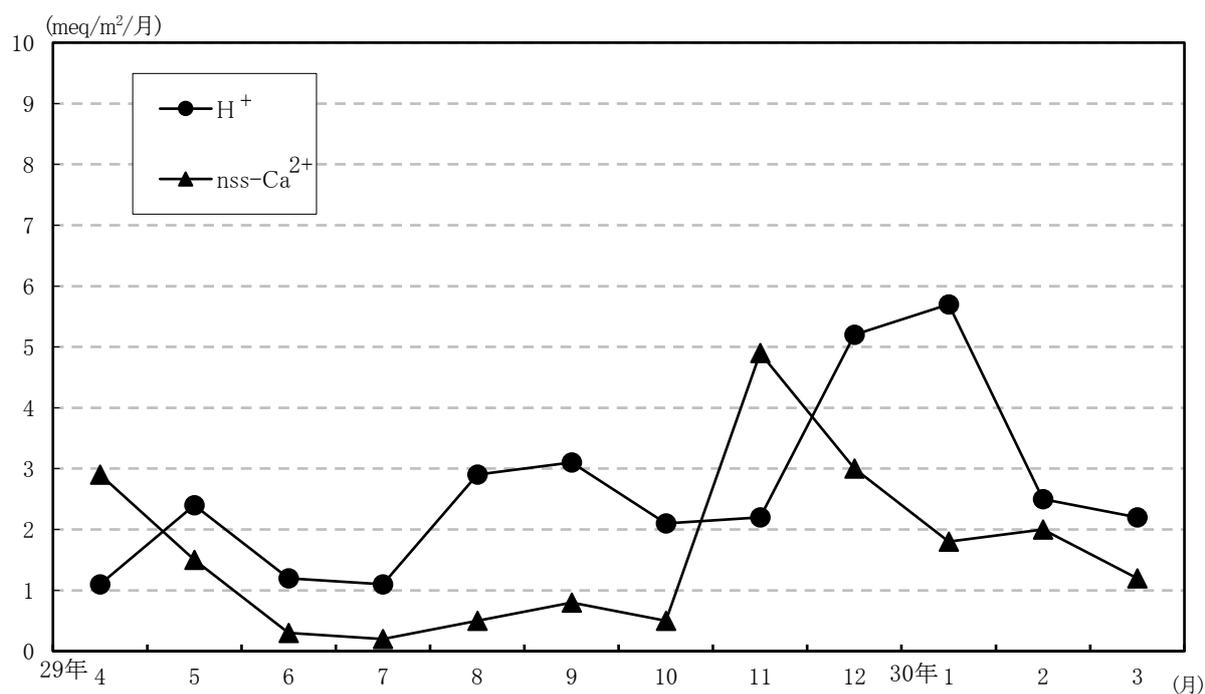


表 1.1.37 主要イオン成分沈着量 (30年度)

年月	降水量	H <sup>+</sup>	nss-Ca <sup>2+</sup>
	mm	meq/m <sup>2</sup>	meq/m <sup>2</sup>
30年4月	166	1.1	2.9
5月	184	2.4	1.5
6月	127	1.2	0.3
7月	188	1.1	0.2
8月	381	2.9	0.5
9月	426	3.1	0.8
10月	106	2.1	0.5
11月	188	2.2	4.9
12月	261	5.2	3.0
31年1月	121	5.7	1.8
2月	118	2.5	2.0
3月	128	2.2	1.2
合計	2,393	31.7	19.4

図 1.1.7 降水量の月別推移 (30年度)

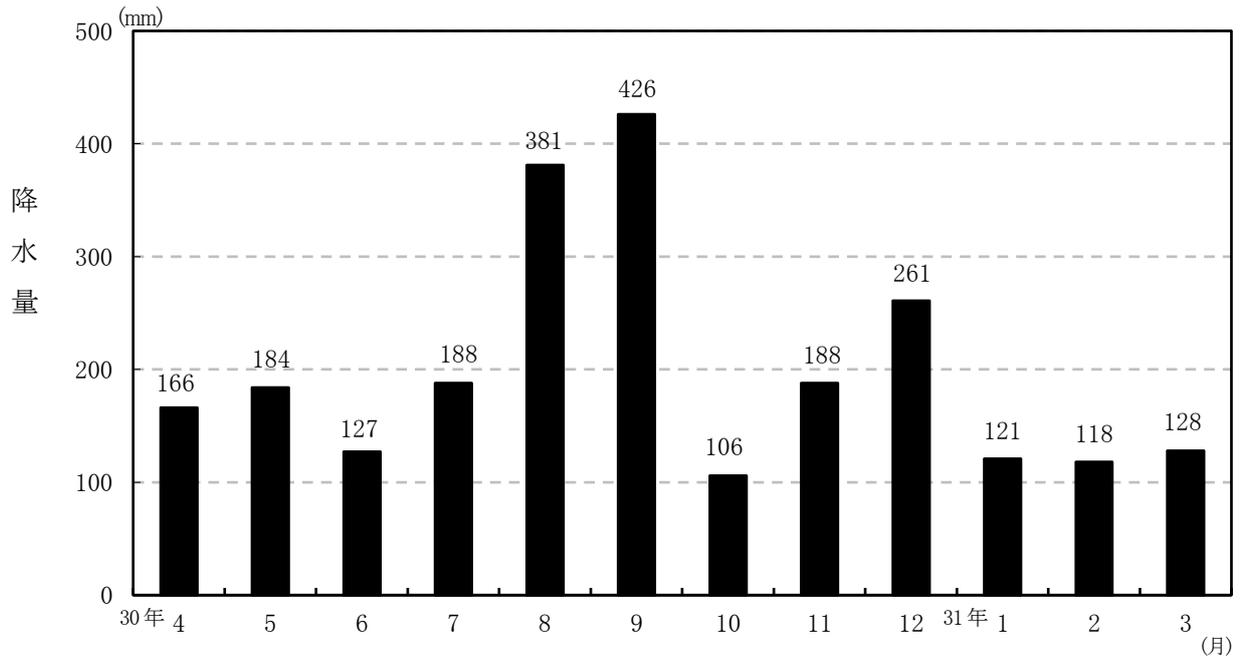
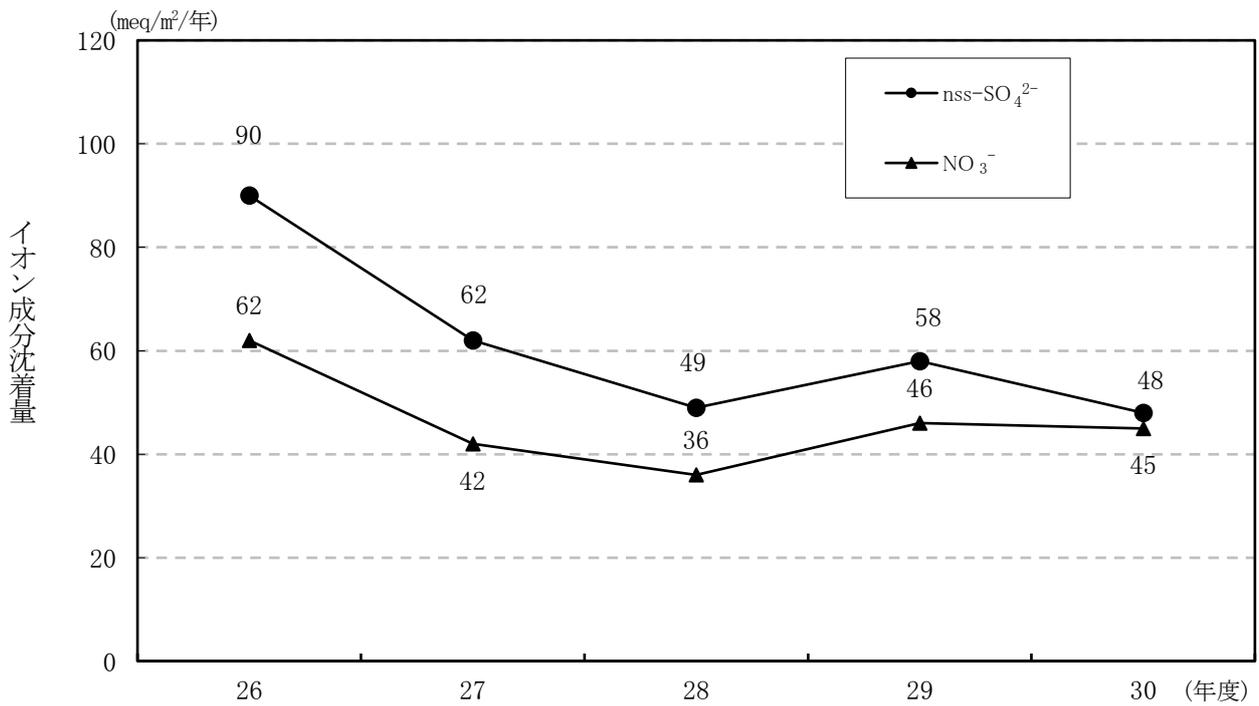


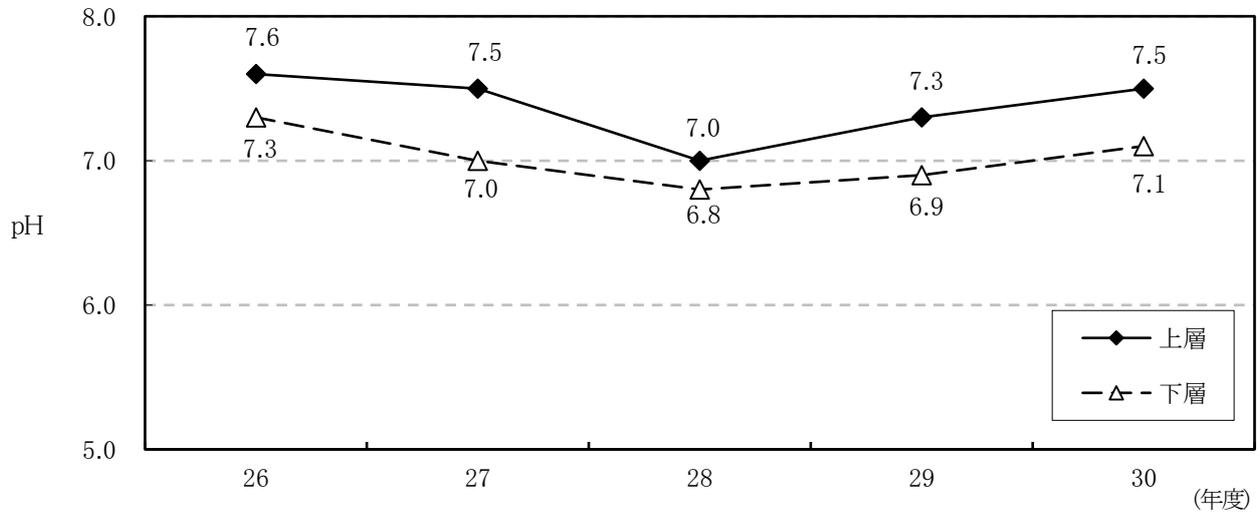
図 1.1.8 主要イオン成分沈着量の経年変化



ウ 湖沼

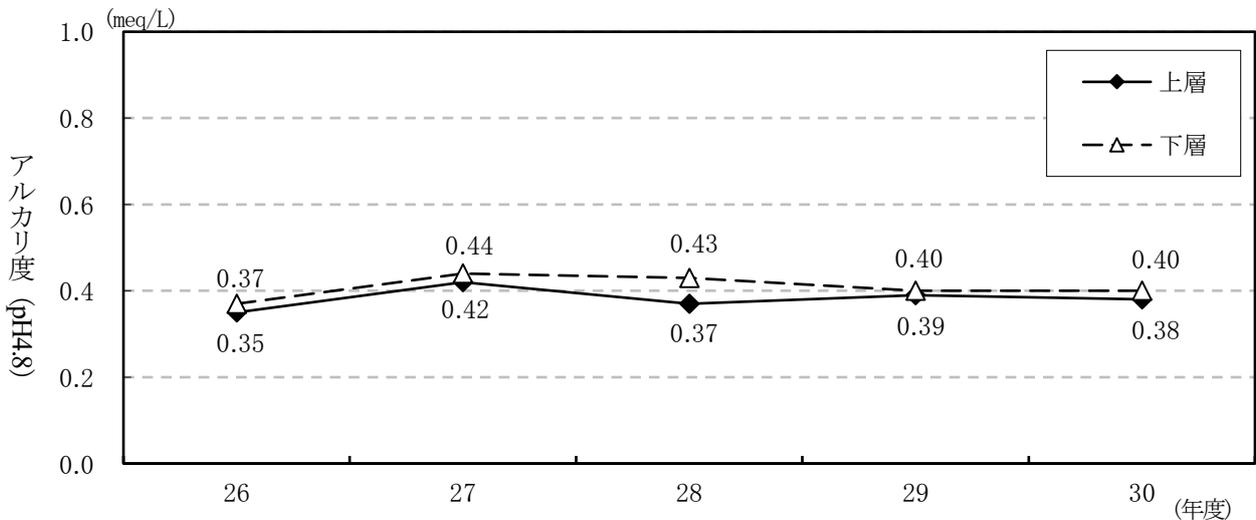
上層水及び下層水の pH 及びアルカリ度の経年変化はそれぞれ図 1.1.9 及び図 1.1.10 のとおりであり、例年と比べて特に大きな変動はなかった。

図 1.1.9 縄ヶ池における pH の経年変化



- 注1 26～28、30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 1.1.10 縄ヶ池におけるアルカリ度の経年変化



- 注1 26～28、30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で調査中止となったため停滞期のみの値である。

(3) 森林地における雨水の pH 調査

県内の森林地4 地点（富山市、魚津市、小矢部市及び南砺市）において、雨水の pH を調査したところ、その結果は、表 1.1.38 のとおりであり、森林地以外の地域とほぼ同程度であった。

表 1.1.38 森林地における雨水の pH 調査結果（30 年度）

富山市	魚津市	小矢部市	南砺市
4.9	4.9	4.8	4.8

- 注1 雨水の採取は、ろ過式採取法で1週間降雨ごとに行ったものである。  
 2 pHは年平均値である。

## 7 環境放射能

### (1) 原子力規制庁委託調査等

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

調査の概要及び結果は、表 1. 1. 39 のとおりで、例年と同程度の値であった。

表 1. 1. 39 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	
				28年度	29年度	30年度	29年度			
空間放射線量率	空気	富山市	連続	67~126	63~113	70~125	11~198	nGy/h	モニタリングポスト	
		高岡市		49~117	32~114	58~138				
		氷見市		45~96	30~103	48~113				
		砺波市		51~123	28~115	56~146				
		小矢部市		53~123	35~124	57~133				
		射水市		36~91	27~88	39~90				
		入善町		46~11	32~100	46~101				
全ベータ放射能	降水	射水市	降雨毎	ND~2.1	ND~4.2	ND~2.3	ND~16	Bq/L	ベータ線測定装置	
核種分析 ( <sup>137</sup> Cs)	大気浮遊じん	射水市	4	<sup>137</sup> Cs	ND	ND	ND	ND~0.53	mBq/m <sup>3</sup>	ゲルマニウム半導体核種分析装置
	降下物	射水市	12	<sup>137</sup> Cs	ND~0.044	ND~0.033	ND~0.064	ND~3,000	MBq/km <sup>2</sup>	
	水道水	射水市	1	<sup>137</sup> Cs	ND	ND	ND	ND~3.5	mBq/L	
	精米	射水市	1	<sup>137</sup> Cs	ND	ND	ND	ND~0.4	Bq/kg 生	
	ほうれん草	富山市	1	<sup>137</sup> Cs	ND	ND	ND	ND~0.75	Bq/kg 生	
	大根	射水市	1	<sup>137</sup> Cs	ND	ND	ND	ND~0.16	Bq/kg 生	
	牛乳	砺波市	1	<sup>137</sup> Cs	ND	ND	ND	ND~0.13	Bq/L	
	土壌(上層)	射水市	1	<sup>137</sup> Cs	230	160	120	ND~46,000	MBq/km <sup>2</sup>	
	土壌(下層)		1	<sup>137</sup> Cs	420	250	230	ND~7,900	MBq/km <sup>2</sup>	

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

(氷見市及び入善町の空間放射線量率は県独自調査により得られた成果である。)

2 計数値がその計数誤差の3倍以下のものについてはNDとした。

3 30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=10<sup>6</sup> (100万倍)]、m [ミリ=10<sup>-3</sup> (1,000分の1)]、n [ナノ=10<sup>-9</sup> (10億分の1)] を付けて表している。

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

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

(2) 環境放射線モニタリング

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

調査の概要及び結果は、表 1. 1. 40 のとおりであった。

表 1. 1. 40 環境放射線モニタリングの概要及び結果

調査項目	試料名	測定方法	調査地点	調査回数 (回/年)	測定結果			単位		
					28年度	29年度	30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	23.3~112.3	14.0~103.7	30.3~97.3	nGy/h		
			八代局		28.5~113.4	13.2~111.8	36.9~116.0			
			女良局		29.6~106.6	18.7~99.6	38.1~120.0			
			宇波局		—	20.2~103.9	43.7~122.8			
			懸札局		24.5~121.0	16.4~122.4	30.0~100.2			
			余川局		—	24.7~145.9	42.4~118.1			
			上庄局		—	23.2~141.3	40.0~111.1			
			触坂局		36.4~127.7	24.4~130.8	39.9~126.5			
積算線量	空気	積算線量計	上余川局	4	0.15	0.13~0.16	0.14~0.15	mGy/91日		
全アルファ放射能	大気 浮遊じん	ダストモニタ <sup>1)</sup>	上余川局	連続	ND~0.80	ND~0.79	ND~1.2	Bq/m <sup>3</sup>		
全ベータ放射能					ND~2.1	ND~2.0	ND~2.9	Bq/m <sup>3</sup>		
放射性ヨウ素 <sup>2)</sup>	空気	ヨウ素モニタ	上余川局	12	ND	ND	ND	Bq/m <sup>3</sup>		
核種分析 <sup>3)</sup>	降下物	ゲルマニウム 半導体 核種分析装置	上余川局	1	<sup>137</sup> Cs	ND	ND	ND	Bq/m <sup>2</sup>	
	上水		氷見市 鞍川		<sup>137</sup> Cs	—	ND	ND	mBq/L	
			湧水		氷見市 磯辺	<sup>137</sup> Cs	—	ND		ND
	精米		氷見市 論田		<sup>137</sup> Cs	ND	ND	ND	Bq/kg 生	
			氷見市 中田		<sup>90</sup> Sr	ND	ND	ND		
			白菜		氷見市 論田	<sup>137</sup> Cs	—	ND		ND
					氷見市 中田	<sup>90</sup> Sr	—	ND		ND
	大根		氷見市 論田		<sup>137</sup> Cs	ND	ND	ND		
					<sup>90</sup> Sr	—	ND	0.040		
			氷見市 中田		<sup>137</sup> Cs	—	ND	ND		
					<sup>90</sup> Sr	—	ND	0.045		
	氷見市 中田		<sup>137</sup> Cs		—	ND	ND			
<sup>90</sup> Sr		—	ND	ND						

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/m<sup>3</sup>、全ベータ放射能：0.004Bq/m<sup>3</sup>）未満のものについてはNDとした。

注2 検出下限値（60Bq/m<sup>3</sup>）未満のものについてはNDとした。

注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。

## 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

30 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 3,287 施設（1,265 工場・事業場）であり、種類別では、ボイラーが 2,206 施設（構成比 67%）で最も多く、次いでディーゼル機関 327 施設（同 10%）、金属溶解炉 166 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 1,218 施設（304 工場・事業場）であり、種類別では、堆積場が 435 施設（構成比 36%）で最も多く、次いでベルトコンベア・バケットコンベア 410 施設（同 34%）、破砕機・摩砕機 299 施設（同 25%）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 31 施設（13 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 9 施設（構成比 29%）で最も多く、次いで吹付塗装施設 6 施設（同 19%）、接着の用に供する乾燥施設 5 施設（同 16%）の順であった。

大気汚染防止法の改正により新たに規制対象とな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 47 施設（27 工場・事業場）であり、種類別では、廃棄物焼却炉が 43 施設（構成比 91%）で最も多かった。

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 176 件（うち立入 93 件）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 (31年3月31日現在)

地域	工場・事業場数	ばい煙発生施設数																			計
		1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13	14	19	21	27	29	30	31	
		ボイラ	加熱炉・ガス発生炉	焙焼炉・焼結炉・煨焼炉	溶鉱炉・転炉・平炉	金属溶解炉	金属加熱炉	石油加熱炉	焼成炉・熔融炉	反応炉・直火炉	乾燥炉	電気炉	廃棄物焼却炉	銅・鉛・亜鉛精錬用施設	塩素・塩化水素反応施設等	複合肥料製造用反応施設	硝酸製造用施設	ガスタービン	ディーゼル機関	ガス機	
富山市	486	893	5	1	0	5	47	13	62	8	21	5	12	1	2	6	7	38	159	1	1,286
高岡市	218	347	0	1	1	39	13	0	2	10	15	4	5	0	35	0	0	16	35	0	523
魚津市	47	72	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	8	0	0	8	14	0	104
氷見市	37	43	0	1	0	11	1	0	0	0	7	0	3	0	0	0	0	1	7	0	74
滑川市	33	80	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	2	7	0	93
黒部市	54	108	0	0	0	17	13	0	0	0	7	0	1	1	0	0	0	6	28	0	181
砺波市	68	91	0	0	0	15	9	0	0	0	6	0	1	0	0	0	0	18	7	0	147
小矢部市	47	68	0	0	0	3	3	0	2	0	6	0	0	0	0	0	0	1	6	0	90
南砺市	74	125	0	0	0	1	7	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	10	0	147
射水市	105	199	0	0	0	31	61	0	0	0	9	13	8	0	1	0	0	8	36	3	369
中新川郡	61	101	0	0	0	29	7	0	1	0	12	0	5	0	0	0	0	3	4	0	162
下新川郡	35	79	0	0	0	15	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	13	0	111
合計	1,265	2,206	5	3	1	166	162	13	67	18	92	22	38	2	46	6	7	102	327	4	3,287

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 (31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 摩擦機	ふるい		
富山市	88	143	71	82	16	312	
高岡市	40	61	83	23	6	173	
魚津市	21	17	2	13	2	34	
氷見市	11	12	34	11	7	64	
滑川市	10	18	2	3	1	24	
黒部市	13	26	10	27	8	71	
砺波市	11	12	17	14	2	45	
小矢部市	24	28	15	28	5	76	
南砺市	24	27	26	19	4	76	
射水市	21	40	62	12	5	119	
中新川郡	27	35	45	53	15	148	
下新川郡	14	16	43	14	3	76	
合計	304	435	410	299	74	1,218	

表 1.2.3 大気汚染防止法に基づく揮発性有機化合物(VOC)排出施設の届出状況

(31年3月31日現在)

地 域	工場・事業場数	V O C 排 出 施 設 数									計
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		化学製品製造用乾燥施設	吹付塗装施設	塗装用乾燥施設	接着用乾燥施設 (印刷回路、粘着テープ等、包装材料製造用)	接着用乾燥施設 (4項・木材・木製品製造用を除く。)	オフセット輪転印刷用乾燥施設	グラビア印刷用乾燥施設	工業用洗浄施設	貯蔵タンク	
富山市	5	1	5	0	2	1	0	3	0	0	12
高岡市	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
魚津市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
氷見市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
滑川市	2	0	0	0	1	0	4	0	0	0	5
黒部市	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3
砺波市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小矢部市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南砺市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
射水市	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
中新川郡	1	0	0	0	2	2	0	0	0	0	4
下新川郡	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	3
合 計	13	4	6	0	9	5	4	3	0	0	31

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

(31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	水銀回収義務付け廃棄物又は水銀含有再生資源を取り扱う施設	
富山市	10	0	0	0	0	0	0	0	12	0	12
高岡市	4	1	0	0	0	0	0	0	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	1	0	0	0	1	0	2
砺波市	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3
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	27	1	2	0	1	0	0	0	43	0	47

表 1.2.5 大気汚染防止法に基づくアスベスト除去工事の届出状況 (31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	61 (51)	29 (10)	0 (0)	1 (0)	91 (61)
高岡市	15 (5)	4 (2)	0 (0)	0 (0)	32 (7)
魚津市	6 (3)	5 (1)	0 (0)	0 (0)	5 (4)
氷見市	3 (2)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (2)
滑川市	1 (0)	3 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)
黒部市	9 (3)	5 (1)	0 (0)	0 (0)	7 (4)
砺波市	4 (0)	3 (1)	0 (0)	0 (0)	6 (1)
小矢部市	3 (1)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	4 (1)
南砺市	3 (2)	2 (1)	0 (0)	0 (0)	10 (3)
射水市	9 (4)	29 (2)	0 (0)	0 (0)	22 (6)
中新川郡	2 (1)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)
下新川郡	4 (2)	2 (1)	0 (0)	0 (0)	3 (3)
合計	120 (74)	86 (19)	0 (0)	1 (0)	176 (93)

注 ( ) は立入件数である。届出が30年度に行われたものを含む。

イ 富山県公害防止条例 (大気関係)

30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1,782工場・事業場であり、種類別では、粉じんまたは有害ガスが1,681工場・事業場、ばい煙が101工場・事業場であった。

表 1.2.6 特定施設設置工場・事業場の届出状況 (31年3月31日現在)

地 域	特定施設設置工場・事業場数			地 域	特定施設設置工場・事業場数		
	ばい煙	粉じんまたは有害ガス	計		ばい煙	粉じんまたは有害ガス	計
富山市	12	358	370	小矢部市	18	2	20
高岡市	10	727	737	南砺市	3	117	120
魚津市	2	32	34	射水市	8	95	103
氷見市	3	36	39	中新川郡	5	40	45
滑川市	1	61	62	下新川郡	4	24	28
黒部市	4	54	58	計	101	1,681	1,782
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、30 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	高岡本丸 0.121ppm		
				新湊三日曾根 0.127ppm		
				新湊今井 0.123ppm		
	新川	〃	13:10~19:20	新湊海老江 0.124ppm		
				小杉太閤山 0.122ppm		
	7.24	富山	〃	14:10~16:10	魚津 0.122ppm	
					黒部植木 0.124ppm	
入善 0.134ppm						
高岡・射水	〃	13:15~15:10	富山水橋 0.120ppm			
			新湊海老江 0.123ppm			
			魚津 0.121ppm			
19	5.9	富山	〃	14:12~18:04	富山岩瀬 0.123ppm	
					富山神明 0.123ppm	
	高岡・射水	〃	13:05~18:04	滑川上島 0.120ppm		
				滑川大崎野 0.121ppm		
新川	〃	15:05~18:04	高岡伏木 0.122ppm			
			高岡能町 0.120ppm			
29	5.30	新川	〃	14:05~17:05	福岡 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。30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101工場・事業場（中核市である富山市の区域を除く。763施設。）を調査し、そのうち36工場・事業場について指導を行った。また、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34作業現場（中核市である富山市の区域を除く。）のうち、26作業現場について石綿濃度を測定するとともに、22作業現場について指導を行った。

表 1.2.9 立入検査の概要（30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（30年度）

業種 区分	織	木材・木製品製造業	パルプ・紙・紙加工品製造業	化学工業	石油製品・石炭製品製造業	プラスチック製品製造業	窯業・土石製品製造業	鉄鋼業	非鉄金属製造業	金属製品製造業	電子部品・デバイス・電子回路製造業	輸送用機械器具製造業	その他の製造業	電気業	廃棄物処理業	その他（サービス業等）	合計
	基準の適合状況	ばいじん (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (4)	0 (0)	0 (0)
	有害物質及び有害ガス (0)	0 (0)	1 (1)	5 (173)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	1 (53)	0 (0)	0 (0)	3 (4)	3 (4)	0 (0)	14 (236)
	VOC (0)	0 (0)	0 (0)	2 (2)	0 (0)	1 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4 (5)
	全水銀 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	3 (4)	0 (0)	6 (7)
	小計 (0)	0 (0)	2 (2)	7 (175)	0 (0)	1 (2)	0 (0)	2 (2)	0 (0)	1 (1)	1 (53)	0 (0)	0 (0)	7 (9)	6 (8)	0 (0)	27 (252)
届出確認	ばい煙発生施設 (5)	3 (6)	3 (7)	2 (30)	5 (6)	4 (1)	1 (0)	7 (81)	6 (101)	1 (24)	1 (15)	1 (15)	2 (47)	0 (0)	4 (23)	16 (46)	56 (407)
	堆積場等の粉じん発生施設 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	5 (47)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (36)	0 (0)	8 (83)
	VOC排出施設 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (4)	0 (0)	2 (3)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4 (7)
	水銀排出施設 (0)	0 (0)	2 (3)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (10)	0 (0)	6 (14)
	小計 (5)	3 (6)	3 (10)	4 (34)	4 (6)	3 (4)	5 (47)	8 (82)	6 (101)	1 (24)	1 (15)	1 (15)	2 (47)	0 (0)	10 (69)	16 (46)	74 (511)
合計	3 (5)	3 (6)	6 (12)	14 (209)	4 (6)	4 (6)	5 (47)	10 (84)	6 (101)	2 (25)	2 (68)	1 (15)	2 (47)	7 (9)	16 (77)	16 (46)	101 (763)
指導件数	3	0	0	2	1	1	3	4	3	0	0	0	1	0	5	13	36

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アスベスト除去工事の立入検査結果（30年度）

	除去	囲い込み	封じ込め	計
立入検査作業現場数	34	0	0	34
石綿測定作業現場数	26	0	0	26
指導件数	22	0	0	22

## 2 ダイオキシン類対策特別措置法

### (1) 届出状況

30年度末の大気基準適用施設の届出状況は、表 1.2.12 のとおりで、総施設数は 142 施設（91 工場・事業場）であり、種類別では、廃棄物焼却炉が 92 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 48 施設（同 34%）であった。

表 1.2.12 ダイオキシン類対策特別措置法に基づく大気基準適用施設の届出状況（31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	32	1	8	32	41
高 岡 市	14	0	13	11	24
魚 津 市	2	0	0	2	2
氷 見 市	2	0	1	3	4
滑 川 市	1	0	0	1	1
黒 部 市	7	0	2	6	8
砺 波 市	8	0	0	9	9
小 矢 部 市	6	0	8	4	12
南 砺 市	6	0	1	5	6
射 水 市	10	1	15	10	26
中 新 川 郡	2	0	0	6	6
下 新 川 郡	1	0	0	3	3
計	91	2	48	92	142

### (2) 設置者による測定結果

同法に基づいて、30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（30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	91 (52)	91 (52)	0 ～ 5.5 ng-TEQ/m <sup>3</sup> N
ばいじん等	51 (38)	51 (38)	0 ～ 2.0 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 30 年度末のフロン類充填回収業者等の登録状況は、表 1.2.13 及び表 1.2.14 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

(31 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	374

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

(31 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	572
フロン類回収業者	148

### 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た。

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

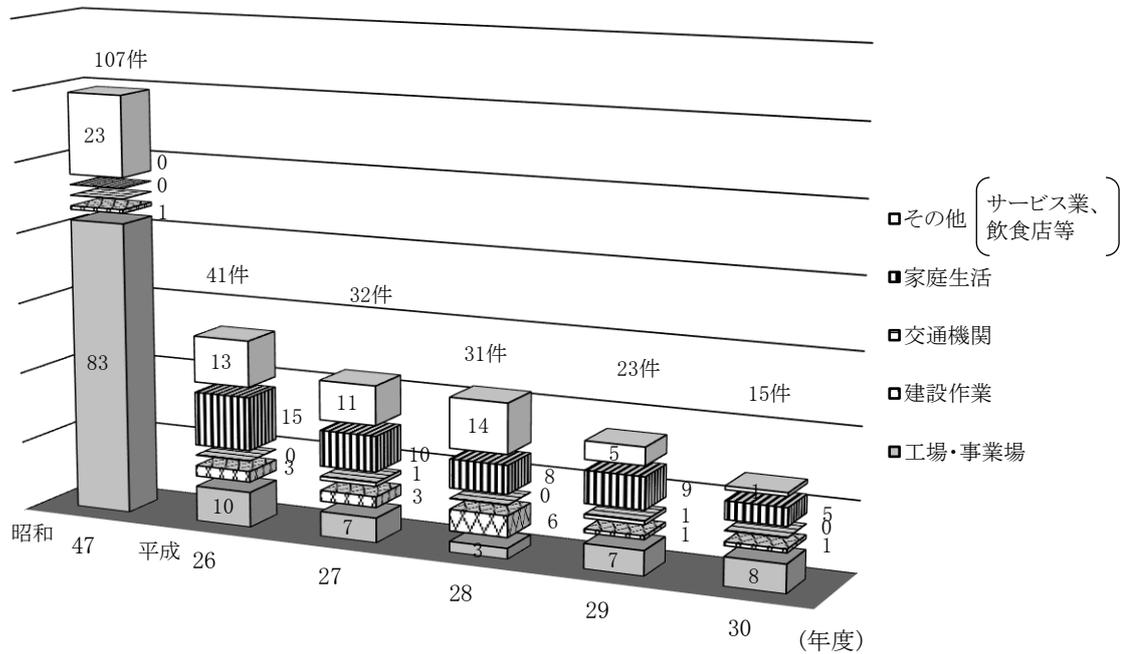


注 ①砺波市のうち旧庄川町の区域、②南砺市のうち旧福野町を除く区域が指定地域から除外されている。

## 5 大気汚染に係る苦情件数

大気汚染に係る 30 年度の苦情の発生件数は、図 1.2.2 のとおり 15 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 59 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、30 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 (30 年度)

