

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）.....	28
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.....	35
3 ダイオキシン類対策特別措置法.....	36
(1) 届出状況.....	36
(2) 監視指導.....	36
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.....	37
(1) フロン類回収業者等の登録状況.....	37
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.....	37
(1) 地域の指定状況.....	37
6 その他.....	38
(1) 「エコドライブ宣言者」登録の募集.....	38
(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.....	38

第 2 章 騒音・振動・悪臭編	39
第 1 節 各種調査結果	39
1 騒音.....	39
(1) 一般環境騒音.....	39
ア 調査地点 / イ 環境基準の達成状況	
(2) 自動車騒音.....	40
ア 調査地点 / イ 環境基準の達成状況等	
(3) 航空機騒音.....	41
(4) その他.....	42
2 振動.....	43
(1) 道路交通振動.....	43
ア 調査地点 / イ 調査結果	
(2) その他.....	44
3 悪臭.....	45
(1) 悪臭の実態調査.....	45
第 2 節 法令等の施行状況	47
1 苦情件数.....	47
(1) 騒音及び振動に係る苦情件数.....	47
(2) 悪臭に係る苦情件数.....	47
2 騒音規制法及び富山県公害防止条例（騒音関係）.....	48
(1) 届出状況.....	48
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.....	50
3 振動規制法.....	50
(1) 届出状況.....	50
ア 特定施設 / イ 特定建設作業	
(2) 監視指導.....	51
4 富山県公害防止条例（悪臭関係）.....	51
(1) 届出状況.....	51
5 その他.....	52
(1) 音風景.....	52
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.....	53

第3章 資料編	55
第1節 一般環境観測局測定結果	55
1 二酸化硫黄月間値測定結果.....	55
2 窒素酸化物月間値測定結果.....	60
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	86
1 窒素酸化物月間値測定結果.....	86
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.....	92
3 一酸化炭素月間値測定結果.....	94
4 炭化水素月間値測定結果.....	96
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	102
第4節 ダイオキシン類環境調査結果	109
第5節 有害大気汚染物質別調査結果	111
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	138
1 ばい煙発生施設数の年度別推移.....	138
2 燃料使用量の年度別推移.....	138
3 自動車保有台数の年度別推移.....	139
第4章 用語の解説	140

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	13年度	14年度	15年度	16年度	17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	96	100 ^{*1} (0 ^{*2})	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

注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

(18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	水橋島等	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（β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

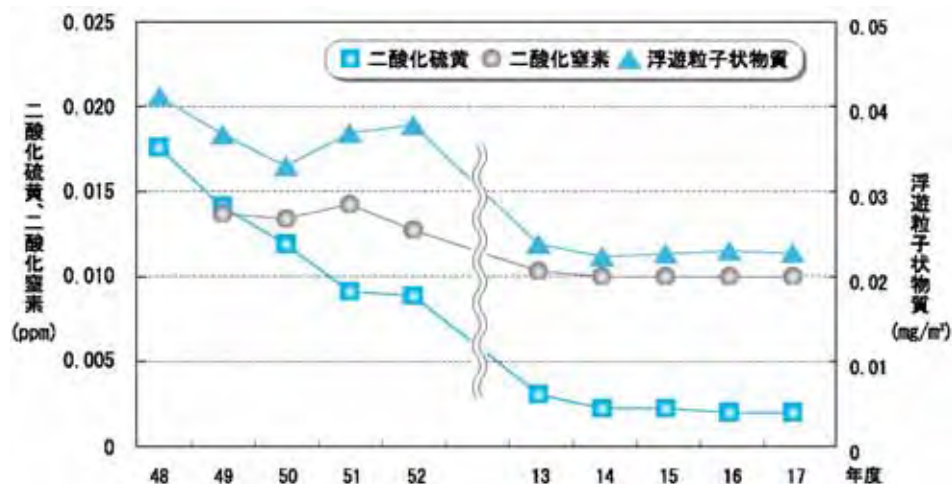
(18年3月31日現在)

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	<ul style="list-style-type: none"> ・一酸化炭素（非分散型赤外分析計を用いる方法） ・窒素酸化物（ザルツマン試薬を用いる吸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（β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	4	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		13	14	15	16	17
富山地域	富山市	富山水橋		0.004	0.003			
		富山岩瀬		0.004	0.005	0.005	0.005	0.003
		富山芝園		0.003	0.003	0.003	0.004	0.003
		富山神明		0.003	0.002			
		富山蜷川		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		婦中速星		0.003	0.001	0.001	0.001	0.001
	滑川市	滑川上島		0.003	0.001	0.000	0.000	0.001
		滑川大崎野		0.003	0.002	0.000	0.000	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		0.003	0.002	0.000	0.000	0.000
		高岡本丸		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		高岡波岡		0.003	0.003			
		高岡戸出		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		福岡		0.003	0.002	0.002	0.003	
	氷見市	氷見		0.002	0.002	0.002	0.003	0.001
	射水市	新湊三日曾根		0.003	0.002	0.003	0.003	0.004
		新湊海老江		0.001	0.000	0.001	0.001	0.001
		新湊今井		0.004	0.002	0.002	0.003	0.003
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	0.003	0.002	0.004	0.003
	黒部市	黒部植木		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	入善町	入善		0.003	0.002	0.002	0.003	0.003
砺波・小矢部地域	砺波市	砺波		0.003	0.002	0.002	0.002	0.004
	小矢部市	小矢部		0.003	0.002	0.003	0.002	0.003
	南砺市	福野		0.002	0.002	0.002	0.003	0.004
範 囲 (最小値～最大値)				0.000 ～ 0.004	0.000 ～ 0.005	0.000 ～ 0.005	0.000 ～ 0.005	0.000 ～ 0.004

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(×)					
		0.04 ppm 以下であること					13	14	15	16	17	13	14	15	16	17	
		13	14	15	16	17											
富山地域	富山市	富山水橋	0.008	0.006	△	△	△	○	○	△	△	△	○	○	△	△	△
		富山岩瀬	0.010	0.010	0.012	0.012	0.007	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		富山芝園	0.009	0.007	0.008	0.007	0.008	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		富山神明	0.008	0.006	△	△	△	○	○	△	△	△	○	○	△	△	△
		富山蜷川	0.004	0.002	0.002	0.002	0.003	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		婦中速星	0.008	0.003	0.003	0.002	0.003	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	滑川市	滑川上島	0.006	0.003	0.002	0.002	0.002	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		滑川大崎野	0.008	0.005	0.002	0.002	0.002	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
高岡・射水地域	高岡市	高岡伏木	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		高岡能町	0.006	0.005	0.002	0.002	0.002	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		高岡本丸	0.004	0.002	0.002	0.002	0.003	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		高岡波岡	0.008	0.006	△	△	△	○	○	△	△	△	○	○	△	△	△
		高岡戸出	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		福岡	0.006	0.004	0.005	0.006	△	○	○	○	○	△	○	○	○	○	△
	射水市	氷見市 氷見	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		新湊三日曾根	0.008	0.005	0.006	0.006	0.007	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		新湊海老江	0.006	0.002	0.002	0.003	0.004	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		新湊今井	0.009	0.006	0.005	0.006	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	0.009	0.004	0.005	0.012	0.006	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	黒部市 黒部植木	0.008	0.005	0.005	0.006	0.006	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	入善町 入善	0.007	0.004	0.004	0.006	0.006	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
粟・尖部豊	砺波市 砺波	0.006	0.004	0.004	0.005	0.006	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	小矢部市 小矢部	0.008	0.004	0.006	0.005	0.005	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	南砺市 福野	0.006	0.003	0.004	0.005	0.005	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

- 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	13	14	15	16	17
富山地域	富山市	富山水橋	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001
		富山岩瀬	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005
		富山芝園	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003
		富山神明	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004
		富山蜷川	0.004	0.005	0.003	0.002	0.002
		婦中速星	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
	滑川市	滑川上島	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004
		滑川大崎野	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
高岡・射水地域	高岡市	高岡伏木	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003
		高岡能町	0.006	0.006	0.007	0.007	
		高岡本丸	0.006	0.007	0.008	0.007	0.004
		高岡波岡	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003
		高岡戸出	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002
		福岡	0.004	0.004	0.004	0.004	
	氷見市	氷見	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	射水市	新湊三日曾根	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005
		新湊海老江	0.006	0.005	0.005	0.004	0.002
		新湊今井	0.004	0.005	0.005	0.004	0.003
小杉太閤山		0.009	0.009	0.009	0.009	0.007	
新川地域	魚津市	魚津	0.007	0.007	0.009	0.007	0.007
	黒部市	黒部植木	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003
	入善町	入善	0.006	0.006	0.005	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	0.004	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	0.001 ～ 0.009	0.000 ～ 0.007

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年度に測定を廃止し、それぞれ、高岡本丸及び小矢部に集約した。

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	13	14	15	16	17
富山地域	富山市	富山水橋	0.011	0.010	0.010	0.011	0.010
		富山岩瀬	0.015	0.014	0.014	0.015	0.013
		富山芝園	0.013	0.013	0.012	0.013	0.012
		富山神明	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
		富山蝻川	0.012	0.011	0.010	0.010	0.010
		婦中速星	0.008	0.007	0.008	0.008	0.008
	滑川市	滑川上島	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014
		滑川大崎野	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004
高岡・射水地域	高岡市	高岡伏木	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008
		高岡能町	0.013	0.013	0.014	0.014	
		高岡本丸	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014
		高岡波岡	0.011	0.011	0.011	0.009	0.010
		高岡戸出	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010
		福岡	0.008	0.006	0.008	0.008	
	氷見市	氷見	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007
	射水市	新湊三日曾根	0.012	0.010	0.010	0.011	0.012
		新湊海老江	0.011	0.010	0.008	0.010	0.010
		新湊今井	0.013	0.011	0.013	0.009	0.006
小杉太閤山		0.013	0.012	0.012	0.013	0.012	
新川地域	魚津市	魚津	0.012	0.011	0.013	0.012	0.010
	黒部市	黒部植木	0.010	0.009	0.009	0.008	0.009
	入善町	入善	0.011	0.011	0.012	0.012	0.011
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	0.009	0.008	0.008
	南砺市	福野	0.007	0.008	0.007	0.007	0.007
範 囲 (最小値～最大値)			0.003 ～ 0.015	0.003 ～ 0.014	0.003 ～ 0.014	0.003 ～ 0.015	0.004 ～ 0.014

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年度に測定を廃止し、それぞれ、高岡本丸及び小矢部に集約した。

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	13	14	15	16	17
富山地域	富山市	富山水橋	0.012	0.012	0.012	0.013	0.011
		富山岩瀬	0.020	0.021	0.019	0.021	0.018
		富山芝園	0.017	0.017	0.016	0.017	0.015
		富山神明	0.018	0.018	0.016	0.016	0.016
		富山蜷川	0.016	0.017	0.013	0.012	0.012
		婦中速星	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010
	滑川市	滑川上島	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018
		滑川大崎野	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004
高岡・射水地域	高岡市	高岡伏木	0.013	0.013	0.011	0.010	0.011
		高岡能町	0.019	0.019	0.021	0.020	
		高岡本丸	0.019	0.019	0.021	0.021	0.017
		高岡波岡	0.015	0.015	0.015	0.012	0.013
		高岡戸出	0.015	0.015	0.014	0.013	0.013
		福岡	0.012	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	0.017	0.016	0.016
		新湊海老江	0.016	0.016	0.013	0.013	0.012
		新湊今井	0.018	0.018	0.019	0.013	0.009
小杉太閤山		0.022	0.023	0.021	0.022	0.018	
新川地域	魚津市	魚津	0.018	0.018	0.022	0.018	0.017
	黒部市	黒部植木	0.014	0.015	0.014	0.012	0.012
	入善町	入善	0.016	0.016	0.017	0.016	0.015
砺波・小矢部地域	砺波市	砺波	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011
	小矢部市	小矢部	0.013	0.013	0.013	0.012	0.011
	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 ~ 0.022	0.004 ~ 0.023	0.004 ~ 0.022	0.003 ~ 0.022	0.004 ~ 0.018

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年度に測定を廃止し、それぞれ、高岡本丸及び小矢部に集約した。

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	13	14	15	16	17	13	14	15	16	17
富山地域	富山市	富山水橋	0.022	0.023	0.024	0.026	0.023	○	○	○	○	○
		富山岩瀬	0.027	0.028	0.029	0.031	0.026	○	○	○	○	○
		富山芝園	0.027	0.026	0.026	0.027	0.024	○	○	○	○	○
		富山神明	0.023	0.025	0.024	0.025	0.026	○	○	○	○	○
		富山蝮川	0.022	0.022	0.023	0.020	0.023	○	○	○	○	○
		婦中速星	0.019	0.017	0.020	0.020	0.018	○	○	○	○	○
	滑川市	滑川上島	0.025	0.027	0.027	0.027	0.029	○	○	○	○	○
		滑川大崎野	0.010	0.009	0.010	0.007	0.009	○	○	○	○	○
高岡・射水地域	高岡市	高岡伏木	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	○	○	○	○	○
		高岡能町	0.028	0.031	0.033	0.032		○	○	○	○	○
		高岡本丸	0.026	0.029	0.034	0.032	0.030	○	○	○	○	○
		高岡波岡	0.024	0.026	0.025	0.021	0.026	○	○	○	○	○
		高岡戸出	0.024	0.027	0.028	0.025	0.027	○	○	○	○	○
		福岡	0.019	0.016	0.018	0.021		○	○	○	○	○
	氷見市	氷見	0.015	0.016	0.015	0.016	0.017	○	○	○	○	○
	射水市	新湊三日曾根	0.030	0.027	0.030	0.029	0.029	○	○	○	○	○
		新湊海老江	0.023	0.022	0.024	0.025	0.024	○	○	○	○	○
		新湊今井	0.027	0.028	0.033	0.025	0.015	○	○	○	○	○
小杉太閤山		0.026	0.023	0.028	0.027	0.025	○	○	○	○	○	
新川地域	魚津市	魚津	0.022	0.024	0.026	0.023	0.021	○	○	○	○	○
	黒部市	黒部植木	0.020	0.020	0.021	0.020	0.023	○	○	○	○	○
	入善町	入善	0.020	0.022	0.025	0.024	0.024	○	○	○	○	○
砺波・小矢部地域	砺波市	砺波	0.016	0.018	0.020	0.019	0.020	○	○	○	○	○
	小矢部市	小矢部	0.020	0.022	0.021	0.021	0.023	○	○	○	○	○
	南砺市	福野	0.016	0.021	0.020	0.021	0.022	○	○	○	○	○

- 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 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年度に測定を廃止し、それぞれ、高岡本丸及び小矢部に集約した。

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					
		13	14	15	16	17	
富山地域	富山市	富山水橋	0.027	0.025	0.023	0.021	0.019
		富山岩瀬	0.029	0.028	0.026	0.028	0.027
		富山芝園	0.028	0.024	0.025	0.025	0.024
		富山神明	0.031	0.026	0.023	0.021	0.020
		富山蜷川	0.024	0.021	0.023	0.021	0.020
		婦中速星	0.021	0.023	0.022	0.022	0.018
	滑川市	滑川上島	0.016	0.022	0.022	0.020	0.020
		滑川大崎野	0.016	0.016	0.019	0.018	0.015
高岡・射水地域	高岡市	高岡伏木	0.024	0.021	0.021	0.021	0.022
		高岡能町	0.025	0.025	0.027	0.027	0.026
		高岡本丸	0.026	0.026	0.023	0.022	0.022
		高岡波岡	0.026	0.022	0.019	0.020	0.022
		高岡戸出	0.026	0.025	0.026	0.026	0.025
		福岡	0.020	0.019	0.020	0.013	0.022
	氷見市	氷見	0.023	0.023	0.024	0.026	0.016
	射水市	新湊三日曾根	0.027	0.024	0.022	0.022	0.022
		新湊海老江	0.024	0.022	0.021	0.023	0.023
		新湊今井	0.027	0.024	0.023	0.027	0.024
		小杉太閤山	0.025	0.022	0.022	0.022	0.021
新川地域	魚津市	魚津	0.016	0.014	0.019	0.021	0.019
	黒部市	黒部植木	0.023	0.021	0.019	0.018	0.014
	入善町	入善	0.021	0.018	0.021	0.020	0.019
砺波・尖部地域	砺波市	砺波	0.025	0.025	0.027	0.031	0.027
	小矢部市	小矢部	0.026	0.026	0.024	0.027	0.029
	南砺市	福野	0.031	0.016	0.028	0.026	0.027
範 囲 (最小値～最大値)			0.016 ～ 0.031	0.014 ～ 0.028	0.019 ～ 0.028	0.013 ～ 0.031	0.014 ～ 0.029

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(×)					
		基準					0.10 mg/m ³ 以下であること										
		年	13	14	15	16	17	13	14*	15	16	17	13	14*	15	16	17
富山地域	富山市	富山水橋	0.058	0.063	0.049	0.051	0.052	×	×	○	×	○	○	○	○	○	○
		富山岩瀬	0.067	0.070	0.059	0.062	0.067	×	○	○	×	○	○	○	○	○	○
		富山芝園	0.062	0.065	0.059	0.061	0.056	×	○	○	×	○	○	○	○	○	○
		富山神明	0.069	0.069	0.051	0.054	0.054	×	○	○	×	○	○	○	○	○	○
		富山蜷川	0.055	0.062	0.056	0.052	0.056	×	○	○	×	○	○	○	○	○	○
		婦中速星	0.048	0.066	0.058	0.062	0.049	×	○	×	×	○	○	○	○	○	○
	滑川市	滑川上島	0.048	0.068	0.056	0.063	0.061	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○
		滑川大崎野	0.046	0.048	0.048	0.047	0.038	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
高岡・射水地域	高岡市	高岡伏木	0.061	0.058	0.049	0.055	0.055	×	○	×	×	○	○	○	○	○	
		高岡能町	0.066	0.067	0.063	0.068	0.073	×	×	○	×	×	○	○	○	○	
		高岡本丸	0.060	0.069	0.055	0.059	0.056	○	○	○	×	○	○	○	○	○	
		高岡波岡	0.069	0.063	0.048	0.049	0.056	×	×	○	×	×	×	○	○	○	
		高岡戸出	0.064	0.063	0.059	0.071	0.066	×	×	○	×	○	○	○	○	○	
		福岡	0.054	0.055	0.051	0.036	0.063	×	×	○	×	×	○	○	○	○	
	氷見市	氷見	0.059	0.059	0.054	0.066	0.050	×	○	○	×	○	○	○	○	○	
		射水市	新湊三日曾根	0.067	0.067	0.052	0.056	0.055	×	×	○	×	○	○	○	○	
	新湊海老江		0.059	0.065	0.049	0.060	0.069	×	○	○	×	×	○	○	○		
	新湊今井		0.064	0.069	0.058	0.071	0.073	×	×	×	×	×	○	○	○		
小杉太閤山	0.059		0.061	0.050	0.056	0.056	×	○	○	×	○	○	○	○			
新川地域	魚津市	魚津	0.051	0.050	0.047	0.055	0.059	×	×	○	×	○	○	○	○		
	黒部市	黒部植木	0.056	0.058	0.049	0.049	0.046	×	×	○	○	○	○	○			
	入善町	入善	0.054	0.051	0.050	0.050	0.054	×	○	○	○	○	○	○			
砺波・尖部地域	砺波市	砺波	0.055	0.064	0.061	0.079	0.067	×	×	○	×	×	○	○			
	小矢部市	小矢部	0.061	0.064	0.053	0.056	0.066	×	○	○	○	×	○	○			
	南砺市	福野	0.064	0.051	0.060	0.060	0.061	×	×	○	×	×	○	○			

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います。

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います。

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。

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					
		13	14	15	16	17	
富山地域	富山市	富山水橋	0.029	0.033	0.035	0.034	0.035
		富山岩瀬	0.030	0.031	0.034	0.033	0.033
		富山芝園	0.029	0.033	0.034	0.033	0.033
		富山神明	0.030	0.032	0.029	0.034	0.031
		富山蝻川	0.029	0.032	0.033	0.033	0.031
		婦中速星	0.023	0.031	0.029	0.029	0.032
	滑川市	滑川上島	0.029	0.031	0.031	0.030	0.033
滑川大崎野		0.042	0.044	0.041	0.039	0.043	
高岡・射水地域	高岡市	高岡伏木	0.035	0.034	0.038	0.034	0.036
		高岡能町	0.028	0.030	0.030	0.030	0.031
		高岡本丸	0.029	0.029	0.030	0.030	0.032
		高岡波岡	0.026	0.028	0.030	0.028	0.031
		高岡戸出	0.029	0.030	0.032	0.031	0.033
		福岡	0.031	0.029	0.031	0.031	0.033
	氷見市	氷見	0.035	0.032	0.034	0.033	0.035
	射水市	新湊三日曾根	0.032	0.034	0.035	0.035	0.035
		新湊海老江	0.031	0.032	0.033	0.031	0.033
		新湊今井	0.026	0.027	0.027	0.028	0.030
小杉太閤山		0.027	0.026	0.030	0.030	0.031	
新川地域	魚津市	魚津	0.030	0.032	0.033	0.032	0.035
	黒部市	黒部植木	0.028	0.032	0.030	0.033	0.035
	入善町	入善	0.033	0.033	0.031	0.032	0.035
砺波・小矢部地域	砺波市	砺波	0.032	0.029	0.031	0.030	0.035
	小矢部市	小矢部	0.028	0.029	0.030	0.030	0.029
	南砺市	福野	0.031	0.029	0.034	0.034	0.036
範 囲 (最小値～最大値)			0.023 ～ 0.042	0.026 ～ 0.044	0.027 ～ 0.041	0.028 ～ 0.039	0.029 ～ 0.043

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

2 下線は、最大値又は最小値である。

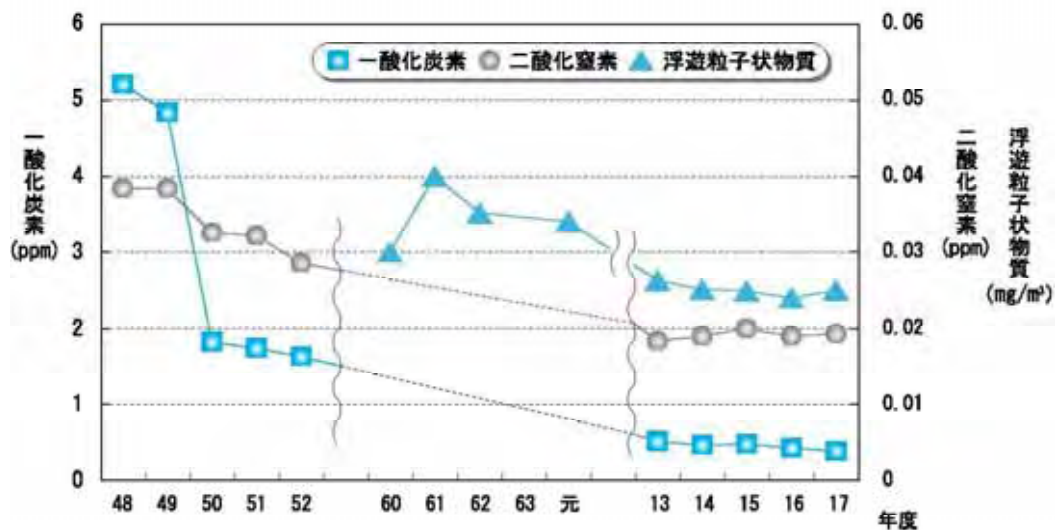
表 1.1.10 光化学オキシダントに係る環境基準の達成状況

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									
		基準年度	13	14	15	16	17	13	14	15	16	17
富山地域	富山市	富山水橋	0.090	0.099	0.100	0.127	0.107	96.1	94.9	90.3	90.9	91.6
		富山岩瀬	0.095	0.096	0.098	0.124	0.098	95.1	96.1	90.6	91.9	93.6
		富山芝園	0.099	0.116	0.107	0.129	0.108	95.7	92.9	90.5	90.9	92.2
		富山神明	0.101	0.099	0.096	0.133	0.097	93.6	93.8	93.5	90.3	94.5
		富山蜷川	0.100	0.098	0.095	0.127	0.086	96.0	94.9	93.3	93.1	95.5
		婦中速星	0.095	0.113	0.099	0.116	0.106	97.1	95.2	95.3	95.1	93.4
	滑川市	滑川上島	0.108	0.129	0.102	0.117	0.111	93.7	92.3	92.4	93.6	91.0
滑川大崎野		0.116	0.127	0.111	0.109	0.106	88.7	87.6	90.0	93.1	89.6	
高岡・射水地域	高岡市	高岡伏木	0.101	0.100	0.101	0.113	0.103	92.6	94.1	89.2	93.3	95.4
		高岡能町	0.090	0.102	0.096	0.116	0.101	95.6	94.3	94.1	94.4	94.7
		高岡本丸	0.096	0.098	0.097	0.121	0.108	95.5	96.3	94.1	93.5	93.5
		高岡波岡	0.091	0.084	0.096	0.094	0.089	96.7	97.6	94.7	96.8	95.9
		高岡戸出	0.102	0.112	0.098	0.111	0.107	94.9	93.3	92.6	93.3	92.4
		福岡	0.104	0.100	0.105	0.116	0.115	93.7	95.4	92.8	93.9	92.4
	氷見市	氷見	0.108	0.098	0.105	0.106	0.108	89.8	93.1	90.0	94.1	91.4
	射水市	新湊三日曾根	0.108	0.104	0.100	0.127	0.111	90.9	90.3	87.3	89.0	88.6
		新湊海老江	0.106	0.098	0.097	0.124	0.105	93.4	92.7	91.2	92.7	91.9
		新湊今井	0.099	0.103	0.096	0.123	0.108	95.2	95.2	94.7	94.4	94.4
		小杉太閤山	0.100	0.101	0.106	0.122	0.102	95.9	96.9	92.2	92.1	93.6
新川地域	魚津市	魚津	0.110	0.092	0.098	0.122	0.108	94.8	95.7	93.3	92.7	92.2
	黒部市	黒部植木	0.098	0.102	0.108	0.124	0.110	97.2	94.1	95.3	93.0	92.4
	入善町	入善	0.108	0.107	0.091	0.134	0.113	93.3	94.3	95.4	92.4	92.4
砺波・小矢部	砺波市	砺波	0.105	0.095	0.093	0.103	0.103	94.1	96.8	95.8	95.7	94.8
	小矢部市	小矢部	0.106	0.091	0.104	0.109	0.109	93.6	95.6	92.8	93.4	92.8
	南砺市	福野	0.101	0.100	0.106	0.112	0.118	93.2	95.7	92.2	92.5	90.8

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				
			13	14	15	16	17
富山市	富山豊田	一酸化窒素	0.023	0.021	0.025	0.024	0.017
		二酸化窒素	0.023	0.024	0.026	0.025	0.022
		窒素酸化物	0.045	0.046	0.050	0.049	0.039
	富山城址	一酸化窒素	0.017	0.014	0.012	0.012	0.010
		二酸化窒素	0.018	0.019	0.019	0.019	0.018
		窒素酸化物	0.035	0.033	0.032	0.032	0.028
	婦中田島	一酸化窒素	0.012	0.011	0.012	0.012	0.011
		二酸化窒素	0.018	0.017	0.018	0.019	0.018
		窒素酸化物	0.030	0.028	0.029	0.031	0.029
高岡市	高岡大坪*	一酸化窒素	0.015	0.014	0.014	0.013	0.037
		二酸化窒素	0.019	0.019	0.020	0.019	0.025
		窒素酸化物	0.034	0.033	0.034	0.033	0.062
射水市	小杉鷺塚	一酸化窒素	0.008	0.008	0.008	0.008	0.006
		二酸化窒素	0.014	0.016	0.016	0.015	0.014
		窒素酸化物	0.022	0.023	0.024	0.023	0.021
	小杉下条	一酸化窒素	-	-	-	-	0.014
		二酸化窒素	-	-	-	-	0.016
		窒素酸化物	-	-	-	-	0.030
黒部市	黒部前沢	一酸化窒素	0.017	0.017	0.017	0.014	0.013
		二酸化窒素	0.016	0.018	0.018	0.017	0.017
		窒素酸化物	0.034	0.034	0.035	0.030	0.030
範囲 (最小値～最大値)		一酸化窒素	0.008 ～ 0.023	0.008 ～ 0.021	0.008 ～ 0.025	0.008 ～ 0.024	0.006 ～ 0.037
		二酸化窒素	0.014 ～ 0.023	0.016 ～ 0.024	0.016 ～ 0.026	0.015 ～ 0.025	0.014 ～ 0.025
		窒素酸化物	0.022 ～ 0.045	0.023 ～ 0.046	0.024 ～ 0.050	0.023 ～ 0.049	0.021 ～ 0.062

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13～16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	13	14	15	16	17	13	14	15	16	17
富山市	富山豊田	0.039	0.040	0.044	0.044	0.038	○	○	○	○	○
	富山城址	0.032	0.032	0.033	0.031	0.031	○	○	○	○	○
	婦中田島	0.031	0.030	0.032	0.032	0.032	○	○	○	○	○
高岡市	高岡大坪*	0.032	0.032	0.035	0.034	0.041	○	○	○	○	○
射水市	小杉鷺塚	0.029	0.030	0.030	0.032	0.029	○	○	○	○	○
	小杉下条	-	-	-	-	0.033	-	-	-	-	○
黒部市	黒部前沢	0.031	0.031	0.032	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13~16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				
		13	14	15	16	17
富山市	富山豊田	0.029	0.026	0.027	0.026	0.023
	富山城址	0.029	0.025	0.027	0.025	0.024
	婦中田島	0.025	0.022	0.021	0.022	0.021
高岡市	高岡大坪*	0.029	0.030	0.029	0.023	0.028
射水市	小杉鷺塚	0.024	0.022	0.022	0.023	0.022
	小杉下条	-	-	-	-	0.026
黒部市	黒部前沢	0.022	0.023	0.023	0.024	0.027
範 囲 （最小値～最大値）		0.022 ～ 0.029	0.022 ～ 0.030	0.021 ～ 0.029	0.022 ～ 0.026	0.021 ～ 0.028

注1 測定は、β線吸収法による。

2 *の13～16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														
	年 度	13	14	15	16	17	13	14*	15	16	17	13	14*	15	16	17
富山市	富山城址	0.064	0.065	0.060	0.060	0.059	×	×	○	×	○	○	○	○	○	○
	富山豊田	0.071	0.069	0.063	0.062	0.056	×	○	○	×	○	○	○	○	○	○
	婦中田島	0.057	0.058	0.050	0.061	0.056	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○
高岡市	高岡大坪*	0.062	0.083	0.062	0.058	0.065	×	×	○	×	○	○	○	○	○	
射水市	小杉鷺塚	0.062	0.062	0.052	0.062	0.065	○	○	○	×	○	○	○	○	○	
	小杉下条	-	-	-	-	0.051	-	-	-	-	×	-	-	-	○	
黒部市	黒部前沢	0.052	0.062	0.052	0.054	0.053	×	×	○	○	○	○	○	○	○	

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13～16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				
		13	14	15	16	17
富山市	富山豊田	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4
	富山城址	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4
	婦中田島	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4
高岡市	高岡大坪*	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5
射水市	小杉鷺塚	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
	小杉下条	-	-	-	-	0.4
黒部市	黒部前沢	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3
範 囲 （最小値～最大値）		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
		0.6	0.6	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。

2 *の13～16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	13	14	15	16	17	13	14	15	16	17	13	14	15	16	17
富山市	富山豊田	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	無	無	無	無	無	○	○	○	○	○
	富山城址	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9	無	無	無	無	無	○	○	○	○	○
	婦中田島	0.6	0.6	0.6	1.0	0.6	無	無	無	無	無	○	○	○	○	○
高岡市	高岡大坪*	1.0	0.9	0.9	0.7	1.0	無	無	無	無	無	○	○	○	○	○
射水市	小杉鷺塚	0.6	0.7	0.6	0.7	0.5	無	無	無	無	無	○	○	○	○	○
	小杉下条	-	-	-	-	0.6	-	-	-	-	無	-	-	-	-	○
黒部市	黒部前沢	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	無	無	無	無	無	○	○	○	○	○

注 1 測定は、非分散型赤外分析計を用いる方法による。

2 長期的評価による適（○）とは、年間における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。

3 *の13～16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	13	14	15	16	17
富山市	富山豊田	非メタン炭化水素	0.21	0.20	0.20	0.22	0.19
		メ タ ン	1.83	1.81	1.83	1.82	1.83
		全 炭 化 水 素	2.04	2.01	2.03	2.05	2.02
	富山城址	非メタン炭化水素	0.21	0.19	0.21	0.24	0.18
		メ タ ン	1.87	1.85	1.88	1.87	1.89
		全 炭 化 水 素	2.08	2.04	2.09	2.11	2.07
	婦中田島	非メタン炭化水素	0.16	0.13	0.17	0.16	0.15
		メ タ ン	1.80	1.80	1.75	1.92	1.85
		全 炭 化 水 素	1.96	1.93	1.92	2.08	2.01
高岡市	高岡大坪*	非メタン炭化水素	0.20	0.18	0.20	0.20	0.27
		メ タ ン	1.84	1.83	1.87	1.87	1.80
		全 炭 化 水 素	2.04	2.00	2.07	2.07	2.07
射水市	小杉鷺塚	非メタン炭化水素	0.11	0.12	0.11	0.14	0.13
		メ タ ン	1.87	1.88	1.86	1.94	1.96
		全 炭 化 水 素	1.98	2.01	1.97	2.08	2.09
	小杉下条	非メタン炭化水素	-	-	-	-	0.11
		メ タ ン	-	-	-	-	1.97
		全 炭 化 水 素	-	-	-	-	2.08
黒部市	黒部前沢	非メタン炭化水素	0.13	0.09	0.05	0.07	0.10
		メ タ ン	1.84	1.81	1.87	1.88	1.89
		全 炭 化 水 素	1.96	1.90	1.92	1.95	1.99
範 囲 (最小値 ~ 最大値)		非メタン炭化水素	0.11	0.09	0.05	0.07	0.10
			~ 0.21	~ 0.20	~ 0.21	~ 0.24	~ 0.27
		メ タ ン	1.80	1.80	1.75	1.82	1.80
			~ 1.87	~ 1.88	~ 1.88	~ 1.94	~ 1.97
		全 炭 化 水 素	1.96	1.90	1.92	1.95	1.99
			~ 2.08	~ 2.04	~ 2.09	~ 2.11	~ 2.09

注1 測定は、水素炎イオン化法による。

2 *の13~16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（17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、富山市婦中町笹倉	富山市	1回/季 春季(17年5月) 夏季(17年8月) 秋季(17年11月) 冬季(18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	高岡市美幸町、砺波市太田、射水市鷺塚			

表 1.1.19 ダイオキシン類の環境調査結果（17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	0.025	0.030	0.016	0.015	0.022	○
	富山市水橋畠等	0.018	0.032	0.036	0.031	0.029	○
	富山市婦中町笹倉	0.025	0.026	0.036	0.031	0.029	○
	高岡市本丸町	0.042	0.046	0.032	0.11	0.058	○
	高岡市戸出	0.062	0.026	0.041	0.066	0.049	○
	氷見市窪	0.050	0.019	0.017	0.021	0.027	○
	滑川市上島	0.041	0.015	0.027	0.018	0.025	○
	黒部市植木	0.021	0.020	0.030	0.026	0.024	○
	南砺市柴田屋	0.042	0.023	0.036	0.068	0.042	○
射水市中太閤山	0.035	0.022	0.018	0.042	0.029	○	
工業地域 (発生源周辺)	富山市蓮町	0.060	0.16	0.047	0.011	0.070	○
	高岡市伏木東一宮	0.019	0.048	0.046	0.052	0.041	○
	射水市東明中町	0.032	0.029	0.041	0.087	0.047	○
廃棄物焼却施設周辺 (特定発生源周辺)	高岡市美幸町	0.064	0.065	0.036	0.089	0.064	○
	砺波市太田	0.068	0.037	0.042	0.069	0.054	○
	射水市鷺塚	0.041	0.032	0.041	0.084	0.050	○
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（17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 環境基準、指針値設定物質：1回/月 その他：1回/季	<u>VOC</u> キヤニスター採取－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> ハイボリウムエアサンプラー採取－酸又は圧力容器分解－原子吸光光度分析又は誘導結合プラズマ質量分析法 <u>ヒ素及びその化合物</u> ハイボリウムエアサンプラー採取－酸又は圧力容器分解－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> ハイボリウムエアサンプラー採取－溶媒抽出－高速液体クロマトグラフ分析法 <u>酸化エチレン</u> 固相採取－溶媒抽出－ガスクロマトグラフ質量分析法	
	魚津観測局				
	小杉太閤山観測局				
固定発生源周辺	高岡伏木観測局				
幹線道路沿道	小杉鷺塚観測局				

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（17年度）

区分	項目 調査地点	年平均値 (単位: $\mu\text{g}^{\dagger}/\text{m}^3$)				環境基準の適 (○)、否 (×)				調査機関	
		環境基準	3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること	200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること	200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること	150 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること	環境基準の適 (○)、否 (×)				
		物質	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	0.85	0.19	<0.1	1.7	○	○	○	○	富山市	
	魚津	1.0	0.14	<0.1	0.82	○	○	○	○		
	小杉太閤山	0.93	0.16	<0.1	0.81	○	○	○	○		
固定発生源周辺	高岡伏木	0.94	0.61	0.12	1.2	○	○	○	○	県	
幹線道路沿道	小杉鷺塚	1.0	-	-	-	○	-	-	-		

表 1.1.22 その他優先取組物質の調査結果（17年度）

区分	項目 物質 調査地点	年平均値（単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）							調査機関
		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	0.17	0.52	0.12	0.14	2.6	3.1	富山市
	魚津	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	県
	小杉太閤山	<0.1	<0.1	0.11	<0.1	<0.1	1.3	1.0	
	固定発生源周辺	高岡伏木	<0.1	0.54	0.84	0.56	<0.1	1.5	
幹線道路沿道	小杉鷲塚	-	-	-	-	<0.1	1.9	1.1	
17年度全国調査結果平均値 （環境省）		0.10	0.069	0.32	0.13	0.22	3.0	2.8	-
指針値		2	10	-	-	-	-	-	-

区分	項目 物質 調査地点	年平均値（単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）								調査機関
		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	ベリリウム及 びその化合物	クロム及び その化合物	ベンゾ[a] ピレン	酸化エチレン	
一般環境	富山芝園	0.0017	<0.004	<0.01	0.0014	<0.0004	<0.005	0.000085	0.12	富山市
	魚津	0.0021	<0.004	0.031	0.0016	<0.0004	<0.005	0.00019	<0.05	県
	小杉太閤山	0.0020	<0.004	0.021	0.0016	<0.0004	<0.005	0.00020	0.050	
	固定発生源周辺	高岡伏木	0.0028	0.0093	0.24	0.0014	<0.0004	0.032	0.00022	
幹線道路沿道	小杉鷲塚	-	-	-	-	-	-	0.00025	-	
17年度全国調査結果平均値 （環境省）		0.0023	0.0053	0.033	0.0019	0.000042	0.0069	0.00030	0.093	-
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（17年度）

調査地域及び地点数	調査期間	分析方法
県内 13 地点 (住宅地域、工業地域など)	17年8月 ～ 17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（17年度）

調査機関	石綿濃度 (f/100)
県	0.17 ~ 1.0
全国	ND ~ 1.56

注1 全国の値は、平成17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（17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)	17年4月～18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)
	富山市 (立山黄砂酸性雨観測局)	17年4月～18年3月 (1週間降雨毎)		
湖沼	南砺市 (縄ヶ池)	17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（17年度）

射水市		富山市	
範囲	平均値	範囲	平均値
4.0～6.0	4.6	4.2～5.7	4.8

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	—	8 年度	4.8	4.9	・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
62 年度	4.9	—	9 年度	4.8	4.8	
63 年度	4.7	—	10 年度	5.0	5.1	
平成元年度	4.6	—	11 年度	4.9	4.8	
2 年度	4.7	4.8	12 年度	4.8	4.8	
3 年度	4.6	4.7	13 年度	4.5	4.6	
4 年度	4.6	4.6	14 年度	4.7	4.8	
5 年度	4.8	4.8	15 年度	4.6	4.7	
6 年度	4.7	4.7	16 年度	4.6	4.8	
7 年度	4.9	4.9	17 年度	4.6	4.8	

