

# 大 気 汚 染 の 現 況

## 身近な公害の現況(騒音・振動・悪臭)

平成28年度版  
(平成27年度の実績)

# 目 次

## 第1章 大気編

### 第1節 各種調査結果

1	概況	1
2	大気汚染常時観測局における測定結果	2
(1)	常時監視体制	2
(2)	一般環境観測局における測定結果	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pH調査	30
7	環境放射能	31

### 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	36
(3)	監視指導	37
2	ダイオキシン類対策特別措置法	38
(1)	届出状況	38
(2)	設置者による測定結果	38
3	フロン排出抑制法及び自動車リサイクル法	39
4	スパイクタイヤ規制法	39
5	大気汚染に係る苦情件数	40

## 第2章 騒音・振動・悪臭編

### 第1節 各種調査結果

1 騒音	41
(1) 一般環境騒音	41
ア 調査地点 / イ 環境基準の達成状況	
(2) 自動車騒音	42
ア 調査地点 / イ 環境基準の達成状況	
(3) 航空機騒音	43
(4) 北陸新幹線鉄道騒音・振動	43
2 振動(道路交通振動)	45

### 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)	46
(1) 届出状況	46
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	48
2 振動規制法	48
(1) 届出状況	48
ア 特定施設 / イ 特定建設作業	
(2) 監視指導	49
3 富山県公害防止条例(悪臭関係)	49
4 苦情件数	50
(1) 騒音及び振動に係る苦情件数	50
(2) 悪臭に係る苦情件数	50
5 その他	51
(1) 音風景	51
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	52

## 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……………53
- 2 窒素酸化物月間値測定結果……………56  
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……………65
- 4 光化学オキシダント月間値測定結果……………69
- 5 炭化水素月間値測定結果……………74  
ア 非メタン炭化水素 / イ メタン / ウ 全炭化水素

### 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……………78  
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……………83
- 3 一酸化炭素月間値測定結果……………85
- 4 炭化水素月間値測定結果……………86  
ア 非メタン炭化水素 / イ メタン / ウ 全炭化水素

### 第3節 風向・風速階級別頻度表及び風配図……………89

### 第4節 ダイオキシン類環境調査結果……………94

- 1 富山県調査分……………94
- 2 富山市調査分……………95
- 3 高岡市調査分……………95

### 第5節 有害大気汚染物質別調査結果……………96

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

### 第6節 県内におけるばい煙発生施設数等の年度別推移……………130

- 1 ばい煙発生施設数の年度別推移……………130
- 2 燃料使用量の年度別推移……………131
- 3 自動車保有台数の年度別推移……………131

# 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、大気汚染常時監視局の結果では、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は継続して環境基準を達成しているが、一部、光化学オキシダントや微小粒子状物質の環境基準が達成されていないなどの課題が残されている。

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	23 年度	24 年度	25 年度	26 年度	27 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		50	50	86	88	91

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 微小粒子状物質は 22 年度から測定を開始した。22 年度は 1 局、23 年度は 2 局、24 年度は 4 局、25 年度は 7 局、26 年度は 8 局、27 年度は 11 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、インターネットを利用した大気汚染監視テレメータシステムにより集約し、ホームページで公表している。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）

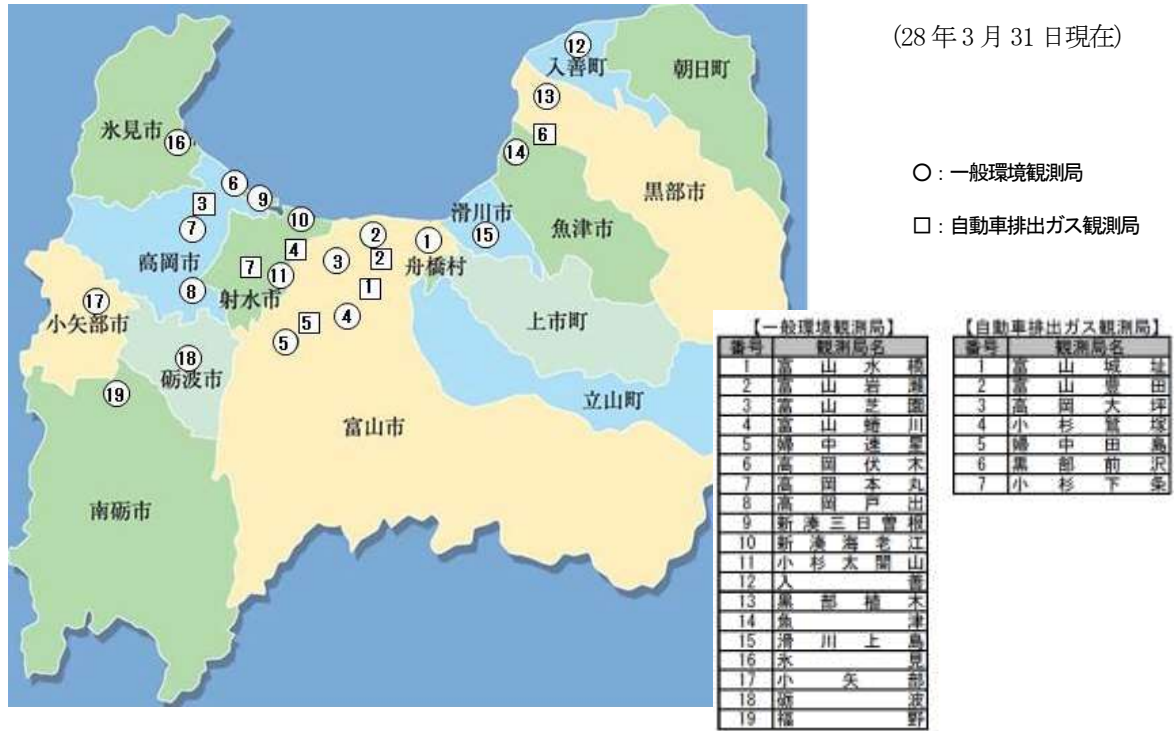


図 1.1.2 大気汚染監視テレメータシステムの概要



表 1.1.2 大気汚染常時観測局の概要

一般環境観測局

(28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 蝮 川	赤 田	S48	市	
		婦 中 速 星	婦 中 町 笹 倉	S48	市	
滑 川 市	滑 川 上 島	上 島	H3	県、市		
高岡・射水	高 岡 市	高 岡 伏 木	伏 木 東 一 宮	S42	県	
		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

(28年3月31日現在)

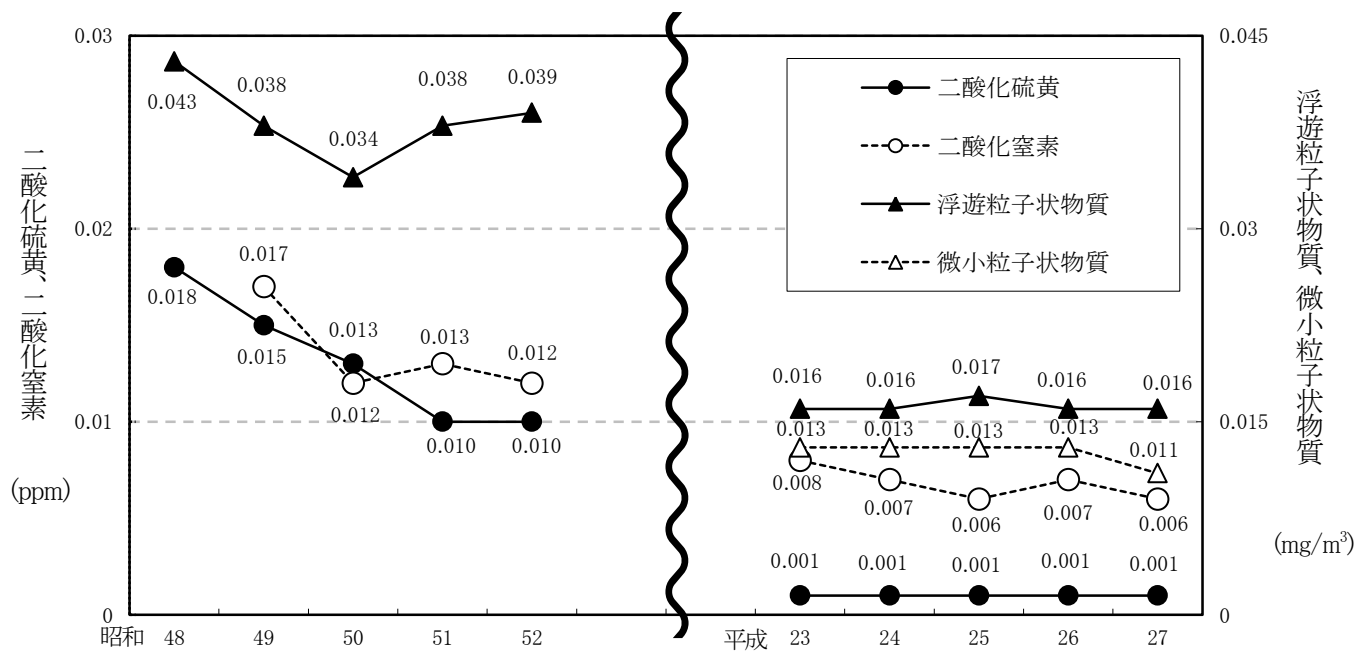
市	観 測 局	所 在 地	設置年度	調査機関	測 定 項 目 等
富 山 市	富 山 豊 田	豊 田 町	H5	市	<ul style="list-style-type: none"> <li>・一酸化炭素 (非分散型赤外分析計を用いる方法)</li> <li>・窒素酸化物 (オゾンを用いる化学発光法)</li> <li>・炭化水素 (水素炎イオン化法)</li> <li>・浮遊粒子状物質 (β線吸収法)</li> <li>・微小粒子状物質 (β線吸収法)</li> <li>・テレメータ化</li> </ul>
	富 山 城 址	本 丸	S47	市	
	婦 中 田 島	婦 中 町 上 田 島	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 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) 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1 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

27年度の測定結果（年平均値）は、表 1.1.3 のとおり、0.000 ppm～0.001 ppm 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、27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				
			23	24	25	26	27
富 山	富 山 市	富 山 岩 瀬	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		富 山 芝 園	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		富 山 蛭 川	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		婦 中 速 星	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	滑 川 市	滑 川 上 島	0.000				
		滑 川 大 崎 野	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	0.001	0.001	0.001
	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	0.001	0.001	0.001
	新 湊 海 老 江		0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
	小 杉 太 閤 山	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
新 川	魚 津 市	魚 津	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001
	黒 部 市	黒 部 植 木	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	入 善 町	入 善	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
砺波・小矢部	小 矢 部 市	小 矢 部	0.003	0.003	0.000	0.001	0.001
	南 砺 市	福 野	0.003	0.003	0.003	0.001	0.001
平 均			0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
範 囲 (最小値～最大値)			0.000 ～ 0.003	0.000 ～ 0.003	0.000 ～ 0.003	0.000 ～ 0.001	0.000 ～ 0.001

注1 測定は、紫外線蛍光法による。

2 「富山県大気汚染常時観測局適正配置計画」により、滑川上島及び滑川大崎野については23年度末に測定を廃止した。

表 1.1.4 二酸化硫黄に係る環境基準の達成状況

観測局			項目	1日平均値の2%除外値 (単位: ppm)					短期的評価による 適(○)、否(×)					長期的評価による適 (○)、否(×)				
				基準					0.04 ppm 以下であること									
地 区	市 町	観測局	年 度															
			23	24	25	26	27	23	24	25	26	27	23	24	25	26	27	
富 山	富 山 市	富山岩瀬	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		富山芝園	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		富山蜷川	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		婦中速星	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	滑 川 市	滑川上島	0.001					○					○					
		滑川大崎野	0.002					○					○					
高 岡・射 水	高 岡 市	高岡伏木	0.003	0.002	0.001	0.003	0.002	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		高岡本丸	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	氷見市	氷 見	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	射 水 市	新湊三日曾根	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		新湊海老江	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		小杉太閤山	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
新 川	魚津市	魚 津	0.004	0.005	0.003	0.003	0.002	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	黒部市	黒部植木	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	入善町	入 善	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
砺波・小矢部	小矢部市	小 矢 部	0.004	0.005	0.002	0.002	0.002	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	南砺市	福 野	0.005	0.005	0.005	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。

4 「富山県大気汚染常時観測局適正配置計画」により、滑川上島及び滑川大崎野については23年度末に測定を廃止した。

イ 二酸化窒素

二酸化窒素の年平均値は、表 1.1.5 のとおり、0.003 ppm（氷見観測局）～0.007 ppm（岩瀬、芝園、高岡本丸、小杉太閤山及び入善観測局）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、27 年度は、すべての観測局で達成していた。

また、窒素酸化物の年平均値は、表 1.1.7 のとおり、0.003 ppm（氷見観測局）～0.009 ppm（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				
			23	24	25	26	27
地 区	市 町						
富 山	富 山 市	富 山 岩 瀬	0.010	0.008	0.008	0.008	0.007
		富 山 芝 園	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007
		婦 中 速 星	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004
高岡・射水	高 岡 市	高 岡 伏 木	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
		高 岡 本 丸	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007
		高 岡 戸 出	0.008				
	射 水 市	氷 見 市 氷 見	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003
		新 湊 三 日 曾 根	0.008	0.007	0.007	0.007	0.005
		新 湊 海 老 江	0.007	0.007	0.006	0.007	0.006
		小 杉 太 閤 山	0.010	0.009	0.008	0.009	0.007
新 川	魚 津 市 魚 津	0.008	0.006	0.006	0.007	0.006	
	黒 部 市 黒 部 植 木	0.008	0.008	0.007	0.006	0.005	
	入 善 町 入 善	0.009	0.008	0.007	0.008	0.007	
砺波・小矢部	小 矢 部 市 小 矢 部	0.007	0.006	0.005	0.006	0.005	
	南 砺 市 福 野	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	
平 均			0.008	0.007	0.006	0.007	0.006
範 囲 (最小値～最大値)			0.005 ～ 0.010	0.004 ～ 0.009	0.004 ～ 0.008	0.004 ～ 0.009	0.003 ～ 0.007

注1 測定は、オゾンを用いる化学発光法による。

2 「富山県大気汚染常時観測局適正配置計画」により、高岡戸出については23年度末に測定を廃止した。

表 1.1.6 二酸化窒素に係る環境基準の達成状況

観測局		項目	1日平均値の98%値(単位:ppm)					長期的評価による 適(○)、否(×)				
		基準	0.04 ppm から 0.06 ppm までのゾーン内または それ以下であること									
		年度	23	24	25	26	27	23	24	25	26	27
地区	市町											
富山	富山市	富山岩瀬	0.023	0.020	0.018	0.021	0.016	○	○	○	○	○
		富山芝園	0.022	0.021	0.016	0.020	0.016	○	○	○	○	○
		婦中速星	0.015	0.011	0.010	0.011	0.011	○	○	○	○	○
高岡・ 射水	高岡市	高岡伏木	0.017	0.014	0.014	0.017	0.013	○	○	○	○	○
		高岡本丸	0.024	0.022	0.021	0.023	0.017	○	○	○	○	○
		高岡戸出	0.020					○				
	氷見市	氷見	0.013	0.010	0.010	0.009	0.008	○	○	○	○	○
	射水市	新湊三日曾根	0.022	0.021	0.019	0.022	0.015	○	○	○	○	○
		新湊海老江	0.019	0.018	0.017	0.020	0.016	○	○	○	○	○
小杉太閤山		0.022	0.020	0.019	0.019	0.017	○	○	○	○	○	
新川	魚津市	魚津	0.020	0.014	0.014	0.016	0.014	○	○	○	○	○
	黒部市	黒部植木	0.023	0.018	0.017	0.015	0.014	○	○	○	○	○
	入善町	入善	0.021	0.017	0.016	0.016	0.016	○	○	○	○	○
砺波・ 小矢部	小矢部市	小矢部	0.018	0.018	0.015	0.017	0.013	○	○	○	○	○
	南砺市	福野	0.016	0.018	0.012	0.016	0.011	○	○	○	○	○

注1 測定は、オゾンを用いる化学発光法による。

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

3 「富山県大気汚染常時観測局適正配置計画」により、高岡戸出については23年度末に測定を廃止した。

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

観測局			年 度				
			23	24	25	26	27
地 区	市 町						
富 山	富 山 市	富 山 岩 瀬	0.012	0.010	0.009	0.010	0.008
		富 山 芝 園	0.011	0.009	0.009	0.010	0.008
		婦 中 速 星	0.007	0.005	0.004	0.004	0.004
高 岡 ・ 射 水	高 岡 市	高 岡 伏 木	0.006	0.005	0.005	0.006	0.005
		高 岡 本 丸	0.012	0.011	0.010	0.010	0.008
		高 岡 戸 出	0.011				
	水 見 市	水 見	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003
		射 水 市	新 湊 三 日 曾 根	0.010	0.008	0.008	0.009
	新 湊 海 老 江		0.009	0.008	0.007	0.008	0.007
	小 杉 太 閤 山		0.014	0.011	0.011	0.012	0.009
新 川	魚 津 市	魚 津	0.011	0.009	0.008	0.009	0.008
	黒 部 市	黒 部 植 木	0.010	0.009	0.008	0.007	0.006
	入 善 町	入 善	0.011	0.009	0.009	0.009	0.008
砺 波 ・ 小 矢 部	小 矢 部 市	小 矢 部	0.009	0.007	0.006	0.007	0.006
	南 砺 市	福 野	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005
平 均			0.010	0.008	0.007	0.008	0.007
範 囲 (最小値 ~ 最大値)			0.006 ~ 0.014	0.005 ~ 0.011	0.004 ~ 0.011	0.004 ~ 0.012	0.003 ~ 0.009

注1 測定は、オゾンを用いる化学発光法による。

2 「富山県大気汚染常時観測局適正配置計画」により、高岡戸出については23年度末に測定を廃止した。

ウ 浮遊粒子状物質

27年度の測定結果（年平均値）は、表 1.1.8 のとおり、0.011 mg/m<sup>3</sup>（高岡戸出及び黒部植木観測局）～0.027 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、27年度は、すべての観測局において、短期的評価及び長期的評価の両方で達成していた。

表 1.1.8 浮遊粒子状物質濃度の測定結果（年平均値）

（単位：mg/m<sup>3</sup>）

観測局		年度	23	24	25	26	27
富 山	富 山 市	富 山 水 橋	0.013	0.013	0.019	0.018	0.018
		富 山 岩 瀬	0.013	0.013	0.016	0.016	0.016
		富 山 芝 園	0.013	0.014	0.017	0.015	0.015
		富 山 蜷 川	0.014	0.014	0.016	0.015	0.016
		婦 中 速 星	0.013	0.014	0.016	0.013	0.013
	滑 川 市	滑 川 上 島	0.013	0.012	0.013	0.014	0.014
		滑 川 大 崎 野	0.013				
高 岡 ・ 射 水	高 岡 市	高 岡 伏 木	0.018	0.018	0.020	0.019	0.020
		高 岡 本 丸	0.017	0.017	0.017	0.015	0.014
		高 岡 戸 出	0.014	0.013	0.017	0.015	0.011
	氷 見 市	氷 見	0.019	0.016	0.016	0.016	0.016
	射 水 市	新 湊 三 日 曾 根	0.012	0.017	0.016	0.017	0.016
		新 湊 海 老 江	0.016	0.015	0.017	0.016	0.016
小 杉 太 閤 山		0.016	0.016	0.018	0.017	0.017	
新 川	魚 津 市	魚 津	0.021	0.019	0.021	0.019	0.027
	黒 部 市	黒 部 植 木	0.010	0.012	0.012	0.011	0.011
	入 善 町	入 善	0.017	0.017	0.017	0.019	0.020
砺 波 ・ 小 矢 部	砺 波 市	砺 波	0.019	0.018	0.019	0.019	0.019
	小 矢 部 市	小 矢 部	0.022	0.020	0.012	0.016	0.017
	南 砺 市	福 野	0.021	0.022	0.022	0.017	0.016
平 均			0.016	0.016	0.017	0.016	0.016
範 囲 (最小値～最大値)			0.010 ～ 0.022	0.012 ～ 0.022	0.012 ～ 0.022	0.011 ～ 0.019	0.011 ～ 0.027

注1 測定は、β線吸収法による。

2 滑川大崎野については23年度末に測定を廃止した。

表 1.1.9 浮遊粒子状物質に係る環境基準の達成状況

観測局		項目	1日平均値の2%除外値 (単位: mg/m <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					23	24	25	26	27	23	24	25	26	27	
		基準	23	24	25	26	27											
富山	富山市	富山水橋	0.034	0.038	0.060	0.047	0.050	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		富山岩瀬	0.030	0.038	0.044	0.042	0.045	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		富山芝園	0.035	0.039	0.050	0.042	0.040	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		富山蜷川	0.038	0.042	0.049	0.040	0.042	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		婦中速星	0.034	0.039	0.059	0.037	0.041	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	滑川市	滑川上島	0.039	0.043	0.053	0.042	0.049	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		滑川大崎野	0.038					○					○					
高岡・射水	高岡市	高岡伏木	0.038	0.049	0.057	0.045	0.052	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		高岡本丸	0.041	0.047	0.057	0.044	0.043	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		高岡戸出	0.037	0.036	0.053	0.042	0.037	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	氷見市	氷見	0.044	0.044	0.056	0.041	0.048	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	射水市	新湊三日曾根	0.032	0.046	0.052	0.042	0.048	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		新湊海老江	0.040	0.044	0.058	0.045	0.048	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		小杉太閤山	0.041	0.043	0.056	0.045	0.041	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
新川	魚津市 魚津	0.045	0.046	0.052	0.048	0.056	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	黒部市 黒部植木	0.030	0.039	0.047	0.035	0.038	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	入善町 入善	0.036	0.037	0.045	0.040	0.046	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
砺波・小矢部	砺波市 砺波	0.044	0.045	0.056	0.042	0.043	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	小矢部市 小矢部	0.047	0.048	0.039	0.044	0.045	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	南砺市 福野	0.043	0.047	0.059	0.044	0.038	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

注1 測定は、β線吸収法による。

- 短期的評価による適(○)とは、1時間値の1日平均値がすべての有効測定日(1日20時間以上の測定が行われた日をいう。)で0.10 mg/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。
- 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。
- 滑川大崎野については23年度末に測定を廃止した。

エ 光化学オキシダント

27年度の測定結果（年平均値）は、表 1.1.10 のとおり、0.030 ppm（滑川上島観測局）～0.038 ppm（高岡伏木観測局）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 を超えない時間の割合は、総測定時間の 91.4～95.1%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				
			23	24	25	26	27
地 区	市 町						
富 山	富 山 市	富 山 水 橋	0.032	0.035	0.034	0.034	0.035
		富 山 岩 瀬	0.032	0.035	0.034	0.034	0.035
		富 山 芝 園	0.032	0.034	0.032	0.032	0.034
		富 山 蜷 川	0.031	0.034	0.034	0.034	0.034
		婦 中 速 星	0.031	0.034	0.033	0.033	0.033
	滑 川 市	滑 川 上 島	0.029	0.032	0.030	0.028	0.030
		滑 川 大 崎 野	0.038				
高 岡 ・ 射 水	高 岡 市	高 岡 伏 木	0.036	0.037	0.036	0.037	0.038
		高 岡 本 丸	0.031	0.033	0.033	0.032	0.036
		高 岡 戸 出	0.031	0.033	0.033	0.032	0.033
		福 岡	0.030	0.030			
	氷 見 市	氷 見	0.032	0.035	0.034	0.034	0.036
		射 水 市	新 湊 三 日 曾 根	0.033	0.035	0.033	0.034
	新 湊 海 老 江		0.032	0.036	0.033	0.035	0.037
	小 杉 太 閤 山		0.029	0.031	0.031	0.031	0.031
新 川	魚 津 市	魚 津	0.033	0.036	0.035	0.034	0.035
	黒 部 市	黒 部 植 木	0.031	0.034	0.032	0.033	0.035
	入 善 町	入 善	0.032	0.034	0.033	0.034	0.035
砺 波 ・ 小 矢 部	砺 波 市	砺 波	0.033	0.035	0.035	0.034	0.035
	小 矢 部 市	小 矢 部	0.030	0.033	0.033	0.033	0.036
	南 砺 市	福 野	0.032	0.031	0.033	0.033	0.034
平 均			0.032	0.034	0.033	0.033	0.035
範 囲 (最小値～最大値)			0.029	0.030	0.030	0.028	0.030
			0.038	0.037	0.036	0.037	0.038

注 1 測定は、紫外線吸収法による。

2 富山県大気汚染常時観測局適正配置計画に基づき、滑川大崎野については23年度末、福岡については24年度末に測定を廃止した。



表 1.1.11 光化学オキシダントに係る環境基準の達成状況

観測局		項目	1時間値の最高値 (単位: ppm)					1時間値が0.06 ppm以下の割合 (%)				
			0.06 ppm以下であること									
		地区	市町	基準 年 度	23	24	25	26	27	23	24	25
富山	富山市				富山水橋	0.104	0.085	0.098	0.108	0.104	94.8	94.9
		富山岩瀬	0.105	0.085	0.098	0.110	0.099	94.7	95.3	95.4	93.7	93.7
		富山芝園	0.102	0.086	0.099	0.101	0.111	95.1	94.7	96.7	94.2	93.6
		富山蜷川	0.099	0.092	0.098	0.098	0.106	95.4	95.2	94.9	93.8	94.0
		婦中速星	0.103	0.089	0.099	0.097	0.112	95.1	95.2	96.3	94.9	94.3
	滑川市	滑川上島	0.100	0.090	0.095	0.094	0.092	95.3	95.5	95.6	96.7	95.1
		滑川大崎野	0.102					92.2				
高岡・射水	高岡市	高岡伏木	0.102	0.094	0.102	0.098	0.102	94.8	94.7	94.8	93.0	93.1
		高岡本丸	0.100	0.086	0.100	0.092	0.104	96.3	96.3	95.9	94.3	92.7
		高岡戸出	0.099	0.089	0.100	0.097	0.117	95.5	95.0	95.2	94.4	93.2
		福 岡	0.101	0.093				96.0	96.7			
	氷見市	氷 見	0.101	0.092	0.099	0.095	0.110	95.9	94.3	94.8	93.3	93.1
		射水市	新湊三日曾根	0.102	0.085	0.099	0.102	0.102	94.8	94.1	93.8	92.0
	新湊海老江		0.093	0.084	0.102	0.098	0.109	95.9	95.6	95.1	92.5	91.4
	小杉太閤山		0.093	0.086	0.097	0.097	0.106	96.3	96.4	94.7	93.3	94.3
新川	魚津市	魚 津	0.098	0.090	0.097	0.108	0.095	95.0	94.9	94.2	94.5	93.9
	黒部市	黒部植木	0.099	0.086	0.086	0.096	0.095	96.4	96.8	97.6	95.5	94.4
	入善町	入 善	0.103	0.088	0.095	0.100	0.092	96.3	95.8	96.8	94.4	93.5
砺波・小矢部	砺波市	砺 波	0.098	0.087	0.098	0.089	0.108	96.0	95.1	95.2	94.3	93.8
	小矢部市	小 矢 部	0.102	0.094	0.104	0.104	0.115	96.1	94.6	94.4	93.6	91.9
	南砺市	福 野	0.103	0.094	0.101	0.103	0.109	95.0	94.9	94.5	94.1	93.3

注1 測定は、紫外線吸収法による。

オ 炭化水素

27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（婦中速星及び福野観測局）～0.12 ppmC（富山岩瀬及び新湊三日曾根観測局）、メタン 1.87 ppmC（高岡伏木観測局）～1.97 ppmC（婦中速星観測局）、全炭化水素 1.96 ppmC（高岡伏木観測局）～2.08 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			年 度 項 目	24	25	26	27
地 区	市 町						
富 山	富山市	富山岩瀬	非メタン炭化水素	0.15	0.16	0.14	0.12
			メ タ ン	1.92	1.93	1.95	1.95
			全 炭 化 水 素	2.07	2.09	2.08	2.08
		婦中速星	非メタン炭化水素	0.06	0.07	0.07	0.06
			メ タ ン	1.92	1.95	1.96	1.97
			全 炭 化 水 素	1.98	2.02	2.03	2.02
高岡・ 射 水	高岡市	高岡伏木	非メタン炭化水素	0.09	0.11	0.11	0.09
			メ タ ン	1.84	1.86	1.87	1.87
			全 炭 化 水 素	1.93	1.97	1.98	1.96
	射水市	新湊三日曾根	非メタン炭化水素	0.11	0.11	0.11	0.12
			メ タ ン	1.89	1.91	1.91	1.91
			全 炭 化 水 素	2.00	2.01	2.02	2.03
新 川	魚津市	魚津	非メタン炭化水素	0.10	0.12	0.10	0.09
			メ タ ン	1.90	1.95	1.94	1.95
			全 炭 化 水 素	2.00	2.07	2.04	2.04
砺波・ 小矢部	南砺市	福野	非メタン炭化水素	0.08	0.07	0.07	0.06
			メ タ ン	1.91	1.93	1.94	1.94
			全 炭 化 水 素	1.99	2.01	2.01	2.00
平 均			非メタン炭化水素	0.10	0.11	0.10	0.09
			メ タ ン	1.90	1.92	1.93	1.93
			全 炭 化 水 素	2.00	2.03	2.03	2.02
範 囲 (最小値～最大値)			非メタン炭化水素	0.06	0.07	0.07	0.06
				0.15	0.16	0.14	0.12
			メ タ ン	1.84	1.86	1.87	1.87
				1.92	1.95	1.96	1.97
			全 炭 化 水 素	1.93	1.97	1.98	1.96
				2.07	2.09	2.08	2.08

注1 測定は、水素炎イオン化法による。

カ 微小粒子状物質

27年度の測定結果（年平均値）は、表1.1.13のとおり、 $8.9\mu\text{g}/\text{m}^3$ （婦中速星観測局）～ $13.7\mu\text{g}/\text{m}^3$ （小杉太閤山観測局）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、27年度は、短期的評価では10局中9局で、長期的評価ではすべての観測局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	23	24	25	26	27
富山地域	富山岩瀬			10.5	10.5	11.2	10.4
	富山芝園						10.4
	婦中速星				10.9	11.0	8.9
高岡・射水地域	高岡伏木			15.6	15.0	14.8	13.1
	氷見						12.3
	小杉太閤山	12.7	12.8	14.6	14.9	13.7	
新川地域	魚津			13.0	13.1	12.1	
	入善				11.6	10.9	
砺波・小矢部地域	小矢部						10.8
	福野			13.7	13.2	12.3	
平 均				13.0	13.0	12.8	11.5
範 囲 (最小値～最大値)				10.5 ～ 15.6	10.5 ～ 15.0	11.0 ～ 14.9	8.9 ～ 13.7

注1 測定は、 $\beta$ 線吸収法による。

2 小杉太閤山については、環境省実施の「微小粒子状物質（PM<sub>2.5</sub>）モニタリング試行事業」により設置し、22年度から測定を開始した。

3 富山岩瀬、高岡伏木については24年度、婦中速星、魚津、福野については25年度、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														
	年 度	23	24	25	26	27	23	24	25	26	27	23	24	25	26	27
富山地域	富山岩瀬		33.7	33.9	28.9	27.1		○	○	○	○		○	○	○	○
	富山芝園					27.7					○					○
	婦中速星			28.9	28.0	23.0			○	○	○			○	○	○
高岡・射水地域	高岡伏木		36.5	38.8	36.2	31.8		×	×	×	○		×	○	○	○
	氷見					35.0					○					○
	小杉太閤山	33.8	34.7	42.3	38.7	37.3	○	○	×	×	×	○	○	○	○	○
新川地域	魚津			36.4	33.1	33.0			×	○	○			○	○	○
	入善				31.0	27.8				○	○				○	○
砺波・小矢部地域	小矢部					28.0					○					○
	福野			38.5	33.9	30.8			×	○	○			○	○	○

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。

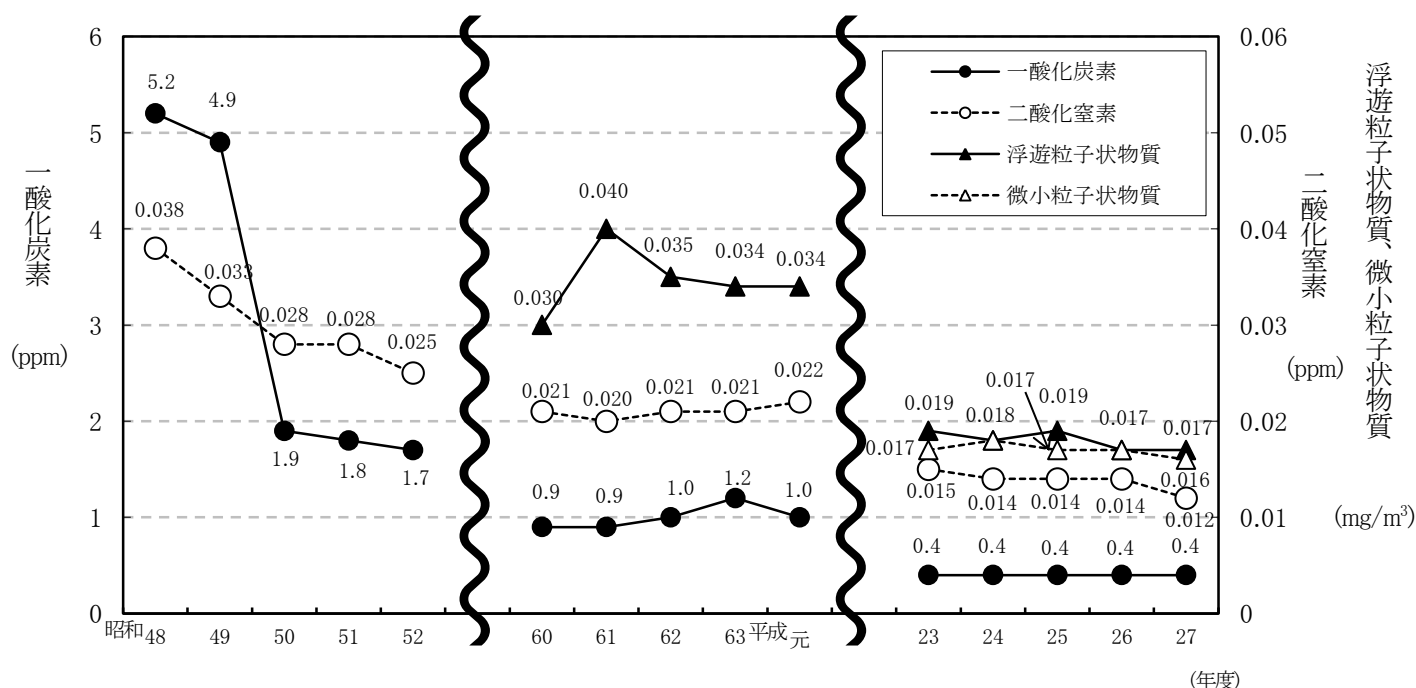
4 小杉太閤山については、環境省実施の「微小粒子状物質（PM<sub>2.5</sub>）モニタリング試行事業」により設置し、22年度から測定を開始した。

5 富山岩瀬、高岡伏木については24年度、婦中速星、魚津、福野については25年度、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1 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

27年度の測定結果（年平均値）は、表 1.1.15 のとおり、0.008 ppm（黒部前沢及び小杉鷲塚観測局）～0.020 ppm（高岡大坪観測局）であり、近年はほぼ横ばいで推移している。

また、環境基準の達成状況は、表 1.1.16 のとおりであり、27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	23	24	25	26	27
富山市	富山豊田		0.018	0.018	0.016	0.016	0.015
	富山城址		0.015	0.013	0.012	0.012	0.011
	婦中田島		0.014	0.012	0.011	0.010	0.011
高岡市	高岡大坪		0.024	0.024	0.022	0.022	0.020
黒部市	黒部前沢		0.014	0.013	0.012	0.012	0.008
射水市	小杉鷲塚		0.011	0.009	0.009	0.009	0.008
	小杉下条		0.012	0.012	0.015	0.014	0.014
平均			0.015	0.014	0.014	0.014	0.012
範囲 (最小値～最大値)			0.011 ～ 0.024	0.009 ～ 0.024	0.009 ～ 0.022	0.009 ～ 0.022	0.008 ～ 0.020

注1 測定は、オゾンを用いる化学発光法による。

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	23	24	25	26	27	23	24	25	26	27
富山市	富山豊田	0.036	0.035	0.031	0.031	0.029	○	○	○	○	○
	富山城址	0.030	0.027	0.022	0.023	0.021	○	○	○	○	○
	婦中田島	0.027	0.025	0.021	0.021	0.022	○	○	○	○	○
高岡市	高岡大坪	0.042	0.040	0.040	0.038	0.035	○	○	○	○	○
黒部市	黒部前沢	0.028	0.026	0.025	0.025	0.018	○	○	○	○	○
射水市	小杉鷺塚	0.026	0.022	0.021	0.024	0.021	○	○	○	○	○
	小杉下条	0.027	0.028	0.028	0.026	0.030	○	○	○	○	○

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。

窒素酸化物の年平均値は、表 1.1.17 のとおり、0.011 ppm (黒部前沢観測局) ~0.031 ppm (小杉下条観測局) であり、近年はほぼ横ばいで推移している。

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

観測局	項目	年度	23	24	25	26	27
富山市	富山豊田	一酸化窒素	0.012	0.011	0.009	0.009	0.008
		二酸化窒素	0.018	0.018	0.016	0.016	0.015
		窒素酸化物	0.030	0.028	0.025	0.025	0.023
	富山城址	一酸化窒素	0.006	0.004	0.004	0.004	0.003
		二酸化窒素	0.015	0.013	0.012	0.012	0.011
		窒素酸化物	0.020	0.017	0.016	0.016	0.014
	婦中田島	一酸化窒素	0.007	0.005	0.005	0.004	0.004
		二酸化窒素	0.014	0.012	0.011	0.010	0.011
		窒素酸化物	0.022	0.017	0.016	0.014	0.015
高岡市	高岡大坪	一酸化窒素	0.021	0.018	0.016	0.015	0.011
		二酸化窒素	0.024	0.024	0.022	0.022	0.020
		窒素酸化物	0.045	0.042	0.038	0.037	0.030
黒部市	黒部前沢	一酸化窒素	0.008	0.008	0.007	0.007	0.003
		二酸化窒素	0.014	0.013	0.012	0.012	0.008
		窒素酸化物	0.023	0.021	0.019	0.019	0.011
射水市	小杉鷺塚	一酸化窒素	0.005	0.004	0.003	0.003	0.004
		二酸化窒素	0.011	0.009	0.009	0.009	0.008
		窒素酸化物	0.016	0.013	0.013	0.013	0.012
	小杉下条	一酸化窒素	0.010	0.012	0.017	0.015	0.017
		二酸化窒素	0.012	0.012	0.015	0.014	0.014
		窒素酸化物	0.022	0.024	0.032	0.029	0.031
平均	一酸化窒素	0.010	0.009	0.009	0.008	0.007	
	二酸化窒素	0.015	0.014	0.014	0.014	0.012	
	窒素酸化物	0.025	0.023	0.023	0.022	0.019	
範囲 (最小値 ~ 最大値)	一酸化窒素	0.005~	0.004~	0.003~	0.003~	0.003~	
		0.021	0.018	0.017	0.015	0.017	
	二酸化窒素	0.011~	0.009~	0.009~	0.009~	0.008~	
		0.024	0.024	0.022	0.022	0.020	
	窒素酸化物	0.016~	0.013~	0.013~	0.013~	0.011~	
		0.045	0.042	0.038	0.037	0.031	

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。

イ 浮遊粒子状物質

27年度の測定結果(年平均値)は、表1.1.18のとおり、0.013 mg/m<sup>3</sup>(黒部前沢観測局)～0.022 mg/m<sup>3</sup>(富山豊田観測局)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、27年度は、すべての観測局において、短期的評価及び長期的評価の両方で達成していた。

表 1.1.18 浮遊粒子状物質の測定結果(年平均値)

(単位: mg/m<sup>3</sup>)

観測局		年 度				
		23	24	25	26	27
富山市	富山豊田	0.021	0.019	0.021	0.022	0.022
	富山城址	0.015	0.015	0.016	0.015	0.015
	婦中田島	0.016	0.013	0.015	0.015	0.016
高岡市	高岡大坪	0.021	0.021	0.020	0.018	0.018
黒部市	黒部前沢	0.025	0.026	0.027	0.012	0.013
射水市	小杉鷺塚	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017
	小杉下条	0.018	0.018	0.019	0.018	0.018
平均		0.019	0.018	0.019	0.017	0.017
範囲 (最小値～最大値)		0.015 ～ 0.025	0.013 ～ 0.026	0.015 ～ 0.027	0.012 ～ 0.022	0.013 ～ 0.022

注1 測定は、β線吸収法による。

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	23	24	25	26	27	23	24	25	26	27	23	24	25	26	27
富山市	富山豊田	0.040	0.045	0.056	0.049	0.051	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	富山城址	0.035	0.040	0.048	0.043	0.042	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	婦中田島	0.044	0.040	0.055	0.041	0.044	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
高岡市	高岡大坪	0.045	0.051	0.058	0.045	0.046	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
黒部市	黒部前沢	0.046	0.054	0.062	0.045	0.043	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
射水市	小杉鷺塚	0.043	0.047	0.069	0.046	0.051	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	小杉下条	0.041	0.042	0.048	0.035	0.041	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

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。

ウ 一酸化炭素

27年度の測定結果（年平均値）は、表 1.1.20 のとおり、0.3 ppm（富山城址及び小杉鷺塚観測局）～0.4 ppm（富山豊田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 1.1.21 のとおりであり、27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				
		23	24	25	26	27
富山市	富山豊田	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
	富山城址	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
高岡市	高岡大坪	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4
射水市	小杉鷺塚	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
平均		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
範 囲 (最小値～最大値)		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
		0.5	0.4	0.4	0.4	0.4

注1 測定は、非分散型赤外分析計を用いる方法による。

表 1.1.21 一酸化炭素の環境基準の達成状況

観測局	項 目	1日平均値の2%除外値 (単位：ppm)					1日平均値が10 ppmを 超えた日が2日以上連 続の有無					長期的評価による 適(○)、否(×)				
		10 ppm以下であること					無									
	基 準	23	24	25	26	27	23	24	25	26	27	23	24	25	26	27
富山市	富山豊田	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	無	無	無	無	無	○	○	○	○	○
	富山城址	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	無	無	無	無	無	○	○	○	○	○
高岡市	高岡大坪	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	無	無	無	無	無	○	○	○	○	○
射水市	小杉鷺塚	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	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10 ppm以下であり、かつ、年間を通じて1日平均値が10 ppmを超える日が2日以上連続しないことをいう。

エ 炭化水素

27 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 0.10 ppmC（高岡大坪及び小杉鷺塚観測局）～0.12 ppmC（富山豊田観測局）、メタン 1.92 ppmC（富山豊田観測局）～1.98 ppmC（小杉鷺塚観測局）、全炭化水素 2.03 ppmC（高岡大坪観測局）～2.08 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	23	24	25	26	27
			富山市	富山豊田	非メタン炭化水素	0.17	0.15
メ タ ン	1.91	1.90			1.90	1.91	1.92
全炭化水素	2.08	2.05			2.06	2.05	2.04
富山城址	非メタン炭化水素	0.18		0.11	0.11	0.11	0.11
	メ タ ン	1.92		1.91	1.92	1.93	1.94
	全炭化水素	2.09		2.02	2.03	2.04	2.05
高岡市	高岡大坪	非メタン炭化水素	0.13	0.13	0.12	0.12	0.10
		メ タ ン	1.90	1.91	1.92	1.92	1.93
		全炭化水素	2.03	2.04	2.04	2.05	2.03
射水市	小杉鷺塚	非メタン炭化水素	0.10	0.10	0.11	0.10	0.10
		メ タ ン	1.94	1.94	1.95	1.97	1.98
		全炭化水素	2.04	2.04	2.05	2.07	2.08
平 均		非メタン炭化水素	0.15	0.12	0.12	0.12	0.11
		メ タ ン	1.92	1.92	1.92	1.93	1.94
		全炭化水素	2.06	2.04	2.05	2.05	2.05
範 囲 (最小値～最大値)		非メタン炭化水素	0.10	0.10	0.11	0.10	0.10
			0.18	0.15	0.15	0.14	0.12
		メ タ ン	1.90	1.90	1.90	1.91	1.92
			1.94	1.94	1.95	1.97	1.98
		全炭化水素	2.03	2.02	2.03	2.04	2.03
			2.09	2.05	2.06	2.07	2.08

注1 測定は、水素炎イオン化法による。



オ 微小粒子状物質

27年度の測定結果（年平均値）は、表 1.1.23 のとおり、 $15.6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ （高岡大坪観測局）であり、近年はほぼ横ばいで推移している。

環境基準の達成状況は、表 1.1.24 のとおりであり、27年度は、短期的評価及び長期的評価の両方で達成していなかった。

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				
		23	24	25	26	27
高岡市	高岡大坪	16.7	18.4	17.0	16.8	15.6

- 注1 測定は、 $\beta$ 線吸収法による。  
 2 23年度から微小粒子状物質の測定を開始した。

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	23	24	25	26	27	23	24	25	26	27	23	24	25	26	27
高岡市	高岡大坪	39.2	40.3	43.5	38.8	36.2	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×

- 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 23年度から測定を開始した。

### 3 ダイオキシン類

27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14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0.0093～0.020 pg-TEQ/m<sup>3</sup>、工業地域では年平均値0.014～0.036 pg-TEQ/m<sup>3</sup>、廃棄物焼却施設周辺では年平均値0.0084～0.0094 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（27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(27年8月) 冬季(28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
		高岡市中川、高岡市戸出	高岡市		
		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		
工 業 地 域 ( 発 生 源 周 辺 )	3	高岡市伏木東一宮、射水市東明中町	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 )	2	高岡市東海老坂、立山町泊新	県		

表1.1.26 ダイオキシン類の環境調査結果（27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	0.031	0.0080	0.020	○
	富山市水橋島等	0.010	0.012	0.011	○
	富山市婦中町笹倉	0.011	0.0075	0.0093	○
	高 岡 市 中 川	0.012	0.0085	0.010	○
	高 岡 市 戸 出	0.014	0.0057	0.0099	○
	氷 見 市 窪	0.014	0.0078	0.011	○
	黒 部 市 植 木	0.017	0.0092	0.013	○
	南 砺 市 柴 田 屋	0.012	0.010	0.011	○
	射水市中太閤山	0.018	0.0092	0.014	○
工 業 地 域 ( 発 生 源 周 辺 )	富 山 市 蓮 町	0.059	0.012	0.036	○
	高岡市伏木東一宮	0.015	0.015	0.015	○
	射水市東明中町	0.019	0.0087	0.014	○
廃棄物焼却施設周辺 ( 特 定 発 生 源 周 辺 )	高岡市東海老坂	0.013	0.0057	0.0094	○
	立 山 町 泊 新	0.0099	0.0068	0.0084	○
環 境 基 準				0.6	

#### 4 有害大気汚染物質

住居地域や工業地域において、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、7 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、27 年度はベンゼン  $0.55 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (高岡伏木観測局)  $\sim 0.65 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (富山芝園、魚津観測局)、トリクロロエチレン  $0.1 \mu\text{g}/\text{m}^3$  未満 (富山芝園、魚津及び小杉太閤山観測局)  $\sim 3.9 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (高岡伏木観測局)、テトラクロロエチレン  $0.1 \mu\text{g}/\text{m}^3$  未満 (全地点)、ジクロロメタン  $0.71 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (魚津観測局)  $\sim 1.9 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (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 (15 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 (27 年度)

区分	調査地点	調査対象物質 (優先取組物質 21 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	1 回/月	VOC キャニスター採取－低温濃縮－ガスクロマトグラフ質量分析法
	小杉太閤山観測局	アルデヒド類 アセトアルデヒド、ホルムアルデヒド	環境基準、指針値設定物質： 1 回/月 (福野を除く)  その他： 1 回/季	アルデヒド類 DNPH 捕集管採取－溶媒抽出－高速液体クロマトグラフ分析法
	魚津観測局	重金属類 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(◇)		重金属類 (下記以外のもの) ハイボリウムエアサンプラー採取－酸又は圧力容器分解－原子吸光光度分析又は誘導結合プラズマ質量分析法
高岡伏木観測局	ベンゾ[a]ピレン 酸化エチレン	ヒ素及びその化合物 ハイボリウムエアサンプラー採取－酸又は圧力容器分解－原子吸光光度分析 (水素化合物発生) 又は誘導結合プラズマ質量分析法		
固定発生源周辺	高岡大坪観測局	VOC トリクロロエチレン(◆)、ジクロロメタン(◆)、1,2-ジクロロエタン(◇)、クロロホルム(◇)	環境基準、指針値設定物質： 1 回/月 (福野を除く)  その他： 1 回/季	水銀及びその化合物 金アマルガム採取－加熱気化－原子吸光光度分析法
	福野観測局	重金属類 マンガン(◇)		ベンゾ[a]ピレン 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
	小杉鷲塚観測局	VOC ベンゼン(◆)、1,3-ブタジエン(◇)、トルエン		酸化エチレン 固相採取－溶媒抽出－ガスクロマトグラフ質量分析法
幹線道路沿道	小杉鷲塚観測局	アルデヒド類 アセトアルデヒド、ホルムアルデヒド ベンゾ[a]ピレン		