市 町	調査地点数	市 町	調査地点数
富 山 市	16 ( 16)	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	59 ( 58)

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

##### イ 環境基準の達成状況

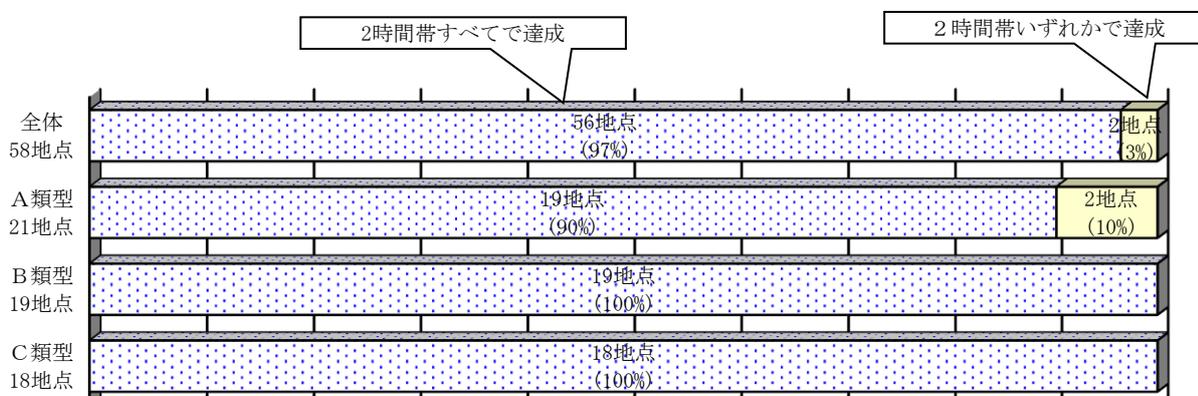
一般環境騒音の環境基準達成率は、表 2.1.2 及び図 2.1.1 のとおり 97%であった。

表 2.1.2 一般環境騒音の環境基準達成率 (30 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	58	56 (97%)	2 (3%)

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 (30 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 82 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、30 年度に県と関係市が調査を実施した。

表 2.1.3 自動車騒音の調査地点数 (30 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	砺波市	2	0
高岡市	15	0	小矢部市	5	0
魚津市	16	0	射水市	2	0
氷見市	11	0	入善町	0	0
滑川市	10	0	朝日町	5	2
黒部市	1	0	合 計	80	2

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 11,165 戸数中 10,621 戸 (95%) であった。これは、表 2.1.5 のとおり 29 年度と同程度となった。また、県及び関係市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 (30 年度)

道路種別 (道路に面する地域)	評価 区間数	評価対象戸数	達成区間数	達成戸数	環境基準達成率 (%)
高 速 道 路	1	158	0	146	92
国 道	9	2,469	4	2,406	97
県 道	15	8,436	4	7,967	94
市 道	1	102	1	102	100
計	26	11,165	9	10,621	95

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経年変化

区 分	26 年度	27 年度	28 年度	29 年度	30 年度
達成区間数/評価区間数	17/26 (65 %)	19/26 (73 %)	17/26 (65 %)	11/26 (42 %)	9/26 (35 %)
達成戸数/評価対象戸数	5,966/6,165 (97 %)	6,150/6,256 (98 %)	4,782/5,085 (94 %)	7,823/8,208 (95 %)	10,621/11,165 (95 %)

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 (30 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	4	41 ～ 60	35 ～ 48
B	13	55 ～ 68	46 ～ 62
C	32	47 ～ 72	40 ～ 70
特例	14	66 ～ 72	59 ～ 68
その他	19	48 ～ 69	43 ～ 64

注 騒音の測定は、県及び9市1町が82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	26 年度	27 年度	28 年度	29 年度	30 年度
富山市萩原	春 季	51	55	54	53	55
	夏 季	54	54	54	54	55
	秋 季	54	55	54	55	55
	冬 季	52	55	54	53	53
	年 間	53	55	54	54	54
富山市塚原	春 季	50	54	52	50	52
	夏 季	52	52	51	52	51
	秋 季	53	52	52	53	52
	冬 季	51	53	52	49	50
	年 間	52	53	52	51	51
富山市新保	春 季	48	48	50	52	49
	夏 季	47	49	48	48	47
	秋 季	49	50	50	47	47
	冬 季	50	50	50	50	49
	年 間	49	49	49	50	48
富山市婦中町萩島	春 季	52	50	52	54	51
	夏 季	53	52	50	51	48
	秋 季	53	54	53	51	51
	冬 季	53	52	50	53	53
	年 間	53	52	51	53	51
環境基準 (Lden)		62 以下 (類型Ⅱ)				

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

2 環境基準との評価は、年間値で行う。

3 評価指標はLdenである(時間帯補正等価騒音レベル)。

#### (4) 北陸新幹線鉄道騒音

北陸新幹線の鉄道騒音の状況を把握するため、県内沿線 13 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	朝日町下山新付近	県	上	I	70	250
2	入善町新屋付近	県	下	I	72	208
3	黒部市若栗付近	黒部市	下	I	68	214
4	魚津市観音堂付近	県	下	I	70	257
5	富山市水橋下砂子坂付近	富山市	下	I	68	238
6	富山市水橋開発付近	富山市	下	II	71	222
7	富山市千成町付近	富山市	上	II	73	161
8	富山市綾田町付近	富山市	下	I	74	121
9	富山市安養坊付近	富山市	下	I	73	113
10	富山市野々上付近	富山市	下	I	71	233
11	射水市鷺塚付近	県	上	I	69	254
12	高岡市下黒田付近	県	上	I	68	180
13	小矢部市道明付近	県	上	I	70	259
環境基準					I : 70 以下 II : 75 以下	-

表 2.1.9 北陸新幹線鉄道騒音の環境基準達成状況 (30 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)	11	7
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			13	9

## 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（30 年度）

市 町	調査地点数	市 町	調査地点数	市 町	調査地点数
富山市	13	滑川市	10	朝日町	5
高岡市	10	小矢部市	4	合 計	54
氷見市	3	射水市	9		

表 2.1.11 道路交通振動の調査結果（30 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	20～39 (65)	13～36 (60)
第 2 種区域(1)	近隣商業地域、商業地域、準工業地域	22	20～48 (70)	16～41 (65)
上記の区域以外		16	20～48	8～41

注 1 ( ) 内の数値は、道路管理者又は公安委員会に対する要請限度である。

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

## 第2節 法令等の施行状況

### 1 騒音規制法及び富山県公害防止条例（騒音関係）

#### (1) 届出状況

##### ア 騒音規制法

##### (イ) 特定施設

30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1,703工場・事業場、19,235施設となっている。

施設別では、空気圧縮機等が8,332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3,235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

(31年3月31日現在)

市町	特定施設		金属加工機械	空気圧縮機等	土石用破碎機等	織機	建設用資材製造機械	穀物用製粉機	木材加工機械	抄紙機	印刷機	合成樹脂射出成形機	鋳造型機	計
	工場・事業場数													
富山市	650		867	3,333	183	0	20	2	221	2	468	185	2	5,283
高岡市	461		685	1,524	61	645	8	0	251	2	108	85	63	3,432
魚津市	51		23	173	20	0	0	0	25	0	18	20	0	279
氷見市	33		135	237	35	20	7	0	4	0	5	1	10	454
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	89		75	334	23	227	7	0	50	0	12	113	0	841
小矢部市	52		29	52	4	32	4	24	26	2	25	38	0	236
南砺市	103		105	358	0	455	0	1	124	0	24	51	0	1,118
射水市	129		291	1,061	78	286	17	1	203	0	21	17	0	1,975
上市町	23		2	152	2	1,435	1	1	5	0	3	68	0	1,669
立山町	23		39	102	9	0	0	0	4	4	6	1	0	165
入善町	22		114	143	10	113	0	0	0	7	0	1	6	394
朝日町	9		4	48	0	0	0	0	2	0	3	2	0	59
計	1,703		3,235	8,332	459	3,733	65	29	938	17	742	1,013	672	19,235

##### (ロ) 特定建設作業

30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140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113件（構成比81%）、くい打機等を使用する作業が17件（同12%）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

(31年3月31日現在)

特定建設作業 市 町	くい打機等を使用する作業	びよう打機を使用する作業	さく岩機を使用する作業	空気圧縮機を使用する作業	バックホウを使用する作業	ブルドーザーを使用する作業	計
富山市	8	0	73	2	0	0	83
高岡市	3	0	22	0	0	0	25
魚津市	0	0	1	0	0	0	1
氷見市	3	0	4	1	1	0	9
滑川市	0	0	0	0	0	0	0
黒部市	0	0	1	0	0	0	1
砺波市	0	0	2	0	1	0	3
小矢部市	2	0	1	0	1	0	4
南砺市	0	0	1	0	0	0	1
射水市	1	0	7	1	2	0	11
上市町	0	0	0	0	0	0	0
立山町	0	0	1	0	0	0	1
入善町	0	0	0	0	0	0	0
朝日町	0	0	0	1	0	0	1
計	17	0	113	5	5	0	140

イ 富山県公害防止条例（騒音関係）

30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、2,440 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

(31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	689	滑川市	164	南砺市	312	立山町	24
高岡市	446	黒部市	150	射水市	113	入善町	56
魚津市	95	砺波市	119	舟橋村	4	朝日町	34
氷見市	104	小矢部市	53	上市町	77	計	2,440

(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、技術指導を行った。

表 2.2.4 騒音関係の立入検査件数 (30 年度)

業種	食料品製造業	紙パルプ・紙・印刷製紙業	化学工業	鉄鋼業	非鉄金属製造業	金属製品製造業	一般機械器具製造業	電子部品・デバイス製品製造業	電気業	廃棄物処理業	その他	計
立入検査件数	3	5	18	2	5	5	3	4	1	0	3	49

2 振動規制法

(1) 届出状況

ア 特定施設

30 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 939 工場・事業場、9,553 施設となっている。

施設別では、空気圧縮機等が 2,858 施設（構成比 30%）と最も多く、次いで織機が 2,851 施設（同 30%）、金属加工機械が 2,222 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 (31 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	合成樹脂射出成形機	鋳造型機	計
	工場・事業場数	施設数											
富山市	377	858	1,314	205	0	10	26	178	3	156	5	2,755	
高岡市	312	862	770	70	539	10	35	25	2	87	72	2,472	
魚津市	22	29	90	5	0	0	3	0	0	10	0	137	
氷見市	9	9	36	29	20	0	0	0	0	3	5	102	
滑川市	16	100	193	26	0	0	3	15	0	15	0	352	
黒部市	16	201	76	28	65	0	3	14	31	156	1	575	
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	97	65	0	0	30	3	0	19	0	290	
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	939	2,222	2,858	433	2,851	28	124	268	38	645	86	9,553	

## イ 特定建設作業

30 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 107 件の届出があった。

作業別にみると、ブレーカーを作業使用する作業が 91 件（構成比 85%）、くい打機等を使用する作業が 14 件（同 13%）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 (31 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	舗装版破砕機を使用する作業	ブレーカーを使用する作業	計
富山市	8	0	53	61
高岡市	3	0	22	25
魚津市	0	0	1	1
氷見市	2	1	2	5
滑川市	0	0	0	0
黒部市	0	1	0	1
砺波市	0	0	1	1
小矢部市	1	0	0	1
南砺市	0	0	0	0
射水市	0	0	10	10
上市町	0	0	0	0
立山町	0	0	1	1
入善町	0	0	0	0
朝日町	0	0	1	1
計	14	2	91	107

### (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、技術指導を行った。

表 2.2.7 振動関係の立入検査件数 (30 年度)

業種	飼料・たばこ業・飲料・製業	紙パルプ・紙業	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	7	3	9	0	1	4	3	4	3	34

## 3 富山県公害防止条例（悪臭関係）

30 年度末の条例に基づく届出状況は、表 2.2.8 のとおりで、届出工場・事業場数は 658 工場・事業場となっている。

表 2.2.8 条例に基づく悪臭の届出工場・事業場の状況 (31 年 3 月 31 日現在)

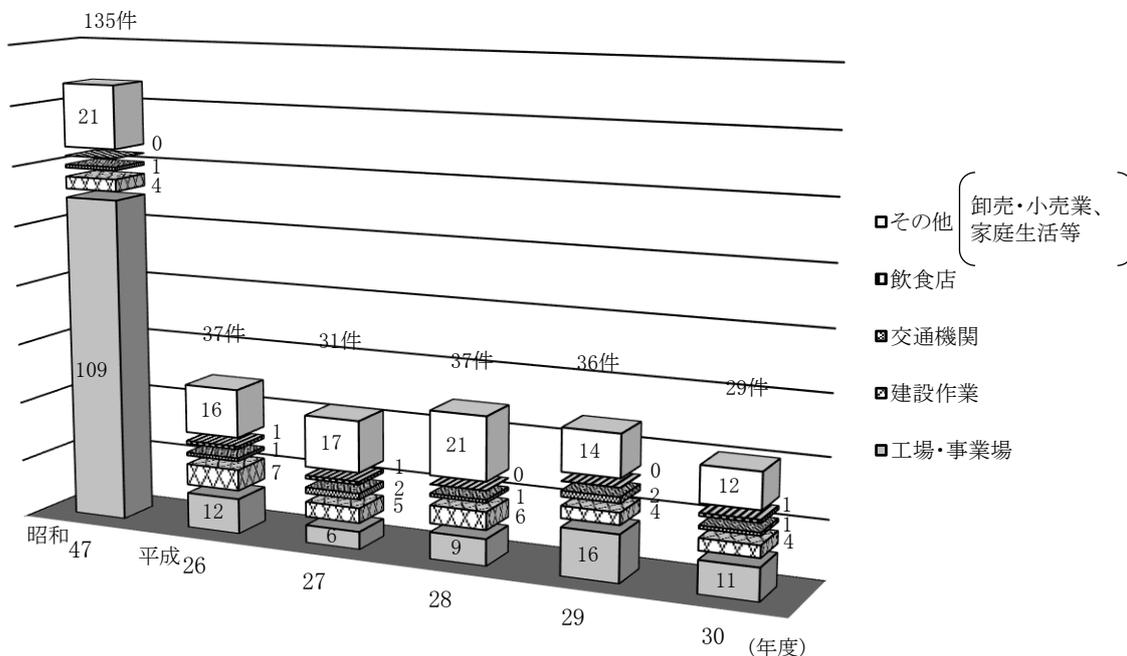
市町村	工場・事業場数	市町村	工場・事業場数	市町村	工場・事業場数	市町村	工場・事業場数
富山市	155	滑川市	18	南砺市	77	立山町	105
高岡市	17	黒部市	104	射水市	5	入善町	24
魚津市	30	砺波市	34	舟橋村	0	朝日町	3
氷見市	36	小矢部市	10	上市町	40	計	658

#### 4 苦情件数

##### (1) 騒音及び振動に係る苦情件数

騒音及び振動に係る30年度の苦情の発生件数は、図2.2.1のとおり29件であった。

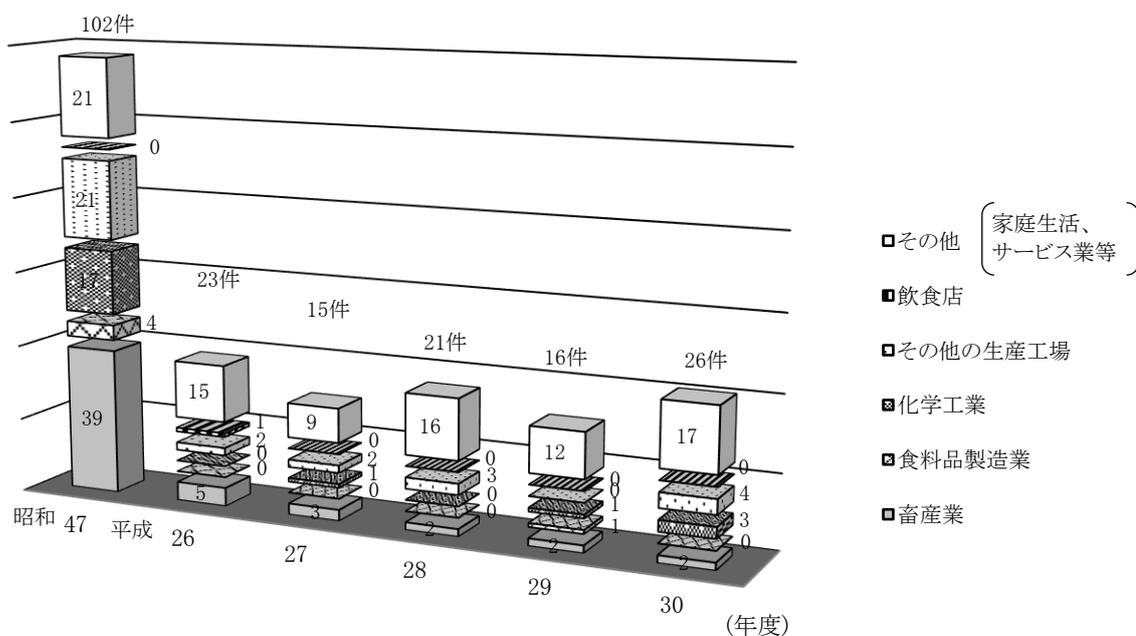
図2.2.1 騒音及び振動の苦情件数の発生源別推移



##### (2) 悪臭に係る苦情件数

悪臭に係る30年度の苦情の発生件数は、図2.2.2のとおり26件であった。

図2.2.2 悪臭の苦情件数の発生源別推移



## 5 その他

### (1) 音風景

#### ア 残したい“日本の音風景 100 選”

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

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

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

注 ( ) 内の市町村名は、旧市町村名である。

#### イ とやまの音風景

県では、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 <sup>※</sup> 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、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	平成 30 年										平成 31 年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
富山市	富山岩瀬	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	716	739	716	740	737	713	740	714	740	739	668	740	
		月平均値 (ppm)	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	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)	0.007	0.004	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.004	0.003	0.003	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
" 富山芝園	富山芝園	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)	709	735	707	736	734	715	740	715	740	740	668	739	
		月平均値 (ppm)	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.006	0.004	0.005	0.005	0.005	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	
" 富山蜷川	富山蜷川	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	21	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	716	739	716	740	740	716	529	714	740	740	668	739	
		月平均値 (ppm)	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.004	0.004	0.002	0.005	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
" 富山速星	富山速星	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	716	739	715	740	738	716	740	715	740	740	668	739	
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.005	0.005	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004	0.005	0.006	0.006	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	
高岡市	高岡伏木	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	28	31	
		測定時間 (時間)	715	737	715	739	736	715	739	714	738	690	667	738	
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.008	0.009	0.006	0.003	0.005	0.003	0.003	0.003	0.005	0.004	0.004	0.005	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	

市町村	測定局	項目	平成30年									平成31年			
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
高岡市	高岡本丸	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	715	735	707	738	735	714	739	714	738	738	667	736	
		月平均値 (ppm)	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		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	0.003	0.003	0.003	0.001	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
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)	715	739	713	736	737	715	739	713	737	739	667	737	
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		1時間値が0.1ppmを 超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppm を 超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.009	0.005	0.002	0.004	0.002	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	0.004	0.006	0.005
		日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
射水市	新湊三日曾根	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	715	739	714	737	738	715	739	714	737	739	667	738	
		月平均値 (ppm)	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	
		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)	0.006	0.004	0.005	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.008
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
新湊海老江	新湊海老江	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	715	737	712	735	739	715	738	715	736	737	667	739	
		月平均値 (ppm)	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		1時間値が0.1ppmを 超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppm を 超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.005	0.004	0.002	0.005	0.002	0.001	0.003	0.003	0.001	0.001	0.002	0.004	0.003
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
小杉太閤山	小杉太閤山	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	715	738	715	739	738	715	739	710	738	738	666	739	
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
		1時間値が0.1ppmを 超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppm を 超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.007	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.006	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004
		日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001

市町村	測定局	項目	平成30年									平成31年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
魚津市	魚津	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	736	714	739	738	715	739	714	738	738	667	739
		月平均値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	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)	0.011	0.005	0.004	0.006	0.008	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003
		日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002
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)	714	739	698	738	731	715	739	714	738	739	667	738
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		1時間値が0.1ppmを 超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm を 超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.009	0.002	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
入善町	入善	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	738	715	739	738	715	739	713	738	738	667	739
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		1時間値が0.1ppmを 超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm を 超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.008	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002	0.009	0.002
		日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	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)	715	739	714	739	738	715	739	714	738	739	666	738
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	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)	0.006	0.004	0.003	0.005	0.002	0.004	0.003	0.003	0.002	0.006	0.004	0.003
		日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
南砺市	福野	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	739	714	739	719	715	739	714	738	738	667	738
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		1時間値が0.1ppmを 超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm を 超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.006	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.005	0.003	0.003
		日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

## 2 窒素酸化物月間値測定結果

### ア 二酸化窒素

市町村	測定局	項目	平成30年										平成31年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
富山市	富山岩瀬	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	19	31	
		測定時間 (時間)	716	739	715	740	739	716	734	715	740	740	587	739	
		月平均値 (ppm)	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.008	0.009	0.007	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.026	0.027	0.034	0.037	0.024	0.020	0.023	0.038	0.036	0.033	0.035	0.038	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.012	0.011	0.011	0.008	0.010	0.012	0.012	0.016	0.013	0.020	0.012	
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
" 富山芝園	富山芝園	有効測定日数 (日)	30	29	22	31	31	30	31	30	31	31	28	30	
		測定時間 (時間)	716	710	556	737	734	716	738	715	740	740	667	730	
		月平均値 (ppm)	0.008	0.009	0.008	0.005	0.004	0.005	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.006	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.023	0.025	0.028	0.017	0.024	0.015	0.019	0.030	0.031	0.032	0.033	0.024	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.016	0.016	0.011	0.008	0.008	0.010	0.011	0.013	0.010	0.017	0.011	
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
" 富山速星	富山速星	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30	
		測定時間 (時間)	716	739	716	740	739	716	740	715	734	740	667	734	
		月平均値 (ppm)	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.020	0.016	0.014	0.013	0.012	0.016	0.018	0.017	0.022	0.021	0.026	0.018	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.007	0.007	0.007	0.005	0.007	0.007	0.008	0.007	0.007	0.012	0.006	
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
高岡市	高岡伏木	有効測定日数 (日)	29	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	708	738	712	723	734	715	738	715	738	738	653	733	
		月平均値 (ppm)	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.006	0.006	0.005	0.004	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.023	0.027	0.013	0.012	0.019	0.022	0.016	0.022	0.029	0.029	0.029	0.018	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.010	0.006	0.005	0.005	0.008	0.008	0.008	0.010	0.013	0.014	0.006	
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

市町村	測定局	項目	平成30年										平成31年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
高岡市	岡本丸	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	715	738	706	739	738	714	739	714	738	739	663	737	
		月平均値 (ppm)	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.008	0.008	0.008	0.007	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.029	0.027	0.015	0.021	0.020	0.019	0.026	0.035	0.043	0.038	0.042	0.036	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.011	0.008	0.008	0.007	0.010	0.011	0.011	0.019	0.014	0.019	0.011	
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
氷見市	氷見	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	27	31	28	31	
		測定時間 (時間)	715	738	715	730	738	715	739	714	670	738	667	737	
		月平均値 (ppm)	0.006	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.025	0.017	0.012	0.012	0.008	0.011	0.012	0.020	0.017	0.016	0.016	0.016	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.016	0.011	0.007	0.008	0.003	0.005	0.006	0.007	0.009	0.008	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	新湊三日曾根	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	29	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	715	739	713	726	707	715	739	714	736	739	667	732	
		月平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.008	0.008	0.007	0.006	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.023	0.018	0.014	0.016	0.042	0.018	0.024	0.030	0.034	0.031	0.028	0.021	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.007	0.006	0.005	0.012	0.008	0.010	0.011	0.015	0.015	0.018	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			
海老江市	新湊	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	739	696	736	726	720	738	715	735	737	667	739	
		月平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.024	0.022	0.017	0.011	0.017	0.019	0.025	0.027	0.030	0.028	0.035	0.025	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.009	0.006	0.005	0.007	0.009	0.011	0.012	0.011	0.012	0.017	0.009	
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

市町村	測定局	項目	平成30年									平成31年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
射水市	小杉太閤山	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	739	709	739	738	715	739	710	735	739	667	738
		月平均値 (ppm)	0.006	0.006	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.008	0.007	0.007	0.009	0.007
		1時間値の最高値 (ppm)	0.036	0.027	0.022	0.015	0.019	0.024	0.026	0.031	0.034	0.032	0.038	0.035
		日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.010	0.009	0.006	0.007	0.009	0.012	0.012	0.015	0.016	0.018	0.015
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
魚津市	魚津	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	738	713	731	732	714	739	710	738	738	667	739
		月平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005
		1時間値の最高値 (ppm)	0.036	0.017	0.016	0.013	0.012	0.018	0.017	0.026	0.029	0.038	0.032	0.031
		日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.008	0.013	0.011	0.013	0.008
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
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	739	714	731	738	695	730	715	737	739	655	739
		月平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.006	0.005
		1時間値の最高値 (ppm)	0.037	0.016	0.013	0.019	0.012	0.015	0.021	0.027	0.030	0.023	0.029	0.023
		日平均値の最高値 (ppm)	0.014	0.008	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.008	0.014	0.010	0.013	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		
入善町	入善	有効測定日数 (日)	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	24
		測定時間 (時間)	714	739	692	735	739	715	737	713	737	738	667	566
		月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.005	0.004	0.006	0.005
		1時間値の最高値 (ppm)	0.028	0.026	0.018	0.020	0.012	0.020	0.019	0.020	0.029	0.017	0.031	0.022
		日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.009	0.008	0.006	0.006	0.007	0.009	0.009	0.012	0.008	0.014	0.008
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		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	平成30年									平成31年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
小矢部市	小	有効測定日数 (日)	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	739	690	736	734	714	737	705	736	738	667	733
		月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.005	0.006	0.005
		1時間値の最高値 (ppm)	0.019	0.013	0.011	0.010	0.011	0.015	0.017	0.021	0.024	0.023	0.025	0.018
		日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.006	0.006	0.004	0.005	0.007	0.007	0.009	0.011	0.013	0.012	0.008
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南砺市	福野	有効測定日数 (日)	30	27	29	31	30	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	681	708	738	716	715	739	714	737	738	667	739
		月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004
		1時間値の最高値 (ppm)	0.017	0.013	0.011	0.011	0.012	0.010	0.014	0.014	0.025	0.021	0.029	0.019
		日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.007	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007	0.006	0.011	0.009	0.013	0.007
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

イ 一酸化窒素

市町村	測定局	項目	平成30年										平成31年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
富山市	富山岩瀬	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	19	31	
		測定時間 (時間)	716	739	715	740	739	716	734	715	740	740	587	739	
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.029	0.018	0.017	0.027	0.026	0.018	0.020	0.032	0.032	0.068	0.037	0.018	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.003	0.005	0.005	0.003	0.003	0.005	0.005	0.005	0.008	0.008	0.002	
"	富山芝園	有効測定日数 (日)	30	29	22	31	31	30	31	30	31	31	28	30	
		測定時間 (時間)	716	710	556	737	734	716	738	715	740	740	667	730	
		月平均値 (ppm)	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.007	0.005	0.015	0.007	0.019	0.013	0.015	0.026	0.017	0.020	0.024	0.018	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.001	0.002	0.001	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	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	30	
		測定時間 (時間)	716	739	716	740	739	716	740	715	734	740	667	734	
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.008	0.006	0.007	0.010	0.007	0.009	0.014	0.010	0.024	0.009	0.017	0.007	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	0.001	
高岡市	高岡伏木	有効測定日数 (日)	29	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	708	738	712	723	734	715	738	715	738	738	653	733	
		月平均値 (ppm)	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.009	0.007	0.006	0.009	0.008	0.008	0.013	0.019	0.019	0.022	0.055	0.013	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	0.008	0.001	
"	高岡本丸	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	715	738	706	739	738	714	739	714	738	739	663	737	
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.004	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.008	0.008	0.014	0.021	0.013	0.036	0.019	0.021	0.042	0.036	0.062	0.026	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.005	0.007	0.002	0.020	0.003	0.003	0.011	0.004	0.007	0.002	
氷見市	氷見	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	27	31	28	31	
		測定時間 (時間)	715	738	715	730	738	715	739	714	670	738	667	737	
		月平均値 (ppm)	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.005	0.007	0.005	0.003	0.005	0.004	0.004	0.011	0.010	0.009	0.008	0.006	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.004	0.001	0.000	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	0.002	0.001	
射水市	新湊三日曾根	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	29	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	715	739	713	726	707	715	739	714	736	739	667	732	
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.015	0.008	0.003	0.005	0.005	0.007	0.015	0.022	0.021	0.037	0.034	0.015	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.007	0.002	

市町村	測定局	項目	平成30年										平成31年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
射水市	新湊海老江	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	712	739	696	736	726	715	738	715	735	737	667	739	
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.010	0.007	0.015	0.013	0.007	0.009	0.013	0.021	0.015	0.026	0.029	0.013	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.005	0.001	
" 太閤山	小杉	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	715	739	709	739	738	715	739	710	735	739	667	738	
		月平均値 (ppm)	0.001	0.000	0.000	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.017	0.022	0.007	0.012	0.014	0.025	0.031	0.037	0.042	0.047	0.027	0.027	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.005	0.002	0.003	0.005	0.006	0.007	0.007	0.009	0.006	0.008	0.004	
魚津市	魚津	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	715	738	713	731	732	714	739	710	738	738	667	739	
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.019	0.017	0.008	0.010	0.011	0.016	0.023	0.016	0.027	0.050	0.023	0.030	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.002	0.001	0.001	0.003	0.004	0.004	0.003	0.005	0.005	0.005	0.002	
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	739	714	731	738	695	730	715	737	739	655	739	
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.013	0.006	0.005	0.009	0.006	0.007	0.010	0.012	0.021	0.012	0.017	0.014	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.002	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.002	0.004	0.002	
入善町	入善	有効測定日数 (日)	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	24	
		測定時間 (時間)	714	739	692	735	739	715	737	713	737	738	667	566	
		月平均値 (ppm)	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.010	0.018	0.016	0.005	0.008	0.006	0.008	0.011	0.013	0.007	0.020	0.015	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.010	0.006	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.002	0.005	0.011	
小矢部市	小矢部	有効測定日数 (日)	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	715	739	690	736	734	714	737	705	736	738	667	733	
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.011	0.005	0.007	0.007	0.009	0.008	0.010	0.032	0.014	0.019	0.025	0.021	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.005	0.004	0.004	0.002	
南砺市	福野	有効測定日数 (日)	30	27	29	31	30	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	715	681	708	738	716	715	739	714	737	738	667	739	
		月平均値 (ppm)	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.006	0.008	0.006	0.015	0.007	0.003	0.008	0.008	0.015	0.012	0.019	0.015	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.003	0.003	0.008	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	

ウ 窒素酸化物

市町村	測定局	項目	平成30年									平成31年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
富山市	富山岩瀬	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	19	31
		測定時間 (時間)	716	739	715	740	739	716	734	715	740	740	587	739
		月平均値 (ppm)	0.009	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007	0.007	0.009	0.010	0.009	0.010	0.007
		1時間値の最高値 (ppm)	0.053	0.041	0.036	0.048	0.050	0.035	0.040	0.070	0.050	0.100	0.068	0.049
		日平均値の最高値 (ppm)	0.015	0.015	0.014	0.015	0.010	0.014	0.016	0.016	0.021	0.021	0.027	0.013
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	85.0	86.6	82.4	77.1	79.1	83.4	84.8	83.2	83.1	80.8	85.0	92.0
"	富山芝園	有効測定日数 (日)	30	29	22	31	31	30	31	30	31	31	28	30
		測定時間 (時間)	716	710	556	737	734	716	738	715	740	740	667	730
		月平均値 (ppm)	0.009	0.010	0.008	0.005	0.005	0.006	0.007	0.008	0.008	0.007	0.009	0.007
		1時間値の最高値 (ppm)	0.030	0.029	0.037	0.021	0.042	0.023	0.027	0.044	0.038	0.045	0.057	0.039
		日平均値の最高値 (ppm)	0.014	0.018	0.018	0.011	0.012	0.011	0.014	0.015	0.016	0.012	0.020	0.012
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	93.1	97.2	95.5	92.0	72.8	79.3	85.9	84.5	89.5	91.3	90.6	92.8
"	婦速星	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30
		測定時間 (時間)	716	739	716	740	739	716	740	715	734	740	667	734
		月平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.006	0.004
		1時間値の最高値 (ppm)	0.022	0.021	0.017	0.021	0.018	0.020	0.028	0.021	0.046	0.027	0.041	0.025
		日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.008	0.016	0.007
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	89.5	86.3	87.2	84.3	78.4	88.1	84.1	88.5	87.1	90.3	89.2	91.2
高岡市	高岡伏木	有効測定日数 (日)	29	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	708	738	712	723	734	715	738	715	738	738	653	733
		月平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.003	0.002	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005
		1時間値の最高値 (ppm)	0.032	0.034	0.015	0.019	0.019	0.030	0.026	0.033	0.042	0.048	0.084	0.030
		日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.011	0.006	0.005	0.005	0.009	0.008	0.008	0.012	0.015	0.022	0.007
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	88.6	93.6	95.8	93.5	90.9	94.3	93.9	91.8	91.7	90.1	89.6	94.0
"	高岡本丸	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	738	706	739	738	714	739	714	738	739	663	737
		月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.004	0.006	0.005	0.009	0.007	0.008	0.010	0.009	0.010	0.008
		1時間値の最高値 (ppm)	0.036	0.035	0.021	0.030	0.025	0.045	0.042	0.048	0.071	0.074	0.104	0.056
		日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.012	0.011	0.015	0.008	0.026	0.014	0.014	0.030	0.016	0.026	0.013
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	95.2	95.8	89.8	75.7	83.0	59.2	84.5	86.2	83.2	86.6	85.4	90.6
氷見市	氷見	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	27	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	738	715	730	738	715	739	714	670	738	667	737
		月平均値 (ppm)	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004
		1時間値の最高値 (ppm)	0.030	0.021	0.013	0.012	0.010	0.014	0.014	0.027	0.025	0.021	0.023	0.021
		日平均値の最高値 (ppm)	0.016	0.011	0.007	0.008	0.004	0.006	0.007	0.008	0.012	0.009	0.011	0.006
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	96.6	80.3	95.5	93.4	57.6	91.0	90.1	89.9	87.5	91.8	92.4	93.1