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（県営らいちようバレースキー場山頂駅傍）である。

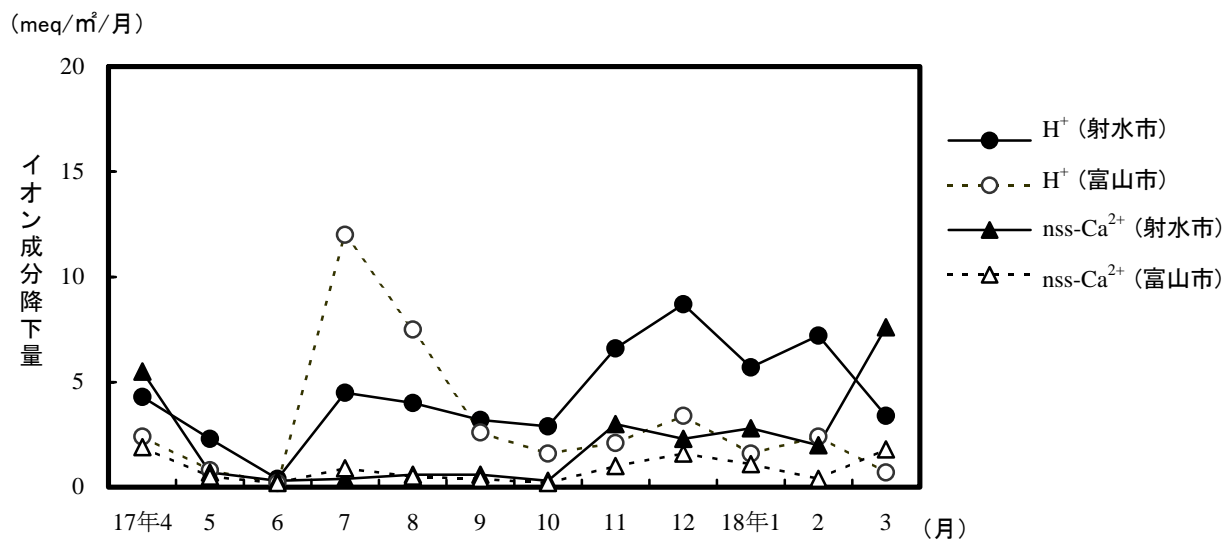
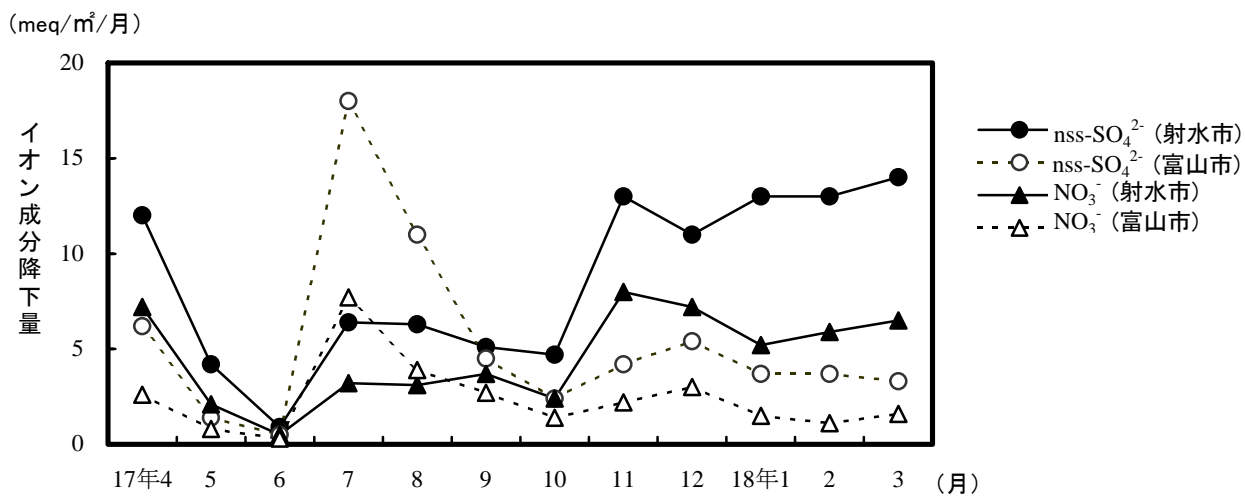
イ イオン成分降下量

表 1.1.28 イオン成分降下量調査結果（17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	135	103	55	293	53	56	38	62	8.2	263
富山市	70	65	29	42	37	35	12	9.5	2.7	33

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（17年度）



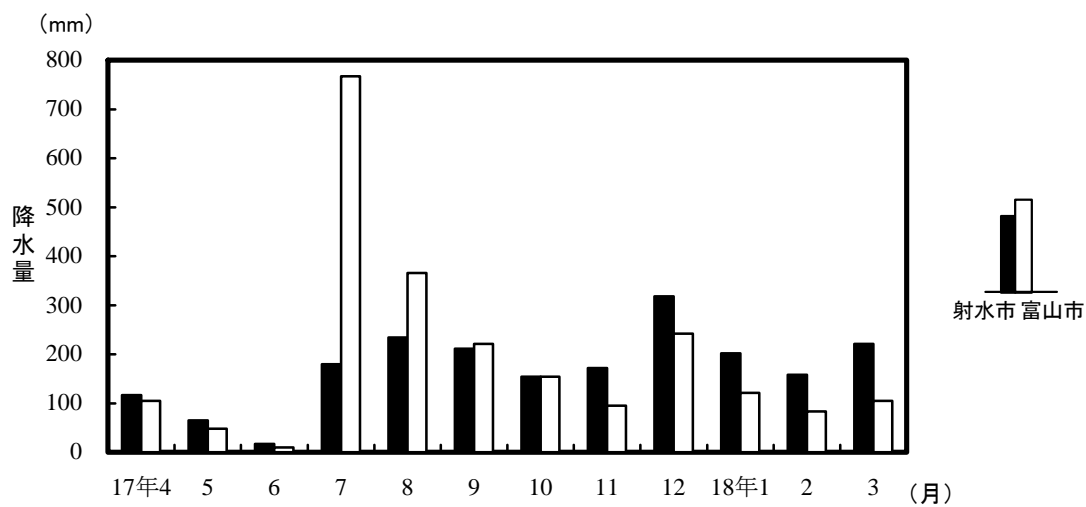
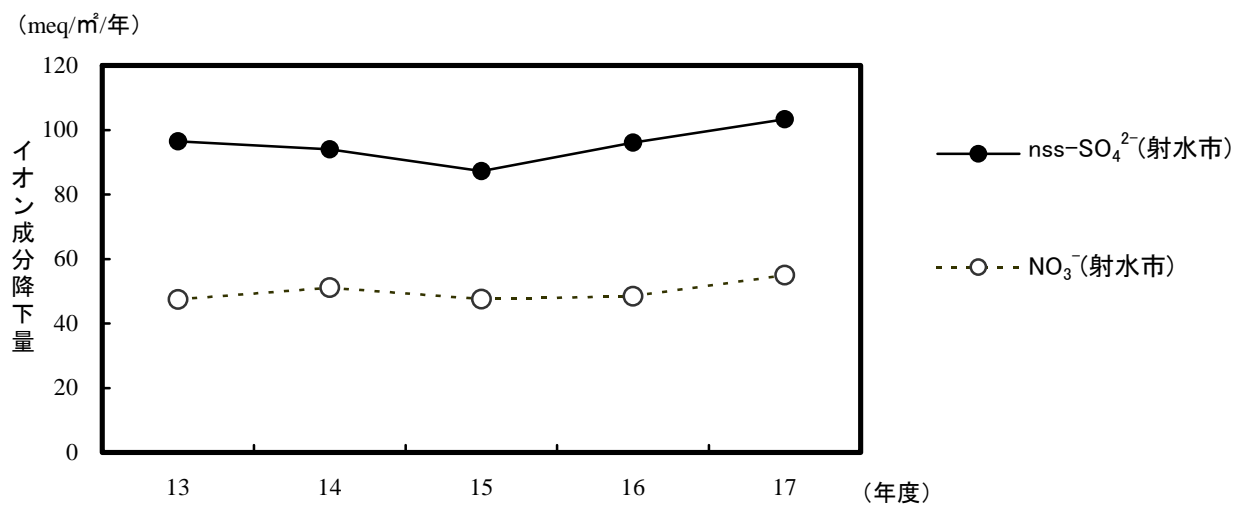


図 1.1.6 主要イオン成分降下量の経年変化

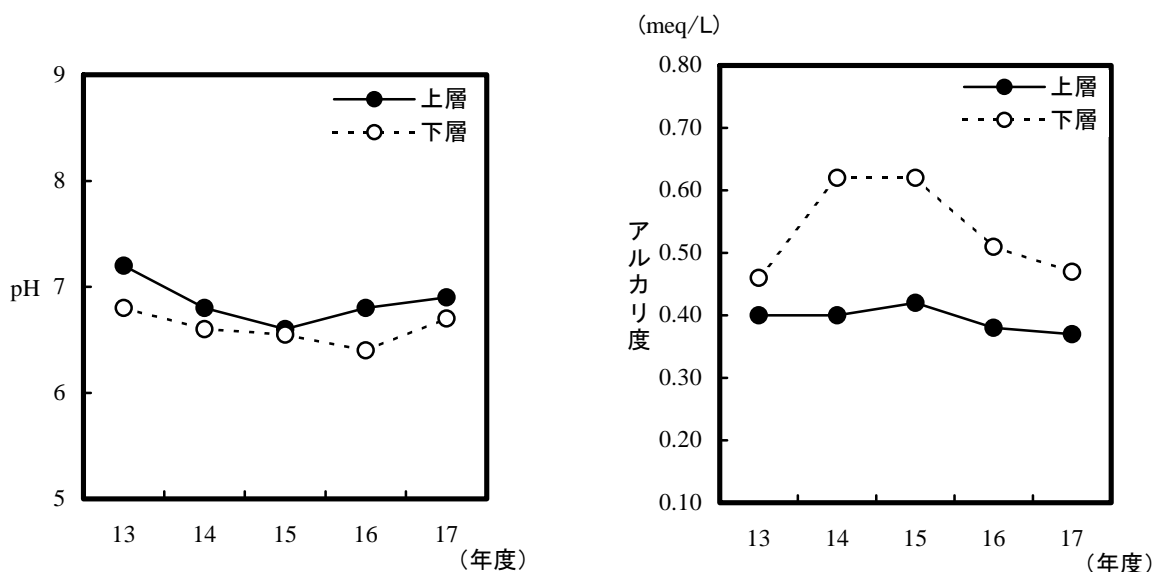


ウ 湖沼

表 1.1.29 湖沼調査結果（17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	6.9	0.47	1.2	1.2	3.6	0.2	5.7	1.2	0.36	3.8	0.49
	最小	6.5	0.37	1.1	0.7	3.2	0.1	5.2	0.9	0.34	3.4	0.28

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 12～15年度、17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（17年度）

富山市	魚津市	小矢部市	南砺市
4.8	4.5	4.5	4.5

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
				15年度	16年度	17年度	16年度		
空間放射線量率	空気	射水市	12	83~104	91~102	88~103	40~133	nGy/h	サーベイメータ
			連続	29~108	34~97	29~92	9~138	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~4.2	ND~3.4	ND~2.7	ND~14	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~0.085	ND~0.038	ND~0.14	ND~0.71	MBq/km ²	
	水道水	射水市	1	ND	ND	ND	ND~0.57	mBq/L	
	精米	射水市	1	ND	ND	ND	ND~0.063	Bq/kg 生	
	野菜 (ほうれん草)	富山市	1	ND	ND	ND	ND~0.39	Bq/kg 生	
	野菜 (大根)	射水市	1	ND	ND	ND	ND~0.37	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~0.082 ¹³¹ I ND	Bq/L	
	日常食	県内	2	0.034~0.044	0.034~0.037	0.022~0.027	ND~0.22	Bq/人・日	
	土壌 (上層)	射水市	1	ND	ND	67	ND~2,200	MBq/km ²	
	土壌 (下層)		1	ND	ND	70	ND~1,900	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 17年度の全国の測定結果は集計中である。また、空間放射線量率、全ベータ線の全国の測定結果については、本県と異なる測定方式等を用いた場合を含む。

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

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

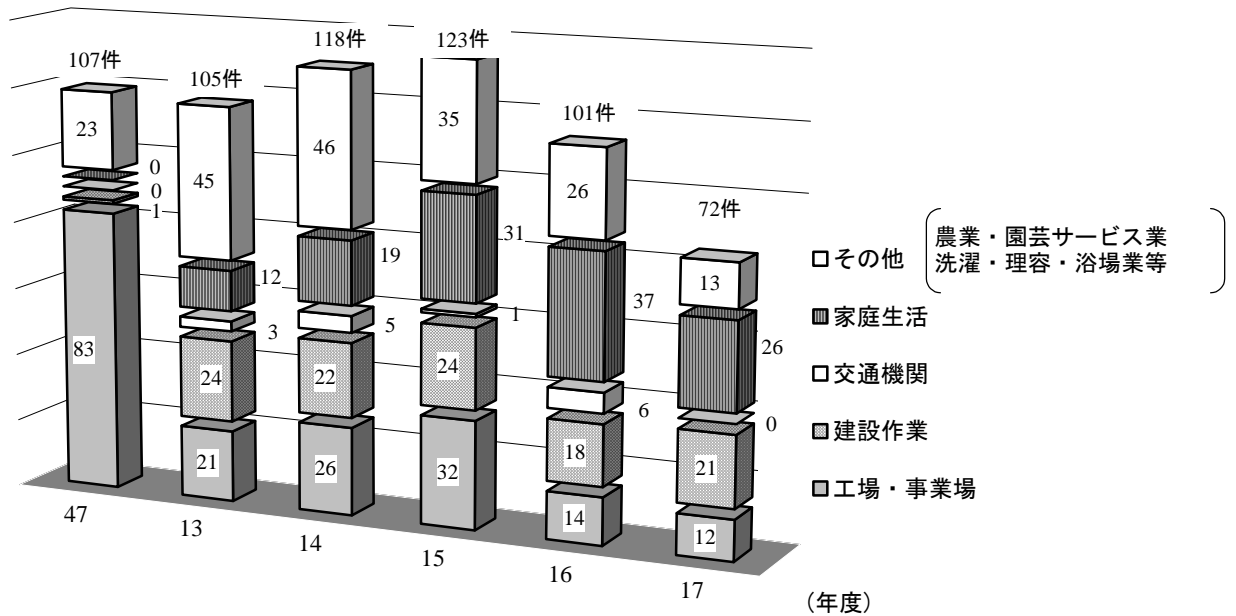
Bq [ベクレル]: 放射能の単位 (1 Bq とは放射性核種の崩壊数が 1 秒につき 1 個であるときの放射能)

(余 白)

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 (18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	8	9	10	11	12	13	14	19	21	24	27	29	30		31
		ボイラ	加熱炉・ガス発生炉	焙焼炉・焼結炉・煅焼炉	溶鉱炉・転炉・平炉	金属溶解炉	金属加熱炉	石油加熱炉	燃焼炉	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	鉛の第二次精錬溶解炉	硝酸製造用施設	ガスタービン	ディーゼル機関	ガス機関	
富山市	45	70	4	1	0	2	35	12	1	60	8	23	6	12	0	2	6	1	7	23	119	3	105
高岡市	26	37	0	3	1	30	27	0	0	3	4	20	4	14	0	44	0	0	0	14	31	0	52
魚津市	46	64	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	1	0	23	0	0	0	11	13	0	116
氷見市	39	40	0	1	0	13	1	0	0	1	0	6	0	3	0	0	0	0	0	0	5	0	70
滑川市	34	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	2	6	0	74
黒部市	56	125	0	0	0	17	17	0	0	0	0	8	0	1	2	0	0	0	0	3	27	0	200
砺波市	70	87	0	0	0	12	8	0	0	0	0	6	0	5	0	0	0	0	0	16	10	0	144
小矢部市	50	66	0	0	0	2	3	0	0	3	0	7	0	1	0	0	0	0	0	3	6	0	90
南砺市	77	114	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	12	0	136
射水市	105	212	0	0	0	34	64	0	0	0	0	6	12	7	0	0	0	0	0	4	24	3	366
中新川郡	51	76	0	0	0	25	5	0	0	1	0	9	1	5	0	0	0	0	0	2	4	0	128
下新川郡	35	54	0	0	0	9	2	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	1	8	0	81
合計	124	205	4	5	1	165	166	12	1	70	12	96	23	56	2	69	6	1	7	80	265	6	302

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

(18年3月31日現在)

地 域	工 場 ・ 事業場数	一 般 粉 じ ん 発 生 施 設 数				
		堆 積 場	ベルトコンベア・バケットコンベア	破砕機・摩砕機	ふるい	計
富山市	61	99	64	81	16	260
高岡市	35	42	71	32	2	147
魚津市	16	13	3	15	2	33
氷見市	9	8	12	7	2	29
滑川市	7	7	5	4	1	17
黒部市	11	23	22	26	5	76
砺波市	13	20	10	18	4	52
小矢部市	24	28	10	21	10	69
南砺市	22	26	48	20	4	98
射水市	19	46	46	5	2	99
中新川郡	21	24	38	45	13	120
下新川郡	12	14	45	24	5	88
合 計	250	350	374	298	66	1,088

表 1.2.3 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

(18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	23	-	-	23	210
	改 造 ・ 補 修	109	8	12	129	
	小 計	132	8	12	152	
富 山 県 要 綱	解 体	9	-	-	9	
	改 造 ・ 補 修	41	5	3	49	
	小 計	50	5	3	58	

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。

イ 富山県公害防止条例（大気関係）

表 1.2.4 条例に基づく特定施設設置工場・事業場の届出状況

(18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	342	354	小矢部市	1	47	48
高岡市	11	742	753	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	24	27
黒部市	1	52	53	計	77	1,702	1,779
砺波市	31	127	158				

(2) 監視指導

表 1.2.5 大気関係立入調査の概要（17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

表 1.2.6 大気関係立入調査状況（17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	石油・石炭製品製造業	ゴム製品製造業	窯業・土石製品製造業	鉄鋼業	非鉄金属製造業	金属製品製造業	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	その他の製造業	電気業	廃棄物処理業	その他	合計
	基準の適合状況					1 (1)									1 (1)	3 (5)	1 (1)		6 (8)
					10 (40)								5 (65)		2 (12)	3 (5)			20 (122)
	1 (2)	1 (4)	1 (4)	3 (6)	7 (18)			1 (1)		2 (4)		1 (2)	1 (5)			3 (5)	4 (6)	3 (8)	28 (65)
小計	1 (2)	1 (4)	1 (4)	3 (6)	18 (59)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	2 (4)	0 (0)	1 (2)	6 (70)	1 (1)	2 (12)	9 (15)	5 (7)	3 (8)	54 (195)
届出確認								3 (3)	2 (9)	3 (64)	5 (26)	2 (12)	4 (16)	1 (12)	5 (113)		4 (4)	1 (1)	47 (395)
								4 (26)										1 (2)	5 (22)
小計	1 (3)	1 (2)	1 (3)	3 (21)	11 (106)	0 (0)	0 (0)	7 (23)	2 (9)	3 (64)	5 (26)	2 (12)	4 (16)	1 (12)	5 (113)	0 (0)	4 (4)	2 (3)	52 (417)
合計	2 (5)	2 (6)	2 (7)	6 (27)	29 (165)	0 (0)	0 (0)	8 (24)	2 (9)	5 (68)	5 (26)	3 (14)	10 (86)	2 (13)	7 (125)	9 (15)	9 (11)	5 (11)	106 (612)
指導件数	0	0	1	2	6	0	0	5	0	0	3	0	1	0	0	0	1	2	21

注 表中の数値は工場・事業場数、()は施設数である。

表 1.2.7 アスベストの立入検査の概要及び状況（17年度）

概要		状況				
対象	立入検査内容	処理の方法	除去	囲い込み	封じ込め	計
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要綱に基づく作業基準等の遵守状況の確認・指導	立入検査件数	100	5	9	114
		指導件数	3			

3 ダイオキシン類対策特別措置法

(1) 届出状況

表1.28 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 (18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	35	1	4	37	42
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	9		4	6	10
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	48	138	188

(2) 監視指導

ア 県の立入検査・測定

表 1.2.9 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)	22 工場・事業場
測 定	測 定 結 果 (排 出 ガ ス)	15 工場・事業場 (0.00017~30 ng [†] -TEQ/m ³ _N)

注1 中核市である富山市を除く。

- 2 排出ガス測定においては、1 工場・事業場で排出基準を超過していたが、速やかに指導を行ったところ、施設は廃止された。

イ 設置者による測定結果に対する指導

表 1.2.10 設置者による測定結果の概要 (17 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	154(108)	114(78)	0 ~ 16 ng-TEQ/m ³ _N
ばいじん等	107(89)	71(59)	0 ~ 140 ng-TEQ/g

注1 () 内の数値は、工場・事業場数である。

- 2 排出ガスに係る排出基準超過施設が1施設あったが、既に廃止されている。
- 3 ばいじん等については、3 工場・事業場 (3 施設) が処理基準 (3 ng-TEQ/g) を超過していた。うち、2 工場・事業場 (2 施設) は、廃棄物処理法に基づき、セメント固化により 3 ng-TEQ/g 以下となるよう適切に処理されていた。また、残る 1 工場・事業場 (1 施設) もセメント固化等により適切に処理を行うよう指導した。

6 その他

(1) 「エコドライブ⁺宣言者」登録の募集

表 1.2.13 「エコドライブ宣言者」の登録状況 (18年3月31日現在)

区 分	登 録 数
県 民	563 名
事 業 所	47 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 1.2.14 全国星空継続観察の参加状況（平成 17 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)	6 団体	90 名	2.5 ～ 9.0
冬 期 (1月中旬～1月下旬)	3 団体	18 名	8.0 ～ 8.6

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（17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	18 (18)	小矢部市	13 (13)	合 計	66 (64)
高岡市	11 (11)	射水市	3 (3)		
氷見市	6 (5)	入善町	3 (3)		
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。

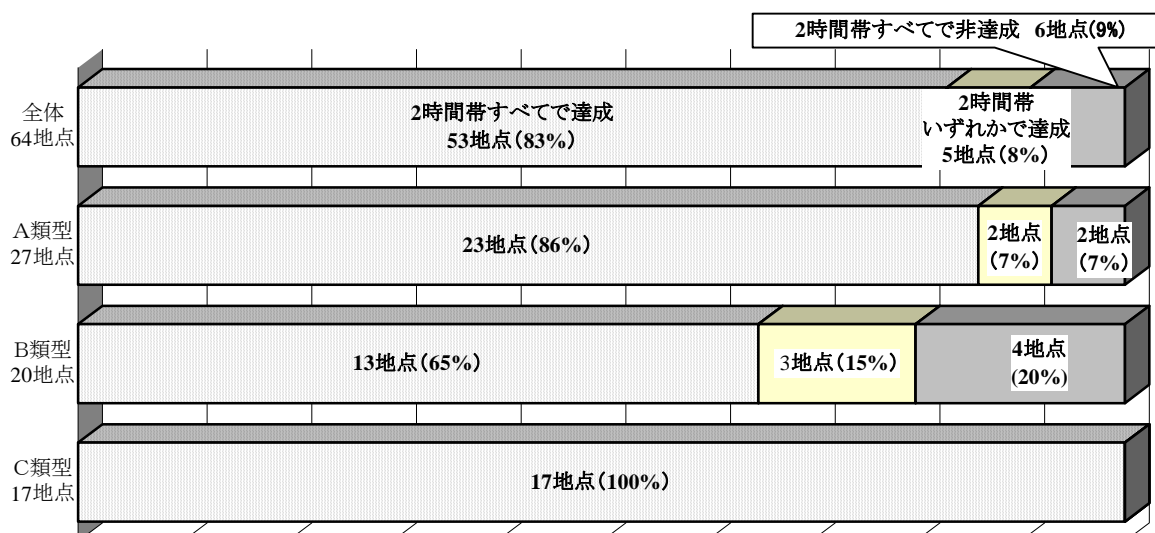
イ 環境基準の達成状況

表 2.1.2 一般環境騒音の環境基準達成率（17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	64	53 (83)	5 (8)	6 (9)

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（17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（17年度）

市 町	調査地点数		市 町	調査地点数		市 町	調査地点数	
	市 町	県		市 町	県		市 町	県
富山市	14		黒部市	0	1	上市町	0	1
高岡市	31	2	砺波市	0	1	朝日町	5	0
魚津市	18	1	小矢部市	0	1	合 計	100	12
氷見市	11	1	南砺市	0	1			
滑川市	8	1	射水市	13	2			

注 上記調査地点数のうち面的評価を実施したのは県12地点（12区間）、富山市4地点（4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（17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	16	1,252	9 (56)	988 (79)	7 (44)	77 (6)	
内 訳	国 道	11	1,148	4 (36)	884 (77)	7 (64)	77 (7)
	県 道	5	104	5 (100)	104 (100)	0	0

- 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	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度
達成区間数/評価区間数	6/12(50)	6/12(50)	7/12(59)	11/15(74)	9/16(56)
達成戸数/評価対象戸数	151/220(69)	171/201(85)	185/207(89)	704/793(89)	988/1,252(79)

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（17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	10	52 ～ 70	39 ～ 65
B	23	57 ～ 71	53 ～ 67
C	58	49 ～ 76	46 ～ 76
その他	21	47 ～ 76	53 ～ 71

注 騒音の測定は、県、7市町が112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

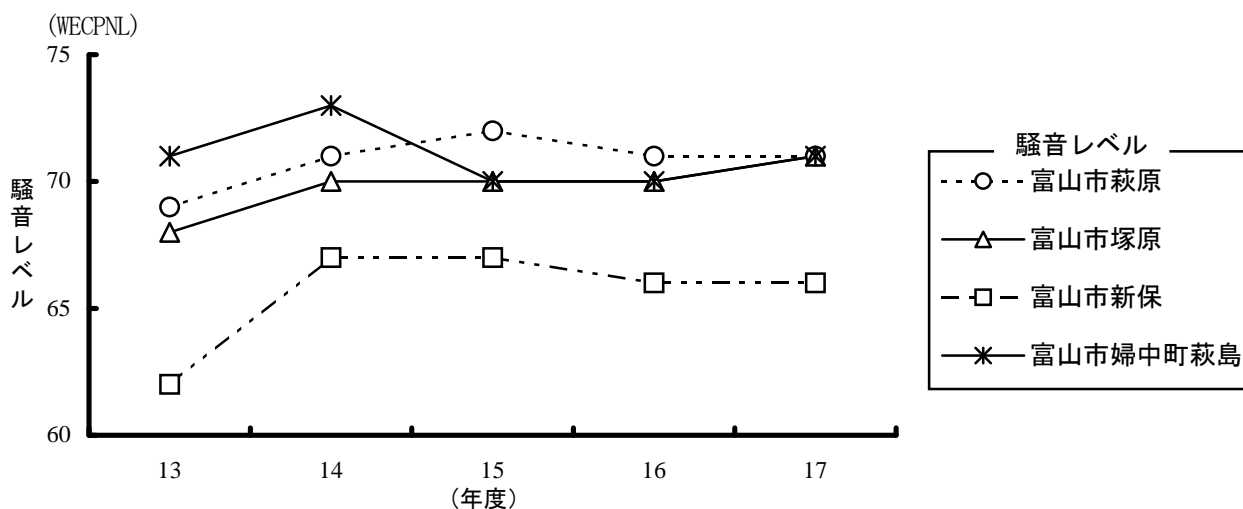
(単位：WECPNL[†])

調査地点名	調査時期	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度
富山市萩原	春季	68	70	72	70	71
	夏季	70	71	72	71	71
	秋季	70	71	72	73	71
	冬季	66	72	71	70	69
	年間	69	71	72	71	71
富山市塚原	春季	68	69	71	69	71
	夏季	68	70	70	71	71
	秋季	69	72	71	71	71
	冬季	66	69	70	70	69
	年間	68	70	70	70	71
富山市新保	春季	58	63	67	66	66
	夏季	63	68	66	67	66
	秋季	58	66	65	65	64
	冬季	64	68	68	64	69
	年間	62	67	67	66	66
富山市婦中町萩島	春季	72	73	71	72	71
	夏季	68	74	71	72	70
	秋季	72	73	70	68	72
	冬季	72	70	70	68	71
	年間	71	73	70	70	71
環境基準		75以下 (II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（17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))	
				17年度 (11~12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	55 [55]	53 [45]
2	富山市北代*	第一種低層住居専用地域(A類型)	40	50 [55]	49 [45]
3	富山市高木西	未指定(一)	30	53	51
4	富山市高木		50	49	46
5	射水市大江		30	49	41
6	射水市大江		50	51	43
7	射水市本開発	準工業地域(C類型)	40	54 [60]	45 [50]
8	射水市本開発	未指定(一)	25	45	40
9	射水市中村		50	48	40
10	射水市中村		25	51	45
11	射水市二口	第一種中高層住居専用地域(A類型)	25	50 [55]	41 [45]
12	高岡市京田*	第一種住居地域(B類型)	35	55 [55]	47 [45]
13	高岡市下黒田	準工業地域(C類型)	25	55 [60]	49 [50]
14	高岡市佐野	未指定(一)	50	54	45
15	高岡市佐野新町		30	59	50
16	高岡市福岡町一步二歩		40	51	43
17	小矢部市道明		25	56	42
18	小矢部市道明		50	49	40
19	小矢部市綾子*		第二種住居地域(B類型)	25	56 [55]
20	小矢部市埴生*	第一種住居地域(B類型)	30	58 [55]	52 [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（17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	8	滑川市	8	入善町	2
高岡市	21	小矢部市	4	朝日町	5
氷見市	3	射水市	13	合計	64

イ 調査結果

表 2.1.10 道路交通振動の調査結果（17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	33～46 (65)	<30～41 (60)
第2種区域(1)	近隣商業地域、商業地域、準工業地域	29	30～57 (70)	<30～51 (65)
区域以外		14	<30～57	<30～43

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（17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))	
				17年度 (11～12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	36
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	40	42
4	富山市高木		50	30未満	30未満
5	射水市大江		30	41	33
6	射水市大江		50	39	38
7	射水市本開発	準工業地域	40	42	35
8	射水市本開発	未指定	25	36	36
9	射水市中村		50	33	32
10	射水市中村		25	35	36
11	射水市二口	第一種中高層住居専用地域	25	35	33
12	高岡市京田	第一種住居地域	35	34	36
13	高岡市下黒田	準工業地域	25	33	30未満
14	高岡市佐野	未指定	50	35	30未満
15	高岡市佐野新町		30	39	39
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	34
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	30	43

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
			アンモニア	メチルメルカプタン	硫化水素	硫化メチル	二硫化メチル	トリメチルアミン	プロピオン酸	ノルマル酪酸	ノルマル吉草酸	イソ吉草酸	
食料品製造業	1	敷地境界	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	ppm
		周辺環境	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
廃棄物処理業	1	敷地境界	<0.1 ～ 0.3	<0.001 ～ 0.001	<0.001 ～ 0.002	<0.001 ～ 0.003	<0.001	<0.001	<0.0002 ～ 0.0003	<0.0002	<0.0002	<0.0002 ～ 0.0004	
		周辺環境	<0.1	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002 ～ 0.0002	
畜産業（養鶏業）	1	敷地境界	<0.1 ～ 0.2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001 ～ 0.0003	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
		周辺環境	<0.1 ～ 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001 ～ 0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	

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
食料品製造業	1	敷地境界	10未満
		周辺環境	10未満
廃棄物処理業	1	敷地境界	10未満～15
		周辺環境	10未満
畜産業（養鶏業）	1	敷地境界	10未満～13
		周辺環境	10未満

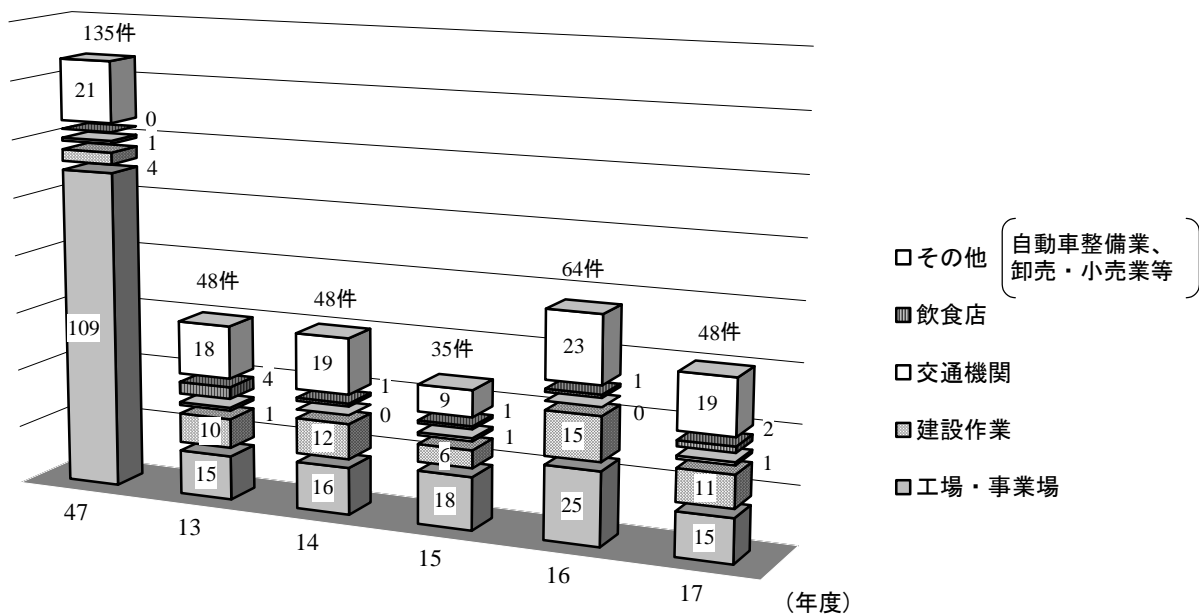
(余 白)

第2節 法令等の施行状況

1 苦情件数

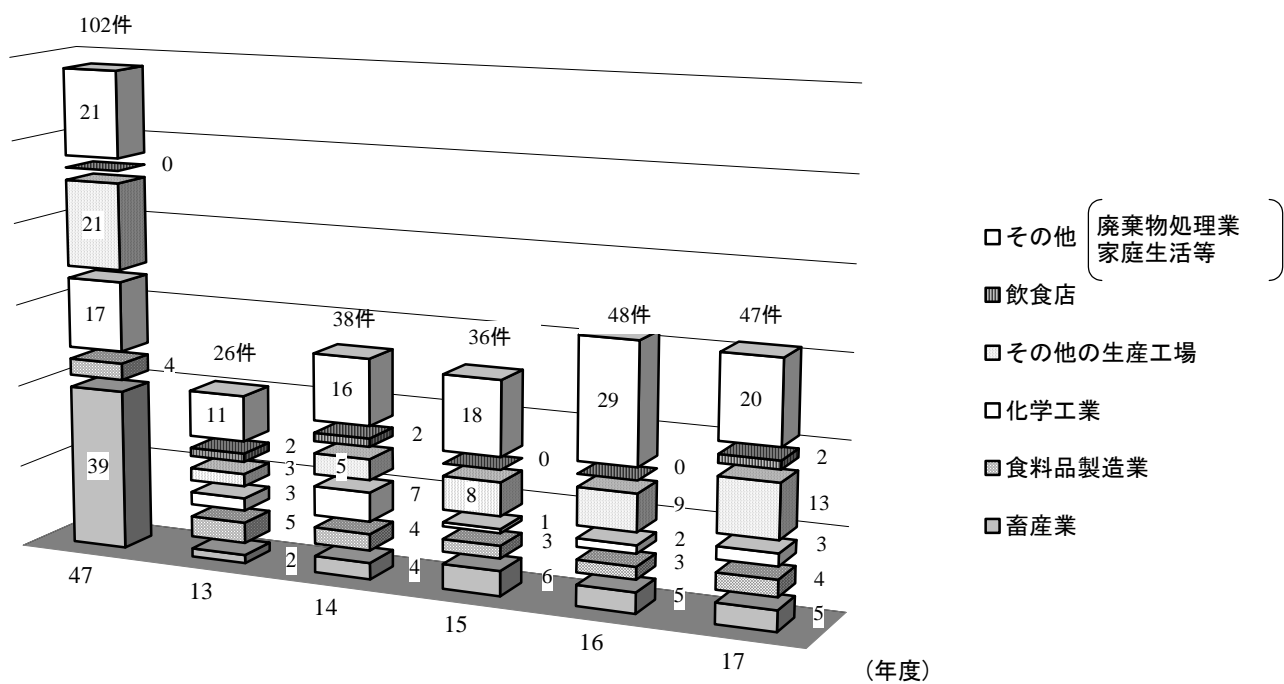
(1) 騒音及び振動に係る苦情件数

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

(18年3月31日現在)

市 町	特定施設	金属加工機械	空気圧縮機等	土石用破碎機等	織機	建設用資材製造機械	穀物用製粉機	木材加工機械	抄紙機	印刷機	合成樹脂射出成形機	鋳造型機	計
	工場・事業場数												
富山市	590	851	2,546	175	444	21	2	229	4	448	153	4	4,877
高岡市	464	721	1,651	70	645	7	0	277	9	130	95	114	3,719
魚津市	44	23	165	20	0	0	0	25	0	18	20	0	271
氷見市	32	101	86	5	20	5	0	4	0	5	1	5	232
滑川市	30	141	204	29	0	1	0	9	0	28	27	0	439
黒部市	31	346	337	20	424	0	0	14	0	33	321	591	2,086
砺波市	67	16	174	20	215	7	0	45	0	12	90	0	579
小矢部市	46	32	27	9	32	3	24	23	2	24	37	0	213
南砺市	84	12	195	3	455	0	1	118	0	22	33	0	839
射水市	116	419	1,006	74	286	17	1	221	0	23	15	0	2,062
上市町	17	1	98	0	1,435	1	1	5	0	3	36	0	1,580
立山町	19	25	75	3	0	0	0	4	4	3	1	0	115
入善町	4	6	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52
朝日町	10	4	40	0	0	0	0	36	0	3	2	0	85
計	1,554	2,698	6,650	428	3,956	62	29	1,010	19	752	831	714	17,149

(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

(18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	コンクリートプラント等を設けて行う作業	バックホウを使用する作業	トラクターショベルを使用する作業	ブルドーザーを使用する作業	計
	富山市	13	0	49	0	0	0	0	0
高岡市	0	0	12	0	0	0	0	0	12
魚津市	0	0	1	0	0	0	0	0	1
氷見市	0	0	1	0	1	0	0	0	2
滑川市	2	0	0	0	0	1	0	0	3
砺波市	0	0	0	0	0	0	2	2	4
小矢部市	3	0	0	0	0	1	0	0	4
射水市	3	0	0	1	0	3	0	0	7
入善町	0	0	0	0	0	2	0	0	2
計	21	0	63	1	1	7	2	2	97

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

(18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	543	滑川市	142	南砺市	255	立山町	54
高岡市	433	黒部市	161	射水市	95	入善町	43
魚津市	75	砺波市	92	舟橋村	5	朝日町	31
氷見市	91	小矢部市	145	上市町	53	計	2,218

(2) 監視指導

表 2.2.4 騒音関係の立入検査件数 (17 年度)

業種	食料品製造業	木材・木製品製造業	パルプ・紙・紙加工品製造業	化学工業	石油製品・石炭製品製造業	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	3	5	1	3	2	2	2	1	4	27

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

(18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	ゴム練用又は合成樹脂練用ロール機	合成樹脂用射出成形機	鋳造型機	計
富山市	326	776	629	193	440	10	28	176	1	134	5	2,392
高岡市	303	870	725	64	539	12	35	45	0	103	96	2,489
魚津市	17	29	84	5	0	0	3	0	0	10	0	131
氷見市	7	6	14	0	20	0	0	0	0	3	0	43
滑川市	18	133	139	18	0	0	3	13	0	27	0	333
黒部市	16	101	66	31	80	0	3	15	30	169	0	495
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	31	20	64	0	455	0	6	2	0	31	0	578
射水市	49	58	61	61	265	0	30	3	0	6	0	484
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	855	2,066	1,938	376	3,571	28	144	285	33	649	104	9,194

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

(18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	舗装版破砕機を使用する作業	ブレーカーを使用する作業	計
富山市		15	0	0	26	41
高岡市		0	0	0	12	12
魚津市		0	0	0	1	1
滑川市		2	0	0	2	4
小矢部市		3	0	0	1	4
射水市		3	0	0	1	4
入善町		0	0	0	1	1
計		23	0	0	44	67

(2) 監視指導

表 2.2.7 振動関係の立入検査件数 (17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	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	1	2	2	5	6	1	7	1	4	2	31

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

(18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	39	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	710

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)	風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ョ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。

(余 白)

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17年									平成18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	28	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	740	720	744	743	720	744	693	744	744	671	743
		月平均値 (ppm)	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	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	0.014	0.027	0.016	0.023	0.008	0.007	0.011	0.041	0.012	0.011	0.011
		日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.008	0.008	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.008	0.005	0.005	0.006
" 芝園	富山芝園	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	27	30	31	30	31	31	28	29
		測定時間 (時間)	720	740	715	742	688	719	744	717	744	744	670	710
		月平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.006	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	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)	0.032	0.020	0.016	0.013	0.009	0.005	0.007	0.007	0.019	0.008	0.009	0.020
		日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.009	0.009	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.010
" 蜷川	富山蜷川	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31
		測定時間 (時間)	718	732	711	736	734	712	733	708	734	738	668	739
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	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)	0.006	0.011	0.006	0.009	0.004	0.003	0.004	0.005	0.056	0.010	0.008	0.008
		日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.004	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	0.011	0.003	0.003	0.003
" 星	富山星	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30
		測定時間 (時間)	714	740	715	739	739	715	740	713	738	740	667	734
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.010	0.018	0.012	0.007	0.009	0.013	0.011	0.015	0.013	0.007	0.010	0.015
		日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.004	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.003	0.003	0.005
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)	715	740	715	737	739	714	740	715	737	740	668	738
		月平均値 (ppm)	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	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)	0.008	0.003	0.005	0.004	0.004	0.005	0.003	0.005	0.014	0.008	0.006	0.006
		日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002

市町村	測定局	項目	平成17年									平成18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)	713	740	715	738	739	715	740	716	737	740	668	739
		月平均値 (ppm)	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	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)	0.008	0.003	0.005	0.003	0.004	0.005	0.002	0.007	0.009	0.007	0.005	0.008
		日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003
高岡市	高岡伏木	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	714	740	715	736	739	715	739	716	739	737	667	737
		月平均値 (ppm)	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	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)	0.014	0.007	0.010	0.008	0.007	0.015	0.007	0.016	0.010	0.014	0.015	0.009
		日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.005	0.004	0.003
" 能町	高岡能町	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	740	715	739	740	715	740	714	737	740	668	739
		月平均値 (ppm)	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.008	0.004	0.007	0.004	0.004	0.003	0.003	0.007	0.004	0.011	0.008	0.014
		日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.001	0.002	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003
" 丸	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)	714	740	716	737	740	714	735	715	736	735	666	734
		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)	0.024	0.015	0.007	0.007	0.007	0.005	0.005	0.005	0.005	0.010	0.010	0.010
		日平均値の最高値 (ppm)	0.006	0.005	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003
" 戸出	高岡戸出	有効測定日数 (日)	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	714	740	716	715	739	715	740	716	739	740	668	739
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.006	0.005	0.005	0.003	0.004	0.005	0.003	0.003	0.004	0.007	0.008	0.007
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.001	0.002	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003