表 1.1.28 環境基準設定物質の調査結果及び環境基準の達成状況（27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	環境基準の適 (○)、否 (×)			
	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	0.65	<0.1	<0.1	1.3	○	○	○	○	富山市
	魚津	0.65	<0.1	<0.1	0.71	○	○	○	○	
	小杉太閤山	0.59	<0.1	<0.1	0.96	○	○	○	○	
固定発生源周辺	高岡伏木	0.55	0.52	<0.1	1.4	○	○	○	○	県
	高岡大坪		3.9		1.9		○		○	
	福野									
幹線道路沿道	小杉鷺塚	0.59				○				
26年度全国調査結果平均値 (環境省)		1.0	0.5	0.2	1.5					

表 1.1.29 その他優先取組物質の調査結果（27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	ホルムアルデヒド	
一 般 環 境	富山芝園	<0.1	<0.1	0.31	0.26	<0.1	2.1	1.9	富山市
	魚津	<0.1	<0.1	0.16	0.13	<0.1	1.6	1.3	
	小杉太閤山	<0.1	<0.1	0.20	0.13	<0.1	1.4	1.2	
固定発生源周辺	高岡伏木	<0.1	<0.1	0.45	0.12	<0.1	1.4	1.3	県
	高岡大坪			0.93	0.13				
	福野								
幹線道路沿道	小杉鷺塚					<0.1	1.4	1.2	
26年度全国調査結果平均値 (環境省)		0.07	0.05	0.23	0.20	0.11	2.6	2.1	
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	マンガン及びその化合物	ヒ素及びその化合物	バリウム及びその化合物	クロム及びその化合物	ベンゾ[a]ピレン	酸化エチレン	塩化メチル	
一 般 環 境	富山芝園	0.0015	<0.004	<0.014	0.0018	<0.0002	<0.005	0.000074	0.11	1.5	3.3	富山市
	魚津	0.0022	<0.004	<0.014	0.0011	<0.0002	<0.005	<0.00003	0.066	1.4	2.3	
	小杉太閤山	0.0018	<0.004	<0.014	0.0010	<0.0002	<0.005	<0.00003	0.055	1.4	1.6	
固定発生源周辺	高岡伏木	0.0029	<0.004	0.028	0.0011	<0.0002	0.010	<0.00003	0.058	1.4	2.6	県
	高岡大坪											
	福野			<0.014								
幹線道路沿道	小杉鷺塚						0.00003				2.2	
26年度全国調査結果平均値 (環境省)		0.0020	0.0041	0.024	0.0016	0.00002	0.0053	0.00018	0.08	2.1	7.4	
指 針 値		0.04	0.025	0.14	0.006							

## 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、住宅地域や工業地域等 14 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、ND～0.22 f/μg で特に問題はなく、環境省が実施した全国の一般環境調査と同程度であった。

表 1.1.30 石綿（アスベスト）環境調査の概要（27 年度）

調査地域及び地点数	調査期間	分析方法
県内 14 地点 (住宅地域、幹線道路沿道地域及び農業地域)	27 年 10 月	環境庁告示 (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 4.0 版) (22 年 6 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（27 年度）

調査機関	石綿濃度 (f/μg)
県	ND ～ 0.22
全国	ND ～ 0.79

注 1 全国のは、27 年度アスベスト大気濃度調査（環境省実施）の一般環境（住宅地域、幹線道路沿道地域、農業地域）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 やイオン成分降水量等について調査を実施した。調査の概要は、表 1.1.32 のとおりである。

表 1.1.32 酸性雨実態調査の概要（27 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)	27 年 4 月～28 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) 降水量等	酸性雨等調査マニュアル (環境庁大気保全局) 湿性沈着モニタリング手引き書 (第 2 版) [環境省地球環境局]
	富山市 (立山黄砂酸性雨観測局)			

### (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、射水市が 4.0～5.3（平均値 4.7）であり、富山市は 4.5～5.4（平均値 5.0）であった。

なお、1 週間降雨毎の pH について射水市及び立山町・富山市での年度別の調査結果は、表 1.1.34 のとおり、全国調査の結果と同程度で、経年的には横ばいであった。

表 1.1.33 雨水の pH 調査結果（27 年度）

射水市		富山市	
範囲	平均値	範囲	平均値
4.0 ～ 5.3	4.7	4.5 ～ 5.4	5.0

注 測定値は、1 週間降雨毎（自動採取法）の値である。また、平均値は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	射水市	立山町・富山市	調査年度	射水市	立山町・富山市	全国の状況
昭和 61 年度	4.9		13 年度	4.5	4.6	・第 1 次調査：4.4～5.5 (昭和 58～62 年度)
62 年度	4.9		14 年度	4.7	4.8	
63 年度	4.7		15 年度	4.6	4.7	・第 2 次調査：4.5～5.8 (63～平成 4 年度)
平成元年度	4.6		16 年度	4.6	4.8	
2 年度	4.7	4.8	17 年度	4.6	4.8	・第 3 次調査：4.4～5.9 (5～9 年度)
3 年度	4.6	4.7	18 年度	4.5	4.7	
4 年度	4.6	4.6	19 年度	4.5	4.7	・第 4 次調査：4.47～6.15 (10～12 年度)
5 年度	4.8	4.8	20 年度	4.6	4.7	
6 年度	4.7	4.7	21 年度	4.7	4.8	・13～14 年度：4.34～6.25 ・長期モニタリング：4.40～5.04 (15～19 年度)
7 年度	4.9	4.9	22 年度	4.6	4.8	
8 年度	4.8	4.9	23 年度	4.6	4.8	・20 年度：4.48～5.07 ・21 年度：4.50～5.18
9 年度	4.8	4.8	24 年度	4.5	4.8	
10 年度	5.0	5.1	25 年度	4.6	4.8	・22 年度：4.59～5.22 ・23 年度：4.56～5.34 ・24 年度：4.51～5.37
11 年度	4.9	4.8	26 年度	4.6	4.8	
12 年度	4.8	4.8	27 年度	4.7	5.0	・25 年度：4.59～5.22 ・26 年度：4.40～5.19

注 立山町と富山市の調査地点は、2～5 年度：旧大山町山野スポーツセンター傍、6～14 年度：国設立山酸性雨測定所

(立山町 芦峠寺スキー場敷地内)、15 年度(8 月)～：立山黄砂酸性雨観測局（らいちょうバレースキー場山頂駅傍）である。

## イ イオン成分沈着量

調査結果は、表 1.1.35、表 1.1.36、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 1.1.6 及び図 1.1.7 のとおりであった。また、主な項目の経年変化は、図 1.1.8 のとおりであり、例年に比べ大きな変動はなかった。

表 1.1.35 イオン成分沈着量調査結果 (27年度)

(meq/m<sup>2</sup>/年)

区分	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	nss-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	Cl <sup>-</sup>	H <sup>+</sup>	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	Ca <sup>2+</sup>	Mg <sup>2+</sup>	K <sup>+</sup>	Na <sup>+</sup>
射水市	94	62	42	299	43	47	23	60	7.3	267
富山市	28	26	16	22	21	19	6.0	5.7	0.8	17

注 nss-SO<sub>4</sub><sup>2-</sup> (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 (27年度)

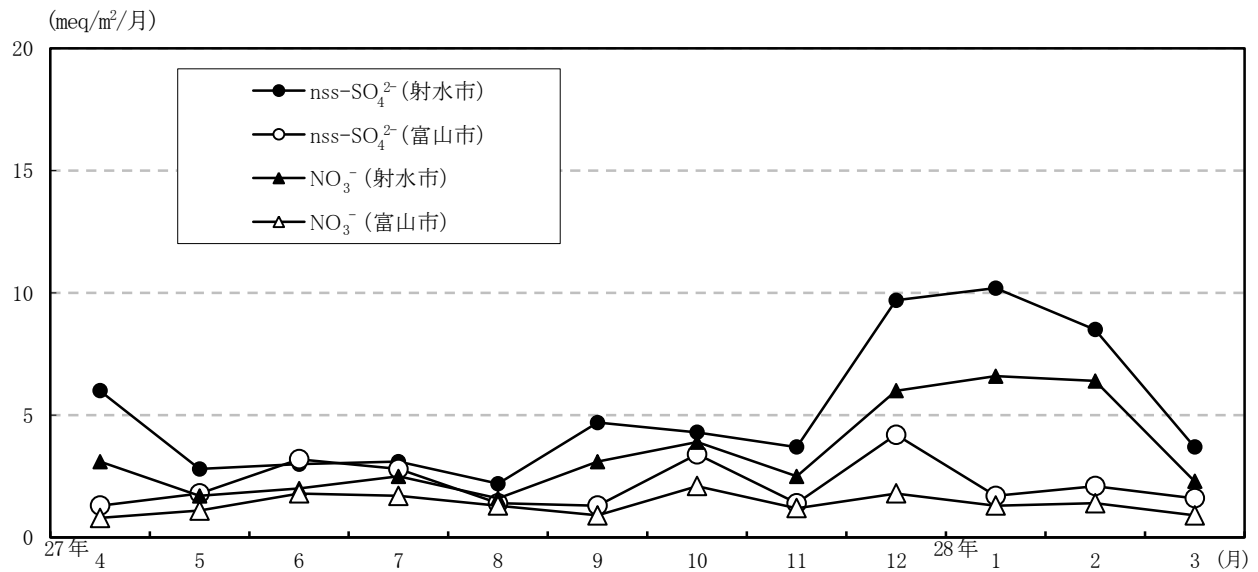


表 1.1.36 主要イオン成分沈着量 (27年度)

年月	射水市			富山市		
	降水量	nss-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	降水量	nss-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>
	mm	meq/m <sup>2</sup>	meq/m <sup>2</sup>	mm	meq/m <sup>2</sup>	meq/m <sup>2</sup>
27年4月	172	6.0	3.1	139	1.3	0.8
5月	79	2.8	1.7	92	1.8	1.1
6月	122	3.0	2.0	167	3.2	1.8
7月	166	3.1	2.5	190	2.8	1.7
8月	135	2.2	1.6	211	1.4	1.3
9月	257	4.7	3.1	211	1.3	0.9
10月	95	4.3	3.9	142	3.4	2.1
11月	236	3.7	2.5	247	1.4	1.2
12月	284	9.7	6.0	297	4.2	1.8
28年1月	308	10.2	6.6	129	1.7	1.3
2月	170	8.5	6.4	135	2.1	1.4
3月	72	3.7	2.3	61	1.6	0.9
合計	2,096	61.9	41.7	2,021	26.2	16.3

図 1.1.6 主要イオン成分沈着量 (27年度)

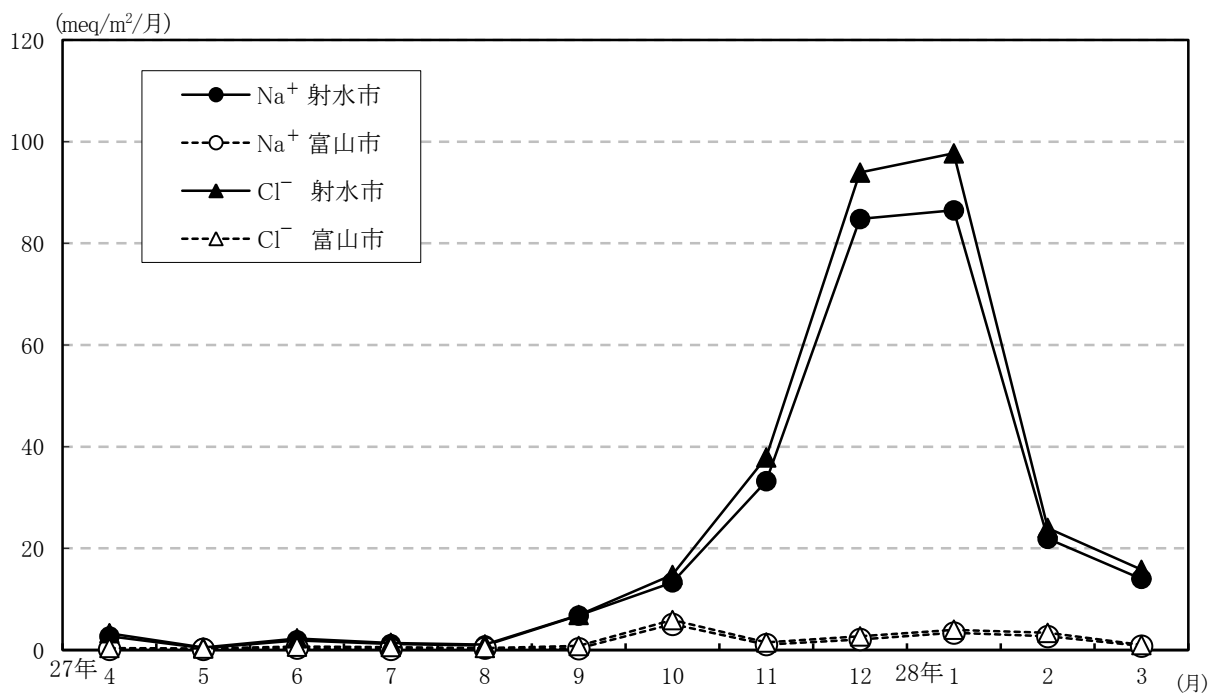


表 1.1.37 主要イオン成分沈着量 (27年度)

年月	射水市			富山市		
	降水量	Na <sup>+</sup>	Cl <sup>-</sup>	降水量	Na <sup>+</sup>	Cl <sup>-</sup>
	mm	meq/m <sup>2</sup>	meq/m <sup>2</sup>	mm	meq/m <sup>2</sup>	meq/m <sup>2</sup>
27年4月	172	2.7	3.3	139	0.2	0.4
5月	79	0.4	0.5	92	0.2	0.3
6月	122	1.9	2.3	167	0.4	0.7
7月	166	1.2	1.4	190	0.2	0.6
8月	135	0.9	1.1	211	0.4	0.4
9月	257	6.8	6.9	211	0.3	0.8
10月	95	13.3	14.8	142	5.1	5.9
11月	236	33.2	37.9	247	1.1	1.5
12月	284	84.8	93.9	297	2.1	2.7
28年1月	308	86.5	97.7	129	3.4	4.0
2月	170	21.9	24.0	135	2.7	3.4
3月	72	14.0	15.8	61	0.8	1.0
合計	2,096	267.6	299.6	2,021	16.9	21.7



図 1.1.7 降水量の月別推移 (27年度)

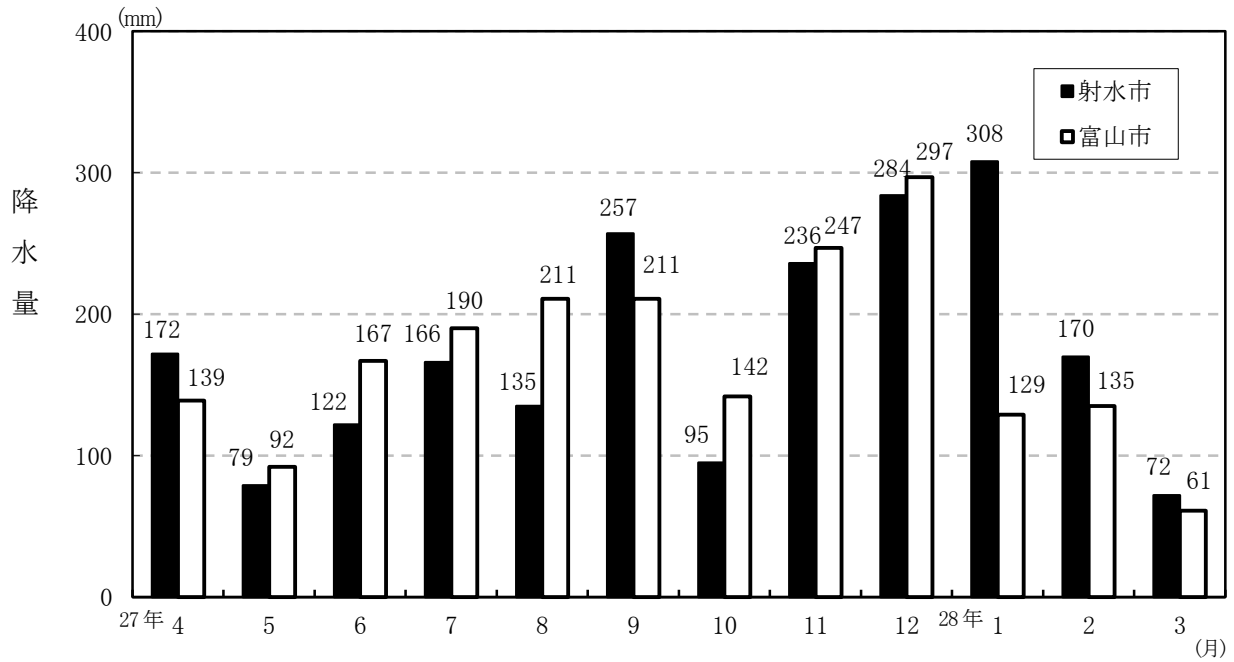
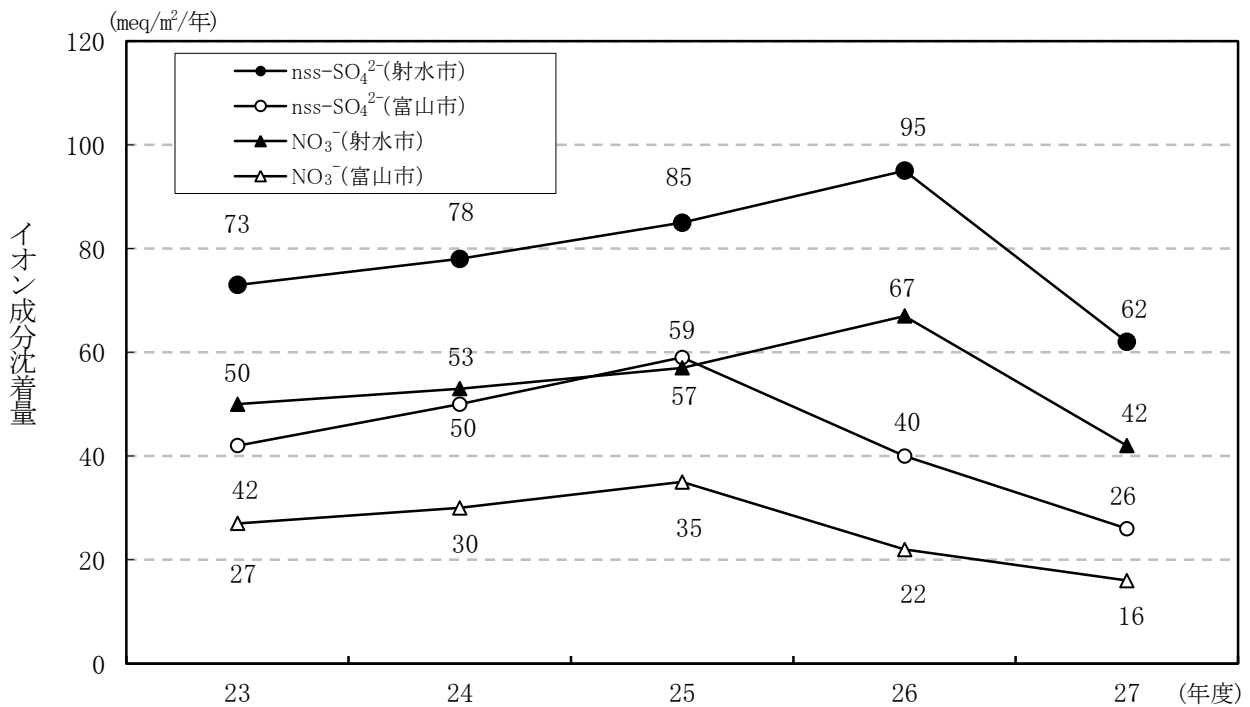


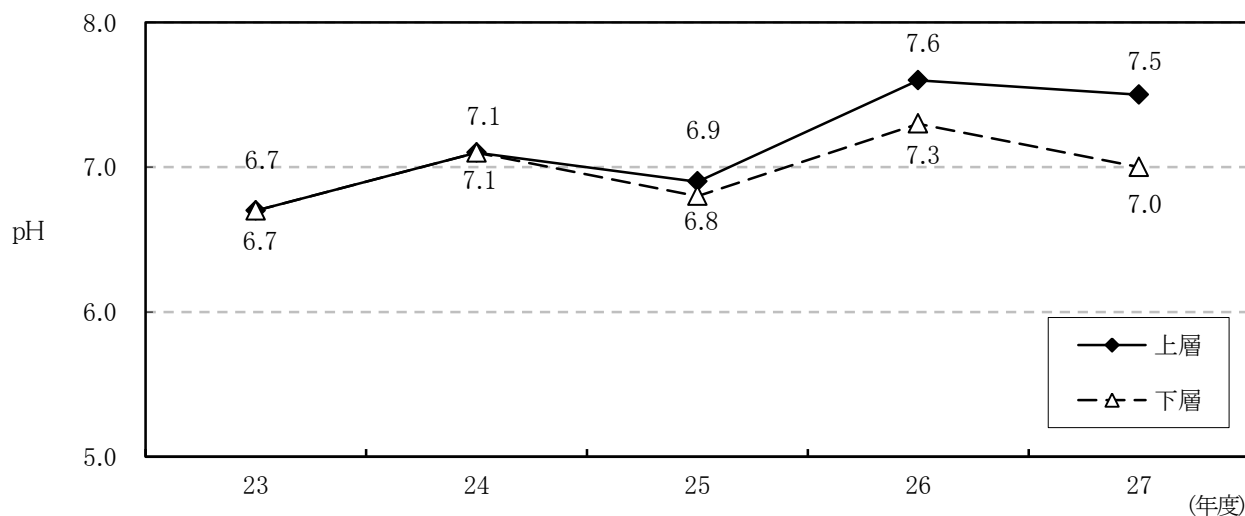
図 1.1.8 主要イオン成分沈着量の経年変化



## ウ 湖沼

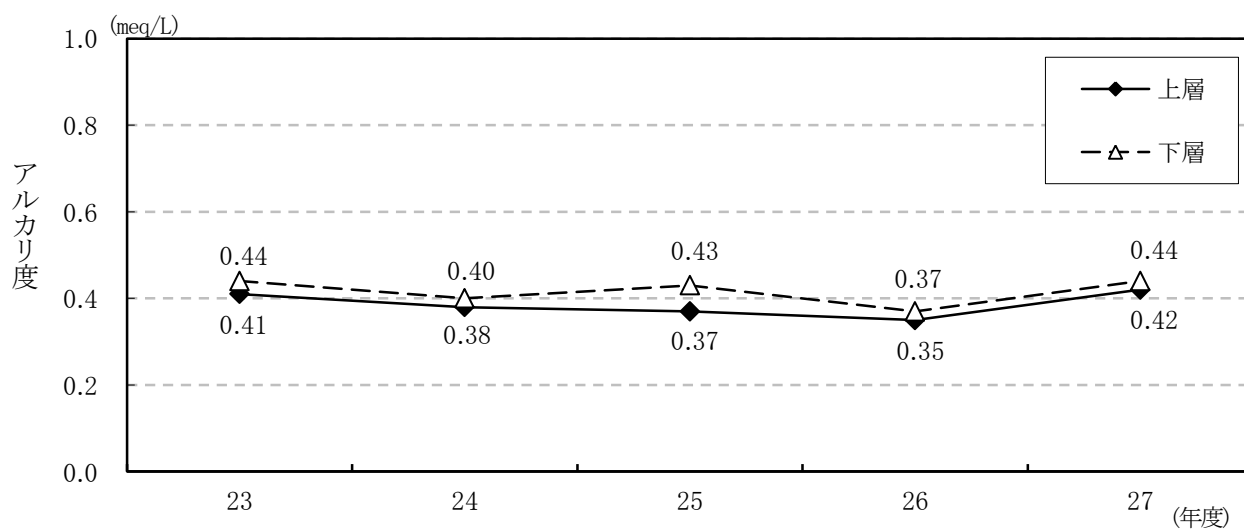
上層水及び下層水の pH 及びアルカリ度の経年変化はそれぞれ図 1.1.9 及び図 1.1.10 のとおりであり、例年と比べて特に大きな変動はなかった。

図 1.1.9 縄ヶ池における pH の経年変化



注 停滞期と循環期における測定値の平均値である。

図 1.1.10 縄ヶ池におけるアルカリ度の経年変化



注 停滞期と循環期における測定値の平均値である。

### (3) 森林地における 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 pH 調査結果（27 年度）

富山市	魚津市	小矢部市	南砺市
4.3	4.2	4.1	4.4

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、27 年度については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
				25 年度	26 年度	27 年度	26 年度		
空間放射線量率	空気	富山市	連続	69~140	64~133	68~127	14~276	nGy/h	モニタリングポスト
		高岡市		61~118	53~117	51~127			
		氷見市		52~99	41~98	34~109			
		砺波市		58~109	49~124	44~131			
		小矢部市		60~118	51~124	54~138			
		射水市		41~87	37~96	28~112			
		入善町		47~96	38~95	43~135			
全ベータ放射能	降水	射水市	降雨毎	ND~2.1	ND~2.5	ND~1.7	ND~20	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	ND	ND	ND	ND~0.96	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	ND	ND	ND	ND~6,800	MBq/km <sup>2</sup>	
	水道水	射水市	1	ND	ND	ND	ND~4.9	mBq/L	
	精米	射水市	1	ND	ND	ND	ND~1.3	Bq/kg 生	
	ほうれん草	富山市	1	ND	ND	ND	ND~0.27	Bq/kg 生	
	大根	射水市	1	ND	ND	ND	ND~0.39	Bq/kg 生	
	牛乳	砺波市	1	ND	ND	ND	ND~0.22	Bq/L	
	土壌 (上層)	射水市	1	70	67	ND	ND~47,000	MBq/km <sup>2</sup>	
	土壌 (下層)		1	150	210	350	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単独調査により得られた成果である。)

2 空間放射線量率については、氷見市及び入善町は23年10月、富山市、高岡市、砺波市及び小矢部市は24年4月から測定を開始した。

3 計数値がその計数誤差の3倍以下のものについてはNDとした。

4 26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。

5 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	調査地点	調査回数 (回/年)	測定結果			単位	測定方法	
				25年度	26年度	27年度			
空間放射線 線量率	空気	上余川局	連続	32.9~134.1	19.9~106.7	20.7~103.0	nGy/h	モニタリング ポスト	
		八代局		36.0~108.8	21.3~110.6	21.4~130.6			
		女良局		-	26.9~110.2	24.4~136.0			
積算線量	空気	上余川局	4	0.15 (年1回)	0.14~0.15	0.15	mGy/91日	積算線量計	
全アルファ 放射能	大気 浮遊じん	上余川局	連続	ND~0.82	ND~0.91	ND~0.69	Bq/m <sup>3</sup>	ダストモニタ <sup>1)</sup>	
全ベータ 放射能				ND~2.4	ND~2.4	ND~1.9	Bq/m <sup>3</sup>		
放射性 ヨウ素 <sup>2)</sup>	空気	上余川局	12	ND	ND	ND	Bq/m <sup>3</sup>	ヨウ素モニタ	
核種分析 <sup>3)</sup>	降下物	上余川局	12	<sup>137</sup> Cs	ND~0.10	ND~0.078	ND	Bq/m <sup>2</sup>	ゲルマニウム 半導体 核種分析装置
	精米	氷見市 論田	1	<sup>137</sup> Cs	ND	0.016	ND	Bq/kg 生	
				<sup>90</sup> Sr	ND	ND	ND		
	白菜			<sup>137</sup> Cs	ND	ND	ND		
				<sup>90</sup> Sr	ND	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。また、検出下限値(全アルファ放射能:0.0002Bq/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。

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。

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

27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3,337施設（1,309工場・事業場）であり、種類別では、ボイラーが2,221施設（構成比67%）で最も多く、次いでディーゼル機関323施設（同10%）、金属加熱炉172施設（同5%）の順であった。

27年度末の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1,212施設（289工場・事業場）であり、種類別では、ベルトコンベア・バケットコンベアが437施設（構成比36%）で最も多く、次いで堆積場416施設（同34%）、破碎機・摩砕機290施設（同24%）の順であった。

27年度末の揮発性有機化合物(VOC)発生施設の届出状況は、表1.2.3のとおりで、総施設数は27施設（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33%）で最も多く、次いで吹付塗装施設5施設（同19%）、接着の用に供する乾燥施設5施設（同19%）の順であった。

27年度末のアスベスト除去等工事の届出状況は、表1.2.4のとおりで、総数は161件（うち立入82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（28年3月31日現在）

地域	工場・事業場数	ばい煙発生施設数																			計
		1 ボイラー	2 加熱炉・ガス発生炉	3 焙焼炉・焼結炉・煨焼炉	4 溶鉱炉・転炉・平炉	5 金属溶解炉	6 金属加熱炉	7 石油加熱炉	8 焼成炉・溶解炉	9 反応炉・直火炉	10 乾燥炉	11 電気炉	12 廃棄物焼却炉	13 銅・鉛・亜鉛精錬用施設	14 塩素・塩化水素反応施設等	15 複合肥料製造用反応施設	16 硝酸製造用施設	17 ガスタールビン	18 ディーゼル機関	19 ガス機	
富山市	487	897	5	1	0	3	43	13	63	8	20	6	13	1	2	6	7	35	154	1	1,278
高岡市	243	354	0	3	1	40	23	0	3	14	18	4	10	0	35	0	0	16	35	0	556
魚津市	50	72	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	8	0	0	9	14	0	105
氷見市	42	45	0	1	0	11	1	0	0	0	7	0	5	0	0	0	0	1	7	0	78
滑川市	36	83	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	2	10	0	99
黒部市	58	127	0	0	0	18	16	0	0	0	7	0	1	1	0	0	0	6	29	0	205
砺波市	69	92	0	0	0	15	9	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	18	8	0	152
小矢部市	50	66	0	0	0	3	3	0	3	0	8	0	1	0	0	0	0	1	6	0	91
南砺市	73	112	0	0	0	1	7	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	1	10	0	135
射水市	109	206	0	0	0	36	64	0	0	0	11	12	8	0	1	0	0	8	35	3	384
中新川郡	57	100	0	0	0	28	5	0	1	0	12	1	5	0	0	0	0	2	4	0	158
下新川郡	35	67	0	0	0	13	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	11	0	96
合計	1,309	2,221	5	5	1	168	172	13	70	22	98	23	51	2	46	6	7	100	323	4	3,337

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 (28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				
		堆 積 場	ベルトコンベア バケットコンベア	破 碎 機 摩 碎 機	ふ る い	計
富 山 市	84	137	71	82	16	306
高 岡 市	39	44	73	27	2	146
魚 津 市	18	9	1	13	2	25
氷 見 市	10	13	25	7	4	49
滑 川 市	8	12	8	3	1	24
黒 部 市	12	24	24	25	8	81
砺 波 市	12	22	15	14	4	55
小 矢 部 市	24	33	12	22	9	76
南 砺 市	24	28	45	19	4	96
射 水 市	22	50	73	7	2	132
中 新 川 郡	24	30	41	47	13	131
下 新 川 郡	12	14	49	24	4	91
合 計	289	416	437	290	69	1,212

表 1.2.3 大気汚染防止法に基づく揮発性有機化合物(VOC)発生施設の届出状況  
(28年3月31日現在)

地 域	工 場 ・ 事業場数	V O C 発 生 施 設 数									計
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		化学製品製造用乾燥施設	吹付塗装施設	塗装用乾燥施設	(印刷回路、接着剤、粘着テープ等、包装材料製造用) 接着用乾燥施設	(4項・木材・木製品製造用を除く。) 接着用乾燥施設	オフセット輪転印刷用乾燥施設	グラビア印刷用乾燥施設	工業用洗浄施設	貯蔵タンク	
富 山 市	4	1	3	0	2	1	0	1	0	0	8
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	3	0	0	0	4
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	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
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	5	0	9	5	3	1	0	0	27

表 1.2.4 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 (28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	54 (43)	24 (3)	0 (0)	0 (0)	78 (46)
高岡市	14 (8)	10 (5)	0 (0)	1 (1)	25 (14)
魚津市	2 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	3 (1)
氷見市	2 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	3 (1)
滑川市	2 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (2)
黒部市	4 (2)	2 (2)	0 (0)	0 (0)	6 (4)
砺波市	3 (1)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	4 (1)
小矢部市	1 (1)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)
南砺市	5 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	5 (1)
射水市	14 (5)	5 (0)	1 (0)	0 (0)	20 (5)
中新川郡	4 (2)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	6 (2)
下新川郡	7 (4)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	7 (4)
合計	112 (69)	47 (12)	1 (0)	1 (1)	161 (82)

注1 ( ) は立入件数である。

イ 富山県公害防止条例 (大気関係)

27年度末の富山県公害防止条例に基づくの特定施設設置工場・事業場の届出状況は、表 1.2.5 のとおりで、総数は 1,790 工場・事業場であり、種類別では、粉じんまたは有害ガスが 1,651 工場・事業場、ばい煙が 139 工場・事業場であった。

表 1.2.5 特定施設設置工場・事業場の届出状況 (28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	354	366	小矢部市	18	2	20
高岡市	11	732	743	南砺市	3	117	120
魚津市	2	30	32	射水市	8	95	103
氷見市	39	11	50	中新川郡	6	38	44
滑川市	1	59	60	下新川郡	4	24	28
黒部市	4	54	58	計	139	1,651	1,790
砺波市	31	135	166				

(2) 緊急時の措置

光化学オキシダントに係る27年度までの緊急時発令状況は、表1.2.6のとおりであり、近年では、19年度以降情報や注意報を発令する状況には至っていない。また、微小粒子状物質の注意喚起の実施状況は、表1.2.7のとおりで、27年度は、注意喚起を実施する状況には至らなかった。

表 1.2.6 光化学オキシダントに係る緊急時発令状況

年度	月日	地区・地域	種類	時間	発令局及び最高濃度			
昭和51	5.11	高岡・新湊	情報	13:20~17:50	伏木一宮	0.128 ppm		
52	8.19	〃	〃	12:15~16:15	伏木一宮	0.118 ppm		
53	5.26	高岡・新湊	注意報	12:30~14:30	高岡本丸	0.126 ppm		
		富山	情報		呉羽	0.100 ppm		
	6.3	高岡・新湊	〃	12:30~14:15	高岡本丸	0.102 ppm	高岡波岡	0.116ppm
	6.8	〃	〃	12:15~19:00	高岡本丸	0.107 ppm	高岡波岡	0.116ppm
	6.9	〃	〃	11:15~14:15	高岡本丸	0.103 ppm	高岡波岡	0.100ppm
	7.30	富山	〃	13:15~15:15	呉羽	0.106 ppm		
平成2	4.12	高岡・新湊	〃	13:22~18:23	新湊三日曾根	0.120 ppm	高岡伏木	0.102ppm
3	9.5	高岡・新湊	〃	13:20~15:20	新湊三日曾根	0.114 ppm		
7	6.30	富山、高岡・新湊	注意報	14:20~17:15	婦中速星	0.124 ppm	新湊海老江	0.121ppm
14	6.8	滑川市	〃	12:20~14:10	滑川上島	0.129 ppm	滑川大崎野	0.127ppm
16	6.5	富山	〃	12:10~19:20	富山水橋	0.127ppm	富山岩瀬	0.124ppm
					富山芝園	0.129ppm	富山神明	0.133ppm
					富山蜷川	0.127ppm		
		高岡・射水	〃	13:10~19:40	高岡本丸	0.121ppm	新湊三日曾根	0.127ppm
	新湊今井	0.123ppm	新湊海老江	0.124ppm				
	小杉太閤山	0.122ppm						
	新川	〃	13:10~19:20	魚津	0.122ppm	黒部植木	0.124ppm	
入善	0.134ppm							
7.24	富山	〃	14:10~16:10	富山水橋	0.120ppm			
	高岡・射水	〃	13:15~15:10	新湊海老江	0.123ppm			
	新川	〃	14:10~16:10	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
					滑川上島	0.120ppm	滑川大崎野	0.121ppm
		高岡・射水	〃	13:05~18:04	高岡伏木	0.122ppm	高岡能町	0.120ppm
					福岡	0.123ppm		
新川	〃	15:05~18:04	入善	0.121ppm				
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 1.2.7 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 (μg/m³)
平成26年2月26日 12時15分	小杉太閤山： 78 μg/m³ > 70 μg/m³ (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 μg/m³ > 85 μg/m³ (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 μg/m³ 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) の中央値が 85 μg/m³ を超過	
B	日平均値 70 μg/m³ 超過のおそれ	3時間平均値が1局でも 85 μg/m³ 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 μg/m³ 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 μg/m³ を超過	
B	日平均値 70 μg/m³ 超過のおそれ	8時間平均値が1局でも 70 μg/m³ を超過	

注1 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。



(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。27年度の立入検査の概要は、表1.2.8のとおりである。その結果は、表1.2.9のとおりであり、立入検査を行った107工場・事業場（中核市である富山市の区域を除く。945施設。）を調査し、そのうち25工場・事業場について指導を行った。

表 1.2.8 立入検査の概要（27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 1.2.9 立入検査の結果（27年度）

業種 区分	繊維工業	食料品製造業	木材・木製品製造業	パルプ・紙・紙加工品製造業	化学工業	石油製品・石炭製品製造業	プラスチック製品製造業	ゴム製品製造業	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	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (3)	2 (2)	0 (0)
有害物質及び有害ガス	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	9 (135)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	4 (271)	0 (0)	2 (18)	2 (3)	2 (2)	0 (0)	20 (430)
VOC施設	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4 (7)	0 (0)	3 (6)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	8 (14)
小計	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	13 (142)	0 (0)	3 (6)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (2)	1 (1)	4 (271)	0 (0)	2 (18)	4 (6)	4 (4)	0 (0)	33 (450)
届出確認	1 (2)	2 (6)	1 (1)	1 (1)	13 (72)	5 (9)	1 (1)	1 (2)	0 (0)	2 (3)	7 (55)	5 (22)	2 (25)	1 (12)	2 (43)	0 (0)	2 (4)	18 (112)	64 (370)
堆積場等の粉じん発生施設	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (6)	0 (0)	0 (0)	9 (119)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	10 (125)
小計	1 (2)	2 (6)	1 (1)	1 (1)	13 (72)	6 (15)	1 (1)	1 (2)	9 (119)	2 (3)	7 (55)	5 (22)	2 (25)	1 (12)	2 (43)	0 (0)	2 (4)	18 (112)	74 (495)
合計	1 (2)	2 (6)	1 (1)	1 (1)	26 (214)	6 (15)	4 (7)	1 (2)	9 (119)	2 (3)	9 (57)	6 (23)	6 (296)	1 (12)	4 (61)	4 (6)	6 (8)	18 (112)	107 (945)
指導件数	0	1	0	0	5	3	0	1	4	0	2	1	0	0	0	0	0	8	25

注 表中の数値は工場・事業場数、( )は施設数である。

## 2 ダイオキシン類対策特別措置法

### (1) 届出状況

27年度末の大気基準適用施設の届出状況は、表 1.2.10 のとおりで、総施設数は 148 施設（105 工場・事業場）であり、種類別では、廃棄物焼却炉が 105 施設（構成比 71%）で最も多く、次いでアルミニウム合金製造施設 41 施設（同 28%）であった。

表 1.2.10 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（28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	36	1	8	32	41
高 岡 市	15	0	12	13	25
魚 津 市	4	0	0	4	4
氷 見 市	4	0	1	5	6
滑 川 市	1	0	0	1	1
黒 部 市	7	0	2	6	8
砺 波 市	9	0	0	10	10
小 矢 部 市	7	0	1	6	7
南 砺 市	9	0	1	8	9
射 水 市	10	1	16	11	28
中 新 川 郡	2	0	0	6	6
下 新 川 郡	1	0	0	3	3
計	105	2	41	105	148

### (2) 設置者による測定結果

同法に基づいて、27年度末までに事業者が実施した自主測定結果の概要は、表 1.2.11 のとおりであり、基準を超過した施設はなかった。

表 1.2.11 設置者による測定結果の概要（27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	92 (56)	92 (56)	0 ~ 4.0 ng-TEQ/m <sup>3</sup> N
ばいじん等	60 (44)	60 (44)	0 ~ 3.2 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 27 年度末のフロン類充填回収業者等の登録状況は、表 1.2.12 及び表 1.2.13 のとおりであった。

表 1.2.12 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

(28 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	297

表 1.2.13 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

(28 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	667
フロン類回収業者	182

### 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 1.2.14 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 1.2.14 スパイクタイヤの使用が規制されている指定地域

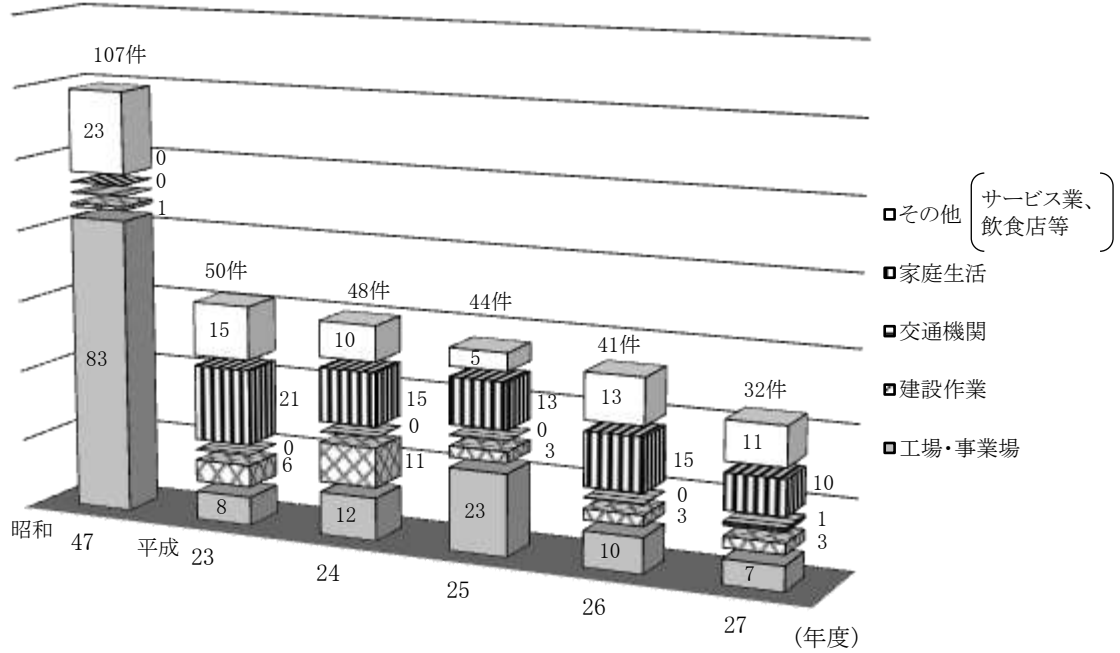


注 ①砺波市のうち旧庄川町の区域、②南砺市のうち旧福野町を除く区域が指定地域から除外されている。

## 5 大気汚染に係る苦情件数

大気汚染に係る27年度の苦情の発生件数は、図1.2.15のとおり32件であった。

図1.2.15 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 58 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、27 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 (27 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 ( 0)	射 水 市	5 ( 5)
氷 見 市	6 ( 6)	朝 日 町	4 ( 4)
滑 川 市	7 ( 7)	合 計	58 ( 55)

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

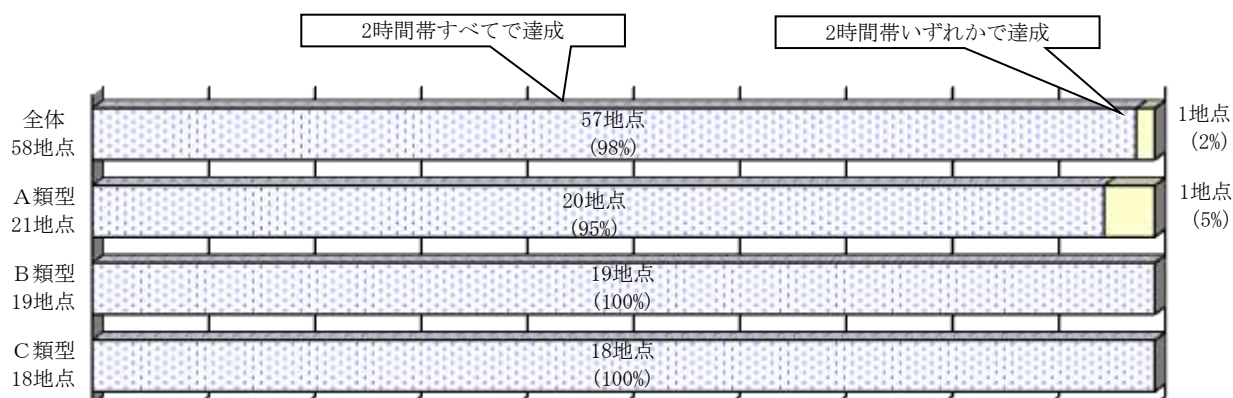
一般環境騒音の環境基準達成率は、表 2.1.2 及び図 2.1.1 のとおり 98%であった。

表 2.1.2 一般環境騒音の環境基準達成率 (27 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	57 (98)	1 (2)

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、単位は%である。

図 2.1.1 一般環境騒音の環境基準達成状況 (27 年度)



(2) 自動車騒音  
ア 調査地点

騒音に係る環境基準の達成状況を把握するため、騒音規制法に基づき 27 年度に県と関係市町が調査を実施した。調査地点は表 2.1.3 のとおりである。

表 2.1.3 自動車騒音の調査地点数 (27 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	25	0	小矢部市	5	0
魚津市	16	0	射水市	1	0
氷見市	11	0	上市町	0	2
滑川市	10	0	立山町	0	1
黒部市	2	0	朝日町	5	0
			合 計	90	3

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

イ 環境基準の達成状況

面的評価 (環境基準を超過する住居等の戸数及び割合について評価) を行っている地点の環境基準の達成状況は、表 2.1.4 のとおり、達成戸数は 6,256 戸数中 6,150 戸 (98%) であった。これは、表 2.1.5 のとおり 26 年度と同程度となった。また、県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 (27 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	0	0	0	0	-
国 道	8	1,924	4	1,889	98
県 道	16	3,810	14	3,740	98
市 道	2	522	1	521	99
計	26	6,256	19	6,150	98

注 1 評価区間数とは、面的評価を行った区間数である。

2 評価対象戸数とは、評価区間における住居等の戸数である。

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

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

表 2.1.5 自動車騒音の環境基準達成率の経年変化

区 分	23 年度	24 年度	25 年度	26 年度	27 年度
達成区間数/評価区間数	6/14 (43)	11/24 (46)	17/29 (59)	17/26 (65)	19/26 (73)
達成戸数/評価対象戸数	2,418/2,882 (84)	4,251/4,609 (92)	7,073/7,293 (97)	5,966/6,165 (97)	6,150/6,256 (98)

注 ( ) 内の数値は、環境基準達成率で、単位はパーセントである。

表 2.1.6 自動車騒音の調査結果 (27 年度)

地域の類型	調査地点数	昼 間 (デシベル)	夜 間 (デシベル)
		(6 時～22 時)	(22 時～6 時)
A	5	39 ～ 68	35 ～ 61
B	17	54 ～ 71	49 ～ 65
C	31	44 ～ 73	43 ～ 69
特例	24	62 ～ 71	55 ～ 68
その他	16	48 ～ 70	49 ～ 62

注 騒音の測定は、県、10 市町が 93 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：dB)

調査地点名	調査時期	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度
富山市萩原	春季	66	68	53	51	55
	夏季	68	68	52	54	54
	秋季	68	68	54	54	55
	冬季	68	67	52	52	55
	年間	68	68	53	53	55
富山市塚原	春季	68	68	53	50	54
	夏季	68	67	50	52	52
	秋季	67	69	53	53	52
	冬季	70	68	50	51	53
	年間	68	68	52	52	53
富山市新保	春季	65	63	51	48	48
	夏季	62	64	50	47	49
	秋季	64	63	49	49	50
	冬季	63	65	51	50	50
	年間	64	64	50	49	49
富山市婦中町萩島	春季	70	69	54	52	50
	夏季	70	70	51	53	52
	秋季	69	69	53	53	54
	冬季	67	64	53	53	52
	年間	69	68	53	53	52
環境基準		類型Ⅱ (WECPNL75 以下)		類型Ⅱ ( $L_{den}$ 62 以下)		

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 航空機騒音に係る環境基準については、25年4月1日より評価指標がWECPNLから $L_{den}$ に変更されている。

### (4) 北陸新幹線鉄道騒音・振動

北陸新幹線の鉄道騒音や振動の状況を把握するため、県内沿線 50 地点において鉄道騒音・振動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。騒音については、Ⅰ類型は 26 地点、Ⅱ類型は全地点で環境基準を達成したほか、振動については、全調査地点で「環境保全上緊急を要する新幹線鉄道振動対策について（勧告）」に基づく指針値（70 dB 以下）を達成していた。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 北陸新幹線鉄道に係る騒音・振動調査結果