市町村	測定局	項目	平成30年										平成31年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
射水市	新湊三日曾根	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	29	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	715	739	713	726	707	715	739	714	736	739	667	732	
		月平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.006	0.007	0.009	0.009	0.008	0.006	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.030	0.026	0.017	0.017	0.042	0.021	0.032	0.046	0.048	0.063	0.060	0.036	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.007	0.007	0.006	0.012	0.009	0.012	0.012	0.018	0.019	0.025	0.012	
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	93.5	93.8	92.8	89.6	89.4	91.0	88.8	87.5	87.5	87.0	88.2	91.6	
" 海老江	新湊	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31		
		測定時間 (時間)	712	739	696	736	726	715	738	715	735	737	667	739	
		月平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.028	0.029	0.025	0.018	0.020	0.026	0.031	0.035	0.036	0.053	0.064	0.034	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.009	0.007	0.006	0.008	0.011	0.012	0.015	0.013	0.013	0.022	0.011	
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	95.7	96.1	91.2	83.3	90.6	93.0	91.4	89.6	92.1	93.1	93.1	94.9	
" 太閤山	小杉	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	28	31		
		測定時間 (時間)	715	739	709	739	738	715	739	710	735	739	667	738	
		月平均値 (ppm)	0.007	0.006	0.005	0.006	0.007	0.007	0.009	0.010	0.009	0.009	0.010	0.008	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.046	0.035	0.022	0.021	0.022	0.035	0.043	0.050	0.064	0.074	0.054	0.062	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.015	0.011	0.010	0.008	0.011	0.013	0.019	0.018	0.022	0.022	0.026	0.018	
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	89.4	93.3	95.3	69.5	63.8	69.4	70.9	79.5	81.5	82.9	83.1	86.9	
魚津市	魚津	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	28	31		
		測定時間 (時間)	715	738	713	731	732	714	739	710	738	738	667	739	
		月平均値 (ppm)	0.006	0.004	0.004	0.003	0.005	0.006	0.007	0.007	0.008	0.007	0.008	0.006	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.037	0.033	0.017	0.018	0.020	0.028	0.037	0.034	0.046	0.088	0.052	0.051	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.015	0.008	0.006	0.006	0.008	0.010	0.012	0.011	0.019	0.014	0.016	0.010	
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	86.0	88.2	88.7	83.5	66.5	54.5	57.4	71.1	68.5	67.1	77.4	86.4	
黒部市	黒部植木	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31		
		測定時間 (時間)	715	739	714	731	738	695	730	715	737	739	655	739	
		月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.004	0.005	0.004	0.005	0.006	0.007	0.006	0.005	0.007	0.006	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.044	0.022	0.015	0.023	0.016	0.019	0.027	0.039	0.049	0.035	0.046	0.037	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.017	0.009	0.007	0.008	0.009	0.009	0.011	0.011	0.019	0.012	0.017	0.010	
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	88.6	88.7	85.5	82.3	80.5	81.3	82.9	81.1	81.8	85.3	84.4	87.6	
入善町	入善	有効測定日数 (日)	30	31	28	31	31	30	31	30	31	28	24		
		測定時間 (時間)	714	739	692	735	739	715	737	713	737	738	667	566	
		月平均値 (ppm)	0.007	0.006	0.006	0.004	0.005	0.005	0.007	0.007	0.006	0.005	0.008	0.008	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.037	0.029	0.031	0.021	0.020	0.020	0.024	0.027	0.042	0.021	0.051	0.030	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.016	0.009	0.007	0.008	0.009	0.012	0.012	0.016	0.009	0.019	0.018	
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	85.1	72.2	68.9	84.0	69.4	83.0	76.8	78.7	83.2	84.6	74.1	64.8	

市町村	測定局	項目	平成30年									平成31年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
小矢部市	小矢部	有効測定日数 (日)	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	739	690	736	734	714	737	705	736	738	667	733
		月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.006	0.007	0.005
		1時間値の最高値 (ppm)	0.028	0.017	0.011	0.012	0.014	0.017	0.023	0.049	0.034	0.040	0.049	0.037
		日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.007	0.006	0.005	0.007	0.007	0.009	0.011	0.013	0.017	0.015	0.009
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	91.6	91.9	91.9	83.0	82.7	90.0	86.4	84.0	83.5	87.0	87.0	87.9
南砺市	福野	有効測定日数 (日)	30	27	29	31	30	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	681	708	738	716	715	739	714	737	738	667	739
		月平均値 (ppm)	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004
		1時間値の最高値 (ppm)	0.018	0.016	0.014	0.023	0.013	0.011	0.020	0.018	0.034	0.030	0.038	0.034
		日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.009	0.006	0.013	0.006	0.007	0.008	0.007	0.014	0.011	0.015	0.008
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	88.0	84.1	84.8	76.2	87.7	93.8	91.0	91.2	87.0	91.7	90.9	92.1

### 3 浮遊粒子状物質月間値測定結果

市町村	測定局	項目	平成30年										平成31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	28	31	
		測定時間 (時間)	719	743	719	744	743	719	743	719	743	743	672	743	
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.020	0.020	0.019	0.027	0.017	0.013	0.013	0.011	0.007	0.008	0.012	0.013	
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.062	0.094	0.079	0.146	0.078	0.059	0.072	0.067	0.037	0.064	0.054	0.076	
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.048	0.041	0.044	0.085	0.029	0.029	0.026	0.025	0.021	0.029	0.028	0.024	
"	岩瀬	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	719	743	719	740	741	718	743	719	743	743	671	743	
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.022	0.018	0.017	0.026	0.015	0.013	0.012	0.011	0.008	0.009	0.014	0.014	
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.074	0.075	0.057	0.107	0.063	0.065	0.044	0.072	0.064	0.049	0.053	0.065	
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.047	0.040	0.037	0.084	0.025	0.023	0.024	0.026	0.019	0.027	0.025	0.026	
"	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)	718	743	715	744	743	719	742	719	743	743	672	743	
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.019	0.016	0.016	0.024	0.016	0.012	0.011	0.010	0.007	0.007	0.013	0.012	
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.072	0.101	0.085	0.097	0.084	0.059	0.038	0.057	0.025	0.051	0.051	0.054	
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.041	0.035	0.037	0.075	0.026	0.021	0.021	0.022	0.015	0.022	0.025	0.023	
"	富山蜷川	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	26	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	719	743	719	744	738	719	742	644	743	743	671	744	
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.018	0.015	0.014	0.024	0.014	0.010	0.010	0.010	0.006	0.007	0.012	0.012	
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.053	0.060	0.055	0.113	0.112	0.044	0.041	0.064	0.030	0.052	0.050	0.065	
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.040	0.033	0.036	0.082	0.025	0.020	0.020	0.022	0.018	0.021	0.026	0.022	
"	婦中速星	有効測定日数 (日)	30	31	29	28	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	719	743	705	705	740	719	743	719	743	743	669	744	
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.015	0.014	0.013	0.022	0.012	0.009	0.009	0.009	0.006	0.007	0.012	0.011	
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.046	0.063	0.059	0.106	0.041	0.038	0.032	0.052	0.026	0.043	0.039	0.045	
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.037	0.031	0.034	0.076	0.022	0.018	0.016	0.023	0.015	0.022	0.020	0.022	

市町村	測定局	項目	平成30年										平成31年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
滑川市	滑川上島	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	18	31	30	31	31	26	30	
		測定時間 (時間)	719	744	719	743	716	444	743	719	743	741	644	729	
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.016	0.014	0.013	0.020	0.011	0.009	0.008	0.007	0.004	0.005	0.010	0.010	
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.058	0.055	0.075	0.113	0.060	0.035	0.044	0.055	0.030	0.061	0.047	0.067	
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.040	0.030	0.040	0.073	0.020	0.021	0.019	0.025	0.013	0.024	0.022	0.025	
高岡市	高岡伏木	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	29	
		測定時間 (時間)	716	737	719	743	743	693	743	717	742	743	670	716	
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.025	0.025	0.021	0.030	0.021	0.018	0.017	0.016	0.013	0.015	0.021	0.019	
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.086	0.095	0.065	0.098	0.050	0.052	0.053	0.068	0.040	0.059	0.075	0.061	
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.047	0.046	0.045	0.085	0.031	0.030	0.026	0.035	0.026	0.030	0.030	0.034	
" 本丸	高岡本丸	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	26	31	
		測定時間 (時間)	720	741	713	743	741	719	743	719	742	743	645	742	
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.017	0.015	0.014	0.020	0.012	0.009	0.008	0.008	0.006	0.007	0.012	0.012	
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.119	0.067	0.129	0.097	0.064	0.038	0.036	0.064	0.033	0.057	0.051	0.067	
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.038	0.035	0.038	0.064	0.021	0.020	0.018	0.023	0.017	0.022	0.024	0.023	
" 戸出	高岡戸出	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	26	31	
		測定時間 (時間)	720	743	717	743	743	719	742	719	744	743	645	743	
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.015	0.015	0.015	0.019	0.010	0.007	0.008	0.007	0.005	0.004	0.009	0.009	
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.115	0.080	0.094	0.109	0.046	0.046	0.042	0.052	0.051	0.049	0.042	0.061	
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.036	0.045	0.061	0.072	0.020	0.019	0.018	0.018	0.015	0.016	0.020	0.022	
水見市	水見	有効測定日数 (日)	30	31	30	22	31	28	31	30	31	31	28	29	
		測定時間 (時間)	720	743	719	552	743	693	743	719	744	743	671	716	
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.017	0.015	0.014	0.026	0.012	0.009	0.009	0.009	0.007	0.007	0.010	0.011	
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.103	0.060	0.068	0.109	0.059	0.039	0.045	0.062	0.035	0.052	0.047	0.065	
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.042	0.031	0.040	0.080	0.024	0.015	0.016	0.027	0.016	0.018	0.019	0.026	

市町村	測定局	項目	平成30年										平成31年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
射水市	新湊三日曾根	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	26	31	
		測定時間 (時間)	720	743	719	740	726	718	743	717	740	743	644	742	
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.018	0.016	0.014	0.021	0.015	0.011	0.010	0.010	0.008	0.009	0.015	0.013	
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.066	0.050	0.055	0.105	0.069	0.049	0.048	0.048	0.056	0.063	0.091	0.130	
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.037	0.033	0.038	0.074	0.032	0.024	0.019	0.025	0.018	0.023	0.028	0.035	
		〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	海老江	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	26	31	
		測定時間 (時間)	720	743	718	742	744	720	744	719	742	743	645	742	
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.017	0.015	0.014	0.022	0.013	0.010	0.008	0.008	0.004	0.006	0.009	0.009	
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.053	0.066	0.070	0.116	0.084	0.082	0.051	0.045	0.047	0.052	0.046	0.062	
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.038	0.030	0.033	0.085	0.022	0.032	0.017	0.019	0.013	0.024	0.019	0.020	
		〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	太閤山	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	26	31	
		測定時間 (時間)	720	743	719	741	743	719	740	715	744	743	644	743	
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.025	0.023	0.023	0.033	0.020	0.017	0.014	0.014	0.010	0.012	0.018	0.017	
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.067	0.067	0.079	0.172	0.065	0.068	0.054	0.064	0.037	0.053	0.053	0.056	
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.049	0.046	0.048	0.105	0.030	0.027	0.025	0.030	0.025	0.029	0.029	0.030	
		〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
魚津市	魚津	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	26	31	
		測定時間 (時間)	718	744	719	743	743	719	743	719	742	744	645	743	
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.031	0.028	0.029	0.040	0.027	0.021	0.020	0.018	0.013	0.015	0.021	0.020	
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.079	0.072	0.088	0.100	0.055	0.046	0.045	0.083	0.036	0.058	0.064	0.059	
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.054	0.045	0.051	0.074	0.038	0.032	0.031	0.035	0.027	0.029	0.031	0.035	
		〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
黒部市	黒部植木	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	26	31	
		測定時間 (時間)	719	743	716	743	742	719	743	719	743	744	644	743	
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.013	0.011	0.014	0.014	0.007	0.006	0.004	0.005	0.004	0.004	0.006	0.007	
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.086	0.094	0.117	0.094	0.073	0.049	0.054	0.058	0.038	0.059	0.050	0.185	
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.040	0.036	0.038	0.048	0.019	0.017	0.014	0.018	0.010	0.015	0.016	0.018	
		〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃

市町村	測定局	項目	平成30年									平成31年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
入善町	入善	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	26	31
		測定時間 (時間)	719	744	719	743	742	718	743	718	739	744	645	743
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.016	0.015	0.014	0.014	0.011	0.010	0.010	0.009	0.007	0.008	0.007	0.006
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.046	0.042	0.072	0.040	0.031	0.036	0.029	0.040	0.034	0.085	0.039	0.024
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.031	0.025	0.025	0.028	0.016	0.016	0.014	0.017	0.015	0.016	0.012	0.014
砺波市	砺波	有効測定日数 (日)	30	31	24	30	31	30	31	30	31	31	28	29
		測定時間 (時間)	720	742	621	738	742	719	743	719	744	743	671	717
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.021	0.020	0.021	0.023	0.017	0.015	0.015	0.014	0.013	0.013	0.018	0.016
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.080	0.083	0.092	0.090	0.070	0.047	0.091	0.078	0.040	0.046	0.052	0.061
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.045	0.042	0.057	0.062	0.023	0.022	0.022	0.027	0.022	0.024	0.027	0.024
小矢部市	小矢部	有効測定日数 (日)	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	27	30
		測定時間 (時間)	720	742	691	743	743	719	743	718	744	743	659	728
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.020	0.019	0.017	0.021	0.014	0.010	0.010	0.011	0.008	0.009	0.014	0.014
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.054	0.085	0.069	0.088	0.041	0.034	0.042	0.063	0.035	0.049	0.048	0.056
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.041	0.037	0.045	0.067	0.023	0.020	0.017	0.031	0.021	0.024	0.025	0.026
南砺市	福野	有効測定日数 (日)	30	31	26	31	30	30	31	30	31	31	28	29
		測定時間 (時間)	720	743	643	743	717	719	743	719	744	743	671	716
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.020	0.017	0.015	0.022	0.016	0.012	0.012	0.012	0.008	0.010	0.015	0.014
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.057	0.044	0.049	0.081	0.055	0.049	0.050	0.064	0.040	0.049	0.051	0.053
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.042	0.032	0.041	0.064	0.028	0.024	0.021	0.029	0.022	0.024	0.024	0.026

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	平成30年										平成31年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
富山市	富山橋	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		昼間測定時間 (時間)	446	465	447	465	462	450	461	450	460	465	420	461	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.048	0.049	0.044	0.033	0.028	0.036	0.033	0.032	0.030	0.034	0.037	0.044	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	13	16	12	6	3	0	0	0	0	0	0	5	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	85	98	81	9	9	0	0	0	0	0	0	15	
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.083	0.083	0.085	0.063	0.067	0.060	0.056	0.058	0.047	0.044	0.057	0.077	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.060	0.063	0.056	0.047	0.041	0.047	0.046	0.045	0.039	0.041	0.046	0.055			
" 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)	447	465	448	464	462	450	462	450	461	465	420	461	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.048	0.051	0.044	0.033	0.029	0.035	0.032	0.031	0.029	0.033	0.036	0.044	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	15	19	12	5	2	2	0	0	0	0	0	5	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	91	117	80	11	5	5	0	0	0	0	0	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)	0.086	0.086	0.084	0.067	0.071	0.065	0.058	0.058	0.046	0.044	0.056	0.079	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.061	0.064	0.056	0.048	0.042	0.047	0.046	0.044	0.038	0.040	0.046	0.056			
" 芝園	富山	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		昼間測定時間 (時間)	446	465	444	465	463	450	461	450	461	465	420	461	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.049	0.049	0.042	0.031	0.026	0.034	0.031	0.029	0.028	0.032	0.035	0.044	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	15	15	11	3	1	1	0	0	0	0	0	4	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	95	106	71	6	1	1	0	0	0	0	0	19	
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		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	0.084	0.084	0.068	0.062	0.061	0.058	0.055	0.044	0.045	0.056	0.077	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.060	0.063	0.055	0.045	0.038	0.045	0.044	0.042	0.037	0.040	0.045	0.054			
" 蜷川	富山	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		昼間測定時間 (時間)	446	465	447	465	462	450	462	450	461	465	420	461	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.047	0.047	0.042	0.029	0.024	0.030	0.030	0.029	0.028	0.033	0.035	0.043	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	11	14	11	2	0	0	0	0	0	0	0	4	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	74	89	76	2	0	0	0	0	0	0	0	17	
		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	0.081	0.087	0.064	0.057	0.058	0.054	0.054	0.042	0.043	0.054	0.075	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.057	0.060	0.054	0.042	0.034	0.041	0.042	0.041	0.036	0.039	0.044	0.053			

市町村	測定局	項目	平成30年									平成31年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
富山市	婦 中 速 星	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		昼間測定時間 (時間)	445	465	447	465	463	450	461	441	461	465	420	461
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.047	0.048	0.043	0.028	0.023	0.030	0.029	0.027	0.028	0.031	0.035	0.043
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	13	15	13	2	1	1	0	0	0	0	0	4
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	75	99	86	3	1	1	0	0	0	0	0	18
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		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	0.083	0.088	0.068	0.061	0.061	0.057	0.055	0.046	0.047	0.058	0.076
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.059	0.062	0.056	0.042	0.035	0.043	0.042	0.041	0.037	0.039	0.044	0.054		
滑川市	滑 川 上 島	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	30	19	31	30	31	31	28	31
		昼間測定時間 (時間)	447	465	447	465	447	279	462	450	461	465	419	451
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.049	0.050	0.045	0.033	0.028	0.033	0.032	0.031	0.027	0.032	0.035	0.043
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	14	17	14	3	3	0	0	0	0	0	0	5
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	95	106	100	9	8	0	0	0	0	0	0	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)	0.088	0.088	0.092	0.064	0.070	0.053	0.056	0.059	0.046	0.045	0.056	0.080
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.062	0.064	0.058	0.047	0.041	0.045	0.046	0.045	0.037	0.041	0.046	0.055		
高岡市	高 岡 伏 木	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		昼間測定時間 (時間)	443	465	446	465	463	449	459	450	460	465	417	459
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.050	0.052	0.048	0.037	0.035	0.039	0.036	0.034	0.030	0.032	0.037	0.045
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	12	15	14	7	8	5	0	1	0	0	0	4
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	90	120	96	24	30	21	0	2	0	0	0	17
		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	0.086	0.083	0.068	0.069	0.067	0.057	0.062	0.044	0.047	0.057	0.082
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.061	0.063	0.058	0.050	0.047	0.051	0.048	0.044	0.037	0.039	0.046	0.056		
" 本丸	高 岡 本 丸	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	460	450	462	465	418	461
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.050	0.050	0.047	0.037	0.034	0.037	0.033	0.030	0.027	0.030	0.034	0.042
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	13	14	12	7	8	3	0	0	0	0	0	4
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	99	117	98	24	30	12	0	0	0	0	0	18
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		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	0.087	0.085	0.072	0.069	0.069	0.057	0.055	0.043	0.046	0.058	0.078
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.061	0.062	0.057	0.051	0.047	0.048	0.046	0.043	0.037	0.040	0.045	0.055		

市町村	測定局	項目	平成30年									平成31年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
高岡市	高岡戸出	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	418	461
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.049	0.051	0.047	0.037	0.031	0.036	0.034	0.031	0.028	0.032	0.035	0.042
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	13	16	16	6	5	3	0	0	0	0	0	4
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	94	116	105	20	15	13	0	0	0	0	0	21
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.089	0.088	0.094	0.069	0.070	0.066	0.060	0.055	0.043	0.048	0.057	0.080
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.061	0.064	0.060	0.051	0.044	0.048	0.046	0.043	0.037	0.042	0.046	0.055		
水見市	水見	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		昼間測定時間 (時間)	447	465	447	465	462	450	461	450	461	465	418	459
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.050	0.052	0.047	0.037	0.034	0.039	0.036	0.032	0.029	0.031	0.036	0.044
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	15	17	15	5	5	5	0	0	0	0	0	7
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	103	135	101	14	21	21	0	0	0	0	0	31
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.092	0.086	0.081	0.068	0.069	0.067	0.059	0.057	0.049	0.049	0.058	0.081
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.063	0.064	0.059	0.050	0.045	0.051	0.048	0.045	0.039	0.040	0.046	0.057		
射水市	新湊三日曾根	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		昼間測定時間 (時間)	447	465	447	464	461	450	462	450	461	465	420	460
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.050	0.051	0.047	0.034	0.031	0.038	0.032	0.030	0.025	0.027	0.032	0.040
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	16	17	14	4	3	4	0	0	0	0	0	4
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	101	129	98	9	13	16	0	0	0	0	0	14
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.087	0.087	0.082	0.065	0.068	0.066	0.055	0.056	0.042	0.043	0.056	0.079
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.062	0.063	0.058	0.047	0.044	0.050	0.046	0.043	0.035	0.037	0.043	0.054		
"海老江	新湊老江	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		昼間測定時間 (時間)	447	463	448	464	461	450	461	449	460	462	418	462
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.047	0.049	0.045	0.032	0.029	0.036	0.034	0.032	0.029	0.032	0.036	0.043
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	12	17	12	2	4	3	1	0	0	0	0	5
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	70	104	79	4	12	5	13	0	0	0	0	19
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		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	0.082	0.082	0.061	0.069	0.066	0.068	0.056	0.047	0.045	0.055	0.078
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.060	0.062	0.056	0.045	0.043	0.049	0.047	0.045	0.038	0.040	0.045	0.055		

市町村	測定局	項目	平成30年									平成31年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
射水市	小杉太閤山	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31
		昼間測定時間 (時間)	446	465	447	465	464	450	462	446	439	462	420	460
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.051	0.054	0.047	0.034	0.030	0.038	0.030	0.027	0.026	0.030	0.030	0.039
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	16	21	14	4	3	5	0	0	0	0	0	3
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	118	160	112	8	9	24	0	0	0	0	0	17
		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)	0.091	0.096	0.098	0.074	0.065	0.071	0.057	0.055	0.050	0.047	0.052	0.075
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.064	0.069	0.060	0.048	0.043	0.052	0.045	0.043	0.038	0.041	0.041	0.052		
魚津市	魚津	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		昼間測定時間 (時間)	445	464	447	463	461	447	461	450	460	463	417	459
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.051	0.053	0.048	0.037	0.032	0.038	0.034	0.032	0.031	0.035	0.037	0.045
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	14	20	14	6	3	3	0	0	0	0	0	4
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	108	131	104	25	13	11	0	0	0	0	0	21
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.093	0.097	0.088	0.068	0.074	0.067	0.054	0.058	0.048	0.046	0.056	0.079
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.063	0.066	0.059	0.051	0.045	0.050	0.047	0.044	0.039	0.042	0.045	0.056		
黒部市	黒部植木	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		昼間測定時間 (時間)	447	465	447	465	461	450	462	450	461	465	418	461
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.047	0.050	0.044	0.033	0.030	0.036	0.033	0.033	0.031	0.034	0.036	0.042
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	14	16	11	4	2	2	0	0	0	0	0	3
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	82	101	72	10	6	8	0	0	0	0	0	11
		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	0.086	0.080	0.065	0.067	0.066	0.053	0.055	0.047	0.046	0.058	0.074
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.059	0.062	0.055	0.045	0.042	0.048	0.045	0.044	0.038	0.040	0.044	0.052		
入善町	入善	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		昼間測定時間 (時間)	447	465	447	463	462	449	461	449	461	465	418	460
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.049	0.052	0.046	0.037	0.034	0.038	0.033	0.033	0.031	0.034	0.037	0.045
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	12	17	13	8	6	3	0	0	0	0	0	6
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	87	108	89	34	30	11	0	0	0	0	0	22
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.092	0.092	0.084	0.068	0.074	0.071	0.053	0.057	0.045	0.044	0.054	0.078
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.061	0.064	0.058	0.052	0.047	0.050	0.045	0.043	0.037	0.039	0.044	0.055		

市町村	測定局	項目	平成30年									平成31年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
砺波市	砺波	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		昼間測定時間 (時間)	447	465	447	460	461	450	462	449	460	465	420	459
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.046	0.047	0.042	0.033	0.029	0.031	0.030	0.028	0.027	0.031	0.033	0.042
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	11	14	10	4	2	0	0	0	0	0	0	5
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	73	95	61	13	2	0	0	0	0	0	0	24
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.086	0.081	0.085	0.073	0.063	0.056	0.053	0.052	0.045	0.046	0.054	0.074
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.058	0.060	0.054	0.047	0.041	0.041	0.042	0.040	0.036	0.039	0.042	0.053
小矢部市	小矢部	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		昼間測定時間 (時間)	447	465	447	465	462	450	461	449	462	465	420	459
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.051	0.050	0.048	0.035	0.032	0.036	0.033	0.029	0.027	0.031	0.035	0.042
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	15	15	16	6	3	3	0	0	0	0	0	3
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	109	118	109	16	12	12	0	0	0	0	0	18
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		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)	0.094	0.086	0.090	0.070	0.068	0.070	0.056	0.055	0.045	0.057	0.058	0.078
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.062	0.063	0.060	0.049	0.045	0.049	0.047	0.043	0.038	0.041	0.045	0.055
南砺市	福野	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		昼間測定時間 (時間)	447	465	447	465	450	450	462	449	462	465	420	459
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.050	0.050	0.045	0.034	0.029	0.034	0.033	0.030	0.028	0.032	0.035	0.042
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	15	14	14	4	1	2	0	0	0	0	0	5
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	105	113	82	12	6	2	0	0	0	0	0	22
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.087	0.087	0.086	0.073	0.067	0.061	0.057	0.055	0.045	0.046	0.060	0.076
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.062	0.062	0.057	0.049	0.041	0.047	0.046	0.043	0.037	0.041	0.046	0.055

注 昼間とは、5時から20時までの時間帯をいう。

## 5 炭化水素月間値測定結果

### ア 非メタン炭化水素

市町村	測定局	項目	平成30年										平成31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)	716	737	698	693	738	716	738	715	738	740	666	738	
		月平均値 (ppmC)	0.13	0.11	0.10	0.11	0.12	0.12	0.14	0.13	0.13	0.11	0.12	0.11	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.14	0.12	0.11	0.12	0.13	0.13	0.16	0.14	0.13	0.12	0.12	0.12	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	29	29	31	30	31	30	31	31	28	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.19	0.17	0.19	0.15	0.18	0.21	0.22	0.25	0.19	0.17	0.20	0.22	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.10	0.08	0.07	0.08	0.07	0.08	0.08	0.09	0.07	0.08	0.05	0.08	
		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	2	4	0	0	0	1	
		6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
" 富山市	婦中速星	測定時間 (時間)	714	739	713	738	713	716	705	715	737	737	667	739	
		月平均値 (ppmC)	0.08	0.08	0.08	0.07	0.06	0.07	0.05	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	29	30	31	31	28	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.10	0.12	0.15	0.15	0.11	0.12	0.12	0.10	0.11	0.10	0.10	0.09	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.06	0.04	0.05	0.03	0.05	0.04	0.03	0.03	0.01	0.05	0.02	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	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	
富岡市	高岡伏木	測定時間 (時間)	713	737	712	738	735	712	736	713	736	738	665	736	
		月平均値 (ppmC)	0.07	0.08	0.10	0.12	0.11	0.09	0.07	0.08	0.06	0.05	0.03	0.01	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.10	0.10	0.13	0.13	0.11	0.11	0.07	0.08	0.05	0.05	0.03	0.01	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	27	29	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.66	0.28	0.42	0.46	0.26	0.34	0.19	0.18	0.14	0.19	0.11	0.14	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.02	0.03	0.03	0.05	0.05	0.04	0.02	0.03	0.02	0.02	0.00	0.00	
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	4	3	4	4	2	4	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)	1	0	2	1	0	2	0	0	0	0	0	0	
射水市	新湊三日曾根	測定時間 (時間)	715	736	715	735	658	715	738	714	737	737	666	739	
		月平均値 (ppmC)	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	30	28	30	31	30	31	31	28	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.07	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.08	0.08	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.02	0.05	
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

市町村	測定局	項目	平成30年									平成31年			
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
魚津市	魚津	測定時間 (時間)	714	738	712	737	736	714	738	712	737	737	617	738	
		月平均値 (ppmC)	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08	0.07	0.07	0.16	0.14	0.08
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.09	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.11	0.08	0.08	0.18	0.16	0.11
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	26	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.16	0.18	0.21	0.14	0.24	0.26	0.39	0.43	0.18	0.09	0.29	0.35	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.05	0.02	0.04	0.02	0.03	0.05	0.06	
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	0	0	1	0	1	1	1	3	0	10	7	1	
		6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	1	
南砺市	福野	測定時間 (時間)	709	737	712	738	716	715	737	712	738	736	665	738	
		月平均値 (ppmC)	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.05
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.05	0.06	0.06	0.07	0.06	0.07	0.06	0.07	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06
		6～9時測定日数 (日)	30	31	29	31	30	30	31	30	31	31	28	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.08	0.12	0.09	0.11	0.11	0.10	0.13	0.16	0.11	0.11	0.10	0.12	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	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	

イ メタン

市町村	測定局	項目	平成30年										平成31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)	716	737	698	693	738	716	738	715	738	740	666	738	
		月平均値 (ppmC)	1.97	1.96	1.98	1.94	1.96	1.98	1.98	1.98	1.99	1.99	2.01	1.99	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.98	1.97	2.02	1.98	1.98	2.01	2.01	2.00	2.00	1.99	2.02	2.00	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	29	29	31	30	31	30	31	31	28	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.08	2.08	2.37	2.18	2.21	2.22	2.17	2.14	2.05	2.09	2.16	2.08	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.92	1.89	1.83	1.87	1.83	1.88	1.89	1.95	1.94	1.94	1.94	1.89	
" 中速星	" 中速星	測定時間 (時間)	714	739	713	738	713	716	705	715	737	737	667	739	
		月平均値 (ppmC)	2.00	2.00	2.07	2.09	2.09	2.03	2.02	2.00	2.00	1.99	2.00	2.00	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.99	1.99	2.04	2.07	2.07	2.05	2.05	2.02	2.02	2.01	2.05	2.02	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	29	30	31	31	28	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.14	2.18	2.32	2.56	2.31	2.22	2.28	2.17	2.23	2.26	2.45	2.15	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.90	1.90	1.84	1.85	1.82	1.82	1.89	1.95	1.94	1.94	1.96	1.92	
高岡市	高岡伏木	測定時間 (時間)	713	737	712	738	735	712	736	713	736	738	665	736	
		月平均値 (ppmC)	1.88	1.89	1.89	1.84	1.85	1.89	1.89	1.88	1.89	1.90	1.90	1.90	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.90	1.90	1.92	1.90	1.88	1.91	1.92	1.91	1.90	1.91	1.92	1.93	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	27	29	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	1.97	1.97	2.06	2.11	2.10	2.10	2.03	2.23	1.95	2.00	2.00	2.02	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.85	1.84	1.83	1.79	1.77	1.77	1.82	1.84	1.85	1.87	1.85	1.87	
射水市	射水三日曾根	測定時間 (時間)	715	736	715	735	658	715	738	714	737	737	666	739	
		月平均値 (ppmC)	1.91	1.95	1.95	1.94	1.94	1.95	1.95	1.94	1.93	1.94	1.95	1.93	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.92	1.97	1.99	2.02	2.02	2.02	2.02	1.98	1.94	1.96	1.98	1.95	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	30	28	30	31	30	31	31	28	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.05	2.16	2.20	2.25	2.31	2.34	2.36	2.10	2.03	2.07	2.17	2.14	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.83	1.88	1.86	1.85	1.82	1.83	1.80	1.87	1.89	1.92	1.90	1.90	
魚津市	魚津	測定時間 (時間)	714	738	712	737	736	714	738	712	737	737	617	738	
		月平均値 (ppmC)	1.95	1.97	2.01	1.94	1.94	1.96	1.96	1.97	1.97	1.97	1.98	1.99	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.96	1.97	2.02	1.96	1.95	1.97	1.96	1.97	1.98	1.97	1.98	1.99	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	26	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.01	2.06	2.44	2.14	2.23	2.02	2.07	2.03	2.01	2.07	2.02	2.03	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.91	1.91	1.86	1.89	1.85	1.87	1.89	1.94	1.92	1.92	1.95	1.91	
南砺市	南砺野	測定時間 (時間)	709	737	712	738	716	715	737	712	738	736	665	738	
		月平均値 (ppmC)	1.93	1.97	2.06	2.11	2.07	2.05	2.05	2.03	2.01	2.03	2.03	2.01	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.93	1.99	2.09	2.15	2.11	2.08	2.09	2.04	2.02	2.05	2.05	2.02	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	29	31	30	30	31	30	31	31	28	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	1.99	2.26	2.40	2.54	2.44	2.27	2.43	2.16	2.11	2.24	2.39	2.12	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.89	1.89	1.82	1.92	1.87	1.92	1.93	1.95	1.91	2.00	1.92	1.95	

