

大 気 汚 染 の 現 況

身近な公害の現況(騒音・振動・悪臭)

平成 1 9 年度版
(平成 18 年度の実績)

目 次

第1章 大気編	1
第1節 各種測定・調査結果	1
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 窒素酸化物（一酸化窒素及び二酸化窒素） / ウ 浮遊粒子状物質 / エ 光化学オキシダント	
(3) 自動車排出ガス観測局における測定結果.....	15
ア 窒素酸化物（一酸化窒素及び二酸化窒素） / イ 浮遊粒子状物質 / ウ 一酸化炭素 /	
エ 炭化水素（非メタン炭化水素、メタン及び全炭化水素）	
3 ダイオキシシン類.....	21
4 有害大気汚染物質.....	22
5 石綿（アスベスト）.....	24
6 酸性雨.....	25
(1) 調査概要.....	25
(2) 調査結果.....	25
ア 雨水のpH測定結果 / イ イオン成分降下量 / ウ 湖沼	
(3) 森林地におけるpH調査.....	28
7 その他.....	28
(1) 環境放射能調査（文部科学省委託調査）.....	29
第2節 法令等の施行状況	31
1 大気汚染に係る苦情件数.....	31
2 大気汚染防止法及び富山県公害防止条例（大気関係）.....	32
(1) 届出状況.....	32
ア 大気汚染防止法 / イ 富山県公害防止条例（大気関係）	
(2) 監視指導.....	36
3 ダイオキシシン類対策特別措置法.....	37
(1) 届出状況.....	37
(2) 監視指導.....	37
ア 県の立入検査・測定 / イ 設置者による測定結果に対する指導	
4 フロン回収破壊法及び自動車リサイクル法.....	38
(1) フロン類回収業者等の登録状況.....	38
ア フロン回収破壊法 / イ 自動車リサイクル法	
5 スパイクタイヤ規制法.....	38
(1) 地域の指定状況.....	38
6 その他.....	39
(1) 「エコドライブ宣言者」登録の募集.....	39
(2) 全国星空継続観察（スターウォッチング・ネットワーク）実施結果.....	39

第 2 章 騒音・振動・悪臭編	41
第 1 節 各種調査結果	41
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等	
(3) 航空機騒音.....	43
(4) その他.....	44
2 振動.....	45
(1) 道路交通振動.....	45
ア 調査地点 / イ 調査結果	
(2) その他.....	46
3 悪臭.....	47
(1) 悪臭の実態調査.....	47
第 2 節 法令等の施行状況	49
1 苦情件数.....	49
(1) 騒音及び振動に係る苦情件数.....	49
(2) 悪臭に係る苦情件数.....	49
2 騒音規制法及び富山県公害防止条例（騒音関係）.....	50
(1) 届出状況.....	50
ア 騒音規制法 / イ 富山県公害防止条例（騒音関係）	
(2) 監視指導.....	52
3 振動規制法.....	52
(1) 届出状況.....	52
ア 特定施設 / イ 特定建設作業	
(2) 監視指導.....	53
4 富山県公害防止条例（悪臭関係）.....	53
(1) 届出状況.....	53
5 その他.....	54
(1) 音風景.....	54
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.....	55

第3章 資料編	57
第1節 一般環境観測局測定結果	57
1 二酸化硫黄月間値測定結果	57
2 窒素酸化物月間値測定結果	62
ア 一酸化窒素 / イ 二酸化窒素 / ウ 窒素酸化物	
3 浮遊粒子状物質月間値測定結果	74
4 光化学オキシダント月間値測定結果	79
第2節 自動車排出ガス観測局測定結果	87
1 窒素酸化物月間値測定結果	87
ア 一酸化窒素 / イ 二酸化窒素 / ウ 窒素酸化物	
2 浮遊粒子状物質月間値測定結果	93
3 一酸化炭素月間値測定結果	95
4 炭化水素月間値測定結果	97
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	103
第4節 ダイオキシン類環境調査結果	111
第5節 有害大気汚染物質別調査結果	113
① ベンゼン / ② トリクロロエチレン / ③ テトラクロロエチレン / ④ ジクロロメタン / ⑤ アクリロニトリル / ⑥ 塩化ビニルモノマー / ⑦ クロロホルム / ⑧ 1,2-ジクロロエタン / ⑨ 1,3-ブタジエン / ⑩ アセトアルデヒド / ⑪ ホルムアルデヒド / ⑫ クロム及びその化合物 / ⑬ ニッケル化合物 / ⑭ ベリリウム及びその化合物 / ⑮ マンガン及びその化合物 / ⑯ ヒ素及びその化合物 / ⑰ 水銀及びその化合物 / ⑱ ベンゾ[a]ピレン / ⑲ 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	141
1 ばい煙発生施設数の年度別推移	141
2 燃料使用量の年度別推移	141
3 自動車保有台数の年度別推移	142
第4章 用語の解説	143

本文中、†のマークがついている用語について、簡単な解説・説明を行っています。
--

第 1 章 大 気 編

第 1 節 各種測定・調査結果

1 概況

大気は、水とともに、私たちが生活していくうえでなくてはならないものであり、健康で快適な生活を営むためには、このきれいな大気を守っていく必要があります。

これまでの産業や交通の発達は、私たちに豊かで便利な生活をもたらした反面、工場・事業場や自動車からの排出ガスの増加に伴う二酸化硫黄⁺や二酸化窒素⁺などによる大気汚染がみられるようになったほか、近年、ベンゼン⁺やダイオキシン類⁺等の有害物質等による大気汚染も懸念されています。

このため、県では、大気汚染防止法等の法令による規制や、大気環境計画（以下「ブルースカイ計画⁺」という。）等の推進により、大気汚染の防止に努めてきました。その結果、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環境基準⁺が達成されるなど、私たちをとりまく大気環境は改善されましたが、光化学オキシダント⁺の環境基準が依然として達成されていないなどの課題が残されています。

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	14 年度	15 年度	16 年度	17 年度	18 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*1 (0*2)	100	100	100	100
光化学オキシダント	0	0	0	0	0	0

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、浮遊粒子状物質については、長期的評価⁺による環境基準達成率

*1：黄砂⁺の影響が大きかった 3 日を除いて評価した値

*2：黄砂の影響が大きかった 3 日を含めて評価した値

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

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）



県内 32 か所に大気汚染常時観測局を設け、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県内の大気汚染の状況を監視しています。

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

(1) 一般環境観測局

(19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 地 域	富山市	富山水橋	水橋畠等	50	市	<ul style="list-style-type: none"> ・ 二酸化硫黄（溶液導電率法又は紫外線蛍光法） ・ 浮遊粒子状物質（線吸収法） ・ 窒素酸化物⁺（ザルツマン試薬を用いる吸光光度法又はオゾンを用いる化学発光法） ・ 光化学オキシダント（中性ヨウ化カリウムを用いる吸光光度法又は紫外線吸収法） ・ 風向風速（光パルス式） ・ テレメータ化
		富山岩瀬	蓮町	42	市	
		富山芝園	芝園町	3	市	
		富山神明	高田	48	市	
		富山蜷川	赤田	48	市	
		婦中速星	婦中町笹倉	48	市	
	滑川市	滑川上島	上島	3	県、市	
滑川大崎野		大崎野	50	県、市		
高 岡 ・ 射 水 地 域	高岡市	高岡伏木	伏木東一宮	42	県	
		高岡能町	能町南	51	県、市	
		高岡本丸	中川	43	県、市	
		高岡波岡	美幸町	47	市	
		高岡戸出	戸出大清水	47	県、市	
		福岡	福岡町土屋	4	県	
	氷見市	氷見窪	4	県		
	射水市	新湊三日曾根	三日曾根	42	県	
		新湊海老江	東明中町	48	県、市	
		新湊今井	今井	45	県、市	
小杉太閤山		中太閤山	47	県		
新 川 地 域	魚津市	魚津	北鬼江	3	県	
	黒部市	黒部植木	植木	4	県、市	
	入善町	入善	入膳	3	県	
砺 波 小 矢 部 地 域	砺波市	砺波	太田	4	県	
	小矢部市	小矢部	泉町	4	県	
	南砺市	福野	柴田屋	4	県	
計	25					

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) 自動車排出ガス観測局

(19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	5	市	・一酸化炭素（非分散型赤外分析計を用いる方法） ・窒素酸化物（ザルツマン試薬を用いる吸光光度法又はオゾンを用いる化学発光法） ・炭化水素（水素炎イオン化法） ・浮遊粒子状物質（線吸収法） ・テレメータ化
	富山城址	本丸	47	市	
	婦中田島	婦中町上田島	3	市	
高岡市	高岡大坪	大坪町	16	県	
射水市	小杉鷺塚	鷺塚	3	県	
	小杉下条	下条	16	県	
黒部市	黒部前沢	前沢	3	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。図 1.1.2 大気汚染監視テレメータシステムの概要

(2) 一般環境観測局における測定結果

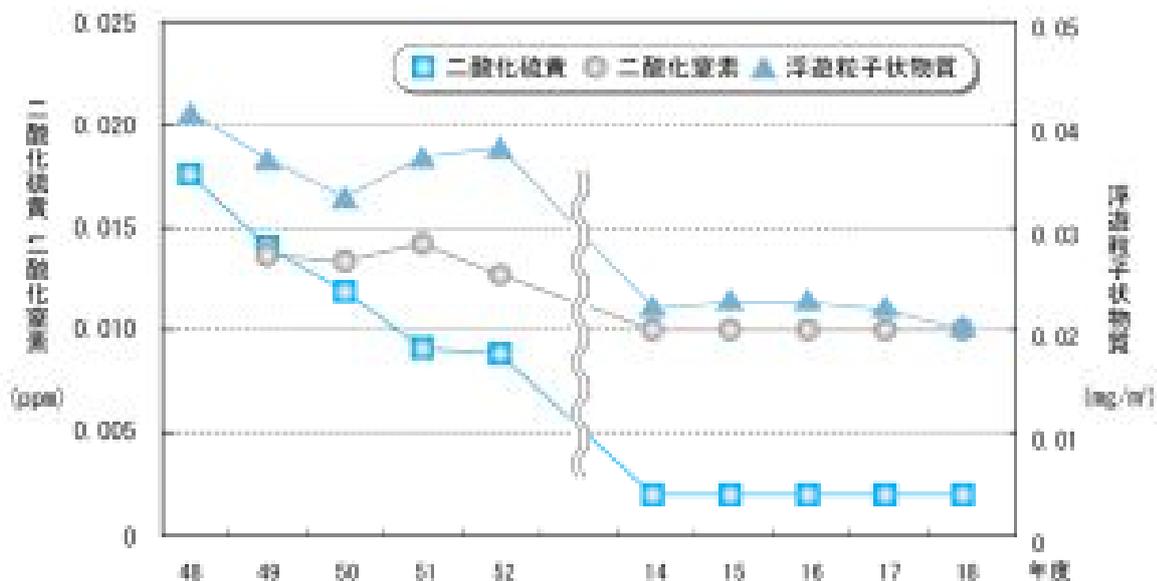


図 1.1.3 主な大気汚染物質の年平均値の推移

ア 二酸化硫黄

表 1.1.3 二酸化硫黄濃度の測定結果（年平均値）

（単位：ppm⁺）

観測局		年 度					
		14	15	16	17	18	
富山地域	富山市	富山水橋	0.003				
		富山岩瀬	0.005	0.005	0.005	0.003	0.004
		富山芝園	0.003	0.003	0.004	0.003	0.005
		富山神明	0.002				
		富山蜷川	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	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
		滑川大崎野	0.002	0.000	0.000	0.001	0.001
高岡・射水地域	高岡市	高岡伏木	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		高岡能町	0.002	0.000	0.000	0.000	0.001
		高岡本丸	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		高岡波岡	0.003				
		高岡戸出	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
		福岡	0.002	0.002	0.003		
	氷見市	氷見	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001
	射水市	新湊三日曾根	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004
		新湊海老江	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
		新湊今井	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004
小杉太閤山		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
新川地域	魚津市	魚津	0.003	0.002	0.004	0.003	0.003
	黒部市	黒部植木	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	入善町	入善	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003
砺波・小矢部地域	砺波市	砺波	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004
	小矢部市	小矢部	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003
	南砺市	福野	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004
範 囲 （最小値～最大値）		0.000 ～ 0.005	0.000 ～ 0.005	0.000 ～ 0.005	0.000 ～ 0.004	0.001 ～ 0.005	

注 1 測定は、溶液導電率法又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、富山水橋、富山神明及び高岡波岡については15年度、福岡については17年度に測定を廃止し、それぞれ、富山岩瀬、富山芝園、高岡本丸及び小矢部に集約した。

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										
		年	14	15	16	17	18	14	15	16	17	18	14	15	16	17	18
富山地域	富山市	富山水橋	0.006					○					○				
		富山岩瀬	0.010	0.012	0.012	0.007	0.007	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		富山芝園	0.007	0.008	0.007	0.008	0.009	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		富山神明	0.006					○					○				
		富山蜷川	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		婦中速星	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	滑川市	滑川上島	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		滑川大崎野	0.005	0.002	0.002	0.002	0.003	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
高岡・射水地域	高岡市	高岡伏木	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		高岡能町	0.005	0.002	0.002	0.002	0.003	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		高岡本丸	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		高岡波岡	0.006					○					○				
		高岡戸出	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		福岡	0.004	0.005	0.006			○	○	○			○	○	○		
	氷見市	氷見	0.004	0.004	0.005	0.005	0.003	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		射水市	新湊三日曾根	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	新湊海老江		0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	新湊今井		0.006	0.005	0.006	0.007	0.007	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
小杉太閤山	0.002		0.002	0.002	0.002	0.002	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
新川地域	魚津市	魚津	0.004	0.005	0.012	0.006	0.005	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	黒部市	黒部植木	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	入善町	入善	0.004	0.004	0.006	0.006	0.005	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
砺波・小矢部・南砺地域	砺波市	砺波	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	小矢部市	小矢部	0.004	0.006	0.005	0.005	0.004	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	南砺市	福野	0.003	0.004	0.005	0.005	0.006	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

- 注 1 測定は、溶液導電率法または紫外線蛍光法による。
- 2 短期的評価による適(○)とは、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、年間における1日平均値のうち測定値の高い方から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、富山水橋、富山神明及び高岡波岡については15年度、福岡については17年度に測定を廃止し、それぞれ、富山岩瀬、富山芝園、高岡本丸及び小矢部に集約した。

イ 窒素酸化物（一酸化窒素及び二酸化窒素）

表 1.1.5 (1) 一酸化窒素濃度の測定結果（年平均値）

（単位：ppm）

観測局		年 度		14	15	16	17	18
富山地域	富山市	富山水橋		0.001	0.002	0.002	0.001	
		富山岩瀬		0.006	0.006	0.006	0.005	0.003
		富山芝園		0.004	0.004	0.004	0.003	0.004
		富山神明		0.005	0.004	0.004	0.004	
		富山蜷川		0.005	0.003	0.002	0.002	
		婦中速星		0.003	0.002	0.002	0.002	0.001
	滑川市	滑川上島		0.004	0.004	0.005	0.004	0.004
		滑川大崎野		0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
高岡・射水地域	高岡市	高岡伏木		0.004	0.003	0.002	0.003	0.003
		高岡能町		0.006	0.007	0.007		
		高岡本丸		0.007	0.008	0.007	0.004	0.004
		高岡波岡		0.003	0.004	0.003	0.003	0.003
		高岡戸出		0.004	0.003	0.003	0.002	0.003
		福岡		0.004	0.004	0.004		
	氷見市	氷見		0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
	射水市	新湊三日曾根		0.006	0.006	0.005	0.005	0.005
		新湊海老江		0.005	0.005	0.004	0.002	0.003
		新湊今井		0.005	0.005	0.004	0.003	0.003
小杉太閤山			0.009	0.009	0.009	0.007	0.008	
新川地域	魚津市	魚津		0.007	0.009	0.007	0.007	0.006
	黒部市	黒部植木		0.005	0.004	0.004	0.003	0.003
	入善町	入善		0.006	0.005	0.004	0.004	0.004
砺波・小矢部地域	砺波市	砺波		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	小矢部市	小矢部		0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
	南砺市	福野		0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
範 囲 （最小値～最大値）				0.001 ～ 0.009	0.001 ～ 0.009	0.001 ～ 0.009	0.000 ～ 0.007	0.000 ～ 0.008

注1 測定は、ザルツマン試薬を用いる吸光光度法またはオゾンを用いる化学発光法による。

注2 「富山県大気汚染常時観測局適正配置計画」により、高岡能町及び福岡については、17年度、富山水橋、富山神明、富山蜷川については18年度に測定を廃止し、それぞれ、高岡本丸、小矢部、富山岩瀬、富山芝園及び婦中速星に集約した。

表 1.1.5(2) 二酸化窒素濃度の測定結果（年平均値）

（単位：ppm）

観測局		年 度	14	15	16	17	18
富山地域	富山市	富山水橋	0.010	0.010	0.011	0.010	
		富山岩瀬	0.014	0.014	0.015	0.013	0.012
		富山芝園	0.013	0.012	0.013	0.012	0.012
		富山神明	0.012	0.012	0.012	0.012	
		富山蜷川	0.011	0.010	0.010	0.010	
		婦中速星	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008
	滑川市	滑川上島	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013
		滑川大崎野	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004
高岡・射水地域	高岡市	高岡伏木	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008
		高岡能町	0.013	0.014	0.014		
		高岡本丸	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013
		高岡波岡	0.011	0.011	0.009	0.010	0.010
		高岡戸出	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010
		福岡	0.006	0.008	0.008		
	氷見市	氷見	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007
	射水市	新湊三日曾根	0.010	0.010	0.011	0.012	0.011
		新湊海老江	0.010	0.008	0.010	0.010	0.009
		新湊今井	0.011	0.013	0.009	0.006	0.007
小杉太閤山		0.012	0.012	0.013	0.012	0.012	
新川地域	魚津市	魚津	0.011	0.013	0.012	0.010	0.011
	黒部市	黒部植木	0.009	0.009	0.008	0.009	0.011
	入善町	入善	0.011	0.012	0.012	0.011	0.012
砺波・小矢部地域	砺波市	砺波	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
	小矢部市	小矢部	0.009	0.009	0.008	0.008	0.009
	南砺市	福野	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007
範 囲 （最小値～最大値）			0.003 ～ 0.014	0.003 ～ 0.014	0.003 ～ 0.015	0.004 ～ 0.014	0.004 ～ 0.013

注1 測定は、ザルツマン試薬を用いる吸光光度法また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、高岡能町及び福岡については、17年度、富山水橋、富山神明、富山蜷川については18年度に測定を廃止し、それぞれ、高岡本丸、小矢部、富山岩瀬、富山芝園及び婦中速星に集約した。

表 1.1.5 (3) 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					
		14	15	16	17	18	
富山地域	富山市	富山水橋	0.012	0.012	0.013	0.011	
		富山岩瀬	0.021	0.019	0.021	0.018	0.015
		富山芝園	0.017	0.016	0.017	0.015	0.016
		富山神明	0.018	0.016	0.016	0.016	
		富山蜷川	0.017	0.013	0.012	0.012	
		婦中速星	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010
	滑川市	滑川上島	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018
		滑川大崎野	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004
高岡・射水地域	高岡市	高岡伏木	0.013	0.011	0.010	0.011	0.011
		高岡能町	0.019	0.021	0.020		
		高岡本丸	0.019	0.021	0.021	0.017	0.017
		高岡波岡	0.015	0.015	0.012	0.013	0.013
		高岡戸出	0.015	0.014	0.013	0.013	0.013
		福岡	0.012	0.012	0.012		
	氷見市	氷見	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
	射水市	新湊三日曾根	0.017	0.017	0.016	0.016	0.015
		新湊海老江	0.016	0.013	0.013	0.012	0.012
		新湊今井	0.018	0.019	0.013	0.009	0.011
小杉太閤山		0.023	0.021	0.022	0.018	0.019	
新川地域	魚津市	魚津	0.018	0.022	0.018	0.017	0.017
	黒部市	黒部植木	0.015	0.014	0.012	0.012	0.014
	入善町	入善	0.016	0.017	0.016	0.015	0.016
砺波・小矢部地域	砺波市	砺波	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011
	小矢部市	小矢部	0.013	0.013	0.012	0.011	0.012
	南砺市	福野	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
範 囲 (最小値 ~ 最大値)			0.004 ~ 0.023	0.004 ~ 0.022	0.003 ~ 0.022	0.004 ~ 0.018	0.004 ~ 0.019

注1 測定は、ザルツマン試薬を用いる吸光光度法また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、高岡能町及び福岡については、17年度、富山水橋、富山神明、富山蜷川については18年度に測定を廃止し、それぞれ、高岡本丸、小矢部、富山岩瀬、富山芝園及び婦中速星に集約した。

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	0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内またはそれ以下であること									
		年度	14	15	16	17	18	14	15	16	17	18
富山地域	富山市	富山水橋	0.023	0.024	0.026	0.023		○	○	○	○	
		富山岩瀬	0.028	0.029	0.031	0.026	0.026	○	○	○	○	○
		富山芝園	0.026	0.026	0.027	0.024	0.025	○	○	○	○	○
		富山神明	0.025	0.024	0.025	0.026		○	○	○	○	
		富山蜷川	0.022	0.023	0.020	0.023		○	○	○	○	
		婦中速星	0.017	0.020	0.020	0.018	0.016	○	○	○	○	○
	滑川市	滑川上島	0.027	0.027	0.027	0.029	0.024	○	○	○	○	○
		滑川大崎野	0.009	0.010	0.007	0.009	0.009	○	○	○	○	○
高岡・射水地域	高岡市	高岡伏木	0.022	0.022	0.022	0.021	0.019	○	○	○	○	○
		高岡能町	0.031	0.033	0.032			○	○	○		
		高岡本丸	0.029	0.034	0.032	0.030	0.026	○	○	○	○	○
		高岡波岡	0.026	0.025	0.021	0.026	0.021	○	○	○	○	○
		高岡戸出	0.027	0.028	0.025	0.027	0.022	○	○	○	○	○
		福岡	0.016	0.018	0.021			○	○	○		
	氷見市	氷見	0.016	0.015	0.016	0.017	0.015	○	○	○	○	○
	射水市	新湊三日曾根	0.027	0.030	0.029	0.029	0.027	○	○	○	○	○
		新湊海老江	0.022	0.024	0.025	0.024	0.021	○	○	○	○	○
		新湊今井	0.028	0.033	0.025	0.015	0.019	○	○	○	○	○
小杉太閤山		0.023	0.028	0.027	0.025	0.023	○	○	○	○	○	
新川地域	魚津市	魚津	0.024	0.026	0.023	0.021	0.024	○	○	○	○	○
	黒部市	黒部植木	0.020	0.021	0.020	0.023	0.022	○	○	○	○	○
	入善町	入善	0.022	0.025	0.024	0.024	0.024	○	○	○	○	○
砺波・小矢部地域	砺波市	砺波	0.018	0.020	0.019	0.020	0.016	○	○	○	○	○
	小矢部市	小矢部	0.022	0.021	0.021	0.023	0.019	○	○	○	○	○
	南砺市	福野	0.021	0.020	0.021	0.022	0.016	○	○	○	○	○

- 注 1 測定は、ザルツマン試薬を用いる吸光度法また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、年間における1日平均値のうち、低い方から数えて98%目にあたる値が、0.04ppmから0.06ppmのゾーン内また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、高岡能町及び福岡については、17年度、富山水橋、富山神明、富山蜷川については18年度に測定を廃止し、それぞれ、高岡本丸、小矢部、富山岩瀬、富山芝園及び婦中速星に集約した。

ウ 浮遊粒子状物質

表 1.1.7 浮遊粒子状物質濃度の測定結果（年平均値）

（単位：mg/m³）

観測局		年 度					
		14	15	16	17	18	
富山地域	富山市	富山水橋	0.025	0.023	0.021	0.019	0.016
		富山岩瀬	0.028	0.026	0.028	0.027	0.024
		富山芝園	0.024	0.025	0.025	0.024	0.022
		富山神明	0.026	0.023	0.021	0.020	0.017
		富山蜷川	0.021	0.023	0.021	0.020	0.018
		婦中速星	0.023	0.022	0.022	0.018	0.019
	滑川市	滑川上島	0.022	0.022	0.020	0.020	0.017
		滑川大崎野	0.016	0.019	0.018	0.015	0.016
高岡・射水地域	高岡市	高岡伏木	0.021	0.021	0.021	0.022	0.020
		高岡能町	0.025	0.027	0.027	0.026	0.018
		高岡本丸	0.026	0.023	0.022	0.022	0.020
		高岡波岡	0.022	0.019	0.020	0.022	0.021
		高岡戸出	0.025	0.026	0.026	0.025	0.022
		福岡	0.019	0.020	0.013	0.022	0.020
	氷見市	氷見	0.023	0.024	0.026	0.016	0.017
	射水市	新湊三日曾根	0.024	0.022	0.022	0.022	0.023
		新湊海老江	0.022	0.021	0.023	0.023	0.019
		新湊今井	0.024	0.023	0.027	0.024	0.019
		小杉太閤山	0.022	0.022	0.022	0.021	0.020
新川地域	魚津市	魚津	0.014	0.019	0.021	0.019	0.020
	黒部市	黒部植木	0.021	0.019	0.018	0.014	0.014
	入善町	入善	0.018	0.021	0.020	0.019	0.019
砺波・小矢部地域	砺波市	砺波	0.025	0.027	0.031	0.027	0.019
	小矢部市	小矢部	0.026	0.024	0.027	0.029	0.026
	南砺市	福野	0.016	0.028	0.026	0.027	0.025
範 囲 （最小値～最大値）			0.014 ～ 0.028	0.019 ～ 0.028	0.013 ～ 0.031	0.014 ～ 0.029	0.014 ～ 0.026

注 測定は、β線吸収法による。

表 1.1.8 浮遊粒子状物質に係る環境基準の達成状況

観測局	項目	1日平均値の2%除外値 (単位: mg/m ³)					短期的評価による 適(○)、否(×)					長期的評価による 適(○)、否(×)					
		0.10 mg/m ³ 以下であること					14*	15	16	17	18	14*	15	16	17	18	
		14	15	16	17	18											
富山地域	富山市	富山水橋	0.063	0.049	0.051	0.052	0.045	×	○	×	○	×	○	○	○	○	○
		富山岩瀬	0.070	0.059	0.062	0.067	0.063	○	○	×	○	×	○	○	○	○	○
		富山芝園	0.065	0.059	0.061	0.056	0.062	○	○	×	○	×	○	○	○	○	○
		富山神明	0.069	0.051	0.054	0.054	0.046	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○
		富山蜷川	0.062	0.056	0.052	0.056	0.049	○	○	×	○	×	○	○	○	○	○
		婦中速星	0.066	0.058	0.062	0.049	0.053	○	×	×	○	×	○	○	○	○	○
	滑川市	滑川上島	0.068	0.056	0.063	0.061	0.056	×	×	×	○	×	○	○	○	○	○
		滑川大崎野	0.048	0.048	0.047	0.038	0.050	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
高岡・射水地域	高岡市	高岡伏木	0.058	0.049	0.055	0.055	0.051	○	×	×	○	×	○	○	○	○	○
		高岡能町	0.067	0.063	0.068	0.073	0.048	×	○	×	×	×	○	○	○	○	○
		高岡本丸	0.069	0.055	0.059	0.056	0.057	○	○	×	○	×	○	○	○	○	○
		高岡波岡	0.063	0.048	0.049	0.056	0.056	×	○	×	×	×	×	○	○	○	○
		高岡戸出	0.063	0.059	0.071	0.066	0.052	×	○	×	○	×	○	○	○	○	○
		福岡	0.055	0.051	0.036	0.063	0.047	×	○	×	×	×	○	○	○	○	○
	氷見市	氷見	0.059	0.054	0.066	0.050	0.063	○	○	×	○	×	○	○	○	○	○
		射水市	新湊三日曾根	0.067	0.052	0.056	0.055	0.056	×	○	×	○	×	○	○	○	○
			新湊海老江	0.065	0.049	0.060	0.069	0.059	○	○	×	×	×	○	○	○	○
			新湊今井	0.069	0.058	0.071	0.073	0.055	×	×	×	×	×	○	○	○	○
小杉太閤山	0.061		0.050	0.056	0.056	0.053	○	○	×	○	×	○	○	○	○		
新川地域	魚津市	魚津	0.050	0.047	0.055	0.059	0.057	×	○	×	○	×	○	○	○	○	
	黒部市	黒部植木	0.058	0.049	0.049	0.046	0.045	×	○	○	○	×	○	○	○	○	
	入善町	入善	0.051	0.050	0.050	0.054	0.056	○	○	○	○	×	○	○	○	○	
砺波・小矢部地域	砺波市	砺波	0.064	0.061	0.079	0.067	0.051	×	○	×	×	×	○	○	○	○	
	小矢部市	小矢部	0.064	0.053	0.056	0.066	0.060	○	○	○	×	×	○	○	○	○	
	南砺市	福野	0.051	0.060	0.060	0.061	0.052	×	○	×	×	×	○	○	○	○	

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日平均値がすべての有効測定日(1日20時間以上の測定が行われた日をいう。)で0.10 mg/m³以下であり、かつ、1時間値がすべての測定時間において0.20 mg/m³以下であることをいいます。
- 長期的評価による適(○)とは、年間における1日平均値のうち測定値の高い方から2%の範囲内にあるものを除外した後の最大値が0.10 mg/m³以下であり、かつ、年間を通じて1日平均値が0.10 mg/m³を超える日が2日間以上連続しないことをいいます。
- については、黄砂の影響が大きかった3日を含めて評価すると、全局で否(×)である。

エ 光化学オキシダント

表 1.1.9 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	14	15	16	17	18
富山地域	富山市	富山水橋	0.033	0.035	0.034	0.035	0.033
		富山岩瀬	0.031	0.034	0.033	0.033	0.032
		富山芝園	0.033	0.034	0.033	0.033	0.032
		富山神明	0.032	0.029	0.034	0.031	0.032
		富山蜷川	0.032	0.033	0.033	0.031	0.032
		婦中速星	0.031	0.029	0.029	0.032	0.033
	滑川市	滑川上島	0.031	0.031	0.030	0.033	0.030
		滑川大崎野	0.044	0.041	0.039	0.043	0.037
高岡・射水地域	高岡市	高岡伏木	0.034	0.038	0.034	0.036	0.038
		高岡能町	0.030	0.030	0.030	0.031	0.032
		高岡本丸	0.029	0.030	0.030	0.032	0.030
		高岡波岡	0.028	0.030	0.028	0.031	0.030
		高岡戸出	0.030	0.032	0.031	0.033	0.031
		福岡	0.029	0.031	0.031	0.033	0.030
	氷見市	氷見	0.032	0.034	0.033	0.035	0.033
	射水市	新湊三日曾根	0.034	0.035	0.035	0.035	0.036
		新湊海老江	0.032	0.033	0.031	0.033	0.033
		新湊今井	0.027	0.027	0.028	0.030	0.030
小杉太閤山		0.026	0.030	0.030	0.031	0.030	
新川地域	魚津市	魚津	0.032	0.033	0.032	0.035	0.035
	黒部市	黒部植木	0.032	0.030	0.033	0.035	0.032
	入善町	入善	0.033	0.031	0.032	0.035	0.033
砺波・小矢部地域	砺波市	砺波	0.029	0.031	0.030	0.035	0.033
	小矢部市	小矢部	0.029	0.030	0.030	0.029	0.031
	南砺市	福野	0.029	0.034	0.034	0.036	0.033
範 囲 (最小値 ~ 最大値)			0.026 ~ 0.044	0.027 ~ 0.041	0.028 ~ 0.039	0.029 ~ 0.043	0.030 ~ 0.038

注1 測定は、中性ヨウ化カリウム溶液を用いる吸光光度法または紫外線吸収法による。

注2 下線は、最大値又は最小値である。

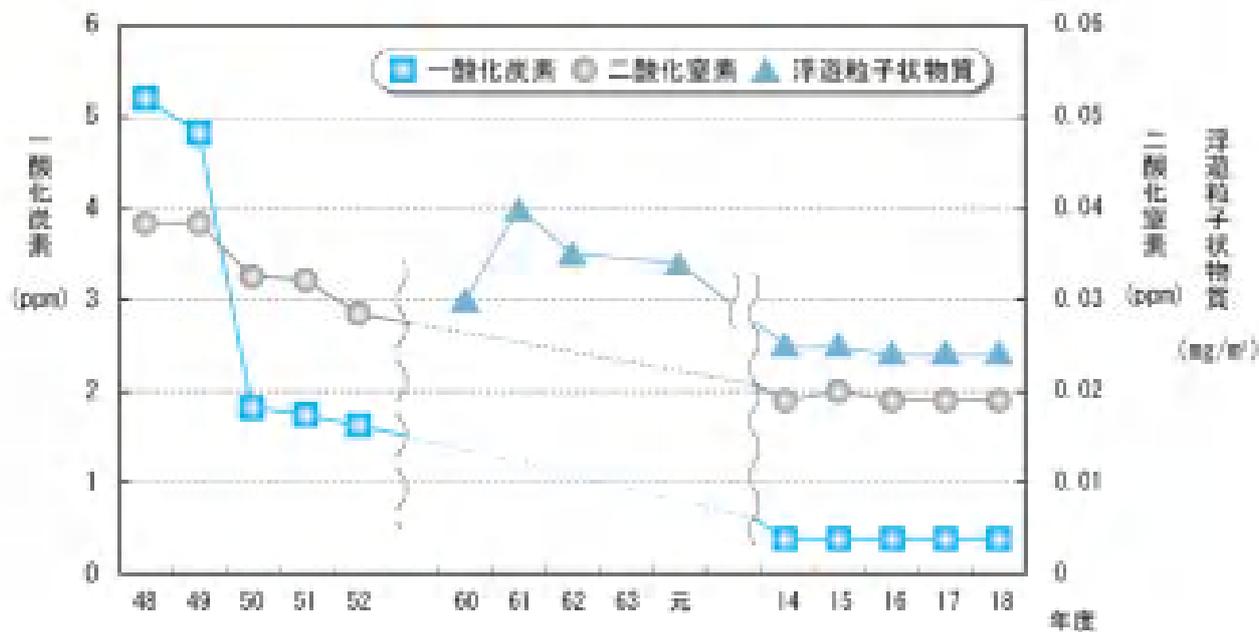
表 1.1.10 光化学オキシダントに係る環境基準の達成状況

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					14	15	16	17	18
		基準	14	15	16	17	18					
		年度	14	15	16	17	18	14	15	16	17	18
富山地域	富山市	富山水橋	0.099	0.100	0.127	0.107	0.104	94.9	90.3	90.9	91.6	92.2
		富山岩瀬	0.096	0.098	0.124	0.098	0.097	96.1	90.6	91.9	93.6	94.7
		富山芝園	0.116	0.107	0.129	0.108	0.102	92.9	90.5	90.9	92.2	92.9
		富山神明	0.099	0.096	0.133	0.097	0.098	93.8	93.5	90.3	94.5	94.5
		富山蜷川	0.098	0.095	0.127	0.086	0.089	94.9	93.3	93.1	95.5	94.8
		婦中速星	0.113	0.099	0.116	0.106	0.098	95.2	95.3	95.1	93.4	93.1
	滑川市	滑川上島	0.129	0.102	0.117	0.111	0.103	92.3	92.4	93.6	91.0	94.6
滑川大崎野		0.127	0.111	0.109	0.106	0.101	87.6	90.0	93.1	89.6	93.5	
高岡・射水地域	高岡市	高岡伏木	0.100	0.101	0.113	0.103	0.110	94.1	89.2	93.3	95.4	90.7
		高岡能町	0.102	0.096	0.116	0.101	0.101	94.3	94.1	94.4	94.7	94.5
		高岡本丸	0.098	0.097	0.121	0.108	0.105	96.3	94.1	93.5	93.5	96.5
		高岡波岡	0.084	0.096	0.094	0.089	0.097	97.6	94.7	96.8	95.9	97.0
		高岡戸出	0.112	0.098	0.111	0.107	0.106	93.3	92.6	93.3	92.4	94.8
		福岡	0.100	0.105	0.116	0.115	0.096	95.4	92.8	93.9	92.4	97.2
	氷見市	氷見	0.098	0.105	0.106	0.108	0.104	93.1	90.0	94.1	91.4	93.8
	射水市	新湊三日曾根	0.104	0.100	0.127	0.111	0.109	90.3	87.3	89.0	88.6	88.0
		新湊海老江	0.098	0.097	0.124	0.105	0.103	92.7	91.2	92.7	91.9	91.8
		新湊今井	0.103	0.096	0.123	0.108	0.108	95.2	94.7	94.4	94.4	93.4
小杉太閤山		0.101	0.106	0.122	0.102	0.096	96.9	92.2	92.1	93.6	95.1	
新川地域	魚津市	魚津	0.092	0.098	0.122	0.108	0.103	95.7	93.3	92.7	92.2	91.7
	黒部市	黒部植木	0.102	0.108	0.124	0.110	0.100	94.1	95.3	93.0	92.4	93.8
	入善町	入善	0.107	0.091	0.134	0.113	0.103	94.3	95.4	92.4	92.4	94.0
砺波・小矢部地域	砺波市	砺波	0.095	0.093	0.103	0.103	0.093	96.8	95.8	95.7	94.8	94.6
	小矢部市	小矢部	0.091	0.104	0.109	0.109	0.098	95.6	92.8	93.4	92.8	94.9
	南砺市	福野	0.100	0.106	0.112	0.118	0.096	95.7	92.2	92.5	90.8	95.1

注 測定は、中性ヨウ化カリウム溶液を用いる吸光光度法または紫外線吸収法による。

(3) 自動車排出ガス観測局における測定結果

図 1.1.4 主な大気汚染物質の年平均値の推移



ア 窒素酸化物（一酸化窒素及び二酸化窒素）

表 1.1.11 窒素酸化物濃度の測定結果（年平均値） （単位：ppm）

観測局		項目	年度				
			14	15	16	17	18
富山市	富山豊田	一酸化窒素	0.021	0.025	0.024	0.017	0.019
		二酸化窒素	0.024	0.026	0.025	0.022	0.023
		窒素酸化物	0.046	0.050	0.049	0.039	0.042
	富山城址	一酸化窒素	0.014	0.012	0.012	0.010	0.009
		二酸化窒素	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018
		窒素酸化物	0.033	0.032	0.032	0.028	0.027
	婦中田島	一酸化窒素	0.011	0.012	0.012	0.011	0.011
		二酸化窒素	0.017	0.018	0.019	0.018	0.017
		窒素酸化物	0.028	0.029	0.031	0.029	0.028
高岡市	高岡大坪*	一酸化窒素	0.014	0.014	0.013	0.037	0.045
		二酸化窒素	0.019	0.020	0.019	0.025	0.026
		窒素酸化物	0.033	0.034	0.033	0.062	0.071
射水市	小杉鷲塚	一酸化窒素	0.008	0.008	0.008	0.006	0.007
		二酸化窒素	0.016	0.016	0.015	0.014	0.014
		窒素酸化物	0.023	0.024	0.023	0.021	0.021
	小杉下条	一酸化窒素				0.014	0.012
		二酸化窒素				0.016	0.015
		窒素酸化物				0.030	0.027
黒部市	黒部前沢	一酸化窒素	0.017	0.017	0.014	0.013	0.015
		二酸化窒素	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017
		窒素酸化物	0.034	0.035	0.030	0.030	0.032
範囲 (最小値 ~ 最大値)		一酸化窒素	0.008 ~ 0.021	0.008 ~ 0.025	0.008 ~ 0.024	0.006 ~ 0.037	0.007 ~ 0.045
		二酸化窒素	0.016 ~ 0.024	0.016 ~ 0.026	0.015 ~ 0.025	0.014 ~ 0.025	0.014 ~ 0.026
		窒素酸化物	0.023 ~ 0.046	0.024 ~ 0.050	0.023 ~ 0.049	0.021 ~ 0.062	0.021 ~ 0.071

注1 測定は、ザルツマン試薬を用いる吸光光度法またはオゾンを用いる化学発光法による。

2 *の14~16年度は、高岡広小路における結果である。

表 1.1.12 二酸化窒素の環境基準の達成状況

観測局	項目	1日平均値の98%値(単位:ppm)					長期的評価による 適(○)、否(×)				
	基準	0.04 ppm から 0.06 ppm までのゾーン内 またはそれ以下であること									
	年度	14	15	16	17	18	14	15	16	17	18
富山市	富山豊田	0.040	0.044	0.044	0.038	0.037	○	○	○	○	○
	富山城址	0.032	0.033	0.031	0.031	0.030	○	○	○	○	○
	婦中田島	0.030	0.032	0.032	0.032	0.029	○	○	○	○	○
高岡市	高岡大坪*	0.032	0.035	0.034	0.041	0.043	○	○	○	○	○
射水市	小杉鷺塚	0.030	0.030	0.032	0.029	0.028	○	○	○	○	○
	小杉下条				0.033	0.026				○	○
黒部市	黒部前沢	0.031	0.032	0.030	0.030	0.030	○	○	○	○	○

注 1 測定は、ザルツマン試薬を用いる吸光度法また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、年間における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 のゾーン内またはそれ以下であることをいう。

3 *の14~16年度は、高岡広小路における結果である。

イ 浮遊粒子状物質

表 1.1.13 浮遊粒子状物質の測定結果（年平均値）（単位：mg/m³）

観測局		年 度	14	15	16	17	18
富山市	富山豊田		0.026	0.027	0.026	0.023	0.021
	富山城址		0.025	0.027	0.025	0.024	0.021
	婦中田島		0.022	0.021	0.022	0.021	0.024
高岡市	高岡大坪*		0.030	0.029	0.023	0.028	0.026
射水市	小杉鷺塚		0.022	0.022	0.023	0.022	0.019
	小杉下条					0.026	0.026
黒部市	黒部前沢		0.023	0.023	0.024	0.027	0.030
範 囲 (最小値 ~ 最大値)			0.022 ~ 0.030	0.021 ~ 0.029	0.022 ~ 0.026	0.021 ~ 0.028	0.019 ~ 0.030

注1 測定は、β線吸収法による。

2 *の14~16年度は、高岡広小路における結果である。

表 1.1.14 浮遊粒子状物質の環境基準の達成状況

観測局	項 目	1日平均値の2%除外値 (単位：mg/m ³)					短期的評価による 適(○)、否(×)					長期的評価による 適(○)、否(×)				
		0.10 mg/m ³ 以下であること														
	基 準	14	15	16	17	18	14*	15	16	17	18	14*	15	16	17	18
富山市	富山城址	0.065	0.060	0.060	0.059	0.057	×	○	×	○	×	○	○	○	○	○
	富山豊田	0.069	0.063	0.062	0.056	0.055	○	○	×	○	×	○	○	○	○	○
	婦中田島	0.058	0.050	0.061	0.056	0.066	○	○	×	○	×	○	○	○	○	○
高岡市	高岡大坪*	0.083	0.062	0.058	0.065	0.057	×	○	×	○	×	○	○	○	○	○
射水市	小杉鷺塚	0.062	0.052	0.062	0.065	0.052	○	○	×			○	○	○	○	○
	小杉下条				0.051	0.065				×	×				○	○
黒部市	黒部前沢	0.062	0.052	0.054	0.053	0.059	×	○		○	×	○	○	○	○	○

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日平均値がすべての有効測定日(1日20時間以上の測定が行われた日をいう。)で0.10 mg/m³以下であり、かつ、1時間値がすべての測定時間において0.20 mg/m³以下であることをいう。

3 長期的評価による適(○)とは、年間における1日平均値のうち測定値の高い方から2%の範囲内にあるものを除外した後の最大値が0.10 mg/m³以下であり、かつ、年間を通じて1日平均値が0.10 mg/m³を超える日が2日間以上連続しないことをいう。

4 については、黄砂の影響が大きかった3日を含めて評価すると、全局で否(×)である。

5 *の14~16年度は、高岡広小路における結果である。

ウ 一酸化炭素[†]

表 1.1.15 一酸化炭素の測定結果（年平均値）

（単位：ppm）

観測局		年 度				
		14	15	16	17	18
富山市	富山豊田	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4
	富山城址	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
	婦中田島	0.3	0.3	0.5	0.4	0.3
高岡市	高岡大坪*	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5
射水市	小杉鷲塚	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
	小杉下条				0.4	0.4
黒部市	黒部前沢	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
範 囲 （最小値～最大値）		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
		0.6	0.5	0.5	0.5	0.5

注 1 測定は、非分散型赤外分析計を用いる方法による。

注 2 *の14～16年度は、高岡広小路における結果である。

表 1.1.16 一酸化炭素の環境基準の達成状況

観測局	項 目	1日平均値の2%除外値 （単位：ppm）					1日平均値が10ppm を超えた日が2日以上 連続の有無					長期的評価による 適（○）、否（×）				
		10ppm以下であること					無									
	基 準	14	15	16	17	18	14	15	16	17	18	14	15	16	17	18
富山市	富山豊田	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	無	無	無	無	無	○	○	○	○	○
	富山城址	1.0	0.9	1.0	0.9	0.8	無	無	無	無	無	○	○	○	○	○
	婦中田島	0.6	0.6	1.0	0.6	0.6	無	無	無	無	無	○	○	○	○	○
高岡市	高岡大坪*	0.9	0.9	0.7	1.0	0.9	無	無	無	無	無	○	○	○	○	○
射水市	小杉鷲塚	0.7	0.6	0.7	0.5	0.9	無	無	無	無	無	○	○	○	○	○
	小杉下条				0.6	0.6				無	無				○	○
黒部市	黒部前沢	0.6	0.5	0.6	0.6	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。

注 2 長期的評価による適（○）とは、年間における1日平均値のうち測定値の高い方から2%の範囲にあるものを除外した後の最高値が10ppmを超えず、かつ、年間を通じて1日平均値が10ppmを超える日が2日以上連続しないことをいう。

注 3 *の14～16年度は、高岡広小路における結果である。

工 炭化水素

表 1.1.17 炭化水素

(単位：ppmC[†])

観測局		年 度 項 目	14	15	16	17	18
富山市	富山豊田	非メタン炭化水素	0.20	0.20	0.22	0.19	0.22
		メ タ ン	1.81	1.83	1.82	1.83	1.86
		全 炭 化 水 素	2.01	2.03	2.05	2.02	2.08
	富山城址	非メタン炭化水素	0.19	0.21	0.24	0.18	0.13
		メ タ ン	1.85	1.88	1.87	1.89	1.88
		全 炭 化 水 素	2.04	2.09	2.11	2.07	2.02
	婦中田島	非メタン炭化水素	0.13	0.17	0.16	0.15	0.09
		メ タ ン	1.80	1.75	1.92	1.85	1.86
		全 炭 化 水 素	1.93	1.92	2.08	2.01	1.95
高岡市	高岡大坪*	非メタン炭化水素	0.18	0.20	0.20	0.27	0.29
		メ タ ン	1.83	1.87	1.87	1.80	1.82
		全 炭 化 水 素	2.00	2.07	2.07	2.07	2.11
射水市	小杉鷺塚	非メタン炭化水素	0.12	0.11	0.14	0.13	0.12
		メ タ ン	1.88	1.86	1.94	1.96	1.91
		全 炭 化 水 素	2.01	1.97	2.08	2.09	2.03
	小杉下条	非メタン炭化水素				0.11	0.11
		メ タ ン				1.97	1.97
		全 炭 化 水 素				2.08	2.08
黒部市	黒部前沢	非メタン炭化水素	0.09	0.05	0.07	0.10	0.09
		メ タ ン	1.81	1.87	1.88	1.89	1.89
		全 炭 化 水 素	1.90	1.92	1.95	1.99	1.99
範 囲 (最小値 ~ 最大値)		非メタン炭化水素	0.09	0.05	0.07	0.10	0.09
			~ 0.20	~ 0.21	~ 0.24	~ 0.27	~ 0.29
		メ タ ン	1.80	1.75	1.82	1.80	1.82
			~ 1.88	~ 1.88	~ 1.94	~ 1.97	~ 1.97
		全 炭 化 水 素	1.90	1.92	1.95	1.99	1.95
			~ 2.04	~ 2.09	~ 2.11	~ 2.09	~ 2.11

注1 測定は、水素炎イオン化法による。

2 *の14~16年度は、高岡広小路における結果である。

3 ダイオキシン類[†]

表 1.1.18 ダイオキシン類環境調査の概要（18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)	10	富山市芝園町、富山市水橋畠等、富山市高田	富山市	1回/季 春季(18年5月) 夏季(18年8月) 秋季(18年11月) 冬季(19年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
		高岡市本丸町、高岡市戸出	高岡市		
		氷見市窪、滑川市上島、黒部市植木、南砺市柴田屋、射水市中太閤山	県		
工業地域 (発生源周辺)	3	富山市蓮町	富山市		
		高岡市伏木東一宮、射水市東明中町	県		
廃棄物焼却施設周辺 (特定発生源周辺)	3	氷見市熊無、立山町泊新、朝日町月山			