調査地点		測定地点側の軌道 (上下の別)	地域類型	騒音評価値 (dB)	振動評価値 (dB)
1	朝日町大家庄付近	下	I	72	50
2	朝日町下山新付近	上	I	69	52
3	入善町新屋付近	下	I	72	47
4	入善町一宿付近	上	I	69	46
5	黒部市若栗付近	下	I	67	47
6	黒部市若栗付近	下	I	67	43
7	魚津市蛇田付近	上	I	70	50
8	魚津市六郎丸付近	下	I	70	53
9	魚津市観音堂付近	下	I	68	45
10	魚津市上野付近	上	I	72	50
11	滑川市大掛付近	上	I	71	53
12	滑川市中塚付近	下	I	71	49
13	滑川市宮窪付近	上	I	69	60
14	滑川市上梅沢付近	下	I	71	54
15	滑川市有金付近	上	I	71	52
16	上市町竹鼻付近	下	I	74	54
17	富山市水橋下砂子坂付近	上	I	73	55
18	富山市水橋田伏付近	上	I	71	54
19	富山市水橋新堀付近	下	I	70	57
20	富山市水橋開発付近	下	II	72	56
21	富山市新庄北町付近	下	I	67	48
22	富山市千成町付近	上	II	68	52
23	富山市綾田町付近	下	I	66	46
24	富山市弥生町付近	下	I	65	44
25	富山市田刈屋付近	上	I	63	41
26	富山市安養坊付近	下	I	68	50
27	富山市北代付近	下	I	67	49
28	富山市高木付近	上	I	68	49
29	富山市野々上付近	下	I	73	52
30	射水市鷺塚付近	上	I	72	49
31	射水市大江付近	上	I	70	50
32	射水市三ヶ付近	下	I	74	58
33	射水市今開発付近	下	I	73	55
34	射水市本開発付近	下	I	70	53
35	射水市安吉付近	上	I	71	57
36	射水市二口付近	上	I	67	55
37	射水市土合付近	下	I	70	50
38	高岡市下伏間江付近	下	I	70	51
39	高岡市下黒田付近	上	I	67	48
40	高岡市佐野付近	上	I	68	50
41	高岡市辻付近	上	I	68	49
42	高岡市駒方付近	上	I	70	47
43	高岡市福岡町一步二歩付近	下	I	72	52
44	高岡市福岡町大滝付近	下	I	74	50
45	小矢部市五社付近	上	I	68	56
46	小矢部市道明付近	上	I	72	47
47	小矢部市金屋本江付近	下	I	72	47
48	小矢部市水牧付近	上	I	72	49
49	小矢部市綾子付近	上	I	73	56
50	小矢部市野端付近	下	I	76	52
環境基準等			I : 70 以下 II : 75 以下	70 以下*	

注 ※は、「環境保全上緊急を要する新幹線鉄道振動対策について（勧告）」に基づく指針値である。



表 2.1.9 北陸新幹線鉄道騒音の環境基準達成状況 (27 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 dB 以下 (騒々しい街頭と同程度)	48	26
II	商業地域等	75 dB 以下 (電車の車内と同程度)	2	2
環境基準等			50	28

## 2 振動 (道路交通振動)

表 2.1.10 のとおり、7 市町が 62 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 (27 年度)

市 町	調査地点数	市 町	調査地点数	市 町	調査地点数
富山市	11	滑川市	10	朝日町	5
高岡市	20	小矢部市	4	合 計	62
氷見市	3	射水市	9		

表 2.1.11 道路交通振動の調査結果 (27 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	18	22～44 (65)	15～39 (60)
第 2 種区域(1)	近隣商業地域、商業地域、準工業地域	32	22～53 (70)	22～44 (65)
上記の区域以外		12	26～53	18～40

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

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

## 第2節 法令等の施行状況

### 1 騒音規制法及び富山県公害防止条例（騒音関係）

#### (1) 届出状況

##### ア 騒音規制法

##### (ア) 特定施設

27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1,680工場・事業場、19,088施設となっている。

施設別では、空気圧縮機等が8,130施設（43%）と最も多く、次いで織機が3,729施設（20%）、金属加工機械が3,284施設（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

(28年3月31日現在)

市町	特定施設		金属加工機械	空気圧縮機等	土石用破碎機等	織機	建設用資材製造機械	穀物用製粉機	木材加工機械	抄紙機	印刷機	合成樹脂用射出成形機	鋳造型機	計
	工場・事業場数													
富山市	636		873	3,204	186	0	19	2	220	2	469	186	2	5,163
高岡市	458		688	1,512	58	645	7	0	253	2	108	94	62	3,429
魚津市	50		23	170	20	0	0	0	25	0	18	20	0	276
氷見市	36		135	237	35	20	7	0	4	0	5	1	10	454
滑川市	25		121	218	22	0	1	0	9	0	25	8	0	404
黒部市	32		784	603	12	516	0	0	14	0	36	426	591	2,982
砺波市	87		75	331	23	227	7	0	50	0	12	113	0	838
小矢部市	51		32	49	4	32	4	24	26	2	25	38	0	236
南砺市	104		105	358	0	455	0	1	124	0	24	51	0	1,118
射水市	127		288	1,011	75	286	17	1	198	0	21	17	0	1,914
上市町	20		2	148	1	1,435	1	1	5	0	3	68	0	1,664
立山町	23		39	102	4	0	0	0	4	4	6	1	0	160
入善町	22		114	139	10	113	0	0	0	7	0	1	6	390
朝日町	9		5	48	0	0	0	0	2	0	3	2	0	60
計	1,680		3,284	8,130	450	3,729	63	29	934	17	755	1,026	671	19,088

(イ) 特定建設作業

27 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 155 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 94 件（構成比 60%）、バックホウを使用する作業が 25 件（同 16 %）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 (28 年 3 月 31 日現在)

特定建設作業 市 町	くい打機等を使用する作業	さく岩機を使用する作業	空気圧縮機を使用する作業	バックホウを使用する作業	トラクターショベルを使用する作業	ブルドーザーを使用する作業	計
富 山 市	15	64	1	1	0	1	82
高 岡 市	1	18	1	0	0	0	20
魚 津 市	0	0	2	0	0	0	2
氷 見 市	1	0	1	1	0	0	3
黒 部 市	0	2	2	2	0	0	6
砺 波 市	0	0	1	0	0	0	1
小 矢 部 市	0	0	0	1	0	0	1
射 水 市	4	7	2	17	0	2	32
立 山 町	1	1	0	3	0	0	5
入 善 町	0	1	1	0	0	0	2
朝 日 町	0	1	0	0	0	0	1
計	22	94	11	25	0	3	155

イ 富山県公害防止条例（騒音関係）

27 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 2,347 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 (28 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	655	滑川市	154	南砺市	309	立山町	24
高岡市	435	黒部市	150	射水市	110	入善町	56
魚津市	87	砺波市	115	舟橋村	4	朝日町	34
氷見市	104	小矢部市	51	上市町	59	計	2,347

(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 (27 年度)

業種	食料品製造業	紙パルプ・紙加工品製造業	化学工業	鉄鋼業	非鉄金属製造業	金属製品製造業	一般機械器具製造業	電子部品・デバイス製品製造業	電気業	廃棄物処理業	その他	計
立入検査件数	3	5	17	2	5	5	4	4	1	0	3	49

2 振動規制法

(1) 届出状況

ア 特定施設

27 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 920 工場・事業場、9,450 施設となっている。

施設別では、織機が 2,841 施設 (30%) と最も多く、次いで空気圧縮機等が 2,748 施設 (29%)、金属加工機械が 2,239 施設 (24%) 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

(28 年 3 月 31 日現在)

市町	特定施設 工場・事業場数	金属加工機械	空気圧縮機等	土石用破砕機等	織機	コンクリートブロックマシン等	木材加工機械	印刷機	ゴム練用又は合成樹脂練用ロール機	合成樹脂用射出成形機	鋳造型機	計
		富山市	365	865	1,253	208	0	10	26	193	1	
高岡市	308	861	781	63	539	11	35	25	2	90	71	2,478
魚津市	21	29	87	5	0	0	3	0	0	10	0	134
氷見市	9	9	36	29	20	0	0	0	0	3	5	102
滑川市	16	100	155	26	0	0	3	15	0	14	0	313
黒部市	16	209	86	28	55	0	3	14	31	151	0	577
砺波市	21	15	29	1	168	0	10	20	0	94	0	337
小矢部市	24	33	9	0	38	8	5	5	2	32	0	132
南砺市	33	17	79	0	455	0	6	2	0	31	0	590
射水市	58	75	75	62	0	0	30	3	0	17	0	262
上市町	13	0	57	0	1,453	0	0	0	0	38	0	1,548
立山町	18	15	51	1	0	0	0	2	0	4	0	73
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	920	2,239	2,748	425	2,841	29	124	283	36	641	84	9,450

## イ 特定建設作業

27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 100 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 83 件（構成比 83%）、くい打機等を使用する作業が 17 件（同 17%）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 (28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		14	0	53	67
高岡市		1	0	18	19
氷見市		1	0	1	2
黒部市		0	0	3	3
射水市		0	0	5	5
上市町		0	0	1	1
立山町		1	0	0	1
入善町		0	0	1	1
朝日町		0	0	1	1
計		17	0	83	100

### (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 (27年度)

業種	飼料・製たばこ業・	紙パルプ・紙造業・	化学工業	鉄鋼業	非鉄金属製品製造業	金属製品製造業	一般機械器具製造業	電子部品製造業・	その他	計
立入検査件数	7	3	6	0	4	3	4	4	3	34

## 3 富山県公害防止条例（悪臭関係）

27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 653 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 (28年3月31日現在)

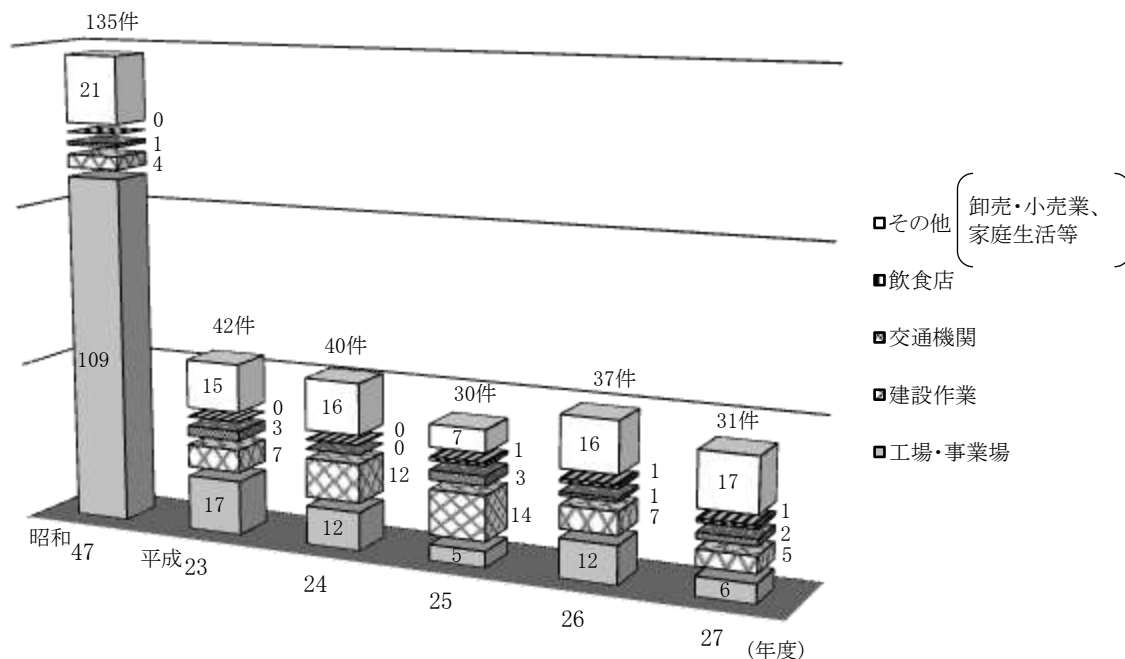
市町村	工場・事業場数	市町村	工場・事業場数	市町村	工場・事業場数	市町村	工場・事業場数
富山市	155	滑川市	18	南砺市	77	立山町	105
高岡市	17	黒部市	104	射水市	5	入善町	24
魚津市	30	砺波市	34	舟橋村	0	朝日町	3
氷見市	36	小矢部市	10	上市町	35	計	653

#### 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 27 年度の苦情の発生件数は、図 2.2.1 のとおり 31 件であった。

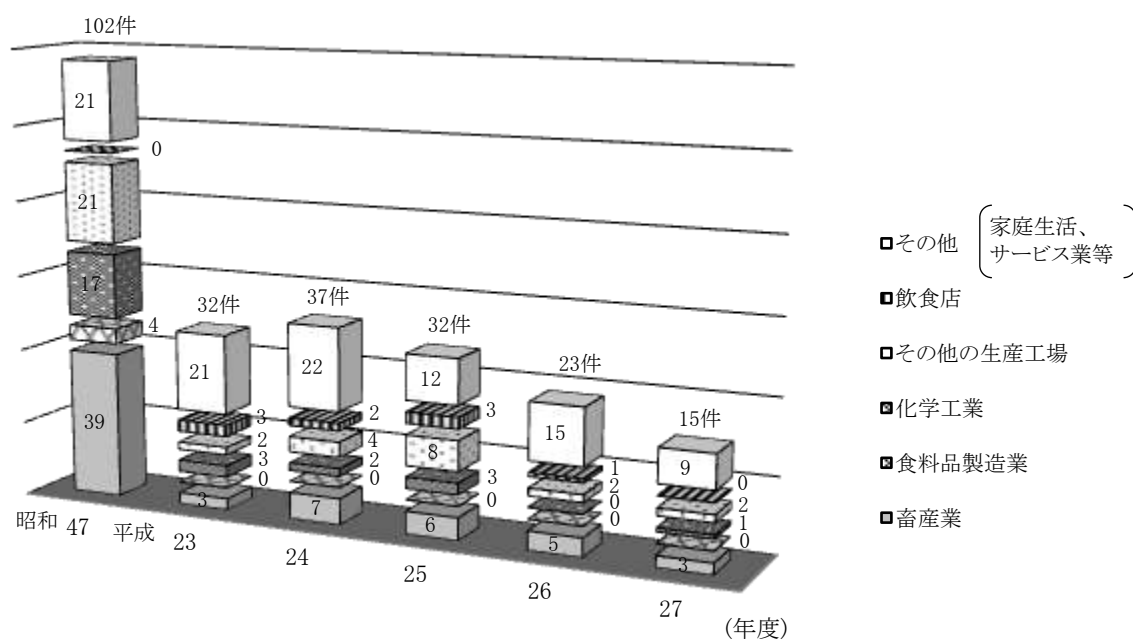
図 2.2.1 騒音及び振動の苦情件数の発生源別推移



##### (2) 悪臭に係る苦情件数

悪臭に係る 27 年度の苦情の発生件数は、図 2.2.2 のとおり 15 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**の掛け声
高岡市	(高岡市)	高岡古城公園の野鳥と虫の声/高岡御車山祭/二上山の平和の鐘
	(福岡町)	矢部ではねる鯉
魚津市		たてもんとせりこみ蝶六の魚津祭り
氷見市		網おこしの漁師歌とウミネコ
氷見市/高岡市		松田江浜と雨晴海岸の波音
滑川市		行田公園の野鳥とせせらぎ
黒部市	(黒部市)	七夕流しで聞こえる笛、太鼓/生地共同洗い場
	(宇奈月町)	宇奈月温泉街のげたの響きと温泉噴水/黒部川の清流とトロッコ電車
砺波市	(砺波市)	出町子供歌舞伎曳山
	(庄川町)	庄川挽物木地の木を削る音

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

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

2 ※はボートのこぎ手のことである。

3 ( )内の市町村名は、旧市町村名である。

## (2) かおり風景100選

環境省では、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 27 年										平成 28 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	29	29	
		測定時間 (時間)	715	740	716	738	740	715	740	716	738	740	692	714	
		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	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	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.004	0.008	0.007	0.011	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002
" 芝園	富山芝園	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
		測定時間 (時間)	716	739	716	739	740	715	738	713	740	735	688	734	
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	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	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.004	0.009	0.007	0.003	0.006	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001
" 川	富山川	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	27	31	30	31	31	29	31	
		測定時間 (時間)	716	739	715	740	740	637	739	716	739	735	692	739	
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.004	0.006	0.005	0.004	0.004	0.005	0.003	0.002	0.005	0.003	0.004	0.004	0.003
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002
" 星	富山星	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
		測定時間 (時間)	716	739	716	738	740	716	739	716	739	739	690	740	
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	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	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.008	0.013	0.011	0.005	0.008	0.007	0.007	0.012	0.006	0.006	0.005	0.008	0.008
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.004	0.003	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001
高岡市	高岡伏木	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	28	31	
		測定時間 (時間)	714	738	715	738	739	714	738	715	712	739	684	746	
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.007	0.011	0.004	0.004	0.009	0.004	0.005	0.007	0.004	0.006	0.004	0.008	0.008
		日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.002	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

市町村	測定局	項目	平成 27 年									平成 28 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	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	713	734	713	736	737	713	737	712	736	736	689	736
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		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	0.016	0.005	0.004	0.005	0.004	0.003	0.006	0.004	0.003	0.003	0.007
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.005	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
氷見市	氷見	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31
		測定時間 (時間)	714	738	713	738	739	715	738	714	739	738	664	737
		月平均値 (ppm)	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.005	0.005	0.003	0.003	0.007	0.002	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	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	29	31
		測定時間 (時間)	717	743	715	738	739	712	738	713	739	738	690	738
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.004	0.009	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	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	22	31
		測定時間 (時間)	713	737	713	736	739	715	738	715	739	736	572	736
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	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	0.006	0.003	0.003	0.005	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
" 小杉太閤山	小杉太閤山	有効測定日数 (日)	28	31	30	31	31	30	31	30	30	31	29	31
		測定時間 (時間)	686	739	715	737	734	715	738	715	728	739	690	737
		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)	0.005	0.009	0.009	0.006	0.007	0.007	0.009	0.004	0.006	0.004	0.012	0.004
		日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.003	0.003	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 27 年									平成 28 年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
魚津市	魚津	有効測定日数 (日)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	710	738	715	737	738	715	737	714	738	737	689	737
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
黒部市	黒部	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	715	739	715	737	739	715	737	715	738	735	690	740
		月平均値 (ppm)	0.000	0.001	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	0.004	0.003	0.005	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
入善町	入善	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	29	31
		測定時間 (時間)	714	739	715	738	739	715	738	714	732	739	689	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	0.003	0.003	0.003	0.008	0.003	0.010	0.005	0.006	0.005	0.005	0.003
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
小矢部市	小矢部	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	714	738	714	738	739	714	738	715	739	737	691	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)	0.004	0.009	0.003	0.004	0.003	0.002	0.005	0.003	0.004	0.004	0.004	0.007
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
南砺市	福野	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	714	738	715	738	739	715	738	715	739	738	691	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)	0.004	0.005	0.006	0.006	0.003	0.003	0.003	0.005	0.002	0.003	0.003	0.004
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002

## 2 窒素酸化物月間値測定結果

### ア 二酸化窒素

市町村	測定局	項目	平成27年										平成28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	27	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
		測定時間 (時間)	714	734	668	734	740	716	733	716	740	733	692	740	
		月平均値 (ppm)	0.008	0.007	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007	0.009	0.010	0.010	0.008	0.008	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.033	0.033	0.020	0.023	0.026	0.023	0.025	0.033	0.040	0.040	0.043	0.037	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.016	0.011	0.010	0.009	0.010	0.012	0.011	0.016	0.024	0.019	0.015	0.021	
		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	
" 芝園	富山芝園	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
		測定時間 (時間)	716	739	716	734	740	716	738	716	740	733	692	740	
		月平均値 (ppm)	0.007	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007	0.009	0.010	0.010	0.008	0.008	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.031	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.027	0.035	0.039	0.038	0.035	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.016	0.008	0.010	0.009	0.008	0.012	0.010	0.015	0.021	0.020	0.020	0.016	
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
" 速星	富山速星	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	29	31	
		測定時間 (時間)	715	740	716	732	738	715	740	716	739	739	692	739	
		月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.005	0.006	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.024	0.016	0.016	0.019	0.020	0.013	0.012	0.025	0.033	0.041	0.033	0.018	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.006	0.007	0.005	0.007	0.006	0.005	0.010	0.013	0.017	0.012	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	
高岡市	高岡伏木	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	715	737	715	736	739	714	738	715	739	738	684	735	
		月平均値 (ppm)	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.007	0.007	0.007	0.005	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.024	0.020	0.019	0.018	0.015	0.021	0.019	0.028	0.035	0.034	0.029	0.035	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.007	0.008	0.007	0.006	0.008	0.008	0.012	0.018	0.015	0.015	0.015	
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

市町村	測定局	項目	平成27年									平成28年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
高岡市	高岡丸	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	715	737	715	736	739	715	739	715	737	738	691	735
		月平均値 (ppm)	0.008	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.007	0.009	0.009	0.010	0.009	0.008
		1時間値の最高値 (ppm)	0.034	0.040	0.038	0.025	0.022	0.019	0.025	0.035	0.036	0.042	0.034	0.044
		日平均値の最高値 (ppm)	0.017	0.012	0.014	0.010	0.008	0.012	0.009	0.017	0.019	0.023	0.019	0.019
		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	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	714	738	715	738	739	715	739	716	739	738	691	736
		月平均値 (ppm)	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004	0.003
		1時間値の最高値 (ppm)	0.012	0.011	0.013	0.007	0.009	0.012	0.011	0.018	0.023	0.037	0.024	0.016
		日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.004	0.005	0.003	0.003	0.006	0.005	0.008	0.009	0.013	0.007	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
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	29	31
		測定時間 (時間)	714	737	715	736	739	714	738	713	739	738	690	737
		月平均値 (ppm)	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.007	0.008	0.009	0.007	0.006
		1時間値の最高値 (ppm)	0.026	0.019	0.017	0.016	0.013	0.020	0.022	0.030	0.032	0.043	0.031	0.034
		日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.007	0.008	0.005	0.006	0.009	0.010	0.016	0.017	0.023	0.013	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
"海老江	新湊老江	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	13	31
		測定時間 (時間)	716	738	715	734	738	715	738	714	739	736	368	735
		月平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.006	0.007	0.008	0.008	0.009	0.008
		1時間値の最高値 (ppm)	0.027	0.020	0.019	0.017	0.017	0.021	0.024	0.036	0.043	0.036	0.030	0.031
		日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.008	0.007	0.007	0.006	0.011	0.010	0.020	0.020	0.022	0.016	0.014
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

市町村	測定局	項目	平成 27 年										平成 28 年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
射水市	小杉太閤山	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	30	31	29	31	
		測定時間 (時間)	714	738	715	737	733	715	738	705	729	738	691	738	
		月平均値 (ppm)	0.008	0.007	0.006	0.005	0.005	0.006	0.008	0.009	0.009	0.009	0.008	0.009	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.047	0.036	0.034	0.025	0.025	0.030	0.033	0.038	0.034	0.045	0.032	0.047	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.017	0.013	0.012	0.009	0.008	0.010	0.014	0.016	0.019	0.025	0.017	0.019	
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		魚津市	魚津	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	26
測定時間 (時間)	714			738	715	737	739	715	737	715	738	737	637	736	
月平均値 (ppm)	0.007			0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.007	0.009	0.008	0.006	0.007	
1時間値の最高値 (ppm)	0.031			0.019	0.016	0.017	0.015	0.021	0.022	0.034	0.034	0.036	0.039	0.030	
日平均値の最高値 (ppm)	0.014			0.007	0.008	0.007	0.007	0.009	0.009	0.014	0.018	0.020	0.014	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	
黒部市	黒部植木			有効測定日数 (日)	30	31	30	28	31	23	16	30	31	31	29
		測定時間 (時間)	714	739	715	669	738	553	391	716	739	735	690	737	
		月平均値 (ppm)	0.005	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.006	0.007	0.008	0.006	0.006	0.006	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.017	0.011	0.013	0.012	0.021	0.024	0.021	0.026	0.033	0.024	0.033	0.003	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.005	0.007	0.006	0.007	0.014	0.010	0.012	0.019	0.015	0.110	0.014	
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		入善町	入善	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	29
測定時間 (時間)	715			738	715	736	739	715	738	714	733	738	689	738	
月平均値 (ppm)	0.007			0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	0.007	0.008	0.009	0.007	0.007	0.008	
1時間値の最高値 (ppm)	0.026			0.026	0.023	0.023	0.025	0.023	0.028	0.029	0.039	0.031	0.027	0.035	
日平均値の最高値 (ppm)	0.015			0.010	0.011	0.010	0.009	0.010	0.013	0.016	0.020	0.020	0.014	0.016	
1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

市町村	測定局	項目	平成 27 年									平成 28 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	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	713	738	714	736	739	714	738	714	739	737	691	735
		月平均値 (ppm)	0.007	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.007	0.007	0.006	0.006
		1時間値の最高値 (ppm)	0.036	0.016	0.022	0.016	0.012	0.013	0.016	0.023	0.025	0.032	0.025	0.031
		日平均値の最高値 (ppm)	0.017	0.007	0.009	0.006	0.006	0.008	0.008	0.011	0.015	0.018	0.012	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
		南砺市	福野	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31
測定時間 (時間)	713			738	715	735	739	714	738	714	739	736	691	735
月平均値 (ppm)	0.006			0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005
1時間値の最高値 (ppm)	0.030			0.016	0.014	0.015	0.024	0.013	0.014	0.024	0.026	0.025	0.021	0.019
日平均値の最高値 (ppm)	0.015			0.006	0.007	0.007	0.005	0.006	0.006	0.013	0.013	0.012	0.010	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

イ 一酸化窒素

市町村	測定局	項目	平成 27 年									平成 28 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	27	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
		測定時間 (時間)	714	734	668	734	740	716	733	716	740	733	692	740	
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.010	0.046	0.027	0.012	0.007	0.011	0.020	0.014	0.047	0.032	0.014	0.032	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.005	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.012	0.004	0.002	0.005	
"	富山芝園	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	29	31	
		測定時間 (時間)	716	739	716	734	740	716	738	716	740	733	692	740	
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.008	0.004	0.007	0.006	0.005	0.014	0.018	0.016	0.035	0.011	0.013	0.014	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.005	0.011	0.002	0.003	0.003	
"	婦中速星	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	29	31	
		測定時間 (時間)	715	740	716	732	738	715	740	716	739	739	692	739	
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.006	0.003	0.008	0.004	0.005	0.007	0.005	0.011	0.031	0.016	0.020	0.007	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.005	0.003	0.002	0.002	
高岡市	高岡伏木	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	715	737	715	736	739	714	738	715	739	738	684	735	
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.009	0.006	0.016	0.010	0.014	0.008	0.010	0.015	0.024	0.014	0.025	0.022	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.002	0.005	0.002	0.005	0.003	
"	高岡本丸	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
		測定時間 (時間)	715	737	715	736	739	715	739	715	737	738	691	735	
		月平均値 (ppm)	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.014	0.006	0.048	0.010	0.015	0.013	0.022	0.030	0.036	0.025	0.049	0.055	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.001	0.012	0.002	0.002	0.003	0.002	0.008	0.010	0.006	0.006	0.007	
氷見市	氷見	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
		測定時間 (時間)	714	738	715	738	739	715	739	716	739	738	691	736	
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.004	0.007	0.005	0.004	0.003	0.003	0.006	0.009	0.019	0.020	0.010	0.015	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	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	29	31	
		測定時間 (時間)	714	737	715	736	739	714	738	713	739	738	690	737	
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.017	0.019	0.010	0.005	0.005	0.010	0.021	0.033	0.039	0.049	0.042	0.029	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.011	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.008	0.009	0.007	0.007	0.006	



市町村	測定局	項目	平成 27 年									平成 28 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	13	31
		測定時間 (時間)	716	738	715	734	738	715	738	714	739	736	368	735
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.011	0.007	0.014	0.007	0.007	0.017	0.029	0.033	0.060	0.025	0.012	0.024
		日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.003	0.008	0.008	0.005	0.002	0.004
" 小杉太閤山	小杉太閤山	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	30	31	29	31
		測定時間 (時間)	714	738	715	737	733	715	738	705	729	738	691	738
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.005	0.002	0.001	0.002
		1時間値の最高値 (ppm)	0.035	0.021	0.014	0.011	0.011	0.029	0.037	0.048	0.071	0.073	0.038	0.051
		日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.007	0.015	0.020	0.014	0.008	0.012
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)	714	738	715	737	739	715	737	715	738	737	637	736
		月平均値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.002	0.002
		1時間値の最高値 (ppm)	0.027	0.025	0.029	0.026	0.018	0.035	0.029	0.025	0.046	0.066	0.048	0.046
		日平均値の最高値 (ppm)	0.006	0.003	0.003	0.002	0.002	0.004	0.003	0.005	0.008	0.013	0.007	0.006
黒部市	黒部植木	有効測定日数 (日)	30	31	30	28	31	23	16	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	714	739	715	669	738	553	391	716	739	735	690	737
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.006	0.003	0.012	0.006	0.006	0.015	0.007	0.017	0.035	0.023	0.039	0.015
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.001	0.009	0.001	0.001	0.004	0.002	0.004	0.006	0.004	0.004	0.003
入善町	入善	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	29	31
		測定時間 (時間)	715	738	715	736	739	715	738	714	733	738	689	738
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.013	0.006	0.010	0.009	0.009	0.010	0.023	0.020	0.042	0.014	0.014	0.017
		日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.009	0.005	0.004	0.004
小矢部市	小矢部	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	713	738	714	736	739	714	738	714	739	737	691	735
		月平均値 (ppm)	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.011	0.007	0.023	0.008	0.013	0.007	0.013	0.023	0.046	0.032	0.019	0.026
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.001	0.004	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.009	0.006	0.003	0.003
南砺市	福野	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	713	738	715	735	739	714	738	714	739	736	691	735
		月平均値 (ppm)	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.012	0.004	0.006	0.003	0.009	0.003	0.011	0.015	0.018	0.013	0.013	0.012
		日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.005	0.003	0.002	0.002

ウ 窒素酸化物

市町村	測定局	項目	平成 27 年									平成 28 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	27	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	714	734	668	734	740	716	733	716	740	733	692	740
		月平均値 (ppm)	0.008	0.008	0.006	0.006	0.006	0.007	0.008	0.010	0.013	0.011	0.009	0.009
		1時間値の最高値 (ppm)	0.036	0.055	0.030	0.035	0.027	0.032	0.039	0.042	0.072	0.072	0.054	0.067
		日平均値の最高値 (ppm)	0.018	0.014	0.012	0.010	0.011	0.014	0.013	0.018	0.036	0.022	0.017	0.026
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	92.7	84.0	89.5	88.7	86.5	89.7	92.0	87.8	81.8	88.9	91.6	90.4
"	富山芝園	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	716	739	716	734	740	716	738	716	740	733	692	740
		月平均値 (ppm)	0.008	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	0.008	0.010	0.011	0.011	0.009	0.009
		1時間値の最高値 (ppm)	0.038	0.021	0.024	0.024	0.025	0.031	0.039	0.040	0.060	0.045	0.049	0.049
		日平均値の最高値 (ppm)	0.018	0.009	0.012	0.010	0.009	0.013	0.012	0.020	0.033	0.022	0.023	0.019
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	94.1	95.8	93.7	90.7	93.7	91.1	90.6	88.0	83.6	90.1	89.1	92.4
"	富山中速星	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	715	740	716	732	738	715	740	716	739	739	692	739
		月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.005	0.007	0.006	0.006
		1時間値の最高値 (ppm)	0.025	0.016	0.022	0.023	0.021	0.019	0.013	0.030	0.054	0.045	0.045	0.025
		日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.006	0.009	0.006	0.008	0.007	0.005	0.011	0.017	0.020	0.014	0.011
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	94.7	98.9	93.6	87.4	94.4	89.0	90.9	89.1	83.4	88.8	88.7	90.0
高岡市	高岡伏木	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	737	715	736	739	714	738	715	739	738	684	735
		月平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.005	0.006	0.007	0.008	0.007	0.006
		1時間値の最高値 (ppm)	0.030	0.025	0.031	0.022	0.027	0.026	0.027	0.036	0.045	0.046	0.054	0.049
		日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.007	0.009	0.007	0.009	0.009	0.009	0.014	0.023	0.018	0.020	0.016
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	95.9	97.0	96.2	93.4	92.2	93.2	91.8	90.9	89.8	91.1	89.6	91.9
"	高岡本丸	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	715	737	715	736	739	715	739	715	737	738	691	735
		月平均値 (ppm)	0.009	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.007	0.011	0.012	0.011	0.010	0.009
		1時間値の最高値 (ppm)	0.048	0.044	0.084	0.030	0.028	0.027	0.040	0.056	0.072	0.061	0.079	0.094
		日平均値の最高値 (ppm)	0.022	0.014	0.026	0.012	0.009	0.014	0.011	0.023	0.029	0.029	0.024	0.026
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	87.2	93.3	82.7	85.6	88.1	87.5	87.6	79.9	79.3	87.4	83.2	85.5
氷見市	氷見	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	714	738	715	738	739	715	739	716	739	738	691	736
		月平均値 (ppm)	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004
		1時間値の最高値 (ppm)	0.015	0.014	0.015	0.008	0.012	0.015	0.013	0.024	0.031	0.057	0.030	0.031
		日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.005	0.006	0.004	0.004	0.007	0.006	0.009	0.012	0.016	0.009	0.009
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	93.7	93.9	90.2	84.7	87.9	88.4	87.0	78.9	82.9	89.1	87.9	88.6

市町村	測定局	項目	平成 27 年									平成 28 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	31	30	31	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	714	737	715	736	739	714	738	713	739	738	690	737
		月平均値 (ppm)	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.009	0.010	0.010	0.008	0.007
		1時間値の最高値 (ppm)	0.035	0.026	0.023	0.019	0.017	0.030	0.036	0.048	0.059	0.088	0.066	0.046
		日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.017	0.009	0.006	0.007	0.011	0.012	0.023	0.023	0.030	0.019	0.017
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	85.3	77.6	92.3	88.4	92.3	90.2	86.8	77.9	78.5	86.5	87.7	88.0
" 海老江	新湊	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	13	31
		測定時間 (時間)	716	738	715	734	738	715	738	714	739	736	368	735
		月平均値 (ppm)	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.007	0.009	0.011	0.009	0.009	0.008
		1時間値の最高値 (ppm)	0.033	0.027	0.031	0.018	0.019	0.038	0.053	0.069	0.103	0.060	0.037	0.050
		日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.009	0.009	0.007	0.007	0.013	0.011	0.028	0.027	0.027	0.017	0.017
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	88.8	87.8	82.1	90.2	91.9	89.6	85.5	80.3	78.1	84.5	90.9	91.0
" 太閤山	小杉	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	30	31	29	31
		測定時間 (時間)	714	738	715	737	733	715	738	705	729	738	691	738
		月平均値 (ppm)	0.009	0.007	0.007	0.006	0.005	0.007	0.010	0.012	0.014	0.011	0.010	0.011
		1時間値の最高値 (ppm)	0.054	0.045	0.039	0.033	0.029	0.043	0.050	0.066	0.088	0.110	0.058	0.078
		日平均値の最高値 (ppm)	0.024	0.014	0.014	0.011	0.010	0.013	0.019	0.031	0.034	0.039	0.020	0.031
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	87.9	90.8	86.5	87.2	90.4	85.7	78.3	73.8	66.9	82.9	85.0	79.2
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)	714	738	715	737	739	715	737	715	738	737	637	736
		月平均値 (ppm)	0.008	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007	0.009	0.012	0.012	0.009	0.008
		1時間値の最高値 (ppm)	0.047	0.044	0.045	0.041	0.031	0.053	0.048	0.059	0.074	0.102	0.087	0.069
		日平均値の最高値 (ppm)	0.020	0.010	0.010	0.008	0.008	0.012	0.011	0.018	0.026	0.033	0.018	0.015
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	80.5	84.1	81.3	80.8	87.7	82.4	80.6	80.5	73.7	69.2	73.5	79.4
黒部市	黒部植木	有効測定日数 (日)	30	31	30	28	31	23	16	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	714	739	715	669	738	553	391	716	739	735	690	737
		月平均値 (ppm)	0.005	0.003	0.005	0.003	0.004	0.007	0.007	0.008	0.010	0.007	0.007	0.007
		1時間値の最高値 (ppm)	0.018	0.014	0.018	0.015	0.021	0.039	0.023	0.036	0.068	0.047	0.072	0.038
		日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.005	0.014	0.007	0.008	0.018	0.011	0.015	0.024	0.020	0.016	0.017
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	90.3	95.6	73.0	91.9	94.6	85.3	88.3	80.7	78.4	84.6	83.2	88.8
入善町	入善	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	29	31
		測定時間 (時間)	715	738	715	736	739	715	738	714	733	738	689	738
		月平均値 (ppm)	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.007	0.008	0.010	0.011	0.009	0.009	0.009
		1時間値の最高値 (ppm)	0.039	0.030	0.031	0.027	0.028	0.030	0.051	0.041	0.079	0.043	0.039	0.051
		日平均値の最高値 (ppm)	0.017	0.011	0.014	0.012	0.012	0.013	0.017	0.021	0.030	0.024	0.017	0.020
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	90.1	91.3	86.2	80.7	82.1	81.2	80.2	77.3	76.0	81.1	81.2	85.7

市町村	測定局	項目	平成 27 年									平成 28 年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
小矢部市	小部	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	713	738	714	736	739	714	738	714	739	737	691	735
		月平均値 (ppm)	0.007	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.006	0.009	0.008	0.007	0.007
		1時間値の最高値 (ppm)	0.037	0.019	0.036	0.017	0.020	0.018	0.020	0.037	0.070	0.059	0.035	0.041
		日平均値の最高値 (ppm)	0.019	0.007	0.012	0.007	0.007	0.009	0.009	0.014	0.022	0.025	0.016	0.016
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	91.9	90.5	84.1	89.7	88.6	89.4	86.3	84.9	78.2	85.1	86.9	88.6
南砺市	福野	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	713	738	715	735	739	714	738	714	739	736	691	735
		月平均値 (ppm)	0.007	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006
		1時間値の最高値 (ppm)	0.033	0.018	0.018	0.016	0.027	0.015	0.023	0.035	0.043	0.037	0.032	0.026
		日平均値の最高値 (ppm)	0.017	0.007	0.007	0.008	0.006	0.007	0.008	0.017	0.018	0.015	0.011	0.013
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	83.0	96.2	92.7	91.8	89.0	89.7	89.1	85.7	81.4	83.6	86.8	87.7

### 3 浮遊粒子状物質月間値測定結果

市町村	測定局	項目	平成 27 年									平成 28 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	29	29	30	31	30	31	31	27	31
		測定時間 (時間)	720	740	719	721	724	718	743	719	743	744	670	742
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.023	0.024	0.024	0.028	0.027	0.016	0.018	0.012	0.011	0.009	0.010	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> )	0.086	0.103	0.089	0.900	0.110	0.072	0.067	0.050	0.048	0.080	0.046	0.082
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.043	0.039	0.056	0.062	0.079	0.036	0.037	0.028	0.029	0.032	0.026	0.031
" 富山岩瀬	富山岩瀬	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	29	31
		測定時間 (時間)	718	741	719	743	743	719	743	719	743	719	695	738
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.020	0.022	0.021	0.023	0.024	0.014	0.016	0.010	0.011	0.008	0.010	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> )	0.071	0.073	0.078	0.078	0.095	0.066	0.059	0.044	0.047	0.078	0.040	0.066
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.037	0.037	0.053	0.053	0.065	0.029	0.032	0.024	0.024	0.030	0.022	0.035
" 富山芝園	富山芝園	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	29	31
		測定時間 (時間)	719	744	716	743	743	719	743	717	743	701	695	743
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.018	0.021	0.018	0.021	0.021	0.012	0.014	0.009	0.009	0.008	0.010	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> )	0.083	0.065	0.071	0.071	0.084	0.050	0.059	0.038	0.049	0.072	0.042	0.049
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.034	0.040	0.049	0.046	0.061	0.024	0.032	0.022	0.021	0.027	0.021	0.033
" 富山蜷川	富山蜷川	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	26	31	30	31	31	27	31
		測定時間 (時間)	720	740	719	743	743	642	743	719	743	740	671	743
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.021	0.021	0.020	0.022	0.023	0.013	0.014	0.010	0.010	0.009	0.012	0.015
		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> )	0.082	0.063	0.088	0.074	0.112	0.092	0.050	0.068	0.052	0.079	0.047	0.061
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.043	0.037	0.055	0.053	0.062	0.025	0.035	0.022	0.032	0.033	0.026	0.031
" 富山速星	富山速星	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	24	31	27	31
		測定時間 (時間)	719	740	719	743	743	716	728	719	602	744	670	743
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.017	0.019	0.018	0.022	0.022	0.011	0.011	0.009	0.007	0.006	0.007	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> )	0.074	0.056	0.075	0.082	0.095	0.051	0.060	0.044	0.070	0.065	0.043	0.055
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.034	0.032	0.047	0.052	0.062	0.022	0.027	0.026	0.020	0.026	0.018	0.027

市町村	測定局	項目	平成 27 年									平成 28 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	31	30	31	30	31	29	29	31
		測定時間 (時間)	719	743	719	743	743	719	743	718	743	712	695	743
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.017	0.020	0.019	0.023	0.025	0.012	0.013	0.007	0.008	0.007	0.008	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> )	0.062	0.057	0.090	0.101	0.132	0.052	0.050	0.047	0.050	0.076	0.045	0.066
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.032	0.034	0.052	0.061	0.071	0.026	0.032	0.022	0.024	0.031	0.023	0.030
高岡市	高岡伏木	有効測定日数 (日)	30	31	30	27	31	30	31	30	29	29	28	31
		測定時間 (時間)	719	741	719	664	743	717	743	719	714	716	688	743
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.023	0.025	0.025	0.026	0.029	0.016	0.018	0.013	0.014	0.014	0.015	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> )	0.075	0.058	0.118	0.095	0.109	0.052	0.063	0.046	0.049	0.066	0.051	0.074
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.042	0.037	0.061	0.068	0.087	0.026	0.037	0.029	0.028	0.035	0.029	0.045
" 本丸	高岡本丸	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	27	29	31
		測定時間 (時間)	719	742	717	743	743	720	743	719	743	669	695	743
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.019	0.021	0.019	0.022	0.022	0.011	0.013	0.008	0.008	0.007	0.007	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> )	0.086	0.065	0.095	0.078	0.085	0.056	0.051	0.041	0.044	0.065	0.036	0.052
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.036	0.034	0.046	0.056	0.057	0.024	0.029	0.021	0.018	0.025	0.019	0.033
" 戸出	高岡戸出	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	29	31
		測定時間 (時間)	719	742	719	743	743	720	743	719	743	718	695	743
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.017	0.017	0.014	0.015	0.016	0.006	0.011	0.007	0.006	0.005	0.005	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> )	0.073	0.049	0.076	0.069	0.089	0.055	0.055	0.058	0.060	0.065	0.039	0.062
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.037	0.032	0.044	0.051	0.056	0.022	0.030	0.021	0.016	0.025	0.017	0.032
氷見市	氷見	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	29	31
		測定時間 (時間)	719	743	719	743	743	717	743	718	743	718	695	743
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.020	0.022	0.021	0.024	0.025	0.012	0.014	0.010	0.010	0.009	0.009	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> )	0.084	0.050	0.075	0.070	0.111	0.046	0.052	0.047	0.061	0.064	0.050	0.066
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.041	0.037	0.050	0.056	0.072	0.025	0.029	0.030	0.018	0.030	0.023	0.035

市町村	測定局	項目	平成 27 年									平成 28 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	31	29	31	30	31	29	29	31
		測定時間 (時間)	718	743	719	743	743	713	744	717	743	716	694	742
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.018	0.021	0.020	0.025	0.027	0.014	0.014	0.011	0.010	0.009	0.010	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> )	0.071	0.046	0.077	0.078	0.100	0.074	0.047	0.042	0.042	0.063	0.041	0.064
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.036	0.034	0.049	0.064	0.079	0.030	0.030	0.023	0.021	0.029	0.021	0.036
" 海老江	新湊	有効測定日数 (日)	28	29	30	31	31	30	31	30	31	29	22	31
		測定時間 (時間)	700	710	718	741	742	720	744	719	743	715	579	741
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.024	0.026	0.020	0.023	0.024	0.013	0.011	0.009	0.010	0.008	0.011	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> )	0.136	0.105	0.075	0.076	0.094	0.074	0.049	0.055	0.073	0.065	0.045	0.071
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.060	0.061	0.048	0.056	0.065	0.030	0.027	0.023	0.027	0.030	0.024	0.038
" 太閤山	小杉	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	29	27	31
		測定時間 (時間)	719	743	719	742	738	719	744	719	734	716	670	743
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.021	0.023	0.020	0.022	0.023	0.012	0.016	0.011	0.012	0.012	0.014	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> )	0.071	0.050	0.075	0.098	0.077	0.035	0.052	0.044	0.068	0.066	0.050	0.053
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.039	0.035	0.050	0.052	0.056	0.023	0.033	0.026	0.021	0.032	0.025	0.038
魚津市	魚津	有効測定日数 (日)	28	31	30	31	31	30	31	30	31	29	29	31
		測定時間 (時間)	694	742	719	742	743	719	743	719	743	714	694	743
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.031	0.036	0.034	0.035	0.036	0.027	0.029	0.020	0.017	0.016	0.018	0.023
		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> )	0.071	0.062	0.081	0.077	0.078	0.055	0.071	0.081	0.037	0.074	0.050	0.067
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.049	0.054	0.067	0.058	0.064	0.039	0.051	0.036	0.025	0.039	0.032	0.040
黒部市	黒部植木	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	26	31	29	29	31
		測定時間 (時間)	719	743	719	742	743	719	742	646	743	713	695	743
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.015	0.017	0.015	0.018	0.018	0.009	0.010	0.004	0.004	0.004	0.006	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> )	0.071	0.069	0.068	0.080	0.082	0.038	0.054	0.027	0.046	0.060	0.049	0.063
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.031	0.030	0.040	0.046	0.046	0.018	0.025	0.009	0.012	0.019	0.016	0.029

市町村	測定局	項目	平成 27 年										平成 28 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	30	29	28	31	
		測定時間 (時間)	719	743	719	743	743	719	744	718	737	707	687	739	
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.021	0.025	0.023	0.027	0.027	0.018	0.019	0.012	0.011	0.016	0.018	0.021	
		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> )	0.060	0.046	0.081	0.065	0.074	0.045	0.054	0.040	0.038	0.062	0.049	0.071	
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.035	0.037	0.047	0.047	0.052	0.029	0.039	0.026	0.016	0.031	0.032	0.038	
砺波市	砺波	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	26	31	30	31	29	29	31	
		測定時間 (時間)	718	743	719	743	742	652	744	718	743	718	695	743	
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.022	0.023	0.024	0.027	0.024	0.017	0.017	0.014	0.014	0.013	0.013	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.058	0.074	0.111	0.080	0.092	0.056	0.059	0.079	0.051	0.057	0.042	0.048	
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.035	0.038	0.049	0.055	0.061	0.030	0.034	0.032	0.021	0.029	0.022	0.033	
小矢部市	小矢部	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	29	25	
		測定時間 (時間)	719	743	716	743	743	718	744	718	743	717	695	627	
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.021	0.022	0.021	0.023	0.025	0.014	0.016	0.011	0.011	0.010	0.011	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> )	0.069	0.077	0.075	0.073	0.080	0.068	0.062	0.046	0.036	0.067	0.054	0.059	
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.035	0.034	0.052	0.057	0.056	0.026	0.032	0.024	0.019	0.030	0.025	0.034	
南砺市	福野	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	29	30	
		測定時間 (時間)	719	743	718	743	743	719	744	719	743	718	691	724	
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.021	0.022	0.019	0.021	0.023	0.013	0.016	0.010	0.011	0.010	0.011	0.015	
		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> )	0.082	0.078	0.083	0.061	0.076	0.084	0.064	0.038	0.044	0.063	0.088	0.047	
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.036	0.035	0.049	0.048	0.049	0.028	0.037	0.024	0.019	0.032	0.024	0.034	



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 27 年										平成 28 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	29	31	
		昼間測定時間 (時間)	447	465	447	465	461	450	462	450	462	465	435	453	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.049	0.060	0.044	0.034	0.040	0.034	0.035	0.027	0.026	0.030	0.036	0.041	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	13	22	12	4	7	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)	98	209	64	9	37	8	7	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)	0.088	0.104	0.090	0.078	0.081	0.069	0.070	0.052	0.046	0.058	0.058	0.071	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.062	0.073	0.058	0.047	0.053	0.046	0.047	0.039	0.036	0.039	0.043	0.052	
"	山岩瀬	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
		昼間測定時間 (時間)	447	465	447	465	461	450	461	450	462	465	435	459	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.048	0.059	0.044	0.033	0.039	0.033	0.035	0.027	0.025	0.030	0.035	0.041	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	13	24	8	2	8	2	1	0	0	0	0	4	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	90	209	48	4	26	5	8	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)	0.085	0.099	0.089	0.067	0.082	0.063	0.069	0.051	0.046	0.055	0.057	0.071	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.060	0.073	0.056	0.044	0.052	0.045	0.047	0.039	0.036	0.039	0.043	0.052	
"	山芝園	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
		昼間測定時間 (時間)	446	465	447	465	461	450	462	450	462	464	435	455	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.049	0.061	0.043	0.033	0.039	0.032	0.034	0.026	0.024	0.028	0.034	0.039	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	12	26	8	1	9	1	2	0	0	0	0	4	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	105	218	51	2	43	3	9	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)	0.086	0.111	0.089	0.064	0.084	0.063	0.071	0.050	0.043	0.057	0.057	0.069	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.060	0.073	0.056	0.045	0.053	0.044	0.046	0.038	0.034	0.037	0.042	0.050	
"	山蛭川	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	29	31	
		昼間測定時間 (時間)	447	465	447	465	461	405	462	450	463	464	435	457	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.048	0.059	0.044	0.032	0.039	0.032	0.035	0.027	0.025	0.030	0.035	0.042	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	11	24	9	1	9	2	1	0	0	0	0	5	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	96	207	52	2	38	4	6	0	0	0	0	23	
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.083	0.106	0.088	0.063	0.080	0.063	0.069	0.051	0.043	0.057	0.057	0.076	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.059	0.071	0.056	0.045	0.054	0.045	0.047	0.037	0.036	0.038	0.043	0.051	