ウ 全炭化水素

市町村	測定局	項目	平成30年										平成31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)	716	737	698	693	738	716	738	715	738	740	666	738	
		月平均値 (ppmC)	2.10	2.08	2.08	2.05	2.08	2.10	2.12	2.11	2.12	2.10	2.12	2.10	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.12	2.09	2.13	2.10	2.11	2.14	2.16	2.14	2.12	2.11	2.15	2.13	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	29	29	31	30	31	30	31	31	28	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.26	2.24	2.55	2.33	2.38	2.37	2.40	2.38	2.23	2.22	2.29	2.27	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	2.02	2.01	1.90	1.95	1.91	1.99	1.97	2.05	2.05	2.03	2.02	1.98	
" 速星	中速星	測定時間 (時間)	714	739	713	738	713	716	705	715	737	737	667	739	
		月平均値 (ppmC)	2.08	2.08	2.15	2.16	2.15	2.10	2.07	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.07	2.07	2.12	2.15	2.14	2.11	2.10	2.09	2.08	2.08	2.11	2.08	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	29	30	31	31	28	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.23	2.26	2.42	2.68	2.41	2.31	2.38	2.25	2.35	2.35	2.55	2.24	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.96	1.96	1.90	1.91	1.87	1.86	1.92	2.00	1.98	2.00	2.00	1.96	
高岡市	高岡伏木	測定時間 (時間)	713	737	712	738	735	712	736	713	736	738	665	736	
		月平均値 (ppmC)	1.95	1.97	1.98	1.96	1.96	1.98	1.96	1.96	1.95	1.95	1.93	1.91	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.00	2.00	2.05	2.03	1.99	2.02	1.99	1.98	1.95	1.96	1.95	1.94	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	27	29	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.61	2.17	2.34	2.28	2.18	2.33	2.21	2.35	2.10	2.15	2.07	2.16	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.89	1.87	1.88	1.85	1.83	1.82	1.85	1.89	1.89	1.90	1.85	1.87	
射水市	射水三日曾根	測定時間 (時間)	715	736	715	735	658	715	738	714	737	737	666	739	
		月平均値 (ppmC)	1.96	2.00	2.01	2.00	2.00	2.01	2.01	2.00	1.99	2.00	2.01	1.99	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.98	2.02	2.05	2.08	2.08	2.07	2.08	2.03	2.00	2.02	2.04	2.01	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	30	28	30	31	30	31	31	28	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.11	2.21	2.26	2.30	2.38	2.39	2.42	2.16	2.13	2.12	2.23	2.20	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.88	1.93	1.90	1.91	1.87	1.88	1.86	1.94	1.92	1.97	1.96	1.95	
魚津市	魚津	測定時間 (時間)	714	738	712	737	736	714	738	712	737	737	617	738	
		月平均値 (ppmC)	2.03	2.05	2.09	2.03	2.03	2.04	2.04	2.05	2.05	2.13	2.12	2.07	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.05	2.06	2.10	2.06	2.05	2.06	2.05	2.09	2.05	2.15	2.14	2.09	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	26	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.15	2.20	2.65	2.21	2.34	2.21	2.34	2.40	2.14	2.95	2.29	2.33	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.95	1.95	1.90	1.95	1.93	1.95	1.91	2.00	1.98	1.99	2.03	1.99	
南砺市	南砺野	測定時間 (時間)	709	737	712	738	716	715	737	712	738	736	665	738	
		月平均値 (ppmC)	1.98	2.02	2.12	2.17	2.13	2.11	2.11	2.09	2.06	2.08	2.09	2.06	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.99	2.05	2.15	2.21	2.17	2.15	2.15	2.10	2.07	2.10	2.11	2.08	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	29	31	30	30	31	30	31	31	28	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.07	2.39	2.46	2.62	2.52	2.36	2.50	2.24	2.19	2.35	2.47	2.19	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.93	1.92	1.87	1.98	1.92	1.96	1.97	1.99	1.94	2.04	1.97	1.98	

6 微小粒子状物質月間値測定結果

市町村	測定局	項目	平成30年										平成31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	30	31	28	31	
		測定時間 (時間)	719	742	719	743	743	719	742	719	731	743	671	743	
		月平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	12.9	10.4	9.4	8.9	5.0	4.6	7.3	7.5	5.6	6.7	11.8	10.6	
		日平均値の最高値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	28.5	21.8	20.8	25.5	9.0	9.8	14.0	18.3	11.1	21.2	20.4	21.2	
		日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
"	富山岩瀬	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	719	743	719	743	743	719	743	718	742	743	671	743	
		月平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	13.0	10.1	8.8	11.7	6.3	5.0	6.4	6.0	3.8	4.8	9.6	8.8	
		日平均値の最高値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	31.7	23.0	21.0	39.0	12.7	12.1	13.8	17.7	9.7	21.0	18.1	20.0	
		日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
"	富山芝園	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	719	743	715	742	739	719	743	719	742	743	671	743	
		月平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	13.5	11.2	10.1	12.4	7.2	6.0	6.8	6.6	4.9	6.4	10.8	9.6	
		日平均値の最高値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	31.8	22.7	24.1	40.8	14.2	15.1	14.0	18.4	10.4	23.2	21.5	20.2	
		日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
"	婦中速星	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	27	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	719	740	719	740	743	719	743	660	742	743	671	743	
		月平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	4.8	4.3	4.8	7.5	7.6	6.8	7.8	7.3	3.2	4.5	9.4	8.0	
		日平均値の最高値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	9.4	8.0	10.3	15.3	13.3	13.6	14.1	20.5	10.2	19.7	18.5	18.1	
		日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
高岡市	高岡伏木	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	29	
		測定時間 (時間)	715	742	719	733	739	693	743	717	743	742	671	716	
		月平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	15.1	13.2	12.5	13.9	8.3	7.8	8.4	8.6	7.0	8.3	13.5	11.9	
		日平均値の最高値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	31.6	26.0	27.6	44.0	14.4	15.8	14.5	19.5	13.8	22.0	22.0	24.1	
		日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
氷見市	氷見	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	29	
		測定時間 (時間)	719	743	719	743	743	690	743	719	743	743	671	716	
		月平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	14.8	12.7	11.3	14.0	8.0	4.4	5.5	6.5	4.6	5.8	10.0	9.4	
		日平均値の最高値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	33.9	28.1	30.0	48.7	15.8	9.9	11.3	17.0	11.5	16.1	20.5	20.3	
		日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	

市町村	測定局	項目	平成30年									平成31年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
射水市	新湊三日曾根	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	26	31
		測定時間 (時間)	719	743	719	723	739	719	743	719	743	740	645	742
		月平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	14.3	12.3	11.1	12.5	7.7	7.3	8.4	7.7	6.6	7.9	13.1	11.5
		日平均値の最高値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	30.1	24.8	26.8	40.8	14.3	16.4	14.5	18.8	12.3	21.8	21.5	23.8
		日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
" 太閤山	小杉	有効測定日数 (日)	30	31	30	25	27	30	31	30	31	31	26	31
		測定時間 (時間)	719	743	719	705	699	718	743	715	742	740	644	743
		月平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	13.1	11.2	9.9	12.5	6.6	6.0	7.2	7.7	5.0	8.0	10.6	10.6
		日平均値の最高値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	30.7	23.0	25.8	41.2	12.7	13.8	13.7	21.2	12.4	23.1	19.5	22.9
		日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
魚津市	魚津	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	26	31
		測定時間 (時間)	719	743	719	743	743	719	741	719	736	743	645	742
		月平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	13.6	12.5	11.0	13.5	7.6	6.1	6.7	7.3	4.6	5.8	9.6	9.2
		日平均値の最高値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	32.7	26.5	28.2	40.9	14.1	13.2	13.4	18.2	13.6	19.2	17.8	20.2
		日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	2	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	26	31
		測定時間 (時間)	719	743	719	743	743	719	743	718	741	743	645	743
		月平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	16.4	13.4	11.6	13.9	8.3	6.3	8.0	8.1	6.1	8.0	12.5	12.0
		日平均値の最高値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	34.3	27.0	28.2	40.3	16.4	14.0	13.8	19.5	14.6	24.4	21.0	23.4
		日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
小矢部市	小矢部	有効測定日数 (日)	30	31	28	28	26	30	31	30	31	31	27	30
		測定時間 (時間)	719	742	691	711	714	719	743	719	743	743	660	726
		月平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	13.1	11.6	10.0	11.7	6.5	5.4	6.4	6.5	4.6	6.2	10.1	9.7
		日平均値の最高値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	28.7	24.2	29.4	37.0	13.1	12.0	12.6	16.8	11.4	19.3	20.7	20.0
		日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
南砺市	福野	有効測定日数 (日)	30	30	23	28	23	27	31	30	31	31	28	28
		測定時間 (時間)	719	737	606	690	606	663	743	719	741	742	671	709
		月平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	14.8	12.4	11.4	15.5	7.7	7.3	9.2	9.9	7.2	8.4	13.7	11.7
		日平均値の最高値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	34.0	25.3	39.4	45.9	14.3	16.0	17.7	23.4	15.8	23.8	23.6	25.5
		日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0

## 第2節 自動車排出ガス観測局測定結果

### 1 窒素酸化物月間値測定結果

#### ア 二酸化窒素

市町村	測定局	項目	平成30年										平成31年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
富山市	富山	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30							
		測定時間 (時間)	716	740	715	740	739	716							
		月平均値 (ppm)	0.014	0.013	0.013	0.012	0.009	0.011							
		1時間値の最高値 (ppm)	0.055	0.053	0.052	0.041	0.039	0.036							
		日平均値の最高値 (ppm)	0.025	0.026	0.022	0.021	0.017	0.018							
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	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							
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	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							
〃	富山城址	有効測定日数 (日)	30	31	27	31	29	29	31	30	31	31	28	30	
		測定時間 (時間)	715	740	685	740	726	711	740	715	736	743	668	730	
		月平均値 (ppm)	0.008	0.007	0.006	0.005	0.005	0.007	0.008	0.010	0.011	0.011	0.012	0.009	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.041	0.032	0.026	0.023	0.021	0.026	0.034	0.035	0.038	0.038	0.045	0.031	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.014	0.016	0.012	0.008	0.010	0.011	0.013	0.014	0.019	0.016	0.019	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	
〃	中島	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	716	739	716	740	739	716	740	704	734	740	666	739	
		月平均値 (ppm)	0.010	0.009	0.007	0.006	0.007	0.009	0.010	0.011	0.012	0.010	0.012	0.011	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.039	0.028	0.027	0.019	0.034	0.032	0.036	0.034	0.042	0.036	0.037	0.036	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.015	0.016	0.012	0.009	0.011	0.013	0.018	0.016	0.017	0.016	0.024	0.015	
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
高岡市	高岡大坪	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	715	739	714	733	738	715	738	710	732	737	667	738	
		月平均値 (ppm)	0.017	0.017	0.016	0.013	0.012	0.016	0.016	0.019	0.017	0.016	0.020	0.018	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.053	0.058	0.053	0.042	0.042	0.052	0.056	0.052	0.059	0.048	0.055	0.052	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.032	0.034	0.033	0.022	0.024	0.025	0.027	0.028	0.029	0.028	0.030	0.027	
		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	平成30年										平成31年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
黒部市	黒部沢	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	28	30	31	30	28	30	
		測定時間 (時間)	715	739	714	727	738	715	687	714	737	732	656	734	
		月平均値 (ppm)	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	0.007	0.006	0.004	0.006	0.005	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.039	0.022	0.020	0.019	0.019	0.021	0.028	0.030	0.032	0.023	0.034	0.024	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.015	0.013	0.012	0.009	0.009	0.011	0.012	0.012	0.017	0.012	0.016	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	
射水市	小杉塚	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	24	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	715	739	714	727	737	580	739	714	735	739	667	713	
		月平均値 (ppm)	0.007	0.006	0.005	0.004	0.005	0.007	0.007	0.008	0.008	0.007	0.009	0.007	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.031	0.026	0.024	0.020	0.019	0.030	0.032	0.038	0.040	0.034	0.039	0.026	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.013	0.012	0.007	0.010	0.012	0.015	0.015	0.017	0.014	0.018	0.013	
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
" 下条	小杉下条	有効測定日数 (日)	27	29	28	25	30	28	27	27	31	30	27	28	
		測定時間 (時間)	685	717	693	691	723	693	708	686	731	728	649	692	
		月平均値 (ppm)	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.010	0.011	0.013	0.013	0.012	0.014	0.012	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.070	0.052	0.050	0.052	0.041	0.054	0.054	0.041	0.043	0.042	0.045	0.050	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.020	0.023	0.019	0.015	0.014	0.016	0.016	0.018	0.021	0.021	0.020	0.018	
		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	平成30年									平成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)	30	31	30	31	31	30							
		測定時間 (時間)	716	740	715	740	739	716							
		月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.006	0.008	0.006	0.005							
		1時間値の最高値 (ppm)	0.063	0.062	0.072	0.046	0.053	0.047							
		日平均値の最高値 (ppm)	0.018	0.013	0.014	0.015	0.012	0.012							
"	富山城址	有効測定日数 (日)	30	31	27	31	29	29	31	30	31	31	28	30	
		測定時間 (時間)	715	740	685	740	726	711	740	715	736	743	668	730	
		月平均値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004	0.002	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.021	0.023	0.019	0.034	0.025	0.020	0.036	0.038	0.045	0.042	0.031	0.023	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.006	0.007	0.006	0.007	0.005	0.007	0.006	0.010	0.009	0.008	0.006	
"	婦中田島	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	716	739	716	740	739	716	740	704	734	740	666	739	
		月平均値 (ppm)	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003
		1時間値の最高値 (ppm)	0.020	0.013	0.013	0.015	0.028	0.028	0.054	0.035	0.032	0.025	0.037	0.020	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.005	0.004	0.004	0.008	0.005	0.009	0.009	0.008	0.007	0.011	0.004	
高岡市	高岡大坪	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	715	739	714	733	738	715	738	710	732	737	667	738	
		月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.005	0.007	0.007	0.008	0.009	0.012	0.012	0.010	0.012	0.007	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.080	0.070	0.057	0.051	0.086	0.079	0.073	0.083	0.094	0.098	0.200	0.160	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.018	0.016	0.018	0.015	0.018	0.020	0.021	0.023	0.040	0.023	0.037	0.016	
黒部市	黒部前沢	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	28	30	31	30	28	30	
		測定時間 (時間)	715	739	714	727	738	715	687	714	737	732	656	734	
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.024	0.017	0.024	0.020	0.015	0.026	0.027	0.040	0.055	0.027	0.051	0.024	
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.007	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.007	0.015	0.006	0.007	0.004	
射水市	小杉鷺塚	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	24	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	715	739	714	727	737	580	739	714	735	739	667	713	
		月平均値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.003	0.002
		1時間値の最高値 (ppm)	0.032	0.021	0.016	0.019	0.023	0.019	0.023	0.043	0.029	0.019	0.052	0.030	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.009	0.008	0.005	0.009	0.005	
"	小杉下条	有効測定日数 (日)	27	29	28	25	30	28	27	27	31	30	27	28	
		測定時間 (時間)	685	717	693	691	723	693	708	686	731	728	649	692	
		月平均値 (ppm)	0.010	0.009	0.011	0.011	0.010	0.012	0.012	0.016	0.015	0.012	0.014	0.011	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.092	0.103	0.094	0.097	0.096	0.098	0.098	0.094	0.099	0.093	0.093	0.099	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.029	0.030	0.029	0.025	0.025	0.029	0.021	0.032	0.027	0.032	0.029	0.017	

ウ 窒素酸化物

市町村	測定局	項目	平成30年										平成31年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
富山市	富山田	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30							
		測定時間 (時間)	716	740	715	740	739	716							
		月平均値 (ppm)	0.020	0.018	0.019	0.020	0.015	0.016							
		1時間値の最高値 (ppm)	0.100	0.102	0.124	0.076	0.088	0.076							
		日平均値の最高値 (ppm)	0.040	0.037	0.035	0.034	0.027	0.031							
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	71.4	74.0	69.4	61.1	62.2	68.1							
" 富山城址	富山城址	有効測定日数 (日)	30	31	27	31	29	29	31	30	31	31	28	30	
		測定時間 (時間)	715	740	685	740	726	711	740	715	736	743	668	730	
		月平均値 (ppm)	0.010	0.009	0.008	0.007	0.007	0.009	0.012	0.013	0.016	0.015	0.015	0.011	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.062	0.050	0.036	0.057	0.039	0.034	0.058	0.061	0.077	0.080	0.070	0.050	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.019	0.021	0.015	0.013	0.015	0.014	0.018	0.020	0.027	0.024	0.027	0.018	
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	82.9	81.5	77.0	72.7	61.4	73.4	72.1	73.0	69.2	72.0	76.8	78.5	
" 中田島	中田島	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	716	739	716	740	739	716	740	704	734	740	666	739	
		月平均値 (ppm)	0.012	0.010	0.009	0.008	0.010	0.012	0.014	0.015	0.016	0.014	0.016	0.014	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.049	0.036	0.033	0.030	0.053	0.059	0.073	0.058	0.062	0.061	0.071	0.051	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.019	0.019	0.016	0.013	0.019	0.019	0.027	0.025	0.026	0.022	0.034	0.019	
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	83.5	84.3	82.9	75.5	68.2	77.1	71.1	73.0	73.2	75.7	78.0	80.6	
高岡市	高岡大坪	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	715	739	714	733	738	715	738	710	732	737	667	738	
		月平均値 (ppm)	0.023	0.022	0.022	0.020	0.020	0.024	0.025	0.031	0.029	0.026	0.032	0.025	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.123	0.103	0.081	0.079	0.110	0.120	0.105	0.125	0.140	0.134	0.255	0.211	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.046	0.044	0.042	0.036	0.037	0.044	0.048	0.051	0.069	0.051	0.067	0.043	
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	73.0	76.4	75.9	64.6	63.0	66.7	65.4	60.6	59.5	62.5	62.3	70.7	
黒部市	黒部前沢	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	28	30	31	30	28	30	
		測定時間 (時間)	715	739	714	727	738	715	687	714	737	732	656	734	
		月平均値 (ppm)	0.010	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.008	0.010	0.008	0.005	0.008	0.006	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.051	0.032	0.04	0.033	0.028	0.036	0.055	0.07	0.084	0.05	0.085	0.048	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.021	0.016	0.015	0.015	0.014	0.014	0.016	0.018	0.032	0.018	0.022	0.017	
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	74.2	75.1	71.4	66.2	70.4	72.3	73.2	71.0	70.4	78.0	79.0	81.6	
射水市	射水小杉塚	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	24	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	715	739	714	727	737	580	739	714	735	739	667	713	
		月平均値 (ppm)	0.009	0.008	0.007	0.006	0.007	0.010	0.010	0.011	0.010	0.008	0.012	0.009	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.058	0.042	0.036	0.036	0.037	0.044	0.042	0.067	0.068	0.049	0.088	0.053	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.019	0.016	0.015	0.011	0.016	0.019	0.022	0.023	0.024	0.019	0.027	0.017	
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	77.2	79.2	68.6	62.5	70.0	65.3	75.7	75.3	78.5	82.7	76.9	81.9	
" 小杉下条	小杉下条	有効測定日数 (日)	27	29	28	25	30	28	27	27	31	30	27	28	
		測定時間 (時間)	685	717	693	691	723	693	708	686	731	728	649	692	
		月平均値 (ppm)	0.022	0.020	0.020	0.020	0.018	0.022	0.023	0.029	0.028	0.024	0.028	0.023	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.150	0.146	0.143	0.141	0.122	0.147	0.152	0.135	0.128	0.127	0.138	0.144	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.049	0.052	0.045	0.040	0.040	0.045	0.037	0.048	0.048	0.052	0.048	0.034	
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	54.8	55.0	46.7	42.7	44.7	46.8	46.7	44.5	47.4	51.5	50.2	53.6	

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30年									平成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)	28	31	26									
		測定時間 (時間)	680	743	640									
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.027	0.023	0.025									
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を超えた時間 (時間)	0	0	0									
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)	0	0	0									
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.120	0.068	0.159									
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.054	0.044	0.067									
" 富山城址	富山城址	有効測定日数 (日)	30	31	29	30	25	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	718	743	709	707	669	717	741	719	738	742	672	739
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.018	0.016	0.015	0.024	0.014	0.011	0.011	0.011	0.008	0.008	0.013	0.013
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.052	0.055	0.102	0.183	0.079	0.058	0.042	0.047	0.030	0.043	0.044	0.050
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.038	0.031	0.033	0.091	0.024	0.021	0.021	0.025	0.018	0.022	0.025	0.024
" 富田島	富田島	有効測定日数 (日)	30	31	30	29	31	30	31	30	27	27	28	31
		測定時間 (時間)	719	743	719	691	740	719	743	718	657	661	672	743
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.022	0.019	0.018	0.028	0.017	0.012	0.013	0.013	0.009	0.011	0.017	0.016
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.062	0.107	0.082	0.174	0.062	0.066	0.060	0.064	0.028	0.056	0.086	0.073
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.047	0.038	0.041	0.105	0.031	0.024	0.022	0.030	0.020	0.029	0.027	0.030
高岡市	高岡大坪	有効測定日数 (日)	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	26	31
		測定時間 (時間)	720	743	719	717	743	718	743	719	744	743	645	743
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.021	0.019	0.016	0.025	0.016	0.013	0.013	0.013	0.010	0.011	0.017	0.016
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.051	0.068	0.081	0.105	0.048	0.040	0.044	0.054	0.053	0.055	0.064	0.059
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.044	0.040	0.041	0.084	0.025	0.024	0.022	0.027	0.020	0.026	0.028	0.029
黒部市	黒部前沢	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	29	30	31	31	26	30
		測定時間 (時間)	719	744	719	741	743	719	720	719	740	742	645	738
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.018	0.017	0.016	0.021	0.012	0.009	0.009	0.009	0.006	0.006	0.011	0.010
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.069	0.097	0.085	0.118	0.086	0.086	0.048	0.069	0.030	0.046	0.056	0.052
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.047	0.036	0.044	0.066	0.023	0.021	0.017	0.027	0.018	0.019	0.022	0.021

市町村	測定局	項目	平成30年										平成31年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
射水市	小杉鷺塚	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	24	31
		測定時間 (時間)	718	743	717	742	743	719	743	719	741	741	743	618	742
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.017	0.017	0.017	0.025	0.015	0.011	0.010	0.009	0.007	0.007	0.007	0.012	0.011
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.054	0.083	0.085	0.140	0.089	0.043	0.053	0.087	0.039	0.061	0.052	0.060	
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.038	0.037	0.046	0.088	0.024	0.021	0.019	0.020	0.017	0.022	0.024	0.022	
" 下条	小杉	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	26	31	
		測定時間 (時間)	714	742	719	741	743	717	743	719	744	741	645	742	
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.019	0.018	0.015	0.022	0.014	0.010	0.010	0.011	0.007	0.008	0.014	0.013	
		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.067	0.074	0.075	0.124	0.090	0.047	0.046	0.048	0.030	0.047	0.059	0.055	
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.040	0.033	0.038	0.078	0.022	0.021	0.020	0.024	0.017	0.023	0.023	0.024	

3 一酸化炭素月間値測定結果

市町村	測定局	項目	平成30年										平成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)	30	31	30	31	31	30							
		測定時間 (時間)	716	740	715	740	739	716							
		月平均値 (ppm)	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4							
		8時間値が20ppmを超えた回数 (回)	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							
		1時間値の最高値 (ppm)	1.0	1.0	1.0	0.6	0.9	0.7							
		日平均値の最高値 (ppm)	0.7	0.5	0.5	0.4	0.5	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							
〃	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)	716	739	715	739	739	716	739	716	740	738	668	740	
		月平均値 (ppm)	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	
		8時間値が20ppmを超えた回数 (回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が10ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.9	0.9	1.3	1.0	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.5	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	
		1時間値が30ppm以上となったことがある日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
高岡市	高岡大坪	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	27	31	
		測定時間 (時間)	715	737	715	737	732	715	738	714	738	738	648	739	
		月平均値 (ppm)	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
		8時間値が20ppmを超えた回数 (回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が10ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (ppm)	1.0	0.9	0.7	1.2	1.3	0.8	1.1	0.8	1.1	1.0	2.0	1.7	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	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		
射水市	小杉鷺塚	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	26	31	
		測定時間 (時間)	715	725	714	739	738	715	739	714	737	739	639	738	
		月平均値 (ppm)	0.3	0.3	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)	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	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		

#### 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30年										平成31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)	714	738	695	736	733	707							
		月平均値 (ppmC)	0.10	0.08	0.09	0.10	0.08	0.11							
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.10	0.08	0.08	0.10	0.07	0.12							
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30							
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.30	0.17	0.33	0.29	0.21	0.36							
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.03	0.03	0.02	0.03	0.00	0.03							
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	1	0	2	2	1	3							
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	1									
富山県	富山城址	測定時間 (時間)	713	739	713	740	735	714	739	714	740	736	668	739	
		月平均値 (ppmC)	0.09	0.09	0.10	0.09	0.08	0.09	0.09	0.10	0.09	0.08	0.09	0.09	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.09	0.08	0.09	0.09	0.08	0.09	0.09	0.10	0.09	0.08	0.10	0.09	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.13	0.14	0.16	0.11	0.14	0.16	0.15	0.14	0.12	0.12	0.18	0.16	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.06	0.04	0.06	0.06	0.05	0.07	0.06	0.06	0.07	0.05	0.06	0.06	
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
高岡市	高岡大坪	測定時間 (時間)	713	738	708	737	737	715	738	712	732	684	661	735	
		月平均値 (ppmC)	0.11	0.10	0.09	0.08	0.08	0.11	0.12	0.11	0.12	0.03	0.12	0.11	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.12	0.11	0.09	0.09	0.09	0.12	0.13	0.12	0.11	0.04	0.12	0.12	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.24	0.21	0.18	0.17	0.14	0.20	0.35	0.23	0.24	0.14	0.30	0.28	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.05	0.03	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.03	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)	1	1	0	0	0	0	3	2	2	0	5	1	
6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0			
射水市	射水鷹塚	測定時間 (時間)	695	735	693	738	737	713	738	712	738	736	667	736	
		月平均値 (ppmC)	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.11	0.10	0.09	0.11	0.10	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.10	0.10	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.10	0.09	0.11	0.11	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.17	0.17	0.15	0.15	0.15	0.15	0.17	0.16	0.15	0.13	0.15	0.16	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.06	0.06	0.05	0.04	0.06	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	
		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			

イ メタン

市町村	測定局	項目	平成30年										平成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)	714	738	695	736	733	707							
		月平均値 (ppmC)	1.94	1.94	1.97	1.90	1.92	1.96							
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.95	1.94	2.01	1.93	1.93	1.98							
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30							
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.03	2.02	2.36	2.31	2.27	2.15							
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.91	1.89	1.80	1.83	1.80	1.88							
" 富山城址	富山城址	測定時間 (時間)	713	739	713	740	735	714	739	714	740	736	668	739	
		月平均値 (ppmC)	1.95	1.97	2.00	1.94	1.96	1.97	1.96	1.95	1.96	1.97	1.97	1.97	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.95	1.96	2.00	1.97	1.98	1.99	1.96	1.96	1.97	1.97	1.99	1.98	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.01	2.01	2.34	2.16	2.22	2.15	2.13	2.04	2.02	2.07	2.07	2.04	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.91	1.91	1.82	1.85	1.82	1.82	1.87	1.91	1.93	1.90	1.94	1.90	
高岡市	高岡大坪	測定時間 (時間)	713	738	708	737	737	715	738	712	732	684	661	735	
		月平均値 (ppmC)	1.95	1.95	1.97	1.93	1.94	1.96	2.01	1.98	2.06	1.97	1.98	1.97	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.96	1.96	2.00	2.00	1.99	2.00	2.06	2.00	2.08	1.98	2.00	1.98	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.02	2.06	2.26	2.21	2.17	2.18	2.53	2.12	2.49	2.07	2.08	2.06	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.91	1.89	1.85	1.84	1.86	1.80	1.86	1.94	1.95	1.93	1.93	1.92	
射水市	射水小杉塚	測定時間 (時間)	695	735	695	738	737	713	738	712	738	736	667	736	
		月平均値 (ppmC)	1.96	1.97	2.05	2.02	1.99	1.99	2.02	2.01	1.99	1.98	2.00	2.01	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.99	2.00	2.06	2.08	2.04	2.04	2.09	2.06	2.01	2.01	2.03	2.08	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.19	2.25	2.44	2.49	2.28	2.34	2.43	2.42	2.11	2.29	2.35	2.66	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.90	1.89	1.83	1.85	1.83	1.80	1.89	1.93	1.95	1.94	1.96	1.91	

ウ 全炭化水素

市町村	測定局	項目	平成30年										平成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)	714	738	695	736	733	707							
		月平均値 (ppmC)	2.04	2.02	2.06	2.01	2.00	2.07							
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.05	2.02	2.09	2.03	2.00	2.10							
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30							
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.23	2.18	2.45	2.43	2.48	2.37							
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.96	1.95	1.86	1.88	1.82	1.94							
" 富山城址	富山城址	測定時間 (時間)	713	739	713	740	735	714	739	714	740	736	668	739	
		月平均値 (ppmC)	2.04	2.05	2.10	2.03	2.04	2.06	2.05	2.05	2.05	2.05	2.06	2.05	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.04	2.04	2.09	2.05	2.06	2.08	2.06	2.06	2.06	2.05	2.08	2.07	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.14	2.12	2.50	2.25	2.36	2.25	2.29	2.14	2.09	2.14	2.22	2.19	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.97	1.98	1.89	1.92	1.88	1.91	1.94	2.01	2.01	1.97	2.01	1.96	
高岡市	高岡大坪	測定時間 (時間)	713	738	708	737	737	715	738	712	732	684	661	735	
		月平均値 (ppmC)	2.07	2.05	2.06	2.02	2.02	2.07	2.13	2.09	2.18	2.01	2.10	2.08	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.08	2.07	2.09	2.10	2.08	2.11	2.19	2.12	2.19	2.02	2.12	2.11	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.23	2.24	2.37	2.31	2.30	2.33	2.77	2.30	2.56	2.15	2.32	2.31	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.96	1.95	1.93	1.89	1.94	1.85	1.90	2.00	2.00	1.93	1.98	1.96	
射水市	射水小杉塚	測定時間 (時間)	695	735	693	738	737	713	738	712	738	736	667	736	
		月平均値 (ppmC)	2.05	2.07	2.12	2.10	2.08	2.09	2.11	2.11	2.09	2.08	2.11	2.11	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.08	2.10	2.16	2.18	2.13	2.14	2.19	2.17	2.11	2.10	2.14	2.19	
		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)	2.33	2.42	2.59	2.63	2.39	2.46	2.60	2.55	2.23	2.41	2.51	2.79	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.96	1.96	1.89	1.91	1.89	1.86	1.94	2.02	2.03	2.02	2.05	1.98	

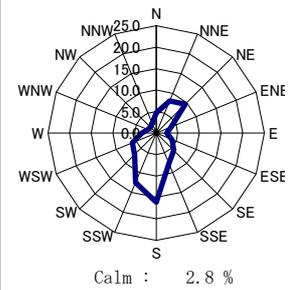
5 微小粒子状物質月間値測定結果

市町村	測定局	項目	平成 29 年									平成 30 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	27	31	30	31	30	31	31	26	31
		測定時間 (時間)	719	743	719	690	739	719	743	719	743	742	645	743
		月平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	16.8	15.3	13.7	17.8	10.4	9.8	11.1	11.2	8.1	8.7	14.2	13.0
		日平均値の最高値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	33.6	28.7	30.9	48.6	16.5	16.4	18.8	22.8	16.4	22.5	25.0	24.7
		日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0