表 1.1.19 ダイオキシン類の環境調査結果（18年度）

(単位: pg[†]-TEQ[†]/m³)

区分	調査地点	春季	夏季	秋季	冬季	平均	環境基準の 適() 否(×)
住居地域 (一般環境)	富山市芝園町	0.028	0.013	0.028	0.022	0.023	
	富山市水橋畠等	0.025	0.019	0.037	0.039	0.030	
	富山市高田	0.019	0.012	0.057	0.027	0.029	
	高岡市本丸町	0.037	0.035	0.066	0.043	0.045	
	高岡市戸出	0.050	0.033	0.088	0.050	0.055	
	氷見市窪	0.017	0.012	0.031	0.017	0.019	
	滑川市上島	0.015	0.018	0.019	0.024	0.019	
	黒部市植木	0.015	0.018	0.025	0.030	0.022	
	南砺市柴田屋	0.036	0.024	0.051	0.026	0.034	
	射水市中太閤山	0.024	0.016	0.026	0.028	0.024	
工業地域 (発生源周辺)	富山市蓮町	0.028	0.014	0.034	0.027	0.026	
	高岡市伏木東一宮	0.031	0.024	0.075	0.29	0.11	
	射水市東明中町	0.052	0.024	0.060	0.053	0.047	
廃棄物焼却施設周辺 (特定発生源周辺)	氷見市熊無	0.012	0.011	0.018	0.011	0.013	
	立山町泊新	0.053	0.010	0.015	0.017	0.024	
	朝日町月山	0.013	0.0087	0.047	0.0089	0.019	
環境基準						0.6	

4 有害大気汚染物質[†]

表 1.1.20 有害大気汚染物質の調査概要（18年度）

区分	調査地点	調査対象物質	調査回数	分析手法
		（優先取組物質 [†] 19物質 ：環境基準設定物質 ：指針値 [†] 設定物質）		
一般環境	富山芝園観測局	<u>VOC[†]</u> ベンゼン [†] ()、トリクロロエチレン [†] ()、テトラクロロエチレン [†] ()、ジクロロメタン [†] ()、アクリロニトリル [†] ()、塩化ビニルモノマー [†] ()、クロロホルム [†] ()、1,2-ジクロロエタン [†] ()、1,3-ブタジエン [†] () <u>アルデヒド類</u> アセトアルデヒド、ホルムアルデヒド <u>重金属類</u> クロム及びその化合物、ニッケル化合物 [†] ()、ベリリウム及びその化合物、マンガン及びその化合物、ヒ素及びその化合物、水銀及びその化合物 [†] () <u>ベンゾ[a]ピレン</u> <u>酸化エチレン</u>	6回/年	<u>VOC</u> キャニスター採取 - 低温濃縮 - ガスクロマトグラフ質量分析法 <u>アルデヒド類</u> DNPH 捕集管採取 - 溶媒抽出 - 高速液体クロマトグラフ分析法 <u>重金属類（下記以外のもの）</u> ハイポ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 <u>ヒ素及びその化合物</u> ハイポ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（水素化物発生）又は誘導結合プラズマ質量分析法 <u>水銀及びその化合物</u> 金アマルガム採取 - 加熱気化 - 原子吸光光度分析法 <u>ベンゾ[a]ピレン</u> ハイポリウムエアサンプラー採取 - 溶媒抽出 - 高速液体クロマトグラフ分析法 <u>酸化エチレン</u> 固相採取 - 溶媒抽出 - ガスクロマトグラフ質量分析法
	魚観測局			
	小杉閣観測局		その他：1回/季	
固定発生源	高岡伏木観測局			
幹線道路沿道	小杉鷲塚観測局			

クロロホルム、1,2-ジクロロエタン、1,3-ブタジエンの3物質については平成18年12月に新たに指針値が設定された。

表 1.1.21 環境基準設定物質の調査結果及び環境基準の達成状況（18年度）

区分	項目	年平均値（単位： $\mu\text{g}^+/m^3$ ）				環境基準の適（○）否（×）				調査機関	
	環境基準	3 $\mu\text{g}/m^3$ 以下であること	200 $\mu\text{g}/m^3$ 以下であること	200 $\mu\text{g}/m^3$ 以下であること	150 $\mu\text{g}/m^3$ 以下であること						
	物質 調査地点	ベンゼン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	ジクロロメタン	ベンゼン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	ジクロロメタン		
一般環境	富山芝園	0.86	0.17	<0.1	2.3	○	○	○	○	富山市	
	魚津	0.97	0.13	<0.1	0.98	○	○	○	○		県
	小杉太閤山	0.94	0.12	<0.1	0.73	○	○	○	○		
固定発生源周辺	高岡伏木	0.90	1.6	<0.1	1.6	○	○	○	○	県	
幹線道路沿道	小杉鷲塚	0.88	-	-	-	○	-	-	-		
18年度全国調査結果平均値（環境省）		1.7	0.90	0.31	2.8	○	○	○	○	-	

表 1.1.22 その他優先取組物質の調査結果（18年度）

区分	項目	年平均値（単位： $\mu\text{g}/m^3$ ）							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	アセトアルデヒド		
一般環境	富山芝園	<0.1	0.10	0.33	0.12	0.16	2.3	2.6	富山市	
	魚津	<0.1	<0.1	0.16	<0.1	<0.1	2.4	1.8		県
	小杉太閤山	<0.1	<0.1	0.14	<0.1	<0.1	1.6	1.5		
固定発生源周辺	高岡伏木	<0.1	0.74	0.68	0.19	<0.1	1.2	1.2	県	
幹線道路沿道	小杉鷲塚	-	-	-	-	<0.1	2.0	2.2		
18年度全国調査結果平均値（環境省）		0.11	0.078	0.23	0.15	0.23	3.1	2.7	-	
指針値		2	10	18	1.6	2.5	-	-	-	

区分	項目	年平均値（単位： $\mu\text{g}/m^3$ ）								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		
一般環境	富山芝園	0.0018	<0.004	0.014	0.0010	<0.0004	0.0069	0.00011	0.12	富山市	
	魚津	0.0023	<0.004	0.036	0.0021	<0.0004	0.0094	0.00015	<0.05		県
	小杉太閤山	0.0020	0.0052	0.025	0.0024	<0.0004	0.0069	0.00012	0.052		
固定発生源周辺	高岡伏木	0.0042	0.0073	0.24	0.0029	<0.0004	0.023	0.00014	<0.05	県	
幹線道路沿道	小杉鷲塚	-	-	-	-	-	-	0.00016	-		
18年度全国調査結果平均値（環境省）		0.0022	0.0056	0.035	0.0022	0.000034	0.0068	0.00030	0.10	-	
指針値		0.04	0.025	-	-	-	-	-	-	-	

5 石綿（アスベスト）[†]

表 1.1.23 アスベスト環境調査の概要（18 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、工業地域など）	18 年 9 月	環境庁告示 （平成元年 12 月 27 日第 93 号） アスベストモニタリングマニュアル （平成 5 年 12 月環境庁大気保全局大気規制課）

注 富山市を除く

表 1.1.24 アスベスト環境調査結果（18 年度）

調査機関	石綿濃度（f/μg）
県	ND ~ 0.88
全国	ND ~ 1.68

注 1 全国の値は、平成 18 年度アスベスト緊急大気濃度調査（環境省実施）の一般環境（住宅地域、商工業地域、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 とは不検出のことをいう。

6 酸性雨⁺実態調査

(1) 調査概要

表 1.1.25 酸性雨実態調査の概要 (18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)	18年4月~19年3月 (1週間降雨毎)	pH、イオン成分 (SO ₄ ²⁻ 、NO ₃ ⁻ 、 Na ⁺ 、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)	18年4月~19年3月 (1週間降雨毎)		
湖沼	南砺市 (縄ヶ池)	18年8月及び10月		湖沼環境調査指針 〔(社)日本水質汚濁研究協会〕

(2) 調査結果

ア 雨水の pH⁺調査結果

表 1.1.26 雨水の pH 調査結果 (18年度)

射水市		富山市	
範囲	平均値	範囲	平均値
3.8~6.1	4.5	3.9~5.6	4.7

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 1.1.27 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	-	9 年度	4.8	4.8	<ul style="list-style-type: none"> ・第1次調査：4.4~5.5 (昭和 58~62 年度) ・第2次調査：4.5~5.8 (昭和 63~平成 4 年度) ・第3次調査：4.4~5.9 (平成 5~9 年度) ・第4次調査：4.47~6.15 (平成 10~12 年度) ・平成 13~14 年度：4.34~6.25 ・平成 15 年度：4.40~5.04 ・平成 16 年度：4.61~5.02 ・平成 17 年度：4.47~4.88
62 年度	4.9	-	10 年度	5.0	5.1	
63 年度	4.7	-	11 年度	4.9	4.8	
平成元年度	4.6	-	12 年度	4.8	4.8	
2 年度	4.7	4.8	13 年度	4.5	4.6	
3 年度	4.6	4.7	14 年度	4.7	4.8	
4 年度	4.6	4.6	15 年度	4.6	4.7	
5 年度	4.8	4.8	16 年度	4.6	4.8	
6 年度	4.7	4.7	17 年度	4.6	4.8	
7 年度	4.9	4.9	18 年度	4.5	4.7	
8 年度	4.8	4.9				

注 立山町と富山市の調査地点は、平成 2~5 年度：旧大山町山野スポーツセンター傍、平成 6~14 年度：国立立山酸性雨測定所(立山町 芦峯寺スキー場敷地内)、平成 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。

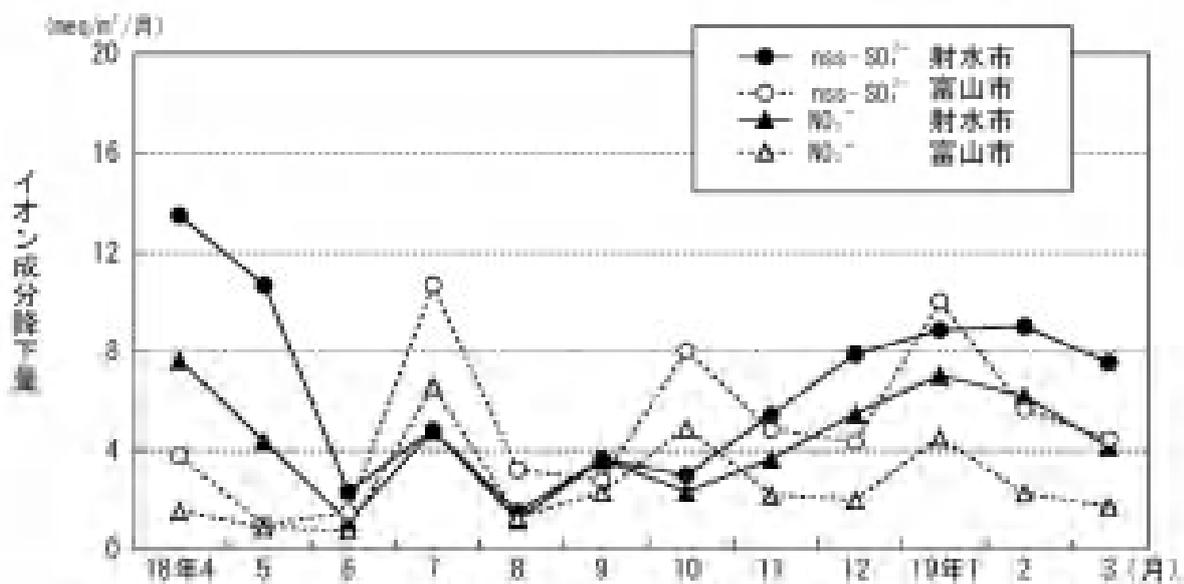
イ イオン成分降下量

表 1.1.28 イオン成分降下量調査結果（18年度） (meq⁺/m²/年)

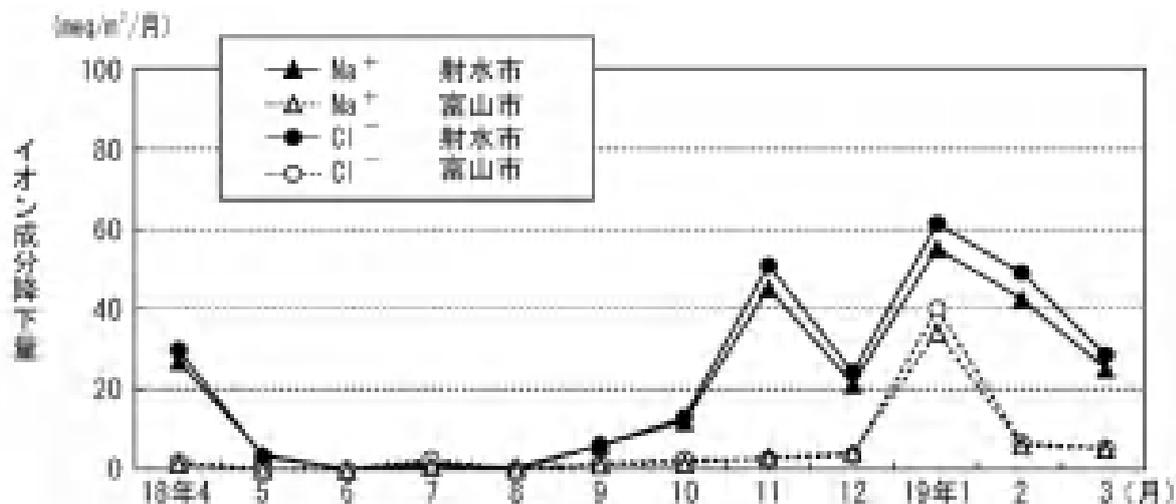
区分	SO ₄ ²⁻	nss-SO ₄ ²⁻	NO ₃ ⁻	Cl ⁻	H ⁺	NH ₄ ⁺	Ca ²⁺	Mg ²⁺	K ⁺	Na ⁺
射水市	107	78	51	271	71	53	40	58	8.2	241
富山市	67	60	31	69	44	31	13	17	3.1	58

注 nss-SO₄²⁻ (nss とは nonseasalt 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降下量を表す。

図 1.1.5 主要イオン成分降下量、降水量の月別推移（18年度）



注 nss-SO₄²⁻ (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します。



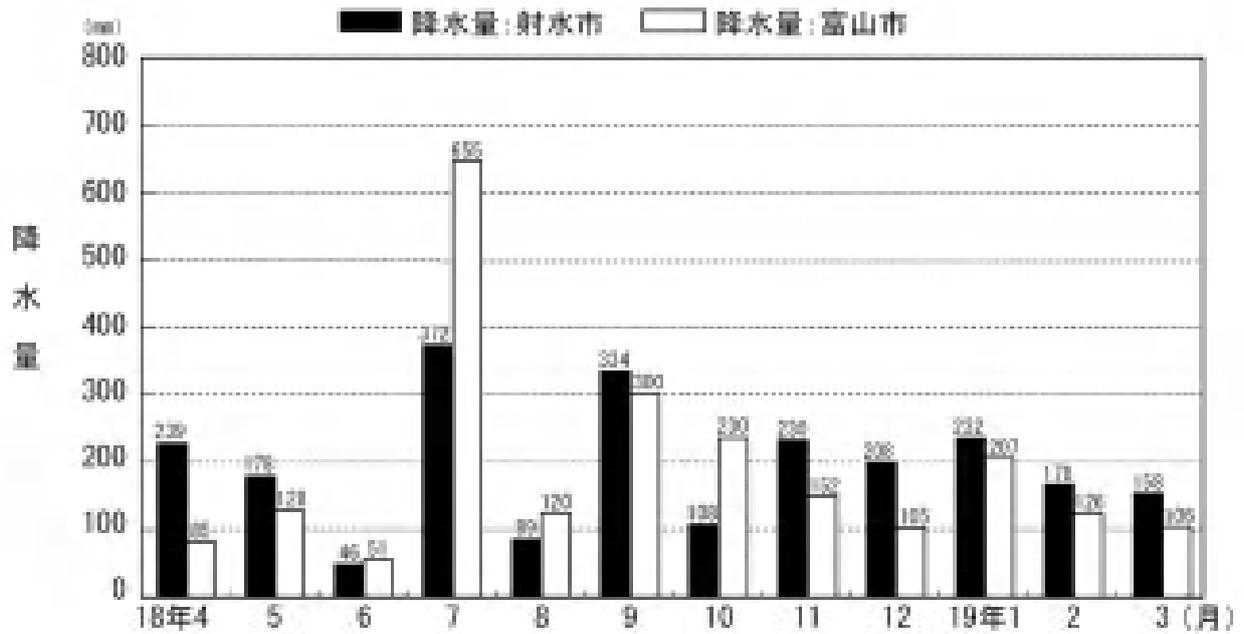
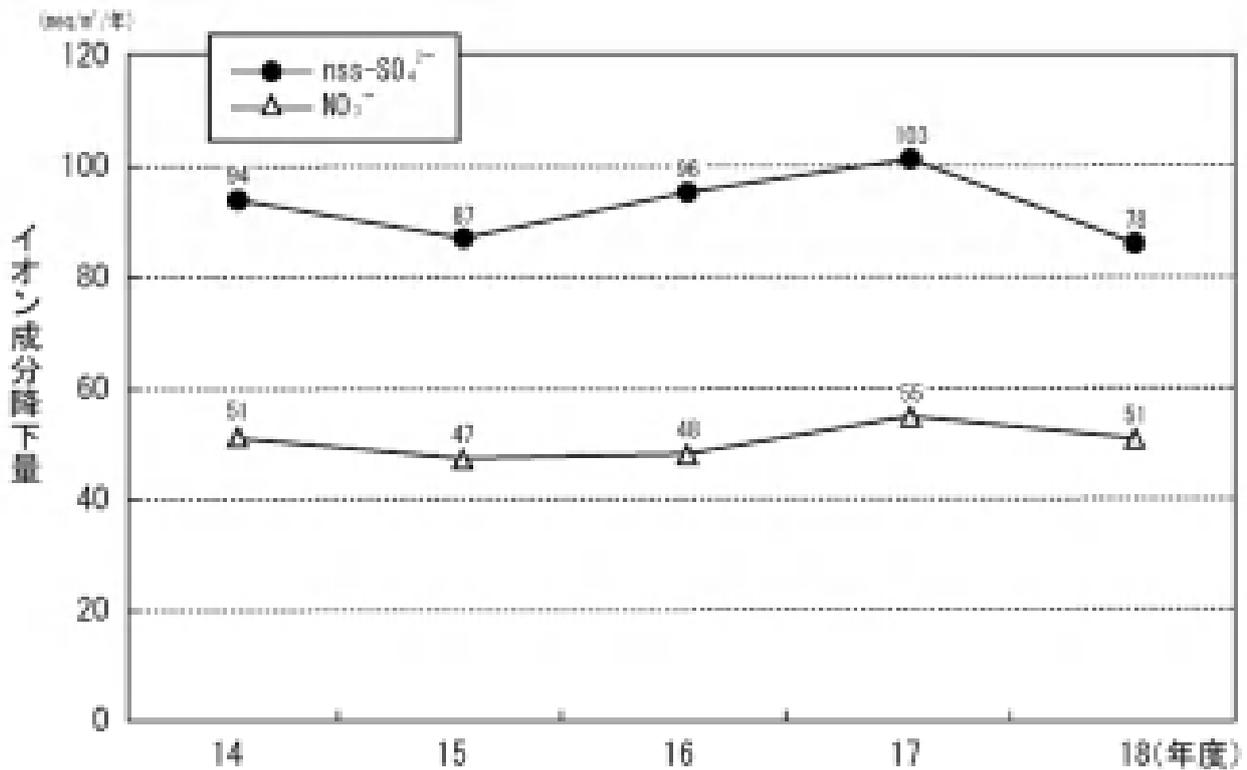


図 1.1.6 主要イオン成分降下量の経年変化(射水市)

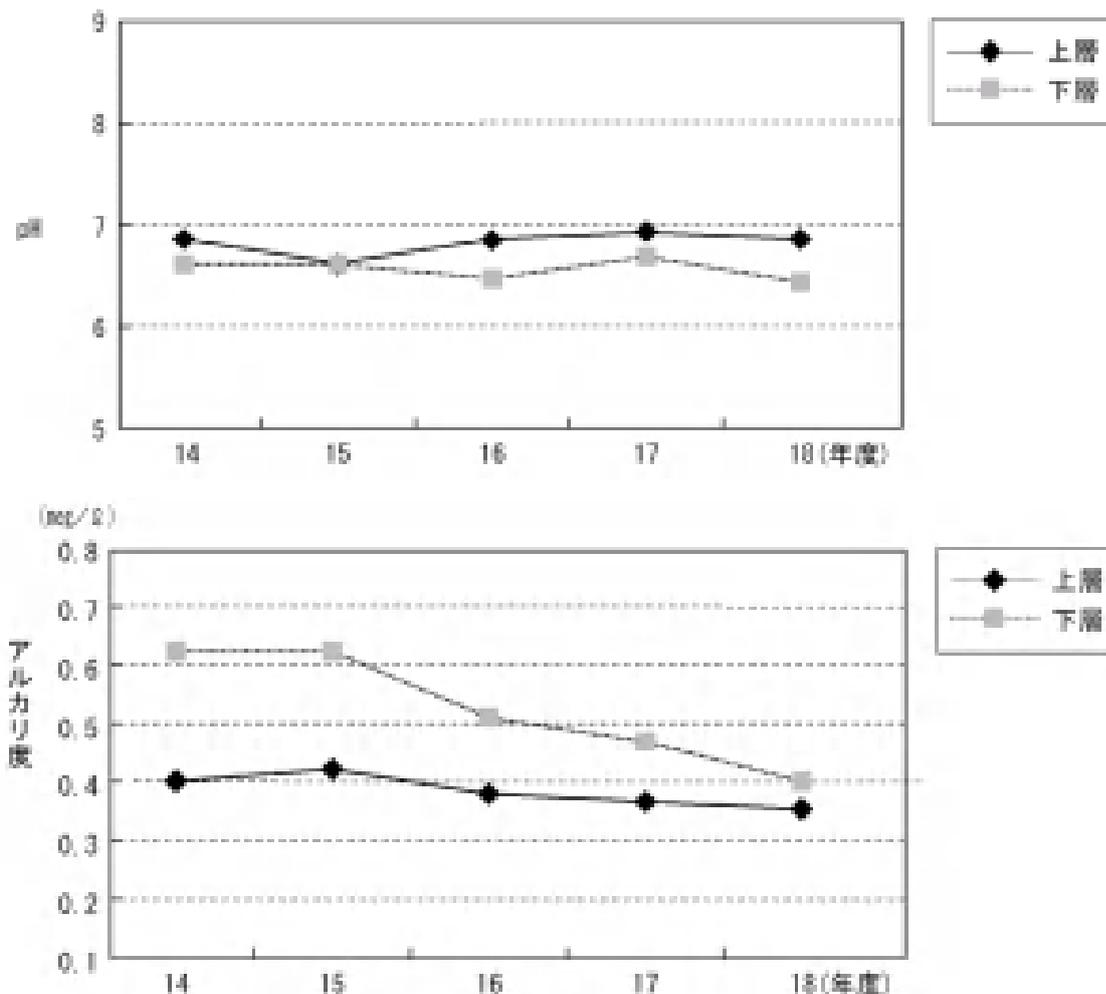


ウ 湖沼

表 1.1.29 湖沼調査結果（18年度）

湖沼名	項目	pH	アルカリ度 ⁺ (meq/L)	成分濃度 (mg/L)								
				SO ₄ ²⁻	NO ₃ ⁻	Cl ⁻	NH ₄ ⁺	Ca ²⁺	Mg ²⁺	K ⁺	Na ⁺	T-Al
縄ヶ池	最大	6.8	0.43	1.4	0.3	3.9	0.4	5.5	1.1	0.39	3.9	0.36
	最小	6.3	0.36	1.0	<0.1	3.1	<0.1	4.8	1.0	0.31	3.4	0.06

図 1.1.7 縄ヶ池における pH 及びアルカリ度の経年変化



注 14～15年度、17～18年度は停滞期と循環期における測定値の平均値であり、16年度は停滞期における測定値である。

(3) 森林地における pH 調査

表 1.1.30 森林地における pH 調査結果（18年度）

富山市	魚津市	小矢部市	南砺市
4.7	4.9	4.7	4.6

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 その他

(1) 環境放射能⁺調査（文部科学省委託調査）

表 1.1.31 環境放射能調査の概要及び結果

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
				16年度	17年度	18年度	17年度		
空間放射線量率	空気	射水市	12	91~102	88~103	93~102	39~130	nGy/h	サーベイメータ
			連続	34~97	29~92	42~106	12~120	nGy/h	モニタリングポスト
全ベータ線	降水	射水市	降雨毎	ND~3.4	ND~2.7	ND~7.5	ND~20	Bq/L	GM式ベータ線測定装置
核種ガンマ線（ ¹³⁷ Cs） （牛乳のみ ¹³⁷ Cs及び ¹³¹ I）	大気浮遊じん	射水市	4	ND	ND	ND	ND	mBq/m ³	ゲルマニウム半導体検出器
	降下物	射水市	12	ND~0.038	ND~0.14	ND~0.10	ND~0.27	MBq/km ²	
	水道水	射水市	1	ND	ND	ND	ND	mBq/L	
	精米	射水市	1	ND	ND	ND	ND~0.14	Bq/kg 生	
	野菜（ほうれん草）	富山市	1	ND	ND	ND	ND~1.3	Bq/kg 生	
	野菜（大根）	射水市	1	ND	ND	ND	ND~0.13	Bq/kg 生	
	牛乳	砺波市	1	¹³⁷ Cs ND ¹³¹ I ND	¹³⁷ Cs ND ¹³¹ I ND	¹³⁷ Cs ND ¹³¹ I ND	¹³⁷ Cs ND~0.21 ¹³¹ I ND	Bq/L	
	日常食	県内	2	0.034~0.037	0.022~0.027	ND~0.026	ND~0.17	Bq/人・日	
	土壌（上層）	射水市	1	ND	67	63	ND~1,500	MBq/km ²	
土壌（下層）	1		ND	70	120	ND~560	MBq/km ²		

注 1 これらのデータは、文部科学省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。

2 計数値がその計数誤差の3倍以下のものについてはNDとした。

3 18年度の全国の測定結果は集計中である。また、空間放射線量率、全ベータ線の全国の測定結果については、本県と異なる測定方式等を用いた場合を含む。

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

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

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

表 1.1.32 北朝鮮の核実験実施発表に対する環境放射能測定結果

調査項目	試料名	調査地点	調査期間	調査回数	測定結果	単位	測定方法
空間放射線量率	空気	射水市	10月9日9時 ~ 10月25日9時	連続	48~72	nGy/h	サーベイメータ
人工放射性核種	大気浮遊じん	射水市	10月10日9時 ~ 10月24日9時	14回	不検出	mBq/m ³	ゲルマニウム半導体検出器
	降下物	射水市	10月10日15時 ~ 10月24日15時	14回	不検出	MBq/m ³	ゲルマニウム半導体検出器

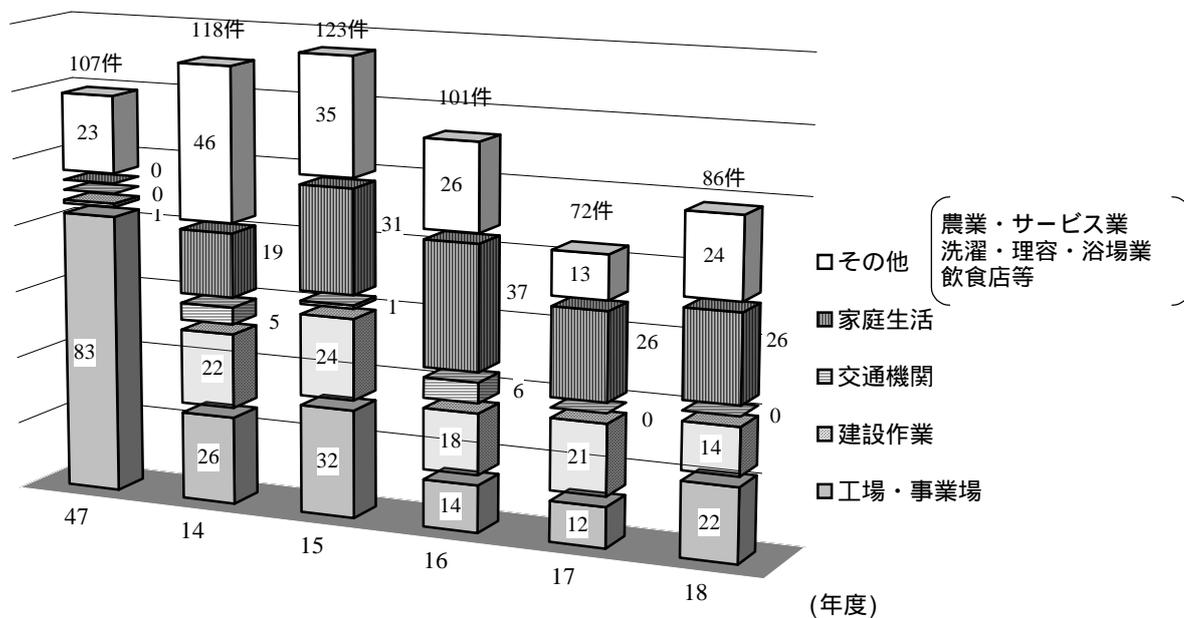
注 1 10月9日の北朝鮮からの地下核実験の実施発表を受け、同日付の放射能対策連絡会議代表幹事会申合せに基づく文部科学省からの協力依頼により、環境放射能に係る調査体制を強化したものである。

なお、10月24日に開催された放射能対策連絡会議代表幹事会において、関係機関による調査体制強化中に異常が発生しなかったことから、10月25日以降は通常の調査体制に復している。

第 2 節 法令等の施行状況

1 大気汚染に係る苦情件数

図 1.2.1 大気汚染に係る苦情件数の発生源別推移



2 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

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 (19年3月31日現在)

地域	工場・事業場数	ばい煙発生施設数																				計
		1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13	14	19	21	27	29	30	31		
		ボイラー	加熱炉・ガス発生炉	焙焼炉・焼結炉・煨焼炉	溶鉱炉・転炉・平炉	金属溶解炉	金属加熱炉	石油加熱炉	焼成炉・熔融炉	反応炉・直火炉	乾燥炉	電気炉	廃棄物焼却炉	銅・鉛・亜鉛精錬用施設	塩素・塩化水素反応施設等	複合肥料製造用反応施設	硝酸製造用施設	ガスタービン	ディーゼル機関	ガス機		
富山市	466	776	5	1	0	2	35	12	63	8	26	6	12	1	2	6	7	24	129	1	1,116	
高岡市	242	347	0	3	1	52	21	0	3	4	21	4	14	0	42	0	0	14	31	0	557	
魚津市	47	65	0	0	0	0	0	0	2	0	3	0	1	0	23	0	0	11	13	0	118	
氷見市	41	39	0	1	0	13	1	0	1	0	6	0	3	0	0	0	0	0	5	0	69	
滑川市	34	58	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	2	6	0	71	
黒部市	54	123	0	0	0	17	17	0	0	0	8	0	1	2	0	0	0	3	27	0	198	
砺波市	69	86	0	0	0	12	8	0	0	0	6	0	5	0	0	0	0	16	10	0	143	
小矢部市	51	66	0	0	0	2	3	0	3	0	7	0	1	0	0	0	0	3	6	0	90	
南砺市	75	112	0	0	0	1	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	1	10	0	132	
射水市	103	202	0	0	0	34	64	0	0	0	7	12	7	0	1	0	0	4	26	3	360	
中新川郡	49	80	0	0	0	25	5	0	1	0	9	1	5	0	0	0	0	2	4	0	132	
下新川郡	32	51	0	0	0	9	1	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	1	9	0	78	
合計	1,263	2,004	5	5	1	167	159	12	73	12	102	23	56	3	68	6	7	81	276	4	3,064	

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 (19年3月31日現在)

地域	工場・事業場数	一般粉じん発生施設数					計
		堆積場	ベルトコンベア・バケツコンベア	破碎機・摩砕機	ふるい		
富山市	61	99	64	81	16	260	
高岡市	36	43	71	32	2	148	
魚津市	16	13	3	15	2	33	
氷見市	9	8	14	7	2	31	
滑川市	7	7	5	4	1	17	
黒部市	10	18	22	26	5	71	
砺波市	13	20	10	18	4	52	
小矢部市	24	29	14	22	10	75	
南砺市	25	28	42	16	4	90	
射水市	19	46	46	5	2	99	
中新川郡	22	24	38	46	13	121	
下新川郡	12	14	45	24	5	88	
合計	254	349	374	296	66	1,085	

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

地域	工場・事業場数	V O C 発生施設									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・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	3	1		1	2		2			9
高岡市	2	2									2
魚津市											
氷見市											
滑川市	2				1		3				4
黒部市	1				3						3
砺波市											
小矢部市	1		1								1
南砺市											
射水市	1					1					1
中新川郡	1				2	1					3
下新川郡	1				1	1					2
合計	13	5	2	0	8	5	3	2	0	0	25

表 1.2.4 大気汚染防止法及び富山県(市)建築物又は工作物の解体等に伴う石綿粉じん排出等防止措置要綱に基づく特定粉じん排出等作業等の実施届出状況 (19年3月31日現在)

区分	作業の種類	処 理 の 方 法			小 計	計
		除 去	囲い込み	封じ込め		
大 気 汚 染 防 止 法	解 体	32	-	-	32	177
	改 造 ・ 補 修	99	20	17	136	
	小 計	131	20	17	168	
富 山 県 要 綱	解 体	1	-	-	1	
	改 造 ・ 補 修	7	-	1	8	
	小 計	8	-	1	9	

注 1 富山県要綱は、当初、大気汚染防止法の対象外であった小規模建築物や工作物の解体、改造・補修作業を届出対象とするものである。(平成18年10月1日以降は、全て大気汚染防止法の規制対象となっている。)

2 富山市所管分を除く。

表 1.2.5 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 0.128ppm	
	52	"	"	12:15～16:15	伏木一宮 0.118ppm	
53	5.26	高岡・新湊	注意報	12:30～14:30	高岡本丸 0.126ppm	
		富 山	情 報		呉 羽 0.100ppm	
	6.3	高岡・新湊	"	12:30～14:15	高岡本丸 0.102ppm ; 高岡波岡 0.116ppm	
	6.8	"	"	12:15～19:00	高岡本丸 0.107ppm ; 高岡波岡 0.116ppm	
	6.9	"	"	11:15～14:15	高岡本丸 0.103ppm ; 高岡波岡 0.100ppm	
	7.30	富 山	"	13:15～15:15	呉 羽 0.106ppm	
平成2	4.12	高岡・新湊	"	13:22～18:23	新湊三日曾根 0.120ppm ; 高岡伏木 0.102ppm	
3	9.5	高岡・新湊	"	13:20～15:20	新湊三日曾根 0.114ppm	
7	6.30	富山、高岡・新湊	注意報	14:20～17:15	婦中速星 0.124ppm ; 新湊海老江 0.121ppm	
14	6.8	滑 川 市	注意報	12:20～14:10	滑川上島 0.129ppm ; 滑川大崎野 0.127ppm	
16	6.5	富 山	注意報	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	
					高岡本丸 0.121ppm ; 新湊三日曾根 0.127ppm	
	高岡・射水	"	"	13:10～19:40	新湊今井 0.123ppm ; 新湊海老江 0.124ppm	
					小杉太閤山 0.122ppm	
					魚 津 0.122ppm ; 黒部植木 0.124ppm	
	新 川	"	"	13:10～19:20	入 善 0.134ppm	
					富 山 0.120ppm	
					富山水橋 0.120ppm	
7.24	高岡・射水	"	"	13:15～15:10	新湊海老江 0.123ppm	
				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		

イ 富山県公害防止条例（大気関係）

表 1.2.6 条例に基づく特定施設設置工場・事業場の届出状況

（19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	346	358	小矢部市	1	47	48
高岡市	10	736	746	南砺市	3	116	119
魚津市	2	31	33	射水市	8	98	106
氷見市	3	36	39	中新川郡	1	40	41
滑川市	1	47	48	下新川郡	3	25	28
黒部市	1	52	53	計	76	1,701	1,777
砺波市	31	127	158				

(2) 監視指導

表 1.2.7 大気関係立入調査の概要 (18年度)

調査対象	立入調査内容
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(富山市を除く)	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
ブルースカイ計画 [†] の対象工場・事業場	燃料中の硫黄分や窒素酸化物の排出状況の調査・指導
大気汚染防止法又は富山県要綱の対象となるアスベスト除去等作業現場(富山市を除く。)	大気汚染防止法又は富山県要綱に基づく作業基準等の遵守状況の確認・指導

表 1.2.8 大気関係立入調査状況 (18年度)

業種 区分	食料品製造業	繊維工業	木材・木製品製造業	パルプ・紙・紙加工品製造業	化学工業	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	一般機械器具製造業	電気機械器具製造業	輸送用機械器具製造業	電子部品・デバイス製造業	電気業	廃棄物処理業	その他	アスベスト除去等作業現場	合計
	基準の適合状況				3 (7)	2 (2)				1 (1)				1 (1)		2 (3)	1 (6)		
有害物質及び有害ガス					11 (131)									5 (70)	2 (3)				18 (204)
燃料中の硫黄分		1 (1)		2 (2)	1 (1)							1 (1)			2 (3)				7 (8)
VOC施設					7 (14)					1 (2)			1 (1)						9 (17)
小計	0 (0)	1 (1)	0 (0)	5 (9)	21 (148)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	1 (2)	0 (0)	1 (1)	2 (2)	5 (70)	6 (9)	1 (6)			44 (249)
届出確認																			
ばい煙発生施設	1 (3)	3 (6)		7 (34)	9 (81)		3 (11)	2 (53)	8 (136)	2 (8)	2 (20)	1 (5)	1 (13)	3 (65)	1 (4)	4 (20)			47 (459)
堆積場等の粉じん発生施設																	3 (6)		3 (6)
VOC施設			1 (1)		4 (9)	1 (1)				1 (3)			1 (1)						8 (15)
小計	1 (3)	3 (6)	1 (1)	7 (34)	13 (90)	1 (1)	3 (11)	2 (53)	8 (136)	3 (11)	2 (20)	1 (5)	2 (14)	3 (65)	1 (4)	4 (20)	3 (6)		58 (480)
石綿																			
除去																		142 (142)	142 (142)
封じ込め																		23 (23)	23 (23)
囲込み																		17 (17)	17 (17)
小計																		182 (182)	182 (182)
合計	1 (3)	4 (7)	1 (1)	12 (43)	34 (238)	1 (1)	3 (11)	2 (53)	9 (137)	4 (13)	2 (20)	2 (6)	4 (16)	8 (135)	7 (13)	5 (26)	3 (6)	182 (182)	284 (911)
指導件数				1	2	1	1		1	3	1		1			1			12

注 表中の数値は工場・事業場数、()は施設数である。

3 ダイオキシン類対策特別措置法

(1) 届出状況

表1.29 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 (19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	計
富山市	36	1	8	39	48
高岡市	23		21	21	42
魚津市	4			4	4
氷見市	4		1	4	5
滑川市	2			2	2
黒部市	8		3	6	9
砺波市	12			13	13
小矢部市	6		1	5	6
南砺市	20		1	19	20
射水市	14	1	16	14	31
中新川郡	4			8	8
下新川郡	3			5	5
計	136	2	51	140	193

(2) 監視指導

ア 県の立入検査・測定

表 1.2.10 立入検査及び排出ガス測定結果の概要

区 分	実 施 状 況	
立 入 検 査	立 入 件 数 (大気基準適用施設を有する工場・事業場)	18 工場・事業場
測 定	測 定 結 果 (排出ガス)	4 工場・事業場 (0.00033 ~ 3.7 ng ⁺ -TEQ/m ³ _N)

注 中核市である富山市を除く。

イ 設置者による測定結果

表 1.2.11 設置者による測定結果の概要 (18年度)(中核市である富山市を除く。)

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	146 (101)	137 (95)	0 ~ 7.6 ng-TEQ/m ³ _N
ばいじん等	99 (81)	92 (75)	0 ~ 58 ng-TEQ/g

注1 ()内の数値は、工場・事業場数である。

2 ばいじん等については、2工場・事業場(2施設)が処理基準(3ng-TEQ/g)を超過していた。

これらの工場・事業場は、廃棄物処理法に基づき、セメント固化により3ng-TEQ/g以下となるよう適切に処理されていた。

4 フロン回収破壊法及び自動車リサイクル法

(1) フロン類⁺回収業者等の登録状況

ア フロン回収破壊法

表 1.2.12 フロン回収破壊法に基づく第1種フロン類回収業者の登録状況（19年3月31日現在）

フロン類回収業者等の種類	登録者数
第1種フロン類回収業者	177

イ 自動車リサイクル法

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（19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	1,158
フロン類回収業者	308

5 スパイクタイヤ規制法

(1) 地域の指定状況

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 1.2.2 の地域が指定されています。



図 1.2.2 スパイクタイヤの使用が規制されている指定地域

注 市町村の区域は、平成16年3月31日における行政区分による。
平成19年3月31日における行政区分は次のとおりである。

富山市、大沢野町、大山町、八尾町、婦中町、山田村、細入村：現富山市
高岡市、福岡町：現高岡市
砺波市、庄川町：現砺波市
黒部市、宇奈月町：現黒部市
城端町、平村、上平村、利賀村、井波町、井口村、福野町、福光町：現南砺市
新湊市、小杉町、大門町、下村、大島町：現射水市

6 その他

(1) 「エコドライブ⁺宣言者」登録の募集

表 1.2.14 「エコドライブ宣言者」の登録状況 (19年3月31日現在)

区 分	登 録 数
県 民	1,033 名
事 業 所	98 社

(2) 全国星空継続観察(スターウォッチング・ネットワーク)実施結果

表 1.2.15 全国星空継続観察の参加状況(平成18年度)

実施期間	参加団体数	延べ参加者数	平均観察等級
夏 期 (7月下旬 ~ 8月上旬)	5 団体	77 名	7.6 ~ 9.1
冬 期 (1月中旬 ~ 1月下旬)	3 団体	40 名	7.9 ~ 8.2

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 一般環境騒音の調査地点数（18 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	17 (17)	砺波市	1 (1)	合 計	63 (61)
高岡市	10 (10)	小矢部市	13 (13)		
氷見市	6 (5)	射水市	4 (4)		
滑川市	8 (7)	朝日町	4 (4)		

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。

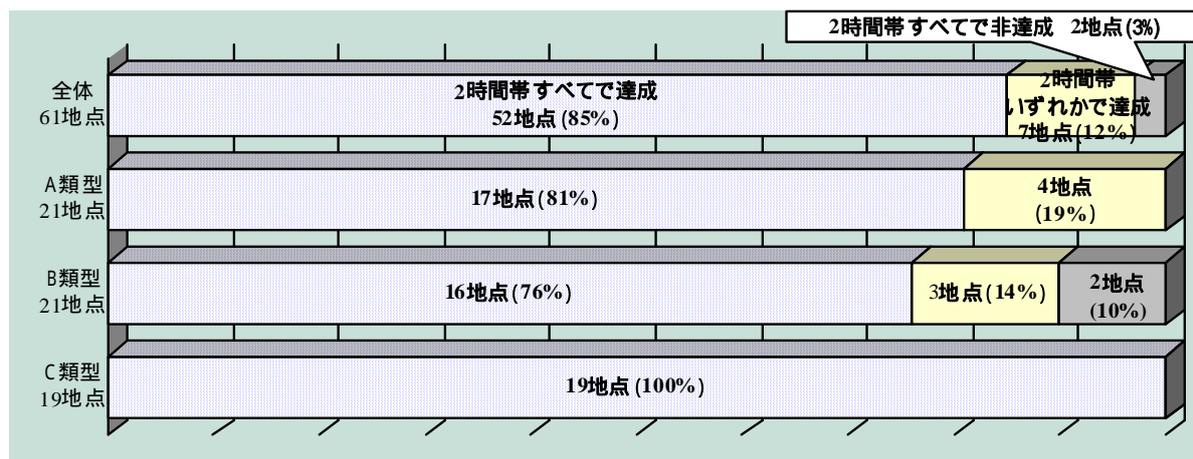
イ 環境基準の達成状況

表 2.1.2 一般環境騒音の環境基準達成率（18 年度）

区 分	測定地点数	全部達成	一部達成	未達成
道路に面する地域以外の区域	61	52 (85)	7 (12)	2 (3)

注 () 内の数値は、測定地点数に対する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（18 年度）



(2) 自動車騒音

ア 調査地点

表 2.1.3 自動車騒音の調査地点数（18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	14	-	砺波市	-	1
高岡市	31	-	小矢部市	4	1
魚津市	18	-	射水市	9	-
氷見市	11	1	朝日町	5	-
滑川市	8	-	合 計	100	4
黒部市	-	1			

注1 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。
 2 上記調査地点数のうち面的評価を実施したのは県4地点(4区間)、富山市9地点(9区間)である。

イ 環境基準の達成状況

表 2.1.4 自動車騒音の環境基準達成状況（18年度）

区 分	評価 区間数	評価 対象戸数	環 境 基 準 達 成 率 (%)				
			達成区間数	達成戸数	一部達成区間数	一部達成戸数	
道路に面する地域	13	3,258	3 (23)	2,942 (90)	10 (77)	146 (4)	
内 訳	国 道	7	1,439	1 (14)	1,246 (87)	6 (86)	97 (7)
	県 道	6	1,819	2 (33)	1,696 (93)	4 (67)	49 (3)

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。
 5 一部達成区間数とは、昼間又は夜間において環境基準を達成していない住居等がある区間の数である。
 6 一部達成戸数とは、昼間又は夜間において環境基準を達成していない住居等の数である。
 7 ()内の数値は、評価区間数、評価戸数に対する達成数の割合で、単位は%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	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度
達成区間数 / 評価区間数	6 / 12(50)	7 / 12(59)	11 / 15(74)	9 / 16(56)	3 / 13(23)
達成戸数 / 評価対象戸数	171 / 201(85)	185 / 207(89)	704 / 793(89)	988 / 1,252(79)	2,942 / 3,258(90)

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（18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	8	41 ~ 68	38 ~ 65
B	28	48 ~ 73	40 ~ 66
C	49	48 ~ 75	43 ~ 70
その他	15	49 ~ 75	52 ~ 76

注 騒音の測定は、県、8市町が100地点で実施した。

(3) 航空機騒音

表 2.1.7 航空機騒音の調査結果

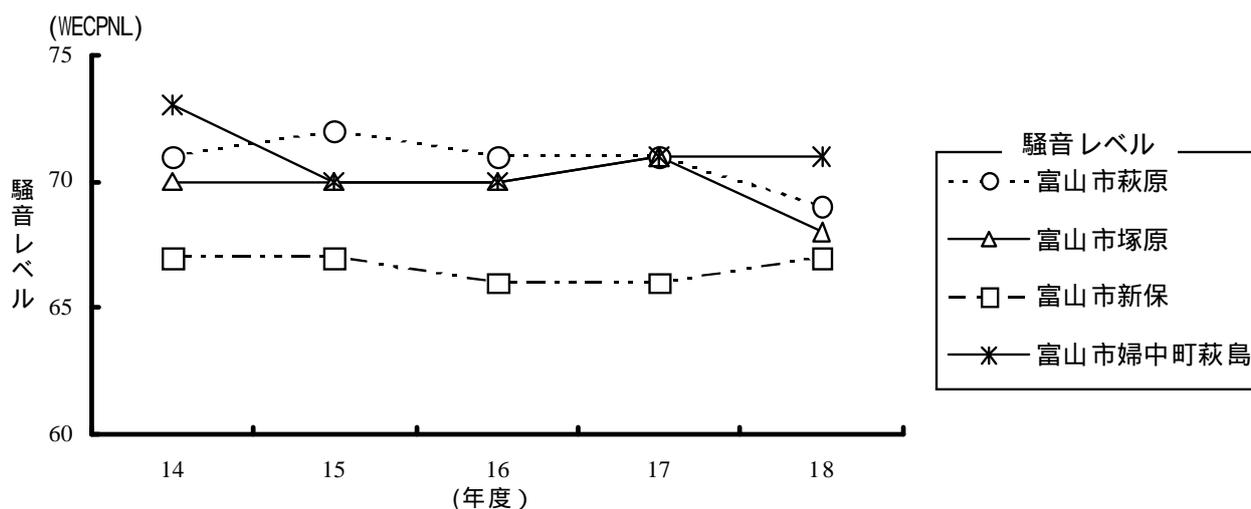
(単位：WECPNL[†])