市町村	測定局	項目	平成27年									平成28年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
〃	婦 中 速 星	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		昼間測定時間 (時間)	447	465	447	465	461	450	462	450	462	465	435	457
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.047	0.060	0.043	0.032	0.037	0.031	0.033	0.026	0.025	0.029	0.035	0.040
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	12	26	10	0	8	2	2	0	0	0	0	5
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	94	220	55	0	32	3	8	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	0.112	0.089	0.060	0.082	0.062	0.069	0.051	0.044	0.057	0.054	0.076
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.059	0.074	0.057	0.045	0.053	0.044	0.047	0.038	0.035	0.038	0.042	0.050
滑 川 上 島	滑 川 上 島	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		昼間測定時間 (時間)	444	465	447	465	462	450	462	449	462	464	432	449
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.045	0.053	0.042	0.033	0.038	0.031	0.033	0.023	0.022	0.027	0.032	0.037
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	12	21	11	6	9	3	3	0	0	0	0	6
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	94	158	58	13	33	8	11	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)	0.090	0.092	0.087	0.075	0.079	0.065	0.070	0.052	0.046	0.059	0.058	0.069
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.059	0.067	0.057	0.047	0.053	0.045	0.047	0.037	0.034	0.037	0.043	0.050
高 岡 市	高 岡 市	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		昼間測定時間 (時間)	444	464	447	465	462	449	462	450	462	465	425	461
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.054	0.061	0.045	0.036	0.042	0.038	0.038	0.031	0.029	0.032	0.038	0.045
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	14	23	9	4	10	3	2	0	0	0	2	10
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	119	216	51	7	41	6	12	0	0	0	5	37
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.091	0.102	0.090	0.067	0.089	0.065	0.074	0.053	0.044	0.060	0.067	0.077
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.064	0.074	0.056	0.046	0.054	0.048	0.049	0.040	0.037	0.040	0.047	0.056
〃	高 岡 本 丸	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		昼間測定時間 (時間)	444	465	447	465	462	450	462	450	462	465	432	463
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.050	0.059	0.044	0.036	0.041	0.037	0.035	0.027	0.026	0.029	0.035	0.046
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	13	24	7	4	9	3	2	0	0	1	1	11
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	114	214	48	13	37	16	11	0	0	2	3	60
		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)	0.090	0.104	0.092	0.066	0.081	0.070	0.070	0.050	0.048	0.063	0.067	0.088
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.061	0.072	0.056	0.046	0.055	0.048	0.048	0.038	0.037	0.039	0.047	0.059

市町村	測定局	項目	平成27年										平成28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	29	31	
		昼間測定時間 (時間)	444	465	446	465	462	450	462	450	462	465	432	462	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.049	0.063	0.045	0.034	0.036	0.028	0.033	0.026	0.024	0.031	0.035	0.040	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	13	27	12	2	6	0	1	0	0	1	1	7	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	109	248	69	2	29	0	8	0	0	1	1	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)	0.091	0.117	0.089	0.062	0.084	0.056	0.068	0.051	0.046	0.061	0.061	0.079	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.061	0.078	0.058	0.045	0.051	0.039	0.046	0.038	0.035	0.040	0.045	0.053	
氷見市	氷見	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
		昼間測定時間 (時間)	443	465	447	465	462	450	462	450	462	465	432	463	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.053	0.062	0.045	0.030	0.038	0.037	0.037	0.035	0.031	0.032	0.036	0.045	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	14	26	11	0	5	2	2	1	0	0	1	7	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	120	239	68	0	21	4	9	4	0	0	1	41	
		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	0.110	0.060	0.057	0.073	0.064	0.070	0.064	0.055	0.060	0.061	0.079	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.065	0.077	0.050	0.040	0.051	0.049	0.049	0.047	0.042	0.041	0.047	0.056	
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	24	27	31	
		昼間測定時間 (時間)	444	465	447	465	462	449	462	450	460	317	376	465	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.052	0.059	0.044	0.036	0.041	0.036	0.035	0.029	0.026	0.028	0.032	0.037	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	13	23	10	5	11	3	2	0	0	1	0	6	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	111	207	49	16	43	9	11	0	0	2	0	26	
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.093	0.102	0.092	0.073	0.077	0.065	0.072	0.055	0.048	0.061	0.056	0.072	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.064	0.074	0.057	0.048	0.055	0.049	0.049	0.041	0.036	0.040	0.043	0.050	
射水市	新湊海老江	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	25	31	
		昼間測定時間 (時間)	444	464	446	464	462	450	462	450	460	463	335	461	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.054	0.062	0.045	0.037	0.042	0.037	0.036	0.028	0.027	0.031	0.034	0.040	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	16	26	10	6	10	4	1	0	0	0	0	7	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	143	235	57	25	47	12	8	0	0	0	0	29	
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.091	0.109	0.089	0.070	0.080	0.063	0.069	0.054	0.048	0.058	0.055	0.075	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.065	0.076	0.057	0.049	0.056	0.049	0.048	0.040	0.037	0.041	0.043	0.053	

市町村	測定局	項目	平成27年									平成28年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
小杉	太閤山	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		昼間測定時間 (時間)	447	465	445	464	456	449	461	450	452	465	432	462
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.048	0.058	0.041	0.032	0.038	0.032	0.032	0.025	0.022	0.028	0.032	0.039
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	12	24	10	4	9	0	1	0	0	0	0	7
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	100	212	50	5	40	0	8	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)	0.091	0.106	0.090	0.062	0.079	0.059	0.068	0.053	0.044	0.055	0.055	0.073
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.061	0.073	0.055	0.044	0.053	0.044	0.047	0.038	0.034	0.038	0.042	0.052
魚津市	津	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		昼間測定時間 (時間)	443	464	447	464	462	450	461	450	461	462	431	462
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.048	0.060	0.045	0.034	0.039	0.033	0.035	0.026	0.026	0.030	0.034	0.041
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	11	25	11	4	8	3	2	0	0	0	1	5
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	98	215	61	7	32	7	9	0	0	0	1	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)	0.088	0.093	0.095	0.067	0.079	0.064	0.072	0.051	0.046	0.056	0.061	0.071
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.060	0.074	0.058	0.047	0.052	0.045	0.047	0.037	0.035	0.038	0.043	0.051
黒部市	植木	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		昼間測定時間 (時間)	445	465	447	463	462	450	461	450	462	463	416	465
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.044	0.059	0.043	0.033	0.038	0.034	0.036	0.028	0.027	0.033	0.036	0.041
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	11	24	10	2	7	1	2	0	0	0	0	4
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	91	205	48	2	26	3	9	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)	0.095	0.092	0.087	0.061	0.073	0.066	0.070	0.051	0.046	0.057	0.059	0.067
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.054	0.071	0.055	0.045	0.050	0.046	0.048	0.038	0.036	0.039	0.043	0.051
入善町	善	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		昼間測定時間 (時間)	444	465	447	465	462	450	462	449	456	465	415	465
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.052	0.060	0.044	0.035	0.039	0.034	0.036	0.023	0.027	0.038	0.035	0.041
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	17	24	11	4	6	1	2	0	1	0	0	6
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	130	223	59	8	29	3	10	0	1	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)	0.091	0.092	0.088	0.065	0.077	0.068	0.068	0.044	0.079	0.060	0.060	0.071
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.064	0.074	0.057	0.047	0.052	0.046	0.048	0.032	0.037	0.046	0.043	0.051

市町村	測定局	項目	平成 27 年									平成 28 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	29	31
		昼間測定時間 (時間)	446	464	445	465	461	450	462	449	459	464	432	465
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.049	0.060	0.043	0.033	0.038	0.034	0.037	0.031	0.027	0.032	0.036	0.041
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	11	26	11	1	8	2	2	0	0	0	1	6
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	101	226	59	1	28	10	11	0	0	0	1	28
		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	0.108	0.089	0.062	0.084	0.068	0.078	0.058	0.045	0.057	0.061	0.077
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.060	0.074	0.056	0.045	0.053	0.046	0.051	0.044	0.037	0.039	0.044	0.051
小矢部市	小矢部	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		昼間測定時間 (時間)	445	465	447	465	462	450	462	450	462	464	432	465
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.051	0.061	0.046	0.036	0.040	0.036	0.036	0.028	0.027	0.031	0.038	0.048
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	15	27	14	5	7	3	2	0	0	1	2	15
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	125	234	73	13	39	10	12	0	0	2	7	77
		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	0.115	0.095	0.066	0.086	0.065	0.070	0.053	0.048	0.062	0.068	0.094
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.062	0.075	0.059	0.048	0.056	0.048	0.050	0.039	0.038	0.041	0.047	0.062
南砺市	福野	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		昼間測定時間 (時間)	445	465	447	465	462	450	462	450	461	465	432	464
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.050	0.061	0.045	0.034	0.039	0.033	0.035	0.026	0.025	0.032	0.037	0.041
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	15	27	13	4	9	2	1	0	0	0	1	6
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	120	238	73	10	24	8	6	0	0	0	2	30
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.089	0.109	0.087	0.068	0.080	0.068	0.069	0.051	0.048	0.059	0.061	0.077
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.062	0.076	0.059	0.047	0.055	0.046	0.049	0.037	0.036	0.041	0.045	0.053

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 27 年										平成 28 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)	715	737	714	738	737	716	737	714	739	737	668	738	
		月平均値 (ppmC)	0.12	0.13	0.13	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.11	0.10	0.10
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.13	0.14	0.14	0.15	0.15	0.15	0.15	0.13	0.14	0.14	0.11	0.11	0.12
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	29	31
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.24	0.18	0.21	0.21	0.20	0.21	0.26	0.23	0.35	0.17	0.19	0.38	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.07	0.09	0.10	0.10	0.11	0.10	0.09	0.07	0.07	0.06	0.06	0.04	
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	2	0	1	1	0	2	2	2	5	0	0	2	
		6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
" 中速星	中速星	測定時間 (時間)	715	739	704	737	735	715	736	716	735	738	691	736	
		月平均値 (ppmC)	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.12	0.12	0.13	0.16	0.14	0.12	0.09	0.09	0.11	0.09	0.10	0.11	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.00	0.01	0.02	0.03	0.02	
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
高岡市	高岡伏木	測定時間 (時間)	714	736	711	736	737	712	738	714	738	739	614	736	
		月平均値 (ppmC)	0.09	0.09	0.10	0.10	0.11	0.10	0.08	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.13	0.10	0.11	0.13	0.11	0.11	0.08	0.09	0.10	0.08	0.08	0.11	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	26	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.80	0.35	0.29	0.33	0.41	0.22	0.15	0.28	0.39	0.16	0.18	0.45	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	3	1	3	4	2	2	0	2	3	0	0	2	
		6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	2	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	2	
射水市	新湊三日曾根	測定時間 (時間)	711	737	714	736	737	714	736	705	736	738	689	736	
		月平均値 (ppmC)	0.10	0.14	0.13	0.14	0.13	0.14	0.12	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.10	0.14	0.14	0.13	0.15	0.16	0.13	0.11	0.12	0.10	0.12	0.12	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	29	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.21	0.21	0.23	0.21	0.26	0.25	0.20	0.21	0.26	0.21	0.27	0.26	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.05	0.07	0.08	0.09	0.09	0.09	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05	0.04	
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	1	1	2	1	2	1	0	1	2	1	5	3	
		6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

市町村	測定局	項目	平成 27 年									平成 28 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	737	713	736	738	715	736	715	738	736	688	738
		月平均値 (ppmC)	0.09	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.09	0.10	0.07	0.07	0.06
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.10	0.11	0.10	0.10	0.09	0.10	0.11	0.14	0.13	0.08	0.08	0.07
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	29	31
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.18	0.16	0.16	0.20	0.14	0.38	0.27	0.73	0.55	0.18	0.23	0.18
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.06	0.05	0.06	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.06	0.02	0.03	0.01
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	1	4	3	4	0	2	0
		6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0
南砺市	福野	測定時間 (時間)	711	737	715	736	738	714	736	715	736	739	690	686
		月平均値 (ppmC)	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.05	0.05	0.05
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06	0.07	0.05	0.06	0.05
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	29
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.10	0.12	0.15	0.11	0.11	0.11	0.10	0.11	0.15	0.12	0.13	0.12
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.01	0.02	0.02	0.03	0.01
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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 27 年										平成 28 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)	715	737	714	738	737	716	737	714	739	737	688	738	
		月平均値 (ppmC)	1.94	1.93	2.01	1.93	1.94	1.95	1.95	1.94	1.98	1.95	1.95	1.95	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.95	1.94	2.07	1.97	1.98	1.98	1.97	1.94	2.00	1.95	1.95	1.97	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.03	2.02	2.41	2.19	2.21	2.13	2.09	2.02	2.20	2.02	2.06	2.11	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.89	1.89	1.89	1.76	1.83	1.86	1.90	1.88	1.87	1.90	1.82	1.90	
" "	中速星	測定時間 (時間)	715	739	704	737	735	715	736	716	735	738	691	736	
		月平均値 (ppmC)	1.93	1.94	2.07	2.02	2.05	1.98	1.94	1.93	1.96	1.94	1.93	1.94	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.93	1.93	2.06	2.02	2.02	2.00	1.97	1.94	1.98	1.95	1.95	1.95	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.05	2.06	2.36	2.41	2.35	2.19	2.15	2.08	2.10	2.07	2.05	2.05	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.86	1.85	1.89	1.75	1.83	1.83	1.89	1.83	1.85	1.88	1.85	1.89	
高岡市	高岡伏木	測定時間 (時間)	714	736	711	736	737	712	738	714	738	739	614	736	
		月平均値 (ppmC)	1.87	1.87	1.89	1.83	1.85	1.87	1.87	1.87	1.89	1.90	1.89	1.89	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.88	1.88	1.93	1.87	1.91	1.89	1.89	1.89	1.90	1.90	1.90	1.90	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	26	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	1.95	1.94	2.08	2.08	2.24	2.03	1.96	2.09	1.94	1.96	1.97	1.98	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.84	1.84	1.83	1.74	1.75	1.80	1.84	1.82	1.80	1.86	1.81	1.86	
射水市	新湊三日曾根	測定時間 (時間)	711	737	714	736	737	714	736	705	736	738	689	736	
		月平均値 (ppmC)	1.87	1.90	1.95	1.90	1.91	1.94	1.93	1.89	1.91	1.91	1.91	1.91	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.89	1.94	2.02	1.95	1.98	1.98	1.97	1.92	1.93	1.91	1.92	1.93	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	29	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.00	2.03	2.39	2.22	2.20	2.25	2.13	2.11	2.11	2.02	2.09	2.03	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.83	1.87	1.86	1.77	1.80	1.82	1.87	1.79	1.81	1.87	1.86	1.85	
魚津市	魚津	測定時間 (時間)	714	737	713	736	738	715	736	715	738	736	688	738	
		月平均値 (ppmC)	1.94	1.93	2.00	1.93	1.94	1.95	1.95	1.94	1.97	1.95	1.95	1.96	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.95	1.94	2.02	1.95	1.94	1.95	1.95	1.94	1.97	1.95	1.95	1.96	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	29	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	1.98	2.01	2.24	2.10	2.04	2.02	2.00	1.99	2.01	1.98	1.99	1.99	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.88	1.88	1.92	1.78	1.88	1.89	1.90	1.88	1.89	1.90	1.84	1.91	
南砺市	福野	測定時間 (時間)	711	737	715	736	738	714	736	715	736	739	690	686	
		月平均値 (ppmC)	1.89	1.92	2.06	2.02	1.99	1.94	1.92	1.90	1.92	1.91	1.91	1.92	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.90	1.94	2.06	2.05	2.00	1.97	1.94	1.91	1.93	1.92	1.92	1.93	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	29	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	1.95	2.15	2.32	2.62	2.25	2.20	2.08	1.96	2.00	1.97	1.96	1.97	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.85	1.87	1.88	1.79	1.81	1.82	1.85	1.83	1.87	1.87	1.81	1.86	



ウ 全炭化水素

市町村	測定局	項目	平成 27 年									平成 28 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)	715	737	714	738	737	716	737	714	739	737	688	738
		月平均値 (ppmC)	2.06	2.06	2.14	2.07	2.08	2.08	2.08	2.07	2.11	2.06	2.05	2.05
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.08	2.08	2.21	2.12	2.13	2.14	2.12	2.08	2.14	2.06	2.06	2.09
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.27	2.20	2.62	2.40	2.41	2.35	2.35	2.25	2.54	2.16	2.24	2.49
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.97	1.99	2.00	1.87	1.95	1.96	1.98	1.95	1.97	1.97	1.89	1.97
" "	中速星	測定時間 (時間)	715	739	704	737	735	715	736	716	735	738	691	736
		月平均値 (ppmC)	1.99	2.00	2.13	2.07	2.11	2.03	1.99	1.98	2.02	1.99	1.99	1.99
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.00	2.00	2.12	2.08	2.09	2.05	2.02	1.99	2.03	2.00	2.01	2.01
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.17	2.18	2.44	2.51	2.46	2.31	2.21	2.15	2.18	2.13	2.12	2.14
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.91	1.90	1.93	1.78	1.88	1.86	1.92	1.83	1.92	1.91	1.90	1.93
高岡市	高岡伏木	測定時間 (時間)	714	736	711	736	737	712	738	714	738	739	614	736
		月平均値 (ppmC)	1.96	1.95	1.99	1.93	1.96	1.97	1.95	1.95	1.99	1.98	1.97	1.97
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.01	1.98	2.05	1.99	2.02	2.00	1.96	1.98	2.00	1.98	1.97	2.02
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	26	31
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.71	2.23	2.29	2.22	2.39	2.25	2.10	2.18	2.33	2.12	2.14	2.42
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.88	1.89	1.90	1.81	1.83	1.84	1.89	1.87	1.90	1.91	1.89	1.93
射水市	新湊三日曾根	測定時間 (時間)	711	737	714	736	737	714	736	705	736	738	689	736
		月平均値 (ppmC)	1.97	2.05	2.08	2.03	2.04	2.08	2.05	2.00	2.02	2.00	2.00	2.00
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.99	2.08	2.16	2.08	2.13	2.14	2.11	2.03	2.05	2.01	2.04	2.04
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	29	31
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.21	2.20	2.62	2.43	2.46	2.41	2.33	2.24	2.30	2.17	2.24	2.29
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.90	1.96	1.96	1.88	1.91	1.93	1.96	1.86	1.86	1.92	1.92	1.92
魚津市	魚津	測定時間 (時間)	714	737	713	736	738	715	736	715	738	736	688	738
		月平均値 (ppmC)	2.03	2.03	2.09	2.02	2.04	2.03	2.03	2.03	2.07	2.02	2.02	2.02
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.04	2.04	2.12	2.04	2.04	2.05	2.06	2.07	2.10	2.03	2.04	2.03
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	29	31
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.15	2.13	2.35	2.20	2.13	2.31	2.23	2.73	2.48	2.15	2.20	2.17
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.94	1.97	2.00	1.87	1.95	1.94	1.97	1.95	1.95	1.95	1.89	1.97
南砺市	福野	測定時間 (時間)	711	737	715	736	738	714	736	715	736	739	690	686
		月平均値 (ppmC)	1.95	1.98	2.12	2.09	2.06	2.00	1.98	1.97	1.98	1.96	1.96	1.97
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.96	2.01	2.13	2.12	2.07	2.04	2.01	1.97	2.00	1.97	1.97	1.99
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	29
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.03	2.27	2.42	2.72	2.35	2.27	2.17	2.04	2.09	2.07	2.06	2.08
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.89	1.92	1.92	1.84	1.86	1.86	1.90	1.87	1.91	1.89	1.84	1.91

## 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27年										平成28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	30	31	30	31	30	31	31	29	31	
		測定時間 (時間)	716	737	716	733	740	716	739	716	735	729	691	740	
		月平均値 (ppm)	0.018	0.016	0.016	0.014	0.014	0.014	0.014	0.016	0.016	0.014	0.013	0.016	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.058	0.052	0.046	0.044	0.049	0.046	0.052	0.052	0.059	0.052	0.046	0.065	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.032	0.029	0.024	0.027	0.021	0.023	0.024	0.024	0.030	0.032	0.027	0.035	
		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	
" "	山城址	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
		測定時間 (時間)	716	739	716	735	740	716	739	716	738	732	692	740	
		月平均値 (ppm)	0.011	0.080	0.008	0.008	0.080	0.009	0.010	0.013	0.014	0.014	0.013	0.012	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.034	0.031	0.031	0.032	0.026	0.030	0.031	0.034	0.039	0.053	0.046	0.041	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.020	0.013	0.016	0.013	0.013	0.016	0.017	0.019	0.025	0.027	0.024	0.020	
		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	29	31	30	31	30	31	31	29	31	
		測定時間 (時間)	713	737	716	716	740	716	739	716	739	739	692	739	
		月平均値 (ppm)	0.008	0.009	0.008	0.008	0.008	0.010	0.011	0.013	0.014	0.015	0.014	0.014	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.043	0.036	0.042	0.029	0.027	0.031	0.035	0.033	0.042	0.047	0.041	0.042	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.018	0.018	0.016	0.014	0.012	0.018	0.016	0.022	0.023	0.027	0.026	0.024	
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
高岡市	大坪	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
		測定時間 (時間)	715	736	715	736	739	715	738	715	739	738	691	734	
		月平均値 (ppm)	0.025	0.020	0.021	0.016	0.018	0.018	0.019	0.020	0.020	0.018	0.019	0.022	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.070	0.072	0.053	0.059	0.053	0.057	0.053	0.059	0.058	0.053	0.050	0.057	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.038	0.043	0.032	0.031	0.026	0.029	0.029	0.030	0.033	0.035	0.028	0.035	
		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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

市町村	測定局	項目	平成27年									平成28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	25	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	714	738	622	735	738	715	737	715	738	734	690	737
		月平均値 (ppm)	0.010	0.009	0.008	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	0.009	0.006	0.008	0.009
		1時間値の最高値 (ppm)	0.033	0.031	0.028	0.021	0.023	0.025	0.024	0.034	0.032	0.033	0.052	0.041
		日平均値の最高値 (ppm)	0.017	0.014	0.014	0.012	0.012	0.013	0.015	0.019	0.021	0.018	0.016	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
射水市	小杉塚	有効測定日数 (日)	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	29	25
		測定時間 (時間)	715	737	692	711	725	709	733	708	732	731	685	617
		月平均値 (ppm)	0.009	0.007	0.008	0.006	0.006	0.007	0.007	0.010	0.010	0.012	0.005	0.004
		1時間値の最高値 (ppm)	0.046	0.033	0.028	0.026	0.022	0.030	0.025	0.056	0.043	0.067	0.045	0.031
		日平均値の最高値 (ppm)	0.019	0.013	0.014	0.015	0.011	0.014	0.012	0.019	0.022	0.034	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
" 下条	小杉	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	710	733	711	733	735	711	735	711	735	732	687	734
		月平均値 (ppm)	0.017	0.014	0.013	0.011	0.014	0.013	0.014	0.014	0.016	0.015	0.016	0.016
		1時間値の最高値 (ppm)	0.082	0.092	0.076	0.080	0.085	0.101	0.074	0.089	0.067	0.066	0.080	0.068
		日平均値の最高値 (ppm)	0.036	0.034	0.028	0.025	0.030	0.028	0.025	0.030	0.034	0.027	0.027	0.029
		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	1	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 27 年									平成 28 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	30	31	30	31	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	716	737	716	733	740	716	739	716	735	729	691	740
		月平均値 (ppm)	0.010	0.006	0.009	0.010	0.008	0.009	0.007	0.010	0.010	0.006	0.006	0.008
		1時間値の最高値 (ppm)	0.095	0.063	0.121	0.074	0.049	0.080	0.064	0.079	0.125	0.072	0.074	0.189
		日平均値の最高値 (ppm)	0.028	0.016	0.024	0.023	0.015	0.019	0.016	0.025	0.033	0.031	0.023	0.030
"	富山城址	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	716	739	716	735	740	716	739	716	738	732	692	740
		月平均値 (ppm)	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.005	0.006	0.006	0.004	0.003
		1時間値の最高値 (ppm)	0.024	0.014	0.023	0.038	0.023	0.032	0.038	0.045	0.070	0.047	0.047	0.035
		日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.003	0.006	0.008	0.004	0.005	0.008	0.011	0.019	0.011	0.010	0.008
"	婦中田島	有効測定日数 (日)	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	713	737	716	716	740	716	739	716	739	739	692	739
		月平均値 (ppm)	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.004	0.004	0.006	0.008	0.006	0.005	0.004
		1時間値の最高値 (ppm)	0.030	0.011	0.014	0.017	0.030	0.019	0.032	0.040	0.052	0.039	0.063	0.032
		日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.004	0.005	0.007	0.004	0.008	0.008	0.013	0.022	0.011	0.012	0.012
高岡市	高岡大坪	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	715	736	715	736	739	715	738	715	739	738	691	734
		月平均値 (ppm)	0.010	0.005	0.009	0.009	0.008	0.010	0.013	0.016	0.017	0.012	0.012	0.008
		1時間値の最高値 (ppm)	0.188	0.053	0.076	0.097	0.065	0.068	0.099	0.122	0.192	0.116	0.159	0.155
		日平均値の最高値 (ppm)	0.031	0.018	0.024	0.024	0.020	0.024	0.026	0.040	0.055	0.043	0.026	0.033
黒部市	黒部前沢	有効測定日数 (日)	30	31	25	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	714	738	622	735	738	715	737	715	738	734	690	737
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.040	0.005	0.001	0.004	0.003
		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.037	0.014	0.022	0.018	0.024	0.021	0.038	0.045	0.072	0.046	0.115	0.066
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.009	0.004	0.008	0.006	0.004	0.006	0.009	0.012	0.018	0.007	0.016	0.008
射水市	小杉鷺塚	有効測定日数 (日)	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	29	25
		測定時間 (時間)	715	737	692	711	725	709	733	708	732	731	685	617
		月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.006	0.004	0.003	0.004	0.005	0.007	0.006	0.004	0.002	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.025	0.027	0.031	0.024	0.026	0.023	0.036	0.077	0.055	0.075	0.025	0.016
		日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.007	0.018	0.010	0.008	0.008	0.010	0.017	0.015	0.011	0.015	0.004
"	小杉下条	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	710	733	711	733	735	711	735	711	735	732	687	734
		月平均値 (ppm)	0.021	0.010	0.016	0.016	0.018	0.020	0.019	0.016	0.020	0.016	0.015	0.017
		1時間値の最高値 (ppm)	0.305	0.201	0.245	0.427	0.289	0.374	0.265	0.468	0.185	0.277	0.376	0.325
		日平均値の最高値 (ppm)	0.072	0.044	0.061	0.085	0.067	0.065	0.056	0.065	0.041	0.039	0.070	0.103

ウ 窒素酸化物

市町村	測定局	項目	平成 27 年									平成 28 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	30	31	30	31	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	716	737	716	733	740	716	739	716	735	729	691	740
		月平均値 (ppm)	0.029	0.022	0.024	0.024	0.021	0.022	0.021	0.026	0.026	0.020	0.020	0.024
		1時間値の最高値 (ppm)	0.138	0.089	0.160	0.105	0.089	0.112	0.111	0.128	0.164	0.115	0.108	0.254
		日平均値の最高値 (ppm)	0.059	0.044	0.048	0.044	0.035	0.042	0.039	0.049	0.063	0.063	0.042	0.065
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	64.2	73.3	63.9	59.4	64.4	62.0	66.3	61.3	60.3	70.6	68.7	66.9
" 富山城址	富山城址	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	716	739	716	735	740	716	739	716	738	732	692	740
		月平均値 (ppm)	0.012	0.009	0.010	0.010	0.009	0.011	0.014	0.018	0.020	0.020	0.017	0.015
		1時間値の最高値 (ppm)	0.053	0.044	0.050	0.053	0.041	0.055	0.066	0.072	0.103	0.087	0.093	0.073
		日平均値の最高値 (ppm)	0.026	0.015	0.022	0.020	0.017	0.022	0.025	0.029	0.043	0.038	0.034	0.027
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	84.9	89.0	81.6	73.5	81.4	79.5	76.3	70.8	69.4	71.8	74.1	79.3
" 中田島	中田島	有効測定日数 (日)	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	713	737	716	716	740	716	739	716	739	739	692	739
		月平均値 (ppm)	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.013	0.015	0.018	0.022	0.021	0.020	0.018
		1時間値の最高値 (ppm)	0.066	0.040	0.056	0.033	0.046	0.040	0.056	0.068	0.080	0.077	0.095	0.073
		日平均値の最高値 (ppm)	0.025	0.020	0.019	0.019	0.016	0.026	0.022	0.031	0.044	0.038	0.038	0.036
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	83.0	90.1	81.6	75.3	80.5	73.9	70.8	69.4	65.3	72.9	73.1	77.4
高岡市	高岡大坪	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	715	736	715	736	739	715	738	715	739	738	691	734
		月平均値 (ppm)	0.035	0.025	0.030	0.026	0.025	0.028	0.032	0.035	0.037	0.030	0.032	0.030
		1時間値の最高値 (ppm)	0.244	0.108	0.111	0.121	0.091	0.112	0.126	0.151	0.250	0.158	0.202	0.209
		日平均値の最高値 (ppm)	0.064	0.053	0.051	0.051	0.041	0.051	0.055	0.071	0.088	0.078	0.050	0.066
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	70.8	81.7	69.9	64.0	69.8	62.9	60.8	56.0	53.4	61.0	61.3	72.9
黒部市	黒部前沢	有効測定日数 (日)	30	31	25	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	714	738	622	735	738	715	737	715	738	734	690	737
		月平均値 (ppm)	0.014	0.011	0.012	0.009	0.009	0.010	0.012	0.013	0.014	0.008	0.012	0.012
		1時間値の最高値 (ppm)	0.064	0.037	0.036	0.036	0.044	0.038	0.054	0.068	0.102	0.076	0.167	0.106
		日平均値の最高値 (ppm)	0.025	0.017	0.021	0.018	0.016	0.018	0.024	0.031	0.036	0.025	0.032	0.026
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	76.5	80.9	72.7	69.1	72.6	72.2	69.8	69.0	64.2	80.9	68.5	74.0
射水市	射水小杉鷺塚	有効測定日数 (日)	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	29	25
		測定時間 (時間)	715	737	692	711	725	709	733	708	732	731	685	617
		月平均値 (ppm)	0.013	0.010	0.014	0.010	0.009	0.011	0.012	0.017	0.016	0.016	0.007	0.005
		1時間値の最高値 (ppm)	0.056	0.060	0.059	0.045	0.043	0.050	0.059	0.112	0.098	0.118	0.062	0.042
		日平均値の最高値 (ppm)	0.029	0.020	0.026	0.023	0.019	0.022	0.022	0.034	0.037	0.045	0.034	0.016
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	69.2	68.6	55.3	62.2	66.5	62.4	61.0	58.8	64.9	74.7	69.0	74.7

市町村	測定局	項目	平成 27 年									平成 28 年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
射水市	小杉下条	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	710	733	711	733	735	711	735	711	735	732	687	734
		月平均値 (ppm)	0.037	0.024	0.029	0.027	0.031	0.032	0.033	0.030	0.036	0.031	0.031	0.032
		1時間値の最高値 (ppm)	0.362	0.278	0.321	0.507	0.370	0.475	0.339	0.557	0.239	0.343	0.456	0.393
		日平均値の最高値 (ppm)	0.100	0.077	0.089	0.105	0.096	0.094	0.081	0.094	0.064	0.063	0.097	0.132
		月平均値 (NO <sub>x</sub> /NO+NO <sub>x</sub> ) (%)	44.5	57.1	45.8	40.6	43.6	39.2	41.1	45.7	44.5	49.7	50.9	47.9

## 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 27 年										平成 28 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	30	30	31	31	30	31	30	29	31	27	31	
		測定時間 (時間)	720	735	719	744	743	720	743	720	716	744	670	743	
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.026	0.028	0.026	0.029	0.029	0.017	0.020	0.015	0.016	0.015	0.016	0.021	
		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	0.078	0.113	0.163	0.099	0.062	0.055	0.044	0.060	0.082	0.055	0.073	
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.045	0.048	0.059	0.060	0.069	0.035	0.038	0.027	0.032	0.038	0.030	0.041	
〃	富山城址	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	
		測定時間 (時間)	720	739	719	743	743	719	743	719	743	744	671	743	
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.019	0.021	0.020	0.024	0.024	0.013	0.014	0.008	0.009	0.007	0.009	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> )	0.094	0.174	0.073	0.073	0.098	0.046	0.053	0.054	0.046	0.067	0.044	0.058	
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.036	0.036	0.050	0.054	0.064	0.027	0.033	0.023	0.025	0.026	0.021	0.032	
〃	婦中島	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	
		測定時間 (時間)	720	740	719	741	743	719	743	719	743	743	669	743	
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.017	0.021	0.020	0.024	0.024	0.013	0.013	0.008	0.008	0.010	0.013	0.018	
		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> )	0.073	0.082	0.076	0.083	0.095	0.042	0.060	0.042	0.045	0.075	0.054	0.060	
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.034	0.037	0.048	0.055	0.064	0.024	0.030	0.021	0.019	0.030	0.026	0.039	
高岡市	高岡大坪	有効測定日数 (日)	28	31	30	31	31	30	26	30	31	29	29	31	
		測定時間 (時間)	693	743	719	743	741	718	655	719	743	716	695	743	
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.022	0.024	0.023	0.026	0.026	0.014	0.015	0.011	0.011	0.011	0.011	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> )	0.098	0.085	0.093	0.083	0.091	0.070	0.055	0.051	0.072	0.068	0.059	0.090	
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.038	0.041	0.050	0.061	0.063	0.029	0.031	0.029	0.026	0.032	0.024	0.041	
黒部市	黒部前沢	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	29	31	
		測定時間 (時間)	718	743	717	741	743	717	743	719	742	713	695	741	
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.015	0.019	0.019	0.021	0.022	0.011	0.012	0.006	0.007	0.006	0.007	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> )	0.060	0.042	0.077	0.075	0.100	0.036	0.053	0.032	0.028	0.061	0.036	0.052	
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.030	0.032	0.046	0.051	0.055	0.022	0.030	0.020	0.013	0.026	0.021	0.031	

市町村	測定局	項目	平成 27 年									平成 28 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	29	29	31
		測定時間 (時間)	719	743	716	742	743	717	744	719	743	717	695	737
		月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.019	0.022	0.020	0.026	0.028	0.014	0.016	0.011	0.009	0.009	0.010	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> )	0.082	0.065	0.090	0.097	0.169	0.094	0.094	0.060	0.070	0.066	0.048	0.062
		日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.039	0.042	0.053	0.062	0.085	0.032	0.037	0.024	0.019	0.030	0.021	0.037
		小杉下条	有効測定日数 (日)	28	31	30	31	31	30	31	30	31	29	29
測定時間 (時間)	693	744	719	744	743	720	744	719	744	714	696	743		
月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.024	0.022	0.019	0.020	0.022	0.012	0.017	0.013	0.016	0.014	0.015	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> )	0.077	0.055	0.113	0.073	0.077	0.046	0.087	0.045	0.100	0.075	0.052	0.077		
日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.038	0.036	0.046	0.045	0.050	0.024	0.034	0.022	0.029	0.035	0.027	0.043		



### 3 一酸化炭素月間値測定結果

市町村	測定局	項目	平成 27 年									平成 28 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	31	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	716	739	716	739	740	716	739	716	740	738	692	740
		月平均値 (ppm)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		8時間値が20ppmを超えた回数 (回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が10ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	1.0	0.6	0.6	1.0	0.6	0.9	0.6	0.7	1.1	1.0	0.9	1.1
		日平均値の最高値 (ppm)	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.7	0.6	0.5	0.6
		1時間値が30ppm以上となったことがある日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
" 富山城址	富山城址	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	716	739	716	739	740	716	739	716	740	739	691	740
		月平均値 (ppm)	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	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	0.8	0.6	1.0	1.7	1.2	0.7	0.7	1.1	0.9	0.8	1.5
		日平均値の最高値 (ppm)	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.6	0.5	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	0
高岡市	高岡大坪	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	715	737	715	738	739	715	738	715	740	742	691	738
		月平均値 (ppm)	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	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)	0.9	0.6	0.8	0.7	1.3	0.9	0.9	1.0	1.3	1.5	1.1	1.4
		日平均値の最高値 (ppm)	0.5	0.4	0.4	0.6	0.8	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6
		1時間値が30ppm以上となったことがある日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
射水市	射水小杉塚	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		測定時間 (時間)	715	738	715	737	739	714	738	715	739	737	691	737
		月平均値 (ppm)	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	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)	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.9	0.9	0.6	0.6
		日平均値の最高値 (ppm)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	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	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 27 年										平成 28 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	710	737	734	713	737	713	736	737	690	738	
		月平均値 (ppmC)	0.11	0.14	0.12	0.17	0.12	0.11	0.13	0.13	0.13	0.11	0.11	0.10	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.10	0.13	0.12	0.16	0.12	0.12	0.14	0.13	0.14	0.10	0.10	0.11	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.20	0.20	0.21	0.30	0.31	0.25	0.25	0.46	0.31	0.27	0.22	0.54	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.05	0.06	0.06	0.06	0.03	0.03	0.07	0.02	0.05	0.03	0.05	0.03	
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	0	0	1	4	1	1	4	2	4	1	1	2	
		6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
〃	富山城址	測定時間 (時間)	712	731	708	729	735	708	731	712	733	732	690	737	
		月平均値 (ppmC)	0.08	0.09	0.08	0.11	0.11	0.09	0.11	0.11	0.13	0.16	0.14	0.14	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.09	0.10	0.08	0.11	0.11	0.10	0.11	0.10	0.12	0.15	0.14	0.14	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.62	0.20	0.23	0.19	0.16	0.20	0.25	0.21	0.32	0.22	0.22	0.30	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.02	0.01	0.03	0.04	0.06	0.04	0.04	0.03	0.04	0.08	0.10	0.10	
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	1	1	1	0	0	0	4	1	2	2	1	2	
		6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
高岡市	高岡大坪	測定時間 (時間)	715	734	714	736	738	714	736	714	737	738	690	737	
		月平均値 (ppmC)	0.08	0.08	0.12	0.12	0.09	0.08	0.10	0.10	0.12	0.11	0.11	0.10	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.09	0.07	0.11	0.13	0.10	0.10	0.10	0.11	0.13	0.11	0.13	0.13	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.18	0.14	0.21	0.28	0.16	0.27	0.17	0.24	0.27	0.29	0.29	0.29	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.02	0.02	0.03	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	0	0	2	2	0	1	0	3	4	2	5	6	
		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	
射水市	射水小杉鷺塚	測定時間 (時間)	714	736	714	736	737	714	738	714	738	737	690	736	
		月平均値 (ppmC)	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.09	0.10	0.10	0.09	0.10	0.11	
		6～9時における月平均値 (ppmC)	0.09	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11	0.10	0.10	0.11	0.09	0.10	0.11	
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	29	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	0.14	0.15	0.18	0.15	0.17	0.20	0.15	0.16	0.20	0.16	0.16	0.18	
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	0.05	0.05	0.05	0.06	0.08	0.06	0.05	0.05	0.06	0.05	0.07	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	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 27 年									平成 28 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	710	737	734	713	737	713	736	737	690	738
		月平均値 (ppmC)	1.91	1.90	1.96	1.89	1.91	1.92	1.91	1.91	1.93	1.92	1.92	1.92
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.92	1.90	2.00	1.95	1.93	1.94	1.92	1.91	1.94	1.93	1.93	1.93
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.05	2.01	2.26	2.30	2.11	2.11	1.97	2.00	2.06	1.97	1.98	2.05
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.88	1.85	1.87	1.76	1.84	1.85	1.88	1.85	1.87	1.89	1.85	1.88
" 富山城址	富山城址	測定時間 (時間)	712	731	708	729	735	708	731	712	733	732	690	737
		月平均値 (ppmC)	1.92	1.90	2.01	1.95	1.92	1.94	1.94	1.93	1.96	1.93	1.93	1.94
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.93	1.90	2.04	1.98	1.95	1.97	1.95	1.93	1.97	1.93	1.93	1.94
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.01	2.03	2.30	2.27	2.11	2.07	2.09	2.08	2.04	2.01	2.03	2.02
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.88	1.76	1.88	1.74	1.84	1.86	1.88	1.86	1.88	1.85	1.86	1.90
高岡市	高岡大坪	測定時間 (時間)	715	734	714	736	738	714	736	714	737	738	690	737
		月平均値 (ppmC)	1.92	1.90	1.95	1.91	1.93	1.93	1.93	1.92	1.95	1.93	1.93	1.94
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.93	1.92	2.00	1.95	1.99	1.97	1.95	1.94	1.96	1.95	1.94	1.96
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	1.98	1.98	2.23	2.15	2.23	2.20	2.07	2.02	2.01	2.20	2.02	2.04
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.89	1.86	1.86	1.80	1.83	1.84	1.87	1.86	1.90	1.90	1.87	1.88
射水市	射水小杉塚	測定時間 (時間)	714	736	714	736	737	714	738	714	738	737	690	736
		月平均値 (ppmC)	1.95	1.96	2.08	2.01	2.01	1.98	1.97	1.94	1.98	1.96	1.95	1.97
		6～9時における月平均値 (ppmC)	1.97	1.97	2.13	2.05	2.06	2.03	2.03	1.97	2.01	1.97	1.97	2.01
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	29	31
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.24	2.13	2.59	2.38	2.44	2.30	2.27	2.14	2.32	2.14	2.20	2.32
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.88	1.89	1.89	1.78	1.87	1.86	1.91	1.86	1.89	1.90	1.85	1.90

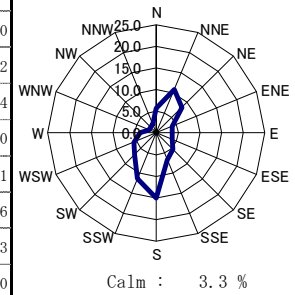
ウ 全炭化水素

市町村	測定局	項目	平成 27 年									平成 28 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	710	737	734	713	737	713	736	737	690	738
		月平均値 (ppmC)	2.01	2.04	2.08	2.07	2.03	2.03	2.04	2.04	2.06	2.04	2.03	2.02
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.01	2.03	2.12	2.10	2.05	2.06	2.06	2.04	2.08	2.03	2.03	2.04
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.22	2.20	2.46	2.50	2.28	2.35	2.19	2.34	2.36	2.20	2.20	2.59
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.94	1.91	1.93	1.82	1.91	1.90	1.96	1.92	1.95	1.94	1.91	1.91
" 富山城址	富山城址	測定時間 (時間)	712	731	708	729	735	708	731	712	733	732	690	737
		月平均値 (ppmC)	2.00	1.99	2.09	2.06	2.03	2.04	2.05	2.04	2.10	2.09	2.08	2.08
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.02	2.00	2.12	2.09	2.06	2.07	2.07	2.03	2.09	2.08	2.08	2.09
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.55	2.18	2.40	2.46	2.23	2.25	2.23	2.26	2.34	2.18	2.25	2.29
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.92	1.89	1.95	1.81	1.90	1.91	1.94	1.90	1.97	1.93	1.98	2.01
高岡市	高岡大坪	測定時間 (時間)	715	734	714	736	738	714	736	714	737	738	690	737
		月平均値 (ppmC)	2.00	1.98	2.07	2.03	2.02	2.02	2.03	2.02	2.07	2.05	2.04	2.04
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.02	1.98	2.12	2.08	2.09	2.06	2.06	2.04	2.10	2.06	2.07	2.08
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.16	2.08	2.43	2.35	2.34	2.47	2.16	2.20	2.24	2.46	2.24	2.31
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.92	1.91	1.93	1.91	1.89	1.88	1.93	1.91	1.96	1.95	1.93	1.94
射水市	射水小杉塚	測定時間 (時間)	714	736	714	736	737	714	738	714	738	737	690	736
		月平均値 (ppmC)	2.03	2.05	2.17	2.11	2.12	2.08	2.06	2.05	2.09	2.05	2.05	2.08
		6～9時における月平均値 (ppmC)	2.05	2.07	2.24	2.15	2.17	2.14	2.13	2.07	2.12	2.05	2.07	2.12
		6～9時測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	29	31
		6～9時の3時間平均値の最高値 (ppmC)	2.38	2.24	2.73	2.53	2.56	2.49	2.42	2.27	2.44	2.25	2.35	2.49
		6～9時の3時間平均値の最低値 (ppmC)	1.94	1.95	1.97	1.84	1.97	1.92	1.96	1.93	1.97	1.95	1.94	1.99

### 第3節 風向・風速階級別頻度表及び風配図

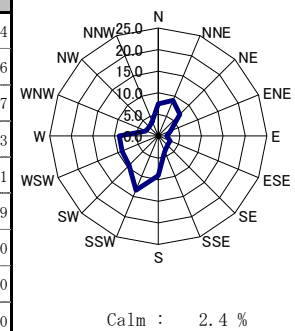
富山水橋 観測局

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		-																289	289	3.3
0.2 ~ 0.4		19	39	146	112	107	86	64	55	43	27	21	16	20	13	7	12		787	9.0
0.5 ~ 0.7		23	66	163	62	88	124	160	162	93	53	37	48	27	17	18	9		1150	13.2
0.8 ~ 1.0		55	133	118	26	31	70	128	154	188	78	54	47	29	23	16	21		1171	13.4
1.1 ~ 3.0		341	539	231	114	82	60	110	214	822	436	279	218	103	84	86	119		3838	44.0
3.1 ~ 5.0		44	139	58	21	3	0	3	1	122	208	140	118	123	11	43	20		1054	12.1
5.1 ~ 7.0		8	23	8	1	0	0	0	0	27	114	71	36	21	2	1	4		316	3.6
7.1m/s以上		1	0	0	0	0	0	0	0	19	75	16	3	0	0	0	0		114	1.3
合計		491	939	724	336	311	340	465	586	1314	991	618	486	323	150	171	185		8719	100.0
頻度 (%)		5.6	10.8	8.3	3.9	3.6	3.9	5.3	6.7	15.1	11.4	7.1	5.6	3.7	1.7	2.0	2.1	3.3	100.0	



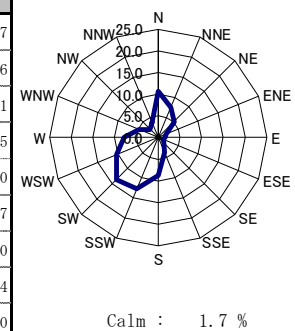
富山岩瀬 観測局

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		-																211	211	2.4
0.2 ~ 0.4		25	10	18	19	21	23	41	45	32	37	37	36	31	19	52	42		488	5.6
0.5 ~ 0.7		32	22	24	19	43	46	71	85	67	72	76	76	42	42	62	69		848	9.7
0.8 ~ 1.0		48	37	31	39	36	59	57	72	100	108	138	104	56	45	54	90		1074	12.3
1.1 ~ 3.0		410	414	325	169	69	122	89	129	398	576	467	438	359	136	90	109		4300	49.1
3.1 ~ 5.0		134	297	191	9	0	5	1	6	91	232	89	112	205	21	0	0		1393	15.9
5.1 ~ 7.0		4	8	30	0	0	0	0	0	77	116	17	18	81	2	0	0		353	4.0
7.1m/s以上		0	0	5	0	0	0	0	0	29	41	1	5	9	0	0	0		90	1.0
合計		653	788	624	255	169	255	259	337	794	1182	825	789	783	265	258	310		8757	100.0
頻度 (%)		7.5	9.0	7.1	2.9	1.9	2.9	3.0	3.8	9.1	13.5	9.4	9.0	8.9	3.0	2.9	3.5	2.4	100.0	



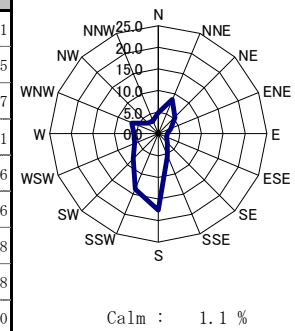
富山芝園 観測局

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		-																146	146	1.7
0.2 ~ 0.4		13	13	10	10	15	20	5	22	17	35	39	35	19	27	16	23		319	3.6
0.5 ~ 0.7		38	28	15	8	18	18	15	40	41	71	111	84	40	37	35	25		624	7.1
0.8 ~ 1.0		46	24	14	18	28	16	24	51	56	127	210	186	72	41	37	52		1002	11.5
1.1 ~ 3.0		650	371	217	118	74	53	100	172	318	670	731	468	245	148	114	189		4638	53.0
3.1 ~ 5.0		190	207	165	14	4	3	15	42	186	149	60	93	165	110	28	27		1458	16.7
5.1 ~ 7.0		1	11	31	0	0	0	0	6	112	53	32	35	104	43	6	4		438	5.0
7.1m/s以上		1	0	2	0	0	0	0	0	40	10	8	10	43	10	0	0		124	1.4
合計		939	654	454	168	139	110	159	333	770	1115	1191	911	688	416	236	320		8749	100.0
頻度 (%)		10.7	7.5	5.2	1.9	1.6	1.3	1.8	3.8	8.8	12.7	13.6	10.4	7.9	4.8	2.7	3.7	1.7	100.0	