市町村	測定局	項目	平成17年									平成18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	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	718	736	714	739	739	715	740	716	737	740	668	739
		月平均値 (ppm)	0.004	0.003	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)	0.014	0.009	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.007	0.014	0.006	0.012
		日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.007	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003
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	28	31	
		測定時間 (時間)	718	743	718	744	741	718	743	719	741	742	669	743
		月平均値 (ppm)	0.004	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006
		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	0.014	0.011	0.007	0.011	0.008	0.008	0.008	0.009	0.011	0.013	0.016
		日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.007	0.007	0.005	0.006	0.006	0.005	0.004	0.006	0.004	0.005	0.008
" 海老江	新湊	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	
		測定時間 (時間)	716	744	717	739	737	715	739	714	737	740	662	737
		月平均値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	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)	0.011	0.012	0.006	0.016	0.007	0.009	0.007	0.010	0.016	0.011	0.012	0.015
		日平均値の最高値 (ppm)	0.006	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.005	0.003	0.004	0.004	0.004
" 井	新湊今井	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	26	30	31	30	28	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	743	720	744	690	716	743	717	693	743	671	743
		月平均値 (ppm)	0.005	0.005	0.005	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	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)	0.017	0.016	0.017	0.011	0.013	0.022	0.010	0.010	0.008	0.009	0.013	0.013
		日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.008	0.009	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.005
" 太閤山	小杉	有効測定日数 (日)	16	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	429	739	713	740	736	707	738	714	732	735	664	735
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	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)	0.007	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.006	0.007	0.008
		日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

市町村	測定局	項目	平成17年									平成18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	742	719	743	739	717	742	719	742	740	666	743	
		月平均値 (ppm)	0.004	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	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	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.013	0.007	0.010	0.006	0.006	0.008	0.006	0.008	0.020	0.011	0.009	0.011	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.006	0.007	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.005	0.006	
黒部市	黒部植木	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31		
		測定時間 (時間)	719	743	719	743	738	718	741	719	743	742	669	743	
		月平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.005	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	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	0.009	0.010	0.006	0.006	0.006	0.007	0.008	0.015	0.009	0.007	0.009	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.006	0.007	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	
入善町	入善	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	740	720	743	738	718	741	719	743	739	671	736	
		月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	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)	0.013	0.009	0.012	0.007	0.010	0.005	0.007	0.010	0.018	0.010	0.009	0.010	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.005	0.006	0.003	0.003	0.003	0.005	0.005	0.006	0.006	0.004	0.005	
砺波市	砺波	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	719	743	739	718	741	719	742	743	670	743	
		月平均値 (ppm)	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	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)	0.013	0.008	0.010	0.006	0.007	0.006	0.006	0.008	0.011	0.010	0.011	0.011	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.006	0.006	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.005	0.007	
小矢部市	小矢部	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31		
		測定時間 (時間)	717	742	716	741	736	717	742	718	734	742	669	742	
		月平均値 (ppm)	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	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)	0.009	0.006	0.009	0.007	0.007	0.006	0.007	0.007	0.007	0.009	0.009	0.009	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.005	0.005	

市町村	測定局	項目	平成17年									平成18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	29	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	739	714	739	736	689	739	716	737	740	667	739
		月平均値 (ppm)	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	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)	0.011	0.007	0.009	0.007	0.009	0.007	0.008	0.008	0.010	0.012	0.011	0.010
		日平均値の最高値 (ppm)	0.006	0.005	0.006	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006

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17年										平成18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	30	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	720	736	705	735	732	710	732	707	736	734	664	735	
		月平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.002	0.001	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.009	0.007	0.015	0.013	0.010	0.018	0.026	0.027	0.061	0.049	0.045	0.044	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.004	0.004	0.003	0.021	0.010	0.011	0.005	
"	富山岩瀬	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	27	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	720	740	719	742	743	719	741	691	743	743	671	741	
		月平均値 (ppm)	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.004	0.004	0.005	0.008	0.009	0.008	0.004	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.035	0.020	0.026	0.028	0.024	0.029	0.035	0.070	0.082	0.118	0.113	0.086	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.005	0.006	0.007	0.005	0.008	0.010	0.014	0.034	0.022	0.033	0.020	
"	富山芝園	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	29	
		測定時間 (時間)	719	741	719	742	742	719	741	715	743	743	671	709	
		月平均値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.003	0.003	0.004	0.006	0.006	0.005	0.004	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.024	0.013	0.018	0.042	0.023	0.028	0.029	0.046	0.079	0.078	0.080	0.051	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.004	0.005	0.007	0.006	0.008	0.007	0.010	0.031	0.020	0.019	0.011	
"	富山神明	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	29	27	28	31	
		測定時間 (時間)	717	734	714	738	740	716	739	714	710	656	668	739	
		月平均値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	0.004	0.005	0.008	0.008	0.006	0.003	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.030	0.020	0.020	0.032	0.033	0.033	0.045	0.052	0.103	0.085	0.088	0.055	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.003	0.003	0.007	0.006	0.008	0.008	0.010	0.031	0.020	0.018	0.012	
"	富山蜷川	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	30	26	31	28	27	
		測定時間 (時間)	716	731	716	740	739	716	739	714	622	736	667	688	
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004	0.005	0.004	0.002	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.042	0.011	0.014	0.025	0.009	0.022	0.037	0.024	0.073	0.051	0.064	0.047	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.006	0.002	0.003	0.006	0.003	0.006	0.007	0.004	0.018	0.012	0.018	0.012	
"	婦中速星	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	719	744	718	743	743	720	744	715	743	744	669	740	
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.004	0.002	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.015	0.010	0.013	0.014	0.010	0.021	0.029	0.070	0.049	0.056	0.061	0.025	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.006	0.004	0.005	0.016	0.012	0.013	0.007	
滑川市	滑川上島	有効測定日数 (日)	30	31	26	28	31	30	31	30	31	28	22		
		測定時間 (時間)	710	735	636	657	712	708	739	714	737	740	668	535	
		月平均値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.003	0.003	0.005	0.005	0.006	0.006	0.008	0.007	0.003	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.029	0.017	0.018	0.022	0.024	0.038	0.057	0.040	0.063	0.083	0.065	0.054	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.006	0.004	0.006	0.005	0.006	0.012	0.010	0.011	0.020	0.023	0.018	0.007	

市町村	測定局	項目	平成17年									平成18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)	719	743	715	738	738	715	740	716	736	740	668	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	0.000
		1時間値の最高値 (ppm)	0.009	0.012	0.007	0.013	0.014	0.012	0.027	0.021	0.023	0.030	0.012	0.012
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	0.002	0.003	0.002	0.001
高岡市	高岡伏木	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	713	740	715	738	739	715	740	716	739	738	664	736
		月平均値 (ppm)	0.004	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002
		1時間値の最高値 (ppm)	0.026	0.029	0.024	0.017	0.025	0.026	0.030	0.035	0.063	0.058	0.094	0.038
		日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.011	0.008	0.007	0.005	0.005	0.009	0.007	0.009	0.009	0.014	0.006
" "	高岡本丸	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)	710	740	715	739	740	714	735	716	736	740	667	738
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.006	0.005	0.013	0.008	0.003
		1時間値の最高値 (ppm)	0.044	0.020	0.025	0.017	0.019	0.049	0.041	0.078	0.070	0.416	0.094	0.041
		日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.003	0.004	0.004	0.005	0.007	0.007	0.022	0.020	0.101	0.025	0.011
" "	高岡波岡	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	740	716	738	738	715	740	716	739	740	667	739
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	0.005	0.008	0.007	0.002
		1時間値の最高値 (ppm)	0.032	0.011	0.028	0.017	0.015	0.028	0.031	0.053	0.081	0.166	0.094	0.044
		日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.003	0.002	0.002	0.004	0.008	0.005	0.013	0.017	0.032	0.029	0.008
" "	高岡戸出	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)	714	740	716	739	739	649	736	712	734	736	664	734
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	0.004	0.007	0.006	0.002
		1時間値の最高値 (ppm)	0.026	0.031	0.015	0.016	0.019	0.020	0.038	0.058	0.077	0.083	0.082	0.033
		日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.004	0.002	0.004	0.004	0.004	0.007	0.013	0.019	0.030	0.019	0.006
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)	718	742	713	739	739	715	740	716	737	740	668	739
		月平均値 (ppm)	0.001	0.002	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	0.002	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.009	0.012	0.016	0.006	0.008	0.009	0.018	0.037	0.033	0.080	0.042	0.017
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.004	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.008	0.008	0.018	0.010	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	743	716	743	741	718	743	719	741	742	666	740
		月平均値 (ppm)	0.003	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.009	0.008	0.013	0.009	0.004
		1時間値の最高値 (ppm)	0.046	0.016	0.018	0.020	0.028	0.044	0.053	0.083	0.096	0.158	0.118	0.064
		日平均値の最高値 (ppm)	0.016	0.003	0.003	0.004	0.006	0.010	0.013	0.035	0.035	0.033	0.031	0.012

市町村	測定局	項目	平成17年									平成18年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
射水市	新湊海老江	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	28
		測定時間 (時間)	716	740	715	740	737	715	739	714	737	740	649	676
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	0.004	0.005	0.004	0.002
		1時間値の最高値 (ppm)	0.027	0.011	0.023	0.010	0.020	0.023	0.035	0.038	0.054	0.078	0.072	0.046
		日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.002	0.002	0.002	0.004	0.006	0.008	0.011	0.023	0.015	0.016	0.008
"	新湊今井	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	28	31	28	31
		測定時間 (時間)	720	744	720	739	737	714	739	714	689	740	667	740
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	0.002	0.006	0.002	0.006	0.004	0.004
		1時間値の最高値 (ppm)	0.033	0.019	0.023	0.013	0.011	0.014	0.021	0.028	0.041	0.040	0.024	0.020
		日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.004	0.004	0.006	0.004	0.007	0.006	0.020	0.005	0.013	0.011	0.012
"	小太閤山	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	718	743	718	743	739	711	742	719	740	743	671	743
		月平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.004	0.003	0.005	0.006	0.007	0.012	0.008	0.011	0.010	0.007
		1時間値の最高値 (ppm)	0.075	0.059	0.055	0.051	0.050	0.063	0.085	0.143	0.096	0.135	0.101	0.109
		日平均値の最高値 (ppm)	0.018	0.012	0.013	0.010	0.010	0.014	0.027	0.034	0.039	0.043	0.030	0.024
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	742	717	743	739	717	743	719	742	742	665	743
		月平均値 (ppm)	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.009	0.008	0.011	0.010	0.009	0.009	0.006
		1時間値の最高値 (ppm)	0.050	0.054	0.081	0.052	0.045	0.081	0.056	0.114	0.067	0.084	0.096	0.084
		日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.011	0.012	0.012	0.012	0.020	0.022	0.025	0.025	0.029	0.017	0.016
黒部市	黒部植木	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31
		測定時間 (時間)	718	743	717	743	738	718	743	719	742	743	666	743
		月平均値 (ppm)	0.004	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.004	0.005	0.004	0.007	0.006	0.003
		1時間値の最高値 (ppm)	0.041	0.022	0.024	0.020	0.020	0.035	0.046	0.055	0.078	0.090	0.060	0.044
		日平均値の最高値 (ppm)	0.027	0.004	0.004	0.005	0.005	0.009	0.012	0.012	0.015	0.024	0.013	0.010
入善町	入善	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	28	31	28	31
		測定時間 (時間)	716	737	714	740	736	714	739	715	674	740	666	739
		月平均値 (ppm)	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.005	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.004
		1時間値の最高値 (ppm)	0.034	0.056	0.030	0.034	0.028	0.042	0.035	0.038	0.039	0.070	0.047	0.056
		日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.009	0.006	0.010	0.007	0.017	0.012	0.009	0.013	0.018	0.016	0.011
砺波市	砺波	有効測定日数 (日)	28	25	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	684	605	717	743	739	718	743	719	742	743	666	743
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.005	0.005	0.006	0.005	0.002
		1時間値の最高値 (ppm)	0.019	0.022	0.015	0.019	0.018	0.082	0.031	0.100	0.066	0.084	0.057	0.042
		日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.014	0.007	0.030	0.015	0.018	0.013	0.008

市町村	測定局	項目	平成17年									平成18年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
小矢部市	小	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	718	743	716	743	740	716	743	719	739	743	667	743
		月平均値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.004	0.005	0.009	0.007	0.002
		1時間値の最高値 (ppm)	0.019	0.011	0.015	0.018	0.014	0.031	0.028	0.039	0.080	0.108	0.070	0.036
		日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.003	0.004	0.003	0.003	0.005	0.007	0.009	0.015	0.030	0.021	0.006
南砺市	南	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31
		測定時間 (時間)	719	742	716	743	740	717	743	719	742	708	670	743
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	0.005	0.003	0.002
		1時間値の最高値 (ppm)	0.019	0.015	0.011	0.016	0.008	0.012	0.035	0.032	0.053	0.052	0.038	0.027
		日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.009	0.010	0.014	0.014	0.009	0.008

イ 二酸化窒素

市町村	測定局	項目	平成17年									平成18年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
富山市	富山	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	720	736	705	735	732	710	732	707	736	734	664	735
		月平均値 (ppm)	0.009	0.006	0.008	0.008	0.007	0.008	0.009	0.012	0.012	0.015	0.014	0.010
	水橋	1時間値の最高値 (ppm)	0.034	0.027	0.035	0.029	0.023	0.028	0.027	0.035	0.046	0.048	0.050	0.038
		日平均値の最高値 (ppm)	0.015	0.014	0.022	0.011	0.011	0.013	0.016	0.017	0.029	0.027	0.031	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
" 岩瀬	富山	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	27	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	720	740	719	742	743	719	741	691	743	743	671	741
		月平均値 (ppm)	0.011	0.008	0.010	0.011	0.010	0.011	0.012	0.016	0.017	0.018	0.018	0.014
	" 芝園	1時間値の最高値 (ppm)	0.046	0.042	0.046	0.037	0.041	0.037	0.047	0.056	0.046	0.050	0.056	0.047
		日平均値の最高値 (ppm)	0.018	0.017	0.019	0.017	0.019	0.018	0.026	0.024	0.030	0.026	0.035	0.033
		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
" 神明	富山	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	29
		測定時間 (時間)	719	741	719	742	742	719	741	715	743	743	671	709
		月平均値 (ppm)	0.010	0.008	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.014	0.014	0.016	0.014	0.012
	" 芝園	1時間値の最高値 (ppm)	0.044	0.039	0.031	0.032	0.036	0.034	0.041	0.056	0.046	0.043	0.045	0.044
		日平均値の最高値 (ppm)	0.020	0.017	0.016	0.016	0.019	0.016	0.022	0.021	0.028	0.028	0.030	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
" 神明	富山	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	29	27	28	31
		測定時間 (時間)	717	734	714	738	740	716	739	714	710	656	668	739
		月平均値 (ppm)	0.010	0.008	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.014	0.015	0.019	0.016	0.013
	" 神明	1時間値の最高値 (ppm)	0.040	0.030	0.030	0.031	0.035	0.050	0.037	0.052	0.043	0.046	0.043	0.046
		日平均値の最高値 (ppm)	0.018	0.015	0.016	0.017	0.019	0.017	0.021	0.019	0.027	0.030	0.031	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

市町村	測定局	項目	平成17年									平成18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	30	30	31	31	30	31	30	26	31	28	27
		測定時間 (時間)	716	731	716	740	739	716	739	714	622	736	667	688
		月平均値 (ppm)	0.007	0.007	0.011	0.009	0.007	0.008	0.010	0.010	0.011	0.014	0.015	0.012
		1時間値の最高値 (ppm)	0.028	0.030	0.045	0.030	0.028	0.034	0.036	0.045	0.045	0.064	0.045	0.048
		日平均値の最高値 (ppm)	0.014	0.015	0.019	0.015	0.011	0.014	0.019	0.014	0.023	0.028	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
" 速星	中	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	744	718	743	743	720	744	715	743	744	669	740
		月平均値 (ppm)	0.007	0.006	0.008	0.007	0.006	0.007	0.007	0.009	0.010	0.011	0.010	0.007
		1時間値の最高値 (ppm)	0.027	0.026	0.037	0.022	0.023	0.030	0.028	0.035	0.042	0.038	0.039	0.042
		日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.010	0.013	0.012	0.010	0.012	0.013	0.014	0.021	0.020	0.022	0.017
		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	滑川島	有効測定日数 (日)	30	31	26	28	31	30	31	30	31	31	28	22
		測定時間 (時間)	710	735	636	657	712	708	739	714	737	740	668	535
		月平均値 (ppm)	0.013	0.010	0.012	0.012	0.011	0.011	0.013	0.015	0.015	0.019	0.020	0.015
		1時間値の最高値 (ppm)	0.043	0.036	0.043	0.031	0.034	0.031	0.035	0.047	0.049	0.048	0.050	0.054
		日平均値の最高値 (ppm)	0.020	0.021	0.030	0.017	0.018	0.016	0.019	0.025	0.027	0.029	0.034	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
" 大野	滑川	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	715	738	738	715	740	716	736	740	668	739
		月平均値 (ppm)	0.003	0.003	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.005	0.005
		1時間値の最高値 (ppm)	0.016	0.019	0.020	0.023	0.018	0.016	0.017	0.019	0.034	0.030	0.025	0.032
		日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.010	0.010	0.009	0.005	0.005	0.006	0.008	0.011	0.009	0.009	0.011
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

第3章 資料編

市町村	測定局	項目	平成17年									平成18年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
高岡市	高岡	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	713	740	715	738	739	715	740	716	739	738	664	736
		月平均値 (ppm)	0.007	0.006	0.005	0.005	0.006	0.005	0.007	0.010	0.012	0.013	0.012	0.011
	伏木	1時間値の最高値 (ppm)	0.040	0.034	0.041	0.026	0.030	0.029	0.039	0.044	0.042	0.053	0.048	0.041
		日平均値の最高値 (ppm)	0.017	0.013	0.014	0.009	0.016	0.013	0.018	0.021	0.022	0.026	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
" 本丸	高岡	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	715	739	740	714	735	716	736	740	667	738
		月平均値 (ppm)	0.012	0.010	0.011	0.008	0.010	0.011	0.013	0.016	0.016	0.022	0.020	0.016
	本丸	1時間値の最高値 (ppm)	0.060	0.037	0.050	0.028	0.038	0.048	0.045	0.049	0.044	0.077	0.054	0.048
		日平均値の最高値 (ppm)	0.027	0.017	0.029	0.018	0.021	0.023	0.024	0.025	0.028	0.044	0.040	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	1	1	0
" 波岡	高岡	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	740	716	738	738	715	740	716	739	740	667	739
		月平均値 (ppm)	0.009	0.007	0.008	0.006	0.007	0.008	0.009	0.012	0.013	0.018	0.016	0.012
	波岡	1時間値の最高値 (ppm)	0.041	0.038	0.037	0.026	0.029	0.029	0.034	0.040	0.046	0.060	0.055	0.048
		日平均値の最高値 (ppm)	0.021	0.015	0.018	0.011	0.013	0.016	0.016	0.020	0.025	0.033	0.034	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
" 戸出	高岡	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)	714	740	716	739	739	649	736	712	734	736	664	734
		月平均値 (ppm)	0.009	0.007	0.008	0.006	0.007	0.008	0.009	0.011	0.011	0.018	0.016	0.011
	戸出	1時間値の最高値 (ppm)	0.041	0.026	0.033	0.022	0.028	0.028	0.035	0.037	0.046	0.054	0.052	0.044
		日平均値の最高値 (ppm)	0.021	0.015	0.022	0.011	0.014	0.014	0.017	0.018	0.030	0.036	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

市町村	測定局	項目	平成17年									平成18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)	718	742	713	739	739	715	740	716	737	740	668	739
		月平均値 (ppm)	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.008	0.009	0.012	0.009	0.008
		1時間値の最高値 (ppm)	0.033	0.040	0.028	0.023	0.018	0.031	0.029	0.036	0.034	0.044	0.043	0.036
		日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.013	0.009	0.007	0.009	0.010	0.013	0.016	0.016	0.024	0.023	0.018
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
射水市	新湊三日月根	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	
		測定時間 (時間)	718	743	716	743	741	718	743	719	741	742	666	740
		月平均値 (ppm)	0.009	0.006	0.008	0.007	0.009	0.008	0.010	0.017	0.015	0.020	0.016	0.013
		1時間値の最高値 (ppm)	0.045	0.033	0.044	0.024	0.038	0.037	0.044	0.052	0.043	0.057	0.051	0.046
		日平均値の最高値 (ppm)	0.019	0.012	0.014	0.014	0.017	0.018	0.022	0.030	0.030	0.034	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
"海老江	新湊	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	27	28	
		測定時間 (時間)	716	740	715	740	737	715	739	714	737	740	649	676
		月平均値 (ppm)	0.009	0.006	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	0.013	0.013	0.016	0.014	0.012
		1時間値の最高値 (ppm)	0.038	0.027	0.046	0.022	0.030	0.030	0.040	0.045	0.043	0.051	0.050	0.049
		日平均値の最高値 (ppm)	0.017	0.012	0.014	0.012	0.015	0.015	0.020	0.026	0.027	0.028	0.029	0.027
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
"井	新湊	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	28	31	28	31
		測定時間 (時間)	720	744	720	739	737	714	739	714	689	740	667	740
		月平均値 (ppm)	0.010	0.008	0.009	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.007	0.006	0.005
		1時間値の最高値 (ppm)	0.045	0.032	0.034	0.019	0.019	0.016	0.019	0.021	0.021	0.022	0.021	0.016
		日平均値の最高値 (ppm)	0.022	0.016	0.023	0.009	0.010	0.008	0.009	0.009	0.015	0.012	0.011	0.011
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

市町村	測定局	項目	平成17年										平成18年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
射水市	小杉太閤山	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	718	743	718	743	739	711	742	719	740	743	671	743	
		月平均値 (ppm)	0.012	0.009	0.011	0.009	0.009	0.010	0.009	0.013	0.013	0.018	0.015	0.013	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.054	0.048	0.042	0.024	0.038	0.033	0.033	0.036	0.041	0.064	0.043	0.053	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.020	0.017	0.022	0.013	0.016	0.016	0.019	0.024	0.027	0.036	0.028	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	
		魚津市	魚津	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28
測定時間 (時間)	719			742	717	743	739	717	743	719	742	742	665	743	
月平均値 (ppm)	0.011			0.008	0.009	0.009	0.008	0.011	0.009	0.014	0.012	0.013	0.014	0.009	
1時間値の最高値 (ppm)	0.039			0.037	0.042	0.032	0.040	0.039	0.034	0.045	0.043	0.041	0.040	0.031	
日平均値の最高値 (ppm)	0.018			0.016	0.024	0.014	0.017	0.021	0.020	0.022	0.026	0.025	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	
黒部市	黒部植木			有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	27	31
		測定時間 (時間)	718	743	717	743	738	718	743	719	742	743	666	743	
		月平均値 (ppm)	0.007	0.007	0.008	0.007	0.007	0.008	0.008	0.010	0.007	0.012	0.013	0.011	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.035	0.028	0.094	0.026	0.030	0.036	0.031	0.037	0.034	0.041	0.046	0.042	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.015	0.016	0.020	0.011	0.014	0.016	0.016	0.020	0.017	0.028	0.031	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	0	0	0	0	
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		入善町	入善	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	28	31	28
測定時間 (時間)	716			737	714	740	736	714	739	715	674	740	666	739	
月平均値 (ppm)	0.012			0.009	0.011	0.009	0.008	0.009	0.011	0.014	0.011	0.013	0.016	0.013	
1時間値の最高値 (ppm)	0.044			0.037	0.048	0.029	0.027	0.031	0.032	0.044	0.038	0.047	0.042	0.042	
日平均値の最高値 (ppm)	0.021			0.016	0.024	0.015	0.014	0.017	0.020	0.026	0.021	0.028	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	

市町村	測定局	項目	平成17年									平成18年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
砺波市	砺波	有効測定日数 (日)	28	25	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	684	605	717	743	739	718	743	719	742	743	666	743
		月平均値 (ppm)	0.005	0.006	0.008	0.007	0.006	0.008	0.007	0.009	0.008	0.012	0.011	0.008
		1時間値の最高値 (ppm)	0.020	0.025	0.035	0.026	0.022	0.036	0.027	0.045	0.044	0.042	0.042	0.039
		日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.009	0.017	0.012	0.010	0.013	0.015	0.021	0.023	0.020	0.025	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
小矢部市	小矢部	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	718	743	716	743	740	716	743	719	739	743	667	743
		月平均値 (ppm)	0.007	0.006	0.007	0.005	0.005	0.006	0.007	0.008	0.008	0.014	0.013	0.011
		1時間値の最高値 (ppm)	0.038	0.021	0.030	0.022	0.017	0.025	0.026	0.031	0.038	0.048	0.039	0.035
		日平均値の最高値 (ppm)	0.016	0.010	0.019	0.008	0.008	0.011	0.012	0.015	0.024	0.026	0.024	0.020
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南砺市	福野	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31
		測定時間 (時間)	719	742	716	743	740	717	743	719	742	708	670	743
		月平均値 (ppm)	0.005	0.005	0.007	0.005	0.005	0.006	0.007	0.008	0.008	0.013	0.012	0.007
		1時間値の最高値 (ppm)	0.036	0.025	0.028	0.025	0.020	0.025	0.025	0.031	0.037	0.051	0.051	0.035
		日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.011	0.014	0.009	0.009	0.010	0.012	0.018	0.024	0.025	0.024	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

ウ 窒素酸化物

市町村	測定局	項目	平成17年									平成18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	30	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	720	736	705	735	732	710	732	707	736	734	664	735
		月平均値 (ppm)	0.009	0.007	0.009	0.008	0.008	0.009	0.010	0.013	0.015	0.018	0.016	0.011
		1時間値の最高値 (ppm)	0.038	0.029	0.042	0.039	0.024	0.034	0.045	0.053	0.103	0.089	0.095	0.078
		日平均値の最高値 (ppm)	0.017	0.015	0.023	0.014	0.012	0.018	0.019	0.020	0.049	0.036	0.042	0.026
		月平均値 (NO ₂ /NO+NO ₂) (%)	96.3	96.0	94.6	92.8	92.8	86.6	89.4	88.9	81.1	83.9	84.8	92.5
" 富山岩瀬	富山岩瀬	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	27	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	720	740	719	742	743	719	741	691	743	743	671	741
		月平均値 (ppm)	0.013	0.010	0.013	0.014	0.013	0.015	0.016	0.021	0.024	0.027	0.026	0.019
		1時間値の最高値 (ppm)	0.071	0.052	0.058	0.052	0.060	0.066	0.065	0.122	0.122	0.168	0.164	0.129
		日平均値の最高値 (ppm)	0.026	0.020	0.025	0.023	0.023	0.026	0.035	0.037	0.064	0.048	0.068	0.053
		月平均値 (NO ₂ /NO+NO ₂) (%)	79.1	78.1	79.8	78.0	81.4	75.1	75.2	74.2	69.1	67.3	69.0	76.6
" 富山芝園	富山芝園	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	29
		測定時間 (時間)	719	741	719	742	742	719	741	715	743	743	671	709
		月平均値 (ppm)	0.012	0.010	0.012	0.014	0.012	0.014	0.014	0.018	0.019	0.022	0.019	0.016
		1時間値の最高値 (ppm)	0.068	0.045	0.039	0.074	0.042	0.049	0.048	0.102	0.125	0.117	0.125	0.085
		日平均値の最高値 (ppm)	0.028	0.020	0.020	0.023	0.025	0.024	0.029	0.031	0.058	0.048	0.049	0.041
		月平均値 (NO ₂ /NO+NO ₂) (%)	83.1	80.2	84.9	72.9	80.3	77.1	80.0	77.7	70.7	72.7	75.1	76.7
" 富山神明	富山神明	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	29	27	28	31
		測定時間 (時間)	717	734	714	738	740	716	739	714	710	656	668	739
		月平均値 (ppm)	0.012	0.009	0.012	0.012	0.013	0.014	0.015	0.019	0.023	0.027	0.022	0.016
		1時間値の最高値 (ppm)	0.059	0.036	0.038	0.059	0.046	0.060	0.060	0.104	0.142	0.129	0.130	0.087
		日平均値の最高値 (ppm)	0.025	0.017	0.018	0.022	0.025	0.025	0.027	0.028	0.059	0.047	0.048	0.036
		月平均値 (NO ₂ /NO+NO ₂) (%)	83.0	86.8	88.6	83.1	82.6	73.2	74.4	73.4	66.9	69.8	73.2	79.3
" 富山蜷川	富山蜷川	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	30	26	31	28	27
		測定時間 (時間)	716	731	716	740	739	716	739	714	622	736	667	688
		月平均値 (ppm)	0.008	0.008	0.012	0.010	0.008	0.010	0.012	0.011	0.015	0.019	0.018	0.014
		1時間値の最高値 (ppm)	0.069	0.030	0.045	0.038	0.032	0.045	0.053	0.064	0.110	0.084	0.107	0.085
		日平均値の最高値 (ppm)	0.020	0.017	0.021	0.021	0.014	0.020	0.024	0.018	0.037	0.040	0.050	0.044
		月平均値 (NO ₂ /NO+NO ₂) (%)	90.4	92.0	92.7	87.9	88.9	83.0	84.8	86.4	71.6	76.0	80.9	87.4
" 富山速星	富山速星	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	744	718	743	743	720	744	715	743	744	669	740
		月平均値 (ppm)	0.008	0.006	0.009	0.008	0.007	0.008	0.009	0.011	0.014	0.016	0.015	0.010
		1時間値の最高値 (ppm)	0.041	0.034	0.039	0.033	0.028	0.040	0.040	0.105	0.080	0.090	0.092	0.065
		日平均値の最高値 (ppm)	0.014	0.012	0.014	0.014	0.012	0.018	0.017	0.018	0.037	0.030	0.034	0.024
		月平均値 (NO ₂ /NO+NO ₂) (%)	84.3	88.9	87.9	86.4	85.6	81.6	77.1	77.1	70.1	71.1	69.3	76.8

市町村	測定局	項目	平成17年									平成18年			
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
滑川市	滑川上島	有効測定日数 (日)	30	31	26	28	31	30	31	30	31	31	28	22	
		測定時間 (時間)	710	735	636	657	712	708	739	714	737	740	668	535	
		月平均値 (ppm)	0.014	0.011	0.014	0.014	0.014	0.016	0.018	0.021	0.021	0.027	0.027	0.018	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.067	0.045	0.054	0.049	0.046	0.058	0.080	0.076	0.100	0.131	0.108	0.093	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.023	0.025	0.035	0.021	0.022	0.024	0.027	0.036	0.047	0.052	0.049	0.030	
		月平均値 (NO ₂ /NO+NO ₂) (%)	87.2	89.7	90.0	82.1	76.4	68.3	70.4	72.3	71.4	71.2	74.2	82.4	
" 大崎野	滑川	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	719	743	715	738	738	715	740	716	736	740	668	739	
		月平均値 (ppm)	0.004	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005
		1時間値の最高値 (ppm)	0.021	0.026	0.022	0.026	0.024	0.021	0.042	0.034	0.040	0.056	0.029	0.041	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.011	0.010	0.009	0.006	0.006	0.008	0.008	0.014	0.011	0.011	0.013	
		月平均値 (NO ₂ /NO+NO ₂) (%)	84.5	81.4	91.2	94.6	93.6	89.7	87.7	90.2	84.9	85.6	86.2	94.2	
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)	713	740	715	738	739	715	740	716	739	738	664	736	
		月平均値 (ppm)	0.011	0.011	0.007	0.007	0.008	0.007	0.011	0.012	0.015	0.017	0.015	0.013	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.060	0.063	0.055	0.034	0.037	0.046	0.057	0.077	0.105	0.111	0.140	0.073	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.020	0.023	0.018	0.013	0.018	0.016	0.024	0.027	0.031	0.034	0.042	0.031	
		月平均値 (NO ₂ /NO+NO ₂) (%)	65.3	54.6	72.3	69.4	72.7	76.8	65.9	81.2	81.3	80.7	80.9	84.3	
" 本丸	高岡	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	715	739	740	714	735	716	736	740	667	738	
		月平均値 (ppm)	0.013	0.011	0.012	0.009	0.012	0.013	0.015	0.023	0.021	0.034	0.027	0.019	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.104	0.049	0.074	0.040	0.047	0.097	0.086	0.112	0.107	0.489	0.136	0.085	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.034	0.020	0.033	0.022	0.023	0.027	0.031	0.047	0.043	0.144	0.063	0.041	
		月平均値 (NO ₂ /NO+NO ₂) (%)	91.7	92.8	93.5	91.6	88.3	82.5	83.9	71.8	74.4	63.1	72.0	83.6	
" 波岡	高岡	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	740	716	738	738	715	740	716	739	740	667	739	
		月平均値 (ppm)	0.010	0.008	0.009	0.007	0.008	0.009	0.011	0.015	0.018	0.025	0.023	0.014	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.072	0.046	0.045	0.040	0.032	0.049	0.052	0.081	0.127	0.226	0.139	0.090	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.024	0.017	0.020	0.013	0.016	0.023	0.021	0.032	0.042	0.066	0.063	0.030	
		月平均値 (NO ₂ /NO+NO ₂) (%)	89.4	90.0	91.0	88.1	86.7	80.6	81.7	75.1	74.1	69.7	70.5	83.8	
" 戸出	高岡	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)	714	740	716	739	739	649	736	712	734	736	664	734	
		月平均値 (ppm)	0.010	0.008	0.009	0.007	0.008	0.010	0.011	0.015	0.014	0.025	0.021	0.013	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.064	0.057	0.042	0.033	0.035	0.039	0.060	0.078	0.114	0.133	0.124	0.060	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.026	0.019	0.024	0.015	0.017	0.019	0.024	0.031	0.045	0.066	0.048	0.030	
		月平均値 (NO ₂ /NO+NO ₂) (%)	90.7	90.5	92.6	89.0	85.4	81.6	82.4	74.8	74.5	71.8	74.1	86.3	

市町村	測定局	項目	平成17年									平成18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)	718	742	713	739	739	715	740	716	737	740	668	739
		月平均値 (ppm)	0.006	0.007	0.005	0.005	0.006	0.005	0.006	0.011	0.012	0.016	0.012	0.009
		1時間値の最高値 (ppm)	0.037	0.052	0.044	0.028	0.020	0.037	0.041	0.070	0.061	0.115	0.075	0.045
		日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.017	0.010	0.008	0.010	0.012	0.017	0.024	0.024	0.042	0.033	0.022
		月平均値 (NO ₂ /NO+NO ₂) (%)	86.6	77.3	92.6	87.7	85.1	84.4	83.0	77.1	79.0	75.0	80.7	88.5
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	28	31	
		測定時間 (時間)	718	743	716	743	741	718	743	719	741	742	666	740
		月平均値 (ppm)	0.012	0.007	0.009	0.009	0.012	0.012	0.013	0.026	0.023	0.033	0.024	0.017
		1時間値の最高値 (ppm)	0.075	0.045	0.061	0.034	0.047	0.066	0.073	0.115	0.125	0.211	0.169	0.093
		日平均値の最高値 (ppm)	0.034	0.015	0.017	0.017	0.023	0.023	0.035	0.065	0.061	0.063	0.064	0.038
		月平均値 (NO ₂ /NO+NO ₂) (%)	77.2	84.1	86.4	81.1	78.0	72.4	75.2	64.1	65.4	60.7	64.4	76.5
" 海老江	新湊	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	27	28	
		測定時間 (時間)	716	740	715	740	737	715	739	714	737	740	649	676
		月平均値 (ppm)	0.010	0.007	0.007	0.007	0.008	0.010	0.011	0.017	0.017	0.022	0.018	0.014
		1時間値の最高値 (ppm)	0.053	0.029	0.069	0.031	0.035	0.044	0.070	0.080	0.087	0.120	0.111	0.082
		日平均値の最高値 (ppm)	0.019	0.013	0.016	0.013	0.017	0.018	0.028	0.037	0.050	0.041	0.044	0.034
		月平均値 (NO ₂ /NO+NO ₂) (%)	90.5	92.0	91.3	87.5	85.4	79.8	81.2	78.4	75.7	75.6	76.5	84.8
" 井	新湊	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	28	31	28	31
		測定時間 (時間)	720	744	720	739	737	714	739	714	689	740	667	740
		月平均値 (ppm)	0.011	0.009	0.010	0.007	0.007	0.009	0.007	0.012	0.008	0.013	0.010	0.008
		1時間値の最高値 (ppm)	0.056	0.044	0.047	0.023	0.021	0.024	0.030	0.042	0.047	0.049	0.037	0.028
		日平均値の最高値 (ppm)	0.029	0.020	0.027	0.014	0.012	0.013	0.013	0.029	0.019	0.024	0.017	0.019
		月平均値 (NO ₂ /NO+NO ₂) (%)	86.9	88.6	90.7	76.3	76.3	56.5	68.3	48.3	72.4	54.6	63.4	53.2
" 太閤山	小杉	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	28	31	
		測定時間 (時間)	718	743	718	743	739	711	742	719	740	743	671	743
		月平均値 (ppm)	0.017	0.013	0.015	0.012	0.014	0.016	0.016	0.025	0.021	0.029	0.025	0.019
		1時間値の最高値 (ppm)	0.103	0.079	0.081	0.060	0.068	0.075	0.097	0.164	0.134	0.193	0.133	0.162
		日平均値の最高値 (ppm)	0.036	0.029	0.035	0.023	0.025	0.029	0.040	0.058	0.066	0.069	0.051	0.053
		月平均値 (NO ₂ /NO+NO ₂) (%)	69.3	71.7	71.0	71.3	67.2	61.2	57.3	52.5	62.0	62.3	61.4	65.5
魚津市	魚津	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	742	717	743	739	717	743	719	742	742	665	743
		月平均値 (ppm)	0.015	0.011	0.013	0.013	0.013	0.020	0.017	0.025	0.022	0.021	0.023	0.015
		1時間値の最高値 (ppm)	0.079	0.091	0.106	0.084	0.085	0.120	0.086	0.159	0.106	0.118	0.134	0.109
		日平均値の最高値 (ppm)	0.028	0.023	0.031	0.023	0.029	0.041	0.043	0.045	0.051	0.054	0.042	0.036
		月平均値 (NO ₂ /NO+NO ₂) (%)	71.3	74.6	70.5	68.5	64.3	54.2	54.5	55.8	54.7	60.3	59.5	60.3

市町村	測定局	項目	平成17年									平成18年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
黒部市	黒部植木	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31
		測定時間 (時間)	718	743	717	743	738	718	743	719	742	743	666	743
		月平均値 (ppm)	0.011	0.008	0.009	0.008	0.009	0.012	0.012	0.015	0.011	0.019	0.019	0.013
		1時間値の最高値 (ppm)	0.056	0.042	0.118	0.040	0.050	0.053	0.070	0.084	0.110	0.127	0.096	0.083
		日平均値の最高値 (ppm)	0.027	0.020	0.024	0.016	0.018	0.026	0.027	0.031	0.031	0.047	0.043	0.039
		月平均値 (NO ₂ /NO+NO ₂) (%)	64.3	84.9	89.3	85.9	80.8	68.9	70.0	68.4	64.7	64.7	69.6	79.8
入善町	入善	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	28	31	28	31
		測定時間 (時間)	716	737	714	740	736	714	739	715	674	740	666	739
		月平均値 (ppm)	0.015	0.012	0.013	0.012	0.011	0.014	0.015	0.019	0.016	0.019	0.022	0.017
		1時間値の最高値 (ppm)	0.067	0.085	0.058	0.052	0.043	0.057	0.060	0.080	0.077	0.117	0.084	0.093
		日平均値の最高値 (ppm)	0.028	0.023	0.028	0.022	0.020	0.030	0.029	0.035	0.034	0.045	0.045	0.037
		月平均値 (NO ₂ /NO+NO ₂) (%)	81.2	81.2	82.6	76.0	72.4	65.2	72.4	72.7	68.6	69.5	70.9	78.2
砺波市	砺波	有効測定日数 (日)	28	25	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	684	605	717	743	739	718	743	719	742	743	666	743
		月平均値 (ppm)	0.006	0.007	0.010	0.009	0.008	0.011	0.010	0.015	0.013	0.018	0.016	0.010
		1時間値の最高値 (ppm)	0.035	0.047	0.043	0.035	0.034	0.118	0.055	0.145	0.097	0.124	0.096	0.071
		日平均値の最高値 (ppm)	0.014	0.012	0.020	0.015	0.013	0.028	0.020	0.052	0.036	0.037	0.037	0.027
		月平均値 (NO ₂ /NO+NO ₂) (%)	87.3	84.4	82.0	80.0	78.9	71.4	75.3	63.6	63.4	64.6	70.2	76.1
小矢部市	小矢部	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	718	743	716	743	740	716	743	719	739	743	667	743
		月平均値 (ppm)	0.009	0.007	0.008	0.006	0.007	0.009	0.010	0.013	0.013	0.023	0.020	0.013
		1時間値の最高値 (ppm)	0.049	0.027	0.040	0.036	0.023	0.039	0.045	0.067	0.108	0.151	0.106	0.070
		日平均値の最高値 (ppm)	0.022	0.013	0.023	0.010	0.010	0.015	0.018	0.024	0.039	0.051	0.042	0.026
		月平均値 (NO ₂ /NO+NO ₂) (%)	79.8	82.2	82.9	79.3	78.8	70.4	69.9	65.9	63.2	62.5	66.2	82.1
南砺市	福野	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31
		測定時間 (時間)	719	742	716	743	740	717	743	719	742	708	670	743
		月平均値 (ppm)	0.006	0.006	0.008	0.007	0.006	0.008	0.009	0.011	0.012	0.018	0.015	0.009
		1時間値の最高値 (ppm)	0.041	0.035	0.034	0.028	0.023	0.031	0.052	0.058	0.088	0.101	0.076	0.054
		日平均値の最高値 (ppm)	0.014	0.013	0.016	0.011	0.010	0.013	0.021	0.028	0.037	0.038	0.034	0.024
		月平均値 (NO ₂ /NO+NO ₂) (%)	83.3	85.4	86.5	82.0	80.9	80.5	75.1	78.4	68.1	73.7	78.5	80.3