調査地点名	調査時期	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度
富山市萩原	春季	70	72	70	71	69
	夏季	71	72	71	71	70
	秋季	71	72	73	71	70
	冬季	72	71	70	69	67
	年間	71	72	71	71	69
富山市塚原	春季	69	71	69	71	70
	夏季	70	70	71	71	68
	秋季	72	71	71	71	66
	冬季	69	70	70	69	67
	年間	70	70	70	71	68
富山市新保	春季	63	67	66	66	66
	夏季	68	66	67	66	67
	秋季	66	65	65	64	66
	冬季	68	68	64	69	68
	年間	67	67	66	66	67
富山市婦中町萩島	春季	73	71	72	71	72
	夏季	74	71	72	70	69
	秋季	73	70	68	72	73
	冬季	70	70	68	71	71
	年間	73	70	70	71	71
環境基準		75以下(類型)				

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。

図 2.1.2 航空機騒音の年度別推移 (年間値)



(4) その他

表 2.1.8 北陸新幹線の沿線地域（富山・小矢部間）における環境騒音の現況調査結果（18年度）

地点番号	調査地点名	用途地域	軌道からの距離(m)	騒音(L _{Aeq} (dB))	
				5月	
				昼間	夜間
1	富山市安養坊*	第一種低層住居専用地域(A類型)	40	54 [55]	49 [45]
2	富山市北代*	第一種低層住居専用地域(A類型)	40	47 [55]	43 [45]
3	富山市高木西	未指定()	30	52	50
4	富山市高木		50	52	47
5	射水市大江		30	50	46
6	射水市大江		50	51	44
7	射水市本開発	準工業地域(C類型)	40	58 [60]	48 [50]
8	射水市本開発	未指定()	25	51	42
9	射水市中村		50	48	39
10	射水市中村		25	50	41
11	射水市二口	第一種中高層住居専用地域(A類型)	25	48 [55]	39 [45]
12	高岡市京田*	第一種住居地域(B類型)	35	55 [55]	49 [45]
13	高岡市下黒田	準工業地域(C類型)	25	52 [60]	49 [50]
14	高岡市佐野	未指定()	50	53	48
15	高岡市佐野新町		30	54	48
16	高岡市福岡町一步二歩		40	53	44
17	小矢部市道明		25	55	46
18	小矢部市道明		50	48	43
19	小矢部市綾子*		第二種住居地域(B類型)	25	55 [55]
20	小矢部市埴生*	第一種住居地域(B類型)	30	60 [55]	55 [45]

注1 各調査地点において24時間連続測定をし、昼間及び夜間の時間区分による等価騒音で表した。また、「昼間」は、6時から22時を、「夜間」は22時から翌日の6時までをいい、〔 〕内の数値はそれぞれの環境基準を示す。

2 *…列車や自動車の通過音、近隣工事音の影響がみられた。

2 振動

(1) 道路交通振動

ア 調査地点

表 2.1.9 道路交通振動の調査地点数（18 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	9	滑川市	8	朝日町	5
高岡市	21	小矢部市	4	合 計	59
氷見市	3	射水市	9		

イ 調査結果

表 2.1.10 道路交通振動の調査結果（18 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	21	< 30～44 (65)	< 30～40 (60)
第 2 種区域(1)	近隣商業地域、商業地域、準工業地域	30	< 30～55 (70)	< 30～44 (65)
区域以外		8	< 30～49	< 30～45

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。

(2) その他

表 2.1.11 北陸新幹線の沿線地域における振動の現況調査結果（18年度）

地点番号	調査地点名	用途地域	軌道からの距離(m)	振動(dB)	
				5月	
				昼間	夜間
1	富山市安養坊	第一種低層住居専用地域	40	38	37
2	富山市北代	第一種低層住居専用地域	40	30未満	30未満
3	富山市高木西	未指定	30	39	38
4	富山市高木		50	30未満	30未満
5	射水市大江		30	33	33
6	射水市大江		50	38	37
7	射水市本開発	準工業地域	40	42	40
8	射水市本開発	未指定	25	37	38
9	射水市中村		50	30未満	30未満
10	射水市中村		25	31	30未満
11	射水市二口	第一種中高層住居専用地域	25	32	32
12	高岡市京田	第一種住居地域	35	39	35
13	高岡市下黒田	準工業地域	25	35	30未満
14	高岡市佐野	未指定	50	30未満	30未満
15	高岡市佐野新町		30	36	33
16	高岡市福岡町一歩二歩		40	30未満	30未満
17	小矢部市道明		25	30未満	30未満
18	小矢部市道明		50	30未満	30未満
19	小矢部市綾子	第二種住居地域	25	30未満	30未満
20	小矢部市埴生	第一種住居地域	30	32	30未満

注 各調査地点において午前と午後にそれぞれ1回測定した。

3 悪臭

(1) 悪臭の実態調査

表 2.1.12 悪臭の実態調査結果（機器分析法[†]による特定悪臭物質の濃度の測定）

業種	工場・事業場数	測定場所	特定悪臭物質											単位
			アセトアルデヒド	プロピオンアルデヒド	ノルマルブチルアルデヒド	イソブチルアルデヒド	ノルマルパレルアルデヒド	イソパレルアルデヒド	酢酸エチル	メチルイソブチルケトン	イソブタノール	トルエン	キシレン	
塗装業	1	敷地境界	<0.01	<0.02	<0.005	<0.005	<0.002	<0.003	<0.05 ～ 0.06	<0.05	<0.05	<0.05 ～ 0.30	<0.05 ～ 0.20	ppm

業種	工場・事業場数	測定場所	特定悪臭物質				単位
			メチルメルカプタン	硫化水素	硫化メチル	二硫化メチル	
化学工業	1	排水口	<0.002	<0.001	<0.005	<0.001	ppm
医薬品原料製造業	1	排水口	<0.002	<0.001	<0.005	<0.001	

表 2.1.13 悪臭の実態調査結果（嗅覚測定法[†]による臭気指数[†]の測定）

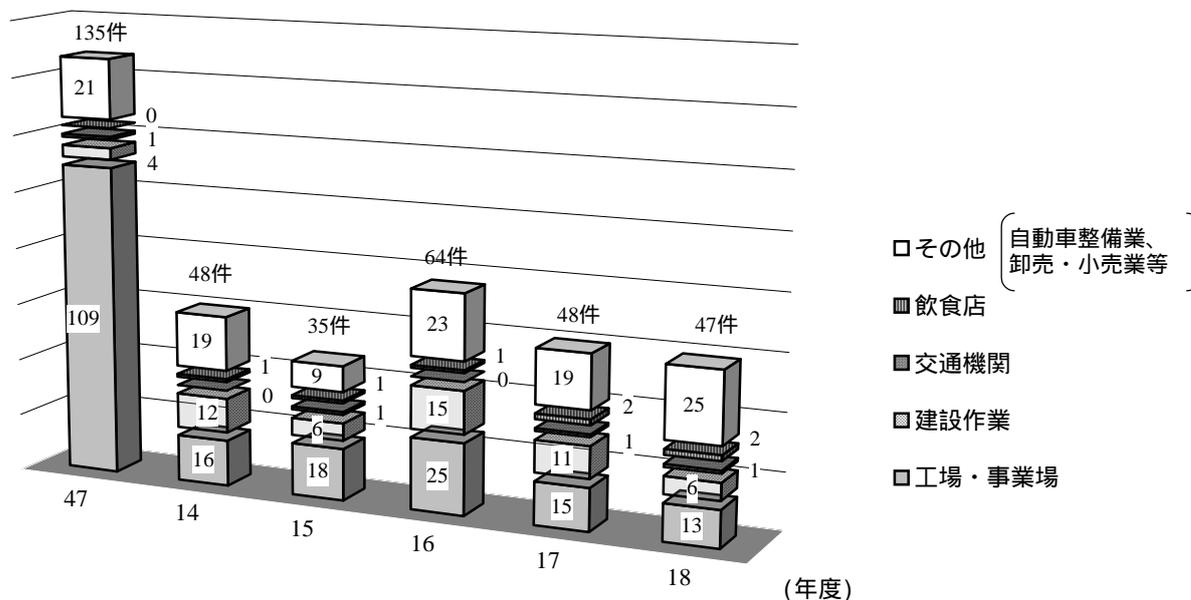
業種	工場・事業場数	測定場所	臭気指数
塗装業	1	敷地境界	14～16
化学工業	1	排水口	24
医薬品原料製造業	1	排水口	16

第2節 法令等の施行状況

1 苦情件数

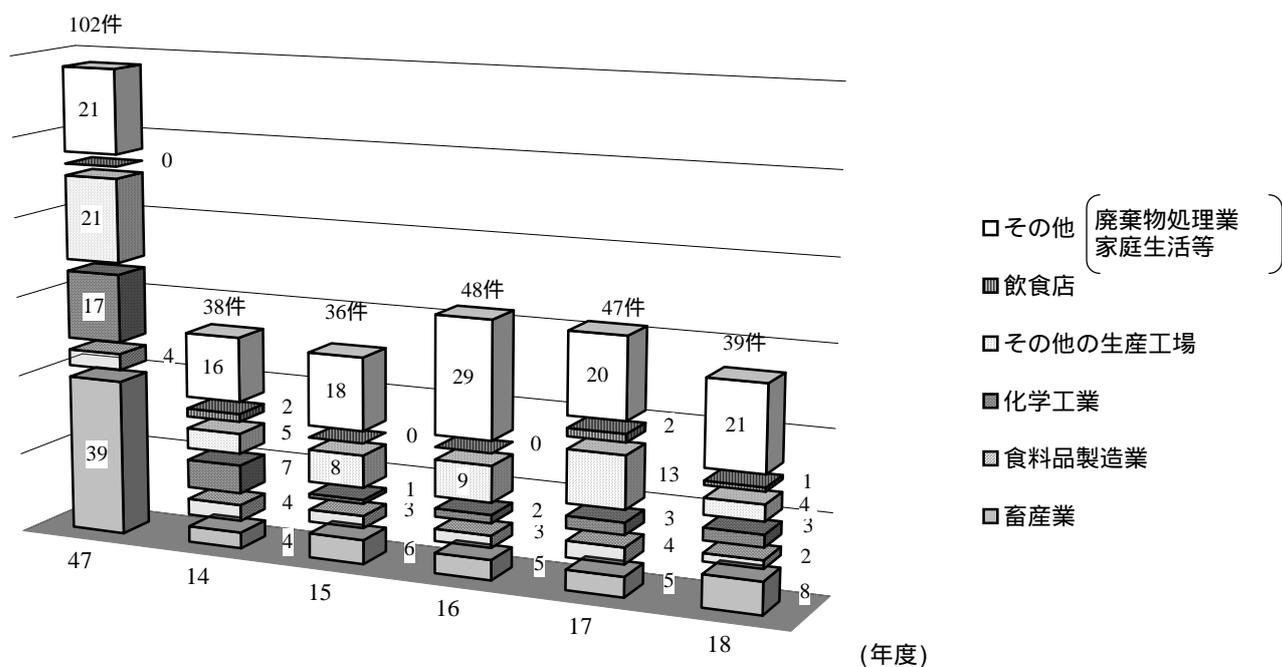
(1) 騒音及び振動に係る苦情件数

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

図 2.2.2 悪臭の苦情件数の発生源別推移



2 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

表 2.2.1 騒音規制法に基づく特定施設の届出状況

(19年3月31日現在)

市 町	特定施設	金属加工機械	空気圧縮機等	土石用破碎機等	織機	建設用資材製造機械	穀物用製粉機	木材加工機械	抄紙機	印刷機械	合成樹脂射出成形機	鋳造型機	計
	工場・事業場数												
富山市	593	847	2,584	167	0	21	2	229	4	456	182	2	4,494
高岡市	458	688	1,676	68	645	7	0	276	9	125	97	93	3,684
魚津市	44	23	165	20	0	0	0	25	0	18	20	0	271
氷見市	33	103	86	5	20	5	0	4	0	5	1	5	234
滑川市	30	141	204	29	0	1	0	9	0	28	27	0	439
黒部市	29	377	343	20	423	0	0	14	0	32	294	591	2,094
砺波市	73	16	198	20	226	7	0	45	0	12	93	0	617
小矢部市	47	33	28	10	32	3	24	23	2	24	37	0	216
南砺市	98	108	295	3	455	0	1	118	0	24	38	0	1,042
射水市	119	419	1,025	74	286	17	1	221	0	23	18	0	2,084
上市町	18	2	99	1	1,435	1	1	5	0	3	66	0	1,613
立山町	19	31	77	3	0	0	0	4	4	3	1	0	123
入善町	19	14	135	7	113	0	0	0	7	0	1	5	282
朝日町	10	4	40	0	0	0	0	36	0	3	2	0	85
計	1,590	2,806	6,955	427	3,635	62	29	1,009	26	756	877	696	18,868

(イ) 特定建設作業

表 2.2.2 騒音規制法に基づく特定建設作業の届出状況

(19年3月31日現在)

特定建設作業 市 町	くい打機等を使用する作業	びょう打機を使用する作業	さく岩機を使用する作業	空気圧縮機を使用する作業	バックホウを使用する作業	トラクターシヨベルを使用する作業	計
富山市	9	0	59	1	4	0	73
高岡市	1	0	6	2	0	0	9
魚津市	1	0	0	0	1	0	2
氷見市	0	0	0	1	1	0	2
滑川市	0	0	1	0	0	0	1
黒部市	0	0	1	0	1	2	4
砺波市	0	0	1	0	0	0	1
南砺市	0	0	1	0	0	1	2
射水市	0	4	2	0	4	0	10
計	11	4	71	4	11	3	104

イ 富山県公害防止条例(騒音関係)

表 2.2.3 条例に基づく騒音の届出工場・事業場の状況

(19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	557	滑川市	144	南砺市	284	立山町	54
高岡市	413	黒部市	139	射水市	96	入善町	45
魚津市	76	砺波市	90	舟橋村	5	朝日町	31
氷見市	94	小矢部市	145	上市町	53	計	2,226

(2) 監視指導

表 2.2.4 騒音関係の立入検査件数（18年度）

業種	窯業・土石製品製造業	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	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	その他	合計
立入検査件数	2	2	4	9	1	6	2	7	1	2	6	42

3 振動規制法

(1) 届出状況

ア 特定施設

表 2.2.5 振動規制法に基づく特定施設の設置届出状況

（19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	圧縮機	土石用破碎機等	織機	建設用資材製造機械	木材加工機械	印刷機械	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	鑄造型機	計
高岡市	304	872	733	67	539	11	35	42	0	107	93	2,499
魚津市	17	29	84	5	0	0	3	0	0	10	0	131
氷見市	8	7	14	0	20	0	0	0	0	3	0	44
滑川市	18	133	157	26	0	0	3	13	0	30	0	362
黒部市	16	247	66	31	79	0	3	15	30	142	0	613
砺波市	20	15	26	1	168	0	10	20	0	94	0	334
小矢部市	23	33	7	0	38	6	5	5	2	32	0	128
南砺市	32	20	65	0	455	0	6	2	0	31	0	579
射水市	51	58	62	61	0	0	30	3	0	9	0	223
上市町	11	0	35	0	1,453	0	0	0	0	36	0	1,524
立山町	15	14	41	1	0	0	0	2	0	4	0	62
入善町	12	8	46	2	113	0	0	1	0	0	3	173
朝日町	7	3	1	0	0	0	21	3	0	0	0	28
計	867	2,214	2,000	386	2,865	27	144	287	33	661	101	8,718

イ 特定建設作業

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 (19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	鋼球を使用して破壊する作業	舗装版破碎機を使用する作業	プレーカーを使用する作業	計
富 山 市		10	0	1	37	48
高 岡 市		1	0	0	6	7
魚 津 市		1	1	0	0	2
滑 川 市		0	0	0	1	1
黒 部 市		1	0	0	0	1
小 矢 部 市		8	0	0	0	8
射 水 市		3	0	0	1	4
計		24	1	1	45	71

(2) 監視指導

表 2.2.7 振動関係の立入検査件数 (18年度)

業 種	飲料・たばこ・飼料製造業	木材・木製品製造業	パルプ・紙・紙加工品製造業	化学工業	鉄鋼業	非鉄金属製品製造業	窯業・土石製品製造業	一般機械器具製造業	電子部品・デバイス製品製造業	合 計
立入検査件数	1	1	1	1	3	1	1	1	2	12

4 富山県公害防止条例(悪臭関係)

(1) 届出状況

表 2.2.8 条例に基づく悪臭の届出工場・事業場の状況 (19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	157	滑 川 市	18	南 砺 市	76	立 山 町	82
高 岡 市	31	黒 部 市	104	射 水 市	6	入 善 町	24
魚 津 市	30	砺 波 市	33	舟 橋 村	3	朝 日 町	3
氷 見 市	35	小 矢 部 市	65	上 市 町	35	計	702

5 その他

(1) 音風景

ア 残したい“日本の音風景100選”

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 括弧内の市町村名は、平成16年3月31日時点での行政区分である。

イ とやまの音風景

表 2.2.10 とやまの音風景認定一覧

市町村名	名称	
富山市	(富山市)	全日本チンドンコンクール/田尻池の白鳥/時の記念日のドン
	(大山町)	尼僧の托鉢修業の錫
	(大沢野町)	神通峡野仏の里を吹く風
	(八尾町)	越中和紙の紙すき/エンナカの水音とおわら風の盆*
	(婦中町)	熊野神社の稚児舞
	(山田村)	赤トンボ広場の虫の声
	(細入村/大沢野町)	ダム湖にこだまするオアズマンの掛け声
高岡市	(高岡市)	高岡古城公園の野鳥と虫の声/高岡御車山祭/二上山の平和の鐘
	(福岡町)	矢部ではねる鯉
魚津市	たてもんとせりこみ蝶六の魚津祭り	
氷見市	網おこしの漁師歌とウミネコ	
氷見市/高岡市	松田江浜と雨晴海岸の波音	
滑川市	行田公園の野鳥とせせらぎ	
黒部市	(黒部市)	七夕流して聞こえる笛、太鼓/生地共同洗い場
	(宇奈月町)	宇奈月温泉街のげたの響きと温泉噴水/黒部川の清流とトロッコ電車
砺波市	(砺波市)	子供歌舞伎
	(庄川町)	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
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 括弧内の市町村名は、平成16年3月31日時点での行政区分である。

(2) かおり風景100選

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電車で堪能することができる。

注 括弧内の市町村名は、平成16年3月31日時点での行政区分である。

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18年										平成19年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
富山市	富山岩瀬	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	720	743	720	744	742	719	743	717	744	744	671	744	
		月平均値 (ppm)	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	
		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)	0.017	0.031	0.020	0.013	0.018	0.013	0.014	0.008	0.017	0.018	0.012	0.012	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.007	0.007	0.006	0.006	0.007	0.006	0.005	0.005	0.007	0.008	0.008	
" 芝園	富山芝園	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	720	743	720	744	743	719	744	716	744	744	671	744	
		月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.005	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.005	
		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)	0.018	0.014	0.016	0.012	0.008	0.008	0.009	0.009	0.025	0.022	0.017	0.013	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.009	0.008	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007	0.011	0.009	0.007	
" 蜷川	富山蜷川	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	27	28	19	
		測定時間 (時間)	715	740	698	739	740	712	740	713	738	656	668	485	
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	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)	0.009	0.010	0.006	0.019	0.005	0.002	0.003	0.002	0.007	0.009	0.009	0.008	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.003	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.004	0.002	
" 速星	富山速星	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	716	740	704	740	740	715	740	716	739	739	668	738	
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.002	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.015	0.012	0.021	0.008	0.009	0.014	0.012	0.012	0.011	0.009	0.016	0.019	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.003	0.005	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	
滑川市	滑川上島	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	711	737	715	739	740	715	739	715	739	740	668	738	
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	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)	0.010	0.004	0.005	0.003	0.004	0.003	0.005	0.005	0.003	0.008	0.008	0.007	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	

第3章 資料編

市町村	測定局	項目	平成18年									平成19年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
滑川市	滑川大崎野	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	716	736	715	740	738	714	740	715	737	740	668	738
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	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)	0.010	0.004	0.005	0.003	0.003	0.002	0.005	0.004	0.006	0.007	0.007	0.010
		日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004
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)	710	740	716	739	740	715	740	716	739	740	667	736
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
		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
		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)	0.013	0.014	0.011	0.006	0.006	0.012	0.009	0.009	0.014	0.011	0.018	0.014
		日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.005	0.005
" 能町	高岡能町	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	8	19	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	716	740	715	740	188	463	740	715	739	740	664	733
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	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)	0.018	0.012	0.012	0.001	0.008	0.001	0.004	0.003	0.006	0.010	0.022	0.011
		日平均値の最高値 (ppm)	0.006	0.002	0.002	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.005	0.003
" 本丸	高岡本丸	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	29
		測定時間 (時間)	716	739	715	740	740	715	740	716	738	739	667	711
		月平均値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	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)	0.013	0.009	0.013	0.004	0.004	0.003	0.007	0.004	0.009	0.011	0.010	0.011
		日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.005	0.004
" 戸出	高岡戸出	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	738	715	739	739	715	740	713	739	740	667	739
		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)	0.010	0.008	0.005	0.005	0.004	0.003	0.006	0.006	0.009	0.006	0.008	0.011
		日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003

市町村	測定局	項目	平成18年									平成19年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
氷見市	氷見	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	716	740	715	732	739	715	740	715	739	740	667	736
		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)	0.012	0.007	0.005	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.006	0.009	0.015	0.017
		日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	0.004
射水市	新湊三日曾根	有効測定日数 (日)	30	23	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	718	555	719	743	742	719	741	719	743	743	671	742
		月平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004
		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)	0.023	0.013	0.010	0.007	0.011	0.015	0.011	0.009	0.010	0.009	0.014	0.013
		日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.007	0.007	0.004	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005
" 海老江	新湊	有効測定日数 (日)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	712	738	715	740	740	711	740	720	744	744	672	744
		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	0.002	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
		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)	0.017	0.009	0.008	0.009	0.007	0.005	0.015	0.007	0.008	0.010	0.013	0.017
		日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.006	0.005
" 井	新湊	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	741	719	743	742	719	742	718	743	743	671	744
		月平均値 (ppm)	0.004	0.005	0.006	0.004	0.006	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003
		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)	0.018	0.019	0.014	0.014	0.014	0.011	0.017	0.008	0.007	0.010	0.015	0.013
		日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.008	0.008	0.007	0.009	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.005	0.005
" 太閤山	小杉	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	709	734	712	735	734	698	735	708	736	734	664	736
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	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)	0.010	0.009	0.005	0.004	0.004	0.004	0.006	0.005	0.005	0.006	0.008	0.010
		日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003

第3章 資料編

市町村	測定局	項目	平成18年									平成19年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
魚津市	魚津	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	743	718	742	743	719	741	719	743	743	670	743
		月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003
		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)	0.014	0.007	0.008	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.009	0.009	0.008
		日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.006	0.005
黒部市	黒部植木	有効測定日数 (日)	30	24	25	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	601	603	742	741	719	741	718	743	743	671	740
		月平均値 (ppm)	0.004	0.006	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003
		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)	0.017	0.013	0.008	0.007	0.008	0.007	0.007	0.008	0.006	0.009	0.009	0.010
		日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.008	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.006	0.006
入善町	入善	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	718	743	719	743	744	719	740	719	743	743	671	740
		月平均値 (ppm)	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	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
		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)	0.015	0.009	0.008	0.008	0.007	0.008	0.006	0.006	0.008	0.008	0.010	0.011
		日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.005	0.005	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.005
砺波市	砺波	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	743	719	744	742	719	743	719	743	743	670	743
		月平均値 (ppm)	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004
		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)	0.015	0.013	0.011	0.007	0.011	0.006	0.008	0.010	0.008	0.010	0.012	0.017
		日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.006	0.006	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.007	0.007
小矢部市	小矢部	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	718	742	717	742	742	718	742	697	738	742	667	738
		月平均値 (ppm)	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	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
		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)	0.015	0.010	0.007	0.007	0.007	0.007	0.009	0.008	0.007	0.007	0.009	0.011
		日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004

市町村	測定局	項目	平成18年									平成19年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
南砺市	福野	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	716	740	715	740	738	715	740	732	740	740	668	739
		月平均値 (ppm)	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	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
		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)	0.013	0.012	0.010	0.010	0.010	0.009	0.010	0.010	0.008	0.007	0.007	0.012
		日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.004	0.004	0.004

2 窒素酸化物月間値測定結果

ア 一酸化窒素

市町村	測定局	項目	平成18年									平成19年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
"	富山岩瀬	有効測定日数 (日)	30	31	30	22	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	740	712	529	739	716	739	715	735	740	668	739
		月平均値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.004	0.009	0.004	0.004	0.002
		1時間値の最高値 (ppm)	0.026	0.019	0.015	0.033	0.025	0.027	0.049	0.061	0.175	0.068	0.080	0.034
		日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.005	0.004	0.008	0.003	0.005	0.009	0.016	0.075	0.012	0.016	0.011
"	富山芝園	有効測定日数 (日)	30	28	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	720	667	697	739	740	716	739	715	739	738	668	740
		月平均値 (ppm)	0.004	0.002	0.001	0.003	0.002	0.002	0.003	0.005	0.011	0.005	0.004	0.003
		1時間値の最高値 (ppm)	0.039	0.018	0.058	0.048	0.026	0.027	0.043	0.056	0.172	0.072	0.103	0.042
		日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.004	0.008	0.012	0.005	0.005	0.008	0.019	0.063	0.013	0.013	0.013
"	婦中速星	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	714	734	707	736	736	710	736	712	733	736	662	733
		月平均値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.002	0.001	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.015	0.017	0.010	0.016	0.011	0.020	0.017	0.044	0.123	0.034	0.016	0.016
		日平均値の最高値 (ppm)	0.006	0.002	0.002	0.005	0.002	0.003	0.002	0.008	0.032	0.003	0.003	0.004
滑川市	滑川上島	有効測定日数 (日)	29	31	30	31	31	30	31	24	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	684	710	690	712	713	690	734	600	735	736	664	733
		月平均値 (ppm)	0.003	0.001	0.001	0.003	0.004	0.004	0.006	0.006	0.011	0.006	0.005	0.003
		1時間値の最高値 (ppm)	0.063	0.015	0.017	0.024	0.029	0.028	0.074	0.056	0.161	0.064	0.059	0.053
		日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.004	0.004	0.007	0.006	0.010	0.013	0.015	0.044	0.016	0.012	0.010
滑川市	滑川大崎野	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	716	736	715	740	738	714	740	715	738	740	668	738
		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時間値の最高値 (ppm)	0.030	0.021	0.010	0.011	0.010	0.018	0.009	0.023	0.013	0.023	0.018	0.016
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	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)	716	740	715	740	740	715	740	716	738	740	668	735
		月平均値 (ppm)	0.001	0.003	0.002	0.001	0.004	0.002	0.003	0.003	0.006	0.003	0.003	0.002
		1時間値の最高値 (ppm)	0.019	0.024	0.021	0.017	0.022	0.028	0.054	0.046	0.087	0.043	0.096	0.037
		日平均値の最高値 (ppm)	0.006	0.009	0.007	0.004	0.007	0.005	0.008	0.008	0.036	0.009	0.007	0.007

市町村	測定局	項目	平成18年									平成19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	28	30
		測定時間 (時間)	714	739	715	740	740	715	740	716	738	739	667	726
		月平均値 (ppm)	0.003	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.007	0.013	0.006	0.005	0.003
		1時間値の最高値 (ppm)	0.104	0.041	0.032	0.053	0.028	0.018	0.041	0.089	0.183	0.060	0.091	0.059
		日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.010	0.005	0.016	0.006	0.003	0.014	0.021	0.084	0.015	0.021	0.013
"	高岡波岡	有効測定日数 (日)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	705	736	715	739	739	715	740	716	739	740	664	730
		月平均値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.005	0.009	0.004	0.004	0.002
		1時間値の最高値 (ppm)	0.035	0.023	0.029	0.023	0.011	0.016	0.044	0.088	0.174	0.058	0.055	0.043
		日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.004	0.004	0.008	0.003	0.004	0.008	0.010	0.076	0.013	0.009	0.008
"	高岡戸出	有効測定日数 (日)	26	31	30	30	30	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	633	734	710	710	718	710	736	709	734	736	663	726
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.004	0.008	0.004	0.003	0.002
		1時間値の最高値 (ppm)	0.016	0.026	0.014	0.018	0.012	0.018	0.035	0.037	0.114	0.050	0.050	0.041
		日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.004	0.003	0.006	0.003	0.004	0.010	0.010	0.061	0.011	0.009	0.010
氷見市	氷見	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	716	740	715	740	740	715	740	715	739	740	668	732
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.002	0.001	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.009	0.009	0.006	0.010	0.005	0.009	0.022	0.035	0.054	0.077	0.024	0.049
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.005	0.001	0.002	0.006	0.005	0.017	0.008	0.003	0.004
射水市	新湊三日曾根	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	718	740	720	743	742	719	743	719	743	743	667	742
		月平均値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.004	0.008	0.015	0.008	0.008	0.005
		1時間値の最高値 (ppm)	0.034	0.029	0.015	0.027	0.017	0.024	0.063	0.085	0.179	0.102	0.111	0.063
		日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.007	0.004	0.008	0.002	0.004	0.017	0.021	0.093	0.022	0.022	0.015
射水市	新湊海老江	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	27	28	31
		測定時間 (時間)	712	738	715	740	739	716	740	715	740	672	670	744
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.009	0.004	0.004	0.002
		1時間値の最高値 (ppm)	0.013	0.018	0.010	0.023	0.015	0.022	0.042	0.046	0.151	0.079	0.070	0.032
		日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.003	0.002	0.006	0.004	0.004	0.008	0.012	0.067	0.015	0.014	0.006
"	新湊今井	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	15	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	738	716	737	590	715	739	715	744	744	672	744
		月平均値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.005	0.011	0.007	0.005	0.004
		1時間値の最高値 (ppm)	0.021	0.011	0.006	0.008	0.013	0.012	0.037	0.043	0.149	0.081	0.073	0.060
		日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.004	0.009	0.011	0.063	0.018	0.015	0.012

第3章 資料編

市町村	測定局	項目	平成18年									平成19年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
射水市	小杉太閤山	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	716	740	720	743	741	707	743	715	740	743	671	743
		月平均値 (ppm)	0.005	0.003	0.002	0.003	0.004	0.005	0.010	0.009	0.017	0.012	0.011	0.010
		1時間値の最高値 (ppm)	0.071	0.058	0.043	0.038	0.038	0.072	0.122	0.082	0.160	0.110	0.149	0.137
		日平均値の最高値 (ppm)	0.019	0.014	0.008	0.009	0.011	0.016	0.025	0.024	0.084	0.032	0.032	0.039
魚津市	魚津	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	743	716	740	743	719	743	719	739	743	671	742
		月平均値 (ppm)	0.005	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.005	0.007	0.011	0.007	0.008	0.006
		1時間値の最高値 (ppm)	0.085	0.046	0.058	0.088	0.061	0.053	0.053	0.068	0.132	0.091	0.104	0.092
		日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.011	0.009	0.015	0.009	0.012	0.017	0.019	0.044	0.017	0.022	0.013
黒部市	黒部植木	有効測定日数 (日)	30	26	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	635	715	740	738	715	740	715	739	740	668	734
		月平均値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.008	0.005	0.005	0.003
		1時間値の最高値 (ppm)	0.037	0.019	0.015	0.027	0.017	0.021	0.043	0.060	0.104	0.076	0.067	0.053
		日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.004	0.003	0.006	0.004	0.004	0.013	0.013	0.039	0.012	0.017	0.011
入善町	入善	有効測定日数 (日)	29	30	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	693	696	690	713	712	686	739	715	739	740	668	731
		月平均値 (ppm)	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.008	0.005	0.005	0.004
		1時間値の最高値 (ppm)	0.045	0.041	0.023	0.033	0.024	0.051	0.052	0.035	0.150	0.026	0.130	0.089
		日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.009	0.005	0.009	0.006	0.009	0.017	0.011	0.048	0.009	0.015	0.014
砺波市	砺波	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	24	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	744	715	744	742	719	743	719	591	743	670	742
		月平均値 (ppm)	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.002	0.003	0.003	0.012	0.004	0.003	0.003
		1時間値の最高値 (ppm)	0.025	0.046	0.030	0.045	0.126	0.020	0.027	0.054	0.108	0.084	0.070	0.063
		日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.007	0.006	0.008	0.017	0.004	0.005	0.010	0.062	0.013	0.009	0.011
小矢部市	小矢部	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30
		測定時間 (時間)	719	743	716	743	742	719	743	719	743	737	669	736
		月平均値 (ppm)	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.008	0.005	0.004	0.003
		1時間値の最高値 (ppm)	0.024	0.014	0.021	0.021	0.015	0.020	0.045	0.035	0.089	0.053	0.102	0.055
		日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.004	0.002	0.005	0.004	0.004	0.009	0.010	0.041	0.013	0.007	0.008
南砺市	福野	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	743	717	743	742	718	743	719	740	743	671	743
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.005	0.003	0.002	0.002
		1時間値の最高値 (ppm)	0.021	0.012	0.011	0.015	0.010	0.011	0.020	0.019	0.066	0.032	0.032	0.025
		日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.004	0.005	0.005	0.002	0.003	0.007	0.004	0.020	0.008	0.005	0.004

イ 二酸化窒素

市町村	測定局	項目	平成18年									平成19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	22	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	740	712	529	739	716	739	715	735	740	668	739
		月平均値 (ppm)	0.013	0.010	0.009	0.009	0.009	0.011	0.013	0.013	0.017	0.016	0.015	0.013
		1時間値の最高値 (ppm)	0.060	0.060	0.036	0.030	0.035	0.035	0.059	0.042	0.056	0.045	0.050	0.045
		日平均値の最高値 (ppm)	0.026	0.029	0.019	0.018	0.013	0.019	0.025	0.022	0.031	0.023	0.026	0.026
		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	28	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	720	667	697	739	740	716	739	715	739	738	668	740
		月平均値 (ppm)	0.011	0.009	0.009	0.009	0.009	0.011	0.012	0.014	0.018	0.015	0.016	0.014
		1時間値の最高値 (ppm)	0.061	0.044	0.035	0.036	0.031	0.033	0.044	0.051	0.100	0.043	0.062	0.041
		日平均値の最高値 (ppm)	0.022	0.025	0.018	0.019	0.014	0.018	0.023	0.023	0.030	0.024	0.028	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	0	0	0	1	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	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	714	734	707	736	736	710	736	712	733	736	662	733
		月平均値 (ppm)	0.008	0.008	0.009	0.007	0.006	0.008	0.008	0.009	0.011	0.009	0.009	0.008
		1時間値の最高値 (ppm)	0.045	0.040	0.037	0.026	0.024	0.028	0.025	0.031	0.046	0.033	0.046	0.035
		日平均値の最高値 (ppm)	0.018	0.016	0.018	0.016	0.010	0.013	0.012	0.016	0.021	0.014	0.016	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
滑川市	滑川上島	有効測定日数 (日)	29	31	30	31	31	30	31	24	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	684	710	690	712	713	690	734	600	735	736	664	733
		月平均値 (ppm)	0.014	0.012	0.011	0.011	0.011	0.012	0.013	0.014	0.016	0.014	0.015	0.013
		1時間値の最高値 (ppm)	0.064	0.051	0.044	0.034	0.031	0.030	0.041	0.036	0.042	0.043	0.041	0.040
		日平均値の最高値 (ppm)	0.030	0.024	0.020	0.023	0.017	0.019	0.021	0.020	0.025	0.024	0.026	0.023
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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

第3章 資料編

市町村	測定局	項目	平成18年									平成19年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
滑川市	滑川大崎野	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	716	736	715	740	738	714	740	715	738	740	668	738
		月平均値 (ppm)	0.005	0.005	0.005	0.004	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004
		1時間値の最高値 (ppm)	0.026	0.027	0.019	0.025	0.012	0.016	0.017	0.027	0.022	0.025	0.031	0.030
		日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.009	0.008	0.009	0.005	0.007	0.008	0.008	0.010	0.008	0.010	0.015
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		高岡市	高岡伏木	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31
測定時間 (時間)	716			740	715	740	740	715	740	716	738	740	668	735
月平均値 (ppm)	0.009			0.006	0.005	0.006	0.005	0.006	0.008	0.010	0.013	0.011	0.010	0.010
1時間値の最高値 (ppm)	0.040			0.035	0.025	0.026	0.024	0.038	0.038	0.035	0.043	0.034	0.040	0.048
日平均値の最高値 (ppm)	0.021			0.020	0.014	0.014	0.011	0.015	0.019	0.016	0.029	0.017	0.017	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
" 本丸	高岡本丸			有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31
		測定時間 (時間)	714	739	715	740	740	715	740	716	738	739	667	726
		月平均値 (ppm)	0.015	0.012	0.011	0.010	0.009	0.010	0.013	0.016	0.018	0.016	0.015	0.014
		1時間値の最高値 (ppm)	0.069	0.049	0.039	0.048	0.031	0.033	0.057	0.047	0.043	0.044	0.058	0.052
		日平均値の最高値 (ppm)	0.033	0.030	0.023	0.017	0.014	0.017	0.022	0.024	0.029	0.022	0.027	0.025
		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
		" 波岡	高岡波岡	有効測定日数 (日)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31
測定時間 (時間)	705			736	715	739	739	715	740	716	739	740	664	730
月平均値 (ppm)	0.011			0.009	0.008	0.008	0.006	0.008	0.009	0.012	0.014	0.012	0.012	0.011
1時間値の最高値 (ppm)	0.059			0.044	0.040	0.031	0.022	0.029	0.033	0.047	0.038	0.040	0.051	0.043
日平均値の最高値 (ppm)	0.031			0.020	0.019	0.014	0.009	0.016	0.018	0.018	0.026	0.018	0.021	0.022
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18年									平成19年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
高岡市	高岡戸出	有効測定日数 (日)	26	31	30	30	30	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	633	734	710	710	718	710	736	709	734	736	663	726
		月平均値 (ppm)	0.011	0.009	0.008	0.006	0.007	0.008	0.010	0.011	0.013	0.012	0.012	0.011
		1時間値の最高値 (ppm)	0.052	0.036	0.045	0.024	0.020	0.023	0.029	0.038	0.034	0.035	0.047	0.037
		日平均値の最高値 (ppm)	0.026	0.023	0.018	0.013	0.010	0.011	0.018	0.017	0.024	0.018	0.023	0.022
		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	28	31
		測定時間 (時間)	716	740	715	740	740	715	740	715	739	740	668	732
		月平均値 (ppm)	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.006	0.008	0.010	0.009	0.008	0.008
		1時間値の最高値 (ppm)	0.031	0.025	0.023	0.018	0.015	0.019	0.037	0.034	0.032	0.031	0.034	0.037
		日平均値の最高値 (ppm)	0.015	0.012	0.012	0.010	0.007	0.009	0.013	0.013	0.017	0.013	0.015	0.015
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
射水市	新湊三日月曾根	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	718	740	720	743	742	719	743	719	743	743	667	742
		月平均値 (ppm)	0.010	0.007	0.006	0.006	0.007	0.007	0.010	0.013	0.016	0.015	0.016	0.015
		1時間値の最高値 (ppm)	0.053	0.038	0.029	0.029	0.024	0.035	0.035	0.041	0.044	0.042	0.062	0.052
		日平均値の最高値 (ppm)	0.022	0.024	0.016	0.014	0.013	0.017	0.021	0.022	0.029	0.021	0.031	0.025
		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	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	27	28	31
		測定時間 (時間)	712	738	715	740	739	716	740	715	740	665	670	744
		月平均値 (ppm)	0.009	0.007	0.006	0.005	0.007	0.007	0.009	0.011	0.013	0.013	0.012	0.011
		1時間値の最高値 (ppm)	0.042	0.039	0.029	0.026	0.023	0.029	0.037	0.038	0.036	0.036	0.045	0.036
		日平均値の最高値 (ppm)	0.018	0.021	0.014	0.012	0.010	0.017	0.018	0.019	0.025	0.018	0.021	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

第3章 資料編

市町村	測定局	項目	平成18年									平成19年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
"	新	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	15	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	738	716	737	590	715	739	715	744	744	672	744
		月平均値 (ppm)	0.005	0.003	0.003	0.002	0.002	0.004	0.007	0.010	0.013	0.013	0.011	0.011
	湊	1時間値の最高値 (ppm)	0.022	0.017	0.013	0.008	0.024	0.016	0.027	0.033	0.034	0.033	0.042	0.044
		日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.010	0.006	0.004	0.006	0.007	0.013	0.015	0.022	0.017	0.020	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
射水市	小	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	716	739	720	743	741	707	743	715	740	743	671	743
		月平均値 (ppm)	0.012	0.010	0.009	0.008	0.009	0.010	0.011	0.013	0.015	0.014	0.013	0.015
	山	1時間値の最高値 (ppm)	0.056	0.045	0.037	0.029	0.028	0.032	0.039	0.038	0.038	0.036	0.044	0.050
		日平均値の最高値 (ppm)	0.025	0.025	0.021	0.017	0.012	0.016	0.019	0.019	0.025	0.020	0.023	0.025
		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	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	743	715	740	743	719	743	719	739	743	671	742
		月平均値 (ppm)	0.008	0.006	0.007	0.009	0.009	0.010	0.012	0.012	0.015	0.014	0.015	0.013
	津	1時間値の最高値 (ppm)	0.029	0.022	0.037	0.032	0.031	0.034	0.041	0.038	0.041	0.045	0.051	0.047
		日平均値の最高値 (ppm)	0.015	0.013	0.018	0.018	0.014	0.019	0.024	0.018	0.029	0.021	0.028	0.025
		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	有効測定日数 (日)	30	26	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	635	715	740	738	715	740	715	739	740	668	734
		月平均値 (ppm)	0.009	0.008	0.009	0.009	0.009	0.011	0.013	0.012	0.014	0.013	0.014	0.009
	植木	1時間値の最高値 (ppm)	0.047	0.041	0.037	0.039	0.031	0.031	0.044	0.040	0.041	0.037	0.047	0.042
		日平均値の最高値 (ppm)	0.022	0.018	0.020	0.018	0.014	0.016	0.023	0.020	0.029	0.021	0.025	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

市町村	測定局	項目	平成18年									平成19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)	29	30	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	693	696	690	713	712	686	739	715	739	740	668	731
		月平均値 (ppm)	0.013	0.010	0.010	0.009	0.008	0.012	0.012	0.012	0.015	0.012	0.014	0.012
		1時間値の最高値 (ppm)	0.049	0.040	0.043	0.030	0.027	0.036	0.042	0.036	0.039	0.034	0.046	0.047
		日平均値の最高値 (ppm)	0.027	0.020	0.022	0.019	0.011	0.023	0.023	0.019	0.032	0.020	0.025	0.022
		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
砺波市	砺波	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	24	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	742	715	744	742	719	743	719	591	743	670	742
		月平均値 (ppm)	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.008	0.007	0.009	0.008	0.008
		1時間値の最高値 (ppm)	0.043	0.035	0.030	0.029	0.042	0.022	0.028	0.029	0.032	0.035	0.031	0.036
		日平均値の最高値 (ppm)	0.017	0.017	0.013	0.013	0.014	0.010	0.013	0.013	0.016	0.016	0.016	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
小矢部市	小矢部	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30
		測定時間 (時間)	719	743	716	743	742	719	743	719	743	737	669	736
		月平均値 (ppm)	0.009	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.009	0.011	0.011	0.011	0.010
		1時間値の最高値 (ppm)	0.044	0.032	0.025	0.022	0.021	0.020	0.025	0.034	0.106	0.031	0.108	0.034
		日平均値の最高値 (ppm)	0.020	0.019	0.011	0.011	0.009	0.012	0.013	0.014	0.021	0.016	0.019	0.023
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南砺市	福野	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	743	717	743	742	718	743	719	740	743	671	743
		月平均値 (ppm)	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.008	0.010	0.010	0.008	0.007
		1時間値の最高値 (ppm)	0.047	0.030	0.023	0.021	0.017	0.023	0.021	0.029	0.035	0.033	0.032	0.037
		日平均値の最高値 (ppm)	0.021	0.014	0.013	0.013	0.008	0.008	0.012	0.014	0.021	0.016	0.015	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

ウ 窒素酸化物

市町村	測定局	項目	平成18年									平成19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	22	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	740	712	529	739	716	739	715	735	740	668	739
		月平均値 (ppm)	0.015	0.011	0.010	0.011	0.010	0.012	0.016	0.018	0.026	0.020	0.019	0.016
		1時間値の最高値 (ppm)	0.074	0.075	0.044	0.052	0.047	0.044	0.072	0.098	0.212	0.103	0.119	0.066
		日平均値の最高値 (ppm)	0.033	0.034	0.020	0.021	0.016	0.021	0.032	0.039	0.106	0.035	0.041	0.038
		月平均値 (NO ₂ /NO+NO _x) (%)	85.1	89.8	90.1	82.0	88.0	87.3	81.8	75.7	64.5	78.4	79.7	84.4
" 芝園	富山芝園	有効測定日数 (日)	30	28	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	720	667	697	739	740	716	739	715	739	738	668	740
		月平均値 (ppm)	0.015	0.011	0.011	0.012	0.011	0.013	0.016	0.019	0.028	0.020	0.020	0.018
		1時間値の最高値 (ppm)	0.100	0.055	0.071	0.060	0.048	0.055	0.074	0.091	0.206	0.112	0.144	0.074
		日平均値の最高値 (ppm)	0.032	0.028	0.021	0.026	0.016	0.021	0.031	0.041	0.093	0.037	0.039	0.042
		月平均値 (NO ₂ /NO+NO _x) (%)	72.9	83.7	86.6	76.7	82.4	81.5	78.8	73.0	62.3	75.4	78.5	81.0
" 速星	婦中速星	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	714	734	707	736	736	710	736	712	733	736	662	733
		月平均値 (ppm)	0.010	0.009	0.009	0.008	0.007	0.009	0.010	0.011	0.015	0.011	0.011	0.009
		1時間値の最高値 (ppm)	0.058	0.048	0.038	0.042	0.029	0.042	0.034	0.075	0.158	0.062	0.054	0.048
		日平均値の最高値 (ppm)	0.023	0.017	0.019	0.019	0.010	0.014	0.014	0.025	0.053	0.016	0.018	0.023
		月平均値 (NO ₂ /NO+NO _x) (%)	83.9	89.9	94.3	89.5	92.0	88.8	88.4	83.4	72.4	84.3	87.7	90.6
滑川市	滑川上島	有効測定日数 (日)	29	31	30	31	31	30	31	24	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	684	710	690	712	713	690	734	600	735	736	664	733
		月平均値 (ppm)	0.017	0.013	0.012	0.014	0.015	0.016	0.019	0.020	0.027	0.020	0.020	0.017
		1時間値の最高値 (ppm)	0.113	0.056	0.050	0.051	0.045	0.054	0.097	0.089	0.197	0.102	0.086	0.077
		日平均値の最高値 (ppm)	0.042	0.027	0.022	0.030	0.020	0.025	0.032	0.035	0.070	0.040	0.034	0.032
		月平均値 (NO ₂ /NO+NO _x) (%)	82.7	89.0	89.8	77.5	76.3	74.4	70.1	70.0	59.6	71.9	73.6	79.3
" 大崎野	滑川大崎野	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	716	736	715	740	738	714	740	715	738	740	668	738
		月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.005	0.004	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004
		1時間値の最高値 (ppm)	0.055	0.041	0.027	0.032	0.018	0.031	0.020	0.041	0.028	0.046	0.042	0.038
		日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.011	0.009	0.010	0.005	0.007	0.008	0.010	0.012	0.010	0.011	0.016
		月平均値 (NO ₂ /NO+NO _x) (%)	91.7	90.7	96.0	93.9	96.0	92.5	93.7	89.2	89.5	90.2	88.5	90.3
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)	716	740	715	740	740	715	740	716	738	740	668	735
		月平均値 (ppm)	0.011	0.010	0.007	0.007	0.009	0.008	0.011	0.013	0.018	0.015	0.012	0.012
		1時間値の最高値 (ppm)	0.050	0.044	0.037	0.033	0.040	0.066	0.075	0.080	0.127	0.077	0.136	0.085
		日平均値の最高値 (ppm)	0.024	0.021	0.017	0.015	0.016	0.016	0.027	0.023	0.065	0.025	0.025	0.027
		月平均値 (NO ₂ /NO+NO _x) (%)	87.0	65.2	73.7	83.1	56.3	73.4	73.0	76.5	68.2	76.5	79.6	83.7