富山蜷川 観測局

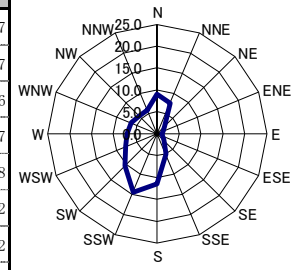
風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-																92	92	1.1
0.2 ~ 0.4		20	15	24	18	8	21	25	18	41	45	47	29	23	22	10	18		384	4.5
0.5 ~ 0.7		18	36	36	33	33	35	36	73	114	126	100	65	52	31	23	22		833	9.7
0.8 ~ 1.0		30	56	40	34	32	35	48	93	189	202	114	88	53	57	24	34		1129	13.1
1.1 ~ 3.0		306	512	314	174	110	89	132	291	773	475	313	253	235	256	203	184		4620	53.6
3.1 ~ 5.0		52	123	51	6	3	1	10	16	237	217	94	47	98	157	34	23		1169	13.6
5.1 ~ 7.0		0	0	0	0	0	0	0	1	133	96	22	17	16	44	0	0		329	3.8
7.1m/s以上		0	0	0	0	0	0	0	0	31	29	3	4	1	2	0	0		70	0.8
合計		426	742	465	265	186	181	251	492	1518	1190	693	503	478	569	294	281		8626	100.0
頻度 (%)		4.9	8.6	5.4	3.1	2.2	2.1	2.9	5.7	17.6	13.8	8.0	5.8	5.5	6.6	3.4	3.3	1.1	100.0	



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

婦中速星 観測局

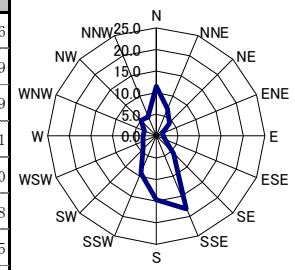
風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNN	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-																63	63	0.7
0.2 ~ 0.4		17	7	11	10	8	10	20	19	40	50	42	59	37	31	23	18	-	402	4.7
0.5 ~ 0.7		39	20	9	11	21	20	33	42	114	247	160	92	58	46	58	34	-	1004	11.6
0.8 ~ 1.0		38	13	14	20	15	15	28	55	127	314	191	112	70	53	67	52	-	1184	13.7
1.1 ~ 3.0		483	284	146	85	45	54	86	234	498	566	431	291	186	214	271	331	-	4205	48.8
3.1 ~ 5.0		196	302	27	0	2	9	13	77	105	56	63	66	131	133	78	57	-	1315	15.2
5.1 ~ 7.0		10	26	2	0	0	0	3	12	73	12	18	39	81	76	4	10	-	366	4.2
7.1m/s以上		1	0	0	0	0	0	0	0	34	3	0	12	30	6	0	0	-	86	1.0
合計		784	652	209	126	91	108	183	439	991	1248	905	671	593	559	501	502	-	8625	100.0
頻度 (%)		9.1	7.6	2.4	1.5	1.1	1.3	2.1	5.1	11.5	14.5	10.5	7.8	6.9	6.5	5.8	5.8	0.7	100.0	



Calm : 0.7 %

滑川上島 観測局

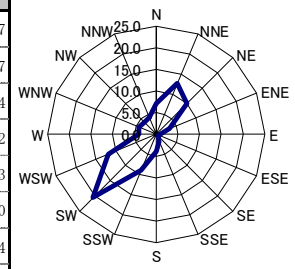
風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNN	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-																52	52	0.6
0.2 ~ 0.4		15	11	11	11	8	16	17	17	16	23	18	28	13	7	17	16	-	244	2.9
0.5 ~ 0.7		23	21	24	21	19	32	34	64	59	50	40	24	27	17	22	26	-	503	5.9
0.8 ~ 1.0		17	20	32	29	31	63	97	142	143	82	50	33	33	38	31	15	-	856	10.1
1.1 ~ 3.0		333	231	204	76	75	84	323	1145	732	387	163	128	136	138	222	203	-	4580	54.0
3.1 ~ 5.0		428	203	83	4	1	0	13	154	200	145	58	50	46	38	117	136	-	1676	19.8
5.1 ~ 7.0		144	89	6	0	0	0	1	8	54	77	20	13	7	13	16	15	-	463	5.5
7.1m/s以上		16	7	0	0	0	0	1	45	21	5	1	0	4	1	0	0	-	101	1.2
合計		976	582	360	141	134	195	485	1531	1249	785	354	277	262	255	426	411	-	8475	100.0
頻度 (%)		11.5	6.9	4.2	1.7	1.6	2.3	5.7	18.1	14.7	9.3	4.2	3.3	3.1	3.0	5.0	4.8	0.6	100.0	



Calm : 0.6 %

高岡伏木 観測局

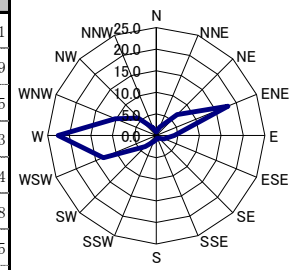
風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNN	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-																57	57	0.7
0.2 ~ 0.4		11	9	7	4	4	12	13	13	16	16	27	34	25	19	15	15	-	240	2.7
0.5 ~ 0.7		26	16	20	12	7	7	16	21	24	55	55	53	39	48	38	34	-	471	5.4
0.8 ~ 1.0		45	28	16	23	4	4	11	18	37	72	103	66	49	53	56	47	-	632	7.2
1.1 ~ 3.0		421	549	393	171	69	32	18	61	200	530	1197	468	148	209	212	251	-	4929	56.3
3.1 ~ 5.0		98	400	324	74	8	0	1	25	50	94	345	248	76	44	23	28	-	1838	21.0
5.1 ~ 7.0		16	94	95	5	0	0	0	13	17	17	53	143	14	3	0	2	-	472	5.4
7.1m/s以上		0	26	29	3	0	0	0	2	4	2	14	32	3	1	0	0	-	116	1.3
合計		617	1122	884	292	92	55	59	153	348	786	1794	1044	354	377	344	377	-	8755	100.0
頻度 (%)		7.0	12.8	10.1	3.3	1.1	0.6	0.7	1.7	4.0	9.0	20.5	11.9	4.0	4.3	3.9	4.3	0.7	100.0	



Calm : 0.7 %

高岡本丸 観測局

風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNN	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-																448	448	5.1
0.2 ~ 0.4		30	29	30	22	55	49	43	40	46	54	87	93	141	125	69	41	-	954	10.9
0.5 ~ 0.7		18	39	38	43	58	42	12	6	16	30	61	133	211	135	119	39	-	1000	11.5
0.8 ~ 1.0		14	39	61	58	62	33	3	3	15	17	37	161	255	176	99	39	-	1072	12.3
1.1 ~ 3.0		13	74	369	995	182	46	4	0	7	26	113	566	877	341	201	58	-	3872	44.4
3.1 ~ 5.0		0	1	89	414	10	0	0	0	0	0	10	140	332	97	20	1	-	1114	12.8
5.1 ~ 7.0		0	0	6	25	0	0	0	0	0	0	0	42	125	19	2	0	-	219	2.5
7.1m/s以上		0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	9	27	2	0	0	-	41	0.5
合計		75	182	593	1560	367	170	62	49	84	127	308	1144	1968	895	510	178	-	8720	100.0
頻度 (%)		0.9	2.1	6.8	17.9	4.2	1.9	0.7	0.6	1.0	1.5	3.5	13.1	22.6	10.3	5.8	2.0	5.1	100.0	

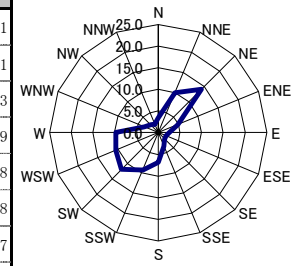


Calm : 5.1 %

※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

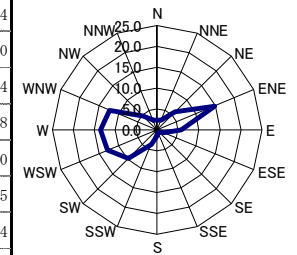
風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-																78	78	1.1
0.2 ~ 0.4		17	29	22	9	15	19	12	21	36	31	37	40	35	22	19	12	-	376	5.1
0.5 ~ 0.7		34	23	43	37	42	48	37	44	54	53	83	75	87	44	31	29	-	764	10.3
0.8 ~ 1.0		31	30	36	35	45	23	31	37	53	84	99	123	86	42	30	19	-	804	10.9
1.1 ~ 3.0		126	269	397	222	83	52	68	125	271	365	458	342	306	119	95	83	-	3381	45.8
3.1 ~ 5.0		37	258	424	48	1	1	6	21	65	102	118	155	184	25	9	11	-	1465	19.8
5.1 ~ 7.0		7	112	115	8	1	0	1	4	16	41	49	46	17	1	0	0	-	418	5.7
7.1m/s以上		1	19	4	0	0	0	0	2	11	15	44	4	3	0	0	0	-	103	1.4
合計		253	740	1041	359	187	143	155	254	506	691	888	785	718	253	184	154	-	7389	100.0
頻度 (%)		3.4	10.0	14.1	4.9	2.5	1.9	2.1	3.4	6.8	9.4	12.0	10.6	9.7	3.4	2.5	2.1	1.1	100.0	



Calm : 1.1 %

氷見 観測局

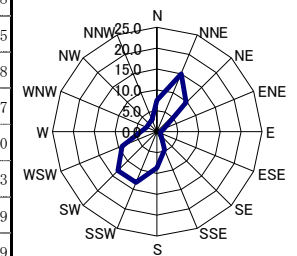
風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-																380	380	4.4
0.2 ~ 0.4		16	7	7	11	5	2	5	7	10	25	42	166	359	150	39	25	-	876	10.0
0.5 ~ 0.7		19	13	14	8	13	8	14	11	16	33	72	218	362	191	62	27	-	1081	12.4
0.8 ~ 1.0		9	16	22	21	14	17	12	14	24	40	76	197	205	182	66	32	-	947	10.8
1.1 ~ 3.0		107	95	232	530	291	109	33	30	73	165	406	385	241	413	174	123	-	3407	39.0
3.1 ~ 5.0		51	79	192	610	153	19	3	3	9	52	192	114	18	123	76	10	-	1704	19.5
5.1 ~ 7.0		1	8	58	100	23	0	0	1	2	9	46	35	0	13	1	0	-	297	3.4
7.1m/s以上		0	0	7	17	0	0	0	0	1	0	11	6	0	0	0	0	-	42	0.5
合計		203	218	532	1297	499	155	67	66	135	324	845	1121	1185	1072	418	217	-	8734	100.0
頻度 (%)		2.3	2.5	6.1	14.9	5.7	1.8	0.8	0.8	1.5	3.7	9.7	12.8	13.6	12.3	4.8	2.5	4.4	100.0	



Calm : 4.4 %

新湊三日曾根 観測局

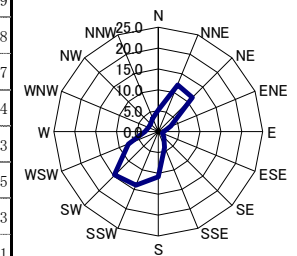
風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-																161	161	1.8
0.2 ~ 0.4		11	13	8	3	7	10	8	17	11	19	39	23	20	9	10	10	-	218	2.5
0.5 ~ 0.7		13	17	11	17	15	9	17	22	34	51	70	55	28	11	26	25	-	421	4.8
0.8 ~ 1.0		36	34	15	10	13	12	18	41	93	119	118	50	32	37	18	32	-	678	7.7
1.1 ~ 3.0		392	697	458	118	47	35	64	241	514	795	694	364	144	126	148	160	-	4997	57.0
3.1 ~ 5.0		160	481	305	11	0	1	2	49	56	124	170	205	91	54	35	33	-	1777	20.3
5.1 ~ 7.0		40	50	49	1	0	0	0	30	45	37	58	91	20	3	3	5	-	432	4.9
7.1m/s以上		8	12	17	0	0	0	0	7	4	6	12	11	0	1	0	0	-	78	0.9
合計		660	1304	863	160	82	67	109	407	757	1151	1161	799	335	241	240	265	-	8762	100.0
頻度 (%)		7.5	14.9	9.8	1.8	0.9	0.8	1.2	4.6	8.6	13.1	13.3	9.1	3.8	2.8	2.7	3.0	1.8	100.0	



Calm : ####

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		-																81	81	0.9
0.2 ~ 0.4		5	4	6	6	9	8	17	22	39	45	31	11	13	10	11	6	-	243	2.8
0.5 ~ 0.7		18	7	14	6	8	12	21	50	97	86	64	54	19	14	11	13	-	494	5.7
0.8 ~ 1.0		28	26	19	15	18	20	31	51	127	160	142	72	37	30	19	17	-	812	9.4
1.1 ~ 3.0		292	481	448	174	72	57	86	201	470	763	774	308	139	128	130	183	-	4706	54.3
3.1 ~ 5.0		73	388	374	73	6	1	4	23	145	111	171	197	59	33	47	68	-	1773	20.5
5.1 ~ 7.0		24	121	103	12	0	0	0	6	45	28	70	26	6	2	4	12	-	459	5.3
7.1m/s以上		2	15	34	1	0	0	0	1	13	4	20	1	0	0	0	3	-	94	1.1
合計		442	1042	998	287	113	98	159	354	936	1197	1272	669	273	217	222	302	-	8662	100.0
頻度 (%)		5.1	12.0	11.5	3.3	1.3	1.1	1.8	4.1	10.8	13.8	14.7	7.7	3.2	2.5	2.6	3.5	0.9	100.0	

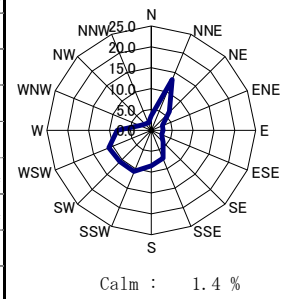


Calm : 0.9 %

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

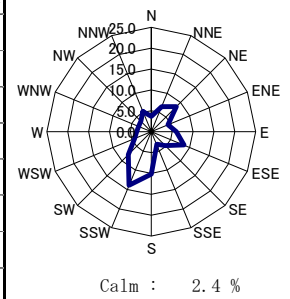
小杉太閤山 観測局

風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNN	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-															120	120	1.4	
0.2 ~ 0.4		17	24	23	33	33	41	38	39	62	55	77	38	27	19	23	7		556	6.5
0.5 ~ 0.7		16	31	40	54	60	54	77	83	127	192	221	96	43	34	22	26		1176	13.8
0.8 ~ 1.0		30	46	38	43	52	60	68	104	127	253	215	100	59	40	25	26		1286	15.1
1.1 ~ 3.0		157	558	349	120	102	75	151	274	301	385	347	488	307	130	104	90		3938	46.1
3.1 ~ 5.0		66	423	75	2	2	1	2	70	69	32	44	193	209	19	10	13		1230	14.4
5.1 ~ 7.0		7	45	10	0	0	0	0	38	37	0	1	30	41	0	0	0		209	2.4
7.1m/s以上		0	1	0	0	0	0	0	13	6	0	0	0	4	0	0	0		24	0.3
合計		293	1128	535	252	249	231	336	621	729	917	905	945	690	242	184	162		8539	100.0
頻度 (%)		3.4	13.2	6.3	3.0	2.9	2.7	3.9	7.3	8.5	10.7	10.6	11.1	8.1	2.8	2.2	1.9	1.4	100.0	



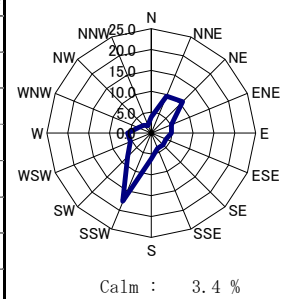
魚津 観測局

風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNN	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-															213	213	2.4	
0.2 ~ 0.4		19	15	21	26	59	86	58	31	23	24	17	12	7	16	10	13		437	5.0
0.5 ~ 0.7		30	21	36	50	117	219	169	88	67	45	39	26	19	16	19	15		976	11.2
0.8 ~ 1.0		17	26	44	68	125	235	127	93	90	47	50	29	29	16	14	20		1030	11.8
1.1 ~ 3.0		184	296	399	240	230	202	57	82	607	579	301	173	176	200	227	245		4198	48.0
3.1 ~ 5.0		73	199	226	5	1	0	0	0	96	390	178	95	68	29	35	161		1556	17.8
5.1 ~ 7.0		1	13	21	0	0	0	0	0	7	112	79	33	12	4	1	3		286	3.3
7.1m/s以上		0	0	3	0	0	0	0	0	0	19	15	7	0	1	1	0		46	0.5
合計		324	570	750	389	532	742	411	294	890	1216	679	375	311	282	307	457		8742	100.0
頻度 (%)		3.7	6.5	8.6	4.4	6.1	8.5	4.7	3.4	10.2	13.9	7.8	4.3	3.6	3.2	3.5	5.2	2.4	100.0	



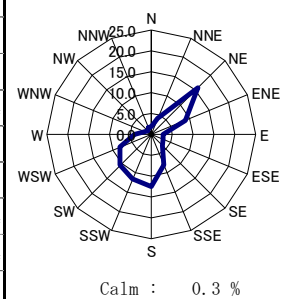
黒部植木 観測局

風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNN	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-															241	241	3.4	
0.2 ~ 0.4		12	49	56	30	26	39	38	35	32	42	32	20	19	10	19	9		468	6.7
0.5 ~ 0.7		19	44	47	41	48	49	53	56	34	69	38	27	22	27	23	16		613	8.7
0.8 ~ 1.0		30	61	62	63	64	65	73	62	42	71	33	31	30	24	24	16		751	10.7
1.1 ~ 3.0		194	448	449	220	209	115	117	117	275	664	256	192	201	122	79	90		3748	53.3
3.1 ~ 5.0		9	63	123	21	1	4	2	6	56	319	155	74	94	39	23	11		1000	14.2
5.1 ~ 7.0		0	1	14	0	0	0	1	0	0	72	38	24	23	6	5	0		184	2.6
7.1m/s以上		0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	9	7	5	1	0	0		32	0.5
合計		264	666	751	375	348	272	284	276	440	1246	561	375	394	229	173	142		7037	100.0
頻度 (%)		3.8	9.5	10.7	5.3	4.9	3.9	4.0	3.9	6.3	17.7	8.0	5.3	5.6	3.3	2.5	2.0	3.4	100.0	



入善 観測局

風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNN	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-															25	25	0.3	
0.2 ~ 0.4		6	9	16	11	22	27	22	30	31	16	10	18	9	9	14	9		259	3.0
0.5 ~ 0.7		8	9	18	27	61	88	80	85	103	60	36	25	20	15	14	16		665	7.6
0.8 ~ 1.0		14	29	53	57	62	97	122	194	197	87	48	29	30	25	21	19		1084	12.4
1.1 ~ 3.0		103	248	665	425	107	63	112	388	764	600	463	358	151	83	49	107		4686	53.6
3.1 ~ 5.0		22	65	569	204	3	0	2	5	7	204	297	216	82	3	2	5		1686	19.3
5.1 ~ 7.0		1	2	51	42	0	0	0	0	0	42	57	49	46	0	0	4		294	3.4
7.1m/s以上		0	0	3	5	0	0	0	0	0	7	9	8	5	0	0	0		37	0.4
合計		154	362	1375	771	255	275	338	702	1102	1016	920	703	343	135	100	160		8736	100.0
頻度 (%)		1.8	4.1	15.7	8.8	2.9	3.1	3.9	8.0	12.6	11.6	10.5	8.0	3.9	1.5	1.1	1.8	0.3	100.0	

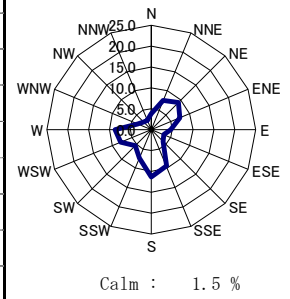


※頻度は小数点以下第2位を四捨五入しているため、合計しても必ずしも100とはならない。



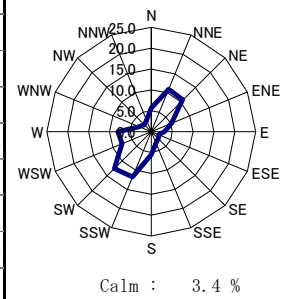
砺波 観測局

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	—																134	134	1.5
0.2 ~ 0.4	36	23	29	37	35	36	47	46	67	75	63	32	25	28	25	15	—	619	7.1
0.5 ~ 0.7	52	32	53	77	80	79	94	130	105	102	75	66	42	34	33	40		1094	12.6
0.8 ~ 1.0	46	50	71	110	83	60	88	142	104	79	71	52	52	33	42	31		1114	12.8
1.1 ~ 3.0	172	347	519	402	207	108	114	388	441	266	211	213	253	158	111	116		4026	46.2
3.1 ~ 5.0	19	193	119	18	8	5	5	97	189	99	43	157	242	55	7	5		1261	14.5
5.1 ~ 7.0	2	7	3	0	0	0	0	20	66	24	6	112	111	3	0	0		354	4.1
7.1m/s以上	0	1	0	0	0	0	0	2	17	6	0	56	23	0	0	0		105	1.2
合計	327	653	794	644	413	288	348	825	989	651	469	688	748	311	218	207		8707	100.0
頻度 (%)	3.8	7.5	9.1	7.4	4.7	3.3	4.0	9.5	11.4	7.5	5.4	7.9	8.6	3.6	2.5	2.4	1.5	100.0	



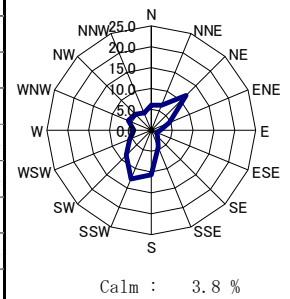
小矢部 観測局

風速 \ 風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm	—																291	291	3.4
0.2 ~ 0.4	57	43	48	36	26	32	38	48	58	75	103	79	47	50	67	58	—	865	10.2
0.5 ~ 0.7	62	81	60	59	56	45	49	58	78	145	156	71	58	34	50	71		1133	13.3
0.8 ~ 1.0	75	89	75	57	63	25	39	33	104	174	126	54	29	31	32	55		1061	12.5
1.1 ~ 3.0	227	521	521	234	116	57	71	88	188	441	433	318	256	103	57	54		3685	43.4
3.1 ~ 5.0	51	188	205	55	6	6	3	8	26	92	187	107	245	49	1	0		1229	14.5
5.1 ~ 7.0	3	5	5	0	0	0	3	13	14	49	48	6	42	0	0	0		188	2.2
7.1m/s以上	0	0	0	0	0	0	0	5	4	19	4	2	3	0	0	0		37	0.4
合計	475	927	914	441	267	165	203	253	472	995	1057	637	680	267	207	238		8489	100.0
頻度 (%)	5.6	10.9	10.8	5.2	3.1	1.9	2.4	3.0	5.6	11.7	12.5	7.5	8.0	3.1	2.4	2.8	3.4	100.0	



福野 観測局

風速 \ 風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm	—																329	329	3.8
0.2 ~ 0.4	93	79	55	49	60	51	81	111	145	166	160	129	93	66	105	112	—	1555	17.9
0.5 ~ 0.7	122	95	75	83	50	34	49	94	225	236	144	78	63	59	73	85		1565	18.1
0.8 ~ 1.0	119	81	106	70	37	23	38	79	140	118	80	59	37	51	62	51		1151	13.3
1.1 ~ 3.0	168	265	641	191	38	26	17	87	346	374	186	168	148	283	181	123		3242	37.4
3.1 ~ 5.0	15	36	134	16	0	0	0	1	63	138	93	40	11	42	35	14		638	7.4
5.1 ~ 7.0	2	4	11	1	0	0	0	0	11	46	52	14	1	5	1	0		148	1.7
7.1m/s以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	20	1	0	1	0	0		39	0.4
合計	519	560	1022	410	185	134	185	372	930	1095	735	489	353	507	457	385		8667	100.0
頻度 (%)	6.0	6.5	11.8	4.7	2.1	1.5	2.1	4.3	10.7	12.6	8.5	5.6	4.1	5.8	5.3	4.4	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 時 分	年 月 日 時 分 ( 日数 )	主風向	風速	測定値	平均値			
ハイブリウムエア サンプラー捕集→ 高分解能 GC-MS分析	氷見局	住居地域	H 27 / 8 / 4 9 : 00 ~ H 27 / 8 / 11 9 : 00 ( 7 日 )	H 27 / 8 / 11 9 : 00 ( 7 日 )	東北東	1.8	0.014	0.011	2	0	
			H 28 / 2 / 2 10 : 45 ~ H 28 / 2 / 9 10 : 45 ( 7 日 )		南西	1.6	0.0078				
	小杉太閤山局	住居地域	H 27 / 8 / 4 11 : 25 ~ H 27 / 8 / 11 11 : 25 ( 7 日 )	H 27 / 8 / 11 11 : 25 ( 7 日 )	北北東	1.6	0.018	0.014	2	0	
			H 28 / 2 / 2 8 : 50 ~ H 28 / 2 / 9 8 : 50 ( 7 日 )		南	1.5	0.0092				
	黒部植木局	未指定	H 27 / 8 / 4 9 : 35 ~ H 27 / 8 / 11 9 : 35 ( 7 日 )	H 27 / 8 / 11 9 : 35 ( 7 日 )	北北東	1.5	0.017	0.013	2	0	
			H 28 / 2 / 2 8 : 05 ~ H 28 / 2 / 9 8 : 05 ( 7 日 )		南南西	2.0	0.0092				
	福野局	未指定	H 27 / 8 / 4 11 : 55 ~ H 27 / 8 / 11 11 : 55 ( 7 日 )	H 27 / 8 / 11 11 : 55 ( 7 日 )	北東	0.9	0.012	0.011	2	0	
			H 28 / 2 / 2 9 : 45 ~ H 28 / 2 / 9 9 : 45 ( 7 日 )		南	1.6	0.010				
	固定発生源周辺	高岡伏木局	住居地域	H 27 / 8 / 4 8 : 10 ~ H 27 / 8 / 11 8 : 10 ( 7 日 )	H 27 / 8 / 11 8 : 10 ( 7 日 )	北北東	2.0	0.015	0.015	2	0
				H 28 / 2 / 2 9 : 05 ~ H 28 / 2 / 9 9 : 05 ( 7 日 )		南西	2.7	0.015			
		新湊海老江局	住居地域	H 27 / 8 / 4 10 : 35 ~ H 27 / 8 / 11 10 : 35 ( 7 日 )	H 27 / 8 / 11 10 : 35 ( 7 日 )	北東	2.1	0.019	0.014	2	0
				H 28 / 2 / 8 11 : 25 ~ H 28 / 2 / 15 11 : 25 ( 7 日 )		南	2.1	0.0087			
	高岡支援学校	未指定	H 27 / 8 / 4 9 : 40 ~ H 27 / 8 / 11 9 : 40 ( 7 日 )	H 27 / 8 / 11 9 : 40 ( 7 日 )	北北東	1.8	0.013	0.0094	2	0	
			H 28 / 2 / 2 10 : 40 ~ H 28 / 2 / 9 10 : 40 ( 7 日 )		南西	2.8	0.0057				
常願寺ハイツ	未指定	H 27 / 8 / 4 10 : 40 ~ H 27 / 8 / 11 10 : 40 ( 7 日 )	H 27 / 8 / 11 10 : 40 ( 7 日 )	北北東	2.6	0.0099	0.0084	2	0		
		H 28 / 2 / 2 9 : 20 ~ H 28 / 2 / 9 9 : 20 ( 7 日 )		南南西	3.0	0.0068					

#### (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 時 分	年 月 日 時 分 ( 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					0.010 0.012	0.011	2	0
		富山芝園局	住居地域					0.031 0.0080	0.020	2	0
		富山速星局	住居地域					0.011 0.0075	0.0093	2	0
	固定発生源 富山岩瀬局	工業地域					0.059 0.012	0.036	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 時 分	年 月 日 時 分 ( 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 27 / 8 / 13 10 : 00 ~ H 27 / 8 / 20 10 : 00 ( 7 日 )	東北東	1.6	0.012	0.010	2	0
			住居地域	H 28 / 1 / 15 10 : 00 ~ H 28 / 1 / 22 10 : 00 ( 7 日 )	西南西	2.0	0.0085			
	高岡戸出局	住居地域	H 27 / 8 / 13 12 : 00 ~ H 27 / 8 / 20 12 : 00 ( 7 日 )	北東	2.1	0.014	0.0099	2	0	
			H 28 / 1 / 15 11 : 00 ~ H 28 / 1 / 22 11 : 00 ( 7 日 )	南南西	2.5	0.0057				

### (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	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	固定発生源周辺	高岡伏木	住居地域	H 27 . 4 . 13 10 : 29 ~	H 27 . 4 . 14 10 : 06 ( 24 時間 )	曇り一時雨	NNW	1.2	0.64	0.55	0.03	0.10	12	0			
				H 27 . 5 . 11 10 : 11 ~	H 27 . 5 . 12 10 : 15 ( 24 時間 )	晴れのち雨	SSE	3.1	0.36								
				H 27 . 6 . 15 10 : 00 ~	H 27 . 6 . 16 9 : 53 ( 24 時間 )	晴れのち曇り	N	2.0	0.58								
				H 27 . 7 . 13 10 : 17 ~	H 27 . 7 . 14 10 : 07 ( 24 時間 )	晴れ	S	3.4	0.20								
				H 27 . 8 . 10 10 : 12 ~	H 27 . 8 . 11 10 : 10 ( 24 時間 )	曇り	WNW	1.4	0.27								
				H 27 . 9 . 14 10 : 16 ~	H 27 . 9 . 15 10 : 01 ( 24 時間 )	晴れ	NNE	3.8	0.46								
				H 27 . 10 . 13 10 : 10 ~	H 27 . 10 . 14 9 : 52 ( 24 時間 )	晴れ時々曇り	WSW	2.3	0.51								
				H 27 . 11 . 4 10 : 10 ~	H 27 . 11 . 5 10 : 13 ( 24 時間 )	晴れ	SW	1.3	0.66								
				H 27 . 12 . 8 10 : 07 ~	H 27 . 12 . 9 9 : 54 ( 24 時間 )	晴れ	SSW	1.9	0.64								
				H 28 . 1 . 12 10 : 05 ~	H 28 . 1 . 13 9 : 53 ( 24 時間 )	曇り	SW	2.6	0.76								
				H 28 . 2 . 15 10 : 13 ~	H 28 . 2 . 16 10 : 10 ( 24 時間 )	雪	SW	2.4	0.70								
				H 28 . 3 . 7 10 : 8 ~	H 28 . 3 . 8 9 : 55 ( 24 時間 )	曇り	NNE	2.5	0.85								
	一般環境	魚津	準工業地域	H 27 . 4 . 13 11 : 56 ~	H 27 . 4 . 14 11 : 28 ( 24 時間 )	曇り一時雨	NNW	1.1	1.0	0.65	0.03	0.10	12	0			
				H 27 . 5 . 11 11 : 35 ~	H 27 . 5 . 12 11 : 40 ( 24 時間 )	晴れのち曇り	ESE	1.8	0.52								
				H 27 . 6 . 15 11 : 30 ~	H 27 . 6 . 16 11 : 10 ( 24 時間 )	晴れのち曇り	NNW	1.4	0.58								
				H 27 . 7 . 13 11 : 49 ~	H 27 . 7 . 14 11 : 30 ( 24 時間 )	晴れ	SSW	5.2	0.12								
				H 27 . 8 . 10 11 : 37 ~	H 27 . 8 . 11 11 : 40 ( 24 時間 )	曇り	ESE	1.1	0.32								
				H 27 . 9 . 14 11 : 46 ~	H 27 . 9 . 15 11 : 23 ( 24 時間 )	晴れ	NE	2.3	0.38								
				H 27 . 10 . 13 11 : 38 ~	H 27 . 10 . 14 11 : 11 ( 24 時間 )	晴れ時々曇り	SSW	2.1	0.52								
				H 27 . 11 . 4 11 : 37 ~	H 27 . 11 . 5 11 : 47 ( 24 時間 )	晴れ	ESE	1.2	0.64								
				H 27 . 12 . 8 11 : 25 ~	H 27 . 12 . 9 11 : 20 ( 24 時間 )	晴れ	ESE	1.2	0.89								
				H 28 . 1 . 12 11 : 31 ~	H 28 . 1 . 13 11 : 05 ( 24 時間 )	曇り	NE	1.8	0.85								
				H 28 . 2 . 15 11 : 49 ~	H 28 . 2 . 16 11 : 31 ( 24 時間 )	雪	S	2.3	0.92								
				H 28 . 3 . 7 11 : 28 ~	H 28 . 3 . 8 11 : 8 ( 24 時間 )	曇りのち雨	SSW	1.9	1.1								
	沿道	小杉鷺塚	未指定	H 27 . 4 . 14 16 : 44 ~	H 27 . 4 . 15 16 : 15 ( 24 時間 )	曇り一時雨	WSW	2.4	0.82	0.59	0.03	0.10	12	0			
				H 27 . 5 . 11 14 : 38 ~	H 27 . 5 . 12 14 : 20 ( 24 時間 )	晴れのち雨	SSE	4.4	0.35								
				H 27 . 6 . 15 13 : 40 ~	H 27 . 6 . 16 13 : 27 ( 24 時間 )	晴れのち曇り	NNE	1.4	0.63								
				H 27 . 7 . 13 13 : 54 ~	H 27 . 7 . 14 13 : 25 ( 24 時間 )	晴れ	S	5.3	0.11								
				H 27 . 8 . 10 14 : 43 ~	H 27 . 8 . 11 14 : 15 ( 24 時間 )	曇り	SW	1.3	0.29								
				H 27 . 9 . 14 13 : 46 ~	H 27 . 9 . 15 13 : 20 ( 24 時間 )	晴れ	NNE	2.6	0.37								
				H 27 . 10 . 13 13 : 42 ~	H 27 . 10 . 14 13 : 22 ( 24 時間 )	晴れ時々曇り	S	1.5	0.52								
				H 27 . 11 . 4 14 : 34 ~	H 27 . 11 . 5 14 : 39 ( 24 時間 )	晴れ	S	1.2	0.67								
				H 27 . 12 . 8 14 : 10 ~	H 27 . 12 . 9 14 : 01 ( 24 時間 )	晴れ	SW	1.1	0.87								
				H 28 . 1 . 12 13 : 02 ~	H 28 . 1 . 13 13 : 03 ( 24 時間 )	曇り	S	1.2	0.86								
				H 28 . 2 . 15 14 : 40 ~	H 28 . 2 . 16 14 : 15 ( 24 時間 )	雪	SW	1.7	0.71								
				H 28 . 3 . 7 13 : 28 ~	H 28 . 3 . 8 15 : 8 ( 24 時間 )	曇り	WSW	2.3	0.88								
沿道	小杉鷺塚	未指定	H 27 . 4 . 13 9 : 23 ~	H 27 . 4 . 14 9 : 20 ( 24 時間 )	曇り一時雨	WNW	1.0	0.69	0.59	0.03	0.10	12	0				
			H 27 . 5 . 11 9 : 19 ~	H 27 . 5 . 12 9 : 26 ( 24 時間 )	晴れのち雨	S	3.4	0.37									
			H 27 . 6 . 15 9 : 18 ~	H 27 . 6 . 16 9 : 13 ( 24 時間 )	晴れのち曇り	NE	1.9	0.69									
			H 27 . 7 . 13 9 : 26 ~	H 27 . 7 . 14 9 : 25 ( 24 時間 )	晴れ	S	4.6	0.11									
			H 27 . 8 . 10 9 : 18 ~	H 27 . 8 . 11 9 : 15 ( 24 時間 )	晴れのち曇り	WSW	1.8	0.32									
			H 27 . 9 . 14 9 : 28 ~	H 27 . 9 . 15 9 : 16 ( 24 時間 )	晴れ	NNE	3.5	0.42									
			H 27 . 10 . 13 9 : 20 ~	H 27 . 10 . 14 9 : 10 ( 24 時間 )	晴れ時々曇り	SW	1.8	0.48									
			H 27 . 11 . 4 9 : 19 ~	H 27 . 11 . 5 9 : 17 ( 24 時間 )	晴れ	SW	1.3	0.69									
			H 27 . 12 . 8 9 : 17 ~	H 27 . 12 . 9 9 : 08 ( 24 時間 )	晴れ	SW	1.6	0.84									
			H 28 . 1 . 12 9 : 18 ~	H 28 . 1 . 13 9 : 15 ( 24 時間 )	曇り	SSW	2.4	0.82									
			H 28 . 2 . 15 9 : 22 ~	H 28 . 2 . 16 9 : 19 ( 24 時間 )	雪	SSW	3.1	0.77									
			H 28 . 3 . 7 9 : 21 ~	H 28 . 3 . 8 9 : 13 ( 24 時間 )	曇り	NE	2.7	0.86									

#### (2) 特記事項

測定地点	コメント
小杉鷺塚	主風向・風速のデータは、新湊海老江大気汚染常時観測局（西へ約3kmの地点）のものである。

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	時	分	年	月	日	時	分	(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 27 . 4 . 21	11 : 00	~	H 27 . 4 . 22	11 : 00	( 24 時間 )	雨後曇	NNE	2.2	0.70	0.65	0.004	0.014	12	0
				H 27 . 5 . 26	11 : 00	~	H 27 . 5 . 27	11 : 00	( 24 時間 )	快晴	NNE	2.6	0.38		0.009	0.031		
				H 27 . 6 . 11	11 : 10	~	H 27 . 6 . 12	11 : 10	( 24 時間 )	曇後雨	NNE	2.0	0.33		0.007	0.022		
				H 27 . 7 . 9	10 : 30	~	H 27 . 7 . 10	10 : 30	( 24 時間 )	雨後曇り一時霧雨	NNE	2.2	0.33		0.005	0.017		
				H 27 . 8 . 6	11 : 45	~	H 27 . 8 . 7	11 : 45	( 24 時間 )	晴	NNE	2.7	0.40		0.005	0.018		
				H 27 . 9 . 10	10 : 45	~	H 27 . 9 . 11	10 : 45	( 24 時間 )	雨時々曇	WSW	3.2	0.26		0.011	0.038		
				H 27 . 10 . 8	10 : 30	~	H 27 . 10 . 9	10 : 30	( 24 時間 )	晴時々曇	SSW	2.5	0.52		0.006	0.019		
				H 27 . 11 . 12	10 : 20	~	H 27 . 11 . 13	10 : 20	( 24 時間 )	晴	SW	2.6	0.82		0.009	0.031		
				H 27 . 12 . 3	10 : 50	~	H 27 . 12 . 4	10 : 50	( 24 時間 )	雨、雷・あられを伴う	WSW	5.8	0.87		0.012	0.039		
				H 28 . 1 . 7	10 : 40	~	H 28 . 1 . 8	10 : 40	( 24 時間 )	雨	SSW	1.8	1.1		0.012	0.041		
				H 28 . 2 . 4	10 : 40	~	H 28 . 2 . 5	10 : 40	( 24 時間 )	曇後雨	SSW	3.2	0.91		0.005	0.018		
				H 28 . 3 . 3	10 : 20	~	H 28 . 3 . 4	10 : 20	( 24 時間 )	曇一時雨後晴	SSW	2.5	1.2		0.004	0.012		

(2) 特記事項

測定地点	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	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	固定発生源周辺	高岡伏木	住居地域	H 27 . 4 . 13 10 : 29 ~ H 27 . 4 . 14 10 : 06 ( 24 時間 )	曇り一時雨	NNW	1.2	0.94	0.52	0.03	0.10	12	0				
				H 27 . 5 . 11 10 : 11 ~ H 27 . 5 . 12 10 : 15 ( 24 時間 )	晴れのち雨	SSE	3.1	0.48									
				H 27 . 6 . 15 10 : 00 ~ H 27 . 6 . 16 9 : 53 ( 24 時間 )	晴れのち曇り	N	2.0	0.14									
				H 27 . 7 . 13 10 : 17 ~ H 27 . 7 . 14 10 : 07 ( 24 時間 )	晴れ	S	3.4	0.24									
				H 27 . 8 . 10 10 : 12 ~ H 27 . 8 . 11 10 : 10 ( 24 時間 )	曇り	WNW	1.4	0.24									
				H 27 . 9 . 14 10 : 16 ~ H 27 . 9 . 15 10 : 01 ( 24 時間 )	晴れ	NNE	3.8	0.10									
				H 27 . 10 . 13 10 : 10 ~ H 27 . 10 . 14 9 : 52 ( 24 時間 )	晴れ時々曇り	WSW	2.3	0.65									
				H 27 . 11 . 4 10 : 10 ~ H 27 . 11 . 5 10 : 13 ( 24 時間 )	晴れ	SW	1.3	1.2									
				H 27 . 12 . 8 10 : 07 ~ H 27 . 12 . 9 9 : 54 ( 24 時間 )	晴れ	SSW	1.9	1.1									
		H 28 . 1 . 12 10 : 05 ~ H 28 . 1 . 13 9 : 53 ( 24 時間 )	曇り	SW	2.6	0.82											
		H 28 . 2 . 15 10 : 13 ~ H 28 . 2 . 16 10 : 10 ( 24 時間 )	雪	SW	2.4	* 0.08											
		H 28 . 3 . 7 10 : 8 ~ H 28 . 3 . 8 9 : 55 ( 24 時間 )	曇り	NNE	2.5	0.30											
		H 27 . 4 . 13 9 : 59 ~ H 27 . 4 . 14 9 : 46 ( 24 時間 )	曇り一時雨	WNW	1.0	11											
		H 27 . 5 . 11 9 : 44 ~ H 27 . 5 . 12 9 : 55 ( 24 時間 )	晴れのち雨	S	3.4	7.7											
		H 27 . 6 . 15 9 : 39 ~ H 27 . 6 . 15 9 : 34 ( 24 時間 )	晴れのち曇り	NE	1.9	2.1											
		H 27 . 7 . 13 9 : 51 ~ H 27 . 7 . 14 9 : 47 ( 24 時間 )	晴れ	S	4.6	1.5											
		H 27 . 8 . 10 9 : 45 ~ H 27 . 8 . 11 9 : 48 ( 24 時間 )	晴れのち曇り	WSW	1.8	4.0											
		H 27 . 9 . 14 9 : 51 ~ H 27 . 9 . 15 9 : 40 ( 24 時間 )	晴れ	NNE	3.5	0.64											
	H 27 . 10 . 13 9 : 47 ~ H 27 . 10 . 14 9 : 32 ( 24 時間 )	晴れ時々曇り	SW	1.8	3.0												
	H 27 . 11 . 4 9 : 44 ~ H 27 . 11 . 5 9 : 48 ( 24 時間 )	晴れ	SW	1.3	6.7												
	H 27 . 12 . 8 9 : 44 ~ H 27 . 12 . 9 9 : 34 ( 24 時間 )	晴れ	SW	1.6	4.1												
	H 28 . 1 . 12 9 : 41 ~ H 28 . 1 . 13 9 : 33 ( 24 時間 )	曇り	SSW	2.4	4.5												
	H 28 . 2 . 15 9 : 48 ~ H 28 . 2 . 16 9 : 52 ( 24 時間 )	雪	SSW	3.1	0.34												
	H 28 . 3 . 7 9 : 44 ~ H 28 . 3 . 8 9 : 34 ( 24 時間 )	曇り	NE	2.7	0.73												
	H 27 . 4 . 13 11 : 56 ~ H 27 . 4 . 14 11 : 28 ( 24 時間 )	曇り一時雨	NNW	1.1	0.33												
	H 27 . 5 . 11 11 : 35 ~ H 27 . 5 . 12 11 : 40 ( 24 時間 )	晴れのち雨	ESE	1.8	0.18												
	H 27 . 6 . 15 11 : 30 ~ H 27 . 6 . 16 11 : 10 ( 24 時間 )	晴れのち曇り	NNW	1.4	* 0.07												
	H 27 . 7 . 13 11 : 49 ~ H 27 . 7 . 14 11 : 30 ( 24 時間 )	晴れ	SSW	5.2	* 0.04												
	H 27 . 8 . 10 11 : 37 ~ H 27 . 8 . 11 11 : 40 ( 24 時間 )	曇り	ESE	1.1	* 0.07												
	H 27 . 9 . 14 11 : 46 ~ H 27 . 9 . 15 11 : 23 ( 24 時間 )	晴れ	NE	2.3	ND 0.015												
	H 27 . 10 . 13 11 : 38 ~ H 27 . 10 . 14 11 : 11 ( 24 時間 )	晴れ時々曇り	SSW	2.1	* 0.04												
	H 27 . 11 . 4 11 : 37 ~ H 27 . 11 . 5 11 : 47 ( 24 時間 )	晴れ	ESE	1.2	0.10												
	H 27 . 12 . 8 11 : 25 ~ H 27 . 12 . 9 11 : 20 ( 24 時間 )	晴れ	ESE	1.2	* 0.05												
	H 28 . 1 . 12 11 : 31 ~ H 28 . 1 . 13 11 : 05 ( 24 時間 )	曇り	NE	1.8	ND 0.015												
	H 28 . 2 . 15 11 : 49 ~ H 28 . 2 . 16 11 : 31 ( 24 時間 )	雪	S	2.3	ND 0.015												
	H 28 . 3 . 7 11 : 28 ~ H 28 . 3 . 8 11 : 08 ( 24 時間 )	曇りのち雨	SSW	1.9	0.20												
H 27 . 4 . 14 16 : 44 ~ H 27 . 4 . 15 16 : 15 ( 24 時間 )	曇り一時雨	WSW	2.4	0.20													
H 27 . 5 . 11 14 : 38 ~ H 27 . 5 . 12 14 : 20 ( 24 時間 )	晴れのち雨	SSE	4.4	* 0.08													
H 27 . 6 . 15 13 : 40 ~ H 27 . 6 . 16 13 : 27 ( 24 時間 )	晴れのち曇り	NNE	1.4	* 0.05													
H 27 . 7 . 13 13 : 54 ~ H 27 . 7 . 14 13 : 25 ( 24 時間 )	晴れ	S	5.3	* 0.04													
H 27 . 8 . 10 14 : 43 ~ H 27 . 8 . 11 14 : 15 ( 24 時間 )	曇り	SW	1.3	* 0.04													
H 27 . 9 . 14 13 : 46 ~ H 27 . 9 . 15 13 : 20 ( 24 時間 )	晴れ	NNE	2.6	ND 0.015													
H 27 . 10 . 13 13 : 42 ~ H 27 . 10 . 14 13 : 22 ( 24 時間 )	晴れ時々曇り	S	1.5	* 0.04													
H 27 . 11 . 4 14 : 34 ~ H 27 . 11 . 5 14 : 39 ( 24 時間 )	晴れ	S	1.2	0.13													
H 27 . 12 . 8 14 : 10 ~ H 27 . 12 . 9 14 : 01 ( 24 時間 )	晴れ	SW	1.1	0.10													
H 28 . 1 . 12 13 : 02 ~ H 28 . 1 . 13 13 : 03 ( 24 時間 )	曇り	S	1.2	ND 0.015													
H 28 . 2 . 15 14 : 40 ~ H 28 . 2 . 16 14 : 15 ( 24 時間 )	雪	SW	1.7	ND 0.015													
H 28 . 3 . 7 13 : 28 ~ H 28 . 3 . 8 15 : 08 ( 24 時間 )	曇り	WSW	2.3	0.14													

(2) 特記事項

測定地点	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	時	分	年	月	日	時	分	(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 27 . 4 . 21	11 : 00	~	H 27 . 4 . 22	11 : 00	( 24 時間 )	雨後曇	NNE	2.2	* 0.032	0.085	0.016	0.054	12	1
				H 27 . 5 . 26	11 : 00	~	H 27 . 5 . 27	11 : 00	( 24 時間 )	快晴	NNE	2.6	0.063		0.015	0.048		
				H 27 . 6 . 11	11 : 10	~	H 27 . 6 . 12	11 : 10	( 24 時間 )	曇後雨	NNE	2.0	0.23		0.01	0.034		
				H 27 . 7 . 9	10 : 30	~	H 27 . 7 . 10	10 : 30	( 24 時間 )	雨後曇り一時霧雨	NNE	2.2	0.12		0.006	0.021		
				H 27 . 8 . 6	11 : 45	~	H 27 . 8 . 7	11 : 45	( 24 時間 )	晴	NNE	2.7	0.077		0.011	0.035		
				H 27 . 9 . 10	10 : 45	~	H 27 . 9 . 11	10 : 45	( 24 時間 )	雨時々曇	WSW	3.2	ND 0.0085		0.017	0.056		
				H 27 . 10 . 8	10 : 30	~	H 27 . 10 . 9	10 : 30	( 24 時間 )	晴時々曇	SSW	2.5	* 0.029		0.016	0.054		
				H 27 . 11 . 12	10 : 20	~	H 27 . 11 . 13	10 : 20	( 24 時間 )	晴	SW	2.6	0.18		0.018	0.06		
				H 27 . 12 . 3	10 : 50	~	H 27 . 12 . 4	10 : 50	( 24 時間 )	雨、雷・あられを伴う	WSW	5.8	0.12		0.012	0.039		
				H 28 . 1 . 7	10 : 40	~	H 28 . 1 . 8	10 : 40	( 24 時間 )	雨	SSW	1.8	0.070		0.017	0.058		
				H 28 . 2 . 4	10 : 40	~	H 28 . 2 . 5	10 : 40	( 24 時間 )	曇後雨	SSW	3.2	0.058		0.013	0.044		
				H 28 . 3 . 3	10 : 20	~	H 28 . 3 . 4	10 : 20	( 24 時間 )	曇一時雨後晴	SSW	2.5	* 0.035		0.012	0.039		