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17年									平成18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	26	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	743	719	742	742	718	627	719	742	743	668	742
		月平均値 (mg/m ³)	0.021	0.020	0.035	0.026	0.029	0.020	0.017	0.016	0.007	0.011	0.011	0.015
		1時間値が0.20 mg/m ³ を 超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10 mg/m ³ を 超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.111	0.121	0.097	0.077	0.086	0.061	0.069	0.066	0.042	0.054	0.081	0.087
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.037	0.045	0.070	0.049	0.058	0.040	0.028	0.033	0.018	0.025	0.036	0.036
" 岩瀬	富山	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)	720	741	720	743	742	720	744	693	744	740	671	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.030	0.026	0.045	0.036	0.039	0.027	0.021	0.021	0.011	0.020	0.025	0.025
		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)	0.082	0.095	0.118	0.105	0.142	0.110	0.074	0.083	0.059	0.084	0.107	0.133
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.052	0.049	0.093	0.070	0.079	0.060	0.039	0.042	0.021	0.041	0.055	0.051
" 芝園	富山	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)	720	742	720	744	742	719	744	717	744	740	670	710
		月平均値 (mg/m ³)	0.024	0.023	0.039	0.031	0.032	0.023	0.019	0.019	0.010	0.018	0.022	0.024
		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)	0.082	0.091	0.110	0.100	0.098	0.077	0.059	0.067	0.043	0.079	0.102	0.107
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.043	0.049	0.079	0.061	0.061	0.048	0.031	0.035	0.021	0.033	0.049	0.044
" 神明	富山	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	29	27	28	31
		測定時間 (時間)	717	743	719	743	742	718	744	719	713	659	667	742
		月平均値 (mg/m ³)	0.022	0.020	0.038	0.029	0.032	0.022	0.016	0.015	0.006	0.012	0.014	0.016
		1時間値が0.20 mg/m ³ を 超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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)	0.174	0.131	0.103	0.097	0.114	0.074	0.053	0.063	0.039	0.041	0.073	0.070
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.048	0.050	0.075	0.057	0.068	0.047	0.027	0.033	0.014	0.025	0.035	0.032
" 蜷川	富山	有効測定日数 (日)	30	30	29	27	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	718	730	692	650	734	711	733	708	736	733	668	744
		月平均値 (mg/m ³)	0.025	0.022	0.041	0.028	0.028	0.019	0.016	0.014	0.006	0.012	0.015	0.019
		1時間値が0.20 mg/m ³ を 超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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)	0.075	0.064	0.139	0.094	0.094	0.073	0.060	0.069	0.035	0.051	0.061	0.092
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.042	0.048	0.085	0.046	0.056	0.041	0.028	0.031	0.015	0.026	0.032	0.037

市町村	測定局	項目	平成17年									平成18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	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	740	715	739	737	715	740	713	737	740	667	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.018	0.016	0.037	0.025	0.025	0.019	0.014	0.013	0.006	0.009	0.012	0.018
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.083	0.104	0.120	0.144	0.139	0.102	0.075	0.061	0.064	0.053	0.058	0.095
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.038	0.048	0.069	0.043	0.049	0.035	0.027	0.028	0.011	0.026	0.030	0.039
滑川市	滑川上島	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	26	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	713	739	719	741	742	718	649	718	738	743	671	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.020	0.019	0.041	0.028	0.031	0.020	0.016	0.016	0.007	0.010	0.013	0.016
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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)	0.128	0.092	0.149	0.097	0.117	0.101	0.114	0.095	0.106	0.060	0.072	0.119
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.035	0.039	0.082	0.059	0.070	0.048	0.028	0.036	0.023	0.023	0.034	0.031
" 大崎野	滑川	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	718	743	719	741	740	719	738	719	741	743	671	744
		月平均値 (mg/m ³)	0.018	0.015	0.028	0.019	0.019	0.012	0.011	0.013	0.005	0.009	0.012	0.016
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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)	0.082	0.092	0.157	0.065	0.134	0.083	0.057	0.059	0.040	0.056	0.072	0.092
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.032	0.033	0.056	0.038	0.035	0.028	0.027	0.026	0.016	0.027	0.040	0.038
高岡市	高岡伏木	有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	718	739	697	742	739	719	736	719	737	742	669	737
		月平均値 (mg/m ³)	0.022	0.019	0.035	0.026	0.031	0.020	0.018	0.022	0.011	0.017	0.019	0.023
		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)	0.195	0.105	0.117	0.095	0.093	0.071	0.067	0.091	0.059	0.166	0.092	0.103
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.041	0.037	0.085	0.055	0.058	0.040	0.032	0.053	0.024	0.035	0.044	0.057
" 高岡能町	高岡	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	714	739	715	739	740	715	740	714	737	740	668	741
		月平均値 (mg/m ³)	0.026	0.025	0.050	0.036	0.043	0.026	0.020	0.022	0.009	0.013	0.014	0.021
		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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.241	0.102	0.168	0.134	0.185	0.091	0.072	0.083	0.051	0.061	0.071	0.116
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.042	0.053	0.101	0.091	0.081	0.055	0.032	0.053	0.021	0.030	0.047	0.043

市町村	測定局	項目	平成17年										平成18年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
高岡市	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)	714	740	716	737	740	714	735	715	736	735	666	738	
		月平均値 (mg/m ³)	0.024	0.020	0.040	0.028	0.033	0.022	0.018	0.016	0.008	0.015	0.020	0.021	
		1時間値が0.20 mg/m ³ を 超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10 mg/m ³ を 超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.118	0.081	0.143	0.100	0.107	0.091	0.070	0.116	0.060	0.116	0.082	0.097	
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.045	0.044	0.090	0.060	0.055	0.045	0.033	0.047	0.018	0.039	0.048	0.038	
" 波岡	岡	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	717	742	741	717	742	719	742	743	670	739	
		月平均値 (mg/m ³)	0.023	0.021	0.040	0.030	0.032	0.021	0.017	0.018	0.008	0.015	0.018	0.021	
		1時間値が0.20 mg/m ³ を 超えた時間 (時間)	0	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)	0.136	0.301	0.196	0.112	0.124	0.176	0.069	0.086	0.046	0.062	0.136	0.082	
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.039	0.040	0.091	0.059	0.056	0.043	0.034	0.042	0.021	0.031	0.042	0.039	
" 戸出	岡	有効測定日数 (日)	30	31	27	31	31	30	31	30	31	31	28	28	
		測定時間 (時間)	714	739	665	738	739	715	740	716	739	740	668	704	
		月平均値 (mg/m ³)	0.026	0.022	0.045	0.029	0.037	0.026	0.021	0.023	0.010	0.016	0.020	0.024	
		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)	0.093	0.169	0.138	0.118	0.128	0.113	0.104	0.127	0.077	0.058	0.076	0.098	
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.046	0.043	0.093	0.066	0.069	0.055	0.040	0.052	0.022	0.031	0.041	0.046	
" 福岡	岡	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	24	28	31	
		測定時間 (時間)	715	744	712	742	741	718	740	719	737	589	671	743	
		月平均値 (mg/m ³)	0.016	0.021	0.040	0.030	0.035	0.022	0.016	0.018	0.008	0.014	0.015	0.027	
		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	1	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)	0.129	0.114	0.132	0.104	0.129	0.117	0.112	0.251	0.060	0.041	0.071	0.146	
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.038	0.047	0.091	0.072	0.065	0.043	0.032	0.040	0.020	0.025	0.037	0.069	
氷見市	氷見	有効測定日数 (日)	30	30	30	29	31	30	30	21	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	717	736	716	704	742	719	730	512	741	743	672	743	
		月平均値 (mg/m ³)	0.022	0.019	0.026	0.025	0.032	0.018	0.014	0.007	0.003	0.005	0.006	0.009	
		1時間値が0.20 mg/m ³ を 超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10 mg/m ³ を 超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.083	0.097	0.085	0.123	0.099	0.108	0.053	0.049	0.017	0.021	0.039	0.088	
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.040	0.039	0.052	0.065	0.062	0.042	0.032	0.021	0.007	0.011	0.016	0.020	

市町村	測定局	項目	平成17年									平成18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	26	29	28	31
		測定時間 (時間)	718	744	717	743	741	716	743	719	650	723	670	742
		月平均値 (mg/m ³)	0.017	0.015	0.034	0.024	0.031	0.019	0.015	0.022	0.012	0.027	0.027	0.021
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.072	0.128	0.141	0.134	0.180	0.098	0.078	0.105	0.083	0.128	0.143	0.124
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.033	0.040	0.085	0.053	0.065	0.041	0.034	0.055	0.030	0.055	0.057	0.046
"海老江	新湊	有効測定日数 (日)	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	744	679	743	740	717	742	717	741	743	665	742
		月平均値 (mg/m ³)	0.018	0.015	0.043	0.034	0.039	0.026	0.018	0.021	0.009	0.015	0.016	0.019
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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)	0.114	0.157	0.130	0.121	0.123	0.115	0.081	0.125	0.049	0.063	0.073	0.087
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.035	0.038	0.103	0.075	0.069	0.057	0.036	0.044	0.018	0.031	0.042	0.043
"井	新湊	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	28	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	743	719	743	740	718	743	717	694	743	672	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.021	0.019	0.048	0.035	0.040	0.027	0.018	0.018	0.009	0.015	0.017	0.020
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	1	1	2	1	3	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)	0.127	0.233	0.237	0.799	0.241	0.676	0.125	0.118	0.098	0.093	0.157	0.122
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.048	0.047	0.100	0.073	0.069	0.089	0.036	0.040	0.024	0.036	0.044	0.054
"太閤山	小杉	有効測定日数 (日)	29	31	30	31	31	29	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	692	743	716	743	739	710	742	719	739	743	672	742
		月平均値 (mg/m ³)	0.018	0.021	0.042	0.027	0.030	0.019	0.016	0.018	0.008	0.014	0.016	0.020
		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)	0.195	0.107	0.198	0.099	0.090	0.108	0.067	0.063	0.046	0.057	0.061	0.105
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.039	0.047	0.084	0.052	0.060	0.036	0.029	0.036	0.017	0.030	0.038	0.041
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)	718	742	718	743	738	716	740	719	742	741	669	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.022	0.018	0.038	0.029	0.032	0.019	0.015	0.016	0.006	0.010	0.012	0.017
		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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)	0.098	0.130	0.196	0.128	0.111	0.081	0.051	0.080	0.041	0.055	0.068	0.106
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.037	0.038	0.085	0.054	0.075	0.045	0.027	0.034	0.016	0.028	0.036	0.037

市町村	測定局	項目	平成17年										平成18年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
黒部市	黒部植木	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	719	743	719	743	739	718	741	719	743	742	671	744	
		月平均値 (mg/m ³)	0.019	0.015	0.027	0.019	0.022	0.013	0.010	0.013	0.004	0.007	0.010	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)	0.077	0.065	0.137	0.133	0.095	0.110	0.080	0.073	0.083	0.078	0.080	0.102	
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.033	0.039	0.060	0.047	0.053	0.030	0.023	0.030	0.010	0.024	0.033	0.027	
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)	717	741	720	743	737	718	740	719	743	742	670	744	
		月平均値 (mg/m ³)	0.023	0.018	0.037	0.027	0.025	0.017	0.014	0.018	0.008	0.011	0.016	0.020	
		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)	0.118	0.165	0.148	0.107	0.118	0.140	0.142	0.133	0.060	0.179	0.145	0.125	
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.041	0.040	0.084	0.054	0.054	0.038	0.028	0.044	0.019	0.028	0.043	0.044	
砺波市	砺波	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	28	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	716	743	718	740	738	716	689	715	741	742	669	742	
		月平均値 (mg/m ³)	0.029	0.026	0.048	0.035	0.039	0.026	0.020	0.024	0.011	0.017	0.020	0.025	
		1時間値が0.20 mg/m ³ を 超えた時間 (時間)	0	1	0	0	1	1	0	1	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)	0.162	0.425	0.144	0.133	0.207	0.490	0.125	0.224	0.065	0.075	0.082	0.096	
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.050	0.060	0.094	0.064	0.072	0.054	0.041	0.062	0.023	0.038	0.048	0.049	
小矢部市	小矢部	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	26	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	718	743	717	743	734	656	739	719	737	743	671	743	
		月平均値 (mg/m ³)	0.027	0.024	0.046	0.039	0.041	0.029	0.024	0.025	0.017	0.023	0.027	0.026	
		1時間値が0.20 mg/m ³ を 超えた時間 (時間)	1	0	0	2	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)	0.245	0.084	0.187	0.559	0.112	0.127	0.146	0.159	0.157	0.148	0.166	0.098	
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.046	0.053	0.085	0.089	0.066	0.049	0.039	0.045	0.031	0.036	0.045	0.044	
南砺市	福野	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	25	28	26	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	719	743	717	738	622	686	648	719	741	742	671	742	
		月平均値 (mg/m ³)	0.026	0.025	0.043	0.033	0.036	0.029	0.025	0.026	0.016	0.021	0.023	0.027	
		1時間値が0.20 mg/m ³ を 超えた時間 (時間)	0	1	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)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.096	0.233	0.118	0.124	0.215	0.641	0.192	0.139	0.200	0.145	0.174	0.198	
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.049	0.052	0.076	0.066	0.070	0.052	0.052	0.058	0.025	0.035	0.044	0.047	

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17年									平成18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)	447	460	445	459	462	446	457	446	461	461	418	461
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.056	0.054	0.051	0.037	0.036	0.033	0.034	0.029	0.027	0.030	0.033	0.045
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	22	22	22	9	13	6	1	2	0	0	0	11
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	177	140	138	22	52	22	2	2	0	0	0	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)	0.107	0.095	0.103	0.076	0.098	0.084	0.069	0.063	0.045	0.055	0.058	0.083
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.069	0.066	0.069	0.054	0.056	0.051	0.049	0.044	0.037	0.043	0.048	0.057
" 富山岩瀬	富山岩瀬	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	461	446	461	461	446	460	431	459	460	414	454
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.054	0.051	0.047	0.031	0.029	0.029	0.032	0.028	0.024	0.028	0.032	0.043
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	20	20	16	1	4	3	1	1	0	0	0	8
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	157	114	101	4	12	9	1	2	0	0	0	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)	0.098	0.086	0.097	0.076	0.082	0.078	0.061	0.063	0.045	0.058	0.059	0.083
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.069	0.064	0.065	0.047	0.046	0.045	0.046	0.042	0.036	0.043	0.046	0.056
" 富山芝園	富山芝園	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30
		昼間測定時間 (時間)	448	458	446	460	461	446	462	447	462	463	418	438
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.055	0.053	0.053	0.035	0.032	0.031	0.030	0.027	0.024	0.027	0.031	0.042
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	18	19	22	8	6	4	0	1	0	0	1	9
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	152	145	150	18	20	12	0	3	0	0	1	46
		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	0.097	0.106	0.081	0.081	0.077	0.059	0.065	0.044	0.052	0.061	0.085
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.069	0.066	0.071	0.053	0.050	0.047	0.045	0.043	0.035	0.040	0.046	0.056
" 富山神明	富山神明	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	28	28	31
		昼間測定時間 (時間)	446	461	446	461	459	446	460	444	442	408	413	456
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.052	0.049	0.046	0.031	0.029	0.029	0.030	0.026	0.025	0.026	0.032	0.041
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	22	18	16	4	5	6	2	2	0	0	1	9
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	131	86	105	6	10	12	3	5	0	0	1	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)	0.094	0.088	0.097	0.069	0.079	0.080	0.070	0.067	0.049	0.056	0.061	0.082
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.068	0.063	0.063	0.047	0.047	0.048	0.049	0.044	0.038	0.042	0.046	0.056

第3章 資料編

市町村	測定局	項目	平成17年										平成18年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
富山市	富山蜷川	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	439	460	460	446	459	443	455	459	413	449	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.051	0.049	0.043	0.030	0.029	0.028	0.029	0.028	0.026	0.028	0.032	0.041	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	17	13	15	2	2	2	0	1	0	0	0	3	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	111	74	83	5	4	4	0	2	0	0	0	17	
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.086	0.084	0.084	0.063	0.073	0.071	0.053	0.073	0.046	0.052	0.058	0.075	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.064	0.060	0.059	0.045	0.044	0.042	0.042	0.041	0.035	0.040	0.044	0.053	
" 中速星	" 中速星	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		昼間測定時間 (時間)	447	462	447	463	462	447	462	448	462	462	416	460	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.052	0.052	0.048	0.033	0.031	0.029	0.029	0.026	0.025	0.027	0.031	0.042	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	19	23	20	5	8	6	1	2	0	0	0	8	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	135	125	129	13	20	15	1	5	0	0	0	47	
		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	0.094	0.098	0.077	0.084	0.078	0.064	0.065	0.047	0.049	0.060	0.083	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.067	0.067	0.067	0.050	0.050	0.047	0.045	0.043	0.036	0.039	0.045	0.055	
滑川市	滑川島	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		昼間測定時間 (時間)	443	462	446	462	461	446	462	446	461	460	417	461	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.054	0.054	0.054	0.038	0.036	0.033	0.032	0.026	0.025	0.027	0.029	0.044	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	24	23	24	13	16	7	2	2	0	0	0	12	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	169	149	179	43	59	27	4	6	0	0	0	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)	0.111	0.100	0.108	0.079	0.101	0.084	0.069	0.066	0.060	0.053	0.060	0.086	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.070	0.068	0.073	0.057	0.057	0.052	0.050	0.043	0.036	0.042	0.044	0.059	
" 大野	" 大野	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31		
		昼間測定時間 (時間)	445	462	446	461	459	447	462	447	461	462	417	462	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.058	0.055	0.055	0.042	0.041	0.037	0.040	0.039	0.036	0.040	0.045	0.053	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	24	24	26	13	18	10	4	3	0	0	3	12	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	180	159	183	49	62	39	10	9	0	0	6	91	
		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	0.099	0.104	0.081	0.084	0.091	0.071	0.066	0.051	0.057	0.064	0.082	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.072	0.068	0.075	0.058	0.057	0.054	0.052	0.049	0.041	0.046	0.052	0.060	

市町村	測定局	項目	平成17年									平成18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)	448	463	447	461	461	448	462	447	462	462	415	459
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.050	0.046	0.043	0.038	0.039	0.036	0.036	0.030	0.026	0.029	0.036	0.045
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	12	7	11	6	12	5	2	1	0	0	0	13
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	92	41	64	16	63	17	3	4	0	0	0	65
		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	0.089	0.080	0.079	0.102	0.078	0.068	0.066	0.047	0.056	0.060	0.082
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.062	0.057	0.055	0.052	0.056	0.051	0.049	0.045	0.038	0.042	0.049	0.059
" 町	高岡能町	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)	420	462	447	463	462	447	462	447	461	461	416	461
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.048	0.048	0.049	0.036	0.034	0.032	0.031	0.024	0.022	0.022	0.030	0.040
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	11	13	17	5	10	4	1	1	0	0	0	9
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	83	76	121	12	41	9	3	4	0	0	0	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)	0.101	0.092	0.097	0.072	0.091	0.071	0.067	0.065	0.044	0.050	0.054	0.079
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.062	0.061	0.065	0.051	0.052	0.047	0.046	0.042	0.035	0.037	0.044	0.056
" 丸	高岡本丸	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	27	28	31
		昼間測定時間 (時間)	444	460	443	461	461	442	454	447	463	384	416	452
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.050	0.050	0.051	0.038	0.035	0.032	0.031	0.024	0.022	0.023	0.028	0.041
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	16	17	18	8	10	4	1	2	0	0	0	11
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	111	96	132	19	38	14	2	5	0	0	0	48
		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	0.096	0.104	0.070	0.097	0.071	0.062	0.067	0.043	0.050	0.056	0.081
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.065	0.063	0.068	0.053	0.054	0.047	0.047	0.043	0.035	0.037	0.044	0.056
" 岡波岡	高岡波岡	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	462	447	458	462	446	462	446	456	457	415	458
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.046	0.045	0.046	0.033	0.029	0.032	0.030	0.023	0.025	0.022	0.031	0.040
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	12	9	14	1	5	5	1	0	0	0	0	9
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	78	56	101	1	15	18	2	0	0	0	0	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)	0.089	0.084	0.088	0.061	0.089	0.074	0.064	0.056	0.048	0.048	0.056	0.076
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.060	0.056	0.061	0.046	0.045	0.047	0.044	0.039	0.037	0.035	0.044	0.056

市町村	測定局	項目	平成17年										平成18年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
高岡市	高岡戸出	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		昼間測定時間 (時間)	445	462	447	461	462	444	460	446	463	462	417	462	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.051	0.052	0.053	0.038	0.034	0.030	0.032	0.026	0.028	0.025	0.031	0.045	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	18	19	23	7	11	6	2	1	0	0	0	13	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	130	133	172	18	39	19	5	4	0	0	0	62	
		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)	0.107	0.096	0.107	0.075	0.090	0.087	0.074	0.067	0.047	0.051	0.057	0.087	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.066	0.066	0.072	0.053	0.055	0.049	0.048	0.044	0.038	0.040	0.047	0.059	
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)	446	462	445	461	458	446	463	447	459	462	415	461	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.054	0.053	0.052	0.038	0.034	0.032	0.032	0.027	0.027	0.025	0.030	0.041	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	21	23	20	7	9	3	1	1	0	0	0	9	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	165	154	145	21	32	13	3	3	0	0	0	36	
		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)	0.115	0.097	0.101	0.073	0.098	0.080	0.077	0.068	0.049	0.052	0.059	0.078	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.070	0.067	0.069	0.053	0.053	0.049	0.047	0.043	0.038	0.040	0.045	0.055	
水見市	水見	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		昼間測定時間 (時間)	442	461	445	463	461	447	462	447	460	462	417	462	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.054	0.052	0.053	0.040	0.039	0.037	0.034	0.027	0.027	0.026	0.035	0.045	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	21	20	22	10	11	6	1	2	0	0	0	15	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	154	122	143	36	68	22	4	5	0	0	0	75	
		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	0.092	0.102	0.083	0.107	0.081	0.073	0.065	0.049	0.054	0.059	0.080	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.068	0.065	0.069	0.055	0.057	0.053	0.049	0.044	0.038	0.040	0.048	0.060	
射水市	新湊三日曾根	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31		
		昼間測定時間 (時間)	439	462	444	463	459	445	465	447	461	459	416	461	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.054	0.057	0.055	0.039	0.036	0.036	0.036	0.026	0.023	0.024	0.033	0.045	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	22	27	24	8	11	9	1	2	0	0	1	17	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	171	195	184	31	61	29	4	7	0	0	2	103	
		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	0.099	0.106	0.085	0.111	0.083	0.075	0.070	0.042	0.055	0.063	0.085	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.069	0.071	0.071	0.055	0.056	0.054	0.051	0.045	0.036	0.040	0.049	0.062	

市町村	測定局	項目	平成17年										平成18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	29	31	28	31	
		昼間測定時間 (時間)	447	462	450	462	459	444	464	447	410	462	415	461	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.045	0.051	0.052	0.037	0.037	0.034	0.034	0.025	0.024	0.025	0.033	0.044	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	12	19	22	10	16	8	2	2	0	0	5	20	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	80	101	155	27	78	24	4	7	0	0	22	82	
		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	0.087	0.097	0.084	0.099	0.085	0.067	0.068	0.044	0.050	0.090	0.094	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.058	0.065	0.069	0.055	0.059	0.053	0.048	0.042	0.035	0.040	0.051	0.064	
" 今井	新湊	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	
		昼間測定時間 (時間)	443	463	447	462	460	442	465	445	431	462	417	462	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.049	0.048	0.047	0.035	0.035	0.030	0.028	0.022	0.023	0.022	0.031	0.043	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	14	15	18	5	13	6	1	1	0	0	0	12	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	105	73	109	14	37	12	2	2	0	0	0	62	
		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	0.088	0.097	0.075	0.093	0.079	0.064	0.061	0.044	0.051	0.058	0.085	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.064	0.062	0.065	0.050	0.060	0.048	0.043	0.040	0.033	0.037	0.048	0.059	
" 太閤山	小杉	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	26	28	31	
		昼間測定時間 (時間)	446	460	444	461	458	440	462	446	453	367	416	460	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.049	0.052	0.048	0.032	0.032	0.030	0.032	0.026	0.027	0.025	0.032	0.042	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	16	22	18	3	7	5	1	2	0	0	0	7	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	104	139	131	5	27	17	2	2	0	0	0	29	
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.102	0.096	0.097	0.072	0.095	0.082	0.069	0.062	0.046	0.052	0.055	0.077	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.064	0.066	0.067	0.048	0.050	0.048	0.047	0.043	0.037	0.037	0.046	0.054	
魚津市	魚津	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		昼間測定時間 (時間)	444	462	446	462	460	446	462	446	462	461	415	462	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.051	0.051	0.053	0.039	0.038	0.033	0.034	0.027	0.027	0.029	0.031	0.044	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	20	19	22	14	17	10	3	2	0	0	0	11	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	108	112	161	53	68	31	8	3	0	0	0	52	
		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)	0.099	0.097	0.108	0.078	0.105	0.089	0.068	0.063	0.047	0.056	0.057	0.082	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.067	0.066	0.071	0.057	0.059	0.053	0.050	0.044	0.039	0.042	0.046	0.058	

市町村	測定局	項目	平成17年										平成18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	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31
		昼間測定時間 (時間)	444	462	446	463	457	446	462	444	462	465	417	462	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.053	0.053	0.052	0.038	0.038	0.034	0.035	0.030	0.030	0.030	0.032	0.045	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	21	21	20	10	15	8	4	2	0	0	0	10	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	127	128	143	30	62	33	6	3	0	0	0	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)	0.110	0.097	0.105	0.076	0.104	0.082	0.065	0.062	0.047	0.054	0.057	0.079	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.068	0.067	0.069	0.055	0.057	0.052	0.050	0.046	0.039	0.042	0.046	0.056	
		入善町	入善	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)	443			459	447	465	459	447	461	444	462	461	417	462	
昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.054			0.053	0.052	0.037	0.038	0.033	0.035	0.030	0.029	0.031	0.032	0.044	
昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	20			24	21	10	14	7	0	2	0	0	0	14	
昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	130			128	154	33	59	25	0	4	0	0	0	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)	0.113			0.099	0.108	0.079	0.093	0.075	0.059	0.065	0.048	0.053	0.056	0.080	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.069			0.069	0.070	0.055	0.057	0.050	0.049	0.044	0.038	0.043	0.046	0.058	
砺波市	砺波			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	444	447	460	444	465	447	460	461	416	462	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.045	0.047	0.051	0.038	0.036	0.032	0.033	0.030	0.030	0.030	0.033	0.044	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	9	12	20	10	13	7	1	1	0	0	0	8	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	50	60	134	24	51	19	3	1	0	0	0	41	
		昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.090	0.086	0.102	0.076	0.103	0.088	0.077	0.061	0.049	0.055	0.056	0.080	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.057	0.058	0.070	0.054	0.057	0.050	0.048	0.044	0.038	0.041	0.045	0.055	
		小矢部市	小矢部	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28
昼間測定時間 (時間)	446			463	444	462	458	446	465	447	458	462	416	461	
昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.051			0.052	0.052	0.038	0.034	0.032	0.031	0.025	0.013	0.007	0.028	0.041	
昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	20			19	19	10	10	7	2	2	0	0	0	10	
昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	138			127	147	32	38	18	5	5	0	0	0	41	
昼間1時間値が0.12ppm以上の日数 (日)	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
昼間1時間値が0.12ppm以上の時間数 (時間)	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.109			0.094	0.105	0.084	0.085	0.087	0.076	0.067	0.042	0.027	0.055	0.079	
昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.067			0.066	0.071	0.055	0.052	0.050	0.048	0.042	0.021	0.013	0.043	0.055	

市町村	測定局	項目	平成17年										平成18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)	446	461	443	462	461	443	465	447	459	462	415	462	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.056	0.054	0.054	0.040	0.036	0.032	0.033	0.030	0.031	0.030	0.036	0.048	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	25	25	25	13	13	6	2	1	0	0	4	13	
		昼間1時間値が0.06ppmを超えた時間数 (時間)	185	153	175	38	52	19	5	2	0	0	8	79	
		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)	0.118	0.097	0.107	0.083	0.093	0.093	0.076	0.063	0.051	0.055	0.069	0.085	
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.071	0.068	0.075	0.057	0.056	0.051	0.049	0.045	0.040	0.042	0.050	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17年									平成18年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
富山市	富山豊田	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	714	740	716	739	739	715	740	714	738	740	668	739
		月平均値 (ppm)	0.014	0.016	0.019	0.019	0.015	0.021	0.020	0.013	0.013	0.017	0.022	0.019
		1時間値の最高値 (ppm)	0.101	0.089	0.096	0.125	0.092	0.135	0.161	0.103	0.147	0.200	0.169	0.159
		日平均値の最高値 (ppm)	0.043	0.039	0.033	0.039	0.032	0.035	0.036	0.037	0.043	0.044	0.052	0.060
"	富山城址	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	28	31
		測定時間 (時間)	715	739	712	740	739	716	739	713	739	687	665	739
		月平均値 (ppm)	0.005	0.003	0.004	0.006	0.007	0.007	0.009	0.017	0.021	0.020	0.015	0.010
		1時間値の最高値 (ppm)	0.051	0.030	0.060	0.067	0.053	0.065	0.065	0.102	0.100	0.166	0.156	0.095
		日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.007	0.015	0.021	0.019	0.016	0.022	0.031	0.043	0.049	0.034	0.020
"	婦中田島	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	736	715	738	739	715	740	712	732	738	667	739
		月平均値 (ppm)	0.006	0.004	0.005	0.007	0.009	0.011	0.011	0.015	0.019	0.018	0.015	0.010
		1時間値の最高値 (ppm)	0.069	0.038	0.038	0.075	0.057	0.102	0.092	0.075	0.158	0.106	0.106	0.079
		日平均値の最高値 (ppm)	0.014	0.010	0.015	0.017	0.020	0.021	0.025	0.028	0.055	0.039	0.033	0.033
高岡市	高岡大坪	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	743	718	744	743	718	743	719	744	743	668	742
		月平均値 (ppm)	0.033	0.031	0.030	0.027	0.029	0.033	0.038	0.040	0.029	0.048	0.062	0.050
		1時間値の最高値 (ppm)	0.194	0.140	0.136	0.123	0.142	0.151	0.152	0.160	0.161	0.431	0.352	0.332
		日平均値の最高値 (ppm)	0.072	0.062	0.065	0.055	0.053	0.061	0.065	0.063	0.068	0.168	0.161	0.124
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	31
		測定時間 (時間)	714	740	715	737	738	715	740	716	723	739	668	739
		月平均値 (ppm)	0.004	0.005	0.005	0.004	0.005	0.008	0.007	0.006	0.008	0.011	0.009	0.006
		1時間値の最高値 (ppm)	0.045	0.049	0.050	0.035	0.056	0.070	0.076	0.078	0.151	0.182	0.135	0.078
		日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.014	0.012	0.012	0.011	0.024	0.016	0.015	0.025	0.047	0.027	0.025
"	小杉下条	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)	706	739	715	738	738	715	739	715	736	738	667	739
		月平均値 (ppm)	0.009	0.006	0.007	0.009	0.010	0.012	0.014	0.023	0.022	0.026	0.020	0.013
		1時間値の最高値 (ppm)	0.074	0.081	0.059	0.043	0.041	0.064	0.095	0.165	0.246	0.177	0.140	0.109
		日平均値の最高値 (ppm)	0.016	0.016	0.015	0.015	0.017	0.022	0.032	0.059	0.064	0.059	0.041	0.032

市町村	測定局	項目	平成17年									平成18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	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	716	739	710	739	735	713	740	716	737	739	665	739
		月平均値 (mg/m ³)	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.018	0.016	0.013	0.008	0.014	0.013	0.012
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.071	0.062	0.054	0.064	0.061	0.107	0.115	0.116	0.214	0.154	0.130	0.101
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.026	0.025	0.023	0.031	0.025	0.028	0.034	0.033	0.042	0.041	0.033	0.027

イ 二酸化窒素

市町村	測定局	項目	平成17年									平成18年		
			4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
富山市	富山	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	714	740	716	739	739	715	740	714	738	740	668	739
		月平均値 (ppm)	0.022	0.022	0.028	0.022	0.019	0.020	0.022	0.019	0.019	0.023	0.025	0.024
	豊田	1時間値の最高値 (ppm)	0.064	0.063	0.080	0.064	0.082	0.070	0.066	0.072	0.051	0.063	0.059	0.067
		日平均値の最高値 (ppm)	0.041	0.035	0.044	0.032	0.031	0.029	0.032	0.027	0.031	0.038	0.041	0.043
		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
	田	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	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1
" 富山	富山	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	28	31
		測定時間 (時間)	715	739	712	740	739	716	739	713	739	687	665	739
		月平均値 (ppm)	0.017	0.014	0.016	0.014	0.014	0.015	0.018	0.020	0.022	0.025	0.023	0.021
	城	1時間値の最高値 (ppm)	0.050	0.040	0.057	0.037	0.042	0.055	0.042	0.056	0.045	0.057	0.062	0.052
		日平均値の最高値 (ppm)	0.027	0.022	0.031	0.021	0.025	0.025	0.026	0.028	0.029	0.034	0.035	0.033
		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
	址	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	30	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	736	715	738	739	715	740	712	732	738	667	739
		月平均値 (ppm)	0.017	0.013	0.016	0.015	0.014	0.013	0.016	0.020	0.022	0.025	0.022	0.020
	中	1時間値の最高値 (ppm)	0.055	0.042	0.046	0.039	0.041	0.054	0.047	0.056	0.048	0.052	0.050	0.053
		日平均値の最高値 (ppm)	0.028	0.021	0.025	0.023	0.022	0.023	0.026	0.027	0.034	0.037	0.035	0.032
		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
	島	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	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	743	718	744	743	718	743	719	744	743	668	742
		月平均値 (ppm)	0.025	0.024	0.027	0.020	0.022	0.022	0.024	0.024	0.023	0.028	0.029	0.030
	大	1時間値の最高値 (ppm)	0.059	0.051	0.072	0.047	0.066	0.060	0.057	0.055	0.055	0.071	0.064	0.071
		日平均値の最高値 (ppm)	0.041	0.036	0.049	0.032	0.041	0.035	0.036	0.033	0.036	0.048	0.044	0.043
		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
	坪	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	0	4	0	1	0	0	0	0	2	3	4

市町村	測定局	項目	平成17年										平成18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	31	
		測定時間 (時間)	714	740	715	737	738	715	740	716	723	739	668	739	
		月平均値 (ppm)	0.014	0.013	0.015	0.011	0.012	0.013	0.013	0.015	0.014	0.020	0.018	0.015	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.041	0.043	0.046	0.035	0.044	0.051	0.047	0.048	0.056	0.055	0.051	0.050	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.025	0.023	0.029	0.019	0.022	0.021	0.024	0.024	0.028	0.033	0.032	0.032	
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
" 下条	小杉	有効測定日数 (日)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	706	739	715	738	738	715	739	715	736	738	667	739	
		月平均値 (ppm)	0.015	0.011	0.013	0.012	0.011	0.011	0.013	0.018	0.020	0.024	0.021	0.018	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.054	0.036	0.041	0.033	0.042	0.039	0.040	0.057	0.066	0.061	0.053	0.052	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.024	0.019	0.026	0.017	0.019	0.021	0.023	0.029	0.034	0.040	0.034	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	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	1	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)	716	739	710	739	735	713	740	716	737	739	665	739	
		月平均値 (ppm)	0.019	0.018	0.021	0.016	0.015	0.016	0.017	0.015	0.011	0.017	0.018	0.017	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.045	0.042	0.049	0.039	0.066	0.040	0.044	0.046	0.052	0.052	0.052	0.050	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.030	0.028	0.035	0.024	0.028	0.024	0.025	0.026	0.023	0.032	0.032	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	

ウ 窒素酸化物

市町村	測定局	項目	平成17年									平成18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)	714	740	716	739	739	715	740	714	738	740	668	739
		月平均値 (ppm)	0.036	0.038	0.047	0.040	0.034	0.041	0.042	0.032	0.032	0.040	0.047	0.043
		1時間値の最高値 (ppm)	0.156	0.152	0.143	0.159	0.138	0.166	0.217	0.175	0.196	0.260	0.228	0.222
		日平均値の最高値 (ppm)	0.084	0.073	0.071	0.071	0.061	0.061	0.067	0.063	0.071	0.082	0.092	0.102
		月平均値 (NO ₂ /NO+NO ₂) (%)	60.5	57.3	59.2	53.9	55.9	49.7	52.1	59.3	60.3	58.0	53.5	55.6
" 富山城址	富山城址	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	28	31
		測定時間 (時間)	715	739	712	740	739	716	739	713	739	687	665	739
		月平均値 (ppm)	0.022	0.017	0.020	0.019	0.022	0.022	0.027	0.037	0.043	0.045	0.038	0.031
		1時間値の最高値 (ppm)	0.094	0.067	0.114	0.101	0.076	0.099	0.096	0.141	0.140	0.200	0.202	0.132
		日平均値の最高値 (ppm)	0.035	0.029	0.045	0.041	0.033	0.038	0.048	0.056	0.072	0.079	0.069	0.051
		月平均値 (NO ₂ /NO+NO ₂) (%)	76.4	80.5	78.8	70.9	66.6	66.8	65.4	54.9	51.1	54.9	60.4	67.6
" 富山島	富山島	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	736	715	738	739	715	740	712	732	738	667	739
		月平均値 (ppm)	0.023	0.017	0.020	0.022	0.023	0.024	0.027	0.035	0.041	0.043	0.037	0.031
		1時間値の最高値 (ppm)	0.105	0.072	0.072	0.108	0.083	0.128	0.111	0.131	0.192	0.152	0.152	0.117
		日平均値の最高値 (ppm)	0.040	0.028	0.032	0.037	0.035	0.042	0.051	0.052	0.088	0.075	0.066	0.065
		月平均値 (NO ₂ /NO+NO ₂) (%)	73.8	76.7	77.1	66.3	60.4	55.5	58.2	56.3	54.0	57.2	60.0	66.7
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	744	743	718	743	719	744	743	668	742
		月平均値 (ppm)	0.058	0.056	0.058	0.048	0.051	0.055	0.062	0.064	0.052	0.076	0.091	0.080
		1時間値の最高値 (ppm)	0.242	0.180	0.208	0.152	0.174	0.178	0.200	0.185	0.210	0.502	0.405	0.393
		日平均値の最高値 (ppm)	0.113	0.098	0.114	0.085	0.093	0.096	0.101	0.094	0.098	0.216	0.202	0.164
		月平均値 (NO ₂ /NO+NO ₂) (%)	43.3	43.4	47.5	42.9	42.7	39.9	39.1	38.0	43.4	36.9	32.3	37.7
射水市	射水塚	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31
		測定時間 (時間)	714	740	715	737	738	715	740	716	723	739	668	739
		月平均値 (ppm)	0.018	0.018	0.020	0.015	0.017	0.020	0.019	0.021	0.022	0.030	0.027	0.020
		1時間値の最高値 (ppm)	0.075	0.077	0.095	0.055	0.095	0.101	0.096	0.119	0.207	0.233	0.183	0.114
		日平均値の最高値 (ppm)	0.037	0.037	0.040	0.032	0.030	0.045	0.039	0.037	0.053	0.073	0.060	0.055
		月平均値 (NO ₂ /NO+NO ₂) (%)	77.1	73.9	73.9	70.7	70.6	62.4	65.9	69.7	65.1	64.9	66.0	72.4
" 射水下条	射水下条	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)	706	739	715	738	738	715	739	715	736	738	667	739
		月平均値 (ppm)	0.024	0.017	0.020	0.020	0.021	0.023	0.027	0.041	0.042	0.050	0.041	0.032
		1時間値の最高値 (ppm)	0.115	0.115	0.095	0.065	0.066	0.081	0.111	0.198	0.312	0.217	0.190	0.140
		日平均値の最高値 (ppm)	0.037	0.035	0.041	0.032	0.031	0.041	0.054	0.089	0.096	0.095	0.075	0.060
		月平均値 (NO ₂ /NO+NO ₂) (%)	62.8	66.3	65.9	57.8	54.3	48.7	49.3	43.6	47.1	47.5	51.8	58.2

第2節 自動車排出ガス観測局測定結果

市町村	測定局	項目	平成17年									平成18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	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	716	739	710	739	735	713	740	716	737	739	665	739
		月平均値 (ppm)	0.031	0.030	0.034	0.028	0.028	0.034	0.033	0.029	0.019	0.030	0.031	0.029
		1時間値の最高値 (ppm)	0.113	0.092	0.09	0.091	0.11	0.135	0.142	0.158	0.266	0.204	0.181	0.142
		日平均値の最高値 (ppm)	0.055	0.052	0.055	0.05	0.047	0.051	0.059	0.059	0.065	0.068	0.065	0.056
		月平均値 (NO ₂ /NO+NO ₂) (%)	62.1	61.1	62.7	54.9	53.2	47.2	50.8	53.5	56.2	54.8	57.1	60.3