市町村	測定局	項目	平成18年									平成19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	28	30
		測定時間 (時間)	714	739	715	740	740	715	740	716	738	739	667	726
		月平均値 (ppm)	0.018	0.014	0.012	0.012	0.011	0.012	0.016	0.023	0.030	0.022	0.021	0.018
		1時間値の最高値 (ppm)	0.151	0.083	0.070	0.081	0.059	0.038	0.079	0.129	0.225	0.094	0.142	0.094
		日平均値の最高値 (ppm)	0.043	0.036	0.026	0.032	0.019	0.019	0.036	0.041	0.113	0.037	0.048	0.034
		月平均値 (NO ₂ /NO+NO ₂) (%)	83.5	86.2	90.2	80.1	87.5	86.9	81.3	68.4	57.7	73.0	74.1	81.5
"	波岡	有効測定日数 (日)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	705	736	715	739	739	715	740	716	739	740	664	730
		月平均値 (ppm)	0.013	0.010	0.010	0.010	0.008	0.010	0.012	0.017	0.023	0.017	0.016	0.014
		1時間値の最高値 (ppm)	0.079	0.057	0.056	0.044	0.027	0.039	0.062	0.127	0.209	0.087	0.099	0.074
		日平均値の最高値 (ppm)	0.040	0.023	0.022	0.021	0.011	0.020	0.022	0.027	0.102	0.030	0.029	0.029
		月平均値 (NO ₂ /NO+NO ₂) (%)	84.0	87.8	85.5	77.2	81.9	82.1	78.9	72.5	59.8	74.0	77.6	82.3
"	戸出	有効測定日数 (日)	26	31	30	30	30	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	633	734	710	710	718	710	736	709	734	736	663	726
		月平均値 (ppm)	0.012	0.010	0.009	0.008	0.008	0.009	0.013	0.015	0.022	0.016	0.015	0.013
		1時間値の最高値 (ppm)	0.059	0.049	0.049	0.035	0.028	0.034	0.051	0.059	0.140	0.066	0.076	0.064
		日平均値の最高値 (ppm)	0.031	0.027	0.019	0.018	0.012	0.015	0.025	0.026	0.085	0.029	0.031	0.030
		月平均値 (NO ₂ /NO+NO ₂) (%)	89.3	89.0	90.7	84.2	85.7	84.7	78.5	75.1	61.9	74.6	78.2	82.3
氷見市	氷見	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	716	740	715	740	740	715	740	715	739	740	668	732
		月平均値 (ppm)	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.007	0.009	0.014	0.012	0.010	0.009
		1時間値の最高値 (ppm)	0.034	0.034	0.025	0.026	0.017	0.021	0.044	0.065	0.080	0.106	0.049	0.082
		日平均値の最高値 (ppm)	0.017	0.013	0.012	0.015	0.008	0.011	0.017	0.017	0.032	0.021	0.017	0.019
		月平均値 (NO ₂ /NO+NO ₂) (%)	93.6	92.3	93.3	84.7	87.0	88.9	83.1	80.8	72.0	78.8	85.3	86.6
射水市	新湊三日曾根	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	718	740	720	743	742	719	743	719	743	743	667	742
		月平均値 (ppm)	0.012	0.009	0.007	0.008	0.008	0.009	0.013	0.021	0.031	0.023	0.024	0.020
		1時間値の最高値 (ppm)	0.071	0.052	0.039	0.049	0.032	0.047	0.080	0.120	0.215	0.135	0.151	0.104
		日平均値の最高値 (ppm)	0.027	0.029	0.020	0.022	0.015	0.021	0.038	0.042	0.122	0.042	0.050	0.037
		月平均値 (NO ₂ /NO+NO ₂) (%)	82.9	83.9	88.7	78.8	85.0	80.2	72.2	62.1	52.7	66.2	67.1	73.3
"	新湊海老江	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	27	28	31
		測定時間 (時間)	712	738	715	740	739	716	740	715	740	665	670	744
		月平均値 (ppm)	0.010	0.007	0.006	0.007	0.008	0.008	0.012	0.015	0.022	0.017	0.016	0.013
		1時間値の最高値 (ppm)	0.044	0.052	0.034	0.038	0.029	0.043	0.063	0.079	0.164	0.103	0.097	0.061
		日平均値の最高値 (ppm)	0.020	0.024	0.015	0.017	0.012	0.019	0.025	0.031	0.085	0.033	0.030	0.025
		月平均値 (NO ₂ /NO+NO ₂) (%)	91.5	91.8	91.5	82.3	85.3	85.9	80.3	75.7	60.3	74.9	74.4	82.5

第3章 資料編

市町村	測定局	項目	平成18年									平成19年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
射水市	新湊井	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	15	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	738	716	737	590	715	739	715	744	744	672	744
		月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.005	0.010	0.015	0.025	0.019	0.017	0.014
		1時間値の最高値 (ppm)	0.032	0.025	0.017	0.013	0.026	0.023	0.049	0.068	0.183	0.104	0.097	0.085
		日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.014	0.008	0.005	0.008	0.010	0.022	0.025	0.086	0.036	0.034	0.029
		月平均値 (NO ₂ /NO+NO ₂) (%)	74.9	73.5	79.0	72.1	78.2	84.4	72.2	68.7	54.6	66.6	69.1	75.7
" 太閤山	小杉	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	716	739	720	743	741	707	743	715	740	743	671	743
		月平均値 (ppm)	0.017	0.014	0.012	0.011	0.013	0.015	0.021	0.022	0.033	0.026	0.025	0.025
		1時間値の最高値 (ppm)	0.100	0.084	0.067	0.055	0.055	0.084	0.139	0.098	0.188	0.135	0.180	0.174
		日平均値の最高値 (ppm)	0.039	0.038	0.025	0.023	0.023	0.030	0.044	0.040	0.109	0.049	0.051	0.064
		月平均値 (NO ₂ /NO+NO ₂) (%)	69.1	74.4	79.5	73.9	69.5	67.4	53.1	57.3	46.3	54.5	53.4	59.5
魚津市	魚津	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	743	715	740	743	719	743	719	739	743	671	742
		月平均値 (ppm)	0.012	0.010	0.010	0.013	0.012	0.015	0.017	0.019	0.027	0.021	0.023	0.020
		1時間値の最高値 (ppm)	0.104	0.067	0.095	0.110	0.092	0.087	0.094	0.106	0.167	0.136	0.147	0.139
		日平均値の最高値 (ppm)	0.024	0.022	0.025	0.026	0.023	0.027	0.042	0.037	0.072	0.037	0.047	0.034
		月平均値 (NO ₂ /NO+NO ₂) (%)	62.6	64.3	71.6	68.4	75.2	70.2	69.3	63.7	57.4	66.4	64.4	68.3
黒部市	黒部植木	有効測定日数 (日)	30	26	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	635	715	740	738	715	740	715	739	740	668	734
		月平均値 (ppm)	0.011	0.009	0.010	0.011	0.011	0.013	0.017	0.016	0.022	0.018	0.019	0.012
		1時間値の最高値 (ppm)	0.082	0.051	0.046	0.049	0.036	0.046	0.074	0.089	0.134	0.108	0.100	0.086
		日平均値の最高値 (ppm)	0.028	0.021	0.023	0.023	0.016	0.019	0.036	0.032	0.068	0.031	0.042	0.032
		月平均値 (NO ₂ /NO+NO ₂) (%)	82.3	84.9	89.3	79.3	82.4	79.6	75.7	74.6	64.3	72.7	72.5	78.2
入善町	入善	有効測定日数 (日)	29	30	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	693	696	690	713	712	686	739	715	739	740	668	731
		月平均値 (ppm)	0.017	0.012	0.012	0.013	0.011	0.016	0.017	0.017	0.023	0.017	0.019	0.016
		1時間値の最高値 (ppm)	0.082	0.074	0.056	0.052	0.043	0.078	0.079	0.066	0.185	0.059	0.176	0.131
		日平均値の最高値 (ppm)	0.040	0.030	0.026	0.028	0.015	0.031	0.039	0.029	0.080	0.029	0.037	0.033
		月平均値 (NO ₂ /NO+NO ₂) (%)	80.6	83.7	85.8	73.4	71.9	73.1	70.1	71.3	66.0	73.1	71.6	74.7
砺波市	砺波	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	24	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	742	715	744	742	719	743	719	591	743	670	742
		月平均値 (ppm)	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.008	0.010	0.011	0.018	0.013	0.011	0.011
		1時間値の最高値 (ppm)	0.067	0.074	0.060	0.061	0.154	0.039	0.053	0.080	0.108	0.113	0.096	0.095
		日平均値の最高値 (ppm)	0.023	0.021	0.017	0.018	0.031	0.014	0.017	0.022	0.062	0.027	0.021	0.027
		月平均値 (NO ₂ /NO+NO ₂) (%)	75.7	80.0	75.2	70.9	67.0	78.4	74.6	70.5	36.0	71.2	73.8	75.2

市町村	測定局	項目	平成18年									平成19年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
小矢部市	小矢部	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30
		測定時間 (時間)	719	743	716	743	742	719	743	719	743	737	669	736
		月平均値 (ppm)	0.010	0.009	0.008	0.009	0.009	0.009	0.011	0.013	0.019	0.015	0.014	0.013
		1時間値の最高値 (ppm)	0.054	0.042	0.042	0.034	0.027	0.036	0.055	0.060	0.140	0.073	0.210	0.085
		日平均値の最高値 (ppm)	0.024	0.023	0.013	0.016	0.012	0.014	0.021	0.021	0.062	0.027	0.025	0.031
		月平均値 (NO ₂ /NO+NO ₂) (%)	83.6	81.9	86.8	79.6	81.0	79.3	73.2	69.9	57.7	69.1	74.6	78.1
南砺市	福野	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	743	717	743	742	718	743	719	740	743	671	743
		月平均値 (ppm)	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.008	0.010	0.015	0.012	0.010	0.009
		1時間値の最高値 (ppm)	0.062	0.038	0.031	0.028	0.020	0.029	0.040	0.044	0.093	0.060	0.060	0.056
		日平均値の最高値 (ppm)	0.026	0.017	0.015	0.017	0.009	0.010	0.019	0.018	0.039	0.024	0.019	0.023
		月平均値 (NO ₂ /NO+NO ₂) (%)	85.2	82.8	83.4	81.3	82.6	82.0	80.1	79.7	68.4	78.1	80.5	80.9

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18年										平成19年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
富山市	富山水橋	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	719	743	719	743	743	719	743	718	743	744	667	743	
		月平均値 (mg/m ³)	0.019	0.020	0.027	0.011	0.025	0.013	0.017	0.014	0.011	0.009	0.015	0.013	
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.216	0.134	0.079	0.050	0.089	0.063	0.078	0.131	0.065	0.043	0.097	0.240	
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.080	0.050	0.058	0.025	0.050	0.028	0.035	0.033	0.020	0.018	0.040	0.043	
" 富山岩瀬	富山岩瀬	有効測定日数 (日)	29	31	25	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	703	743	626	744	742	718	742	717	744	741	670	743	
		月平均値 (mg/m ³)	0.033	0.027	0.039	0.020	0.038	0.019	0.024	0.019	0.017	0.014	0.025	0.020	
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.323	0.116	0.111	0.067	0.119	0.084	0.114	0.123	0.092	0.051	0.083	0.080	
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.127	0.056	0.078	0.037	0.066	0.037	0.047	0.043	0.040	0.024	0.056	0.049	
" 富山芝園	富山芝園	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	719	743	719	743	742	718	744	716	743	744	667	744	
		月平均値 (mg/m ³)	0.028	0.023	0.036	0.019	0.038	0.016	0.021	0.016	0.013	0.012	0.018	0.016	
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.290	0.081	0.118	0.174	0.129	0.071	0.071	0.065	0.055	0.040	0.083	0.063	
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.104	0.045	0.087	0.042	0.063	0.027	0.043	0.036	0.026	0.020	0.042	0.041	
" 富山神明	富山神明	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	719	744	719	743	743	719	743	719	743	744	668	743	
		月平均値 (mg/m ³)	0.021	0.021	0.031	0.014	0.027	0.012	0.018	0.013	0.009	0.008	0.014	0.013	
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.163	0.106	0.101	0.087	0.179	0.056	0.070	0.066	0.055	0.024	0.063	0.073	
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.073	0.049	0.073	0.031	0.046	0.026	0.040	0.032	0.025	0.014	0.041	0.037	
" 富山川	富山川	有効測定日数 (日)	23	31	30	31	31	30	31	30	31	27	28	31	
		測定時間 (時間)	569	744	716	743	743	716	743	718	742	660	668	735	
		月平均値 (mg/m ³)	0.029	0.021	0.033	0.015	0.027	0.013	0.019	0.014	0.010	0.011	0.017	0.014	
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.198	0.088	0.101	0.059	0.078	0.045	0.073	0.075	0.052	0.041	0.076	0.062	
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.107	0.047	0.075	0.035	0.047	0.024	0.042	0.033	0.021	0.020	0.035	0.034	

市町村	測定局	項目	平成18年									平成19年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
富山市	婦 中 速 星	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	27	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	718	744	716	743	743	652	741	717	743	742	668	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.023	0.023	0.038	0.017	0.030	0.014	0.020	0.014	0.010	0.009	0.016	0.015
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.206	0.291	0.120	0.077	0.141	0.064	0.132	0.078	0.057	0.049	0.074	0.078
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.077	0.047	0.091	0.045	0.057	0.028	0.044	0.037	0.022	0.018	0.039	0.043
滑川市	滑 川 上 島	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	714	738	719	741	743	719	742	719	743	743	671	742
		月平均値 (mg/m ³)	0.025	0.023	0.031	0.012	0.032	0.013	0.016	0.011	0.008	0.008	0.012	0.009
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	1	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.246	0.292	0.104	0.109	0.113	0.047	0.073	0.063	0.046	0.291	0.057	0.052
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.085	0.061	0.075	0.038	0.059	0.024	0.036	0.027	0.019	0.024	0.033	0.024
" 大崎野	滑 川 大 崎 野	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	718	739	719	743	741	718	743	719	742	743	671	742
		月平均値 (mg/m ³)	0.024	0.020	0.028	0.012	0.030	0.011	0.016	0.011	0.008	0.009	0.014	0.011
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.166	0.105	0.080	0.058	0.096	0.056	0.101	0.066	0.038	0.176	0.066	0.128
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.083	0.044	0.065	0.027	0.053	0.024	0.035	0.035	0.018	0.023	0.040	0.033
高岡市	高 岡 伏 木	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	26	29	28	31
		測定時間 (時間)	718	743	719	743	743	719	744	719	634	721	671	737
		月平均値 (mg/m ³)	0.026	0.024	0.033	0.015	0.028	0.013	0.020	0.015	0.014	0.011	0.018	0.016
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.224	0.270	0.255	0.095	0.098	0.137	0.078	0.161	0.060	0.062	0.074	0.080
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.096	0.069	0.069	0.030	0.051	0.034	0.045	0.034	0.028	0.020	0.050	0.033
" 岡能町	高 岡 能 町	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	743	718	743	741	703	744	718	743	743	668	741
		月平均値 (mg/m ³)	0.028	0.021	0.028	0.012	0.022	0.013	0.019	0.015	0.012	0.010	0.019	0.014
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.324	0.068	0.076	0.054	0.086	0.047	0.064	0.071	0.083	0.096	0.079	0.066
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.104	0.041	0.059	0.025	0.038	0.024	0.042	0.036	0.033	0.020	0.047	0.034

第3章 資料編

市町村	測定局	項目	平成18年										平成19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	17	31	28	31	
		測定時間 (時間)	719	743	718	743	742	719	744	719	427	742	670	741	
		月平均値 (mg/m ³)	0.028	0.023	0.035	0.018	0.032	0.014	0.019	0.014	0.017	0.010	0.017	0.015	
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.275	0.161	0.114	0.093	0.125	0.076	0.076	0.077	0.273	0.051	0.086	0.110	
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.108	0.057	0.078	0.038	0.057	0.028	0.041	0.034	0.097	0.017	0.051	0.041	
" 波岡	高岡丸	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)	717	741	717	742	742	716	744	719	743	741	670	742	
		月平均値 (mg/m ³)	0.026	0.024	0.036	0.017	0.034	0.015	0.021	0.017	0.015	0.012	0.017	0.015	
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.250	0.140	0.125	0.100	0.108	0.068	0.074	0.091	0.093	0.131	0.084	0.069	
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.093	0.046	0.087	0.031	0.056	0.030	0.042	0.035	0.045	0.020	0.044	0.036	
" 戸出	高岡丸	有効測定日数 (日)	30	31	27	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	718	741	665	743	743	719	744	716	743	743	670	743	
		月平均値 (mg/m ³)	0.030	0.026	0.034	0.019	0.035	0.016	0.023	0.018	0.014	0.011	0.018	0.016	
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.290	0.091	0.208	0.086	0.260	0.063	0.095	0.127	0.078	0.053	0.071	0.095	
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.105	0.049	0.060	0.034	0.052	0.030	0.049	0.047	0.037	0.020	0.048	0.038	
" 福岡	高岡丸	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	718	742	719	743	741	719	744	718	742	743	671	741	
		月平均値 (mg/m ³)	0.028	0.021	0.031	0.016	0.028	0.016	0.020	0.017	0.014	0.012	0.018	0.017	
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.345	0.121	0.085	0.041	0.113	0.062	0.102	0.215	0.049	0.046	0.073	0.068	
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.112	0.039	0.070	0.028	0.041	0.028	0.036	0.036	0.028	0.019	0.042	0.035	
氷見市	氷見丸	有効測定日数 (日)	30	31	30	26	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	719	741	719	649	741	719	744	716	743	743	671	740	
		月平均値 (mg/m ³)	0.013	0.008	0.010	0.008	0.052	0.013	0.020	0.016	0.014	0.012	0.018	0.014	
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	20	0	0	0	0	1	0	0	
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.188	0.030	0.047	0.062	0.714	0.067	0.081	0.086	0.055	0.363	0.080	0.072	
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.064	0.019	0.023	0.038	0.236	0.031	0.049	0.040	0.027	0.029	0.045	0.033	

市町村	測定局	項目	平成18年									平成19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	29	31	28	31
		測定時間 (時間)	718	743	720	744	744	719	744	718	718	743	671	744
		月平均値 (mg/m ³)	0.028	0.025	0.032	0.013	0.028	0.013	0.023	0.026	0.022	0.019	0.025	0.025
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.304	0.104	0.102	0.060	0.115	0.072	0.094	0.112	0.116	0.071	0.098	0.197
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.106	0.047	0.068	0.028	0.057	0.030	0.052	0.050	0.056	0.032	0.054	0.048
"海老江	新湊	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	741	719	743	743	715	743	720	744	744	672	744
		月平均値 (mg/m ³)	0.023	0.022	0.037	0.016	0.031	0.014	0.020	0.016	0.013	0.009	0.015	0.018
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.192	0.076	0.116	0.076	0.079	0.056	0.207	0.153	0.078	0.051	0.200	0.260
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.069	0.049	0.085	0.028	0.051	0.027	0.042	0.041	0.042	0.019	0.051	0.066
"井	新湊	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	741	719	743	743	719	742	719	743	744	671	744
		月平均値 (mg/m ³)	0.029	0.028	0.033	0.017	0.026	0.014	0.019	0.017	0.014	0.009	0.016	0.010
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	1	3	1	0	0	3	1	1	0	0	3	0
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.201	0.321	0.351	0.176	0.114	0.338	0.237	0.219	0.146	0.116	0.324	0.094
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.089	0.058	0.073	0.040	0.041	0.052	0.048	0.034	0.042	0.017	0.055	0.030
"山	小杉	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	717	742	719	743	742	707	743	717	743	743	671	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.028	0.025	0.035	0.018	0.030	0.013	0.020	0.015	0.012	0.011	0.017	0.015
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.272	0.085	0.115	0.081	0.094	0.080	0.080	0.089	0.060	0.046	0.091	0.076
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.100	0.051	0.080	0.035	0.053	0.023	0.045	0.040	0.026	0.018	0.045	0.035
魚津市	魚津	有効測定日数 (日)	29	29	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	701	705	718	743	744	719	743	720	743	743	671	739
		月平均値 (mg/m ³)	0.025	0.022	0.035	0.018	0.034	0.016	0.019	0.015	0.012	0.011	0.017	0.014
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.238	0.077	0.111	0.086	0.109	0.055	0.095	0.104	0.053	0.042	0.080	0.066
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.093	0.041	0.083	0.040	0.064	0.029	0.040	0.037	0.023	0.020	0.049	0.038

第3章 資料編

市町村	測定局	項目	平成18年									平成19年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
黒部市	黒部植木	有効測定日数 (日)	30	26	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	635	719	743	741	719	743	719	743	743	671	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.022	0.016	0.027	0.011	0.026	0.009	0.013	0.010	0.007	0.006	0.014	0.010
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.239	0.079	0.120	0.093	0.126	0.062	0.079	0.100	0.051	0.039	0.530	0.089
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.095	0.037	0.065	0.027	0.057	0.025	0.035	0.034	0.020	0.013	0.042	0.027
入善町	入善	有効測定日数 (日)	28	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	700	743	720	743	744	719	743	720	743	743	671	738
		月平均値 (mg/m ³)	0.031	0.023	0.033	0.017	0.029	0.012	0.017	0.013	0.011	0.009	0.015	0.014
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.310	0.128	0.114	0.064	0.147	0.076	0.104	0.237	0.116	0.060	0.076	0.081
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.115	0.058	0.076	0.030	0.057	0.027	0.038	0.044	0.028	0.021	0.049	0.042
砺波市	砺波	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	743	719	744	744	719	744	719	743	743	670	742
		月平均値 (mg/m ³)	0.031	0.026	0.032	0.015	0.027	0.013	0.017	0.013	0.010	0.010	0.017	0.016
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	4	5
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.211	0.146	0.122	0.080	0.360	0.145	0.113	0.100	0.052	0.042	0.696	0.269
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.092	0.053	0.073	0.037	0.058	0.023	0.036	0.033	0.019	0.015	0.044	0.050
小矢部市	小矢部	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	22	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	721	719	742	738	540	744	719	739	743	669	739
		月平均値 (mg/m ³)	0.037	0.035	0.040	0.023	0.039	0.028	0.027	0.016	0.018	0.015	0.019	0.019
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.292	0.247	0.126	0.161	0.237	0.170	0.135	0.136	0.142	0.045	0.080	0.139
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.112	0.055	0.096	0.048	0.066	0.039	0.060	0.043	0.035	0.023	0.047	0.038
南砺市	福野	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	29	28	27	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	736	716	743	741	719	707	678	656	743	671	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.031	0.027	0.036	0.022	0.035	0.019	0.023	0.026	0.020	0.019	0.021	0.021
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.242	0.149	0.095	0.084	0.102	0.125	0.115	0.158	0.076	0.281	0.078	0.163
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.092	0.054	0.071	0.040	0.048	0.040	0.044	0.050	0.031	0.037	0.047	0.048

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18年										平成19年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
富山市	富山橋	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		昼間測定時間 (時間)	449	463	447	462	462	447	462	446	462	462	417	456	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.051	0.054	0.052	0.031	0.036	0.034	0.032	0.028	0.023	0.026	0.031	0.044	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	15	24	21	1	8	2	3	3	0	0	1	10	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	106	179	150	2	28	12	5	6	0	0	1	64	
		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)	0.104	0.098	0.095	0.066	0.080	0.087	0.067	0.068	0.044	0.048	0.062	0.079	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.065	0.069	0.067	0.043	0.053	0.048	0.049	0.042	0.035	0.040	0.043	0.055	
		" 岩瀬	富山橋	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28
昼間測定時間 (時間)	445			461	446	461	461	445	459	444	459	459	413	440	
昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.047			0.048	0.049	0.030	0.036	0.030	0.031	0.027	0.022	0.026	0.035	0.044	
昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	12			18	19	2	9	1	1	0	0	0	2	11	
昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	63			108	105	3	27	7	1	0	0	0	6	61	
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)	0.097			0.088	0.085	0.072	0.078	0.079	0.065	0.054	0.043	0.050	0.069	0.079	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.060			0.063	0.064	0.044	0.054	0.044	0.047	0.040	0.033	0.039	0.048	0.056	
" 芝園	富山橋			昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28
		昼間測定時間 (時間)	449	462	447	462	463	448	463	446	461	462	418	457	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.048	0.053	0.053	0.031	0.039	0.032	0.032	0.026	0.019	0.024	0.031	0.039	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	17	27	23	3	12	2	3	1	0	0	1	7	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	78	164	160	10	49	12	7	4	0	0	2	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)	0.102	0.096	0.094	0.074	0.089	0.083	0.072	0.064	0.045	0.048	0.067	0.072	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.063	0.068	0.070	0.047	0.060	0.047	0.050	0.041	0.032	0.038	0.044	0.052	
		" 神明	富山橋	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28
昼間測定時間 (時間)	444			461	446	460	461	446	460	444	459	460	413	447	
昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.047			0.048	0.049	0.029	0.036	0.029	0.031	0.028	0.022	0.027	0.037	0.043	
昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	14			19	20	2	9	1	3	1	0	0	3	10	
昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	65			102	120	4	31	7	7	3	0	0	9	54	
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)	0.098			0.090	0.081	0.064	0.079	0.083	0.063	0.063	0.047	0.052	0.075	0.076	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.060			0.062	0.064	0.042	0.055	0.043	0.048	0.043	0.034	0.042	0.051	0.057	

第3章 資料編

市町村	測定局	項目	平成18年									平成19年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
富山市	富山	昼間測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	28	28	31
		昼間測定時間 (時間)	443	461	446	428	461	440	459	444	459	408	414	462
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.047	0.048	0.050	0.029	0.038	0.031	0.033	0.029	0.024	0.026	0.034	0.041
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	11	18	21	3	12	1	2	0	0	0	1	6
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	49	99	120	7	48	7	6	0	0	0	2	31
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.089	0.083	0.084	0.066	0.085	0.081	0.063	0.058	0.042	0.044	0.066	0.073
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.059	0.061	0.066	0.042	0.058	0.043	0.047	0.041	0.035	0.037	0.045	0.052
		" 速星	中速星	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31
昼間測定時間 (時間)	450			462	448	462	446	447	462	447	459	460	417	457
昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.048			0.051	0.052	0.036	0.039	0.032	0.031	0.026	0.021	0.026	0.036	0.043
昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	15			19	23	9	15	2	3	1	0	0	1	7
昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	74			138	153	34	54	10	9	2	0	0	5	38
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)	0.096			0.098	0.094	0.083	0.087	0.088	0.073	0.064	0.047	0.049	0.071	0.072
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.061			0.066	0.070	0.051	0.060	0.048	0.049	0.041	0.033	0.040	0.049	0.055
滑川市	滑川上島			昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31
		昼間測定時間 (時間)	442	462	448	461	459	447	461	446	462	460	416	434
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.047	0.047	0.048	0.031	0.039	0.033	0.032	0.026	0.022	0.025	0.032	0.039
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	16	17	20	3	13	4	6	3	0	0	2	8
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	77	104	109	8	55	13	19	5	0	0	6	27
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.100	0.094	0.082	0.068	0.085	0.094	0.084	0.074	0.048	0.051	0.073	0.071
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.062	0.065	0.064	0.045	0.060	0.051	0.054	0.044	0.036	0.041	0.048	0.054
		" 大崎野	滑川大崎野	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31
昼間測定時間 (時間)	447			460	448	463	457	447	462	446	462	462	417	457
昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.052			0.050	0.049	0.035	0.039	0.035	0.037	0.035	0.031	0.031	0.034	0.040
昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	16			17	18	7	9	3	4	1	0	0	0	7
昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	101			120	101	24	38	13	10	3	0	0	0	49
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)	0.101			0.090	0.087	0.072	0.084	0.091	0.074	0.066	0.047	0.043	0.057	0.085
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.062			0.063	0.064	0.049	0.055	0.048	0.050	0.043	0.038	0.037	0.040	0.048

市町村	測定局	項目	平成18年									平成19年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
高岡市	高岡伏木	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		昼間測定時間 (時間)	447	461	447	463	459	450	459	447	462	462	417	459
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.052	0.057	0.056	0.037	0.044	0.039	0.039	0.031	0.026	0.030	0.040	0.044
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	22	23	22	5	17	4	7	2	1	0	3	9
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	103	183	176	17	72	15	16	8	1	0	15	51
		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)	0.106	0.110	0.091	0.073	0.090	0.098	0.074	0.066	0.078	0.052	0.076	0.072
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.065	0.070	0.069	0.049	0.063	0.053	0.054	0.046	0.038	0.043	0.052	0.056
"	能町	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		昼間測定時間 (時間)	448	463	448	462	463	447	460	446	463	462	418	459
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.045	0.050	0.051	0.033	0.040	0.034	0.033	0.026	0.020	0.024	0.034	0.039
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	13	19	19	2	11	2	4	2	0	0	2	8
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	57	107	123	3	58	11	6	5	0	0	7	40
		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)	0.101	0.098	0.088	0.063	0.083	0.095	0.063	0.066	0.048	0.051	0.069	0.078
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.060	0.064	0.064	0.045	0.059	0.050	0.049	0.043	0.033	0.041	0.049	0.056
"	本丸	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		昼間測定時間 (時間)	447	462	447	460	462	447	460	447	462	461	417	461
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.045	0.047	0.042	0.033	0.038	0.033	0.032	0.025	0.020	0.023	0.033	0.037
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	14	13	8	2	12	1	4	2	0	0	1	8
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	65	82	34	3	36	8	9	6	0	0	5	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)	0.105	0.086	0.070	0.062	0.080	0.091	0.075	0.069	0.049	0.056	0.067	0.080
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.060	0.060	0.053	0.044	0.056	0.046	0.049	0.043	0.033	0.040	0.048	0.054
"	波岡	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		昼間測定時間 (時間)	446	461	445	460	462	446	462	440	462	462	416	457
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.045	0.047	0.042	0.027	0.031	0.032	0.029	0.024	0.020	0.024	0.033	0.038
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	12	15	8	0	3	1	1	0	0	0	1	8
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	37	82	47	0	6	5	2	0	0	0	4	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)	0.095	0.097	0.076	0.051	0.063	0.074	0.063	0.055	0.044	0.048	0.067	0.073
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.059	0.059	0.052	0.037	0.046	0.045	0.043	0.038	0.032	0.038	0.047	0.053

第3章 資料編

市町村	測定局	項目	平成18年									平成19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	20	26	31
		昼間測定時間 (時間)	446	462	447	450	463	447	460	444	461	270	352	463
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.046	0.046	0.042	0.035	0.041	0.035	0.033	0.027	0.023	0.020	0.035	0.042
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	13	14	13	7	14	6	6	2	0	0	1	9
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	74	80	50	24	62	18	22	8	0	0	6	57
		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)	0.105	0.084	0.074	0.069	0.106	0.094	0.084	0.070	0.049	0.048	0.068	0.081
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.061	0.059	0.057	0.050	0.065	0.051	0.052	0.043	0.035	0.036	0.048	0.057
高岡市	福岡	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		昼間測定時間 (時間)	445	462	447	462	462	447	462	444	462	462	416	463
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.042	0.041	0.044	0.033	0.037	0.033	0.033	0.026	0.022	0.024	0.035	0.041
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	7	9	8	2	10	2	4	2	0	0	2	8
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	31	38	43	6	31	11	15	6	0	0	7	44
		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	0.074	0.079	0.071	0.096	0.090	0.075	0.067	0.048	0.049	0.069	0.081
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.055	0.053	0.057	0.045	0.057	0.048	0.051	0.043	0.034	0.039	0.048	0.055
氷見市	氷見	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		昼間測定時間 (時間)	447	462	448	463	461	450	459	445	462	462	417	459
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.050	0.054	0.051	0.037	0.040	0.036	0.034	0.033	0.024	0.025	0.032	0.035
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	15	25	18	4	12	1	4	5	0	0	0	3
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	80	163	111	24	48	9	8	17	0	0	0	7
		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)	0.104	0.093	0.086	0.070	0.086	0.082	0.067	0.077	0.049	0.054	0.058	0.082
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.064	0.067	0.063	0.047	0.059	0.049	0.051	0.051	0.036	0.041	0.044	0.047
射水市	新湊三日根	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		昼間測定時間 (時間)	446	453	430	461	459	446	462	447	461	463	416	463
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.052	0.058	0.059	0.038	0.043	0.039	0.038	0.028	0.022	0.025	0.037	0.042
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	24	27	25	9	17	7	10	2	0	0	3	9
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	134	221	213	39	86	25	34	6	0	0	9	67
		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)	0.109	0.103	0.107	0.074	0.097	0.096	0.074	0.068	0.048	0.054	0.072	0.082
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.067	0.073	0.074	0.052	0.065	0.055	0.055	0.047	0.034	0.042	0.053	0.059

市町村	測定局	項目	平成18年									平成19年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
射水市	新湊海老江	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		昼間測定時間 (時間)	431	450	439	461	459	447	462	447	463	462	414	460
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.048	0.052	0.053	0.034	0.038	0.036	0.034	0.026	0.020	0.024	0.033	0.040
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	18	23	20	4	13	5	3	2	0	0	12	7
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	85	154	148	27	60	19	4	4	0	0	22	25
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.103	0.091	0.096	0.075	0.095	0.086	0.062	0.063	0.043	0.053	0.088	0.073
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.066	0.067	0.067	0.048	0.060	0.052	0.050	0.043	0.031	0.040	0.060	0.054
		" 井	新湊今井	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31
昼間測定時間 (時間)	447			462	448	463	447	447	461	446	462	463	417	458
昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.048			0.050	0.051	0.031	0.033	0.031	0.029	0.024	0.019	0.023	0.034	0.040
昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	16			22	22	2	11	2	1	2	0	0	3	8
昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	89			140	145	6	40	8	1	3	0	0	8	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)	0.108			0.100	0.090	0.070	0.083	0.088	0.061	0.063	0.047	0.053	0.073	0.079
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.063			0.066	0.067	0.044	0.057	0.047	0.046	0.041	0.032	0.039	0.051	0.057
" 山	小杉太閤			昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31
		昼間測定時間 (時間)	444	462	447	462	462	435	462	439	463	462	417	463
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.045	0.047	0.048	0.032	0.040	0.033	0.030	0.025	0.020	0.022	0.034	0.041
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	9	16	19	3	16	5	4	1	0	0	2	9
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	42	93	108	8	68	13	8	4	0	0	6	42
		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)	0.096	0.086	0.086	0.072	0.091	0.083	0.073	0.063	0.049	0.050	0.067	0.082
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.059	0.061	0.063	0.046	0.062	0.049	0.050	0.041	0.034	0.039	0.050	0.057
		魚津市	魚津	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31
昼間測定時間 (時間)	447			462	446	462	457	447	456	396	462	463	417	462
昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.048			0.052	0.053	0.034	0.043	0.035	0.034	0.030	0.024	0.028	0.036	0.043
昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	17			24	21	8	18	5	8	2	0	0	2	10
昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	92			152	156	21	79	18	27	7	0	0	10	43
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)	0.103			0.096	0.095	0.077	0.095	0.098	0.081	0.074	0.045	0.053	0.074	0.078
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.063			0.068	0.070	0.050	0.064	0.052	0.054	0.046	0.037	0.043	0.051	0.057

市町村	測定局	項目	平成18年									平成19年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
黒部市	黒部植木	昼間測定日数 (日)	30	27	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		昼間測定時間 (時間)	447	396	448	463	457	448	462	446	462	462	417	455
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.049	0.050	0.049	0.032	0.040	0.034	0.033	0.029	0.024	0.027	0.034	0.040
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	14	21	18	5	17	4	5	2	0	0	1	10
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	85	119	113	8	62	14	17	5	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)	0.100	0.095	0.084	0.067	0.092	0.095	0.074	0.069	0.044	0.049	0.072	0.080
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.062	0.067	0.065	0.047	0.060	0.050	0.051	0.044	0.036	0.040	0.047	0.053
		入善町	入善善	昼間測定日数 (日)	30	26	30	31	31	30	31	30	31	31
昼間測定時間 (時間)	447			374	448	462	459	447	462	447	462	462	418	453
昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.048			0.050	0.049	0.032	0.042	0.035	0.035	0.029	0.025	0.029	0.034	0.040
昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	14			17	20	5	16	6	7	1	0	0	1	8
昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	77			100	128	12	85	17	19	2	0	0	4	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)	0.103			0.095	0.088	0.065	0.090	0.091	0.069	0.063	0.046	0.051	0.068	0.073
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.063			0.065	0.065	0.048	0.062	0.052	0.052	0.044	0.037	0.041	0.046	0.052
砺波市	砺波			昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31
		昼間測定時間 (時間)	447	462	447	462	462	448	462	445	462	462	416	461
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.048	0.049	0.050	0.032	0.039	0.034	0.033	0.028	0.025	0.027	0.035	0.039
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	13	16	20	3	14	4	3	2	0	0	1	3
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	70	105	126	7	49	11	11	3	0	0	6	10
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.092	0.093	0.089	0.071	0.091	0.081	0.077	0.063	0.047	0.051	0.065	0.070
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.059	0.063	0.065	0.046	0.061	0.049	0.049	0.042	0.035	0.039	0.046	0.050
		小矢部市	小矢部	昼間測定日数 (日)	30	31	30	28	31	30	31	30	31	31
昼間測定時間 (時間)	447			462	449	405	463	447	462	443	462	462	415	459
昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.047			0.049	0.047	0.033	0.039	0.035	0.034	0.027	0.022	0.024	0.036	0.042
昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	11			17	17	3	13	3	7	2	0	0	1	9
昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	64			100	78	4	40	13	24	8	0	0	7	56
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)	0.098			0.087	0.082	0.072	0.086	0.094	0.084	0.072	0.050	0.051	0.071	0.082
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.060			0.062	0.061	0.045	0.061	0.050	0.054	0.044	0.036	0.040	0.050	0.057

市町村	測定局	項目	平成18年									平成19年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
南砺市	福野	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		昼間測定時間 (時間)	445	462	447	462	462	446	462	443	459	462	417	463
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.046	0.042	0.047	0.035	0.042	0.036	0.035	0.030	0.027	0.029	0.039	0.046
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	11	9	12	6	16	6	7	2	1	0	2	12
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	59	44	79	22	69	19	22	7	3	0	9	72
		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	0.076	0.090	0.084	0.096	0.083	0.083	0.070	0.080	0.053	0.075	0.085
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.058	0.055	0.062	0.050	0.064	0.052	0.054	0.046	0.040	0.043	0.052	0.059

注 昼間とは、5時から20時までの時間帯をいう。

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 一酸化窒素

市町村	測定局	項目	平成18年									平成19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	30	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	716	740	710	740	735	710	740	715	739	735	668	738
		月平均値 (ppm)	0.021	0.018	0.019	0.021	0.016	0.018	0.023	0.019	0.022	0.016	0.019	0.016
		1時間値の最高値 (ppm)	0.149	0.143	0.115	0.190	0.097	0.118	0.156	0.140	0.327	0.147	0.168	0.129
		日平均値の最高値 (ppm)	0.048	0.047	0.035	0.046	0.030	0.036	0.045	0.043	0.114	0.043	0.050	0.042
"	富山城址	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	716	736	711	740	740	709	737	716	739	737	668	739
		月平均値 (ppm)	0.009	0.006	0.003	0.007	0.004	0.007	0.007	0.015	0.022	0.013	0.010	0.008
		1時間値の最高値 (ppm)	0.077	0.089	0.039	0.070	0.051	0.065	0.053	0.109	0.243	0.134	0.098	0.086
		日平均値の最高値 (ppm)	0.027	0.019	0.014	0.032	0.010	0.014	0.014	0.034	0.086	0.026	0.019	0.018
"	婦中田島	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	716	740	712	740	740	715	740	716	739	739	668	738
		月平均値 (ppm)	0.007	0.004	0.004	0.008	0.007	0.010	0.013	0.014	0.024	0.014	0.013	0.011
		1時間値の最高値 (ppm)	0.052	0.054	0.060	0.072	0.057	0.059	0.171	0.086	0.229	0.090	0.115	0.088
		日平均値の最高値 (ppm)	0.017	0.015	0.016	0.028	0.015	0.020	0.025	0.029	0.090	0.035	0.029	0.023
高岡市	高岡大坪	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	20	18	28	31
		測定時間 (時間)	719	743	717	743	743	718	743	719	498	445	665	743
		月平均値 (ppm)	0.044	0.035	0.030	0.037	0.032	0.036	0.048	0.056	0.065	0.071	0.058	0.045
		1時間値の最高値 (ppm)	0.330	0.156	0.140	0.150	0.104	0.144	0.174	0.283	0.294	0.283	0.279	0.277
		日平均値の最高値 (ppm)	0.090	0.085	0.057	0.076	0.046	0.063	0.085	0.093	0.127	0.120	0.096	0.101
射水市	小杉鷺塚	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	30
		測定時間 (時間)	716	740	715	740	740	715	740	715	720	739	668	722
		月平均値 (ppm)	0.007	0.005	0.005	0.006	0.005	0.007	0.008	0.008	0.012	0.007	0.007	0.004
		1時間値の最高値 (ppm)	0.077	0.044	0.048	0.047	0.035	0.047	0.046	0.121	0.151	0.077	0.066	0.041
		日平均値の最高値 (ppm)	0.021	0.014	0.013	0.015	0.011	0.016	0.015	0.020	0.065	0.019	0.017	0.012
"	小杉下条	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	716	740	715	739	739	715	738	715	739	740	668	739
		月平均値 (ppm)	0.010	0.006	0.005	0.008	0.009	0.010	0.014	0.015	0.024	0.020	0.016	0.013
		1時間値の最高値 (ppm)	0.090	0.057	0.052	0.059	0.052	0.068	0.115	0.067	0.123	0.128	0.134	0.147
		日平均値の最高値 (ppm)	0.025	0.015	0.019	0.025	0.014	0.021	0.043	0.031	0.081	0.037	0.033	0.025

市町村	測定局	項目	平成18年									平成19年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
黒部市	黒部前沢	有効測定日数 (日)	30	27	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30
		測定時間 (時間)	715	659	715	740	737	716	740	714	738	738	667	724
		月平均値 (mg/m ³)	0.014	0.013	0.012	0.014	0.012	0.014	0.019	0.015	0.019	0.015	0.017	0.015
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.106	0.073	0.068	0.068	0.059	0.100	0.101	0.143	0.198	0.129	0.217	0.126
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.033	0.030	0.019	0.025	0.022	0.026	0.038	0.034	0.071	0.038	0.050	0.034

イ 二酸化窒素

市町村	測定局	項目	平成18年										平成19年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
富山市	富山	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	716	740	710	740	735	710	740	715	739	735	668	738	
		月平均値 (ppm)	0.025	0.025	0.026	0.021	0.021	0.022	0.025	0.021	0.022	0.021	0.024	0.022	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.073	0.066	0.068	0.070	0.057	0.069	0.081	0.059	0.062	0.053	0.062	0.068	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.040	0.045	0.041	0.036	0.033	0.032	0.038	0.031	0.036	0.033	0.035	0.036	
		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)	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
" 富山	富山	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	716	736	711	740	740	709	737	716	739	737	668	739	
		月平均値 (ppm)	0.020	0.018	0.014	0.014	0.013	0.016	0.017	0.020	0.022	0.020	0.021	0.019	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.061	0.047	0.045	0.041	0.031	0.042	0.050	0.046	0.052	0.053	0.065	0.053	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.033	0.031	0.022	0.023	0.018	0.024	0.025	0.025	0.032	0.027	0.033	0.031	
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
" 富山	富山	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	716	740	712	740	740	715	740	716	739	739	668	738	
		月平均値 (ppm)	0.019	0.015	0.014	0.013	0.013	0.015	0.016	0.018	0.021	0.019	0.020	0.019	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.062	0.053	0.047	0.044	0.045	0.041	0.059	0.047	0.050	0.044	0.059	0.054	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.033	0.032	0.027	0.022	0.018	0.024	0.027	0.025	0.031	0.026	0.033	0.028	
		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	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	20	18	28	31	
		測定時間 (時間)	719	743	717	743	743	718	743	719	498	445	665	743	
		月平均値 (ppm)	0.029	0.029	0.027	0.022	0.023	0.022	0.026	0.025	0.026	0.031	0.030	0.029	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.074	0.073	0.069	0.061	0.055	0.052	0.064	0.055	0.054	0.064	0.069	0.066	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.051	0.049	0.042	0.042	0.033	0.028	0.034	0.034	0.037	0.044	0.041	0.040	
		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)	5	5	1	1	0	0	0	0	0	1	5	1	

市町村	測定局	項目	平成18年										平成19年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
射水市	小杉	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	30	
		測定時間 (時間)	716	740	715	740	740	715	740	716	720	739	668	722	
		月平均値 (ppm)	0.015	0.013	0.014	0.012	0.011	0.013	0.015	0.014	0.017	0.017	0.015	0.012	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.058	0.049	0.053	0.040	0.030	0.041	0.050	0.048	0.060	0.050	0.051	0.052	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.032	0.030	0.026	0.022	0.017	0.022	0.022	0.022	0.033	0.032	0.029	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	
"	小杉下条	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	716	740	715	739	739	715	738	715	739	740	668	739	
		月平均値 (ppm)	0.017	0.014	0.013	0.011	0.011	0.012	0.013	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.060	0.050	0.047	0.036	0.029	0.032	0.051	0.033	0.037	0.043	0.049	0.045	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.032	0.027	0.026	0.019	0.017	0.020	0.022	0.023	0.026	0.027	0.030	0.026	
		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	黒部前沢	有効測定日数 (日)	30	27	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30	
		測定時間 (時間)	715	659	715	740	737	716	740	714	738	738	667	724	
		月平均値 (ppm)	0.020	0.021	0.020	0.015	0.016	0.016	0.019	0.016	0.015	0.015	0.018	0.017	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.047	0.057	0.049	0.049	0.038	0.043	0.043	0.042	0.045	0.041	0.051	0.047	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.035	0.034	0.030	0.027	0.025	0.024	0.030	0.023	0.028	0.026	0.032	0.030	
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

ウ 窒素酸化物

市町村	測定局	項目	平成18年										平成19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	30	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	716	740	710	740	735	710	740	715	739	735	668	738	
		月平均値 (ppm)	0.046	0.043	0.046	0.042	0.037	0.040	0.048	0.040	0.044	0.037	0.042	0.038	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.206	0.201	0.183	0.236	0.137	0.158	0.199	0.183	0.379	0.199	0.208	0.176	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.085	0.091	0.074	0.076	0.054	0.068	0.083	0.070	0.150	0.073	0.083	0.078	
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	54.8	57.2	57.6	50.6	58.0	53.8	51.3	52.7	50.1	56.8	55.9	58.0	
" 富山城址	富山城址	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	716	736	711	740	740	709	737	716	739	737	668	739	
		月平均値 (ppm)	0.029	0.024	0.017	0.020	0.018	0.023	0.024	0.035	0.045	0.033	0.031	0.027	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.136	0.132	0.075	0.095	0.079	0.100	0.081	0.145	0.290	0.176	0.138	0.136	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.058	0.046	0.036	0.049	0.028	0.037	0.034	0.059	0.118	0.051	0.052	0.049	
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	70.0	73.2	80.5	66.3	74.6	70.3	70.5	57.1	49.8	60.3	66.3	70.4	
" 中田島	中田島	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	716	740	712	740	740	715	740	716	739	739	668	738	
		月平均値 (ppm)	0.026	0.019	0.018	0.021	0.020	0.024	0.029	0.032	0.046	0.033	0.033	0.030	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.105	0.094	0.089	0.105	0.079	0.094	0.209	0.111	0.277	0.130	0.150	0.121	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.051	0.047	0.039	0.044	0.029	0.044	0.051	0.054	0.121	0.061	0.055	0.052	
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	71.7	78.1	78.4	62.9	63.1	60.7	56.5	56.2	46.7	57.8	60.4	64.2	
高岡市	高岡大坪	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	20	18	28	31	
		測定時間 (時間)	719	743	717	743	743	718	743	719	498	445	665	743	
		月平均値 (ppm)	0.074	0.064	0.057	0.059	0.055	0.058	0.074	0.081	0.091	0.101	0.088	0.075	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.404	0.222	0.209	0.194	0.140	0.183	0.213	0.317	0.336	0.338	0.331	0.333	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.139	0.134	0.092	0.112	0.076	0.091	0.118	0.126	0.163	0.163	0.136	0.140	
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	40.0	44.9	47.1	37.5	41.9	37.6	35.0	30.9	28.7	30.3	34.3	39.1	
射水市	射水小杉塚	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	30	
		測定時間 (時間)	716	740	715	740	740	715	740	715	720	739	668	722	
		月平均値 (ppm)	0.021	0.018	0.019	0.018	0.016	0.019	0.023	0.023	0.029	0.024	0.022	0.016	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.124	0.086	0.101	0.079	0.051	0.088	0.074	0.162	0.203	0.117	0.108	0.079	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.051	0.043	0.037	0.034	0.024	0.037	0.036	0.041	0.098	0.051	0.045	0.031	
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	68.8	73.3	72.5	65.8	71.6	66.0	65.4	63.9	58.4	71.8	68.4	74.5	
" 小杉下条	小杉下条	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	716	740	715	739	739	715	738	715	739	740	668	739	
		月平均値 (ppm)	0.027	0.019	0.018	0.019	0.019	0.022	0.027	0.030	0.042	0.038	0.033	0.031	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.134	0.089	0.091	0.074	0.069	0.085	0.138	0.094	0.140	0.171	0.168	0.185	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.057	0.041	0.037	0.038	0.029	0.038	0.062	0.051	0.098	0.059	0.058	0.049	
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	63.1	70.0	70.6	57.9	56.0	55.4	48.1	52.2	41.3	46.5	52.5	56.4	