(2) 特記事項

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

測定物質：テトラクロロエチレン

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]				測定回数	ND数						
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候	主風向	風速	測定値	平均値	検出下限値
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	固定発生源周辺	高岡伏木	住居地域	H 27 . 4 . 13 10 : 29 ~	H 27 . 4 . 14 10 : 06 ( 24 時間 )	曇り一時雨	NNW	1.2	ND 0.015	0.047	0.03	0.10	12	3								
				H 27 . 5 . 11 10 : 11 ~	H 27 . 5 . 12 10 : 15 ( 24 時間 )	晴れのち雨	SSE	3.1	* 0.06													
				H 27 . 6 . 15 10 : 00 ~	H 27 . 6 . 16 9 : 53 ( 24 時間 )	晴れのち曇り	N	2.0	* 0.05													
				H 27 . 7 . 13 10 : 17 ~	H 27 . 7 . 14 10 : 07 ( 24 時間 )	晴れ	S	3.4	* 0.04													
				H 27 . 8 . 10 10 : 12 ~	H 27 . 8 . 11 10 : 10 ( 24 時間 )	曇り	WNW	1.4	* 0.04													
				H 27 . 9 . 14 10 : 16 ~	H 27 . 9 . 15 10 : 01 ( 24 時間 )	晴れ	NNE	3.8	ND 0.015													
				H 27 . 10 . 13 10 : 10 ~	H 27 . 10 . 14 9 : 52 ( 24 時間 )	晴れ時々曇り	WSW	2.3	0.11													
				H 27 . 11 . 4 10 : 10 ~	H 27 . 11 . 5 10 : 13 ( 24 時間 )	晴れ	SW	1.3	* 0.06													
				H 27 . 12 . 8 10 : 07 ~	H 27 . 12 . 9 9 : 54 ( 24 時間 )	晴れ	SSW	1.9	* 0.04													
				H 28 . 1 . 12 10 : 05 ~	H 28 . 1 . 13 9 : 53 ( 24 時間 )	曇り	SW	2.6	* 0.06													
				H 28 . 2 . 15 10 : 13 ~	H 28 . 2 . 16 10 : 10 ( 24 時間 )	雪	SW	2.4	ND 0.015													
				H 28 . 3 . 7 10 : 8 ~	H 28 . 3 . 8 9 : 55 ( 24 時間 )	曇り	NNE	2.5	* 0.06													
				一般環境	魚津	準工業地域	H 27 . 4 . 13 11 : 56 ~	H 27 . 4 . 14 11 : 28 ( 24 時間 )	曇り一時雨						NNW	1.1	ND 0.015	(0.027)	0.03	0.10	12	7
							H 27 . 5 . 11 11 : 35 ~	H 27 . 5 . 12 11 : 40 ( 24 時間 )	晴れのち雨						ESE	1.8	* 0.05					
							H 27 . 6 . 15 11 : 30 ~	H 27 . 6 . 16 11 : 10 ( 24 時間 )	晴れのち曇り						NNW	1.4	* 0.04					
	H 27 . 7 . 13 11 : 49 ~	H 27 . 7 . 14 11 : 30 ( 24 時間 )	晴れ				SSW	5.2	ND 0.015													
	H 27 . 8 . 10 11 : 37 ~	H 27 . 8 . 11 11 : 40 ( 24 時間 )	曇り				ESE	1.1	* 0.04													
	H 27 . 9 . 14 11 : 46 ~	H 27 . 9 . 15 11 : 23 ( 24 時間 )	晴れ				NE	2.3	ND 0.015													
	H 27 . 10 . 13 11 : 38 ~	H 27 . 10 . 14 11 : 11 ( 24 時間 )	晴れ時々曇り				SSW	2.1	ND 0.015													
	H 27 . 11 . 4 11 : 37 ~	H 27 . 11 . 5 11 : 47 ( 24 時間 )	晴れ				ESE	1.2	* 0.03													
	H 27 . 12 . 8 11 : 25 ~	H 27 . 12 . 9 11 : 20 ( 24 時間 )	晴れ				ESE	1.2	ND 0.015													
	H 28 . 1 . 12 11 : 31 ~	H 28 . 1 . 13 11 : 05 ( 24 時間 )	曇り				NE	1.8	ND 0.015													
	H 28 . 2 . 15 11 : 49 ~	H 28 . 2 . 16 11 : 31 ( 24 時間 )	雪				S	2.3	ND 0.015													
	H 28 . 3 . 7 11 : 28 ~	H 28 . 3 . 8 11 : 08 ( 24 時間 )	曇りのち雨				SSW	1.9	* 0.06													
	小杉太閤山	住居地域	H 27 . 4 . 14 16 : 44 ~				H 27 . 4 . 15 16 : 15 ( 24 時間 )	曇り一時雨	WSW	2.4	ND 0.015	0.042	0.03	0.10	12	5						
			H 27 . 5 . 11 14 : 38 ~				H 27 . 5 . 12 14 : 20 ( 24 時間 )	晴れのち雨	SSE	4.4	* 0.05											
			H 27 . 6 . 15 13 : 40 ~				H 27 . 6 . 16 13 : 27 ( 24 時間 )	晴れのち曇り	NNE	1.4	* 0.08											
			H 27 . 7 . 13 13 : 54 ~	H 27 . 7 . 14 13 : 25 ( 24 時間 )	晴れ	S	5.3	ND 0.015														
			H 27 . 8 . 10 14 : 43 ~	H 27 . 8 . 11 14 : 15 ( 24 時間 )	曇り	SW	1.3	0.10														
			H 27 . 9 . 14 13 : 46 ~	H 27 . 9 . 15 13 : 20 ( 24 時間 )	晴れ	NNE	2.6	ND 0.015														
H 27 . 10 . 13 13 : 42 ~			H 27 . 10 . 14 13 : 22 ( 24 時間 )	晴れ時々曇り	S	1.5	ND 0.015															
H 27 . 11 . 4 14 : 34 ~			H 27 . 11 . 5 14 : 39 ( 24 時間 )	晴れ	S	1.2	* 0.06															
H 27 . 12 . 8 14 : 10 ~			H 27 . 12 . 9 14 : 01 ( 24 時間 )	晴れ	SW	1.1	* 0.04															
H 28 . 1 . 12 13 : 02 ~			H 28 . 1 . 13 13 : 03 ( 24 時間 )	曇り	S	1.2	* 0.04															
H 28 . 2 . 15 14 : 40 ~	H 28 . 2 . 16 14 : 15 ( 24 時間 )	雪	SW	1.7	ND 0.015																	
H 28 . 3 . 7 13 : 28 ~	H 28 . 3 . 8 15 : 08 ( 24 時間 )	曇り	WSW	2.3	* 0.06																	

(2) 特記事項

測定地点	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	時	分	年	月	日	時	分	(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 27 . 4 . 21	11 : 00	~	H 27 . 4 . 22	11 : 00	( 24 時間 )	雨後曇	NNE	2.2	* 0.022	0.037	0.017	0.057	12	1
				H 27 . 5 . 26	11 : 00	~	H 27 . 5 . 27	11 : 00	( 24 時間 )	快晴	NNE	2.6	* 0.026		0.014	0.048		
				H 27 . 6 . 11	11 : 10	~	H 27 . 6 . 12	11 : 10	( 24 時間 )	曇後雨	NNE	2.0	0.11		0.013	0.042		
				H 27 . 7 . 9	10 : 30	~	H 27 . 7 . 10	10 : 30	( 24 時間 )	雨後曇り一時霧雨	NNE	2.2	0.041		0.007	0.023		
				H 27 . 8 . 6	11 : 45	~	H 27 . 8 . 7	11 : 45	( 24 時間 )	晴	NNE	2.7	* 0.042		0.02	0.068		
				H 27 . 9 . 10	10 : 45	~	H 27 . 9 . 11	10 : 45	( 24 時間 )	雨時々曇	WSW	3.2	ND 0.006		0.012	0.04		
				H 27 . 10 . 8	10 : 30	~	H 27 . 10 . 9	10 : 30	( 24 時間 )	晴時々曇	SSW	2.5	* 0.016		0.012	0.039		
				H 27 . 11 . 12	10 : 20	~	H 27 . 11 . 13	10 : 20	( 24 時間 )	晴	SW	2.6	* 0.029		0.016	0.053		
				H 27 . 12 . 3	10 : 50	~	H 27 . 12 . 4	10 : 50	( 24 時間 )	雨、雷・あられを伴う	WSW	5.8	0.050		0.012	0.041		
				H 28 . 1 . 7	10 : 40	~	H 28 . 1 . 8	10 : 40	( 24 時間 )	雨	SSW	1.8	* 0.049		0.017	0.055		
				H 28 . 2 . 4	10 : 40	~	H 28 . 2 . 5	10 : 40	( 24 時間 )	曇後雨	SSW	3.2	* 0.019		0.015	0.05		
				H 28 . 3 . 3	10 : 20	~	H 28 . 3 . 4	10 : 20	( 24 時間 )	曇一時雨後晴	SSW	2.5	* 0.029		0.012	0.042		

(2) 特記事項

測定地点	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る。 なお、平均値の算出にあたっては、※の数値はそのままの値を使用した。

測定物質：ジクロロメタン

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]				測定回数	ND数		
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(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	高岡伏木	住居地域	H 27 . 4 . 13	10 : 29	~	H 27 . 4 . 14	10 : 06	( 24 時間)	曇り一時雨	NNW	1.2	0.81	1.4	0.03	0.10	12	0
				H 27 . 5 . 11	10 : 11	~	H 27 . 5 . 12	10 : 15	( 24 時間)	晴れのち雨	SSE	3.1	0.48					
				H 27 . 6 . 15	10 : 00	~	H 27 . 6 . 16	9 : 53	( 24 時間)	晴れのち曇り	N	2.0	1.1					
				H 27 . 7 . 13	10 : 17	~	H 27 . 7 . 14	10 : 07	( 24 時間)	晴れ	S	3.4	0.88					
				H 27 . 8 . 10	10 : 12	~	H 27 . 8 . 11	10 : 10	( 24 時間)	曇り	WNW	1.4	0.91					
				H 27 . 9 . 14	10 : 16	~	H 27 . 9 . 15	10 : 01	( 24 時間)	晴れ	NNE	3.8	1.4					
				H 27 . 10 . 13	10 : 10	~	H 27 . 10 . 14	9 : 52	( 24 時間)	晴れ時々曇り	WSW	2.3	1.6					
				H 27 . 11 . 4	10 : 10	~	H 27 . 11 . 5	10 : 13	( 24 時間)	晴れ	SW	1.3	3.7					
				H 27 . 12 . 8	10 : 07	~	H 27 . 12 . 9	9 : 54	( 24 時間)	晴れ	SSW	1.9	2.8					
				H 28 . 1 . 12	10 : 05	~	H 28 . 1 . 13	9 : 53	( 24 時間)	曇り	SW	2.6	1.1					
				H 28 . 2 . 15	10 : 13	~	H 28 . 2 . 16	10 : 10	( 24 時間)	雪	SW	2.4	0.77					
				H 28 . 3 . 7	10 : 8	~	H 28 . 3 . 8	9 : 55	( 24 時間)	曇り	NNE	2.5	1.2					
		H 27 . 4 . 13	9 : 59	~	H 27 . 4 . 14	9 : 46	( 24 時間)	曇り一時雨	NNW	1.2	1.4							
		H 27 . 5 . 11	9 : 44	~	H 27 . 5 . 12	9 : 55	( 24 時間)	晴れのち雨	SSE	3.1	0.94							
		H 27 . 6 . 15	9 : 39	~	H 27 . 6 . 15	9 : 34	( 24 時間)	晴れのち曇り	N	2.0	1.3							
		H 27 . 7 . 13	9 : 51	~	H 27 . 7 . 14	9 : 47	( 24 時間)	晴れ	S	3.4	1.3							
		H 27 . 8 . 10	9 : 45	~	H 27 . 8 . 11	9 : 48	( 24 時間)	曇り	WNW	1.4	1.7							
		H 27 . 9 . 14	9 : 51	~	H 27 . 9 . 15	9 : 40	( 24 時間)	晴れ	NNE	3.8	0.67							
		H 27 . 10 . 13	9 : 47	~	H 27 . 10 . 14	9 : 32	( 24 時間)	晴れ時々曇り	WSW	2.3	2.7							
		H 27 . 11 . 4	9 : 44	~	H 27 . 11 . 5	9 : 48	( 24 時間)	晴れ	SW	1.3	4.8							
		H 27 . 12 . 8	9 : 44	~	H 27 . 12 . 9	9 : 34	( 24 時間)	晴れ	SSW	1.9	2.5							
		H 28 . 1 . 12	9 : 41	~	H 28 . 1 . 13	9 : 33	( 24 時間)	曇り	SW	2.6	2.6							
		H 28 . 2 . 15	9 : 48	~	H 28 . 2 . 16	9 : 52	( 24 時間)	雪	SW	2.4	1.6							
		H 28 . 3 . 7	9 : 44	~	H 28 . 3 . 8	9 : 34	( 24 時間)	曇り	NNE	2.5	1.3							
	H 27 . 4 . 13	11 : 56	~	H 27 . 4 . 14	11 : 28	( 24 時間)	曇り一時雨	NNW	1.1	1.7								
	H 27 . 5 . 11	11 : 35	~	H 27 . 5 . 12	11 : 40	( 24 時間)	晴れのち雨	ESE	1.8	0.44								
	H 27 . 6 . 15	11 : 30	~	H 27 . 6 . 16	11 : 10	( 24 時間)	晴れのち曇り	NNW	1.4	1.2								
	H 27 . 7 . 13	11 : 49	~	H 27 . 7 . 14	11 : 30	( 24 時間)	晴れ	SSW	5.2	0.22								
	H 27 . 8 . 10	11 : 37	~	H 27 . 8 . 11	11 : 40	( 24 時間)	曇り	ESE	1.1	0.90								
	H 27 . 9 . 14	11 : 46	~	H 27 . 9 . 15	11 : 23	( 24 時間)	晴れ	NE	2.3	0.37								
	H 27 . 10 . 13	11 : 38	~	H 27 . 10 . 14	11 : 11	( 24 時間)	晴れ時々曇り	SSW	2.1	0.65								
	H 27 . 11 . 4	11 : 37	~	H 27 . 11 . 5	11 : 47	( 24 時間)	晴れ	ESE	1.2	0.64								
	H 27 . 12 . 8	11 : 25	~	H 27 . 12 . 9	11 : 20	( 24 時間)	晴れ	ESE	1.2	0.52								
	H 28 . 1 . 12	11 : 31	~	H 28 . 1 . 13	11 : 05	( 24 時間)	曇り	NE	1.8	0.45								
	H 28 . 2 . 15	11 : 49	~	H 28 . 2 . 16	11 : 31	( 24 時間)	雪	S	2.3	0.46								
	H 28 . 3 . 7	11 : 28	~	H 28 . 3 . 8	11 : 08	( 24 時間)	曇りのち雨	SSW	1.9	1.0								
	H 27 . 4 . 14	16 : 44	~	H 27 . 4 . 15	16 : 15	( 24 時間)	曇り一時雨	WSW	2.4	1.7								
	H 27 . 5 . 11	14 : 38	~	H 27 . 5 . 12	14 : 20	( 24 時間)	晴れのち雨	SSE	4.4	0.43								
	H 27 . 6 . 15	13 : 40	~	H 27 . 6 . 16	13 : 27	( 24 時間)	晴れのち曇り	NNE	1.4	2.0								
	H 27 . 7 . 13	13 : 54	~	H 27 . 7 . 14	13 : 25	( 24 時間)	晴れ	S	5.3	0.26								
	H 27 . 8 . 10	14 : 43	~	H 27 . 8 . 11	14 : 15	( 24 時間)	曇り	SW	1.3	0.75								
	H 27 . 9 . 14	13 : 46	~	H 27 . 9 . 15	13 : 20	( 24 時間)	晴れ	NNE	2.6	0.41								
	H 27 . 10 . 13	13 : 42	~	H 27 . 10 . 14	13 : 22	( 24 時間)	晴れ時々曇り	S	1.5	0.62								
	H 27 . 11 . 4	14 : 34	~	H 27 . 11 . 5	14 : 39	( 24 時間)	晴れ	S	1.2	1.6								
	H 27 . 12 . 8	14 : 10	~	H 27 . 12 . 9	14 : 01	( 24 時間)	晴れ	SW	1.1	0.82								
	H 28 . 1 . 12	13 : 02	~	H 28 . 1 . 13	13 : 03	( 24 時間)	曇り	S	1.2	1.1								
	H 28 . 2 . 15	14 : 40	~	H 28 . 2 . 16	14 : 15	( 24 時間)	雪	SW	1.7	0.51								
	H 28 . 3 . 7	13 : 28	~	H 28 . 3 . 8	15 : 08	( 24 時間)	曇り	WSW	2.3	1.3								

(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

i	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	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候
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 27 . 4 . 21 11 : 00 ~	H 27 . 4 . 22 11 : 00 ( 24 時間 )	雨後曇	NNE	2.2	2.1	1.3	0.011	0.036	12	0			
				H 27 . 5 . 26 11 : 00 ~	H 27 . 5 . 27 11 : 00 ( 24 時間 )	快晴	NNE	2.6	1.3		0.016	0.054					
				H 27 . 6 . 11 11 : 10 ~	H 27 . 6 . 12 11 : 10 ( 24 時間 )	曇後雨	NNE	2.0	1.7		0.021	0.071					
				H 27 . 7 . 9 10 : 30 ~	H 27 . 7 . 10 10 : 30 ( 24 時間 )	雨後曇り一時霧雨	NNE	2.2	1.6		0.014	0.047					
				H 27 . 8 . 6 11 : 45 ~	H 27 . 8 . 7 11 : 45 ( 24 時間 )	晴	NNE	2.7	1.7		0.022	0.073					
				H 27 . 9 . 10 10 : 45 ~	H 27 . 9 . 11 10 : 45 ( 24 時間 )	雨時々曇	WSW	3.2	0.55		0.009	0.031					
				H 27 . 10 . 8 10 : 30 ~	H 27 . 10 . 9 10 : 30 ( 24 時間 )	晴時々曇	SSW	2.5	0.76		0.014	0.046					
				H 27 . 11 . 12 10 : 20 ~	H 27 . 11 . 13 10 : 20 ( 24 時間 )	晴	SW	2.6	2.4		0.006	0.019					
				H 27 . 12 . 3 10 : 50 ~	H 27 . 12 . 4 10 : 50 ( 24 時間 )	雨、雷・あられを伴う	WSW	5.8	0.54		0.013	0.042					
				H 28 . 1 . 7 10 : 40 ~	H 28 . 1 . 8 10 : 40 ( 24 時間 )	雨	SSW	1.8	1.3		0.012	0.038					
				H 28 . 2 . 4 10 : 40 ~	H 28 . 2 . 5 10 : 40 ( 24 時間 )	曇後雨	SSW	3.2	0.75		0.015	0.049					
				H 28 . 3 . 3 10 : 20 ~	H 28 . 3 . 4 10 : 20 ( 24 時間 )	曇一時雨後晴	SSW	2.5	0.82		0.008	0.026					

(2) 特記事項

測定地点	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	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	固定発生源周辺	高岡伏木	住居地域	H 27 . 4 . 13 10 : 29	~	H 27 . 4 . 14 10 : 06	( 24 時間 )	曇り一時雨	NNW	1.2	ND 0.015	(0.016)	0.03	0.10	12	11	
				H 27 . 5 . 11 10 : 11	~	H 27 . 5 . 12 10 : 15	( 24 時間 )	晴れのち雨	SSE	3.1	ND 0.015						
				H 27 . 6 . 15 10 : 00	~	H 27 . 6 . 16 9 : 53	( 24 時間 )	晴れのち曇り	N	2.0	ND 0.015						
				H 27 . 7 . 13 10 : 17	~	H 27 . 7 . 14 10 : 07	( 24 時間 )	晴れ	S	3.4	* 0.03						
				H 27 . 8 . 10 10 : 12	~	H 27 . 8 . 11 10 : 10	( 24 時間 )	曇り	WNW	1.4	ND 0.015						
				H 27 . 9 . 14 10 : 16	~	H 27 . 9 . 15 10 : 01	( 24 時間 )	晴れ	NNE	3.8	ND 0.015						
				H 27 . 10 . 13 10 : 10	~	H 27 . 10 . 14 9 : 52	( 24 時間 )	晴れ時々曇り	WSW	2.3	ND 0.015						
				H 27 . 11 . 4 10 : 10	~	H 27 . 11 . 5 10 : 13	( 24 時間 )	晴れ	SW	1.3	ND 0.015						
				H 27 . 12 . 8 10 : 07	~	H 27 . 12 . 9 9 : 54	( 24 時間 )	晴れ	SSW	1.9	ND 0.015						
				H 28 . 1 . 12 10 : 05	~	H 28 . 1 . 13 9 : 53	( 24 時間 )	曇り	SW	2.6	ND 0.015						
				H 28 . 2 . 15 10 : 13	~	H 28 . 2 . 16 10 : 10	( 24 時間 )	雪	SW	2.4	ND 0.015						
				H 28 . 3 . 7 10 : 08	~	H 28 . 3 . 8 9 : 55	( 24 時間 )	曇り	NNE	2.5	ND 0.015						
	一般環境	魚津	準工業地域	H 27 . 4 . 13 11 : 56	~	H 27 . 4 . 14 11 : 28	( 24 時間 )	曇り一時雨	NNW	1.1	ND 0.015	(0.015)	0.03	0.10	12	12	
				H 27 . 5 . 11 11 : 35	~	H 27 . 5 . 12 11 : 40	( 24 時間 )	晴れのち雨	ESE	1.8	ND 0.015						
				H 27 . 6 . 15 11 : 30	~	H 27 . 6 . 16 11 : 10	( 24 時間 )	晴れのち曇り	NNW	1.4	ND 0.015						
				H 27 . 7 . 13 11 : 49	~	H 27 . 7 . 14 11 : 30	( 24 時間 )	晴れ	SSW	5.2	ND 0.015						
				H 27 . 8 . 10 11 : 37	~	H 27 . 8 . 11 11 : 40	( 24 時間 )	曇り	ESE	1.1	ND 0.015						
				H 27 . 9 . 14 11 : 46	~	H 27 . 9 . 15 11 : 23	( 24 時間 )	晴れ	NE	2.3	ND 0.015						
				H 27 . 10 . 13 11 : 38	~	H 27 . 10 . 14 11 : 11	( 24 時間 )	晴れ時々曇り	SSW	2.1	ND 0.015						
				H 27 . 11 . 4 11 : 37	~	H 27 . 11 . 5 11 : 47	( 24 時間 )	晴れ	ESE	1.2	ND 0.015						
				H 27 . 12 . 8 11 : 25	~	H 27 . 12 . 9 11 : 20	( 24 時間 )	晴れ	ESE	1.2	ND 0.015						
				H 28 . 1 . 12 11 : 31	~	H 28 . 1 . 13 11 : 05	( 24 時間 )	曇り	NE	1.8	ND 0.015						
				H 28 . 2 . 15 11 : 49	~	H 28 . 2 . 16 11 : 31	( 24 時間 )	雪	S	2.3	ND 0.015						
				H 28 . 3 . 7 11 : 28	~	H 28 . 3 . 8 11 : 08	( 24 時間 )	曇りのち雨	SSW	1.9	ND 0.015						
	一般環境	小杉太閤山	住居地域	H 27 . 4 . 14 16 : 44	~	H 27 . 4 . 15 16 : 15	( 24 時間 )	曇り一時雨	WSW	2.4	ND 0.015	(0.015)	0.03	0.10	12	12	
				H 27 . 5 . 11 14 : 38	~	H 27 . 5 . 12 14 : 20	( 24 時間 )	晴れのち雨	SSE	4.4	ND 0.015						
				H 27 . 6 . 15 13 : 40	~	H 27 . 6 . 16 13 : 27	( 24 時間 )	晴れのち曇り	NNE	1.4	ND 0.015						
				H 27 . 7 . 13 13 : 54	~	H 27 . 7 . 14 13 : 25	( 24 時間 )	晴れ	S	5.3	ND 0.015						
				H 27 . 8 . 10 14 : 43	~	H 27 . 8 . 11 14 : 15	( 24 時間 )	曇り	SW	1.3	ND 0.015						
				H 27 . 9 . 14 13 : 46	~	H 27 . 9 . 15 13 : 20	( 24 時間 )	晴れ	NNE	2.6	ND 0.015						
H 27 . 10 . 13 13 : 42				~	H 27 . 10 . 14 13 : 22	( 24 時間 )	晴れ時々曇り	S	1.5	ND 0.015							
H 27 . 11 . 4 14 : 34				~	H 27 . 11 . 5 14 : 39	( 24 時間 )	晴れ	S	1.2	ND 0.015							
H 27 . 12 . 8 14 : 10				~	H 27 . 12 . 9 14 : 01	( 24 時間 )	晴れ	SW	1.1	ND 0.015							
H 28 . 1 . 12 13 : 02				~	H 28 . 1 . 13 13 : 03	( 24 時間 )	曇り	S	1.2	ND 0.015							
H 28 . 2 . 15 14 : 40				~	H 28 . 2 . 16 14 : 15	( 24 時間 )	雪	SW	1.7	ND 0.015							
H 28 . 3 . 7 13 : 28				~	H 28 . 3 . 8 15 : 08	( 24 時間 )	曇り	WSW	2.3	ND 0.015							

(2) 特記事項

測定地点	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	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候
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 27 . 4 . 21 11 : 00 ~	H 27 . 4 . 22 11 : 00 ( 24 時間 )	雨後曇	NNE	2.2	* 0.009	0.010	0.007	0.022	12	7			
				H 27 . 5 . 26 11 : 00 ~	H 27 . 5 . 27 11 : 00 ( 24 時間 )	快晴	NNE	2.6	ND 0.006		0.012	0.039					
				H 27 . 6 . 11 11 : 10 ~	H 27 . 6 . 12 11 : 10 ( 25 時間 )	曇後雨	NNE	2.0	ND 0.0055		0.011	0.035					
				H 27 . 7 . 9 10 : 30 ~	H 27 . 7 . 10 10 : 30 ( 26 時間 )	雨後曇り一時霧雨	NNE	2.2	ND 0.006		0.012	0.041					
				H 27 . 8 . 6 11 : 45 ~	H 27 . 8 . 7 11 : 45 ( 27 時間 )	晴	NNE	2.7	ND 0.004		0.008	0.026					
				H 27 . 9 . 10 10 : 45 ~	H 27 . 9 . 11 10 : 45 ( 28 時間 )	雨時々曇	WSW	3.2	ND 0.003		0.006	0.021					
				H 27 . 10 . 8 10 : 30 ~	H 27 . 10 . 9 10 : 30 ( 29 時間 )	晴時々曇	SSW	2.5	ND 0.005		0.01	0.033					
				H 27 . 11 . 12 10 : 20 ~	H 27 . 11 . 13 10 : 20 ( 30 時間 )	晴	SW	2.6	* 0.011		0.011	0.035					
				H 27 . 12 . 3 10 : 50 ~	H 27 . 12 . 4 10 : 50 ( 24 時間 )	雨、雷・あられを伴う	WSW	5.8	ND 0.004		0.008	0.027					
				H 28 . 1 . 7 10 : 40 ~	H 28 . 1 . 8 10 : 40 ( 24 時間 )	雨	SSW	1.8	* 0.023		0.008	0.027					
				H 28 . 2 . 4 10 : 40 ~	H 28 . 2 . 5 10 : 40 ( 24 時間 )	曇後雨	SSW	3.2	* 0.023		0.011	0.036					
				H 28 . 3 . 3 10 : 20 ~	H 28 . 3 . 4 10 : 20 ( 24 時間 )	曇一時雨後晴	SSW	2.5	* 0.022		0.01	0.034					

(2) 特記事項

測定地点	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る。 なお、平均値の算出にあたっては、※の数値はそのままの値を使用した。

測定物質：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	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	固定発生源周辺	高岡伏木	住居地域	H 27 . 4 . 13 10 : 29 ~	H 27 . 4 . 14 10 : 06 ( 24 時間 )	曇り一時雨	NNW	1.2	ND 0.015	(0.015)	0.03	0.10	12	12			
				H 27 . 5 . 11 10 : 11 ~	H 27 . 5 . 12 10 : 15 ( 24 時間 )	晴れのち雨	SSE	3.1	ND 0.015								
				H 27 . 6 . 15 10 : 00 ~	H 27 . 6 . 16 9 : 53 ( 24 時間 )	晴れのち曇り	N	2.0	ND 0.015								
				H 27 . 7 . 13 10 : 17 ~	H 27 . 7 . 14 10 : 07 ( 24 時間 )	晴れ	S	3.4	ND 0.015								
				H 27 . 8 . 10 10 : 12 ~	H 27 . 8 . 11 10 : 10 ( 24 時間 )	曇り	WNW	1.4	ND 0.015								
				H 27 . 9 . 14 10 : 16 ~	H 27 . 9 . 15 10 : 01 ( 24 時間 )	晴れ	NNE	3.8	ND 0.015								
				H 27 . 10 . 13 10 : 10 ~	H 27 . 10 . 14 9 : 52 ( 24 時間 )	晴れ時々曇り	WSW	2.3	ND 0.015								
				H 27 . 11 . 4 10 : 10 ~	H 27 . 11 . 5 10 : 13 ( 24 時間 )	晴れ	SW	1.3	ND 0.015								
				H 27 . 12 . 8 10 : 07 ~	H 27 . 12 . 9 9 : 54 ( 24 時間 )	晴れ	SSW	1.9	ND 0.015								
				H 28 . 1 . 12 10 : 05 ~	H 28 . 1 . 13 9 : 53 ( 24 時間 )	曇り	SW	2.6	ND 0.015								
				H 28 . 2 . 15 10 : 13 ~	H 28 . 2 . 16 10 : 10 ( 24 時間 )	雪	SW	2.4	ND 0.015								
				H 28 . 3 . 7 10 : 08 ~	H 28 . 3 . 8 9 : 55 ( 24 時間 )	曇り	NNE	2.5	ND 0.015								
	一般環境	魚津	準工業地域	H 27 . 4 . 13 11 : 56 ~	H 27 . 4 . 14 11 : 28 ( 24 時間 )	曇り一時雨	NNW	1.1	ND 0.015	(0.015)	0.03	0.10	12	12			
				H 27 . 5 . 11 11 : 35 ~	H 27 . 5 . 12 11 : 40 ( 24 時間 )	晴れのち雨	ESE	1.8	ND 0.015								
				H 27 . 6 . 15 11 : 30 ~	H 27 . 6 . 16 11 : 10 ( 24 時間 )	晴れのち曇り	NNW	1.4	ND 0.015								
				H 27 . 7 . 13 11 : 49 ~	H 27 . 7 . 14 11 : 30 ( 24 時間 )	晴れ	SSW	5.2	ND 0.015								
				H 27 . 8 . 10 11 : 37 ~	H 27 . 8 . 11 11 : 40 ( 24 時間 )	曇り	ESE	1.1	ND 0.015								
				H 27 . 9 . 14 11 : 46 ~	H 27 . 9 . 15 11 : 23 ( 24 時間 )	晴れ	NE	2.3	ND 0.015								
				H 27 . 10 . 13 11 : 38 ~	H 27 . 10 . 14 11 : 11 ( 24 時間 )	晴れ時々曇り	SSW	2.1	ND 0.015								
				H 27 . 11 . 4 11 : 37 ~	H 27 . 11 . 5 11 : 47 ( 24 時間 )	晴れ	ESE	1.2	ND 0.015								
				H 27 . 12 . 8 11 : 25 ~	H 27 . 12 . 9 11 : 20 ( 24 時間 )	晴れ	ESE	1.2	ND 0.015								
				H 28 . 1 . 12 11 : 31 ~	H 28 . 1 . 13 11 : 05 ( 24 時間 )	曇り	NE	1.8	ND 0.015								
				H 28 . 2 . 15 11 : 49 ~	H 28 . 2 . 16 11 : 31 ( 24 時間 )	雪	S	2.3	ND 0.015								
				H 28 . 3 . 7 11 : 28 ~	H 28 . 3 . 8 11 : 08 ( 24 時間 )	曇りのち雨	SSW	1.9	ND 0.015								
	一般環境	小杉太閤山	住居地域	H 27 . 4 . 14 16 : 44 ~	H 27 . 4 . 15 16 : 15 ( 24 時間 )	曇り一時雨	WSW	2.4	ND 0.015	(0.015)	0.03	0.10	12	12			
				H 27 . 5 . 11 14 : 38 ~	H 27 . 5 . 12 14 : 20 ( 24 時間 )	晴れのち雨	SSE	4.4	ND 0.015								
				H 27 . 6 . 15 13 : 40 ~	H 27 . 6 . 16 13 : 27 ( 24 時間 )	晴れのち曇り	NNE	1.4	ND 0.015								
				H 27 . 7 . 13 13 : 54 ~	H 27 . 7 . 14 13 : 25 ( 24 時間 )	晴れ	S	5.3	ND 0.015								
				H 27 . 8 . 10 14 : 43 ~	H 27 . 8 . 11 14 : 15 ( 24 時間 )	曇り	SW	1.3	ND 0.015								
				H 27 . 9 . 14 13 : 46 ~	H 27 . 9 . 15 13 : 20 ( 24 時間 )	晴れ	NNE	2.6	ND 0.015								
				H 27 . 10 . 13 13 : 42 ~	H 27 . 10 . 14 13 : 22 ( 24 時間 )	晴れ時々曇り	S	1.5	ND 0.015								
				H 27 . 11 . 4 14 : 34 ~	H 27 . 11 . 5 14 : 39 ( 24 時間 )	晴れ	S	1.2	ND 0.015								
				H 27 . 12 . 8 14 : 10 ~	H 27 . 12 . 9 14 : 01 ( 24 時間 )	晴れ	SW	1.1	ND 0.015								
				H 28 . 1 . 12 13 : 02 ~	H 28 . 1 . 13 13 : 03 ( 24 時間 )	曇り	S	1.2	ND 0.015								
				H 28 . 2 . 15 14 : 40 ~	H 28 . 2 . 16 14 : 15 ( 24 時間 )	雪	SW	1.7	ND 0.015								
				H 28 . 3 . 7 13 : 28 ~	H 28 . 3 . 8 15 : 08 ( 24 時間 )	曇り	WSW	2.3	ND 0.015								

(2) 特記事項

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

2 富山市調査分  
 (1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]				測定回数	ND数	
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候
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 27 . 4 . 21 11 : 00 ~	H 27 . 4 . 22 11 : 00 ( 24 時間 )	雨後曇	NNE	2.2	ND 0.003	0.016	0.006	0.019	12	6			
				H 27 . 5 . 26 11 : 00 ~	H 27 . 5 . 27 11 : 00 ( 24 時間 )	快晴	NNE	2.6	ND 0.0015						0.003	0.012	
				H 27 . 6 . 11 11 : 10 ~	H 27 . 6 . 12 11 : 10 ( 24 時間 )	曇後雨	NNE	2.0	ND 0.003						0.006	0.019	
				H 27 . 7 . 9 10 : 30 ~	H 27 . 7 . 10 10 : 30 ( 24 時間 )	雨後曇り一時霧雨	NNE	2.2	0.057						0.006	0.019	
				H 27 . 8 . 6 11 : 45 ~	H 27 . 8 . 7 11 : 45 ( 24 時間 )	晴	NNE	2.7	* 0.006						0.006	0.021	
				H 27 . 9 . 10 10 : 45 ~	H 27 . 9 . 11 10 : 45 ( 24 時間 )	雨時々曇	WSW	3.2	ND 0.004						0.008	0.026	
				H 27 . 10 . 8 10 : 30 ~	H 27 . 10 . 9 10 : 30 ( 24 時間 )	晴時々曇	SSW	2.5	ND 0.0045						0.009	0.029	
				H 27 . 11 . 12 10 : 20 ~	H 27 . 11 . 13 10 : 20 ( 24 時間 )	晴	SW	2.6	* 0.026						0.01	0.033	
				H 27 . 12 . 3 10 : 50 ~	H 27 . 12 . 4 10 : 50 ( 24 時間 )	雨、雷・あられを伴う	WSW	5.8	0.046						0.004	0.015	
				H 28 . 1 . 7 10 : 40 ~	H 28 . 1 . 8 10 : 40 ( 24 時間 )	雨	SSW	1.8	ND 0.0035						0.007	0.023	
				H 28 . 2 . 4 10 : 40 ~	H 28 . 2 . 5 10 : 40 ( 24 時間 )	曇後雨	SSW	3.2	* 0.009						0.008	0.026	
				H 28 . 3 . 3 10 : 20 ~	H 28 . 3 . 4 10 : 20 ( 24 時間 )	曇一時雨後晴	SSW	2.5	* 0.023						0.008	0.026	

(2) 特記事項

測定地点	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	時	分	年	月	日	時	分	(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	高岡伏木	住居地域	H 27 . 4 . 13 10 : 29 ~	H 27 . 4 . 14 10 : 06 ( 24 時間 )	曇り一時雨	NNW	1.2	0.16	0.45	0.03	0.10	12	0						
				H 27 . 5 . 11 10 : 11 ~	H 27 . 5 . 12 10 : 15 ( 24 時間 )	晴れのち雨	SSE	3.1	0.12											
				H 27 . 6 . 15 10 : 00 ~	H 27 . 6 . 16 9 : 53 ( 24 時間 )	晴れのち曇り	N	2.0	0.28											
				H 27 . 7 . 13 10 : 17 ~	H 27 . 7 . 14 10 : 07 ( 24 時間 )	晴れ	S	3.4	0.18											
				H 27 . 8 . 10 10 : 12 ~	H 27 . 8 . 11 10 : 10 ( 24 時間 )	曇り	WNW	1.4	0.20											
				H 27 . 9 . 14 10 : 16 ~	H 27 . 9 . 15 10 : 01 ( 24 時間 )	晴れ	NNE	3.8	0.20											
				H 27 . 10 . 13 10 : 10 ~	H 27 . 10 . 14 9 : 52 ( 24 時間 )	晴れ時々曇り	WSW	2.3	1.3											
				H 27 . 11 . 4 10 : 10 ~	H 27 . 11 . 5 10 : 13 ( 24 時間 )	晴れ	SW	1.3	2.2											
				H 27 . 12 . 8 10 : 07 ~	H 27 . 12 . 9 9 : 54 ( 24 時間 )	晴れ	SSW	1.9	0.27											
		H 28 . 1 . 12 10 : 05 ~	H 28 . 1 . 13 9 : 53 ( 24 時間 )	曇り	SW	2.6	0.16													
		H 28 . 2 . 15 10 : 13 ~	H 28 . 2 . 16 10 : 10 ( 24 時間 )	雪	SW	2.4	0.16													
		H 28 . 3 . 7 10 : 08 ~	H 28 . 3 . 8 9 : 55 ( 24 時間 )	曇り	NNE	2.5	0.21													
		H 27 . 4 . 13 9 : 59 ~	H 27 . 4 . 14 9 : 46 ( 24 時間 )	曇り一時雨	NNW	1.2	0.45	0.93	0.03						0.10	12	0			
		H 27 . 5 . 11 9 : 44 ~	H 27 . 5 . 12 9 : 55 ( 24 時間 )	晴れのち雨	SSE	3.1	0.56													
		H 27 . 6 . 15 9 : 39 ~	H 27 . 6 . 15 9 : 34 ( 24 時間 )	晴れのち曇り	N	2.0	0.33													
		H 27 . 7 . 13 9 : 51 ~	H 27 . 7 . 14 9 : 47 ( 24 時間 )	晴れ	S	3.4	0.22													
		H 27 . 8 . 10 9 : 45 ~	H 27 . 8 . 11 9 : 48 ( 24 時間 )	曇り	WNW	1.4	0.20													
		H 27 . 9 . 14 9 : 51 ~	H 27 . 9 . 15 9 : 40 ( 24 時間 )	晴れ	NNE	3.8	0.69													
	H 27 . 10 . 13 9 : 47 ~	H 27 . 10 . 14 9 : 32 ( 24 時間 )	晴れ時々曇り	WSW	2.3	7.1														
	H 27 . 11 . 4 9 : 44 ~	H 27 . 11 . 5 9 : 48 ( 24 時間 )	晴れ	SW	1.3	0.79														
	H 27 . 12 . 8 9 : 44 ~	H 27 . 12 . 9 9 : 34 ( 24 時間 )	晴れ	SSW	1.9	0.26														
	H 28 . 1 . 12 9 : 41 ~	H 28 . 1 . 13 9 : 33 ( 24 時間 )	曇り	SW	2.6	0.16														
	H 28 . 2 . 15 9 : 48 ~	H 28 . 2 . 16 9 : 52 ( 24 時間 )	雪	SW	2.4	0.19														
	H 28 . 3 . 7 9 : 44 ~	H 28 . 3 . 8 9 : 34 ( 24 時間 )	曇り	NNE	2.5	0.21														
	H 27 . 4 . 13 11 : 56 ~	H 27 . 4 . 14 11 : 28 ( 24 時間 )	曇り一時雨	NNW	1.1	0.16	0.16			0.03	0.10	12	0							
	H 27 . 5 . 11 11 : 35 ~	H 27 . 5 . 12 11 : 40 ( 24 時間 )	晴れのち雨	ESE	1.8	0.13														
	H 27 . 6 . 15 11 : 30 ~	H 27 . 6 . 16 11 : 10 ( 24 時間 )	晴れのち曇り	NNW	1.4	0.28														
	H 27 . 7 . 13 11 : 49 ~	H 27 . 7 . 14 11 : 30 ( 24 時間 )	晴れ	SSW	5.2	* 0.07														
	H 27 . 8 . 10 11 : 37 ~	H 27 . 8 . 11 11 : 40 ( 24 時間 )	曇り	ESE	1.1	0.20														
	H 27 . 9 . 14 11 : 46 ~	H 27 . 9 . 15 11 : 23 ( 24 時間 )	晴れ	NE	2.3	0.17														
	H 27 . 10 . 13 11 : 38 ~	H 27 . 10 . 14 11 : 11 ( 24 時間 )	晴れ時々曇り	SSW	2.1	0.14														
	H 27 . 11 . 4 11 : 37 ~	H 27 . 11 . 5 11 : 47 ( 24 時間 )	晴れ	ESE	1.2	0.13														
	H 27 . 12 . 8 11 : 25 ~	H 27 . 12 . 9 11 : 20 ( 24 時間 )	晴れ	ESE	1.2	0.14														
	H 28 . 1 . 12 11 : 31 ~	H 28 . 1 . 13 11 : 05 ( 24 時間 )	曇り	NE	1.8	0.14														
	H 28 . 2 . 15 11 : 49 ~	H 28 . 2 . 16 11 : 31 ( 24 時間 )	雪	S	2.3	0.13														
	H 28 . 3 . 7 11 : 28 ~	H 28 . 3 . 8 11 : 08 ( 24 時間 )	曇りのち雨	SSW	1.9	0.19														
H 27 . 4 . 14 16 : 44 ~	H 27 . 4 . 15 16 : 15 ( 24 時間 )	曇り一時雨	WSW	2.4	0.15	0.20		0.03	0.10					12	0					
H 27 . 5 . 11 14 : 38 ~	H 27 . 5 . 12 14 : 20 ( 24 時間 )	晴れのち雨	SSE	4.4	0.12															
H 27 . 6 . 15 13 : 40 ~	H 27 . 6 . 16 13 : 27 ( 24 時間 )	晴れのち曇り	NNE	1.4	0.31															
H 27 . 7 . 13 13 : 54 ~	H 27 . 7 . 14 13 : 25 ( 24 時間 )	晴れ	S	5.3	* 0.09															
H 27 . 8 . 10 14 : 43 ~	H 27 . 8 . 11 14 : 15 ( 24 時間 )	曇り	SW	1.3	0.19															
H 27 . 9 . 14 13 : 46 ~	H 27 . 9 . 15 13 : 20 ( 24 時間 )	晴れ	NNE	2.6	0.22															
H 27 . 10 . 13 13 : 42 ~	H 27 . 10 . 14 13 : 22 ( 24 時間 )	晴れ時々曇り	S	1.5	0.20															
H 27 . 11 . 4 14 : 34 ~	H 27 . 11 . 5 14 : 39 ( 24 時間 )	晴れ	S	1.2	0.22															
H 27 . 12 . 8 14 : 10 ~	H 27 . 12 . 9 14 : 01 ( 24 時間 )	晴れ	SW	1.1	0.28															
H 28 . 1 . 12 13 : 02 ~	H 28 . 1 . 13 13 : 03 ( 24 時間 )	曇り	S	1.2	0.25															
H 28 . 2 . 15 14 : 40 ~	H 28 . 2 . 16 14 : 15 ( 24 時間 )	雪	SW	1.7	0.12															
H 28 . 3 . 7 13 : 28 ~	H 28 . 3 . 8 15 : 08 ( 24 時間 )	曇り	WSW	2.3	0.20															

(2) 特記事項

測定地点	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	時	分	年	月	日	時	分	(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 27 . 4 . 21	11 : 00	~	H 27 . 4 . 22	11 : 00	( 24 時間 )	雨後曇	NNE	2.2	0.75	0.31	0.0023	0.0076	12	0
				H 27 . 5 . 26	11 : 00	~	H 27 . 5 . 27	11 : 00	( 24 時間 )	快晴	NNE	2.6	0.60		0.005	0.016		
				H 27 . 6 . 11	11 : 10	~	H 27 . 6 . 12	11 : 10	( 24 時間 )	曇後雨	NNE	2.0	0.21		0.01	0.035		
				H 27 . 7 . 9	10 : 30	~	H 27 . 7 . 10	10 : 30	( 24 時間 )	雨後曇り一時霧雨	NNE	2.2	0.32		0.013	0.044		
				H 27 . 8 . 6	11 : 45	~	H 27 . 8 . 7	11 : 45	( 24 時間 )	晴	NNE	2.7	0.26		0.014	0.046		
				H 27 . 9 . 10	10 : 45	~	H 27 . 9 . 11	10 : 45	( 24 時間 )	雨時々曇	WSW	3.2	0.13		0.012	0.04		
				H 27 . 10 . 8	10 : 30	~	H 27 . 10 . 9	10 : 30	( 24 時間 )	晴時々曇	SSW	2.5	0.27		0.012	0.039		
				H 27 . 11 . 12	10 : 20	~	H 27 . 11 . 13	10 : 20	( 24 時間 )	晴	SW	2.6	0.39		0.01	0.034		
				H 27 . 12 . 3	10 : 50	~	H 27 . 12 . 4	10 : 50	( 24 時間 )	雨、雷・あられを伴う	WSW	5.8	0.20		0.011	0.036		
				H 28 . 1 . 7	10 : 40	~	H 28 . 1 . 8	10 : 40	( 24 時間 )	雨	SSW	1.8	0.25		0.008	0.026		
				H 28 . 2 . 4	10 : 40	~	H 28 . 2 . 5	10 : 40	( 24 時間 )	曇後雨	SSW	3.2	0.15		0.011	0.038		
				H 28 . 3 . 3	10 : 20	~	H 28 . 3 . 4	10 : 20	( 24 時間 )	曇一時雨後晴	SSW	2.5	0.20		0.011	0.038		