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17年										平成18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	24	14	28	31
		測定時間 (時間)	719	743	719	743	741	719	744	715	591	469	671	741	
		月平均値 (mg/m ³)	0.027	0.024	0.042	0.031	0.032	0.023	0.019	0.016	0.007	0.006	0.018	0.020	
		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)	0.080	0.104	0.126	0.105	0.116	0.109	0.074	0.085	0.055	0.066	0.076	0.127	
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.047	0.052	0.089	0.059	0.069	0.050	0.030	0.037	0.016	0.026	0.037	0.044	
" 城址	富山城址	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	28	31	
		測定時間 (時間)	719	742	719	743	741	717	742	717	740	689	671	740	
		月平均値 (mg/m ³)	0.027	0.025	0.043	0.030	0.032	0.024	0.019	0.019	0.010	0.017	0.020	0.023	
		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)	0.090	0.086	0.118	0.091	0.118	0.065	0.087	0.082	0.063	0.119	0.082	0.124	
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.047	0.050	0.086	0.052	0.056	0.039	0.032	0.040	0.020	0.034	0.047	0.045	
" 田島	富田島	有効測定日数 (日)	27	30	28	29	30	28	31	29	30	29	28	31	
		測定時間 (時間)	698	730	698	729	735	701	744	709	728	724	671	744	
		月平均値 (mg/m ³)	0.021	0.019	0.040	0.029	0.031	0.021	0.015	0.015	0.009	0.015	0.017	0.021	
		1時間値が0.20 mg/m ³ を 超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10 mg/m ³ を 超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.095	0.104	0.118	0.114	0.118	0.117	0.057	0.090	0.044	0.069	0.081	0.094	
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.043	0.053	0.068	0.057	0.071	0.046	0.028	0.027	0.019	0.033	0.041	0.040	
高岡市	高岡大坪	有効測定日数 (日)	30	31	28	29	31	30	28	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	717	744	700	699	742	719	681	719	741	743	672	743	
		月平均値 (mg/m ³)	0.027	0.026	0.047	0.034	0.040	0.028	0.024	0.026	0.015	0.022	0.024	0.027	
		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)	0.195	0.087	0.114	0.105	0.120	0.085	0.072	0.080	0.049	0.098	0.089	0.098	
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.048	0.051	0.090	0.071	0.071	0.050	0.039	0.050	0.027	0.040	0.046	0.044	
射水市	射水小鷲塚	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	30	28	29	
		測定時間 (時間)	718	743	719	741	741	718	743	719	727	735	672	711	
		月平均値 (mg/m ³)	0.021	0.019	0.044	0.032	0.032	0.022	0.017	0.018	0.009	0.015	0.016	0.020	
		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)	0.103	0.070	0.176	0.105	0.129	0.123	0.073	0.086	0.052	0.056	0.080	0.065	
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.036	0.044	0.090	0.066	0.064	0.044	0.032	0.037	0.018	0.030	0.035	0.038	

市町村	測定局	項目	平成17年									平成18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)	28	29	30	31	31	30	31	30	28	25	28	31
		測定時間 (時間)	686	699	718	743	741	720	742	719	682	611	671	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.029	0.027	0.039	0.029	0.032	0.027	0.022	0.024	0.013	0.020	0.021	0.025
		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	1	0
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.097	0.079	0.093	0.081	0.097	0.099	0.250	0.115	0.045	0.099	0.323	0.140
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.046	0.049	0.078	0.054	0.054	0.044	0.034	0.044	0.021	0.035	0.041	0.043
黒部市	黒部前沢	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	28	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	719	742	716	743	694	717	742	719	741	741	670	742
		月平均値 (mg/m ³)	0.026	0.023	0.037	0.030	0.031	0.027	0.025	0.026	0.020	0.022	0.023	0.032
		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)	0.078	0.071	0.138	0.079	0.091	0.113	0.069	0.094	0.086	0.058	0.122	0.139
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.043	0.043	0.069	0.053	0.057	0.048	0.033	0.047	0.028	0.034	0.038	0.044

3 一酸化炭素月間値測定結果

市町村	測定局	項目	平成17年									平成18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)	716	740	714	740	739	715	740	714	744	744	672	738
		月平均値 (ppm)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	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)	1.4	1.1	1.0	1.1	0.9	1.1	1.3	1.3	1.6	1.9	1.6	1.7
		日平均値の最高値 (ppm)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	0.8	0.8	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	
" 富山城址	富山城址	有効測定日数 (日)	30	30	30	31	31	30	31	30	29	28	28	30
		測定時間 (時間)	714	733	715	739	739	712	740	716	714	687	668	730
		月平均値 (ppm)	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.6	0.6	0.7	0.7	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)	1.0	2.5	1.0	1.2	1.6	1.2	1.1	1.7	1.8	2.2	3.5	1.8
		日平均値の最高値 (ppm)	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	1.1	1.2	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	
" 富田島	富田島	有効測定日数 (日)	30	29	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	720	726	714	743	744	719	744	718	736	740	668	738
		月平均値 (ppm)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
		8時間値が20ppmを超えた回数 (回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が10ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.8	0.8	0.9	0.9	1.1	1.0	0.8	1.5	1.3	1.3	1.2	1.3
		日平均値の最高値 (ppm)	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.5
		1時間値が30ppm以上となったことがある日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
高岡市	高岡大坪	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	712	740	715	740	740	715	740	714	739	740	668	736
		月平均値 (ppm)	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.7	0.7	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)	1.5	1.7	1.9	1.3	1.2	1.3	1.7	2.3	2.6	5.1	2.4	2.6
		日平均値の最高値 (ppm)	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	1.1	0.8	1.6	1.1	0.9
		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	

第2節 自動車排出ガス観測局測定結果

市町村	測定局	項目	平成17年									平成18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	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	740	714	739	741	719	744	720	740	744	672	744
		月平均値 (ppm)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3
		8時間値が20ppmを超えた回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が10ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	1.0	0.8	1.0	1.1	1.6	1.1	0.9
		日平均値の最高値 (ppm)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6
" 下	条	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)	698	739	715	738	739	715	740	715	736	739	667	739
		月平均値 (ppm)	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
		8時間値が20ppmを超えた回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が10ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	1.0	0.7	1.0	0.7	0.9	0.9	1.0	1.1	1.7	1.5	1.3	1.1
		日平均値の最高値 (ppm)	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.8	0.7	0.6
黒部市	黒部前沢	有効測定日数 (日)	30	29	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	715	715	716	744	739	717	744	720	743	743	670	743
		月平均値 (ppm)	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.5	0.4	0.3
		8時間値が20ppmを超えた回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が10ppmを超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.8	0.8	0.8	0.9	0.6	0.9	1.1	1.4	2.5	1.6	1.5	1.0
		日平均値の最高値 (ppm)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.8	0.7	0.4
1時間値が30ppm以上となったことがある日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

4 炭化水素月間値測定結果

ア 非メタン炭化水素

市町村	測定局	項目	平成17年									平成18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)	711	736	708	735	736	703	736	711	730	736	664	730
		月平均値(ppmC)	0.17	0.15	0.19	0.18	0.19	0.18	0.19	0.21	0.21	0.23	0.24	0.17
		6～9時における月平均値(ppmC)	0.17	0.14	0.22	0.25	0.19	0.22	0.22	0.18	0.19	0.21	0.26	0.18
		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)	0.56	0.29	0.35	1.15	0.33	0.82	0.57	0.31	0.39	0.54	0.64	0.48
		6～9時の3時間平均値の最低値(ppmC)	0.05	0.04	0.07	0.05	0.09	0.02	0.07	0.03	0.09	0.08	0.06	0.01
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数(日)	4	6	17	14	11	14	16	10	12	11	16	10
		6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数(日)	3	0	5	4	1	4	6	0	3	3	9	5
" 富山城址	富山城址	測定時間(時間)	712	736	705	736	732	616	715	707	732	684	664	649
		月平均値(ppmC)	0.18	0.18	0.20	0.20	0.19	0.17	0.22	0.19	0.18	0.10	0.16	0.15
		6～9時における月平均値(ppmC)	0.19	0.18	0.21	0.20	0.21	0.17	0.24	0.18	0.20	0.10	0.16	0.16
		6～9時測定日数(日)	30	31	29	31	30	26	30	30	31	29	28	23
		6～9時の3時間平均値の最高値(ppmC)	0.44	0.34	0.32	0.31	0.45	0.40	0.59	0.41	0.58	0.27	0.35	0.38
		6～9時の3時間平均値の最低値(ppmC)	0.13	0.12	0.11	0.12	0.13	0.10	0.12	0.09	0.04	0.00	0.04	0.05
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数(日)	6	6	14	12	13	3	17	8	8	5	5	7
		6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数(日)	1	1	1	0	2	1	4	1	4	0	1	1
" 富田島	富田島	測定時間(時間)	715	710	641	734	730	691	740	705	653	464	642	735
		月平均値(ppmC)	0.12	0.13	0.19	0.20	0.26	0.22	0.16	0.10	0.11	0.15	0.12	0.09
		6～9時における月平均値(ppmC)	0.11	0.11	0.18	0.18	0.23	0.19	0.16	0.09	0.12	0.14	0.13	0.10
		6～9時測定日数(日)	30	30	27	31	31	29	31	30	28	19	27	31
		6～9時の3時間平均値の最高値(ppmC)	0.18	0.21	0.31	0.30	0.30	0.31	0.25	0.17	0.22	0.24	0.25	0.22
		6～9時の3時間平均値の最低値(ppmC)	0.07	0.00	0.06	0.11	0.13	0.05	0.08	0.03	0.04	0.06	0.03	0.03
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数(日)	0	1	8	8	24	13	5	0	2	3	2	1
		6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高岡市	高岡大坪	測定時間(時間)	720	573	555	507	741	581	577	508	741	671	672	744
		月平均値(ppmC)	0.26	0.25	0.35	0.36	0.29	0.28	0.30	0.31	0.19	0.27	0.25	0.24
		6～9時における月平均値(ppmC)	0.30	0.26	0.36	0.39	0.32	0.29	0.33	0.31	0.20	0.26	0.26	0.27
		6～9時測定日数(日)	30	24	23	21	31	24	24	21	31	28	28	31
		6～9時の3時間平均値の最高値(ppmC)	0.53	0.44	0.59	0.60	0.51	0.43	0.52	0.51	0.46	0.75	0.50	0.76
		6～9時の3時間平均値の最低値(ppmC)	0.16	0.11	0.20	0.27	0.19	0.12	0.18	0.14	0.04	0.06	0.08	0.10
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数(日)	23	20	22	21	29	20	22	16	13	15	16	20
		6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数(日)	12	6	14	17	13	9	12	10	4	10	9	9

第2節 自動車排出ガス観測局測定結果

市町村	測定局	項目	平成17年									平成18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)	718	738	718	739	714	716	602	524	737	713	666	738
		月平均値(ppmC)	0.12	0.12	0.15	0.12	0.13	0.14	0.12	0.13	0.13	0.16	0.14	0.12
		6～9時における月平均値(ppmC)	0.12	0.12	0.16	0.11	0.14	0.15	0.13	0.12	0.12	0.16	0.15	0.13
		6～9時測定日数(日)	30	30	30	31	30	29	25	22	31	30	28	31
		6～9時の3時間平均値の最高値(ppmC)	0.20	0.22	0.25	0.20	0.25	0.22	0.24	0.19	0.27	0.40	0.27	0.22
		6～9時の3時間平均値の最低値(ppmC)	0.07	0.08	0.08	0.05	0.08	0.07	0.06	0.08	0.07	0.05	0.06	0.06
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数(日)	0	2	5	0	3	4	2	0	2	7	6	2
		6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
" 下条	小杉	測定時間(時間)	684	737	715	734	738	711	739	703	732	738	588	738
		月平均値(ppmC)	0.10	0.09	0.13	0.10	0.12	0.11	0.11	0.12	0.11	0.14	0.12	0.10
		6～9時における月平均値(ppmC)	0.12	0.09	0.14	0.11	0.14	0.14	0.13	0.14	0.13	0.16	0.15	0.13
		6～9時測定日数(日)	28	31	30	31	31	30	31	28	31	30	24	31
		6～9時の3時間平均値の最高値(ppmC)	0.21	0.16	0.25	0.20	0.19	0.22	0.22	0.22	0.41	0.32	0.40	0.32
		6～9時の3時間平均値の最低値(ppmC)	0.04	0.03	0.05	0.02	0.08	0.05	0.04	0.06	0.03	0.05	0.07	0.06
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数(日)	1	0	6	0	0	3	1	1	5	7	3	2
		6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
黒部市	黒部前沢	測定時間(時間)	716	737	711	738	719	629	721	716	738	739	588	740
		月平均値(ppmC)	0.10	0.09	0.11	0.12	0.14	0.11	0.09	0.10	0.08	0.09	0.09	0.07
		6～9時における月平均値(ppmC)	0.10	0.09	0.12	0.13	0.14	0.13	0.10	0.10	0.09	0.09	0.10	0.07
		6～9時測定日数(日)	30	31	29	31	30	27	30	30	31	31	24	31
		6～9時の3時間平均値の最高値(ppmC)	0.14	0.20	0.23	0.28	0.40	0.25	0.21	0.21	0.24	0.20	0.22	0.15
		6～9時の3時間平均値の最低値(ppmC)	0.06	0.03	0.02	0.05	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.02	0.03
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数(日)	0	0	2	1	4	2	1	1	1	0	1	0
		6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数(日)	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0

イ メタン

市町村	測定局	項目	平成17年									平成18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)	711	736	708	735	736	703	736	711	730	736	664	730
		月平均値(ppmC)	1.82	1.81	1.88	1.86	1.80	1.79	1.81	1.82	1.85	1.85	1.86	1.85
		6～9時における月平均値(ppmC)	1.83	1.82	1.94	1.90	1.81	1.81	1.83	1.83	1.85	1.86	1.86	1.87
		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)	1.94	1.88	2.41	2.26	2.02	1.91	1.89	1.90	1.90	1.93	1.97	1.99
		6～9時の3時間平均値の最低値(ppmC)	1.78	1.76	1.70	1.76	1.70	1.69	1.77	1.79	1.81	1.78	1.82	1.82
" 富山城址	富山城址	測定時間(時間)	712	736	705	736	732	616	715	707	732	684	664	649
		月平均値(ppmC)	1.86	1.85	1.94	1.94	1.86	1.81	1.89	1.91	1.89	1.93	1.92	1.91
		6～9時における月平均値(ppmC)	1.86	1.84	1.97	1.97	1.86	1.80	1.90	1.90	1.89	1.92	1.92	1.92
		6～9時測定日数(日)	30	31	29	31	30	26	30	30	31	29	28	23
		6～9時の3時間平均値の最高値(ppmC)	1.96	1.94	2.35	2.29	2.05	1.98	2.05	1.99	1.98	2.03	2.05	2.02
		6～9時の3時間平均値の最低値(ppmC)	1.81	1.79	1.72	1.80	1.62	1.46	1.69	1.86	1.84	1.84	1.86	1.85
" 富山中島	富山中島	測定時間(時間)	715	710	641	734	730	691	740	705	653	464	642	735
		月平均値(ppmC)	1.86	1.82	1.85	1.90	1.84	1.82	1.85	1.85	1.87	1.87	1.84	1.88
		6～9時における月平均値(ppmC)	1.86	1.83	1.90	1.93	1.87	1.85	1.87	1.86	1.87	1.88	1.85	1.89
		6～9時測定日数(日)	30	30	27	31	31	29	31	30	28	19	27	31
		6～9時の3時間平均値の最高値(ppmC)	1.94	1.95	2.37	2.21	2.02	1.99	1.95	2.01	1.95	1.97	2.01	1.95
		6～9時の3時間平均値の最低値(ppmC)	1.80	1.69	1.43	1.82	1.75	1.70	1.81	1.82	1.82	1.84	1.59	1.83
富岡市	富岡大坪	測定時間(時間)	720	573	555	507	741	581	577	508	741	671	672	744
		月平均値(ppmC)	1.85	1.83	1.88	1.77	1.75	1.73	1.76	1.79	1.74	1.80	1.82	1.82
		6～9時における月平均値(ppmC)	1.86	1.84	1.95	1.81	1.82	1.75	1.79	1.80	1.75	1.82	1.83	1.83
		6～9時測定日数(日)	30	24	23	21	31	24	24	21	31	28	28	31
		6～9時の3時間平均値の最高値(ppmC)	1.94	1.89	2.12	1.94	1.99	1.84	1.90	1.88	1.84	1.87	1.91	1.90
		6～9時の3時間平均値の最低値(ppmC)	1.78	1.78	1.78	1.69	1.72	1.63	1.63	1.64	1.69	1.75	1.78	1.78
射水市	射水杉鷺塚	測定時間(時間)	718	738	718	739	714	716	602	524	737	713	666	738
		月平均値(ppmC)	1.93	1.94	2.05	1.95	1.99	2.06	1.99	1.89	1.91	1.93	1.94	1.91
		6～9時における月平均値(ppmC)	1.96	1.95	2.12	1.98	2.09	2.10	2.06	1.92	1.92	1.96	1.99	1.96
		6～9時測定日数(日)	30	30	30	31	30	29	25	22	31	30	28	31
		6～9時の3時間平均値の最高値(ppmC)	2.53	2.15	2.80	2.55	2.55	2.43	2.61	2.43	2.07	2.23	2.58	2.35
		6～9時の3時間平均値の最低値(ppmC)	1.84	1.85	1.78	1.67	1.68	1.83	1.85	1.82	1.84	1.85	1.87	1.85
" 射水小杉下条	射水小杉下条	測定時間(時間)	684	737	715	734	738	711	739	703	732	738	588	738
		月平均値(ppmC)	1.98	1.93	2.03	1.96	1.95	1.94	1.96	1.96	1.92	2.02	2.01	1.98
		6～9時における月平均値(ppmC)	2.03	1.96	2.11	2.03	2.08	2.00	2.09	2.02	1.93	2.12	2.10	2.08
		6～9時測定日数(日)	28	31	30	31	31	30	31	28	31	30	24	31
		6～9時の3時間平均値の最高値(ppmC)	2.41	2.31	2.64	2.71	2.43	2.45	2.72	2.58	2.30	3.37	3.19	2.80
		6～9時の3時間平均値の最低値(ppmC)	1.83	1.79	1.74	1.77	1.82	1.73	1.85	1.82	1.82	1.84	1.87	1.85

第2節 自動車排出ガス観測局測定結果

市町村	測定局	項目	平成17年									平成18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)	716	737	711	738	719	629	721	716	738	739	588	740
		月平均値(ppmC)	1.86	1.87	1.99	1.96	1.86	1.87	1.89	1.87	1.86	1.88	1.88	1.88
		6～9時における月平均値(ppmC)	1.87	1.87	1.98	1.97	1.85	1.87	1.90	1.88	1.87	1.88	1.88	1.89
		6～9時測定日数(日)	30	31	29	31	30	27	30	30	31	31	24	31
		6～9時の3時間平均値の最高値(ppmC)	1.95	2.01	2.21	2.32	2.00	2.00	2.03	1.99	1.93	1.97	1.94	1.97
		6～9時の3時間平均値の最低値(ppmC)	1.80	1.77	1.71	1.81	1.65	1.66	1.80	1.80	1.82	1.83	1.83	1.84

ウ 全炭化水素

市町村	測定局	項目	平成17年									平成18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)	711	736	708	735	736	703	736	711	730	736	664	730
		月平均値(ppmC)	1.99	1.96	2.08	2.04	1.99	1.96	2.00	2.03	2.06	2.08	2.10	2.02
		6～9時における月平均値(ppmC)	2.00	1.96	2.17	2.15	2.00	2.02	2.05	2.01	2.05	2.06	2.13	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時間平均値の最高値(ppmC)	2.45	2.12	2.76	2.99	2.21	2.62	2.37	2.15	2.29	2.41	2.61	2.47
		6～9時の3時間平均値の最低値(ppmC)	1.87	1.83	1.77	1.90	1.78	1.77	1.86	1.82	1.90	1.89	1.90	1.84
" 富山城址	富山城址	測定時間(時間)	712	736	705	736	732	616	715	707	732	684	664	649
		月平均値(ppmC)	2.04	2.03	2.15	2.14	2.06	1.98	2.10	2.10	2.08	2.03	2.08	2.06
		6～9時における月平均値(ppmC)	2.05	2.03	2.18	2.17	2.07	1.97	2.14	2.09	2.09	2.02	2.08	2.09
		6～9時測定日数(日)	30	31	29	31	30	26	30	30	31	29	28	23
		6～9時の3時間平均値の最高値(ppmC)	2.26	2.14	2.63	2.53	2.30	2.22	2.55	2.29	2.46	2.30	2.40	2.38
		6～9時の3時間平均値の最低値(ppmC)	1.97	1.93	1.86	1.93	1.78	1.60	1.86	1.95	1.94	1.86	1.93	1.90
" 中田島	中田島	測定時間(時間)	715	710	641	734	730	691	740	705	653	464	642	735
		月平均値(ppmC)	1.98	1.96	2.05	2.10	2.11	2.04	2.01	1.94	1.98	2.02	1.96	1.96
		6～9時における月平均値(ppmC)	1.97	1.94	2.08	2.11	2.09	2.05	2.03	1.95	1.99	2.02	1.98	1.99
		6～9時測定日数(日)	30	30	27	31	31	29	31	30	28	19	27	31
		6～9時の3時間平均値の最高値(ppmC)	2.10	2.08	2.66	2.45	2.32	2.29	2.17	2.17	2.14	2.21	2.23	2.17
		6～9時の3時間平均値の最低値(ppmC)	1.90	1.77	1.48	1.93	1.96	1.86	1.94	1.85	1.89	1.91	1.62	1.89
高岡市	高岡大坪	測定時間(時間)	720	573	555	507	741	581	577	508	741	671	672	744
		月平均値(ppmC)	2.11	2.08	2.23	2.14	2.04	2.01	2.07	2.10	1.93	2.07	2.07	2.05
		6～9時における月平均値(ppmC)	2.16	2.10	2.31	2.20	2.13	2.04	2.11	2.11	1.95	2.08	2.09	2.11
		6～9時測定日数(日)	30	24	23	21	31	24	24	21	31	28	28	31
		6～9時の3時間平均値の最高値(ppmC)	2.46	2.31	2.63	2.43	2.42	2.23	2.29	2.37	2.25	2.61	2.39	2.66
		6～9時の3時間平均値の最低値(ppmC)	1.98	1.91	1.98	1.98	1.91	1.75	1.82	1.78	1.77	1.80	1.87	1.89
射水市	射水杉鷺塚	測定時間(時間)	718	738	718	739	714	716	602	524	737	713	666	738
		月平均値(ppmC)	2.05	2.06	2.20	2.07	2.12	2.20	2.12	2.02	2.04	2.08	2.08	2.04
		6～9時における月平均値(ppmC)	2.08	2.08	2.28	2.10	2.23	2.25	2.19	2.04	2.05	2.12	2.13	2.09
		6～9時測定日数(日)	30	30	30	31	30	29	25	22	31	30	28	31
		6～9時の3時間平均値の最高値(ppmC)	2.73	2.37	3.05	2.74	2.80	2.59	2.83	2.61	2.26	2.45	2.78	2.51
		6～9時の3時間平均値の最低値(ppmC)	1.95	1.94	1.87	1.74	1.77	1.91	1.92	1.90	1.91	1.94	1.94	1.95
" 小杉下条	小杉下条	測定時間(時間)	684	737	715	734	738	711	739	703	732	738	588	738
		月平均値(ppmC)	2.08	2.02	2.16	2.06	2.08	2.05	2.07	2.07	2.02	2.16	2.13	2.08
		6～9時における月平均値(ppmC)	2.15	2.05	2.24	2.14	2.22	2.13	2.22	2.16	2.06	2.28	2.25	2.21
		6～9時測定日数(日)	28	31	30	31	31	30	31	28	31	30	24	31
		6～9時の3時間平均値の最高値(ppmC)	2.57	2.45	2.87	2.88	2.55	2.60	2.90	2.76	2.71	3.50	3.35	3.11
		6～9時の3時間平均値の最低値(ppmC)	1.93	1.86	1.83	1.84	1.94	1.79	1.90	1.88	1.89	1.89	1.97	1.91

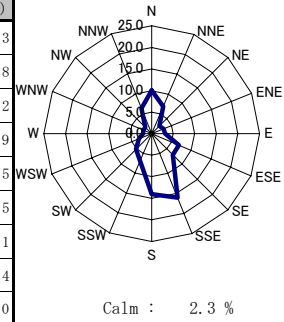
第2節 自動車排出ガス観測局測定結果

市町村	測定局	項目	平成17年									平成18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)	716	737	711	738	719	629	721	716	738	739	588	740
		月平均値(ppmC)	1.96	1.96	2.10	2.08	2.00	1.98	1.98	1.97	1.94	1.97	1.97	1.94
		6～9時における月平均値(ppmC)	1.96	1.96	2.10	2.10	1.99	2.00	2.00	1.98	1.95	1.97	1.98	1.96
		6～9時測定日数(日)	30	31	29	31	30	27	30	30	31	31	24	31
		6～9時の3時間平均値の最高値(ppmC)	2.08	2.11	2.33	2.49	2.20	2.21	2.22	2.14	2.17	2.15	2.14	2.08
		6～9時の3時間平均値の最低値(ppmC)	1.87	1.83	1.80	1.87	1.85	1.77	1.88	1.88	1.86	1.89	1.86	1.88

第3節 風向・風速階級別頻度表及び風配図

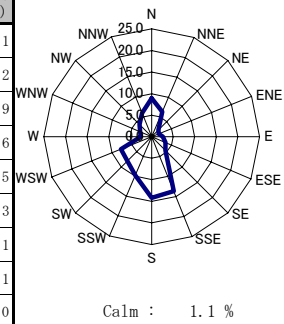
富山水橋 観測局

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		-																202	202	2.3
0.2 ~ 0.4		17	34	33	43	62	39	34	37	27	21	13	14	7	16	9	14		420	4.8
0.5 ~ 0.7		38	64	46	100	119	101	92	113	74	64	40	31	23	11	27	38		981	11.2
0.8 ~ 1.0		59	85	39	63	66	149	142	225	123	70	45	30	29	23	19	47		1214	13.9
1.1 ~ 3.0		593	337	99	57	31	303	329	892	679	322	261	124	85	94	107	440		4753	54.5
3.1 ~ 5.0		156	68	3	0	0	3	5	91	229	115	70	68	34	41	19	16		918	10.5
5.1 ~ 7.0		9	7	0	0	0	1	0	25	77	16	24	16	1	5	7	2		190	2.1
7.1m/s 以上		0	0	0	0	0	0	0	16	17	2	1	1	1	0	0	0		38	0.4
合計		872	595	220	263	278	596	602	1399	1226	610	454	284	180	190	188	557		8716	100.0
頻度 (%)		10.0	6.8	2.5	3.0	3.1	6.8	6.9	16.0	14.0	6.9	5.2	3.2	2.0	2.1	2.1	6.3	2.3	100.0	



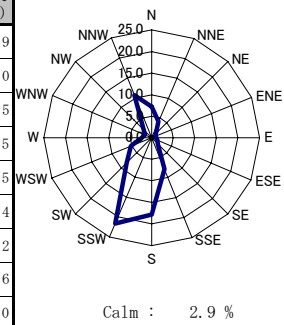
富山岩瀬 観測局

風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-																96	96	1.1
0.2 ~ 0.4		6	16	7	22	11	29	28	30	28	23	14	18	11	10	11	8		368	4.2
0.5 ~ 0.7		18	24	12	25	44	42	82	59	56	57	56	40	25	19	19	25		603	6.9
0.8 ~ 1.0		26	26	37	28	50	63	76	91	115	104	67	41	30	31	25	21		831	9.6
1.1 ~ 3.0		347	294	133	81	120	168	189	625	661	560	396	344	105	126	226	252		4627	53.5
3.1 ~ 5.0		334	154	5	0	7	2	12	189	278	86	119	169	36	60	61	165		1677	19.3
5.1 ~ 7.0		41	30	0	0	1	0	1	128	75	15	39	48	10	11	4	40		443	5.1
7.1m/s 以上		0	1	0	0	0	0	2	54	22	2	8	7	0	0	0	1		97	1.1
合計		772	545	194	156	233	304	390	1176	1235	847	699	667	217	257	346	512		8646	100.0
頻度 (%)		8.9	6.3	2.2	1.8	2.6	3.5	4.5	13.6	14.2	9.7	8.0	7.7	2.5	2.9	4.0	5.9	1.1	100.0	



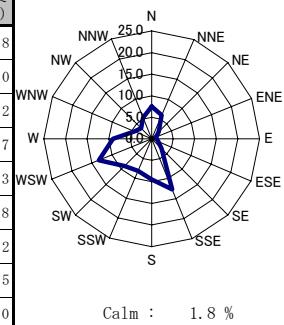
富山芝園 観測局

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		-																245	245	2.9
0.2 ~ 0.4		9	6	12	9	10	28	22	29	24	39	29	42	31	21	19	20		595	7.0
0.5 ~ 0.7		16	14	21	12	21	34	37	66	68	104	66	57	27	34	36	28		641	7.5
0.8 ~ 1.0		24	21	20	25	19	26	38	73	153	216	72	40	42	31	51	47		898	10.5
1.1 ~ 3.0		283	216	70	46	44	41	76	312	964	1278	309	241	86	56	112	571		4705	55.5
3.1 ~ 5.0		251	79	2	1	2	0	2	130	247	142	134	54	10	8	9	235		1306	15.4
5.1 ~ 7.0		28	17	0	0	0	0	0	59	50	34	70	13	1	0	0	3		275	3.2
7.1m/s 以上		0	0	0	0	0	0	1	5	7	24	16	0	0	0	0	0		53	0.6
合計		611	353	125	93	96	129	176	674	1513	1837	696	447	197	150	227	904		8473	100.0
頻度 (%)		7.2	4.1	1.4	1.0	1.1	1.5	2.0	7.9	17.8	21.6	8.2	5.2	2.3	1.7	2.6	10.6	2.9	100.0	



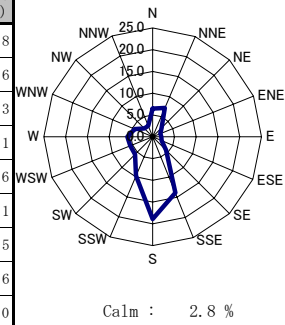
富山神明 観測局

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		-																156	156	1.8
0.2 ~ 0.4		7	12	4	11	11	13	16	21	35	52	56	42	23	30	18	11		518	6.0
0.5 ~ 0.7		11	17	23	20	23	21	30	37	89	123	133	115	53	44	36	16		791	9.2
0.8 ~ 1.0		17	19	25	17	20	22	31	62	162	179	173	222	102	66	30	25		1172	13.7
1.1 ~ 3.0		307	242	125	52	44	86	135	480	440	299	346	532	329	183	171	273		4044	47.3
3.1 ~ 5.0		246	171	18	1	4	6	59	259	66	36	37	151	180	43	47	116		1440	16.8
5.1 ~ 7.0		56	45	4	1	0	1	14	146	11	5	17	57	65	7	3	16		448	5.2
7.1m/s 以上		0	0	0	0	0	0	3	80	5	1	1	14	25	4	1	0		134	1.5
合計		644	506	199	102	102	149	288	1085	808	695	763	1133	777	377	306	457		8547	100.0
頻度 (%)		7.5	5.9	2.3	1.1	1.1	1.7	3.3	12.6	9.4	8.1	8.9	13.2	9.0	4.4	3.5	5.3	1.8	100.0	



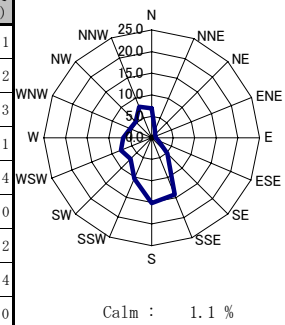
富山蝮川 観測局

風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNN	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-															238	238	2.8	
0.2 ~ 0.4		17	8	9	6	11	13	12	24	30	19	30	14	13	20	10	5		479	5.6
0.5 ~ 0.7		9	25	23	17	14	15	26	52	61	43	51	36	21	28	18	14		453	5.3
0.8 ~ 1.0		13	33	30	27	29	27	54	126	126	103	56	45	30	42	25	12		778	9.1
1.1 ~ 3.0		307	320	165	117	114	124	258	739	762	467	284	256	239	206	153	158		4669	54.6
3.1 ~ 5.0		188	203	22	2	5	11	28	129	314	139	52	86	140	74	25	44		1462	17.1
5.1 ~ 7.0		29	29	2	0	0	1	0	62	208	43	10	27	42	12	1	4		470	5.5
7.1m/s以上		0	1	0	0	0	0	1	61	113	19	6	10	14	3	0	0		228	2.6
合計		563	619	251	169	173	191	379	1193	1614	833	489	474	499	385	232	237		8539	100.0
頻度 (%)		6.5	7.2	2.9	1.9	2.0	2.2	4.4	13.9	18.9	9.7	5.7	5.5	5.8	4.5	2.7	2.7	2.8	100.0	



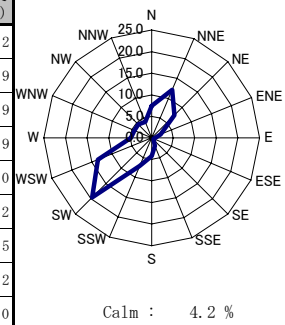
婦中速星 観測局

風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNN	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-															95	95	1.1	
0.2 ~ 0.4		6	7	5	11	9	16	19	47	58	46	28	38	26	19	9	11		450	5.2
0.5 ~ 0.7		10	10	18	15	15	23	39	101	232	141	75	60	58	43	20	30		890	10.3
0.8 ~ 1.0		20	11	18	11	17	24	57	157	321	211	101	71	54	58	47	31		1209	14.1
1.1 ~ 3.0		220	110	66	46	49	81	261	617	631	442	250	219	235	251	295	373		4146	48.4
3.1 ~ 5.0		280	25	2	4	3	5	52	169	43	38	93	179	136	77	71	201		1378	16.0
5.1 ~ 7.0		52	2	0	0	0	1	11	76	11	8	32	71	49	12	11	27		363	4.2
7.1m/s以上		0	0	0	0	0	0	4	52	1	4	17	29	14	3	1	0		125	1.4
合計		588	165	109	87	93	150	443	1219	1297	890	596	667	572	463	454	673		8561	100.0
頻度 (%)		6.8	1.9	1.2	1.0	1.0	1.7	5.1	14.2	15.1	10.3	6.9	7.7	6.6	5.4	5.3	7.8	1.1	100.0	



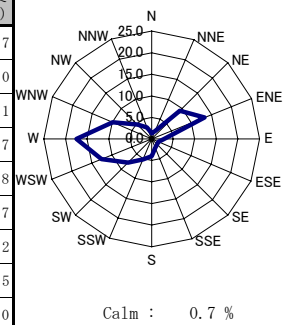
高岡伏木 観測局

風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNN	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-															340	340	4.2	
0.2 ~ 0.4		14	14	10	9	2	3	7	7	8	27	22	26	28	26	24	11		238	2.9
0.5 ~ 0.7		16	11	9	6	13	4	10	13	21	37	63	46	29	38	47	36		399	4.9
0.8 ~ 1.0		54	24	20	20	9	13	12	21	40	59	110	80	39	36	51	56		644	7.9
1.1 ~ 3.0		392	463	335	127	48	23	28	100	217	426	1230	582	203	225	215	188		4802	59.0
3.1 ~ 5.0		102	385	213	22	0	0	0	16	46	27	150	255	81	34	28	41		1400	17.2
5.1 ~ 7.0		27	89	23	0	0	0	0	8	13	2	17	92	17	3	0	0		291	3.5
7.1m/s以上		2	1	0	0	0	0	0	3	1	0	1	12	0	0	0	0		20	0.2
合計		607	987	610	184	72	43	57	168	346	578	1593	1093	397	362	365	332		8134	100.0
頻度 (%)		7.4	12.1	7.4	2.2	0.8	0.5	0.7	2.0	4.2	7.1	19.5	13.4	4.8	4.4	4.4	4.0	4.2	100.0	



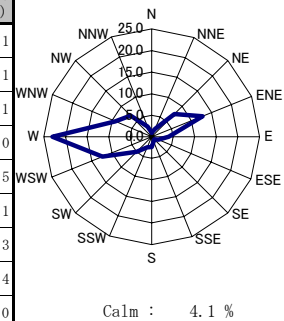
高岡能町 観測局

風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNN	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-															60	60	0.7	
0.2 ~ 0.4		19	14	11	16	10	17	13	19	21	26	26	31	41	26	29	28		347	4.0
0.5 ~ 0.7		30	18	26	15	28	30	32	49	62	75	84	73	93	79	47	46		787	9.1
0.8 ~ 1.0		19	24	25	32	31	36	34	45	56	80	113	161	209	130	57	52		1104	12.7
1.1 ~ 3.0		52	94	319	499	154	72	75	75	168	234	366	552	785	477	172	121		4215	48.8
3.1 ~ 5.0		0	15	370	506	33	0	2	4	26	32	68	183	257	120	79	9		1704	19.7
5.1 ~ 7.0		0	0	52	72	0	0	0	4	14	9	11	60	102	19	27	1		371	4.2
7.1m/s以上		0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	20	19	3	0	0		44	0.5
合計		120	165	803	1141	256	155	156	196	348	456	668	1080	1506	854	411	257		8632	100.0
頻度 (%)		1.3	1.9	9.3	13.2	2.9	1.7	1.8	2.2	4.0	5.2	7.7	12.5	17.4	9.8	4.7	2.9	0.7	100.0	



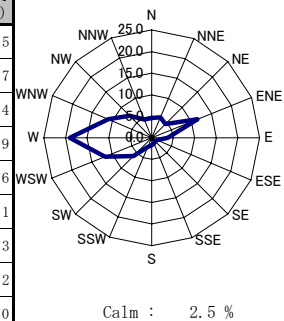
高岡本丸 観測局

風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-																343	343	4.1
0.2 ~ 0.4		19	14	17	23	32	40	44	41	64	55	66	72	86	80	70	36	-	759	9.1
0.5 ~ 0.7		15	31	31	39	58	35	26	36	58	65	68	130	156	108	120	34		1010	12.1
0.8 ~ 1.0		17	31	21	57	63	33	6	17	38	39	62	151	213	119	108	32		1007	12.0
1.1 ~ 3.0		35	79	303	713	174	38	7	13	39	65	193	526	928	319	249	110		3791	45.5
3.1 ~ 5.0		0	19	243	227	5	0	0	0	3	7	26	126	367	113	38	5		1179	14.1
5.1 ~ 7.0		0	0	10	1	0	0	0	0	0	0	2	19	134	30	3	0		199	2.3
7.1m/s以上		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	34	2	0	0		41	0.4
合計		86	174	625	1060	332	146	83	107	202	231	417	1029	1918	771	588	217		8329	100.0
頻度 (%)		1.0	2.0	7.5	12.7	3.9	1.7	0.9	1.2	2.4	2.7	5.0	12.3	23.0	9.2	7.0	2.6	4.1	100.0	



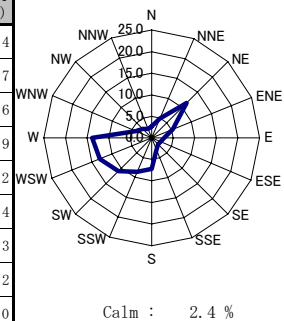
高岡波岡 観測局

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		-																209	209	2.5
0.2 ~ 0.4		48	24	15	14	12	12	17	15	23	39	75	118	137	103	102	69	-	823	9.7
0.5 ~ 0.7		79	53	28	23	22	18	17	27	27	39	106	170	242	176	167	103		1297	15.4
0.8 ~ 1.0		69	66	26	25	29	20	32	27	33	52	96	173	204	142	109	71		1174	13.9
1.1 ~ 3.0		182	280	177	495	208	58	32	49	56	65	206	442	606	288	166	109		3419	40.6
3.1 ~ 5.0		10	15	120	397	48	2	0	3	8	8	22	80	311	166	57	29		1276	15.1
5.1 ~ 7.0		1	0	17	12	0	0	0	2	3	0	2	9	93	54	7	1		201	2.3
7.1m/s以上		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	14	4	3	0		22	0.2
合計		389	438	383	966	319	110	98	123	150	203	507	993	1607	933	611	382		8421	100.0
頻度 (%)		4.6	5.2	4.5	11.4	3.7	1.3	1.1	1.4	1.7	2.4	6.0	11.7	19.0	11.0	7.2	4.5	2.5	100.0	



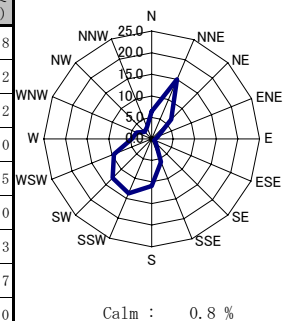
高岡戸出 観測局

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		-																206	206	2.4
0.2 ~ 0.4		24	19	15	18	21	28	32	22	31	33	41	29	33	20	17	23	-	406	4.7
0.5 ~ 0.7		39	20	33	31	29	29	34	42	58	51	76	56	60	40	32	28		658	7.6
0.8 ~ 1.0		44	29	41	27	36	36	29	57	89	60	104	89	85	40	35	49		850	9.9
1.1 ~ 3.0		115	179	356	206	139	86	83	130	344	414	501	541	416	138	151	87		3886	45.2
3.1 ~ 5.0		17	108	427	157	25	13	3	10	58	119	135	239	338	76	26	2		1753	20.4
5.1 ~ 7.0		0	55	107	17	0	0	1	2	30	45	65	105	175	27	3	0		632	7.3
7.1m/s以上		0	3	4	0	0	0	0	0	8	10	22	64	78	3	0	0		192	2.2
合計		239	413	983	456	250	192	182	263	618	732	944	1123	1185	344	264	189		8583	100.0
頻度 (%)		2.7	4.8	11.4	5.3	2.9	2.2	2.1	3.0	7.2	8.5	10.9	13.0	13.8	4.0	3.0	2.2	2.4	100.0	