市町村	測定局	項目	平成18年									平成19年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
黒部市	黒部前沢	有効測定日数 (日)	30	27	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30
		測定時間 (時間)	715	659	715	740	737	716	740	714	738	738	667	724
		月平均値 (ppm)	0.034	0.034	0.032	0.029	0.028	0.030	0.038	0.032	0.034	0.030	0.035	0.032
		1時間値の最高値 (ppm)	0.149	0.114	0.114	0.112	0.082	0.126	0.127	0.18	0.234	0.165	0.268	0.173
		日平均値の最高値 (ppm)	0.063	0.064	0.048	0.046	0.045	0.05	0.061	0.056	0.1	0.062	0.083	0.06
		月平均値 (NO _x /NO+NO _x) (%)	58.8	60.5	62.4	52.8	56.6	54.1	49.8	51.6	45.5	49.1	51.5	51.7

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18年										平成19年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
富山市	富山田	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	719	744	719	743	743	719	743	718	743	741	672	742	
		月平均値 (mg/m ³)	0.029	0.024	0.034	0.016	0.031	0.015	0.020	0.014	0.010	0.012	0.028	0.024	
		1時間値が0.20 mg/m ³ を 超えた時間 (時間)	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10 mg/m ³ を 超えた日数 (日)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.300	0.096	0.116	0.080	0.131	0.067	0.116	0.073	0.056	0.057	0.098	0.078	
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.117	0.048	0.078	0.033	0.057	0.024	0.051	0.037	0.030	0.028	0.057	0.048	
" 富山址	富山址	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31		
		測定時間 (時間)	719	744	719	743	743	719	743	719	743	744	668	742	
		月平均値 (mg/m ³)	0.031	0.025	0.035	0.017	0.032	0.015	0.021	0.016	0.014	0.013	0.020	0.018	
		1時間値が0.20 mg/m ³ を 超えた時間 (時間)	8	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10 mg/m ³ を 超えた日数 (日)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.328	0.169	0.219	0.137	0.111	0.179	0.079	0.075	0.067	0.164	0.116	0.090	
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.122	0.055	0.081	0.034	0.055	0.024	0.048	0.035	0.028	0.023	0.052	0.042	
" 富山島	富山島	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	25	30	31	30	30	29	28	31	
		測定時間 (時間)	719	744	716	743	625	719	743	719	732	723	671	739	
		月平均値 (mg/m ³)	0.027	0.027	0.045	0.022	0.039	0.017	0.024	0.015	0.014	0.018	0.019	0.017	
		1時間値が0.20 mg/m ³ を 超えた時間 (時間)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10 mg/m ³ を 超えた日数 (日)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.287	0.105	0.150	0.104	0.100	0.090	0.109	0.076	0.152	0.152	0.107	0.076	
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.088	0.053	0.107	0.050	0.066	0.031	0.053	0.035	0.065	0.078	0.049	0.041	
高岡市	高岡大坪	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31		
		測定時間 (時間)	719	743	718	740	741	719	744	719	743	743	668	743	
		月平均値 (mg/m ³)	0.036	0.030	0.037	0.022	0.033	0.021	0.026	0.023	0.022	0.020	0.026	0.021	
		1時間値が0.20 mg/m ³ を 超えた時間 (時間)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	
		日平均値が0.10 mg/m ³ を 超えた日数 (日)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.339	0.143	0.095	0.123	0.154	0.167	0.091	0.084	0.108	0.412	0.511	0.069	
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.118	0.064	0.074	0.039	0.051	0.036	0.048	0.039	0.057	0.040	0.054	0.036	
射水市	射水小鷺塚	有効測定日数 (日)	24	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	30	
		測定時間 (時間)	586	743	719	743	742	719	743	719	728	742	671	734	
		月平均値 (mg/m ³)	0.021	0.024	0.035	0.019	0.034	0.015	0.019	0.015	0.014	0.009	0.015	0.014	
		1時間値が0.20 mg/m ³ を 超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10 mg/m ³ を 超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.141	0.110	0.190	0.086	0.128	0.056	0.092	0.119	0.078	0.043	0.080	0.158	
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.067	0.049	0.076	0.041	0.056	0.029	0.044	0.044	0.030	0.018	0.045	0.033	

市町村	測定局	項目	平成18年									平成19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	28	31
		測定時間 (時間)	720	743	720	740	743	720	740	719	742	744	671	744
		月平均値 (mg/m ³)	0.032	0.027	0.038	0.024	0.042	0.020	0.025	0.021	0.018	0.020	0.020	0.018
		1時間値が0.20 mg/m ³ を 超えた時間 (時間)	2	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10 mg/m ³ を 超えた日数 (日)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.355	0.077	0.160	0.093	0.203	0.315	0.114	0.085	0.079	0.069	0.099	0.087
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.114	0.048	0.084	0.045	0.065	0.049	0.051	0.045	0.040	0.027	0.045	0.040
黒部市	黒部前沢	有効測定日数 (日)	30	26	30	31	25	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	718	647	719	743	612	718	743	720	741	741	670	737
		月平均値 (mg/m ³)	0.037	0.032	0.040	0.027	0.037	0.028	0.029	0.025	0.044	0.019	0.024	0.026
		1時間値が0.20 mg/m ³ を 超えた時間 (時間)	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
		日平均値が0.10 mg/m ³ を 超えた日数 (日)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.213	0.100	0.122	0.114	0.121	0.107	0.244	0.238	0.108	0.049	0.065	0.090
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.108	0.052	0.085	0.050	0.055	0.040	0.045	0.039	0.063	0.027	0.042	0.051

3 一酸化炭素月間値測定結果

市町村	測定局	項目	平成18年										平成19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	28	31	26	30	30	31	30	28	31	
		測定時間 (時間)	716	740	715	668	740	645	732	716	739	720	668	738	
		月平均値 (ppm)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	
		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)	1.2	1.2	0.9	1.0	0.9	0.9	1.1	1.6	2.4	1.4	1.8	1.3	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	1.2	0.7	0.7	0.7	
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	28	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30	
		測定時間 (時間)	720	712	715	739	739	716	740	715	740	739	668	731	
		月平均値 (ppm)	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	
		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)	1.4	1.2	1.2	1.4	1.8	1.9	0.9	1.9	3.1	2.0	2.1	1.4	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8	1.3	0.8	0.9	0.8	
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			
" 富田島	富田島	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	716	740	715	738	739	715	740	715	741	740	668	738	
		月平均値 (ppm)	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	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)	1.0	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	1.1	2.5	1.5	1.5	0.9	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.6	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.9	0.5	0.6	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			
高岡市	高岡大坪	有効測定日数 (日)	30	31	27	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	716	740	663	740	739	716	740	715	740	740	666	739	
		月平均値 (ppm)	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	
		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)	2.3	1.7	1.2	1.3	1.1	1.2	1.6	3.1	3.2	2.1	3.0	1.9	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.9	0.9	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.9	1.6	0.9	0.8	0.7	
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			

市町村	測定局	項目	平成18年									平成19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)	23	31	29	16	31	30	24	30	29	31	28	31
		測定時間 (時間)	567	744	709	395	744	720	582	718	722	742	671	740
		月平均値 (ppm)	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.6	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4
		8時間値が20ppmを超えた回数 (回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が10ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	1.1	0.7	0.7	0.7	0.5	0.9	1.3	1.0	1.5	0.9	0.9	1.0
		日平均値の最高値 (ppm)	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	1.0	0.6	0.9	0.5	0.4	0.8
		1時間値が30ppm以上となったことのある日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
" 下条	小杉下条	有効測定日数 (日)	23	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	556	740	715	739	740	715	739	716	739	740	668	739
		月平均値 (ppm)	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4
		8時間値が20ppmを超えた回数 (回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が10ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	1.2	0.7	0.8	0.6	2.8	0.9	1.0	1.1	1.5	1.3	1.4	1.3
		日平均値の最高値 (ppm)	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.8	0.6	0.7	0.7
		1時間値が30ppm以上となったことのある日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
黒部市	黒部前沢	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	743	720	742	744	719	744	720	744	742	671	742
		月平均値 (ppm)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	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	0.8	0.8	0.7	0.9	1.0	1.2	1.1	0.7	1.8	1.3
		日平均値の最高値 (ppm)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.6	0.4	0.4	0.3	0.6	0.6
		1時間値が30ppm以上となったことのある日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

4 炭化水素月間値測定結果

ア 非メタン炭化水素

市町村	測定局	項目	平成18年									平成19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)	710	735	710	733	733	710	735	709	735	735	664	729
		月平均値(ppmC)	0.21	0.15	0.16	0.18	0.24	0.24	0.23	0.24	0.27	0.27	0.24	0.24
		6～9時における月平均値(ppmC)	0.20	0.16	0.18	0.16	0.27	0.26	0.28	0.22	0.25	0.28	0.27	0.23
		6～9時測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		6～9時の3時間平均値の最高値(ppmC)	0.42	0.41	0.43	0.29	0.79	0.50	0.64	0.55	0.75	0.45	0.53	0.54
		6～9時の3時間平均値の最低値(ppmC)	0.10	0.04	0.06	0.06	0.13	0.06	0.05	0.09	0.09	0.15	0.09	0.10
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数(日)	14	10	8	8	25	25	21	15	12	24	19	15
		6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数(日)	2	4	2	0	7	7	9	5	9	11	9	7
" 富山城址	富山城址	測定時間(時間)	710	736	709	733	735	708	736	704	734	732	664	731
		月平均値(ppmC)	0.12	0.11	0.10	0.10	0.13	0.12	0.12	0.14	0.19	0.14	0.15	0.14
		6～9時における月平均値(ppmC)	0.11	0.11	0.11	0.11	0.14	0.13	0.15	0.14	0.21	0.14	0.16	0.16
		6～9時測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		6～9時の3時間平均値の最高値(ppmC)	0.23	0.26	0.32	0.39	0.33	0.31	0.63	0.32	1.22	0.26	0.36	0.40
		6～9時の3時間平均値の最低値(ppmC)	0.05	0.02	0.05	0.02	0.08	0.03	0.01	0.05	0.05	0.06	0.03	0.05
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数(日)	1	2	1	3	3	2	4	3	8	4	7	5
		6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数(日)	0	0	1	1	1	0	1	1	4	0	1	2
" 中田島	中田島	測定時間(時間)	716	580	714	736	739	713	725	714	540	464	666	738
		月平均値(ppmC)	0.09	0.09	0.10	0.09	0.09	0.08	0.10	0.10	0.12	0.11	0.10	0.08
		6～9時における月平均値(ppmC)	0.09	0.09	0.11	0.09	0.10	0.10	0.11	0.10	0.12	0.14	0.11	0.09
		6～9時測定日数(日)	30	24	30	31	31	30	30	30	23	19	28	31
		6～9時の3時間平均値の最高値(ppmC)	0.18	0.22	0.17	0.18	0.20	0.17	0.23	0.19	0.20	0.36	0.23	0.23
		6～9時の3時間平均値の最低値(ppmC)	0.03	0.04	0.06	0.00	0.06	0.02	0.04	0.00	0.06	0.07	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	1	0	0	0	0	2	0	0	4	3	1
		6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
高岡市	高岡大坪	測定時間(時間)	671	742	482	744	381	703	736	711	734	735	661	733
		月平均値(ppmC)	0.24	0.27	0.29	0.37	0.36	0.28	0.30	0.28	0.32	0.28	0.26	0.25
		6～9時における月平均値(ppmC)	0.26	0.27	0.30	0.39	0.37	0.31	0.32	0.33	0.32	0.32	0.30	0.28
		6～9時測定日数(日)	28	31	19	31	16	30	31	30	31	31	27	31
		6～9時の3時間平均値の最高値(ppmC)	0.61	0.52	0.65	0.65	0.52	0.64	0.57	0.72	0.63	0.47	0.60	0.64
		6～9時の3時間平均値の最低値(ppmC)	0.11	0.15	0.10	0.30	0.15	0.00	0.08	0.08	0.10	0.15	0.08	0.10
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数(日)	20	24	14	31	15	25	24	24	21	26	16	19
		6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数(日)	8	7	6	28	13	16	17	15	16	18	15	13

市町村	測定局	項目	平成18年										平成19年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
射水市	小杉鷺塚	測定時間(時間)	715	739	713	739	737	714	738	715	737	738	665	733	
		月平均値(ppmC)	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.12	0.13	0.12	0.12	0.12	0.11	0.10	0.10
		6～9時における月平均値(ppmC)	0.13	0.12	0.13	0.12	0.14	0.13	0.14	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	
		6～9時測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値(ppmC)	0.28	0.26	0.32	0.19	0.20	0.22	0.23	0.22	0.19	0.18	0.18	0.23	
		6～9時の3時間平均値の最低値(ppmC)	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07	0.05	0.08	0.03	0.05	0.03	0.03	0.03	
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数(日)	3	1	1	0	0	1	2	2	0	0	0	1	
		6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数(日)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
" 下条	小杉下条	測定時間(時間)	714	737	715	737	739	693	738	714	735	737	644	706	
		月平均値(ppmC)	0.11	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12	0.12	0.13	0.09
		6～9時における月平均値(ppmC)	0.14	0.12	0.13	0.12	0.14	0.13	0.13	0.14	0.13	0.13	0.14	0.15	0.11
		6～9時測定日数(日)	30	31	30	30	31	29	30	30	31	31	26	30	
		6～9時の3時間平均値の最高値(ppmC)	0.35	0.22	0.34	0.16	0.26	0.25	0.20	0.34	0.46	0.40	0.22	0.20	
		6～9時の3時間平均値の最低値(ppmC)	0.07	0.06	0.07	0.07	0.08	0.07	0.04	0.04	0.05	0.06	0.07	0.04	
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数(日)	3	3	1	0	3	1	0	4	3	3	3	0	
		6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数(日)	2	0	1	0	0	0	0	2	1	1	0	0	
黒部市	黒部前沢	測定時間(時間)	714	740	716	739	740	716	738	716	739	709	667	738	
		月平均値(ppmC)	0.08	0.11	0.11	0.11	0.10	0.08	0.09	0.08	0.09	0.09	0.07	0.09	0.09
		6～9時における月平均値(ppmC)	0.10	0.12	0.12	0.12	0.12	0.10	0.11	0.08	0.09	0.09	0.08	0.10	0.09
		6～9時測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値(ppmC)	0.18	0.24	0.29	0.21	0.19	0.24	0.23	0.16	0.16	0.20	0.22	0.17	
		6～9時の3時間平均値の最低値(ppmC)	0.03	0.05	0.07	0.06	0.07	0.04	0.03	0.03	0.05	0.02	0.03	0.04	
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数(日)	0	3	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	
		6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

イ メタン

市町村	測定局	項目	平成18年										平成19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)	710	735	710	733	733	710	735	709	735	735	664	729	
		月平均値(ppmC)	1.87	1.85	1.90	1.86	1.84	1.83	1.85	1.85	1.88	1.89	1.88	1.87	
		6～9時における月平均値(ppmC)	1.88	1.86	1.93	1.90	1.87	1.86	1.87	1.85	1.89	1.90	1.90	1.88	
		6～9時測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値(ppmC)	1.98	2.11	2.18	2.11	2.18	2.05	1.99	1.96	2.08	1.99	2.17	1.98	
		6～9時の3時間平均値の最低値(ppmC)	1.82	1.78	1.82	1.74	1.76	1.76	1.78	1.79	1.82	1.82	1.79	1.78	
" 富山城址	富山城址	測定時間(時間)	710	736	709	733	735	708	736	704	734	732	664	731	
		月平均値(ppmC)	1.90	1.87	1.91	1.87	1.86	1.87	1.89	1.87	1.90	1.90	1.90	1.88	
		6～9時における月平均値(ppmC)	1.91	1.88	1.95	1.91	1.89	1.89	1.91	1.87	1.91	1.91	1.90	1.89	
		6～9時測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値(ppmC)	2.06	1.98	2.17	2.14	2.03	2.01	2.02	2.00	2.10	2.00	1.98	2.04	
		6～9時の3時間平均値の最低値(ppmC)	1.81	1.81	1.84	1.74	1.77	1.78	1.79	1.83	1.84	1.85	1.82	1.78	
" 富田島	富田島	測定時間(時間)	716	580	714	736	739	713	725	714	540	464	666	738	
		月平均値(ppmC)	1.86	1.84	1.91	1.88	1.84	1.84	1.84	1.83	1.87	1.86	1.85	1.86	
		6～9時における月平均値(ppmC)	1.87	1.85	1.95	1.92	1.86	1.87	1.86	1.84	1.87	1.88	1.86	1.87	
		6～9時測定日数(日)	30	24	30	31	31	30	30	30	23	19	28	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値(ppmC)	2.00	1.94	2.23	2.19	2.01	2.04	1.94	1.93	1.92	1.96	1.95	2.01	
		6～9時の3時間平均値の最低値(ppmC)	1.79	1.78	1.82	1.73	1.74	1.78	1.78	1.80	1.82	1.83	1.79	1.75	
高岡市	高岡大坪	測定時間(時間)	672	742	482	744	381	703	736	711	734	735	661	733	
		月平均値(ppmC)	1.84	1.88	1.88	1.75	1.85	1.75	1.86	1.77	1.79	1.79	1.81	1.88	
		6～9時における月平均値(ppmC)	1.85	1.89	1.92	1.82	1.94	1.78	1.89	1.79	1.80	1.81	1.83	1.90	
		6～9時測定日数(日)	28	31	19	31	16	30	31	30	31	31	27	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値(ppmC)	1.97	1.97	2.13	2.17	2.14	1.93	1.98	1.88	1.88	1.88	1.88	2.00	
		6～9時の3時間平均値の最低値(ppmC)	1.79	1.79	1.75	1.66	1.81	1.69	1.80	1.72	1.74	1.74	1.76	1.80	
射水市	射水杉鷺塚	測定時間(時間)	715	739	713	739	737	714	738	715	737	738	665	733	
		月平均値(ppmC)	1.89	1.87	1.96	1.93	1.92	1.88	1.91	1.89	1.92	1.92	1.91	1.88	
		6～9時における月平均値(ppmC)	1.91	1.88	1.99	1.96	1.99	1.94	1.99	1.91	1.96	1.99	1.97	1.91	
		6～9時測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		6～9時の3時間平均値の最高値(ppmC)	2.18	2.22	2.54	2.23	2.26	2.25	2.60	2.32	2.45	2.39	2.45	2.15	
		6～9時の3時間平均値の最低値(ppmC)	1.81	1.78	1.84	1.77	1.76	1.79	1.80	1.80	1.82	1.85	1.80	1.76	
" 射水杉下条	射水杉下条	測定時間(時間)	714	737	715	738	739	693	739	714	735	737	644	706	
		月平均値(ppmC)	1.93	1.90	1.99	1.94	1.96	1.95	2.02	1.98	2.01	2.02	1.97	1.95	
		6～9時における月平均値(ppmC)	1.98	1.91	2.04	2.00	2.05	2.01	2.12	2.05	2.11	2.15	2.07	2.01	
		6～9時測定日数(日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	26	30	
		6～9時の3時間平均値の最高値(ppmC)	2.77	2.36	2.60	2.55	2.43	2.27	2.92	2.78	3.47	2.99	2.80	2.42	
		6～9時の3時間平均値の最低値(ppmC)	1.83	1.79	1.86	1.78	1.77	1.79	1.81	1.83	1.81	1.84	1.83	1.77	

市町村	測定局	項目	平成18年									平成19年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
黒部市	黒部前沢	測定時間(時間)	714	740	716	739	740	716	739	716	739	709	667	738
		月平均値(ppmC)	1.87	1.87	1.99	1.94	1.92	1.88	1.88	1.87	1.87	1.88	1.89	1.89
		6～9時における月平均値(ppmC)	1.87	1.88	1.98	1.94	1.88	1.89	1.88	1.89	1.88	1.89	1.90	1.90
		6～9時測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31
		6～9時の3時間平均値の最高値(ppmC)	1.95	1.98	2.27	2.29	2.02	2.00	2.02	2.08	2.04	1.97	1.99	1.95
		6～9時の3時間平均値の最低値(ppmC)	1.80	1.79	1.82	1.72	1.77	1.77	1.74	1.81	1.79	1.85	1.84	1.79

ウ 全炭化水素

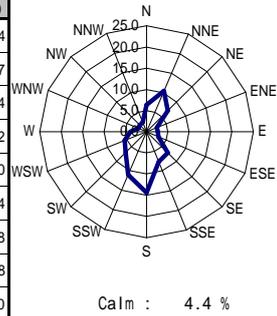
市町村	測定局	項目	平成18年									平成19年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
富山市	富山豊田	測定時間(時間)	710	735	710	733	733	710	735	709	735	735	664	729
		月平均値(ppmC)	2.08	1.99	2.06	2.04	2.08	2.07	2.08	2.09	2.15	2.15	2.12	2.10
		6～9時における月平均値(ppmC)	2.08	2.02	2.10	2.06	2.14	2.12	2.15	2.08	2.14	2.18	2.16	2.11
		6～9時測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		6～9時の3時間間平均値の最高値(ppmC)	2.26	2.43	2.41	2.35	2.64	2.52	2.55	2.46	2.82	2.42	2.63	2.52
		6～9時の3時間間平均値の最低値(ppmC)	1.93	1.86	1.88	1.81	1.92	1.83	1.88	1.89	1.93	1.99	1.93	1.90
" 富山城址	富山城址	測定時間(時間)	710	736	709	733	735	708	736	704	734	732	664	731
		月平均値(ppmC)	2.02	1.98	2.01	1.98	1.99	1.99	2.01	2.02	2.09	2.03	2.05	2.02
		6～9時における月平均値(ppmC)	2.02	1.99	2.06	2.02	2.03	2.02	2.06	2.01	2.12	2.05	2.06	2.04
		6～9時測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		6～9時の3時間間平均値の最高値(ppmC)	2.28	2.18	2.33	2.42	2.24	2.23	2.52	2.32	3.07	2.26	2.34	2.44
		6～9時の3時間間平均値の最低値(ppmC)	1.86	1.87	1.91	1.79	1.87	1.82	1.82	1.88	1.90	1.93	1.92	1.88
" 富田島	富田島	測定時間(時間)	716	580	714	736	739	713	725	714	540	464	666	738
		月平均値(ppmC)	1.95	1.93	2.00	1.97	1.92	1.92	1.94	1.94	1.99	1.97	1.95	1.94
		6～9時における月平均値(ppmC)	1.96	1.93	2.05	2.01	1.95	1.97	1.97	1.94	1.99	2.02	1.98	1.96
		6～9時測定日数(日)	30	24	30	31	31	30	30	30	23	19	28	31
		6～9時の3時間間平均値の最高値(ppmC)	2.15	2.11	2.40	2.36	2.13	2.20	2.11	2.12	2.12	2.25	2.16	2.20
		6～9時の3時間間平均値の最低値(ppmC)	1.82	1.85	1.88	1.78	1.81	1.80	1.82	1.81	1.88	1.90	1.83	1.79
高岡市	高岡大坪	測定時間(時間)	671	742	482	744	381	703	736	711	734	735	661	733
		月平均値(ppmC)	2.08	2.14	2.16	2.12	2.21	2.02	2.16	2.06	2.12	2.07	2.07	2.13
		6～9時における月平均値(ppmC)	2.11	2.15	2.21	2.21	2.31	2.09	2.21	2.13	2.12	2.13	2.13	2.18
		6～9時測定日数(日)	28	31	19	31	16	30	31	30	31	31	27	31
		6～9時の3時間間平均値の最高値(ppmC)	2.46	2.47	2.67	2.65	2.66	2.45	2.51	2.59	2.50	2.33	2.47	2.60
		6～9時の3時間間平均値の最低値(ppmC)	1.91	1.99	2.01	1.96	2.08	1.69	1.92	1.81	1.85	1.93	1.86	1.94
射水市	射水鷺塚	測定時間(時間)	715	739	713	739	737	714	738	715	737	738	665	733
		月平均値(ppmC)	2.01	2.00	2.08	2.06	2.05	2.00	2.04	2.01	2.04	2.03	2.02	1.98
		6～9時における月平均値(ppmC)	2.03	2.01	2.12	2.08	2.13	2.06	2.13	2.02	2.07	2.11	2.06	2.01
		6～9時測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		6～9時の3時間間平均値の最高値(ppmC)	2.47	2.49	2.86	2.41	2.43	2.44	2.82	2.54	2.62	2.54	2.63	2.30
		6～9時の3時間間平均値の最低値(ppmC)	1.89	1.88	1.91	1.86	1.89	1.87	1.89	1.85	1.91	1.88	1.87	1.86
" 射水小下条	射水小下条	測定時間(時間)	714	737	715	737	739	693	738	714	735	737	644	706
		月平均値(ppmC)	2.05	2.02	2.11	2.06	2.08	2.06	2.13	2.09	2.13	2.13	2.10	2.04
		6～9時における月平均値(ppmC)	2.12	2.04	2.17	2.12	2.19	2.14	2.25	2.19	2.24	2.29	2.22	2.13
		6～9時測定日数(日)	30	31	30	30	31	29	30	30	31	31	26	30
		6～9時の3時間間平均値の最高値(ppmC)	2.91	2.54	2.78	2.71	2.60	2.45	3.07	3.11	3.65	3.08	3.00	2.57
		6～9時の3時間間平均値の最低値(ppmC)	1.90	1.86	1.93	1.85	1.85	1.86	1.85	1.88	1.90	1.90	1.92	1.84

市町村	測定局	項目	平成18年									平成19年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
黒部市	黒部前沢	測定時間(時間)	714	740	716	739	740	716	738	716	739	709	667	738
		月平均値(ppmC)	1.95	1.98	2.10	2.05	2.02	1.96	1.97	1.94	1.96	1.95	1.98	1.98
		6～9時における月平均値(ppmC)	1.97	1.99	2.11	2.06	2.00	1.99	2.00	1.97	1.97	1.97	2.01	1.99
		6～9時測定日数(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31
		6～9時の3時間平均値の最高値(ppmC)	2.13	2.15	2.46	2.50	2.14	2.14	2.18	2.21	2.20	2.09	2.18	2.11
		6～9時の3時間平均値の最低値(ppmC)	1.87	1.87	1.91	1.79	1.83	1.81	1.77	1.86	1.85	1.89	1.90	1.88

第3節 風向・風速階級別頻度表及び風配図

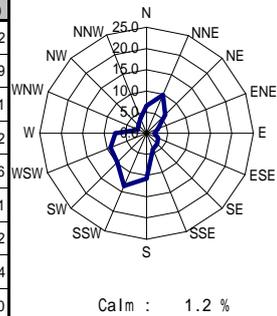
富山水橋 観測局

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		-																376	376	4.4
0.2 ~ 0.4		32	42	98	84	100	107	110	96	127	82	60	50	48	19	20	22		1097	12.7
0.5 ~ 0.7		44	45	96	42	54	72	93	92	97	45	31	35	17	22	16	15		816	9.4
0.8 ~ 1.0		33	79	105	24	41	51	123	160	193	94	35	33	21	25	15	24		1056	12.2
1.1 ~ 3.0		419	613	259	73	34	29	284	303	723	447	289	220	131	83	109	128		4144	48.0
3.1 ~ 5.0		19	114	50	8	0	0	7	5	73	175	123	93	87	24	25	13		816	9.4
5.1 ~ 7.0		2	17	10	0	0	0	1	0	24	75	44	41	22	4	5	4		249	2.8
7.1m/s以上		0	0	0	0	0	0	0	0	12	43	15	3	3	1	0	0		77	0.8
合計		549	910	618	231	229	259	618	656	1249	961	597	475	329	178	190	206		8631	100.0
頻度 (%)		6.3	10.5	7.1	2.6	2.6	3.0	7.1	7.6	14.4	11.1	6.9	5.5	3.8	2.0	2.2	2.3	4.4	100.0	



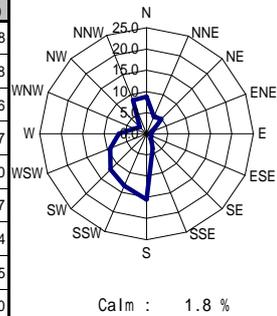
富山岩瀬 観測局

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		-																109	109	1.2
0.2 ~ 0.4		16	12	11	12	21	21	27	41	22	30	31	19	29	11	13	10		435	4.9
0.5 ~ 0.7		22	26	24	21	29	48	70	91	76	68	57	61	44	20	25	34		716	8.1
0.8 ~ 1.0		33	23	32	44	36	56	64	68	118	117	136	102	69	32	29	30		989	11.2
1.1 ~ 3.0		311	419	289	160	83	128	146	146	460	671	523	440	296	100	149	235		4556	51.6
3.1 ~ 5.0		164	354	180	23	2	4	9	14	121	211	88	116	151	29	17	27		1510	17.1
5.1 ~ 7.0		30	30	11	1	0	0	1	2	96	72	26	58	47	4	0	0		378	4.2
7.1m/s以上		1	3	5	0	0	0	0	0	56	26	1	15	14	1	2	0		124	1.4
合計		577	867	552	261	171	257	317	362	949	1195	862	811	650	197	235	336		8817	100.0
頻度 (%)		6.5	9.8	6.2	2.9	1.9	2.9	3.5	4.1	10.7	13.5	9.7	9.1	7.3	2.2	2.6	3.8	1.2	100.0	



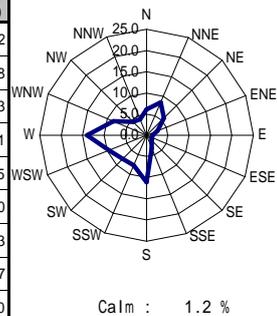
富山芝園 観測局

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		-																158	158	1.8
0.2 ~ 0.4		31	24	22	12	9	16	14	34	57	61	57	42	40	29	25	49		680	7.8
0.5 ~ 0.7		54	27	29	19	15	27	23	50	138	165	143	78	68	47	33	98		1014	11.6
0.8 ~ 1.0		75	33	39	33	25	24	26	55	171	251	268	132	59	31	49	104		1375	15.7
1.1 ~ 3.0		580	285	308	76	44	40	67	151	671	632	508	352	216	139	84	468		4621	53.0
3.1 ~ 5.0		24	18	33	2	1	4	9	39	250	47	46	109	127	29	5	23		766	8.7
5.1 ~ 7.0		0	0	4	0	0	0	0	7	62	9	18	65	44	2	0	0		211	2.4
7.1m/s以上		0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	4	25	14	1	0	0		49	0.5
合計		764	387	435	142	94	111	139	336	1354	1165	1044	803	568	278	196	742		8716	100.0
頻度 (%)		8.7	4.4	4.9	1.6	1.0	1.2	1.5	3.8	15.5	13.3	11.9	9.2	6.5	3.1	2.2	8.5	1.8	100.0	



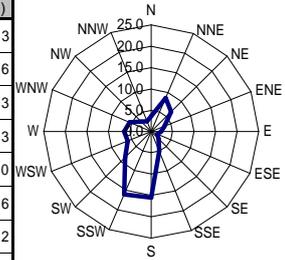
富山神明 観測局

風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-																106	106	1.2
0.2 ~ 0.4		13	12	11	15	16	16	6	17	24	30	48	78	39	28	23	16		498	5.8
0.5 ~ 0.7		22	18	18	19	9	16	25	25	54	86	131	165	130	85	49	33		885	10.3
0.8 ~ 1.0		30	19	17	40	21	17	27	33	73	136	160	190	223	112	69	49		1216	14.1
1.1 ~ 3.0		284	356	242	139	69	70	73	125	398	335	276	314	551	286	192	194		3904	45.5
3.1 ~ 5.0		158	274	184	31	6	8	16	51	199	53	45	63	140	123	51	57		1459	17.0
5.1 ~ 7.0		16	40	25	3	0	0	4	23	146	18	8	10	85	67	6	5		456	5.3
7.1m/s以上		1	5	7	1	0	0	1	14	66	4	1	0	31	21	0	2		154	1.7
合計		524	724	504	248	121	127	152	288	960	662	669	820	1199	722	390	356		8572	100.0
頻度 (%)		6.1	8.4	5.8	2.8	1.4	1.4	1.7	3.3	11.1	7.7	7.8	9.5	13.9	8.4	4.5	4.1	1.2	100.0	



富山蜷川 観測局

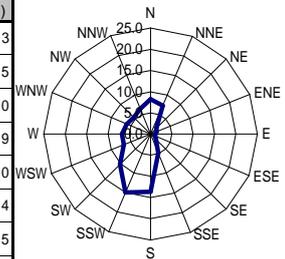
風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-																202	202	2.3
0.2 ~ 0.4		8	16	19	13	12	21	20	36	52	39	34	27	25	18	20	14		576	6.6
0.5 ~ 0.7		35	27	21	34	27	19	28	47	73	86	68	60	40	22	18	28		633	7.3
0.8 ~ 1.0		24	39	28	32	40	27	31	78	150	176	122	63	59	41	37	33		980	11.3
1.1 ~ 3.0		195	466	332	190	111	75	121	262	778	659	381	263	255	232	187	146		4653	54.0
3.1 ~ 5.0		47	176	148	21	8	4	8	14	163	240	96	66	111	123	24	11		1260	14.6
5.1 ~ 7.0		1	10	7	1	0	0	1	0	75	124	27	25	53	38	3	0		365	4.2
7.1m/s以上		0	2	6	0	0	0	0	0	46	56	13	5	7	6	0	0		141	1.6
合計		310	736	561	291	198	146	209	437	1337	1380	741	509	550	480	289	232		8608	100.0
頻度 (%)		3.6	8.5	6.5	3.3	2.3	1.6	2.4	5.0	15.5	16.0	8.6	5.9	6.3	5.5	3.3	2.6	2.3	100.0	



Cal m : 2.3 %

婦中速星 観測局

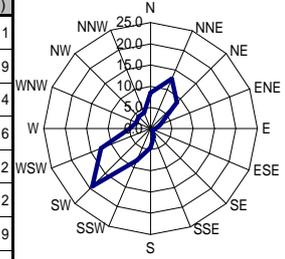
風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-																117	117	1.3
0.2 ~ 0.4		9	17	10	15	14	11	9	29	64	65	52	40	35	30	23	26		566	6.5
0.5 ~ 0.7		25	18	9	18	16	14	28	58	133	255	116	80	56	51	46	35		958	11.0
0.8 ~ 1.0		22	21	13	21	17	16	22	40	141	372	204	83	63	53	61	64		1213	13.9
1.1 ~ 3.0		414	288	116	73	52	49	85	216	593	576	451	216	172	244	296	337		4178	48.0
3.1 ~ 5.0		233	259	16	3	2	6	12	68	143	31	57	82	109	108	43	88		1260	14.4
5.1 ~ 7.0		17	30	3	1	1	0	3	15	83	10	12	62	103	33	12	8		393	4.5
7.1m/s以上		1	8	0	0	0	0	0	4	33	2	4	21	48	8	1	2		132	1.5
合計		721	641	167	131	102	96	159	430	1190	1311	896	584	586	527	482	560		8700	100.0
頻度 (%)		8.2	7.3	1.9	1.5	1.1	1.1	1.8	4.9	13.6	15.0	10.2	6.7	6.7	6.0	5.5	6.4	1.3	100.0	



Cal m : 1.3 %

高岡伏木 観測局

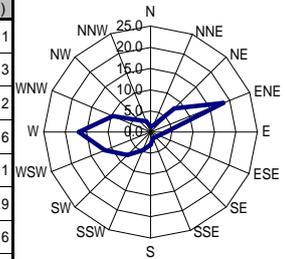
風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-																94	94	1.1
0.2 ~ 0.4		12	6	4	6	7	4	12	14	12	5	16	20	15	10	12	15		170	1.9
0.5 ~ 0.7		28	12	20	5	11	8	9	13	34	35	43	57	53	21	18	22		389	4.4
0.8 ~ 1.0		53	17	14	18	9	12	12	23	39	72	100	89	54	44	51	56		663	7.6
1.1 ~ 3.0		461	520	354	151	79	38	30	108	231	535	1175	509	202	199	248	233		5073	58.2
3.1 ~ 5.0		129	438	298	32	7	2	5	18	50	64	305	248	84	32	21	30		1763	20.2
5.1 ~ 7.0		43	89	54	4	0	0	1	6	25	8	37	129	23	7	1	6		433	4.9
7.1m/s以上		8	39	17	0	0	0	0	3	7	1	7	39	4	1	0	0		126	1.4
合計		734	1121	761	216	113	64	69	185	398	720	1683	1091	435	314	351	362		8711	100.0
頻度 (%)		8.4	12.8	8.7	2.4	1.2	0.7	0.7	2.1	4.5	8.2	19.3	12.5	4.9	3.6	4.0	4.1	1.1	100.0	



Cal m : 1.1 %

高岡能町 観測局

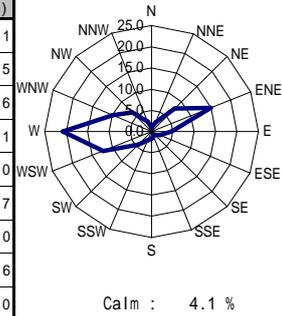
風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-																99	99	1.1
0.2 ~ 0.4		22	19	17	12	14	18	25	21	30	25	23	35	38	25	31	22		377	4.3
0.5 ~ 0.7		31	23	24	28	32	39	35	42	55	83	112	98	95	91	52	58		898	10.2
0.8 ~ 1.0		19	19	32	35	36	22	28	30	32	78	138	164	222	152	56	45		1108	12.6
1.1 ~ 3.0		47	72	355	734	195	93	56	48	103	201	314	491	775	456	159	120		4219	48.1
3.1 ~ 5.0		1	17	240	715	42	6	5	2	30	27	78	148	212	90	38	5		1656	18.9
5.1 ~ 7.0		0	0	20	70	2	0	0	2	10	2	14	64	106	22	6	0		318	3.6
7.1m/s以上		0	0	3	19	0	0	0	0	3	1	0	15	30	6	2	0		79	0.9
合計		120	150	691	1613	321	178	149	145	263	417	679	1015	1478	842	344	250		8754	100.0
頻度 (%)		1.3	1.7	7.8	18.4	3.6	2.0	1.7	1.6	3.0	4.7	7.7	11.5	16.8	9.6	3.9	2.8	1.1	100.0	



Cal m : 1.1 %

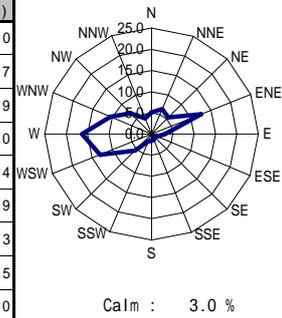
高岡本丸 観測局

風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-																362	362	4.1
0.2 ~ 0.4		30	24	26	28	35	44	42	45	59	59	62	80	107	95	67	34		837	9.5
0.5 ~ 0.7		19	34	36	48	62	51	31	35	49	53	77	140	186	145	100	45		1111	12.6
0.8 ~ 1.0		16	23	35	49	67	43	16	15	26	33	63	137	238	153	113	38		1065	12.1
1.1 ~ 3.0		25	112	405	917	239	51	9	10	20	47	170	572	844	339	252	104		4116	47.0
3.1 ~ 5.0		0	18	158	248	9	0	0	0	2	3	19	121	237	101	25	0		941	10.7
5.1 ~ 7.0		0	0	17	16	1	0	0	0	0	1	0	21	166	37	6	0		265	3.0
7.1m/s以上		0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	5	44	3	1	0		56	0.6
合計		90	211	678	1308	413	189	98	105	156	196	391	1076	1822	873	564	221		8753	100.0
頻度 (%)		1.0	2.4	7.7	14.9	4.7	2.1	1.1	1.1	1.7	2.2	4.4	12.2	20.8	9.9	6.4	2.5	4.1	100.0	



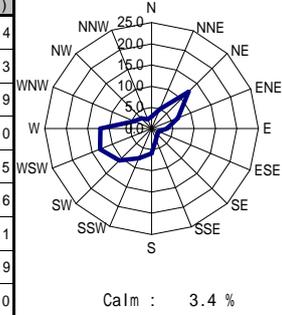
高岡波岡 観測局

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		-																259	259	3.0
0.2 ~ 0.4		57	23	21	21	17	17	10	21	31	38	84	159	146	118	104	74		941	10.7
0.5 ~ 0.7		71	41	34	35	27	11	20	24	22	36	120	245	245	219	158	88		1396	15.9
0.8 ~ 1.0		97	52	27	39	25	25	11	28	23	38	87	199	192	191	134	63		1231	14.0
1.1 ~ 3.0		216	363	239	641	192	79	43	47	62	54	185	433	469	231	170	114		3538	40.4
3.1 ~ 5.0		9	79	148	317	23	3	2	3	7	8	17	95	267	105	37	12		1132	12.9
5.1 ~ 7.0		0	2	13	38	0	0	1	3	2	0	0	5	91	43	6	1		205	2.3
7.1m/s以上		0	0	3	5	0	0	0	0	1	0	0	2	24	12	1	0		48	0.5
合計		450	560	485	1096	284	135	87	126	148	174	493	1138	1434	919	610	352		8750	100.0
頻度 (%)		5.1	6.4	5.5	12.5	3.2	1.5	0.9	1.4	1.6	1.9	5.6	13.0	16.3	10.5	6.9	4.0	3.0	100.0	



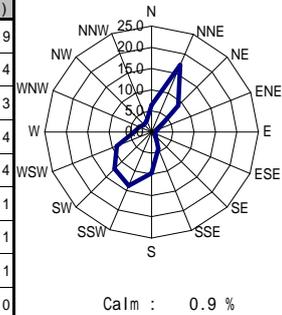
高岡戸出 観測局

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		-																297	297	3.4
0.2 ~ 0.4		26	19	22	17	21	22	31	29	48	36	44	43	29	28	33	20		468	5.3
0.5 ~ 0.7		28	26	25	34	39	27	35	47	53	65	53	56	60	58	41	45		692	7.9
0.8 ~ 1.0		40	28	32	40	35	36	30	42	75	80	109	107	86	54	51	31		876	10.0
1.1 ~ 3.0		139	211	404	273	190	72	68	109	258	366	531	563	378	161	155	108		3986	45.5
3.1 ~ 5.0		18	107	490	196	28	5	6	11	44	83	108	196	253	62	20	1		1628	18.6
5.1 ~ 7.0		0	36	70	16	3	1	1	8	31	35	65	111	146	18	0	0		541	6.1
7.1m/s以上		0	5	26	2	0	0	0	1	7	8	28	69	102	7	1	0		256	2.9
合計		251	432	1069	578	316	163	171	247	516	673	938	1145	1054	388	301	205		8744	100.0
頻度 (%)		2.8	4.9	12.2	6.6	3.6	1.8	1.9	2.8	5.9	7.6	10.7	13.0	12.0	4.4	3.4	2.3	3.4	100.0	



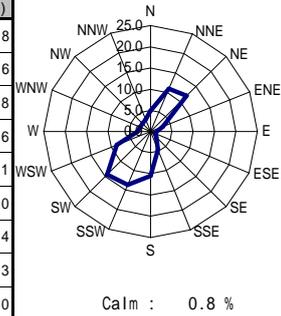
新湊三日曾根 観測局

風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-																75	75	0.9
0.2 ~ 0.4		16	16	9	4	3	10	11	16	12	23	22	19	11	19	8	11		210	2.4
0.5 ~ 0.7		19	15	15	14	16	15	15	30	50	60	66	48	30	23	23	24		463	5.3
0.8 ~ 1.0		28	48	20	12	11	14	30	55	101	114	120	73	41	19	24	29		739	8.4
1.1 ~ 3.0		329	757	408	101	57	46	54	202	580	861	642	331	142	142	116	150		4918	56.4
3.1 ~ 5.0		130	562	272	8	0	1	12	47	56	113	153	174	91	58	46	31		1754	20.1
5.1 ~ 7.0		33	83	40	1	0	0	17	32	22	56	100	41	14	3	8		450	5.1	
7.1m/s以上		2	17	16	0	0	0	1	14	1	14	22	9	1	0	0		97	1.1	
合計		557	1498	780	140	87	86	122	368	845	1194	1073	767	365	276	220	253		8706	100.0
頻度 (%)		6.3	17.2	8.9	1.6	0.9	0.9	1.4	4.2	9.7	13.7	12.3	8.8	4.1	3.1	2.5	2.9	0.9	100.0	



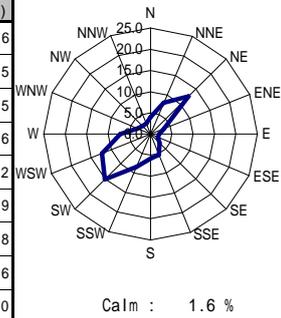
新湊海老江 観測局

風速	風向															calm	合計	頻度 (%)	
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW			
calm	-															68	68	0.8	
0.2 ~ 0.4	4	5	9	7	4	8	8	10	14	19	8	21	10	8	8	4		147	1.6
0.5 ~ 0.7	8	14	13	14	9	9	18	19	47	44	46	28	17	19	14	20		339	3.8
0.8 ~ 1.0	31	25	26	20	22	15	30	38	104	113	95	49	27	27	23	21		666	7.6
1.1 ~ 3.0	247	359	381	165	76	65	106	254	523	848	840	314	120	131	141	171		4741	54.1
3.1 ~ 5.0	87	400	458	60	14	2	7	66	147	117	172	197	71	43	46	46		1933	22.0
5.1 ~ 7.0	33	119	127	6	0	0	4	25	62	38	72	121	15	3	10	15		650	7.4
7.1m/s以上	19	48	41	1	0	0	0	5	24	13	29	19	6	2	1	2		210	2.3
合計	429	970	1055	273	125	99	173	417	921	1192	1262	749	266	233	243	279		8754	100.0
頻度 (%)	4.9	11.0	12.0	3.1	1.4	1.1	1.9	4.7	10.5	13.6	14.4	8.5	3.0	2.6	2.7	3.1	0.8	100.0	



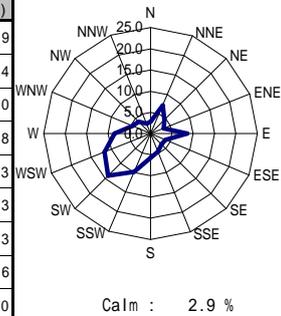
新湊今井 観測局

風速	風向															calm	合計	頻度 (%)	
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW			
calm	-															141	141	1.6	
0.2 ~ 0.4	11	9	18	13	18	16	15	19	33	33	24	30	20	18	17	19		313	3.5
0.5 ~ 0.7	19	17	9	19	23	29	17	42	45	66	62	50	29	19	15	21		482	5.5
0.8 ~ 1.0	26	26	26	23	43	30	29	60	68	95	103	98	47	23	27	31		755	8.6
1.1 ~ 3.0	177	258	440	175	92	95	177	238	272	441	837	445	280	130	125	134		4316	49.2
3.1 ~ 5.0	86	330	506	62	3	5	30	64	35	74	169	224	108	68	45	23		1832	20.9
5.1 ~ 7.0	29	55	78	6	0	0	3	31	38	27	84	120	87	25	2	11		596	6.8
7.1m/s以上	3	8	33	1	0	0	0	13	24	7	46	114	59	8	3	1		320	3.6
合計	351	703	1110	299	179	175	271	467	515	743	1325	1081	630	291	234	240		8755	100.0
頻度 (%)	4.0	8.0	12.6	3.4	2.0	1.9	3.0	5.3	5.8	8.4	15.1	12.3	7.1	3.3	2.6	2.7	1.6	100.0	