(2) 特記事項

測定地点	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	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	固定発生源 周辺	高岡伏木	住居地域	H 27 . 4 . 13 10 : 29 ~	H 27 . 4 . 14 10 : 06 ( 24 時間 )	曇り一時雨	NNW	1.2	* 0.06	0.12	0.03	0.10	12	0			
				H 27 . 5 . 11 10 : 11 ~	H 27 . 5 . 12 10 : 15 ( 24 時間 )	晴れのち雨	SSE	3.1	* 0.08								
				H 27 . 6 . 15 10 : 00 ~	H 27 . 6 . 16 9 : 53 ( 24 時間 )	晴れのち曇り	N	2.0	0.42								
				H 27 . 7 . 13 10 : 17 ~	H 27 . 7 . 14 10 : 07 ( 24 時間 )	晴れ	S	3.4	* 0.04								
				H 27 . 8 . 10 10 : 12 ~	H 27 . 8 . 11 10 : 10 ( 24 時間 )	曇り	WNW	1.4	0.13								
				H 27 . 9 . 14 10 : 16 ~	H 27 . 9 . 15 10 : 01 ( 24 時間 )	晴れ	NNE	3.8	* 0.07								
				H 27 . 10 . 13 10 : 10 ~	H 27 . 10 . 14 9 : 52 ( 24 時間 )	晴れ時々曇り	WSW	2.3	* 0.06								
				H 27 . 11 . 4 10 : 10 ~	H 27 . 11 . 5 10 : 13 ( 24 時間 )	晴れ	SW	1.3	0.10								
				H 27 . 12 . 8 10 : 07 ~	H 27 . 12 . 9 9 : 54 ( 24 時間 )	晴れ	SSW	1.9	* 0.07								
		H 28 . 1 . 12 10 : 05 ~	H 28 . 1 . 13 9 : 53 ( 24 時間 )	曇り	SW	2.6	* 0.07										
		H 28 . 2 . 15 10 : 13 ~	H 28 . 2 . 16 10 : 10 ( 24 時間 )	雪	SW	2.4	0.10										
		H 28 . 3 . 7 10 : 08 ~	H 28 . 3 . 8 9 : 55 ( 24 時間 )	曇り	NNE	2.5	0.19										
		H 27 . 4 . 13 9 : 59 ~	H 27 . 4 . 14 9 : 46 ( 24 時間 )	曇り一時雨	NNW	1.2	* 0.07	0.13	0.03	0.10	12	0					
		H 27 . 5 . 11 9 : 44 ~	H 27 . 5 . 12 9 : 55 ( 24 時間 )	晴れのち雨	SSE	3.1	* 0.08										
		H 27 . 6 . 15 9 : 39 ~	H 27 . 6 . 15 9 : 34 ( 24 時間 )	晴れのち曇り	N	2.0	0.43										
		H 27 . 7 . 13 9 : 51 ~	H 27 . 7 . 14 9 : 47 ( 24 時間 )	晴れ	S	3.4	* 0.06										
		H 27 . 8 . 10 9 : 45 ~	H 27 . 8 . 11 9 : 48 ( 24 時間 )	曇り	WNW	1.4	0.13										
		H 27 . 9 . 14 9 : 51 ~	H 27 . 9 . 15 9 : 40 ( 24 時間 )	晴れ	NNE	3.8	* 0.07										
	H 27 . 10 . 13 9 : 47 ~	H 27 . 10 . 14 9 : 32 ( 24 時間 )	晴れ時々曇り	WSW	2.3	* 0.09											
	H 27 . 11 . 4 9 : 44 ~	H 27 . 11 . 5 9 : 48 ( 24 時間 )	晴れ	SW	1.3	0.11											
	H 27 . 12 . 8 9 : 44 ~	H 27 . 12 . 9 9 : 34 ( 24 時間 )	晴れ	SSW	1.9	* 0.09											
	H 28 . 1 . 12 9 : 41 ~	H 28 . 1 . 13 9 : 33 ( 24 時間 )	曇り	SW	2.6	* 0.09											
	H 28 . 2 . 15 9 : 48 ~	H 28 . 2 . 16 9 : 52 ( 24 時間 )	雪	SW	2.4	0.10											
	H 28 . 3 . 7 9 : 44 ~	H 28 . 3 . 8 9 : 34 ( 24 時間 )	曇り	NNE	2.5	0.21											
	H 27 . 4 . 13 11 : 56 ~	H 27 . 4 . 14 11 : 28 ( 24 時間 )	曇り一時雨	NNW	1.1	* 0.08	0.13	0.03	0.10	12	0						
	H 27 . 5 . 11 11 : 35 ~	H 27 . 5 . 12 11 : 40 ( 24 時間 )	晴れのち雨	ESE	1.8	* 0.09											
	H 27 . 6 . 15 11 : 30 ~	H 27 . 6 . 16 11 : 10 ( 24 時間 )	晴れのち曇り	NNW	1.4	0.39											
	H 27 . 7 . 13 11 : 49 ~	H 27 . 7 . 14 11 : 30 ( 24 時間 )	晴れ	SSW	5.2	* 0.03											
	H 27 . 8 . 10 11 : 37 ~	H 27 . 8 . 11 11 : 40 ( 24 時間 )	曇り	ESE	1.1	0.21											
	H 27 . 9 . 14 11 : 46 ~	H 27 . 9 . 15 11 : 23 ( 24 時間 )	晴れ	NE	2.3	* 0.07											
	H 27 . 10 . 13 11 : 38 ~	H 27 . 10 . 14 11 : 11 ( 24 時間 )	晴れ時々曇り	SSW	2.1	* 0.07											
	H 27 . 11 . 4 11 : 37 ~	H 27 . 11 . 5 11 : 47 ( 24 時間 )	晴れ	ESE	1.2	* 0.08											
	H 27 . 12 . 8 11 : 25 ~	H 27 . 12 . 9 11 : 20 ( 24 時間 )	晴れ	ESE	1.2	* 0.08											
	H 28 . 1 . 12 11 : 31 ~	H 28 . 1 . 13 11 : 05 ( 24 時間 )	曇り	NE	1.8	* 0.09											
	H 28 . 2 . 15 11 : 49 ~	H 28 . 2 . 16 11 : 31 ( 24 時間 )	雪	S	2.3	0.11											
	H 28 . 3 . 7 11 : 28 ~	H 28 . 3 . 8 11 : 08 ( 24 時間 )	曇りのち雨	SSW	1.9	0.20											
H 27 . 4 . 14 16 : 44 ~	H 27 . 4 . 15 16 : 15 ( 24 時間 )	曇り一時雨	WSW	2.4	0.18	0.13	0.03	0.10	12	0							
H 27 . 5 . 11 14 : 38 ~	H 27 . 5 . 12 14 : 20 ( 24 時間 )	晴れのち雨	SSE	4.4	* 0.08												
H 27 . 6 . 15 13 : 40 ~	H 27 . 6 . 16 13 : 27 ( 24 時間 )	晴れのち曇り	NNE	1.4	0.41												
H 27 . 7 . 13 13 : 54 ~	H 27 . 7 . 14 13 : 25 ( 24 時間 )	晴れ	S	5.3	* 0.03												
H 27 . 8 . 10 14 : 43 ~	H 27 . 8 . 11 14 : 15 ( 24 時間 )	曇り	SW	1.3	0.13												
H 27 . 9 . 14 13 : 46 ~	H 27 . 9 . 15 13 : 20 ( 24 時間 )	晴れ	NNE	2.6	* 0.06												
H 27 . 10 . 13 13 : 42 ~	H 27 . 10 . 14 13 : 22 ( 24 時間 )	晴れ時々曇り	S	1.5	* 0.07												
H 27 . 11 . 4 14 : 34 ~	H 27 . 11 . 5 14 : 39 ( 24 時間 )	晴れ	S	1.2	* 0.08												
H 27 . 12 . 8 14 : 10 ~	H 27 . 12 . 9 14 : 01 ( 24 時間 )	晴れ	SW	1.1	* 0.08												
H 28 . 1 . 12 13 : 02 ~	H 28 . 1 . 13 13 : 03 ( 24 時間 )	曇り	S	1.2	* 0.08												
H 28 . 2 . 15 14 : 40 ~	H 28 . 2 . 16 14 : 15 ( 24 時間 )	雪	SW	1.7	* 0.09												
H 28 . 3 . 7 13 : 28 ~	H 28 . 3 . 8 15 : 08 ( 24 時間 )	曇り	WSW	2.3	0.21												

(2) 特記事項

測定地点	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	時	分	年	月	日	時	分	(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 27 . 4 . 21	11 : 00	~	H 27 . 4 . 22	11 : 00	( 24 時間 )	雨後曇	NNE	2.2	0.11	0.26	0.007	0.024	12	0
				H 27 . 5 . 26	11 : 00	~	H 27 . 5 . 27	11 : 00	( 24 時間 )	快晴	NNE	2.6	0.15		0.01	0.033		
				H 27 . 6 . 11	11 : 10	~	H 27 . 6 . 12	11 : 10	( 24 時間 )	曇後雨	NNE	2.0	0.10		0.011	0.038		
				H 27 . 7 . 9	10 : 30	~	H 27 . 7 . 10	10 : 30	( 24 時間 )	雨後曇り一時霧雨	NNE	2.2	1.6		0.01	0.032		
				H 27 . 8 . 6	11 : 45	~	H 27 . 8 . 7	11 : 45	( 24 時間 )	晴	NNE	2.7	0.49		0.006	0.021		
				H 27 . 9 . 10	10 : 45	~	H 27 . 9 . 11	10 : 45	( 24 時間 )	雨時々曇	WSW	3.2	0.057		0.005	0.018		
				H 27 . 10 . 8	10 : 30	~	H 27 . 10 . 9	10 : 30	( 24 時間 )	晴時々曇	SSW	2.5	0.085		0.008	0.028		
				H 27 . 11 . 12	10 : 20	~	H 27 . 11 . 13	10 : 20	( 24 時間 )	晴	SW	2.6	0.12		0.01	0.033		
				H 27 . 12 . 3	10 : 50	~	H 27 . 12 . 4	10 : 50	( 24 時間 )	雨、雷・あられを伴う	WSW	5.8	0.12		0.007	0.023		
				H 28 . 1 . 7	10 : 40	~	H 28 . 1 . 8	10 : 40	( 24 時間 )	雨	SSW	1.8	0.074		0.008	0.026		
				H 28 . 2 . 4	10 : 40	~	H 28 . 2 . 5	10 : 40	( 24 時間 )	曇後雨	SSW	3.2	0.084		0.009	0.031		
				H 28 . 3 . 3	10 : 20	~	H 28 . 3 . 4	10 : 20	( 24 時間 )	曇一時雨後晴	SSW	2.5	0.16		0.006	0.019		

(2) 特記事項

測定地点	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	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	固定発生源 周辺	高岡伏木	住居 地域	H 27 . 4 . 13 10 : 29 ~	H 27 . 4 . 14 10 : 06 ( 24 時間)	曇り一時雨	NNW	1.2	* 0.04	0.035	0.03	0.10	12	5			
				H 27 . 5 . 11 10 : 11 ~	H 27 . 5 . 12 10 : 15 ( 24 時間)	晴れのち雨	SSE	3.1	ND 0.015								
				H 27 . 6 . 15 10 : 00 ~	H 27 . 6 . 16 9 : 53 ( 24 時間)	晴れのち曇り	N	2.0	ND 0.015								
				H 27 . 7 . 13 10 : 17 ~	H 27 . 7 . 14 10 : 07 ( 24 時間)	晴れ	S	3.4	ND 0.015								
				H 27 . 8 . 10 10 : 12 ~	H 27 . 8 . 11 10 : 10 ( 24 時間)	曇り	WNW	1.4	ND 0.015								
				H 27 . 9 . 14 10 : 16 ~	H 27 . 9 . 15 10 : 01 ( 24 時間)	晴れ	NNE	3.8	* 0.05								
				H 27 . 10 . 13 10 : 10 ~	H 27 . 10 . 14 9 : 52 ( 24 時間)	晴れ時々曇り	WSW	2.3	* 0.03								
				H 27 . 11 . 4 10 : 10 ~	H 27 . 11 . 5 10 : 13 ( 24 時間)	晴れ	SW	1.3	* 0.08								
				H 27 . 12 . 8 10 : 07 ~	H 27 . 12 . 9 9 : 54 ( 24 時間)	晴れ	SSW	1.9	* 0.04								
				H 28 . 1 . 12 10 : 05 ~	H 28 . 1 . 13 9 : 53 ( 24 時間)	曇り	SW	2.6	* 0.05								
				H 28 . 2 . 15 10 : 13 ~	H 28 . 2 . 16 10 : 10 ( 24 時間)	雪	SW	2.4	ND 0.015								
				H 28 . 3 . 7 10 : 08 ~	H 28 . 3 . 8 9 : 55 ( 24 時間)	曇り	NNE	2.5	* 0.06								
	一般環境	魚津	準工業 地域	H 27 . 4 . 13 11 : 56 ~	H 27 . 4 . 14 11 : 28 ( 24 時間)	曇り一時雨	NNW	1.1	* 0.07	0.048	0.03	0.10	12	4			
				H 27 . 5 . 11 11 : 35 ~	H 27 . 5 . 12 11 : 40 ( 24 時間)	晴れのち雨	ESE	1.8	ND 0.015								
				H 27 . 6 . 15 11 : 30 ~	H 27 . 6 . 16 11 : 10 ( 24 時間)	晴れのち曇り	NNW	1.4	ND 0.015								
				H 27 . 7 . 13 11 : 49 ~	H 27 . 7 . 14 11 : 30 ( 24 時間)	晴れ	SSW	5.2	ND 0.015								
				H 27 . 8 . 10 11 : 37 ~	H 27 . 8 . 11 11 : 40 ( 24 時間)	曇り	ESE	1.1	ND 0.015								
				H 27 . 9 . 14 11 : 46 ~	H 27 . 9 . 15 11 : 23 ( 24 時間)	晴れ	NE	2.3	* 0.03								
				H 27 . 10 . 13 11 : 38 ~	H 27 . 10 . 14 11 : 11 ( 24 時間)	晴れ時々曇り	SSW	2.1	* 0.04								
				H 27 . 11 . 4 11 : 37 ~	H 27 . 11 . 5 11 : 47 ( 24 時間)	晴れ	ESE	1.2	* 0.07								
				H 27 . 12 . 8 11 : 25 ~	H 27 . 12 . 9 11 : 20 ( 24 時間)	晴れ	ESE	1.2	* 0.14								
				H 28 . 1 . 12 11 : 31 ~	H 28 . 1 . 13 11 : 05 ( 24 時間)	曇り	NE	1.8	* 0.08								
				H 28 . 2 . 15 11 : 49 ~	H 28 . 2 . 16 11 : 31 ( 24 時間)	雪	S	2.3	* 0.05								
				H 28 . 3 . 7 11 : 28 ~	H 28 . 3 . 8 11 : 08 ( 24 時間)	曇り	SSW	1.9	* 0.03								
		小杉 太閤山	住居 地域	H 27 . 4 . 14 16 : 44 ~	H 27 . 4 . 15 16 : 15 ( 24 時間)	曇り一時雨	WSW	2.4	* 0.05	0.038	0.03	0.10	12	6			
				H 27 . 5 . 11 14 : 38 ~	H 27 . 5 . 12 14 : 20 ( 24 時間)	晴れのち雨	SSE	4.4	ND 0.015								
				H 27 . 6 . 15 13 : 40 ~	H 27 . 6 . 16 13 : 27 ( 24 時間)	晴れのち曇り	NNE	1.4	ND 0.015								
				H 27 . 7 . 13 13 : 54 ~	H 27 . 7 . 14 13 : 25 ( 24 時間)	晴れ	S	5.3	ND 0.015								
				H 27 . 8 . 10 14 : 43 ~	H 27 . 8 . 11 14 : 15 ( 24 時間)	曇り	SW	1.3	ND 0.015								
				H 27 . 9 . 14 13 : 46 ~	H 27 . 9 . 15 13 : 20 ( 24 時間)	晴れ	NNE	2.6	ND 0.015								
				H 27 . 10 . 13 13 : 42 ~	H 27 . 10 . 14 13 : 22 ( 24 時間)	晴れ時々曇り	S	1.5	* 0.04								
				H 27 . 11 . 4 14 : 34 ~	H 27 . 11 . 5 14 : 39 ( 24 時間)	晴れ	S	1.2	* 0.08								
				H 27 . 12 . 8 14 : 10 ~	H 27 . 12 . 9 14 : 01 ( 24 時間)	晴れ	SW	1.1	* 0.09								
				H 28 . 1 . 12 13 : 02 ~	H 28 . 1 . 13 13 : 03 ( 24 時間)	曇り	S	1.2	* 0.08								
				H 28 . 2 . 15 14 : 40 ~	H 28 . 2 . 16 14 : 15 ( 24 時間)	雪	SW	1.7	ND 0.015								
				H 28 . 3 . 7 13 : 28 ~	H 28 . 3 . 8 15 : 08 ( 24 時間)	曇り	WSW	2.3	* 0.03								
	沿道	小杉鷺塚 未指定	H 27 . 4 . 13 9 : 23 ~	H 27 . 4 . 14 9 : 20 ( 24 時間)	曇り一時雨	WNW	1.0	* 0.05	0.04	0.03	0.10	12	4				
			H 27 . 5 . 11 9 : 19 ~	H 27 . 5 . 12 9 : 26 ( 24 時間)	晴れのち雨	S	3.4	ND 0.015									
			H 27 . 6 . 15 9 : 18 ~	H 27 . 6 . 16 9 : 13 ( 24 時間)	晴れのち曇り	NE	1.9	* 0.03									
			H 27 . 7 . 13 9 : 26 ~	H 27 . 7 . 14 9 : 25 ( 24 時間)	晴れ	S	4.6	ND 0.015									
			H 27 . 8 . 10 9 : 18 ~	H 27 . 8 . 11 9 : 15 ( 24 時間)	晴れのち曇り	WSW	1.8	ND 0.015									
			H 27 . 9 . 14 9 : 28 ~	H 27 . 9 . 15 9 : 16 ( 24 時間)	晴れ	NNE	3.5	* 0.03									
			H 27 . 10 . 13 9 : 20 ~	H 27 . 10 . 14 9 : 10 ( 24 時間)	晴れ時々曇り	SW	1.8	* 0.03									
			H 27 . 11 . 4 9 : 19 ~	H 27 . 11 . 5 9 : 17 ( 24 時間)	晴れ	SW	1.3	* 0.08									
			H 27 . 12 . 8 9 : 17 ~	H 27 . 12 . 9 9 : 08 ( 24 時間)	晴れ	SW	1.6	* 0.10									
			H 28 . 1 . 12 9 : 18 ~	H 28 . 1 . 13 9 : 15 ( 24 時間)	曇り	SSW	2.4	* 0.07									
			H 28 . 2 . 15 9 : 22 ~	H 28 . 2 . 16 9 : 19 ( 24 時間)	雪	SSW	3.1	* 0.03									
			H 28 . 3 . 7 9 : 21 ~	H 28 . 3 . 8 9 : 13 ( 24 時間)	曇り	NE	2.7	ND 0.015									

(2) 特記事項

測定地点	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。
小杉鷺塚	主風向・風速のデータは、新湊海老江大気汚染常時観測局（西へ約3kmの地点）のものである。

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	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候
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 27 . 4 . 21 11 : 00 ~	H 27 . 4 . 22 11 : 00 ( 24 時間 )	雨後曇	NNE	2.2	0.043	0.046	0.005	0.018	12	0			
				H 27 . 5 . 26 11 : 00 ~	H 27 . 5 . 27 11 : 00 ( 24 時間 )	快晴	NNE	2.6	0.019						0.005	0.018	
				H 27 . 6 . 11 11 : 10 ~	H 27 . 6 . 12 11 : 10 ( 24 時間 )	曇後雨	NNE	2.0	* 0.014						0.007	0.023	
				H 27 . 7 . 9 10 : 30 ~	H 27 . 7 . 10 10 : 30 ( 24 時間 )	雨後曇り一時霧雨	NNE	2.2	* 0.012						0.005	0.016	
				H 27 . 8 . 6 11 : 45 ~	H 27 . 8 . 7 11 : 45 ( 24 時間 )	晴	NNE	2.7	0.020						0.006	0.02	
				H 27 . 9 . 10 10 : 45 ~	H 27 . 9 . 11 10 : 45 ( 24 時間 )	雨時々曇	WSW	3.2	0.022						0.004	0.012	
				H 27 . 10 . 8 10 : 30 ~	H 27 . 10 . 9 10 : 30 ( 24 時間 )	晴時々曇	SSW	2.5	0.038						0.005	0.016	
				H 27 . 11 . 12 10 : 20 ~	H 27 . 11 . 13 10 : 20 ( 24 時間 )	晴	SW	2.6	0.11						0.0022	0.0073	
				H 27 . 12 . 3 10 : 50 ~	H 27 . 12 . 4 10 : 50 ( 24 時間 )	雨、雷・あられを伴う	WSW	5.8	* 0.016						0.007	0.023	
				H 28 . 1 . 7 10 : 40 ~	H 28 . 1 . 8 10 : 40 ( 24 時間 )	雨	SSW	1.8	0.10						0.006	0.019	
				H 28 . 2 . 4 10 : 40 ~	H 28 . 2 . 5 10 : 40 ( 24 時間 )	曇後雨	SSW	3.2	0.052						0.007	0.022	
				H 28 . 3 . 3 10 : 20 ~	H 28 . 3 . 4 10 : 20 ( 24 時間 )	曇一時雨後晴	SSW	2.5	0.10						0.003	0.011	

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	※の数値は検出下限値以上定量下限値未満の値。

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	時分	年	月	日	時分	(時間)	天候	主風向			風速
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	固定発生源 周辺	高岡伏木	住居地域	H 27 . 5 . 11 10 : 11	~	H 27 . 5 . 12 10 : 15	( 24 時間 )	晴れのち雨	SSE	3.1	1.1	1.4	0.03	0.10	4	0
				H 27 . 8 . 10 10 : 12	~	H 27 . 8 . 11 10 : 10	( 24 時間 )	曇り	WNW	1.4	1.5					
				H 27 . 11 . 4 10 : 10	~	H 27 . 11 . 5 10 : 13	( 24 時間 )	晴れ	SW	1.3	1.5					
				H 28 . 2 . 15 10 : 13	~	H 28 . 2 . 16 10 : 10	( 24 時間 )	雪	SW	2.4	1.5					
	一般環境	魚津	準工業地域	H 27 . 5 . 11 11 : 35	~	H 27 . 5 . 12 11 : 40	( 24 時間 )	晴れのち雨	ESE	1.8	1.2	1.4	0.03	0.10	4	0
				H 27 . 8 . 10 11 : 37	~	H 27 . 8 . 11 11 : 40	( 24 時間 )	曇り	ESE	1.1	1.5					
				H 27 . 11 . 4 11 : 37	~	H 27 . 11 . 5 11 : 47	( 24 時間 )	晴れ	ESE	1.2	1.3					
				H 28 . 2 . 15 11 : 49	~	H 28 . 2 . 16 11 : 31	( 24 時間 )	雪	S	2.3	1.5					
	一般環境	小杉 太閤山	住居地域	H 27 . 5 . 11 14 : 38	~	H 27 . 5 . 12 14 : 20	( 24 時間 )	晴れのち雨	SSE	4.4	1.2	1.4	0.03	0.10	4	0
				H 27 . 8 . 10 14 : 43	~	H 27 . 8 . 11 14 : 15	( 24 時間 )	曇り	SW	1.3	1.5					
				H 27 . 11 . 4 14 : 34	~	H 27 . 11 . 5 14 : 39	( 24 時間 )	晴れ	S	1.2	1.3					
				H 28 . 2 . 15 14 : 40	~	H 28 . 2 . 16 14 : 15	( 24 時間 )	雪	SW	1.7	1.4					

(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[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]				測定回数	ND数	
			年	月	日	時分	年	月	日	時分	(時間)	天候	主風向			風速
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 27 . 4 . 21 11 : 00	~	H 27 . 4 . 22 11 : 00	( 24 時間 )	雨後曇	NNE	2.2	1.6	1.5	0.01	0.033	12	0
				H 27 . 5 . 26 11 : 00	~	H 27 . 5 . 27 11 : 00	( 24 時間 )	快晴	NNE	2.6	1.3					
				H 27 . 6 . 11 11 : 10	~	H 27 . 6 . 12 11 : 10	( 25 時間 )	曇後雨	NNE	2.0	1.5					
				H 27 . 7 . 9 10 : 30	~	H 27 . 7 . 10 10 : 30	( 26 時間 )	雨後曇り一時霧雨	NNE	2.2	1.5					
				H 27 . 8 . 6 11 : 45	~	H 27 . 8 . 7 11 : 45	( 27 時間 )	晴	NNE	2.7	1.6					
				H 27 . 9 . 10 10 : 45	~	H 27 . 9 . 11 10 : 45	( 28 時間 )	雨時々曇	WSW	3.2	1.4					
				H 27 . 10 . 8 10 : 30	~	H 27 . 10 . 9 10 : 30	( 29 時間 )	晴時々曇	SSW	2.5	1.4					
				H 27 . 11 . 12 10 : 20	~	H 27 . 11 . 13 10 : 20	( 30 時間 )	晴	SW	2.6	1.6					
				H 27 . 12 . 3 10 : 50	~	H 27 . 12 . 4 10 : 50	( 24 時間 )	雨・雷・あられを伴う	WSW	5.8	1.4					
				H 28 . 1 . 7 10 : 40	~	H 28 . 1 . 8 10 : 40	( 24 時間 )	雨	SSW	1.8	1.4					
				H 28 . 2 . 4 10 : 40	~	H 28 . 2 . 5 10 : 40	( 24 時間 )	曇後雨	SSW	3.2	1.4					
				H 28 . 3 . 3 10 : 20	~	H 28 . 3 . 4 10 : 20	( 24 時間 )	曇一時雨後晴	SSW	2.5	1.5					

(2) 特記事項

測定地点	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	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候
キャニスター捕集→ 低温濃縮→ GC-MS分析	固定発生源 周辺	高岡伏木	住居地域	H 27 . 5 . 11 10 : 11 ~ H 27 . 5 . 12 10 : 15 ( 24 時間 )	晴れのち雨	SSE	3.1	0.98	2.6	0.03	0.10	4	0				
				H 27 . 8 . 10 10 : 12 ~ H 27 . 8 . 11 10 : 10 ( 24 時間 )	曇り	WNW	1.4	1.1									
				H 27 . 11 . 4 10 : 10 ~ H 27 . 11 . 5 10 : 13 ( 24 時間 )	晴れ	SW	1.3	7.2									
	一般環境	魚津	準工業地域	H 28 . 2 . 15 10 : 13 ~ H 28 . 2 . 16 10 : 10 ( 24 時間 )	雪	SW	2.4	1.2									
				H 27 . 5 . 11 11 : 35 ~ H 27 . 5 . 12 11 : 40 ( 24 時間 )	晴れのち雨	ESE	1.8	2.3	2.3	0.03	0.10	4	0				
				H 27 . 8 . 10 11 : 37 ~ H 27 . 8 . 11 11 : 40 ( 24 時間 )	曇り	ESE	1.1	1.6									
		H 27 . 11 . 4 11 : 37 ~ H 27 . 11 . 5 11 : 47 ( 24 時間 )	晴れ	ESE	1.2	3.6											
		小杉太閤山	住居地域	H 28 . 2 . 15 11 : 49 ~ H 28 . 2 . 16 11 : 31 ( 24 時間 )	雪	S	2.3	1.7									
				H 27 . 5 . 11 14 : 38 ~ H 27 . 5 . 12 14 : 20 ( 24 時間 )	晴れのち雨	SSE	4.4	0.10	1.6	0.03	0.10	4	0				
				H 27 . 8 . 10 14 : 43 ~ H 27 . 8 . 11 14 : 15 ( 24 時間 )	曇り	SW	1.3	1.2									
		H 27 . 11 . 4 14 : 34 ~ H 27 . 11 . 5 14 : 39 ( 24 時間 )	晴れ	S	1.2	3.2											
		沿道	小杉塚	未指定	H 28 . 2 . 15 14 : 40 ~ H 28 . 2 . 16 14 : 15 ( 24 時間 )	雪	SW	1.7	0.91								
	H 27 . 5 . 11 9 : 19 ~ H 27 . 5 . 12 9 : 26 ( 24 時間 )				晴れのち雨	S	3.4	0.87	2.2	0.03	0.10	4	0				
	H 27 . 8 . 10 9 : 18 ~ H 27 . 8 . 11 9 : 15 ( 24 時間 )				晴れのち曇り	WSW	1.8	1.4									
	H 27 . 11 . 4 9 : 19 ~ H 27 . 11 . 5 9 : 17 ( 24 時間 )				晴れ	SW	1.3	4.4									
	H 28 . 2 . 15 9 : 22 ~ H 28 . 2 . 16 9 : 19 ( 24 時間 )	雪	SSW	3.1	2.1												

(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[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]				測定回数	ND数	
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候
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 27 . 4 . 21 11 : 00 ~ H 27 . 4 . 22 11 : 00 ( 24 時間 )	雨後曇	NNE	2.2	3.5	3.3	0.005	0.016	12	0				
				H 27 . 5 . 26 11 : 00 ~ H 27 . 5 . 27 11 : 00 ( 24 時間 )	快晴	NNE	2.6	4.1						0.008	0.028		
				H 27 . 6 . 11 11 : 10 ~ H 27 . 6 . 12 11 : 10 ( 24 時間 )	曇後雨	NNE	2.0	2.0						0.008	0.025		
				H 27 . 7 . 9 10 : 30 ~ H 27 . 7 . 10 10 : 30 ( 24 時間 )	雨後曇り一時霧雨	NNE	2.2	2.6						0.011	0.037		
				H 27 . 8 . 6 11 : 45 ~ H 27 . 8 . 7 11 : 45 ( 24 時間 )	晴	NNE	2.7	3.8						0.012	0.04		
				H 27 . 9 . 10 10 : 45 ~ H 27 . 9 . 11 10 : 45 ( 24 時間 )	雨時々曇	WSW	3.2	1.4						0.008	0.028		
				H 27 . 10 . 8 10 : 30 ~ H 27 . 10 . 9 10 : 30 ( 24 時間 )	晴時々曇	SSW	2.5	2.7						0.007	0.023		
				H 27 . 11 . 12 10 : 20 ~ H 27 . 11 . 13 10 : 20 ( 24 時間 )	晴	SW	2.6	6.1						0.007	0.024		
				H 27 . 12 . 3 10 : 50 ~ H 27 . 12 . 4 10 : 50 ( 24 時間 )	雨、雪・あられを伴う	WSW	5.8	1.3						0.007	0.023		
				H 28 . 1 . 7 10 : 40 ~ H 28 . 1 . 8 10 : 40 ( 24 時間 )	雨	SSW	1.8	4.9						0.011	0.036		
				H 28 . 2 . 4 10 : 40 ~ H 28 . 2 . 5 10 : 40 ( 24 時間 )	曇後雨	SSW	3.2	2.8						0.004	0.015		
				H 28 . 3 . 3 10 : 20 ~ H 28 . 3 . 4 10 : 20 ( 24 時間 )	曇一時雨後晴	SSW	2.5	4.4						0.007	0.023		

(2) 特記事項

測定地点	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	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候
DNPH捕集→ 溶媒抽出→ HPLC分析	固定発生源 周辺	高岡伏木	住居地域	H 27 . 5 . 12 10 : 28 ~ H 27 . 5 . 13 10 : 14 ( 24 時間 )	晴れ一時雨	SW	4.5	0.62	1.3	0.20	0.50	4	0				
				H 27 . 8 . 11 10 : 35 ~ H 27 . 8 . 12 10 : 05 ( 24 時間 )	曇り	WNW	1.4	1.4									
				H 27 . 11 . 5 10 : 25 ~ H 27 . 11 . 6 9 : 56 ( 24 時間 )	晴れ	SSW	1.2	2.5									
				H 28 . 2 . 16 10 : 24 ~ H 28 . 2 . 17 10 : 01 ( 24 時間 )	雪	SW	2.8	0.81									
	一般環境	魚津	準工業地域	H 27 . 5 . 12 11 : 50 ~ H 27 . 5 . 13 11 : 34 ( 24 時間 )	晴れ一時雨	SSW	3.7	0.71	1.3	0.20	0.50	4	0				
				H 27 . 8 . 11 11 : 55 ~ H 27 . 8 . 12 11 : 42 ( 24 時間 )	曇り	ESE	1.1	1.9									
				H 27 . 11 . 5 11 : 58 ~ H 27 . 11 . 6 11 : 32 ( 24 時間 )	晴れ	ESE	0.9	1.8									
				H 28 . 2 . 16 11 : 42 ~ H 28 . 2 . 17 11 : 21 ( 24 時間 )	雨	SSW	3.6	0.67									
	沿道	小杉鷺塚	未指定	H 27 . 5 . 12 14 : 35 ~ H 27 . 5 . 13 14 : 12 ( 24 時間 )	晴れ一時雨	SW	3.0	0.98	1.2	0.20	0.50	4	0				
				H 27 . 8 . 11 14 : 33 ~ H 27 . 8 . 12 14 : 40 ( 24 時間 )	曇り	SW	1.3	1.5									
				H 27 . 11 . 5 15 : 10 ~ H 27 . 11 . 6 14 : 43 ( 24 時間 )	晴れ	SSW	1.1	1.4									
				H 28 . 2 . 16 14 : 36 ~ H 28 . 2 . 17 14 : 08 ( 24 時間 )	雪	S	1.8	0.91									
	沿道	小杉鷺塚	未指定	H 27 . 5 . 12 9 : 35 ~ H 27 . 5 . 13 9 : 37 ( 24 時間 )	晴れ一時雨	S	4.5	0.79	1.2	0.20	0.50	4	0				
				H 27 . 8 . 11 9 : 29 ~ H 27 . 8 . 12 9 : 17 ( 24 時間 )	曇り	S	1.4	1.3									
				H 27 . 11 . 5 9 : 30 ~ H 27 . 11 . 6 9 : 14 ( 24 時間 )	晴れ	SW	1.4	1.9									
				H 28 . 2 . 16 9 : 31 ~ H 28 . 2 . 17 9 : 11 ( 24 時間 )	雪	SSW	3.4	0.72									

(2) 特記事項

測定地点	コメント
小杉鷺塚	主風向・風速のデータは、新湊海老江大気汚染常時観測局（西へ約3kmの地点）のものである。

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	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候
DNPH捕集→ 溶媒抽出→ HPLC分析	一般環境	富山芝園	住居地域	H 27 . 4 . 21 11 : 00 ~ H 27 . 4 . 22 11 : 00 ( 24 時間 )	雨後曇	NNE	2.2	1.6	1.9	0.015	0.049	12	0				
				H 27 . 5 . 26 11 : 00 ~ H 27 . 5 . 27 11 : 00 ( 24 時間 )	快晴	NNE	2.6	4.9									
				H 27 . 6 . 11 11 : 10 ~ H 27 . 6 . 12 11 : 10 ( 24 時間 )	曇後雨	NNE	2.0	2.8									
				H 27 . 7 . 9 10 : 30 ~ H 27 . 7 . 10 10 : 30 ( 24 時間 )	雨後曇り一時霧雨	NNE	2.2	1.8									
				H 27 . 8 . 6 11 : 45 ~ H 27 . 8 . 7 11 : 45 ( 24 時間 )	晴	NNE	2.7	4.1									
				H 27 . 9 . 10 10 : 45 ~ H 27 . 9 . 11 10 : 45 ( 24 時間 )	雨時々曇	WSW	3.2	0.88									
				H 27 . 10 . 8 10 : 30 ~ H 27 . 10 . 9 10 : 30 ( 24 時間 )	晴時々曇	SSW	2.5	1.6									
				H 27 . 11 . 12 10 : 20 ~ H 27 . 11 . 13 10 : 20 ( 24 時間 )	晴	SW	2.6	1.3									
				H 27 . 12 . 3 10 : 50 ~ H 27 . 12 . 4 10 : 50 ( 24 時間 )	雨、雷・あられを伴う	WSW	5.8	1.2									
				H 28 . 1 . 7 10 : 40 ~ H 28 . 1 . 8 10 : 40 ( 24 時間 )	雨	SSW	1.8	0.74									
				H 28 . 2 . 4 10 : 40 ~ H 28 . 2 . 5 10 : 40 ( 24 時間 )	曇後雨	SSW	3.2	0.89									
				H 28 . 3 . 3 10 : 20 ~ H 28 . 3 . 4 10 : 20 ( 24 時間 )	曇一時雨後晴	SSW	2.5	1.4									

(2) 特記事項

測定地点	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	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候
DNPH捕集→ 溶媒抽出→ HPLC分析	固定発生源 周辺	高岡伏木	住居地域	H 27 . 5 . 12 10 : 28 ~ H 27 . 5 . 13 10 : 14 ( 24 時間 )	晴れ一時雨	SW	4.5	1.1	1.4	0.20	0.50	4	0				
				H 27 . 8 . 11 10 : 35 ~ H 27 . 8 . 12 10 : 05 ( 24 時間 )	曇り	WNW	1.4	2.4									
				H 27 . 11 . 5 10 : 25 ~ H 27 . 11 . 6 9 : 56 ( 24 時間 )	晴れ	SSW	1.2	1.7									
				H 28 . 2 . 16 10 : 24 ~ H 28 . 2 . 17 10 : 01 ( 24 時間 )	雪	SW	2.8	* 0.44									
	一般環境	魚津	準工業地域	H 27 . 5 . 12 11 : 50 ~ H 27 . 5 . 13 11 : 34 ( 24 時間 )	晴れ一時雨	SSW	3.7	1.2	1.6	0.20	0.50	4	0				
				H 27 . 8 . 11 11 : 55 ~ H 27 . 8 . 12 11 : 42 ( 24 時間 )	曇り	ESE	1.1	2.6									
				H 27 . 11 . 5 11 : 58 ~ H 27 . 11 . 6 11 : 32 ( 24 時間 )	晴れ	ESE	0.9	1.9									
				H 28 . 2 . 16 11 : 42 ~ H 28 . 2 . 17 11 : 21 ( 24 時間 )	雨	SSW	3.6	0.59									
	沿道	小杉太閤山	住居地域	H 27 . 5 . 12 14 : 35 ~ H 27 . 5 . 13 14 : 12 ( 24 時間 )	晴れ一時雨	SW	3.0	1.2	1.4	0.20	0.50	4	0				
				H 27 . 8 . 11 14 : 33 ~ H 27 . 8 . 12 14 : 40 ( 24 時間 )	曇り	SW	1.3	2.6									
				H 27 . 11 . 5 15 : 10 ~ H 27 . 11 . 6 14 : 43 ( 24 時間 )	晴れ	SSW	1.1	1.2									
				H 28 . 2 . 16 14 : 36 ~ H 28 . 2 . 17 14 : 08 ( 24 時間 )	雪	S	1.8	* 0.4									
沿道	小杉鷺塚	未指定	H 27 . 5 . 12 9 : 35 ~ H 27 . 5 . 13 9 : 37 ( 24 時間 )	晴れ一時雨	S	4.5	1.0	1.4	0.20	0.50	4	0					
			H 27 . 8 . 11 9 : 29 ~ H 27 . 8 . 12 9 : 17 ( 24 時間 )	曇り	S	1.4	2.4										
			H 27 . 11 . 5 9 : 30 ~ H 27 . 11 . 6 9 : 14 ( 24 時間 )	晴れ	SW	1.4	1.7										
			H 28 . 2 . 16 9 : 31 ~ H 28 . 2 . 17 9 : 11 ( 24 時間 )	雪	SSW	3.4	0.63										

(2) 特記事項

測定地点	コメント
小杉鷺塚	※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。 主風向・風速のデータは、新湊海老江大気汚染常時観測局（西へ約3kmの地点）のものである。

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	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候
DNPH捕集→ 溶媒抽出→ HPLC分析	一般環境	富山芝園	住居地域	H 27 . 4 . 21 11 : 00 ~ H 27 . 4 . 22 11 : 00 ( 24 時間 )	雨後曇	NNE	2.2	1.9	2.1	0.003	0.011	12	0				
				H 27 . 5 . 26 11 : 00 ~ H 27 . 5 . 27 11 : 00 ( 24 時間 )	快晴	NNE	2.6	2.8									
				H 27 . 6 . 11 11 : 10 ~ H 27 . 6 . 12 11 : 10 ( 24 時間 )	曇後雨	NNE	2.0	3.1									
				H 27 . 7 . 9 10 : 30 ~ H 27 . 7 . 10 10 : 30 ( 24 時間 )	雨後曇り一時霧雨	NNE	2.2	2.6									
				H 27 . 8 . 6 11 : 45 ~ H 27 . 8 . 7 11 : 45 ( 24 時間 )	晴	NNE	2.7	4.9									
				H 27 . 9 . 10 10 : 45 ~ H 27 . 9 . 11 10 : 45 ( 24 時間 )	雨時々曇	WSW	3.2	1.6									
				H 27 . 10 . 8 10 : 30 ~ H 27 . 10 . 9 10 : 30 ( 24 時間 )	晴時々曇	SSW	2.5	2.3									
				H 27 . 11 . 12 10 : 20 ~ H 27 . 11 . 13 10 : 20 ( 24 時間 )	晴	SW	2.6	1.5									
				H 27 . 12 . 3 10 : 50 ~ H 27 . 12 . 4 10 : 50 ( 24 時間 )	雨、雷・あられを伴う	WSW	5.8	1.4									
				H 28 . 1 . 7 10 : 40 ~ H 28 . 1 . 8 10 : 40 ( 24 時間 )	雨	SSW	1.8	0.85									
				H 28 . 2 . 4 10 : 40 ~ H 28 . 2 . 5 10 : 40 ( 24 時間 )	曇後雨	SSW	3.2	1.2									
				H 28 . 3 . 3 10 : 20 ~ H 28 . 3 . 4 10 : 20 ( 24 時間 )	曇一時雨後晴	SSW	2.5	1.5									

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	特になし。

測定物質：クロム及びその化合物

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]				測定回数	ND数	
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候
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 27 . 5 . 11 10 : 10 ~ H 27 . 5 . 12 10 : 16 ( 24 時間 )	晴れのち雨	SSE	3.1	0.020	0.010	0.0020	0.0050	4	1				
				H 27 . 8 . 11 10 : 25 ~ H 27 . 8 . 12 9 : 55 ( 24 時間 )	曇り	WNW	1.4	* 0.0027						0.0020	0.0050		
				H 27 . 11 . 4 10 : 11 ~ H 27 . 11 . 5 10 : 13 ( 24 時間 )	晴れ	SW	1.3	0.017								0.0020	0.0050
				H 28 . 2 . 15 10 : 12 ~ H 28 . 2 . 16 10 : 10 ( 24 時間 )	雪	SW	2.4	ND 0.001						0.0028	0.0093		
	一般環境	魚津	準工業 地域	H 27 . 5 . 11 11 : 32 ~ H 27 . 5 . 12 11 : 42 ( 24 時間 )	晴れのち雨	ESE	1.8	ND 0.001	(0.0015)	0.0020	0.0050	4	3				
				H 27 . 8 . 11 11 : 54 ~ H 27 . 8 . 12 11 : 43 ( 24 時間 )	曇り	ESE	1.1	* 0.003						0.0020	0.0050		
				H 27 . 11 . 4 11 : 35 ~ H 27 . 11 . 5 11 : 47 ( 24 時間 )	晴れ	ESE	1.2	ND 0.001								0.0020	0.0050
				H 28 . 2 . 15 11 : 47 ~ H 28 . 2 . 16 11 : 32 ( 24 時間 )	雪	S	2.3	ND 0.001						0.0028	0.0093		
	一般環境	小杉 太閤山	住居 地域	H 27 . 5 . 11 14 : 31 ~ H 27 . 5 . 12 14 : 20 ( 24 時間 )	晴れのち雨	SSE	4.4	* 0.0034	0.0028	0.0020	0.0050	4	0				
				H 27 . 8 . 11 14 : 30 ~ H 27 . 8 . 12 14 : 42 ( 24 時間 )	曇り	SW	1.3	* 0.0031						0.0020	0.0050		
				H 27 . 11 . 4 14 : 26 ~ H 27 . 11 . 5 14 : 45 ( 24 時間 )	晴れ	S	1.2	* 0.0022								0.0020	0.0050
				H 28 . 2 . 15 14 : 45 ~ H 28 . 2 . 16 14 : 15 ( 24 時間 )	雪	SW	1.7	* 0.0027						0.0028	0.0093		

(2) 特記事項

測定地点	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	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候
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 27 . 4 . 21 11 : 00 ~ H 27 . 4 . 22 11 : 00 ( 24 時間 )	雨後曇	NNE	2.2	0.009	0.0038	0.000015	0.000052	12	0				
				H 27 . 5 . 26 11 : 00 ~ H 27 . 5 . 27 11 : 00 ( 24 時間 )	快晴	NNE	2.6	0.013						0.000021	0.00007		
				H 27 . 6 . 11 11 : 10 ~ H 27 . 6 . 12 11 : 10 ( 24 時間 )	曇後雨	NNE	2.0	0.0042								0.000022	0.000072
				H 27 . 7 . 9 10 : 30 ~ H 27 . 7 . 10 10 : 30 ( 24 時間 )	雨後曇り一時霧雨	NNE	2.2	0.0042						0.000008	0.000025		
				H 27 . 8 . 6 11 : 45 ~ H 27 . 8 . 7 11 : 45 ( 24 時間 )	晴	NNE	2.7	0.0037								0.000004	0.000013
				H 27 . 9 . 10 10 : 45 ~ H 27 . 9 . 11 10 : 45 ( 24 時間 )	雨時々曇	WSW	3.2	0.00064						0.000018	0.00006		
				H 27 . 10 . 8 10 : 30 ~ H 27 . 10 . 9 10 : 30 ( 24 時間 )	晴時々曇	SSW	2.5	0.0036								0.000006	0.00002
				H 27 . 11 . 12 10 : 20 ~ H 27 . 11 . 13 10 : 20 ( 24 時間 )	晴	SW	2.6	0.0022						0.000006	0.00002		
				H 27 . 12 . 3 10 : 50 ~ H 27 . 12 . 4 10 : 50 ( 24 時間 )	雨、雷・あられを伴う	WSW	5.8	0.00026								0.000006	0.00002
				H 28 . 1 . 7 10 : 40 ~ H 28 . 1 . 8 10 : 40 ( 24 時間 )	雨	SSW	1.8	0.0012						0.000008	0.000027		
				H 28 . 2 . 4 10 : 40 ~ H 28 . 2 . 5 10 : 40 ( 24 時間 )	曇後雨	SSW	3.2	0.0013								0.000010	0.000035
				H 28 . 3 . 3 10 : 20 ~ H 28 . 3 . 4 10 : 20 ( 24 時間 )	曇一時雨後晴	SSW	2.5	0.0028						0.000015	0.000048		

(2) 特記事項

測定地点	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	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候
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 27 . 4 . 13 10 : 24 ~	H 27 . 4 . 14 10 : 11 ( 24 時間 )	曇り一時雨	NNW	1.3	* 0.002	0.0032	0.0010	0.0040	12	2			
				H 27 . 5 . 11 10 : 10 ~	H 27 . 5 . 12 10 : 16 ( 24 時間 )	晴れのち雨	SSE	3.1	0.0049		0.0010	0.0040					
				H 27 . 6 . 15 10 : 00 ~	H 27 . 6 . 16 9 : 55 ( 24 時間 )	晴れのち曇り	N	2.0	0.0073		0.0010	0.0040					
				H 27 . 7 . 13 10 : 20 ~	H 27 . 7 . 14 10 : 10 ( 24 時間 )	晴れ	S	3.4	* 0.0024		0.0010	0.0040					
				H 27 . 8 . 11 10 : 25 ~	H 27 . 8 . 12 9 : 55 ( 24 時間 )	曇り	WNW	1.4	* 0.0014		0.0010	0.0040					
				H 27 . 9 . 14 10 : 16 ~	H 27 . 9 . 15 10 : 01 ( 24 時間 )	晴れ	NNE	3.8	0.0057		0.0010	0.0040					
				H 27 . 10 . 13 10 : 10 ~	H 27 . 10 . 14 9 : 53 ( 24 時間 )	晴れ時々曇り	WSW	2.3	* 0.0022		0.0010	0.0040					
				H 27 . 11 . 4 10 : 11 ~	H 27 . 11 . 5 10 : 13 ( 24 時間 )	晴れ	SW	1.3	0.0068		0.0010	0.0040					
				H 27 . 12 . 8 10 : 09 ~	H 27 . 12 . 9 9 : 54 ( 24 時間 )	晴れ	SSW	1.9	* 0.0024		0.0013	0.0042					
				H 28 . 1 . 12 10 : 05 ~	H 28 . 1 . 13 9 : 54 ( 24 時間 )	曇り	SW	2.6	ND 0.0005		0.0016	0.0054					
				H 28 . 2 . 15 10 : 12 ~	H 28 . 2 . 16 10 : 10 ( 24 時間 )	雪	SW	2.4	ND 0.0005		0.0027	0.0089					
				H 28 . 3 . 7 10 : 05 ~	H 28 . 3 . 8 9 : 55 ( 24 時間 )	曇り	NNE	2.5	* 0.0021		0.0010	0.0040					
	一般 環境	魚津	準工業 地域	H 27 . 4 . 13 11 : 50 ~	H 27 . 4 . 14 11 : 27 ( 24 時間 )	曇り一時雨	NNW	1.1	* 0.0016	0.0015	0.0010	0.0040	12	4			
				H 27 . 5 . 11 11 : 32 ~	H 27 . 5 . 12 11 : 42 ( 24 時間 )	晴れのち雨	ESE	1.8	* 0.0012		0.0010	0.0040					
				H 27 . 6 . 15 11 : 30 ~	H 27 . 6 . 16 11 : 11 ( 24 時間 )	晴れのち曇り	NNW	1.4	0.0041		0.0010	0.0040					
				H 27 . 7 . 13 11 : 50 ~	H 27 . 7 . 14 11 : 30 ( 24 時間 )	晴れ	SSW	5.2	* 0.0013		0.0010	0.0040					
				H 27 . 8 . 11 11 : 54 ~	H 27 . 8 . 12 11 : 43 ( 24 時間 )	曇り	ESE	1.1	* 0.0022		0.0010	0.0040					
				H 27 . 9 . 14 11 : 46 ~	H 27 . 9 . 15 11 : 22 ( 24 時間 )	晴れ	NE	2.3	ND 0.0005		0.0010	0.0040					
				H 27 . 10 . 13 11 : 37 ~	H 27 . 10 . 14 11 : 11 ( 24 時間 )	晴れ時々曇り	SSW	2.1	* 0.0012		0.0010	0.0040					
				H 27 . 11 . 4 11 : 35 ~	H 27 . 11 . 5 11 : 47 ( 24 時間 )	晴れ	ESE	1.2	* 0.0016		0.0010	0.0040					
				H 27 . 12 . 8 11 : 30 ~	H 27 . 12 . 9 11 : 21 ( 24 時間 )	晴れ	ESE	1.2	ND 0.0005		0.0013	0.0042					
				H 28 . 1 . 12 11 : 25 ~	H 28 . 1 . 13 11 : 05 ( 24 時間 )	曇り	NE	1.8	ND 0.0005		0.0016	0.0054					
				H 28 . 2 . 15 11 : 47 ~	H 28 . 2 . 16 11 : 32 ( 24 時間 )	雪	S	2.3	ND 0.0005		0.0027	0.0089					
				H 28 . 3 . 7 11 : 25 ~	H 28 . 3 . 8 11 : 10 ( 24 時間 )	曇り	SSW	1.9	* 0.0023		0.0010	0.0040					
	一般 環境	小杉 太閤山	住居 地域	H 27 . 4 . 13 13 : 58 ~	H 27 . 4 . 14 13 : 50 ( 24 時間 )	曇り一時雨	NE	0.8	* 0.0032	0.0027	0.0010	0.0040	12	4			
				H 27 . 5 . 11 14 : 31 ~	H 27 . 5 . 12 14 : 20 ( 24 時間 )	晴れのち雨	SSE	4.4	0.0069		0.0010	0.0040					
				H 27 . 6 . 15 13 : 25 ~	H 27 . 6 . 16 13 : 03 ( 24 時間 )	晴れのち曇り	NNE	1.4	0.0090		0.0010	0.0040					
				H 27 . 7 . 13 13 : 50 ~	H 27 . 7 . 14 13 : 30 ( 24 時間 )	晴れ	S	5.3	ND 0.0005		0.0010	0.0040					
				H 27 . 8 . 11 14 : 30 ~	H 27 . 8 . 12 14 : 42 ( 24 時間 )	曇り	SW	1.3	* 0.0027		0.0010	0.0040					
				H 27 . 9 . 14 13 : 39 ~	H 27 . 9 . 15 13 : 19 ( 24 時間 )	晴れ	NNE	2.7	* 0.0014		0.0010	0.0040					
				H 27 . 10 . 13 13 : 37 ~	H 27 . 10 . 14 13 : 22 ( 24 時間 )	晴れ時々曇り	S	1.5	* 0.0025		0.0010	0.0040					
				H 27 . 11 . 4 14 : 26 ~	H 27 . 11 . 5 14 : 45 ( 24 時間 )	晴れ	S	1.2	* 0.002		0.0010	0.0040					
				H 27 . 12 . 8 13 : 59 ~	H 27 . 12 . 9 13 : 57 ( 24 時間 )	晴れ	SW	1.1	ND 0.0005		0.0013	0.0042					
				H 28 . 1 . 12 13 : 12 ~	H 28 . 1 . 13 13 : 12 ( 24 時間 )	曇り	S	1.2	ND 0.0005		0.0016	0.0054					
				H 28 . 2 . 15 14 : 45 ~	H 28 . 2 . 16 14 : 15 ( 24 時間 )	雪	SW	1.7	ND 0.0005		0.0027	0.0089					
				H 28 . 3 . 7 13 : 27 ~	H 28 . 3 . 8 13 : 27 ( 24 時間 )	曇り	WSW	2.3	* 0.0032		0.0010	0.0040					