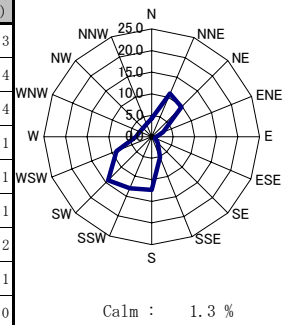
新湊三日曾根 観測局

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		-																65	65	0.8
0.2 ~ 0.4		1	3	7	6	12	5	12	14	23	23	24	20	17	9	9	6	-	191	2.2
0.5 ~ 0.7		32	17	20	8	14	7	18	27	57	56	73	34	35	17	20	20		455	5.2
0.8 ~ 1.0		36	31	20	13	15	12	16	54	107	110	87	67	47	33	12	35		695	8.0
1.1 ~ 3.0		311	584	338	101	42	38	73	309	652	872	684	395	163	186	98	135		4981	57.5
3.1 ~ 5.0		139	563	156	5	1	2	4	73	80	110	177	224	109	81	54	48		1826	21.0
5.1 ~ 7.0		37	99	20	0	0	0	0	23	22	15	53	64	22	7	10	8		380	4.3
7.1m/s以上		5	10	0	0	0	0	0	7	6	3	15	11	7	1	0	1		66	0.7
合計		561	1307	561	133	84	64	123	507	947	1189	1113	815	400	334	203	253		8659	100.0
頻度 (%)		6.4	15.0	6.4	1.5	0.9	0.7	1.4	5.8	10.9	13.7	12.8	9.4	4.6	3.8	2.3	2.9	0.8	100.0	



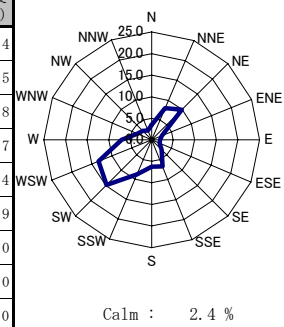
新湊海老江 観測局

風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNN	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-															115	115	1.3	
0.2 ~ 0.4		9	6	6	12	11	6	10	18	23	27	24	19	11	12	10	8		212	2.4
0.5 ~ 0.7		18	16	12	16	12	10	30	35	43	52	43	39	22	18	13	14		393	4.4
0.8 ~ 1.0		19	23	20	12	17	18	34	40	98	97	93	54	25	26	30	18		624	7.1
1.1 ~ 3.0		196	384	403	162	62	37	100	269	599	795	814	354	155	137	109	160		4736	54.1
3.1 ~ 5.0		73	337	305	46	1	2	2	60	209	132	194	205	84	68	65	63		1846	21.1
5.1 ~ 7.0		39	132	100	5	0	0	0	21	74	29	67	93	23	8	20	22		633	7.2
7.1m/s以上		18	60	19	1	0	0	0	7	31	9	22	11	1	0	3	2		184	2.1
合計		372	958	865	254	103	73	176	450	1077	1141	1257	775	321	269	250	287		8743	100.0
頻度 (%)		4.2	10.9	9.8	2.9	1.1	0.8	2.0	5.1	12.3	13.0	14.3	8.8	3.6	3.0	2.8	3.2	1.3	100.0	



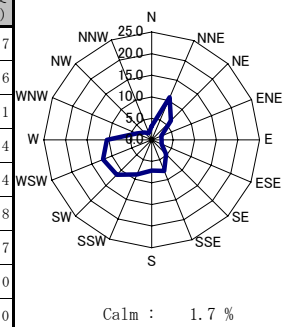
新湊今井 観測局

風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNN	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-															205	205	2.4	
0.2 ~ 0.4		4	10	9	12	17	11	12	14	18	25	23	19	25	12	5	7		223	2.5
0.5 ~ 0.7		11	10	18	16	22	29	26	34	45	46	44	35	36	19	12	17		420	4.8
0.8 ~ 1.0		11	21	12	26	25	38	39	36	72	92	102	67	47	32	37	16		673	7.7
1.1 ~ 3.0		172	239	324	122	101	96	197	336	315	487	786	501	248	140	129	112		4305	49.4
3.1 ~ 5.0		84	299	404	48	3	1	18	102	58	82	233	288	120	77	54	42		1913	21.9
5.1 ~ 7.0		24	123	90	9	0	0	2	39	26	20	62	156	94	27	17	9		698	8.0
7.1m/s以上		0	3	5	0	0	0	1	30	12	12	39	98	47	10	9	1		267	3.0
合計		306	705	862	233	168	175	295	591	546	764	1289	1164	617	317	263	204		8704	100.0
頻度 (%)		3.5	8.0	9.9	2.6	1.9	2.0	3.3	6.7	6.2	8.7	14.8	13.3	7.0	3.6	3.0	2.3	2.4	100.0	



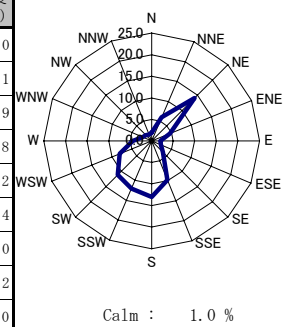
小杉太閤山 観測局

風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNN	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-															142	142	1.7	
0.2 ~ 0.4		16	17	14	24	29	17	29	37	50	42	82	48	30	22	10	17		484	5.6
0.5 ~ 0.7		22	30	37	37	34	42	55	71	85	123	249	116	62	38	19	19		1039	12.1
0.8 ~ 1.0		29	49	33	51	35	60	71	94	92	169	241	140	82	50	28	18		1242	14.4
1.1 ~ 3.0		156	460	345	97	96	94	243	367	301	360	355	538	442	187	128	77		4246	49.4
3.1 ~ 5.0		45	311	117	3	11	6	6	72	65	47	44	166	235	31	18	15		1192	13.8
5.1 ~ 7.0		7	52	3	0	1	0	0	31	20	7	9	44	45	5	7	2		233	2.7
7.1m/s以上		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	0	2	0		8	0.0
合計		275	919	549	212	206	219	404	672	613	748	981	1055	898	333	212	148		8586	100.0
頻度 (%)		3.2	10.7	6.3	2.4	2.3	2.5	4.7	7.8	7.1	8.7	11.4	12.2	10.4	3.8	2.4	1.7	1.7	100.0	



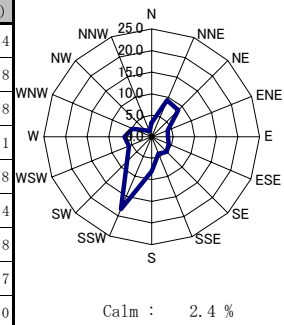
入善 観測局

風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNN	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-															88	88	1.0	
0.2 ~ 0.4		12	4	14	18	30	31	31	29	36	16	10	8	11	7	13	3		273	3.1
0.5 ~ 0.7		8	19	55	45	67	72	80	90	84	46	23	24	28	25	20	7		693	7.9
0.8 ~ 1.0		14	32	97	49	46	69	86	195	191	66	49	41	31	40	20	7		1033	11.8
1.1 ~ 3.0		110	347	846	249	34	40	115	540	806	601	542	347	192	119	107	89		5084	58.2
3.1 ~ 5.0		23	119	213	35	0	0	3	8	18	281	296	215	98	7	9	27		1352	15.4
5.1 ~ 7.0		2	0	2	1	0	0	0	0	2	45	47	54	20	0	1	8		182	2.0
7.1m/s以上		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	13	5	0	0	1		23	0.2
合計		169	521	1227	397	177	212	315	862	1137	1055	971	702	385	198	170	142		8728	100.0
頻度 (%)		1.9	5.9	14.0	4.5	2.0	2.4	3.6	9.8	13.0	12.0	11.1	8.0	4.4	2.2	1.9	1.6	1.0	100.0	



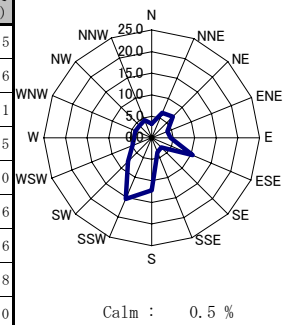
黒部植木 観測局

風速 \ 風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm	-																206	206	2.4
0.2 ~ 0.4	12	21	23	42	54	49	48	36	36	44	37	37	22	19	15	15	-	510	5.8
0.5 ~ 0.7	21	30	35	56	108	105	107	60	46	77	49	57	28	41	19	20		859	9.8
0.8 ~ 1.0	25	42	50	51	98	93	110	75	44	109	61	31	33	31	22	13		888	10.1
1.1 ~ 3.0	202	407	366	189	76	131	164	178	386	795	372	210	222	167	74	73		4012	45.8
3.1 ~ 5.0	33	293	222	14	1	1	1	23	164	484	153	113	151	93	36	10		1792	20.4
5.1 ~ 7.0	1	14	72	3	0	0	2	1	22	86	35	37	80	55	16	0		424	4.8
7.1m/s以上	0	0	0	1	0	0	0	0	4	5	3	14	16	15	4	0		62	0.7
合計	294	807	768	356	337	379	432	373	702	1600	710	499	552	421	186	131		8753	100.0
頻度 (%)	3.3	9.2	8.7	4.0	3.8	4.3	4.9	4.2	8.0	18.2	8.1	5.7	6.3	4.8	2.1	1.4	2.4	100.0	



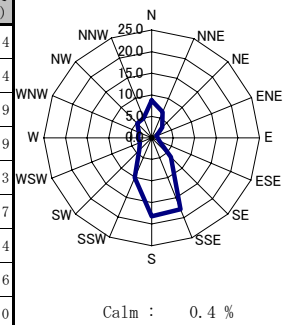
魚津 観測局

風速 \ 風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm	-																45	45	0.5
0.2 ~ 0.4	7	11	14	21	28	42	29	25	31	30	18	11	14	6	15	11	-	313	3.6
0.5 ~ 0.7	27	21	18	46	87	103	62	65	47	27	23	31	13	19	20	6		615	7.1
0.8 ~ 1.0	16	25	34	65	94	246	72	87	80	33	40	36	22	24	17	20		911	10.5
1.1 ~ 3.0	202	240	306	208	174	502	106	135	765	700	365	196	195	212	211	244		4761	55.0
3.1 ~ 5.0	36	231	203	5	0	3	0	3	129	441	168	87	82	70	60	95		1613	18.6
5.1 ~ 7.0	2	18	31	0	0	0	0	0	8	83	47	48	22	25	24	7		315	3.6
7.1m/s以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	18	14	7	2	3	1		70	0.8
合計	290	546	606	345	383	896	269	315	1060	1339	679	423	355	358	350	384		8643	100.0
頻度 (%)	3.3	6.3	7.0	3.9	4.4	10.3	3.1	3.6	12.2	15.4	7.8	4.8	4.1	4.1	4.0	4.4	0.5	100.0	



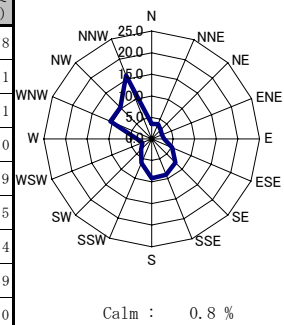
滑川上島 観測局

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	-																34	34	0.4
0.2 ~ 0.4	4	4	8	2	11	9	17	17	26	22	18	21	14	14	13	12	-	212	2.4
0.5 ~ 0.7	12	17	15	15	25	31	39	66	60	55	54	23	32	28	27	15		514	5.9
0.8 ~ 1.0	12	21	29	14	30	44	91	107	133	91	48	22	40	34	35	21		772	8.9
1.1 ~ 3.0	245	229	170	70	54	80	374	1108	866	471	169	129	131	125	185	199		4605	53.3
3.1 ~ 5.0	318	180	79	8	2	1	22	225	326	145	51	47	62	53	112	160		1791	20.7
5.1 ~ 7.0	150	101	8	0	0	0	1	24	98	61	14	18	1	26	33	25		560	6.4
7.1m/s以上	12	17	0	0	0	0	1	1	69	19	3	4	1	2	7	3		139	1.6
合計	753	569	309	109	122	165	545	1548	1578	864	357	264	281	282	412	435		8627	100.0
頻度 (%)	8.7	6.5	3.5	1.2	1.4	1.9	6.3	17.9	18.2	10.0	4.1	3.0	3.2	3.2	4.7	5.0	0.4	100.0	



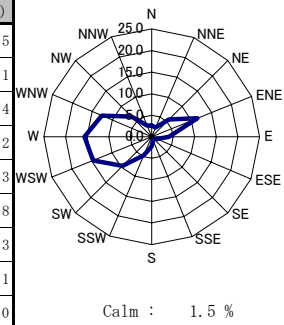
滑川大崎野 観測局

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	-																73	73	0.8
0.2 ~ 0.4	8	9	8	8	9	10	11	10	8	5	12	8	17	54	67	27	-	271	3.1
0.5 ~ 0.7	12	12	11	19	20	19	20	19	22	19	16	9	27	70	95	53		443	5.1
0.8 ~ 1.0	16	19	22	23	26	27	45	31	23	22	13	25	35	95	99	92		613	7.0
1.1 ~ 3.0	163	162	182	154	165	260	395	368	337	228	134	79	150	403	471	837		4488	51.9
3.1 ~ 5.0	86	114	36	26	32	126	170	266	272	151	78	39	37	239	134	312		2118	24.5
5.1 ~ 7.0	17	11	0	0	0	5	25	76	98	70	28	23	23	34	24	38		472	5.4
7.1m/s以上	1	0	0	0	0	0	1	12	28	34	23	21	12	7	8	18		165	1.9
合計	303	327	259	230	252	447	667	782	788	529	304	204	301	902	898	1377		8643	100.0
頻度 (%)	3.5	3.7	2.9	2.6	2.9	5.1	7.7	9.0	9.1	6.1	3.5	2.3	3.4	10.4	10.3	15.9	0.8	100.0	



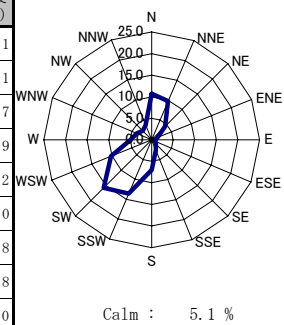
氷見 観測局

風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNN	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-															130	130	1.5	
0.2 ~ 0.4		10	12	10	7	9	4	7	9	10	17	36	188	295	102	33	25		774	9.1
0.5 ~ 0.7		18	11	15	6	5	10	11	10	14	26	64	274	426	166	50	28		1134	13.4
0.8 ~ 1.0		21	11	19	23	13	8	8	13	18	51	92	211	267	172	70	32		1029	12.2
1.1 ~ 3.0		117	86	156	393	217	82	44	35	121	262	399	411	311	426	229	116		3405	40.3
3.1 ~ 5.0		55	74	210	488	93	13	2	2	24	34	168	118	23	170	165	33		1672	19.8
5.1 ~ 7.0		2	8	76	49	2	0	0	2	6	11	50	34	0	23	14	4		281	3.3
7.1m/s以上		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	2	1	0		9	0.1
合計		223	202	487	966	339	117	72	71	193	401	812	1238	1322	1061	562	238		8434	100.0
頻度 (%)		2.6	2.3	5.7	11.4	4.0	1.3	0.8	0.8	2.2	4.7	9.6	14.6	15.6	12.5	6.6	2.8	1.5	100.0	



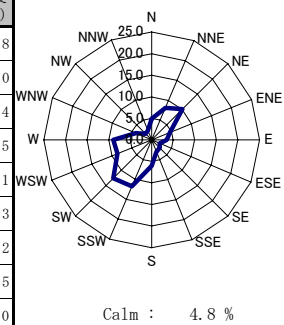
福岡 観測局

風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNN	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-															441	441	5.1	
0.2 ~ 0.4		25	25	20	9	12	7	18	17	36	43	61	45	38	36	29	25		449	5.1
0.5 ~ 0.7		45	46	19	20	10	23	18	35	62	83	89	70	58	62	68	49		757	8.7
0.8 ~ 1.0		90	47	23	19	14	19	23	32	75	106	116	81	62	51	61	49		868	9.9
1.1 ~ 3.0		598	375	169	76	44	38	61	133	339	695	540	302	181	131	96	159		3937	45.2
3.1 ~ 5.0		154	292	138	4	1	1	1	10	64	174	305	255	68	49	11	43		1570	18.0
5.1 ~ 7.0		25	61	20	0	0	1	6	4	21	57	183	103	18	5	0	4		508	5.8
7.1m/s以上		0	1	0	0	0	0	0	6	17	29	73	33	3	0	0	0		162	1.8
合計		937	847	389	128	81	89	127	237	614	1187	1367	889	428	334	265	329		8692	100.0
頻度 (%)		10.7	9.7	4.4	1.4	0.9	1.0	1.4	2.7	7.0	13.6	15.7	10.2	4.9	3.8	3.0	3.7	5.1	100.0	



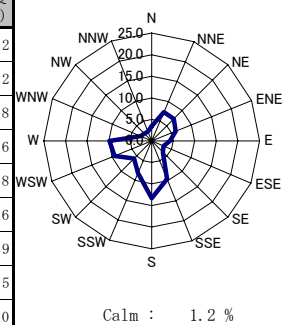
小矢部 観測局

風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNN	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-															412	412	4.8	
0.2 ~ 0.4		41	37	44	24	30	36	32	37	43	62	81	61	38	36	43	52		697	8.0
0.5 ~ 0.7		59	64	77	53	73	44	64	44	87	153	164	103	43	36	38	59		1161	13.4
0.8 ~ 1.0		75	56	89	54	63	32	36	38	102	213	154	58	32	27	28	29		1086	12.5
1.1 ~ 3.0		203	361	497	219	137	66	94	115	241	432	449	391	348	141	61	64		3819	44.1
3.1 ~ 5.0		47	170	164	48	4	0	2	10	32	93	188	120	268	88	7	2		1243	14.3
5.1 ~ 7.0		2	14	4	1	2	0	1	12	10	43	42	5	39	19	0	1		195	2.2
7.1m/s以上		0	0	0	0	0	1	1	5	8	18	6	0	3	2	0	0		44	0.5
合計		427	702	875	399	309	179	230	261	523	1014	1084	738	771	349	177	207		8657	100.0
頻度 (%)		4.9	8.1	10.1	4.6	3.5	2.0	2.6	3.0	6.0	11.7	12.5	8.5	8.9	4.0	2.0	2.3	4.8	100.0	



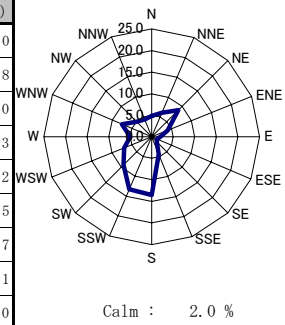
砺波 観測局

風速	風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNN	NW	NNW	calm	合計	頻度 (%)
calm		-															101	101	1.2	
0.2 ~ 0.4		17	25	23	28	31	29	39	40	59	61	52	38	27	18	26	20		533	6.2
0.5 ~ 0.7		37	41	42	48	67	60	74	93	97	90	85	50	37	29	29	46		925	10.8
0.8 ~ 1.0		43	54	58	81	80	53	57	110	107	69	81	60	37	28	42	32		992	11.6
1.1 ~ 3.0		151	275	390	349	180	115	129	420	599	343	234	306	262	119	104	95		4071	47.8
3.1 ~ 5.0		46	221	104	10	6	3	6	106	212	108	43	181	312	47	7	4		1416	16.6
5.1 ~ 7.0		1	11	1	0	0	0	1	26	57	22	3	84	129	4	1	0		340	3.9
7.1m/s以上		0	0	0	0	0	0	2	16	9	0	0	75	32	0	0	0		134	1.5
合計		295	627	618	516	364	260	308	811	1140	693	498	794	836	245	209	197		8512	100.0
頻度 (%)		3.4	7.3	7.2	6.0	4.2	3.0	3.6	9.5	13.3	8.1	5.8	9.3	9.8	2.8	2.4	2.3	1.2	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	—																172	172	2.0
0.2 ~ 0.4	17	21	17	12	14	20	21	46	53	51	54	46	41	39	28	24	—	504	5.8
0.5 ~ 0.7	37	35	23	23	24	17	41	82	109	97	95	74	58	49	47	53	—	864	10.0
0.8 ~ 1.0	55	56	33	32	28	27	42	85	164	156	109	78	51	61	45	38	—	1060	12.3
1.1 ~ 3.0	278	286	298	193	103	54	39	160	713	562	331	274	191	260	177	219	—	4138	48.2
3.1 ~ 5.0	27	108	294	84	8	1	1	4	97	151	110	105	87	192	116	35	—	1420	16.5
5.1 ~ 7.0	1	10	82	1	0	0	0	1	15	78	59	14	8	41	14	2	—	326	3.7
7.1m/s 以上	0	0	1	0	0	0	0	0	13	42	36	4	0	2	1	0	—	99	1.1
合計	415	516	748	345	177	119	144	378	1164	1137	794	595	436	644	428	371	—	8583	100.0
頻度 (%)	4.8	6.0	8.7	4.0	2.0	1.3	1.6	4.4	13.5	13.2	9.2	6.9	5.0	7.5	4.9	4.3	2.0	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 17 / 5 / 30	13: 17	~	H 17 / 6 / 6	13: 17	(7 日)	曇一時晴	N	2.0	0.041	0.025	4	0
			H 17 / 8 / 5	12: 17	~	H 17 / 8 / 12	12: 17	(7 日)	晴一時雨	SSE	2.1				
			H 17 / 11 / 17	13: 12	~	H 17 / 11 / 24	13: 12	(7 日)	曇・晴・雨	SSE	2.1				
			H 18 / 2 / 17	13: 07	~	H 18 / 2 / 24	13: 07	(7 日)	雪→曇(一時晴・雨)	SSE	1.7				
	氷見局	住居地域	H 17 / 5 / 30	10: 10	~	H 17 / 6 / 6	10: 10	(7 日)	曇一時晴	WNW	1.8	0.050	0.027	4	0
			H 17 / 8 / 5	10: 15	~	H 17 / 8 / 12	10: 15	(7 日)	晴一時雨	WSW	1.7				
			H 17 / 11 / 17	10: 24	~	H 17 / 11 / 24	10: 24	(7 日)	曇・晴・雨	WSW	1.7				
			H 18 / 2 / 17	10: 18	~	H 18 / 2 / 24	10: 18	(7 日)	雪→曇(一時晴・雨)	W	1.3				
	小杉太閤山局	住居地域	H 17 / 5 / 30	9: 27	~	H 17 / 6 / 6	9: 27	(7 日)	曇一時晴	W	1.8	0.035	0.029	4	0
			H 17 / 8 / 5	9: 19	~	H 17 / 8 / 12	9: 19	(7 日)	晴一時雨	WSW	1.6				
			H 17 / 11 / 17	9: 30	~	H 17 / 11 / 24	9: 30	(7 日)	曇・晴・雨	SSW	1.4				
			H 18 / 2 / 17	9: 28	~	H 18 / 2 / 24	9: 28	(7 日)	雪→曇(一時晴・雨)	WSW	1.5				
	黒部植木局	未指定	H 17 / 5 / 30	14: 24	~	H 17 / 6 / 6	14: 24	(7 日)	曇一時晴	W	1.6	0.021	0.024	4	0
			H 17 / 8 / 5	13: 44	~	H 17 / 8 / 12	13: 44	(7 日)	晴一時雨	SSW	1.7				
			H 17 / 11 / 17	14: 19	~	H 17 / 11 / 24	14: 19	(7 日)	曇・晴・雨	SSW	2.1				
			H 18 / 2 / 17	14: 15	~	H 18 / 2 / 24	14: 15	(7 日)	雪→曇(一時晴・雨)	S	1.4				
	福野局	未指定	H 17 / 5 / 30	13: 09	~	H 17 / 6 / 6	13: 09	(7 日)	曇一時晴	WNW	2.1	0.042	0.042	4	0
			H 17 / 8 / 5	14: 45	~	H 17 / 8 / 12	14: 45	(7 日)	晴一時雨	SSW	1.7				
			H 17 / 11 / 17	14: 59	~	H 17 / 11 / 24	14: 59	(7 日)	曇・晴・雨	SSW	1.8				
			H 18 / 2 / 17	15: 18	~	H 18 / 2 / 24	15: 18	(7 日)	雪→曇(一時晴・雨)	S	1.3				
	高岡伏木局	住居地域	H 17 / 5 / 30	9: 17	~	H 17 / 6 / 6	9: 17	(7 日)	曇一時晴	N	1.7	0.019	0.041	4	0
			H 17 / 8 / 5	9: 30	~	H 17 / 8 / 12	9: 30	(7 日)	晴一時雨	SW	1.8				
			H 17 / 11 / 17	9: 35	~	H 17 / 11 / 24	9: 35	(7 日)	曇・晴・雨	SW	1.9				
			H 18 / 2 / 17	9: 31	~	H 18 / 2 / 24	9: 31	(7 日)	雪→曇(一時晴・雨)	SW	2.0				
新湊海老江局	住居地域	H 17 / 5 / 30	11: 27	~	H 17 / 6 / 6	11: 27	(7 日)	曇一時晴	NNE	2.0	0.032	0.047	4	0	
		H 17 / 8 / 5	10: 55	~	H 17 / 8 / 12	10: 55	(7 日)	晴一時雨	S	1.9					
		H 17 / 11 / 17	11: 16	~	H 17 / 11 / 24	11: 16	(7 日)	曇・晴・雨	SSW	2.4					
		H 18 / 2 / 17	11: 15	~	H 18 / 2 / 24	11: 15	(7 日)	雪→曇(一時晴・雨)	SW	2.1					
高岡波岡局	住居地域	H 17 / 5 / 30	11: 05	~	H 17 / 6 / 6	11: 05	(7 日)	曇一時晴	W	1.8	0.064	0.064	4	0	
		H 17 / 8 / 5	10: 59	~	H 17 / 8 / 12	10: 59	(7 日)	晴一時雨	W	1.6					
		H 17 / 11 / 17	11: 13	~	H 17 / 11 / 24	11: 13	(7 日)	曇・晴・雨	W	1.9					
		H 18 / 2 / 17	11: 13	~	H 18 / 2 / 24	11: 13	(7 日)	雪→曇(一時晴・雨)	ENE	1.4					
小杉鷲塚局	未指定	H 17 / 5 / 30	10: 20	~	H 17 / 6 / 6	10: 20	(7 日)	曇一時晴	NE	2.5	0.041	0.050	4	0	
		H 17 / 8 / 5	10: 07	~	H 17 / 8 / 12	10: 07	(7 日)	晴一時雨	SW	2.2					
		H 17 / 11 / 17	10: 19	~	H 17 / 11 / 24	10: 19	(7 日)	曇・晴・雨	WSW	2.2					
		H 18 / 2 / 17	10: 21	~	H 18 / 2 / 24	10: 21	(7 日)	雪→曇(一時晴・雨)	SW	2.1					
砺波局	未指定	H 17 / 5 / 30	13: 58	~	H 17 / 6 / 6	13: 58	(7 日)	曇一時晴	W	2.2	0.068	0.054	4	0	
		H 17 / 8 / 5	13: 47	~	H 17 / 8 / 12	13: 47	(7 日)	晴一時雨	S	1.9					
		H 17 / 11 / 17	14: 04	~	H 17 / 11 / 24	14: 04	(7 日)	曇・晴・雨	SSE	1.7					
		H 18 / 2 / 17	14: 16	~	H 18 / 2 / 24	14: 16	(7 日)	雪→曇(一時晴・雨)	S	1.2					

(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	風速	測定値	平均値		
ハイボリウムエア サンプラー捕集→ 高分解能 GC-MS分析	富山水橋局	住居地域	H 17 / 5 / 10 13: 00	~ H 17 / 5 / 17 13: 00 (7 日)	曇・雨→晴	NNE	1.5	0.018	0.029	4	0
			H 17 / 8 / 2 13: 00	~ H 17 / 8 / 9 13: 00 (7 日)	晴一時雨・曇	NNE	1.2	0.032			
			H 17 / 11 / 4 13: 00	~ H 17 / 11 / 11 13: 00 (7 日)	晴→曇・雨→晴	S	2.1	0.036			
			H 18 / 2 / 6 13: 00	~ H 18 / 2 / 13 13: 00 (7 日)	曇・雨・雪→晴	SSW	2.3	0.031			
	富山芝園局	住居地域	H 17 / 5 / 10 11: 00	~ H 17 / 5 / 17 11: 00 (7 日)	曇・雨→晴	SW	2.0	0.025	0.022	4	0
			H 17 / 8 / 2 10: 00	~ H 17 / 8 / 9 10: 00 (7 日)	晴一時雨・曇	SW	1.7	0.030			
			H 17 / 11 / 4 10: 00	~ H 17 / 11 / 11 10: 00 (7 日)	晴→曇・雨→晴	SSW	2.5	0.016			
			H 18 / 2 / 6 10: 00	~ H 18 / 2 / 13 10: 00 (7 日)	曇・雨・雪→晴	SSW	2.1	0.015			
	婦中速星局	住居地域	H 17 / 5 / 10 10: 00	~ H 17 / 5 / 17 10: 00 (7 日)	曇・雨→晴	N	2.0	0.025	0.022	4	0
			H 17 / 8 / 2 9: 00	~ H 17 / 8 / 9 9: 00 (7 日)	晴一時雨・曇	S	1.6	0.026			
			H 17 / 11 / 4 9: 00	~ H 17 / 11 / 11 9: 00 (7 日)	晴→曇・雨→晴	S	2.3	0.022			
			H 18 / 2 / 6 9: 00	~ H 18 / 2 / 13 9: 00 (7 日)	曇・雨・雪→晴	SSW	2.4	0.016			
	富山岩瀬局	工業地域	H 17 / 5 / 10 12: 00	~ H 17 / 5 / 17 12: 00 (7 日)	曇・雨→晴	NNE	2.2	0.060	0.070	4	0
			H 17 / 8 / 2 11: 00	~ H 17 / 8 / 9 11: 00 (7 日)	晴一時雨・曇	SSW	1.6	0.16			
			H 17 / 11 / 4 11: 00	~ H 17 / 11 / 11 11: 00 (7 日)	晴→曇・雨→晴	S	2.8	0.047			
			H 18 / 2 / 6 11: 00	~ H 18 / 2 / 13 11: 00 (7 日)	曇・雨・雪→晴	SSW	2.6	0.011			

(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	風速	測定値	平均値		
ハイボリウムエア サンプラー捕集→ 高分解能 GC-MS分析	高岡市本丸会館	商業地域	H 17 / 5 / 30 16: 00	~ H 17 / 6 / 6 16: 00 (7 日)	曇一時晴	W	1.9	0.042	0.058	4	0
			H 17 / 8 / 5 11: 00	~ H 17 / 8 / 12 11: 00 (7 日)	晴一時雨	W	1.7	0.046			
			H 17 / 11 / 17 12: 00	~ H 17 / 11 / 24 12: 00 (7 日)	曇・晴・雨	W	1.4	0.032			
			H 18 / 2 / 17 12: 00	~ H 18 / 2 / 24 12: 00 (7 日)	雪→曇(一時晴・雨)	W	1.7	0.11			
	高岡戸出局	市街化調整区域	H 17 / 5 / 30 15: 00	~ H 17 / 6 / 6 15: 00 (7 日)	曇一時晴	W	2.6	0.062	0.049	4	0
			H 17 / 8 / 5 12: 00	~ H 17 / 8 / 12 12: 00 (7 日)	晴一時雨	W	2.1	0.026			
			H 17 / 11 / 17 13: 00	~ H 17 / 11 / 24 13: 00 (7 日)	曇・晴・雨	WSW	1.9	0.041			
			H 18 / 2 / 17 13: 00	~ H 18 / 2 / 24 13: 00 (7 日)	雪→曇(一時晴・雨)	SW	1.8	0.066			

(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

①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 17 / 4 / 18 10: 03	~	H 17 / 4 / 19 9: 57	(24 時間)	晴一時曇	NNE	2.4	1.3	0.94	0.03	0.1	12	0				
				H 17 / 5 / 17 14: 24	~	H 17 / 5 / 18 14: 30	(24 時間)	晴一時曇	SSE	1.8	0.75									
				H 17 / 6 / 16 13: 30	~	H 17 / 6 / 17 13: 12	(24 時間)	曇一時雨	WSW	1.7	0.37									
				H 17 / 7 / 21 15: 01	~	H 17 / 7 / 22 13: 47	(24 時間)	晴後曇	SW, WNW	1.4	0.61									
				H 17 / 8 / 31 12: 17	~	H 17 / 9 / 1 15: 01	(24 時間)	晴	WSW	1.8	0.73									
				H 17 / 9 / 15 14: 19	~	H 17 / 9 / 16 13: 17	(24 時間)	曇一時雨	NNE	2.5	0.57									
				H 17 / 10 / 13 14: 33	~	H 17 / 10 / 14 13: 57	(24 時間)	晴	SW	1.5	0.71									
				H 17 / 11 / 16 10: 01	~	H 17 / 11 / 17 9: 24	(24 時間)	雨後曇	WSW	1.3	0.65									
				H 17 / 12 / 15 15: 07	~	H 17 / 12 / 16 14: 25	(24 時間)	晴後曇	SSW	2.7	1.2									
				H 18 / 1 / 16 14: 30	~	H 18 / 1 / 17 13: 52	(24 時間)	曇	N	2.9	1.7									
				H 18 / 2 / 13 14: 46	~	H 18 / 2 / 14 14: 10	(24 時間)	晴	SW	2.7	1.2									
				H 18 / 3 / 6 14: 31	~	H 18 / 3 / 7 13: 45	(24 時間)	晴一時雨	NE	2.5	1.5									
	一般環境	魚津	住居地域	H 17 / 4 / 18 11: 33	~	H 17 / 4 / 19 11: 22	(24 時間)	晴一時曇	NE	2.0	0.90	1.0	0.03	0.1	12	0				
				H 17 / 5 / 17 11: 32	~	H 17 / 5 / 18 11: 26	(24 時間)	晴一時曇	NNW	1.8	0.97									
				H 17 / 6 / 16 11: 12	~	H 17 / 6 / 17 10: 58	(24 時間)	曇一時雨	NNE	1.5	0.51									
				H 17 / 7 / 21 12: 05	~	H 17 / 7 / 22 11: 25	(24 時間)	晴後曇	ESE	1.7	0.70									
				H 17 / 8 / 24 11: 57	~	H 17 / 8 / 25 11: 43	(24 時間)	晴後曇	NNE	1.8	0.62									
				H 17 / 9 / 15 11: 38	~	H 17 / 9 / 16 11: 26	(24 時間)	曇一時雨	ESE	2.1	0.65									
				H 17 / 10 / 13 12: 01	~	H 17 / 10 / 14 11: 35	(24 時間)	晴	ESE	1.5	0.87									
				H 17 / 11 / 16 11: 36	~	H 17 / 11 / 17 11: 49	(24 時間)	雨後曇	S	1.6	0.97									
				H 17 / 12 / 15 12: 20	~	H 17 / 12 / 16 11: 43	(24 時間)	晴後曇	SSW	2.9	1.4									
				H 18 / 1 / 16 11: 30	~	H 18 / 1 / 17 11: 20	(24 時間)	曇	NE	2.1	1.8									
				H 18 / 2 / 13 12: 27	~	H 18 / 2 / 14 11: 32	(24 時間)	晴	SSW	2.2	1.4									
				H 18 / 3 / 6 11: 54	~	H 18 / 3 / 7 11: 20	(24 時間)	晴一時雨	ESE	1.7	1.7									
	一般環境	小杉太閤山	住居地域	H 17 / 4 / 18 13: 53	~	H 17 / 4 / 19 13: 24	(24 時間)	晴一時曇	NNE	1.9	0.85	0.93	0.03	0.1	12	0				
				H 17 / 5 / 17 15: 22	~	H 17 / 5 / 18 15: 38	(24 時間)	晴一時曇	SSE	2.8	0.60									
				H 17 / 6 / 16 14: 30	~	H 17 / 6 / 17 14: 09	(24 時間)	曇一時雨	W	2.1	0.49									
				H 17 / 7 / 21 15: 55	~	H 17 / 7 / 22 14: 49	(24 時間)	晴後曇	W	1.6	0.64									
				H 17 / 8 / 24 15: 48	~	H 17 / 8 / 25 14: 58	(24 時間)	晴後曇	NNE	1.2	0.62									
				H 17 / 9 / 15 15: 22	~	H 17 / 9 / 16 14: 03	(24 時間)	曇一時雨	NE	1.9	0.58									
				H 17 / 10 / 13 15: 43	~	H 17 / 10 / 14 14: 50	(24 時間)	晴	SSW	1.7	0.87									
				H 17 / 11 / 16 13: 45	~	H 17 / 11 / 17 14: 20	(24 時間)	雨後曇	SSW	1.0	1.1									
				H 17 / 12 / 15 16: 20	~	H 17 / 12 / 16 15: 30	(24 時間)	晴後曇	SW	1.5	1.1									
				H 18 / 1 / 16 15: 32	~	H 18 / 1 / 17 14: 40	(24 時間)	曇	NNE	2.2	1.6									
				H 18 / 2 / 13 15: 36	~	H 18 / 2 / 14 15: 14	(24 時間)	晴	SSW	1.5	1.1									
				H 18 / 3 / 6 15: 34	~	H 18 / 3 / 7 14: 30	(24 時間)	晴一時雨	SSE	1.4	1.6									
	沿道	小杉鷺塚	未指定	H 17 / 4 / 18 9: 23	~	H 17 / 4 / 19 9: 13	(24 時間)	晴一時曇	NNE	2.8	1.4	1.0	0.03	0.1	12	0				
				H 17 / 5 / 17 13: 50	~	H 17 / 5 / 18 13: 42	(24 時間)	晴一時曇	SSE	3.0	0.60									
				H 17 / 6 / 16 12: 16	~	H 17 / 6 / 17 12: 44	(24 時間)	曇一時雨	WSW	2.9	0.60									
				H 17 / 7 / 21 14: 24	~	H 17 / 7 / 22 13: 12	(24 時間)	晴後曇	WSW	2.1	0.53									
				H 17 / 8 / 24 13: 55	~	H 17 / 8 / 25 13: 18	(24 時間)	晴後曇	NE	2.2	0.52									
				H 17 / 9 / 15 13: 40	~	H 17 / 9 / 16 12: 45	(24 時間)	曇一時雨	NNE	2.7	0.66									
				H 17 / 10 / 13 13: 55	~	H 17 / 10 / 14 13: 21	(24 時間)	晴	WSW	1.7	1.0									
				H 17 / 11 / 16 9: 26	~	H 17 / 11 / 17 10: 10	(24 時間)	雨後曇	WSW	1.6	1.0									
				H 17 / 12 / 15 14: 17	~	H 17 / 12 / 16 13: 40	(24 時間)	晴後曇	WSW	2.4	1.1									
				H 18 / 1 / 16 13: 48	~	H 18 / 1 / 17 13: 17	(24 時間)	曇	NNE	3.1	1.8									
				H 18 / 2 / 13 14: 15	~	H 18 / 2 / 14 13: 34	(24 時間)	晴	WSW	3.2	1.3									
				H 18 / 3 / 6 13: 50	~	H 18 / 3 / 7 13: 13	(24 時間)	晴一時雨	SSE	1.6	1.5									

(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 17 / 5 / 17	11: 00	~	H 17 / 5 / 18	11: 00	(24 時間)	晴	S	4.0	0.52	0.85	0.0039	0.013	6	0
				H 17 / 7 / 12	11: 00	~	H 17 / 7 / 13	11: 00	(24 時間)	曇	NNE	1.3	0.60					
				H 17 / 9 / 13	11: 00	~	H 17 / 9 / 14	11: 00	(24 時間)	曇	SW	1.8	0.86					
				H 17 / 11 / 8	11: 00	~	H 17 / 11 / 9	11: 00	(24 時間)	曇	SW	3.7	0.59					
				H 18 / 1 / 10	11: 00	~	H 18 / 1 / 11	11: 00	(24 時間)	曇	SSW	1.4	1.3					
H 18 / 2 / 14	11: 00	~	H 18 / 2 / 15	11: 00	(24 時間)	曇	SSW	2.8	1.2	0.0037	0.012							