### 第3節 風向・風速階級別頻度表及び風配図

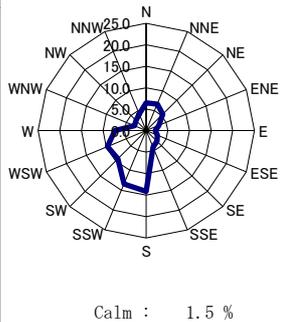
富山水橋 観測局

風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-																241	241	2.8
0.2 ~ 0.4		16	65	78	90	101	103	78	81	46	26	32	16	13	5	7	13		770	8.8
0.5 ~ 0.7		39	139	145	71	54	102	181	169	124	74	44	37	21	19	19	19		1257	14.4
0.8 ~ 1.0		60	174	203	57	16	82	132	179	185	99	49	35	33	18	20	21		1363	15.6
1.1 ~ 3.0		257	259	366	101	40	56	110	239	896	490	278	258	133	108	83	99		3773	43.3
3.1 ~ 5.0		31	55	32	10	4	1	2	2	102	222	149	112	64	27	35	45		893	10.2
5.1 ~ 7.0		5	13	5	0	0	0	0	0	27	125	55	46	21	3	5	12		317	3.6
7.1m/s以上		1	0	0	0	0	0	0	0	26	53	9	16	4	0	0	0		109	1.2
合計		409	705	829	329	215	344	503	670	1406	1089	616	520	289	180	169	209		8723	100.0
頻度 (%)		4.7	8.1	9.5	3.8	2.5	3.9	5.8	7.7	16.1	12.5	7.1	6.0	3.3	2.1	1.9	2.4	2.8	100.0	



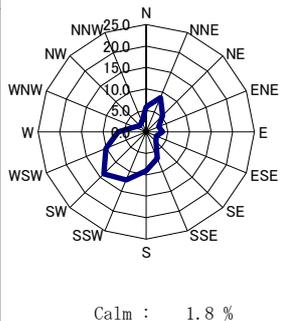
富山岩瀬 観測局

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		-																132	132	1.5
0.2 ~ 0.4		14	14	11	13	26	20	36	35	36	28	26	14	19	17	8	8		325	3.7
0.5 ~ 0.7		10	23	14	26	33	45	40	66	71	70	63	55	31	21	20	20		608	7.0
0.8 ~ 1.0		27	24	14	26	30	42	51	70	119	128	113	101	70	35	23	30		903	10.3
1.1 ~ 3.0		330	320	276	181	91	128	172	179	596	683	511	493	302	162	167	227		4818	55.1
3.1 ~ 5.0		170	195	149	25	3	5	13	9	204	202	83	119	158	20	68	77		1500	17.2
5.1 ~ 7.0		15	8	11	1	0	0	0	2	159	54	12	46	46	1	6	1		362	4.1
7.1m/s以上		0	0	0	0	0	0	0	0	53	11	2	22	5	0	1	2		96	1.1
合計		566	584	475	272	183	240	312	361	1238	1176	810	850	631	256	293	365		8744	100.0
頻度 (%)		6.5	6.7	5.4	3.1	2.1	2.7	3.6	4.1	14.2	13.4	9.3	9.7	7.2	2.9	3.4	4.2	1.5	100.0	



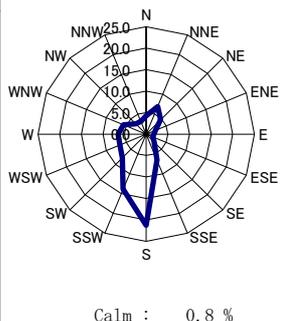
富山芝園 観測局

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		-																134	134	1.8
0.2 ~ 0.4		12	14	9	15	17	19	14	13	20	25	28	20	13	12	11	10		252	3.3
0.5 ~ 0.7		20	18	19	20	24	22	22	21	24	51	83	76	39	34	13	15		501	6.6
0.8 ~ 1.0		47	45	25	24	28	30	33	30	47	88	192	124	47	13	12	22		807	10.7
1.1 ~ 3.0		298	414	199	118	114	107	150	290	306	610	675	428	203	92	81	99		4184	55.4
3.1 ~ 5.0		62	154	134	39	61	5	20	105	175	105	53	64	113	48	31	39		1208	16.0
5.1 ~ 7.0		3	6	18	16	27	6	3	38	80	35	16	40	51	13	4	10		366	4.8
7.1m/s以上		0	0	2	5	12	0	1	5	31	2	0	12	22	5	2	2		101	1.3
合計		442	651	406	237	283	189	243	502	683	916	1047	764	488	217	154	197		7553	100.0
頻度 (%)		5.9	8.6	5.4	3.1	3.7	2.5	3.2	6.6	9.0	12.1	13.9	10.1	6.5	2.9	2.0	2.6	1.8	100.0	



富山蜷川 観測局

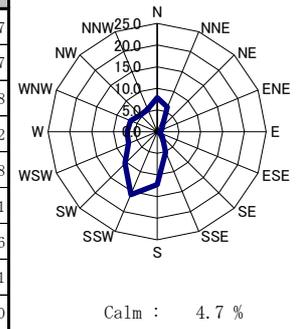
風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-																68	68	0.8
0.2 ~ 0.4		15	6	14	10	11	10	13	24	34	38	35	28	15	14	11	10		288	3.4
0.5 ~ 0.7		19	33	31	27	32	24	45	67	101	113	93	65	38	29	24	21		762	8.9
0.8 ~ 1.0		32	42	41	41	28	29	50	86	183	185	114	78	59	32	29	28		1057	12.3
1.1 ~ 3.0		246	373	271	120	80	79	113	353	952	567	343	316	293	256	184	180		4726	55.0
3.1 ~ 5.0		51	140	47	5	2	1	5	31	324	218	62	49	117	133	40	38		1263	14.7
5.1 ~ 7.0		0	1	1	0	0	0	0	2	167	64	19	26	31	24	2	0		337	3.9
7.1m/s以上		0	0	0	0	0	0	0	0	65	11	4	4	6	1	0	0		91	1.1
合計		363	595	405	203	153	143	226	563	1826	1196	670	566	559	489	290	277		8592	100.0
頻度 (%)		4.2	6.9	4.7	2.4	1.8	1.7	2.6	6.6	21.3	13.9	7.8	6.6	6.5	5.7	3.4	3.2	0.8	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。

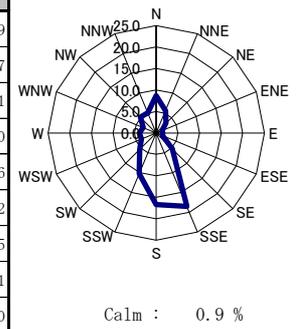
婦中速星 観測局

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		-																409	409	4.7
0.2 ~ 0.4		16	9	9	7	8	10	14	19	59	101	75	59	40	27	21	21	-	495	5.7
0.5 ~ 0.7		16	17	8	13	8	10	13	55	76	245	133	69	56	43	48	38	-	848	9.8
0.8 ~ 1.0		32	13	17	16	16	7	17	42	115	284	196	91	49	51	68	47	-	1061	12.2
1.1 ~ 3.0		403	225	100	64	30	36	92	234	609	675	434	256	197	256	248	288	-	4147	47.8
3.1 ~ 5.0		200	238	21	2	2	1	16	79	130	52	51	79	138	148	74	81	-	1312	15.1
5.1 ~ 7.0		12	28	0	0	0	0	2	12	55	9	12	48	77	39	8	9	-	311	3.6
7.1m/s以上		1	0	0	0	0	0	0	6	20	2	3	14	37	10	1	1	-	95	1.1
合計		680	530	155	102	64	64	154	447	1064	1368	904	616	594	574	468	485	-	8678	100.0
頻度 (%)		7.8	6.1	1.8	1.2	0.7	0.7	1.8	5.2	12.3	15.8	10.4	7.1	6.8	6.6	5.4	5.6	4.7	100.0	



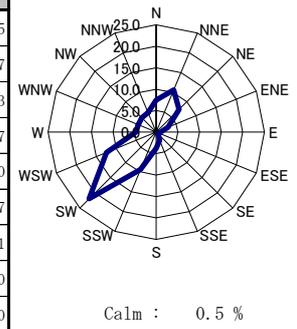
滑川上島 観測局

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		-																74	74	0.9
0.2 ~ 0.4		10	10	7	8	11	10	16	20	18	23	20	18	14	10	18	15	-	228	2.7
0.5 ~ 0.7		25	19	14	9	27	29	32	62	73	49	37	36	26	32	25	17	-	512	6.1
0.8 ~ 1.0		16	20	35	15	26	24	84	112	129	94	53	34	31	39	24	25	-	761	9.0
1.1 ~ 3.0		258	186	145	85	58	65	284	1162	869	391	232	132	163	135	229	210	-	4604	54.6
3.1 ~ 5.0		313	164	60	9	4	0	25	194	225	140	91	55	45	48	110	136	-	1619	19.2
5.1 ~ 7.0		96	63	11	0	0	0	1	12	59	71	22	27	48	10	26	18	-	464	5.5
7.1m/s以上		14	9	0	0	0	0	0	1	33	99	2	7	0	2	4	4	-	175	2.1
合計		732	471	272	126	126	128	442	1563	1406	867	457	309	327	276	436	425	-	8437	100.0
頻度 (%)		8.7	5.6	3.2	1.5	1.5	1.5	5.2	18.5	16.7	10.3	5.4	3.7	3.9	3.3	5.2	5.0	0.9	100.0	



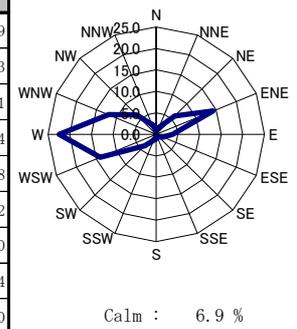
高岡伏木 観測局

風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-																43	43	0.5
0.2 ~ 0.4		10	10	7	11	4	10	7	6	17	22	33	28	25	18	15	12	-	235	2.7
0.5 ~ 0.7		35	25	12	6	8	14	11	22	20	39	48	70	42	41	37	35	-	465	5.3
0.8 ~ 1.0		48	24	9	15	9	14	7	21	33	68	105	108	59	33	57	61	-	671	7.7
1.1 ~ 3.0		462	496	303	162	53	30	20	96	219	589	1288	466	182	253	269	266	-	5154	59.0
3.1 ~ 5.0		83	300	253	53	11	7	22	34	101	378	259	81	47	38	56	56	-	1724	19.7
5.1 ~ 7.0		10	58	63	7	2	0	0	8	6	8	53	116	18	2	0	3	-	354	4.1
7.1m/s以上		1	15	5	1	0	0	0	6	2	0	11	44	2	0	0	0	-	87	1.0
合計		649	928	652	255	87	69	52	181	331	827	1916	1091	409	394	416	433	-	8733	100.0
頻度 (%)		7.4	10.6	7.5	2.9	1.0	0.8	0.6	2.1	3.8	9.5	21.9	12.5	4.7	4.5	4.8	5.0	0.5	100.0	



高岡本丸 観測局

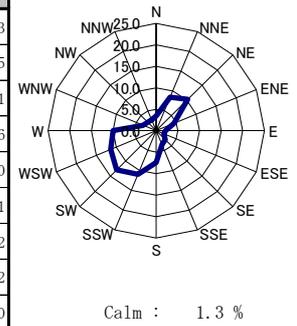
風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-																590	590	6.9
0.2 ~ 0.4		22	35	58	38	54	43	43	30	59	48	68	113	123	126	71	41	-	972	11.3
0.5 ~ 0.7		13	38	68	44	60	43	18	11	22	38	56	164	195	204	108	40	-	1122	13.1
0.8 ~ 1.0		13	34	67	50	58	19	5	3	11	24	47	172	292	192	126	37	-	1150	13.4
1.1 ~ 3.0		26	40	277	840	152	35	3	3	2	20	137	563	858	399	227	89	-	3671	42.8
3.1 ~ 5.0		0	2	41	237	4	0	0	0	0	0	14	156	313	89	16	0	-	872	10.2
5.1 ~ 7.0		0	0	4	10	0	0	0	0	0	0	1	31	112	14	0	0	-	172	2.0
7.1m/s以上		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	31	0	0	0	-	34	0.4
合計		74	149	515	1219	328	140	69	47	94	130	323	1202	1924	1024	548	207	-	8583	100.0
頻度 (%)		0.9	1.7	6.0	14.2	3.8	1.6	0.8	0.5	1.1	1.5	3.8	14.0	22.4	11.9	6.4	2.4	6.9	100.0	



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

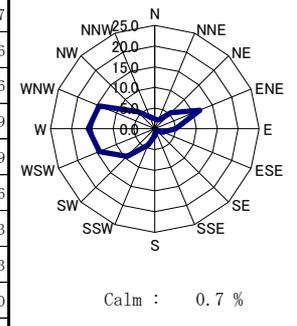
高岡戸出 観測局

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		-																111	111	1.3
0.2 ~ 0.4		19	19	21	28	21	22	21	20	35	33	36	34	26	27	17	16	-	395	4.5
0.5 ~ 0.7		23	47	51	45	34	33	43	51	59	70	86	100	117	57	43	22	-	881	10.1
0.8 ~ 1.0		29	48	48	52	43	31	58	48	82	113	129	140	133	56	47	41	-	1098	12.6
1.1 ~ 3.0		174	242	355	219	88	72	125	155	373	532	613	468	380	132	117	144	-	4189	48.0
3.1 ~ 5.0		42	238	330	42	4	9	8	17	75	136	151	185	199	18	17	17	-	1488	17.1
5.1 ~ 7.0		8	123	84	0	0	1	2	11	16	63	70	54	17	1	2	0	-	452	5.2
7.1m/s以上		2	20	8	1	0	0	0	1	8	12	43	12	0	0	0	0	-	107	1.2
合計		297	737	897	387	190	168	257	303	648	959	1128	993	872	291	243	240	-	8721	100.0
頻度 (%)		3.4	8.5	10.3	4.4	2.2	1.9	2.9	3.5	7.4	11.0	12.9	11.4	10.0	3.3	2.8	2.8	1.3	100.0	



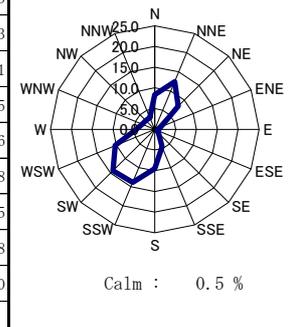
氷見 観測局

風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-																60	60	0.7
0.2 ~ 0.4		8	6	2	7	7	6	4	11	6	20	47	145	277	137	45	22	-	750	8.6
0.5 ~ 0.7		12	15	16	9	9	19	12	10	18	34	64	281	519	253	55	33	-	1359	15.6
0.8 ~ 1.0		20	15	14	24	12	17	12	11	19	43	94	258	317	225	87	42	-	1210	13.9
1.1 ~ 3.0		127	105	214	430	286	120	34	19	96	239	391	410	267	472	204	148	-	3562	40.9
3.1 ~ 5.0		38	47	177	434	112	15	4	7	7	32	168	112	7	153	112	22	-	1447	16.6
5.1 ~ 7.0		0	11	43	109	11	1	0	2	3	1	44	37	0	14	5	2	-	283	3.3
7.1m/s以上		0	1	9	3	0	1	0	1	0	0	10	3	0	0	0	0	-	28	0.3
合計		205	200	475	1016	437	179	66	61	149	369	818	1246	1387	1254	508	269	-	8699	100.0
頻度 (%)		2.4	2.3	5.5	11.7	5.0	2.1	0.8	0.7	1.7	4.2	9.4	14.3	15.9	14.4	5.8	3.1	0.7	100.0	



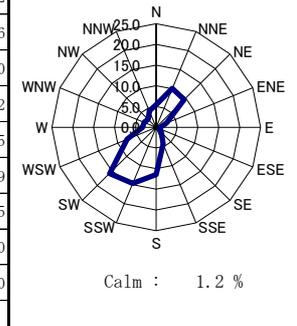
新湊三日曾根 観測局

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		-																43	43	0.5
0.2 ~ 0.4		9	8	5	8	5	4	6	10	22	13	25	20	22	16	12	16	-	201	2.3
0.5 ~ 0.7		21	17	9	15	11	10	17	21	46	44	65	66	46	26	18	16	-	448	5.1
0.8 ~ 1.0		37	50	15	16	12	11	18	52	87	117	114	85	36	23	34	33	-	740	8.5
1.1 ~ 3.0		431	598	359	87	52	29	66	263	608	881	788	418	185	171	135	136	-	5207	59.6
3.1 ~ 5.0		187	365	243	16	7	1	8	37	49	120	168	206	73	51	60	56	-	1647	18.8
5.1 ~ 7.0		42	42	61	0	0	0	1	14	18	35	61	82	19	2	3	10	-	390	4.5
7.1m/s以上		3	7	3	0	0	0	0	6	3	3	17	17	5	0	1	1	-	66	0.8
合計		730	1087	695	142	87	55	116	403	833	1213	1238	894	386	289	263	268	-	8742	100.0
頻度 (%)		8.4	12.4	8.0	1.6	1.0	0.6	1.3	4.6	9.5	13.9	14.2	10.2	4.4	3.3	3.0	3.1	0.5	100.0	



新湊海老江 観測局

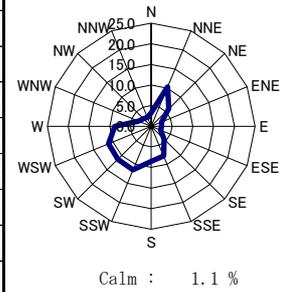
風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-																109	109	1.2
0.2 ~ 0.4		5	4	5	7	3	12	11	12	36	39	36	19	12	12	5	11	-	229	2.6
0.5 ~ 0.7		16	11	12	15	5	11	13	33	70	75	69	42	26	22	10	9	-	439	5.0
0.8 ~ 1.0		21	23	14	23	11	18	28	39	107	146	130	49	43	24	20	23	-	719	8.2
1.1 ~ 3.0		297	408	398	146	62	36	93	246	607	886	901	338	138	170	127	182	-	5035	57.5
3.1 ~ 5.0		92	309	288	43	9	1	9	41	126	118	160	168	65	47	65	114	-	1655	18.9
5.1 ~ 7.0		34	112	105	6	0	0	0	10	43	20	75	34	6	0	10	30	-	485	5.5
7.1m/s以上		13	21	7	0	0	0	0	2	13	2	11	9	0	0	1	6	-	85	1.0
合計		478	888	829	240	90	78	154	383	1002	1286	1382	659	290	275	238	375	-	8756	100.0
頻度 (%)		5.5	10.1	9.5	2.7	1.0	0.9	1.8	4.4	11.4	14.7	15.8	7.5	3.3	3.1	2.7	4.3	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。

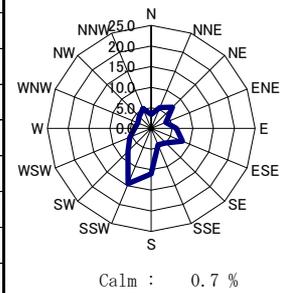
小杉太閤山 観測局

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		-																96	96	1.1
0.2 ~ 0.4		14	17	29	20	31	30	37	36	56	81	67	38	27	28	7	23	-	541	6.2
0.5 ~ 0.7		29	25	45	50	53	52	81	102	143	201	247	96	46	38	31	1277		14.7	
0.8 ~ 1.0		25	46	54	52	33	44	95	78	164	287	258	124	68	36	28	23		1415	16.3
1.1 ~ 3.0		143	464	298	112	99	85	168	348	308	397	369	473	355	161	128	104		4012	46.3
3.1 ~ 5.0		64	312	89	1	3	2	3	94	43	27	39	180	211	20	21	19		1128	13.0
5.1 ~ 7.0		7	31	4	0	0	0	1	20	20	0	5	47	51	1	3	1		191	2.2
7.1m/s以上		0	1	0	0	0	0	0	1	4	0	0	7	1	0	0	0		14	0.2
合計		282	896	519	235	219	213	385	679	738	993	985	965	759	284	225	201		8674	100.0
頻度 (%)		3.3	10.3	6.0	2.7	2.5	2.5	4.4	7.8	8.5	11.4	11.4	11.1	8.8	3.3	2.6	2.3	1.1	100.0	



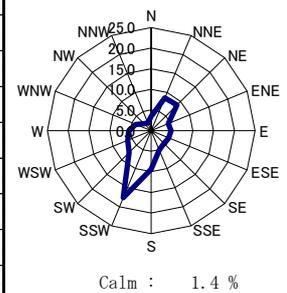
魚津 観測局

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		-																61	61	0.7
0.2 ~ 0.4		10	14	19	16	24	42	35	35	22	16	11	12	15	13	20	8	-	312	3.6
0.5 ~ 0.7		11	26	22	45	60	156	157	75	49	43	39	31	14	18	12	14		772	8.8
0.8 ~ 1.0		22	32	40	52	117	255	158	109	92	42	60	32	23	22	17	21		1094	12.5
1.1 ~ 3.0		186	242	353	214	326	256	81	156	667	686	321	240	186	205	224	260		4603	52.7
3.1 ~ 5.0		64	151	177	5	0	1	2	1	128	370	160	124	94	42	64	145		1528	17.5
5.1 ~ 7.0		1	18	23	0	0	0	0	0	3	97	81	31	14	7	22	5		302	3.5
7.1m/s以上		0	0	2	0	0	0	0	0	0	13	19	17	4	1	0	2		58	0.7
合計		294	483	636	332	527	710	433	376	961	1267	691	487	350	308	359	455		8730	100.0
頻度 (%)		3.4	5.5	7.3	3.8	6.0	8.1	5.0	4.3	11.0	14.5	7.9	5.6	4.0	3.5	4.1	5.2	0.7	100.0	



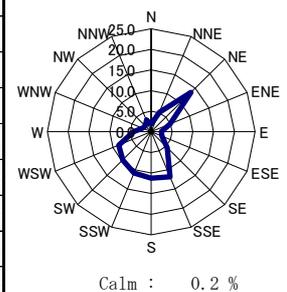
黒部植木 観測局

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		-																122	122	1.4
0.2 ~ 0.4		11	20	17	30	44	45	32	42	45	43	22	25	22	33	20	20	-	471	5.4
0.5 ~ 0.7		22	35	43	50	73	85	80	99	68	98	64	39	37	32	21	17		863	9.9
0.8 ~ 1.0		28	49	50	73	95	91	110	94	53	111	60	42	34	30	37	17		974	11.1
1.1 ~ 3.0		233	442	452	215	199	174	155	202	504	816	308	258	229	170	78	104		4539	51.8
3.1 ~ 5.0		10	192	175	17	5	4	3	12	140	415	153	139	123	65	42	21		1516	17.3
5.1 ~ 7.0		0	15	29	2	0	0	0	0	8	54	48	33	24	22	12	2		249	2.8
7.1m/s以上		0	0	3	0	0	0	0	0	0	6	7	4	3	1	1	0		25	0.3
合計		304	753	769	387	416	399	380	449	818	1543	662	540	472	353	211	181		8759	100.0
頻度 (%)		3.5	8.6	8.8	4.4	4.7	4.6	4.3	5.1	9.3	17.6	7.6	6.2	5.4	4.0	2.4	2.1	1.4	100.0	



入善 観測局

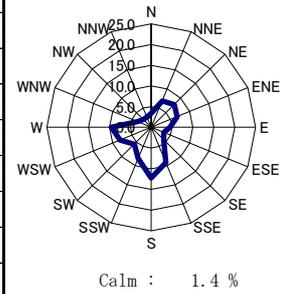
風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-																18	18	0.2
0.2 ~ 0.4		3	6	11	16	19	16	31	21	27	19	13	8	8	7	9	9	-	223	2.6
0.5 ~ 0.7		11	21	33	32	48	40	76	100	91	78	28	19	17	31	18	15		658	7.5
0.8 ~ 1.0		25	32	73	45	43	71	119	194	173	125	59	26	39	38	22	24		1108	12.7
1.1 ~ 3.0		102	298	725	271	95	115	250	696	686	591	505	350	194	121	111	154		5264	60.4
3.1 ~ 5.0		22	88	297	59	4	1	3	16	4	127	211	253	86	5	14	51		1241	14.2
5.1 ~ 7.0		0	4	37	6	0	0	0	0	0	3	28	66	23	0	1	7		175	2.0
7.1m/s以上		0	0	4	1	0	0	0	0	0	2	5	16	4	0	0	2		34	0.4
合計		163	449	1180	430	209	243	479	1027	981	945	849	738	371	202	175	262		8721	100.0
頻度 (%)		1.9	5.1	13.5	4.9	2.4	2.8	5.5	11.8	11.2	10.8	9.7	8.5	4.3	2.3	2.0	3.0	0.2	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。

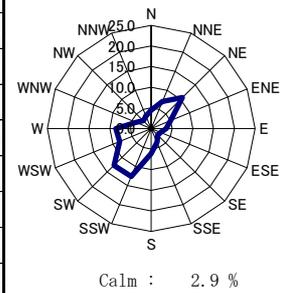
砺波 観測局

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		-															119	119	1.4	
0.2 ~ 0.4		32	27	29	37	36	39	53	56	47	43	58	30	23	16	23	34	-	583	6.8
0.5 ~ 0.7		40	40	50	63	58	74	96	129	96	94	82	73	31	42	37	42		1047	12.1
0.8 ~ 1.0		58	68	80	87	92	53	71	139	112	112	71	74	56	31	39	44		1187	13.8
1.1 ~ 3.0		149	268	403	370	187	111	133	381	566	314	248	268	261	151	129	104		4043	46.9
3.1 ~ 5.0		15	179	108	24	12	1	6	82	197	111	34	124	293	59	6	3		1254	14.5
5.1 ~ 7.0		0	13	0	0	1	1	3	11	30	24	4	84	120	6	0	0		297	3.4
7.1m/s以上		0	0	0	0	0	0	3	0	6	2	0	44	39	0	0	0		94	1.1
合計		294	595	670	581	386	279	365	798	1054	700	497	697	823	305	234	227		8624	100.0
頻度 (%)		3.4	6.9	7.8	6.7	4.5	3.2	4.2	9.3	12.2	8.1	5.8	8.1	9.5	3.5	2.7	2.6	1.4	100.0	



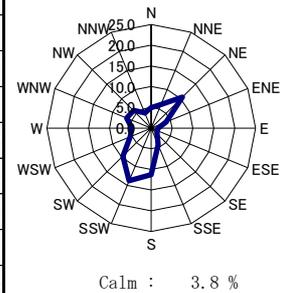
小矢部 観測局

風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-															251	251	2.9	
0.2 ~ 0.4		51	38	42	35	32	45	34	45	68	84	114	75	58	58	61	62	-	902	10.5
0.5 ~ 0.7		61	70	72	44	68	46	51	68	93	162	199	92	71	34	62	81		1274	14.8
0.8 ~ 1.0		62	48	82	67	61	40	33	58	125	223	132	60	29	40	36	67		1163	13.5
1.1 ~ 3.0		173	337	534	235	131	74	69	127	221	483	391	349	269	120	70	72		3655	42.4
3.1 ~ 5.0		29	108	175	59	11	2	6	6	12	87	206	128	259	78	3	1		1170	13.6
5.1 ~ 7.0		3	6	8	1	4	2	0	4	6	43	44	4	47	8	0	0		180	2.1
7.1m/s以上		0	2	0	0	1	2	0	4	1	5	4	1	2	1	0	0		23	0.3
合計		379	609	913	441	308	211	193	312	526	1087	1090	709	735	339	232	283		8618	100.0
頻度 (%)		4.4	7.1	10.6	5.1	3.6	2.4	2.2	3.6	6.1	12.6	12.6	8.2	8.5	3.9	2.7	3.3	2.9	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		-															329	329	3.8	
0.2 ~ 0.4		43	41	43	42	41	66	72	124	142	178	150	109	64	60	71	58	-	1304	15.1
0.5 ~ 0.7		92	72	66	47	44	34	60	117	280	251	177	96	69	54	72	57		1588	18.4
0.8 ~ 1.0		74	92	71	45	28	13	21	70	202	219	157	69	49	55	48	58		1271	14.7
1.1 ~ 3.0		205	267	432	177	29	16	14	66	328	430	235	165	163	217	233	148		3125	36.2
3.1 ~ 5.0		12	54	266	27	1	2	3	4	17	66	72	31	51	148	87	23		864	10.0
5.1 ~ 7.0		0	4	34	0	1	0	0	1	3	32	29	3	1	15	2	0		125	1.4
7.1m/s以上		0	0	1	0	0	0	0	1	1	13	10	1	0	0	1	0		28	0.3
合計		426	530	913	338	144	131	170	383	973	1189	830	474	397	549	514	344		8634	100.0
頻度 (%)		4.9	6.1	10.6	3.9	1.7	1.5	2.0	4.4	11.3	13.8	9.6	5.5	4.6	6.4	6.0	4.0	3.8	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 <sup>3</sup> ]		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	一般環境	氷見局	住居地域	H 30 / 8 / 21 ~ H 30 / 8 / 28 ( 7 日 )		西南西	1.8	0.013	0.011	2	0
				H 31 / 2 / 13 ~ H 31 / 2 / 20 ( 7 日 )		西南西	1.4	0.0084			
	一般環境	小杉太閤山局	住居地域	H 30 / 8 / 21 ~ H 31 / 8 / 28 ( 7 日 )		南南東	2.2	0.0076	0.0073	2	0
				H 31 / 2 / 13 ~ H 31 / 2 / 20 ( 7 日 )		南東	1.3	0.0069			
	一般環境	黒部植木局	未指定	H 30 / 8 / 21 ~ H 30 / 8 / 28 ( 7 日 )		南南西	2.0	0.018	0.015	2	0
				H 31 / 2 / 13 ~ H 31 / 2 / 20 ( 7 日 )		南南西	2.1	0.011			
	一般環境	福野局	未指定	H 30 / 8 / 21 ~ H 30 / 8 / 28 ( 7 日 )		南南西	2.0	0.0090	0.011	2	0
				H 31 / 2 / 13 ~ H 31 / 2 / 20 ( 7 日 )		南	0.7	0.012			
	固定発生源 周辺	高岡伏木局	住居地域	H 30 / 8 / 21 ~ H 30 / 8 / 28 ( 7 日 )		南西	2.2	0.0096	0.010	2	0
				H 31 / 2 / 13 ~ H 31 / 2 / 20 ( 7 日 )		南西	2.3	0.011			
固定発生源 周辺	朝日町月山	未指定	H 30 / 9 / 19 ~ H 30 / 9 / 26 ( 7 日 )		北東	1.5	0.0035	0.0036	2	0	
			H 31 / 2 / 13 ~ H 31 / 2 / 20 ( 7 日 )		南南西	1.0	0.0037				

#### (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 <sup>3</sup> ]		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					0.0078 0.0063	0.0071	2	0
		富山芝園局	住居地域					0.010 0.0065	0.0083	2	0
		富山速星局	住居地域					0.0087 0.0066	0.0077	2	0
	固定発生源	富山岩瀬局	工業地域					0.010 0.0075	0.0088	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 <sup>3</sup> ]		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	高岡本丸局	住居地域	H 30 / 7 / 20 ~ H 30 / 7 / 27 ( 7 日 )	西	1.6	0.020	0.017	2	0
				H 31 / 1 / 17 ~ H 31 / 1 / 24 ( 7 日 )	西南西	1.4	0.013			
	高岡戸出局	住居地域	H 30 / 7 / 20 ~ H 30 / 7 / 27 ( 7 日 )	西	2.1	0.013	0.011	2	0	
			H 31 / 1 / 17 ~ H 31 / 1 / 24 ( 7 日 )	南南西	2.2	0.0092				

### (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	H 30 . 4 . 16 ~ H 30 . 4 . 17 (24 時間)	曇	NNE	2.3	1.1	1.0	0.03	0.10	12	0		
				H 30 . 5 . 14 ~ H 30 . 5 . 15 (24 時間)	晴れ	NNW	1.5	0.66							
				H 30 . 6 . 11 ~ H 30 . 6 . 12 (24 時間)	雨	WSW	2.7	0.30							
				H 30 . 7 . 2 ~ H 30 . 7 . 3 (24 時間)	晴れ	N	1.5	0.52							
				H 30 . 8 . 22 ~ H 30 . 8 . 23 (24 時間)	晴れ	N	1.8	0.43							
				H 30 . 9 . 11 ~ H 30 . 9 . 12 (24 時間)	曇	NE	2.7	0.66							
				H 30 . 10 . 1 ~ H 30 . 10 . 2 (24 時間)	雨のち曇り	SW	3.7	0.62							
				H 30 . 11 . 5 ~ H 30 . 11 . 6 (24 時間)	晴れのち雨	NNE	1.5	1.3							
				H 30 . 12 . 3 ~ H 30 . 12 . 4 (24 時間)	曇一時雨	SW	1.6	1.9							
				H 31 . 1 . 15 ~ H 31 . 1 . 16 (24 時間)	曇のち雨	SSW	3.0	1.8							
				H 31 . 2 . 4 ~ H 31 . 2 . 5 (24 時間)	雨のち曇	WSW	2.0	1.8							
				H 31 . 3 . 4 ~ H 31 . 3 . 5 (24 時間)	雨のち晴れ	NNE	3.4	1.1							
				H 30 . 4 . 16 ~ H 30 . 4 . 17 (24 時間)	曇	NNE	1.5	0.79							
				H 30 . 5 . 14 ~ H 30 . 5 . 15 (24 時間)	晴れ	W	1.6	0.44							
H 30 . 6 . 11 ~ H 30 . 6 . 12 (24 時間)	雨	WSW	2.1	0.23											
H 30 . 7 . 2 ~ H 30 . 7 . 3 (24 時間)	晴れのち曇	NE	1.5	0.26											
H 30 . 8 . 22 ~ H 30 . 8 . 23 (24 時間)	晴れ	NNE	2.0	0.24											
H 30 . 9 . 11 ~ H 30 . 9 . 12 (24 時間)	曇	NNE	2.2	0.32											
H 30 . 10 . 1 ~ H 30 . 10 . 2 (24 時間)	雨のち曇り	S	3.1	0.43											
H 30 . 11 . 5 ~ H 30 . 11 . 6 (24 時間)	晴れのち雨	NNE	1.1	0.79											
H 30 . 12 . 3 ~ H 30 . 12 . 4 (24 時間)	曇一時雨	SSE	1.5	0.73											
H 31 . 1 . 15 ~ H 31 . 1 . 16 (24 時間)	曇のち雨	SSW	2.5	1.9											
H 31 . 2 . 4 ~ H 31 . 2 . 5 (24 時間)	雨のち曇	WSW	1.6	1.5											
H 31 . 3 . 4 ~ H 31 . 3 . 5 (24 時間)	雨のち晴れ	NNE	2.0	0.91											