(2) 特記事項

測定地点	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	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候
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 27 . 4 . 21 11 : 00 ~	H 27 . 4 . 22 11 : 00 ( 24 時間 )	雨後曇	NNE	2.2	0.0038	0.0032	0.000009	0.000031	12	0			
				H 27 . 5 . 26 11 : 00 ~	H 27 . 5 . 27 11 : 00 ( 24 時間 )	快晴	NNE	2.6	0.0068		0.00001	0.000035					
				H 27 . 6 . 11 11 : 10 ~	H 27 . 6 . 12 11 : 10 ( 24 時間 )	曇後雨	NNE	2.0	0.0041		0.00001	0.000034					
				H 27 . 7 . 9 10 : 30 ~	H 27 . 7 . 10 10 : 30 ( 24 時間 )	雨後曇り一時霧雨	NNE	2.2	0.0018		0.000004	0.000014					
				H 27 . 8 . 6 11 : 45 ~	H 27 . 8 . 7 11 : 45 ( 24 時間 )	晴	NNE	2.7	0.0030		0.000007	0.000024					
				H 27 . 9 . 10 10 : 45 ~	H 27 . 9 . 11 10 : 45 ( 24 時間 )	雨時々曇	WSW	3.2	0.0020		0.000011	0.000037					
				H 27 . 10 . 8 10 : 30 ~	H 27 . 10 . 9 10 : 30 ( 24 時間 )	晴時々曇	SSW	2.5	0.0030		0.000006	0.000021					
				H 27 . 11 . 12 10 : 20 ~	H 27 . 11 . 13 10 : 20 ( 24 時間 )	晴	SW	2.6	0.0026		0.000007	0.000023					
				H 27 . 12 . 3 10 : 50 ~	H 27 . 12 . 4 10 : 50 ( 24 時間 )	雨、雷・あられを伴う	WSW	5.8	0.0012		0.000005	0.000017					
				H 28 . 1 . 7 10 : 40 ~	H 28 . 1 . 8 10 : 40 ( 24 時間 )	雨	SSW	1.8	0.0014		0.000008	0.000025					
				H 28 . 2 . 4 10 : 40 ~	H 28 . 2 . 5 10 : 40 ( 24 時間 )	曇後雨	SSW	3.2	0.0028		0.000012	0.000039					
				H 28 . 3 . 3 10 : 20 ~	H 28 . 3 . 4 10 : 20 ( 24 時間 )	曇一時雨後晴	SSW	2.5	0.0063		0.000007	0.000022					

(2) 特記事項

測定地点	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	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候
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 27 . 5 . 11 10 : 10 ~ H 27 . 5 . 12 10 : 16 ( 24 時間 )	晴れのち雨	SSE	3.1	ND 0.00003	(0.00003)	0.00006	0.0002	4	4				
				H 27 . 8 . 11 10 : 25 ~ H 27 . 8 . 12 9 : 55 ( 24 時間 )	曇り	WNW	1.4	ND 0.00003									
				H 27 . 11 . 4 10 : 11 ~ H 27 . 11 . 5 10 : 13 ( 24 時間 )	晴れ	SW	1.3	ND 0.00003									
				H 28 . 2 . 15 10 : 12 ~ H 28 . 2 . 16 10 : 10 ( 24 時間 )	雪	SW	2.4	ND 0.00003									
	一般 環境	魚津	準工業 地域	H 27 . 5 . 11 11 : 32 ~ H 27 . 5 . 12 11 : 42 ( 24 時間 )	晴れのち雨	ESE	1.8	* 0.000067	(0.00004)	0.00006	0.0002	4	3				
				H 27 . 8 . 11 11 : 54 ~ H 27 . 8 . 12 11 : 43 ( 24 時間 )	曇り	ESE	1.1	ND 0.00003									
				H 27 . 11 . 4 11 : 35 ~ H 27 . 11 . 5 11 : 47 ( 24 時間 )	晴れ	ESE	1.2	ND 0.00003									
				H 28 . 2 . 15 11 : 47 ~ H 28 . 2 . 16 11 : 32 ( 24 時間 )	雪	S	2.3	ND 0.00003									
	一般 環境	小杉 太閤山	住居 地域	H 27 . 5 . 11 14 : 31 ~ H 27 . 5 . 12 14 : 20 ( 24 時間 )	晴れのち雨	SSE	4.4	* 0.00007	(0.00004)	0.00006	0.0002	4	3				
				H 27 . 8 . 11 14 : 30 ~ H 27 . 8 . 12 14 : 42 ( 24 時間 )	曇り	SW	1.3	ND 0.00003									
				H 27 . 11 . 4 14 : 26 ~ H 27 . 11 . 5 14 : 45 ( 24 時間 )	晴れ	S	1.2	ND 0.00003									
				H 28 . 2 . 15 14 : 45 ~ H 28 . 2 . 16 14 : 15 ( 24 時間 )	雪	SW	1.7	ND 0.00003									

(2) 特記事項

測定地点	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	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候
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 27 . 4 . 21 11 : 00 ~ H 27 . 4 . 22 11 : 00 ( 24 時間 )	雨後曇	NNE	2.2	ND 0.000025	0.00001	0.000005	0.000018	12	7				
				H 27 . 5 . 26 11 : 00 ~ H 27 . 5 . 27 11 : 00 ( 24 時間 )	快晴	NNE	2.6	0.000026									
				H 27 . 6 . 11 11 : 10 ~ H 27 . 6 . 12 11 : 10 ( 24 時間 )	曇後雨	NNE	2.0	* 0.000008									
				H 27 . 7 . 9 10 : 30 ~ H 27 . 7 . 10 10 : 30 ( 24 時間 )	雨後曇り一時霧雨	NNE	2.2	ND 0.000035									
				H 27 . 8 . 6 11 : 45 ~ H 27 . 8 . 7 11 : 45 ( 24 時間 )	晴	NNE	2.7	* 0.000022									
				H 27 . 9 . 10 10 : 45 ~ H 27 . 9 . 11 10 : 45 ( 24 時間 )	雨時々曇	WSW	3.2	ND 0.000003									
				H 27 . 10 . 8 10 : 30 ~ H 27 . 10 . 9 10 : 30 ( 24 時間 )	晴時々曇	SSW	2.5	0.000020									
				H 27 . 11 . 12 10 : 20 ~ H 27 . 11 . 13 10 : 20 ( 24 時間 )	晴	SW	2.6	ND 0.000003									
				H 27 . 12 . 3 10 : 50 ~ H 27 . 12 . 4 10 : 50 ( 24 時間 )	雨、雷・あられを伴う	WSW	5.8	ND 0.000025									
				H 28 . 1 . 7 10 : 40 ~ H 28 . 1 . 8 10 : 40 ( 24 時間 )	雨	SSW	1.8	ND 0.000005									
				H 28 . 2 . 4 10 : 40 ~ H 28 . 2 . 5 10 : 40 ( 24 時間 )	曇後雨	SSW	3.2	ND 0.000005									
				H 28 . 3 . 3 10 : 20 ~ H 28 . 3 . 4 10 : 20 ( 24 時間 )	曇一時雨後晴	SSW	2.5	0.000022									

(2) 特記事項

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

測定物質：マンガン及びその化合物

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]				測定回数	ND数											
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(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 27 . 4 . 13 10 : 24 ~	H 27 . 4 . 14 10 : 11 ( 24 時間 )	曇り一時雨	NNW	1.3	* 0.0067	0.028	0.004	0.014	12	1													
				H 27 . 5 . 11 10 : 10 ~	H 27 . 5 . 12 10 : 16 ( 24 時間 )	晴れのち雨	SSE	3.1	0.031																		
				H 27 . 6 . 15 10 : 00 ~	H 27 . 6 . 16 9 : 55 ( 24 時間 )	晴れのち曇り	N	2.0	0.031																		
				H 27 . 7 . 13 10 : 20 ~	H 27 . 7 . 14 10 : 10 ( 24 時間 )	晴れ	S	3.4	0.14																		
				H 27 . 8 . 11 10 : 25 ~	H 27 . 8 . 12 9 : 55 ( 24 時間 )	曇り	WNW	1.4	0.017																		
				H 27 . 9 . 14 10 : 16 ~	H 27 . 9 . 15 10 : 01 ( 24 時間 )	晴れ	NNE	3.8	0.017																		
				H 27 . 10 . 13 10 : 10 ~	H 27 . 10 . 14 9 : 53 ( 24 時間 )	晴れ時々曇り	WSW	2.3	* 0.01																		
				H 27 . 11 . 4 10 : 11 ~	H 27 . 11 . 5 10 : 13 ( 24 時間 )	晴れ	SW	1.3	0.019																		
				H 27 . 12 . 8 10 : 09 ~	H 27 . 12 . 9 9 : 54 ( 24 時間 )	晴れ	SSW	1.9	0.036																		
		H 28 . 1 . 12 10 : 05 ~	H 28 . 1 . 13 9 : 54 ( 24 時間 )	曇り	SW	2.6	* 0.0087																				
		H 28 . 2 . 15 10 : 12 ~	H 28 . 2 . 16 10 : 10 ( 24 時間 )	雪	SW	2.4	ND 0.002																				
		H 28 . 3 . 7 10 : 05 ~	H 28 . 3 . 8 9 : 55 ( 24 時間 )	曇り	NNE	2.5	* 0.012																				
		福野	指定なし	H 27 . 5 . 11 13 : 41 ~	H 27 . 5 . 12 13 : 43 ( 24 時間 )	晴れのち雨	NE	1.8	0.025						0.0110	0.004	0.014	4	1								
				H 27 . 8 . 11 13 : 29 ~	H 27 . 8 . 12 13 : 57 ( 24 時間 )	曇り	S	0.6	* 0.0085																		
				H 27 . 11 . 4 13 : 45 ~	H 27 . 11 . 5 13 : 58 ( 24 時間 )	晴れ	S	1.1	* 0.0088																		
				H 28 . 2 . 15 13 : 54 ~	H 28 . 2 . 21 13 : 36 ( 24 時間 )	雪	SSW	1.5	ND 0.002																		
				一般環境	魚津	準工業 地域	H 27 . 4 . 13 11 : 50 ~	H 27 . 4 . 14 11 : 27 ( 24 時間 )	曇り一時雨											NNW	1.1	0.017	0.013	0.004	0.014	12	1
							H 27 . 5 . 11 11 : 32 ~	H 27 . 5 . 12 11 : 42 ( 24 時間 )	晴れのち雨											ESE	1.8	0.021					
	H 27 . 6 . 15 11 : 30 ~						H 27 . 6 . 16 11 : 11 ( 24 時間 )	晴れのち曇り	NNW	1.4	0.025																
	H 27 . 7 . 13 11 : 50 ~						H 27 . 7 . 14 11 : 30 ( 24 時間 )	晴れ	SSW	5.2	* 0.0098																
	H 27 . 8 . 11 11 : 54 ~						H 27 . 8 . 12 11 : 43 ( 24 時間 )	曇り	ESE	1.1	* 0.012																
	H 27 . 9 . 14 11 : 46 ~	H 27 . 9 . 15 11 : 22 ( 24 時間 )	晴れ				NE	2.3	0.015																		
	H 27 . 10 . 13 11 : 37 ~	H 27 . 10 . 14 11 : 11 ( 24 時間 )	晴れ時々曇り				SSW	2.1	* 0.0064																		
	H 27 . 11 . 4 11 : 35 ~	H 27 . 11 . 5 11 : 47 ( 24 時間 )	晴れ				ESE	1.2	* 0.011																		
	H 27 . 12 . 8 11 : 30 ~	H 27 . 12 . 9 11 : 21 ( 24 時間 )	晴れ				ESE	1.2	* 0.01																		
	H 28 . 1 . 12 11 : 25 ~	H 28 . 1 . 13 11 : 05 ( 24 時間 )	曇り		NE	1.8	* 0.0078																				
	H 28 . 2 . 15 11 : 47 ~	H 28 . 2 . 16 11 : 32 ( 24 時間 )	雪		S	2.3	ND 0.002																				
	H 28 . 3 . 7 11 : 25 ~	H 28 . 3 . 8 11 : 10 ( 24 時間 )	曇り		SSW	1.9	0.015																				
	小杉 太閤山	住居 地域	H 27 . 4 . 13 13 : 58 ~		H 27 . 4 . 14 13 : 50 ( 24 時間 )	曇り一時雨	NE	0.8	0.021	0.012	0.004	0.014	12	2													
			H 27 . 5 . 11 14 : 31 ~		H 27 . 5 . 12 14 : 20 ( 24 時間 )	晴れのち雨	SSE	4.4	0.025																		
			H 27 . 6 . 15 13 : 25 ~		H 27 . 6 . 16 13 : 03 ( 24 時間 )	晴れのち曇り	NNE	1.4	0.030																		
			H 27 . 7 . 13 13 : 50 ~		H 27 . 7 . 14 13 : 30 ( 24 時間 )	晴れ	S	5.3	* 0.0055																		
			H 27 . 8 . 11 14 : 30 ~		H 27 . 8 . 12 14 : 42 ( 24 時間 )	曇り	SW	1.3	* 0.0083																		
			H 27 . 9 . 14 13 : 39 ~		H 27 . 9 . 15 13 : 19 ( 24 時間 )	晴れ	NNE	2.7	* 0.011																		
			H 27 . 10 . 13 13 : 37 ~	H 27 . 10 . 14 13 : 22 ( 24 時間 )	晴れ時々曇り	S	1.5	* 0.0065																			
			H 27 . 11 . 4 14 : 26 ~	H 27 . 11 . 5 14 : 45 ( 24 時間 )	晴れ	S	1.2	* 0.011																			
H 27 . 12 . 8 13 : 59 ~			H 27 . 12 . 9 13 : 57 ( 24 時間 )	晴れ	SW	1.1	* 0.0077																				
H 28 . 1 . 12 13 : 12 ~	H 28 . 1 . 13 13 : 12 ( 24 時間 )	曇り	S	1.2	ND 0.002																						
H 28 . 2 . 15 14 : 45 ~	H 28 . 2 . 16 14 : 15 ( 24 時間 )	雪	SW	1.7	ND 0.002																						
H 28 . 3 . 7 13 : 27 ~	H 28 . 3 . 8 13 : 27 ( 24 時間 )	曇り	WSW	2.3	0.016																						

(2) 特記事項

測定地点	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	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候
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 27 . 4 . 21 11 : 00	～	H 27 . 4 . 22 11 : 00	( 24 時間)	雨後曇	NNE	2.2	0.0069	0.0098	0.000006	0.000021	12	0	
				H 27 . 5 . 26 11 : 00	～	H 27 . 5 . 27 11 : 00	( 24 時間)	快晴	NNE	2.6	0.022		0.000027	0.000089			
				H 27 . 6 . 11 11 : 10	～	H 27 . 6 . 12 11 : 10	( 24 時間)	曇後雨	NNE	2.0	0.0085		0.000004	0.000012			
				H 27 . 7 . 9 10 : 30	～	H 27 . 7 . 10 10 : 30	( 24 時間)	雨後曇り一時霧雨	NNE	2.2	0.012		0.000006	0.000019			
				H 27 . 8 . 6 11 : 45	～	H 27 . 8 . 7 11 : 45	( 24 時間)	晴	NNE	2.7	0.016		0.000004	0.000014			
				H 27 . 9 . 10 10 : 45	～	H 27 . 9 . 11 10 : 45	( 24 時間)	雨時々曇	WSW	3.2	0.0022		0.000023	0.000078			
				H 27 . 10 . 8 10 : 30	～	H 27 . 10 . 9 10 : 30	( 24 時間)	晴時々曇	SSW	2.5	0.016		0.000021	0.000071			
				H 27 . 11 . 12 10 : 20	～	H 27 . 11 . 13 10 : 20	( 24 時間)	晴	SW	2.6	0.0068		0.000004	0.000012			
				H 27 . 12 . 3 10 : 50	～	H 27 . 12 . 4 10 : 50	( 24 時間)	雨、雷・あられを伴う	WSW	5.8	0.0018		0.000025	0.000084			
				H 28 . 1 . 7 10 : 40	～	H 28 . 1 . 8 10 : 40	( 24 時間)	雨	SSW	1.8	0.0041		0.000002	0.000068			
				H 28 . 2 . 4 10 : 40	～	H 28 . 2 . 5 10 : 40	( 24 時間)	曇後雨	SSW	3.2	0.0058		0.000004	0.000012			
				H 28 . 3 . 3 10 : 20	～	H 28 . 3 . 4 10 : 20	( 24 時間)	曇一時雨後晴	SSW	2.5	0.016		0.000021	0.000071			

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	特になし。

測定物質：ヒ素及びその化合物

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]				測定回数	ND数	
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候
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 27 . 4 . 13 10 : 24 ~	H 27 . 4 . 14 10 : 11 ( 24 時間 )	曇り一時雨	NNW	1.3	0.0013	0.0011	0.0002	0.0006	12	1			
				H 27 . 5 . 11 10 : 10 ~	H 27 . 5 . 12 10 : 16 ( 24 時間 )	晴れのち雨	SSE	3.1	0.00065								
				H 27 . 6 . 15 10 : 00 ~	H 27 . 6 . 16 9 : 55 ( 24 時間 )	晴れのち曇り	N	2.0	0.0030								
				H 27 . 7 . 13 10 : 20 ~	H 27 . 7 . 14 10 : 10 ( 24 時間 )	晴れ	S	3.4	ND 0.0001								
				H 27 . 8 . 11 10 : 25 ~	H 27 . 8 . 12 9 : 55 ( 24 時間 )	曇り	WNW	1.4	0.0013								
				H 27 . 9 . 14 10 : 16 ~	H 27 . 9 . 15 10 : 01 ( 24 時間 )	晴れ	NNE	3.8	* 0.00052								
				H 27 . 10 . 13 10 : 10 ~	H 27 . 10 . 14 9 : 53 ( 24 時間 )	晴れ時々曇り	WSW	2.3	0.0028								
				H 27 . 11 . 4 10 : 11 ~	H 27 . 11 . 5 10 : 13 ( 24 時間 )	晴れ	SW	1.3	0.00067								
				H 27 . 12 . 8 10 : 09 ~	H 27 . 12 . 9 9 : 54 ( 24 時間 )	晴れ	SSW	1.9	* 0.00057								
				H 28 . 1 . 12 10 : 05 ~	H 28 . 1 . 13 9 : 54 ( 24 時間 )	曇り	SW	2.6	* 0.00048								
				H 28 . 2 . 15 10 : 12 ~	H 28 . 2 . 16 10 : 10 ( 24 時間 )	雪	SW	2.4	0.00072								
				H 28 . 3 . 7 10 : 05 ~	H 28 . 3 . 8 9 : 55 ( 24 時間 )	曇り	NNE	2.5	0.0014								
	一般環境	魚津	準工業 地域	H 27 . 4 . 13 11 : 50 ~	H 27 . 4 . 14 11 : 27 ( 24 時間 )	曇り一時雨	NNW	1.1	0.0014	0.0011	0.0002	0.0006	12	1			
				H 27 . 5 . 11 11 : 32 ~	H 27 . 5 . 12 11 : 42 ( 24 時間 )	晴れのち雨	ESE	1.8	0.00064								
				H 27 . 6 . 15 11 : 30 ~	H 27 . 6 . 16 11 : 11 ( 24 時間 )	晴れのち曇り	NNW	1.4	0.0027								
				H 27 . 7 . 13 11 : 50 ~	H 27 . 7 . 14 11 : 30 ( 24 時間 )	晴れ	SSW	5.2	ND 0.0001								
				H 27 . 8 . 11 11 : 54 ~	H 27 . 8 . 12 11 : 43 ( 24 時間 )	曇り	ESE	1.1	0.0012								
				H 27 . 9 . 14 11 : 46 ~	H 27 . 9 . 15 11 : 22 ( 24 時間 )	晴れ	NE	2.3	* 0.00036								
				H 27 . 10 . 13 11 : 37 ~	H 27 . 10 . 14 11 : 11 ( 24 時間 )	晴れ時々曇り	SSW	2.1	0.0029								
				H 27 . 11 . 4 11 : 35 ~	H 27 . 11 . 5 11 : 47 ( 24 時間 )	晴れ	ESE	1.2	* 0.00046								
				H 27 . 12 . 8 11 : 30 ~	H 27 . 12 . 9 11 : 21 ( 24 時間 )	晴れ	ESE	1.2	* 0.00035								
				H 28 . 1 . 12 11 : 25 ~	H 28 . 1 . 13 11 : 05 ( 24 時間 )	曇り	NE	1.8	* 0.00047								
				H 28 . 2 . 15 11 : 47 ~	H 28 . 2 . 16 11 : 32 ( 24 時間 )	雪	S	2.3	0.00062								
				H 28 . 3 . 7 11 : 25 ~	H 28 . 3 . 8 11 : 10 ( 24 時間 )	曇り	SSW	1.9	0.0015								
一般環境	小杉 太閤山	住居 地域	H 27 . 4 . 13 13 : 58 ~	H 27 . 4 . 14 13 : 50 ( 24 時間 )	曇り一時雨	NE	0.8	0.00085	0.001	0.0002	0.0006	12	1				
			H 27 . 5 . 11 14 : 31 ~	H 27 . 5 . 12 14 : 20 ( 24 時間 )	晴れのち雨	SSE	4.4	0.00076									
			H 27 . 6 . 15 13 : 25 ~	H 27 . 6 . 16 13 : 03 ( 24 時間 )	晴れのち曇り	NNE	1.4	0.0026									
			H 27 . 7 . 13 13 : 50 ~	H 27 . 7 . 14 13 : 30 ( 24 時間 )	晴れ	S	5.3	ND 0.0001									
			H 27 . 8 . 11 14 : 30 ~	H 27 . 8 . 12 14 : 42 ( 24 時間 )	曇り	SW	1.3	0.0013									
			H 27 . 9 . 14 13 : 39 ~	H 27 . 9 . 15 13 : 19 ( 24 時間 )	晴れ	NNE	2.7	* 0.00047									
			H 27 . 10 . 13 13 : 37 ~	H 27 . 10 . 14 13 : 22 ( 24 時間 )	晴れ時々曇り	S	1.5	0.0024									
			H 27 . 11 . 4 14 : 26 ~	H 27 . 11 . 5 14 : 45 ( 24 時間 )	晴れ	S	1.2	* 0.00057									
			H 27 . 12 . 8 13 : 59 ~	H 27 . 12 . 9 13 : 57 ( 24 時間 )	晴れ	SW	1.1	* 0.00057									
			H 28 . 1 . 12 13 : 12 ~	H 28 . 1 . 13 13 : 12 ( 24 時間 )	曇り	S	1.2	* 0.00051									
			H 28 . 2 . 15 14 : 45 ~	H 28 . 2 . 16 14 : 15 ( 24 時間 )	雪	SW	1.7	* 0.00059									
			H 28 . 3 . 7 13 : 27 ~	H 28 . 3 . 8 13 : 27 ( 24 時間 )	曇り	WSW	2.3	0.0017									

(2) 特記事項

測定地点	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	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候
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 27 . 4 . 21 11 : 00 ~	H 27 . 4 . 22 11 : 00 ( 24 時間 )	雨後曇	NNE	2.2	0.00045	0.0018	0.00007	0.00025	12	0			
				H 27 . 5 . 26 11 : 00 ~	H 27 . 5 . 27 11 : 00 ( 24 時間 )	快晴	NNE	2.6	0.0020						0.00008	0.00026	
				H 27 . 6 . 11 11 : 10 ~	H 27 . 6 . 12 11 : 10 ( 24 時間 )	曇後雨	NNE	2.0	0.0019						0.00006	0.00002	
				H 27 . 7 . 9 10 : 30 ~	H 27 . 7 . 10 10 : 30 ( 24 時間 )	雨後曇り一時霧雨	NNE	2.2	0.00054						0.00007	0.00024	
				H 27 . 8 . 6 11 : 45 ~	H 27 . 8 . 7 11 : 45 ( 24 時間 )	晴	NNE	2.7	0.0016						0.00004	0.00013	
				H 27 . 9 . 10 10 : 45 ~	H 27 . 9 . 11 10 : 45 ( 24 時間 )	雨時々曇	WSW	3.2	0.00014						0.00004	0.00012	
				H 27 . 10 . 8 10 : 30 ~	H 27 . 10 . 9 10 : 30 ( 24 時間 )	晴時々曇	SSW	2.5	0.0026						0.00009	0.00029	
				H 27 . 11 . 12 10 : 20 ~	H 27 . 11 . 13 10 : 20 ( 24 時間 )	晴	SW	2.6	0.0057						0.00008	0.00026	
				H 27 . 12 . 3 10 : 50 ~	H 27 . 12 . 4 10 : 50 ( 24 時間 )	雨、雷・あられを伴う	WSW	5.8	0.00083						0.00007	0.00024	
				H 28 . 1 . 7 10 : 40 ~	H 28 . 1 . 8 10 : 40 ( 24 時間 )	雨	SSW	1.8	0.00090						0.00007	0.00022	
				H 28 . 2 . 4 10 : 40 ~	H 28 . 2 . 5 10 : 40 ( 24 時間 )	曇後雨	SSW	3.2	0.0015						0.00004	0.00012	
				H 28 . 3 . 3 10 : 20 ~	H 28 . 3 . 4 10 : 20 ( 24 時間 )	曇一時雨後晴	SSW	2.5	0.0040						0.00005	0.00015	

(2) 特記事項

測定地点	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	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候
金アマルガム捕集→ 加熱気化→ 原子吸光度 分析	固定 発生 源 周 辺	高岡伏木	住居 地域	H 27 . 4 . 13 10 : 27 ~	H 27 . 4 . 14 10 : 06 ( 24 時間 )	曇り一時雨	NNW	1.3	0.0020	0.0029	0.0003	0.001	12	0			
				H 27 . 5 . 11 10 : 15 ~	H 27 . 5 . 12 10 : 16 ( 24 時間 )	晴れのち曇り	SSE	3.1	0.0021								
				H 27 . 6 . 15 10 : 08 ~	H 27 . 6 . 16 9 : 53 ( 24 時間 )	晴れのち曇り	N	2.0	0.0026								
				H 27 . 7 . 13 10 : 21 ~	H 27 . 7 . 14 10 : 07 ( 24 時間 )	晴れ	S	3.4	0.0086								
				H 27 . 8 . 11 10 : 14 ~	H 27 . 8 . 12 9 : 52 ( 24 時間 )	曇り	WNW	1.4	0.0030								
				H 27 . 9 . 14 10 : 27 ~	H 27 . 9 . 15 9 : 59 ( 24 時間 )	晴れ	NNE	3.8	0.0017								
				H 27 . 10 . 13 10 : 17 ~	H 27 . 10 . 14 9 : 52 ( 24 時間 )	晴れ時々曇り	WSW	2.3	0.0019								
				H 27 . 11 . 4 10 : 15 ~	H 27 . 11 . 5 10 : 12 ( 24 時間 )	晴れ	SW	1.3	0.0025								
				H 27 . 12 . 8 10 : 12 ~	H 27 . 12 . 9 9 : 53 ( 24 時間 )	晴れ	SSW	1.9	0.0019								
				H 28 . 1 . 12 10 : 07 ~	H 28 . 1 . 13 9 : 53 ( 24 時間 )	曇り	SW	2.6	0.0027								
				H 28 . 2 . 15 10 : 15 ~	H 28 . 2 . 16 10 : 10 ( 24 時間 )	雪	SW	2.4	0.0018								
				H 28 . 3 . 7 10 : 10 ~	H 28 . 3 . 8 9 : 55 ( 24 時間 )	曇り	NNE	2.5	0.0043								
	H 27 . 4 . 13 11 : 56 ~	H 27 . 4 . 14 11 : 26 ( 24 時間 )	曇り一時雨	NNW	1.1	0.0023	0.0022	0.0003	0.001	12	0						
	H 27 . 5 . 11 11 : 36 ~	H 27 . 5 . 12 11 : 41 ( 24 時間 )	晴れのち曇り	ESE	1.8	0.0022											
	H 27 . 6 . 15 11 : 33 ~	H 27 . 6 . 16 11 : 09 ( 24 時間 )	晴れのち曇り	NNW	1.4	0.0029											
	H 27 . 7 . 13 11 : 50 ~	H 27 . 7 . 14 11 : 29 ( 24 時間 )	晴れ	SSW	5.3	0.0019											
	H 27 . 8 . 10 11 : 40 ~	H 27 . 8 . 11 11 : 40 ( 24 時間 )	晴れのち曇り	S	1.7	0.0022											
	H 27 . 9 . 14 11 : 47 ~	H 27 . 9 . 15 11 : 21 ( 24 時間 )	晴れ	NE	2.3	0.0017											
	H 27 . 10 . 13 11 : 41 ~	H 27 . 10 . 14 11 : 11 ( 24 時間 )	晴れ時々曇り	SSW	2.1	0.0018											
	H 27 . 11 . 4 11 : 41 ~	H 27 . 11 . 5 11 : 46 ( 24 時間 )	晴れ	ESE	1.2	0.0028											
	H 27 . 12 . 8 11 : 29 ~	H 27 . 12 . 9 11 : 19 ( 24 時間 )	晴れ	ESE	1.3	0.0018											
	H 28 . 1 . 12 11 : 29 ~	H 28 . 1 . 13 11 : 05 ( 24 時間 )	曇り	NE	1.8	0.0020											
	H 28 . 2 . 15 11 : 50 ~	H 28 . 2 . 16 11 : 31 ( 24 時間 )	雪	S	2.3	0.0018											
	H 28 . 3 . 7 11 : 28 ~	H 28 . 3 . 8 11 : 07 ( 24 時間 )	曇り	SSW	1.9	0.0024											
	H 27 . 4 . 13 14 : 22 ~	H 27 . 4 . 14 14 : 06 ( 24 時間 )	曇り一時雨	NE	0.8	0.0018	0.0018	0.0003	0.001	12	0						
	H 27 . 5 . 11 14 : 39 ~	H 27 . 5 . 12 14 : 19 ( 24 時間 )	晴れのち雨	SSE	4.4	0.0017											
	H 27 . 6 . 15 13 : 47 ~	H 27 . 6 . 16 13 : 26 ( 24 時間 )	晴れのち曇り	NNE	1.4	0.0027											
	H 27 . 7 . 13 14 : 02 ~	H 27 . 7 . 14 13 : 33 ( 24 時間 )	晴れ	S	5.3	0.0015											
	H 27 . 8 . 10 14 : 45 ~	H 27 . 8 . 11 14 : 15 ( 24 時間 )	曇り	W	1.5	0.0020											
	H 27 . 9 . 14 13 : 51 ~	H 27 . 9 . 15 13 : 21 ( 24 時間 )	晴れ	NNE	2.7	0.0015											
	H 27 . 10 . 13 13 : 49 ~	H 27 . 10 . 14 13 : 23 ( 24 時間 )	晴れ時々曇り	S	1.5	0.0016											
	H 27 . 11 . 4 14 : 40 ~	H 27 . 11 . 5 14 : 39 ( 24 時間 )	晴れ	S	1.2	0.0017											
	H 27 . 12 . 8 14 : 24 ~	H 27 . 12 . 9 13 : 59 ( 24 時間 )	晴れ	SW	1.1	0.0015											
	H 28 . 1 . 12 13 : 05 ~	H 28 . 1 . 13 13 : 00 ( 24 時間 )	曇り	S	1.2	0.0017											
	H 28 . 2 . 15 14 : 43 ~	H 28 . 2 . 16 14 : 15 ( 24 時間 )	雪	SW	1.7	0.0015											
	H 28 . 3 . 7 13 : 32 ~	H 28 . 3 . 8 13 : 08 ( 24 時間 )	曇り	WSW	2.2	0.0020											

(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[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]				測定回数	ND数	
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候
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 27 . 4 . 21 11 : 00 ~	H 27 . 4 . 22 11 : 00 ( 24 時間 )	雨後曇	NNE	2.2	0.0014	0.0015	0.000026	0.000087	12	0			
				H 27 . 5 . 26 11 : 00 ~	H 27 . 5 . 27 11 : 00 ( 24 時間 )	快晴	NNE	2.6	0.0015						0.000013	0.000044	
				H 27 . 6 . 11 11 : 10 ~	H 27 . 6 . 12 11 : 10 ( 24 時間 )	曇後雨	NNE	2.0	0.0017						0.000024	0.00008	
				H 27 . 7 . 9 10 : 30 ~	H 27 . 7 . 10 10 : 30 ( 24 時間 )	雨後曇り一時霧雨	NNE	2.2	0.0016						0.000013	0.000044	
				H 27 . 8 . 6 11 : 45 ~	H 27 . 8 . 7 11 : 45 ( 24 時間 )	晴	NNE	2.7	0.0015						0.000018	0.00006	
				H 27 . 9 . 10 10 : 45 ~	H 27 . 9 . 11 10 : 45 ( 24 時間 )	雨時々曇	WSW	3.2	0.0014						0.00002	0.000068	
				H 27 . 10 . 8 10 : 30 ~	H 27 . 10 . 9 10 : 30 ( 24 時間 )	晴時々曇	SSW	2.5	0.0014						0.000018	0.000061	
				H 27 . 11 . 12 10 : 20 ~	H 27 . 11 . 13 10 : 20 ( 24 時間 )	晴	SW	2.6	0.0014						0.000014	0.000048	
				H 27 . 12 . 3 10 : 50 ~	H 27 . 12 . 4 10 : 50 ( 24 時間 )	雨、雷・あられを伴う	WSW	5.8	0.0013						0.000011	0.000038	
				H 28 . 1 . 7 10 : 40 ~	H 28 . 1 . 8 10 : 40 ( 24 時間 )	雨	SSW	1.8	0.0014						0.000017	0.000057	
				H 28 . 2 . 4 10 : 40 ~	H 28 . 2 . 5 10 : 40 ( 24 時間 )	曇後雨	SSW	3.2	0.0014						0.000015	0.000051	
				H 28 . 3 . 3 10 : 20 ~	H 28 . 3 . 4 10 : 20 ( 24 時間 )	曇一時雨後晴	SSW	2.5	0.0015						0.00004	0.00012	

(2) 特記事項

測定地点	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	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候
フィルター捕集→ 溶媒抽出→ HPLC分析	固定発生源 周辺	高岡伏木	住居地域	H 27 . 5 . 11 10 : 10 ~ H 27 . 5 . 12 10 : 16 ( 24 時間 )	晴れのち雨	SSE	3.1	ND 0.000005	0.000021	0.00001	0.00003	4	2				
				H 27 . 8 . 11 10 : 25 ~ H 27 . 8 . 12 9 : 55 ( 24 時間 )	曇り	WNW	1.4	ND 0.000005									
				H 27 . 11 . 4 10 : 11 ~ H 27 . 11 . 5 10 : 13 ( 24 時間 )	晴れ	SW	1.3	0.000042									
				H 28 . 2 . 15 10 : 12 ~ H 28 . 2 . 16 10 : 10 ( 24 時間 )	雪	SW	2.4	0.000032									
	一般環境	魚津	準工業地域	H 27 . 5 . 11 11 : 32 ~ H 27 . 5 . 12 11 : 42 ( 24 時間 )	晴れのち雨	ESE	1.8	ND 0.000005	0.000019	0.00001	0.00003	4	2				
				H 27 . 8 . 11 11 : 54 ~ H 27 . 8 . 12 11 : 43 ( 24 時間 )	曇り	ESE	1.1	ND 0.000005									
				H 27 . 11 . 4 11 : 35 ~ H 27 . 11 . 5 11 : 47 ( 24 時間 )	晴れ	ESE	1.2	0.000031									
				H 28 . 2 . 15 11 : 47 ~ H 28 . 2 . 16 11 : 32 ( 24 時間 )	雪	S	2.3	0.000035									
	一般環境	小杉 太閤山	住居地域	H 27 . 5 . 11 14 : 31 ~ H 27 . 5 . 12 14 : 20 ( 24 時間 )	晴れのち雨	SSE	4.4	ND 0.000005	0.000018	0.00001	0.00003	4	2				
				H 27 . 8 . 11 14 : 30 ~ H 27 . 8 . 12 14 : 42 ( 24 時間 )	曇り	SW	1.3	ND 0.000005									
				H 27 . 11 . 4 14 : 26 ~ H 27 . 11 . 5 14 : 45 ( 24 時間 )	晴れ	S	1.2	0.000035									
				H 28 . 2 . 15 14 : 45 ~ H 28 . 2 . 16 14 : 15 ( 24 時間 )	雪	SW	1.7	* 0.000026									
沿道	小杉鷺塚	未指定	H 27 . 5 . 11 9 : 15 ~ H 27 . 5 . 12 9 : 26 ( 24 時間 )	晴れのち雨	S	3.4	ND 0.000005	0.00003	0.00001	0.00003	4	2					
			H 27 . 8 . 11 9 : 22 ~ H 27 . 8 . 12 9 : 18 ( 24 時間 )	曇り	S	1.4	ND 0.000005										
			H 27 . 11 . 4 9 : 18 ~ H 27 . 11 . 5 9 : 18 ( 24 時間 )	晴れ	SSW	1.3	0.000077										
			H 28 . 2 . 15 9 : 20 ~ H 28 . 2 . 16 9 : 20 ( 24 時間 )	雪	SSW	3.1	0.000033										

(2) 特記事項

測定地点	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。
小杉鷺塚	主風向・風速のデータは、新湊海老江大気汚染常時観測局（西へ約3kmの地点）のものである。

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	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候
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 27 . 4 . 21 11 : 00 ~ H 27 . 4 . 22 11 : 00 ( 24 時間 )	雨後曇	NNE	2.2	0.000027	0.000074	0.0000014	0.0000048	12	0				
				H 27 . 5 . 26 11 : 00 ~ H 27 . 5 . 27 11 : 00 ( 24 時間 )	快晴	NNE	2.6	0.000078									
				H 27 . 6 . 11 11 : 10 ~ H 27 . 6 . 12 11 : 10 ( 24 時間 )	曇後雨	NNE	2.0	0.000020									
				H 27 . 7 . 9 10 : 30 ~ H 27 . 7 . 10 10 : 30 ( 24 時間 )	雨後曇り一時霧雨	NNE	2.2	0.000010									
				H 27 . 8 . 6 11 : 45 ~ H 27 . 8 . 7 11 : 45 ( 24 時間 )	晴	NNE	2.7	0.000040									
				H 27 . 9 . 10 10 : 45 ~ H 27 . 9 . 11 10 : 45 ( 24 時間 )	雨時々曇	WSW	3.2	0.000036									
				H 27 . 10 . 8 10 : 30 ~ H 27 . 10 . 9 10 : 30 ( 24 時間 )	晴時々曇	SSW	2.5	0.000063									
				H 27 . 11 . 12 10 : 20 ~ H 27 . 11 . 13 10 : 20 ( 24 時間 )	晴	SW	2.6	0.000078									
				H 27 . 12 . 3 10 : 50 ~ H 27 . 12 . 4 10 : 50 ( 24 時間 )	雨、雷・あられを伴う	WSW	5.8	0.000062									
				H 28 . 1 . 7 10 : 40 ~ H 28 . 1 . 8 10 : 40 ( 24 時間 )	雨	SSW	1.8	0.00019									
				H 28 . 2 . 4 10 : 40 ~ H 28 . 2 . 5 10 : 40 ( 24 時間 )	曇後雨	SSW	3.2	0.000079									
				H 28 . 3 . 3 10 : 20 ~ H 28 . 3 . 4 10 : 20 ( 24 時間 )	曇一時雨後晴	SSW	2.5	0.00020									

(2) 特記事項

測定地点	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	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候
固相捕集→ 溶媒抽出→ GC-MS分析	固 定 発 生源 周 辺	高岡伏木	住居 地域	H 27 . 5 . 12 10 : 25 ~ H 27 . 5 . 13 10 : 14 ( 24 時間 )	晴れ一時雨	SW	3.0	0.068	0.058	0.004	0.010	4	0				
				H 27 . 8 . 11 10 : 31 ~ H 27 . 8 . 12 10 : 02 ( 24 時間 )	曇り	SW	1.3	0.083									
				H 27 . 11 . 18 9 : 27 ~ H 27 . 11 . 19 9 : 16 ( 24 時間 )	晴れのち雨	NNE	5.1	0.044									
				H 28 . 2 . 16 10 : 20 ~ H 28 . 2 . 17 10 : 01 ( 24 時間 )	雨のち雪	S	1.8	0.035									
	一 般 環 境	魚 津	準工業 地域	H 27 . 5 . 12 11 : 48 ~ H 27 . 5 . 13 11 : 34 ( 24 時間 )	晴れ一時雨	SSW	3.7	0.070	0.066	0.004	0.010	4	0				
				H 27 . 8 . 11 11 : 50 ~ H 27 . 8 . 12 11 : 43 ( 24 時間 )	曇り	ESE	1.1	0.10									
				H 27 . 11 . 18 10 : 51 ~ H 27 . 11 . 19 10 : 38 ( 24 時間 )	晴れのち雨	NE	4.3	0.060									
				H 28 . 2 . 16 11 : 40 ~ H 28 . 2 . 17 11 : 21 ( 24 時間 )	曇りのち雨	SSW	3.6	0.033									
	一 般 環 境	小 杉 太閤山	住居 地域	H 27 . 5 . 12 14 : 39 ~ H 27 . 5 . 13 14 : 13 ( 24 時間 )	晴れ一時雨	SW	3.0	0.069	0.055	0.004	0.010	4	0				
				H 27 . 8 . 11 14 : 32 ~ H 27 . 8 . 12 14 : 40 ( 24 時間 )	曇り	SW	1.3	0.081									
				H 27 . 11 . 18 11 : 56 ~ H 27 . 11 . 19 11 : 32 ( 24 時間 )	晴れのち雨	NNE	5.1	0.043									
				H 28 . 2 . 16 14 : 31 ~ H 28 . 2 . 17 14 : 06 ( 24 時間 )	雨のち雪	S	1.8	0.025									

(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[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]				測定 回数	ND 数	
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候
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 27 . 4 . 21 11 : 00 ~ H 27 . 4 . 22 11 : 00 ( 24 時間 )	雨後曇	NNE	2.2	0.061	0.11	0.0006	0.0019	12	0				
				H 27 . 5 . 26 11 : 00 ~ H 27 . 5 . 27 11 : 00 ( 24 時間 )	快晴	NNE	2.6	0.11									
				H 27 . 6 . 11 11 : 10 ~ H 27 . 6 . 12 11 : 10 ( 24 時間 )	曇後雨	NNE	2.0	0.063									
				H 27 . 7 . 9 10 : 30 ~ H 27 . 7 . 10 10 : 30 ( 24 時間 )	雨後曇り一時霧雨	NNE	2.2	0.055									
				H 27 . 8 . 6 11 : 45 ~ H 27 . 8 . 7 11 : 45 ( 24 時間 )	晴	NNE	2.7	0.085									
				H 27 . 9 . 10 10 : 45 ~ H 27 . 9 . 11 10 : 45 ( 24 時間 )	雨時々曇	WSW	3.2	0.059									
				H 27 . 10 . 8 10 : 30 ~ H 27 . 10 . 9 10 : 30 ( 24 時間 )	晴時々曇	SSW	2.5	0.091									
				H 27 . 11 . 12 10 : 20 ~ H 27 . 11 . 13 10 : 20 ( 24 時間 )	晴	SW	2.6	0.37									
				H 27 . 12 . 3 10 : 50 ~ H 27 . 12 . 4 10 : 50 ( 24 時間 )	雨、雷・あられを伴う	WSW	5.8	0.034									
				H 28 . 1 . 7 10 : 40 ~ H 28 . 1 . 8 10 : 40 ( 24 時間 )	雨	SSW	1.8	0.18									
				H 28 . 2 . 4 10 : 40 ~ H 28 . 2 . 5 10 : 40 ( 24 時間 )	曇後雨	SSW	3.2	0.056									
				H 28 . 3 . 3 10 : 20 ~ H 28 . 3 . 4 10 : 20 ( 24 時間 )	曇一時雨後晴	SSW	2.5	0.11									

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	特になし。

## 第6節 県内におけるばい煙発生施設数等の年度別推移

### 1 ばい煙発生施設数の年度別推移

種 類 \ 年 度	23	24	25	26	27
ボ イ ラ ー	2,064	2,136	2,190	2,228	2,221
金 属 溶 解 炉	178	179	170	166	168
金 属 加 熱 炉	173	177	176	177	172
焼 成 炉 ・ 溶 融 炉	71	68	68	71	70
乾 燥 炉	96	95	92	97	98
電 気 炉	23	23	23	23	23
廃 棄 物 焼 却 炉	53	55	54	50	51
銅・鉛・亜鉛精錬用施設	3	1	1	2	2
塩素・塩化水素反応施設	57	57	44	48	46
ガ ス タ ー ビ ン	86	89	96	99	100
デ ィ ー ゼ ル 機 関	287	272	281	314	323
そ の 他	63	58	58	63	63
合 計	3,154 (100)	3,210 (102)	3,253 (103)	3,338 (106)	3,337 (106)

注 ( ) は、23年度を100とした指数である。

## 2 燃料使用量の年度別推移

(単位:千 kL)

燃料の種類		23	24	25	26	27
A	重油	186 (100)	169 (91)	156 (84)	154 (83)	138 (74)
C	重油	365 (100)	396 (108)	308 (84)	255 (70)	208 (57)
	原油	446 (100)	392 (88)	485 (109)	251 (56)	253 (57)
	石炭等※	694 (100)	731 (105)	732 (105)	742 (107)	773 (111)
小	計	1,691 (100)	1,688 (100)	1,681 (99)	1,402 (83)	1,372 (81)
	灯油	289 (100)	266 (92)	252 (87)	221 (76)	197 (68)
	軽油	325 (100)	307 (94)	318 (98)	304 (94)	290 (89)
	ガソリン	526 (100)	494 (94)	486 (92)	466 (89)	472 (90)
合	計	2,831 (100)	2,755 (97)	2,737 (97)	2,393 (85)	2,331 (82)

注1 この表は、石油連盟及び県内事業所の資料を基に集計したものである。

2 ( ) は、23年度を100とした指数である。

3 石炭等は、石炭及び石油コークスの使用量をそれぞれ重油相当に換算し、これらを合計した量である。

## 3 自動車保有台数の年度別推移

(単位:台)

用途、種類		23	24	25	26	27
貨物用	普通車	26,076	25,821	25,788	25,814	25,696
	小型車	40,690	39,588	39,066	38,440	37,768
	被けん引車	932	936	964	990	1,021
	軽自動車	92,459	90,954	89,745	88,288	86,913
乗合用	普通車	813	804	801	806	817
	小型車	1,322	1,316	1,287	1,272	1,273
乗用	普通車	158,795	161,863	165,596	168,260	172,372
	小型車	281,671	277,060	270,730	264,387	258,102
	軽自動車	239,377	245,826	258,725	267,582	272,949
特種用途車	19,435	22,013	19,640	19,631	19,643	
二輪車	20,585	20,880	21,225	21,723	21,788	
総	数	882,155	887,061	893,567	897,193	898,342

注 北陸信越運輸局富山運輸支局調べによるもので、それぞれ年度末現在の台数である。

○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)



〒930-8501 富山市新総曲輪 1-7 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/>