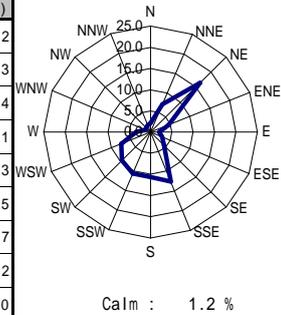
小杉太閤山 観測局

風速	風向															calm	合計	頻度 (%)	
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW			
calm	-															238	238	2.9	
0.2 ~ 0.4	16	16	17	21	25	17	18	21	28	45	69	64	38	23	17	18		453	5.4
0.5 ~ 0.7	27	24	28	38	44	32	38	46	71	116	196	140	80	45	37	33		995	12.0
0.8 ~ 1.0	39	42	35	45	52	49	51	60	77	162	235	168	91	62	29	25		1222	14.8
1.1 ~ 3.0	93	263	215	147	414	175	188	246	235	370	426	456	355	201	170	114		4068	49.3
3.1 ~ 5.0	53	199	77	23	162	39	5	18	32	91	162	97	102	43	57	21		1181	14.3
5.1 ~ 7.0	7	40	8	1	15	2	0	2	24	30	57	32	26	8	21	3		276	3.3
7.1m/s以上	2	11	3	0	0	0	0	1	10	0	10	2	8	2	1	0		50	0.6
合計	237	595	383	275	712	314	300	394	477	814	1155	959	700	384	332	214		8245	100.0
頻度 (%)	2.8	7.2	4.6	3.3	8.6	3.8	3.6	4.7	5.7	9.8	14.0	11.6	8.4	4.6	4.0	2.5	2.9	100.0	



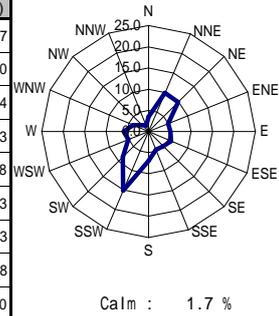
入善 観測局

風速	風向															calm	合計	頻度 (%)	
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW			
calm	-															103	103	1.2	
0.2 ~ 0.4	8	10	26	23	25	33	29	33	18	18	17	11	11	14	9	4		289	3.3
0.5 ~ 0.7	19	33	97	46	67	91	101	115	74	44	36	22	25	20	19	15		824	9.4
0.8 ~ 1.0	22	51	162	72	40	76	125	246	192	68	46	43	33	24	23	18		1241	14.1
1.1 ~ 3.0	120	449	1076	227	46	55	145	704	638	576	463	324	141	61	68	96		5189	59.3
3.1 ~ 5.0	17	74	76	24	1	0	0	10	12	211	235	180	62	4	4	14		924	10.5
5.1 ~ 7.0	0	5	2	4	0	0	1	0	0	15	36	56	26	0	0	4		149	1.7
7.1m/s以上	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5	14	5	0	0	0		25	0.2
合計	186	622	1439	396	179	255	401	1109	934	932	838	650	303	123	123	151		8744	100.0
頻度 (%)	2.1	7.1	16.4	4.5	2.0	2.9	4.5	12.6	10.6	10.6	9.5	7.4	3.4	1.4	1.4	1.7	1.2	100.0	



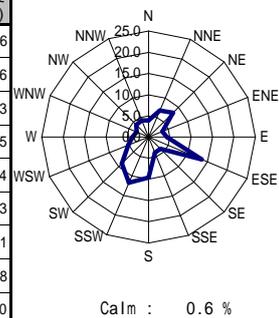
黒部植木 観測局

風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-																148	148	1.7
0.2 ~ 0.4		18	27	21	34	41	60	47	40	50	48	36	19	27	32	17	8		525	6.0
0.5 ~ 0.7		19	38	47	62	112	127	85	77	47	87	61	31	36	34	21	16		900	10.4
0.8 ~ 1.0		19	41	48	72	106	122	131	79	51	104	61	43	34	34	16	22		983	11.3
1.1 ~ 3.0		213	510	423	244	187	190	165	188	343	709	351	219	218	165	100	78		4303	49.8
3.1 ~ 5.0		33	241	246	27	1	1	0	11	101	316	172	78	103	53	24	7		1414	16.3
5.1 ~ 7.0		1	6	53	1	0	0	0	3	9	45	43	40	63	18	9	0		291	3.3
7.1m/s以上		0	0	12	0	0	0	0	1	1	0	12	16	28	5	0	0		75	0.8
合計		303	863	850	440	447	500	428	399	602	1309	736	446	509	341	187	131		8639	100.0
頻度 (%)		3.5	9.9	9.8	5.0	5.1	5.7	4.9	4.6	6.9	15.1	8.5	5.1	5.8	3.9	2.1	1.5	1.7	100.0	



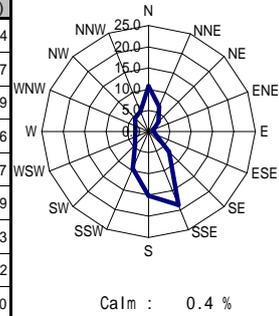
魚津 観測局

風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-																56	56	0.6
0.2 ~ 0.4		13	19	11	22	31	33	31	30	27	18	19	19	16	10	10	10		319	3.6
0.5 ~ 0.7		27	26	30	45	91	172	93	103	63	37	31	32	15	22	15	18		820	9.3
0.8 ~ 1.0		25	37	37	48	95	321	104	88	100	45	54	31	29	28	27	29		1098	12.5
1.1 ~ 3.0		231	309	405	194	164	662	129	129	568	539	389	219	163	162	256	248		4767	54.4
3.1 ~ 5.0		47	201	204	5	1	2	0	1	79	323	173	79	81	36	41	68		1341	15.3
5.1 ~ 7.0		2	7	21	0	0	0	0	0	2	58	88	50	29	7	8	3		275	3.1
7.1m/s以上		0	1	8	0	0	0	0	0	2	10	26	19	5	2	2	0		75	0.8
合計		345	600	716	314	382	1190	357	351	841	1030	780	449	338	267	359	376		8751	100.0
頻度 (%)		3.9	6.8	8.1	3.5	4.3	13.5	4.0	4.0	9.6	11.7	8.9	5.1	3.8	3.0	4.1	4.2	0.6	100.0	



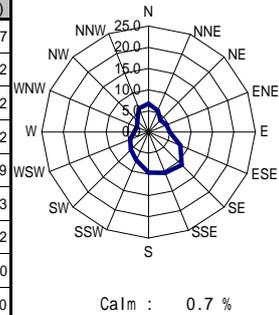
滑川上島 観測局

風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-																36	36	0.4
0.2 ~ 0.4		7	17	7	3	7	10	23	17	24	17	26	16	20	23	15	10		242	2.7
0.5 ~ 0.7		23	18	23	23	28	34	55	65	85	54	49	32	36	29	33	16		603	6.9
0.8 ~ 1.0		27	29	27	23	32	39	109	155	150	92	53	38	37	48	34	35		928	10.6
1.1 ~ 3.0		341	216	156	60	43	84	381	1208	769	427	179	126	131	139	190	241		4691	53.7
3.1 ~ 5.0		382	182	62	5	3	2	27	169	211	150	61	60	51	47	108	133		1653	18.9
5.1 ~ 7.0		155	77	12	0	0	0	3	18	50	66	28	20	4	8	15	10		466	5.3
7.1m/s以上		6	22	1	0	0	0	0	1	31	25	3	8	0	3	4	2		106	1.2
合計		941	561	288	114	113	169	598	1633	1320	831	399	300	279	297	399	447		8725	100.0
頻度 (%)		10.7	6.4	3.3	1.3	1.2	1.9	6.8	18.7	15.1	9.5	4.5	3.4	3.1	3.4	4.5	5.1	0.4	100.0	



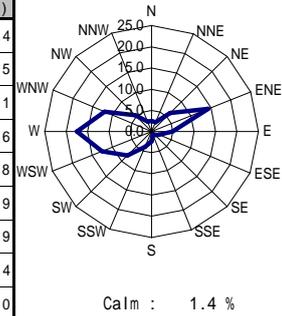
滑川大崎野 観測局

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		-																58	58	0.7
0.2 ~ 0.4		8	19	18	18	21	15	21	14	16	24	10	26	27	12	17	14		280	3.2
0.5 ~ 0.7		30	33	35	42	33	27	38	36	41	30	45	19	40	28	24	41		542	6.2
0.8 ~ 1.0		42	39	47	49	41	45	62	55	67	41	47	44	38	37	24	40		718	8.2
1.1 ~ 3.0		337	246	218	258	297	439	611	546	408	297	208	193	121	140	205	270		4794	54.9
3.1 ~ 5.0		157	134	28	33	46	178	209	208	210	150	88	56	40	27	58	156		1778	20.3
5.1 ~ 7.0		15	16	4	1	5	6	20	42	67	53	71	36	19	8	4	6		373	4.2
7.1m/s以上		2	1	1	0	1	1	2	8	30	37	46	33	12	3	0	0		177	2.0
合計		591	488	351	401	444	711	963	909	839	632	515	407	297	255	332	527		8720	100.0
頻度 (%)		6.7	5.5	4.0	4.5	5.0	8.1	11.0	10.4	9.6	7.2	5.9	4.6	3.4	2.9	3.8	6.0	0.7	100.0	



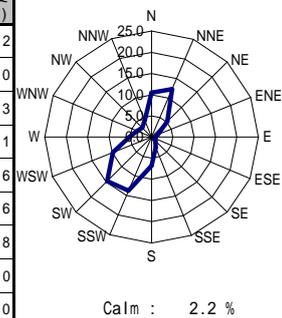
水見 観測局

風速	風向															calm	合計	頻度 (%)	
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW			
calm	-															119	119	1.4	
0.2 ~ 0.4	18	12	5	7	6	7	6	9	17	12	31	138	310	116	33	20		747	8.5
0.5 ~ 0.7	15	15	12	11	13	10	11	16	28	33	71	272	514	207	64	31		1323	15.1
0.8 ~ 1.0	15	15	19	20	19	15	11	19	20	37	93	213	324	190	64	33		1107	12.6
1.1 ~ 3.0	110	74	215	523	257	124	69	30	104	218	348	356	346	375	205	118		3472	39.8
3.1 ~ 5.0	57	77	239	587	124	18	3	1	30	38	116	91	29	137	91	16		1654	18.9
5.1 ~ 7.0	3	13	45	80	10	0	0	1	4	4	38	20	3	18	16	0		255	2.9
7.1m/s以上	0	0	10	20	0	0	0	1	0	0	2	2	0	4	1	0		40	0.4
合計	218	206	545	1248	429	174	100	77	203	342	699	1092	1526	1047	474	218		8717	100.0
頻度 (%)	2.5	2.3	6.2	14.3	4.9	1.9	1.1	0.8	2.3	3.9	8.0	12.5	17.5	12.0	5.4	2.5	1.4	100.0	



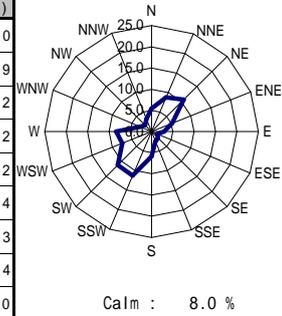
福岡 観測局

風速	風向															calm	合計	頻度 (%)	
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW			
calm	-															191	191	2.2	
0.2 ~ 0.4	44	34	21	20	15	11	26	29	47	57	54	45	54	61	52	40		610	7.0
0.5 ~ 0.7	54	47	34	24	15	23	34	46	85	97	119	92	89	65	77	82		983	11.3
0.8 ~ 1.0	76	64	32	17	19	10	22	44	74	132	154	98	52	58	60	51		963	11.1
1.1 ~ 3.0	585	412	197	61	37	35	30	108	282	659	514	255	178	106	80	146		3685	42.6
3.1 ~ 5.0	136	414	163	11	8	4	4	5	60	169	210	177	68	30	7	59		1525	17.6
5.1 ~ 7.0	20	78	10	1	0	0	3	7	24	64	153	133	14	1	0	1		509	5.8
7.1m/s以上	1	18	2	1	0	0	1	1	20	16	72	47	1	1	0	0		181	2.0
合計	916	1067	459	135	94	83	120	240	592	1194	1276	847	456	322	276	379		8647	100.0
頻度 (%)	10.5	12.3	5.3	1.5	1.0	0.9	1.3	2.7	6.8	13.8	14.7	9.7	5.2	3.7	3.1	4.3	2.2	100.0	



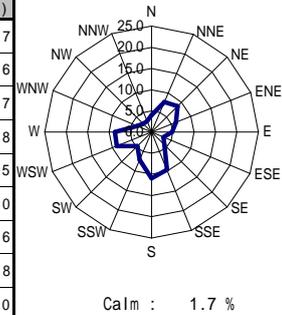
小矢部 観測局

風速	風向															calm	合計	頻度 (%)	
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW			
calm	-															678	678	8.0	
0.2 ~ 0.4	46	44	35	20	30	26	32	26	51	64	119	58	44	39	54	67		755	8.9
0.5 ~ 0.7	55	48	73	51	40	35	34	44	96	133	160	77	37	29	51	75		1038	12.2
0.8 ~ 1.0	58	54	91	62	55	23	39	27	99	205	130	46	40	21	28	61		1039	12.2
1.1 ~ 3.0	242	397	524	245	115	45	66	81	192	407	361	330	347	105	50	67		3574	42.2
3.1 ~ 5.0	53	179	170	62	9	3	9	19	35	103	136	115	195	49	3	3		1143	13.4
5.1 ~ 7.0	11	22	6	4	0	0	0	7	19	39	45	5	40	3	0	0		201	2.3
7.1m/s以上	0	0	0	0	0	0	1	14	10	8	5	1	2	0	0	0		41	0.4
合計	465	744	899	444	249	132	181	218	502	959	956	632	705	246	186	273		8469	100.0
頻度 (%)	5.4	8.7	10.6	5.2	2.9	1.5	2.1	2.5	5.9	11.3	11.2	7.4	8.3	2.9	2.1	3.2	8.0	100.0	



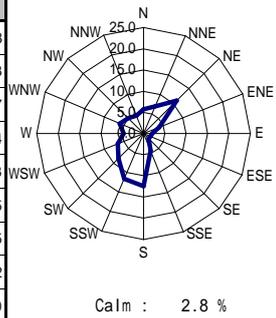
砺波 観測局

風速	風向															calm	合計	頻度 (%)	
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW			
calm	-															144	144	1.7	
0.2 ~ 0.4	21	18	19	34	33	36	50	63	52	59	56	48	18	20	23	25		575	6.6
0.5 ~ 0.7	53	48	60	69	73	68	84	98	88	91	73	55	41	39	43	42		1025	11.7
0.8 ~ 1.0	48	62	67	78	88	65	90	130	118	95	67	51	36	37	43	42		1117	12.8
1.1 ~ 3.0	194	316	492	354	228	98	134	399	483	270	187	256	292	173	126	128		4130	47.5
3.1 ~ 5.0	34	210	109	10	3	1	14	111	166	85	27	163	218	51	10	7		1219	14.0
5.1 ~ 7.0	3	16	7	1	0	0	1	19	33	17	3	109	106	2	0	1		318	3.6
7.1m/s以上	0	2	1	0	0	0	0	15	8	2	0	90	43	1	0	0		162	1.8
合計	353	672	755	546	425	268	373	835	948	619	413	772	754	323	245	245		8690	100.0
頻度 (%)	4.0	7.7	8.6	6.2	4.8	3.0	4.2	9.6	10.9	7.1	4.7	8.8	8.6	3.7	2.8	2.8	1.7	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	-																241	241	2.8
0.2 ~ 0.4	21	21	17	15	15	27	32	50	43	42	38	40	33	25	29	19		467	5.3
0.5 ~ 0.7	52	38	35	18	27	39	36	82	115	99	98	94	52	55	58	43		941	10.7
0.8 ~ 1.0	61	59	33	30	35	37	36	99	162	153	105	68	45	41	61	62		1087	12.4
1.1 ~ 3.0	325	354	360	224	98	48	47	152	645	478	314	234	187	228	200	238		4132	47.3
3.1 ~ 5.0	36	114	417	60	5	0	0	4	86	140	102	116	89	146	92	38		1445	16.5
5.1 ~ 7.0	5	16	82	3	0	0	1	1	15	63	53	21	10	29	11	1		311	3.5
7.1m/s以上	0	1	8	1	0	0	0	0	20	46	20	3	1	7	2	0		109	1.2
合計	500	603	952	351	180	151	152	388	1086	1021	730	576	417	531	453	401		8733	100.0
頻度 (%)	5.7	6.9	10.9	4.0	2.0	1.7	1.7	4.4	12.4	11.6	8.3	6.5	4.7	6.0	5.1	4.5	2.8	100.0	



第4節 ダイオキシン類環境調査結果

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名	用途地域	測定年月日及び試料捕集時間						気象条件			測定結果[pg-TEQ/m ³]		測定回数	ND数
			年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(日)		
ハイボリウムエア サンプラー捕集→ 高分解能 GC-MS分析	滑川上島局	未指定	H 18 / 5 / 30	12: 15	~	H 18 / 6 / 6	12: 15	(7日)	曇・晴	N	2.3	0.015	0.019	4	0
			H 18 / 8 / 24	11: 33	~	H 18 / 8 / 31	11: 33	(7日)	晴・曇一時雨	SSE	2.3				
			H 18 / 11 / 17	11: 35	~	H 18 / 11 / 24	11: 35	(7日)	曇(一時晴・雨)	SSE	2.1				
			H 19 / 2 / 6	11: 48	~	H 19 / 2 / 13	11: 48	(7日)	晴・曇	SSE	1.9				
	氷見局	住居地域	H 18 / 5 / 30	11: 05	~	H 18 / 6 / 6	11: 05	(7日)	曇・晴	ENE	2.4	0.017	0.019	4	0
			H 18 / 8 / 24	9: 43	~	H 18 / 8 / 31	9: 43	(7日)	晴・曇一時雨	ENE	2.0				
			H 18 / 11 / 17	9: 46	~	H 18 / 11 / 24	9: 46	(7日)	曇(一時晴・雨)	W	2.1				
			H 19 / 2 / 6	10: 00	~	H 19 / 2 / 13	10: 00	(7日)	晴・曇	W	1.4				
	小杉太閤山局	住居地域	H 18 / 5 / 30	17: 30	~	H 18 / 6 / 6	17: 30	(7日)	曇・晴	E	2.2	0.024	0.024	4	0
			H 18 / 8 / 24	15: 34	~	H 18 / 8 / 31	15: 34	(7日)	晴・曇一時雨	NNE	1.7				
			H 18 / 11 / 17	15: 18	~	H 18 / 11 / 24	15: 18	(7日)	曇(一時晴・雨)	NNE	1.9				
			H 19 / 2 / 6	15: 00	~	H 19 / 2 / 13	15: 00	(7日)	晴・曇	SW	1.4				
	黒部植木局	未指定	H 18 / 5 / 30	11: 05	~	H 18 / 6 / 6	11: 05	(7日)	曇・晴	NNE	2.1	0.015	0.022	4	0
			H 18 / 8 / 24	10: 31	~	H 18 / 8 / 31	10: 31	(7日)	晴・曇一時雨	NNE	1.7				
			H 18 / 11 / 17	10: 32	~	H 18 / 11 / 24	10: 32	(7日)	曇(一時晴・雨)	NE	2.2				
			H 19 / 2 / 6	10: 32	~	H 19 / 2 / 13	10: 32	(7日)	晴・曇	SSW	1.8				
福野局	未指定	H 18 / 5 / 30	15: 47	~	H 18 / 6 / 6	15: 47	(7日)	曇・晴	NE	2.6	0.036	0.034	4	0	
		H 18 / 8 / 24	12: 19	~	H 18 / 8 / 31	12: 19	(7日)	晴・曇一時雨	S	1.8					
		H 18 / 11 / 17	13: 42	~	H 18 / 11 / 24	13: 42	(7日)	曇(一時晴・雨)	S	1.7					
		H 19 / 2 / 6	14: 25	~	H 19 / 2 / 13	14: 25	(7日)	晴・曇	S	1.8					
高岡伏木局	住居地域	H 18 / 5 / 30	10: 10	~	H 18 / 6 / 6	10: 10	(7日)	曇・晴	NNE	2.5	0.031	0.11	4	0	
		H 18 / 8 / 24	8: 54	~	H 18 / 8 / 31	8: 54	(7日)	晴・曇一時雨	NE	2.3					
		H 18 / 11 / 17	8: 53	~	H 18 / 11 / 24	8: 53	(7日)	曇(一時晴・雨)	NNE	2.8					
		H 19 / 2 / 6	8: 50	~	H 19 / 2 / 13	8: 50	(7日)	晴・曇	SW	2.0					
新湊海老江局	住居地域	H 18 / 5 / 30	8: 55	~	H 18 / 6 / 6	8: 55	(7日)	曇・晴	NNE	2.7	0.052	0.047	4	0	
		H 18 / 8 / 24	16: 26	~	H 18 / 8 / 31	16: 26	(7日)	晴・曇一時雨	NE	2.5					
		H 18 / 11 / 17	16: 19	~	H 18 / 11 / 24	16: 19	(7日)	曇(一時晴・雨)	NE	3.5					
		H 19 / 2 / 6	17: 24	~	H 19 / 2 / 13	17: 24	(7日)	晴・曇	SSW	2.2					
常願寺ハイツ	未指定	H 18 / 5 / 30	18: 52	~	H 18 / 6 / 6	18: 52	(7日)	曇・晴	SW	1.2	0.053	0.024	4	0	
		H 18 / 8 / 24	14: 00	~	H 18 / 8 / 31	14: 00	(7日)	晴・曇一時雨	SSW	1.6					
		H 18 / 11 / 17	13: 35	~	H 18 / 11 / 24	13: 35	(7日)	曇(一時晴・雨)	S	1.4					
		H 19 / 2 / 6	13: 23	~	H 19 / 2 / 13	13: 23	(7日)	晴・曇	SSE	1.4					
天狗林健康広場	未指定	H 18 / 5 / 30	12: 20	~	H 18 / 6 / 6	12: 20	(7日)	曇・晴	ESE	1.5	0.012	0.013	4	0	
		H 18 / 8 / 24	10: 41	~	H 18 / 8 / 31	10: 41	(7日)	晴・曇一時雨	SE	1.1					
		H 18 / 11 / 17	11: 20	~	H 18 / 11 / 24	11: 20	(7日)	曇(一時晴・雨)	ESE	1.2					
		H 19 / 2 / 6	11: 50	~	H 19 / 2 / 13	11: 50	(7日)	晴・曇	NNW	1.0					
朝日町立五箇庄公民館	未指定	H 18 / 5 / 30	9: 55	~	H 18 / 6 / 6	9: 55	(7日)	曇・晴	NE	1.8	0.013	0.019	4	0	
		H 18 / 8 / 24	9: 29	~	H 18 / 8 / 31	9: 29	(7日)	晴・曇一時雨	SSE	1.5					
		H 18 / 11 / 17	9: 28	~	H 18 / 11 / 24	9: 28	(7日)	曇(一時晴・雨)	NE	1.8					
		H 19 / 2 / 6	9: 29	~	H 19 / 2 / 13	9: 29	(7日)	晴・曇	SW	1.7					

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	特になし。

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名	用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[pg-TEQ/m ³]		測定回数	ND数	
			年	月	日	時 分	年	月	日	時 分 (日)	天候			主風向
ハイホリウムエア サンプラー捕集→ 高分解能 GC-MS分析	富山水橋局	住居地域	H 18 / 5 / 11	13: 00	~	H 18 / 5 / 18	13: 00 (7 日)	曇・雨	NNE	1.3	0.025	0.030	4	0
			H 18 / 8 / 21	13: 00	~	H 18 / 8 / 28	13: 00 (7 日)	曇・晴	NNE	1.3	0.019			
			H 18 / 11 / 20	13: 00	~	H 18 / 11 / 27	13: 00 (7 日)	曇・晴・雨	NE	1.4	0.037			
			H 19 / 2 / 16	11: 00	~	H 19 / 2 / 23	11: 00 (7 日)	曇・雨→晴	S	1.4	0.039			
	富山芝園局	住居地域	H 18 / 5 / 11	10: 00	~	H 18 / 5 / 18	10: 00 (7 日)	曇・雨	W	1.4	0.028	0.023	4	0
			H 18 / 8 / 21	10: 00	~	H 18 / 8 / 28	10: 00 (7 日)	曇・晴	NNW	1.6	0.013			
			H 18 / 11 / 20	9: 00	~	H 18 / 11 / 27	9: 00 (7 日)	曇・晴・雨	NNE	1.5	0.028			
			H 19 / 2 / 16	9: 00	~	H 19 / 2 / 23	9: 00 (7 日)	曇・雨→晴	SSW	1.3	0.022			
	富山神明局	未設定	H 18 / 5 / 11	9: 00	~	H 18 / 5 / 18	9: 00 (7 日)	曇・雨	W	1.9	0.019	0.029	4	0
			H 18 / 8 / 21	9: 00	~	H 18 / 8 / 28	9: 00 (7 日)	曇・晴	S	2.0	0.012			
			H 18 / 11 / 20	9: 00	~	H 18 / 11 / 27	9: 00 (7 日)	曇・晴・雨	NNE	2.2	0.057			
			H 19 / 2 / 16	9: 00	~	H 19 / 2 / 23	9: 00 (7 日)	曇・雨→晴	W	1.7	0.027			
	富山岩瀬局	工業地域	H 18 / 5 / 11	11: 00	~	H 18 / 5 / 18	11: 00 (7 日)	曇・雨	NNE	1.9	0.028	0.026	4	0
			H 18 / 8 / 21	11: 00	~	H 18 / 8 / 28	11: 00 (7 日)	曇・晴	NNE	2.2	0.014			
			H 18 / 11 / 20	10: 00	~	H 18 / 11 / 27	10: 00 (7 日)	曇・晴・雨	NE	2.5	0.034			
			H 19 / 2 / 16	10: 00	~	H 19 / 2 / 23	10: 00 (7 日)	曇・雨→晴	SW	1.7	0.027			

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	特になし。

3 高岡市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名	用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[pg-TEQ/m ³]		測定回数	ND数	
			年	月	日	時 分	年	月	日	時 分 (日)	天候			主風向
ハイホリウムエア サンプラー捕集→ 高分解能 GC-MS分析	高岡市 本丸会館	商業地域	H 18 / 5 / 30	14: 00	~	H 18 / 6 / 6	14: 00 (7 日)	曇・晴	ENE	2.1	0.037	0.045	4	0
			H 18 / 8 / 24	14: 00	~	H 18 / 8 / 31	14: 00 (7 日)	晴・曇一時雨	ENE	1.8	0.035			
			H 18 / 11 / 17	15: 00	~	H 18 / 11 / 24	15: 00 (7 日)	曇(一時晴・雨)	NE	1.7	0.066			
			H 19 / 2 / 6	16: 00	~	H 19 / 2 / 13	16: 00 (7 日)	晴・曇	W	1.4	0.043			
	高岡戸出局	市街化調 整区域	H 18 / 5 / 30	15: 00	~	H 18 / 6 / 6	15: 00 (7 日)	曇・晴	NE	3.0	0.050	0.055	4	0
			H 18 / 8 / 24	13: 00	~	H 18 / 8 / 31	13: 00 (7 日)	晴・曇一時雨	WSW	2.1	0.033			
			H 18 / 11 / 17	14: 00	~	H 18 / 11 / 24	14: 00 (7 日)	曇(一時晴・雨)	NNE	2.1	0.088			
			H 19 / 2 / 6	15: 00	~	H 19 / 2 / 13	15: 00 (7 日)	晴・曇	SW	2.0	0.050			

(2) 特記事項

測定地点	コメント
高岡市本丸会館	主風向・風速のデータは、高岡本丸大気汚染常時観測局(西南西へ約0.7kmの地点)のものである。

第5節 有害大気汚染物質別調査結果

測定物質：ベンゼン

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間						気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数		
				年	月	日	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 18 / 4 / 17	10	15	~	H 18 / 4 / 18	9	52	(24時間)	晴時々曇	SSW	2.2	1.1	0.90	0.03	0.1	11	0
				H 18 / 5 / 15	10	16	~	H 18 / 5 / 16	10	10	(24時間)	晴後曇	ENE	1.6	0.84					
				H 18 / 6 / 12	10	13	~	H 18 / 6 / 13	9	57	(24時間)	晴後曇	W	2.2	0.66					
				H 18 / 7 / 10	10	12	~	H 18 / 7 / 11	9	41	(24時間)	晴後曇	N	1.7	0.4					
				H 18 / 8 / 1	10	06	~	H 18 / 8 / 2	10	10	(24時間)	晴	SW	1.7	0.73					
				H 18 / 9 / 11	9	54	~	H 18 / 9 / 12	9	51	(24時間)	曇時々雨	NNE	4.2	欠測					
				H 18 / 10 / 16	10	14	~	H 18 / 10 / 17	9	56	(24時間)	晴	SW	2.4	0.81					
				H 18 / 11 / 13	9	51	~	H 18 / 11 / 14	10	35	(24時間)	晴後曇	SW	2.7	1.1					
				H 18 / 12 / 19	10	00	~	H 18 / 12 / 20	9	50	(24時間)	曇後晴	SW	2.3	1.6					
				H 19 / 1 / 15	9	59	~	H 19 / 1 / 16	9	45	(24時間)	晴時々曇	SW	2.4	0.91					
				H 19 / 2 / 14	10	04	~	H 19 / 2 / 15	9	50	(24時間)	雨時々曇	WSW	5.4	0.8					
				H 19 / 3 / 5	10	10	~	H 19 / 3 / 6	9	47	(24時間)	雨時々曇	WSW	4.4	0.94					
	一般環境	魚津	住居地域	H 18 / 4 / 17	11	47	~	H 18 / 4 / 18	11	25	(24時間)	晴時々曇	SW	2.5	1	0.97	0.03	0.1	11	0
				H 18 / 5 / 15	11	57	~	H 18 / 5 / 16	11	50	(24時間)	晴後曇	NNW	1.3	0.97					
				H 18 / 6 / 12	11	45	~	H 18 / 6 / 13	11	26	(24時間)	晴後曇	W	1.5	0.69					
				H 18 / 7 / 10	11	37	~	H 18 / 7 / 11	11	11	(24時間)	晴後曇	NNE	1.7	0.51					
				H 18 / 8 / 1	11	38	~	H 18 / 8 / 2	11	47	(24時間)	晴	ESE	1.4	0.68					
				H 18 / 9 / 11	11	23	~	H 18 / 9 / 12	11	08	(24時間)	曇時々雨	NE	1.9	欠測					
				H 18 / 10 / 16	11	50	~	H 18 / 10 / 17	11	21	(24時間)	晴	ESE	1.6	1					
				H 18 / 11 / 13	11	17	~	H 18 / 11 / 14	12	08	(24時間)	晴後曇	SSW	3.5	0.74					
				H 18 / 12 / 19	11	29	~	H 18 / 12 / 20	11	22	(24時間)	曇後晴	SE	1.3	1.9					
				H 19 / 1 / 15	11	18	~	H 19 / 1 / 16	11	12	(24時間)	晴時々曇	S	1.5	1.3					
				H 19 / 2 / 14	11	37	~	H 19 / 2 / 15	11	22	(24時間)	雨時々曇	SSW	5.6	0.87					
				H 19 / 3 / 5	11	42	~	H 19 / 3 / 6	11	09	(24時間)	雨時々曇	SW	5.2	1					
	沿道	小杉鷺塚	未指定	H 18 / 4 / 17	14	12	~	H 18 / 4 / 18	14	05	(24時間)	晴時々曇	SSW	2.2	1	0.94	0.03	0.1	11	0
				H 18 / 5 / 15	14	28	~	H 18 / 5 / 16	14	16	(24時間)	晴後曇	E	1.2	1					
				H 18 / 6 / 12	13	46	~	H 18 / 6 / 13	14	11	(24時間)	晴後曇	SW	1.8	0.75					
				H 18 / 7 / 10	14	17	~	H 18 / 7 / 11	13	24	(24時間)	晴後曇	SSW	2.3	0.36					
				H 18 / 8 / 1	14	05	~	H 18 / 8 / 2	14	06	(24時間)	晴	SSW	1.4	0.76					
				H 18 / 9 / 11	13	24	~	H 18 / 9 / 12	13	14	(24時間)	曇時々雨	NE	2.5	欠測					
				H 18 / 10 / 16	14	15	~	H 18 / 10 / 17	13	55	(24時間)	晴	SW	1.3	1.1					
				H 18 / 11 / 13	13	54	~	H 18 / 11 / 14	14	23	(24時間)	晴後曇	SSW	2.2	0.67					
				H 18 / 12 / 19	14	12	~	H 18 / 12 / 20	14	41	(24時間)	曇後晴	SSE	1.2	1.4					
				H 19 / 1 / 15	14	14	~	H 19 / 1 / 16	13	30	(24時間)	晴時々曇	W	1.3	1.3					
				H 19 / 2 / 14	14	19	~	H 19 / 2 / 15	14	10	(24時間)	雨時々曇	WSW	5.1	0.9					
				H 19 / 3 / 5	14	06	~	H 19 / 3 / 6	13	40	(24時間)	雨時々曇	WSW	4.0	1.1					
	沿道	小杉鷺塚	未指定	H 18 / 4 / 17	9	25	~	H 18 / 4 / 18	9	08	(24時間)	晴時々曇	SW	2.3	0.9	0.88	0.03	0.1	11	0
				H 18 / 5 / 15	9	40	~	H 18 / 5 / 16	9	12	(24時間)	晴後曇	NE	1.5	0.97					
				H 18 / 6 / 12	9	22	~	H 18 / 6 / 13	9	15	(24時間)	晴後曇	WSW	3.0	0.63					
				H 18 / 7 / 10	9	28	~	H 18 / 7 / 11	9	11	(24時間)	晴後曇	N	2.2	0.42					
				H 18 / 8 / 1	9	26	~	H 18 / 8 / 2	9	16	(24時間)	晴	SW	1.8	0.76					
				H 18 / 9 / 11	9	13	~	H 18 / 9 / 12	9	20	(24時間)	曇時々雨	NE	3.6	欠測					
				H 18 / 10 / 16	9	27	~	H 18 / 10 / 17	9	21	(24時間)	晴	NE	2.3	1.4					
				H 18 / 11 / 13	9	14	~	H 18 / 11 / 14	9	20	(24時間)	晴後曇	SSE	3.0	0.67					
				H 18 / 12 / 19	9	20	~	H 18 / 12 / 20	9	17	(24時間)	曇後晴	SW	1.7	1.1					
				H 19 / 1 / 15	9	20	~	H 19 / 1 / 16	9	13	(24時間)	晴時々曇	WSW	1.7	1.2					
				H 19 / 2 / 14	9	26	~	H 19 / 2 / 15	9	12	(24時間)	雨時々曇	WSW	7.5	0.74					
				H 19 / 3 / 5	9	26	~	H 19 / 3 / 6	9	16	(24時間)	雨時々曇	WSW	6.0	0.84					

(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、新湊今井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
キャスタ-捕集 低温濃縮 GC-MS分析	一般 環境	富山芝園	住居 地域	H 18 / 5 / 23	11: 00	~	H 18 / 5 / 24	11: 00	(24 時間)	曇時々雨	S	2.4	0.77	0.86	0.0039	0.013	6	0
				H 18 / 7 / 20	11: 00	~	H 18 / 7 / 21	11: 00	(24 時間)	曇時々雨	N	1.3	0.63					
				H 18 / 9 / 12	11: 00	~	H 18 / 9 / 13	11: 00	(24 時間)	雨	SSE	1.0	0.87					
				H 18 / 11 / 9	11: 00	~	H 18 / 11 / 10	11: 00	(24 時間)	晴一時雨	S	2.6	0.72					
				H 19 / 1 / 9	11: 00	~	H 19 / 1 / 10	11: 00	(24 時間)	晴後雨	S	1.4	0.96					
H 19 / 2 / 13	11: 00	~	H 19 / 2 / 14	11: 00	(24 時間)	晴一時曇	S	2.6	1.2									

(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	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 18 / 4 / 17 10: 15	~	H 18 / 4 / 18 9: 52	(24 時間)	晴時々曇	SSW	2.2	7.7	1.6	0.03	0.1	11	0				
				H 18 / 5 / 15 10: 16	~	H 18 / 5 / 16 10: 10	(24 時間)	晴後曇	ENE	1.6	1.1									
				H 18 / 6 / 12 10: 13	~	H 18 / 6 / 13 9: 57	(24 時間)	晴後曇	W	2.2	0.21									
				H 18 / 7 / 10 10: 12	~	H 18 / 7 / 11 9: 41	(24 時間)	晴後曇	N	1.7	2.2									
				H 18 / 8 / 1 10: 06	~	H 18 / 8 / 2 10: 10	(24 時間)	晴	SW	1.7	0.44									
				H 18 / 9 / 11 9: 54	~	H 18 / 9 / 12 9: 51	(24 時間)	曇時々雨	NNE	4.2	欠測									
				H 18 / 10 / 16 10: 14	~	H 18 / 10 / 17 9: 56	(24 時間)	晴	SW	2.4	0.57									
				H 18 / 11 / 13 9: 51	~	H 18 / 11 / 14 10: 35	(24 時間)	晴後曇	SW	2.7	0.93									
				H 18 / 12 / 19 10: 00	~	H 18 / 12 / 20 9: 50	(24 時間)	曇後晴	SW	2.3	2.2									
				H 19 / 1 / 15 9: 59	~	H 19 / 1 / 16 9: 45	(24 時間)	晴時々曇	SW	2.4	1.2									
				H 19 / 2 / 14 10: 04	~	H 19 / 2 / 15 9: 50	(24 時間)	雨時々曇	WSW	5.4	0.27									
				H 19 / 3 / 5 10: 10	~	H 19 / 3 / 6 9: 47	(24 時間)	雨時々曇	WSW	4.4	0.51									
	一般環境	魚津	住居地域	H 18 / 4 / 17 11: 47	~	H 18 / 4 / 18 11: 25	(24 時間)	晴時々曇	SW	2.5	0.12	0.14	0.03	0.1	11	0				
				H 18 / 5 / 15 11: 57	~	H 18 / 5 / 16 11: 50	(24 時間)	晴後曇	NNW	1.3	0.27									
				H 18 / 6 / 12 11: 45	~	H 18 / 6 / 13 11: 26	(24 時間)	晴後曇	W	1.5	0.074									
				H 18 / 7 / 10 11: 37	~	H 18 / 7 / 11 11: 11	(24 時間)	晴後曇	NNE	1.7	0.1									
				H 18 / 8 / 1 11: 38	~	H 18 / 8 / 2 11: 47	(24 時間)	晴	ESE	1.4	0.11									
				H 18 / 9 / 11 11: 23	~	H 18 / 9 / 12 11: 08	(24 時間)	曇時々雨	NE	1.9	欠測									
				H 18 / 10 / 16 11: 50	~	H 18 / 10 / 17 11: 21	(24 時間)	晴	ESE	1.6	0.071									
				H 18 / 11 / 13 11: 17	~	H 18 / 11 / 14 12: 08	(24 時間)	晴後曇	SSW	3.5	0.24									
				H 18 / 12 / 19 11: 29	~	H 18 / 12 / 20 11: 22	(24 時間)	曇後晴	SE	1.3	0.1									
				H 19 / 1 / 15 11: 18	~	H 19 / 1 / 16 11: 12	(24 時間)	晴時々曇	S	1.5	0.18									
				H 19 / 2 / 14 11: 37	~	H 19 / 2 / 15 11: 22	(24 時間)	雨時々曇	SSW	5.6	0.11									
				H 19 / 3 / 5 11: 42	~	H 19 / 3 / 6 11: 09	(24 時間)	雨時々曇	SW	5.2	0.12									
	一般環境	小杉太閤山	住居地域	H 18 / 4 / 17 14: 12	~	H 18 / 4 / 18 14: 05	(24 時間)	晴時々曇	SSW	2.2	0.1	0.13	0.03	0.1	11	0				
				H 18 / 5 / 15 14: 28	~	H 18 / 5 / 16 14: 16	(24 時間)	晴後曇	E	1.2	0.24									
				H 18 / 6 / 12 13: 46	~	H 18 / 6 / 13 14: 11	(24 時間)	晴後曇	SW	1.8	0.093									
				H 18 / 7 / 10 14: 17	~	H 18 / 7 / 11 13: 24	(24 時間)	晴後曇	SSW	2.3	0.12									
				H 18 / 8 / 1 14: 05	~	H 18 / 8 / 2 14: 06	(24 時間)	晴	SSW	1.4	0.11									
				H 18 / 9 / 11 13: 24	~	H 18 / 9 / 12 13: 14	(24 時間)	曇時々雨	NE	2.5	欠測									
				H 18 / 10 / 16 14: 15	~	H 18 / 10 / 17 13: 55	(24 時間)	晴	SW	1.3	0.077									
				H 18 / 11 / 13 13: 54	~	H 18 / 11 / 14 14: 23	(24 時間)	晴後曇	SSW	2.2	0.036									
				H 18 / 12 / 19 14: 12	~	H 18 / 12 / 20 14: 41	(24 時間)	曇後晴	SSE	1.2	0.31									
				H 19 / 1 / 15 14: 14	~	H 19 / 1 / 16 13: 30	(24 時間)	晴時々曇	W	1.3	0.2									
				H 19 / 2 / 14 14: 19	~	H 19 / 2 / 15 14: 10	(24 時間)	雨時々曇	WSW	5.1	0.088									
				H 19 / 3 / 5 14: 06	~	H 19 / 3 / 6 13: 40	(24 時間)	雨時々曇	WSW	4.0	0.071									

(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をいう。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。

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 18 / 5 / 23	11:00	~	H 18 / 5 / 24	11:00	(24時間)	曇時々雨	S	2.4	0.31	0.17	0.017	0.055	6	0
				H 18 / 7 / 20	11:00	~	H 18 / 7 / 21	11:00	(24時間)	曇時々雨	N	1.3	0.12					
				H 18 / 9 / 12	11:00	~	H 18 / 9 / 13	11:00	(24時間)	雨	SSE	1.0	0.29					
				H 18 / 11 / 9	11:00	~	H 18 / 11 / 10	11:00	(24時間)	晴一時雨	S	2.6	0.15					
				H 19 / 1 / 9	11:00	~	H 19 / 1 / 10	11:00	(24時間)	晴後雨	S	1.4	0.059					
H 19 / 2 / 13	11:00	~	H 19 / 2 / 14	11:00	(24時間)	晴一時曇	S	2.6	0.087	0.0055	0.018							

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	特になし

測定物質：テトラクロロエチレン

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数				
				年	月	日	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 18 / 4 / 17	10	15	~	H 18 / 4 / 18	9	52	(24時間)	晴時々曇	SSW	2.2	0.11	0.089	0.03	0.1	11	0
				H 18 / 5 / 15	10	16	~	H 18 / 5 / 16	10	10	(24時間)	晴後曇	ENE	1.6	0.057					
				H 18 / 6 / 12	10	13	~	H 18 / 6 / 13	9	57	(24時間)	晴後曇	W	2.2	0.036					
				H 18 / 7 / 10	10	12	~	H 18 / 7 / 11	9	41	(24時間)	晴後曇	N	1.7	0.11					
				H 18 / 8 / 1	10	06	~	H 18 / 8 / 2	10	10	(24時間)	晴	SW	1.7	0.16					
				H 18 / 9 / 11	9	54	~	H 18 / 9 / 12	9	51	(24時間)	曇時々雨	NNE	4.2	欠測					
				H 18 / 10 / 16	10	14	~	H 18 / 10 / 17	9	56	(24時間)	晴	SW	2.4	0.045					
				H 18 / 11 / 13	9	51	~	H 18 / 11 / 14	10	35	(24時間)	晴後曇	SW	2.7	0.11					
				H 18 / 12 / 19	10	00	~	H 18 / 12 / 20	9	50	(24時間)	曇後晴	SW	2.3	0.16					
				H 19 / 1 / 15	9	59	~	H 19 / 1 / 16	9	45	(24時間)	晴時々曇	SW	2.4	0.094					
				H 19 / 2 / 14	10	04	~	H 19 / 2 / 15	9	50	(24時間)	雨時々曇	WSW	5.4	0.06					
				H 19 / 3 / 5	10	10	~	H 19 / 3 / 6	9	47	(24時間)	雨時々曇	WSW	4.4	0.04					
	一般環境	魚津	住居地域	H 18 / 4 / 17	11	47	~	H 18 / 4 / 18	11	25	(24時間)	晴時々曇	SW	2.5	0.056	0.052	0.03	0.1	11	0
				H 18 / 5 / 15	11	57	~	H 18 / 5 / 16	11	50	(24時間)	晴後曇	NNW	1.3	0.055					
				H 18 / 6 / 12	11	45	~	H 18 / 6 / 13	11	26	(24時間)	晴後曇	W	1.5	0.055					
				H 18 / 7 / 10	11	37	~	H 18 / 7 / 11	11	11	(24時間)	晴後曇	NNE	1.7	0.036					
				H 18 / 8 / 1	11	38	~	H 18 / 8 / 2	11	47	(24時間)	晴	ESE	1.4	0.089					
				H 18 / 9 / 11	11	23	~	H 18 / 9 / 12	11	08	(24時間)	曇時々雨	NE	1.9	欠測					
				H 18 / 10 / 16	11	50	~	H 18 / 10 / 17	11	21	(24時間)	晴	ESE	1.6	0.045					
				H 18 / 11 / 13	11	17	~	H 18 / 11 / 14	12	08	(24時間)	晴後曇	SSW	3.5	0.037					
				H 18 / 12 / 19	11	29	~	H 18 / 12 / 20	11	22	(24時間)	曇後晴	SE	1.3	0.062					
				H 19 / 1 / 15	11	18	~	H 19 / 1 / 16	11	12	(24時間)	晴時々曇	S	1.5	0.056					
				H 19 / 2 / 14	11	37	~	H 19 / 2 / 15	11	22	(24時間)	雨時々曇	SSW	5.6	0.038					
				H 19 / 3 / 5	11	42	~	H 19 / 3 / 6	11	09	(24時間)	雨時々曇	SW	5.2	0.039					
	一般環境	小杉太閤山	住居地域	H 18 / 4 / 17	14	12	~	H 18 / 4 / 18	14	05	(24時間)	晴時々曇	SSW	2.2	0.052	0.067	0.03	0.1	11	0
				H 18 / 5 / 15	14	28	~	H 18 / 5 / 16	14	16	(24時間)	晴後曇	E	1.2	0.085					
				H 18 / 6 / 12	13	46	~	H 18 / 6 / 13	14	11	(24時間)	晴後曇	SW	1.8	0.049					
				H 18 / 7 / 10	14	17	~	H 18 / 7 / 11	13	24	(24時間)	晴後曇	SSW	2.3	0.12					
				H 18 / 8 / 1	14	05	~	H 18 / 8 / 2	14	06	(24時間)	晴	SSW	1.4	0.082					
				H 18 / 9 / 11	13	24	~	H 18 / 9 / 12	13	14	(24時間)	曇時々雨	NE	2.5	欠測					
				H 18 / 10 / 16	14	15	~	H 18 / 10 / 17	13	55	(24時間)	晴	SW	1.3	0.04					
				H 18 / 11 / 13	13	54	~	H 18 / 11 / 14	14	23	(24時間)	晴後曇	SSW	2.2	0.052					
				H 18 / 12 / 19	14	12	~	H 18 / 12 / 20	14	41	(24時間)	曇後晴	SSE	1.2	0.12					
				H 19 / 1 / 15	14	14	~	H 19 / 1 / 16	13	30	(24時間)	晴時々曇	W	1.3	0.07					
				H 19 / 2 / 14	14	19	~	H 19 / 2 / 15	14	10	(24時間)	雨時々曇	WSW	5.1	0.035					
				H 19 / 3 / 5	14	06	~	H 19 / 3 / 6	13	40	(24時間)	雨時々曇	WSW	4.0	0.036					

(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をいう。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。

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
キャスタ-捕集 低温濃縮 GC-MS分析	一般 環境	富山芝園	住居 地域	H 18 / 5 / 23	11:00	~	H 18 / 5 / 24	11:00	(24時間)	曇時々雨	S	2.4	0.082	0.089	0.016	0.055	6	0
				H 18 / 7 / 20	11:00	~	H 18 / 7 / 21	11:00	(24時間)	曇時々雨	N	1.3	0.092					
				H 18 / 9 / 12	11:00	~	H 18 / 9 / 13	11:00	(24時間)	雨	SSE	1.0	0.093					
				H 18 / 11 / 9	11:00	~	H 18 / 11 / 10	11:00	(24時間)	晴一時雨	S	2.6	0.045					
				H 19 / 1 / 9	11:00	~	H 19 / 1 / 10	11:00	(24時間)	晴後雨	S	1.4	0.037					
H 19 / 2 / 13	11:00	~	H 19 / 2 / 14	11:00	(24時間)	晴一時曇	S	2.6	0.054									