#### (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	H 30 . 4 . 25 ~ H 30 . 4 . 26 (24 時間)	曇時々雨	W	2.9	0.33	0.58	0.013	0.042	12	0		
				H 30 . 5 . 10 ~ H 30 . 5 . 11 (24 時間)	曇時々雨一時晴	SW	2.7	0.34							
				H 30 . 6 . 7 ~ H 30 . 6 . 8 (24 時間)	晴	NNE	2.3	0.37							
				H 30 . 7 . 9 ~ H 30 . 7 . 10 (24 時間)	晴時々曇	NNE	2.5	0.29							
				H 30 . 8 . 20 ~ H 30 . 8 . 21 (24 時間)	曇後晴	NNE	2.2	0.50							
				H 30 . 9 . 6 ~ H 30 . 9 . 7 (24 時間)	雨後曇	SSW	4.1	0.45							
				H 30 . 10 . 4 ~ H 30 . 10 . 5 (24 時間)	曇	SW	1.5	0.72							
				H 30 . 11 . 1 ~ H 30 . 11 . 2 (24 時間)	晴後一時雨	SSW	2.6	0.58							
				H 30 . 12 . 6 ~ H 30 . 12 . 7 (24 時間)	曇後雨	SSW	2.8	0.88							
				H 31 . 1 . 10 ~ H 31 . 1 . 11 (24 時間)	雨時々曇	SSW	2.8	0.79							
				H 31 . 2 . 6 ~ H 31 . 2 . 7 (24 時間)	曇後晴	SW	2.8	0.85							
				H 31 . 3 . 7 ~ H 31 . 3 . 8 (24 時間)	雨後曇	WSW	2.5	0.86							

#### (2) 特記事項

コメント
特になし。

測定物質：トリクロロエチレン

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]				測定回数	ND数					
				年	月	日	年	月	日	時間	天候	主風向			風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	固定発生源周辺 及び沿道	高岡大坪	商業地域	H 30 . 4 . 16 ~ H 30 . 4 . 17 ( 24 時間)	曇	NNE	2.3	0.12	3.0	0.03	0.10	12	0						
				H 30 . 5 . 14 ~ H 30 . 5 . 15 ( 24 時間)	晴れ	NNW	1.5	0.57											
				H 30 . 6 . 11 ~ H 30 . 6 . 12 ( 24 時間)	雨	WSW	2.7	0.99											
				H 30 . 7 . 2 ~ H 30 . 7 . 3 ( 24 時間)	晴れ	N	1.5	2.9											
				H 30 . 8 . 22 ~ H 30 . 8 . 23 ( 24 時間)	晴れ	NNE	1.8	1.2											
				H 30 . 9 . 11 ~ H 30 . 9 . 12 ( 24 時間)	曇	NE	2.7	1.4											
				H 30 . 10 . 1 ~ H 30 . 10 . 2 ( 24 時間)	雨のち曇り	SW	3.7	2.3											
				H 30 . 11 . 5 ~ H 30 . 11 . 6 ( 24 時間)	晴れのち雨	NNE	1.5	5.6											
				H 30 . 12 . 3 ~ H 30 . 12 . 4 ( 24 時間)	曇一時雨	SW	1.6	17											
				H 31 . 1 . 15 ~ H 31 . 1 . 16 ( 24 時間)	曇のち雨	SSW	3.0	0.54											
	H 31 . 2 . 4 ~ H 31 . 2 . 5 ( 24 時間)	雨のち曇	WSW	2.0	2.4														
	H 31 . 3 . 4 ~ H 31 . 3 . 5 ( 24 時間)	雨のち晴れ	NNE	3.4	1.1														
	H 30 . 4 . 16 ~ H 30 . 4 . 17 ( 24 時間)	曇	NNE	1.5	ND 0.015	0.09	0.03	0.10	12	2									
	H 30 . 5 . 14 ~ H 30 . 5 . 15 ( 24 時間)	晴れ	W	1.6	0.11														
	H 30 . 6 . 11 ~ H 30 . 6 . 12 ( 24 時間)	雨	WSW	2.1	* 0.05														
	H 30 . 7 . 2 ~ H 30 . 7 . 3 ( 24 時間)	晴れのち曇	NE	1.5	* 0.04														
	H 30 . 8 . 22 ~ H 30 . 8 . 23 ( 24 時間)	晴れ	NNE	2.0	* 0.05														
	H 30 . 9 . 11 ~ H 30 . 9 . 12 ( 24 時間)	曇	NNE	2.2	* 0.06														
	H 30 . 10 . 1 ~ H 30 . 10 . 2 ( 24 時間)	雨のち曇り	S	3.1	* 0.04														
	H 30 . 11 . 5 ~ H 30 . 11 . 6 ( 24 時間)	晴れのち雨	NNE	1.1	* 0.07														
H 30 . 12 . 3 ~ H 30 . 12 . 4 ( 24 時間)	曇一時雨	SSE	1.5	0.54															
H 31 . 1 . 15 ~ H 31 . 1 . 16 ( 24 時間)	曇のち雨	SSW	2.5	* 0.06															
H 31 . 2 . 4 ~ H 31 . 2 . 5 ( 24 時間)	雨のち曇	WSW	1.6	* 0.03															
H 31 . 3 . 4 ~ H 31 . 3 . 5 ( 24 時間)	雨のち晴れ	NNE	2.0	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	H 30 . 4 . 25 ~ H 30 . 4 . 26 ( 24 時間)	曇時々雨	W	2.9	0.043	0.12	0.011	0.038	12	0						
				H 30 . 5 . 10 ~ H 30 . 5 . 11 ( 24 時間)	曇時々雨一時晴	SW	2.7	0.028											
				H 30 . 6 . 7 ~ H 30 . 6 . 8 ( 24 時間)	晴	NNE	2.3	0.11											
				H 30 . 7 . 9 ~ H 30 . 7 . 10 ( 24 時間)	晴時々曇	NNE	2.5	0.056											
				H 30 . 8 . 20 ~ H 30 . 8 . 21 ( 24 時間)	曇後晴	NNE	2.2	0.15											
				H 30 . 9 . 6 ~ H 30 . 9 . 7 ( 24 時間)	雨後曇	SSW	4.1	0.58											
				H 30 . 10 . 4 ~ H 30 . 10 . 5 ( 24 時間)	曇	SW	1.5	0.097											
				H 30 . 11 . 1 ~ H 30 . 11 . 2 ( 24 時間)	晴後一時雨	SSW	2.6	0.098											
				H 30 . 12 . 6 ~ H 30 . 12 . 7 ( 24 時間)	曇後雨	SSW	2.8	0.10											
				H 31 . 1 . 10 ~ H 31 . 1 . 11 ( 24 時間)	雨時々曇	SSW	2.8	0.015											
				H 31 . 2 . 6 ~ H 31 . 2 . 7 ( 24 時間)	曇後晴	SW	2.8	0.084											
				H 31 . 3 . 7 ~ H 31 . 3 . 8 ( 24 時間)	雨後曇	WSW	2.5	0.11											

(2) 特記事項

コメント
特になし。

測定物質：テトラクロロエチレン

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]				測定回数	ND数					
				年	月	日	年	月	日	時間	天候	主風向			風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	固定発生源周辺 及び沿道	高岡大坪	商業地域	H 30 . 4 . 16 ~ H 30 . 4 . 17 ( 24 時間 )	曇	NNE	2.3	* 0.09	0.09	0.03	0.10	12	0						
				H 30 . 5 . 14 ~ H 30 . 5 . 15 ( 24 時間 )	晴れ	NNW	1.5	* 0.06											
				H 30 . 6 . 11 ~ H 30 . 6 . 12 ( 24 時間 )	雨	WSW	2.7	* 0.04											
				H 30 . 7 . 2 ~ H 30 . 7 . 3 ( 24 時間 )	晴れ	N	1.5	* 0.04											
				H 30 . 8 . 22 ~ H 30 . 8 . 23 ( 24 時間 )	晴れ	NNE	1.8	* 0.07											
				H 30 . 9 . 11 ~ H 30 . 9 . 12 ( 24 時間 )	曇	NE	2.7	0.10											
				H 30 . 10 . 1 ~ H 30 . 10 . 2 ( 24 時間 )	雨のち曇り	SW	3.7	0.10											
				H 30 . 11 . 5 ~ H 30 . 11 . 6 ( 24 時間 )	晴れのち雨	NNE	1.5	0.25											
				H 30 . 12 . 3 ~ H 30 . 12 . 4 ( 24 時間 )	曇一時雨	SW	1.6	0.15											
				H 31 . 1 . 15 ~ H 31 . 1 . 16 ( 24 時間 )	曇のち雨	SSW	3.0	* 0.08											
	H 31 . 2 . 4 ~ H 31 . 2 . 5 ( 24 時間 )	雨のち曇	WSW	2.0	* 0.04														
	H 31 . 3 . 4 ~ H 31 . 3 . 5 ( 24 時間 )	雨のち晴れ	NNE	3.4	0.10														
	H 30 . 4 . 16 ~ H 30 . 4 . 17 ( 24 時間 )	曇	NNE	1.5	ND 0.015	0.03	0.03	0.10	12	5									
	H 30 . 5 . 14 ~ H 30 . 5 . 15 ( 24 時間 )	晴れ	W	1.6	* 0.06														
	H 30 . 6 . 11 ~ H 30 . 6 . 12 ( 24 時間 )	雨	WSW	2.1	ND 0.015														
	H 30 . 7 . 2 ~ H 30 . 7 . 3 ( 24 時間 )	晴れのち曇	NE	1.5	* 0.06														
	H 30 . 8 . 22 ~ H 30 . 8 . 23 ( 24 時間 )	晴れ	NNE	2.0	ND 0.015														
	H 30 . 9 . 11 ~ H 30 . 9 . 12 ( 24 時間 )	曇	NNE	2.2	ND 0.015														
	H 30 . 10 . 1 ~ H 30 . 10 . 2 ( 24 時間 )	雨のち曇り	S	3.1	* 0.03														
	H 30 . 11 . 5 ~ H 30 . 11 . 6 ( 24 時間 )	晴れのち雨	NNE	1.1	* 0.05														
H 30 . 12 . 3 ~ H 30 . 12 . 4 ( 24 時間 )	曇一時雨	SSE	1.5	* 0.03															
H 31 . 1 . 15 ~ H 31 . 1 . 16 ( 24 時間 )	曇のち雨	SSW	2.5	* 0.04															
H 31 . 2 . 4 ~ H 31 . 2 . 5 ( 24 時間 )	雨のち曇	WSW	1.6	* 0.03															
H 31 . 3 . 4 ~ H 31 . 3 . 5 ( 24 時間 )	雨のち晴れ	NNE	2.0	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	H 30 . 4 . 25 ~ H 30 . 4 . 26 ( 24 時間 )	曇時々雨	W	2.9	0.030	0.018	0.009	0.029	12	4						
				H 30 . 5 . 10 ~ H 30 . 5 . 11 ( 24 時間 )	曇時々雨一時晴	SW	2.7	* 0.012											
				H 30 . 6 . 7 ~ H 30 . 6 . 8 ( 24 時間 )	晴	NNE	2.3	* 0.043											
				H 30 . 7 . 9 ~ H 30 . 7 . 10 ( 24 時間 )	晴時々曇	NNE	2.5	ND 0.0075											
				H 30 . 8 . 20 ~ H 30 . 8 . 21 ( 24 時間 )	曇後晴	NNE	2.2	* 0.031											
				H 30 . 9 . 6 ~ H 30 . 9 . 7 ( 24 時間 )	雨後曇	SSW	4.1	* 0.017											
				H 30 . 10 . 4 ~ H 30 . 10 . 5 ( 24 時間 )	曇	SW	1.5	0.017											
				H 30 . 11 . 1 ~ H 30 . 11 . 2 ( 24 時間 )	晴後一時雨	SSW	2.6	ND 0.0065											
				H 30 . 12 . 6 ~ H 30 . 12 . 7 ( 24 時間 )	曇後雨	SSW	2.8	ND 0.005											
				H 31 . 1 . 10 ~ H 31 . 1 . 11 ( 24 時間 )	雨時々曇	SSW	2.8	ND 0.0055											
				H 31 . 2 . 6 ~ H 31 . 2 . 7 ( 24 時間 )	曇後晴	SW	2.8	* 0.023											
				H 31 . 3 . 7 ~ H 31 . 3 . 8 ( 24 時間 )	雨後曇	WSW	2.5	* 0.016											

(2) 特記事項

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

測定物質：ジクロロメタン

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]				測定回数	ND数					
				年	月	日	年	月	日	時間	天候	主風向			風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	固定発生源周辺 及び沿道	高岡大坪	商業地域	H 30 . 4 . 16 ~ H 30 . 4 . 17 ( 24 時間 )	曇	NNE	2.3	1.7	4.1	0.03	0.10	12	0						
				H 30 . 5 . 14 ~ H 30 . 5 . 15 ( 24 時間 )	晴れ	NNW	1.5	1.7											
				H 30 . 6 . 11 ~ H 30 . 6 . 12 ( 24 時間 )	雨	WSW	2.7	1.3											
				H 30 . 7 . 2 ~ H 30 . 7 . 3 ( 24 時間 )	晴れ	N	1.5	1.3											
				H 30 . 8 . 22 ~ H 30 . 8 . 23 ( 24 時間 )	晴れ	NNE	1.8	1.5											
				H 30 . 9 . 11 ~ H 30 . 9 . 12 ( 24 時間 )	曇	NE	2.7	2.1											
				H 30 . 10 . 1 ~ H 30 . 10 . 2 ( 24 時間 )	雨のち曇り	SW	3.7	3.4											
				H 30 . 11 . 5 ~ H 30 . 11 . 6 ( 24 時間 )	晴れのち雨	NNE	1.5	11											
				H 30 . 12 . 3 ~ H 30 . 12 . 4 ( 24 時間 )	曇一時雨	SW	1.6	17											
				H 31 . 1 . 15 ~ H 31 . 1 . 16 ( 24 時間 )	曇のち雨	SSW	3.0	2.7											
	H 31 . 2 . 4 ~ H 31 . 2 . 5 ( 24 時間 )	雨のち曇	WSW	2.0	1.3														
	H 31 . 3 . 4 ~ H 31 . 3 . 5 ( 24 時間 )	雨のち晴れ	NNE	3.4	3.7														
	H 30 . 4 . 16 ~ H 30 . 4 . 17 ( 24 時間 )	曇	NNE	1.5	0.84	1.5	0.03	0.10	12	0									
	H 30 . 5 . 14 ~ H 30 . 5 . 15 ( 24 時間 )	晴れ	W	1.6	1.5														
	H 30 . 6 . 11 ~ H 30 . 6 . 12 ( 24 時間 )	雨	WSW	2.1	2.8														
	H 30 . 7 . 2 ~ H 30 . 7 . 3 ( 24 時間 )	晴れのち曇	NE	1.5	4.9														
	H 30 . 8 . 22 ~ H 30 . 8 . 23 ( 24 時間 )	晴れ	NNE	2.0	0.72														
	H 30 . 9 . 11 ~ H 30 . 9 . 12 ( 24 時間 )	曇	NNE	2.2	0.44														
	H 30 . 10 . 1 ~ H 30 . 10 . 2 ( 24 時間 )	雨のち曇り	S	3.1	0.58														
	H 30 . 11 . 5 ~ H 30 . 11 . 6 ( 24 時間 )	晴れのち雨	NNE	1.1	1.1														
H 30 . 12 . 3 ~ H 30 . 12 . 4 ( 24 時間 )	曇一時雨	SSE	1.5	1.7															
H 31 . 1 . 15 ~ H 31 . 1 . 16 ( 24 時間 )	曇のち雨	SSW	2.5	1.2															
H 31 . 2 . 4 ~ H 31 . 2 . 5 ( 24 時間 )	雨のち曇	WSW	1.6	1.5															
H 31 . 3 . 4 ~ H 31 . 3 . 5 ( 24 時間 )	雨のち晴れ	NNE	2.0	0.82															

(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	H 30 . 4 . 25 ~ H 30 . 4 . 26 ( 24 時間 )	曇時々雨	W	2.9	0.76	1.1	0.013	0.043	12	0						
				H 30 . 5 . 10 ~ H 30 . 5 . 11 ( 24 時間 )	曇時々雨一時晴	SW	2.7	0.80											
				H 30 . 6 . 7 ~ H 30 . 6 . 8 ( 24 時間 )	晴	NNE	2.3	1.5											
				H 30 . 7 . 9 ~ H 30 . 7 . 10 ( 24 時間 )	晴時々曇	NNE	2.5	1.9											
				H 30 . 8 . 20 ~ H 30 . 8 . 21 ( 24 時間 )	曇後晴	NNE	2.2	1.9											
				H 30 . 9 . 6 ~ H 30 . 9 . 7 ( 24 時間 )	雨後曇	SSW	4.1	0.87											
				H 30 . 10 . 4 ~ H 30 . 10 . 5 ( 24 時間 )	曇	SW	1.5	1.2											
				H 30 . 11 . 1 ~ H 30 . 11 . 2 ( 24 時間 )	晴後一時雨	SSW	2.6	0.69											
				H 30 . 12 . 6 ~ H 30 . 12 . 7 ( 24 時間 )	曇後雨	SSW	2.8	0.80											
				H 31 . 1 . 10 ~ H 31 . 1 . 11 ( 24 時間 )	雨時々曇	SSW	2.8	0.84											
				H 31 . 2 . 6 ~ H 31 . 2 . 7 ( 24 時間 )	曇後晴	SW	2.8	0.85											
				H 31 . 3 . 7 ~ H 31 . 3 . 8 ( 24 時間 )	雨後曇	WSW	2.5	0.71											

(2) 特記事項

コメント
特になし。

測定物質：アクリロニトリル

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]				測定回数	ND数
				年	月	日	年	月	日	(時間)	天候	主風向		
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	H 30 . 4 . 16 ~ H 30 . 4 . 17 (24時間)	曇	NNE	2.3	* 0.03	(0.02)	0.03	0.10	12	9	
				H 30 . 5 . 14 ~ H 30 . 5 . 15 (24時間)	晴れ	NNW	1.5	ND 0.015						
				H 30 . 6 . 11 ~ H 30 . 6 . 12 (24時間)	雨	WSW	2.7	ND 0.015						
				H 30 . 7 . 2 ~ H 30 . 7 . 3 (24時間)	晴れ	N	1.5	ND 0.015						
				H 30 . 8 . 22 ~ H 30 . 8 . 23 (24時間)	晴れ	N	1.8	ND 0.015						
				H 30 . 9 . 11 ~ H 30 . 9 . 12 (24時間)	曇	NE	2.7	ND 0.015						
				H 30 . 10 . 1 ~ H 30 . 10 . 2 (24時間)	雨のち曇り	SW	3.7	ND 0.015						
				H 30 . 11 . 5 ~ H 30 . 11 . 6 (24時間)	晴れのち雨	NNE	1.5	* 0.04						
				H 30 . 12 . 3 ~ H 30 . 12 . 4 (24時間)	曇一時雨	SW	1.6	ND 0.015						
				H 31 . 1 . 15 ~ H 31 . 1 . 16 (24時間)	曇のち雨	SSW	3.0	ND 0.015						
	H 31 . 2 . 4 ~ H 31 . 2 . 5 (24時間)	雨のち曇	WSW	2.0	* 0.04									
	H 31 . 3 . 4 ~ H 31 . 3 . 5 (24時間)	雨のち晴れ	NNE	3.4	ND 0.015									
	H 30 . 4 . 16 ~ H 30 . 4 . 17 (24時間)	曇	NNE	1.5	ND 0.015	0.03	0.03	0.10	12	6				
	H 30 . 5 . 14 ~ H 30 . 5 . 15 (24時間)	晴れ	W	1.6	ND 0.015									
	H 30 . 6 . 11 ~ H 30 . 6 . 12 (24時間)	雨	WSW	2.1	* 0.03									
	H 30 . 7 . 2 ~ H 30 . 7 . 3 (24時間)	晴れのち曇	NE	1.5	* 0.04									
	H 30 . 8 . 22 ~ H 30 . 8 . 23 (24時間)	晴れ	NNE	2.0	* 0.05									
	H 30 . 9 . 11 ~ H 30 . 9 . 12 (24時間)	曇	NNE	2.2	ND 0.015									
	H 30 . 10 . 1 ~ H 30 . 10 . 2 (24時間)	雨のち曇り	S	3.1	ND 0.015									
	H 30 . 11 . 5 ~ H 30 . 11 . 6 (24時間)	晴れのち雨	NNE	1.1	* 0.03									
H 30 . 12 . 3 ~ H 30 . 12 . 4 (24時間)	曇一時雨	SSE	1.5	ND 0.015										
H 31 . 1 . 15 ~ H 31 . 1 . 16 (24時間)	曇のち雨	SSW	2.5	* 0.03										
H 31 . 2 . 4 ~ H 31 . 2 . 5 (24時間)	雨のち曇	WSW	1.6	* 0.04										
H 31 . 3 . 4 ~ H 31 . 3 . 5 (24時間)	雨のち晴れ	NNE	2.0	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	H 30 . 4 . 25 ~ H 30 . 4 . 26 (24時間)	曇時々雨	W	2.9	ND 0.0025	0.018	0.005	0.018	12	4	
				H 30 . 5 . 10 ~ H 30 . 5 . 11 (24時間)	曇時々雨一時晴	SW	2.7	ND 0.0025						
				H 30 . 6 . 7 ~ H 30 . 6 . 8 (24時間)	晴	NNE	2.3	ND 0.003						
				H 30 . 7 . 9 ~ H 30 . 7 . 10 (24時間)	晴時々曇	NNE	2.5	0.012						
				H 30 . 8 . 20 ~ H 30 . 8 . 21 (24時間)	曇後晴	NNE	2.2	* 0.009						
				H 30 . 9 . 6 ~ H 30 . 9 . 7 (24時間)	雨後曇	SSW	4.1	* 0.012						
				H 30 . 10 . 4 ~ H 30 . 10 . 5 (24時間)	曇	SW	1.5	0.0099						
				H 30 . 11 . 1 ~ H 30 . 11 . 2 (24時間)	晴後一時雨	SSW	2.6	0.098						
				H 30 . 12 . 6 ~ H 30 . 12 . 7 (24時間)	曇後雨	SSW	2.8	* 0.011						
				H 31 . 1 . 10 ~ H 31 . 1 . 11 (24時間)	雨時々曇	SSW	2.8	0.027						
				H 31 . 2 . 6 ~ H 31 . 2 . 7 (24時間)	曇後晴	SW	2.8	ND 0.005						
				H 31 . 3 . 7 ~ H 31 . 3 . 8 (24時間)	雨後曇	WSW	2.5	* 0.020						

(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	H 30 . 4 . 16 ~ H 30 . 4 . 17 (24時間)	曇	NNE	2.3	ND 0.015	(0.02)	0.03	0.10	12	9	
				H 30 . 5 . 14 ~ H 30 . 5 . 15 (24時間)	晴れ	NNW	1.5	ND 0.015						
				H 30 . 6 . 11 ~ H 30 . 6 . 12 (24時間)	雨	WSW	2.7	ND 0.015						
				H 30 . 7 . 2 ~ H 30 . 7 . 3 (24時間)	晴れ	N	1.5	ND 0.015						
				H 30 . 8 . 22 ~ H 30 . 8 . 23 (24時間)	晴れ	N	1.8	ND 0.015						
				H 30 . 9 . 11 ~ H 30 . 9 . 12 (24時間)	曇	NE	2.7	* 0.03						
				H 30 . 10 . 1 ~ H 30 . 10 . 2 (24時間)	雨のち曇り	SW	3.7	ND 0.015						
				H 30 . 11 . 5 ~ H 30 . 11 . 6 (24時間)	晴れのち雨	NNE	1.5	ND 0.015						
				H 30 . 12 . 3 ~ H 30 . 12 . 4 (24時間)	曇一時雨	SW	1.6	ND 0.015						
				H 31 . 1 . 15 ~ H 31 . 1 . 16 (24時間)	曇のち雨	SSW	3.0	* 0.07						
	H 31 . 2 . 4 ~ H 31 . 2 . 5 (24時間)	雨のち曇	WSW	2.0	* 0.04									
	H 31 . 3 . 4 ~ H 31 . 3 . 5 (24時間)	雨のち晴れ	NNE	3.4	ND 0.015									
	H 30 . 4 . 16 ~ H 30 . 4 . 17 (24時間)	曇	NNE	1.5	ND 0.015	(0.02)	0.03	0.10	12	10				
	H 30 . 5 . 14 ~ H 30 . 5 . 15 (24時間)	晴れ	W	1.6	ND 0.015									
	H 30 . 6 . 11 ~ H 30 . 6 . 12 (24時間)	雨	WSW	2.1	ND 0.015									
	H 30 . 7 . 2 ~ H 30 . 7 . 3 (24時間)	晴れのち曇	NE	1.5	ND 0.015									
	H 30 . 8 . 22 ~ H 30 . 8 . 23 (24時間)	晴れ	NNE	2.0	ND 0.015									
	H 30 . 9 . 11 ~ H 30 . 9 . 12 (24時間)	曇	NNE	2.2	ND 0.015									
	H 30 . 10 . 1 ~ H 30 . 10 . 2 (24時間)	雨のち曇り	S	3.1	ND 0.015									
	H 30 . 11 . 5 ~ H 30 . 11 . 6 (24時間)	晴れのち雨	NNE	1.1	ND 0.015									
H 30 . 12 . 3 ~ H 30 . 12 . 4 (24時間)	曇一時雨	SSE	1.5	ND 0.015										
H 31 . 1 . 15 ~ H 31 . 1 . 16 (24時間)	曇のち雨	SSW	2.5	* 0.09										
H 31 . 2 . 4 ~ H 31 . 2 . 5 (24時間)	雨のち曇	WSW	1.6	* 0.04										
H 31 . 3 . 4 ~ H 31 . 3 . 5 (24時間)	雨のち晴れ	NNE	2.0	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	H 30 . 4 . 25 ~ H 30 . 4 . 26 (24時間)	曇時々雨	W	2.9	ND 0.004	0.006	0.008	0.026	12	9	
				H 30 . 5 . 10 ~ H 30 . 5 . 11 (24時間)	曇時々雨一時晴	SW	2.7	ND 0.0025						
				H 30 . 6 . 7 ~ H 30 . 6 . 8 (24時間)	晴	NNE	2.3	ND 0.0035						
				H 30 . 7 . 9 ~ H 30 . 7 . 10 (24時間)	晴時々曇	NNE	2.5	ND 0.002						
				H 30 . 8 . 20 ~ H 30 . 8 . 21 (24時間)	曇後晴	NNE	2.2	ND 0.003						
				H 30 . 9 . 6 ~ H 30 . 9 . 7 (24時間)	雨後曇	SSW	4.1	ND 0.0035						
				H 30 . 10 . 4 ~ H 30 . 10 . 5 (24時間)	曇	SW	1.5	* 0.006						
				H 30 . 11 . 1 ~ H 30 . 11 . 2 (24時間)	晴後一時雨	SSW	2.6	ND 0.0045						
				H 30 . 12 . 6 ~ H 30 . 12 . 7 (24時間)	曇後雨	SSW	2.8	0.031						
				H 31 . 1 . 10 ~ H 31 . 1 . 11 (24時間)	雨時々曇	SSW	2.8	* 0.005						
				H 31 . 2 . 6 ~ H 31 . 2 . 7 (24時間)	曇後晴	SW	2.8	ND 0.003						
				H 31 . 3 . 7 ~ H 31 . 3 . 8 (24時間)	雨後曇	WSW	2.5	ND 0.0025						

(2) 特記事項

コメント

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

測定物質：クロロホルム

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]				測定回数	ND数					
				年	月	日	年	月	日	時間	天候	主風向			風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	固定発生源周辺 及び沿道	高岡大坪	商業地域	H 30 . 4 . 16 ~ H 30 . 4 . 17 ( 24 時間 )	曇	NNE	2.3	0.66	0.50	0.03	0.10	12	0						
				H 30 . 5 . 14 ~ H 30 . 5 . 15 ( 24 時間 )	晴れ	NNW	1.5	0.89											
				H 30 . 6 . 11 ~ H 30 . 6 . 12 ( 24 時間 )	雨	WSW	2.7	0.24											
				H 30 . 7 . 2 ~ H 30 . 7 . 3 ( 24 時間 )	晴れ	N	1.5	0.27											
				H 30 . 8 . 22 ~ H 30 . 8 . 23 ( 24 時間 )	晴れ	N	1.8	0.45											
				H 30 . 9 . 11 ~ H 30 . 9 . 12 ( 24 時間 )	曇	NE	2.7	0.52											
				H 30 . 10 . 1 ~ H 30 . 10 . 2 ( 24 時間 )	雨のち曇り	SW	3.7	0.19											
				H 30 . 11 . 5 ~ H 30 . 11 . 6 ( 24 時間 )	晴れのち雨	NNE	1.5	0.33											
				H 30 . 12 . 3 ~ H 30 . 12 . 4 ( 24 時間 )	曇一時雨	SW	1.6	0.60											
				H 31 . 1 . 15 ~ H 31 . 1 . 16 ( 24 時間 )	曇のち雨	SSW	3.0	0.23											
	H 31 . 2 . 4 ~ H 31 . 2 . 5 ( 24 時間 )	雨のち曇	WSW	2.0	1.4														
	H 31 . 3 . 4 ~ H 31 . 3 . 5 ( 24 時間 )	雨のち晴れ	NNE	3.4	0.22														
	H 30 . 4 . 16 ~ H 30 . 4 . 17 ( 24 時間 )	曇	NNE	1.5	0.17	0.19	0.03	0.10	12	0									
	H 30 . 5 . 14 ~ H 30 . 5 . 15 ( 24 時間 )	晴れ	W	1.6	0.21														
	H 30 . 6 . 11 ~ H 30 . 6 . 12 ( 24 時間 )	雨	WSW	2.1	0.20														
	H 30 . 7 . 2 ~ H 30 . 7 . 3 ( 24 時間 )	晴れのち曇	NE	1.5	0.14														
	H 30 . 8 . 22 ~ H 30 . 8 . 23 ( 24 時間 )	晴れ	NNE	2.0	0.17														
	H 30 . 9 . 11 ~ H 30 . 9 . 12 ( 24 時間 )	曇	NNE	2.2	0.15														
	H 30 . 10 . 1 ~ H 30 . 10 . 2 ( 24 時間 )	雨のち曇り	S	3.1	0.15														
	H 30 . 11 . 5 ~ H 30 . 11 . 6 ( 24 時間 )	晴れのち雨	NNE	1.1	0.27														
H 30 . 12 . 3 ~ H 30 . 12 . 4 ( 24 時間 )	曇一時雨	SSE	1.5	0.15															
H 31 . 1 . 15 ~ H 31 . 1 . 16 ( 24 時間 )	曇のち雨	SSW	2.5	0.24															
H 31 . 2 . 4 ~ H 31 . 2 . 5 ( 24 時間 )	雨のち曇	WSW	1.6	0.26															
H 31 . 3 . 4 ~ H 31 . 3 . 5 ( 24 時間 )	雨のち晴れ	NNE	2.0	0.13															