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	特になし。

②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 17 / 4 / 18 10: 03	~	H 17 / 4 / 19 9: 57	(24 時間)	晴一時曇	NNE	2.4	0.21	0.61	0.03	0.1	12	0				
				H 17 / 5 / 17 14: 24	~	H 17 / 5 / 18 14: 30	(24 時間)	晴一時曇	SSE	1.8	0.64									
				H 17 / 6 / 16 13: 30	~	H 17 / 6 / 17 13: 12	(24 時間)	曇一時雨	WSW	1.7	0.19									
				H 17 / 7 / 21 15: 01	~	H 17 / 7 / 22 13: 47	(24 時間)	晴後曇	SW, WNW	1.4	0.40									
				H 17 / 8 / 31 12: 17	~	H 17 / 9 / 1 15: 01	(24 時間)	晴	WSW	1.8	0.25									
				H 17 / 9 / 15 14: 19	~	H 17 / 9 / 16 13: 17	(24 時間)	曇一時雨	NNE	2.5	0.39									
				H 17 / 10 / 13 14: 33	~	H 17 / 10 / 14 13: 57	(24 時間)	晴	SW	1.5	0.44									
				H 17 / 11 / 16 10: 01	~	H 17 / 11 / 17 9: 24	(24 時間)	雨後曇	WSW	1.3	0.48									
				H 17 / 12 / 15 15: 07	~	H 17 / 12 / 16 14: 25	(24 時間)	晴後曇	SSW	2.7	1.8									
				H 18 / 1 / 16 14: 30	~	H 18 / 1 / 17 13: 52	(24 時間)	曇	N	2.9	0.83									
				H 18 / 2 / 13 14: 46	~	H 18 / 2 / 14 14: 10	(24 時間)	晴	SW	2.7	0.97									
				H 18 / 3 / 6 14: 31	~	H 18 / 3 / 7 13: 45	(24 時間)	晴一時雨	NE	2.5	0.76									
	一般環境	魚津	住居 地域	H 17 / 4 / 18 11: 33	~	H 17 / 4 / 19 11: 22	(24 時間)	晴一時曇	NE	2.0	0.24	0.16	0.03	0.1	12	0				
				H 17 / 5 / 17 11: 32	~	H 17 / 5 / 18 11: 26	(24 時間)	晴一時曇	NNW	1.8	0.22									
				H 17 / 6 / 16 11: 12	~	H 17 / 6 / 17 10: 58	(24 時間)	曇一時雨	NNE	1.5	0.18									
				H 17 / 7 / 21 12: 05	~	H 17 / 7 / 22 11: 25	(24 時間)	晴後曇	ESE	1.7	※ 0.076									
				H 17 / 8 / 24 11: 57	~	H 17 / 8 / 25 11: 43	(24 時間)	晴後曇	NNE	1.8	0.16									
				H 17 / 9 / 15 11: 38	~	H 17 / 9 / 16 11: 26	(24 時間)	曇一時雨	ESE	2.1	※ 0.044									
				H 17 / 10 / 13 12: 01	~	H 17 / 10 / 14 11: 35	(24 時間)	晴	ESE	1.5	0.16									
				H 17 / 11 / 16 11: 36	~	H 17 / 11 / 17 11: 49	(24 時間)	雨後曇	S	1.6	※ 0.091									
				H 17 / 12 / 15 12: 20	~	H 17 / 12 / 16 11: 43	(24 時間)	晴後曇	SSW	2.9	0.41									
				H 18 / 1 / 16 11: 30	~	H 18 / 1 / 17 11: 20	(24 時間)	曇	NE	2.1	※ 0.093									
				H 18 / 2 / 13 12: 27	~	H 18 / 2 / 14 11: 32	(24 時間)	晴	SSW	2.2	0.11									
				H 18 / 3 / 6 11: 54	~	H 18 / 3 / 7 11: 20	(24 時間)	晴一時雨	ESE	1.7	※ 0.078									
	一般環境	小杉 太閤山	住居 地域	H 17 / 4 / 18 13: 53	~	H 17 / 4 / 19 13: 24	(24 時間)	晴一時曇	NNE	1.9	0.29	0.17	0.03	0.1	12	0				
				H 17 / 5 / 17 15: 22	~	H 17 / 5 / 18 15: 38	(24 時間)	晴一時曇	SSE	2.8	0.2									
				H 17 / 6 / 16 14: 30	~	H 17 / 6 / 17 14: 09	(24 時間)	曇一時雨	W	2.1	0.13									
				H 17 / 7 / 21 15: 55	~	H 17 / 7 / 22 14: 49	(24 時間)	晴後曇	W	1.6	0.1									
				H 17 / 8 / 24 15: 48	~	H 17 / 8 / 25 14: 58	(24 時間)	晴後曇	NNE	1.2	0.16									
				H 17 / 9 / 15 15: 22	~	H 17 / 9 / 16 14: 03	(24 時間)	曇一時雨	NE	1.9	※ 0.088									
				H 17 / 10 / 13 15: 43	~	H 17 / 10 / 14 14: 50	(24 時間)	晴	SSW	1.7	0.17									
				H 17 / 11 / 16 13: 45	~	H 17 / 11 / 17 14: 20	(24 時間)	雨後曇	SSW	1.0	0.26									
				H 17 / 12 / 15 16: 20	~	H 17 / 12 / 16 15: 30	(24 時間)	晴後曇	SW	1.5	0.3									
				H 18 / 1 / 16 15: 32	~	H 18 / 1 / 17 14: 40	(24 時間)	曇	NNE	2.2	0.19									
				H 18 / 2 / 13 15: 36	~	H 18 / 2 / 14 15: 14	(24 時間)	晴	SSW	1.5	※ 0.056									
				H 18 / 3 / 6 15: 34	~	H 18 / 3 / 7 14: 30	(24 時間)	晴一時雨	SSE	1.4	※ 0.087									

(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 17 / 5 / 17	11: 00	～	H 17 / 5 / 18	11: 00	(24 時間)	晴	S	4.0	0.17	0.19	0.017	0.055	6	0
				H 17 / 7 / 12	11: 00	～	H 17 / 7 / 13	11: 00	(24 時間)	曇	NNE	1.3	* 0.045					
				H 17 / 9 / 13	11: 00	～	H 17 / 9 / 14	11: 00	(24 時間)	曇	SW	1.8	0.27					
				H 17 / 11 / 8	11: 00	～	H 17 / 11 / 9	11: 00	(24 時間)	曇	SW	3.7	0.27					
				H 18 / 1 / 10	11: 00	～	H 18 / 1 / 11	11: 00	(24 時間)	曇	SSW	1.4	0.19					
H 18 / 2 / 14	11: 00	～	H 18 / 2 / 15	11: 00	(24 時間)	曇	SSW	2.8	0.18									

(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。

③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 17 / 4 / 18 10: 03	~	H 17 / 4 / 19 9: 57	(24 時間)	晴一時曇	NNE	2.4	※ 0.056	0.12	0.03	0.1	12	0				
				H 17 / 5 / 17 14: 24	~	H 17 / 5 / 18 14: 30	(24 時間)	晴一時曇	SSE	1.8	0.14									
				H 17 / 6 / 16 13: 30	~	H 17 / 6 / 17 13: 12	(24 時間)	曇一時雨	WSW	1.7	0.11									
				H 17 / 7 / 21 15: 01	~	H 17 / 7 / 22 13: 47	(24 時間)	晴後曇	SW, WN	1.4	0.13									
				H 17 / 8 / 31 12: 17	~	H 17 / 9 / 1 15: 01	(24 時間)	晴	WSW	1.8	※ 0.066									
				H 17 / 9 / 15 14: 19	~	H 17 / 9 / 16 13: 17	(24 時間)	曇一時雨	NNE	2.5	※ 0.059									
				H 17 / 10 / 13 14: 33	~	H 17 / 10 / 14 13: 57	(24 時間)	晴	SW	1.5	0.15									
				H 17 / 11 / 16 10: 01	~	H 17 / 11 / 17 9: 24	(24 時間)	雨後曇	WSW	1.3	※ 0.057									
				H 17 / 12 / 15 15: 07	~	H 17 / 12 / 16 14: 25	(24 時間)	晴後曇	SSW	2.7	0.26									
				H 18 / 1 / 16 14: 30	~	H 18 / 1 / 17 13: 52	(24 時間)	曇	N	2.9	0.14									
				H 18 / 2 / 13 14: 46	~	H 18 / 2 / 14 14: 10	(24 時間)	晴	SW	2.7	0.15									
				H 18 / 3 / 6 14: 31	~	H 18 / 3 / 7 13: 45	(24 時間)	晴一時雨	NE	2.5	0.13									
	一般環境	魚津	住居 地域	H 17 / 4 / 18 11: 33	~	H 17 / 4 / 19 11: 22	(24 時間)	晴一時曇	NE	2.0	※ 0.077	0.058	0.03	0.1	12	1				
				H 17 / 5 / 17 11: 32	~	H 17 / 5 / 18 11: 26	(24 時間)	晴一時曇	NNW	1.8	※ 0.078									
				H 17 / 6 / 16 11: 12	~	H 17 / 6 / 17 10: 58	(24 時間)	曇一時雨	NNE	1.5	※ 0.075									
				H 17 / 7 / 21 12: 05	~	H 17 / 7 / 22 11: 25	(24 時間)	晴後曇	ESE	1.7	※ 0.068									
				H 17 / 8 / 24 11: 57	~	H 17 / 8 / 25 11: 43	(24 時間)	晴後曇	NNE	1.8	※ 0.037									
				H 17 / 9 / 15 11: 38	~	H 17 / 9 / 16 11: 26	(24 時間)	曇一時雨	ESE	2.1	ND									
				H 17 / 10 / 13 12: 01	~	H 17 / 10 / 14 11: 35	(24 時間)	晴	ESE	1.5	※ 0.087									
				H 17 / 11 / 16 11: 36	~	H 17 / 11 / 17 11: 49	(24 時間)	雨後曇	S	1.6	※ 0.038									
				H 17 / 12 / 15 12: 20	~	H 17 / 12 / 16 11: 43	(24 時間)	晴後曇	SSW	2.9	※ 0.08									
				H 18 / 1 / 16 11: 30	~	H 18 / 1 / 17 11: 20	(24 時間)	曇	NE	2.1	※ 0.039									
				H 18 / 2 / 13 12: 27	~	H 18 / 2 / 14 11: 32	(24 時間)	晴	SSW	2.2	※ 0.06									
				H 18 / 3 / 6 11: 54	~	H 18 / 3 / 7 11: 20	(24 時間)	晴一時雨	ESE	1.7	※ 0.039									
	一般環境	小杉 太閤山	住居 地域	H 17 / 4 / 18 13: 53	~	H 17 / 4 / 19 13: 24	(24 時間)	晴一時曇	NNE	1.9	※ 0.076	0.092	0.03	0.1	12	1				
				H 17 / 5 / 17 15: 22	~	H 17 / 5 / 18 15: 38	(24 時間)	晴一時曇	SSE	2.8	※ 0.092									
				H 17 / 6 / 16 14: 30	~	H 17 / 6 / 17 14: 09	(24 時間)	曇一時雨	W	2.1	※ 0.072									
				H 17 / 7 / 21 15: 55	~	H 17 / 7 / 22 14: 49	(24 時間)	晴後曇	W	1.6	※ 0.066									
				H 17 / 8 / 24 15: 48	~	H 17 / 8 / 25 14: 58	(24 時間)	晴後曇	NNE	1.2	※ 0.055									
				H 17 / 9 / 15 15: 22	~	H 17 / 9 / 16 14: 03	(24 時間)	曇一時雨	NE	1.9	ND									
				H 17 / 10 / 13 15: 43	~	H 17 / 10 / 14 14: 50	(24 時間)	晴	SSW	1.7	0.12									
				H 17 / 11 / 16 13: 45	~	H 17 / 11 / 17 14: 20	(24 時間)	雨後曇	SSW	1.0	※ 0.087									
				H 17 / 12 / 15 16: 20	~	H 17 / 12 / 16 15: 30	(24 時間)	晴後曇	SW	1.5	0.13									
				H 18 / 1 / 16 15: 32	~	H 18 / 1 / 17 14: 40	(24 時間)	曇	NNE	2.2	※ 0.074									
				H 18 / 2 / 13 15: 36	~	H 18 / 2 / 14 15: 14	(24 時間)	晴	SSW	1.5	※ 0.053									
				H 18 / 3 / 6 15: 34	~	H 18 / 3 / 7 14: 30	(24 時間)	晴一時雨	SSE	1.4	※ 0.037									

(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
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 17 / 5 / 17	11: 00	～	H 17 / 5 / 18	11: 00	(24 時間)	晴	S	4.0	0.056	0.085	0.016	0.055	6	0
				H 17 / 7 / 12	11: 00	～	H 17 / 7 / 13	11: 00	(24 時間)	曇	NNE	1.3	0.082					
				H 17 / 9 / 13	11: 00	～	H 17 / 9 / 14	11: 00	(24 時間)	曇	SW	1.8	0.082					
				H 17 / 11 / 8	11: 00	～	H 17 / 11 / 9	11: 00	(24 時間)	曇	SW	3.7	0.051					
				H 18 / 1 / 10	11: 00	～	H 18 / 1 / 11	11: 00	(24 時間)	曇	SSW	1.4	0.066					
H 18 / 2 / 14	11: 00	～	H 18 / 2 / 15	11: 00	(24 時間)	曇	SSW	2.8	0.17		0.0052	0.017						

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	特になし。

④測定物質：シクロロメタン

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 17 / 4 / 18 10: 03	~	H 17 / 4 / 19 9: 57	(24 時間)	晴一時曇	NNE	2.4	0.35	1.2	0.03	0.1	12	0				
				H 17 / 5 / 17 14: 24	~	H 17 / 5 / 18 14: 30	(24 時間)	晴一時曇	SSE	1.8	0.92									
				H 17 / 6 / 16 13: 30	~	H 17 / 6 / 17 13: 12	(24 時間)	曇一時雨	WSW	1.7	0.67									
				H 17 / 7 / 21 15: 01	~	H 17 / 7 / 22 13: 47	(24 時間)	晴後曇	SW, WNW	1.4	1.0									
				H 17 / 8 / 31 12: 17	~	H 17 / 9 / 1 15: 01	(24 時間)	晴	WSW	1.8	0.75									
				H 17 / 9 / 15 14: 19	~	H 17 / 9 / 16 13: 17	(24 時間)	曇一時雨	NNE	2.5	0.81									
				H 17 / 10 / 13 14: 33	~	H 17 / 10 / 14 13: 57	(24 時間)	晴	SW	1.5	1.5									
				H 17 / 11 / 16 10: 01	~	H 17 / 11 / 17 9: 24	(24 時間)	雨後曇	WSW	1.3	0.74									
				H 17 / 12 / 15 15: 07	~	H 17 / 12 / 16 14: 25	(24 時間)	晴後曇	SSW	2.7	2.8									
				H 18 / 1 / 16 14: 30	~	H 18 / 1 / 17 13: 52	(24 時間)	曇	N	2.9	1.5									
				H 18 / 2 / 13 14: 46	~	H 18 / 2 / 14 14: 10	(24 時間)	晴	SW	2.7	2.7									
				H 18 / 3 / 6 14: 31	~	H 18 / 3 / 7 13: 45	(24 時間)	晴一時雨	NE	2.5	0.73									
	一般環境	魚津	住居 地域	H 17 / 4 / 18 11: 33	~	H 17 / 4 / 19 11: 22	(24 時間)	晴一時曇	NE	2.0	0.74	0.82	0.03	0.1	12	0				
				H 17 / 5 / 17 11: 32	~	H 17 / 5 / 18 11: 26	(24 時間)	晴一時曇	NNW	1.8	0.94									
				H 17 / 6 / 16 11: 12	~	H 17 / 6 / 17 10: 58	(24 時間)	曇一時雨	NNE	1.5	0.78									
				H 17 / 7 / 21 12: 05	~	H 17 / 7 / 22 11: 25	(24 時間)	晴後曇	ESE	1.7	0.72									
				H 17 / 8 / 24 11: 57	~	H 17 / 8 / 25 11: 43	(24 時間)	晴後曇	NNE	1.8	0.61									
				H 17 / 9 / 15 11: 38	~	H 17 / 9 / 16 11: 26	(24 時間)	曇一時雨	ESE	2.1	0.32									
				H 17 / 10 / 13 12: 01	~	H 17 / 10 / 14 11: 35	(24 時間)	晴	ESE	1.5	0.83									
				H 17 / 11 / 16 11: 36	~	H 17 / 11 / 17 11: 49	(24 時間)	雨後曇	S	1.6	0.80									
				H 17 / 12 / 15 12: 20	~	H 17 / 12 / 16 11: 43	(24 時間)	晴後曇	SSW	2.9	1.5									
				H 18 / 1 / 16 11: 30	~	H 18 / 1 / 17 11: 20	(24 時間)	曇	NE	2.1	0.88									
				H 18 / 2 / 13 12: 27	~	H 18 / 2 / 14 11: 32	(24 時間)	晴	SSW	2.2	1.1									
				H 18 / 3 / 6 11: 54	~	H 18 / 3 / 7 11: 20	(24 時間)	晴一時雨	ESE	1.7	0.67									
	一般環境	小杉 太閤山	住居 地域	H 17 / 4 / 18 13: 53	~	H 17 / 4 / 19 13: 24	(24 時間)	晴一時曇	NNE	1.9	0.63	0.81	0.03	0.1	12	0				
				H 17 / 5 / 17 15: 22	~	H 17 / 5 / 18 15: 38	(24 時間)	晴一時曇	SSE	2.8	0.65									
				H 17 / 6 / 16 14: 30	~	H 17 / 6 / 17 14: 09	(24 時間)	曇一時雨	W	2.1	0.89									
				H 17 / 7 / 21 15: 55	~	H 17 / 7 / 22 14: 49	(24 時間)	晴後曇	W	1.6	0.82									
				H 17 / 8 / 24 15: 48	~	H 17 / 8 / 25 14: 58	(24 時間)	晴後曇	NNE	1.2	0.83									
				H 17 / 9 / 15 15: 22	~	H 17 / 9 / 16 14: 03	(24 時間)	曇一時雨	NE	1.9	0.41									
				H 17 / 10 / 13 15: 43	~	H 17 / 10 / 14 14: 50	(24 時間)	晴	SSW	1.7	1.4									
				H 17 / 11 / 16 13: 45	~	H 17 / 11 / 17 14: 20	(24 時間)	雨後曇	SSW	1.0	1.3									
				H 17 / 12 / 15 16: 20	~	H 17 / 12 / 16 15: 30	(24 時間)	晴後曇	SW	1.5	0.68									
				H 18 / 1 / 16 15: 32	~	H 18 / 1 / 17 14: 40	(24 時間)	曇	NNE	2.2	1.1									
				H 18 / 2 / 13 15: 36	~	H 18 / 2 / 14 15: 14	(24 時間)	晴	SSW	1.5	0.48									
				H 18 / 3 / 6 15: 34	~	H 18 / 3 / 7 14: 30	(24 時間)	晴一時雨	SSE	1.4	0.55									

(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
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 17 / 5 / 17	11: 00	~	H 17 / 5 / 18	11: 00	(24 時間)	晴	S	4.0	1.4	1.7	0.0067	0.022	6	0
				H 17 / 7 / 12	11: 00	~	H 17 / 7 / 13	11: 00	(24 時間)	曇	NNE	1.3	3.1					
				H 17 / 9 / 13	11: 00	~	H 17 / 9 / 14	11: 00	(24 時間)	曇	SW	1.8	2.5					
				H 17 / 11 / 8	11: 00	~	H 17 / 11 / 9	11: 00	(24 時間)	曇	SW	3.7	0.59					
				H 18 / 1 / 10	11: 00	~	H 18 / 1 / 11	11: 00	(24 時間)	曇	SSW	1.4	1.1					
H 18 / 2 / 14	11: 00	~	H 18 / 2 / 15	11: 00	(24 時間)	曇	SSW	2.8	1.3	0.0064	0.021							

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	特になし。

⑤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 17 / 4 / 18 10: 03	~	H 17 / 4 / 19 9: 57	(24 時間)	晴一時曇	NNE	2.4	ND	(0.020)	0.03	0.1	12	9				
				H 17 / 5 / 17 14: 24	~	H 17 / 5 / 18 14: 30	(24 時間)	晴一時曇	SSE	1.8	※ 0.038									
				H 17 / 6 / 16 13: 30	~	H 17 / 6 / 17 13: 12	(24 時間)	曇一時雨	WSW	1.7	ND									
				H 17 / 7 / 21 15: 01	~	H 17 / 7 / 22 13: 47	(24 時間)	晴後曇	SW, WNW	1.4	ND									
				H 17 / 8 / 31 12: 17	~	H 17 / 9 / 1 15: 01	(24 時間)	晴	WSW	1.8	ND									
				H 17 / 9 / 15 14: 19	~	H 17 / 9 / 16 13: 17	(24 時間)	曇一時雨	NNE	2.5	ND									
				H 17 / 10 / 13 14: 33	~	H 17 / 10 / 14 13: 57	(24 時間)	晴	SW	1.5	ND									
				H 17 / 11 / 16 10: 01	~	H 17 / 11 / 17 9: 24	(24 時間)	雨後曇	WSW	1.3	ND									
				H 17 / 12 / 15 15: 07	~	H 17 / 12 / 16 14: 25	(24 時間)	晴後曇	SSW	2.7	※ 0.031									
				H 18 / 1 / 16 14: 30	~	H 18 / 1 / 17 13: 52	(24 時間)	曇	N	2.9	ND									
				H 18 / 2 / 13 14: 46	~	H 18 / 2 / 14 14: 10	(24 時間)	晴	SW	2.7	※ 0.032									
				H 18 / 3 / 6 14: 31	~	H 18 / 3 / 7 13: 45	(24 時間)	晴一時雨	NE	2.5	ND									
	一般環境	魚津	住居 地域	H 17 / 4 / 18 11: 33	~	H 17 / 4 / 19 11: 22	(24 時間)	晴一時曇	NE	2.0	※ 0.032	(0.019)	0.03	0.1	12	9				
				H 17 / 5 / 17 11: 32	~	H 17 / 5 / 18 11: 26	(24 時間)	晴一時曇	NNW	1.8	ND									
				H 17 / 6 / 16 11: 12	~	H 17 / 6 / 17 10: 58	(24 時間)	曇一時雨	NNE	1.5	※ 0.03									
				H 17 / 7 / 21 12: 05	~	H 17 / 7 / 22 11: 25	(24 時間)	晴後曇	ESE	1.7	ND									
				H 17 / 8 / 24 11: 57	~	H 17 / 8 / 25 11: 43	(24 時間)	晴後曇	NNE	1.8	ND									
				H 17 / 9 / 15 11: 38	~	H 17 / 9 / 16 11: 26	(24 時間)	曇一時雨	ESE	2.1	ND									
				H 17 / 10 / 13 12: 01	~	H 17 / 10 / 14 11: 35	(24 時間)	晴	ESE	1.5	ND									
				H 17 / 11 / 16 11: 36	~	H 17 / 11 / 17 11: 49	(24 時間)	雨後曇	S	1.6	ND									
				H 17 / 12 / 15 12: 20	~	H 17 / 12 / 16 11: 43	(24 時間)	晴後曇	SSW	2.9	※ 0.032									
				H 18 / 1 / 16 11: 30	~	H 18 / 1 / 17 11: 20	(24 時間)	曇	NE	2.1	ND									
				H 18 / 2 / 13 12: 27	~	H 18 / 2 / 14 11: 32	(24 時間)	晴	SSW	2.2	ND									
				H 18 / 3 / 6 11: 54	~	H 18 / 3 / 7 11: 20	(24 時間)	晴一時雨	ESE	1.7	ND									
	一般環境	小杉 太閤山	住居 地域	H 17 / 4 / 18 13: 53	~	H 17 / 4 / 19 13: 24	(24 時間)	晴一時曇	NNE	1.9	※ 0.037	(0.018)	0.03	0.1	12	10				
				H 17 / 5 / 17 15: 22	~	H 17 / 5 / 18 15: 38	(24 時間)	晴一時曇	SSE	2.8	ND									
				H 17 / 6 / 16 14: 30	~	H 17 / 6 / 17 14: 09	(24 時間)	曇一時雨	W	2.1	ND									
				H 17 / 7 / 21 15: 55	~	H 17 / 7 / 22 14: 49	(24 時間)	晴後曇	W	1.6	ND									
				H 17 / 8 / 24 15: 48	~	H 17 / 8 / 25 14: 58	(24 時間)	晴後曇	NNE	1.2	ND									
				H 17 / 9 / 15 15: 22	~	H 17 / 9 / 16 14: 03	(24 時間)	曇一時雨	NE	1.9	ND									
				H 17 / 10 / 13 15: 43	~	H 17 / 10 / 14 14: 50	(24 時間)	晴	SSW	1.7	※ 0.032									
				H 17 / 11 / 16 13: 45	~	H 17 / 11 / 17 14: 20	(24 時間)	雨後曇	SSW	1.0	ND									
				H 17 / 12 / 15 16: 20	~	H 17 / 12 / 16 15: 30	(24 時間)	晴後曇	SW	1.5	ND									
				H 18 / 1 / 16 15: 32	~	H 18 / 1 / 17 14: 40	(24 時間)	曇	NNE	2.2	ND									
				H 18 / 2 / 13 15: 36	~	H 18 / 2 / 14 15: 14	(24 時間)	晴	SSW	1.5	ND									
				H 18 / 3 / 6 15: 34	~	H 18 / 3 / 7 14: 30	(24 時間)	晴一時雨	SSE	1.4	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 17 / 5 / 17	11: 00	～	H 17 / 5 / 18	11: 00	(24 時間)	晴曇	S	4.0	ND	0.022	0.0088	0.029	6	1
				H 17 / 7 / 12	11: 00	～	H 17 / 7 / 13	11: 00	(24 時間)	曇	NNE	1.3	0.034					
				H 17 / 9 / 13	11: 00	～	H 17 / 9 / 14	11: 00	(24 時間)	曇	SW	1.8	※ 0.016					
				H 17 / 11 / 8	11: 00	～	H 17 / 11 / 9	11: 00	(24 時間)	曇	SW	3.7	※ 0.015					
				H 18 / 1 / 10	11: 00	～	H 18 / 1 / 11	11: 00	(24 時間)	曇	SSW	1.4	0.026					
H 18 / 2 / 14	11: 00	～	H 18 / 2 / 15	11: 00	(24 時間)	曇	SSW	2.8	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。

⑥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	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 17 / 4 / 18 10: 03	~	H 17 / 4 / 19 9: 57	(24 時間)	晴一時曇	NNE	2.4	※ 0.073	0.54	0.03	0.1	12	0				
				H 17 / 5 / 17 14: 24	~	H 17 / 5 / 18 14: 30	(24 時間)	晴一時曇	SSE	1.8	0.65									
				H 17 / 6 / 16 13: 30	~	H 17 / 6 / 17 13: 12	(24 時間)	曇一時雨	WSW	1.7	0.14									
				H 17 / 7 / 21 15: 01	~	H 17 / 7 / 22 13: 47	(24 時間)	晴後曇	SW, WN	1.4	0.29									
				H 17 / 8 / 31 12: 17	~	H 17 / 9 / 1 15: 01	(24 時間)	晴	WSW	1.8	※ 0.047									
				H 17 / 9 / 15 14: 19	~	H 17 / 9 / 16 13: 17	(24 時間)	曇一時雨	NNE	2.5	0.13									
				H 17 / 10 / 13 14: 33	~	H 17 / 10 / 14 13: 57	(24 時間)	晴	SW	1.5	0.27									
				H 17 / 11 / 16 10: 01	~	H 17 / 11 / 17 9: 24	(24 時間)	雨後曇	WSW	1.3	0.2									
				H 17 / 12 / 15 15: 07	~	H 17 / 12 / 16 14: 25	(24 時間)	晴後曇	SSW	2.7	2.3									
				H 18 / 1 / 16 14: 30	~	H 18 / 1 / 17 13: 52	(24 時間)	曇	N	2.9	0.56									
				H 18 / 2 / 13 14: 46	~	H 18 / 2 / 14 14: 10	(24 時間)	晴	SW	2.7	1.4									
				H 18 / 3 / 6 14: 31	~	H 18 / 3 / 7 13: 45	(24 時間)	晴一時雨	NE	2.5	0.45									
	一般環境	魚津	住居 地域	H 17 / 4 / 18 11: 33	~	H 17 / 4 / 19 11: 22	(24 時間)	晴一時曇	NE	2.0	ND	(0.023)	0.03	0.1	12	9				
				H 17 / 5 / 17 11: 32	~	H 17 / 5 / 18 11: 26	(24 時間)	晴一時曇	NNW	1.8	ND									
				H 17 / 6 / 16 11: 12	~	H 17 / 6 / 17 10: 58	(24 時間)	曇一時雨	NNE	1.5	※ 0.065									
				H 17 / 7 / 21 12: 05	~	H 17 / 7 / 22 11: 25	(24 時間)	晴後曇	ESE	1.7	ND									
				H 17 / 8 / 24 11: 57	~	H 17 / 8 / 25 11: 43	(24 時間)	晴後曇	NNE	1.8	ND									
				H 17 / 9 / 15 11: 38	~	H 17 / 9 / 16 11: 26	(24 時間)	曇一時雨	ESE	2.1	ND									
				H 17 / 10 / 13 12: 01	~	H 17 / 10 / 14 11: 35	(24 時間)	晴	ESE	1.5	ND									
				H 17 / 11 / 16 11: 36	~	H 17 / 11 / 17 11: 49	(24 時間)	雨後曇	S	1.6	※ 0.036									
				H 17 / 12 / 15 12: 20	~	H 17 / 12 / 16 11: 43	(24 時間)	晴後曇	SSW	2.9	ND									
				H 18 / 1 / 16 11: 30	~	H 18 / 1 / 17 11: 20	(24 時間)	曇	NE	2.1	ND									
				H 18 / 2 / 13 12: 27	~	H 18 / 2 / 14 11: 32	(24 時間)	晴	SSW	2.2	ND									
				H 18 / 3 / 6 11: 54	~	H 18 / 3 / 7 11: 20	(24 時間)	晴一時雨	ESE	1.7	※ 0.045									
	一般環境	小杉 太閤山	住居 地域	H 17 / 4 / 18 13: 53	~	H 17 / 4 / 19 13: 24	(24 時間)	晴一時曇	NNE	1.9	0.10	0.030	0.03	0.1	12	8				
				H 17 / 5 / 17 15: 22	~	H 17 / 5 / 18 15: 38	(24 時間)	晴一時曇	SSE	2.8	ND									
				H 17 / 6 / 16 14: 30	~	H 17 / 6 / 17 14: 09	(24 時間)	曇一時雨	W	2.1	ND									
				H 17 / 7 / 21 15: 55	~	H 17 / 7 / 22 14: 49	(24 時間)	晴後曇	W	1.6	ND									
				H 17 / 8 / 24 15: 48	~	H 17 / 8 / 25 14: 58	(24 時間)	晴後曇	NNE	1.2	ND									
				H 17 / 9 / 15 15: 22	~	H 17 / 9 / 16 14: 03	(24 時間)	曇一時雨	NE	1.9	ND									
				H 17 / 10 / 13 15: 43	~	H 17 / 10 / 14 14: 50	(24 時間)	晴	SSW	1.7	ND									
				H 17 / 11 / 16 13: 45	~	H 17 / 11 / 17 14: 20	(24 時間)	雨後曇	SSW	1.0	ND									
				H 17 / 12 / 15 16: 20	~	H 17 / 12 / 16 15: 30	(24 時間)	晴後曇	SW	1.5	ND									
				H 18 / 1 / 16 15: 32	~	H 18 / 1 / 17 14: 40	(24 時間)	曇	NNE	2.2	※ 0.035									
				H 18 / 2 / 13 15: 36	~	H 18 / 2 / 14 15: 14	(24 時間)	晴	SSW	1.5	※ 0.047									
				H 18 / 3 / 6 15: 34	~	H 18 / 3 / 7 14: 30	(24 時間)	晴一時雨	SSE	1.4	※ 0.055									

(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 17 / 5 / 17	11: 00	~	H 17 / 5 / 18	11: 00	(24 時間)	晴	S	4.0	0.10	0.17	0.0090	0.030	6	0
				H 17 / 7 / 12	11: 00	~	H 17 / 7 / 13	11: 00	(24 時間)	曇	NNE	1.3	0.19					
				H 17 / 9 / 13	11: 00	~	H 17 / 9 / 14	11: 00	(24 時間)	曇	SW	1.8	0.49					
				H 17 / 11 / 8	11: 00	~	H 17 / 11 / 9	11: 00	(24 時間)	曇	SW	3.7	0.14					
				H 18 / 1 / 10	11: 00	~	H 18 / 1 / 11	11: 00	(24 時間)	曇	SSW	1.4	0.064					
H 18 / 2 / 14	11: 00	~	H 18 / 2 / 15	11: 00	(24 時間)	曇	SSW	2.8	※ 0.010	0.0045	0.015							

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	※の数値は検出下限値以上定量下限値未満の値をいう。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。

⑦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
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 17 / 5 / 17	14: 24	~	H 17 / 5 / 18	14: 30	(24 時間)	晴一時曇	SSE	1.8	2.1	0.84	0.03	0.1	4	0
				H 17 / 8 / 31	12: 17	~	H 17 / 9 / 1	15: 01	(24 時間)	晴	WSW	1.8	0.12					
				H 17 / 11 / 16	10: 01	~	H 17 / 11 / 17	9: 24	(24 時間)	雨後曇	WSW	1.3	0.15					
				H 18 / 2 / 13	14: 48	~	H 18 / 2 / 14	14: 10	(24 時間)	晴	SW	2.7	1.0					
	一般環境	魚津	住居地域	H 17 / 5 / 17	11: 32	~	H 17 / 5 / 18	11: 26	(24 時間)	晴一時曇	NNW	1.8	0.10	0.088	0.03	0.1	4	0
				H 17 / 8 / 24	11: 57	~	H 17 / 8 / 25	11: 43	(24 時間)	晴後曇	NNE	1.8	※ 0.080					
				H 17 / 11 / 16	11: 36	~	H 17 / 11 / 17	11: 49	(24 時間)	雨後曇	S	1.6	※ 0.097					
				H 18 / 2 / 13	12: 27	~	H 18 / 2 / 14	11: 32	(24 時間)	晴	SSW	2.2	※ 0.073					
	一般環境	小杉 太閤山	住居地域	H 17 / 5 / 17	15: 22	~	H 17 / 5 / 18	15: 38	(24 時間)	晴一時曇	SSE	2.8	0.11	0.12	0.03	0.1	4	0
				H 17 / 8 / 24	15: 48	~	H 17 / 8 / 25	14: 58	(24 時間)	晴後曇	NNE	1.2	0.15					
				H 17 / 11 / 16	13: 45	~	H 17 / 11 / 17	14: 20	(24 時間)	雨後曇	SSW	1.0	0.11					
				H 18 / 2 / 13	15: 36	~	H 18 / 2 / 14	15: 14	(24 時間)	晴	SSW	1.5	※ 0.091					

(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 17 / 5 / 17	11: 00	~	H 17 / 5 / 18	11: 00	(24 時間)	晴	S	4.0	0.18	0.52	0.0090	0.030	6	0
				H 17 / 7 / 12	11: 00	~	H 17 / 7 / 13	11: 00	(24 時間)	曇	NNE	1.3	1.7					
				H 17 / 9 / 13	11: 00	~	H 17 / 9 / 14	11: 00	(24 時間)	曇	SW	1.8	0.69					
				H 17 / 11 / 8	11: 00	~	H 17 / 11 / 9	11: 00	(24 時間)	曇	SW	3.7	0.17					
				H 18 / 1 / 10	11: 00	~	H 18 / 1 / 11	11: 00	(24 時間)	曇	SSW	1.4	0.21					
				H 18 / 2 / 14	11: 00	~	H 18 / 2 / 15	11: 00	(24 時間)	曇	SSW	2.8	0.14					

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	特になし。

⑧測定物質：1,2-シクロロエタン

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
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 17 / 5 / 17	14: 24	~	H 17 / 5 / 18	14: 30	(24時間)	晴一時曇	SSE	1.8	0.54	0.56	0.03	0.1	4	0
				H 17 / 8 / 31	12: 17	~	H 17 / 9 / 1	15: 01	(24時間)	晴	WSW	1.8	0.15					
				H 17 / 11 / 16	10: 01	~	H 17 / 11 / 17	9: 24	(24時間)	雨後曇	WSW	1.3	0.23					
				H 18 / 2 / 13	14: 48	~	H 18 / 2 / 14	14: 10	(24時間)	晴	SW	2.7	1.3					
	一般環境	魚津	住居地域	H 17 / 5 / 17	11: 32	~	H 17 / 5 / 18	11: 26	(24時間)	晴一時曇	NNW	1.8	※ 0.059	0.046	0.03	0.1	4	0
				H 17 / 8 / 24	11: 57	~	H 17 / 8 / 25	11: 43	(24時間)	晴後曇	NNE	1.8	※ 0.033					
				H 17 / 11 / 16	11: 36	~	H 17 / 11 / 17	11: 49	(24時間)	雨後曇	S	1.6	※ 0.046					
				H 18 / 2 / 13	12: 27	~	H 18 / 2 / 14	11: 32	(24時間)	晴	SSW	2.2	※ 0.048					
	一般環境	小杉 太閤山	住居地域	H 17 / 5 / 17	15: 22	~	H 17 / 5 / 18	15: 38	(24時間)	晴一時曇	SSE	2.8	※ 0.056	0.043	0.03	0.1	4	0
				H 17 / 8 / 24	15: 48	~	H 17 / 8 / 25	14: 58	(24時間)	晴後曇	NNE	1.2	※ 0.033					
				H 17 / 11 / 16	13: 45	~	H 17 / 11 / 17	14: 20	(24時間)	雨後曇	SSW	1.0	※ 0.041					
				H 18 / 2 / 13	15: 36	~	H 18 / 2 / 14	15: 14	(24時間)	晴	SSW	1.5	※ 0.043					

(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 17 / 5 / 17	11: 00	~	H 17 / 5 / 18	11: 00	(24時間)	晴	S	4.0	0.27	0.12	0.0041	0.014	6	0
				H 17 / 7 / 12	11: 00	~	H 17 / 7 / 13	11: 00	(24時間)	曇	NNE	1.3	0.083					
				H 17 / 9 / 13	11: 00	~	H 17 / 9 / 14	11: 00	(24時間)	曇	SW	1.8	0.063					
				H 17 / 11 / 8	11: 00	~	H 17 / 11 / 9	11: 00	(24時間)	曇	SW	3.7	0.074					
				H 18 / 1 / 10	11: 00	~	H 18 / 1 / 11	11: 00	(24時間)	曇	SSW	1.4	0.14					
				H 18 / 2 / 14	11: 00	~	H 18 / 2 / 15	11: 00	(24時間)	曇	SSW	2.8	0.099					

(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
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 17 / 5 / 17	14: 24	~	H 17 / 5 / 18	14: 30	(24 時間)	晴一時曇	SSE	1.8	ND	0.042	0.03	0.1	4	2
				H 17 / 8 / 31	12: 17	~	H 17 / 9 / 1	15: 01	(24 時間)	晴	WSW	1.8	ND					
				H 17 / 11 / 16	10: 01	~	H 17 / 11 / 17	9: 24	(24 時間)	雨後曇	WSW	1.3	※ 0.055					
				H 18 / 2 / 13	14: 48	~	H 18 / 2 / 14	14: 10	(24 時間)	晴	SW	2.7	※ 0.085					
	一般環境	魚津	住居地域	H 17 / 5 / 17	11: 32	~	H 17 / 5 / 18	11: 26	(24 時間)	晴一時曇	NNW	1.8	※ 0.053	0.084	0.03	0.1	4	0
				H 17 / 8 / 24	11: 57	~	H 17 / 8 / 25	11: 43	(24 時間)	晴後曇	NNE	1.8	※ 0.039					
				H 17 / 11 / 16	11: 36	~	H 17 / 11 / 17	11: 49	(24 時間)	雨後曇	S	1.6	※ 0.086					
				H 18 / 2 / 13	12: 27	~	H 18 / 2 / 14	11: 32	(24 時間)	晴	SSW	2.2	0.16					
	沿道	小杉太閤山	住居地域	H 17 / 5 / 17	15: 22	~	H 17 / 5 / 18	15: 38	(24 時間)	晴一時曇	SSE	2.8	※ 0.038	0.076	0.03	0.1	4	0
				H 17 / 8 / 24	15: 48	~	H 17 / 8 / 25	14: 58	(24 時間)	晴後曇	NNE	1.2	※ 0.045					
				H 17 / 11 / 16	13: 45	~	H 17 / 11 / 17	14: 20	(24 時間)	雨後曇	SSW	1.0	0.13					
				H 18 / 2 / 13	15: 36	~	H 18 / 2 / 14	15: 14	(24 時間)	晴	SSW	1.5	※ 0.092					
	沿道	小杉鷲塚	未指定	H 17 / 5 / 17	13: 50	~	H 17 / 5 / 18	13: 42	(24 時間)	晴一時曇	SSE	3.0	※ 0.050	0.081	0.03	0.1	4	0
				H 17 / 8 / 24	13: 55	~	H 17 / 8 / 25	13: 18	(24 時間)	晴後曇	NE	2.2	※ 0.076					
				H 17 / 11 / 16	9: 26	~	H 17 / 11 / 17	10: 10	(24 時間)	雨後曇	WSW	1.6	0.10					
				H 18 / 2 / 13	14: 15	~	H 18 / 2 / 14	13: 34	(24 時間)	晴	WSW	3.2	※ 0.098					

(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。
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
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 17 / 5 / 17	11: 00	~	H 17 / 5 / 18	11: 00	(24 時間)	晴曇	S	4.0	0.095	0.14	0.0094	0.031	6	1
				H 17 / 7 / 12	11: 00	~	H 17 / 7 / 13	11: 00	(24 時間)	曇	NNE	1.3	0.087					
				H 17 / 9 / 13	11: 00	~	H 17 / 9 / 14	11: 00	(24 時間)	曇	SW	1.8	0.34					
				H 17 / 11 / 8	11: 00	~	H 17 / 11 / 9	11: 00	(24 時間)	曇	SW	3.7	ND					
				H 18 / 1 / 10	11: 00	~	H 18 / 1 / 11	11: 00	(24 時間)	曇	SSW	1.4	0.15					
				H 18 / 2 / 14	11: 00	~	H 18 / 2 / 15	11: 00	(24 時間)	曇	SSW	2.8	0.15					

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	NDとは検出下限値未満をいう。なお、平均値の算出にあたっては、NDは検出下限値の1/2とした。

⑩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
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 17 / 5 / 18	14: 39	~	H 17 / 5 / 19	14: 25	(24時間)	曇後雨	WSW	3.3	0.60	1.2	0.2	0.5	4	0
				H 17 / 8 / 25	14: 03	~	H 17 / 8 / 26	13: 45	(24時間)	曇一時晴	SW	1.7	1.7					
				H 17 / 11 / 17	9: 32	~	H 17 / 11 / 18	9: 43	(24時間)	曇後晴	SW	1.6	1.0					
				H 18 / 2 / 14	14: 15	~	H 18 / 2 / 15	13: 59	(24時間)	晴後雨	SW	2.2	1.3					
	一般環境	魚津	住居地域	H 17 / 5 / 18	11: 38	~	H 17 / 5 / 19	12: 17	(24時間)	曇後雨	SW	5.1	※ 0.20	0.38	0.2	0.5	4	0
				H 17 / 8 / 25	11: 49	~	H 17 / 8 / 26	11: 30	(24時間)	曇一時晴	S	1.7	※ 0.40					
				H 17 / 11 / 17	11: 55	~	H 17 / 11 / 18	11: 15	(24時間)	曇後晴	ESE	1.5	0.70					
				H 18 / 2 / 14	11: 38	~	H 18 / 2 / 15	11: 36	(24時間)	晴後雨	SSW	2.8	※ 0.20					
	沿道	小杉鷲塚	未指定	H 17 / 5 / 18	15: 49	~	H 17 / 5 / 19	15: 17	(24時間)	曇後雨	zzz	4.9	0.80	0.98	0.2	0.5	4	0
				H 17 / 8 / 25	15: 07	~	H 17 / 8 / 26	14: 35	(24時間)	曇一時晴	WSW	1.4	1.7					
				H 17 / 11 / 17	14: 39	~	H 17 / 11 / 18	14: 04	(24時間)	曇後晴	SSW	1.4	0.60					
				H 18 / 2 / 14	15: 27	~	H 18 / 2 / 15	14: 40	(24時間)	晴後雨	WSW	1.8	0.80					
	沿道	小杉鷲塚	未指定	H 17 / 5 / 18	13: 25	~	H 17 / 5 / 19	13: 13	(24時間)	曇後雨	WSW	6.3	※ 0.20	1.1	0.2	0.5	4	1
				H 17 / 8 / 25	13: 25	~	H 17 / 8 / 26	13: 13	(24時間)	曇一時晴	SW	2.0	3.3					
				H 17 / 11 / 17	10: 23	~	H 17 / 11 / 18	9: 16	(24時間)	曇後晴	SW	1.7	ND					
				H 18 / 2 / 14	13: 45	~	H 18 / 2 / 15	13: 32	(24時間)	晴後雨	SW	2.7	0.70					