(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をいう。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	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 18 / 4 / 17	10	15	~	H 18 / 4 / 18	9	52	(24時間)	晴時々曇	SSW	2.2	1.7	1.6	0.03	0.1	11	0
				H 18 / 5 / 15	10	16	~	H 18 / 5 / 16	10	10	(24時間)	晴後曇	ENE	1.6	0.41					
				H 18 / 6 / 12	10	13	~	H 18 / 6 / 13	9	57	(24時間)	晴後曇	W	2.2	0.55					
				H 18 / 7 / 10	10	12	~	H 18 / 7 / 11	9	41	(24時間)	晴後曇	N	1.7	0.61					
				H 18 / 8 / 1	10	06	~	H 18 / 8 / 2	10	10	(24時間)	晴	SW	1.7	1.6					
				H 18 / 9 / 11	9	54	~	H 18 / 9 / 12	9	51	(24時間)	曇時々雨	NNE	4.2	欠測					
				H 18 / 10 / 16	10	14	~	H 18 / 10 / 17	9	56	(24時間)	晴	SW	2.4	0.88					
				H 18 / 11 / 13	9	51	~	H 18 / 11 / 14	10	35	(24時間)	晴後曇	SW	2.7	4.1					
				H 18 / 12 / 19	10	00	~	H 18 / 12 / 20	9	50	(24時間)	曇後晴	SW	2.3	3.8					
				H 19 / 1 / 15	9	59	~	H 19 / 1 / 16	9	45	(24時間)	晴時々曇	SW	2.4	3					
				H 19 / 2 / 14	10	04	~	H 19 / 2 / 15	9	50	(24時間)	雨時々曇	WSW	5.4	0.57					
				H 19 / 3 / 5	10	10	~	H 19 / 3 / 6	9	47	(24時間)	雨時々曇	WSW	4.4	0.41					
	一般環境	魚津	住居地域	H 18 / 4 / 17	11	47	~	H 18 / 4 / 18	11	25	(24時間)	晴時々曇	SW	2.5	1.4	0.98	0.03	0.1	11	0
				H 18 / 5 / 15	11	57	~	H 18 / 5 / 16	11	50	(24時間)	晴後曇	NNW	1.3	1.3					
				H 18 / 6 / 12	11	45	~	H 18 / 6 / 13	11	26	(24時間)	晴後曇	W	1.5	0.75					
				H 18 / 7 / 10	11	37	~	H 18 / 7 / 11	11	11	(24時間)	晴後曇	NNE	1.7	1.5					
				H 18 / 8 / 1	11	38	~	H 18 / 8 / 2	11	47	(24時間)	晴	ESE	1.4	0.62					
				H 18 / 9 / 11	11	23	~	H 18 / 9 / 12	11	08	(24時間)	曇時々雨	NE	1.9	欠測					
				H 18 / 10 / 16	11	50	~	H 18 / 10 / 17	11	21	(24時間)	晴	ESE	1.6	0.53					
				H 18 / 11 / 13	11	17	~	H 18 / 11 / 14	12	08	(24時間)	晴後曇	SSW	3.5	0.38					
				H 18 / 12 / 19	11	29	~	H 18 / 12 / 20	11	22	(24時間)	曇後晴	SE	1.3	1.7					
				H 19 / 1 / 15	11	18	~	H 19 / 1 / 16	11	12	(24時間)	晴時々曇	S	1.5	0.61					
				H 19 / 2 / 14	11	37	~	H 19 / 2 / 15	11	22	(24時間)	雨時々曇	SSW	5.6	0.96					
				H 19 / 3 / 5	11	42	~	H 19 / 3 / 6	11	09	(24時間)	雨時々曇	SW	5.2	0.98					
	一般環境	小杉太閤山	住居地域	H 18 / 4 / 17	14	12	~	H 18 / 4 / 18	14	05	(24時間)	晴時々曇	SSW	2.2	0.59	0.73	0.03	0.1	11	0
				H 18 / 5 / 15	14	28	~	H 18 / 5 / 16	14	16	(24時間)	晴後曇	E	1.2	0.85					
				H 18 / 6 / 12	13	46	~	H 18 / 6 / 13	14	11	(24時間)	晴後曇	SW	1.8	0.64					
				H 18 / 7 / 10	14	17	~	H 18 / 7 / 11	13	24	(24時間)	晴後曇	SSW	2.3	0.85					
				H 18 / 8 / 1	14	05	~	H 18 / 8 / 2	14	06	(24時間)	晴	SSW	1.4	0.83					
				H 18 / 9 / 11	13	24	~	H 18 / 9 / 12	13	14	(24時間)	曇時々雨	NE	2.5	欠測					
				H 18 / 10 / 16	14	15	~	H 18 / 10 / 17	13	55	(24時間)	晴	SW	1.3	1.2					
				H 18 / 11 / 13	13	54	~	H 18 / 11 / 14	14	23	(24時間)	晴後曇	SSW	2.2	0.31					
				H 18 / 12 / 19	14	12	~	H 18 / 12 / 20	14	41	(24時間)	曇後晴	SSE	1.2	0.89					
				H 19 / 1 / 15	14	14	~	H 19 / 1 / 16	13	30	(24時間)	晴時々曇	W	1.3	1.2					
				H 19 / 2 / 14	14	19	~	H 19 / 2 / 15	14	10	(24時間)	雨時々曇	WSW	5.1	0.36					
				H 19 / 3 / 5	14	06	~	H 19 / 3 / 6	13	40	(24時間)	雨時々曇	WSW	4.0	0.36					

(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	測定値
キャスター捕集 低温濃縮 GC-MS分析	一般 環境	富山芝園	住居 地域	H 18 / 5 / 23	11	00	~	H 18 / 5 / 24	11	00	(24時間)	曇時々雨	S	2.4	1.2	2.3	0.0067	0.022	6	0
				H 18 / 7 / 20	11	00	~	H 18 / 7 / 21	11	00	(24時間)	曇時々雨	N	1.3	8.4					
				H 18 / 9 / 12	11	00	~	H 18 / 9 / 13	11	00	(24時間)	雨	SSE	1.0	1.8					
				H 18 / 11 / 9	11	00	~	H 18 / 11 / 10	11	00	(24時間)	晴一時雨	S	2.6	0.60					
				H 19 / 1 / 9	11	00	~	H 19 / 1 / 10	11	00	(24時間)	晴後雨	S	1.4	0.60					
H 19 / 2 / 13	11	00	~	H 19 / 2 / 14	11	00	(24時間)	晴一時曇	S	2.6	1.1	0.0064	0.021							

(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	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 18 / 4 / 17	10	15	~	H 18 / 4 / 18	9	52	(24時間)	晴時々曇	SSW	2.2	0.039	(0.028)	0.03	0.1	11	5
				H 18 / 5 / 15	10	16	~	H 18 / 5 / 16	10	10	(24時間)	晴後曇	ENE	1.6	ND					
				H 18 / 6 / 12	10	13	~	H 18 / 6 / 13	9	57	(24時間)	晴後曇	W	2.2	0.036					
				H 18 / 7 / 10	10	12	~	H 18 / 7 / 11	9	41	(24時間)	晴後曇	N	1.7	0.035					
				H 18 / 8 / 1	10	06	~	H 18 / 8 / 2	10	10	(24時間)	晴	SW	1.7	ND					
				H 18 / 9 / 11	9	54	~	H 18 / 9 / 12	9	51	(24時間)	曇時々雨	NNE	4.2	欠測					
				H 18 / 10 / 16	10	14	~	H 18 / 10 / 17	9	56	(24時間)	晴	SW	2.4	ND					
				H 18 / 11 / 13	9	51	~	H 18 / 11 / 14	10	35	(24時間)	晴後曇	SW	2.7	0.059					
				H 18 / 12 / 19	10	00	~	H 18 / 12 / 20	9	50	(24時間)	曇後晴	SW	2.3	0.033					
				H 19 / 1 / 15	9	59	~	H 19 / 1 / 16	9	45	(24時間)	晴時々曇	SW	2.4	0.035					
				H 19 / 2 / 14	10	04	~	H 19 / 2 / 15	9	50	(24時間)	雨時々曇	WSW	5.4	ND					
				H 19 / 3 / 5	10	10	~	H 19 / 3 / 6	9	47	(24時間)	雨時々曇	WSW	4.4	ND					
	一般環境	魚津	住居地域	H 18 / 4 / 17	11	47	~	H 18 / 4 / 18	11	25	(24時間)	晴時々曇	SW	2.5	0.032	(0.023)	0.03	0.1	11	7
				H 18 / 5 / 15	11	57	~	H 18 / 5 / 16	11	50	(24時間)	晴後曇	NNW	1.3	ND					
				H 18 / 6 / 12	11	45	~	H 18 / 6 / 13	11	26	(24時間)	晴後曇	W	1.5	0.048					
				H 18 / 7 / 10	11	37	~	H 18 / 7 / 11	11	11	(24時間)	晴後曇	NNE	1.7	ND					
				H 18 / 8 / 1	11	38	~	H 18 / 8 / 2	11	47	(24時間)	晴	ESE	1.4	ND					
				H 18 / 9 / 11	11	23	~	H 18 / 9 / 12	11	08	(24時間)	曇時々雨	NE	1.9	欠測					
				H 18 / 10 / 16	11	50	~	H 18 / 10 / 17	11	21	(24時間)	晴	ESE	1.6	ND					
				H 18 / 11 / 13	11	17	~	H 18 / 11 / 14	12	08	(24時間)	晴後曇	SSW	3.5	ND					
				H 18 / 12 / 19	11	29	~	H 18 / 12 / 20	11	22	(24時間)	曇後晴	SE	1.3	0.034					
				H 19 / 1 / 15	11	18	~	H 19 / 1 / 16	11	12	(24時間)	晴時々曇	S	1.5	0.036					
				H 19 / 2 / 14	11	37	~	H 19 / 2 / 15	11	22	(24時間)	雨時々曇	SSW	5.6	ND					
				H 19 / 3 / 5	11	42	~	H 19 / 3 / 6	11	09	(24時間)	雨時々曇	SW	5.2	ND					
	一般環境	小杉太閤山	住居地域	H 18 / 4 / 17	14	12	~	H 18 / 4 / 18	14	05	(24時間)	晴時々曇	SSW	2.2	0.03	(0.020)	0.03	0.1	11	9
				H 18 / 5 / 15	14	28	~	H 18 / 5 / 16	14	16	(24時間)	晴後曇	E	1.2	ND					
				H 18 / 6 / 12	13	46	~	H 18 / 6 / 13	14	11	(24時間)	晴後曇	SW	1.8	0.053					
				H 18 / 7 / 10	14	17	~	H 18 / 7 / 11	13	24	(24時間)	晴後曇	SSW	2.3	ND					
				H 18 / 8 / 1	14	05	~	H 18 / 8 / 2	14	06	(24時間)	晴	SSW	1.4	ND					
				H 18 / 9 / 11	13	24	~	H 18 / 9 / 12	13	14	(24時間)	曇時々雨	NE	2.5	欠測					
				H 18 / 10 / 16	14	15	~	H 18 / 10 / 17	13	55	(24時間)	晴	SW	1.3	ND					
				H 18 / 11 / 13	13	54	~	H 18 / 11 / 14	14	23	(24時間)	晴後曇	SSW	2.2	ND					
				H 18 / 12 / 19	14	12	~	H 18 / 12 / 20	14	41	(24時間)	曇後晴	SSE	1.2	ND					
				H 19 / 1 / 15	14	14	~	H 19 / 1 / 16	13	30	(24時間)	晴時々曇	W	1.3	ND					
				H 19 / 2 / 14	14	19	~	H 19 / 2 / 15	14	10	(24時間)	雨時々曇	WSW	5.1	ND					
				H 19 / 3 / 5	14	06	~	H 19 / 3 / 6	13	40	(24時間)	雨時々曇	WSW	4.0	ND					

(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、の数値はそのままの値を使用し、NDは検出下限値の1/2とした。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 18 / 5 / 23	11: 00	~	H 18 / 5 / 24	11: 00	(24 時間)	曇時々雨	S	2.4	0.015	0.015	0.0088	0.029	6	1
				H 18 / 7 / 20	11: 00	~	H 18 / 7 / 21	11: 00	(24 時間)	曇時々雨	N	1.3	ND					
				H 18 / 9 / 12	11: 00	~	H 18 / 9 / 13	11: 00	(24 時間)	雨	SSE	1.0	0.016					
				H 18 / 11 / 9	11: 00	~	H 18 / 11 / 10	11: 00	(24 時間)	晴一時雨	S	2.6	0.028					
				H 19 / 1 / 9	11: 00	~	H 19 / 1 / 10	11: 00	(24 時間)	晴後雨	S	1.4	0.022					
H 19 / 2 / 13	11: 00	~	H 19 / 2 / 14	11: 00	(24 時間)	晴一時曇	S	2.6	0.038									

(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、の数値はそのままの値を使用し、NDは検出下限値の1/2とした。

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 18 / 4 / 17 10: 15	~	H 18 / 4 / 18 9: 52	(24時間)	晴時々曇	SSW	2.2	1.9	0.74	0.03	0.1	11	0	
				H 18 / 5 / 15 10: 16	~	H 18 / 5 / 16 10: 10	(24時間)	晴後曇	ENE	1.6	1.2						
				H 18 / 6 / 12 10: 13	~	H 18 / 6 / 13 9: 57	(24時間)	晴後曇	W	2.2	0.078						
				H 18 / 7 / 10 10: 12	~	H 18 / 7 / 11 9: 41	(24時間)	晴後曇	N	1.7	0.53						
				H 18 / 8 / 1 10: 06	~	H 18 / 8 / 2 10: 10	(24時間)	晴	SW	1.7	0.84						
				H 18 / 9 / 11 9: 54	~	H 18 / 9 / 12 9: 51	(24時間)	曇時々雨	NNE	4.2	欠測						
				H 18 / 10 / 16 10: 14	~	H 18 / 10 / 17 9: 56	(24時間)	晴	SW	2.4	0.44						
				H 18 / 11 / 13 9: 51	~	H 18 / 11 / 14 10: 35	(24時間)	晴後曇	SW	2.7	1.7						
				H 18 / 12 / 19 10: 00	~	H 18 / 12 / 20 9: 50	(24時間)	曇後晴	SW	2.3	0.53						
				H 19 / 1 / 15 9: 59	~	H 19 / 1 / 16 9: 45	(24時間)	晴時々曇	SW	2.4	0.4						
				H 19 / 2 / 14 10: 04	~	H 19 / 2 / 15 9: 50	(24時間)	雨時々曇	WSW	5.4	0.052						
				H 19 / 3 / 5 10: 10	~	H 19 / 3 / 6 9: 47	(24時間)	雨時々曇	WSW	4.4	0.46						
	一般環境	魚津	住居地域	H 18 / 4 / 17 11: 47	~	H 18 / 4 / 18 11: 25	(24時間)	晴時々曇	SW	2.5	0.036	(0.021)	0.03	0.1	11	8	
				H 18 / 5 / 15 11: 57	~	H 18 / 5 / 16 11: 50	(24時間)	晴後曇	NNW	1.3	ND						
				H 18 / 6 / 12 11: 45	~	H 18 / 6 / 13 11: 26	(24時間)	晴後曇	W	1.5	ND						
				H 18 / 7 / 10 11: 37	~	H 18 / 7 / 11 11: 11	(24時間)	晴後曇	NNE	1.7	ND						
				H 18 / 8 / 1 11: 38	~	H 18 / 8 / 2 11: 47	(24時間)	晴	ESE	1.4	ND						
				H 18 / 9 / 11 11: 23	~	H 18 / 9 / 12 11: 08	(24時間)	曇時々雨	NE	1.9	欠測						
				H 18 / 10 / 16 11: 50	~	H 18 / 10 / 17 11: 21	(24時間)	晴	ESE	1.6	ND						
				H 18 / 11 / 13 11: 17	~	H 18 / 11 / 14 12: 08	(24時間)	晴後曇	SSW	3.5	ND						
				H 18 / 12 / 19 11: 29	~	H 18 / 12 / 20 11: 22	(24時間)	曇後晴	SE	1.3	ND						
				H 19 / 1 / 15 11: 18	~	H 19 / 1 / 16 11: 12	(24時間)	晴時々曇	S	1.5	ND						
				H 19 / 2 / 14 11: 37	~	H 19 / 2 / 15 11: 22	(24時間)	雨時々曇	SSW	5.6	0.036						
				H 19 / 3 / 5 11: 42	~	H 19 / 3 / 6 11: 09	(24時間)	雨時々曇	SW	5.2	0.036						
	一般環境	小杉太閤山	住居地域	H 18 / 4 / 17 14: 12	~	H 18 / 4 / 18 14: 05	(24時間)	晴時々曇	SSW	2.2	0.033	(0.024)	0.03	0.1	11	7	
				H 18 / 5 / 15 14: 28	~	H 18 / 5 / 16 14: 16	(24時間)	晴後曇	E	1.2	0.048						
				H 18 / 6 / 12 13: 46	~	H 18 / 6 / 13 14: 11	(24時間)	晴後曇	SW	1.8	ND						
				H 18 / 7 / 10 14: 17	~	H 18 / 7 / 11 13: 24	(24時間)	晴後曇	SSW	2.3	ND						
				H 18 / 8 / 1 14: 05	~	H 18 / 8 / 2 14: 06	(24時間)	晴	SSW	1.4	ND						
				H 18 / 9 / 11 13: 24	~	H 18 / 9 / 12 13: 14	(24時間)	曇時々雨	NE	2.5	欠測						
				H 18 / 10 / 16 14: 15	~	H 18 / 10 / 17 13: 55	(24時間)	晴	SW	1.3	ND						
				H 18 / 11 / 13 13: 54	~	H 18 / 11 / 14 14: 23	(24時間)	晴後曇	SSW	2.2	ND						
				H 18 / 12 / 19 14: 12	~	H 18 / 12 / 20 14: 41	(24時間)	曇後晴	SSE	1.2	ND						
H 19 / 1 / 15 14: 14				~	H 19 / 1 / 16 13: 30	(24時間)	晴時々曇	W	1.3	ND							
H 19 / 2 / 14 14: 19				~	H 19 / 2 / 15 14: 10	(24時間)	雨時々曇	WSW	5.1	0.039							
H 19 / 3 / 5 14: 06				~	H 19 / 3 / 6 13: 40	(24時間)	雨時々曇	WSW	4.0	0.04							

(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、の数値はそのままの値を使用し、NDは検出下限値の1/2とした。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 18 / 5 / 23	11:00	~	H 18 / 5 / 24	11:00	(24時間)	曇時々雨	S	2.4	0.15	0.10	0.0090	0.030	6	1
				H 18 / 7 / 20	11:00	~	H 18 / 7 / 21	11:00	(24時間)	曇時々雨	N	1.3	0.16					
				H 18 / 9 / 12	11:00	~	H 18 / 9 / 13	11:00	(24時間)	雨	SSE	1.0	0.24					
				H 18 / 11 / 9	11:00	~	H 18 / 11 / 10	11:00	(24時間)	晴一時雨	S	2.6	ND					
				H 19 / 1 / 9	11:00	~	H 19 / 1 / 10	11:00	(24時間)	晴後雨	S	1.4	0.045					
H 19 / 2 / 13	11:00	~	H 19 / 2 / 14	11:00	(24時間)	晴一時曇	S	2.6	0.028									

(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をいう。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：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
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 18 / 5 / 15	10	16	~	H 18 / 5 / 16	10	10	(24時間)	晴後曇	ENE	1.6	0.68	0.03	0.1	4	0
				H 18 / 8 / 1	10	06	~	H 18 / 9 / 1	10	10	(24時間)	晴	SW	1.7					
				H 18 / 11 / 13	9	51	~	H 18 / 11 / 14	10	35	(24時間)	晴後曇	SW	2.7					
				H 19 / 2 / 14	10	04	~	H 19 / 2 / 15	9	50	(24時間)	雨時々曇	WSW	5.4					
	一般環境	魚津	住居地域	H 18 / 5 / 15	11	57	~	H 18 / 5 / 16	11	50	(24時間)	晴後曇	NNW	1.3	0.16	0.03	0.1	4	0
				H 18 / 8 / 1	11	38	~	H 18 / 8 / 2	11	47	(24時間)	晴	ESE	1.4					
				H 18 / 11 / 13	11	17	~	H 18 / 11 / 14	12	08	(24時間)	晴後曇	SSW	3.5					
				H 19 / 2 / 14	11	37	~	H 19 / 2 / 15	11	22	(24時間)	雨時々曇	SSW	5.6					
		小杉 太閤山	住居地域	H 18 / 5 / 15	14	28	~	H 18 / 5 / 16	14	16	(24時間)	晴後曇	E	1.2	0.14	0.03	0.1	4	0
				H 18 / 8 / 1	14	05	~	H 18 / 8 / 2	14	06	(24時間)	晴	SSW	1.4					
				H 18 / 11 / 13	13	54	~	H 18 / 11 / 14	14	23	(24時間)	晴後曇	SSW	2.2					
				H 19 / 2 / 14	14	19	~	H 19 / 2 / 15	14	10	(24時間)	雨時々曇	WSW	5.1					

(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をいう。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。

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 18 / 5 / 23	11	00	~	H 18 / 5 / 24	11	00	(24時間)	曇時々雨	S	2.4	0.33	0.0090	0.030	6	0
				H 18 / 7 / 20	11	00	~	H 18 / 7 / 21	11	00	(24時間)	曇時々雨	N	1.3					
				H 18 / 9 / 12	11	00	~	H 18 / 9 / 13	11	00	(24時間)	雨	SSE	1.0					
				H 18 / 11 / 9	11	00	~	H 18 / 11 / 10	11	00	(24時間)	晴一時雨	S	2.6					
				H 19 / 1 / 9	11	00	~	H 19 / 1 / 10	11	00	(24時間)	晴後雨	S	1.4					
				H 19 / 2 / 13	11	00	~	H 19 / 2 / 14	11	00	(24時間)	晴一時曇	S	2.6					

(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	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 18 / 5 / 15	10	16	~	H 18 / 5 / 16	10	10	(24時間)	晴後曇	ENE	1.6	0.23	0.19	0.03	0.1	4	0
				H 18 / 8 / 1	10	06	~	H 18 / 9 / 1	10	10	(24時間)	晴	SW	1.7	0.11					
				H 18 / 11 / 13	9	51	~	H 18 / 11 / 14	10	35	(24時間)	晴後曇	SW	2.7	0.26					
				H 19 / 2 / 14	10	04	~	H 19 / 2 / 15	9	50	(24時間)	雨時々曇	WSW	5.4	0.15					
	一般環境	魚津	住居地域	H 18 / 5 / 15	11	57	~	H 18 / 5 / 16	11	50	(24時間)	晴後曇	NNW	1.3	0.034	0.059	0.03	0.1	4	0
				H 18 / 8 / 1	11	38	~	H 18 / 8 / 2	11	47	(24時間)	晴	ESE	1.4	0.075					
				H 18 / 11 / 13	11	17	~	H 18 / 11 / 14	12	08	(24時間)	晴後曇	SSW	3.5	0.055					
				H 19 / 2 / 14	11	37	~	H 19 / 2 / 15	11	22	(24時間)	雨時々曇	SSW	5.6	0.072					
		小杉 太閤山	住居地域	H 18 / 5 / 15	14	28	~	H 18 / 5 / 16	14	16	(24時間)	晴後曇	E	1.2	0.041	0.064	0.03	0.1	4	0
				H 18 / 8 / 1	14	05	~	H 18 / 8 / 2	14	06	(24時間)	晴	SSW	1.4	0.088					
				H 18 / 11 / 13	13	54	~	H 18 / 11 / 14	14	23	(24時間)	晴後曇	SSW	2.2	0.062					
				H 19 / 2 / 14	14	19	~	H 19 / 2 / 15	14	10	(24時間)	雨時々曇	WSW	5.1	0.066					

(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をいう。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。

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	測定値
キャニスター捕集 低温濃縮 GC-MS分析	一般環境	富山芝園	住居地域	H 18 / 5 / 23	11	00	~	H 18 / 5 / 24	11	00	(24時間)	曇時々雨	S	2.4	0.15	0.12	0.0041	0.014	6	0
				H 18 / 7 / 20	11	00	~	H 18 / 7 / 21	11	00	(24時間)	曇時々雨	N	1.3	0.076					
				H 18 / 9 / 12	11	00	~	H 18 / 9 / 13	11	00	(24時間)	雨	SSE	1.0	0.300					
				H 18 / 11 / 9	11	00	~	H 18 / 11 / 10	11	00	(24時間)	晴一時雨	S	2.6	0.064					
				H 19 / 1 / 9	11	00	~	H 19 / 1 / 10	11	00	(24時間)	晴後雨	S	1.4	0.073					
				H 19 / 2 / 13	11	00	~	H 19 / 2 / 14	11	00	(24時間)	晴一時曇	S	2.6	0.055					

(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	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 18 / 5 / 15	10	16	~	H 18 / 5 / 16	10	10	(24時間)	晴後曇	ENE	1.6	0.037	0.083	0.03	0.1	4	0
				H 18 / 8 / 1	10	06	~	H 18 / 9 / 1	10	10	(24時間)	晴	SW	1.7	0.045					
				H 18 / 11 / 13	9	51	~	H 18 / 11 / 14	10	35	(24時間)	晴後曇	SW	2.7	0.15					
				H 19 / 2 / 14	10	04	~	H 19 / 2 / 15	9	50	(24時間)	雨時々曇	WSW	5.4	0.1					
	一般環境	魚津	住居地域	H 18 / 5 / 15	11	57	~	H 18 / 5 / 16	11	50	(24時間)	晴後曇	NNW	1.3	0.036	0.058	0.03	0.1	4	0
				H 18 / 8 / 1	11	38	~	H 18 / 8 / 2	11	47	(24時間)	晴	ESE	1.4	0.073					
				H 18 / 11 / 13	11	17	~	H 18 / 11 / 14	12	08	(24時間)	晴後曇	SSW	3.5	0.095					
				H 19 / 2 / 14	11	37	~	H 19 / 2 / 15	11	22	(24時間)	雨時々曇	SSW	5.6	0.03					
	沿道	小杉太閤山	住居地域	H 18 / 5 / 15	14	28	~	H 18 / 5 / 16	14	16	(24時間)	晴後曇	E	1.2	0.078	0.065	0.03	0.1	4	0
				H 18 / 8 / 1	14	05	~	H 18 / 8 / 2	14	06	(24時間)	晴	SSW	1.4	0.083					
				H 18 / 11 / 13	13	54	~	H 18 / 11 / 14	14	23	(24時間)	晴後曇	SSW	2.2	0.044					
				H 19 / 2 / 14	14	19	~	H 19 / 2 / 15	14	10	(24時間)	雨時々曇	WSW	5.1	0.056					
沿道	小杉鷲塚	未指定	H 18 / 5 / 15	9	40	~	H 18 / 5 / 16	9	12	(24時間)	晴後曇	NE	1.5	0.067	0.065	0.03	0.1	4	0	
			H 18 / 8 / 1	9	26	~	H 18 / 8 / 2	9	16	(24時間)	晴	SW	1.8	0.069						
			H 18 / 11 / 13	9	14	~	H 18 / 11 / 14	9	20	(24時間)	晴後曇	SSE	3.0	0.072						
			H 19 / 2 / 14	9	26	~	H 19 / 2 / 15	9	12	(24時間)	雨時々曇	WSW	7.5	0.051						

(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をいう。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。
小杉鷲塚	主風向・風速のデータは、新湊今井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	風速	測定値
キャニスター捕集 低温濃縮 GC-MS分析	一般環境	富山芝園	住居地域	H 18 / 5 / 23	11	00	~	H 18 / 5 / 24	11	00	(24時間)	曇時々雨	S	2.4	0.092	0.16	0.0094	0.031	6	0
				H 18 / 7 / 20	11	00	~	H 18 / 7 / 21	11	00	(24時間)	曇時々雨	N	1.3	0.25					
				H 18 / 9 / 12	11	00	~	H 18 / 9 / 13	11	00	(24時間)	雨	SSE	1.0	0.18					
				H 18 / 11 / 9	11	00	~	H 18 / 11 / 10	11	00	(24時間)	晴一時雨	S	2.6	0.15					
				H 19 / 1 / 9	11	00	~	H 19 / 1 / 10	11	00	(24時間)	晴後雨	S	1.4	0.18					
				H 19 / 2 / 13	11	00	~	H 19 / 2 / 14	11	00	(24時間)	晴一時曇	S	2.6	0.13					

(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	主風向	風速	測定値
DNPB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 18 / 5 / 16	10	24	~	H 18 / 5 / 17	9	09	(24時間)	曇一時雨	N	1.2	0.44	1.2	0.2	0.5	4	0
				H 18 / 8 / 2	10	20	~	H 18 / 8 / 3	10	10	(24時間)	晴	NE	1.9						
				H 18 / 11 / 14	10	48	~	H 18 / 11 / 15	9	09	(24時間)	曇後雨	SW	3.1						
				H 19 / 2 / 15	9	59	~	H 19 / 2 / 16	9	09	(24時間)	曇時々雨	W	3.8						
	一般環境	魚津	住居地域	H 18 / 5 / 16	12	00	~	H 18 / 5 / 17	11	20	(24時間)	曇一時雨	ESE	1.0	2.3	1.8	0.2	0.5	4	0
				H 18 / 8 / 2	11	54	~	H 18 / 8 / 3	11	37	(24時間)	晴	S	1.7						
				H 18 / 11 / 14	12	18	~	H 18 / 11 / 15	11	00	(24時間)	曇後雨	S	3.4						
		小杉太閤山	住居地域	H 19 / 2 / 15	11	30	~	H 19 / 2 / 16	11	02	(24時間)	曇時々雨	SSW	3.3	1.3	1.5	0.2	0.5	4	0
				H 18 / 5 / 16	14	30	~	H 18 / 5 / 17	13	51	(24時間)	曇一時雨	WSW	1.0						
				H 18 / 8 / 2	14	43	~	H 18 / 8 / 3	14	03	(24時間)	晴	E	1.3						
	沿道	小杉鷲塚	未指定	H 18 / 11 / 14	14	46	~	H 18 / 11 / 15	13	24	(24時間)	曇後雨	W	2.5	1.2	2.2	0.2	0.5	4	0
				H 19 / 2 / 15	14	24	~	H 19 / 2 / 16	13	46	(24時間)	曇時々雨	W	2.5						
				H 18 / 5 / 16	9	30	~	H 18 / 5 / 17	9	15	(24時間)	曇一時雨	WSW	1.1						
				H 18 / 8 / 2	9	39	~	H 18 / 8 / 3	9	19	(24時間)	晴	SW	1.8						
				H 18 / 11 / 14	10	02	~	H 18 / 11 / 15	9	11	(24時間)	曇後雨	SW	3.7						
	H 19 / 2 / 15	9	20	~	H 19 / 2 / 16	9	12	(24時間)	曇時々雨	W	5.1									

(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をいう。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。
小杉鷲塚	主風向・風速のデータは、新湊今井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	風速	測定値	平均値
DNPB捕集 溶媒抽出 HPLC分析	一般環境	富山芝園	住居地域	H 18 / 5 / 23	11	00	~	H 18 / 5 / 24	11	00	(24時間)	曇時々雨	S	2.4	2.6	2.6	0.13	0.43	6	0	
				H 18 / 7 / 20	11	00	~	H 18 / 7 / 21	11	00	(24時間)	曇時々雨	N	1.3							
				H 18 / 9 / 12	11	00	~	H 18 / 9 / 13	11	00	(24時間)	雨	SSE	1.0			2.7	0.09			0.31
				H 18 / 11 / 9	11	00	~	H 18 / 11 / 10	11	00	(24時間)	晴一時雨	S	2.6							
				H 19 / 1 / 9	11	00	~	H 19 / 1 / 10	11	00	(24時間)	晴後雨	S	1.4			1.7				
				H 19 / 2 / 13	11	00	~	H 19 / 2 / 14	11	00	(24時間)	晴一時曇	S	2.6							

(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	主風向	風速	測定値
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 18 / 5 / 16	10	24	~	H 18 / 5 / 17	9	09	(24時間)	曇一時雨	N	1.2	0.21	1.1	0.2	0.5	4	0
				H 18 / 8 / 2	10	20	~	H 18 / 8 / 3	10	10	(24時間)	晴	NE	1.9	2.7					
				H 18 / 11 / 14	10	48	~	H 18 / 11 / 15	9	09	(24時間)	曇後雨	SW	3.1	0.92					
				H 19 / 2 / 15	9	59	~	H 19 / 2 / 16	9	09	(24時間)	曇時々雨	W	3.8	0.75					
	一般環境	魚津	住居地域	H 18 / 5 / 16	12	00	~	H 18 / 5 / 17	11	20	(24時間)	曇一時雨	ESE	1.0	2	2.4	0.2	0.5	4	0
				H 18 / 8 / 2	11	54	~	H 18 / 8 / 3	11	37	(24時間)	晴	S	1.7	4.9					
				H 18 / 11 / 14	12	18	~	H 18 / 11 / 15	11	00	(24時間)	曇後雨	S	3.4	1.3					
				H 19 / 2 / 15	11	30	~	H 19 / 2 / 16	11	02	(24時間)	曇時々雨	SSW	3.3	1.5					
	沿道	小杉鷲塚	未指定	H 18 / 5 / 16	14	30	~	H 18 / 5 / 17	13	51	(24時間)	曇一時雨	WSW	1.0	1.9	1.6	0.2	0.5	4	0
				H 18 / 8 / 2	14	43	~	H 18 / 8 / 3	14	03	(24時間)	晴	E	1.3	3.1					
				H 18 / 11 / 14	14	46	~	H 18 / 11 / 15	13	24	(24時間)	曇後雨	W	2.5	0.78					
				H 19 / 2 / 15	14	24	~	H 19 / 2 / 16	13	46	(24時間)	曇時々雨	W	2.5	0.62					
			H 18 / 5 / 16	9	30	~	H 18 / 5 / 17	9	15	(24時間)	曇一時雨	WSW	1.1	2.5	2.0	0.2	0.5	4	0	
			H 18 / 8 / 2	9	39	~	H 18 / 8 / 3	9	19	(24時間)	晴	SW	1.8	3.3						
			H 18 / 11 / 14	10	02	~	H 18 / 11 / 15	9	11	(24時間)	曇後雨	SW	3.7	0.99						
			H 19 / 2 / 15	9	20	~	H 19 / 2 / 16	9	12	(24時間)	曇時々雨	W	5.1	1.1						

(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をいう。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。
小杉鷲塚	主風向・風速のデータは、新湊今井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	風速	測定値
DNPH捕集 溶媒抽出 HPLC分析	一般環境	富山芝園	住居地域	H 18 / 5 / 23	11	00	~	H 18 / 5 / 24	11	00	(24時間)	曇時々雨	S	2.4	2.1	2.3	0.18	0.60	6	0
				H 18 / 7 / 20	11	00	~	H 18 / 7 / 21	11	00	(24時間)	曇時々雨	N	1.3	3.8					
				H 18 / 9 / 12	11	00	~	H 18 / 9 / 13	11	00	(24時間)	雨	SSE	1.0	2.0					
				H 18 / 11 / 9	11	00	~	H 18 / 11 / 10	11	00	(24時間)	晴一時雨	S	2.6	2.60					
				H 19 / 1 / 9	11	00	~	H 19 / 1 / 10	11	00	(24時間)	晴後雨	S	1.4	1.3					
				H 19 / 2 / 13	11	00	~	H 19 / 2 / 14	11	00	(24時間)	晴一時曇	S	2.6	2.2					

(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	主風向	風速	測定値
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 18 / 5 / 15	10	16	~	H 18 / 5 / 16	10	10	(24時間)	晴後曇	ENE	1.6	0.013	0.032	0.002	0.005	4	0
				H 18 / 8 / 1	10	06	~	H 18 / 9 / 1	10	10	(24時間)	晴	SW	1.7	0.025					
				H 18 / 11 / 13	9	51	~	H 18 / 11 / 14	10	35	(24時間)	晴後曇	SW	2.7	0.042					
				H 19 / 2 / 14	10	04	~	H 19 / 2 / 15	9	50	(24時間)	雨時々曇	WSW	5.4	0.012					
	一般環境	魚津	住居 地域	H 18 / 5 / 15	11	57	~	H 18 / 5 / 16	11	50	(24時間)	晴後曇	NNW	1.3	0.0061	0.0030	0.002	0.005	4	0
				H 18 / 8 / 1	11	38	~	H 18 / 8 / 2	11	47	(24時間)	晴	ESE	1.4	0.017					
				H 18 / 11 / 13	11	17	~	H 18 / 11 / 14	12	08	(24時間)	晴後曇	SSW	3.5	0.0037					
				H 19 / 2 / 14	11	37	~	H 19 / 2 / 15	11	22	(24時間)	雨時々曇	SSW	5.6	0.011					
	一般環境	小杉 太閤山	住居 地域	H 18 / 5 / 15	14	28	~	H 18 / 5 / 16	14	16	(24時間)	晴後曇	E	1.2	0.013	0.0033	0.002	0.005	4	1
				H 18 / 8 / 1	14	05	~	H 18 / 8 / 2	14	06	(24時間)	晴	SSW	1.4	0.0077					
				H 18 / 11 / 13	13	54	~	H 18 / 11 / 14	14	23	(24時間)	晴後曇	SSW	2.2	ND					
				H 19 / 2 / 14	14	19	~	H 19 / 2 / 15	14	10	(24時間)	雨時々曇	WSW	5.1	0.0059					

(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、の数値はそのままの値を使用し、NDは検出下限値の1/2とした。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	風速	測定値
フィルター捕集 酸分解(圧力 容器法) ICP-MS分析	一般環境	富山芝園	住居 地域	H 18 / 5 / 23	11	00	~	H 18 / 5 / 24	11	00	(24時間)	曇時々雨	S	2.4	0.0081	0.0069	0.00012	0.00042	6	0
				H 18 / 7 / 20	11	00	~	H 18 / 7 / 21	11	00	(24時間)	曇時々雨	N	1.3	0.018					
				H 18 / 9 / 12	11	00	~	H 18 / 9 / 13	11	00	(24時間)	雨	SSE	1.0	0.00082					
				H 18 / 11 / 9	11	00	~	H 18 / 11 / 10	11	00	(24時間)	晴一時雨	S	2.6	0.0031					
				H 19 / 1 / 9	11	00	~	H 19 / 1 / 10	11	00	(24時間)	晴後雨	S	1.4	0.0020					
				H 19 / 2 / 13	11	00	~	H 19 / 2 / 14	11	00	(24時間)	晴一時曇	S	2.6	0.0035					

(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をいう。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：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	主風向		
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 18 / 4 / 17 10: 15	~	H 18 / 4 / 18 9: 52	(24 時間)	晴時々曇	SSW	2.2	0.0093	0.0073	0.001	0.004	12	1		
				H 18 / 5 / 15 10: 16	~	H 18 / 5 / 16 10: 10	(24 時間)	晴後曇	ENE	1.6	0.0045							
				H 18 / 6 / 12 10: 13	~	H 18 / 6 / 13 9: 57	(24 時間)	晴後曇	W	2.2	0.010							
				H 18 / 7 / 10 10: 12	~	H 18 / 7 / 11 9: 41	(24 時間)	晴後曇	N	1.7	0.020							
				H 18 / 8 / 1 10: 06	~	H 18 / 8 / 2 10: 10	(24 時間)	晴	SW	1.7	0.010							
				H 18 / 9 / 11 9: 54	~	H 18 / 9 / 12 9: 51	(24 時間)	曇時々雨	NNE	4.2	0.0026							
				H 18 / 10 / 16 10: 14	~	H 18 / 10 / 17 9: 56	(24 時間)	晴	SW	2.4	0.0063							
				H 18 / 11 / 13 9: 51	~	H 18 / 11 / 14 10: 35	(24 時間)	晴後曇	SW	2.7	0.013							
				H 18 / 12 / 19 10: 00	~	H 18 / 12 / 20 9: 50	(24 時間)	曇後晴	SW	2.3	0.0044							
				H 19 / 1 / 15 9: 59	~	H 19 / 1 / 16 9: 45	(24 時間)	晴時々曇	SW	2.4	0.0043							
				H 19 / 2 / 14 10: 04	~	H 19 / 2 / 15 9: 50	(24 時間)	雨時々曇	WSW	5.4	0.0023							
				H 19 / 3 / 5 10: 10	~	H 19 / 3 / 6 9: 47	(24 時間)	雨時々曇	WSW	4.4	ND							
	一般環境	魚津	住居 地域	H 18 / 4 / 17 11: 47	~	H 18 / 4 / 18 11: 25	(24 時間)	晴時々曇	SW	2.5	0.0098	0.0031	0.001	0.004	12	2		
				H 18 / 5 / 15 11: 57	~	H 18 / 5 / 16 11: 50	(24 時間)	晴後曇	NNW	1.3	0.0032							
				H 18 / 6 / 12 11: 45	~	H 18 / 6 / 13 11: 26	(24 時間)	晴後曇	W	1.5	0.0058							
				H 18 / 7 / 10 11: 37	~	H 18 / 7 / 11 11: 11	(24 時間)	晴後曇	NNE	1.7	0.0015							
				H 18 / 8 / 1 11: 38	~	H 18 / 8 / 2 11: 47	(24 時間)	晴	ESE	1.4	0.005							
				H 18 / 9 / 11 11: 23	~	H 18 / 9 / 12 11: 08	(24 時間)	曇時々雨	NE	1.9	0.0012							
				H 18 / 10 / 16 11: 50	~	H 18 / 10 / 17 11: 21	(24 時間)	晴	ESE	1.6	ND							
				H 18 / 11 / 13 11: 17	~	H 18 / 11 / 14 12: 08	(24 時間)	晴後曇	SSW	3.5	0.0021							
				H 18 / 12 / 19 11: 29	~	H 18 / 12 / 20 11: 22	(24 時間)	曇後晴	SE	1.3	0.0029							
				H 19 / 1 / 15 11: 18	~	H 19 / 1 / 16 11: 12	(24 時間)	晴時々曇	S	1.5	0.0023							
				H 19 / 2 / 14 11: 37	~	H 19 / 2 / 15 11: 22	(24 時間)	雨時々曇	SSW	5.6	0.0019							
				H 19 / 3 / 5 11: 42	~	H 19 / 3 / 6 11: 09	(24 時間)	雨時々曇	SW	5.2	ND							
	一般環境	小杉 太閤山	住居 地域	H 18 / 4 / 17 14: 12	~	H 18 / 4 / 18 14: 05	(24 時間)	晴時々曇	SSW	2.2	0.0097	0.0052	0.001	0.004	12	1		
				H 18 / 5 / 15 14: 28	~	H 18 / 5 / 16 14: 16	(24 時間)	晴後曇	E	1.2	0.013							
				H 18 / 6 / 12 13: 46	~	H 18 / 6 / 13 14: 11	(24 時間)	晴後曇	SW	1.8	0.014							
				H 18 / 7 / 10 14: 17	~	H 18 / 7 / 11 13: 24	(24 時間)	晴後曇	SSW	2.3	0.0066							
				H 18 / 8 / 1 14: 05	~	H 18 / 8 / 2 14: 06	(24 時間)	晴	SSW	1.4	0.0021							
				H 18 / 9 / 11 13: 24	~	H 18 / 9 / 12 13: 14	(24 時間)	曇時々雨	NE	2.5	0.0034							
				H 18 / 10 / 16 14: 15	~	H 18 / 10 / 17 13: 55	(24 時間)	晴	SW	1.3	0.0053							
				H 18 / 11 / 13 13: 54	~	H 18 / 11 / 14 14: 23	(24 時間)	晴後曇	SSW	2.2	0.0013							
				H 18 / 12 / 19 14: 12	~	H 18 / 12 / 20 14: 41	(24 時間)	曇後晴	SSE	1.2	0.0014							
				H 19 / 1 / 15 14: 14	~	H 19 / 1 / 16 13: 30	(24 時間)	晴時々曇	W	1.3	0.0024							
				H 19 / 2 / 14 14: 19	~	H 19 / 2 / 15 14: 10	(24 時間)	雨時々曇	WSW	5.1	0.0023							
				H 19 / 3 / 5 14: 06	~	H 19 / 3 / 6 13: 40	(24 時間)	雨時々曇	WSW	4.0	ND							

(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、の数値はそのままの値を使用し、NDは検出下限値の1/2とした。

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	風速	測定値
フィルター捕集 酸分解(圧力 容器法) ICP-MS分析	一 般 環 境	富山芝園	住居 地域	H 18 / 5 / 23	11	: 00	~	H 18 / 5 / 24	11	: 00	(24 時間)	曇時々雨	S	2.4	0.0023	0.0024	0.000036	0.00012	6	0
				H 18 / 7 / 20	11	: 00	~	H 18 / 7 / 21	11	: 00	(24 時間)	曇時々雨	N	1.3	0.0057					
				H 18 / 9 / 12	11	: 00	~	H 18 / 9 / 13	11	: 00	(24 時間)	雨	SSE	1.0	0.0013					
				H 18 / 11 / 9	11	: 00	~	H 18 / 11 / 10	11	: 00	(24 時間)	晴一時雨	S	2.6	0.0024					
				H 19 / 1 / 9	11	: 00	~	H 19 / 1 / 10	11	: 00	(24 時間)	晴後雨	S	1.4	0.0010					
H 19 / 2 / 13	11	: 00	~	H 19 / 2 / 14	11	: 00	(24 時間)	晴一時曇	S	2.6	0.0019	0.00017	0.00058							

(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	主風向	風速	測定値
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 18 / 5 / 15	10	16	~	H 18 / 5 / 16	10	10	(24時間)	晴後曇	ENE	1.6	ND	(0.000050)	0.0001	0.0004	4	4
				H 18 / 8 / 1	10	06	~	H 18 / 9 / 1	10	10	(24時間)	晴	SW	1.7	ND					
				H 18 / 11 / 13	9	51	~	H 18 / 11 / 14	10	35	(24時間)	晴後曇	SW	2.7	ND					
				H 19 / 2 / 14	10	04	~	H 19 / 2 / 15	9	50	(24時間)	雨時々曇	WSW	5.4	ND					
	一般環境	魚津	住居 地域	H 18 / 5 / 15	11	57	~	H 18 / 5 / 16	11	50	(24時間)	晴後曇	NNW	1.3	ND	(0.000050)	0.0001	0.0004	4	4
				H 18 / 8 / 1	11	38	~	H 18 / 8 / 2	11	47	(24時間)	晴	ESE	1.4	ND					
				H 18 / 11 / 13	11	17	~	H 18 / 11 / 14	12	08	(24時間)	晴後曇	SSW	3.5	ND					
				H 19 / 2 / 14	11	37	~	H 19 / 2 / 15	11	22	(24時間)	雨時々曇	SSW	5.6	ND					
	一般環境	小杉 太閤山	住居 地域	H 18 / 5 / 15	14	28	~	H 18 / 5 / 16	14	16	(24時間)	晴後曇	E	1.2	ND	(0.000050)	0.0001	0.0004	4	4
				H 18 / 8 / 1	14	05	~	H 18 / 8 / 2	14	06	(24時間)	晴	SSW	1.4	ND					
				H 18 / 11 / 13	13	54	~	H 18 / 11 / 14	14	23	(24時間)	晴後曇	SSW	2.2	ND					
				H 19 / 2 / 14	14	19	~	H 19 / 2 / 15	14	10	(24時間)	雨時々曇	WSW	5.1	ND					

(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、検出下限値の1/2とした。 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	風速	測定値
フィルター捕集 酸分解(圧力 容器法) ICP-MS分析	一般環境	富山芝園	住居 地域	H 18 / 5 / 23	11	00	~	H 18 / 5 / 24	11	00	(24時間)	曇時々雨	S	2.4	0.000011	0.000012	0.0000040	0.000013	6	0
				H 18 / 7 / 20	11	00	~	H 18 / 7 / 21	11	00	(24時間)	曇時々雨	N	1.3	0.000022					
				H 18 / 9 / 12	11	00	~	H 18 / 9 / 13	11	00	(24時間)	雨	SSE	1.0	0.000066					
				H 18 / 11 / 9	11	00	~	H 18 / 11 / 10	11	00	(24時間)	晴一時雨	S	2.6	0.000013					
				H 19 / 1 / 9	11	00	~	H 19 / 1 / 10	11	00	(24時間)	晴後雨	S	1.4	0.000086					
				H 19 / 2 / 13	11	00	~	H 19 / 2 / 14	11	00	(24時間)	晴一時曇	S	2.6	0.000013					