(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	H 30 . 4 . 25 ~ H 30 . 4 . 26 ( 24 時間 )	曇時々雨	W	2.9	0.18	0.21	0.011	0.036	12	0						
				H 30 . 5 . 10 ~ H 30 . 5 . 11 ( 24 時間 )	曇時々雨一時晴	SW	2.7	0.14											
				H 30 . 6 . 7 ~ H 30 . 6 . 8 ( 24 時間 )	晴	NNE	2.3	0.22											
				H 30 . 7 . 9 ~ H 30 . 7 . 10 ( 24 時間 )	晴時々曇	NNE	2.5	0.16											
				H 30 . 8 . 20 ~ H 30 . 8 . 21 ( 24 時間 )	曇後晴	NNE	2.2	0.26											
				H 30 . 9 . 6 ~ H 30 . 9 . 7 ( 24 時間 )	雨後曇	SSW	4.1	0.17											
				H 30 . 10 . 4 ~ H 30 . 10 . 5 ( 24 時間 )	曇	SW	1.5	0.25											
				H 30 . 11 . 1 ~ H 30 . 11 . 2 ( 24 時間 )	晴後一時雨	SSW	2.6	0.44											
				H 30 . 12 . 6 ~ H 30 . 12 . 7 ( 24 時間 )	曇後雨	SSW	2.8	0.20											
				H 31 . 1 . 10 ~ H 31 . 1 . 11 ( 24 時間 )	雨時々曇	SSW	2.8	0.15											
				H 31 . 2 . 6 ~ H 31 . 2 . 7 ( 24 時間 )	曇後晴	SW	2.8	0.25											
				H 31 . 3 . 7 ~ H 31 . 3 . 8 ( 24 時間 )	雨後曇	WSW	2.5	0.15											

(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		
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	H 30 . 4 . 16 ~ H 30 . 4 . 17 (24時間)	曇	NNE	2.3	0.22	0.17	0.03	0.10	12	0	
				H 30 . 5 . 14 ~ H 30 . 5 . 15 (24時間)	晴れ	NNW	1.5	0.29						
				H 30 . 6 . 11 ~ H 30 . 6 . 12 (24時間)	雨	WSW	2.7	0.14						
				H 30 . 7 . 2 ~ H 30 . 7 . 3 (24時間)	晴れ	N	1.5	* 0.07						
				H 30 . 8 . 22 ~ H 30 . 8 . 23 (24時間)	晴れ	N	1.8	* 0.04						
				H 30 . 9 . 11 ~ H 30 . 9 . 12 (24時間)	曇	NE	2.7	* 0.08						
				H 30 . 10 . 1 ~ H 30 . 10 . 2 (24時間)	雨のち曇り	SW	3.7	0.18						
				H 30 . 11 . 5 ~ H 30 . 11 . 6 (24時間)	晴れのち雨	NNE	1.5	0.13						
				H 30 . 12 . 3 ~ H 30 . 12 . 4 (24時間)	曇一時雨	SW	1.6	0.26						
				H 31 . 1 . 15 ~ H 31 . 1 . 16 (24時間)	曇のち雨	SSW	3.0	0.29						
	H 31 . 2 . 4 ~ H 31 . 2 . 5 (24時間)	雨のち曇	WSW	2.0	0.18									
	H 31 . 3 . 4 ~ H 31 . 3 . 5 (24時間)	雨のち晴れ	NNE	3.4	0.13									
	H 30 . 4 . 16 ~ H 30 . 4 . 17 (24時間)	曇	NNE	1.5	0.15	0.15	0.03	0.10	12	0				
	H 30 . 5 . 14 ~ H 30 . 5 . 15 (24時間)	晴れ	W	1.6	0.19									
	H 30 . 6 . 11 ~ H 30 . 6 . 12 (24時間)	雨	WSW	2.1	0.16									
	H 30 . 7 . 2 ~ H 30 . 7 . 3 (24時間)	晴れのち曇	NE	1.5	* 0.04									
	H 30 . 8 . 22 ~ H 30 . 8 . 23 (24時間)	晴れ	NNE	2.0	* 0.03									
	H 30 . 9 . 11 ~ H 30 . 9 . 12 (24時間)	曇	NNE	2.2	* 0.07									
	H 30 . 10 . 1 ~ H 30 . 10 . 2 (24時間)	雨のち曇り	S	3.1	0.17									
	H 30 . 11 . 5 ~ H 30 . 11 . 6 (24時間)	晴れのち雨	NNE	1.1	0.12									
H 30 . 12 . 3 ~ H 30 . 12 . 4 (24時間)	曇一時雨	SSE	1.5	0.20										
H 31 . 1 . 15 ~ H 31 . 1 . 16 (24時間)	曇のち雨	SSW	2.5	0.32										
H 31 . 2 . 4 ~ H 31 . 2 . 5 (24時間)	雨のち曇	WSW	1.6	0.19										
H 31 . 3 . 4 ~ H 31 . 3 . 5 (24時間)	雨のち晴れ	NNE	2.0	0.13										

(2) 特記事項

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

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]				測定回数	ND数
				年	月	日	年	月	日	(時間)	天候	主風向		
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	H 30 . 4 . 25 ~ H 30 . 4 . 26 (24時間)	曇時々雨	W	2.9	0.13	0.12	0.006	0.020	12	0	
				H 30 . 5 . 10 ~ H 30 . 5 . 11 (24時間)	曇時々雨一時晴	SW	2.7	0.095						
				H 30 . 6 . 7 ~ H 30 . 6 . 8 (24時間)	晴	NNE	2.3	0.14						
				H 30 . 7 . 9 ~ H 30 . 7 . 10 (24時間)	晴時々曇	NNE	2.5	0.064						
				H 30 . 8 . 20 ~ H 30 . 8 . 21 (24時間)	曇後晴	NNE	2.2	0.053						
				H 30 . 9 . 6 ~ H 30 . 9 . 7 (24時間)	雨後曇	SSW	4.1	0.24						
				H 30 . 10 . 4 ~ H 30 . 10 . 5 (24時間)	曇	SW	1.5	0.11						
				H 30 . 11 . 1 ~ H 30 . 11 . 2 (24時間)	晴後一時雨	SSW	2.6	0.074						
				H 30 . 12 . 6 ~ H 30 . 12 . 7 (24時間)	曇後雨	SSW	2.8	0.21						
				H 31 . 1 . 10 ~ H 31 . 1 . 11 (24時間)	雨時々曇	SSW	2.8	0.098						
				H 31 . 2 . 6 ~ H 31 . 2 . 7 (24時間)	曇後晴	SW	2.8	0.096						
				H 31 . 3 . 7 ~ H 31 . 3 . 8 (24時間)	雨後曇	WSW	2.5	0.12						

(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
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	固定 及び 発生源 周辺	高岡大坪	商業 地域	H 30 . 4 . 16 ~ H 30 . 4 . 17 (24時間)	曇	NNE	2.3	* 0.08	0.07	0.03	0.10	12	0						
				H 30 . 5 . 14 ~ H 30 . 5 . 15 (24時間)	晴れ	NNW	1.5	* 0.05											
				H 30 . 6 . 11 ~ H 30 . 6 . 12 (24時間)	雨	WSW	2.7	* 0.04											
				H 30 . 7 . 2 ~ H 30 . 7 . 3 (24時間)	晴れ	N	1.5	* 0.04											
				H 30 . 8 . 22 ~ H 30 . 8 . 23 (24時間)	晴れ	N	1.8	* 0.06											
				H 30 . 9 . 11 ~ H 30 . 9 . 12 (24時間)	曇	NE	2.7	* 0.07											
				H 30 . 10 . 1 ~ H 30 . 10 . 2 (24時間)	雨のち曇り	SW	3.7	* 0.03											
				H 30 . 11 . 5 ~ H 30 . 11 . 6 (24時間)	晴れのち雨	NNE	1.5	0.14											
				H 30 . 12 . 3 ~ H 30 . 12 . 4 (24時間)	曇一時雨	SW	1.6	0.17											
				H 31 . 1 . 15 ~ H 31 . 1 . 16 (24時間)	曇のち雨	SSW	3.0	* 0.06											
				H 31 . 2 . 4 ~ H 31 . 2 . 5 (24時間)	雨のち曇	WSW	2.0	* 0.07											
				H 31 . 3 . 4 ~ H 31 . 3 . 5 (24時間)	雨のち晴れ	NNE	3.4	* 0.05											
	H 30 . 4 . 16 ~ H 30 . 4 . 17 (24時間)	曇	NNE	1.5	ND 0.015	0.03	0.03	0.10	12	7									
	H 30 . 5 . 14 ~ H 30 . 5 . 15 (24時間)	晴れ	W	1.6	ND 0.015														
	H 30 . 6 . 11 ~ H 30 . 6 . 12 (24時間)	雨	WSW	2.1	ND 0.015														
	H 30 . 7 . 2 ~ H 30 . 7 . 3 (24時間)	晴れのち曇	NE	1.5	ND 0.015														
	H 30 . 8 . 22 ~ H 30 . 8 . 23 (24時間)	晴れ	NNE	2.0	* 0.03														
	H 30 . 9 . 11 ~ H 30 . 9 . 12 (24時間)	曇	NNE	2.2	ND 0.015														
	H 30 . 10 . 1 ~ H 30 . 10 . 2 (24時間)	雨のち曇り	S	3.1	ND 0.015														
	H 30 . 11 . 5 ~ H 30 . 11 . 6 (24時間)	晴れのち雨	NNE	1.1	* 0.08														
	H 30 . 12 . 3 ~ H 30 . 12 . 4 (24時間)	曇一時雨	SSE	1.5	* 0.03														
	H 31 . 1 . 15 ~ H 31 . 1 . 16 (24時間)	曇のち雨	SSW	2.5	ND 0.015														
	H 31 . 2 . 4 ~ H 31 . 2 . 5 (24時間)	雨のち曇	WSW	1.6	* 0.03														
	H 31 . 3 . 4 ~ H 31 . 3 . 5 (24時間)	雨のち晴れ	NNE	2.0	* 0.03														

(2) 特記事項

コメント

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

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途 地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]				測定 回数	ND 数					
				年	月	日	年	月	日	(時間)	天候	主風向			風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	一般 環境	富山芝園	住居 地域	H 30 . 4 . 25 ~ H 30 . 4 . 26 (24時間)	曇時々雨	W	2.9	0.018	0.029	0.004	0.012	12	0						
				H 30 . 5 . 10 ~ H 30 . 5 . 11 (24時間)	曇時々雨一時晴	SW	2.7	0.0025											
				H 30 . 6 . 7 ~ H 30 . 6 . 8 (24時間)	晴	NNE	2.3	0.013											
				H 30 . 7 . 9 ~ H 30 . 7 . 10 (24時間)	晴時々曇	NNE	2.5	0.028											
				H 30 . 8 . 20 ~ H 30 . 8 . 21 (24時間)	曇後晴	NNE	2.2	0.030											
				H 30 . 9 . 6 ~ H 30 . 9 . 7 (24時間)	雨後曇	SSW	4.1	0.011											
				H 30 . 10 . 4 ~ H 30 . 10 . 5 (24時間)	曇	SW	1.5	0.036											
				H 30 . 11 . 1 ~ H 30 . 11 . 2 (24時間)	晴後一時雨	SSW	2.6	0.043											
				H 30 . 12 . 6 ~ H 30 . 12 . 7 (24時間)	曇後雨	SSW	2.8	0.045											
				H 31 . 1 . 10 ~ H 31 . 1 . 11 (24時間)	雨時々曇	SSW	2.8	0.070											
				H 31 . 2 . 6 ~ H 31 . 2 . 7 (24時間)	曇後晴	SW	2.8	0.036											
				H 31 . 3 . 7 ~ H 31 . 3 . 8 (24時間)	雨後曇	WSW	2.5	0.021											

(2) 特記事項

コメント

特になし。

測定物質：塩化メチル

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]			測定回数	ND数						
				年	月	日	年	月	日	(時間)	天候			主風向	風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	固定発生源周辺 及び沿道	高岡大坪	商業地域	H 30 . 4 . 16 ~ H 30 . 4 . 17 (24時間)	曇	NNE	2.3	1.7	1.6	0.03	0.10	12	0						
				H 30 . 5 . 14 ~ H 30 . 5 . 15 (24時間)	晴れ	NNW	1.5	1.5											
				H 30 . 6 . 11 ~ H 30 . 6 . 12 (24時間)	雨	WSW	2.7	1.4											
				H 30 . 7 . 2 ~ H 30 . 7 . 3 (24時間)	晴れ	N	1.5	1.6											
				H 30 . 8 . 22 ~ H 30 . 8 . 23 (24時間)	晴れ	N	1.8	1.4											
				H 30 . 9 . 11 ~ H 30 . 9 . 12 (24時間)	曇	NE	2.7	1.8											
				H 30 . 10 . 1 ~ H 30 . 10 . 2 (24時間)	雨のち曇り	SW	3.7	1.5											
				H 30 . 11 . 5 ~ H 30 . 11 . 6 (24時間)	晴れのち雨	NNE	1.5	1.6											
				H 30 . 12 . 3 ~ H 30 . 12 . 4 (24時間)	曇一時雨	SW	1.6	2.0											
				H 31 . 1 . 15 ~ H 31 . 1 . 16 (24時間)	曇のち雨	SSW	3.0	1.4											
	H 31 . 2 . 4 ~ H 31 . 2 . 5 (24時間)	雨のち曇	WSW	2.0	1.5														
	H 31 . 3 . 4 ~ H 31 . 3 . 5 (24時間)	雨のち晴れ	NNE	3.4	1.7														
	H 30 . 4 . 16 ~ H 30 . 4 . 17 (24時間)	曇	NNE	1.5	1.5	1.5	0.03	0.10	12	0									
	H 30 . 5 . 14 ~ H 30 . 5 . 15 (24時間)	晴れ	W	1.6	1.4														
	H 30 . 6 . 11 ~ H 30 . 6 . 12 (24時間)	雨	WSW	2.1	1.5														
	H 30 . 7 . 2 ~ H 30 . 7 . 3 (24時間)	晴れのち曇	NE	1.5	1.5														
	H 30 . 8 . 22 ~ H 30 . 8 . 23 (24時間)	晴れ	NNE	2.0	1.5														
	H 30 . 9 . 11 ~ H 30 . 9 . 12 (24時間)	曇	NNE	2.2	1.3														
	H 30 . 10 . 1 ~ H 30 . 10 . 2 (24時間)	雨のち曇り	S	3.1	1.4														
	H 30 . 11 . 5 ~ H 30 . 11 . 6 (24時間)	晴れのち雨	NNE	1.1	1.5														
H 30 . 12 . 3 ~ H 30 . 12 . 4 (24時間)	曇一時雨	SSE	1.5	1.5															
H 31 . 1 . 15 ~ H 31 . 1 . 16 (24時間)	曇のち雨	SSW	2.5	1.6															
H 31 . 2 . 4 ~ H 31 . 2 . 5 (24時間)	雨のち曇	WSW	1.6	1.6															
H 31 . 3 . 4 ~ H 31 . 3 . 5 (24時間)	雨のち晴れ	NNE	2.0	1.4															

(2) 特記事項

コメント
特になし。

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]			測定回数	ND数						
				年	月	日	年	月	日	(時間)	天候			主風向	風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	一般環境	富山芝園	住居地域	H 30 . 4 . 25 ~ H 30 . 4 . 26 (24時間)	曇時々雨	W	2.9	1.5	1.3	0.009	0.031	12	0						
				H 30 . 5 . 10 ~ H 30 . 5 . 11 (24時間)	曇時々雨一時晴	SW	2.7	1.2											
				H 30 . 6 . 7 ~ H 30 . 6 . 8 (24時間)	晴	NNE	2.3	1.4											
				H 30 . 7 . 9 ~ H 30 . 7 . 10 (24時間)	晴時々曇	NNE	2.5	1.4											
				H 30 . 8 . 20 ~ H 30 . 8 . 21 (24時間)	曇後晴	NNE	2.2	1.3											
				H 30 . 9 . 6 ~ H 30 . 9 . 7 (24時間)	雨後曇	SSW	4.1	1.3											
				H 30 . 10 . 4 ~ H 30 . 10 . 5 (24時間)	曇	SW	1.5	1.2											
				H 30 . 11 . 1 ~ H 30 . 11 . 2 (24時間)	晴後一時雨	SSW	2.6	1.0											
				H 30 . 12 . 6 ~ H 30 . 12 . 7 (24時間)	曇後雨	SSW	2.8	1.2											
				H 31 . 1 . 10 ~ H 31 . 1 . 11 (24時間)	雨時々曇	SSW	2.8	1.2											
				H 31 . 2 . 6 ~ H 31 . 2 . 7 (24時間)	曇後晴	SW	2.8	1.4											
				H 31 . 3 . 7 ~ H 31 . 3 . 8 (24時間)	雨後曇	WSW	2.5	1.4											

(2) 特記事項

コメント
特になし。

測定物質：トルエン

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]				測定回数	ND数					
				年	月	日	年	月	日	時間	天候	主風向			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	H 30 . 4 . 16 ~ H 30 . 4 . 17 ( 24 時間 )	曇	NNE	2.3	6.3	6.9	0.03	0.10	12	0						
				H 30 . 5 . 14 ~ H 30 . 5 . 15 ( 24 時間 )	晴れ	NNW	1.5	4.9											
				H 30 . 6 . 11 ~ H 30 . 6 . 12 ( 24 時間 )	雨	WSW	2.7	1.3											
				H 30 . 7 . 2 ~ H 30 . 7 . 3 ( 24 時間 )	晴れ	N	1.5	4.2											
				H 30 . 8 . 22 ~ H 30 . 8 . 23 ( 24 時間 )	晴れ	N	1.8	5.5											
				H 30 . 9 . 11 ~ H 30 . 9 . 12 ( 24 時間 )	曇	NE	2.7	4.8											
				H 30 . 10 . 1 ~ H 30 . 10 . 2 ( 24 時間 )	雨のち曇り	SW	3.7	4.8											
				H 30 . 11 . 5 ~ H 30 . 11 . 6 ( 24 時間 )	晴れのち雨	NNE	1.5	11											
				H 30 . 12 . 3 ~ H 30 . 12 . 4 ( 24 時間 )	曇一時雨	SW	1.6	24											
				H 31 . 1 . 15 ~ H 31 . 1 . 16 ( 24 時間 )	曇のち雨	SSW	3.0	4.2											
	H 31 . 2 . 4 ~ H 31 . 2 . 5 ( 24 時間 )	雨のち曇	WSW	2.0	8.6														
	H 31 . 3 . 4 ~ H 31 . 3 . 5 ( 24 時間 )	雨のち晴れ	NNE	3.4	3.6														
	一般環境	小杉 太閤山	住居地域	H 30 . 4 . 16 ~ H 30 . 4 . 17 ( 24 時間 )	曇	NNE	1.5	1.4	1.8	0.03	0.10	12	0						
				H 30 . 5 . 14 ~ H 30 . 5 . 15 ( 24 時間 )	晴れ	W	1.6	1.9											
				H 30 . 6 . 11 ~ H 30 . 6 . 12 ( 24 時間 )	雨	WSW	2.1	1.2											
				H 30 . 7 . 2 ~ H 30 . 7 . 3 ( 24 時間 )	晴れのち曇	NE	1.5	2.2											
				H 30 . 8 . 22 ~ H 30 . 8 . 23 ( 24 時間 )	晴れ	NNE	2.0	1.4											
				H 30 . 9 . 11 ~ H 30 . 9 . 12 ( 24 時間 )	曇	NNE	2.2	1.1											
				H 30 . 10 . 1 ~ H 30 . 10 . 2 ( 24 時間 )	雨のち曇り	S	3.1	0.86											
				H 30 . 11 . 5 ~ H 30 . 11 . 6 ( 24 時間 )	晴れのち雨	NNE	1.1	3.8											
H 30 . 12 . 3 ~ H 30 . 12 . 4 ( 24 時間 )				曇一時雨	SSE	1.5	2.7												
H 31 . 1 . 15 ~ H 31 . 1 . 16 ( 24 時間 )				曇のち雨	SSW	2.5	1.6												
H 31 . 2 . 4 ~ H 31 . 2 . 5 ( 24 時間 )	雨のち曇	WSW	1.6	1.8															
H 31 . 3 . 4 ~ H 31 . 3 . 5 ( 24 時間 )	雨のち晴れ	NNE	2.0	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	H 30 . 4 . 25 ~ H 30 . 4 . 26 ( 24 時間 )	曇時々雨	W	2.9	0.95	2.7	0.004	0.014	12	0						
				H 30 . 5 . 10 ~ H 30 . 5 . 11 ( 24 時間 )	曇時々雨一時晴	SW	2.7	1.7						0.007	0.023				
				H 30 . 6 . 7 ~ H 30 . 6 . 8 ( 24 時間 )	晴	NNE	2.3	2.5						0.019	0.065				
				H 30 . 7 . 9 ~ H 30 . 7 . 10 ( 24 時間 )	晴時々曇	NNE	2.5	2.5						0.014	0.047				
				H 30 . 8 . 20 ~ H 30 . 8 . 21 ( 24 時間 )	曇後晴	NNE	2.2	3.2						0.020	0.065				
				H 30 . 9 . 6 ~ H 30 . 9 . 7 ( 24 時間 )	雨後曇	SSW	4.1	1.6						0.012	0.041				
				H 30 . 10 . 4 ~ H 30 . 10 . 5 ( 24 時間 )	曇	SW	1.5	5.4						0.008	0.028				
				H 30 . 11 . 1 ~ H 30 . 11 . 2 ( 24 時間 )	晴後一時雨	SSW	2.6	2.0						0.016	0.055				
				H 30 . 12 . 6 ~ H 30 . 12 . 7 ( 24 時間 )	曇後雨	SSW	2.8	4.3						0.004	0.013				
				H 31 . 1 . 10 ~ H 31 . 1 . 11 ( 24 時間 )	雨時々曇	SSW	2.8	1.7						0.004	0.012				
				H 31 . 2 . 6 ~ H 31 . 2 . 7 ( 24 時間 )	曇後晴	SW	2.8	4.4						0.009	0.030				
				H 31 . 3 . 7 ~ H 31 . 3 . 8 ( 24 時間 )	雨後曇	WSW	2.5	1.8						0.006	0.020				

(2) 特記事項

コメント
特になし。

測定物質：アセトアルデヒド

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果 $[\mu\text{g}/\text{m}^3]$				測定回数	ND数
				年	月	日	年	月	日	(時間)	天候	主風向		
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	H 30 . 5 . 15 ~ H 30 . 5 . 16 ( 24 時間 )	晴れ	NNW	2.3	2.3	1.7	0.20	0.50	4	0	
				H 30 . 8 . 6 ~ H 30 . 8 . 7 ( 24 時間 )	曇一時雨	NNE	2.4	1.4						
				H 30 . 11 . 8 ~ H 30 . 11 . 9 ( 24 時間 )	晴れのち雨	SSW	1.4	1.9						
				H 31 . 2 . 12 ~ H 31 . 2 . 13 ( 24 時間 )	みぞれ	N	2.3	1.1						
	一般 環境	小杉 太閤山	住居 地域	H 30 . 5 . 15 ~ H 30 . 5 . 16 ( 24 時間 )	晴れ	W	2.1	2.2	1.3	0.20	0.50	4	0	
				H 30 . 8 . 6 ~ H 30 . 8 . 7 ( 24 時間 )	曇	NNE	1.8	1.3						
				H 30 . 11 . 8 ~ H 30 . 11 . 9 ( 24 時間 )	晴れのち雨	SSE	1.7	0.90						
				H 31 . 2 . 12 ~ H 31 . 2 . 13 ( 24 時間 )	みぞれ	ENE	1.1	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		
DNPH捕集→ 溶媒抽出→ HPLC分析	一般 環境	富山芝園	住居 地域	H 30 . 4 . 25 ~ H 30 . 4 . 26 ( 24 時間 )	曇時々雨	W	2.9	0.85	1.6	0.015	0.051	12	0	
				H 30 . 5 . 10 ~ H 30 . 5 . 11 ( 24 時間 )	曇時々雨一時晴	SW	2.7	0.82						
				H 30 . 6 . 7 ~ H 30 . 6 . 8 ( 24 時間 )	晴	NNE	2.3	2.4						
				H 30 . 7 . 9 ~ H 30 . 7 . 10 ( 24 時間 )	晴時々曇	NNE	2.5	3.8						
				H 30 . 8 . 20 ~ H 30 . 8 . 21 ( 24 時間 )	曇後晴	NNE	2.2	2.9						
				H 30 . 9 . 6 ~ H 30 . 9 . 7 ( 24 時間 )	雨後曇	SSW	4.1	1.9						
				H 30 . 10 . 4 ~ H 30 . 10 . 5 ( 24 時間 )	曇	SW	1.5	1.9						
				H 30 . 11 . 1 ~ H 30 . 11 . 2 ( 24 時間 )	晴後一時雨	SSW	2.6	0.90						
				H 30 . 12 . 6 ~ H 30 . 12 . 7 ( 24 時間 )	曇後雨	SSW	2.8	0.91						
				H 31 . 1 . 10 ~ H 31 . 1 . 11 ( 24 時間 )	雨時々曇	SSW	2.8	0.73						
				H 31 . 2 . 6 ~ H 31 . 2 . 7 ( 24 時間 )	曇後晴	SW	2.8	1.3						
				H 31 . 3 . 7 ~ H 31 . 3 . 8 ( 24 時間 )	雨後曇	WSW	2.5	0.79						

(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		
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	H 30 . 5 . 15 ~ H 30 . 5 . 16 ( 24 時間 )	晴れ	NNW	2.3	2.9	1.9	0.20	0.50	4	0	
				H 30 . 8 . 6 ~ H 30 . 8 . 7 ( 24 時間 )	曇一時雨	NNE	2.4	1.8						
				H 30 . 11 . 8 ~ H 30 . 11 . 9 ( 24 時間 )	晴れのち雨	SSW	1.4	1.6						
				H 31 . 2 . 12 ~ H 31 . 2 . 13 ( 24 時間 )	みぞれ	N	2.3	1.3						
	一般 環境	小杉 太閤山	住居 地域	H 30 . 5 . 15 ~ H 30 . 5 . 16 ( 24 時間 )	晴れ	W	2.1	2.6	1.6	0.20	0.50	4	0	
				H 30 . 8 . 6 ~ H 30 . 8 . 7 ( 24 時間 )	曇	NNE	1.8	1.5						
				H 30 . 11 . 8 ~ H 30 . 11 . 9 ( 24 時間 )	晴れのち雨	SSE	1.7	1.1						
				H 31 . 2 . 12 ~ H 31 . 2 . 13 ( 24 時間 )	みぞれ	ENE	1.1	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		
DNPH捕集→ 溶媒抽出→ HPLC分析	一般 環境	富山芝園	住居 地域	H 30 . 4 . 25 ~ H 30 . 4 . 26 ( 24 時間 )	曇時々雨	W	2.9	1.0	1.9	0.007	0.023	12	0	
				H 30 . 5 . 10 ~ H 30 . 5 . 11 ( 24 時間 )	曇時々雨一時晴	SW	2.7	1.0						
				H 30 . 6 . 7 ~ H 30 . 6 . 8 ( 24 時間 )	晴	NNE	2.3	3.4						
				H 30 . 7 . 9 ~ H 30 . 7 . 10 ( 24 時間 )	晴時々曇	NNE	2.5	3.7						
				H 30 . 8 . 20 ~ H 30 . 8 . 21 ( 24 時間 )	曇後晴	NNE	2.2	3.4						
				H 30 . 9 . 6 ~ H 30 . 9 . 7 ( 24 時間 )	雨後曇	SSW	4.1	3.1						
				H 30 . 10 . 4 ~ H 30 . 10 . 5 ( 24 時間 )	曇	SW	1.5	2.2						
				H 30 . 11 . 1 ~ H 30 . 11 . 2 ( 24 時間 )	晴後一時雨	SSW	2.6	1.1						
				H 30 . 12 . 6 ~ H 30 . 12 . 7 ( 24 時間 )	曇後雨	SSW	2.8	0.87						
				H 31 . 1 . 10 ~ H 31 . 1 . 11 ( 24 時間 )	雨時々曇	SSW	2.8	0.83						
				H 31 . 2 . 6 ~ H 31 . 2 . 7 ( 24 時間 )	曇後晴	SW	2.8	1.6						
				H 31 . 3 . 7 ~ H 31 . 3 . 8 ( 24 時間 )	雨後曇	WSW	2.5	0.89						

(2) 特記事項

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

測定物質：クロム及びその化合物

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名	用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件			測定結果 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]				測定回数	ND数
			年	月	日	年	月	日	(時間)	天候	主風向		
フィルター捕集→ 酸分解(圧力 容器法)→ ICP-MS分析	高岡伏木	住居 地域	H 30 . 5 . 14 ~ H 30 . 5 . 15 ( 24 時間)	晴れ	NNW	1.5	0.010	0.0075	0.0020	0.0050	6	1	
			H 30 . 7 . 2 ~ H 30 . 7 . 3 ( 24 時間)	晴れ	N	1.5	* 0.0023						
			H 30 . 9 . 3 ~ H 30 . 9 . 4 ( 24 時間)	晴れのち曇	N	2.3	0.0098						
			H 30 . 11 . 5 ~ H 30 . 11 . 6 ( 24 時間)	晴れのち雨	NNE	1.5	0.017						
			H 31 . 1 . 15 ~ H 31 . 1 . 16 ( 24 時間)	曇のち雨	SSW	3.0	* 0.0049						
			H 31 . 3 . 4 ~ H 31 . 3 . 5 ( 24 時間)	雨のち晴れ	NNE	3.4	ND 0.0010						
	魚津	準工業 地域	H 30 . 5 . 14 ~ H 30 . 5 . 15 ( 24 時間)	快晴	NNW	1.5	* 0.0033	0.0016	0.0020	0.0050	6	4	
			H 30 . 7 . 2 ~ H 30 . 7 . 3 ( 24 時間)	晴れ	N	1.8	ND 0.0010						
			H 30 . 9 . 3 ~ H 30 . 9 . 4 ( 24 時間)	晴れのち曇	ESE	1.8	ND 0.0010						
			H 30 . 11 . 5 ~ H 30 . 11 . 6 ( 24 時間)	曇のち雨	E	1.4	ND 0.0010						
			H 31 . 1 . 15 ~ H 31 . 1 . 16 ( 24 時間)	曇のち雨	SSW	3.4	ND 0.0010						
			H 31 . 3 . 4 ~ H 31 . 3 . 5 ( 24 時間)	雨のち晴れ	NE	2.2	* 0.0022						
	福野	指定 なし	H 30 . 5 . 14 ~ H 30 . 5 . 15 ( 24 時間)	晴れ	NW	1.6	ND 0.0010	0.0025	0.0020	0.0050	6	3	
			H 30 . 7 . 2 ~ H 30 . 7 . 3 ( 24 時間)	晴れ	NNE	1.6	0.0069						
			H 30 . 9 . 3 ~ H 30 . 9 . 4 ( 24 時間)	晴れのち曇	NNE	2.3	* 0.0030						
			H 30 . 11 . 5 ~ H 30 . 11 . 6 ( 24 時間)	晴れのち雨	S	0.7	* 0.0023						
			H 31 . 1 . 15 ~ H 31 . 1 . 16 ( 24 時間)	曇のち雨	SSW	1.6	ND 0.0010						
			H 31 . 3 . 4 ~ H 31 . 3 . 5 ( 24 時間)	雨のち晴れ	SSW	0.8	ND 0.0010						
	一般環境	小杉 太閤山	住居 地域	H 30 . 5 . 14 ~ H 30 . 5 . 15 ( 13 時間)	晴れ	W	1.4	0.0055	0.0035	0.0020	0.0050	6	1
				H 30 . 7 . 2 ~ H 30 . 7 . 3 ( 14 時間)	晴れのち曇	NE	1.6	0.0065					
				H 30 . 9 . 3 ~ H 30 . 9 . 4 ( 13 時間)	晴れのち曇	SSE	2.4	ND 0.0010					
				H 30 . 11 . 5 ~ H 30 . 11 . 6 ( 14 時間)	晴れのち雨	NNE	1.1	* 0.0025					
				H 31 . 1 . 15 ~ H 31 . 1 . 16 ( 16 時間)	曇のち雨	SSW	2.5	* 0.0029					
				H 31 . 3 . 4 ~ H 31 . 3 . 5 ( 14 時間)	雨のち晴れ	NNE	2.0	* 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。

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		
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	H 30 . 4 . 25 ~ H 30 . 4 . 26 ( 24 時間)	曇時々雨	W	2.9	0.00096	0.0041	0.000007	0.000025	12	0
				H 30 . 5 . 10 ~ H 30 . 5 . 11 ( 24 時間)	曇時々雨一時晴	SW	2.7	0.0015					
				H 30 . 6 . 7 ~ H 30 . 6 . 8 ( 24 時間)	晴	NNE	2.3	0.0072					
				H 30 . 7 . 9 ~ H 30 . 7 . 10 ( 24 時間)	晴時々曇	NNE	2.5	0.0077					
				H 30 . 8 . 20 ~ H 30 . 8 . 21 ( 24 時間)	曇後晴	NNE	2.2	0.0098					
				H 30 . 9 . 6 ~ H 30 . 9 . 7 ( 24 時間)	雨後曇	SSW	4.1	0.0020					
				H 30 . 10 . 4 ~ H 30 . 10 . 5 ( 24 時間)	曇	SW	1.5	0.0064					
				H 30 . 11 . 1 ~ H 30 . 11 . 2 ( 24 時間)	晴後一時雨	SSW	2.6	0.0039					
				H 30 . 12 . 6 ~ H 30 . 12 . 7 ( 24 時間)	曇後雨	SSW	2.8	0.0018					
				H 31 . 1 . 10 ~ H 31 . 1 . 11 ( 24 時間)	雨時々曇	SSW	2.8	0.0012					
				H 31 . 2 . 6 ~ H 31 . 2 . 7 ( 24 時間)	曇後晴	SW	2.8	0.0039					
				H 31 . 3 . 7 ~ H 31 . 3 . 8 ( 24 時間)	雨後曇	WSW	2.5	0.0033					