(2) 特記事項

測定地点	コメント
小杉鷲塚	※の数値は検出下限値以上定量下限値未満の値であり、NDとは検出下限値未満をいう。なお、平均値の算出にあたっては、※の数値はそのままの値を使用し、NDは検出下限値の1/2とした。 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
DNPH捕集→ 溶媒抽出→ HPLC分析	一般環境	富山芝園	住居地域	H 17 / 5 / 17	11: 00	~	H 17 / 5 / 18	11: 00	(24時間)	晴曇	S	4.0	4.0	3.1	0.13	0.43	6	0
				H 17 / 7 / 12	11: 00	~	H 17 / 7 / 13	11: 00	(24時間)	曇	NNE	1.3	3.7					
				H 17 / 9 / 13	11: 00	~	H 17 / 9 / 14	11: 00	(24時間)	曇	SW	1.8	4.9					
				H 17 / 11 / 8	11: 00	~	H 17 / 11 / 9	11: 00	(24時間)	曇	SW	3.7	1.7					
				H 18 / 1 / 10	11: 00	~	H 18 / 1 / 11	11: 00	(24時間)	曇	SSW	1.4	2.4					
				H 18 / 2 / 14	11: 00	~	H 18 / 2 / 15	11: 00	(24時間)	曇	SSW	2.8	2.1					

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	特になし。

⑪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
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 17 / 5 / 18	14: 39	~	H 17 / 5 / 19	14: 25	(24 時間)	曇後雨	WSW	3.3	1.0	1.5	0.2	0.5	4	0
				H 17 / 8 / 25	14: 03	~	H 17 / 8 / 26	13: 45	(24 時間)	曇一時晴	SW	1.7	3.1					
				H 17 / 11 / 17	9: 32	~	H 17 / 11 / 18	9: 43	(24 時間)	曇後晴	SW	1.6	0.80					
				H 18 / 2 / 14	14: 15	~	H 18 / 2 / 15	13: 59	(24 時間)	晴後雨	SW	2.2	1.1					
	一般環境	魚津	住居地域	H 17 / 5 / 18	11: 38	~	H 17 / 5 / 19	12: 17	(24 時間)	曇後雨	SW	5.1	※ 0.30	0.55	0.2	0.5	4	0
				H 17 / 8 / 25	11: 49	~	H 17 / 8 / 26	11: 30	(24 時間)	曇一時晴	S	1.7	0.50					
				H 17 / 11 / 17	11: 55	~	H 17 / 11 / 18	11: 15	(24 時間)	曇後晴	ESE	1.5	1.0					
				H 18 / 2 / 14	11: 38	~	H 18 / 2 / 15	11: 36	(24 時間)	晴後雨	SSW	2.8	※ 0.40					
	沿道	小杉鷲塚	未指定	H 17 / 5 / 18	15: 49	~	H 17 / 5 / 19	15: 17	(24 時間)	曇後雨	zzz	4.9	1.1	1.3	0.2	0.5	4	0
				H 17 / 8 / 25	15: 07	~	H 17 / 8 / 26	14: 35	(24 時間)	曇一時晴	WSW	1.4	3.1					
				H 17 / 11 / 17	14: 39	~	H 17 / 11 / 18	14: 04	(24 時間)	曇後晴	SSW	1.4	※ 0.40					
				H 18 / 2 / 14	15: 27	~	H 18 / 2 / 15	14: 40	(24 時間)	晴後雨	WSW	1.8	0.70					
	沿道	小杉鷲塚	未指定	H 17 / 5 / 18	13: 25	~	H 17 / 5 / 19	13: 13	(24 時間)	曇後雨	WSW	6.3	※ 0.20	1.9	0.2	0.5	4	1
				H 17 / 8 / 25	13: 25	~	H 17 / 8 / 26	13: 13	(24 時間)	曇一時晴	SW	2.0	6.4					
				H 17 / 11 / 17	10: 23	~	H 17 / 11 / 18	9: 16	(24 時間)	曇後晴	SW	1.7	ND					
				H 18 / 2 / 14	13: 45	~	H 18 / 2 / 15	13: 32	(24 時間)	晴後雨	SW	2.7	0.80					

(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。
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
DNPH捕集→ 溶媒抽出→ HPLC分析	一般環境	富山芝園	住居地域	H 17 / 5 / 17	11: 00	~	H 17 / 5 / 18	11: 00	(24 時間)	晴	S	4.0	2.7	2.6	0.18	0.60	6	0
				H 17 / 7 / 12	11: 00	~	H 17 / 7 / 13	11: 00	(24 時間)	曇	NNE	1.3	2.8					
				H 17 / 9 / 13	11: 00	~	H 17 / 9 / 14	11: 00	(24 時間)	曇	SW	1.8	5.8					
				H 17 / 11 / 8	11: 00	~	H 17 / 11 / 9	11: 00	(24 時間)	曇	SW	3.7	※ 0.46					
				H 18 / 1 / 10	11: 00	~	H 18 / 1 / 11	11: 00	(24 時間)	曇	SSW	1.4	2.1					
				H 18 / 2 / 14	11: 00	~	H 18 / 2 / 15	11: 00	(24 時間)	曇	SSW	2.8	2.0					

(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。

⑫測定物質：クロム及びその化合物

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数	
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候
フィルター捕集→ 酸分解(圧力 容器法)→ ICP-MS分析	固定 発生源 周辺	高岡伏木	住居 地域	H 17 / 5 / 17 14: 24	~	H 17 / 5 / 18 14: 30	(24 時間)	晴一時曇	SSE	1.8	0.046	0.032	0.002	0.005	4	1	
				H 17 / 8 / 31 12: 17	~	H 17 / 9 / 1 15: 01	(24 時間)	晴	WSW	1.8	0.065						
				H 17 / 11 / 16 10: 01	~	H 17 / 11 / 17 9: 24	(24 時間)	晴後曇	WSW	1.3	ND						
				H 18 / 2 / 13 14: 48	~	H 18 / 2 / 14 14: 10	(24 時間)	晴	SW	2.7	0.016						
	一般 環境	魚津	住居 地域	H 17 / 5 / 17 11: 32	~	H 17 / 5 / 18 11: 26	(24 時間)	晴一時曇	NNW	1.8	※ 0.0032	0.0030	0.002	0.005	4	1	
				H 17 / 8 / 24 11: 57	~	H 17 / 8 / 25 11: 43	(24 時間)	晴後曇	NNE	1.8	※ 0.0023						
				H 17 / 11 / 16 11: 36	~	H 17 / 11 / 17 11: 49	(24 時間)	晴後曇	S	1.6	ND						
				H 18 / 2 / 13 12: 27	~	H 18 / 2 / 14 11: 32	(24 時間)	晴	SSW	2.2	0.0056						
	一般 環境	小杉 太閤山	住居 地域	H 17 / 5 / 17 15: 22	~	H 17 / 5 / 18 15: 38	(24 時間)	晴一時曇	SSE	2.8	0.0060	0.0033	0.002	0.005	4	1	
				H 17 / 8 / 24 15: 48	~	H 17 / 8 / 25 14: 58	(24 時間)	晴後曇	NNE	1.2	※ 0.0032						
				H 17 / 11 / 16 13: 45	~	H 17 / 11 / 17 14: 20	(24 時間)	晴後曇	SSW	1.0	ND						
				H 18 / 2 / 13 15: 36	~	H 18 / 2 / 14 15: 14	(24 時間)	晴	SSW	1.5	※ 0.0029						

(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
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 17 / 5 / 17 11: 00	~	H 17 / 5 / 18 11: 00	(24 時間)	晴	S	4.0	0.0082	0.0034	0.00012	0.00042	6	0	
				H 17 / 7 / 12 11: 00	~	H 17 / 7 / 13 11: 00	(24 時間)	曇	NNE	1.3	0.0037						
				H 17 / 9 / 13 11: 00	~	H 17 / 9 / 14 11: 00	(24 時間)	曇	SW	1.8	0.0032						
				H 17 / 11 / 8 11: 00	~	H 17 / 11 / 9 11: 00	(24 時間)	曇	SW	3.7	0.0015						
				H 18 / 1 / 10 11: 00	~	H 18 / 1 / 11 11: 00	(24 時間)	曇	SSW	1.4	0.0017						
				H 18 / 2 / 14 11: 00	~	H 18 / 2 / 15 11: 00	(24 時間)	曇	SSW	2.8	0.0018						

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	特になし。

⑬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	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 17 / 4 / 18 10: 03	~	H 17 / 4 / 19 9: 57	(24 時間)	晴一時曇	NNE	2.4	※ 0.0024	0.0096	0.001	0.004	12	0				
				H 17 / 5 / 17 14: 24	~	H 17 / 5 / 18 14: 30	(24 時間)	晴一時曇	SSE	1.8	※ 0.0042									
				H 17 / 6 / 16 13: 30	~	H 17 / 6 / 17 13: 12	(24 時間)	曇一時雨	WSW	1.7	※ 0.0032									
				H 17 / 7 / 21 15: 01	~	H 17 / 7 / 22 13: 47	(24 時間)	晴後曇	SW, WN	1.4	0.0049									
				H 17 / 8 / 31 12: 17	~	H 17 / 9 / 1 15: 01	(24 時間)	晴	WSW	1.8	0.0044									
				H 17 / 9 / 15 14: 19	~	H 17 / 9 / 16 13: 17	(24 時間)	曇一時雨	NNE	2.5	0.0091									
				H 17 / 10 / 13 14: 33	~	H 17 / 10 / 14 13: 57	(24 時間)	晴	SW	1.5	0.0044									
				H 17 / 11 / 16 10: 01	~	H 17 / 11 / 17 9: 24	(24 時間)	雨後曇	WSW	1.3	※ 0.0029									
				H 17 / 12 / 15 15: 07	~	H 17 / 12 / 16 14: 25	(24 時間)	晴後曇	SSW	2.7	0.0055									
				H 18 / 1 / 16 14: 30	~	H 18 / 1 / 17 13: 52	(24 時間)	曇	N	2.9	※ 0.0036									
				H 18 / 2 / 13 14: 46	~	H 18 / 2 / 14 14: 10	(24 時間)	晴	SW	2.7	0.016									
				H 18 / 3 / 6 14: 31	~	H 18 / 3 / 7 13: 45	(24 時間)	晴一時雨	NE	2.5	0.055									
	一般環境	魚津	住居 地域	H 17 / 4 / 18 11: 33	~	H 17 / 4 / 19 11: 22	(24 時間)	晴一時曇	NE	2.0	0.0053	0.0021	0.001	0.004	12	2				
				H 17 / 5 / 17 11: 32	~	H 17 / 5 / 18 11: 26	(24 時間)	晴一時曇	NNW	1.8	※ 0.0025									
				H 17 / 6 / 16 11: 12	~	H 17 / 6 / 17 10: 58	(24 時間)	曇一時雨	NNE	1.5	※ 0.0036									
				H 17 / 7 / 21 12: 05	~	H 17 / 7 / 22 11: 25	(24 時間)	晴後曇	ESE	1.7	※ 0.0022									
				H 17 / 8 / 24 11: 57	~	H 17 / 8 / 25 11: 43	(24 時間)	晴後曇	NNE	1.8	※ 0.0022									
				H 17 / 9 / 15 11: 38	~	H 17 / 9 / 16 11: 26	(24 時間)	曇一時雨	ESE	2.1	ND									
				H 17 / 10 / 13 12: 01	~	H 17 / 10 / 14 11: 35	(24 時間)	晴	ESE	1.5	※ 0.0018									
				H 17 / 11 / 16 11: 36	~	H 17 / 11 / 17 11: 49	(24 時間)	雨後曇	S	1.6	※ 0.0012									
				H 17 / 12 / 15 12: 20	~	H 17 / 12 / 16 11: 43	(24 時間)	晴後曇	SSW	2.9	※ 0.0018									
				H 18 / 1 / 16 11: 30	~	H 18 / 1 / 17 11: 20	(24 時間)	曇	NE	2.1	ND									
				H 18 / 2 / 13 12: 27	~	H 18 / 2 / 14 11: 32	(24 時間)	晴	SSW	2.2	※ 0.0029									
				H 18 / 3 / 6 11: 54	~	H 18 / 3 / 7 11: 20	(24 時間)	晴一時雨	ESE	1.7	※ 0.0010									
	一般環境	小杉 太閤山	住居 地域	H 17 / 4 / 18 13: 53	~	H 17 / 4 / 19 13: 24	(24 時間)	晴一時曇	NNE	1.9	0.0045	0.0038	0.001	0.004	12	0				
				H 17 / 5 / 17 15: 22	~	H 17 / 5 / 18 15: 38	(24 時間)	晴一時曇	SSE	2.8	※ 0.0021									
				H 17 / 6 / 16 14: 30	~	H 17 / 6 / 17 14: 09	(24 時間)	曇一時雨	W	2.1	※ 0.0037									
				H 17 / 7 / 21 15: 55	~	H 17 / 7 / 22 14: 49	(24 時間)	晴後曇	W	1.6	0.0060									
				H 17 / 8 / 24 15: 48	~	H 17 / 8 / 25 14: 58	(24 時間)	晴後曇	NNE	1.2	※ 0.0027									
				H 17 / 9 / 15 15: 22	~	H 17 / 9 / 16 14: 03	(24 時間)	曇一時雨	NE	1.9	※ 0.0039									
				H 17 / 10 / 13 15: 43	~	H 17 / 10 / 14 14: 50	(24 時間)	晴	SSW	1.7	※ 0.0022									
				H 17 / 11 / 16 13: 45	~	H 17 / 11 / 17 14: 20	(24 時間)	雨後曇	SSW	1.0	※ 0.0013									
				H 17 / 12 / 15 16: 20	~	H 17 / 12 / 16 15: 30	(24 時間)	晴後曇	SW	1.5	0.0077									
				H 18 / 1 / 16 15: 32	~	H 18 / 1 / 17 14: 40	(24 時間)	曇	NNE	2.2	※ 0.0026									
				H 18 / 2 / 13 15: 36	~	H 18 / 2 / 14 15: 14	(24 時間)	晴	SSW	1.5	0.0055									
				H 18 / 3 / 6 15: 34	~	H 18 / 3 / 7 14: 30	(24 時間)	晴一時雨	SSE	1.4	0.0040									

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	※の数値は検出下限値以上定量下限値未満の値であり、NDとは検出下限値未満をいう。なお、平均値の算出にあたっては、※の数値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 17 / 5 / 17 11: 00	~	H 17 / 5 / 18 11: 00	(24 時間)	晴	S	4.0	0.0032	0.0019	0.000036	0.00012	6	0				
				H 17 / 7 / 12 11: 00	~	H 17 / 7 / 13 11: 00	(24 時間)	曇	NNE	1.3	0.0025									
				H 17 / 9 / 13 11: 00	~	H 17 / 9 / 14 11: 00	(24 時間)	曇	SW	1.8	0.0022									
				H 17 / 11 / 8 11: 00	~	H 17 / 11 / 9 11: 00	(24 時間)	曇	SW	3.7	0.0010									
				H 18 / 1 / 10 11: 00	~	H 18 / 1 / 11 11: 00	(24 時間)	曇	SSW	1.4	0.00066									
				H 18 / 2 / 14 11: 00	~	H 18 / 2 / 15 11: 00	(24 時間)	曇	SSW	2.8	0.0016									

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	特になし。

⑭測定物質：ベリリウム及びその化合物

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数	
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候
フィルター捕集→ 酸分解(圧力 容器法)→ ICP-MS分析	固定 発生源 周辺	高岡伏木	住居 地域	H 17 / 5 / 17 14: 24	~	H 17 / 5 / 18 14: 30	(24 時間)	晴一時曇	SSE	1.8	ND	(0.000050)	0.0001	0.0004	4	4	
				H 17 / 8 / 31 12: 17	~	H 17 / 9 / 1 15: 01	(24 時間)	晴	WSW	1.8	ND						
				H 17 / 11 / 16 10: 01	~	H 17 / 11 / 17 9: 24	(24 時間)	雨後曇	WSW	1.3	ND						
				H 18 / 2 / 13 14: 48	~	H 18 / 2 / 14 14: 10	(24 時間)	晴	SW	2.7	ND						
	一般 環境	魚津	住居 地域	H 17 / 5 / 17 11: 32	~	H 17 / 5 / 18 11: 26	(24 時間)	晴一時曇	NNW	1.8	ND	(0.000050)	0.0001	0.0004	4	4	
				H 17 / 8 / 24 11: 57	~	H 17 / 8 / 25 11: 43	(24 時間)	晴後曇	NNE	1.8	ND						
				H 17 / 11 / 16 11: 36	~	H 17 / 11 / 17 11: 49	(24 時間)	雨後曇	S	1.6	ND						
				H 18 / 2 / 13 12: 27	~	H 18 / 2 / 14 11: 32	(24 時間)	晴	SSW	2.2	ND						
	一般 環境	小杉 太閤山	住居 地域	H 17 / 5 / 17 15: 22	~	H 17 / 5 / 18 15: 38	(24 時間)	晴一時曇	SSE	2.8	ND	(0.000050)	0.0001	0.0004	4	4	
				H 17 / 8 / 24 15: 48	~	H 17 / 8 / 25 14: 58	(24 時間)	晴後曇	NNE	1.2	ND						
				H 17 / 11 / 16 13: 45	~	H 17 / 11 / 17 14: 20	(24 時間)	雨後曇	SSW	1.0	ND						
				H 18 / 2 / 13 15: 36	~	H 18 / 2 / 14 15: 14	(24 時間)	晴	SSW	1.5	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
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 17 / 5 / 17 11: 00	~	H 17 / 5 / 18 11: 00	(24 時間)	晴 曇 曇 曇 曇 曇	S NNE SW SW SSW SSW	4.0 1.3 1.8 3.7 1.4 2.8	0.000041 ND ND 0.0000049 0.0000074 0.000019	0.000012	0.0000040	0.000013	6	2	
				H 17 / 7 / 12 11: 00	~	H 17 / 7 / 13 11: 00	(24 時間)										
				H 17 / 9 / 13 11: 00	~	H 17 / 9 / 14 11: 00	(24 時間)										
				H 17 / 11 / 8 11: 00	~	H 17 / 11 / 9 11: 00	(24 時間)										
				H 18 / 1 / 10 11: 00	~	H 18 / 1 / 11 11: 00	(24 時間)										
				H 18 / 2 / 14 11: 00	~	H 18 / 2 / 15 11: 00	(24 時間)										

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	NDとは検出下限値未満をいう。なお、平均値の算出にあたっては、NDは検出下限値の1/2とした。

⑮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
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 17 / 5 / 17	14: 24	~	H 17 / 5 / 18	14: 30	(24 時間)	晴一時曇	SSE	1.8	0.088	0.24	0.003	0.01	4	0
				H 17 / 8 / 31	12: 17	~	H 17 / 9 / 1	15: 01	(24 時間)	晴	WSW	1.8	0.50					
				H 17 / 11 / 16	10: 01	~	H 17 / 11 / 17	9: 24	(24 時間)	雨後曇	WSW	1.3	0.065					
				H 18 / 2 / 13	14: 48	~	H 18 / 2 / 14	14: 10	(24 時間)	晴	SW	2.7	0.31					
	一般 環境	魚津	住居 地域	H 17 / 5 / 17	11: 32	~	H 17 / 5 / 18	11: 26	(24 時間)	晴一時曇	NNW	1.8	0.031	0.031	0.003	0.01	4	0
				H 17 / 8 / 24	11: 57	~	H 17 / 8 / 25	11: 43	(24 時間)	晴後曇	NNE	1.8	0.013					
				H 17 / 11 / 16	11: 36	~	H 17 / 11 / 17	11: 49	(24 時間)	雨後曇	S	1.6	0.019					
				H 18 / 2 / 13	12: 27	~	H 18 / 2 / 14	11: 32	(24 時間)	晴	SSW	2.2	0.059					
	一般 環境	小杉 太閤山	住居 地域	H 17 / 5 / 17	15: 22	~	H 17 / 5 / 18	15: 38	(24 時間)	晴一時曇	SSE	2.8	0.022	0.021	0.003	0.01	4	0
				H 17 / 8 / 24	15: 48	~	H 17 / 8 / 25	14: 58	(24 時間)	晴後曇	NNE	1.2	0.016					
				H 17 / 11 / 16	13: 45	~	H 17 / 11 / 17	14: 20	(24 時間)	雨後曇	SSW	1.0	0.013					
				H 18 / 2 / 13	15: 36	~	H 18 / 2 / 14	15: 14	(24 時間)	晴	SSW	1.5	0.033					

(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
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 17 / 5 / 17	11: 00	~	H 17 / 5 / 18	11: 00	(24 時間)	晴	S	4.0	0.024	0.0092	0.00020	0.00067	6	0
				H 17 / 7 / 12	11: 00	~	H 17 / 7 / 13	11: 00	(24 時間)	曇	NNE	1.3	0.0059					
				H 17 / 9 / 13	11: 00	~	H 17 / 9 / 14	11: 00	(24 時間)	曇	SW	1.8	0.0035					
				H 17 / 11 / 8	11: 00	~	H 17 / 11 / 9	11: 00	(24 時間)	曇	SW	3.7	0.0072					
				H 18 / 1 / 10	11: 00	~	H 18 / 1 / 11	11: 00	(24 時間)	曇	SSW	1.4	0.0071					
				H 18 / 2 / 14	11: 00	~	H 18 / 2 / 15	11: 00	(24 時間)	曇	SSW	2.8	0.0074					

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	特になし。

⑩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
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 17 / 5 / 17	14: 24	~	H 17 / 5 / 18	14: 30	(24 時間)	晴一時曇	SSE	1.8	※ 0.00094	0.0016	0.0003	0.001	4	0
				H 17 / 8 / 31	12: 17	~	H 17 / 9 / 1	15: 01	(24 時間)	晴	WSW	1.8	※ 0.00092					
				H 17 / 11 / 16	10: 01	~	H 17 / 11 / 17	9: 24	(24 時間)	雨後曇	WSW	1.3	※ 0.00064					
				H 18 / 2 / 13	14: 48	~	H 18 / 2 / 14	14: 10	(24 時間)	晴	SW	2.7	0.0039					
	一般 環境	魚津	住居 地域	H 17 / 5 / 17	11: 32	~	H 17 / 5 / 18	11: 26	(24 時間)	晴一時曇	NNW	1.8	※ 0.00085	0.0017	0.0003	0.001	4	0
				H 17 / 8 / 24	11: 57	~	H 17 / 8 / 25	11: 43	(24 時間)	晴後曇	NNE	1.8	※ 0.00076					
				H 17 / 11 / 16	11: 36	~	H 17 / 11 / 17	11: 49	(24 時間)	雨後曇	S	1.6	※ 0.00054					
				H 18 / 2 / 13	12: 27	~	H 18 / 2 / 14	11: 32	(24 時間)	晴	SSW	2.2	0.0048					
	一般 環境	小杉 太閤山	住居 地域	H 17 / 5 / 17	15: 22	~	H 17 / 5 / 18	15: 38	(24 時間)	晴一時曇	SSE	2.8	※ 0.00064	0.0017	0.0003	0.001	4	0
				H 17 / 8 / 24	15: 48	~	H 17 / 8 / 25	14: 58	(24 時間)	晴後曇	NNE	1.2	0.0010					
				H 17 / 11 / 16	13: 45	~	H 17 / 11 / 17	14: 20	(24 時間)	雨後曇	SSW	1.0	※ 0.00081					
				H 18 / 2 / 13	15: 36	~	H 18 / 2 / 14	15: 14	(24 時間)	晴	SSW	1.5	0.0044					

(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
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 17 / 5 / 17	11: 00	~	H 17 / 5 / 18	11: 00	(24 時間)	晴	S	4.0	0.00051	0.0014	0.000018	0.000061	6	0
				H 17 / 7 / 12	11: 00	~	H 17 / 7 / 13	11: 00	(24 時間)	曇	NNE	1.3	0.00023					
				H 17 / 9 / 13	11: 00	~	H 17 / 9 / 14	11: 00	(24 時間)	曇	SW	1.8	0.00088					
				H 17 / 11 / 8	11: 00	~	H 17 / 11 / 9	11: 00	(24 時間)	曇	SW	3.7	0.0017					
				H 18 / 1 / 10	11: 00	~	H 18 / 1 / 11	11: 00	(24 時間)	曇	SSW	1.4	0.0013					
				H 18 / 2 / 14	11: 00	~	H 18 / 2 / 15	11: 00	(24 時間)	曇	SSW	2.8	0.0035					

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	特になし。

⑰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	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	固定発生源 周辺	高岡伏木	住居 地域	H 17 / 4 / 18 10: 03	~	H 17 / 4 / 19 9: 57	(24 時間)	晴一時曇	NNE	2.4	0.0014	0.0028	0.0003	0.001	12	0				
				H 17 / 5 / 17 14: 24	~	H 17 / 5 / 18 14: 30	(24 時間)	晴一時曇	SSE	1.8	0.0077									
				H 17 / 6 / 16 13: 30	~	H 17 / 6 / 17 13: 12	(24 時間)	曇一時雨	WSW	1.7	0.0024									
				H 17 / 7 / 21 15: 01	~	H 17 / 7 / 22 13: 47	(24 時間)	晴後曇	SW, WN	1.4	0.0047									
				H 17 / 8 / 31 12: 17	~	H 17 / 9 / 1 15: 01	(24 時間)	晴	WSW	1.8	※ 0.0004									
				H 17 / 9 / 15 14: 19	~	H 17 / 9 / 16 13: 17	(24 時間)	曇一時雨	NNE	2.5	0.0016									
				H 17 / 10 / 13 14: 33	~	H 17 / 10 / 14 13: 57	(24 時間)	晴	SW	1.5	0.0017									
				H 17 / 11 / 16 10: 01	~	H 17 / 11 / 17 9: 24	(24 時間)	雨後曇	WSW	1.3	0.0017									
				H 17 / 12 / 15 15: 07	~	H 17 / 12 / 16 14: 25	(24 時間)	晴後曇	SSW	2.7	0.0030									
				H 18 / 1 / 16 14: 30	~	H 18 / 1 / 17 13: 52	(24 時間)	曇	N	2.9	0.0024									
				H 18 / 2 / 13 14: 46	~	H 18 / 2 / 14 14: 10	(24 時間)	晴	SW	2.7	0.0024									
				H 18 / 3 / 6 14: 31	~	H 18 / 3 / 7 13: 45	(24 時間)	晴一時雨	NE	2.5	0.0045									
	一般環境	魚津	住居 地域	H 17 / 4 / 18 11: 33	~	H 17 / 4 / 19 11: 22	(24 時間)	晴一時曇	NE	2.0	0.0020	0.0021	0.0003	0.001	12	0				
				H 17 / 5 / 17 11: 32	~	H 17 / 5 / 18 11: 26	(24 時間)	晴一時曇	NNW	1.8	0.0022									
				H 17 / 6 / 16 11: 12	~	H 17 / 6 / 17 10: 58	(24 時間)	曇一時雨	NNE	1.5	0.0024									
				H 17 / 7 / 21 12: 05	~	H 17 / 7 / 22 11: 25	(24 時間)	晴後曇	ESE	1.7	0.0026									
				H 17 / 8 / 24 11: 57	~	H 17 / 8 / 25 11: 43	(24 時間)	晴後曇	NNE	1.8	0.0020									
				H 17 / 9 / 15 11: 38	~	H 17 / 9 / 16 11: 26	(24 時間)	曇一時雨	ESE	2.1	0.0020									
				H 17 / 10 / 13 12: 01	~	H 17 / 10 / 14 11: 35	(24 時間)	晴	ESE	1.5	0.0023									
				H 17 / 11 / 16 11: 36	~	H 17 / 11 / 17 11: 49	(24 時間)	雨後曇	S	1.6	0.0018									
				H 17 / 12 / 15 12: 20	~	H 17 / 12 / 16 11: 43	(24 時間)	晴後曇	SSW	2.9	0.0017									
				H 18 / 1 / 16 11: 30	~	H 18 / 1 / 17 11: 20	(24 時間)	曇	NE	2.1	0.0017									
				H 18 / 2 / 13 12: 27	~	H 18 / 2 / 14 11: 32	(24 時間)	晴	SSW	2.2	0.0019									
				H 18 / 3 / 6 11: 54	~	H 18 / 3 / 7 11: 20	(24 時間)	晴一時雨	ESE	1.7	0.0021									
	一般環境	小杉 太閤山	住居 地域	H 17 / 4 / 18 13: 53	~	H 17 / 4 / 19 13: 24	(24 時間)	晴一時曇	NNE	1.9	0.0017	0.0020	0.0003	0.001	12	0				
				H 17 / 5 / 17 15: 22	~	H 17 / 5 / 18 15: 38	(24 時間)	晴一時曇	SSE	2.8	0.0021									
				H 17 / 6 / 16 14: 30	~	H 17 / 6 / 17 14: 09	(24 時間)	曇一時雨	W	2.1	0.0019									
				H 17 / 7 / 21 15: 55	~	H 17 / 7 / 22 14: 49	(24 時間)	晴後曇	W	1.6	0.0031									
				H 17 / 8 / 24 15: 48	~	H 17 / 8 / 25 14: 58	(24 時間)	晴後曇	NNE	1.2	0.0023									
				H 17 / 9 / 15 15: 22	~	H 17 / 9 / 16 14: 03	(24 時間)	曇一時雨	NE	1.9	0.0016									
				H 17 / 10 / 13 15: 43	~	H 17 / 10 / 14 14: 50	(24 時間)	晴	SSW	1.7	0.0015									
				H 17 / 11 / 16 13: 45	~	H 17 / 11 / 17 14: 20	(24 時間)	雨後曇	SSW	1.0	0.0030									
				H 17 / 12 / 15 16: 20	~	H 17 / 12 / 16 15: 30	(24 時間)	晴後曇	SW	1.5	0.0019									
				H 18 / 1 / 16 15: 32	~	H 18 / 1 / 17 14: 40	(24 時間)	曇	NNE	2.2	0.0018									
				H 18 / 2 / 13 15: 36	~	H 18 / 2 / 14 15: 14	(24 時間)	晴	SSW	1.5	0.0014									
				H 18 / 3 / 6 15: 34	~	H 18 / 3 / 7 14: 30	(24 時間)	晴一時雨	SSE	1.4	0.0021									

(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	平均値		
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 17 / 5 / 17 11: 00	~	H 17 / 5 / 18 11: 00 (24 時間)	晴	S	4.0	0.00071	0.0017	0.000036	0.00012	6	0					
				H 17 / 7 / 12 11: 00	~	H 17 / 7 / 13 11: 00 (24 時間)	曇	NNE	1.3	0.00094										
				H 17 / 9 / 13 11: 00	~	H 17 / 9 / 14 11: 00 (24 時間)	曇	SW	1.8	0.0013										
				H 17 / 11 / 8 11: 00	~	H 17 / 11 / 9 11: 00 (24 時間)	曇	SW	3.7	0.0028										
				H 18 / 1 / 10 11: 00	~	H 18 / 1 / 11 11: 00 (24 時間)	曇	SSW	1.4	0.0020										
H 18 / 2 / 14 11: 00	~	H 18 / 2 / 15 11: 00 (24 時間)	曇	SSW	2.8	0.0022	0.000049	0.00016												

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	特になし。

⑩測定物質：ベンゾ[a]ピレン

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数	
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候
フィルター捕集→ 溶媒抽出→ HPLC分析	固定発生源 周辺	高岡伏木	住居地域	H 17 / 5 / 17 14: 24	~	H 17 / 5 / 18 14: 30	(24 時間)	晴一時曇	SSE	1.8	0.00019	0.00022	0.00001	0.00003	4	0	
				H 17 / 8 / 31 12: 17	~	H 17 / 9 / 1 15: 01	(24 時間)	晴	WSW	1.8	0.00058						
				H 17 / 11 / 16 10: 01	~	H 17 / 11 / 17 9: 24	(24 時間)	雨後曇	WSW	1.3	0.00025						
				H 18 / 2 / 13 14: 48	~	H 18 / 2 / 14 14: 10	(24 時間)	晴	SW	2.7	0.00039						
	一般環境	魚津	住居地域	H 17 / 5 / 17 11: 32	~	H 17 / 5 / 18 11: 26	(24 時間)	晴一時曇	NNW	1.8	0.00015	0.00019	0.00001	0.00003	4	0	
				H 17 / 8 / 24 11: 57	~	H 17 / 8 / 25 11: 43	(24 時間)	晴後曇	NNE	1.8	0.00085						
				H 17 / 11 / 16 11: 36	~	H 17 / 11 / 17 11: 49	(24 時間)	雨後曇	S	1.6	0.00027						
				H 18 / 2 / 13 12: 27	~	H 18 / 2 / 14 11: 32	(24 時間)	晴	SSW	2.2	0.00025						
	沿道	小杉太閤山	住居地域	H 17 / 5 / 17 15: 22	~	H 17 / 5 / 18 15: 38	(24 時間)	晴一時曇	SSE	2.8	0.000071	0.00020	0.00001	0.00003	4	0	
				H 17 / 8 / 24 15: 48	~	H 17 / 8 / 25 14: 58	(24 時間)	晴後曇	NNE	1.2	0.00086						
				H 17 / 11 / 16 13: 45	~	H 17 / 11 / 17 14: 20	(24 時間)	雨後曇	SSW	1.0	0.00043						
				H 18 / 2 / 13 15: 36	~	H 18 / 2 / 14 15: 14	(24 時間)	晴	SSW	1.5	0.00023						
	沿道	小杉鷲塚	未指定	H 17 / 5 / 17 13: 50	~	H 17 / 5 / 18 13: 42	(24 時間)	晴一時曇	SSE	3.0	0.000084	0.00025	0.00001	0.00003	4	0	
				H 17 / 8 / 24 13: 55	~	H 17 / 8 / 25 13: 18	(24 時間)	晴後曇	NE	2.2	0.00097						
				H 17 / 11 / 16 9: 26	~	H 17 / 11 / 17 10: 10	(24 時間)	雨後曇	WSW	1.6	0.00039						
				H 18 / 2 / 13 14: 15	~	H 18 / 2 / 14 13: 34	(24 時間)	晴	WSW	3.2	0.00043						

(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
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 17 / 5 / 17 11: 00	~	H 17 / 5 / 18 11: 00	(24 時間)	晴曇	S	4.0	0.000046	0.000085	0.0000006	0.0000020	6	0	
				H 17 / 7 / 12 11: 00	~	H 17 / 7 / 13 11: 00	(24 時間)	曇	NNE	1.3	0.000011						
				H 17 / 9 / 13 11: 00	~	H 17 / 9 / 14 11: 00	(24 時間)	曇	SW	1.8	0.000044						
				H 17 / 11 / 8 11: 00	~	H 17 / 11 / 9 11: 00	(24 時間)	曇	SW	3.7	0.000031						
				H 18 / 1 / 10 11: 00	~	H 18 / 1 / 11 11: 00	(24 時間)	曇	SSW	1.4	0.00024						
				H 18 / 2 / 14 11: 00	~	H 18 / 2 / 15 11: 00	(24 時間)	曇	SSW	2.8	0.00014						

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	特になし。

⑩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
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 17 / 5 / 18	14: 39	~	H 17 / 5 / 19	14: 25	(24 時間)	曇後雨	WSW	3.3	0.067	0.066	0.02	0.05	4	0
				H 17 / 8 / 25	14: 03	~	H 17 / 8 / 26	13: 45	(24 時間)	曇一時晴	SW	1.7	0.097					
				H 17 / 11 / 17	9: 32	~	H 17 / 11 / 18	9: 43	(24 時間)	曇後晴	SW	1.6	※ 0.037					
				H 18 / 2 / 14	14: 15	~	H 18 / 2 / 15	13: 59	(24 時間)	晴後雨	SW	2.2	0.065					
	一般環境	魚津	住居地域	H 17 / 5 / 18	11: 38	~	H 17 / 5 / 19	12: 17	(24 時間)	曇後雨	SW	5.1	0.074	0.056	0.02	0.05	4	0
				H 17 / 8 / 25	11: 49	~	H 17 / 8 / 26	11: 30	(24 時間)	曇一時晴	S	1.7	0.067					
				H 17 / 11 / 17	11: 55	~	H 17 / 11 / 18	11: 15	(24 時間)	曇後晴	ESE	1.5	※ 0.045					
				H 18 / 2 / 14	11: 38	~	H 18 / 2 / 15	11: 36	(24 時間)	晴後雨	SSW	2.8	※ 0.040					
	一般環境	小杉 太閤山	住居地域	H 17 / 5 / 18	15: 49	~	H 17 / 5 / 19	15: 17	(24 時間)	曇後雨	zzz	4.9	0.068	0.057	0.02	0.05	4	0
				H 17 / 8 / 25	15: 07	~	H 17 / 8 / 26	14: 35	(24 時間)	曇一時晴	WSW	1.4	0.081					
				H 17 / 11 / 17	14: 39	~	H 17 / 11 / 18	14: 04	(24 時間)	曇後晴	SSW	1.4	※ 0.044					
				H 18 / 2 / 14	15: 27	~	H 18 / 2 / 15	14: 40	(24 時間)	晴後雨	WSW	1.8	※ 0.034					

(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
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 17 / 5 / 17	11: 00	~	H 17 / 5 / 18	11: 00	(24 時間)	晴	S	4.0	0.11	0.12	0.0017	0.0056	6	0
				H 17 / 7 / 12	11: 00	~	H 17 / 7 / 13	11: 00	(24 時間)	曇	NNE	1.3	0.093					
				H 17 / 9 / 13	11: 00	~	H 17 / 9 / 14	11: 00	(24 時間)	曇	SW	1.8	0.096					
				H 17 / 11 / 8	11: 00	~	H 17 / 11 / 9	11: 00	(24 時間)	曇	SW	3.7	0.12					
				H 18 / 1 / 10	11: 00	~	H 18 / 1 / 11	11: 00	(24 時間)	曇	SSW	1.4	0.15					
				H 18 / 2 / 14	11: 00	~	H 18 / 2 / 15	11: 00	(24 時間)	曇	SSW	2.8	0.13					

(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	13	14	15	16	17
ボ イ ラ ー	2,005	2,031	2,002	2,005	2,015
金 属 溶 解 炉	149	151	150	161	165
金 属 加 熱 炉	163	172	166	169	166
焼 成 炉 ・ 溶 融 炉	80	80	77	74	70
乾 燥 炉	105	103	102	100	96
電 気 炉	27	27	26	24	23
廃 棄 物 焼 却 炉	75	53	47	49	56
銅・鉛・亜鉛精錬用施設	11	11	0	3	2
塩素・塩化水素反応施設	81	80	74	66	69
ガ ス タ ー ビ ン	76	77	76	80	80
デ ィ ー ゼ ル 機 関	260	267	270	274	265
そ の 他	50	49	53	49	55
合 計	3,082 (100)	3,101 (100)	3,043 (98)	3,054 (99)	3,062 (99)

注 () は、13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	13	14	15	16	17
A 重 油	272 (100)	268 (99)	279 (103)	270 (99)	248 (91)
C 重 油	309 (100)	296 (96)	353 (114)	335 (108)	352 (114)
原 油	179 (100)	197 (110)	326 (182)	492 (275)	180 (101)
石 炭 等 [※]	860 (100)	802 (93)	1,102 (128)	934 (109)	847 (98)
小 計	1,620 (100)	1,563 (96)	2,060 (127)	2,031 (125)	1,627 (100)
灯 油	347 (100)	365 (105)	332 (96)	336 (97)	349 (101)
軽 油	344 (100)	344 (100)	322 (94)	356 (103)	373 (108)
ガ ソ リ ン	527 (100)	541 (103)	540 (102)	558 (106)	550 (104)
合 計	2,838 (100)	2,813 (99)	3,254 (115)	3,281 (116)	2,899 (102)

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、13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				
		13	14	15	16	17
貨物用	普通車	30,121	29,294	29,294	29,338	29,327
	小型車	56,893	54,521	54,521	51,425	50,223
	被けん引車	872	844	844	885	899
	軽自動車	106,341	103,967	103,967	100,884	100,019
乗合用	普通車	831	841	841	842	853
	小型車	1,511	1,469	1,469	1,448	1,455
乗用	普通車	128,077	133,009	133,009	143,471	147,183
	小型車	325,782	323,178	323,178	316,240	314,336
	軽自動車	158,697	167,846	167,846	184,865	192,859
特種用途車		19,742	19,672	19,647	19,655	18,678
二輪車		18,764	18,910	19,050	19,457	19,857
総数		847,631	853,551	859,252	868,510	875,689

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

10⁹ 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

10¹² 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

10⁶g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 $1 \mu\text{g/ml}$ である雨が 2 mm 降った場合、硫酸イオンの降下量は 2 mg/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) おんしつこうががす 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) かかんほう 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) 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) シクロロメタン

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) 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) 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) 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) 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) とくていぶつしつ
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同時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 かがくしき
 二酸化窒素 (化学式: NO₂)

→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 μm 以下のもの (1 μm [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 - 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こと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

○関連書籍

▶平成18年版 環境白書

▶地下水の現況（平成17年度）

▶水質汚濁の現況（平成17年度）



〒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/>

大 気 汚 染 の 現 況

身近な公害の現況(騒音・振動・悪臭)

平成 1 8 年度版
(平成 17 年度の実績)