(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をいう。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：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
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 18 / 5 / 15	10	16	~	H 18 / 5 / 16	10	10	(24時間)	晴後曇	ENE	1.6	0.086	0.24	0.003	0.01	4	0
				H 18 / 8 / 1	10	06	~	H 18 / 9 / 1	10	10	(24時間)	晴	SW	1.7	0.095					
				H 18 / 11 / 13	9	51	~	H 18 / 11 / 14	10	35	(24時間)	晴後曇	SW	2.7	0.730					
				H 19 / 2 / 14	10	04	~	H 19 / 2 / 15	9	50	(24時間)	雨時々曇	WSW	5.4	0.033					
	一般環境	魚津	住居 地域	H 18 / 5 / 15	11	57	~	H 18 / 5 / 16	11	50	(24時間)	晴後曇	NNW	1.3	0.058	0.036	0.003	0.01	4	0
				H 18 / 8 / 1	11	38	~	H 18 / 8 / 2	11	47	(24時間)	晴	ESE	1.4	0.026					
				H 18 / 11 / 13	11	17	~	H 18 / 11 / 14	12	08	(24時間)	晴後曇	SSW	3.5	0.037					
				H 19 / 2 / 14	11	37	~	H 19 / 2 / 15	11	22	(24時間)	雨時々曇	SSW	5.6	0.022					
	一般環境	小杉 太閤山	住居 地域	H 18 / 5 / 15	14	28	~	H 18 / 5 / 16	14	16	(24時間)	晴後曇	E	1.2	0.048	0.025	0.003	0.01	4	0
				H 18 / 8 / 1	14	05	~	H 18 / 8 / 2	14	06	(24時間)	晴	SSW	1.4	0.015					
				H 18 / 11 / 13	13	54	~	H 18 / 11 / 14	14	23	(24時間)	晴後曇	SSW	2.2	0.014					
				H 19 / 2 / 14	14	19	~	H 19 / 2 / 15	14	10	(24時間)	雨時々曇	WSW	5.1	0.022					

(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	測定値
フィルター捕集 酸分解(圧力 容器法) ICP-MS分析	一般環境	富山芝園	住居 地域	H 18 / 5 / 23	11	00	~	H 18 / 5 / 24	11	00	(24時間)	曇時々雨	S	2.4	0.020	0.0138	0.00020	0.00067	6	0
				H 18 / 7 / 20	11	00	~	H 18 / 7 / 21	11	00	(24時間)	曇時々雨	N	1.3	0.029					
				H 18 / 9 / 12	11	00	~	H 18 / 9 / 13	11	00	(24時間)	雨	SSE	1.0	0.0064					
				H 18 / 11 / 9	11	00	~	H 18 / 11 / 10	11	00	(24時間)	晴一時雨	S	2.6	0.012					
				H 19 / 1 / 9	11	00	~	H 19 / 1 / 10	11	00	(24時間)	晴後雨	S	1.4	0.0056					
				H 19 / 2 / 13	11	00	~	H 19 / 2 / 14	11	00	(24時間)	晴一時曇	S	2.6	0.010					

(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	主風向	風速	測定値
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 18 / 5 / 15	10	16	~	H 18 / 5 / 16	10	10	(24時間)	晴後曇	ENE	1.6	0.0046	0.0028	0.0003	0.001	4	0
				H 18 / 8 / 1	10	06	~	H 18 / 9 / 1	10	10	(24時間)	晴	SW	1.7	0.0019					
				H 18 / 11 / 13	9	51	~	H 18 / 11 / 14	10	35	(24時間)	晴後曇	SW	2.7	0.0023					
				H 19 / 2 / 14	10	04	~	H 19 / 2 / 15	9	50	(24時間)	雨時々曇	WSW	5.4	0.0026					
	一般環境	魚津	住居 地域	H 18 / 5 / 15	11	57	~	H 18 / 5 / 16	11	50	(24時間)	晴後曇	NNW	1.3	0.0034	0.0021	0.0003	0.001	4	0
				H 18 / 8 / 1	11	38	~	H 18 / 8 / 2	11	47	(24時間)	晴	ESE	1.4	0.0013					
				H 18 / 11 / 13	11	17	~	H 18 / 11 / 14	12	08	(24時間)	晴後曇	SSW	3.5	0.0015					
				H 19 / 2 / 14	11	37	~	H 19 / 2 / 15	11	22	(24時間)	雨時々曇	SSW	5.6	0.0023					
	一般環境	小杉 太閤山	住居 地域	H 18 / 5 / 15	14	28	~	H 18 / 5 / 16	14	16	(24時間)	晴後曇	E	1.2	0.004	0.0024	0.0003	0.001	4	0
				H 18 / 8 / 1	14	05	~	H 18 / 8 / 2	14	06	(24時間)	晴	SSW	1.4	0.0012					
				H 18 / 11 / 13	13	54	~	H 18 / 11 / 14	14	23	(24時間)	晴後曇	SSW	2.2	0.0015					
				H 19 / 2 / 14	14	19	~	H 19 / 2 / 15	14	10	(24時間)	雨時々曇	WSW	5.1	0.0029					

(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	測定値
フィルター捕集 酸分解(圧力 容器法) ICP-MS分析	一般環境	富山芝園	住居 地域	H 18 / 5 / 23	11	00	~	H 18 / 5 / 24	11	00	(24時間)	曇時々雨	S	2.4	0.00190	0.0010	0.000018	0.000061	6	0
				H 18 / 7 / 20	11	00	~	H 18 / 7 / 21	11	00	(24時間)	曇時々雨	N	1.3	0.00069					
				H 18 / 9 / 12	11	00	~	H 18 / 9 / 13	11	00	(24時間)	雨	SSE	1.0	0.00034					
				H 18 / 11 / 9	11	00	~	H 18 / 11 / 10	11	00	(24時間)	晴一時雨	S	2.6	0.00019					
				H 19 / 1 / 9	11	00	~	H 19 / 1 / 10	11	00	(24時間)	晴後雨	S	1.4	0.0014					
				H 19 / 2 / 13	11	00	~	H 19 / 2 / 14	11	00	(24時間)	晴一時曇	S	2.6	0.0014					

(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	主風向		
金アマルガム捕集 加熱気化 原子吸光度 分析	固定発 生源周 辺	高岡伏木	住居 地域	H 18 / 4 / 17 10: 15	~	H 18 / 4 / 18 9: 52	(24時間)	晴時々曇	SSW	2.2	0.0075	0.0042	0.0003	0.001	11	0		
				H 18 / 5 / 15 10: 16	~	H 18 / 5 / 16 10: 10	(24時間)	晴後曇	ENE	1.6	0.0037							
				H 18 / 6 / 12 10: 13	~	H 18 / 6 / 13 9: 57	(24時間)	晴後曇	W	2.2	0.0024							
				H 18 / 7 / 10 10: 12	~	H 18 / 7 / 11 9: 41	(24時間)	晴後曇	N	1.7	0.0084							
				H 18 / 8 / 1 10: 06	~	H 18 / 8 / 2 10: 10	(24時間)	晴	SW	1.7	0.0045							
				H 18 / 9 / 11 9: 54	~	H 18 / 9 / 12 9: 51	(24時間)	曇時々雨	NNE	4.2	欠測							
				H 18 / 10 / 16 10: 14	~	H 18 / 10 / 17 9: 56	(24時間)	晴	SW	2.4	0.0018							
				H 18 / 11 / 13 9: 51	~	H 18 / 11 / 14 10: 35	(24時間)	晴後曇	SW	2.7	0.0049							
				H 18 / 12 / 19 10: 00	~	H 18 / 12 / 20 9: 50	(24時間)	曇後晴	SW	2.3	0.0031							
				H 19 / 1 / 15 9: 59	~	H 19 / 1 / 16 9: 45	(24時間)	晴時々曇	SW	2.4	0.0017							
				H 19 / 2 / 14 10: 04	~	H 19 / 2 / 15 9: 50	(24時間)	雨時々曇	WSW	5.4	0.0031							
				H 19 / 3 / 5 10: 10	~	H 19 / 3 / 6 9: 47	(24時間)	雨時々曇	WSW	4.4	0.0051							
	一般環 境	魚 津	住居 地域	H 18 / 4 / 17 11: 47	~	H 18 / 4 / 18 11: 25	(24時間)	晴時々曇	SW	2.5	0.0028	0.0023	0.0003	0.001	11	0		
				H 18 / 5 / 15 11: 57	~	H 18 / 5 / 16 11: 50	(24時間)	晴後曇	NNW	1.3	0.0024							
				H 18 / 6 / 12 11: 45	~	H 18 / 6 / 13 11: 26	(24時間)	晴後曇	W	1.5	0.0039							
				H 18 / 7 / 10 11: 37	~	H 18 / 7 / 11 11: 11	(24時間)	晴後曇	NNE	1.7	0.0024							
				H 18 / 8 / 1 11: 38	~	H 18 / 8 / 2 11: 47	(24時間)	晴	ESE	1.4	0.0022							
				H 18 / 9 / 11 11: 23	~	H 18 / 9 / 12 11: 08	(24時間)	曇時々雨	NE	1.9	欠測							
				H 18 / 10 / 16 11: 50	~	H 18 / 10 / 17 11: 21	(24時間)	晴	ESE	1.6	0.0021							
				H 18 / 11 / 13 11: 17	~	H 18 / 11 / 14 12: 08	(24時間)	晴後曇	SSW	3.5	0.0018							
				H 18 / 12 / 19 11: 29	~	H 18 / 12 / 20 11: 22	(24時間)	曇後晴	SE	1.3	0.0021							
				H 19 / 1 / 15 11: 18	~	H 19 / 1 / 16 11: 12	(24時間)	晴時々曇	S	1.5	0.002							
				H 19 / 2 / 14 11: 37	~	H 19 / 2 / 15 11: 22	(24時間)	雨時々曇	SSW	5.6	0.0021							
				H 19 / 3 / 5 11: 42	~	H 19 / 3 / 6 11: 09	(24時間)	雨時々曇	SW	5.2	0.002							
	一般環 境	小 杉 太閤山	住居 地域	H 18 / 4 / 17 14: 12	~	H 18 / 4 / 18 14: 05	(24時間)	晴時々曇	SSW	2.2	0.0024	0.0020	0.0003	0.001	11	0		
				H 18 / 5 / 15 14: 28	~	H 18 / 5 / 16 14: 16	(24時間)	晴後曇	E	1.2	0.0025							
				H 18 / 6 / 12 13: 46	~	H 18 / 6 / 13 14: 11	(24時間)	晴後曇	SW	1.8	0.0018							
				H 18 / 7 / 10 14: 17	~	H 18 / 7 / 11 13: 24	(24時間)	晴後曇	SSW	2.3	0.0023							
				H 18 / 8 / 1 14: 05	~	H 18 / 8 / 2 14: 06	(24時間)	晴	SSW	1.4	0.0023							
				H 18 / 9 / 11 13: 24	~	H 18 / 9 / 12 13: 14	(24時間)	曇時々雨	NE	2.5	欠測							
				H 18 / 10 / 16 14: 15	~	H 18 / 10 / 17 13: 55	(24時間)	晴	SW	1.3	0.0014							
				H 18 / 11 / 13 13: 54	~	H 18 / 11 / 14 14: 23	(24時間)	晴後曇	SSW	2.2	0.0015							
				H 18 / 12 / 19 14: 12	~	H 18 / 12 / 20 14: 41	(24時間)	曇後晴	SSE	1.2	0.002							
				H 19 / 1 / 15 14: 14	~	H 19 / 1 / 16 13: 30	(24時間)	晴時々曇	W	1.3	0.0017							
				H 19 / 2 / 14 14: 19	~	H 19 / 2 / 15 14: 10	(24時間)	雨時々曇	WSW	5.1	0.0019							
				H 19 / 3 / 5 14: 06	~	H 19 / 3 / 6 13: 40	(24時間)	雨時々曇	WSW	4.0	0.0019							

(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	測定値
金アマルガム捕集 加熱気化 原子吸光光度 分析	一般 環境	富山芝園	住居 地域	H 18 / 5 / 23	11	00	~	H 18 / 5 / 24	11	00	(24時間)	曇時々雨	S	2.4	0.00250	0.0018	0.000036	0.00012	6	0
				H 18 / 7 / 20	11	00	~	H 18 / 7 / 21	11	00	(24時間)	曇時々雨	N	1.3	0.0017					
				H 18 / 9 / 12	11	00	~	H 18 / 9 / 13	11	00	(24時間)	雨	SSE	1.0	0.0020					
				H 18 / 11 / 9	11	00	~	H 18 / 11 / 10	11	00	(24時間)	晴一時雨	S	2.6	0.0015					
				H 19 / 1 / 9	11	00	~	H 19 / 1 / 10	11	00	(24時間)	晴後雨	S	1.4	0.0017					
H 19 / 2 / 13	11	00	~	H 19 / 2 / 14	11	00	(24時間)	晴一時曇	S	2.6	0.0013	0.000049	0.00016							

(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	主風向	風速	測定値
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 18 / 5 / 15	10	16	~	H 18 / 5 / 16	10	10	(24時間)	晴後曇	ENE	1.6	0.00014	0.00014	0.00001	0.00003	4	0
				H 18 / 8 / 1	10	06	~	H 18 / 9 / 1	10	10	(24時間)	晴	SW	1.7	0.00014					
				H 18 / 11 / 13	9	51	~	H 18 / 11 / 14	10	35	(24時間)	晴後曇	SW	2.7	0.00023					
				H 19 / 2 / 14	10	04	~	H 19 / 2 / 15	9	50	(24時間)	雨時々曇	WSW	5.4	0.000052					
	一般環境	魚津	住居地域	H 18 / 5 / 15	11	57	~	H 18 / 5 / 16	11	50	(24時間)	晴後曇	NNW	1.3	0.00018	0.00015	0.00001	0.00003	4	0
				H 18 / 8 / 1	11	38	~	H 18 / 8 / 2	11	47	(24時間)	晴	ESE	1.4	0.0001					
				H 18 / 11 / 13	11	17	~	H 18 / 11 / 14	12	08	(24時間)	晴後曇	SSW	3.5	0.00023					
				H 19 / 2 / 14	11	37	~	H 19 / 2 / 15	11	22	(24時間)	雨時々曇	SSW	5.6	0.000095					
	沿道	小杉太閤山	住居地域	H 18 / 5 / 15	14	28	~	H 18 / 5 / 16	14	16	(24時間)	晴後曇	E	1.2	0.00018	0.00012	0.00001	0.00003	4	0
				H 18 / 8 / 1	14	05	~	H 18 / 8 / 2	14	06	(24時間)	晴	SSW	1.4	0.00011					
				H 18 / 11 / 13	13	54	~	H 18 / 11 / 14	14	23	(24時間)	晴後曇	SSW	2.2	0.00012					
				H 19 / 2 / 14	14	19	~	H 19 / 2 / 15	14	10	(24時間)	雨時々曇	WSW	5.1	0.000059					
沿道	小杉鷲塚	未指定	H 18 / 5 / 15	9	40	~	H 18 / 5 / 16	9	12	(24時間)	晴後曇		1.5	0.00019	0.00018	0.00001	0.00003	4	0	
			H 18 / 8 / 1	9	26	~	H 18 / 8 / 2	9	16	(24時間)	晴	SW	1.8	0.00015						
			H 18 / 11 / 13	9	14	~	H 18 / 11 / 14	9	20	(24時間)	晴後曇	SSE	3.0	0.00018						
			H 19 / 2 / 14	9	26	~	H 19 / 2 / 15	9	12	(24時間)	雨時々曇	WSW	7.5	0.0001						

(2) 特記事項

測定地点	コメント
小杉鷲塚	主風向・風速のデータは、新湊今井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	風速	測定値
フィルター捕集 溶媒抽出 HPLC分析	一般環境	富山芝園	住居地域	H 18 / 5 / 23	11	00	~	H 18 / 5 / 24	11	00	(24時間)	曇時々雨	S	2.4	0.000039	0.000108	0.0000006	0.0000020	6	0
				H 18 / 7 / 20	11	00	~	H 18 / 7 / 21	11	00	(24時間)	曇時々雨	N	1.3	0.000059					
				H 18 / 9 / 12	11	00	~	H 18 / 9 / 13	11	00	(24時間)	雨	SSE	1.0	0.00016					
				H 18 / 11 / 9	11	00	~	H 18 / 11 / 10	11	00	(24時間)	晴一時雨	S	2.6	0.00011					
				H 19 / 1 / 9	11	00	~	H 19 / 1 / 10	11	00	(24時間)	晴後雨	S	1.4	0.00011					
				H 19 / 2 / 13	11	00	~	H 19 / 2 / 14	11	00	(24時間)	晴一時曇	S	2.6	0.00017					

(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	主風向	風速	測定値
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 18 / 5 / 16	10	24	~	H 18 / 5 / 17	9	09	(24時間)	曇一時雨	N	1.2	0.074	0.042	0.02	0.05	4	1
				H 18 / 8 / 2	10	20	~	H 18 / 8 / 3	10	10	(24時間)	晴	NE	1.9	ND					
				H 18 / 11 / 14	10	48	~	H 18 / 11 / 15	9	09	(24時間)	曇後雨	SW	3.1	0.045					
				H 19 / 2 / 15	9	59	~	H 19 / 2 / 16	9	09	(24時間)	曇時々雨	W	3.8	0.037					
	一般環境	魚津	住居地域	H 18 / 5 / 16	12	00	~	H 18 / 5 / 17	11	20	(24時間)	曇一時雨	ESE	1.0	0.085	0.048	0.02	0.05	4	0
				H 18 / 8 / 2	11	54	~	H 18 / 8 / 3	11	37	(24時間)	晴	S	1.7	0.03					
				H 18 / 11 / 14	12	18	~	H 18 / 11 / 15	11	00	(24時間)	曇後雨	S	3.4	0.027					
				H 19 / 2 / 15	11	30	~	H 19 / 2 / 16	11	02	(24時間)	曇時々雨	SSW	3.3	0.052					
	一般環境	小杉 太閤山	住居地域	H 18 / 5 / 16	14	30	~	H 18 / 5 / 17	13	51	(24時間)	曇一時雨	WSW	1.0	0.096	0.052	0.02	0.05	4	0
				H 18 / 8 / 2	14	43	~	H 18 / 8 / 3	14	03	(24時間)	晴	E	1.3	0.023					
				H 18 / 11 / 14	14	46	~	H 18 / 11 / 15	13	24	(24時間)	曇後雨	W	2.5	0.044					
				H 19 / 2 / 15	14	24	~	H 19 / 2 / 16	13	46	(24時間)	曇時々雨	W	2.5	0.044					

(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、の数値はそのままの値を使用し、NDは検出下限値の1/2とした。

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	風速	測定値
固相捕集 溶媒抽出 GC-MS分析	一般環境	富山芝園	住居地域	H 18 / 5 / 23	11	00	~	H 18 / 5 / 24	11	00	(24時間)	曇時々雨	S	2.4	0.049	0.12	0.0017	0.0056	6	0
				H 18 / 7 / 20	11	00	~	H 18 / 7 / 21	11	00	(24時間)	曇時々雨	N	1.3	0.10					
				H 18 / 9 / 12	11	00	~	H 18 / 9 / 13	11	00	(24時間)	雨	SSE	1.0	0.18					
				H 18 / 11 / 9	11	00	~	H 18 / 11 / 10	11	00	(24時間)	晴一時雨	S	2.6	0.084					
				H 19 / 1 / 9	11	00	~	H 19 / 1 / 10	11	00	(24時間)	晴後雨	S	1.4	0.19					
				H 19 / 2 / 13	11	00	~	H 19 / 2 / 14	11	00	(24時間)	晴一時曇	S	2.6	0.099					

(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	14	15	16	17	18
ボ イ ラ ー	2,031	2,002	2,005	2,015	2,004
金 属 溶 解 炉	151	150	161	165	167
金 属 加 熱 炉	172	166	169	166	159
焼 成 炉 ・ 溶 融 炉	80	77	74	70	73
乾 燥 炉	103	102	100	96	102
電 気 炉	27	26	24	23	23
廃 棄 物 焼 却 炉	53	47	49	56	56
銅・鉛・亜鉛精錬用施設	11	0	3	2	3
塩素・塩化水素反応施設	80	74	66	69	68
ガ ス タ ー ビ ン	77	76	80	80	81
デ ィ ー ゼ ル 機 関	267	270	274	265	276
そ の 他	49	53	49	55	52
合 計	3,101 (100)	3,043 (98)	3,054 (98)	3,062 (99)	3,064 (99)

注 () は、14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 \ 年 度	14	15	16	17	18
A 重 油	268 (100)	279 (104)	270 (101)	248 (93)	224 (84)
C 重 油	296 (100)	353 (119)	335 (113)	352 (119)	243 (82)
原 油	197 (100)	326 (165)	492 (250)	180 (91)	195 (99)
石 炭 等 [※]	802 (100)	1,102 (137)	934 (116)	847 (106)	864 (108)
小 計	1,563 (100)	2,060 (132)	2,031 (130)	1,627 (104)	1,526 (98)
灯 油	365 (100)	332 (91)	336 (92)	349 (96)	304 (83)
軽 油	344 (100)	322 (94)	356 (103)	373 (108)	360 (105)
ガ ソ リ ン	541 (100)	540 (100)	558 (103)	550 (102)	549 (101)
合 計	2,813 (100)	3,254 (116)	3,281 (117)	2,899 (103)	2,739 (97)

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、14年度を100とした指数である。

3 石炭等(※)は、石炭及びコークス、オイル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		年度	14	15	16	17	18
貨物用	普通車		29,294	29,294	29,338	29,327	29,228
	小型車		54,521	54,521	51,425	50,223	48,625
	被けん引車		844	844	885	899	941
	軽自動車		103,967	103,967	100,884	100,019	98,474
乗合用	普通車		841	841	842	853	847
	小型車		1,469	1,469	1,448	1,455	1,441
乗用	普通車		133,009	133,009	143,471	147,183	149,255
	小型車		323,178	323,178	316,240	314,336	308,691
	軽自動車		167,846	167,846	184,865	192,859	202,033
特種用途車			19,672	19,647	19,655	18,678	18,591
二輪車			18,910	19,050	19,457	19,857	20,039
総数			853,551	859,252	868,510	875,689	878,165

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。

第4章 用語の解説

【1】

(1) いちじかんち 1時間値、いちにちへいきんち 1日平均値

→短期的評価、長期的評価

「1時間値」とは、通常、大気汚染測定機器により正時から次の正時までの1時間で測定された値であり、測定値は後の時刻の時間値とする。1時間値は、大気汚染の常時監視において最も基礎的な測定値である。

「1日平均値」とは、1日（1～24時）における1時間値の算術平均値である。

【A,a,α】

(2) TEQ [Toxic Equivalents]

→ダイオキシン類

毒性等量のこと。ダイオキシン類は多くの異性体を持ち、それぞれ毒性の強さが異なる。異性体の中で最も毒性の強い2,3,7,8-TCDDの毒性を1として、各異性体の毒性を毒性等価係数(TEF)により換算した量。

(3) meq [Milli Equivalent]

→アルカリ度

1ヶ月の間に、1 m²の面積に降下したイオン成分の量を示す単位のことをいう。「meq (mili equivalent)」とはミリグラム当量(グラム当量の1000分の1)を意味する。「eq (equivalent)」とは、酸や塩基の量を、それらから生じることのできる水素イオンや水酸化物イオンの物質量を基準にして表すときに用いる単位である。1グラム当量とは、1物質量の水素イオンや水酸化物イオンを出すことができる酸や塩基の質量(g)に等しい。例えば、硫酸(分子式: H₂SO₄、分子量: 98)は、酸としてはたらく水素の数が2つであるため、49 gが1グラム当量になる。

(4) なのぐらむ ng

10⁻⁹ gのこと。ナノは接頭語のひとつで10億分の1(10⁻⁹)を示す。

(5) pH

→酸性雨

水素イオン濃度指数のこと。pH 7付近を中性、これより小さいものを酸性、大きいものをアルカリ性という。雨水は空気中の二酸化炭素を吸収するため、大気が酸性物質に汚染されていなくてもpH 5.6程度の酸性を示すことがある。したがって、pH 5.6以下になった雨水等を酸性雨という。

(6) びこぐらむ pg

10⁻¹² gのこと。ピコは接頭語のひとつで1兆分の1(10⁻¹²)を示す。

(7) ppb [Parts Per Billion]

→ppm, ppmC

10億分の1 (ppmの1000分の1) を表す単位で、濃度や含有率を示す容積比、重量比のこと。例えば、空気1000 m³ 中に1 cm³ の物質が含まれているような場合、この物質の濃度を1 ppbという。

(8) ppm [Parts Per Million]

→ppb, ppmC

ごく微量の物質の濃度や含有率を表す場合に用いられる。% (パーセント) が100分の1を意味するのに対し、ppmは100万分の1を意味する。例えば、空気1 m³ 中に1 cm³ の物質が含まれているような場合、あるいは水1 kg (約1 l) 中に1 mgの物質が溶解しているような場合、この物質の濃度を1 ppmという。ppmより微量の濃度を表す場合にはppb (10億分の1) も用いられる。

(9) ppmC

→ppb, ppm

炭化水素はメタン、エタン、プロパンなど種類が多いので、全体の濃度を表す場合、炭素数1のメタンに換算した値を使用し、その値をppmで表したときに用いられる。

(10) PRTR制度

化学物質排出移動量届出制度のこと。有害性のある多種多様な化学物質が、どのような発生源から、どれくらい環境中に排出されたか、あるいは廃棄物に含まれて事業所の外に運び出されたかというデータを把握し、集計し、公表する仕組みのことをいう。

(11) VOC [Volatile Organic Compounds; VOCs]

沸点が低いため、大気中にガス状で存在する揮発性有機化合物の総称。ベンゼン、アルデヒド類、有機塩素化合物等さまざまな物質があり、その種類は100ほどといわれている。発生源としては、工場等で使用している塗料・溶剤からの蒸発によるほか、自動車等の排気ガス中にも存在する。

(12) WECPNL [Weighted Equivalent Continuous Perceived Noise Level]

加重等価平均感覚騒音レベルのこと。航空機騒音のうるさを表す指数として用いられる。1日の航空機騒音レベルの平均と時間帯ごとに重みづけされた飛行回数から算出され、航空機の総騒音量を評価する単位である。

(13) μg

10⁶ gのこと。 μ (マイクロ) は接頭語のひとつで100万分の1 (10⁻⁶) を示す。

【あ,ア】

(14) あすべすと アスベスト(石綿)

アスベスト (石綿) は、天然に産する繊維状けい酸塩鉱物で「せきめん」「いしわた」と呼ばれている。耐熱性、耐薬品性、耐磨耗性等の諸特性に優れているため、建材、電気製品、自動車製品等に広く使用されてきた。アスベストの粉じんを吸引することにより、肺線維症 (じん肺)、悪性中皮腫、肺がんを発症する可能性があることが知られており、順次、製造・使用が禁止されてきている。

(15) ^{あくりろにとりる} **アクリロニトリル** →ベンゼン

シアン化ビニルとも呼ばれ、かすかな刺激臭を有する無色透明の液体で、引火性が高く、アセトン、ベンゼン等ほとんどの有機溶剤に溶ける。アクリル系合成繊維、合成ゴム、合成樹脂、接着剤等の原料として使用されている。眼、鼻、のどを刺激するほか吸入すると胸痛、息切れがあり意識を失うことがある。皮膚からも吸収され同様の症状が現れる。

(16) ^{あるかりど} **アルカリ度** →meq、酸性雨

水中に含まれる炭酸水素塩、炭酸塩または水酸化物などのアルカリ分の濃度を、対応する炭酸カルシウム濃度で表したものの。ある水系が酸性雨の負荷に耐性があるかどうかの目安となり、アルカリ度が高いほど耐性があることを示す。

(17) ^{いおうさんかぶつ} **硫黄酸化物** →二酸化硫黄

二酸化硫黄、三酸化硫黄等を含む総称であり、石油や石炭等を燃焼したときに含有されている硫黄分が酸化されて発生する。大気中では、ほとんどが二酸化硫黄として存在する。

(18) ^{いおんせいぶんこうかりょう} **イオン成分降下量** →酸性雨

一定期間、単位面積あたりに降下したイオン成分の量。酸性雨の中に含まれるイオン成分が地上等に降下した量を表すときに用いられる。例えば、硫酸イオン濃度が $1 \mu\text{g}/\text{ml}$ である雨が 2 mm 降った場合、硫酸イオンの降下量は $2 \text{ mg}/\text{m}^2$ になり、単位面積あたりの降下量を表すことができる。

(19) ^{いっさんかたんそ} **一酸化炭素** (化学式: CO)

血液中のヘモグロビンと結合して血液が酸素を運搬する機能を阻害する。燃料等の不完全燃焼によって生じ、自動車が主な発生源とされている。

(20) ^{いっばんふんじん} **一般粉じん**

大気汚染防止法では、物の破碎、選別その他の機械的処理または堆積に伴い発生し、または飛散する物質で、特定粉じん（石綿）以外の粉じんのことをいう。

(21) ^{ういーんじょうやく} **ウィーン条約** →オゾン層の破壊、フロン

オゾン層の保護のためのウィーン条約。オゾン層保護のため国連環境計画 (UNEP) を中心として国際的な対策の枠組みが検討され、採択された条約。国際的に協調してオゾン層やオゾン層破壊物質について研究を進めること、各国が適切と考える対策を行うこと等を定めている (1988年9月発行)。

(22) ^{うわのせきじゆん} **上乗せ基準**

ばい煙または排出水の排出の規制に関して、全国一律の排出基準または排水基準に代えて適用するものとして都道府県が条例で定める、より厳しい排出基準または排水基準をいう。

23) エコドライブ

環境にやさしい運転のこと。自動車の排出ガスに含まれる大気汚染物質である窒素酸化物や地球温暖化の原因物質である二酸化炭素を減らせるとともに、ガソリンなどの燃料の消費量も減らせるなどの経済的なメリットもある。具体的な取組みとしては、無用なアイドリングをしない、急発進や急加速をしないなど10項目がある。

24) えんかびにるものまー 塩化ビニルモノマー

クロロエチレンとも呼ばれ、かすかに甘味のおいさを有する無色の液体または気体で、水に溶けにくく、有機溶剤に溶ける。引火性が高い。ポリ塩化ビニルなどの合成原料に使用されている。目を刺激し、液体が皮膚につくと凍傷を起こし、発がん性がある。

25) おぞん そうのはかい オゾン層の破壊

→ウィーン条約 フロン、地球環境問題

地球をとりまく大気中のオゾンの大部分は地上から約 10～50 km 上空の成層圏に存在し、オゾン層と呼ばれている。オゾン層は、太陽光に含まれる紫外線のうち有害なもの的大部分を吸収し、生物を守っているが、これがフロン等の物質により破壊され、地上に達する有害紫外線の量が増加することによって、人の健康や生態系等に影響を及ぼすことが懸念されている。

なお、オゾン層保護対策は、**ウィーン条約**[†]に基づき国際的に協力して進められており、わが国でも、代表的なフロン等については、オゾン層保護法等により生産規制等が行われている。

26) おんしつこうか がす 温室効果ガス

→地球環境問題

大気を構成する気体であって、赤外線を吸収し再放出する物質。9年12月に採択された気候変動枠組み条約に関する京都議定書の議定書では、削減対象の温室効果ガスを二酸化炭素のほか、メタン、一酸化二窒素、さらに冷媒やエアゾール分野等で使用されているハイドロフルオロカーボン (HFCs)、半導体エッチングガス等やイナートリキッド (不活性液体) 用に使用されているパーフルオロカーボン (PFCs) 及び電気絶縁ガスや半導体エッチングガス等に使用されている六ふっ化硫黄の6種類と定めた。なお、HFCs以下の3種類のガスは代替フロンとも呼ばれている。同条約に基づく我が国の報告書 (1997年) によれば、主要な発生源は、メタンは燃料の燃焼・漏出 (18%)、家畜の腸内発酵・糞尿管理 (29%)、稲作 (25%) 及び固形廃棄物の埋め立て (24%) とされており、一酸化二窒素は燃料の燃焼 (63%)、アジピン酸等製造プロセス (22%) とされている。温室効果ガス総体の排出量を議論する際には、二酸化炭素の温室効果に換算する。環境省によれば、我が国が排出する温室効果ガスの地球温暖化への直接的寄与度は二酸化炭素が94.4%と報告されている (1993年度)。

【か,力】

27) かかんぼう 化管法

「特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律」の略のことをいう。有害性のある様々な化学物質の環境への排出量を把握することなどにより、事業者の自主的な化学物質の管理の改善を促進し、化学物質による環境の保全上の支障が生ずることを未然に防止することを目的に制定された法律である。

(28) かんきょうきじゆん
環境基準

環境基本法等において政府が定めることとされている、人の健康を保護し、生活環境を保全するうえで維持されることが望ましい環境の質の基準のことをいう。

(29) かんきょうほうしゃのう
環境放射能

環境放射能とは、環境中の放射能の強さをいい、自然界にもともと存在する放射性物質によるものと核実験等の結果できる放射性物質によるものがある。

自然界にもともと存在する放射性物質としては、大気中のラドン (Rn)、食物や土壌中に含まれるカリウム-40 (^{40}K)、炭素-14 (^{14}C) 等がある。

また、核実験等の結果できた放射性物質としては、ストロンチウム-90 (^{90}Sr) やセシウム-137 (^{137}Cs) 等がある。

(30) ききぶんせきほう
機器分析法

アンモニア等特定の悪臭を放つ22物質をガスクロマトグラフ等の機器を用いて分析する方法のことをいう。

(31) きゅうかくそくていほう
嗅覚測定法

人間の嗅覚を利用して、ある臭気の強さを数量的に把握しようとする方法のことをいう。三点比較式臭袋法、ASTM 注射器法、無臭室法、セントメータ法等がある。

(32) けんこうりすく
健康リスク

人の健康に係る被害が生ずるおそれの程度のことをいう。

(33) こうかがくおきしたんと
光化学オキシダント

窒素酸化物及び炭化水素類が太陽光線の照射を受けて光化学反応を起こすことにより生成する酸化性の強い物質の総称であり、光化学スモッグの原因物質からなる。Ox で略称することが多く、主成分はオゾン (化学式: O_3) である。高濃度では人の粘膜や呼吸器に影響を及ぼすほか、植物等への影響も報告されている。このようにオゾンは人の健康等に悪影響を与える一方、成層圏で太陽からの紫外線を吸収することにより、地上の生物を保護している。

(34) こうさ
黄砂

→地球環境問題

アジア大陸の乾燥地帯や黄土地帯で強風により吹き上げられた多量の砂じんが上空の偏西風に運ばれて、日本や韓国、中国などで降下する現象のことをいう。

【さ,サ】

(35) さんせいりゅう
酸性雨→*meq, pH, アルカリ度, イオン成分降下量*

大気中に排出された硫黄酸化物や窒素酸化物等の汚染物質が上空で雨雲や雨水にとりこまれ酸性の度合いが強くなった雨のことをいう。酸性度を示す尺度としてはpHが用いられ、数値が小さいほど酸性が強いことを示し、一般的には、pHが5.6以下の雨水が酸性雨とされている。霜や雪、雨水にとりこまれた硫酸塩等の降下物も含めて、広い意味の酸性雨ということも多い。

(36) じくろろめたん
ジクロロメタン

塩化メチレンとも呼ばれ、エーテルのようなにおいを有する揮発しやすい無色の液体で、水に溶けにくくアルコール等の有機溶剤には溶けやすい。安定な化合物のため、洗浄及び脱脂溶剤、塗料剥離剤、油脂やゴム製造にも使用されている。眼、鼻、のどを刺激するほか吸入すると麻酔作用があり頭痛・めまい・吐き気を起こす。発がん性がある。

(37) ししんち
指針値→*有害大気汚染物質, 健康リスク*

環境目標値の1つで、環境中の有害大気汚染物質による健康リスクの低減を図るための指針となる数値のことをいう。有害性評価に係るデータの科学的信頼性において制約がある場合も含めて検討された数値であり、環境基本法に基づいて定められる環境基準とは性格及び位置付けが異なる。有害大気汚染物質の環境調査の評価に当たっての指標や事業者による排出抑制努力の指標としての機能を果たすことが期待されている。

(38) していぶつしつ
指定物質→*有害大気汚染物質, 優先取組物質*

有害大気汚染物質であって、人の健康に係る被害が生じるおそれがある程度高いと考えられる22の優先取組物質のうち、その排出または飛散を早急に抑制しなければならないものとして、大気汚染防止法において、ベンゼン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレンが規定されている。

(39) しゅうきしすう
臭気指数

においのついた空気を、においが感じられなくなるまで無臭の空気で薄めたときの希釈倍率（臭気濃度）を求め、その常用対数値に10をかけた値のことをいう。

(40) すいぎん および その かごうぶつ
水銀及びその化合物

金属水銀の他に塩化水銀、酸化水銀などの化合物が含まれるが、大気環境中では大部分が金属水銀（水銀蒸気）として存在する。水銀は無臭銀白色の液体で、電池や蛍光灯の原料、合成化学用の触媒などに使用されている。皮膚や目を刺激し、吸引すると食欲不振、頭痛、全身倦怠、嘔吐などを起こす。

【た,タ】

(41) だいおきしんるい
ダイオキシン類

→TEQ

ダイオキシン類対策特別措置法では、ポリ塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシン（略称：PCDD、75種類）、ポリ塩化ジベンゾフラン（略称：PCDF、135種類）及びコプラナーポリ塩化ビフェニルの総称と定義されている。物の燃焼過程等で非意図的に生成される。ダイオキシン類の中でも毒性が強い2,3,7,8-四塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシン（略称：2,3,7,8-TCDD）については、人に対する発がん性が確認されている。

(42) たんきてきひょうか
短期的評価

→二酸化硫黄、浮遊粒子状物質

二酸化硫黄については、1日平均値がすべての有効測定日（1日20時間以上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以下である場合に、浮遊粒子状物質については、1日平均値がすべての有効測定日で0.1 mg/m³以下であり、かつ、1時間値がすべての測定時間において0.2 mg/m³以下である場合に、それぞれ環境基準に適合するものとしている。

(43) ちきゅうおんだんか
地球温暖化

→地球環境問題、低公害車

大気中の二酸化炭素、メタン等は、地表面から放出される赤外線を吸収し、熱を再度地表面に戻し暖める性質があることから、温室効果ガスと呼ばれている。

近年、人間活動の増加に伴い、これらのガス濃度が増加しており、「気候変動に関する政府間パネル第2次レポート」では、このままでは、2100年には約2℃平均気温が上昇し、植生、水資源、食糧生産等に広範囲で深刻な影響があると予測している。

(44) ちきゅうかんきょうもんだい
地球環境問題

→ウィーン条約、オゾン層の破壊、黄砂、酸性雨、地球温暖化

人の活動による地球の温暖化、オゾン層の破壊、海洋の汚染、野生生物の種の減少、有害廃棄物の越境移動に伴う環境汚染、酸性雨、砂漠化、森林（特に熱帯雨林）の減少をいう。

(45) ちっそさんかぶつ
窒素酸化物

→二酸化窒素

一酸化窒素、二酸化窒素等を含む総称であり、窒素分を含む石油などの燃焼によるほか、燃焼時に空気中の窒素が酸化されて発生する。発生源は、工場や自動車、家庭等多種多様であるが、一般的には、濃度が高い地区では自動車からの負荷が大きい。

(46) ちようきてきひょうか
長期的評価

→二酸化硫黄、二酸化窒素、浮遊粒子状物質

二酸化硫黄については、年間の1日平均値の高い方から2%を除外した値が0.04 ppmを超えず、かつ年間を通じて1日平均値が0.04 ppmを超える日が2日以上連続しない場合に、二酸化窒素については、年間の1日平均値の低い方から数えて98%目に当たる値が0.04 ppmから0.06 ppmのゾーン内またはそれ以下の場合に、浮遊粒子状物質については、年間の1日平均値の高い方から2%の範囲内にあるものを除外した値が0.10 mg/m³以下であり、かつ、年間を通じて1日平均値が0.10 mg/m³を超える日が2日間以上連続しない場合に、それぞれ環境基準に適合するものとしている。

(47) ていこうがいしゅ
低公害車

→地球温暖化

窒素酸化物や粒子状物質などの大気汚染物質や地球温暖化の原因物質である二酸化炭素の排出が少ないなど、従来の自動車よりも環境への負荷が少ない自動車の総称で、エネルギー源として、電気、天然ガス、メタノール等を利用している。

(48) てとらくろろえちれん
テトラクロロエチレン

パークレン、四塩化エチレンとも呼ばれ、エーテルのようなにおいを有する無色の液体で、水に溶けにくく有機溶剤に溶ける。金属部品の脱脂洗浄やクリーニングの洗剤などに使用されている。目、鼻、のど、皮膚を刺激するほか吸引すると麻酔作用があり頭痛、めまい、嘔吐などを起こす。発がん性が疑われている。

(49) ていぶつ
特定物質

人の健康若しくは生活環境に係る被害を生ずるおそれがあるものとして、大気汚染防止法では、アンモニア、フッ化水素、ホスゲン等 28 物質が規定されている。

(50) とやまけんたいきおせんきんきゅうじたいさくようこう
富山県大気汚染緊急時対策要綱

→硫黄酸化物、光化学オキシダント、二酸化窒素、浮遊粒子状物質

硫黄酸化物、光化学オキシダント、浮遊粒子状物質及び二酸化窒素による大気汚染が著しくなり、人の健康または生活環境にかかる被害が生ずるおそれがある場合等における緊急時対策を定め、緊急事態の改善を図ることを目的として、大気汚染防止法第 23 条の規定により県が定めた要綱のこと。

(51) とやまけんたいきおせんじょうじかんそくきょくてきせいはいちけ
富山県大気汚染常時観測局適正配置計画

→二酸化硫黄、二酸化窒素

大気汚染物質の分布状況をより効率的、効果的に把握することを目的として、平成 14 年 8 月に策定した県の計画のこと。一般環境観測局（二酸化硫黄、二酸化窒素）の集約や自動車排出ガス観測局の拡充を行う。

(52) とりくろろえちれん
トリクロロエチレン

トリクレンとも呼ばれ、クロロホルムのようなにおいを有する無色の液体で、水に溶けにくく有機溶剤に溶ける。金属部品の脱脂洗浄に使われるほか、化学製品等の原料や溶媒等としても使用されている。眼、鼻、のど、皮膚を刺激するほか吸入すると麻酔作用があり頭痛、めまい、嘔吐などを起こすことがある。発がん性が疑われている。

【な,ナ】

(53) にさんかいおう かがくしき
二酸化硫黄（化学式：SO₂）

→硫黄酸化物、短期的評価、長期的評価、ばい煙

刺激臭を有する無色の気体で、水に溶けやすい。ぜん息などの原因物質として知られ、高濃度のときは目の粘膜に刺激を与えるとともに呼吸器に影響を及ぼすほか、森林や湖沼などに影響を与える酸性雨の原因物質になるといわれている。

(54) にさんかちっそ 二酸化窒素 (化学式: NO_2)

→窒素酸化物、長期的評価、ばい煙

刺激臭を有する赤褐色の気体で、高濃度では、ぜん息に似た症状の発症に関連があるといわれている。目、鼻等を刺激し呼吸器に影響を及ぼすほか、酸性雨や光化学オキシダントの原因物質でもある。

(55) につけるかこうぶつ ニッケル化合物

金属ニッケル、ニッケル酸化物、ニッケル水酸化物、ニッケル塩、ニッケルカルボニルなどが含まれる。金属ニッケルは銀白色の金属で、ステンレス鋼やニッケル鋼の原料やメッキなどに使用されている。眼、鼻、粘膜に接触すると刺激作用がある。発がん性がある。

【は,ハ】

(56) ばいえん ばい煙

→硫黄酸化物、窒素酸化物

硫黄酸化物、ばいじん及び有害物質の総称であり、大気汚染防止法により規定されている。ばいじんとは、ボイラーや電気炉等から発生するすすや固体粒子をいい、有害物質とは、物の燃焼、合成、分解等に伴って発生し、人の健康または生活環境に係る被害を生ずるおそれのある物質で、カドミウム及びその化合物、塩素及び塩化水素、フッ素、フッ化水素及びフッ化ケイ素、鉛及びその化合物、窒素酸化物をいう。

(57) はいえんだつりゆうそうち 排煙脱硫装置

→硫黄酸化物

火力発電所のボイラなどで化石燃料を燃焼した際に発生する排ガス中の硫黄酸化物 (SO_x) を除去する装置のこと。

(58) ひーとあいらんどげんしょう ヒートアイランド現象

都市化による地表面被覆の人工化（建物やアスファルト舗装面などの増加）やエネルギー消費に伴う人工排熱（建物の空調や自動車の走行、工場の生産活動などに伴う排熱）の増加により、地表面の熱収支が変化して引き起こされる熱大気汚染であり、都心部の気温が郊外に比べて島状に高くなる現象のことをいう。

(59) ふゆうりゅうじょうぶつしつ 浮遊粒子状物質

大気中に浮遊する粒子状の物質のうち粒径が $10 \mu\text{m}$ 以下のもの ($1 \mu\text{m}$ [マイクロメートル] = 10^{-6} m)。SPM または PM と略称する。浮遊粒子状物質には、発生源からばいじんとして排出されるもの、排出されたガス状物質が大気中で粒子状物質に変化するもの、土壌の巻き上げなどの自然的由来のものがあり、発生源、性状とも多様である。肺や気管などに沈着して呼吸器に影響を及ぼすが、ディーゼル車から排出される粒子状物質が、特に健康に悪影響があるとの観点等から対策が求められている。

60) ^{ふるんるい} フロン類

→ウィーン条約 オゾン層の破壊 フロン11

クロロフルオロカーボン（CFC）等と称されるフッ素を含む炭化水素で溶剤や冷媒等に多量に使用されてきた。大気中に放出されたフロンは、化学的に安定であるため、対流圏ではほとんど分解されず成層圏まで到達し、そこで紫外線により分解され、塩素原子を放出する。この塩素原子が成層圏中のオゾン層を破壊していく。このため、ウィーン条約に基づき採択されたモントリオール議定書により国際的な枠組みで生産規制等が実施されている。また、近年、フロンの代わりに、オゾン層の破壊能力がない物質が開発・使用されており、これらを代替フロンと呼んでいる。

61) ^{ふるーすかいけいかく} ブルースカイ計画

工場等から排出される硫黄酸化物や窒素酸化物の量を削減し、環境基準を達成、維持していくため、富山県が47年度から進めている計画をいう。12年3月には、これまでの工場・事業場対策等に加え、近年問題となっているダイオキシン類等の有害大気汚染物質や地球環境問題等に関する対策を新たに盛り込んだ総合的な計画とするため、改定を行った。

62) ^{へんぜん} ベンゼン

石油から分留精製される特有の芳香性を持つ無色透明の液体で、水に溶けにくく、各種溶剤と混合しよく溶ける。また、揮発性、引火性が高い。工業用の原料や溶剤として使用されており、ガソリン中にも1%程度含まれている。眼、皮膚、粘膜を刺激するほか吸入すると麻酔作用があり頭痛、眠気、めまい、嘔吐などを起こすことがあり、発がん性がある。

【や、や】

63) ^{ゆうがいたいきおせんぶっしつ} 有害大気汚染物質

→指定物質、優先取組物質

継続的に摂取される場合には、人の健康を損なうおそれがある物質で大気の汚染の原因となるものをいう。

64) ^{ゆうがいがす} 有害ガス

富山県公害防止条例では、アンモニア、シアン化水素、ホスゲン等37種類の物質を規定している。

65) ^{ゆうせんとりくみぶっしつ} 優先取組物質

→指定物質、有害大気汚染物質

大気汚染防止法では、有害大気汚染物質対策の推進を規定しており、有害大気汚染物質のうち、優先的に取り組むべき物質として、ベンゼン等の22物質が定められている。

66) ^{ようせいげんど} 要請限度

騒音規制法及び振動規制法により自動車騒音及び振動が要請限度を超過し、道路の周辺的生活環境が著しく損なわれると認めるときは、知事は公安委員会に対し、道路交通法の規定による自動車の通行禁止、最高速度の制限等の交通規制等の措置を執るべきことを要請するものとされている。また、このほか、必要があると認めるときは、舗装の改良、その他道路構造の改善等自動車騒音の減少に資する事項に関し、道路管理者または関係行政機関の長に意見を述べるができるものとされている。

○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、騒音、振動及び悪臭に関すること

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

・ 酸性雨、フロン等の地球環境に関すること

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

・ 環境保全課ホームページ

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



〒930-8501 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/>