(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		
フィルター捕集→ 酸分解(圧力 容器法)→ ICP-MS分析	高岡伏木	住居 地域	H 30 . 5 . 14 ~ H 30 . 5 . 15 ( 24 時間)	晴れ	NNW	1.5	0.0063	0.0042	0.0010	0.0040	6	1	
			H 30 . 7 . 2 ~ H 30 . 7 . 3 ( 24 時間)	晴れ	N	1.5	ND 0.0005						
			H 30 . 9 . 3 ~ H 30 . 9 . 4 ( 24 時間)	晴れのち曇	N	2.3	0.0051						
			H 30 . 11 . 5 ~ H 30 . 11 . 6 ( 24 時間)	晴れのち雨	NNE	1.5	* 0.0039						
			H 31 . 1 . 15 ~ H 31 . 1 . 16 ( 24 時間)	曇のち雨	SSW	3.0	0.0078						
			H 31 . 3 . 4 ~ H 31 . 3 . 5 ( 24 時間)	雨のち晴れ	NNE	3.4	* 0.0014						
	魚津	準工業 地域	H 30 . 5 . 14 ~ H 30 . 5 . 15 ( 24 時間)	快晴	NNW	1.5	* 0.0016	0.0008	0.0010	0.0040	6	4	
			H 30 . 7 . 2 ~ H 30 . 7 . 3 ( 24 時間)	晴れ	N	1.8	ND 0.0005						
			H 30 . 9 . 3 ~ H 30 . 9 . 4 ( 24 時間)	晴れのち曇	ESE	1.8	ND 0.0005						
			H 30 . 11 . 5 ~ H 30 . 11 . 6 ( 24 時間)	曇のち雨	E	1.4	ND 0.0005						
			H 31 . 1 . 15 ~ H 31 . 1 . 16 ( 24 時間)	曇のち雨	SSW	3.4	ND 0.0005						
			H 31 . 3 . 4 ~ H 31 . 3 . 5 ( 24 時間)	雨のち晴れ	NE	2.2	* 0.0013						
	福野	指定 なし	H 30 . 5 . 14 ~ H 30 . 5 . 15 ( 24 時間)	晴れ	NW	1.6	* 0.0017	0.0024	0.0010	0.0040	6	0	
			H 30 . 7 . 2 ~ H 30 . 7 . 3 ( 24 時間)	晴れ	NNE	1.6	* 0.0025						
			H 30 . 9 . 3 ~ H 30 . 9 . 4 ( 24 時間)	晴れのち曇	NNE	2.3	* 0.0026						
			H 30 . 11 . 5 ~ H 30 . 11 . 6 ( 24 時間)	晴れのち雨	S	0.7	* 0.0031						
			H 31 . 1 . 15 ~ H 31 . 1 . 16 ( 24 時間)	曇のち雨	SSW	1.6	* 0.0033						
			H 31 . 3 . 4 ~ H 31 . 3 . 5 ( 24 時間)	雨のち晴れ	SSW	0.8	* 0.0014						
	一般 環境	小杉 太閤山	住居 地域	H 30 . 5 . 14 ~ H 30 . 5 . 15 ( 24 時間)	晴れ	W	1.4	* 0.0033	0.0022	0.0010	0.0040	6	1
				H 30 . 7 . 2 ~ H 30 . 7 . 3 ( 24 時間)	晴れのち曇	NE	1.6	* 0.0025					
				H 30 . 9 . 3 ~ H 30 . 9 . 4 ( 24 時間)	晴れのち曇	SSE	2.4	ND 0.0005					
				H 30 . 11 . 5 ~ H 30 . 11 . 6 ( 24 時間)	晴れのち雨	NNE	1.1	* 0.0031					
				H 31 . 1 . 15 ~ H 31 . 1 . 16 ( 24 時間)	曇のち雨	SSW	2.5	* 0.0025					
				H 31 . 3 . 4 ~ H 31 . 3 . 5 ( 24 時間)	雨のち晴れ	NNE	2.0	* 0.0012					

(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		
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	H 30 . 4 . 25 ~ H 30 . 4 . 26 ( 24 時間)	曇時々雨	W	2.9	0.00072	0.0033	0.000017	0.000056	12	0
				H 30 . 5 . 10 ~ H 30 . 5 . 11 ( 24 時間)	曇時々雨一時晴	SW	2.7	0.0009					
				H 30 . 6 . 7 ~ H 30 . 6 . 8 ( 24 時間)	晴	NNE	2.3	0.0055					
				H 30 . 7 . 9 ~ H 30 . 7 . 10 ( 24 時間)	晴時々曇	NNE	2.5	0.0044					
				H 30 . 8 . 20 ~ H 30 . 8 . 21 ( 24 時間)	曇後晴	NNE	2.2	0.0069					
				H 30 . 9 . 6 ~ H 30 . 9 . 7 ( 24 時間)	雨後曇	SSW	4.1	0.0028					
				H 30 . 10 . 4 ~ H 30 . 10 . 5 ( 24 時間)	曇	SW	1.5	0.0029					
				H 30 . 11 . 1 ~ H 30 . 11 . 2 ( 24 時間)	晴後一時雨	SSW	2.6	0.0025					
				H 30 . 12 . 6 ~ H 30 . 12 . 7 ( 24 時間)	曇後雨	SSW	2.8	0.0018					
				H 31 . 1 . 10 ~ H 31 . 1 . 11 ( 24 時間)	雨時々曇	SSW	2.8	0.00094					
				H 31 . 2 . 6 ~ H 31 . 2 . 7 ( 24 時間)	曇後晴	SW	2.8	0.0067					
				H 31 . 3 . 7 ~ H 31 . 3 . 8 ( 24 時間)	雨後曇	WSW	2.5	0.0036					

(2) 特記事項

コメント

特になし。

測定物質：ベリリウム及びその化合物

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名	用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件		測定結果 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]				測定回数	ND数	
			年 月 日	年 月 日 (時間)	天候	主風向 風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値			
フィルター捕集→ 酸分解(圧力 容器法)→ ICP-MS分析	高岡伏木	住居 地域	H 30 . 5 . 14 ~ H 30 . 5 . 15 (24時間)	晴れ	NNW	1.5	ND 0.00003	(0.00003)	0.00006	0.00020	6	6	
			H 30 . 7 . 2 ~ H 30 . 7 . 3 (24時間)	晴れ	N	1.5	ND 0.00003						
			H 30 . 9 . 3 ~ H 30 . 9 . 4 (24時間)	晴れのち曇	N	2.3	ND 0.00003						
			H 30 . 11 . 5 ~ H 30 . 11 . 6 (24時間)	晴れのち雨	NNE	1.5	ND 0.00003						
			H 31 . 1 . 15 ~ H 31 . 1 . 16 (24時間)	曇のち雨	SSW	3.0	ND 0.00003						
			H 31 . 3 . 4 ~ H 31 . 3 . 5 (24時間)	雨のち晴れ	NNE	3.4	ND 0.00003						
	魚津	準工業 地域	H 30 . 5 . 14 ~ H 30 . 5 . 15 (24時間)	快晴	NNW	1.5	ND 0.00003	(0.00003)	0.00006	0.00020	6	6	
			H 30 . 7 . 2 ~ H 30 . 7 . 3 (24時間)	晴れ	N	1.8	ND 0.00003						
			H 30 . 9 . 3 ~ H 30 . 9 . 4 (24時間)	晴れのち曇	ESE	1.8	ND 0.00003						
			H 30 . 11 . 5 ~ H 30 . 11 . 6 (24時間)	曇のち雨	E	1.4	ND 0.00003						
			H 31 . 1 . 15 ~ H 31 . 1 . 16 (24時間)	曇のち雨	SSW	3.4	ND 0.00003						
			H 31 . 3 . 4 ~ H 31 . 3 . 5 (24時間)	雨のち晴れ	NE	2.2	ND 0.00003						
	福野	指定 なし	H 30 . 5 . 14 ~ H 30 . 5 . 15 (24時間)	晴れ	NW	1.6	ND 0.00003	(0.00003)	0.00006	0.00020	6	6	
			H 30 . 7 . 2 ~ H 30 . 7 . 3 (24時間)	晴れ	NNE	1.6	ND 0.00003						
			H 30 . 9 . 3 ~ H 30 . 9 . 4 (24時間)	晴れのち曇	NNE	2.3	ND 0.00003						
			H 30 . 11 . 5 ~ H 30 . 11 . 6 (24時間)	晴れのち雨	S	0.7	ND 0.00003						
			H 31 . 1 . 15 ~ H 31 . 1 . 16 (24時間)	曇のち雨	SSW	1.6	ND 0.00003						
			H 31 . 3 . 4 ~ H 31 . 3 . 5 (24時間)	雨のち晴れ	SSW	0.8	ND 0.00003						
	一般 環境	小杉 太閤山	住居 地域	H 30 . 5 . 14 ~ H 30 . 5 . 15 (24時間)	晴れ	W	1.4	ND 0.00003	(0.00003)	0.00006	0.00020	6	6
				H 30 . 7 . 2 ~ H 30 . 7 . 3 (24時間)	晴れのち曇	NE	1.6	ND 0.00003					
				H 30 . 9 . 3 ~ H 30 . 9 . 4 (24時間)	晴れのち曇	SSE	2.4	ND 0.00003					
				H 30 . 11 . 5 ~ H 30 . 11 . 6 (24時間)	晴れのち雨	NNE	1.1	ND 0.00003					
				H 31 . 1 . 15 ~ H 31 . 1 . 16 (24時間)	曇のち雨	SSW	2.5	ND 0.00003					
				H 31 . 3 . 4 ~ H 31 . 3 . 5 (24時間)	雨のち晴れ	NNE	2.0	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	H 30 . 4 . 25 ~ H 30 . 4 . 26 (24時間)	曇時々雨	W	2.9	ND 0.00007	0.000014	0.00013	0.00042	12	7
				H 30 . 5 . 10 ~ H 30 . 5 . 11 (24時間)	曇時々雨一時晴	SW	2.7	ND 0.00013					
				H 30 . 6 . 7 ~ H 30 . 6 . 8 (24時間)	晴	NNE	2.3	* 0.000030					
				H 30 . 7 . 9 ~ H 30 . 7 . 10 (24時間)	晴時々曇	NNE	2.5	* 0.000017					
				H 30 . 8 . 20 ~ H 30 . 8 . 21 (24時間)	曇後晴	NNE	2.2	* 0.000031					
				H 30 . 9 . 6 ~ H 30 . 9 . 7 (24時間)	雨後曇	SSW	4.1	ND 0.000006					
				H 30 . 10 . 4 ~ H 30 . 10 . 5 (24時間)	曇	SW	1.5	* 0.000028					
				H 30 . 11 . 1 ~ H 30 . 11 . 2 (24時間)	晴後一時雨	SSW	2.6	ND 0.000005					
				H 30 . 12 . 6 ~ H 30 . 12 . 7 (24時間)	曇後雨	SSW	2.8	ND 0.000011					
				H 31 . 1 . 10 ~ H 31 . 1 . 11 (24時間)	雨時々曇	SSW	2.8	ND 0.000065					
				H 31 . 2 . 6 ~ H 31 . 2 . 7 (24時間)	曇後晴	SW	2.8	ND 0.000009					
				H 31 . 3 . 7 ~ H 31 . 3 . 8 (24時間)	雨後曇	WSW	2.5	* 0.000006					

(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採集時間		気象条件		測定結果 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]				測定回数	ND数	
			年 月 日	年 月 日 (時間)	天候	主風向 風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値			
フィルター捕集→ 酸分解(圧力 容器法)→ ICP-MS分析	高岡伏木	住居 地域	H 30 . 5 . 14 . H 30 . 5 . 15 (24時間)	晴れ	NNW	1.5	* 0.011	0.012	0.0040	0.014	6	0	
			H 30 . 7 . 2 . H 30 . 7 . 3 (24時間)	晴れ	N	1.5	* 0.006						
			H 30 . 9 . 3 . H 30 . 9 . 4 (24時間)	晴れのち曇	N	2.3	* 0.009						
			H 30 . 11 . 5 . H 30 . 11 . 6 (24時間)	晴れのち雨	NNE	1.5	* 0.013						
			H 31 . 1 . 15 . H 31 . 1 . 16 (24時間)	曇のち雨	SSW	3.0	0.018						
			H 31 . 3 . 4 . H 31 . 3 . 5 (24時間)	雨のち晴れ	NNE	3.4	0.018						
	魚津	準工業 地域	H 30 . 5 . 14 . H 30 . 5 . 15 (24時間)	快晴	NNW	1.5	* 0.012	0.008	0.0040	0.014	6	0	
			H 30 . 7 . 2 . H 30 . 7 . 3 (24時間)	晴れ	N	1.8	* 0.006						
			H 30 . 9 . 3 . H 30 . 9 . 4 (24時間)	晴れのち曇	ESE	1.8	* 0.007						
			H 30 . 11 . 5 . H 30 . 11 . 6 (24時間)	曇のち雨	E	1.4	* 0.007						
			H 31 . 1 . 15 . H 31 . 1 . 16 (24時間)	曇のち雨	SSW	3.4	* 0.007						
			H 31 . 3 . 4 . H 31 . 3 . 5 (24時間)	雨のち晴れ	NE	2.2	* 0.009						
	福野	指定 なし	H 30 . 5 . 14 . H 30 . 5 . 15 (24時間)	晴れ	NW	1.6	* 0.008	0.010	0.0040	0.014	6	0	
			H 30 . 7 . 2 . H 30 . 7 . 3 (24時間)	晴れ	NNE	1.6	* 0.009						
			H 30 . 9 . 3 . H 30 . 9 . 4 (24時間)	晴れのち曇	NNE	2.3	0.016						
			H 30 . 11 . 5 . H 30 . 11 . 6 (24時間)	晴れのち雨	S	0.7	* 0.011						
			H 31 . 1 . 15 . H 31 . 1 . 16 (24時間)	曇のち雨	SSW	1.6	* 0.007						
			H 31 . 3 . 4 . H 31 . 3 . 5 (24時間)	雨のち晴れ	SSW	0.8	* 0.007						
	一般 環境	小杉 太閤山	住居 地域	H 30 . 5 . 14 . H 30 . 5 . 15 (24時間)	晴れ	W	1.4	* 0.011	0.008	0.0040	0.014	6	0
				H 30 . 7 . 2 . H 30 . 7 . 3 (24時間)	晴れのち曇	NE	1.6	* 0.009					
				H 30 . 9 . 3 . H 30 . 9 . 4 (24時間)	晴れのち曇	SSE	2.4	* 0.005					
				H 30 . 11 . 5 . H 30 . 11 . 6 (24時間)	晴れのち雨	NNE	1.1	* 0.010					
				H 31 . 1 . 15 . H 31 . 1 . 16 (24時間)	曇のち雨	SSW	2.5	* 0.007					
				H 31 . 3 . 4 . H 31 . 3 . 5 (24時間)	雨のち晴れ	NNE	2.0	* 0.009					

(2) 特記事項

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

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採集時間		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	H 30 . 4 . 25 ~ H 30 . 4 . 26 (24時間)	曇時々雨	W	2.9	0.0019	0.012	0.00007	0.00022	12	0
				H 30 . 5 . 10 ~ H 30 . 5 . 11 (24時間)	曇時々雨一時晴	SW	2.7	0.0086					
				H 30 . 6 . 7 ~ H 30 . 6 . 8 (24時間)	晴	NNE	2.3	0.027					
				H 30 . 7 . 9 ~ H 30 . 7 . 10 (24時間)	晴時々曇	NNE	2.5	0.016					
				H 30 . 8 . 20 ~ H 30 . 8 . 21 (24時間)	曇後晴	NNE	2.2	0.022					
				H 30 . 9 . 6 ~ H 30 . 9 . 7 (24時間)	雨後曇	SSW	4.1	0.012					
				H 30 . 10 . 4 ~ H 30 . 10 . 5 (24時間)	曇	SW	1.5	0.021					
				H 30 . 11 . 1 ~ H 30 . 11 . 2 (24時間)	晴後一時雨	SSW	2.6	0.0089					
				H 30 . 12 . 6 ~ H 30 . 12 . 7 (24時間)	曇後雨	SSW	2.8	0.0069					
				H 31 . 1 . 10 ~ H 31 . 1 . 11 (24時間)	雨時々曇	SSW	2.8	0.0029					
				H 31 . 2 . 6 ~ H 31 . 2 . 7 (24時間)	曇後晴	SW	2.8	0.016					
				H 31 . 3 . 7 ~ H 31 . 3 . 8 (24時間)	雨後曇	WSW	2.5	0.0053					

(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	H 30 . 5 . 14 ~ H 30 . 5 . 15 (24 時間)	晴れ	NNW	1.5	* 0.00053	0.0084	0.00020	0.00060	6	1						
			H 30 . 7 . 2 ~ H 30 . 7 . 3 (24 時間)	晴れ	N	1.5	ND 0.0001											
			H 30 . 9 . 3 ~ H 30 . 9 . 4 (24 時間)	晴れのち曇	N	2.3	* 0.00045											
			H 30 . 11 . 5 ~ H 30 . 11 . 6 (24 時間)	晴れのち雨	NNE	1.5	* 0.00057											
			H 31 . 1 . 15 ~ H 31 . 1 . 16 (24 時間)	曇のち雨	SSW	3.0	0.0017											
			H 31 . 3 . 4 ~ H 31 . 3 . 5 (24 時間)	雨のち晴れ	NNE	3.4	0.0017											
	魚津 準工業 地域	H 30 . 5 . 14 ~ H 30 . 5 . 15 (24 時間)	快晴	NNW	1.5	0.00074	0.0085	0.00020	0.00060	6	0							
		H 30 . 7 . 2 ~ H 30 . 7 . 3 (24 時間)	晴れ	N	1.8	* 0.00022												
		H 30 . 9 . 3 ~ H 30 . 9 . 4 (24 時間)	晴れのち曇	ESE	1.8	* 0.00026												
		H 30 . 11 . 5 ~ H 30 . 11 . 6 (24 時間)	曇のち雨	E	1.4	0.00077												
		H 31 . 1 . 15 ~ H 31 . 1 . 16 (24 時間)	曇のち雨	SSW	3.4	0.0018												
		H 31 . 3 . 4 ~ H 31 . 3 . 5 (24 時間)	雨のち晴れ	NE	2.2	0.0013												
	福野 指定 なし	H 30 . 5 . 14 ~ H 30 . 5 . 15 (24 時間)	晴れ	NW	1.6	0.00085	0.0096	0.00020	0.00060	6	0							
		H 30 . 7 . 2 ~ H 30 . 7 . 3 (24 時間)	晴れ	NNE	1.6	* 0.00032												
		H 30 . 9 . 3 ~ H 30 . 9 . 4 (24 時間)	晴れのち曇	NNE	2.3	* 0.00051												
		H 30 . 11 . 5 ~ H 30 . 11 . 6 (24 時間)	晴れのち雨	S	0.7	* 0.00058												
		H 31 . 1 . 15 ~ H 31 . 1 . 16 (24 時間)	曇のち雨	SSW	1.6	0.0017												
		H 31 . 3 . 4 ~ H 31 . 3 . 5 (24 時間)	雨のち晴れ	SSW	0.8	0.0018												
	一般 環境	小杉 太閤山 住居 地域	H 30 . 5 . 14 ~ H 30 . 5 . 15 (24 時間)	晴れ	W	1.4	0.00064	0.0010	0.00020	0.00060	6	0						
			H 30 . 7 . 2 ~ H 30 . 7 . 3 (24 時間)	晴れのち曇	NE	1.6	* 0.00040											
			H 30 . 9 . 3 ~ H 30 . 9 . 4 (24 時間)	晴れのち曇	SSE	2.4	* 0.00023											
			H 30 . 11 . 5 ~ H 30 . 11 . 6 (24 時間)	晴れのち雨	NNE	1.1	0.00083											
			H 31 . 1 . 15 ~ H 31 . 1 . 16 (24 時間)	曇のち雨	SSW	2.5	0.0023											
			H 31 . 3 . 4 ~ H 31 . 3 . 5 (24 時間)	雨のち晴れ	NNE	2.0	0.0019											

(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	H 30 . 4 . 25 ~ H 30 . 4 . 26 (24 時間)	曇時々雨	W	2.9	0.000086	0.00086	0.000011	0.000036	12	0						
			H 30 . 5 . 10 ~ H 30 . 5 . 11 (24 時間)	曇時々雨一時晴	SW	2.7	0.00040											
			H 30 . 6 . 7 ~ H 30 . 6 . 8 (24 時間)	晴	NNE	2.3	0.00073											
			H 30 . 7 . 9 ~ H 30 . 7 . 10 (24 時間)	晴時々曇	NNE	2.5	0.00088											
			H 30 . 8 . 20 ~ H 30 . 8 . 21 (24 時間)	曇後晴	NNE	2.2	0.0011											
			H 30 . 9 . 6 ~ H 30 . 9 . 7 (24 時間)	雨後曇	SSW	4.1	0.0011											
			H 30 . 10 . 4 ~ H 30 . 10 . 5 (24 時間)	曇	SW	1.5	0.0014											
			H 30 . 11 . 1 ~ H 30 . 11 . 2 (24 時間)	晴後一時雨	SSW	2.6	0.00072											
			H 30 . 12 . 6 ~ H 30 . 12 . 7 (24 時間)	曇後雨	SSW	2.8	0.00070											
			H 31 . 1 . 10 ~ H 31 . 1 . 11 (24 時間)	雨時々曇	SSW	2.8	0.00007											
			H 31 . 2 . 6 ~ H 31 . 2 . 7 (24 時間)	曇後晴	SW	2.8	0.00098											
			H 31 . 3 . 7 ~ H 31 . 3 . 8 (24 時間)	雨後曇	WSW	2.5	0.00082											

(2) 特記事項

コメント
特になし。

測定物質：水銀及びその化合物

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名	用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件		測定結果 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]				測定回数	ND数	
			年 月 日	年 月 日 (時間)	天候	主風向 風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値			
金アマルガム捕集→加熱気化→原子吸光度分析	高岡伏木	住居地域	H 30 . 5 . 28 ~ H 30 . 5 . 29 (24時間)	晴れのち曇	N	1.3	欠測	0.0019	0.0003	0.0010	5	0	
			H 30 . 7 . 2 ~ H 30 . 7 . 3 (24時間)	晴れ	N	1.5	0.0020						
			H 30 . 9 . 3 ~ H 30 . 9 . 4 (24時間)	晴れのち曇	N	2.3	0.0021						
			H 30 . 11 . 5 ~ H 30 . 11 . 6 (24時間)	晴れのち雨	NNE	1.5	0.0020						
			H 31 . 2 . 5 ~ H 31 . 2 . 6 (24時間)	晴れのち曇	SW	1.6	0.0014						
			H 31 . 3 . 4 ~ H 31 . 3 . 5 (24時間)	雨のち晴れ	NNE	3.4	0.0022						
	魚津	準工業地域	H 30 . 5 . 28 ~ H 30 . 5 . 29 (24時間)	晴のち曇	NNW	1.4	* 0.0009	0.0017	0.0003	0.0010	6	0	
			H 30 . 7 . 2 ~ H 30 . 7 . 3 (24時間)	晴れ	N	1.8	0.0021						
			H 30 . 9 . 3 ~ H 30 . 9 . 4 (24時間)	晴れのち曇	ESE	1.8	0.0024						
			H 30 . 11 . 5 ~ H 30 . 11 . 6 (24時間)	曇のち雨	E	1.4	0.0023						
			H 31 . 2 . 5 ~ H 31 . 2 . 6 (24時間)	晴れのち曇	ESE	1.3	0.0012						
			H 31 . 3 . 4 ~ H 31 . 3 . 5 (24時間)	雨のち晴れ	NE	2.2	0.0013						
	福野	指定なし	H 30 . 5 . 28 ~ H 30 . 5 . 29 (24時間)	晴れのち曇	N	1.3	* 0.0008	0.0015	0.0003	0.0010	6	0	
			H 30 . 7 . 17 ~ H 30 . 7 . 18 (24時間)	晴れ	NW	1.7	0.0017						
			H 30 . 9 . 3 ~ H 30 . 9 . 4 (24時間)	晴れのち曇	NNE	2.3	0.0020						
			H 30 . 11 . 5 ~ H 30 . 11 . 6 (24時間)	晴れのち雨	S	0.7	0.0021						
			H 31 . 2 . 5 ~ H 31 . 2 . 6 (24時間)	晴れのち曇	WNW	0.6	0.0010						
			H 31 . 3 . 4 ~ H 31 . 3 . 5 (24時間)	雨のち晴れ	SSW	0.8	0.0015						
	一般環境	小杉太閤山	住居地域	H 30 . 5 . 28 ~ H 30 . 5 . 29 (24時間)	晴れのち曇	NNE	1.4	0.0019	0.0017	0.0003	0.0010	6	0
				H 30 . 7 . 2 ~ H 30 . 7 . 3 (24時間)	晴れのち曇	NE	1.6	0.0020					
				H 30 . 9 . 12 ~ H 30 . 9 . 13 (24時間)	曇	NE	0.9	0.0020					
				H 30 . 11 . 5 ~ H 30 . 11 . 6 (24時間)	晴れのち雨	NNE	1.1	0.0017					
				H 31 . 2 . 5 ~ H 31 . 2 . 6 (24時間)	晴れのち曇	SW	1.3	0.0017					
				H 31 . 3 . 4 ~ H 31 . 3 . 5 (24時間)	雨のち晴れ	NNE	2.0	* 0.0009					

(2) 特記事項

コメント
特になし。

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名	用途地域	測定年月日及び試料捕集時間		気象条件		測定結果 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]				測定回数	ND数	
			年 月 日	年 月 日 (時間)	天候	主風向 風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値			
金アマルガム捕集→加熱気化→原子吸光度分析	一般環境	富山芝園	住居地域	H 30 . 4 . 25 ~ H 30 . 4 . 26 (24時間)	曇時々雨	W	2.9	0.0015	0.0016	0.00026	0.00087	12	0
				H 30 . 5 . 10 ~ H 30 . 5 . 11 (24時間)	曇時々雨一時晴	SW	2.7	0.0013					
				H 30 . 6 . 7 ~ H 30 . 6 . 8 (24時間)	晴	NNE	2.3	0.0018					
				H 30 . 7 . 9 ~ H 30 . 7 . 10 (24時間)	晴時々曇	NNE	2.5	0.0015					
				H 30 . 8 . 20 ~ H 30 . 8 . 21 (24時間)	曇後晴	NNE	2.2	0.0017					
				H 30 . 9 . 6 ~ H 30 . 9 . 7 (24時間)	雨後曇	SSW	4.1	0.0015					
				H 30 . 10 . 4 ~ H 30 . 10 . 5 (24時間)	曇	SW	1.5	0.0019					
				H 30 . 11 . 1 ~ H 30 . 11 . 2 (24時間)	晴後一時雨	SSW	2.6	0.0014					
				H 30 . 12 . 6 ~ H 30 . 12 . 7 (24時間)	曇後雨	SSW	2.8	0.0016					
				H 31 . 1 . 10 ~ H 31 . 1 . 11 (24時間)	雨時々曇	SSW	2.8	0.0017					
				H 31 . 2 . 6 ~ H 31 . 2 . 7 (24時間)	曇後晴	SW	2.8	0.0016					
				H 31 . 3 . 7 ~ H 31 . 3 . 8 (24時間)	雨後曇	WSW	2.5	0.0015					

(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		
フィルター捕集→ 溶媒抽出→ HPLC分析	固定発生源周辺及び 沿道	高岡大坪	商業地域	H 30 . 5 . 14 ~ H 30 . 5 . 15 ( 24 時間 )	晴れ	NNW	1.5	* 0.000027	0.000049	0.000010	0.000030	4	1	
				H 30 . 8 . 6 ~ H 30 . 8 . 7 ( 24 時間 )	曇一時雨	NNE	2.4	* 0.000025						
				H 30 . 11 . 5 ~ H 30 . 11 . 6 ( 24 時間 )	晴れのち雨	NNE	1.5	0.00014						
				H 31 . 2 . 12 ~ H 31 . 2 . 13 ( 24 時間 )	みぞれ	ENE	1.1	ND 0.000005						
	一般環境	小杉 太閤山	住居地域	H 30 . 5 . 14 ~ H 30 . 5 . 15 ( 24 時間 )	晴れ	W	1.4	* 0.000022	0.000017	0.000010	0.000030	4	2	
				H 30 . 8 . 6 ~ H 30 . 8 . 7 ( 24 時間 )	曇	NNE	1.8	ND 0.000005						
				H 30 . 11 . 5 ~ H 30 . 11 . 6 ( 24 時間 )	晴れのち雨	NNE	1.1	0.000037						
				H 31 . 2 . 12 ~ H 31 . 2 . 13 ( 24 時間 )	みぞれ	ENE	1.1	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。

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		
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	H 30 . 4 . 25 ~ H 30 . 4 . 26 ( 24 時間 )	曇時々雨	W	2.9	0.000091	0.00011	0.000003	0.000011	12	0	
				H 30 . 5 . 10 ~ H 30 . 5 . 11 ( 24 時間 )	曇時々雨一時晴	SW	2.7	0.000047						
				H 30 . 6 . 7 ~ H 30 . 6 . 8 ( 24 時間 )	晴	NNE	2.3	0.000048						
				H 30 . 7 . 9 ~ H 30 . 7 . 10 ( 24 時間 )	晴時々曇	NNE	2.5	0.000018						
				H 30 . 8 . 20 ~ H 30 . 8 . 21 ( 24 時間 )	曇後晴	NNE	2.2	0.000043						
				H 30 . 9 . 6 ~ H 30 . 9 . 7 ( 24 時間 )	雨後曇	SSW	4.1	0.00011						
				H 30 . 10 . 4 ~ H 30 . 10 . 5 ( 24 時間 )	曇	SW	1.5	0.000067						
				H 30 . 11 . 1 ~ H 30 . 11 . 2 ( 24 時間 )	晴後一時雨	SSW	2.6	0.000094						
				H 30 . 12 . 6 ~ H 30 . 12 . 7 ( 24 時間 )	曇後雨	SSW	2.8	0.00011						
				H 31 . 1 . 10 ~ H 31 . 1 . 11 ( 24 時間 )	雨時々曇	SSW	2.8	0.00056						
				H 31 . 2 . 6 ~ H 31 . 2 . 7 ( 24 時間 )	曇後晴	SW	2.8	0.00015						
				H 31 . 3 . 7 ~ H 31 . 3 . 8 ( 24 時間 )	雨後曇	WSW	2.5	0.000067						

(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
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	H 30 . 5 . 15	~	H 30 . 5 . 16	( 24 時間 )	晴れ	W	2.1	0.075	0.062	0.003	0.010	4	0
				H 30 . 8 . 7	~	H 30 . 8 . 8	( 24 時間 )	曇のち雨	SW	1.6	0.087					
				H 30 . 11 . 6	~	H 30 . 11 . 7	( 24 時間 )	雨一時晴れ	NNE	1.9	0.048					
				H 31 . 2 . 5	~	H 31 . 2 . 6	( 24 時間 )	晴れのち曇	SW	1.2	0.039					

(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
固相捕集→ 溶媒抽出→ GC-MS分析	一般環境	富山芝園	住居 地域	H 30 . 4 . 25	~	H 30 . 4 . 26	( 24 時間 )	曇時々雨	W	2.9	0.000039	0.097	0.000015	0.000049	12	0		
				H 30 . 5 . 10	~	H 30 . 5 . 11	( 24 時間 )	曇時々雨一時晴	SW	2.7	0.000066						0.000007	0.000023
				H 30 . 6 . 7	~	H 30 . 6 . 8	( 24 時間 )	晴	NNE	2.3	0.00015						0.000011	0.000036
				H 30 . 7 . 9	~	H 30 . 7 . 10	( 24 時間 )	晴時々曇	NNE	2.5	0.000055						0.000021	0.000071
				H 30 . 8 . 20	~	H 30 . 8 . 21	( 24 時間 )	曇後晴	NNE	2.2	0.00014						0.000011	0.000037
				H 30 . 9 . 6	~	H 30 . 9 . 7	( 24 時間 )	雨後曇	SSW	4.1	0.00011						0.000008	0.000026
				H 30 . 10 . 4	~	H 30 . 10 . 5	( 24 時間 )	曇	SW	1.5	0.000094						0.000008	0.000027
				H 30 . 11 . 1	~	H 30 . 11 . 2	( 24 時間 )	晴後一時雨	SSW	2.6	0.00022						0.000025	0.000084
				H 30 . 12 . 6	~	H 30 . 12 . 7	( 24 時間 )	曇後雨	SSW	2.8	0.00082						0.000006	0.000019
				H 31 . 1 . 10	~	H 31 . 1 . 11	( 24 時間 )	雨時々曇	SSW	2.8	0.00097						0.000007	0.000025
				H 31 . 2 . 6	~	H 31 . 2 . 7	( 24 時間 )	曇後晴	SW	2.8	0.00067						0.000013	0.000044
				H 31 . 3 . 7	~	H 31 . 3 . 8	( 24 時間 )	雨後曇	WSW	2.5	0.00049						0.000008	0.000027

(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](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/>